

FLARE

Business News Magazine

July 2024

facebook.com/FlareMagazineOfficial

twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk





V30RS

6.75" HD+
Waterdrop Screen

8GB+128GB
4+4GB RAM

5000mAh
Long Lasting Battery

OctaCore
Powerful Processor

108MP
AI Camera




AZURE BLUE


MOONLIGHT BLACK

www.villaonpakistan.com

FLARE

Business News Magazine

July 2024

facebook.com/FlareMagazineOfficial twitter.com/flaremagazinepk

Free download: flare.pk

Jazz secures the largest credit facility of Rs 75 billion to enhance high-tech services

Page: 17



Villaon officially launched in Pakistan with a spectacular event

Page: 20



Customs, FIA take action against AHG Flavours for significant tax-evasion on Baskin-Robbins ice cream imports

Cover Story: Page: 28



AIRLINK FLAGSHIP STORE
XINHUA MALL, LAHORE

RETAIL STORES



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE
Packages Mall, Dera Ghokri



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE
Packages Mall, Panjgur



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE
Dera Ghokri



AIRLINK DOLMEN MALL



AIRLINK STORE-PACKAGES MALL, LHR



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE
Satta, Gujranwala



AIRLINK STORE-BAHAWALPUR



AIRLINK STORE- EMPORIUM MALL, LHR



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE
Lucky One Mall, Rawalpindi



AIRLINK STORE-LUCKY ONE MALL, KHI



AIRLINK BRAND SPECIFIC STORE
Hyderabad



HEAD OFFICE - 152/1 M, QUAID-E-AZAM INDUSTRIAL ESTATE, KOT LAKHPAT, LAHORE

@airlinkALC

airlinkcommunication

www.airlinkcommunication.com

airlinkcommunication

Nokia 130 (2023)

For Long Calls & Loud Audio



 2.4" QVGA
Display

 Standby time:30 days
Talk time:20 hr

 Wired & Wireless
Dual Mode

 1500mAh
Big battery

 LED Torch

08 | EDITOR'S NOTE
Editorial

09 | READER'S RESPONSE
Letters to the Editor

COVER STORY

28 | Customs, FIA take action against AHG Flavours for significant tax-evasion on Baskin-Robbins ice cream imports

ECONOMY

- 12 | High taxes and strict penalties for non-filers could backfire
- 13 | Now its time to review agreements with IPPs to address the issue of high tariffs
- 14 | Speakers for encouraging individual power generation to overcome high tariffs
- 30 | As handsets smuggling declines crackdown needed in other areas
- 41 | IMF and the pro-growth strategy 2024
- 42 | Pakistan highly rich in global standard mud crabs
- 43 | Pakistan to sell \$300 million Panda Bonds to Chinese investors
- 46 | Saudi business tycoon gets 77.42% shares of Shell Pakistan

TELEPEDIA

- 34 | 11 firms show interest in providing consultancy for auction of 5G spectrum
 - 40 | High-level committee to investigate and track hacker attacks on official data
 - 45 | PTA frames law on price flexibility in mobile services to benefit consumers
- Jazz secures the largest credit facility of Rs 75 billion to enhance high-tech services

INSIGHT / TECH

- 36 | 20.2million Pakistani videos get off TikTok for containing objectionable content

EVENT

- 10 | Economists, entrepreneurs fear the unaffordable power tariffs to ruin Pakistan
- 16 | PMPMA apprises Finance Minister to resolve handset makers' issues
- 17 | Jazz secures the largest credit facility of Rs 75 billion to enhance high-tech services
- 18 | USF completed 130 projects despite facing great challenges and difficulties: CEO
- 20 | Villaon officially launched in Pakistan with a spectacular event
- 22 | vivo marks 7 years in Pakistan: Committed to unlocking new possibilities
- 24 | Inovi Telecom organises a trip to the USA to show appreciation for top-selling dealers
- 26 | Jazz signs up ex-PSX boss Farrukh Khan as CFO and CEO of MFH
- 32 | Top Chinese firms see immense solar potential in Pakistan market
- 37 | Faletti's Hotel Lahore hosts an Employee Function and Birthday Party 2024
- 38 | vivo V30 celebrates community and sports at UEFA EURO 2024 closing ceremony
- 50 | Working around the clock on the Islamabad IT Park project to complete by June 2025

SOCIAL

- 33 | Court proceeds against Millat Tractors on Rs18.69 billion tax fraud
- 48 | Saudi govt employs AI, high tech to facilitate pilgrims in 2024

NEWS

- 52 | National News

Customs, FIA take action against AHG Flavours for significant tax evasion on Baskin-Robbins ice cream imports

Baskin-Robbins is an American ice cream chain that was established in 1945. In 2017, Baskin-Robbins entered the Pakistani market through a partnership with M/s AHG Flavours to offer 31 ice cream flavours. However, the company has been involved in tax evasion and money-laundering resulting in fines of Rs 3 billion imposed by the Punjab Revenue Authority.

Investigations by Pakistan Customs and the FIA are ongoing, focusing on the high-profile cases of tax evasion and money-laundering involving M/s AHG Flavours. The use of illegal financial channels and under-invoicing to evade taxes through Interlink Corporation has been highlighted in the case. Interlink Corporation is a clearing agency of AHG Flavours involved in the heinous crime as well. It helped how massive under-invoicing started since then. Interlink Corporation, on behalf of AHG Flavours Pvt Ltd, diverted documents to its Dubai-based subsidiary "Interlink Trading" to committed money-laundering.



COVER STORY 28



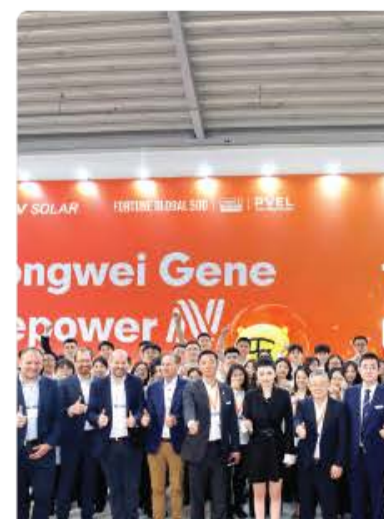
16 PMPMA apprises Finance Minister to resolve handset makers' issues



22 vivo marks 7 years in Pakistan: Committed to unlocking new possibilities



24 Inovi Telecom organises a trip to the USA to show appreciation for top-selling dealers



32 Top Chinese firms see immense solar potential in Pakistan market



26 Jazz signs up ex-PSX boss Farrukh Khan as CFO and CEO of MFH



MERI SUPERPOWER



Infinix



NOTE 40 SERIES

All-Round FastCharge2.0



70W All-Round FastCharge2.0

20W Wireless MagCharge

Magnetic Charging Experience

Up to 24GB Extended RAM



www.inovitelecom.com.pk



Editor's Note

Reduce the cost of electricity as it is a necessity, not a luxury

High electricity tariffs are the burning issue in Pakistan at the moment and the government is in a fix to provide any relief to the people. The commitment given to the IMF about jacking up the electricity rates appears a part of the government's constraints to provide relief on electricity bills to the poor. However, more than that are luxuries of consuming free electricity units up to thousands by lakhs of officials, Wapda and employees of the power distribution companies, politicians and the people related to them. The irrational and anti-state agreements reached with the Independent Power Producers (IPPs) at different points in time in the past are irritating for the people while the free electricity to a section of people is adding to their agony and fury after they are paying heavy electricity bills even selling out their assets.

The average citizens in the country have been pushed into poverty by the government's decision to steadily increase electricity prices. The ineffective government has raised electricity prices by almost 200% and continues to burden the people with high costs. Despite protests from trade bodies, chambers, industrialists, and businessmen, the government has ignored their concerns, putting their businesses at risk of closure. In response to the unjust electricity tariffs, Jamaat-i-Islami has launched a nationwide campaign to demand a reduction in electricity prices and terminate agreements with Independent Power Producers (IPPs).

The government is obligated to provide essential goods like electricity, gas, and water at reasonable prices to the people, but high taxes have made it difficult for the middle and lower-middle class to afford these necessities.

Universally, the governments make policies and decisions which benefit the masses to get them out of the impoverished state. But in Pakistan, policies and decisions always go to the advantage of the rich and elite class which today, has resulted in a huge gap between the haves and have-nots. It is also a pity that whether inflation or foreign loans, the poor have been bearing their brunt while the people in power only look for their pecuniary interests, facilities and luxuries while deciding their fate through agreements and negotiations for loans.

Electricity is a necessity, not a luxury and the government's perception of it as a luxury is misguided. The JI Emir has criticized the government for giving in to IPPs since 1994 and called for a review of the agreements with power producers, accusing the government of empowering the IPPs. He questioned why the poor population of Pakistan should bear the burden of capacity charges and described the agreements as anti-state.



Zubair Kasuri	Editor-in-Chief	0321-519 7777
Matin Haider	Resident Editor Islamabad	0333-525 2553
Usman Yaqoob Abdullah	Director Marketing Marketing Manager	0321-466 4602 0320-804 0814
Zafar Khan Afridi	Senior Graphic Designer	
Azhar Javed	General Manager	
Mirza Nabeel Tahir	Legal Panel	0321-520 7551
Umar Shafqat	Tax Consultant	0323-426 2291
Lahore Office Flat# 200/14, First Floor, Tariq Block Market, New Garden Town, Lahore 03332222099		
Ali Hassan Ahmed Ali	Manager Social Media Manager Marketing Mix FM 100	0323-497 2029 0301-800 6300
Registration No.	PCPB/106	
(Vol. 21 Issue: 72)	Price Rs: 1500 Discount on one-year subscription Rs 3,000 total Rs 15,000	
www.flare.pk Email:	flare.mag@gmail.com	

Colour Separation:
Fotoscan Process, 25-C Lower Mall, Lahore. Ph: 042-37111906, 37234042

Zubair Ahmed Kasuri, (Editor-in-Chief) publisher of FLARE Business News Magazine published from House No. 46, Block J, Gulberg III, Lahore.

Letters to the EDITOR



Looking for affordable electricity, not bikes

As a concerned student of journalism, I feel compelled to highlight the critical issue of the electricity crisis in Pakistan. Despite promises made by both PML-N and PPP to provide free, or electricity at affordable tariffs to households consuming below 300 units, nothing has been done to provide relief to the poor. Instead, people are suffering the scourge of severe long hours of electricity outages and hefty bills. The government is focusing on various development projects and I believe, our priorities need reassessment.

Recently, the Chief Minister of Punjab Maryam Nawaz initiated a scheme to distribute 20,000 petrol-powered bikes. While the intention behind this scheme may be good, it overlooks critical environmental and economic concerns. The 20,000 new bikes on the road will inevitably increase environmental pollution, which is already a significant issue in Pakistan. Additionally, the use of petrol for these bikes will further burden our economy, as fuel is a major import.

I propose an alternative approach: instead of investing in petrol bikes, why not invest in solar panel projects? By sponsoring interest-free, installment-based solar panel systems for the same number of people, we could benefit 20,000 families, not just individuals. This would alleviate the burden of high electricity bills, reduce shortages, and support the national grid by mitigating electricity theft.

This strategy would not only address the immediate electricity crisis but also contribute to long-term environmental sustainability and economic stability. I urge the authorities to consider this viable alternative for the betterment of our nation.

Haris Iqbal, Lahore

Dowry is a social issue spreading rapidly

I would like to draw attention to the increasing dowry system in every part of Pakistan. Dowry is a social disease spreading rapidly. Dowry means household goods and property brought by a bride with her when she marries. The dowry system has become a business for some castes, burdening the bride's family. Many times, if the demand is not met, the marriage is suddenly cancelled.

Many cases of brides being physically and emotionally tortured for not bringing enough dowry have come up. Some brides turn to their families to meet their in-laws' demands, while others end their lives to escape the torture. Everyone speaks about and progresses women's rights, saying 'Beti Bachao Beti Padhao,' but even after achieving everything, a girl cannot escape the shackles of dowry.

It is time for the government of Pakistan to take strict action to stop this evil practice and strictly implement the anti-dowry law. The government should also arrange campaigns to create awareness about the harmful effects of the dowry system and promote alternative wedding traditions.

Asifa Kiran, Karachi

Govt luxuries on public money remain unabated

Bad tax policies have historically curbed economic growth

Write us at: flare.mag@gmail.com

We receive too many letters from our valued readers every month through mail and e-mail, however, due to shortage of space, we are publishing only few selected letters.

and development. Rather than carefully developing such policies with an adequate legal basis, the hunger for revenue leads to more and more tax measures being added without considering their consequences for the economy. Recognising the weakness of tax administration, withholding income taxes have been applied to all manner of transactions such as utility bills, school fees, bank transactions, and telephone bills. Businesses, utilities, banks, and even schools have become tax collection agencies, adding to their costs of doing business.

Unfortunately, in Pakistan, successive governments have used taxes as a tool to extort as much as possible from the masses for their comforts and luxuries. By resorting to repressive tax laws, they have been making the rich richer and the poor poorer, stifling growth, and discouraging business transactions through complex laws and cumbersome procedures. Our financial managers are caught in a dilemma. On one hand, there is mounting pressure to reduce the fiscal deficit through improved collections, and on the other, they are not ready to abolish numerous tax exemptions and concessions available to the rich and powerful. In our fiscal woes, there is also criminal culpability of IMF bosses who pressure our economic managers to follow their faulty prescriptions. They advocate for more regressive taxes and do not care if the federal government raises the sales tax rate, knowing that such actions burden the poor and constitute open violations of Articles 77 and 162 of the Constitution of Pakistan. In their countries, they talk about the rule of law, but in Pakistan, they ignore our supreme law.

Shafi Ahmed Khowaja, Hyderabad

Fake medicines units

There are 3,000 fake medicine manufacturing companies or factories in Pakistan, operating in all provinces and using cheap materials smuggled from India, China, and other countries. These factories are linked to large hospitals owned by the same manufacturer individuals, making money at the expense of patients' lives.

A strong campaign is needed to combat this issue. Politicians often seek medical treatment abroad due to what they say, poor healthcare system and spurious medicines. I urge the Army Chief and Prime Minister of Pakistan to address this serious issue to eliminate the culprits by awarding them the most stringent punishment up to the capital sentence.

Shakir H Shamim, Skardu

EOBI retirees struggling

The recent federal budget has stipulated a 15 per cent increase in the pension of all retired government employees. However, the government has ignored the pensioners registered with the Employees' Old-Age Benefit Institution (EOBI). Are they not Pakistani citizens? Are they not facing the impact of horrible inflation in the country?

At present, EOBI pensioners receive merely Rs10,000 per month, which is simply not enough. A family cannot be supported with this amount. The relevant offices in Islamabad should take notice of the issue and announce a decent increase for all EOBI pensioners.

Muhammad Rafi, Islamabad

Samina Fazil, founder and president of the Islamabad Women's Chamber of Commerce and Industry (IWCCI), said there is increasing anxiety among the people over exorbitant electricity bills. The public anger over electricity bills can erupt like a volcano at any time, which will be very difficult for the authorities to handle, she added.

She stated that since IPPs have become a threat to the country's security, the government should resolve this issue without further delay in the public interest.

Speaking at a meeting of women entrepreneurs, Samina Fazil asserted that the presence of corrupt IPPs hindered economic growth forcing an inordinate increase in power tariff and denying relief to the masses.

If we don't address the growing public discontent over electricity bills, she warned, the masses may go violent. Samina Fazil said that the politicians who brought the country's economy to the brink of collapse to reward crooked IPPs are now furious over excessive bills just to hoodwink the masses that they did.

She noted that corrupt politicians have stifled the interests of 240 million people to benefit 40 families who own different IPPs. She demanded that the contracts with IPPs be either rationalised or cancelled, and that the government pay a reasonable price to its IPPs.

She advocated for an immediate halt to the establishment of new IPPs, citing Pakistan's abundant power generation capacity through hydel and other means to meet the demand. Politics and IPP favouritism cause load shedding, not power shortages.

Electricity should also be purchased from the IPPs of the friendly country China which is available at a reasonable price, and the practice of plundering should end because the IPP owners have been paid trillions of rupees while their facilitators have also been rewarded.

According to Samina Fazil, the high cost of electricity bills has led to a rise in domestic disputes, and mostly housewives bear the brunt. Why does the government spend trillions of rupees without procuring a single unit of electricity from various IPPs, while various IPs receive payments ranging from Rs 350 to Rs 750 per unit, a situation she described as unbelievable?

If contracts with IPPs were transparent, why are they kept secret, she questioned adding due to the heavy payments of IPPs, the government has nothing left to invest in social sectors, which is ruining society.

People purchase Rs 10 value electricity for Rs 60, she noted and added that if the tariff issue is not resolved, they will rise up in frustration.

On this occasion, IWCCI President Rizwana Asif, Senior Vice President Sonia Saleem, and former President Mrs Mumtaz said that they will not allow the exploitation of 240 million people for the sake of 40 corrupt families.

Businesswomen across the country pay outstanding tribute to former Federal Minister Dr Gohar Ijaz and United Business Group Patron SM Tanveer for exposing the corruption of IPPs and offering all-out cooperation to both leaders.

Meanwhile, trade and industry people have asked the government to seriously look into the matter of high electricity tariffs for all categories of consumers, particularly export and general industries, and rationalise the same to bring down the cost of production.

SITE Association of Industry President Muhammad Kamran Arbi said there is much unrest amongst the business community due to high electricity bills.

The high energy tariff is fast making local goods uncompetitive in international markets against competitors, particularly Bangladesh, India, Indonesia, Vietnam and Egypt.

He said the contracts signed with independent power producers (IPPs) are the root cause of exorbitant power tariffs. Capacity payments have crossed alarming levels already without any significant addition to electricity consumption. This burden

Economists, entrepreneurs fear the unaffordable power tariffs to ruin Pakistan



Corrupt politicians have stifled the interests of 240 million to benefit 40 families who own different IPPs. She demanded the contracts with IPPs be either rationalised or cancelled, and that the government pay a reasonable price to its own IPPs

is being transferred to consumers who are already crumbling under the weight of high inflation. The agreements signed with IPPs have now become a question of survival for the entire nation.

Mr Arbi appealed to the prime minister, finance minister and energy minister to immediately look into the matter and take urgent remedial measures in the larger interest of the nation.

Electricity should also be purchased from the IPPs of the friendly country China which is available at a reasonable price, and this practice of plundering should end because the IPP owners have been paid trillions of rupees while their facilitators have also been rewarded

Pakistan Yarn Merchants Association Chairman Sheikh Khalil Qaiser urged the government to revisit contracts with the IPPs in the interest of the economy and called for the cancellation of these dubious contracts as high power tariffs have devastated the local textile and export-oriented industries.

The textile sector is already grappling with unsustainable costs due to elevated energy tariffs. They warned that additional capacity charges imposed by the IPPs could force many industries to cease operations, he said.

He said the IPPs have received substantial payments despite minimal electricity generation, thus raising questions over the transparency of governance. The current contracts obligate the government to purchase electricity at Rs750 per unit from certain IPPs which is a serious matter of concern for the business community.

He stressed the need for lowering electricity and gas rates by revisiting contracts with the IPPs to ensure uninterrupted industrial activity and foster economic growth.

The standing committee on energy of the Federation of Pakistan Chambers of Commerce and Industry, under the chairmanship of Malik Khuda Bakhsh, in an emergency meeting said the entire burden has been placed on the public to favour 40 IPPs holding families. In the country, 25 percent of the IPPs are closed but they are receiving monthly payments of Rs10 billion, causing the national kitty to sink further into crisis. Additionally, IPPs are charging capacity payments of Rs24 per unit even for unused electricity.

The committee, while vehemently demanding an immediate review of these capacity charges, unanimously passed a joint resolution condemning the high electricity charges and urged the government to immediately revisit the agreements with IPPs to reduce charges.

They also considered terminating the agreements with IPPs that failed to reduce their charges. The committee demanded swift action from the government to ensure a sustainable and affordable energy supply for industries and the general public, which is crucial for Pakistan's economic stability and prosperity.

G'FIVE
SMART PHONE

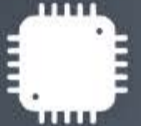
NOW IN JUST

RS. 7,299/-

4G

6700

TOUCH & TYPE
2.8" IPS SCREEN DISPLAY

- 
4000mAh
BATTERY
- 
2GB-16GB
RAM & ROM
- 
MTK6739
PROCESSOR
- 
TYPE-C
CHARGING



**SURF THE
DIGITAL HIGHWAY AT
LIGHTNING SPEED
WITH 4G!**

FOLLOW US ON
   

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

Government employees often only show up to work to collect their salaries and demand bribes from the public for services. The country ranks 133 out of 180 on the corruption index by Transparency International (TI). The high tariffs on electricity, gas, and water are unaffordable for the average person. The government's efforts to eliminate corruption in power distribution companies have somewhat failed. If the government reduces prices for essential services, it can generate more revenue and combat corruption.

The latest move by the government in the federal budget to raise taxes on non-filers to increase tax collection may force them to opt for cash transactions to skip the newly imposed taxes. The business community in leading markets has adopted the slip (parchi) system to avoid taxes.

Economists and experts said when people face heavy taxes, they naturally react by looking for ways to minimize tax liability. One way of minimizing tax liability is to opt for cash transactions instead of bank transactions, which are more difficult to monitor and tax.

They pointed out that the shift to cash transactions would have a devastating impact on the tax system, as individuals and businesses will escape operating under the radar and evade taxes with ease. Cash transactions leave no paper trail, making it difficult for tax authorities to monitor income and expenditures ultimately resulting in a significant loss of tax revenue.

This will not only undermine the purpose of increasing the tax base but also fashion a culture of tax evasion in which individuals and businesses will be encouraged to avoid paying their fair share of taxes.

"The government's approach to taxation should shift from punitive measures to constructive reforms. Instead of penalising non-filers with higher taxes, the focus should be on creating a tax system that is inclusive, equitable, and encourages voluntary compliance," they stressed.

The culture of noncompliance would also erode the credibility of the tax system, giving those who choose to operate in the shadows an unfair edge while adding to the burden on honest taxpayers. It would limit the government's ability to fund public goods and services, ultimately affecting the overall economic growth and development of the country.

Dr Omer Siddique, a senior research economist at the Pakistan Institute of Development Economics (PIDE), said imposing higher taxes on non-filers would be terrible for small firms and individuals who already operate on thin margins. These individuals and businesses frequently lack money and skills to deal with the complex tax system, and they may rely on cash transactions to survive.

The high tariffs on electricity, gas, and water are unaffordable for the average person. If the government reduces prices for essential services, it can generate more revenue and combat corruption

He added that higher taxes on small businesses would add to their financial burden, resulting in lower profitability, investment, and even business closures. It would impact the economy as a whole, resulting in reduced economic activity, job losses, and diminished government revenue.

Furthermore, it would perpetuate the cycle of poverty and inequality by increasing the cost of doing business and limiting small enterprises and individuals' ability to expand and improve their businesses. He suggested the government should foster an environment where individuals and businesses feel encouraged to participate in the formal economy, contribute to tax revenue, and benefit from public goods and services.

The government should provide incentives for

High taxes and strict penalties for non-filers could backfire



The latest move by the government in the federal budget to raise taxes on non-filers to increase tax collection may force them to opt for cash transactions to evade taxes. The business community in leading markets has adopted the slip (parchi) system to skip the newly imposed taxes

tax compliance, such as tax credits or deductions, to encourage individuals and businesses to file their taxes on time. This would increase the tax revenue and also encourage voluntary compliance, reducing the need for harsh measures.

Meanwhile, the increase in multiple taxes in the recent budget coupled with the high cost of utilities has surged the cost of production of the small and medium enterprises (SMEs), threatening the survival of hundreds of business units, leading to possible shutdowns, layoffs, and a decline in exports.

This was stated by the President of the Federal B Area Association of Trade and Industry (FBATI) Syed Raza Hussain while commenting on the dire situation of industries and SMEs.

The combined impact of high utility costs and heavy taxation is proving detrimental to the SME sector. Many businesses are on the brink of closure, unable to sustain operations under the financial strain, he said. The downturn in SME activity is expected to negatively affect Pakistan's exports.

"We are struggling to keep our doors open. The cost of electricity alone has increased since last year. If the situation doesn't improve, we may have no choice but to shut down our operations, he remarked."

One of the primary issues SMEs are facing is the escalating cost of utilities, including electricity prices, which have surged significantly over the past year. This is driven by a combination of increased global fuel prices and inefficiencies within the na-

tional grid. President FBATI said that water and gas prices have also seen substantial hikes, further straining the operational budgets of small businesses. He mentioned the government did not announce any financing scheme for SMEs to accelerate economic activities within the country in the budget despite the central bank's proposal for the government to provide risk coverage through funds in the budget to empower banks on their fresh financing to SMEs.

Adding fuel to the fire, the provincial government issued a notification for subsoil water extraction without taking onboard the town association of the city, making the situation more challenging for industries to continue their production.

SMEs are the lifeline of the country's economy, providing employment to 80 percent of the non-agricultural workforce, contributing 40 percent to GDP, and accounting for more than 25 percent of total export earnings. he further remarked.

Small and medium enterprises contribute significantly to the country's exports, particularly textiles, leather goods, and handicrafts.

State Bank of Pakistan (SBP) should reduce the interest rate so that the Rs 30 trillion lying in the country's banks can be used for the promotion of business and investment in the country. The government has to fix the Federal Board of Revenue (FBR) system to increase the tax revenue, new taxes of Rs 1700 billion will increase the inflation in the country.

There are around 42 Independent Power Producers (IPPs) in Pakistan that contribute to costly electricity generation affecting the common people. Now is the right time to cancel all licenses immediately and invite Chinese firms to offer cheaper electricity. Pakistan has decided to formally request China to restructure its \$15 billion energy debt to help the cash-strapped country overcome its financial woes. It is high time for the government to wisely decide to obtain cheap electricity from China rather than borrowing. Frustrating the efforts to reduce power tariffs, the Cabinet has approved a significant hike in the basic power tariff, raising it by Rs 5.72 per unit. This increase will take effect from July 1, 2024, costing Rs 35.50 per unit to the consumers.

Since 1998, an important issue facing Pakistani policymakers has been the purchase of costly electricity from the Independent Power Producers (IPPs). It is argued that IPPs' expensive power has made the state utility unviable. Independent Power Producers (IPPs) are private companies that generate power and sell it to the national grid competitively. They are also known as Non-Utility Generators (NUGs), emphasising private ownership. The government is obligated to pay capacity payments to the IPPs for the electricity, even if they are not actively generating electricity at a given time. These payments are intended to ensure that there is enough power generation capacity to meet the country's needs, even during peak demand periods. Capacity payment, in particular, has become a major contributor to the high tariff of electricity in Pakistan. It has strongly affected the life of a common Pakistan while badly hitting economic progress.

Trade bodies and chambers have emphasised the need to revisit the terms of power purchase agreements to restore the viability of the country's energy sector. Billions of rupees could be saved by making payments to IPPs in local currency instead of dollars. They also support the government's stance on auditing dozens of Independent Power Producers agreements reached over the last 30 years. A Senate panel chief has described the contracts with IPPs as exploitative and has sought project-specific details including heat rates and regional price comparisons for the same technology.

Pakistan has been facing high inflation for the past few years, partly due to the massive depreciation of the rupee against the US dollar and a surge in global commodity prices like energy costs. The country heavily relies on expensive fuel imports to meet its energy demand. It needs to put the economy on sustainable growth by providing incentives to the industry. The economy is grappling with multiple challenges such as falling exports, high inflation, low growth, and declining foreign reserves, with fiscal accounts under immense pressure due to heavy interest payments.

Frustrating the efforts to reduce power tariffs, the Cabinet has approved a significant hike in the basic power tariff, raising it by Rs 5.72 per unit. This increase will take effect from July 1, 2024, costing Rs 35.50 per unit to the consumers

The chairman of the Businessmen Panel (BMP) stated that the government may struggle to achieve industrial growth and export targets, putting more pressure on the country's foreign exchange reserves.

The former president of FPCCI Mian Anjum Nisar suggested that the government should make significant changes in agreements with IPPs to reduce production costs and lower energy tariffs.

He highlighted various factors contributing to high power tariffs, including capacity payments, net hydel profit, transmission constraints, gas price anomalies, and financing costs of circular debt. The

Now its time to review agreements with IPPs to address the issue of high tariffs



It is suggested that the basic tariff of IPPs should be denominated in Pakistani currency instead of dollars to save billions in forex. Profits to IPP owners should also be given in Pakistani rupees. Changing the currency in agreements could save billions, and the government is advised to reconsider the practice of capacity payments based on Take or Pay with IPP owners

failure to contain circular debt has cost the country over Rs 5,082 billion in the past 15 years, with an annual loss of Rs370 billion.

Mian Anjum Nisar emphasised the need for strong cost-side reforms to restore the viability of the energy sector. These reforms include improving transmission infrastructure, expanding renewable energy capacity, enhancing DISCO performance



through privatisation or long-term management concessions, shifting captive power demand to the grid, revisiting power purchase agreements, and converting publicly guaranteed PHPL debt into cheaper public debt.

He outlined the reform agenda that Pakistan has undertaken. In the energy sector, power purchase agreement terms have not been scrutinised heavily,

as the focus has been on achieving sustainable recovery and tariffs.

Higher energy prices have led to mass protests and reduced energy demand, posing challenges for policymakers. A report acknowledges that the only sustainable solution for the sector is decisive action to address cost-side and infrastructure issues. The IMF report serves as a guideline for Pakistan's pursuit of a longer, larger programme with the IMF.

The letter of intent in the IMF staff report highlights the focus on mobilising additional revenue, especially in under-taxed sectors. In recommendations, it is suggested that the basic tariff of IPPs should be denominated in Pakistani currency instead of dollars to save billions. Profits to IPP owners should also be given in Pakistani rupees. Changing the currency in agreements could save billions in forex, and the government is advised to reconsider the practice of capacity payments based on Take or Pay with IPP owners.

The report reveals that IPP owners inflated costs to secure higher tariffs during contract negotiations, with NEPRA failing to verify the accuracy of costs. The authorities accepted the cost of power plants prepared by companies without proper scrutiny.

Federal Minister of Energy Awais Leghari stated that the issue of IPPs is under consideration and being examined from various angles.

Speakers for encouraging individual power generation to overcome high tariffs

The speakers at a panel discussion underscored that Pakistan is facing an overall increase of 38 percent in energy prices along with a 62 percent rise in capacity charges leading to tariff hikes in the country that could be overcome through an independent power consumer model promoting individual power generation.

The Sustainable Development Policy Institute (SDPI), as part of its seminar series, under the auspices of the Network for Clean Energy Transition (NCEIT) conducted a panel discussion on "Pakistan's Electricity Tariff Structure: Insights and Key Determinants."

Dr Khalid Waleed, a Research Fellow at SDPI, detailed Pakistan's consumer categories and tariff-setting mechanisms, highlighting how the tariff structure is designed to reflect various consumer types and usage patterns. Residential consumers, classified under category A-1, make up 89% of the consumer base and account for 48% of the total consumption. This trend is opposite to the global pattern where industries are the main consumers of electricity. In Pakistan, however, commercial consumers (A-2) represent 9% of the consumers and 7% of the consumption.

He further explained the mechanism behind the high electricity bills. In Pakistan, the capacity charge, encompassing fixed operational and maintenance costs, return on equity, debt servicing, insurance, working capital financing fees, and procurement and construction costs, is higher than the generation charge.

The Energy Price (EP), which includes fuel cost and variable operational and maintenance expenses, is projected to increase from Rs. 0.84 trillion in FY24 to Rs. 1.16 trillion in FY25, translating to a rise from 10.94 Rs/unit to 15.65 Rs/unit. The Capacity Price (CP) is anticipated to grow from 1.847 trillion rupees in FY24 to 1.95 trillion rupees in FY25, contributing to 18.39 Rs/unit or 60% of the overall power tariff.

Another reason for the increased electricity bills is the various taxes. He explained that in Pakistan, electricity bills include several taxes, including an 18% General Sales Tax (GST) from the federal government and an Electricity Duty from provincial governments of 1.5% for residential customers and 2% for commercial customers.

"Various strategies can be employed to effectively address the issue, such as removing the six-month criteria for protected consumers, promoting innovative financial solutions, simplifying the SLAB mechanism, and, most importantly, advocating for region-wise competitive tariffs and improving service quality," he suggested.

Dr Musarat Jabeen highlighted the concept of the independent power consumer (IPC) model, advocating for solar energy initiatives and encouraging everyone to generate their energy to promote sustain-



The Energy Price (EP), which includes fuel cost and variable operational and maintenance expenses, is projected to increase from Rs 0.84 trillion in FY24 to Rs 1.16 trillion in FY25, translating to a rise from 10.94 Rs/unit to 15.65 Rs/unit. The Capacity Price (CP) is anticipated to grow from 1.847 trillion rupees in FY24 to 1.95 trillion rupees in FY25, contributing to 18.39 Rs/unit or 60% of the overall power tariff

ability. She emphasised the need to formulate new policies tailored to our specific needs and challenges.

Engr Ahad Nazir, Associate Research Fellow and Head Center for Private Sector Engagement at SDPI highlighted that all energy-generating plants are paying fixed tariffs regardless of production and output, which eliminates the incentive to compete, whereas capacity payments and the dollar index are the main

Another reason for the increased electricity bills is the various taxes. He explained that in Pakistan, electricity bills include several taxes, including an 18% General Sales Tax (GST) from the federal government and an Electricity Duty from provincial governments of 1.5% for residential customers and 2% for commercial customers

causes of such high prices.

He presented three models: cost-reflective tariffs, subsidy-targeted tariffs, and decentralised tariff settings, which are international best practices adopted to tackle major crises and maintain costs.

"Electricity theft is a major problem, so tariffs must be charged regionally, rather than being common for all of Pakistan. Transitioning towards cost-reflective tariffs and revisiting TOU tariffs to manage peak demand is essential whereas moving towards sustainable and renewable resources promotes clean energy," he added.

Engr. Ubaid ur Rehman Zia, head of energy unit at SDPI mentioned that the tariff structure reflects the complex interplay of power sector policies and regulations, market dynamics, and regulatory frameworks. The structure and determinants of these tariffs have far-reaching implications, affecting not only household budgets but also the competitiveness of businesses and the overall economic stability of our country. He mentioned that the structure of Pakistan's tariffs has a regressive nature, disproportionately affecting smaller consumers.

While highlighting the criticality of the capacity payment component in the overall tariff, he mentioned that while the government is attempting to mitigate these issues by renegotiating the terms with Independent Power Producers (IPPs), it is crucial to consider both the macroeconomic and microeconomic factors in play. To keep investor confidence, especially the Chinese who developed energy infrastruc-

ture at the time of need, Pakistan must honour the sanctity of the contracts, and the way forward should be to dilute the negative impacts and explore options that are suitable for both sides of the equation. He mentioned that over a medium- to longer-run, renewable energy transition would play an enabling role in reducing the tariffs, driven by their stable operation cost, limited price volatility, and developing a diversified energy mix for Pakistan.

Zainab Babar, a Research Associate at SDPI said that the problem is circular with challenges deep-rooted in the broader energy structure of the country. She said that several key issues in the current system, such as the burden of high-capacity payments and dollar indexation, make electricity unaffordable for many consumers. Additionally, the significant fluctuations in electricity demand between summer and winter necessitate a more dynamic approach to tariff setting. The existing tariff structure also lacks incentives for energy-efficient practices among consumers. She comprehended that to address this issue of rising electricity tariffs, long-term planning is needed with a strategic vision to revamp the policies and overall energy landscape in Pakistan. The government needs to revisit the existing approaches to dealing with the issue and should think out of the box.



سب سے بہتر

i-Smart MAX

NEW



Built in
Sim Jacket

2.8"
Big Display
Built in Battery
Crystal Keypad
Glass Finish Cover



www.youngtech.pk



Exclusive Distributor & Manufacturer

YOUNG TECH

PMPMA apprises Finance Minister to resolve handset makers' issues



CEO of Airlink Muzaffar Hayat Piracha said we had a very fruitful meeting with the Finance Minister who is eager to promote the handset industry's export potential. The industry highlighted the heavy taxes and duties imposed on raw materials. The Finance Division said the PMPMA delegation highlighted the necessity for a stable and supportive policy environment that encourages local manufacturers

A delegation of the Pakistan Mobile Phone Manufacturers Association (PMPMA) called on Federal Minister for Finance and Revenue Senator Muhammad Aurangzeb. The delegation during the meeting, informed the Finance Minister about the challenges faced by the local handset industry and discussed streamlining incentives for localising and exporting mobile phones, accessories, and tablets.

CEO of Airlink Muzaffar Hayat Piracha said mobile manufacturers had a positive and productive meeting with the Finance Minister in which, they discussed the issues faced by the handset industry.

"We had a very fruitful meeting with the Finance Minister, who is eager to promote the handset industry's export potential," Piracha, who was part of the meeting, told Flare Magazine. He noted that the industry highlighted the heavy taxes and duties imposed on raw materials for cell phone chargerstotaling around 80%.

Piracha pointed out that completely built chargers that accompany cell phones are exempted from duties, but their local manufacturing is hindered by taxes. The industry also requested that tablets be categorised as cell phones to encourage localisation and exportation. Additionally, Piracha mentioned that with government support, other accessories like earbuds could be localised and exported.

The Finance Division said the PMPMA delegation highlighted the necessity for a stable and supportive policy environment that encourages local manufacturers. "They advocated for measures to ensure that international brands support the domestic industry and consequently, the national economy," the statement on the meeting added.

"The delegation also presented proposals aimed at promoting the growth of the local industry and increasing the exports of the mobile phone manufacturing industry." Senator Muhammad Aurangzeb acknowledged the feedback and underscored the government's commitment to expanding the entire digital ecosystem in the country. He emphasised the importance of maintaining policy continuity and increasing the focus on the policy framework for exports. The Minister reaffirmed the government's commitment to fostering export-led growth and providing a conducive environment for local manufacturers. The meeting concluded with a mutual agreement on the need for a strategic and supportive policy framework aimed at fostering local manufac-

turing and enhancing export potential, thereby contributing to the broader goals of national economic growth and digital transformation. It is pertinent to mention here that until around 2019, Pakistan primarily relied on imported mobile phones, which significantly influenced the cost and accessibility of these devices. This reliance on imported material made mobile phones more expensive and led to public reluctance to purchase them or explore their potential benefits. However, in recent years, Pakistan's mobile phone landscape has undergone a significant transformation, reducing dependency on imports and making mobile technology more accessible to

The meeting concluded with a mutual agreement on the need for a strategic and supportive policy framework aimed at fostering local manufacturing and enhancing export potential, thereby contributing to the broader goals of national economic growth and digital transformation

the population through local manufacturing. The implementation of new government policies promoting local assembly, combined with the growing demand for affordable phones and the potential to attract foreign investment, has driven the transition from imports to domestic manufacturing. Moreover, local manufacturing has also provided some insulation from currency exchange volatilities. This shift is still evolving, with challenges like import taxes and credit access persisting. Nevertheless, with ambitious export goals, Pakistan's domestic mobile phone industry appears set for further growth.

Currently, 35 mobile manufacturing companies are operating in Pakistan, reflecting the surge in demand for locally produced phones over the past decade. Before the budget, Pakistan witnessed a remarkable surge in mobile phone production in the first five months of 2024, positioning itself as a significant player in the mobile phone manufacturing and assembly industry.

From January to May 2024, Pakistan's local

manufacturing and assembly plants produced an astounding 13.08 million mobile phones, marking a significant increase of 168% compared to the same period last year. This surge is attributed to a combination of factors, including import restrictions and a gradual economic recovery. Notably, May alone saw the production of 2.23 million mobile handsets, demonstrating the industry's capacity to scale production effectively. A key advantage of moving towards domestic production of phones is that Pakistani manufacturers understand the local market dynamics and effectively cater to the population's needs, including affordability, improved after-sales service, instant availability of the latest models, and the creation of thousands of jobs.

It is remembered that the assemblers had also expressed concerns over increased mobile phone taxes and the non-implementation of promised measures. Pakistan Mobile Phones Manufacturers Association (PMPMA) Chairman Mian Abdul Rehman said that with tax measures implemented, consumers faced higher mobile service costs and limited access to affordable mobile handsets. Even the low cost of mobile phones increased after the taxation measures in the budget.

Despite the impressive production numbers, the mobile phone industry in Pakistan faces several challenges. Economic difficulties and high interest rates have caused a decline in production since 2022. Additionally, restrictions on importing parts and accessories have hindered the industry's growth. In 2023, local manufacturing of mobile phones decreased by about 4%, largely due to these import restrictions.

Moreover, the government's new tax measures, including an 18% standard tax on mobile phones, are expected to impact both manufacturers and consumers. This tax is particularly burdensome for higher-end smartphones, potentially affecting the affordability and accessibility of these devices for Pakistani consumers.

A significant transformation in Pakistan's mobile phone industry is the shift from imported to locally manufactured and assembled phones. In 5MCY24, local manufacturing accounted for 95% of the mobile phone demand in Pakistan, compared to the previous five-year average of 67%. This shift is driven by government policies encouraging international mobile players to establish assembly plants in Pakistan, coupled with the affordability of locally produced phones.

Jazz secures the largest credit facility of Rs 75 billion to enhance high-tech services



Kaan Terzioglu, Group CEO of VEON said I would also like to congratulate the Jazz team for the successful delivery of services to millions of Pakistanis, which has fuelled the robust growth of our Pakistan operations. This agreement is another sign of the trust and the support that Jazz enjoys as the leading digital growth engine of the country

V EON Limited, a global digital operator that provides converged connectivity and online services, announces that Jazz, its digital operator in Pakistan, has secured the country's largest long-term private sector syndicated credit facility of up to PKR 75 billion (\$270 million). This 10-year financing arrangement will power Jazz's growth ambitions as the country's leading 4G connectivity and digital services provider to millions of consumers and enterprises.

The banking consortium was led by The Bank of Punjab, along with the following other prominent financial institutions that act as mandated lead advisors and arrangers: Habib Bank, Bank Alfalah, Meezan Bank, MCB Bank, Allied Bank, Askari Bank, Habib Metropolitan Bank, Soneri Bank, Bank Islami Pakistan, and MCB Islamic Bank.

The signing of the credit facility, originally entered into in May 2024, was marked with a ceremony held in Karachi in the presence of VEON Group CEO Kaan Terzioglu, Jazz CEO Aamir Ibrahim, and the Presidents, Chairs, and Chief Executives of the participating banks.

"This credit facility will be a game-changer for Pakistan's digital landscape, helping us accelerate the deployment of cutting-edge digital infrastructure, focusing on services that Pakistan needs to realise the potential of its young and dynamic population and vibrant business landscape. I would like to thank our distinguished partners in the banking consortium for seeing the immense growth potential of Jazz's value proposition for Pakistan. I would also like to congratulate the Jazz team for the successful delivery of services to millions of Pakistanis,

which has fuelled the robust growth of our Pakistan operations. This agreement is another sign of the trust and the support that Jazz enjoys as the leading digital growth engine of the country," said Kaan Terzioglu, Group CEO of VEON.

This landmark syndicated credit facility will help expand and enhance our digital infrastructure across Pakistan as we transition from a telco to a ServiceCo and invest in sunrise industries like cloud, software, financial services, and consumer connectivity, said Aamir Ibrahim, CEO of Jazz

"This landmark syndicated credit facility will help expand and enhance our digital infrastructure across Pakistan as we transition from a telco to a ServiceCo and invest in sunrise industries like cloud, software, financial services, and consumer connectivity.

I would like to thank The Bank of Punjab and our esteemed banking consortium partners for their unwavering support and confidence in Jazz's vision. This financing arrangement reaffirms our commitment to driving Pakistan's digital transformation as our focus remains on

delivering innovative solutions that empower individuals and businesses, fostering socio-economic growth," said Aamir Ibrahim, CEO of Jazz.

"Leading this landmark transaction in the telecom sector exemplifies our strategic focus on digital transformation in Pakistan. Our partnership with Jazz underscores the Bank's dedication to advancing technological progress and supporting the growth of the telecom industry. This deal is a testament to our commitment to driving innovation and fostering economic development in the country," said Zafar Masud, President, and CEO of The Bank of Punjab.

Jazz, a major investor in Pakistan with over 30 years of history and investments exceeding \$10.6 billion, leads the industry with a 45% revenue market share and serves over 71.4 million subscribers, including 49 million 4G users.

The company recently announced a major shift from a traditional mobile operator to a ServiceCo structure, creating Strategic Business Units (SBUs) focused on digital financial services, software & analytics, data centres & cloud, and entertainment & digital platforms.

In June 2021, Jazz secured a Rs 50 billion 10-year syndicated credit facility from a banking consortium led by Habib Bank Limited. Earlier on, Jazz announced the successful closure of its Rs 15 billion Sukuk led by Askari Bank Limited, marking a milestone as the first-ever and largest short-term unsecured Sukuk by a telecom operator in Pakistan, which won global accreditations from Euromoney Islamic Finance Awards and Asian Banking & Finance, and is expected to boost the use of Shariah-compliant financial instruments within Pakistan's capital markets.

Since its inception in 2006, the USF has completed 130 projects while 31 projects are currently in the pipeline and are expected to be completed within one and a half years, the CEO of the Universal Service Fund (USF), Chaudhry Mudassar Naveed informed the Senate Standing Committee on Information Technology and Telecommunications. The meeting was chaired by Senator Palwasha Mohammad Zai Khan.

The Chief Executive Officer (CEO) told participants of the meeting about the foundation of USF, its mandate and Telecom Act, USF Programs, project categories, and the impact of the projects over the years. He said no grant from the government or any agency has been taken by the USF.

The Minister of State for Information Technology and Telecommunication (MOITT) Shaza Fatima Khawaja informed the Committee members that the current government had started the process to return the longstanding USF funds. It was highlighted that the money would be returned to the USF in installments.

The CEO also briefed on total PTA sites and USF contracted sites, adding that 9% of the total Telecom Network is USF-funded.

About the breakdown and ratio of the USF infrastructure compared to the mobile service providers, he said, Balochistan has 54% of the network coverage, whereas 4% is in Punjab, 7% is in Sindh, and 13% is in Khyber Pakhtunkhwa.

He stressed that more than 200 networks have been deployed in Kohistan, KPK. Furthermore, the CEO mentioned the challenges faced by USF, such as security, damages to infrastructure, terrorist activities, NOC and Jirga issues.

He said mitigation steps, such as engagement and coordination with law enforcement agencies (LEAs), have been carried out to tackle these challenges.

Following USF, the CEO of Ignite (National Technology Fund) presented a detailed briefing on its functioning and development projects.

While reporting on Tech Entrepreneurship, he highlighted the National Incubation Centers (NICs) and said that the project, initiated in 2016 in Islamabad, now encompasses eight national divisions and 1,610 startups. Some of the successful NIC startups include BYKEA, with an investment of \$30 million, and PakVitae, with an investment of \$17 million. Ignite has established eight NICs in Islamabad, Lahore, Quetta, Karachi, Peshawar, and Hyderabad, along with two specialised incubators in Faisalabad (for agri-tech) and Rawalpindi (for aerospace technologies).

Senator Anusha Rahman Ahmed Khan pointed out that some policies initiated in 2018 have not been implemented. She also raised concerns that the creative labs at the Lahore University of Management Sciences (LUMS), have been used for commercial purposes.

Additionally, she recommended the Minister of State for Information Technology and Telecommunication to chair the Board of Governors, which is currently presided over by different heads.

The USF has completed 130 projects while 31 projects are currently in the pipeline and are expected to be completed within one and a half years.

The meeting was chaired by Senator Palwasha Mohammad Zai Khan

In response to Senator Anusha Rahman's suggestion, the Minister of MoITT noted that the State-Owned Enterprise (SOE) Act of 2023, required these boards to be headed by private-sector representatives. However, she will endorse the recommendations being suggested.

It was reported that over 4.5 million training sessions have been conducted since 2018 to develop skilled workforces in digital competencies. The

USF completed 130 projects despite facing great challenges and difficulties: CEO



More than 200 networks have been deployed in Kohistan, KPK. Furthermore, the CEO mentioned the challenges faced by USF, such as security, damages to infrastructure, terrorist activities, NOC and Jirga issues

Committee members unanimously agreed to revise the curriculum to impart better digital skills to the youth.



In addition, the Secretary (MoITT) briefed on the functioning of MOITT and its Digital Pakistan Mandate, human resources, and the current budget. He pointed out that the actual expenditures for 2023-24 were Rs 870,216,582 and the budget for 2024-25 is Rs 993,568,000.

He also reported on the telecom wings, the telecom sector landscape, and the approved draft of IT and telecom policies. The chairperson of the Committee asked the Ministry officials to share the draft policies especially the AI policy, with the Committee members for future deliberations

The meeting was attended by Senator Dr Afnan Ullah Khan, Senator Dr Mohammad Humayun Mohmand, Senator Saifullah Sarwar Khan Nyazee, Senator Gurdeep Singh, Senator Anusha Rahman Ahmad Khan, Senator Nadeem Ahmed Bhutto, Minister of State for Information Technology and Telecommunication, the CEO of Universal Service Funds (USF), Ignite, National Information Technology Board (NITB), and senior officials from Ministry of Information Technology and Telecommunication and other concerned departments.

Meanwhile, the 90th board meeting of the Universal Service Fund (USF), welcomed the newly appointed CEO, Chaudhry Mudassar Naveed. The USF meeting, chaired by Additional Secretary IT, Ministry of IT and Telecommunication Captain (Retired) Muhammad Mahmood, featured discussions on several key agendas. The Additional Secretary said the Universal Service Fund (USF)-Pakistan is pleased to welcome Chaudhry Mudassar Naveed, as the new CEO.

With over 20 years of telecom expertise and a strong background in government policy, technology growth, and digital transformation, Mr. Mudassar's leadership is set to drive USF's mission of expanding connectivity and bridging the digital divide. His experience with industry giants and his role in pioneering regulatory frameworks position him uniquely to lead us all forward.

His career highlights include leading design, project execution, and technology engagement, with collaborations involving industry giants like Ericsson, Nortel Networks, Telenor and PTCL Group. As Director General Strategy and Development at PTA, he spearheaded groundbreaking initiatives such as the IoT and SRD regulatory framework, the country's first telecom infrastructure, sharing policy framework and the adoption of WiFi 6E in Pakistan.

Additionally, he chaired the APT South Asian Telecom Regulator's Council Working Group on Policy, Regulation and Services, executed Action Plan VIII, represented Pakistan at the ITU World Radio Conference 23 and has been a speaker at various national and international events. Academically, he holds a BS and MS in Electrical Engineering, an MBA and is an alumnus of Carnegie Mellon University's Center for Executive Education in Technology Policy.

Lifestyle Products



Xiaomi Smart Air Purifier Elite

Rs. 109,999

Xiaomi Smart Air Purifier 4

Rs. 64,999

Xiaomi Smart Air Purifier 4 Lite

Rs. 57,999



Xiaomi Smart Air Fryer (6.5L)

Rs. 46,499

Xiaomi Smart Air Fryer (5.5L)

RS. 39,999

Xiaomi Smart Air Fryer (4.5L)

Rs. 34,999



Villaon officially launched in Pakistan with a spectacular event



Villaon product range includes feature phones, smartphones, accessories, and daily essentials to meet a variety of daily needs. At the event, Villaon unveiled its latest smartphones, the V30 and V30 RS, which offer impressive features and specifications at competitive prices

Villaon, a new player in the smartphone market, successfully launched its products in Lahore through a partnership with Golden Technologies. The company's goal is to provide high-quality mobile devices at affordable prices. The event, attended by dealers, retailers, and guests, marked a promising beginning for Villaon as it strives to "Brighten Your

World." Villaon offers more than just phones; it provides a connected experience designed to enhance your life with seamless technology and vibrant experiences.

Villaon product range includes feature phones, smartphones, accessories, and daily essentials to meet a variety of daily needs. At the event, Villaon unveiled its latest smartphones, the V30 and V30

RS, which offer impressive features and specifications at competitive prices. The devices received positive feedback from Villaon enthusiasts for their storage capacity, screen size, camera quality, and battery life.

Villaon smartphones are also available for purchase on popular online mobile stores throughout Pakistan.



BRIGHTEN YOUR WORLD



vivo marks 7 years in Pakistan: Committed to unlocking new possibilities



Mr. Eric Kong, CEO of vivo Pakistan, expressed his gratitude and vision for the future as we celebrate vivo Pakistan's remarkable 7-year anniversary, I am filled with immense gratitude for our journey. vivo's tremendous success in Pakistan has been a cohesive effort propelled by our dedicated employees and valued customers

vivo, the renowned global smartphone brand, proudly celebrates its 7th anniversary in Pakistan, marking a significant milestone filled with innovation, partnerships, and customer trust. This anniversary is a testament to the enduring support of vivo's loyal customers and the commitment of its dedicated team in Pakistan.

Over the past year, vivo has solidified its local presence by collaborating with beloved Pakistani talents. The Y series saw a partnership with Pakistan's favorite actress, Durefishan Saleem, bringing her charm and talent to vivo's innovative lineup. Additionally, vivo continued its successful collaboration with the Pakistan cricket team's captain, Babar Azam, as the face of its V series, showcasing cutting-edge technology and stylish designs that resonate with the youth.

vivo has launched a diverse range of products tailored to meet the evolving needs of Pakistani consumers. These innovative smartphones, appreciated by tech enthusiasts and lifestyle content creators alike, span various price categories, ensuring that there is a vivo phone for everyone.

Mr. Eric Kong, CEO of vivo Pakistan, expressed his gratitude and vision for the future: "As we celebrate vivo Pakistan's remarkable 7-year anniversary, I am filled with immense gratitude for our journey. vivo's tremendous success in Pakistan has been a cohesive effort propelled by our dedicated employees and valued customers. Over the years, we have overcome challenges and achieved significant milestones, thanks to our innovation-led approach and the unwavering support of our loyal customers. With localization and innovation at the core of our efforts, we have brought leading technologies to Pakistan, benefiting countless users. Guided by the BENFEN philosophy, we remain dedicated to building strong relationships with our customers. As we move forward, we will continue expanding our solutions — ensuring we deliver the best technology to meet the evolving demands of our Pakistani consumers."

For the budget-conscious yet performance-driven

users, the Y series introduced features that address specific needs of Pakistani consumers. The long-lasting 5000mAh battery caters to those always on the go, while the 80W FlashCharge ensures quick recharges. The Color-Changing Design, 120Hz AMOLED Display, 1800nits Peak Brightness, 8GB + 8GB Extended RAM, and a 50MP camera combine to offer a reliable and stylish solution for those looking for both performance and aesthetics. These features have made the Y series immensely popular among Pakistani consumers.



The V series, designed for those who cherish every moment, brought the vivo V30 5G and V30e 5G, equipped with the industry-leading Aura Light Portrait. This pioneering technology offers gentler lighting, appropriate brightness, and harmonious colors, elevating portrait photography to a new level. The V series also boasts features like a 50MP AF Ultra Wide-Angle Camera, 50MP AF Group Selfie Camera, 120Hz 3D Curved Screen, 5500mAh large battery, 80W FlashCharge technology, 2800nits Peak Brightness, and 12GB + 12GB Extended RAM, making it the go-to choice for premium smartphone users.

The V series, designed for those who cherish every moment, brought the vivo V30 5G and V30e 5G, equipped with the industry-leading Aura Light Portrait. This pioneering technology offers gentler lighting, appropriate brightness, and harmonious colors, elevating portrait photography to a new level. vivo V

series' advanced camera technology empowers local content creators by enabling them to capture stunning visuals with ease and precision, enhancing their creative output and storytelling capabilities.

By partnering with talented photographers like Abid Salim, Fahad Hanif, and Arslan Arif from Androon Lahore, vivo has showcased the real power of its cameras through their creative perspectives and experiences.

To enhance the customer experience, vivo has partnered with AlfaMall and continued its collaboration with Daraz, allowing customers to purchase their favorite vivo phones from the comfort of their homes.

Additionally, vivo hosts the vivo Service Day from the third Monday to the third Wednesday of every month, offering a range of complimentary services such as discounts on accessories, free cleaning and disinfection, system recovery, software upgrades, labor fees, and protective covers, along with refreshments and recreational services. These initiatives have set a new benchmark for customer care in the smartphone industry, ensuring that vivo users enjoy uninterrupted connectivity and optimal device performance.



vivo enthusiastically participated in ITCN Asia 2023, Pakistan's premier Information Technology & Telecom Show. The event, organized by Ecommerce Gateway Pakistan (Pvt.) Ltd., featured prominent figures including the IT Minister and senior members from both the public and private sectors. Visitors experienced vivo's latest technological advancements firsthand, reflecting the brand's commitment to supporting Pakistan's thriving tech ecosystem.

As vivo celebrates its 7th anniversary in Pakistan, the brand remains committed to bringing more technologically advanced and innovative products to the market. vivo is confident in its mission to cater to the needs of Pakistani consumers, ensuring they have access to the best technology and seamless experiences. With a focus on innovation and customer satisfaction, vivo looks forward to continuing its journey in Pakistan, lighting up every moment for its cherished customers.



Swiss Staycation Summer Package

Pay for 2 Nights and get 3rd night stay on Complimentary basis

Package Price

PKR 24000/- + TAX

per night (Single/Double Occupancy Deluxe room)

- Complimentary room upgrade to Executive Room (subject to availability)
- Complimentary buffet breakfast for two persons
- 20% discount on all Food and Beverage Services
- 20% discount on Laundry
- 15% discount on Inspirations Salon services



Inclusive:

- Complimentary Venue Hall
- Complimentary Beverages (Soft drinks & Mineral water)
- Complimentary Photography on Hotel Venue
- Special Fruit Basket and Gift for the couple
- Complimentary Dinner for Couple
- 15% discount on Inspirations Salon services

Terms and conditions apply. The hotel management reserves the right to cancel the promotion at any time. The above offer is valid till September 30th, 2024. Prior Booking and reservations is mandatory.

Royal Wedding

Complimentary One Night Stay with Complimentary Dinner

ROYAL SWISS
LAHORE

UAN: 042-111-000-329   RoyalSwissLahore
Opp. Cargo Complex, Near International Airport, Lahore

Inovi Telecom organises a trip to the USA to show appreciation for top-selling dealers



A 10-day exciting grand tour to the USA for top-performing dealers from across Pakistan. The dealers visited New York, Buffalo, Las Vegas, Los Angeles, and Santa Monica. The purpose of the tour was to explore new opportunities and strengthen partnerships

Inovi Telecom organised a 10-day exciting grand tour to the USA for top-performing dealers from across Pakistan. The dealers visited New York, Buffalo, Las Vegas, Los Angeles, and Santa Monica. The purpose of the tour was to explore new opportunities and strengthen partnerships. The Inovi tourists had a great time during their stay and made this journey memorable. Zeeshan Mianoor, the Chief Executive Officer (CEO) of Inovi Telecom, appreciated the dealers for their outstand-

ing performance. The focus of this trip was to acknowledge their efforts and enhance relationships with dealers and distributors across Pakistan. Inovi Telecom understands the crucial role that dealers and distributors play in the smartphone industry.

Inovi Telecom's management recognises the importance of showing appreciation and goodwill towards dealers and will continue to foster relationships with both consumers and dealers. The top dealers expressed their gratitude to Zeeshan Mianoor,

CEO of Inovi Telecom, and Usman Sultan, President of Inovi Telecom, for organising an informative and entertaining trip for them. They enjoyed Pakistani, Indian, and continental foods, as well as visited many famous and historical places during their 10-day stay in the USA. They described the trip as unforgettable and something that will always be remembered. The itinerary included a mix of relaxation, shopping, and culinary experiences, concluding with a farewell dinner.





MERRIS SUPERPOWER



Jazz signs up ex-PSX boss Farrukh Khan as CFO and CEO of MFH



Aamir Ibrahim, CEO of Jazz & Chairman MMBL commented we welcomed Farrukh Khan to our leadership team. His rich expertise and leadership in capital markets are crucial as we evolve into a ServiceCo

Jazz has appointed Farrukh Khan as its new Chief Financial Officer (CFO) and CEO of Micro-Finance Holdings (MFH), effective September 15, 2024. He will also join the board of Mobilink Microfinance Bank. Before joining Jazz, he resigned from his position as CEO & Managing Director of the Pakistan Stock Exchange (PSX).

GáborKocsis, the outgoing CFO, will remain with Jazz until the end of the year, focusing on strategic projects to facilitate a smooth transition and maintain momentum in ongoing initiatives, according to a news release.

Aamir Ibrahim, CEO of Jazz & Chairman MMBL, commented: "We welcomed Farrukh Khan to our leadership team. His rich expertise and leadership in capital markets are crucial as we evolve into a ServiceCo."

This announcement comes as Jazz unveils its vision to transition from a Mobile Telco to a dynamic ServiceCo. Leveraging core strengths in

data and connectivity, Jazz is poised to disrupt various sectors including financial services, software development, data centers & cloud solutions, and entertainment. With a projected compound annual growth rate of 20%+, Jazz aims to double its revenue by 2027, with significant contributions from its new ventures including the fintech platform JazzCash, cloud offering Garaj, and the digital streaming service Tamasha.

Farrukh Khan shared his enthusiasm about his new role and said: "I'm excited to join Jazz during such a transformative time."

The team has built outstanding businesses, and I'm eager to help drive the company's ambitious vision to evolve into a ServiceCo. I look forward to driving financial innovation and supporting the company's expansion into new sectors."

Farrukh Khan qualified as a Chartered Accountant from the Institute of Chartered Accountants in England and Wales, United Kingdom (UK), and also holds a BA (Hons.) in Economics

and Finance from the University of Manchester.

With over 30 years of senior management and board-level experience, Khan is an experienced entrepreneur, and leading business and financial advisor who has advised on many landmark transactions.

Previously he has held senior positions with Acumen in Pakistan and the UK, including Country Director & CEO, Pakistan, Senior Director of Business Development, Chief Business Development Officer, and member of the Management Committee.

He was the founding partner and CEO of BMA Capital Management Limited.

Under his stewardship, BMA established itself as a leading investment banking group in Pakistan and received several international awards, including the 2010 Euromoney Award for the best investment bank in Pakistan.

His experience includes lead managing the \$813 million GDR offering and London listing of OGDCL, Pakistan's largest listed company, and successfully advising Etisalat on their \$2.6 billion acquisition of Pak telecom, the largest mergers and acquisition transaction and the largest foreign direct investment in Pakistan's history.



Other historical transactions include the \$1.5bn privatisation of KotAddu Power Company and the \$898m GDR offering for Pak Telecom.

He has advised, either on the buy or sell side, on almost 50% of all successful privatisations in Pakistan, totaling over \$4bn in value. He has also worked with American Express Bank in Pakistan and Deloitte in London.

Khan has an excellent network and deep knowledge of global business and investments.

He has previously served as President of the Overseas Investors Chamber of Commerce & Industry (OICCI), Chairman of the Young Presidents' Organization, Pakistan Chapter, and on the boards of prominent public and private sector organisations.

This announcement comes as Jazz unveils its vision to transition from a Mobile Telco to a dynamic ServiceCo. Leveraging core strengths in data and connectivity, Jazz is poised to disrupt various sectors including financial services, software development, data centers & cloud solutions, and entertainment

He was also associated with the Securities and Exchange Commission of Pakistan as a member of its Policy Board from 2018 to 2019.

Furrukh Khan was selected by Euromoney as one of the top 50 global financial leaders, below the age of 40 years. His philanthropic interests include children's health and education.

G'FIVE
SMART PHONE

15 PRO

AVAILABLE NOW

IN JUST
RS. 3,599/-



*Embracing
the Future*

NON
REMOVEABLE
2000
MAH

DUAL
SIM
SLOTS

POWER
SPEAKERS
3D MUSIC

DISPLAY
2.4"
INCHES

MUSIC
TORCH
LIGHTS

FM RADIO
BLUETOOTH
CONNECTIVITY

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

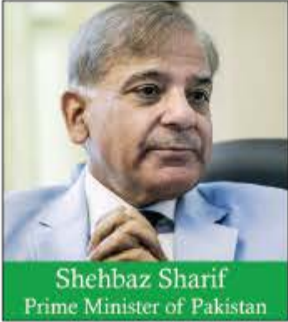
Customs, FIA take action against AHG Flavours for significant tax evasion on Baskin-Robbins ice cream imports

Baskin-Robbins is an American ice cream chain that was established in 1945. In 2017, Baskin-Robbins entered the Pakistani market through a partnership with M/s AHG Flavours to offer 31 ice cream flavours. However, the company has been involved in tax evasion and money-laundering resulting in fines of Rs 3 billion imposed by the Punjab Revenue Authority.

Investigations by Pakistan Customs and the FIA are ongoing, focusing on the high-profile cases of tax evasion and money-laundering involving M/s AHG Flavours. The use of illegal financial channels and under-invoicing to evade taxes through Interlink Corporation has been highlighted in the case. Interlink Corporation is a clearing agency of AHG Flavours involved in the heinous crime as well. It helped how massive under-invoicing started since then. Interlink Corporation, on behalf of AHG Flavours Pvt Ltd, diverted documents to its Dubai-based subsidiary "Interlink Trading" to committed money-laundering

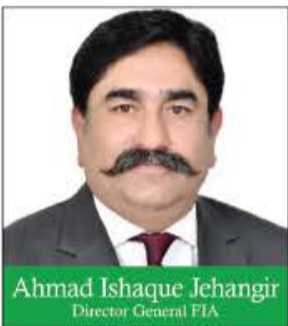


Currently, Pakistan Customs is investigating a case involving tax evasion and money laundering by AHG Flavours Private Limited (Baskin-Robbins Pakistan) and Interlink Corporation, on the charges of estimated evasion of PKR 150 million. The investigation is looking into discrepancies in invoices between Baskin-Robbins Pakistan (AHG Flavours) and Interlink Trading FZE, a UAE-based subsidiary of Interlink Corporation. This case underscores the challenges of cross-border cooperation and compliance, with a call for international cooperation and stricter actions to address the issue and safeguard Pakistan's financial integrity. The Director General of Post Clearance Audit (PCA) has issued a show cause notice on AHG Flavours and Interlink Corporation for PKR 150 million evaded as duties and taxes. The Federal Board of Revenue (FBR) and Pakistan Customs are actively gathering comprehensive information from banks and relevant institutions to shed light on the financial transactions under scrutiny. The investigation includes verifying the value and sales invoices issued by Dunkin Brands International to AHG Flavours with requests made to the Consul General of Pakistan in Dubai and Houston for verification.



Shehbaz Sharif
Prime Minister of Pakistan

The investigation includes verification of value and sales invoices issued by Dunkin Brands International to AHG Flavours. To corroborate these documents, PCA wrote letters to the Consul General of Pakistan in Dubai and Houston on July 10, 2023, requesting them to engage with Baskin-Robbins offices for verification.



Ahmad Ishaque Jehangir
Director General FIA

Baskin-Robbins, a well-known ice cream brand, is a subsidiary of Dunkin Brands, Inc., which is part of Inspire Brands, Inc., headquartered in Atlanta, Georgia. The Consul General in Dubai approached Baskin-Robbins executives, Caner Gursoy and John Varughese, who flatly refused to cooperate with the Pakistan Embassy's inquiry while the Consul General in Houston declined to contact Baskin-Robbins executives. As per documents available with Flare Magazine, AHG Flavours serves as the master licensee for Baskin-Robbins in Pakistan. Similarly, Interlink Corporation played proxy (frontman) for AHG Flavours to facilitate customs duty evasion and money laundering through intricate schemes.

Furthermore, it is stated that a UAE-based subsidiary of Interlink Corporation is allegedly used for generating fake invoices and money laundering. Original invoices from Baskin-Robbins show significantly higher shipment values. However, fake invoices produced by Interlink Trading FZE depict much lower values, leading to substantial under-invoicing.

According to the details available with Flare Magazine, the available evidence includes genuine invoices from Baskin-Robbins for shipments made to AHG Flavours, alongside tampered invoices from Interlink Trading FZE. For instance:

- Genuine invoice values:
- US \$93,045.95

– US \$93,154.02

- US \$87,278.27
- Tampered invoice values:
- US \$62,984.08
- US \$64,486.90
- US \$58,771.28

These discrepancies have led to the evasion of substantial customs duties and taxes. AHG Flavours and Interlink Corporation allegedly use illegal financial channels like Hawala/Hundi and external import financing (EIFs) to transfer undeclared funds abroad.

Abdul Qayyum Hafeez, the complainant, has urged PCA to take immediate action against AHG Flavours Pvt. Ltd. and Interlink Corporation. He requested the Federal Board of Revenue (FBR) to liaise with the Federal Customs Authority of the UAE and US Customs and Border Protection for document verification. According to details, the alleged tax evasion by AHG Flavours and Interlink Corporation upon being detected resulted in a loss of over PKR 1 billion from 2018 to 2021. The Federal Investigation Agency's Anti-Money Laundering Cell (FIA AMLC) has launched an extensive investigation into an alleged money laundering operation worth \$10 million. The inquiry focuses on potential violations of multiple sections of the Foreign Exchange Regulation Act 1947, specifically Sections 4, 5, 6, 8, and 23.

The investigation was prompted by a formal complaint lodged through the Pakistan Embassy in Washington DC, which subsequently routed the complaint via the Ministry of Foreign Affairs and the Ministry of Interior. The FIA AMLC Lahore is now tasked with examining the evidence surrounding the illegal trans-

The Consul General in Dubai approached Baskin-Robbins executives, Caner Gursoy and John Varughese, who flatly refused to cooperate with the Pakistan Embassy's inquiry while the Consul General in Houston declined to contact Baskin-Robbins executives

fer of USD \$997,565.50 from Pakistan to the UAE and the USA. Three cheques totaling PKR 98 million were issued from AHG Flavours' account at Bank Al Habib (Account No 0981 008167019), with cheque numbers 10374734, 10374745, and 10378445, along with an additional PKR 57.77 million provided in cash. Once in Dubai, Interlink Trading FZC consolidated the funds in its bank account at RAK Bank (Acct No 8372664597902). Subsequently, USD \$997,565.50 was transferred to Baskin Robbins' bank accounts in Dubai and New York through a series of five transactions designed to avoid banking scrutiny in both the UAE and the USA. To further conceal the illicit nature of these funds, the transactions were later declared as over-payments or payments made in error. This allowed Baskin Robbins to return the money to Irfan Mustafa's bank accounts in Dubai and Switzerland.

Flare reached out to Chairman Irfan Mustafa and CEO Gibran Mustafa of AHG Flavours, who brought a Baskin-Robbins brand in Pakistan, to clarify that they are operating within the bounds of the law and have not engaged in tax evasion or money-laundering. The company is currently dealing with cases brought by the Punjab Revenue Authority and the Federal Investigation Agency's Anti-Money Laundering Cell (FIA AMLC). They are prepared to present all necessary documentation and evidence in court to demonstrate that their company is not involved in the alleged criminal activities.

There is a query Baskin-Robbins ice cream is certified halal because the Islamic Food and Nutrition Council of America (IFANCA) certified halal but in Pakistan, no certificate from any department and Islamic version recognised that Baskin-Robbins ice cream is halal food and safe for health. A report was published in the media about the Baskin-Robbins ice cream whether it was safe for human health and what are ingredients used in the ice cream. When it comes

to ice cream, there are some big names everyone will recognize: Ben & Jerry's, Häagen-Dazs, and Breyer's, just to name a few. But there's one that's been synonymous with ice cream shops for decades, a brand that first became famous for its 31 flavours, one for each day of the month: Baskin-Robbins, the company that appeals to childhood nostalgia. It was the first big brand to expand past just a few flavour options, even if some of those eccentric Baskin-Robbins flavours never made it to store shelves.



Syed Asim Munir
Chief of Army Staff

Unfortunately, when you look at the ingredient list, the findings can be less than ideal. Ice cream brands vary in ingredient quality, but Baskin-Robbins is on the lower end of that spectrum. Like many other brands, Baskin-Robbins makes use of food colourings like Blue 1, but it's more than just dyes — the company also utilises different gums, high fructose corn syrup, vegetable oils, and other undesirable ingredients.

Several of these ice cream ingredients are perhaps not what you'd want to be eating given the choice. Studies exist that indicate Blue 1 may have toxic effects on humans, and may have associations with the development of ADHD. Guar gum, a key part of the company's stabiliser-emulsifier blend, may cause digestive issues like bloating and potential allergic reactions, and Baskin-Robbins uses it in 21 different flavours. Six different flavours, meanwhile, make use of high fructose corn syrup, which can contribute to heart disease and diabetes. Vegetable oil isn't as potentially bad for health as some of these other ingredients, but it's also typically used as a cheaper alternative to actual milk fat — and several of Baskin-Robbins' flavours use palm oil specifically, which is heavily linked to deforestation.

Another media report revealed that so many Americans now scooping frozen yoghurt and gelato—and the rest watching their weight—Baskin-Robbins has faced dark days. The ice cream chain steadily closed stores in recent years as parent company Dunkin' Brands focused on an ambitious expansion of its flagship doughnut shop. The 69-year-old brand once celebrated for its 31 flavours, it seemed, was losing steam. But there are signs now that it's making small improvements.



Consuming Baskin-Robbins ice cream can be part of a balanced diet if enjoyed in moderation, considering the high calorie and sugar content and its potential impact on heart health due to saturated fats. Artificial flavours and colours, while approved for use, may be of concern to some consumers. Regular consumption, especially in large portions, can contribute to obesity and diabetes. For those with lactose intolerance, it's crucial to manage portion sizes or opt for lactose-free alternatives. Mindful indulgence with attention to portion and frequency is key for those looking to maintain their health while enjoying ice cream. The caloric content of Baskin-Robbins ice cream can vary widely depending on the flavour and serving size. For instance, a single 4 oz scoop can range from approximately 170 to 300 calories. When considering the average daily calorie intake recommended for adults – 2,000 to 2,500 calories – indulging in a scoop of Baskin-Robbins ice cream can potentially account for a substantial portion of one's caloric allotment, particularly if additional toppings are added. ■

S muggling of handsets has significantly decreased following the establishment of a Mobile Phone Smuggling Committee led by the DG Reforms and Automation Customs Department in collaboration with private sector stakeholders such as the Telecom Operators Association (TOA) and Pakistan Mobile Phone Manufacturers Association (PMPMA). The government must involve the private sector in policy-making and legislation to curb the illegal transportation of handsets and to encourage genuine businessmen in the field.

Efforts to combat these issues require regulatory reforms, aggressive law enforcement measures, and enhanced collaboration between government agencies and industry stakeholders. The government's crackdown on smuggling activities has led to a decline in the black market for cell phones in major cities and online platforms. The sale of non-PTA-approved smuggled cell phones, including duplicated, cloned, or stolen devices, has been curtailed in Pakistan.

Previously, these devices were smuggled into the country through various channels and distributed in cell phone markets across different cities. The Prevention of Electronic Crimes Act (PECA), 2016, prohibits the modification or alteration/ of devices to bypass PTA regulations, but some sellers continue to flout these laws for financial gains. To address these challenges, the government has implemented a system, where every cellphone used in Pakistan must receive approval from DIRBS. While companies selling phones in Pakistan comply with PTA regulations, smugglers have been bringing non-PTA-approved phones into the country and selling them illegally after tampering with IMEI numbers. Efforts to combat illicit trade and smuggling are essential for economic stability and public safety in Pakistan. The government's persistent enforcement actions and collaboration with stakeholders are crucial in addressing these challenges and promoting legal trade practices.

The Directorate of Intelligence and Investigation, Customs, and Collectorate of Custom Enforcement have destroyed a substantial quantity of confiscated handsets, cigarettes, imported liquors, betel nuts and miscellaneous items during their crackdown on smuggling activities that have been causing significant losses to the national exchequer. The destroyed items included a variety of contraband such as narcotics, counterfeit cigarettes, fireworks, alcoholic beverages, prohibited medicines, goods of Indian origin, betel nuts, expired products, and items infringing on intellectual property rights. The customs department maintains a zero-tolerance policy towards products that pose risks to public health and safety such as drugs, narcotics, and counterfeit goods.

Dr. Karam Elahi, Director, of the Directorate of Intelligence and Investigation, Customs, Peshawar, initiated the destruction ceremony by setting afire the confiscated goods.

During the ceremony, Noor-ul-Huda Mallick, Deputy Director of the Directorate of Intelligence and Investigation, Customs, Peshawar, emphasised that the detention, seizure, and subsequent disposal of smuggled and prohibited goods through auction or destruction are standard procedures following legal adjudication.

As part of the federal government's anti-smuggling efforts, the customs department has intensified its operations across Khyber Pakhtunkhwa, resulting in a significant increase in seizures.

Mallick estimated the total value of the confiscated items to be in the millions of rupees and reiterated Pakistan Customs' commitment to eradicating smuggling activities and safeguarding public interests.

The ceremony was attended by representatives from various law enforcement agencies, including Khyber Pakhtunkhwa Customs, the District Police Officer of Khyber, the Federal Investigation Agency, the Anti-Narcotics Force, the Deputy Commissioner IR, the Department of Plant Protection, Peshawar, and the Pakistan Tobacco

As handsets smuggling declines crackdown needed in other areas



Efforts to combat these issues require regulatory reforms, aggressive law enforcement measures, and enhanced collaboration between government agencies and industry stakeholders. The government's crackdown on smuggling activities has led to a decline in the black market for cell phones in major cities and online platforms

Company. Members of the trade and business community, as well as the media, were also present at the event.

Illegal trade and smuggling have exacerbated Pakistan's economic challenges, contributing to a high inflation rate that has eroded consumer purchasing power and affordability.

Addressing these issues is crucial to generating sufficient growth and tax revenues to avoid financial distress. Illicit trade is prevalent in various sectors of the economy, including food fraud, illicit petroleum products, pesticides, counterfeit-

The government's persistent enforcement actions and collaboration with stakeholders are crucial in addressing these challenges and promoting legal trade practices

ing, and trade in substandard pharmaceuticals.

Essential commodities including sugar and urea are smuggled from Pakistan and goods including POL are smuggled into Pakistan through unfrequented routes spanning the bordering areas of Afghanistan and Iran. These smuggled goods are subsequently transported via trucks and in the case of passenger vehicles in smaller quantities to the main urban centres.

Being cognizant of this phenomenon, Pakistan Customs has intensified the counter-smuggling operations and started a crackdown against the smuggled goods especially Essential Commodities, POL, Currency and other goods. During the last fortnight, Pakistan Customs seized large quantities of essential commodities worth approximately Rs. 2.25 billion in various operations across the country including Quetta, D.I. Khan, Multan, Karachi, Sargodha and Lahore regions. The major seized essential commodities included sugar, urea, POL, Pak currency as well as tyres, black tea, betel nuts, vehicles, iron, steel and other goods.

It is a dilemma for the country as it suffers from the highest level of illicit trade in Asia. The combined value of smuggling, under-invoicing, mis-declaration of imports, counterfeiting and adulteration is estimated at US\$ 68 billion or 20% of the formal economy. The informal economy is estimated at about the same size as the formal economy therefore, illicit trade represents 10% of the total economy. Besides the loss of tax revenue, illicit trade undermines the formal sector's growth, exploits labour, operates in environmentally detrimental ways, and produces and sells substandard, unsafe and sometimes life-threatening products. Smuggling and under-invoicing also feed off Hawala, affecting the country's official remittances and reserves, as well as the value of the rupee. The eco-system of illicit trade is supported by and funds crime.

Discover the Ultimate
Luxury and Hospitality
at
Faletti's Express Airport Lahore



Faletti's Express
HOTEL



*Coming
Soon*

Feel Free To Contact:

☎ 0326-9999000

✉ info@ihms.com.pk

📍 25-Commercial, Eden City, Lahore.

Top Chinese firms see immense solar potential in Pakistan market



The government's strong support and policy continuity will provide a strong guarantee for business development in the field. Chinese private companies invested in Pakistan due to immense growth and development in this sector after ensuring the government no more taxes on the solar panel industry

Many photovoltaic companies have entered the solar panel market in Pakistan through joint ventures with private companies. Even in collaboration with China's public and private sectors, the government of Pakistan has planned to manufacture solar panels in Pakistan; a major milestone in generating green energy and increasing its presence in the climate-smart global world. The government's strong support and policy continuity will provide a strong guarantee for business development in the field. Chinese private companies invested in Pakistan due to immense growth and development in this sector after ensuring the government no more taxes on the solar panel industry.

Another company, Tongwei Solar, the world's first photovoltaic company listed on the Fortune Global 500, completed a successful debut at Intersolar Europe and held a grand "Shine on Munich" Gala to celebrate their success. During the exposition, Tongwei showcased the TNC-G12/G12R series modules, which offer advantages such as high efficiency, low-temperature coefficient, and minimal degradation. With strict control over incoming material quality, the modules utilise self-developed and self-produced solar cells for the TNC-G12/G12R series, ushering the industry into an era of high-power performance with enhanced quality and efficiency.

Tongwei Solar has entered the Pakistani market after showcasing its products at various events and countries. An event titled "Tongwei: Shine On Lahore" marked the debut of Tongwei's TNC-G12/G12R series modules in Pakistan, showcasing Tongwei's cutting-edge PV technology and product advantages.

The company highlighted the advantages of its TNC-G12/G12R series modules, including high efficiency, low-temperature coefficient, and minimal degradation. Based on strict control over incoming material quality, the modules adopt Tongwei's self-developed cells, ushering the industry into an era of high-power performance with enhanced quality and efficiency.

Tongwei's TNC-G12/G12R series modules provide diverse options for the technology-hungry local market, using silicon-based materials supplied by Tongwei's integrated industrial chain and selecting high-quality auxiliary materials globally to ensure high efficiency from the source.

The TNC-G12/G12R design allows for more modules in series compared to the TNC-M10 within the same 1500V system, increasing the power per string by over 12% and saving on cables, racks, and installation costs. The large-size design also enhances transportation efficiency, with the TNC-G12R achieving over 4% more loading capacity in both 40-foot containers and 17.5-meter trucks, effectively reducing transportation costs.

Tongwei Solar has entered the Pakistani market after showcasing its products at various events and countries.

An event titled "Tongwei: Shine On Lahore" marked the debut of Tongwei's TNC-G12/G12R series modules in Pakistan, showcasing Tongwei's cutting-edge PV technology and product advantages

On the other hand, Trinasolar, which plans to inject 200 megawatts (MW) of solar energy into Pakistan's grid, has been honoured with two prestigious accolades in the solar industry. The company, a leading global provider of photovoltaic and smart energy solutions, has been awarded the "2024 Overall Highest Achiever" by the Renewable Energy Test Center (RETC) for the exceptional performance of its Vertex N 625W modules and has also been named a "Top Performer" for the tenth consecutive

year by Kiwa PV Evolution Labs (Kiwa PVEL) in the 2024 PV Module Reliability Scorecard.

Trinasolar's Vertex N 625W modules have been recognised for their reliability, superior energy yield, and outstanding performance, earning the "2024 Overall Highest Achiever" title in the annual PV Module Index (PVMI) by RETC. This accolade solidifies Trinasolar's leadership in the industry, as the Vertex N 700W+ series modules also received this recognition last year. The PVMI evaluates modules on quality, performance, and reliability, and the "Overall Highest Achiever" award is reserved for manufacturers who excel in all three categories.

Cherif Kedir, President and CEO of RETC stated: "We are very happy and honoured to recognise Trina as one of the overall highest achievers in terms of quality, reliability, and performance."

In addition to the RETC accolade, Trinasolar has been named a "Top Performer" by Kiwa PV Evolution Labs (Kiwa PVEL) for the tenth consecutive year. This recognition, featured in the 2024 PV Module Reliability Scorecard, acknowledges Trinasolar's Vertex N modules for their exceptional performance across multiple categories, reinforcing its status as an industry leader.

Kiwa PVEL's annual PV Module Reliability Scorecard provides extensive data and research to help buyers mitigate risks and identify quality manufacturers. Trinasolar's Vertex N 720W series modules stood out, earning "Top Performer" status in all seven tests, an achievement shared by only three other models out of the 380 modules tested. These modules combine i-TOPCon Advanced technology and 210mm technology, delivering increased power output, greater efficiency, higher bifaciality, and lower degradation. The company's recognition by both RETC and Kiwa PVEL highlights its dedication to delivering high-quality and reliable solar solutions, affirming Trinasolar's position as a global leader in solar technology, and providing innovative solutions that meet the highest industry standards.

The Alternate Energy Development Board has finalised the 10-year policy on solar panels and allied equipment manufacturing policy.

Court proceeds against Millat Tractors on Rs18.69 billion tax fraud



The Court started further proceedings in FIR No:01/2022 on the Application filed by the Sindh Chamber of Agriculture Karachi. The prosecution was directed to receive a copy against Chairman/Director of Millat Tractors Sikandar Mustafa Khan who is the nominated accused in the FIR

Special Judge Customs & Excise Taxation Karachi will take up August 27, 2024, the matter of alleged tax fraud on fake sales tax invoices committed by a Lahore-based leading tractor manufacturing company. It has been learned that the CEO of the said company is accused in FIR Number 1 of 2022 lodged before the Customs & Taxation Court, Karachi.

The Court started further proceedings in FIR No:01/2022 on the Application filed by the Sindh Chamber of Agriculture Karachi. The prosecution was directed to receive a copy against Chairman/Director of Millat Tractors Sikandar Mustafa Khan who is the nominated accused in FIR No:01/2022.

Complainant NabiBuxSehto has alleged from the Sindh Agriculture Chamber of Commerce that the CEO of the said tractor manufacturing company has committed tax fraud amounting to billions of rupees with farmers as he has not allowed them the benefit of SRO.1248(I) 2020 & SRO.563(I) 2022. The final challan was submitted by the IO of the Case before the Special Judge Customs & Excise Taxation Karachi under FIR Number 1 of 2022 Karachi.

According to the order sheet of Special Judge Customs & Excise Taxation Karachi, on the re-

quest of SPP, the case was adjourned to August 27, 2024, for framing charges, recording statements of Investigating Officer (IO), perusing report regarding NBWs against the absconding accused, and confirmation of bail or otherwise of accused persons and hearing of applications filed by NabiBuxSathio. The said tractor manufacturing company is facing multiple issues.

On the directions of the President of Pakistan, the Large Taxpayer Office (LTO), Lahore has concluded the audit of the leading tractor manufacturing company wherein it detected serious sales tax discrepancies to the tune of Rs. 13.286 billion.

According to the audit report submitted by the LTO Lahore to the Federal Tax Ombudsman (FTO), the LTO has also calculated a penalty of Rs. 5.414 billion besides the sales tax involved of Rs. 13.286 billion.

The applicant before the Special Judge Customs & Excise Taxation Karachi accused that the case mainly related to the CEO of the tractor manufacturing company has demonstrated the propensity for tax fraud as sales tax invoices of sales tax from the fraudulent units involved in the chain of supply for adjustment of input sales tax to understate its sales tax liability.

The challan revealed that the scheme of massive sales tax fraud was unearthed under a collusive arrangement involving fictitious transactions between a number of buyer companies.

The alleged beneficiaries of the mega sales tax fraud of Tamna Industries included a number of companies including a based company in which its Director has been implicated in Challan in connection with FIR No:01/2022 lodged at Karachi which was submitted before the Trial Court at Karachi. It has been alleged in the interim Challan that a number of other persons/companies have taken benefit from the scam. It was discovered that a domestic "shell" company with the name and style of Tamna Industries was involved in paper transactions with a number of big corporate entities to evade inadmissible tax adjustment.

In this connection, an interim challan before the special judge (customs, taxation, and anti-smuggling) Karachi was submitted in connection with the ongoing investigation on FIR No:01/2022 in terms of section 2(37) of the Sales Tax Act 1990 against fake & fraudulent unit/firm which was working with name & style of Tamana Industries.

This firm had only existed on "paper- and it was not doing any genuine physical operations. Hence, it could also be called a domestic "shell" company- which got registered with FBR by fraudulent means on the basis of misrepresentation. The registration was given bonafidely by the Department for the purpose of broadening of tax base keeping in view the low tax-to-GDP ratio in the country.

According to the audit report submitted by the LTO Lahore to the Federal Tax Ombudsman (FTO), the LTO has also calculated a penalty of Rs. 5.414 billion besides the sales tax involved of Rs. 13.286 billion

The said FIR initially involved government revenue of nearly Rs 1,202,744,754.

The civil liability is determined under section 11 of the Sales Tax Act 1990 while in cases of tax fraud criminal law is brought into motion without any delay, the order added.

The tax audit of a leading tractor manufacturing company has detected serious sales tax discrepancies of up to Rs13.28 billion.

The audit of Millat Tractors Ltd (MTL) conducted by Large Taxpayer Office (LTO), Lahore, has been submitted to the Federal Tax Ombudsman (FTO). The LTO has also imposed a penalty of Rs5.41bn, besides a sales tax demand of Rs13.28bn.

The LTO Lahore had also issued a show-cause notice to the tractor manufacturing company (for tax year 2022) to explain sales tax discrepancies amounting to Rs13.28bn during an audit.

The background of the issue revealed that the President of Pakistan had directed the Federal Board of Revenue (FBR) to restore the investigation against MTL into alleged inadmissible sales tax refunds of over Rs12bn for the tax period 2018-22. The president had dismissed representations filed by the FBR and the MTL and endorsed the FTO order to initiate recovery proceedings against the company.

The LTO Lahore further informed the FTO that the quasi judicial proceedings are underway after the issuance of the show-cause notice under Section 11 of the Sales Tax Act 1990.

The said notice was concluded after allowing the registered person a reasonable opportunity to be heard. Since audit proceedings have concluded, as per the FTO's recommendations, compliance was with the said recommendations, which was submitted to the FTO office, according to the LTO Lahore.

11 firms show interest in providing consultancy for auction of 5G spectrum



Aetha Consulting Limited & Specure GmbH, Coleago Consulting Limited, and Communicators Globe (Private) Limited, Cenerva Limited, Detecon Consulting FZ-LLC, VTT Global, NE&S, and Frontier Economics Limited. Interestingly, JHK Construction company also submitted an EOI, which sources claim was a mistake due to its primary involvement in the construction sector

The Government of Pakistan has received expressions of interest (EOI) from eleven international consultants and firms for the upcoming 5G spectrum auction, aimed at enhancing Next Generation Mobile Broadband Services in the country.

Among those who submitted EOIs are notable firms such as Aetha Consulting Limited & Specure GmbH, Coleago Consulting Limited, Communicators Globe (Private) Limited, Cenerva Limited, Detecon Consulting FZ-LLC, VTT Global, NE&S, and Frontier Economics Limited. Interestingly, JHK Construction company also submitted an EOI, which sources claim was a mistake due to its primary involvement in the construction sector.

These submissions followed a Pakistan Telecommunication Authority (PTA) advertisement calling for consultancy services, which was published both domestically and internationally. The PTA plans to shortlist these firms soon, after which a Request for Proposal (RFP) will be issued to the selected consultants. The consultancy is expected to conduct stakeholder consultations and provide professional analysis and advice to ensure a transparent auction process for the 5G/IMT spectrum. This includes avoiding collusion and fostering competition.

The consultancy's terms of reference (ToRs) outline a strategic framework to maximise the release of IMT Spectrum, focusing on technology-neutral solutions that consider international best practices suitable for Pakistan's socio-economic landscape.

The selected consultant will also assess spectrum valuation, project future economic impacts, and advise on policy actions required for sustainable growth in the telecommunications sector. The auction is stated to be completed by April 2025, according to a news report.

Dr Umar Saif, federal minister for Information

Technology and Telecommunication in the caretaker government had announced the launch of 5G services in Pakistan by July-August 2024.

Speaking at the Pakistan Mobile Summit, the former minister revealed plans to auction a 300MHz spectrum and emphasised the need to enhance the optic fibre network before the 5G launch.

Dr Umar Saif also shared that the government aims to promote the local mobile industry by granting a 3% Research and Development (R&D) allowance to mobile manufacturers, with an increase to 8% in the coming years. This initiative aligns with broader strategies to boost the technology sector and achieve self-sufficiency in electronic device production within Pakistan. The minister highlighted the country's recent achievements in mobile phone manufacturing, including assembling 9 million phones worth \$1.5 billion and exporting 250,000 phones, earning \$200 million in foreign exchange.

Dr Umar Saif stressed the importance of developing a local industry for mobile phone manufacturing to meet domestic demand and explore international markets.

The IT ministry had created a thorough business strategy which outlines the timeline for the rollout of 5G in conjunction with the acting federal cabinet. Strategic components of this plan include the appointment of foreign advisors and the creation of an inter-ministerial advisory body to supervise the development. The focus on lowering the cost of the infrastructure deployment demonstrated a progressive strategy to deal with budgetary constraints and guarantee a more seamless transition.

The caretaker Federal Cabinet approved the long-awaited 5G spectrum auction, which will be conducted by a commission headed by the finance minister, according to the Minister of Information Technology and Telecommunication. With 300

Megahertz available, this spectrum has the potential to completely change Pakistan's telecom environment. With the help of the Pakistan Telecommunication Authority (PTA) and a soon-to-be-appointed consultant, the committee comprised the ministries of IT, Telecommunication and Industries to ensure a seamless auction process.

Additionally, the cabinet approved the sharing of telecom infrastructure between businesses, which was viewed as a business-friendly measure that could drastically reduce operating costs by enabling businesses to use each other's towers. This change was anticipated to result in significant savings – possibly billions of rupees – which might then be used to improve the calibre and accessibility of telecom services across the country.

Now State Minister for IT and Telecommunication Shaza Fatima Khawaja has announced that preparations are underway to launch 5G spectrum services to promote the digital economy in the country.

“The launch of 5G will facilitate the country's youth and create enormous employment opportunities in the IT sector,” the report quoted the state minister as saying while addressing a ceremony in Islamabad in connection with the World Telecommunication and Information Society Day.

The state minister highlighted the government's liaison with optic fibre companies to bolster the volume of their exports, capitalising on the country's potential in this sector. She said that five billion rupees have also been allocated for the skill development of youth. Ms Khawaja added that the incumbent coalition government was working to expand the exports of around 35 companies engaged in manufacturing mobile phones.

Meanwhile, Chinese tech giant Huawei has taken the initiative to introduce a new calling feature under the 5G technology, aimed at helping telecom operators recover revenue lost to popular communication platforms like WhatsApp and Facebook calls.

Huawei Pakistan recently hosted the Digital Week event in Islamabad, showcasing the latest technologies and emphasising the importance of 5G implementation in the country. The introduction of the “New Calling” feature through 5G technology is expected to offer users a superior communication experience.

These submissions followed a Pakistan Telecommunication Authority (PTA) advertisement calling for consultancy services, which was published both domestically and internationally. The PTA plans to shortlist these firms soon

Telecom operators, who have experienced revenue loss due to the prevalence of WhatsApp and Facebook calls, stand to benefit from this new feature. The users opting for the new calling feature may have to pay a higher price due to an optional add-on. The new calling feature with 5G technology has already been deployed in certain regions of China. This feature enhances the user experience and enables fast streaming of videos on platforms like YouTube.

Experts agree that digitalisation will be driven by artificial intelligence (AI), cloud computing, and the implementation of 5G and 5.5G technologies shortly. Various companies are developing new products such as 3D protectors that allow the display of three-dimensional visuals on mobile screens and laptops.

Huawei's innovative solutions, including 5.5G ultra-broadband antennas and green alternatives for tower equipment, aim to improve network coverage and reduce carbon emissions.

The 5G network will pave the way for the development of innovative products and meet the soaring expectations of an increasingly interconnected world.



0309-1111310
0322-4547615



**THE RICH HOTEL
& APARTMENT**



UAN: 111 111 150
reservations@richhotel.pk



Near Expo Center,
Johar Town, Lahore

20.2million Pakistani videos get off TikTok for containing objectionable content



In its Community Guidelines Enforcement Report for 2024's first quarter, the platform said that approximately 93.9 per cent of videos that violated the guidelines were removed within 24 hours of posting, and the proactive removal rate for the quarter stood at 99.8pc globally

It is a surprise to know that TikTok has blocked 20.2 million videos of Pakistani users for breaching community guidelines and posting "immoral, obscene and vulgar" content.

In its Community Guidelines Enforcement Report for 2024's first quarter, the platform said that approximately 93.9 per cent of videos that violated the guidelines were removed within 24 hours of posting, and the proactive removal rate for the quarter stood at 99.8pc globally.

TikTok said the report was released as part of its "continuous effort to foster a secure and positive online environment", adding that it highlighted the platform's "unwavering commitment to transparency, safety, and inclusivity, reflecting its dedication to building trust and ensuring a safe platform for its global community".

Meanwhile, it said that proactive measures led to the removal of 166,997,307 videos worldwide, representing about 0.9pc of all videos uploaded on the platform.

"A substantial portion of these, 129,335,793 videos, were identified and removed through automated detection technologies, while 6,042,287 videos were reinstated upon further review." It said that it was also disclosing the number of comments removed and filtered by its comment safety tools for the first time in a bid to enhance transparency.

"TikTok has removed and filtered 976,479,946 comments using comment safety tools during this three-month period.

"Moreover, TikTok aggressively pursued spam accounts and related content, implementing robust measures to prevent the proliferation of automated

spam accounts," the report said.

It added that as part of its global effort to safeguard younger users, TikTok also deleted 21,639,414 accounts suspected of belonging to individuals under the age of 13.

The report said the platform's community guidelines were "meticulously crafted to cultivate an environment that is safe, inclusive, and authentic for all users, without exceptions" and was enforced uniformly across all content and users, with TikTok "striving for consistency and fairness in its enforcement actions".

It added that by leveraging advanced technology and human oversight, TikTok efficiently identified, reviewed and addressed content that contravened its guidelines. "The periodic publication of the Community Guidelines Enforcement Report offers insights into the scale and nature of content and account actions, underscoring TikTok's commitment to full transparency," the report concluded.

The market for short video applications in China was increased by the release of short video apps like Micro-vision, Second Beat, and Meipai in the second half of 2013. In 2016, the TikTok app was launched, and because of its unique and peculiar features, it instantly became popular among the masses and managed to gain huge popularity among social media users.

This app also addicted kids and youth from various backgrounds thanks to these 60-second home movies. It is simple and quick to record videos for TikTok. Additionally, there have been no language difficulties because they will be put to music. Teenagers make up the bulk of its fan base 90% of them

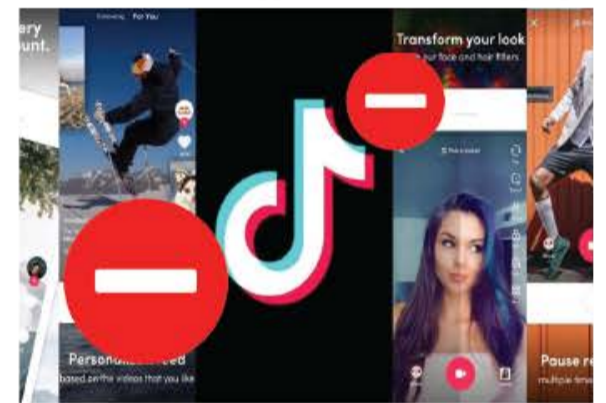
use TikTok daily. According to data, 41% of users of TikTok are between the ages of 16 to 24. Since TikTok and Pakistan have a love-hate relationship and have been outlawed four times by the Pakistani government, the major question is whether this is a good social media platform for the entertainment and information of the youth.

Through the use of this app, the concept is spread that young people may achieve fame through the publication of a single online video. As a direct result of this, a growing number of preteens and teenagers are producing short films, which is adding fuel to the fire that ensures the TikTok craze is still going strong.

Now everyone has rushed to the platform TikTok. Self-confidence has a great impact on the ability to analyse and carry out any task successfully. Because of the popularity of TikTok among Pakistani teenage users, it can be assumed that the teenage phase of self-confidence and self-growth is deeply impacted by this social media platform. Since young people only use their limited free time to pass the time on the app, its drawbacks are still unclear to the majority of people. Teenagers devote their free time to TikTok, but its long-term effects must be scrutinised and gauged.

A theory that discusses how this "teenager mode" may help to lessen the negative impact TikTok has already had is also discussed because this is primarily for teenagers and there is a mode called "teenager mode" that can send healthy and upbeat videos that encourage teenagers to cherish their current lives.

Most social media platforms have created new sources of revenue opportunities. As more people



use these platforms to build their careers, the presence of influencers on social media has come to be associated with the possibility of untalented celebrities. TikTok, like other social media sites, has a fair proportion of influential users, and the 15-second video format attracts users who are sometimes referred to as meme machines. Meme machines are social media influencers who make money through interaction with their followers by way of the content they share.

The usage of TikTok is undoubtedly advantageous; however, there are both advantages and disadvantages. As a result, additional analysis and new models are required for its implementation in its operations. Social media use is not necessarily terrible or detrimental. According to a recent study, Generation Z users of TikTok can establish a sense of

This app also addicted kids and youth from various backgrounds; thanks to these 60-second home movies. It is simple and quick to record videos for TikTok. Additionally, there have been no language difficulties because they will be put to music

self and significance due to ongoing social contact. However, there are still certain drawbacks if users do not utilise the programme appropriately. TikTok was only intended as an app platform by its developers. Making it this way serves no purpose that people can comprehend. As a result, the user is ultimately responsible for the security flaws and the poor scores.



since 1880
Faletti's Hotel Lahore

We appreciate your hard work & dedication
**EMPLOYEE FUNCTION
AND BIRTHDAY PARTY 2024**



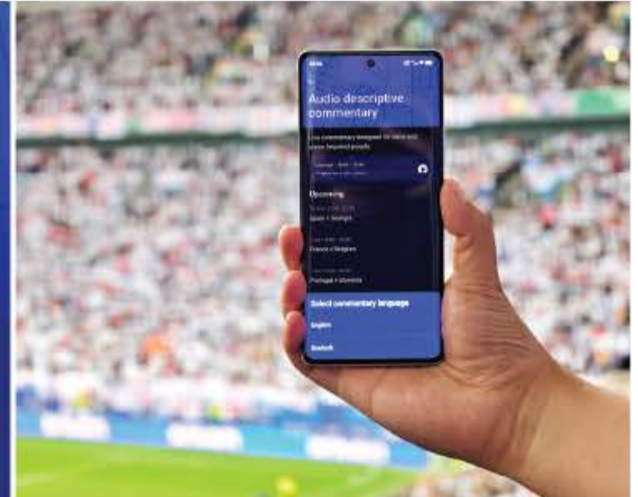
We recently had the pleasure of celebrating a vibrant employee function and a joyous birthday party at Faletti's Hotel, Lahore! The highlight of the event was a special cake-cutting ceremony led by the esteemed Director Operations Mr. Irshad B. Anjum. The event was filled with elegance, memorable moments, and award distribution ceremony to motivate the employees.

info@ihms.com.pk

vivo V30 celebrates community and sports at UEFA EURO 2024™ closing ceremony



07/10/2024, 21:08 Dortmund Germany



Whether capturing stunning photos of the game, witnessing the legends in action, or documenting the rise of young talents, the advanced imaging capabilities of the vivo V30 allows fans to immortalize every thrilling moment with remarkable clarity and detail. From spectacular goals to the raw emotions on players' faces, vivo ensures that every Wow Moment is perfectly preserved

The UEFA European Football Championship 2024 (UEFA EURO 2024™) closing ceremony took place on 14 July in Berlin, with vivo V30 proudly serving as the official smartphone and partner of the tournament. For the past month, fans enjoyed exciting football matches culminating in Spain emerging victorious, beating England 2-1.

vivo enriched the thrilling UEFA EURO 2024™ experience by celebrating the diverse Wow Moments that united football fans worldwide through its cutting-edge technology and engaging programs. By capturing exceptional athletic performances, championing passion and empowering inclusivity within the football community, vivo underscored its commitment to celebrating the authentic spirit of sportsmanship and conveying its "The Joy of Humanity" to the global audience.

Honoring the Wow Moments: Empowering fans to capture the action through vivo V30

vivo aims to highlight and celebrate every aspect of football, from the wonderful moments on the pitch to all the fans' passion. With the vivo V30, studio-level portrait photography is accessible to everyone. Whether capturing stunning photos of the game, witnessing the legends in action, or documenting the rise of young talents, the advanced imaging capabilities of the vivo V30 allows fans to immortalize every thrilling moment with remarkable clarity and detail. From spectacular goals to the raw emotions on players' faces, vivo ensures that every Wow Moment is perfectly preserved.

vivo also participated in the 'Player of the Match Award' during UEFA EURO 2024™, highlighting the exceptional Wow performances of both seasoned players and rising stars. Each award celebrated not just the athlete's technical prowess, but also their passion, teamwork, and the emotional intensity they bring to each game, creating lasting memories for fans and players alike. By giving young talents a platform to shine, vivo has also inspired the next generation of footballers to create their own WOW moments, further enriching the sport's development.

Passion beyond the match: Celebrating the football community

vivo's core philosophy—centered around being user-oriented with the belief that technology should improve lives—is reflected in its commitment to em-

powering fans to capture their own "Wow moments" using UEFA EURO 2024™ themed filters. The campaign ignited a brilliant wave of creativity, allowing fans to customize their own Wow photos and videos, and showcase their passion and enthusiasm on social media, reflecting vivo's deep appreciation for the passion and engagement of the football community.

vivo also collaborated with leading sports media Goal.com on the "Passion Beyond The Match" documentary to capture the shared passion of fans from 24 countries, and show how football unites communities across the globe as a universal language. It also featured in-depth interviews where football lovers from around the world shared their unique UEFA EURO 2024™ experiences and feelings. These stories highlighted their love for the game and the profound connections formed through football. "Passion Beyond The Match" also featured stunning portrait photos of fans captured by the vivoX100 series, showcasing their pride, joy, excitement, and providing a visual testament to their unwavering support for their teams.

vivo is proud to be part of UEFA European Football Championship 2024 (UEFA EURO 2024™) efforts in making the EURO CUP more inclusive. vivo provided vivo X100 Series smartphones equipped with Audio-Descriptive Commentary (ADC) service via the UEFA EURO Official app

The joy of humanity: Spotighting diversified football fan groups

vivo is proud to be part of UEFA European Football Championship 2024 (UEFA EURO 2024™) efforts in making the EURO CUP more inclusive. vivo provided vivo X100 Series smartphones equipped with Audio-Descriptive Commentary (ADC) service via the UEFA EURO Official app. This service

allowed visually impaired individuals worldwide to listen to detailed commentary on all 51 matches in real time. This effort demonstrated vivo's commitment to developing solutions that meet a wide range of needs, with a special focus on caring for the hearing and visually impaired, and elderly communities. Through this collaboration, vivo promoted digital inclusion and contributed to the construction of a more equitable and inclusive society.



06/15/2024, 19:40 Berlin Germany

vivo further showcased its dedication to creating unforgettable experiences for a rural football fan by arranging for 12-year-old Lai Xun Xiang from a village in Guizhou, China, to attend the UEFA EURO 2024™ opening ceremony and celebrate with fellow fans. Lai Xun Xiang expressed his excitement: "I'm going to tell the whole world that I was born in a place where everyone is a footballaholic. With the blessings of everyone in my village packed in my heart, I will travel further and our shared passion will bring us closer to each other."

"Technological innovation must bear corresponding social responsibilities. The sustainable development mission for technology enterprises is to ensure that everyone can enjoy the happiness and beauty brought by technological advancements," said Hu Bai Shan, Senior Vice President and Chief Operation Officer at vivo.

As UEFA EURO 2024™ concludes, the legacy of these moments and the role of vivo's technology in capturing them will continue to resonate. Committed to delivering "The Joy of Humanity" to global users, vivo will continue to bridge communities through the power of technology the universal language of sports.



Explore the allure of Asian cuisine at Novu, where our menu boasts a tempting variety of chicken, beef, seafood, sushi, and pad thai dishes. With three branches situated in Gulberg, DHA, and Johar Town, Novu provides an exquisite dining experience!



www.novu.pk

  novupk

Cabinet Division has cautioned the government officials of hackers targeting via WhatsApp and phishing emails to the official correspondents. The Cabinet Division claimed in a statement that government officers are the subject of a targeted APT attack that was conducted via phishing emails and several fake WhatsApp numbers as 923176723167, 03357837013, 03557877912, 03552217450, 0355787912, 03553825375, 03557946757, 03115700308, 03552666591.

In an attempt to use malware to conduct a cyberattack, the attacker is sending different messages using many cellphone numbers and emails with fictitious domains. To get access to the devices, the attacker sends Remote Access Tools (RAT) files in RAR format. To protect their data, the heads of departments have been asked to instruct their officers & staff not to download any files received from the aforementioned WhatsApp numbers or any unknown numbers/emails.

In view of this scam, the federal government has established a five-member joint investigation team — headed by the Islamabad police chief — to “identify and prosecute the culprits” who are using social media platforms to create chaos and disorder in the country through “malicious” online campaigns.

According to the notification by the Interior Ministry, the JIT has been constituted under Section 30 of the Prevention of Electronic Crimes Act 2016 which includes the Federal Investigation Agency (FIA) cybercrime director, the FIA Counter-Terrorism Wing director, Islamabad DIG (Investigation), and the Islamabad police SSP (CTD). The panel can also co-opt any other person as a member.

As per the terms of reference of the JIT, the five-member body will “investigate and determine the organised objectives of the accused and their accomplices who have created chaos and disorder in Pakistan through malicious social media campaign”. It will also identify and prosecute the “culprits” under the applicable laws. The notification said that the Islamabad police headquarters will provide secretarial support to the JIT. The formation of the JIT came as a crackdown on social media is in full swing and the government is also planning to install a firewall to block access to ‘controversial content’. Last week, the police and the FIA arrested PTI spokesperson Raouf Hassan under the Peca law for allegedly running an online anti-state campaign.

“However the Prevention of Electronic Crimes Act (Peca) law has extraterritorial jurisdiction so the government can approach some other country in case of having a bilateral agreement. It is a good effort to show that someone is investigating and it will create fear that a person can be caught,” said an expert on the subject matter while commenting on the JIT formed under Peca.

Another expert, on the condition of anonymity, told a local daily that 99 per cent of the people will easily be able to evade the JIT as the authorities would be able to identify only those who have a prominent role. According to the expert, social media platforms, such as Facebook and ‘X’, will be apprehensive about sharing data of their users with the Pakistani authorities due to their concerns about human rights.

It may be noted that the army spokesperson earlier this month said that there were ‘digital terrorists’ who were creating a false narrative against the army and its leadership on social media using tools, such as cell phones, computers, falsehood, and propaganda. A few days after the press conference of the army spokesperson, PTI founder Imran Khan regretted how certain individuals with no understanding of social media were dishing out “digital terrorism” labels.

WhatsApp has become essential to our daily communication, making it incredibly convenient to stay connected with friends and colleagues worldwide. With over 2.78 billion monthly active users across 180 countries, WhatsApp is the most popular mobile messenger app, with 140 billion messages being exchanged daily.

However, WhatsApp is also a playground for hackers and scammers. To protect yourself from potential attacks, it’s essential to understand how

High-level committee to investigate and track hacker attacks on official data



The federal government has established a five-member joint investigation team — headed by the Islamabad police chief — to “identify and prosecute the culprits” who are using social media platforms to create chaos and disorder in the country through “malicious” online campaigns

WhatsApp hacking works.

Hackers can break WhatsApp by tricking users into giving away verification codes, using spyware, sending malware as attachments, or even cloning your phone or WhatsApp account. However, an attack is successful only after you interact with the attacker in some way, such as clicking on a link, downloading a file, or responding to a message. Therefore, when you receive a suspicious message, the best action is to report and delete it.

Here are the most common ways hackers attempt to steal data, launch scams and ransomware, or spread malware on WhatsApp.

In an attempt to use malware to conduct a cyberattack, the attacker is sending different messages using many cellphone numbers and emails with fictitious domains. To get access to the devices, the attacker sends Remote Access Tools (RAT) files in RAR format

Social engineering is a method of manipulating people to extract sensitive information, such as passwords or verification codes. In the context of WhatsApp, hackers can register your number on their device and request a verification code to access your account.

How it works? Hackers register your number on the WhatsApp application by downloading the app

to their phone, entering your telephone number, and getting the verification code to access the account. The verification code is sent to your phone, and then the hacker will try to trick you into handing over the code.

How to protect yourself. If you receive a text message with a WhatsApp verification code and one of your WhatsApp contacts immediately contacts you, asking you to share the verification code, don’t give it. Because once you do it, the hacker can use it to access your WhatsApp account.

“WhatsApp Forward Call” is a method hackers use to gain access to a victim’s account and all incoming calls.

How it works? You may receive a message, email, or phone call that tricks you into dialling a number with a Man Machine Interface (MMI) code. If you fall for the trick and make the call, your calls will automatically be forwarded to the attacker’s number. After the attacker has forwarded your calls to their phone, they can install WhatsApp, register your number, and request a verification code by phone call.

How to protect yourself. Avoid responding to messages or requests from unknown contacts. Also, avoid calling unknown numbers.

Another popular method is hacking WhatsApp’s web version. To access and log in to WhatsApp Web, users have to scan a QR code that appears on the web browser service.

How it works? Hackers take the QR code from WhatsApp Web and place it on a malicious page. If you scan that fake QR code using WhatsApp — or sometimes even with your phone camera, they can steal your login credentials and use them to hack your account. ■

IMF and the pro-growth strategy 2024



What seems to be happening now is that the tasteless and unhinged policies, disconnected from ordinary citizens and without any reform agenda, are being finalised between the IMF and the political elite. It looks more like an exchange of ideas in a foreign language between the referred above stakeholders with hardly any resonance with the prime stakeholders, the Pakistani masses, whose growth in economic terms actually defines the success or failure of any reform process

Pakistan has been the recipient of the IMF programme since the second five-year plan when the country under the direct military rule of Ayub Khan opted to align the economic, military, and political direction of the nation-state with the western hemisphere led by the United States. If on one hand the military was integrated into the Pentagon's remote partnership via CENTO and SEATO, the same arrangement brought in an economic strategy of growth based on expanding the two gaps – namely the saving-investment gap and the import-export gap, both of which can be seen as having been created deliberately to fill them up with investment as well as foreign assistance from multiple sources.

That period was characterised by a fair-weather assumption that the economy would be growing under a few understood assumptions, namely a free rein to the industry with a deliberately fractured 'collective bargaining', meaning no outside arrangements for the distribution of profits and consequent accumulation of the 'capitalist surplus' as visualised by the late Dr. MahbubulHaq. Preserving this arrangement, with the exchange rate being kept stable under a controlled or totalitarian system of government supplemented by a 'Police State' constitutes the rules of engagement between the ruling establishment and the ruled 'masses'.

The story since then has been of the slow transformation of the economy from a nominally inflationary to a high-cost one. The inflation cycle, whilst pushing an increasing number of Pakistanis beneath

the poverty line, has also made it extremely difficult for businesses to earn bumper profits; suggesting that the firms are now unable to break even to remain afloat, both in the micro and macro sense. This aspect discourages the expansion of operations and consequently leads to a slower generation of job opportunities in the economy.

The current state of affairs can only aggravate the situation where the Pakistani economy cannot go beyond getting loans and repaying them; with no growth or reform prospects in the real sense. Politically, it means strengthening of a client state like Egypt rather than fostering a growth economy like Turkey or India.

Coming to the possible ways out of the current quagmire, it is imperative that the reform not be based on a bland mix of checklists. It must rather involve an overhaul of the system in its barest sense, including political reform, transformation into an authentic democracy, social reform, and legal reform. Perhaps most importantly, building an economy with equal opportunity for access to resources.

What seems to be happening now is that the tasteless and unhinged policies, disconnected from ordinary citizens and without any reform agenda, are being finalised between the IMF and the political elite. It looks more like an exchange of ideas in a foreign language between the referred above stakeholders with hardly any resonance with the prime stakeholders, the Pakistani masses, whose growth in economic terms actually defines the success or failure of any reform process. The options within

the political system might not readily allow a more optimal arrangement; however, it is imperative that instead of passing on the stringent cost of reform to the informal economic sphere, the regulated and high-income strata of the economy may be put as the target in clear terms.

Recently there has been talk of disinvestment or privatisation of corporations like the PIA. That might be a welcome sign, but not enough of a step. The cost of administrative maintenance itself needs to be questioned for audit and eventual resetting. This may not be welcomed by entrenched interests in the Pakistani economy, polity, or society, but it is imperative and unavoidable.

The above argument stands on the ground that passing on the inflationary impact of the reforms as advocated by the IMF in the form of haphazard withdrawal of subsidies might not win over the general population. Instead, it is likely to cause riots and political instability. Here, it is important that the fuel subsidy operations of India and Iran in 2010-2011 are studied, where the reform was gradual. Targeted subsidies can also be explored such as those deployed in Iran or other Middle Eastern economies. Here it may be noted that the draconian image of IMF reform in Pakistan has actually discouraged vast tracks of the population from voluntary documentation of the economy.

The recipe for going forward needs to be based on the following commitments, failing which the upsurge of revolt can easily overtake reform. The reform process needs to be owned by the people and not something from above. With ideal prerequisites of the reform still not present; administrative measures should be balanced out to create breathing space for the informal, agricultural, and SME sectors to go beyond subsistence planning at the micro level.

Secondly, the gradual resetting of the budget in a manner that improves productivity and export potential at a systemic level may be an important direction to adopt. Without mincing words, the defence establishment's weapon systems manufacturing can be leveraged to identify needs and capture markets in the international arena. With Pakistan having made its name in airborne assets, these ideas can be realized: offering third-world operators better solutions at more affordable rates. The USA is perhaps the greatest example of a successful case in this vein, its defense-industrial complex being a major source for armaments and military technologies across the globe but with democratic processes placing parameters around the decision-making process.

The current state of affairs can only aggravate the situation where the Pakistani economy cannot go beyond getting loans and repaying them; with no growth or reform prospects in the real sense. Politically, it means strengthening of a client state like Egypt rather than fostering a growth economy like Turkey or India

Political reform based on cost-cutting and aimed at discouraging extravagant spending needs to be pursued. Here the state and the government as they are now have to take bold steps and introspect. Conclusively, with the current ground realities and the paucity of time, it is a hard choice for the established setups to cajole the masses towards a partnership in reform. A difficult proposition, but a necessary one to move forward in a meaningful sense. -The author carries with him 34 years of a diverse profile in print journalism, macro and micro policy advocacy, and banking industry regulation.

Pakistan's vibrant seafood industry has made significant strides in recent years, with mud crabs emerging as a star export product. Mud crabs are not only ecologically important for their roles in marine ecosystems but also culturally and economically significant due to their culinary appeal. Responsible fishing and habitat protection are essential to ensure the sustainability of mud crab populations in the face of growing demand.

Mud crab consumption is not very common in Pakistan, but there are still good numbers of people who seek this highly prized delicacy of the Arabian Sea. Since mud crabs are highly demanded in the international market, 90 percent of local mud crab catch is exported from Pakistan, but there is still some of it left for local consumption. Mud crab is famous for its larger sizes and high meat yield as compared to other locally available varieties of crabs.

There are two variants of mud crab generally found in Pakistan. The first and most common variant is the export rejected (rejected when either of the claws is broken). These mud crabs are very economical. The second variant is a large size, export-standards Mud crab which is approximately 400 to 700 grams in size and is without any broken leg or claw. However, this second variant is costly because of international demand.

The coastal belt is naturally rich for fattening mud crabs due to lucrative economic returns; thus, it will generate good income benefits for poor families. The practice of crab fattening is spreading widely in the coastal areas, resulting in additional income to the fishing households. The high demand has increased in the price of immature crabs.

Fishermen now tend to fatten the crabs in ponds rather than selling immature crabs to earn their better values. The fisheries department may explore possibilities of establishing a hatchery for the production of juvenile mud crabs to reduce dependence on wild stocks which will benefit communities, ecosystems and commercial ventures.

As Pakistani exporters continue to tap into the global market, they are increasingly focusing on China as a key destination for their high-quality mud crabs, well known for their rich flavour and succulent meat.

According to Volza's Pakistan Export data, mud crab export shipments from Pakistan stood at 5.5K, exported by 46 Pakistan exporters to 122 buyers.

Recently China has emerged as the largest market for Pakistani mud crabs, with exports to the country surpassing those to other destinations such as the United Arab Emirates and the United States.

Pakistan is now ranked as the third-largest exporter of mud crabs globally, highlighting the country's strong position in the international seafood market.

The surge in Pakistani mud crab exports to China can be attributed to the country's commitment to quality and the optimisation of supply chains. Pakistani exporters have capitalised on the rising demand for high-quality seafood in China, where mud crabs are highly valued for their culinary appeal and nutritional benefits.

"Our average weight per box net weight of 16 kg, we exported about 3,000 tons of live mud crabs to China over the last 3 years" said Mr. Tehseen Patel, CEO of Areeba Enterprises, a leading Pakistani mud crab exporter.

Areeba Enterprises, which started exporting Pakistani mud crabs internationally in 2016, has seen success in the Chinese market, driven by the company's focus on quality control and sustainable fishing practices.

According to China's customs statistics, the import of live, fresh, or cold mud crabs (Chinese Customs code 030633) from Pakistan has increased significantly in recent years.

In 2023, China imported live, fresh or cold crabs from Pakistan (Chinese Customs code 030633) for \$42,594,065, up 141% from \$17,658,045 in 2020.

This trend highlights the growing demand for Pakistani mud crabs in China and the potential for further expansion in the market.

Pakistan highly rich in global standard mud crabs



As Pakistani exporters continue to tap into the global market, they are increasingly focusing on China as a key destination for their high-quality mud crabs, well known for their rich flavour and succulent meat

Driven by a robust appetite for seafood in China, Areeba Enterprises has established a robust supply chain, shipping live mud crabs directly to major cities like Guangzhou, Shanghai, Beijing, and Kunming.

The journey from Pakistan's shores to China's bustling markets typically takes between 24 to 48 hours, ensuring the freshness and vitality of the crabs upon arrival.

The coastal belt is naturally rich for fattening mud crabs due to lucrative economic returns; thus, it will generate good income benefits for poor families. The practice of crab fattening is spreading widely in the coastal areas, resulting in additional income to the fishing households

As the Pakistani exporter continues to tap into the global market, Tehseen Patel is investing in modernisation and sustainability to meet the evolving needs of international buyers.

Areeba has embarked on a mission to train local fishermen in best practices, invest in state-of-the-art hatcheries and conditioning facilities, and integrate

sustainable practices throughout its supply chain.

The Chinese seafood market is a vibrant landscape with a wide array of products in high demand. In the Chinese market, there is high demand for shrimps, fresh and frozen fish (ribbonfish, croaker, and mackerel), crabs, lobsters, scallops, and squid.

In addition to mud crabs, Areeba Enterprises also exports a diverse range of seafood products, including shrimps (white-leg shrimp and tiger shrimp), live lobsters, etc.

The company has ambitious plans to further expand its footprint in the Chinese seafood market. "We are committed to diversifying our product range and forging closer strategic partnerships with local distributors, retailers, and e-commerce platforms.

By doing so, we aim to not only satisfy the ever-growing demands of the Chinese market but also contribute to the sustainable development of Pakistan's seafood industry," Tehseen Patel added.

On the other hand, the Pakistan pavilion emerged as a star attraction at the ongoing 30th China Lanzhou Investment and Trade Fair, showcasing a stunning array of handicrafts that captivated the hearts and minds of visitors from around the globe.

The five-day event provided a vibrant platform for businesses worldwide to showcase their offerings and forge new partnerships.

At the forefront of the Pakistan pavilion stood Kamil Muhammad, a seasoned veteran of the Lanzhou Fair, making his seventh appearance at the prestigious event.



Ab kapray hongey
super saaf!



A Product Of
INFINITY
VENTURES

info@infinityholdings.co
www.infinityholdings.co

Now available at all
Hyperstar (Carrefour)
stores across Pakistan

Pakistan to sell \$300 million Panda Bonds to Chinese investors



Panda Bonds are sold in China's domestic market and are denominated in its currency, though they are issued by non-Chinese entities. Pakistan plans to issue these Bonds to diversify its funding sources and strengthen its foreign exchange reserves by attracting Chinese investors

Federal Minister for Finance and Revenue Muhammad Aurangzeb briefed the Governor of People's Bank of China (PBoC) Pan Gongsheng on Pakistan's plan to launch panda Bonds in Beijing where he discussed a wide range of economic issues during a meeting with representatives of the said financial institutions.

Panda Bonds are sold in China's domestic market and are denominated in its currency, though they are issued by non-Chinese entities. Pakistan plans to issue these Bonds to diversify its funding sources and strengthen its foreign exchange reserves by attracting Chinese investors.

The initial issuance is expected to raise between \$250 million and \$300 million which will help Pakistan improve its financial stability amid economic challenges like high inflation and declining forex reserves.

The Minister spoke about the government's economic policy during the meeting.

"Underlining Pakistan's plan to launch Panda Bonds, Minister for Finance briefed PBoC and other Financial Institutions about the steps taken so far and sought the cooperation of the Chinese institutional investors in the capital market to seek benefit from the pro-business policies of the new [Pakistani] Government," said a statement issued by the finance division after the parley.

The Pakistani official also highlighted the country's improving macroeconomic indicators, reforms in tax collection and energy sector and privatisation of loss-making state-owned enterprises.

He applauded Chinese President Xi Jinping's Belt and Road Initiative while reviewing the progress of its flagship China-Pakistan Economic Cor-

ridor (CPEC) project.

The Finance Minister noted the next phase of CPEC would focus on strengthening business-to-business cooperation, with the private sector playing the central role in the development and economic growth.

Both officials are expected to take up several proposals with the Chinese side, including reprofiling of nearly \$15 billion energy sector debt.

The historical context of Panda Bonds reveals their evolution and significance. The first two Panda Bonds were issued in October 2005 by the International Finance Corporation and the Asian Development Bank. Initially, concerns arose with-

The Pakistani official also highlighted the country's improving macroeconomic indicators, reforms in tax collection and energy sector, and privatisation of loss-making state-owned enterprises

in the Chinese government regarding the potential impact on their currency peg. However, over time, the Chinese authorities allowed the sale of Panda Bonds under the condition that funds raised must remain within China.

The issuance process for Panda Bonds involves stringent criteria and procedures. Foreign issuers must demonstrate high-profile and quality creden-

tials, as Chinese regulators prioritise building the market with premium names. The application process entails self-assessment, informal discussions, and formal meetings with regulators. All documentation must be in simplified Mandarin and comply with Chinese law, which presents a challenge for non-Hong Kong issuers. Furthermore, financial accounts must adhere to Chinese Generally Accepted Accounting Principles (GAAP) and be audited by a Chinese-registered firm.

Moreover, the issuance of Panda Bonds underscores the strategic significance of Pakistan-China relations. Through the utilisation of Panda Bonds to attract Chinese investors, Pakistan enhances the depth of its economic collaboration with China. The resilience and strength observed within China's bond market offer Pakistan a crucial pathway towards ensuring financial stability and fostering economic growth. This not only facilitates the execution of infrastructure development and investment ventures but also cultivates a deeper level of economic integration between the two nations, laying the groundwork for sustained mutual prosperity.

In the long term, the issuance of Panda Bonds aligns seamlessly with Pakistan's overarching vision for economic development. This strategic move serves as a cornerstone in reinforcing bilateral cooperation between Pakistan and China, setting the stage for sustained growth and prosperity over the long term. Beyond merely serving as a financial transaction, Panda Bonds symbolise a deepening commitment to collaboration and partnership between the two nations. By opting to tap into the Chinese Bond market through Panda Bonds, Pakistan not only diversifies its funding sources but also deepens its economic ties with China. This symbiotic relationship contributes to the creation of a robust framework for mutual economic advancement. Furthermore, it signifies Pakistan's proactive approach to leveraging innovative financial instruments to propel its developmental agenda forward.

China views Pakistan as a crucial player in regional stability and their relationship extends beyond mere diplomatic ties. China views Pakistan as more than an ally—it considers Pakistan's stability, nuclear capabilities, and strategic location as essential components of regional security and global politics. China's support for Pakistan extends beyond mere transactional assistance; it serves as a cornerstone for Pakistan's economic well-being. Their strategic cooperation goes beyond financial transactions; it serves as a testament to the enduring diplomatic ties between Pakistan and China.

Panda Bonds, however, serve as diplomatic tools, amplifying the narrative of a robust and enduring partnership between Pakistan and China. By tapping into the Chinese bond market, Pakistan not only secures essential financial resources but also strengthens its diplomatic ties with China. The issuance of Panda Bonds reflects a shared commitment to fostering mutual trust and cooperation, transcending borders and currencies. Therefore this initiative would play a significant role in bridging the gap between Pakistan and China, both economically and diplomatically. As these bonds find eager investors in China, they also weave a narrative of trust, resilience, and shared aspirations and would bridge the gap between the two nations, transcending borders and currencies, and affirming that economic cooperation is the cornerstone of lasting friendship.

Looking ahead, such initiatives are poised to strengthen Pakistan-China economic ties and foster greater collaboration across various sectors. As Pakistan continues to navigate economic challenges and pursue growth opportunities, its partnership with China remains instrumental. The issuance of Panda Bonds by Pakistan underscores the growing strength and depth of its relationship with China. Beyond economic cooperation, it reflects a broader strategic partnership based on mutual trust and shared interests. This initiative not only enhances financial stability but also opens avenues for greater collaboration, reinforcing the enduring bond between Pakistan and China.

PTA frames law on price flexibility in mobile cell service to benefit consumers



Licencees must adhere to the principles when setting the tariff for cellular mobile telecommunication services to safeguard consumer's interests. Set tariffs at a level that provides a reasonable return on investment considering operational costs and avoiding cross-subsidisation of other telecommunication services

The Pakistan Telecommunication Authority (PTA) has drafted the "Tariff for Cellular Mobile Telecommunication Services Regulations, 2024." According to the draft, licencees are required to ensure adherence to price flexibility while safeguarding the interests of consumers and avoiding cross-subsidisation of other telecommunication services. These regulations apply to all cellular mobile licencees for setting retail tariffs for licenced services provided to consumers.

Licencees must adhere to the principles when setting the tariff for cellular mobile telecommunication services to safeguard consumer interests. Set tariffs at a level that provides a reasonable return on investment considering operational costs and avoiding cross-subsidisation of other telecommunication services.

The procedure for tariff approval for Significant Market Power (SMP) and non-SMP licencees is as follows:

Tariff for non-SMP Operators

Tariff changes must be notified to the Authority and consumers at least seven (07) days before implementation. Non-SMP licencees have the free-

dom to set and revise their tariffs for telecommunication services, subject to the Authority's oversight.

Tariff for SMP Licencees

SMP Licencees must submit complete proposals for tariff establishment or revision to the Authority for approval at least 15 days before the intended launch of the proposed tariff.

Tariff for Assistance and Directory Inquiry Service

Licencees are not allowed to charge for Operator Assistance Services or Directory Inquiry Services without prior approval from the Authority. Licencees must establish a dedicated helpline service for consumers to access assistance free of charge.

Licencees must submit written applications for introducing new tariffs or modifications to the Director General (Commercial Affairs) at PTA HQs either through letter, fax or email. The proposal must be comprehensive and unambiguous, explicitly specifying all features e.g., i) discount, ii) validity period or iii) special conditions etc, duly supported with facts and figures as per the prescribed format (if any) including but not limited to the following information:

a) the base on which the proposed tariff has been set and evidence to support the setting of the tariff claimed;

b) cost data and calculations which show the total costs associated with the proposed Tariff in sufficient detail and which enable the Authority to be satisfied. The proposal must include detailed information on the basis for the proposed tariff shall not result in predatory pricing or excessive pricing by the Licencee; c), cost data, and calculations which show the margin/reasonable rate of return that will be achieved for the proposed tariff in sufficient detail and which enable the Authority to undertake an imputation assessment to ensure that a margin squeeze shall not result after taking account of the regulated charges to provide the retail service; and

d) In case, the proposed tariff is a bundle, cost data and calculations of the services that make up the bundled tariff are in sufficient detail to enable the Authority to undertake and assess whether the bundle can be economic to ensure fair pricing.

The Authority will be replicated by other Licencees:

The tariff shall be considered to be burdensome if: (a) profit to the Licencee is abnormally higher than the reasonable rate of return considering the cost of operations; (b) the Proposed tariff is high as compared to industry benchmark and/or respective inflation during the period; (c) the tariff is beyond the affordability level of average Consumers; and (d) any other factor determined by the Authority from time to time.

The SMP Licencee's interconnection charges/ wholesale tariffs including Mobile Termination Rate (MTR) shall be regulated by the Authority. These charges shall be based on Long Run Incremental Cost (LRIC) and/or any other methodology such as international benchmarking etc., regulate SMP Licencees' interconnection charges and wholesale tariffs based on Long Run Incremental Cost (LRIC) or other methodologies determined by the Authority from time to time.

The licencees must provide updated tariffs for the national, and international roaming facility for each respective city, region and country on its website along with complete terms and the consumer shall also be informed through SMS, after selecting a particular service on their website and inform consumers through SMS.

The licencee shall only activate services on international roaming that have been subscribed/ requested by a consumer in writing. The licencee must not charge consumers beyond their security

Consumers must be informed of voice, SMS, and data tariffs while roaming through SMS, USSD, App etc. The licencee shall ensure that consumers will not be charged beyond the amount of the security deposit while on roaming various communication channels

deposit while roaming and must obtain explicit consent for the automatic renewal of subscription-based packages. Consumers must be informed of voice, SMS, and data tariffs while roaming through SMS, USSD, App etc. The licencees shall not activate the automatic renewal of subscription-based packages upon the expiry of that package, without soliciting explicit consent of the Consumer. In case of auto-recursive renewals, explicit consent, as well as steps for unsubscribing offer as bundle and package, shall be intimated before the first auto-renewal.

The regulations aim to ensure fair pricing, consumer protection, and transparency in the cellular mobile telecommunication services sector. ■

Saudi business tycoon gets 77.42% shares of Shell Pakistan



Global consolidation and the current economic situation in Pakistan are the principal reasons for the exit. They are consolidating their financial position and have curtailed retail business in some other countries. Another reason is international investors don't have a good view of the economy. It's a major market signal

Saudi Arabia's business giant, Asyad Holding Group, has acquired 77.42% of the shareholdings and control of Shell Pakistan Limited through Wafi Energy Holding Limited, a United Arab Emirates (UAE) based firm, as stated by the Competition Commission of Pakistan (CCP).

"The Competition Commission of Pakistan has approved the acquisition under Section 11 of the Competition Act, 2010, thus solidifying the said transaction to boost the retail oil sector in Pakistan," according to the CCP handout.

A spokesperson for the oil marketing company confirmed the CCP had approved the sale of 77.42% shares of Shell Pakistan Limited — a deal that has been underway for at least a year.

"The completion of the sale process may take an additional two months, with shares in the lubricants business also being divested," the spokesperson said, adding: "However, the Shell brand will continue to exist in the country."

M/s Shell Pakistan Limited, listed on the Pakistan Stock Exchange, maintains a substantial business footprint in the retail supply of motor fuels and lubricants across the country.

Whereas M/s Wafi Energy LLC is a wholly-owned affiliate of Asyad Holding Group which specialises in the management and operation of fuel stations in Saudi Arabia, the release said. The Group has established Wafi Energy Holding Limited to expand its investment opportunities in Pakistan.

The CCP's Phase I competition assessment identified "retail fuel, vehicle lubricants and industrial lubricants" as the relevant product markets. As per the CCP statement, Shell Pakistan holds distinct shares in all three relevant markets but that will remain unchanged post-transaction.

The analysis further confirmed that Wafi Energy Holding Limited will not gain a dominant position in the relevant markets even after attaining direct control of Shell Pakistan. Therefore, the CCP has swiftly authorised the said acquisition under Section 31 of the Competition Act, 2010.

While signing the Order, Chairman CCP, Dr-Kabir Ahmed Sidhu said: "This development is expected to boost competition by elevating service standards in the retail fuel supply chain and thus, contribute immensely to flourishing Pakistani markets."

Shell Pakistan's operations in the country include more than 600 mobility sites, ten fuel terminals, and a lubricant oil blending plant. The Pakistan business, which was formed in 1989, also owns a 26% stake in Pak-Arab Pipeline Company. In June 2023, Shell Petroleum Company announced plans to exit from Pakistan operations to simplify the UK-based oil and gas giant's business.

Financial experts said global consolidation and the current economic situation in Pakistan are the principal reasons for the exit. They are consolidating their financial position and have curtailed retail business in some other countries. Another reason is international investors don't have a good view of

the economy. It's a major market signal.

The IMF agreement is of paramount importance. Clarity on the external account is critical so that there is lucidity on what will transpire next in Pakistan. If that clarity is absent, companies will continue to depart and no one else will arrive. All the appendages of the state finance apparatus must be in unison in terms of communication, not the current disparate points. What businesses in Pakistan require is clarity.

We know that Shell has been reconsidering its portfolio globally. But we also know that the oil giant has been unhappy being in the Pakistan market for the last decade. That is because of specific peculiarities of this country's oil markets that make it a difficult place to conduct business.

"In Pakistan, the milieu for oil management companies is exceedingly arduous. The regulatory environment renders operation in the country onerous, explains Pasha. "Federally implemented price changes have precipitated significant exchange and inventory losses. For years, oil management companies have encountered impediments importing the raw materials they require."

"Supply chain issues only exacerbate the conundrum. Collaboration with Pakistan is met with hesitation and business confidence is low. The pricing environment is a veritable minefield, stringently regulated by the government."

As a result, many have not been surprised by the news. One highly placed industry source who wished to remain anonymous told Profit that the decision was long overdue. "Shell has been threatening to leave Pakistan for the past decade or so. This was writing on the wall," they said.

"Successive governments, through erratic devaluation, have increased the risk exposure that companies with dollar-based structures must incur. It's not viable for these companies. Multinationals have these dollar-based structures because the Shell Group, like others, has central costs that it must incur globally. You cannot change that for any country."

"The incompetence of past governments has led to this problem while current incompetence has merely expedited the process as a whole."

Yousuf Farooq, ex-director of Research at Topline Securities and independent analyst, explains that "Historically, Shell has encountered impediments due to turnover tax and has never been able to generate as much revenue as they could have. Their profitability has always been problematic."

Shell Pakistan's operations in the country include more than 600 mobility sites, ten fuel terminals, and a lubricant oil blending plant. The Pakistan business, which was formed in 1989, also owns a 26% stake in Pak-Arab Pipeline Company

"Look Shell has been wanting to leave for years but this is the first time they have issued a notice. So what could be behind that," explains Khan. "They are already in the electricity distribution business and have been withdrawing from that market. In the retail business, they have been present for over a century, so they are exiting their core business of fuel delivery after essentially 100 years."

"Whether this is a strategic decision or not: There are two factors here — a significant amount of debt means that a lot of money in the energy sector is stuck with the government. "Yes there are some strategic decisions, but largely it is driven by economic conditions in Pakistan. They can't smuggle; other small informal oil marketing companies have been smuggling Iranian fuel — they generate revenue through the informal market — Shell has also recently suffered a substantial loss."



**Pakistan's
NO.1
FM Radio
Stations**



MixFM
90.6

ہتوکن نمبر 1 ریڈیو چینل

flare.mag@gmail.com

MixFM
99

قصور نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
100

پاکپتن / اعازف والا نمبر 1 ریڈیو چینل

0333-9999999

WWW.FLARE.PK

Saudi govt employs AI, high tech to facilitate pilgrims in 2024



During this Hajj season, the General Authority for the Care of the Affairs of the Grand Mosque and the Prophet's Mosque has launched a special system using GPS and interactive digital maps to help pilgrims move around the holy sites

Muslims' pilgrimage season (Hajj) was marked by the extensive use of 32 modern technologies by Saudi authorities to facilitate the trip of 1,833,000 pilgrims from 200 countries. Among them were some new technologies introduced in the calendar year. Saudi Arabia has provided pilgrims with an exceptional experience during Hajj 2024 through technology and artificial intelligence (AI).

Virtual Glasses

One of the standout innovations was the "virtual glasses" used by security services to protect pilgrims. These glasses aim to streamline the process of inspecting vehicles and retrieving their data within seconds.

Saudi authorities also implemented a facial recognition system to enhance security and monitor gatherings. Smart cameras were installed to detect suspicious behaviour and identify accidents.

Logistics Services

For the first time, the Saudi Transport General Authority has introduced an automated monitoring vehicle in Hajj 2024. The new vehicle monitors all transportation vehicles in Makkah, Madinah, and the holy sites to make sure they comply with Saudi high standards and quality.

The automated vehicle uses mobile surveillance cameras to accurately identify the type and data of vehicles such as buses, taxis, and trucks. This new technology aims to maintain pilgrims' security and safety in all transportation means during the Hajj season.

Moreover, Saudi Arabia has launched self-driving vehicles to deliver orders within the holy sites and self-driving refrigerated vehicles for last-mile delivery in Makkah and the holy sites.

The Kingdom also harnessed all the operational capabilities of the Jeddah Islamic Port in preparation for providing comprehensive logistical services.

The services include handling containers from the ship, inspecting Eid al-Adha livestock sacrifice and ensuring their safety before transporting them to the holy sites.

Flying Taxis

This year, Saudi Arabia has used flying taxi services for pilgrims. Flying taxis facilitated the transportation of pilgrims to Makkah, Madinah, and the holy sites. The aircraft is fully electric and can accommodate 4-6 passengers. Around 100 Lilium eVTOL were deployed during the Hajj season 2024 to provide the pilgrims with an exceptional and enhanced travel experience.

Digital Maps

During this Hajj season, the General Authority for the Care of the Affairs of the Grand Mosque and the Prophet's Mosque has launched a special system using GPS and interactive digital maps to help pilgrims move around the holy sites.

This digital interactive map service aims to make it easier for those visiting the Grand Mosque to move around it. It identifies the locations of religious rituals and its main landmarks, including the "Mattaf" area and the "Sa'ay" area and shows directions to these areas.

Medical Care

Saudi Arabia has utilised AI and technology to provide medical services for pilgrims during the Hajj season 2024. The Saudi Ministry of Health has launched technologies and electronic systems to monitor and detect epidemics early during the Hajj season.

It further helps to examine the health situation and provide health care through rapid intervention

to combat and contain the infection so that it does not spread.

Given the extremely hot weather during this Hajj season, the Saudi National Center of Meteorology (NCM) has harnessed an integrated system of technologies, human capabilities, and technical expertise to deal with the consequences of high temperatures.

To this end, the NCM has launched a media and awareness centre in Mina to provide daily weather updates and awareness messages for pilgrims in 5 languages through 12 media channels.

Robot Guides

The Presidency of Religious Affairs activated the smart guidance robot in the Grand Mosque to provide fatwa services with simultaneous translation in 11 international languages.

The smart robots guide pilgrims on how to perform rituals and provide fatwas about the Two Holy Mosques electronically under the teachings of Islamic Sharia.

The guidance robot operates using 11 international languages: Arabic, English, French, Russian, Persian, Turkish, Malay, Urdu, Chinese, Bengali, and Hausa.

Moreover, Saudi Arabia has launched a smart robot service in the Central Area in Madinah to assist pilgrims who visit the Prophet's Mosque during Hajj 2024.

The Ministry of Health branch in Madinah has positioned the robots in the courtyard to spread awareness, educational messages, and health advice in more than 96 languages to promote the pilgrims' journeys at the Holy sites.

Digital Services

To fully exploit advanced technologies in enriching pilgrims' experience, the Saudi Ministry of Interior launched digital identity services for individuals arriving in the Kingdom with a Hajj visa. This new service is part of the government's efforts to promote digital transformation and harness technology to serve people as per the objectives of Vision 2030.

Through the Absher and Tawakkalna platforms, pilgrims can electronically verify their identity to ensure an easy and streamlined journey, with high-quality services.

In addition, the General Presidency for the Affairs of the Grand Mosque and the Prophet's Mosque has introduced a digital system to streamline Tawaf during the Hajj season 2024.

The initiative involves developing smart digital applications, which enable pilgrims to perform Hajj rituals smoothly and with devotion. They also monitor Tawaf operations, and ensure that Tawaf guides adhere to instructions and guidelines to deliver the best outcome for pilgrims.

Makkah Route Initiative

The Makkah Route Initiative has adopted a digital and AI-enhanced approach to facilitate services for pilgrims from across the world. The initiative deploys advanced technology and algorithms to facilitate the Hajj journey by enabling pilgrims to finish entry procedures through dedicated lounges in their home country airports.

The initiative uses advanced technologies and digital solutions to provide other services, including issuing electronic Hajj visas, collecting biometric data, completing passport procedures, and tagging and sorting luggage.

Nusuk Wallet

The Saudi Ministry of Hajj and Umrah has collaborated with the Saudi National Bank (SNB AlAhli) to launch the world's first international digital wallet 'Nusuk Wallet' to serve pilgrims.

Nusuk Wallet enables Hajj and Umrah pilgrims to manage their money and expenses through a banking infrastructure supported by SNB AlAhli.

The Ministry has employed the latest state-of-the-art technologies and encryption techniques to ensure the highest level of security for pilgrims' financial transacti

The smart robots guide pilgrims on how to perform rituals and provide fatwas about the Two Holy Mosques electronically under the teachings of Islamic Sharia

NAYAtel



POWER THROUGH THE
NIGHT
with
Speed Up
300Mbps

Get Internet Speed Boost upto **300Mbps**
& enjoy unlimited uploads & downloads
temporarily up to 24hours

051-111 11 44 44



Prime Minister Shehbaz Sharif asserted that people across the country would benefit from the first state-of-the-art IT Park in Islamabad. He said this during a visit to the under-construction IT Park. The Prime Minister said that the youth would have access to the best skill development opportunities with the latest technology in the IT Park. Approximately 10,000 productive jobs would be created in the IT Park for the skilled and knowledgeable workforce, significantly boosting the country's IT exports by \$70 million annually.

The cost of IT Park construction would be around Rs 25 billion, of which 70 percent would be paid by South Korea. South Korea never compromises on quality, asserted the PM.

The IT Park would have 15 start-ups in the incubation centre and 120 offices. The Islamabad Technology Park would be the first level-3 technology Park according to the international standard.

The IT Park will be equipped with the latest facilities and will be a flagship in the region. The IT Park would have IT laboratories for research and development. The IT Park project will be completed by June 2025.

The Prime Minister also announced the establishment of around one thousand e-rozgaarcentres across the country to create new economic opportunities. He directed the IT project team and the Ministry of IT to complete this project as soon as possible.

Recalling his performance as chief minister of Punjab he said then he put in place a system for working 24-hour on development projects. He said hard work day and night was essential for development, which he practised even denying himself Saturday and Sunday off.

It is pertinent to note that the federal government has allocated Rs 79 billion for IT projects, IT Parks establishment and digitisation of government departments.

"Soon after taking charge of my office, I issued directions to continue work on the project round the clock," he said. Expressing satisfaction with the progress of the project, PM Shehbaz asked the project management to try their best to complete the project by September or October this year.

The prime minister highlighted that as a result of the construction of the IT Park, the country's exports would be increased at the rate of around \$70 million per year. He said a level 3 data centre, the highest and first ever in Pakistan, would be established in the IT Park.

He pointed out that Islamabad Technology Park would create synergy between domestic and foreign academia, researchers, industry and planners.

The prime minister vowed to replicate such projects in other parts of the country with the cooperation of the provincial governments.

He hailed the government of South Korea for their contribution in organising the project.

The Special Investment Facilitation Committee (SIFC) had approved the establishment of the country's largest IT Park in the G-10 sector of the federal capital, covering an expansive area of 3.3 acres. Negotiations were done with key stakeholders such as the Pakistan Software Export Board and the Ministry of Information Technology and Telecommunication to ensure the successful execution of the project.

The envisioned IT Park is poised to become a nucleus of technological advancement, boasting facilities aimed at fostering creativity and entrepreneurship. Among its features will be a research centre, a library, software houses, conference rooms, dedicated workspaces for freelancers and startups, and an exhibition area for showcasing IT products.

The project, operating under a public-private partnership framework, promises the country's freelance economy. Approximately six thousand freelancers will benefit from access to top-notch facilities, that will, in turn, empower them to contribute significantly to Pakistan's economic land-

Working around the clock on the Islamabad IT Park project to complete by June 2025



The youth would have access to the best skill development opportunities with the latest technology in the IT Park. Approximately 10,000 productive jobs would be created in the IT Park for the skilled and knowledgeable workforce, significantly boosting the country's IT exports by \$70 million annually

scape through e-services.

Crucially, the construction will be financed through collaboration with private IT companies, which will lease office spaces within the premises. This partnership model is anticipated to invigorate Pakistan's tech ecosystem, driving economic growth and job creation in the digital sphere.

The IT Park would have 15 start-ups in the incubation centre and 120 offices. The Islamabad Technology Park would be the first level-3 technology Park according to the international standard

With the impending realisation of the IT Park in Islamabad's G-10 sector, Pakistan stands on the cusp of a transformative era in its tech evolution, poised to harness the potential of the digital age for the betterment of its people and economy.

Earlier, the federal government planned to establish 10 new Software and Information Technol-

ogy (IT) Parks across Pakistan by next year.

This was stated during a briefing by the Ministry of Information Technology to a high-level meeting chaired by Prime Minister Shehbaz Sharif in Islamabad.

Briefing the Prime Minister about the IT Parks, the Ministry officials said that Islamabad's IT Park being established through South Korean cooperation, would be completed by next year. The facility would feature startups, incubation centres, banks, restaurants and other facilities.

Besides, another IT Park being developed with South Korea's support near the Jinnah International Airport of Karachi will be completed by 2027.

Moreover, 43 software technology parks have been established in 20 cities. By 2025, around 100 new E-Rozgaarcentres and 10 new software technology parks will be developed.

Speaking on the occasion, the Prime Minister said the establishment of IT parks will boost the country's IT growth and exports and will provide facilities to start-ups.

He directed that construction work of Islamabad IT Park should be completed at the earliest. The prime minister also directed to conduct a third-party evaluation regarding the performance of software technology parks.



DREAM PREPARE ACTUALISE



Off My Bookshelf
Curated reading lists to inculcate critical thinking for college.



Write Your Story
Writing workshops to improve essay writing abilities.



Perfect Score
Preparation for relevant standardised tests.



Activity Profile
Tailor-made activities to cultivate life skills.



Post-Admission Support
Assistance in major selection & transfer applications.



The Forum
Network of professionals and graduates who serve as mentors.



Route To College
Personalised college preparation plans to help you navigate the process.



Interview Prep
Mock interviews for colleges and internships.

+92 323 7988888
www.consiliumpk.com
info@consiliumpk.com
consiliumpk

CONSILIUM
STUDENT COUNSELLING SERVICES

Fatima Fertilizer and JazzCash signed a MoU to digitalize the agri sector payment ecosystem

Islamabad: Fatima Fertilizer, a leading name in Pakistan's agriculture sector, and JazzCash, Pakistan's largest digital wallet, have signed a memorandum of understanding (MoU) to revolutionise the agri-sector payment ecosystem. This collaboration aims to drive financial inclusion and economic empowerment for farmers, who are predominantly unbanked, enabling them to actively participate in the formal economy.

The partnership between Fatima Fertilizer and JazzCash will facilitate secure, fast, and reliable transactions, making financial processes more efficient for farmers. It will also enable our Sarsabz Pakistan Farmer App for digital payments. Furthermore, by leveraging Fatima Fertilizer's extensive dealer network, this initiative will provide farmers with a seamless and accessible platform to manage their finances, receive payments, and conduct transactions.

By integrating with JazzCash's digital payment solutions, the initiative will empower farmers to access financial services that were previously out of reach. This will bridge the gap between the unbanked farming community and the formal banking sector.



With the ability to receive and manage payments digitally, farmers will have better control over their finances, leading to enhanced economic stability and growth.

Utilizing JazzCash's robust digital payment system, the initiative guarantees the security and reliability of transactions, fostering trust among farmers and stakeholders.

This empowerment will enable them to invest in better farming practices and improve their livelihoods.

The collaboration will ensure that transactions are carried out swiftly and securely. The digital platform will reduce the need for cash handling, minimizing risks and increasing transparency in financial dealings.

Utilizing JazzCash's robust digital payment system, the initiative guarantees the security and reliability of transactions, fostering trust among farmers and stakeholders.

Our farmers are the backbone of the economy, and by providing them with digital financial tools, we are not only enhancing their financial inclusion but also contributing to the overall economic growth of the country."

This MoU marks the beginning of a transformative journey for Pakistan's agricultural sector, setting a precedent for other industries to follow. By pioneering the digitalization of the payment ecosystem, Fatima Fertilizer and JazzCash are paving the way for a more inclusive, efficient, and prosperous future for farmers across the nation.

Present at the ceremony from JazzCash were the CEO, Murtaza Ali; COO, Sohail Jan; and other heads of departments. From Fatima Fertilizer, attendees included Director of Marketing and Sales, Rabel Sadozai; Head of Planning, Usman Arshad Mian; and Digital Project Leads, Hessian Amin and Abdullah Khalid.

PTCL Group celebrates javelin star Arshad Nadeem as a national hero and youth inspiration

Islamabad: PTCL Group (PTCL & Ufone 4G) has signed Olympian and star javelin thrower, Arshad Nadeem as its brand ambassador. The Group has planned an inspiring campaign to celebrate the life and professional journey of the star athlete, besides galvanizing nationwide support for him in the upcoming 2024 Summer Olympics in Paris.

The initiative aligns with PTCL Group's long-term commitment to support and celebrate national heroes by highlighting their stories of struggle and triumph to inspire the youth. The Group hopes that more talented youngsters will follow in their footsteps and bring honor to the nation.

Arshad Nadeem is a national sports hero, who achieved extraordinary feats in

javelin throw at both national and international levels. In 2021, Arshad became the first Pakistani track and field athlete to qualify for the Olympics and



finished fifth in the Tokyo Olympics. He won gold for Pakistan at the 2022 Commonwealth Games, the country's first athletic gold medal since

1962, and grabbed another gold at the 2021 Islamic Solidarity Games. Nadeem also secured a silver medal at the 2023 World Athletics Champi-

onships in Budapest, where he also qualified for the 2024 Summer Olympics in Paris.

The upcoming campaign from PTCL Group aims to cel-

brate Arshad Nadeem's indomitable spirit, which drove him to overcome socio-economic barriers, and general systemic neglect for a sport that lacked public support and enthusiasm. Despite the challenges, he continued to train and excel with limited personal resources and eventually persevered.

Commenting on the initiative, Arshad Nadeem said, "I am grateful to PTCL & Ufone 4G for their unwavering support and encouragement. Their belief in my journey underscores the importance of perseverance and collective ambition in sports. It is heartening to see PTCL Group actively championing young talent. With such robust support, Pakistan can undoubtedly make a significant mark on the global sports land-

scape. As I prepare for the Olympics, I will do my utmost to honor the love and support I have received from PTCL Group and the nation."

Chief Marketing Officer, PTCL & Ufone 4G, Syed Atif Raza said, "Arshad Nadeem is a national hero, and his journey is a testament to the power of resilience and determination. He exemplifies what can be achieved through unwavering passion and dedication, and we are honored to stand behind him as he continues to make Pakistan proud on the global stage. By partnering with Arshad, we aim to highlight Pakistan's exceptional talent and inspire a new standard of excellence in national sports, furthering PTCL Group's commitment to promoting a vibrant sports culture in Pakistan."

Ambreen Jan appointed Secretary Information and Broadcasting

Islamabad: The federal government appointed Ambreen Jan as the new Secretary of Information and Broadcasting.

The government has issued a notification in this regard, stating: "Ms Ambreen Jan, a BS-21 officer of Information Group, presently posted as Executive Director General, External Publicity (EP) Wing, Ministry of Infor-

mation and Broadcasting, is transferred and posted as Secretary, Ministry of Information and Broadcasting, under Section 10 of the Civil Servants Act, 1971, with immediate effect and until further orders".

Ms. Ambreen Jan is a senior officer of the Information Group. She joined the service in 1990 and has served in various key positions. As a career



civil servant, she has held a diverse range of policy-making

positions, including Press Counsellor at the High Commission of Pakistan, Dhaka; Deputy Director General, Islamabad in PID, Islamabad; and Executive Director General, EP Wing at M/o I&B, Islamabad. She has also remained the Director General of Pakistan Broadcasting Corporation.

Her alma maters include Kinnaird College University

for Women, Lahore, where she completed her B.A., and Government College Lahore, where she did her M.A. in English Literature.

She is also a National Security Course 2020 graduate from the National Defense University, Islamabad. She also attended language courses in French from L'Alliance Française in 2007-2008.

UPaisa integrated into Bookme to provide users with a seamless ticket purchasing experience

Islamabad: The leading digital financial service platform, UPaisa, has signed a strategic agreement with Bookme, Pakistan's premier online ticketing platform, to integrate its payment API into the Bookme app. This integration will offer their joint customers a seamless and secure payment experience for booking tickets for movies, buses, events, and more.

The agreement was signed by Syed Atif Raza, Chief Marketing Officer of PTCL & Ufone 4G, and Faizan Aslam, CEO of Bookme, in Islamabad. The aim of this partnership is to facilitate customer transactions and strengthen Pakistan's digital payment landscape. The collaboration will simplify transactions for Bookme users, enhancing their user experience by allowing them to purchase tickets effortlessly using UPaisa's reliable and efficient payment gateway.

Syed Atif Raza, Chief Mar-

keting Officer of PTCL & Ufone 4G, commented on the development, stating, "We are thrilled to partner with

for our customers. Together, we are poised to deliver an unparalleled user experience by simplifying digital transactions for

tive digital financial solutions. With a wide range of services, including mobile payments, transfers, and utility bill payments, the platform continues to lead the way in fostering digital financial inclusion in the country.

On the other hand, Bookme is Pakistan's largest online ticketing platform, offering a hassle-free booking experience for movies, buses, events, and more. With its user-friendly interface and wide range of services, Bookme has revolutionized the ticketing industry by providing convenient and accessible solutions to millions of customers nationwide.

The integration of UPaisa's payment API into the Bookme platform will facilitate faster and more secure transactions, enabling users to enjoy a smoother checkout process and an enhanced overall user experience. ■



Bookme to bring our secure payment solutions to a broader audience. The collaboration furthers our commitment to fostering innovation, financial inclusion, and the proliferation of cutting-edge digital solutions

everyone in the country. UPaisa is always keen to build strategic collaborations to amplify its impact."

UPaisa has a strong track record of empowering users with easy, secure, and innova-

US sues TikTok over privacy violations of kids under 13

Washington: The US Justice Department filed a lawsuit against TikTok and parent company ByteDance for failing to protect children's privacy on the social media app as the Biden administration continues its crackdown on the social media site.

The government said TikTok violated the Children's Online Privacy Protection Act that requires services aimed at children to obtain parental consent to collect personal information from users under age 13.

The Chinese-owned short-video platform boasts around 170 million U.S. users, and is currently fighting a new law that would force ByteDance to divest TikTok's U.S. assets by Jan. 19 or face a ban. ■

Texas AG wins \$1.4B settlement from Facebook

Texas: Texas Attorney General Ken Paxton has won a \$1.4 billion settlement from Facebook parent Meta over charges that it captured users' facial and biometric data without properly informing them it was doing so.

Paxton said that starting in 2011, Meta, then known as Facebook, rolled out a "tag" feature that involved software that learned how to recognize and sort faces in photos.

In doing so, it automatically turned on the feature without explaining how it worked, Paxton said — something that violated a 2009 state statute governing the use of biometric data, as well as running afoul of the state's deceptive trade practices act. ■

Ducky Bhai's massive YouTube income

Lahore: Ducky Bhai, the most followed YouTuber in Pakistan known for his roast videos and daily vlogs, recently revealed how much money he makes from YouTube every month. He has been making \$100,000 to \$150,000 every month. He is comfortable in life, and this is just an average of what he makes each month.

Ducky Bhai's wife, Aroob Jatoi, and he create a lot of content that they then share with the world. Ducky Bhai, also known as Saad Rehman, has a huge fan following among kids and has talked a lot about earning money from the internet over degrees. ■

Zong 4G celebrates Digital Day, striving for cellular excellence

Islamabad: Zong 4G celebrated Digital Day 2024 in grand style at its headquarters. The event served as more than just a celebration; it was a resounding CEO Zong 4G's vision of positioning Zong 4G as an excellent information services and technology innovation company.

Aiming to amplify awareness and adoption of their digital services, promote digital literacy through engagement, cultivate a sense of community with interactive activities, showcase the impact of their digital transformation, and ultimately drive collaboration and collective growth within the Zong ecosystem, Zong partnered with several prominent players in the digital services realm.

While welcoming employees to the Digital Day celebra-



tions at Zong HQ. CEO Zong 4G Mr. Huo Junli quoted: "This day was yet another positive step taken towards building Zong as an information services provider and the displays are a testament to that. Today, we align ourselves to our vision of an excellent In-

formation Services and Technology Innovation company in Pakistan. From legacy network expansion, and setting up state-of-the-art Data Centers as a backbone of cloud services, to building a network-neutral product portfolio."

He added: "Taking this di-

rection was imperative to the sustainability, success, and market leadership of Zong. We had to adapt to the changing landscape of technology and the dynamic consumer demands. As we entered a new age of Zong, we also embodied our values of Integrity, Openness, Responsibility, and Excellence. In doing so, we were able to drive growth within and beyond the organization — growth that was crucial to the Sci-Tech transformation we wished to see in Zong. I am delighted to see the product displays today, we have an attractive portfolio of digital products such as Zong Engage, Zong Road Assistance, and Banking as a Service (BaaS). These innovations, available through the My Zong App, are designed to simplify our customers' lives." ■

Mobilink Bank upgrades treasury operations with AutoSoft

Islamabad: Mobilink Bank has brought AutoSoft Dynamics as a strategic partner to automate their treasury operations. Under this partnership, AutoSoft will facilitate Mobilink Bank's seamless integration with the State Bank of Pakistan's (SBP) PRISM solution through its Real-Time Gross Settlement (RTGS) system. This integration ensures secure and instantaneous fund transfers, aligning with the Bank's commitment to providing premium financial services.

Adil Ali Abbasi, Chief Financial Officer of Mobilink Bank and Bilal Mahmood, MD



Contour Software and the CEO of AutoSoft Dynamics formalized the partnership in Islamabad. Representatives from both organizations attended the signing ceremony.

Sharing his thoughts at the signing ceremony, Faisal Mahmood, Chief Information Officer, Mobilink Bank said: "We at Mobilink Bank are continuously working on improving

our customer's experience. Partnering with industry leaders like AutoSoft Dynamics allows us to utilize cutting-edge technology and create a more agile and efficient banking system. This partnership will enable us to streamline internal processes, strengthen our operational security, and ultimately, deliver premium services to our valued customers. By prioritizing innovation, we ensure Mobilink Bank remains at the forefront of the financial landscape, consistently exceeding expectations and providing tailored financial solutions." ■

TECNO x Naqees: A fresh drop of tech-inspired merch

Lahore: TECNO, one of the leading smartphone brands in Pakistan, has partnered with Naqees, a prominent Gen Z clothing brand, to launch a collection of trendy merchandise reflecting the sleek design and striking color palette of the new CAMON 30 LOEWE Edition.

Well, who doesn't love a stylish, customized t-shirt or a funky tote bag? These personalized pieces not only accentuate your wardrobe but also serve as a fun and fashionable way to express your individuality.

So, once again, TECNO Mobile Pakistan is maintaining its tradition by staying at the forefront of fashion, whether through their innovative phones or other exciting surprises.

Sheikh Mahad Arif, PR Manager at TECNO Mobile Pakistan, says, "Partnering with Naqees Store for the new

CAMON 30 LOEWE Edition is an exciting step for us. We wanted to merge innovative technology with the latest fashion trends to offer our customers a distinctive and engaging experience."



This collaboration aims to blend cutting-edge technology with contemporary fashion, offering quality products that meet the expectations of today's consumers. By combining TECNO's innovative design with Naqees' chic aesthetics, this partnership promises to deliver a range of stylish items that resonate with the vibrant and dynamic tastes

of the younger generation.

"Collaborating with TECNO Mobile Pakistan for the CAMON 30 LOEWE Edition has been an amazing opportunity to merge modern fashion with advanced technology. We are excited to offer a collection that captures the essence of both brands and provides something special for our audience," says Usama, the founder of Naqees.

The best part is that these merchandises are easily accessible to everyone. Fans and fashion enthusiasts can conveniently purchase them directly from the TECNO Mobile Pakistan official website or through Naqees store.

So, don't miss out on this exclusive collaboration and get your hands now on Naqees' artistic creation, infused with the signature style of the new CAMON 30 LOEWE Edition. ■

Brew-tiful news: TECNO partners with Artisan Coffee Roaster!

Lahore: TECNO Pakistan has teamed up with Artisan Coffee Roaster in Lahore to offer an exclusive coffee experience like never before.

As part of this collabora-



tion, a limited-edition coffee drink has been introduced exclusively for the occasion. Even more exciting, all TECNO users can enjoy a 10% discount on everything.

Syed Asjad, Co-Founder of Artisan Coffee Roasters, says, "Phones and coffee shops have always gone hand in hand—

most of us use our phones while enjoying a cup of tea, coffee, or any drink. This campaign perfectly captures that relationship. The exquisite drink created in collaboration with TECNO is set to be a hit, and I'm sure there will be strong demand to keep it around."

This partnership provides a unique opportunity for customers to experience and explore the exceptional features and design of the new version in person while sipping their coffee and enjoying the ambiance of Artisan Coffee Roasters.

"As a big coffee lover, even the idea of this campaign made me super excited. That's the beauty of coffee—you can enjoy it in any form, depending on the mood and weather. I'm sure our fans and followers are going to love this deal we're offering in collaboration with Artisan Coffee Roasters," says Sheikh Mahad Arif, PR Manager TECNO Pakistan. ■

Bank Alfalah welcomes the 10th batch of ALFA Lead, Management Trainee Program

Islamabad: Bank Alfalah welcomes the 10th batch of the ALFA Lead, Management Trainee Program. This year, the program saw an overwhelming response with over 7,100 applications, representing the Bank's reputation as an employer of choice.

Bank Alfalah has adopted a 'Hire for Attitude' approach for its ALFA Lead program. This innovative strategy focuses on identifying candidates who not only



possess the required skills but also align with the Bank's core values.

The shortlisted 18 talented graduates will undergo a rigorous three months training program,

equipping them with the necessary knowledge and skills to excel in their future roles. Upon completion, they will be placed in departments that match their strengths and aspirations.

Atif Bajwa, President/CEO along with the senior management members of Bank Alfalah extended a warm welcome to the new trainees, emphasizing their significance as future leaders of the Bank. ■

Punjab Govt plans to introduce a new garbage tax for all properties

Lahore: The Punjab government has approved a new garbage tax that will be applicable to both residential and commercial properties across the province.



Following approval from the Punjab Cabinet's Standing Committee on Finance and Development, a notification has been issued to implement

the new garbage tax.

The notification specifies that the garbage tax applies to residential properties and businesses of all sizes, including those in both urban and rural areas throughout the province.

In addition to households and businesses, residents of kachi abadis will also be subject to this tax. In rural areas, residents of 5-marla houses will be required to pay Rs. 200 per month, while those in houses ranging from 10 marla to one kanal or larger will face a Rs. 400 monthly tax. ■

Meezan Bank and Haball sign referral arrangement agreement



Karachi: Meezan Bank has entered into a referral arrangement with Haball Pvt Ltd. Muhammad Abdullah Ahmed, Group Head – Transaction and International Banking Group at Meezan Bank, and Omer Bin Ahsan, CEO of Haball (Pvt) Limited, signed the agreement. Through this referral arrangement, Meezan's clients can now leverage Haball's multi-bank cash management services to fully digitize their order management lifecycle. ■

Pakistan Railways is set to launch restaurant cars in more trains

Islamabad: Pakistan Railways plans to introduce quality dining facilities on the Allama Iqbal Express passenger train by September 2024 to provide trav-



elers with fresh food options. "Passengers will enjoy an improved environment with enhanced dining facilities, as the upgraded dining car can accommodate around 40 passengers at a time," an official from the Ministry of Railways said.

The official mentioned that Pakistan Railways has successfully introduced premium lounge dining cars on the Bahaudin Zakariya, Tezgam Ex-

press, and Khyber Mail trains. Recently, a dining facility was added to the Khyber Mail train, which operates between Karachi and Lahore, with a seating capacity of up to 34 passengers and a designated prayer area.

Passengers on the Khyber Mail train can pick from around 40 meal options, including traditional Pakistani dishes, Italian cuisine, and fast food items. "With its limited resources, the department is doing its best to improve services. In addition to the modern dining car facility, Pakistan Railways has also decided to enhance cleanliness services and improve passenger rest and sleeping facilities," the official added.

The official highlighted that the dining car is air-conditioned with a pleasant ambiance, offering a restaurant-like experience where passengers can enjoy high-quality, delicious food similar to city restaurants. The dining car has modern kitchen facilities, including Tandoors and microwave ovens. Waiters can serve meals at passengers' seats as well. ■

Google Cloud concludes Startup Competition Pakistan



Karachi: Google Cloud, in collaboration with Tech Valley, successfully concluded its inaugural Startup Competition Pakistan 2024 that saw 700 submissions from over 70+ cities. "As incubators of innovation, startups possess immense potential to reshape traditional industries for a digital-first future, creating new economic opportunities for Pakistan. Supporting the growth of startups has long been a strategic imperative for Google Cloud. ■

MERIS SUPERPOWER



vivo V30e 5G



Display	6.78"
Camera	Front 32MP Rear Camera 50+8MP
Battery	5500mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+256GB
Charging	44W FlashCharge

vivo V30 5G



Display	6.78"
Camera	Front Camera:50MP Rear Camera:50+50MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 12GB+256GB
Charging	80W Flash Charge

vivo Y27s



Display	6.64"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 6GB+128GB
Charging	44W Flash Charge

vivo Y03



Display	6.56"
Camera	Front Camera: 5MP Rear Camera:13+0.08MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 4GB+64GB
Charging	15W

vivo Y18



Display	6.56"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+0.08MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 4GB+128GB
Charging	15W

vivo Y100



Display	6.67"
Camera	Front Camera:8MP Rear Camera:50+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM & ROM 8GB+256GB
Charging	80W

KXD Smartphones

NEW

Classic Core
A10

12 6+6 GB RAM | **128** GB MEMORY

13MP Triple Rear Camera



Exclusive Distributor & Manufacturer
Y T YOUNG TECH

GRACE 10
SMARTPHONES

6GB Ram | **128GB** Rom


48 Megapixel Camera



Exclusive Distributor & Manufacturer
Y T YOUNG TECH

Oppo A60
Rs. 54,999

Oppo A17
Rs. 36,999



Processor	Chipset: Qualcomm Sm6225 Snapdragon 680 4G (6 nm) CPU: Octa-core (4x2.4 GHz Kryo 265 Gold + 4x1.9 GHz Kryo 265 Silver)
Display	6.56 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 8 MP, Main: Dual Camera 50 MP, f/1.8, (wide), PDAF + 2 MP, f/2.4, (depth)
Battery	5000 mAh (Li-Po non removable)
Memory	RAM&ROM 8GB + 256GB
Charging	45W Fast Charging



Body	160.8 x 78.1 x 7.7 mm
Display	6.56"
Camera	Front Camera 5MP Rare Camera 50MP+2MP
Battery	5000mAh
Memory	RAM&ROM 4GB + 64GB
Charging	10W

itel A50 4G

64+8GB* | **64+6GB***
(4+4 Extended RAM) | (2+4 Extended RAM)

Rs. 21,999 | Rs. 19,999



Adorable • Affordable

Display Size 6.6" | Camera 8MP + 5MP | Battery 5000mAh | Processor Octa-Core

*RAM memory boost may vary by device model. The data is from itel labs, results may vary depending on the test environment.
**The actual product color and design may vary slightly from the actual product.

Redmi Pad Pro
Fun made bigger

8GB+256GB | **Rs. 94,999**



mi Xiaomi Store Authorized Reseller


mi store .pk

Powered by Xiaomi HyperOS

MERIS SUPERPOWER




Realme 12
Rs. 59,999



Processor	Chipset: Qualcomm Snapdragon 685 CPU: Octa-core (2 x 2.2 GHz Cortex-A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex-A55)
Display	6.7 Inches, AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 16 MP, f/2.4, 24mm (wide), MP, Main : Dual Camera 50 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/1.67", PDAF+ 2 MP, f/2.4, (depth),
Battery	5000 mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 8GB ROM 256 GB

Realme 7 Pro
Rs. 49,999



Processor	Chipset: Qualcomm SM7125 Snapdragon 720G (8 nm), CPU: Octa-core (2 x 2.3 GHz Kryo 465 Gold + 6 x 1.8 GHz Kryo 465 Silver)
Display	6.4 Inches Super AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 32 MP, Main: Quad Camera 64 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/1.72", PDAF + 8 MP, f/2.3, 16mm (ultrawide), 1/4.0" + 2 MP, f/2.4, (macro) + 2 MP, f/2.4, (depth),
Battery	4500 mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM & ROM 8GB + 128GB



itel **P55+**
RRP. 32,999

Superpowered Camera

50MP Super-clear Camera
The right kind of camera for any shot

8MP Selfie Camera
Deeply know your beauty.

ADVANCED DISTRIBUTORS: ADVANCE TELECOM, Siccotel



ADVANCE TELECOM **NOKIA**

Nokia C21
All-day battery life¹
2 years of security updates²
Big and bright display

trust it

- 2 years of security updates
- Fingerprint sensor
- 3000 mAh Battery (removable)
- 6.5" HD+ V-notch
- REAR 8MP FRONT 3MP
- RAM 2GB ROM 32GB

ADVANCE TELECOM / ADVANCETELECOM www.advancetelecom.com.pk



ADVANCE TELECOM **NOKIA**

Nokia C31
The big move

trust it
Knowing you are in safe hands

Camera from Google
6.7" (17.01cm) HD+ display
3-day battery life*
Ad free OS experience**
4 GB RAM / 64 GB Storage

ADVANCE TELECOM / ADVANCETELECOM www.advancetelecom.com.pk



itel **it5031**

Big, Bold & Beautiful

- 2.4" LCD Big Display
- Bluetooth
- Wireless FM with Recording
- 2000 Contacts
- Dual SIM Slot
- 1000mAh Battery
- King Talker
- Digital Camera

#EnjoyBetterLife
ADVANCE TELECOM Siccotel

Dcode Cygnal 3 Pro

Rs:26,999



Processor Chipset: Mediatek Helio G37 , CPU: 2.3 Ghz Octa Core

Display 6.52 Inches IPS LCD Capacitive Touchscreen

Camera Front: 8 MP, Main: 13MP Triple Camera

Battery 5000 mAh (Li-ion Non removable)

Memory RAM 4GB ROM 128GB

Dcode Bold 3 Pro

Rs:42,999



Processor Chipset: MediaTek Helio G99, CPU: 2.3Ghz Octa Core

Display 6.7 Inches AMOLED Capacitive Touchscreen

Camera Front: 16 MP, Main: 50 MP Triple Camera

Battery 5000 mAh (Li-Po Non removable)

Memory RAM 8GB ROM 128GB

TECNO



TECNO SPARK 20 PRO

PKR. 40,999/-

Display 6.78" IPS LCD

Camera Front Camera: 32MP Rear Camera: 108MP

Memory 16GB Ram+256GB ROM (8GB+8GB Extended)

Charging 33W, Super Charge

Battery 5000mAh

TECNO



TECNO SPARK 20C

PKR. 24,999/-

Display 6.6" IPS LCD

Camera Front Camera: 8MP Rear Camera: 50MP

Memory 8GB Ram+128GB ROM (4GB+4GB Extended)

Charging 18W, Fast Charge

Battery 5000mAh

POWER BANK

G-FIVE SMART PHONE

COMING SOON

QUAD 4SIM SLOTS | BATTERY 6000 MAH | POWER SPEAKERS 3D MUSIC | DISPLAY 2.8" INCHES | SMART HD CAMERA | FM RADIO | BLUETOOTH CONNECTIVITY

FOLLOW US ON

WWW.CEWPAKISTAN.COM

POCO Pad
Big display. Bigger plays.

8GB+256GB Rs. 92,999

- | 12.1" 120Hz 2.5K Display
- | Large 10,000mAh (typ) Battery



mi store .pk

mi
Xiaomi Store
Authorized Reseller

G'FIVE SMART PHONE

2.8 INCHES IPS DISPLAY 2GB+16GB RAM / ROM HOTSPOT CONNECTIVITY

4000mAh HIGH BATTERY

RS. 7,999/- NOW IN JULY
RS. 6,999/-

4G Style

Google Play GOOGLE PLAYSTORE ENJOY YOUR FAVORITE APPS

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

Honor X9a
Rs. 129,999

Processor	Chipset: Qualcomm SM6375 Snapdragon 695 5G (6 nm) , CPU: Octa-core (2 x 2.2 GHz Kryo 660 Gold + 6 x 1.7 GHz Kryo 660 Silver)
Display	6.67 Inches AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 16 MP, Main: Triple Camera 64 MP, f/1.8, (wide), PDAF + 5 MP, f/2.2, (ultrawide) + 2 MP, f/2.4, (macro),
Battery	4500mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 8GB ROM 128GB

Samsung Galaxy A24
Rs. 72,999

Processor	Chipset: Mediatek MT8781 Helio G99 (6nm) CPU: Octa-core (2 x 2.2 GHz Cortex-A76 + 6 x 2.0 GHz Cortex-A55)
Display	6.5 Inches, Super AMOLED Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 13 MP, Main: Triple Camera 50 MP, f/1.8, (wide), PDAF, OIS + 5 MP, f/2.2, (ultrawide), 1/5" + 2 MP, f/2.4, (macro)
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable),
Memory	RAM 6GB ROM 128GB

Infinix **inovi**

NOTE40Series

www.inovitelecom.com.pk

Samsung Galaxy A04
Rs. 31,499

Processor	Chipset: MediaTek Helio, CPU: Octa-core (4 x 2.3 GHz + 4 x 1.8 GHz)
Display	6.5 Inches PLS LCD Capacitive Touchscreen
Camera	Front: 5 MP, Back: Dual Camera 50 MP, f/1.8, (wide), AF + 2 MP, f/2.4, (depth),
Battery	5000mAh (Li-Po Non removable)
Memory	RAM 3GB ROM 32GB

Infinix **inovi**

NOTE40Series

Effortless Power, Efficient Performance
20W wireless charge

www.inovitelecom.com.pk

MERI SUPERPOWER



Infinix Note 40



Processor	Chipset: Mediatek Helio G99 Ultimate, CPU: Octa-core (2x2.2 GHz Cortex-A76 & 6x2.0 GHz Cortex-A55)
Display	6.78 Inches, AMOLED, 120Hz, 1300 nits (peak)
Camera	Front: 32 MP, Main: Triple 108 MP, f/1.9, (wide), 1/1.52", PDAF 2 MP, f/2.4, 3rd unspecified camera
Battery	5000 mAh (non removable)
Memory	RAM 8GB ROM 256GB



Redmi Note 13 Pro
Every shot iconic

8GB+256GB | Rs. 69,999

67W turbo charging | 200MP OIS camera



Redmi Note 13
Every shot iconic

8GB+256GB | Rs. 54,999

120Hz AMOLED display | 108MP triple camera



Infinix Hot 40



Processor	Chipset: Mediatek MT6769H Helio G88 (12nm), CPU: Octa-core (2 x 2.0 GHz Cortex-A75 + 6 x 1.8 GHz Cortex-A55)
Display	6.78 Inches, IPS LCD, 90Hz, 500 nits (peak)
Camera	Front: 32 MP, Main: Triple Camera 50 MP, f/1.6, (wide), AF + 2 MP, f/2.4, (macro) + 0.08 MP, (auxiliary lens)
Battery	5000mAh (Non removable)
Memory	RAM 8GB ROM 256GB

VGO TEL

NEW 16

Vibrant Visuals Everywhere

6.517" HD+ IPS Waterdrop Display | 64GB + 4GB up to 8GB Extended RAM | 13MP Triple AI Rear Camera | 5000mAh Powerful Battery



Rs. 18,599
RS. 17,750

VGO TEL

NEW 15

Stylish Innovation Hub

6.517" HD+ IPS (Drop Notch)
13MP Triple AI Camera
Dual 4G SIM Slots
Mediatek Helio G25



64GB + 4GB 4GB Extended RAM
5000 mAh Battery
8MP Front Camera
Fingerprint Security

~~Rs. 17,750~~
Rs. 16,999

TECNO



TECNO SPARK 20 PRO PLUS
PKR. 51,999/-

- Display** 6.78" AMOLED 120Hz
- Camera** Front Camera: 32MP
Rear Camera: 108MP
- Memory** 16GB Ram+256GB ROM
(8GB+8GB Extended)
- Charging** 33W, Super Charge
- Battery** 5000mAh

TECNO



TECNO SPARK GO 2024
PKR. 21,999/-

- Display** 6.6" 90Hz
- Camera** Front Camera: 8MP
Rear Camera: 13MP
- Memory** 8GB Ram+64GB ROM
(4GB+4GB Extended)
- Charging** 10W, Charge (Type-c)
- Battery** 5000mAh

TECNO



TECNO CAMON 30 (LOEWE)
PKR. 49,999/-

- Display** 6.78" AMOLED 120Hz
- Camera** Front: 50MP
Rear: 50MP
- Memory** 8GB Ram+256GB ROM
(8GB+8GB extended)
- Charging** 70W, Ultra Charge
- Battery** 5000mAh

TECNO



TECNO CAMON 30 PRO 5G
PKR. 99,999/-

- Display** 6.78" AMOLED 144Hz
- Camera** Front: 50MP
Rear: 50MP (OIS) Sony IMX890
Sensor • 50MP UW-2MP
- Memory** 12GB Ram+512GB ROM
(12GB+12GB extended)
- Charging** 70W, Ultra Charge
- Battery** 5000mAh

TECNO



TECNO CAMON 30 PREMIER 5G
PKR. 158,999/-

- Display** 6.78" AMOLED 144Hz
- Camera** Front: 50MP
Rear: 50MP Sony IMX890 (OIS)
+50 3x+50 UW-ISP
- Memory** 12GB Ram+512GB ROM
(12GB+12GB extended)
- Charging** 70W, Ultra Charge
- Battery** 5000mAh

TECNO



TECNO CAMON 30
PKR. 57,999/-

- Display** 6.78" AMOLED 120Hz
- Camera** Front: 50MP
Rear: 50MP
- Memory** 12GB Ram+256GB ROM
(12GB+12GB extended)
- Charging** 70W, Ultra Charge
- Battery** 5000mAh

یہ موبائل فون امپورٹ ڈیٹا
جولائی کے اندر جو پاکستان میں آئے
اسکا تفصیلی اعداد و شمار شائع کیا جا رہا ہے

پاکستان میں امپورٹ ہوئی والے موبائل فون کے یہ اعداد و شمار ہیں اور اس بات سے اندازہ
لگایا جاسکتا ہے کہ قانونی طریقے سے پاکستان میں کتنے موبائل فون آرہے ہیں

Importer Name	Brand	Qty	Amt
FUTURE TECH	APPLE	140	122,162
MICROTEL TRADING	APPLE		
MOBO MOBILE (PVT.) LIMITED	APPLE		
SMART TECHNOLOGIES	APPLE		
LEADING EDGE PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	APPLE		
MYSHA ENTERPRISES	APPLE	685	614,910
NAYVAR ENTERPRISES	APPLE	181	27,610
YELLOSTONE TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	APPLE		
VELOCITY TRADE ENTERPRISES	APPLE		
GREEN ENTERPRISES	APPLE	200	192,013
CORETECH	APPLE		
S.A.Q COMMUNICATION	APPLE		
ROCK MOBILE (PRIVATE) LIMITED	APPLE	2,850	614,684
MOL PAKISTAN	APPLE		
SCHLUMBERGER SEACO INC.	APPLE		
USRA COMMUNICATION	APPLE	500	73,754
PICK N SAVE	APPLE		
EUROTEL TRADING	APPLE		
AL-BARKAT SYSTEMS	APPLE	309	39,229
HEAVEN TECHNOLOGIES	APPLE		
SICCOTEL TRADING	APPLE	1,570	515,454
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	APPLE		
PICK N SAVE	ALLCALL		
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	AQUOS		
SWIFT BIZ SOLUTIONS PVT LTD	D CODE	10,000	557,400
EXPERT TECH SOLUTIONS	DIGIT 4G	4,000	198,320
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	DOOGEE		
A.S. TELECOM (PRIVATE) LIMITED	DOOGEE		
POLE COMMUNICATION TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	ETEL		
INOVI TECHNOLOGIES	HELLO MOBILE		
ACTION MOBILE	HONOR	999	190,904
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	INFINIX		
ZENITH ENTERPRISE	INFINIX	459,207	40,254,096
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	INFINIX		
SICCOTEL TRADING	INFINIX	7	1,445
MOBICELL (PRIVATE) LIMITED	INFINIX		
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	INFINIX	463,800	36,760,819
ASIF ASSOCIATE	INFINIX		
M/S. C. RIGHT MOBILE	INFINIX		
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL		
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	ITEL	13	1,835
CORETECH	ITEL		
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	ITEL		
TECNO PACK ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL	82,500	4,362,362
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	ITEL	53,000	2,845,490
SICCOTEL TRADING	ITEL		
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	KXD		
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	KOOBEE		
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	ME MOBILE		
AGA KHAN HOSPITAL AND MEDICAL COLLEGE FOUNDATION	MOTOROLA		
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA	4	100
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA	2	205
FORTLINE (PRIVATE) LIMITED	MOTOROLA		
ADVANCE TELECOM	NOKIA		
AGA KHAN HOSPITAL AND MEDICAL COLLEGE FOUNDATION	NOKIA		
SICCOTEL TRADING	NOKIA	4	595
UNITED NATION	NOKIA		
TECNO PACK ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	NOKIA		
ALPHA ENETWORK (PRIVATE) LIMITED	NO NAME		
ICONIC STARS ELECTRONICS	NO NAME		
SICCOTEL TRADING	NO NAME		
EUROTEL TRADING	NO NAME		
PICK N SAVE	NO NAME		
SICCOTEL TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED.	NO NAME		
S.A.Q COMMUNICATION	NO NAME		
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	NO NAME		
PICK N SAVE	OPPO	89,000	16,218,000
S.A.Q COMMUNICATION	OPPO		
WAQAS TRADERS.	OPPO		
IMPEL TECH (PRIVATE) LIMITED	OPPO		
ENERCOM TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	Q MOBILE		
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	Q MOBILE	9,000	303,600
EXERT TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	205,043	16,282,795
ACTION MOBILE	REALME		
Microtel Trading	REALME		
SUNTON MOBILE TECH (PRIVATE) LIMITED	REALME	16	2,880
SICCOTEL TRADING	REALME		
LOGISTICS PROPEL	REALME	8	1,560
PICK N SAVE	REALME		
S.A.Q COMMUNICATION	REALME		
ASIF ASSOCIATE	REALME		
SAMSUNG EC PAKISTAN (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG		
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG	26	17,000
GREEN ENTERPRISES	SAMSUNG		
ROHDE & SCHWARZ PAKISTAN (PVT.) LIMITED	SAMSUNG	46	30,175
LUCKY MOTOR CORPORATION LIMITED	SAMSUNG		
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	SAMSUNG	93,655	15,225,865
SAHAA TRADERS	SAMSUNG		
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG		
MOBICELL (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG		
GNEXT SOLUTIONS (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG		
CITI TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG		
EUROTEL TRADING	SAMSUNG		
YOUNG TECH (PRIVATE) LIMITED	SAMSUNG		
SICCOTEL TRADING	SD MOBILE		
ACTION MOBILE	SHARP		
AIR LINK COMMUNICATION LTD	TECNO		
ALPHA ENETWORK (PRIVATE) LIMITED	TECNO	155,000	10,423,827
ADVANCE TELECOM (PVT.) LIMITED	TECNO		
MICROTEL TRADING	TECNO		
TRANSSION TECNO ELECTRONICS (PRIVATE) LIMITED	TECNO		
MULLER & PHIPPS (PAKISTAN) (PRIVATE) LIMITED	TECNO	440,600	33,376,467
CORETECH	TECNO		
SICCOTEL TRADING	TECNO		
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	TECNO	14	3,970
COASTAL JADE TECHNOLOGY (PRIVATE) LIMITED	VIVO	483,502	44,148,560
SSH TELECOM (SMC-PRIVATE) LIMITED	VGOTEL	60,005	3,152,630
CARLCARE SERVICE (PVT.) LIMITED	VILLAON	4	225
INOVI TELECOM (PVT.) LIMITED	VILLAON	17,200	776,561
MICROTEL TRADING	XIAOMI		
A.L.M SHIPPING & LOGISTICS	XIAOMI		
EUROTEL TRADING	XIAOMI		
CORETECH	XIAOMI	17	8,101
EDGE CONSULTING SOLUTIONS	XIAOMI		
TECH SIRAT (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI		
GLOBAL CUSTOMER CARE (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI		
GM TRADERS	XIAOMI		
SELECT TECHNOLOGIES (PRIVATE) LIMITED	XIAOMI	431,590	30,933,757
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	X MOBILE	6,060	340,160
DEPLOY (PVT.) LIMITED	X MOBILE	34,280	2,308,323
PREMIER CODE (PRIVATE) LIMITED	ZEEKER		
UNITED COMMUNICATION (PVT.) LIMITED	ZTE	34,405	2,526,549
APPLE	ZTE	6,435	2,199,815
ALLCALL			
AQUOS			
D CODE		10,000	557,400
DIGIT 4G		4,000	198,320
DOOGEE			
ETEL			
HELLO MOBILE			
HONOR		999	190,904
INFINIX		923,014	77,016,359
ITEL		135,513	7,209,686
KXD			
KOOBEE			
ME MOBILE			
MOTOROLA		6	305
NOKIA		4	595
NO NAME			
OPPO		89,000	16,218,000
Q MOBILE		9,000	303,600
REALME		205,067	16,282,235
SHARP			
SAMSUNG		93,727	15,273,040
SD MOBILE			
TECNO		595,614	43,804,264
VIVO		483,502	44,148,560
VILLAON		17,204	776,786
VGOTEL		60,005	3,152,630
X MOBILE		40,340	2,648,483
XIAOMI		431,607	30,941,858
ZEEKER			
Total		3,139,442	269,454,390

MERIS SUPERPOWER



تصویری خبرنامہ

تصویری خبرنامہ



اسلام آباد: ملک بھر میں یوم استقامت منایا گیا، بھارت کے ناجائز تسلط کیخلاف ریٹیاں نکالی گئی اور مظاہرے بھی کیے گئے



ملک بھر میں مون سون بارشوں کی تباہ کاریاں، کہیں مکان اور چھتیں منہدم تو کہیں سیوریج کا پانی وہاں جان بن گیا



راولپنڈی: سڑک کنارے فٹ پاتھ پر چنگ چی رکھے پارک کیے گئے ہیں



لاہور: سول سوسائٹی کے زیر اہتمام ریلی نکالی جا رہی ہے



کراچی: ٹریڈ یونین کے زیر اہتمام اپنے مطالبات کے حق میں ریلی نکالی جا رہی ہے



لاہور: ریلوے اسٹیشن بلڈنگ کے اوپر چھائے بادلوں کا خوبصورت منظر



لاہور: ٹیلر چھمردانی تیار کرنے میں مصروف ہیں



این ایچ اے سٹاف لینڈ سلائڈنگ سے پاک سڑک کو کھینچ کر رہا ہے



فیصل آباد: سرگودھا روڈ سپورٹس کمپلیکس میں کھلاڑی اپنی صلاحیتوں کا اظہار کر رہے ہیں



تصویری خبرنامہ

تصویری خبرنامہ



راولپنڈی: دوکاندار نے کسٹمر کی توجہ کیلئے پنجرے دوکان کے باہر کئے ہیں



لاہور: پی ٹی آئی رجنما احمد اعلیٰ، سید عدنان پریس کانفرنس کر رہے ہیں



کراچی: لاپتہ افراد سے اظہارِ ہمت کیلئے سول سوسائٹی ریلی نکال رہی ہے



کراچی: ٹالکابند ٹولے پر چھو پنڈیوں کے باہر پائی کھڑا ہے



راولپنڈی: فلسطینیوں کے حق میں غزہ ریلی نکالی جا رہی ہے



ایبٹ آباد: اے ایس پی نور امین اپاہیل فورس سے خطاب کر رہی ہیں



اسلام آباد: سڑک کنارے لگے سال پر دوکان پرچوں کی کتابیں جلد کرنے میں مصروف ہے



اسلام آباد: سستا بازار مارکیٹ میں نوجوان ماسک فروخت کر رہا ہے



اسلام آباد: شہریوں کی بڑی تعداد بازار سے سبزیاں خرید رہی ہے



لاہور: شہریوں کی بڑی تعداد شہر میں نہا رہی ہے



لاہور: علامہ اقبال روڈ پر سڑک ٹوٹ پھوٹ کا شکار ہے جو کسی حادثے کا باعث بن سکتا ہے



لاہور: مزدوروں کی بڑی تعداد کام نہ ہونے کے باعث پریشان ہنسی ہے



ملک بھر میں جشن آزادی انتہائی جوش و خروش سے منایا جا رہا ہے

پی ٹی اے کا فائینو جی ٹیکنالوجی کے حوالے سے اہم اقدامات کا فیصلہ

اسلام آباد (ذہیر قسوری) پاکستان ٹیلی کام اتھارٹی کے ذمہ دار ذرائع نے بتایا ہے کہ ملک بھر میں فائینو جی ٹیکنالوجی کو نافذ کرنے کے حوالے سے اہم اقدامات کرنے کا فیصلہ کیا گیا ہے اور اس سلسلے میں فائینو جی ٹیکنالوجی کے پیکٹرم کو پورا کرنے کے لیے ہدایات جاری کر دی گئی ہیں ذرائع نے بتایا ہے کہ ملک بھر کے 14 ٹیلی کام ریجنز میں ڈیبلو ایل ایل وائریس لوکل لوپ کا لائسنس حاصل کرنے والی درجنوں کمپنیوں کو سالانہ لائسنس ختم کرنے کا فیصلہ کیا گیا ہے ذرائع نے بتایا ہے کہ ملک بھر میں ٹیکنالوجی میں جدت لانے کے لیے ڈیبلو ایل ایل اور دیگر غیر ضروری وائریس کنکشن کو ختم کیا جا رہا ہے اور اس سلسلے میں تمام کمپنیوں کو ہدایات بھی جاری کر دی گئی ہے ذرائع نے مزید بتایا وائریس لوکل لوپ لائسنس حاصل کرنے والی کمپنیوں نے کام بھی شروع نہیں کیا تھا اور لائسنس کی خلاف ورزی بھی کی ہے جس قومی خزانے کو بھی نقصان پہنچایا گیا ہے۔



گوگل کی سرچ انجن پر غیر قانونی اجارہ داری قائم، امریکی عدالت

کیلیفورنیا: امریکا میں ایک عدالت نے گوگل کو اپنے سرچ انجن پر غیر قانونی اجارہ داری قائم کرنے کا مجرم ٹھہرایا ہے۔ میڈیا رپورٹس کے مطابق امریکا میں ایک جج نے فیصلہ دیا ہے کہ گوگل نے اپنے سرچ انجن پر غیر قانونی اجارہ داری قائم کرنے کے لیے اربوں ڈالر خرچ کیے اور اس میں جدت کو روکنے کے لیے اپنے طلبے کا فائدہ اٹھایا۔ یہ تاریخی فیصلہ امریکی حکام کی جانب سے گوگل کے خلاف کی جانے والی کارروائیوں میں پہلی بڑی کامیابی کی نشاندہی کرتا ہے جس میں یہ بھی کہا گیا ہے کہ گوگل نے عدم اعتماد کے قوانین کو بھی توڑا ہے۔ یو ایس ڈسٹرکٹ جج امیت مہتا نے اپنے 277 صفحات پر مشتمل فیصلے میں لکھا: 'عدالت مندرجہ ذیل نتیجے پر پہنچی ہے کہ گوگل ایک اجارہ دار ہے اور اس نے اپنی اجارہ داری برقرار رکھنے کے لیے غیر قانونی طور پر کام کیا ہے۔ فیصلے میں کہا گیا ہے کہ گوگل 'عام سرچ سرورسز کے لیے مارکیٹ کے 89.2 فیصد شیئرز سے لطف اندوز ہوتا ہے جو باہل جیسے آلات پر 94.9 فیصد ہوجاتا ہے۔'



اہرام مصر کی تعمیرات سے متعلق حیران کن انکشاف

قاہرہ: مصریات کی دنیا سے متعلق ایک نئی تحقیق سامنے آئی ہے جس میں دعویٰ کیا گیا ہے کہ 4,500 سال پرانا اہرام جدید ترین ٹیکنالوجی کا استعمال کرتے ہوئے بنایا گیا تھا۔ ماہرین نے اندازہ لگایا ہے کہ 500-4 سال پرانے ایک اہرام کو ہائیڈروک لفٹ کا استعمال کرتے ہوئے بنایا گیا ہے۔ تحقیق کے مطابق، اس سسٹم نے بہت زیادہ عمارتی بلاکس کو فرش سے اہرام کی چوٹی تک ایک مرکزی شافت کے ذریعے پہنچایا۔ یہ اہرام مصر کے سات یادگار اہراموں میں سب سے ایک ہے جو Step Pyramid of Djoser کہلاتا ہے۔ اس کے چاروں طرف بہت سے قدیم ڈھانچے بھی موجود ہیں۔ اہرام اور اس سے منسلک بنیادی ڈھانچے کی جانچ کرتے ہوئے ماہرین تجویز کرتے ہیں کہ ایک کمپلیکس ہائیڈروک لفٹ بہت بڑے ڈیم، پانی کی سہولت کے ساتھ ساتھ پانی سے چلنے والی لفٹ پر مشتمل تھا۔



میٹا صارفین کے لیے 'کلون' بنانے کا فیچر جلد متعارف کرائے گا

کیلیفورنیا: ٹیکنالوجی کمپنی میٹا مصنوعی ذہانت سے چلنے والا ایک چیت بوٹ متعارف کرانے جارہی ہے جو صارفین کو خود کا 'کلون' بنانے میں مدد دے گا۔ ٹیک کمپنی ایک ایسی آئی اسٹوڈیو متعارف کرانے جارہی ہے جس کو استعمال کرتے ہوئے صارفین مصنوعی ذہانت کی مدد سے اپنی ڈیجیٹل شخصیت بنا سکیں گے۔ بنائے گئے کرداروں کو انسٹاگرام، واٹس ایپ اور فیس بک میسنجر سمیت اپنی پرشیر کیا جاسکے گا۔ صارفین اپنی مرضی کے مطابق کردار کی بنیاد پر ادتار (جیسے کہ شیف یا انٹیریئر ڈیزائنرز وغیرہ) یا 'کریئٹرز' آئی آپ کے ایکٹیشن کے طور پر بنا سکتے ہیں۔ بعد الذکر سوشل میڈیا انفلوئنسرز کے لیے بنایا گیا ہے جو آئی کو استعمال کرتے ہوئے اپنے فالوورز کے عام سے سوالات کا جواب دے سکتے ہیں۔ چیت بوٹس میٹا کے 13.1 اے آئی کے ذریعہ چلائے جاتے ہیں، جسے اب تک سب سے جدید ماڈل قرار دیا جاتا ہے۔ یہ آئی اسٹوڈیو بی ایچ ایم ایچ کے ذریعہ متعارف کرایا گیا ہے۔



پاکستان ٹیلی کام اتھارٹی نے ٹیلی کام کمپنیوں سے واجبات وصول کرنے میں ناکامی پر نیب نے انکوائری شروع کر دی

کراچی (ذہیر قسوری) 10 بڑی ٹیلی کام کمپنیوں کی طرف سے قومی خزانے کو 75 ارب روپے سے زائد نقصان پہنچانے کی خبروں پر وزیراعظم پاکستان میاں محمد شہباز شریف کی طرف سے ایکشن لینے کے بعد قومی احتساب بیورو (نیب) نے انکوائری شروع کر دی۔ نیب نے ٹیلی کام کمپنیوں سے اربوں روپے کے بقایا واجبات وصول کرنے میں پاکستان ٹیلی کمیونیکیشن اتھارٹی (PTA) کی ناکامی پر انکوائری شروع کر دی ہے۔ پاکستان ٹیلی کام اتھارٹی کے ذرائع کے مطابق پی ٹی اے کی غفلت کے باعث قومی خزانے کو بھاری مالی نقصان پہنچا ہے، نیب نے اس حوالے سے کارروائی کا اشارہ دیا۔ کراچی نیب بیورو نے ایک کال اپ نوٹس جاری کیا ہے، جس کا نمبر ڈائریکٹرز لائسنسنگ کو انکوائری کے سامنے پیش ہونے کی ہدایت کی گئی ہے۔ نیب نے پی ٹی اے سے کیس سے متعلق تمام متعلقہ ریکارڈ اور دستاویزات لانے کو بھی کہا ہے، خط میں کہا گیا

- 1- ڈیبلو ایل ایل اور ایل ڈی آئی کمپنیوں کے بقایا واجبات کی تفصیلات اور
- 2- ٹیلی کام کمپنیوں کے ذریعے کی گئی ادائیگیوں کے ریکارڈ
- 3- واجبات کے حوالے سے ٹیلی کام کمپنیوں کے ساتھ خط و کتابت
- 4- کیس سے متعلق اندرونی انکوائریاں اور رپورٹس شامل ہیں

نوٹس کی تعمیل کرنے میں ناکامی قومی احتساب آرڈیننس (NAO) 1999 کے تحت مزید کارروائی کا باعث بن سکتی ہے، جس میں گرفتاری اور مقدمہ بھی شامل ہے۔ پاکستان ٹیلی کام اتھارٹی کے ذرائع نے بتایا ہے کہ ایک ٹیلی کام کمپنی میں نیب انتظامیہ کو تفصیلات فراہم کی ہے جس پر نیب انتظامیہ کی طرف سے ریکارڈ طلب کیا گیا ہے اور بتایا ہے کہ یہ پیش رفت نیب کی بدعنوانی سے نمٹنے اور سرکاری اداروں میں احتساب کو یقینی بنانے کی کوششوں کے حصے کے طور پر سامنے آئی ہے۔ انکوائری سے پی ٹی اے کی واجبات کی وصولی میں ناکامی اور مالی نقصانات کے ذمہ داروں کی نشاندہی کرنے والے حالات پر روشنی ڈالنے کی توقع ہے۔

فیس بک کی طرف سے پاکستانی قانون نہ ماننے کا انکشاف

اسلام آباد (ذہیر قسوری) قانون نافذ کرنے والی وفاقی ایجنسی (ایف آئی اے) کے سائبر کرائم ونگ (سی سی ڈی) نے ڈیٹا اور مواد ہٹانے کی درخواستوں پر فیس بک کی عدم تعمیل پر شدید تحفظات کا اظہار کیا ہے ایجنسی نے اپنے ایک خفیہ خط میں پاکستان ٹیلی کمیونیکیشن اتھارٹی (پی ٹی اے) کے چیئرمین، وزارت داخلہ اور دیگر متعلقہ حکام کو مطلع کیا ہے کہ 2023 میں حاصل کرنے میں CCW کے لیے 2020 سے اب تک 7,139 درخواستیں فیس بک کو جمع کرائی ہیں جن میں سے اس محدود تعاون نے پلیٹ فارم، اور نذرت انگیز تقریر کے لیے CCW کی کوششوں میں رکاوٹ ڈالی ہے۔ خاتم مزید کہا گیا ہے کہ صرف 2024 میں 864 پورائیل فیس بک کو فارورڈ کیے گئے تھے تاکہ قومی قوانین کی خلاف ورزی کرنے والے مواد کی وجہ سے بلاک کیا جائے۔ تاہم، ان میں سے صرف 453 پورائیل بلاک ہونے کے مراحل میں ہیں، جبکہ باقی 452 کو پی ٹی اے نے مسترد کر دیا ہے۔ خط میں نے اس بات پر زور دیا کہ زبردستی مواد سماجی نظم اور قومی سلامتی کے لیے اہم خطرات کا باعث ہے۔ خط میں متعلقہ حکام پر زور دیا گیا ہے کہ وہ فیس بک کے خلاف اس کی عدم تعمیل پر تعمیری اقدامات کریں، درخواست کردہ ڈیٹا کی فراہمی اور نقصان دہ مواد کو ہٹانے میں پلیٹ فارم کی تاجر سے لائق مکمل خطرات کا حوالہ دیتے ہوئے خطرات کو دور کرنے کے لیے فوری کارروائی کا مطالبہ کیا گیا ہے۔ پاکستان ٹیلی کام اتھارٹی کے ذمہ دار ذرائع نے اس خط کی تصدیق کرتے ہوئے کہا ہے کہ اس معاملے نے سرکاری اہلکاروں میں خطرے کی گھنٹی بجادی ہے، ایف آئی اے نے حساس مواد کو سنبھالنے میں سوشل میڈیا پلیٹ فارمز سے تعمیل کو یقینی بنانے کے لیے مزید مضبوط ریگولیشنری فریم ورک پر زور دیا ہے۔ سائبر کرائم ونگ ایف آئی اے کی رپورٹ میں انسٹاگرام اور WhatsApp جیسے دیگر پلیٹ فارمز کا ڈیٹا بھی شامل ہے، جو مقامی قوانین اور ضوابط کی خلاف ورزی کرنے والے آن لائن مواد کے انتظام میں ایک وسیع چیلنج کی نشاندہی کرتا ہے۔ یہ صورتحال قومی حکام اور عالمی ٹیکنالوجی کمپنیوں کے درمیان بڑھتے ہوئے تناؤ کی نشاندہی کرتی ہے۔



ایٹارکٹیکا میں برف کا پگھلاؤ سطح سمندر میں تیزی سے اضافے کا سبب

اوپاہیو: ایک نئی تحقیق سے پتہ چلتا ہے کہ ایٹارکٹیکا کی برفانی پرتھ کے نیچے ابھرتی زمین مستقبل میں سمندری سطح میں اضافے کا ایک بڑا عنصر بن جائے گی۔ ایٹارکٹیکا ایک ساکن خطے کی طرح محسوس ہونے کے باوجود کئی ماحولیاتی عوامل کے ردعمل میں زمینی خرابی، ٹوٹنے اور بڑھنے کے عمل سے گزر رہا ہے۔ ایٹارکٹیکا میں گلیشیرز کی برف پگھلنے کا مطلب ہے زیر زمین حصے پر کم وزن جس سے اسے اوپر بڑھنے کا موقع مل سکتا ہے۔ اوپاہیو اسٹیٹ یونیورسٹی میں ہائڈرولوجسٹ کلائمٹ ریسرچ سینٹر کے سینئر ریسرچ سائنسدان اور مطالعے کے شریک مصنف ٹیری ولسن نے کہا کہ بڑھتی زمین سمندر کی سطح میں اضافے کو متاثر کرنے کے لیے اوپر کی برف کی چادر کے ساتھ کیسے تعامل کرتی ہے اس کا اچھی طرح سے مطالعہ فی الحال نہیں کیا گیا ہے۔ نئی تحقیق میں ولسن کے ساتھیوں نے یہ پیشین گوئی کرنے کے لیے ایک ماڈل تیار کیا کہ یہ تعاملات عالمی سطح پر سطح سمندر پر انداز ہو سکتے ہیں تاہم اگر انسان گرین ہاؤس گیسوں کے اخراج کو کم اور گلوبل وارمنگ کو سست کر دیا جائے تو اسے کم کیا جاسکتا ہے۔ واضح رہے کہ سطح سمندر میں تقریباً 40 فیصد اضافہ ہو چکا ہے جو عالمی سطح سمندر میں اضافے کو نمایاں طور پر تقویت دیتا ہے۔



امریکا اور روس کے درمیان دنیا کے دو بڑے سمندروں میں جمع ہوا پانی

نیویارک (نیٹ نیوز) امریکہ اور روس کے درمیان دنیا کے دو بڑے سمندروں (بحرالکابل اور آرکٹک) کے جے ہوئے پانی میں یہ دو جزیرے کھڑے ہیں۔ انہیں "ڈایامیڈ جزائر" کہا جاتا ہے۔ ان میں سے بائیں والا جزیرہ روس کے کنٹرول میں ہے، اور دائیں والا چھوٹا جزیرہ امریکہ کا حصہ ہے۔ دونوں جزیروں میں فاصلہ صرف 3.5 کلومیٹر کا ہے، لیکن دونوں میں ٹائم کا فرق دیکھا جائے تو روس والا جزیرہ امریکہ کے جزیرے سے تقریباً 21 گھنٹے اگے ہے۔ یعنی اگر امریکہ والے جزیرے میں پیر کی دوپہر تین بجے ہوں گے تو روس والے جزیرے میں منگل کی دوپہر کے 12 بجے چکے ہوں گے۔ یعنی صرف 3.5 کلومیٹر سفر کرنے پر آپ آگلی تاریخ میں بھی جا سکتے ہیں اور پچھلی تاریخ میں واپس بھی آ سکتے۔ مزید یہ کہ سال کے کچھ دنوں میں آپ یہاں پر ایک طرف رات کا اندھیرا اور چمکتا چاند دیکھ سکتے ہیں تو دوسری طرف طلوع ہوتا سورج بھی دیکھ سکتے ہیں۔ اس کے پیچھے کیا چکر ہے، اس کے لیے ہمیں meridians کی لائنوں کو سمجھنا ہوگا جو زمین کے نقشے کو سمجھنے کے لیے شمال سے جنوب کی طرف خیالی طور پر بنائی جاتی ہیں۔ ہماری زمین گول ہے، اور ایک گول دائرے میں 360 ڈگریاں ہوتی ہیں۔



ٹیلی کام اور آئی ٹی کمپنیوں کے لائسنس تجدید کی رپورٹ طلب

اسلام آباد (خصوصی رپورٹ) ذمہ دار حکومتی ذرائع نے بتایا ہے کہ وزیر اعظم پاکستان میاں محمد شہباز شریف کی ہدایت پر قانون نافذ کرنے والے اداروں نے وزارت آئی ٹی اینڈ ٹیلی کام میں ملکی اور غیر ملکی ٹیلی کام اور آئی ٹی کمپنیوں کے لائسنس کی سالانہ تجدید کے معاملے پر قومی خزانے کو 42 ارب روپے سے زیادہ نقصان پہنچانے کی خبروں پر وزیر اعظم انس نے وزارت آئی ٹی اینڈ ٹیلی کام سے سارے معاملے پر فوری رپورٹ طلب کر لی ہے اور وزارت آئی ٹی اینڈ ٹیلی کام کے وفاقی وزیر مس شیز فاطمہ اور سیکرٹری آئی ٹی اینڈ ٹیلی کام کو ایک روز کے اندر کمپنیوں کے لائسنس فیس کے معاملے پر فیصلہ کرنے کا حکم دیا ہے۔ وزارت آئی ٹی اینڈ ٹیلی کام کے ذمہ دار ذرائع نے اس بات کی تصدیق کی ہے کہ وفاقی وزیر اور سیکرٹری آئی ٹی اینڈ ٹیلی کام کی طرف سے آج ایک خصوصی اجلاس بھی اس حوالے سے طلب کیا گیا جس میں فیصلہ کیا گیا ہے کہ آئی اور فیکس لائن ٹیلی کام کمپنیوں کے لائسنس کے معاملے پر اپریل ڈی آئی چارجز اور ایف ایف کے چارجز پر جو فیصلہ پہلے وزارت آئی ٹی اینڈ ٹیلی کام کی طرف سے جاری کیا گیا تھا جس میں 50 فیصد 30 اقساط میں خصوصی سہولت دی اور ایک روز کے اندر وزارت پاکستان ٹیلی کمیونیکیشن کے اعلان کریں گے اور جو پہلے ہدایات دی گئی تھی ان کو منسوخ ہے کہ 42 ارب روپے سے کام اتھارٹی اور یونیورسل سروسز کے مد میں ادا کرنے ہیں اینڈ ٹیلی کام اور وفاقی وزیر کے ساتھ مل کر پول بنایا جس سے سب سے زیادہ کی رشتہ بزرگیوں کو وصول کرنے کی اطلاع ہے جس پر ابھی عمل درآمد ہونا تھا تاہم پاکستان ٹیلی کام اتھارٹی کے چیئرمین اور حکومتی مداخلت کے بعد سارا معاملہ روک دیا گیا ہیں وزارت آئی ٹی اینڈ ٹیلی کام کی طرف سے لکھے گئے نوٹیفیکیشن کے مطابق ان کمپنیوں کو سالانہ لائسنس کی تجدید کے لیے صرف 50 فیصد رقم ادا کرنی تھی اور کمپنیوں نے لائسنس دوبارہ حاصل کر لینا تھا تاہم قانون نافذ کرنے والے اداروں میں اس حوالے سے مکمل رپورٹ وزیر اعظم انس کو بھیج دی ہے جس میں بتایا گیا ہے اس سارے معاملے میں وزارت آئی ٹی اینڈ ٹیلی کام کے سینئر افسران میڈیہ طور پر ملوث ہیں اگر پاکستان ٹیلی کام اتھارٹی وزارت آئی ٹی اینڈ ٹیلی کام کے حکم پر عمل درآمد کر دیتی تو قومی خزانے کو 42 ارب سے زائد کا نقصان ہونا تھا۔ دستیاب ریکارڈ اور دیگر کاغذات سے پتہ چلتا ہے کہ کمپنیوں نے لائسنس کی تجدید کے معاملے میں سندھ ہائی کورٹ کے عدالتی فیصلے کی غلط تشریح کرنے کے علاوہ سالانہ لائسنس کی تجدید کے لیے چھ مہینے پہلے پاکستان ٹیلی کام اتھارٹی سے رابطہ کرنا تھا تاہم اس معاملے پر بھی ٹیلی کام اتھارٹی کے افسران اور کمپنیوں کی ملی بھگت سامنے آئی ہے موبائل فون کمپنیوں کے نمائندوں نے اس حوالے سے بتایا ہے کہ اس سارے معاملے پر ملک بھر میں باہر سے آنے والی ایل ڈی ائی کا لٹرا اور انٹرنیٹ کی چند کمپنی میں شامل ہیں اور یہ کمپنیاں ٹیکس کی مد میں پہلے ہی قومی خزانے کو اربوں روپے کا نقصان پہنچا رہی ہیں جس پر ان کے خلاف کارروائی میں لائی جاتی ہے تو یہ سندھ ہائی کورٹ سے رابطہ کرتے ہیں اور اس حوالے سے 50 ارب سے زائد کے عدالتوں میں کیس زیر سماعت ہیں جس پر ٹیلی کام اتھارٹی اور کمپنیوں کے افسران ایس میں قومی خزانے کو نقصان پہنچا رہے ہیں۔



پی ٹی سی ایل کی طرف سے ٹیلی نار کی خریداری کا قانونی مرحلہ مکمل

اسلام آباد (پیش رپورٹ) پی ٹی سی ایل کی طرف سے ٹیلی نار موبائل فون کمپنی کو خریدنے کے عمل کے حوالے سے تمام قانونی کارروائی مکمل کی جانے کی اور اس کا پہلے فیروزہ مکمل کر لیا گیا ہے اس حوالے سے کمپنیشن کمیشن آف پاکستان نے اپنا تفصیلی بیان جاری کر لیا ہے جس میں بتایا گیا ہے کہ مارکیٹ کا بخور جائزہ لیا جائے گا اور اس کے بعد فیروزہ کی منظوری دی جائے گی کمپنیشن کمیشن آف پاکستان نے مزید کہا ہے کہ اس سے پہلے بھی موبائل اور وارڈ کی خرید و فروخت کے حوالے سے تمام مارکیٹ کا جائزہ لیا گیا تھا جس کے بعد منظوری دی گئی تھی۔ واضح رہے چند ماہ پہلے پی ٹی سی ایل گروپ نے فیلیپائن موبائل فون کمپنی اور اس کی ایک اور زیلی کمپنی اورین ٹاورز کو 100 فیصد خریدنے کے لیے دلچسپی ظاہر کی تھی۔



ملک بھر میں ٹویٹر کے بعد فیس بک کو بھی بند کرنے کا فیصلہ

اسلام آباد (ذمہ دار ذرائع) انتہائی ذمہ دار ذرائع نے بتایا ہے کہ ملک بھر میں سوشل میڈیا ایپلی کیشن ایکس ٹوٹری بندش کے بعد فیس بک کو بھی بند کرنے کا اصولی فیصلہ کیا گیا ذرائع نے بتایا ہے کہ اس حوالے سے فیس بک کو مصنوعی طریقے سے بند کیا گیا ہے تاہم اس حوالے سے تحریری ذرائع نے بتایا ہے کہ گزشتہ روز سوشل میں مصنوعی طریقے سے ڈسٹرب کر دیا گیا کمپنی ٹویٹر ایکس مارچ میں بند کیا گیا کورٹ میں موقف اختیار کیا ہے کہ ملکی مفاد کی خاطر سوشل میڈیا ایپ کی طرف سے پاکستانی قانون پر عمل درآمد نہ کرنے کی وجہ سے بند کیا گیا ہے جبکہ پاکستان میں فیس بک کے چار کروڑ 40 لاکھ سے زائد صارف اس وقت فیس بک کو استعمال کر رہے ہیں



امیگریشن، پاسپورٹ اور ویزا اتھارٹی کے قیام کیلئے حکومتی منصوبے

اسلام آباد (ذمہ دار ذرائع) وفاقی وزیر داخلہ سید محسن نقوی کی ہدایت پر وزارت داخلہ میں ایک اعلیٰ سطحی اجلاس منعقد ہوا جس میں پاکستان میں امیگریشن، پاسپورٹ اور ویزا کے معاملات کی نگرانی کے لیے ایک نئی اتھارٹی کے قیام پر غور کیا گیا۔ وزارت داخلہ کے سیکرٹری کی زیر صدارت اجلاس میں مختلف محکموں کے اعلیٰ حکام نے شرکت کی۔ شرکاء نے خدمات کی فراہمی کے معیار کو بہتر بنانے اور بین الاقوامی اعتبار کو بڑھانے کے لیے "پاکستان امیگریشن، پاسپورٹ، اور ویزا اتھارٹی" کے قیام کی تجویز پر تبادلہ خیال کیا۔ اس حوالے سے ڈائریکٹر جنرل امیگریشن اینڈ پاسپورٹ کے ڈائریکٹر جنرل نے مجوزہ اتھارٹی کے پیچھے دلیل پیش کی، جس میں محکمے کو درپیش چیلنجوں بشمول مالیاتی رکاوٹوں پر روشنی ڈالی۔ توقع ہے کہ نئی اتھارٹی مالی خود مختاری حاصل کرے گی، جس سے محکمہ کو اپنی خدمات کو بہتر بنانے اور بین الاقوامی سطح پر شناخت حاصل کرنے میں مدد ملے گی۔ انہوں نے مزید بتایا ہے کہ اس وقت ملک بھر میں پاسپورٹ بنانے والے لوگوں کی تعداد لاکھوں میں ہے اور اور جن لوگوں نے درخواستیں دی تھی ابھی صرف فروری 2024 میں درخواستیں دینے والے لوگوں کی باری آئی ہے جبکہ چھ مہینے سے زائد عرصہ ہونے کو بے لوگوں کو پاسپورٹ ابھی تک نہ مل رہے ہیں۔ انہوں نے بتایا کہ ایک پرنٹنگ مشین خراب پڑی ہے جس کو ٹھیک کرنے کے لیے وزارت فنانس فنڈز نام فراہم کر رہی ہے مالی مشکلات اور دیگر مسائل کی وجہ سے عوام کو پاسپورٹ بنانے میں شدید دشواری کا سامنا انہوں نے کہا کہ پاسپورٹ بنانے کے عمل کو تیز کرنے کے لاکھوں پاکستانی بنیادی پاسپورٹ سے محروم ہیں وزارت داخلہ کے ذرائع نے مزید بتایا ہے کہ پاکستان امیگریشن، پاسپورٹ اور ویزا اتھارٹی کے قیام کو پاکستان میں امیگریشن اور ویزا کے عمل کو ہموار کرنے کی جانب ایک اہم قدم کے طور پر دیکھا جاتا ہے۔ توقع ہے کہ اس اقدام سے مسافروں، سیاحوں اور کاروباروں کو یکساں فائدہ پہنچے گا اور عالمی سطح پر ملک کی ساکھ میں اضافہ ہوگا۔

پاکستانی شہری ملائیشیا میں ملازمت کے دھوکہ دہی کا شکار ہوئے

اسلام آباد (خصوصی رپورٹ) کوالالمپور میں پاکستان کے ہائی کمیشن نے پاکستانی حکومت کو اپنے خط میں لکھا ہے کہ ملائیشیا میں پاکستانی شہریوں کو نشانہ بنانے والے روزگار کے گھپلے کے بارے میں ایک انتباہ جاری کیا ہے۔ اس ایجنڈا میں دھوکہ دہی والے ایجنٹس شامل ہیں جو منافع بخش ملازمتوں کا وعدہ کرتے ہیں، لیکن اس کے بجائے، متاثرین کو ملازمت کے جعلی معاہدے، سیاحتی ویزے اور نااہل آجروں کے ساتھ چھوڑ دیا جاتا ہے۔ خط کے مطابق، ایجنٹس دھوکہ دہی کرنے والے بہت زیادہ فیس لیتے ہیں اور اکثر متاثرین کو لہمانے کے لیے سوشل میڈیا پلیٹ فارمز کا استعمال کرتے ہیں۔ پھر متاثرین کو مزہوری کے استحصال، انسانی اسمگلنگ اور جدید غلامی کی دوسری شکلوں پر مجبور کیا جاتا ہے۔ ہائی کمیشن کو متعدد شکایات موصول ہوئی ہیں اور وہ ان بیانیہ ایجنٹوں کے خلاف تحقیقات اور کارروائی کرنے کے لیے وفاقی تحقیقاتی ایجنسی (ایف آئی اے) سمیت پاکستانی حکام کا گاہ کیا گیا ہے۔ اس حوالے سے ہائی کمیشن کے ترجمان نے کہا، "ہم پاکستانی شہریوں پر زور دیتے ہیں کہ وہ ملائیشیا میں روزگار کے مواقع تلاش کرتے وقت انتہائی احتیاط برتیں۔ ہم اپنے شہریوں کو اس طرح کے استحصال سے بچانے اور ذمہ داروں کو انصاف کے کٹہرے میں لانے کو یقینی بنانے کے لیے انتھک محنت کر رہے ہیں۔ ہائی کمیشن نے پاکستانی شہریوں کو مشورہ دیا ہے کہ وہ سرکاری ویب سائٹوں ذریعے ملازمت کی پیشکشوں اور آجروں کی صداقت کی تصدیق کریں اور کسی بھی مشکوک سرگرمی کی اطلاع فوری طور پر حکام کو دیں۔ یہ ترقی پذیر کہانی شہریوں کو اس طرح کے استحصال سے بچانے کے لیے حکام کے درمیان زیادہ چوکی اور تعاون کی ضرورت کو اجاگر کرتی ہے۔"





مصنف: انور ایم

دنیا میں ایک ایسی دبا موجود ہے جس میں زندگی منٹوں میں ختم ہو جاتی ہے۔ ہر سال اس وبا کے باعث ڈھائی لاکھ لوگوں کی موت ہو جاتی ہے لیکن اس کے بارے میں زیادہ بات نہیں کی جاتی۔ یہ وبا پانی میں ڈوب جانے سے ہونے والی اموات کی۔ 2021 میں اقوام متحدہ نے ورلڈ ڈرائنگ رپورٹ میں 25 لاکھ ڈوبنے کی وجہ سے اموات کی روک تھام کے لیے 25 جولائی کا دن مخصوص کر دیا تاکہ اس بارے میں آگاہی پھیلائی جاسکے۔ برطانیہ کے رائل نیشنل لائف بوٹ انسٹیٹیوٹ (آر

باہر نہیں نکل پاتے۔ عالمی ادارہ صحت کے لیے کام کرنے والے ڈاکٹر ڈیوڈ میڈنگز کہتے ہیں کہ ڈوبنے کو تو کوئی بھی ڈوب سکتا ہے۔ وہ کہتی ہیں کہ سب کچھ بہت جلدی ہوتا ہے۔ یہ ٹریفک حادثے کی طرح نہیں ہوتا جہاں لوگوں کو ہسپتال بھی لے جایا جاسکتا ہے اور وہ گھنٹوں زندگی کے لیے لڑ پاتے ہیں۔ ڈوبنے کے وقت بندہ منٹوں میں ختم ہو جاتا ہے۔ اس لیے ایک ایک سینکڑ بہت اہم ہوتا ہے۔ انھوں نے بتایا کہ اگر ڈوبنے والا بچہ بھی جائے تو اس کی زندگی ہمیشہ کے لیے بدل جاتی ہے کیوں کہ اس کے دماغ کو بھی نقصان بھی پہنچ سکتا ہے۔ عالمی ادارہ صحت کے

ان کے پاس کیوں آئے ہیں۔ پہلے وہ کہتے ہیں کہ ڈوبنا تو کوئی توجہ طلب مسئلہ ہے ہی نہیں۔ آدھا گھنٹا گزرنے کے بعد وہ پوچھتے ہیں کہ وہ اس مسئلے سے کیسے نمٹ سکتے ہیں اور ہم اس میں ان کی کیا مدد کر سکتے ہیں؟ عالمی ادارہ صحت کے ڈاکٹر میڈنگز کا ماننا ہے کہ ڈوبنے کے حوالے سے ایک دن مختص کرنے کی وجہ سے لوگوں میں کافی آگاہی آگئی ہے۔ مثال کے طور پر ورلڈ ڈرائنگ رپورٹ میں 25 لاکھ ڈوبنے کی روک تھام کی حکومت نے ڈوب جانے سے ہونے والی اموات کی روک تھام کے لیے نیا طریقہ کار اپنایا۔ اس دن کے مختص ہونے کی وجہ سے عالمی ادارہ صحت کو بھی

”خاموش قاتل“ جو پاکستان سمیت عالمی معیشت کو بھی ڈبو رہا ہے

این ایل آئی) سے منسلک کیٹ ارڈلی کہتی ہیں لوگ ڈوب جانے والوں کی حقیقت سے لاعلم ہیں۔ لوگ سمجھتے ہیں کہ ٹی وی پر جیسے کسی کو ڈوبتا ہوا دکھاتے ہیں، شور مچاتا ہوا، اصل میں بھی وہی ہوتا ہوگا۔ مگر ایسا نہیں ہے۔ کیٹ کے مطابق حقیقت میں ڈوبنا ایسا ہوتا ہے جیسے ایک سچے تالاب میں گر جائے اور کسی کو کوئی آواز نہ آئے۔

عالمی ادارہ صحت کے مطابق دنیا میں ہر سال مرنے والوں میں تقریباً 82 ہزار ایسے بچے بھی شامل ہوتے ہیں جن کی عمر 14 سال سے بھی کم ہوتی ہے۔ یعنی اوسطاً روزانہ 650 سے زیادہ لوگ ڈوب رہے ہیں اور اسی وجہ سے عالمی ادارہ صحت نے اسے ’خاموش وبا‘ کا نام دیا ہے۔ تاہم اس وبا سے بچنا ممکن ہے۔ 2017 کے اعداد و شمار کے مطابق چین، انڈیا، پاکستان اور بنگلہ دیش میں پانی میں ڈوب کر مرنے والوں کی شرح 50 فیصد سے زیادہ ہے۔ تصویر کا کپشن اوسطاً روزانہ 650 سے زیادہ لوگ ڈوب رہے ہیں اور اسی وجہ سے عالمی ادارہ صحت نے اسے ’خاموش وبا‘ کا نام دیا ہے

معیشت کو نقصان کیسے پہنچتا ہے؟

اس وبا کی وجہ سے نہ صرف مرنے والوں کے لواحقین کو تکلیف پہنچتی ہے بلکہ معیشت کو بھی نقصان پہنچتا ہے۔ لوگوں کی وقت سے پہلے ہو جانے والی اموات کے باعث کام کی رفتار پر فرق پڑتا ہے کیونکہ ملازمین کی کمی ہو جاتی ہے۔ عالمی ادارہ صحت کے مطابق سنہ 2050 تک ایسے لوگوں کی غیر حاضری کی وجہ سے عالمی سطح پر چار کھرب امریکی ڈالر تک کا مالی نقصان ہو سکتا ہے۔

تاہم یہ مسئلہ کتنا سنگین ہے اور اس مسئلے کا حل کیا ہے؟

دنیا میں حادثاتی اموات میں ڈوبنا تیسرے نمبر پر موجود ہے اور عالمی ادارہ صحت کے مطابق ایسی اموات کی شرح 7 فیصد ہے جس میں غیر متناسب طور پر بچے اور نوجوان شامل ہوتے ہیں۔ دنیا کے ہر خطے میں 25 سال سے کم عمر کے لوگوں کی اموات کی 10 عام وجوہات میں سے ایک ڈوبنا ہے۔ تاہم ایک سے چار سال کی عمر تک کے بچوں کو سب سے زیادہ خطرہ ہوتا ہے کیونکہ وہ بہت آسانی سے پانی میں پھسل جاتے ہیں اور

اس مسئلے پر عالمی سطح کی رپورٹ بنانے میں مدد ملی۔ امید ہے کہ یہ رپورٹ سال کے آخر تک شائع کر دی جائے۔ ان اموات میں کیسے لائی جاسکتی ہے؟

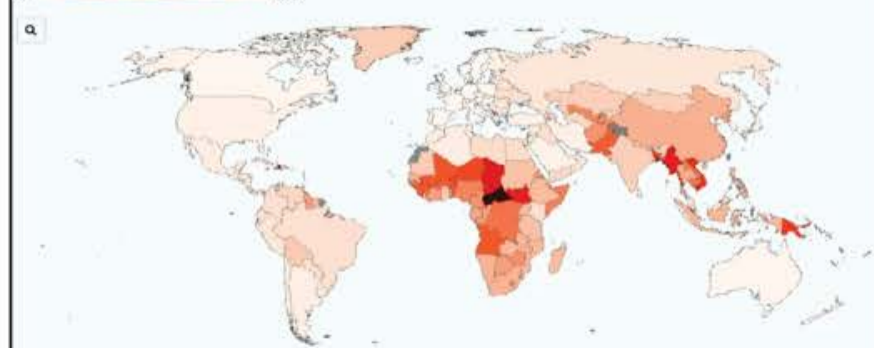
ادارے کے مطابق دو لاکھ 38 ہزار اموات اور پانچ لاکھ 49 ہزار ایسے واقعات سے بھی بچا جاسکتا ہے جن میں ڈوبنے کے بعد اموات تو نہیں ہوتیں لیکن ایمر جنسی صورتحال ضرور پیدا ہو گئی۔ گذشتہ برس جنوبی افریقہ میں ایسے ہی ایک پروگرام کے باعث نو لاکھ بچوں کو پانی میں محفوظ رہنے سے متعلق آگاہی فراہم کی گئی۔ اس پروگرام سے منسلک اینڈریو انگرام کے مطابق دو مرتبہ ایسے بچے جو اس پروگرام کا حصہ بنے تھے، انھوں نے دوسرے بچوں کو ڈوبنے سے بچایا۔ وہ وضاحت کرتے ہیں کہ بچوں کو تیراکی سکھاتے ہوئے ان کی ہمہ وقت نگرانی کرنی پڑتی ہے کیونکہ اگر انھیں اکیلا چھوڑ دیا جائے تو وہ چند منٹ کے اندر ڈوب سکتے ہیں۔ تاہم ایسے والدین جو دیہی علاقوں میں کام پر جاتے ہیں ان کے لیے اپنے بچوں کی ہر وقت نگرانی کرنا ممکن نہیں ہوتا۔

عالمی ادارہ صحت کا کہنا ہے کہ ترقی پذیر ممالک میں بچوں کے ڈوبنے کے واقعات کا گہرا تعلق بڑوں کی نگرانی نہ ہونے سے ہوتا ہے۔ ادارے کے مطابق اس کا ایک اور طریقہ بچوں کے

Estimated fatal drowning rate among young people

(per 100,000 people aged under 20)

0 20



Source: Institute For Health Metrics and Evaluation, 2021 • Countries and regions in grey don't have any data

لئے محفوظ رکھیں بھی فراہم کرنا ہو سکتا ہے جہاں وہ نہیں سکیں اور تیراکی سیکھ سکیں۔ بنگلہ دیش میں ایسی ہی محفوظ جگہوں کا قیام عمل میں لایا گیا تھا جو خاص طور پر ایسے وقت میں بنائی گئی تھیں جب ڈوبنے کے واقعات عروج پر ہوتے ہیں۔ یہ ایک ایسی تحقیق کی بنیاد پر کیا گیا تھا جس کے مطابق عموماً بچے گھر سے 20 میٹر سے کم کی دوری پر اور دوپہر کے وقت ڈوبتے ہیں جب ان کے والدین مصروف ہوتے ہیں۔ جھومنا بیگم ایسے ہی ایک محفوظ مقام پر کام بھی کر چکی ہیں اور تربیت بھی لے چکی ہیں۔ انھوں نے بتایا کہ جب ایک دن انھیں اپنا بیٹا پانی میں بے ہوش ملا تو وہ اس ٹریننگ کی بدولت اسے بچا پائیں۔

اس ماڈل کی کامیابی کو دیکھتے ہوئے بنگلہ دیشی حکومت نے اس منصوبے کو دیگر علاقوں میں بھی آزمانے کے لیے 32 ملین ڈالر کی سرمایہ کاری کی ہے۔ عالمی ادارہ صحت اس کے علاوہ یہ بھی تجویز کرتا ہے کہ کشتیوں اور فیریز کے حوالے سے حفاظت کے اصولوں کا اطلاق ضروری ہے، تاکہ سیلاب کے خطرے سے بچاؤ اور پانی تک رسائی کو کنٹرول کرنے کے لیے رکاوٹیں لگائی جاسکیں۔

اقدامات نہ کرنے سے کتنا نقصان ہوتا ہے؟

عالمی ادارہ صحت کے مطابق کچھ ممالک اپنے سالانہ جی ڈی پی کا تین فیصد ڈوبنے کے واقعات پر صرف کر رہے ہیں۔ ڈبلیو ایچ او کے مطابق اگر ڈوبنے سے بچاؤ کے لیے اقدامات کی صورتحال یہی رہی تو 72 لاکھ افراد، زیادہ تر بچے، 2050 تک ہلاک ہو سکتے ہیں جبکہ 34 لاکھ معذور ہو سکتے ہیں۔ عالمی ادارہ صحت کا اندازہ ہے کہ کل نقصان چار ٹریلین ڈالر تک کا ہو سکتا ہے۔ عالمی ادارہ صحت کے مطابق دوسری جانب 50 ہائی رسک ممالک میں اس حوالے سے اگر ضروری حفاظتی اقدامات کیے جائیں تو ایک ڈالر کی سرمایہ کاری کر کے نو ڈالر بچائے جاسکتے ہیں۔

پانی میں خود کو کیسے محفوظ رکھا جاسکتا ہے؟

یہ بھی اہم ہے کہ بچوں کو پانی کے قریب مکمل طور پر بڑوں کی نگرانی میں رکھا جائے۔ برطانیہ کے ایک فلاحی ادارے کے مطابق اگر لوگ پانی میں گرتے ہیں یا تیرتے ہوئے تھک جاتے تو وہ گھبراہٹ میں نہیں بلکہ کمرے کے بل تیریں یا فلوٹ کریں اور مدد کے لیے پکاریں۔ اگر آپ کسی کو اس حالت میں دیکھیں تو اس کی جانب کوئی ایسی چیز پھینکیں جو تیر سکتی ہو۔ فلاحی ادارہ لوگوں کو ساحل سے زیادہ دور نہ جانے کی تلقین کرتا ہے اور ساحل کے ساتھ ساتھ تیرنے کا مشورہ دیتا ہے۔

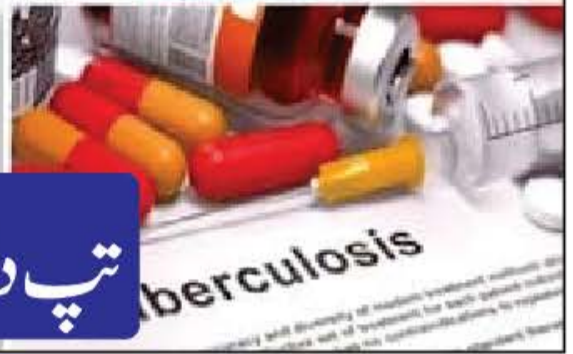
رائل لائف سیویج سوسائٹی کے مطابق اگر آپ کسی مشکل صورتحال میں ہوں تو:

مدد کے لیے پکاریں

پانی کے بہاؤ کے خلاف نہ تیریں

ساحل کے ساتھ ساتھ تیریں

اور جب آپ تیز بہاؤ سے نکل آئیں تو ساحل کی طرف تیریں اور اس بات کا خیال رکھیں کہ کہیں آپ پانی کے بہاؤ کے ساتھ نہ بہہ جائیں۔



تپ دق کی تشخیص اور علاج

ڈاکٹر سدرہ مبین

پاکستان دنیا بھر میں ٹی بی کی تشخیص اور اموات کی صف میں پانچویں نمبر پر آنے والا ملک ہے۔ جس کا مطلب یہ ہے کہ یہاں ٹی بی کی شرح کافی بلند ہے۔ اسی وجہ سے پاکستان کو 2001 میں ٹی بی ایمرجنسی سٹیٹ ڈیکلیر کر دیا گیا اور حکومت کو ہدف دیا گیا کہ 2035ء تک یہ اپنے ملک کو ٹی بی فری بنائے۔ حکومت نے اس ہدف کو حاصل کرنے کے لیے نیشنل ٹی بی کنٹرول پروگرام (ٹی بی پروگرام برائے انسداد ٹی بی) شروع کر رکھا ہے۔ اس پروگرام کے 2021ء کے اعداد و شمار کے مطابق پاکستان میں سالانہ ہر ایک لاکھ کی آبادی میں سے 259 لوگ ٹی بی کے مرض کا شکار ہوتے ہیں۔ اور ان میں سے بیس لوگ ٹی بی اور اس سے متعلقہ پیچیدگیوں کی وجہ سے اپنی جان سے ہاتھ دھو بیٹھے ہیں۔

تعارف

آپ کے جسم میں 100 ٹریلیوں سے زائد جراثیم بیک وقت موجود ہوتے ہیں۔ اور قدرت نے ان 100 ٹریلیوں سے زائد جراثیموں کو آپ کے جسمانی اعضاء کی اور آپ کی قدرتی صحت کی حفاظت کے لیے لگا رکھا ہے۔ ان صحت کے ہموا جراثیموں کی افادیت یا ذخیرہ یا خوردگی نہیں ہوتی۔ آپ کو آج کل اینٹی بائیوٹکس (اینٹی بیکٹیوٹکس) یعنی بیکٹیریا کُشتی (یعنی بیکٹیریا کُشتی) کے جراثیموں کی زندگی ختم کرنے کی ادویات کے بجائے پروبائیوٹکس (پروبیوٹکس) یعنی قدرتی جراثیموں کی زندگی بچانے والی ادویات کا نام عام ہوتا جا رہا ہے۔

یہ پروبائیوٹک عناصر عام گھریلو اشیاء جیسا کہ دہی، لسی، کچھ خاص قسم کی پنیر، سرکہ سے تیار شدہ بزیوں کے اچار اور اصل چاکلیٹ میں قدرتی طور پر پائے جاتے ہیں۔ اور یہ آپ کے مدافعتی نظام کو خوب بگاڑ کر رکھتے ہیں۔ بالخصوص جن کا ذکر ہم نے کیا، یہ غذا آپ کے معدے میں موجود حفاظتی جراثیموں کے دوست ہوتے ہیں اور آج آڈی سے زیادہ بیماریاں معدے سے ہی جنم لے رہی ہیں۔ تو کوشش کیجئے کہ ان اجزاء میں سے کچھ کو کچھ مقدار میں روزمرہ کھانوں میں ضرور شامل کر لیا کیجئے۔ تو خیر بات ہو رہی ہے ٹی بی کی تو یہ بات کیوں سچ میں آگئی؟ وہ اس لیے کہ عام لوگ آئیکیشن یا سوزش یا ورم اور علامتی بیماری یعنی مرض کا فرق نہیں سمجھتے۔ جبکہ اکثر بیماریاں بشمول ٹی بی کا مرض ان دونوں phases (مرحلے)، ان دونوں صورتوں میں رونما ہوتا ہے۔

ٹی بی کے مراحل

لیٹنٹ انفیکشن وہ مرحلہ ہے جس میں جراثیم جسم میں داخل ہو گئے ہیں مگر بیماری کی علامتیں ابھی ظاہر نہیں ہوئی کیونکہ مدافعتی نظام ان کے خلاف سرگرم عمل ہو گیا ہے اور اس مرحلے میں وہ جراثیموں پر بھاری ہے۔ البتہ اگلے مرحلے میں جب مدافعتی قوتوں کی جراثیموں کے ساتھ لڑائی مزید شدت اختیار کرتی ہے تو اس سے ہونے والے خلیاتی نقصان یا کیمیکل خرابیاں بیماری کی علامت بن کر سامنے آتی ہیں۔

ٹی بی کی علامات اور منتقلی

ٹی بی کی علامات مخصوص بھی ہو سکتی ہیں اور عام بھی۔ مثلاً ٹی بی جسم کے کسی بھی حصے میں ہو سکتی ہے جیسا کہ دماغ، گردے، ریزہ کی ہڈی اور رحم تک کو یہ جراثیم بیماری لگا سکتا ہے اور بغیر علاج کے مریض جان سے ہاتھ تک دھو بیٹھتا ہے۔ دماغ کی ٹی بی گردن توڑ بخار جیسی لگتی ہے، ریزہ کی ہڈی کی ٹی بی گردن، رحم کی ٹی بی یا ہاتھ پن یا ماہواری کے مسائل پیدا کرتی ہے، گردوں یا آنٹوں کی ٹی بی سے پیٹ درد اور متاثرہ حصے کے مسائل بنتے ہیں مگر پیچیدگیوں کی ٹی بی سب سے عام ہے۔

پیچیدگیوں سے متاثر ہونے کی صورت میں تین ہفتے تک مسلسل کھانسی آتا اور بلغم کے ساتھ خون آتا ہے تپ دق کی خاص علامتیں ہیں جبکہ وزن کم ہونا، راتوں کو کھانسنے، تپ اور متاثرہ جگہ پر رینا، جسمانی تھکاؤ، خود کو بیمار محسوس کرتے رہنا سب جسم میں ٹی بی کے جراثیم کی موجودگی کی عام علامات ہیں۔ ٹی بی ایک شخص سے دوسرے شخص کو منتقل ہونے والی یعنی communicable بیماری ہے۔ لہذا پیچیدگیوں کی ٹی بی سے متاثرہ شخص کے تھوکنے، کھانسنے، چھینکنے، بولنے، حتیٰ کہ گانا گانے سے بھی جراثیم دوسروں تک پھیل سکتے ہیں۔ یہ جراثیم ہوا میں بھی کافی حد تک زندہ رہ سکتے ہیں تو اگر کوئی شخص اس آلودہ ہوا میں سانس لے تو اسے بھی ٹی بی کا مرض لاحق ہو سکتا ہے۔

البتہ اگر یہ جراثیم کمزور ہو کر جسم میں داخل ہو تو infection latent TB یعنی سست قسم کی تپ دق کی سوزش ہوتی ہے۔ اس میں ٹی بی کے جراثیم جسم میں داخل تو ہو چکے ہیں مگر مدافعتی جنگ کی جیت ہوئی جس وجہ سے مدافعتی نظام ظاہر ہوئی نہی یہ لوگ دوسروں کو جراثیم منتقل کر سکتے ہیں۔ البتہ جسم میں تو اس سے جاری اس جنگ کی کیفیت میں کسی دن ایسا نہ ہو کہ جراثیم کی فتح ہو اور بیماری ظاہر ہو جائے، اس لیے احتیاطی طور پر سست انفیکشن والے ان مریضوں کو بھی ٹی بی کی صرف ایک قسم کی دوا پورے چھ ماہ یا دوہم کی ادویات کل تین ماہ تسلسل کے ساتھ دی جاتی ہیں۔ تاکہ جراثیم کو مکمل ختم کرنے میں مدافعتی نظام کی مدد ہو اور مستقبل میں ہونے والی بیماری کے مضرت اثرات سے بچا جا سکے۔

تاہم جن لوگوں کو ٹی بی لاحق ہو جاتی ہے، ان میں چونکہ یہ جراثیم بہت تیزی سے تقسیم ہو رہے ہوتے ہیں تو تعداد میں اتنے زیادہ ہوتے ہیں کہ سانس کی نالی کے راستے ہوا میں شامل ہو کے دوسرے لوگوں کو بھی متاثر کر سکتے ہیں۔ لہذا ان مریضوں کا فوری آکولیشن یعنی الگ کر دینا اور علاج کرانا انتہائی ضروری ہوتا ہے۔ بصورت دیگر پورا گھرانہ ایک گروہ کی صورت بیماری میں مبتلا ہو جاتا ہے اور علاج نہ ہونے کی صورت میں اموات بھی ہو سکتی ہیں۔

ٹی بی سے بچاؤ

ٹی بی کے خلاف مدافعتی دیکسین کا نام BCG ہے۔ گوکہ ترقی یافتہ ممالک میں اس کا استعمال ترک کر دیا گیا ہے پھر بھی جن ملکوں میں ابھی بھی ٹی بی کے مریضوں کی خاطر خواہ شرح موجود

ہے، وہاں اس کا استعمال بنیادی صحت کے حقوق کے طور پر حکومتی اداروں کی طرف سے ادا کیا جاتا ہے۔ لہذا ہر نوزائیدہ بچے کو پیدائش کے 72 گھنٹے کے اندر ٹی بی کی دیکسین ہانڈ کے اوپر والے حصے پر ضرور لگوانی چاہیے۔ گوکہ یہ دیکسین بیماری سے بچاؤ نہیں دیتی مگر جہاں تک ہو سکے اس سے بیماری سے کی ضرورت واقع ہوتی ہے۔ خاص کر شدید نوعیت کی بیماری بننے سے تقریباً 80 فیصد بچاؤ واقع ہوتا ہے۔ یہ دیکسین بیرون ممالک میں 35 سال سے کم عمر افراد کو صرف حسب ضرورت ہی دی جاتی ہے یعنی کہ اگر کوئی ٹی بی سے متاثرہ علاقے کی جانب سفر کر رہا ہے یا اس کا کوئی رشتے دار ان علاقوں سے ملنے آیا ہو تو

ہی بچوں اور بڑوں کو بھی دیکسین لگوانی جائے گی۔ ایسی صورت میں آپ ان کو قبل از وقت آگاہ کر دیں تو اچھا رہے گا۔ اسی طرح بیرون ممالک کے وہ لوگ جو شہر صحت سے منسلک ہونے کی وجہ سے ٹی بی زدہ علاقوں میں جاتے ہیں، وہ بھی اگر پچاس سال سے کم عمر ہیں تو دیکسین لگوا کر جاتے ہیں۔ کیونکہ 35 سال سے زیادہ عمر کے افراد میں اس کی کارکردگی کچھ واضح نہیں۔ پاکستان، چین، روس، افریقہ، فلپین، انڈیا، بنگلہ دیش اور چند دوسرے ممالک میں یہ قومی دیکسین کم عمر بچوں اور ہر بچے کو ضرور لگوانا چاہیے۔ یہاں یہ بات قابل ذکر ہے کہ دیکسین لگانے کے بعد isolation یعنی علیحدگی کی کوئی ضرورت نہیں ہوتی۔

ٹی بی کا علاج

ٹی بی تقریباً نو ہزار سال پرانا مرض ہے اور 1882ء تک خود یورپ اور امریکہ میں ہر سات میں سے ایک شخص ٹی بی کی وجہ سے فوت ہوتا تھا۔ البتہ اینٹی بائیوٹک کی وجہ سے ایک انقلاب آیا اور انسانوں کی اوسط عمر میں کئی سال کا اضافہ ہوا۔ آج ٹی بی کے علاج میں تین سے چار قسم کی اینٹی بائیوٹک ادویات جیسے مینین سے ایک سال تک کی مدت کے لیے استعمال کی جاتی ہیں۔

یہ بات انتہائی قابل ذکر ہے کہ اگر دوائی لیتے لیتے اچانک بند کر دی جائے یا نسخے کے مطابق یا وقت کی پابندی کر کے دو اندہ لی جائے تو بیماری ٹھیک ہونے کے بجائے ڈھبٹ یعنی resistant ہو جاتی ہے اور زیادہ شدت اختیار کر لیتی ہے۔ اس resistant TB کا علاج قدرے مشکل اور انتہائی طویل مدت (تقریباً نو ماہ سے دو سال تک) کا ہوتا ہے اور علاج کے باوجود بھی جسم کے دوسرے حصوں میں پھیل جانے یعنی malignant ہونے کا خدشہ بھی ہوتا ہے۔ چونکہ مدافعتی نظام کے مطابق جراثیم اپنی شکل بدل کر اور مزید سخت جان ہو کر سامنے آ جاتے ہیں تو ادویات کی کئی بھی کئی گنا بڑھانا پڑتی ہے۔ نیز یہ بات بھی ذہن میں ہونی چاہیے کہ دوائی لینے کے چند دنوں یا چند ہفتوں کے اندر ہی مریض بھلا چنگا محسوس کرنے لگتا ہے لیکن خون سے اور اعضاء کے اندر خلیوں سے جراثیم ختم کرنے میں ڈاکٹر کی تجویز کردہ مدت ہی لگے گی۔ ادویات کی تواتر اور علاج کی سہولت قائم کرنے کو حکومت نے DOTS یعنی ڈائریکٹ آزیرویشن ٹریٹمنٹ سسٹم بھی شروع کر رکھا ہے جس سے مریض اپنے علاج کرنے والے مرکز سے منسلک رہتا ہے اور اچانک سے اگر غائب ہو جائے تو اس ادارے کے لوگ

اس کی تلاش کرتے اور جانچ کرتے ہیں کہ ایسا کیوں ہوا۔ اور کوشش کرتے ہیں کہ مریض کو دوبارہ سے پروگرام میں ڈال کر اس کا علاج پھر سے جاری کیا جائے اور مکمل علاج کیا جائے۔ پیچیدگیوں کی ٹی بی کے برعکس جسمانی حصوں کی ٹی بی کی منتقلی دوسروں تک نہیں ہوتی تاہم اکثر یہ پیچیدگیوں کی ٹی بی کے بعد ہی بنتی ہیں۔ اس لیے مزید تفصیلات کے لیے آپ کو اپنے ڈاکٹر سے ہی رجوع کرنا ہوگا۔ ہم آپ کو اسی قدر بتا سکتے ہیں کہ پیچیدگیوں کا مرض ہو تو بھی ادویات شروع کرنے کے دو سے تین ہفتے کے اندر ہی جراثیم اتنا کمزور پڑ چکا ہوتا ہے کہ مریض پھر سے عام لوگوں میں اٹھ بیٹھ سکتا ہے۔

ٹی بی کے علاج کے مضرت اثرات اور ان سے بچاؤ

ٹی بی کی ادویات کھانا ایک حوصلہ مندی کا کام ہے۔ کیونکہ یہ ادویات خاصی تھکتی ہوتی ہیں تب ہی اس سخت جان جراثیم tuberculosis mycobacterium کا خاتمہ کر پاتی ہیں۔ البتہ ان کے کھاتے ہوئے اگر کبھی ریکان بنتا ہوا محسوس ہو، نظر دھندلائے، جلد پر کوئی داغ دھبے بننے لگیں، پیشاب کا رنگ شدید گاڑھا ہو، بخار، جسم یا جوں جوں کا درد ہونے لگے، بھوک خراب ہو جائے یا جی متلانے لگے یا کانوں میں جھنجھٹا یا پیپٹ درد رہنے لگے تو ضرور اپنے ڈاکٹر یا DOTS سنٹر پر رابطہ کریں۔ علاج کے دوران ٹھوک/بلغم کے ٹیسٹ مقررہ مدت پر کیے جاتے ہیں جن سے علاج کی افادیت سے آگاہ رہنے میں مدد ملتی ہے۔ تاہم گھر پر ٹھوک یا بلغم والے استعمال شدہ رومال یا کپڑوں کو شاپر میں سختی سے بند کر کے گرائیں۔ اور اچھی ہوا والی جگہ لگائیں۔ جس میں چکنائی کم سے کم ہو۔ پروٹین کے حصول کے لیے ضروری نہیں کہ آپ گوشت ہی کھائیں بلکہ دیسی انڈے کی سفیدیاں، دالیں اور دلیہ، کالے اور سفید پنے اور مومگ پھلی بھی مفید ہیں اور ان کا استعمال ٹی بی کی ادویات لینے کے دوران مریض کو کرنا چاہیے۔ نیز تمام موٹی تازہ پھل، بجز یوں اور پانی کی مناسب مقدار بشمول ان foods probiotics کے جن کا ذکر ہم پہلے کر چکے ہیں، سب مریض کو جلد صحت یاب ہونے اور ادویات کے مضرت اثرات سے بچانے کے لیے رکھنے میں خاص کردار ادا کرتے ہیں۔

حفاظتی تدابیر

ایک احتیاط سب کے لیے یکساں ضروری ہے کہ گھر چھوٹا بھی ہے تو بھی ہواداری کا انتظام اور اہتمام خوب اچھے سے کریں۔ سردیاں ہوں یا گرمیاں، کھڑکیاں دروازے کھول کر ہوا اور روشنی کو گھر میں آنے کا موقع دیں۔ اور قائلو چیزوں سے جلد چھٹکارا حاصل کیا کریں۔ گیلا ہٹ اور پھونک دینا وغیرہ کا خاتمہ اور نیم زدہ دیواروں پر چوناٹل دیا کریں۔ مدافعتی کمزور افراد جن کو ایڈز، شوگر، گردوں کے مسائل یا اعضا کی پیوندکاری اور اس سے متعلقہ مسائل اور سب سے بڑھ کر غربت، جس کی وجہ سے تنگ رہائش اور غذائی کمی ٹی بی کی افزائش اور پھیلاؤ کا باعث بنتی ہے۔ نیز نشیات کے عادی افراد بھی اس کا آسانی سے شکار بن جاتے ہیں۔

MERI SUPERPOWER



راشدہ قریشی

ایک اجنبی نمبر سے کال آئی اور میرے ہیلو کرتے ہی آگے سے نسوانی سسکیوں کی آواز نے مجھے پریشان کر دیا۔ بہر حال کچھ دیر تسلی دینے لگی اور آخر لڑکی نے اپنا مسئلہ بتایا جسے سن کے مجھے بالکل حیرت نہیں ہوئی۔ کیونکہ جو بات وہ بتا رہی تھی وہ آج کل بہت عام ہے اور اس کا شکار صرف نوجوان لڑکے لڑکیاں نہیں بلکہ بڑی عمر کے خواتین و حضرات بھی ہو رہے ہیں۔ میں بات کر رہی ہوں ”ڈیجیٹل محبت“ کی، اور اس کے بعد پیدا ہونے والے مسائل اور پیچیدگیوں کی۔ جن کا احساس تب ہوتا ہے جب وقت ہاتھ سے اور ذاتی ڈیٹا موبائل سے نکل کر کسی دوسرے کی فون گیلری میں چلا جاتا ہے۔

یہ دنیا جس میں ہم جی رہے ہیں، اس میں دو دنیا میں بچی ہیں، ایک آف لائن اور دوسری آف لائن دنیا۔ یہ کہنا غلط نہیں ہوگا کہ انٹرنیٹ نے ہماری زندگیوں میں بہت آسانیاں پیدا کی ہیں، بالخصوص کورونا وائرس کی وبا کے دوران تو یہ بھی ثابت ہو گیا کہ دنیا کے کام کاج حتیٰ کہ خریداری کے امور بھی انٹرنیٹ کے ذریعے آسانی سے انجام دیے جاسکتے ہیں۔ لیکن اس کے منفی پہلو کو بھی نظر انداز نہیں کیا جاسکتا۔ جہاں اس ڈیجیٹل دور نے اتنی آسانیاں پیدا کیں وہاں اس نے کچھ ایسے آن دیکھے نقصان بھی کرنا شروع کیے جن کا اندازہ ہمیں آہستہ آہستہ ہو رہا ہے۔

انٹرنیٹ سوشل میڈیا نے بے یقینی کی فضا بنا ڈالی ہے۔ ہم اس کی بدولت کسی کے بھی بارے میں اچھی یا بری رائے قائم کرنے میں ایک منٹ نہیں لگاتے۔ ہمارے پاس کوئی فلٹرن نہیں

ڈیجیٹل محبت اور اس کی تباہ کاریاں

کہ ہم غلط اور صحیح پانچ اور چھوٹ کی پہچان کر سکیں۔ اب ہماری دوستیاں، رشتے یا محبتیں سب آن لائن بنتے اور ٹوٹتے ہیں۔ جب دو لوگوں کے بیچ تعلق بنا رہے اور محبت کا جادو سر چڑھ کر بول رہا ہوتا ہے اس وقت چونکہ زندگی کا محور ایک ہی انسان بن جاتا ہے اس لیے اپنا سب کچھ اس انسان پر لانے سے پہلے ایک بار بھی نہیں سوچتے اور کچھ ایسی غلطیاں کر بیٹھتے ہیں جو بعد میں اپنے ساتھ خاندان کی بربادی کا باعث بھی بن سکتی ہیں۔ مجھ پر اعتبار نہیں جیسے جملے بول کر ذاتی تصاویر اور ویڈیوز کا تبادلہ ہوتا ہے جو بہت ہی معمولی سی بات بھی جانی ہے مگر جب وہ تعلق ٹوٹتا ہے تو وہی تصاویر اور ویڈیوز وبال جان بن جاتی ہیں۔ اور ایسا ہی ہوا تھا اس لڑکی کے ساتھ جس کی کال کا ذکر میں نے شروع میں کیا۔

لڑکا اسے بلیک میل کر رہا تھا اور پیسوں کا تقاضا کرتے ہوئے ملنے کیلئے مجبور کر رہا تھا۔ مگر اس لڑکی نے بلیک میل ہونے کے بجائے کسی سے مدد مانگنا زیادہ بہتر سمجھا۔ خیر میں نے بھی اس کی مدد کی اور اسے لے کر ایف آئی اے کے ساتھ کراچی سینٹر چلی گئی اور پورے دن کی تنگ و دو کے بعد شام میں وہ لڑکا گرفتار ہوا اور اس سے ساری تصاویر اور ویڈیوز برآمد کی گئیں۔

لڑکی کا سارا زور صرف اس بات پر تھا کہ کچھ بھی ہو جائے میرے گھر والوں کو پتا نہ چلے اور یہی وجہ ہے کہ زیادہ تر لڑکیاں ایسے درندہ صفحہ لوگوں کا نشانہ بنتی ہیں اور ان کی بلیک میلنگ کا

شکار ہو کر اپنی عزت اور پیسہ دونوں گنوا دیتی ہیں، کیونکہ انہیں خوف ہوتا ہے کہ اگر گھر میں باپ یا بھائی کو پتا چل گیا تو اسے قصور وار ٹھہراتے ہوئے سزا سنادی جائے گی۔ بلیک میلنگ کا شکار زیادہ تر لڑکیاں ہوتی ہیں لیکن اس کا یہ ہرگز مطلب نہیں کہ لڑکے اس سے محفوظ ہیں۔ وہ بھی اپنے جیسے دوسرے لڑکوں سے یا لڑکیوں کے ہاتھوں بلیک میل ہو سکتے ہیں۔ سوشل میڈیا پر بظاہر بہت اچھا نظر آنے والا انسان اصل میں کیسا ہے، اس کا اندازہ لگانا مشکل ہے۔ جعلی اکاؤنٹ بنا کر لوگوں کو بے وقوف بنانا، فراڈ کرنا یا محبت کا جھانسا دے کر عزتوں سے تھیلنا سوشل میڈیا کا پسندیدہ کھیل ہے۔ حال ہی میں جو پاکستان کے معروف ڈرامہ نگار کے ساتھ ہوا وہ بھی اسی کھیل کی ایک کڑی ہے۔

یاد رکھیے انٹرنیٹ کے ذریعے سوشل میڈیا کا استعمال کرتے ہوئے اگر کوئی ہراساں، فراڈ یا بلیک میل کرتا ہے تو اسے آن لائن ہراسمنٹ اور سائبر کرائم کہتے ہیں اور ایسے معاملات کو وفاقی تحقیقاتی ایجنسی کو رپورٹ کیا جاسکتا ہے۔ ایف آئی اے نے مختلف شہروں میں اپنے سائبر کرائم سینٹر بنانے شروع کیے جو سائبر کرائمز کو ڈیل کرتے ہیں۔ اگر کبھی ان سینٹرز میں جانے کا اتفاق ہو تو ایسا لگے گا کہ ہمارا سب سے بڑا مسئلہ انٹرنیٹ سے جڑا ہوا ہے، چاہے وہ کوئی مالی فراڈ ہو یا ہراساں کرنے کا معاملہ ہو۔



ان سب چیکروں سے بچنے کیلئے بہتر ہے کہ ہم پہلے ہی احتیاط کا دامن ہاتھ سے نہ چھوڑیں۔ اپنے سوشل میڈیا اکاؤنٹس کی پرائیویسی سٹیٹنگ کا خیال رکھیں۔ اپنی ذاتی معلومات، تصاویر، ویڈیوز، فون نمبر، گھر کا یا کام کرنے کا پتہ کسی بھی ایسے شخص سے شیئر نہ کریں جسے آپ صرف آن لائن جانتے ہیں۔ اور سب سے بڑھ کر اگر کوئی آپ کو ملنے کیلئے بلائے تو کبھی بھی مت جائیں۔ کوئی پریشان یا ہراساں کرنے کی کوشش کرے تو اس سے بلیک میل ہونے کے بجائے کسی اپنے کے ساتھ شیئر کریں اور رپورٹ کریں۔ والدین، بہن بھائیوں اور بڑے بڑوں سے گزارش ہے کہ اگر کسی بہن بیٹی سے غلطی ہو جائے تو بھی اسے کسی دہندے کے ہاتھوں بلیک میل نہ ہونے دیں۔ ان کا ساتھ دیں اور یہ یقین دلائیں کہ وہ آپ پر بھروسہ کر سکتی ہیں اور آپ ہر مشکل میں ان کے ساتھ کھڑے ہیں۔

دولت کمانے کا آزمودہ فارمولہ



نئے کاروباری سودوں کیلئے بزنس مین کی اچھی ساکھ پہلی شرط ہے۔ اس کیلئے آپ کو لین دین میں ایمانداری اور اپنے برتاؤ میں خوش اخلاقی کی عادت اپنانا ہوگی۔ اپنے بجائے گاہک کی آسانی کو ترجیح اور اپنے آرام یا کھانے کا وقت چھوڑ کر کاروبار کو اولیت دینا وہ ضروری اقدامات ہیں جو خود سے متعلق اٹھانا ضروری ہیں۔

مصنوعات کا انتخاب

اپنی ذات میں تبدیلی کے بعد کاروبار کا دوسرا مرحلہ ان مصنوعات یا پروڈکٹ کا انتخاب ہے جن کا آپ نے بزنس کرنا ہے۔ سب سے پہلے یہ دیکھیے کہ مارکیٹ میں ڈیمانڈ یا طلب کس پروڈکٹ کی سب سے زیادہ ہے۔ اس کا نفع زیادہ اور دستیابی آسان ہے۔ پروڈکٹ کیلئے مناسب جگہ یا لوکیشن کا انتخاب جہاں اس کو بیچنا آسان ہو۔ اس کی قیمت کتنی، نفع کا تناسب کیا ہو۔ اس کی تشہیر یا مارکیٹنگ کیسے کریں گے۔ دوسرے مرحلے میں یہ ساری ریسرچ آپ نے کر لی ہے۔ اس ابتدائی علم کے بعد جب مارکیٹ میں اتریں گے تو آپ دیگر لوگوں کے مقابلے میں زیادہ مہارت کے سبب بہتر کارکردگی دکھائیں گے۔

کاروبار کے عملی اقدامات

کامیاب بزنس مین بننے کا سب سے اہم اور آخری مرحلہ کاروبار کا طریقہ کار جاننا ہے۔ پہلے دونوں مراحل میں ہم صرف پلاننگ (منسوبہ بندی) تک محدود رہے، مگر اب عملی قدم اٹھائیں گے۔ آپ نے جو مصنوعات یا پروڈکٹ منتخب کی ہیں، مارکیٹ میں کسی اسٹور یا دکان پر جا کر ان کا عملی تجربہ حاصل کرنا ہے۔ یہ آپ کیلئے اپنا کاروبار شروع کرنے سے قبل چاہے مشکل مگر انتہائی ضروری عمل ہے۔ کسی پھلتے ہوئے اسٹور پر ہی آپ کو پتہ چلے گا کہ اصل بزنس پلان کون سا ہے جو کامیاب جا رہا ہے۔ آپ گاہکوں کو دیکھیں گے کہ وہ کن مصنوعات میں زیادہ دلچسپی لیتے ہیں، خریداری کے اصل رجحانات کیا ہیں، گاہک کو کیا چیز خریداری پر مجبور کرتی ہے، ضرورت یا سہولت۔

پروڈکٹ کی کوالٹی، اس کا اصل ہونا اور اصل کی پہچان آپ کو ہر حال میں ہونی چاہیے۔ اگر مارکیٹ میں اصل پروڈکٹ کی 10 کاپیاں (نقل) ہیں تو آپ 10 کی 10 کاپیوں کی پہچان ہونی چاہیے۔ اگر آپ گاہک کو اصل پروڈکٹ سمجھ کر نقل دے دیں گے اور اسے کسی طرح پتہ چل گیا کہ آپ نے اسے نقلی چیز دی ہے تو اس کے اعتماد کو ٹھیس پیچنے کا اور وہ دوبارہ شاید ہی آپ کے پاس آئے۔ لہذا یہ غلطی کسی صورت نہیں ہونی چاہیے، اس طرح آپ کی کاروباری ساکھ کو نقصان ہوگا۔

بزنس ڈھیل

اس موقع پر ہم آپ کو بزنس ڈھیل (کاروباری کامیابی کا دائرہ) متعارف کراتے ہیں جو آپ میں پہلے کرداروں اور پھر اربوں روپے تک منافع کمانے کی صلاحیت پیدا کرے گا۔ آپ نے اس دائرے میں گھومنے کی طرح اپنی بزنس ریسرچ جاری رکھی ہے اور جب تک 1- اپنی ذات، 2- مصنوعات اور 3- کاروباری طریقہ کار، تینوں عوامل میں پوری طرح مہارت حاصل نہیں کر لیتے، کسی میں کمی کوئی ہے تو ریسرچ اور مزید تجربے والے اہل عمل جاری رکھنا ہے۔ جیسے ہی آپ کو محسوس ہو کہ آپ تینوں عوامل میں ماہر بن چکے ہیں، یعنی پروڈکٹ کا مکمل علم، خود کو پیش رو، بزنس مین میں بدل چکے ہیں اور سب سے اہم کہ بزنس کا طریقہ کار پوری طرح جان چکے ہیں تو ہی اس دائرے سے باہر راستہ لینا ہے۔ اس بزنس ڈھیل میں جتنے زیادہ آپ کے چکر ہوں گے، مطلب آپ کا کاروباری تجربہ زیادہ ہوگا تو آپ زیادہ منافع کمانے کی صلاحیت بڑھاتے چلے جائیں گے جو ابتدائی چیکروں میں ہزاروں، پھر لاکھوں

روح اللہ سید

امیر افراد کسی اتفاقی حادثے، قسمت کے کھیل یا صرف اعلیٰ ذہانت کے سبب دولت حاصل نہیں کر لیتے بلکہ کامیاب کاروباری حکمت عملی، وقت کے منظم استعمال، اپنی ذات اور طرز زندگی میں چند اہم اصولوں کے تحت تبدیلی لاکر من کی مراد پاتے ہیں۔ ہم آپ کو انہی اصولوں سے آگاہ کرنے والے ہیں جن کو بڑی بڑی کاروباری شخصیات نے سالہا سال کے تجربات کے بعد اپنی نسلوں کو رازداری سے منتقل کیا۔ یہ سارا عمل تین مراحل میں تقسیم کیا گیا ہے۔

خود میں تبدیلی

یہ بات ذہن نشین کر لیجیے کہ آپ ایک کامیاب بزنس مین بنا جاتے ہیں تو پہلے مرحلے میں آپ کو اپنی ذات پر توجہ دینا ہوگی۔ خود میں کچھ اہم تبدیلیاں لانی ہوں گی، اپنے اندر چھپی صلاحیتوں کو بیدار کرنا ہوگا۔ کم فرٹ زون (تن آسانی یا سستی کی عادت) چھوڑنا ہوگی۔ کاروباری سوچہ بوجھ، نفع نقصان کا درست اندازہ لگانے کی قابلیت، مارکیٹ کے اصول، کاروباری لین دین اور تعلقات کیسے بناتے ہیں، گاہک سے کیسے پیش آنا ہے کہ وہ خریداری کیلئے بار بار آپ ہی کے پاس آئے۔



افشاں صبوحی

آج اور حکومت کی جانب سے ناروا سلوک کی وجہ سے پاکستان میں تنخواہ دار طبقے سے تعلق رکھنے والے گھرانے مایوس اور ناراض ہیں۔ وہ لوگ جنہیں پہلے ہی کم تنخواہ ملتی ہے، زیادہ ٹیکس کنوٹیوں کی وجہ سے مزید پریشانی کا شکار ہیں۔ بجٹ

ہے۔ نجی اور سرکاری شعبوں کے درمیان تنخواہوں میں مختلف وجوہات کی بنا پر فرق ہو سکتا ہے۔

وہ کہتے ہیں، 'ٹیکس، ملٹی ٹینشل کارپوریشنز، بین الاقوامی کمپنیز اور بڑے کاروباری مراکز میں تنخواہیں اچھی ادا کی جاتی ہیں۔ متوسط درجے کی نجی فرموں میں تنخواہوں کا کچھ حد تک عام نجی شعبے سے موازنہ کیا جاسکتا ہے لیکن مختلف کمپنیز میں تنخواہوں میں فرق ہوتا ہے۔ پاکستان چیئر آف کامرس اینڈ انڈسٹری کے سابق صدر چوہدری محمد سعید جاگیر داروں کی طرح کام کرنے اور کارپوریٹ کلچر کو اپنانے میں ناکامی پر پاکستان کی نجی کمپنیز پر تنقید کرتے ہیں۔ وہ کہتے ہیں کہ کمپنی مالکان کسی احتساب کے بغیر آقاؤں کی طرح کام کرتے ہیں جو کہ کاروباری ترقی کی راہ میں رکاوٹ ہے۔

یہ جاگیر دارانہ سوچ نجی شعبے کو پُرکشش نہیں بناتی اور باصلاحیت لوگ اس کی جانب راغب نہیں ہوتے۔ نتیجتاً اچھے پس منظر سے تعلق رکھنے والے باصلاحیت نوجوان سول سروس میں نوکری کے حصول کی کوشش کرتے ہیں جبکہ زیادہ وسائل رکھنے والے تعلیم یافتہ شہری زیادہ ملٹی ٹینشل کمپنیز میں نوکری کرتے ہیں یا وہ بیرون ملک منتقل ہو جاتے ہیں۔ نیشنل کنسلٹنٹ اسد علی شاہ کے مطابق کارکردگی کے قطع نظر چلی درجے کی سرکاری ملازمتوں میں بھی نوکری محفوظ ہوتی ہے جبکہ تنخواہ اور مراعات بھی زیادہ ملتی ہیں۔ اس کے برعکس نجی سیکٹر میں ملٹی ٹینشل کمپنیز کے علاوہ ٹیکس، ٹیلی فون کمپنیز، ٹیل وگیس کی کمپنیز تنخواہ کم ادا کرتی ہیں لیکن ملازمین سے کام زیادہ کروایا جاتا ہے۔ کارپوریٹ سیکٹر میں اعلیٰ درجے پر کام کرنے والے ملازمین کو تنخواہیں زیادہ دی جاتی ہیں تاہم درمیانی اور چھوٹی درجے کی نجی ادارے جہاں پاکستانیوں کی بڑی تعداد زیر ملازمت ہے، وہ منظم نہیں اور تنخواہیں بھی کم دیتے ہیں۔

کردہ گلوبل انڈیکس میں شامل 96 ممالک میں پاکستان 94 ویں نمبر پر ہے کہ جس کی ٹیکس کنوٹی کے بعد اوسط ماہانہ تنخواہ 184 ڈالر ہے۔ پاکستان سے نیچے صرف مصر (95 ویں) اور کیوبا (96 ویں) ہیں۔

اس فہرست میں سوئٹزر لینڈ سرفہرست ہے جس کی اوسط ماہانہ تنخواہ 786 ڈالر ہے۔ بھارت 620 ڈالر کی اوسط

ملازمن کی ماہانہ تنخواہیں، بہت سی نجی کمپنیز کے بورڈ ممبران کی کمائی کا محض ایک حصہ تصور کی جاسکتی ہے۔ تاہم پاکستان انسٹی ٹیوٹ آف ڈیولپمنٹ اکنامکس (پائیڈ) کی 2021ء کی ایک تحقیق جسے 'کیش پور، پرک رچ' کہا جاتا ہے، اس تصور کو چیلنج کرتی ہے۔ اس تحقیق سے ظاہر ہوتا ہے یورورکٹس نام نہاد پاکٹ منی کی صورت میں جو کچھ وصول کرتے ہیں وہ ان کی

سرکاری اور نجی ملازمت کے تنخواہوں میں واضح فرق کا تدارک ضروری

تنخواہ کے ساتھ 61 ویں نمبر پر ہے جبکہ بنگلہ دیش، نیپال اور سری لنکا بالترتیب 90 ویں، 91 ویں اور 92 ویں نمبر پر براجمان ہیں۔

پاکستان میں تنخواہ دار آبادی پر معقول ٹیکس کے نظام کے نفاذ سے نہ صرف ملازمت پیشہ خاندان مستفید ہوں گے بلکہ اس سے مذکورہ انڈیکس میں پاکستان کی پوزیشن بھی بہتر ہونے کے امکانات موجود ہیں۔ پاکستان برنس کونسل نے اس مسئلے کو اجاگر کرتے ہوئے سوشل میڈیا پر ایک پوسٹ شیئر کی کہ یہ صورت حال بجٹ کے بعد مزید خراب ہوئی ہے۔ پاکستان برنس کونسل نے ہمارے ٹیکس کے نظام کی خرابی کو ظاہر کرنے کے لیے بھارت کے ساتھ موازنہ کیا اور اس کے شریات بھی جاری کیے جس میں دونوں ممالک کے مختلف آمدنی والے طبقات پر لاگو ٹیکس کا موازنہ کیا گیا۔ نتیجتاً پاکستان میں ٹیکس کی شرح بھارت سے تین گنا زیادہ ہے۔ پائیڈ کے سابق نائب چیئر مین راشد امجد نے تبصرہ دیا کہ 'ملک میں کم اجرت پر ہونے والی بجٹ کے باوجود قابل اعتماد اعداد و شمار کی کمی کی وجہ سے اجرت کے حالیہ رجحانات پر کوئی مطالعہ سامنے نہیں آیا

تنخواہ سے کئی گنا زیادہ ہے۔ اس کے علاوہ سرکاری رہائش، گھریلو ملازمت، ٹرانسپورٹ، صحت اور سفری سہولیات مل جانے کی وجہ سے بہت سی ضروریات پوری ہو جاتی ہیں جبکہ اس کے برعکس نجی سیکٹر کو کسی بھی طرح ملازمت کے لیے بہترین نہیں کہا جاسکتا ہے۔ پائیڈ کی رپورٹ کے مطابق، 'ورلڈ بینک کے ورلڈ ہیورڈ کریمی اشاریوں کے مطابق پاکستان میں پبلک سیکٹر کی اجرت نجی شعبے کی اجرتوں کے مقابلے میں 53 فیصد زیادہ ہے۔ اس معاملے میں حکومت کی کوششیں ناکام ہو چکی ہیں۔ کابینہ اراکین سمیت سینئر اہلکاروں کو بھی معلوم نہیں کہ تنخواہوں کے ڈھانچے کو تشکیل دینے کا ذمہ دار کون ہے۔

وفاقی وزیر منصوبہ بندی احسن اقبال کا خیال ہے کہ یہ معاملہ وفاقی وزارت خزانہ کے دائرہ اختیار میں آتا ہے جبکہ وزارت خزانہ کے حکام نے تجویز دی کہ اسٹیٹسمنٹ ڈویژن (ای ڈی) یا سروسز اینڈ جنرل ایڈمنسٹریشن ڈیپارٹمنٹ (ایس ایڈی اے ڈی) ان معاملات کو سنبھالتے ہیں۔ متعلقہ محکمہ جات کے اعلیٰ افسران کہتے ہیں کہ ان کی ذمہ داریاں محض سرکاری ملازمین تک محدود ہیں اور وہ نجی سیکٹر کے رکی اور غیر رکی اداروں میں کام کرنے والے ملازمین کی تنخواہوں کا تعین نہیں کرتے۔

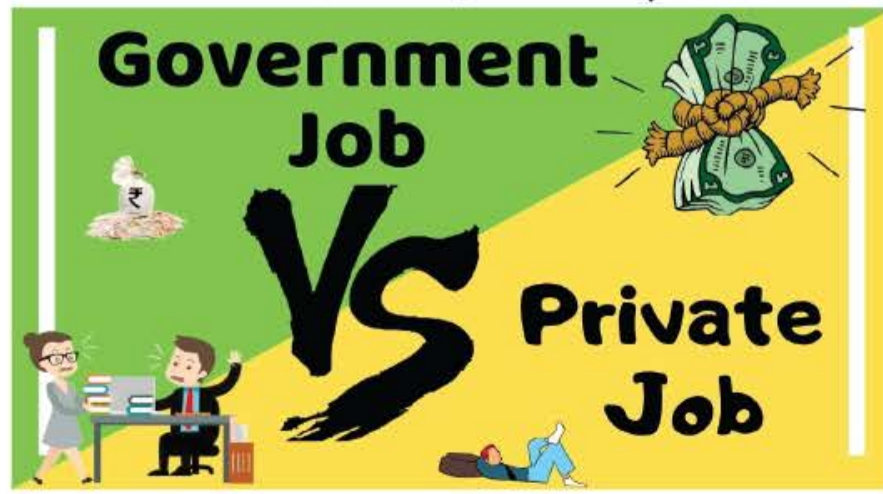
انہوں نے کہا کہ لیبر سروسے شاید اس حوالے سے معلومات فراہم کر سکتا ہے۔ یہ سروسے اگرچہ اس موضوع کا کچھ حد تک احاطہ کرتا ہے لیکن یہ اتنا مؤثر نہیں۔ ایک انٹرویو میں ادارہ شریات کے چیف نے وضاحت کی کہ سروسے کرنے والوں نے لوگوں سے پوچھا کہ کیا وہ نوکری ڈھونڈ رہے ہیں؟ جنہوں نے انکار کیا ان کے لیے بھی سمجھا گیا کہ وہ کہیں ملازمت کر رہے ہیں۔ دوسری جانب قومی اقتصادی سروسے بتاتا ہے کہ ملک میں 8 فیصد ہیر وزگاری ہے لیکن ادارہ شریات کے لوگ بھی اس سے باخوبی واقف ہیں کہ ہیر وزگاری اس سے کہیں زیادہ ہے۔ سربیا کی ہیکنالوجی مہینی نمبو کی طرف سے تیار

2024ء کی منظوری کے بعد اگست میں انہیں اپنی پہلی تنخواہ ملے گی۔ ان کی مایوسی بجا ہے کیونکہ شاہد ثابت کرتے ہیں کہ مارکیٹ میں نوکریوں کا حصول کتنا مشکل ہے اور ملازمین کی شکایات کو دور کرنے میں عدم دلچسپی نے ان کی حوصلہ شکنی کی ہے جس کے ملازمین کی پیداواری صلاحیتوں پر منفی اثرات مرتب ہوئے ہیں۔

پاکستان کے تنخواہ دار طبقے کو دیگر ممالک کی نسبت سب سے کم تنخواہ ملتی ہے لیکن سب سے زیادہ آگم ٹیکس بھی وہی ادا کرتے ہیں۔ بد قسمتی سے پاکستان میں تمام پیشوں میں جامع افقی یا عمودی تنخواہوں کا جائزہ لینے والے قومی اعداد و شمار موجود نہیں۔ غیر سرکاری تحقیق میں متعلقہ ڈیٹا موجود نہیں جو مختلف شعبہ جات میں ایک جیسے پیرن کی نشان دہی کر سکے۔ سرکاری ملازمین کو ملنے والی مراعات کی وجہ سے یہ تعین نہیں ہو سکا کہ انہیں کتنی تنخواہیں ملتی ہیں۔ یونائیٹڈ سیکٹرز اور سرکاری تنخواہ دار طبقے کے درمیان تنخواہوں کے فرق کا ادراک دشوار ہو جاتا ہے۔

پاکستان میں تنخواہ دار طبقہ ناقص ٹیکس پالیسی کے بوجھ تلے با ہے کیونکہ چھوٹے اور متوسط سطح کے نجی ادارے زیادہ افرادی قوت کو ملازمت پر رکھتے ہیں لیکن وہ غیر منظم ہوتے ہیں اور نہ ہی اچھی اجرت دیتے ہیں۔ پاکستان میں ایک تاثر عام ہے جس کی ماہرین معاشیات اور کاروباری حضرات بھی حمایت کرتے ہیں کہ چلی سطح کے سرکاری ملازمین، کام کے کم اوقات، محفوظ ملازمت، جینشن اور دیگر مراعات کی مد میں نجی سیکٹر کے ملازمین سے زیادہ کماتے ہیں۔

درحقیقت گریڈ 16 اور 17 کے سرکاری ملازمین اور نجی سیکٹر کے ملازمین میں تنخواہوں کا فرق اتنا زیادہ نہیں۔ گریڈ 18 سے 20 تک کے سرکاری ملازمین میں یہ فرق زیادہ ہے ماسوائے اچھے مالیاتی ادارے اور ٹیک کمپنیز اور ملٹی ٹینشل کمپنیز کے اونچے ریٹیکس کے ملازمین جنہیں سرکاری ملازمت جیسی تنخواہ ملتی ہے۔ جبکہ اعلیٰ سرکاری ریٹیکس یعنی گریڈ 21 سے 22 تک سرکاری





سماجی انصاف: اسلام اور سوشلزم کا تناظر

اسے بالآخر ایک ریاست کے قیام کا خواب دیکھا تھا۔ جناح اور لیاقت علی خان نے اسلام سوشلزم کی باریک بینی سے سمجھی تھی۔ پاکستان کی تاریخ کا پہلا منتخب وزیراعظم ذوالفقار علی بھٹو اسلام سوشلزم کی لہر پر سوار ہو کر ایوانِ اقتدار میں پہنچا تھا۔ تاریخ مذہبی پیشوائیت اور سیکولر ایلیٹ کو بطور جزواں بھائی دکھائی ہے۔ بظاہر یہ باہم دگر گلہ کاٹنے دکھائی دیتے ہیں مگر جب منافقت کی تہہ ہٹا کر دیکھا جائے تو دونوں ہمزا دکھائی دیتے ہیں۔ اس بنیادی کتنے کی دریافت کے بعد اقبال نے مذہبی پیشوائیت کا مذہب رو کیا اور سیکولرزم کو انسان و خرم قرار دیا۔ باطنی طور پر مذہبی پیشوائیت کا تجدیدی اسلام (بچ رکھی اسلام) سیکولرزم کو قبول کرتا ہے۔ مغربی جدیدیت اور اس کی ضمنی پروڈکٹس نے کرہ ارض کو رہنے کے قابل نہیں چھوڑا، سنہری بہترین امت وسط (اہل اسلام) کا یہ فرض ہے کہ وہ اسلام کو بطور سماجی معاشی عدل و اصلاحات کا سماجی بیانیہ تشکیل دے اور پھر اس کو شرمندہ تعبیر کرے تاکہ یہ ثابت ہو سکے کہ اسلام آج بھی انسان کے سماجی معاشی اور سیاسی بحرانوں کا مددگار ہے۔

شکر یہ ماسٹیک و سافٹ ٹریڈ کرتا رہا اور لوگ اپنی نئی سکین والی تصاویر بھی شیئر کرتے رہے۔

کراؤڈ سٹرائیک کیا ہے؟

یہ ایک سائبر سیورٹی کمنیٹی ہے جس کا قیام سنہ 2011 میں ہوا تھا۔ اس کمنیٹی کا مقصد دنیا کی بڑی کمنیٹیوں اور ان کے کمپیوٹر نظام کو خطرے سے محفوظ رکھنا تھا۔ اس کمنیٹی کی خصوصیت سائبر سیورٹی کے تحت اینڈ پوائنٹ محفوظ فراہم کرنا ہے کیوں کہ یہ خطرات سے لیس سافٹ ویئر یا فائلوں کو کارپوریٹ ڈیٹا تک پہنچنے سے روکتا ہے۔ اس کمنیٹی کو یہ ذمہ داری بھی سونپی جاتی ہے کہ وہ صارفین، یعنی بڑی کمنیٹیوں کے ڈیٹا کو کھلاؤڈ پر محفوظ رکھے۔ کراؤڈ سٹرائیک کیسٹاس میں جانچ کرنا اور دستری الپرووج نے شروع کی تھی اور ابتدا سے ہی اس کمنیٹی نے بظاہر سائبر حملوں کے خلاف کمنیٹیوں کی مدد کی ہے۔ 2016 میں کراؤڈ سٹرائیک کو امریکی ڈیویورٹیکل کمیشن نے طلب کیا تھا جو کہ ڈیویورٹیکل پارٹی کی حکمت عملی تیار کرتی ہے۔ کمنیٹی نے اس کمنیٹی کو اپنے کمپیوٹریٹ ورک کے خلاف سائبر حملے کی تفتیش کا کام سونپا تھا۔

کمپنی خرابی سے کہاں اور کون متاثر ہوا؟

اس تکنیکی مسئلے کی وجہ سے دنیا بھر میں ٹرانسپورٹ کا نظام، براڈ کاسٹ، ہسپتال اور دیگر شعبے متاثر ہوئے۔ فضائی کمنیٹیوں کا شیڈول متاثر ہوا اور ایئر پورٹس پر ٹھکل دیکھنے کو ملا، جواب تک معمول پر نہیں آسکا ہے۔ برطانیہ اور امریکہ میں بڑے ٹی وی چینلز کی نشریات بھی متاثر ہوئیں۔ برطانیہ میں کئی ریل کمنیٹیوں کا نظام اور شیڈول متاثر بھی ہوا۔ امریکہ کی ریاست الاسکا میں پولیس کا کہنا تھا کہ ہنگامی صورت حال سے نمٹنے کے لیے فون ہیلپ لائن بھی دستیاب نہیں تھی۔ پولینڈ میں بانک ہب ڈیٹیل نے بحری جہازوں کو ہدایت کی ہے کہ وہ کنٹینر لانے سے گریز کریں۔ اس کے علاوہ برطانیہ میں چند ڈاکٹروں نے شکایت کی ہے کہ وہ اپنے کمپیوٹریٹ ورک ڈسک رسائی حاصل نہیں کر رہے ہیں۔

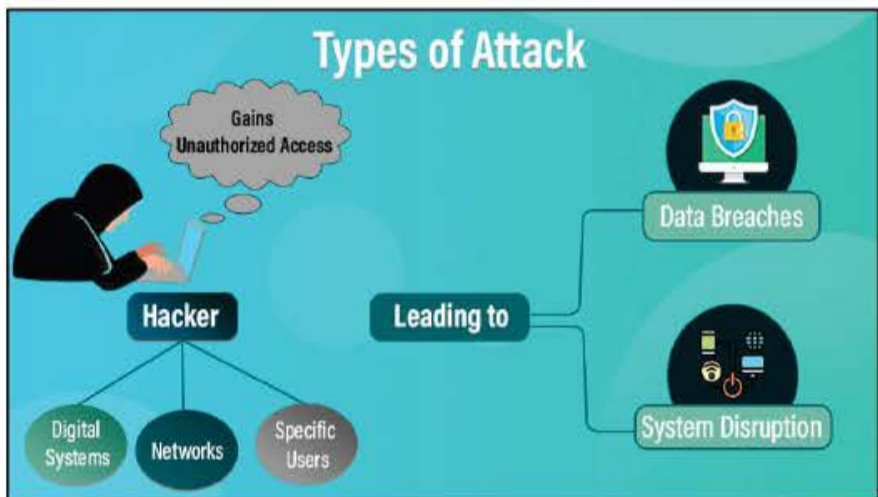
ٹیکنالوجی کو کون اور کیسے استعمال کرنا چاہیے لیکن دوسری ہی طرف اس کی اپنی ایک کمنیٹی کی بے احتیاطی کی وجہ سے دنیا بھر میں افزائش ہو چکی ہے۔ گلوبل ٹرانزٹ نے انٹرنیٹ کی بڑی کمنیٹیوں پر بھی تنقید کی جو اس انڈسٹری پر اپنی اجارہ داری قائم کیے ہوئے ہیں۔ 'نیٹ ورک سیورٹی کی کوششوں کی قیادت کے لیے مکمل طور پر بڑی کمنیٹیوں پر انحصار کرنا، جس کی حمایت کچھ ممالک کرتے ہیں، اس سے سیورٹی کے حوالے سے مزید خطرات جنم لیں گے۔'

اپنے ملک میں سخت کنٹرول کے باوجود بیجنگ کا اصرار ہے کہ وہ عالمی ٹیکنالوجی کی مارکیٹ کی وکالت کرتا ہے۔ لیکن اس سب کے باوجود ایسا بھی نہیں کہ حالیہ افزائش سے چین مکمل طور پر محفوظ رہا۔ کچھ ملازمین نے امریکی سافٹ ویئر کمپنی کا شکر یہ ادا کیا کہ اس کی بدولت انھیں کام سے جلدی چھٹی مل گئی۔ سوشل میڈیا ایپ ویبو پر جلدی چھٹی کے لیے

میں چین کی ٹیکنالوجی فروم ہوا ہے پر پابندی عائد کر دی یا پھر جیسے سنہ 2023 میں برطانیہ میں سرکاری ڈیوائسز پر چین کی سوشل میڈیا ایپ تک ٹاک کے استعمال پر پابندی عائد کر دی گئی۔ امریکہ بھی چین کو جدید سائبر کنڈیکٹر چپ کی فروخت پر پابندی کے ساتھ ساتھ امریکی کمنیٹیوں کو چینی ٹیکنالوجی میں سرمایہ کاری کرنے سے روکنے کی کوششیں کر رہا ہے۔ امریکی حکومت کا کہنا ہے کہ یہ تمام پابندیاں توئی سلامتی کو مد نظر رکھتے ہوئے عائد کی گئی ہیں۔ چین کے سرکاری اخبار 'گلوبل ٹائمز' میں سنچر کے روز چھپنے والے ادارے میں چینی ٹیکنالوجی پر عائد ان پابندیوں کے بارے میں ہلکا سا اشارہ دیا گیا۔

ادراپے میں کہا گیا کہ 'مستم ظریفی تو یہ ہے کہ کچھ ملک مسلسل سیورٹی کے بارے میں بات تو کرتے ہیں لیکن حقیقی سیورٹی کو نظر انداز کرتے ہیں۔ یہاں یہ بات سمجھنے کی ضرورت ہے کہ ایک طرف تو امریکہ یہ بتانے کی کوشش کرتا ہے کہ عالمی

سافٹ ویئر ایپ ڈیٹ سے چین کیسے محفوظ رہا؟



ٹیکنالوجی کو کون اور کیسے استعمال کرنا چاہیے لیکن دوسری ہی طرف اس کی اپنی ایک کمنیٹی کی بے احتیاطی کی وجہ سے دنیا بھر میں افزائش ہو چکی ہے۔ گلوبل ٹرانزٹ نے انٹرنیٹ کی بڑی کمنیٹیوں پر بھی تنقید کی جو اس انڈسٹری پر اپنی اجارہ داری قائم کیے ہوئے ہیں۔ 'نیٹ ورک سیورٹی کی کوششوں کی قیادت کے لیے مکمل طور پر بڑی کمنیٹیوں پر انحصار کرنا، جس کی حمایت کچھ ممالک کرتے ہیں، اس سے سیورٹی کے حوالے سے مزید خطرات جنم لیں گے۔'

اپنے ملک میں سخت کنٹرول کے باوجود بیجنگ کا اصرار ہے کہ وہ عالمی ٹیکنالوجی کی مارکیٹ کی وکالت کرتا ہے۔ لیکن اس سب کے باوجود ایسا بھی نہیں کہ حالیہ افزائش سے چین مکمل طور پر محفوظ رہا۔ کچھ ملازمین نے امریکی سافٹ ویئر کمپنی کا شکر یہ ادا کیا کہ اس کی بدولت انھیں کام سے جلدی چھٹی مل گئی۔ سوشل میڈیا ایپ ویبو پر جلدی چھٹی کے لیے

پہلے اور اضطراب کی وجہ یہی فیکٹر تھا جو منفرہ اور نقل بلد خدا کے نظارے کے سبب کسی سماجی انقلاب کی تحریک بننے کے برعکس مذہبی چینل اختیار کر گیا۔ پروفیسر گب کے ریمارکس میں اہل مغرب کے علمی ڈسکورس میں مادہ و روح کی دوئی کا خبیث نمایاں دکھائی دیتا ہے جسے وہ اسلام پر ہیٹ کر رہا ہے۔ ورنہ قرآن میں آغاز کا رے ہی تو حیدالہیہ کا عظیم اخلاقی اصول اور سماجی و معاشی انصاف ایسی نامیاتی وحدت لیے ہوئے ہیں کہ ایک کا انکار لازماً دوسرے کے انکار پر منتج ہوتا ہے۔ اسی کی بنیاد پر ایک نظم اخلاق قائم ہوا جس کا ظہور تاریخ انسانی کی پہلی سوشلسٹ ریپبلک ریاست مدینہ کی صورت میں ہوا۔

بعد ازاں ملوکیت، مذہبی پیشوائیت اور تصوف نے مقاصد اسلام کو بطور سماجی بیانیہ کامیابی سے شکست دیکر اسے بے مغز رسوم کا چرہ بنا دیا، اجتماعی جدوجہد کی جگہ انفرادی نجات کے سلوگن نے لے لے اور اسلام بطور تحریک پہلے کا ری اخلاق moral initiative ختم ہو کر رہ گیا۔ جہاں تک سوشل جسٹس کا تعلق ہے یہ نہ تو ایک بار کا کوئی طے کردہ اصول ہے اور نہ ہی یہ کوئی یہودی، عیسائی یا مسلم خواص رکھتا ہے۔ یہ انسان کے مائل بہ نمودار کی، اخلاقی اور سائنسی شعور کے راست متناسب ہے۔ انیسویں صدی کا عظیم مصلح ماہر الہیات سید جمال الدین افغانی بھی اسی نتیجے پر پہنچا تھا کہ سماجی اور معاشی اصلاحات کی بنیاد مادہ پرستانہ مینافریکس کے برعکس عظیم اخلاقی اصول تصور تو حید پر ہونی چاہیے۔ اس عظیم مصلح نے اہل اسلام میں اسکالرز کی ایک تانبندہ کھٹھاں کو میسر بخشی جنہوں نے اسلام سوشلزم پر وقیع لٹریچر پیدا کیا۔ تاہم پالیسی کی اقلیم پر یہ صف علماء مکزیم کے آگے ڈھیر ہو گئی (چاہیے تو یہ تھا کہ یہ اسکالرز قرآن و سیرۃ سے سماجی و معاشی اصول اخذ کرتے، ان کے restatement reformulation سے انہیں اپنے عہد کے سماجی اور معاشی چیلنجز کا حل تلاش کرتے، مگر راستے میں عہد و وطنی کا تاریخی اسلام پر تھما جو زکوٰۃ و ربا اور دیگر سماجی معاشی اصولوں کی بازیافت اور تعبیر میں حائل تھا۔ یوں نہ تو آفاقی اسلام Normative Islam ہاتھ آیا اور نہ ہی تنہم ہو سکی۔ نتیجاً اسلام سوشلزم کے عملی نفاذ کیلئے ماسکو پرست ہونا پڑا۔ صرف ادارہ زکوٰۃ ایک سوشل ویلٹیر جمہوری

تحریر: ڈاکٹر غلام شبیر، ترجمہ: ناصر فاروق

مشرق میں بھارت اور چین کا استثناء مگر نافذ نہیں (قلب الارض یعنی پارس و روم) شدید خانہ جنگی کا شکار ہو کر خون میں لت پت تھا اور یورپ کی حالت زار بھی تسلی بخش نہیں تھی جب تاتار عالمی قبائے سماج کی رفوگری کے لئے اسلام خطہ عرب میں تاریخ کے منظر نامے پر نمودار ہوا۔

تاریخ انسانی اپنا دائرہ مکمل کر چکی تھی۔ یہودی اور عیسائی مذاہب انسانی مسائل کو یا تو بہت محدود پیمانے میں تنگ نظری سے دیکھ رہی تھے یا پھر فرقہ وارانہ جنگ و جدل کے الٹو کو بھڑکا رہے تھے۔ دوسری جانب قدیم قبائلی اقدار اور رسوم رواج اپنا جوہر و جواز کھوکھولان کے قابل نہیں رہے تھے۔ ایک دروناک ایسے کے چارسو ڈپرے تھے جب شاہ ولی اللہ کے الفاظ میں بازنطین اور پارس کی فتوحات لہو ہر کر پٹ سماجی و معاشی ساختیات کو توڑ کر تعمیر نو کی غرض سے اسلام بطور اخلاقی ضرورت ظاہر ہوا۔ ان شدید بحرانوں کے ہنگام ایک شخص جو کرشل شہر مکہ کے انسانی ایسے سے ناخوش تھا، کعبے اندر کے اہل کوشنڈا کرنے کیلئے خارجہ میں کوششیں ہو جایا کرتا تھا کیونکہ شہر شہید سماجی اور معاشی ناہوار یوں کا مظہر تھا جہاں غیر مراعات یافتہ بے نمانندہ طبقہ پرکاک کی حیثیت اختیار کر چکا تھا۔ پھر غیب سے ایک کھڑکی کھلی جس نے صحرائے عرب اور اس کے مضافات سے بہت دور تک تاریکیوں کو نور میں بدل دیا۔ قرآن قلب مصطفیٰ پر بحیثیت کلی نازل ہوا اور حکمت الہیہ کے تحت غلط و صحیح کے درمیان یکساں و کثیر لکیر کھینچ دی گئی۔

تعمیر حسنیت کے مذہبی تجربے میں توحید باری تعالیٰ اور سماجی معاشی انصاف یک ذیستی و یک قلبی کا مظہر بن کر طلوع ہوئے (تجربہ توحید الہیہ اور سماجی معاشی انصاف کا امتزاج و انصباغ تھا)۔ پیغمبرؐ کا اپنی قوم سے پہلا خطاب اتنا جیتا جاگتا جگگاتا اور واضح و شفاف تھا کہ سیاسی، مذہبی اور سرمایہ دار اجارہ دار گروہوں نے پہلی ہی نشست میں اس کا اپنے خلاف مضمر چیلنجز بھانپ لیا تھا۔ اس پیغام میں پنہاں سماجی و معاشی پہلوؤں کا ادراک کرتے ہوئے پروفیسر ایچ۔ آر۔ گب لکھتے ہیں کہ مکہ کی خوشحالی کا ایک تاریک پہلو سماجی و معاشی عدم توازن تھا اور پیامبر اسلام کے باطنی قلوب خاموش میں ایک عظیم

مصنف: نک مارش

گزشہ دنوں جب دنیا بھر میں کاروبار اور سروسز آئی ٹی کی بندش سے نبرد آزما ہو رہی تھیں تو ایسے میں ایک ملک جو اس مشکل سے بچا رہا، وہ چین تھا۔

اس کی وجہ انتہائی سادہ سی ہے: چین میں کراؤڈ سٹرائیک کو بھٹکل ہی استعمال کیا جاتا ہے۔ چینی کمپنیاں، ان امریکی کمپنیوں سے سافٹ ویئر خریدنے میں ہچکچاہٹ محسوس کرتی ہیں جنہوں نے ماضی میں بیجنگ کو سائبر سیورٹی کے لیے خطرہ قرار دیا۔

باقی دنیا کے برعکس چین ماسٹیک و سافٹ پر زیادہ انحصار نہیں کرتا اور اس کی بجائے مقامی کمپنیوں جیسے علی بابا، ٹینسٹ و اور ہواوے کا استعمال کرتا ہے۔ اس لیے چین میں اس بندش کے بارے میں خبریں غیر ملکی فرمز اور کمپنیوں کے ذریعے سامنے آئیں۔ مثال کے طور پر چین کے سوشل میڈیا پر کچھ صارفین نے شکایت کی کہ وہ ملک میں موجود بین الاقوامی ہڈوں جیسے کہ شیرٹن، میریٹ اور حیات میں چیک ان نہیں کر پارہے۔ چین میں حالیہ برسوں کے دوران حکومتی تنظیمیں، کاروبار اور انفراسٹرکچر آپریٹرز تیزی سے غیر ملکی آئی ٹی سہولیات کی جگہ مقامی سسٹم کو اپنا رہے ہیں۔

کچھ تجربہ کار اس متنازی نیٹ ورک کو 'سپلائز نیٹ' کہنا پسند کرتے ہیں۔ سنگاپور میں مقیم سائبر سیورٹی ماہر جوش کینڈی وائٹ کہتے ہیں کہ یہ چین کی جانب سے غیر ملکی ٹیکنالوجی آپریٹرز کو ایک حکمت عملی کے تحت دیکھنے کا شوٹ ہے۔ ماسٹیک و سافٹ چین میں ایک مقامی پارٹنر 21 وائٹ کے ذریعے کام کرتا ہے، جو عالمی ڈھانچے سے اپنی خدمات کا آزادانہ طور پر انتظام کرتا ہے۔ یہ سٹاپ چین میں بینکاری اور ہوا بازی جیسے اہم شعبوں کو عالمی رکاوٹوں سے محفوظ رکھتا ہے۔ بیجنگ غیر ملکی نظام پر بھروسہ کرنے سے گریز کو اپنی قومی سلامتی کے تحفظ کے طور پر دیکھتا ہے۔

یہ بالکل ایسے ہی ہے جیسے چند مغربی ممالک نے سنہ 2019

AI تبادلہ بن کے سامنے آئے مگر اس میں شعور جیسے قدر پیدا کرنے کی اہلیت کیسے آئے گی؟ یہ ہم سوال نئے سماج کا بنیادی سوال ہوگا۔ ہراری اس حوالے سے پوری طرح آگاہ ہے۔ وہ اس ضمن میں ذہانت اور شعور میں فرق کرتا ہے۔ وہ لکھتا ہے کہ ذہانت اور شعور بہت مختلف چیزیں ہیں۔ ذہانت مسائل کو حل کرنے کی صلاحیت ہے۔ شعور درد، خوشی، محبت اور غصہ جیسی چیزوں کو محسوس کرنے کی صلاحیت ہے۔ گویا کسی چیز کے احساسی شعور اور الگوشعور میں فرق ہے۔ ڈیٹا کی بنیاد پر کسی چیز کو جان لینا اور اس جانی ہوئی چیز کا شعور حاصل کر لینا، دو مختلف صلاحیتیں ہیں۔ ہراری نے جب نئے سماج کا اعلان کیا تو اسے ادراک تھا کہ مالیہ میں مسائل حل کرنے کی صلاحیت چیزوں کو محسوس کر کے پیدا ہوتی ہے۔ تاہم کمپیوٹر شعور مسائل کو بہت مختلف طریقے سے حل کرتا ہے، وہ صرف اس ڈیٹا پر انحصار کرتا ہے جو اس کے پاس موجود ہوتا ہے۔

ہراری اس ضمن میں لکھتا ہے:

”شعور (Consciousness) کسی نہ کسی طرح نامیاتی حیاتیاتی کیمیا (Organic Biochemistry) سے اس طرح جڑا ہوا ہے کہ غیر نامیاتی نظاموں میں شعور پیدا کرنا کبھی ممکن نہیں ہوگا۔ شعور کا تعلق نامیاتی حیاتیاتی کیمیا سے نہیں ہے، بلکہ یہ ذہانت سے اس طرح جڑا ہوا ہے کہ کمپیوٹر (از خود) شعور کو ترقی دے سکے، اور کمپیوٹر کو اگر ذہانت کی ایک خاص حد سے گزرتا ہے تو اسے شعور پیدا کرنا ہوگا۔“ (ایک سو بیسویں صدی، اکیس اسباق)

یہاں آپ دیکھ سکتے ہیں کہ انسان اور غیر انسانی شعور کے درمیان بنیادی فرق خود ہراری نے واضح کر دیا۔ یہی وہ بنیادی

سید امجد حسین بخاری

ایک ریسرچ آرٹیکل کی تیاری کے دوران 2013 کے اخبارات میں چھپے ایک جملے نے میرے رونگٹے کھڑے کر دیے۔ افضل گورو کو بھارتی پارلیمان سبے کے فریضی کیس میں پھانسی کی سزا سنائی گئی، جس میں بھارتی سپریم کورٹ نے فیصلہ سنایا کہ حملے میں افضل گورو کے ملوث ہونے کی ثبوت تو نہیں ملے مگر عوام کے ضمیر کی تسکین کیلئے افضل کو پھانسی دینا ضروری ہے۔ عوام کے ضمیر کی خاطر ایک اعلیٰ تعلیم یافتہ نوجوان کو قربانی کا بکرا بنایا گیا۔ اسی خبر کے دوران جیپ کے آگے بندھا کشمیری نوجوان بھی نظر آیا۔ میرے تصور میں متبوضہ کشمیر میں جھلی مقابلے میں مارا جانے والا بزرگ شہری اور اس کی لاش پر بیٹھا تین برس کا نواسہ بھی آ گیا۔ ان دونوں واقعات میں بھارتی میڈیا اور عوام کا کردار بھی میرے سامنے آیا۔ کیسے انہوں نے انسانی حقوق کی اس سنگین خلاف ورزی کا دنیا بھر میں دفاع کیا اور اپنی فوج کا دفاع کیا۔

میں اس حیرت کے عالم میں دفتر پہنچتا ہوں، جہاں ٹی وی اسکرین پر سیاستدانوں کے تبصرے، فیس بک پر تبصرے سے بھری پوسٹیں اور اکیس پر بھانت بھانت کی بولیوں کے بیچ میری نگاہیں ایک خوبصورت جوان کی تصویر دیکھ کر ٹھہری گئیں۔ یہ تصویر 24 برس کے محمد اسامہ شہید کی تھی، جو ارض مقدس کے تحفظ کی خاطر اپنی مٹی پر قربان ہو گیا۔ 24 سال کی عمر میں ایک عظیم ماں کا بیٹا سبز ہلالی پرچم میں لپٹا منوں مٹی تلے ابدی نیند سو گیا۔ شہید کی ماں ریاست سے شکوہ کرتی رہی کہ کب تک مائیں اپنے بیٹوں کو اس وطن پر قربان کرتی رہیں گی۔ یہ دیکھ کر آپ ختم کیوں نہیں کرتے؟ یہ صرف کیپٹن اسامہ کی ماں کا سوال نہیں بلکہ دہشت گردی کی جنگ میں شہید ہونے والے ہر نوجوان کی ماں کا سوال ہے۔ وہ ماں جو کہ اپنے بیٹے کو سہرے میں دیکھنا چاہتی تھی، اس ماں کا لخت جگر سبز ہلالی پرچم میں لپٹا گھر آتا ہے۔

اس تصویر اور ماں کے جذبات کو دیکھ کر مجھے صبح کے وقت اخبارات کے تراشوں میں انڈیا سے متعلق خبریں پھر سے ذہن میں آ گئیں۔ یہ دہشت گرد ہمارے نوجوانوں کو چن چن کر مار رہے ہیں، یہ دہشت گرد ماؤں سے ان کے خواب چھیننے پر متفق ہیں مگر ہم ہیں کہ اپنے بچوں کے تحفظ پر بھی اختلافات کا شکار ہیں۔

یہ پہلا نوجوان شہید نہیں ہوا بلکہ آج سے ٹھیک ایک ماہ قبل 10 جون خیر بختونخوا کے ضلع کلکی کی مراد میں دہشت گردوں کے

تھیسس ہے جو شہادت ثانیہ کے بعد مشینی عہد میں داخلے کے وقت بھی انسان کو ایک چیلنج کے طور پر درپیش تھا۔ انسان نے اپنی بے دخلی کو قبول کرنے سے انکار کر دیا تھا۔ بیسویں صدی میں وجودیت کا سارا رونا مٹین کے آگے اپنے وجود کا اثبات تھا، جس نے جنگیں دیں، بھوک دی اور زندگی میں لایعنیت کو جنم دیا۔ شعور مٹین کے پاس ہوتا تو وہ اس انکار کے بھی نتیجے اور جیڑ دیتی، مگر کیا کیا جائے Cupmuterization ایشیا کو جان سکتی ہے، محسوس نہیں کر سکتی۔

انفویک اور بائیوٹیک کے متاثر کن اثرات کے نتائج کے طور پر ہراری کے یہ خدشات کیا واقعی دنیا میں ایسا منظر نامہ تخلیق کرنے والے ہیں؟ ہراری کی معروف زمانہ کتاب 21 Lessons پرانی بحث ہو چکی مگر ایک سو بیسویں صدی کا سیاسی و ثقافتی منظر نامہ کچھ اور ہی کہہ رہا ہے۔ ہراری AI کے اثرات کو ”غالب امکان“ کے طور پر پیش کر رہا ہے۔ بات یہ ہے کہ انسان کا آج بھی پہلا مسئلہ ”انسان“ اور ”وجودی بقا“ ہے۔ جب بھی انسان کو ان دونوں کی قیمت پر کوئی چیز قبول کرنی پڑی تو شاید وہ سب سے پہلے اس ”ٹیک دنیا“ کو رد کرنے میں دیر نہیں لگائے گا۔ ہراری نے AI کے بہاؤ میں پوری انسانی تاریخ کی قیمت پر نئی تاریخ رقم ہوتے تو دیکھ لی مگر بھوک اور بقا کے مسائل اس سے بھی حل ہوتے نظر نہیں آ رہے۔ ہراری خود اسے ڈیجیٹل امریت (استمراریت) کا نام دیتا ہے۔ گویا یہ ایک اور طرح کا طبقاتی نظام لانے کی، جس میں امریزریب کی تقسیم اس طرح نہیں ہوگی جس طرح مارکیٹ پیش کرتے ہیں، جس میں ایک طبقہ جدوجہد کے بعد دوسرے طبقے کو شکست دے سکتا ہے۔ اس تفریقی نظام میں طبقاتی تقسیم کی تبدیلی

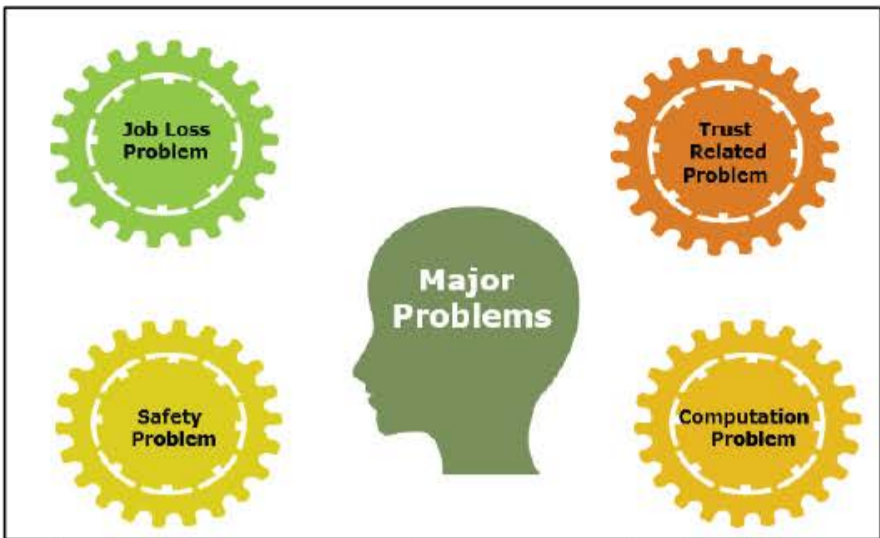
حملے میں 25 سالہ کیپٹن محمد فراز الیاس شہید ہوئے۔ شہید کیپٹن فراز الیاس کے نکاح کی تیاریاں مکمل تھیں لیکن بارات جانے سے ایک ہفتہ قبل شہید کی میت گھر آ گئی۔ شہید 19 جون کو نکاح طے تھا۔ کارڈ بھی چھپ چکے تھے۔ 26 مئی کو پشاور کے علاقے حسن خیل میں ایٹمی جسٹس بیڈ آپریشن کے دوران بہادری سے مقابلہ کرتے ہوئے 25 برس کے کیپٹن حسین

دشمن کی تاک اور سیاستدانوں کی ٹیڑھی ناک



جہاں گہرے جام شہادت نوش کیا۔ حسین جہاں گہرے شہید کے والد کا کہنا تھا کہ میرے بیٹے کو اپنے وطن سے محبت اور پیار تھا۔ اگر میرے ہزار بیٹے بھی ہوتے تو میں وطن اور اللہ کی راہ میں انہیں قربان کر دیتا۔ مجھے اپنے بیٹے کی شہادت پر مجھے فخر ہے۔ رواں برس 16 مارچ کو میرے 23 سال کا کیپٹن احمد بدر دہشت گردوں کی گولیوں کا نشانہ بن کر جام شہادت نوش کر گیا۔ تلہ گلگ میں شہید بیٹے کی لاش پہنچی تو صبر و استقامت کے پہاڑ باپ نے اٹھد لکھ کر اپنے لخت جگر کا استقبال کیا۔

یہ داستان اتنی طویل ہے کہ شاید اسے بیان کرتے ہوئے میری زبان گلگ ہو جائے، اور انہیں پڑھتے ہوئے آپ کی نگاہیں دھندلا جائیں۔ 21 فروری 2022 کو بلوچستان کے ضلع کو بلو میں کیپٹن آپریشن کے دوران 26 سالہ کیپٹن سید حیدر عباس جعفری نے جام شہادت نوش کیا۔ ”میرا حیدر شیر ہے،



دونوں طبقات کے بس میں نہیں ہوگی۔ جو جہاں ہے، وہیں رہے گا۔ نظام کو قبول کرنا لازمی ہوگا، عدم قبولیت کی بنا پر خود قاتم نہیں رہ سکے گا۔ AI چیزوں ہی کو نہیں، فکروں، رویوں اور جذبات سے جنم لینے والی اقدار کی بھی نئی تشکیل کرے گا۔ نیا سماج بنائے گا، جس سے نیا تصور زندگی پیدا ہوگا۔ کیا انسان ایسا چاہے گا، جس میں اسے اپنا آپ بے بس ہونا دکھائی دے؟ کیا انسان اپنا متبادل بنا کے خود بے کار ہو کے بیٹھ جانا چاہے گا؟ کیا انسان اتنا بیوقوف ہو چکا ہے کہ وہ اپنی دنیا کو ریونک دنیا (Robotics) کے حوالے کر کے خود کو ختم کرے؟ ہم دیکھ سکتے ہیں کہ جدید انسان (Modern) نے جب اپنی بقا پر سائنس کو قبول کرنے کی قیمت ادا کی تو اس نے سب کچھ رد کر کے پھر انہی سوالوں کو از سر نو زندہ کیا، جو ازل سے انسان

شہروں کی طرح لڑا ہے میرا بیٹا۔“ جب کیپٹن سید حیدر عباس جعفری کو قبر میں اتارا جا رہا تھا تو یہ وہ الفاظ تھے جو شہید کی ماں کے لبوں پر تھے۔ کیپٹن حیدر کی ماں کی آنکھوں میں آنسو تھتھے لیکن ان آنسوؤں میں دکھ اور غم سے کہیں زیادہ فخر جھلکتا دکھائی دیتا تھا۔ اس ماں کے چہرے پر دکھ و کرب کے اثرات تو صاف نظر آتے تھے لیکن ان کے پیچھے ایک سکون و طمانیت کا بھی

تو بلند کر رہے ہیں مگر انہیں وطن عزیز کے شہید ہوتے نوجوان دکھائی نہیں دیتے۔ اے این پی کی مرکزی قیادت کے گھروں سے لاشیں اٹھیں، سب سے زیادہ نشانہ اے این پی بی، مگر یہ بھی دہشت گردی کے خلاف جنگ کی ناقہ ہے۔ دہشت گرد ہمیں مارنے پر متفق ہیں مگر ہم اس پر لب کیوں سینے ہوئے ہیں۔

دہشت گردوں کو فوجی عدالتوں سے سزا ہوتی ہے مگر وہ سپریم کورٹ میں اپیل کر دیتے ہیں۔ اس وقت بھی 300 سے زائد سزا یافتہ دہشت گردوں کی اپیلیں سپریم کورٹ میں موجود ہیں۔ دہشت گردوں کو سزاؤں کے حوالے سے قانون سازی کی باتیں تو ہوتی ہیں مگر ہمارے نمائندے اس پر بھی پس و پیش سے کام لیتے ہیں۔ ہمارے بچے ہم سے چھینے جا رہے ہیں مگر ہم صوبائیت اور لسانیت کی بجائے سب سے نہیں نکلتے۔ صرف گزشتہ ماہ ہی وطن عزیز میں 27 دہشت گرد حملے ریکارڈ کیے گئے، ان حملوں میں سے 21 خیر بختونخوا اور 6 بلوچستان میں رپورٹ ہوئے، جب کہ پچھلے ماہ ان حملوں کی تعداد 36 تھی۔ ان 21 حملوں میں اس وطن کے 32 بیٹے شہید ہوئے۔

سیاستدانوں کے اختلافات محض عزم استحکام پر نہیں بلکہ ہر آپریشن کو متنازعہ بنایا گیا۔ لال مسجد سے سوات آپریشن تک، ضرب عضب سے عزم استحکام تک ہر بات قوم میں اتفاق رائے نہ ہو سکا۔ ہمارے پڑوس بھارت میں چھتیس گڑھ سے خالصتان تک، مٹی پور سے لے کر کشمیری مجاہدین تک، بھارت کی سیکڑوں سیاسی جماعتیں، عدالتیں اور فوج سبھی میں اتفاق رائے پایا جاتا رہا۔ کشمیری مجاہد افضل گورو کو سزائے موت کیلئے قانون موجود نہیں تھا مگر بھارتی عدالت نے پھر بھی حکومت کا ساتھ دیا۔ قومی سلامتی کے معاملے پر کانگریس بی بی سی نے اپنی اور بی بی سی کی کانگریس کے ساتھ کھڑے ہو جاتے ہیں۔ مگر ہم ہیں کہ قومی سلامتی کے معاملے کو بھی الجھا دیتے ہیں۔

آخر تک ہم دہشت گردوں کے مقابلے میں اختلافات کا شکار رہیں گے؟ کب تک اس دیس کی مائیں جو اس سال اموات کا نوحہ پڑھتی رہیں گی؟ آخر تک اس قوم کی بیٹیاں جوانی میں بیوہ ہوتی رہیں گی؟ ہم کب اس ملک میں امن کیلئے اکٹھے ہوں گے؟ آخر تک ایک دوسرے کی دستار اتارنے کا سلسلہ بند ہوگا؟ قوم کے بیٹوں کے قاتلوں کو عدالتوں سے سزائیں کب ملیں گی؟ دہشت سے ملک کو محفوظ رکھنے کیلئے سیاستدان کب اپنے سیاسی اختلافات پس پشت ڈال کر اکٹھا ہوں گے؟ آج یہ سوالات قوم کی ہر ماں، بیٹی اور باپ ہم سب سے پوچھ رہے ہیں۔ کیا آپ کے پاس ان کے سوالوں کا جواب ہے؟



قاسم یعقوب

ڈیجیٹل امریت کے حوالے سے بہت باتیں ہو رہی ہیں۔ ایک نقطہ نظر یہ ہے کہ ڈیجیٹل نریشن نے زندگی کو جتنا آسان کر دیا ہے، اس سے پہلے ممکن نہیں تھا۔ ڈیجیٹل کائنات کی بقا ہی اس میں ہے کہ وہ انسان کو زیادہ آسانی فراہم کرتی رہے۔ اگر وہ چند ہفتوں میں سکر کے آمرانہ سماج کی طرف جائے گی تو اس کی موت یقینی ہے۔ امریت کیا ہے اس پر تفصیل سے بات کرتے ہیں۔ دوسرا نقطہ نظر یہ ہے کہ ڈیجیٹل نریشن جس طرح

Putting Our Values as a Society at Risk... Issue #3

کوئی بھی سماج تبدیل ہی اس وقت ہوتا ہے جب نئی نگرانیات یا ایجادات سماج میں داخل ہوتی ہیں۔ لوگوں کے سوچنے کا انداز، ثقافتی اقدار اور پیداواری ذرائع بدلنے لگتے ہیں۔ گزشتہ چند دہائیوں سے Computerization نے ایشیا کو بدلنے کی بجائے انسانی ذہن کا متبادل تیار کرنے کی کوشش کی ہے۔ انسان ہمیشہ اپنے مد مقابل ایشیا کو بدلنا آیا ہے مگر یہ پہلی بار ایسا ہو رہا ہے کہ یہ فکر یا ایشیا کی تبدیلی نہیں بلکہ انسان کی تبدیلی کا اعلامیہ ہے۔

دلی اب یقینی ہے؟ انسانی دماغ کو خطرہ کیوں ہے کہ اگر اس سے طاقت و دماغ اس کے سامنے آکھڑا ہوگا تو اس کا تخیلی ڈھانچہ بے عمل یا بے کار ہو جائے گا؟ اس کی ایک بڑی وجہ تو یہ ہے کہ ماضی میں جوں جوں انسانی دماغ کائنات کے اسرار و رموز سمجھتا گیا اس نے انسانی سماج کو اپنے مطابق ڈھالنے کی کوشش کی اور ہر اس طاقت کو نیست و نابود کرنے کی کوشش کی جس نے اسے چیلنج پیش کیا۔ کائناتی فریم خاص طور پر زمین کی اس سطح پر انسان کو کسی اور نے چیلنج کیوں نہیں دیا؟ شاید اس لیے کہ انسانی دماغ سے بڑا دماغ پیدا ہی نہیں ہوا جو اسے چیلنج دے

مصنوعی ذہانت اور نیا سماج، ڈیجیٹل امریت

زندگی کی خود کارانہ تشکیل کر رہی ہے، اس سے بہت جلد ممکن ہے کہ سماج خود کارانہ عمل میں ڈھل جائے اور انسان کا کردار نہ ہونے کے برابر رہ جائے۔ اس نقطہ نظر کے مطابق ایشیا کی ڈیجیٹل نریشن سماج کو اس نچ پر لاسکتی ہے جہاں آج سے ایک سر مختلف سماج پیدا ہوگا۔ یہ ڈیجیٹل امریت ناگزیر امر ہوگا، انتخابی نہیں، یعنی ڈیجیٹل نریشن کرنے کے بعد آپ یہ نہیں کر سکتے کہ آپ پہلے والے سماج کو دوبارہ عمل میں لائیں۔ چون کہ اس ڈیجیٹل نریشن کو چند ہفتوں ہی انتظام کر رہے ہوں گے، لہذا اس میں کوئی بید نہیں کہ ایک طرح کی استعماریت پیدا ہو جائے۔ سرمایے سے پیدا سماج میں تھیسس کا ایک ایٹنی تھیسس پیدا ہونا لازمی امر تھا، مگر نئے سماج میں ایٹنی تھیسس پیدا ہی نہیں ہو سکتا، تھیسس کہاں سے آئے گا۔ ڈیجیٹل نریشن سماج کو اس طرح گرفت میں لے لے گی کہ اس میں تبدیلی ممکن ہی نہیں رہے گی۔

ایسا پہلے نہیں ہوا کہ انسان کو چیلنج درپیش ہو کہ وہ سماج میں کردار ادا کرے یا نہیں۔ وہ سماج کا حصہ رہنا چاہتا ہے یا نہیں۔ اگرچہ سماج میں ہونے والی ایسی ڈیجیٹل تبدیلیاں اتنی جلدی دنیا کو اپنی لپیٹ میں نہیں لے سکتیں، اس کے لیے کم از کم ایک صدی درکار ہے (اس ضمن میں ہراری تو بہت کم وقت دیکھ دے رہا ہے)۔ ہم تاریخ کے اوراق میں دیکھ سکتے ہیں کہ زرعی دور کے بعد مشینی عہد میں انسان نے مشین کو سب کچھ نہیں دیا تھا۔ سماج کا بنیادی کنٹرول انسان ہی کے ہاتھ میں تھا۔ چند ہفتوں نے مشین کی طاقت کو استعمال کیا اور استعماری رویوں کو پیدا کیا مگر مشین انسان کا بدل نہیں بن سکی۔ انسان سب کچھ اپنے دماغ ہی سے کرتا تھا۔ مشین کو بھی انسان کا دماغ چلاتا تھا۔ یہ پہلا موقع ہے کہ ڈیجیٹل مشین نے انسانی دماغ ہی کو بے دخل کر دیا ہے۔ انسان کو کہا جا رہا ہے کہ وہ انفو اور بائیو سماجیات پر سونے کی بجائے بس ان کے سامنے خود کو پیش یا سرنڈر کر دے۔ مشین کی AI اس کی تمام شکلیں مل کر دے گی۔ ہراری لکھتا ہے:

سکے۔ ورنہ انسان اس سے دوچار ہوتا۔ اس کو زیر کرنے کے لیے ایزیڈی چوٹی کا زور لگا رہا ہوتا؛ جو دوئی کی بھٹی ہوتی تو کہیں دوچار ہوتا فطرت انسان کی ثقافت کے خلاف ہے یا ثقافت فطرت کو تراش خراش کے اپنے مطابق بناتی رہتی ہے۔ انسان تو ثقافت کے نام پر نیچر کی خود مختاری کو بھی تاج دینے میں کامیاب ہوتا جا رہا ہے۔ ہراری کے نقطہ نظر کے مطابق اب معاملہ مختلف ہے۔ Computerization نے انسان کے ہاتھوں جسم لیا ہے اور انسان کا متبادل بننے کو تیار ہے۔ گویا خون گرم دہقان سے برقی خرمن بن رہی ہے۔ ظاہری بات ہے یہ کوئی معمولی تبدیلی نہیں۔ انسان ہی نہیں پورا سماج صرف ایشیا کی تبدیلی کے عمل ہی نہیں گزرا بلکہ فکری سطح پر بھی ایک ڈسکورس بنایا گیا ہے کہ انسان کو اپنا متبادل بنا لینا چاہیے۔ ہراری کہتا ہے کہ بائیو ٹیک اور انفو ٹیک کا انقلاب ہمیں اپنے اندر کی دنیا پر کنٹرول دے گا اور ہمیں زندگی کو انجینئر کرنے کے قابل بنائے گا۔ ہم خود دماغوں کو ڈیزائن کرنے، زندگی کی عمر بڑھانے اور خیالات کا متبادل تخلیق کر سکیں گے۔ اس کے نتائج، ظاہری بات ہے مختلف ہوں گے۔ کم از کم انسان جس طرح صدیوں سے زندگی گزارتا آیا ہے اس طرح کے نہیں ہوں گے۔ ہراری کہتا ہے کہ کوئی نہیں جانتا کہ اس کے نتائج کیا ہوں گے۔ شاید بہت خطرناک، شاید بہت حیات آموز۔ ہتھیاروں اور اوزاروں میں تو انسان نے دانش مندی کا مظاہرہ کیا ہے، وہ اس سے صرف مشین کو نقصان پہنچاتا رہا ہے، جس سے اس کا فائدہ ہوتا تھا، مگر یاد رہے ہتھیار یا اوزار سوچنے نہیں تھے۔ یہ Computerization اپنا دماغ رکھتی ہے۔ اسے یہی سوچ کے بنایا گیا ہے کہ یہ دماغ کا متبادل بنے۔ لہذا اس ہتھیار سے جتنا دوسری انواع یا فطرت کو نقصان پہنچایا یا کنٹرول کیا جا سکتا ہے، اس سے کہیں زیادہ خود کو نقصان پہنچنے کا اندیشہ ہے۔ آخر انسان کے پاس دماغ ہی تو ہے ورنہ وہ تو کائنات کا کمزور ترین جانور ہے۔

How it Contributes to: Benefits of AI

Our Society and Economy خواہشات اور ان احساسات کا پتلا ہے، جو اسے مخلوقات (Species) سے ممتاز کرتی ہیں۔ سماج میں رہنے کی مجبوری بھی انسانی احتیاجات سے جنم لیتی ہے۔ ایک زمانے تک انسان اپنے اندر (Inner) کی دنیا کے مخفی عزائم اور احساسات کو خود سے بھی ماوراء خیال کرتا آیا ہے۔ جذبات کی اندھی طاقت کے ہاتھوں وہ خود بے بس اور لاچار دکھائی دیتا رہا ہے۔ انسان سوچتا رہا ہے کہ آخر وہ کیا شے ہے جو انسان کی موضوعی اور معروضی تقسیم کرتی ہے۔ اسے دو دنیاؤں میں رہنے پر مجبور کرتی ہے۔ نیا سماج اس تقسیم کو نہیں مان رہا۔ وہ انسان کو ان حیاتیاتی انواع میں تقسیم کرنے پر بھند ہے جن کا اندر اور باہر ایک جیسا ہوتا ہے۔ انسان کو اس تقسیم سے نجات مل جائے گی، کیوں کہ وہ بائیو ٹیکنالوجی کے ہاتھوں میں اپنے وجود کو بھی تھمانے والا ہے۔ AI نئی حیاتیاتی اقدار کو جنم دے گی۔ بائیو میٹرک سینسر (Biometric Sensor) سب کچھ بدل دے گا، جسے لوگ اپنے جسم پر یا اس کے اندر پہن سکتے ہیں۔ یہ سنسر حیاتیاتی عمل کو الیکٹرانک معلومات میں تبدیل کر دے گا، جسے کمپیوٹر محفوظ بنا سکیں گے۔ اس سے جسموں کا تجربہ اور تجربہ کیا جا سکے گا۔ بائیو میٹرک ڈیٹا کو دیکھ کر ڈیٹا پروسیسنگ سسٹم آپ کی تمام خواہشات، فیصلوں اور آرا کو بیک کر سکتا ہے۔ وہ بالکل جان سکتا ہے کہ آپ کون ہیں؟ آپ کی خواہشات کیا ہیں؟ آپ کس طرح کے جذبات رکھتے ہیں؟ کس طرح کے رجحانات رکھتے ہیں؟ ایسا لگتا ہے کہ ہراری بتانا چاہتا ہے کہ نئے سماج میں تصور حیات کو بھی ازسرنو بدلنا ہوگا۔ نیا سماج نئے رویوں سے جنم لیتا ہے اور نئے رویے نئی خواہشات کو پیدا کرتے ہیں۔ جدید اور کچھ نیا کرنے کے علاوہ انسان کو Computerization سے بھرنے بھی بدلا ہے۔ سمارٹ فون سے لے کر پوری زندگی ڈیجیٹل سہولیات کے زیر نگرین ہوتی جا رہی ہے۔ اگر بائیو ٹیک انسان کی حیاتیاتی اقدار کو بھی کنٹرول کر لیتا ہے تو اس سے ایک نیا سماج ہی نہیں بلکہ بہت مختلف سماج پیدا ہوگا۔ ہراری کہتا ہے کہ گوگل الگورتھم کے ذریعے کیے گئے تمام اہم فیصلوں کے ساتھ اپنے پسندیدہ شیک پیپر کے ذرائع کا تصور کریں۔ ہمیلیٹ اور مکیٹھی کی زندگی بہت زیادہ آرام دہ ہوگی، لیکن یہ کس قسم کی زندگی ہوگی؟ کیا ہمارے پاس ایسی زندگی کا تصور کرنے کے لیے ماڈل ہیں؟ یوں لگتا ہے کہ انسان اپنا سب کچھ بائیو ٹیک الگورتھم اور ڈیٹا پروسیسنگ سسٹم کے حوالے کر کے آرام کی نیند سوچ جائے گا۔ نئے سماج کا سب سے بڑا مسئلہ یہ ہوگا کہ کیا انسان جس طرح از خود جذبات کی تعمیر و تشکیل کرتا ہے، کیا اس طرح AI کر سکتے گی؟ انسانوں کی طرح سوچ لینا اور انسان بن جانا، دو مختلف حالتوں کا نام ہے۔ انسان اپنے ارادوں، خواہشوں کو نہ صرف جانتا ہے بلکہ اسے روکنے پر بھی قادر ہے، اسے تبدیل بھی کر سکتا ہے۔ انفو ٹیک حیاتیاتی معلومات سے انسان کے اندر کو جان تو سکتا ہے کیا اپنے اندر بھی اسے تشکیل دے سکتا ہے؟ انسان مشین کو کچھ ایسے فنکشنز دینے پر تو قادر ہے جس سے اس



MERI SUPERPOWER



پروفیسر ڈاکٹر عبدالملک

دنیا بھر میں دماغی امراض کی نمائندہ تنظیم عالمی فیڈریشن برائے نیورولوجی (ڈبلیو ایف این) اور چھ دیگر عالمی دماغی انجمنان نے مشترکہ طور پر سال 2024ء میں منائے جانے والے عالمی یوم دماغ کا مرکزی خیال 'دماغی امراض سے بچاؤ؛ آگاہی، مؤثر بروقت تشخیص سے ہی ممکن ہے اور یہی ہمارے مستقبل کی حفاظت ہے' قرار دیا ہے۔ ہر سال 22 جولائی کو عالمی یوم دماغ منایا جاتا ہے۔ آج 11 واں عالمی یوم دماغ منایا جا رہا ہے۔ اس دن کو منانے کا آغاز سال 2014ء میں ہوا تھا۔

اس سال کے مرکزی خیال کا مقصد عالمی سطح پر مشترکہ طور پر اس پیغام کو عام کرنا ہے کہ دماغی صحت کے لیے قبل از مرض اقدامات کیے جائیں تاکہ حتمی الامکان ان دماغی امراض میں کمی لائی جاسکے۔ عالمی فیڈریشن برائے نیورولوجی (ڈبلیو ایف این) کے چھ ذیلی انجمنان کے تعاون سے، دماغی صحت اور اس کے لیے احتیاطی تدابیر کی اہمیت کو اجاگر کرنے کے لیے بین الاقوامی آگاہی کی اہمیت بہت زیادہ ہے۔ اس کے علاوہ عالمی ادارہ صحت (ڈبلیو ایچ او) کی فعال شرکت اس سال کی مہم کو مزید متحرک کرتی ہے۔ عالمی ادارہ صحت نے مرگی اور دیگر اعصابی عوارض پر توجہ مرکوز کرتے ہوئے ایک مربوط پلان تشکیل دیا ہے جسے انٹرنیشنل گلوبل ایکشن پلان (IGAP) کا نام دیا گیا ہے۔ اس کے تحت ڈبلیو ایچ او عالمی



جائے شامل ہیں۔

اس سلسلے میں بیماریوں کی روک تھام کے لیے معاشرے سے لے کر انفرادی سطح تک بیماریوں کے متعلق اور ان سے بچنے کے لیے مربوط و مسلسل شعور کی کاوشیں شامل ہیں۔ بیماریوں کے اثرات اور اس سے منسلک خطرے کے عوامل کو کم کرنے

کے لیے مرض کی جلد تشخیص ہو۔ اس میں بیماری کی تشخیص اور پیدائشی خرابی کی روک تھام کے لیے شواہد پر مبنی اسکریٹنگ پروگرام شامل ہیں جس کے ساتھ ساتھ بیماری کے ابتدائی مراحل میں ثابت شدہ مؤثر ادویات کے ذریعے علاج بھی شامل ہیں۔ عالمی یوم دماغ، دماغی صحت کو ترجیح دینے اور اس

آگاہی اور بروقت تشخیص سے دماغی عوارض کا علاج ممکن ہے

سطح پر پڑھنی عوارض کے حوالے سے ہر سطح پر آگاہی پیدا کرنے کی کوشش کر رہا ہے۔

تمام قابل ذکر اعصابی عوارض دراصل انسانی زندگی پر عملی طور پر اثر انداز ہوتے ہیں جس کے باعث معمولات زندگی متاثر ہوتے ہیں جیسے معاشی، اقتصادی و سماجی مسائل رونما ہو جاتا کرتے ہیں جو فاجح، درد شقیقہ، الزائمر (یادداشت کی بیماری)، گردن توڑ بخار اور مرگی جیسے عوارض کے ذریعے عالمی سطح پر انسانی صحت کو متاثر کرتے ہیں۔ حوصلہ افزاہا یہ ہے کہ ان عوارض کو آگاہی، رسائی، تعلیم کی مربوط کاوشوں کے ذریعے کافی حد تک روکا جاسکتا ہے۔ ان میں خاص طور پر 90 فیصد فاجح، 40 فیصد ڈیپریسیا اور 30 فیصد مرگی جیسے امراض روکے جاسکتے ہیں جبکہ درد شقیقہ (آدھے سر کا درد)، سروروی دیگر اقسام اور دماغی متعدی (انفیکشن) امراض کے لیے مؤثر حفاظتی اقدامات کرنے سے ان کے تناسب میں مناسب کمی لائی جاسکتی ہے۔

آج کے دن کا تقاضا ہے کہ ہم سب دماغی صحت اور بیماریوں کی روک تھام کے لیے متحرک ہوں۔ اپنے مستقبل کو محفوظ اور آنے والی نسوں کے رہنے کے لیے ایک صحت مند دنیا بنانے کے لیے افراد، برادریوں اور قوموں کو بااختیار بنائیں۔ ڈبلیو ایچ او کی طرف سے بچاؤ یعنی تدابیر سے مراد صحت مند سرگرمیوں و طرز زندگی کا فروغ تاکہ انسانی عوارض کے تناسب میں کمی لائی

کے لیے بنیادی اور ثانوی احتیاطی تدابیر کے تناظر میں کام کرنے کی ضرورت ہے۔

بنیادی بچاؤ

بنیادی تدابیر سے مراد یہ ہے کہ بیماریوں کے شروع ہونے سے قبل ہی انہیں روکنے کے لیے احتیاطی تدابیر پر توجہ مرکوز کی جائے۔ بنیادی بچاؤ کی کوششوں سے معاشرے میں بیماریوں کے بجائے صحت مند عوامل کی آگاہی پر زور دینا ہوگا۔ اس کے لیے سماجی و اقتصادی عوامل کو ملحوظ رکھتے ہوئے صحت مند سرگرمیوں کو فروغ دینے کے اقدامات کو ہر سطح پر سرانجام دینے کی ضرورت ہوگی۔ اس میں سب سے اہم اقدام تو معاشرے کی اصلاح و صحت مند رہنے کے لیے رویوں کی عملی تبدیلی ہے۔ بچاؤ کے اقدامات کے ساتھ، بیماریوں کے نتیجے میں ہونے والے طبی خطرات کے بارے میں معلومات فراہم کرنا، کیونٹی کی سطح پر بہتری کے اقدامات کو نافذ کرنا، غذائیت اور خوراک کی اضافی پیشکش کرنا، منہ اور دانتوں کی صفائی کو فروغ دینا، نیو نیچوں، بڑوں اور بزرگوں کے لیے حفاظتی ٹیکوں جیسی طبی حفاظتی خدمات فراہم کرنا شامل ہیں۔

ثانوی بچاؤ

ثانوی بچاؤ زور دیتا ہے کہ صحت کے مثبت نتائج کو بڑھانے

کے تحفظ کے لیے عالمی کوششوں کے لیے ایک اہم نقطہ طور پر کام کرتا ہے۔ شعور، تعاون کو فروغ اور احتیاطی تدابیر کی وکالت کر کے، ہم اجتماعی طور پر سب کے لیے ایک صحت مند مستقبل کی راہ ہموار کر سکتے ہیں۔

بچاؤ کے ضمن میں پانچ اہم نکات

دماغی صحت سے بچاؤ: دماغی عوارض کی جلد تشخیص اور مؤثر انتظامات کے ذریعے ان کے تناسب میں نمایاں کمی لائی جاسکتی ہے۔ امراض کے حوالے سے ابتدائی تشخیص کے اقدامات معاشرے سے ان بیماریوں کا بوجھ کم کرنے کا باعث اور ان بیماریوں کی خرابیوں کے بوجھ کو نمایاں طور پر کمی لانے کا سبب بن سکتے ہیں۔ آگاہی، دماغی صحت کے بارے میں معاشرے کے تمام طبقات کے لیے بڑے پیمانے پر آسان زبان کے ذریعے آگاہی نہ صرف قومی بلکہ ایک عالمی ضرورت ہے۔ رسائی، سماجی و اقتصادی حیثیت یا جغرافیائی محل وقوع دماغی عوارض کی روک تھام میں رکاوٹ نہیں بننے چاہئیں۔ تعاون، ماہرین صحت، محققین، اور پالیسی ساز عالمی دماغی و اعصابی بحران سے نمٹنے میں اہم کردار ادا کرتے ہیں۔ تعلیم اور وکالت: دماغی صحت کو ایک بنیادی انسانی حق کے طور پر تسلیم کرنا ہمارے مشن کا مرکز ہے۔

دماغی صحت کا حصول مگر کیسے؟

وہ کون سے اہم، آسان اور بنیادی نکات ہیں کہ جنہیں اختیار کرنے سے نہ صرف ہم اپنے معاشرے میں ایک مثبت تبدیلی لاسکتے ہیں بلکہ دماغی دو دیگر جسمانی عوارض کے تناسب میں بھی نمایاں کمی واقع ہو سکتی ہے۔ درج ذیل عوامل نہایت آسان ہیں جنہیں عوام الناس ہر سطح پر اختیار کر کے بیماریوں کے تناسب میں کمی لاسکتے ہیں۔

احتیاطی تدابیر ہی اچھی دماغی صحت کی کنجی ہے۔ یادداشت کی خرابی کو روکنے اور دماغ کی بہتر صحت کو ترجیح دینے کے لیے ضروری اقدامات لازمی ہیں۔

باقاعدگی سے ورزش: جسمانی ورزش دماغ کی طرف خون کے بہتر بہاؤ کا باعث ہے جس کے نتیجے میں دماغی خلیے نشوونما پاتے ہیں اور دماغ کی صلاحیت میں بہتری آتی ہے۔

سماجی طور پر جڑے رہیں: سماجی طور پر انسان جتنا یکٹو ہوگا، دماغ اتنا ہی بہتر کام کرے گا۔ دوست، احباب، اور رشتہ داروں سے جڑے رہنا اور سماجی تعلق قائم رکھنا، یہ جذباتی بہبود اور صحت مند دماغ کے لیے ضروری ہیں۔

نشر آور اشیا سے پرہیز: تمباکو نوشی، ماوا، گھٹا وغیرہ کا استعمال، دماغ کے خلیوں کے لیے نقصان دہ ہیں نیز شراب نوشی بھی انسانی دماغ کے مسائل کا سبب بنتی ہے، لہذا ان اشیا کا استعمال دماغی صحت کو شدید نقصان پہنچا سکتا ہے۔

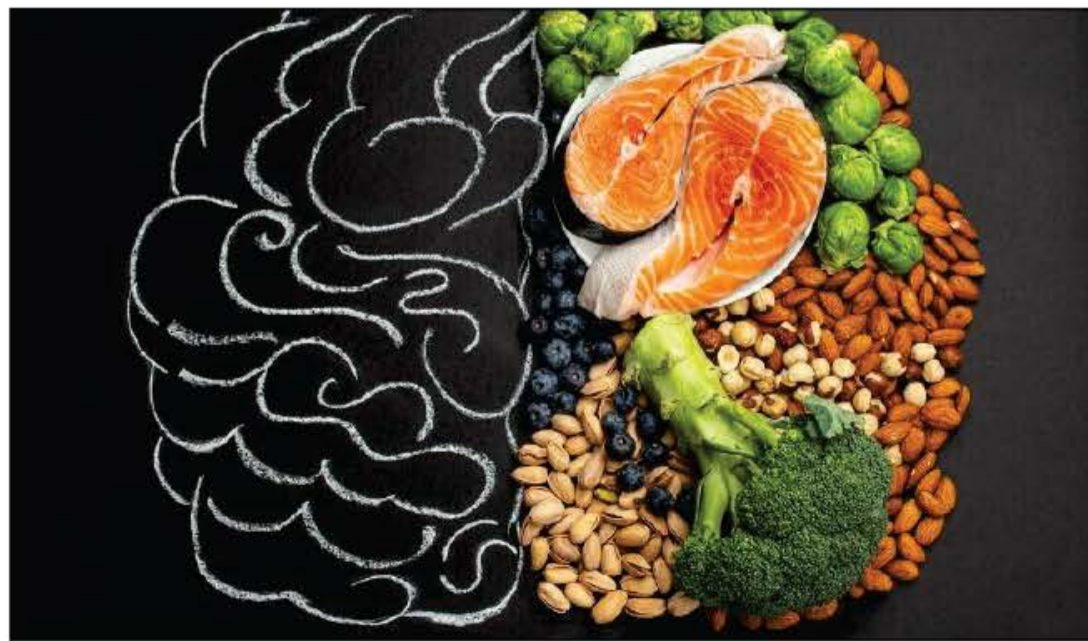
تازگی میں کمی: جسم اور دماغ کے آرام کے لیے مختلف جہتوں پر عمل کرنے سے دماغ کو ایک تازگی ملتی ہے۔ ان میں روزمرہ کی بنیاد پر کچھ وقت کے لیے گہرے سانس لینا، مراقبہ یا یوگا کرنا شامل ہے۔ اس سے تازگی میں کمی آئے گی کیونکہ تازگی دماغی صحت کے لیے منفی اثرات مرتب کرتا ہے اور بہت سے عوارض کا باعث بنتا ہے۔

سرکی حفاظت: کسی بھی قسم کی سواری یا کھیل کے دوران اپنے سر کی مؤثر حفاظت ضروری ہے۔ لہذا موٹر سائیکل چلاتے ہوئے ہیلمٹ اور گاڑی چلاتے ہوئے سیٹ بیلت لازمی باندھیں تاکہ خدا نا خواستہ حادثے کی صورت میں دماغی یا سرکی چوٹ سے بچاؤ ممکن ہو سکے۔

پانی سے دماغی تندرستی: دن بھر میں (تجویز کے طور پر صبح سے شام 7 بجے تک) پانی یا پانی والی اشیا کا مناسب مقدار میں استعمال ضروری ہے نیز ایسی دماغی سرگرمیوں کا حصہ بنیں جو خوش و تازگی کا باعث بنیں۔

نیند کو ترجیح دیں: رات کو کم و بیش 7 سے 9 گھنٹے کی پرسکون نیند لینا صحت مند دماغ کے لیے انتہائی ضروری ہے۔ روزانہ رات کی معیاری نیند نہ صرف دماغ کے فاسد مواد کو ختم کرنے کا سبب ہے بلکہ یہ انسانی یادداشت کو بہتری بنانے میں معاون بھی ثابت ہوتی ہے۔

متوازن غذا: دماغی عوارض سے بچنے کے لیے متوازن، معیاری و سادہ غذائی عادات انتہائی ضروری ہیں۔ بے وقت کھانا پینا، مرغن و غیر متوازن اشیا کا استعمال انسانی جسم شامل دماغی صحت کے لیے نقصان دہ ہے۔ لہذا سادہ و متوازن اشیا جن میں موسمی سبزیاں و پھل شامل ہیں، وہ استعمال کریں۔ اس کے علاوہ اناج، گوشت، مرغی، مچھلی و ضروری چکنائٹ کا استعمال ایک محدود حد تک کیا جانا چاہیے۔



راجہ کامران

دنیا تیزی سے سافٹ ہو رہی ہے۔ یعنی پہلے ہر چیز کی اہمیت اس کے مادی وجود کی وجہ سے ہوتی تھی۔ مگر مادی وجود کے بجائے اب چیزیں سافٹ ویئر میں تبدیل ہو رہی ہیں۔ ایسا ہی کرنسی کے ساتھ بھی ہو رہا ہے۔ کرنسی بھی سافٹ ہو رہی ہے۔ اس کی منتقلی بھی سافٹ ہو رہی ہے اور اس کے قرض بھی سافٹ ہو رہے ہیں۔ اب انسان کیلئے دولت کے معنی بھی تبدیل ہو رہے ہیں، سونے چاندی، زمین گھر کے ساتھ ساتھ انسان کی سافٹ دولت بھی تیزی سے تشکیل پا رہی ہے۔ اور اس نئی دولت کو ڈیٹا کہتے ہیں۔ جس کے پاس جتنا ڈیٹا ہے، وہ اتنا ہی امیر انسان یا ادارہ ہے۔

چند دن قبل بچوں نے پیزا کھانے کی ضد کی تو انٹرنیٹ پر سرچ کیا کہ میرے گھر کے قریب ترین کون سا پیزا ریستورنٹ موجود ہے۔ یہ سرچ گوگل پر کی اور ہم پیزا کھانے پہنچ گئے۔ جزیئر زئی کھاتی بعد میں پہلے تصویر لیتی ہے۔ بچوں نے ریستورنٹ میں داخل ہوتے ہی تصاویر لیں اور انہیں فیس بک پر اپ لوڈ کرنے لگے تو یہ دیکھ کر حیران رہ گئے کہ ان کے فیس بک پر دفاتل پر ہر دوسری پوسٹ پیزا ریستورنٹ سے متعلق آ رہی ہے۔ یعنی چند سیکنڈ میں گوگل نے میری معلومات فیس بک کو فروخت کی اور فیس بک نے پیزا کے اشتہارات ارسال کرنا شروع کر دیے۔ یہ سب ممکن ہوا ہے ڈیٹا اور اس کے تجزیے سے۔

اس کے بعد میں نے یوٹیوب پر ایک تجربہ کیا۔ اپنے اور اپنی اہلیہ کے موبائل سے ایک ہی پاکستانی ڈرامے کی قسط بہ یک وقت چلائی۔ یوٹیوب نے میرے اور میری بیوی کے موبائل پر الگ الگ نوعیت کے اشتہارات دکھائے۔ یہ اشتہارات ماضی، جنس، مالی حیثیت، عمر، اور براؤزنگ ہسٹری کی بنیاد پر دکھائے جاتے ہیں۔

اسی لیے ہر پہنی اور ہر ملک کی کوشش ہے کہ وہ اپنا بہتر سے بہتر ڈیٹا بیس قائم کریں۔ امبانی نے اپنے بیٹے کی شادی میں مائیکرو

سافٹ کے بانی بل گیٹس اور فیس بک کے بانی مارک زکربرگ کو دعوت دی۔ کہنے کو تو وہ شادی کی تقریب میں آئے تھے، مگر خبریں یہ ہیں کہ دنیا کے دنوں بڑے ڈیجیٹل جائس بھارت

ڈیٹا ایکس چینج، فن ٹیک اور دستاویزی معیشت



میں اپنا ڈیٹا سینٹر امبانی کے ذریعے قائم کرنے پر رضامند ہو گئے ہیں۔ جس سے امبانی کو اپنے دیگر کاروبار نہ صرف ہندوستان کے اندر بلکہ دنیا کے دیگر ملکوں میں پھیلانے میں مدد ملے گی۔ اور وہ اس ڈیٹا کی بنیاد پر اپنی مصنوعات کے خریداروں کی تلاش یا آسانی کر سکے گا۔

صارفین کے ڈیٹا کے حوالے سے ایک کانفرنس ڈیجیٹل سلائی چین فنانسنگ کراچی میں منعقد ہوئی، جس میں پاکستان بینکنگ ایسوسی ایشن کے چیئرمین ظفر مسعود کا کہنا تھا کہ پاکستان میں بہت سارا ڈیجیٹل ڈیٹا موجود ہے، مگر اس ڈیٹا سے فائدہ نہیں اٹھایا جا رہا۔ انہوں نے کہا کہ سب سے اہم ڈیٹا حکومت اور

ڈیٹا بن کر سکتے ہیں۔ جبکہ دیگر خدمات فراہم کرنے والے ادارے اس ڈیٹا کی بنیاد پر فیصلہ کر سکتے ہیں کہ کون سے صارفین کو کس قسم کی خدمات کی ضرورت ہے۔

پاکستان میں بینکاری کی مختلف سطحیں جیسا کہ بڑے کمرشل اور اسلامی بینکنگ۔ یہ زیادہ تر بڑے کاروباری اداروں اور اچھی مالی حیثیت رکھنے والے افراد کو مالی خدمات فراہم کرتے ہیں۔ اس کے علاوہ مائیکرو فنانس بینکنگ جو کہ چھوٹے قرضے دیتے ہیں۔ مگر اب ٹیکنالوجی نئی طرح کے مالیاتی ادارے بھی متعارف کرا رہی ہے، جن کو فن ٹیک یعنی مالیاتی ٹیکنالوجی کے کاروبار کہا جاتا ہے۔ فن ٹیک اب تیزی سے آگے بڑھ رہے ہیں کیونکہ اسٹیٹ بینک کی جانب سے راست کے نام سے مالیاتی لین دین کا نیا نظام متعارف کرایا گیا ہے، جس میں صارفین بغیر کسی انسانی لاگت کے اپنا لین دین ڈیجیٹل ذرائع سے کر سکتے ہیں۔

فن ٹیک کو بڑے شہروں کے بجائے چھوٹے دیہات اور قصبوں پر بھی توجہ دینا ہوگی، جہاں بینکاری سہولت دستیاب نہیں۔ لوگ روزمرہ کے اخراجات کی ادائیگی ڈیجیٹل ذرائع سے کریں، اس کے ساتھ ساتھ دکاندار بھی اپنی ادائیگیاں ڈیجیٹل چینل کے ذریعے کریں۔ اور اگر انہیں ضرورت ہو تو ان کے ڈیٹا کی بنیاد پر کم سے کم مالیت کا قرضہ چند سیکنڈ میں منظور کر کے فراہم کیا جاسکے۔ یہ قرضہ چند دنوں سے لے کر چند ہفتوں کی مدت کا ہو سکتا ہے۔

ملک میں ڈیجیٹل ادائیگیوں کے فروغ سے نقد لین دین کی حوصلہ شکنی ہوگی اور کرنسی نوٹوں کو ایک جگہ سے دوسری جگہ منتقل کرنے کے بجائے رقم ایک اکاؤنٹ سے دوسرے اکاؤنٹ میں سافٹ ذرائع سے منتقل ہوتی رہیں گی۔ یہ امید کی جا رہی ہے کہ آنے والے دنوں میں ہر چھوٹی سے چھوٹی دکان اور ٹھیلے پر ایک کیو آر کوڈ اسکینر موجود ہوگا جس کے ذریعے خریدار اپنی ادائیگیاں کر رہے ہوں گے۔ یہ کام جتنی جلدی ہوگا معیشت کو دستاویزی کرنے میں اسی قدر مدد ملے گی۔ جس کیلئے ڈیٹا اور اس کا تجزیہ اہم جز ہوگا۔

UNFOLD YOUR POSSIBILITIES WITH THE SLEEK, INNOVATIVE FOLDABLE MOBILE PHONES COMING SOON



2.8 INCHES INNER QVGA SCREEN
+1.44" SUB LCD SCREEN

FOLLOW US ON
Facebook, Instagram, Twitter, YouTube

WWW.GFIVEPAKISTAN.COM

شیراز خان

رواں سال 2024ء کے آغاز سے پاکستان میں صحافیوں کی ٹارگٹ کلنگ میں اضافہ دیکھا گیا ہے جہاں اب تک 8 صحافی اپنی جانیں گنوا چکے ہیں۔ صرف مئی کے مہینے میں 4 صحافیوں کو قتل کیا گیا جو کہ صحافیوں کے تحفظ کی کمیٹی (سی پی جے) کے مطابق 1992ء کے بعد سے صرف ایک ماہ میں قتل کیے جانے والے صحافیوں کی سب سے زیادہ تعداد ہے۔ ایک مثالی دنیا میں ایسے انہوں کی سب سے زیادہ تعداد ہے۔ ایک مثالی پالیسی سازوں کو سخت اقدامات کرنے چاہئیں۔ تاہم پاکستان میں موضوع بحث یہ نہیں کہ لوگوں کو معلومات پہنچانے والوں کو تحفظ کیسے فراہم کیا جائے بلکہ یہاں تو معلومات فراہمی کے ذرائع پر ہی پابندیاں عائد کی جا رہی ہیں۔ یہاں ہم چین کی ڈیجیٹل فائر وال کی طرز کے ایک نظام کے پاکستان میں نفاذ کی بات کر رہے ہیں جو کہ تمام آن لائن ٹریفک کی نگرانی کرے گا۔

اس فائر وال (آن لائن معلومات کی فراہمی میں رکاوٹیں) کے حوالے سے تفصیلات کو تو راز رکھا گیا ہے اور اس معاملے پر حکام اپنا موقف دینے سے انکاری ہیں اور عوام کو محدود ڈیٹا فراہم کیا جا رہا ہے۔ تو اس نظام کے طرز فعالیت کے حوالے سے معلومات انتہائی کم ہیں۔ ڈیجیٹل سیکورٹی کی ماہر فریجیر عزیز کہتی ہیں کہ رازداری کی وجہ سے اس معاملے کے حوالے سے مبہم خیالات اور قیاس آرائیاں گردش کر رہی ہیں۔ وہ ڈان کو

بتاتی ہیں، جہاں تک میرا خیال ہے، یہ بالکل چینی فائر وال جیسا نہیں بلکہ اس سے کچھ مختلف ہے۔

متنازع مواد حذف

متعدد نیوز رپورٹس کے مطابق یہ فائر وال ڈیپ پیکٹ انسپیکشن (ڈی پی آئی) کو استعمال کرے گا اور آئی پی ایڈریس کی بلاکنگ کرے گا۔ ڈی پی آئی آن لائن ڈیٹا پیکٹ کے ذریعے متنازع مواد کی نگرانی کر سکتا ہے اور جیسے ہی ایسا کوئی مواد ملے گا وہ اس متنازع مواد کو بھیجے والے کا آئی پی ایڈریس بھی ٹریک کر لے گا۔ اس سے حکام کو اس مقام کو تعین کرنے میں مدد ملے گی کہ جہاں یہ متنازع مواد بنایا اور پھیلا گیا۔

لیکن مختلف ممالک کے اعتبار سے مواد کی نوعیت میں بھی تبدیلی آئے گی کہ جسے متنازع سمجھا جا رہا ہے۔ مثال کے طور پر ترقی یافتہ معاشروں میں ایسی ٹیکنالوجی کو استعمال سنگین جرائم جیسے چائلڈ پروٹوکرافٹی کی روک تھام کے لیے ہوتا ہے۔ پاکستان میں ممکنہ طور پر اس ٹیکنالوجی کا استعمال ریاست مخالف جذبات کو دبانے کے لیے ہوگا۔ فریجیر عزیز کہتی ہیں، ہمیں مزید معلومات سامنے آنے کا انتظار کرنا ہوگا۔ لیکن یہ بات یقینی ہے، اس اقدام سے عام پاکستانی پر مزید سانسز کا اطلاق ہوگا۔

پالیسی سازی اور وی پی این کا استعمال

پاکستان میں انسانی حقوق پر اس تازہ ترین حملے پر کسی کو تعجب نہیں ہوا۔ آخر کار ہمارا تعلق ایک ایسے ملک سے ہے جس کی



رکھتی ہے کہ جس کی پاکستان میں نفاذ کی قیاس آرائیاں کی جا رہی ہیں۔

آزادی اظہار رائے کو خطرات

اگر ہمارے پاس ایسے شواہد موجود ہیں کہ کس طرح وی پی اینز نے چینی فائر وال کو ناپید کیا، تو پاکستانی حکام پھر بھی ایسی ٹیکنالوجی پر سرمایہ کاری کیوں کر رہے ہیں؟ فیصل چوہدری کہتے ہیں کہ تاریخی اعتبار سے پاکستان میں اقتدار پر براہمان قوتوں کے لیے آزادی اظہار رائے ایک مستقل مسئلہ رہا ہے حالانکہ یہ ترقی کرنے والے کسی بھی معاشرے کا لازمی جزو ہے۔ وہ سمجھتے ہیں کہ فائر وال کا منصوبہ اختلاف میں اٹھنے والے آوازوں کو دبانے کی حکومتی کوششوں کی کڑی ہے۔ وہ مزید کہتے ہیں، اگرچہ ابھی کچھ کہنا قبل از وقت ہوگا کہ یہ فائر وال کس حد تک موثر ثابت ہوتا ہے لیکن میرے خیال میں صارفین اس کا توڑ نکال لیں گے۔ پاکستان کی سول سوسائٹی کی آزادی اظہار رائے پر لگائی گئی پابندیوں کے خلاف مزاحمت کرنے کی ایک طویل تاریخ ہے۔

پاکستان میں طاقتور طبقے کے لیے آزادی اظہار رائے ہمیشہ سے درد سر رہا ہے جبکہ سول سوسائٹی کے رہنما اس کے خلاف مزاحمت کرتے نظر آتے ہیں۔ قومی سلامتی کی آڑ میں انٹرنیٹ پر نگرانی کا تازہ ترین فیصلہ، ریاست اور سول سوسائٹی کے درمیان رسد کشی کے ایک اور نئے کھیل کا سبب بنے گا۔ اس طرح کے اقدامات سے حکومت پر عوام کے اعتماد کو مزید ٹھیس پہنچے گی۔ اس سب سے سوال یہ اٹھتا ہے کہ ریاست ایک ہی دائرے میں کیوں گھوم رہی ہے کہ جہاں وہ اپنی توانائی ان کے لیے اقدامات کرنے کے بجائے رعایا کے ساتھ تازعات پیدا کر رہے ہیں۔ آخر کار اس کا حتمی فیصلہ موجودہ حکومت کو کرنا ہے۔ لیکن اس حوالے سے جاری اور وی پی این کی مشہور زمانہ سیاسی تہنیت 'انٹرنل فارم' سے رہنمائی لینا اچھا رہے گا۔ اس کتاب میں نیولین نامی خنزیر جو کہ درحقیقت سوویت ڈیکٹیٹر جوزف اسٹالن پر مبنی کردار تھا، وہ اپنی آمرانہ پالیسیوں سے جانوروں کے پورے فارم کو کنٹرول کرنے کی کوشش کرتا ہے۔ لیکن یہی پالیسی اس کے زوال کا سبب بنتی ہیں۔

قومی سلامتی کے نام پر انسانی حقوق کی پامالی کی طویل تاریخ ہے۔ الیٹ ڈیجیٹل دنیا کے حوالے سے ہماری پالیسی سازوں کی کم علمی حیران کن ضرور ہے۔ سوشل میڈیا پلیٹ فارم ایکس پر حالیہ پابندی بہترین مثال ہے۔ ملک میں ایکس کی رسائی محدود کیے جانے کے باوجود بہت سے عام شہری اور تقریباً تمام حکومتی عہدیداران و رچول پرائیویٹ نیٹ ورک (وی پی این)

پاکستان میں ڈیجیٹل 'فائر وال' کا نفاذ، یہ آخر ہے کیا؟

کے ذریعے اس تک رسائی حاصل کر رہے ہیں۔ اس سے واضح طور پر سوشل میڈیا پلیٹ فارم پر پابندی لگانے کی کوششیں ناکام ہو چکی ہیں۔

پابندی کی وجہ سے بین الاقوامی سطح پر وی پی این کی خدمات فراہم کرنے والوں کے کاروبار میں نمایاں اضافہ ہوا ہے۔ فوربز کی رپورٹ کے مطابق اس پابندی کے بعد سے پاکستان میں وی پی این سروسز کے استعمال میں 100 فیصد سے زائد کا اضافہ دیکھنے میں آیا جبکہ کچھ رپورٹس کے مطابق پاکستان میں وی پی این کے نئے صارفین کی تعداد میں 400 فیصد اضافہ دیکھا گیا۔ اس طرح کی پابندیوں کا المناک پہلو یہ ہے کہ انہیں عمومی طور پر ملک کے اعلیٰ شعبہ انفارمیشن ٹیکنالوجی (آئی ٹی) کے ماہرین کی حمایت حاصل ہوتی ہے۔ اب اس میں ڈاکٹر عمر سیف کی ہی مثال لے لیں جو کہ سابق عمران وزیر برائے آئی ٹی رہ چکے ہیں، انہوں نے نومبر 2022ء کو ملکی سطح پر ایکس کی پابندی کی حمایت کی۔ ستم ظریفی یہ کہ ایکس کی بندش کی بات ڈاکٹر عمر سیف نے ایکس پر پوسٹ کر کے کی کہ جس میں انہوں نے کہا کہ 'ٹوئسٹر (ایکس) پاکستان کے 3.5 فیصد سے بھی کم صارفین استعمال کرتے ہیں اور جو کرتے ہیں ان میں سے زیادہ تر اس کا استعمال مخصوص سیاسی جماعتوں کو ٹرول کرنے کے لیے کرتے ہیں۔'

پابندیوں کا توڑ

براڈ کاسٹ صحافی فیصل چوہدری جو عسکریت پسندی سے متعلق امور کو کرتے ہیں وہ معمول کی بنیاد پر وی پی این کا استعمال





تحریر: اعظم خان

بنگلہ دیش کی وزیر اعظم شیخ حسینہ واجد نے گذشتہ ایک ماہ سے جاری پرتشدد احتجاج کے بعد بیرونی ممالک سے استعفیٰ دے دیا ہے اور وہ ملک چھوڑ کر چلی گئی ہیں۔ جولائی میں سرکاری نوکریوں میں کوئٹہ سسٹم کے خلاف شروع ہونے والی طلبہ کی تحریک میں اب تک مجموعی طور پر 280 سے زیادہ افراد ہلاک ہو چکے ہیں اور ملک بھر میں کرنیوٹاؤں کا رونا دھونا جاری ہے۔

صرف استعفیٰ ہی نہیں دینا چاہیے بلکہ ان پر قتل و غارت، لوٹ مار اور بدعنوانی کا مقدمہ ہونا چاہیے۔ دارالحکومت ڈھاکہ میں اس وقت موبائل فونز پر انٹرنیٹ کی سہولت معطل کر دی گئی ہے۔ انٹرنیٹ کی سہولت فراہم کرنے والی بعض کمپنیوں نے مقامی میڈیا کو بتایا کہ حکومت کی جانب سے احکامات موصول ہونے پر انہوں نے سروسز معطل کی ہیں۔ یاد رہے کہ انٹرنیٹ کی فوری اور تھری جی سروسز کے بغیر لوگ اپنے موبائل پر انٹرنیٹ کا استعمال کرتے ہوئے رابطہ نہیں

سوال کیا کہ یہ کیسی جمہوریت ہے جس میں ہماری زندگی بھی محفوظ نہیں ہے۔ ان کے مطابق اب لوگ یہی کہہ رہے ہیں کہ مطالبات تسلیم ہوں یا نہ ہوں یہ بعد کی بات ہے مگر پہلے وزیر اعظم کو گھر جانا ہوگا۔

انسانی حقوق کے کارکنوں کا کہنا ہے کہ بدعنوانی کے علاوہ گذشتہ 15 سالوں کے دوران ملک میں جمہوری سرگرمیوں کے لیے آزادی بھی کم ہو گئی ہے۔ انسانی حقوق کی تنظیموں کا یہ بھی کہنا ہے کہ گذشتہ 15 سالوں میں 80 سے زائد افراد جن میں سے اکثریت حکومتی ناقدین ہیں، لاپتہ ہو چکے ہیں اور ان کے اہل خانہ کو ان کے بارے میں کوئی معلومات نہیں ہیں۔ رضوانہ کے مطابق حکومت اس سارے معاملے کو سیاسی رنگ دینا چاہتی ہے اور یہ ثابت کرنا چاہتی ہے کہ یہ طلبہ کے کوئٹہ سسٹم سے زیادہ حکومت کے خلاف ایک سازش تھی۔ ان کے مطابق اس کے بعد جماعت اسلامی اور اس کے طلبہ ونگ کے خلاف پابندیاں عائد کرنے کا فیصلہ بھی کیا گیا۔ رضوانہ کے مطابق حکومت نے اس بات کو دل سے تسلیم ہی نہیں کیا کہ یہ سیاسی نہیں بلکہ طلبہ کے حقیقی مطالبات تھے۔

رضوانہ کے مطابق اس وقت بنگلہ دیش میں کوئی جماعت بھی اپوزیشن نہیں کر پا رہی ہے اور نہ کوئی سیاسی جماعت حکومت کے آگے کھڑی ہو سکتی ہے۔ رضوانہ کے مطابق اب صورتحال عوام بمقابلہ وزیر اعظم شیخ حسینہ واجد ہے۔ رضوانہ کے مطابق حالات مزید کشیدگی کی طرف جاتے ہوئے دکھائی دیتے ہیں۔ ان کی رائے میں حکومت نے ایک پرامن احتجاج کو پرتشدد کارروائیوں سے ملک کے کوئٹہ سسٹم سے کرفیو کے باوجود پھیلنا دیا۔ ان کے مطابق مظاہرین کی طرف سے کرفیو کے باوجود پھیلنا دیا۔ ان کے مطابق مارچ کی بھی کال دی گئی ہے۔ رضوانہ کے مطابق



ایسی اطلاعات بھی سامنے آ رہی ہیں کہ شیخ حسینہ واجد نے اس صورتحال سے نمٹنے کے لیے اعلیٰ سیاسی اور عسکری قیادت سے مشاورت شروع کر دی ہے۔ ملک میں ایسے خدشات پائے جاتے ہیں کہ حسینہ واجد بہت حد تک آمرانہ طرز حکومت کو اپنا رہی ہیں اور حکومت پر اختلاف رائے اور میڈیا کو کنٹرول کرنے کا الزام بھی لگایا جاتا ہے لیکن حکومتی وزراء ان الزامات کی تردید کرتے ہیں۔ رضوانہ نے بتایا کہ اس وقت ہنگامے چل رہے ہیں۔ انٹرنیٹ بند اور فون سروس بند ہے۔ ایئر پورٹ بند کر دیے گئے ہیں۔ میڈیا پر پابندیاں ہیں۔ رضوانہ کے مطابق ایک ٹی وی چینل جو مظاہرین اور طلبہ کی کوریج کر رہا تھا، اب اس کی نشریات بھی بند کر دی گئیں ہیں اور اب وہ ٹی وی چینل صرف پرانی نشریات ہی بار بار چلا رہا ہے۔

ایسے میں ملک کے دارالحکومت ڈھاکہ سمیت کئی شہروں میں احتجاجی مظاہروں کے دوران اس نظام کے مخالفین اور برسرِ اقتدار عوامی لیگ کے طلبہ کے درمیان جھڑپیں ہوئیں جن کے دوران لاشیوں اور اینٹیوں کا استعمال ہوا، پولیس کی جانب سے آنسو گیس برساتی گئی اور بڑی گولیاں چلائی گئیں جس کی وجہ سے سینکڑوں افراد زخمی ہوئے۔ مظاہرین نے حکومت کو نوٹا کٹی مطالبات کی فہرست دی اور پھر عدلیہ کی مداخلت سے بظاہر انتظامیہ نے یہ مطالبات تسلیم بھی کر لیے مگر پھر بھی احتجاج

بنگلہ دیش میں طلبہ کا احتجاج شیخ حسینہ واجد کیخلاف سول نافرمانی کی تحریک اور استعفیٰ کے مطالبے میں کیسے بدلا

اور مظاہروں کا یہ سلسلہ رک نہ سکا۔ کر سکتے۔ بنگلہ دیش میں مظاہرین نے اتوار سے شروع ہونے والی ملک گیر سول نافرمانی کی تحریک کا اعلان کیا اور شہریوں پر زور دیا کہ وہ ٹیکس یا کوئی بل ادا نہ کریں۔ طلبہ کی جانب سے تمام فیکٹریوں اور پبلک ٹرانسپورٹ کو بند کرنے کا بھی مطالبہ کیا ہے۔ ملک کی موجودہ صورتحال کے پیش نظر سابق آرمی چیف اور آرمی افسران نے ملک کی مسلح افواج سے عام طلبہ کے ہجوم کا سامنا نہ کرنے کی اپیل کی ہے۔ سابق فوجی افسران نے اتوار کی سہ پہر ڈھاکہ میں ایک پریس کانفرنس کا اہتمام کیا جس کا مقصد ملک کی موجودہ صورتحال میں بحران کو حل کرنے کے حوالے سے تجاویز دینا تھا۔ ایک تحریری بیان میں سابق آرمی چیف اقبال کریم نے کہا کہ فوری طور پر مسلح افواج کو واپس آرمی کیمپ میں لانا اور انہیں کسی بھی ہنگامی صورتحال سے نمٹنے کے لیے تیار کرنا ضروری ہے انہوں نے کہا کہ میں آپ سے درخواست کرتا ہوں کہ اس بحران کو بات چیت کے ذریعے حل کرنے کے لیے پہل کریں۔ محبت و وطن مسلح افواج کو طلبہ کے ہجوم کا سامنا نہیں کرنا چاہیے۔

طلبہ کا احتجاج، نوٹا کٹی مطالبات کیا تھے؟

بنگلہ دیش میں سرکاری نوکری کو چھٹی تنخواہ کی وجہ سے کافی اہمیت دی جاتی ہے تاہم تقریباً نصف نوکریاں، جن کی تعداد لاکھوں میں ہوتی ہے، مخصوص گروہوں کے لیے مختص ہیں۔ سرکاری نوکریوں کا ایک تہائی حصہ ان افراد کے اہلخانہ کے لیے مخصوص ہے جنہیں بنگلہ دیش میں آزادی کی جنگ کا ہیرو مانا جاتا ہے تاہم طلبہ کا کہنا ہے کہ یہ نظام متعصبانہ ہے اور سرکاری نوکری صرف میرٹ کی بنیاد پر ہی ملنی چاہیے۔ احتجاج میں شریک طلبہ رہنماؤں کا کہنا تھا کہ انہیں وزیر اعظم شیخ حسینہ واجد کے اس بیان نے طیش دلایا جس میں ان طلبہ کے مطابق وزیر اعظم نے کوئٹہ نظام کے خلاف احتجاج کرنے والوں کو 1971 کی جنگ میں پاکستان کی مدد کرنے والے رُضا کاروں سے تشبیہ دی۔ بنگلہ دیش میں یہ اصطلاح ان لوگوں کے لیے استعمال کی جاتی ہے جنہوں نے میزینہ طور پر 1971 کی جنگ میں پاکستان کی فوج کا ساتھ دیا تھا۔

حسینہ کے استعفیٰ کے بعد ملک کی فوج کے سربراہ کا قوم سے خطاب بھی جلد متوقع ہے۔ تاہم وزیر اعظم شیخ حسینہ واجد نے قانون نافذ کرنے والے اداروں کے ساتھ اجلاس کے بعد بیان دیا کہ مظاہرین طلبہ نہیں، بلکہ دہشت گرد ہیں جو ملک کو غیر مستحکم کرنے کی کوشش کر رہے ہیں۔ اتوار کے دن ملک کے وزیر قانون انیس الحق نے بی بی سی نیوز کے ایک پروگرام میں کہا کہ حکام تحمل سے کام لے رہے ہیں۔ اگر ہم تحمل نہ دکھا رہے ہوتے تو خون ریزی ہوتی۔ ہماری برداشت کی بھی حد ہے۔ بنگلہ دیش میں پرتشدد مظاہروں



کے بعد معاملہ شیخ حسینہ واجد کے استعفیٰ تک کیسے پہنچا؟ آئیے آپ کو بتاتے ہیں۔ صورت حال پر ایک پولیس افسر نے نام نہ ظاہر کرنے کی شرط پر خبر رساں ادارے سے ایف بی کو بتایا کہ پورا شہر میدان جنگ میں تبدیل ہو گیا ہے۔ وہ دارالحکومت ڈھاکہ کی بات کر رہے تھے جہاں ان کے مطابق کئی ہزار مظاہرین کے ہجوم نے ایک ہسپتال کے باہر گاڑیوں اور موٹرسائیکلوں کو بھی آگ لگا دی۔ اتوار کو مقامی وقت کے مطابق شام چھ بجے سے کرفیو کا اعلان کیا گیا ہے۔ مقامی میڈیا رپورٹس کے مطابق کرفیو غیر معینہ مدت تک نافذ رہے گا۔ اس سے قبل سٹیج کے روز طلبہ تحریک کے رہنماؤں میں شامل ناہید اسلام نے ڈھاکہ میں ہزاروں کے اجتماع میں خطاب کے دوران کہا کہ شیخ حسینہ کو



جنگ لڑ رہے ہیں، اور بیت المقدس کے لیے ہر قیمت ادا کرنے کیلئے تیار ہیں۔

پارلر فرنٹ فار لبریشن آف فلسطین کے ترجمان مہر الظاہر نے کہا ہے کہ دشمن اسرائیل تمام سرخ لیکروں کو عبور کر گیا ہے، اسرائیل نے معاملات کو ایک جامع جنگ کی طرف دھکیل دیا ہے، مزاحمتی تنظیمیں جنگ کیلئے پوری طرح تیار ہیں۔ ان کا کہنا تھا کہ شہید اسماعیل بنیہ نے فلسطین کا زکیلیے اپنا سب سے قیمتی مال دیا، فلسطینی اپنے مقصد کے لیے ہر عزیز اور قیمتی چیز پیش کرنے کو تیار ہیں۔ انھوں نے سخت رد عمل دیتے ہوئے کہا کہ اسرائیلی حکومت اسماعیل بنیہ کے قتل اور ایرانی خود مختاری پر حملے کے گناہ پر پھپھکتا ہے، شہید اسماعیل بنیہ کا قتل امریکی مدد کے بغیر نہیں ہو سکتا تھا۔ ہم بنیہ سے وعدہ کرتے ہیں کہ ہم جدوجہد اور مزاحمت جاری رکھیں گے۔ یہ حقیقت ہے کہ اسرائیلی مظالم کے سامنے سینہ سپر ہوئے فلسطینیوں کا عزم ہے پناہ قربانیوں کے بعد کم نہیں ہوا۔ بے شک اسماعیل بنیہ شہید ہو چکے ہیں، لیکن آزادی کی یہ تحریک جاری رہے گی اور اسرائیلی مظالم کے خاتمے تک فلسطینی پسپائیں ہوں گے۔ فلسطینیوں کے آہنی عزم کو شکست نہیں دی جاسکتی۔

حاصل کی تو اسماعیل بنیہ وزیر اعظم منتخب ہوئے۔ اور اگلے ہی سال یعنی 2007 میں حماس نے غزہ کی پٹی کا مکمل کنٹرول سنبھالا۔ 2012 میں جب اسماعیل بنیہ سے پوچھا گیا کہ کیا حماس نے اپنی سطح جدوجہد ترک کر دی؟ جس کے جواب میں بنیہ نے کہا تھا کہ یقیناً نہیں، مزاحمت سیاسی، سفارتی اور عسکری شکل میں جاری رہے گی۔ ایران میں اسماعیل بنیہ کی شہادت کے بعد حماس کے دیگر رہنماؤں کا سخت رد عمل سامنے آیا ہے۔

اسما

حماس کے رہنما

ابو زہری

نے کہا

ہے کہ

ہم بیت

المقدس

کو

آزاد

کرانے

کیلئے

کھلی

انہوں نے 1987 میں حماس کے قیام کے بعد اس تنظیم میں شمولیت اختیار کی۔ حماس میں شمولیت کے بعد اسرائیلی فورسز نے اسماعیل بنیہ کو گرفتار بھی کیا تھا اور انہیں کچھ مدت کیلئے غزہ سے ڈی پورٹ کر دیا گیا تھا۔ ابتدا میں اسماعیل بنیہ چاہتے تھے کہ حماس سیاسی میدان میں قدم رکھے۔ 1994 میں ان کا کہنا تھا کہ سیاسی جماعت کی تشکیل حماس کو عالمی منظر نامے پر ابھرتی ہوئی تہذیبوں سے منسنے کے قابل بنائے گا۔

اسماعیل بنیہ حماس کے بانی شیخ احمد یاسین کے بھرپور حامی

موسیٰ اغنی

فلسطینی تنظیم حماس کے رہنما اسماعیل بنیہ کو ایران کے دار الحکومت تہران میں ایک شہر پسندانہ حملے میں شہید کر دیا گیا۔ حماس کا کہنا ہے کہ اسماعیل بنیہ کو اسرائیل کی جانب سے نشانہ بنایا گیا ہے۔ اسماعیل بنیہ غزہ سے متعلق عالمی سفارت میں ایک جارحانہ موقف رکھنے والی اعتدال پسند شخصیت تھے جن کی شہادت کے بعد عالمی سطح پر حماس کے کارکو شہید نقصان پہنچے

حماس کے رہنما اسماعیل بنیہ تہران میں شہید

تھے۔ خبر رساں ادارے 'رائٹرز' نے 1994 میں گفتگو کرتے ہوئے انھوں نے کہا تھا کہ شیخ یاسین نوجوان فلسطینیوں کے رول ماڈل ہیں جن سے ہم نے اسلام سے محبت کرنا سیکھا ہے۔ حماس کے بانی بھی اسماعیل بنیہ کے خاندان کو پسند کرتے ہیں جن کا تعلق ایشکون کے قریب الجورانی گاؤں سے تھا۔ اسماعیل بنیہ نے بہت جلد ہی شیخ یاسین کا اعتماد حاصل کر لیا تھا اور انہیں 2003 میں حماس کے سربراہ کا مشیر مقرر کیا گیا۔

2004 میں اسرائیلی حملے

میں شیخ یاسین کی ہلاکت کے

بعد حماس میں قیادت کے

بحران نے جنم لیا۔ لیکن

2006 میں اسرائیلی

افواج کے غزہ سے انخلا

کے بعد ہونے والے

انتخابات میں حماس

نے واضح

برتری

گاہ اسماعیل بنیہ کے سخت بیانات کے باوجود کئی سفارت کاروں کے نزدیک وہ غزہ سے تعلق رکھنے والے سخت گیر رہنماؤں محمد دیف اور یحییٰ سنوار کے مقابلے میں زیادہ اعتدال پسند تھے۔

تہران میں ہونے والی یہ کارروائی اسرائیل کی جانب سے بیروت میں حملے کے چند گھنٹوں بعد سامنے آئی جہاں ایران کے حمایت یافتہ لبنانی گروہ اور سیاسی تحریک حزب اللہ کے

بے شک اسماعیل بنیہ شہید ہو چکے ہیں

لیکن آزادی کی یہ تحریک جاری رہے گی

اور اسرائیلی مظالم کے خاتمے تک

فلسطینی پسپائیں ہوں گے، فلسطینیوں

کے آہنی عزم کو شکست نہیں دی جاسکتی

ٹھکانے کو نشانہ بنایا گیا تھا۔ غزہ میں سفری پابندیوں کی وجہ سے اسماعیل بنیہ ترکیہ اور قطر میں رہتے تھے اور غزہ جنگ کے بعد سے وہ مذاکرات کے سلسلے میں مصروف بھی جاتے رہے ہیں۔

گزشتہ برس اکتوبر میں غزہ جنگ کے آغاز کے بعد اسماعیل بنیہ نے نومبر میں تہران کا دورہ کیا تھا اور ایران کے سپریم لیڈر آیت اللہ علی خامنہ سے ملاقات بھی کی تھی۔ اسماعیل بنیہ

حماس کیلئے عرب ملکوں کے ساتھ سیاسی جنگ کی قیادت کر رہے تھے اور وہ حماس کا سیاسی اور سفارتی چہرہ تھے۔ اسماعیل بنیہ غزہ کی اسلامک یونیورسٹی میں سرگرم طلبا

تحریک کے رہنما تھے اور

تحریک کے رہنما تھے اور

تحریک کے رہنما تھے اور



ملیہ رودھی

موجودہ حالات میں یہ امکانات انتہائی کم ہیں کہ پاکستان اور بھارت کے درمیان سفارتی تعلقات میں بہتری آئے گی۔ اکتوبر میں پاکستان کی میزبانی میں منعقد ہونے والا کثیرالسلکی سربراہی اجلاس، پاکستان اور بھارت کے درمیان برف پگھلا سکے گا یا نہیں؟ موجودہ سفارتی تعلقات کے پیش نظر ابھی کچھ کہنا قبل از وقت ہے کیونکہ دونوں ممالک ہی انہیں بہتر بنانے

ممالک کے درمیان ہونے والے تبادلے حوصلہ افزا نہیں۔ وزیراعظم شہباز شریف نے تیسری بار وزیراعظم منتخب ہونے پر مودی کو مبارکباد کا پیغام دیا تو انہوں نے جواب میں سیکورٹی پر توجہ دی جس میں بھارتی شہریوں کی سلامتی اور حفاظت کے حوالے سے مودی حکومت کے عزم کا اظہار کیا گیا۔ اسی طرح مسلم لیگ (ن) کے صدر نواز شریف کی جانب سے دیا جانے والے پیغام خیرگالی کا تھا لیکن اس کے جواب میں بھی سیکورٹی کی ضرورت پر زور دیا گیا۔ اس کے علاوہ مودی کی حلف

کیا مودی پاکستان میں منعقدہ سربراہی اجلاس میں شرکت کریں گے؟

میں پہل نہیں کر رہے۔ شگھائی تعاون تنظیم کے عارضی سربراہ کی حیثیت سے پاکستان تین ماہ کے عرصے میں سربراہان مملکت کا اجلاس منعقد کرنے کا پابند ہے۔ 7 رکنی علاقائی ممبران میں چونکہ بھارت بھی شامل ہے، اس لیے اسے بھی مدعو کیا گیا ہے۔ تاہم وزیراعظم نریندر مودی اس اجلاس میں شرکت کریں گے یا نہیں، اس حوالے سے کچھ کہنا قبل از وقت ہے لیکن یہ ظاہر ان کی شرکت کے امکانات انتہائی کم ہیں۔ حال ہی میں دونوں ممالک کے مابین ایسی کوئی پیش رفت نہیں ہوئی ہے جس سے یہ اخذ کیا جاسکے کہ دونوں فریق دو طرفہ تعلقات کو دوبارہ موقع دینے پر غور کر رہے ہوں بلکہ دونوں مخالفت میں آگے بڑھتے جا رہے ہیں۔

کھیل کی سرگرمیاں ہمیشہ سے یہ اندازہ لگانے کے لیے پیمانے کا کام کرتی ہیں کہ سفارتی تعلقات میں تاؤ کس حد تک ہے۔ لیکن پاک-بھارت کے معاملے میں تو یہ بھی ممکن نہیں۔ اگرچہ اس سے قبل دونوں ممالک کے سفارتی تعلقات کو بہتر بنانے کے لیے کوششوں نے اہم کردار ادا کیا لیکن اب حالات بہت مختلف ہیں۔

فروری اور مارچ 2025ء میں آئی سی سی چیمپیئنز ٹرافی کی میزبانی پاکستان کرے گا۔ بھارتی میڈیا تو ابھی سے ہی سرکاری ذرائع کے حوالے دے کر بتا رہا ہے کہ دونوں ممالک کے کشیدہ تعلقات کے پیش نظر بھارتی کرکٹ ٹیم آئی سی سی ایونٹ میں شرکت کے لیے پاکستان نہیں آئے گی۔ اس کے بجائے بھارتی کرکٹ بورڈ کوشاں ہے کہ بھارت کے میچز وہی یا سری لنکا میں کھیلے جائیں۔ گزشتہ چند سالوں سے مودی حکومت بھارتی کرکٹ ٹیم کو پاکستان میں کھیلنے کی اجازت نہیں دے رہی ہے۔

اگرچہ 2023ء کے اواخر میں پاک-بھارت کی ٹیمیں مختلف بین الاقوامی ٹورنامنٹس میں آمنے سامنے آچکی ہیں لیکن بھارت کی ٹیم ایشیا کپ میں شرکت کرنے کا پاکستان نہیں آئی تھی جو کہ ستمبر 2023ء میں پاکستان کی میزبانی میں منعقد ہوا تھا۔ سب سے اہم بات یہ کہ بھارتی انتخابات کے بعد دونوں

انہوں نے سرحد پار دہشت گردی کے خلاف اپنے سخت اقدامات کا موازنہ ماضی کی بھارتی قیادت کے کمزور اقدامات سے کیا۔ انہوں نے کہا کہ وہ دہشت گردوں کو گھروں میں گھس کر مارتے رہیں گے۔ اس موقع پر حوالہ دیا کہ پلوامہ دہشت گرد حملے کے بعد فروری 2019ء میں بالاکوٹ پر حملے کا حکم

برادری کی تقریب میں علاقائی مملکت کے سربراہان کو مدعو کیا گیا لیکن اس فہرست میں پاکستان کا نام شامل نہیں تھا۔ 2014ء میں نریندر مودی پہلی بار وزیراعظم بنے تب نواز شریف نے ان کی تقریب حلف برداری میں شرکت کی تھی۔ گزشتہ ہفتے نریندر مودی کی جانب سے پاکستان پر لگائے جانے والے الزامات نے ان کی سوچ کو کافی حد تک واضح کیا۔ کارگل تنازع کی یاد میں تقریر کرتے ہوئے نریندر مودی نے کہا، 'پاکستان نے اپنی تاریخ سے کوئی سبق نہیں سیکھا۔ وہ دہشت گردی اور پراسی وار کے ذریعے متعلقہ رہنے کی کوششیں کر رہا ہے۔' انہوں نے پاکستان کو دہشت گردی کا آقا قرار دیا۔ اس سے قبل بھارتی وزیر خارجہ ایس جے شکر نے بھی اپنے عہدے کا حلف اٹھانے سے قبل پرانی روش پر چل کر پاکستان مخالف بیان بازی کی۔ اسلام آباد کے ساتھ مستقبل کے روابط کے حوالے سے انہوں نے کہا، 'ہم چاہیں گے کہ سرحد پار سے دہشت گردی کے برسوں پرانے مسئلے کا حل تلاش کریں۔'

جون میں وزیراعظم شہباز شریف کے دورہ چین کے بعد مقبوضہ کشمیر پر دونوں ممالک کی وزارت خارجہ کے مابین لفظی گولہ باری ہوئی۔ 8 جون کو جاری کیے جانے والے پاک-چین مشترکہ بیان میں جنوبی ایشیا میں تمام تصفیہ طلب تنازعات کو حل کرنے کی ضرورت کا حوالہ دیا گیا تھا اور اعادہ کیا گیا کہ 'جموں اور کشمیر کے تنازع کو اقوام متحدہ کے چارٹر، سلامتی کونسل کی قراردادوں اور دو طرفہ معاہدے کے تحت پُر اسن انداز میں حل کیا جانا چاہیے۔' بھارتی وزارت خارجہ کے ترجمان نے تنقید کرتے ہوئے اس بیان کو 'غیر ضروری' قرار دیا اور کہا کہ 'جموں و کشمیر اور لداخ کا مرکزی علاقہ، ہمیشہ سے بھارت کے ناقابل تسخیر حصے تھے، ہیں اور مستقبل میں بھی رہیں گے۔' اسلام آباد نے بھارتی وزارت خارجہ کے بیان کو مسترد کرتے ہوئے اس بات کا اعادہ کیا کہ بین الاقوامی سطح پر کشمیر تنازع علاقہ ہے اور اس پر بھارتی دعوے 'بے بنیاد ہیں۔'

انہوں نے ہی دیا تھا۔ بالاکوٹ حملے کے بعد سے ایٹمی ہمسایوں کے درمیان کشیدگی خطرناک حد تک شدت اختیار کر گئی تھی۔

حالیہ ہفتوں میں بھارتی میڈیا اس امکان پر متوجہ ہے کہ جموں اور کشمیر میں بیرونی قوتوں اور جموں میں بھارتی سیکورٹی فورسز پر حملوں کے پیچھے پاکستان ملوث ہے۔ اخبارات نے نام نہاد 'شیڈ و عسکریت پسند تنظیموں' کو پاکستان کے عسکریت پسند گروپس سے منسلک کیا جو کہ پراسی وار کر رہی ہیں اور ان کا مرکزی ہدف جموں ہے۔

بھارتی اخبار دی ہندو کے مطابق 2005ء کے بعد سے جموں

میں سب سے زیادہ عسکریت پسندوں موجود ہیں۔ بھارتی حکومت اندرونی سیکورٹی معاملات کو سنبھالنے میں اپنی ناکامی کو چھپانے کے لیے اس طرح کے جھکنڈوں کا سہارا لے رہی ہے۔ اس کا مقصد پاکستان کو دباؤ میں رکھنا ہے۔ اس تمام صورت حال کو دیکھتے ہوئے پاک-بھارت مذاکرات کی بحالی کے امکانات اور زیادہ معدوم ہو جاتے ہیں۔ بھارت کا مسئلہ کشمیر پر بات چیت کرنے سے صاف انکار پاکستان کے لیے ایک بہت بڑا چیلنج ہے۔ یہاں تک کہ اگر دونوں ممالک کے درمیان مذاکرات بحال بھی ہو جاتے ہیں تب بھی پاکستان کے لیے مسئلہ کشمیر کو ایجنڈے سے حذف کر کے مذاکرات کرنا ناممکن ہے۔ اس میں کوئی دو رائے نہیں کہ اگر کشمیر پر بات نہیں ہوگی تو یہ مذاکرات کی طرح بھی کامیاب نہیں ہو سکتے۔

پاکستان کا سخت مؤقف نہیں بلکہ یہ قانون، اصول اور حقیقت کا تقاضا ہے۔ جہاں تک دونوں ممالک کے درمیان تجارت کی بحالی کا معاملہ ہے، اس میں بھی دونوں ممالک کو کئی چیلنجز درپیش ہیں۔ اگرچہ پاکستان اور بھارت دونوں میں ایسے حلقے



موجود ہیں جو دو طرفہ تجارت کو وسعت دینے کے خواہاں ہیں لیکن دہلی نے اقتصادی روابط بحال کرنے کے حوالے سے کوئی دلچسپی ظاہر نہیں کی۔ پلوامہ حملے کے بعد سے بھارت نے پاکستانی ایشیا کی درآمدات پر ٹیرف میں 200 فیصد کا اضافہ کیا تھا۔ 15 اگست 2019ء میں کشمیر کے غیر قانونی الحاق کے بعد سے پاکستان نے بھارت کے ساتھ تجارت کو باضابطہ طور پر معطل کر دیا تھا اور یہ تعلق ان بھی برقرار ہے۔ اس کے بعد سے پاک-بھارت تعلقات جمود کی حالت میں ہیں۔ تازہ ترین پیش رفت کو دیکھتے ہوئے پاکستان اور بھارت کے درمیان حائل برف کی دیوار پگھلنے کے امکانات انتہائی کم ہیں۔

آخر امریکا اسرائیل کی اس قدر سخت حمایت کیوں کر رہا ہے؟

تہران میں 31 جولائی کو حماس کے سیاسی بیورو کے سربراہ اسماعیل ہنیہ اور بیروت میں حزب اللہ کے اہم کمانڈر کے مارگنڈقتل کے بعد مشرق وسطیٰ پر ایک بار پھر مکمل جنگ کے گہرے بادل منڈلا رہے ہیں۔ اسرائیلی حکام خوش ہیں کیونکہ 17 اکتوبر کو اسرائیل پر حملہ کرنے والی حماس کے سربراہ مارے چاچکے ہیں۔ تاہم اسرائیل اب بھی سکون سے نہیں بیٹھ سکتا کیونکہ وہ گزشتہ 10 ماہ سے وحشیانہ حملوں میں غزہ کے 40 ہزار بے گناہ فلسطینیوں کو شہید کر چکا ہے جبکہ غزہ کے انفراسٹرکچر کو بھی بھاری نقصان پہنچایا ہے۔ دنیا بشمول امریکی عوام کا موقف اسرائیل مخالف ہوتا جا رہا ہے حالانکہ امریکا تو اسرائیل کا دیرینہ حمایتی ہے۔ یہ ہم نے اس وقت دیکھا جب اسرائیلی وزیر اعظم بنیامین نتن یاہو امریکی کانگریس سے خطاب کر رہے تھے تب زیادہ تر ٹی وی چینلز کوٹھیل عمارت کے باہر ہونے والے مظاہرے نشر کر رہے تھے۔ سینیٹر برنی سینڈرز کی طرح امریکا سے اٹھنے والی بہت سی سنجیدہ آوازوں نے جنگی مجرم کے استقبال پر کھلی تنقید کی۔ افسوس ناک بات یہ ہے کہ امریکا اور دیگر مغربی ممالک کی حکومتیں اسرائیل کی حمایت جاری رکھے ہوئے ہیں جبکہ وہ انسانیت کے خلاف اس کے جرائم کی مذمت کرنے سے بھی انکاری ہیں حالانکہ عالمی عدالت انصاف اور انٹرنیشنل کریمنل کورٹ دونوں نے غزہ میں اسرائیل کے جنگی جرائم کو تسلیم کیا ہے۔ اسرائیل نے جنگ بندی کے اقوام متحدہ کے مطالبے کو بھی نظر انداز کر دیا۔ یہ حیران کن ہے کہ وہ مغربی ممالک جو فخر یہ انداز میں عالمی انسانی حقوق کے علم بردار ہونے کا دعویٰ کرتے ہیں اور دنیا کے دیگر ممالک کو اس کا درس دیتے ہیں، وہ بھی غزہ کی نسل کشی پر چپ سادھے ہوئے ہیں۔ تو ایسے میں سوال یہ ہے کہ آخر امریکا (اور دیگر یورپی ممالک) اسرائیل کی اس قدر مضبوط حمایت کیوں کر رہا ہے؟ یہ اشاریے مل رہے ہیں کہ امریکا مشرق وسطیٰ میں اپنا اثر و رسوخ کھونے کے حوالے سے توشیح میں مبتلا ہے جو اس نے کئی سالوں میں اسرائیل اور دیگر عرب ممالک کے ذریعے حاصل کیا ہے۔ علاقائی سطح پر ایران جبکہ عالمی سطح پر روس اور چین امریکا کے اثر و رسوخ کو سخت مقابلہ دے رہے ہیں۔ اسرائیل اب بھر پور کوشش کر رہا ہے کہ وہ ایران کو اپنے ساتھ جنگ میں الجھادے جس کا اصل مقصد ایران کو قابو میں کرنا ہوگا جو کہ مشرق وسطیٰ میں امریکی اور اسرائیلی تسلط کو قبول کرنے سے انکاری ہے۔ تاہم ایران کو شکست دینا اتنا آسان نہیں ہوگا کیونکہ اپنی حالیہ ایٹمی جنس ناکامیوں کے باوجود وہ عراق سے شام، لبنان تک، علاقے میں اپنا اثر و رسوخ قائم کرنے میں کامیاب ہوا ہے۔ یمن کے معاملے پر تنازعات کے باوجود ایران سعودی عرب کے ساتھ اچھے سفارتی تعلقات کا خواہاں ہے۔ یہ سب اسرائیل کے لیے اچھی خبر نہیں۔ اسرائیل کی جانب سے پہلے بھی ایران کو مشتعل کرنے کی کوشش کی گئی تھی کہ جب اس نے دمشق میں ایرانی قونصل خانے پر میزائل حملہ کیا۔ اس کے بعد ایران نے جوانی کا رروائی بھی کی تھی لیکن یہ کشیدگی، جنگ میں تبدیلی نہیں ہوئی کیونکہ اس وقت امریکا تصادم کی صورت میں جنگ کا حصہ بننے کے لیے تیار نہیں تھا۔ اسماعیل ہنیہ کی شہادت کی حالیہ پیش رفت ایران کو جنگ کے لیے آسانے کی دوسری اسرائیلی کوشش ہے اور اسے گمان ہے کہ امریکی حمایت کی بدولت وہ یہ جنگ جیت بھی سکتا ہے۔ اسرائیل کے لیے مایوس کن یہ تھا کہ امریکا اور ایران دونوں ہی اپنی اپنی وجوہات کی بنا پر جنگ سے اجتناب برتتے ہوئے ہیں۔ تاہم اسرائیل مسلسل ایران کا صبر آزما رہا ہے اور امید کر رہا ہے کہ بڑی جنگ چھیڑ کر وہ غزہ پر اپنی بحرمانہ کارروائیوں سے عالمی ممالک کی توجہ ہٹا سکتا ہے۔ اس عمل کے دوران وہ عظیم اسرائیل بنانے کی خواہش بھی کرے گا جو اس کا ہمیشہ سے خواب رہا ہے۔ عالمی سطح پر مزید ورلڈ آرڈر ٹوٹ چکا ہے جبکہ نیا عالمی توازن قائم ہونا باقی ہے۔ امریکا، تیزی سے عالمی منظر نامے میں عالمی قوت کے طور پر ابھرنے والے چین اور دوبارہ عالمی طاقت بننے کے خواہاں روس سے طاقت کے حصول میں کوشاں ہے۔ امریکا جسے عسکری صلاحیتوں کے اعتبار سے واضح برتری حاصل ہے، کوشش کرے گا کہ چین کو ایک تنازع کا حصہ بنائے تاکہ چین نے جو معاشی اور عسکری استحکام حاصل کیا ہے، وہ اسے گنوا دے۔ ماسکو کو یوکرین میں الجھادینے کے بعد واشنگٹن دو عالمی تنازعات جنوبی بحیرہ چین اور تائیوان یا مشرق وسطیٰ میں سے ایک میں چین کو شامل کرنا چاہتا ہے۔ امریکا کی مسلسل اشتعال انگیزیوں کے باوجود چین نے دانشمندی کا مظاہرہ کرتے ہوئے اب تک تائیوان اور جنوبی بحیرہ چین کے تنازع سے گریز کیا ہے۔ چین مشرق وسطیٰ کی جنگ میں بھی ملوث ہونے سے اجتناب کر رہا ہے جبکہ اس کے بجائے چین نے فلسطینی دھڑوں کے درمیان اتحاد اور اس سے قبل ایران-سعودی سفارتی مفاہمت میں ثالثی کا کردار ادا کر کے مشرق وسطیٰ میں اپنا اثر و رسوخ بڑھانے پر توجہ مرکوز کی ہے۔ حماس سربراہ جو اہم مذاکرات میں شامل تھے، ان کی شہادت کے بعد مشرق وسطیٰ میں بڑی جنگ کے امکانات کو رد نہیں کیا جاسکتا۔ اسرائیلی اشتعال انگیزی اتنی شدید اور سنگین ہے کہ ایران کے پاس جواب دینے کے علاوہ کوئی چارہ نہیں۔ کہا جاتا ہے کہ ایران، امریکا اور تمام عرب ممالک نہیں چاہتے کہ خطے میں بڑی بیانیے پر جنگ ہو کیونکہ ایسی جنگ کے خطے اور اس سے باہر سنگین اثرات مرتب ہو سکتے ہیں۔ جہاں تک چین کی شمولیت کی بات ہے، اس کی ہمیشہ سے یہی ترجیح رہی ہے کہ وہ کسی ایسی جنگ کا حصہ نہ بنے جو اس کی قومی ترقیاتی منصوبوں میں رکاوٹ بن سکتی ہو۔

صفحہ نمبر

موضوعات

3	اداریہ
4	کیا مودی پاکستان میں منعقدہ سربراہی اجلاس میں شرکت کریں گے؟
5	حماس کے رہنما اسماعیل ہنیہ کا تہران میں قتل
6	ہنگو دیش۔۔۔ حسینہ واجد کا 15 سالہ اقتدار کا سورج غروب
7	پاکستان میں ڈیجیٹل فائر ڈال کا نفاذ، آخر یہ ہے کیا؟؟
8	ڈیٹا کی کھینچ فٹن تک اور دستاویزی معیشت/جی فائیو
9	آگاہی اور بروقت تشخیص سے دماغی عوارض کا علاج ممکن ہے
10	مصنوعی ذہانت اور نیا سماج، ڈیجیٹل امریت
12	سماجی انصاف: اسلام اور سوشلزم/اسفٹ ویز اپ ڈیٹ سے چین محفوظ رہا
13	سرکاری، نجی ملازمت کے تنخواہوں میں واضح فرق کا تدارک ضروری
14	ڈیجیٹل محبت اور اسکی تباہ کاریاں/دولت کمانے کا آزمودہ فارمولہ
15	تپ دق کی تشخیص اور علاج
16	خاموش قاتل جو پاکستان سمیت عالمی معیشت کو بھی ڈبو رہا ہے
17	متفرق خبریں
19	تصویری خبر نامہ
21	موبائل ڈیٹا
22	موبائل تعارف

ضرورت نمائندگان

پاکستان میں گزشتہ 20 سال سے شائع ہونے والے فلیئر میگزین کو تحصیل و ضلع لیول پر نمائندگان کی ضرورت ہے۔

موبائل فون کا کاروبار کرینوالے افراد کو بھی نمائندگی کی دعوت دی جاتی ہے۔

خبریں اور مراسلات فری شائع کئے جائیں گے

0321-5197777

Flat No 200/14, First Floor Tariq Block Garden Town Lahore.

P16



P7



P9



خوشخبری

گزشتہ 20 سال سے باقاعدگی سے کثیر الاشاعت انگریزی میگزین Flare کی مسلسل اور کامیاب اشاعت کے بعد قارئین کی پرزور فرمائش پر اب فلیئر میگزین میں اردو صفحات کو شامل کیا جا رہا ہے۔ آپ بھی ان اردو صفحات پر اپنے فیچرز اور آرٹیکلز اور تصاویر شائع کروانے کے لیے ہم سے رابطہ کر سکتے ہیں۔ flare.mag@gmail.com flare.pk flarurdu.com

قیمت ماہانہ
1500 روپے

سالانہ قیمت
15000 روپے

ایڈیٹر اینجیف: زبیر قسوری

گرافکس ڈیزائنر: دلشاد حسن شاہ

Blazing Fast
**Business
Internet**

Over Fiber Optics to your Office
Get a Free Quote!

(Whatsapp & SMS) 0300-8451444



Enjoy Blazing-Fast Internet,
Managed Corporate Telephony
& Crystal Clear Digital TV on
Brain Fiber.

Brain FTTx is currently available in most business
areas and large tenant buildings of Lahore.

Brain
Telecommunication Ltd.

Head Office: 730-Nizam Block Allama Iqbal Town, Lahore. Email: corpsales@brain.pk Ph: 042 111 222 777

MixFM
90.6

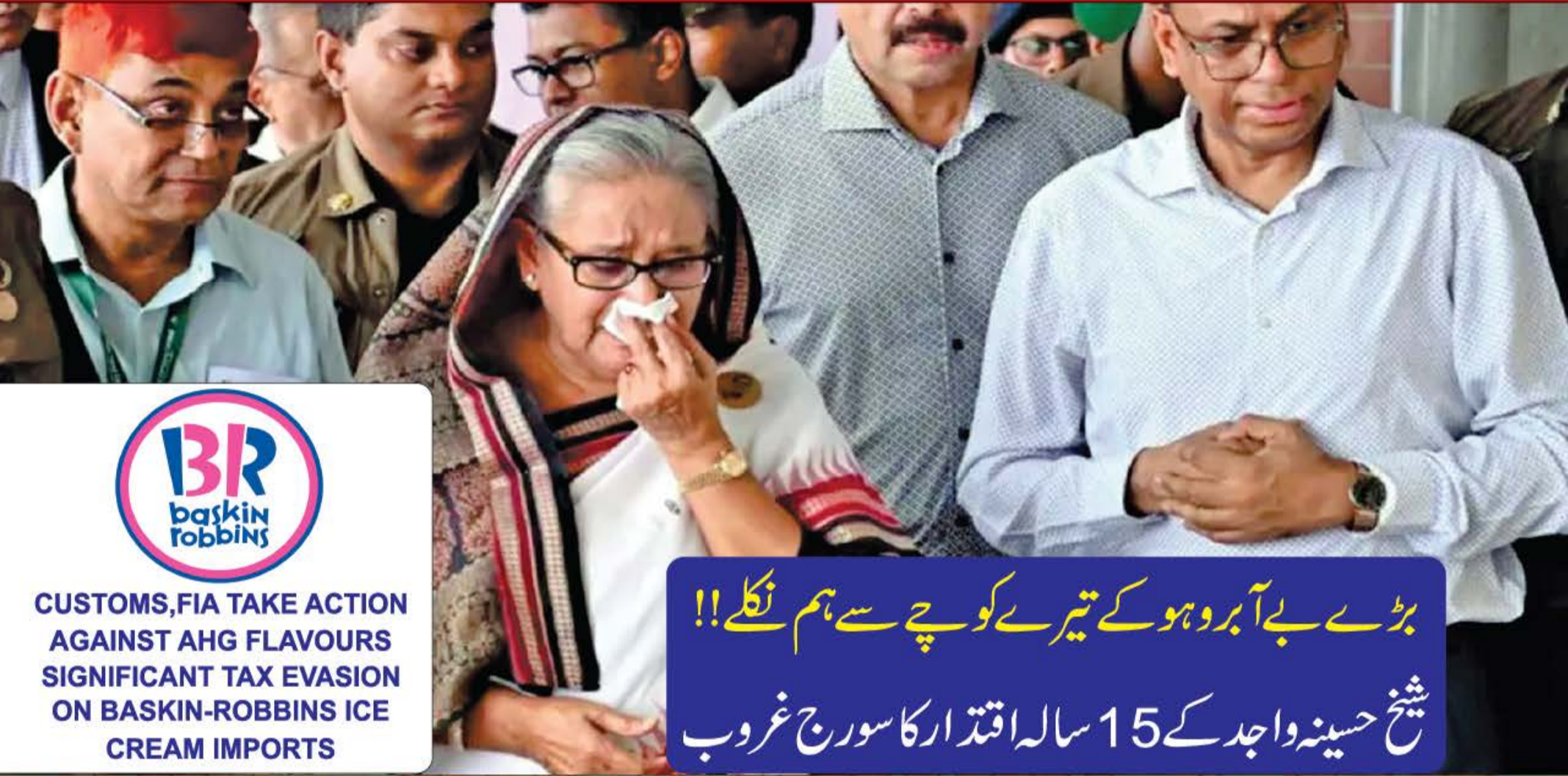
ہفتویں نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
99

قصور نمبر 1 ریڈیو چینل

MixFM
100

پاکہتن / عارف والا نمبر 1 ریڈیو چینل



CUSTOMS, FIA TAKE ACTION
AGAINST AHG FLAVOURS
SIGNIFICANT TAX EVASION
ON BASKIN-ROBBINS ICE
CREAM IMPORTS

بڑے بے آبرو ہو کے تیرے کوچے سے ہم نکلے!!
شیخ حسینہ واجد کے 15 سالہ اقتدار کا سورج غروب



حماس رہنما اسماعیل ہنیہ شہید، ایران اسرائیل کشیدگی میں اضافہ



Redmi Pad Pro

Fun Made Bigger



8GB+256GB

Rs. 94,999



Product images may differ slightly from actual product.



Powered by
Xiaomi HyperOS

POCO Pad

Big display. Bigger plays.



8GB+256GB Rs. 92,999

- | 12.1" 120Hz 2.5K Display
- | Large 10,000mAh (typ) Battery



vivo V30e (5G)

Delight in Every Portrait

Light it up



*Advertising creativity. Please refer to the actual product for details and configurations.