

September 14, 2026 – தினமணி செய்தித்தாள் - சிறு துணுக்கள்

1. தொழில்நுட்பமும் கனிமங்களும் ஆயுதமாக்கப்படக்கூடாது

(i) தொழில்நுட்பம் மற்றும் முக்கிய கனிமங்களை ஆயுதமாக்குவதற்கு எதிரான எச்சரிக்கை

- முக்கிய எச்சரிக்கை: தொழில்நுட்பத்தையும் முக்கிய கனிமங்களையும் மற்ற நாடுகளுக்கு எதிராக ஆயுதங்களாகப் பயன்படுத்தக்கூடாது, ஏனெனில் அவ்வாறு செய்வது கூட்டு வளர்ச்சியையும் செழிப்பையும் தடுக்கும் என்று பிரதமர் நரேந்திர மோடி எச்சரித்தார்.
- அனைவரையும் உள்ளடக்குதல் மற்றும் சூழல்: தொழில்நுட்பத்தை ஏற்றுக்கொள்வதில் அனைவரையும் உள்ளடக்குதல் இன்றியமையாதது என்று அவர் வலியுறுத்தினார். முக்கிய கனிமங்கள் மீதான சீனாவின் ஏற்றுமதி கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் மேம்பட்ட தொழில்நுட்பங்களைப் பகிர்ந்து கொள்ள அதன் தயக்கம் ஆகியவற்றுக்கு மத்தியில் அவரது கருத்துக்கள் குறிப்பிடத்தக்க முக்கியத்துவத்தைப் பெறுகின்றன.
- உலகளாவிய பார்வையாளர்கள்: ரஷ்ய அதிபர் விளாடிமிர் புடின், சீன அதிபர் ஷி ஜின்பிங் மற்றும் ஈரான் அதிபர் மசூத் பெஷேஷ்கியன் உள்ளிட்ட சர்வதேசத் தலைவர்கள் முன்னிலையில், புது தில்லியில் நடைபெற்ற 18வது பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாட்டின் நிறைவு அமர்வின் போது பிரதமர் மோடி இந்த எச்சரிக்கையை விடுத்தார்.

(ii) பிரிக்ஸ் தத்துவம் மற்றும் உலகளாவிய தெற்கு நாடுகளை உள்ளடக்குதல்

- உச்சி மாநாட்டின் கண்ணோட்டம்: இந்தியாவின் தலைமையில் நடைபெற்ற 18வது பிரிக்ஸ் உச்சி மாநாடு, இரண்டு நாட்கள் கலந்தாலோசனைகளுக்குப் பிறகு புது தில்லியில் நிறைவடைந்தது.
- பன்முகத்தன்மை மீதான நம்பிக்கை: பிரிக்ஸ் அமைப்பானது, உலகத் தெற்கில் உள்ள வளரும் நாடுகளின் குரல்களுக்குச் செவிசாய்த்து, அவர்களின் அனுபவங்களை மதித்து, முடிவுகளைத் திணிப்பதற்குப் பதிலாக இணைந்து உருவாக்குவதால், பிரிக்ஸ் மீதான உலகளாவிய நம்பிக்கை அதிகரித்து வருவதாக பிரதமர் மோடி எடுத்துரைத்தார்.
- பன்முகத்தன்மையில் ஒற்றுமை: பிரிக்ஸ் நாடுகள் வெவ்வேறு யதார்த்தங்களில் வேரூன்றியிருந்தாலும், அவை மனித நலனுக்காக ஒன்றுபட்டுள்ளன என்றும், பன்முகத்தன்மையை அவற்றின் அடையாளமாகவும், ஒத்துழைப்பைத் தங்களின் உத்வேகமாகவும், மனிதகுலத்திற்கான சேவையைத் தங்களின் முன்னேற்றமாகவும் கொண்டுள்ளன என்றும் அவர் குறிப்பிட்டார்.

(iii) நான்கு தூண்கள் மற்றும் உலகளாவிய சவால்களுக்கான பதில்

- நான்கு தூண்கள்: இந்தியாவின் தலைமையின் கீழ், பிரிக்ஸ் அமைப்பு மீள்திறன், புதுமை, ஒத்துழைப்பு மற்றும் நிலைத்தன்மை ஆகிய நான்கு முக்கியத் தூண்களில் கவனம் செலுத்தியது.
- மீள்திறனைக் கட்டமைத்தல்: சாதாரண குடிமக்களைப் பாதிக்கும் புவிசார் அரசியல் நிச்சயமற்ற தன்மைகள், உலகளாவிய மோதல்கள், காலநிலை பேரழிவுகள் மற்றும் விநியோகச் சங்கிலி இடையூறுகளைச் சமாளிக்க மீள்திறனை வலுப்படுத்துவது மிகவும் முக்கியமானது.
- மாற்றியமைக்கக்கூடிய தீர்வுகள்: பிரிக்ஸ் அமைப்புக்குள் உருவாக்கப்படும் தீர்வுகள், அந்த அமைப்புக்குள்ளேயே முடங்கிவிடக் கூடாது; அவை உலகத் தெற்கின் குறிப்பிட்ட தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்ய எளிதில் அணுகக்கூடியதாகவும், மாற்றியமைக்கக்கூடியதாகவும் இருக்க வேண்டும்.
- சுகாதாரம் மற்றும் பேரிடர் தயார்நிலை: தொற்று நோய்களைத் தடுக்கவும், அவற்றுக்குப் பதிலளிக்கவும் ஒரு ஒருங்கிணைந்த முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை அமைப்பை நிறுவுவதற்கும், பேரிடர் மேலாண்மைக்கான முன்கூட்டிய எச்சரிக்கை தரவு ஒருங்கிணைப்பு வழிகாட்டுதல்களை வகுப்பதற்கும் பிரிக்ஸ் ஒப்புக்கொண்டது.

(iv) முக்கிய துறைசார் முன்னெடுப்புகள் மற்றும் டிஜிட்டல் கட்டமைப்புகள்

- விநியோகச் சங்கிலி நம்பகத்தன்மை: விநியோகச் சங்கிலிகளை மேலும் மீள்திறன் மிக்கதாகவும் நம்பகமானதாகவும் மாற்றுவதற்காக பிரிக்ஸ் தளவாட விநியோகச் சங்கிலி ஒத்துழைப்புக் கட்டமைப்பு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- புத்தொழில் புத்தாக்க நிதி: புதுமையான தொழில்நுட்பத் தீர்வுகளை வளர்ப்பதற்காக ஒரு பிரிக்ஸ் புத்தொழில் புத்தாக்க நிதி முன்மொழியப்பட்டுள்ளது.
- எண்ணிம வேளாண்மைக் கட்டமைப்பு: பிரிக்ஸ் எண்ணிம வேளாண்மைக் கட்டமைப்பு, செயற்கை நுண்ணறிவு (AI), புவிசார் தொழில்நுட்பம் மற்றும் எண்ணிம பொது உள்கட்டமைப்பு (DPI) ஆகியவற்றை விவசாயிகளின் தேவைகளுடன் நேரடியாக இணைக்கும்.
- நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து: உறுப்பு நகரங்களிடையே நகர்ப்புறப் போக்குவரத்தின் சிறந்த நடைமுறைகளைப் பகிர்வதை எளிதாக்குவதற்காக ஒரு பிரிக்ஸ் நகர்ப்புறப் போக்குவரத்து மையம் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

(v) சுற்றுச்சூழல் தத்துவம் மற்றும் நிலைத்தன்மை

- இயற்கையின் மீதான மரியாதை: இந்திய நாகரிகத்தில், இயற்கைக்குத் தாயின் அந்தஸ்து வழங்கப்படுகிறது.
- வளர்ச்சிக்கும் சுற்றுச்சூழலுக்கும் இடையிலான நல்லிணக்கம்: பொருளாதார வளர்ச்சியும் சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பும் ஒன்றுக்கொன்று முரண்பட்டவை அல்ல, மாறாக ஒன்றுக்கொன்று துணைபுரியும் என்றும், அவை நிலைத்தன்மைக்கும் எதிர்கால சந்ததியினருக்கான நமது கடமைக்கும் அடித்தளமாக அமைகின்றன என்றும் இந்தியா நம்புவதை பிரதமர் மோடி மீண்டும் வலியுறுத்தினார்.

(vi) பிரிக்ஸின் அளவு, உறுப்புரிமை மற்றும் பொருளாதார எடை

- 11 முக்கிய உறுப்பு நாடுகள்: பிரிக்ஸின் முதன்மைக் கூட்டமைப்பில் பிரேசில், ரஷ்யா, இந்தியா, சீனா, தென்னாப்பிரிக்கா, எகிப்து, எத்தியோப்பியா, ஈரான், ஐக்கிய அரபு அமீரகம் (UAE), சவூதி அரேபியா மற்றும் இந்தோனேசியா ஆகிய 11 முக்கிய வளர்ந்து வரும் பொருளாதார நாடுகள் அடங்கியுள்ளன.
- 10 கூட்டாளர் நாடுகள்: பெலாரஸ், பொலிவியா, கஜகஸ்தான், கியூபா, மலேசியா, நைஜீரியா, தாய்லாந்து, உகாண்டா, உஸ்பெகிஸ்தான் மற்றும் வியட்நாம் ஆகியவை அதிகாரப்பூர்வ கூட்டாளர் நாடுகளாகும்.
- உலகளாவிய எடை: பிரிக்ஸ் உறுப்பு நாடுகள் கூட்டாக உலகின் மக்கள்தொகையில் 49.5%-ஐப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவதோடு, உலகளாவிய மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் (GDP) 40%-ஐ உருவாக்குகின்றன.

2. யேமனில் உள்ள ஈரான் ஆதரவு ஹுதி படையினர், சவூதி அரேபியா மீது ஏவுகணைகள், ட்ரோன்கள் மூலம் தொடர் தாக்குதல்களை நடத்தினர். மேலும், யேமனில் அடுத்தடுத்து பகுதிகளைக் கைப்பற்றி, ஆதிக்கத்தை ஹுதி படையினர் விரிவு படுத்துவதால் பதற்றம் அதிகரித்துள்ளது.

(i) யேமனில் அரசுப் படையினருக்கும், ஹுதி படையினருக்கும் இடையே சுமார் 12 ஆண்டுகளாக உள்நாட்டுச் சண்டை நடைபெறுகிறது. இதில் ஹுதி படையினரை ஈரான் ஆதரித்து வருகிறது. அரசுப் படையினரை சவூதி அரேபியா உள்ளிட்ட நாடுகள் ஆதரிக்கின்றன. ஈரான் மீது இஸ்ரேல், அமெரிக்கா தாக்குதல் நடத்தியதற்குப் பதிலடியாக இஸ்ரேல் மீதும், அமெரிக்க நிலைகள் உள்ள சவூதி அரேபியா மீதும் ஹுதி படையினர் அவ்வப்போது தாக்குதல் நடத்தி வருகின்றனர்.

(ii) கச்சா எண்ணெய்க் கப்பல்கள் அதிகம் செல்லும் பகுதியான ஹோர்முஸ் நீரிணையை ஈரான் முடிவிட்ட நிலையில், யேமன் அருகே செங்கடலையொட்டி உள்ள மற்றொரு நீரிணையான நீரி பாப்-அல்-மாண்டேப் னையை வளைகுடா நாடுகள் பயன்படுத்தி வருகின்றன. இந்நிலையில், பாப்-அல்-மாண்டேப் நீரிணையில் உள்ள முக்கியத் தீவு மற்றும் கடற்கரை நகரமான மொஹாவை ஹுதி படையினர் அண்மையில் கைப்பற்றினர். இதன்மூலம் யேமனில் தங்களது ஆதிக்கத்தை ஹுதி படையினர் விரிவுபடுத்தியுள்ளனர்.

(iii) பாப்-அல்-மாண்டேப் நீரிணையின் மறுபக்கம் ஆப்பிரிக்காவின் ஜிபூட்டி நாடு உள்ளது. அந்த நாட்டில் அமெரிக்கா, சீனா, ஜப்பானின் ராணுவத் தளங்கள் அமைந்துள்ளன. அங்கிருந்து 32 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் பாப்-அல்-மாண்டேப் நீரிணைப் பகுதியில் உள்ள தீவு, கடற்கரை நகரையே ஹுதி படையினர் கைப்பற்றியுள்ளனர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

3. யுஎஸ் ஓபன் டென்னிஸ் போட்டியின் மகளிர் ஒற்றையர் பிரிவில் கஜகஸ்தானின் எலனா ரைபகினா சாம்பியன் கோப்பை வென்றார். இது அவரின் முதல் யுஎஸ் ஓபன் பட்டமாகும்.

(i) இறுதிச் சுற்றில் ரைபகினா நடப்பு சாம்பியனாக இருந்த பெலாரஸின் அரினா

சபலென்காவை வீழ்த்தினார். ஆஸ்திரேலிய ஓபனில் வாகை சூடிய ரைபகினாவுக்கு, நடப்பாண்டில் இது 2-ஆவது கிராண்ட்ஸ்லாம் கோப்பையாகும். இரண்டிலுமே அவர் சபலென்காவை வீழ்த்தி சாம்பியன் ஆனது குறிப்பிடத்தக்கது.

4. ஜப்பானில் நடைபெற்ற சர்வதேச பாரா பாட்மின்டன் போட்டியில், இந்தியாவின் பிரமோத் பகத் இரு பிரிவுகளில் தங்கம் மற்றும் வெள்ளி வெல்ல, சுகந்த் கடம் தனது 100-ஆவது கேரியர் பதக் கத்தை வென்று அசத்தினார்.

5. நிதி மோசடி அபாயக் குறியீடு (FRI)

(i) அறிமுகம் மற்றும் முக்கிய நிதித் தாக்கம்

- மத்திய தொலைத்தொடர்புத் துறையால் (DoT) உருவாக்கப்பட்ட 'டிஜிட்டல் நுண்ணறிவுத் தளத்தின்' (DIP) கீழ், நிதி மோசடி அபாயக் குறியீடு (FRI) மே 22, 2025 அன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.
- செயல்பாட்டின் முதல் 15 மாதங்களில், FRI வசதியானது ₹5,000 கோடிக்கும் அதிகமான நிதி இழப்பை ஏற்படுத்தும் இணையவழி மோசடிகளை வெற்றிகரமாகத் தடுத்தது.
- புகார்கள் பதிவு செய்யப்பட்டு வங்கிக் கணக்குகள் முடக்கப்படுவதற்கு முன்பே, பல போலி (mule) கணக்குகள் வழியாகப் பணம் விரைவாக மாற்றப்படும் வழக்கமான மோசடிச் சூழல்களைப் போலன்றி, பயனரின் வங்கிக் கணக்கிலிருந்து பணம் வெளியேறும் அந்தத் துல்லியமான கணப்பொழுதிலேயே FRI இழப்பைத் தடுக்கிறது.

(ii) செயல்பாட்டு முறை மற்றும் நிகழ்நேரத் தடுப்பு

- FRI என்பது தொலைத்தொடர்புத் தரவுகளை செயற்கை நுண்ணறிவு (AI) பகுப்பாய்வுடன் இணைக்கும் ஒரு நவீன பாதுகாப்பு அமைப்பாகும்.
- பயனர் ஒருவர் UPI செயலி அல்லது வங்கிச் செயலி மூலம் பணப் பரிவர்த்தனையைத் தொடங்கும்போது, ஒரு நொடியின் மிகச்சிறிய பகுதியிலேயே தானியங்கி பின்னணிச் சரிபார்ப்பு நடைபெறுகிறது.
- சந்தேகத்திற்கிடமான செயல்பாடு கண்டறியப்பட்டால், சம்பந்தப்பட்ட வங்கிகள் மற்றும் UPI செயலிகளுக்கு ஒரு நொடிக்குள் எச்சரிக்கை அறிவிப்புகள் அனுப்பப்படுகின்றன; அதேவேளையில் பயனரின் திரையில் எச்சரிக்கை காட்டப்படுகிறது (எ.கா., "இந்த எண் ஆபத்தானது") அல்லது பரிவர்த்தனை தானாகவே ரத்து செய்யப்படுகிறது.
- இந்த நடைமுறை குடிமக்கள் நிதி இழப்புக்கு ஆளாவதைத் தடுப்பதோடு, காவல் நிலையங்களுக்குச் செல்வது, முதல் தகவல் அறிக்கைகளை (FIR) பதிவு செய்வது அல்லது வங்கிக் கணக்குகளை முடக்குவதற்கான நடைமுறைகளை மேற்கொள்வது போன்ற தேவைகளையும் தவிர்க்கிறது.

(iii) தரவு ஒருங்கிணைப்பு மற்றும் அபாய வகைப்பாடு

- FRI தளமானது மூன்று முக்கிய ஆதாரங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட நிகழ்நேரத்

தகவல்களை ஒருங்கிணைக்கிறது:

1. 'சஞ்சார் சாதி' (Sanchar Saathi)

இணையதளம்.

2. தேசிய இணையக் குற்றப் புகார்

இணையதளம் (NCRP).

3. வங்கி மற்றும் தொலைத்தொடர்புத்

துறைகளிலிருந்து பெறப்படும்

நுண்ணறிவுத் தகவல்கள்.

- தரவுகள் நிகழ்நேரத்தில் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு, நடுத்தர அபாயம், அதிக அபாயம் மற்றும் மிக அதிக அபாயம் என மூன்று நிலைகளாக வகைப்படுத்தப்படுகின்றன.

(iv) நிறுவனங்களுக்கு இடையிலான ஒத்துழைப்பு மற்றும் விரிவாக்கம்

- இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (RBI) மற்றும் இந்திய தேசிய கட்டணக் கழகம் (NPCI) ஆகியவற்றுடன் இணைந்து, 1,600-க்கும் மேற்பட்ட வங்கிகள் மற்றும் UPI செயலிகள் DIP தளத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன.
- போலி டீமேட் (Demat) கணக்குகள் மற்றும் மோசடியான வர்த்தகச் செயலிகள் மூலம் நடத்தப்படும் பங்குச் சந்தை மோசடிகளைத் தடுப்பதற்காக, இந்தியப் பங்கு மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியத்துடனான (SEBI) கூட்டு முயற்சியின் மூலம் இத்தளத்தின் செயல்பாட்டு வரம்பு விரிவுபடுத்தப்பட்டது.
- ஓய்வூதியதாரர்களின் கணக்குகளிலிருந்து அங்கீகரிக்கப்படாத பணம் எடுப்புகளைத் தடுக்கவும், காப்பீட்டுக் கொள்கை வழங்கல்கள் மற்றும் உரிமைகோரல் தீர்வுகள் ஆகியவற்றைப் பாதுகாக்கவும் FRI இடர் குறிகாட்டிகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.

(v) திறன் மேம்பாடு மற்றும் பொதுப் பங்கேற்பு

- இந்தத் தொழில்நுட்பத்தின் துல்லியமான பயன்பாட்டை உறுதி செய்வதற்காக, தொலைத்தொடர்புத் துறை (DoT) 1,500 வங்கிகள் மற்றும் நிதி நிறுவனங்களில் உள்ள அதிகாரிகளுக்கு 25-க்கும் மேற்பட்ட சிறப்புப் பயிற்சி அமர்வுகளை நடத்தியது.
- பொதுப் பங்கேற்பு ஒரு முதன்மைப் பாதுகாப்புக் கவசமாகச் செயல்படுகிறது; ஒரு குடிமகன் சரியான நேரத்தில் அளிக்கும் ஒரு புகார், ஆயிரக்கணக்கான தனிநபர்களுக்குச் சொந்தமான நிதியைக் காப்பாற்ற முடியும்.
- இணையவழி அபாயங்களைப் புகாரளிக்க, குடிமக்கள் ஆண்ட்ராய்டு மற்றும் iOS சாதனங்களில் 'சஞ்சார் சாத்தி' செயலியைப் பதிவிறக்கம் செய்து

நிறுவலாம்.

(vi) பரந்த சமூக-பொருளாதார நன்மைகள்

- ₹5,000 கோடியைப் பாதுகாப்பதுடன், FRI லட்சக்கணக்கான முறையான புகார்களைத் தவிர்க்கிறது, காவல்துறையின் புலனாய்வுப் பணிகளை மிச்சப்படுத்துகிறது, மற்றும் குடிமக்களுக்கான கடுமையான மன அழுத்தத்தைக் குறைக்கிறது.
- போலி KYC அழைப்புகளால் குறிவைக்கப்படும் ஓய்வூதியதாரர்கள், மோசடி விநியோகஸ்தர்களுக்குப் பணத்தை மாற்ற முயற்சிக்கும் சிறு வணிகர்கள், மற்றும் நிகழ்நேரத் திரை எச்சரிக்கைகளால் எச்சரிக்கப்படும் புதிய டிஜிட்டல் பயனர்கள் ஆகியோர் பாதுகாக்கப்படும் நபர்களில் அடங்குவர்.
- இந்தத் தொழில்நுட்பக் கட்டமைப்பு, இந்தியாவின் வளர்ந்து வரும் டிஜிட்டல் பொருளாதாரத்தில் நம்பிக்கையையும் பாதுகாப்பையும் வலுப்படுத்துகிறது.

