

வையகம்

2018 ஒத்தோபர் - திசெம்பர் மலர் 3 இதழ் 10 - 12 அறிவுத் தேலின் மையம்

ரூ. 20/-

இலங்கையின் நிதித் துறையில் கம்பனி
ஆளுகையின் பொதுநோக்கு

02

ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியிடுதலைத்
தடைசெய்தல்: இறைமை நாடொன்றிற்கான
தேவைப்பாடுகள்

07

மெய்நிகர் நாணயம்: பொதுமக்கள் தெரிந்துகொள்ள
வேண்டிய தேவைகள்

20



இலங்கை மத்திய வங்கி
தொடர்பூட்டல் திணைக்களம்

ISSN 2513-3012



01810

9 770041 001472

இலங்கையின் நிதித்

துறையில் கம்பனி ஆளுகையின்

பொதுநோக்கு

கட்டுரைபாளர்கள்:

டி வி டி களுபோவில்ல

முத்த உதவிப் பணிப்பாளர்

வங்கி மேற்பார்வைத் திணைக்களம்

எஸ் பி சேதர

முத்த உதவிப் பணிப்பாளர்

வங்கியல்லா நிதியியல் நிறுவனங்கள் மேற்பார்வைத் திணைக்களம்

கம்பனி ஆளுகை என்றால் என்ன?

“கம்பனி ஆளுகை” என்ற பதத்தினை, அதன் நாளாந்தத் தொழிற்பாடுகளை மேற்கொள்ளும் பொழுது “கம்பனியொன்று எவ்வாறு ஆளுகை செய்யப்படுகிறது” என்பதனை விபரிப்பதாகும். இது கம்பனியொன்று எவ்வாறு தொழிற்படுத்தப்பட வேண்டும். மேற்பார்வை செய்யப்பட வேண்டும் நெறிப்படுத்தப்பட வேண்டும் அல்லது முகாமைப்படுத்தப்பட வேண்டும் என்பது தொடர்பான வழிகாட்டல்களையும் சிறந்த நடைமுறைகளையும் நிர்ணயிக்கிறது. இதன் கருத்து யாதெனில் வியாபாரமானது ஆர்வலர்களின் மிகச் சிறந்த நலவுரித்துக்களுக்கேற்ப மேற்கொள்ளப்பட வேண்டுமென்பதாகும். எனவே, குறிப்பிட்ட கம்பனியின் பணிப்பாளர் சபையும் முதன்மை முகாமைத்துவ ஆளணியினரும் ஆர்வலர்களின் சார்பில் சிறந்த கம்பனி ஆளுகையினை நிறைவேற்ற வேண்டுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. கம்பனி ஆளுகையினை அறிமுகப்படுத்த வேண்டுமென்ற தூண்டுதலுக்குப் பின்னாலுள்ள காரணம், கம்பனிக்கு நீடித்துநிலைத்திருக்கக்கூடிய வெற்றியைக் கொண்டு வரக்கூடிய காத்திரமான, முயற்சியாண்மை மிக்க முன்மதியுடைய முகாமைத்துவத்திற்கு வசதியளிப்பதேயாகும்.

ஏ ஏ ஆர் லான்சன்

முத்த உதவிப் பணிப்பாளர்

தொடர்பூட்டல் திணைக்களம்

டி டி என் விலத்தகமுவ

துணைப் பணிப்பாளர்

சட்டம் மற்றும் இணங்குவிப்புத் திணைக்களம்

இதற்கமைய, பொறுப்பாண்மை அல்லது ஒழுக்கவியல் நடத்தைக்காக மீள்வலுப்படுத்தப்பட்ட பொருத்தமான விதிகளின் நிறுவப்பட்ட கம்பனிக் கலாச்சாரத்தினை சிறந்த ஆளுகையின் அடிப்படைக் கூறொன்றாக அடையாளம் காணமுடியும்.

கம்பனியொன்றின் கம்பனி ஆளுகை, பணிப்பாளர் சபை மற்றும் ஆர்வலர்கள்

பொருளாதார ஒத்துழைப்பு மற்றும் அபிவிருத்திக்கான அமைப்பின்படி, கம்பனி ஆளுகையானது, கம்பனி முகாமைத்துவம் அதன் சபை, அதன் பங்குடமையாளர் மற்றும் அதன் ஆர்வலர்கள் என்போருக்கிடையிலான உறவுகளின் ஏற்பாடுகளை வரைவிலக்கணம் செய்கிறது. இது கம்பனியின் குறிக்கோள்களை நிர்ணயிப்பதற்கான அமைப்பினையும் அத்தகைய குறிக்கோள்கள் எவ்வாறு கவனிக்கப்படுகின்றன என்பதனையும் தருவதுடன் அதன் செயலாற்றும் கண்காணிக்கப்படுகிறது. கம்பனி ஆளுகையானது, கம்பனி மற்றும் ஆர்வலர்கள் இருவரினதும் நலவுரித்துக்களைக் கொண்ட குறிக்கோள்களைத் தொடர்வதற்கேற்ற விதத்தில் சபைக்கும் முகாமைத்துவத்திற்கும் பொருத்தமான ஊக்குவிப்புக்களை வழங்குதல் வேண்டுமென்பதுடன்

காத்திரமான கண்காணிப்பினையும் மேற்கொள்வதற்கு வசதிகளும் வழங்கப்படல் வேண்டும். இதன் மூலம் மூலவளங்களை மிகச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்தப்படுவதற்கு ஊக்குவிக்கப்படுகின்றது.

கம்பனி ஆளுகையினை நிறைவேற்றுவதில் பங்குடமையாளர்களின் வகிபாகம்

பணிப்பாளர் சபையிடம் அவர்களது கம்பனிகளின் ஆளுகைக்கான இறுதிப் பொறுப்பாண்மைகள் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ள வேளையில், பங்குடமையாளர்களும் ஆற்றுவதற்கான இன்றியமையாத பங்கினைக் கொண்டிருக்கின்றனர். ஆளுகையில் பங்குடமையாளர்களின் பங்கு யாதெனில், கம்பனியின் சுமுகமான தொழிற்பாட்டிற்காகப் பொருத்தமான ஆளுகை அமைப்பினை உறுதிப்படுத்தும் விதத்தில் பணிப்பாளர்களை நியமிப்பதேயாகும். பங்குடமையாளர்களினால் நியமிக்கப்பட்ட பணிப்பாளர் சபையின் தகைமையும் நேர்மையும் நிறுவனத்திலுள்ள கம்பனி ஆளுகையின் தன்மையினை முக்கியமாகத் தீர்மானிப்பதாக இருக்கும்.

கம்பனி ஆளுகையினை நிறைவேற்றுவதில் பணிப்பாளர் சபையின் வகிபாகம்

சபையின் பொறுப்பாண்மைகள் கம்பனியின் உபாயப் பணிப்புரைகளை ஏற்படுத்துதல், அவற்றை நடைமுறைப்படுத்துவதற்குத் தேவையான தலைமைத்துவத்தினை வழங்குதல், வியாபாரத்தின் நிருவாகத்தினை மேற்பார்வை செய்தல் மற்றும் பங்குடமையாளர்களுக்கு தமது நிர்வாகம் பற்றி அறிவித்தல் என்பனவற்றைப் பெருமளவிற்கு உள்ளடக்கியிருந்தது. ஆகவே, கம்பனி ஆளுகை என்பது கம்பனியின் சபை பற்றியும் கம்பனியின் பெறுமானத்தினை இது எவ்வாறு நிர்ணயித்துக் கொள்கிறது என்பதனையும் பற்றியதாகும். கம்பனியின் ஆளுகை நடைமுறைகள் கம்பனியின் நாளாந்த நடவடிக்கைகளின் மீது செல்வாக்கினைக் கொண்டிருக்கின்ற போதும் இது முழு நேர நிறைவேற்று அலுவலர்களினால் ஆற்றப்படுகின்ற நாளாந்த தொழிற்பாடுகளிலிருந்தும் வேறுபடுத்திப் பார்க்கப்படுதல் வேண்டும்.

முகவர் கோட்பாடும் கம்பனி ஆளுகையும்

முன்னைய பிரிவுகளில் விளக்கப்பட்டவாறு, கம்பனி ஆளுகையின் கருதுகோள் முதலீட்டாளர்களின் நலன்களைக் காக்கும் கவசமாகப் பரந்தளவில் கருதப்பட

முடியுமென்பதுடன் அனைத்தையுமுள்ளடக்கிய இடர்நேர்வு முகாமைத்துவ முறைமையாகவும் காணப்படுகின்றது. முகவர் கோட்பாட்டிலிருந்து தோன்றுகின்ற கம்பனி ஆளுகையின் பொதுவாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட விளக்கங்களிலொன்று பங்குரிமை மூலதனம் மற்றும் படுகடன் உடமையாளர்கள் (முதல்வர்கள்) எவ்வாறு நிறுவனமொன்றின் முகாமையாளர்கள் மூலதனத்தின் கடன் வழங்குநர்களது இறுதி நலவுரித்துக்களுக்காகச் செயற்படுத்தும் விதத்தில் நாளாந்தத் தொழிற்பாடுகளின் மீது தாக்கத்தினைக் கொண்டிருக்க முடியும் என்பது பற்றி மேலோட்டமாகக் குறிப்பிடுகின்றது. நிறுவனத்தின் முகாமையானது வினைத்திறன் பங்குடமையாளர் மற்றும் வழங்கியோரின் நோக்கத்தின் அறிவினைப் பொறுத்து மூலதனத்தினை ஒப்படைக்கும். சொத்துடமையின் வேறாக்கம் மற்றும் கட்டுப்பாட்டுடன் சேர்ந்தே இருக்கும் முகவர் கோட்பாட்டின் மைய உண்டியல், இது ஒப்பந்த ரீதியான நிலையிலிருந்து நோக்கப்பட்டதுடன் ஆரம்பத்தில் சோசினாலும் பின்னர் ஜென்சன் அன்ட் மெக்லிங்கினாலும் பாராட்டப்பட்டது.

நிதியியல் துறையில் கம்பனி ஆளுகை

உலக வங்கியின் தலைவர் திரு. ஜே. வூல்பென்சோன், கம்பனி ஆளுகையானது கம்பனியின் நியாயமான தன்மை, வெளிப்படையான தன்மை மற்றும் பொறுப்புக்கூறும் தன்மை என்பனவற்றினை ஊக்குவிப்பதாகச் சுட்டிக் காட்டுகின்றார் (பிளான்சியல் ரைம்ஸ் யூன் 21, 1999 கட்டுரை). இதன்படி, ஏற்புடைத்தான சட்டங்கள், விதிகள், கோட்பாடுகள், வழிகாட்டல்கள் மற்றும் பணிப்புரைகளுக்கு இணங்கியொழுகுவது, நிறுவனங்களுக்கு, விசேடமாக வங்கித்தொழில் மற்றும் நிதித் துறையிலுள்ள நிறுவனங்களுக்கு மிக முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாகும். வங்கிகளிலுள்ள ஆளுகை, மற்றைய துறைகளிலும் பார்க்க குறிப்பிடத்தக்களவிற்கு மிகச் சிக்கல் வாய்ந்ததாகக் காணப்படுகின்றது. வங்கிகள், மற்றைய கம்பனிகளைப் போன்றே சபை ஆளுகையின் அதே குறிப்பீட்டிற்கிணங்க வேண்டியிருந்ததெனினும், இவற்றிற்குப் புறம்பாக, இடர்நேர்வு முகாமைத்துவம், மூலதனப் போதுமை மற்றும் நிதியிடல் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் இணங்குவிப்புக்கள் போன்ற காரணிகள் அவர்களின் கம்பனி அளவையியலில் தாக்கமொன்றினைக் கொண்டிருந்தன.

“கம்பனி ஆளுகையானது, கூட்டுத்தாபனங்களுக்கான நிதி வழங்குநர்கள் தாமாகவே அவர்களது முதலீடுகளுக்கு வருவாயினைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கான வாய்ப்புக்களை

மேற்கொள்கிறது.” [ஜேர்னல் ஒவ் பினான்ஸ், செலிவெர் அன்ட் விஷ்னி) (1997 பக்கம் 737)] அநேக முன்னணி நிதிக் கம்பனிகள் முறிவடைந்தமையின் காரணமாகத் தூண்டப்பட்டு உலகளாவிய பொருளாதாரங்கள் முறிவடைந்து போனமையினைத் தொடர்ந்து வங்கித்தொழில் மற்றும் நிதியியல் துறைக்கான கம்பனி ஆளுகை நியமங்கள் தொடர்பில் பெருமளவு கவனம் செலுத்தப்பட்டிருக்கின்றது. கம்பனிகள் முறிவடைந்து போனமைக்கு ஒரு சில உதாரணங்களாக லேமன் பிறதேர்ஸ், ஜேபி மோர்கன் போன்றவை காணப்படுகின்றன.

வங்கித்தொழில் துறையிலுள்ள கம்பனி ஆளுகையும் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல்/ மேற்பார்வை வழிமுறைகளும்

சேமிப்பாளர்களிடமிருந்தும் வைப்பாளர்களிடமிருந்தும் நிதிகளை தொழில்முயற்சிகளின் நடவடிக்கைகளுக்கும் பொருளாதார வளர்ச்சிக்குத் தூண்டுதலளிக்கும் விதத்தில் அவற்றிற்கு உதவுவதற்கு நிதிகளை இடையேற்பாடு செய்வதன் மூலம் வங்கிகள் பொருளாதாரத்தில் முக்கியமான வகிபாகமொன்றினை ஆற்றுகின்றன. ஆகவே, குறிப்பிட்ட பொருளாதாரமொன்றின் நிதியியல் உறுதிப்பாட்டிற்கு பாதுகாப்பும் ஆற்றல் வாய்ந்த தன்மையும் கொண்ட வங்கிகள் முக்கியமானவையாகும். இலங்கையில் வங்கித்தொழில் துறை 2018 ஓகத்து அளவில் ஏறத்தாழ ரூ.11 றில்லியன் தேறிய சொத்துக்களைக் கொண்டிருந்ததுடன், நிதியியல் துறையின் ஏறத்தாழ 60 சதவீதத்திற்கும் கூடுதலான பங்கினை பிரதிநிதித்துவம் செய்கிறது. அத்தகைய முக்கியத்துவம் வாய்ந்த துறையில் முறையியல் ரீதியில் முக்கியத்துவம் வாய்ந்த வங்கிகளில் காணப்படும் பலயீனமான ஆளுகை (இலங்கையில் ஆறு பாரிய உரிமம் பெற்ற வங்கிகள் காணப்படுகின்றன) வங்கித்தொழில் துறை முழுவதற்கும் அதேபோன்று முழுப் பொருளாதாரத்திற்கும் பிரச்சனைகள் பரவுவதற்கு வழிவகுத்து பேரண்டப் பொருளாதாரச் செலவுகள் உற்ப்படுவதற்குக் காரணமாகின்றது. இது வங்கிகளின் உயர் முகாமைத்துவம் வலுவான முறையில் அமைக்கப்பட்டு எல்லா நேரங்களிலும் சிறந்த விழிப்புடன் இருக்க வேண்டியதன் முக்கியத்துவத்தினை எடுத்துக்காட்டுகின்றது. நாட்டில் வங்கிகளின் தொழிற்பாடுகளை ஒழுங்குமுறைப்படுத்துகின்ற இலங்கை மத்திய வங்கியின் வங்கி மேற்பார்வைத் திணைக்களம் வங்கிகளில் தவறான முகாமைத்துவம் இடம்பெறுவதனைத் தணிக்கும் பொருட்டு கம்பனி ஆளுகை தொடர்பான விதிகளையும் கோட்பாடுகளையும் ஏற்படுத்தியிருக்கிறது.

கடந்த 10 ஆண்டுக் காலப்பகுதியில், கம்பனி ஆளுகை தொடர்பில் விடுக்கப்பட்ட உலகளாவிய ஒழுங்குவிதிகள் குறிப்பிடத்தக்கவற்றிற்கு மேம்பட்டிருக்கின்றன. பாரிய மேற்பார்வை எதிர்பார்ப்புக்களுடன் இடர்நேர்வு முகாமைத்துவத் தொழிற்பாடுகளிலிருந்து புதியதும் வலுவானதுமான ஒழுங்குவிதிகள்/ வழிகாட்டல்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றன. இவை பணிப்பாளர் சபைகளுடனும் மூத்த முகாமைத்துவத்துடனும் அடிக்கடி தொடர்புகளை ஏற்படுத்த வேண்டிய தேவையினை ஏற்படுத்தியிருக்கின்றன. இதற்கமைய, அதிகாரிகள் வங்கிகளின் கம்பனி மற்றும் இடர்நேர்வு ஆளுகையின் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் மற்றும் மேற்பார்வையினை மேம்படுத்துவதற்கான வழிமுறைகளை எடுத்திருக்கின்றன.

2015 யூலையில், வங்கிகளுக்கான பன்னாட்டு ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் சபையான வங்கி மேற்பார்வை மீதான பாசல் குழு காத்திரமான வங்கி ஆளுகைக் கட்டமைப்பின் முக்கிய மூலங்கள் பற்றிக் குறிப்பிடுகின்ற “வங்கிகளுக்கான கம்பனி ஆளுகைக் கோட்பாடுகளை”க் கொண்ட திருத்தப்பட்ட தொகுதியொன்றினை வெளியிட்டது. இதற்கமைய, வங்கியின் பணிப்பாளர் சபை வங்கியின் உபாயக் குறிக்கோள்கள், ஆளுகைக் கட்டமைப்பு மற்றும் கம்பனி கலாச்சாரம் என்பனவற்றிற்கு ஒப்புதலளித்தல் மற்றும் மேற்பார்வை செய்வது உட்பட வங்கிக்கான ஒட்டுமொத்தப் பொறுப்பினையும் கொண்டிருக்கிறது. ஆகவே, சபையானது வங்கியின் வியாபார உபாயம் மற்றும் நிதியியல் ஆற்றல், முக்கிய ஆளணித் தீர்மானங்கள், உள்ளக அமைப்புக்கள் மற்றும் ஆளுகை அமைப்பு/ நடைமுறை, இடர்நேர்வு முகாமைத்துவம் மற்றும் இணங்குவிப்பு கடப்பாடுகள் என்பன தொடர்பில் இறுதியாகப் பொறுப்புக்கூற வேண்டியதாகவிருக்கின்றது.

சபை, முக்கிய முகாமைத்துவ ஆளணியினர் மற்றும் கம்பனி ஆளுகை

சபை மற்றும் முக்கிய முகாமைத்துவ ஆளணியினரின் தகுதிகளின் நியதிகளில், சிறந்த நடைமுறைகள் சபையினரும் முக்கிய முகாமைத்துவ ஆளணியினரும் “பொருத்தம் மற்றும் தகுதி” எனக் குறிப்பிடப்படும் பரீட்சையில் சித்தியடைய வேண்டும் எனத் தேவைப்படுத்துகிறது. அதாவது தகுதிகளின் நியதிகளில் பதவியினை வகிப்பதற்கு நிதியியல் ஆற்றல் மற்றும் நேர்மையின் அளவு என்பனவற்றின் பொருத்தப்பாடு தேவைப்படுத்தப்படுகிறது. முகாமைத்துவமானது சபை தெரிந்திருக்க வேண்டிய முக்கியமான அனைத்து

விடயங்களிலும் திறந்த தன்மையுடனும் வெளிப்படையான முறையிலும் இருத்தல் வேண்டும். நிறைவேற்று அதிகாரமற்ற சபை உறுப்பினர்கள் அவர்களது கடமைகளை ஆற்றும் விதத்தில் அவர்களுக்குத் தேவையான வங்கி ஊழியர் மற்றும் தகவல்களைப் பெற்றுக் கொள்வதற்கு மட்டுப்படுத்தப்படாத அணுகுமுறைகளை அவர்கள் கொண்டிருத்தல் வேண்டும். அத்துடன், சட்டம் மற்றும் ஆற்றல்வாய்ந்த கம்பனி ஆளுகையை அடைந்து கொள்வதில் காணப்படும் பலயீனமான தன்மையினை அறிந்திருப்பதும் கம்பனி ஆளுகைக்கான காத்திரமான அத்திவாரங்களைப் பேணிக் காப்பதும் மிக இன்றியமையாதவையாகும்.

ஏற்புடைய தேசிய சட்டங்கள் மற்றும் மேற்பார்வை நியமங்களின் கீழ் சபையின் உறுப்பினர்கள் வங்கிக்கு அவர்களது “கவனமான கடமை” மற்றும் “விசுவாசமான கடமை” என்பனவற்றினை வழங்குதல் வேண்டும். இது வங்கியின் முக்கிய விடயங்களில் தீவிரமாக ஈடுபடுதல் மற்றும் வங்கியின் வியாபாரத்தில் ஏற்படும் பொருண்மியம் மிக்க மாற்றங்களில் கவனம் செலுத்துதல் மற்றும் வெளிவாரிச் சூழ்நிலைகளிலும் அதேபோன்று ஆர்வலர்களின் நீண்ட கால நலவுரித்துக்களைப் பாதுகாப்பதில் உரிய நேரத்தில் நடவடிக்கைகளை எடுத்தல் என்பனவற்றையும் உள்ளடக்குகிறது. சபையானது உள்ளகக் குழுமத்தின் கொடுக்கல்வாங்கல்கள் உட்பட தொடர்பான தரப்பினரின் கொடுக்கல்வாங்கல்களின் இடர்நேர்வுகளை மதிப்பீடு செய்வதற்காக மீளாய்வு செய்யப்பட்டமையினையும் அவை தொடர்பான தரப்பினரின் கொடுக்கல்வாங்கல்கள் அதாவது இரண்டு தரப்பினருக்கிடையிலான கொடுக்கல்வாங்கல்கள் கிட்டமான கொடுக்கல்வாங்கல் நியதிகளில் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டிய விதத்தில் அறிக்கையிடுகின்ற நிறுவனத்துடன் ஏற்கனவேயுள்ள தொடர்புகள் போன்ற பொருத்தமான கட்டுப்பாடுகளுக்குட்பட்டிருப்பதனையும் உறுதிப்படுத்த வேண்டுமென்பதுடன் வங்கியின் கம்பனி அல்லது வியாபார மூலவளங்கள் தவறான விதத்திலோ அல்லது பிழையாகவோ பிரயோகிக்கப்படவில்லை என்பதனையும் உறுதிப்படுத்துதல் வேண்டும். இதற்கமைய, இப்பின்னணியில், தொடர்பான தரப்பினரின் கொடுக்கல்வாங்கல் என்பது வங்கியின் ஏதேனும் துணைக் கம்பனிகள்/ வங்கியின் ஏதேனும் இணைக் கம்பனிகள்/ வங்கிகளின் எவரேனும் பணிப்பாளர்கள்/ ஏதேனும் வங்கியின் முக்கிய முகாமைத்துவ ஆளணியினர்/ வங்கியின் எவரேனும் பணிப்பாளர்களின் நெருங்கிய உறவினர்/ வங்கியில் கணிசமான பங்கினைச் சொந்தமாகக்

கொண்டுள்ள பங்குடமையாளர்கள் அல்லது ஏதேனும் வங்கியின் பணிப்பாளர்கள் அல்லது ஏதேனும் வங்கியின் பணிப்பாளர்களது நெருங்கிய உறவினர்கள் அல்லது கணிசமான ஈடுபாடுகளைக் கொண்டுள்ள பங்குடமையாளர்கள் எனப் பொருள்படும்.

பொறுப்புக்களை நிறைவேற்றுகையில் சபையானது வைப்பாளர்கள், பங்குடமையாளர்கள் மற்றும் ஏனைய தொடர்பான ஆர்வலர்களின் சட்ட ரீதியான நலவுரித்துக்களைப் பரிசீலனையில் கொள்ளுதல் வேண்டும். இது வங்கி அவற்றின் மேற்பார்வையாளர்களுடன் காத்திரமான உறவுமுறைகளைப் பேணி வருவதனையும் உறுதிப்படுத்துதல் வேண்டும்.

மற்றைய நிதியியல் நிறுவனங்களில் கம்பனி ஆளுகை

இலங்கையிலுள்ள மற்றைய நிதியியல் நிறுவனங்கள் முக்கியமாகப் பின்வரும் வகைகளை உள்ளடக்குகின்றன:

1. உரிமம் பெற்ற நிதிக் கம்பனிகள் மற்றும் சிறப்பியல்பு வாய்ந்த குத்தகைக்குவிடும் கம்பனிகள்
2. அரசு பிணையங்கள் துறையிலுள்ள முதனிலை வணிகர்கள்
3. பணத் தரகர்கள்
4. காப்புறுதிக் கம்பனிகள்
5. கூறு நம்பிக்கைகள்
6. ஓய்வுகால நிதியங்கள்

மேலே குறிப்பிடப்பட்ட வகைகளுள், உரிமம் பெற்ற நிதிக் கம்பனிகள் உரிமம் பெற்ற குத்தகைக்குவிடும் கம்பனிகள், முதனிலை வணிகர்கள் மற்றும் பணத் தரகர்கள் ஆகியோர் இலங்கை மத்திய வங்கியின் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் அதிகார வரம்பிற்குள் காணப்பட்ட வேளையில், மற்றைய பிரிவுகள் வேறுபட்ட ஒழுங்குமுறைத்தல் சபைகளின் கீழ் காணப்பட்டன. உரிமம் பெற்ற நிதிக் கம்பனிகளும் உரிமம் பெற்ற குத்தகைக்குவிடும் கம்பனிகளும் இலங்கை மத்திய வங்கியினால் விடுக்கப்பட்ட கம்பனி ஆளுகைகள் மீதான பணிப்புரைகளினால் ஆளப்படுகின்றன.

கம்பனி ஆளுகை மீதான தற்போதுள்ள பணிப்புரைகள் அனைத்தையுமுள்ளடக்கிய விதத்தில் பத்திரத்தில் காணப்படுகின்ற வேளையில் கடந்த அண்மைக் காலத்தில் அநேக உரிமம் பெற்ற நிதிக் கம்பனிகளும் சிறப்பியல்பு வாய்ந்த குத்தகைக்குவிடும் கம்பனிகளும் முறிவடைந்து வருகின்ற பின்னணியில் இப்பணிப்புரைகள் உரிமம் பெற்ற நிதிக் கம்பனிகளினாலும் சிறப்பியல்பு வாய்ந்த குத்தகைக்குவிடும் கம்பனிகளினாலும் பிரயோகிக்கப்படுகின்றனவா என்பது

பற்றி அதிகரித்தளவு கேள்விகளைத் தோற்றுவித்துள்ளன. கடந்த அண்மைக் காலத்தில் உரிமம் பெற்ற நிதிக் கம்பனிகளும் சிறப்பியல்பு வாய்ந்த குத்தகைக்குவிடும் கம்பனிகளும் முறிவடைந்தமைக்குச் சந்தை மற்றும் வெளிவாரிக் காரணிகள் உடனடிக் காரணங்களாக விளங்கியதாகச் சுட்டிக்காட்டப்பட்ட போதும், பெரும்பாலும் அனைத்து முறிவுகளுக்கும் அடிப்படைக் காரணமாக, தவறான முகாமைத்துவத்திற்கும் மோசடிகளுக்கும் வழிவகுத்த மோசமான கம்பனி ஆளுகையே காரணம் என்பது அடையாளம் காணப்பட்டிருக்கிறது. இதற்கு முக்கிய காரணம் தற்பொழுது நடைமுறையிலுள்ள கம்பனி ஆளுகையினை இந்நிறுவனங்கள் காத்திரமான முறையில் நடைமுறைப்படுத்தாமையேயாகும். ஆகவே, சிறந்த கம்பனி ஆளுகையினைத் தூண்டும் விதத்தில் கம்பனிக் கலாச்சாரத்தினை உருவாக்குவதன் மூலம் தற்போதுள்ள கம்பனி ஆளுகைப் பணிப்புரைகளைக் காத்திரமான முறையில் நடைமுறைப்படுத்துவதனை உறுதிப்படுத்துவதன் மீது வலியுறுத்தல்களை மேற்கொள்ளப்படல் வேண்டும்.

இலங்கை மத்திய வங்கியின் மேற்பார்வையின் கீழ்வரும் முதனிலை வணிகர்களைப் பொறுத்தவரையிலும் கூட கம்பனி ஆளுகை தொடர்பில் குறித்துரைக்கப்பட்ட பணிப்புரைகளை இனிமேல்தான் விடுக்க வேண்டியுள்ளது. எனினும், பணிப்பாளர்களின் பொருத்தம் மற்றும் தகுதியை உள்ளடக்கிய கம்பனி ஆளுகையின் சில அம்சங்கள் மற்றைய பணிப்புரைகளின் கீழும் முதனிலை வணிகர்களுக்கு ஏற்புடைத்தான நன்னடத்தைக் கோவையிலும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும், பணிப்பாளர் சபை மற்றும் துணைக் குழுக்களின் தொழிற்பாடுகளும் தொடர்பான தரப்பினரின் கொடுக்கல்வாங்கல்கள் மீதான கட்டுப்பாடுகளும் முதனிலை வணிகர்களின் பரிட்சிப்புக்களின் போது மத்திய வங்கியினால் மதிப்பிடப்பட்டன.

வலுவான கம்பனி ஆளுகை அமைப்பினை மேம்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள்

ஆற்றல் வாய்ந்த கம்பனி ஆளுகை அமைப்பினைக் கொண்டிருப்பது எந்தவொரு நிறுவனத்திற்கும் கட்டாயமானதாகும். ஆகவே, ஆற்றல் வாய்ந்த கம்பனிக் கலாச்சாரத்தினை மேம்படுத்தும் பொருட்டு சபைகள், இக்கட்டுரையின் ஆரம்பத்தில் ஆராயப்பட்டமைக்கிணங்க “மேல் மட்டத்தில் இதனை ஓங்கி ஒலிப்பதற்கு” வழிவகுக்க வேண்டும்.

நிறுவனத்தின் நன்னடத்தைக் கோவை/ ஒழுக்கவியல் அல்லது ஒப்பீட்டுக் கொள்கையானது ஏற்றுக்கொள்ளத்தக்க நடத்தை மற்றும் ஏற்றுக் கொள்ள முடியாத நடத்தை பற்றி வரைவிலக்கணம் செய்தல் வேண்டும். நிதியியல் தொடர்பில் பிழையாக அறிக்கையிடலை பணம் தூயதாக்கல், மோசடி, போட்டித்தன்மையற்ற நடவடிக்கைகள், இலஞ்சம் மற்றும் ஊழல் அவ்வாறு வாடிக்கையாளர் உரிமைகளை மீறுதல் போன்ற கீர்த்திக்குப் பங்கம் விளைவிக்கக்கூடிய முறையற்ற அல்லது சட்டத்திற்கு மாறான நடத்தைகளுக்கு வழிவகுக்கக்கூடிய அனுமதியற்ற நடவடிக்கைகளைத் தெளிவுபடுத்தல் வேண்டும். அத்துடன் ஊழியர்கள் சட்டங்கள், ஒழுங்குவிதிகள் மற்றும் கம்பனிக் கொள்கைகளுக்குப் புறம்பாக அவர்களாகவே ஒழுக்கவியல் கோவைக்கிணங்க நடந்து கொள்வதனை தெளிவுபடுத்திக் கொள்ளுதலும் வேண்டும்.

உசாத்துணைகள்

- G. Romero, A. (2003). The need for Corporate Governance in averting banking crises -Lessons from the Banco Latino Crisis- - Central Bank. [online] Centralbank.cw. Available at: <http://www.centralbank.cw/index.php?eid=1938> [Accessed 29 Aug. 2018].
- Bis.org. (2015). Corporate governance principles for banks. [online] Available at: <https://www.bis.org/bcbps/publ/d328.htm> [Accessed 17 Aug. 2018].
- Ueda, K., De Nicolo, G. and Laeven, L. (2006). Corporate Governance Quality : Trends and Real Effects. [online] IMF. Available at: <https://www.imf.org/en/Publications/WP/Issues/2016/12/31/Corporate-Governance-Quality-Trends-and-Real-Effects-20079> [Accessed 28 Aug. 2018].
- Jensen, Michael C. and Meckling, William H., Theory of the Firm: Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure (1976). Michael C. Jensen, A THEORY OF THE FIRM: GOVERNANCE, RESIDUAL CLAIMS AND ORGANIZATIONAL FORMS, Harvard University Press, December 2000; Journal of Financial Economics (JFE), Vol. 3, No. 4, 1976. Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=94043> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.94043>

ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியிடுதலைத் தடை செய்தல்:

இறைமை நாடொன்றிற்கான தேவைப்பாடுகள்

ஆயிஷ் ஆரியசிங்க
துணைப் பணிப்பாளர்
நிதியியல் உளவறிதல் பிரிவு

அறிமுகம்

பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதங்கள் மற்றும் அத்தகைய ஆயுதங்கள் ஏற்படுத்தும் அச்சுறுத்தல் என்பன தற்பொழுது இடம்பெற்று வருகின்ற வட கொரியா - தென் கொரியா - ஐக்கிய அமெரிக்காவுடனான பேச்சுவார்த்தைகளுடன் மீண்டும் வெளிக்கிளம்பியிருக்கின்றன. அத்தகைய ஆயுத தளபாடங்களைக் கட்டியெழுப்புவதற்கான அத்தகைய ஆயுத தளபாடங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பத்தினைப் பெற்றுக்கொள்ளக்கூடிய வாய்ப்பினைக் கொண்ட நாடற்ற இயக்கங்களினால் பெரும் தீங்குகள் தோற்றுவிக்கப்படுவதன் காரணமாக அதிகரித்துவரும் அச்சுறுத்தலைத் தொடர்ந்து இது முக்கியத்துவம் பெறுகின்றது. பன்னாட்டு சமூகத்தவரிடையே தற்பொழுது இடம்பெற்று வரும் கரிசனைகள், அத்தகைய நாடற்றவர்களினாலும் பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதங்களினாலும் விடுக்கப்படும் அச்சுறுத்தலுக்கு எதிராக எடுக்கப்பட வேண்டிய முயற்சிகளை முன்மொழிந்திருக்கிறது. இத்தகைய கரிசனைக்கு புவிசார் அரசியல் பதட்டங்களுக்கும் அர்த்தமற்ற அரசியல் பேச்சுவார்த்தைகளுக்கும் வழிவகுக்கும் மோசமான ஊடக அறிக்கைகள் பெருமளவிற்கு எண்ணெய் வார்க்கின்றன. எதை, எங்கே, எவர் இம்மோசமான அறிக்கைகளையும் அரசியல் ரீதியான அர்த்தமற்ற பேச்சுக்களையும் எந்நோக்கத்திற்காக பேசினார்கள் என்பதனைக் கருத்திற் கொள்ளாமல் பகுத்தறிவற்ற நடவடிக்கையினால் திடீரெனத் தோன்றும் காரணங்களின் காரணமாக விடுக்கப்படும் அச்சுறுத்தல்களினாலும் சாத்தியமான தீங்குகள் மேலும் பெரிதாகின்றன. பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதங்களின் பரம்பல் நாடற்ற அரசுகள், பகுத்தறிவற்ற சர்வாதிகாரத் தலைவர்கள் ஆகியோரினால் ஏற்படுத்தப்படும் அச்சுறுத்தல்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு பன்னாட்டுச் சட்டங்களின் பரப்பிற்குள்ளே காத்திரமான வழிமுறைகளில் ஆயுதப் பெருக்கங்களுக்கு நிதியிடுவதனைத் தடை செய்வதற்கு எடுக்கப்பட வேண்டிய வழிமுறைகள் பற்றி இக்கட்டுரை ஆராய்கிறது. இக்குறிப்பிட்ட விடயங்களைத் தளர்த்துவதற்காக, இக்கட்டுரை முதலில் பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதங்களுக்கு நிதியிடுவதனால் தோன்றும் அச்சுறுத்தல்களையும், இரண்டாவதாகப் பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதப் பெருக்கத்திற்கான நிதியிடலைக் கட்டுப்படுத்தல்/ தணித்தலில் ஈடுபட்டுள்ள தற்போதைய வழிமுறைகளையும் ஆராய்கிறது.

பகுதி I : பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதத் தளபாடங்களின் பெருக்கத்திற்கு நிதியிடுகின்ற அச்சுறுத்தலும் பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதத் தளபாடங்கள் ஏற்படுத்தும் பாதுகாப்புச் சவால்களும்

1.1 பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதத் தளபாடங்கள் பாரிய சேதங்களை¹ விளைவிக்கின்ற ஆயுத தளபாடங்கள் என்பதன் மூலம் பொருட்கள், ஆயுதத் தளபாடங்கள் அல்லது இவற்றை விடுவிப்பதனுடாகக் கணிசமான எண்ணிக்கை கொண்ட மக்களுக்கு கடுமையான உடன் தீங்கினை விளைவிப்பதற்குக் காரணமாக அல்லது அதனை ஏற்படுத்துவதற்கு இயலாற்றல் கொண்ட கருவிகள், நச்சு அல்லது விஷத்தன்மை கொண்ட இரசாயனங்களைப் பரப்புவதில் அல்லது முதற்பொருளாக அமைதல், நோய்களைப் பரப்பும், அங்கவிகள், கதிரியக்கம் அல்லது கதிரியக்கப் பொருட்கள் என அடையாளம் காணப்படுகின்றன. இந்த ஆயுதத் தளபாடங்கள், உயிரியல் சார்ந்த கருவிகள், இரசாயனக் கருவிகள், அணு மற்றும் தயாரிக்கப்பட்ட அணுச் சாதனங்கள், கதிரியக்கத்தன்மை கொண்டவற்றைப் பரவச் செய்கின்ற கருவிகள் மற்றும் வெளிப்படுத்துகின்ற சாதனங்கள் என்பனவற்றை உள்ளடக்குகின்றன. இதன்படி, பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதத் தளபாடங்களின் அச்சுறுத்தலைப் பின்வரும் விதத்தில் வகைப்படுத்தலாம்: அ) இரசாயனங்கள் ஆ) உயிரியல் (இ) கதிரியக்கத் தன்மை கொண்டவை மற்றும் (ஈ) அணு மற்றும் ஆயுதங்களைச் செலுத்துகின்ற முறைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படுபவை (ஏவுகணைகள், விமானிகளைக் கொண்ட வானூர்திகள் மற்றும் விமானிகளற்ற டிரோன்கள்).

இரசாயனம் மற்றும் கதிரியக்கத்தன்மை கொண்ட ஆயுதத் தளபாடங்கள் உலகளாவிய ரீதியில் இரசாயன/ கதிரியக்கப் பொருட்களின் சென்றடையக்கூடிய தன்மை காரணமாக பாரியளவில் பரவக்கூடிய ஆற்றலைக் கொண்டவை என அடையாளம் காணப்படுகின்றன.² எனினும் மற்றைய பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கக்கூடிய ஆயுதத் தளபாடங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் அணு ஆயுதங்கள் சிறிய ஆயுதத் தளபாடங்களைப் பயன்படுத்தி மேற்கொள்ளப்படக்கூடிய பண்புகளைக் கொண்டனவாக இருப்பதனால் சேதங்களை விளைவிக்கின்ற நோக்குடன்

ஆயுதம் செலுத்தப்பட்ட நேரத்திலிருந்து ஒரு குறுகிய நேரக் கட்டமைப்பிற்குள் பாரிய சேதங்களை³ ஏற்படுத்தக்கூடியவை எனக் கருதப்படுகின்றன. அத்துடன், அணு மற்றும் கதிரியக்கத் தன்மை கொண்ட ஆயுதத் தளபாடங்களைப் பயன்படுத்தி கதிரியக்கத் தன்மை கொண்ட மூலப்பொருட்கள் இரண்டாம் சுற்றிலும் கூட நோய்களைப் பரப்பக்கூடிய சாத்தியங்களைக் கொண்டனவாகும்.

பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதத் தளபாடங்கள், முக்கியமான பொருளாதார மற்றும் அரசியல் இலக்குகளுக்குள் நுழைந்து பெரும் எண்ணிக்கையிலான உயிரிழப்புக்களை ஏற்படுத்தும் நோக்குடன் வட கொரியா போன்ற சர்வாதிகார நாடுகளினால் அல்லது அல்குவைதா, தலிபான் மற்றும் ஈராக் இஸ்லாமிய அரசு மற்றும் லெவன்ட்/ சிரியா மற்றும் சட்டத்திற்கு மாறான அமைப்புக்களினால் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. பாரிய சேதங்களை ஏற்படுத்துகின்ற ஆயுதத் தளபாடங்களின் அச்சுறுத்தல் பயங்கரவாதத்துடன் இணைந்து பாரிய சேதங்களை ஏற்படுத்துவதனால் பன்னாட்டு ரீதியாக ஒருங்கிணைந்த அதிகரித்த முயற்சிகள் தேவைப்படுவதுடன் ஆயுதப் பெருக்கத்தினைத் தடுக்கும் விதத்திலான நிதியிடல் வழிமுறைகளும் அவசியமாகின்றன.

இத்தகையதொரு பின்னணியில், பாரிய சேதங்களை ஏற்படுத்துகின்ற ஆயுதத் தளபாடங்களிலும் பாரிய சேதங்களை ஏற்படுத்துகின்ற ஆயுதத் தளபாடத்துடன் தொடர்புபட்ட ஆயுதப் பெருக்கத்திற்கு நிதியிடுவதிலும் ஏற்பட்ட சடுதியான அதிகரிப்பின் அச்சுறுத்தலும் மிக முக்கியமானவையாகும். பனிப்போர் திடீரென முடிவிற்கு வந்தமையின் காரணமாக பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதத் தளபாடங்களுடன் தொடர்பான இரசாயனங்கள் மற்றும் யுத்த மூலப்பொருட்களில் மிகையான நிரம்பல் காணப்பட்டது. ஐக்கிய அமெரிக்காவிற்கும் ஐக்கிய சோவியத் சமவுடமைக் குடியரசிற்குமிடையிலான பனிப்போர்⁴ முடிவடைந்தமையுடன் பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதத் தளபாடங்களின் கொள்வனவிற்கான நிதியியல் பாய்ச்சல்கள் வறிதாகிப் போயின. இதன் விளைவாக, இம்மூலப்பொருட்களின் விற்பனையாளர்கள் பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதத் தளபாட உற்பத்தியினை நோக்கமாகக் கொண்ட நாடற்ற இயக்கங்கள் உட்பட, சட்டத்திற்கு முரணான குழுக்களுக்கு இவற்றினைத் தேவையின் பொருட்டு விற்பனை செய்வதற்கு

1 பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதங்கள் பற்றிய வரைவிலக்கணம், ஐக்கிய அமெரிக்காவின் சட்டக் கோட்பாட்டின் பிரிவு 2332அ இன் கீழ் தரப்பட்டுள்ளது. பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கிய ஏதேனும் வெடிபொருள் பயங்கரவாதத்திற்குரிய அல்லது நச்சுவாயு என்பன: குண்டு, கைக்குண்டு வெடிபொருட்கள் அல்லது பயங்கரவாதத்திற்கான 4 அவுன்சிற்கும் கூடுதலான பொருட்கள் கொண்ட ரொக்கட், வெடிபொருட்கள், கண்ணிவெடிகள் அல்லது முன்னர் விபரிக்கப்பட்ட ஏதேனும் கருவிகளை ஒத்த கருவிகள்; செலுத்துவதனுடாக மரணத்தினை விளைவிக்கின்ற அல்லது கடுமையான உடற்காயங்களை ஏற்படுத்துகின்ற, பரவுவதன் மூலமாக அல்லது நச்சு அல்லது பாதிப்பினைக் கொண்ட இரசாயனங்கள் அல்லது அவற்றிற்கான முதற்பொருட்கள்; மனித உடற்கூறுகளுக்கு நோய்களை ஏற்படுத்துகின்றவற்றுடன் தொடர்பான ஏதேனும் ஆயுதங்கள்; அத்துடன் மனித உயிர்களுக்கு ஆபத்துக்களை ஏற்படுத்துகின்ற அளவிற்கு கதிரியக்கங்கள் அல்லது கதிரியக்க நடவடிக்கைகளைத் தூண்டுகின்ற குறித்துரைக்கப்பட்ட ஏதேனும் ஆயுதங்கள்.

2 ஐக்கிய அமெரிக்காவின் நீதித் திணைக்களத்தினால் ஒழுங்குசெய்யப்பட்ட உபாய வர்த்தகக் கட்டுப்பாடுகள் மீதான மாநாடு, 2018 பெப்பிரவரி (கொழும்பு)

3 ஐக்கிய அமெரிக்காவின் இராஜாங்க அமைச்சின் மதிப்பீடு (<https://www.state.gov/documents/organization/65477.pdf>) அத்துடன் பார்க்க: "பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதங்களை ஒழிப்பதற்கான தேசிய உபாயம்" - (2002) வெள்ளை மாளிகை வெளியீடு, வாஷிங்க்டன் டி.சி. ஐ.அமெரிக்கா

4 IIஆம் உலகப் போர் முடிவடைந்ததும் ஐக்கிய அமெரிக்காவிற்கும் ஐக்கிய சோவியத் சமவுடமைக் குடியரசிற்குமிடையிலான பரஸ்பர நம்பிக்கையின்மையானது புலனாய்வுத் தகவல்களைத் திரட்டுதல், ஆயுதங்களைக் கட்டியெழுப்புவதல், நாடுகளுடன் கூட்டுக்களை ஏற்படுத்தல். இது பனிப்போர் என அல்லது வெளிப்படையாகவன்றி மறைமுகமாக இடம்பெறும் போர் எனக் குறிப்பிடப்படுகிறது.

நிற்ப்பந்திக்கப்பட்டனர். அதேநேரம், வடகொரியா போன்ற நாடுகள் ஆயுதத் தளபாடங்களைத் தயாரிக்கும் நோக்குடன் இவற்றைப் பெருமளவில் குவித்து வைக்கும் பொருட்டு இம்மிகையான நிரம்பல் நிலைமையினைப் பயன்படுத்திக் கொண்டன. பெரும் எண்ணிக்கையான களஞ்சியப்படுத்தல் வசதிகள் நாடல்லா இயக்கங்கள் அல்லது ஆதரவாளர் தரப்பினரால் உடைக்கப்பட்டமையும் காரணமாகும். பனிப்போர் பங்காளர்களின் அத்தகைய களஞ்சியசாலைகள் இவ்வாறு உடைக்கப்பட்டமை பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதத் தளபாடங்களும் பாரிய சேதங்களை ஏற்படுத்தும் ஆயுதத் தளபாட தொழில்நுட்பமும் நாடல்லா இயக்கங்களிடம் போய்ச் சேர்வதற்குக் காரணமாயிற்று.

கடந்த இரண்டு தசாப்தங்களில், பாரிய சேதங்களை ஏற்படுத்துகின்ற ஆயுதத் தளபாடங்களை நாடுகளும்⁵ அரசல்லா இயக்கங்களும் பயன்படுத்துகின்ற அச்சுறுத்தல் குறிப்பிடத்தக்களவு பாதுகாப்புப் பிரச்சனைகளைத் தோற்றுவித்திருப்பதுடன், இதன் காரணமாக ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபை, ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானமொன்றினை பிரகடனம் செய்வதனுடாக ஆயுதப்பெருக்கத்தினைத் தடைசெய்வதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டது. அல்குவைதா போன்ற நாடற்ற இயக்கங்கள் இத்தகைய அணு ஆயுதங்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்கும் பயன்படுத்துவதற்குமான தமது விருப்பத்தினை வெளிப்படையாகத் தெரிவித்துள்ளன.⁶ பல்வேறுபட்ட அளவுகளையும் தன்மைகளையும் கொண்ட பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதத் தளபாடங்களை உருவாக்குவது தொடர்பான தொழில்நுட்ப மற்றும் விஞ்ஞான விபரங்களை ஆராய்கின்ற உலகளாவிய வெப்தளங்களில் இணையத்தள விடயங்களும் எத்தகைய கட்டுப்பாடுகளுமின்றி கிடைக்கத்தக்கதாகவுள்ளமையானது அனைத்து நாடுகளுக்கும் “தெளிவான உபாயமொன்றினைக் காட்டும்” அச்சுறுத்தலாக மாறியுள்ளது. அசுத்தமான தன்மைகள், கதிரியக்கங்களின் தீங்கு விளைவிக்கும் கூறுகளின் கசிவுகள் என்பனவற்றின் காரணமாக பரவக்கூடிய தீங்குகளின் தன்மை இறப்பு வீதங்களை அதிகரிக்கிறது. விளைவிக்கப்பட்ட அச்சத்தின் கடுமையான தன்மையானது ஐக்கிய அமெரிக்கா மற்றும் ஜி-20 நாடுகள் உட்பட அநேக கடப்பாடு கொண்ட நாடுகளின் உலகளாவிய பாதுகாப்பு முன்னுரிமைகளின் மையத்தில் பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதத் தளபாடங்களின் பெருக்கத்தினைத் தடைசெய்யும் விடயத்தினை மேற்கொள்ளச் செய்தது.

1.2 ஆயுதப்பெருக்கமும் ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியிடலும்

குறிப்பிட்ட சில வசதிகள் போதுமானளவில் இல்லாமை, பாரியளவு சேதங்களை ஏற்படுத்தும் ஆயுதத் தளபாடங்களின் தயாரிப்புச் செயல்முறையைச் சூழ்ந்து காணப்படும் சிக்கலான தன்மை என்பனவற்றின் காரணமாக பாரிய சேதங்களை

விளைவிக்கின்ற ஆயுதத் தளபாடங்களை உற்பத்தி செய்யும் அல்லது ஏற்கனவே தயாரிக்கப்பட்ட ஆயுதங்களைக் கொள்வனவு செய்யும் நோக்குடன் நாடற்ற இயக்கங்கள் மற்றும் நேர்மையற்ற அரசுகள் வசதிப்படுத்துநர்களிடம் உதவி கோருகின்றன. வசதியளிப்பவர்களின் உதவிகள் ஆயுதப் பெருக்கங்களின் போது அல்லது ஆயுதங்களைப் பெருக்குகின்ற ஏதேனும் கட்டங்களின் போது பயன்படுத்தப்படுகின்றன. ஆயுதப் பெருக்கம் என்பது தேசிய சட்டங்களுக்கு அல்லது ஏற்புடையதானவிடத்து பன்னாட்டுக் கடப்பாடுகளுக்கு மாறாக தயாரிப்பு, கொள்வனவு, உடமையில் வைத்திருத்தல், அபிவிருத்தி, ஏற்றுமதி, மாற்றிக் கப்பலேற்றல், தரகுத் தொழில், போக்குவரத்து, மாற்றல், இருப்புக்களைக் குவித்தல் அல்லது அணு ஆயுதங்களை, இரசாயனங்களை அல்லது உயிரியல் ஆயுதங்களைத் தயாரிப்பதுடன் தொடர்பான செயல்முறைகள் மற்றும் அவற்றினை விநியோகிக்கின்ற வழிமுறைகள் மற்றும் தொடர்பான மூலப்பொருட்கள் (சட்டத்திற்கு மாறான நோக்கங்களுக்குப் பயன்படுத்துவதற்கான தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் இரட்டைப் பயன்பாட்டுப் பொருட்கள் இரண்டும் உட்பட) என்பனவற்றைக் குறிக்கும். இது தொழில்நுட்பவியல், பொருட்கள், மென்பொருட்கள், பணிகள் அல்லது நிபுணத்துவம் என்பனவற்றை உள்ளடக்குகிறது. இரட்டை பயன்பாட்டுப் பொருட்கள் என்பது பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதத் தளபாடங்களைத் தயாரிப்பதற்காகக் கொள்வனவு செய்யப்படுகின்ற பொருட்கள் என அடையாளம் காணப்படுகின்றதெனினும் அவற்றுள் ஒன்றோ அல்லது பலவோ தீங்கற்ற அல்லது உற்பத்தியாக்க நோக்கங்களுக்காகவும் பயன்படுத்தப்படுகின்ற பொருட்கள் எனக் கருதப்படும்.

ஆயுதப் பெருக்கத்திற்கு நிதியிடல் என்பது நிதிகளை வழங்குவது அல்லது தயாரிப்பு, கொள்வனவு, உடமையில் வைத்திருத்தல், அபிவிருத்தி செய்தல், ஏற்றுமதி, மாற்றிக் கப்பலேற்றல், தரகுத்தொழில், போக்குவரத்து, மாற்றல், இருப்புக்களை குவித்தல் அல்லது அணு ஆயுதங்கள், இரசாயனங்கள் அல்லது உயிரியல் ஆயுதங்களைத் தயாரிப்பதுடன் தொடர்பான செயல்முறைகள் மற்றும் அவற்றை விநியோகிக்கின்ற வழிமுறைகள் மற்றும் தொடர்பான மூலவளங்கள் (சட்டத்திற்கு மாறான நோக்கங்களுக்குப் பயன்படுத்துவதற்கான தொழில்நுட்பவியல் மற்றும் இரட்டைப் பயன்பாட்டிற்கான பொருட்கள் இரண்டும் உட்பட) என்பனவற்றிற்கு நிதிகளை வழங்கும் நடவடிக்கைகளுடன் அல்லது மொத்த அல்லது பகுதியளவு நிதியியல் பணிகளை வழங்குவதுடன் தொடர்பானதாகும். ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கான நிதியிடல் அதேபோன்று கையேற்பு நிதிகளைப் பயன்படுத்தி வசதியளிப்பவரின் பணிகள் கொள்வனவு செய்யப்படுவதுடன் குவித்து வைக்கப்பட்ட மூலப்பொருட்கள் பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதத் தளபாடங்களின் உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. மேலும், ஆயுதப் பெருக்கங்களுக்கான

5 நாடுகள் ஈராக், ஈரானிய குடியரசு, கொரிய சனநாயக மக்கள் குடியரசு (அல்லது) வட கொரியா, சிரியா, பாகிஸ்தான், இந்தியா, யேமன், லிபியா, கொங்கொங் சனநாயகக் குடியரசு என்பனவற்றை உள்ளடக்குகிறது.

நாடல்லா இயக்கங்கள்: அல்குவைதா, ஐஎஸ்ஐஎஸ், ஹெஸ்புல்லா, எஃஏஆர்சி, பொகொ ஹரம், அல்-சபா மற்றும் ஏனைய தொழிற்பாட்டாளர்களை உள்ளடக்குகிறது.

6 பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதப் பயங்கரவாதத்தின் உலகளாவிய சவால் (அத்தியாயம் 7) ஐ.அமெரிக்க ராஜாங்க திணைக்களம் <https://www.state.gov/documents/organization/65477.pdf>

நிதியிடல், ஆயுதப் பெருக்கம் - இலகுவில் பாதிக்கப்படக்கூடிய பொருட்கள் கொண்டு செல்லப்படுவதற்கும் அபிவிருத்தி செய்யப்படுவதற்கும் வசதியளிக்கிறது. அத்தகைய பொருட்களின் அசைவுகளும் அபிவிருத்தியும் உலகளாவிய உறுதிப்பாடற்ற தன்மைக்குப் பங்களிக்க முடியுமென்பதுடன் இறுதியில் ஆயுதப் பெருக்கத்துடனான - இலகுவில் பாதிக்கப்படக்கூடிய பொருட்கள் பயன்படுத்தப்படுமாயின் அது இறுதியில் உயிரிழப்புக்களையே ஏற்படுத்தும்.

1.3 இறைமை பாதிக்கப்படக் கூடிய சாத்தியம்

பலயினமான கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் எதிர் வழிமுறைகளுடன் கூடிய உலகளாவிய இடைத் தொடர்புத் தன்மைகள் இணைந்து கொண்டமை என்பனவற்றின் காரணமாக அரசு அல்லது நியாயாதிக்கப் பிரதேசமொன்று அதன் நிதியியல் துறையினூடாகப் பாதிக்கப்படக்கூடும். நியாயாதிக்கப் பகுதியொன்று அதன் ஊடுருவக்கூடிய எல்லைகள் மற்றும் பலயினமான எல்லைக் கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் இறக்குமதி/ ஏற்றுமதி அமைப்புக்கள் காரணமாகவும் பாரியளவு சேதங்களை ஏற்படுத்தும். ஆயுதத் தளபாடங்கள் அல்லது அது தொடர்பான மூலப்பொருட்கள் குறிப்பிட்ட நாட்டினூடாக மற்றொரு நாட்டிற்கு அல்லது நாடற்ற இயக்கங்களுக்குப் பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதத் தளபாடங்களைத் தயாரிப்பதற்காக பௌதீக ரீதியாக கொண்டு செல்லப்படுவதனால் பாதிக்கப்படுகின்றது.

பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதத் தளபாடப்பொருட்களை வெறுமனே களஞ்சியப்படுத்தி வைத்திருப்பதன் மூலம் மாத்திரம் ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கான சாத்தியமான அச்சுறுத்தலை நாடொன்று கொண்டிருக்கிறது என்பதனை ஏற்றுக்கொள்ள முடியாது. தற்போதைய யுகத்தில் வலையமைப்புக்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் முன்னேற்றங்களின் காரணமாக எந்தவொரு நியாயாதிக்கப் பிரதேசங்களுடாகவும் சாத்தியமான ஆயுதத் தயாரிப்பாளர்கள், ஆயுத வசதியாளர்கள் ஒருவரிடமிருந்து அல்லது அவருக்கு நிதிகள் பாயக்கூடிய தன்மைகள் காணப்படுகின்றன. நியாயாதிக்கமொன்று பின்வரும் நான்கு வகைகளில் ஒன்றினையோ அல்லது அதற்குக் கூடுதலானவற்றையோ கொண்டிருக்குமிடத்து அது குறிப்பாகப் பாதிக்கப்படக்கூடியதாகக் காணப்படும்.

- உயர்ந்தளவான பன்னாட்டு நிதியியல் பணிகள் இடம்பெறுகின்ற இடம்: நிதியியல் மையங்கள் ஆயுதத் தயாரிப்பாளர்கள் சட்ட ரீதியான நிதியிடலைச் சுரண்டிக் கொள்வதற்கான சாத்தியங்களைக் கொண்டிருப்பதுடன் ஆயுத நடவடிக்கைகளை மறைத்துக் கொள்ளும் வர்த்தக ரீதியான வழிப்படுத்தல்களையும் கொண்டிருக்கின்றன;
- பணம் தூயதாக்கலுக்கெதிரான/ பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியிடலை ஒழித்தலுக்கு இணங்குவதில் பலயினமான மட்டம்: பலயினமான சட்டம் மற்றும் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல்

கட்டமைப்புக்கள் காணப்படும் நியாயாதிக்கங்களில் சட்டத்திற்கு மாறான நிதியியல் நடவடிக்கைகள் அடிக்கடி இடம்பெறுதல். மேற்பார்வை நிறுவனங்களினால் வாடிக்கையாளரை நுணுக்கமாகக் கவனிக்கும் வழிமுறைகள், இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகள் மற்றும் பயன்பெறும் சொத்துடமைக் கட்டுப்பாடுகள் என்பன பலயினமான முறையில் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றமையானது சட்ட ரீதியான ஆட்கள் அல்லது ஏற்பாடுகள் தடைகளை ஏற்ப்பதற்காகப் பயன்படுத்த வசதியளிக்கின்றன;

iii. அடிப்படையான ஆயுதப் பெருக்க இடர்நேர்வு: ஆயுதப் பெருக்க இடர்நேர்வுகளைப் பாதிக்கின்ற காரணிகள் (அதாவது ஆயுதப் பெருக்கங்கள் - இலகுவில் பாதிக்கப்படக்கூடிய பொருட்களைச் சட்டத்திற்கு மாறான விதத்தில் நகர்த்துதல்) ஆயுதப் பெருக்கத்துக்கு நிதியிடுகின்ற கருத்துடன் தொடர்பானதாகக் காணப்படுகிறது. அத்தகைய காரணிகள் தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் தீர்மானங்கள் (அதாவது இரட்டைப் பயன்பாட்டு உற்பத்திகள், ஆயுதப் பெருக்கத்தினைக் கொண்ட இலகுவில் பாதிக்கப்படக்கூடிய அல்லது இராணுவப் பொருட்களை உற்பத்தி செய்கின்ற கைத்தொழில்கள்; பன்னாட்டு வர்த்தகம் மற்றும் கப்பற்படுத்தல் பணிகள்; புவியியல் ரீதியில் பாதிக்கப்படக்கூடிய தன்மைகள் மற்றும் தடைகளுக்குட்பட்ட நாடுகளிலிருந்தான இராசதந்திர ஆளணியினர் மற்றும் ஆட்களின் பிரசன்னம்).

iv. ஏற்றுமதிக் கட்டுப்பாடுகள், சுங்கம் மற்றும் எல்லைக் கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் ஏனைய தயாரிப்பு வழிமுறைகளைப் பலப்படுத்தல் - அடிப்படையான ஆயுதப் பெருக்க இடர்நேர்வுகளின் அளவு ஏற்றுமதிக் கட்டுப்பாடுகள் மற்றும் ஏனைய வழிமுறைகளைக் காத்திரமாக நடைமுறைப்படுத்துவதன் மூலம் தணிக்கப்படுகின்றன.⁷

மேலேயுள்ள (iii) மற்றும் (iv) தொடர்பில் நாட்டின் இறக்குமதி மற்றும் ஏற்றுமதி வழிகள் - துறைமுகங்களுடாக பௌதீக ரீதியான அச்சுறுத்தல்கள் ஏற்படுவதற்கான சாத்தியங்களுண்டு. நாடு, கடற் போக்குவரத்து மையமாக உருவாகக்கூடிய புவியியல் ரீதியான அமைவிடத்திற்கான சாத்தியத்திணையும் அரசாங்கமும் நிர்வாகமும் துறைமுகங்களின் கப்பல் மேடைகளின் ஏற்றுமதி இறக்குமதி அளவுகளையும் கப்பல்கள் வந்து போகும் நேர அளவுகளையும் அதிகரிப்பதற்கான சாத்தியமிருக்குமிடத்து அத்தகைய அச்சுறுத்தல் மேலும் அதிகரிக்கும். அத்தகைய இடங்கள் பலயினமான எல்லைக் கட்டுப்பாடுகள் ஊடுருவக்கூடிய துறைமுகத்திலான வர்த்தகம், மாறிச்செல்லுதல்⁸ மற்றும் மீள் ஏற்றுமதிக்காக மாற்றிக் கப்பலேற்றல்⁹ என்பனவற்றுடன் இணைந்ததாகக் காணப்படுமாயின் அது பாரிய சேதங்களை

7 ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியிடல் மீதான நிதியியல் நடவடிக்கைச் செயலணிக் குழுவின் வழிகாட்டல் (2018) பக்கம் 12-13

8 கொடுக்கல்வாங்கல்கள் எந்நாட்டினூடாக இடம்பெறுகின்றதோ அந்நாட்டின் எல்லைகளுக்கு வெளியே ஆரம்பமாகி முடிவடைகின்ற முழுப்பயணத்தினதும் ஒரு பகுதியில் பிரதேசத்தினைக் கடக்கின்ற பொழுது மாத்திரம் இடம்பெறுகின்ற இடைப்போக்கிலுள்ள கொடுக்கல்வாங்கல்கள்

9 வாடிக்கையாளர் நடைமுறையின் கீழ், இறக்குமதியின் பொருட்டு பொருட்களின் போக்குவரத்தில் பொருட்களை இறக்குவதும் ஏற்றுமதிகளின் பொருட்டு பொருட்களை ஏற்றுவதும் இடம்பெறும் சந்தர்ப்பத்தில் மாற்றிக் கப்பலேற்றல் கொடுக்கல்வாங்கல் இடம்பெறலாம். அது தொடர்பான அர்த்தம் ஒத்ததாகவும் வேறுபட்டதாகவும் இருக்கக்கூடும்.

விளைவிக்கின்ற ஆயுதத் தளபாடங்களுக்கான பொருட்கள் மற்றும் இரட்டைப் பயன்பாட்டுப் பொருட்களுக்காக ஆயுதத் தயாரிப்பாளர்களினால் பயன்படுத்தப்படக்கூடும். நாடொன்று அதன் செயற்படாத தன்மையின் காரணமாகவும் புறக்கணிக்கப்பட்ட நாடு போன்று இருப்பதனாலும் அறியப்படாத தரப்பினராக மாறி நாடற்ற இயக்கங்களுக்கு அல்லது நேர்மையற்ற நாடொன்றிற்காக அணுசக்தி அல்லது பாரிய அழிவினை விளைவிக்கின்ற ஆயுதத் தளபாடங்களின் ஏனைய வகைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படக்கூடிய ஆயுதத் தயாரிப்புக்களுக்கான பொருட்களை இறக்குமதி செய்கிறது. பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் உற்பத்திகளுடன் மாத்திரம் தொடர்புடக்கூடிய ஏதேனும் மூலப்பொருட்களின் சாத்தியமான பயன்பாடு காணப்படும் வேளையில் சிவப்புக் கொடிகள் உயர்த்தப்படுகின்றன. அத்தகைய மூலப்பொருட்கள் புளூட்டோனியம் அல்லது யுரேனியத்தினைச் செறிவூட்டுகின்ற செயன்முறைகளுக்குப் பயன்படுத்தக்கூடிய இரசாய சாராம்சங்களைப் பிரித்தெடுக்கின்ற செயன்முறையிலும் ஏனைய அணுசக்திப்பொருட்கள் அல்லது பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதத் தளபாடங்கள் சார்ந்த கருவிகளுக்கானவையென ஏற்கனவே அடையாளம் காணப்பட்டிருக்கின்றன. எனினும், இறக்குமதி செய்யப்படுகின்ற இரட்டைப் பயன்பாட்டிற்கான பொருட்களை அடையாளம் காண்பதிலும் அதனைத் தடுப்பதிலும் இடர்ப்பாடுகள் ஏற்படுகின்றன.

இரட்டைப் பயன்பாட்டுப் பொருட்கள் என்பது உற்பத்தியாக்கப் பொருட்கள் அல்லது தீங்கற்றவை என அடையாளம் காணப்பட்ட நடைமுறைப் பயன்பாட்டினைக் கொண்டிருக்கும். எனினும், அத்தகைய பொருட்களை அல்லது சாதனங்களை அவை ஈடுபடுத்தப்பட்டுள்ள அதன் சொத்துக்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பவியலை மாற்றுவதற்கான சில செயன்முறைகளினூடாக மாற்றமுடியும். அதன் மூலம் சாதனம் பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதத் தளபாடங்களின் உற்பத்திக்கும் உதவும். உதாரணமாக வலு உருவாக்கத்திற்குப் பயன்படுத்துவதற்காக வளப்படுத்தப்பட்ட யுரேனியத்தினை மற்றொரு பயன்பாடான ஆயுதத் தயாரிப்பிற்கும் பயன்படுத்தமுடியும், பகுதியளவு மின்கடத்திகளை உயர் புகுபதிகை தொழில்நுட்பங்களுடன் பொதுமக்களின் பயன்பாட்டிற்கும் அதேபோன்று பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதங்களின் உற்பத்திச் செயன்முறைக்கும் பயன்படுத்த முடியும். தீங்கேதும் பயக்காத வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சி ஒளிபரப்பு என்பனவற்றிற்குப் பயன்படுத்தப்படும் செய்மதி தொழில்நுட்பக் கருவிகள் ஏவுகணைகளுக்கு வழிகாட்டும் தொழில்நுட்பத்திற்குப் பயன்படுகிறது, உயிரினைச் சாகடிக்கின்ற நுண்ணங்கிகள் மற்றும் உயிரின முகவர் நடவடிக்கையின் மூலமாக உணவுக் கைத்தொழிலுக்கு அடிக்கடி பயன்படுத்தப்படும் உறைய உலர்த்தப் பயன்படும் தொழில்நுட்பம் உயிரியல் போர் முறைகளுக்குப் பயன்படுகிறது.

இவ்விடயங்கள் நியாயதிக்கமொன்றிற்குள் நுழைவதனை தடை செய்வதனை உபாய வர்த்தகக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பினைப்

பயன்படுத்தி மேற்பார்வை செய்து தணிக்க முடியும். உலகளாவிய தீவிர குழுக்கள் பல்புடை ஏற்றுமதிக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்புக்களாக¹⁰ அடையாளம் காணப்பட்டிருப்பதுடன் அரசு நிறுவனங்கள் அத்தகைய இரட்டைப் பயன்பாட்டு மூலப்பொருட்களைப் பட்டியலிடத் தொடங்கியிருப்பதுடன் நாடுகள் அவற்றின் துறைமுகங்கள் மற்றும் சுங்க நடவடிக்கைகள் மற்றும் பொருட்களின் இறக்குமதிகள் அத்தகைய முறைமைகள் இரட்டைப் பயன்பாட்டிற்கான தவறாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றனவா என்பது பற்றியும் அதன் பின்னர் அவை பயங்கரவாத அமைப்பு அல்லது பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதத் தளபாட உற்பத்தியாளர் நாட்டுடன் தொடர்புகளைக் கொண்டுள்ள உயர் இடர்நேர்வுகளைக் கொண்ட நிறுவனங்களுக்குக் கடத்தப்படுகின்றனவா என்பது பற்றி விழிப்புடன் இருக்குமாறும் எச்சரிக்கப்படுகின்றன.

பகுதி II - ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியிடுவதனைத் தடுப்பதற்கு கிடைக்கத்தக்கதாகவுள்ள வழிமுறைகள்

2.1 ஆயுதப்பெருக்கமல்லா தன்மைஎதிர் ஆயுதப்பெருக்கத்தினைத் தடுத்தல்

இறைமை கொண்ட நாடொன்றினால் பின்பற்றப்படக்கூடிய ஆயுதப்பெருக்கமல்லா வழிமுறைகளுக்கும் ஆயுதப் பெருக்கத்தினைத் தடுக்கும் வழிமுறைகளுக்குமிடையிலான வேறுபாட்டினைக் கண்டு கொள்வது முக்கியமானதாகும்.

ஆயுதப்பெருக்கமல்லாத முயற்சிகள் என்பது பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதத் தளபாடங்களை உடமையில் வைத்திருக்காத அல்லது உற்பத்தி செய்யாத அல்லது பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதத் தளபாடங்களை உற்பத்தி செய்யும் இயலாற்றலை மற்றைய நாடுகளுடன் பகிர்ந்து கொள்ளாத நாடுகளிலிருந்து பெறப்பட்ட கடப்பாடுகளைக் குறிக்கிறது. மறுபுறத்தில் ஆயுதப்பெருக்கத்தினைத் தடுக்கும் முயற்சிகள், எல்லை தாண்டிய இறக்குமதிகள் அல்லது மீள் ஏற்றுமதிகள் மற்றும் கொடுக்கல்வாங்கல்கள் போன்ற ஆயுதப்பெருக்கத்துடன் தொடர்பான மாற்றல்கள் மற்றும் இடம்பெற்று வருகின்ற நிதியியல் கொடுக்கல்வாங்கல்களை நிறுத்தும் முயற்சிகள் என்பனவற்றுடன் தொடர்புபடுகிறது. ஆயுதப்பெருக்கமல்லா வழிமுறைகள் காத்திரமானதாக இருக்குமாயின் ஆயுதப்பெருக்கத் தடைக்கான வழிமுறைகளைக் கொண்டிருக்கும் தேவையிருக்காது.

உலகளாவிய ரீதியில், ஆயுதப்பெருக்கத்தினைத் தடை செய்வதில் பயன்மிக்கதாக மூன்று பொறிமுறைகள் அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

அ) ஆயுதப்பெருக்கமல்லா உபாயங்கள்:

ஆயுதப்பெருக்கமல்லா உபாயங்கள் என்பது ஆயுதங்களைப் பயன்படுத்தும் அச்சுறுத்தலைத் தடுப்பதற்கான/ குறைப்பதற்கான கொள்கைகளிலும் வழிமுறைகளிலும் தீவிரமாக ஈடுபடுவதனைக் குறிக்கிறது. தீவிரமாக ஈடுபடும் நடவடிக்கைகளை தேசிய ரீதியாக அல்லது பன்னாட்டு

10 வாஸ்டர் குழுமம், அவுஸ்திரேலிய குழுமம், அணுசக்தி நிரம்பலர் குழுமம், ஏவுகணை தொழில்நுட்பக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு என்பன சில குழுமங்களாகும்.

ரீதியாக, பிராந்திய அடிப்படையில் அல்லது உலகளாவிய ரீதியாக, கூட்டாக அல்லது நாடுகளாக அல்லது ஒரு நாட்டிலிருந்து மற்றைய நாடு வேறாக நடைமுறைப்படுத்தலாம். அத்தகைய பல உபாயங்கள் முரண்பாடுகள் ஏற்படும் சந்தர்ப்பங்களில் குறிப்பிட்ட வகையான ஆயுதங்களின் பயன்பாட்டினை அல்லது அதன் அச்சுறுத்தலைத் தடை செய்வது, ஆயுதங்களை உடமையில் வைத்திருப்பவர்கள் இருப்புக்களைக் குவிப்பதனைக் குறைத்தல் அல்லது அவர்களது ஆயுதங்களெல்லாவற்றையும் சேர்த்து ஒழித்துவிடுதல், புதிய கொள்வனவாளர்களிடம் ஆயுதங்கள் பரவுவதனை மட்டுப்படுத்தல் மற்றும் ஆயுத வகைகளை உடமையில் வைத்திருப்பதனை அல்லது நாடொன்றினால் அல்லது நாடற்ற இயக்கமொன்றினால் சட்டத்திற்கு மாறாக ஆயுதங்கள் கொள்வனவு செய்யப்படுவதற்கு உதவுவதனைத் தடை செய்வது என்பனவற்றை உள்ளடக்கியுள்ளன.

ஆ) ஆயுதப்பெருக்கமல்லா உடன்படிக்கைகளில் ஈடுபடுதல்:

ஆயுதப்பெருக்கமல்லா உடன்படிக்கைகள் நாடுகள் குறிப்பிட்ட வகையான பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் தளபாடங்களைப் பயன்படுத்துவதிலிருந்தும் அல்லது அத்தகைய ஆயுதங்களை உடமையில் வைத்திருப்பதனை அல்லது மூன்றாந்தரப்பினர் அத்தகைய ஆயுதங்களைக் கொள்வனவு செய்வதற்கு உதவுவதன் மீது சட்ட ரீதியான கடப்பாடுகளை உருவாக்குகிறது. பெருமளவிற்கு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டு நாடுகளினால் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட முக்கியமான ஆயுதப்பெருக்கமல்லா உடன்படிக்கைகளாக அணுசக்தியல்லா ஆயுதப்பெருக்க உடன்படிக்கை, இரசாயன ஆயுதங்கள் சமவாயம் மற்றும் உயிரியல் மற்றும் நச்சு ஆயுத சமவாயம் என்பன காணப்படுகின்றன.

அ. அணுசக்தி ஆயுதமல்லா உடன்படிக்கை - 1970இல் நடைமுறைக்கு வந்தது. இவ்வுடன்படிக்கையானது தற்பொழுது 191 நாடுகளை உடன்படிக்கைத் தரப்பினராகக் கொண்டுள்ளது. அணுசக்தி ஆயுதமல்லா உடன்படிக்கை மூன்று முக்கிய தூண்களைச் சுற்றி உருவாக்கப்பட்டிருக்கிறது. 1) அணுசக்தி ஆயுதங்களின் பரவலைத் தடைசெய்தல் 2) பொதுவானதும் முழுமையானதுமான ஆயுதக் களைவினை நோக்கிப் பணியாற்றுதல் 3) சமாதான நோக்கங்களுக்காக அணுசக்தியைப் பயன்படுத்துவதற்கான உரிமையினை அங்கீகரித்தல் மற்றும் சமாதான நோக்கங்களுக்காக அணுசக்தியைப் பகிர்ந்து கொள்வதற்கு கடப்பாடு கொள்ளுதல், அணுசக்தி ஆயுதங்களை உடமையில் வைத்திருக்காத நாடுகள் (ஆயுதமற்ற நாடுகள்) தற்பொழுது அணு ஆயுதங்களைக் கொண்டிருக்கும் நாடுகள் (அங்கீகரிக்கப்பட்ட அணுசக்தி ஆயுத

நாடுகள்) என்பனவற்றை உள்ளடக்குகின்றன. எனினும், இந்தியா, பாகிஸ்தான் மற்றும் வட கொரியா என்பன கணிசமானளவு அணு ஆயுதங்களை வைத்திருக்கின்ற நாடுகளாக விளங்குவதுடன் அவை அணுசக்தியல்லா உடன்படிக்கையின் பங்காளர்களாக இல்லாத காரணத்தினால் உடன்படிக்கையின் கிளைவாசகங்கள் அவற்றை பிணிக்கவில்லை.

ஆ. இரசாயன ஆயுத சமவாயம்: 1997இல் நடைமுறைக்கு வந்தது. இரசாயன ஆயுத சமவாயம் தற்பொழுது 192 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்டிருக்கிறது. இவ்வுடன்படிக்கையானது உறுப்பு நாடுகள் இரசாயன ஆயுதங்களைப் பயன்படுத்துவதிலிருந்து அல்லது மாற்றல் செய்வதிலிருந்து அல்லது அதனை உடமையில் வைத்திருப்பதிலிருந்து விலகியிருத்தல் வேண்டும் என்ற கடப்பாட்டினைக் கொண்டிருக்கிறது. இரசாயனங்கள் ஏனைய மூலங்களிலிருந்து பெறப்படுவதனால் இரசாயன ஆயுத சமவாய ஒப்பந்தம் இரசாயனத் தயாரிப்பிற்கான முதற்பொருட்களை (இரசாயன பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுத தளபாடங்களைத் தயாரிப்பதற்குப் பயன்படுத்தப்படக்கூடிய வேறுபட்ட கலவைகளை உற்பத்தி செய்கின்ற இரசாயன எதிர்வினைகளில் பங்கேற்கின்ற இரசாயன கலவைகள்) மாற்றல் செய்வதனையும் தடை செய்ய வேண்டுமென்ற கடப்பாட்டினைக் கொண்டிருக்கின்றன. இரசாயன ஆயுத சமவாயம், இரசாயன ஆயுத முதற்பொருட்கள் மீது வர்த்தக உபாயக் கட்டுப்பாடுகளை விதிப்பதற்குத் தேவைப்படுத்தப்பட்டன. இரசாயன ஆயுத சமவாயம், இரசாயன ஆயுதங்களின் உற்பத்திக்காக மாத்திரம் பயன்படுத்தப்படும் அடையாளம் காணுகின்ற மூன்று அட்டவணைகளைக் கொண்டிருக்கிறது (அட்டவணை I). இரசாயன ஆயுதங்களுக்கானவை தவிர சிறிய சட்ட ரீதியான பயன்பாட்டினைக் கொண்டிருக்கும் இரசாயனங்கள் (அட்டவணை II) மற்றும் பொதுவான இரசாயனப் பிரயோகங்களுக்கும் அதேபோன்று இரசாயன ஆயுதத் தயாரிப்பிற்குப் பயன்படுத்தப்படக்கூடிய சாத்தியங்களைக் கொண்ட இரசாயனங்கள் (அட்டவணை III) இரசாயன ஆயுத சமவாயத்தின் கீழ் ஏற்புடைய இறக்குமதி/ ஏற்றுமதிகளுக்கு முன்னரான கட்டுப்பாடுகள் இரசாயனங்களுக்கு உரித்தான அட்டவணைக்கிணங்க வேறுபடுகின்றன.¹¹ உடன்படிக்கைக்குள் உறுப்பினர் அரசுகளை இயலுமைப்படுத்தக்கூடிய முக்கிய அமைப்பு யாதெனில் இரசாயன ஆயுதங்களைத் தடை செய்வதற்கான அமைப்பாகும்.¹²

11 அட்டவணை I - இரசாயனங்கள் ஒருபோதும் மாற்றல் செய்யப்படவே கூடாது, அட்டவணை II மற்றும் III இரசாயனங்கள் ஏற்றுமதி/ இறக்குமதி ஒப்புதல்கள் வழங்கப்படுவதற்கு முன்னதாகத் தீவிரமான பரிசோதனைக்குட்பட்டதாகும்.
12 இரசாயன ஆயுதங்களைத் தடுப்பதற்கான அமைப்பு சிரியாவின் இரசாயன ஆயுதங்களின் சேதங்களை மேற்பார்வை செய்தமைக்காக 2013இல் நோபல் பரிசைப் பெற்றுக்கொண்டது.

இ. உயிரியல் மற்றும் நச்சு ஆயுத சமவாயம் - 1975இல் நடைமுறைக்கு வந்தது. தற்பொழுது இது 179 உறுப்பு நாடுகளைக் கொண்டிருக்கிறது. உடன்படிக்கையானது இதன் உறுப்பினர்கள் உயிரியல் ஆயுதங்களை, நச்சினை அடிப்படையாகக் கொண்டவற்றை உடமையில் வைத்திருக்கவோ விநியோகம் செய்யவோ கூடாது என்பதனைக் கட்டாயப்படுத்துகிறது. இங்கே ஆராயப்பட்ட ஆயுதப்பெருக்கமல்லா உடன்படிக்கைகளில் மிகப் பலயினமானதாக இது கருதப்படுவதுடன் இதன் நடைமுறைப்படுத்தல் மற்றும் வழிகாட்டலை மேற்பார்வையிடுவதற்கான மத்திய பன்னாட்டு சபை எதனையும் கொண்டிருக்கவில்லை. அநேக உறுப்பு நாடுகளிடையே முக்கியமான சட்ட மீறல்கள் அவதானிக்கப்பட்ட போதும் ஒரு சில நாடுகள் மாத்திரம் உயிரியல் போர் ஆயுதங்களைக் கொண்டிருக்கின்றன.

இ) ஆயுதப் பெருக்கமல்லாத தடைகளில் ஈடுபடுதல் மீதான ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானங்கள்

இக்கட்டுரையின் நோக்கம், ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானங்களின் கீழ் விடுக்கப்பட்ட ஆயுதப்பெருக்கமல்லாத தீர்மானங்களை ஆராய்வதற்கான அதிகாரவரம்பினை மட்டுப்படுத்துவதாகும்.

2.2 ஆயுதப் பெருக்கத்தினைத் தணிப்பதற்கான ஆயுதமொன்றாக இலக்கிடப்பட்ட தடைகள்

இலக்கிடப்பட்ட தடைகளைக் கொண்ட கருதுகோள் பாரிய சேதங்களை ஏற்படுத்துகின்ற ஆயுதத் தளபாடங்களின் பெருக்கம், பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியிடல் மற்றும் பணம் தூயதாக்கல் என்பனவற்றைத் தணிப்பதற்கான எதிர் நடவடிக்கைகளாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றது. இலக்கிடப்பட்ட தனிப்பட்டவர்கள், நிறுவனங்கள், நாடற்ற இயக்கங்கள் மற்றும் நாடுகளுக்கெதிராக தடைச் சமவாயங்களினால் கோரப்பட்டவாறு உறுப்பினர் நாடுகளினால் தடை வழிமுறைகள் எடுக்கப்படும் முறையினைப் பொறுத்தே தடைகள் காத்திரமானவையாக அமைகின்றன. இக்கட்டுரையானது, இறைமை கொண்ட நாடொன்றிற்குப் பிரயோகிக்கத்தக்க ஐக்கிய நாடுகள் சாசனத்தின் 41ஆவது உறுப்புரையின் கீழ் குறித்துரைக்கப்பட்ட “வன்முறையல்லா வழிமுறைகளின்” பகுதியொன்றாக நிதித் துறையின் இலக்கிடப்பட்ட தடைகள் தொடர்பான விடயங்களை ஆராய்கிறது.

இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகள் பல ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானங்களுடன் தொடர்பானவையாகக் காணப்படுகின்றன. இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகள் அட்டவணை 1இல் எடுத்துக்காட்டப்பட்டுள்ள கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ள ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானத்தின் முன்னுரிமைக் கருவியாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன.

இப்பின்னணியில், நாடொன்றின் தேசிய சட்டக் கட்டமைப்பு மற்றும் அதன் தொழிற்பாடுகளுக்குப் பொருத்தமான ஐக்கிய நாடுகளின் தீர்மானத்தினைப் பயன்படுத்துவதற்கும் பின்பற்றுவதற்குமான

பன்னாட்டுச் சட்டத்தின் தத்துவங்களை ஆராய்வது பொருத்தமுடையதாக இருக்கும்.

2.3 இறைமையுடைய நாடொன்றின் மீது ஐக்கிய நாடுகளின் தடைகளைப் பிரயோகிப்பது தொடர்பான பன்னாட்டுச் சட்டத்தின் தத்துவங்கள்

பொதுப் பன்னாட்டுச் சட்ட ஆளுகைத் தத்துவங்கள், பன்னாட்டு உடன்படிக்கைகளை மதிப்பதற்கான கடப்பாட்டினைக் கொண்டிருக்கும் நாடுகள் தமது உள்ளகச் சட்ட நியாயாதிக்கத்தில் அவற்றை நிறுவிப் பிரயோகித்தல் வேண்டுமெனத் தேவைப்படுத்துகிறது. எனினும், பன்னாட்டுச் சட்டம் இறைமையுடைய நாட்டின் உள்ளக/ உள்நாட்டுச் சட்ட முறைமைகளுக்குள் தாக்கத்தினைப் பிரயோகிக்கக்கூடிய விதத்தில் பன்னாட்டு உடன்படிக்கைகளில் உள்ளடக்கப்பட்ட ஏற்பாடுகளுக்கேற்ற விதத்திலான முறையில் ஆளுகை செய்யப்படவில்லை. அத்தகைய விடயங்கள் அரசினால் தீர்மானிக்கப்படுவதற்கு விடப்பட்டுள்ளதுடன், நடைமுறையில் நாடொன்று உள்ளகப் பிரயோகங்களுக்கு அதன் பன்னாட்டு கடப்பாடுகளை எவ்வாறு பிரயோகிப்பது என்பது தொடர்பில் இரண்டு அணுகுமுறைகள் முனைப்பான வகிபாகத்தினை ஆற்றுகின்றன. இவ்விரண்டு அணுகுமுறைகளாக இரட்டை அணுகுமுறை மற்றும் ஒற்றை அணுகுமுறை என்பன காணப்படுகின்றன. இவ்விரண்டு அணுகுமுறைகளில் இரட்டைத்தன்மை கொண்ட அணுகுமுறையானது பன்னாட்டுச் சட்டம் மற்றும் உள்நாட்டுச் சட்டம் என்பனவற்றை, பின்னர் பிரதிபலிக்கப்பட்ட தனியாட்களுக்கிடையிலான உறவுமுறை மற்றும் முன்னர் பிரதிபலிக்கப்பட்ட இறைமையுடைய நாடுகளுக்கிடையிலான உறவுமுறை என இரு வேறுபட்ட முறைமைகளைக் கருதுகிறது. தனி அணுகுமுறையானது, பன்னாட்டு உடன்படிக்கைகள், அத்தகைய தன்மை கொண்ட உடன்படிக்கையொன்றினை உருவாக்குவதற்கான இறைமை கொண்ட அரசின் விருப்பாவணத்தினூடாகப் பெறப்பட்டவை என்ற உண்மையிலிருந்து தோற்றம் பெற்றிருப்பதுடன் அதன் காரணமாக நாட்டின் விருப்பாவணத்தின் இயல்பான விரிவாக்கம் உள்ளகச் சட்டங்களுக்கும் பிரயோகிக்கப்படுதல் வேண்டும். தனி அணுகுமுறையில், நாடொன்று அதன் இறையாண்மையினை மட்டுப்படுத்துவதற்கு அல்லது வரையறுத்துக் கொள்வதற்கு விரும்புவதுடன் பாரம்பரியமான பன்னாட்டுச் சட்டங்களை தன்னியக்கமாகவே நாட்டின் உள்ளகச் சட்டமாக ஏற்றுக்கொள்கிறது என்பது சட்டவல்லுநர்களின் வாதமாகும்.

இது தொடர்பில், இலங்கையினால் பின்பற்றப்படும் அணுகுமுறையினைக் கவனிப்பது முக்கியமானதொன்றாகும். இலங்கை இரட்டை அணுகுமுறைகளைப் பின்பற்றுகிறது. இதில், நாட்டின் அரசியல் யாப்பு, உள்ளகச் சட்ட முறைமைக்கான சட்டத்தின் முக்கிய மூலங்களைத் தருகின்றது. இவ்வணுகுமுறையின் கீழ் இலங்கை ஒழுங்குவிதிகள் மூலமாக அல்லது பன்னாட்டு உடன்படிக்கை சட்டவாக்க அந்தஸ்தினைப் பெறுகின்ற நேரத்தில் வலியுறுத்தப்பட்ட அவசியமான நடைமுறை சார்ந்த விடயங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதுடன் பாராளுமன்றத்தின் இணக்கப்பாட்டுச்

செயன்முறையினூடாகப் பன்னாட்டு உடன்படிக்கைகளைப் பின்பற்றுகின்றது.

ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானங்கள் பன்னாட்டு உடன்படிக்கையொன்றின் - ஐக்கிய நாடுகளின் சாசனத்தின் தாக்கத்தினைப் பிரதிபலிக்கின்றது. தனி அணுகுமுறைகளைப் பின்பற்றுகின்ற நாடுகள் உள்நாட்டுச் சட்டவாக்கங்களுக்குப் பதிலாக ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானங்களைக் கொண்டிருப்பதற்கு தன்னியக்கமாகவே நகர்கின்றவிடத்து, இரட்டை அணுகுமுறை அத்தகைய தன்னியக்கமான அணுகுமுறையினைத் தடை செய்கிறது. பெரும்பாலான இரட்டை அணுகுமுறை நாடுகள், பன்னாட்டு வழிமுறைகளைத் தன்னியக்கமாக மேற்கொள்வதன் மூலமாக வெளிப்படைத்தன்மையினைத் திருப்திப்படுத்தல், உள்நாட்டுத் தடைப் பொறிமுறை மற்றும் தனிப்பட்ட பிரசைகளின் உரிமைகளைத் தவிர்த்தல் ஆகிய பிரமாணங்களுக்குப்பட்டு அவை இவற்றை மேற்கொள்வதற்கு சட்டவாக்கம் இயலுமைப்படுத்துகிறது.

இலங்கை இரட்டைப் பாரம்பரியத்தினைப் பின்பற்றும் நாடொன்றாக விளங்குவதுடன் இயலுமைப்படுத்தும் சட்டவாக்கமான 1968ஆம் ஆண்டின் 45ஆம் இலக்க ஐக்கிய நாடுகள் சட்டத்தினைக் கொண்டிருப்பதுடன் ஐக்கிய நாடுகள் சட்டத்தின் கீழ் ஆக்கப்பட்ட ஒழுங்குவிதியாக இலங்கைக்குள் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானம் அனுமதிக்கிறது.¹³ ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் வழிமுறைகள் காத்திரமான முறையில் பிரயோகிக்கப்படுவதை இயல்புமையுடன் விதத்தில் ஒழுங்குவிதிகளை ஆக்குவதற்கும் தேவையானவிடத்து

குற்றமிழைக்கும் அல்லது அவ்வாறு விடுக்கப்பட்ட ஒழுங்குவிதிகளை மீறுகின்ற ஆட்களை கைதுசெய்வதற்கும் விசாரணைகளை மேற்கொள்வதற்கும் தண்டனை வழங்குவதற்கும் ஐக்கிய நாடுகள் சட்டத்தின் கீழ் வெளிநாட்டு அலுவலர்களுக்குப் பொறுப்பான அமைச்சருக்கு அதிகாரமளிக்கப்பட்டுள்ளன.¹⁴

இரட்டை அணுகுமுறை ஐக்கிய நாடுகள் சட்டத்தின் பிரிவு 2(2) இன் கீழ் மேலும் உறுதிப்படுத்தப்பட்டிருக்கிறது. இச்சட்டத்தின் கீழ் ஏதேனும் ஒழுங்குவிதிகள் ஆக்கப்படுமிடத்து, அது ஆக்கப்பட்ட பின்னர் பாராளுமன்றத்திற்குச் சமர்ப்பிக்கப்படுதல் வேண்டும். இது பன்னாட்டு ஒப்பந்தமொன்றிற்கு வலுவளிப்பதில் யாப்பு ரீதியாகத் தெரிவுசெய்யப்பட்ட சட்ட சபையின் மேன்மையினை உறுதிப்படுத்துவதன் மூலம் அது வலுவளிக்கப்பட்டதும் பன்னாட்டு உடன்படிக்கைக்கு சட்ட ரீதியான அதிகாரம் வழங்கப்படுகிறது.

2.4 ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியிடுவதைத் தடுப்பதற்கான ஐக்கிய நாடுகளின் அணுகுமுறை

ஐக்கிய நாடுகள் சாசனத்தின் அத்தியாயம் vii இன் கீழ் செய்யப்பட்ட தீர்மானங்களினூடாக ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியிடுவதைத் தடை செய்வதற்கு ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபை இரண்டு அடுக்கு அணுகுமுறையினைக் கொண்டிருக்கிறது.¹⁵ இதன் மூலம் ஐக்கிய நாடுகளின் உறுப்பு நாடுகளுக்குக் கட்டாய கடப்பாடுகள் விதிக்கப்படுகின்றன:

(அ) ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானம் 1540இன் கீழ் உலகளாவிய அணுகுமுறை (2004) மற்றும் அதனைத் தொடர்ந்து வரும் தீர்மானங்கள்:

அட்டவணை - 1

இலக்கிடப்பட்ட நாடு/ நாடற்ற இயக்கம்	ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புத் தீர்மான இலக்கம் (விடுக்கப்பட்ட ஆண்டு)
கொரிய சனநாயக மக்கள் குடியரசு, இது, வடகொரியா எனவும் அறியப்படுகிறது	1718 (2006), 1874 (2009), 2017 (2013), 2094 (2013), 2270 (2016), 2321 (2016), 2371 (2017), 2375 (2017) மற்றும் 2397 (2017 திசம்பர்)
ஈரான் இஸ்லாமிய குடியரசு	1737 (2006), 1747 (2007), 1803 (2008), 1929 (2010) மற்றும் 2231 (2015)
தலிபான்	1267 (1999), 1988 (2011), குறிப்பிட்ட விதிவிலக்கங்கள் 2255 (2015), [1526 (2004) இனை மேற்பார்வை செய்வதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் கண்காணிப்புக் குழு நியமிக்கப்பட்டது]
ஐஎஸ்ஐஎல் (தயிஸ்) அல்குவைதா மற்றும் இணைந்த நிறுவனங்கள்	1267 (1999), 1989 (2011) மற்றும் 2253 (2015) – [1526(2004) இனை மேற்பார்வை செய்வதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் கண்காணிப்புக் குழு நியமிக்கப்பட்டது]

13 பிரிவு 2, 1968ஆம் ஆண்டின் 45ஆம் இலக்க ஐக்கிய நாடுகள் சட்டம்

14 ஐபீஐடி

15 நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக் குழு (2010) ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கான நிதியிடலைத் தடைசெய்வதன் மீதான வழிகாட்டல் - பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதப்பெருக்கத்தினைத் தடைசெய்வதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானத்தின் நிதியியல் ஏற்பாடுகளை நடைமுறைப்படுத்தல், நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக் குழு, பரிஸ் <http://www.fatf-gafi.org/publications/fatfrecommendations/documents/guidance-counter-proliferation-financing.html>

இவை, நாடற்ற இயக்கங்களினால் ஆயுத தயாரிப்புக்களுடன் தொடர்பான நடவடிக்கைகளுக்கு நிதியிடுவதனைத் தடைசெய்தல் மற்றும் பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதத் தளபாடப் பெருக்கத்திற்குப் பங்களிக்கக்கூடிய ஏற்றுமதி மற்றும் பொருட்களை மாற்றிக் கப்பலேற்றல் என்பன தொடர்பில் நிதியிடல் போன்ற நிதிகள் மற்றும் பணிகளை வழங்குவதன் மீது பொருத்தமான கட்டுப்பாடுகளை நிறுவி, உருவாக்கி, மீளாய்வு செய்து மற்றும் பேணிவருமாறு நாடுகளைக் கேட்டுக்கொள்ளல் ஆகிய இரண்டு பரந்த அடிப்படையிலான ஏற்பாடுகளைக் கொண்டிருந்தன.

உலகளாவிய அணுகுமுறையின் கீழான கட்டுப்பாடுகள்: இவ்வணுகுமுறையின் கீழான கட்டுப்பாடுகள் தனியானவையாகக் காணப்படுவதுடன் நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக் குழுவின் விதந்துரைப்பு 7இன் ஒரு பகுதியாகவும் அதன் விளக்கக் குறிப்பினையும் உடனடிப் பெறுபேறான 11 இணையும் உள்ளடக்கவில்லையெனினும் நிதியியல் நடவடிக்கைச் செயலணிக் குழுவின் விதந்துரைப்பு 2 மற்றும் நாடொன்றின் பணம் தூயதாக்கலுக்கெதிரான/ பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியிடலை ஒழித்தல் அமைப்பின் பின்னணியில் அதனுடன் தொடர்பானவற்றையும் உள்ளடக்குகிறது.

(ஆ) ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானம் 1718 (2006) மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானம் 2231 (2015) மற்றும் அவற்றின் (எதிர்காலம்) தொடர்ந்துவரும் தீர்மானங்களின் கீழ் நாடுகளுக்கான குறித்துரைக்கப்பட்ட அணுகுமுறை:

இவ்ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானங்கள் கொரிய சனநாயக குடியரசு மற்றும் ஈரான் இஸ்லாமிய குடியரசு (ஈரான்) என்பனவற்றிற்கெதிராக பின்பற்றப்பட்ட நாடு குறித்துரைத்த தீர்மானங்களுடன் தொடர்புபட்டதாகும்.

கொரிய சனநாயக மக்கள் குடியரசு, ஐக்கிய நாடுகளின் தீர்மானத்தினைத் திரும்ப மீறியமையினைத் தொடர்ந்து அந்நாடு தொடர்பான செயற்பாடு மற்றும் தன்மைகள் விரிவாக்கப்பட்டன.

மறுபுறத்தில், ஈரானைப் பொறுத்தவரையில், ஈரான் மற்றும் பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதப்பெருக்கத்துடன் தொடர்பான தீர்மானங்களின் முன்னைய ஏற்பாடுகளை இடைநிறுத்திய இணைந்த அனைத்தையுமுள்ளடக்கிய நடவடிக்கைத் திட்டமானது ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானங்கள் 1737 (2006), 1747 (2007), 1803 (2005), 1929 (2010) என்பனவற்றை

உள்ளடக்கியிருந்தெனினும், இத்தீர்மானங்களை பின்தொடர்வதற்காக குறித்துரைக்கப்பட்ட பல எண்ணிக்கையான தனிப்பட்டவர்கள் மற்றும் நிறுவனங்கள் மீது இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகளும் மற்றைய பல வழிமுறைகள் உட்பட புதிய குறித்துரைக்கப்பட்ட கட்டுப்பாடுகளும் நிறுவப்பட்டுள்ளன.¹⁶

இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகளின் கட்டுப்பாடுகள்: நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக் குழு விதந்துரைப்பு 7இன் நாடு - குறித்துரைக்கப்பட்ட அணுகுமுறையின் கீழ் இறைமையுடைய நாடொன்றிற்கான கட்டுப்பாடுகளும் உடனடி விளைவுகள் 11உம் நியாயாதிக்கத்திற்கான பொதுவான தேவைப்பாடுகளுடன் சேர்த்து விபரமாக ஆராயப்பட்டன.

இக்கட்டுரையானது, இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகள் மற்றும் ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியிடுவதனைத் தடுப்பது தொடர்பில் இறைமை கொண்ட நாடுகள் என்பனவற்றைக் கவனத்திற் கொண்டு நாடு - குறித்துரைக்கப்பட்ட அணுகுமுறைகளை ஆராய்கிறது.

2.5 இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகளை அடையாளம் காண்பதும் ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானத்தின் கீழ் அதன் செயற்பாட்டும்

இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகளின் செயற்பாட்டினையும் குறிக்கோள்களையும் அடையாளம் காண்பது, நிதியியல் நடவடிக்கைச் செயலணிக் குழுவினால் வழங்கப்பட்ட அண்மைய வழிகாட்டலுடன் தொடர்பானதாகும். ஆயுதத் தயாரிப்பிற்கு நிதியிடுவது தொடர்பான இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகளைப் பிரயோகிக்கக்கூடிய தன்மைகளின் நியதிகளில் ஆராய்கின்ற ஒருவர் ஐக்கிய நாடுகள் சபையினால் அல்லது பாதுகாப்புச் சபையினால் உருவாக்கப்பட்ட தொடர்பான குழுக்களினால்¹⁷ குறித்துரைக்கப்பட்ட ஆட்களின் மற்றும் நிறுவனங்களின் கிடைக்கத்தக்கதாகவுள்ள அண்மைய பெயர்ப் பட்டியலைப் பார்த்தல் வேண்டும். பட்டியலிலிருந்து நீக்குகின்ற/ சேர்க்கின்ற/ திருத்துகின்ற குறித்துரைக்கப்பட்ட செயல்முறையானது தற்போது விசாரணை நியதிகளில் கட்டாயமானது. ஐக்கிய நாடுகளினாலும் குழுக்களினாலும் உசாவப்படும் குறித்துரைத்தல்/ பட்டியலிடப்பட்ட பிரமாணங்கள் வருமாறு:

(அ) சட்டத்திற்கு மாறான நடவடிக்கைகள், ஆயுதப்பெருக்கத்துடன் தொடர்பான இலகுவில் பாதிக்கப்படக்கூடிய நடவடிக்கைகள் மற்றும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் என்பனவற்றினூடாக அதில் ஈடுபடுகின்ற அல்லது ஆதரவு வழங்குகின்ற ஆட்கள் அல்லது நிறுவனங்கள்;

16 நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக் குழு (2010) ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கான நிதியிடலைத் தடைசெய்வதன் மீதான வழிகாட்டல் பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதப்பெருக்கத்தினைத் தடைசெய்வதற்காக ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானத்தின் நிதியியல் ஏற்பாடுகளை நடைமுறைப்படுத்தல், நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக் குழு, பரிஸ் <http://www.fatf-gafi.org/publications/fatfrecommendations/documents/guidance-counter-proliferation-financing.html>

17 (அ) கொரிய சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு - ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபை மற்றும் பாதுகாப்புச் சபை 1718 குழு தொடர்பானது; (ஆ) ஈரான்: ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானம் 2231 (2015) பின்பற்றப்பட்டமையினைத் தொடர்ந்து முன்னைய 1737 குழு இடைநிறுத்தப்பட்டமையின் காரணமாகத் தற்பொழுது ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபை மாத்திரமே.

- (ஆ) குறித்துரைக்கப்பட்ட ஆட்கள் அல்லது நிறுவனங்களின் சார்பில் அல்லது அவற்றின் பணிப்புரைகளுக்கிணங்க நடந்து கொள்ளுதல்
- (இ) குறித்துரைக்கப்பட்ட ஆட்கள் அல்லது நிறுவனங்களுக்குச் சொந்தமான அல்லது அவற்றினால் கட்டுப்படுத்தப்படுபவை; அத்துடன்
- (ஈ) தடைகளை ஏய்க்கின்ற அல்லது தீர்மான ஏற்பாடுகளை மீறுவதில் குறித்துரைக்கப்பட்ட ஆட்கள் அல்லது நிறுவனங்களுக்கு உதவுகின்ற ஆட்கள் அல்லது நிறுவனங்கள்.

மேலேயுள்ள கிளைவாசகங்கள் (அ) இலிருந்து (ஈ) வரையானவை தொடர்பில், ஈரானுக்கான குறித்துரைக்கப்பட்ட பட்டியல்களை தீர்மானத்திற்கான இணைப்பு ஆ இல் ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானம் 2231(2015)இன் பந்தி 6(இ) இல் காணமுடியும். கொரிய சனநாயக சோசலிசக் குடியரசிற்கான (அ) இலிருந்து (இ) வரையான கிளைவாசகம் தொடர்பிலான குறித்துரைக்கப்பட்ட பட்டியலை ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானம் 1718(2006) தொழிற்பாட்டு பந்தி 8(ஈ) என்பனவற்றில் காணமுடியும். குறித்துரைக்கப்பட்ட பட்டியலிலுள்ள நிறுவனங்கள்/ ஆட்களுக்கு [மேலேயுள்ள கிளைவாசகம் (ஈ)] உதவுகின்ற மூன்றாந்தரப்பு நிறுவனங்கள்/ ஆட்களைப் பொறுத்தவரை கொரிய சனநாயக சோசலிசக் குடியரசின் குறித்துரைக்கப்பட்ட பட்டியல்களை ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானம் 2087(2013)இன் கீழ் தொழிற்பாட்டுப் பந்தி 12இலும் ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானம் 2094(2013)இன் கீழ் தொழிற்பாட்டுப் பந்தி 27இலும் காணமுடியும்

இச்சம்பவங்கள் தொடர்பில், நியாயாதிக்கப் பிரதேசத்திற்குள் தீர்மானத்தினைப் பின்பற்றுகின்ற நாளிலிருந்து, ஐக்கிய நாடுகளின் உறுப்பு நாடொன்று, மேலே அடையாளம் காணப்பட்ட தீர்மானத்தின் கீழ் குறிப்பிடப்பட்ட ஆட்களுக்கு/ நிறுவனங்களுக்குச் சொந்தமான அல்லது நேரடியாக அல்லது மறைமுகமாக அவற்றினால் கட்டுப்படுத்தப்படுகின்ற இப்பிராந்தியத்தில் அல்லது நியாயாதிக்கத்தின் கீழுள்ள நிதியங்கள், ஏனைய நிதியியல் சொத்துக்கள் மற்றும் பொருளாதார மூலவளங்கள் தீர்மானத்தின் திகதியிலிருந்து அல்லது அதன் பின்னரான நேரத்திலிருந்து அனைத்தையும் உடனடியாக முடக்குதல் வேண்டுமென கேட்டுக் கொள்ளப்படுகிறது. மேலும், நாடொன்று/ நியாயாதிக்கமொன்று குறிப்பிட்ட சூழ்நிலைகள் மற்றும் ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் தீர்மானத்தில் குறித்துரைக்கப்பட்ட நிலைமையின் கீழ் அத்தகைய ஆட்கள் மற்றும் நிறுவனங்களுக்குக் கிடைக்கத்தக்கதாகவுள்ள நிதிகள் அல்லது ஏனைய சொத்துக்கள் மற்றும் பொருளாதார மூலவளங்கள் கிடைக்காமலிருப்பதனை உறுதிப்படுத்திக் கொள்ள வேண்டும். விதந்துரைப்பு 7இன்படி, இவ்வேற்பாடுகள் இடர்நேர்வினை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகவும் நிறுவனங்கள்/ ஆட்களின் குறித்துரைக்கப்பட்ட பட்டியலிலுள்ள

ஏற்புடைய அர்த்தங்களைக் கொண்டிருப்பதுடன் இடர்நேர்வு தோற்றப்பாடு பிரமாணமாக இல்லை.

2.6 நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குமுன் வகிபாகமும் இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகளை நடைமுறைப்படுத்தலும்

இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகள் பற்றிய ஆராய்ச்சிகளின்படி, நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குமுன்னால் ஆற்றப்படுகின்ற வகிபாகத்தினையும் ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கான நிதியிலுக்கெதிரான முக்கிய வழிமுறையொன்றாக ஐக்கிய நாடுகளின் தடைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதில் முக்கிய வகிபாகத்தினை ஆற்றுக்கின்ற விதந்துரைப்புக்களையும் அடையாளம் காண்பது மிக முக்கியமானதாகும்.

நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குமுன்னால், உலகளாவிய ரீதியாகக் காணப்படும் நியாயாதிக்கங்களில் பணம் தூயதாக்கலுக்கெதிரான மற்றும் பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியளித்தலை ஒழித்தல் அமைப்பிற்கு ஆதரவளிப்பதற்கும் அதனைப் பலப்படுத்துவதற்குமாக கொள்கைகளையும் வழிமுறைகளையும் உருவாக்கும் “உலகளாவிய கொள்கை வகுப்பாளராகத்” தொழிற்பட எண்ணுகிறது. பணம் தூயதாக்கல் தொடர்பாக அதிகரித்துவரும் கரிசனைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கும் மக்கள்/ போதைப்பொருட்களைக் கட்டுத்துதல் மற்றும் பன்னாட்டு குற்ற நடவடிக்கைகளுக்குத் திட்டமிடுதல் என்பனவற்றைத் தயாரிப்பதற்குமாக ஏழு குழு நாடுகளின் (ஜி-7) உறுப்பு நாடுகளின் அமைச்சர்கள் மட்ட கூட்டத்தினைத் தொடர்ந்து நிதியியல் நடவடிக்கைச் செயலணிக்குமு 1989இல் நிறுவப்பட்டது.

அன்று தொடக்கம், ஜி-7 குழு நாடுகள் 20 நாடுகளைக் கொண்ட குழுவாக (ஜி-20)¹⁸ விரிவடைந்ததுடன் பணம் தூயதாக்கலுக்கெதிரான/ பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியிடலை ஒழித்தல் என்பனவற்றை ஆளுகை செய்யும் உலகளாவிய கொள்கைகள் பற்றி ஆராய்வதற்காக ஆண்டுதோறும் கூடின. நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குமுன் குறிக்கோள்களாக நியமங்களை ஏற்படுத்தல் மற்றும் பணம் தூயதாக்கல், பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியிடல் மற்றும் பன்னாட்டு நிதியியல் முறைமையின் ஒருங்கிணைந்த தன்மைக்கு அச்சுறுத்தலுடன் தொடர்பான விடயங்களுக்காக சட்டம், ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் மற்றும் தொழிற்பாட்டு வழிமுறைகளின் காத்திரமான நடைமுறைப்படுத்தலை மேம்படுத்தல் என்பன காணப்படுகின்றன. ஆகவே, நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குமு “கொள்கை வகுக்கும் சபை” ஆக விளங்குவதுடன், இது இத்துறையில் தேசிய சட்டவாக்கம் மற்றும் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் சீர்திருத்தங்களைக் கொண்டு வருவதற்கு அவசியமான அரசியல் விருப்பாவணத்தினை உருவாக்குவதனை நோக்கிப் பணிபுரிகிறது.

நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குமு தேவையான வழிமுறைகளை நடைமுறைப்படுத்துவது, பணம் தூயதாக்கல்

18 தற்பொழுது ஜி-20 19 நாடுகளையும் ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தினையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. 19 நாடுகளாவன ஆர்ஜன்டீனா, அவுஸ்திரேலியா, பிரேசில், கனடா, சீனா, ஜேர்மனி, பிரான்ஸ், இந்தியா, இந்தோனேசியா, இத்தாலி, யப்பான், மெக்சிக்கோ, ரஷ்யா, சவுதி அரேபியா, தென் ஆபிரிக்கா, தென் கொரியா, துருக்கி, ஐக்கிய இராச்சியம் மற்றும் ஐக்கிய அமெரிக்கா.

மற்றும் பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியளித்தல் நுணுக்கங்கள் மற்றும் தடை வழிமுறைகள் என்பனவற்றை மீளாய்வு செய்தல், பொருத்தமான வழிமுறைகளை உலகளாவிய ரீதியில் பின்பற்றுவதில் மற்றும் நடைமுறைப்படுத்தல் என்பன தொடர்பில் உறுப்பு நாடுகளிடையேயான முன்னேற்றங்களைக் கண்காணிப்புச் செய்கிறது. பன்னாட்டு நிதியியல் முறைமையினைத் தவறான பயன்பாட்டிலிருந்து பாதுகாத்துக் கொள்ளும் நோக்குடன் நிதியியல் நடவடிக்கைச் செயலணிக்குழு, ஏனைய பன்னாட்டு ஆர்வலர்களின் ஒத்துழைப்புடன் தேசிய மட்டங்களில் பாதிக்கப்பட்ட கூடிய தன்மையினை அடையாளம் காண்பதற்கு முயன்று வருகிறது. நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குழு பயன்படுத்தி வருகின்ற பொறிமுறை யாதெனில் சமமானதொரு பங்கேற்கின்ற மதிப்பீடும் நாடுகள் பின்பற்றுவதற்காக உலகளாவிய ரீதியில் அறிவிக்கப்பட்டு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட விதந்துரைப்புக்களுமாகும்.

நாடுகள் பணம் தூயதாக்கலுக்கெதிரான/ பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியளித்தலை ஒழித்தல் அமைப்பினை வலுப்படுத்துகின்ற நோக்குடன் நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குழுவினால் உருவாக்கப்பட்ட விதந்துரைப்புக்களையும் அதன் பின்னர் கட்டமைக்கப்பட்ட கலந்துரையாடல்கள் மற்றும் இணக்கப்பாடுகளையும் பின்பற்றுமாறு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டன. 40ஆம் இலக்கத்தினைக் கொண்ட இவ்விதந்துரைப்புக்கள் முதலில் பணம் தூயதாக்கலை ஒடுக்கிவிடுவதற்கான பன்னாட்டு நியமனமொன்றாக 1990இல் கோட்பாடுகள் உருவாக்கப்பட்டதுடன் 1990களின் பிற்பகுதியிலும் கடந்த ஒன்றரை தசாப்தங்களிலும் பல மாற்றங்களுக்குட்பட்டிருக்கின்றன.¹⁹

ஐக்கிய அமெரிக்காவின் நியூயோர்க்கிலுள்ள உலக வர்த்தக மையம் 2001 செப்டெம்பரில் தாக்கப்பட்ட சம்பவத்தினை உடனடுத்து, பயங்கரவாதத்தினை ஒடுக்குவதும் பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியிடுவதனைத் தடுப்பதும் நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குழுவின் விதந்துரைப்புக்களுக்கு 8 விசேட விதந்துரைப்புக்களாக (ரோமன் எண் முறைகளையும் ஆரம்ப விசேட விதந்துரைப்பினையும் பயன்படுத்தியதன் மூலம் வேறுபடுத்தப்பட்டுள்ளன) சேர்க்கப்பட்டுள்ளன. பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதப்பெருக்கத்தின் உலகளாவிய அச்சுறுத்தல் அதிகரித்து வருவதனை அவதானத்தில் கொண்டு ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியளித்தல் ஒன்பதாவது விசேட விதந்துரைப்பாக சேர்க்கப்பட்டது. இதன் மூலம் விதந்துரைப்புக்களின் எண்ணிக்கை 40+9 ஆக அடையாளம் காணப்பட்டது. இவ்விதந்துரைப்புக்கள் நிதியியல் முறைமையின் ஒருங்கிணைந்த தன்மைக்கும் சமமான வாய்ப்புக்கள் வழங்கப்படுவதனை உறுதிப்படுத்துவதற்குமான இணக்கப்பட்ட பதிலிறுப்பிற்கான அடிப்படையினை உருவாக்கின. நிதியியல் நடவடிக்கைச் செயலணிக்குழுவின் விதந்துரைப்புக்கள் காலத்திற்கேற்ற விதத்தில் அவை அமைவதனை உறுதிப்படுத்தும்

விதத்திலும் தொடர்பான விதத்திலும் திருத்தியமைக்கப்பட்டதுடன் அவை உலகளாவிய ரீதியில் பிரயோகிக்கப்பட வேண்டுமெனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

2012இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட திருத்தங்கள் காரணமாக ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியளித்தலை ஒழிப்பதற்காக கூட்டிணைக்கப்பட்ட நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குழுவின் விதந்துரைப்புக்களை அடையாளங்கண்டு கொள்வது முக்கியமானதாகும். மேலும், நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குழு, 40 விதந்துரைப்புக்களின் தொழில்நுட்பப் பிரமாணங்களை நடைமுறைப்படுத்துவது தொடர்பில் நாடொன்றின்/ நியாயாதிக்கமொன்றின் காத்திரமான தன்மையினை அளவிடுமொன்றாக 11 உடனடி பெறுபேறுகளை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது.

ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியிடுவதனைத் தடைசெய்வது தொடர்பில், நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குழுவின் 40 விதந்துரைப்புக்களில் 7 விதந்துரைப்புக்கள், பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கும் ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியளிப்பதற்கெதிரான இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகளை நடைமுறைப்படுத்துவது தொடர்பில் நியாயாதிக்கங்களிலிருந்து கேட்டுக் கொள்ளப்பட வேண்டியவை பற்றிக் குறிப்பிடுகிறது. ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கான நிதித் தடைகள் மற்றும் தேசிய ஒத்துழைப்பு மற்றும் இணைப்பு தொடர்பான உடனடி பெறுபேறு 1இல் குறிப்பிட்ட மூலங்கள், நாடுகள் இவ்விதந்துரைப்புக்களை எவ்வாறு காத்திரமான முறையில் மேற்கொள்கின்றன என்பதனை அளவிடுவதனை நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தன.

விதந்துரைப்பு 7: ஆயுதப்பெருக்கம் தொடர்பான இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகள்:

“நாடுகள், பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதங்களையும் அவற்றிற்கான நிதியிடலையும் தடைசெய்தல், ஒடுக்குதல் மற்றும் குழப்பநிலை என்பன தொடர்பான ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் தீர்மானங்களுக்கு இணங்கியொழுகுதல் வேண்டும். இத்தீர்மானங்கள், நாடுகள் எவ்வித தாமதமுமின்றி நிதிகளையும் ஏனைய சொத்துக்களையும் முடக்க வேண்டுமெனவும் ஐக்கிய நாடுகள் சாசனத்தின் அத்தியாயம் VII இன் கீழ் ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் அதிகாரத்தின் கீழ் குறித்துரைக்கப்பட்ட ஆட்களுக்கோ அல்லது நிறுவனங்களுக்கோ நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ எவ்வித நிதியும் மற்றும் ஏனைய சொத்துக்களும் கிடைக்கவில்லை என்பதனை உறுதிப்படுத்த வேண்டும் எனக் கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டன.”²⁰

நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குழுவின் விதந்துரைப்புக்களின் கீழ், இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகள், ஐக்கிய நாடுகள் நியமங்கள் மற்றும் சொத்துக்களை முடக்குவதற்கான ஏற்பாடுகள் மற்றும் பின்வரும் ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச்சபைத்

19 விதந்துரைப்புக்கள் தற்பொழுது நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குழுவின் 40 விதந்துரைப்புக்களைக் குறிக்கிறது. 2012இன் பின்னர், 40 விதந்துரைப்புக்களுடன் 40+9 இன் ஒன்றுசேர்ந்த விதந்துரைப்புக்களையும் உள்ளடக்குகிறது.

20 நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குழுவின் விதந்துரைப்பு 7 (2012) நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குழு, பரீஸ், பிரான்ஸ்

தீர்மானங்கள் தொடர்பில் பின்பற்றப்படும் பட்டியல்கள் பற்றி முழுமையாகக் குறிப்பிடுகின்றன:

- ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானம் 1989, அல்குவைதா தடைப்பட்டியல் அதனைத் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்ட விடயங்கள், தடைகள் போன்றவற்றிற்கான திருத்தங்கள்;
- ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானம் 1988 தடைப்பட்டியல் (தலிபான்கள்) அதனைத் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்ட விடயங்கள், தடைகள் போன்றவற்றிற்கான திருத்தங்கள்;
- ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானம் 2231 (2015) (சரான்) நிதியியல் தடைப்பட்டியல் அதனைத் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்ட விடயங்கள் தடைகள் போன்றவற்றிற்கான திருத்தங்கள்; அத்துடன்
- ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானம் 1718 (கொரிய சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு) நிதியியல் தடைப்பட்டியல் அதனைத் தொடர்ந்து வந்த பட்டியலிலிருந்தான திருத்தங்கள்.

நாடுகளின் நியதிகளில், ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் தீர்மானங்கள் தற்பொழுது சரான் மற்றும் கொரிய சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு ஆகிய நாடுகளுக்கே ஏற்புடைத்தானவையாகும். ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானங்கள் பின்னாளில் ஆக்கப்பட்டு, தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்ட தீர்மானங்களையும் உள்ளடக்கியிருந்தன. எனினும், ஐக்கிய நாடுகளின் உறுப்பு நாடுகள் தமது சொந்த அணுகுமுறையின்படி குறிப்பிட்ட கொடுக்கல்வாங்கல் நடவடிக்கைகளை அடையாளம் கண்டு அவற்றினை ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மான அமைப்பின் கீழுள்ள நாடுகளுடன் மேற்கொள்ள முடியும். விடயங்களைப் பொறுத்தவரையில், அத்தகையதொரு நடவடிக்கை 2018 மே 20ஆம் நாளன்று இறுதித் திகதியை அடையுமிடத்து ஐக்கிய அமெரிக்கா சரான் தொடர்பான நடத்தையினைத் தளர்த்தியதுடன் அத்தகைய தளர்த்தலினை அப்படியே முழுதாகத் தொடர வேண்டுமா, திருத்த வேண்டுமா அல்லது புறக்கீடு செய்யப்பட வேண்டுமா என்பது பற்றி நுணுக்கமாக ஆராயப்பட்டு வருகின்றது.

2.7 நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்குமுவின நிமயங்களை இறைமை நாடுகள் மீது பிரயோகித்தல்

நிதியியல் நடவடிக்கைச் செயலணிக்குமுவின நிமயங்களைத் தேவையான சட்ட ரீதியான அதிகாரச்சபைகளை நிறுவுமாறும் இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கும் நடைமுறைக்கிடுவதற்கும் பொறுப்பாக தகுதிவாய்ந்த அதிகாரங்களை நியமிக்குமாறும் பொருத்தமான விதத்தில் ஒத்துழைப்பிற்கான பொறிமுறையொன்றினைக் கொண்டிருக்குமாறும், பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கான நிதியிடலை ஒடுக்குமாறும் நாடுகளைக் கேட்டுக் கொண்டது.

நிதியியல் நடவடிக்கைச் செயலணிக்குமு நிமயங்களின் விதந்துரைப்பு 7, ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபைத் தீர்மானங்களின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகள் தொடர்பாக ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியிடலை நடைமுறைப்படுத்துமாறு நாடுகளைக் கேட்டுக் கொண்டது. விதந்துரைப்பு 2, பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியிடுவதனை ஒழிப்பதற்கான காத்திரமான தேசிய ஒத்துழைப்பினை நடைமுறைப்படுத்துமாறும் பொருத்தமானவிடத்து ஒத்துழைப்புப் பொறிமுறையினை நடைமுறைக்கிடுமாறும் நாடுகளைக் கேட்டுக் கொண்டது. இவ்விதந்துரைப்புக்களை நாடுகள் எவ்வாறான காத்திரமான தன்மையுடன் நடைமுறைக்கிடுகின்றன என்பதனை அளவிடும் நோக்குடன், தேசிய ஒத்துழைப்பு மற்றும் இணைப்பு தொடர்பாக உடனடிப் பெறுபேறு 11 மற்றும் உடனடிப் பெறுபேறு 1இன் குறிப்பிட்ட கூறுகள் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றன.

இப்பிரிவினவள்ள வழிகாட்டல்களைப் பிரயோகிக்கும் போது, நாடுகள் பின்வரும் பொதுவான கோட்பாடுகளைப் பரிசீலனையில் கொள்ளுதல் வேண்டும்:

- (அ) நாடுகள், இவ்வழிமுறைகளைத் தமது சட்டக் கட்டமைப்பிற்கு இணங்க நடைமுறைப்படுத்தல் வேண்டும்;
- (ஆ) இவ்வழிமுறைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான நாடுகளின் முயற்சிகள் இரட்டைத்தன்மை கொண்டனவாக, ஏற்றுமதி இறக்குமதிக் கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு அல்லது ஏற்கனவேயுள்ள மற்றைய பாரிய சேதங்களை விளைவிக்கின்ற ஆயுதத் தளபாடங்களுக்கான ஆயுதப்பெருக்கக் கட்டுப்பாடுகளை அல்லது ஏற்கனவேயுள்ள நிதியியல் பொறிமுறை, கட்டுப்பாடுகளைப் பின்பற்றுவதனுடாக அல்லது விரிவாக்குவதனுடாக அல்லது தடை செய்வதிலும் பார்க்கப் பூரணப்படுத்துவதிலேயே முழுமை பெறுதல் வேண்டும்;
- (இ) நாடுகள் ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியிடுவது தொடர்பான தமது கட்டப்பாடுகளை மேற்கொள்கையில் தமது பணம் தூயதாக்கலுக்கெதிரான/ பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியளித்தலை ஒழித்தல் கட்டுப்பாடுகளை உயர்த்திக் கொள்வதனைப் பரிசீலித்தல் வேண்டும்;
- (ஈ) மேற்பார்வையிடப்பட்ட நிறுவனங்கள் உயர் இடர்நேர்வினைக் கொண்ட வாடிக்கையாளர்களையும் கொடுக்கல்வாங்கல்களையும் அடையாளம் காண்பதன் மூலமும் அத்தகைய வாடிக்கையாளர் மற்றும் கொடுக்கல்வாங்கல்கள் தொடர்பில் அதிகளவு கவனத்தினைச் செலுத்துவதன் மூலமும் ஐக்கிய நாடுகள் பாதுகாப்புச் சபையின் இத்தீர்மானங்களது ஏற்பாடுகளுக்கு இணங்கியொழுதுவதனை மேம்படுத்துவதற்கான பொருத்தமான பின்தொடர் நடவடிக்கைகளை எடுப்பதன் மூலமும் இவ்வழிமுறைகளுக்கு இணங்கியொழுது முடியும்;
- (உ) மேற்பார்வையிடப்பட்ட நிறுவனங்கள் தகுதிவாய்ந்த அதிகாரிகளினால் வழங்கப்பட்ட தொடர்பான தகவல்களைப்

பரிசீலிப்பதன் மூலமும் அவர்களது வாடிக்கையாளரை நுணுக்கமாகக் கவனிக்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் தற்போதுள்ள பணத்தினை தூயதாக்கலுக்கெதிரான பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியளித்தலை ஒழித்தல் கடப்பாடுகளின் போது அடையாளம் காணப்பட்ட உயர் இடர்நேர்வினைக் கொண்ட வாடிக்கையாளர்களையும் கொடுக்கல்வாங்கல்கள் உட்பட தற்பொழுது சேகரிக்கப்பட்டுவரும் தற்போதுள்ள வாடிக்கையாளர் மற்றும் கொடுக்கல்வாங்கல்கள் மூலமும் பொதுவாக முகாமைப்படுத்தப்பட்டு அவர்கள் இடர்நேர்வுகளுக்குள்ளாகும் தன்மையினைத் தணித்துக் கொள்ளுதல் வேண்டும்;

- (ஊ) மேற்பார்வையிடப்பட்ட நிறுவனங்கள் அடையாளம் காணப்பட்ட உயர் இடர்நேர்வினைக் கொண்ட வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் கொடுக்கல்வாங்கல்களுடன் தொடர்புபட்ட மேலதிகத் தகவல்களைச் சேகரிப்பதற்கும் அத்தகைய உயர் இடர்நேர்வினைக் கொண்ட வாடிக்கையாளர் மற்றும் கொடுக்கல்வாங்கல்கள் பற்றிய விடயங்களைத் தற்போது இடம்பெற்று வருகின்ற/ அதிகரிக்கப்பட்ட கண்காணிப்பிலும் நியாயமான முயற்சியினை மேற்கொள்ளப் பரிசீலித்தல் வேண்டும்;
- (எ) மேற்பார்வையிடப்பட்ட நிறுவனங்கள் இடர்நேர்வினை அடிப்படையாகக் கொண்ட அணுகுமுறையினைப் பயன்படுத்த ஊக்குவித்தல்;
- (ஏ) நிதியியல் கொடுக்கல்வாங்கல்களுடன் தொடர்புபட்ட அல்லது ஆயுதப்பெருக்க நடவடிக்கைகளினால் பெருமளவிற்குப் பாதிக்கப்படக்கூடிய கணக்குகளை அல்லது வாடிக்கையாளர்களைக் கொண்டிருக்கும் நிறுவனங்களை அதிகரிக்கப்பட்ட கண்காணிப்பின் கீழ் வைத்திருத்தல்;
- (ஐ) நாடுகள் 45, நிதியியல் பணிகளை வழங்குவதனைத் தடைசெய்வதற்காக, தமது நியாயாதிக்கங்களிலுள்ள வங்கிகளுடன் கொரிய சனநாயக சோலிசக் குடியரசின் வங்கிகள் தொடர்புகளை உருவாக்கவும் பேணுவதற்குமான தொடர்புகளை நிறுவுவதிலிருந்தும் தடைசெய்தல் வேண்டுமென்பதுடன் அதிகரித்த மேற்பார்வையினையும் கண்காணிப்பினையும் பரிசீலனையில் கொள்ளுதல் வேண்டும்.²¹

முடிவுரை

முடிவுரையில், தடைகள் அவற்றின் ஆரம்பநிலையிலிருந்தும் பெருமளவிற்குப் பரிணாமடைந்துள்ளமை வலியுறுத்தப்படுவதுடன் ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கான நிதியிடல் போன்ற சிக்கலான பிரச்சனைகளைக் கையாள்வதற்கான கருவியொன்றாகவும் தற்பொழுது அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது. இலக்கிடப்பட்ட நிதியியல் தடைகள் இலக்கிடப்பட்ட தனிப்பட்டவர்கள் அல்லது

நிறுவனங்களை (சட்ட ரீதியான ஆள்/ ஏற்பாடுகள்) அடையாளம் காண்பதுடன் அத்தகைய தடைகளைக் காத்திரமான முறையில் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கான பொறுப்பினை நிதியியல் நிறுவனங்கள் மீதும் ஏனைய ஆர்வலர்களிடமும் சுமத்துகின்றன. அடையாளம் காணப்பட்ட தனிப்பட்டவர்கள் அல்லது நிறுவனத்திற்குச் சொந்தமான சொத்துக்கள் தாமதமின்றி முடக்கப்படுவதுடன் அவ்வாறு மேற்கொள்வது ஐக்கிய நாடுகள் சபையில் உறுப்பினராக இருந்துவரும் இறைமையுடைய நாடொன்றின் கடப்பாடும் பொறுப்புமாகும். நடைமுறைக் காரணங்களின் காரணமாக ஏதேனும் சந்தர்ப்பங்களில் எதிர்பார்க்கப்படும் ஏதேனும் தாமதங்கள் குறிப்பிட்ட நிதியியல் துறையிலிருந்து ந்திகள்/ சொத்துக்கள் அகற்றப்பட்டு வேறுவழிகளில் அனுப்பப்படலாம் அல்லது அதிகாரிகளின் பார்வையிலிருந்து மறைக்கப்படலாம். செல்லுபடியாகக்கூடிய தன்மையினைக் காலத்திற்கேற்ற விதத்தில் பேணுவதற்கும் ஐக்கிய நாடுகள் சபையினால் வழங்கப்பட்ட பட்டியலையும் தொடர்பான குழுக்களையும் தொடர்ச்சியாக இறைப்படுத்துவது இறைமையுடைய நியாயாதிக்கத்திற்கு முக்கியமானதொன்றாகும். நாடொன்று பயங்கரவாதம் மற்றும் ஆயுதப்பெருக்கத்திற்கு நிதியிடல் என்பனவற்றிற்கெதிரான உலகளாவிய போரினை வலுப்படுத்துவதில் பங்கெடுப்பதற்கான கடப்பாட்டினைக் கொண்டிருத்தல் வேண்டுமென்பதுடன் ஐக்கிய நாட்டின் உறுப்பினர் நாடென்ற முறையில் பன்னாட்டு கடமையினை மேற்கொள்வதனைப் பிரதிபலிக்கின்ற விதத்தில் ஆதரவு வழிமுறைகளை மேற்கொள்ளுதலும் வேண்டும்.

உசாத்துணை நூல்கள்:

- Financial Action Task Force. (2012, February). FATF Recommendations and Interpretative Notes. Paris, France: FATF.
- Financial Action Task Force. (2018, February). Guidance on Counter Proliferation Financing - The Implementation of Financial Provisions of United Nations Security Council Resolutions to Counter the Proliferation of Weapons of Mass Destruction. Retrieved from FATF Web: <http://www.fatf-gafi.org/publications/fatfrecommendations/document/guidance-counter-proliferation-financing.html>
- The United Nations Act, No. 45 of 1968. (n.d.). Sri Lanka
- US State Department. (n.d.). The Global Challenge of WMD Terrorism. Washington DC: US State Department.
- White House. (2002). National Strategy to Combat Weapons of Mass Destruction. Retrieved from White House Web: <https://www.state.gov/documents/organization/65477.pdf>

21 ஐபீஐடி, நிதியியல் நடவடிக்கை செயலணிக்கழுவின் வழிகாட்டல் குறிப்பு

மெய்நிகர் நாணயம்:

பொதுமக்கள்

தொரிந்துகொள்ள வேண்டிய தேவைகள்

மிகாரா எஸ். ஹந்துன்கே, பிராந்திய முகாமையாளர்
எஸ் குணரத்தன, மூத்த முகாமையாளர்
பிரதேச அலுவலகம் - மாத்தறை
இலங்கை மத்திய வங்கி

பணத்தினைப் பற்றியும் பணத்தின் தொழிற்பாடுகள் பற்றியும் விளக்கும் போது பணமும் செல்வமும் இரு வேறுபட்ட பதங்களாகக் காணப்படுகின்றன. பணத்தினை ஈட்டிக் கொள்வது செல்வத்தினை ஈட்டிக் கொள்வதிலிருந்தும் வேறுபடுகின்றது. செல்வத்தினை உருவாக்கும் பொருட்டு இயற்கை மூலவளங்களையும் அதேபோன்று மனித தேர்ச்சியையும் பயன்படுத்திப் பொருட்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. செல்வத்தினை ஈட்டிக் கொள்ளும் வெளியீடு பொருட்கள் மற்றும் பணிகள் என அழைக்கப்படுகின்றன. ஆனால், குறிப்பிட்ட சில அடையாளமான விடயங்கள் பணத்தினை ஈட்டிக் கொள்வதற்காகச் சேகரிக்கப்படுகின்றன. பணத்தினை ஈட்டிக் கொள்வதில் அடையாள விடயமானது “நாணயம்” என அழைக்கப்படுகின்றது. எனவே, பொருட்களையும் பணிகளையும் “நாணயத்தினை” பயன்படுத்திக் கொள்வனவு செய்யமுடியும்.

பொதுவாக, நாணயத்தின் பயன்பாடு தேசிய மட்டத்தில் காணப்படுகின்றது. உலகிலுள்ள எல்லா நாடுகளுக்கும் பொதுவான “நாணயம்” எதுவும் இல்லை. பெரும் நாணயத்தின் அடையாளமும் நாட்டிற்கு நாடு வேறுபடுகின்றது.

தேசிய நாணயங்களின் சில உதாரணங்கள் கீழேயுள்ள அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளன.

தொடர் இலக்கம்	நாடு	நாணய அலகு
1	ஐக்கிய அமெரிக்கா	ஐ.அ.டொலர்
2	ஐக்கிய இராச்சியம்	ஸ்டீர்லிங் பவுண்
3	யப்பான்	யென்
4	பிரான்ஸ்	யூரோ
5	சீனா	யுவான்

நாடுகளிடையே இந்நாணயங்களுக்கான பொதுவான உடன்படிக்கைகளும் பிரமாணங்களும் காணப்படுகின்றன, அதேவேளை, 19ஆம் நூற்றாண்டு காலப்பகுதியில் தனிப்பட்ட நாணயங்களில் வளர்ச்சி காணப்பட்டது.

தனிப்பட்ட நாணயங்கள்

தனிப்பட்ட கம்பனிகள்/ அமைப்புக்களினால் வெளியிடப்பட்ட நாணயக் கூறுகள் “தனிப்பட்ட நாணயங்கள்” என

அழைக்கப்பட்டன. இத்தனிப்பட்ட நாணயங்கள் தேசிய நாணயங்களுக்கு மாற்றாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. தனிப்பட்ட நாணயங்கள் சில நாடுகளின் அரசாங்கங்களினால் ஏற்றுக்கொள்ளப்படாத போதும் தனிப்பட்ட நாணயங்களை ஏற்றுக்கொண்டிருக்கின்ற நாடுகளும் காணப்படுகின்றன. பொதுவாக, இத்தனிப்பட்ட நாணயங்கள் தங்கம், வெள்ளி போன்ற பிணையங்களுக்கெதிராக வெளியிடப்படுகின்றன. அவ்வாறு வெளியிடுகின்றவர்கள் இப்பிணையங்களின் கீழ் பாதுகாப்புடையவர்களாக இருக்கின்றனர். மேலும், பணவீக்கச் சூழ்நிலைகளிலும் கூட, பரிமாற்றம் செய்யப்பட்ட பொருட்களின் பெறுமானங்கள் அதிகரித்தமையின் காரணமாக, தனிப்பட்ட நாணயங்களின் பெறுமானங்கள் பாதுகாக்கப்படுகின்றன.

2018ஆம் ஆண்டின் நடுப்பகுதியில் ஐக்கிய அமெரிக்காவில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட தனிப்பட்ட நாணயங்கள் இன்னமும் பயன்பாட்டிலுள்ளன. உதாரணமொன்றாக “இதாகா அவர்ஸ்” என்ற பெயர் கொண்ட அச்சிடப்பட்ட நாணயம் தனிப்பட்ட நாணயத்திற்கு புகழ்பெற்றது. இது நியூயோர்க்கில் இதாகாவில் 1991 இலிருந்து பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இப்பொறிமுறையின் கீழ் இப்பிரதேசத்தில் பங்கேற்கின்ற தொழிலாளர்கள் “இதாகா அவர்ஸ்” இனை உழைத்து அதிலேயே கொள்வனவு செய்யலாம் என்பதுடன் அவர்கள் இத்தனிப்பட்ட நாணயத்தினை இப்பிரதேசத்தில் பொருட்களையும் பணிகளையும் கொள்வனவு செய்யப் பயன்படுத்தலாம். மசாசெட்டிஸ் பேர்க்செயார்ஸ் பிராந்தியமும் புகழ்பெற்ற தனியார் நாணயமொன்றினைக் கொண்டிருந்தது. இது “பேர்க்செயார்ஸ்” என அழைக்கப்பட்டது. “பேர்க்செயார்ஸ்” 2016 செப்டெம்பர் 29ஆம் நாள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. அலுவல்சார் வெப்தளமான “பேர்க்செயார்ஸ்” இன்படி, ஏறத்தாழ 400 உள்ளூர் வியாபாரிகள் இத்தனிப்பட்ட நாணயங்களுடன் பதிவுசெய்யப்பட்டிருக்கின்றனர். பேர்க்செயார்ஸ் பிராந்தியத்திலுள்ள அதிகாரிகள் இப்பிராந்தியத்திற்குள் மூலதனத்தினைத் தாங்கிப்பிடிக்கவும் பேர்க்செயார்ஸ் இனைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் இப்பிராந்தியத்திலுள்ள வியாபார சமூகத்தினருக்கும் வதிவோருக்குமிடையே வலுவான உறவுகளைக் கட்டியெழுப்பவும் உதவுமென எதிர்பார்க்கின்றனர். இது ஒரு கருவியாகவும் கருதப்படுகிறது. இது சமுதாய மக்களின் பொருளாதாரத்திற்கும் அதேபோன்று பிராந்தியத்தில் தன்னிறைவுப் பொருளாதாரத்தினை அபிவிருத்தி செய்யவும் உதவும்.

தனிப்பட்ட நாணயங்கள் இங்கிலாந்திலும் பயன்படுத்தப்பட்டு வருவதனைக் கவனிப்பது நன்மைதரும். “ரொட்னஸ் பவுண்ட்” என அழைக்கப்படும் தனிப்பட்ட நாணயம் இங்கிலாந்தின்

ரொட்னஸ் பிராந்தியத்தில் புகழ்பெற்றதொன்றாகும். “ரொட்னஸ் பவுண்ட்” 2007 மார்ச்சில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இந்நேரத்தில் ரொட்னஸ் பவுணின் பெறுமதி ஸ்டேர்லிங் பவுணின் பெறுமதிக்குச் சமமானதாக நிர்ணயிக்கப்பட்டது. இது ஸ்டேர்லிங் பவுணில் பேணப்பட்ட வங்கி நிலுவையின் மூலம் பிணையிடப்பட்டிருந்தது. இத்தனிப்பட்ட நாணயம் இப்பிராந்தியத்திலுள்ள வியாபாரிகளினால் கவரப்பட்டிருந்தது. தனிப்பட்ட நாணயங்களுக்கான வேறு சில உதாரணங்களாக “லிவிஸ் பவுண்” (2008), “பிறிக்ஸ்ரன் பவுண்” (2009) “ஸ்ரவுட் பவுண்” 2009 மற்றும் “பிறிஸ்ரல் பவுண்” என்பன காணப்பட்டன. “பிறிஸ்ரல் பவுண்” இலத்திரனியல் கொடுப்பனவுகளுக்காகப் பயன்படுத்தப்பட்டது. “கல்காரி-டொலர்” மற்றும் ரொறன்ரோ டொலர்” என்பன கனடாவில் பிரபலமான தனிப்பட்டநாணயங்களாகும். ஆயினும், கனடாவில் தனிப்பட்ட நாணயத்திற்குச் சட்ட ரீதியான ஏற்புடைத்தன்மை எதுவுமில்லை. தனிப்பட்ட நாணயங்கள் மோசடியான முறையில் அச்சிடப்பட்டமைக்கான சந்தர்ப்பங்கள் சிலவும் காணப்படுகின்றன. பெர்ணாட் வொன் நொட்ஹோஸ் என்பவர் பணம் தூயதாக்கல், அஞ்சல் மோசடி, போலி நாணயம் மற்றும் 1998 - 2004 காலப்பகுதியில் “லிபேர்ட்டி டொலர்”களை இரகசியமாக வெளியிட்டமை என்பனவற்றிற்காக 2011இல் கைது செய்யப்பட்டிருந்தார்.

டிஜிட்டல் நாணயங்கள்

தொழில்நுட்பவியல் முன்னேற்றங்களுடன் “தனிப்பட்ட நாணயம்” என்ற கோட்பாடு உலகளாவிய ரீதியில் விரிவடைந்திருக்கிறது. எனவே, இதன் மேம்பட்ட பதிப்பு “டிஜிட்டல் நாணயம்” என பெயர் கொண்டு அழைக்கப்படுகிறது. டிஜிட்டல் நாணயத்திற்கான புதிய ஆயுள் டிஜிட்டல் “ஹோல்ட் நாணயம்” மற்றும் இ-ஹோல்ட்” என்பன 1996இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதுடன் ஆரம்பமானது. டிஜிட்டல் நாணயம் “மறைகுறி நாணயம்” எனவும் அழைக்கப்பட்டது. எனினும், டிஜிட்டல் நாணயம் தற்பொழுது உலகளாவிய பயன்பாட்டினைக் கொண்டிருக்கிறது. டிஜிட்டல் நாணயங்கள் தேசிய நாணயங்களின் பொதுவான சில பண்புகளைக் கொண்டிருக்கின்றன. டிஜிட்டல் நாணயம் என்பது கொடுப்பனவு முறைமை தொழில்நுட்பமாக இருப்பதுடன் கொடுப்பனவுகளைச் செய்வதற்கான அடையாளமாகவும் காணப்படுகிறது. முகநூல், வைபர் போன்ற சமூக வலைத்தளங்களின் பயன்பாட்டில் ஏற்பட்ட அண்மைய வளர்ச்சி டிஜிட்டல் நாணயங்களின் பயன்பாட்டின் விரிவின் மீது தாக்கத்தினைக் கொண்டிருக்கிறது. அத்தகைய விரிவாக்கத்திற்கான இன்னொரு காரணமாக “ஒன்லைன் வெகாஸ் கசினோ” போன்ற ஒன்லையின் சூதாட்ட

சூழ்நிலைகள் இருக்கக்கூடும். டிஜிட்டல் நாணயங்கள் பரிமாற்று ஊடகமாகவும் கணக்கு அலகொன்றாகவும் டிஜிட்டல் சமூகத்திலுள்ள உறுப்பினர்களிடையே பரிமாற்றப்படுகின்றன. டிஜிட்டல் நாணயங்கள் பாதுகாப்பினையும் நம்பகத்தன்மையினையும் கொண்டனவாகும். எனவே, நாணயத்தின் அடிப்படைப் பண்பாக விளங்கும் களஞ்சிய மாதிரியொன்றாக எவ்வாறு தொழிற்படுகின்றது என்பதில் சந்தேகம் காணப்படுகின்றது. மேலும், இடர்நேர்வினை எதிர்கொள்ளும் ஆட்கள், இது வெளியீட்டாளர்களுக்கு மாத்திரமானதா அல்லது பொருளாதாரத்தின் மீதும் ஏதேனும் தாக்கத்தினைக் கொண்டுள்ளதா என்பன போன்ற இவ்வகைக் கொடுக்கல்வாங்கல்களின் இடர்நேர்வினை அறிந்திருத்தல் முக்கியமானதாகும்.

2015இல் ஐரோப்பிய மத்திய வங்கியின் அறிக்கையில் காட்டப்பட்ட வரைவிலக்கணமான “மெய்நிகர் நாணயத்திட்டங்கள் - மேலுமொரு பகுப்பாய்வு”ிற்கு இணங்க மெய்நிகர் நாணயமென்பது பெறுமதியின் டிஜிட்டல் பிரதிநிதித்துவமொன்றாகும். இது மத்திய வங்கியினால், கொடுகடன் நிறுவனத்தினால் அல்லது இ-பண நிறுவனத்தினால் வெளியிடப்பட்டதொன்றல்ல. சில சந்தர்ப்பங்களில் பணத்திற்கு மாற்றாகப் பயன்படுத்தக்கூடியதொன்றாகும். எனினும், 2012 ஒத்தோபர் மாதத்தின் அவர்களது முன்னைய அறிக்கையில், மெய்நிகர் நாணயம் என்பது ஒழுங்குமுறைப்படுத்தப்படாத ஒருவகை டிஜிட்டல் நாணயம் என வரைவிலக்கணம் செய்யப்பட்டது. இது வழமையாக அதன் அபிவிருத்தியாளர்களினால் வெளியிடப்பட்டு அதன் அபிவிருத்தியாளர்களினால் கட்டுப்படுத்தப்படுவதுடன் குறித்துரைக்கப்பட்ட மெய்நிகர் சமூகத்தின் உறுப்பினர்களிடையே பயன்படுத்தப்படுவதுடன் ஏற்றுக்கொள்ளப்படவும் கூடியதாகவிருந்தது.

டிஜிட்டல் நாணயங்களுக்கான பொதுவான உதாரணங்களாக “பிட்கொயின்”, “லிட்கொயின்” மற்றும் “எதிரியம்” போன்ற மறைகுறி நாணயங்கள் காணப்படுகின்றன. மற்றும் சில மறைகுறி நாணயங்களாக “நிப்பிள்”, “கார்டெனோ”, “ஸ்டேர்லின்”, “நியோ”, “நெவ்”, “ஓமிசிகோ” மற்றும் “மொனிரோ” என்பன விளங்குகின்றன.

பிட்கொயின்

பிட்கொயின் 2008இல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இது மர்மம் நிறைந்த பண்புகளைக் கொண்ட சட்டோஷி நகமோட்டோ என்பவரினால் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இவருடைய உண்மையான அடையாளங்கள் அறியப்படவில்லை.

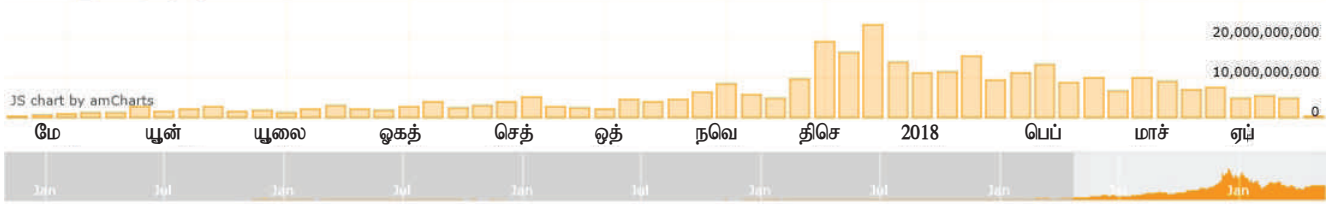
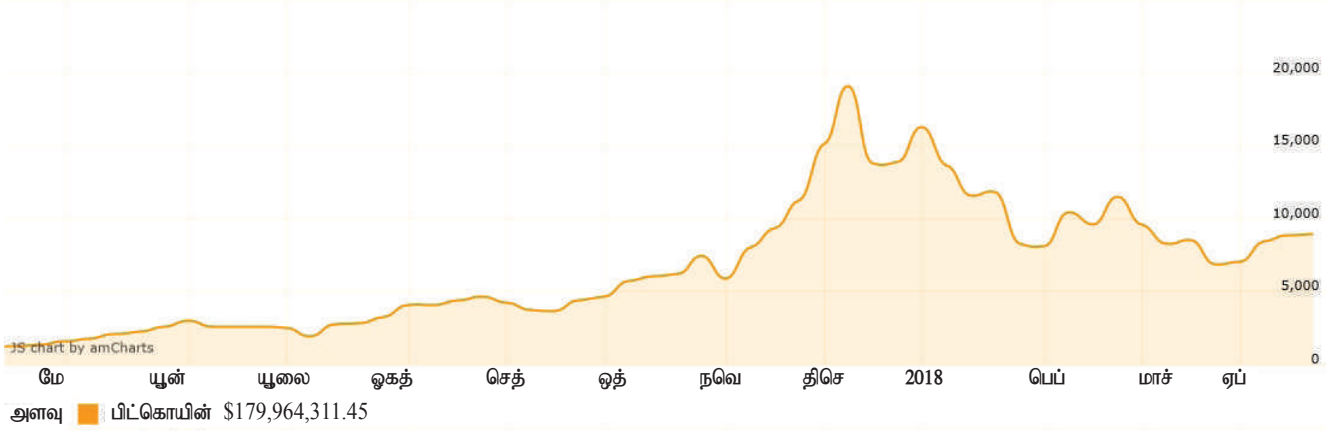


உலகப் புகழ்பெற்ற வோர்ப்ஸ் சஞ்சிகை பிட்கொயின் எனப் பெயரிடப்பட்ட இதனைத் “தனிப்பட்டவர்களுக்கிடையிலான பொதுவான செலாவணிப் பொறிமுறையாக, உலகில் எவ்விடத்திலாவது பாரம்பரிய நிதியியல் முறைமையின் கீழ் மின்னஞ்சல் வேகத்தில் மிகக் குறைந்த செலவில் இடம்பெறுவதாகும்” எனக் குறிப்பிடுகிறது. பிட்கொயின் 2009 சனவரியில் நகமோட்டோவின் மேலோட்டமான திட்டத்தின் மூலம் உருவாக்கப்பட்டதுடன் இலத்திரனியல் காசு முறைமைக்கான “ஒன்றுக்கொன்று சமம்” என்ற ஒன்பது பக்க முன்மொழிவினையும் கொண்டிருந்தது. புளம்பேர்க் முறைமையானது 21 மில்லியன் பிட்கொயின்களைச் சேகரிப்பதற்கு ஒப்புதலளித்திருப்பதுடன் கடைசி பிட்கொயின் 2140ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்படுமெனவும் குறிப்பிடப்பட்டது. கொடுக்கல்வாங்கலுக்கு பிட்கொயினைப் பயன்படுத்தும் போது செலவு குறைவாக இருப்பதுடன் அவை வங்கிகளைப் பொறுத்தவரையில் ஒழுங்குவிதிகளுக்கு உட்பட்டனவாகவுமில்லை. பிட்கொயின் கொடுக்கல்வாங்கல்களுக்கு இடையேற்பாட்டினைக் கொண்டிருக்க வேண்டிய அவசியமெதுவுமில்லை. பிட்கொயின் கொடுக்கல்வாங்கல்களை மேற்கொள்வதற்கு வங்கிப் பணிகளைப் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டுமென்ற தேவைப்பாடுமில்லை. பிட்கொயினில் பணத்தினை முதலீடு செய்வதன் மூலம் கோடீஸ்வர்களாக மாறுவதற்கு விரும்பும் மக்கள் இருக்கிறார்கள். 2017இல் பிட்கொயின் பெறுமதி குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பினைப் பதிவுசெய்திருக்கிறது.

பிட்கொயின் கொடுக்கல்வாங்கலில் ஈடுபட்டுள்ள ஒருவர் அவரது அடையாளத்தினை வெளிப்படுத்த வேண்டுமென்ற அவசியமில்லை. இது எந்தவொரு நாட்டிற்கும் எந்தவொரு பிணையினையும் கொண்டிருக்காததுடன் இக்கொடுக்கல்வாங்கல்களைக் கண்காணிப்பதற்கு

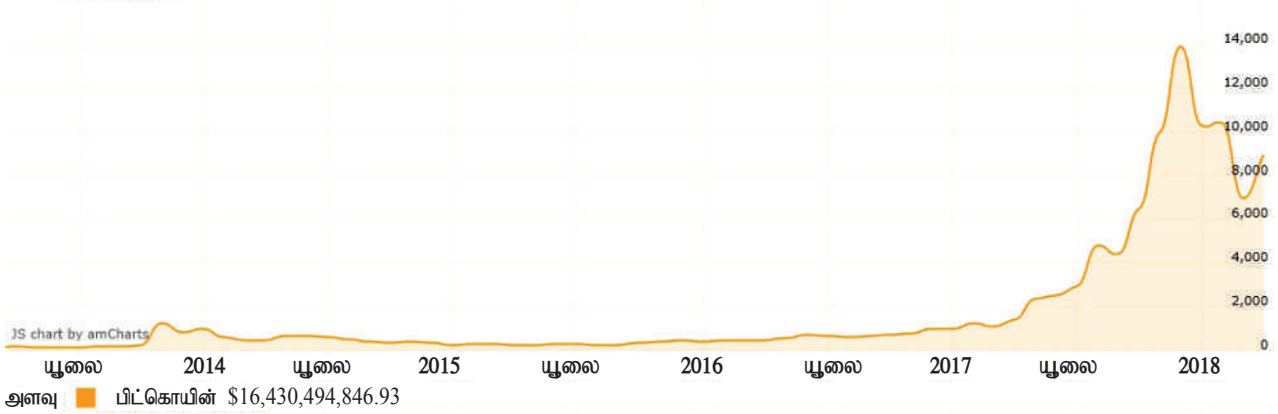
2017இல் பிட்கொயின் நாணயத்தின் விலைத் தளம்பல்கள்

விலை பிட்கொயின் \$8,873.72



கடந்த ஐந்தாண்டு காலப்பகுதியில் பிட்கொயின் நாணயத்தின் விலைத் தளம்பல்கள்

விலை பிட்கொயின் \$8,873.72



ஒழுங்குமுறைப்படுத்துநரெவரும் இல்லை. இடையேற்பாடுகள் எதுவுமில்லை என்பதனால் கொடுக்கல்வாங்கல் செலவு மிகக் குறைவாகும். கொடுகடன் அட்டைக் கொடுக்கல்வாங்கல்களைப் போன்று உயர்ந்த விதிப்புக் கட்டணமெதுவும் இல்லை. ஆகவே பெரிய வியாபாரங்கள் மட்டுமன்றி சிறிய வியாபாரங்களும் பிட்கொயின் கொடுக்கல்வாங்கல்களில் நுழைகின்றன. பிட்கொயின்

பொருட்களையும் பணிகளையும் கொள்வனவு செய்வதற்கு மட்டுமன்றி முதலீட்டு மாதிரியொன்றாகவும் காணப்படுகின்றது.

பிட்கொயினின் கொள்வனவினையும் விற்பனையினையும் பல்வேறுபட்ட தேசியநாணயங்களைப்பயன்படுத்தி பிட்கொயின் பரிமாற்ற நிறுவனங்களினூடாக மேற்கொள்ள முடியும். பிரபல்யம் பெற்ற பிட்கொயின் பரிமாற்ற நிறுவனங்களாக “கொயின்பேஸ்”, “பிட்ஸ்ராம்ப்” மற்றும் “பிட்பிநெக்ஸ்”

என்பன காணப்படுகின்றன. பிட்கொயினை கணினியினை அத்துடன்/ அல்லது தொலைபேசி மென்பொருளைப் பயன்படுத்தி ஒருவரிடமிருந்து மற்றொருவருக்கு மாற்றல் செய்து கொள்ளமுடியும். எனவே, நிதியினை டிஜிட்டல் தொழில்நுட்பவியலின் மூலம் ஒரு ஆளிடமிருந்து மற்றொரு ஆளுக்கு மாற்றல் செய்து கொள்ளமுடியும். கொள்வனவு செய்யப்படுகின்ற பிட்கொயின் டிஜிட்டல் பெட்டகம் என அழைக்கப்படுமிடத்தில் சேமிக்கப்படுகிறது. பிட்கொயின் பெட்டகம் என்பது பிட்கொயின் சேமித்து வைக்கப்படும் ஒரு மென்பொருள் நிகழ்ச்சித்திட்டமாகும். பிட்கொயின் பெட்டகம் பிட்கொயினை அனுப்புவதற்கும் பெறுவதற்குமான வசதியை வழங்குவதுடன் பிட்கொயின் மீதிக்கான சொத்துரிமையினையும் வழங்குநருக்கு வழங்குகிறது. பின்னூட்டலினை “கிளவுட்டிலுள்ள பெட்டகத்தில்” சேமிக்க முடியும். சேமிப்பையும் சேமிக்கப்பட்டுள்ள தரவுகளை ஊடுருவக்கூடிய இடர்நேர்வும் காணப்படுகிறது. டிஜிட்டல் பெட்டகத்திலுள்ள தகவல்களைக் கணினிகளில் ஏற்படும் வைரஸ் தாக்கங்களின் விளைவாக இழக்க நேரிடலாம். அத்துடன், தவறுதலாக தரவுகள் நீக்கப்படவும் முடியும். எனவே, தகவல்களை இழக்கக்கூடிய இடர்நேர்வுகளும் இங்கு காணப்படுகின்றன. பிட்கொயின் கொடுக்கல்வாங்கல்களை அநாமதேயமான முறையில் மேற்கொள்ள முடியும். பிட்கொயின் கொடுக்கல்வாங்கலில் ஈடுபட்டுள்ள ஒருவரின் பெயரை வெளிப்படுத்தத் தேவையில்லை. இக்கொடுக்கல்வாங்கல்களை பெட்டகத்தின் அடையாள இலக்கத்தினூடாக மேற்கொள்ள முடியும். இக்கொடுக்கல்வாங்கல்களில் இரகசியத்தன்மை பாதுகாக்கப்படுகிறது. சட்டத்திற்கு மாறான கொடுக்கல்வாங்கல்களுக்கான சாத்தியம் காணப்படுவதுடன் அவ்வாறான விடயங்கள் இடம்பெறுகையில் கூட இவ்வாறான தீயவழிகளில் பணம் ஈட்டுவோரை எவராலும் அடையாளம் காணமுடியாது. ஆகவே, தீயவழியில் பணம் ஈட்டுவோர் இம்முறைமைகளை தமது போதைவஸ்து வணிகம், ஆயுத வணிகம் போன்றவற்றிற்குப் பயன்படுத்துகின்றனர். அதேநேரம், பிட்கொயின் கொடுக்கல்வாங்கல்களை பணம் தூயதாக்கல் நோக்கங்களுக்கும் பயன்படுத்த முடியும். மற்றைய இடர்நேர்வு யாதெனில் இவ்வகைக் கொடுக்கல்வாங்கல்கள் வெளிப்படுத்தப்படாத தன்மையினைக் கொண்டிருப்பதன் காரணமாக அரசாங்கத்திற்குப் பெருமளவு பண இழப்பையும் ஏற்படுத்துகின்றது.

நான்கு முக்கிய வகை பிட்கொயின் மோசடிகளாக பொன்ஷி மோசடி, பிட்கொயின் வார்ப்பு மோசடி, பிட்கொயின் பரிமாற்று

மோசடி மற்றும் பிட்கொயின் பெட்டக மோசடிகள் என்பன காணப்படுகின்றன.

- **பொன்ஷி மோசடிகள்:** பொன்ஷி மோசடிகள் அல்லது உயர் விளைவினைக் கொண்ட முதலீட்டுத் திட்டங்கள் சந்தையில் நிலவுகின்ற வீதத்திலும் பார்க்க உயர்ந்த வட்டி வீதத்தினை வழங்குவதாக (உ-ம்: நாளொன்றிற்கு 1-2 சதவீத வட்டி) தூண்டில் போடுகின்ற வேளையில் உங்களது பணம் திருடரின் பெட்டகத்திற்கு மீள நெறிப்படுத்தப்படுகின்றது. அவர்கள், தம்மைத் தாமே பாதுகாத்துக் கொள்ளும் பொருட்டு வேறுபட்ட பெயர்களில் அடிக்கடி தோன்றி மறைந்து கொள்வர். பிட்பே அல்லது கொயின்பேஸ் போன்ற பொதுவான கொடுப்பனவுச் செயன்முறைகளிலும் பார்க்க உள்வரும் கொடுப்பனவுகளுக்காக பிட்கொயின் முகவரிகளை வழங்குகின்ற கம்பனிகளைத் தூர விலக்கி வைத்தல் வேண்டும்.
- **பிட்கொயினை வார்ப்புச் செய்யும் மோசடிகள்:** இக்கம்பனிகள், உங்களுக்காக அளவுக்கதிகமான தொகை கொண்ட பிட்கொயினை வார்ப்பதற்கான வசதியை வழங்குகின்றன. நீங்கள் அவர்களுக்கு கொடுப்பனவினைச் செலுத்த வேண்டியிருக்கும். எனவே, நீங்கள் உங்கள் பணத்தினைப் பார்க்கின்ற இறுதிச் சந்தர்ப்பம் இதுவாகும்.
- **பிட்கொயின் பரிமாற்று மோசடிகள்:** பிட்கொயின் பரிமாற்று மோசடிகள் உண்மையான பிட்கொயின் பெட்டகம் வழங்காத பேபல்/ கொடுகடன் அட்டைச் செயன்முறைப்படுத்தல் அல்லது சிறந்த செலாவணி வீதங்களை வழங்குகின்றது. இம்மோசடிகள் நிச்சயமற்றதொரு நிலைமைக்கு உங்களை இட்டுச்செல்லுகின்ற வேளையில் உங்களது டொலர்களையும் அது உறிஞ்சி விடுகின்றது.
- **பிட்கொயின் பெட்டக மோசடிகள்:** பிட்கொயின் பெட்டக மோசடிகள் சில வேறுபாடுகளுடன் ஒன்லைன் பெட்டகத்தினைப் போன்றவையாகும். அவை உங்கள் பணத்தினைக் கேட்கலாம். அவ்வாறு கொள்ளையாளர்கள் பணத்தினைக் கேட்கும் பொழுது உங்கள் வைப்பிலுள்ள பணத்தினை நீங்கள் பார்க்கும் இறுதித் தருணம் இதுவாகவே இருக்கும். மறுசொற்களில் கூறுவதாயின் முகவரிகள் உங்களிலும் பார்க்க அவர்களைக் கூடுதலாக ஈர்க்கும்.

பிட்கொயின் கொடுக்கல்வாங்கல்களின் தன்மை

01. மாற்ற முடியாதவை

உறுதிப்படுத்தப்பட்ட பின்னர் மாற்ற முடியாத கொடுக்கல்வாங்கல்கள். யாரேனும் மொருவர் பணத்தினை அனுப்புவாராயின் அவர் அதனை அனுப்புவார். உங்களுக்கு உதவுவதற்கு எவருமில்லை. அறிவிப்பதற்கு ஒழுங்குவிதிகள் ஏதுமில்லை. நிதியம் மோசடிக் காரருக்கு அனுப்பப்படுமாயின், அல்லது, ஊடுருவும் ஆள் உங்களது கணனியைக் களவாடுமிடத்து இவ்விழப்பு ஏற்படுகிறது. எவராலும்



02. புணைப்பெயர்கள்

கணக்குகள், யதார்த்த உலகின் அடையாளங்களுடன் இணக்கப்படுவதில்லை.

03. விரைவானவை மற்றும் உலகளாவியவை

கொடுக்கல்வாங்கல்கள் உடனடியாக வலையமைப்பில் வியாபிக்கப்படுவதுடன் கொடுக்கல்வாங்கல்கள் இரண்டு நிமிடங்களுக்குள் உறுதிப்படுத்தப்படுகின்றன.

04. அனுமதி களற்றவை

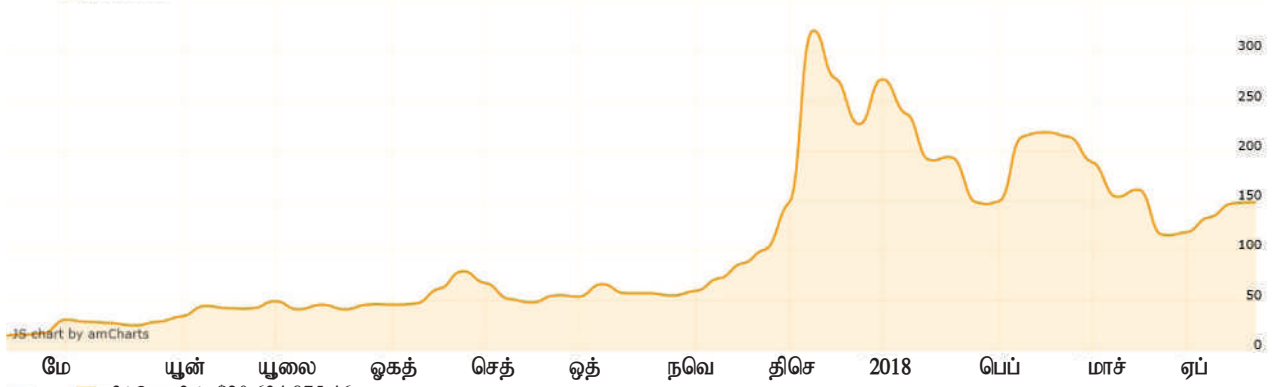
பிட்கொயின் கொடுக்கல்வாங்கல்களில் ஈடுபடும் தேவையினைக் கொண்ட ஆளொருவர் எவரிடமிருந்தும் அனுமதியினைப் பெற்றுக்கொள்ள வேண்டிய தேவையில்லை. இது வெறுமனே ஒரு மென்பொருளேயாகும். ஒவ்வொருவரும் இதனைப் பதிவிறக்கம் செய்து கொள்ளலாம். இது நிறுவப்பட்டதன் பின்னர் பிட்கொயினைக் கொள்வனவு செய்துகொள்ள விற்பனை செய்துகொள்ள முடியும்.

லிட்கொயின்

லிட்கொயின் என்பது மறைகுறி நாணயமொன்றாகும். இது மறைகுறி நாணயத்தினைப் பயன்படுத்துவோரிடையே பிரபல்யமானதாகும். பிட்கொயினின் விலை 2017இல் 1731

2017இல் லிட்கொயின் நாணயத்தின் விலைத் தளம்பல்கள்

விலை பிட்கொயின் \$147.87



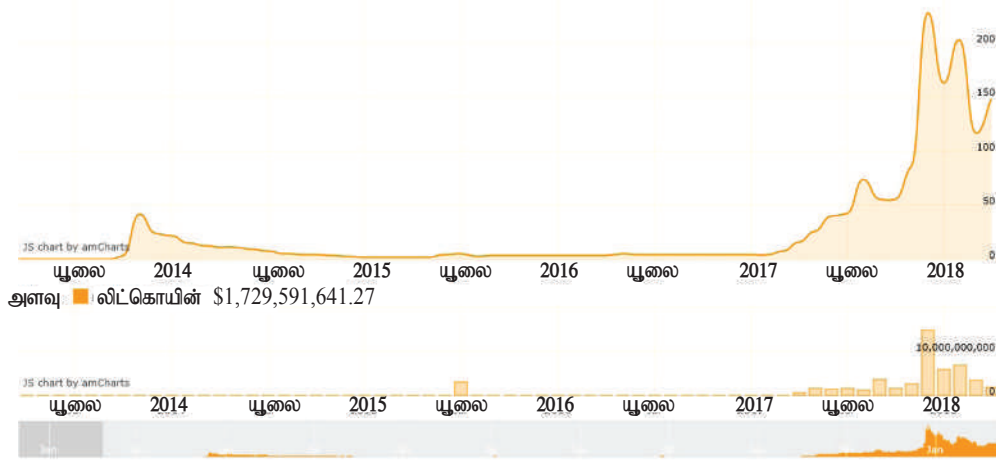
அளவு பிட்கொயின் \$20,634,875.46



மூலம்: www.coindesk.com

கடந்த ஐந்தாண்டு காலப்பகுதியில் லிட்கொயின் நாணயத்தின் விலைத் தளம்பல்கள்

விலை ■ லிட்கொயின் \$147.87



மூலம்: www.coindesk.com

சதவீதத்தினால் அதிகரித்த போது லிட்கொயினின் விலை 7291 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. திரு. சாளி லீ 2011 ஒத்தோபரில் லிட்கொயினை அறிமுகப்படுத்தினார். கூகுளின் முன்னாள் ஊழியரான இவர் பிட்கொயினை விடவும் உயர் பெறுமதியினைக் கொண்ட மறைகுறி நாணயமொன்றினை அறிமுகப்படுத்த விரும்பினார்.

லீ, பிட்கொயினின் கொடுக்கல்வாங்கல் தொடர்புகள், கட்டணம் மற்றும் செறிவூட்டப்பட்ட வார்ப்பு மையம் போன்ற சில பிரச்சனைகளுக்குத் தீர்வு கண்டதன் மூலம் பிட்கொயினைப் பூரணப்படுத்துவதற்காக லிட்கொயினை வடிவமைத்தார். பிட்கொயின் “தங்கமாக”வும் சேமிப்புப் பெறுமதி நீண்டகால நோக்கங்களுக்கானதாகவும் இருந்த வேளையில் லிட்கொயின் “வெள்ளி”யாகக் காணப்பட்டதுடன் மலிவானதாகவும் ஒவ்வொரு நாளைக்குமான

நோக்கங்களுக்குமான கொடுக்கல்வாங்கல் ஊடகமாகவும் காணப்பட்டது. லிட்கொயின் பிட்கொயினிலும் பார்க்க 4 மடங்கு விரைவானது எனக் குறித்துரைக்கப்பட்டது. லிட்கொயின் கொடுக்கல்வாங்கல்களின் சராசரி வார்ப்பு வேகம் 2.5 நிமிடங்களாகும். பிட்கொயின் இந்நோக்கத்திற்காக 10 நிமிடங்களை எடுக்கிறது. எனவே, இதன் காரணமாக லிட்கொயின் கூடுதலான கொடுக்கல்வாங்கல்களை உறுதிப்படுத்த முடியும். ஆகவே சிறிய கொடுக்கல்வாங்கல்களைப் பெரும் எண்ணிக்கையில் மேற்கொள்கின்ற வர்த்தகர்களிடையே இது பிரபல்யமானதாகும்.

2015 யூலையில் பிட்கொயின் வலையமைப்பு வெள்ளத்தினால் பாதிக்கப்பட்டது. வெள்ளப் பாதிப்பானது ஆயிரக்கணக்கான கொடுக்கல்வாங்கல்கள் நெரிசலடைவதற்குக் காரணமாகியதுடன் ஒரு மையத்தில் ஏறத்தாழ 80,000 கொடுக்கல்வாங்கல்களைக் கொண்ட முடிச்சொன்றையும் உருவாக்கியது. எனினும், லிட்கொயின் அத்தகைய தாக்குதல்களைத் தடுக்கக்கூடியதாக இருந்தது.

முன்னொருபோதும் இல்லாத விதத்தில் 84 மில்லியன் லிட்கொயின்கள் மாத்திரம் காணப்பட்டன. இவற்றினை பிரிசி-இ, கிறாகென் மற்றும் கிறிப்ட்சி போன்ற செலாவணி முறைகளினூடாகக் கொள்வனவு செய்து கொள்ள முடியும். 2017 திசம்பர் 18ஆம் நாளன்று லிட்கொயின் முன்னொருபோதுமில்லாத விதத்தில் ஓராண்டிற்கு முன்னைய விலையான 4.40 ஐ.அ.டொலருடன் ஒப்பிடுகையில் 360.93 ஐ.அ.டொலர் பெறுமதியினைக் கொண்டிருந்தது.



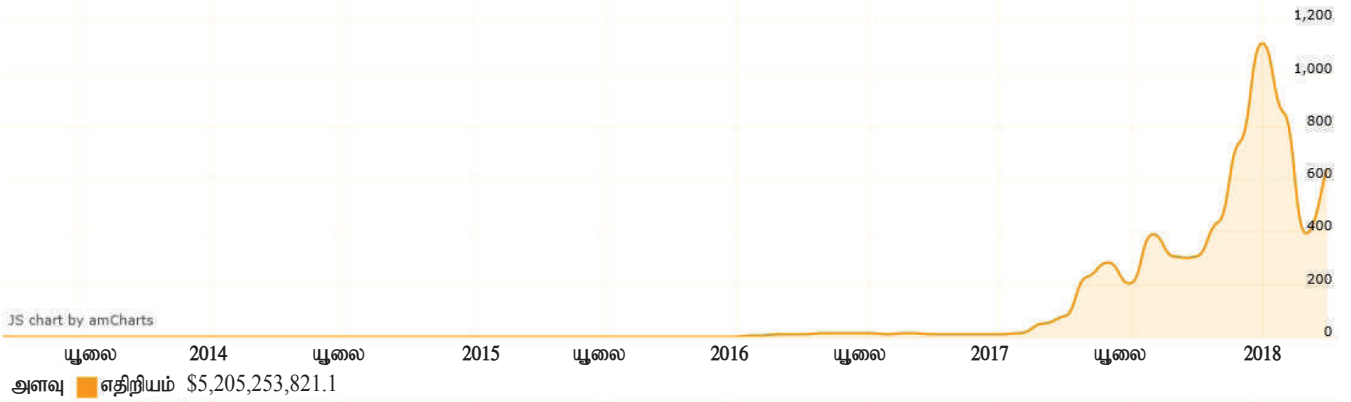
2017இல் எதிரியத்தின் நாணயத்தின் விலைத் தளம்பல்கள்

விலை ■ எதிரியம் \$632.09



கடந்த ஐந்தாண்டு காலப்பகுதியில் எதிரியத்தின் நாணயத்தின் விலைத் தளம்பல்கள்

விலை ■ எதிரியம் \$632.09



எதிரியம்

இதன் எளிமையான தன்மையின் அடிப்படையில், எதிரியம் என்பது, மையப்படுத்தப்பட்ட பிரயோகங்களைக் கட்டியெழுப்புவதற்கும் பணிக்கிடுவதற்கும்

அபிவிருத்தியாளர்களை இயலுமைப்படுத்துகின்ற டிஜிட்டல் பேரேட்டு தொழில்நுட்பத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்ட திறந்த மென்பொருள் தளமொன்றாகும். பிட்கொயின் போன்றே, எதிரியம் பகிரங்க டிஜிட்டல் பேரேட்டு வலையமைப்பொன்றாகும். இவ்விரண்டிற்குமிடையில்

சில குறிப்பிட்ட தொழில்நுட்ப வேறுபாடுகள் காணப்பட்ட போதும் கவனிக்கப்பட வேண்டிய மிக முக்கியமான விடயம் யாதெனில் பிட்கொயினும் எதிரியமும் நோக்கம் மற்றும் இயலாற்றல் தன்மை என்பனவற்றில் கணிசமானவிற்கு வேறுபடுவேயாகும். எதிரியம் 2013இன் பிற்பகுதியில் மறைகுறி நாணயத்தின் ஆராய்ச்சியாளரும் நிகழ்ச்சித்திட்ட தயாரிப்பாளருமான வைட்டலிக் புட்டறினால் முன்மொழியப்பட்டது. முறைமையானது 2015 யூலை 30ஆம் நாளன்று நடைமுறைக்கு வந்ததுடன் விற்பனைக்காக 11.9 மில்லியன் கொண்ட நாணயக் குத்திகள் முன்கூட்டியே வார்க்கப்பட்டன.

எதிரியத்தின் பெறுமதி 2017இல் 13000 சதவீதத்தினால் அதிகரித்திருக்கிறது. பிட்கொயின் கொடுக்கல்வாங்கலொன்றினை உறுதிப்படுத்த 10 நிமிடங்கள் எடுக்கையில் எதிரியம் ஒரு சில விநாடிகளையே எடுக்கின்றது. எதிரியம் கொடுக்கல்வாங்கல் மீதான கட்டணம் கொடுக்கல்வாங்கலின் சிக்கலான தன்மையினையும் களஞ்சியத் தேவைப்பாடுகளைப் பொறுத்தும் காணப்படுகிறது. பிட்கொயினின் கொடுக்கல்வாங்கலுடன் ஒப்பிடுகையில் இதன் கொடுக்கல்வாங்கல் செலவு குறைவானதாகும். உதாரணமாக 2017இல் பிட்கொயின் கொடுக்கல்வாங்கலுக்கான சராசரிக் கட்டணம் ஏறத்தாழ ஐ.அ.டொலர் 22ஆகக் காணப்பட்டது. எனினும், எதிரியத்தின் கொடுக்கல்வாங்கல் மீதான சராசரிச் செலவு ஐ.அ.டொலர் 0.33 சதங்கள் மட்டுமேயாகும். இது நம்பமுடியாதளவிற்குக் குறைவானதாகும். எதிரியம் கொடுக்கல்வாங்கல்களை தடை செய்பவர்கள், மறைகுறி நாணயச் செலாவணி இல்லங்கள் மற்றும் கணனிவழி அதேநேர மறைகுறி நாணயப் பரிமாற்றல்கள் மூலம் உள்ளடக்க முடியும்.

இலங்கை மத்திய வங்கியிலிருந்தான செய்தி

உள்நாட்டு ரீதியாகவும் பன்னாட்டு ரீதியாகவும் மெய்நிகர் நாணயத்தின் மீது காணப்படும் ஈடுபாடு அதிகரித்து வருவதனை இலங்கை மத்திய வங்கி அறிந்திருக்கிறது.

“மெய்நிகர் நாணயங்கள்” என்ற பதம் பொதுவாக டிஜிட்டல் முறையில் உருவாக்கப்பட்ட பெறுமதியின் பிரசன்னமொன்றினைக் குறிப்பதுடன் அது தனிப்பட்ட அபிவிருத்தியாளர்களினால் வெளியிடப்பட்டு அவர்களினது கணக்குகளின் சொந்த அலகாகக் குறித்துரைக்கப்படுகிறது. மெய்நிகர் நாணயங்களின் பொதுவான உதாரணங்களாக பிட்கொயின், லிட்கொயின் மற்றும் எதிரியம் போன்ற மறைகுறி நாணயங்கள் காணப்படுகின்றன. மெய்நிகர்

நாணயங்கள் மத்திய வங்கியினால் வெளியிடப்படும் நாணயங்கள் அல்ல.

மறைகுறி நாணயங்கள் போன்றே மெய்நிகர் நாணயங்கள் கொடுக்கல்வாங்கல்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதற்காகப் பன்முகப்படுத்தப்பட்ட ஒன்றுக்கொன்று நிகரான டிஜிட்டல் வலையமைப்பினைப் பயன்படுத்துகின்றது. நாணயத்தின் பெறுமதிக்கு உத்தரவாதமளிப்பதற்கும் கொடுக்கல்வாங்கல்களை ஒழுங்குமுறைப்படுத்துவதற்கும் மத்திய வங்கி போன்ற மையப்படுத்தப்பட்ட மேலாண்மைச் சபையொன்று இல்லாமையின் காரணமாக எவரேனும் பயன்படுத்துநர் அல்லது கொடுக்கல்வாங்கல் தொடர்பான பிரச்சனைகள் அல்லது பிணக்குகள் ஏற்படும் சந்தர்ப்பத்தில் உதவிக்கு நாடுவதற்கு எவருமில்லை. மெய்நிகர் நாணயங்களின் பெறுமதி ஊகங்களில் தங்கியிருப்பதுடன் அடிப்படைச் சொத்தொன்றின் மூலமோ அல்லது ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் கட்டமைப்பின் மூலமோ உத்தரவாதப்படுத்தப்படுவதில்லை. இதன் காரணமாக, மெய்நிகர் நாணயங்கள் பாரிய தளம்பல்களை எடுத்துக்காட்டுகின்றன. இதேபோன்று மெய்நிகர் நாணயங்கள் சட்டத்திற்கு மாறான நடவடிக்கைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படுவதற்கான உயர் சாத்தியங்களும் காணப்படுகின்றன. மேலும், உள்ளூர்க்கமெதுவும் இல்லாவிடினும் கூட அவற்றின் பயன்பாடு பணம் தூயதாக்கலுக்கெதிரான மற்றும் பயங்கரவாதத்திற்கு நிதியிடலை ஒழித்தல் சட்டங்களை மீறக்கூடிய தன்மையும் காணப்படுகிறது. ஆகவே, தற்போதைய வடிவத்தில் மறைகுறி நாணயங்கள் நிதியியல், தொழிற்பாடு, சட்டம், வாடிக்கையாளர் பாதுகாப்பு மற்றும் பத்திரமான தன்மை என்பனவற்றின் நியதிகளில் குறிப்பிடத்தக்க இடர்நேர்வுகளை ஏற்படுத்துவதுடன் அவற்றின் பயன்பாட்டாளர்களுக்கும் அதேபோன்று பொருளாதாரத்திற்கும் இடர்நேர்வுகளை ஏற்படுத்துகின்றன.

மறைகுறி நாணயங்கள் உட்பட மெய்நிகர் நாணயங்களுடன் தொடர்புட்ப திட்டங்களைத் தொழிற்படுத்துவதற்கு எந்தவொரு நிறுவனத்திற்கும் அல்லது கம்பனிக்கும் உரிமங்களையோ அதிகாரங்களையோ இலங்கை மத்திய வங்கி வழங்கியிருக்கவில்லை என்பதனையும் ஆரம்ப நாணய வழங்கல்களுக்கும் அதிகாரம் வழங்கவில்லை என்பதனையும் இத்தால் பொதுமக்களுக்கு அறிவிக்கப்படுகிறது.

(உசாத்துணை: 2018.04.16ஆம் திகதியிடப்பட்ட இலங்கையில் மெய்நிகர் நாணயங்கள் மீதான பொதுமக்கள் விழிப்புணர்வு மீதான பத்திரிகை வெளியீடு).