

பொருளாதார மற்றும் சமூக உட்கட்டமைப்பு

3.1 பொதுநோக்கு

நீடித்த உயர் பொருளாதார வளர்ச்சியை எய்துவதற்கும் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்துவதற்கும் இன்றியமையாததாக விளங்கும் பொருளாதார மற்றும் சமூக உட்கட்டமைப்பினை மேம்படுத்துவதன் முக்கியத்துவம் கொள்கை வகுப்பாளர்களினால் நன்கு அங்கீகரிக்கப்பட்டிருப்பதுடன், இதன் காரணமாக, இது ஒட்டுமொத்த அபிவிருத்தித் தூண்டலில் தவிர்க்கமுடியாததொரு பகுதியாக தொடர்ந்துமிருக்கிறது. தொடர்ச்சியான முதலீடுகளிலிருந்து நன்மைகளைப் பெறும் விதத்தில் கடந்த ஆண்டுகளில் வலு, போக்குவரத்து, வீதிகள், நெடுஞ்சாலைகள், துறைமுகங்கள், நீர்வழங்கல், தொலைத்தொடர்புட்டல் போன்றவற்றினை உள்ளடக்கிய நாட்டின் பொருளாதார உட்கட்டமைப்பில் படிப்படியான முன்னேற்றங்கள் அவதானிக்கப்பட்டன. எனினும், இவ்வசதிகளுக்கான கேள்வி தொடர்ந்தும் அதிகரித்து மேலதிக முதலீடுகளைத் தேவைப்படுத்துகின்றது. அதேநேரம் சமூக உட்கட்டமைப்பின் மீது, குறிப்பாக கல்வி மற்றும் நலத்தின் ஏற்பாடுகள் தொடர்பில் தொடர்ந்து வந்த அரசாங்கங்கள் எடுத்த முயற்சிகளின் காரணமாக நாடு மனித அபிவிருத்தியில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றத்தினை எய்தியிருக்கிறது.

இருப்பினும் இறைத் துறையில் காணப்படும் வரையறைகள் நாட்டின் உட்கட்டமைப்பு இடைவெளியை நிரப்புவதற்குத் தேவைப்படும் தரம் வாய்ந்த உட்கட்டமைப்புக்களை விரிவாக்குவதற்கும் மேம்படுத்துவதற்கும் தேவையான அரசு முதலீடுகளைத் தடைசெய்யக்கூடும். எதிர்பார்க்கப்பட்டதிலும் பார்க்க குறைந்த அரசிறைச் செயலாற்றம் மற்றும் அரசு வரவு

செலவுத்திட்டத்தின் ஒப்பீட்டு ரீதியில் உயர்ந்த மீண்டெழும் செலவினம் என்பன, அரசு முதலீடுகளை உயர்த்துவது முறைப்படியானதும் நீண்ட காலத் தேவையினையும் கொண்டதாக இருப்பினும் கூட, குறிப்பிட்ட மட்டங்களுக்கு அப்பால் அரசு முதலீட்டுச் செலவினங்களை அதிகரிப்பதற்குத் தடையாக விளங்குகின்றன. உட்கட்டமைப்புச் செயற்றிட்டங்களை நிதியிடுவதற்கான அரசு படுகடன் தூண்டல் மாதிரி, இணைந்த இறைப் பற்றாக்குறைகள் மற்றும் மொ.உ.உற்பத்தியின் விகிதமாக அரசு படுகடனின் அதிகரிப்பு என்பனவற்றினைக் கருத்திற்கொண்டு அதன் சொந்த வரையறைகளை வைத்திருக்கின்றது. அரசு மூலதனத்தின் பற்றாக்குறையினை கவனத்தில் கொண்டு, பெரும் எண்ணிக்கையான நாடுகளில் உட்கட்டமைப்பு முதலீட்டுச் செயற்றிட்டங்களுக்கான நிதியிடல் பங்குரிமை மூலதன நிதியிடல் வடிவத்திலேயே அதிகரித்தளவில் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. இது உட்கட்டமைப்பு முதலீடுகளுக்கான தனியார் மூலதனத்தினை கவரக்கூடியதாக இருக்கின்றது. இப்பின்னணியில், உட்கட்டமைப்புச் செயற்றிட்டங்களுக்கு, குறிப்பாக அரசு தனியார் பங்குடமை அடிப்படையில், நிதியிடும் பொருட்டு தனியார் மூலதனங்களை பெருமளவில் கவர்வதற்கு நிறுவன ரீதியான விடயங்களையும் ஏனைய நிபந்தனைகளையும் உருவாக்கும் தேவை காணப்படுகின்றது.

நாட்டின் அரசிற்குச் சொந்தமான வியாபார முயற்சிகளின் மூலம் பொருளாதார உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை வழங்குவதனை மீளொழுச்சிப்படுத்துவதற்கான வலுவான தேவை காணப்படுகின்ற

அதேவேளையில் இந்நிறுவனங்களினால் ஆற்றப்பட்ட உபாயம்மிக்க வகிபாகமும் பரிசீலனையில் கொள்ளப்படுகின்றது. அரசிற்குச் சொந்தமான வியாபார தொழில்முயற்சிகளின், குறிப்பாக வலு மற்றும் சக்தித் துறை, அதேபோன்று வான் போக்குவரத்துத் துறையின் குறைந்தமட்டச் செயலாற்றம் குறிப்பாக, வினைத்திறன், காத்திரமான தன்மை, நம்பகத்தன்மை மற்றும் இந்நிறுவனங்களை முகாமைப்படுத்துகின்ற தற்போதைய மாதிரியின் ஆற்றல்வாய்ந்த தன்மை என்பன தொடர்பில் தொடர்ச்சியாக எடுத்துக்காட்டப்பட்டு வருகிறது. இந்நிலைமையானது, மேம்பட்ட பணிகளை வழங்குகின்ற வேளையில் பொதுமக்கள் மீதான சுமையினைக் குறைப்பதனை உறுதிப்படுத்துகின்ற விதத்தில் கம்பனி ஆளுகை அதேபோன்று இந்நிறுவனங்களின் விலையிடல் மற்றும் நிதியியல் மாதிரிகள் உட்பட முகாமைத்துவ அமைப்பினை மிகக் கவனமாக மீளமைக்க வேண்டிய தேவையினை வலியுறுத்துவதாகவுள்ளது.

அதேநேரம், அனைத்தையுமுள்ளக்கிய நீண்ட கால வளர்ச்சி பொருளாதார வளர்ச்சியின் தரத்தினையும் நீடித்துநிலைத்திருக்கும் தன்மையினையும் மேம்படுத்துவதனால் அதனை அடைவதற்கு மென் உட்கட்டமைப்பில், குறிப்பாக நலம், கல்வி மற்றும் தேர்ச்சி அபிவிருத்தி என்பனவற்றில் அதிகரித்த முதலீடுகளை மேற்கொள்வது இன்றியமையாததாகும். குறிப்பாக, குறைந்த தேர்ச்சி மற்றும் ஒப்பீட்டு ரீதியில் மலிவான தொழிலாளர் என்பனவற்றில் தங்கியிருக்கும் துறைகளில் இலங்கை இனிமேல் போட்டித்தன்மையினைக் கொண்டிருக்காது என்பதனைக் கவனத்தில் கொள்கையில் இம்முதலீடுகள் முக்கியத்துவம் வாய்ந்தனவாகவுள்ளன. சந்தைசார்ந்த தேர்ச்சியுடன் கூடிய ஆரோக்கியமான தொழிற்படை எதிர்காலத்தில் வலுவான உயர்ந்தமட்ட பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு அவசியமானதாகும். எனினும், வரவு செலவுத்திட்டத் தடைகள், மென் உட்கட்டமைப்பு மற்றும் மனித மூலதன அபிவிருத்திக்குப் போதுமான அதிகரித்த மூலவளங்களை ஒதுக்குவதில் பாதிப்புக்களை ஏற்படுத்துகின்றன. வரவு செலவுத்திட்டத் தடைகள் காணப்படுகின்றமைக்கிடையிலும் மென் உட்கட்டமைப்பினை, குறிப்பாக கல்வி மற்றும் நலம் தொடர்பானவற்றை வழங்குவது தொடர்பான அரசு கொள்கைகள், செயல்முறைகள் மற்றும் நடைமுறைகள் என்பனவற்றினைப் புதுப்பிக்கும் சீர்திருத்தங்களை அவசரமாகச் செய்ய வேண்டிய தேவை காணப்படுகின்ற அதேவேளையில் பொருத்தமான விதத்தில் தனியார் துறையின் பங்களிப்பினை அதிகரிப்பதற்கும் வசதியளிக்கப்படுகின்றது. இன்றியமையாத சமூகப் பணிகளை வழங்குவதில் அரசாங்கம் மாற்றல் செய்யமுடியாத வகிபாகத்தினைக் கொண்டிருக்கும் அதேவேளையில் பொருளாதார மற்றும் சமூக உட்கட்டமைப்பு

| ஆண்டு | பொருளாதாரப் பணிகள் | | சமூகப் பணிகள் | | மொத்தம் | |
|----------|--------------------|--------------|---------------|--------------|---------|--------------|
| | ரூபில் | மொ.உ.உ இன் % | ரூபில் | மொ.உ.உ இன் % | ரூபில் | மொ.உ.உ இன் % |
| | | | | | | |
| 2011 | 326.0 | 4.5 | 63.4 | 0.9 | 389.4 | 5.4 |
| 2012 | 343.8 | 3.9 | 71.2 | 0.8 | 415.0 | 4.8 |
| 2013 | 369.4 | 3.9 | 77.6 | 0.8 | 447.0 | 4.7 |
| 2014 | 330.1 | 3.2 | 112.3 | 1.1 | 442.5 | 4.2 |
| 2015 (அ) | 429.0 | 3.8 | 124.4 | 1.1 | 553.4 | 4.9 |

(அ) தற்காலிகமானது மூலங்கள்: நிதி அமைச்சு தொகைமதிப்பு மற்றும் புள்ளிவிபரத் திணைக்களம் இலங்கை மத்திய வங்கி

ஏற்பாடுகளில் பங்குபற்றுவதற்கும் பணி வழங்கல்களின் தரத்தினை மேம்படுத்துவதற்கும் பிரதேச ஏற்றத்தாழ்வுகளைக் குறைப்பதற்கும் தனியார் துறையினரை ஊக்குவிப்பது நாட்டின் உள்ளார்ந்த வளர்ச்சியை எய்துவதற்கும் இறைத் துறையின் மீதான சுமையினைக் குறைப்பதற்கும் அவசியமாகும்.

அரசு துறை உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டங்கள் 2015இல் தொடர்ந்த போதும், இறைத் தடைகள், சுற்றாடல் கரிசனைகள் மற்றும் உட்கட்டமைப்பின் மீதான அரசாங்கத்தின் செலவிலின் நன்மைகளை உச்சப்படுத்திக் கொள்ளும் பொருட்டு தற்பொழுது நடைபெற்றுவரும் செயற்றிட்டங்களின் பொருளாதார மற்றும் நிதியியல் ஆற்றல்வாய்ந்த தகைமைகளை மீளாய்வு செய்கின்ற அரசின் நிலைப்பாடு என்பனவற்றின் காரணமாக முன்னேற்றம் மெதுவாகக் காணப்பட்டது. பல முக்கிய உட்கட்டமைப்புச் செயற்றிட்டங்கள் இவ்வாண்டுப் பகுதியில் செயற்பட்ட வேளையில், மற்றும் பல செயற்றிட்டங்கள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. அனைத்து நவீன வசதிகளையும் உள்ளடக்கிய கொழும்பினை மையமாகக் கொண்ட புதிய உலகத் தரம் வாய்ந்த நகரத்தினை அபிவிருத்தி செய்வதனை இலக்காகக் கொண்ட மேற்குப் பிராந்திய பெருநகர் முதன்மைத் திட்டத்திற்கான பரந்த கோட்பாட்டுக் கட்டமைப்பை அரசாங்கம் வரைந்ததுடன் 2016 சனவரியில் இதனை வெளியிட்டது. வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டின் மூலம் நிதியிடப்படுகின்ற செயற்றிட்டமான துறைமுக நகரச் செயற்றிட்டம் சுற்றாடல் கரிசனைகளின் முக்கிய காரணமாக 2015ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் அரசாங்கத்தினால் தற்காலிகமாக நிறுத்தப்பட்ட போதும் 2016 மார்ச்சில் இதனை மீளத் தொடங்குவதற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது. அதேவேளை, நாட்டின் மனித மூலதனத் தளத்தின் இயலாற்றலையும் உற்பத்தித்திறனையும் உயர்த்தும் நோக்குடன் சமூக உட்கட்டமைப்பின் மீதான அரசு முதலீடுகளும் இவ்வாண்டில் தொடர்ந்த வேளையில் தனியார் துறைப் பங்கேற்பு மேலும் அதிகரித்தது.

3.2 பொருளாதார உட்கட்டமைப்புக் கொள்கைகள், நிறுவன ரீதியான கட்டமைப்பு மற்றும் செயலாற்றம்

தொடர்பூட்டல் பணிகள்

தொடர்பூட்டல் துறையானது இலக்கமயப்படுத்தல் உட்பட உலகளாவிய தொலைத் தொடர்பூட்டல் தொழில்நுட்பத்தின் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றம் மற்றும் புதுமைகள் என்பவற்றுடன் இசைந்துசெல்லும் விதத்தில் தொடர்ந்தும் முன்னேற்றமடைந்து வருவதுடன் இது, உற்பத்திகள் மற்றும் பணிகள் மீது எண்ணற்ற தாக்கங்களை உருவாக்கியிருக்கிறது. தொலைபேசிகள் மற்றும் இணையத்தளப் பணிகள் 2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் தொடர்ந்தும் விரிவடைந்தன. செல்லிடத் தொலைபேசிகளின் இணைப்புக்களினது எண்ணிக்கை 10.2 சதவீதத்தினால் அதிகரித்த வேளையில் நிலையாகப் பொருத்தப்பட்ட கம்பித் தொலைபேசி இணைப்புக்கள் 2015இல் 0.5 சதவீத வளர்ச்சியைப் பதிவுசெய்தன. எனினும், கம்பியற்ற நிலையான இணைப்புக்கள் தொடர்ந்தும் வீழ்ச்சியடைந்து செல்லும் போக்கைக் கொண்டிருந்ததுடன் 2015இல் 7.2 சதவீதம் கொண்ட வீழ்ச்சியைப் பதிவுசெய்து நிலையாகப் பொருத்தப்பட்ட இணைப்புக்களின் மொத்த எண்ணிக்கை இவ்வாண்டுப் பகுதியில் 4.0 சதவீதத்தினால் வீழ்ச்சியடையக் காரணமாயிற்று. 2015 இறுதியில் நிலையாகப் பொருத்தப்பட்ட தொலைபேசிகளின் நுழைவு (ஒவ்வொரு 100 ஆட்களுக்குமான இணைப்புக்கள்) மற்றும் செல்லிடத் தொலைபேசிகளின் நுழைவு என்பன முறையே 12.4 சதவீதமாகவும் 116.3 சதவீதமாகவும் காணப்பட்டன. இணையத்தளப் பணிகளைப் பொறுத்தவரையில்

| அட்டவணை 3.2 | தொலைத்தொடர்பூட்டல் துறையின் செயலாற்றம் | | | |
|---|---|--------------------|------|---------|
| | விடயம் | வளர்ச்சி வீதம் (%) | | |
| | 2014 | 2015(அ) | 2014 | 2015(அ) |
| 1. பொருத்தப்பட்ட தொலைபேசி பணிகள் (எண்ணிக்கை) ('000) | 2,710 | 2,601 | 0.1 | -4.0 |
| சேவையிலுள்ள கம்பிவழித் தொலைபேசி இணைப்புக்கள் | 1,123 | 1,128 | 5.7 | 0.5 |
| கம்பி அல்லா உள்ளூர் தொலைபேசி இணைப்புக்கள் | 1,587 | 1,473 | -3.5 | -7.2 |
| 2. செலூலர் தொலைபேசிகள் (எண்ணிக்கை) ('000) | 22,123 | 24,385 | 8.9 | 10.2 |
| 3. ஏனைய சேவைகள் | | | | |
| பொதுத் தொலைபேசிக் கூண்டுகள் (எண்ணிக்கை) | 6,642 | 5,809 | -1.9 | -12.5 |
| இணையதளத் தொடர்புகள் (எண்ணிக்கை)('000) (ஆ) | 3,396 | 4,091 | 69.0 | 20.5 |
| 4. தொலைபேசி அடர்த்தி (இ) | 119.6 | 128.7 | 6.9 | 7.7 |
| பொருத்தப்பட்ட தொலைபேசிகள் | 13.1 | 12.4 | -0.8 | -4.9 |
| செலூலர் தொலைபேசிகள் | 106.5 | 116.3 | 7.9 | 9.2 |
| 5. இணையத்தள ஊடுருவல்கள் | 16.4 | 19.5 | 67.5 | 19.3 |
| (அ) தற்காலிகமானது (ஆ) செல்லிட இணையத்தள சேவைகள் உள்ளடக்கமாக (இ) 100 நாட்களுக்கான இணைப்புக்கள் என வரையறுக்கப்பட்டுள்ளது | மூலங்கள்: இலங்கைத் தொலைத் தொடர்புகள் ஒழுங்குமுறைத் துறை ஆணைக்குழு தொலைத்தொடர்பு மற்றும் பள்ளிவீரத் திணைக்களம் | | | |

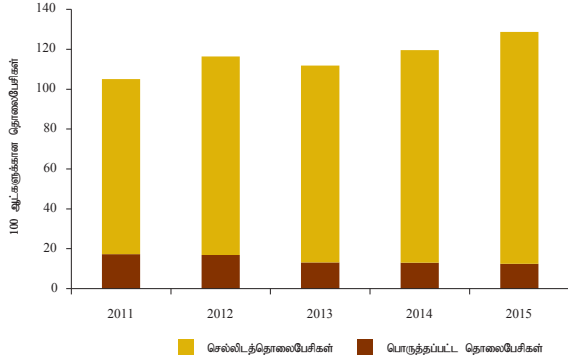
மொத்த இணையத்தள இணைப்புக்கள் 2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் 20.5 சதவீதத்தினால் அதிகரித்து இணையத்தள நுழைவினை 19.5¹ சதவீதத்திற்கு உயர்த்தின. இதற்கு செல்லிட இணையத்தள இணைப்புக்களில் காணப்பட்ட 22.2 சதவீதம் கொண்ட விரைந்த வளர்ச்சி பெருமளவிற்கு உதவிய வேளையில் நிலையாகப் பொருத்தப்பட்ட இணையத்தள இணைப்புக்கள் 12.6 சதவீதத்தினால் வளர்ச்சியடைந்தன. முன்னோக்கிய தரவிற்கான கேள்விகளைப் பூர்த்திசெய்யும் பொருட்டு ரெலிகொம் தொழிற்பாட்டாளர்கள் புதிய தென்கிழக்காசிய - மத்திய கிழக்கு - மேற்கு ஐரோப்பா 5 கம்பி முறைமைகள், தரம் உயர்த்தப்பட்ட தென்கிழக்காசிய - மத்திய கிழக்கு - மேற்கு ஐரோப்பா 4 கம்பி முறைமைகள் ஊடாக பியூச்சரிஸ்டிக் குளோபல் இணைப்பில் முதலீடு செய்வதற்கும் வலையமைப்பை விரிவாக்குவதற்கும் நடவடிக்கைகளை எடுத்ததன் மூலம் இலங்கைக்கு உயர்தரவு இயலளவு வசதியளிக்கப்பட்டது. அவர்கள் இணையத்தள வாடிக்கையாளர்கள் அனுபவங்களை அதிகரிப்பதற்கும் எதிர்காலத்தைக் கவனத்தில் கொண்ட முதலீடுகளை உறுதிப்படுத்துவதற்குமாக 4ஜி/ நீண்ட கால பரிணாமம் மற்றும் வீடுகளுக்கான பைப் பணிகள் போன்ற உயர்ந்த வேகம் கொண்ட இணையத்தளப் பணிகளை தொடர்ந்தும் விரிவாக்கினர். பணிகளை வழங்குவதற்காக மிக விரைவான பைபரை அடிப்படையாகக் கொண்ட அகலப்பட்டை ஆலோசனைத் திட்டங்கள் இப்பொழுது ஆயத்த நிலையிலிருக்கிறது. இவை சீரானதும் தடங்கலற்றதுமான பதிவிறக்கம் மற்றும் பதிவேற்ற வேகங்களையும் இலங்கைக்கான உயர் வரைவிலக்கணப்படுத்தப்பட்ட தொலைக்காட்சியையும் உறுதிப்படுத்துகின்றன.

இலங்கை தொலைத் தொடர்பூட்டல் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் ஆணைக்குழு செயற்பாடுமிக்க ஒழுங்குமுறைப்படுத்துநராக 2015இல் தொடர்ந்தும் பணியாற்றியது. இலங்கை தொலைத் தொடர்பூட்டல் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் ஆணைக்குழு பன்னாட்டு தொடர்பூட்டல் ஒன்றியம், உணவு மற்றும் வேளாண்மை அமைப்பு, வேளாண்மை அமைச்சு மற்றும் தொடர்பான அரச நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்புடன் இ-வேளாண்மை உபாய வழிகாட்டல்களை அபிவிருத்தி செய்யத் தொடங்கியது. இது, வேளாண்மைத் துறையின் அபிவிருத்திக்காக தகவல் மற்றும் தொடர்பூட்டல் தொழில்நுட்பங்களை பணிக்கிடுவதற்கு தடங்கலாக அமையும் எஞ்சியுள்ள பல சவால்களைக் கட்டுப்படுத்துமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பன்னாட்டுத் தொலைத் தொடர்பூட்டல் ஒன்றியத்தின் நிபுணத்துவ உதவியுடன் இலங்கை தொலைத் தொடர்பூட்டல் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல்

1. இவ்விணைப்புக்கள் பொதுவான தொலைபேசி இணைப்புக்களில் அளவப்போது தரவுகளைப் பயன்படுத்துபவர்களை பிரதிபலிக்காத அதேவேளை கம்பிகளின்மீது பயன்படுத்தப்படுவது போன்ற பொதுவான அணுகல் மையங்கள் பல பயன்படுத்துதற்களால் அணுகக்கூடியதாக இருந்தபோதிலும் தனிபொரு இணைப்பாகக் கருதப்படுவதனால் இணையத்தளப் பணிகளை அணுகுவோரின் எண்ணிக்கை இன்னமும் உயர்வானதாக இருக்கக்கூடும்.

வரைபடம்
3.1

தொலைபேசி நுழைவு



ஆணைக்குழு இலங்கையில் தொலைத் தொடர்புட்டல் துறை உரிமம் வழங்கும் கட்டமைப்பினை 2015 திசம்பரில் மீளாய்வு செய்யத் தொடங்கியதுடன் ஆர்வலர்களிடமிருந்து கிடைத்த உதவியுடன் தொடர்ந்தும் இச்செயன்முறையினை மேற்கொண்டது. இலங்கை தொலைத் தொடர்புட்டல் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் ஆணைக்குழுவின் முக்கிய குறிக்கோள்களிலொன்று இலங்கையில் நம்பகமானதும் வினைத்திறன்மிக்கதுமான உள்நாட்டு மற்றும் பன்னாட்டு தொலைத் தொடர்புட்டல் பணிகளின் வழங்கலை உறுதிப்படுத்துவதேயாகும். இக்குறிக்கோளுடன் இசைந்துசெல்லும் விதத்தில் வெவ்வேறுபட்ட வகைப் பணி வழங்குவோர் இத்தொழில்துறைக்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்டு உரிமங்கள் வழங்கப்பட்டன. 2015 இறுதியில் 11 வேறுபட்ட வகைகளிடையே 38 அத்தகைய உரிமங்கள் வழங்கப்பட்டன. 2016 பெப்புருவரியிலிருந்து இலங்கை தொலைத்தொடர்புட்டல் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் ஆணைக்குழு சிறிய செல்லிடத் தொலைபேசி தொழிற்பாட்டாளர்கள் போட்டித்தன்மையுடன் இருப்பதனை உறுதிப்படுத்துவதற்காக புதிய இணைப்புக்களுக்கு அழைப்புக் கட்டணங்கள் மற்றும் குறுஞ்செய்திப் பணிகள்/ பல் ஊடக செய்திப் பணி என்பனவற்றிற்குப் பொதுவான சீரான கட்டணங்களை அறிமுகப்படுத்தியது. இதன்படி, அதே வலையமைப்பின் மீதான நிமிடமொன்றிற்கான கட்டணம் 50 சதத்தினால் உயர்த்தப்பட்டதுடன் மற்றைய வலையமைப்புக்களிடையேயான அத்தகைய கட்டணம் 50 சதத்தினால் குறைக்கப்பட்டமையின் மூலம் நிமிடமொன்றிற்கான இரண்டு கட்டணங்களும் ரூ.1.50 இற்குக் கொண்டு வரப்பட்டன. மேலும், செக்கனொன்றுக்கான கட்டணங்கள் நிமிடமொன்றுக்கு ரூ.1.80 இற்கு திருத்தப்பட்ட வேளையில் அனைத்து வலையமைப்புகளுக்கும்இடையேயான குறுஞ்செய்தி/ பல் ஊடகச் செய்திப் பணிக்கான கட்டணங்கள் ரூ.0.20 இற்குத் திருத்தப்பட்டது. அதேவேளை, 2015ஆம் ஆண்டிற்கான தகவல் சங்க அறிக்கையின் அளவீட்டின்படி, பெறுமதி நியதிகளில்

செல்லிடத் தொலைபேசியை உரிமையாக்கிக் கொள்வதில் மிக மலிவான நாடாக இலங்கை பன்னாட்டுத் தொலைத் தொடர்புட்டல் ஒன்றியத்தினால் தரமிடப்பட்டிருக்கிறது. மேலும், பன்னாட்டுத் தொடர்புட்டல் ஒன்றியம் அனைத்து வடிவங்களிலுமான மிக மலிவான இணையத்தள அகலப்பட்டை விலைகளில் முதல் 5 நாடுகளுக்கிடையே இலங்கையைத் தரமிட்டுள்ளது. அதேவேளை, இலங்கை தொலைத்தொடர்புட்டல் ஆணைக்குழுவின் அதிகாரவரம்பிற்குள் நிருமாணிக்கப்பட்டுவரும் கொழும்பு தாமரைக் கோபுரத்தின் நிருமாண வேலைகள் இவ்வாண்டிலும் தொடர்ந்தும் இடம்பெற்றதுடன் 2017இல் நிறைவடையுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இக்கோபுரமானது 50 டிஜிட்டல் காணொளி ஒளிபரப்பு மற்றும் 50 எவ்எம் அலைவரிசைகள் என்பனவற்றிற்கு வசதியளிப்பதுடன், கொழும்பையும் அதனைச் சுற்றிய புறநகர்ப்பகுதிகளையும் உள்ளடக்கி துணை - அமைவிட ஒளிபரப்பு வசதிகளையும் வழங்கும்.

தகவல் மற்றும் தொடர்புட்டல் தொழில்நுட்ப முகவராண்மை நாட்டில் தகவல் தொடர்புட்டல் தொழில்நுட்பப் பணிகள் அதிகரித்தளவில் மேற்கொள்ளப்படுவதனை தொடர்ந்தும் தீவிரமாக ஊக்குவித்தது. இலவச வை-பை முன்னெடுப்புக்களின் கீழ், தகவல் மற்றும் தொடர்புட்டல் தொழில்நுட்ப முகவராண்மை 200இற்கு மேற்பட்ட வை-பை அமைவிடங்களை நிறைவுசெய்ததன் மூலம் பிரதான பேருந்து நிலையங்கள், பொதுவான கடைத்தொகுதிகள், அரச நிறுவனங்கள், புகைவண்டி நிலையங்கள், பொது நூலகங்கள், வைத்தியசாலைகள், பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஏனைய பொது இடங்களில் இலவச இணையத்தள வசதிகளை வழங்கிய வேளையில், 1,005 நெசசல மையங்களை நாடெங்கும் தொழிற்படுத்தியதன் மூலம் தகவல் தொடர்புட்டல் தொழில்நுட்பப் பணிகளை கிராமிய சமூகத்தினரும் பெற்றுக்கொள்வதற்கான வாய்ப்புக்களை அதிகரித்தளவில் வழங்கியது. மேலும், தகவல் மற்றும் தொடர்புட்டல் தொழில்நுட்ப முகவராண்மை, அரச நிறுவனங்களுக்காக வெப்தளங்களைத் தொடர்ந்தும் அபிவிருத்தி செய்துவருகின்ற வேளையில் இ-உள்ளூராட்சி மன்றச் செயற்றிட்டத்தின் கீழ், மூன்று உள்ளூராட்சி மன்றச் சபைகளுக்காக முன்னோடித் தளங்களை நடைமுறைப்படுத்தியது. அதேநேர கணனி வழி பொலிஸ் தீர்ப்பளவுச் சான்றிதழ் வழங்கல் பணி, ஊர்திகளின் தகவல்களைக் கண்காணிப்பதற்காக உந்து ஊர்திகள் போக்குவரத்துத் திணைக்களத்திற்கு செல்லிட பிரயோகசெயலி மற்றும் கிழக்கு, வடமத்திய, சப்பிரகமுவா மற்றும் மத்திய மாகாணங்களுக்கான அதேநேர கணனி வழி அரசிறை உரிமங்களை வழங்கும் பணிகள் போன்ற பல அரச இலத்திரனியல் பணிகளை விரிவாக்கும் வேலைகள் இவ்வாண்டுப் பகுதியிலும் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டன.

அதேவேளை, இலங்கை கணனி வழி குற்றம் தொடர்பான புடாபெஸ்ற் மாநாட்டில் இணைந்து கொண்ட தென்னாசிய நாடுகளில் முதலாவது நாடாகவும் ஆசிய நாடுகளில் இரண்டாவது நாடாகவும் விளங்குகிறது. இது கணனி வழி குற்றங்களை விசாரணை செய்வதற்கான வசதிகளை ஏற்படுத்தும். மேலும், தகவல் மற்றும் தொடர்பூட்டல் தொழில்நுட்ப முகவராண்மை புத்தம் புதிய விடயங்கள் மற்றும் தொழில்முயற்சியாண்மை தொடர்பில் தகவல் தொடர்பூட்டல் துறையில் பாடசாலைப் பிள்ளைகள் மற்றும் பல்கலைக்கழக மாணவர்களிடையேயும் தகவல் தொடர்பூட்டல் மற்றும் வியாபாரச் செயன்முறை முகாமைத்துவத் துறையில் பணியாற்றுவார்களிடையேயும் விழிப்புணர்வினை அதிகரிப்பதற்கான ஆய்வரங்குகளை நடத்தியது. அதேநேரம், அரசு தகவல் மையம் தொலைபேசி அழைப்புக்களினூடாக 2,000 இற்கும் மேற்பட்ட அரசு பணிகளுக்கு தகவல் மற்றும் வழிகாட்டல்களை வழங்குகின்ற வேளையில், இலங்கை அரசாங்கத்தின் அலுவலசார் வெப் நுழைவு வழியான www.gov.lk ஆனது பரிட்சைப் பெறுபேறுகள், புகைவண்டி அட்டவணைகள், பறப்பு விபரங்கள், பொருளாதாரக் குறிகாட்டிகள் மற்றும் மருத்துவப் பணிகள் போன்ற 150 இற்கும் மேற்பட்ட அதேநேர கணனி வழிப் பணிகளை வழங்குகிறது. அத்தகைய பாரிய செயல் விளைவுகளைக் கொண்ட அணுகுமுறைகள் இலங்கையின் இ-அரசு பணிகளின் வழங்கலை உயர்வடையச் செய்ததுடன் 2014இல் நடத்தப்பட்ட பிந்திய ஐக்கிய நாடுகளின் இ-அரசு அளவீட்டினால் அறிக்கையிடப்பட்டவாறு இ-அரசு அபிவிருத்திச் சுட்டெண்களில் 2012இல் பதிவுசெய்யப்பட்ட 115ஆவது இடத்திலிருந்து 2014இல் 74ஆவது இடத்திற்கு முன்னேறியுள்ளது. தகவல் மற்றும் தொடர்பூட்டல் தொழில்நுட்ப முகவராண்மை அதன் புதிய 3 ஆண்டு உபாயம் (2016 - 2018) மற்றும் நாட்டிற்கான தகவல் மற்றும் தொடர்பூட்டல் தொழில்நுட்ப வழிகாட்டலில் இ-குடித்தொகை பதிவேட்டின் தொழிற்பாடுகளை மேம்படுத்தவும் வலுப்படுத்துவதற்குமான செயற்றிட்டங்களை அங்கீகரித்திருக்கிறது. தேவையான செயற்றிட்டங்கள் கோட்பாட்டு ரீதியாக உருவாக்கப்பட்டு தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களத்தினால் ஒப்புதலளிக்கப்பட்டதுடன் வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடுகள் 2016 வரவு செலவுத்திட்டத்திலிருந்து வழங்கப்பட்டது. செயற்றிட்டத்தின் பல்வேறு குறிக்கோள்களில் இலங்கை அடையாள இலக்கமென அழைக்கப்படும் தனித்துவமான ஆள் அடையாள இலக்கத்தினை பிறப்பின்போதே அனைத்துப் பிரசைகளுக்கும் வழங்குதல் குறிப்பிடத்தக்கதொன்றாகும். பதிவாளர் நாயகத்தின் திணைக்களத்தினால் எதிர்நோக்கப்பட்ட பெரும்பாலான சவால்கள் தகவல் மற்றும் தொடர்பூட்டல் தொழில்நுட்ப முகவராண்மை இப்புதிய செயற்றிட்டங்களின் செயற்பாப்பினூடாகக் கவனத்திலெடுக்கப்பட்டு தீர்க்கப்பட முடியும்.

இலங்கையின் தகவல் தொடர்பூட்டல் தொழில்நுட்பத் தொழில்துறை அபிவிருத்தியில் குறிப்பிடத்தக்க மைல்கல்லாக 4ஜி இணையத்தூடன் முழு இலங்கையையும் ஒன்றிணைக்கும் “கூகிள் லூன் செயற்றிட்டம்” இணைத் தொடங்குவதற்கான அரசாங்கமும் கூகிள் இன்ரநஷனலும் 2015 யூலையில் கையெழுத்திட்டுக் கொண்ட உடன்படிக்கை விளங்குகின்றது. தற்பொழுது பரிட்சிப்புக் கட்டத்திலிருக்கும் இச்செயற்றிட்டம் வெற்றிகரமாக நடைமுறைப்படுத்தப்படும் பொழுது எங்கும் பரந்த இணையத்தள வசதியை இலங்கைக்கு வழங்குவதுடன், உயர் வேகம் கொண்டதும் செலவு குறைந்ததுமான இணையத்தள வசதியை நாடு முழுவதற்கும் அதிகரித்தளவில் கிடைக்கச்செய்யுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும், இது வீடுகளில் இணையத்தள வசதிப் பணிகளை வழங்குவோரின் இணையத்தள உட்கட்டமைப்பு செலவுகளைக் குறைத்து குறைந்த செலவில் இணையத்தள வசதிகளைப் பெற்றுக்கொள்வதனை இயலச்செய்யும். அத்துடன், பணி வழங்குவோர் அனைத்தையுமுள்ளடக்கிய தீர்வு மற்றும் செல்லிடக் கொடுப்பனவு தொழில்நுட்பத்திலான மேலதிக முன்னேற்றங்கள் போன்ற உயர் பெறுமதிக்கூட்டல்களுடன் கூடிய புதிய வியாபார மாதிரிகளில் கூடியளவிற்குக் கவனம் செலுத்துபவர்களாக தெரிவதனால் இது புத்தம் புதிய விடயங்கள் மற்றும் பணிகளின் வழங்கலை அடிப்படையாகக் கொண்ட போட்டித்தன்மைக்கு இத்தொழில்துறையைத் திறந்துவிடும். அனைவரும் இணையத்தள வசதியைப் பெறக்கூடியதன்மை, அனைத்து மக்களும் நிதியியல் வசதிகளைப் பெறுவதனை இயலச்செய்கின்ற வேளையில் அதிகரித்த சமூக - பொருளாதார ஒருங்கிணைப்பினையும் இயலுமைப்படுத்துகின்றது. மேலும், இது இ-பயில்தல் தீர்வுகளுக்கான படிப்படியான வளர்ச்சிக்கு இட்டுச்செல்வதுடன் பின்தங்கிய சமூகங்களுக்கான கல்வி வாய்ப்புக்களையும் மேம்பட்ட விதத்தில் வழங்குகிறது. மேலும், செயற்றிட்டமானது வெளியிலிருந்து பணிகளைப் பெற்றுக்கொள்ளுதல் மற்றும் வெளியிலிருந்து அறிவினைப் பெற்றுக்கொள்ளுதல் போன்ற தகவல் தொழில்நுட்ப இயலுமைப்படுத்தல் பணிகளினை நாடு முழுவதும் விரிவாக்குவதற்கு வசதியளிக்கும். அதேவேளை, தொலைத் தொடர்பூட்டல் தொழிற்பாட்டாளர்கள், எம்-பயில்தல், அண்மிய கள தொடர்பூட்டல் பணிகள், செல்லிட மற்றும் இ-வங்கித்தொழில், செல்லிட விற்பனை மையம், மேக வலையமைப்புப் பணிகள் மற்றும் கண்டறிதல் தீர்வுகள் போன்ற பல பிரயோகங்களுடாக பொருளாதார நடவடிக்கைகளில் தகவல் தொழில்நுட்பப் பணிகளைத் தீவிரமாகப் பயன்படுத்துவதற்கான ஊக்குவிப்பு முயற்சிகளைத் தொடர்ச்சியாக மேற்கொண்டனர்.

அஞ்சல் திணைக்களம், குறிப்பாக அரசு மற்றும் தனியார் பங்குடமை ஒழுங்குகளுடன் இவ்வாண்டுப் பகுதியில் அதன் பணி வழங்கலை விரிவாக்கிக் கொண்டது. கிடைக்கத்தக்கதாகவுள்ள

சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலிய உற்பத்திகளின் சராசரி இறக்குமதி விலை 2014இன் மெற்றிக்குடன் ஒன்றுக்கான ஐ.அ.டொலர் 886.26 இலிருந்து 2015இல் மெற்றிக்குடன் ஒன்றுக்கு ஐ.அ.டொலர் 542.61 இற்கு 38.8 சதவீதத்தினால் வீழ்ச்சியடைந்தது. அதேவேளை, 2016 சனவரியில் பன்னாட்டு எண்ணெய் விலைகள் மேலும் வீழ்ச்சியடைந்ததுடன் பிறென்ட் மசகெண்ணெய் விலைகள் 2016 சனவரி 21இல் 12 ஆண்டுகளில் மிகக் குறைந்த மட்டமான பீப்பாய் ஒன்றிற்கு ஐ.அ.டொலர் 28.09 இற்கு வீழ்ச்சியடைந்தது. அதன் பின்னர் பன்னாட்டு எண்ணெய் விலைகளில் சில மேல் நோக்கிய அசைவுகள் அவதானிக்கப்பட்டன.

வீழ்ச்சியடைந்துசெல்லும் பன்னாட்டு எண்ணெய் விலைகளுக்கு பதிலிறுத்தும் வகையில் 2015 சனவரியில் பெற்றோலிய உற்பத்திகளின் உள்நாட்டு சில்லறை விலைகள் கணிசமாக வீழ்ச்சியடைந்தது. 2015 சனவரியில் பெற்றோலியத்தின் உள்நாட்டு விலைகள் பெற்றோல் (92 ஒக்ரேன்), பெற்றோல் (95 ஒக்ரேன்), தன்னியக்க டீசல், சிறப்பு டீசல் மற்றும் மண்ணெண்ணெய் என்பனவற்றின் உள்நாட்டு விலைகள் லீற்றர் ஒன்றிற்கு முறையே ரூ.33, ரூ.30, ரூ.16, ரூ.23 மற்றும் ரூ.22 இனால் குறைவடைந்தன. மேலும், 2015இன் தொடக்கத்தில் வலு உருவாக்கத்திற்காக பயன்படுத்தப்படும் உலை எண்ணெயின் விலைகளும் லீற்றரொன்றிற்கு ரூ.90 இலிருந்து லீற்றரொன்றிற்கு ரூ.80 இற்குக் குறைக்கப்பட்டது. தாழ்ந்த பன்னாட்டு எண்ணெய் விலைகளின் நன்மைகளை குடித்தொகையின் பொருளாதார ரீதியில் பாதிக்கக்கூடிய ஒரு பிரிவினருக்கு கிடைக்கச்செய்யும் பொருட்டு 2015 நவம்பரில் மண்ணெண்ணெயின் விலை மேலும் லீற்றரொன்றிற்கு ரூ.10 இனால் குறைக்கப்பட்டது.

2015இன் தொடக்கத்தில் உள்நாட்டு பெற்றோலிய விலைகளின் கணிசமான குறைப்பு மற்றும் நாட்டின் அதிகரித்த ஊர்திகளின் எண்ணிக்கை என்பன போக்குவரத்துத் துறையிலிருந்தான பெற்றோலியத்திற்கான உள்நாட்டுக் கேள்வியை உயர்த்தின. பெற்றோலியத்தின் உள்நாட்டு விற்பனைகள் 20.9 சதவீதத்தினால் வளர்ச்சியடைந்து போக்குவரத்து துறையிலிருந்தான அதிகரித்த கேள்வியைப் பிரதிபலித்தன. இவ்வாண்டுப் பகுதியில் போக்குவரத்துத் துறைக்கான டீசலின் விற்பனை 3.0 சதவீதத்தினால் அதிகரித்த போதும் டீசலின் மொத்த விற்பனைகள் 7.7 சதவீதத்தினால் குறைவடைந்தமைக்கு உயர்ந்த நீர்மின்வலு மற்றும் நிலக்கரி வலு உருவாக்கம் என்பனவற்றின் காரணமாக எண்ணெய்யை அடிப்படையாகக் கொண்ட வலு உருவாக்கம் குறைவடைந்தமையே காரணமாகும். அதேவேளை, 2014இன் 3.4 சதவீதம் கொண்ட சுருக்கத்துடன் ஒப்பிடுகையில் இவ்வாண்டுப் பகுதியில் மண்ணெண்ணெய் விற்பனைகள் 6.5 சதவீதத்தினால்

அதிகரித்தமைக்கு தாழ்ந்த விலைகள், மீன்பிடி நடவடிக்கைகள், ஏனைய கைத்தொழில் நோக்கங்கள் மற்றும் குறிப்பாக கிராமிய மற்றும் பெருந்தோட்டத் துறைகளிலுள்ள சமையல் நோக்கங்களுக்காக மண்ணெண்ணெயின் பயன்பாட்டினை ஊக்குவித்தமையே காரணமாகும்.

பன்னாட்டு எண்ணெய் விலைகள் வீழ்ச்சியடைந்தமைக்கு இணையிலும் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் நிதியியல் நிலைமை இவ்வாண்டுப் பகுதியில் பலயீனமானதாகவே காணப்பட்டது. தற்காலிக நிதியியல் கூற்றுக்களின்படி இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் 2014இன் ரூ.1.5 பில்லியன் கொண்ட சிறிதளவு இலாபங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் 2015இல் ரூ.18.4 பில்லியன் கொண்ட இழப்பொன்றை அறிக்கையிட்டது. இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் பலயீனமான நிதியியல் நிலைமைக்கு பங்களித்த முக்கிய காரணிகள் சமந்தரமான தீர்வைக் குறைப்புக்கள் இல்லாமல் இவ்வாண்டின் தொடக்கத்தில் உள்நாட்டு பெற்றோலிய விலைகள் கணிசமானளவில் குறைக்கப்பட்டமையையும் மற்றும் ஆண்டின் பிற்பகுதியில் ரூபா தேய்வடைந்தமையையும் உள்ளடக்கியிருந்தன. இவை இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் வர்த்தக செலுத்தத்தக்கவைகளையும் வங்கித்தொழில் துறைக்கான பொறுப்புக்களையும் விரிவாக்கின. மேலும், இழப்புக்கள் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனச் சுத்திகரிப்பின் துணை உற்பத்திகளான உலை எண்ணெய் மற்றும் நப்தா போன்றவற்றிற்கான குறைந்த உள்நாட்டுக் கேள்வியின் விளைவாக மிகையான அவற்றின் ஏற்றுமதிகள் காரணமாக உற்ப்பட்ட ரூ.6.2 பில்லியனையும் உள்ளடக்குகிறது. குறிப்பாக, ஆண்டின் முதல் எட்டு மாத காலப்பகுதியில் வங்கித்தொழில் துறையுடனான இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் ரூபா வைப்புக்கள் குறிப்பிடத்தக்களவிற்கு கட்டியழுப்பப்பட்டிருந்த போதும் வங்கித்தொழில் துறைக்கான இதன் மொத்தப் பொறுப்புக்கள் இவ்வாண்டுப் பகுதியில் ரூ.264.5 பில்லியனுக்கு 18.9 பில்லியனால் அதிகரித்து, இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் ஐ.அ.டொலரில் குறித்துரைக்கப்பட்ட கடன்பாடுகளின் மீது ரூபா தேய்வடைந்தமையின் தாக்கத்தினை ஓரளவிற்குப் பிரதிபலித்தது. அதேவேளை, மேம்பட்ட படுகடன் சேகரிப்புக்கள் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் அரசு நிறுவனங்களிலிருந்து வெளிநின்ற வர்த்தகப் பெறத்தக்கவைகளை 2014 இறுதியின் ரூ.30.8 பில்லியனிலிருந்து 2015 இறுதியில் ரூ.16.7 பில்லியனுக்கு குறைக்க உதவியது.

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் நிதியியல் ஆற்றலை மேம்படுத்துவதற்கு உள்நாட்டு பெற்றோலிய உற்பத்திகளுக்குப் பொருத்தமான விலையிடல் சூத்திரமொன்றினை அறிமுகப்படுத்துவது இன்றியமையாததாகும்.

என்பது நிரூபிக்கப்படுமிடத்து M2 பிரிவிலிருந்தான வர்த்தகத் தொழிற்பாடுகள் 2020இல் ஆரம்பிக்கப்படுவதற்கான சாத்தியங்கள் காணப்படுகின்றன. வாயுவை வர்த்தக மயப்படுத்தும் செயல்முறை வெற்றிகரமானதாக அமையுமிடத்து, இறக்குமதி செய்யப்பட்ட குறிப்பிடத்தக்களவு வடிபொருட்களுக்குப் பதிலாக எமது வலு உருவாக்க கலப்பில் உள்நாட்டு வாயுவைப் பயன்படுத்த முடிவதனால் போக்குவரத்து மற்றும் வீட்டுத் துறைகள் இரண்டிலும் பிரயோகிக்கமுடியும். 2016 பெப்புருவரியில் அரசாங்கம் கிழக்குக் கரையோரத்தில் அமைந்துள்ள இரண்டு மிகுந்த ஆழமான நீர்ப்பரப்புக்களில் ஆரம்பக் கண்டறிதல் வேலைகளை மேற்கொள்வதற்காக பெற்றோலியத் துறையிலுள்ள பாரிய பல்தேசிய நிறுவனமான ரோரல் ஈ அன்ட் பி உடன் கூட்டு ஆய்வு உடன்படிக்கையினை மேற்கொண்டது. அதேவேளையில், வலு தொழில்துறையில் உலகளாவிய வீழ்ச்சியினைக் கருத்திற்கொண்டு கெய்ரன் லங்காவின் தாய்க் கம்பனியினால் எடுக்கப்பட்ட கொள்கைத் தீர்மானத்தின் பெறுபேறாக ஏழு ஆண்டு கால அரசாங்கத்துடனான எண்ணெய் அகழ்வு பங்குடமையின் பின்னர் 2015 ஒத்தோபரில் கெய்ரன் லங்கா அதன் எண்ணெய் மற்றும் வாயு அகழ்வுக் கடப்பாடுகளை முடிவிற்குக் கொண்டு வந்தது. கெய்ரன் லங்கா வெளியேறியமைக்கிடையிலும் அதன் எண்ணெய் அகழ்வு முயற்சிகள் நாட்டின் பெற்றோலிய மூலவளங்கள் மீதான பெறுமதிமிக்க தகவல்களை வழங்கியதுடன் பெற்றோலியத் துறையில் உள்ளூர் இயலளவுகளைக் கட்டியெழுப்புவதையும் வலுப்படுத்தியது.

மின் வலு

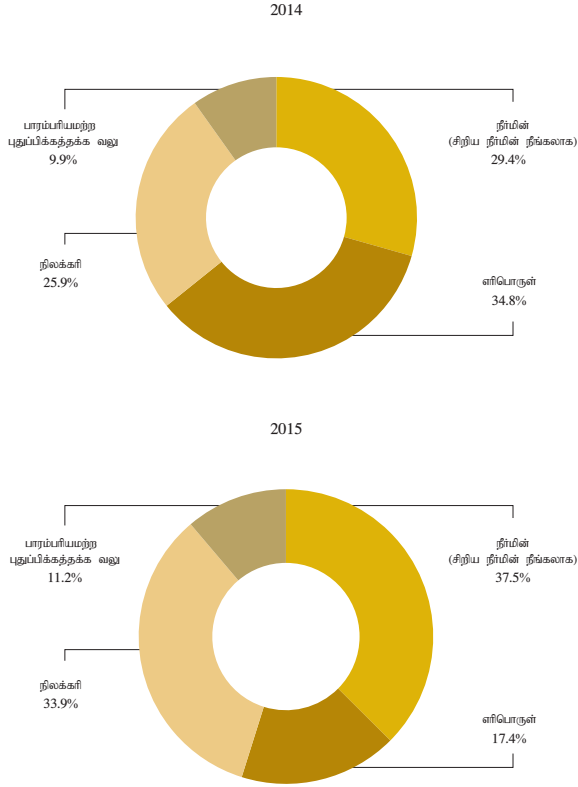
2015இல் ஆண்டில் மின்வலு விற்பனை 2014இன் 4.2 சதவீதம் கொண்ட வளர்ச்சியுடன் ஒப்பிடுகையில் 11,786 ஜிவாம இற்கு 6.5 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. அதிகரித்த விற்பனைக்கு, 'வீட்டு' வகையில் ஏற்பட்ட வளர்ச்சி முக்கிய காரணமாக விளங்கி 2014 செத்தெம்பரில் வீட்டிற்கான மின்வலுத் தீர்வை கணிசமானளவிற்கு கீழ் நோக்கித் திருத்தப்பட்டமையினையும் பயன்பாட்டாளர்களின் எண்ணிக்கை 4.0 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தமையினையும் ஓரளவிற்குப் பிரதிபலித்தது. 2015இன் மின்வலு விற்பனையில் 37.6 சதவீதத்திற்கு வகைகூறிய 'வீட்டு' வகைக்கான விற்பனை 9.7 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. மொத்த மின்வலு விற்பனையில் 32.8 சதவீதத்திற்கு வகைகூறிய "கைத்தொழில்" வகைக்கான விற்பனை 2015இல் 3.2 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. அதேநேரம் "பொதுநோக்கம்", "சுற்றுலாவிடுதிகள்" மற்றும் "அரசாங்க" வகைகளுக்கான விற்பனைகள் முறையே 23.5 சதவீதத்திற்கும் 2.2 சதவீதத்திற்கும் 1.3 சதவீதத்திற்கும் வகைகூறியதுடன் முறையே 6.1 சதவீதம், 6.7 சதவீதம் மற்றும் 13.3 சதவீதம் கொண்ட அதிகரிப்புக்களைப் பதிவுசெய்தன.

2015இல் மொத்த மின்வலு உருவாக்கம் 2014இன் 12,357 ஜிவாம இலிருந்து 13,090 ஜிவாம இற்கு 5.9 சதவீதத்தால் அதிகரித்து வலுவிற்கான அதிகரித்த கேள்விக்கு வசதியளித்தது. இவ்வாண்டுப் பகுதியில் ஆண்டின் தொடக்கத்திலும் ஆண்டின் முடிவிலும் அதிகரித்த மழைவீழ்ச்சியினால் உதவப்பட்ட நீர்மின்வலு உருவாக்கம் (சிறு நீர்மின்வலு உருவாக்கம் தவிர) 4,904 ஜிவாம இற்கு 35.0 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. நுரைச்சோலை நிலக்கரி வலுப் பொறியின் அதிகரித்த இயலளவினைப் பிரதிபலிக்கின்ற விதத்தில் நிலக்கரி வலு உருவாக்கம் இவ்வாண்டுப் பகுதியில் 4,443 ஜிவாம இற்கு 38.8 சதவீதத்தினால் கணிசமாக அதிகரித்தது. இவ்வாண்டுப் பகுதியில் அதிகரித்த நீர்மின்வலு மற்றும் நிலக்கரி வலு உருவாக்கம் என்பனவற்றின் ஒன்றுசேர்ந்த தாக்கம் எரிபொருள் எண்ணெய் உருவாக்கத்தினை 47.1 சதவீதத்தினால் 2,276 ஜிவாம இற்குக் குறைப்பதற்கு உதவியது. அதேவேளை, சிறிய நீர்மின்வலு உட்பட பாரம்பரியமற்ற புதுப்பிக்கத்தக்க வலு மூலங்களினூடான மின்வலு உருவாக்கம், 1,466 ஜிவாம இற்கு 20.4 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. இதன்படி, மொத்த உருவாக்கத்தில் நீர்மின்வலு, எரிபொருள் எண்ணெய் நிலக்கரி மற்றும் பாரம்பரியமற்ற புதுப்பிக்கத்தக்க வலு உருவாக்கம் என்பனவற்றின் பங்கு முறையே 37 சதவீதமாகவும் 17 சதவீதமாகவும் 34 சதவீதமாகவும் மற்றும் 11 சதவீதமாகவும் காணப்பட்டது. மொத்த வலு உருவாக்கத்தில் மின் சபையினால் உருவாக்கப்பட்ட வலுவின் பங்கு 2014இன் 69 சதவீதத்துடன் ஒப்பிடுகையில் 2015இல் 79 சதவீதத்திற்கு அதிகரித்த வேளையில் எஞ்சிய பங்கு சுதந்திர வலு உற்பத்தியாளரிடமிருந்து கொள்வனவு செய்யப்பட்டதாகும். மொத்த வலு உருவாக்கத்தின் சதவீதமாக ஒட்டுமொத்த மின்கடத்தல் மற்றும் விநியோகம் தொடர்பாக ஏற்பட்ட இழப்புக்கள் 2005இன் 17 சதவீதத்திலிருந்தும் முன்னைய ஆண்டின் 10.5 சதவீதத்திலிருந்தும் 2015இல் 10.0 சதவீதத்திற்குக் குறைவடைந்தது. அதேவேளை, கடல் கொந்தளிப்பு நிலைமைகள் மற்றும் அடிக்கடி ஏற்படும் தடங்கல்கள் என்பனவற்றின் காரணமாக இக்காலப்பகுதியில் களஞ்சியப்படுத்தல் இயலளவு மட்டுப்படுத்தப்பட்டமையுடன் தொடர்பான பிரச்சனைகளுக்கு நிலக்கரி வலு உருவாக்கம் தொடர்ந்து முகம்கொடுக்க வேண்டியிருந்தது. இப்பிரச்சனைகளை முன்னுரிமை அடிப்படையில் கட்டுப்படுத்துவது அவசியமானதாகும்.

2014இன் பிற்பகுதியில் தீர்வைக் குறைப்புக்கள் மேற்கொள்ளப்பட்ட போதும் இலங்கை மின்சபையின் நிதியியல் நிலைமை குறிப்பிடத்தக்களவிற்கு மேம்பாடடைந்ததுடன் 2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் இலாபத்தினையும் பதிவுசெய்தது. இதற்கு அதிகரித்த நீர்மின்வலு மற்றும் நிலக்கரி வலு உருவாக்கத்தின் காரணமாக மேம்பட்ட வலு உருவாக்கம்

வரைபடம்
3.3

மின் உருவாக்கத்தின் கலவை



கலவையினால் பெருமளவிற்கு ஆதரவளிக்கப்பட்டமையே காரணமாகும். தற்காலிக நிதியியல் தரவுகளின்படி, இலங்கை மின்சபை 2014இன் ரூ.14.6 பில்லியன் கொண்ட தொழிற்பாட்டு இழப்புக்களுடன் ஒப்பிடுகையில் 2015இல் ரூ.20.1 பில்லியன் கொண்ட தொழிற்பாட்டு இலாபத்தினைப் பதிவுசெய்தது. 2015இல் அதிகரித்த நீர்மின்வலு மற்றும் நிலக்கரி வலு கிடைப்பனவுகளினால் தூண்டப்பட்ட தாழ்ந்த உலை எண்ணெய் உருவாக்கத் தேவைப்பாடு, இலங்கை மின் சபையின் எரிபொருள் செலவினை 50.4 சதவீதத்தினால் ரூ.23.1 பில்லியனுக்குக் குறைத்தது. எனவே, அனைத்துச் செலவுக் கூறுகளையும் பரிசீலனையில் கொள்கையில் விற்பனை மையத்தில் இலங்கை மின் சபையின் சராசரிச் செலவு 2014இன் அலகொன்றிற்கான ரூ.19.97 உடன் ஒப்பிடுகையில் 2015இல் அலகொன்றிற்கு ரூ.15.01 குறைக்கப்பட்டது. ஒட்டுமொத்த சராசரித் தீர்வை 2014இன் அலகொன்றிற்கான ரூ.18.50 உடன் ஒப்பிடுகையில் 2015இல் அலகொன்றிற்கு ரூ.15.94 இறக்குக் குறைக்கப்பட்டது. எனினும், நீர்த்தேக்கங்களின் குறைந்தபட்ச வெளிப்பாய்ச்சல்கள் மற்றும் பேணல் நிறுத்தங்களை சரியான நேரத்தில் மேற்கொள்ளாதல் என்பனவற்றினூடாக நீர்மின் மற்றும் நிலக்கரி வலு மூலங்களை உத்தம மட்டத்தில்

பயன்படுத்துவது இலங்கை மின் சபையின் நிதியியல் ஆற்றலை மேலும் உயர்த்துவதற்கு இன்றியமையாததாகும். அதேவேளை, 2015 இறுதியில் முக்கியமாக வங்கித்தொழில் துறை மற்றும் அரசிற்கான நீண்ட காலப் பொறுப்புக்கள் ரூ.302.9 பில்லியனாக அமைந்த போதும் இலங்கை மின் சபையின் வங்கிகளிலிருந்தான குறுங்காலக் கடன்பாடுகள் மற்றும் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் சுதந்திர வலு உற்பத்தியாளர்களுக்கான ஏனைய குறுங்காலப் பொறுப்புக்கள் 2015 இறுதியில் ரூ.25.4 பில்லியனால் ரூ.56.9 பில்லியனுக்குக் குறிப்பிடத்தக்களவில் வீழ்ச்சியடைந்து, இலங்கை மின்சபையின் இலாபத்தன்மை மேம்பட்டமையைப் பிரதிபலித்தது.

நுரைச்சோலை நிலக்கரி வலுப் பொறியின் அனைத்து மூன்று பிரிவுகளும் முழுமையான இயலாவுடன் தொழிற்படுகின்றபொழுது நிலக்கரி வலு நாட்டின் மொத்த மின்வலுத் தேவைப்பாட்டில் 40 சதவீதத்திற்கும் கூடுதலான பங்கினை ஈடுசெய்யக்கூடியதாக விளங்குவதன் மூலம் குறைந்த செலவு வலு உருவாக்கத்தினை பலப்படுத்துகின்றது. நிலக்கரி வலு உருவாக்கத்தின் சராசரிச் செலவு 2015இல் அலகொன்றிற்கு ரூ.7.33 ஆக விளங்கிய வேளையில் நீர்மின்வலு, எரிபொருள் எண்ணெய் மற்றும் பாரம்பரியமற்ற புதுப்பிக்கத்தக்க வலு என்பனவற்றின் சராசரிச் செலவு முறையே அலகொன்றிற்கு ரூ.1.70, அலகொன்றிற்கு ரூ.29.82 மற்றும் அலகொன்றிற்கு ரூ.17.06 ஆக விளங்கின. எனவே, உருவாக்க மையத்தில் ஒட்டுமொத்தச் சராசரிச் செலவு 2014இன் அலகொன்றிற்கான ரூ.14.87 உடன் ஒப்பிடுகையில் 2015இல் அலகொன்றிற்கு ரூ.10.24 ஆகக் காணப்பட்டது. மின்வலுவின் தாழ்ந்த சராசரி அலகுச் செலவு மோசமான வாணிலை நிலைமைகளின் பாதிப்பினால் தோன்றிய நீர்மின்வலு உருவாக்கத் தளம்பல்களை தீர்வைகளை அதிகரிக்காமலேயே காத்திரமான முறையில் எதிர்கொள்வதற்கு இலங்கை மின் சபையினை இயலுமைப்படுத்தியது. அதேவேளை, 2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் “வீடு”, “கைத்தொழில்”, “பொதுவான நோக்கம்” மற்றும் “சுற்றுலாவிடுதிகள்” ஆகிய வகைகளின் சராசரித் தீர்வை முறையே அலகொன்றிற்கு ரூ.12.87, அலகொன்றிற்கு ரூ.14.82, அலகொன்றிற்கு ரூ.23.96 மற்றும் அலகொன்றிற்கு ரூ.17.74 ஆக விளங்கியது. மின்வலு ஊர்திகளுக்கு மின்னேற்றுவது போன்ற நோக்கங்களுக்காக உச்ச நேரம் அல்லாத நேரங்களில் மின்வலு பயன்பாட்டினை ஊக்குவிக்கும் நோக்குடன் மூன்று கட்ட (30ஏ அல்லது அதற்கு மேல்) வலு வழங்கலைக் கொண்ட வீட்டுப் பாவனையாளர்களுக்காக 2015 செத்தெம்பரிலிருந்து நடைமுறைக்குவரும் விதத்தில் பயன்பாட்டு நேரத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்ட தேர்வுக்குரிய தீர்வையொன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.

சிறப்புக்குறிப்பு 4

மின்வலு உருவாக்கத்துக்கான புதுப்பிக்கத்தக்க வலு

அறிமுகம்

புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவின் நீடித்து நிலைத்திருக்கும் தன்மை, பொருளாதார நன்மைகள் மற்றும் கூடிய முக்கியத்துவமிக்க சூழல் மீதான அதன் குறைந்தளவிலான பாதகமான தாக்கம் என்பனவற்றை அறிந்த பின்பு, கடந்த தசாப்தமாக அபிவிருத்தியடைந்த மற்றும் அபிவிருத்தியடைந்துவரும் நாடுகள் இரண்டிலும் புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவை¹ பயன்படுத்துவதை நோக்கி வளர்ந்துவரும் ஆவல் காணப்படுகிறது. எனவே, மொத்த உலக மின்வலு உருவாக்கத்துக்கு புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவின் பங்கு 2005இன் 19.4 சதவீதத்துடன் ஒப்பிடுகையில் 2014இல் 23.6 சதவீதத்துக்கு அதிகரித்தது.

புதுப்பிக்கத்தக்க வலு அபிவிருத்தியின் நன்மைகள்

புதுப்பிக்கத்தக்க வலு நீடித்து நிலைத்திருக்கும் நன்மை, சூழல் பாதுகாப்பான எதிர்காலம், அதிகரித்துச் செல்லும் பொருளாதார வளர்ச்சி, புதிய தொழில்களை உருவாக்கல் மற்றும் மனித நலனை மேம்படுத்தல் உள்ளிட்ட அதன் இயற்கையின் தன்மை மூலம் பலவகையான நன்மைகளை வழங்குகிறது. புதுப்பிக்கக்கூடிய வலு உலக வலுக்கலவையை காப்பாற்றதாக மாற்றுவதனூடாக குறைந்த காப்பனுடைய வளர்ச்சியை நோக்கி பங்களிப்பு செய்வதில் முக்கிய பங்கை வகிக்கிறது. கடந்த சில தசாப்தங்களாக, உலகம் முழுவதும் முன்னேற்றமடைந்த வாழ்கைத்தரம் காரணமாக குடித்தொகை வளர்ச்சியை விட உயர் வீதத்தில் மின்வலு உருவாக்கத்துக்கான கேள்வி அதிகரித்துள்ளது. சூழல்சேதம் விளைவிக்கும் படியான எண்ணெயை எரிப்பதனூடாக இவ்வதிகரித்த கேள்வியின் பெரும்பகுதியானது பூர்த்தி செய்யப்படுகிறது. எனவே, உலகளாவிய ரீதியில் மாசினைக் குறைப்பதனை ஊக்குவிக்கின்ற பசுமை இல்ல வாயுக்களின் வாயு மண்டலத்தின் செறிவை அதிகரிப்பதன் மூலம் சூழல் மாற்றத்தின் அச்சுறுத்தல் தொடர்பாக வளர்ந்துவரும் அபிப்பிராயமொன்று காணப்படுகிறது. நிலக்கரி, எரிபொருள் எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயு ஊடான வலு உருவாக்கத்தின் சராசரி காபனிரொட்சைட்டு (CO₂) வெளியிடுதல் முறையே கி.வா.ம. இற்கு 960,800 மற்றும் 450 கிராமாக விளங்குகையில் புதுப்பிக்கத்தக்கவைகள் பூச்சிய மாசினை உறுதிப்படுத்துகின்றன.² ஐக்கிய நாடுகளின் நீடித்து நிலைத்திருக்கக்கூடிய அபிவிருத்தி இலக்குகளின் ஏழாவது இலக்கு புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவின் அபிவிருத்தியை உறுதிப்படுத்தும் அதேவேளை உலகம் முழுவதும் காபன் இல்லாத பொருளாதாரத்துக்குச் சார்பான பொருளாதார வளர்ச்சியை உறுதிப்படுத்துகிறது. புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவின் பங்கை அதிகரித்தல் குறிப்பிடத்தக்களவில் CO₂ வெளியிடலைக் குறைப்பதால் உலக வெப்பநிலையின் மெதுவான அதிகரிப்பு பெரும் ஆபத்தான காலநிலை மாற்றத்தைத் தவிர்க்கின்றது.

புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவின் பங்கு நீடித்து நிலைத்திருக்கும் அபிவிருத்தி மற்றும் வலுப் பாதுகாப்புப் பின்னணியில் மிகவும் முக்கியமாக வந்துள்ளது. 2030 அளவில் உலகளாவிய வலுக் கலவையில் புதுப்பிக்கத்தக்கவைகளின் பங்கை இரட்டிப்பாக்குவதன் மூலம் முடிவுப் பயன்பாடுகளை உயர்வீதத்தில் மின்மயப்படுத்தலால்

உதவப்பட்டு உலக மொத்த உற்பத்தியை 1.1 சதவீதம் அதிகரிக்குமென பன்னாட்டு புதுப்பிக்கத்தக்க வலு முகவர் நிறுவனம் எதிர்வு கூறுகிறது. புதுப்பிக்கத்தக்க வலு உருவாக்கத்தை ஊக்கப்படுத்துதல், உள்ளூர் பெறுமதி கூட்டல் மற்றும் தொழில் வாய்ப்புக்களை உருவாக்கும் அதேவேளை கிட்டத்தட்ட பூச்சிய செலவில் அநேகமாக கிடைக்கும் சுதேச மூலங்களில் பெருமளவு தங்கியிருப்பதன் காரணமாக முன்னேற்றமடைந்த வலுப்பாதுகாப்புடன் சேர்ந்து எண்ணெய் இறக்குமதி செய்யும் நாடுகளின் பொருளாதாரங்கள் மீதான சிறிய தாக்கங்களிலிருந்து தடுத்து நிறுத்தப்படும் வர்த்தக நிலுவைகளை முன்னேற்ற உதவுகிறது. புதுப்பிக்க வலுவை அபிவிருத்தி செய்தல், உயர்ந்தளவில் தேர்ச்சிபெற்ற தொழிற்படைக்கு மட்டுமல்லாது சமுதாயத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட அணுகுமுறைகள் ஊடான குறைந்த வருமானக் குழுக்களுக்காகவும் தொழில்களை உருவாக்கும் படிம எண்ணெய் தொழில்நுட்பங்களைவிட கூடிய தொழில்களை உருவாக்குகிறது. உதாரணமாக, சூரிய அடுப்பைப் பயன்படுத்தல் நிலக்கரி அல்லது இயற்கை வாயுவின் ஒப்பிடுகையில் இருமடங்கு தொழில்களை உருவாக்குகிறது. பெரும்பாலான தொழில்கள் உயர்வலுவுக்கான விறகு மற்றும் கருவியை நிறுவுதல் மற்றும் பெறுமதிச் சங்கிலிகளுடன் சேர்ந்து உள்ளூரில் தயாரிக்கப்பட்ட தொழில்நுட்பத்துடன் சேர்ந்த தயாரிப்பு போன்ற எரிபொருள் வழங்கலிலிருந்து உருவாக்கப்பட்டது. மேலும், மின்கட்டுப் பணிகள் இல்லாத சந்தர்ப்பத்தில் வலுவை வழங்கும் அதன் இயலாமை மற்றும் குறைந்த ஊடுகட்டும் இழப்புகள் காரணமாக கிராமிய மற்றும் பின்தங்கிய பிரதேசங்களில் புதுப்பிக்கத்தக்க தொழிற்படைகள் உகந்ததாக இருப்பதால் உற்பத்திப் பயன்பாட்டை ஊக்குவித்து, கல்வியைத் தூண்டி நவீன தொடர்புடையவர்களை நுழைவை அனுமதித்து, வறுமையைக் குறைக்கும் அதேவேளையில் கிராமிய அபிவிருத்தியை வசதிப்படுத்தக்கூடிய புதிய வாய்ப்புக்கள் பலவற்றையும் வழங்குகிறது.

மின்வலு உருவாக்கத்தின் உள்ளடக்கம் மற்றும் தேசிய வலுக் கொள்கை

இலங்கையில் மின்வலு உருவாக்கம் 1990 களின் பிற்பகுதிவரை பெரும்பாலும் நீர் மின்வலுவால் உற்பத்தப்பட்டது. பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் அதிகரித்துச் செல்லும் மின்மயமாக்கலுடன் இணைந்து செல்லும் விதத்தில் மின்வலுவுக்கான அதிகரித்த கேள்வி காரணமாக 1980களின் முற்பகுதியில் வெப்ப மின்வலுப் பொறிகள் தேசிய மின்தொகுதிக்குச் சேர்க்கப்பட்டன.³ 2015 இறுதியில், இலங்கையின் பிரதான நீர்மின்வலுவில் நிறுவப்பட்ட இயலாமை 1,377 மெகா வாற்றாக விளங்குகையில் எரிபொருள் எண்ணெய், நிலக்கரி மற்றும் மரபுவழியல்லாத புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவின் நிறுவப்பட்ட இயலாமைகள் முறையே 1,155 மெ.வா, 900 மெ.வா மற்றும் 458 மெ.வா ஆக விளங்கின. மரபுவழியல்லாத புதுப்பிக்கத்தக்க வலு 306.7 மெ.வா சிறுநீர்மின்வலுவையும், 123.9 மெ.வா காற்று வலுவையும், 13.1 மெ.வா உயிர்வலுவையும், 10.5 மெ.வா தாவர⁴ வலுவையும் 1.4 மெ.வா சூரிய வலுவையும் உள்ளடக்குகிறது.

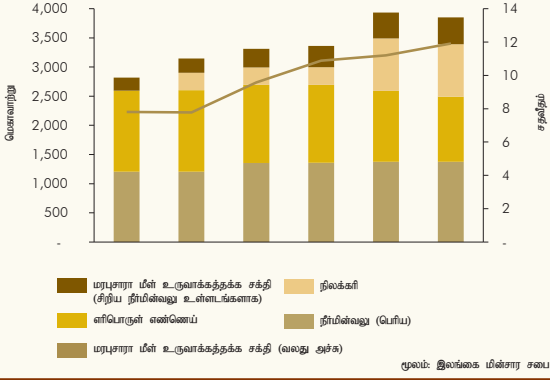
1. சூரிய ஒளி, காற்றும், மழை, கடலின் ஏற்றம், அலைகள் மற்றும் புவியெப்பச் சூடு போன்ற, இயற்கையாகவே மீள நிரப்பப்படும் வளங்களிலிருந்து வெளியீடப்படும் மனித நேர அளவுகளில் வலுவின் ஒர் உருவே, புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவாகும்.

2. தேசிய அடிப்படையில் உயிர் வலு என்பது பெருமளவில் கரிமம் நடு நிலையாகவுள்ளது, எனின் எரிதலின்போது வெளியீடப்படும் கரிமம் உமிழ்வுகள் மரங்களை மீள வளர்க்கும்போது மீள்கைப்பற்றப்படுகின்றது.

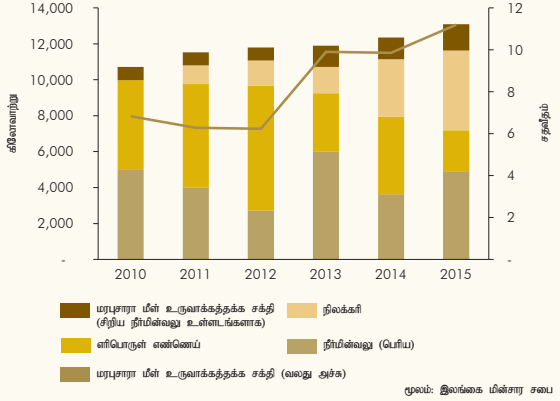
3. யாழ் குடாநாட்டிற்கு மின்சாரம் வழங்குவதற்காக 1958இல் சுண்ணாக்கம் வெப்பவலு பொறி நிறுவப்பட்டபோதிலும் 1973 வரையில் யாழ்ப்பாணம் தேசிய மின்தொகுப்பிற்கு இணைக்கப்படவில்லை.

4. வலுவாதாரமாக வளர்க்கப்படும் உயிர் வலுவிலிருந்து உருவாக்கப்படும் மின் வலு தாவர வலுவாகும்.

வரைபடம் சி.கு 4.1 உட்சேர்தலின் இயலாவு



வரைபடம் சி.கு 4.2 மின்சார உருவாக்கம்



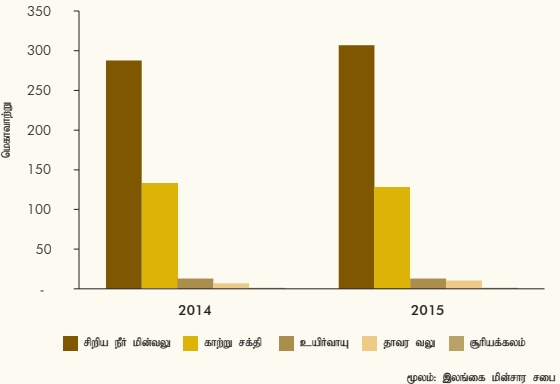
இலங்கையில் ஏற்கனவே அதன் பிரதான நீர்மின்வலுவின் உள்ளாந்த வளத்தைப் பயன்படுத்தியுள்ளதன் தற்போது நடைபெற்றுவரும் முக்கிய செயற்றிட்டங்களுடான முறைமைக்கு 186 மெ.வா மிகை இயலாவு மட்டுமே சேர்த்துக்கொள்ள முடியும். ஆகையால், இலங்கையின் தேசிய வலுக்கொள்கை மற்றும் உபாயங்கள் தற்போது மரபுவழியல்லாத புதுப்பிக்கத்தக்க வலுக்களில் கவனம் செலுத்துகின்றன. தேசிய வலுக்கொள்கையின் ஆரம்ப இலக்கு 2015 அளவில் மரபுரிதியல்லாத புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவின்மூலமாக மொத்த மின்வலு உருவாக்கத்தின் 10 சதவீதத்தை உருவாக்குவதாகும். இது ஆரம்பக் கொள்கை இலக்கு ஏற்படுத்தப்பட்டவேளை 2006இல் பதிவுசெய்யப்பட்ட 3.7 சதவீதத்துடன் ஒப்பிடுகையில் 11.2 சதவீதம் பங்களிப்புடன் வெற்றிகரமாக அடையப்பட்டுள்ளது. பின்னர், இவ்இலக்கு 2020 அளவில் 20 சதவீதத்தை அடையும் வகையில் திருத்தியமைக்கப்பட்டது. அறிவை அடிப்படையாகக் கொண்ட பொருளாதாரத்துக்காக அண்மையில் அரசால் உருவாக்கப்பட்ட இலங்கை வலுத்துறை அபிவிருத்தித் திட்டம்: 2015-2025, 2030 அளவில் சுயதேவையைப் பூர்த்தி செய்யும் நாடாக வரும் பொருட்டு புதுப்பித்தல்கள் மற்றும் ஏனைய உள்ளீட்டு மூலங்களின் மொத்த சாத்தியத்தினை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு மேலும் கருதுகிறது. இது முதன்மை வலு நிரம்பலில் புதுப்பிக்கக்கூடியவற்றின் பங்கை 2013இன் 3 சதவீதத்திலிருந்து 2030இல் 34 சதவீதத்துக்கு அதிகரித்தல், புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவிலிருந்தான மின்வலு உருவாக்கத்தை 2020இல் 60 சதவீதத்துக்கு அதிகரித்தல் மற்றும் உயிர்வாயு மின்வலு உருவாக்கம் மற்றும் வலுத்துறையின் கப்பல் வெளியிடுதலை 2025 அளவில் 5 சதவீதத்தால் குறைத்தல் போன்ற பல்வேறு இலக்குகளாக அமைக்கப்பட்டது. மரபுவழியல்லாத புதுப்பிக்கத்தக்க வலு 873 மெ.வா சிறிய நீர்மின்வலுவையும், 401 மெ.வா காற்றுவலுவையும், 161 மெ.வா சூரிய வலுவையும் 153 மெ.வா உயிர்வாயு வலுவையும் உள்ளடக்கி 2030இல் இவ்இலக்குகளை அடைய எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது.

மரபு வழியல்லாத புதுப்பிக்கத்தக்க வலுத் துறையின் அபிவிருத்திக்கு கிடைக்கத்தக்கதாகவுள்ள வாய்ப்புக்கள்

நாடு 2015 அளவில் மரபுவழியல்லாத புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவூடாக மொத்த மின்வலு உருவாக்கத்தின் 10 சதவீதம் கொண்ட அதன் முதலாவது மைல்கல்லை அடைந்தது. எனினும், தற்போதைய

மொத்த மரபுவழியல்லாத புதுப்பிக்கத்தக்க வலுத்துறையின் நிறுவப்பட்ட இயலாவில் 66.9 சதவீதத்துக்கு சிறிய நீர்மின்வலு பங்களிப்புச் செய்வதால் இது வானிலை நிலைமைகளில் தங்கியுள்ளது. எனவே, மின்வலுக் கேள்வியில் உயர் வளர்ச்சி எதிர்பார்க்கப்பட்டதன் மூலம் மிகவும் சவால்மிக்கதாக இருந்த போதிலும் இவ் இலக்குகளை அடைவதற்கு நாட்டில் இயற்கையான பரம்பரைச் சொத்தாக கிடைக்கத்தக்கதாகவுள்ள பாரியளவான மரபுவழியல்லாத புதுப்பிக்கத்தக்க வலு மூலவளங்களின் பயனை இலங்கை அடைந்தது. ஏற்கனவே அனைத்து பிரதான நீர்மின்வலு மூலவளங்களைப் பயன்படுத்தியுள்ள போதிலும் குறிப்பாக காற்றின் வேகத்தால் இயங்கும் குறைந்த சக்கரத்துக்கு நீர் எடுத்துச் செல்லும் அமைப்புக்கள் இன்னும் காணப்படுகின்ற போதிலும் இவற்றின் தொடர்ந்து பயன்படுத்தப்படாத தன்மை மற்றும் நீர்ப்பாசன வலையமைப்புக்களிலிருந்தான நீர்மின்வலுவின் உள்ளாந்த வளத்தைப் பிரித்தெடுத்தலின் சாத்தியத் தன்மை என்பன இன்னமும் முயற்சிக்கப்படாது காணப்படுகின்றது. மேலும், குறிப்பாக மன்னார், புத்தளம் மற்றும் யாழ்ப்பாணம் உள்ளடங்கலாக நாட்டின் 1 கி.வாற்று இற்கும் கூடுதலான காற்று வலுவுக்கான உள்ளாந்த வளம் இருப்பது இனங்காணப்பட்டுள்ளது. உயிர்வாயு மூலவளங்களின் பாரிய கிடைப்பளவு மின்வலுக் கைத்தொழிலால் பயன்படுத்தப்படாமல் விட்டிருக்கையில் மின்வலுவின்

வரைபடம் சி.கு 4.3 மரபுசாரா மீள் உருவாக்கத்தக்க சக்தியின் உட்சேர்தல் இயலாவு



5. வீறகாக பயன்படுத்தப்படும் நீர் மற்றும் உயிர்வலு நீங்கலாக.

குறிப்பிடத்தக்களவை உருவாக்குவதற்கு வேளாண்மைக் கழிவு மற்றும் மாநகர சபையின் திண்மக் கழிவு உள்ளார்ந்த வளத்தைக் கொண்டுள்ளன. இதற்கும் மேலாக, ஏனைய புதுப்பிக்கத்தக்க வலு மூலங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் அதன் உயர்மட்ட அளவீடு மற்றும் பெறும் வசதியைக் கவனத்தில் கொள்கையில் வெப்ப நாடென்றுக்கு சூரிய வலு கூடியளவுக்குப் பொருத்தமான புதுப்பிக்கத்தக்க வலு மூலங்களில் ஒன்றாக இருக்கிறது.

மரபுவழியல்லாத புதுப்பிக்கத்தக்க வலுத் துறை

அபிவிருத்தியில் முகங்கொடுக்கப்பட்ட சவால்கள்

இலங்கை புதுப்பிக்கத்தக்க வலு மூலங்களின் பல வடிவங்களில் ஆசிரிவதிக்கப்பட்ட போதிலும், தொழிநுட்ப பொருளாதார குணாதிசயங்களுடன் இணைந்த பல பிரச்சினைகள் காரணமாக இம்மூலவளங்களின் பயனுறுதிமிக்க பயன்பாடு சவால்மிக்கதாக இருக்கிறது. படிம எரிபொருள்கள் மற்றும் ஏனைய அளவுக்குட்பட்ட மூலவளங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் புதுப்பிக்கக்கூடியவைகள் பாரிய பிராந்தியங்களில் பரந்து காணப்படுகிறது. எனவே, புதுப்பிக்கத்தக்க வலு வளங்களின் அபிவிருத்திக்கான முக்கிய தடையாக அவ்வாறு பரந்து காணப்படும் மூலவளங்களை ஒருங்கிணைப்பதற்கு மின்வலு முறைமையில் தடைகள் காணப்படுகின்றன. இது வெற்றிகரமான பயன்பாட்டுக்கான வினைத்திறன்மிக்க சேகரிப்புப் பொறிமுறையில் அதிக கரிசனையை அதிகரிக்கிறது. இதற்கு மேலாக, இணைக்கத்தக்க புதுப்பிக்கக்கூடிய வலுப்பொறிகளை மட்டுப்படுத்தும் ஊடுகடத்தல் முறைமையில் இயலாமைத் தடைகள் காணப்படுகின்றன. புதுப்பிக்கத்தக்க வளங்களில் அநேமானவை கைத்தொழில் மயப்படுத்தப்படாத பிரதேசங்களில் அமைந்துள்ளதுடன் மின்செலுத்தும் மையங்கள் மற்றும் சமை ஏற்றும்து நிலையங்களுக்கிடையே நீண்ட ஊடுகடத்தும் கம்பிகளில் பாரிய சமையை ஏற்படுத்துகிறது. மேலும், களஞ்சியப்படுத்தல் தீர்வுகள் இன்னும் யதார்த்தத்தினை அடைய வேண்டியிருப்பதால் புதுப்பிக்கத்தக்க வலுமூலங்கள் பெரும்பாலும் களஞ்சியப்படுத்தாத வலுச் சங்கிலிக்கு மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இது தரப்பட்ட எந்த நேரத்திலும் தனி மூலத்திலிருந்து வலுவின் அளவு தொடர்பாக பகிர்ந்தளிக்க முடியாத வலு உள்வாங்கல் மற்றும் வரையறைகள் தொடர்பான வரையறைகளை வரைவிலக்கணம் செய்கின்ற போது இது முறைமை தொழிற்பாட்டு வழிகாட்டல்களை நிறைவேற்றுவதில் பிரச்சினைகளுக்கு வழியமைக்கிறது.

மேற்கூறிய செலவான தீர்வுகளுடன் இணைந்த தொழிநுட்பத் தடைகளுக்கு மேலதிகமாக, புதுப்பிக்கத்தக்க வலு உயர் ஆரம்பச் செலவை ஏற்படுத்தி உயர்விலைகளுக்கு இட்டுச் செல்கின்றன. இவை, வலு உருவாக்கலின் ஏனைய முறைகளுடன் ஒப்பிடுகையில் அநேகமான செலவுக் கூறுகள் விஞ்சிக் காணப்பட்டமையால் சந்தை வலு விலைகளை விட உயர்வாகக் காணப்பட்டன. இது மரபுவழியல்லாத புதுப்பிக்கத்தக்க வலுத்துறையில் விரைவான அபிவிருத்திகளை ஊக்குவிப்பதில் கொள்கை வகுப்போருக்கு கரிசனையை ஏற்படுத்தியது. காற்று மற்றும் சூரியவலு போன்ற அநேமான புதுப்பிக்கத்தக்க வலுத் தொழில்நுட்பங்கள் அவற்றின் பயனுறுதிமிக்க அளவுக்கு இன்னும் அபிவிருத்தி செய்யப்படவேண்டியுள்ளது. படிம எரிபொருளுடன் போட்டித்தன்மை வாழ்ந்த உயிர்வாழ் / தாவர வலுவைக் கவனத்திற் கொள்ளும் போது இது சூழல் தடைகளை ஏற்படுத்தும் நீரைக் குளிராக்குவதற்கான உயர் தேவை போன்ற கரிசனைகளை உள்ளடக்கியிருக்கையில் சேகரிப்பு, களஞ்சியப்படுத்தல் மற்றும் போக்குவரத்தும் பிரச்சினையாக விளங்குகிறது.

முன்னோக்கிய பாதை

கடந்த சில ஆண்டுகளாக, புதுப்பிக்கத்தக்க வலுத் தொழில்நுட்பம் கூடிய எழுச்சியுடனும் வினைத்திறனுடனும் வளர்ச்சியடைந்துள்ளது. வலுவைக் களஞ்சியப்படுத்தும் தொழிநுட்பங்கள் விரைவாக முன்னேறி வருகின்றன. 2008இலிருந்து சூரிய வலுவின் விலைகள் 80 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளதுடன் தொடர்ந்து வீழ்ச்சியடையுமெனவும் எதிர்பார்க்கப்பட்டது. காற்று மின்வலுவின் செலவு 2008 இலிருந்து கிட்டத்தட்ட 30 சதவீதத்தால் வீழ்ச்சியடைந்து இதை புதிய மின்வலுவின் செலவு குறைந்த மூலமாக ஏற்படுத்தியது. இவ்அபிவிருத்திகள் புதுப்பிக்கக் கூடியவற்றை உலகில் அதிகரிக்கின்ற கவர்ச்சிகரமானதாக ஏற்படுத்தின. எனவே, கொள்கை வகுப்போர் நிதியடலின் சிறந்த வழிமுறைகளைக் கண்டுபிடித்தல் மற்றும் அதன் அபிவிருத்திகளை உரிய இடங்களில் தக்க வைத்தலில் முக்கிய பங்கை வகிக்கின்றனர். பாரிய அளவிலான மன்னாரில் உள்ள காற்றுப் பண்ணை மற்றும் பாரியளவு உயிர்வாழ் / தாவரவலு தாவர விறகைப் பரந்தளவில் பயன்படுத்தல் போன்ற புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவை பாரியளவில் சரியான முறையில் பயன்படுத்தல் முக்கியமாகும். புதுப்பிக்கத்தக்க வலு மீதான முதலீடுகள் இலங்கையில் ஏற்கனவே நீண்டகால வெற்றிகரமான சாதனைப் பாதையைக் கொண்டுள்ளதால் நிதியியல் நிறுவனங்கள் நீண்டகால மற்றும் குறைந்த செலவுடைய நிதியடலை ஒன்றுசேர்ப்பதற்கு உதவும் அதேவேளை தேசிய வலுக்கலவையின் பெரும் பகுதியாக புதுப்பிக்கக்கூடியவற்றை விரிவாக்குவதற்கு நீண்டகால கடப்பாடு இருக்குமாயின் கூடிய முதலீட்டாளர்களைக் கவரமுடியும். மேலும், பன்னாட்டு ஒத்துழைப்பு மற்றும் நிதியியல் உட்பாய்ச்சல்களைக் கவர்வதும் முக்கிய பங்கை வகிப்பதால் புதுப்பிக்கக்கூடியவற்றுடன் இணைந்த உயர் ஆரம்பச் செலவின் மிகவும் விவாதத்துக்குள்ளான பிரச்சினைக்கு பதிலிறுக்கிறது. புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவுக்கான கேள்வி நீடித்து நிலைத்திருந்து விரிவடையும் போது இக்கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்களால் உதவப்பட்ட ஆரம்பச் செலவுகளை படிப்படியாக குறைக்கக்கூடியதாகவிருக்கும். போட்டிவாய்ந்த மூலவளங்களின் தேர்வுகள் சூழல் மற்றும் மனித நலத்துடன் சேர்ந்து நீண்டகால பொருளாதாரச் செலவுப் பகுப்பாய்வின் அடிப்படையில் அமைய வேண்டும். இதேவேளை, வலுக் கொள்வனவுக்கான விலையிடல் கொள்கை அடிக்கடி செலவைப் பிரதிபலிக்கும் மீளாய்வுகளுக்கான ஏற்பாடுகளுடன் போட்டி ஏலவிலையூடாக முதலீட்டாளர்களிடையேயான முன்னேற்றமடைந்த போட்டித்தன்மை மற்றும் எரிபொருள் எண்ணெய் உருவாக்கத்தின் உயர் செலவை எதிரீடு செய்வதற்கு தவிர்க்கக்கூடிய செலவுகளுடன் விபரங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட மதிப்பீடுகளுடாக மேலும் பலப்படுத்த முடியும்.

புதுப்பிக்கக்கூடியவற்றின் இங்கும் மங்குமாக மற்றும் சிதறும் வடிவத்தில் எழக்கூடிய பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கு புத்தாக்க பிரயோகங்களை இனங்காணல் மற்றும் பரந்தளவில் கிடைக்கத்தக்கதாகவுள்ள மின்வலு உட்கட்டமைப்பால் உதவப்பட்ட மிகச்சிறிய மட்டத்திலான செயற்றிட்டங்களை ஊக்குவித்தல்

உ_சாத்துணைகள்
IRENA Publications - <http://www.irena.org/Publications/Renewable-Energy-Benefits-Measuring-the-Economics-Rethinking-Energy> (2014, 2015)
Ministry of Power and Renewable Energy, Sri Lanka - Sri Lanka Energy Sector Development Plan for a Knowledge-based Economy: 2015-2025
Worldwide electricity production - <http://www.tsp-data-portal.org/Breakdown-of-Electricity-Generation-by-Energy-Source#spQvChart>
Sri Lanka Sustainable Renewable Energy Authority, Renewable Energy Resource Development Plan 1/2012
Ceylon Electricity Board, Grid Network, <http://www.ceb.lk/sub/other/Knowledge-center/#tab-1442494789429-6-6>

அட்டவணை 3.4 **மின்வலுத்துறையின் செயலாற்றம்**

| விடயம் | | | வளர்ச்சி வீதம் (%) | |
|---|--------|---------|--------------------|---------|
| | 2014 | 2015(அ) | 2014 | 2015(அ) |
| நிறுவப்பட்ட இயலாவு (மெ.வா) | 3,932 | 3,850 | 17.0 | -2.1 |
| நீர்மின் (ஆ) | 1,377 | 1,377 | 1.2 | 0.0 |
| எரிபொருள் எண்ணெய் (இ) | 1,215 | 1,115 | -9.0 | -8.2 |
| நிலக்கரி | 900 | 900 | 200.0 | 0.0 |
| பாரம்பரியமற்ற புதுப்பிக்கத்தக்க வலு (ஈ) | 440 | 458 | 20.4 | 4.1 |
| உற்பத்தி செய்யப்பட்ட அலகுகள் (கி.வா.ம) | 12,357 | 13,090 | 3.9 | 5.9 |
| நீர்மின் (ஆ) | 3,632 | 4,904 | -39.4 | 35.0 |
| எரிபொருள் எண்ணெய் (இ) | 4,305 | 2,276 | 32.1 | -47.1 |
| நிலக்கரி | 3,202 | 4,443 | 118.0 | 38.8 |
| பாரம்பரியமற்ற புதுப்பிக்கத்தக்க வலு (ஈ) | 1,217 | 1,466 | 3.3 | 20.4 |
| இலங்கை மின்சார சபையின் மொத்த விற்பனைகள் (கி.வா.ம) | 11,063 | 11,786 | 4.2 | 6.5 |
| வீடு, வணக்கத்தலம் | 3,585 | 3,943 | 1.1 | 10.0 |
| கைத்தொழில் | 3,498 | 3,608 | 4.6 | 3.1 |
| பொது நோக்கம் மற்றும் உணவு விடுதி (உ.) | 2,520 | 2,681 | 8.8 | 6.4 |
| தெரு விளக்குகள் | 108 | 108 | 0.0 | 0.0 |
| லங்கா மின்சாரக் கம்பனிக்கு மொத்த விற்பனை | 1,352 | 1,446 | 3.4 | 6.9 |
| லங்கா மின்சாரக் கம்பனியின் விற்பனை (கி.வா.ம) | 1,271 | 1,352 | -0.9 | 6.4 |
| வீடு, வணக்கத்தலம் | 527 | 565 | -5.0 | 7.2 |
| கைத்தொழில் | 252 | 264 | 3.3 | 4.8 |
| பொது நோக்கம் மற்றும் உணவு விடுதி (உ.) | 466 | 497 | 4.5 | 6.7 |
| தெரு விளக்குகள் | 26 | 26 | -31.6 | 0.0 |
| இ.மீ. சபையின் திறன் ஊடுகட்டத்தல் மற்றும் பங்கீட்டு இழப்பு (%) | 10.5 | 10.0 | -2.4 | -4.5 |
| பாவனையாளர்களின் எண்ணிக்கை ('000) (ஊ) | 5,929 | 6,171 | 3.7 | 4.1 |
| இதில் வீடு, வணக்கத்தலங்கள் | 5,235 | 5,444 | 3.7 | 4.0 |
| கைத்தொழில் | 58 | 60 | 2.5 | 3.4 |
| பொது நோக்கம் மற்றும் உணவு விடுதி (உ.) | 633 | 665 | 4.2 | 5.1 |

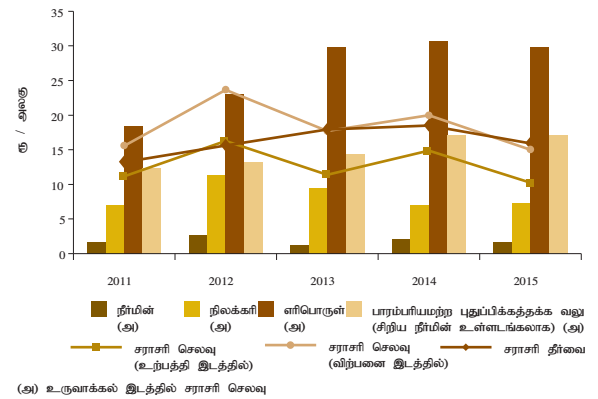
(அ) தற்காலிகமானது மூலங்கள்: இலங்கை மின்சார சபை
 (ஆ) சிறிய நீர் மின்வலு நிலையம் நீங்கலாக வரையறுக்கப்பட்ட
 (இ) சுயமான வலு உற்பத்தியாளர்கள் உள்ளடக்கலாக லங்கா மின்சாரக் கம்பனி
 (ஈ) சிறிய நீர்மின் உள்ளடக்கலாக பாரம்பரியமற்ற புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவைக் குறிக்கிறது
 (உ.) அரசு துறையிற்கான விற்பனைகள் உள்ளடக்கலாக
 (ஊ) லங்கா மின்சார கம்பனியின் நுகர்வோர் உட்பட

பல முக்கிய வலுச் செயற்றிட்டங்களின் கட்டுமான வேலைகள் இவ்வாண்டுப் பகுதியில் செயற்பட்டுக் கொண்டிருந்தன. செயற்றிட்டத்தினை மதிப்பிடுவதற்கான அமைச்சரவையின் துணைக் குழு விதந்துரைப்புக்களைத் தொடர்ந்து உமா ஓயா பல்நோக்கு அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டம் 2015இன் பின்பகுதியில் மீள ஆரம்பிக்கப்பட்டது. 120 மெகாவ எதிர்பார்க்கப்பட்ட இயலாவுடன் கூடிய உமா ஓயா நீர்மின்வலுப் பொறியின் பெளதீக முன்னேற்றங்கள் 2015 இறுதியளவில் 53 சதவீதமாக இருந்ததுடன் பொறி 2017 இறுதியில் நிறைவடைந்து தொழிற்பட ஆரம்பிக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 2016 இறுதியில் தொடங்கவுள்ள திருகோணமலை 500 மெகாவ நிலக்கரி வலுப் பொறியின் கட்டுமான வேலைகள் 2020 அளவில் நிறைவடைந்து தொழிற்படத் தொடங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும், மன்னார் தீவில் நிர்மாணிப்பதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டிருக்கும் 100 மெகாவ காற்றாலைப் பொறியின் நிர்மாண வேலைகள் 2018இல் தொடங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மின்வலுத் துறையில் இடம்பெறும் இவ்வபிவிருத்திகள் நாட்டின் குறைந்த செலவு மின்வலு உருவாக்கத்தினை மேலும் வலுப்படுத்தும். அதேவேளை, 2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் இலங்கை

மின்சபையின் தொடர்ச்சியான முயற்சிகள் அனைத்து மாவட்டங்களையும் உள்ளடக்கிய 337 கிராமிய மின்னூட்டல் செயற்றிட்டங்களை நிறைவு செய்வதற்கும் 61,018 வீடுகளுக்கு மின்னூட்டுவதற்கும் 2015 இறுதியில் நாட்டின் மின்னூட்டலின் மட்டத்தை 2014 இறுதியின் 98.4 சதவீதத்துடன் ஒப்பிடுகையில் 2015 இறுதியில் 98.5 சதவீதத்திற்கு உயர்த்துவதற்கும் உதவியது.

2015 அளவில் மொத்த மின்வலுவில் 10 சதவீதத்தினை பாரம்பரியமற்ற புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவினூடாக உற்பத்தி செய்வதென்ற தேசிய வலுக் கொள்கையின் ஆரம்ப இலக்கு 2015இல் வெற்றிகரமாக எய்தப்பட்டதுடன் மொத்த வலு உருவாக்கத்திற்கான பங்களிப்பு 2014இன் 9.9 சதவீதத்துடன் ஒப்பிடுகையில் 11.2 சதவீதமாகக் காணப்பட்டது. இவ்வாண்டுப் பகுதியில் மொத்த பாரம்பரியமற்ற புதுப்பிக்கத்தக்க வலுவின் நிறுவப்பட்ட இயலாவு 18 மெகாவாட்டுக்களால் அதிகரித்ததுடன் இதன்படி 2015 இறுதியில் நாடு தேசிய மின்தொகுதியுடன் இணைக்கப்பட்ட 306.7 மெகாவா சிறிய நீர்மின்வலு, 126.9 மெகாவா காற்றாலை வலு, 13.1 மெகாவா உயிரின வாயு வலு, 10.5 மெகாவா டென்றோ வலு மற்றும் 1.4 மெகாவா சூரியசக்தி வலு போன்ற நிறுவப்பட்ட இயலாவுகளைக் கொண்டிருந்தது. மேலும், 2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் 41 மெகாவா மொத்த இயலாவுகளைக் கொண்ட 26 பாரம்பரியமற்ற புதுப்பிக்கத்தக்க வலுச் செயற்றிட்டங்களுக்காக இலங்கை மின் சபை ஒப்பந்தங்களில் கையெழுத்திட்டது. 2020 அளவில் பாரம்பரியமற்ற புதுப்பிக்கத்தக்க வலு உருவாக்கத்தின் மூலம் மொத்த வலு உருவாக்கத்தில் 20 சதவீதத்தினைப் பெறுவதற்கு இலக்கிடப்பட்டது. இது பயன்படுத்தப்படாத மூலவளங்களின் உள்ளார்ந்த வளத்தினை பயன்படுத்துவதற்கான அதிகரித்த முயற்சிகளைத் தேவைப்படுத்துகிறது. சிறிய மின்வலு உள்ளார்ந்த வளம், குறிப்பாக, மன்னார், புத்தளம் மற்றும் யாழ்ப்பாணம் ஆகிய இடங்களிலுள்ள காற்றாலைகளின்

வரைபடம் 3.4 **சராசரி தீர்வை மற்றும் மின்வலுவிற்கான சராசரி செலவு**



உள்ளார்ந்த வளம் மற்றும் உயிரின மூலவளங்கள் என்பன அடிக்கடி பயன்படுத்தப்படாது விடப்பட்டிருக்கின்ற வேளையில் இலங்கை போன்ற வெப்ப நாடுகளுக்கான மிகப் பொருத்தமான புதுப்பிக்கத்தக்க வலு மூலங்களிலொன்றாக சூரிய வலு அதிகரித்தளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்டு வருகிறது (மேலதிகத் தகவல்களுக்கு சிறப்புக் குறிப்பு 4ஐப் பார்க்கவும்). அதேவேளை வலுச் சேமிப்புக்களை மேம்படுத்தல் மற்றும் சுதேச புதுப்பிக்கத்தக்க வலு மூலவளங்களை மதிப்பிடல் என்பனவற்றில் தீவிரமாக ஈடுபட்டிருக்கும் நீடித்து நிலைத்திருக்கும் வலு அதிகாரசபை கைத்தொழில் மற்றும் வர்த்தக ரீதியான துறைகளில் வலுவின்மை சிக்கனப்படுத்தும் நடவடிக்கைகளை நடைமுறைப்படுத்துவதனை ஊக்குவித்ததன் மூலம் ஏறத்தாழ 100 ஜிகாவா வலுவின்மைச் சேமிப்பதற்கு உதவியது.

வீதி அபிவிருத்தி

பொருளாதார நடவடிக்கைகளின் வளர்ச்சிக்கு உதவுவதற்கும் பிரதேச ஏற்றத்தாழ்வுகளைக் குறைப்பதற்கும் வீதி வலையமைப்பின் மேம்பாட்டின் அவசியத்தினை அங்கீகரிக்கின்ற விதத்தில் 2015இல் அரசாங்கத்தின் முக்கிய கொள்கை முன்னுரிமையாக வீதி அபிவிருத்தி தொடர்ந்துமிருந்து வருகிறது. இலங்கையின் வீதி அபிவிருத்தி வலையமைப்பு, தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் (விரைவுப் பாதை மற்றும் ஏ மற்றும் பீ வகுப்பு வீதிகள்), மாகாண வீதிகள் (சி மற்றும் டி வகுப்பு வீதிகள்), வகைப்படுத்தப்படாத உள்ளூராட்சிச் சபையின் வீதிகள் மற்றும் அரச துறை முகவராண்மைகளினால் பேணப்படுகின்ற வீதிகள் உட்பட ஏனைய வீதிகள் என்பனவற்றை உள்ளடக்குகிறது. தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் இலங்கையின் போக்குவரத்தில் 80 சதவீதத்திற்கும் கூடுதலான பங்கிற்கு வசதிகளை வழங்குகின்றன. 2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில், வீதிச் செயற்றிட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதுடன் விரைவுப்பாதைகள், நெடுஞ்சாலைகள் மற்றும் பாலங்களைப் பேணுகின்ற முக்கிய முகவராண்மையான வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபையினால் பேணப்பட்ட வீதிகளின் மொத்த நீளம் 12,380 கி.மீற்றராக அறிக்கையிடப்பட்டது. 2015இல் வீதி அபிவிருத்திக்காக வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபையினால் உற்ப்பட்ட செலவினம் 2014இன் ரூ.120.9 பில்லியனுடன் ஒப்பிடுகையில் ரூ.144.6 பில்லியனாகக் காணப்பட்டது.

தேசிய விரைவுப்பாதை வலையமைப்பிற்கான விரிவாக்கங்களை நிறைவு செய்தல் தொடர்ந்த வேளையில் புதிய விரைவுப்பாதைகளை நிர்மாணிக்கும் வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. 8.9 கி.மீ விரைவுப்பாதையுடன் கூடிய கொழும்பு வெளிச்சுற்று நெடுஞ்சாலையின் கட்டம் II, தீர்வை ஆயங்களுடன் கூடிய கடுவலவிலும் கடவத்தையிலுமுள்ள இரண்டு இடைமாற்றல்கள், கடுவலவிலுள்ள களனி ஆற்றுக்குக்

குறுக்கேயான நான்கு வழி விரைவுப்பாதைப் பாலம், 7 பாலங்கள் மற்றும் 5 மதகுகள் என்பன 2015 செத்தெம்பரில் பொதுமக்களுக்காகத் திறந்து வைக்கப்பட்டன. 9.6 கி.மீ. நீளத்தைக் கொண்ட கொழும்பு கட்டுநாயக்க விரைவுப்பாதைக்கான இணைப்புடன் கூடிய கடவத்தை இடைமாற்றல் மற்றும் ஹெரவலப்பிட்டிய இடைமாற்றல் என்பனவற்றை இணைக்கும் கொழும்பு வெளிச்சுற்று வட்ட நெடுஞ்சாலையின் கட்டம் III இன் கட்டமைப்புக்கள், நிலச்சமப்படுத்தல் மற்றும் தீர்வை முறைமை தவிர்ந்த, விபரமானபொறியியல் வடிவமைப்புக்கள் வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபையினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. இவ்வாண்டுப் பகுதியில் நிலக்கையேற்பு, மேற்பார்வை ஆலோசனை, அளவீடு மற்றும் செயற்றிட்டங்களின் களப் பரீட்சிப்பு என்பன தொடர்ந்த போதும் குடிசார் கட்டுமான வேலைகள் ஆரம்பிக்கப்படவிருக்கிறது. நாட்டின் வியாபாரத் தலைநகரமான கொழும்பிற்கிடையில் விரைவான இணைப்புக்களை வழங்குவதற்காக அம்பாந்தோட்டைத் துறைமுகம், மத்தள வானூர்திநிலையம் என்பனவற்றின் இணைப்புக்களுடன் மாத்தறையிலிருந்து அம்பாந்தோட்டை வரையான தென்பகுதி விரைவுப் பாதையின் விரிவாக்கம் 2015 யூலையில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. மாத்தறை - பெலியத்தை - வெட்டியா - அந்தரவேவா மற்றும் அம்பாந்தோட்டை ஆகிய 4 வெவ்வேறான பிரிவுகளுடன் கூடிய மொத்தமாக 96 கி.மீ. நீளத்தினைக் கொண்டதாகும். அதேவேளை, மத்திய விரைவுப்பாதைச் செயற்றிட்டம் 2015 ஓகத்தில் தொடங்கப்பட்டது. புதிதாக முன்மொழியப்பட்ட விரைவுப் பாதை முன்னர் முன்மொழியப்பட்ட இரண்டு விரைவுப் பாதைகளின் இணைப்பாகும். அதாவது கடவத்தை - கம்பஹா பிரிவு முன்னர் முன்மொழியப்பட்ட கொழும்பு - கண்டி மாற்று நெடுஞ்சாலையின் அதே திசையில் செல்வதாக இருப்பதுடன் கம்பஹாவிற்கு அப்பால் வடபகுதி விரைவுப்பாதையுடன் செல்கிறது. மத்திய விரைவுப்பாதைச் செயற்றிட்டம் பொத்துகெர, நம்புக்கண மற்றும் கலகெதர ஊடாக கண்டியை இணைக்கின்ற விரைவுப்பாதையொன்றுடன் கம்பஹா, மீரிகம, பொத்துகெர, குருணாகல், மெலிசிரிபுர, கலவெலவிலிருந்து தம்புள்ளை வரையுள்ள பகுதியூடாக நீடிக்கப்படும். இரண்டு சாத்தியவள ஆய்வுகளையும் ஒருங்கிணைக்கின்ற பணி நிறைவடைந்துள்ளதுடன் மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை முன்னைய ஆய்வுடன் கூட்டிணைக்கப்பட்ட சுற்றாடல் தாக்க மதிப்பீட்டு அறிக்கையினையும் இறுதிப்படுத்தியிருக்கிறது. அனைத்தையுமுள்ளடக்கிய நீரியல் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதுடன் விபரமான வடிவமைப்பு 2016 ஏப்பிரலில் நிறைவுசெய்யப்படவுள்ளது. மத்திய விரைவுப்பாதைச் செயற்றிட்டத்தின் ஆரம்ப வடிவமைப்பு நிறைவடைந்துள்ள வேளையில் இதற்கான நிலக் கையேற்பு வேலைகள் இடம்பெற்று வருகின்றன.

2015இல் பல வீதிக் கட்டுமானங்கள், புத்தாக்கங்கள் மற்றும் பேணல் செயற்றிட்டங்கள் செயற்பாட்டிலிருந்தன. வீதிகள் மற்றும் பாலங்களின் புத்தாக்கம் மற்றும் மேம்பாடுகள் வீதித்துறை உதவிச் செயற்றிட்டம் - II (கட்டம் II) இன் முன்னெடுப்புக்கள், தேசிய நெடுஞ்சாலை துறைச் செயற்றிட்டம், தென்பகுதி வீதி இணைப்புச் செயற்றிட்டம் மற்றும் வடபகுதி வீதி இணைப்புச் செயற்றிட்டம் என்பனவற்றை உள்ளடக்கியிருந்தது. ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியிலிருந்தான உதவியுடன் வட பிராந்தியத்தின் இணைப்பு வீதிகளை புத்தாக்கம் செய்து மேம்படுத்துவதற்காக அரசாங்கத்தினால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட வடபகுதி வீதிச் செயற்றிட்டம் வட மாகாணத்திலும், வடமத்திய மாகாணத்திலுமுள்ள 128.5 கி.மீ. ஏ வகுப்பு வீதிகளையும் 41.4 கி.மீ நீளமான பீ வகுப்பு வீதிகளையும் உள்ளடக்கி 169.9 கி.மீ. நீளமான தேசிய நெடுஞ்சாலை வீதி புத்தாக்கம் செய்யப்பட்டது. இவ்வீதி அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டங்களில் அநேகமானவை யப்பான், சீனா, கொரியா, சவுதி அரேபியா மற்றும் குவைத் என்பனவற்றுடனான இருபுடை நிதியிடல்களுடனும் உலக வங்கி மற்றும் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கி போன்ற பல்புடை முகவராண்மைகளின் உதவியுடனும் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன. ஐக்கிய இராச்சியம் மற்றும் பிரான்ஸ் என்பன 2015இல் பிராந்திய பாலங்கள் மற்றும் உருக்கிலான மேம்பாலங்களின் புத்தாக்கத்திற்கும் நிருமாணத்திற்குமான நிதியியல் உதவிகளை வழங்கின. மேலும், தேசிய நெடுஞ்சாலைகளிலுள்ள 25 பாலங்களை மீள்நிருமாணம் செய்வதற்காக அரபு பொருளாதார அபிவிருத்திக்கான குவைத் நிதியத்துடன் கடன் உடன்படிக்கையொன்றில் கையெழுத்திடப்பட்டிருக்கிறது. அரசாங்கம் ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியின் உதவியுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட வீதி முதலீட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றினை ஆரம்பித்திருக்கிறது. இது காலநிலைக்குத் தாக்குப்பிடிக்கக்கூடிய கிராமங்களைச் சென்றடையக்கூடிய வீதிகளை மேம்படுத்துவதன் மூலமாக இணைப்புக்களை மேம்படுத்தும். ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட வீதிகள் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் ஏறத்தாழ 2,548 கி.மீ. நீளமான கிராமத்தினைச் சென்றடையும் வீதிகளையும் மாகாண வீதிகளையும் அத்துடன் 118 கி.மீ தேசிய வீதிகளையும் புத்தாக்கம் செய்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுவதுடன், வீதி ஒப்பந்தங்களின் கோட்பாட்டின் அடிப்படையில், நிறைவுசெய்யப்பட்ட மாகாண மற்றும் கிராமிய வீதிகளை மூன்றாண்டு காலப்பகுதிக்குப் பேணுவது கட்டாயமாகப் பின்பற்றப்படவுள்ள வேளையில் குறிப்பிட்ட தேசிய நெடுஞ்சாலைகள் ஏழு ஆண்டுகளுக்குப் பேணப்பட்டு முகாமைப்படுத்தப்படும். ஐ.அ.டொலர் 800 மில்லியன் பெறுமதியான இச்செயற்றிட்டமானது ஆசிய அபிவிருத்தி வங்கியினால் பஸ்தொகுதி நிதியிடல் வசதியினூடாக நிதியிடப்படுவதுடன் 2014 இலிருந்து 2020

வரையான காலப்பகுதியில் ஆறு தொகுதியாக விடுவிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளதுடன் இவ்வீதிகளுக்கான அளவீடு மற்றும் ஆரம்ப பொறியியல்படுத்தல் நடவடிக்கைகள் ஏற்கனவே நிறைவுசெய்யப்பட்டுள்ளன. அதேவேளை, ரூ.5.0 பில்லியன் கொண்ட மொத்தத் தொகை 2015ஆம் ஆண்டிற்கான பேணல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் வழமையான காலாந்தர மற்றும் அவசர மேம்பாடுகளை மேற்கொள்வதற்காக வீதி அபிவிருத்தி அதிகாரசபையின் மாகாணப் பணிப்பாளர்களுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வாண்டுப் பகுதியில் தேசிய வீதி வலையமைப்பினைப் பேணுவதற்கான மொத்தச் செலவினம் (பாலங்கள் உட்பட) ரூ.4.3 பில்லியனாகக் காணப்பட்டது. மகநெகும் கிராமிய வீதி அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டமும் பல மாவட்டங்களில் தொடர்ந்தும் இடம்பெற்றதுடன் நீர் வடிகால்கள், பக்கச்சுவர்கள், கிராமிய பாலங்கள், மதகுகள் மற்றும் கண்மாய்கள் போன்ற தொடர்பான பக்கபல கட்டமைப்புக்களுடன் கூடிய மொத்தமாக 456.6 கி.மீ. நீளமான கிராமிய வீதிகள் ரூ.4.4 பில்லியன் செலவில் இவ்வாண்டுப் பகுதியில் புத்தாக்கம் செய்யப்பட்டன. போக்குவரத்து நெரிசலைக் குறைப்பதற்கும் நகர்ப்புறங்களுக்கும் விரைவுப்பாதைகளுக்குமிடையிலான இணைப்பு வீதிகளை மேம்படுத்தவுமென கொழும்பில் உயர்த்தப்பட்ட நெடுஞ்சாலை வலையமைப்பொன்றினை நிருமாணிப்பதற்கு முன்மொழியப்பட்டுள்ளது. இதன்படி, 2016 மாச்சில் அமைச்சரவை ரூ.36 பில்லியன் மதிப்பிடப்பட்ட செலவில் 5.8 கி.மீ. நீளமான உயர்த்தப்பட்ட நெடுஞ்சாலையை பேலியகொடவிலுள்ள புதிய களனிப் பாலத்திலிருந்து கொழும்பு கோட்டை வரையிலான கொழும்பு கோட்டைப் பிரதேசத்தின் விரைவுப் பாதை வலையமைப்புடன் இணைக்கின்ற முன்மொழிவிற்கு ஒப்புதலளித்தது. மேலும், புதிய களனிப் பாலத்திலிருந்து ராஜகிரிய வரையில் 4 பாதைகளுடன் கூடிய 6.9 கி.மீ. நீளமான வீதியினை அமைப்பதற்கு முன்மொழிவுக்கும் அமைச்சரவை ஒப்புதலளித்துள்ளது. இது வெளிச்சுற்று வட்ட நெடுஞ்சாலையுடன் இரண்டாவது கட்டத்தில் இணைக்கப்படவுள்ளதுடன் வடமுனை கட்டுறாயக்க விரைவுப்பாதையுடன் இணைக்கப்படும்.

பிரதான நகரங்களில் போக்குவரத்து நெரிசலைக் குறைப்பதற்கும் வீதிப் பாதுகாப்பினை மேம்படுத்துவதற்கும் பல வழிமுறைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. வினைத்திறன் மிக்க பொதுப் போக்குவரத்து முறைமையொன்று இல்லாமையினால் போக்குவரத்து அளவுகள் வீதியின் இயலாமைவைத் தொடர்ந்தும் விஞ்சி வருவதன் காரணமாக உருவாகும் நெரிசலானது வீதியின் இடவசதிகள் தவறாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றமை, அதிகாரமளிக்கப்படாத வீதியோர ஊர்தித் தரிப்பிடங்கள் மற்றும் ஒழுக்கமற்ற ஊர்திகளின் செலுத்துகை என்பனவற்றினால் மேலும் மோசமடைகின்றது. வீதியின் ஒழுங்குமுறையினை மேம்படுத்தும்

பொருட்டு இலங்கைப் பொலிஸ் 2015 நவம்பரில் போக்குவரத்துப் பாதை விதிகளைக் கடுமையாக நடைமுறைப்படுத்தத் தொடங்கியுள்ளது. 2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் போக்குவரத்து நெரிசல்களைக் குறைப்பதற்காக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட மற்றைய வழிமுறைகள், போக்குவரத்து வெளிச்ச முறைமைகளில் நேர சமிக்கைகளை மீள ஒழுங்குபடுத்தியமை, போக்குவரத்து சமிக்ஞை முறைமைகளை விரிவாக்கியமை, போக்குவரத்து அடையாளங்கள், வீதி அடையாளங்களிடல், பேருந்து குடாக்கள் மற்றும் ஊர்திகள் தரிக்கும் குடாக்கள் என்பனவற்றை உள்ளடக்கியிருந்தன. கொழும்பு மாநகரசபை நகரின் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட அமைவிடங்களில் சூரிய சக்தியில் இயங்கும் ஊர்தித் தரிப்பு மீற்றர்களை நிறுவ எதிர்பார்க்கிறது. கொரிய பன்னாட்டு ஒத்துழைப்பு முகவராண்மையின் கீழ் கொழும்பு மெட்ரோபொலிட்டன் பிராந்தியத்தில் உயர்தரப் போக்குவரத்து முகாமைத்துவ முறைமையொன்றினை நிறுவுவதற்கான தொழில்நுட்ப உதவிச் செயற்றிட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது. இச்செயற்றிட்டத்தின் கீழ் உயர்தர போக்குவரத்து முகாமைத்துவ பண்புகளுடன் கூடிய மையப்படுத்தப்பட்ட போக்குவரத்துக் கட்டுப்பாட்டு முறைமையொன்றினை அபிவிருத்தி செய்ய எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தற்பொழுது, செயற்றிட்டமானது விபரமான வடிவமைப்புக் கட்டத்தில் இருக்கிறது.

வீதிப் பயணிகள் போக்குவரத்து

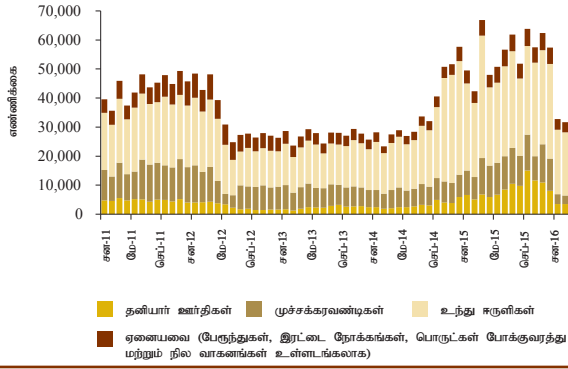
2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் அரசு வீதிப் பயணிகள் போக்குவரத்து சில முன்னேற்றங்களைக் காட்டியது. இதன் பேருந்து தொகுதிக்கு புதிய பேருந்துகள் சேர்க்கப்பட்டதன் காரணமாக இலங்கை போக்குவரத்துச் சபையினால் தொழிற்படுத்தப்படும் பேருந்துகளின் மொத்த தொழிற்பட்ட கி.மீற்றர்கள் 440 மில்லியன் கி.மீற்றர்களுக்கு 18.6 சதவீதத்தினால் அதிகரித்த வேளையில் மொத்த பயணிகள் கி.மீ. 2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் 15.2 பில்லியன் கி.மீற்றருக்கு 19.6 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. இலங்கை போக்குவரத்துச் சபையினால் நாளொன்றுக்குத் தொழிற்படுத்தப்பட்ட பேருந்துகளின் சராசரி எண்ணிக்கை 2015இல் 5,270 இற்கு 1,044 இனால் அதிகளவிற்கு மேம்பட்டது. இவ்வாண்டுப் பகுதியில் பழைய பேருந்துகளை விற்பதற்கு தொடர்ச்சியாக ஏலங்கள் நடத்தப்பட்ட போதும் இலங்கை போக்குவரத்துச் சபைக்குச் சொந்தமான பேருந்துகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 1,639 இனால் 8,047 இற்கு அதிகரித்தது. இவ்வதிகரிப்பிற்கு பொதுத் திறைசேரியிலிருந்தான உதவியுடன் இலங்கை போக்குவரத்துச் சபை 2,200 பேருந்துகளை மேலதிகமாக பெற்றுக்கொண்டமையே முக்கிய காரணமாகும். இவற்றில் 1,319 பேருந்துகள் 2014 இறுதியில் விநியோகிக்கப்பட்டன. இது கிராமிய வீதிகளில் தொழிற்படுத்தப்படுவதற்கான 80 சிறிய பேருந்துகளையும் உள்ளடக்கியிருந்தது. வழமையான

மற்றும் அரசுச் சொகுசு பேருந்துப் பணிகளுக்கு மேலதிகமாக அதிசொகுசு பயணிகள் போக்குவரத்துப் பணிகளின் தொகுதியும் உள்ளடக்கமும் 2015இல் விரிவடைந்தது. இம்முன்னேற்றங்கள் காணப்பட்டமைக்கிடையிலும் இலங்கை போக்குவரத்துச் சபையின் தொழிற்பாட்டு இழப்புகள் இவ்வாண்டுப் பகுதியில் கணிசமாக அதிகரித்தமைக்கு புதிய ஆட்சேர்ப்புக்களின் விளைவாக கூலிச் செலவு உயர்வடைந்தமையே முக்கிய காரணமாகும். 2015இல் இலங்கை போக்குவரத்துச் சபையின் மொத்த வருமானம் 6.4 சதவீதத்தினால் ரூ.35.8 பில்லியனுக்கு அதிகரித்தது. எனினும், 2014இன் ரூ.1.9 பில்லியன் கொண்ட இழப்புகளுடன் ஒப்பிடுகையில் 2015இல் தொழிற்பாட்டுச் செலவினம் 14.1 சதவீதத்தினால் ரூ.40.6 பில்லியனுக்கு அதிகரித்தமையின் விளைவாக ரூ.4.7 பில்லியன் கொண்ட தொழிற்பாட்டு இழப்புகள் ஏற்பட்டன. அதேவேளை, தனியார் பேருந்துத் தொழிற்பாட்டாளர்களுக்குச் சொந்தமான பேருந்துகளின் எண்ணிக்கையும் அவர்களால் தொழிற்படுத்தப்படும் சராசரி பேருந்துத் தொகுதிகளும் 2014இல் பதிவுசெய்யப்பட்ட முறையே 20,421 மற்றும் 18,534 இலிருந்து 2015இல் முறையே 19,397 இற்கும் 16,942 இற்கும் வீழ்ச்சியடைந்தமைக்கு போக்குவரத்திற்கு ஒவ்வாத பேருந்துகளுக்கு பாதை அனுமதிப் பத்திரங்கள் புதுப்பிக்கப்படாமையே ஓரளவிற்குக் காரணமாகும். இதன்படி, தனியார் பேருந்துகளின் தொழிற்பாட்டு கி.மீ. 1.0 பில்லியன் கி.மீற்றர்களுக்கு 2.3 சதவீதத்தினால் சிறிதளவால் வீழ்ச்சியடைந்தது. இருப்பினும் கூட, மொத்தப் பயணிகள் கி.மீ. இவ்வாண்டுப் பகுதியில் 51.1 பில்லியன் கி.மீற்றர்களுக்கு 6.1 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தமைக்கு 42 இருக்கைகளைக் கொண்ட பழைய பேருந்துகளுக்குப் பதிலாக 56 இருக்கைகள் இயலளவினைக் கொண்ட புதிய பேருந்துகள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டமையே முக்கிய காரணமாகும்.

2015இல் அரசு போக்குவரத்தின் தரத்தினை உயர்த்துவதற்கு ஒரு சில சீராக்கங்களுடன் பல்வேறுபட்ட முன்னெடுப்புக்கள் தொடர்ந்தும் நடைமுறைக்கிடப்பட்டன. பாடசாலைப் பிள்ளைகளுக்கும் அவர்களது பெற்றோர்களுக்கும் பாதுகாப்பானதும் செலவுச் சிக்கனமானதும் அத்துடன் நம்பகமானதுமான போக்குவரத்து வசதிகளை வழங்குவதற்காக தேசிய போக்குவரத்து ஆணைக்குழுவினால் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் சிசு செறிய செயற்றிட்டம் 1,255 பேருந்துப் பணிகளுடன் தொழிற்படுத்தப்பட்ட வேளையில் பின்னிர்வு மற்றும் அதிகாலை வேளையில் பயணிப்பவர்களுக்கு பாதுகாப்பான பணிகளை வழங்கும் பொருட்டு நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட நிசி செறிய செயற்றிட்டம் 2015இல் 134 பேருந்துப் பணிகளுடன் தொழிற்படுத்தப்பட்டது. மேலும், கிராமியப் பிரதேசங்களில் வசிக்கின்ற மக்களின் போக்குவரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்குடன் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் கெமி

வரைபடம்
3.5

உந்து ஊர்திகளின்
புதிய பதிவுகள்



செறிய செயற்றிட்டம் 21 பேருந்துப் பணிகளுடன் இவ்வாண்டில் தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ளப்பட்டது. அதேவேளை, தனியார் பேருந்துப் போக்குவரத்துப் பணிகளின் தரத்தினை மேம்படுத்தும் நோக்குடனும் பேருந்து ஓட்டுநர்களின் ஒழுக்காறுகளை உறுதிப்படுத்தும் விதத்திலும் 804 ஓட்டுநர்களுக்கும் 808 நடத்துநர்களுக்கும் பயிற்சிகள் வழங்கப்பட்டதுடன் 3,000 பேருந்து நடத்துநர்கள் மற்றும் ஓட்டுநர்களுக்கான சீருடைகள் பகிர்நதளிக்கப்பட்டன. அனைத்துப் பேருந்துத் தொழிற்பாட்டாளர்களுக்கும் ஒரே சமமான வசதிகளை வழங்குதல் அத்துடன் பயணிகளுக்கு மிக நம்பகமான பணிகளை ஊக்குவித்தல் என்பனவற்றின் பொருட்டு அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட சுழற்சி முறையான நேர அட்டவணை பல வீதித் தடங்களிலும் இவ்வாண்டுப் பகுதியில் நடைமுறைக்கிடப்பட்டது.

உந்து ஊர்திகளின் பதிவுகள் முன்னைய ஆண்டில் பதிவுசெய்யப்பட்ட 31.5 சதவீத அதிகரிப்புக்களுடன் ஒப்பிடுகையில் 2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் 668,907 இற்கு 55.7 சதவீதத்தினால் குறிப்பிடத்தக்களவிற்கு அதிகரித்தன. 172.4 சதவீதம் மற்றும் 89.7 சதவீதம் கொண்ட மிகக் கூடிய வளர்ச்சி வீதங்கள் முறையே தனியார் ஊர்திகள் மற்றும் இரட்டை நோக்கங்களுக்கான ஊர்திப் பதிவுகளில் அறிக்கையிடப்பட்டன. மேலும் இதே காலப்பகுதியில் முச்சில்லு மற்றும் உந்து ஊர்திகளின் பதிவுகள் முறையே 63.9 சதவீதத்தினாலும் 35.9 சதவீதத்தினாலும் குறிப்பிடத்தக்களவிற்கு அதிகரித்தன. 2015இல் உந்து ஊர்திகளின் பதிவுகள் அதிகரித்தமைக்கு செலவிடத்தக்க வருமானத்தில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பு, உந்து ஊர்திகளின் குத்தகைக்கான குறைந்த வட்டி வீதங்கள், கலப்பு மற்றும் மின்னியல் ஊர்திகள் மற்றும் 1,000 சி.சி இயலாற்றலுக்கும் குறைவான எந்திரங்களுடன் கூடிய உந்து ஊர்திகள் மீதான ஒப்பீட்டு ரீதியில் குறைந்த வரிகள் என்பன தூண்டுதலாக அமைந்தன. எனினும், உந்து ஊர்திகளின் இறக்குமதிகள் மீதான வரிகள் மேல் நோக்கித் திருத்தப்பட்டமை,

2016 வரவு செலவுத்திட்டத்தில் முன்மொழியப்பட்டவாறு அரச ஊழியர்களுக்கான அனுமதிபத்திரச் சலுகைகள் நிறுத்தப்பட்டமை, உந்து ஊர்திகளின் கொள்வனவிற்கான நிதியிடலுக்கு மத்திய வங்கியினால் விதிக்கப்பட்ட கட்டுப்பாடுகள், ரூபாவின் தேய்மானம் மற்றும் வட்டி வீதங்களில் ஏற்பட்ட படிப்படியான அதிகரிப்பு என்பனவற்றின் காரணமாக 2016 சனவரியிலிருந்து உந்து ஊர்திகளின் பதிவுகள் கூடியளவிற்கு வீழ்ச்சியடையத் தொடங்கின.

புகைவண்டிப் போக்குவரத்து

2015இல் இலங்கைப் புகைவண்டிப் பகுதி ஓரளவு தொழிற்பாட்டு மற்றும் நிதியியல் முன்னேற்றங்களைப் பதிவுசெய்தது. ஒப்பீட்டு ரீதியில் குறைவான தீர்வைகள் காணப்படுகின்றமை மற்றும் வட மாகாணத்திற்கான புகைவண்டிப் பணிகள் தற்போது விரிவாக்கப்பட்டமை என்பனவற்றின் விளைவாக 2014இல் பதிவுசெய்யப்பட்ட 6.8 பில்லியன் கி.மீற்றர்களுடன் ஒப்பிடுகையில் இவ்வாண்டுப் பகுதியில் புகைவண்டி பயணிகள் கி.மீ. 7.4 பில்லியன் கி.மீற்றர்களுக்கு 8.3 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. இதற்கு கொழும்பு மற்றும் புறநகர் பகுதிகளின் அதிகரித்த வீதிப் போக்குவரத்தும் ஆதரவாகக் காணப்பட்டது. எனினும், பொருட்கள் கி.மீ. 2015இல் 127 பில்லியன் மெ.தொன் கி.மீற்றர்களுக்கு 2.3 சதவீதத்தினால் வீழ்ச்சியடைந்தது. இலங்கை புகைவண்டிப் பகுதியின் மொத்த வருமானம் ரூ.6.3 பில்லியனுக்கு 7.2 சதவீதத்தினால் அதிகரித்து பயணிகள் போக்குவரத்தில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பினைப் பிரதிபலித்தது. மீண்டெழும் செலவினம் ரூ.14.0 பில்லியனுக்கு 17.1 சதவீதத்தினால் கணிசமாக வீழ்ச்சியடைந்தமையானது 2014இல் பதிவுசெய்யப்பட்ட ரூ.11.0 பில்லியன் கொண்ட இழப்புக்களுடன் ஒப்பிடுகையில் 2015இல் தொழிற்பாட்டு இழப்புக்கள் ரூ.7.7 பில்லியனுக்கு வீழ்ச்சியடைய வழிவகுத்தது. இலங்கை புகைவண்டிப் பகுதி ரூ.5.0 பில்லியன் கொண்ட பாரிய நிலுவைக் கொடுப்பனவினை இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு செலுத்தியது. எனினும் 2014இல் மோசமடைந்த நிதியியல் செயலாற்றமே இதற்கு முக்கிய காரணமாகும். இதன்படி, வழமைக்கு மாறான செலவின விடயங்கள் நீக்கப்பட்ட பின்பும் கூட 2015இல் மீண்டெழும் செலவினம் 17.6 சதவீதத்தினால் குறிப்பிடத்தக்களவு அதிகரித்தமைக்கு சம்பளக் கொடுப்பனவுகள் 30.1 சதவீதத்தினால் ரூ.8.2 பில்லியனுக்கு அதிகரித்தமையே பெருமளவிற்குக் காரணமாகும். எனினும், இலங்கை புகைவண்டிப் பகுதியினால் தொடர்ச்சியாக தொழிற்பாட்டு இழப்புக்கள் பதிவுசெய்யப்பட்ட போதும் கூட புகைவண்டித் தீர்வைகள் மாற்றமின்றியே வைக்கப்பட்டிருந்தன.

| அட்டவணை 3.5 | போக்குவரத்துத்துறையின் முக்கிய பண்புகள் | | | |
|---|---|--------------------|-------|---------|
| | விடயம் | வளர்ச்சி வீதம் (%) | | |
| | 2014 | 2015(ஆ) | 2014 | 2015(ஆ) |
| 1. உந்து ஊர்திகளின் புதிய பதிவுகள் (எண்ணிக்கை) | 429,556 | 668,907 | 31.5 | 55.7 |
| பேருந்துகள் | 3,851 | 4,140 | 113.4 | 7.5 |
| தனியார் ஊர்திகள் | 38,780 | 105,628 | 36.6 | 172.4 |
| முச்சக்கர வண்டிகள் | 79,038 | 129,547 | -5.5 | 63.9 |
| இரட்டை நோக்கங்களுக்கான ஊர்திகள் | 20,799 | 39,456 | -15.5 | 89.7 |
| உந்து சருகுகள் | 272,885 | 370,889 | 61.2 | 35.9 |
| சரக்குக் கொண்டு செல்வதற்கான ஊர்திகள் | 5,121 | 7,142 | -12.8 | 39.5 |
| நில ஊர்திகள் | 9,082 | 12,105 | -30.3 | 33.3 |
| 2. இலங்கைப் புகைவண்டி | | | | |
| தொழிற்பட்ட கிலோ மீற்றர்கள் ('000) | 11,075 | 11,850 | 1.4 | 7.0 |
| பயணிகள் கிலோ மீற்றர்கள் (மில்லியன்) | 6,842 | 7,358 | 9.3 | 7.5 |
| சரக்குத் தொன் கிலோமீற்றர்கள் (மில்லியன்) | 130 | 127 (ஆ) | -1.9 | -2.3 |
| மொத்த வருவாய் (ரூ.மில்லியன்) | 5,909 | 6,335 | 9.0 | 7.2 |
| தொழிற்பாட்டுச் செலவு (ரூ.மில்லியன்) | 16,943 | 14,049 | 60.0 | -17.1 |
| தொழிற்பாட்டு இழப்பு (ரூ.மில்லியன்) | 11,034 | 7,714 | 113.7 | -30.1 |
| 3. இலங்கை போக்குவரத்துச்சபை | | | | |
| தொழிற்பட்ட கிலோ மீற்றர்கள் (மில்லியன்) | 371 | 440 | 8.0 | 18.6 |
| பயணிகள் கிலோ மீற்றர்கள் (மில்லியன்) | 12,717 | 15,210 | 4.2 | 19.6 |
| மொத்த வருவாய் (ரூ.மில்லியன்) | 33,665 | 35,825 | 11.5 | 6.4 |
| தொழிற்பாட்டுச் செலவு (ரூ.மில்லியன்) | 35,527 | 40,555 | 5.5 | 14.2 |
| தொழிற்பாட்டு இழப்பு (ரூ.மில்லியன்) | 1,862 | 4,730 | -46.7 | 154.1 |
| 4. சிறிலங்கன் எயர்லைன்ஸ் | | | | |
| புறநத மணித்தியாலங்கள் | 97,319 | 96,494 | 2.2 | -0.8 |
| புறநத பயணிகள் கிலோ மீற்றர்கள் (மில்லியன்) | 12,719 | 12,747 | -2.1 | 0.2 |
| பயணிகள் சுமைக்காரணி (%) | 80 | 80 | -2.7 | 1.0 |
| சுமையால் நிலையேற்றப்பட்ட காரணி (%) | 51 | 50 | -0.2 | -2.9 |
| சரக்கு (மெ.தொ. '000) | 96 | 103 | -3.6 | 7.5 |
| தொழில்நிலை (எண்ணிக்கை) | 6,903 | 7,020 | 5.4 | 1.7 |

(அ) தற்காலிகமானது
(ஆ) மதிப்பீடுகள்

மூலங்கள்: போக்குவரத்துத் திணைக்களம்
இலங்கைப் புகையிரதச் சேவைகள்
இலங்கை போக்குவரத்துச் சபை
இலங்கை வானபோக்குவரத்து அதிகாரசபை

2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் புகைவண்டி உட்கட்டமைப்பிற்கான மேம்பாடுகள் தொடர்ந்தன. வடபகுதிக்கான புகைவண்டிப் பாதை நிறைவடைந்ததுடன் வடபகுதி மற்றும் தலைமன்னார் பாதைகள் மீதான புகைவண்டித் தொழிற்பாடுகள் மடுவிலிருந்து தலைமன்னாருக்கான இணைப்பினையும் யாழ்ப்பாணம் மற்றும் காங்கேசன்துறைக்கான இணைப்பினையும் இயலுமைப்படுத்திய வேளையில் வடபகுதி புகைவண்டிப் பாதைக்கான புதிய புகைவண்டி சமிக்ஞை முறைகளை நிறுவும் வேலைகள் நிறைவடைந்தன. மேலும், இலங்கை புகைவண்டிப் பகுதி தொடர்ந்தும் நாடளாவிய ரீதியில் புகைவண்டி நிலையங்களின் புகைவண்டி மேடை, பயணிகளுக்கான மேம்பாலங்கள் மற்றும் கூரைகள் போன்ற புத்தாக்கச் செயற்றிட்டங்களை இவ்வாண்டுப் பகுதியில் மேற்கொண்டது. குறிப்பிட்ட சில புகைவண்டி நிலையங்களில் உணவுச்சாலைகள், சுகாதார வசதிகள், புகைவண்டி பேருந்து இணைப்புச் சேவைகள், தொலைபேசி மற்றும் வை-பை இணையத்தளம் போன்ற பயணிகள் வசதிகளை மேம்படுத்துவதற்காக நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்ட வேளையில் தன்னியக்கப் பாதுகாப்புப் பாதைகளை நிறுவியதன் மூலம்

புகைவண்டிக் கடவைகளில் பொதுமக்களின் பாதுகாப்பு மேம்படுத்தப்பட்டது. அதேவேளை, இலங்கை புகைவண்டிப் பகுதி புகைவண்டிப் பெட்டிகளை மீள் நிருமாணிக்கும் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினையும் தொடர்ந்து மேற்கொண்டதுடன் இவ்வாண்டுப் பகுதியில் 9 பயணிகள் பெட்டிகளைப் புதிதாக சேர்த்துக்கொண்டதுடன் 4 எந்திரங்களையும் புனரமைத்துக் கொண்டது. மேலும், களுத்துறை தெற்கு - பயாஹல தெற்குப் பிரிவு மற்றும் சீதுவ - சிலாபப் பிரிவு என்பனவற்றிற்கிடையிலான இரட்டைப் பாதைப் போக்குவரத்து தொடர்ந்த வேளையில் சமிக்ஞைகள் முறைகளை தரமுயர்த்தும் வேலைகள் கரையோரப் பாதைகளிலும் சீதுவை மற்றும் ஜாஎல போன்ற பல்வேறு புகைவண்டி நிலையங்களிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

சில மேம்பாடுகள் மற்றும் புத்தாக்கங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டமைக்கு இடையிலும் புகைவண்டிப் பணிகளின் தரம் இன்னமும் குறைந்த தரத்தில் காணப்படுகின்றமையானது பொதுமக்களின் போக்குவரத்தில் தனித்துவமான வாய்ப்புகளைக் கண்டறிவதையும் நிதியியல் ரீதியில் ஆற்றல்வாய்ந்த நிறுவனமொன்றாக இலங்கைப் புகைவண்டியை மாற்றியமைப்பதையும் அவசரமான தேவையாக்கியிருக்கிறது. உச்ச நேரங்களில் புகைவண்டிகள் மற்றும் புகைவண்டிப் பெட்டிகள் போதாமலிருப்பது, உச்சமல்லா நேரங்களில் புகைவண்டிப் பணிக்கான குறைவான கேள்வி காணப்படுகின்றமை, சொகுசு மற்றும் நகரங்களுக்கிடையேயான புகைவண்டிப் பணிகள் உள்ளிட்ட பெறுமதிக்கூட்டப்பட்ட பணிகள் போதாமலிருப்பது, வலுவானதொரு அடிப்படையில் உரிய நேரத்தில் போக்குவரத்துப் பணிகள் வழங்கப்படுவதை உறுதிப்படுத்த முடியாமலிருப்பது, பொருட்கள் போக்குவரத்திற்கான புகைவண்டிப் பணிகளை பயன்படுத்துவது தொடர்பில் போதுமான வலியுறுத்தல்கள் காணப்படாமை மற்றும் தரம் குறைந்த உணவு வழங்கல் மற்றும் சுகாதார வசதிகள் என்பனவற்றை முக்கிய கரிசனைக்குரிய விடயங்களாக அடையாளம் காணமுடியும். நம்பகமானதும் வசதியானதுமான புகைவண்டிப் பணிகளின் கிடைப்பனவு பொதுமக்கள் இப்போக்குவரத்தினை நாடுவதனைக் கவரும். ஆகவே, மூலதன உள்ளீடுகளை அதிகரிப்பதற்காக அரசாங்க தனியார் பங்குடமை உடாயத்தினூடாக புகைவண்டிப் பாதைகளை மின்னூட்டல், கிரமமான பயன்படுத்துநர்களுக்கும் அதேபோன்று நாடு முழுவதும் சொகுசானதும் ஓய்வானதுமான பயணங்களை பயணிப்பதற்கு விருப்பம் கொண்ட அதிகளவான சுற்றுலாப் பயணிகளுக்கும் வசதிகளை வழங்கக்கூடிய விதத்தில் விரைவானதும் வசதியானதுமான நகரங்களுக்கிடையிலான பணிகளை அறிமுகப்படுத்தல், உரிய நேரத்தில் பணிகள் வழங்கப்படுவதை உறுதிப்படுத்தும் விதத்தில் சமிக்ஞைகள் மற்றும் தொலைத் தொடர்பூட்டல் பணிகளுக்கான நவீன தொழில்நுட்பங்களைக் கொண்டு வருதல் மற்றும் எளிமையான மற்றும் வினைத்திறன்மிக்க

பணிகளினூடாக பொருட்களின் போக்குவரத்திற்காக மாற்றுச் செலவுச் சிக்கனமான புகைவண்டிப் பணிகளை மேம்படுத்துதல் என்பன புகைவண்டிப் பணிகளின் தரத்தினை மேம்படுத்துவதற்கு அவசியமானவையாகவுள்ளன. மேலும், சந்தைசார்ந்த கட்டணத் திட்டங்களை அறிமுகப்படுத்துகின்ற வேளையில் குறைந்த கட்டணப் பிரிவினருக்கு சலுகைகளை அனுமதிப்பது இலங்கைப் புகைவண்டிப் பகுதியின் நிதியியல் நிலைமையை மேம்படுத்த உதவும்.

வான்வழிப் போக்குவரத்து

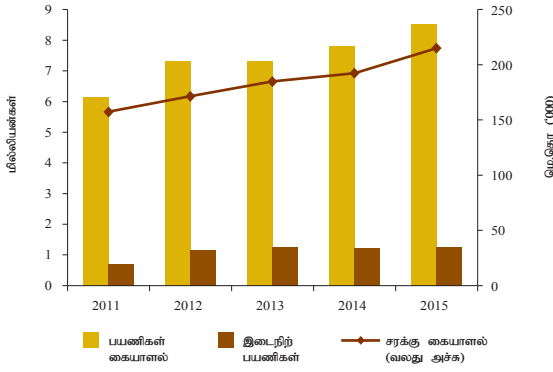
வான்வழிப் போக்குவரத்துத் துறை வான் பயணிகளின் நகர்வுகள் மற்றும் சரக்குக் கையாளல் ஆகிய நியதிகளில் 2015இல் குறிப்பிடத்தக்க வளர்ச்சியைப் பதிவுசெய்தது. சுற்றுலாப் பயணிகளின் வருகைகளில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பினைப் பிரதிபலிக்கின்ற விதத்தில் பண்டாரநாயக்க பன்னாட்டு வானூர்திநிலையத்தினூடாக வருகைகளை வான் பயணிகளின் நகர்வுகள் 2014 உடன் ஒப்பிடுகையில் 2015இல் 8.5 மில்லியனுக்கு 9.3 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. மாறிச் செல்லும் பயணிகளின் எண்ணிக்கையும் 2015இல் 1.2 மில்லியனுக்கு 4.1 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. மேலும், கொழும்பு பண்டாரநாயக்க வானூர்திநிலையத்தினூடாக நகர்ந்த சரக்குகளின் மொத்த அளவு 11.8 சதவீதத்தினால் 215,031 மெ.தொன்களுக்கு அதிகரித்தது. கொழும்பு பண்டாரநாயக்க வானூர்திநிலையத்தில் கையாளப்பட்ட வானூர்திகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் 57,823 இற்கு 4.6 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. 2015 பெப்பருவரியில் மத்தள ராஜபக்ஷ பன்னாட்டு வானூர்திநிலையத்திற்கான சிறிலங்கன் எயார்லையின்ஸ்ஸின் கிரமமான தொழிற்பாடுகள் இடைநிறுத்தப்பட்டமையின் காரணமாக மத்தள ராஜபக்ஷ பன்னாட்டு வானூர்திநிலையம் 2014இன் 2,329 கையாள்களுடன் ஒப்பிடுகையில் 2015இல் 906 வானூர்திகளை மாத்திரமே கையாண்டதுடன் 2014இல் கையாளப்பட்ட 20,474 பயணிகளுடன் ஒப்பிடுகையில் 2,739 பயணிகளைக் கையாண்டது. 2015இல் மத்தள ராஜபக்ஷ பன்னாட்டு வானூர்திநிலையத்தில் கையாளப்பட்ட மொத்தச் சரக்குகள் 2014இன் 68.9 மெ.தொன்களுடன் ஒப்பிடுகையில் 1.2 மெ.தொன்களாக மாத்திரம் காணப்பட்டது. 2015 இறுதியில் 35 பன்னாட்டு பயணிகள் வான் நிறுவனங்கள் (சிறிலங்கன் எயார்லையின்ஸ், மிகின் லங்கா மற்றும் எட்டு ஒப்பந்த அடிப்படையிலான வான் நிறுவனங்கள் உட்பட) மற்றும் 3 சரக்கு வான் நிறுவனங்கள் இலங்கையில் பணியாற்றிய வேளையில் 8 உள்நாட்டு வான் நிறுவனங்கள் தொழிற்பாட்டிலிருந்தன.

ஒன்றுசேர்ந்த இழப்புக்களுக்கிடையிலும் சிறிலங்கன் எயார்லையின்ஸின் தொழிற்பாட்டு இழப்பு 2015இல் வீழ்ச்சியடைந்தமைக்கு எண்ணெய் விலைகளில் ஏற்பட்ட

வீழ்ச்சியின் உதவியுடன் தொழிற்பாட்டு செலவினத்தில் ஏற்பட்ட வீழ்ச்சியே பெருமளவு காரணமாகும். தற்காலிக நிதியியல் கூற்றுக்களின்படி, சிறிலங்கன் எயார்லையின்ஸ் 2014இல் பதிவுசெய்யப்பட்ட ரூ.29.0 பில்லியனுடன் ஒப்பிடுகையில் 2015இல் ரூ.10.6 பில்லியன் கொண்ட தொழிற்பாட்டு இழப்புக்களைப் பதிவுசெய்தது. இதற்கு மொத்த தொழிற்பாட்டுச் செலவினம் 12.3 சதவீதத்தினால் ரூ.126.6 பில்லியனுக்கு வீழ்ச்சியடைந்த வேளையில் மொத்த வருமானம் 2015இல் ரூ.116.1 பில்லியனுக்கு 0.5 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தமையே பெருமளவு காரணமாகும். குறைந்த உலகளாவிய எரிபொருள் விலைகளின் காரணமாக எரிபொருள் மீதான செலவினம் குறிப்பிடத்தக்களவில் வீழ்ச்சியடைந்தமையின் விளைவாக மொத்தச் செலவினம் வீழ்ச்சியடைந்த வேளையில் மொத்த வருமானத்தின் அதிகரிப்பிற்கு பயணிகள் சமைக் காரணிகள் அதிகரித்தமையும் பிரதான பாதைகளுக்கான தொழிற்பாடுகளில் ஏற்பட்ட விரிவாக்கமும் ஆதரவாக விளங்கின. எனினும், சிறிலங்கன் எயார்லையின்ஸ் 2009 இலிருந்து ரூ.132.6 பில்லியன் கொண்ட ஒன்றுசேர்ந்த இழப்புக்களை ஏற்படுத்திய வேளையில் வங்கித்தொழில் துறைக்கான மொத்தப் பொறுப்புக்களும் 2015 ஆண்டுப் பகுதியில் ரூ.33.0 பில்லியனுக்கு ரூ.24.0 பில்லியனால் அதிகரித்தன. எனவே, சிறிலங்கன் எயார்லையின்ஸ்ஸினை நிதியியல் ஆற்றல்வாய்ந்த நிறுவனமாக மாற்றியமைப்பதற்கு தேவைப்படும் சீர்திருத்தங்களினூடாக தொழிற்பாட்டு விளைத்திறனை மேம்படுத்துவதற்கு அவசர வழிமுறைகளை மேற்கொள்வது அவசியமானதாகக் காணப்படுகின்றது. மீள்தொகுதிப்படுத்தல் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ், 2015இல் மொத்தமாக ஐந்து ஏ330-300 எயார் பஸ்கள் தொகுதிக்குச் சேர்க்கப்பட்டதன் மூலம் ஏ330-300 எயார் பஸ்களின் மொத்த எண்ணிக்கை ஏழுக்கு அதிகரிக்கப்பட்டதுடன் நீண்ட காலம் பயன்படுத்தப்பட்டதும் குறைந்த எரிபொருள் சிக்கனம் கொண்டதுமான ஏ340-300 எயார் பஸ்கள் சேவையிலிருந்து நீக்கப்பட்டன. புதிய வானூர்தித் தொகுதிகளை கொள்வனவு செய்வதன் மூலம் தற்போதுள்ள வானூர்திகளை படிப்படியாக அகற்றுவது உயர்ந்த எரிபொருள் சிக்கனத்துடன் அதிசிறந்த பணிகளை வழங்குவதனை இயலச்செய்யும். இது உலகளாவிய சந்தைகளில் போட்டியிட அத்தியாவசியமானதொன்றாகும். மேலும், சிறிலங்கன் எயார்லையின்ஸ் மத்தள ராஜபக்ஷ பன்னாட்டு வானூர்திநிலையத்தில் பேணல், திருத்தல் மற்றும் பழுதுபார்த்தல் மையமொன்றினை தொடங்குவதற்கு ஆசியாவினைத் தளமாகக் கொண்ட எயார் சேர்விஸ் கம்பனியுடன் பேச்சுவார்த்தைகளைத் தொடங்கியிருக்கிறது. அதேவேளை, மிகின் லங்காவின் தொழிற்பாட்டு இலாபம் 2014இல் பதிவுசெய்யப்பட்ட ரூ.0.7 பில்லியன் கொண்ட சிறிதளவு இலாபத்துடன் ஒப்பிடுகையில் 2015இல் ரூ.1.3 பில்லியனுக்கு

வரைபடம்
3.6

விமானப் பயணிகள் மற்றும்
விமான சரக்கு கையாளல்



அதிகரித்தது. 2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் மிகின் லங்கா அதன் வானூர்தித் தொகுதிக்கு ஒரு வானூர்தியைச் சேர்த்ததன் மூலம் அதன் வானூர்தித் தொகுதியின் எண்ணிக்கை 4 இற்கு அதிகரித்த வேளையில் மிகச் செலவுகூறாத வான் பாதைகளை அறிமுகப்படுத்தியதுடன் ஏற்கனவேயுள்ள சேரிடங்களுக்கான பறப்புக்களின் எண்ணிக்கையினை அதிகரித்தது.

பல வான் போக்குவரத்து அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டங்களின் நிருமாண வேலைகள் 2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியிலும் செயற்பாட்டிலிருந்தன. நிருமாண ஒப்பந்தக்காரரின் பணிகளைப் பெற்றுக்கொள்ளும் பொருட்டு பண்டாரநாயக்கா பன்னாட்டு வானூர்திநிலையத்தின் விரிவாக்கச் செயற்றிட்டத்தின் பொறியியல் வடிவமைப்பின் கட்டம் II நிலை 2 பெருமளவிற்கு நிறைவு செய்யப்பட்டுள்ளது. இச்செயற்றிட்டம் தற்போதைய இயலானவான ஆண்டொன்றிற்கு 6 மில்லியன் பயணிகளின் நகர்விலிருந்து 15 மில்லியனுக்கு அதிகரிக்காமென எதிர்பார்க்கப்படுகின்ற வேளையில் வானூர்திநிலைய உட்கட்டமைப்பின் விரிவாக்கம் மற்றும் வசதிகள் பயணிகளின் சௌகரியத்தை மேம்படுத்தும். இரு பிரிவு பயணிகள் முனைக்கோடிகளுடன் கூடிய பல்மாடி முனைக்கோடியொன்று பன்னாட்டு வானூர்திநிலையமொன்றின் பாதுகாப்புத் தேவைப்பாடுகள், கணனி வழி பயணப்பொதிக் கையாளல் முறைமை மற்றும் கண்காணிப்புக் கமராக்களுடன் கூடிய அணுகல் கட்டுப்பாட்டு முறைமைகள் என்பனவற்றுடன் சேர்த்து நிருமாணிக்கப்படவுள்ளது. அதேவேளை, மத்தள ராஜபக்ஷ பன்னாட்டு வானூர்திநிலையம் கட்டம் II செயற்றிட்டத்தின் ஆரம்ப மூலத்திட்டங்கள் அரசாங்கத்தினால் தற்போது நிறுத்தி வைக்கப்பட்டிருக்கின்ற வேளையில் மத்தள ராஜபக்ஷ பன்னாட்டு வானூர்திநிலையத்தில் முதலீடுகள் மற்றும் வர்த்தகத் தொழிற்பாடுகளுக்கான முன்மொழிவுகளைக் கோருவதற்கு அமைச்சரவையினால் ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

துறைமுகப் பணிகள்

கொழும்பு பன்னாட்டு கொள்கலன் துறைமுக மேடையின் மேம்பட்ட செயலாற்றத்தின் விளைவாக 2015 ஆண்டுப் பகுதியில் கொழும்புத் துறைமுகம் அதன் வரலாற்றிலேயே மிக உயர்ந்த வருடாந்த கொள்கலன் கையாளலைப் பதிவுசெய்த போதும் மற்றைய அனைத்து முனைக்கோடிகளினதும் செயலாற்றும் மோசமடைந்தது. 2015இல் மொத்தக் கப்பல் வருகைகளின் நியதிகளில் கொழும்பு துறைமுகத்தின் ஒட்டுமொத்தச் செயலாற்றும் 12.2 சதவீதம் கொண்ட அதிகரிப்பினைப் எடுத்துக்காட்டியமைக்கு கொள்கலன் கப்பல் வருகைகளினதும் பாரம்பரியமான சரக்குக் கப்பல் வருகைகளினதும் எண்ணிக்கை முறையே 12.5 சதவீதத்தினாலும் 60.7 சதவீதத்தினாலும் அதிகரித்தமையே காரணமாகும். 2015இல் மொத்த கொள்கலன் கையாளல் 2014இன் 4.9 மில்லியன் இருபது அடிக்குச் சமனான கொள்கலன் அலகுகளிலிருந்து 5.2 மில்லியன் இருபது அடிக்குச் சமனான கொள்கலன் அலகுகளுக்கு 5.7 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. மாற்றிக் கப்பலேற்றல் கொள்கலன் கையாளலும் இவ்வாண்டுப் பகுதியில் 4.9 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தது. கொழும்பு பன்னாட்டு கொள்கலன் முனைக்கோடியின் மொத்தக் கொள்கலன் கையாளல் மற்றைய முனைக்கோடிகளின் கொள்கலன் கையாளலின் எதிர்மறையான வளர்ச்சிக்கு மாறாக இவ்வாண்டுப் பகுதியில் 127.5 சதவீதத்தினால் கணிசமாக வளர்ச்சியடைந்தது. இதன்படி, 2015இல் மொத்தக் கொள்கலன் கையாளலில் கொழும்பு துறைமுக அதிகாரசபை, சவுத்தேசியா கேர்வே ரேமினல் மற்றும் கொழும்பு பன்னாட்டு கொள்கலன் முனைக்கோடி என்பனவற்றின் கையாளலின் பங்குகள் 2014இன் முறையே 52.1 சதவீதம், 33.9 சதவீதம் மற்றும் 14.0 சதவீதம் கொண்ட பங்குகளுடன் ஒப்பிடுகையில் முறையே 43.4 சதவீதம், 26.4 சதவீதம் மற்றும் 30.1 சதவீதமாகக் காணப்பட்டன. ஜெயா கொள்கலன் முனைக்கோடியிலோ அல்லது சவுத்தேசியா கேர்வே முனைக்கோடியிலே தொழிற்படுத்த முடியாத பாரிய கொள்கலன் கப்பல்கள் தற்பொழுது கொழும்பு பன்னாட்டு கொள்கலன் முனைக்கோடியினால் கையாளப்படுகின்றன. கொழும்பு, திருகோணமலை, காலி மற்றும் அம்பாந்தோட்டைத் துறைமுகங்களின் மொத்தச் சரக்குக் கையாளல் 77.6 மில்லியன் மெ.தொன்களாக அமைந்து முன்னைய ஆண்டில் பதிவுசெய்யப்பட்ட 12.3 சதவீதம் கொண்ட வளர்ச்சியுடன் ஒப்பிடுகையில் 4.3 சதவீதம் கொண்ட குறைந்தளவு வளர்ச்சியைப் பதிவுசெய்தது. மொத்த வடிவிலான சரக்குக் கையாளல் 53.7 சதவீதத்தினால் அதிகரித்தமைக்கு வளமாக்கி மற்றும் இரும்பு/ உருக்கு என்பன கொழும்பு மற்றும் அம்பாந்தோட்டைத் துறைமுகங்களில் அதிகளவில் இறக்குமதி செய்யப்பட்டமையே காரணமாகும். அதேவேளை வீட்டு ஊர்திகளின் கையாளலின் 138.0 சதவீதமான குறிப்பிடத்தக்க

அட்டவணை
3.6

துறைமுகப் பணிகளின்
முக்கிய பண்புகள்

| விடயம் | வளர்ச்சி வீதம் (%) | | | |
|---|--------------------|---------|-------|---------|
| | 2014 | 2015(அ) | 2014 | 2015(அ) |
| 1. வருகை தந்த கப்பல்கள் (எண்ணிக்கை) | 4,264 | 4,728 | 7.2 | 10.9 |
| கொழும்பு | 3,742 | 4,197 | 2.0 | 12.2 |
| காலி | 60 | 72 | 66.7 | 20.0 |
| திருகோணமலை | 127 | 164 | -5.2 | 29.1 |
| அம்பாந்தோட்டை | 335 | 295 | 141.0 | -11.9 |
| 2. கையாளப்பட்ட மொத்தச்சரக்கு (000 மெ.தொ) | 74,410 | 77,579 | 12.3 | 4.3 |
| கொழும்பு | 70,794 | 73,718 | 11.5 | 4.1 |
| காலி | 394 | 542 | 90.3 | 37.5 |
| திருகோணமலை | 2,748 | 3,027 | 12.9 | 10.2 |
| அம்பாந்தோட்டை | 474 | 293 | 298.3 | -38.3 |
| 3. மொத்தக் கொள்கலன் போக்குவரத்து (000 இ.ச.அ) (ஆ) | 4,908 | 5,185 | 14.0 | 5.7 |
| 4. மாற்றி ஏற்றல் கொள்கலன் கையாளல் (000 இ.ச.அ) (ஆ) | 3,781 | 3,967 | 15.5 | 4.9 |
| 5. தொழில்நிலை (எண்ணிக்கை) (இ) | 9,598 | 9,550 | -2.9 | -0.5 |

(அ) தற்காலிகமானது
(ஆ) இ.ச.அ = இருபது அடிக்குச் சமமான கொள்கலன் அலகுகள்
(இ) இலங்கை துறைமுக அதிகார சபைக்கு மட்டும்
மூலம் : இலங்கைத் துறைமுக அதிகாரசபை

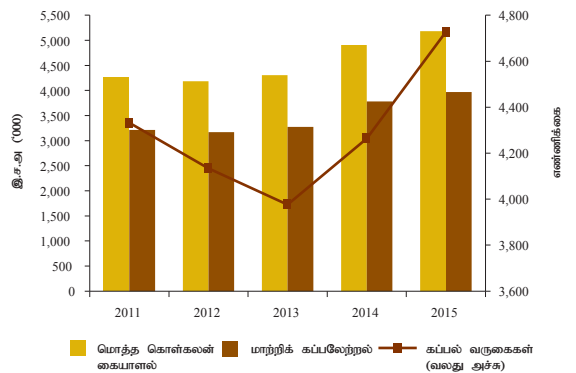
வளர்ச்சியால் தூண்டப்பட்டு அம்பாந்தோட்டை மற்றும் கொழும்பு துறைமுகங்களில் கையாளப்பட்ட மொத்த ஊர்திகள் 17.1 சதவீதத்தினால் அதிகரித்த வேளையில் அம்பாந்தோட்டை துறைமுகத்தில் மாத்திரம் கையாளப்பட்ட ஊர்திகளின் மாற்றிக்கப்பலேற்றல் 27.6 சதவீதம் கொண்ட எதிர்மறையான வளர்ச்சியைப் பதிவுசெய்தன.

2015இல் கொழும்புத் துறைமுகத்தின் கிழக்கு கொள்கலன் முனைக்கோடியின் கட்டம் I இன் கட்டுமான வேலைகள் 2015இல் நிறைவடைந்தன. கட்டம் I இல் 30 மீற்றர் நீளமான தடுப்பு வேலிகள் கொண்ட 440 மீற்றர் நீள கப்பல்துறை புறமதில், 20 மீற்றர் நீளமாக பின்புலப் பிரதேசங்கள் மற்றும் இரண்டு வழி வீதி, 12 வரண்ட பொருட்களைக் குவித்துவைக்கும் பாதைகளை உள்ளடக்கிய மீளப்பெறப்பட்ட ஒரு கடல் மட்டத்திற்குக் கீழான பாதை மற்றும் 30 மீற்றர் அகலமான சுற்றுலா வீதிகள் அதேபோன்று நுழைவுப் பாதைகள், எரிபொருள் நிரப்பு நிலையம், மின்வலுத் துணைநிலையம், சாக்கடை சுத்திகரிப்புப் பொறி, தீயணைப்பு முறைமைகள், நீர் சேமிப்பிகள் மற்றும் விநியோக வலையமைப்பு மற்றும் மழைநீர் வடிகால் முறைமைகள் என்பனவற்றைக் கொண்ட பணிகள் மற்றும் பொதுப் பயன்பாடுகளை உள்ளடக்கியிருக்கிறது. இதன்படி, கொழும்பு தெற்கு துறைமுக அபிவிருத்தி முதன்மைச் செயற்றிட்டத்தின்படி கிழக்கு கொள்கலன் மேடை முடிவடைந்ததும் ஆண்டொன்றிற்கு 2.4 மில்லியன் இருபது அடிக்குச் சமமான கொள்கலன் அலகுகளை அனுமதிக்க முடியுமென்பதுடன் 18 மீற்றர் அடி ஆழமான நீருடன் 3 கொள்கலன் மேடைகளை உள்ளடக்கிய 1,200 மீற்றர் நீளமான மேடையொன்றினையும் கொண்டிருக்கும்.

அம்பாந்தோட்டை துறைமுகத்தின் கட்டம் II இன் நிருமான வேலைகள் 2015இலும் தொடர்ந்தன. செயற்றிட்டமானது நான்கு கொள்கலன் மேடைகள், ஒரு பகிரங்க முனைக்கோடி மற்றும் ஒரு செயற்கைத் தீவு என்பனவற்றை உள்ளடக்கியிருந்தது. அம்பாந்தோட்டை துறைமுகத்தின் கட்டம் II இன் மொத்த மதிப்பிடப்பட்ட கட்டுமானச் செலவு ஐ.அ.டொலர் 808 மில்லியனாக இருப்பதுடன் இதன் கட்டுமானம் 2016ஆம் ஆண்டளவில் நிறைவடையுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இவ்வாண்டுப் பகுதியில் இலங்கை துறைமுக அதிகாரசபை அம்பாந்தோட்டை துறைமுகத்தில் எல்பி காஸ் வசதியின் தொழிற்பாட்டிற்காக விற்பனை காஸ் ரேமினல் லங்கா பிறைவேற்ற லிமிடெட்டுடன் 10 ஆண்டுகள் குத்தகை உடன்படிக்கையொன்றைச் செய்தது. எனினும், இத்தொழிற்பாட்டிற்கான குறைந்த கேள்வியின் காரணமாக இலங்கை துறைமுக அதிகாரசபை முகாமைத்துவம் உடன்படிக்கையை மீளாய்வு செய்யும் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டது. அம்பாந்தோட்டைத் துறைமுகத்திலுள்ள நீர்கல எரிபொருள் வசதிகள் மற்றும் தாங்கிப் பண்ணைச் செயற்றிட்டமானது 80,000 கன மீற்றர் இயலவினைக் கொண்ட 14 தாங்கிகளையும் உள்ளடக்குகிறது. நீர்கல எரிபொருள் வசதியின் கட்டுமானம் ஏற்கனவே முடிவடைந்து 2014ஆம் ஆண்டு இறுதியில் ஒப்பந்ததாரரினால் இலங்கை துறைமுக அதிகாரசபைக்கு கையளிக்கப்பட்டது. 2014 யூனிலிருந்து 2015 பெப்பருவரியான காலப்பகுதியில் நீர்கல எரிபொருள் தொழிற்பாடுகளினால் உறப்பட்ட தொழிற்பாட்டுச் செலவினங்கள் காரணமாக துறைமுக அதிகாரசபை குத்தகை அடிப்படையில் நீர்கல எரிபொருள் வசதியை தொழிற்படுத்துவதற்கு கள அனுபவத்தினைக் கொண்ட உபாயம் மிக்க பங்களிப்புகளைக் கவருவதற்கு முன்மொழிவுகளைக் கோரியிருக்கிறது.

2015இல் இலங்கை துறைமுக அதிகாரசபையின் நிதியியல் செயலாற்றம் சிறிதளவில் வீழ்ச்சியடைந்தது. கணக்காய்வு செய்யப்படாத தற்காலிக நிதியியல் கூற்றுக்களின்படி இலங்கை

வரைபடம் 3.7 கொள்கலன் கையாளல், மாற்றிக் கப்பலேற்றல் அளவு மற்றும் கப்பல் வருகைகள்



துறைமுக அதிகாரசபை 2014இன் ரூ.7.3 பில்லியனுடன் ஒப்பிடுகையில் ரூ.6.0 பில்லியன் தொழிற்பாட்டு இலாபத்தினைப் பதிவுசெய்தது. இது மொத்த வருமானம் 8.8 சதவீதத்தினால் ரூ.40.8 பில்லியனுக்கு அதிகரித்தமையினதும் தொழிற்பாட்டுச் செலவினம் 15.3 சதவீதத்தினால் ரூ.34.8 பில்லியனுக்கு அதிகரித்தமையினதும் இணைந்த விளைவே காரணமாகும். அதேவேளை, 2015இல் இடைநிறுத்தப்பட்ட துறைமுக நகரச் செயற்றிட்டத்தின் கட்டுமான வேலைகள் 2016இன் முதலரைப் பகுதியில் மீளத் தொடங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நீர்வழங்கல் மற்றும் நீர்ப்பாசனம்

குழாய் வழி நீரிற்கான உயர்வடைந்து செல்லும் கேள்வியை ஈடுசெய்வதற்காக நீர் வழங்கல் துறை அதன் பணிகளை தொடர்ந்தும் விரிவாக்கியது. பாதுகாப்பான குடிநீர் மற்றும் சரியான சுகாதார வசதிகள் என்பனவற்றைப் பெறுவதற்கான புத்தாயிரமாம் ஆண்டு அபிவிருத்தி இலக்குகளின் கீழ் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்குகளை இலங்கை எய்தியதுடன் மற்றைய தென்னாசிய நாடுகளைவிட உயர்ந்த நிலையிலும் காணப்பட்டது. 2015இல் தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை, அறியப்படாத நோய்க் காரணங்களினால் தோன்றிய நீண்ட கால சிறுநீரக நோய்களை ஒழிப்பதற்கு பாதுகாப்பான குடிநீரை வழங்குதல், நீர் இழப்புக்கள் மற்றும் நீரின் தரம் மோசமடைவதைக் குறைத்தல் மற்றும் அனைவருக்கும் பாதுகாப்பான குடிநீரையும் போதுமான சுகாதார வசதிகளை வழங்குதல் என்பனவற்றை அடைவதற்கான பல இலக்குகளை நிறுவியது. இதன்படி, தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை இவ்வாண்டுப் பகுதியில் வீடு, வர்த்தக மற்றும் கைத்தொழில் நோக்கங்களுக்காக 122,671 புதிய நீர் இணைப்புக்களை வழங்கியது. இதன் மூலம் மொத்த இணைப்புக்கள் 2015 இறுதியில் 6.7 சதவீதத்தினால் 1.95 மில்லியனுக்கு உயர்வடைந்தது. 2015இல் நாடு முழுவதும் பாதுகாப்பான குடிநீரை வழங்குவதற்காக ஊவா மாகாணம் தவிர்ந்த அனைத்து மாகாணங்களிலும் நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையினால் நடைமுறைப்படுத்தப்படும் 35 சிறிய மற்றும் நடுத்தர நீர்வழங்கல் செயற்றிட்டங்கள் செயற்பாட்டிலிருந்ததுடன் இதில் 6 செயற்றிட்டங்கள் நிறைவுசெய்யப்பட்டுள்ளன. நாடளாவிய ரீதியில் வருமானம் தராத நீரின் சதவீதம் 2014இன் 28.5 சதவீதத்திலிருந்து 2015இல் 27.3 சதவீதத்திற்கு வீழ்ச்சியடைந்தது. எனினும், 2015இல் கொழும்பு மாநகரில் வருமானம் தராத நீரின் சதவீதம் 46.2 சதவீதமாக விளங்கி 2014இல் பதிவுசெய்யப்பட்ட 46.6 சதவீத மட்டத்திலிருந்து சிறிதளவு குறைவாகக் காணப்பட்டது. நகரத் திட்டமிடல் மற்றும் நீர்வழங்கல் அமைச்சு நீண்ட நாள் சிறுநீரக நோயினைக் கட்டுப்படுத்துவதில் நேரடியாக ஈடுபட்டதுடன் குறிப்பாக, பாதிக்கப்பட்ட பிரதேசங்களுக்கு பாதுகாப்பான

குடிநீரை வழங்குவதன் மூலம் இந்நோயின் பரவலைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு நீண்ட, நடுத்தர மற்றும் குறுங்கால நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக 2015இன் தேசிய வரவு செலவுத்திட்டத்தினூடாக ரூ.1.0 பில்லியனை ஒதுக்கியிருக்கிறது. நகரத் திட்டமிடல் மற்றும் நீர்வழங்கல் அமைச்சு ஐக்கிய நாடுகளின் பன்னாட்டு சிறுவர் அவசரகால நிதியத்தினால் நிதியிடப்பட்ட நீர், சுகாதாரம் மற்றும் சுத்தம் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினை சுகாதாரம், ஊடட்சத்து மற்றும் சுதேச மருத்துவ அமைச்சு, மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை, தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபை மற்றும் தேசிய சனசமூக நீர்வழங்கல் திணைக்களம் என்பனவற்றின் ஒத்துழைப்புடன் நடைமுறைப்படுத்தியது. 2014இன் பிற்பகுதியில் நிறுவப்பட்ட தேசிய சனசமூக நீர்வழங்கல் திணைக்களம், கிராமிய சனசமூகத்தினருக்கு பாதுகாப்பான குடிநீரையும் சுகாதார வசதிகளையும் வழங்கும் நோக்குடன் தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையின் வலையமைப்புப் பிரதேசங்களுக்கு வெளியே பல புதிய இணைப்புக்களை அதிகரிப்பதற்காக திட்டங்களை வரைந்திருக்கிறது. நாட்டின் ஏழு மாவட்டங்களிலுள்ள நகர்ப்புற மற்றும் கிராமிய பிரதேசங்களை உள்ளடக்கி உலக வங்கியினால் நிதியிடப்பட்டு 2015இல் ஆரம்பிக்கப்பட்ட நீர்வழங்கல் மற்றும் சுகாதார மேம்பாட்டுச் செயற்றிட்டம் 2020இல் நிறைவடையுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. நீர் மூலவளங்களை பெற்றுக்கொள்வதனை அதிகரிப்பதற்காக மும்முனை உபாய அணுகுமுறையொன்றினை தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையும் தேசிய சனசமூக நீர்வழங்கல் திணைக்களமும் உருவாக்கின. இவ்வணுகுமுறையின் கீழ் 21 பாரியளவு செயற்றிட்டங்கள், 56 சிறிய மற்றும் நடுத்தரளவு செயற்றிட்டங்கள், ஆறு உள்ளூர் வங்கிகளால் நிதியிடப்பட்ட நீர்வழங்கல் செயற்றிட்டங்கள் மற்றும் ஆறு சாக்கடைச் செயற்றிட்டங்கள் என்பனவற்றை உள்ளடக்கி தற்பொழுது 89 செயற்றிட்டங்கள் நடைமுறைக்கிடப்பட்டு வருகின்றன. நகரத் திட்டமிடல் மற்றும் நீர்வழங்கல் அமைச்சு 2020ஆம் ஆண்டளவில் குழாய்வழி நீரின் கிடைப்பனை தற்போதுள்ள 46 சதவீதத்திலிருந்து குடித்தொகையின் 60 சதவீதத்திற்கு அதிகரிப்பதற்கு இலக்கீட்டிடுபதுடன் குழாய்வழி மூலமான சாக்கடையையும் தற்போதைய மட்டமான 2 சதவீதத்திலிருந்து 2020இல் 7 சதவீதத்திற்கு அதிகரிப்பதற்கும் எதிர்பார்க்கிறது. அதேவேளை, கீழ் நீரோட்ட பிரதேசங்களைப் பாதிக்கக்கூடிய மண் அகழ்தல், நீர் மற்றும் கைத்தொழில் மாசடைதல், காடழித்தல் மற்றும் மண்ணரிப்பு மற்றும் வீதிகளின் கீழ் குழாய்களை பதிப்பதற்கான அனுமதிகளைப் பெறுதல் மற்றும் வீதிகளை மீளத் திருத்துவதற்கான செலவு என்பன நீர்வழங்கல் துறையின் கரிசனைக்குரிய விடயங்களாகக் காணப்படுகின்றன. மேலும், வேளாண்மைக்கான நீரின் போட்டித்தன்மையான

| அட்டவணை 3.7 | தேசிய நீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையின் நீர் வழங்கல் | | | |
|--|---|--------------------|------|----------|
| | விடயம் | வளர்ச்சி வீதம் (%) | | |
| | 2014 | 2015 (அ) | 2014 | 2015 (ஆ) |
| நீர் வழங்கல் திட்டங்களின் மொத்த எண்ணிக்கை (ஆ) | 329 | 331 | 1.2 | 0.6 |
| இக்காலப்பகுதியில் புதிதாக வழங்கப்பட்ட மொத்த புதிய இணைப்புகள் | 124,251 | 122,671 (இ) | 3.5 | -1.3 |
| மொத்த இணைப்புகளின் எண்ணிக்கை (ஆ) | 1,831,998 | 1,954,669 (இ) | 7.3 | 6.7 |
| மொத்த நீர் உற்பத்தி (மி.க.மீ) (ஈ) | 575 | 600 (இ) | 5.1 | 4.3 |
| கணக்குக்கு வராத நீர் (%) | | | | |
| கொழும்புப் பெரும்பாகம் | 46.6 | 46.2 (இ) | -1.9 | -1.0 |
| முழுத்தீவு | 28.5 | 27.3 (இ) | -5.5 | -4.4 |

(அ) தற்காலிகமானது மூலம்: தேசிய நீர் வழங்கல்
(ஆ) ஆண்டின் இறுதியில் உள்ளவாறு வடிகாலமைப்புச்சபை
(இ) மதிப்பீடுகள்
(ஈ) மி.க.மீ = மில்லியன் கன மீற்றர்கள்

பயன்பாடு, வலு உருவாக்கம், குடிநீர், கைத்தொழில், நன்னீர் மீன்பிடி, பொழுதுபோக்கு போன்றவற்றிற்குத் தேவையான தீர்வுகளைக் காண்பது தொடர்பான தரப்பினர், வினைத்திறன் மிக்க பணிகளை வழங்குவதற்கு இயலச்செய்யும்.

2015இல் தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையின் நிதியியல் நிலைமை மோசமடைந்தது. கணக்காய்வு செய்யப்படாத தற்காலிக நிதியியல் கூற்றுக்களின்படி 2014இல் பதிவுசெய்யப்பட்ட ரூ.2.5 பில்லியன் கொண்ட தொழிற்பாட்டு இலாபத்துடன் ஒப்பிடுகையில் ரூ.100 மில்லியன் பெறுமதியான குறைந்தளவு தொழிற்பாட்டு இழப்புக்களைப் பதிவுசெய்தது. இதன் மொத்த வருமானம் 5.4 சதவீதத்தினால் ரூ.21.3 பில்லியனுக்கு அதிகரித்த வேளையில் தொழிற்பாட்டு மற்றும் பேணல் செலவுகளும் 21.0 சதவீதத்தினால் ரூ.21.4 பில்லியனுக்கு அதிகரித்தன. தேசிய நீர்வழங்கல் மற்றும் வடிகாலமைப்புச் சபையின் மூலதனச் செலவினம் இவ்வாண்டுப் பகுதியில் ரூ.27.5 பில்லியனுக்கு 22.8 சதவீதத்தினால் வீழ்ச்சியடைந்தது.

பயிர்ச்செய்கை நடவடிக்கைகளில் நீர்ப்பாசன பணிகளின் முக்கியத்துவத்தினைக் கருத்திற்கொண்டு 2015இல் பல முக்கிய நீர்ப்பாசனச் செயற்றிட்டங்களின் கட்டுமானம் மற்றும் புத்தாக்க வேலைகள் தொடர்ந்தும் இடம்பெற்றன. எதிர்கால பேணல் செலவுகளை குறிப்பிடத்தக்களவில் குறைப்பதற்கு நீர்த்தேக்கங்களையும் குளங்களையும் சரியான நேரத்தில் கிரமமாகப் பேணுவதும் குறைப் பயன்பாட்டினைத் தவிர்ப்பதும் அமைப்பியல் பழுதுகள் தொடர்பான இடர்நேர்வுகளைக் குறைப்பதும் மிக முக்கியமானவையாகும். நீர்ப்பாசனத் திணைக்களம் ஏற்கனவேயிருக்கும் 16 முக்கிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களை புத்தாக்கம் செய்வதற்காக ரூ.8.7 பில்லியனை ஒதுக்கியிருக்கிறது. இதில் 2015ஆம் ஆண்டில் ரூ.8.6 பில்லியன் பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கிறது. இவ்வாண்டுப் பகுதியில் முக்கிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் தொடர்பில் உற்பட்ட செலவினம் ஜனோயா நீர்த்தேக்கத்திற்கான ரூ.5.6 பில்லியனையும்

தெறுறு ஓயா நீர்த்தேக்கத்திற்கான ரூ.1.5 பில்லியனையும் உள்ளடக்குகிறது. இரண்டு முக்கிய நீர்ப்பாசனச் செயற்றிட்டங்களான வெந்தல கங்கை வலதுகரை வடிகால் மற்றும் உப்புநீரை வெளியேற்றும் திட்டம் மற்றும் ருகம் கித்துன் நீர்த்தேக்கம் என்பன 2015இல் முன்னெடுக்கப்பட்டன. இச்செயற்றிட்டங்கள் ஏறத்தாழ 15,810 எக்டேயர் நிலங்களின் பயிர்ச்செய்கைக்கும் 3,450 குடும்பங்களுக்கு நேரடியாகவும் வசதியளிக்கும். நீர் குறிப்பாக வரண்ட வலயத்தில் பெறுமதிமிக்க மூலமாகக் கருதப்படுவதனாலும் வேளாண்மை உற்பத்தித்திறன் நீரின் கிடைப்பளவு மற்றும் பயன்பாடு என்பனவற்றுடன் இணைக்கப்பட்டிருப்பதனாலும் நீரின் காத்திரமான முகாமைத்துவம் வேளாண்மைத் துறையில் மிக முக்கியமானதொரு காரணியாக மாறியிருக்கிறது. இப்பின்னணியில் நீர்ப்பாசன நீரை வினைத்திறனுடன் பயன்படுத்துவதும் நீர்ப்பாசன முறைமைகளை முன்னேற்றுவதும் புதிய முயற்சிகளை உத்வேகத்துடன் தொடருதலும் வேண்டும்.

3.3 சமூக உட்கட்டமைப்புக் கொள்கைகள், நிறுவன ரீதியான கட்டமைப்பு மற்றும் செயலாற்றம்

நலன்

2015இல் பொதுமக்களின் நலனோம்புகையை மேம்படுத்துவதை நோக்கி அரசாங்கம் பல்வேறு புதிய நலக் கொள்கைகளைப் பின்பற்றிய வேளையில் நலக் கவனிப்புப் பணிகளின் தரத்தினை உயர்த்துவதற்காக வழிமுறைகளையும் எடுத்தது. தனிப்பட்ட இளைஞர்களின் நலம் மற்றும் தொடர்பான பிரச்சனைகளைக் கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் அவர்களின் நலத்தினை மேம்படுத்துதல் ஆகிய பரந்த குறிக்கோள்களுடன் இளைய ஆளையினரின் சுகாதாரத்தின் மீது தேசிய கொள்கை மற்றும் உபாயமொன்று அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது. இக்கொள்கையானது மகப்பேற்று மற்றும் குழந்தை நலம் தொடர்பான தேசியக் கொள்கை தேசிய ஊட்டச்சத்துக் கொள்கை, குடித்தொகை மற்றும் இனவிருத்திக் கொள்கை, தேசிய எச்ஐவி, எயிட்ஸ் தடுப்புக் கொள்கை மற்றும் தேசிய தொற்றாத நோய்கள் தொடர்பான கொள்கை என்பன உள்ளிட்ட ஏனைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுடனும் கொள்கைகளுடனும் தொடர்பானதாகக் காணப்படுகிறது. வெறியம்சார் குடிவகைகளின் மிகையான நுகர்வு, பொதுமக்களின் நலம், வறுமை ஒழிப்பு மற்று பொருளாதார அபிவிருத்தி என்பன மீது மோசமான தாக்கத்தினைக் கொண்டிருப்பதனால் பரிசீலனையில் கொண்டு நல அமைச்சு 2015இல் வெறியம்சார் குடிவகைகளை கட்டுப்படுத்துவதன் மீதான தேசிய கொள்கையொன்றிற்கு ஒப்புதலளித்தது. இது, உலக நல அமைப்பின் உலகளாவிய

வெறியம்சார் குடிவகை கொள்கை முன்னெடுப்புக்கள் மற்றும் உலக நல அமைப்பின் 2025ஆம் ஆண்டளவில் தொற்றா நோய்களின் காரணமாக ஏற்படும் மரணத்தினை 25 சதவீதத்தினால் குறைப்பதற்கான உலகளாவிய திட்டம் என்பனவற்றின் கீழான அரசாங்கத்தின் கடப்பாடுகளை உள்ளடக்கியிருக்கிறது. மேலும், நாடு முழுவதிலும் தாங்கக்கூடிய விலைகளில் தேவையான மருந்துகளும் உயர்தரமான கருவிகளும் கிடைப்பதனை உறுதிப்படுத்துவதற்காக 2015 மாச்சில் தேசிய மருந்துகள் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் அதிகாரச்சட்டமொன்றிற்கு பாராளுமன்றம் ஒப்புதலளித்தது. நல அமைச்சு இவ்வாண்டுப்பகுதியில் நலப் பணியின் தரத்தினை உயர்த்துவதற்காக பல வழிமுறைகளை எடுத்தது. அவை வைத்தியசாலைகளில் திட்டமிடல் மற்றும் அபிவிருத்திப் பிரிவுகளை உருவாக்கி மேம்படுத்துதல், நலக் கவனிப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் இயலானவைக் கட்டியெழுப்பும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடாத்துதல் என்பனவற்றை உள்ளடக்கியிருந்தன. நலம் மீதான மொத்த அரச செலவினம் 2014இன் ரூ.138.4 பில்லியனுடன் ஒப்பிடுகையில் 2015இல் ரூ.177.8 பில்லியனாக விளங்கியது.

அரசு நலத் துறையின் மனித வள மற்றும் பௌதீக உட்கட்டமைப்புத் தளம் 2015இல் மேலும் மேம்பாடடைந்தது. 2015 இறுதியில் அரசு வைத்தியசாலைகளில் 19,429 வைத்தியர்கள் (உள்ளக பயிற்சிபெறுவோர் உட்பட; ஒவ்வொரு 1,079 ஆட்களுக்கும் ஒரு வைத்தியர், 32,272 தகைமைபெற்ற தாதிகள்; ஒவ்வொரு 650 ஆட்களுக்கும் ஒரு தாதி காணப்பட்டனர். நாட்டில் 76,781 படுக்கை வசதிகளுடன் 610 அரசு வைத்தியசாலைகள் காணப்பட்டதன் மூலம் 2015 இறுதியில் 1,000 ஆட்களுக்கு 3.7 படுக்கைகள் என்ற அளவு பதிவுசெய்யப்பட்டது. மாகாண ரீதியான நலத் திணைக்களங்கள் உட்பட அரசு நலப் பணிகளின் பணிநிலை, புதிய அலுவலர் ஆட்சேர்ப்புடன் மேலும் மேம்பட்டது. இவ்வாண்டுப் பகுதியில் செயற்பாட்டிலிருந்த பௌதீக உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டங்கள் தேசிய வைத்தியசாலையில் வலிப்பு நோய்ப் பிரிவின் கட்டுமானம், கரபிட்டியவில் ஹெல்முட்ஹோல் மகப்பேற்று வைத்தியசாலை, அம்பாந்தோட்டை மற்றும் நுவரெலியாவில் மாவட்ட பொது வைத்தியசாலைகளின் அபிவிருத்தி மற்றும் ஆரம்ப இரத்த வங்கிகளைத் தரமுயர்த்தல் என்பனவற்றை உள்ளடக்கியிருந்தன. அரசாங்கத்தின் ஆயுர்வேத வைத்தியசாலைகளில் 1,187 தகைமைபெற்ற ஆயுர்வேத வைத்தியர்கள் பணியாற்றுகின்ற வேளையில் 2015 இறுதியில் மொத்தமாக 22,672 பதிவுசெய்யப்பட்ட ஆயுர்வேத வைத்தியர்கள் காணப்பட்டனர். 4,926 படுக்கைகளுடன் 99 அரசு ஆயுர்வேத வைத்தியசாலைகள் காணப்படுகின்றன. பண்டாரநாயக்கா ஞாபகார்த்த ஆயுர்வேத ஆராய்ச்சி நிறுவனம்,

கம்பஹா விக்கிரம ஆராய்ச்சி ஆயுர்வேத நிறுவனம் மற்றும் கொழும்பு பல்கலைக்கழகத்தின் கீழான சுதேச மருத்துவ நிறுவனம் என்பன புற்றுநோய், நீண்ட கால சிறுநீரக நோய் மற்றும் தெரிந்துகொள்ளப்படாத வலிப்புக்கள், மாப்பு தசைப்பிடிப்பு நோய்கள், நீரிழிவு மற்றும் டெங்கு போன்றவற்றைத் தடுத்தல் மற்றும் கட்டுப்படுத்தல் என்பனவற்றை முக்கியமாகக் கொண்ட சுதேச மருத்துவ ஆராய்ச்சிகளில் தீவிரமாக ஈடுபட்டிருந்தன.

இலங்கையில் நலக் கவனிப்புப் பணிகளை வழங்குவதில் தனியார் துறை தொடர்ந்தும் முக்கிய வகிபாகத்தினை ஆற்றியது. தனியார் நலப் பணிகள் ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் சபையுடன் பதிவுசெய்யப்பட்ட தனியார் வைத்தியாசலைகளின் எண்ணிக்கை 2015இறுதியில் 241ஆக காணப்பட்டதுடன் 5,883 படுக்கை கொண்டது. இது 287 படுக்கைகளுடன் கூடிய 20 ஆயுர்வேத வைத்தியசாலைகளையும் உள்ளடக்குகிறது. அதிகரித்த வருமான மட்டங்கள், மாற்றமடைந்துவருகின்ற வாழ்க்கை முறைகள் மற்றும் கூடிய வசதிகளைக் கொண்ட சூழ்நிலையொன்றில் நலப் பணிகளைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கான பெருமளவு முன்னுரிமை என்பன தனியார் நலப் பணிகளுக்கான கேள்வியை அதிகரித்திருக்கிறது. மருத்துவ ஆலோசனையாளர்களை இலகுவாக அணுகக்கூடியதன்மை மற்றும் அதிநவீனத்துவம் வாய்ந்த வசதிகள் மற்றும் கருவிகளுடன் கூடிய பிந்திய தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துதல் என்பனவும் தனியார் நலப் பணிகளின் பிரபல்யத்தன்மை அதிகரிப்பதற்கு காரணங்களாக விளங்குகின்றன. ஆயுர்வேதம், சித்த மருத்துவம், யுனானி மருத்துவம் மற்றும் ஹோமியோபதி என்பனவற்றுடன் சேர்ந்த தேவியா சிக்கில்சா இனை உள்ளடக்கிய சுதேச நலத் துறை பணிகளில் தனியார் துறைப் பங்கேற்பின் வளர்ச்சி தனியார் ஆயுர்வேத வைத்தியசாலை மற்றும் மருந்தகங்கள் 2014இன் முறையே 10 மற்றும் 35 இலிருந்து 2015இல் முறையே 20 இற்கும் 110 இற்கும் கடுமையாக அதிகரித்ததன் மூலம் பிரதிபலிக்கப்பட்டது. தனியார் நலக் கவனிப்புத் துறையில் அவதானிக்கப்பட்ட குறிப்பிடத்தக்க அபிவிருத்திகள் மற்றும் சுற்றுலாக் கைத்தொழிலில் இடம்பெற்ற குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்கள் மருத்துவ சுற்றுலா சிறந்ததும் பன்முகப்படுத்தப்பட்டதுமான மருத்துவ சிகிச்சைகளை வழங்குகின்ற உலகளாவிய நலச் சேரிடமாக இலங்கை மாறுவதற்கான வாய்ப்புக்களை வழங்கும். நலக் கவனிப்புத் துறையில் தனியார் துறை பங்கேற்பினை ஊக்குவிக்கின்ற அதேவேளையில் இப்பணிகளை ஏற்றுக்கொள்ளத்தக்க நியமங்களுடன் கூடிய இணங்குவிப்புக்களை ஒழுங்குமுறைப்படுத்தல் மற்றும் அங்கீகரித்தல் மூலம் மேம்பட்ட பணிகளை உறுதிப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கைகளை எடுப்பது இன்றியமையாததாகும்.

அட்டவணை 3.8 நலத்துறைப் பணிகளின் முக்கிய பண்புகள்

| விடயம் | 2014 | 2015 (அ) |
|--|--------|------------|
| 1. அரசாங்கம் (எண்ணிக்கை) | | |
| மருத்துவமனைகள் (மேற்கத்தைய மருத்துவத்தைக் கையாள்பவை) | 601 | 610 (ஆ) |
| படுக்கைகள் | 76,918 | 76,781 (இ) |
| ஆரம்ப நலக்கவனிப்பு பிரிவுகள் | 484 | 475 |
| மருத்துவர்கள் | 17,903 | 19,429 (ஈ) |
| துணை மருத்துவ தொழில் புரிபவர்கள் | 1,055 | 1,017 |
| தாதிமார்ர்கள் | 31,964 | 32,272 |
| உடன் கவனிப்பாளர்கள் | 8,215 | 8,689 |
| 2. ஆயுர்வேதம் (எண்ணிக்கை) | | |
| ஆயுர்வேத மருத்துவர்கள் (உ.) | 22,422 | 22,672 |
| 3. நலத்துறை மீதான மொத்த அரச செலவினம் (ரூ.பில்லியன்) | 138.4 | 177.8 |
| நடைமுறைச் செலவு | 116.2 | 140.6 |
| மூலதனச் செலவு | 22.3 | 37.2 |

(அ) தற்காலிகமானது
 (ஆ) சில ஆரம்ப நலக்கவனிப்பு பிரிவுகளை மருத்துவமனைகளாக மேம்படுத்துவதே மருத்துவமனைகளின் எண்ணிக்கையின் அதிகரிப்புக்கு காரணமாகும்.
 (இ) மருத்துவமனை படுக்கைகளின் வீழ்ச்சி பிரதானமாக மருத்துவமனைகளில் நடைபெறும் புரமைப்பினாலேயே ஆகும்.
 (ஈ) உள்ளூறை மருத்துவ உள்எடங்களாக
 (உ.) ஆயுர்வேத ஆணையாளர் திணைக்களத்துடன் பதிவு செய்யப்பட்டது

மூலங்கள் : நலக்கவனிப்பு மற்றும் சுதேச மருத்துவத்துறை அமைச்சு ஆயுர்வேதத் திணைக்களம் நிதி அமைச்சு இலங்கை மத்திய வங்கி

சிசு மரணம், மகப்பேற்று மரணம், இனவிருத்தி நலம் மற்றும் மலேரியா போன்ற தொற்று நோய்களை ஒழித்தல் ஆகிய துறைகளில் 2015ஆம் ஆண்டிற்காக நிர்ணயிக்கப்பட்ட நலத் துறையுடன் தொடர்பான புத்தாயிரமாம் ஆண்டு அபிவிருத்தி இலக்குகளை எய்துவதில் இலங்கை மிகச் சிறந்த செயலாற்றத்தினைக் கொண்டிருந்தது. மகப்பேற்று மரண வீதம் 1990இன் ஒவ்வொரு 100,000 உயிருடனான பிறப்புக்களுக்கு 92 மரணங்களிலிருந்து 2015இல் 30இற்கு வீழ்ச்சியடைந்த வேளையில் சிசு மரண வீதம் 1990இன் ஒவ்வொரு 1,000 உயிருடனான பிறப்புக்களுக்கு 21 இலிருந்து 2015இல் 10 இற்கு வீழ்ச்சியடைந்தது. நிறுவன ரீதியான மகப்பேறுகள் பெரும்பாலும் 100 சதவீதத்திற்கு மேம்பட்ட வேளையில் மகப்பேற்றுத் தாய்மார்களுக்கான ரூபெல்லா தடுப்பு மருந்து, ஏற்பு மருந்து மற்றும் மேக நோய் ஆராய்ச்சி ஆய்வுகூட பரீட்சிப்புக்களும் ஏறத்தாழ 100 சதவீதத்தினை அடைந்திருக்கின்றன. மேலும், சின்னமுத்து, கூவைக்கட்டு மற்றும் ரூபெல்லா என்பன மீதான தடுப்பு மருந்து நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் விரிவாக்கப்பட்டு தடுக்கத்தக்க நோய்களைக் குறைப்பதில் வரவேற்கத்தக்க பெறுபேறுகளை எய்தியிருக்கின்றன. மேலும், தொடர்ச்சியாக மூன்று ஆண்டு காலமாக அறிவிக்கப்படாத காரணத்தினால் நாட்டின் எந்தவொரு நபரும் மலேரியா தொற்றுக்குள்ளானமை பற்றி மலேரியா அற்ற நாடு என்ற தகைமையை இலங்கை பெறுகிறது. நாடு எச்ஐவி எயிட்ஸ் தொடர்பிலும் மிகக் குறைந்த அறிக்கைகளைப் பேணி வருகிறது. நல அமைச்சு அனைத்து மகப்பேற்று பெண்களையும் இவ்வாண்டிலிருந்து எச்ஐவி

பரிசோதனைக்கு உட்படுத்துவதற்குத் திட்டமிட்டிருக்கிறது. எனவே, இலங்கை உலகளாவிய ஆலோசனைகள் மற்றும் அன்டி-டெட்ரோவைரல் இற்கான மருந்துகள் நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினூடாக இரண்டு ஆண்டுகளில் தாயிலிருந்து பிள்ளைக்கு எச்ஐவி தொற்று ஏற்படுவதனை ஒழிக்கக்கூடியதாக இருக்கும்.

2015 செத்தெம்பரில் அடுத்த 15 ஆண்டு காலப்பகுதியில் எய்தப்படுவதற்காக ஐக்கிய நாடுகளினால் பின்பற்றப்பட்ட நீடித்து நிலைத்திருக்கக்கூடிய அபிவிருத்தி இலக்குகள், நலத்துடன் தொடர்பான இலக்குகளை விரிவடையச் செய்திருக்கிறது. இலங்கை மகப்பேற்றுத் தாய்மார், குழந்தைகள் மற்றும் சிசு மரணங்களுக்கான நீடித்து நிலைத்திருக்கும் அபிவிருத்தி இலக்குகளை இலங்கை ஏற்கனவே எய்தியிருக்கும் அதேவேளையில் பரவல்கூடிய நோய்கள் தொடர்பில் சில முன்னேற்றங்கள் அடையப்பட்டுள்ளன. நீடித்து நிலைத்திருக்கக்கூடிய அபிவிருத்தி இலக்குகளில் மூன்றாவது இலக்கு தொடர்பில் ஆரோக்கியமான வாழ்க்கையை உறுதிப்படுத்தல் மற்றும் அனைவருக்கும் அனைத்து வயதினருக்குமான நலனோம்புகைகளை மேம்படுத்தல், தொற்றாத நோய்களிலிருந்தான இளவயது மரணங்களைக் குறைத்தல், போதைப்பொருள் பாவனையை தடுத்தல் மற்றும் சிகிச்சை அளித்தல், வீதி போக்குவரத்து விபத்துக்களிலிருந்தான மரணங்களையும் காயங்களையும் குறைத்தல். அனைவருக்குமான நல பாதுகாப்பினையை எய்துதல் மற்றும் தீங்கு பயக்கும் இரசாயனங்கள், காற்று, நீர் மற்றும் மண் மாசடைதல் மற்றும் அசுத்தமாக்குதல் என்பனவற்றிலிருந்தான மரணங்களையும் நோய்களையும் குறைத்தல் என்பன உறுதிப்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றன.

தடுத்தல், சிகிச்சையளித்தல் மற்றும் நீடித்து நிலைத்திருக்கும் அபிவிருத்தி இலக்குகளின்படி மனநலம் மற்றும் நலநோன்புகை என்பனவற்றை மேம்படுத்துவதனூடாக 2030 அளவில் தொற்றா நோய்களிலிருந்தான இளவயது மரணங்களை மூன்றிலொன்றாகக் குறைப்பது இலங்கையில் மரணத்திற்கான தலையாய காரணமாக விளங்கும் தொற்றா நோய்களினால் ஏற்படும் அச்சுறுத்தல்களைத் தணிப்பதற்கான இலக்குகளை நிர்ணயிப்பதற்கு உதவியிருக்கிறது. இருதய சம்பந்தமான நோய்கள், நீரிழிவு, புற்றுநோய் மற்றும் நீண்ட கால சுவாச நோய்கள் என்பன பொதுவாக முன்னணி தொற்றா நோய்களாகக் கருதப்படுகின்றன. நீண்ட கால தொற்றாத நோய்களை தடுப்பதற்கான உபாயம் புகைபிடித்தல், மதுபானம் அருந்துதல், உடற்பருமன், ஆரோக்கியமற்ற உணவு மற்றும் குறிப்பாக வயது வந்தோர் மற்றும் இளவயதினருக்கிடையேயான உடலுழைப்பற்ற வாழ்க்கை முறை போன்ற இடர்நேர்வுக் காரணிகளைத் தடுப்பதனை உள்ளடக்கியிருக்கிறது. புகைபிடிப்பவர்கள் காணப்படுகின்றமை செறிவிலா கொழுப்புடன்

ஒப்பிடுகையில் உயர் சதவீதமான பூரணமான கொழுப்பின் நுகர்வு, உப்பு மற்றும் சீனி கலந்த உணவினை அதிகளவில் நாள்தோறும் உண்ணுதல், பழங்கள் மற்றும் காய்கறிகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட உணவினைப் போதியளவில் உண்ணாமை, கிரமமான பொழுதுபோக்கு நடவடிக்கைகளில் குறைந்தளவில் ஈடுபடுகின்றமை மற்றும் மதுபானங்களை அதிகளவில் உட்கொள்ளுதல் என்பன நாட்டில் தொற்றாத நோய்களின் அதிகரித்த மரணங்களுக்கு முக்கிய காரணங்களாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளன. குடித்தொகையின் நலம் மற்றும் நலனோம்புகையினை உயர்த்துவதை தேசிய தொற்றாத நோய் கொள்கை வலியுறுத்துகின்றமையால், ஆரம்ப நலக் கவனிப்பு வசதிகளை வழங்குவதற்காக “ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை மையங்கள்” நாடு முழுவதும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. இதன்படி, 2015 இறுதியில் நாடு முழுவதும் 814 ஆரோக்கியமான வாழ்க்கை மையங்கள் தொழிற்படுகின்றன. இவை உணவருந்தாமல் இரத்தத்தில் சீனி, உடல் திணிவுச் சுட்டெண், மொத்தக் கொழுப்பு மற்றும் இரத்த அழுத்தம் ஆகியவற்றைப் பரிசோதிப்பதற்கான பணிகளை வழங்குகின்றன. குடித்தொகையினை அடிப்படையாகக் கொண்ட தடுப்பு முறை மீள்இணைத்தல் உபாயத் தீர்மானங்களைத் தொடர்தல் மற்றும் சிகிச்சை நிலையங்கள் மற்றும் வைத்தியசாலைகளை அடிப்படையாகக் கொண்ட கவனிப்புக் கொள்கைகள் என்பன எதிர்காலத்தில் தொற்றாத நோய்களிலிருந்து தோன்றுகின்ற பிரச்சனைகளை காத்திரமான முறையில் எதிர்நோக்க இன்றியமையாதனவாகும்.

டெங்கு காய்ச்சலின் பரவல் குறிப்பிடத்தக்களவிற்கு வீழ்ச்சியடைந்துள்ள வேளையில் நீண்ட நாள் சிறுநீரக நோய்கள் தொடர்ந்தும் கடுமையான கரிசனைக்குரியதொன்றாகவே இருக்கிறது. டெங்கு நோயாளர்களின் எண்ணிக்கை 2014இல் பதிவுசெய்யப்பட்ட 47,502 உடன் ஒப்பிடுகையில் 2015இல் 29,777 இற்கு வீழ்ச்சியடைந்த வேளையில் உயிரிழப்பு வீதம் 2014இல் பதிவுசெய்யப்பட்ட 0.21 சதவீதத்துடன் ஒப்பிடுகையில் 2015இல் 0.17 சதவீதத்திற்கு வீழ்ச்சியடைந்தமைக்கு நேரகாலத்துடன் நோய்களை அடையாளம் காண்பதற்காக மேற்கொள்ளப்பட்ட பல்வேறு நடவடிக்கைகளும் செயற்பாடுசார்ந்த விடய முகாமைத்துவமும் காரணங்களாக அமைந்தன. எனினும், நீடித்து நிலைத்திருக்கக்கூடிய விதத்தில் டெங்கு தோற்றுவதனை கடந்த ஒரு சில ஆண்டுகளில் குறைப்பது சாத்தியமாகவில்லையாகையால் டெங்கு தொடர்ந்தும் சவாலுக்குரியதாகவே காணப்படுகிறது. அதேவேளையில் நாடளாவிய ரீதியில் குழந்தைகளுக்கு தடுப்பு மருந்துகள் வழங்கப்பட்டதுடன் டெங்குக் காய்ச்சல், சின்னமுத்து, யானைக்கால், காசநோய், பறவைக்காய்ச்சல் மற்றும் தொழுநோய் என்பனவற்றின் பரவல் மீதான

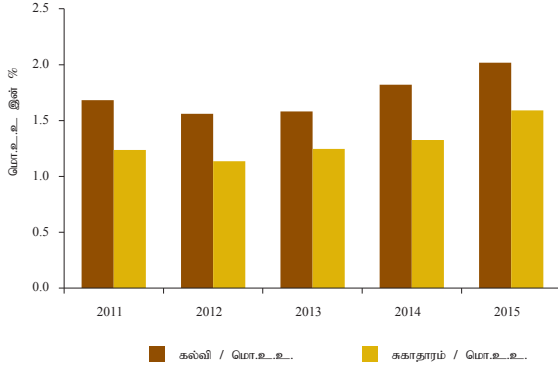
கண்காணிப்பு 2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியிலும் தொடர்ந்தது. மேலும், உயர் இடர்நேர்வுகளைக் கொண்ட மாவட்டங்களில் பணியாற்றுவதற்காகவும் நாட்டில் பூச்சியியல் அளவீடுகளை வலுப்படுத்துவதற்காகவும் புதிய பூச்சியியலாளர்களும் பூச்சியியல் உதவியாளர்களும் ஆட்சேர்ப்புச் செய்யப்பட்டனர். நுளம்புக் கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளுக்காக அடல்ரிசைட் மற்றும் லார்விசைட் என்பனவற்றின் கொள்வனவும் முறையியல் சார்ந்த பகிர்நதளிப்பும் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட வேளையில் சுற்றாடலிலிருந்து நுளம்பு இனப்பெருக்கம் செய்யக்கூடிய சாத்தியமான இடங்களை கிரமமாக அகற்றுவது உறுதிப்படுத்தப்பட்டதுடன் அறிவூட்டல் நிகழ்ச்சிகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. நீண்ட கால சிறுநீரகப் பிரச்சனை, குறிப்பாக 10 மாவட்டங்களிலுள்ள மக்களுக்கு ஏறத்தாழ இரு தசாப்தங்களாக கடுமையான மருத்துவ கரிசனைக்குரிய விடயமாக இருந்து வருகின்றது. ஆராய்ச்சியில் கண்டறியப்பட்ட விடயங்கள் நீண்ட நாள் சிறுநீரக நோய்கள் தோன்றுவதற்கான சாத்தியமான காரணங்களைத் தெரிவித்திருக்கின்றன. குறிப்பிடத்தக்களவான பார உலோகத்துடன் கூடிய வேளாண் இரசாயனங்கள் அதிகளவில் பயன்படுத்தப்பட்டமை, இயல்பாக ஏற்படும் கல்சியம் மற்றும் புளோரைட் கலந்த திண்மையான நீர் மற்றும் போதுமான நீர் பருகாமையால் ஏற்படும் உடல் வரட்சி என்பன அவற்றுள் முக்கியமான காரணங்களாகும். நீண்ட கால சிறுநீரக நோய்த் தடுப்பு மீதான சனாதிபதி செயலணிக் குழு ஏறத்தாழ 20,000 மக்கள் அரச வைத்தியசாலைகளில் அனுமதிக்கப்பட்டிருப்பதாகவும் 2,000 பேர் சிறுநீரக நோயினால் ஆண்டு தோறும் இறப்பதாகவும் அறிக்கையிடப்பட்டிருக்கிறது. உயர் இடர்நேர்வுப் பிரதேசங்களில் சமூகத்தினரைப் பரிசோதனைக்குட்படுத்துவதற்குப் புறம்பாக, இரத்த சுத்திகரிப்பு, சிறுநீரக மாற்று நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் மருந்து வழங்கல் என்பன மூலம் சிறுநீரக நோயாளர்களுக்கு அரச மருத்துவப் பணிகள் தொடர்ந்தும் சிகிச்சையளித்தது.

கல்வி

அனைத்துமட்டக் கல்வியிலும், அதாவது, முதலாந்தர, இரண்டாந்தர மற்றும் மூன்றாந்தரக் கல்வி என்பனவற்றிலான தொடர்ச்சியான மேம்பாடுகள் நாட்டில் விரைந்த வளர்ச்சியையும் அபிவிருத்தியினையும் அடைய இன்றியமையாதனவாகும். இப்பின்னணியில், அரசாங்கம் நாட்டின் பிரதான கல்வி வழங்குநர் என்ற அதன் வகிபாகத்தினை தொடர்ந்த வேளையில் கல்வி மீதான தனியார் துறையின் முதலீடு குறிப்பிடத்தக்களவிற்கு அதிகரித்தது. நாட்டில் அரச துறையினால் கொண்டு நடத்தப்படும் கல்வி முறைமையிலுள்ள பல்வேறுபட்ட இடைவெளிகளை நிரப்புவதற்குத் தனியார் துறை கல்வியிலான வளர்ச்சி உதவியது. தொழில்துறையினால்

வரைபடம்
3.8

சுகாதாரம் மற்றும் கல்வி
மீதான அரச செலவினம்



தேவைப்படுத்தப்படும் தேர்ச்சிக்கும் மாணவர்களின் தேர்ச்சிக்குமிடையிலான தற்போதைய இடைவெளி, பொதுக் கல்வியில் பிரதேசங்களுக்கிடையேயான ஏற்றத்தாழ்வு மற்றும் அரசாங்கத்தின் மூலவளத் தடைகள் என்பன கல்வித் துறையிலுள்ள முக்கிய பிரச்சனைகளாகும்.

கல்வி அமைச்சு தற்போது தொடர்பான தரப்பினரின் ஒத்துழைப்புடன் தொடர்ந்து செல்லும் திட்டமிடல் அணுகுமுறையினைப் பயன்படுத்தி 2016 - 2020 காலப்பகுதிக்கான நடுத்தர கால உபாயத் திட்டங்களை அபிவிருத்தி செய்யும் செயல்முறையிலும் மொ.உ.உற்பத்தியின் சதவீதமாக கல்விக்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீளை அதிகரிப்பதற்கான முன்மொழிவுகளிலும் ஈடுபட்டிருந்தது. ஒட்டுமொத்தக் கல்விக் கொள்கைக் கட்டமைப்பானது மூன்று முக்கிய தொனிப்பொருள் அதாவது முதலாந்தர மற்றும் இரண்டாந்தரக் கல்வியை சமனான முறையில் பெற்றுக்கொள்வதனை அதிகரித்தல், முதலாந்தர மற்றும் இரண்டாந்தரக் கல்வியின் தரத்தினை மேம்படுத்தல் மற்றும் கல்வித் துறையில் ஆளுகை மற்றும் பணி வழங்கல்களை உறுதிப்படுத்தல் என்பனவற்றை உள்ளடக்கியிருந்தது. கல்விச் சீர்திருத்தங்களின் முக்கிய கொள்கைத் தொனிப்பொருட்களாக பொதுக் கல்வி தொடர்பான தேசிய கல்விக் கொள்கை ஒன்றினை வடிவமைத்தல், பாடசாலைச் சபைகளை நிறுவுதல், 13 ஆண்டுகள் வரையான கட்டாயக் கல்வி முறையைக் கொண்டுவருதல், பாடவிதானங்களைச் சீர்திருத்துதல், பரீட்சை மற்றும் மதிப்பீட்டு முறைமைகளை சீர்ப்படுத்துதல், ஆசிரியர் கல்வி மற்றும் ஆசிரியர் முகாமைத்துவத்தினை வலுப்படுத்தல், சுயாதீனமான பாடசாலை பரீட்சிப்புச் சபைகளை உருவாக்குதல், பன்னாட்டு பாடசாலைகளை மேற்பார்வை செய்தல் மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துதல், இ-நூலகங்களை உருவாக்குதல், தமிழ்மொழி மூலக் கல்வியை மேம்படுத்தல் மற்றும் பாடப்புத்தகங்களை நவீனப்படுத்துதல் என்பன உள்ளடக்கப்பட்டிருந்தன.

மேலும், கல்வி அமைச்சு, அனைவருக்கும் சமமான கல்வி வாய்ப்புக்களை வழங்கும் குறிக்கோளை எய்தும் விதத்தில் 2016 - 2020 ஆண்டுக் காலப்பகுதியில் “அண்மையிலுள்ள பாடசாலையே மிகச் சிறந்தது” என்ற செயற்றிட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்துவதற்குத் திட்டமிட்டது. அதேவேளை, தேசிய கல்வி நிறுவகம் 2016/2017 இல் நடைமுறைப்படுத்துவதற்காக தரம் 8 மற்றும் 12 இற்கான ஆசிரியர் வழிகாட்டல்களிலும் தரம் 9 மற்றும் 12/13 என்பனவற்றிற்கான பாடவிதானங்களிலும் மாற்றங்களைச் செய்தது. தேசிய கல்வி நிறுவகம் பாடவிதான அபிவிருத்திக்காகவும் அதை ஒழுங்குமுறைப்படுத்துவதற்காகவும் தேசிய பாடவிதானக் குழு மற்றும் விடயக் குழுக்கள் என்பவற்றை 2015இல் நிறுவியது.

பொதுக் கல்வித் துறையிலுள்ள குறிகாட்டிகள் மேலும் மேம்பட்ட வேளையில் ஆரம்ப மற்றும் இரண்டாம் கல்வியில் அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளின் தரத்தினை உயர்த்துவதற்கான முயற்சிகள் தொடர்ந்தும் மேற்கொள்ளப்பட்டன. தொழிற்படை அளவீட்டின்படி இலங்கை குடித்தொகையின் கல்வி அறிவு வீதம், முன்னைய ஆண்டின் 92.5 சதவீதத்துடன் ஒப்பிடுகையில் 2014இல் 93.3 சதவீதமாகக் காணப்பட்டது. கல்வி அமைச்சின்படி நாட்டில் 5 - 14 வயதுத் தொகுதியிலுள்ள மாணவர்கள் பாடசாலையில் தேறிய சேரும் விகிதம் 2013இன் 98.39 சதவீதத்திற்கெதிராக 2014இல் 99.22 சதவீதமாக காணப்பட்டது (2015இல் கணிக்கப்பட்டது). தரம் 11 இற்காக நிலைப்புத்திறன் வீதத்திற்கான அளவிடப்பட்டவாறான பாடசாலைப் பங்கேற்பு 2014இல் 85.09 சதவீதத்தில் காணப்பட்ட வேளையில் ஆண் மற்றும் பெண் மாணவர்களின் நிலைப்புத் திறன் வீதங்கள் முறையே 82.04 சதவீதமாகவும் 88.25 சதவீதமாகவும் காணப்பட்டது. 2015இல் நாட்டின் மொத்தப் பாடசாலைகளின் எண்ணிக்கை (பன்னாட்டுப் பாடசாலைகள் தவிர) 10,997 ஆகக் காணப்பட்டது. இதில் 10,144 அரசு பாடசாலைகளாகக் காணப்பட்டன. பொதுக் கல்வியிலுள்ள மாணவர்கள் மற்றும் ஆசிரியர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை (பன்னாட்டுப் பாடசாலைகள் உட்பட) முறையே 4.4 மில்லியனாகவும் 259,967 ஆகவும் காணப்பட்டன. 2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் வேறுபட்ட தகைமை வகைகளின் கீழ் 5,707 ஆசிரியர்கள் அரசாங்கத்தினால் ஆட்சேர்ப்புச் செய்யப்பட்டனர். இதில் 1,154 ஆசிரியர்கள் தேசிய பாடசாலைகளுக்கு ஈர்த்துக் கொள்ளப்பட்ட வேளையில் எஞ்சியவர்கள் மாகாணப் பாடசாலைகளுக்கு நியமிக்கப்பட்டனர். தீவிலுள்ள அனைத்து ஆரம்ப மற்றும் இரண்டாந்தரப் பாடசாலைகளிலுள்ள அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளுடன் மகிழ்ச்சி நிறைந்த கற்றல் சுற்றாடலொன்றினை உருவாக்குவதற்காக அரசாங்கத்தினால் பல்வேறுபட்ட சிறப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன. ஆரம்பப் பிரிவுடன் கூடிய 149 தேசிய பாடசாலைகள்

அவற்றின் பௌதீக உட்கட்டமைப்பினை முன்னேற்றுவதற்காக இவ்வாண்டுப் பகுதியில் அவை ஒவ்வொன்றுக்கும் ரூ.600,000 வழங்கப்பட்டது. மேலும், இரண்டாந்தரப் பாடசாலைகளில் தொழில்நுட்ப ஆய்வுகூடங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்பப் பீடங்களை நிருமாணிக்கும் வேலைகள் இவ்வாண்டிலும் தொடர்ந்தன. அதேவேளை, தேசியப் பாடசாலைகள், தேசியக் கல்விக் கல்லூரிகள் மற்றும் ஆசிரியர் கல்லூரிகள் என்பனவற்றின் தற்போது நடைபெற்றுவரும் கட்டட நிருமாணம் மற்றும் திருத்த வேலைகள் இவ்வாண்டிலும் தொடர்ந்தன. கணிதம், ஆங்கிலம் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் போன்ற முக்கிய பாடங்களுக்கு போதியளவு ஆசிரியர்கள் இல்லாமை மற்றும் பிரதேச மற்றும் கிராமியப் பாடசாலைகளில் பௌதீக உட்கட்டமைப்புக்கள் தொடர்ந்தும் பற்றாக்குறையாகக் காணப்படுகின்றமை என்பன பொதுக் கல்வியை வழங்குதல் மற்றும் அதன் தரத்தை மேம்படுத்தல் என்பவற்றின் பொருட்டு அரசாங்கம் கவனம் செலுத்த வேண்டிய முக்கிய துறைகளாகக் காணப்படுகின்றன.

இவ்வாண்டுப் பகுதியில் பல்கலைக்கழக கல்வி முறைமை மேலும் விரிவடைந்த போதும் இலங்கை இப்பிராந்தியத்தின் அறிவு மையமாக தோற்றம் பெறவேண்டுமெனில் கணிசமானளவில் கணியம்சார் மற்றும் தரம்சார் மேம்பாடுகள் அவசியமாகவிருக்கின்றன. 2015இல் 103,423 மாணவர்கள் அரசு பல்கலைக்கழகங்களில் உள்ளவாங்கப்பட்டிருந்தனர். இதில் 20,523 மாணவர்கள் இலங்கை திறந்த பல்கலைக்கழகங்களில் இணைந்திருந்தனர், 2015இல் பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழு சந்தை மற்றும் கைத்தொழில் தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்வதற்காக 27 புதிய முதல் பட்டப்படிப்பிற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கும் 10 பட்டப்பின் படிப்பு பட்டம்/டிப்ளோமா நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கும் ஒப்புதலளித்தது. கல்வி தொடர்பான துறைகளில் கல்வியியல் நடவடிக்கைகளை மேலும் விரிவாக்குவதற்காக பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழு இவ்வாண்டுப் பகுதியில் அரசு பல்கலைக்கழகங்களில் ஐந்து புதிய பீடங்களையும் இரண்டு புதிய திணைக்களங்களையும் நிறுவுவதற்கு ஒப்புதலளித்தது. தொடர்பான துறைகளிலுள்ள உயர் கல்வி தொடர்பான விடயங்களில் விதந்துரைப்புக்களைச் செய்வதற்காக பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழுவின் கீழ் தொழிற்படுகின்ற 16 நிலையியல் குழுக்கள் காணப்பட்டன. பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழு அரசு பல்கலைக்கழகங்களினாலும் உயர் கல்வி நிறுவகங்களினாலும் வழங்கப்படும் கல்வியியல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கான தரம்சார்ந்த கலாச்சாரங்களை உருவாக்கிப் பேணுவதற்காக உயர் கல்வித் துறைக்கென தர உறுதிப்படுத்தல் முறைமையொன்றினையும் நிறுவியிருக்கிறது. இலங்கை உயர்தர

| அட்டவணை 3.9 | | பொதுக்கல்வியின் முக்கிய பண்புகள் | | |
|--|---|----------------------------------|-----------|---------------------|
| | | விடயம் | 2014 | 2015(அ) |
| 1. | மொத்தப் பாடசாலைகளின் எண்ணிக்கை | | 10,971 | 10,997 |
| | அரசு பாடசாலைகள் | | 10,121 | 10,144 |
| | முதலாந்தர | | 3,577 | 3,704 |
| | இரண்டாந்தர | | 6,544 | 6,440 |
| | இதில் தேசிய பாடசாலைகள் | | 352 | 352 |
| | ஏனைய பாடசாலைகள் | | 850 | 853 |
| | பிரிவேனாக்கள் | | 747 | 749 |
| | தனியார் மற்றும் விசேட பாடசாலைகள் (ஆ) | | 103 | 104 |
| 2. | மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை | | 4,354,011 | 4,418,173 |
| | அரசு பாடசாலைகள் | | 4,078,798 | 4,129,534 |
| | ஏனைய பாடசாலைகள் | | 194,294 | 201,034 |
| | பிரிவேனாக்கள் | | 62,897 | 64,806 |
| | தனியார் மற்றும் விசேட பாடசாலைகள் (ஆ) | | 131,397 | 136,228 |
| | சர்வதேச பாடசாலைகள் (இ) (ஈ) | | 80,919 | 87,605 |
| 3. | மொத்த ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கை | | 253,649 | 259,967 |
| | அரசு பாடசாலைகள் | | 232,990 | 236,999 |
| | ஏனைய பாடசாலைகள் | | 12,932 | 13,851 |
| | பிரிவேனாக்கள் | | 6,461 | 6,776 |
| | தனியார் மற்றும் விசேட பாடசாலைகள் (ஆ) | | 6,471 | 7,075 |
| | சர்வதேச பாடசாலைகள் (இ) (ஈ) | | 7,727 | 9,117 |
| 4. | புதிதாக அனுமதிக்கப்பட்டோர் (உ) | | 348,288 | 323,337 |
| 5. | மாணவர்கள்/ ஆசிரியர்கள் விகிதம் | | | |
| | அரசு பாடசாலைகள் | | 18 | 17 |
| | ஏனைய பாடசாலைகள் | | 15 | 15 |
| | சர்வதேச பாடசாலைகள் (இ) (ஈ) | | 10 | 10 |
| 6. | முதலாந்தர தேறிய உள்ளொடுப்பு விகிதம் (5 - 9 வருடங்கள்) | | 98.51 | வி.கி. |
| 7. | இரண்டாந்தர தேறிய உள்ளொடுப்பு விகிதம் (10 - 14 வருடங்கள்) | | 94.78 | வி.கி. |
| 8. | வயது குறித்துரைக்கப்பட்ட உள்ளொடுப்பு விகிதம் (5 - 14 வருடங்கள்) | | 99.22 | வி.கி. |
| 9. | ஆசிரியர் பயிற்சிப் பாடசாலைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை | | 7 | 8 |
| 10. | காலப்பகுதியில் பயிற்றப்பட்ட ஆசிரியர்களின் எண்ணிக்கை | | 547 | வி.கி. |
| 11. | தேசிய கல்வியியற் கல்லூரிகளின் மொத்த எண்ணிக்கை | | 19 | 19 |
| | - பயிற்சி ஆசிரியர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை | | 7,200 | 6,501 |
| | - காலப்பகுதியில் சித்தியடைந்தோர்களின் எண்ணிக்கை | | 3,066 | 2,595 |
| (அ) தற்காலிகமானது | | | முலங்கள்: | கல்வி அமைச்சு |
| (ஆ) அரசினால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட தனியார் பாடசாலைகள் மற்றும் விசேட தேவைகளுடனான சிறுவர் பாடசாலைகள் (இந்த எண்ணிக்கை கப்பலிகள் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்ட சர்வதேச பாடசாலைகள் நீங்கலானது) | | | | இலங்கை மத்திய வங்கி |
| (இ) சர்வதேச பாடசாலைகள் தொடர்பான தகவல்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக 2014இல் 120 சர்வதேச பாடசாலைகளை உள்ளடக்கி இலங்கை மத்திய வங்கியினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஒரு அளவீட்டின் தகவல்களை அடிப்படையாகக் கொண்டது. அளவீட்டிற்கு பதிலளித்த பாடசாலைகளுடன் தொடர்புடைய தகவல்களை மட்டும் உள்ளடக்கியுள்ளது. பதிலளித்த பாடசாலைகளின் விலம் 63 சதவீதமாகும். | | | | |
| (ஈ) 2015 இல் கல்வி அமைச்சினால் நாடாளுப்பகுதி நடைமுறையில் அளவீட்டை 2015 இல் தரவுகள் அடிப்படையாகக் கொண்டுள்ளது. | | | | |
| (உ) அரசு பாடசாலைகள் மட்டும் | | | | |

தொழில்நுட்ப கல்வி நிறுவகத்தின் கீழ் நிறுவப்பட்ட உயர்தர தொழில்நுட்ப நிறுவகங்களில் உள்ளகத் தர உறுதிப்படுத்தல் பிரிவுகள் நிறுவப்பட்டன.

2015ஆம் ஆண்டுப் பகுதியில் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொழிற்பயிற்சிக் கல்வி மற்றும் பயிற்சித் துறை மூன்றாந்தரக் கல்வியை வலுப்படுத்துவதற்கு தீவிரமாகப் பங்களித்தது. இரண்டாந்தர மற்றும் இரண்டாந்தரத்திற்குப் பின்னைய மட்ட தொழிற்பயிற்சி கல்வி நிறுவகங்கள் நாட்டில் நடுத்தர மட்ட தொழில்நுட்ப அலுவலர்களின் தகைமையை அபிவிருத்தி

| அட்டவணை 3.10 | | பல்கலைக்கழகக் கல்வியின் முக்கிய பண்புகள் (அ) | |
|---|------------|--|--|
| விடயம் | 2014 | 2015 (ஆ) | |
| 1. பல்கலைக்கழகங்கள் (எண்ணிக்கை) | 15 | 15 | |
| 2. ஏனைய உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் (எண்ணிக்கை) | 18 | 18 | |
| 3. மாணவர்களின் எண்ணிக்கை (இளநிலை பட்டதாரிகள்) (இ) | | | |
| பல்கலைக்கழகங்கள் (ஈ) | 80,222 | 82,900 | |
| நிறுவகங்கள் | 3,317 | 3,353 | |
| திறந்த பல்கலைக்கழகம் | 20,916 | 20,523 | |
| 4. மொத்த அலுவலர்களின் எண்ணிக்கை (அனைத்துப் பல்கலைக்கழகங்கள்) | | | |
| கல்விசார் | 5,610 | 5,525 | |
| கல்விசாராத | 11,953 | 12,374 | |
| 5. மாணவர்கள்/ ஆசிரியர்கள் விகிதம் | 18.7 | 17.1 | |
| 6. வயது குறித்துரைக்கப்பட்ட இளநிலை பட்டதாரி மாணவர்களின் உள்ளெடுப்பு விகிதம் (19 - 23 வருடங்கள்) (இ) | 6.6 | 6.6 | |
| 7. க.பொ.த (உ.த.) இருந்து பல்கலைக்கழகங்களுக்கு முன்னேறியவர்கள் பல்கலைக்கழக அனுமதிக்குத் தகுதி பெற்றோர் (%) | 58.27 | 60.46 | |
| தகுதி பெற்றோர் சதவீத அடிப்படையிலான அனுமதி (%) | 17.53 | 17.13 | |
| 8. பட்டம் பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை (உ.) | | | |
| முதற் பட்டம் | 28,231 | வி.கி. | |
| பட்டமேற்படிப்பு பட்டம் | 8,141 | வி.கி. | |
| 9. முதற் பட்டத்திற்கான புதிய அனுமதி (ஊ) | 25,200 | 25,624 | |
| 10. பல்கலைக்கழக அனுமதிக்கு தகுதி பெற்றோர் எண்ணிக்கை | 143,740 | 149,572 | |
| (அ) பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழுவின கீழ் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவகங்கள். | மூலங்கள் : | பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழு | |
| (ஆ) தற்காலிகமானது | | | |
| (இ) வெளிவாரிப்பட்ட கற்கை நெற்கள் நீங்கலாக | | | |
| (ஈ) திறந்த பல்கலைக்கழகம் நீங்கலாக | | | |
| (உ.) வெளிவாரிப் பட்டம் மற்றும் திறந்த பல்கலைக்கழகங்கள் உள்ளடங்கலாக | | | |
| (ஊ) வெளிவாரிப் பட்டம் மற்றும் திறந்த பல்கலைக்கழகங்கள் நீங்கலாக | | | |

செய்வதில் முக்கிய வகிபாகத்தினை ஆற்றியிருக்கின்றன. இந்நிறுவகங்கள் பாரம்பரியமான பட்டப்படிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களைவிட பொதுவாகக் குறுகிய காலத்தைக் கொண்டதும் கூடிய கவனத்தைக் கொண்டதுமான தொழில் குறித்துரைக்கப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை வழங்குகின்றன. 2015 இறுதியளவில் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொழிற்பயிற்சி கல்வி மற்றும் பயிற்சித்துறை 635 அரசு நிறுவனங்களையும் 718 பதிவுசெய்யப்பட்ட தனியார் மற்றும் அரசுசாரா நிறுவனங்களையும் உள்ளடக்கி தகவல் தொடர்பூட்டல் தொழில்நுட்பம், கட்டுமானம், மொழிகள், நிதி, ஊர்திகளின் பேணல், புடவை மற்றும் ஆடைகள், சுற்றுலாவிடுதி மற்றும் சுற்றுலா, வடிவமைப்பு மற்றும் ஊடகம், அலுவலக முகாமைத்துவம், வேளாண்மை பயிர்ச்செய்கை மற்றும் விலங்குவளர்ப்பு, இரத்தினக்கற்கள் மற்றும் ஆபரணங்கள், அச்சிடல் போன்ற துறைகளில் 2,291 அங்கீகரிக்கப்பட்ட பாடநெறிகளை வழங்கியது. முக்கிய அரசு நிறுவனங்கள் தொழில்நுட்பக் கல்வி மற்றும் பயிற்சித் திணைக்களம், தொழிற்பயிற்சி அதிகாரசபை மற்றும் இலங்கைத் தேசிய பயிலுநர் மற்றும் கைத்தொழில் பயிற்சி அதிகாரசபை என்பனவற்றை உள்ளடக்கியிருந்தன. தேசிய தொழிற்பயிற்சித்

தகைமை முறைமையின் கீழ் 44,148 தேசிய தொழிற்பயிற்சித் தகைமைச் சான்றிதழ்கள் மூன்றாந்தரம் மற்றும் தொழிற்பயிற்சி கல்வி ஆணைக்குழுவினால் தொடர்பான தொழில்நுட்ப பாடநெறிகளை வெற்றிகரமாக நிறைவுசெய்த மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது. இது 2014இல் வழங்கப்பட்ட 28,535 தேசிய தொழிற்பயிற்சி தகைமைச் சான்றிதழ்களுடன் ஒப்பிடுகையில் மிகக்கூடியளவு அதிகரிப்பாகும்.

கல்வியில் அரசல்லாத துறையின் பங்கேற்பு இவ்வாண்டுப் பகுதியிலும் தொடர்ந்தும் விரிவடைந்தது. 2015 இறுதியில் அரசாங்கத்தினால் ஒப்புதலளிக்கப்பட்ட 104 தனியார் பாடசாலைகள் இலங்கையில் தொழிற்பட்டன (சிறப்புத் தேவைகளைக் கொண்ட பிள்ளைகளுக்கான பாடசாலைகள் உட்பட). பொதுக் கல்வி முறைமையிலுள்ள மாணவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கையில் தனியார் மற்றும் பன்னாட்டு பாடசாலைகளிலுள்ள மாணவர் குடித்தொகை 2014இன் 4.9 சதவீதத்திலிருந்து 2015இல் 5.1 சதவீதத்திற்கு அதிகரித்தது. 2014/2015 க.பொ.த உயர்தரப் பரீட்சையில் பல்கலைக்கழகங்களில் நுழைவதற்கு 149,572 மாணவர்கள் தகைமை பெற்றிருந்த போதும் 25,624 மாணவர்கள் மட்டுமே அதாவது 17 சதவீதத்தினர் அரசு பல்கலைக்கழகங்களில் அனுமதிக்கப்பட்டமைக்கு இயலாமை மட்டுப்படுத்தல்களே காரணமாக அமைந்தது. அரசு பல்கலைக்கழக முறைமையிலுள்ள மட்டுப்படுத்தப்பட்ட வெற்றிடங்களின் எண்ணிக்கை அதேபோன்று மாற்றமடைகின்ற முன்னுரிமைகள் என்பன உயர் கல்வி நோக்கங்களுக்கான அதிகரித்த பன்னாட்டு புலம்பெயர்விற்குக் காரணமாவதுடன் இதன் மூலம் வெளிநாட்டுச் செலாவணியின் ஒதுக்குகள் குறிப்பிடத்தக்களவில் வெளிச்செலவதுடன் திறமையுள்ள மூளைசாலிகளும் நாட்டைவிட்டு வெளியேறுகின்றனர். எனினும், இவ்விடைவெளிகளை ஓரளவிற்கு நிரப்புவதற்காக அண்மைக் காலத்தில் அரசல்லா உயர் கல்வி நிறுவனங்களின் சமந்தரமான முறையையொன்று வெளிநாட்டுப்

அட்டவணை 3.11 மூன்றாந்தர மற்றும் தொழில்நிலைக் கல்வி மற்றும் பயிற்சியின் முக்கிய பண்புகள்

| விடயம் | 2014 | 2015 (ஆ) |
|--|--------|----------|
| 1. பதிவு செய்யப்பட்ட மூன்றாந்தர தொழில்நிலைக் கல்வி மற்றும் பயிற்சி நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை | 1,191 | 1,353 |
| அரசு | 531 | 635 |
| தனியார் மற்றும் அரசு சார்பற்ற அமைப்புகள் | 660 | 718 |
| 2. அங்கீகாரம் பெற்ற கற்கை நெற்களின் மொத்த எண்ணிக்கை | 2,277 | 2,291 |
| அரசு | 1,754 | 1,588 |
| தனியார் மற்றும் அரசு சார்பற்ற அமைப்புகள் | 523 | 703 |
| 3. வழங்கப்பட்ட தேசிய தொழில் பயிற்சி தகைமைச் சான்றிதழ்களின் எண்ணிக்கை | | |
| தொழில்நுட்பக் கல்வி மற்றும் பயிற்சித் திணைக்களம் | 3,481 | 4,171 |
| தேசிய பயிலுநர் மற்றும் கைத்தொழில் அதிகாரசபை | 6,185 | 11,787 |
| தொழிற்பயிற்சி அதிகார சபை | 7,711 | 10,484 |
| தேசிய இளைஞர் பணிகள் ஆணைக்குழு | 720 | 1,244 |
| தனியார் | 10,438 | 16,462 |

(அ) தற்காலிகமானது மூலம்: மூன்றாந்தர மற்றும் தொழில்நிலைக் கல்வி ஆணைக்குழு

சிறப்புக்குறிப்பு 5

இலங்கையில் உயர் கல்வியை வழங்குவதில் அரசல்லா துறையின் பங்கேற்பு

“கல்வி என்பது உலகை மாற்றக்கூடிய மிகவும் சக்திவாய்ந்த ஆயுதமாகும்”

- நெல்சன் மண்டேலா, தென்னாபிரிக்காவின் முன்னாள் சனாதிபதி மற்றும் 1993 சமாதானத்துக்கான நொபெல் பரிசு பெற்றவர்¹

பின்னணி

ஆராய்ச்சி மற்றும் நூதனத்தில் பிரகடனப்படுத்தப்பட்ட பாரிய முன்னேற்றங்களால், அறிவால் முன்னேற்றப்படும் உலகலாவிய பொருளாதாரம் என்ற தற்போதைய சந்தர்ப்பத்தில், மாற்றம்பெற்றுவரும் கேள்விகளை புர்த்திசெய்வதற்கும் யதார்த்தங்களுக்கும் முகம்கொடுப்பதற்கும் அறிவின் புதிய எல்லைகளை ஆராய்வதை இயலுமாக்குவதில் உயர் கல்வி ஓர் முக்கிய பங்காற்றுகிறது. அறிவு, தொழில்நுட்பஞ்சார்ந்த முன்னேற்றம் மற்றும் உற்பத்தித்திறனின் முன்னேற்றம் என்பவை வளர்ச்சியின் முக்கிய இயக்கிகளாகவுள்ள சூழலில், மனித தேவைகள், தொழில்நுட்பம் மற்றும் உலகமயமாக்கல் அதுபோல் மக்கள் குடிப்பரம்பலிலான மாற்றங்கள் ஆகியவையின் பரிணமத்தின் மத்தியில் பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் சுபீட்சத்தை நீட்டிப்பதற்காக உற்பத்தித்திறன் மற்றும் நூதனத்தை மேம்படுத்துவதில் உயர்கல்வி முக்கியமானதாகும் என நன்கு இனங்காணப்பட்டுள்ளது.

இலங்கையிலும், அரசு மற்றும் அரசல்லாது துறைகள் இரண்டிலும் பல்கலைக்கழகங்கள் அல்லது ஏனைய கல்வி நிறுவனங்களால் வழங்கப்படும் உயர் கல்விக்கு முன்னெப்போதுமில்லாத கேள்வி காணப்படுகிறது. இது, புதிய தேர்ச்சிகள், அறிவு மற்றும் கருத்துகளை பெற்றுக் கொள்வதில் இதன் இன்றியமையாத முக்கியத்தின் அதிகரித்த விழிப்புட்டல், புதியவாய்ப்புக்களை அதிகரிப்பதற்குத் தேவையான மற்றும் உயர் போட்டித்தன்மை வாய்ந்த உலகில் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துதல் என்பவற்றின் மூலம் மேலும் அதிகரிக்கப்பட்டது.

இலங்கையில் கடந்த சில தசாப்தங்களாக உயர்கல்வியைப் பெறுவதற்கு தகைமையுள்ள அனைவரையும் உள்வாங்குவதில் அரசு பல்கலைக்கழக முறைமை கடும் இயலளவுத் தடைக்கு முகம் கொடுத்து வருகிறது. உதாரணமாக, 2014.15 பல்கலைக்கழக ஆண்டில், க.பொ.த. உயர்தரப் பரிட்சைக்குத் தோற்றிய மொத்தம் 247,376 மாணவர்களுள் பல்கலைக்கழகத்துக்குத் தகுதிபெற்ற 149,572 மாணவர்களில் இயலளவு வரையறைகள் காரணமாக 17 சதவீதம் மட்டுமே (25,624) அரசு பல்கலைக்கழகங்களுக்கு அனுமதிக்கப்படுகின்றனர். முதலாம் நிலை மற்றும் இரண்டாம் நிலை பாடசாலை மட்டங்களில் அனைவருக்கும் அரசு இலவசக் கல்வியை வழங்கினாலும் அரசு பல்கலைக்கழகங்களில் தகுதிபெறும் மாணவர்கள் அனைவரையும் அல்லது திருப்திகரமான அளவிலான எண்ணிக்கையினருக்கு இதுவரை அனுமதி வழங்க முடியவில்லை.

எனவே, கடந்த ஆண்டுகளாக படிப்படியாக பரிணாமம் அடைந்த அரசல்லாத துறையின் உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் அரசு பல்கலைக்கழக முறைமையிலான இயலளவு வரையறையால் உருவாக்கப்பட்ட இடைவெளியை பகுதியளவில் நிரப்புவதற்கு உதவுகிறது. தற்போது, பெரும் எண்ணிக்கையான அரசு

துறையல்லா இணைந்த பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் உயர் கல்வி நிறுவனங்கள் இலங்கையில் வெளிநாட்டுப் பட்டங்களை அல்லது சமமான தகைமைகளை வழங்குகின்றன. தகவல் தொழில்நுட்பம், முகாமைத்துவம், கணக்கீடு, சந்தைப்படுத்தல், சட்டம், வியாபாரம், நிதி, விஞ்ஞானம், மருத்துவம் மற்றும் பொறியியல் உள்ளடங்கலான பல்வேறு கல்வித்துறைகளில் இந்நிறுவனங்கள் பாடக்கோப்புக்களை வழங்கி இது இலங்கையில் தகைமை வாய்ந்த தேர்ச்சியுள்ள தொழிற்படையை உருவாக்குவதற்குப் பங்களிக்கின்றன. மேலும், அரசுதுறையல்லாப் பங்களிப்பும் கற்றல் மற்றும் புத்தாக்கத்துக்கான பிராந்திய மையமாக இலங்கையை அபிவிருத்தி செய்வதற்கு மிகவும் அவசியமானதாகும். இவ் அபிவிருத்திகள் நாட்டில் உயர் கல்வியை வழங்குவதில் அரசல்லா துறையின் பங்கேற்பை ஊக்குவிப்பதற்கான தேவைப்பாட்டை எடுத்துக்காட்டுகிறது.

உயர் கல்வியில் அரசல்லாதுறை நிறுவனங்களின் பங்கேற்பின் நன்மைகள்

இலங்கையில் அரசு துறையல்லா உயர்கல்வி நிறுவனங்களை ஊக்கப்படுத்துவதிலான நன்மைகள் சமூகத்திலிருந்து பொருளாதார நன்மைகள் வரை காணப்படுகிறது. தற்போது, இந்தியா, நேபாளம், வங்கதேசம் மற்றும் மலேசியா போன்ற அயல்நாடுகள் உள்ளிட்ட அபிவிருத்தியடைந்த மற்றும் அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் நாடுகளிலுள்ள வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்களில் குறிப்பிடத்தக்க எண்ணிக்கையான உள்ளூர் மாணவர்கள் கணிசமான நிதியியல் மற்றும் நிதியியல் அல்லா செலவில் அனுமதியைத் தேடுகின்றனர். எனவே, இலங்கையில் உயர்கல்வி வாய்ப்புக்களின் விரிவாக்கம் மாணவர்கள் குறைந்தளவிலான செலவில் உள்நாட்டிலேயே பட்டதாரியாவதை இயலச் செய்து, வெளிநாட்டு ஒதுக்கக் கூடிய அளவுக்கு சேமிக்கிறது. இலங்கையில் அரசல்லா பல்கலைக்கழகங்களை நிறுவுதல் போட்டிபுடாக தரத்தை முன்னேற்றுவதுடன் பல்கலைக்கழகக் கல்வியைப் பெறுவதற்கான அதிகரித்த நுழைவை ஏற்படுத்துகிறது. மேலும், இது வெளிநாட்டு முதலீடு அதுபோல் குறிப்பாக இப்பிராந்தியம் உள்ளிட்ட ஏனைய நாடுகளிலிருந்து வெளிநாட்டு மாணவர்களையும் ஈர்த்துக்கொள்ளலாம். இதற்கும் மேலாக, கல்வித்துறையில் அரசல்லா துறையின் அதிகரித்த இருப்பு நாட்டில் கூடிய கல்வி மற்றும் கல்விசாரா தொழில் வாய்ப்புக்கள் அதுபோல் பல ஏனைய மறைமுக தொழில்வாய்ப்புக்களை உருவாக்கும். நாட்டில் உலகத் தரம்வாய்ந்த அரசல்லாத்துறைப் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் பல்கலைக்கழக நகரங்கள் நிறுவுவதை வசதிப்படுத்தல் என்பது இலங்கையில் போட்டித்தன்மையான தேர்ச்சியுள்ள தொழிற்படையை உருவாக்குவதற்கு பங்களிப்புச் செய்யும். ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி மற்றும் தொழில்நுட்ப மாற்றல் செயற்பாடுகளில் அரசல்லா உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் ஆக்கபூர்வமாக பங்கேற்று நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி வழிமுறையை வசதிப்படுத்துகிறது. தகவல் தொழில்நுட்ப மென்பொருள் அபிவிருத்தி, பொறியியல், மருத்துவம், முகாமைத்துவம், நிதி, விஞ்ஞானம் மற்றும் தொழில்நுட்பம், தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத்தால் இயலச் செய்த பணிகள் என்பவற்றை உள்ளடக்கும் அறிவு சார்ந்த பணிகள்துறை என்பதில் தற்கோது கல்வி வாய்ப்புக்கள் மட்டுப்படுத்தப்பட்டதாக இருந்தாலும் இலங்கையில் முக்கிய வளர்ச்சித் துறையாக தோற்றம் பெறுவதற்கான பலமான உள்ளூற்றலை கொண்டுள்ளது.

1. மூலம்: <http://www.un.org/en/globalissues/briefingpapers/efa/quotes.shtml>

அட்டவணை சி.கு 5.1 அரசல்லா நிறுவனங்களினால் நாடாத்தப்படும் பட்டப்படிப்பு மட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

| பட்டத்தின் வகை | உள்நாட்டு பட்டம் வழங்கும் நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் மாணவர்களின் உள்நுழைவு | | உள்நாட்டு மற்றும் இணைக்கப்பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்களில் மாணவர்களின் உள்நுழைவு | |
|--|--|-------------------------|---|-------------------------|
| | 2014இன் இறுதியில் மொத்த உள்நுழைவு | 2015இல் புதிய உள்நுழைவு | 2014இன் இறுதியில் மொத்த உள்நுழைவு | 2015இல் புதிய உள்நுழைவு |
| கலை மற்றும் மொழிக் கற்கைகள் | 902 | 286 | 645 | 412 |
| வர்த்தகம் மற்றும் முகாமைத்துவ கற்கைகள் | 2,778 | 843 | 46,067 | 5,577 |
| சட்டம் | - | - | 27 | 28 |
| விஞ்ஞானம் | 106 | 87 | 41 | 45 |
| பொறியியல் | 648 | 410 | 471 | 121 |
| தகவல் தொழில்நுட்பம் | 3,459 | 1345 | 2,478 | 1,328 |
| ஏனையவை | 234 | 33 | 2,232 | 1,032 |
| வைத்தியம் | 765 | 70 | - | - |
| மொத்த மாணவர்களின் உட்சேர்ப்பு | 8,892 | 3,074 | 51,961 | 8,543 |

மூலம் : உயர்கல்வி மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சு

இலங்கையில் இவ் அரசல்லா கல்வி நிறுவனங்களில் அதிகரித்துச் செல்லும் எண்ணிக்கையில் வெளிநாட்டு மாணவர்களின் சேர்ந்துகொள்கின்றனர். இதன்படி, உயர்கல்வி மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சு இலங்கையில் அத்தகைய நிறுவனங்களில் உயர்கல்வியைத் தொடர இருக்கும் வெளிநாட்டு மாணவர்களுக்கு நுழைவு/ வதிவிட நுழைவுமதியை விதந்துரைத்தது. 2015 ஆம் ஆண்டில், இவ் அமைச்சின் அரசல்லா உயர்கல்விப் பிரிவால் கிட்டத்தட்ட 224

அட்டவணை சி.கு 5.2 அரசு சார்பற்ற நிறுவனங்களால் நாடாத்தப்படும் நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் இருந்து பட்டம் பெற்றவர்களின் புள்ளிவிபரங்கள்

| நிகழ்ச்சித்திட்ட வகை | உள்நாட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் பட்டதாரிகளின் எண்ணிக்கை | | உள்நாட்டு மற்றும் இணைக்கப்பட்ட ¹ நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் பட்டதாரிகளின் எண்ணிக்கை | |
|---|---|--|---|--|
| | 2014இன் இறுதியில் உள்ளவரான மொத்த பட்டதாரிகள் ² | 2015இல் பட்டம் பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை | 2014இன் இறுதியில் உள்ளவரான மொத்த பட்டதாரிகள் | 2015இல் பட்டம் பெற்றவர்களின் எண்ணிக்கை |
| சான்றிதழ் | - | - | 38 | 35 |
| டிப்ளோமா / உயர் தேசிய டிப்ளோமா | - | - | 6,094 | 1,634 |
| அடிப்படை பட்டம் | 6,626 | 1,476 | 3,328 | 1,026 |
| பட்ட மேற்படிப்பு டிப்ளோமா | 742 | 149 | - | - |
| முதுமணி | 31 | 410 | 270 | 17 |
| கலாநிதி | - | - | - | - |
| பட்டம் பெற்று வெளியாகிய மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கை | 7,399 | 2,035 | 9,730 | 2,712 |

மூலம் : உயர்கல்வி மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சு

- உள்நாட்டு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்: இக்கற்கைகள் சான்றிதழ், டிப்ளோமா மற்றும் உயர் தேசிய டிப்ளோமா போன்றவற்றை உள்ளடக்குகின்றது.
- இணைக்கப்பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்: அடிப்படை பட்டம், பட்ட மேற்படிப்பு பட்டம் போன்ற கற்கைகளை உள்ளடக்குகின்றது.
- பல்கலைக்கழக மாணியங்கள் ஆணைக்குழுவால் அங்கீகரிக்கப்பட்டிருந்து இத்தகைய நிறுவனங்களிலிருந்து பட்டம் பெற்று வெளியேறிய மொத்த மாணவர்களின் எண்ணிக்கையை இது பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகின்றது.

அட்டவணை B 6.3 உயர்கல்வி மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சின் பதியப்படாத அரசுசார்பற்ற உயர் கல்வி நிறுவனங்களால் வழங்கப்படும் பட்டப்படிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திலிருந்து பட்டம் பெற்றவர்களும் மாணவர்களின் உள்நுழைவும்

| தகவல்கள் | 2014 | 2015 |
|---|-------|-------|
| பட்டதாரிகளின் எண்ணிக்கை | | |
| அடிப்படை பட்டம் | 1,619 | 1,598 |
| பட்ட மேற்படிப்பு பட்டம் | 603 | 807 |
| பட்ட மேற்படிப்பு டிப்ளோமா | - | - |
| மொத்த பட்டதாரிகள் | 2,222 | 2,405 |
| உள்நுழைவு தேவையான | | |
| க.பொ.த. உயர்தரம் | 2,890 | 2,986 |
| க.பொ.த. சாதாரணதரம் | 166 | 152 |
| ஏனையவை | 1,204 | 1,380 |
| மாணவர் உள்நுழைவின் மொத்த எண்ணிக்கை | 4,260 | 4,518 |
| பட்டத்தின் வகை (அடிப்படை பட்டம்) | | |
| கலை மற்றும் மொழி கற்கைகள் | 126 | 102 |
| வர்த்தகம் மற்றும் முகாமைத்துவ கற்கைகள் | 629 | 573 |
| சட்டம் | 141 | 147 |
| விஞ்ஞானம் | 107 | |
| பொறியியல் | 383 | 470 |
| தகவல் தொழில்நுட்பம் | 233 | 209 |
| பட்டம் பெற்ற அடிப்படை பட்டங்களின் உபமொத்தம் | 1,619 | 1,598 |
| பட்டத்தின் வகை (பட்டமேற்படிப்பு பட்டம்) | | |
| கலை மற்றும் மொழி கற்கைகள் | - | - |
| வர்த்தகம் மற்றும் முகாமைத்துவ கற்கைகள் | 546 | 700 |
| தகவல் தொழில்நுட்பம் | 33 | 55 |
| பொறியியல் | - | - |
| சட்டம் | 24 | 52 |
| பட்டம் பெற்ற மேற்படிப்பின் உப மொத்தம் | 603 | 807 |

மூலம் : இலங்கை மத்திய வங்கியால் 2016இல் மேற்கொள்ளப்பட்ட அரசு துறையல்லா உயர் கல்வி நிறுவனங்களின் அளவிடு

நுழைவுமதி விண்ணப்பங்கள் செயல்முறைப்படுத்தப்பட்டன.

இலங்கையில் பட்டதாரிப் பட்டங்களை வழங்கும் அரசல்லா உயர்கல்வி நிறுவனங்கள்

(அ) உயர் கல்வி மற்றும் நெடுஞ்சாலை அமைச்சின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டவை

எந்தவொரு அரசல்லாத உயர்கல்வி நிறுவனத்துக்கும் பட்டமளிக்கும் தகுதியை வழங்கும் அதிகாரம் 1978 ஆம் ஆண்டின் 16 ஆம் இலக்க பல்கலைக்கழகங்கள் சட்டத்தின் பிரிவு 25அ மற்றும் 2013இன் 01 ஆம் இலக்க குறித்துரைக்கப்பட்ட அதிகாரப்பைச் சட்டத்தின்படி உயர்கல்வி மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சின் கௌரவ அமைச்சரிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்படி, “பட்டங்களை வழங்கும் நிறுவனங்கள்” என 16 அரசல்லா உயர்கல்வி நிறுவனங்கள் இனங்காணப்பட்டுள்ளதுடன் 2015 இறுதியில் இவை பல்வேறு கல்வித் துறைகளில் 64 பட்டதாரி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை வழங்கின. அவற்றின் செயலாற்றும் அட்டவணை 1இல் தரப்பட்டுள்ளது.

இப் 16 நிறுவனங்களிடமிருந்து சேகரிக்கப்பட்ட தரவின்படி, 2014 இறுதியில் வெவ்வேறான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் 8,892 மாணவர்கள் பதிவு செய்திருந்ததுடன் மேலும் 3,074 மாணவர்கள் இலங்கையிலுள்ள இப்பதிவு செய்யப்பட்ட அரசல்லா உயர்கல்வி நிறுவனங்களில் புதிதாகச் சேர்க்கப்பட்டுள்ளனர். மேலும் 2035 மாணவர்கள் முழுநேரம் மற்றும் பகுதிநேரம் ஆகிய இரண்டு நிகழ்ச்சித்திட்டங்களிலும் 2015இல் இந்நிறுவனங்களிலிருந்து பட்டம் பெற்றனர். பெரும்பாலானவர்கள் வர்த்தகம்/ முகாமைத்துவம் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம் சார்ந்த கற்கை நெறிகளைப்

பின்பற்றியிருந்தார்கள்.

(ஆ) உயர்கல்வி மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சின் கீழ் பதிவு செய்யப்படாதவை.

26 அரசல்லா உயர்கல்வி நிறுவனங்களை கொண்ட மாதிரி அளவிட்டின்படி⁵, பதிலளித்த 16 நிறுவனங்கள் இலங்கையின் உயர்கல்வி மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சின் கீழ் பதிவ்ப்படவில்லை. இவைகளால், 2014 மற்றும் 2015ஆம் ஆண்டுகளில் பட்டதாரி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களின் கீழ் முறையே 4,260 மற்றும் 4,518 மாணவர்கள் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டு, இலங்கையில் உயர் கல்வியை வழங்குவதில் பதிவு செய்யப்படாத பதிலிறுப்பாளர்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளதூடன் குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பு கெய்துள்ளனர். இந்நிறுவனங்கள் முழுநேரம் மற்றும் பகுதிநேரம் இரண்டிலுமான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கு சேர்த்துக்கொள்வதூடன் 2014 மற்றும் 2015இல் முறையே 2,222 மற்றும் 2,405 பட்டதாரிகளை உண்டுபண்ணின. இப்பட்டதாரி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் பெரும்பாலானவை க.பொ.த.(உ.த) பெறுபேற நுழைவுத் தேவையாக ஏற்றுக்கொண்டதூடன் இம்மாணவர்களில் அரைவாசிக்கும் கூடுதலானோர் 2014 மற்றும் 2015இல் வர்த்தகம் மற்றும் முகாமைத்துவத் துறையில் பட்டதாரி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களைப் பின்பற்றினர்.

4. முன்னோக்கிய பாதை

உலகளாவிய அறிவுசார் பொருளாதாரத்தில் நன்மைகளை அடைவதற்கான இலங்கையின் வாய்ப்புக்களின் பின்னணியில், உயர்கல்வித்துறை நாட்டின் தேவைப்பட்ட மனித மூலதனத்தைப் பலப்படுத்துவதில் முக்கிய பங்கை வகிக்கிறது. அரசு பல்கலைக்கழகங்களிலான இயலாமை வரையறைகள் மற்றும் அரசின் இறைத் தடைகளைக் கருத்திற் கொண்டு வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் தொழில்சார் நிறுவனங்கள் உள்ளிட்ட அரசல்லா உயர்கல்வி நிறுவனங்களை நாட்டின் உயர்கல்வித்துறையில் பங்கேற்பதற்கு ஊக்கப்படுத்தியும் வசதிப்படுத்துவதும் முக்கியமானதாகும். உந்தப்பட்ட சந்தை விசைகளுடாக கடந்த 15 ஆண்டுகளாக⁶ இலங்கையின் உயர்கல்வித்துறையில் தனியார் துறை பங்கேற்பில் குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பு காணப்படுவதூடன் நாட்டில் அரசல்லா பல்கலைக்கழகங்களை நிறுவுவதிலான முன்னேற்றம் குறைந்தளவே உள்ளது. இவ்

அபிவிருத்திகளுடன் இத் துறையின் மாறிக்கொண்டிருக்கும் தன்மையினால், நடைமுறையிலுள்ள நெகிழ்வற்ற ஓழுங்குமுறைகள் தளர்த்தப்பட்டு அரசல்லாத்துறையினால் முன்றாந்தர கல்வியின் வழங்கல் ஊக்குவிக்கப்படவேண்டும். உயர்கல்வியின் தரம் மற்றும் பொறுப்புக்கூறுத்தன்மையை உறுதிப்படுத்துவதற்கு நீண்டகாலமாக தேவைப்பட்ட சுதந்திரமான தேசிய தர உறுதிப்படுத்தல் மற்றும் அனுமதி அவை நிறுவுவது மிகவும் முக்கியமானதாகும். இச்சபை அரசு மற்றும் அரசல்லாத்துறை உயர்கல்வி நிறுவனங்களுக்கான ஓர் திடமான மற்றும் உறுதியான தர உறுதி மற்றும் அனுமதி முறைமையை உருவாக்கி நாட்டில் உயர்கல்வி நிறுவனங்களை நிறுவுதல் மற்றும் முகாமை செய்தல் தொடர்பான விதிகளை அறிமுகப்படுத்தும்.

நாட்டில் உயர் கல்வி வழங்குவதில் தனியார் துறையின் பங்கேற்பை ஊக்குவிக்கும் அதே வேளையில், அரசு துறை உயர்கல்வி முறைமை வலுவூட்டப்பட்டு வாய்ப்புக்களை அதிகரிக்கும் வகையில் விரிவாக்கப்படும் வேளையில் தொழிற்சந்தையின் கேள்விக்கு பொருந்தாதன்மையையும் தரத்தையும் அதிகரித்தல் வேண்டும். குறைந்த வருமானங்கொண்ட செயற்றிறமையான மாணவர்களுக்கு அரசல்லாத்துறை உயர் கல்வி நிறுவனங்கள் புலமைப்பரிசில்களை வழங்கலாம். செயற்றிறமான உயர் கல்விச் செலவு நிதியிடல் முறைமையின் அறிமுகப்படுத்தல் என்பது குறைந்த வருமானங்கொண்ட மாணவர்கள் கட்டணம் அறவிடும் அரசல்லாத் துறை உயர்கல்வி நிறுவனங்களுக்கும் நுழைவு பெறுவதற்கு உதவும்.

தொழில்பயிற்சி மற்றும் தொழில்நுட்பத்துறைகளில் அரசல்லா துறை கல்வி நிறுவனங்களை நிறுவுவதும் முக்கியமானதாகும். தொழில்சார் கல்வி என்பது விருந்தோம்பல், தாதியியல், இயந்திரவியல், குழாய் வேலை, தொழில்நுட்பம், தச்சுத் தொழில், மருந்தாக்கல் மற்றும் கணிய அளவிடு போன்ற தொழில்சார் துறைகளில் மாணவர்கள் வேலை செய்வதற்கு தயார்ப்படுத்தும். ஆகவே, உள்நாட்டில் மற்றும் வெளிநாட்டில் வளர்ந்துவரும் சந்தை மற்றும் தொழில்துறை தேவைப்பாடுகளை பூர்த்திசெய்வதற்கான ஓர் தகுதிபெற்ற தேர்ச்சித்திறமையுடைய தொழிற்படையை இந் நிறுவனங்கள் உருவாக்கலாம்.

உ.சாத்துணைகள்:
முதலீட்டுச் சபை கல்வி அமைச்சு உயர்கல்வி மற்றும் பெரும்பெருக்கள் பல்கலைக்கழக மானியங்கள் ஆணைக்குழு அரசல்லாத்துறை உயர்கல்வி நிறுவனங்கள்

5. 2016இல் இலங்கை மத்திய வங்கியினால் நடத்தப்பட்டது.
6. மத்திய வங்கியின் ஆண்டறிக்கை 2000இல் சிறப்புக் குறிப்பு 3 ஆக 'இலங்கையில் முன்றாம் நிலைக் கல்வி: விடயங்கள், சீர்திருத்தங்கள் மற்றும் தோற்றுப்பாடுகள்' என பகுப்பென்று வெளியிடப்பட்டுள்ளது.

பல்கலைக்கழகங்களுடன் இணைந்த அண்மைக் காலத்தில் அபிவிருத்தி செய்யப்பட்டுள்ளதூடன் இது சரியான முறையில் முகாமைப்படுத்தப்படுமாயின் வெளிநாட்டுச் செலாவணியின் பெரும் பகுதியினை நாட்டிற்குள்ளேயே வைத்திருப்பதற்கு உதவும். 2015 இறுதியில் 64 பட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடத்துகின்ற 16 அரசல்லா உயர் கல்வி நிறுவனங்கள் “பட்டமளிக்கும் நிறுவனங்களாக” அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளன. இவ்வாண்டில் பட்டம்பெற்ற, அத்தகைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் பங்குபற்றிய 2,035 மாணவர்கள் ஒன்றில் முழு நேரமாகவோ அல்லது பகுதி நேரமாகவோ இப்பாடநெறிகளைப் பின்பற்றினர்.

மேலும், 60,000 மாணவர்கள் இந்நிறுவனங்களிலுள்ள டிப்ளோமா மற்றும் இணைந்த பட்டப்படிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் உட்பட பல்வேறுபட்ட நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் இணைந்திருந்தனர். உயர் கல்வி மற்றும் நெடுஞ்சாலைகள் அமைச்சு அங்கீகரித்தல் மற்றும் தர உறுதிப்படுத்தல் தொடர்பான புதிய குழுக்களுக்கும் நிலையியல் குழுக்களுக்கும் வசதியளித்தது. மேலும், வெளிநாட்டுப் பல்கலைக்கழகங்களுடன் இணைந்து வெளிநாட்டுத் தகைமைகளை வழங்குகின்ற நிறுவனங்களும் அதேபோன்று பன்னாட்டு தொழில்சார் தகைமைகளை வழங்குகின்ற நிறுவனங்களும் தொடர்ந்தும் பெரும்

எண்ணிக்கையான மாணவர்களைக் கவர்ந்து வருகின்றன. நாட்டில் கல்வி வாய்ப்புக்களுக்கு தீவிரமான பற்றாக்குறை காணப்படுவதன் காரணமாக ஆண்டு காலங்களில் இத்தகைய நிலைமை வளர்ச்சியடைந்திருக்கின்றது என்பது அவதானிக்கப்பட்டிருக்கிறது. தேவையான மூலவளங்களை வழங்குவதில் அரசாங்கம் எதிர்நோக்குகின்ற வரையறைகளை கவனத்தில் கொண்டு தனியார் துறைக் கல்வி இயல்பானதொரு மாற்று நடவடிக்கையாக வளர்ச்சியடைந்திருக்கிறது. எதிர்காலத்தில் கல்விக் கொள்கைகளை வகுக்கும் பொழுது இவ்விடயத்தினை பிரத்தியேகமான முறையில் கவனத்தில் எடுக்கவேண்டியிருக்கும். அபிவிருத்திச் செயல்முறையில் கல்வியானது ஒரு ஊக்கியாக இருப்பதனால் அரசு மற்றும் தனியார் துறைகள் சமாதாரமாக நிலைபெற்றிருக்கும் வகையில் இலங்கை அதன் கல்வி உபாயங்களை கவனமான முறையில் அமைத்துக் கொள்ளுதல் வேண்டும். இப்பின்னணியில் குறைந்த தரக் கல்விக்கான வாய்ப்புக்கள் எதுவுமில்லையென்பதனை உறுதிப்படுத்துவதற்காக பொருத்தமான கண்காணிப்பு மற்றும் தர உத்தரவாதம் என்பன இன்றியமையாத தேவையாகக் காணப்படுகின்றது.

வீடமைப்பு மற்றும் நகர அபிவிருத்தி

வீடமைப்பு மற்றும் மேம்பட்ட நகர உட்கட்டமைப்பிற்கான கேள்வி பொருளாதார வளர்ச்சியுடன் சேர்ந்து வளர்ச்சியடைந்திருக்கிறது. இலங்கையில் வீடமைப்பிற்கான ஆண்டுக் கேள்வி 50,000 அலகுகளுக்கு மேல் காணப்படுவதாக மதிப்பிடப்பட்டிருக்கிறது. இக்கேள்வியை பூர்த்தி செய்யும் விதத்தில் அரசாங்கம் குறைந்த வருமானக் குழுவினர் மற்றும் சேரிவாழ் குடியிருப்பாளர்கள் உட்பட பொதுமக்களுக்கு அரசு துறை வீடமைப்புக்களை வழங்குதல் அதேபோன்று அரசல்லா மற்றைய வீடமைப்புச் செயற்றிட்டங்களுக்கு வசதிகளை வழங்குதல் ஆகிய இரட்டை வகிபாகத்தினை தொடர்ந்தும் ஆற்றியது. அதேவேளை, தொடர்பான பகுதிகளில் பொருளாதார, சமூக மற்றும் பௌதீக அபிவிருத்திகளை எய்தும் விதத்தில் அரசாங்கம் நகர அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டங்களை திட்டமிட்டு நிறைவேற்றியது.

2015இல் அரசாங்கம் பல வீடமைப்பு அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை ஆரம்பித்தது. தேசிய வீடமைப்பு அபிவிருத்தி அதிகாரசபை 2015இல் செமட்ட செவன என்ற நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியவிடத்து தேசிய வீடமைப்பு அபிவிருத்தி அதிகாரசபை கிரமமற்ற வருமானத்தினை ஈட்டுவர்கள் வீடுகளை நிர்மாணிப்பதற்காக ரூ.100,000 ஐ பங்களித்தது. இவ்வாண்டுப் பகுதியில் தேசிய வீடமைப்பு அபிவிருத்தி அதிகாரசபை இந்நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 35,771

வீடுகளை நிறைவுசெய்தது. மேலும், இவ்வாண்டுப் பகுதியில் தேசிய வீடமைப்பு அபிவிருத்தி அதிகாரசபை தொழில்நுட்ப உதவியுடன் வீடொன்றிற்கு 10 சிமெந்து பொதிகளை வழங்கி வீடுகளுக்கு சிமெந்து பூசும் நிகழ்ச்சித்திட்டமொன்றினை நடைமுறைப்படுத்தியதுடன் 28,673 வீடமைப்பு அலகுகளை தரமுயர்த்தியது. மேலும், தேசிய வீடமைப்பு அபிவிருத்தி அதிகாரசபை குறைந்த வருமானத் தொகுதியினரை இலக்காகக் கொண்ட ஜனசேவன உபகார, கிராமிய மற்றும் நகரம்சார் மற்றும் சசனென் செவன போன்ற ஏனைய பல நிகழ்ச்சித்திட்டங்களையும் தொடர்ந்தது. இவ்வாண்டுப் பகுதியில் 7,775 குறைந்த வருமானக் குடும்பங்கள் இத்திட்டத்திலிருந்து நன்மைகளைப் பெற்றதுடன் இதில் 5,047 குடும்பங்கள் புதிய வீடமைப்பு அலகுகளில் குடியமர்த்தப்பட்டனர். மேலும், இவ்வாண்டுப் பகுதியில் வட மாகாணத்திலுள்ள வீடமைப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் தேசிய வீடமைப்பு அபிவிருத்தி அதிகாரசபை 1,955 வீடுகளை நிறைவுசெய்தது. மேலும், தேசிய வீடமைப்பு அபிவிருத்தி அதிகாரசபை ஆதன உரிமைகளின்றி அரசு வீடமைப்புத் திட்டங்களில் வசித்த குடியிருப்பாளர்களுக்கு 2,947 உறுதிகளை வழங்கிய வேளையில் 1,000 காணித் துண்டுகளும் பகிர்ந்தளிக்கப்பட்டன. அதேவேளை, லுணாவ, லிந்துல மற்றும் சிலாபம் ஆகிய இடங்களில் வீடமைப்பு அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 467 வீடமைப்பு கட்டுமான வேலைகள் நகர குடியிருப்பு அபிவிருத்தி அதிகாரசபையினால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டன. மேலும், சமூக பொருளாதார மற்றும் கலாச்சார நிலைமைகளில் பின்தங்கியுள்ள குடியிருப்புக்களிலுள்ள சமூகங்களுக்கு வலுவூட்டுகின்ற குறிக்கோளுடன் நகர குடியமர்த்தல் அதிகாரசபையின் கீழான ஜனசேவன சுவசக்தி மனித அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டம் 39,230 குடியிருப்பாளர்களை உள்ளடக்கி 394 பின்தங்கிய குடியிருப்பாளர்களுக்கு விரிவாக்கப்பட்டது. அதேவேளை, நகர அபிவிருத்தி அதிகாரசபை நகரின் பின்தங்கிய குடியிருப்புக்களிலுள்ள மக்களை இலக்காகக் கொண்டு பல வீடமைப்புச் செயற்றிட்டங்களைத் தொடர்ந்தும் மேற்கொண்டது. இவ்வாண்டுப் பகுதியில், நகர அபிவிருத்தி அதிகாரசபை நகரின் பின்தங்கிய குடியிருப்பாளர்களுக்கு 872 வீடமைப்பு அலகுகளை வழங்கும் பேர்கசன் வீதி வீடமைப்புச் செயற்றிட்டத்தினை நிறைவுசெய்த வேளையில் 14,509 வீடமைப்பு அலகுகளை உள்ளடக்கிய 17 பாரியளவு வீடமைப்புச் செயற்றிட்டங்கள் செயற்பட்டுக் கொண்டிருந்தன. மேலும், நகர அபிவிருத்தி அதிகாரசபை மகரகம, ஹோமாகம மற்றும் ஹன்வெல ஆகிய இடங்களில் பல நகர அபிவிருத்திச் செயற்றிட்டங்களை நிறைவுசெய்தது. கட்டுமானக் கைத்தொழில் அபிவிருத்திச் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் கீழ் நிறுவப்பட்ட கட்டுமானத்தின் தேசிய மதியுரை ஆணைக்குழு கட்டுமானத்தின் மீதான தேசியக்

கொள்கையினை வரைந்ததுடன் இது அமைச்சரவையின் ஒப்புதலுக்காக விரைவில் சமர்ப்பிக்கப்படுமென எதிர்பார்க்கப்பட்டது.

மேல் மாகாணம் உட்பட தீவு முழுவதும் நகர அபிவிருத்திக்கு வசதியளிக்கும் முகமாக அரசாங்கம் வடிவமைக்கப்பட்ட அதன் பெருநகர அபிவிருத்தித் திட்டத்தினை வெளியிட்டது. இத்திட்டம் நாட்டின் மேல் பிராந்தியத்திலுள்ள நகர குவிதல்கள் தொடர்பான தல மாறுதல்களையும் ஒட்டுமொத்தத் தேசிய பொருளாதாரத்தின் கட்டமைப்பு மாறுதல்களையும் எய்துவதற்கான தொலைநோக்கிய கோட்பாட்டு ரீதியான தன்மைகளைக் கொண்டிருந்தது. இத்திட்டமானது பன்னாட்டு வர்த்தகம், வர்த்தகம் மற்றும் நிதியியல் நடவடிக்கைகளுக்கு ஆதரவளிக்கக்கூடிய பௌதீக உட்கட்டமைப்பினை அபிவிருத்தி செய்வதற்கான பாரிய செயற்றிட்டங்களை உள்ளடக்கி வியாபாரம், வதிவிடம், தங்குமிடம், பொருட் கொள்வனவு மற்றும் உணவு மற்றும் பொழுதுபோக்கு என்பனவற்றிற்கு வசதியளிப்பதற்கான பாரிய கலப்பு அபிவிருத்திகளை அறிமுகப்படுத்தியதுடன் இது உலகின் மிக கவர்ச்சியகரமான நகரங்களிலொன்றாக கொழும்பு மைய வியாபார மாவட்டம் வளர்ச்சியுறுவதற்கு இயலச்செய்யும். கொழும்புத் துறைமுக நகரச் செயற்றிட்டம் தொடர்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுவதுடன் இப்பிராந்தியத்தின் உண்மையான பெறுமானங்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்கும் வியாபாரம், வாழ்க்கை மற்றும் பொழுதுபோக்கிற்கான புதிய எடுத்துக்காட்டாக நவீன சமூகத்தினை உருவாக்குவதற்கான சூழலை வழங்குவதற்கும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

வறுமை ஒழிப்பும் பாதுகாப்பு வலையமைப்பும்

அதிகரித்த பொருளாதார நடவடிக்கைகள் மற்றும் மோதலுக்குப் பின்னான காலப்பகுதியின் நகர்வுகள் என்பன தேசிய மட்டத்தில் வறுமைக் குறைப்பில் குறிப்பிடத்தக்க முன்னேற்றங்களுக்கு வழிவகுத்தன. வீட்டலகு வருமானம் மற்றும் செலவின அளவீட்டின் பெறுபேறுகளின் அடிப்படையில் கணிப்பிடப்படும் வறுமையை அளவிடுவதற்குப் பயன்படுத்தப்படும் பொதுவான குறிகாட்டியான வறுமை எண்ணிக்கை விகிதம் 2009/10 காலப்பகுதியின் 8.9 சதவீதத்திலிருந்து 2012/13 காலப்பகுதியில் 6.7 சதவீதத்திற்கு வீழ்ச்சியடைந்தது. வறுமை எண்ணிக்கை விகிதத்தின் நியதிகளில் 2009/10 காலப்பகுதியின் 1.8 பில்லியனுடன் ஒப்பிடுகையில் 2012/13இல் ஏறத்தாழ 1.3 பில்லியன் தனிப்பட்டவர்கள் வறுமைக்கோட்டிற்குக் கீழே காணப்பட்டனர். ஒப்பீட்டு நோக்கங்களுக்காக நாளொன்றுக்கு ஆளொருவருக்கு ஐ.அ.டொலர் 1.25 (2005இல் கொள்வனவுச் சமநிலை நியதிகளில்) கொண்ட தீவிரமான வறுமைக் கோட்டினைப் பயன்படுத்தும். உலக வங்கியின்படி இலங்கையின்

வறுமை மட்டம் ஒப்பீட்டு அடிப்படையில் குறைவாகக் காணப்பட்டது. இவ்வரைவிலக்கணத்தின்படி இலங்கையில் தீவிர வறுமை 2002இன் 13 சதவீதத்திலிருந்து 2012/2013இல் 3 சதவீதத்திற்கும் குறைவாக வீழ்ச்சியடைந்தது.

1990 - 2015 இற்கிடையில் வறுமையை அரைப்பங்காகக் குறைக்கும் புத்தாயிரமாம் அபிவிருத்தி இலக்குகளை எய்தியமையுடன், முதலாவது நீடித்து நிலைத்திருக்கும் அபிவிருத்தி இலக்கின்படி இலங்கை தற்பொழுது வறுமையை அதன் எல்லா வடிவங்களிலுமிருந்தும் எல்லா இடங்களிலுமிருந்தும் ஒழித்துவிடும் அதேவேளை பிராந்திய ஏற்றத்தாழ்வுகள் மற்றும் வருமானச் சமமின்மை என்பனவற்றைக் கட்டுப்படுத்துவதில் சவால்களை எதிர்போக்குகிறது. கடந்த ஒரு சில தசாப்தங்களாக தேசிய மட்டத்தில் வறுமை வீழ்ச்சியடைந்தமைக்கிடையிலும் விரிவடைந்த ஏற்றத்தாழ்வுகளை துறைகளுக்கிடையேயும் மாவட்டங்களுக்கிடையேயும் அவதானிக்கமுடிகிறது. 2012/13இல் பெருந்தோட்டங்களிலும் கிராமியத் துறைகளிலும் வறுமை எண்ணிக்கை விகிதம் நகரத் துறைகளிலும் பார்க்க கணிசமானவிற்கு உயர்வானதாக இருந்தபோதிலும் முன்னைய வீட்டலகு, வருமானம் மற்றும் செலவின அளவீட்டின் போது அவதானிக்கப்பட்ட மட்டங்களிலிருந்து அனைத்துத் துறைகளிலும் வறுமை வீழ்ச்சியடைந்தது. மாகாண மட்டத்தில் ஆகக் குறைந்த வறுமை எண்ணிக்கை விகிதமான 2.0 சதவீதம் மேல் மாகாணத்திலிருந்து பதிவுசெய்யப்பட்ட வேளையில் மிகவுயர்ந்த வறுமை எண்ணிக்கை விகிதமான 15.4 சதவீதம் ஊவா மாகாணத்திலிருந்து அவதானிக்கப்பட்டது. மாவட்ட மட்டத்தில் வறுமை எண்ணிக்கை விகிதம் கொழும்பின் 1.4 சதவீதத்திலிருந்து முல்லைத்தீவின் 28.8 சதவீதம் வரையிலான வீச்சினைக் கொண்டிருந்தது. உண்மையான நியதிகளில் மிகக் கூடுதலான வறுமைக் குடித்தொகை இரத்தினபுரி, குருணாகல், காலி, மட்டக்களப்பு, மொனராகலை மற்றும் பதுளை மாவட்டங்களில் அறிக்கையிடப்பட்டது. வடக்கு மற்றும் கிழக்கு மாகாணங்களின் வறுமை நிகழ்வுகள் உள்நாட்டு மோதல்கள் முடிவடைந்ததனைத் தொடர்ந்து படிப்படியாக மீட்சியடைந்து முறையே 10.9 சதவீதம் மற்றும் 11.0 சதவீதங்களைப் பதிவுசெய்தன. அதேவேளை, வீட்டலகுகளிற்கான கிளிக்கணகம் 2009/10இன் 0.49 இலிருந்து 2012/13இல் 0.48

| அட்டவணை 3.12 | தலைக்குரிய வறுமை விகிதம் (சதவீதம்) | | | | |
|--------------|------------------------------------|------|---------|---------|---------|
| துறை | 1995/96 | 2002 | 2006/07 | 2009/10 | 2012/13 |
| இலங்கை | 28.8 | 22.7 | 15.2 | 8.9 | 6.7 |
| நகரம் | 14.0 | 7.9 | 6.7 | 5.3 | 2.1 |
| கிராமம் | 30.9 | 24.7 | 15.7 | 9.4 | 7.6 |
| தோட்டம் | 38.4 | 30.0 | 32.0 | 11.4 | 10.9 |

மூலம்: தொகைமதிப்பு மற்றும் புள்ளிவிபுத் திணைக்களம்

இற்கு மேம்பட்ட போதும் வீட்டலகு செலவினங்களுக்கான கிளக்குணகம் 2009/10இன் 0.37 இலிருந்து 2012/13இல் 0.40இற்கு மோசமடைந்தது.

வறிய மக்களின் குடித்தொகையில் பொருளாதார ரீதியாகப் பாதிக்கப்படக்கூடிய பிரிவினரது வாழ்வாதாரத்தை உயர்த்தும் பொருட்டு அரசாங்கம் அதன் பாதுகாப்பு வலையமைப்புத் திட்டங்களை மேலும் வலுப்படுத்தியது. நாட்டிலுள்ள குறைந்த வருமானக் குடியிருப்பாளர்களின் சமூக பொருளாதார நிலைமைகளை மேம்படுத்தும் நோக்குடன் 2015இல் சமுர்த்தி/ திவிநெகம் ஊடாக அரசாங்கம் தொடர்ந்தும் வாழ்வாதார அபிவிருத்தி முயற்சிகளுக்காக மூலவளங்களை வழிப்படுத்தியது. சமுர்த்தி நிவாரணம் 2015 சனவரியிலிருந்து மாதமொன்றிற்கு ரூ.1,500 இலிருந்து மாதமொன்றிற்கு ரூ.3,000 இற்கு 100 சதவீதத்தினால் அதிகரிக்கப்பட்டது. இது 2015 ஏப்பிரலிலிருந்து நடைமுறைக்குவரும் விதத்தில் மாதமொன்றுக்கு ரூ.3,500 இற்கு மேலும் அதிகரிக்கப்பட்டது. விசேட கடன் திட்டமான “திவிநெகம் திறிய சவிய” திட்டம், திவிநெகம் சனசமூகத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்ட வங்கிகளினூடாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது. தற்பொழுது 35,896 சமுர்த்தி/ திவிநெகம் வங்கித்தொழில் சங்கங்கள் மற்றும் 332 சமுர்த்தி திவிநெகம் மகா சங்கம் என்பன காணப்படுகின்றன. மேலும், 1,074 சனசமூகத்தினை அடிப்படையாகக் கொண்ட வங்கிக் கிளைகள் 14 கடன் திட்டங்களை இவ்வாண்டுப் பகுதியில் தொழிற்படுத்தின. திவிநெகம் உதவுதொகை நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் நாட்டின் மொத்தக் குடித்தொகையில் ஏறத்தாழ 27 சதவீதத்தினரைப் பிரதிநிதித்துவம் செய்யும் 1.45 மில்லியன் குறைந்த வருமான குடியிருப்பாளர்களை இலக்காகக் கொண்டு 2015இல் மொத்தமாக ரூ.40.0 மில்லியன் கொண்ட நிதி ஒதுக்கப்பட்டது. மேலும், ஊட்டச்சத்து படி நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் கர்ப்பிணித் தாய்மார்களுக்கு ஒவ்வொன்றும் ரூ.20,000 பெறுமான உணவுப்பொதிகளைப் பகிர்நதளித்தது தொடர்பில் ரூ.2.4 பில்லியன் கொண்ட செலவினம் உற்ப்பட்டது. திவிநெகம் சமூகப் பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் 330,443 நன்மைபெறுநர் குடும்பங்கள் தொடர்பில் ரூ.831 மில்லியன் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. மேலும், வாழ்வாதார முயற்சிகளை காத்திரமான முறையில் மேம்படுத்துவதற்காக திவிநெகம் நிகழ்ச்சித்திட்டம் கிராமிய மற்றும் பிரதேச உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை தொடர்ந்தும் அபிவிருத்தி செய்தது.

சூழல்

சூழலைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் அதனைக் கவனித்தல் என்பன முன்னொருபோதுமில்லாத அளவுக்கு இன்று மிக முக்கியமானதொன்றாக மாறியிருக்கிறது. புவி வெப்பமடைதல்,

சுத்தமான நீர் குறைவடைந்து போகின்றமை, உயிரின பல்லினத்தன்மை குறைவடைதல் மற்றும் ஓசோன்படை குறைவடைதல் என்பன உலகளாவிய சூழலுக்கான முக்கிய அச்சுறுத்தல்களாக அடிக்கடி எடுத்துக்காட்டப்படுகின்றன. இலங்கை தோற்றம்பெற்று வருகின்ற மற்றைய நாடுகளைப் போன்று அதன் பொருளாதார அபிவிருத்திகளுடன் முக்கியமாக தொடர்புபட்ட பரந்தளவிலான சுற்றாடல் சவால்களை எதிர்நோக்கியிருக்கிறது. நிலம் கடுமையாக தரமிழக்கப்படுதல், நீர் மூலவளங்களின் மோசமான முகாமைத்துவம், பாரியளவிலான காடழிப்பின் தாக்கம் மற்றும் வளஜீவராசிகள் மற்றும் தாவரங்கள் அழிந்து போகின்றமை, உயிர் பல்லினத்தன்மையின் இழப்பு, கரையேர அரிப்பு, நீரின் அருமைத்தன்மை, காற்று மாசடைதல், கழிவுகளை அகற்றுவதற்கு வசதிகள் போதுமானதாக இல்லாமை மற்றும் வேளாண்மை உற்பத்தித்திறன் இழப்பு என்பன இலங்கையின் பின்னணியில் சுற்றாடல் தொடர்பான முக்கிய பிரச்சனைகளாக காணப்படுகின்றன. இருப்பினும் நாட்டின் சூழலை பாதுகாத்துப் பேணி மேம்படுத்துகின்ற பொறுப்பு அரசாங்கத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டிருப்பினும் கூட இயற்கையைப் பாதுகாப்பதும் அதன் பெறுமானங்களைப் பேணிக் கொள்வதும் ஒவ்வொரு பிரசையினதும் கடமையென்பதால் இதன் மூலம் அரசின் கடமைக்கு துணைநிற்பல் வேண்டும்.

2015 செத்தெம்பரில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட ஐக்கிய நாடுகளின் நீடித்து நிலைத்திருக்கும் அபிவிருத்தி இலக்குகளுடன் இசைந்துசெல்லும் விதத்தில் பொருளாதார அபிவிருத்திச் செயல்முறையில் சுற்றாடல் மற்றும் இயற்கை மூலவளங்களை பேணுவதன் மீது இலங்கை தொடர்ந்தும் வலுவான கவனத்தினைச் செலுத்தியது. இலங்கை பல பன்னாட்டு சுற்றாடல் தொடர்பான உடன்படிக்கைகளிலும் உபசரணைகளிலும் கையொப்பமிட்டிருப்பதுடன் இதற்கிணங்க, இதன் அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தும் பொழுது பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் சூழல் பாதுகாப்பிற்குமிடையில் பொருத்தமான ஒரு சமநிலையைப் பேணுவதற்கான அவசியத்தினை அது அங்கீகரித்திருக்கிறது. அதிகரித்த மனித நடவடிக்கைகளின் காரணமாக காட்டின் பரப்பளவு குறைவடைந்து வருகின்றமை, கரையேர அரிப்பு, காற்று மாசடைதல், நன்னீர் மற்றும் கடல் நீர் மாசடைதல், அபாயகரமான சூழல் முறைமைகள், நிலத்தின் தரம் குறைதல் மற்றும் கழிவுகற்றல்கள் என்பன உள்ளிட்ட பல சுற்றாடல் சவால்கள் முக்கியமானதொரு கரிசனைக்குரிய விடயமாக மாறியிருப்பதுடன் எதிர்காலத்தில் இவை தொடர்பில் கவனம் செலுத்துவது அவசியமாகியுள்ளது.

பொருத்தமான சூழல் கொள்கைகளை வடிவமைப்பதிலும் அவற்றைப் பரப்புவதிலும் ஆர்வலர்களின் ஆலோசனையூடாக அவற்றினை நிறைவேற்றுவதிலும் செயற்பாடுசார்ந்த ரீதியில்

சிறப்புக்குறிப்பு 6

நிலைத்துநிற்கும் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்கள்

2000இல் உருவாக்கப்பட்ட மிலேனியம் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களின் வெற்றியைத் தொடர்ந்து 2015 செப்டெம்பரில் நியூயோர்க்கில் உள்ள ஐக்கிய நாடுகளின் தலைமையகத்தில் உலகத் தலைவர்கள் புதிய உலகளாவிய நிலைத்து நிற்கும் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களை¹ ஆரம்பித்தனர். மிலேனியம் அபிவிருத்தி குறிக்கோள்களுக்கு மாறாக ஐக்கிய நாடுகளின் வேறுபட்ட பணிபுரியும் குழுமங்கள் உள்ளிட்ட வேறுபட்ட பொது மற்றும் தனியார் சம்மேளனங்களின் பல்வேறுபட்ட நீண்ட மற்றும் சிக்கலான கலந்துரையாடல்களின் பெறுபேறாக நிலைத்து நிற்கும் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்கள் தோற்றம் பெற்றன. நிலைத்து நிற்கும் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களின் கட்டமைப்பானது வறுமையை முடிவுறுத்தல், கோளினைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் அனைவருக்குமான சுபீட்சத்தை உறுதிப்படுத்தல் என்பவற்றுக்கான செயற்பாட்டுத் திட்டங்களாக காணப்படுகின்றது. நிலைத்து நிற்கும் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களானது நிலைத்து நிற்கும் அபிவிருத்தியைப் பாதிக்கின்ற முக்கியமான காரணியாக வறுமையை அடையாளப்படுத்தியதுடன் அனைவரதும் மத்தியிலும் மிக உயர்ந்த வறுமை உள்ளிட்ட அதனது அனைத்து வடிவங்கள் மற்றும் தோற்றப்பாடுகளின் அதிகளவான வலியுறுத்தலைக் கொண்டிருந்தது. இக்கட்டமைப்பானது உலகத்தை நிலைத்து நிற்கக் கூடிய மற்றும் தாக்குப்பிடிக்கக் கூடிய அபிவிருத்திப் பாதைக்கிட்டுச் செல்வதற்கு முயற்சிகளைப் பலப்படுத்தல் மற்றும் ஊடுகடத்தல் என்பவற்றை முக்கியப்படுத்தியிருந்தது. நிலைத்து நிற்கும் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்கள் ஒன்றுக்கொன்று தொடர்புடையவையாகவும் ஒன்றோடு இணைந்துள்ளவையாகவும் காணப்படுகின்ற அதேவேளை நிலைத்து நிற்கும் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களில் பொருளாதாரம், சமூகம் மற்றும் சூழல்சார் எண்ணக்கருக்கள் ஆகிய மூன்றையும் சமப்படுத்துகின்றதுடன், மிலேனியம் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களினைக் கட்டியெழுப்புவதற்கு முயற்சிப்பதுடன் அவற்றினால் அடையப்படாதவற்றை பூரணப்படுத்துகின்றது. இத்தகைய குறிக்கோள்கள் மற்றும் இலக்குகள் மனிதன் மற்றும் பூமிக்கு மிகவும் முக்கியமான பரந்தளவான இடையப்பரப்புகளின் முயற்சிகளை ஊக்கப்படுத்துகின்றது. அத்துடன் இவைகள் அட்டவணை 1இல் கீழே காட்டப்பட்டவாறு ஐந்து பரந்த விடயங்களில் 2030களில் அடைந்து கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது².

இதன்படி, நிலைத்து நிற்கும் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களின் நிகழ்ச்சி நிரலானது 17 நிலைத்து நிற்கும் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களை அறிவித்ததன் மூலம் அனைத்தினதும் இணைந்த பயணத்தை ஆரம்பித்திருந்தது. நிலைத்து நிற்கும் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களில் ஒவ்வொன்றும் 169 இலக்குகள் வரைக்கும் சேர்க்கப்பட்டிருந்த பல்வேறு இலக்குகளை ஒன்றாகக் கொண்டிருந்ததுடன் நிலைத்து நிற்கும் அபிவிருத்திப் பிரச்சினைகளின் பரந்துபட்ட வீச்சினை உள்ளடக்கியிருந்தது.

குறிக்கோள் 1 - வறுமையை அனைத்து இடங்களிலும் அதன் அனைத்து வடிவங்களிலும் முடிவுறுத்தல்

1. நிலைத்துநிற்கும் அபிவிருத்தியை வரையறுப்பதற்கு பல வழிகள் உண்டு. "எதிர்கால சந்ததியினர் தங்களது சொந்த தேவைகளை பூர்த்திசெய்யும் இயலுமையை சமரசம் செய்யாமல் தற்காலத்தின் தேவைகளை பூர்த்தி செய்யும் அபிவிருத்தி." - The Brundtland Commission (1987) என்ற அடையாள வரையறை உட்பட.
2. மேலதிக விவரங்களுக்கு: <https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld>

| அட்டவணை சி.சு. 6.1 | | நிலைத்துநிற்கும் அபிவிருத்திக் குறிக்கோள்களின் ஐந்து விரிவான கவனம் செலுத்தப்படுகின்ற விடயங்கள் | |
|--------------------|---|--|--|
| விரிவான விடயம் | விபரணம் | | |
| மக்கள் | வறுமை மற்றும் பட்டினி என்பவற்றை அவற்றின் அனைத்து வடிவங்கள் மற்றும் பரிமாணங்களிலும் இல்லாதொழிக்கவும் அனைத்து மனிதர்களும் தமது இயலுமையை சுகாதாரமான சூழலிலும் கன்னியம் மற்றும் சமத்துவத்துடனும் பூர்த்தி செய்து கொள்ளுதலையும் உறுதி செய்து கொள்ளவும். | | |
| கோள் | நிகழ்கால மற்றும் எதிர்கால சந்ததியினரின் தேவைகளுக்கு உதவி புரியும் வகையில் நிலைத்து நிற்கக்கூடிய நகர்வு மற்றும் உற்பத்தி, இயற்கை மூலவளங்களின் முகாமைத்துவம் மற்றும் காலநிலை மாற்றத்தின் மீது உடனடி நடவடிக்கையெடுத்தல் என்பவற்றினூடாகப் கிரகத்தினை தரக்குறைவிலிருந்து பாதுகாப்பதற்கு. | | |
| சுபீட்சம் | அனைத்து மனிதர்களும் சுபீட்சமானதும் நிறைவானதுமான வாழ்க்கையை அனுபவித்தலையும் இயற்கையுடன் இயையான விதத்தில் பொருளாதார சமூக மற்றும் தொழில்நுட்ப முன்னேற்றங்கள் இடம்பெறுதலையும் உறுதி செய்வதற்கு | | |
| சமாதானம் | பயம் மற்றும் வன்முறையிலிருந்து விடுபட்ட அமைதியான நியாயமான மற்றும் உள்ளடங்கலா சமுதாயங்களை வளர்ப்பதற்கு. சமாதானமில்லாமல் நிலைத்து நிற்கக்கூடிய அபிவிருத்தி இருக்க முடியாததுடன் நிலைத்து நிற்கக்கூடிய அபிவிருத்தி இல்லாமல் சமாதானம் இருக்க முடியாது. | | |
| பங்குடைமை | அனைத்து நாடுகள், ஆர்வலர்கள் மற்றும் மக்களின் பங்குபற்றலுடன், வறிய மற்றும் பாதிக்கப்பட்டத்தக்கவர்களின் தேவைகளைக் கவனத்திற் கொண்டு, உறுதியான பூகோள ஒற்றுமையின் அடிப்படையில் நிலைத்து நிற்கக்கூடிய அபிவிருத்திக்கான புத்துயிரளிக்கப்பட்ட பூகோள பங்குடைமையினூடாக இச்செயற்றிட்டத்தை அமுல்படுத்துவதற்குத் தேவையான வழிமுறைகளை வழங்குதல். | | |

மூலம்: <https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld>

- குறிக்கோள் 2 - பட்டினியை முடிவுறுத்தல், உணவுப்பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்பட்ட போசனை என்பவற்றை அடைதல் மற்றும் நிலைத்து நிற்கக்கூடிய வேளாண்மையை ஊக்குவித்தல்
- குறிக்கோள் 3 - ஆரோக்கியமான வாழ்க்கையை நிச்சயப்படுத்தல் மற்றும் அனைத்து வயதிலும் அனைவரினதும் நல்வாழ்வை மேம்படுத்தல்
- குறிக்கோள் 4 - உள்ளடக்கமானதும் சமத்துவமானதுமான தரமான கல்வியை உறுதிப்படுத்தல் மற்றும் அனைவருக்கும் வாழ்நாள் முழுவதும் கற்கின்ற வாய்ப்பை மேம்படுத்தல்



மூலம்: <https://sustainabledevelopment.un.org/sdgs>

- குறிக்கோள் 5 - பால் சமத்துவத்தை அடைதலும் அனைத்து பெண்கள் மற்றும் மகளிருக்கும் உரிமைகொடுத்தலும்
- குறிக்கோள் 6 - அனைவருக்கும் நீரின் கிடைப்பை மற்றும் நிலைத்து நிற்கக்கூடிய நீர் முகாமைத்துவம் மற்றும் சுகாதார வசதிகளை நிச்சயப்படுத்தல்.
- குறிக்கோள் 7 - செலுத்தக்கூடியதற்கான ஆற்றல், நம்பகத்தன்மை, நிலைத்துநிற்கக்கூடிய மற்றும் நவீன சக்தியை அனைவருக்கும் நிச்சயப்படுத்தல்
- குறிக்கோள் 8 - நீடித்திருந்தலை மேம்படுத்தல், உள்ளடக்கத்தக்க மற்றும் நீடித்திருக்கும் பொருளாதார வளர்ச்சி, முழுமையான மற்றும் உற்பத்திநன் வாய்ந்த தொழில்வாய்ப்பு மற்றும் ஒழுக்கமான வேலையை அனைவருக்கும் வழங்கல்.
- குறிக்கோள் 9 - தாக்குபிடிக்கக்கூடிய உட்கட்டமைப்பை கட்டியெழுப்பல், உள்ளடக்கத்தக்க மற்றும் நிலைத்து நிற்கக்கூடிய கைத்தொழிலாக்கத்தை மேம்படுத்தல் மற்றும் புத்தாக்கத்தை அதிகரித்தல்.
- குறிக்கோள் 10 - நாடுகளுக்கும் நடுகளுக்கும் இடையே சமத்துவமில்லாமையை குறைத்தல்
- குறிக்கோள் 11 - நகரங்கள் மற்றும் மாநில குடியேற்றத்தை உள்ளடக்கத்தக்கதாகவும் பாதுகாப்பானதாகவும், தாக்குபிடிக்கக்கூடியதாகவும் மற்றும் நிலைத்து நிற்கக்கூடியதாகவும் அமைத்தல்
- குறிக்கோள் 12 - நிலைத்துநிற்கக்கூடிய நுகர்வு மற்றும் உற்பத்தி போக்கை உறுதிப்படுத்தல்
- குறிக்கோள் 13 - காலநிலை மாற்றம் மற்றும் அவற்றின் தாக்கத்தை கட்டுப்படுத்துவதற்கு அவசரமான நடவடிக்கைகளை எடுத்தல்
- குறிக்கோள் 14 - நிலைத்துநிற்கக்கூடிய அபிவிருத்திக்காக சமுத்திரங்கள், கடல்கள் மற்றும் கடல்

வளங்களை பாதுகாத்தல் மற்றும் நிலைத்து நிற்கக்கூடிய வகையில் பயன்படுத்தல்

- குறிக்கோள் 15 - புவிச் சுற்றுச் சூழலின் நிலைத்துநிற்கக் கூடிய பயன்பாட்டினை பாதுகாத்தல், மீளமைத்தல் மற்றும் மேம்படுத்தல், நிலைத்து நிற்கக் கூடிய வகையிலான காடுகள் முகாமைத்துவம், பாலைவனமாக்கல் மற்றும் நிலத்தரமிழப்பை மாற்றுதல் மற்றும் நிறுத்தல் மற்றும், உயிர்ப்பலவகைமை இழப்பினை நிறுத்தல்.
- குறிக்கோள் 16 - நிலைத்து நிற்கக் கூடிய அபிவிருத்திக்கான அமைதி மற்றும் உள்ளடக்க சமூகங்களை மேம்படுத்தல், அனைவருக்கும் நியாயத்துவத்தை வழங்கல் மற்றும் அனைத்து மட்டங்களிலும் வினைத்திறனான பொறுப்பு கூறக்கூடிய மற்றும் உள்ளடக்கத்தக்க நிறுவனங்களைக் கட்டியெழுப்பல்.
- குறிக்கோள் 17 - செயல்படுத்தலுக்கான பொருளிணைப்பை பலப்படுத்தல் மற்றும் நிலைத்து நிற்கக் கூடிய அபிவிருத்திற்கான உலகளாவிய ரீதியிலான கூட்டிணைப்பை மீள்புதுப்பித்தல்.
- பல்வேறு உள் இணைப்புக்களுடான நிலைத்து நிற்கக் கூடிய அபிவிருத்தி இலக்குகளின் அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய இயல்பானது நிலைத்து நிற்கக் கூடிய அபிவிருத்தியின் பரிமாண அம்சங்களை அடைவதில் உயர் முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக உள்ளது. எனவே, நிலைத்துநிற்கக் கூடிய அபிவிருத்தி இலக்குகளின் நடைமுறைப்படுத்தலானது தேசிய/பிராந்திய திட்டமிடல் முன்னுரிமைகள் மற்றும் ஆவணங்களை அவற்றினுள் ஒருங்கிணைக்க வேண்டியிருக்கும் வேளை மிகவும் இணைக்கப்பட்ட மற்றும் தனியாகச் செயல்படுத்த முடியாத 17 நிலைத்து நிற்கக் கூடிய அபிவிருத்தி இலக்குகளைப் போன்று வேறுபட்ட துறைகளை ஒன்றாகச் சேர்ந்து செயற்பட ஊக்குவிக்கின்றது. இது மேலும், செயல்படுத்தல், கண்காணித்தல் மற்றும் அறிக்கையிடல் போன்றவற்றிலான தேவைகளை பூர்த்தி செய்தல் மற்றும் கொள்ளளவுகளையும் கோருகின்றது. அரசாங்கம் மற்றும் ஆர்வலர்கள் குழுக்களின் முன்னுரிமைகளுடன் கூடிய இணைந்த மற்றும் பங்குபற்றலுடனான

செயற்பாடுகள் வேறுபட்ட மட்டங்கள் அனைத்திலும் தேவைப்படுகிறது அனைத்து உயிர்களையும் குறிப்பிடத்தக்களவு மேம்படுத்த முடியும் எனின் நிலைத்து நிற்கக்கூடிய அபிவிருத்தி இலக்குகள் நிகழ்ச்சி நிரல் முழுவதும் அனைத்து மட்டங்களின் வினைத்திறனிலும் கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டும்.

நிலைத்து நிற்கக் கூடிய அபிவிருத்தி இலக்குகளின் கீழான மொத்த 169 இலக்குகளில் குறிப்பாக தாய்க்குரிய, சிறுவர் மற்றும் குழந்தை இறப்புகள் தொடர்புடைய சில இலக்குகளால் இலங்கையால் ஏற்கனவே அடையப்பட்டுள்ளது. மேலும் ஐக்கிய தேசிய சுற்றுச்சூழல் நிகழ்ச்சித் திட்டத்தின் நீல - பச்சை பொருளாதார எண்ணக்கருவுடன் தொடர்பான அரசு அபிவிருத்தியின் நீல - பச்சை அபிவிருத்தி மூலோபாயம் போன்ற புதிய ஆரம்பிப்புகள்

சுற்றுச்சூழல் கரிசனைகளை எடுத்துக்காட்டிய வேளை நிலைத்து நிற்கக் கூடிய அபிவிருத்தி இலக்குகளுடன் தொடர்பானவற்றை பூரணப்படுத்துகிறது. இம் முன்னேற்றம் இருந்த போதிலும், 2030 இல் நாட்டில் நிலைத்து நிற்கக் கூடிய அபிவிருத்தி இலக்குகளை அடைவதற்கு ஆர்வலர்களினுடைய வலிமையான இணைந்த முயற்சி தேவைப்படுகிறது.

உசாத்துணைகள்:

1. World Commission on Environment and Development (the Brundtland Commission), Our Common Future, Oxford University Press (1987).
2. <https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld>
3. <http://www.un.org/sustainabledevelopment/sustainable-development-goals/>
4. <https://sustainabledevelopment.un.org/sdgs>

இலங்கை ஈடுபட்டு வருகிறது. இதன்படி குழலைப் பாதுகாக்கின்ற நோக்குடனான விரைவுபடுத்தப்பட்ட தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டமான புனருத்தய 2016-2018 இற்கு அமைச்சரவை ஒப்புதலளித்தது. இந்நிகழ்ச்சித்திட்டமானது பல்வேறு முக்கிய சுற்றாடல் விடயங்கள் மற்றும் பிரச்சனைகளான சுற்றாடல் மாசடைதலைக் கட்டுப்படுத்தல், காடுகளை பாதுகாத்தல் மற்றும் அபிவிருத்தி செய்தல், நீடித்து நிலைத்திருக்கக்கூடிய காணி முகாமைத்துவம், காட்டு விலங்குகள் மற்றும் மனிதர்களுக்கிடையே மோதல்களைத் தீர்த்தல், உயிரின மூலவளங்களைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் சுற்றாடல் பாதுகாப்பில் ஈடுபட்டுள்ள நிறுவனங்களை ஊக்குவித்தல் மற்றும் மீளமைத்தல் என்பனவற்றின் மீது கவனத்தினைச் செலுத்தியது. இந்நிகழ்ச்சித்திட்டம் ஏற்கனவேயுள்ள கட்டமைப்பினை அபிவிருத்தி செய்யும் வேளையில் சுற்றாடலைத் தரம் குறையச் செய்கின்ற சமூக விரோத செயல்களை ஒழிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டிருந்தது. ஒட்டுமொத்தத் திட்டத்தின்படி குறித்துரைக்கப்பட்ட வலயங்களிலுள்ள பிரதேசங்கள் சுற்றாடல் சவால்களின் முகாமைத்துவத்தில் அடையாளம் காணப்படும். “காடுகளின் பாதுகாப்பு மற்றும் அபிவிருத்தி” நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் கீழ் வரும் வனநோபா, வனஅரண நெக்கவரண மற்றும் வனசரண போன்ற இத்துறையின் ஒவ்வொன்றின் கீழும் அடையாளம் காணப்பட்ட பல துணைநிரப்பல் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

ஏற்கனவே நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றன. ஒவ்வொரு நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கும் மாவட்ட மட்டத்திலான சூழல் பணியினை ஏற்படுத்துவது உட்பட நேரம் குறைத்துரைக்கப்பட்ட இலக்கிடல் ஒதுக்கப்பட்டிருக்கின்றது. அதேவேளை, மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சூழல் அமைச்சு, ஹரித லங்கா நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் தேசிய நடவடிக்கைத் திட்டத்தின் கீழ் 2015இல் பல முன்னெடுப்புக்களை மேற்கொண்டது. இதன்படி, காணி தரம் குன்றுவதை ஒழிப்பதற்கான தேசிய நடவடிக்கைத் திட்டம் திருத்தப்பட்டு பாலைவனமாகுவதை ஒழித்தலுக்கான ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாட்டின் பத்து ஆண்டு உபாயத் திட்டம் மற்றும் கட்டமைப்புடன் இணைக்கப்பட்டது. கைத்தொழில்களைக் கூடியளவு சூழல் சிநேகபூர்வமானதொன்றாக மாற்றுவதற்கான முக்கியமானதொரு நடவடிக்கையாக மகாவலி அபிவிருத்தி மற்றும் சூழல் அமைச்சின் தேசிய ஓசோன் பிரிவு ஓசோன் துவாரத் தீங்குகள் மீதான மொன்றியல் பிரகடனத்தினை நடைமுறைப்படுத்துவதில் தொடர்ந்தும் ஈடுபட்டிருந்ததுடன், இவ்வாண்டுப் பகுதியில் பூஜ்ய ஓ.டி.எஸ் உடன் கூடிய குளிர்நீர்சாதனங்களையும் குறைந்த உலகளாவிய வெப்பமூட்டல் தன்மைகளைக் கொண்ட குளிர்சாதனப்பெட்டிகளையும் அறிமுகப்படுத்தத் தொடங்கியது.

| அட்டவணை 3.13 | | பிரதான நலன்புரி நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் நன்மைபெறும் குடும்பங்களின் எண்ணிக்கையும் கொடைகளின் பெறுமதியும் | | | | |
|--------------|--|---|--|----------------------------|------------------------------|--|
| ஆண்டு | திவிநெரும சமுத்தி மானிய நிகழ்ச்சித்திட்டம் | | சத்துணவு முற்கொடுப்பனவு நிகழ்ச்சித்திட்டம் | | உலர் உணவு நிகழ்ச்சித்திட்டம் | |
| | குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை (அ) | பெறுமதி (ரூ.மில்லியன்) (ஆ) | குடும்பங்களின் எண்ணிக்கை (அ) | பெறுமதி (ரூ.மில்லியன்) (ஆ) | | |
| 2011 | 1,541,575 | 9,043 | 44,739 | 360 | 100 | |
| 2012 | 1,549,107 | 10,553 | 55,299 | 250 | 54 | |
| 2013 | 1,477,313 | 15,256 | 40,403 | 204 | 33 | |
| 2014 | 1,479,811 | 15,042 | 47,858 | 279 | 28 | |
| 2015 | 1,453,078 | 39,994 | யெ. | 2,422 | 118 | |

(அ) ஆண்டின் இறுதியில் உள்ளவாறு
(ஆ) மண்ணெண்ணெய் மானியம் உள்ளடங்கலாக

மூலங்கள்: திவிநெரும அபிவிருத்தி திணைக்களம் பெண்கள் மற்றும் பிள்ளைகள் விவகார அமைச்சு நிதி அமைச்சு

ஐக்கிய நாடுகளின் நீடித்துநிலைத்திருக்கும் அபிவிருத்தி இலக்குகளுடன் இசைந்துசெல்லும் விதத்தில், நீடித்து நிலைத்திருக்கக்கூடியதும் தாக்குப்பிடிக்கக்கூடியதுமான அபிவிருத்தியை நோக்கி நாட்டின் இயற்கை மூலவளங்களைப் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் நோக்குடன் 2016 சனவரியில் நீல - பசுமை அபிவிருத்தி யுகமொன்றினை அரசாங்கம் அறிவித்தது. 2015 இறுதியில் பரிசில் நடைபெற்ற காலநிலை மாற்றத்தின் மீதான ஐக்கிய நாடுகள் கட்டமைப்பு மாநாட்டிற்கான கட்சியினரின் மாநாட்டின் 21ஆவது கூட்டத்தொடரில் பங்குபற்றிய உலகத் தலைவர்கள் 2100ஆம் ஆண்டில் உலகளாவிய வெப்பமடைதல் 2 பாகை செல்சியத்திற்குக் கீழாக உயர்வடைவதனைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு எடுக்கப்பட வேண்டிய சாத்தியமான அனைத்து நடவடிக்கைகளுக்கும் தீர்வு கண்டிருக்கின்றனர். இத்தீர்மானங்களில் கையொப்பமிட்ட நாடாக இருக்கும் இலங்கை, தற்போதைய மற்றும் எதிர்காலச் சந்ததியினருக்குப் பயன்மிக்க, மகிழ்ச்சிகரமான மற்றும் ஆரோக்கியம் மிக்க வாழ்க்கை முறையினை வழங்குவதற்காக நாட்டின் நீடித்து நிலைத்திருக்கும் அபிவிருத்திக்கான தேசிய நீல - பசுமை அபிவிருத்தி உபாயமொன்றினை அறிவித்தது. இவ்வணுகுமுறையில், நீல பொருளாதாரமானது உயர்த்தப்பட்ட புதுமையான அணுகுமுறையில் கரையோரம் மற்றும் கடல் மூலவளங்களை உள்ளடக்கிய கடல் பொருளாதாரத்தின் நீடித்திருக்கும் வளர்ச்சியைக் குறித்துக்காட்டிய வேளையில் பசுமைப் பொருளாதாரம் வலு, போக்குவரத்து மற்றும் கட்டுமானம் என்பனவற்றை உள்ளடக்கிய துறைகளின் குறைந்த காபன் புகை வெளியேற்ற முறைகளை அதிகளவில் பயன்படுத்துவதன் மூலம் வேளாண்மை மற்றும் கைத்தொழில் நடவடிக்கைகளை உள்ளடக்கிய சூழல் சிநேகபூர்வ பொருளாதாரத்தினைக் குறித்துக் காட்டுகின்றது. கடல் சூழலைப் பேணிப் பாதுகாக்க வேண்டியதன் முக்கியத்துவத்தினை எடுத்துக்காட்டுகின்ற வேளையில் நீலப் பொருளாதாரம் சமுத்திர மீன்பிடி/ கடல் உயிரின மூலவளங்கள், சமுத்திர கனிப்பொருள் மூலவளங்கள், சமுத்திரப் போக்குவரத்து மற்றும் துறைமுக வசதிகள், கரையோர மற்றும் சமுத்திர மூலவளங்களைப் பயன்படுத்தி சுற்றுலாத் துறையை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் சமுத்திர வலு உருவாக்கம் போன்ற பல அபிவிருத்தி வாய்ப்புக்களை அடையாளம் கண்டிருக்கின்றது. அதேபோன்று பசுமை பொருளாதார அபிவிருத்தி உபாயம் கைத்தொழில் உற்பத்தி, வேளாண்மை, வலு, கட்டுமானம் மற்றும் போக்குவரத்து போன்ற துறைகளில் சிநேகபூர்வச் சூழலை வலியுறுத்துகின்றது.

பொதுமக்களின் பங்கேற்பினை ஊக்குவித்தல், நடைமுறைப்படுத்துதல், உயர்தர தொழில்நுட்பத் தலைப்புகள் மற்றும் சூழல் கல்வி என்பனவற்றின் மூலம் சூழலின் தரத்தினை

பாதுகாப்பதனையும் முகாமைப்படுத்துவதனையும் நோக்கமாகக் கொண்ட மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை சுற்றாடலைப் பாதுகாப்பதற்காக 2015இல் பல்வேறு வழிமுறைகளையும் முன்னெடுத்தது. இவ்வாண்டுப் பகுதியில், மத்திய சுற்றாடல் அதிகாரசபை “சூழல் மாசமடைதல் கட்டுப்பாடு மற்றும் முகாமைத்துவம்” என்ற சான்றிதழ் பாடநெறி, “இலங்கையில் நுளம்பிணைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு புதிய மாற்று வழிகளைக் கண்டறிதல்” என்ற செயலமர்வு, சுற்றாடல் முகாமைத்துவம் மற்றும் திட்டமிடல் மீதான பன்னாட்டு மாநாடு, 6.8 மெ.தொன் இலத்திரனியல் கழிவு சேகரிக்கப்பட்ட இ-கழிவு அகற்றல் நிகழ்வு மற்றும் 1980ஆம் ஆண்டின் 47ஆம் இலக்க தேசிய சூழல் சட்டத்தின் கீழான சுற்றாடல் பாதுகாப்பு பிரதேசங்களை பிரகடனம் செய்தல் என்பன உள்ளிட்ட பரந்தளவிலான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை மேற்கொண்டது. உத்தேசச் செயற்றிட்டங்களின் சாத்தியமான சுற்றாடல் தாக்கத்தினை மதிப்பிடுவதற்காக மத்திய சூழல் அதிகாரசபை சூழல் தாக்க மதிப்பீடுகளையும் ஆரம்ப சூழல் பரீட்சிப்புச் சான்றிதழ்களையும் வழங்கியது. இதன்படி, மத்திய சூழல் அதிகாரசபை 2015இல் 2 சூழல் தாக்க மதிப்பீடுகளையும் 334 ஆரம்ப சூழல் பரீட்சிப்புச் சான்றிதழ்களையும் வழங்கியது. தேசிய சூழல் சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் கீழ், மத்திய சூழல் அதிகாரசபை தொழில்துறைகளுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கும் தொடர்ந்து சூழல் பாதுகாப்பு உரிமங்களை வழங்கியது. இதன்படி, மத்திய சூழல் அதிகாரசபை இவ்வாண்டுப் பகுதியில் 3,065 புதிய சூழல் பாதுகாப்பு உரிமங்களையும் புதுப்பிக்கப்பட்ட 5,751 சூழல் பாதுகாப்பு உரிமங்களையும் வழங்கியது. தேசிய மட்டத்தில் சூழல் விடயங்கள் தொடர்பில் நியமங்கள், பிரமாணங்கள் மற்றும் வழிகாட்டல்களை வழங்கும் அதன் கட்டாயப் பணியின் ஒரு பகுதியாக 2015இல் மத்திய சூழல் அதிகாரசபை பல ஒழுங்குவிதிகளை வரைந்தது. சூழல் முன்னோடி சனாதிபதி பதக்கத்தினை வழங்கல், உலக சூழல் தினத்தினைக் கொண்டாடுதல் மற்றும் தேசிய பசுமை விருதுத் திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்துதல் என்பனவற்றை உள்ளடக்கிய சூழல் ஊக்குவித்தல்/ கண்காணிப்பு நடவடிக்கைகளை மத்திய சூழல் அதிகாரசபை தொடர்ந்தது. தேசிய நுகர்விற்குப் பின்னான பிளாத்திக்குக் கழிவு முகாமைத்துவ நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் திண்மக் கழிவு அகற்றல் வசதிகளின் கட்டுமானத்திற்கான செயற்றிட்டம் என்பன இவ்வாண்டுப் பகுதியில் விரிவுபடுத்தப்பட்ட வேளையில், களனி ஆற்றில் நீரின் தரத்தினைக் கண்காணிக்கும் செயற்றிட்டம் மற்றும் பசுமைப் பூங்கா கழிவு முகாமைத்துவ மைய செயற்றிட்டம் என்பன இவ்வாண்டுப் பகுதியில் தொடர்ந்து தொழிற்பட்டன. நாட்டிலுள்ள திண்மக் கழிவு பிரச்சனைகளைத் தீர்ப்பதனை நோக்கமாகக் கொண்ட பிளிசுறு தேசிய திண்மக் கழிவு முகாமைத்துவச் செயற்றிட்டம் கழிவு உருவாக்கத்தினை

உயர்ந்தபட்ச சாத்தியமானவிற்குக் குறைப்பதனை ஊக்குவிப்பதன் மூலமும் எஞ்சிய கழிவினை சுற்றாடல் சிநேகபூர்வ அடிப்படையில் செயன்முறைப்படுத்துதல் மற்றும் அகற்றுதல் மூலமும் நாட்டிலுள்ள திண்மக் கழிவுப் பிரச்சனைகளை முகாமைப்படுத்தியது. எனினும், அதிகரித்துவரும் நகரமயமாக்கல் பின்னணியில், புதிய தொழில்நுட்பங்களின் பயன்பாட்டுடன்

கழிவு முகாமைத்துவத்தினை வலுப்படுத்துவதற்கான நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை விரைவுபடுத்துவதும் சிநேகபூர்வச் சுற்றாடல் நடைமுறைகளைப் பின்பற்றுவதில் பொதுமக்கள் விழிப்புணர்வினை மேம்படுத்துகின்ற வேளையில் சுற்றாடல் சட்டங்கள் மற்றும் ஒழுங்குவிதிகளை நடைமுறைப்படுத்துவதனை பலப்படுத்துவதும் இன்றியமையாததாகும்.

