



பெற்றோலியத் தொழிற்துறை அமைச்சு

2013

**வருடாந்த செயலாற்றுகை
அறிக்கை**

“இந்த பிராந்தியத்தில் இலங்கையை மிகவும் வினைத்திறன்
உள்ள பெற்றோலிய வலுசக்திமையமாக உருவாக்குவோம்”

பொருளடக்கம்

பக்க இல.

கௌரவ பெற்றோலியத் தொழிற்துறை அமைச்சரின் ஆசிச்செய்தி	vii
கௌரவ பெற்றோலியத் தொழிற்துறை பிரதி அமைச்சரின் ஆசிச்செய்தி	ix
பெற்றோலியத் தொழிற்துறை அமைச்சு செயலாளரின் முகவுரை	xi

பகுதி I

1. பெற்றோலிய வர்த்தகம் சம்பந்தமான ஒரு நோக்கு	
1.1 உலக பெற்றோலிய வர்த்தகம்	03
1.2 இலங்கைப் பெற்றோலியத் தொழிற்துறை	10

பகுதி II

2. செயலாற்றுகை	
2.1 கொள்கைகள், கருத்திட்டங்கள், திட்டங்கள் என்பன வகுத்தல்	17
2.2 இறக்குமதிகளும், சுத்திகரிப்பும்	23
2.3 களஞ்சியப்படுத்தல், பகிர்வு, விற்பனை	27
2.4 தளவசதிகள்	28
2.5 தாபன நிர்வாகம்	31
2.6 கணக்குகள்	39
3. பின்னிணைப்பு	45

பகுதி 1 அட்டவணைகள்

		பக்க இல.
அட்டவணை 1.1	நிருபிக்கப்பட்ட மசகு எண்ணெய் படிமங்கள் 2009 - 2013	4
அட்டவணை 1.2	உலகின் முன்னணி எண்ணெய் படிமங்கள் வைத்திருப்போர் - 2013	5
அட்டவணை 1.3	உலகின் முன்னணி பெற்றோலிய உற்பத்தியாளர்கள் - 2012	6
அட்டவணை 1.4	உலகின் முன்னணி பெற்றோலிய ஏற்றுமதியாளர்கள் - 2012	6
அட்டவணை 1.5	உலகின் முன்னணி பெற்றோலிய இறக்குமதியாளர்கள் - 2012	7
அட்டவணை 1.6	உலகின் முன்னணி பெற்றோலிய நுகர்வாளர்கள் - 2012	8
அட்டவணை 1.7	பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான சில்லறை விற்பனை விலைகள் 2005-2013	12
அட்டவணை 1.8	பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான விற்பனை நிலையங்கள் - 2013	13
அட்டவணை 1.9	இ.பெ.கூ த்தின் மின் உற்பத்தி நிலையங்களுக்கான விற்பனை 2008 - 2013	13
அட்டவணை 10	கப்பல் எரிபொருள் வியாபாரம் 2008 - 2013	14

பகுதி 11 அட்டவணைகள்

அட்டவணை 2.1	இ.பெ.கூ இன் சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதிகள் 2012 - 2013	24
அட்டவணை 2.2	மசகு எண்ணெய் இறக்குமதிகள் 2012 - 2013	24
அட்டவணை 2.3	இ.பெ.கூ இன் விவசாய இரசாயனப் பொருட்களின் இறக்குமதிகள் 2012 - 2013	25
அட்டவணை 2.4	இ.பெ.கூ இன் தார் இறக்குமதிகள் 2012	26
அட்டவணை 2.5	இ.பெ.கூ இன் தார் இறக்குமதிகள் 2013	26
அட்டவணை 2.6	இ.பெ.க.நி.க இன் விற்பனைகள் 2013	27
அட்டவணை 2.7	இ.பெ.கூ இன் தீவுமுழுவதற்குமான விற்பனைகள் 2012 - 2013	28
அட்டவணை 2.8	பாராளுமன்ற மக்கள் முறைப்பாட்டு செயற்குழு செய்த விசாரணைகள் மற்றும் பாராளுமன்ற அங்கத்தவர்கள் செய்த முறைப்பாடுகளின் சாராம்சம்	32
அட்டவணை 2.9	அமைச்சினால் வழங்கப்பட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் - 2013	35
அட்டவணை 2.10	தயட கிருள 2013 இன் கீழ் அமுல்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்	36
அட்டவணை 2.11	தயட கிருள 2014 இன் கீழ் முன்மொழியப்பட்ட நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள்	36
அட்டவணை 2.12	இ.பெ.க.நி.க இன் 2013 ஆண்டு 31 டிசம்பர் மாத ஆளணி	38
அட்டவணை 2.13	கௌரவ அமைச்சர்களின் காரியாலய மீண்டுவரும் செலவுகள் - 2013	39
அட்டவணை 2.14	அமைச்சின் மீண்டுவரும் செலவுகள் - 2013	39
அட்டவணை 2.15	கௌரவ அமைச்சர்களின் காரியாலய மூலதனச் செலவுகள் - 2013	40
அட்டவணை 2.16	அமைச்சின் மூலதனச் செலவுகள் - 2013	40
அட்டவணை 2.17	முற்பண கணக்கும், உண்மையானசெலவுகளும் - 2013	41
அட்டவணை 2.18	இ.பெ.கூ இன் வருமானக் கூற்று - 31.12.2013	41
அட்டவணை 2.19	இ.பெ.கூ இன் ஐந்தொகை - 31.12.2013	42
அட்டவணை 2.20	இ.பெ.க.நி.க இன் வருமானக் கூற்று - 31.12.2013	43
அட்டவணை 2.21	இ.பெ.க.நி.க இன் ஐந்தொகை - 31.12.2013	44

பகுதி 1 உருக்கள்

		பக்க இல.
உரு 1.1	உலகத்தில் நிரூபிக்கப்பட்ட மசகு எண்ணெய் படிவுகள் 1980 - 2013	4
உரு 1.2	உலகத்தின் பெற்றோலிய எண்ணெய் உற்பத்தி 2008 - 2013	5
உரு 1.3	உலகத்தின் பெற்றோலிய எண்ணெய் நுகர்வு 2008 - 2012	6
உரு 1.4	பெற்றோலிய பொருட்களுக்கான துறை ரீதியான கேள்வி 2010	8
உரு 1.5	மசகு எண்ணெயின் மாதாந்த பிரண்ட் விலை 2013	9
உரு 1.6	மசகு எண்ணெயின் வருடாந்த பிரண்ட் விலை 2000 - 2013	9
உரு 1.7	பல்வேறுபட்ட சந்தைகளில் மசகு எண்ணெயின் மாதாந்த விலை - 2013	9
உரு 1.8	சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான மாதாந்த பிளட் விலை - 2013	9
உரு 1.9	சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான மாதாந்த பிளட் விலை 2002 - 2013	9
உரு 1.10	சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான இறக்குமதி 2007 - 2013	10
உரு 1.11	திரவ பெற்றோலிய வாயு (LPG) இறக்குமதி 2007 - 2013	11
உரு 1.12	உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் இறக்குமதி 2007 - 2013	11
உரு 1.13	பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான சில்லறை விற்பனை விலைகள் 2005 - 2013	12

இணைப்பு-அட்டவணைகள்

அட்டவணை (A)	உலகின் நிரூபிக்கப்பட்ட மசகு எண்ணெய் படிமங்கள் 1980 - 2013	47
அட்டவணை (B)	உலகின் பெற்றோலிய எண்ணெய் உற்பத்தி 2008 - 2013	47
அட்டவணை (C)	உலகின் பெற்றோலிய நுகர்வு 2008 - 2012	47
அட்டவணை (D)	மசகு எண்ணெயின் மாதாந்த பிரண்ட் விலை	48
அட்டவணை (E)	மசகு எண்ணெயின் வருடாந்த பிரண்ட் விலை 2000 - 2013	48
அட்டவணை (F)	பல்வேறுபட்ட சந்தைகளில் மசகு எண்ணெயின் மாதாந்த விலை 2013	48
அட்டவணை (G)	சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலிய பொருட்களுக்கான மாதாந்த பிளட் விலை 2013	49
அட்டவணை (H)	சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலிய பொருட்களுக்கான பிளட் விலை 2002 - 2013	50
அட்டவணை (I)	சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலிய பொருள் இறக்குமதிகள் 2007 - 2012	51
அட்டவணை (J)	திரவ பெற்றோலிய வாயு (LPG) இறக்குமதி 2007 - 2013	51
அட்டவணை (K)	லுப்திகள் இறக்குமதிகள் 2007 - 2013	51
அட்டவணை (L)	பெற்றோலிய பொருட்களுக்கான விலை மீளாய்வு 2005 - 2013	52
அட்டவணை (M)	இ.பெ.சு இன் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் எரிபொருள் உற்பத்தி 2000 - 2013	54
அட்டவணை (N)	இ.பெ.சு இன் மின்உற்பத்தி நிலையங்களுக்கான விற்பனை 2008 - 2013	55
அட்டவணை (O)	அமைச்சின் செலவுகள் 2006 - 2011	56

கௌரவ பெற்றோலிய தொழிற்துறை அமைச்சரின் ஆசிச்செய்தி



பெற்றோலிய தொழிற்துறை அமைச்சுடன் சேர்ந்து அதன் நிருவாகத்தின் கீழ் உள்ள இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய நிலையக் கம்பனி ஆகியவற்றின் செயலாற்றுகை சம்பந்தமாக “2013ம் ஆண்டின் செயலாற்றுகை அறிக்கை” என்ற தலைப்பில் இந்த அறிக்கையை பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிப்பதில் நான் பெரு மகிழ்ச்சி அடைகிறேன். இவ்வறிக்கை 2013 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் இந்த அமைச்சு இதனது நிறுவனங்களும் நாட்டின் பெற்றோலியத் தேவையை நிவர்த்தி செய்வதற்காக திட்டமிட்டு நிறைவேற்றிய சேவைகள் சம்பந்தமாக விபரிக்கின்றது.

நாட்டின் வேகமான அபிவிருத்தி காரணமாக பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான கேள்வி தொடர்ந்து அதிகரித்துக் கொண்டிருக்கிறது. எனினும் இன்னும் இலங்கை பெற்றோலிய உற்பத்தியை மேற்கொள்ளாத நாடாகையால், நாட்டின் தேவை முழுவதும் இறக்குமதியில் தங்கியிருக்கவேண்டிய நிலையில் உள்ளது. ஏரிபொருள் இறக்குமதியில் முழுமையாக தங்கியிருப்பது நாட்டிற்கு பொருளாதார சவாலாக இருந்தபோதிலும், மக்களின் அன்றாட வாழ்கையில் ஏரிபொருள் நுகர்வு மிக முக்கிய தேவையாக மாறியுள்ளதால் அதன் இறக்குமதி நடவடிக்கைகள், சுத்திகரித்தல், பகிர்வு என்பவற்றை உரியமுறையில் முகாமைத்துவம் செய்யவேண்டியுள்ளது.

இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் அரைநூற்றாண்டுகளுக்கு மேல் அதன் செயற்பாட்டில் ஈடுபட்டிருக்கின்றது. நுகர்வோருக்கு பெற்றோல், டீசல், மண்ணெண்ணெய், இயந்திர எரிபொருள் என்பவற்றை வினைத்திறனுடன் வழங்குவதன் ஊடாக பெற்றோலியப் பொருட் பகிர்வில் 80 வீதமான சந்தைப்பங்கை பேணிவருகிறது. பெற்றோலியப் பொருட்களை களஞ்சியப்படுத்தல், நாடுமுழுவதும் பகிருதல் என்பவற்றில் இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய நிலையக் கம்பனி மேற்படி நிலவரத்தை உருவாக்குவதில் அதன் செயற்பாடுகளைச் செய்துவருகிறது. கடந்த அண்மைக்காலங்களில் உலக சந்தையில் பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான விலை உயர்வாக இருந்தபோதிலும் எனது அமைச்சு அதன் நிறுவனங்களுடன் ஒன்று சேர்ந்து வருடம் முழுவதும் நிலையான விலையைப் பேணிவந்துள்ளது.

கடந்த வருடத்தில் எடுக்கப்பட்ட பாரிய கொள்கைத் தீர்மானங்களுக்கிடையில் பெற்றோல் ஓக்டன் 90 க்கு பதிலாக பெற்றோல் ஓக்டன் 92 ஐ 2014 ம் ஆண்டு ஜனவரி முதலாம் திகதியிலிருந்து அமுல்படுத்துவதற்கு எடுக்கப்பட்ட தீர்மானமும் ஒன்றாகும். அமைச்சின் பணிப்புரைக்கிணங்க இபெசு தாபனமும், இபெகநி கம்பனியும் சேர்ந்து இப்புதிய பொருளை 2013 ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதத்தில் வாடிக்கையாளருக்கு வழங்க ஏற்பாடுகள் செய்திருந்தன. இந்தக் கொள்கைத் தீர்மானம் பொருளாதாரரீதியாகவும், சூழல்ரீதியாகவும் நாடு நிலைபேறான நன்மையைப்பெற நேரடியாக உதவிசெய்யும். மேலும் பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான நிர்ணயங்களை சீர்செய்தல், இரசாயன பகுப்பாய்வு கூடத்தை நவீனமயப்படுத்தல், காலஅடிப்படை முறையில் பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான கொள்வனவு செய்தல், சந்தை விரிவை ஏற்படுத்துதல் என்பன “இலங்கை-ஆசியாவின் வளர்ந்துவரும் ஆச்சரியம்” என்ற மகிந்த சிந்தனையின் எதிர்கால இலக்கு- எனப்படும் நாட்டின் அபிவிருத்திக்கொள்கை சட்டகத்தை நிதர்சனமாக்குவதற்கு செயற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

இச் சந்தர்ப்பத்தில் குறிப்பிட்ட காலப்பகுதிக்கான அமைச்சின் செயலாற்றுகையை வெற்றிகரமாக்குவதற்கு பாடுபட்டு உழைத்த பிரதி அமைச்சர், அமைச்சின் செயலாளர், ஏனைய உத்தியோகத்தார்கள் மற்றும் இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தினதும் இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய நிலைய கம்பனினதும் தலைவர்கள், ஊழியர்களுக்கும் எனது நன்றியை தெரிவித்துக்கொள்கிறேன்.

அனூர பிரியதர்சன யாப்பா பா. உ.
பெற்றோலியத் தொழிற்துறை அமைச்சர்

பெற்றோலிய தொழிற்துறை பிரதி அமைச்சரின் ஆசிச் செய்தி



நான் “2013ம் ஆண்டின் செயலாற்றுகை அறிக்கை” என்ற தலைப்பிலான இவ் வெளியீட்டிற்கு இச்செய்தியை அனுப்புவதில் மகிழ்ச்சியடைகிறேன். உலக எண்ணெய் வழங்கல் மற்றும் விலை மாற்றங்களில் ஏற்பட்ட பாரிய தளம்பல் காரணமாக பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கு முற்றாக வெளிநாட்டு இறக்குமதியில் தங்கியிருக்கும் நாடு என்ற வகையில் இலங்கை சவால்களை எதிர்கொள்கிறது.

இத்தகைய சூழலில் பெற்றோலியத் தொழிற்துறை அமைச்சு அதன் கீழ் இயங்கும் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம், இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய நிலையக் கம்பனி ஆகியவற்றுடன் சேர்ந்து தடையற்றவகையில் நாட்டிற்கு பெற்றோலிய எரிபொருளை வழங்கியுள்ளது.

வினைத்திறமையுடன் வாடிக்கையாளருக்கு சேவைசெய்வதற்காக மட்டுமல்ல பெற்றோலியத் தொழிற்துறையை விருத்தி செய்வதற்காகவும் அமைச்சு அதன் இரு நிறுவனங்களுடன் சேர்ந்து மிக முக்கிய பல கொள்கைத் தீர்மானங்களை எடுத்து அமுல்படுத்தியுள்ளது.

இந்த அமைச்சு இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய கம்பனியுடன் சேர்ந்து தடையற்றவகையில் நாடுமுழுவதும் ஒழுங்கான முறையில் பெற்றோலிய எரிபொருளை விநியோகம் செய்வதையும், கூடிய இலாபத்தை ஈட்டித்தரும் முயற்சியான கப்பல் எண்ணெய் விநியோகிப்பதையும் உறுதிப்படுத்தியுள்ளது. இலங்கை பெற்றோலிய கூட்டுத்தாபனம் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் (lubricant), தார் உற்பத்திகளை தரமுயர்வதற்கான நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டுள்ளது. நாட்டின் நுகர்வோருக்கு மிக உயர்ந்த தர உற்பத்திகளை வழங்கும் பொருட்டு உயர்தர தொழிநுட்பங்களைப் பயன்படுத்திப் பகுப்பாய்வுகூடத்தை முன்மாதிரி ஆய்வுகூடமாக சீர்செய்வதற்கான நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இச்சந்தர்ப்பத்தில் பெற்றோலியத் தொழிற்துறையில் நுகர்வோர் நட்புள்ள வினைத்திறன் மிக்க சேவையை உறுதிப்படுத்துவதை சாத்தியப்படுத்திய கௌரவ அமைச்சர் அநுர பிரியதர்சன யாப்பா அவர்களைப் பாராட்டுகிறேன்.

இறுதியாக நான் இந்த பெற்றோலியத் தொழிற்துறை அமைச்சு அதனது இரு நிறுவனங்களான இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் இலங்கை பெற்றோலியக் களஞ்சிய கம்பனியுடன் சேர்ந்து தேசிய அபிவிருத்திக்காகவும் மக்களின் சௌகரியத்திற்காகவும், பல சவால்களை எதிர்நோக்கியபோதிலும் பெற்றோலியத் தொழிற்துறையின் அபிவிருத்தியை உறுதிப்படுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்க தயாராக உள்ளது என்பதை வலியுறுத்துகிறேன்.

சுரண குணவர்தன பா. உ

பெற்றோலியத் தொழிற்துறை பிரதி அமைச்சர்

முன்னுரை



அறிக்கை சமர்ப்பிக்கும் வருடத்தில் அனைத்து அரசு நிறுவனங்களும் தங்களால் சாதிக்கப்பட்ட விடயங்கள் சம்பந்தமாக வருடாந்த அறிக்கையை பாராளுமன்றத்திற்கு சமர்ப்பிப்பது அவைகளின் கடமையாகும். பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சரவரின், இலங்கையில் பெற்றோலிய உற்பத்திப் பொருட்களின் இறக்குமதி, ஏற்றுமதி, சுத்திகரிப்பு, களஞ்சியப்படுத்தல் மற்றும் விநியோகித்தல் சம்பந்தமாக கொள்கைகளை உருவாக்கும் பாரிய நிறுவனம் என்ற ரீதியில் மேற்படி நோக்கத்திற்காக “2013ம் ஆண்டின் செயலாற்றுகை அறிக்கை” என்ற பெயரில் இந்த அறிக்கையை பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிப்பிக்கின்றது.

இவ் அறிக்கையானது இரு பிரதான பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது. இதன் முதலாவது பகுதி இரு உப பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளதுடன் அவை உலக, இலங்கையின் பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை சம்பந்தமான அடிப்படை மற்றும் பகுப்பாய்வுத் தகவல்களை தருகின்றன.

இங்கு காணப்படும் தகவல்கள் உலக வலைப்பின்னல் மற்றும் சுங்கத்திணைக்களம், இவ் அமைச்சின் முகவர்களான இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம், இலங்கைப் பெற்றோலியக் களஞ்சிய நிலையக் கம்பனி, இலங்கை இந்திய ஓயில் கம்பனி, லாப் கேஸ் நிறுவனம், லிற்றோ கேஸ் நிறுவனம் ஆகியவற்றிலிருந்து பெறப்பட்டதாகும்.

இதன் இரண்டாவது பகுதியில் காணப்படும் தரவுகளும் தகவல்களும் இவ் அமைச்சினதும் இதன் இரு முகவர் நிறுவனங்களான இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம், இலங்கைப் பெற்றோலியக் களஞ்சிய நிலையக் கம்பனி ஆகியவற்றின் திட்ட அபிவிருத்தி நிகழ்ச்சிகளும், 2013 ம் ஆண்டிற்காக அவைகளால் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாட்டு செயலாற்றுகை சம்பந்தமாகவும் இதில் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்முறை இவ்வமைச்சிற்கு சாட்டப்பட்ட விடயம் சம்பந்தமாக இல. 1651/ 20/ வும் 2010 ம் ஆண்டு ஏப்ரல் 10 ம் திகதியும் இடப்பட்ட அதிவிசேட அரசாங்க வர்த்தகமானி அறிவித்தலுக்கு இணங்க திட்ட செயற்பாட்டு நடவடிக்கைகளின் செயலாற்றுகைகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

பகுதி ஒன்றின் விடயப் பரப்பான உலக, இலங்கையின் பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை சம்பந்தமான மேலதிக தரவுகள் பின்னிணைப்பாக தரப்பட்டுள்ளன. மேலும் இத் தரவுகள் வருடாந்தம் புதிப்பிக்கப்படவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

ஆர்.எச்.எஸ்.சமரதுங்க

செயலாளர்

பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

பெற்றோலியத் தொழிற்துறை அமைச்சு

தொலைநோக்கு

இறுதிநிலை பிரவாக பெற்றோலியத் தொழிற்துறைகள் முகாமைத்துவத்தின் வெற்றி மற்றும் புத்தாக்கம் தொடர்பாக பிராந்தியத்தின் மதிப்பினைப் பெறுதல்.

செயற்பணி

பொருத்தமான கொள்கைகள் மற்றும் புத்தாக்க முகாமைத்துவ விரிவுபடுத்தல் நுட்பங்களின் ஊடாக இறுதிநிலைப் பிரவாக பெற்றோலியத் தொழிற்துறைகளுக்கு வழிகாட்டுதல் மற்றும் வசதியளித்தல் மூலம் பிராந்தியத்தில் மிகவும் வினைத்திறனுள்ள பெற்றோலிய வலுக் கேந்திரமாக உருவாகல்.

இலக்குகள்

வினைத்திறன் மற்றும் செயற்திறன் மிக்க பெற்றோலியத் தொழிற்துறை முகாமைத்துவத்திற்கான கொள்கையை உருவாக்குதல்.

புத்தாக்கம் மிக்க நுட்பங்களை சேர்த்துக் கொள்வதன் மூலம் நுகர்வோரின் வலுச் சக்தி தேவையை திருப்திப்படுத்தல்

அமைச்சுக்கு சாட்டப்பட்டுள்ள அதிகாரங்கள், கடமைகள் மற்றும் பணிகள்

(2010 ஏப்ரல் 30ம் திகதி உடைய 1651/20ம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானி அறிவித்தலுக்கு அமைவாக)

- ❖ அமைச்சின் கீழ் செயற்படுத்தப்படும் அனைத்து அரசு சேவைகளையும் வினைத்திறனுடன் வழங்குவதுடன், அதனை மக்கள் நட்டபுறவுடனும் வழங்குதல்
- ❖ வினைத்திறனுடன் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்வதை உறுதிப்படுத்துவதுடன், அனைத்து முறைமைகள் மற்றும் செயன்முறைகளை மறுசீரமைப்பதன் மூலம் ஊழல் மற்றும் வீண்விரயங்களை இல்லாதொழிப்பதற்கு ஏற்றவகையில் நவீன முகாமைத்துவ தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தல்.
- ❖ பெற்றோலிய உற்பத்திகள் மற்றும் இயற்கை வாயுவை இறக்குமதி செய்தல், சுத்திகரித்தல், களஞ்சியப்படுத்தல், விநியோகித்தல் மற்றும் விற்பனை செய்தல்.
- ❖ பெற்றோலிய உற்பத்திப் பொருட்களை தயாரித்தல் மற்றும் சுத்திகரித்தல்.
- ❖ பெற்றோலிய உற்பத்திப் பொருட்களில் இருந்து எரிவாயுவை உற்பத்தி செய்தல் மற்றும் விநியோகத்தில்.
- ❖ எரிபொருளை வழங்கல் மற்றும் விநியோகித்தல் என்பவற்றுக்கு அவசியமான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்தல்.

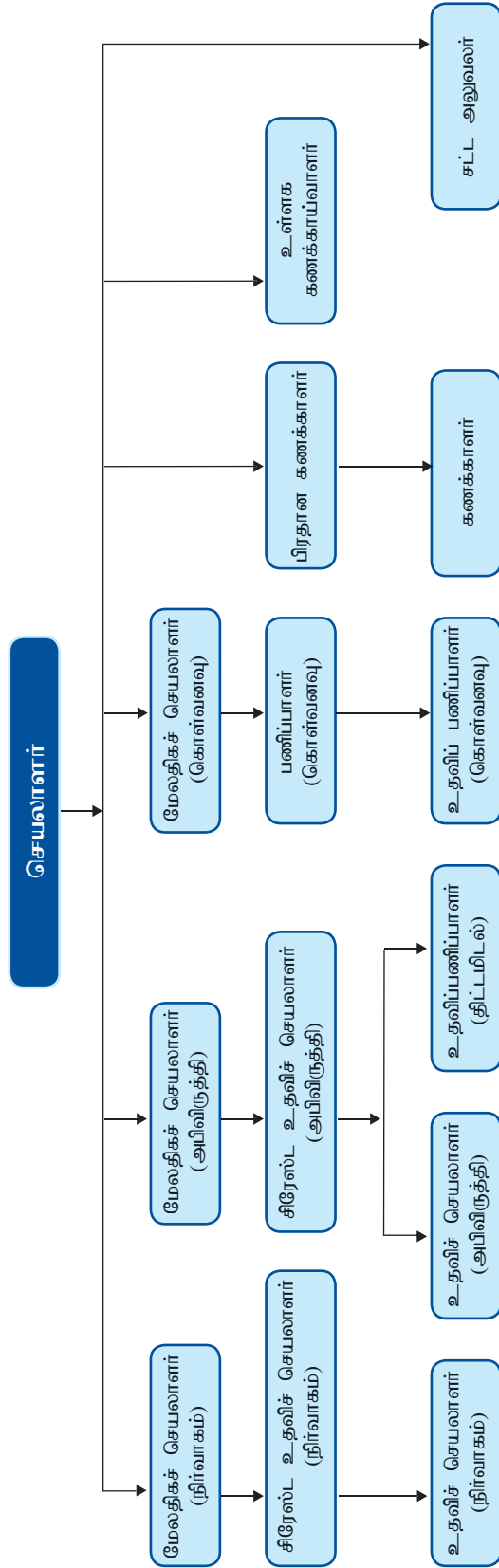
அமைச்சின் கீழ் உள்ள பிரதான பிரிவுகள்

- ❖ தாபன மற்றும் நிர்வாகப் பிரிவு
- ❖ அபிவிருத்திப் பிரிவு
- ❖ நிதிப் பிரிவு
- ❖ கொள்வனவுப் பிரிவு
- ❖ உள்ளகக் கணக்காய்வு பிரிவு

அமைச்சின் விடயப்பரப்புக்குள் வரும் நிறுவனங்கள்

2010 ஏப்ரல் 30ம் திகதி உடைய 1651/20ம் இலக்க அதிவிசேட வர்த்தமானி அறிவித்தலுக்கு அமைவாக, கீழ்வரும் நிறுவனங்கள் பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சின் பொறுப்பின் கீழ் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளன.

- ❖ இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத் தாபனம் (CPC)
- ❖ வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலியக் களஞ்சிய நிலைய கம்பனி (CPSTL)



அமைச்சின் பதவியணி - 2013 டிசம்பர் 31ம் திகதியில்

பதவி	அனுமதியளிக்கப்பட்ட எண்ணிக்கை	தற்போதுள்ளவர்களின் எண்ணிக்கை	வெற்றிடம்
சிரேஷ்ட மட்டம்			
செயலாளர்	01	01	-
மேலதிகச் செயலாளர்	03	02	01
சிரேஸ்ட உதவிச் செயலாளர்	01	01	-
தலைமைக் கணக்காளர்	02	02	-
தலைமை உள்ளக கணக்காய்வாளர்	01	01	-
பணிப்பாளர்	01	-	01
உதவிச் செயலாளர்	02	02	-
உதவிப் பணிப்பாளர்	02	01	01
கணக்காளர்	01	01	-
சட்ட அலுவலர்	01	-	01
மொத்தம்	15	11	04
இரண்டாம் மட்டம்			
நிர்வாக அலுவலர்	01	01	-
மொழி பெயர்ப்பாளர்	01	-	01
மொத்தம்	02	01	01
மூன்றாம் மட்டம்			
அபிவிருத்தி உதவியாளர்	20	18	02
பொது முகாமைத்துவ உதவியாளர்	27	19	08
தகவல் தொழில் நுட்ப உதவியாளர்	02	01	01
செயலாளரின் இணைப்புச் செயலாளர்	01	01	-
நிழற் படப்பிடிப்பாளர்	01	-	01
வீடியோ படப் பிடிப்பாளர்	01	01	-
மொத்தம்	52	40	12
ஆரம்ப மட்டம்			
சாரதி	13	11	02
படப்பிடிப்பு உதவியாளர்	01	01	-
சிறுதொழிலாளர்	13	08	05
மொத்தம்	27	20	07
கூட்டு மொத்தம்	96	72	24

பகுதி 1

பெற்றோலிய வர்த்தகம்
சம்பந்தமான ஒரு நோக்கு

1. பெற்றோலிய வர்த்தகம் சம்பந்தமான ஒரு நோக்கு

1.1 உலக பெற்றோலிய வர்த்தகம்

1.1.1 அறிமுகம்

எளிதில் எடுத்துச்செல்லக்கூடியது, அடர்த்தியான சக்தி மூலகம், பெரும்பாலான வாகனங்கள் இயக்கக்கூடிய சக்தி மற்றும் பெரும்பாலான கைத்தொழில் இரசாயனப் பொருட்களின் அடிப்படை என்ற ரீதியில் உலகத்தின் அடிப்படையான வலுசக்தி தேவையின் 87% மானதை பெற்றோலிய எரிபொருள் பூர்த்தி செய்கிறது. ஆதலால் இப் பெற்றோலியம் உலகத்தின் மிகவும் அத்தியாவசியமான வர்த்தகப் பண்டமாக மாறியுள்ளது. அத்துடன் இது அளவிலும் பெறுமதியிலும் மிகப்பெரியதொரு வர்த்தகப் பண்டமாகக் காணப்படுகிறது. மேலும் இதன் உற்பத்தி, ஏற்றுமதி, நுகர்வு, இறக்குமதி செய்யும் நாடுகளுக்கு பாதுகாப்பு என்ற விடயம் முக்கியமானது. சர்வதேச சந்தையில் பெற்றோலிய எண்ணெய் கிடைக்கும் தன்மையையும் அதனை வாங்கக்கூடிய கொள்வனவு சக்தியையும் பொறுத்து மேற்படி இரு நாடுகளினதும் அரசியல் ஸ்திரத்தன்மையையும் பொருளாதார நிலைபேறும் பெருமளவில் தங்கியுள்ளது. உலக அளவில் பல பொருளாதார மந்த நிலைக்கு எண்ணெய் விலையேற்றம் முக்கிய காரணம் என நம்பப்படுகிறது.

பெற்றோலியத்திற்கான சந்தை சர்வதேச ரீதியாகவும், மிகவும் நிலையற்றதாகவும் உள்ளமையால் எந்தவொரு நாடும் தன்னை பெற்றோலிய உற்பத்தியில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் பிராந்தியமாகிய மத்திய கிழக்கின் அரசியல் இஸ்திரமற்ற நிலைப்பாட்டின் தாக்கத்தில் இருந்து தப்பித்துக்கொள்வது சாத்தியமற்றது. ஒரு நாடு மத்திய கிழக்கு நாட்டிலிருந்து ஒரு துளி எண்ணெயைக்கூட இறக்குமதி செய்யாதிருப்பினும்கூட மிகவும் பாதிப்புக்குள்ளாக்கக்கூடிய இந்த மத்திய கிழக்கில் ஏற்படும் பிரச்சினை உலகத்திலுள்ள எல்லாப்பகுதியையும் பாதிக்கக்கூடியதாக உள்ளது.

முக்கிய சக்தி மூலகமாக மாறிவரும் ஷெல் எரிவாயு

ஐக்கிய அமெரிக்காவிலும், கனடாவிலும், ஷெல் வாயு வளர்ந்து வரும் மூலகமாக உருவாகி வருவதால் உலகம் முழுவதிலும் இயற்கை வாயுவிற்கான கவனம் அதிகரித்துள்ளது. இதற்கான காரணம் ஒப்பீட்டளவில் இயற்கைவாயுவின் விலை குறைவாக இருப்பதால் ஐக்கிய அமெரிக்காவில் அதிகரித்த அளவில் சக்தி உற்பத்திக்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது. போக்குவரத்துத் துறையில் இவ்வாயுவினைப் பயன்படுத்துவது சம்பந்தமான கவனமும் அதிகரித்துக் காணப்படுகிறது. ஷெல் வாயுவின் அதிகரித்த விநியோகமும், பார்வைக்கு அது பாரிய அளவிலான வள இருப்பாக இருப்பினும், மத்திய, நீண்டகால அடிப்படையில் தொடர்ந்து கூடிய அளவு விநியோகம் செய்வற்கு பாரிய தடைகள் உள்ளன. இவற்றில் பாரிய சூழல் தாக்கம், கழிவுநீர் வெளியேற்றம், கூடிய அளவிலான நீர் உபயோகம் என்பன முக்கியமானவை. எனினும் இவைகளின் அக்கறை குறைந்துகொண்டு வருகின்றது. மற்றுமொரு பிரச்சினை இவ்வாயுவின் எதிர்கால விலைப்போக்காகும். ஐக்கிய அமெரிக்காவில் இதனது விலை ஐரோப்பிய ஆசியநாடுகளின் விலையைவிடவும் மிகவும் குறைவானதாகும். பிராந்தியங்களுக்கிடையில் ஏற்படுத்தப்படும் இவ்வாயு விநியோகத் தொடர்பு நிலை இவைகளின் சந்தைதொடர்பாடலை மிக அதிகரிக்கச் செய்யும்.

எனினும் இது விலைப்பொறிமுறையில் ஒரு சமநிலையில் உள்ளது என்ற கருத்துமல்ல. அத்தோடு பல்வேறுபட்ட சந்தை கட்டமைப்புக்கள் இயற்கை வாயுவைக் கொண்டுசெல்வதற்கான உயர் செலவுகள், இடரினைக்குறைப்பதற்கான நடவடிக்கைகள்(குறிப்பாக கேள்விக்கான இடர்) என்பவற்றால் வாயுமாற்றம் செய்யக்கூடிய தளவசதிகளின் அபிவிருத்திக்குத்தேவையான செறிவான மூலதனத்தை பெறமுடியும் என்பதால் விலைகளில் ஒரு சமாந்திர நிலைப்பாடு

ஏற்பட்டுள்ளது என்ற கருத்துமல்ல. மற்றொரு முக்கிய நிச்சயமற்ற தன்மை என்ன வென்றால் எவ்வளவு விரைவாக இந்த வசதிகள் செய்யப்படும் என்பதும், இயற்கை வாயுவை முக்கியமாக எரிபொருள் என்ற அடிப்படையில். எடுத்துச்செல்ல எவ்வளவு விரைவாக வியாபார வாகனங்கள் மீள்பொருத்தப்படும் என்பதுமாகும்.

மூலம்: (OPEC) உலக எண்ணெய் தோற்றப்பாடு எனும் சஞ்சிகையிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது

1.1.2 உலக பெற்றோலியப் பொருள் வழங்கல்

நிரூபிக்கப்பட்ட படிவுகள் (Proved Reserve) என்பது தற்போதுள்ள பொருளாதார மற்றும் செயற்பாட்டு நிலவரத்தில் அகழ்ந்து எடுக்க சாத்தியம் உள்ள, பொறியியல் மற்றும் புவிச்சரிதவியல் அடிப்படையிலான போதிய அளவு உறுதிமிக்க தரவுகளால் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட மசகு எண்ணெய் படிவுகளாகும்.

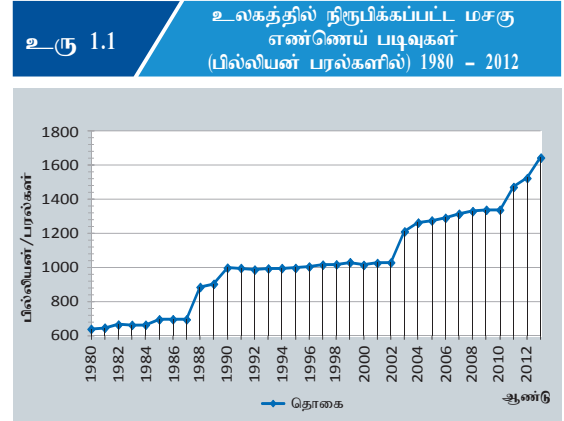
துரதிஷ்டவசமாக இப்படிவுகள் பற்றிய மதிப்பீடு என்பது உண்மையான விஞ்ஞானத்திற்கு அப்பாற்பட்டதொன்றாகும். உலகின் நிரூபிக்கப்பட்ட படிவுகளின் மதிப்பீடு இரு பெரும் விடயங்களில் தங்கியுள்ளது.

- ❖ உலகத்தில் காணப்படும் ஒவ்வொரு எண்ணெய் தேக்கத்திற்கும் நிர்ணயிக்கப்பட்ட எண்ணெயின் அளவு
- ❖ அந்த எண்ணெய் தேக்கத்திலிருந்து எத்தனை வீதம் எண்ணெயை அகழ்ந்து எடுக்கமுடியும் என்ற தீர்மானம்.

துரதிஷ்டவசமாக ஓரிடத்தில் எண்ணெய் எவ்வளவு உள்ளது என்பதை சரியாக

அறியமுடியாதுள்ளது. மதிப்பிடப்பட்ட எண்ணெய் அளவில் எவ்வளவு அகழ்ந்து எடுக்கமுடியும் என்பதும் பல அனுமானங்களில் தங்கியுள்ளது. அவற்றில் அகழ்ந்து எடுக்கும் முறைமை, தொழில்நுட்பமுறைமை, அதன் செயற்பாட்டு வெற்றி என்பவற்றில் தங்கியுள்ளது. பெற்றோலியப் படிவுகள் சம்பந்தமான நவீன ஆராய்ச்சி முடிவுகள் மேலும் பல 10 ஆண்டுகளுக்கு நுகர்வோரின் தேவைகளை நிறைவு செய்யக்கூடிய அளவு எண்ணெய் வளப் படிவுகள் இருப்பதாக சுட்டிக்காட்டுகின்றன. இதன் உலகப்பகிர்விற்கான முக்கிய தடையாக இருப்பது, எவ்வாறு இதனை இலாபகரமாக அகழ்வு செய்தல், உற்பத்தி செய்தல், பகிர்வு செய்தல் என்ற அம்சங்களாகும்.

கீழ் உள்ள வரைவில் காட்டப்பட்டவாறு ஆரம்பகாலங்களை விட 2002 க்கும் 2012 க்கும் இடையில் உலகத்தின் மசகு எண்ணெய் படிவுகள் எவ்வாறு அதிகரித்தபோக்கில் உள்ளது என்பதை சுட்டிக்காட்டுகிறது.



மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு
தரகு: Data-<http://www.eia.gov/cfapps/ipdbproject/iedindex3.cfm>

அட்டவணை 1.1 நிரூபிக்கப்பட்ட மசகு எண்ணெய் படிவுகள் (பில்லியன் பரல்கள்) 2009 - 2013						
நாடுகள்	2009	2010	2011	2012	2013	
வட அமெரிக்கா	207.71	206.30	208.90	210.53	213.90	
மத்திய மற்றும் தென் அமெரிக்கா	122.69	124.64	237.11	238.82	325.93	
ஐரோப்பா	13.66	13.31	12.08	11.88	12.02	
யுரேஷியா	98.89	98.89	98.89	98.89	118.89	
மத்திய கிழக்கு நாடுகள்	746.00	753.36	752.92	799.61	802.16	
ஆபிரிக்கா	117.06	119.11	123.61	124.21	127.74	
ஆசியா மற்றும் ஒஷேனியா	34.01	40.14	40.25	42.03	45.36	
மொத்த உலக கையிருப்பு	1,340.02	1,355.75	1,473.76	1,525.96	1,645.98	

மூலம் <http://www.eia.gov/cfapps/ipdbproject/IEDIndex3.cfm>

அட்டவணை 1.2 உலகின் முன்னணி எண்ணெய் படிவுகளைக் கொண்டுள்ளோர் (பில்லியன் பரல்கள்) 2013

தொ.இ.	நாடு	ஞாயவெவலை
01	வெனிசுலா	297.60
02	சவுதி அரேபியா	267.91
03	கனடா	173.11
04	ஈரான்	154.58
05	ஈராக்	141.35
06	குவைத்	104.00
07	ஐக்கிய அரபு இராட்சியம்	97.80
08	ரஷ்யா	80.00
09	லிபியா	48.01
10	நைஜீரியா	37.20

மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு
தரவு: <http://www.eia.gov/cfapps/ipdbproject/IEDIndex3.cfm>

அட்டவணை 1.2, 2013 ம் ஆண்டில் உலகில் மிகப்பெரும் பெற்றோலிய எண்ணெய் படிவுகளைக் கொண்ட நாடுகளைக் காட்டுகிறது. அவற்றில் மிக முன்னணியில் உள்ள 5 நாடுகளாக வெனிசுலா, சவுதி அரேபியா, கனடா, ஈரான், ஈராக் என்பன விளங்குகின்றன. வெனிசுலா கடந்த ஆண்டிலிருந்து (2012) சவுதி அரேபியாவையும் விட மிகைத்து உலகின் மிகக்கூடிய பெற்றோலிய எண்ணெய் படிவுகளைக் கொண்ட நாடாக திகழ்கிறது. ஆயினும் வெனிசுலாவின் பெற்றோலிய எண்ணெய் வழங்கல் நாளொன்றிற்கு 2589.2 ஆயிரம் பரல்கள் மாத்திரமாகும்.

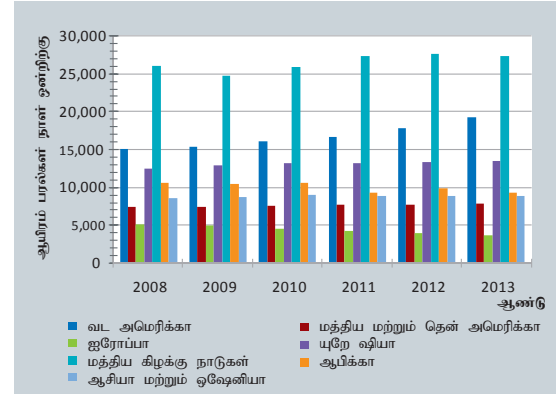
எனினும் நிரூபிக்கப்பட்ட மசகு எண்ணெய் படிவுகளில் ஐந்தில் ஒன்றை சவுதி அரேபியா கொண்டுருப்பதோடு உலகின் மிகக்கூடிய உற்பத்தியாளராகவும், ஏற்றுமதியாளராகவும் திகழ்கிறது. சவுதி அரேபியாவின் 2012 ம் ஆண்டிற்கான மொத்த பெற்றோலிய எண்ணெய் உற்பத்தி நாளொன்றிற்கு 11545.7 ஆயிரம் பரல்களாகும். கனடாவின் மணலிலிருந்து பெறப்படும் எண்ணெய், உலக திரவ எரிபொருள் வழங்கலில் முக்கிய பங்களிப்பை ஏற்படுத்தியதோடு அந்நாட்டின் நிரூபிக்கப்பட்ட எண்ணெய் படிவுகளால் உலகின் மூன்றாவது முக்கிய உற்பத்தி நாடாக விளங்குகின்றது.

சர்வதேச பொருளாதாரத்தடை மிகக்கூடிய அளவு ஈரானின் எண்ணெய் உற்பத்தித் துறையை பாதித்துள்ளது. அதனால்

2011 ல் நாளொன்றிற்கு 35 மில்லியன் பரல்களை உற்பத்தி செய்த இந்நாடு 2012 ல் நாளொன்றிற்கு 3.5 மில்லியன் பரல்களையே உற்பத்தி செய்தது.

சர்வதேச முகவரண்மை, சக்தி மற்றும் சக்திவள செய்தி பரிபாலன திணைக்களம் ஆகிய இரண்டும் எதிர்வரும் 15 - 20 ஆண்டுகளில் சவுதி அரேபியாவின் பெற்றோலிய எண்ணெய் உற்பத்தி இரண்டு மடங்காகும் எனவும் 2025 ம் ஆண்டில் இது உலகில் அதிகரித்துவரும் எண்ணெய்த் தேவையை நிவர்த்தி செய்யும் எனவும் கருதுகின்றன. சீனா, இந்தியா, மற்றும் தூரகிழக்கு நாடுகளின் தொழில் மயமாக்கத்தின் காரணமாக எதிர்வரும் 20 ஆண்டுகளுக்கான மசகு எண்ணெயின் கேள்வி வருடமொன்றிற்கு 2 வீத அடிப்படையில் அதிகரிக்கும் எனவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

உரு 1.2 உலகின் எண்ணெய் உற்பத்தி (ஒரு நாளைக்கு ஆயிரம் பரல்கள்) 2008 - 2013



மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு
தரவு: Data-<http://www.eia.gov/cfapps/ipdbproject/iedindex3.cfm>

உலகத்தில் அதிகூடிய பெற்றோலிய எண்ணெய் உற்பத்தி செய்யும் ஐந்து நாடுகளாக சவுதி அரேபியா, ஐக்கிய அமெரிக்கா, ரஷ்யா, சீனா, கனடா (அட்டவணை 1.3) என்பன திகழ்கின்றன. இவற்றில் அதிகூடிய பெற்றோலிய எண்ணெய் உற்பத்தி செய்யும் நாடுகளான சவுதி அரேபியாவும் ஐக்கிய அமெரிக்காவும் தனித்தனியே சாராசரியாக 11 மில்லியன் பரல்களை நாளொன்றுக்கு உற்பத்தி செய்கின்றன, அல்லது உலக உற்பத்தியில் 25% த்தினை உற்பத்தி செய்கின்றன.

2012ம் ஆண்டில் உலகின் மிகக்கூடியளவு எண்ணெயை ஏற்றுமதி செய்யும் நாடுகளாக சவுதி அரேபியா, ரஷ்சியா, ஐக்கிய அரபு இராச்சியம், குவைத் நைஜீரியா,என்பன

காணப்பட்டன. இதனை பின்வரும் அட்டவணை 1.4 காட்டுகிறது.

உலகின் முன்னணி மசகு அட்டவணை 1.3 எண்ணெய் உற்பத்தியாளர்கள் - 2012 (ஆயிரம் பரல்கள்/ஒரு நாளைக்கு)		
இல	நாடு	உற்பத்திகள்
01	சவுதி அரேபியா	11,726
02	ஐக்கிய அமெரிக்கா	11,115
03	ரஷ்யா	10,397
04	சீனா	4,416
05	கனடா	3,856
06	ஈரான்	3,589
07	ஐக்கிய அரபு இராச்சியம்	3,213
08	ஈராக்	2,987
09	மெக்சிக்கோ	2,936
10	குவைத்	2,797
11	பிரேசில்	2,652
12	நைஜீரியா	2,524
13	வெனிசுலா	2,489
14	நோர்வே	1,902
15	அல்ஜீரியா	1,875

தரகு: www.eia.gov/countries/index.cfm

உலகின் முன்னணி பெற்றோலிய ஏற்றுமதியாளர்கள் - 2012 (ஆயிரம் பரல்கள்/ஒரு நாளைக்கு)		
இல	நாடு	உற்பத்திகள்
01	சவுதி அரேபியா	8,865
02	ரஷ்யா	7,201
03	ஐக்கிய அரபு இராச்சியம்	2,595
04	குவைத்	2,414
05	நைஜீரியா	2,254
06	ஈராக்	2,235
07	ஈரான்	1,880
08	அங்கோலா	1,778
09	வெனிசுலா	1,712
10	நோர்வே	1,684
11	கனடா	1,570
12	அல்ஜீரியா	1,547
13	கட்டார்	1,389
14	கஸகஸ்தான்	1,355
15	லிபியா	1,313

தரகு: www.eia.gov/countries/index.cfm

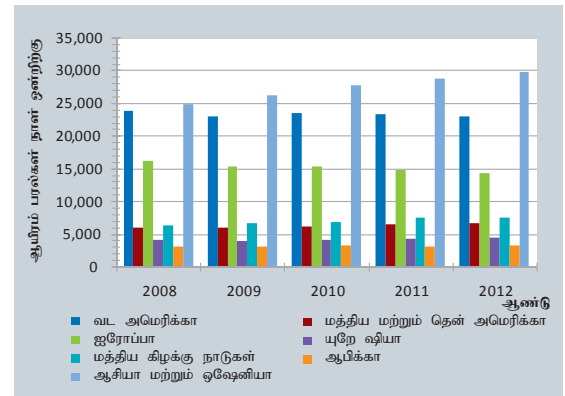
1.1.3 உலகப் பெற்றோலியக் கேள்வி

பெற்றோலிய எரிபொருளுக்கான உலகக் கேள்வி போக்குவரத்து, கைத்தொழில், வர்த்தகம், உள்நாட்டு, வெளிநாட்டு செயற்பாடுகள் எனபவற்றின் விரிவினால் கூடிக்கொண்டு செல்கின்றது. 2012ம் ஆண்டின் உலக எண்ணெய்த் தேவை ஒரு நாளைக்கு 90 மில்லியன் பரல்கள் ஆகும். மிகவும் கூடியளவு எண்ணெய் இறக்குமதி செய்யும் பத்து நாடுகளாக ஐக்கிய அமெரிக்கா, ஐப்பான், ஜேர்மனி, தென்கொரியா, பிரான்ஸ், இத்தாலி, சீனா, ஸ்பெயின், இந்தியா, நெதர்லாந்து என்பனவாகும்.

கைத்தொழிலில் அபிவிருத்தியடைந்த நாடுகள் தாம் உற்பத்தி செய்வதை விட மிக கூடியளவு எண்ணெயை மத்திய கிழக்கிலிருந்து இறக்குமதி செய்கின்றன. ஐரோப்பாவும் ஐப்பானும் அமெரிக்கா இறக்குமதி செய்யும் எண்ணெயை விட கூடியளவு இறக்குமதி செய்கின்றன. 2012ல் உலகத்தின் மிகக்கூடிய 5 எண்ணெய் இறக்குமதி நாடுகளாக, ஐக்கிய அமெரிக்கா, சீனா, ஐப்பான், இந்தியா, தென்கொரியா முறையே இருந்துள்ளன. இதனை அட்டவணை 1.5 காட்டுகின்றது.

உலகத்தின் மிகக்கூடிய நுகர்வோனாக விளங்கும் ஐக்கிய அமெரிக்கா ஏறக்குறைய நாளொன்றுக்கு 18 மில்லியன் பரல்களை 2012ம் ஆண்டில் நுகர்வு செய்துள்ளது. இது உலக நுகர்வில் 20% வீதமாகும். எனினும் இன் நாடு நாளொன்றுக்கு 11 மில்லியன் பரல் எண்ணெயை (உலக உற்பத்தியில் 13%) மட்டுமே உற்பத்தி செய்கிறது.

உலகின் எண்ணெய் நுகர்வு ஒரு நாளைக்கு ஆயிரம் பரல்கள்) 2008 - 2012



மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

தரகு: Data-http://www.eia.gov/cfapps/ipdbproject/iedindex3.cfm

இது ஒரு நாளைக்கு 7 மில்லியன் பரலை இறக்குமதி செய்கின்றது. இவற்றில் பெரும்பாலானவை மோட்டார் வாகனங்களின் எரிபொருளுக்காகப் பயன்படுகின்றது.

இது உலக உற்பத்தியின் 9% வீதமாக அல்லது ஐப்பானின் தேவையின் இரு மடங்காகும். அட்டவணை 1.5 இதனை விளக்குகின்றது.

அட்டவணை 1.5 உலகின் முன்னணி பெற்றோலிய இறக்குமதியாளர்கள்-2012 (ஆயிரம் பரல்கள்: ஒரு நாளைக்கு)

இல	நாடு	உற்பத்திகள்
01	ஐக்கிய அமெரிக்கா	7,440
02	சீனா	5,861
03	யப்பான்	4,579
04	இந்தியா	2,632
05	தென் கொரியா	2,240
06	ஜேர்மனி	2,219
07	பிரான்ஸ்	1,668
08	சிங்கப்பூர்	1,360
09	ஸ்பெயின்	1,260
10	இத்தாலி	1,198
11	தாய்வான்	1,058
12	நெதர்லாந்து	949
13	துருக்கி	614
14	பெல்ஜியம்	607
15	அவுஸ்திரேலியா	607

தரகு: www.eia.gov/countries/index.cfm

இரண்டாவது பெரிய எண்ணெய் நுகர்வாளன் சீனாவாகும். இது உலக உற்பத்தியின் 15% த்தினை நுகர்கின்றது. ஐக்கிய அமெரிக்கா போலல்லாது சீனா குறைந்தளவு எண்ணெயை உற்பத்தி செய்வதுடன் நாட்டின் தேவையின் 60% த்தினை வெளிநாட்டு இறக்குமதி மூலம்

நிவர்த்தி செய்கின்றது.

பிரான்சும் ஜேர்மனியும் உலக உற்பத்தியில் 6% தத்தை நுகர்வு செய்கின்ற போதிலும் அவை எண்ணெய் உற்பத்தியில் எதனையும் பங்களிப்பு செய்யவில்லை. மத்திய கிழக்கு உலக நுகர்வில் 7% தத்தை நுகர்வு செய்கின்ற அதேவேளை உலக உற்பத்தியில் 30% தத்தை பங்களிப்பு செய்கின்றது. ஆசிய நாடுகள் உலக மொத்த உற்பத்தியில் 11% தத்தை உற்பத்தி செய்யும் அதேநேரம் உலக மொத்த நுகர்வில் 27% தத்தினை நுகர்வு செய்கின்றது.

பொருளாதாரத் துறைகள் அடிப்படையில் பெற்றோலியப் பொருட்களுக்காக ஏற்பட்டுள்ள கேள்வியை நோக்கும் போது வீதிப்போக்குவரத்து, விமானப்போக்குவரத்து, உள்நாட்டு நீர்வழிப்போக்குவரத்து, மற்றும் கடற்போக்குவரத்து என்பன 1980ம் ஆண்டு தொடக்கம் மிகக்கூடிய வளர்ச்சியை கொண்டுள்ளன. 2012ம் ஆண்டின் “உலக எண்ணெய் நோக்கு” என்னும் சஞ்சிகையின் படி கடந்த மூன்று தசாப்தங்களாக பொருளாதார கூட்டுறவுக்கும் அபிவிருத்திக்கும் உரிய அமைப்பு (OECD) நாடுகளினதும் அதுவல்லாத ஏனைய நாடுகளினதும் வருடாந்த எண்ணெய் நுகர்வு அதிகரிப்பு ஒரு நாளைக்கு 0.3 மில்லியன் பரல்களாகும். இதற்கு மாறாக OECD மற்றும் ஐரோப்பிய ஆசிய நாடுகளிலும் அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளிலும் வேறு துறைகளில், பெற்றோலிய இரசாயனங்கள், வீட்டுத்தேவைகள், வியாபாரம், விவசாயம் மற்றும் ஏனைய கைத்தொழில் பாவனைகள் போன்றவைகளில் ஒரு உயர்வு ஏற்பட்டுள்ளதைக் காணக்கூடியதாகவுள்ளது. எனினும் எல்லா நாடுகளிலும் மின்சார உற்பத்திக்கான பெற்றோலிய வலுசக்தியின் பாவனை குறைந்துள்ளதுடன் எதிர்காலத்திலும் இது குறைவடையக்கூடிய சாத்தியக்கூறுகள் காணப்படுகின்றன.

அட்டவணை 1.6 உலகின் முன்னணி பெற்றோலிய நுகர்வாளர்கள் -2012 (ஆயிரம் பரல்கள்/ஒரு நாளைக்கு)

இல	நாடு	நுகர்வு
01	ஐக்கிய அமெரிக்கா	18,555
02	சீனா	10,277
03	யப்பான்	4,715
04	இந்தியா	3,622
05	ரஷ்யா	3,195
06	சவுதி அரேபியா	2,861
07	பிரேசில்	2,807
08	ஜெர்மனி	2,388
09	தென் கொரியா	2,301
10	கனடா	2,287
11	மெக்சிக்கோ	2,145
12	பிரான்ஸ்	1,740
13	ஈரான்	1,709
14	ஐக்கிய இராச்சியம்	1,503
15	இந்தோனேசியா	1,384

தரகு: www.eia.gov/countries/index.cfm

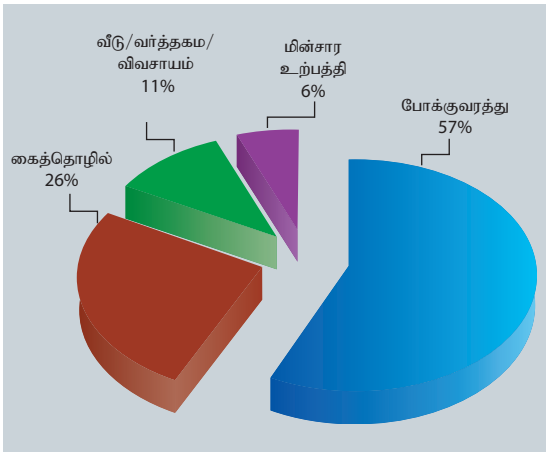
விலையும் கிடைக்கும் தன்மையும் பல்வேறு காரணங்களில் தங்கியுள்ளது. அவற்றில் மிக முக்கியமானவை உலகத்திலுள்ள வாகனங்களின் எண்ணிக்கை, உலகத்திற்கு ஏற்றுமதிக்கு தயாராகவுள்ள எண்ணெயின் அளவு, எண்ணெய் ஏற்றுமதி செய்யும் நாடுகளின் அரசியல் இஸ்திரத்தன்மை, எண்ணெய் பகிர்வுக் குழாய்களின் பாதுகாக்கக்கூடிய தன்மை என்பனவாகும். இத்தகைய உயர் மாற்றங்களை கொண்டுள்ள காரணிகளால் உலகப்பெற்றோலிய உற்பத்தி குறிப்பாக விலையுயர்வு மாற்றத்தை தொடர்ச்சியாகக் கொண்டுள்ளது.

மாற்றீட்டு சக்தி வளத்தை கண்டுபிடிப்பதற்கான நடவடிக்கைகள், மத்தியகிழக்கு நாடுகள் அல்லாத உலகின் வேறு நாடுகளில் எண்ணெய்க் கொள்வனவு செய்ய முயலுதல் அல்லது எண்ணெய்க் கிணற்றினைத் தோண்டுதல் என்பன உலகப் பொருளாதாரங்களில் மத்திய கிழக்கின் எண்ணெய் கொண்டுள்ள செல்வாக்கை பாரியளவில் மாற்றமுடியாது. இதற்கிணங்க எதிர்வரும் பல தசாப்தங்களுக்குப் பெற்றோலிய எண்ணெயின் விலை மத்தியகிழக்கின் நேரடியான நிலவரத்தினைப் பொறுத்து அமைந்துள்ளது.

உரு 1.5 ஜனவரியில் இருந்து டிசம்பர் 2013 வரையான காலப்பகுதியில் ஒரு பரல் மசகு எண்ணெயின் மாதாந்த ("பிரன்ட்") விலையை சுட்டிக்காட்டுகின்றது.

பிரன்ட் சந்தையில் 2013 ல் மசகு எண்ணெய் பரல் ஒன்றிற்கான மாதாந்த விலை வேறுபாட்டினை நோக்கும்பேது வருட ஆரம்பத்தில் (ஜனவரி) ரூ. 14,518.00 ஆகவும் அது ஏப்ரல் மாதத்தில் ரூ. 13,012.00 ஆக மிக கடுமையாக குறைந்தது. (பெப்ரவரி விதிவிலக்கு) மீண்டும் செப்ரெம்பர் மாதத்தில் கூடியும் வருட இறுதியில் ரூ. 14,247 ஆகக்குறைந்தும் காணப்பட்டது. ஜனவரிக்கும் டிசம்பருக்கும் இடையில் பாரிய விலை வேறுபாடு ஏற்படாதபோதும் வருடமுழுவதும் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றம் ஏற்பட்டதை காணக்கூடியதாக உள்ளது.

உரு 1.4 பெற்றோலிய பொருட்களுக்கான துறை ரீதியான கேள்வி 2010

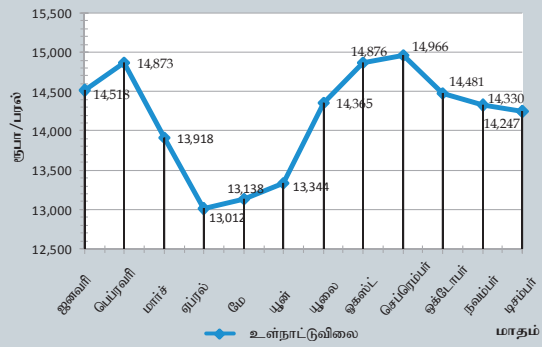


மூலம்: OPEC உலக எண்ணெய் நோக்கு 2012

1.1.4 உலக சந்தை விலை நகர்வுகள்

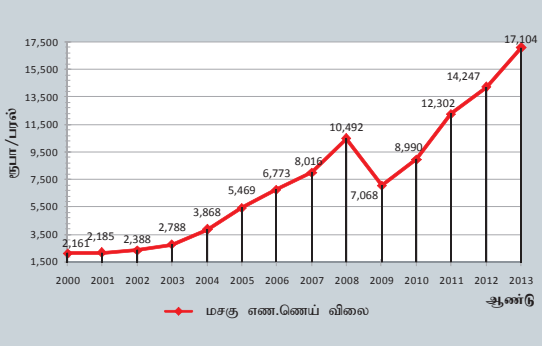
மலிவானதும் வேண்டியளவு பெறக்கூடியதுமான பெற்றோலிய எண்ணெய் உலகின் பொருளாதார மீட்சிக்கும் நாடுகளின் அபரித வளர்ச்சிக்கும் மிகமுக்கிய காரணமாக உள்ளது. எரிபொருள் வியாபார பொருளின்

உரு 1.5 மசகு எண்ணெய்க்கான மாதாந்த பிரண்ட் விலை 2013 (ரூபா பரல் ஒன்றிற்கு)



மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

உரு 1.6 மசகு எண்ணெய்க்கான வருடாந்த பிரண்ட் விலை 2000-2013 (ரூபா/பரல்)



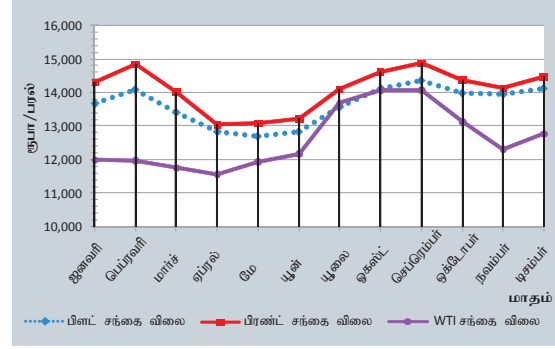
மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

2000ம் ஆண்டிலிருந்து 2013 ஆண்டு வரைக்குமான 14 வருடகாலப்பகுதியில் ஒரு பரல் மசகு எண்ணெயில் ஏற்பட்ட விலை மாற்றத்தினை உரு 1.6 சுட்டிக்காட்டுகின்றது. 2000 ம் ஆண்டில் ரூ. 2161 ஆக இருந்த விலை படிப்படியாக 2008 ல் ரூ. 10492.00 ஆக கூடியது. எனினும் இவ்விலை 2009 ல் 3424 ஆல் குறைவடைந்தது. எனினும் 2009 ல் இருந்து 2013 ம் ஆண்டு வரைக்கும் ரூ. 17104.00 ஆக வளர்ந்து சென்றுள்ளது. 2000 ம் ஆண்டை அடிப்படை ஆண்டாக நோக்கும் போது இவ்விலை உயர்வு ஆச்சரியத்தக்க அளவு 691 வீதமாகக் கூடியுள்ளது.

உரு 1.7 2013 ம் ஆண்டு உலகின் பெரிய பெற்றோலிய சந்தைகளாகக் காணப்படும் பிரண்ட் சந்தை, WTI சந்தை, பிளட் சந்தை என்பவற்றில் ஒரு மசகு எண்ணெய் பரலுக்கான மாதாந்த விலைப் போக்கைக் கீழே காட்டுகிறது. பிரண்ட் சந்தையில் ஒரு மசகு எண்ணெய் பரலுக்கான மாதாந்த விலைப் போக்கு, WTI சந்தை, பிளட் சந்தை என்பவற்றில்

அதே பொருளுக்கான விலையையும் விட எப்பொழுதும் கூடியிருப்பதைக் காணமுடிகிறது.

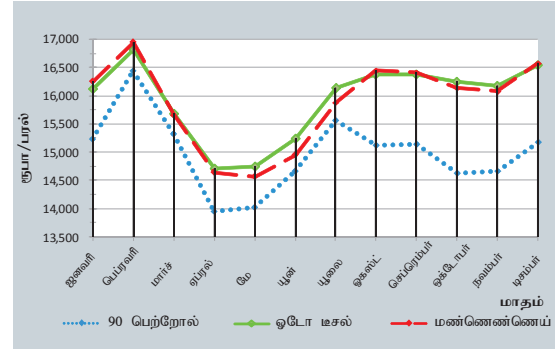
உரு 1.7 பல்வேறு சந்தைகளில் பெற்றோலிய உற்பத்திகளின் மாதாந்த விலை 2013



மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

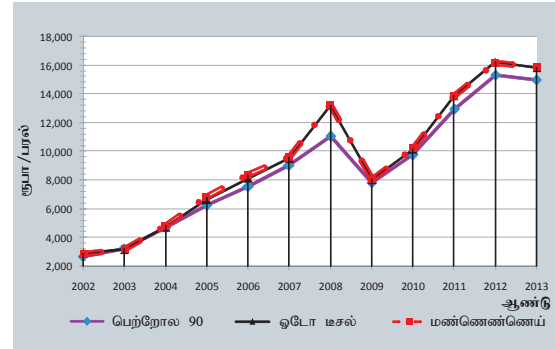
உரு 1.8 பெற்றோல் 90 ஓக்டன், ஓட்டோ டீசல், மண்ணெண்ணெய் என்பவற்றிற்கான 2013 ம் ஆண்டில் இருந்த 'பிளட்' மாதாந்த விலையைக்காட்டுகின்றது.

உரு 1.8 சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலிய உற்பத்திகளின் மாதாந்த 'பிளட்' விலை 2013 (ரூபா பரல் ஒன்றிற்கு)



மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

உரு 1.9 சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப்பொருட்களின் 'பிளட்' விலை 2002 - 2013



மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

பெரும்பாலான நுகர்வோர் உபயோகிக்கும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களான பெற்றோல் 90 ஓக்ரேன், ஓட்டோ டீசல், மண்ணெண்ணெய் என்பவற்றிற்காக கடந்த 12 வருடத்தில் ஏற்பட்ட விலை வேறுபாட்டை உரு 1.8 காட்டுகிறது. 2002 தொடக்கம் 2008 ம் ஆண்டு வரை இம் மூன்று பொருட்களும் படிப்படியான ஏற்றத்தைக்கண்டும் 2009 ல் சடுதியாகக் குறைந்துமுள்ளது. அது மீண்டும் 2009 ல் இருந்து 2012 வரைக்கும் படிப்படியான விலை உயர்வைக்காட்டுகிறது. இம்மூன்று பொருட்களும் 2005 வரைக்கும் ஒரு சமச்சீர் விலை ஏற்றத்தைக் கொண்டிருந்ததுடன் 2005 ம் ஆண்டு தொடக்கம் பெற்றோல் 90 ஓக்டன் ஏனைய பொருட்களின் விலையை விட கூடியமாற்றத்தைக் கண்டுள்ளது.

1.2 இலங்கையின் பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை

1.2.1 அறிமுகம்

ஒவ்வொரு பிரதேசத்தின் வாழ்விலும் பெற்றோலிய வலு கொண்டுள்ள மிக முக்கிய பங்களிப்பை உணர்ந்த அரசாங்கம் 1961ம் ஆண்டு ஜூன்மாத இல.28 கொண்ட சட்டத்தினூடாக பெற்றோலியப் பொருட்களின் கீழ் நிலைப் பிரவாகமாக அமையும் இறக்குத்தி, ஏற்றமதி, சுத்திகரிப்பு, உற்பத்தி செய்தல், கலவை செய்தல், களஞ்சியப்படுத்தல், பகிர்நதளித்தல், கொண்டுசெல்லல், தொகையாகவும் சில்லறையாகவும் விற்பனை செய்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளுக்காக இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் தாபிக்கப்பட்டது.

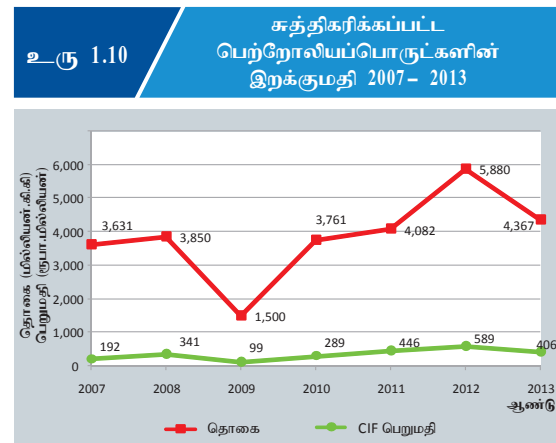
தொடர்ந்து வந்த அரசுகள் மேற்கொண்ட பல்வேறு கொள்கைத் தீர்மானங்களால் உள்நாட்டு பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை சில கட்டமைப்பு மாற்றங்களுக்கு உட்பட்டு வந்துள்ளது. இதன் பெறுபேறாக பல தனியார் கம்பனிகள் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய், தார், கப்பல் எரிபொருள் போன்ற பெற்றோலியப் பொருட்களை இறக்குமதி செய்தல், பகிருதல், விற்பனை செய்தல் என்பனவற்றில் இறங்கின. இச்சூழலில் 2003 ம் ஆண்டு பெற்றோலியத் தொழிற்சாலையை சுயாதீனப்படுத்தப்பட்டதுடன் இலங்கை பெற்றோலியக் களஞ்சிய நிலையக் கம்பனியும் தாபிக்கப்பட்டது. இதேநேரத்தில் இபெகநிக யின் மூன்றில் இரண்டு பங்கை

இபெகூ மும், மூன்றில் ஒரு பங்கை இலங்கை இந்தியன் எண்ணெய்க் கம்பனி (LIOC) யும் கொண்டள்ள நிலையில், LIOC பெற்றோலியப் பொருட்களை சந்தைப்படுத்துதலில் இரண்டாவது தரப்பினராக இறங்கியது. எனினும் இந்நாட்டின் பெற்றோலியத் தொழிற்சாலையின் இறுதி நிலைப்பிரவாக செயற்பாடுகளுக்கு கொள்கைத் தீர்மானங்கள் எடுப்பதற்கும், வழிகாட்டுவதற்கும் அமைச்சரவை அந்தஸ்த்துள்ள அமைச்சு ஒன்றின் தேவை உணரப்பட்டதால் இல. 1651/20 வும் 2010.04.30ம் திகதியும் கொண்ட விசேட அரசாங்க வர்த்தமானி அறிவித்தலுக்கு இணங்க பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு தாபிக்கப்பட்டது.

1.2.2. பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதி

உரு 1.10 2007 ம் ஆண்டில் இருந்து 2013 ம் ஆண்டு வரைக்குமான காலப்பகுதியில் நாட்டில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களின் மொத்தத்தினைக் காட்டுகிறது. இக்காலப்பகுதியில் 2012 ல் 5,880 மில்லியன் கி. கி மிகக்கூடிய இறக்குமதியாகவும், 2009 ல் 1500 மில்லியன் கி.கி மிகக்குறைந்த இறக்குமதியாகவும் பதிவுசெய்யப்பட்டுள்ளது.

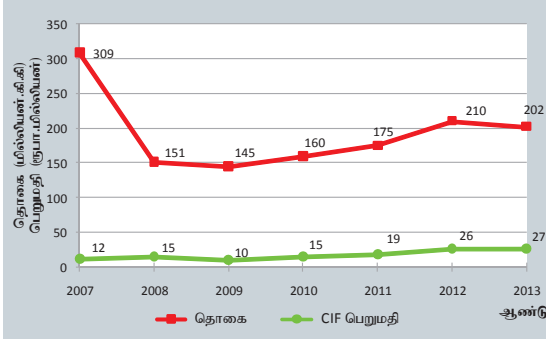
உரு 1.12 வும், உரு 1.13 வும் 2007 லிருந்து 2013 வரையிலான காலத்தில் திரவ பெற்றோலிய வாயு (LPG) மற்றும் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் என்பவற்றின் இறக்குமதியைக் காட்டுகிறது.



மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு
தரவு: இலங்கை சுங்கத்திணைக்களம்
(உறுதிப்படுத்தப்படாதது)

உரு 1.11

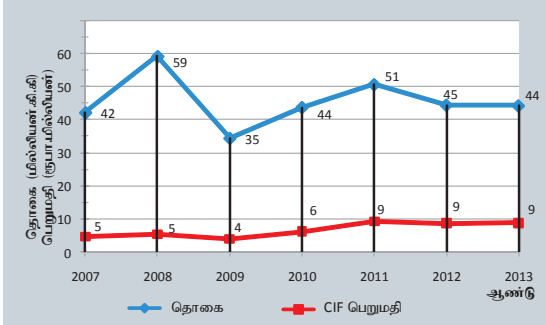
திரவ பெற்றோலிய வாயு (LPG)
இறக்குமதி 2007 - 2013



மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு
தரவு: இலங்கை சுங்கத்திணைக்களம்
(உறுதிப்படுத்தப்படாதது)

உரு 1.12

உராய்வு நீக்கி எண்ணெய்
இறக்குமதி 2007 - 2013



மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு
தரவு: இலங்கை சுங்கத்திணைக்களம்
(உறுதிப்படுத்தப்படாதது)

HS Codes - 27101907, 27101908, 27101970, 27101980

1.2.3. உள்ளூர் சந்தை விலை நகர்வுகள்

பெரும்பாலும் இலங்கையின் எண்ணெயின் விலை அன்றாட சிங்கப்பூர் பிளட் விலையின் அடிப்படையில் தீர்மானிக்கப்படுகின்றது. சிங்கப்பூரில் எரிபொருள் விலை பிளட் சிங்கப்பூரின் நடுப்பெறுமானம் அடிப்படையில் அளவீடு செய்யப்படுகின்றது. பிளட் என்பது வியாபார

சரக்கின் செய்தி மற்றும் வியாபாரம் சம்பந்தமான விடயங்களில் ஈடுபடும் கம்பனியாகும். இது சிங்கப்பூரில் வியாபாரப்படுத்தப்படும் எண்ணெயின் நடுப்பெறுமான விலைத் தரவினைக் குறிப்பிடுகின்றது. சந்தைக்கேள்வி குறைவாகவும் நிரம்பல் சிறந்தும் காணப்படும் போது எண்ணெயின் தரகு விலை குறைவாக அல்லது எதிர்மறையாகக் காணப்படும். அதற்கு மாற்றமாக சந்தையில் எண்ணெயின் கேள்வி உயர்வாகவும் நிரம்பல் குறைவாகவும் இருக்கும்போது தரகு விலை உயர்வாக அல்லது சாதகமாக அமையும்.

எரிபொருளுக்கு விலை நிர்ணயிக்கும் இலங்கையின் சரித்திரத்தை நோக்கும் போது பல முறைகள், சில நேரத்தில் சில வருடங்களில் ஒன்றிற்கு மேற்பட்ட முறைகள் விலை மீளாய்வு செய்யப்பட்டதைக் காணமுடிகிறது. 2005 க்கும் 2013 க்கும் இடையில் வாடிக்கையாளரால் கூடுதலாக நுகரப்படும் பெற்றேல் 90 ஒக்ரேன் 27 முறைகள் விலை மீளாய்வு செய்யப்பட்டதையும், பெற்றேல் 95 ஒக்ரேன் 26 முறைகள் விலை மீளாய்வு செய்யப்பட்டதையும் காணமுடிகிறது. மேற்படி காலப்பகுதியில் ஓட்டோ டீசல், மற்றும் சுப்பர் டீசல் 23 முறைகள் விலை மீளாய்வு செய்யப்பட்டதையும், மண்ணெண்ணெய், இயந்திர எரிபொருள் என்பன முறையே 18, 19 முறைகள் விலை மீளாய்வு செய்யப்பட்டன. 2005 க்கும் 2013 க்கும் இடையில் ஏற்பட்ட விலை மீளாய்வு பின் இணைப்பில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

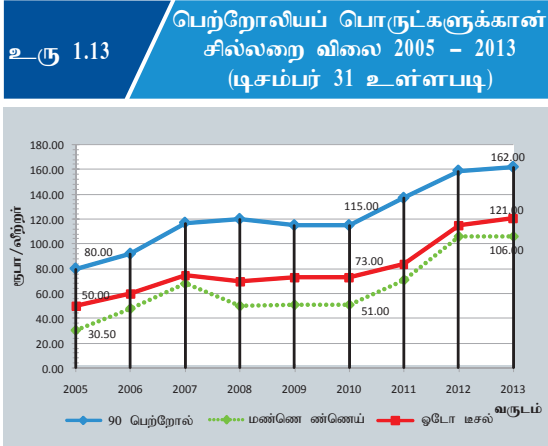
அட்டவணை 1.7 31.12.2005 தொடக்கம் 31.12.2013 வரைக்குமான காலப்பகுதியில் முக்கிய பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான சில்லறை விற்பனை விலைகளைக் காட்டுவதுடன் உரு 1.13 முக்கிய மூன்று பெற்றோலியப் பொருட்களான பெற்றேல் 90 ஒக்ரேன் ஓட்டோ டீசல், மண்ணெண்ணெய் என்பவற்றின் விலை மீளாய்வைக் காட்டுகிறது.

ஆண்டு	பொருட்களின் வகை							
	பெற்றோல்		டீசல்		மண்ணெண்ணெய்	உலை எண்ணெய்		
	90 ஓக்ரேன்	95 ஓக்ரேன்	ஓட்டோ டீசல்	சுப்பர் டீசல்		1000 Sec	1500 Sec	3500 Sec
2005	80.00	83.00	50.00	55.30	30.50	31.40	30.30	26.00
2006	92.00	95.00	60.00	65.30	48.00	44.40	43.30	41.00
2007	117.00	120.00	75.00	80.00	68.00	52.70	51.70	46.65
2008	120.00	133.00	70.00	85.30	50.00	33.90	31.70	25.00
2009	115.00	133.00	73.00	88.30	51.00	34.90	32.70	26.00
2010	115.00	133.00	73.00	88.30	51.00	42.20	40.00	40.00
2011	137.00	155.00	84.00	106.30	71.00	52.20	50.00	50.00
2012	159.00	167.00	115.00	142.00	106.00	92.20	90.00	90.00
2013*	162.00	170.00	121.00	145.00	106.00	92.20	90.00	90.00

மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

குறிப்பு 1. * (Sec – Redwood Seconds)

2. பெற்றோல் ஓக்ரேன் 90 க்கு பதிலாக பெற்றோல் ஓக்ரேன் 92, 2014 ம் அண்டு ஜனவரி 1 ம் திகதி அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.



மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

1.2.4. பெற்றோலியப் பொருட்களை சுத்திகரித்தல்

அரசாங்கம் மசகு எண்ணெய் சுத்திகரிப்பதற்காக சப்புகஸ்கந்தை சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை 1969ல் தாபித்தது. இதன் சுத்திகரிப்புத்திறன் நாளொன்றுக்கு 38,000 பரல்களாகும். பின்னர் இந்த சுத்திகரிப்பு நிலையம் பல புதிய திருத்தங்களுக்கு உட்படுத்தப்பட்டு இதனது சுத்திகரிப்பு அளவு நாளொன்றுக்கு

50,000 பரல்கள் என்ற அடிப்படையில் விரிவுபடுத்தப்பட்டது. தற்போது உள்நாட்டு சுத்திகரிப்பு நிலையத்தால் சுத்திகரிக்கப்படும் மசகு எண்ணெய் மூலம் நாட்டின் வருடாந்த பெற்றோலியத் தேவையில் 35% - 40% பூர்த்தி செய்யப்படுகிறது. பெற்றோல், ஓட்டோ டீசல், சுப்பர் டீசல், இயந்திர எண்ணெய், மண்ணெண்ணெய், LPG, ஜெற் A-1, தார், இரசாயன நெப்தா மற்றும் கரைசல் என்பன இந்த சப்புகஸ்கந்தை சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் முடிவுப்பொருட்களாக உள்ளன.

1.2.5 பெற்றோலியப் பொருட்களின் விற்பனை

டீசல், பெற்றோல், மண்ணெண்ணெய் மற்றும் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் என்பனவாறான பெற்றோலியப் பொருட்கள் நாடுபூராகவும் அமைக்கப்பட்டுள்ள 1074 இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபன எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்கள் ஊடாக நுகர்வோருக்கு பகிரப்படுகின்றன. இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் 2003ம் ஆண்டுவரை மசகு எண்ணெய் மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதி

மற்றும் பகிர்வு எனபனவற்றிற்கும் பொறுப்பான ஓரேயொரு நிறுவனமாக திகழ்ந்தது. 2003ல் கீழ் நிலைப் பிரவாக பெற்றோலிய வியாபாரத்தில் பங்குபற்றுவதற்காக இலங்கை இந்திய எண்ணெய்க் கம்பனி செயற்பாட்டிற்கு வந்தது. தற்போது இலங்கைப் பெற்றோலியக்

கூட்டுத்தாபனமும், இலங்கை இந்திய எண்ணெய்க் கம்பனியும் நாடு முழுவதற்குமான பகிர்வு நடவடிக்கையில் ஈடுபடுகின்றன. எனினும் இபெசு மசகு எண்ணெயை இறக்குமதிசெய்யும் தனியொரு நிறுவனமாகத் திகழ்கிறது.

அட்டவணை 1.8		பெற்றோலியப் பொருள் விற்பனை நிலையங்கள் 2013		
இல.	மாகாணம்	இ.பெ.கூ. நிலையங்கள்	இ.இ.ஓ.க நிலையங்கள்	மொத்தம்
01	மேல் மாகாணம்	244	65	309
02	மத்திய மாகாணம்	86	07	93
03	தென் மாகாணம்	123	18	141
04	வட மாகாணம்	176	08	184
05	கிழக்கு மாகாணம்	130	05	135
06	வடமேல் மாகாணம்	146	08	154
07	வடமத்திய மாகாணம்	70	10	80
08	ஊவா மாகாணம்	36	14	50
09	சப்பிரமூவா மாகாணம்	63	23	86
Total		1,074	158	1,232

மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு இலங்கை இந்திய எண்ணெய்க் கம்பனி

அட்டவணை 1.9		இலங்கைப் பெற்றோலியக்கூட்டுத்தாபனத்தின்தின் சக்தி வலு நிலையங்களுக்கான விற்பனை 2008-2013				
ஆண்டு	மொத்த விற்பனை				மொத்தம்	
	இலங்கை மின்சார சபை		சுதந்திர வலு சக்தி வழங்குனர்		தொகை (லீற்றர்'000)	பெறுமதி (ரூபா.மில்)
	தொகை (லீற்றர்'000)	பெறுமதி (ரூபா.மில்)	தொகை (லீற்றர்'000)	பெறுமதி (ரூபா.மில்)		
2008	513,941	36,565	859,653	62,786	1,373,594	99,351
2009	575,046	27,781	930,125	32,824	1,505,171	60,605
2010	364,692	17,942	808,827	33,156	1,173,519	51,098
2011	454,404	26,964	943,291	47,397	1,397,695	74,361
2012	544,615	47,839	1,095,049	78,925	1,639,664	126,764
2013	296,909	26,972	430,491	37,325	727,400	64,297

மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

இல.	நிறுவனம்	விற்பனைகள் (மெ.தொ)					
		2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	லங்கா மரைன் சேர்விசஸ் தனியார் நிறுவனம்	*	81,136	149,829	170,213	130,433	137,280
2	லங்கா மரிரைம் சேர்விசஸ் தனியார் நிறுவனம்	24,852	39,951	74,962	92,130	73,137	62,660
3	லங்கா பங்கரிங் சேர்விஸ் தனியார் நிறுவனம்	*	1,631	1,315	1,250	4,470	1,748
4	இலங்கை இந்திய எண்ணெய் நிறுவனம்	2,958	113,387	99,702	103,695	120,421	72,557
5	இன்டர் ஓஸன் எனர்ஜி தனியார் நிறுவனம்	8,544	3,604	11,723	19,728	9,027	38,008
6	மொஸெட் இன்டர்நஷனல் தனியார் நிறுவனம்	216	893	*	584	67	3,062
7	சீ.எஸ்.சீ கந்தையா தனியார் நிறுவனம்	377	1,376	5,113	*	*	*
8	தலினா ஷிப்பிங் தனியார் நிறுவனம்	*	*	*	*	*	*
9	மரியா ஷிப்பிங் தனியார் நிறுவனம்	*	*	*	22	*	*
10	எம் சீ மரைன் தனியார் நிறுவனம்	*	*	*	*	*	*
11	இலங்கைப் பெற்றோலிய களஞ்சியப்படுத்தல் நிலைய கம்பனி	*	*	*	*	*	43,523
12	இலங்கை துறைமுகங்கள் அதிகார சபை	*	*	*	*	*	*
மொத்தம்		36,947	241,978	342,644	387,622	337,555	358,838

மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

குறிப்பு: * தொழிற்படவில்லை

பகுதி 11

செயலாற்றுகை

2. செயலாற்றுகை

2.1 கொள்கைகள், கருத்திட்டங்கள் மற்றும் திட்டங்களை உருவாக்குதல்

பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு, கொள்கை உருவாக்கம், பொறுப்புக்கூறுதல் ஆகியவற்றிற்கான மிக முக்கிய அமைப்பு என்ற வகையில் அதன் நிருவாகத்தின் கீழ் உள்ள இரு நிறுவனங்களான இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானம் மற்றும் இலங்கைப் பெற்றோலியக் களஞ்சிய நிலையக் கம்பனி ஆகியவற்றின் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கினை அடைவதற்காக பொருத்தமான எல்லாவித கொள்கைகள், வழிகாட்டுதல்கள், அபிவிருத்தித் திட்டங்கள் சம்பந்தமாக அவைகளுடன் சேர்ந்து உருவாக்குவதிலும் செயற்படுத்துவதிலும் முக்கிய பங்களிப்பைச் செய்கின்றது. இந்த வகையில் 2013 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் இவ்விரு நிறுவனங்களுடன் சேர்ந்து கீழ்வரும் கொள்கைத் தீர்மானங்களையும் திட்டங்களையும் வகுத்துள்ளது.

அ) எரிபொருள் கொள்வனவு

நாட்டின் எரிபொருள் தேவையை நிவர்த்தி செய்ய மசகு எண்ணெய் மற்றும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்கள் ஆகியவற்றின் இறக்குமதிக்காக வருடாந்தம் ஏறக்குறைய அ.மெ.டொ. 5000 மில்லியன்கள் செலவிடப்படுகின்றது. இது நாட்டின் மொத்த இறக்குமதிச் செலவின் 25 வீதமாகும். இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானமே பெற்றோலியப் பொருட்களின் மிகப்பெரும் இறக்குமதியாளராகவுள்ளது. ஆதலால் இபெசு பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதிச் செலவையும், இறக்குமதியுடன் தொடர்புடைய வெளிநாட்டு செலாவணி தாக்கத்தையும் குறைக்கக்கூடிய வழிகளைத்தேடவேண்டியுள்ளது.

உலகசந்தையில் எரிபொருளின் விலை தொடர்ந்தேற்றியாக வேறுபடுவதனாலும் சில வேளைகளில் உடனடிக்கொள்வனவு செய்ய உயர் தரகு விலையை செலுத்தவேண்டி இருப்பதாலும் இந்த அமைச்சின் வழிகாட்டுதலுடனும், அமைச்சரவையின் அங்கீகாரத்துடனும் இபெசு கால நியம

ஒப்பந்த அடிப்படையில் கொள்வனவு செய்தலை அதிகரிப்பதற்கு பல நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. கால நியம ஒப்பந்த மூலம் கொள்வனவு மேற்கொள்வது தொடர்ந்தேற்றியாக எரிபொருள் வழங்குவதை உறுதிப்படுத்துவதாக அமையும். ஆகவே பெற்றோலியப் பொருட்களை கொள்வனவு செய்வதற்கு நீண்டகால நியம ஒப்பந்தங்கள் பல நிறுவனங்களுடன் கைச்சாத்திடப்பட்டுள்ளன.

ஆ) உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் (Lubricant) வர்த்தகம்

இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானம், 1994 ம் ஆண்டில் லங்கா உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் (Lubricant) கல்டெக்ஸ் (Caltex) நிறுவனத்திற்கு பிரத்தியேகமாக 5 வருட உரிமை கொண்டதாக விற்பனை செய்யும் வரை உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் வியாபாரத்தில் தனியுரிமை பெற்றிருந்தது. ஐந்து வருடங்கள் கழிந்த பின் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் வியாபாரம் திறந்து விடப்பட்டதுடன் பல போட்டியாளர்கள் சந்தையினுள் நுழைந்தனர். ஒரு நிறைவான போட்டியை ஏற்படுத்துமுகமாக இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானமும் திரும்பவும் சந்தையினுள் நுழைவதற்கு தீர்மானித்திருந்தது.

விருப்பம் தெரிவிக்கும் கேள்வி மனுக்கோரல் செயற்பாட்டினூடாக உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் வியாபாரத்திற்காக மலேசியாவைச் சேர்ந்த ஹைராக்ஸ் (Hyrax oil SDN BHB) எண்ணெய் நிறுவனம் தெரிவு செய்யப்பட்டதுடன் 2008/ஜூலை முதலாம் திகதி தொடக்கம் ஐந்து வருடகாலம் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் வியாபாரம் செய்வதற்காக ஒப்பந்தம் கைச்சாத்திடப்பட்டது. இந்த வியாபார உடன்படிக்கையின் படி மலேசிய ஹைராக்ஸ் (Hyrax Oil SDN BHB) எண்ணெய் நிறுவனம் மலேசியாவில் பல்வகை உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் உற்பத்திகளை ஹைராக்ஸ் - சிபற்கோ (Hyrax-Ceypetco) என்ற பெயரில் விற்பனை செய்வதுடன் அதனை இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானம் ஹைராக்ஸ் எண்ணெய் நிறுவனத்திடமிருந்து கொள்வனவு செய்து இலங்கையில் இதனை போட்டி விலையில் விற்பனை செய்கிறது. தற்போது இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானம்

“ஹைதக்ஸ் -சிபற்கோ” என்ற பெயரில் இரண்டாவது பெரிய உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் வியாபாரம் செய்யும் நிறுவனமாக மாறி இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானத்திற்கு இலாபமீட்டித்தரும் ஒரு வியாபாரமாகவும் திகழ்கின்றது. ஆதலால் இவ் ஒப்பந்தம் 2014 ஜூன் 30 வரையிலான மேலும் ஐந்து வருட காலத்திற்கு நீடிக்கப்பட்டுள்ளது.

வெளிநாட்டுத்தேவையையும் உள்நாட்டுத்தேவையையும் பூர்த்தி செய்யும் நோக்குடன் இலங்கையில் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் கலப்பு உற்பத்திக் கைத்தொழிலை நிறுவுவதற்கு மலேசிய ஹைதக்ஸ் எண்ணெய் நிறுவனம் முன்மொழிவொன்றினை சமர்ப்பித்துள்ளது. இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானம் மலேசிய ஹைதக்ஸ் எண்ணெய் நிறுவனத்துடன் இது சம்பந்தமாக பேரம் பேசியதற்கிணங்க இது இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானத்திற்கும் மலேசிய ஹைதக்ஸ் எண்ணெய் நிறுவனத்திற்கும் இடையிலான கூட்டு முயற்சி (Joint Venture) யாகவும் மொத்த அமெரிக்க டொலர் 9 மில்லியன் முதலீடாகவும் அமையும்.

உள்நாட்டு மேலதிக பெறுமதிச் சேர்க்கை, நாட்டினுள் ஏற்படும் வேலைவாய்ப்பு, வெளிநாட்டுச் செலாவணி உழைப்பு என்பவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு இத் திட்டத்திற்கு இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தான முகாமையாளர் குழு அனுமதியளித்திருந்ததுடன் அமைச்சரவையால் நியமிக்கப்பட்ட நிலையியல் மீளாய்வுக் குழு (SCARC) வினாலும் சிபார்சு செய்யப்பட்டுள்ளது. தற்போது அமைச்சரவை அமைச்சர்களின் அனுமதிக்காக சமர்ப்பிப்பதற்கு ஆயத்தமாக உள்ளது.

இ) சப்புக்ஸ்கந்த எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை நவீன மயப்படுத்தும் திட்டம் (SOREM Project)

1969ம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டு இது வரை இயக்கத்திலுள்ள சப்புக்ஸ்கந்த எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையம் தேசிய பெற்றோலியப் பொருட்களின் தேவைக்காக இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மசகு எண்ணெயை சுத்திகரிப்பதன் ஊடாக நாட்டின் பெற்றோலியப் பொருட்களின் தேவையில் ஏறக்குறைய 35% - 40% ஐப் பூர்த்தி செய்கின்றது. இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களின் விலையுடன் ஒப்பிட்டு நோக்கும் போது

உள்நாட்டில் சுத்திகரிக்கப்படும் பெற்றோலியப் பொருட்களில் மிகக் கூடிய நன்மை கிடைக்கின்றது. இதனால் தான் இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானம் சப்புக்ஸ்கந்த எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை 1969ல் ஆரம்பித்தது. எனினும் அது குறைந்த எல்லைப் பயன்பாட்டு வினைத்திறனுடன் இயங்குவதாலும், ஈரானிய, சவுதி அரேபிய மென் ரக மசகு எண்ணெய்களை மாத்திரம் சுத்திகரிக்கக் கூடிய நிலையில் இருப்பதாலும் இதனை நவீன மயப்படுத்த வேண்டிய தேவை எழுந்துள்ளது. ஐக்கிய அமெரிக்கா ஈரானுக்கு எதிராக பொருளாதாரத் தடையை ஏற்படுத்தியதன் காரணமாகவும், இதன் உற்பத்தித்திறனை அதிகரிக்கவேண்டி இருப்பதாலும் ஏனைய நாடுகளில் இருந்து கிடைக்கப்பெறும் ஏனைய வகை மசகு எண்ணெயை சுத்திகரிக்கவேண்டி இருப்பதாலும் இந்த நவீன மயப்படுத்தல் முக்கியமாக மாறியுள்ளது.

இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானத்துடன் சேர்ந்து இந்த நவீனமயப்படுத்தும் திட்டத்தை இவ்வமைச்சு ஆரம்பித்துள்ளது. இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானத்தினால் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட பொறியியல் மதிப்பீட்டின்படி முன்மொழியப்பட்ட நவீனமயப்படுத்தும் திட்டம் உள்நாட்டு வரிக்கான தொகை போக ஏறக்குறைய அமெரிக்க டொலர் 500 மில்லியன் வரையில் செலவாகும். தற்போது சுயமாக முன்வந்து சமர்ப்பிக்கும் முன்மொழிவுகள் (Unsolicited project proposals) அமைச்சரவையால் நியமிக்கப்பட்ட நிலையியல் மீளாய்வுக் குழு (SCARC) செயற்பாட்டினுடாக பொருத்தமான ஒப்பந்தக்காரரை தெரிவுசெய்வதற்காக கிடைக்கப்பெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன.

92 ஒக்ரேன் பெற்றோலை அறிமுகப்படுத்தல்

இல.28 உடைய 1961ம் ஆண்டு அரச சபை (State Council) சட்டத்தின் மூலம் உருவாக்கப்பட்ட இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானம் அதன் முன்னேற்றத்திற்கும் செழிப்பிற்குமாக அரை நூற்றாண்டு காலமாக செயற்பட்டு வருகிறது. தற்போதய நிலையில் பெற்றோல் வாகனங்களுக்கு

தற்போது பாவனையில் உள்ள 90 RON பெற்றோலின் பொருத்தப்பாடு சம்பந்தமான நிறைவுத் தன்மை பற்றி மறுபரிசீலனை செய்யவேண்டிய தேவை பற்றி பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சின் வழிகாட்டலின் கீழ் இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாணம் உணர்ந்திருந்தது. இந்த வகையில் இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாணம் இலங்கையில் சந்தைப்படுத்தக்கூடிய பொருத்தமான பெற்றோல் தரத்தை ஆராய்ந்தது. எரிபொருள் நிர்ணய தரத்தினை உயர்த்துவதற்காக இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாணத்தினால் நியமிக்கப்பட்ட தொழிநுட்ப தரநிர்ணயக் குழு ஏனைய பிராந்திய நாடுகளில் பாவனையில் உள்ள எரிபொருள் வகையுடன் ஒப்பிட்டு நோக்கி இந் நாட்டின் பெற்றோல் வாகனத்திற்கான பெற்றோல் தேவையை ஆராய்ந்து தற்போது பாவனையில் உள்ள 90 RON பெற்றோலுக்கு பதிலாக 92 RON பெற்றோல் பொருத்தமென இணங்கியது.

92 RON பெற்றோல் தர நிர்ணயத்திற்கு அமைவாக இதனது சுத்திகரிப்பு நிலையம் இதன் உற்பத்தி மற்றும் கலவை செய்தல் என்பவற்றை மேற்கொள்ள முடியும் என இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாணம் உறுதிப்படுத்தியது. உள்ளூர் சந்தையில் இதனை அறிமுகப்படுத்துவதன் ஊடாக பின்வரும் நன்மைகள் கிடைப்பது சுட்டிக்காட்டப்பட்டுள்ளது.

- ❖ 92 RON பெற்றோல் சர்வதேச சந்தையில் கிடைக்கத்தக்கதாக உள்ளது. அதனால் 90 RON பெற்றோல் உற்பத்தியை மேற்கொள்ளுவதற்காக சர்வதேச சந்தையில் இருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்ட எரிபொருளுடன் தரம் குறைந்த பொருட்களை கலக்க வேண்டிய தேவை ஏற்படாது.
- ❖ வாகன என்ஜின் இயக்க வேக அதிகரிப்பினால் சிறிதளவு எரிபொருள் சேமிப்பு ஏற்படுகிறது.
- ❖ என்ஜினை தடையற்ற விதத்தில் செயற்படச் செய்வதால் அதனது தடைப்படும் தன்மை (Engine Knocking) குறைவடைகிறது.

❖ குறைவான ஓக்ரேன் (RON) இருப்பதனால் ஏற்படும் என்ஜின் தடை காரணமாக அதனது என்ஜின் பழுதாக்கும் தன்மை குறைவடைகிறது. இதன் காரணமாக என்ஜின் கூடுதலாக சூடடைவதும் தேய்வதும் குறைவடைந்து என்ஜின் பாவனை ஆயுட் காலம் நீடிக்கின்றது.

❖ சீர்திருத்தப்பட்ட எரிவு நிலை காரணமாக வாகனப்புகை வெளியேற்றத்ததை குறைப்பதனால் வளி மாசடைவதும் குறைவடைகின்றது.

இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்துடன் சேர்ந்து பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு 2014ம் ஆண்டு ஜனவரி 01ம் திகதி தொடக்கம் உள்ளூர் சந்தையில் 92 (RON) பெற்றோலை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு தேவையான எல்லா அங்கீகாரமும் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. அதற்காக அமைச்சரவை அமைச்சர்களின் அங்கீகாரமும் பெறப்பட்டுள்ளது. மேலும் மேற்படி மாற்றம் சம்பந்தமாக சந்தை நடவடிக்கையின் மறு பங்களாராக விளங்கும் இலங்கை இந்தியன் எண்ணெய்க் கம்பனிக்கும் முற்கூட்டியே அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஈ) கொழும்புத் துறைமுகத்திலிருந்து கொலன்னாவை களஞ்சிய நிலையம் வரைக்குமான குழாய்கள் பொருத்தும் திட்டம் (Cross Country pipeline project)

கொழும்பில் உள்ள டொல்பின் துறைமுகம் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட டீசல், பெற்றோல், மண்ணெண்ணெய், விமான எரிபொருள், இயந்திர எரிபொருள் என்பவற்றை இறக்குவதற்கும் அதிலிருந்து கொலன்னாவை களஞ்சிய நிலையத்திற்கு தற்போதுள்ள மூன்று குழாய்கள் ஊடாக எரிபொருளை அனுப்புவதற்கும் வசதிகளைக் கொண்டுள்ளது. இந்த குழாய் முறைமை 40 - 70 வருடகால பழுமை வாய்ந்ததுடன் எதிர்காலத்தில் தொடர்ந்தோர்ச்சியான செயற்பாட்டைப் பெறுவதற்கு இதனை புனரூபிதாபனம் செய்து மாற்றீடு செய்யவேண்டியுள்ளது.

இந்த குழாய்கள் 1940 களில் கொழும்புத் துறைமுகத்திலிருந்து கொலன்னாவை களஞ்சிய நிலையத்திற்கு பெற்றோலியப் பொருட்களை கொண்டு செல்வதற்காக அமைக்கப்பட்டது. சட்டபூர்வமற்ற முறையில் குழாய்கள் அமைந்த ஒதுக்கு நிலங்களில் பலர் அடாத்தாகப் பிடித்து குடியேறியமையால் பராமரிப்பு மற்றும் திருத்த வேலைகள் செய்வது கடினமாக இருந்தமையால் இக் குழாய்களில் இரண்டு தற்போது கைவிடப்பட்டுள்ளது.

1969ல் சப்புக்லகந்த எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமைக்கப்பட்டதோடு மேலும் இரு குழாய்கள் அமைக்கப்பட்டன. ஆரம்பத்தில் 70 ஆண்டுகளுக்கு முன் கட்டப்பட்ட இரு குழாய்களும் நாட்டுக்குத் தேவையான மொத்த இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களை கொண்டு செல்வதற்கு பயன்படுகிறது. எனினும் ஆரம்ப திட்ட வரைவின் படி இக் குழாய் முறைமையின் உத்தரவாத பாவனைக்காலம் 25 வருடங்களாகும்.

நாட்டுக்குத் தேவையான பெருந்தொகையான பெற்றோலியப் பொருட்கள், சிதைவடைந்த நிலையில் காணப்படும் இக் குழாய் முறைமையூடாகவே கொலன்னாவை களஞ்சிய நிலையத்திற்கு கொண்டு செல்லப்படுவதால் இதனை புதுப்பித்தலும் நவீனமயப்படுத்தலும் மிகவும் அவசரமான தேவையாக உள்ளது.

இது சம்பந்தமான இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் இலங்கைப் பெற்றோலிய களஞ்சிய நிலையக் கம்பனியின் எல்லா செயற்பாடுகளிலும் இந்த அமைச்சு ஒருங்கிணைப்பு நடவடிக்கையில் ஈடுபடுகிறது.

பெரும்பாலும் இத் திட்டத்தின் ஆரம்ப நடவடிக்கைகளான ஆரம்ப நிலத் தோற்ற நில அளவை, புவியியல் நில அளவை, ஆரம்ப நிலை சூழல் ஆய்வு, குழாய் பதிப்பதற்கு மிகவும் பொருத்தமான பாதையை தேர்வு செய்தல், பாதிக்கப்பட்ட பகுதியினருக்கு நட்டஈடும் பிரதியீடும் செய்வதற்கான ஒதுக்கீடு செய்தல் என்பன பூரணப்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

தற்போது இதற்கான முதலீட்டினை தேடுதல், உரிய காலத்தில் இதனை செயற்படுத்த வினைத்திறன் மிக்க மனுதாரரை தெரிவு செய்தல் என்பன நடைபெறுகின்றன. இந்தத் திட்டத்தை செயற்படுத்த இவ்வமைச்சு பல நடவடிக்கைகளையும் கொள்கை தீர்மானங்களையும் மேற்கொண்டுள்ளது.

இதேவேளை சில சமூகப்பிரச்சினைகளும் எழுந்துள்ளன. உதாரணமாக குறிப்பிட்ட குழாய் ஒதுக்குப் பகுதியில் அடாத்தாகக் குடியேறியவர்களை அகற்றுவதற்கான நடைமுறைச் சாத்தியமான தீர்வுகள் எடுப்பதற்கு கணிசமான காலம் தேவைப்படுகிறது.

பல மாற்றீட்டுத்திட்டங்களைப் பற்றி நோக்கும் போது மிகவும் விரைவாக செயற்படுத்துவதற்கு உகந்த முறைமை யாதெனில் அமைச்சரவை அனுமதி பெற்ற அமைச்சரவையால் நியமிக்கப்பட்ட சிறப்பு மீளாய்வுக் குழு (SCARC) வின் மதிப்பீட்டுச் செயற்பாட்டினால் தெரிவுசெய்யப்பட்ட தொழிநுட்பரீதியில் தகுதிவாய்ந்த, முதலீட்டுத் தேவையை பூர்த்தி செய்வதில் மிகவும் திறன் வாய்ந்த, ஒப்பந்தக்காரரால் தானாக முற்படுத்தப்பட்ட முன்மொழிவினை தெரிவு செய்வதாகும்.

எதிர்பார்க்கப்படும் நன்மைகள்

- ❖ கொழும்புத் துறைமுகத்திலிருந்து கொலன்னாவை வரை பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான செயல்திறன் வாய்ந்த போக்குவரத்தினைப் பேணுதல்.
- ❖ இறுதி வாடிக்கையாளரை அடையும் வரை இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களின் தரத்தினைப் பேணுதல்.
- ❖ எதிர்காலத் தேவைக்கான தொடர்ந்தேற்சியான வழங்கலுக்கு தயார் செய்தல்.
- ❖ இ.பெ.கூ மற்றும் இ.பெ.நி.க.கம்பனிகளின் நிதி இழப்பையும் இருப்பு இழப்பையும் குறைத்தல்.
- ❖ சிதைவுற்றிருக்கும் குழாய்களின் பராமரிப்பிற்கான உயர் செலவினைக் குறைத்தல்.

உ) களஞ்சியக்குதங்களை அமைக்கும் திட்டம் (Project on Construction of Storage Tanks)

வருடாந்தம் 5% தேவை அதிகரிப்புடன் நோக்கும் போது ஒவ்வொரு பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கும் களஞ்சிய வசதிகளை நன்கு விருத்தி செய்ய வேண்டியுள்ளது. இந்த வகையில் களஞ்சியப்படுத்தலுக்கும் பகிர்வுக்கும் பொறுப்பான பிரதான முகவர் என்ற அடிப்படையில் இலங்கைப் பெற்றோலிய நிலையக் களஞ்சியக் கம்பனி கொலன்னாவை

மற்றும் முத்தராஜவல களஞ்சிய நிலையங்களில் 100,000 மெ.தொ. எரிபொருள் சேமிக்கக்கூடிய தாங்கிகளை நிர்மாணிக்கும் நடவடிக்கையில் ஈடுபட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் யாதெனில் குறைந்தது 30 நாட்களுக்கு தேவையான இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மசகு எண்ணெயையும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களையும் இலங்கையில் களஞ்சியப்படுத்தி வைத்தல் ஆகும்.

எதிர்பார்க்கப்படும் நன்மைகள்

- ❖ நாடு முழுவதும் எரிபொருள் தடையற்ற விதத்தில் பகிர்வு செய்வதற்கு வசதியாக அமைதல்.
- ❖ நாட்டின் எரிபொருள் தேவையை களஞ்சியப்படுத்த சாத்தியப்படுவதால், கப்பற் சரக்கிற்க்கான தாமதக்கட்டணங்கள் செலுத்த வேண்டிய தேவை ஏற்படாது.
- ❖ எல்லா வகையான பெற்றோலியப் பொருட்களையும் சேமித்து வைக்கக்கூடியதாக இருப்பதால் நாட்டில் ஏற்படும் எதிர்பாராத நிலைமைகளையும் அவசர நிலைமைகளையும் சமாளிக்கக்கூடியதாக இருத்தல்.

ஊ) பண்டாரநாயக்கா சர்வதேச விமான நிலையத்தில் (BIA) எரிபொருள் வழங்கும் முறைமைக்கான திட்டம்

பண்டாரநாயக்கா சர்வதேச விமான நிலையத்தின் 2ம் கட்ட 2ம் நிலை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்துடன் சேர்ந்து இவ் அமைச்சு விமான எரிபொருள் சேமிப்பு களஞ்சியத்தை அதிகரிக்கும் நடவடிக்கையை மேற்கொண்டுவருகிறது. மேலதிக களஞ்சிய வசதிகளை நிறுவுதல். தற்போதுள்ள எண்ணெய் வழங்கும் முறைமையை நவீனமயப்படுத்தி மாற்றம் செய்தல் என்பன இத்திட்டத்தின் பிரதான கூறுகளாகும். பொறியியல் மதிப்பீட்டின் படி இத் திட்டத்திற்கான செலவு அமெரிக்க டொலர் 15 மில்லியன்களாகும். இத் திட்டத்தை இவ் அமைச்சின் மேற்பார்வையுடனும் சிவில் விமான சேவை நிறுவனத்தின் (AASL) ஆலோசனையுடனும் செயற்படுத்த இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் திட்டமிட்டுள்ளது.

எ) புதிய மிதப்பு நங்கூர வசதியை (Single Point Buoy Mooring) ஏற்படுத்தும் திட்டம்

சப்புகஸ்கந்த சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு கொண்டு செல்வதற்கான மசகு எண்ணெயை கடலில் கப்பலில் இருந்து குழாய் மூலம் அனுப்புவதற்கு வசதியை ஏற்படுத்தும் மேற்படி கருவி 1987ம் ஆண்டு பொருத்தப்பட்டதுடன் அது 25 வருடங்களுக்கு மேல் செயற்பட்டுள்ளது. கொழும்புத் துறைமுகத்திலிருந்து 9.2 கி.மீ. தூரத்திற்கு அப்பால் இந்த மசகு எண்ணெயை இறக்கும் மிதப்பு பொருத்தப்பட்டுள்ளது. இந்த மிதப்பின் எரிபொருள் பகிரும் அலகு ஒவ்வொரு 5 வருடங்களுக்கு ஒரு முறை புதுப்பிக்கப்பட வேண்டிய நிலையில் உள்ளதுடன் இறுதியாக 2008ம் ஆண்டில் இதனை புதுப்பிக்கும் வேலை செய்யப்பட்டுள்ளது. ஆதலால் 2015ம் ஆண்டு புதுப்பிக்கும் வேலை தொடங்குவதற்கு முன் காலநிலை சாதகமாக உள்ள காலப்பகுதியான அடுத்த வருடம் மார்ச் மாத காலப்பகுதியில் சுயாதீனமான முகவரினால் இதன் நம்பகத்தன்மை பற்றி மதிப்பீடு செய்வதற்கு திட்டமிட்டுள்ளது.

ஏ) டொல்பின் இறங்கு துறையையும் குழாய் வசதியையும் விருத்தி செய்வதற்கான திட்டம்

டொல்பின் இறங்கு துறையில் பொருத்தப்பட்ட ஏற்று இறக்குமதி செய்யும் கருவியே இறக்குமதி செய்யப்பட்ட, சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப் பொருட்களை இலங்கைப் பெற்றோலிய நிலையக் களஞ்சியக் கம்பனியின் கொலன்னாவை எண்ணெய்க் களஞ்சிய சாலைக்கு அனுப்புவதற்கு பயன்படும் ஒரேயொரு வசதியாக உள்ளது. அத்துடன் இதுவே இலங்கையில் பெற்றோலியம் சம்பந்தப்பட்ட விடயங்களில் ஈடுபடும் கம்பனிகள் பொதுவாக பயன்படுத்தும் ஒரு கருவியாகவும் காணப்படுகிறது. இந்தக் கருவி நீண்ட காலமாக இதன் பராமரிப்பு மற்றும் பாவனை இஸ்திரத்தன்மை சம்பந்தமாக உறுதி செய்யக்கூடிய எந்த மதிப்பீட்டிற்கும் உட்படுத்தப்படவில்லை. எனவே தேவையான திருத்தம் மற்றும் பராமரிப்பில் ஏற்படும் குறை நாட்டின் தடையற்ற எரிபொருள் விநியோகத்தில் நேரடித் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.

ஏனெனில் இலங்கைப் பெற்றோலிய நிலையக்

களஞ்சியக் கம்பனியின் முத்தராஜவல மற்றும் லங்கா இந்திய எண்ணெய் கம்பனியின் சீனன் குடாவில் உள்ள இத்தகைய மாற்றீட்டு வசதிகள் இரண்டும் இறக்குமதி செய்யப்படும் பெற்றோல் உற்பத்திகள் அனைத்தையும் கைமாற்றுவதற்கு போதியதாக இல்லை. இத் திட்டம் கொழும்புத்துறைமுக சுரங்க கதவிலிலுந்து கொலன்னாவை நிலையம் வரை கட்டப்படவுள்ள இரு புதிய குழாய்கள் பொருத்தும் திட்டம் மற்றும் கொலன்னாவை நிலைய மறு சீரமைப்பு (Cross Country Pipe line Project) திட்டம் ஆகியவையுடன் இது சம காலத்தில் செய்யப்பட வேண்டியுள்ளது. இது எரிபொருள் இறக்குமதி செய்யும் வேளையில் ஏற்படும் நெருக்கடி நிலையை தவிர்ப்பதற்கு வசதியாக அமையும். ஆதலால் இத் திட்டம் அடுத்த வருடம் செயற்படுத்துவதற்கு உரிய முன்னுரிமைப்படுத்தப்பட்ட திட்டங்களில் ஒன்றாக அடையாளம் காணப்பட்டுள்ளது.

ஐ) வடமாகாணத்தில் புதிய தொகைக் களஞ்சிய சாலையை ஏற்படுத்தும் திட்டம்

தற்போதய களஞ்சிய சாலை காங்கேசன் துறை சீமெந்துக் கூட்டுத்தாபனத்தில் தற்காலிகமாக இயங்குகிறது. சீமெந்துக் கூட்டுத்தாபனம் இலங்கைப் பெற்றோலிய நிலையக் களஞ்சியக் கம்பனியை 2011 ம் ஆண்டு முடிவதற்குள் அதனது இடத்திலிருந்து செல்லுமாறு வேண்டியிருந்தது. வடமாகாண நுகர்வோருக்கு தடையற்ற எரிபொருளை வழங்குவதை உறுதிப்படுத்துவதற்காக வடமாகாணத்தில் தொகைக் களஞ்சிய சாலையை அமைப்பதை பெற்றோலிய நிலையக் களஞ்சியக் கம்பனி ஒரு முன்னுரிமைத்திட்டமாக அடையாளப்படுத்தியுள்ளது. இந்த முன்மொழிவுத் தொகைக் களஞ்சியம் பளையில் அமைக்கப்படவுள்ளது.

இதனால் கிடைக்கும் நன்மைகள்

- ❖ வடமாகாணத்திற்கு தடையற்ற எரிபொருள் வழங்குதல்
- ❖ தேவைப்படும் சூழல் மற்றும் பாதுகாப்பு நிபந்தனைகளை உறுதிப்படுத்தல்
- ❖ யுத்தத்தின் பின் வளர்ச்சி பெற்று வரும் கைத்தொழில் துறைக்கு தொடர்ச்சியான எரிபொருள் வழங்குதலை மேற்கொள்ளல்

❖ புகையிரதம் மூலம் எரிபொருள் எடுத்துச் செல்வதால் எரிபொருள் வழங்கும் செலவைக் குறைத்தல்

❖ தொடர்ச்சியான அடிப்படையில் தரமான பொருட்களை வழங்குவதன் ஊடாக நுகர்வோர் திருப்தியை பேணுதல்

ஓ) மாகாணத் தொகைக்களஞ்சிய சாலைகளை அபிவிருத்தி செய்வதற்கான திட்டம்

வெவ்வேறு மாகாணங்களுக்கு புகையிரத பரிமாற்ற மூலம் எரிபொருள் எடுத்துச் செல்வதை அடிப்படையாகக் கொண்டு தொகைக்களஞ்சிய சாலை கருத்திட்டம் ஆங்கிலேயரின் ஆட்சிக்காலத்தில் உருவாகியது. அவ்வாறான புகையிரத தண்டவாளங்களுக்கு அண்மையில் அமைக்கப்பட்ட தொகைக் களஞ்சியங்களுக்கு புகையிரதங்கள் மூலம் எரிபொருள் ஊட்டப்பட்டன. 1935 ம் ஆண்டிலிருந்து இற்றைவரை காணப்பட்ட உபாயத் தடைகள் காலம் செல்லச் செல்ல மாற்றமடைந்ததுடன் தற்போதய தேவைகளும் கருத்திட்டங்களும் அதற்காக தற்போது உபயோகிக்கப்படும் உபாய மார்க்கங்களும் அக்காலத்தில் ஆரம்பத்தில் தாபிக்கப்பட்டதை விட மாற்றமடைந்துள்ளன. தற்போதய பாதையால் கொண்டு செல்லும் கொள்கலன் தாங்கி வாகனங்கள் 200 கி.மீ தூரத்தை 10-12 மணித்தியாலங்கள் அல்லது அதடைவிட குறைவான காலத்திற்குள் சென்றடைந்து திரும்பி விடுகின்றன. முக்கிய களஞ்சிய நிலையங்களில் இருந்து சில்லறை விற்பனை நிலையங்களுக்கு இவ்வாறு மிக விரைவாக விநியோகம் செய்ய முடிவதால் பாரிய அளவில் பொருட்களை இரு முறை கைமாற வேண்டிய நிலை தவிர்க்கப்படுகிறது. மேலும் இதனால் மின்சாரம் நீர், போக்குவரத்துக்கான செலவுகளும் மேலதிகமாக பணியாளரை அமர்த்தக்கூடிய நிலையும் தொகைக் களஞ்சியங்களில் குறைவடைகின்றது.

தென் மாகாணங்களில் ஏற்பட்டுவரும் அபிவிருத்தி வேலைகள், கைத்தொழில் பேட்டைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளமை, உல்லாசக் கைத்தொழிலின் வளர்ச்சி வடக்கு கிழக்கு மாகாணங்களில் எதிர்பார்க்கப்படும் அபிவிருத்தி, நாட்டின் பல இடங்களில் நிறுவப்பட்டுவரும் மின்சார உற்பத்தி நிலையங்கள், ஏனைய முயற்சிகள் காரணமாக தொகைக் களஞ்சிய சாலைகள் மிகவும் பொருத்தமான இடங்களில் அமைக்கப்படவேண்டியுள்ளது.

புதிய சூழல்களில் நிலவும் பிரச்சினைகளைத் தவிர்க்கவும் தடையற்ற விதத்தில் சிக்கனச் செலவுடன் பெற்றோலியப் பொருட்களை விநியோகிக்கவும் அவ்வுற்பத்திப் பொருட்களின் தரத்தினை குறைவான சிரமத்துடன் பேணுவதற்கும் மாகாண தொகைக் களஞ்சிய சாலைகளில் திட்டமிட்ட அடிப்படையில் பாரிய தள அபிவிருத்தி செய்யவேண்டிய நிலை எழுந்துள்ளது.

எதிர்பார்க்கப்படும் பயன்பாடுகள்

- ❖ களஞ்சியம் மற்றும் நிரப்பு நடவடிக்கை துரிதப்படுத்தல்
- ❖ நெருப்பு அணைக்கும் முறைமையை விருத்தி செய்தல்
- ❖ எரிபொருள் எடுத்துச் செல்லும் செலவையும் நேரத்தையும் குறைத்தல்

2.2 இறக்குமதிகளும் சுத்திகரிப்பும்

2.2.1 சுத்திகரிக்கப்பட்ட

பெற்றோலியப்பொருட்கள்

அரசாங்கத்துக்கு அரசாங்கம் என்ற அடிப்படையில் பாரிய எண்ணெய்

வழங்குனர்களுடன் காலநியம அடிப்படையிலான ஒப்பந்தங்கள் செய்தபோதும் சிலபோது இபெசு க்கு உடனடி கொள்வனவு செய்யவேண்டிய நிலை ஏற்பட்டது. அமெரிக்காவின் பொருளாதாரத்தடை காரணமாக சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்குத் தேவையான உரிய எண்ணெய் கிடைக்காமையாலும், சில உடனடி கொள்வனவுகள் இடம்பெற்றுள்ளன. ஏற்றிறக்குமதிக்கான குறுகிய கால அறிவித்தல், குறைந்த அளவிலான கப்பற்சரக்கு என்பன காரணமாக இபெசு சிலவேளைகளில் கூடிய அளவு தரவு விலையை செலுத்தவேண்டி ஏற்படுகின்றது. ஆயினும் இபெசு கால நியம அடிப்படையிலான அதிகமான ஒப்பந்தங்களை தனக்கு நன்மைபயக்கும் விதத்தில் மீள நீடித்துக்கொண்டுள்ளது. இதேபோல் 2013 ம் ஆண்டில் கூடிய மழை வீழ்ச்சி காரணமாக மின்வலு உற்பத்தி நிலையங்களுக்கு வழங்கவேண்டிய எரிபொருள் பாரிய அளவு குறைந்ததால் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு உயரிய பொருளாதார இலாபம் கிட்டியது. அட்டவணை 2.1 2012 க்கும் 2013 க்கும் இடையில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலியப்பொருட்களைக் காட்டுகிறது.

உற்பத்திகள்	2012		2013	
	தொகை		தொகை	
	பரல்கள் '000	மெ.தொன் '000	பரல்கள் '000	மெ.தொன் '000
ஓடோ டீசல்	11,357	1,509	7,554	1,031
சுப்பர் டீசல்	122	16	216	29
பெற்றோல் 90 ஓக்ரேன்	3,249	382	3,041	355
பெற்றோல் 92 ஓக்ரேன்*	-	-	427	50
பெற்றோல் 95 ஓக்ரேன்	256	30	350	41
ஜெட் A 1	2,133	271	2,340	296
மண்ணெண்ணெய்**	55	7	-	-
உயர் சல்பர் எரிபொருள் (180 CST)**	1,496	229	-	-
குறை சல்பர் எரிபொருள் (180 CST)	2,179	305	451	69
மேத்தம்	20,847	2,749	14,379	1,871

மூலம்: இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

குறிப்பு: * 2013 ம் ஆண்டின் இறுதிப்பகுதியில் பெற்றோல் 92 ஓக்ரேன் 2014 .1.1 இலிருந்து நாடுமுழுவதும் அறிமுகப்படுத்துவதற்காக இறக்குமதிசெய்யப்பட்டது

** 2013 ம் ஆண்டில் இறக்குமதிசெய்யப்படவில்லை.

2.2.2 மசகு எண்ணெய்

சுபகஸ்கந்த எரிபொருள் சுத்திகரிப்பு நிலையம் ஈரானிய மென் ரக மசகு எண்ணெயை பாவிப்பதற்கு எற்றவகையில் குறைந்த பிரச்சினைகளுடன், சிக்கனமாக இயங்கும் வகையில் இணக்கப்பட்டிருந்ததால் ஈரானுக்கு எதிராக 2012 நடுப்பகுதியில் அமெரிக்காவினால் ஏற்படுத்தப்பட்ட பொருளாதாரத்தடை காரணமாக சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்குத் தேவையான உரிய எண்ணெய் கிடைக்காமையால் இபெகூ மாற்று மசகு எண்ணெயைத் தேடவேண்டி ஏற்பட்டதால் நெருக்கடிநிலையை எதிர்நோக்கியது. மேலும் சில உடனடி கொள்வனவுகளும் இடம்பெற்றுள்ளன

ஆதலால் சுபகஸ்கந்த சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்கு பொருந்தக்கூடிய கலவையை உருவாக்குவதற்கு பல்வகை மசகு எண்ணெய் வகைகளைப் பற்றி ஆராயவேண்டிய கடுமையான சவால் உருவாகியது. இறுதியாக சிக்கனமானதும், நடைமுறைக்கு உகந்ததுமான மேபன் மசகு எண்ணெய் 80 வீதமும், ஓமான் ஏற்றுமதிக்கலவை (Oman Export Blend) 20 வீதமும் கொண்ட கலவை மிகப் பொருத்தமெனக் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது. இதனால் மேபன் மசகு எண்ணெய் இறக்குமதிக்காக இபெகூ உயர்ந்த

தரகு விலையைச் செலுத்தவேண்டியுள்ளது. அட்டவணை 2.2 2012 இலும் 2013 இலும் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மசகு எண்ணெய் பற்றி விபரிக்கின்றது.

அட்டவணை 2.2 இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மசகு எண்ணெய் 2012-2013		
மசகு எண்ணெய் வகை	மொத்தத் தொகை	
	மெ.தொன் '000	பரல்கள் '000
2012		
ஈரானிய மென்ரகம்	697.41	5,126.07
அரேபியன் மென்ரகம்	617.12	4,518.83
மேபன் மசகு எண்ணெய்	86.29	658.31
ஓமான் ஏற்றுமதிக் கலவை	85.90	624.64
மேத்தம்	1,486.72	10,927.85
2013		
மென்ரக மசகு எண்ணெய்	221.65	1,631.00
மேபன் மசகு எண்ணெய்	618.53	4,711.00
ஓமான் ஏற்றுமதிக் கலவை	903.31	6,524.00
மேத்தம்	1,743.49	12,866.00

மூலம்: இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்,

2.2.3 விவசாய இரசாயனங்கள்

இபெகூ உள்ளூர் சந்தையில் விவசாய இரசாயனப்பொருட்களின் விலையை ஒழுங்குமுறைப்படுத்தி விவசாயத்திற்கும், தோட்டத்தொழிந்துறைக்கும் போட்டி விலையில் பல்வகை விவசாய இரசாயனப்பொருட்களை பகிர்ந்துவருகிறது. இபெகூ க்கு சந்தையில்

போட்டியாளராக விளங்கும் குறிப்பிட்ட சில தொகை விவசாய இரசாயனப்பொருள் வழங்குனர்கள் உரிய நேரத்திலும், போட்டி விலையிலும் வழங்குவதில் சவாலாகக் காணப்படுகின்றனர். அட்டவணை 2.3 2012 இலும் 2013 இலும் இபெகூ ஆல் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட இரசாயனப்பொருட்கள் பற்றி விபரிக்கின்றது.

அட்டவணை 2.3		இபெகூ இன் விவசாய இரசாயனப்பொருட்களின் இறக்குமதிகள் 2012 - 2013		
உற்பத்திகள்	தொகை		பெறுமதி (US\$)	பெறுமதி ரூ.மில்லியன் (உள்நாட்டு விறியோகம்)
	லீற்றர்	கி.கி		
2012				
கிளைபோஷேட் 36 SL	96,000	-	232,640	-
3-4 DPA 36% EC	32,000	-	145,600	-
க்லோபைறிபோஸ் 40% EC	15,000	-	64,950	-
காபோபோரன் 75% WP	-	5,000	-	11.75
காபாறைல் 85% WP	-	3,000	29,850	-
டியூறொன் 80% WP	-	10,000	-	11.09
அஸ்பேட் 75% SP	-	3,000	25,500	-
மொத்தம்-2012	143,000	21,000	498,540	22.84
2013				
மன்கோசப் 80% WP	-	28,000	77,700	-
பென்தோஏற் 50% EC	16,000	-	120,800	-
புரபெனோஸ் 50% EC	23,000	-	134,190	-
MCPA 40% (Na+K) சோல்ட்	3000	-	-	1.53
கிளைபொஸ்சேற் 36 SL	64,000	-	203,200	-
டியூறொன் 80% WP	-	2,400	153,120	-
அஸ்பேட் 75% SP	-	5,000	42,000	-
BPMC 50%	8,000	-	34,000	-
MCPA 60%	5,000	-	-	3.65
மொத்தம் - 2013	119,000	35,400	765,010	5.18

மூலம்: இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்,

2.2.4 தார்

கடந்த பல வருடங்களாக இபெகூ க்கு மிகவும் கூடிய இலாபகர வர்த்தகமாக தார் வியாபாரம் காணப்பட்டது. இப்பிராந்தியத்தில் தார் வர்த்தகத்தில் ஈரான் பெரும் வழங்குனராகக்காக்காணப்பட்ட வேளையில் ஈரானுக்கு

எதிராக அமெரிக்காவினால் ஏற்படுத்தப்பட்ட பொருளாதாரத் தடை காரணமாக இவ்வியாபாரம் பாதிக்கப்பட்டது. இபெகூ அமெரிக்காவினால் ஏற்படுத்தப்பட்ட பொருளாதாரத் தடைக்கு இணக்கப்படுவதில் மிக அக்கறையாக இருந்ததால் இது தாரை பல்வேறு விலைகளில் கொள்வனவு செய்யவேண்டிய பிரச்சினையை எதிர்நோக்கியது.

அட்டவணை 2.4

இபெகூ இன் தார் இறக்குமதி - 2012

தரம்	கொள்கலன் இலக்கம்.	தொகை (மெ.தொன்)	(US\$/ மெ.தொன்)*	நாடு
80/100	AS/01/2012	5,000	544.00	ஐக்கிய அரபு இராஜ்சியம்
	AS/03/2012	3,000	529.00	
	AS/05/2012	3,000	564.50	
	AS/07/2012	3,000	538.50	
	AS/09/2012	3,000	542.50	
60/70	AS/02/2012	5,000	544.00	
	AS/04/2012	5,000	529.00	
	AS/06/2012	5,000	564.50	
	AS/08/2012	5,000	538.50	
	AS/10/2012	5,000	548.50	

மூலம்: இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்,

குறிப்பு: * சீ. ஐ.எப். கொழும்பு விலை குறிக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 2.5

இபெகூ இன் தார் இறக்குமதி - 2013

தரம்	கொள்கலன் இலக்கம்.	தொகை (மெ.தொன்)	(US\$/ மெ.தொன்)*	நாடு
80/100	AS/01/2013	2000	554.00	ஐக்கிய அரபு இராஜ்சியம்
	AS/03/2013	1,000	605.00	
	AS/07/2013	3,000	614.00	
	AS/09/2013	5,000	605.50	
	AS/11/2013	3,000	610.50	
	AS/13/2013	3,000	579.00	
	AS/16/2013	5,000	567.00	
60/70	AS/02/2013	5,000	554.00	
	AS/04/2013	5,000	602.90	
	AS/08/2013	5,000	608.50	
	AS/10/2013	10,000	601.50	
	AS/12/2013	5,000	604.50	
	AS/14/2013	3,000	579.00	
	AS/15/2013	3,000	567.00	

மூலம்: இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்,

குறிப்பு: * சீ. ஐ.எப். கொழும்பு விலை குறிக்கப்பட்டுள்ளது.

2.3 களஞ்சியப்படுத்தல், பகிர்்தல், விற்பனை செய்தல்

நாடு முழுவதும் எரிபொருளைக் களஞ்சியப்படுத்தவும் விநியோகிக்கவும் 2003ம் ஆண்டு கம்பனிச் சட்டத்தின் கீழ் இலங்கைப் பெற்றோலிய நிலையக் களஞ்சியக் கம்பனி (CPSTL) தாபிக்கப்பட்டது. இக் கம்பனியின் பங்குகள் CPC க்கும் LIOC ற்கும் 2/3 : 1/3 என்ற விகிதத்தில் பகிரப்பட்டது. கொலன்னாவை மற்றும் முத்துராஜவலவில் இரு பெரும் CPSTL இன் களஞ்சி நிலையங்கள் அமைந்துள்ளன. நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளிலும் அமைந்துள்ள 11 தொகைக் களஞ்சியங்கள் ஊடாக நாட்டிலுள்ள நுகர்வோருக்குத் தேவையான எரிபொருள்

விநியோகிக்கப்படுகிறது. இக் களஞ்சிய சாலைகளில் எண்ணெய் நிரப்புவதற்காக புகையிரத வேகன்களும் (wagon), பவுசர் வண்டிகளும் (CPSTL இற்கு சொந்தமானதும் வாடகைக்கு அமர்த்தப்பட்டதும்) உபயோகிக்கப்படுத்தப்படுகின்றன.

கொள்ளளவு மற்றும் எதிர்கால விரிவாக்கல் வசதி என்பவற்றை அடிப்படையாகக் கொண்டு எல்லா தொகைக் களஞ்சிய சாலைகளும் இரு வகையாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன.

தரம் I : பேரதெனியா,காலி, குருநாகல், மட்டக்களப்பு, அனுராதபுரம், பதுளை, காங்கேசன்துறை

தரம் II : கொட்டகல், ஹப்புத்தளை, மாத்தறை, சரசவி உயன

அட்டவணை 2.6

வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கைப் பெற்றோலியம் களஞ்சியப்படுத்தல் நிலைய நிறுவனத்தின் விற்பனைகள். (கி.லீ) - 2013

உற்பத்திகள்	கொலன்னாவை	முத்துராஜவல	பிராந்திய நிலையங்கள்
லங்கா பெற்றோல் 90 ஓக்ரேன்	327,936	212,392	245,294
லங்கா கைத்தொழில் மண்ணெண்ணெய்	18,279	*	*
லங்கா ஓடோ டீசல்	545,423	511,724	570,070
லங்கா சுப்பர் டீசல்	27,423	*	2,169
லங்கா மண்ணெண்ணெய்	27,523	44,986	53,513
லங்கா பெற்றோல் 95 ஓக்ரேன்	56,255	*	*
லங்கா இரசாயன நெப்தா	104,019	*	*
லங்கா எரிபொருள் 800 Sec.	56,911	*	1,492
லங்கா எரிபொருள் 1500 Sec. (உயர் சல்பர்)	302,724	*	*
லங்கா எரிபொருள் 1500 Sec. (குறை சல்பர்)	*	101,060	*
லங்கா விமான எரிபொருள் - தொகை	1	*	*
ஜெட் A 1	5,322	*	*
லங்கா சோல்வென்ற்ஸ் (SBP)	3,730	*	*
X பிறிமீயம் யூறோ 3	*	*	*
X மைல்	*	*	*
மொத்தம்	1,475,545	870,162	872,536
மோத்த விற்பனை வீதம்	46	27	27
முழுமொத்தம்	3,218,243		

மூலம்: வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கைப் பெற்றோலியம் களஞ்சியப்படுத்தல் நிலைய நிறுவனம். (CPSTL)

குறிப்பு : *உரிய நிலையங்களில் விற்பனை இல்லை.

உற்பத்திகள்	சில்லறை விற்பனை		நுகர்வு விற்பனை		மொத்த விற்பனை	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
லங்கா பெற்றோல் 90 ஓக்ரேன்	766.17	778.92	6.44	6.31	772.61	785.23
லங்கா பெற்றோல் 95 ஓக்ரேன்	35.04	50.52	5.17	5.56	40.21	56.08
லங்கா ஓடோ டீசல்	1,545.11	1,514.01	736.28	328.65	2,281.39	1,842.66
லங்கா சுப்பர் டீசல்	21.28	27.21	4.84	2.20	26.12	29.41
இலங்கை மண்ணெண்ணெய்	158.53	141.39	1.42	0.92	159.95	142.31
லங்கா கைத்தொழில் மண்ணெண்ணெய்	1.42	1.64	20.48	16.63	21.90	18.27
லங்கா இரசாயன நெப்தா	-	-	89.70	104.03	89.70	104.03
லங்கா எரிபொருள் ஓயில் 800 Sec.	-	-	65.49	63.81	65.49	63.81
லங்கா எரிபொருள் Oil 1500 Sec. (உயர் சல்பர்)	-	-	666.55	389.02	666.55	389.02
லங்கா எரிபொருள் 1500 Sec. (குறை சல்பர்)	-	-	291.60	95.80	291.60	95.80
இலங்கை பியுள் ஓயில் 3500 Sec.	-	-	227.58	153.88	227.58	153.88
ஜெட் A 1	-	-	411.96	454.53	411.96	454.53
லங்கா சோல்வன்ற் (SBP)	-	-	4.62	3.72	4.62	3.72
மொத்தம்	2,527.55	2,513.69	2,532.13	1,625.06	5,059.68	4,138.75

மூலம்: இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

2.4 தள வசதிகள்

2.4.1 இலங்கைப் பெற்றோலிக் கூட்டுத்தாபனம்

அ) மகிந்த ராஜபக்ஷ சர்வதேச விமான நிலையத் (MRIA) திற்கான எரிபொருள் விநியோகிக்கும் வசதி

இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் ஒரு சர்வதேச விமான நிலையத்தை இயக்குவதற்கு நிறைவேற்றப்படவேண்டிய பாதுகாப்பு தரநிர்ணயத்திற்கு அமைவாக விமான எரிபொருள் வழங்கும் முறைமை அமைத்தலுக்குப் பொறுப்பான ஒரு முக்கிய நிறுவனம் என்ற ரீதியில் இத்திட்டத்தை ஆரம்பித்தது. இத்திட்டம் கீழ்வரும் மூன்று பிரதான பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது.

- விமானம் தங்கும் பகுதியில் எரிபொருள் வழங்கும் வசதியை அமைத்தல்
- விமானம் தங்கும் பகுதிக்கு வெளியே எரிபொருள் களஞ்சியசாலையையும் எரிபொருள் வழங்கும் வசதியையும் அமைத்தல்

iii. நுகர்வுக்குரிய கருவிகளைக் கொள்வனவு செய்தல், உத்தியோகத்தர் விடுதிகளை அமைத்தல் மற்றும் ஏனைய வசதிகளை வழங்குதல்

இத்திட்டச் செயற்பாட்டு மொத்த மதிப்பீட்டுத் தொகையான ரூ. 5,400 மில்லியனுடன் 2012 ம் ஆண்டு ஜனவரியில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. திட்ட வேலைகளை பின்வருமாறு செய்வதற்கு மூன்று ஒப்பந்த வேலைகள் வழங்கப்பட்டன.

பெட்டகம் 1; விமானம் தங்கும் பகுதியில் எரிபொருள் வழங்கும் வசதியை அமைத்தல், வேலை ஒப்பந்தக்காரர்; சீனத் துறைமுக பொறியியல் கம்பனி (China Harbour and Engineering Company)

பெட்டகம் 2; விமானம் தங்கும் பகுதிக்கு வெளியே எரிபொருள் களஞ்சியசாலையையும் எரிபொருள் வழங்கும் வசதியையும் அமைத்தல், வேலை ஒப்பந்தக்காரர்; எமிரேட்ஸின் அமானா பயிப் லைன் கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் எல் எஸ் சீ (M/s. Amana Pipeline Construction LLC of UAE) நிறுவனம்

பெட்டகம் 3; மூன்றாமவரால் பரிசீலினைசெய்து

உறுதிப்படுத்துதல், வேலை ஒப்பந்தக்காரர்; ஜேர்மன்னிசர் லியோட் நிறுவனம் (M/s Germanischer Lloyd (Pvt) Ltd)

பெட்டகங்கள் 1 ம், 2 ம் வழங்கப்பட்ட வேலைப் பெட்டகங்களாகும். வேலைப்பெட்டகம் 1; இன்படி விமானம் தங்கும் பகுதியில் எரிபொருள் வழங்கும் வசதியை அமைத்தலாகும். இதன் வேலை ஒப்பந்தக்காரர்; சீனத் துறைமுக பொறியியல் கம்பனி (China Harbour and Engineering Company) 2013 ம் ஆண்டு மாச் மாதம் 18 ம் திகதி மகிந்த ராஜபக்ஷ சர்வதேச விமான நிலையத் (MRIA) திற்கான ஆரம்ப திறப்பு விழாவிற்கு முன்னர் கட்டி முடிக்கப்பட்டது. இதன் கீழ் முழு மொத்த வரைவு, உள்ளேயும், வெளியேயும் பூசப்பட்ட நிலக்கீழ் நீர்குழாய் அமைத்தல் (ஏறக்குறைய 1. 2 கிலோ மீட்டர் நீளம்), கட்டுப்பாட்டுக் குழிகள் (valve pits) அமைத்தல், 27 எரிபொருள் வழங்கும் குழிகளை அமைத்தல், எல்லாவித இயந்திர மற்றும் மின்சார பொருத்துதல்கள் யாவும் உள்ளடங்கும். இவையாவும் இதன்கீழ் செய்து முடிக்கப்பட்டன.

பெட்டகம் 2; விமானம் தங்கும் பகுதிக்கு வெளியே எரிபொருள் களஞ்சியசாலையையும், எரிபொருள் வழங்கும் வசதியையும் அமைத்தல், இதன் வேலை ஒப்பந்தக்காரர்; எமிரேட்ஸ் நாட்டின் அமானா பயிப் லைன் கன்ஸ்ட்ரக்ஷன் எல் எல் சீ (M/s. Amana Pipeline Construction LLC of UAE) நிறுவனமாகும். இவ்வேலை மகிந்த ராஜபக்ஷ சர்வதேச விமான நிலையத் (MRIA) திற்கான ஆரம்ப திறப்பு விழாவிற்குப் பின்னர் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதன் வேலைகளான 1000 மெ.தொ. கொள்ளளவைக் கொண்ட மூன்று ஜெட் - A 1 எரிபொருள் களஞ்சியசாலையை அதனோடு தொடர்புடைய வசதிகளோடு அமைத்தலும், விமானம் தங்கும் பகுதிக்கு வெளியே எரிபொருள் வழங்கும் வசதியையும் அமைத்தல் என்பன கட்டுமானத்தின் கடைசிக் கட்டத்தை அடைந்துள்ளன.

வேலை முடிவடைந்ததும் ஜேர்மன்னிசர் லியோட் நிறுவனம் (M/s Germanischer Lloyd (Pvt) Ltd) த்தினால் இம்முழு வேலைமுறைமையும் இயக்கி, பரிசீலினைசெய்து உறுதிப்படுத்தப்படும். 2014 ம் ஆண்டு நடுப்பகுதியில் மேற்கூறப்பட்ட விமானம் தங்கும் பகுதியின் எரிபொருள் வழங்கும் வசதியும், விமானம் தங்கும் பகுதிக்கு வெளியே அமைக்கப்பட்ட எரிபொருள் களஞ்சியசாலையையும் எரிபொருள் வழங்கும் வசதியையும் செயற்பாட்டிற்காக

ஆரம்பித்துவைக்கப்படும்.

ஆ) உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் தாங்கிக் (Drum) களஞ்சியம்

முத்தூராஜவெலயில் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் 'றம்' (Drum) களுக்கான களஞ்சியமும், அதை நிர்வகிப்பதற்கான காரியாலயமும் அமைப்பதற்கு ரூ.60 மில்லியனுக்கு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டு நிர்மானிப்பதற்காக ஒப்பந்தமும் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் நேக்கம் யாதெனில் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் 'றம்' களுக்குபாதுகாப்பான களஞ்சிய வசதியளிப்பதும் இதன்செயற்பாட்டை நவீனமயப்படுத்துவதுமாகும்.

இ) தொகை உற்பத்திக் களஞ்சிய வசதி

சுத்திகரிக்கப்பட்ட, மற்றும் இடைப்பட்ட எரிபொருட்களின் களஞ்சியக் கொள்ளளவை அதிகரிப்பதற்காக இபெகூ சுத்திகரிப்பு நிலையத்தால் புதிய களஞ்சியசாலையை அல்லது இருக்கின்ற களஞ்சியசாலையை மீள்புதுப்பிக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

இந்த அடிப்படையில் தார் மற்றும் இயந்திர எண்ணெய் என்பவற்றை களஞ்சியப்படுத்த 1600 மெ.தொ கொள்ளளவைக் கொண்ட ஒரு எரிபொருள் களஞ்சியசாலையை அமைக்க கட்டட வரைவு செய்யப்பட்டு வேலை ஆரம்பிக்கப்பட்டது. அத்தோடு, 1280 மெ.தொ கொள்ளளவைக் கொண்ட ஒரு ஜெட் - A 1 எரிபொருள் களஞ்சியசாலையை அமைப்பதற்காக தேவையான பொருட்கள் கொள்வனவு செய்யப்பட்டன. மேலும் ரூ. 170 மில்லியன் செலவில் இல. 1 உடைய மசகு எண்ணெய் களஞ்சியசாலையை, அதன் அடிமட்டத்தையும் மிதக்கும் கூரையையும் நீக்கி மீள்புதுப்பிக்க நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

ஈ) பெற்றோல் நிரப்பும் வசதி

செயற்பாட்டு இலாபத்தை அதிகரிப்பதற்காகவும் சபுகஸ்கந்த நிலையத்தில் போதிய களஞ்சியக் கொள்ளளவுடன் பெற்றோல் நிரப்பு இருப்புத் தொகை இழப்பைக் குறைப்பதற்காகவும் உபகரண வசதி நிர்மாணிக்கும் பணி ஆரம்பிக்கப்பட்டது.

இந்த அடிப்படையில் இரு டீசல் தாங்கிகள்

மிதக்கும் தட்டுக்கள் இணைக்கப்பட்டு புதுப்பிக்கப்பட்டன. இறைக்கும் கருவியுடன் கூடிய தேவையான பாரம் ஏற்றும் கருவி, உபகரணங்கள், குழாய்கள் என்பன கொள்வனவு செய்யப்பட்டு தற்போது பொருத் தப்பட்டுக்கொண்டிருக்கின்றன.

2.4.2 இலங்கைப் பெற்றோலிய நிலையக் களஞ்சியக் கம்பனி

அ) பரிசோதனை நிலையம்

இலங்கைப் பெற்றோலிய நிலையக் களஞ்சியக் கம்பனி (CPSTL) வெளிநாட்டிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்படும் பெற்றோலியப் பொருட்களை பரிசோதிப்பதற்காக நவீன கருவிகளைக் கொண்டு அதனது பரிசோதனைக் கூடத்தை தரமுயர்த்துவதற்கு முன்மொழிந்துள்ளது.

பெற்றோலியப் பொருட்களை உரியமுறையில் பரிசோதனை செய்ய முடிதல், பொருட்களின் தரத்தினை பேண உதவுதல், வாடிக்கையாளர் திருப்தியையும் நம்பிக்கையையும் மேம்படுத்தல், ஆய்வு கூடத்திற்கான தர அனுமதியைப் (Accreditation) பெறுதல் என்பன இத் திட்டத்தினூடாக எதிர்பார்க்கும் நன்மைகளாகும். இத் திட்டத்திற்கான மொத்தச் செலவு ரூ.300 மில்லியன்களாகும்.

விலை மனுக் கோரலுக்கான ஆவணத் தயாரிப்புகள் நிறைவு பெற்றுள்ளன. கட்டுமானம் செய்யும் நபர்களிடமிருந்து கேள்வி மனுக் கோரலுக்கான ஆயத்தங்கள் செய்யப்பட்டுள்ளன. தரமுயர்த்தும் இவ் வேலைத்திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இவ் ஆய்வு கூட ஊழியர்களுக்கு தேவையான பயிற்சிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. கட்டுமான வேலைகள் 2014ல் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன.

ஆ) ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட இடர்முகாமைத்துவ தீர்வு முறை (UTM)

மேற்படி ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட இடர்முகாமைத்துவ தீர்வு முறையை பொருத்துவதனால் CPSTL செய்தித் தொழிநுட்ப தள வசதிகளில் சேமிப்பகப் பண்ணை (Server Farm), உள்ளூர் மற்றும் விசாலமான வலைப்பின்னல் முறை (Local and Wide area Network). சர்வதேச வலைப்பின்னல் (Internet), மின்னஞ்சல் (E-mail) ஆகியவற்றில் ஏற்படும்

இடரினைக் குறைக்கவும் முகாமைத்துவம் செய்யவும் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் மிக முக்கிய நோக்கங்கள் யாதெனில் கண்காணிப்பை அதிகரித்தல், இடர் நிலையைக் கட்டுப்படுத்தல், இம் முறைமைக்குள் அனுமதியின்றி நுழைவதைத் தடுத்தல், என்பனவாகும். இத்திட்டத்திற்கான மதிப்பிடப்பட்ட செலவுத் தொகை ரூ.12 மில்லியன்கள் ஆகும்.

UTM தீர்வு CPSTL செய்தித் தொழிநுட்பத்தில் (IT) அமுல்படுத்தப்பட்டிருக்கிறது. உண்மையான தாக்கம் ஏற்படும் போது எவ்வாறு இத் தொழிநுட்பம் செயற்படுகிறது என்பதை அவதானிக்க மாதிரி பரீட்சிப்பு நடாத்தப்பட்டு நிறைவு பெற்றுள்ளது. இத்திட்டம் 2012ம் ஆண்டு பெப்ரவரி மாதத்திற்கும் 2013 ஜூன் மாதத்திற்கும் இடையில் செயற்படுத்தி நிறைவு பெற்றுள்ளது.

இ) செயற்திறனுள்ள முகவரிக்கோவை (Active Directory)

மேற்படி செயற்திறனுள்ள முகவரித் (AD) தீர்வுக்கமைய CPSTL தரவு நிறுவனத்தில் நிறுவுவதனால் அது இந் நிறுவனத்தின் விசாலமான வலைப்பின்னல் (WAN) உடன் தொடர்புடைய Desk Top களின் மத்தி முகாமைத்துவத்தை செயற்படுத்தி வைக்கின்றது. இதன் செயற்பாட்டினால் மிகக் குறுகிய நேரத்தில் தன்னிச்சையான செயற்பாட்டு முறைகளின் ஊடாக செயற்பாட்டு முறைகளில் (Operating System) ஏற்படும் குறைகளை நிவர்த்தி செய்யும் 'வைரஸ் காட்' மென் செயன்முறை (Virus Guard Software) யை பராமரிப்பதை இலகுவாக்கின்றது. அத்துடன் அனுமதிக்கப்பட்டவர்கள் மாத்திரம் desk Top மற்றும் ஏனைய வலைப்பின்னல் மூலகங்களுக்கும் அனுமதித்து பாதுகாப்பு நிலையை ஏற்படுத்துவது பிரதான நன்மையாகும். இதற்கான மொத்தச் செலவு ரூ. 3 மில்லியன்கள் ஆகும்.

ஈ) அழிவு மீட்புப் பகுதி (Disaster Recovery site)

அடிப்படையான செயற்பாட்டு முறைகளின் செயற்பாடுகள் செயலிழக்கும் போது மிக முக்கியமாகக் கருதப்படும் CPSTL, CPC மற்றும் LIOC ஆகியவற்றுடனான செயற்பாடுகளை பேணும் விதத்தில் இந்த Disaster Recovery தீர்வு முறைமையை பொருத்தப்பட வேண்டிய

தேவை எழுந்துள்ளது. இந்த Disaster Recovery தீர்வு மேற்கூறப்பட்ட மூன்று நிறுவனங்களின் RPO மற்றும் RTO நோக்கங்களை நிறைவு செய்யக்கூடிய தேவை உள்ளதுடன் இதன் செலவுப் மற்றும் இதனது வினைத்திறன் என்பன நோக்கப்படவேண்டியுள்ளது.

கேள்விமனுக் கோரலின் ஊடாக விருப்பம் தெரிவித்த பகுதியினர் முன்மொழிவினை சமர்ப்பிப்பதற்காக குறும் பட்டியலிடப்பட்டுள்ளனர். CPSTL இனால் வழங்கப்படவுள்ள REP வும் தயாரிக்கப்படுகிறது.

2.5 நிறுவன முகாமைத்துவம்

2.5.1 பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

அ) பெற்றோலியத் தொழிற்சாலையை ஒழுங்கமைத்தல்

சட்டத் திணைக்களத்தின் ஆலோசனைக்கு அமைவாக 1961ஆம் ஆண்டு 28ஆம் இலக்க இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனச் சட்டம் தற்போதைய தேவைக்கு அமைவாக திருத்தப்படவேண்டியுள்ளது. அத்துடன் 2002ஆம் ஆண்டு 33ஆம் இலக்க பெற்றோலிய உற்பத்தி சார்ந்த உற்பத்தி ஏற்பாடுகள் சட்டத்தினை (விசேட ஏற்பாடு) திருத்துவதன் மூலம் மக்கள் பயன்பாட்டு ஆணைக்குழுவினைப் பலப்படுத்த வேண்டும். இதற்கு இணங்க இரு சட்டங்களின் திருத்தங்களுக்கான முன்வரைபுகள் சட்டத் திணைக்களத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் 2002ம் ஆண்டின் 33 ம் இலக்க பெற்றோலிய உற்பத்திகள் சார்ந்த உற்பத்தி ஏற்பாடுகள் சட்டத்தின் (விசேட ஏற்பாடு) முன்வரைவுக்கான சட்டமா அதிபரின் அவதானிப்பு 30.06.2013 ம் திகதி அமைச்சுக்குக் கிடைத்துள்ளது.

இந்த அவதானிப்புக்கள் சம்பந்தமான பிரேரணை, இணக்கப்பாடுகள் என்பவை இபெகூ இடமிருந்தும், மக்கள் பயன்பாட்டு ஆணைக்குழு (PUC) விடமிருந்தும் பெறப்படுவதற்கு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இபெகூ தினதும், PUC இனதும் பிரேரணை, இணக்கப்பாடுகள் என்பன பெறப்பட்ட பின் இவை சம்பந்தமாக சட்டமா அதிபரின் அனுமதியைப் பெறுவதற்கு இந்த அமைச்சு தேவையான நடவடிக்கையை மேற்கொண்டு வருகின்றது.

ஆ) சிறந்த ஒருங்கிணைப்பை ஏற்படுத்துதல்

மேற்படி இபெகூ மும், இபெகநிக யும் இந்த அமைச்சின் கீழ் இயங்கும் இரு நிறுவனங்களாகும்.

விடய அமைச்சரின் அனுமதியுடன் இவ்விரு தாபனங்களின் நிருவாக சபை முகாமையாளர்களை நியமித்தல், நீக்கம் செய்தல் என்பவற்றை இவ்வமைச்சு செய்கிறது.

விசேடமாக அமைச்சர், மனிதவளத்திட்டம் தயாரித்தல், நியமணப்பிரமாணங்களை வகுத்தல், புதிய பதவி நிலைகளை உருவாக்குதல், பதவி உயர்வு, வெளிமனிதவளங்களைப் பெற்றுக்கொள்ளல், இவை சம்பந்தமாக உரிய அதிகாரிகளிடம் அனுமதியை பெற்றுக்கொள்ளல் போன்ற விடயங்களில் ஒருங்கிணைப்பு நடவடிக்கையில் ஈடுபடுகிறார். 2013 ம் ஆண்டு ஜூலை 17 ம் திகதி பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் புதிய மனிதவள திட்டத்திற்கும், சம்பள மற்றும் ஆளணிக்குழுவிற்காகவும் முகாமைத்துவ சேவை நிறுவனத்தின் அனுமதி பெறப்பட்டது.

மேலும் இவ்வமைச்சு முகாமைத்துவக்குழு, கணக்காய்வுக்குழு, உத்தியோகத்தர்களின் மாற்றங்கள் மற்றும் சகல ஆளணி சம்பந்தமான நேர்முகப்பரீட்சை விடயங்களுக்காகவும் தனது பிரதிநிதிகளை நியமிக்கின்றது. மேலும் விசேட உத்தியோக விடுமுறை பெறுதல், வெளிநாட்டிற்குச் செல்லுதல் என்பவற்றிற்காக உரிய அதிகாரிகளின் ஒருங்கிணைப்பு நடவடிக்கையைப் பெற்று இந்த விடுமுறை விடயங்களைக் கவனிக்கிறது.

இ) பாராளுமன்ற நடவடிக்கைகள்

இந்த அமைச்சின் விடயப்பரப்பினுள் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் பொழுது ஏற்படும் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கும், பல்வேறுபட்ட சட்டங்களை பாராளுமன்றத்தில் அங்கீகரிக்கும் பொழுதும், அரச நிதியினை நிர்வகிக்கும் பொழுதும், அரச நிர்வாக நடவடிக்கைகளின் பொழுது ஏற்படும் பிரச்சினைகளை தீர்க்கும் பொழுதும் மற்றும் அந்நடவடிக்கைகளின் பொழுது பாராளுமன்றத்துடன் தொடர்பு கொள்ள வேண்டிய அனைத்துப் பணிகளும் இந்த விடயப் பரப்பின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும்.

ஈ) பாராளுமன்ற ஆலோசனைச் செயற்குழு

பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக பாராளுமன்றத்தினால் நியமிக்கப்பட்டுள்ள ஆலோசனைச் செயற்குழுவில் கௌரவ பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சர் மற்றும் பாராளுமன்றத்தினால் பெயரிடப்பட்ட 25 பாராளுமன்ற அங்கத்தவர்கள் பங்காற்றுவர். இதற்கு கௌரவ அமைச்சர் தலைமைதாங்குவார். 2013ஆம் ஆண்டினுள் இந்த குழு ஒரு கூட்டத்தை மட்டுமே நடாத்தியது. இந்த கூட்டத்தின் போது கௌரவ அங்கத்தவர்களினால் 02 முன்மொழிவுகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இது தொடர்பாக உரிய முகவர்களுடன் சேர்ந்து

இவ்வமைச்சு எடுத்த நடவடிக்கை சம்பந்தமாக பாராளுமன்றத்திற்கு உரிய முறையில் அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

உ) பாராளுமன்றக் கேள்விகள்

பாராளுமன்றத்தில் அமைச்சின் விடயப் பரப்பினுள் கௌரவ அமைச்சரிடம் கேட்டகப்படும் கேள்விகளுக்கு கௌரவ அமைச்சரினால் வழங்கப்படும் வாய்மூலப்பதில் மற்றும் அது தொடர்பான பின்புல அறிக்கையினைச் சமர்ப்பித்தல் என்பன அவரது கடமையாகும். 2013ஆம் ஆண்டினுள் வாய்மூலமான பதில் எதிர்பார்க்கப்பட்ட 17 கேள்விகளுக்கு, தாமதம் ஏதுமின்றி அதற்கான பதில்கள் கௌரவ அமைச்சரினால் பாராளுமன்றத்திற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

அட்டவணை 2.8 பாராளுமன்ற ஆலோசனைச் செயற்குழு, பாராளுமன்றக் கேள்விகள், பாராளுமன்ற மக்கள் முறைப்பாட்டு செயற்குழு முறைப்பாடுகள் சம்பந்தமான சுருக்கம்

வருடம்	பாராளுமன்ற மக்கள் முறைப்பாட்டு செயற்குழுவிற்கு கிடைத்த முறைப்பாடுகள்	பாராளுமன்ற ஆலோசனைச் செயற்குழுவிற்கு கிடைத்த முறைப்பாடுகள்	பாராளுமன்றக் கேள்விகள்
2006	07	04	09
2007	06	04	07
2008	05	01	21
2009	02	04	09
2010	01	01	07
2011	05	06	16
2012	00	05	18
2013	02	02	17
மொத்தம்	28	27	104

மூலம் : பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

ஊ) பாராளுமன்ற மக்கள் முறைப்பாட்டு செயற்குழு

பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு மற்றும் அதன் கீழ் உள்ள நிறுவனங்களில் தற்போது சேவைபுரியும் அல்லது சேவையில் இருந்து அலுவலர்களில் இருந்தும் பல்வேறுபட்ட வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்து

தும் கிடைக்கப்பெறும் முறைப்பாடுகளுக்கு நிவாரணம் கிடைப்பதற்காக இந்த குழு நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. 2013ஆம் ஆண்டில் இந்த அமைச்சுக்காக நியமிக்கப்பட்டுள்ள மக்கள் முறைப்பாட்டு செயற்குழுவிற்கு இரு முறைப்பாடுகள் கிடைக்கப்பட்டதுடன் அதற்கான உரிய பதில்களும் அக்குழுவிற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

எ) ஒம்புட்ஸ்மன்

மக்களின் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு வழங்குவதற்காக பாராளுமன்றத்தில் உள்ள இந்த பதவியின் ஊடாக ஏனைய அமைச்சுக்களைப் போல் பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு மற்றும் அதன் கீழ் உள்ள நிறுவனங்களில் தற்போது சேவைபுரியும் அலுவலர்களினால் பல்வேறுபட்ட நுகர்வோர்களின் பிரச்சினைகளுக்கு நிவாரணம் வழங்கப்படும். 2013ஆம் ஆண்டினுள் 02 முறைப்பாடுகள் கிடைக்கப் பெற்றதுடன், அது தொடர்பான உரிய அறிக்கைகள் ஒம்புட்ஸ்மனுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

ஏ) சட்ட மற்றும் நீதிமன்ற நடவடிக்கைகள்

அமைச்சுக்கு சாட்டப்பட்டுள்ள பணிகளை நிறைவேற்றும் பொழுது எழும் பிரச்சினைகளின் போது சட்ட ஆலோசனைகளைப் பெற்றுக்கொள்ளல், பல்வேறுபட்ட நபர்கள், நிறுவனங்கள் மற்றும் சங்கங்களினால் ஏற்படுத்தப்படும் சட்ட ரீதியான பிரச்சினைகள் தொடர்பாக நீதிமன்ற நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல். அமைச்சு மற்றும் அதன் கீழ் இருக்கும் நிறுவனங்களின் அலுவலர்களுக்கு ஏற்படும் பிரச்சினைகளுக்கு நிவாரணத்தைக் பெற்றுக்கொள்வதற்காக செய்யப்படும் வழக்குகள் என்பன இதன் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

இந்த அமைச்சு ஆரம்பிக்கப்பட்ட திகதியில் இருந்து 2012 டிசம்பர் 31ஆம் திகதி வரை 87 வழக்குகள் தொடர்பாக நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இறுதி தீர்ப்பு வழங்கப்படாத வழக்குகளுக்கு செல்வதுடன், 2013ஆம் ஆண்டில் கிடைக்கப்பட்ட புதிய 03 வழக்குகள் தொடர்பாக மேல் நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

ஐ) அமைச்சு வளாகத்தினுள் டெங்கு ஒழிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்

இலங்கை முழுவதிலும் மிகவிரைவில் பரவிவரும் டெங்குக் காய்ச்சல் நோயினை மட்டுப்படுத்துவதற்காக அரசினால் மேற்கொள்ளப்படும் நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கு தொடர்ச்சியான பங்களிப்பினை வழங்கும் நோக்கத்துடன், அமைச்சின் வளாகத்தில் மற்றும் அமைச்சின் கீழ் உள்ள நிறுவனங்களின்

சுற்றுச்சூழலில் டெங்கு நுளம்பு உருவாகும் இடங்களைக் கண்டறிந்து அவற்றினை அழித்தல் இதன் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

இதற்காக அமைச்சினால் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகள் மற்றும் பின்பற்றப்படும் பல்வேறுபட்ட செயற்பாடுகள் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

❖ டெங்கு ஒழிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினை செயற்படுத்துதல் மற்றும் உரிய முறையில் செயற்படுத்தப்படுகின்றதா எனக் கண்காணித்தல் என்பவற்றிற்காக 2013ஆம் ஆண்டு குழுவொன்று நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

❖ அந்தக் குழுவினால் ஒவ்வொரு வெள்ளிக்கிழமையும் அமைச்சின் வளாகத்தினுள் நுளம்பு உருவாக்கக்கூடிய இடங்கள் கண்காணிக்கப்பட்டு அந்த இடங்களை அழிப்பதற்கான ஒழுங்குகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

❖ அமைச்சின் வளாகத்தினுள் உள்ள அனைத்து மரங்களின் தேவையற்ற கிளைகளையும் 03 மாதத்திற்கொரு முறை வெட்டி அகற்றுவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தல்.

❖ அமைச்சுக் கட்டடத்தைச் சுற்றியுள்ள கான்களில் நீர் உரிய முறையில் வெளியேற்றப்படுவதற்கு ஏற்ற வகையில் புதுப்பித்தல் மற்றும் நீர் தேங்கும் இடங்களுக்கு வாரத்திற்கு இருமுறை நுளம்பு கொல்லி மருந்துகளை விசுறுதல்.

❖ மாதத்திற்கு ஒருமுறை அமைச்சின் சுற்றுப்புறத்தில் நுளம்புகளை கட்டுப்படுத்துவதற்காக புகையிடுவதற்கான நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்.

❖ டெங்கு நுளம்பு ஒழிப்பிற்கு, கொழும்பு மாநகர சபை, சுகாதார அமைச்சு போன்ற நிறுவனங்களின் பங்களிப்பினைப் பெற்றுக்கொள்ளல்.

❖ அமைச்சின் கீழ் உள்ள இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சியப்படுத்தல் நிலைய நிறுவனம் போன்ற நிறுவனங்களில் இந்த நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினை செயற்படுத்தல், ஒருங்கிணைத்தல் மற்றும் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளல்.

ஒ) மனித வள முகாமைத்துவம் மற்றும் அலுவலர்களின் திறமை விருத்தி

இந்த அமைச்சின் கௌரவ அமைச்சரினதும், பிரதி அமைச்சரினதும் பணிக்குழு, மற்றும் அமைச்சின் பணிக்குழு என்பன தொடர்பான அனைத்து தாபன மற்றும் நிர்வாக நடவடிக்கைகளை உரிய முறையில் முகாமைத்துவம் செய்வதன் மூலம் அமைச்சின் நோக்கத்தினை நிறைவேற்றுவதற்கு அவசியமான நடவடிக்கை இதனுடாக செய்யப்படுகிறது. இந்தப் பணிகளை மேற்கொள்ளும் பொழுது கீழே குறிப்பிடப்பட்ட பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

i) ஆளணி ஆட்சேர்ப்பு

கௌரவ அமைச்சரின் பணிக்குழு மற்றும் அமைச்சின் பணிக்குழு என்பனவற்றிற்கான ஆட்சேர்ப்பு, சேவை முடிப்பு, ஆட்சேர்ப்பு பிரமாணத்தைத் தயாரித்தல், பணிக்குழுவினரின் தனிப்பட்ட கோவையினைப் பராமரித்தல் மற்றும் உள்ளக சேவை இணைப்பு மற்றும் இடமாற்றம் என்பன இவ்விடயத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

அபிவிருத்திக்குப் பொறுப்பான சிரேஷ்ட உதவிச்செயராளர் பதவி வெற்றிடம் நிரப்பப்பட்டதுடன் இவ்வமைச்சுக்கான சட்ட அலுவலர் ஆட்சேர்ப்பு மேற்கொள்வதற்கான நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுக்கொண்டிருக்கின்றது. அபிவிருத்தி உத்தியோகத்தர்களுக்கான ஆட்சேர்ப்பு பிரமாணம் தயாரிக்கப்பட்டு 2013ஆம் ஆண்டினுள் அதற்கான அனுமதி பெறப்பட்டது. மேலும் கொள்வனவு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள கொள்வனவுப்பிரிவு ஒன்று தாபிக்கப்பட்டதுடன் அதற்கான ஆளணிகளான மேலதிகச் செயலாளர், பணிப்பாளர், உதவி பணிப்பாளர் என்பவற்றிற்கான கோரிக்கை அறிக்கையும் 2013 ல் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.

ii) நலன்புரி நடவடிக்கைகள்

பணிக்குழுவில் உள்ள ஓய்வூதிய உரிமை உள்ள அலுவலர்களின் ஓய்வூதிய சம்பளம் தொடர்பான நடவடிக்கைகள், அரச சேவை ஊழியர் சேமலாப நிதி தொடர்பான நடவடிக்கைகள், மேலதிக நேரக் கொடுப்பனவு, ஏனைய விசேட கொடுப்பனவுகள், இலவச புகையிரத ஆணைச்சீட்டு, புகையிரத பருவகால சீட்டு, சலுகை வட்டி அடிப்படையிலான கடன் போன்ற நடவடிக்கைகள் இவ்விடயத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்றது.

2013ஆம் ஆண்டு அமைச்சின் பணிக்குழுவில் இருந்து ஓய்வுபெற்ற 94 ஊழியர்களின் ஓய்வூதிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. புகையிரத்தினை போக்குவரத்து ஊடகமாக பயன்படுத்தும் 18 ஊழியர்களுக்கு 200 புகையிரத பருவகால சீட்டுகள் வழங்கப்பட்டுள்ளது. 16 இலவச புகையிரத ஆணைச்சீட்டுக்கள் விநியோகிக்கப்பட்டது. அலுவலர்களின் பல்வேறுபட்ட தேவைகளைப் பூர்த்திசெய்வதற்காக விசேட முற்பணமாக ரூபா 87,500.00 வும், விழா முற்பணமாக ரூபா 300,000.00 வும், இடர் கடனாக ரூபா 2,792,423.00ம், சொத்துக்கடனாக ரூபா 1,143,404.00 ம் 2013ஆம் ஆண்டினுள் உரிய அனுமதிகளுடன் இந்தப் பிரிவின் மூலம் வழங்கப்பட்டது.

iii) திறனை விருத்தி செய்தல்

தற்போதுள்ள வரையறுக்கப்பட்ட மனித வளத்தின் அறிவு, எண்ணக்கரு என்பவற்றினை விருத்தி செய்வதன் மூலம் சிறந்த வினைத்திறன் மற்றும் செயற்திறன் மிக்க அரச சேவையினை உருவாக்குவதற்கு பல்வேறுபட்ட பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களில் பங்குபற்றுவதற்கான சந்தர்ப்பம் அலுவலர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

தொ. இல	பயிற்சி நெறி	தாபனம்	உத்தியோகத்தர் எண்ணிக்கை	காலப்பகுதி
உள்ளூர் பயிற்சி நெறி				
01	காரியாலய முகாமைத்துவத்திற்கான டிப்ளோமா பாடநெறி	SLIDA	1	01 வருடம்
02	அரசு கொள்வனவு முறைமைகள்	SLIDA	4	02 நாட்கள்
03	காரியாலய முகாமைத்துவம்	SLIDA	1	05 நாட்கள்
04	அரசு நிதி முகாமைத்துவம்	SLIDA	1	05 நாட்கள்
05	வினைத்திறனுடைய உள்ளகக் கணக்காய்வு	SDFL	3	1 நாள்
06	மேற்பார்வை முகதமைத்துவம்	SDFL	2	1 நாள்
07	திட்ட முகாமைத்துவம்	SDFL	01	2 நாட்கள்
08	சம்பள மாற்றீடு முகாமைத்துவம்	SDFL	02	1 நாள்
09	வருடாந்த கையிருப்பினை சரிபார்த்தலும் நீக்கிவிடும் முறைமைகளும்	SDFL	01	2 நாட்கள்
10.	MS Access பயிற்சி நெறி	மிலோதா நிறுவனம்	1	05 நாட்கள்
11.	அடிப்படை தமிழ் மொழிக்கான சான்றிதழ் பயிற்சி நெறி	இலங்கை மன்றம்	2	05 மாதங்கள்
12	கேள்வி மனு மதிப்பீடு சம்பந்தமான நடமுறை நோக்கு	ICTAD	1	01 நாள்
13	கணக்காய்வு வினாக்களை குறைத்தலும் கணக்கீட்டு செயல் முறைகளும்	APFASL	1	1/2 நாள்
14	கொடுப்பனவும் தீர்வு முறைமையும்	இலங்கை மத்திய வங்கி	2	02 நாட்கள்
15	ஆங்கில உயர் டிப்ளோமா நெறி	கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	1	01 வருடம்
16	பொதுத்துறை கணக்கியல் நியமங்கள்	APFASL	3	01 நாள்
17	பொருளாதாரத்தில் முதுமானி பட்டப் பின் படிப்பு நெறி	கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	1	01 வருடம்
18	சூழல் முகாமைத்துவத்தில் பட்டப் பின் படிப்பு டிப்ளோமா	கொழும்பு பல்கலைக்கழகம்	1	01 வருடம்
19	நிதி கணிதவியல் பட்டப் பின் படிப்பு நெறி	மொறட்டுவைப் பல்கலைக்கழகம்	1	01 வருடம்
வெளிநாட்டுப் பயிற்சி				
20	அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் நாடுகளின் பெண்களின் திறனை கட்டியெழுப்புவதற்கான கருத்தரங்கு	சீனாவின் Fujian வெளி நாட்டுவர்த்தகத்திற்கும், பொருளாதாரத்திற்குமான கூட்டுறவு	01	20 நாட்கள்

மூலம் : பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

“தயட கிருள” தேசிய அபிதிருத்தி திட்டமும் கண்காட்சியும்

நாட்டின் சமூக பொருளார கலாச்சார அபிவிருத்தியை துரிதப்படுத்தவும், பொதுமக்கள், அரசு தாபனங்கள் ஆற்றும் செயற்பாடுகளை அறிந்து கொள்வதற்காகவும், அரசாங்கம் “தயட கிருள” தேசிய அபிதிருத்தி திட்டத்தையும் கண்காட்சியையும் வருடாவருடம் குறிப்பிட்ட பகுதிகளை தெரிவு செய்து அங்குள்ள மக்களின் தேவையை கருத்தில் கொண்டு செயற்படுகின்றது. இத் திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாக குறிப்பிட்ட வருடத்தில் குறிப்பிட்ட பகுதியில் நிலவும் உடனடியானதும் அவசரமானதுமான பெளதீக தேவையை நிறைவு செய்வது, சமூகங்களுக்கு மத்தியில் நிலவும் சமூக பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகளை குறைப்பது என்பனவாகும். இதில் அரசாங்க நிறுவனங்களை தொடர்பு படுத்தல். மற்றும் மதக்கலாச்சார நிகழ்ச்சியூடாக மக்களை எழுச்சியுறச் செய்தல் போன்ற உபாயங்களை கைக்கொண்டு அரசாங்கம் செயற்படுத்துகின்றது.

பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு அதனது தாபனங்களான இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம், மற்றும் இலங்கைப் பெற்றோலிய களஞ்சிய நிலைய கம்பனி ஆகியவைகளுடன் இணைந்து 2012, 2013ம் ஆண்டு கண்காட்சியூடாக தெரிவு செய்யப்பட்ட மக்களின் சமூக பொருளார கலாச்சார அபிவிருத்திக்கு குறிப்பிடத்தக்க பங்களிப்பு ஆற்றியுள்ளது.

அட்டவணை 2.10		தயட கிருளயின் கீழ் அமுல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள் 2013		
தொ. இல	திட்டத்தின் பெயர்	மாவட்டம்	வருடத்திற்கான திட்டம்	செலவு (ரூ.மில்லியன்)
01	தெரிவு செய்யப்பட்ட பாடசாலைகளை விருத்தி செய்தல்	அம்பாறை	தம்பட்ட மகாவித்தியாலத்தில் ஆசிரியர் விருதி அமைத்தல்	2.60
02	புதிய எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்களை தாபித்தல்	அம்பாறை, மட்டக்களப்பு, திருகோணமலை		செலவு உரிமையாளர்களால் செய்யப்பட்டது
03	எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்களை நவீன மயப்படுத்தல்	அம்பாறை, மட்டக்களப்பு, திருகோணமலை		செலவு உரிமையாளர்களால் செய்யப்பட்டது
04	டீசல் மற்றும் மண்ணெண்ணெய் நிரப்பு நிலையங்களுக்கு வசதி செய்து கொடுக்கப்பட்ட இலங்கை எரிபொருள் நிரப்பு நிலையமாக உயர்வடையச் செய்தல்	அம்பாறை	சம்மாந்துறை, சாய்ந்தமருது, மாளிகைகாடு	25.00

மூலம் : பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

அட்டவணை 2.11		தயட கிருளயின் கீழ் முன்மொழியப்பட்ட திட்டங்கள் 2014	
தொ. இல	திட்டத்தின் பெயர்	மாவட்டம்	2014ம் வருடத்திற்கான திட்டம்
01	தெரிவு செய்யப்பட்ட பாடசாலைகளை அபிவிருத்தி செய்தல்	குருநாகல்	சந்தலன்காவ மத்திய கல்லூரி
02	மத வழிபாட்டுத்தலங்களை நவீனமயப்படுத்தல்	குருநாகல்	1.நனதாராம புத்த கோயில், வலகுபுற 2.கத்தோலிக்க கோயில், ஹெட்டிபு 3.முஸ்லீம் பள்ளிவாசல்,மும்மன 4.இந்து ஆலயம்,கடுகம்பொல
03	எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்களை நவீன மயப்படுத்தல்	குருநாகல், புத்தளம், கேகாலை	இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் கீழ் உள்ள சகல நிரப்பு நிலையங்களும்உள்ளடங்கும்

மூலம் : பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு

ஓ) உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவு

2013ஆம் ஆண்டு உள்ளகக் கணக்காய்வுப் பிரிவினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வு மற்றும் விசேட கணக்காய்வு விசாரணை பற்றிய விபரங்கள் கீழே வழங்கப்பட்டுள்ளது.

அமைச்சின் உள்ளகக் கணக்காய்வு - 19

விசேட விசாரணை - 09

இதற்கு மேலதிகமாக இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலியம் களஞ்சியப்படுத்தல் நிலைய நிறுவனம் என்பவற்றின் அலுவலர்களின் ஒத்துழைப்போடு கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவப் பிரச்சினைகளுக்கு தீர்வு காண்பதற்கான கலந்துரையாடல் அமைச்சரவை மட்டத்தில் கணக்காய்வு மற்றும் முகாமைத்துவக் கூட்டங்கள் ஐந்து 2013ஆம் ஆண்டினுள் நடாத்தப்பட்டது.

2.5.2 இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

2013 ம் ஆண்டு டிசம்பர் 31 ம் திகதியில் இபெகூ தாபன ஊழியர்களான 2566 நிரந்தர ஊழியர்கள் 09, ஒப்பந்த அடிப்படையிலான ஊழியர்கள் சம்பந்தமாக மனிதவள அபிவிருத்தி முகாமைத்துவ செயற்பாட்டின் முக்கிய குறிக்கோளாக உள்ள வலுவூட்டுதல், தூண்டுதல், மனித சக்தியை அபிவிருத்தி செய்தல் என்பன சாதிக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் மனிதவள முகாமைத்துவ விடயங்களான ஆளணிசெய்தல், பதவி உயர்வுகள், செயல் மதிப்பீடுகள், ஒழுக்காற்று நடவடிக்கைகள், விடுமுறை, சம்பளம், சம்பள அதிகரிப்பு சம்பந்தமான விடயங்கள், சேவை மதிப்பீடு, கடன்வசதிகள், சேவைக்கான பரிசளிப்பு, மற்றும் என்னைய மனிதவள அபிவிருத்திச் செயற்பாடுகள் என்பவற்றை மனித வள நிர்வாகம் (HRM) பரிபாலிக்கின்றது.

அ) தாபனரீதியான நிர்வாக செயற்பாடுகள்

- 2012 ம் ஆண்டிற்காக அனுமதிக்கப்பட்ட ஆளணிக்கான மறுமதிப்பீட்டின் போது சில செயற்பாடுகள் வேறு பெயரில் அமைய வேண்டுமென்பதற்கு இணங்க அமுல்படுத்த ஆரம்பிக்கப்பட்டது. திட்டமிடல் மற்றும் அபிவிருத்திச் செயற்பாடு தொழில்நுட்பசேவை மற்றும்

கூட்டுத்தாபன விடயங்கள் (IT & CA) என மாற்றப்பட்டன.

- இபெகூ இல் புதியமுறையிலான வரவுப்பதிவு முறை அறிமுகம் செய்தல்: விரல் அடையாளம் பதிவுசெய்யும் இயந்திரம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதன் ஊடாக ஊழியர் வரவு ஒரு மத்திய நிலையத்திற்கு உற்படுத்தப்படுவதன் ஊடாக சரியான முறையில் வரவினைப்பதிவு செய்வதுடன் தேவைப்படும்போது வரவு அறிக்கையை உடனடியாக பெறக்கூடியதாகவும், இதுசம்பந்தமான ஒழுங்கீனங்களை தவிர்க்கக்கூடியதாகவும் உள்ளது.

ஆ) பயிற்சியும் அபிவிருத்தியும்

- மனித வள நிர்வாகம் (HRM) சம்பந்தமான ஒழுங்குவிதிகள் சம்பந்தமாக 500 'B' மற்றும் 'C' தர ஊழியர்களுக்கு அறிமுகப்பயிற்சி ஊட்டப்பட்டது.
- ஊழியர்களது திறனை விருத்தி செய்ய விசேட விரிவுரையாளர்களை கொணர்ந்து விரிவுரை நடாத்தப்பட்டமை
- 10 ஊழியர்கள் (05 முகாமைத்துவ தரம், 05 முகாமைத்துவமல்லாத தரம்) வெளிநிறுவனங்களில் கற்கைநெறியைப் பின்பற்றினர்
- 120 ஊழியர்கள் (50 முகாமைத்துவ தரம், 69 முகாமைத்துவமல்லாத தரம்) குறுகியகால பயிற்சி நெறிக்காக அனுப்பப்பட்டனர்.

இ) ஆளணி நியமனமும் பதவி உயர்வுகளும்

32 வெளிநபர்கள், தரம் 'ஏ' க்கும் (9 ஊழியர்கள்), தரம் 'பீ' க்கும் (12 ஊழியர்கள்), தரம் 'சீ' க்கும் (தரம் 'பீ' க்கும் 11 ஊழியர்கள்) நியமனம் பெற்றனர். அத்துடன் 84 ஊழியர்கள் (தரம் 'ஏ' யில் 24 பேரும், தரம் 'பீ' யில் 33 பேரும் தரம் 'சீ' யில் 270 பேரும்)தாபனத்தினுள் பதவி உயர்வு பெற்றனர்.

ஈ) நலன்புரி நடவடிக்கைகள்

- இபெகூ தாபன ஊழியர்களின் அரச பல்கலைக்கழகங்களுக்குத் தெரிவான 21 பிள்ளைகளுக்கு புலமைப்பரிசில்கள் வழங்கப்பட்டன.

- ii. அரசு நிறுவனங்களில் இருந்துவந்த 74 மாணவர்களுக்கு வேலை செய்யும்போது பயிற்சியளித்தல் (on-the-job Training) என்ற அடிப்படையில் இயந்திரங்களில் பயிற்சி வழங்கப்பட்டன.
- iii. முறையே 20, 30, 35 வருட சேவையை முடித்த 150 ஊழியர்களு(முறையே 39, 48, 18 ஊழியர்கள்)க்கு சேவை பாராட்டு பரிசில்கள் வழங்கப்பட்டன.
- iv. விளையாட்டு நடவடிக்கைகளில் ஊழியர்களை பங்குகொள்ளச்செய்ய 2013 ம் ஆண்டில் இபெகூ தாபன விளையாட்டு கழகத்திற்கு ரூ. 500,000.00 வழங்கப்பட்டதுடன் சர்வதேச விளையாட்டு நிகழ்ச்சிகளிலும், பெர்மின்டன் குழுவினும் இலங்கையைப் பிரதிப்படுத்தி பங்கு பற்றிய ஊழியர்களுக்கு பண உதவிகளும் வழங்கப்பட்டன.
- v. மருத்துவ உதவித்திட்டத்தின் கீழ் இபெகூ தாபன ஊழியர்களும் 2013 ம் ஆண்டில் ரூ.20,000.00 பங்களிப்பாக செலுத்தப்பட்டது. இத்தொகை ஒவ்வொரு ஊழியரது குடும்பமும் ரூ. 400,000.00 மருத்துவ வசதிபெற போதியதாகும்.

2.5.3 இலங்கைப் பெற்றோலிய களஞ்சிய நிலைய கம்பனி

அ) மனிதவளங்கள்

அட்டவணை 2.12	2013.12.31 ம் திகதியில் இ. பெ. நி. க யின் ஆளணி		
பதவி	அனுமதிக்கப்பட்ட ஆளணி	தற்போது உள்ளது	வேற்றிடமாக உள்ளது
‘ஏ’ தர முகாமைத்துவ உத்தியோகத்தர்			
சிரேஷ்ட முகாமையாளர்கள் (‘ஏ’ 2/3வும் அதற்கு மேலும்)	30	28	02
நடுத்தர முகாமையாளர்கள் (‘ஏ’ 4 - ‘ஏ’ 5)	86	55	31
ஆரம்ப முகாமையாளர்கள் (‘ஏ’ 6 - ‘ஏ’ 7)	149	134	15
‘பி’ தர எழுதுவினைஞர் மற்றும் மேற்பார்வை உத்தியோகத்தர்			
தொழில் நுட்ப உத்தியோகத்தர்	106	107	-
தொழில் நுட்ப மற்ற உத்தியோகத்தர்	1,050	836	214
‘சி’ தர தொழில் திறன் மற்றும் தொழில் திறன் அல்லாத உத்தியோகத்தர்			
தொழில் திறன் உத்தியோகத்தர்	338	313	25
தொழில் திறன் அல்லாத உத்தியோகத்தர்	1,850	1,526	324
மொத்தம்	3,609	2,996	611

மூலம்: இலங்கைப் பெற்றோலிய களஞ்சிய நிலைய கம்பனி

2.6 கணக்குகள்

2.6.1 பெற்றோலியத் தொழிற் துறை அமைச்சு

அட்டவணை 2.13		2013ம் ஆண்டிற்கான மீண்டுவரும் செலவுகள் கௌரவ அமைச்சரின் அலுவலக நிர்வாகம் (ரூ. மில்லியன்)					
தொடர் இலக்கம்	மீண்டுவரும் செலவின் வகை	2012ஆம் ஆண்டிற்கான வரவுசெலவு ஒதுக்கீடு (ரூ)	2012ஆம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு (ரூ)	%	வரவுசெலவு ஒதுக்கீடு (ரூ) (2013 நிதிப்பிரமான மாற்றலின் பின்)	2013ஆம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு (ரூ)	%
01	தனிப்பட்ட ஊதியங்கள்	16.92	15.95	94.27	16.22	15.85	97.70
02	பயணச் செலவுகள்	4.35	4.07	93.50	1.88	1.82	96.90
03	வழங்கல்கள்	10.62	10.38	97.75	12.96	12.82	98.90
04	பராமரிப்புச் செலவினங்கள்	3.73	2.86	76.80	3.80	3.68	96.80
05	கட்டுமான சேவைகள்	16.61	14.62	88.01	21.03	20.37	96.80
06	மாற்றங்கள்	0.76	0.75	98.12	0.80	0.77	96.60
மொத்தம்		52.99	48.63	91.77	56.69	55.31	97.57

மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற் துறை அமைச்சு

அட்டவணை 2.14		2013ம் ஆண்டிற்கான அமைச்சரின் மீண்டுவரும் செலவினங்கள் (ரூ. மில்லியன்)					
தொடர் இலக்கம்	மீண்டுவரும் செலவின் வகை	2012ஆம் ஆண்டிற்கான வரவுசெலவு ஒதுக்கீடு (ரூ)	2012ஆம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு (ரூ)	%	வரவுசெலவு ஒதுக்கீடு (ரூ) (2013 நிதிப்பிரமான மாற்றலின் பின்)	2013ஆம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு (ரூ)	%
01	தனிப்பட்ட ஊதியங்கள்	22.79	22.18	97.31	27.90	26.57	95.20
02	பயணச் செலவுகள்	1.20	1.05	87.45	0.42	0.40	95.20
03	வழங்கல்கள்	5.60	5.50	98.16	7.44	7.37	99.10
04	பராமரிப்புச் செலவினங்கள்	2.71	2.28	83.95	3.60	2.72	75.60
05	கட்டுமான சேவைகள்	15.00	14.60	97.28	18.61	18.00	96.70
06	மாற்றங்கள்	0.32	0.27	83.64	0.33	0.32	95.60
மொத்தம்		47.62	45.88	96.30	58.30	55.38	95.00

மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற் துறை அமைச்சு

அட்டவணை 2.15 / 2013ம் ஆண்டிற்கான கௌரவ அமைச்சரின் நிர்வாக மூலதனச் செலவுகள் (ரூ. மில்லியன்)

தொடர் இலக்கம்	மீண்டுவரும் செலவின் வகை	2012ஆம் ஆண்டிற்கான வரவுசெலவு ஒதுக்கீடு (ரூ)	2012ஆம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு (ரூ)	%	வரவுசெலவு ஒதுக்கீடு (ரூ) (2013 நிதிப்பிரமான மாற்றலின் பின்)	2013ஆம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு (ரூ)	%
01	மூலதனச் சொத்து புனருத்தாபனம்	0.40	0.00	0.00	0.40	0.00	0.00
02	மூலதனச் சொத்துக்களைக் கைப்பற்றல்	4.05	0.95	23.43	6.45	4.74	73.40
மொத்தம்		4.45	0.95	21.32	6.85	4.74	69.18

மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற் துறை அமைச்சு

அட்டவணை 2.16 / 2013ம் ஆண்டிற்கான அமைச்சரின் மூலதனச் செலவுகள் (ரூ. மில்லியன்)

தொடர் இலக்கம்	மீண்டுவரும் செலவின் வகை	2012ஆம் ஆண்டிற்கான வரவுசெலவு ஒதுக்கீடு (ரூ)	2012ஆம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு (ரூ)	%	வரவுசெலவு ஒதுக்கீடு (ரூ) (2013 நிதிப்பிரமான மாற்றலின் பின்)	2013ஆம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு (ரூ)	%
01	மூலதனச் சொத்து புனருத்தாபனம்	0.40	0.16	39.77	0.80	0.74	92.50
02	மூலதனச் சொத்துக் களைக் கைப்பற்றல்	2.00	1.92	96.02	5.55	5.36	96.50
03	SOREM கருத்திட்டம்	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
04	திறமை விருத்தி	0.90	0.89	98.34	1.15	1.12	96.90
05	முதலீடு	3.00	1.78	59.20	2.65	0.95	35.80
மொத்தம்		6.40	4.75	74.07	10.15	8.17	80.50

மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற் துறை அமைச்சு

அட்டவணை 2.17 2013ம் ஆண்டிற்கான முற்பணக் கணக்கும் தொடர்பாக உண்மையான செலவும் (ரூ. மில்லியன்)

	2012			2013		
	செலவிடக்கூடிய உச்சஎல்லை	கொடுப்பனவுகளின் குறைந்த எல்லை	உச்ச செலவு மீதி எல்லை	செலவிடக்கூடிய உச்ச எல்லை	கொடுப்பனவுகளின் குறைந்த எல்லை	உச்ச செலவு மீதி எல்லை
எல்லைகள்	3.50	1.20	11.20	4.00	1.20	13.00
உண்மைச் செலவு	1.90	2.43	8.38	1.49	4.18	9.76

மூலம்: பெற்றோலியத் தொழிற் துறை அமைச்சு

2.6.2 இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

அட்டவணை 2.18 31.12.2013 முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான இ.பெ.கூ.த்தின்வருமானக் கூற்று (கணக்காய்வு செய்யப்படவில்லை)

	இ.பெ.கூ.		ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கணக்கு	
	2012 ரூ. மில்லியன்	2013 ரூ. மில்லியன்	2012 ரூ. மில்லியன்	2013 ரூ. மில்லியன்
வருமானம்	512,910.31	490,381.49	514,546.56	490,819.11
விற்பனைச் செலவு	-573,692.05	-467,637.93	-580,519.81	-474,048.38
மொத்த இலாபம் / நட்டம்	-60,781.74	22,743.56	-65,973.25	16,770.73
பிற செயற்பாட்டு வருமானங்கள்	246.33	321.98	543.12	585.64
முதலீட்டுச் சொத்து வருமானம்	38.98	52.02	38.98	52.02
விற்பனை மற்றும் விநியோகச் செலவுகள்	-12,633.10	-11,965.25	-2,773.53	-1,600.65
நிர்வாகச் செலவுகள்	-5,800.74	-3,600.15	-8,801.50	-6,619.55
தொழிற்படு இலாபம் / நட்டம்	-78,930.27	7,552.16	-76,966.18	9,188.19
நிதி அறவீடுகள்	-18,359.68	-18,539.85	-18,360.20	-18,539.85
நிதி வருமானம்	7,720.77	3,254.88	7,592.27	3,279.62
நட்டம் வரிக்கு முன்னர்	-89,569.18	-7,732.81	-87,734.11	-6,072.04
வருமான வரி செலவினங்கள்			-75.91	-117.18
விசேட செயற்பாடுகளுக்கு முன்னரும் வரிக்கு பின்னரும் ஏற்பட்ட நட்டம்	-89,569.18	-7,732.81	-87,810.02	-6,189.22
(-).ஹெஜ்ஜிங் செலவுகள்; (Hedging)	-7,611.60	-214.49	-7,611.60	-214.49
விசேட செயற்பாடுகளுக்கு பின்னர் வருடத்திற்கான நட்டம்	-97,180.78	-7,947.30	-95,421.62	-6,403.71
ஏனைய உள்ளடக்கப்பட்ட வருமானங்கள்				
முதலீட்டின் மீதான நட்டம்	-51.50	-14.50	-51.50	-14.50
உண்மையான நட்டம்	-76.10	-22.42	-76.10	-22.42
வருடத்திற்கான ஏனைய உள்ளடக்கப்பட்ட நட்டம்	-127.60	-36.92	-127.60	-36.92
வருடத்திற்கான மொத்த உள்ளடக்கப்பட்ட நட்டம்	-97,308.37	-7,984.22	-95,549.22	-6,440.63
கழி : கட்டுப்படுத்த முடியாத வட்டி			-586.38	-514.53
வருடத்திற்கான இலாபம்/நட்டம்	-97,308.37	-7,984.22	-96,135.60	-6,955.16

மூலம் : இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

	இ.பெ.கூ.		ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட கணக்கு	
	2012 ரூ. மில்லியன்	2013 ரூ. மில்லியன்	2012 ரூ. மில்லியன்	2013 ரூ. மில்லியன்
சொத்துக்கள்				
நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள்				
ஆதனம், பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணம்	9,572.20	13,110.64	28,627.95	31,083.70
சொத்துக்கள் மீதான முதலீடு	26.97	26.17	26.97	26.17
கட்புலனாகா சொத்துக்கள்		-	229.43	139.29
உப நிறுவன முதலீடுகள்	5,000.00	5,000.00	-	-
ஏனைய முதலீடுகள்	53.13	38.63	53.13	38.63
நிலையான சொத்துக்கள் மீதான முதலீடுகள்	5.00	5.00	5.00	5.00
வியாபார மற்றும் ஏனைய கொடுப்பனவுத் தொகை, ஒரு வருடத்திற்கு கூடியது	16,110.99	34,841.09	14,682.46	34,841.09
ஒத்திவைக்கப்பட்ட வரி	-	-	-	-
	30,768.28	53,021.53	43,624.93	66,133.87
நடைமுறைச் சொத்து				
இருப்பு	62,189.83	65,032.20	62,550.30	65,428.44
வியாபார மற்றும் ஏனைய கிடைக்க வேண்டிய தொகை – ஒரு வருடத்திற்குள்	101,403.01	55,331.86	104,303.42	56,791.98
அறவிட வேண்டிய வருமான வரி	246.99	713.64	628.06	1,018.23
நிலையான சொத்து மீதான முதலீடுகள்	-	6,801.65	-	6,801.65
காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவை	11,623.63	6,134.53	12,085.56	10,327.57
	175,463.46	134,013.88	179,567.33	140,367.87
மொத்த சொத்துக்கள்	206,231.75	187,035.41	223,192.27	206,501.74
உரிமைப் பங்கு மற்றும் பொறுப்புகள்				
மூலதனம் மற்றும் ஒதுக்குகள்				
பங்களிப்பு மூலதனம்	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
CPSTL இல் உள்ள பங்குகள்.	2,500.00	2,500.00	2,500.00	2,500.00
மூலதன ஒதுக்கு	4,992.69	4,992.69	4,992.69	4,992.69
ஒதுக்கங்கள்	-		2,485.64	2,485.64
திரட்டிய இலாபம்	-237,037.20	-245,021.43	-233,748.59	-240,703.75
கட்டுப்படுத்த முடியா வட்டிகள்	-	-	5,387.13	5,901.66
மொத்த உரிமைப்பங்கு	-228,544.51	-236,528.74	-217,383.13	-223,823.76
நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள்				
ஓய்வூதிய நன்மைகள் / பொறுப்புகள்	546.94	538.11	1,652.78	1,750.07

ஒத்திவைக்கப்பட்ட வரி			366.07	406.77
வட்டியுடனான கடன் மற்றும் கடன் பெற்றுக்கொள்ளலில் நடைமுறைப் பகுதி	1,998.22	1,350.85	4,521.42	3,725.30
	2,545.16	1,888.96	6,540.27	5,882.13
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்				
வியாபார மற்றும் ஏனைய கொடுப்பனவுத் தொகை	220,897.35	194,096.93	221,848.49	196,199.05
வட்டியுடனான கடன் மற்றும் கடன் பெற்றுக்கொள்ளலில் நடைமுறைப் பகுதி	211,163.06	227,407.57	212,015.95	228,073.62
வெளியிடப்பட்ட இலபத்திற்கான ஒதுக்கீடு	170.69	170.69	170.69	170.69
	432,231.11	421,675.18	434,035.13	424,443.36
மொத்த உரிமைப் பங்கு மற்றும் பொறுப்பு	206,231.75	187,035.41	223,192.27	206,501.74

மூலம்: இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

2.6.3 வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கைப் பெற்றோலியம் களஞ்சியப்படுத்தல் நிலைய நிறுவனம்

அட்டவணை 2.20 31.12.2013 முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கைப் பெற்றோலியம் களஞ்சியப்படுத்தல் நிலைய நிறுவனத்தின் வருமானக் கூற்று (கணக்காய்வு செய்யப்பட்டது)		
	2012 ரூ. மில்லியன்	2013 ரூ. மில்லியன்
நிலைய கட்டணங்கள், தொழிற்படு வருமானங்கள், தேறிய வட்டி வருமானம்	8,943.23	8,005.35
நேரடிச்செலவுகள்	(3,361.64)	(3,113.22)
தேறிய நிலைய வருமானம்	5,581.59	4,892.13
தேறிய போக்குவரத்து நட்டம்	(735.96)	(531.80)
தேறிய கப்பல் எரிபொருள் வருமானம்	-	141.06
மொத்த இலாபம்	4,845.63	4,501.39
பிற வருமானங்கள்	108.42	138.97
	4,954.05	4,640.36
நிர்வாக செலவுகள்	(2,818.97)	(3,068.83)
தொழிற்படு இலாபம்	2,135.08	1,571.53
தேறிய நிதி இலாபம்	58.39	24.52
வரிக்கு முன் இலாபம்	2,193.47	1,596.05
வருமான வரி செலவுகள்	(75.91)	(216.02)
ஆண்டிற்கான மொத்த இலாபம்	2,117.56	1,380.03
ஏனைய உள்ளடக்கப்பட்ட வருமானங்கள் / (செலவுகள்)		
ஓய்வூதிய நலனுக்கான உண்மையான நட்டம்		
கடப்பாடு - தேறிய வரி	(172.07)	(42.04)
வருடத்திற்கான மொத்த உள்ளடக்கப்பட்ட வருமானம்	1,945.49	1,337.99

மூலம்: வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கைப் பெற்றோலியம் களஞ்சியப்படுத்தல் நிலைய நிறுவனம்.

அட்டவணை 2.21		31.12.2013 முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கைப் பெற்றோலியம் களஞ்சியப்படுத்தல் நிலைய நிறுவனத்தின் ஐந்தொகை (கணக்காய்வு செய்யப்பட்டது)	
சொத்துக்கள்		2012 (ரூ. மில்லியன்)	2013 (ரூ. மில்லியன்)
நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள்			
ஆதனம், பொறித்தொகுதி மற்றும் உபகரணம்		19,055.75	17,973.05
கட்புலனாகா சொத்துக்கள்		229.43	139.29
		19,285.18	18,112.34
நடைமுறைச் சொத்துக்கள்			
இருப்பு		360.47	396.24
வர்த்தக மற்றும் பிற பெறுகைகள்		415.25	897.90
கிடைக்க வேண்டிய தொகை		3,987.36	5,607.88
ஊழியர் கடன் மற்றும் முற்பணம்		2,099.85	1,802.12
வருமான வரி பெறுகைகள்		381.07	285.42
காசு மற்றும் காசுக்குச் சமமானவை		461.93	1,375.55
		7,705.93	10,365.11
மொத்தச் சொத்துக்கள்		26,991.11	28,477.45
வியாபார உரிமை மற்றும் பொறுப்பு			
மூலதனம் மற்றும் ஒதுக்கு			
விநியோகிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம்		7,500.00	7,500.00
மூலதன ஒதுக்கு		979.00	979.00
திரட்டிய இலாபம்		7,868.73	9,206.72
மொத்த வியாபார உரிமை		16,347.73	17,685.72
நடைமுறையல்லாச் சொத்துக்கள்			
ஓய்வூதிய நன்மை மற்றம் பொறுப்புக்கள்		1,105.85	1,217.02
ஓத்திவைத்த வரி		366.07	394.66
வட்டியுடனான கடன் பெறல்		3,951.73	3,231.56
		5,423.65	4,843.24
நடைமுறைப் பொறுப்பு			
வர்த்தக மற்றும் பிற கொடுப்பனவுகள்		1,484.80	2,407.10
மேலதிக நிலையக் கொடுப்பனவுகள்		1,185.64	1,185.64
கொடுக்கவேண்டிய இலாபப்பங்கு		1,125.00	1,125.00
வட்டியுடனான கடன் பெறல்		1,059.21	1,059.20
வங்கி மேலதிக பற்று		365.08	171.55
		5,219.73	5,948.49
மொத்த உரிமம் மற்றும் பொறுப்பு		26,991.11	28,477.45

மூலம்: வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கைப் பெற்றோலியம் களஞ்சியப்படுத்தல் நிலைய நிறுவனம்.

APPENDIX

Table A		World Proved Reserves of Crude Oil (Billions of Barrels) 1980 - 2013	
Year	Quantity	Year	Quantity
1980	642	1997	1,019
1981	649	1998	1,020
1982	667	1999	1,033
1983	666	2000	1,017
1984	666	2001	1,028
1985	698	2002	1,032
1986	699	2003	1,213
1987	698	2004	1,265
1988	888	2005	1,277
1989	906	2006	1,293
1990	1,001	2007	1,317
1991	999	2008	1,332
1992	989	2009	1,340
1993	996	2010	1,340
1994	998	2011	1,474
1995	999	2012	1,526
1996	1,007	2013	1,646

Source : <http://www.eia.gov/cfapps/ipdbproject/iedindex3.cfm>

Table B		World Oil Production (Thousand Barrels Per Day) 2008 - 2013				
Country	2008	2009	2010	2011	2012	2013
North America	15,091	15,453	16,105	16,694	17,902	19,321
Central and South America	7,464	7,525	7,687	7,857	7,801	7,944
Europe	5,190	4,983	4,647	4,269	3,979	3,799
Eurasia	12,561	12,944	13,256	13,332	13,415	13,525
Middle East	26,117	24,831	25,976	27,413	27,671	27,394
Africa	10,603	10,461	10,700	9,327	9,980	9,431
Asia and Oceania	8,693	8,752	9,134	8,994	9,009	8,920
World	85,719	84,949	87,504	87,885	89,757	90,333

Source : <http://www.eia.gov/cfapps/ipdbproject/iedindex3.cfm>

Table C	World Oil Cousumption (Thousand Barrels Per Day) 2008 - 2012				
Country	2008	2009	2010	2011	2012
North America	23,893	23,014	23,535	23,270	22,924
Central and South America	6,014	6,106	6,331	6,571	6,765
Europe	16,152	15,375	15,337	14,961	14,424
Eurasia	4,156	4,133	4,160	4,366	4,529
Middle East	6,500	6,752	6,991	7,537	7,621
Africa	3,141	3,260	3,374	3,297	3,360
Asia and Oceania	24,841	26,277	27,800	28,743	29,784
World	84,697	84,918	87,527	88,744	89,407

Source : <http://www.eia.gov/cfapps/ipdbproject/iedindex3.cfm>

Table D / Monthly Brent Price of Crude Oil - 2013

Month	Brent Price US \$/bbl	Ex. Rate 1 US\$ = Rs	Local Price Rs/bbl
January	112.96	128.52	14,518
February	116.08	128.13	14,873
March	108.39	128.41	13,918
April	101.94	127.64	13,012
May	102.76	127.85	13,138
June	102.99	129.57	13,344
July	108.16	132.81	14,365
August	111.34	133.61	14,876
September	111.59	134.12	14,966
October	109.10	132.73	14,481
November	107.96	132.73	14,330
December	111.65	127.60	14,247

Source: Brent Price- http://www.eia.gov/dnav/pet/pet_pri_spt_sl_d.htm

Exchange Rates: Central Bank of Sri Lanka

Table E / Annual Brent Price of Crude Oil (Rs/bbl) 2000 - 2013

Year	Brent Price US \$/bbl	Ex. Rate 1 US\$ = Rs	Crude Oil Price (Rs/bbl)
2000	28.52	75.78	2,161
2001	24.45	89.36	2,185
2002	24.96	95.66	2,388
2003	28.88	96.52	2,788
2004	38.23	101.19	3,868
2005	54.42	100.50	5,469
2006	65.15	103.96	6,773
2007	72.47	110.62	8,016
2008	96.85	108.33	10,492
2009	61.49	114.94	7,068
2010	79.51	113.06	8,990
2011	111.26	110.57	12,302
2012	111.65	127.60	14,247
2013	108.56	129.11	17,104

Source: Brent Price- http://www.eia.gov/dnav/pet/pet_pri_spt_sl_d.htm

Exchange Rates: Central Bank of Sri Lanka

Table F / Monthly Price of Crude Oil in Different Markets - 2013

Month	Platt Market Price		Brent Market Price		WTI Market Price		Exchange Rate (1 US\$=Rs)
	US\$/bbl	Rs/bbl	US\$/bbl	Rs/bbl	US\$/bbl	Rs/bbl	
January	107.91	13,689	112.69	14,295	94.57	11,996	126.85
February	111.10	14,077	117.13	14,840	94.52	11,976	126.70
March	105.58	13,389	110.46	14,008	92.67	11,751	126.81
April	101.70	12,817	103.43	13,035	91.77	11,566	126.03
May	100.47	12,690	103.56	13,080	94.50	11,936	126.31
June	100.34	12,824	103.50	13,228	95.32	12,183	127.81
July	103.53	13,563	107.64	14,102	104.52	13,694	131.01
August	107.17	14,128	110.96	14,627	106.84	14,084	131.83
September	108.48	14,370	112.31	14,878	106.32	14,084	132.47
October	106.71	13,989	109.73	14,385	100.20	13,136	131.10
November	106.38	13,945	107.79	14,129	93.86	12,303	131.08
December	107.88	14,114	110.76	14,490	97.63	12,773	130.83

Source: Ministry of Petroleum Industries and Ceylon Petroleum Corporation

Monthly Platts Prices of Refined Petroleum Products - 2013																	
Table G	Month	90 Octane Petrol			95 Octane Petrol			Auto Diesel			Super Diesel			Kerosene			Ex. Rate 1 US\$ = Rs
		US \$ / bbl	Rs / bbl	Rs / Litre	US \$ / bbl	Rs / bbl	Rs / Litre	US \$ / bbl	Rs / bbl	Rs / Litre	US \$ / bbl	Rs / bbl	Rs / Litre	US \$ / bbl	Rs / bbl	Rs / Litre	
	January	120.07	15,231	95.85	122.77	15,574	98.01	127.01	16,112	101.40	125.94	15,976	100.54	128.09	16,249	102.26	126.85
	February	129.78	16,443	103.48	132.98	16,849	106.03	132.75	16,820	105.85	131.63	16,678	104.96	133.77	16,949	106.66	126.70
	March	120.78	15,317	96.39	124.00	15,725	98.96	123.64	15,679	98.67	122.24	15,502	97.56	123.5	15,662	98.56	126.81
	April	110.77	13,960	87.86	113.95	14,361	90.38	116.77	14,717	92.61	115.32	14,534	91.46	116.20	14,645	92.16	126.03
	May	111.08	14,030	88.30	114.4	14,449	90.93	116.72	14,743	92.78	115.55	14,595	91.85	115.37	14,572	91.71	126.31
	June	114.76	14,667	92.30	117.96	15,076	94.88	119.28	15,245	95.94	118.72	15,173	95.49	117.00	14,953	94.11	127.81
	July	118.78	15,561	97.93	121.73	15,948	100.36	123.14	16,133	101.53	122.39	16,034	100.91	121.18	15,876	99.91	131.01
	August	114.67	15,117	95.13	117.11	15,438	97.16	124.14	16,365	102.99	123.94	16,339	102.82	124.73	16,443	103.48	131.83
	September	114.28	15,139	95.27	117.09	15,511	97.61	123.57	16,369	103.02	123.36	16,341	102.84	123.87	16,409	103.27	132.47
	October	111.60	14,630	92.07	114.36	14,992	94.35	123.89	16,242	102.21	123.59	16,202	101.96	123.05	16,131	101.52	131.10
	November	111.94	14,673	92.34	114.89	15,060	94.78	123.34	16,168	101.75	123.09	16,135	101.54	122.63	16,075	101.16	131.08
	December	115.97	15,172	95.48	118.82	15,545	97.83	126.35	16,530	104.03	126.10	16,497	103.82	126.69	16,575	104.31	130.83

Source: Ministry of Petroleum Industries and Ceylon Petroleum Corporation, Exchange Rate – Central Bank of Sri Lanka

Table H Platts Prices of Refined Petroleum Products 2002 - 2013													
Year	Type of Product												
	90 Octane Petrol		95 Octane Petrol		Auto Diesel		Supper Diesel		Kerosene		Jet A-1 US \$/bbl	HSFO (180 CST) US \$/bbl	LSFO (180 CST) US \$/bbl
	US \$ /bbl	Rs/bbl	US \$ /bbl	Rs/bbl	US \$ /bbl	Rs/bbl	US \$ /bbl	Rs/bbl	US \$ /bbl	Rs/bbl			
2002	27.92	2,671	28.99	2,773	30.09	2,878	29.26	2,799	29.77	2,848	158.81	158.81	154.90
2003	33.64	3,247	34.68	3,347	32.71	3,157	32.31	3,119	32.90	3,176	32.90	169.93	165.85
2004	46.34	4,689	47.33	4,789	46.60	4,715	45.79	4,633	47.61	4,818	47.61	183.78	175.51
2005	62.14	6,245	63.16	6,348	65.86	6,619	73.61	7,398	67.93	6,827	67.93	268.04	257.28
2006	72.54	7,541	73.35	7,626	78.06	8,115	77.02	8,007	80.66	8,386	80.66	318.16	307.81
2007	81.73	9,041	82.82	9,162	86.10	9,525	87.19	9,645	86.77	9,599	86.77	376.48	367.07
2008	101.95	11,045	103.27	11,188	122.01	13,218	123.34	13,362	122.08	13,225	122.08	515.17	499.80
2009	68.18	7,837	70.37	8,089	69.77	8,020	70.42	8,094	70.14	8,062	70.14	372.02	369.08
2010	86.23	9,750	88.40	9,995	89.97	10,172	90.35	10,215	90.18	10,196	90.18	470.27	462.61
2011	117.43	12,984	119.80	13,246	125.48	13,874	126.28	13,962	125.71	13,899	125.71	649.49	639.29
2012	120.26	15,346	123.42	15,749	127.31	16,245	128.10	16,346	126.8	16,180	126.80	671.29	659.90
2013	116.03	14,981	119.00	15,364	122.55	15,822	123.27	15,915	122.87	15,864	122.87	618.79	611.84

Source : Ceylon Petroleum Corporation

Table I / **Refined Petroleum Products Imports 2007 - 2013**

Year	Quantity (kg'000)	CIF Value (Rs.Mn)
2007	3,631,457	191,520
2008	3,850,408	340,626
2009	1,500,154	98,782
2010	3,761,133	289,225
2011	4,082,431	446,009
2012	5,880,094	588,990
2013	4,366,913	405,576

Source : Department of Sri Lanka Customs

Note : Data - HS Chapter 27

Table J / **Liquid Petroleum Gas (LPG) Imports 2007 - 2013**

Year	Quantity (kg'000)	CIF Value (Rs.Mn)
2007	308,889	12,247
2008	151,024	14,675
2009	144,567	10,224
2010	159,671	14,692
2011	174,804	18,644
2012	210,277	26,122
2013	202,253	26,569

Source : Department of Sri Lanka Customs

Note : Data - HS Chapter 27

Table K / **Lubricants Imports 2007 - 2013**

Year	Quantity (kg'000)	CIF Value (Rs.Mn)
2007	42,295	4,750
2008	59,301	5,376
2009	34,528	4,073
2010	43,872	6,356
2011	50,803	9,358
2012	44,592	8,819
2013	44,369	8,834

Source : Department of Sri Lanka Customs

Note : Data - HS Chapter 27

HS Codes : 27101907, 27101908, 27101970, 27101980

Table L Price Revisions of Petroleum Products 2005 - 2013													
Product Date	90 Octane Petrol	95 Octane Petrol	Auto Diesel	Super Diesel	Kerosene	Industrial Kerosene	Furnace Oil						
							Naptha	500 Sec	800 Sec	1000 Sec	1500 Sec	2000 Sec	3500 Sec
05/05/2005	74.00	77.00	46.00	51.30	28.50	30.80	34.80	31.70	30.30	29.10	28.30	27.60	26.00
05/06/2005	80.00	83.00	50.00	55.30	30.50	32.80	37.70	33.30	32.80	31.40	30.30	27.60	26.00
16/04/2006	88.00	91.00	58.00	63.30	38.50	40.80	45.70	41.30	40.80	39.40	38.30	37.60	36.00
11/06/2006	93.00	96.00	61.00	66.30	43.50	45.80	50.70	46.30	45.80	44.40	43.30	42.60	41.00
02/08/2006	96.00	99.00	64.00	69.30	45.50	47.80	52.70	48.30	47.80	46.40	45.30	44.60	43.00
05/09/2006	101.00	104.00	67.00	72.30	48.00	50.30	54.70	50.30	49.80	48.40	47.30	46.60	45.00
28/09/2006	99.00	102.00	64.50	69.80			54.70						
06/10/2006	97.00	100.00	62.00	67.30			52.70	48.30	47.80	46.40	45.30	44.60	43.00
26/10/2006	92.00	95.00	60.00	65.30			50.70	46.30	45.80	44.40	43.30	42.60	41.00
26/12/2006						58.30	50.70						
01/01/2007								40.30	39.90	38.70	37.70		35.65
05/01/2007	97.00	100.00											
29/03/2007	104.00	107.00											
19/04/2007			63.00	68.30	50.00	60.30		43.30	42.90	41.70	40.70		
28/04/2007	105.00	108.00	65.00	70.30									
12/05/2007	106.00	109.00	67.00	72.30	51.00	61.30		46.30	45.90	44.70	43.70		38.65
30/06/2007	111.00	114.00	71.00	76.30	67.00	68.00		50.30	49.90	48.70	47.70		42.65
29/07/2007	117.00	120.00	75.00	80.30	68.00	69.00		54.30	53.90	52.70	51.70		46.65
Contd.													

Contd.

Price Revisions of Petroleum Products 2005 - 2013														
Product		90 Octane Petrol	95 Octane Petrol	Auto Diesel	Super Diesel	Kerosene	Industrial Kerosene	Furnace Oil						
Date								Naptha	500 Sec	800 Sec	1000 Sec	1500 Sec	2000 Sec	3500 Sec
14/01/2008		127.00	130.00	80.00	85.30	70.00	75.00			63.90		61.70		56.65
25/05/2008		157.00	170.00	110.00	125.30	80.00	85.00			73.90		71.70		66.65
07/11/2008		142.00	155.00	80.00	95.30	60.00	65.00			53.90		51.70		45.00
06/12/2008		122.00	135.00							43.90		41.70		35.00
31/12/2008		120.00	133.00	70.00	85.30	50.00	55.00			33.90		31.70	25.00	25.00
02/07/2009		130.00	148.00	73.00	88.30	51.00	56.00			34.90		32.70	26.00	26.00
30/12/2009		115.00	133.00											
01/09/2010										42.20		40.00	40.00	40.00
02/04/2011		125.00	143.00	76.00	98.30	61.00	66.00			52.20		50.00	50.00	50.00
30/10/2011		137.00	155.00	84.00	106.30	71.00	76.00	76.00					40.00	
12/02/2012		149.00	167.00	115.00	142.00	106.00	111.00	90.00		92.20		90.00	65.00	90.00
14/12/2012		159.00	167.00	115.00	142.00	106.00	111.00			92.20		90.00		
23/02/2013		162.00	170.00	121.00	145.00									
01/04/2013												90.00		90.00
Source: Ceylon Petroleum Corporation														
Note: Sec – Redwood Seconds														

Source: Ceylon Petroleum Corporation

Note: Sec – Redwood Seconds

Table M Oil Production by CPC's Refinery (MT*000) 2000 - 2013

Year	Crude oil Input	Output														
		Petrol	Auto Diesel	Super Diesel	Furnace oil					Kero-sene	Chemical Naptha	Bitumen	LPG	Jet A-1	Solvent	Total Output
					500 Sec	800 Sec	1000 Sec	1500 Sec	3500 Sec							
2000	2,260,680	212,766	736,422	-	29,283	39,131	177,546	207,104	282,943	191,865	112,613	65,132	16,117	92,159	3,373	2,166,454
2001	2,008,360	189,313	614,055	-	26,138	33,572	128,756	260,873	238,006	179,139	104,720	45,118	15,470	89,294	2,214	1,926,668
2002	2,224,703	226,161	702,216	-	22,893	26,460	105,611	328,634	290,665	196,419	107,861	34,205	18,161	72,119	1,853	2,133,258
2003	2,023,605	195,523	606,558	5,013	24,806	36,503	64,109	326,238	269,154	153,517	94,500	40,625	15,443	96,277	2,814	1,931,080
2004	2,216,646	202,630	632,651	24,834	17,009	30,117	73,755	414,202	251,103	143,808	97,272	50,315	15,460	126,378	4,113	2,083,647
2005	1,977,751	160,684	571,169	7,190	20,580	37,408	68,054	336,271	236,749	142,092	113,308	51,785	13,047	113,831	4,044	1,876,212
2006	2,140,132	193,585	628,210	-	16,510	35,135	88,063	372,985	253,533	143,930	109,175	55,386	14,721	130,926	5,878	2,048,037
2007	1,899,078	163,291	444,593	-	-	100,934	4,505	393,850	272,380	97,409	91,768	35,197	16,237	171,043	4,559	1,795,766
2008	1,868,346	163,702	451,132	-	-	18,801	-	468,002	244,402	111,133	100,416	45,450	16,208	154,433	2,562	1,776,241
2009	2,014,850	179,096	485,302	-	-	35,901	-	462,577	282,048	82,513	105,159	41,588	24,348	195,406	972	1,894,910
2010	1,752,715	157,972	441,545	-	-	47,918	-	396,034	241,930	92,775	84,289	34,945	22,927	126,407	2,734	1,649,474
2011	2,003,561	206,466	501,122	-	-	54,283	-	480,854	244,758	92,924	80,011	46,062	24,115	155,357	3,814	1,889,766
2012	1,596,059	151,536	394,161	-	-	66,953	-	364,607	217,240	74,909	69,841	26,548	17,437	93,159	3,699	1,480,090
2013	1,643,218	143,959	389,717	-	-	56,011	-	521,224	146,550	57,297	86,505	5,025	22,160	124,544	2,987	1,555,979

Source : Ceylon Petroleum Corporation

Table N CPC's Sales to Power Plants 2008 - 2013											
Year	Ceylon Electricity Board						Independent Power Providers				
	Lanka Auto Diesel		Naphtha		Fuel Oil		Lanka Auto Diesel		Fuel Oil		
	Volume (Litres'000)	Value (Rs.Mn)	Volume (Litres'000)	Value (Rs.Mn)	Volume (Litres'000)	Value (Rs.Mn)	Volume (Litres'000)	Value (Rs.Mn)	Volume (Litres'000)	Value (Rs.Mn)	Value (Rs.Mn)
2008	106,675	9,506	206,406	15,282	200,860	11,777	204,597	20,669	655,056	42,117	
2009	209,880	14,474	160,515	8,093	204,651	5,214	151,371	10,937	778,754	21,887	
2010	103,182	8,146	78,455	4,229	183,055	5,567	119,652	9,417	689,175	23,739	
2011	184,476	14,340	67,131	4,512	202,797	8,112	171,087	14,009	772,204	33,388	
2012	251,599	27,693	89,701	7,491	203,315	12,655	213,443	21,094	881,606	57,831	
2013	39,650	4,778	104,019	9,362	153,240	12,832	28,823	3,436	401,668	33,889	

Source : Ceylon Petroleum Corporation

Table O Ministry's Expenditure (Rs.Mn) 2006 - 2011										
Type of Expenditure	2006		2007		2008		2009		2010	
	Minister's Office	Ministry	Minister's Office	Ministry	Minister's Office	Ministry	Minister's Office	Ministry	Minister's Office	Ministry
Recurrent Expenditure										
Budgetary Provisions	17.80	21.65	41.94	38.74	39.50	109.89	48.78	84.03	42.12	40.47
Actual Expenditure	12.85	20.47	30.31	29.92	37.03	64.04	38.93	63.76	38.74	37.60
Actual expenditure out of Provisions (%)	75.20	94.50	72.30	77.20	93.70	58.30	79.80	75.90	92.00	92.90
Capital Expenditure										
Budgetary Provisions	3.58	970.30	20.41	268	13.66	276.50	2.05	257.72	10.87	3.45
Actual Expenditure	1.50	949.31	17.92	85.38	13.52	116.59	0.13	80.25	10.50	1.16
Actual expenditure out of Provisions (%)	41.90	97.80	87.80	31.90	99.00	42.20	6.30	31.10	96.60	33.60

Source: Ministry of Petroleum Industries