



## பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு





பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி  
அமைச்சு

செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016



# பொருளடக்கம்

பக்க இல.

கௌரவ பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சரின் ஆசிச் செய்தி	v
கௌரவ பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி பிரதி அமைச்சரின் ஆசிச் செய்தி	vii
பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சரின் செயலாளர் வழங்கிய அறிமுகக் குறிப்பு	ix
1. கொள்கைகள், நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் செயற்திட்டங்கள்	01
2. பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதிகள்	11
3. பெற்றோலியப் பொருட்களை களஞ்சியப்படுத்தல் மற்றும் விநியோகித்தல்	14
4. பெற்றோலியப் பொருட்களின் விற்பனைகள்	19
5. உட்கட்டுமான அபிவிருத்திகள்	29
6. பெற்றோலிய அகழ்வுகள் மற்றும் அபிவிருத்திகள்	35
7. கழிவு பிளாஸ்டிக்கை எரிபொருளாக மாற்றம் செய்தல்	38
8. பெற்றோலியப் பொருட்களின் விலைகள்	40
9. நிறுவன நிர்வாகம்	44
10. கணக்குகள்	57



# கௌரவ.பெற்றோலிய வளங்கள் அமைச்சரின் ஆசிச் செய்தி



பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு மற்றும் அதன் கீழ்வரும் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம், வரையறுக்கப்பட்ட பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம் (CPSTL) பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்திச் செயலகம் (PRDS) மற்றும் பொலிப்டோ லங்கா தனியார் நிறுவனங்களுடன் இணைந்து பாராளுமன்றத்திற்கு “செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016” “என்ற தலைப்பில் இந்த அறிக்கை முன்வைப்பதில் நான் பெரும் மகிழ்ச்சி அடைகிறேன். இவ் அறிக்கை 2016ம் ஆண்டில் நடைபெற்ற நிகழ்ச்சிகளை சுருக்கமாகக் காட்டுகின்றது

அமைச்சின் மிக முக்கிய குறிக்கோளாக இருப்பது நுகர்வோருக்கு தடையில்லாது எரிபொருளினை வழங்குவதினை உறுதிசெய்வதாகும். இக் குறிக்கோளினை அடைவதற்காக முன்னாள் அமைச்சரின் வழிகாட்டலின் கீழ் இலங்கை பெற்றோலியத் துறையில் பல கொள்கைகள், நிகழ்ச்சிகள் மற்றும் திட்டங்கள் முன்னெடுக்கப்பட்டன.

கீழ் நிலை மற்றும் மேல் நிலை பெற்றோலியத் தொழிற்சாலைகளில் ஏற்கனவே திட்டமிடப்பட்ட மற்றும் தற்போது நடைமுறையிலுள்ள திட்டங்களை நிலைபேறானதும் விரிவான முறையில் நடைமுறைப்படுத்துவதற்கு பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சுக்கு புதிதாக நியமிக்கப்பட்ட அமைச்சர் என்ற வகையில் நான் உறுதியளிக்கின்றேன். இலங்கையின் சக்தி வளத் துறையினை மேம்படுத்துவதற்கு பிராந்திய ரீதியிலும் மத்திய ரீதியிலும் பெற்றோலிய களஞ்சிய வசதிகளை அதிகரிப்பதற்கும் பெற்றோலிய பொருட்களுக்கான பரிமாற்றக் குழாய்கள் மற்றும் சப்புகஸ்கந்தை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலைய வஸ்தரிப்பு மற்றும் புத்தாக்கம் தொடர்பான உட்கட்டுமான வசதிகள் மற்றும் அபிவிருத்திகளுக்கு முன்னுரிமை கொடுக்கப்படும் என்பதினை உறுதிசெய்கிறேன். மேலும் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனமானது நிதிச் செயற்பாடுகளுக்கான பொது முயற்சியாளர் என்ற வகையில் இந் நிறுவனத்திற்குள்ள அனைத்து திரட்டு நட்டங்களையும் ஈடுசெய்யும் நோக்கில் புதிய வேறு இவாபமீட்டும் நிறுவனங்கள் உருவாக்கப்பட்டு இந் நிலைமையினை மாற்ற நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

எனக்கு உண்மையான ஆதரவினை நல்கி பெற்றோலியத் தொழிற்சாலையை மிக உன்னதமா இடத்திற்கு இட்டுச் செல்வதற்கு உதவிபுரிந்த அமைச்சின் பிரதி அமைச்சர், அமைச்சின் செயலாளர், இதர அதிகாரிகள், நிறுவனத் தலைவர்கள், நிர்வாகக்குழு உறுப்பினர்கள் போன்றவர்களுக்கு எனது மனமார்ந்த நன்றியினைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன்.

அர்ஜுன ரணதுங்க, பா.உ

பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சர்



# கௌரவ.பெற்றோலிய வளங்கள் பிரதி அமைச்சரின் ஆசிச் செய்தி



பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு அதன் நிறுவனங்களான இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம், வரையறுக்கப்பட்ட பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம் (CPSTL), பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்திச் செயலகத்துடன், பொலிப்டோ லங்கா தனியார் நிறுவனம் போன்றவற்றை ஒருங்கிணைத்து பெற்றோலிய தொழிற்துறைச் செயல்பாடுகள் மற்றும் திட்டங்களில் இலங்கை நாட்டை சக்தி வளத்துறையில் நிலைபேறுடையதாகுவதற்கு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 2016ம் ஆண்டில் பெற்றோலியத் துறையில் அபிவிருத்தியினை ஏற்படுத்துமுகமாக திட்டங்கள்/செயற்பாடுகளை அமுல்படுத்துவதற்கு எடுக்கப்பட்ட தீர்மானங்களுக்கு நான் பாராட்டு தெரிவிக்கின்றேன்.

நிறுவனச் செயற்பாடுகளை வலுவூட்டுதல், மனித வளம், நிதிச் செயற்பாடுகள் மற்றும் திட்டங்களை அமுல்படுத்துவதிலுள்ள கால தாமதம் போன்றவற்றினை செயற்திறனுடனும் வினைத்திறனுடனும் அமுல்படுத்துவதற்கு பலவேறு செயற்திறன் வாய்ந்த தீர்மானங்கள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன என்பதினை உறுதிசெய்கின்றேன். பெற்றோலியத் தொழிற்துறை வளர்ச்சிக்காக தங்களை அர்ப்பணித்து பணியாற்றிய முன்னாள் அமைச்சர் கௌரவ. சந்திம வீரக்கொடி மற்றும் முன்னாள் செயலாளர் திருமதி. சதர்மா கருணாரட்ண அவர்களுக்கும் இச் சந்தர்ப்பத்தில் நன்றி கூற நான் கடமைப்பட்டுள்ளேன். மேலும் புதிதாக நியமனம் பெற்ற அமைச்சர் கௌரவ. அர்ஜுன ரணதுங்க அவர்கள் மேல் நிலை மற்றும் கீழ் நிலை பெற்றோலியத் தொழிற் துறைக்கு அபிவிருத்திக்கு தனது முழு ஒத்துழைப்பினை வழங்குவதோடு சிறந்த வழிகாட்டியாகவும் ஆலோசகராகவும் இருப்பார் என்பதினை உறுதிபடக் கூறுகின்றேன்.

இறுதியாக, நான் பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு அதனோடு இணைந்த நிறுவனங்களான இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம், வரையறுக்கப்பட்ட பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம், பெற்றோலிய வள அபிவிருத்திச் செயலகத்துடன் மற்றும் பொலிப்டோ லங்கா தனியார் நிறுவனம் போன்றவை நிலையான சக்தி வளத்தினை மக்களுக்கு வழங்கி அவர்களது வாழ்க்கைத் தரத்தினை உயர்த்த உதவி செய்தமைக்கு நான் நன்றி கூற கடமைப்பட்டுள்ளேன் .

அனோமா கமகே, பா.உ

பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி பிரதி அமைச்சர்







## அறிமுகக் குறிப்பு

நடப்பு நிதியாண்டில் அடையப்பட்ட சாதனைகள் அடங்கிய வருடாந்த செயலற்றுகை அறிக்கையை அனைத்து அமைச்சுக்கள் மற்றும் அது சார்ந்த முகர் அமைப்புக்களும் பாராளுமன்றத்தில் சமர்ப்பிப்பது அவர்களது கடமையாகும். இலங்கையில் கீழ் நிலை மற்றும் மேல் நிலை பெற்றோலியத் தொழிற்சாலைகளில் பிரதான கொள்கைகளை உருவாக்கும் நிறுவனமாக பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு விளங்குகின்றது. இந் நிறுவனத்தால் “செயலாற்றுகை அறிக்கை 2016” என்ற தலைப்பின் கீழ் மேற்குறித்த நோக்கங்களுக்காக இவ் அறிக்கை சமர்ப்பிக்கப்படுகிறது.

இவ் செயலாற்றுகை அறிக்கையானது பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு மற்றும் இதன் கீழ் வரும் நிறுவனங்களான இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம், வரையறுக்கப்பட்ட பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம் (CPS TL), பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்திச் செயலகத்துடன், பொலிப்டோ லங்கா தனியார் நிறுவனம் ஆகியவற்றில் 2016ம் ஆண்டில் இடம்பெற்ற செயற்பாடுகளைக் காட்டுகின்றது.

அமைச்சுக் கமிட்டி பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனமும் ஒழுங்குபடுத்தப்பட்ட அடிப்படையில் நீண்ட கால தவணை ஒப்பந்த அடிப்படையில் எரிபொருள் கொள்வனவுகளை மேற்கொள்ளுவதால் எரிபொருள் இறக்குமதிச் செலவுகள் குறைவடைவதுடன் எரிபொருள் வழங்கலில் தொடர்ச்சியாக உள்ள ஆபத்துக்குளும் குறைவடைகின்றன. இவ் அமைச்சின் புதிய செயலாளர் என்ற வகையில் நடப்பு நிதியாண்டில் நிதி, மனித வளம், நிர்வாகம் மற்றும் தாபனம், கணக்காய்வு சட்டம் மற்றும் அபிவிருத்தி போன்ற துறைகளில் ஆக்கபூர்வமான தீர்மானங்கள் எடுக்கப்பட்டுள்ளதைக் காணமுடிகின்றது. பெற்றோலியத் தொழிற் துறையானது நாட்டின் பொருளாதாரம் மற்றும் மக்களின் நாளாந்த செயற்பாடுகளில் மிக முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது. இதனால் இச் செயற்பாடுகளை மிகக் கவனமான முறையிலும் புரிந்துணர்வோடும் கையாள்வது சாலச் சிறந்ததாகும்.

நான் அமைச்சின் ஊழியர்கள் அதே போல் அனைத்து தலைவர்கள் மற்றும் அமைச்சின் கீழ் வரும் நான்கு நிறுவன ஊழியர்களும் மேற்கொண்ட கடின உழைப்பு மற்றும் அனைத்துச் செயற்பாடுகளுக்கும் நன்றி கூற கடமைப்பட்டிருக்கிறேன்

நான் கௌரவ. அமைச்சர், கௌரவ. பிரதி அமைச்சர் ஊழியர்கள் அதே போல் அனைத்து தலைவர்கள் மற்றும் அமைச்சின் கீழ் வரும் நான்கு நிறுவன ஊழியர்களும் மேற்கொண்ட கடின உழைப்பு மற்றும் அனைத்துச் செயற்பாடுகளுக்கும் நன்றி கூறுவதோடு 2017ம் ஆண்டின் திட்டச் செயற்பாடுகளை சிறந்த முறையில் முன்னெடுப்பதற்கும் எனது பூரண ஆசீர்வாதத்தினை வழங்குகின்றேன்.

### உபாலி மாறசிங்க

செயலாளர்

பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு



## அறிமுகம்

பெற்றோலிய கீழ்நிலை மற்றும் மேல்நிலை பெற்றோலியச் செயற்பாடுகளின் முக்கித்துவத்தினை கருத்தில் கொண்டும் தனியாக கொள்கை உருவாக்கத்தினைக் கருத்தில் கொண்டும் பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு மற்றும் பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி செயலகம் என்பன 2015.12.08ம் திகதியிடப்பட்ட 1422/22ம் இலக்க விசேட வர்த்தமானியின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. பின்பு பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சு 2010.04.30ம் திகதியிடப்பட்ட 1651/20ம் இலக்க விசேட வர்த்தமானியின் கீழ் உருவாக்கப்பட்டது. இது கீழ் நிலை பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை பொறுப்பாக உள்ளதோடு மேல் நிலை பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை செயற்பாடுகள் ஜனாதிபதி செயலகத்தின் நேரடி கண்காணிப்பின் கீழ் உள்ளது. 2015.01.18ம் திகதியிடப்பட்ட 1897/15ம் இலக்க விசேட வர்த்தமானியின் படி பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை அமைச்சின் செயற்பாடுகள் சக்தி வள அமைச்சு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. எனினும் 2015.09.21ம் திகதியிடப்பட்ட 1933/13ம் இலக்க விசேட வர்த்தமானியின் படி பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு மேல் நிலை மற்றும் கீழ் நிலை பெற்றோலியத் தொழிற்சாலைக்கு தற்போது பொறுப்பாக உள்ளது.

நாட்டில் தற்போது நடைபெற்று வரும் துரித அபிவிருத்திப் பணிகளின் காரணமாக எரிபொருள் நுகர்வுக்கான கேள்வி அதிகரித்துள்ளது. அனைத்துப் பொருளாதார அபிவிருத்தித் துறைகள் மத்தியில் மேல்நோக்கிய

மற்றும் கீழ்நோக்கிய பெற்றோலியக் கைத்தொழிலின் குறுக்குவெட்டுப் பண்புகளின் அடிப்படையில், நாட்டின் சக்திப் பாதுகாப்பை உறுதிசெய்வதற்கான அபிவிருத்திகளைச் செய்ய வேண்டியுள்ளது. பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு, தனது நிர்வாக மற்றும் முகாமைத்தவக் கடமைகளையும் பொறுப்புக்களையும் நிறைவேற்றும் அதேவேளை, நோக்கங்களையும் இலக்குகளையும் அடைவதற்காக இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தொழில், வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கைப் பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம், பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்திச் செயலகம், பொலிப்டோ லங்கா (பிரைவெட்) லிமிடட் ஆகிய நான்கு நிறுவனங்களுக்குமான கொள்கை உருவாக்க மற்றும் பிரதான கணக்கீட்டு நிறுவனம் என்ற வகையில் தொடர்புடைய அனைத்து கொள்கைகளையும் வழிகாட்டல்களையும் அபிவிருத்திச் செயற்திட்டங்களையும் உருவாக்கி நடைமுறைப்படுத்துவதில் முக்கியமான வகிபாகத்தைக் கொண்டுள்ளது. இங்கு நான்கு பிரதான பிரிவுகள் உள்ளன. அவையாவன நிர்வாகம், அபிவிருத்தி, கொள்வனவு மற்றும் நிதிப்பிரிவு என்பனவாகும். இப் பிரிவுகள் மூன்று மேலதிகச் செயலாளர்களின் மேற்பார்வையின் கீழ் செயற்படுவதோடு செயலாளர் மற்றும் கௌரவ அமைச்சர் போன்றோர்கள் செயற்திறன் மிக்கதும் செயலூக்கமுடையதுமான தீர்மானங்களை எடுப்பதற்கு இவர்கள் உறுதுணையாக உள்ளனர்



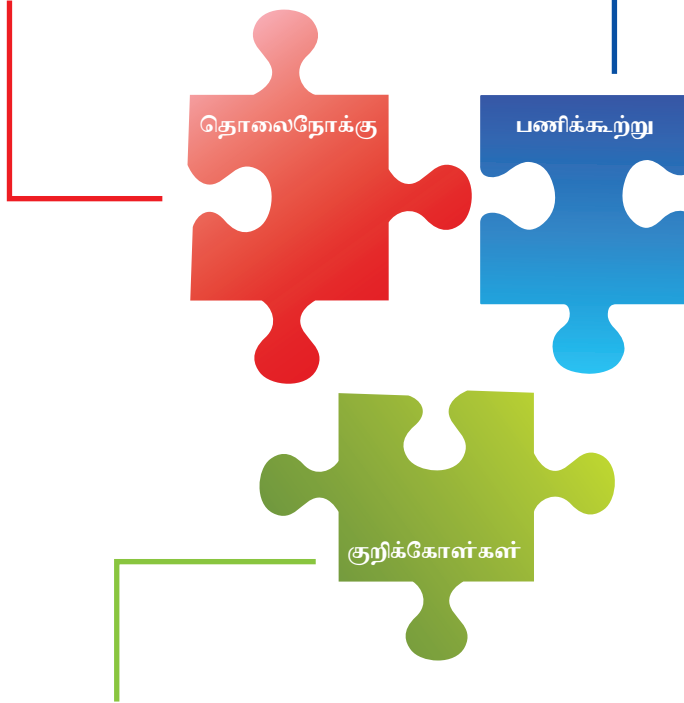
# பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு

## தொலைநோக்கு

மேல்நிலை மற்றும் கீழ் நிலை பெற்றோலியத் தொழிற்சாலை இரண்டையும் இலங்கையின் தேசிய பொருளாதார அபிவிருத்திக்குப் பங்களிப்புச் செய்யும் முன்னணித் துறைகளாக உருவாக்கதல்

## பணிகூற்று

மேல்நிலை மற்றும் கீழ் நிலை பெற்றோலியத் தொழிற்சாலைகளின் செயற்பாடுகளை நாட்டின் பெற்றோலிய வளங்களுக்கு உகந்த முறையிலும் வினைத்திறன் மிக்கதும் பயனுறுதி வாய்ந்ததுமான நிலைபேறான முறையில் முகாமைசெய்தல்

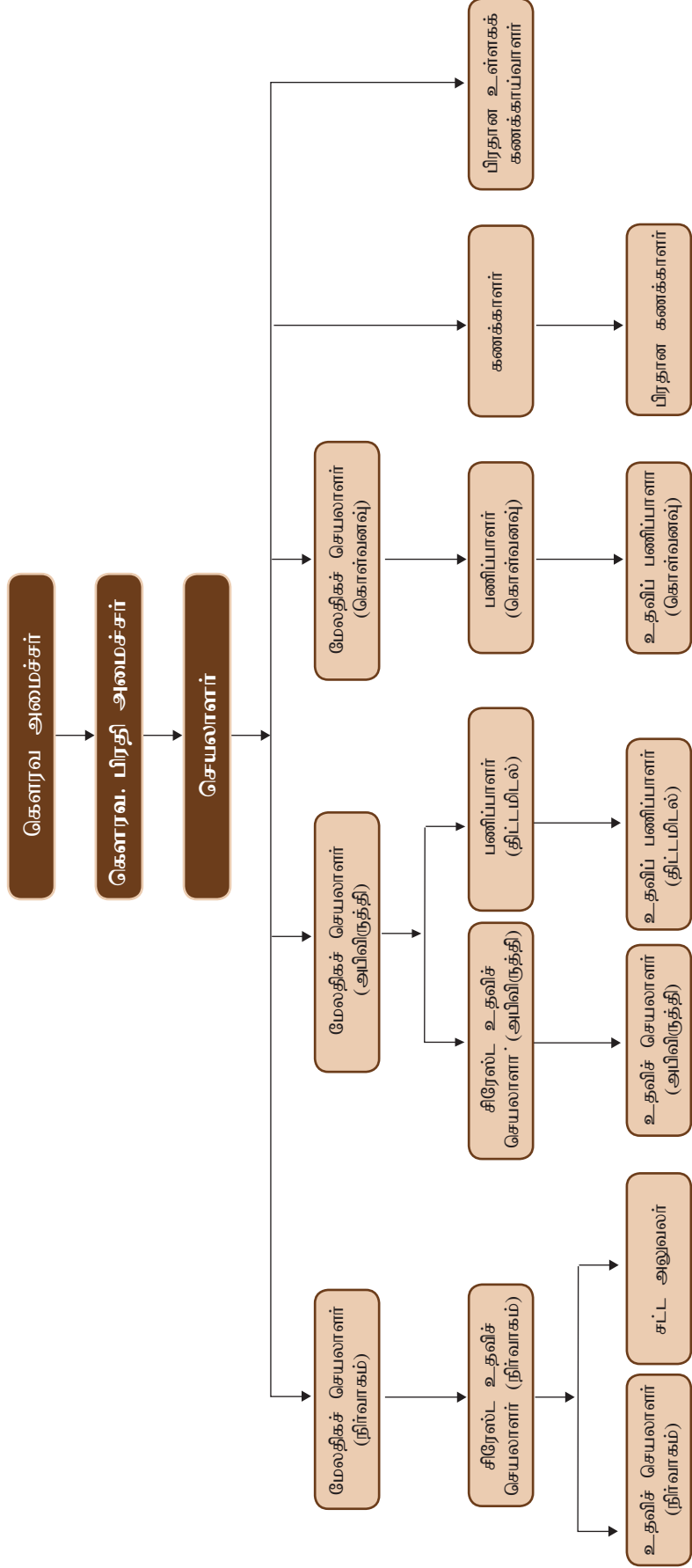


## குறிக்கோள்கள்

- 2030ம் ஆண்டாகும் போது இலங்கையை சக்தி வளத் துறையில் தன்னிறைவடைந்த நாடாக மாற்றுதல்
- 2030ம் ஆண்டாகும் போது உள்நாட்டு எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயு உற்பத்தியை உச்சப்படுத்தல்
- 2030ம் ஆண்டாகும் போது சுயமான செய்முறையில் ஊடாக நாட்டின் பெற்றோலிய உற்பத்திகளுக்கான கேள்வியை பூர்த்தி செய்தல்
- 1௧சல் மற்றும் பெற்றோலியத் தரத்தை முறையே EURO III மற்றும் EURO IV நியமத் தரங்களுக்கு தரமுயர்த்துதல்
- எரிபொருளை மிகவும் வளைத்திறன் மிக்க முறையிலும் பாதுகாப்பான முறையில் களஞ்சியப்படுத்தி விநியோகித்தல்
- பிளாஸ்டிக் கழிவுப் பொருட்களை பெற்றோலி எரிபொருளாக மாற்றுவதன் ஊடாக பிளாஸ்டிக்கினால் சுற்றாடலுக்கு ஏற்படும் ஆபத்துக்களை துறைத்தல்



## நிர்வாகக் கட்டமைப்பு







2016 ஆகஸ்ட் 31ம் திகதியில் உள்ளவாறான அமைச்சின் ஆளணி

பதவி	அனுமதியளி க்கப்பட்டவை	தற்போய ஆளணி	வெற்றிடம்
<b>சிரேஸ்ட் மட்டம்</b>			
செயலாளர்	01	01	-
மேலதிகச் செயலாளர்	03	03	-
பிரதான கணக்காளர்	01	01	-
சிரேஸ்ட் உதவிச் செயலாளர்	02	-	02
சிரேஸ்ட் உள்ளக் கணக்காளர்	01	01	-
பணிப்பாளர்	02	02	-
உதவிச் செயலாளர்	02	01	01
உதவிப் பணிப்பாளர்	02	02	-
கணக்காளர்	01	-	01
சட்ட உத்தியோகத்தர்	01	01	-
<b>மொத்தம்</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>04</b>
<b>இடைநிலை மட்டம்</b>			
நிர்வாக உத்தியோகத்தர்	01	01	-
மொழிபெயர்ப்பாளர்	01	-	01
<b>மொத்தம்</b>	<b>02</b>	<b>01</b>	<b>01</b>
<b>மூன்றாம் நிலை மட்டம்</b>			
அபிவிருத்தி உதவியாளர்/ உத்தியோகத்தர்	20	15	05
அரசு முகாமைத்துவ உதவியாளர்	27	15	12
தகவல் தொழிநுட்ப உதவியாளர்	02	02	-
செயலாளருக்கான ஒருங்கிணைப்புச் செயலாளர்	01	01	-
நிழற்பட பிடிப்பாளர்	01	01	-
வீடியோ படப் பிடிப்பாளர்	01	-	01
<b>மொத்தம்</b>	<b>52</b>	<b>34</b>	<b>18</b>
<b>ஆரம்ப நிலை மட்டம்</b>			
சாரதி	13	10	04
நிழற்பட பிடிப்பு உதவியாளர்	01	01	-
அலுவலக உதவியாளர் சேவை	13	10	03
<b>மொத்தம்</b>	<b>27</b>	<b>20</b>	<b>07</b>
<b>மொத்தம்</b>	<b>97</b>	<b>67</b>	<b>30</b>



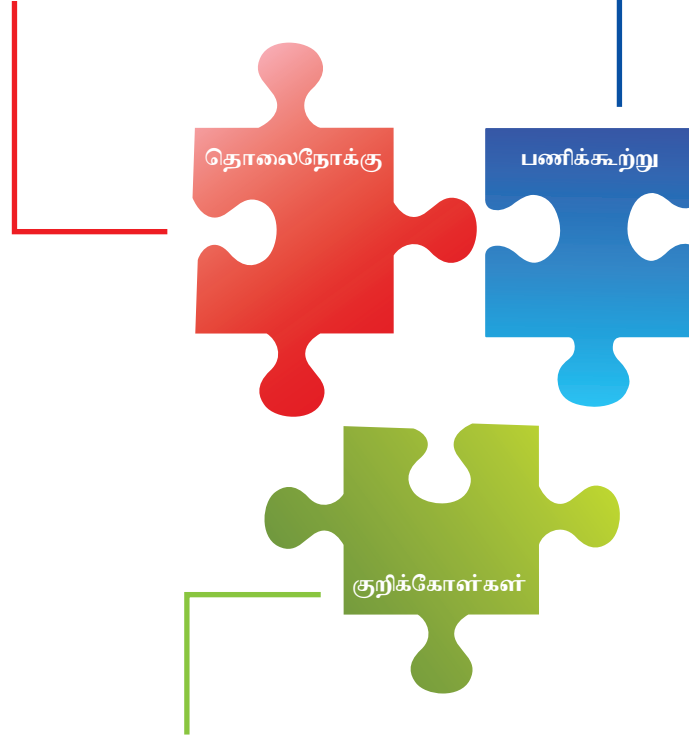
# இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

## தொலைநோக்கு

தேசத்தின் கபீட்சத்திற்கு பங்களிப்புச் செய்து பிராந்தியத்தில் பெற்றோலியம் மற்றும் அதனோடிணைந்த கைத்தொழிலில் வாடிக்கையாளர் விரும்பத்தகு, நம்பகத்தகு, சூழல் நட்புமிகு தொழில்முயற்சியில் முதன்மை பெற்று விளங்குதல்.

## பணிக்கூற்று

ஆரோக்கியம், பாதுகாப்பு மற்றும் சூழல் பற்றிய மிகுந்த கரிசனையுடனும் பங்குதாரர்களின் எதிர்பார்ப்புகளை நிறைவு செய்வதுடனும் கூடிய அனைத்து செயற்பாடுகளிலும் தொழிலாளர் பங்களிப்பினை ஈடுபடுத்தல், புதுமை படைத்தல் மற்றும் உயர்ந்த ஒழுக்க விழுமியங்களை பேணுதல் என்பவை ஊடாக தொழில்முயற்சியின் வளர்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திக்காக முன்னேற்றமடைந்த தொழில்நுட்பத்தினை பயன்படுத்துகின்ற அதேவேளை விசுவாசமும் வினைத்திறனுமிக்க விநியோகத்தர் வலைப்பின்னலொன்றினூடாக வாடிக்கையாளர் எதிர்பார்ப்புக்களையும் விஞ்சுகின்ற அனைத்து தீர்வுகளையும் சேவைகளையும் வழங்குவதனூடாக உயர்தரமிக்க பெற்றோலிய சுத்திகரிப்பு, விற்பனை மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் ஆகிய செயற்பாடுகளில் தலைசிறந்த தரத்தினை அடையப் பெறல்.



## குறிக்கோள்கள்

- மிக உயர் மட்டத்திலான சந்தைப் பங்கைத் தக்கவைத்தல்.
- கடுமையான போட்டித்தன்மை கொண்ட சூழலுக்கு முகங்கொடுக்கக்கூடிய வகையில் விற்பனை, சந்தைப்படுத்தல், தொழிற்பாடு என்பவற்றில் உன்னத நிலையை அடைதல்
- பொருளாதார ரீதியாக வெற்றியளிக்கக்கூடிய சுத்திகரிப்புத் துறையொன்றைப் பேணி வருதல்
- அனைத்து மட்டங்களிலும் உள்ள ஊழியர்கள் மத்தியில் அதிஉயர் மட்டத்திலான உயர்தொழில்சார் பண்புகளை மேம்படுத்திப் பேணி வருதல்.
- உற்பத்தித்திறனையும் முகாமையையும் மேம்படுத்துவதற்காக கட்டமைப்பு மாற்றங்களை அறிமுகப்படுத்துதல்.
- குறித்துரைக்கப்பட்ட தரநியமங்ககளை விஞ்சும் விதத்தில் சுகாதாரம், பாதுகாப்பு மற்றும் சூழல் நட்புறவான நடவடிக்கைகளை அறிமுகப்படுத்துதல்
- சமுதாயத்தின் நலனுக்காக தேசிய மற்றும் சமூக கடப்பாடுகளை ஊக்குவித்தல்.
- கூட்டுத்தாபனத்தின் நிதியியல் ஆற்றலை மேம்படுத்துதல்
- பெற்றோலிய கீழ்நிலை துறையில் இலங்கையின் கட்டுப்பாட்டைத் தக்க வைத்தல்



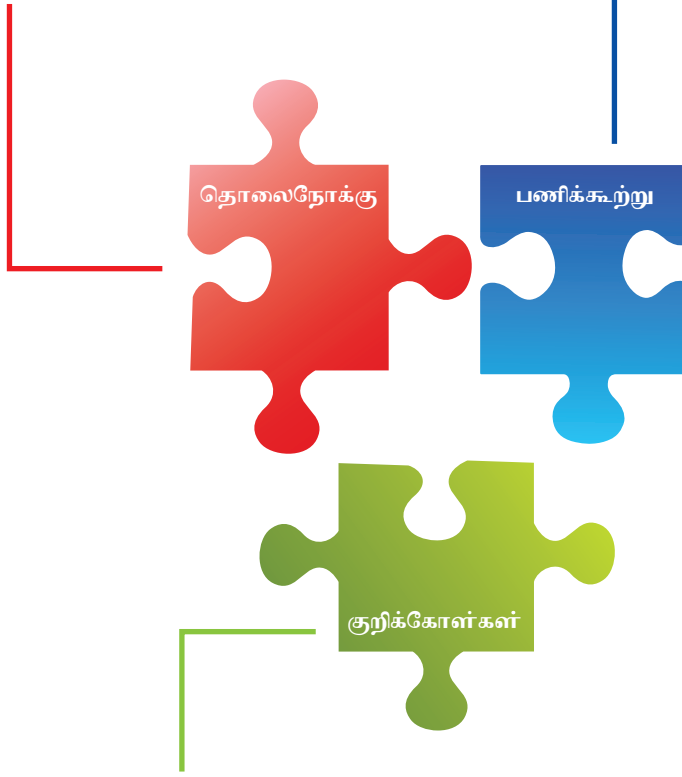
# வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சியப்படுத்தல் நிறுவனம்

## தொலைநோக்கு

தென்னாசியாவில் வினைத்திறன்மிக்க பெற்றோலிய முனைய (Terminal) செயற்படுத்துனராக இருத்தல்

## பணிக்கூற்று

வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் பொதுமக்களின் பின்னாட்டுதல்கள் மூலம் வழிகாட்டப்பட்ட, நன்கு பயிற்றுவிக்கப்பட்ட தொழிற்சக்தியுடன், அர்ப்பணமிக்க நம்பிக்கையான பங்குபற்றுகையினூடாக ஆரோக்கியம், சூழல் மற்றும் பாதுகாப்பு நியமங்களை மதித்து, வாடிக்கையாளர்கள் மற்றும் முனையவசதி பயன்படுத்துனர்களுக்கு வழங்கப்படும் பெற்றோலிய உற்பத்திகளின் சரியான அளவை உறுதிப்படுத்தி தரத்தைப் பேணுகின்ற அதேநேரம், வாடிக்கையாளர் திருப்தி மட்டத்தில் தொடர்ச்சியான முன்னேற்றத்தைச் செய்வதற்கான அர்ப்பணத்துடன் பங்காளிகளின் எதிர்பார்ப்புகளை நிறைவேற்றி நாட்டில் வினைத்திறன்மிக்க முனைய செயற்படுத்துனராக இருத்தல்.



## குறிக்கோள்கள்

- நாட்டில் வினைத்திறன்மிக்க முனைய செயற்படுத்துனராக இருத்தல்
- நாட்டில் தரமான பெற்றோலிய உற்பத்திகளை களஞ்சியப்படுத்தி பராமரிப்பதற்கான வசதிகளை மேம்படுத்துதலும் எதிர்காலத் தேவைகளுக்கு முகங்கொடுக்கக் கூடியவகையில் வழங்களை மேற்கொள்ளுதலும்
- நாட்டில் இடையராத வழங்களைப் பேணும்வகையில் தர மேம்பாடு மற்றும் உடனடி வழங்களில் வாடிக்கையாளர்களின் திருப்திமட்டத்தை அதிகரித்தல்
- சமூகத்தின் நன்மைக்காக தேசிய மற்றும் சமூகக் கடப்பாடுகளைக் கடைப்பிடித்தல்
- குறித்த நியமங்களைத் தாண்டிச் செல்லும்வகையில் நிறுவன ஆரோக்கியம், பாதுகாப்பு மற்றும் சூழல் நட்புடைய நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுதல்
- ஊழியர்களின் சகல மட்டங்களிலும் உயர்ந்த தொழின்மை மட்டத்தை மேம்படுத்திப் பேணுதல்



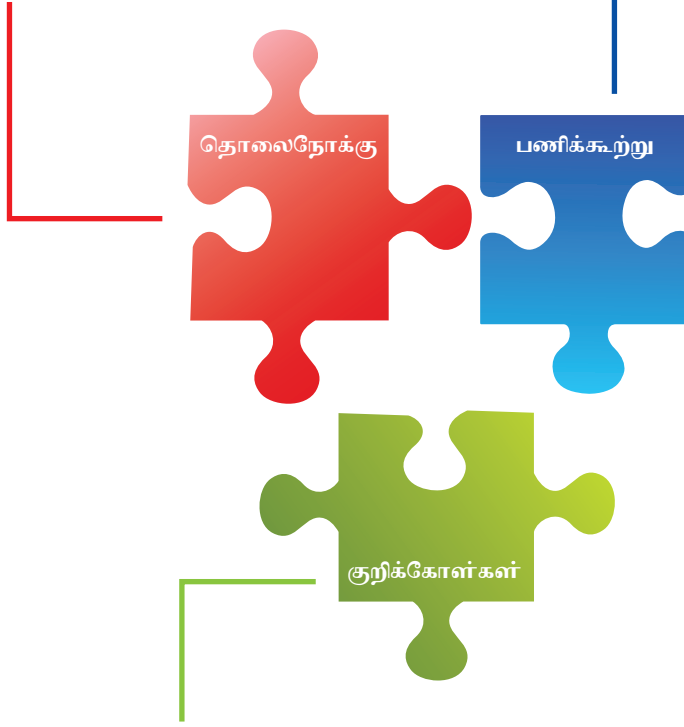
# பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி செயலகம்

## தொலைநோக்கு

பெற்றோலியம் தொழிற்சாலை நியாயமாகவும் பாதுகாப்பாகவும் சூழல் நிலைபேறான வகையிலும் முகாமைத்துவம் செய்வதன் மூலம் நாட்டின் பெற்றோலிய வளங்களிலிருந்து எல்லா இலங்கையர்களும் பயனடைவதை உறுதிசெய்தல்.

## பணிகூற்று

நாட்டின் வளர்ந்துவரும் பொருளாதார தேவைகளுக்கு முகம்கொடுக்கும் அரசு வருமான ஆட்சிமுறைகளை முதலீட்டைக் கவருகின்ற, இறுதி பொருளாதார சேமிப்பும் பயன்தரும் வரை அறிவுப் பரிமாற்றத்தை ஊக்குவிக்கின்ற ஒரு நிலையானதும் வினைத்திறன் மிக்கதுமான முறைப்படுத்தும் சட்டகத்துடன் இணைத்து, வடிவமைத்து கண்காணித்தல்.



## குறிக்கோள்கள்

சுதேச எண்ணெய் மற்றும் இயற்கை வாயு அகழ்வு அதனோடிணைந்த சமூக பொருளாதாரத்திற்கு பங்களிப்புச் செய்வதோடு தேசியசக்தி வலுத் துறைக்கும் பாதுகாப்பினை உறுதிசெய்கின்றது.

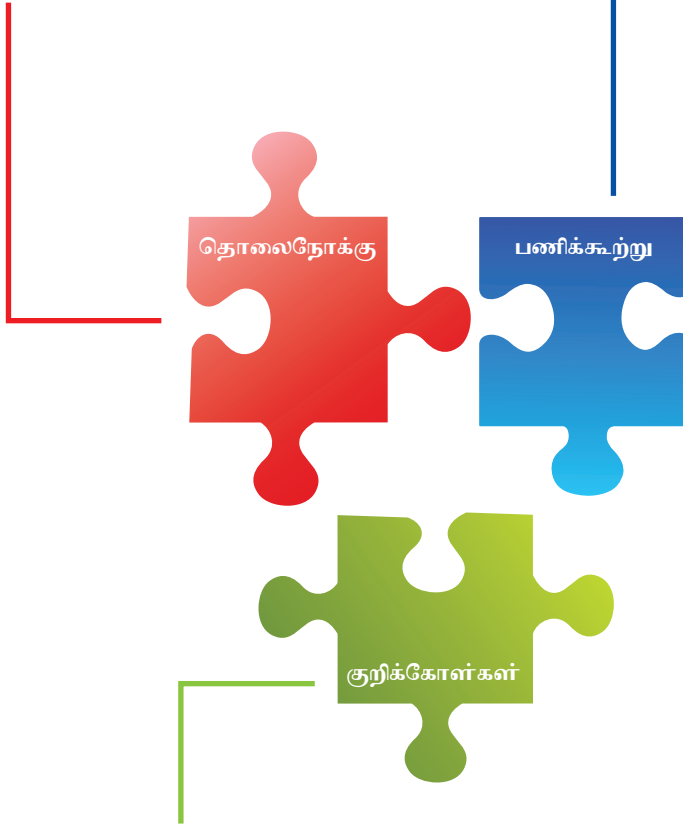




# வரையறுக்கப்பட்ட பொலிட்போ லங்கா தனியார் நிறுவனம்

## தொலைநோக்கு

ஆசியாவில் மிகவும் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட  
கழிவை சக்திவளமாக மாற்றும்  
தொழில்மையமாக இருத்தல்



## பணிக் கூற்று

சூழலைப் பாதுகாப்பதற்கு  
கழிவு பிளாஸ்டிக்  
பொருட்களை  
எளிமையாகவும்  
பாதுகாப்பாகவும்  
இலாபகரமானதாகவும்  
பயன்படுத்துனர்  
நட்புடைய பெற்றோலிய  
உற்பத்திப் பொருட்களாக  
மாற்றுவதற்கு  
வழிசெய்யும் புதிய  
இலங்கை கண்டுபிடிப்பை  
வர்த்தகமயப்படுத்துவதும்,  
குறித்த துறைகளில்  
கண்டுபிடிப்புகளை  
ஊக்குவிப்பதில்  
சகல வழிகளையும்  
கண்டறிவதோடு  
இலங்கைக்கு கச்சா  
எண்ணெய் இறக்குமதி  
செய்வதன் செலவைக்  
குறைத்தலும்.

## குறிக்கோள்கள்

சூழலுக்கு பிளாஸ்டிக் கழிவுகளால் வரும் ஆபத்துக்களைக் குறைத்து அதனை  
எரிபொருளாக மாற்றுதல்



## 1.கொள்கைகள், நிகழ்ச்சித் திட்டங்கள் மற்றும் செயற்திட்டங்கள்

(அ) பெற்றோலிய உற்பத்திகளுக்கான  
செலவினை பிரதிபலிக்கும்  
வகையில் விலைச் சூத்திரமொன்றை  
உருவாக்குதல்

பெற்றோலிய உற்பத்திகள் விலைகள், மக்களின் வாழ்க்கைச் செலவு, வாழ்க்கைத் தரம் என்பவற்றுடன் நேரடியான தொடர்பைக் கொண்டுள்ளதுடன் நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சி, அபிவிருத்தி என்பவற்றின் மீது குறிப்பிடத்தக்களவில் செல்வாக்குச் செலுத்தக் கூடியவையாகவும் உள்ளன. பொருளாதார அபிவிருத்தியுடன் இணைந்த வகையில் பெற்றோலியத்தின் விலைகளை முகாமை செய்வது பல நாடுகள் முகங்கொடுக்கின்ற முக்கியமான சவால்களில் ஒன்றாக விளங்குகின்றது. நாட்டில் பெற்றோலிய உற்பத்திகளின் விலைகளை நிலையாகப் பேணி வர முடியாமை தொடர்பில் தனியார் துறையினரும் குடிமக்களும் அடிக்கடி அரசாங்கத்தை விமர்சிக்கின்றனர். வருமானம் உழைப்பதற்கான பயனுறுதி வாய்ந்த வழிமுறைகளில் ஒன்றாக இருப்பதனால் அதிகமான அரசாங்கங்கள் பெற்றோலிய உற்பத்திகள் மீது வரிகளையும் தீர்வைகளையும் விதிக்கின்றன. இலங்கை போன்ற இறக்குமதி செய்யப்படும் பெற்றோலிய உற்பத்திகளில் முழுமையாகத் தங்கியுள்ள நாடுகளின் உள்நாட்டு எண்ணெய் விலைகளின் ஸ்திரத்தன்மையானது நாணயமாற்று வீதத்தில் ஏற்படும் தளம்பல்களினாலும் பாதிக்கப்படுகின்றன. நாட்டின் வருடாந்த மொத்த இறக்குமதிச் செலவில் ஏறக்குறைய 25% உள்நாட்டுக் கேள்வி ஈடுசெய்வதற்கான பெற்றோலிய உற்பத்திகளின் இறக்குமதிகளுக்காகச் செலவிடப்பட வேண்டியுள்ளது. இது மொத்த ஏற்றுமதி வருமானத்தில் 30-50% ஆகும்.

பெற்றோலிய உற்பத்திகளின் உள்நாட்டுச்

சில்லறை விலைகள், உலக சந்தையின் விலைத் தளம்பல்களின் அல்லது பொதுத் திறைசேரியினால் பல்வேறு வரிகளின் வீதங்களின் அடிப்படையில் மீளாய்வு செய்யப்படுவதில்லை. அதனால், இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தபானம் பெரும்பாலான சந்தர்ப்பங்களில் பெற்றோலையும் டீசலையும் அவற்றின் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட செலவை விடக் குறைந்த விலைகளிலே விற்பனை செய்ய வேண்டியுள்ளது. கூட்டுத்தபானத்தின் வினைத்திறனின்மை, அரசாங்கத்தினால் காலத்துக் காலம் கைக்கொள்ளப்பட்ட பெற்றோலிய உற்பத்திகளைப் பொது மக்களுக்கு மானிய விலைகளில் விற்பனை செய்வது தொடர்பான கொள்கைகள் என்பன போன்ற பல்வேறு காரணங்களினால் கடுமையான சாதகமற்ற நிதி நிலைமைகள் தோற்றம் பெற்றதுடன் நாட்டுக்கு குறுக்கே குழாய்த் தொகுதியொன்றை அமைத்தல், ஒற்றைப் புள்ளி மிதவை நங்கூர (SPBM) வசதி முறை பொருத்துதல், சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை மேம்படுத்துதல், ஏனைய எண்ணெய் மாற்றல் தொகுதிகளைப் புனரமைத்தல் என்பன போன்ற மிக அவசரமான உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்திகளில் முதலீடு செய்வதிலிருந்து இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தபானத்தைத் தடுத்தன. இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தபானத்திடம் அதன் தொழிற்பாடுகளுக்குத் தேவையான ஆகக் குறைந்த உட்கட்டமைப்புக்கள் ஏதும் காணப்படாமையினால் வினைத்திறனற்ற தொழிற்பாடுகளின் காரணமாக அதற்கு அதிக செலவுகள் ஏற்படுகின்றன.

2015.02.10 ஆந் திகதி கௌரவ. பிரதம மந்திரியின் தலைமையில் நடைபெற்ற பொருளாதார அலுவல்களுக்கான உப-குழுக் கூட்டத்தில் நிதி அமைச்சு, அப்போதைய மின்சக்தி, எரிசக்தி அமைச்சு என்பன இணைந்து, இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தபானம் முகங்கொடுத்த இந்த பாதகமான நிலையைக் கவனத்திற்கொண்டு,

பெற்றோலிய உற்பத்திகளுக்கான நிதியியல் ரீதியிலும் பொருளாதார ரீதியிலும் நியாயமான எரிபொருள் விலைச் சூத்திரமொன்றைக் கூட்டாக உருவாக்குவதற்கான தீர்மானமொன்றை எடுத்தன. இந்த வகையில், பல்வேறு துறைகளில் உள்ளடக்கிய தொழிசார் நிபுணர்களைக் கொண்ட குழுவொன்றினால், இலங்கையின் பொருளாதாரத்திற்கும், எரிபொருள் பாவனையாளர்களுக்கும் அதேபோன்று பெற்றோலியத் துறைக்கும் (நியாயமானமுறையில்) பொருத்தமான விலைச் சூத்திரமொன்றை உருவாக்கியுள்ளது. இது தொடர்பில் அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனமொன்று அமைச்சரவையில் சமர்ப்பிக்கப்பட்டு (2015.06.17ஆந் திகதிய 15/0720/615/027 ஆம் இலக்க) அமைச்சரவைத் தீர்மானத்தின் மூலம், நிதி அமைச்சுடன் இணைந்து கூட்டுப் பிரேரணையொன்றை அமைச்சரவையின் மீள்பரிசீலனைக்குச் சமர்ப்பிப்பதற்கு அப்போதைய மின்சக்தி, எரிசக்தி அமைச்சுக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது. அதற்கிணங்க, பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு தற்போது இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தபானம், வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம், அரசிறைக் கொள்கைத் திணைக்களம், பொது தொழில்முயற்சிகள் திணைக்களம், தேசிய திட்டமிடல் திணைக்களம் என்பவற்றுடன் இணைந்து நாட்டின் பொருளாதாரத்திற்கும், எரிபொருள் பாவனையாளர்களுக்கும் பெற்றோலியத் துறைக்கும் சாதகமானதும் நியாயமானதுமான வி லை ச் சூ த் தி ர மொ ன் றை உருவாக்கியுள்ளது. 2015.12.30ம் திகதியிடப்பட்ட 15/2038/746/011ம் இலக்க அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனம் அமைச்சரவை அமைச்சர்களின் ஒப்புதலுக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. எனினும் 2016.01.27ம் திகதி அமைச்சரவை அமைச்சர்களினால் எடுக்கப்பட்ட தீர்மானத்திற்கமைய இவ் புதிய விலைச்சூத்திரமுறைமை தோல்வியடைந்துள்ளது.

பின்பு, நிதி அமைச்சின் செயலாளரின்

தலைமையில் 2016.08.24ம் திகதி நடைபெற்ற பொருளாதார முகாமைத்துவ அமைச்சரவைக் குழுக் கூட்டத்தில் இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தபானத்தின் நிதி நிலைமைகளை நன்கு ஆராய்ந்து பொருளாதார முகாமைத்துவ அமைச்சரவைக் குழுவுக்கு அறிக்கையொன்றை சமர்ப்பிக்கவேன குழுவொன்று நியமிக்கப்பட்டது. இச் செயற்பாடுகள் அனைத்தும் தொடர்ந்த வண்ணம் உள்ளன.

### (ஆ) எண்ணெய் பெறுகைகள்

இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தபானம், நாட்டிலிலுள்ள மிகப்பெரிய பெற்றோலிய உற்பத்தி இறக்குமதியாளராக விளங்குகின்றது. தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டுக் குழுவின் சிபாரிசுகளின் அடிப்படையில் அமைச்சரவையால் நியமிக்கப்பட்ட விசேட நிலையியல் பெறுகைகள் குழுவின் ஊடாக கவனமான முறையில் கொள்வனவுப் பொறிமுறையொன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

எரிபொருள் இறக்குமதி விலைகள் இரு கூறுகளைக் கொண்டுள்ளது. ஒன்று உலக சந்தை விலை மற்றையது நிலையான கட்டணம். அநேக சந்தர்ப்பங்களில் உலக சந்தையில் ஏற்படும் விலைத் தளம்பல் காரணமாக நீண்ட கால ஒப்பந்த அடிப்படையில் கொள்வனவு செய்வதிலும் பார்க்க ஸ்பொட் அடிப்படையில் கொள்வனவு செய்தல் அதிக கட்டணத்தினை செலுத்த நேரிடுகிறது. இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தபானம் நிலையான கட்டணங்களைப் பேணுவதற்கு நீண்ட கால ஒப்பந்த அடிப்படையில் கொள்வனவு செய்வதிலேயே கவனம் செலுத்தியுள்ளது. நீண்ட கால ஒப்பந்தங்களின் அடிப்படையிலான பெறுகைகளின் ஊடாக தடங்கலற்ற எரிபொருள் விநியோகம் உறுதி செய்யப்படுகின்றது சில வேளைகளில் ஸ்பொட் அடிப்படையில் கொள்வனவு செய்தல் மூலம் கேள்வித் தளம்பல்கள் ஏற்படுகின்றன. ஆத்துடன் போதியளவு கையிருப்பு மட்டங்களைப் பேணி

வருவதற்கும் அதன் மூலம் எரிசக்திப் பாதுகாப்பை உறுதிப்படுத்துவதற்கும் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன.

**(இ) எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையத்திற்குப் புத்துயிர்நீட்டி விரிவுபடுத்துதல்**

தற்போது சபுகஸ்கந்தையில் அமைந்துள்ள எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையம் 1969 ஆம் ஆண்டில் கட்டப்பட்டதாகும். இந்நிலையம் தற்போது இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மசகு எண்ணெய்யை சுத்திகரிப்புச் செய்வதன் ஊடாக பெற்றோலிய உற்பத்திகளுக்கான தேசிய கேள்வியில் ஏறக்குறைய 35%-40% பங்களிப்பை வழங்குகின்றது. இறக்குமதி செய்யப்படும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலிய உற்பத்திகளின் விலைகளுடன் ஒப்பிடுகையில், உள்நாட்டில் சுத்திகரிக்கப்படும் உற்பத்திப் பொருட்களின் மூலம் பாரியவிலான பயன்கள் கிடைக்கின்றன. அது நாட்டின் சக்திப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதுடன் நாட்டின் பொருளாதாரத்துக்கு உந்துசக்தியாக அமைகின்றது. அத்துடன் இறக்குமதி செய்யப்படும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட உற்பத்திகளுடன் தொடர்புடையதாக ஏற்படும் தரப் பிரச்சினைகளையும் குறைக்கும். மேலும் அது, இறக்குமதி செய்யப்படும் சுத்திகரிக்கப்பட்ட எண்ணெய்க்காகச் செய்யப்படும் அதிக செலவின் மூலம் பொருளாதாரத்தின் மீது சுமத்தப்படும் சுமையை ஓரளவுக்கு குறைப்பதன் மூலம் நாட்டுக்கு நலனாகவும் அமையும். அதனால், இது பொருளாதார ரீதியாக மிகவும் வெற்றியளிக்கக்கூடியதாகும். எவ்வாறாயினும், அதற்கு, ஹைட்ரோகிரக்கர்ஸ் (Hydrocrackers) போன்ற கனரக உற்பத்தித் தரமேம்பாட்டு அலகுகள் அற்ற ஆரம்பநிலை ஹைட்ரோ ஸ்கிமிங்க் (Hydro Skimming) வகை சுத்திகரிப்பு நிலையமான சபுகஸ்கந்தையிலுள்ள இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபன சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை நவீனமயப்படுத்தி

விரிவாக்கம் செய்வது அவசியமாகவுள்ளது. இவ்வாறு செய்வதன் மூலம் தொழிற்பாட்டு இலாபத்தின் அளவை மேம்படுத்துவது சாத்தியமாகும் என்பதுடன் கையாள முடியுமான மசகு எண்ணெய் வகைகளின் வீச்சு விரிவடைவதலும் செலவு குறைந்த பாரம் கூடிய மசகு எண்ணெய் வகைகளை சுத்திகரிக்க முடிவதனாலும் அதன் நெகிழ்ச்சித் தன்மை அதிகரிக்கும். இதன் மூலம் தொழிற்பாட்டு இலாபத்தின் குறைந்த அளவை மேம்படுத்துவதுடன் சில விலையுயர்ந்ததும் மிக இலகுவாகப் பெற்றுக்கொள்ள முடியாததுமான ஈரானியன் லைட், சவுதி லைட், மேபன் மசகு எண்ணெய் போன்ற மசகு எண்ணெய் வகைகளுக்கு மாத்திரம் மட்டுப்படுத்தப்பட்ட சுத்திகரிப்புச் செயற்பாடுகளை மாற்றியமைக்கும். ஐக்கிய அமெரிக்காவினால் ஈரானின் மீது விதிக்கப்பட்ட தடைகளின் காரணமாக இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் ஏனைய நாடுகளிடமிருந்து மாற்று மசகு எண்ணெய் வகைகளை தேட வேண்டிய நிலை ஏற்பட்டமை போன்றவற்றைக் கவனத்திற் கொள்கையில் இந்த நவீனமயமாக்கல், அதன் உற்பத்தி வினைத்திறனை அதிகரிப்பதற்கு மிகவும் முக்கியமானதாகும்.

சுத்திகரிப்பு நிலையத்தை நவீனமயப்படுத்தி விரிவுபடுத்துவதன் முக்கியத்துவத்தை நன்கு புரிந்து வைத்துள்ளதன் காரணமாக, கௌரவ பிரதம மந்திரியின் தலைமையிலான பொருளாதார விவகாரங்களுக்கான உப குழுவில் இவ்விடயம் கலந்துரையாடப்பட்டது. 2015.03.10 ஆந் திகதி நடைபெற்ற குழுக் கூட்டத்தில் வழங்கப்பட்ட அறிவுறுத்தல்களுக்கு இணங்க, தற்போது காணப்படும் சுத்திகரிப்பு நிலையத்தைத் தரமுயர்த்துவதற்கான வெற்றியளிக்கக்கூடிய தீர்வு ஒன்றை மதிப்பீடு செய்து முன்மொழிவதற்கான நிபுணர் குழுவொன்று நியமிக்கப்பட்டது. குழுவின் சிபாரிசுள் அடங்கிய அறிக்கையுடன் 2015.06.15ம் திகதியிடப்பட்ட 15/0958/615/036 ம் இலக்க அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனமொன்று அமைச்சரவைக்குச் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இதன் படி 2015.07.15ம்

திகதி நிதி அமைச்சுடன் இணைந்து கூட்டுப் பிரேரணையொன்றைச் சமர்ப்பிப்பதற்கு அமைச்சரவை அனுமதி வழங்கியது. இதற்கிணங்க, 2016.05.10ம் திகதியிடப்பட்ட 16/0868/746/009ம் இலக்கம் கொண்ட அமைச்சரவைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்ட “சுப்புகஸ்கந்தை சுத்திகரிப்பு நிலையத்தினை விரிவாக்கம் மற்றும் மீள் புனரமைப்பு செய்தல்” அமைச்சரவைப் பத்திரமானது பொருளாதார முகாமைத்துவ அமைச்சரவைக்கு முவால் சிபார்க்களுக்காக எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இவ் விடயம் தொடர்பாக பொருளாதார முகாமைத்துவ அமைச்சரவைக்கு முகக் கூட்டத்தில் பல தடவைகள் கலந்துரையாடப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் 2016.08.10ம் திகதி நடைபெற்ற கூட்டத்தில் இவ் உத்தேச திட்டத்தின் நிதி சாத்தியப்பாடுகள் தொடர்பாக நன்கு ஆராய்ந்து அறிக்கையொன்றை சமர்ப்பிக்க குழுவொன்று நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. இவ் விடயம் தொடர்பான செயற்பாடுகள் தொடர்ந்த வண்ணம் உள்ளன.

**(ஈ) நாட்டுக்குக் குறுக்கேயான குழாய்த் தொகுதிச் செயற்திட்டம்**

கொழும்பு துறைமுகத்திலுள்ள டொல்பின் (Dolphin) அலைதாங்கி பொருட்களை ஏற்றும் இயந்திரங்களையும் டீசல், பெற்றோல், மண்ணெண்ணெய், விமானங்களுக்கான டர்பைன் எரிபொருள் (Jet A-1) மற்றும் உலை எண்ணெய் என்பன போன்ற இறக்குமதி செய்யப்படும் பெற்றோலிய உற்பத்திகளை இறக்குவதற்கான வசதிகளையும், அவற்றை தற்போது காணப்படும் 40-70 வருடங்கள் பழைமையானதும் எதிர்காலத்தில் தொடர்ச்சியானதும் தடங்கலற்றதுமான தொழிற்பாட்டை மேற்கொள்வதற்கு உடனடியாக மாற்றப்பட வேண்டியுள்ளதுமான மூன்று குழாய்த் தொகுதிகளின் ஊடாக கொலன்னாவை முனையத்திற்குக் கொண்டு செல்லும் வசதியையும் கொண்டுள்ளது. இக்குழாய்த் தொகுதிகள், பெற்றோலிய உற்பத்திகளை கொழும்பு துறைமுகத்திலிருந்து

கொலன்னாவை வரையில் கொண்டு செல்வதற்காக 1940 ஆம் ஆண்டுகளில் நிர்மாணிக்கப்பட்டவையாகும். இவற்றில் இரண்டு குழாய்த் தொகுதிகள், குழாய்த் தொகுதிப் பாதையில் சட்டவிரோத குடியிருப்பாளர்களின் ஆக்கிரமிப்பு காரணமாக பராமரிப்பு மற்றும் திருத்த வேலைகளை மேற்கொள்ள முடியாமையினால் பல வருடங்களாகக் கைவிடப்பட்ட நிலையிலுள்ளன.

சுபுகஸ்கந்தை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையம் நிர்மாணிக்கப்பட்டதனைத் தொடர்ந்து 1969 ஆம் ஆண்டில் மேலும் இரண்டு குழாய்த் தொகுதிகள் நிர்மாணிக்கப்பட்டன. 70 வருடங்கள் பழைமை வாய்ந்த ஆரம்ப (original) குழாய்த் தொகுதியும் சுமார் 43 வருடங்கள் பழைமை வாய்ந்த ஏனைய இரண்டு குழாய்த் தொகுதிகளுமே முடிவுப் பொருளான பெற்றோலிய உற்பத்திகளினதும் மசகு எண்ணெய்யினதும் மொத்த இறக்குமதிகளையும் கையாள்வதற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. உண்மையில் இத்தகைய பெற்றோலியக் குழாய்த் தொகுதிகளின் வடிவமைக்கும் போது எதிர்பார்க்கப்படும் ஆயுட் காலம் 25 வருடங்கள் மாத்திரமே.

பெற்றோலிய உற்பத்திகளுக்கான தேசிய தேவையில், பாரியளவு பகுதி இந்த சிதைவடைந்த குழாய்த் தொகுதிகளின் ஊடாகக் கொலன்னாவைக்குக் கொண்டு செல்லப்படுவதனால், இக்குழாய்த் தொகுதிகளைப் புதுப்பித்து நவீனமயமப்படுத்து மிக அவசரத் தேவையாக உள்ளது.

**எதிர்பார்க்கப்படும் பயன்கள்:**

- பெற்றோலிய உற்பத்திகளுக்கான தேசிய தேவைப்பாடுகள் பூர்த்தி செய்யப்படுதல்
- கொழும்புத் துறைமுகத்திலிருந்து கொலன்னாவைக்கு வினைத்திறன்மிக்க முறையில் பெற்றோலிய உற்பத்திகள் கொண்டு செல்லப்படுதல்.

- இறக்குமதி செய்யப்படும் பெற்றோலிய உற்பத்திகளின் தரம் இறுதி நுகர்வோரைச் சென்றடையும் வரை பேணப்படுதல்.
- எதிர்காலத்தில் ஏற்படும் கேள்விகளை ஈடுசெய்யத் தயார் நிலையில் இருத்தலும் தொடர்ச்சியான வழங்கலை பேணி வருதலும்
- கையிருப்பு இழப்புக்களைக் குறைத்து இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு சிலோன் பெற்றோலியம் ஸ்டொரேஜ் டேர்மினல்ஸ் லிமிடட் கம்பனிக்கும் ஏற்படும் நிதியியல் இழப்புக்கள் குறைவடைதல்.
- அழிவடைந்துள்ள குழாய்த் தொகுதிகளின் அதிகபட்ச பராமரிப்புச் செலவினங்களைக் குறைத்தல்.

இச்செயற்திட்டத்தின் அனைத்துச் செயற்பாடுகளுக்காகவும் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபன, வரையறுக்கப்பட்ட பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம் என்வற்றுடனான ஒருங்கிணைப்புப் பணி இவ் அமைச்சினால் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. ஆரம்பநிலை இடவியல்பு ஆய்வுகள், புவியியல் ஆய்வுகள், ஆரம்பநிலை சுற்றாடல் பரிசோதனைகள், மிகவும் பொருத்தமான (சாத்தியமான) குழாய் பரப்பு வழி, பாதிக்கப்படும் தரப்புக்களுக்கு நட்டஈடு மற்றும் பரிகாரங்கள் வழங்குதல் என்பன போன்ற இச்செயற்திட்டத்தின் பூர்வாங்க நடவடிக்கைகள் அனைத்தும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. தற்போது இச்செயற்திட்டத்திற்கான நிதியைப் பெறும் செயன்முறையும் பொருத்தமான ஒப்பந்தக்காரரைத் தெரிவு செய்யும் செயன்முறையும் நடைபெற்று வருகின்றன. இவ் அமைச்சு இச்செயற்திட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்தவதற்காகப் பல்வேறு நடவடிக்கைகளையும் கொள்கைத் தீர்மானங்களையும் எடுத்துள்ளது.

வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலியம்

களஞ்சிய முனையம் பணிப்பாளர் சபையின் 2015.12.24 ஆந் திகதிய தீர்மானத்திற்கு இணங்க, இச்செயற்திட்டத்தின் நோக்கெல்லையானது, கொலன்னாவை முனையத்திலிருந்து டொல்/பின் அலைதாங்கி வரையான முழுச் செயற்திட்டத்திற்குமான நூீஊ ஒப்பந்தத்துக்கு இணங்க, 01 புதிய 14” பிக்கபல் குழாய்த் தொகுதியையும், 01 புதிய 18” பிக்கபல் குழாய்த் தொகுதியையும் பொருத்துவதையும் கொலன்னாவை முனைய திருத்த வேலைகள் மற்றும் டொல்.பின் அலைதாங்கியில் மூன்று குழாய்த் தொகுதிகளுக்கான ஏற்றல் புயங்களைப் பொருத்துதல் அடங்கலாக கரைக்கு அப்பால், டொல்/பின் அலைதாங்கி மற்றும் உறுகொடவத்தை பிரதான புகையிரதக் கடவை ஆகிய இடங்களில் 12” துண்டங்கள் மூன்றையும் பொருத்துவதை உள்ளடக்கியுள்ளது.

2015.12.30ம் திகதியிடப்பட்ட 15/2038/746/011ம் இலக்க அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனபனத்தின் படி 2016.05.10ம் திகதி அமைச்சரவை அமைச்சர்களால் எடுக்கப்பட்ட தீர்மானத்தின் படி மேற்படி திட்டத்திற்கு G-G முறையுடன் 100% நிதியிடலுடன் கூடிய EPC turn key அடிப்படையில் ஐக்கிய அமெரிக்கா, மக்கள் சீனக் குடியரசு இந்திய குடியரசு மற்றும் மலேசிய அரசாங்கங்களிடமிருந்து தலா ஒவ்வொரு திட்ட முன்மொழிவு அந் நாட்டு தூதரகம்/ உயர் ஸ்தானிகராலயத்தினூடாக பெற்றுக்கொள்ளுவதற்கு அமைச்சரவை அமைச்சர்கள் பரிந்துரை செய்துள்ளனர். இதற்கிணங்க இக் கொள்வனவு செயற்பாடுகள் செயற்பாட்டுநிலையில் உள்ளன. அந் நாடுகளிடமிருந்து கிடைக்கப்பெற்ற முன்மொழிவுகள் மதிப்பீட செய்யப்படுகின்றன. இதேவளை புகையிரதக் கடவையில் வசிக்கும் சட்டவிரோத குடியேற்ற வாசிகளை வேறு இடத்தில் குடியேற்றுவதற்கு தேவையான திரட்டு நிதியனை பெற்றுக்கொள்ளுமுகமாக 2016.10.05ம் திகதியிடப்பட்ட 16/2108/746/002-II ம் இலக்க அமைச்சரவை விஞ்ஞாபனமொன்று



அமைச்சரவைக்கு அமைச்சர்களுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

**(உ) பண்டாரநாயக சர்வதேச விமான நிலையத்தில் உள்ள எரிபொருட் குழாய்த் தொகுதியையும் எரிபொருள் நிரப்பு முனையத்தையும் மேம்படுத்தி விரிவுபடுத்தும் செயற்திட்டம்**

பண்டாரநாயக சர்வதேச விமான நிலைய அபிவிருத்திச் செயற்திட்டம் கட்டம் II படிமுறை 2 உடன் இணைந்த வகையில் இவ் அமைச்சு இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானத்துடன் இணைந்து பண்டாரநாயக சர்வதேச விமான நிலையத்திலுள்ள விமான எரிபொருள் நிரப்பும் முனையத்தையும் எரிபொருட் குழாய்த் தொகுதியையும் மேம்படுத்துவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது. பண்டாரநாயக சர்வதேச விமான நிலையத்தில் மேலதிக களஞ்சிய வசதிகளை நிர்மாணித்தல், தற்போது காணப்படும் எரிபொருட் குழாய்த் தொகுதியை விரிவுபடுத்தி நவீனமயப்படுத்தல் என்பன இச்செயற்திட்டத்தின் பிரதான ஆக்கக்கூறுகளாகும். பொறியியல் மதிப்பீட்டின் படி, இச்செயற்திட்டத்திற்கான மதிப்பிடப்பட்ட மொத்தச் செலவு 61 மில்லியன் ஐக்கிய அமெரிக்க டொலர்களாகும். இச்செயற்திட்டம் இவ் அமைச்சின் விடயப் பரப்பின் கீழ் உள்ள இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானத்தின் ஊடாக வரையறுக்கப்பட்ட விமான நிலைய, விமானப் போக்குவரத்துச் சேவை கம்பனியுடன் இணைந்து மேற்கொள்ளவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2015.12.09ம் திகதி நடைபெற்ற அமைச்சரவை அமைச்சர்களின் குழுக் கூட்டத்தில் அமைச்சரவை அமைச்சர்களினால் நியமிக்கப்பட்ட விசேட பெறுகைக் குழுவின் தீர்மானத்திற்கமைய ஏற்கனவே கோரப்பட்ட மனுக்கள் இரத்துச் செய்யப்பட்டு ICB நடைமுறைகளுக்கமைய

புதிய பொருத்தமான EPC ஒப்பந்தக்காரர்களுக்கான மனுக்களை கோருவதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கிணங்க பெறுகைச் செயற்பாடுகள் நடைபெற்ற வண்ணம் உள்ளன.

**(ஊ) திருகோணமலையிலுள்ள மேல் எண்ணெய் தாங்கிப் பண்ணையை அபிவிருத்தி செய்வதற்கான திட்டம்**

திருகோணமலைத் துறைமுகம் உலகின் மிக ஆழமான இயற்கைத் துறைமுகங்களில் இரண்டாவது இடத்திலுள்ளதுடன் இந்து சமுத்திரத்தில் கேந்திர முக்கியத்துவம் வாய்ந்த புவியியல் அமைவிடத்தில் அது அமைந்துள்ளதனால் முழு உலகினதும் கவனத்தை அது ஈர்த்துள்ளது. குடியேற்ற காலத்தில் இது இப்பகுதியிலிருந்த பிரிட்டிஷ் கடற்படையினால் பயன்படுத்தப்பட்டு வந்தது. முதலாம் உலக யுத்தத்தின் பின்னர் பிரித்தானிய அரசால் எண்ணெய்த் தாங்கிப் பண்ணை 1930 ம் ஆண்டுகளின் பிற்பகுதியில் நிர்மாணிக்கப்பட்டது. இப் பண்ணை ஒவ்வொன்றும் 12,500m<sup>3</sup> (10,000 MT) கொள்ளளவைக் கொண்ட 102 தகர தாங்கிகளையும் ஏனைய வசதிகளையும் கொண்டுள்ளது. தற்போது 85 மேல் எண்ணெய் தாங்கிப் பண்ணைகள் பல்லேறு காரணங்களுக்காக பயன்படுத்தப்படாது கைவிடப்பட்ட நிலையில் உள்ளது.

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானம் கீழ்நிலை பெற்றோலியத் தொழிற்பாட்டுத் துறையில் பெரும் இலாபத்தினை ஈட்டும் முக்கிய பங்காளியாக உள்ளது. இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானம் தனது தற்போதைய வியாபாரத்தை உராய்வு எண்ணெய், தார், கப்பல் எண்ணெய் போன்ற செயற்பாடுகள் மூலம் விரிவுபடுத்துகின்றது. இதற்கு களஞ்சியப்படுத்தல் வசதிகள், வினைத்திறன்மிக்க வெளியேற்றல் வசதிகள், மாற்றல் குழாய்த் தொகுதிகள் மற்றும் தொடர்புடைய ஏனைய வசதிகள் என்பன போன்ற போதியளவு உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் இருப்பது அத்தியவசியமானதாகும்.

வடக்கு, கிழக்கு மற்றும் வட மத்திய மாகாணங்கள் மற்றும் ஏனைய தொகைக் களஞ்சியங்களுக்கு தேவையான எரிபொருள் திருகோணமலை தாங்கிப் பண்ணையின் ஊடாகவே விநியோகம் செய்யப்படுகின்றது. இன் மூலம் செலவு சேமிப்புக்களும் போக்குவரத்து நெரிசல்களும் குறைக்கப்படுகின்றன. ஆத்துடன் எந்த வகையான காலநிலைச் சூழலிலும் எந்த வித பிரச்சினைகளும் இல்லாமல் எண்ணெய்ச் செயற்பாடுகளை திருகோணமலை துறைமுகத்தில் செய்யும் சாத்திப்பாடுகள் உள்ளன. புகையிரதப் போக்குவரத்தைப் பயன்படுத்தக் கூடியதாக இருப்பதனால் புகையிரத வீதிப் பயன்பாட்டை மேம்படுத்துவதற்கு உதவியாக அமையும் என்பது இதன் ஒரு மேலதிக நன்மையாகும். இவை தவிர, தாங்கி விடுவிப்புக் காலம் குறைக்கப்படுதல், நாட்டின் எரிபொருள் பாதுகாப்பு, இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் விற்பனை அதிகரிப்பதனால் வருமானம் அதிகரித்தல், குறைவான இறங்குதுறை மற்றும் குழாய்த் தொகுதிக் கட்டணங்களின் காரணமாக இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் செலவு குறைதல் என்பனவும் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்குக் கிடைக்கும் நன்மைகளாகும்

மேலும், இலங்கையின் இயற்கை புவியியல் அமைவிடத்தைக் கவனத்திற் கொண்டு நோக்குகையில் மேற்குறித்த எண்ணெய் தாங்கி வசதியை பிராந்தியத்திற்கு மட்டுமன்றி முழு உலகிற்குமான எண்ணெய் விற்பனைத் தளமாகவும் அதனைப் பயன்படுத்துவதற்கான சிறந்ததொரு வாய்ப்புக் காணப்படுகின்றது.

2016.04.28ம் திகதியிடப்பட்ட 16/1062/702/042ம் இலக்க அமைச்சரவைப் பத்திரத்தின் மூலம் தாங்களின் புனரமைப்பு/அபிவிருத்தி மற்றும் தாங்கி குத இறங்குதுறையிலிருந்து செல்லும் குழாய்த் தொகுதி உள்ளிட்ட குழாய்த் தொகுதிகளின் நிர்மாணத்தை

மேற்கொள்வதற்கு திருகோணமலை மேல் தாங்கிப் பண்ணையிலுள்ள 16 தாங்கிகளின் உரிமையை இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு வழங்குதல் மற்றும் இந்தியன் ஓயில் கம்பனி போன்றவற்றிற்கு கூட்டாக செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளுவதற்கு அமைச்சரவை அமைச்சர்களிடமிருந்து ஒப்புதல்கள் கோரப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலம் நாட்டிற்கு அதிக வெளிநாட்டு நாணய வருமானங்கள் கிடைப்பதுடன் தொழிநுட்ப திறனும் விருத்தியடையும்.

2016.06.06ம் திகதியிடப்பட்ட 16/1062/702/042ம் இலக்க அமைச்சரவைப் பத்திரமான “இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தாபனம் மற்றும் இந்தியன் ஓயில் கம்பனி சேர்ந்து உருவாக்கப்பட்ட கூட்டு உடன்படிக்கையின் கீழ் திருகோணமலை எண்ணெய்த் தாங்கி செயற்பாடுகளை இவற்றிற்கு வழங்குதல்” என்ற தலைப்பிடப்பட்டு கௌரவ.பிரதம மந்திரியால் சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இதன் படி 2016.06.07ம் திகதி பின்வருவனவற்றிற்கு அமைச்சரவையால் ஒப்புல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

- i. இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தாபனம் மற்றும் இந்தியன் ஓயில் கம்பனி சேர்ந்து உருவாக்கப்பட்ட கூட்டு உடன்படிக்கையின் கீழ் திருகோணமலை 84 மேல் நிலை எண்ணெய்த் தாங்கி செயற்பாடுகளை வழங்குதல் இத்துடன் 30 எண்ணெய்த் தாங்கிகளை குறிப்பிட்ட காலத்தில் அபிவிருத்தி செய்தல்.
- ii. கௌரவ.பிரதம மந்திரிக்கு பொருத்தமான தொழிநுட்பங்களைக் கையாண்டு இந் நடவடிக்கையினை மேற்கொள்ள அறிவுறுத்தப்பட்டள்ளது. அத்துடன் மேலே கூறப்பட்ட (i) ற்கு இணங்க பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சர்

மற்றும் அபிவிருத்தி தந்திரங்கள் மற்றும் சாவதேச அமைச்சர் மற்றும் பிற பொருத்தமான அதிகாரிகள் இதனையே அமைச்சரவைக்கு அறிவுறுத்தியிருந்தனர்.

2016.07.13ம் திகதி நடைபெற்ற CCEM கூட்டத்தில் இவ் கூட்டு உடன்படிக்கைக்கு பொருத்தமான தொழிநுட்பங்கள் மற்றும் அபிவிருத்தி நடவடிக்கைகளுக்கு ஆலோசகர் ஒருவரை தெரிவு செய்வதற்கு ஒப்புகுதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் செயற்பாடுகள் செயற்பாட்டுத்தன்மையில் உள்ளன.

#### (எ) உராய்வு எண்ணெய் கலப்பு தொழிற்சாலையை நிறுவுதல்

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் உராய்வு எண்ணெய்கள் அதன் வருடாந்த வருமானத்தில் 11% பங்களிப்புச் செய்யுள்ளது. மூன்று பாரிய போட்டியாளர்களுள் லங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனமும் ஒன்றாகும். ஏனையவை செவ்றோன் சிலோன் லிமிட்டட் மற்றும் இந்தியன் ஓயில் கம்பனி எனபனவாகும். இரு அதி உச்ச சந்தைப் பங்குகளைக் கொண்ட பங்காளர்கள் உள்நாட்டு உராய்வு எண்ணெய் கலப்பு தொழிற்சாலை மூலம் அதிக நன்மையினைப் பெறுகின்றனர். எனினும் முடிவுப் பொருளான உராய்வு எண்ணெயை இறக்குமதி செய்து விற்பனை செய்வதன் மூலம் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மூன்றாம் இடத்தினைப் பெற்றுள்ளது. இதன் மூலம் வருடாந்தம் ரூ.2.5 மில்லியனை வருமானமாகப் பெறுகின்றது. இது மொத்தப் புரழ்வில் 05 சத வீதமாகும். இவ் வருமானம் இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் தனிப்பட்ட வருமானமாக கருதப்படுகிறது.

அமைச்சின் வழிகாட்டலின் கீழ் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மலேசிய ஹைரக்ஸ் எண்ணெய்க் கம்பனி SDN BHD உடன் நிர்மானித்தல்,

இயக்குதல், கைமாறுதல் (BOT) என்ற உடன்படிக்கையின் கீழ் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் கலவை செய்யும் இயந்திரத்தினை முத்துராஜவலவில் நிர்மானித்து உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டுச் சந்தைக்கு பங்களிப்புச் செய்வதற்கான நடவடிக்கைகளை எடுத்துள்ளது. இதன் உற்பத்தித் திறன் வருடமொன்றிற்கு 72,000 மெற்றிக் தொன்களாகும். அத்துடன் நுகாவோருக்கு ஒரே சீரான விநியோகத்தினை உறுதிப்படுத்துவதாக உள்ளது. இதன் மொத்த USD 13 மில்லியன்களாக மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது எனினும் முதலீட்டளரால் மேலும் முதலீடுகள் எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது.

உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் கலவை செய்யும் இயந்திரத்திரத்தினை நிறுவுவதால் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய்க்கான விலைகள் குறைவடைவதோடு இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் வருமாம் அதிகரித்து அதிக வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்கவதற்கான சந்தர்ப்பங்கள் ஏற்படும். ஆத்துடன் நாட்டிற்கு அதிக அன்னியச் செலாவணி வருமானங்கள் தொழிநுட்ப பயிற்சிகள் மற்றும் புதிய தொழிநுட்ப முறைகள் கிடைக்கப்பெறுவதோடு தடையற்ற எண்ணெய் விநியோகத்தையும் சேமித்தல் செலவுகளையும் குறைக்க முடியும். அத்துடன் இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் இழப்புக்களையும் ஈடுசெய்யமுடியும்.

இதற்கான அனைத்து ஒப்பந்தங்களும், மலேசியாவில் இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மற்றும் மலேசிய ஹைரக்ஸ் எண்ணெய்க் கம்பனி SDN BHD க்கு இடையில் 2016.05.06ம் திகதி சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகளினால் கைச்சாத்திடப்பட்டது. இதற்கான வேலைகள் ஏற்கனஆவ ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளன. இதன் செயற்பாடுகள் 2017ம் ஆண்டு 3ம் காலாண்டுப்பகுதியில் ஆரம்பமாகுமென மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

(ஏ) முதுராஜவளையிலிருந்து  
பண்டாரநாயக சர்வதேச விமான  
நிலையம் வரைக்குமான Jet A-1  
மாற்றல் குழாய்த் தொகுதிகளையும்  
அதனுடன் தொடர்புடைய  
வசதிகளையும் நிர்மாணிப்பது  
தொடர்பான சாத்திய வள ஆய்வு

தற்போது காணப்படும் வழங்கல் முறையின் வரையறைகள், எரிபொருள் வழங்களுடன் தொடர்புடைய தர ரீதியான பிரச்சினைகள் மற்றும் பண்டாரநாயக சர்வதேச விமான நிலையத்தில் அதிகரித்துச் செல்லும் துநவ A-1 எரிபொருளுக்கான கேள்வியை ஈடுசெய்வதில் எதிர்நோக்கும் சிரமங்களைக் கவனத்திற் கொண்டு முதுராஜவளையிலிருந்து கட்டுநாயக்க பண்டாரநாயக சர்வதேச விமான நிலையம் வரையான துநவ A-1 குழாய்த் தொகுதி மற்றும் பண்டாரநாயக சர்வதேச விமான நிலையத்தில் தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் விரிவாக்கங்களின் காரணமாக பயணிகளின் எண்ணிக்கை அதிகரித்து பண்டாரநாயக சர்வதேச விமான நிலையத்தில் துநவ A-1 எரிபொருளுக்கான கேள்வியை அதிகரிக்கும். ஆரம்பநிலை ஆய்வை நடாத்தியதன் பின்னர், அமைச்சின் வழிகாட்டலின் கீழ் இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டத்தாபனம் Asprofos Engineering S.A க்கு Jet A-1 குழாய்த் தொகுதி சம்பந்தமான விரிவான சாத்திய வள ஆய்வு மற்றும் அதனோடு சம்பந்தப்பட்ட அபிவிருத்திகள் தொடர்பான ஆய்வுகளை நடாத்துவதற்கான ஒப்பந்தத்தை அளித்துள்ளது. ஆலோசகருக்கான வேலையின் நோக்கெல்லையில் கொழும்பிலுள்ள பிரதான எரிபொருள் களஞ்சிய முனையங்களைத் தொடர்புபடுத்துவது தொடர்பான ஏற்பாட்டு ஆய்வும் உள்ளடங்கும். சாத்திய வள ஆய்வுக்கான அறிக்கை ஏற்கனவே ஆலோசகரால் சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது அத்துடன் இது சம்பந்தமான செயற்பாடுகள் தொடர்ந்த வண்ணம் உள்ளன.

வட) மாகாணத்தில் கையிருப்புக்  
களஞ்சியசாலையை விரிவாக்கம்  
செய்தல்

வட மாகாணத்தில் எரிபொருள் கையிருப்புக் களஞ்சியம் காங்கேசந்துறை சீமெந்துக் கூட்டுத்தபான வளாகத்தில் அமைந்துள்ளது. அதனைத் தமது வளாகத்திலிருந்து அகற்றிக் கொள்ளுமாறு சீமெந்துக் கூட்டுத்தபானம் 2011 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் வேண்டுகோள் விடுத்தது. அதற்கிணங்க வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம் உரிய ஏனைய வசதிகளுடன் 4500 கன மீற்றர் டீசல், 2500 கன மீற்றர் பெற்றோல், 2500 கன மீற்றர் சூளை எண்ணெய், 1000 கன மீற்றர் மண்ணெண்ணெய் என்பவற்றைக் களஞ்சியப்படுத்துவதற்கான கொள்ளளவு வசதி கொண்டதாக உள்ள ஒரு இடத்தினை இனம் தேவையேற்பட்டுள்ளது.

எதிர்பார்க்கப்படும் பயன்கள்

- வட மாகாணத்திற்கான தடங்கலற்ற எரிபொருள் வழங்கல்
- தேவையான சூழல் மற்றும் பாதுகாப்பு நிலைகள் பேணப்படுதல்.
- யுத்தத்தின் பின்னர் துரிதமாக வளர்ச்சியடைந்து வரும் கைத்தொழில் துறைக்கு தொடர்ச்சியாக எரிபொருள் வழங்கப்படுதல்.
- புகையிரதத்தைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் எரிபொருள் போக்குவரத்துச் செலவைக் குறைத்தல்.
- தரம்வாய்ந்த உற்பத்திப் பொருட்களை தொடர்ச்சியான முறையில் வழங்குவதன் மூலம் வாடிக்கையாளர்கள் திருப்தியடைதல்.

எவ்வாறாகினும் குறிப்பிட்ட காணியினை இலங்கை சீமெந்துக் கூட்டுத்தாபனத்திலிருந்து விடுவித்து வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம் தொடர்ந்து

தனது செயற்பாடுகளை அவ் இடத்தில் மேற்கொள்ளுவதற்கு கௌரவ அமைச்சரின் வழிகாட்டலின் கீழ் பல கலந்துரையாடல்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. இதற்கிணங்க 2016.09.13ம் திகதியிடப்பட்ட 16/1891/746/001-1 ம் இலக்கம் கொண்ட “காங்கேசன் துறையில் வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தின் பிராந்திய கையிருப்பு

களஞ்சியம் அமைந்துள்ள இடத்தினை இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் பெற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் அபிவிருத்தி செய்தல்” என்னும் தலைப்பின் கீழ் அமைச்சரவைக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இதற்கான ஒப்புதல் அமைச்சரவை அமைச்சர்களிடமிருந்து இன்னும் கிடைக்கப்பெறவில்லை.

## 2. பெற்றோலியப் பொருட்களின் இறக்குமதிகள்

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் நாட்டின் அபிவிருத்திக்கு பொருட்களை இறக்குமதி செய்து அதனை விநியோகித்து நாட்டின் வளர்ச்சிக்கு பங்களிப்பு செய்கின்றது. இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் எப்போதும் வாடிக்கையாளர் திருப்தியை பேணுவதற்காக, தரம் மற்றும்

புதுமையான தயாரிப்புகள் இறக்குமதி செய்வதினை உறுதி செய்கின்றது. அட்டவணை 2.1 2015-2016ம் ஆண்டுகளில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெட்ரோலிய பொருட்களின் விவரங்களைக் காட்டுகிறது.

அட்டவணை 2.1	இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் சுத்திகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலிய பொருட்கள் இறக்குமதி 2015 - 2016			
	2015		2016	
	தொகை		தொகை	
தயாரிப்புகள்	பீப்பாய்கள் '000	மெ.தொ '000	பீப்பாய்கள் '000	மெ.தொ '000
ஓட்டோ டீசல்	7,725	1,038	9,070	1,220
கப்பர் டீசல்	273	36	493	66
பெற்றோல் - 92 ஓக்டேன	5,208	613	5,393	622
பெற்றோல் - 95 ஓக்டேன	818	96	931	107
ஜெட் A -1	2,138	271	2,671	333
குறைந்த சல்பர் எரிபொருள் எண்ணெய் (180CST)	-	-	1,131	170
<b>மொத்தம்</b>	<b>16,162</b>	<b>2,054</b>	<b>19,689</b>	<b>2,518</b>

கீழேயுள்ள அட்டவணை 2.2 2013 - 2016 வரையான மசகு எண்ணெய் இறக்குமதியைக் காட்டுகின்றது

அட்டவணை 2.2		2013- 2016 வரையான மசகு எண்ணெய் இறக்குமதிகள்	
ஆண்டு	தொகை (மெ.தொ '000)	இறக்குமதி பெறுமதி (CIF) ரூ.மில்லியன்	
2013	1,743	182,064	
2014	1,824	187,760	
2015	1,763	100,578	
2016	1,685	590,130 (டிசம்பர்)	

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் 2017ம் ஆண்டுக்கான பெற்றோலியப் பொருட்கள் தொடர்பான எதிர்வு கூறல் சம்பந்தமான விபரங்கள் கீழேயுள்ள அட்டவணை 2.3ல் காட்டப்படுகின்றது. இதில் 2017ம் ஆண்டில் லங்கா ஓட்டோ டீசலுக்கு உயர்ந்த கேள்வி (தொகை ரீதியாக) காணப்படுகிறது. சுப்பர் டீசல் மற்றும் பெற்றோல் 95க்கான கேள்வி 2016ம் ஆண்டை விட அதிகரிக்குமென எதிர்வு கூறல் தரவுகள்

காட்டுகின்றன. 2017ம் ஆண்டுக்கான நெப்தா இறக்குமதிகள் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தால் எதிர்வு கூறப்படவில்லை. சுத்திகரிப்பு நிலையம் உற்பத்தி செய்யும் நெப்தா உள்நாட்டு நுகர்வுக்கு போதுமானதாக உள்ளது. இதுமட்டுமல்லாது கிராமப் புறங்களுக்கு மின்சாரம் வழங்குவதன் மூலம் தொழிற்சாலை மண்ணெண்ணெய்க்கான கேள்வி குறைவடைகின்றது.

அட்டவணை 2.3		இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் 2017ம் ஆண்டுக்கான பெற்றோலியப் பொருட்களின் கேள்வி எதிர்வு கூறல் (தொகை - மெ.தொ)		
உற்பத்தியின் பெயர்	மொத்த விற்பனை எதிர்வு கூறல்கள்	சுத்திகரிப்பு நிலைய உற்பத்திகள்	இறக்குமதி செய்யப்பட வேண்டிய தொகை (மெ.தொ)	
பெற்றோல் 92	894,980	189,840	705,140	
பெற்றோல் 95	136,237	-	136,237	
லங்கா ஓட்டோ டீசல்	1,868,409	618,065	1,250,344	
4 நட்சத்திர லங்கா சுப்பர் டீசல்	76,740	-	76,740	
சூளை எண்ணெய்	673,200	594,300	78,900	
நெப்தா	-	131,250	-	
ஜெட் A-1	418,528	280,525	138,003	
தொழிற்சாலை மண்ணெண்ணெய்	318	-	318	
தார்	28,474	-	28,474	

உற்பத்திகள்	H/S Code	CID	CID	VAT	EXCISE	PAL	CESS	NBT
மசல்	2710.19.40	ரூ. 0 சங்க வரியிலிருந்து விலக்களிக்க- ப்பட்டுள்ளது	ரூ. 15 (லீற்றர் ஒன்றிற்கு)	இலவசம்	ரூ.13 (லீற்றர் ஒன்றிற்கு)	7.5% (பற்றுச் சீட்டுப் பெறுமதி)	-	Nil
பெட்ரோல்	2710.12.20	ரூ. 0 சங்க வரியிலிருந்து விலக்களிக்க- ப்பட்டுள்ளது	ரூ. 35 (லீற்றர் ஒன்றிற்கு)	Nil	ரூ. 27 (லீற்றர் ஒன்றிற்கு)	7.5% (பற்றுச் சீட்டுப் பெறுமதி)	-	Nil
ஜெட் A-1	2710.19.20	Nil	Nil	Nil	Nil	0%	-	Nil
உலை எண்ணெய்	2710.19.60	Nil	Nil	Nil	Nil	7.5% (பற்றுச் சீட்டுப் பெறுமதி)	-	Nil
மசகு எண்ணெய்	2709.00.10	Nil	இலவசம்	இலவசம்	இலவசம்	2.5% (பற்றுச் சீட்டுப் பெறுமதி)	-	இலவசம்
தார்	2713.20				இலவசம்			



### 3. பெற்றோலியப் பொருட்களை களஞ்சியப்படுத்தல் மற்றும் விநியோகித்தல்

#### 3.1 எரிபொருள் களஞ்சியம்

வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம் இரு பிரதான நிறுவகங்களைக் கொண்டுள்ளது. ஒன்று கொலன்னாவ மற்றும் முத்துராஜுவெல மற்றையது நாடு பூராகவும் உள்ள 11 மொத்த கையிருப்பு களஞ்சியங்கள். எதிர்கால விரிவாக்க திறன் மற்றும் எரிபொருள் தொகையினை கையாளும் திறன் என்பவற்றின் அடிப்படையில் இவை இரண்டாகப் பிரிக்கப்படுகின்றன.

#### தரம் I களஞ்சியசாலை

பேராதனை, காலி, குருநாகல், மட்டக்களப்பு, அனுராதபுரம், பதுளை, மற்றும் காங்கேசன்துறை

#### தரம் II களஞ்சியசாலை

கொட்டகலை, ஹப்புத்தளை, மாத்தறை, சரசவி உயன

கொலன்னாவ நிறுவகம் 12 பெட்ரோலிய பொருட்கள் கையாளுகிறது. அவையாவன நெப்தா, விமான பெட்ரோல் 100 ஓக்டேன், பெட்ரோல் 95 ஓக்டேன், பெட்ரோல் 92 ஓக்டேன், ஒளியேற்றுவதற்கான மண்ணெண்ணெய், ஜெட் எரிபொருள், தொழிற்சாலை மண்ணெண்ணெய், சிறப்பு கொதி நிலை தயாரிப்புக்கள் (SBP) சுப்பர் டீசல், ஓட்டோ டீசல், சூளை எண்ணெய் 800 Sec, உலை எண்ணெய் (உயர் சல்பர்) 1500 Sec மற்றும் இவற்றின் களஞ்சியத் திறன் கீழேயுள்ள அட்டவணை 3.1ல் காட்டப்படுகின்றது.

அட்டவணை 3.1	கொலன்னாவை- தாங்கிக் கொள்ளாது
உற்பத்தி வகை	களஞ்சியத் திறன் (மெ.தொ)
நெப்தா	13,570
பெட்ரோல் 95 ஓக்டேன்	18,570
பெட்ரோல் 92 ஓக்டேன்	47,900
ஒளியேற்றுவதற்கான மண்ணெண்ணெய்	16,700
ஜெட் A-1	30,000
ஓட்டோ டீசல்	49,065
சுப்பர் டீசல்	12,940
உலை எண்ணெய் 800 Sec	53,870
சிறப்பு கொதி நிலை தயாரிப்புக்கள் (SBP)	770
தொழிற்சாலை மண்ணெண்ணெய்	1564
<b>மொத்தம்</b>	<b>244,895</b>

முத்துராஜுவெல நிறுவகம் 04 பெட்ரோலிய பொருட்களை கையாளுகிறது. அவையாவன பெட்ரோல் 92 ஓக்டேன், மண்ணெண்ணெய், ஓட்டோ டீசல், சூளை எண்ணெய் (சூறை சல்பர்) 1500 Sec என்பனவாகும். இவற்றின் களஞ்சியத் திறன் கீழேயுள்ள அட்டவணை 3.2ல் காட்டப்படுகின்றது.

உற்பத்தி வகை	களஞ்சியத் திறன் (மெ.தொ)
பெட்ரோல் 92 ஓக்டேன்	53,829
ஒளியேற்றுவுதற்கான மண்ணெண்ணெய்	4,225
ஓட்டோ டீசல்	112,814
சூளை எண்ணெய் (குறை சல்பர்) 1500 Sec	51,904
மொத்தம்	222,772

### 3.2 எரிபொருள் விநியோகம்

வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம் இரு சந்தைப்படுத்தல் நிறுவனம் சார்பாக தொகை ரீதியான (Bulk) விநியோக நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளுகின்றது. அவையாவன இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு (CPC) மற்றும் இலங்கை இந்திய எண்ணெய் கம்பனி (LIOC). கொலொன்னாவ மற்றும் முத்தராஜவேல வில் இரண்டு முக்கிய முனையங்கள் உள்ளன. நாடு பூராகவும் எரிபொருள் விநியோக நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்வதற்காக வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம் வெளிமாவட்டங்களில் 11 தொகை களஞ்சிய சாலைகளையும் ஒரு உள்நாட்டு புகையிரத விநியோக நிலையத்தையும் கொண்டுள்ளது. இதன் விநியோக நடவடிக்கைகளை கொலன்னாவ மற்றும் முத்தராஜவேலவில் இருந்து கொள்கலன்கள் மூலம் தரை மார்க்கமாகவும் புகையிரதம் மூலமும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. விமானங்களுக்கான எரிபொருள் கொலன்னாவ முனையத்தில் மட்டுமே களஞ்சியப்படுத்தப்படுகின்றது. இவை

கட்டுநாயக்க விமான நிலையத்திற்கு தினமும் தரை மார்க்கமாகவும் புகையிரதம் வாயிலாகவும் கொள்கலன்கள் மூலம் எரிபொருள் விநியோகிக்கப்படுகிறது. உலை எண்ணெய் கொலன்னாவ முனையத்தில் இருந்து மின்சார நிலையங்களுக்கு குழாய் வழியாகவும் தரை வழி கொள்கலன்கள் மூலம் விநியோகிக்கப்படுகிறது.

கொலன்னாவ முனையத்திற்கு சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து குழாய் வழியாகவும் கொழும்புத் துறைமுகத்திலுள்ள டொல்பின் இறங்கு துறை வழியாக இறக்குமதி செய்யப்படும் முடிவு பெற்றோலியப் பொருட்கள் மூலமும் மொத்த கையிருப்புக்கான எரிபொருள் கிடைக்கப்பெறுகின்றது. கெரவலப்பிட்டிய கரையிலிருந்து 06 கி.மீ தொலைவில் உள்ள SPBM இறங்கு துறை வழியாக இறக்குமதி செய்யப்படும் பெற்றோலியப் பொருட்கள் மூலம் மட்டுமே முத்தராஜவேல முனையத்திற்கு மொத்த கையிருப்புக்கான எரிபொருள் கிடைக்கப்பெறுகின்றது.

ஜனவரி 01 தொடக்கம் ஓகஸ்ட் 31 2016 வரையான காலப்பகுதியில் வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம் பல்வேறு இடங்களில் மேற்கொண்ட விற்பனைகளின் விபரங்கள் கீழேயுள்ள அட்டவணை 3.3 மற்றும் அட்டவணை 3.4 யில் காட்டப்படுகின்றது. இக் காலப்பகுதியில் வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம் பல்வேறு இடங்களில் மேற்கொண்ட மொத்த விற்பனைகள் 3,906,094 மில்லியன் கிலோ லீற்றராகும். மொத்த விற்பனையில் 50% எரிபொருள் கொலன்னாவ மற்றும் முத்தராஜவேல முனையத்திலிருந்து வாடகைக்கு அமர்த்தப்பட்ட கொள்கலன் வண்டிகள் மூலமே எடுத்துச் செல்லப்படுகின்றன. 10 மூலமான விற்பனைக்கு தேவையான எரிபொருள்

குழாய் வழியாகவும் வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தின் சொந்த கொள்கலன்கள் மூலமும் எடுத்துச் செல்லப்படுகின்றன. 18% மான விற்பனைக்கு தேவையான எரிபொருள் பகையிரத கொள்கலன்கள் மூலமும் மிகுதி 12% வாடிக்கையாளர் தாமாக முனையத்திற்கு வந்து எடுத்துச் செல்லுகின்றனர். நாடு பூராகவுமுள்ள மொத்த கையிருப்பு களஞ்சிய சாலைக்கு

விற்பனைக்காக விநியோகிக்கப்படும் எரிபொருளில் 54% வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தின் சொந்த கொள்கலன் வண்டிகள் மூலமும் 41% வாடகைக்கு அமைர்த்தப்பட்ட கொள்கலன் வண்டிகள் மூலமும் மிகுதி 5% வாடிக்கையாளர் தாமாக முனையத்திற்கு வந்தும் எடுத்துச் செல்லுகின்றனர்.

அட்டவணை 3.3 கொலன்னாவ மற்றும் முத்தராஜவேல முனையங்களில் வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தின் மொத்த கையிருப்பு விற்பனைகள் - 2016

உற்பத்திகள்	விநியோக மார்க்கங்கள்	மொத்த கொள்ளளவு (கி.லீ)	மொத்த தொகை (கி.லீ)
பெற்றோல் 92 ஓக்டேன்	Wagon(W)	0.00	820,976.90
	CPSTL(C)	172,979.00	
	Hired(H)	525,082.80	
	Collection(X)	122,915.10	
லங்கா ஓட்டோ டீசல்	W	39,355.00	1,476,731.19
	C	91,984.20	
	H	812,928.60	
	X	205,543.80	
	Pipe line(Power plant)	326,919.59	
லங்கா மண்ணெண்ணெய் மற்றும் தொழிற்சாலை மண்ணெண்ணெய்	C	13,035.00	96,178.50
	H	68,343.00	
	X	14,800.50	
லங்கா உலை எண்ணெய்	W	791.10	247,529.60
	C	1,254.00	
	H	74,012.40	
	X	48,411.00	
	Pipe line(Power plant)	123,061.08	
லங்கா சுப்பர் டீசல்	CPSTL(C)	9,444.00	84,981.00
	Hired(H)	66,785.40	
	Collection(X)	8,751.60	

பெற்றோல் 95 ஓக்டேன்	C	27,918.00	182,523.00
	H	140,230.20	
	X	14,374.80	
ஜெட் A-1	W	-	5,730.90
	C	5,730.90	
	H	-	
	X	-	
மேலதிக மைல்	W	-	7,312.80
	C	561.00	
	H	6,751.80	
	X	-	
லங்கா சோல்வன்	W	-	1,188.00
	C	719.40	
	H	468.60	
	X	-	
மொத்தம்	W	40,146.10	2,923,151.80
	C	323,625.50	
	H	1,694,602.80	
	X	414,796.80	
	Pipe line (Power plant)	449,980.60	

மொத்த கையிருப்பு களஞ்சியசாலை	விநியோக மார்க்கம்	மொத்த கொள்ளளவு(கி.லீ)	மொத்த தொகை (கி.லீ)
அநுராதபுரம்	CPS TL (C)	62,997.00	145,468.00
	Hired (H)	65,839.00	
	Collection (X)	16,632.00	
பதுளை	C	33,046.20	71,022.60
	H	34,993.20	
	X	2,983.20	
மட்டக்களப்பு	C	78,137.40	78,137.40
	H	-	
	X	-	

காலி	C	71,438.40	140,824.20
	H	66,924.00	
	X	2,461.80	
ஹப்புத்தளை	C	43,032.00	69,577.20
	H	26,545.20	
	X	-	
காங்கேசன்துறை	C	66,462.00	68,950.20
	H	1,683.00	
	X	805.20	
கொட்டகலை	C	59,221.80	59,802.60
	H	52.80	
	X	528.00	
குருநாகல்	C	44,297.40	190,468.40
	H	113,738.60	
	X	32,432.40	
மாத்தறை	C	48,292.20	152,836.20
	H	94,663.80	
	X	9,880.20	
பெரதேனியா	C	145,239.60	171,171.00
	H	24,367.20	
	X	1,564.20	
சரசவீ உயன	C	20,565.60	20,618.40
	H	52.80	
	X	-	
ஐசனு வவுனியா	C	-	32,359.80
	H	32,359.80	
	X	-	
மொத்தம்	CPSTL(C)	672,729.60	1,201,236.00
	Hired(H)	461,219.40	
	Collection(X)	67,287.00	

## 4. பெற்றோலியப் பொருட்களின் விற்பனைகள்

### 4.1 இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் விற்பனைகள்

ஜனவரி 2015ல் இருந்து எல்லா பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கும் சராசரியாக 20% விலைக் குறைப்பு மேற்கொள்ளப்பட்டதனால் சடுதியாக கேள்வி அதிகரித்துள்ளதை காணமுடிந்துள்ளது. இதன் அதிகரிப்பினை பெற்றோல் 92 ஒக்டேன் மற்றும் பெற்றோல் 95 ஒக்டேன் வர்க்கங்களில் மிக முக்கியமாக காணமுடிந்துள்ளது. இதன் போக்கினை 2016ம் ஆண்டின் கடந்த எட்டு மாதகாலமாக தொடர்ச்சியாக காணமுடிந்துள்ளது. அத்துடன் பெற்றோல் 92 ஒக்டேன் விற்பனையை 739.43 மில்லியன் லீற்றராகப் இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் பதிவுசெய்துள்ளது. அதுமட்டுமல்லாது 2015ம் ஆண்டை விட 2016ம் ஆண்டு இதன் விற்பனை 20%

வளர்ச்சியடைந்துள்ளது.

ஹைபிரிட் (Hybrid) வாகனங்களின் பாவனைகள் அதிகரித்துள்ளதால் டீசல் வாகனங்களின் எரிபொருட் சிக்கனங்கள் மிகுதியாகக் காணப்படுகின்றது. இதனால் ஓட்டோ டீசலின் கேள்வி மந்த நிலையில் காணப்படுகிறது. எனினும் 2015-2016 காலப்பகுதியில் இதன் கேள்வி சிறு அளவிலேயே அதிகரித்துள்ளதை காணமுடிகின்றது. இது சில்லறை விற்பனையையும் நுகர்வு விற்பனையையும் வெகுவாகப் பாதித்துள்ளது. இந் நாட்டில் 55% க்கும் அதிகமான பெற்றோலியப் பொருட்களுக்கான கேள்வி போக்குவரத்து துறையிலிருந்தே வருகின்றது. இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் நாடு பூராகவும் விற்பனை செய்துள்ள பெற்றோலிப் பொருட்களின் விபரங்கள் கீழேயுள்ள அட்டவணை 4.1 தரப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 4.1

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் நாடு பூராகவும் விற்பனை செய்துள்ள பெற்றோலிப் பொருட்கள் - 2014- ஆகஸ்ட் 2016 வரை (மில்லியன் லீற்றர்)

உற்பத்தி வகைகள்	சில்லறை விற்பனை			நுகர்வு விற்பனை			மொத்த விற்பனை		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
லங்கா பெற்றோல் 92 ஒக்டேன்	627,777	751,466	850,105	4,915	4,809	4,793	632,692	756,275	854,898
லங்கா பெற்றோல் 95 ஒக்டேன்	50,090	77,110	105,698	4,435	4,556	4,546	54,525	81,666	110,244
லங்கா ஓட்டோ டீசல்	1,251,422	1,269,120	1,322,812	505,906	310,017	552,557	1,757,328	1,579,137	1,875,369
லங்கா சுப்பர் டீசல்	30,340	46,583	62,962	632	308	214	30,972	46,891	63,176
லங்கா மண்ணெண்ணெய்	108,108	121,680	130,954	694	578	554	108,802	122,258	131,508

லங்கா கைத்தொழில் மண்ணெ- ண்ணெய்	1,234	778	586	11,723	6,573	4,840	12,957	7,346	5,426
லங்கா இரசாயன நெப்தா	-	-	-	93,855	99,227	120,187	93,855	99,227	120,187
உலை எண்ணெய் 800 செக்	-	-	-	52,533	235,687	504,973	52,533	235,687	504,973
உலை எண்ணெய் 1500 செக் (உயர் சல்பர்)	-	-	-	368,744	105,249	37,384	368,744	105,249	37,384
உலை எண்ணெய்	-	-	-	168,870	13,174	-	168,870	13,147	-
உலை எண்ணெய் 1500 செக் (குறை சல்பர்)	-	-	-	131,984	57,388	83,185	131,984	57,388	83,185
ஜெட் A-1	-	-	-	370,668	370,864	414,010	370,668	370,864	414,010
லங்கா சோல்வன்ட் (SBP)	-	-	-	2,496	1,221	884	2,496	1,221	884
<b>மொத்தம்</b>	<b>1,503,971</b>	<b>2,266,737</b>	<b>2,473,117</b>	<b>1,917,455</b>	<b>1,209,651</b>	<b>1,728,127</b>	<b>3,786,426</b>	<b>3,476,356</b>	<b>4,201,244</b>

#### 4.2 விற்பனை நிலையங்கள்

2015ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் 37ஆக எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்கள் அதிகரித்துள்ளன. அத்துடன் 2014 எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்கள் நிர்மானிப்பதற்கு அனுமதி கொடுக்கப்பட்ட நிர்மானப்பணிகள் தொடர்ந்த வண்ணம் உள்ளன. அவை வருங்காலத்தில் அவர்களின் செயற்பாடுகளை ஆரம்பிப்பார்கள் என எதிர்வு கூறப்பட்டுள்ளது. புதிய எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்கள் பல்வேறு வசதிகளை கொண்டவையாக அமையும். அத்துடன் 2015-2016ம் ஆண்டுகளில் இலங்கை பெற்றோலியக்

கூட்டுத்தாபனத்தின் உற்பத்திகளும் அதிகரிக்குமென எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் புதிய நிரப்பு நிலையம் நவீன வசதிகளைக் கொண்டுள்ளதோடு பெற்றோல் 95 ஓக்டேன் மற்றும் சுப்பர் டீசல் வகைகளை வாடிக்கையாளருக்கு வழங்குமென எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது. 2016ம் ஆண்டில் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு உரித்தான எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்களின் விபரங்கள் அட்டவணை 4.2ல் காட்டப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் 46 புதிய எரிபொருள் நிரப்பு நிலையங்களை நாடுபூராகவும் திறப்பதற்கு அனுமதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 4.2		இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் விற்பனை நிலையங்களின் விற்பனைகள் - 2016	
இல.	மாகாணம்	இ.பெ.கூ.விற்பனை நிலையங்கள்	
01	மேல் மாகாணம்	295	
02	மத்திய மாகாணம்	100	
03	தென் மாகாணம்	139	
04	வட மாகாணம்	179	
05	கிழக்கு மாகாணம்	141	
06	வடமேல் மாகாணம்	178	
07	வடமத்திய மாகாணம்	79	
08	ஊவா மாகாணம்	49	
09	சப்பிரகமுவ மாகாணம்	72	
மொத்தம்		1,232	

### 4.3 சக்தி வலுத் துறைக்கான எரிபொருள் விற்பனை

நிலவும் சராசரி காலநிலை காரணமாக கைத்தொழிற்சாலைக்கான மின்சாரத் தேவை வீட்டுப் பானையாளர்களின் தேவைகள் காரணமாக கேள்வி அதிகரித்துள்ளது.

ஆனால் சக்தி வலுத் துறையில் எந்த வித குறிப்பிடத்தக்கமாற்றங்களும் ஏற்படவில்லை. இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தானத்தின் சக்தி வலு நிலையங்களுக்கான விற்பனை விபரங்கள் அட்டவணை 4.3ல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

அட்டவணை 4.3		சக்தி வலு நிலையங்களுக்கான விற்பனை 2011- ஆகஸ்ட் 2016											
ஆண்டு	இலங்கை மின்சார சபை						சுதந்திர வலுசக்தி வழங்குனர்				மொத்தம்		
	லங்கா ஒட்டோ டீசல்		நெப்தா		உலை எண்ணெய்		லங்கா ஒட்டோ டீசல்		உலை எண்ணெய்		ஏழுட. வெசு '000'	தொகை (லீற்றர் '000')	
	தொகை (லீற்றர் '000')	பெறுபதி சூ. மில்லியன்	தொகை (லீற்றர் '000')	பெறுபதி சூ. மில்லியன்	தொகை (லீற்றர் '000')	பெறுபதி சூ. மில்லியன்	தொகை (லீற்றர் '000')	பெறுபதி சூ. மில்லியன்	தொகை (லீற்றர் '000')	பெறுபதி சூ. மில்லியன்			
2011	184,476	14,340	67,131	4,512	202,797	8,112	171,087	14,009	772,204	33,388	1,397,695	74,361	
2012	251,599	27,693	89,701	7,491	203,315	12,655	213,443	21,094	881,606	57,831	1,639,664	126,764	
2013	39,650	4,778	104,019	9,362	153,240	12,832	28,823	3,436	401,668	33,889	727,400	64,297	
2014	191,105	23,113	136,091	12,248	165,423	14,992	138,579	16,828	455,518	46,653	1,086,716	113,834	
2015	25,511	2,438	143,879	10,735	18,461	1,522	58,589	5,647	213,249	17,214	459,689	37,556	
2016	141,006	13,395	174,270	12,896	258,643	20,691	223,968	21,250	156,968	12,711	954,855	81,213	



#### 4.4 உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் விற்பனை

ஹைபிரிட் வாகனங்களின் பாவனை மற்றும் உராய்வு நீக்கி எண்ணெயின் நீண்ட காலப் பாவனைகளினால் உராய்வுநீக்கி எண்ணெய் சந்தை சடுதியாக சுருங்கியுள்ளது. எனினும் கைத்தொழிந்துறைக்கான உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் விநியோகத்தால் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் தனது சந்தைப் பங்கினை தக்கவைத்துள்ளது. இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் 2011 தொடக்கம் 2016 வரை மேற்கொண்ட உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் விற்பனை வருமாறு.

இ.பெ.கூ.த்தின் உராய்வு நீக்கி எண்ணெய் விற்பனை 2011- 2016 (கி.லீ)		
ஆண்டு	தொகை (கி.லீ)	பெறுமதி (ரூ.மில்லியன்)
2011	5,146	1,593
2012	5,602	1,986
2013	5,520	2,086
2014	5,687	2,384
2015	5,326	2,244
2016	5,445	2,296

#### 4.5 இரசாயனப் பொருட்களின் விற்பனை

2015ம் ஆண்டு அரசால் Dimethoate, Carbaryl, Chlopyrifos, 3-4 DPA, Glyphosate போன்றன அரசால் தடைசெய்யப்பட்டதனால் இரசாயனப் பொருட்களின் விற்பனையில் பாதகமான நிலை காணப்பட்டது. இவ் தடைசெய்யப்பட்ட பொருட்களில் குறிப்பாக Glyphosate 60% உயர் விற்பனைப் புரழ்வினைக் காட்டியது. இரசாயனப் பொருட்களுக்கான பிரதான வாடிக்கையார் இழப்பால் இந் நிலைமை மேலும் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு பாதகத்தன்மையினை ஏற்படுத்தியது.

இதனால் 2016ம் ஆண்டில் Abamactine, Pretiachlor மற்றும் Tebuconazole போன்ற புதிய இரசாயனப் பொருட்களின் அறிமுகத்தால் இத் துறையில் குறிப்பிடத்தக்க அதிகரிப்பு ஏற்படுமென எதிர்பார்க்கப்பட்டுள்ளது. 2017ம் ஆண்டு மேலும் புதிய இரசாயனப் பொருட்களின் அறிமுகப்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. 2014 தொடக்கம் 2016 வரை இறக்குதி செய்யப்பட்ட இரசாயனப் பொருட்களின் விபரங்கள் வருமாறு

உற்பத்திகள்	தொகை		பெறுமதி (US\$)	பெறுமதி - ரூ.மில்லியன் (உள்நாட்டு கொள்வனவு)
	லீற்றர்	கி.கி		
<b>2014</b>				
C.O.C. 50% WP	-	1,000	-	0.87
Captan 50%	-	10,000	51,200	-
Mancozeb 80% WP	-	14,000	38,500	-
Acephate 75%	-	7,200	58,680	-
Glyphosate 36%	144,000	-	364,000	-
MCPA 60%	10,000	-	-	6.47
Diuron 80%	-	28,000	-	-
<b>Total -2014</b>	<b>154,000</b>	<b>60,200</b>	<b>512,380</b>	<b>7.34</b>
<b>2015</b>				
Glyphosate	508,000	-	171,880	-
Profenophos	5,000	-	28,250	-
Phenthathe 50%	5,000	-	37,750	-
M.C.P.A. 60%	5,000	-	-	3.42
<b>Total -2015</b>	<b>91,000</b>	<b>-</b>	<b>237,880</b>	<b>3.42</b>
<b>2016</b>				
B.P.M.C.50%	10,000	-	36,700	-
Acephate 75%	-	14,400	151,200	-
Captan 50%	-	3,000	16,800	-
Diuron 80%	-	28,000	130,200	-
M.C.P.A. 60%	10,000	-	-	7.03
<b>Mancozeb 80% WP</b>	<b>-</b>	<b>14,000</b>	<b>41,300</b>	<b>-</b>
<b>மொத்தம் - 2016</b>	<b>20,000</b>	<b>59,400</b>	<b>376,200</b>	<b>7.03</b>

#### 4.6 விமான எரிபொருள் விற்பனை.

பண்டார நாயக்க சர்வதேச விமான நிலையம், மத்தள ராஜபக்ஷ சர்வதேச விமான நிலையம் மற்றும் இரத்தமலானை விமான நிலையங்களில் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் விமான எரிபொருள் மீள் நிரப்பு முனையங்களை தாபித்து தனது சேவைகளை வழங்கி வருகின்றது.

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் ஒரு அரசு நிறுவனமாகும். இது இலங்கையில் தனியுடைமைத் தன்மையில் விமான எரிபொருளின் தனது வாடிக்கையாளருக்கு வழங்கி வருகின்றது. அத்துடன் சர்வதேச தரங்களுக்கமைய தனது சேவையினை தொடர்ச்சியாக தடங்கலில்லாது தனது வாடிக்கையாளருக்கு வழங்கி வருகின்றது. விமான எரிபொருள் மீள் நிரப்பலுக்கு உயர்ந்த முக்கயத்துவம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஏனெனில்

நிலத்திலும் பார்க்க வானத்திலேயே அதிக பாதுகாப்பு அவசியமாக உள்ளது.இதனால் உலகம் பூராகவும் இதற்கு அதிக முக்கித்தும் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.2015ம் ஆண்டில் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் ரூ.1 பில்லியன் விற்பனை எல்லையாகப் பெற்றுள்ளது.

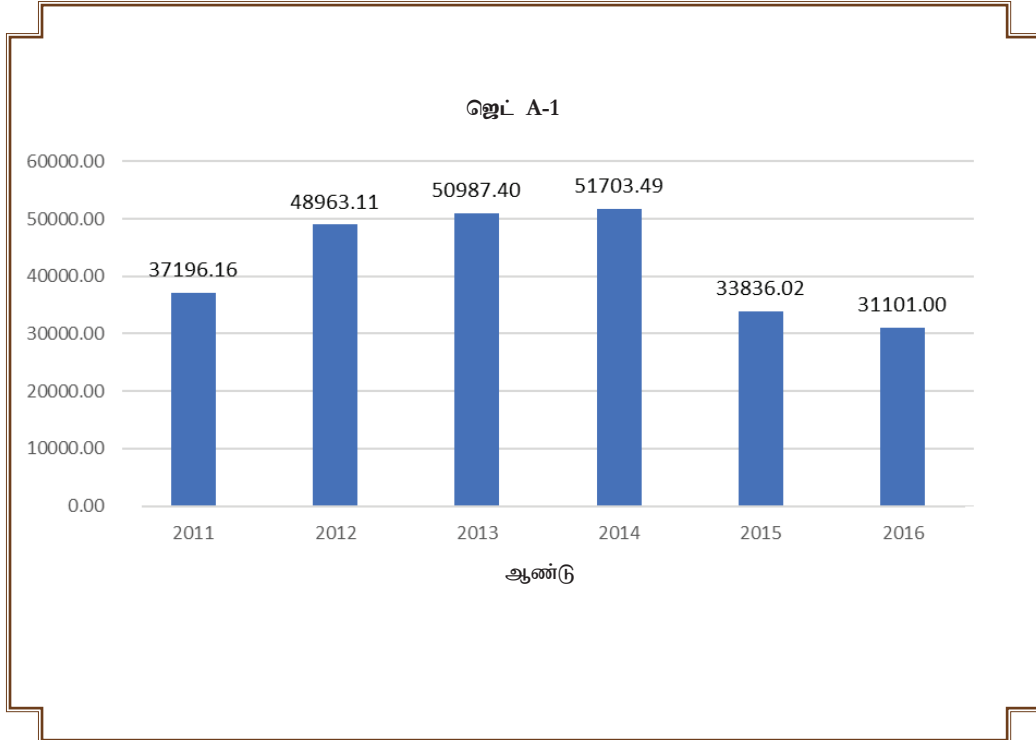
விமான எரிபொருள் மீள் நிரப்புத் துறை பராமரிப்பு, உயர்ந்த தரத்தினை உறுதிப்படுத்தல், தரக் கட்டுப்பாடு போன்றவற்றிற்கு அதிக முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.இதன் காரணமாக இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் இதன் வழங்கல் சேவையை எரிபொருள் தரத்திற்கு அதிக முக்கியத்தும் கொடுத்துள்ளதோடு இதற்கான

வழங்கற்சங்கிலியையும் உறுதியாகப் பேணிவருகின்றது. வாடிக்கையாளர் விமானங்களின் கூட்டு பரிசோனை குழு, இலங்கை சிவில் விமான அதிகார சபை, சர்வதேச விமான போக்குவரத்துச் சங்கம் மற்றும் சர்வதேச சிவில் விமான நிறுவனம் போன்றவற்றின் வருடாந்த கணக்காய்வினால் இதன் வசதிகள் பரிசோதனையிடப்படுகின்றது.

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் முதன் முறையாக 27 வருடங்களிற்கு பின்பு கடந்த 2014-2016ம் ஆண்டுகளில் பண்டார நாயக்க சர்வதேச விமான நிலைய விமான எரிபொருள் மீள் நிரப்பு முனையத்தில் “நன்று” என்ற சான்றிதழை பெற்றுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கதாகும்.

வரைபு 4.1

விமான எரிபொருள் விற்பனை வருமானம்  
(ஜெட் A-1)2011-2016 (ரூ)



விமான எரிபொருள் செயற்பாடுகள் சில வேளைகளில் அதிக அபாய நிலையினைத் தோற்றுவிக்கின்றனது. ஏனெனில் மனித வள மற்றும் செயற்பாட்டுரீதியாக வரும் மற்றும் தரை மற்றும் புகையிரத போக்குவரத்து பிரச்சினைகள் காரணமாகவும் பண்டார நாயக்க சர்வதேச விமான நிலையத்தில் இருப்புக் குறைவடைகின்றன. இவ்வாறு கடந்த காலகாலங்களில் ஏற்பட்ட சில பிரச்சினைகள் வருமாறு.

1. நாளொன்றுக்கு உச்சளவில் புகையிரத எரிபொருள் கொள்கலன்களை செயற்படுத்துவதிலுள்ள இடர்பாடுகள்
2. இலங்கை புகையிரத திணைக்களத்தால் வரும் பிரச்சினைகள் (புகையிரத தாங்கிகள் வெறுமனே விடப் படுதல் , அடைப்பான்கள் ஒழுக்குதல், பொருத்தமான எனஜின் கிடைப்பதிலுள்ள சிக்கல்கள், புகையிரத பாதைகள் இல்லாமை, ஊழியர்கள் வேலைநிறுத்தம் நிதிப் பிரச்சினை போன்றவற்றுள் சிலவாகும்)
3. ஏதிர்பாராத விதமாக சுத்திகரிப்பு நிலையம் மூடப்படுதல்
4. இ.பெ.க.முனையத்தின் நிதி நெருக்கடிகளால் சர்வதேச கணக்காய்வாளர்களால் சிபார்சு செய்யப்பட்ட வசதி விருத்திகள் கொலன்னாவை முனையத்தில் மேற்கொள்ளப்படாமை.
5. இறக்கமதி செய்யப்பட்ட பொருட்களின் தரத்திலுள்ள பிரச்சினைகள் உ-ம். இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருட்கள் குறித்த தரநியமங்களுக்கு அமைவாகக் காணப்படவில்லை.
6. நீண்ட வார நாட்கள் காரணமாக பண்டார நாயக்க சர்வதேச விமான நிலையத்திற்கு பொருட்களை விநியோகிப்பதிலுள்ள தாமதம்.

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் 50 விமான வாடிக்கையாளருக்கும் உலகம் பூராகவும் உள்ள மூன்றாம் நபர் கம்பனிகளுக்கும் சராசரியாக 1.6 மில்லியன் லீற்றர் எரிபொருளினை நாளொன்றுக்கு விற்பனை செய்துள்ளது. இவ்வாறு விற்பனை செய்துள்ள மிக முக்கிய விமான வாடிக்கையாளர்கள் வருமாறு.

- இலங்கை விமானங்கள் - விமான சேவை வாடிக்கையாளர்
- எமிரேட்ஸ் - விமான சேவை வாடிக்கையாளர்
- இலங்கை விமானங்கள் - விமான சேவை வாடிக்கையாளர்
- எமிரேட்ஸ் - விமான சேவை வாடிக்கையாளர்
- துருக்கிய விமானங்கள் விமான சேவை வாடிக்கையாளர்
- சவுதி அரேபிய விமானங்கள் விமான சேவை வாடிக்கையாளர்
- ஏர் அரேபியா-விமான சேவை வாடிக்கையாளர் (பட்ஜெட் விமான ஸ்பைஸ்ஜெட் - விமான சேவை வாடிக்கையாளர்
- ஜேட்ரெக்ஸ் விமானம் ஆதரவு - மூன்றாம் தரப்பு நபர்
- நுமேஊ - மூன்றாம் தரப்பு நபர்
- விமான போக்குவரத்து சேவை முகாமைத்துவம் - மூன்றாம் தரப்பு நபர்
- குவைத் விமானங்கள் - விமான சேவை வாடிக்கையாளர்
- உலக எரிபொருள் சேவை - மூன்றாம் தரப்பு நபர்
- கட்டார் விமானங்கள் - விமான சேவை வாடிக்கையாளர்.
- சரக்கு ஏர் வாடகை விமானம்- மூன்றாம் தரப்பு நபர் .
- ஹதித் எரிபொருள் செயலாக்கத் துறையின் - மூன்றாம் தரப்பு நபர்
- ஓமான் எயர் விமான சேவை

- வாடிக்கையாளர்
- மிஷின் லங்கா- விமான சேவை வாடிக்கையாளர்
- ஒரோறா விமான சேவை-மூன்றாம் தரப்பு நபர்
- றொட்டானா- விமான சேவை வாடிக்கையாளர்
- ஐக்கிய விமான சேவை-மூன்றாம் தரப்பு நபர்

ஜெட் A-1 எரிபெருளுக்கு அதிக சலுகைகள் வழங்கப்படுதனால் இதன் விலைகள் குறைவடைகின்றன.இதனால் பின்வரும் கேள்விகளை கவனமாக ஆராய்வது அவசியமானதாகும்.

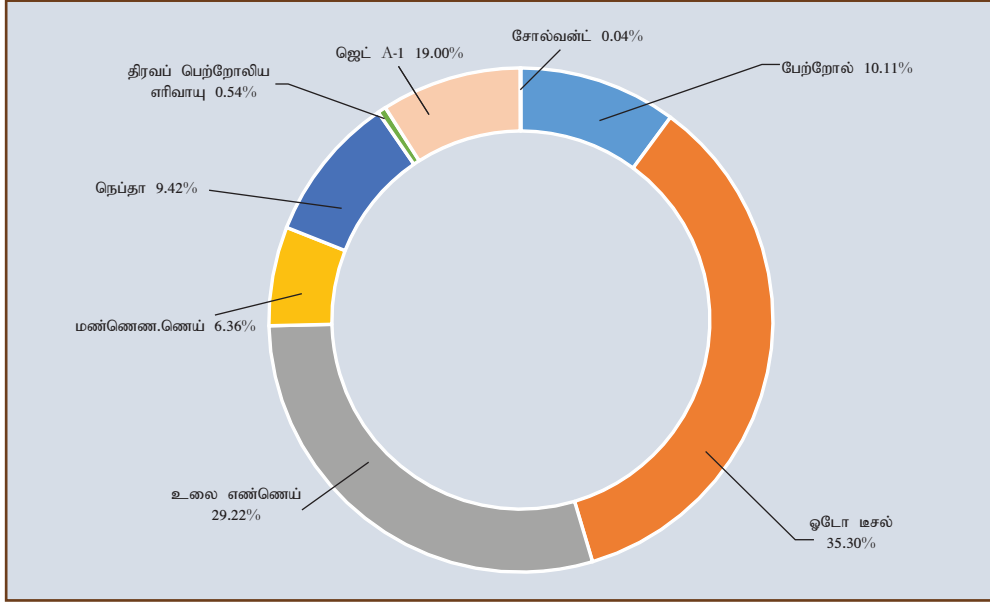
- i. சலுகை விலைகள் அளிக்காவிட்டால் தனியுரிமைத் தன்மையினை தொடர்ந்தும் வைத்திருத்தல் சாத்தியமுள்ளதா?
- ii. வித்தியாசமான/ பல விமான சேவை செயற்பாட்டாளர்கள் இதில் நுழையும் சாத்தியமுள்ளதா?
- iii. ஏதிர்கால தேவையினைப் பூர்த்தி செய்ய தற்போதுள்ள உட்கட்டுமான வசதிகள் போதுமானதா?
- iv. தற்போதுள்ள திறன் எவ்வளவு காலத்திற்கு தாக்குப் பிடிக்கும்?
- v. நீண்ட காலத்திற்கு தேவையான உட்கட்டுமான வசதிகள் என்ன?
- vi. கேள்விக்கான விலை நகர்வுகள் எவ்வாறிருக்கும்?

vii. விமான நிலைய எரிபெருள் செலவுப் போட்டித்தன்மை எவ்வாறிருக்கும்?

விமானச் செயற்பாடுகள் தனியுரிமையாக நீண்டகாலமாக சர்வதேச தரத்தினை பேணுவதோடு வாடிக்கையாளரின் தேவையினையும் பூர்த்தி செய்கின்றது.இதற்கமைய தற்போதுள்ள உட்கட்டுமான வசதிகள் எதிர்காலத் தேவையினை பூர்த்தி செய்வதற்கு போதுமானதாக இல்லை.தற்போதுள்ள திறன் 2020ம் ஆண்டுவரை மட்டுமே கேள்வியினை பூர்த்தி செய்யக் கூடியதாகவுள்ளது. தனிப்பட்ட விமானங்களை வாடகைக்கு அமர்த்துதல் விலைகள் குறைந்தவுடன் குறிப்பிடத்தக்களவு அதிகரித்துள்ளது.

#### 4.7 சுத்திகரிப்பு நிலைய உற்பத்திப் பொருட்கள்

சுப்புகஸ்கந்தையிலுள்ள இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு உரித்தான சுத்திகரிப்பு நிலையம் நாட்டிற்கு தேவையான பெற்றோலிய எண்ணெயத் தேவையில் மூன்றிலொரு பங்கினை பங்களிப்புச் செய்கின்றது. 2005- யூலை 2016 வரையில் சுப்புகஸ்கந்தையிலுள்ள இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு உரித்தான சுத்திகரிப்பு நிலைய உற்பத்திகளை அட்டவணை 4.7 காட்டுகின்றது அத்துடன் வரைபு 4.4 இதன் சதவீதத்தினைக் காட்டுகின்றது.



அட்டவணை 4.7

சுத்திகரிப்பு நிலைய உற்பத்திகள் 2005 ஜனவரி - யூலை 2016(மெ.தொ.-000)

ஆண்டு	மசகு ஒன்றிய உள்நீடு	முறியீடு										தீர்வு பெற்றோலிய வாயு	தார்	இசாபண நெட்பதா	மண்ணெண். மெய்யு	தீர்வு பெற்றோலிய வாயு	ஜெட் A-1	சோலவன்	மொத்த மொய்யீடு
		உலை எண்ணெய்					சுப்பர் டீசல்	ஜீபா டீசல்	பெற்றோல்	மண்ணெய்	மண்ணெய்								
		500 sec	800 sec	1000 sec	1500 sec	3500 sec													
2005	1,977,751	160,684	571,169	7,190	0,580	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	-	6,510	35,135	88,063	372,985	253,533	143,930	109,175	55,386	14,721	130,926	5,878	2,048,037			
2007	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	1,014,850	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	24,150	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	22,168	124,544	2,987	1,555,979			
2014	1,760,170	152,261	495,983	-	-	52,011	-	419,579	169,037	65,195	120,116	-	28,116	168,481	2,514	1,673,293			
2015	1,765,466	165,148	532,555	-	11,373	344,156	-	204,847	-	78,360	148,247	-	10,457	164,314	1,594	1,639,047			
2016	1,746,180	165,782	578,657	-	-	478,901	-	-	-	104,244	154,467	-	8,837	147,525	635	1,639,047			

## 5. உட்கட்டுமான அபிவிருத்திகள்

### 5.1 இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

(அ) சப்புக்ஸ்கந்தை தாங்கிப் பண்ணையில் புதிய தானியங்கி தாங்கி முறையை அமைத்தல்

சப்புக்ஸ்கந்தை தாங்கிப் பண்ணையில், இருக்கும் மென்பொருள் மற்றும் அதனோடு தொடர்புடைய உபகரணங்கள் தற்பொழுது வழக்கொழிந்துவருகின்றன இதனால் தானியங்கி தாங்கிப் முறையை விருத்தி செய்யும் திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கான கேள்விப்பத்திரங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு இவ் மென்பொருள் அதனோடு இணைந்த வசதிகளுடன் பொருத்துவதற்கு கேள்விமனுக்கள் கோரப்பட்டன. இதன் நிர்மாணப் பணிகள் மற்றும் பொருத்துதல் என்பன திட்டமிட்டதன் படி ஜூலை 2017ம் ஆண்டு நிறைவுபெறும்.

(ஆ) சுத்திகரிப்பு நிலையத்தில் புதிய நீராவி கொதிகலனை நிறுவுதல்  
இத் திட்டம் பழைய கொதிகலனுக்கு பதிலாக செயல்முறைநீராவி சுத்திகரிப்பு நடவடிக்கைகளுக்கு தேவையான நம்பகத்தன்மையை அதிகரிக்கும் நோக்கத்துடன் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இவ் கொதிகலன் மற்றும் இதனோடு சம்பந்தப்பட்ட உபகரணங்கள் இத்தாலியக் கம்பனியால் 2017ம் ஆண்டு முற்பகுதியில் பொருத்தப்படும்.

(இ) சுத்திகரிப்பு ஆலையில் ஒரு மோட்டார் ஏர் கம்பர்சர் நிறுவுதல்  
இத் திட்டத்தின் நோக்கமானது சுத்திகரிப்பு நிலையத்தின் விரிவான செயற்பாடுகளுக்கு இவ் வாயு உபகரணத்தின் (Air System)

மூலம் நம்பகத்தன்மையினை அதிகரித்தல். ஏர் கம்பர்சர் கூரைக்கான கட்டுமானப்பொருட்கள் மற்றும் கூரைக்குத் தேவையான பொருட்கள் பெறப்பட்டுள்ளன. ஆரம்ப கட்டுமானத்திற்காக தனியாக பிறிதொரு கேள்வி மனு கோரப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் புதிய ஏர் கம்பர்சர் 2017ம் ஆண்டு முற்பகுதியில் நிறுவப்படும்.

### 5.2 வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கைப் பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம்

அ) கொலன்னாவையில் உள்ள வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கைப் பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தில் கண்காணிப்பு கமராவினை நிறுவுதல் பாதுகாப்பு பிரதேசத்தினை பொறுத்தவரையில் இவ் இடம் மிக முக்கிய கேந்திர நிலையமாக விளங்குகின்றனது. இதன் காரணமாக இப் பிரதேசம் கண்காணிப்பு கமராக்களின் உதவியுடன் கணினி மூலம் கண்காணிப்பது அவசியமானதொன்றாக உள்ளது. அத்துடன் இக் கமராக்கள் மூலம் பெறப்படும் தரவுகளை சேமித்து வைப்பது தடயவியல் நிபுணர்களுக்கு மிகவும் பயன்மிக்கதாக அமையும். மேலும் இங்குள்ள தாங்கிப் பண்ணைகள், உந்து சக்தி நிலையங்கள் மற்றும் பிற பிரதான நிலைங்களை இவ் கண்காணிப்புக் கமராக்கள் மூலம் கண்காணிப்பது அவசியமானதொன்றாகும். ஏனெனில் இதன் மூலம் பெறப்படும் தரவுகள் தடயவியல் நிபுணர்களுக்கு பேருதவியாக இருக்கும் என்பதனாலாகும். ஆகவே நம்பகத்



தன்மை மிக்க கண்காணிப்புக் கமராக்களை கொலன்னாவை எண்ணெய்க் களஞ்சிய நிலையத்தில் பொருத்துவது சாலச்சிறந்ததாகும். ஆரம்ப கட்ட மதிப்பீடுகளின் படி இவ் எண்ணெய்க் களஞ்சிய நிலையத்தில் 66 கண்காணிப்புக் கமராக்களை பொருத்துவது என்று முடிவுசெய்யப்பட்டுள்ளது.

66 வெவ்வேறு வகையான கமராக்கள், கண்ணாடி இழையுடன் கூடிய பிரதான சேமிப்புத் தொகுதி (SERVER) மற்றும் அதனோடு தொடர்புடைய உபகரணங்களை பொருத்துவதற்கு ஆகும் மொத்தச் செலவினம் கிட்டத்தட்ட ரூ.50 மில்லியன் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதற்கான கேள்வி மனுக்கள் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டு மதிப்பீட்டுப் பணிகள் நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கின்றன.

**ஆ) தற்போது அநுராதபுரத்தில் அமைந்துள்ள மொத்த கையிருப்பு களஞ்சியத்தினை அபிவிருத்தி செய்தல்**  
அநுராதபுரத்திலுள்ள மொத்த கையிருப்பு களஞ்சிய நிலையத்தினை நவீனமயப்படுத்தி எதிர்காலத்தில் எரிபொருள் சேமிப்பு திறன் மற்றும் எரிபொருள் நிரப்பு வசதிகளை அதிகரிப்பதற்கு உந்து சக்தி நிலையம் அதனோடு இணைந்த குழாய்த் தொகுதிகள் மற்றும் தீயணைப்புத் தொகுதிகளை புத்தாக்கப்படுத்துவதோடு நிர்வாகக் கட்டடம் மற்றும் ஓய்வு அறைகளை தகுந்த இடத்திற்கு மாற்றுவது அவசியமானதாக உள்ளது. இதற்கு ஆகும் மொத்தச் செலவினம் ரூ.300 மில்லியன்கள் ஆகும். இதற்கான மண்

பரிசோதனைகள் செயற்பாட்டு நிலையில் உள்ளதுடன் இவை அனைத்தும் 2017.01.15ம் திகதி முடிவடையும். இவ் அகழ்வுகளுக்கு தொல்பொருளியல் திணைக்களத்திடமிருந்து ஒப்புதல்கள் பெறப்பட்டுள்ளன. அத்துடன் இப் பணிக்கு தேவையான கேள்வி மனுக்கள் கோரப்பட்டுள்ளன.

**(இ) CPSTL முத்துராஜவெல முனையத்தில் சிவில் வேலைகள்**  
500 மெற்றிக் தொன் கொண்ட மூன்று பெற்றோலியப்பொருட்களான டீசல், உலை எண்ணெய் மற்றும் மண்ணெண்ணெயை விநியோகிப்பதை நோக்காகக் கொண்டு 52 உத்தியோகத்தர்களுடன் 2004ம் ஆண்டு CPSTL முத்துராஜவெல முனையமானது உருவாக்கப்பட்டது. நாட்டில் ஏற்பட்டுள்ள எரிபொருளுக்கான கேள்வி அதிகரிப்பினால் இம் மூன்று பொருட்களுடன் சேர்த்து மேலதிகமாக பெற்றோல் விநியோகமும் இம் முனையத்தில் ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இதனால் இம் முனையத்தின் விநியோகத்திறன் 600 மெற்றிக் தொன்களாக அதிகரித்துள்ளதோடு உத்தியோகத்தர்கள் எண்ணிக்கையும் 272 ஆக உயர்ந்துள்ளது. இதனால் முத்துராஜவெல முனையத்தில் தற்போதுள்ள விநியோகத்திறனை தடையில்லாது பேணுவதற்கு உட்கட்டுமான வசதிகளை அபிவிருத்தி செய்யவேண்டிய அவசிய நிலைமை ஏற்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்திற்கு ஆகும் மொத்தச் செலவினம் ரூ.182 மில்லியன் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதற்கான நிபுணர்களின் அறிக்கை பெறப்பட்டுள்ளதுடன் இதற்கான கேள்வி மனுக்களும் கோரப்பட்டுள்ளன.

ஈ) வடிவமைப்பு, கட்டுமானம் மற்றும் வழங்கல் கொண்ட அதி நவீன வசதிகளைக் கொண்ட (State-of-the-art) பெற்றோலிய ஆய்வுகூடத்தை கொலன்னாவ நிறுவல் CPSTLல் தற்போதுள்ள ஆய்வு கூடம் ஷெல் கம்பனியால் 1962ம் ஆண்டு வடிவமைக்கப்பட்டதாகும். சுகாதாரம், பாதுகாப்பு மற்றும் சுற்றாடல் போன்றவற்றினைக் கருத்தில் கொண்டு தற்போதய நியமங்களுக்கேற்பவும் பரிசோதனைச் செயற்பாடுகளுக்கும் சில கட்டடங்களைத் தவிர எணைய கட்டடங்கள் மற்றும் ஆய்வுகூடங்களை நவீனமயப்படுத்தப்படல் வேண்டும். தற்போதய நவீன ஆய்வுகூடங்களோடு ஒப்பிடும் போது இங்கள்ள ஆய்வு கூட உபகரணங்கள் மிகவும் பழமை வாய்ந்ததாகும். இவ் உபகரணங்கள் 1961ம் ஆண்டில் பெறப்பட்டவையாகும்.

இவ் உத்தேச ஆய்வுகூட கட்டட நிர்மானத்தின் நோக்கம் தற்போதய நவீன தொழிநுட்பம் மற்றும் அதி நவீன உபகரணங்கள் மூலம் துல்லியமானதும் வினைத்திறன் மிக்கதுமான சேவையினை நுகர்வோருக்கு வழங்குவதாகும். இத் திட்டத்திற்கு ஆகும் மொத்தச் செலவினம் ரூ.625மில்லியன் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்தின் கால எல்லை 08 மாதங்களாகும். இத் திட்டத்திற்கான கொள்வனவுகளை மேற்கொள்ளுவதற்கு CAPC மற்றும் TECயினை நியமிக்கும் நடவடிக்கைகள் தொடர்ந்த வண்ணமுள்ளன.

(உ). புதிய 15,000M3 கொள்ளளவு கொண்ட பெற்றோல் சேமிப்புத் தாங்கியை கொலன்னாவை முனையத்தில் அமைத்தல்

கொலன்னாவை முனையத்தில் பெற்றோலுக்கான சேமிப்பு மட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளதால் புதிய 15,000M3 கொள்ளளவு கொண்ட புதிய சேமிப்புத் தாங்கியை அவசரமாக நிர்மானிக்க வேண்டியுள்ளது. இலங்கையில் பெற்றோலுக்கான கேள்வி வருடாந்தம் சராசரியாக 5% - 7% அதிகரிக்கின்றது. இதனால் நாட்டில் தடையில்லாத எரிபொருள் வழங்கல் செயற்பாட்டினை பேணுவதற்கு பெற்றோலுக்கான போதுமானளவு சேமிப்பு வசதிகள் இருப்பது அவசியமாகும். இவ் உத்தேச திட்ட நிர்மானத்திற்கான காலம் 18 மாதங்களாகும். இத் திட்டத்திற்கு ஆகும் மொத்தச் செலவினம் ரூ.495மில்லியன் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இதற்கான கேள்வி மனுக்கள் பெறப்பட்டு மதிப்பீட்டுப் பணிகள் நடைபெற்ற வண்ணமுள்ளன.

(ஊ) நகர அபிவிருத்தி அதிகார சபையிடமிருந்து ஆலோசனைச் சேவையினை பெற்றுக் கொள்வதன் ஊடாக கொலன்னாவை எண்ணெய் நிறுவகத்தின் வசதிகள் மற்றும் கட்டமைப்பு மாற்றங்களை மேம்படுத்தல் 1962ம் ஆண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட கொலன்னாவை எண்ணெய் நிறுவகம் மூன்று பல் தேசிய கம்பனிகளுடன் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது. இக் கம்பனிகள் கொலன்னாவை எண்ணெய் நிறுவகத்திலுள்ள உட்கட்டுமான வசதிகளை பெரிதும் பயன்படுத்துகின்றன. எனினும் இங்குள்ள உட்கட்டுமான வசதிகள் திட்டமிட்ட முறையில் ஒழுங்குபடுத்தப்படவில்லை. ஆகவே இவ் உட்கட்டுமான வசதிகளில் கட்டமைப்புக்களில் மாற்றங்களைச்

செய்வது அவசியமாக உள்ளது. அவையான வாகனத் தரிப்பிடங்கள், புதிதாக அறிமுகப்படுத்தப்பட்டுள்ள இயந்திரங்களின் வெளிப்புற தோற்றங்களில் கவர்ச்சித் தன்மையினை அதிகரித்தல், தண்ணீர் தொட்டிகள் மற்றும் இயந்திரங்களை மெருகேற்றும் பகுதிகள் இன்னும் பல. .இத் திட்டத்திற்கு ஆகும் மொத்தச் செலவினம் ரூ.100மில்லியன் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்திற்கான காலம் 06 மாதங்களாகும்.இதற்கான கொள்வனவுச் செயற்பாடுகள் நடைபெற்ற வண்ணமுள்ளன.

(எ) 12” விட்டமுள்ள குழாய்த் தொகுதியினை வீதி, புகையிரதக் கடவை மற்றும் மகாவத்தையில் நிறுவுதல்  
வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலியக் களஞ்சிய முனையத்தால் கிடங்கினுள் குழாய்கள் வெளியே தெரியும் முறையில் 12” விட்டமுள்ள குழாய்த் தொகுதிகள் கொழும புத்துறை முகத்தின் உட்பகுதியிலுள்ள தெற்கு இறங்கு துறையிலிருந்து கொலன்னாவை முனையம் வரையான 2,471 மீற்றர்(மொத்த நீளம் 6,166 மீற்றர்) நீளத்திற்கு புத்துருவாக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளன.மிகுதித் தூரமான 3,111 மீற்றர் கிடங்கினுள் குழாய்கள் வெளியே தெரியும் முறையினைப் பயன்படுத்தி புதிய குழாய்கள் மூலம் மாற்றீடு செய்யப்படும்.இதற்காக வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலியக் களஞ்சிய முனையத்தின் களஞ்சியசாலையிலிருந்து புதிய குழாய்கள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. இத் திட்டத்திற்கு ஆகும் மொத்தச்

செலவினம் ரூ.900மில்லியன் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத் திட்ட கொள்வனவுகளுக்காக CAPC மற்றும் TEC குழுக்களை நியமிக்கும் செயற்பாடுகள் நடைபெற்ற வண்ணமுள்ளன.

(ஏ) இரண்டு 18” விட்டமுள்ள குழாய்த் தொகுதியினை பிக்கிங் (Pigging) முறையின் கீழ் மேற்பார்வை செய்தல்  
பெற்றோலியப்பொருட்கள் கொழும்புத் துறைமுகத்திலிருந்து கொலன்னாவை வரை குழாய்கள் மூலமே எடுத்துச் செல்லப்படுகின்றன. SPBMல் இருந்து முத்துராஜவல தாங்கிப் பண்ணை வரை இரண்டு 18” விட்டமுள்ள குழாய்த் தொகுதியின் வழியாகவே கப்பலில் இருந்து எரிபொருட்கள் இறக்குமதி செய்யப்படுகின்றன.இக் குழாய்கள் வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலியக் களஞ்சிய முனையத்திற்கு உரித்தானதோடு இவ் வசதிகளை வழங்குவது வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலியக் களஞ்சிய முனையத்தின் முக்கிய கடமைகளில் ஒன்றாகக் காணப்படுகின்றது. SPBMல் இருந்து முத்துராஜவல தாங்கிப் பண்ணை வரையுள்ள இரண்டு 18” விட்டமுள்ள குழாய்த் தொகுதிகளில் ஒன்றில் ஏற்பட்டுள்ள கசிவு மற்றும் துருப்பிடிப்பு காரணமாக 2015.12.31ம் திகதி இக் குழாய் மூலம் உலை எண்ணெயை இறக்குமதி செய்வது தற்காலிகமாக நிறுத்தப்பட்டது.இக் குழாய்த் தொகுதியின் ஒரு பகுதி கடலின் மேற்பரப்பினூடாகவும் மற்றைய பகுதி நிலத்தின் ஆழத்திலும் அதாவது மிக முக்கிய பிரதேசங்களின் ஊடாகவும்செல்லுகின்றது. இக்

குழாயினை திரும்பவும் எரிபொருளினை கொண்டு செல்லுவதற்கு திரும்பவும் உபயோகிப்பதற்கு முன்பு பிக்கிங் முறையினை பயன்படுத்தி எரிபொருள் கசிவினை பரிசோதனை செய்தல் வேண்டும்.அவ்வாறு செய்யாதவிடத்து சுற்றுச் சூழலுக்கு மிகப்பெரிய பாதிப்பு ஏற்படும் என்பதில் ஐயமில்லை.

இவ் வகையான மேற்பார்வைகளை மேற்கொள்ளுவதற்கு (Pigging Inspection) தேவையான உயர் தொழிநுட்பங்கள் மற்றும் உரிய முறைகள் இலங்கை அரசிடம் காணப்படாமையினால் இதனை ஒருங்கிணைத்து செயற்படுத்துவதற்கு அதிக செலவினம் ஏற்படும்.எனினும் கடற்படுக்கையில் காணப்படும் 18” விட்டமுள்ள குழாய்களை பிக்கிங் முறை மூலம் மேற்பார்வைகளை மேற்கொள்ளுவதற்கு தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. ஏனெனில் இக் குழாய்கள் 15 வருட பழமைவாய்ந்தவை ஆகும்.இதனால் இக் குழாய்களின் நம்பகத் தன்மை மற்றும் பாதுகாப்பினை உறுதிசெய்ய வேண்டிய கட்டாயம் உள்ளது.

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்திற்கு உரித்தான தரையில் உள்ள நான்கு குழாய்களை மேற்பாலை செய்தல் உள்ளடங்கலான இத் திட்டத்திற்கு ஆகும் மொத்தச் செலவினம் அ.மெ.டொ. 2.211 மில்லியன் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது இத் திட்டம் தொடர்பான விருப்பங்களின் வெளிப்பாடுகள் (Expression of Interest) மற்றும் அவற்றுக்கான கேள்வி மனுக்கள் கிடைக்கப்பெற்றுள்ளதுடன் இவற்றினை மதிப்பீடு செய்யும் பணிகள் நடைபெற்ற வண்ணமுள்ளன.இத்

திட்டத்திற்கான செலவினம் ஆரம்பத்தில் MPC வரையறைக்குட்பட்டதாக காணப்பட்டது.ஆனால் தொழிநுட்ப ரீதியில் தகுதிவாய்ந்த கேள்வி மனுதாரரை தெரிவு செய்யும் போது இவ் வரையறை MPC மட்டத்தையும் தாண்டியுள்ளது.இதனால் இது தொடர்பாக ஆராய்வதற்கு CAPC I நியமிக்க வேண்டுகோள் விடுக்கப்பட்டுள்ளது. இது தொடர்பான வேலைகள் நடைபெற்ற வண்ணமுள்ளன.

#### (ஐ) CPSTL தரவு மையத்திற்கான அனர்த்தமீட்புமற்றும் முகாமைத்துவ மத்திய நிலையம் (DRMC)

CPSTL க்கான DRMC திட்டத்தின் நோக்கம் 24x7 ERP முறைச் செயற்பாடுகளைப் பின்பற்றும் CPSTL,CPC மற்றும் LIOC யின் வருடாந்த வர்த்தகச் செயற்பாடுகளில் தவறுதலாகவோ அல்லது வேண்டுமென்றே ஏற்படுத்தும் இடையூறுகளாலோ CPSTLன் தரவு மையத்திற்கு பேரழிவுகள் ஏற்படும் போது DRMC மூலம் பாதுகாப்பினை ஏற்படுத்தலாகும்.இம் மூன்று நிறுவனங்களும் இம் முறையினைக் கடைப்பிடிக்காமல் தங்களது வர்த்தகச் செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளுவதென்பது கடினமான விடயமாகும்.இத் திட்டமானது ஆரம்ப தரவு நிலையத்திலுள்ள வன்பொருட்களை (Hardware) மேம்படுத்துதல், தற்போதுள்ள மத்திய தரவு மையத்திற்கு (server) புதிய வன்பொருட்கள் மூலம் மென்பொருட்களை மாற்றுதல் மற்றும் DRMC திட்டத்திற்கு கேள்வி கோரல் மூலம்

தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட வலைப்பின்னல் தளத்திற்கு வன்பொருட்கள் மற்றும் மென்பொருட்களை இற்றைப்படுத்தல் என்பனவாகும். இத் திட்டத்திற்கு ஆகும் மொத்தச் செலவினம் ரூ.300மில்லியன் என மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது. இத் திட்டத்திற்கான

கால எல்லை 06 மாதங்கள் ஆகும். வெற்றிகரமான கேள்வி மனுதாரருக்கு இத் திட்டத்திற்கான ஒப்பந்தம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. திட்ட வேலைகள் நடைபெற்ற வண்ணமுள்ளன.

## 6. பெற்றோலிய அகழ்வு மற்றும் அபிவிருத்தி

### 6.1 கிழக்கு கரையோர கூட்டுக்கல்வி (JS 5 மற்றும் JS 6 துண்டங்கள்)

எண்ணெய் மற்றும் வாயு அகழ்வில் இலங்கை வரலாற்று மைல் கல்லை அடைந்து கொள்வதற்காக இலங்கையின் கிழக்கு கரையோரத்திற்கு அப்பாலுள்ள நீர்ப் பகுதியில் (JS 5 மற்றும் JS 6 துண்டங்களில்) அகழ்வுப் பணிகளை மேற்கொள்ளுவதற்காக இலங்கை அரசு 2016.02.18ம் திகதி French super-major Total E & P Petroliers Activities நிறுவனத்துடன் ஒப்பந்தமொன்றினை செய்துகொண்டது. இவ் அகழ்வுக் கறகையின் நோக்கம், கிழக்கு கரையோரத்திற்கு அப்பாலுள்ள இரு துண்டங்களில் ( JS 5 மற்றும் JS 6 துண்டங்களில்) புவியியல் ,புவியியர்ப்பியல் மற்றும் தொழிநுட்ப ஆய்வுகள் மூலம் இவ் இடங்களில் ஹைட்ரோகாபன் படிமங்கள் உள்ளனவா என்பனை ஆராய்ந்து பெறப்பட்ட தீர்க்கமான தரவுகள் மூலம் எண்ணெய் மற்றும் வாயுவை வர்த்தக ரீதியில் செயற்படுத்தல் போன்றவற்றை மதிப்பீடு செய்தல் ஆகும். இக் கற்கை நெறியானது எண்ணெய் உற்பத்திக்கு அப்பால் தொழிநுட்ப அறிவினை பரிமாற்றம் செய்தல் இது தொடர்பான விரிவான செயற்பாடுகளை மேற்கொள்ளுதல் போன்றவற்றையும் உள்ளடக்கியுள்ளது. இச் செயற்பாடுகள் மூலம் இலங்கையில் உள்ள தொழிநுட்ப மற்றும் கல்வி சார் ஊழியர்களுக்கு பொருத்தமான தொழிற்பயிற்சிகளை வழங்குவதன் ஊடாக இது தொடர்பான பல புதிய தரவுகளை திரட்டி இக் கற்கைநெறியினை முறையான வகையில் செயற்படுத்த உதவும். மேலும் இக் கூட்டுக் கற்கைநெறி பிரதேசத்திற்காக இலங்கை அரசு ஒரு சதுர கிலோ மீற்றருக்கு அ.மெ.டொ. 1 ஐ வாடகையாகப்

பெற்றுக்கொள்கின்றது. இதன் படி முதலாவது ஆண்டுச் செயற்பாடுகளுக்காக 2016ம் ஆண்டில் கிட்டத்தட்ட ரூ.7 மில்லியனைப் பெற்றுக்கொண்டுள்ளது. இப் பிரதேசத்தில் நிலவும் நில அதிர்வுகளை ஆய்வு செய்வதற்காக நில அதிர்வு ஆய்வு ஒப்பந்தக்காரரை தெரிவு செய்யும் பணிகள் மிக அண்மையில் தான் பூர்த்தியடைந்துள்ளது. இதற்கான ஆய்வுப் பணிகள் 2017ம் ஆண்டு ஆரம்பமாகுமென திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

### 6.2 இயற்கை வாயுவை வர்த்தக மயப்படுத்தல் (மன்னார் கடற்படுக்கையிலுள்ள M2 துண்டம்)

மன்னார் கடற்படுக்கையிலுள்ள இரண்டு வாயுக் கண்டுபிடிப்பு அபிவிருத்திப் பணிகளுக்கு 2013ம் ஆண்டு இலங்கையில் கேள்வி மனுதாரராகச் செயலற்றிய IHS நிறுவனத்தை மீளவும் சந்தைப்பாடுத்தல் ஆலோசகராக நியமிப்பதற்கு அமைச்சரவை அமைச்சர்கள் ஒப்புதலளித்துள்ளனர். இப் பகுதியினை இலங்கை அரசு சந்தைப்படுத்துவதற்காக சந்தைப்படுத்தல் மூலோபாயங்களை அபிவிருத்தி செய்தல், கேள்வி மனுவிற்கான பத்திரத்தை தயாரித்தல் மற்றும் அற்கான நியமங்களை நிர்ணயம் செய்வதற்காக IHS நிறுவனத்துடன் இணைந்து செயலாற்றுவதற்காக பிறிதொரு நபரையும் தேர்வு செய்வதற்கான பணிகளில் அரசு ஈடுபட்டுவருகின்றது.

இலங்கை அரசு ஏற்கனவே இச் செயற்பாடுகளில் விருப்பம் உடையவர்களுக்கு அழைப்புவிடுத்துள்ளது. இவ் வருடம் இத் துண்டங்களிலுள்ள Barracuda மற்றும் Dorado gas -cond

கண்டுபிடிப்புக்களுக்காக அனுமதிப்பத்திரம் வழங்கும்.மன்னார் கடற்படுக்கை M2 துண்டத்தலுள்ள (ex-Carin SL 2007-01-001) 2,924 சதுர கிலோமீற்றர் கடற்பரப்பிலுள்ள வாயுக் கண்டுபிடிப்புக்களை மதிப்பீடு,அபிவிருத்தி செய்வதற்கு அனுபவம் வாய்ந்த செயற்பாட்டாளர்களிடமிருந்து அதற்கான விருப்பத்திற்கான வெளிப்பாடுகள் (Expression of Interest)கோரப்பட்டுள்ளன.

சந்தைப்படுத்தல் செயற்பாடுகளை ஆரம்பிப்பதற்காக 2017ம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 6ம் திகதி தொடக்கம் 7ம் திகதி வரை கூஸ்டனிலும் (Houston) 13ம் திகதியிலிருந்து 14ம் திகதி வரை இலண்டனிலும் இச் செயற்பாடுகளில் விருப்பம் உள்ள நபர்களுடன் கலந்துரையாடல்கள் இடம்பெற்றன. அத்துடன் M2 துண்டத்திற்கான புதிய அனுமதிப்பத்திரம் 2017ம் ஆண்டின் இறுதியில் வழங்கப்படுமென பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்திச் செயலகம் எதிர்பார்த்துள்ளது.

இச் செயற்பாடுகள் வெற்றியளிக்கும் பட்சத்தில் Fossil எரிபொருள் இறக்குமதியை பாரியளவில் தங்கியிருந்ததை குறைப்பதற்கு இக் கண்டுபிடிப்புக்கள் பாரியளவில் இலங்கைக்கு உதவிபுரியும் என்பதில் எந்தவித ஐயமுமில்லை.அத்துடன் இலங்கையில் செறிவூட்டப்பட்ட கலப்பு சக்தி வளத்தையும் உள்நாட்டு வாயுவையும் அறிமுகப்படுத்துமுகமாக அதிகாரிகளுடன் கலந்துரையாடல்கள் இடம்பெற்று வருகின்றன.இவ் உள்நாட்டு வாயுவிலிருந்து பெறப்படும் நேரடி வருமானங்களாவன வரிகள்,உற்பத்தியின் பங்கு, முதலீட்டில் பங்குபற்றுதல்,வெகுமதிகள்,சங்க வரிகளும் பிற கட்டணங்களும் மற்றும் வெளிநாட்டு கம்பனிகளால் மேற்கொள்ளப்படும் உள்நாட்டுச் செலவினங்கள் என்பனவாகும்.

### 6.3 மன்னார் மரபுரிமை 2D நில அதிர்வு தரவு மறுசெயல்பாடு, இமேஜிங் மற்றும் சந்தைப்படுத்தல் மற்றும் விற்பனை

PRDS TGS NOPEC மூலம் 2001-2005 ல் வாங்கியது 2D நில அதிர்வு தரவு நட வடிக்கைகள் பிப்ரவரி 2016 இல் மேற்கு Geco (நில அதிர்வு மறுசீராக்கல் நிறுவனம்) பல கிளையன்ட் அடிப்படையில் ஒரு ஒப்பந்தத்தை செய்துள்ளது. மறுசெயலாக்கம் தரவு தொகுப்பு இப்போது PRDS பெற்றுள்ளது மற்றும் PRDS சர்வர்கள் பதிவேற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது. மேற்கத்திய Geco கனடா ஹஸ்கி சக்தி PRDS வருவாய் அதன் பங்கு பெற்றுள்ளது ஒரு விற்பனை சுமார் ரூபா 13 மில்லியன் டாலர்களாகிறது செய்துள்ளது.

### 6.4 எண்ணெய் ஆய்வு காவிரி C2 மற்றும் ஊ3 துண்டங்கள்

அமைச்சரவை சமீபத்தில் தங்கள் கொன்சொர்டியம் முடித்த மற்றும் ஒரு பெற்றோலிய வளங்கள் ஒப்பந்தம் (PRA) கையெழுத்திட்டும் 12 மாதங்கள் செல்லுபடியாகும் காலம், 2013 உரிம சுற்றின் போது ஏலங்களைக் யார் Bonavista காவிரி படுகையில் தொகுதிகள் C2 மற்றும் C3 இன் நிபந்தனை விருது ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. திட்டம் மொத்த முதலீடு அமெரிக்க \$48 மில்லியன் மற்றும் வேலைதிட்டத்தை ஒரு 8 வருட ஒப்பந்தத்தில் காலத்தில் 2D தரவு 5 ஆய்வு கிணறுகள் தோண்டுதல் மற்றும் பல ஆயிரம் கி.மீ. அடங்கும்.

### 6.5 ஸ்க்லம்பெர்ஜர் குடை பல வாடிக்கையாளர் தரவு கையகப்படுத்துதல் திட்டம்

கிழக்கு எக்கோ DMCC, “மீது பல தரவுகளை சேகரிக்க உலகின்

மிகப்பெரிய எண்ணெய் வயலில் சேவைகளை நிறுவனம் ஸ்க்லம்பெர்ஜர் ஒரு 100 சதவீதம் சொந்தமான துணை நிறுவனமான ஒரு ஒப்பந்தம் நுழைய இலங்கை அரசு ஒப்புதல் 06.09.2016 அன்று அதன் கூட்டத்தில் அமைச்சரவை கொடுத்திருக்கிறார் வாடிக்கையாளர் “அடிப்படையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகளில் 2D மற்றும் 3D நில அதிர்வு உட்பட பல தரவு கையகப்படுத்துதல் திட்டங்கள் செயல்படுத்த, இலங்கை சுற்றி அரசு எந்த செலவில். இந்த ஒப்பந்தம் பெட்ரோலிய அமைப்புகள் மாடலிங் மற்றும் புதிய தரவு விளக்கம் மற்றும் இருக்கும் ஐயோடெக்னிகல் தகவல் மேலும் ஒருங்கிணைப்பு மீது பயிற்சி வழங்குவதற்கான உள்ளடக்கியது. இந்த ஒப்பந்தத்தின் கீழ் மொத்த முதலீடு தரவு மற்றும் சிறப்பு பயிற்சி 50 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர் ஒரு குறைந்தபட்ச இருக்க மற்றும் எதிர்கால உரிமம் சுற்று ஒரு முக்கியமான மூலப்பொருளாகும் வேண்டும். கூடுதலாக, இந்த முதலீடு செயல்படுத்த மற்றும் உள்ளூர் புவிசார் விஞ்ஞானிகள், முன்னணி எட்ஜ் தொழில்நுட்பம் அணுக அறிவு பரிமாற்ற ஊக்குவிப்பதாக மற்றும் தொழில்நுட்ப நிதி மற்றும் பொருளாதார மாடலிங் பகுதிகளில் நாட்டின் நிபுணத்துவம் உருவாக்க வேண்டும். கூடுதலாக, தமிழக அரசு, எதிர்கால தரவு விற்பனை வருவாய் ஒரு பங்கைப் பெறுவர். கூறினார் அமைச்சரவை தீர்மானத்தை படி, முன்னோக்கிய நடவடிக்கைகளை முன்னேற்றம்

## 6.6 ஈர்ப்பு / Gradiometry மற்றும் காந்த தரவு கையகப்படுத்துதல் ஆய்வுகள்

2016 முதல் பாதியில், வட்டி வெளிப்பாடுகள் பல வாடிக்கையாளர் அடிப்படையில்

இலங்கை கடல் மன்னார் மற்றும் காவிரி வடிநிலப் மீது ஈர்ப்பு / Gradiometry மற்றும் காந்த ஆய்வுகளை மேற்கொண்டு நடத்த புவியியல்பியல் ஆய்வு நிறுவனங்களை இருந்து வரவழைக்கப்பட்டனர். PRDS மூலம் பெற்றார் நான்கு கேள்விமனுக்கள் தற்போது வல்லுநர் குழு மூலம் மதிப்பீடு வருகின்றன, மற்றும் ஒரு பரிந்துரை பெட்ரோலியம் வள மேம்பாட்டு குழு (PRDC) விரைவில் செய்யப்படும்.

## 6.7 கடல் சுற்றுச்சூழல் பேஸ்லைன் சர்வே (MEBS)

எதிர்கால பெட்ரோலிய நடவடிக்கை குறிப்பிட்ட சுற்றுச்சூழல் மதிப்பீடுகளை ஆதரிக்க கடல் சுற்றுச்சூழல் பேஸ்லைனையும் தகவல்களை சேகரிக்க நாடளாவிய ஆய்வு தேசிய நீரியல் வள ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு முகமை (NARA) இணைந்து தொடங்கப்பட்டது. யேசுய ஏற்கனவே முன்மொழியப்பட்ட ஜாயிண்ட் ஸ்டடி திட்டங்களுக்கான சூழல் அனுமதி நடைமுறை எளிதாக்கும் எங்கள் கோரிக்கை மீது கிழக்கு கடற்கரை முன்னுரிமை உள்ளடக்கிய சுற்றுச்சூழல் தரவு சேகரிப்பு நிறைவு செய்துள்ளது. யேசுய 2016 இறுதிக்குள் திட்டத்தை முடிக்க திட்டமிட்டுள்ளது மற்றும் அவர்கள் தங்கள் சமீபத்திய அறிக்கைகளின் படி தரவு சேகரிப்பு 85% நிறைவு. MEBS எதிர்பார்க்கப்படுகிறது விளைவு ஆரம்பத்தில் ஒரு ஆன்லைன் அணுக கடல் சுற்றுச்சூழல் பேஸ்லைன் தகவல் வலைப்பின்னல் (MEBIN) உருவாக்க ஒரு விதி அறிவியல் பூர்வமாக சேகரிக்கப்பட்ட கடல் சுற்றுச்சூழல் பேஸ்லைனையும் தரவுகளின் களஞ்சியம் பராமரிக்க வேண்டும்.



## 7. பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை எரிபொருளாக மாற்றுதல்

பெப்ரவரி 2009 இல் மத்திய சுற்றாடல் அதிகார மொரட்டுவ பல்கலைக்கழகத்தின் மற்றும் திரு ஆனந்த விதானகே, ஆலை கண்டுபிடிப்பாளர் இடையில் கையெழுத்தான ஒரு ட்ரை கட்சி ஒப்பந்தத்தின் கீழ், எரிபொருள் உள்ள பிளாஸ்டிக் கழிவுகளை மாற்ற இது ஆலை நிறுவப்பட்டது. அரை வணிக ஆலை முதல் தொகுதி விசாரணை அதிகாரிகள் மத்தியில் ஏதேனும் சந்தேகம் மற்றும் முன் முடிவுகளை தீர்வு எங்கள் தொழில்நுட்பம் உலகில் இலவசமாக கிடைக்கும் என்பதால் இந்த மாற்றம் செயல்முறை சாத்தியம் இல்லை என்று, 07 மே 2014 அன்று செய்யப்பட்டது. கைத்தொழில் தொழில்நுட்ப நிறுவனம் (ITI) திரவ மற்றும் சோதனை முடிவுகள் மிகவும் ஊக்குவிக்கும் எங்கே வாயு எரிபொருள் இருவரும் சோதனை. எனினும் எந்த மேலும் நடவடிக்கைகளை அத்தியாவசிய பாதுகாப்பு தேவைகள் ஆலையில் நிறுவப்பட்ட வரை எதுவும் இல்லை. அரை வணிக ஆலை எரிபொருள் ஒரு வருடத்திற்கு அசுத்த கழிவுகள் பிளாஸ்டிக் 750MT இரகசிய மற்றும் வணிக ஆலை நிறுவப்பட்ட போது எரிபொருள் ஒரு வருடத்திற்கு ஏனோதானோவென்று அகற்றப்பட்ட கழிவு பிளாஸ்டிக் 6000MT மாற்ற விரிவாக்கப்படலாம் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 2011 ஆம் ஆண்டு பெறப்படும் திரட்டு நிதியத்திலிருந்து கீழ் தேதி வரை நிதி கீழே அட்டவணை 7.1 வழங்கப்படும்

அட்டவணை 7.1	
பொலிப்டோ லங்கா (பிரைவேட்) லிமிடெட் பெற்றுள்ள நிதிகள்	
ஆண்டு	பெறுமதி ரூ.மில்லியன்
2011	17.2
2012	38.2
2013	20.0
2014	50.0
2015	50.0
2016	55.0
<b>மொத்தம்</b>	<b>230.4</b>

03 செப்டம்பர் 2015 அன்று, அரை வணிக ஆலை திறந்து வைக்கப்பட்டது. இந்த ஆலை ஒரு இலங்கை கண்டுபிடிப்பாளர் மூலம் ஒரு கண்டுபிடிப்பு என வழங்கப்படுகிறது. வடிவமைக்கப்பட்ட மற்றும் உள்நாட்டில் ஜோடிக்கப்பட்ட ஆலை 31 உறுப்புகள் உள்ளன. உண்மையில், எந்த ஒரு ஒத்த கூறுகளை கொண்டு எந்த மாதிரியான ஆலை குறித்து உலக ஒப்பிடும்போது வேண்டும் கண்டுபிடிக்க முடியவில்லை. இந்த 31 கூறுகளை ஒவ்வொரு கவனமாக நடவடிக்கைகளை தொடங்கும் முன், ஒருவர் பின் ஒருவராக சோதனை செய்யப்பட்டனர் ஜனவரி 2016 களின் ஆரம்பத்தில் இருந்து, அரை வணிக உற்பத்தி திரவ எரிபொருள் நாள் ஒன்றுக்கு 800 லிட்டர் ஒரு தயாரிப்பு கொண்டு ஆரம்பிக்கப்பட்ட. மார்ச் 2016 இறுதி வரை, பொலிப்டோ எரிபொருள் 35,000 லிட்டர் கொள்ளளவு உற்பத்தி செய்யமுடியும். எரிபொருள் சேகரிப்பு தொட்டியில் சேமித்து திறன் 45,000 லிட்டர். உற்பத்தி இந்த கட்டுப்படுத்தும் பங்கு திறன் காரணமாக நிறுத்தப்பட்டது மற்றும் எரிபொருள் விற்பனை செயல்முறை ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. ஆலை அதே

நேரத்தில் மாற்றங்களை ஆரம்பிக்கப்பட்டது வருகின்றன. இந்தமாற்றங்கள் செயல்முறை பாதுகாப்பு அம்சங்களும் கருத்தில் செய்யப்பட வேண்டும். போன்ற உலைக் கழிவு பிளாஸ்டிக் (அ) தானியங்கி பால் அமைப்பு, (ஆ) கசடு நீக்கும் அமைப்பு, மற்றும் (இ) எரிபொருள் விநியோக அமைப்பு மாற்றங்களை ஜூன் 2016 இறுதியில் நிறைவடைந்தன.

பொலிபீடோ எரிபொருள் தரம் தொடர்பாக சோதனை அறிக்கைகள் இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் சுத்திகரிப்பு ஆய்வகத்தில் இருந்து மற்றும் CPSTL ஆய்வகத்தில் இருந்து பெறப்பட்டுள்ளதா. இந்த அறிக்கைகள் பொலிபீடோஎரிபொருள் நிலையான உலை எண்ணெய் நிலையான இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் சுத்திகரிப்புத் தயாரித்த சமமாக உள்ளது என்று உறுதி.

எரிபொருள் விற்பனை, கிட்டத்தட்ட நாற்பது நிறுவனங்கள் தொடர்பு வருகின்றன. எரிபொருள் மாதிரிகள் சோதனை இந்த அமைப்புகள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. துரதிருஷ்டவசமாக, இந்த அமைப்புகளில் எதுவும் இந்த தயாரிப்பு வாங்க ஏற்று கொண்டுள்ளனர். இறுதியாக, ஒரே ஒரு

அமைப்பு ரூ வீதம் இந்த தயாரிப்பு வாங்க ஒத்துக்கொண்டது. ரூ. 40 / லிட்டருக்கு. இந்த செயல்பாட்டில்பொலிபீடோ எரிபொருள் 26.400 லிட்டர் விற்கப்பட்டுள்ளன மற்றும் அடையக்கூடிய வருமானம் ரூ. 1,056.000 ஆகும் வேண்டும்.

முடித்த திருத்தங்கள் பின்னர் எரிபொருள் உற்பத்தி 13 செப்டம்பர் 2016அன்று கருத்திட்டங்கள் அது 2000 Ltrs உற்பத்தி செய்யும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது வருகிறது. எரிபொருள். ஆண்டு 2017 உற்பத்தி இலக்கு எரிபொருள் 600,000 லிட்டர் ஆகும். ஆராய்ச்சி பணி இந்த தயாரிப்பு பயன்படுத்தி மின்சாரத்தை உருவாக்க ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளனவா. டீசல் என்ஜின் ஏற்கனவே ஹொரனை தொழிற்சாலை தளத்தில் நிறுவப்பட்ட, மற்றும் ஒரு ஜெனரேட்டர் நிறுவும் செய்யப்பட்டு வருகிறது. டீசல் என்ஜின் வெற்றிகரமாக இந்த எரிபொருள் பயன்படுத்தி, இயக்கப்படுகிறது. ஒப்புதல் இலங்கை மின்சார சபை தேசிய கட்டம் நோக்கி டீசல் என்ஜின் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படும் மின்சாரத்தை இணைக்க பேண்தகு சக்தி அதிகார இருந்து பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும்.

## 8. உள்நாட்டுச் சந்தை விலை நகர்வுகள்

எரிபொருள் விலையினை கருத்தில் 2005ம் ஆண்டிலிருந்து தற்போது வரையான கொள்ளும்போது இலங்கையில் பெட்ரோலியப் பொருட்களின் சில்லறை பல தடவைகள் திருத்தங்கள் விற்பனை விலைகளை அட்டவணை 8.1 உம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. சில வரைபடம் 8.1 மூன்று முக்கிய பொருட்கள் வேளைகளில் ஒரே ஆண்டில் விலை திருத்தங்களின் போக்கினையும் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட முறை திருத்தங்கள் காட்டுகின்றது. அவையாவன பெட்ரோல்92 நடைபெற்றுள்ளதை தெளிவாக காணக் கூடியதாக உள்ளது. 31ம் திகதி டிசம்பர் மண்ணெண்ணெய் ஆகும்.

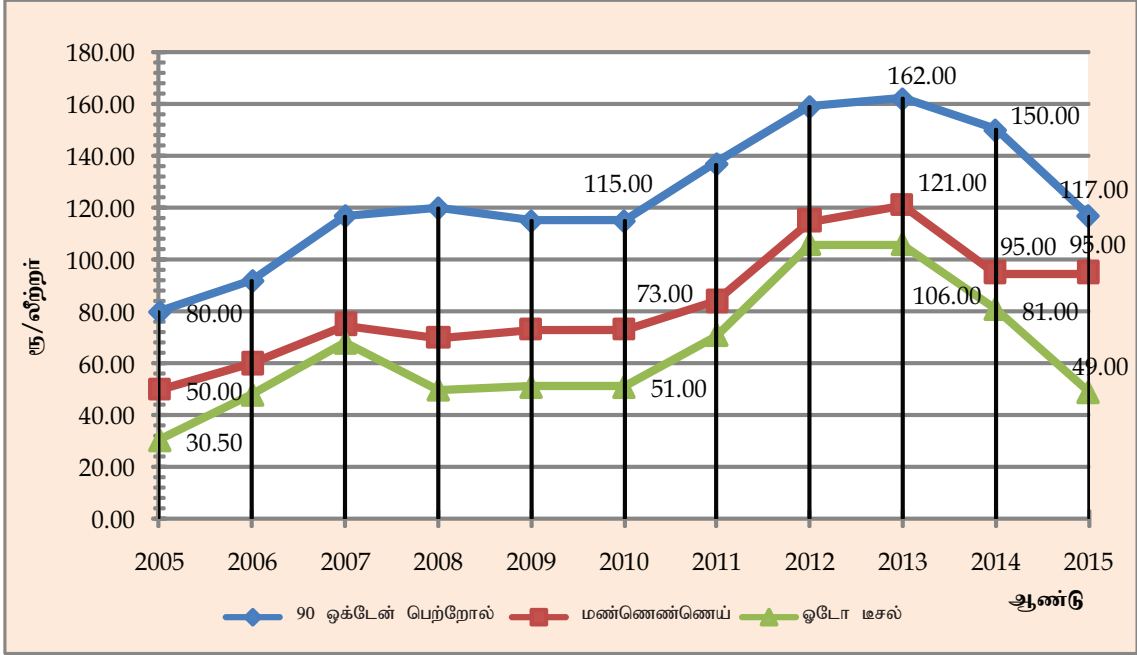
அட்டவணை 8.1

பெற்றோலிய உற்பத்திகளுக்கான சில்லறை விற்பனை விலை டிசம்பர் 2005-2015 வரை (ரூ/லீற்றர்)

ஆண்டு	உற்பத்தி வகைகள்					உலை எண்ணெய்		
	90 ஓக்டேன் பெற்றோல் (அ)	95 ஓக்டேன் பெற்றோல்	ஓடோ டீசல்	ஓடோ டீசல் சூப்பர் டீசல் (ஆ)	மண்ணெண்ணெய்	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
2014	150.00	158.00	95.00	110.00	81.00	92.20	90.00	90.00
2015	117.00	128.00	95.00	110.00	49.00	82.20	80.00	80.00

குறிப்பு: அறிமுகம் இடத்தில் 90 ஓக்டேன் பெட்ரோலுக்கு பதிலாக பெட்ரோல் 92 ஓக்டேன் 1 ஜனவரி 2014 முதல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது மற்றும்

(ஆ) அறிமுகம் 22 ஆம் திகதி முதல் அமுலுக்கு வரும் வகையில் சூப்பர் டீசல் இடத்தில் நடந்தது சூப்பர் டீசலுக்குப் பதிலாக இலங்கை சூப்பர் டீசல் நான்கு ஸ்டார் (10ppm) ஆகஸ்ட் 22ம் திகதி 2014 முதல் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டது.



**அட்டவணை 8.2 சுதிகரிக்கப்பட்ட பெற்றோலிய உற்பத்திகளுக்கான மாதாந்த பிளட் விலை - 2016**

மாதம்	90 ஒக்டேன் பெற்றோல்			95 ஒக்டேன் பெற்றோல்			ஓடோ டீசல்			சுப்பர் டீசல்			மண்ணெண்ணெய்			நூணய மாற்று வீதம் US \$ 1= ரூ.
	US \$ பரல்	ரூ./பரல்	ரூ./லீற்றர்	US \$ பரல்	ரூ./பரல்	ரூ./லீற்றர்	US \$ பரல்	ரூ./பரல்	ரூ./லீற்றர்	US \$ பரல்	ரூ./பரல்	ரூ./லீற்றர்	US \$ பரல்	ரூ./பரல்	ரூ./லீற்றர்	
ஜனவரி	47.10	6,878.01	43.29	50.42	7,362.83	46.34	35.90	5,242.48	32.99	37.58	5,487.81	34.54	37.91	5,536.00	34.84	146.03
பெப்ரவரி	41.40	6,051.85	38.09	44.51	6,506.47	40.95	38.30	5,598.69	35.23	40.23	5,880.82	37.01	41.01	5,994.84	37.73	146.18
மார்ச்	49.62	7,308.03	45.99	52.77	7,771.97	48.91	45.30	6,671.78	41.99	46.45	6,841.16	43.05	47.38	6,978.13	43.92	147.28
ஏப்ரல்	51.52	7,564.68	47.61	54.59	8,015.45	50.44	47.80	7,018.47	44.17	49.51	7,269.55	45.75	49.53	7,272.49	45.77	146.83
மே	56.02	8,277.52	52.09	59.16	8,741.48	55.01	54.57	8,063.26	50.74	56.16	8,298.20	52.22	55.17	8,151.92	51.30	147.76
ஜூன்	56.52	8,359.31	52.61	59.14	8,746.81	55.05	57.85	8,556.02	53.85	59.08	8,737.93	54.99	58.29	8,621.09	54.25	147.90
ஜூலை	49.72	7,355.58	46.29	51.94	7,684.00	48.36	54.02	7,991.72	50.29	54.93	8,126.34	51.14	54.39	8,046.46	50.64	147.94
ஆகஸ்ட்	51.57	7,599.36	47.82	54.23	7,991.33	50.29	53.25	7,846.92	49.38	54.07	7,967.76	50.14	53.51	7,885.23	49.62	147.36
செப்டெம்பர்	55.43	7,969.17	50.15	58.05	8,345.85	52.52	54.38	7,818.21	49.20	55.25	7,943.29	49.99	55.04	7,913.10	49.80	143.77
ஒக்டோபர்	60.08	8,719.41	54.87	63.03	9,147.54	57.57	60.82	8,826.81	55.55	61.66	8,948.72	56.32	61.00	8,852.93	55.71	145.13
நவம்பர்	56.49	8,271.83	52.06	59.09	8,652.55	54.45	56.27	8,239.62	51.85	57.14	8,367.01	52.66	56.59	8,286.47	52.15	146.43
டிசம்பர்	64.32	9,479.48	59.66	66.22	9,759.50	61.42	62.46	9,205.35	57.93	64.19	9,460.32	59.54	64.14	9,452.95	59.49	147.38
சராசரி விலை	53.32	7,819.52	49.21	56.10	8,227.15	51.78	51.74	7,589.94	47.77	53.02	7,777.41	48.95	52.83	7,749.30	48.77	146.67

மாதம்	90 ஒக்டேன் பெற்றோல்			95 ஒக்டேன் பெற்றோல்			ஓடோ டீசல்			சுப்பர் டீசல்			மண்ணெண்ணெய்			நூண்ய மாற்று வ்தம் US \$ 1= ரூ.
	US \$ பரல்	ரூ./பரல்	ரூ./லீற்றர்	US \$ பரல்	ரூ./பரல்	ரூ./லீற்றர்	US \$ பரல்	ரூ./பரல்	ரூ./லீற்றர்	US \$ பரல்	ரூ./பரல்	ரூ./லீற்றர்	US \$ பரல்	ரூ./பரல்	ரூ./லீற்றர்	
ஜனவரி	54.66	7,321.73	46.08	57.42	7,691.33	48.40	62.17	8,328.19	52.41	63.84	8,552.03	53.82	63.66	8,527.79	53.67	133.96
பெப்ரவரி	67.06	9,025.30	56.80	70.46	9,482.49	59.68	70.86	9,536.77	60.02	72.37	9,739.38	61.29	73.40	9,878.30	62.17	134.58
மார்ச்	70.34	9,473.55	59.62	73.84	9,945.18	62.59	70.26	9,463.20	59.55	72.46	9,759.26	61.42	70.01	9,428.74	59.34	134.68
ஏப்ரல்	73.07	9852.50	62.00	75.50	10,179.75	64.06	71.84	9,686.34	60.96	73.89	9,962.61	62.70	72.08	9,717.87	61.16	134.83
மே	81.10	11044.12	69.50	83.73	11,402.26	71.76	77.47	10,549.40	66.39	80.11	10,908.42	68.65	77.69	10,578.95	66.58	136.17
ஜூன்	81.03	10997.03	69.21	83.97	11,395.79	71.72	74.27	10,079.76	63.43	77.01	10,452.02	65.78	74.56	10,118.60	63.68	135.72
ஜூலை	72.52	9809.49	61.73	75.95	10,272.51	64.65	64.68	8,748.37	55.06	68.18	9,222.52	58.04	65.81	8,901.34	56.02	135.26
ஆகஸ்ட்	61.95	8412.66	52.94	66.00	8,962.68	56.40	56.69	7,697.20	48.44	60.67	8,238.50	51.85	57.08	7,750.23	48.77	135.79
செப்ட்.	61.59	8696.60	54.73	65.24	9,211.71	57.97	59.00	8,331.15	52.43	61.21	8,643.29	54.39	58.99	8,330.24	52.42	141.21
அக்ட.	60.55	8662.03	54.51	63.39	9,068.63	57.07	58.60	8,383.46	52.76	60.94	8,718.14	54.87	59.28	8,479.83	53.37	143.05
நவம்பர்.	56.42	8137.13	51.21	59.12	8,527.44	53.67	56.90	8,206.58	51.65	58.99	8,508.61	53.55	57.46	8,287.43	52.15	144.24
டிசம்பர்	52.84	7690.05	48.40	55.66	8,100.34	50.98	46.37	6,748.93	42.47	48.11	7,001.84	44.06	47.66	6,936.55	43.65	145.54
சராசரி விலை	66.09	9093.52	57.23	69.19	9,520.01	59.91	64.09	8,813.28	55.46	66.48	9,142.22	57.53	64.81	8911.32	56.08	137.92

## 9. நிறுவன நிர்வாகம்

### 9.1 பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு

#### (அ) பாராளுமன்றச் செயற்பாடுகள்

இந்த அமைச்சின் விடயப் பரப்பினுள் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் பொழுது ஏற்படும் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கும், பல்வேறுபட்ட சட்டங்களை பாராளுமன்றத்தில் அங்கீகரிக்கும் பொழுதும், அரசு நிர்வாக நடவடிக்கைகளின் பொழுது ஏற்படும் பிரச்சினைகளைத் தீர்க்கும் பொழுதும் மற்றும் அந் நடவடிக்கைகளின் பொழுது பாராளுமன்றத்துடன் தொடர்பு கொள்ள வேண்டிய அனைத்துப் பணிகளும் இந்த விடயப் பரப்பின் கீழ் மேற்கொள்ளப்படும்.

#### i. பாராளுமன்ற வினாக்கள்

அமைச்சின் விடயத்துக்குப் பொறுப்பான அமைச்சர், கௌரவ பாராளுமன்ற உறுப்பினர்களால் அமைச்சின் விடயப் பரப்பிற்குள் கேட்கப்படும் கேள்விகளுக்கு வாய்மொழி மூலம் விடையளிப்பதற்கும் அவற்றுடன் தொடர்புடைய பின்னணி அறிக்கைகளை வழங்குவதற்கும் பொறுப்பானவராக உள்ளார்.

2016 ஆம் ஆண்டின் ஜனவரி தொடக்கம் ஆகஸ்ட் வரை 11 கேள்விகள் கேட்கப்பட்டிருந்தன. இக்கேள்விகள் அனைத்துக்கும் கௌரவ அமைச்சர் மற்றும் கௌரவ பிரதி அமைச்சரால் பின்னணி அறிக்கைகளுடன் பதிலளிக்கப்பட்டுள்ளது.

#### ii. பாராளுமன்ற துறைசார்

##### மேற்பார்வைக் குழு

2015.12.19ம் திகதி அமைச்சரவை அமைச்சர்களினால் எடுக்கப்பட்ட தீர்மானத்திற்கமைய துறைசார்

மேற்பார்வைக் குழு(SOC) குழு உருவாக்கப்பட்டது. துறைசார் மேற்பார்வைக் குழுவின் “வலு சக்தி” வலுசக்தி மற்றும் புதுப்பிக்கத் தக்க அமைச்சு மற்றும் இவ் அமைச்சினை உள்ளடக்கியதாக உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. சமீபத்தின்போது, முன்மொழிவுகள், ஒப்பந்தங்கள், அறிக்கைகள் மற்றும் துறைசார் மேற்பார்வைக் குழுவிற்கு கீழ்வரும் விடயங்கள் என்பனவற்றை விசாரணை செய்யும் அதிகாரம் துறைசார் மேற்பார்வைக் குழுவுக்கே உள்ளது. 2016ம் ஆண்டு இறுதி வரை இவ் அமைச்சு சம்பந்தமாக மூன்று குழுக் கூட்டங்களே நடைபெற்றுள்ளன.

#### (ஆ) மனித வள முகாமைத்துவம்

கௌரவ அமைச்சரினதும் கௌரவ பிரதி அமைச்சரினதும் அமைச்சினதும் பதவியணிகளின் தாபன மற்றும் நிருவாகச் செயற்பாடுகளை முகாமைத்துவம் செய்வதன் ஊடாக இவ் அமைச்சின் குறிக்கோள்களை அடைவதற்குப் நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படுகின்றன.

மேலும் இவ் அமைச்சின் கீழ் வரும் நிறுவனங்களின் நிர்வாகச் செயற்பாடுகள் மற்றும் நடவடிக்கைகள் இவ் அமைச்சின் நிர்வாகப் பிரிவினால் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றன. இதற்கிணங்க இவ் அமைச்சின் செயற்பாடுகளாவன பதவி அணி ஆட்சேர்ப்பு பிரமாணங்களை தயாரித்தல், பதவி அணி ஆட்சேர்ப்புக்கான ஒப்புதல்களை பொருத்தமான அதிகாரிகளிடமிருந்து பெற்றுக்கொள்ளல் மற்றும் இங்கு தொழில் புரியும் உத்தியோகத்தர்கள் வெளிநாடு செல்வதற்கான விடுமுறைகளுக்கு ஒப்புதலளித்தல் என்பனவாகும்.

i. பதவியணி ஆட்சேர்ப்பு  
கௌரவ அமைச்சர்களினதும்  
அமைச்சினதும் பதவியணியினரை  
ஆட்சேர்ப்புச் செய்தல், சேவைகளை  
முடிவுறுத்துதல், ஆட்சேர்ப்புத்  
பிரமாணங்களைத் தயாரித்தல்,  
பதவியணியினரின் தனிப்பட்ட  
கோவைகளைப் பேணி வருதல்,  
உள்ளகச் சேவை இணைப்புக்கள்,  
இடமாற்றங்கள் என்பன போன்ற  
தொழிற்பாடுகள் இவ்விடயத்தின் கீழ்  
மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

2015.09.21ம் திகதியிடப்பட்ட 13/1933ம்  
இலக்க அதி விசேட வர்த்தமானி  
அறிவித்தல்களின்படி பெற்றோலிய  
வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சின்  
அனுமதியளிக்கப்பட்ட பதவியணி 97 ஆகும்

ii. நலன்புரிச் செயற்பாடுகள்  
ஓய்வூதியம் பெறுவதற்கு உரித்துடைய  
உத்தியோகத்தர்களின் ஓய்வூதியத்துடன்

தொடர்புடைய செயற்பாடுகள், ஊழியர்  
சேமலாப நிதியத்துடன் தொடர்புடைய  
செயற்பாடுகள், மேலதிக நேரக்  
கொடுப்பனவுகள், போக்குவரத்துக்  
கொடுப்பனவுகள், ஏனைய விசேட  
கொடுப்பனவுகள், சலுகை அடிப்படையிலான  
பருவகால புகையிரதச் சீட்டுக்கள், சலுகை  
வட்டி வீதத்திலான கடன்கள் இவ்விடயத்தின்  
கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

iii. திறன் விருத்தி  
ஊழியர்களின் அறிவையும் திறன்களையும்  
மனப்பாங்குகளை அபிவிருத்தி செய்வதன்  
ஊடாக மிகவும் பயனுறுதி வாய்ந்ததும்  
வினைத்திறன்மிக்கதுமான அரசாங்க  
சேவையினை வழங்குவதற்காக பல்வேறு  
பயிற்சி நிகழ்ச்சிகளில் பங்கேற்பதற்காக  
வாய்ப்புக்கள் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.  
2016ம் ஆண்டு ஜனவரி தொடக்கம்  
டிசம்பர் வரையான காலப்பகுதியில் இவ்  
அமைச்சினால் வழங்கப்பட்ட பயிற்சி  
நிகழ்ச்சிகள் கீழே அட்டவணை 9.1 இல்  
தரப்பட்டுள்ளன.

அட்டவணை 9.1		அமைச்சினால் வழங்கப்பட்ட பயிற்சி நெறிகள் - 2016		
இல.	பயிற்சினெறி விபரங்கள்	நிறுவனம்	உத்தியோகத்தர் எண்ணிக்கை	காலப் பகுதி
<b>உள்நாட்டு பயிற்சி நெறி</b>				
01	பண முகாமைத்துவம்	வரையறுக்கப்பட்ட திறன் விருத்தி நிதியம்	01	02 நாட்கள்
02	மைக்ரோ சொவ்ட் திட்ட பயிற்சி நெறி-2016	இலங்கை அபிவிருத்தி நிருவாக நிறுவகம்	01	02 நாட்கள்
03	சம்பள மாற்றம்	வரையறுக்கப்பட்ட திறன் விருத்தி நிதியம்	01	02 நாட்கள்
04	ஆரம்ப மட்ட கணக்கு உத்தியோகத்தர்களுக்கான நிதியில் சம்பந்தமான அடிப்படைகள்	வரையறுக்கப்பட்ட திறன் விருத்தி நிதியம்	01	02 நாட்கள்
05.	அரசாங்கத் துறையில் எவ்வாறு உள்ளக கணக்காய்வுப் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பது	வரையறுக்கப்பட்ட திறன் விருத்தி நிதியம்	01	02 நாட்கள்



06.	உயர் தமிழ்ப் பாடநெறி	அரசகரும மொழிகள் திணைக்களம்	02	06 மாதங்கள்
07.	சிறுநூழியர்களின் திறன் மற்றும் மனோவலிமையினை விருத்தி செய்தல்	தேசிய தொழில் கற்கைகள் நிறுவனம்	04	02 நாட்கள்
08.	வாடிக்கையாளர் சேவைக்கான தொலைபேசி உரையாடல் மற்றும் அதனோடு சம்பந்தப்பட்ட திறன்களை விருத்தி செய்தல்	வரையறுக்கப்பட்ட திறன் விருத்தி நிதியம்	03	2 நாட்கள்
09.	தொலைபேசி உரையாடல் மற்றும் அதனோடு சம்பந்தப்பட்ட திறன்களை விருத்தி செய்தல்	வரையறுக்கப்பட்ட திறன் விருத்தி நிதியம்	02	02 நாட்கள்
10.	சாரதிகளின் மனோவலிமை மற்றும் திறன்களை விருத்தி செய்தல்	திறன் அபிவிருத்தி நிதியம்	02	02 நாட்கள்
11.	வாகனங்களை பராமரித்தல்	தேசிய தொழில் கற்கைகள் நிறுவனம்	01	02 நாட்கள்
12.	சுயவிபரக்கோவை கோப்புக்களை பரமரித்தலும் அதன் பயன்பாடுகளும்	தேசிய தொழில் கற்கைகள் நிறுவனம்	01	01 நாள்
13.	கொள்வனவு டிப்ளோமா பாடநெறி	இலங்கை அபிவிருத்தி நிருவாக நிறுவகம்	01	01 வருடம் (2016.05.08ம்)
14.	ஆங்கில டிப்ளோமா பாடநெறி	இலங்கை அபிவிருத்தி நிருவாக நிறுவகம்	01	01 வருடம் (2016.01.17ம் திகதியி லிருந்து
<b>வெளிநாட்டு பயிற்சி நெறிகள், கருத்தரங்குகள் மற்றும் மாநாடுகள்</b>				
15.	IHS சக்தி வள வாரம்	அமெரிக்கா	01	04 நாட்கள்
16.	வர்த்தக வசதிகள் மற்றும் நாடுகளின் நிலைமைகள் 2016 கருத்தரங்கு	சீனா	01	21 நாட்கள்
17.	ஆசிய நாடுகளுக்கான கரைகடந்த தொழிநுட்பம்	பிலிப்பைன்ஸ்	01	07 நாட்கள்

18.	ஒருங்கிணைந்த கிராமப்புற மற்றும் நகர்ப்புற அபிவிருத்தி மற்றும் வறுமை ஒழிப்பு கருத்தரங்கு	சீனா	01	21 நாட்கள்
19.	வர்த்தக வசதிகள் மற்றும் நாடுகளின் நிலைமைகள் 2016 கருத்தரங்கு	சீனா	01	21 நாட்கள்
20.	பொதுத் துறைக்கான தலைமைத்துவ நிகழ்ச்சி	சிங்கப்பூர்	01	06 நாட்கள்
21.	அபிவிருத்தி அடைந்துவரும் நாடுகளில் புதுப்பிக்கத்தக்க மாசற்ற சக்தி வளத்தினை அபிவிருத்தி செய்தல் மற்றும் அதன் பயன்பாடுகள் தொடர்பான கருத்தரங்கு	சீனா	02	21 நாட்கள்
22.	சக்தி வளம் தொடர்பாக அறிவினை பகிர்வதற்கான கருத்தரங்கு	கொரியா	01	07 நாட்கள்
23.	இயற்கை வாயுவினை உயர் தொழிநுட்பம் கொண்டு தயாரித்தல் மற்றும் பராமரித்தல் தொடர்பான கருத்தரங்கு	யப்பான்	01	13 நாட்கள்
24.	வர்த்தகம் மற்றும் நிலைபேறான அபிவிருத்திகள்	இந்தியா	01	21 நாட்கள்
25.	டொயாட்டா (Toyota) நிறுவன வாகனத் தொகுதிளை பார்வையிடுவதற்கான சுற்றுப்பயணம்	தாய்லாந்து	01	06 நாட்கள்

மேலும் இவ் உள்நாட்டு, வெளிநாட்டு,கருத்தரங்குகள் மற்றும் மாநாடுகளுடன் முழு அமைச்சினையும் பிரதிபலிக்கும் வகையில் இரண்டு நாள் வெளிக்கள பயிற்சி நெறி கண்டியிலுள்ள ரட்ணசிறி விக்கரமநாயக்க பயிற்சி நிலையத்தில் வழங்கப்பட்டது.இதன் மூலம் நிறுவன ஊழியர்களின் வினைத்திறன்,அறிவுத்திறன் மற்றும்

குழுநிலை புரிந்துணர்வுத்தன்மை என்பன விருத்தியடைந்து நிறுவனத்தின் எதிர்கால செயற்பாடுகள் திறம்பட நடைபெறமென எதிர்பாக்கப்படுகிறது.இவற்றினை விட நிறுவன ஊழியர்களுக்கு நன்மைபயக்கும் வகையில் பல்வேறு விடயப்பரப்புக்களில் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டன. அவையாவன நிர்வாக முகாமைத்துவம், நிர்வாக முறைமை,நடைமுறை

முறைமைகள், நிதி முகாமைத்தும், பெறுகைகள், FR104 மற்றும் MS-Word என்பவற்றுள் சிலவாகும். இவை வெளி வளவாளர்களிக் துணையுடன் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

(இ) டெங்கு ஒழிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டம்  
இந்நிகழ்ச்சித்திட்டம், நாடு முழுவதிலும் பரவி வரும் டெங்கு அபாயத்தைத் தடுப்பதற்காக அரசாங்கத்தினால் ஆரம்பிக்கப்பட்ட தேசிய நிகழ்ச்சித்திட்டத்திற்கான செயலாக்கமிக்க ஒரு பங்காளர் என்றவகையில் இவ் அமைச்சினால் நடைமுறைப்படுத்தப்படுகின்றது. இதற்கிணங்க அமைச்சு, அமைச்சினுள்ளும் அதன் கீழ் இயங்கும் நிறுவனங்களிலும் நுளம்புகள் பரவும் இடங்களைச் சோதனையிட்டு அழிப்பதற்கு ஆவன நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

டெங்கு நுளம்புகள் பரவும் இடங்களைச் சோதனையிட்டு அழிப்பதற்கு அமைச்சினால் மேற்பார்வைக்கு முவொன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இக் குழுவினால் வாராந்தம், மாதாந்தம் மற்றும் காலாண்டுக்கொரு முறை டெங்கு ஒழிப்பு நடவடிக்கைகள் வெற்றிகரமாக மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

## 9.2 இலங்கைப் பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம்

இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தின் மனித வள முகாமைத் தொழிற்பாடு, 2016 முடிவில் உள்ளவாறான 2,562 நிரந்தர ஊழியர்களையும் 02 ஒப்பந்த ஊழியர்களையும் வலுவூட்டி, ஊக்குவித்து, விருத்தி செய்யும் பணியைச் செயலாக்கத்துடன் செய்து வருகின்றது. இவை தவிர, மனித வள முகாமைப் பிரிவு ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் பதவியுயர்வு, செயலாற்றுகைத் தரக்கணிப்பு, ஒழுக்காற்று

நடவடிக்கைகள், சம்பளங்கள் மற்றும் சம்பள ஏற்றங்களுடன் தொடர்புடைய விடுமுறை பதவிகள், சேவை மதிப்பீடுகள், கடன் வசதிகள், சேவை விருதுகள், சேவையிலிருந்து ஓய்வுபெறும் போது அல்லாத சேவையை முடிவுறுத்தும் போது வழங்கப்படும் பயன்கள் போன்ற மனித வள முகாமையுடன் தொடர்புடைய அனைத்தும் பிரச்சினைகளையும் கையாள்கின்றது.

சகல தொழிலாளர் மத்தியிலும் தொழில் வாண்மை (Professionalism) தன்மையினை பராமரிப்பதற்காக இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் மனித வள முகாமைத்துவத்தினை மிக உச்சளவில் மேற்கொள்ளும் பொருட்டு மிகவும் பொருத்தமான முறையில் நபரினை பொருத்தமான தரதின் அடிப்படையில் உத்தியோகத்தர்களுக்கு அதி முக்கித்தும் கொடுத்து தெரிவு செய்கின்றனர். இதற்காக 2016 ஜனவரியில் இருந்து இற்றை வரை பல்வேறு செயற்பாடுகள் 2016ம் ஆண்டு செயற் திட்டத்தில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

### (அ) திருத்தப்பட்ட மனித வலுத் திட்டத்தின் அறிமுகம்

மனிதவலுப் பலத்தைத் தீர்மானிப்பதற்கான தொழில் மற்றும் ஒப்படைக்கப்பட்ட பொறுப்புக்களை மதிப்பீடு செய்யும் பணி நடைமுறைப்படுத்தப்படும். முகாமைத்துவ சேவைத் திணைக்கத்தின் அங்கீகாரம் கிடைக்கப் பொற்றதும் திருத்தப்பட்ட மனித வலுத் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

### (ஆ) பின்னூரிமைத் திட்டமொன்றை அறிமுகம் செய்தல்

மனிதவலுப் பலத்தைத் தீர்மானிப்பதற்கான தொழில் மற்றும் ஒப்படைக்கப்பட்ட பொறுப்புக்களை மதிப்பீடு செய்யும் பணி நடைமுறைப்படுத்தப்படும். முகாமைத்துவ சேவைத் திணைக்கத்தின் அங்கீகாரம்

கிடைக்கப் பொற்றதும் திருத்தப்பட்ட மனித வலுத் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்படும்.

உயர் தர உறுதிப்பாட்டிற்கு உறுதுணையாக உள்ளது.

(ஆ) பின்னூரிமைத் திட்டமொன்றை அறிமுகம் செய்தல்  
புதிய பதவியணி ஏற்பாடுகள், முக்கிய பின்னூரிமை வெற்றிடங்களை அடையாளம் கண்டு பின்னூரிமைத் திட்டம் செயற்படுத்தப்படும்.

அனைத்துப் பதவிகளுக்குமான தேர்ச்சி விபரக்கொத்து ஒன்றும் தேவையான திறன்களை வரைபடமாக்குதலும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டன. அனைத்து ஊழியர்களுக்குமான பயிற்சித் தேவைகள் அடையாளம் காணப்பட்டு அதற்கிணங்க, பயிற்சி நிகழ்ச்சிகள் நடாத்தப்பட்டன. இப் பயிற்சி நெறிகள் நிறுவன உள்ளக மட்டத்திலும் (In house Training) வெளி நிறுவனங்கள் (External Training) மூலமும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இவ் பயிற்சி நெறிகள் முக்கியமாக அனைத்து ஊழியர்களின் உடனடி வளர்ச்சிகாகவும் எதிர்கால பொறுப்புக்கள் மற்றும் கடமைகளை திறம்பட செயற்படுத்தவும் இவை தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. 2016ம் ஆண்டு ஊழியர்களுக்கு உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு பயிற்சி நெறிகள் வழங்கப்பட்டுள்ளன.

(இ) ஆட்சேர்ப்பு பிரமாணங்கள் மற்றும் பதவியுயர்வுகளை செயற்படுத்தல்  
ஆட்சேர்ப்பு பிரமாணங்கள் மற்றும் பதவியுயர்வுகள் சம்பளம் மற்றும் பதவியணி மீளாய்வுக் குழுவின் அங்கீகாரத்திற்காக அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது. இவ் அங்கீகாரம் இன்னும் நிலுவையிலேயே உள்ளது. பதவியுயர்வு பிரமாணங்கள், செயலாற்றுகைத் தரக்கணிப்பு, திறமை என்பவற்றின் அடிப்படையிலான பதவியுயர்வுத் திட்டமொன்று உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. திருத்தப்பட்ட ஆட்சேர்ப்பு பிரமாணங்கள் நிறுவனத்தின்

i. உள்நாட்டு பயிற்சி நெறி

➤ வெளி நிறுவனங்களினால் செயற்படுத்தப்பட்ட கருத்தரங்குகள் மற்றும் செயலமர்வுகள்

தரம்	இ.பெ.கூ. பிரதான காரியாலயத்திலிருந்து பங்கு பற்றிய ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை	சுத்திகரிப்பு நிலையத்திலிருந்து பங்கு பற்றிய ஊழியர்களின் எண்ணிக்கை
A தரம் - நிறைவேற்று மட்டம்	269	30
B தரம் - எழுது வினைஞர் மற்றும் அதனோடு இணைந்த சேவை	235	18
C தரம் - பயிற்சி பெற்ற மற்றும் சாதாரண பயிற்சி பெற்ற ஊழியர்	184	-

- இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தால் அனுசரணை வழங்கப்பட்ட கல்விசார் பாடநெறிகள்

தரம்	A தர உத்தியோகத்தர்கள்	B தர உத்தியோகத்தர்கள்	C தர உத்தியோகத்தர்கள்
சான்றிதழ் மட்டம்	6	8	30
டிப்ளோமா மட்டம்	1	3	-
பட்டம்/பட்டப்பின் படிப்பு	7	-	-

- உள்ளக பயிற்சி நெறிகள் -
- இ.பெ.கூ. தலைமைக் காரியாலயம்
- தனி நபர்களின் வியாபார, சமூக நெறிமுறைகளை சீர்படுத்தல் - ஒரு நாள் கருத்தரங்கு - 70 ஊழியர்கள்
  - உலக புகைத்தல் அற்ற தினம் மற்றும் போதைவஸ்து தடுத்தல் விழிப்பணர்வு நிகழ்ச்சி - 100 ஊழியர்கள்
  - உடற்பயிற்சி மற்றும் விளையாட்டுகள் தொடர்பான கருத்தரங்கு - 100 ஊழியர்கள்
  - இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தில் உட்கட்டுமானத் தேவை மற்றும் செயற்பாடுகள் - 31 உயர் மட்ட ஊழியர்கள், இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனத்தால் இலங்கை அபிவிருத்தி நிருவாகத்தில் இக் கருத்தரங்கு ஒழுங்கு செய்யப்பட்டது
- உள்ளக பயிற்சி நெறிகள் - சுத்திகரிப்பு நிலையம்
- முதலுதவி பயிற்சி நெறி - இரண்டு குழுக்கள், ஒவ்வொரு குழுவும் 46 ஊழியர்களைக் கொண்டது. இது இலங்கை செஞ்சிலுவைச் சங்கத்தால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டது.
  - மாதாந்த தீயணைப்பு பயிற்சி நெறி - 32 நிறைவேற்று அதிகாரமற்ற ஊழியர்கள்
- தொழிற்சாலை பார்வையிடல்கள்
- இலங்கை கடற்படையால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட அரை நாள் தொழிற்சாலை பார்வையிடல் - 50 பங்குபற்றுனர்ர்கள்
  - NDT (இரசாயனம்) மொறட்டுவை பல்கலைக்கழக மாணவர்களால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட இரு அரை நாள் தொழிற்சாலை பார்வையிடல் - 67 பங்குபற்றுனர்ர்கள்
  - இ.பெ.க.மு.கொலன் னாவை தீயணைப்பு திணைக்களத்தினால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட அரை நாள் தொழிற்சாலை பார்வையிடல் - 35 பங்குபற்றுனர்ர்கள்
  - இலங்கை விமானப் படையால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்ட அரை நாள் தொழிற்சாலை பார்வையிடல் - 18 பங்குபற்றுனர்ர்கள்
- ii. வெளிநாட்டு பயிற்சி நெறி
- ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட முகாமைத்துவம் வெளிநாட்டு பயிற்சி நெறி ஊழியர்களுக்கு நிச்சயம் தேவை

என இனம் கண்டு இவ் அங்கீகாரம் உயர் மட்ட முகாமையாளர்கள் அனுமதியுடன் செயற்படுத்தப்படுகிறது. 2016ம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் சாட்சியாளர் மேற்பார்வை, EPC ஒப்பந்தம், முகாமைத்துவம், எண்ணெய் தொடர்பான இடர் முகாமைத்துவம், கப்பந்துறை, நடுநிலைமை வகித்தல், தொழிற்சாலை சுற்றுலா, குழாய் தொழிநுட்பங்கள் மற்றும் இவை தொடர்பான துறைகளில் வெளிநாட்டு பயிற்சி நெறிகள் வழங்கப்பட்டன.

**(உ) ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் பதவியுயர்கள்**

2016ம் ஆண்டு நடுத்தர மட்ட தொழில்வாண்மையை மேம்படுத்தி நிறுவனத்தை ஸ்திரீர்ப்படுத்துவதற்காக 4 தொழில் சார் நிபுணர்கள் இந் நிறுவனத்திற்கு பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டனர். B தரத்திற்கு 05 ஊழியர்களும் C தரத்திற்கு 85 ஊழியர்களும் 2016ம் ஆண்டு ஆரம்பத்திலிருந்து இற்றை வரை சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்டனர்.

**(ஊ) நலன்புரிச் செயற்பாடுகள்**

- i. 2016 ஆம் ஆண்டில் அரசு பல்கலைக்கழகங்களுக்குத் தெரிவுசெய்யப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபன ஊழியர்களின் 22 பிள்ளைகளுக்கு புலமைப்பரிசில்கள் வழங்கப்பட்டன
- ii. தேசிய பல்கலைக்களகம் மற்றும் ஏனைய அரசு நிறுவனங்களில் கல்வி பயிலும் 175 மாணவர்களுக்கு அவர்களின் தேவை கருதி படிக்கும் போதே தொழில் சார் பயிற்சி மற்றும் சத்திகரிப்பு நிலையத்தில் இயந்திரப்

பயிற்சி பெறுவதற்கு சந்தர்ப்பங்களும் வழங்கப்பட்டன. இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட சமூக கடப்பாடுகள் (CSR) காரணமாக மாணவர்களின் தரம் வாய்ந்த கல்வி நடவடிக்கைகளுக்கு உறுதுணையாக உள்ளது.

- iii. இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் ஊழியர்கள் செய்த சேவைக்காக சேவை மூப்பு அடிப்படையில் விருதுகள் வழங்கப்பட்டன.

20 வருட சேவை - 265 ஊழியர்கள்  
 25 வருட சேவை - 135 ஊழியர்கள்  
 30 வருட சேவை - 35 ஊழியர்கள்  
 35 வருட சேவை - 11 ஊழியர்கள்

- iv. கடன் தொகை வழங்கப்பட்டவர்களின் விபரங்கள் வருமாறு.  
 வீட்டுக் கடன் - 56  
 மோட்டார் வாகனம் - 09  
 உந்துருளி/ முச்சக்கர வண்டி - 50  
 வீடு பழுதுபார்த்தல் கடன் - 21

- v. 2016ம்ஆண்டு இலங்கை பெற்றோலியக் கூட்டுத்தாபனம் ஒவ்வொரு ஊழியருக்கும் ரூ.200,00 வீதம் மருத்துவ காப்புறுதி உதவித் திட்டத்தின் கீழ் காப்புறுதி வழங்கியது. அத்துடன் ஊழியர்களது குடும்பம் ரூ.400,000 பெறுமதியான மருத்துவ காப்புறுதிக்கு உரித்துடையவர்களாவர்.

**9.3 வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கைப் பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம்**

- மனித வள முகாமைத்துவம் மற்றும் அபிவிருத்தி

வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கைப் பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையத்தில், மனித வள அபிவிருத்தியானது தொழினுட்ப மற்றும் தொழினுட்ப சாரா ஊழியர்களின் அறிவு மற்றும் அவர்களது உள மனப்பாங்கினை தரமுயர்த்துவதை மைய நோக்காகக் கொண்டுள்ளது. இங்கு பயிற்சி நெறியானது சாதாரண ஊழியர் மட்டத்திலிருந்து நிறைவேற்றுத் தர ஊழியர் வரை வழங்கப்படுவதோடு அதனுடாக அவர்களின் உற்பத்தி திறனை அதிகரித்தல், உபரிகளைக் குறைத்தல் மற்றும் ஊழியர்களிற்கிடையே உயர் பண்பாடுளை ஏற்படுத்தல் போன்ற நடவடிக்கைகளட மூலம் நிறுவனத்தின் உற்பத்தி, தரத்தினை உயர்த்துதல்.

துரிதமான தொழினுட்ப வளர்ச்சி காரணமாக ஏற்படும் இடைவெளி காரணமாக புதிய திறன் கொண்ட ஊழியர்கள் தேவைப்படுகின்றனர். இதன் காரணமாக தொழில் விபரங்களும் அடிக்கடி மாறுபடுகின்றன. இதனால் அவர்களின் தேவைப்பாடுகளின் தரங்களின் எல்லைகள் குறைவடைகின்றன. இதனால் பல்துறை சார் திறன் வாய்ந்த ஊழியர்களுக்கான தேவை அதிகமாக உள்ளது.

- வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கைப் பெற்றோலிய களஞ்சிய முனையம் 2008ம் ஆண்டு கடைசியாக பதவி அணியினை திருத்தியமைத்துள்ளதுடன் இது 2016.05.01ம் திகதியில்

இருந்து செயற்படும் வகையில் அமுல்படுத்தப்பட்டது.

- இந் நிறுவனத்தில் தொழில் புரியும் ஊழியர்களின் தரங்கள் தற்போதய மனித வள தேவையைக் கருத்தில் கொண்டு அவர்களின் தரங்கள் மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளன.
- 1991-1992 ம் ஆண்டுகளில் கடைசியாக திருத்தியமைக்கப்பட்ட பதவியணி ஆட்சேர்ப்பு பிரமாணங்களுக்கு பதிலாக புதிய பதவியணி ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் பதவியுயர்வு பிரமாணங்கள் அற்றமுகப்படுத்தப்பட்டன. இச் செயற்பாடுகள் அசயற்பாட்டிடுத் தன்மையிலேயே உள்ளன.

நிறுவன ஊழியர்களின் வினைத்தின் மற்றும் மனோவலிமையினை விருத்தி செய்யும் நோக்கில் பல்வேறு துறைகளில் 41 உள்நாட்டு பயிற்சி நெறிகளும் 32 ஊழியர்களுக்கு வெளிநாட்டு பயிற்சி நெறிகளும் வழங்கப்பட்டன. ஜனவரி தொடக்கம் டிசம்பர் 2016 வரை வழங்கப்பட்ட உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு பயிற்சி நெறிகளின் சராம்சம் கீழேயுள்ள அட்டவணை 9.2ல் காட்டப்பட்டுள்ளது.

முகாமைத்துவம், கப்பந்துறை, நடுநிலைமை வகித்தல், தொழிற்சாலை சுற்றுலா, குழாய் தொழிநுட்பங்கள் மற்றும் இவை தொர்பான துறைகளில் வெளிநாட்டு பயிற்சி நெறிகள் வழங்கப்பட்டன.

அட்டவணை 9.1		உள்நாட்டு பயிற்சி நெறி - 2016	
பயிற்சி நெறி காலப்பகுதி	பயிற்சி நெறிகளின் எண்ணிக்கை	பங்குபற்றிய உத்தியோகத்தர்கள்	
½ நாள்	5	386	
1 நாள்	33	6,628	
2 நாட்கள்	2	50	
6 நாட்கள்	1	174	
மொத்தம்	41	2,238	

அட்டவணை 9.2		வெளிநாட்டு பயிற்சி நெறிகள் -2016	
பயிற்சி நெறி விபரம்	வகை	பங்கு பற்றுனர்களின் எண்ணிக்கை	
இலங்கைக்கான ஒருங்கிணைப்பு முகாமைத்துவ பயிற்சி நெறி	பயிற்சி நெறி	3	
புதிய குழாய்த் தொகுதி பரிசோதனைச் சாட்சியாளராக செயற்படுவதற்கு உக்ரேன் விசாவினை பெற்றுக்கொள்வதற்காக இந்தியாவில் உள்ள உக்ரேன் உயர் ஸ்தானிகராலயத்திற்கு விஜயம் செய்தமை.	சாட்சியாளராக செயற்படுதல்	2	
CFO கருத்தரங்கு - 2016	பயிற்சி நெறி	1	
“உபாய ஆளணித் திட்டமிடல்” பாடநெறி	பயிற்சி நெறி	1	
“மனிதவள சிறப்பம்சம்” கருத்தரங்கு	பயிற்சி நெறி	1	
MSME'S தெற்கு ஆசியாவுக்கான வியாபாரத் திட்டமிடல்” பாடநெறி	பயிற்சி நெறி	2	
ஷிமான எரிபொருள் கையாளுகை சம்பந்தமான பயிற்சி நெறி	பயிற்சி நெறி	3	
திட்டமிடல் முகமைத்துவ சர்வதேச பாடநெறி	பயிற்சி நெறி	2	
முகாமையாளர் மற்றும் மேலதிகாரிகளுக்கான “காரியாலய நிர்வாக முகமைத்துவ” கருத்தரங்கு	பயிற்சி நெறி	1	
“களஞ்சியசாலை ஓழுங்குபடுத்தல் சிறப்பம்சங்கள்” கருத்தரங்கு	பயிற்சி நெறி	2	
“திட்ட நிதியியல் மாதிரிகள்” சர்வதேச பாடநெறி	பயிற்சி நெறி	2	
எண்ணெய், வாயு மற்றும் பெற்றோ இரசாயன முனையத்திற்கு எரிபொருள் வழங்குவது சம்பந்தமான சான்றிதழ் - கருத்தரங்கு	பயிற்சி நெறி	1	
10 தொகுதி Prime Mover இயந்திரங்களை கப்பலில் ஏற்றுவதற்கு முன்பு பார்வையிடல்	கப்பலில் ஏற்றுவதற்கு முன்பு பார்வையிடல்	2	



“இலங்கைக்கான ஒருங்கிணைந்த முகாமைத்துவம்” பயிற்சிநெறி	பயிற்சி நெறி	1
Bentham தொழிற்சாலைக்கான வழமையான சுற்றுலா	தொழிற்சாலை சுற்றுலா	2
10 தொகுதி புதிய ஐப்பான் எரிபொருள் கொள்கலன்/ எண்ணெய் தாங்கி லொறிகளை கப்பலில் ஏற்றுவதற்கு முன்பு பார்வையிடல்	கப்பலில் ஏற்றுவதற்கு முன்பு பார்வையிடல்	2
“மொத்த எரிபொருள் கையிருப்பு களஞ்சிய தாங்கி முகாமைத்துவம்” பயிற்சிநெறி	பயிற்சி நெறி	1
கொள்வனவு இடர் முகாமைத்துவம்” பயிற்சிநெறி	பயிற்சி நெறி	2
“டிஜிடல் சேர்மானம் கொண்ட ஓக்டேன் றேட்டிங் இயந்திரத்ததை வழங்குதல், பொருத்துதல், நிறுவுதல் மற்றும் செயற்படுத்தல்” உயர் தொழிநுட்ப பயிற்சிநெறி	பார்வையிடல்	1
மொத்த சாட்சியாளராக செயற்படுதல் மற்றும் கப்பலில் ஏற்றுவதற்கு முன்பு பார்வையிடல் சுற்றுலாக்கள்		05
மொத்த பயிற்சிநெறிகள்		14
மொத்த பங்கு பற்றுனர்கள்		32

#### ➤ உள்ளக கணக்காய்வு

ஐனவரி தொடக்கம் டிசம்பர் 2016 வரையான காலப்பகுதியில் 52 கணக்காய்வு விசாரணைகளில் 49 கணக்காய்வு விசாரணைகள் பூர்த்தியடைந்துள்ளன. 07 கணக்காய்வு விசாரணைகளுக்கான பதில்கள் செயற்பாட்டு நிலையில் உள்ளன. இதற்கியங்க 79% மான செயற்பாட்டு இலக்கு பூர்த்தியாக்கப்பட்டுள்ளது.

#### 9.4 பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்திச் செயலகம்

##### 9.4.1 திருத்தியமைக்கப்பட்ட பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்திச் செயலக சட்டமும் புதிய நடைமுறை விதிகள் அறிமுகமும்

மன்னார் கடற்படுக்கையில் இரு இயற்கை வாயுக்கள் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதைத் தொடர்ந்து பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்திச் செயலகம் தனிப்பட்ட

பெற்றோலிய விதிமுறைகளையும் அதனோடு சேர்ந்த வகையில் திருத்தப்பட்ட பெற்றோலிய வளங்கள் சட்டங்களையும் வரைகின்றது. இதன் குறிக்கோள் யாதெனில் இறுக்கமான விதிமுறைகளை இத்துறை சார்பாக உருவாக்குதல் ஏனெனில் நிதி மற்றும் சூழலை பாதுகாத்து பெற்றோலிய செயற்பாடுகளை வெளிப்படைத் தன்மையினையும் செயற்திறனையும் அதிகரித்தல். திருத்தப்பட்ட பெற்றோலிய மசோதா கௌரவ.சட்டமா அதிபரின் ஒப்புதலையும் சான்றிதழையும் பெற்றுக் கொள்வதற்கான இறுதி நிலையில் உள்ளது.

##### 9.4.2 மேல்நிலை பெற்றோலியத் துறைக்கான திறன் விருத்தி

(அ) இலங்கை பல்கலைக்கழகங்களில் பெற்றோலிய துறைசார் கல்வியினை விருத்தி செய்தல்

பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்திச்

செயலகம் தொடர்ந்தும் இலங்கை மேல்நிலை பெற்றோலியத் துறையினை விருத்தி செய்யும் நோக்கில் நான்கு தேசிய பல்கலைக்கழகங்களுக்கு தன்னால் இயன்ற உதவிகளையும் வழிகாட்டுதல்களையும் செய்து வருகின்றது. இதனால் மாணவர்கள் மேற்படிப்பினை படிப்பதற்கு உறுதுணையாக உள்ளதோடு அவர்கள் உள்நாடு மற்றும் வெளிநாடுகளில் தொழில் வாய்ப்பினை பெற்றுக் கொள்ளவும் பேருதவியாக உள்ளது. இவ்வாறு இந் நிறுவனத்தால் 2016ம் ஆண்டு ஆரம்பத்திலிருந்து இற்றை வரை மேற்கொள்ளப்பட்ட சில செயற்திட்டங்கள் வருமாறு.

- இளம் கலைப் பட்டப்படிப்பினை மேற்கொள்ளும் ஆறு மாணவர்களுக்கு தொழில் பயிற்சியினை மேற்கொள்ளுவதற்கு சந்தர்ப்பம் வழங்கப்பட்டது.
- மொறட்டுவை பல்கலைக்கழகத்தின் பூகோள வளங்கள் துறையிலிருந்து மாணவர்கள் பயன்படுத்தும் பெற்றோலித் துறைக்கான மென்பொருள் பயன்பாடுகளுக்கான உதவியினை வாடகை அடிப்படையில் பெற்றுக்கொண்டமை.
- பெரதேனியா, றுகுண, மொறட்டுவை மற்றும் ஸ்ரீ ஜயவர்த்தனபுர பல்கலைக்கழகங்களுக்கு கல்விதுறைசார் ஆராய்ச்சிகளுக்கான மேற்பார்வை மற்றும் கண்காணிப்பு நடவடிக்கைகளை வழங்கியமை.
- எரிபொருள் மற்றும் வாயு அகழ்வு, அபிவிருத்தி மற்றும் வர்த்தக நோக்கான வாயு பட்டப்படிப்பினை மேற்கொள்ளும் மாணவர்களுக்கு பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்திச் செயலகத்தின் தொழில்சார் நிபுணத்துவம் மிக்க உத்தியோகத்தர்களால் பயிற்சி செயலமர்வுகள் மற்றும் விருந்தினர் விரிவுரைள் நடாத்தப்பட்டது.

## (ஆ)உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு பயிற்சி நெறிகள்

- i. அரசினால் முன்னெடுக்கப்படும் பொருளாதார சாத்திமிக்க நீண்ட காலத் திட்டத்திற்கு குறிப்பிட்ட பொருளாதார மாதிரி சார்ந்த மென்பொருள் பயிற்சி நெறி பெற்றோலித்துறைக்கு அவசியமாக உள்ளது.இதற்கிணங்க பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்திச் செயலகம் பொருளாதார மாதிரி சார்ந்த மென்பொருளான “Merak Peep” I கொள்வனவு செய்து 5 நாள் கருத்தரங்கை ஜூலை மாதத்தில் நடாத்தியது.இதில் பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்திச் செயலக ஊழியர்கள்,மற்றும் மத்திய வங்கி, பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சு, திறைசேரி, பொதுப்பயன்பாட்டு ஆணைக்குழு உறுப்பினர்கள் பங்குபற்றினர்.இக் கருத்தரங்கில் இவ் மென்பொருளின் அடிப்படை பயன்பாடுகளான பெற்றோலிய பொருளாதார மாதிரி சார்ந்த எதிர்வு கூறல்கள் மற்றும் தீர்மானம் மேற்கொள்ளல் போன்றன தெளிவுபடுத்தப்பட்டன.
- ii. மேல்நிலை பெற்றோலியத் துறையினை பிரதிபலிக்கும் வகையில் செயற்படும் சிரேஸ்ட அதிகாரிகள் மற்றும் தீர்மானங்களை மேற்கொள்ளுவோருக்கு சர்வதேச எரிபொருள் மற்றும் வாயு கருத்தரங்குகளில் தங்களின் கருத்துக்களை எடுத்துரைக்கும் வாய்ப்பினையும் சர்வதேச எண்ணெய் வள மற்றும் வாயு சம்பந்தமான நபர்களுடன் நட்புறவு கொள்ளும் வாய்ப்பினையும் ஏற்படுத்திக்கொடுக்கப்பட்டது. இதனூடாக இலங்கைக்கு முதலீட்டு

சந்தர்பங்களை அதிகரிக்கும் வாய்ப்பனை ஏற்படுத்தல்.

iii. கடற் சூழல் ஆலோசகர் எண்ணெய் கடலில் சிந்துவதை துடுத்தல், அதனை எதிர்கொள்ளுதல் மற்றும் அதனால் வரும் பிரச்சினைகள் தொடர்பான ஜக்கிய அமெரிக்காவில் நடைபெற்ற இரு நாள் கருத்தரங்கிற்கு வருகை தந்தமை.

iv. 2016ம் ஆண்டின் ஆரம்பத்தில் பெற்றோலிய துறைசார் நிபுணர்கள் பெற்றோலிய அகழ்வு அபிவிருத்திகள் மற்றும் உற்பத்திகள் தொடர்பான பயிற்சிநெறியில் கலந்து கொண்டனர். இப் பயிற்சி நெறி கொறிய சர்வதேச பூகோள விஞ்ஞான வளங்கள் பாடசாலையால் ஒழுங்கு செய்யப்பட்டு பூகோள விஞ்ஞானம் மற்றும் கனிய வளங்கள் நிறுவனத்தில் நடாத்தப்பட்டது.

## 10. கணக்குகள்

### 10.1 பெற்றோலிய வளங்ககள் அபிவிருத்தி அமைச்சு

அட்டவணை 10.1 மீண்டுவுரும் செலவுகள் - கௌரவ.அமைச்சரின் அலுவலக நிர்வாகம் (ரூ.மில்லியன்)

செலவின வகை	2015ம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2015ம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு	%	2016ம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2016ம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு	%
தனிப்பட்ட ஊதியங்கள்	12.5	12.1	97	23.46	23.26	99
பயணச் செலவுகள்	0.9	0.9	100	5.22	5.22	100
வழங்கல்கள்	7.5	7.5	100	11.52	11.50	99
பராமரிப்புச் செலவுகள்	4.2	4.2	100	5.45	5.44	99
சேவைகள்	16.3	16.3	100	16.31	16.10	98
மாற்றங்கள்	0.5	0.4	80	0.98	0.97	99
<b>மொத்தம்</b>	<b>41.9</b>	<b>41.4</b>	<b>99</b>	<b>62.94</b>	<b>62.49</b>	<b>99</b>

அட்டவணை 10.2 மீண்டுவுரும் செலவுகள் - அமைச்சரின் அலுவலக நிர்வாகம் (ரூ.மில்லியன்)

செலவின வகை	2015ம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2015ம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு	%	2016ம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2016ம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு	%
தனிப்பட்ட ஊதியங்கள்	34.1	33.8	99	39.73	39.55	99
பயணச் செலவுகள்	1.9	1.9	100	3.37	3.36	99
வழங்கல்கள்	6.9	6.9	100	7.25	7.21	99
பராமரிப்புச் செலவுகள்	4.4	4.3	98	4.55	4.51	99
சேவைகள்	24.9	24.7	99	16.14	15.92	98
மாற்றங்கள்	4.5	4.5	100	0.71	0.70	99
<b>மொத்தம்</b>	<b>76.1</b>	<b>76.1</b>	<b>100</b>	<b>71.75</b>	<b>71.25</b>	<b>99</b>

அட்டவணை 10.3 மூலதனச் செலவுகள் - கௌரவ.அமைச்சரின் அலுவலக நிர்வாகம் (ரூ.மில்லியன்)

செலவின வகை	2015ம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2015ம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு	%	2016ம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2016ம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு	%
புனருத்தாபன மூலதனச் சொத்து	9.0	8.5	95	10.8	10.8	100
மூலதனச் சொத்துக்களை கைமாற்றுதல்	4.0	3.3	83	74.6	68.0	91
<b>மொத்தம்</b>	<b>13.0</b>	<b>11.8</b>	<b>91</b>	<b>85.4</b>	<b>78.8</b>	<b>92</b>

அட்டவணை 10.4 மூலதனச் செலவுகள் - அமைச்சரின் அலுவலக நிர்வாகம் (ரூ.மில்லியன்)

செலவின வகை	2015ம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2015ம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு	%	2016ம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2016ம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு	%
புனருத்தாபன மூலதனச் சொத்து	0.80	-	(100)	0.4	0.4	100
மூலதனச் சொத்துக்களை கைமாற்றுதல்	2.00	1.9	100	4.7	4.7	100
திறன் விருத்தி	2.00	2.0	100	1.6	1.5	94
பெற்றோலியத் துறைக்கான அபிவிருத்தி திட்டம்	2.2	-	(100)	1.0	0.9	99
<b>மொத்தம்</b>	<b>7.0</b>	<b>3.9</b>	<b>56</b>	<b>7.7</b>	<b>7.5</b>	<b>97</b>

செலவின வகை	2015ம் ஆண்டிற்கான வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு	2016ம் ஆண்டிற்கான உண்மைச் செலவு	%
பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி செயலகம்	80.0	79.8	99
<b>மீண்டுவரும் செலவுகள்</b>	<b>80.0</b>	<b>79.8</b>	<b>99</b>
பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி செயலகம்	80.0	50.7	63
வரையறுக்கப்பட்ட பொலிப்டோலங்கா தனியார் கம்பனி	55.0	55.0	100
<b>மூலதனச் செலவுகள்</b>	<b>135.0</b>	<b>105.7</b>	
<b>மொத்தச் செலவுகள்</b>	<b>215.0</b>	<b>185.5</b>	<b>86</b>

குறிப்பு: 2015ம் ஆண்டில் பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி செயலகம் மற்றும் வரையறுக்கப்பட்ட பொலிப்டோலங்கா தனியார் கம்பனி என்பன பெற்றோலிய வளங்கள் அபிவிருத்தி அமைச்சின் கீழ் வருகின்றன.

	2015			2016		
	உச்ச செலவின எல்லை	குறைந்த வருமான எல்லை	உச்ச வரவு மீதி எல்லை	உச்ச செலவின எல்லை	குறைந்த வருமான எல்லை	உச்ச வரவு மீதி எல்லை
எல்லை	2.0	0.02	20	3.5	2.0	12.0
உண்மைச் செலவினம்	2.0	5.2	7.8	3.4	2.1	8.5

## 10.2 இலங்கைப் பெற்றோலிக் கூட்டுத்தாபனம்

அட்டவணை 10.7		இ.பெ.கூ.த்தின் வருமானக் கூற்று	
விபரம்	2015 (தீருத்தப்பட்டது) ரூ.மில்லியன்	2016 ரூ.மில்லியன்	
வருமானம்	376,734.487	423,134.067	
விற்பனைச் செலவுகள்	(337,118.644)	(326,440.767)	
<b>மொத்த இலாபம்</b>	<b>39,615.843</b>	<b>96,693.300</b>	
பிற செயற்பாட்டு இலாபங்கள்	4,233.981	3,588.439	
விற்பனை மற்றும் விநியோகச் செலவுகள்	((13,401.137)	(14,411.946)	
நிர்வாச செலவுகள்	(3,591.512)	(4,383.873)	
<b>செயற்பாட்டு இலாபம்</b>	<b>26,857.175</b>	<b>81,485.920</b>	
நாணயமாற்று வீத மாற்றங்கள்	(32,841.590)	(8,828.798)	
நிதி வருமானம்	5,011.670	8,367.428	
ஹெட்ஜிங் செலவினங்கள்	(3,864.375)	-	
நிதிச் செலவினங்கள்	(15,048.660)	(11,404.537)	
<b>இலாபம் / (நட்டம்)( வரிக்கு முன்)-</b>	<b>(19,885.780)</b>	<b>69,620.013</b>	
வரி செலவினங்கள்/விசேட கட்டணங்கள்	(634.384)	(26,632.055)	
<b>வருடத்திற்கான இலாபம் / (நட்டம்)</b>	<b>(20,520.164)</b>	<b>42,987.958</b>	
<b>பிற வருமானங்கள்</b>			
இலாபம் / (நட்டம்) செயற்பாடுகளுக்கு இன்னும் வகைப்படுத்தப்படவில்லை			
ஓய்வூதி திட்ட சலுகைகளுக்காக திரும்ப மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட இலாபம் / (நட்டம்)	(167.186)	120.866	
<b>இலாபம் / (நட்டம்) செயற்பாடுகளுக்கு அல்லது இன்னும் வகைப்படுத்தப்படாத விடயங்கள்)</b>			
விற்பனைக்குத் தயாராகவுள்ள நிதிச் சொத்துக்களின் மொத்த இலாபம் / (நட்டம்)	6.500	(10.000)	
<b>வருடத்திற்கான பிற நட்டங்கள்</b>	<b>(160.686)</b>	<b>110.866</b>	
<b>வருடத்திற்கான மொத்த இலாபம் / (நட்டம்)</b>			
மொத்த உரிமப் பங்குகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்	(20,680.850)	43,098.824	
கட்டுப்படுத்தப்படாத வட்டி	-	-	
	<b>(20,680.850)</b>	<b>43,098.824</b>	

விபரம்	2015 (தீருத்தப்பட்டது) ரூ.மில்லியன்	2016 ரூ.மில்லியன்
<b>சொத்துக்கள்</b>		
<b>நடமுறையில்லா சொத்துக்கள்</b>		
ஆதனம், ஆலை மற்றும் கருவி	13,871.821	13,505.655
முதலீட்டுச் சொத்து	43.022	41.575
கட்புலனாகாச் சொத்துக்கள்	-	-
பிற நிறுவன முதலீகள்	5,000.000	5,000.000
நடைமுறையில்லா நிதிச்சொத்துக்கள்	36,725.282	35,595.461
வியாபார மற்றும் ஏனைய பெறுகைகள்	11,675.654	10,326.708
	<b>67,315.779</b>	<b>64,469.399</b>
<b>நடமுறைச் சொத்துக்கள்</b>		
இருப்பு	41,035.111	35,476.885
வியாபார மற்றும் ஏனைய பெறுகைகள்	26,859.315	58,472.793
வருமான வரி பெறுகைகள்	-	-
குறுகிகால முதலீகள்	12,704.860	28,065.844
காசு மற்றும் காசுக்கு சமனானவை	51,058.236	14,579.410
	<b>131,657.522</b>	<b>136,594.932</b>
<b>மொத்தச் சொத்துக்கள்</b>	<b>198,973.301</b>	<b>201,064.331</b>
<b>உரிமைப் பங்குகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்</b>		
<b>மூலதனம் மற்றும் சேமிப்புகள்</b>		
பங்களிப்பு மூலதனம்	28,487.125	28,487.125
மூலதனச் சேமிப்பு	4,992.686	4,992.686
திரட்டிய இலாபம்	(262,464.604)	(219,365.780)
கட்டுப்படுத்தப்படாத வட்டி	-	-
<b>மொத்த உரிமைப் பங்குகள்</b>	<b>(228,984.793)</b>	<b>(185,885.969)</b>
<b>நடமுறையில்லா பொறுப்புக்கள்</b>		
ஓய்வு நன்மை கடப்பாடு	861.114	753.561
பிற்போடப்பட்ட வரிகள்	-	-
கடன்கள் மற்றும் பெறுகைகள்	341.817	265.858
	<b>1,202.931</b>	<b>1,019.419</b>
<b>நடமுறைப் பொறுப்புக்கள்</b>		
வியாபார மற்றும் ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	159,171.227	192,209.267
தற்போதுள்ள கடன் தொகை மற்றும் பெறுகைகள்	361.664	37.980
குறுகிய கால பெறுகைகள்	267,222.272	193,683.634
வரிக் கொடுப்பனவுகள்	-	-
	<b>426,755.163</b>	<b>385,930.881</b>
<b>மொத்த உரிமைப் பங்குகள் மற்றும் பொறுப்புக்கள்</b>	<b>198,973.301</b>	<b>201,064.331</b>



### 10.3 வரையறுக்கப்பட்ட இலங்கை பெற்றோலியக் களஞ்சிய முனையம்

அட்டவணை 10.9		இ.பெ.க.மு.யத்தின் வருமானக் கூற்று	
விபரம்	31 டிசம்பர் 2016 ல் உள்ளவாறான (கணக்காய்வ செய்யப்பட்டது) ரூ.	31 ஆகஸ்ட் 2016 ல் உள்ளவாறான (கணக்காய்வு செய்யப்பட்டவில்லை) ரூ.	
<b>செயற்பாட்டு வருமானம்</b>			
முனையக் கட்டணங்கள்இ செயற்படுத்தல் வரவு மற்றும் நிகர வட்டி வருமானம்	9,138,472,024	10,057,176,021	
நேரடிச் செலவுகள்	(3,576,928,635)	(3,635,283,922)	
நிகர முனைய வருமானம்	5,561,543,389	6,421,892,098	
நிகர போக்குவரத்து இழப்பு	(524,239,295)	(583,804,917)	
நிகர கப்பல் எண்ணெய் வியாபார வருமானம்	986,062	(385,722)	
<b>மொத்த இலாபம்</b>	<b>5,038,290,156</b>	<b>5,837,701,459</b>	
ஏனைய வருமானம்	454,821,413	688,743,879	
	5,493,111,569	6,526,445,339	
நிருவாக செலவுகள்	(3,803,275,275)	(4,355,040,997)	
<b>செயற்படுத்தல் இலாபம்</b>	<b>1,689,836,294</b>	<b>2,171,404,342</b>	
நிதி வருமானம்	25,810,176	79,441,625	
<b>வரிக்கு முந்திய இலாபம்</b>	<b>1,715,646,470</b>	<b>2,250,845,967</b>	
வருமான வரி செலவு	(341,662,709)	(246,207,651)	
<b>வருடத்திற்கான இலாபம்</b>	<b>1,373,983,761</b>	<b>2,004,638,315</b>	
பிற உண்மையான இலாபம் / (செலவினங்கள்)			
ஓய்வு நன்மை கடப்பாட்டின் உண்மையான இலாபம்: இழப்பு - நிகர வரி			
நிகர வரிக் கடப்பாடுகள்	33,383,766	251,765,756	
<b>ஆண்டுக்கான முழு மொத்த வருமானம்</b>	<b>1,407,367,527</b>	<b>2,256,404,071</b>	

விபரம்	31 டிசம்பர் 2016 ல் உள்ளவாறான, (கணக்காய்வு செய்யப்பட்டவில்லை) ரூ.	31 ஆகஸ்ட் 2016 இறுதியில் உள்ளவாறான, (கணக்காய்வு செய்யப்பட்டவில்லை) ரூ.
<b>சொத்துக்கள்</b>		
<b>நடமுறையில்லா சொத்துக்கள்</b>		
ஆதனம், ஆலை மற்றும் கருவி	16,687,409,916	16,492,256,583
கடபுலனாகாச் சொத்து	17,349,660	7,609,018
	<b>16,704,759,576</b>	<b>16,499,865,600</b>
<b>நடமுறைச் சொத்துக்கள்</b>		
இருப்பு	328,836,431	400,662,072
குறித்த தரப்புகளிடமிருந்து கிடைக்க வேண்டிய தொகை	6,242,682,261	4,869,510,736
வியாபார மற்றும் ஏனைய பெறுகைகள்	14,474,064	15,100,824
வைப்புகள், முற்கொடுப்பனவுகள் முற்பணங்கள்	946,013,687	2,388,063,920
ஊழியர் கடன்கள் மற்றும் முற்பணங்கள்	2,285,032,939	1,245,466,168
வருமான வரி மீட்புகள்	-	2,292,542,168
காசு மற்றும் காசுக்கு சமனானவை	747,965,921	11,211,345,887
	10,565,005,303	27,711,211,448
<b>மொத்தச் சொத்துக்கள்</b>	<b>27,269,764,880</b>	<b>27,684,724,154</b>
<b>உரிமைப் பங்குகள் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>		
<b>மூலதனம் மற்றும் சேமிப்புகள்</b>		
குறிக்கப்பட்ட மூலதனம்	7,500,000,000	7,500,000,000
மூலதனச் சேமிப்பு	979,000,000	979,000,000
திரட்டிய இலாபம்	12,910,228,105	14,679,132,176
<b>மொத்த உரிமைப் பங்குகள்</b>	<b>21,389,228,105</b>	<b>23,158,132,176</b>
<b>நடமுறையில்லா பொறுப்புகள்</b>		
ஓய்வு நன்மை கடப்பாடு	1,385,634,331	1,258,646,489
பிற்போட்ட வரி	608,969,586	617,674,278
கடன்களுக்கான வட்டி	1,398,850,855	912,850,855
	<b>3,393,454,771</b>	<b>2,789,171,622</b>
<b>நடமுறைப் பொறுப்புகள்</b>		
குறித்த தரப்புகளுக்கு கொடுக்க வேண்டிய தொகை	642,346,312	892,636,022
வியாபார மற்றும் ஏனைய கொடுப்பனவுகள்	1,007,099,590	260,935,363
கடன்களுக்கான வட்டி	781,660,127	486,000,000
செலுத்த வேண்டிய வருமானவரி	55,975,974	124,336,305
	<b>2,487,082,003</b>	<b>1,763,907,691</b>
<b>மொத்த உரிமைப் பங்குகள் மற்றும் பொறுப்புகள்</b>	<b>27,269,764,880</b>	<b>27,711,211,489</b>