

எல்காட்

தகவல் தொழில் நுட்பம் மூலம் தரத்தை உயர்த்துதல்



நாற்பதாவது
ஆண்டறிக்கை - 2016 - 2017

தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம்

(தமிழ்நாடு அரசு நிறுவனம்)

692 அண்ணா சாலை எம்எச்யு வளாகம்,
2வது தளம், நந்தனம்,
சென்னை - 600 035

எல்காட்

தகவல் தொழில் நுட்பம் மூலம் தரத்தை உயர்த்துதல்

நாற்பதாவது ஆண்டறிக்கை

2016–17

தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம்
(தமிழ்நாடு அரசு நிறுவனம்)
692 அண்ணாசாலை,
எம்.எச்.டி. வளாகம், 2வது தளம்,
நந்தனம்,
சென்னை – 600 035

பொருளடக்கம்

1.	பொதுத் தகவல்	---	01
2.	அறிவிப்பு	---	02
3.	இயக்குநர்களின் அறிக்கை	---	03
4.	இந்தியத் தணிக்கைத்துறைத் தலைவரின் கருத்துரைகள்	---	25
5.	தணிக்கையாளரின் அறிக்கை	---	26
6.	தணிக்கையாளரின் அறிக்கை (இணைப்பு)	---	31
7.	ஐந்தொகை குறிப்பு	---	34
8.	ஆதாய - இழப்புக் கணக்கு	---	36
9.	ரொக்க பரிவர்த்தனை அறிக்கை	---	38
10.	குறிப்புகள்	---	43
11.	ஆண்டு அறிக்கை (2016-17) குறித்து அரசின் ஆய்வு	---	73

தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம்

(தமிழ்நாடு அரசு நிறுவனம்)

692 அண்ணாசாலை, எம்.எச்.டி. வளாகம், 2வது தளம், நந்தனம், சென்னை – 600 035

பொதுத் தகவல்

இயக்குநர்கள் குழு

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. திரு. ஆர். சுடலைக்கண்ணன், இ.ஆ.ப. | தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர் |
| 2. திரு. தி.க. ராமச்சந்திரன், இ.ஆ.ப. | இயக்குநர் |
| 3. திரு. அதுல்ய மிஸ்ரா, இ.ஆ.ப. | இயக்குநர் |
| 4. திரு. மு.அ. சித்திக், இ.ஆ.ப. | இயக்குநர் |
| 5. திரு. ஆனந்தராவ் விஷ்ணு பாட்டில், இ.ஆ.ப. | இயக்குநர் |
| 6. திருமதி. ஆர். வாசகி, இ.ஆ.ப. | இயக்குநர் |
| 7. திருமதி. சில்பா பிரபாகர் சதீஷ், இ.ஆ.ப. | இயக்குநர் |

பொதுமேலாளர்
செல்வி ஏ. நளினி
(நிதி மற்றும் கணக்கு)

நிறுவனச் செயலாளர் (பொறுப்பு)
பா.ரா. நித்தியானந்தன்

தணிக்கையாளர்கள்
ரகு & முரளி
பழைய எண். 59/1, புதிய எண். 14,
டாக்டர் ரங்கா சாலை, ஆழ்வார்பேட்டை, சென்னை – 600 018.

வங்கிகள்

இந்தியன் வங்கி
நந்தனம் கிளை
சென்னை–600 035.

அலகாபாத் வங்கி
தியாகராயநகர் கிளை
சென்னை–600 017.

பாரத ஸ்டேட் வங்கி
சைதாப்பேட்டை கிளை
சென்னை–600 035.

கனரா வங்கி
சைதாப்பேட்டை கிளை
சென்னை–600 035.

இந்தியன் ஓவர்சீஸ் வங்கி
மேற்கு சி.ஐ.டி. நகர் கிளை
சென்னை–600 035.

தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம்

(தமிழ்நாடு அரசு நிறுவனம்)

எம்.எச்.டி. வளாகம், 2வது தளம், 692 அண்ணாசாலை, நந்தனம், சென்னை – 600 035

ஆண்டு பொதுக்கூட்டு அறிவிப்பு

நிறுவனத்தின் பங்குதாரர்களின் 40-வது பொதுக்குழு கூட்டம் 2017 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் 27ஆம் நாள், புதன்கிழமை அன்று காலை 11.30 மணியளவில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை கூட்டரங்கம், தலைமைச் செயலகம், 2-வது தளம், நாமக்கல் கவிஞர் மாளிகை, சென்னை-600 009 என்ற முகவரியில் கீழ்க்கண்ட சாதாராண மற்றும் சிறப்புப் பணியினை மேற்கொள்ள நடைபெறும் என்று இதன் மூலம் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

சாதாரணச் செயல்பாடு

1. 2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31ஆம் நாளுடன் முடிவடைந்த தணிக்கை செய்யப்பட்டு இத்துடன் இணைக்கப்பெற்ற நிறுவனத்தின் ஆதாய இழப்பு மற்றும் ஐந்தொகைக் கணக்குகளை இயக்குநர்களின் மற்றும் தணிக்கையாளர்களின் அறிக்கையுடன் பரிசீலித்து ஏற்றுக் கொள்வதற்காக.
2. 2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 31ஆம் நாளுடன் முடிவடைந்த நிறுவனத்தின் நிகர லாபம் (வரிக்குப் பின்) மீது 30% பங்கு அறிவித்தல்.

சிறப்பு செயல்பாடு

1. 2017–2018 ஆம் ஆண்டிற்கான சட்டமுறை தணிக்கையாளர்களின் ஊதியத்தை நிர்ணயம் செய்வதற்காக இயக்குநர்களின் குழுவிற்கு அதிகாரம் அளிப்பதற்காக.

நிறுவனச் செயலாளர் (பொறுப்பு)
பா.ரா. நித்தியானந்தன்

இடம் – சென்னை-600 035.

குறிப்பு – மேற்பாடு கூட்டத்தில் கலந்து கொண்டு வாக்களிக்க உரிமை பெற்றிருக்கும் உறுப்பினர் அவருக்குப் பதிலாக கூட்டத்தில் கலந்து கொள்வதற்கும் வாக்களிப்பதற்கும் ஒருவரை நியமனம் செய்வதற்கும் தகுதி உடையவர் ஆவார். பதிவாளர் நிறுவனத்தின் உறுப்பினராய் இருக்க வேண்டும் என்பதில்லை.

தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம்

(தமிழ்நாடு அரசு நிறுவனம்)

எம்.எச்.டி. வளாகம், 2வது தளம், 692 அண்ணாசாலை, நந்தனம், சென்னை – 600 035

பங்குதாரர்களுக்கு இயக்குநர்களின் அறிக்கை

2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 31ஆம் நாளுடன் முடிவடைந்த இந்நிறுவனத்தின் முப்பத்து ஏழாம் ஆண்டின் செயல் விளைவுகளை விளக்கும் நாற்பதாவது ஆண்டறிக்கையினை அளிப்பதில் உங்களது இயக்குநர்கள் மகிழ்ச்சி அடைகின்றனர்.

1. நிதி விளைவுகள்

கீழ்க்காணும் விவர அறிக்கை நிறுவனத்தின் நடப்பாண்டு முன்னேற்றத்தை சென்ற ஆண்டின் செயலாக்கத்துடன் ஒப்பீடு செய்கிறது.

விவரங்கள்	(ரூபாய் இலட்சங்களில்)	
	31.03.2017 வரையிலான ஆண்டு	31.03.2016 வரையிலான ஆண்டு
வட்டி / தேய்மானம் சரிக்கட்டலுக்கு முற்பட்ட மொத்த இலாபம்	4482.09	9163.18
வட்டி மற்றும் ஏனைய நிதிச் செலவுகள்	953.44	1034.55
ரொக்க இலாபம்	3528.65	8128.63
தேய்மானம்	553.30	552.27
நிதி ஆண்டிற்கான இலாபம்	2975.35	7576.36
வாராக்கடன் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டது	–	52.38
நிதி ஆண்டின் நிகர இலாபம்	2975.35	7523.98
கூட்டுக - முந்தைய வருடங்களின் இலாபம்	8644.36	4869.90
கழிக்க - தேய்மானம் சரிக்கட்டுதல்	–	–
ஒதுக்கீட்டிற்காக உள்ள மொத்த நிதி	11619.71	12393.88
வரிக்கான ஒதுக்கீடு	887.66	1561.43

காலங்கடந்த வரிக்கான ஒதுக்கீடு	36.01	55.06
ஆதாய பங்கீடு ஒதுக்கீடு	615.51	1772.24
ஆதாய பங்கின் மீதான வரி ஒதுக்கீடு	125.31	360.79
மீதம் முன்னோக்கி எடுத்துச் செல்லப்பட்டது	9955.22	8644.36
பங்கு ஆதாயங்கள் (அடிப்படை மற்றும் நீர்த்த)	0.008	0.022

II. பங்காதாயம்

இயக்குநர், வரிக்குப்பின் நிகர இலாபத்தில் 30 சதவிகிதத்தை பங்கு ஆதாயமாக அறிவிக்க முடிவெடுத்துள்ளனர். பங்காதாயம் எதிர்வரும் ஆண்டு பொதுக்கூட்டத்தின் ஒப்புதலோடு அறிவிக்கும் நிலையில் ரூ.615.51 இலட்சங்கள் பங்காதாயம் ஆகவும், ரூ.125.31 இலட்சங்கள் பங்காதாய வரியாகவும் சேர்த்து மொத்தம் ரூ. 740.82 இலட்சங்கள் ஆகும்.

நிகர இலாபம் மற்றும் பங்காதாயம் மற்றும் இழப்புக் கணக்கிலிருந்து ஒதுக்கீடு மற்றும் உபரி கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.

III. நிறுவனச் சட்டம் 2013-ன் கீழ் வரும் பிரிவு 125-ன் படி முதலீட்டாளர்களால் கோரப்படாத பங்காதாயம் முதலீட்டாளர்களின் கல்வி மற்றும் பாதுகாப்பு நிதியின் கீழ் மாற்றம்.

சென்ற ஆண்டு வரையில் அறிவிக்கப்பட்ட பங்காதாயம் முழுவதும் செலுத்தப்பட்டு விட்டது. எனவே மேற்படி சட்டப்பிரிவு பொருந்தாது.

IV. இந்நிறுவனத்தின் மிக முக்கிய செயல்பாடுகள் பற்றி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

1. இரண்டாம் நிலை நகரங்களில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் பூங்கா மேம்பாடு

தமிழக அரசின் கொள்கை வழிகாட்டுதலின்படி தமிழ்நாட்டின் முதல் மற்றும் இரண்டாம் நிலை நகரங்களான சென்னை – சோழிங்கநல்லூர், கோயம்புத்தூர் – விளாங்குறிச்சி, மதுரை – இலந்தைக்குளம் மற்றும் வடபழஞ்சி, திருச்சிராப்பள்ளி – நவல்பட்டு, திருநெல்வேலி – கங்கைகொண்டான், சேலம் – ஜகீர் அம்மாபாளையம் மற்றும் ஒசூர் – விஸ்வநாதபுரம் ஆகிய 8 இடங்களில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களை (எல்கோசெஸ்கள்) இந்நிறுவனம் நிறுவியுள்ளது.

50,000 சதுர அடி பரப்பளவிலான தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் நிர்வாகக் கட்டடங்கள் திருச்சி, மதுரை-இலந்தைக்குளம், திருநெல்வேலி, சேலம் மற்றும் ஒசூரில் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மதுரை வடபழஞ்சியில் கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன.

2. மாணவர்களுக்கு விலையில்லா மடிக்கணினி வழங்கும் திட்டம்.

அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளி. கல்லூரிகளில் பயிலும் மாணவர்கள் கணினித் திறனை மேம்படுத்திக் கொள்ளும் வகையில் தமிழக அரசு விலையில்லா மடிக்கணினி வழங்கும் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. இத்திட்டத்திற்குத் தேவைப்படும் மடிக்கணினிகளை கொள்முதல் செய்வதற்கான பணி எல்காட் நிறுவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

2011–2012 ஆம் ஆண்டு முதல் பல்வேறு கட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. முதல் கட்டமாக 8,98,866 மடிக்கணினிகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு 2011–2012 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இரண்டாம் கட்டமாக 2012–2013 ஆம் ஆண்டில் 7,56,000 மடிக்கணினிகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளன. மூன்றாம் கட்டமாக, 2013–2014 ஆம் ஆண்டில் 5,65,000 மடிக்கணினிகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

நான்காம் மற்றும் ஐந்தாம் கட்டங்களில் (2014–2015 மற்றும் 2015–2016) 10,16,028 மடிக்கணினிகள் (நான்காம் கட்டத்தில் 4,96,999 மடிக்கணினிகள் மற்றும் ஐந்தாம் கட்டத்தில் 5,19,029 மடிக்கணினிகள்) கொள்முதல் செய்யப்பட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

ஆறாம் கட்டமாக (2016–2017), 20210 மடிக்கணினிகள் 2015–2016 ஆம் ஆண்டுக்கான கொள்முதலில் மீதம் இருந்த மடிக்கணினிகளிலிருந்து வழங்கப்பட்டுள்ளன மற்றும் தேவை பட்டியலில் 5.16 இலட்சம் மடிக்கணினிகள் வழங்கும் பணி ஜாலை மாதம் 2017 முதல் தொடங்கும்.

3. எல்காட் நிறுவனத்தின் மின் ஆளுமை முயற்சிகள்

மின்னாளுமை திட்டங்கள் வாயிலாக, அரசுத் துறைகளின் சேவைகளை திறம்படிவும், வெளிப்படையாகவும் பொதுமக்களுக்கு தங்க தடையின்றி விரைவாக வழங்கிட மென்பொருள் பயன்பாட்டுத் தீர்வுகளை எல்காட் நிறுவனத்தின் மின்னாளுமைத் திறை வழங்கி வருகிறது. இதுமட்டுமின்றி, எல்காட் நிறுவனமானது பல்வேறு அரசுத் துறைகளுக்காக அத்துறையின் மென்பொருள் தேவைகளை ஆய்வுசெய்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மென்பொருள் நிறுவனங்கள் மூலமாக வெற்றிகரமாக திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. மேலும் அரசுத் துறைகளுக்கு

பயன்பாட்டு மென்பொருளை இயக்குவதற்கு ஏதுவாக வசதி மேலாண்மை சேவையைத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மென்பொருள் நிறுவனங்கள் மூலமாக வழங்கி வருகிறது.

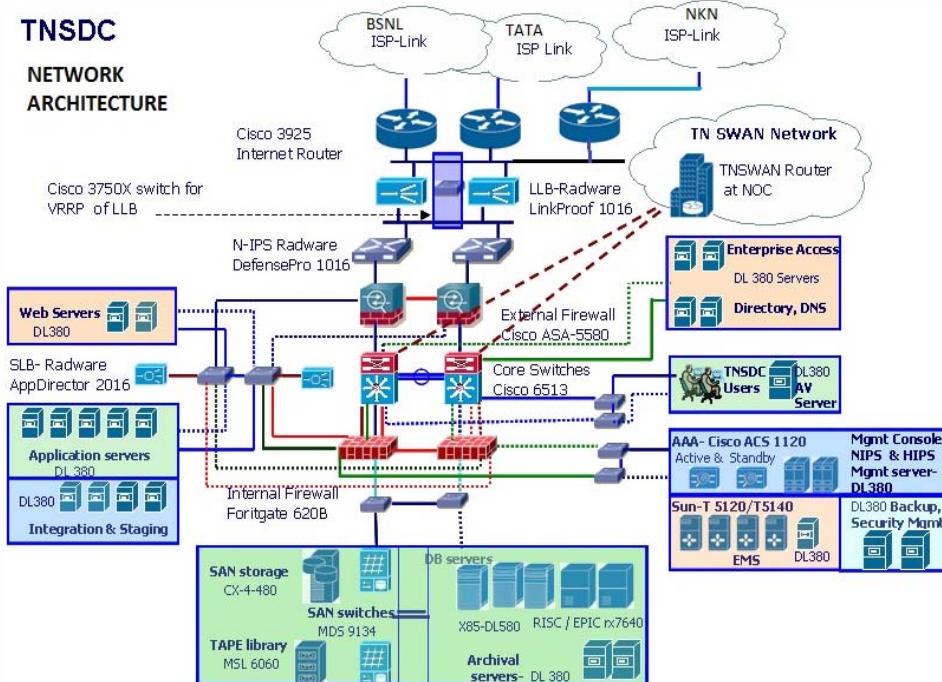
இதுவரை எல்காட் நிறுவனத்தின் மின் ஆளுமைத் துறை வாயிலாக செயல்படுத்தப்பட்ட முக்கிய திட்டங்கள் சில பின்வருமாறு.

- அ. இணையவழி மின் தூக்கி உரிம மேலாண்மை அமைப்பு – மின் ஆய்வுக்கு துறை
- ஆ. மாநில திறன் வளர்ச்சி கழகத்திற்காக – திறன் பதிவு வலை பக்கம் இதன் மூலம் 250-க்கும் மேற்பட்ட பயிற்சியாளர்களிடம் இணையவழியில் பதிவு செய்து மாணவர்கள் பயிற்சி மேற்கொள்ளலாம். மேலும் தனியார் நிறுவனங்கள் இந்த வலைதளம் மூலம் திறன் வளங்கள் கண்டறியலாம்.
- இ. தொழிலாளர் பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதார துறைக்காக (DISH) ஒரு வளைதளம் உருவாக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் தொழிற்சாலை உரிமை வழங்கப்படுகிறது.
- ஈ. நகர மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி அமைப்பு இயக்குநரகம் (DTCP) கட்டட திட்ட ஆய்வு மற்றும் ஒப்புதல் அமைப்பு (தானியங்கி) என்னும் மின்னணு தீர்வு வழங்கப்பட்டது. இது நகர ஊரக அமைப்பு, மாநகராட்சி மற்றும் ஊராட்சி விதிகளின் வளர்ச்சி, கட்டுப்பாடு, ஒழுங்குமுறை அளவுருக்களை சரிபார்க்கிறது. இத்திட்டமானது செப்டம்பர் 2016 லிருந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- உ. அரசுத் துறைகளுக்காக உருவாக்கப்பட்ட சில வலைதளங்கள்
 - பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நில பாதுகாப்புக் குழுமம்
 - தமிழ்நாடு வனத்துறை
 - தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைத் துறை
 - நிதித் (BC) துறை
 - தமிழ்நாடு கட்டுமான வளர்ச்சி வாரியம்
 - ஆதிதிராவிடர் நல வாரியம்

4. தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம் (Tamil Nadu State Data Centre – TNSDC)

அ. தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம்-1

மின் ஆளுமை திட்டப் பணிகளை செயல்படுத்த முதுகெலும்பாக அமையப் பெற்ற தொழில் நுட்ப உட்கட்டமைப்புகளுள் தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையமும் ஒன்றாகும். இத்திட்டமானது மாநில மற்றும் மத்திய அரசிற்கு இடையேயான ரூ.60.80 கோடி மதிப்பீட்டில் (மத்திய அரசு பங்களிப்பு ரூ.55.80 கோடி, மாநில அரசு பங்களிப்பு ரூ. 5 கோடி) அமையப்பெற்ற ஒரு பகிர்வத் திட்டம். இத்திட்டம் 1.8.2011 முதல் செயல்பாட்டில் உள்ளது. தமிழ்நாடு, இந்தியாவிலேயே மாநிலத் தரவு மையத்தின் பணிகள் மற்றும் பாதுகாப்பு மேலாண்மைக்காக ISO சான்றிதழைப் பெற்ற முதல் மாநிலமாகும். இது மாநிலத்தின் தரவு மையத்தின் ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாகும். அரசுத் துறைகள் தங்களது மென்பொருள்களை பதிவேற்றும் செய்ய ஒரு பாதுகாப்பான உட்கட்டமைப்பை மாநிலத் தரவு மையம் வழங்கி வருகிறது. தற்போது தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம் மேம்படுத்தப்பட்ட ISO / IEC 20000-1:2011 மற்றும் ISO / IEC 27001:2013 தரச் சான்றிதழ்களைப் பெற்றுள்ளது.



தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம் 24 x 7 மணி நேர சேவை உறுதி உடன்பாட்டுன் பெருங்குடி எல்காட் வளாகத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது. இந்த பாதுகாப்பான மாநிலத் தரவு மையத்தில் அரசுத் துறைகள் தங்கள் மின் ஆளுமை பயன்பாடுகளை ஏற்றும் செய்து கொள்ள 63 அடுக்குகள் கொண்டு அமைக்கப்பட்டு, தொடர்ச்சியாக 6-ஆம் ஆண்டாக வெற்றிகரமாக செயல்பட்டு வருகிறது.



தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம் – 1

25க்கும் மேற்பட்ட அரசுத் துறைகளின் 104 மின்னானுமை பயன்பாடுகள் இத்தரவு மையத்தின் முதல் கட்டத்தில் ஏற்றும் செய்யப்பட்டு சேவைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையத்தில் செயல்படும் சில அரசு துறைகளின் பயன்பாடுகள் பின்வருமாறு,

- அ) தமிழ்நாடு சுகாதார அமைப்புகள் திட்டத்தின் எச்.எம்.எஸ் (HMS) மற்றும் எச்.எம்.ஐ.எஸ். (HMIS)
- ஆ) மாநில சேவைகள் விநியோக நுழைவாயில் திட்டத்தின் மின் ஆணுமை மற்றும் மின் மாவட்ட பயன்பாடுகள்
- இ) குற்றம் மற்றும் குற்றவியல் கண்காணிப்பு வலையமைப்புத் திட்டம் (CCTNS)
- ஈ) பதிவுத் துறையின் மின்னானு கட்டணத் திட்டம்
- உ) பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் நிறுவனத் வளத்திட்டமிடல்
- ஊ) சென்னை மெட்ரோ ரயிலின் ஆவண மேலாண்மைத் திட்டம்
- எ) டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். மருத்துவப் பல்கலைக் கழகத்தின் கல்லூரி மேலாண்மைத் திட்டம்
- ஏ) விலையில்லா மின் விசிறி, மிக்ஸி, கிரைண்டர் மற்றும் விலையில்லா மடிக்கணினித் திட்டம் மற்றும் பல
- ஐ) கருவூலம் மற்றும் கணக்குத் துறைக்காக IFHRMS திட்டம் (திட்டம் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது)

மூலக் கணினி பண்ணை (Server Farm)

தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையத்தில், அரசுத் துறைகள் தங்கள் பயன்பாட்டு மென்பொருளை ஏற்றும் செய்வதற்கு ஏதுவாக, துறைகளின் பொதுவான பயன்பாட்டிற்காக தரவு ஏற்ற நடுநிலைமை, பயர்வால் (Firewall) மற்றும் ஆண்டிவைரஸ் (Anti Virus) போன்ற வசதிகளுடன், தேவையான வன்பொருள், மென்பொருள், சோதனைக் கருவிகள் கொண்ட கணினி சர்வர் பண்ணை அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் அரசுத் துறைகள் தங்கள் பயன்பாட்டு மென்பொருளை தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையத்தில் ஏற்றும் செய்வதற்கு முன் அம்மென்பொருளை பாதிப்பு மதிப்பீடு மற்றும் ஊடுருவல் மதிப்பீட்டு சோதனைகளுக்கு உட்படுத்த இயலும்.

ஆ. தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம்-2

தற்போது தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம்-1 தன் முழுமையான அதிகபட்ச இடவசதி மற்றும் உட்கட்டமைப்பு கொள்ளளவில் 100 சதவீதத்தை பயன்பாட்டில் நிறைவு செய்துள்ளது. எனவே, பெருங்குடியில் புதிய கட்டடம் அமைத்து தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம்-2 ஐ ரூ. 40 கோடி செலவில் செயல்படுத்த அரசின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. கட்டட கட்டுமானப் பணி முடிவுறும் நிலையில் உள்ளது. தரவு மையத்தின் நிறுவல், வழங்கல், ஏற்படுத்துதல், செயல்பாடு மற்றும் மேலாண்மைக்கான தரவு மைய இயக்கக நிறுவனத்தை தேர்ந்தெடுக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம்-2 ஐனவரி 2018க்குள் பயன்பாட்டிற்குள் வரவுள்ளது.



Project:
PROPOSED DATA CENTER AT ELCOT, PERUNGUDI
29-02-2016



தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம்-2

இ. பேரிடர் மீட்பு மையம் (Disaster Recover Centre – DRC) மற்றும் அருகாமை பேரிடர் மீட்பு மையம் (Nearline Disaster Recovery Centre – NLDRC)

பேரிடர் மீட்பு மையம் – திருச்சி – (Disaster Recover Centre – DRC – Trichy)

தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம், அரசுத் துறைகள் தங்கள் பயன்பாட்டுகளை ஒரு பொதுவான மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாக்கப்பட்ட மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட கட்டமைப்பில் ஏற்றும் செய்து ஒருங்கிணைப்பாக நடைமுறைப்படுத்த உதவிகரமாக உள்ளது. எனினும், சுனாமி, பூகம்பம், வெள்ளம் போன்ற இயற்கைப் பேரழிவுகள் மாநிலத் தரவு மையங்களின் பாதுகாப்பிற்கு பெரும் சவாலாக உள்ளன. எனவே அரசுத் துறைகளின் பணிகள் மற்றும் மின் ஆளுமைப் பயன்பாடுகள் தடையின்றி தொடர்ச்சியாக நடைபெற மாநிலத் தரவு மையத்திற்கு தரவு மீட்பிற்காக ஒரு பேரிடர் தரவு மீட்பு மையம் அமைப்பது அத்தியாவசியமாகிறது. பேரிடர் மீட்பு மையம் அமைக்கும் பொறுப்பு தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனத்திடம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தற்போது தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம், திருச்சி எல்கோசெஸ்ஸில் (ELCOSEZ)ல் பேரிடர் மீட்பு மையத்திற்கான வழங்கல், நிறுவல், கட்டமைப்பு, சோதனை நடவடிக்கைகள் மற்றும் நிர்வகிப்பினை மேற்கொள்வதற்கான நிறுவனத்தினை ஒப்பந்தப்புள்ளி மூலம் ரூ.53.28 கோடியில் தெரிவு செய்து ஆணைகள் வழங்கியுள்ளது. தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் அல்லாத உட்கட்டமைப்புப் பணிகள் (IT & Non-IT) நடைபெற்று வருகின்றன.

தேசியத் தரவு மையம் – புனே – National Data Centre (NDC), Pune

தேசிய பேரிடர் மீட்புத் திட்டத்தின் கீழ், தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையத்தின் தரவு மீட்பு மையமாக புனேயில் உள்ள தேசியத் தரவு மையம் தெரிவு செய்யப்பட்டு, தேசிய அறிவுத் திறன் வளையமைப்பு மூலம் இணைக்கப்பட்டுள்ளதன் மூலம் புனேயில் உள்ள தேசியத் தரவு மையத்தின் பேரிடர் மீட்பு மையமாக இயங்கி வருகிறது. குற்றும் மற்றும் குற்றவியல் கண்காணிப்பு வளையமைப்பு திட்டம் மற்றும் மாநில சுகாதார தரவு வன மையத்தின் பேரிடர் மீட்பு வசதிகள் ஆகியவை புனேயில் உள்ள தேசிய தரவு மையத்தில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

அருகாமை பேரிடர் மீட்பு மையம் (Nearline Disaster Recover Centre – NLDRC)

உடனுக்குடன் தாவுகளை மீட்பதற்காக, அருகாமை தாவு மீட்பின் தேவைகளைக் கருத்தில் கொண்ட, தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம் சென்னையில் அமையப் பெற்ற BSNL தரவு மையத்துடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டுள்ளது. இதற்குத் தேவையான பொதுத் தகவல் தொழில் நுட்ப உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் BSNL தரவு மையத்தில் எல்காட் நிறுவனத்தால் நிறுவப்பட்டுள்ளன. அரசுத் துறைகளின் தேவைகளுக்கேற்ப சேவைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையத்தில் மேகக்கணினியம் உட்கட்டமைப்பு (Cloud Infrastructure at TNSDC)

தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையத்தில் அமையப் பெற்ற உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைக் கொண்டு CDAC மற்றும் SIFY நிறுவனங்களின் மூலம் மேகக் கணினியம் நிறுவப்பட்டுள்ளது. தற்போது 22 பயன்பாடுகள் பகிர்வு முறையில் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. மேகக் கணினிய சேவைகள் அரசுத் துறைகளின் தேவைகள் அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.



தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம்-1ல் மேகக்கணினியம் அமைப்பு

மின்னஞ்சல் தீர்வு (e-Mail Solutions)

மின்னஞ்சல் தீர்வானது அரசின் மின்னணு சேவைகளின் பயன்பாட்டிற்கான அத்தியாவசியத் திட்டமாகும். தடையற்ற வலைதொடர்பு அரசுக் கோப்புகளின் சேமிப்பு மற்றும் காப்பக கட்டுப்பாடுகளை கருத்தில் கொண்டு முழுமையான மின்னஞ்சல் தீர்வுத் திட்டமானது ஆரம்பிக்கப்பட்டு “mail.tn.gov.in” என்ற இணைய முகவரியில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

5. பயிற்சிக்கான கட்டுமான வசதி

அரசுத்துறை ஊழியர்களுக்கு கணினி பயிற்சி அளிப்பதற்காக எல்காட் நிறுவனம் ஒவ்வொரு மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலக வளாகத்திலும் 25பேர் பயன்படுத்தக் கூடிய அளவில் கணினி வலையமைப்பு மற்றும் தடையில்லா மின்சாரம் தரும் சாதனம் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த உட்கட்டமைப்பை நிறுவியுள்ளது. இந்த வசதியினை அரசு அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க மாவட்ட அதிகாரிகள் பயன்படுத்தி வருகின்றன.

6. தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு (Tamil Nadu State Wide Area Network (TNSWAN))

மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு தேசிய மின்னாருமைத் திட்டத்தின் கீழ் ஒரு முக்கிய மின்னாருமை கட்டமைப்பாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பின் முதல் கட்டமைப்பானது (01.12.2007 – 30.11.2012) மாநில மற்றும் மத்திய அரசுகளால் ரூ.140.25 கோடி திருத்தியமைக்கப்பட்ட மதிப்பீட்டில் (மத்திய அரசு பங்களிப்பு ரூ.55.73 கோடி, மாநில அரசு பங்களிப்பு ரூ. 84.52 கோடி) ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு பகிர்வு திட்டம் ஆகும். தமிழ்நாடு மாநில பெரும் பரப்பு வலையமைப்பு – இரண்டாம் கட்டத்திற்காக (09.09.2013 – 08.09.2016) ரூ. 74.69 கோடி மதிப்பீட்டு நிதி முழுவதும் மாநில நிதியிலிருந்து ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு இடைக்காலச் செயல்பாட்டில் உள்ளது அதற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகையான ரூ. 36.90 கோடி அரசிடம் இருந்து எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு – முன்றாம் கட்டம்

தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு முன்றாம் கட்ட செயல்பாடுகளுக்காக ரூ. 437.96 கோடி அளவிற்கு ஒரு விரிவான திட்ட அறிக்கை அரசின் நிர்வாக ஒப்புதலுக்காகவும் மற்றும் நிதிக்காவும் அனுப்பப்பட்டுள்ளது. அரசின் ஆணைகள் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு செங்குத்து இணைப்பு (Tamil Nadu State Wide Area Network (TNSWAN)) – Vertical Connectivity

தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பில் 708 இருப்பு முனைகள் (POPs – Point of Presence) தலைமைச் செயலகம், ராஜ்பவன், தமிழ்நாடு காவல் துறை இயக்குனர் அலுவலகம், சென்னை மாநகர காவல் ஆணையர் அலுவலகம், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, பள்ளிக்கல்வி இயக்குனரகம், மருத்துக்கல்வி இயக்குனரகம், எழிலகம், பனகல் மாளிகை மற்றும் குறளகம் போன்ற அரசு அலுவலகங்கள் மற்றும்

மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகங்கள், வருவாய்த் துறை அலுவலகங்கள், வட்டாட்சியர் அலுவலகங்கள், வட்டார வளர்ச்சி அலுவலகங்கள் ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் இந்த வலையமைப்பின் வாயிலாக அரசுத் துறைகளுக்கு குரல், தரவு மற்றும் காணாலி போன்ற சேவைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. இவ்வலையமைப்பு மூலம் அனைத்து துறைகளுக்கும், வெளிப்படையாகவும் திறன்மிகு முறையிலும், பாதுகாப்பான இணைப்பு வழங்கப்பட்டு, இதன் மூலம் அரசுத் துறைகள் மாநிலத் தரவு மையத்தில் இடம் பெற்றுள்ள மூலக்கணினிகளை அனுகி மக்களுக்கான சேவைகளை வழங்க ஏதுவாகிறது. தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பாலும் வலையமைப்பின் BOOT, (Build, Own, Operate & Transfer) செயல்பாட்டின் முதற்கட்டமானது 30.11.2012 அன்று நிறைவு பெற்றது. இவ்வலையமைப்பின் மூன்றாண்டுக்களுக்கான இரண்டாம் கட்ட செயல்பாடு 09.09.2013 அன்று ஆரம்பிக்கப்பட்டு 08.09.2016 அன்று நிறைவடைந்துள்ளது. தற்போது இடைக்கால செயல்பாட்டில் உள்ளது. 24 x 7 சேவை நிலை ஒப்பந்த அடிப்படையில் இத்திட்டத்தின் செங்குத்து இணைப்பு செயல்பட்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பாலும் வலையமைப்பின் வாயிலாக அரசு துறைகளுக்கு பின் வரும் சேவைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

1. பாதுகாப்பான அக இணைய சேவைகள்
2. பாதுகாப்பான இணைய சேவைகள்
3. நெருங்கிய பயனார் குழு குரல் சேவைகள்
4. காணாலிக் காட்சி சேவைகள்

மத்திய அரசின் நெறிமுறைப்படி தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பாலும் வலையமைப்பு மற்றும் தேசிய அறிவுத்திறன் வலையமைப்பு மாவட்ட தலைமையகங்களில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் மாவட்ட தலைநகரங்களுக்கான அலைவரிசை இணைப்பு 34 Mbps / 100 Mbps / 1 Gbps என்ற அளவில் தேவைக்கேற்ப மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பாலும் வலையமைப்பு – கிடைமட்ட இணைப்பு (Tamil Nadu State Wide Area Network (TNSWAN) – Horizontal Connectivity

தமிழ்நாடு மாநில தரவு மையத்தில் தரவேற்றும் செய்யப்பட்டுள்ள அரசுத் துறைகள் தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பாலும் வலையமைப்பின் இருப்பு முனைகள் மூலம் இணைக்கப்பட்டு அக இணைய (Intranet) வசதியைப் பெற்றுள்ளன. அக இணைய சேவைகளான குரல், தரவு, இணையம் மற்றும் காணாலி கலந்துரையாடல் போன்றவைகளும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பாலும் வலையமைப்பின் இருப்பு முனைகள் வாயிலாக கிடைமட்ட இணைப்பும் அரசுத் துறைகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

இதுவரை கிடைமட்ட இணைப்பு வணிகவரித்துறை, தமிழ்நாடு குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகால் வாரியம், தமிழ்நாடு சுகாதார அமைப்புத் திட்டம், கருவூலம் மற்றும் கணக்குத் துறை, பதிவுத் துறை, வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை, வனத்துறை, போக்குவரத்துத் துறை, தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமை, மாநில சுகாதாரக் குழுமம், தமிழ்நாடு வீட்டு வசதி வாரியம், நிலஅளவை மற்றும் நிலத்தீர்வைத் துறை, தமிழ்நாடு சிமெண்ட் நிறுவனம் மற்றும் தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகம் உள்ளிட்ட 5000-க்கும் மேற்பட்ட அரசு அலுவலகங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

பதிலி இணைப்பு (Redundant Connectivity)

தமிழ்நாடு பெரும்பரப்பு வலைமைப்பின் செங்குத்து இணைப்பானது NKN / BSNL நிறுவனம் வழங்கும் அலைவரிசை வாயிலாக மாவட்ட ஆட்சியரகங்கள், வட்டாட்சியர் அலுவலகங்கள், வருவாய் கோட்ட அலுவலகங்கள் மற்றும் வட்டார வளர்ச்சி அலுவலகங்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது. இவ்வலைகங்களுக்கு தடையற் ற இணைப்பினை வழங்கும் பொருட்டு, பதிலி இணைப்பக 2 Mbps MPLS – VPN (1:1) இணைப்பு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை, 210 பதிலி இணைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

தேசிய அறிவுத்திறன் வலையமைப்பு (National Knowledge Network – NKN)

தேசிய அறிவுத்திறன் வலையமைப்பு, மத்திய அரசு மூலம் நிறுவப்பட்ட ஒரு தேசிய அளவிலான அதிவேக வலையமைப்பாகும். தேசிய அறிவுத் திறன் வலைமைப்பு, விஞ்ஞானிகள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், மருத்துவர்கள், அறிஞர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் ஆகியோர் இந்திய கல்வி நிறுவனங்களுடனும் மற்றும் உலகளாவிய அறிவியல் சமுதாயத்துடனும் இந்திய மற்றும் உலகளாவிய கல்வி நிறுவனங்களுடன் இணைந்தது மனித வள மேம்பாட்டிற்காக செயல்படுவதற்கான ஒரு பொது தளத்தினை (Common Platform) வழங்குகிறது.

இந்த வலையமைப்பிற்கான அலைவரிசை, அரசு நிறுவனங்களான பாரத் சஞ்சார் நிகாம் லிமிடெட், பவர் கிரிட் கார்ப்பரேசன் ஆப் இந்தியா லிமிடெட் மற்றும் ரயில்டெல் மூலம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த வலையமைப்பு தேசிய அளவில் தேசிய மின் ஆளுமை திட்டங்கள் செயல்படுவதற்கான தளமாக விளங்குகிறது. இந்த வலையமைப்பு வினாடிக்கு 2.5 / 10 Gigabits தொடங்கி, படிப்படியாக 40 / 100 Gigabits வரை அதிவேக இணைப்பு கொடுக்கவல்லது. 1 Gbps வேகத்துடன் சூடிய இரண்டு 100 Mbps இணைய இணைப்புகள், தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பிலும் மற்றும் தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையத்திலும் நிறுவப்பட்டு உபயோகத்தில் உள்ளன.

இந்த தேசிய அறிவுத் திறன் வலையமைப்பு மூலம் மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு மற்றும் மாநிலத் தரவு மைய பயனாளிகள் தேசிய அளவில் ஏற்றம் செய்யப்பட்டுள்ள பயன்பாடுகளை (Applications) அதிவேகமாக அணுக இயலும். ஏற்றம் செய்யப்பட்ட பயன்பாடுகளை தேசிய அறிவுத் திறன் வலையமைப்பு (National Knowledge Network) மூலம் ஏற்கனவே இருந்ததை விட பலமடங்கு அதிகமான இணைய வேகத்தில் பெற்றுமுடியும்.

இணைய குத்தகை இணைப்பு (Internet Leased Line) மற்றும் பல்நெறி முறை அடையாள நிலைமாற்றி (Multi Protocol Label Switching – MPLS) இணைப்பு

அதிக அளவிலான மாறும் தரவுகளை கையாளும் அரசு துறைகளுக்கு 1 Mbps முதல் 100 Mbps வேகத்தில் இணைய குத்தகை இணைப்பு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. தற்போது குடிநீர் வாரியம், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, ஊரக வளர்ச்சி இயக்குனகரகம், தொல்லியல் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஆகிய துறைகளுக்கு இணைய குத்தகை இணைப்பு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

MPLS இணைப்பானது 256 Kbps முதல் 8 Mbps வரையான வேகத்தில் ஆர இணைப்பாகவும் மற்றும் 2 Mbps முதல் 100 Mbps வரையான வேகத்தில் மைய இணைப்பாகவும் வழங்கப்படுகிறது. MPLS இணைப்பானது தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பின் பதிலி இணைப்பாகவும் மற்றும் வணிகவாரித் துறை, கருஷுலம் மற்றும் கணக்குத் துறை, தமிழ்நாடு வீட்டு வசதி வாரியம் போன்ற பல்வேறு அரசுத் துறைகளுக்கு நேரடி இணைப்பாகவும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

7. கொள்முதல் நடவடிக்கைகள்

மிகச்சிறந்த கொள்முதல் கொள்கை, வெளிப்படையான மற்றும் திறந்த கொள்முதல் வழிமுறைகளைக் கொண்டு, எல்காட் நிறுவனம், விற்பனையாளர்களுக்கிடையே உன்னதமான போட்டியை உருவாக்கியுள்ளது. பொருட்களின் சந்தை மதிப்பில் 20 முதல் 30 சதவிகிதம் விலைக்குறைவு பெறுவதன் மூலம் அரசுத் துறைகள் கோடிக்கணக்கில் பணம் சேமிக்க முடிகிறது.

2016–2017 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 98.71 கோடி அளவிலான தகவல் தொழில் நுட்பவியல் பொருள்களை கொள்முதல் செய்துள்ளது. வரும் 2017–2018 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 150 கோடுகளை அடைய உள்ளது.

8. தேசிய நிகழ்ச்சிகளில் பங்கேற்பு

தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவைகளின் முதலீடுகளுக்கு உகந்த மாநிலமாக தமிழகத்தை மேம்படுத்த எல்காட் நிறுவனம் கீழ்க்கண்ட மிகப்பெரிய தேசிய நிகழ்ச்சிகளில் பங்கேற்றியுள்ளது.

1. நாஸ்காம் மனிதவள மாநாடு 2016 ஜூலை சென்னையில் நடைபெற்றது.
2. கணக்ட் 2016 மாநாடு செப்டம்பர் 2016 சென்னையில் நடைபெற்றது.
3. ஐசி டாக்ட் பிரிட்ஜ் 2016 – பிப்ரவரி 2016 சென்னையில் நடைபெற்றது.
4. இந்தியா – பன்னாட்டு பொருட்காட்சி 2016 – நவம்பர் 2016 புதுச்சீலியில் நடைபெற்றது.
5. இந்திய சுற்றுலா மற்றும் தொழிற்பொருட்காட்சி 2017 – ஜூவரி 2017 சென்னையில் நடைபெற்றது.
6. எல்சினா 2017 – ஜூவரி 2017 சென்னையில் நடைபெற்றது.
7. நாஸ்காம் இந்தியா தலைமை மன்றம் 2017 – பிப்ரவரி 2017 மும்பையில் நடைபெற்றது.

9. ஒட்டுநர் உரிமம் அட்டை

அரசின் உத்தரவுப்படி மாநிலத்தில் உள்ள 138 மையங்களிலும் லேமினேட்டட் கம்ப்யூட்டரைஸ்டு ஒட்டுநர் உரிமம் அட்டைகளை உருவாக்கி வழங்கி வருகிறது. 2016–2017 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ. 8.68 கோடி அளவிற்கு வருவாய் ஏற்பட்டுள்ளது. 138 மையங்களில் வன்பொருள்கள் ஒரு பகுதியாக வழங்கியும் மற்றும் மீதமுள்ள வன்பொருள் மற்றும் மனிதவளத்தை திருவாளர்கள் கெல்ட்ரான் மூலமாக பெற்று இத்திட்டத்தினை எல்காட் நிறுவனம் செயல்படுத்தி வருகிறது.

V. நிறுவனத்தின் நிதி நிலையை பாதிக்கக்கூடிய பொருள் மாற்றங்கள் மற்றும் இந்த நிதி ஆண்டின் இறுதியில் ஏற்பட்ட அறிக்கை தேதி தொடர்புடைய நிதி நிலை எதுவும் இல்லை.

VI. தொழில் நுட்ப சேர்ப்பு மற்றும் ஆற்றலைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் அந்தியச் செலாவணி வருவாய் மற்றும் செலவுகள்

நிறுவனங்கள் சட்டம் 134 (ம) எங்கள் நிறுவனத்திற்கு பொருந்தாது. இந்த ஆண்டின் ஆய்வின்படி அந்தியச் செலாவணி வருவாய் மற்றும் செலவுகள் ஏதுமில்லை.

VII. இடர் ஏற்கும் மேலாண்மை

இந்நிறுவனத்தில் அச்சுறுத்தும் இடையூறுகள் மிகவும் குறைவு. அதனால் இடர் ஏற்கும் மேலாண்மைக் கொள்கை எதுவும் இந்நிறுவனத்திற்கு இல்லை.

VIII. சமூகக் கூட்டாண்மை பொறுப்புகளில் முயற்சிகள்

சமூகக் கூட்டாண்மை பொறுப்புகளில் பங்களிப்பதற்காக 2016–2017 ஆம் ஆண்டின் இலாப விவரங்களை எல்காட் நிறுவனம் அரசிற்கு அனுப்பியுள்ளது. அரசின் உரிய வழிகாட்டுதலின் படி பங்களிப்புத் தொகை பயன்படுத்தப்படும்.

IX. நிறுவனச் சட்டம் 2013–ஆம் ஆண்டு உட்பிரிவு 186–ன்படி முதலீட்டாளர்கள் சம்பந்தப்பட்ட கடன் மற்றும் உத்திரவாதங்களின் விவரங்கள்

நிறுவனத்தின் முதலீடுகளில் எந்தவித கடன் மற்றும் உத்திரவாதங்களும் இல்லை. எனவே, நிறுவனச் சட்டம் 2013–ஆம் ஆண்டு பிரிவு 186–ன் கீழ் மேற்கண்ட ஆய்வுகள் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள் பொருந்தாது.

X. ஒப்பந்தங்களின் விவரங்கள் அல்லது சம்பந்தப்பட்ட நபர்களுடன் செய்யப்பட்ட ஏற்பாடுகள்

நிறுவனச் சட்டம் 2013–ஆம் ஆண்டு பிரிவு 188–ன் கீழ் மேற்கண்ட ஆய்வில் ஒப்பந்தம் மற்றும் ஏற்பாடுகள் எதும் இல்லை.

XI. தணிக்கையாளர்கள் வழங்கிய அறிக்கையின் தகுதி பற்றிய விளக்கக் குறிப்புகள், ஒதுக்கீடு அல்லது பொறுப்பு துறப்புகள் மற்றும் பாதகமான கருத்துக்கள்

விளக்கம் மற்றும் குறிப்புகள், ஒதுக்கீடு மற்றும் பொறுப்பு துறப்புகள் மற்றும் பாதகமான கருத்துக்கள் எதுவும் தணிக்கையாளர்கள் வழங்கிய அறிக்கையில் இடம் பெறவில்லை. ஒதுக்கீடுகள் சம்பந்தமான செயலக தணிக்கை அறிக்கை இந்நிறுவனத்திற்கு பொருந்தாது.

XII. இயக்குநரின் நியமனம், ஊதியம் வழங்கல் மற்றும் கடமைகள் தொடர்பான நிறுவன கொள்கைகள்

பிரிவு 178 (1) சம்பந்தமான அரசியலமைப்பின் தாக்கல் மற்றும் பரிந்துரை குழுவின் ஒதுக்கீடுகள் எதுவும் இந்நிறுவனத்திற்கு பொருந்தாது. எனவே, நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013 பிரிவு 178 (3)ன் கீழ் இயக்குநரின் நியமனம், ஊதியம் வழங்கல் மற்றும் கடமைகள் தொடர்பாக நிறுவனக் கொள்கைகள் எதுவும் திட்டமிடப்படவில்லை.

XIII. ஆண்டு விவர அறிக்கை

நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013 பிரிவு 92 (3)ன் படி மற்றும் நிறுவனங்கள் விதி 12 (1) (மேலாண்மை மற்றும் நிர்வாகம்) விதி 2014 இணைப்பு 1ல் ஆண்டு விவர அறிக்கையின் சாராம்சம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

XIV. இயக்குநர் குழுமம் கூடுதல்

2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31ம் நாளூடன் முடிவடைந்த நிதியாண்டின் நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013 பிரிவு 173ன் படி நிறுவனத்தின் இயக்குநர் குழுமம் கூடும் கூட்டங்களின் விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இரண்டு கூட்டங்களுக்கு இடைப்பட்ட காலத்தை ஒதுக்கும்போது 2013 நிறுவனங்கள் ஒதுக்கீடு சட்டத்தின்படி கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.

வரிசை எண்	கூட்ட எண் மற்றும் கூட்டம் நடந்த தேதி	இயக்குநர்களின் எண்ணிக்கை	இயக்குநர்களின் வருகை எண்ணிக்கை
1	200 / 31.05.2016	6	4
2	201 / 30.09.2016	7	3
3	202 / 13.10.2016	7	6
4	203 / 08.02.2017	7	6
5	204 / 20.03.2017	7	6

XV. இயக்குநர்களின் பொறுப்பு அறிக்கை

1. ஆண்டறிக்கை தயாரித்ததில் கணக்குச் செயல்பாட்டு விதிமுறைகள் மற்றும் அதனுடன் பொருட்கள் வெளியேற்றம் பற்றி சரியான விளக்கங்கள் பின்பற்றப்பட்டுள்ளது.
2. இயக்குநர்கள் அத்தகைய கணக்குச் செயல்பாட்டு விதிகளைப் பயன்படுத்தி அதன்படி தீர்ப்புகள் மற்றும் மதிப்பீடுகள் தோர்வு செய்ய அறிவுரைத்ததில் நிறுவனத்தின் முடிவடைந்த ஆண்டின் குறிப்பிட்ட செயல் திட்டம் மற்றும் ஆதாயத்தின் மதிப்பீட்டை உண்மையாக மற்றும் தெளிவாகத் தயார் செய்ய தொடர்ச்சியாகச் செயல்படுத்த வழிசெய்கிறது.
3. நிறுவனங்கள் சட்டப்படி தேவையான கணக்குப் பதிவேடு, நிறுவனச் சொத்துக்கள் பாதுகாப்பதற்குரிய பதிவேடுகள் முறையான கவனத்தோடு இந்நிறுவனம் வைத்துள்ளது. மேலும் ஏமாற்று வேலை மற்றும் ஒழுங்கீனங்களைக் கண்டுபிடிப்பதற்கான முறையான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டுள்ளது.
4. வருடாந்திரக் கணக்குளை தொடர்ந்து செயல்படும் நிறுவனம் என்ற அடிப்படையை வைத்து தயாரித்தனர்.

5. இயக்குநர்கள் உரிய முறையான வழிகளைப் பின்பற்றி பொருந்தக்கூடிய அனைத்து சட்டங்களும் பின்பற்றப்படுகின்றனவா என்பதைத் தெளிவாகத் தெரிந்து அம்முறைகள் போதுமானதாகவும் மற்றும் திறம்படி செயல்படுத்தப்படுகின்றனவா என்பதையும் கருத்தில் கொண்டு இவ்வறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டது.

XVI. வைப்புத்தொகை

இந்நிறுவனம் இவ்வாண்டில் எந்தவொரு வைப்புத் தொகையையும் ஏற்கவில்லை மற்றும் புதுப்பிக்கவில்லை.

XVII. இயக்குநர் குழுவில் மாற்றங்கள்

1. அரசு ஆணை நிலை எண் 84, தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை (அ.1) நாள் 07.10.2016ன்படி, திரு. சி.வி. சங்கர், இ.ஆ.ப., அரசு முதன்மைச் செயலாளர் / தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர், டிட்கோ (தமிழ்நாடு தொழில் முன்னேற்றக் கழகம்) அவர்கள் இயக்குநர் பதவியிலிருந்து விடுவிக்கப் பட்டுள்ளார்.
2. அரசு ஆணை நிலை எண் 84, தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை (அ.1) நாள் 07.10.2016ன்படி, திரு. விக்ரம் கபூர், இ.ஆ.ப., அரசு முதன்மைச் செயலாளர் / தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர், டிட்கோ (தமிழ்நாடு தொழில் முன்னேற்றக் கழகம்) அவர்கள் இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
3. அரசு ஆணை நிலை எண் 3584, பொது (தனி-ஆ) நாள் 06.09.2016ன்படி, திரு. அதுல் ஆனந்த் இ.ஆ.ப., மேலாண்மை இயக்குநர், எல்காட் அவர்கள் இயக்குநர் பதவியிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
4. அரசு ஆணை நிலை எண் 3584, பொது (தனி-ஆ) நாள் 06.09.2016ன்படி, டாக்டர் திரு. ராஜேந்திரகுமார் இ.ஆ.ப., அவர்கள் எல்காட் நிறுவனத்தின் மேலாண்மை இயக்குநராக (முழுநேர சூடுதல் பொறுப்பு) நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
5. அரசு ஆணை நிலை எண் 61, தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை (அ.1) நாள் 28.06.2016ன்படி, திரு. டி. உதயச்சந்திரன் இ.ஆ.ப., அரசுச் செயலாளர் (செலவு), நிதித்துறை அவர்கள் இயக்குநர் பதவியிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
6. அரசு ஆணை நிலை எண் 80, தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை (அ.1) நாள் 20.09.2016ன்படி, டாக்டர் திரு. பி. உமாநாத், இ.ஆ.ப., அரசுச் செயலாளர் (செலவு), நிதித்துறை அவர்கள் இயக்குநர் பதவியிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டுள்ளார்.

7. அரசு ஆணை நிலை எண் 80, தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை (அ.1) நாள் 20.09.2016ன்படி, டாக்டர் திரு. பி. செந்தில்குமார், இ.ஆ.ப., அரசுச் செயலாளர் (செலவு), நிதித்துறை அவர்கள் இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
8. அரசு ஆணை நிலை எண் 81, தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை (அ.1) நாள் 29.09.2016ன்படி, டாக்டர் திரு. ஆர். செல்வராஜ், இ.ஆ.ப., மேலாண்மை இயக்குநர், சிப்காட் அவர்கள் இயக்குநர் பதவியிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
9. அரசு ஆணை நிலை எண் 81, தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை (அ.1) நாள் 29.09.2016ன்படி, திருமதி. ஆர். வாசகி, இ.ஆ.ப., மேலாண்மை இயக்குநர், சிப்காட் அவர்கள் இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
10. அரசு ஆணை நிலை எண் 82, தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை (அ.1) நாள் 29.09.2016ன்படி, திரு. எம். வேல்முருகன், இ.பொ.ப, செயல் உபதலைவர், தொழில் வழிகாட்டுதல் மற்றும் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் அவர்கள் இயக்குநர் பதவியிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
11. அரசு ஆணை நிலை எண் 16, தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை (அ.1) நாள் 16.03.2017ன்படி, திரு. எம். எஸ். சண்முகம், இ.ஆ.ப., செயல் உபதலைவர், தொழில் வழிகாட்டுதல் மற்றும் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் அவர்கள் இயக்குநர் பதவியிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
12. அரசு ஆணை நிலை எண் 16, தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை (அ.1) நாள் 16.03.2017ன்படி, திருமதி சில்பா பிராபகர் சதீஷ், இ.ஆ.ப., செயல் உபதலைவர், தொழில் வழிகாட்டுதல் மற்றும் ஏற்றுமதி மேம்பாட்டு நிறுவனம் அவர்கள் இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.
13. அரசு ஆணை நிலை எண் 83, தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை (அ.1) நாள் 07.10.2016ன்படி, திரு. எஸ். நாகராஜ், இ.ஆ.ப., தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமையின் இயக்குநர் மற்றும் முதன்மைச் செயல் அலுவலர் அவர்கள் இயக்குநர் பதவியிலிருந்து விடுவிக்கப்பட்டுள்ளார்.
14. அரசு ஆணை நிலை எண் 83, தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை (அ.1) நாள் 07.10.2016ன்படி, திரு. ஜெ. குமரகுருபரன், இ.ஆ.ப., தமிழ்நாடு மின் ஆளுமை முகமையின் இயக்குநர் மற்றும் முதன்மைச் செயல் அலுவலர் அவர்கள் இயக்குநராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்.

XVIII. தணிக்கைக் குழு ஒருங்கிணைத்தல்

கீழ்க்கண்ட இயக்குநர்கள் தணிக்கைக் குழுவில் தற்போது உறுப்பினர்களாக அங்கம் வகிக்கிறார்கள்.

- | | |
|--|--|
| 1. திரு. அதுல்ய மிஸ்ரா, இ.ஆ.ப | உறுப்பினர் (தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர், டிட்கோ) |
| 2. திரு. மு.அ. சித்திக், இ.ஆ.ப | உறுப்பினர் (நிதித் துறை சார்பாக) |
| 3. திருமதி. ஆர். வாசகி, இ.ஆ.ப | உறுப்பினர் (தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர், சிப்காட்) |
| 4. திருமதி. சில்பா பிராபகர் சதீஷ், இ.ஆ.ப | உறுப்பினர் (இயக்குநர்) |
- XIX. பங்கு மூலதனம்

இறுதியில் எல்காட் நிறுவனத்தின் பங்கு மூலதனம் 31.03.2017ன்படி ரூ.2593.05 இலட்சம் களாக இருந்தது.

மனிதவள நல்லுறவு

நடப்பு ஆண்டில் மனிதவள நல்லுறவுகள் சுழுகமாக இருந்தது என்பதை உங்கள் இயக்குநர்கள் மகிழ்ச்சியுடன் தெரிவித்துக் கொள்கின்றனர்.

நன்றியுரை

தமிழக அரசு தகவல் தொழில் நுட்பவியல் துறை, நிதித் துறை, நிதி (பொதுத் துறை நிறுவனங்கள்) மற்றும் மாநிலக் கணக்காயர் (வணிகம்.2) அவர்கள் அளித்த உதவிக்கும், வழிகாட்டுதலுக்கும் உங்கள் இயக்குநர்கள் நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறார்கள். நிறுவனத்தின் நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டு செல்ல வங்கிகளின் உதவிக்கும் நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறார்கள். நிறுவனத்தின் அனைத்து அலுவலர்கள் மற்றும் பணியாளர்கள் நல்கிய ஒத்துழைப்பிற்கும் நன்றி தெரிவிக்கப்படுகிறது. நிறுவனத்தின் மதிப்புமிக்க வாடிக்கையாளர்களுக்கும் மற்றும் விநியோக நிறுவனங்களுக்கும் அவர்கள் தொடர்ந்து அளித்து வரும் ஆதரவிற்கும் மற்றும் ஒத்துழைப்பிற்கும் நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறார்கள். நிறுவனத்தின் கணக்குகளை தணிக்கை செய்வதில் உதவில் உட்புறத் தணிக்கையாளர்கள் மற்றும் சட்டபூர்வத் தணிக்கையாளர்களின் சேவைகளை பாராட்டுவதோடு அவர்கள் சேவையை பதிவுசெய்கிறார்கள்.

இயக்குநர் குழுமத்திற்காக

டாக்டர் ராஜேந்திரகுமார்
 தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர்

சென்னை-600 035

நாள் – 18.08.2017

இணைப்பு – 1

நிறுவனங்கள் (இயக்குநர்களின் அறிக்கையில் தெரிவிக்க வேண்டிய விவரங்கள்) விதிகள் 1988ன் படி 2016–2017 நிதியாண்டிற்கான அறிக்கை

அ) எரிபொருள் சேமித்தல் பாதுகாப்பு

மின்னணு தொழில்களுக்குப் பொருந்தாது

ஆ) தொழில் நுட்ப உத்திகளை எடுத்தாருதல்

குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் நிறுவனத்தால் மேற்கொள்ளப்பட்ட ஆய்வு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகள்

- | | | | |
|-----|--|---|-----------|
| I | மேம்பாட்டு பணிகள் | – | எதுமில்லை |
| II | கைவசம் உள்ள மேம்பாட்டு பணிகள் | – | எதுமில்லை |
| III | ஆய்வு மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகளின் செலவு | | |
| அ) | மூலதனம் | – | எதுமில்லை |
| ஆ) | தொடர் செலவுகள் | – | எதுமில்லை |
| இ) | மொத்தம் | – | எதுமில்லை |
| ஈ) | மொத்த ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டுப் பணிகளில் செலவிட்ட தொகை மொத்த வருவாயில் விழுக்காடு | – | எதுமில்லை |
| உ) | 2016–2017 ல் வருமானம் மற்றும் செலவினங்கள் அந்நியச் செலாவணியில் | – | எதுமில்லை |

படிவ எண் எம்.ஜி.டி. 9

நிதி ஆண்டின் வருடாந்திர வருவாய் சாரம்
31.03.2017 அன்று முடிவடைந்தது

நிறுவனச் சட்டம் 2013 பிரிவு 92 (3) இணங்க மற்றும் ஆட்சி 12 (1) நிறுவனத்தின் (மேலாண்மை மற்றும் நிர்வாகம்) விதிகள், 2014

I. பதிவு மற்றும் இதர விவரங்கள்

I)	வாடிக்கையாளரின் அடையாள எண்	U27209TN1977SGC007291
II)	பதிவு தேதி	21.03.1977
III)	நிறுவனத்தின் பெயர்	தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம்
IV)	நிறுவனத்தின் பிரிவு / துணைப்பிரிவு	மின்னணு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம்
V)	பதிவு அலுவலகத்தின் முகவரி மற்றும் தொடர்பு விவரங்கள்	692, அண்ணா சாலை, நந்தனம், சென்னை - 600 035.
VI)	பட்டியலிடப்பட்ட நிறுவனமா	இல்லை
VII)	பதிவாளர் மற்றும் பரிமாற்ற முகவரியின் பெயர், முகவரி மற்றும் தொடர்புவு விவரங்கள்	பொருந்தாது

II. நிறுவனத்தின் முக்கிய வார்த்தக நடவடிக்கைகள்

அனைத்து வார்த்தக நடவடிக்கைகளில் 10% பங்களிப்பு அல்லது நிறுவனத்தின் மொத்த வருமானம் குறிப்பிட வேண்டும்

வ. எண்	முக்கிய பொருட்கள் / சேவைகளின் பெயர் மற்றும் விளக்கம்	என்ஜியின் தயாரிப்பு சேவைக் குறியீடு	நிறுவனத்தின் மொத்த வருமானத்தின் %
1	சேவை நடவடிக்கை	01	100

III. நிறுவனத்தின் வைப்பு / துணை மற்றும் இணையின் விவரங்கள்

வ. எண்	நிறுவனத்தின் பெயர் மற்றும் முகவரி	சிலைன்/ஜிஎஸ் எண்	வைப்பு / துணை / இணை நிறுவனம்	பயன்படத்த க்க பிரிவு
– பொருந்தாது –				

பொதுக்கணக்காயர் அலுவலகம்
(பொருளாதாரம் மற்றும் வருவாய் பகுதி தனிக்கை) தமிழ்நாடு
லேகா பரிக்ஷா பவன், 361, அண்ணா சாலை, தேனாம்பேட்டை,
சென்னை-600 018

எஜி(இ.ஆர்.எஸ்.ஏ)/ஓஎடி(சி)II/VII/30எ-44/2017-18/163

தேதி 18/09/2017

பெறுநர்
மேலாண்மை இயக்குநர்,
தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம்,
சென்னை.

ஐயா,

பொருள் – நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013, 143 (6) (பி) பிரிவின்படி
தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனத்தின் 31.03.2017 அன்றாடன்
முடிவடைந்த நிதி அறிக்கைகளின் மீது இந்தியத் தனிக்கை மற்றும்
பொதுக் கணக்காயரின் கருத்துக்கள்

இந்திய நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013, 143 (6) (பி) பிரிவின்படி தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனத்தின் 31.03.2017 அன்றாடன் முடிவடைந்த நிதியறிக்கைகளின் மீதான இந்தியத் தனிக்கை மற்றும் பொதுக் கணக்காயரின் “கருத்துக்கள் ஏதுமில்லை” என்ற சான்றளிப்பை இத்துடன் இணைத்துள்ளேன்.

இந்திய நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013, 143(6) (பி) பிரிவின்படி இந்தியத் தனிக்கை மற்றும் பொதுக் கணக்காயரின் கருத்துக்களை நிறுவனத்தின் ஆண்டு பொதுக்குழுவில் வைத்து அதனுடைய நடவடிக்கைக் குறிப்பினை இவ்வலுகத்திற்கு அனுப்பி வைக்கும் படி கோரப்படுகிறது. அச்சிடப்பட்ட ஆண்டு அறிக்கையின் ஆறு நகல்களையும் அனுப்பி வைக்கும்படி கோரப்படுகிறது.

தங்கள் நம்பிக்கையுள்ள

முதுநிலை துணைப் பொதுக் கணக்காயர் (வணிகம்)

இணைப்பு – மேற்கூறியபடி

**தேவிகா நாயர், ஐ ஏ & ஏ எஸ்
முதன்மை பொதுக் கணக்காயர் (இ.ஆர்.எஸ்.ஏ) தமிழ்நாடு**

31.03.2017 அன்றூடன் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனத்தின் கணக்குகள் தொடர்பாக 2013ஆம் ஆண்டு நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் 143 (6) (பி) பிரிவின் கீழ் இந்தியத் தணிக்கைத் துறைத் தலைவரின் கருத்துக்கள்

2013 ஆம் ஆண்டு நிறுவனங்கள் சட்டத்தின்படி தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனத்தின் 31.03.2017 அன்றூடன் முடிவடைந்த நிதியாண்டின் நிதி அறிக்கை தயாரிப்பு நிர்வாகத்தின் பொறுப்பாகும். 2013 நிறுவனங்கள் சட்டம் 139 (5) பிரிவின் கீழ் இந்தியத் தணிக்கைத் துறை தலைவரால் நியமிக்கப்பட்ட பட்டயக் கணக்காளார்கள் நிறுவனங்கள் சட்டம் விதி 143ன் படி தணிக்கை செய்து அவர்களுடைய கருத்துக்களை இந்தியப் பட்டயக் கணக்காயர்கள் நிறுவன 143 (10) விதிகளின் படி தெரிவிக்க வேண்டும். இவ்வறிக்கை 18.08.2017 அன்று சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.

நிறுவனங்கள் சட்டம் 143 (6) (பி) பிரிவின்படி, இந்தியத் தணிக்கைத் துறைத் தலைவரின் சார்பாக தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனத்தின் 31.03.2017 அன்றூடன் முடிவடைந்த நிதியாண்டின் நிதி அறிக்கைகளின் மீது நான் இத்துணைத் தணிக்கையினைச் செய்தேன். இத்துணைத் தணிக்கையானது சுதந்திரமாகவும், பட்டயக் கணக்காயர் மற்றும் நிர்வாகத்தின் அலுவலர்களுடன் நடத்திய ஆரம்பக் கட்ட விசாரணை மற்றும் குறிப்பிடப்பட்ட கணக்குத் தகவல்கள் பெற்று செய்யப்பட்டது. இத்துணைத் தணிக்கையின் அடிப்படையில், பட்டயக் கணக்காளர்களின் அறிக்கையின் மீது எந்தவிதமான கருத்தையோ மற்றும் துணைக் கருத்தையோ கூறுவதற்கான வாய்ப்பு உருவாகவில்லை என்று கருதுகிறேன்.

இந்தியத் தணிக்கைத் தலைவர் சார்பாக

**தேவிகா நாயர்
முதன்மை பொதுக் கணக்காயர்**

**இடம் – சென்னை
நாள் – 18.09.2017**

ராகு & முரளி
பட்டயக் கணக்காயர்கள்

பழைய எண். 59/1, புதிய எண். 14,
டாக்டர் ரங்கா சாலை,
சென்னை – 600 018

தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவன உறுப்பினர்களுக்கான நிதி விவரங்களைப் பற்றிய அறிக்கை

தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனத்தின் 31.03.2017 அன்றுள்ளபடியான இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள ஐந்தொகைக் குறிப்பு, ஆதாய இழப்புக் கணக்கு மற்றும் ரொக்க பரிமாற்றப் பட்டியல், கணக்கு வைப்புக் கொள்கைகளின் தொகுப்பு மற்றும் விவர அறிக்கைகளைத் தணிக்கை செய்துள்ளோம்.

நிதி நிறுவன அட்டவணைக்கான நிறுவனத்தின் பங்கு

நிதி நிறுவன அட்டவணைக்கான நிதி நிலைமை நிதி செயல்பாடு மற்றும் ரொக்க பரிமாற்றங்கள் உண்மையாகவும், நேர்மையாகவும் தயாரிப்பது நிதி நிறுவத்தின் சட்டத்தின் கீழ் 134 (5) பிரிவின்படி நிறுவனத்தின் பொறுப்பாகும்.

இப்பொறுப்பானது நிதி அறிக்கைகள் தவறின்றி உண்மையாகவும் நேர்மையாகவும் தயாரிப்பதற்கான வடிவம், செயல்பாடு மற்றும் பராமரிப்பினை உள்ளடங்கியதாக அமைந்திருக்க வேண்டும். நிதிச் செயல்பாடு மற்றும் ரொக்கப் பரிவர்த்தனை நிறுவனத்தின் கணக்கியல் கொள்கைகளை இந்தியாவில் பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகிறது. 2014 கம்பெனிகள் விதி (கணக்கு) 7ன்படி 133 சட்டப்பிரிவின் கீழ் குறிப்பிட்ட கணக்கியல் நிலை இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

நிறுவனத்தின் பொறுப்புகளான பாதுகாத்து செயல்களை வழங்குவதற்கேற்பவும், மோசுதிகள் மற்றும் முறைகேடுகளைத் தடுக்கவும் கண்டறியவும் கணக்கு பதிவேட்டை பராமரிக்கவும் தேர்வு மற்றும் பயன்பாட்டின்படி, கணக்கியல் கொள்கைகள் நியாயமானவை என்று தீர்ப்பு மற்றும் மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது. கணக்குப் பதிவுகளானது துல்லியமாகவும், முழுமையானதாகவும் திறம்படவும் அவர்கள் செய்திருக்க வேண்டும். உள்நாட்டு நிதிக்கட்டுப்பாடு பராமரிப்பு வடிவமைப்பைப் பயன்படுத்தி உறுதியானதாகவும், முழுமையானதாகவும், கணக்குகள் பதிவு செய்யப்படுகிறது. இப்பொறுப்பானது நிதி அறிக்கைகள் தவறின்றியும் உண்மையாகவும் நேர்மையாகவும் தயாரிப்பதற்கான வடிவம் செயல்பாடு பராமரிப்பினை உள்ளடங்கியதாக இருக்க வேண்டும்.

இந்திய பட்டயக் கணக்காளர் அவர்களால் வெளியிடப்பட்ட நிதி அறிக்கை மீதான உள்நிதிக்கட்டுப்பாட்டு தணிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ள உள்கட்டுப்பாட்டின் அடிப்படை கூறுகளின் மீதான வழிகாட்டல் குறிப்புகளை கருத்தில் கொண்டு நிறுவனத்தால்

நிறுவப்பட்ட உள்கட்டுப்பாட்டின் மீதான நிதி அறிக்கையின் அடிப்படையில் உள்ளிதி கட்டுப்பட்டை நிறுவுதல் மற்றும் பராமரித்தல் நிறுவனத்தின் நிர்வாகப் பொறுப்பாகும். உள்ளிதிக்கட்டுப்பாட்டை வடிவமைத்தல், நடைமுறைப்படுத்துதல் மற்றும் திறம்பாடு தயாரித்தல். அதன் உறுதிசெய்யப்பட்ட ஒழுங்கு முறை மற்றும் திறமையான வணிக நடத்தை, நிறுவனத்தின் கொள்கைகளை பின்பற்றி அதன் சொத்துக்களை பாதுகாத்தல் தடுப்பு (ம) மோசடிகள் (ம) பிழைகளை கண்டறிதல், துல்லியம் (ம) கணக்கு பதிவுகளின் முழுமை (ம) சட்டத்தின்படி உரிய நேரத்தில் தயாரிக்க வேண்டிய நம்பகமான நிதி தகவல்கள் ஆகியவை நிறுவனத்தின் பொறுப்புகளில் அடங்கும்.

தணிக்கையாளரின் பொறுப்புகள்

நிறுவனத்தின் அட்டவணைகளை தணிக்கை செய்து எங்களுடைய கருத்தினை அறிவிப்பது எங்களது கடமையாகும் மற்றும் நிறுவனத்தின் உள்ளிதி கட்டுப்பாட்டின் மீதான நிதி அறிக்கைகளை தணிக்கை செய்ததன் அடிப்படையில் கருத்து அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

பட்டயக் கணக்காயர் நிறுவன தணிக்கை 143 (10) விதிகளின்படி நாங்கள் தணிக்கை செய்துள்ளோம் மற்றும் உள்ளிதி கட்டுப்பாட்டின் மீதான தணிக்கை சார்ந்த நிதி அறிக்கைக்கான வழிகாட்டு குறிப்பு.

நிதி அறிக்கைகள் தவறின்றி இருப்பதற்கான உத்தரவாதத்தினை அளித்திருப்பதாக கண்டுகொள்வதற்கு கணக்கு விதிகள் மற்றும் வழிக்காட்டு குறிப்பின்படி தணிக்கையை திட்டமிட்டு செயல்படுத்துவதற்கு உறுதுணையாக இருக்கும் மற்றும் போதுமான உள்ளிதி கட்டுப்பாட்டின் மீதான நிதி அறிக்கை நிறுவப்பட்டு (ம) பராமரிக்கப்பட்டு அனைத்து வகையிலும் திறம்பட செயல்படுகிறது.

நிதிநிலை அறிக்கையில் உள்ளடங்களி ரொக்கம் தணிக்கை முறைப்படி செய்வதற்கு ஆதாரமாகும் மற்றும் போதிய இயக்கத்தோடு திறம்படி செயல்படுகிறது. எங்கள் தணிக்கையானது உள்ளிதி கட்டுப்பாட்டின் மீதான நிதி அறிக்கையுடன் சேர்க்கப்பட்டுள்ள உள்ளிதிக் கட்டுப்பாட்டின் மீதான நிதி அறிக்கை, பொருள் பலவீனத்தின் வெளியேற்றம் மற்றும் சோதனை மதிப்பீட்டின் வடிவமைப்பு மற்றும் ஆபத்தின் மதிப்பீட்டைக் கொண்டு உள்கட்டுப்பாடு திறம்பட இயங்குதல் ஆகும். நிறுவனத்தின் தவறுகளைக் கண்டறிய தணிக்கையாளர் தணிக்கை முறைகள் தேர்ந்தெடுப்பது தணிக்கையாளரின் விருப்பமாகும். மேற்படி, தேர்ந்தெடுக்கப்படுவதற்கு தணிக்கையாளரின் நிறுவனத்தின் உள் தணிக்கைகள் கணக்கில் கொள்ள வேண்டும். தணிக்கை நிறுவனத்தின் கொள்கைகள் மற்றும் அனைத்து நிதி அறிக்கைகளை ஆய்வு செய்வதாக இருக்க வேண்டும்.

தணிக்கையில் பெறப்பட்ட ஆதாரங்கள் எங்கள் கருத்தினை வெளியிட உதவியாக இருக்கும் என்று உறுதியாக நம்புகிறோம்.

உள்நிதிக் கட்டுப்பாடு மீதான நிதி அறிக்கை

நிறுவனத்தின் நிதி அறிக்கையிடலின் மேலான உள்நிதிக் கட்டுப்பாடு தொடர்பான நியாயமான உத்திரவாதம் வழங்குதல் மற்றும் நம்பகத்தன்மை வாய்ந்த நிதி அறிக்கையின் செயல்முறை வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது மற்றும் வெளிநோக்கங்களுக்காக பொதுவாக தயாரிக்கப்பட்ட நிதி அறிக்கை மற்றும் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கியல் கொள்கைகள் ஒரு நிறுவனத்தின் நிதி அறிக்கையிடலின் மேலான உள்நிதிக் கட்டுப்பாட்டில் உள்ளடங்கிய கொள்கைகள் மற்றும் நடைமுறைகள், அதாவது, (1) நிறுவனத்தின் சொத்துக்களின் பதிவுகளை பராமரிப்பது தொடர்புடைய நியாயமான விவரங்களை தூல்லியமாகவும் மற்றும் நேர்மையாகவும் பரிவர்த்தனை மற்றும் நிறுவன சொத்துக்களின் நிலைப்பாடுகளை பிரதிபலிக்கும். (2) நிதி அறிக்கை தயாரித்தலில் பொதுவாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கியல் கொள்கையின் நியாயமான உத்திரவாதப் பதிவுகளின் பரிவர்த்தனை வழங்குவதில் அனுமதி அவசியம். மற்றும் நிறுவனத்தின் ரசீதுகள் மற்றும் செலவீணங்களுக்கு இணங் அங்கீகாரம் பெற்ற நிறுவனத்தின் மேலாண்மை மற்றும் இயக்குநர்கள் மட்டும் செய்கின்றனர். (3) நிறுவத்தின் சொத்துக்களை பயன்படுத்துதல், தடுப்பு அல்லது அங்கீகரிக்கப்படாத சொத்துக்களை கையாளுதல் அல்லது நிலைமாற்றல் ஆகியவை நிறுவனத்தின் நிதி அறிக்கையை பாதிக்கக்கூடியவைகளை உரிய நேரத்தில் கண்டறிதல் சம்பந்தமான நியாயமான உத்திரவாதம் வழங்குதல்.

நிதிநிலை அறிக்கை தொடர்பான உள்நிதி கட்டமைப்புகளின் உள்ளார்ந்த வரையறை

நிதிநிலை அறிக்கை தொடர்பான உள்நிதி கட்டமைப்புகளின் உள்ளார்ந்த வரையறை காரணமாக கூட்டக அல்லது முறையற்ற நிர்வாக கட்டுப்பாடு மீறல், பொருட்களின் தவறுகள் அல்லது பிழைகள் ஆகியவைகள் கண்டுபிடிக்கப்படாதவை. அதில். ஏதேனும் சாத்தியக்கூறுகள் அடங்கிய வருங்காலம் தொடர்பான நிதி அறிக்கை திட்டமிடப்பட்ட உள்நிதிக் கட்டடைப்பின் மதிப்பீட்டினால் ஏற்படும் விளைவு மற்றும் நிலை மாற்றத்தின் காரணமாக மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட உள்கட்டமைப்பு தொடர்பான நிதி அறிக்கையின் மதிப்பீட்டை குறைக்கக் கூடியது. அல்லது இணக்கம் தொடர்பான படிவத்துடனான காப்பீடு அல்லது முறை என்பது நலிவடைய நேரிடும்.

கருத்து

நிதி அறிக்கைகள் எங்களது அறிவாற்றலுக்கும் மற்றும் எங்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட தகவல் விளக்கங்களுக்கு நிறுவனங்கள் சட்டத்திற்கிணங்க இந்தியாவில் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்ட கணக்கு நெறிமுறைகளின்படி உரிய முறையில் அளிக்க வேண்டிய உண்மையான மற்றும் தெளிவான விளக்கம். நிறுவனத்தின் இலாபம் மற்றும் பணபரிமாற்றங்களின் நிலவரம் 2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31ம் தேதியில் முடிவுக்கு வந்தது.

தகவல்களின் முக்கியத்துவம்

சமூகக் கூட்டாண்மை பொறுப்புகளில் நிறுவனத்தின் பங்களிப்பை நடப்பாண்டில் செலவு செய்வது தொடர்பாக நிதிநிலை அறிக்கையில் 31ம் குறிப்பினைக் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும்.

இது விஷயமாக எங்களது கருத்தில் எந்த மாற்றமும் இல்லை.

சீரமைப்பு மற்றும் இதர சட்ட தேவைக்கான அறிக்கை

1. 143(3) பிரிவின் வேண்டுகோளுக்கிணங்க அறிக்கை தெரிவிக்கப்படுகிறது.

- அ. எங்களது தணிக்கைக்குத் தேவையான அனைத்து தகவல்களையும் விளக்கங்களையும் எங்களது அறிவாற்றலுக்கும் நம்பிக்கைக்கும் உரிய வகையில் பெற்றுள்ளோம்.
- ஆ. கணக்கு புத்தகங்களை ஆய்வு செய்த வகையில் நிறுவனம் சட்டப்படி எவ்வாறு கணக்குகள் வைத்து வரவேண்டுமோ அவ்வாறே வைத்துள்ளது என்பது எங்கள் கருத்தாகும்.
- இ. மேற்சொன்ன ஐந்தொகைக் குறிப்பும் ஆதாய இழப்புக் கணக்குகளும் கணக்கு புத்தகங்களுடன் ஒப்பாக உள்ளது.
- ஈ. கம்பெனிகள் சட்டம் 2013, விதிமுறை 7ன்படி. 133 பிரிவின் கீழ் குறிப்பிட்ட சட்டத்தின் கணக்கியல் தர நிலையின் கருத்துகளுக்கிணங்க மேற்படி நிதி அறிக்கை.
- உ. இயக்குநர்கள் எழுதப்பட்ட பிரதிநிதித்துவங்களின் அடிப்படையில் 31 மார்ச் 2017, இயக்குநர் குழுமத்தின் பதிவேட்டின்படி எந்தவொரு இயக்குநர்களும் தகுதி நீக்கம் செய்யப்படவில்லை. 31 மார்ச் 2017, 164 (2) சட்டப்பிரிவின்படி இயக்குநர்கள் நியமிக்கப்பட்டனர்.
- ஊ. எங்கள் கருத்துப்படி நிறுவனத்தின் தன்மை, வணிக அளவு, (ம) அதன் அமைப்புகளை நிறுவனத்தில் உள்ள அனைத்து பொருள் நிதி அறிக்கையிடலின் போதுமான உள்நிதி கட்டுப்பாடுகள் மார்ச் 31, 2017ல் இருந்த திறம்பட செயல்பட்டு வருகிறது. இந்திய பட்டயக் கணக்காளர் அவர்களால் வெளியிடப்பட்ட நிதி அறிக்கை மீதான உள்நிதிக்கட்டுப்பாட்டு தணிக்கையில் கூறப்பட்டுள்ள உள்கட்டுப்பாட்டின் அடிப்படை கூறுகளின் மீதான வழிகாட்டல் குறிப்புகளை கருத்தில் கொண்டு நிறுவனத்தால் நிறுவப்பட்ட உட்கட்டுப்பாட்டின் மீதான நிதி அறிக்கையின் அடிப்படையில் உள்நிதிக் கட்டுப்பாட்டை நிறுவுதல் மற்றும் பராமரித்தல் நிறுவனத்தின் நிர்வாகப் பொறுப்பாகும்.

- எ. கம்பெனிகள் சட்டம் 2013, விதிமுறை 11ன் படி தணிக்கையாளரின் அறிக்கையிலுள்ள மற்ற விவரங்களும் பொருத்திச் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.
- i. நிறுவனம் அதன் நிதியறிக்கை மீது நிலுவையில் உள்ள வழக்குகள், நிதி அறிக்கை குறிப்பு 33 மற்றும் 34 ஐ பார்க்கவும்
 - ii. நிறுவனம் எந்தவொரு நீண்ட கால ஒப்பந்தங்களிலோ பொருத்தனின் காலவரையற்ற இழப்புகளிலோ, மற்றும் பங்குகளின் ஒப்பந்தங்களிலோ ஏதும் இல்லை.
 - iii. நிறுவனத்திலிருந்து எந்தவொரு நிதியும், முதலீட்டாளர் கல்வி மற்றும் பாதுகாப்பு நிதிக்கு மாற்றத் தேவையில்லை. அதனால் எந்தவொரு தொகையும் மாற்றப்படவில்லை.
 - iv. நிறுவனத்தின் நிதியறிக்கையில் 08.11.2016 லிருந்து 30.12.2016 கால வரையில் குறிப்பிடப்பட்ட வங்கி ரூபாய் நோட்டுகள் வைத்திருப்பது மற்றும் பரிமாற்றம் செய்தது பற்றிய தேவையான விவரங்களை குறிப்பிட்டுள்ளது. இது நிறுவனத்தால் பராமரிக்கப்படும் கணக்குப்புத்தகங்களின் அடிப்படையில் உள்ளது. நிதி அறிக்கை குறிப்பு 32ஐ பார்க்கவும்.
2. நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் (1) மத்திய அரசு வெளியிட்ட 2015 (தணிக்கையாளர் அறிக்கை) ஆணைக்கிணங்க நமது தணிக்கையின்போது எங்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட தகவல் மற்றும் விளக்கங்களின் அடிப்படையில் சரியாக உள்ளது. மற்றும் நிறுவனத்தின் புத்தகங்கள் மற்றும் பதிவுகளின் சோதனை மேற்படி ஆணையின் 3 மற்றும் 4 பத்திகளில் குறிப்பிட்டுள்ளவைகளின் மீதான விவர அறிக்கை ஒன்றை நாங்கள் இத்துடன் இணைத்துள்ளோம்.

ரகு & முரளி
பட்டயக் கணக்காயர்கள்
(ஸ்ரீபிரியா கிஷோர்)
சூட்டாளர்
(எம்.நெ. 205934)
(நிறுவன பதிவு எண். 007564எஸ்)

**தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம்
தனிக்கையாளர் தன்னிச்சையான அறிக்கைக்கு இணைப்பு**

பின் இணைப்பு பத்தி 2ல் குறிப்பிடப்பட்ட தலைப்பில் உள்ள எங்கள் அறிக்கை மீதான சட்ட ஒழுங்குமுறையின் மற்ற சேவைகள்

- (i) அ. நிலைச்சொத்துக்களின் அளவு, இருப்பிடம் ஆகியவை உட்பட முழு விவரங்களையும் காட்டும் முறையான பதிவேடுகளை இந்நிறுவனம் வைத்து வந்துள்ளது.
 - ஆ. நிறுவனத்தின் நிலையான சொத்துக்களை படிப்படியாக சரிபார்த்து அனைத்துப் பொருட்களையும் உள்ளடக்கி மூன்று வருடங்களில் நிறுவனத்தின் அளவு மற்றும் அதன் வணிகத் தன்மைப்படி சரியானது என்பது எங்கள் கருத்தாகும். நிறுவனம் நிலையான சொத்தின் ஒரு பகுதியை அந்த ஆண்டின் நேரடியாக ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளது. அதில் நிலை சொத்துக்கள் புத்தக பதிவுகளோடு ஒப்பிட்டபோது எந்தவித முரண்பாடுகளும் காணப்படவில்லை.
 - இ. எங்களுக்கு கொடுக்கப்பட்டுள்ள தகவல் மற்றும் விளக்கத்தின் அடிப்படையில் நிறுவனத்தின் பதிவுகளை ஆராய்ந்து அசையா சொத்துக்களின் உரிமைப் பத்திரங்கள் நிறுவனத்தின் பெயரில் இருக்கிறது.
- (ii) அ. நிறுவனத்தின் இருப்புகளை சரிபார்க்க பின்பற்றிய நடைமுறைகள் நியாயமான இடைவெளியில் நடத்தப்பட்டது.
 - ஆ. சர்க்குகளை சரிபார்த்ததில் காணப்பட்ட முரண்பாடுகள் கணக்கு புத்தகங்கள் ஒழுங்காக நடைபெற்றுள்ள புத்தக பதிவுகளோ ஒப்பிடுகையில் முக்கியமானது இல்லை.
- (iii) சட்டத்தின் பிரிவு 189ன் கீழ் பராமரிக்கப்படுகிற பதிவேட்டில் உள்ளடங்கிய நிறுவனங்கள் அல்லது பிற தாப்பினருக்கும் எந்தவித கடன்கள் ஈடு மற்றும் ஈடுல்லா கடனும் இந்நிறுவனம் வழங்கவில்லை. அதன்படி ஒதுக்கீடு 3(iii) (அ) மற்றும் (ஆ) உட்கூறின்படி நிறுவனத்தின் உத்தரவுகளுக்குப் பொருந்தாது.
 - (iv) எங்களுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள தகவல் மற்றும் விளக்கங்களின் படி கடன்கள், முதலீடுகள், உத்தரவாதங்கள் மற்றும் பாதுகாப்பு போன்றவற்றிற்கான நிறுவனம் சட்டம் 2013 பிரிவு 185 மற்றும் 186க்கு உடன்படுகிறது.

- (v) நிறுவனம் பொதுமக்களிடமிருந்து எந்த வைப்பும் ஏற்கவில்லை. எனவே, ரிசர்வ் வங்கியின் கட்டளைகள் மற்றும் ஒதுக்கீட்டுப் பிரிவு 73-76 மற்றும் நிறுவனச் சட்டம் 2015 பொருந்தாது.
- (vi) எங்களின் தகவலின்படி நிறுவனச் சட்டப்பிரிவு 148 (1)ன் கீழ் நடத்திய நடவடிக்கைகள் மத்திய அரசின் பராமரிப்பு செலவு பதிவுகளில் குறிப்பிடப்படவில்லை.
- (vii) அ. எங்களது கருத்திற்கிணங்கவும் எங்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட தகவல்கள் மற்றும் விளக்கங்களுக்கிணங்கவும் நிறுவனத்தின் பதிவேடுகளுக்கு இணங்க / வருங்கால வைப்புநிதி, தொழிலாளர் மாநில ஈட்டிருதித் தொகையும் வருமான வரி, சேவை வரி, சொத்து மற்றும் பிற வரிகள் இந்திய அதிகாரிகளிடம் பொதுவாக முறைப்படி செலுத்தப்பட்டுள்ளது. எங்களுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள். விளக்கங்களுக்கு இணங்க வருமான வரி, சொத்து வரி, சுங்கத் தீர்வை, ஆயத்தீர்வை ஆகியவற்றைப் பொறுத்தவரையில் செலுத்தத்தக்க விவகாரம் இல்லாத தொகைகள் எவையும் அவை செலுத்தத்தக்க நாளிலிருந்து 6 மாதங்களுக்கு மேல் 30-03-2017 அன்றுள்ளபடி நிலுவையாய் இல்லை.
- ஆ. எங்களுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள தகவல்கள் விளக்கங்களுக்கு இணங்க வருமான வரி, மதிப்பு கூட்டு வரி ஆகியவற்றிற்கு செலுத்த வேண்டிய ஒதுக்கீடு ஏதும் இல்லை. இவை தவிர குறிப்பு 32, 33 நிதியறிக்கையில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- (viii) எங்களுக்கு கருத்திற்கிணங்கவும் எங்களுக்கு அளிக்கப்பட்ட தகவல்கள் மற்றும் விளக்கங்களுக்கிணங்கவும் நிறுவனம் அரசாங்கத்திற்கு கடன் திருப்பி செலுத்துவதை புறக்கணிக்கவில்லை. நிறுவனம் நிதி நிறுவனத்திடம் இருந்து எந்த கடனும் வாங்கவில்லை மற்றும் எந்த கடன் பத்திரங்களும் வழங்கப்படவில்லை.
- (ix) எங்களது தணிக்கையாக அடிப்படையாகக் கொண்டு நிகழ்ந்த வழிமுறைகள் மற்றும் மேலாண்மை வழங்கிய தகவல் மற்றும் விளக்கங்கள் நிறுவனத்தின் ஆரம்ப பொது சலுகை அல்லது பொது சலுகைக்கு உட்பட்ட கடன் பத்திரங்கள் மற்றும் கால கடன்கள் மூலம் நிதிகள் ஏதுவும் திறக்கப்படவில்லை. அதன்படி ஒதுக்கீடு 3(ix) உட்கூறின்படி நிறுவனத்தின் உத்தரவுகளுக்கு பொருந்தாது. எனவே, அந்த அடிப்படையின் மீது எந்தவித கருத்தும் இல்லை.
- (x) எங்களது தணிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டு நிகழ்ந்த வழிமுறைகள். விளக்கங்கள் மற்றும் மேலாண்மை வழங்கிய தகவல் மற்றும் அறிக்கையில் எந்த பொருள் மோசடிகளும் பணியாளர்கள் மீது இல்லை என்று நிறுவனத்தின்

விளக்கங்கள் அல்லது நிறுவனத்தின் அதிகாரிகள் அல்லது தகவல்கள் தெரிவித்துள்ளது.

- (xi) எங்களது தணிக்கையை அடிப்படையாக கொண்டு நிகழ்ந்த வழிமுறைகள் மற்றும் மேலாண்மை வழங்கிய தகவல் மற்றும் விளக்கங்கள் ஒதுக்கீட்டுப் பிரிவு 197ன் படி அட்டவணை (v) ல் உள்ள நிறுவனச் சட்டம் பொருந்தாது.
- (xii) எங்கள் கருத்திற்கிணங்க. இது நிதி நிறுவனம் இல்லை. எனவே, ஒதுக்கீடு 3 (xii) உட்கூறின் படி உத்திரவாதங்கள் நிறுவனத்துக்கு பொருந்தாது.
- (xiii) எங்களுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ள தகவல் மற்றும் விளக்கத்தின் அடிப்படையில் நிறுவனத்தின் பதிவுகளின் பரிசோதனையில், இந்த நடவடிக்கைகளுக்கு தொடர்புடைய தரப்புகளின் இணக்கத்தின்படி உள்ள சட்டத்தின் பொருந்தக்கூடிய பிரிவு 177 மற்றும் 188ன் படி இத்தகைய செயற்பாடுகளின் விவரங்கள் பொருந்தும். கணக்கியல் தரநிலைகளின் மூலம் நிதி அறிக்கைகள் வெளியிடப்பட்டுள்ளது.
- (xiv) எங்களது தணிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டு நிகழ்ந்த வழிமுறைகள் மற்றும் மேலாண்மை வழங்கிய தகவல் மற்றும் ஆண்டின் மறு ஆய்வின் கீழ் நிறுவனத்தின் விருப்பு ஒதுக்கீடுகள் அல்லது தனியாரின் பங்குகள் முழுமையாக அல்லது மாற்றத்தக்க கடன் பத்திரங்களும் எதுவும் இல்லை.
- (xv) எங்களது தணிக்கையை அடிப்படையாகக் கொண்டு நிகழ்ந்த வழிமுறைகள் மற்றும் மேலாண்மை வழங்கிய தகவல் மற்றும் விளக்கங்களில் நிறுவனத்தின் இயக்குநர்கள் அல்லது இணைக்கப்பட்ட நபர்களிடமிருந்து எந்தவித பணம் இல்லா பரிமாற்றங்களிலும் ஈடுபடவில்லை. அதன்படி ஒதுக்கீடு 3 (xv) ன் உட்கூறின்படி நிறுவனத்தின் உத்தரவுகளுக்கு பொருந்தாது. எனவே, அந்த அடிப்படையின் மீது எந்தவித கருத்தும் இல்லை.
- (xvi) எங்களது கருத்தின்படி, இந்திய ரிசர்வ் வங்கியின் பிரிவு 45-1ஆன் கீழ் அந்த நிறுவனம் பதிவு செய்யத் தேவையில்லை. அதன்படி ஒதுக்கீடு 3 (xvi) ன் உட்கூறின்படி உத்திரவாதங்கள் நிறுவனத்துக்கு பொருந்தாது. எனவே, அந்த அடிப்படையின் மீது எந்தவித கருத்தும் இல்லை.

ரகு & முரளி
பட்டயக் கணக்காயர்கள்
(ஸ்ரீபிரியா கிஷோர்)
கூட்டாளர்
(எம்.நெ. 205934)
(நிறுவன பதிவு எண். 007564எஸ்)

தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம்
2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31ஆம் நாளன்றுள்ளபடி ஐந்தொகை

விவரங்கள்	குறிப்பு எண்	31-03.2017 அன்றுள்ளபடிரூபாய்	31-03-2016 அன்றுள்ளபடி ரூபாய்
A. பங்கு மூலதனம் மற்றும் கடன் பொறுப்புகள்			
1. பங்குதாரர்களின் நிதி			
(அ) பங்கு மூலதனம்	3	25,93,05,500	25,93,05,000
(ஆ) ஒதுக்கீடு மற்றும் உபரி	4	2,60,44,08,602	2,23,58,92,066
(இ) பங்கு பத்திரத்திற்காக பெறப்பட்ட ரோக்கம்		—	—
2. நிலுவையிலுள்ள பங்குபத்திர மனுக்கான ரோக்கம்		—	—
3. நடப்பு கடன் பொறுப்புகள் இல்லாதவை			
(அ) நீண்ட காலக் கடன்கள்	5	12,44,000	12,44,000
(ஆ) தள்ளிப்போடப்பட்ட வரிகள் (நிகரம்)		4,04,04,037	3,68,03,198
(இ) இதர நீண்ட காலக் கடன்கள்	6	6,22,08,92,280	6,01,38,12,977
(ஈ) நீண்ட கால ஒதுக்கீடுகள்		5,14,43,377	4,65,24,853
4. நடப்பு கடன் பொறுப்புகள்			
(அ) குறுகிய காலக் கடன்கள்		—	—
(ஆ) தரவேண்டிய வணிக செலவுகள்	7	11,72,96,216	13,25,32,418
(இ) இதர நடப்பு கடன் பொறுப்புகள்	8	4,60,70,58,165	7,88,09,15,315
(ஈ) குறுகிய கால ஒதுக்கீடுகள்	9	53,59,76,427	45,12,73,088
மொத்தம்		14,43,80,28,105	17,05,83,02,915
B. சொத்துக்கள்			
1. நடப்பு சொத்துக்கள் அல்லாதவை			
(அ) நிலையான சொத்துக்கள்	10		
(ஆ) தொட்டறியும்படியான சொத்துக்கள்		4,16,05,22,382	4,20,22,98,134
(ஆ) தொட்டறியமுடியாத சொத்துக்கள்		—	—

(இ) உற்பத்திநிலை பொருட்கள்		40,10,54,210	6,38,98,706
(ஏ) மேம்பாட்டுக்குரிய தொட்டறியமுடியாத சொத்துக்கள்		-	-
(b) நடப்பு முதலீடு இல்லாதவை	11	56,01,56,050	44,01,56,050
(c) தள்ளிப்போடப்பட்ட வரிக்கான சொத்து		-	-
(d) நீண்டகால கடன்கள் மற்றும் முன்பணம்		-	-
(e) இதர நடப்பு சொத்துக்கள் அல்லாதவை		-	-
2. நடப்பு சொத்துக்கள்			
(a) நடப்பு முதலீடுகள்		-	-
(b) சரக்குகள்	12	17,36,588	17,36,588
(c) வரவேண்டிய வணிக செலவுகள்	13	3,42,57,024	8,06,32,046
(d) ரொங்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்குச் சமமானது	14	6,79,50,22,030	10,06,61,70,770
(e) குறுகிய கால கடன்கள் மற்றும் முன்பணம்	15	1,38,68,74,932	1,19,47,69,809
(f) இதர நடப்புச் சொத்துக்கள்	16	1,09,84,04,889	1,00,86,40,812
மொத்தம்		14,43,80,28,105	17,05,83,02,915

பார்வை இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள் கணக்குகளின் ஒரு பகுதியாகும்.
இயக்குநர்களின் குழுவிற்காக

யாரா. நித்தியானந்தன் செல்வி ஏ. நனினி பாக்டர் ராஜேந்திரகுமார் இஆபு மு.அ. சித்திக் இஆபு
நிறுவனச்செயலாளர் (பொ) பொதுமேலாளர் (முதி) தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர் இயக்குநர்

இது எங்களின் இன்றைய தேதியிட்ட ஐந்தொகை அறிக்கை

ரகு முரளி
பட்டயக் கணக்காளர்கள்

இடம் - சென்னை

நாள் - 18.08.2017

(ஸ்ரீபிரியா கிஷோர்)
கூட்டாளர் (எம்.நெ. 205934)
நிறுவனப்பதிவு எண். 007564எஸ்

தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம்
2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31ம் நாளையில் முடிவடைந்த ஆதாய இழப்புக் கணக்கு

விவரங்கள்		குறிப்பு எண்	31-03.2017 அன்றுள்ளபடி ரூபாய்	31-03-2016 அன்றுள்ளபடி ரூபாய்
1	செயல்பாடுகள் மூலம் வருமானம்	17	19,11,00,139	79,02,40,003
2	இதர வருமானம்	18	53,60,12,008	40,28,56,919
3	மொத்த வருமானம் (1+2)		72,71,12,147	1,19,30,96,922
	செலவுகள்			
அ	பயன்படுத்திய மூலப்பொருட்கள்	19	3,09,66,362	3,27,43,448
ஆ	பொருட்களின் மாற்றங்கள்	19 அ	-	-
இ	நேரிடைச் செலவுகள்	20	5,23,26,673	4,24,54,899
ஈ	பணியாளர் நிலங் செலவுகள்	21	13,64,92,632	13,85,04,432
உ	நிதிச் செலவுகள்	22	9,53,44,389	10,34,55,364
ஊ	தேய்மானம்	10	5,53,29,882	5,52,26,836
எ	நிர்வாக மற்றும் இதர செலவுகள்	23	5,91,16,936	6,83,14,263
4	மொத்த செலவுகள்		42,95,76,875	44,06,99,242
5	வரி, அசாதாரண மற்றும் விதிவிலக்கு செலவீணாங்களுக்கு முன் இலாபம் (3-4)		29,75,35,272	75,23,97,680
6	விதிவிலக்கு செலவுகள்		-	-
7	வரி மற்றும் அசாதாரண செலவுக்கு முன் இலாபம் (5-6)		29,75,35,272	75,23,97,680
8	அசாதாரண செலவினம்		-	-
9	வரிக்கு முன் ஆதாயம் (7-8)		29,75,35,272	75,23,97,680

10	வரிச் செலவுகள்			
அ	நடப்பாண்டிற்கான நடப்பு வரிகள்		8,87,66,000	15,61,43,499
ஆ	குறைந்தபட்ச மாற்று வரி (மேட்)		-	-
இ	தள்ளிபோடப்பட்ட வரிகள்		36,00,839	55,06,385
11	தொடர் செயல்பாடுகளின் மீதான ஆதாயம் / (இழப்பு) (9-10)		20,51,68,433	59,07,47,796
12	நிறுத்தப்பட்ட செயல்பாடுகளின் ஆதாயம் / இழப்பு		-	-
13	நிறுத்தப்பட்ட செயல்பாடுகளின் மீதான வரிச் செலவுகள்		-	-
14	நிறுத்தப்பட்ட செயல்பாடுகளின் மீதான இலாபம் (இழப்பு) (வரிக்குப்பின்) (12-13)		-	-
15	வருடத்திற்கான இலாபம் (இழப்பு) (11+14)		20,51,68,433	59,07,47,796
16	பங்கு மீதான வரவு (அ) அடிப்படை (ஆ) நீர்த்தது		791 791	2,278 2,278

பார்வை: இந்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள் கணக்குகளின் ஒரு பகுதியாகும்.
இயக்குநர்களின் குழுவிற்காக

யார். நித்தியானந்தன் செல்வி ஏ. நன்னி டாக்டர் ராஜேந்திரகுமார் இஆபு மு.அ. சித்திக் இஆபு
நிறுவனச்செயலாளர் (பொ) பொதுமேலாளர் (ஸிடி) தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர் இயக்குநர்

இது எங்களின் இன்றைய தேதியிட்ட ஐந்தொகை அறிக்கை

ரகு முரளி
பட்டயக் கணக்காளர்கள்

இடம் – சென்னை
நாள் – 18.08.2017

(ஸ்ரீபிரியா கிஷோர்)
கூட்டாளர் (எம்.நெ. 205934)
நிறுவனப்பதிவு எண். 007564எஸ்

தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம்
2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31ம் நாளூடன் முடிவடைந்த ரொக்க பரிவர்த்தனை அறிக்கை

விவரங்கள்	31.03.2017 அன்றுள்ளபடி ஏற்பாடு	31.03.2016 அன்றுள்ளபடி ஏற்பாடு
அ. ரொக்க செயல்பாடுகளின் மூலம் ரொக்க பரிவர்த்தனை		
அசாதாரண வகைகள் மற்றும் வரிக்கு முன் நிகர இலாபம் / இழப்பு சரிக்கட்டல்கள்	29,75,35,272	75,23,97,680
தேய்மானம் மற்றும் குறைந்த மதிப்பீடு	5,53,29,882	5,52,26,836
விற்பனை மீதான இலாபம் / இழப்பு தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட சொத்துக்கள்	-	-
நிதிச் செலவுகள்	9,53,44,389	10,34,55,364
வடிவ வரவு	(52,32,75,092)	(39,01,34,542)
ஆதாயப்பங்கு வரவு	(77,68,010)	(74,56,008)
வாடகை வரவு மூலதனச் சொத்துக்கள்	(41,80,438)	(33,64,262)
வாடகை வரவு மூலதனச் சொத்துக்கள் (தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கட்டிடங்கள்)	(1,43,95,071)	(1,30,76,936)
திருப்பித் தராத நில வைப்பு நிதி	(1,52,46,597)	(56,56,67,697)
இதர வருமானங்கள்	(2,09,60,230)	(3,60,63,541)
மானிய உதவி மற்றும் பிற ஊக்குதலித் தொகை பெறப்பட்டது	37,96,00,000	10,54,58,000
மானிய உதவி மற்றும் பிற ஊக்குதலித் தொகை செலவிடப்பட்டது	(12,19,88,212)	(7,91,47,792)
வராக்கடன்கள்	-	52,37,958
பணிகளுக்கான மூலதனத்தின் மீதான மாற்றங்களுக்கு முன் செயல் இலாபம் / இழப்பு	(17,75,39,379)	(82,55,32,620)

செயல் மூலதனத்தில் மாற்றங்கள்				
செயல் சொத்துக்களின் ஏற்ற / (இறக்கத்தின்) மீதான சரிக்கட்டல்கள்				
வார்த்தகத்திற்காக பெற வேண்டியவை	4,63,75,022		1,04,344	
குறுகிய காலக்கடன் மற்றும் முன்பணம்	(19,21,05,123)		(75,93,26,929)	
இதர நடப்புச் சொத்துக்கள்	(4,97,64,077)		1,25,14,400	
சரக்கு இருப்பு	-		5,17,412	
செயல் கடன் பொறுப்புகளின் ஏற்ற / (இறக்கத்தின்) மீதான சரிக்கட்டல்கள்				
வார்த்தகத்திற்காகச் செலுத்த வேண்டியது	(1,52,36,202)		21,85,010	
இதர நடப்பு கடன் பொறுப்புகள்	(3,24,72,38,381)		2,13,50,87,440	
இதர நீண்ட கால கடன் பொறுப்புகள்	20,70,79,303		3,21,24,49,800	
குறுகிய கால ஒதுக்கீடுகள்	(40,62,661)		1,74,06,615	
நீண்ட கால ஒதுக்கீடுகள்	49,18,524		(1,37,53,043)	
	(3,25,00,33,595)		4,60,71,85,049	
அசாதாரண வகைகளின் மீதான ரொக்க பரிவர்த்தனை பணிகளின் மீதான ரொக்கம்	-		-	
பணிகளின் மீதான ரொக்கம்		(3,13,00,37,702)		4,53,40,50,109
நிகர வருமான வரி (செலுத்தியது) / பெறப்பட்டது		(4,00,00,000)		(85,00,000)
ரொக்க செயல்பாடுகளின் மூலம் பெறப்பட்ட / செலவிடப்பட்ட நிகர ரொக்க பரிவர்த்தனை (அ)		(3,17,00,37,702)		4,52,55,50,109
ஆ. முதலீடு நடவடிக்கைகளின் மீதான ரொக்க பரிவர்த்தனை				

நிலைச் சொத்துக்களின் மீதான மூலதன முன்பணத்துடன் சேர்ந்த செலவுகள்	(35,36,84,474)		(5,11,66,870)	
நிலைச் சொத்துக்களை விற்றதில் கிடைத்த மொத்தம்	51,667		50,000	
கூட்டுத்துறை நிறுவனங்களில் நீண்டகால முதலீடுகள்	(12,00,00,000)		(9,67,00,000)	
வட்டி வரவு – வைப்பீடுகள்	52,32,75,092		39,01,34,542	
ஆதாயப்பங்கு – கூட்டுத் துறை நிறுவனங்கள் மூலமாக பெறப்பட்டது	77,68,010		74,56,008	
மூலதனச் சொத்துக்களின் மூலம் வாடகை வரவு	41,80,438		33,64,262	
மூலதனச் சொத்துக்களின் (தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கட்டிடங்கள்) மூலம் வாடகை வரவு	1,43,95,071		1,30,76,936	
திருப்பித் தராத நில வைப்பு நிதி	1,52,46,597		56,56,67,697	
இதர வருமானங்கள்	2,09,60,230	11,21,92,631	3,60,63,541	86,79,46,116
அசாதாரண வகைகளின் மீதான ரொக்க பரிவர்த்தனை பணிகளின் மீதான ரொக்கம்		–	–	–
அசாதாரண வகைகளின் மீதான ரொக்க பரிவர்த்தனை (ஆ)		11,21,92,631		86,79,46,116
இ. நிதிச் செயல்பாடுகளின் மீதான ரொக்கப் பரிவர்த்தனை				
நீண்ட காலக் கடன்களின் மொத்தம்	–		–	
நிதிச் செலவுகள்	–		(10,34,55,364)	
பங்காதாயத்தின் செலவீனம்	(17,72,24,339)		(7,77,91,500)	
பங்காதாயத்தின் மீதான வரி	(3,60,79,331)	(21,33,03,670)	(1,32,20,665)	(19,44,67,529)
அசாதாரண வகைகளின் மீதான ரொக்க பரிவர்த்தனை பணிகளின் மீதான ரொக்கம்	–		–	

நிதிச் செயல்பாடுகளின் மீதான ரொக்கப் பரிவர்த்தனை (இ)		(21,33,03,670)		(19,44,67,529)
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு இணையான நிகர ஏற்ற / இறக்கம் (அ+ஆ+இ)		(3,27,11,48,741)		5,19,90,28,696
வருட ரொக்கத்தில் ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு இணையானது		10,06,61,70,770		4,86,71,42,074
அந்நியச் செலாவணி பரிமற்ற மறு அறிக்கையின் தாக்கத்தினால் ஏற்படும் மாறுபாடு		-		-
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு இணையானது				
வருட முடிவில் ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு இணையானது		6,79,50,22,029		10,06,61,70,770
இருப்பை ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு இணையானதுடன் சரிபார்த்தல்				
ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு இணையானது ஐந்தொகை கணக்குப்படி		6,79,50,22,029		10,06,61,70,770
<u>குடிக்க— வங்கி இருப்பு ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு இணையாக கருதப்படாதது</u>		-		-
<u>நிகர ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு இணையானது</u>		6,79,50,22,029		10,06,61,70,770
<u>கூட்டுக— நடப்பு முதலீடுகள் ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு இணையான ஒரு பகுதியாக கருதப்படுகிறது. ஆண்டு இறுதியில் ரொக்கம் ரொக்கத்திற்கு இணையானது</u>		-		-
(அ) ரொக்கம் மற்றும் அஞ்சல் வில்லை	10,001		10,001	
(ஆ) வங்கிகளின் இருப்பு				
(1) ஷெட்டில்ட் வங்கிகளில் நடப்புக் கணக்குகளின் இருப்புகள்	53,42,42,428		1,48,53,82,285	

(2) ஷெட்டில்ட் வங்கிகளில் உள்ள குறுகிய கால வைப்பீடுகள்	2,44,57,68,551		4,84,53,40,283	
(3) இந்திய ரிசர்வ் வங்கியில் உள்ள தனி வைப்புத் தொகை	1,049		7,04,38,201	
(4) நிதி நிறுவனங்களில் வைத்து உள்ள இதர வைப்பீடுகள்	3,81,50,00,000		3,66,50,00,000	
		6,79,50,22,029		10,06,61,70,770

இயக்குநர்களின் குழுவிற்காக

யாரா. நித்தியானந்தன் கெல்வி ஏ. நல்லினி டாக்டர் ராஜேந்திரகுமார் இஆபு மு.அ. சித்திக் இஆபு
நிறுவனச்செயலாளர் (பொ) பொதுமேலாளர் தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர் இயக்குநர்
நிதி மற்றும் கணக்கு

இது எங்களின் இன்றைய தேதியிட்ட ஐந்தொகை அறிக்கை

ரகு முரளி
பாட்டயக் கணக்காளர்கள்

இடம் – சென்னை

நாள் – 18.08.2017

(ஸ்ரீபிரியா கிஷோர்)
சூட்டாளர் (எம்.நெ. 205934)
நிறுவனப்பதிவு எண். 007564எஸ்

தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம்

நிதி அறிக்கையின் மீதான குறிப்புகள்

குறிப்பு 1. நிறுவன தகவல்

இந்நிறுவனம் 1977-ம் வருடம் மார்ச் மாதம் 21-ம் தேதி நிறுவப்பட்டது. இந்நிறுவனத்தின் முதன்மை செயல்பாடு மின்னணு சம்பந்தப்பட்ட வேலைகளை நிறுவி, பராமரித்து மற்றும் செயல்படுத்துவது ஆகும். இந்நிறுவனத்தின் பதிவு அலுவலகம் எம்.எச்.டி. வளாகம் இரண்டாம் தளம். 692, அண்ணா சாலை, நந்தனம், சென்னை – 600035 என்ற முகவரியில் இயங்குகிறது.

குறிப்பு 2. குறிப்பிடத்தக்க கணக்கு வைப்புக் கொள்கைகள்

2.1 நிதி அறிக்கை தயாரித்தலின் அடிப்படை

- அ. நிறுவனத்தின் நிதி அறிக்கையானது இந்தியாவில் பொதுவாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட கணக் கொள்கைகள் நிறுவன (கணக்குத்தரம்) விதி 2006-ல் குறிப்பிட்டுள்ள (மாற்றப்பட்ட) கணக்குத் தாத்திற்கு உடன்பட்டு மற்றும் நிறுவனச் சட்டம் 1956 -ன்படி தகுந்த ஒதுக்கீட்டுடன் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- ஆ. நிதி அறிக்கைகள் வரலாற்றுச் செலவு மரபின் கீழ் தொகுப்பு முறையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. நிதி அறிக்கை தயாரித்தலில் நிதிக் கொள்கைகள் சென்ற வருடத்திற்கு மாறாத வகையில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது.
- இ. வரவு செலவுகள் அனைத்தும் தொகுப்புக் கணக்கு முறையில் கணக்கிடப்படுகின்றது. வருடாந்திர பராமரிப்பு ஒப்பந்தம் மட்டும் பெறுதல் கொடுத்தல் முறையில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.
- ஈ. கணக்கீட்டுக் கொள்கையில் செய்யப்படும் மாற்றங்கள் மற்றும் அப்படைத் தவறுகளைச் சரி செய்வதாலும் முந்தைய கால கணக்குகளுக்கு உரித்தானவையாக இருந்தால் அவை முந்தைய கால சரிக்கட்டல்களாகும். ஆக, முந்தைய கால மதிப்பீடுகளிலோ அல்லது திரும்பத் தொடரும் பொதுவான சரிக்கட்டல்களைக் குறிப்பிடாது.

- உ. தமிழக அரசின் பல்வேறு திட்டங்களான தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பாப்பு வலை கட்டமைப்பு, மாநிலத் தகவல் மையம் போன்றவற்றிற்கு இந்தியவனம் முகவர்களாக செயல்படுகிறது. மேலும் இதனை செயல்படுத்த மானியம் வழங்கப்படுகிறது. அந்த மானியம் கணக்குவரி 12-ன் படி கணக்கிடப்படுகிறது.
- ஊ. எல்காட் நிறுவனம் சென்னை மற்றும் இரண்டாம் நிலை நகரங்களிலுள்ள தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களில் உள் கட்டமைப்பு மேம்பாட்டிற்கு அசைட் (ASIDE – Assistance to State for Development of Export Infrastructure and Allied Activities Scheme) (எற்றுமதி உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துவதற்காக மாநிலங்களுக்கு நிதி உதவி செய்யும் அமைப்பு) நிதியைப் பெற்று வருகிறது. அந்த நிதி உள் கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு செலவு கணக்கில் வரவு வைக்கப்படுகிறது.

2.2 மதிப்பீட்டின் பயன்கள்

- அ. நிர்வாகம் ஆண்டுக்கான சொத்து மற்றும் பொறுப்புகள் (எதிர்பார் பொறுப்புகள் சேர்த்து) மற்றும் வரவு - செலவு மதிப்பீடு செய்து பொதுவாக அங்கீரிக்கப்பட்ட இந்திய கணக்கு கொள்கைகளுக்கிணங்க அறிக்கை சமர்ப்பிக்க பயனுள்ளதாக இருக்கும்.
- ஆ. நிதி தயாரித்தலின் போது பயன்படுத்தப்பட்ட மதிப்பீடு செயலறிவுத் திறம் வாய்ந்ததாகவும் நியாயமானதாகவும் இருக்கும் என நிர்வாகத்தால் நம்பப்படுகிறது. இந்த மதிப்பீட்டின் பயனால் எதிர்கால விளைவுகள் சுற்றே மாறக்கூடியதாக இருந்தாலும், சரியான விளைவுகளுக்கும் மதிப்பீடிற்கும் இடையே உள்ள வித்தியாசங்கள் விளைவுகள் ஏற்படும் காலத்தின்போதுதான் தெரிந்துகொள்ளப்படும்.

2.3 சரக்குகள்

- அ. சரக்குகள், காலப்போக்கால் ஏற்படும் இழப்புகளுக்குத் தேவையான ஒதுக்கீடு போக அங்காடி விலையில் மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது.
- ஆ. பணி நிறைவேறிய பொருட்கள், உற்பத்தி நிலை பொருட்கள் மூலம் பொருட்கள் மற்றும் உள்ளுறுப்புகள் ஆகியவை அங்காடி விலையில் மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது. உபகரணங்கள் மற்றும் காட்சிக்காக வைக்கப்படும் மாதிரி கருவிகள் தேய்மானத்தை கணக்கிட்டு மதிப்பீடு செய்யப்படுகிறது.

இ. பொதுக் கணக்காயரின் அறிவுரைப்படி மற்றும் இந்திய பட்டய கணக்காயர் கணக்கு தரம் 2-ன் படி மூலப்பொருட்களின் மதிப்பினை 90 விழுக்காடு 2006–2007 ஆம் ஆண்டில் தள்ளுபடி செய்துள்ளது. மூலப்பொருள்களின் மதிப்பு தற்போதைய தேதி நிலவரப்படி ஒன்றுமில்லை என்றாலும், நீதி மன்ற விசாரணையில் உள்ள வழக்கு மீதான தீர்ப்பு வரும் வரை, மீதமுள்ள 10 விழுக்காடு கணக்கில் வைக்கப்பட்டு வருகிறது.

2.4 தேய்மானம் மற்றும் கடன்கழிப்பு

- அ. நிறுவனச்சட்டம் 2013, அட்வணை – 2ன் பரிந்துரையின்படி, 2014–15 ஆம் ஆண்டின் தேய்மோனம் ஒரே நேர்கோட்டு முறையின் அடிப்படையில் பயனுள்ளதாக அமைகிறது.
- ஆ. அந்தந்த தேதிகளில் நிலைச் சொத்துக்களின் தேய்மான விகிதம் நடைமுறையில் உள்ளபடி நிலைச் சொத்துக்களின் சேர்க்கையிலும் நீக்குதலிலும் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- இ. ரூ. 5000 அல்லது அதற்கு குறைவான மதிப்பில் வாங்கப்பட்ட தளவாடங்கள் மீதான தேய்மான முதல்தாக மாற்றி, தேய்மானம் ஒவ்வொரு தளவாடங்கள் மற்றும் இயந்திரங்களின் மீதும் அதன் மதிப்பில் ரூ. 1 குறைத்து கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

2.5 வரவு விளக்கங்கள்

- அ. பொருந்தும் திட்டத்தின் மீதான சேவைக் கட்டணம் தமிழக அரசு ஆணையின்படி கட்டம் வாரியாக கணக்கிடப்படுகிறது.
- ஆ. உள் கட்டமைப்பு வசதிகளுக்கான மேம்பாட்டுச் செலவீணங்கள் ஒப்பந்தப்படி குத்தகைதாரர்களிடமிருந்து பெறப்படுகிறது.
- இ. வட்டியாக கிடைக்கும் வருமானம் சரட்டெய்ண்டி முறையில் கணக்கிடப்படுகிறது.

2.6 நிலைச் சொத்துக்கள்

1) நிலைச் சொத்துக்கள்

- அ. நிலைச் சொத்துக்களின் மதிப்பு தேய்மானம் குறைக்கப்பட்டு கணக்கிடப்படுகிறது.

- ஆ. நிலைச் சொத்துக்கள் கையகப்படுத்துகைக்குண்டான வட்டி மற்றும் இதர செலவீனங்கள் நிலைச் சொத்துக்களின் மதிப்பில் அடங்கும். இன்று வரை அச்சொத்துக்கள் பயன்பாட்டிற்குத் தயாராக உள்ளது.
- இ. அரசிடமிருந்து பெறப்பட்ட உதவித் தொகையைப் பயன்படுத்தி உருவாக்கிய சொத்துக்களின் உரிமை நிறுவனத்திற்கு சொந்தமில்லை. ஆயினும் நிறுவனத்தின் நிலைச்சொத்துக்களாக காட்டப்பட்டு அதற்கு தேவீனமான கணக்கிடப்பட்டது.
- எ. நிலைச்சொத்துக்கள் நீக்கப்படுதல் அல்லது விற்பனை செய்வதன் மூலம் ஏற்படும் இலாபம் அல்லது நஷ்டம் ஆதாயம் மற்றும் இழப்புக் கணக்கில் காட்டப்பட்டுள்ளன.

2) புலனாகாச் சொத்து

- அ. புலனாகாத சொத்துக்கள் ஒருமித்து கடன் கழிப்பு மற்றும் எதிர்பாரா நஷ்டம் கழித்துக் காட்டப்பட்டுள்ளது.
- ஆ. புலனாகாத சொத்துக்களின் மதிப்பு அதன் விலை, இறக்குமதி மற்றும் இதர வரிகள் மற்றும் அதனைப் பயன்படுத்துவதற்குண்டான செலவுகள் / தள்ளுபடிகள் சேர்ந்ததாகும்.

2.7 அரசு மானியங்கள்

- அ. தேவீனான நிலைச் சொத்துக்களுக்கு தொடர்பான மத்திய அரசு மற்றும் தமிழ்நாடு அரசிடமிருந்து பெறப்பட்ட மானியங்கள் தள்ளிவைக்கப்பட்ட வருமானமாக பாவிக்கப்பட்டு ஒதுக்கீடுகள் மற்றும் உபரியில் காட்டப்பட்டுள்ளன. இதுவே சொத்தின் உபயோகமுள்ள காலத்துக்காக ஆதாய இழப்புக் கணக்கில் மற்ற வருமானமாக ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ஆ. மூலதன கணக்கில் இருக்கும் ஊக்குதவித் தொகை / மானியம் அதன் தொடர்புடைய சொத்துக்களின் மதிப்பிலிருந்து கழித்துக் காட்டப்படுகிறது. ஆனால் இறுதியில் மீதமுள்ள தொகை நடப்பு பொறுப்புகளில் காட்டப்படுகிறது.
- இ. வருவாய் கணக்கிலுள்ள ஊக்குதவித் தொகை / மானியம், ஆதாய இழப்புக் கணக்கில் ஏனைய வருவாய் எனும் தலைப்பில் சேர்க்கப்படுகின்றது. செலவுகள் அந்தந்த தலைப்பின்கீழ் கழிக்கப்படுகின்றது.

- எ. திட்டச் சொத்துக்களுக்காக, மத்திய அரசிடமிருந்து பெறப்பட்ட ஊக்குதலித் தொகை மூலதன ஒதுக்கீடுகளாகப் பாவிக்கப்பட்டுள்ளன.
- உ. வருவாய் மாணியங்கள் இப்பருவத்தில் தொடர்பான மதிப்புக்கு ஈடாக முறையான அடிப்படையில் ஆதாய இழப்புக் கணக்கில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது.
- ஊ. முன் வருடங்களில் பெறப்பட்ட மாணியம் மற்றும் ஊக்குதலித் தொகை அதனுடைய சம்பந்தப்பட்ட திட்டங்கள் முடிந்த பிறகு இலாப நஷ்ட கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளது.

2.8 முதலீடுகள்

- அ. முதலீடுகள் அதன் பங்குகளின் மதிப்பு குறைப்புக்கான ஒதுக்கீடு போக காட்டப்படுகிறது.
- ஆ. முதலீடுகளை விற்பனை செய்வதால் ஏற்படும் ஆதாயம் மற்றும் இழப்பு, ஆதாயம் மற்றும் இழப்பு கணக்கில் சரிக்கட்டப்பட்டுள்ளது.

2.9 பணியாளர்களின் நலன்கள்

பணியாளர் நலன்கள் என்பது பணிக்கொடை மற்றும் வருங்கால வைப்புநிதி அடங்கியதாகும்.

அ) குறுகிய கால பணியாளர் நலன்கள்

ஆண்டுக்குள் சேவைகளுக்காக வழங்கப்படும் நலன்களே குறுகிய கால பணியாளர் நலன்களாகும். அந்த நலன்கள் அந்த ஆண்டிற்கான செலவு கணக்கில் காட்டப்பட்டுள்ளது.

ஆ) நீண்டகால பணியாளர் நலன்கள்

1) வருங்கால வைப்புநிதி

வருங்கால வைப்பு நிதியின் பங்குத் தொகை குழுவினரால் நிர்வகிக்கப்படும் அறக்கட்டளையில் வைக்கப்படுகிறது. வருங்கால வைப்பு நிதி உறுப்பினர்களுக்கு அளிக்கும் வட்டி அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட வட்டிக்கு குறையாமல் அளிக்கப்படுகிறது. வருங்கால வைப்பு நிதியில் வட்டி குறைந்தாலும் உறுப்பினர்களுக்கு அரசு நிர்ணயித்த வட்டிக்குக் குறையாமல் அளிக்கப்பட்டு அது செலவு கணக்கில் காட்டப்படுகிறது..

2) பணிக்கொடை திட்டம்

இந்நிறுவனம் பணிக்கொடைச் சட்டம் 1972ன் படி தொகுப்பு கணக்கு அடிப்படையில் (வணிக அடிப்படை) ஆயுள் எட்டுறுதிக் கழகத்தின் குழு பணிக்கொடை திட்டம் மூலம் தனது பொறுப்புகளுக்காக ஒதுக்கியுள்ளது. 1972 ஆம் ஆண்டு பணிக்கொடை வழங்கல் சட்டப்படி தன் பொறுப்புகளை நிறைவேற்ற இந்நிறுவனம் இந்திய ஆயுள் எட்டுறுதிக் கழகத்துடன் பணியாளர் கூட்டு கருணைத் தொகை திட்டத்திற்கான ஒரு ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டு கருணைத் தொகை சரியான மதிப்பீட்டு அடிப்படையில் நிர்மாணிக்கப்பட்ட அலகு வரவு முறையில் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

சரியான மதிப்பீட்டிலான கூட்டு கருணைத் தொகை

கீழுள்ள குறிப்புகளை வைத்து பணிக்கொடை மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

1. தள்ளுபடி சதவீதம்	8.00%
2. ஊதிய உயர்வு வீதம்	7.00%
3. மோர்ட்டாலிட்டி ரேட் (எல். ஐ. சி. 1994–96)	எல்.ஐ.சி. 2006–08) அல்டிமேட்
4. அட்ரிஷன் ரேட்	1–3%
5. நிர்மாணிக்கப்பட்ட அலகு வரவு முறை	எதிர்பார்க்கும் அலகு வரவு முறை
6. இந்நிறுவன பணியிலிருந்து விடுபட்ட பணியாளர்களின் பணிக்கொடை நிலுவை மதிப்பீட்டில் கணக்கில் சேர்க்கப்படவில்லை.	

3. விடுப்பு சம்பளம்

நிறுவனம், விடுப்புப் பணமாக்கல் பொறுப்புகளுக்கு உண்மையான மதிப்பீடு அடிப்படையில் தனியார் மதிப்பீட்டாளர் மூலம் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

அனுமானங்கள்

1. தள்ளுபடி வீதம் கணக்கு விதி 15ஆர் பத்தி 78ன்படி	6.80%
2. நிறுவனம் கணக்கிடும் வீதம் கணக்கு விதி 15 ஆர் பத்தி 107–109ன் படி	0.00%
3. ஊதிய உயர்வு வீதம் கணக்கு விதி 15 ஆர் பத்தி 83–91 மற்றும் 120(1)ன்படி	3.00%
4. அட்ரிஷன் ரேட் நிறுவனத்தின் நிர்ணயப்படி	6.00%
5. விடுப்பினைப் பயன்படுத்தும் வீதம்	10.00%
6. பணிக்காலத்தில் விடுப்பினை பணமாக்குதலின் வீதம்	10.00%
7. மீதமுள்ள விடுப்பினை பணமாக்குதலின் வீதம்	80.00%

2.10 தகவல் தொழில் நுட்பவியல் பூங்காக்கள் மேம்பாட்டிற்கான நில குத்தகை

அ. 15.02.2011 தேதி இயக்குநர் குழுவின் முடிவின்படி நில குத்தகை கணக்கீடுகள் கீழ்வருமாறு.

நில ஓப்பந்ததாரர்கள் நிலத்தை மூன்று ஆண்டுகளுக்குள் ஒப்படைத்தாலும் குத்தகை மதிப்பில் திருப்பித் தராத 15 விழுக்காட்டை ஓப்பந்தம் செய்த வருடத்தில் ஆதாயமாகக் கணக்கிடப்படும்.

நான்காவது ஆண்டிலிருந்து 5 விழுக்காடு குத்தகை தொகை அந்தந்த வருடங்களில் ஆதாயமாகக் கணக்கிடப்படும். குத்தகைதாரர்களுக்கு குத்தகை கால முடிவில் திருப்பித் தரும் 15 விழுக்காடு குத்தகைத் தொகை கடன் நிதி (நில வைப்பு நிதி) கணக்கில் வைக்கப்படுகிறது.

நிலவைப்பு நிதிக்கான முன்பணம் கடன்நிதி கணக்கில் வைக்கப்படுகிறது.

- ஆ. 15–02–2011 தேதி இயக்குநர் குழுவின் முடிவுக்கு முன் செய்யப்பட்ட நிலக் குத்தகைகளுக்கு 100 விழுக்காடு திருப்பித்தரும் நிலக் குத்தகை தொகை நில வைப்பு நிதியாக கணக்கிடுகிறோம்.
- இ. இந்திய பட்டய கணக்காளர் நிபுணர் ஆலோசனை குழுவின் 10–02–2015ன்படி கருத்துகளின் விவர அறிவிப்பு தேதியிலிருந்து 12 மாதங்களுக்குள் திருப்பித்தர வேண்டி நில குத்தகைத் தொகையினை நடப்பு கடன் பொறுப்புகளாகுவதையும் மீதியை நடப்பு கடன் பொறுப்பு இல்லாதவையாகவும் காட்டப்பட்டுள்ளது.

2.11 பங்கின் வருமானம்

நிறுவனத்தின் ஆண்டு ஆதாயம் / இழப்பு (வரிகள் நீங்கலாக) சம பங்குகளுக்கு பிரித்து பங்கின் வருமானம் கணக்கிடப்படுகிறது.

2.12 வருமானத்தின் மீதான வரிகள்

- அ. வருமானவரிச் சட்டம் 1961ன் படி நடப்பு ஆண்டின் வரிக்குட்பட்ட வருமானத்தின் மீது செலுத்த வேண்டிய வரி கணக்கிடப்படுகிறது.
- ஆ. தள்ளிப்போடப்பட்ட வரியானது காலமாறுதலால் வரிக்குட்பட்ட வருமானத்திற்கும் கணக்கிடப்பட்ட வருமானத்திற்குமிடையே ஏற்படும் வருமானத்திற்கு கணக்கிடப்படுகிறது. இது பின்வரும் காலங்களில் மாறக் கூடியது. கணக்கிடும் தேதியில் வரிச் சட்டப்படி தள்ளிப் போடப்பட்ட வரிகள் கணக்கிடப்படுகிறது. தள்ளிப் போடப்பட்ட வரிக்கான கடன் பொறுப்புகள் எல்லாகாலத்திலும் மாறக்கூடியது.

- இ. தேய்மானம் கணக்கிட முடியாத பயன்படுத்தப்படும் காலம் வரை சந்தையில் வரிக்குட்பட்ட வருமானம் பெற முடியும் சொத்துக்கள் தள்ளிப்போடப்படும் வரிக்கணக்கில் காட்டப்படுகிறது. தள்ளிப்போடப்படும் வரிகளுக்கான சொத்துக்கள் எல்லாக் காலத்திலும் மாற்க்கூடியது என்ற அடிப்படையில் அந்தச் சொத்துக்களால் வருங்காலத்தில் வரிகள் கட்ட கூடிய அளவிற்கு வருமானம் வரும் என்ற நிலையில் அந்த சொத்துக்கள் ஏற்கப்படும்.
- ஈ. சொத்துக்கள் மற்றும் கடன் பொறுப்புகள் மீதான தள்ளிப்போடப்பட்ட வரிகள் சட்டத்திற்குட்பட்டு நிறுவனம் சரிக்கட்ட முடியும். தள்ளிப்போடப்படும் வரி கணக்கிடும் சொத்துக்கள் ஐந்தொகை தேதிக்கு மறுபரிசீலனை செய்யப்படும்.

2.13 ஒதுக்கீடுகள் மற்றும் எதிர்பாரா பொறுப்புகள்

- அ. நிறுவனம் கடந்த காலத்தில் ஏற்பட்ட நிகழ்ச்சிகளின் விளைவுகளுக்கு எதிர்காலத்தில் செலவுகள் நிச்சயம் வரும் என்ற நிலையில் நிகழ்காலத்தில் அதற்கான ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.
- ஆ. ஒதுக்கீடுகள் (ஓய்வு கால நலன்கள் நீங்கலாக) இன்றைய தேதிக்கு தள்ளுபடி செய்யலாமல் சிறந்த மதிப்பீட்டினை ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஐந்தொகை கணக்கிடும் நாளன்று கணக்கில் கொள்ளப்படுகிறது. எதிர்பாரா பொறுப்புகளைப் பற்றி குறிப்புகளில் கூறப்பட்டுள்ளது.

2.14 நிறுவனத்தால் / நிறுவனம் மீது கோரப்பட்டுள்ள தொகைகள்

- அ. நிறுவனத்தின் முகவல்கள், விற்பனையாளர்களின் மீதான வரையறுக்கப்பட்ட இழப்பீடும், நிறுவனத்தின் மீதான வாடிக்கையாளர்களால் கோரப்பட்ட வரையறுக்கப்பட்ட இழப்பீடுகள் அத்தொகைகளுக்கான பற்று வரவுகள் ஏற்கப்பட்டபின் கணக்கில் பதிவு செய்யப்படுகின்றன.
- ஆ. காப்பீட்டுக் கோரிக்கைகள், நுழைவு வதி, ஆயத்தீர்வை மற்றும் சங்கத் தீர்வையில் திரும்பி வரவேண்டிய தொகைகள், சம்பந்தப்பட்ட அதிகாரிகள் அக்கோரிக்கைகளை ஏற்ற பிறகுதான் கணக்கேடுகளில் பதிவு செய்யப்படுகின்றன.

2.15 சேவை வரி வரவு வைத்தல்

சேவை பெறும் காலங்களில் சேவை வரி வரவு கணக்கில் கொள்ளப்படுகிறது. மற்றும் வரவு உறுதியற்றது.

நிதி அறிக்கைகளின் மீதான குறிப்புகள்
குறிப்பு - 3 - பங்கு மூலதனம்

விவரங்கள்	ரூபாயில்	
	31-03-2017 அன்றுள்ளபடி	31-03-2016 அன்றுள்ளபடி
அ) அனுமதிக்கப்பட்டது வாக்குரிமையுள்ள ரூ.1000/- மதிப்புள்ள 3,00,000 சமபங்குகள்	30,00,00,000	30,00,00,000
ஆ) அளிக்கப்பட்டது வாக்குரிமையுள்ள ரூ.1000/- மதிப்புள்ள 2,59,305 சமபங்குகள்	25,93,05,000	25,93,05,000
இ) அளிக்கப்பட்டது மற்றும் ஏற்கப்பட்ட மூலதனம் வாக்குரிமையுள்ள ரூ.1000/- மதிப்புள்ள 2,59,305 சமபங்குகள்	25,93,05,000	25,93,05,000

குறிப்பு - 3ஆ - பங்கு சரிபார்த்தல்

விவரங்கள்	சமபங்குகள்	
	31-03-2017 அன்றுள்ளபடி	31-03-2016 அன்றுள்ளபடி
வருட ஆரம்பத்தில் பங்குகளின் எண்ணிக்கை	2,59,305	2,59,305
நிதி ஆண்டில் விற்கப்பட்ட பங்குகள்	-	-
நிதி ஆண்டில் திரும்பி வாங்கப்பட்ட பங்குகள்	-	-
வருட இறுதியில் பங்குகளின் எண்ணிக்கை	2,59,305	2,59,305

குறிப்பு - 3ஆ - 5 விழுக்காடு பங்குகளுக்கு அதிகமாக வைத்திருக்கும் ஒவ்வொரு பங்குதாரரின் பங்குகளின் விவரங்கள்

பங்குகளின் பிரிவு / பங்கு உரிமையாளரின் பெயர்	31-03-2017 அன்றுள்ளபடி		31-03-2016 அன்றுள்ளபடி	
	பங்குகளின் எண்ணிக்கை	இப்பிரிவில் பங்குகளின் விழுக்காடு	பங்குகளின் எண்ணிக்கை	இப்பிரிவில் பங்குகளின் விழுக்காடு
வாக்குரிமையுடனுள்ள சமபங்குகள் தமிழ்நாட்டின் ஆளுநர்	2,59,302	99.9988%	2,59,302	99.9988%
மொத்தம்	2,59,302	99.9988%	2,59,302	99.9988%

குறிப்பு – 4 ஒதுக்கீடு மற்றும் உபரி

விவரங்கள்	ரூபாயில்	
	31–03–2017 அன்றுள்ளபடி	31–03–2016 அன்றுள்ளபடி
அ) மறுமதிப்பீடு ஒதுக்கீடு		
தொடக்க இருப்பு	58,97,55,063	58,97,55,063
கூட்டுக- நடப்பாண்டில் மறுமதிப்பீட்டால் ஏற்பட்ட கூடுதல்	-	-
கழிக்க- தேய்மானத்தை சரிக்கட்ட பயன்படுத்தியது	-	-
இறுதி இருப்பு	58,97,55,063	58,97,55,063
ஆ) பிற ஒதுக்கீடுகள்		
மானியம் மற்றும் ஊக்குதலித் தொகை தொடக்க இருப்பு	78,17,02,440	75,53,92,232
கூட்டுக- நடப்பாண்டில் கூடுதல் / மாறுதல்	37,96,00,000	10,54,58,000
கழிக்க- நடப்பாண்டில் பயன்படுத்தியது / மாறுதல்	(14,21,70,910)	(7,91,47,792)
இறுதி இருப்பு	1,01,91,31,530	78,17,02,440
இ) ஆதாய இழப்பு கணக்கில் உபரி		
தொடக்க இருப்பு	86,44,34,563	48,69,90,437
கூட்டுக - நடப்பாண்டில் நிகர இலாபம் / (நிகர இழப்பு)	20,51,68,433	59,07,47,796
கூட்டுக - ஒதுக்கீட்டிலிருந்து மாற்றம்	-	-
கழிக்க- உத்தேசமான பங்காதாயம்	(6,15,50,530)	(17,72,24,339)
கழிக்க- உத்தேசமான பங்காதாயத்தின் மீதான வரி	(1,25,30,457)	(3,60,79,331)
கழிக்க- இடைக்கால பங்காதாயம்	-	-
கழிக்க- ஒதுக்கீடுகளுக்கு மாற்றம்	-	-
இறுதி இருப்பு	99,55,22,009	86,44,34,563
மொத்தம் (அ+ஆ+இ)	2,60,44,08,602	2,23,58,92,066

குறிப்பு – 5 நீண்ட கால கடன்கள்

விவரங்கள்	ஏப்ரலில்	
	31–03–2017 அன்றுள்ளபடி	31–03–2016 அன்றுள்ளபடி
கடன் மற்றும் முன்பணம்		
பிணையற்றவை		
மத்திய அரசிடமிருந்து பெற்ற கடன் (கீழ்க்காணும் குறிப்பைக் காண்க)	12,44,000	12,44,000
மொத்தம்	12,44,000	12,44,000

குறிப்பு – மத்திய அரசிடமிருந்து பெற்ற கடன்

மத்திய அரசு மைய கிரிட் கட்டுப்பாடு முறை வளர்ச்சிக்காக லாம்டா எல்காட் நிறுவனத்திற்கு எல்காட் மூலமாக ரூ.12.44 இலட்சமும். 15 சதவிகிதி வட்டி வீதத்தில் வழங்கியுள்ளது. ஆகையால் ஆண்டுக்கு ரூ.1,86,600/. வட்டிக்காக ஒதுக்கப்படுகிறது. மேற்கூறிய கடன் மானியமாக மாற்ற மத்திய அரசிடம் கோரப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு – 6 பிற நீண்ட கால கடன் பொறுப்புகள்

விவரங்கள்	ஏப்ரலில்	
	31–03–2017 அன்றுள்ளபடி	31–03–2016 அன்றுள்ளபடி
(அ) பிணையில்லாக் கடன்		
மத்திய அரசுக்கு சேர வேண்டிய வட்டி	54,73,417	52,86,817
(ஆ) பிணையுள்ள கடன்		
நிலக்குத்தகை வைப்பீடுகள் (நடப்பு கடன் பொறுப்புகளற்றவை)	6,21,54,18,860	6,00,85,26,160
மொத்தம்	6,22,08,92,280	6,01,38,12,977

குறிப்பு – 7 வர்த்தகத்திற்குச் செலுத்த வேண்டியது

விவரங்கள்	நுபாயில்	
	31–03–2017 அன்றுள்ளபடி	31–03–2016 அன்றுள்ளபடி
வர்த்தகத்திற்குச் செலுத்த வேண்டியது	11,72,96,216	13,25,32,418
மொத்தம்	11,72,96,216	13,25,32,418

குறிப்பு – 8 ஏணைய நடப்பு பொறுப்புகள்

விவரங்கள்	நுபாயில்	
	31–03–2017 அன்றுள்ளபடி	31–03–2016 அன்றுள்ளபடி
அ) வாடிக்கையாளர்களிடமிருந்து பெற்ற முன்பணம்	1,73,19,01,672	1,77,96,59,369
ஆ) நிலக்குத்தகை வைப்பீடுகள் (நடப்பு பொறுப்புகள்)	1,36,33,300	1,36,33,300
இ) விற்பனையாளர்களிடமிருந்து பெறப்பட்ட வைப்பீடுகள்	22,41,98,226	16,14,98,455
எ) செலவினங்களுக்காக கொடுக்கப்பட வேண்டியது	2,19,95,153	1,59,25,750
உ) நிலைச்சொத்துக்கள் வாங்க செலுத்தப்பட வேண்டியது	58,43,25,721	58,43,25,721
ஊ) இதர செலுத்தப்பட வேண்டிய தொகைகள்	2,03,10,04,093	5,32,58,72,720
மொத்தம்	4,60,70,58,165	7,88,09,15,315

குறிப்பு – 9 குறுகிய கால ஒதுக்கீடுகள்

விவரங்கள்	நுபாயில்	
	31–03–2017 அன்றுள்ளபடி	31–03–2016 அன்றுள்ளபடி
அ) பணியாளர் நலன்களுக்கு ஒதுக்கீடு ஊக்குவிப்புத் தொகைக்கான ஒதுக்கீடு	7,26,600	67,836
பணியாளர் விடுப்பு சம்பளத்திற்கான ஒதுக்கீடு	1,41,04,823	1,88,26,248
ஆ) மற்ற ஒதுக்கீடுகள் வரிக்கான ஒதுக்கீடு	52,11,45,004	43,23,79,004
மொத்தம்	53,59,76,427	45,12,73,088

குறிப்பு 10: நிலைச் சொத்துக்கள்

விவரங்கள்	மொத்த மதிப்பு 01.04.2016	சேர்க்கை	விற்பனை மற்றும் நீக்கல்	மொத்த மதிப்பு 31.03.2017	நிரப்பப்பட்ட தேவையானம் 104.2016	தற்போதைய தேவையானம்	சரிக் கட்டுதல்	மொத்த தேவையானம் 31.03.2017	இறுதி இருப்பு 31.03.2017	ஆரம்ப இருப்பு 01.04.2016
கட்டிடங்கள்	46,25,93,088	–	–	46,25,93,088	4,09,82,552	75,95,666	–	4,85,78,218	41,40,14,870	42,16,10,536
கணினிகள்	19,35,92,302	1,37,10,240	–	20,73,02,542	16,07,00,131	1,88,29,511	–	17,95,29,642	2,77,72,900	3,28,92,171
துளவாடம் (ம) இயந்திரங்கள்	16,09,88,005	10,03,641	1,62,125	16,18,29,521	6,17,00,080	1,64,37,085	1,13,121	7,80,24,044	8,38,05,477	9,92,87,925
நிலம்	3,37,68,79,511	–	–	3,37,68,79,511	–	–	–	–	3,37,68,79,511	33,768,79,511
குத்தகை நிலம்	23,61,92,325	–	28,86,703	23,33,05,622	–	–	–	–	23,33,05,622	23,61,92,325
அலுவலக சாதனங்கள்	10,54,16,780	15,12,815	75,403	10,68,54,192	7,17,69,348	1,20,34,826	36,270	8,37,67,904	2,30,86,287	3,36,47,432
ஆறைகலன் அறை மற்றும் பொருத்திகள்	1,56,36,757	3,02,274	–	1,59,39,031	1,52,96,221	49,830	–	1,53,46,051	5,92,980	3,40,536
வாகனங்கள்	64,41,923	–	–	64,41,923	49,94,224	3,82,964	–	53,77,188	10,64,735	14,47,699
மொத்தம்	4,55,77,40,691	1,65,28,970	31,24,231	4,57,11,45,430	35,54,42,557	5,53,29,882	149,391	41,06,23,048	4,16,05,22,382	4,20,22,98,134
உற்பத்தி நிலை பொருட்கள்									401,054,210	63,898,706
மொத்தம்									4,561,576,592	4,266,196,840

குறிப்பு.11: நடப்பு முதலீடுகள் அல்லாதவை

(அ) வணிக முதலீடுகள் – ஒதுக்கப்பட்டது

விவரங்கள்	31-03-2017 அன்றுள்ளபடி			31-03-2016 அன்றுள்ளபடி		
	மதிப்பு எண்ணிக்கை (ரூபாய்.)	பங்குகளின் மதிப்பு (ரூபாய்.)	பங்குகள் (ரூபாய்.)	மதிப்பு எண்ணிக்கை (ரூபாய்.)	பங்குகளின் மதிப்பு (ரூபாய்.)	பங்குகள் (ரூபாய்.)
முதல்தன் பிரிவுகள்						
(a) இணை நிறுவனங்கள் என் கார் இன்போசிஸ் லிட்	1,000	46,370	10	1,000	46,370	10
(b) கூட்டு நிறுவனங்கள் எல்நெட் டெக்னாலஜீஸ் லிட் எல்காட் பவர் கன்ட்ரோல்ஸ் லிட் ஐக்காட் ஷைடெக் லிட்	1,04,00,000 1,000 1,000	10,40,000 8,25,000 13,18,000	10 10 10	1,04,00,000 1,000 1,000	1,040,000 8,25,000 13,18,000	10 10 10
(c) வழித்துணை நிறுவனங்கள் டி எஸ் கி யூ சாஃப்ட்வேர் லிட்	1,000	202,500	10	1,000	202,500	10
மொத்தம்	10,404,000			10,404,000		

(ஆ) வணிக முதலீடுகள் – ஒதுக்கப்படாதவை—

விவரங்கள்	31-03-2017 அன்றுள்ளபடி			31-03-2016 அன்றுள்ளபடி		
	மதிப்பு எண்ணிக்கை (ரூபாய்.)	பங்குகளின் மதிப்பு (ரூபாய்.)	பங்குகள் (ரூபாய்.)	மதிப்பு எண்ணிக்கை (ரூபாய்.)	பங்குகளின் மதிப்பு (ரூபாய்.)	பங்குகள் (ரூபாய்.)
முதல்தன் பிரிவுகள்						
(a) கூட்டு நிறுவனங்கள் கோடி டெக் லிட்	1,738,050	173,805	10	1,738,050	173,805	10

ஏஜிடெக் லிட்	40,00,000	4,00,000	10	40,00,000	4,00,000	10
எலன் கம்பியூட்டர் அங்சசரீஸ் லிட்	1,000	2,60,000	10	1,000	2,60,000	10
இன்ட்வெல் டெக்னாலஜீஸ் லிட்	1,000	1,56,800	10	1,000	1,56,800	10
ரவிசந்திரா சிஸ்டம்ஸ் அண்டு சர்வீஸ்ஸ் லிட்	1000	2,40,000	10	1,000	2,40,000	10
	22,00,000	2,20,000	10	22,00,000	2,20,000	10
எஸ் ஏ இன்டர்நோ எல் லிட்	1,000	10,450	10	1,000	10,450	10
மைடல் பார்க் லிட்	2,00,00,000	20,00,000	10	2,00,00,000	20,00,000	10
டைடல் பார்க் கோயம்புத்தூர் லிட்	47,17,00,000	4,71,70,000	10	40,17,00,000	4,01,70,000	10
(b) வழித்துறை நிறுவனங்கள் சாவந்த இந்தியா தனியார் தொழில்நுட்ப நிறுவனம்	1,10,000	11,0000	10	1,10,000	11,000	10
மொத்தம்	49,97,52,050			42,97,52,050		

(C) இரு முதல்கூகள்

விவரங்கள்	31-03-2017 அன்றுள்ளபடி			31-03-2016 அன்றுள்ளபடி		
	மதிப்பு எண்ணிக்கை (ரூபாய்.)	பங்குகளின் மதிப்பு (ரூபாய்.)	பங்குகள் (ரூபாய்.)	மதிப்பு எண்ணிக்கை (ரூபாய்.)	பங்குகளின் மதிப்பு (ரூபாய்.)	பங்குகள் (ரூபாய்.)
ஜிஜிடி, தகவல் தொழில் நுட்பம் (IIIT) – ஸ்ரீரங்கம்	5,00,00,000			5,00,00,000		
மொத்த முதல்கூகள்	560,156,050			440,156,050.		

குறிப்பு:

தமிழக அரசாங்கை (எம் எஸ்) எண்.46 ன் படி எல்காட் ரூ. 5 கோடி ஸ்ரீரங்கம் – ஜிஜிடி, (IIIT) ல் முதல்கூ செய்துள்ளது,

குறிப்பு – 12 பொருட்கள் (குறைந்த விலை அல்லது நிகர மதிப்பு)

விவரங்கள்	ரூபாயில்	
	31–03–2017 அன்றுள்ளபடி	31–03–2016 அன்றுள்ளபடி
அ. மூலப்பொருட்கள் மற்றும் உள்ளறுப்புகள் வி.எச்.எப்.	14,54,047	14,54,047
ஆ. உற்பத்தி நிலைப் பொருட்கள்	1,73,298	1,73,298
இ. பணி நிறைவேறிய பொருட்கள்	1,09,243	1,09,243
மொத்தம்	17,36,588	17,36,588

குறிப்பு – 13 வணிகத்திற்காக வரவேண்டியது

விவரங்கள்	ரூபாயில்	
	31–03–2017 அன்றுள்ளபடி	31–03–2016 அன்றுள்ளபடி
வணிகத்திற்காக 6 மாதங்களுக்குள்ளான வரவுகள்		
பினையமுள்ளது திரும்பி வரத்தக்கது	–	–
பினையமற்றவை ஆனால் திரும்ப வரத்தக்கவை	95,80,206	3,04,69,236
பினையமற்றவை ஆனால் திரும்ப வராதது	–	–
கழிக்க- சந்தேகத்திற்குரிய வணிக வரவுக்கான ஒதுக்கீடு	–	–
	95,80,206	3,04,69,236
வணிகத்திற்காக 6 மாதங்களுக்கு மேல் வராதவை		
பினையமுள்ளது திரும்பி வரத்தக்கது	–	–
பினையமற்றவை ஆனால் திரும்ப வரத்தக்கவை	2,46,76,818	5,01,62,810
பினையமற்றவை ஆனால் திரும்ப வராதது	71,69,467	71,69,467
கழிக்க- சந்தேகத்திற்குரிய வணிக வரவுக்கான ஒதுக்கீடு	71,69,467	71,69,467
	2,46,76,818	5,01,62,810
மொத்தம்	3,42,57,024	8,06,32,046

குறிப்பு – 14 ரொக்கம் மற்றும் ரொக்கத்திற்கு இணையானவை

விவரங்கள்	ரூபாயில்	
	31-03-2017 அன்றுள்ளபடி	31-03-2016 அன்றுள்ளபடி
அ) வங்கிகளில் இருப்பு		
நடப்பு கணக்கு	53,42,42,428	1,48,53,82,285
அழைப்பு வைப்பீடுகள்	2,44,57,68,552	4,84,53,40,283
ஆ) இந்திய ரிசர்வ் வங்கியில் உள்ள தனி வைப்புத் தொகை	1,049	7,04,38,201
இ) நிதி நிறுவனங்களில் உள்ள இதர வைப்பீடுகள்	3,81,50,00,000	3,66,50,00,000
எ) ரொக்க இருப்பு	10,001	10,001
மொத்தம்	6,79,50,22,030	10,06,61,70,770

குறிப்பு – 15 குறுகிய கால கடன் மற்றும் முன்பணம்

விவரங்கள்	ரூபாயில்	
	31-03-2017 அன்றுள்ளபடி	31-03-2016 அன்றுள்ளபடி
அ) பணியாளர்களுக்கு வழங்கிய கடன் மற்றும் முன்பணம்		
பணியாளர் முன்பணம்		
பினையமுள்ளவை	8,67,430	15,31,850
பினையமற்றவை	5,04,736	9,99,146
ஆ) அரசாங்கத்திடம் உள்ள மீதிப்பணம்		
பினையமற்றவை ஆனால் திரும்பி வரத்தக்கவை		
ஆயத்தீர்வை மற்றும் சுங்கத் தீர்வைத் துறைக்கு முன்பணம்	19,233	19,233
இ) ஏணையவை		
பினையமற்றவை ஆனால் திரும்பிவரத்தக்கவை		
சுட்டுத்துறை நிறுவனங்களுக்கு அளித்த கடன்கள்	4,78,499	4,78,499
சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களிலிருந்து	1,38,01,91,818	1,18,68,78,883
வரவேண்டியவை		

ஏனைய வைப்பீடுகள்		
மின்சாரத் துறையில் வைப்பீடு	10,29,909	10,29,909
முன்வைப்புத் தொகை	2,66,500	50,000
பாதுகாப்பு வைப்பீடு	61,858	61,858
இதர வைப்பீடு	34,54,949	37,20,431
மொத்தம்	1,38,68,74,932	1,19,47,69,809

குறிப்பு – 16 ஏனைய நடப்பு சொத்துக்கள்

விவரங்கள்	நுபாயில்	
	31–03–2017 அன்றுள்ளபடி	31–03–2016 அன்றுள்ளபடி
பினையமற்றவை ஆணால் திரும்பி வரத்துக்கவை		
– வரவேண்டிய வட்டி	15,71,61,883	16,13,20,085
– வருமான வரி முன்பணம் மற்றும் வருமான ஆதாரத்தில் இருந்து பிடித்தம் செய்யப்பட்ட வரி	94,12,43,006	84,73,20,727
மொத்தம்	1,09,84,04,889	1,00,86,40,812

குறிப்பு – 17 செயல்பாடுகளின் மூலம் வருமானம்

விவரங்கள்	நுபாயில்	
	31–03–2017 அன்றுள்ளபடி	31–03–2016 அன்றுள்ளபடி
அ) பொருட்கள் விற்பனை		
விற்பனை – ஓட்டுநர் உரிமம் அட்டை	8,26,88,600	8,73,65,080
விற்பனை – குடும்ப அட்டை	35,64,350	56,22,033
விற்பனை – அடையாள அட்டை	63,295	94,575
மொத்தம் (அ)	8,63,16,245	9,30,81,688
ஆ) சேவை நடவடிக்கைகளின் மீதான வருவாய்		

சேவைக்கட்டணம் – நகர பொது சேவைமையம்	2,03,81,036	1,66,07,413
சேவைக்கட்டணம் – கொள்முதல்	2,18,03,952	5,91,69,962
சேவைக்கட்டணம் – திட்டப்பணிகள்	1,02,14,244	1,09,96,523
இதர சேவைக் கட்டணங்கள்	25,71,232	85,75,663
மொத்தம் (ஆ)	5,49,70,464	9,53,49,561
(இ) இதர செயல்பாடுகளின் மீதான வருவாய் (சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களின் மூலம் வருவாய்)		
வாடகை – தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கட்டிடம்	1,43,95,071	1,30,76,936
தள்ளுபடி செய்யப்பட்ட நில குத்தகை வைப்பீடு	1,52,46,597	56,56,67,697
அசைட் மானியத்திலிருந்து வாங்கப்பட்ட நிலைச் சொத்துக்களின் மீதான தேய்மானம்	2,01,71,762	2,30,64,121
மொத்தம் (இ)	4,98,13,430	60,18,08,754
மொத்தம்	19,11,00,139	79,02,40,003

குறிப்பு – 18 பிற வருவாய்

விவரங்கள்	ரூபாயில்	
	31–03–2017 அன்றுள்ளபடி	31–03–2016 அன்றுள்ளபடி
அ) ஆதாய பங்கீடு வருமானம்		
<u>நீண்டகால முதல்கூடுகளிலிருந்து</u>		
கூட்டு நிறுவனங்களிலிருந்து	77,68,010	74,56,008
ஆ) இதர செயல்பாதவைகளின் வருமானம்		
வாடகை	41,80,438	33,64,262
வைப்பீடுகள் மற்றும் முன்பணத்திலிருந்து வட்டி	52,32,75,092	39,01,34,542
டி.டி.சி.இ. மற்றும் நோராடு மூலம் பெறப்பட்ட மானியங் – களிலிருந்து வாங்கப்பட்ட சொத்துக்களின் மீதான தேய்மானம்	10,936	10,936
தேய்மானம் திருப்பப்பட்டது	–	12,89,143
இதர வருமானம்	7,77,532	6,02,028
மொத்தம்	53,60,12,008	40,28,56,919

குறிப்பு – 19 பயன்படுத்திய பொருட்களின் விலை

விவரங்கள்	ரூபாயில்	
	31–03–2017 அன்றுள்ளபடி	31–03–2016 அன்றுள்ளபடி
தொடக்க இருப்பு	14,54,047	19,71,459
கூட்டுக- பொருட்கள் வாங்கியது	3,09,66,362	3,27,43,448
	3,24,20,409	3,47,14,908
கழிக்க - பதிவழி / பயன்படுத்தப்பட்டவை	-	5,17,412
கழிக்க - இறுதி இருப்பு	14,54,047	14,54,047
பொருட்கள் பயன்படுத்தப்பட்டவை	3,09,66,362	3,27,43,448
பயன்படுத்திய பொருட்களில் விலை பொருட்கள் பயன்படுத்தியது		
ஒட்டுநர் உரிமம் அட்டை	3,09,04,865	3,26,58,158
அடையாள அட்டை	61,497	85,290
மொத்தம்	3,09,66,362	3,27,43,448

குறிப்பு – 19-அ பணி நிறைவேறிய பொருட்கள். உற்பத்தி நிலை பொருட்கள்
மற்றும் வாணிபத்திலுள்ள பொருட்களின் மாற்றங்கள்

விவரங்கள்	ரூபாயில்	
	31–03–2017 அன்றுள்ளபடி	31–03–2016 அன்றுள்ளபடி
ஆண்டன் இறுதியிலுள்ள பொருட்கள்		
பணி நிறைவேறிய பொருட்கள்	1,09,243	1,09,243
உற்பத்தி நிலைபொருட்கள்	1,73,298	1,73,298
	2,82,541	2,82,541
ஆண்டன் தொடக்கத்திலுள்ள பொருள்கள்		
பணி நிறைவேறிய பொருட்கள்	1,09,243	1,09,243
உற்பத்தி நிலைபொருட்கள்	1,73,298	1,73,298
	2,82,541	2,82,541
நிகர மதிப்பு (கூடுதல் / குறைவு)	-	-

குறிப்பு - 20 நேரிடைச் செலவுகள்

விவரங்கள்	ரூபாயில்	
	31-03-2017 அன்றுள்ளபடி	31-03-2016 அன்றுள்ளபடி
சிறப்புப் பொருளாதார மண்டல செலவுகள்		
தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கட்டிடங்கள் – செலவுகள்	2,81,52,173	1,72,61,526
திட்டச் செலவுகள்		
ஓட்டுநர் உரிமம் அட்டை திட்டச் செலவுகள்	2,40,440	6,07,104
குடும்ப அட்டை செலவுகள்	36,59,884	48,65,523
ஆதார் அட்டை மையங்களின் செலவுகள்	41,50,211	–
நகர பொது சேவை மையங்களின் செலவுகள்	1,32,53,538	1,51,63,303
விலையில்லா மடிக்கணினி திட்ட செலவுகள்	28,70,427	45,57,443
மொத்தம்	5,23,26,673	4,24,54,899

குறிப்பு - 21 பணியாளர் நலனுக்கான செலவுகள்

விவரங்கள்	ரூபாயில்	
	31-03-2017 அன்றுள்ளபடி	31-03-2016 அன்றுள்ளபடி
சம்பளம் மற்றும் மிகைச் சம்பளம்	11,55,55,706	11,51,12,221
வருங்கால வைப்பு மற்றும் ஏனைய நிதிகளுக்கு நிறுவனத்தின் பங்கு	1,13,53,007	1,12,12,943
பணிக்கொடை	1,33,227	35,11,826
வேலையாளர் மற்றும் பணியாளர் நலன்களுக்கான செலவுகள்	94,50,692	86,67,442
மொத்தம்	13,64,92,632	13,85,04,432

குறிப்பு - 22 நிதிச் செலவுகள்

விவரங்கள்	நபாயில்	
	31-03-2017 அன்றுள்ளபடி	31-03-2016 அன்றுள்ளபடி
இந்திய அரசின் கடனுக்கான வட்டி	1,86,600	1,86,600
தமிழ்நாடு அரசின் துறைகளின் முன்பணத்திற்கான வட்டி	9,51,57,789	10,32,68,764
மொத்தம்	9,53,44,389	10,34,55,364

குறிப்பு - 23 நிர்வாக மற்றும் பிற செலவுகள்

விவரங்கள்	நபாயில்	
	31-03-2017 அன்றுள்ளபடி	31-03-2016 அன்றுள்ளபடி
அச்சு மற்றும் எழுதுபொருள்	9,85,396	10,77,218
காப்பீடு – மற்றவை	4,20,808	4,41,023
பழுதுபார்த்தல் மற்றும் பராமரிப்பு	22,20,401,	34,42,925
வாகன பராமரிப்பு	12,94,932	12,07,758
அலுவலக பராமரிப்பு	1,18,26,676	1,38,75,696
விளம்பரம்	20,22,717	23,22,470
கட்டணங்கள் மற்றும் வரிகள்	6,51,730	7,46,428
தணிக்கையாளர்கள் ஊதியம்	88,500	69,000
தகவல் தொடர்பு செலவுகள்	18,07,495	12,81,210
பயணச் செலவுகள்	16,52,846	19,67,243
வெளி ஆட்களை பணிஅமர்த்தவின் செலவுகள்	2,03,18,844	1,21,54,197
மின்சாரச் செலவுகள்	96,74,106	41,26,921
மேம்பாட்டுச் செலவுகள்	55,32,899	1,63,21,264
தகவல் மையச் செலவுகள்	6,19,586	11,81,452
பொதுச் சேவை செலவுகள்	–	28,61,500
வராக்கடன்கள்	–	52,37,958
மொத்தம்	5,91,16,936	6,83,14,263

தணிக்கையாளர்களின் உழைப்பு ஊதியம் பற்றிய குறிப்பு (தேவையான வரிகளை உள்ளடக்கியது)

விவரங்கள்	ரூபாயில்	
	31-03-2017 அன்றுள்ளபடி	31-03-2016 அன்றுள்ளபடி
தணிக்கையாளர்களின் ஊதியம்		
சட்டமுறைத் தணிக்கை	76,700	57,500
வரி தணிக்கை கட்டணம்	11,800	11,500
மொத்தம்	88,500	69,000

கணக்கின் மீதான குறிப்புகள்
குறிப்பு – 23 மு – மானிய உதவி

விவரங்கள்	ரூபாயில்	
	31-03-2017 அன்றுள்ளபடி	31-03-2016 அன்றுள்ளபடி
1) தமிழ்நாடு அரசிடமிருந்து (மின்னணுத் தொழில் நுட்ப வளர்ச்சி மையம்) சென்ற ஐந்தொகையின் படி	76,420	83,433
கழிக்க - மேற்படி மானியத்திலிருந்து வாங்கப்பட்ட நிலைச் சொத்துக்களின் மீது இவ்வருட தேய்மானம் (மற்ற வருமானத்திற்கு எதிர்கணக்கு)	7,013	7,013
மொத்தம் – 1	69,407	76,420
2) நொராட் திட்டத்தின் கீழ் இந்திய அரசிடமிருந்து (சென்ற ஐந்தொகையின்படி)	7,888	11,811
கழிக்க - மேற்படி மானியத்திலிருந்து வாங்கப்பட்ட நிலைச் சொத்துக்களின் மீது இவ்வருட தேய்மானம் (மற்ற வருமானத்திற்கு எதிர்கணக்கு)	3,923	3,923
மொத்தம் – 2	3,965	7,888
மொத்தம் (1+2)	73,372	84,308

குறிப்பு – 23 ஆவது மானியங்கள் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கட்டிடம்

விவரங்கள்	ரூபாயில்	
	31-03-2017 அன்றுள்ளபடி	31-03-2016 அன்றுள்ளபடி
திருச்சி தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கட்டிடத்திற்காக அசைடு மானியத்திலிருந்து பெறப்பட்ட தொகை	1,43,36,717	2,31,41,051
கழிக்கை - மானியத்தொகை மூலமாக நிலைச்சொத்துக்களின் மீதான இந்த ஆண்டிற்கான தேய்மானம். இதர வருமானத்திற்கு இணையாக	59,50,940	88,04,334
மொத்தம் - 1	83,85,777	1,43,36,717
மதுரை தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கட்டிடத்திற்காக அசைடு மானியத்திலிருந்து பெறப்பட்ட தொகை	1,92,63,011	2,76,27,823
கழிக்கை - மானியத்தொகை மூலமாக நிலைச்சொத்துக்களின் மீதான இந்த ஆண்டிற்கான தேய்மானம். இதர வருமானத்திற்கு இணையாக	83,41,959	83,64,812
மொத்தம் - 2	1,09,21,052	1,92,63,011
திருநெல்வேலி தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கட்டிடத்திற்காக அசைடு மானியத்திலிருந்து பெறப்பட்ட தொகை	2,90,31,212	3,49,26,185
கழிக்கை - மானியத்தொகை மூலமாக நிலைச்சொத்துக்களின் மீதான இந்த ஆண்டிற்கான தேய்மானம். இதர வருமானத்திற்கு இணையாக	58,78,863	58,94,973
மொத்தம் - 3	2,31,52,349	2,90,31,212
ஆக மொத்தம் (1+2+3)	4,24,59,178	6,26,30,940

குறிப்பு – 24 பிணையக் கடன்களின் விவரங்கள்

வங்கிகளிடமிருந்து பெறப்பட்ட பணக்கடன் ஏதுமில்லை. (சென்ற வருடம் ஏதுமில்லை).

குறிப்பு – 25 வருவாய் ஆதாரத்தில் இருந்து பிடித்தும் செய்யப்பட்ட வரிகள்

விவரங்கள்	நடப்பாண்டு ரூபாயில்	முந்தைய ஆண்டுரூபாயில்
கீழ்க்கண்ட வருவாய் ஆதாரத்திலிருந்து பிடித்தும் செய்யப்பட்ட வரிகள் அந்தந்த வருவாய்களில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.		
வைப்பீடுகள் மற்றும் முன்பணத்திலிருந்து பெறப்பட்ட வட்டிக் கணக்குகள்	2,63,54,405	3,91,95,662
இதர வருமானங்கள்	3,52,27,870	37,99,68,976

குறிப்பு – 26 கூட்டுத்துறை நிறுவனங்களின் நிதி அறிக்கையின்படி செயல்பாடு

இந்திய பட்டய கணக்காயர் நிறுவனம் கணக்கு விதி 27-ன் உடன்படிக்கையின் கூட்டுத்துறை நிறுவனங்களின் நிதி அறிக்கையின்படி செயல்பாடு மற்றும் முன்யோசனையின்படி இந்நிறுவனம் முதலீட்டாளரின் அந்தஸ்தில் கூட்டுத்துறை நிறுவனங்களில் அக்கறை காட்டுகிறது. ஆதாய பங்கு வருவாய், ஆதாய இழப்பு கணக்கில் கொண்டு வரப்பட்டது.

குறிப்பு – 27 உறவின் முறை தொடர்புடைய பரிவர்த்தனைகள்

இந்திய பட்டயதாரர்கள் நிறுவனத்தின் கணக்கு முறை 18ன் படி இந்நிறுவனம் 2016–17 ஆம் ஆண்டில் எந்தவிதமான உறவின் முறை தொடர்புடைய பரிவர்த்தனைகளில் ஈடுபடவில்லை.

குறிப்பு – 28 – கணக்குகளின் ஒதுக்கீடு செய்யாமை

அ (1) எங்கெங்கு பொருந்துமோ அங்கங்கு கடன் மற்றும் முன் பணங்களைத் தவிர, கூட்டுத் துறை நிறுவனங்களிடமிருந்து வசூல் செய்ய வேண்டிய தொகைக்கு வட்டி கணக்கிடப்படவில்லை.

(2) கூட்டுத்துறை நிறுவனங்களிலுள்ள முதலீடுகள் மற்றும் அவற்றுக்கு அளித்த கடன்களில் நிகழக்கூடிய இழப்பு.

(3) எல்நெட் நிறுவனத்தின் செயல்பாடுகள் நிறுத்தப்பட்டாலும் பி.ஐ.எப்.டி மற்றும் கொடுக்கல் வாங்கல் கணக்கெடுத்துத் தீர்ப்பதற்காக சென்னை, உயர்நீதிமன்றத்தில் நிலுவையில் உள்ளதாலும், எல்நெட் நிறுவனத்தின் உபயோகத்திலுள்ள ஒரு பணியாளர் குடியிருப்பு இல்லத்திற்காக வரவேண்டிய வாடகைப்பணம் ரூ.15,600 கணக்கில் ஒதுக்கீடு செய்யப்படவில்லை.

(4) இந்திய தொலைத் தொடர்பு துறைக்கு வி.எச்.எப். சாதனம் தயாரித்து அளிப்பதற்காக வாங்கிய ரூ.173.66 இலட்சம் (90 விழுக்காடு மூலப்பொருட்களின் மதிப்பு ரூ.156.29 இலட்சம்) 2006-07 ஆம் ஆண்டில் தள்ளுபடி செய்யப்பட்டது) மதிப்புள்ள மூலப்பொருட்கள் உயர் நீதிமன்றத்தில் வழக்கு நிலுவையிலுள்ளதால் தள்ளுபடி செய்யப்படவில்லை. மதிப்பிற்குரிய உயர்நீதிமன்றம் கடைசி ஆணையினை எதிர்நோக்கி தள்ளுபடி செய்யும் பணியினை செய்ய உள்ளோம்.

(ஆ) சிப்காட் நிறுவனத்திடமிருந்து பெறப்பட்ட நிலங்கள்

(1) சிப்காட் நிறுவனத்திடமிருந்து திருநெல்வேலியின் கங்கைகொண்டானில் 500 ஏக்கார் நிலம் எல்காட் நிறுவனம் தொழில் நுட்ப பூங்கா அமைப்பதற்கு ரூ.24.19 கோடி செலுத்தி குத்தகைக்கு எடுத்துள்ளது. மற்றும் நிலக்குத்தகை மீதான வைப்பீடுகளில் நிலையான சொத்துக்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

(இ) **கோயம்புத்தூர் நிலத்திற்கான வட்டி கோரல்** – தமிழக அரசின் கொள்கையின் அடிப்படையில் கோயம்புத்தூரில் எல்காட் நிறுவனத்திற்கு மென்பொருள் நிறுவனங்களுக்கு ஒதுக்குவதற்காக நில மாற்றம் செய்யப்பட்டுள்ளது. நிலத்திற்கான வட்டியினை செலுத்தினால் திட்டத்தின் செயல்பாட்டை மிகவும் பாதிக்கும் (எல்காட் நிறுவனத்திற்கு அனுமதிக்கப்பட்டது 5 சதவிகிதம் மட்டும்) ஆகையால் இது அரசின் கவனத்திற்கு கொண்டு செல்லப்பட்டு வட்டி தள்ளுபடிக்கு எதிர்நோக்கியுள்ளது. அரசின் உத்தரவை எதிர்நோக்கியுள்ளதால் நிலத்திற்கான விலை செலுத்துவது நிலுவையில் உள்ளது. வட்டி தள்ளுபடி செய்யாத பட்சத்தில் அதனை கணக்கு தரம் 16ன் படி நில மதிப்பில் சேர்க்கப்படும்.

(ஈ) வராத மற்றும் சுந்தேகத்திற்கிடமான கடன்கள் – கடன்காரர்கள்

இந்தாண்டு ஒதுக்கீடு செய்யவில்லை. எங்கெங்கு தேவையோ அங்கங்கு இக்கடன்தாரர்கள் மேல் சட்ட நடவடிக்கை மற்றும் உரிமையியல் வழக்குகள் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளது.

(உ) அசைட் மானியம்

8 தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களை மேம்படுத்த எல்காட் நிறுவனம் ரூ.102.21 கோடி அசைட் மானியமாகப் பெற்றுள்ளது. இதற்காக தனி வங்கிக் கணக்கு துவக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்காக பெறப்பட்ட மானியத்தில் ரூ. 102.18 கோடி தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சிறப்பு பொருளாதார மண்டலங்களில் உட்கட்டமைப்பு அமைப்பதற்காக செலவிடப்பட்டு மீதமாக ரூ. 3 இலட்சம் இருப்பில் உள்ளது.

(ஒ) கணக்கியல் கொள்கைப்படி வருவாய் சேவைக்கட்டணம் தொடர்பான அரசு திட்டங்கள் மீது உள்ள விலை மதிப்பற்ற மடிக்கணினி திட்டங்களில் ஒத்திவைக்கப்பட்ட (ம) அரசு உத்தரவு இல்லாத கணக்கியல் குறிப்பு 9.4ல் உள்ள நிலையான வருவாய் அங்கீகாரம் ஏ.எஸ்.9 எனினும் விலைமதிப்பற்ற மடிக்கணினி திட்டத்தினால் ஆன செலவு ரூ. 28.70 இலட்சங்கள் ஆண்டின் ஆதாய இழப்பு அறிக்கையின் கீழ் விநியோகம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

(ஏ) 2015–16 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையத்தின் தரத்தை மேலும் உயர்த்துவதற்கு எதுவாக ரூபாய் 10.54 கோடி மானியம் எல்காட் நிறுவனத்திற்கு தமிழக அரசால் வழங்கப்பட்டது. இம்மானியத்தில் ரூ. 4.65 கோடி மேகக் கணினி மற்றும் வலை ஏற்றல் சேவைகளுக்காக செலவிடப்பட்டு மீதம் ரூ.5.89 கோடிகள் உள்ளது.

(ஏ) நிலக் குத்தகை வைப்பீடுகள்

(1) இந்திய பட்டயக் கணக்காளர் நிலையத்தின் கருத்துக்களின்படி நிலக்குத்தகை வைப்புத் தொகை 2010–2011 பிரிவு 1ன் கீழ்வரும் திருப்பித்தா வேண்டிய நிலக்குத்தகை வைப்பு நிதியானது நடப்புக் கடன் பொறுப்புகளுக்கான அந்தந்த வருடங்களில் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

(2) பிரிவு 11ன் கீழ் 12 மாதங்களுக்குள் திருப்பித்தா வேண்டிய நிலக்குத்தகை வைப்புத் தொகை ரூபாய் 1,36,33,300/- பிற நடப்பு கடன் பொறுப்புகளாக காட்டப்பட்டுள்ளது.

(3) இந்த அடிப்படையில் திருநெல்வேலி சிறப்பு பொருளாதார மண்டலத்திற்காக சிப்காட் நிறுவனத்திற்கு அளிக்கப்பட்ட நிலக்குத்தகை வைப்புத் தொகையானது விகிதாச்சாரத்தில் தீர்க்கப்பட்டது.

(4) கணக்கீட்டு முறையில் எந்தவொரு நிதிதாக்கமும் இல்லை.

குறிப்பு – 29 எதிர்பார் பொறுப்புகள்

(1) நிறுவனத்தின் மீது ஏற்கப்படாத கடன் ரூ.9,25,31,482/. 2000–2001 ஆண்டிலிருந்து தொடர்கிறது. இது நடுவர் தீர்ப்பின் கீழ் உள்ள தொலைத் தொடர்புப் பிரிவின் கோரிக்கை. இதனை எல்காட் நிறுவனம் மதிப்பிற்குரிய சென்னை உயர்நீதிமன்றத்தில் முறையிட்டு தற்காலிகமாக நிறுத்தியுள்ளது.

(2) வருமான வரி செலுத்துவதில் எல்காட் நிறுவனத்திற்கும், ஆணையர், வருமான வரி (மேல்முறையீடு) அவர்களுக்கும் கீழ்கண்டவாறு முரண்பாடு உள்ளது.

2001–2002 ரூ. 44,40,624/-

2006–2007 ரூ. 69,61,227/-

(3) சேவை வரி ஆணையிடமிருந்து காரணம் கேட்கும் குறிப்பான மூலம் ஓட்டுநர் உரிம அட்டை மற்றும் குடும்ப அட்டைகளுக்கு சேவை வரி ரூ. 1246.06 இலட்சங்கள் செலுத்துமாறு கோரப்பட்டதற்கு 25.09.2015 அன்று பதில் கடிதம் அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

(4) எல்காட் நிறுவனம் தொழில் பங்குதாரர் என்ற முறையில் ஸ்ரீங்கத்தில் அமைக்கப்பட்டுள்ள இந்திய தகவல் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவனத்திற்கு ரூ. 5.00 கோடியை செலுத்தியுள்ளது.

குறிப்பு – 30 நிறுவையிலுள்ள மூலதனப் பொறுப்புகள்

மூலதனக் கணக்கில் நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய ஒப்பந்தத்தின் உத்தேச மதிப்பு 31.03.2017ன் படி ரூ. 1,000 இலட்சம் (சென்ற ஆண்டு ரூ. 490 இலட்சம்) தகவல் தொழில் நுட்ப உட்கட்டமைப்பு மற்றும் ரூ. 6,000 இலட்சம் (சென்ற ஆண்டு ரூ.4900 இலட்சம்) தகவல் தொழில் நுட்பவியல் கட்டிடத்திற்காகும்.

குறிப்பு – 31 நிறுவன சமூக பொறுப்பு

2016–17 ஆம் ஆண்டிற்கான நிறுவன சமூக பொறுப்பிற்காக அளிக்கப்பட வேண்டிய தொகை பற்றிய விவரங்கள் அரசுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளது. அரசிடமிருந்து உரிய வழிகாட்டுதல் பெற்றபின் அத்தொகை செலவிடப்படும்.

குறிப்பு – 32 குறிப்பிடப்பட்ட வங்கி நோட்டுகள் பற்றிய விவரங்கள்

விவரங்கள்	பாரத ஸ்டேட் வங்கி நோட்டுகள் (ரூபாய்)	இதர பகுதிகள் (ரூபாயில்)	மொத்தம் (ரூபாயில்)
08.11.2016 அன்றுள்ளபடி இறுதியான கையிருப்பு	இல்லை	396/-	396/-
(+) அனுமதிக்கப்பட்ட இரசீதுகள் / பண எடுப்புகள்	இல்லை	128689/-	128689/-
(-) அனுமதிக்கப்பட்ட செலவுகள்	இல்லை	129010/-	129010/-
(-) வங்கிகளில் செலுத்தப்பட்ட தொகைகள்	இல்லை	இல்லை	இல்லை
30.12.2016 அன்றுள்ளபடி இறுதி கையிருப்பு	இல்லை	75/-	75/-

நிலுவையிலுள்ள வரிகள் சம்பந்தப்பட்ட விவரங்கள்

குறிப்பு 33 – வருமான வரி: வருமான வரி மதிப்பீடு நிலவரம்

மதிப்பீட்டு ஆண்டு	திரும்பப் பெறும் தொகை (ரூபாயில்)	வரி சம்பந்தப்பட்ட தொகை (ரூபாயில்)	வழக்கு நிலுவையிலுள்ள இடங்கள்
2001–02	–	67,04,698	மதிப்பிற்குரிய சென்னை உயர் நீதிமன்றத்தில் எல்காட் நிறுவனம் தடை பெற்றுள்ளது.
2002–03	52,87,833	–	வருமான வரித் தீர்ப்பாயம் எல்காட் நிறுவனத்திற்கு தகுதி அடிப்படையில் வரிவிதிக்கும்படி வரிவிதிக்கும் அலுவலருக்கு ஆணை பிற்பித்துள்ளது.
2003–04	64,62,476	93,52,438	வருமான வரித் தீர்ப்பாயம் வருமான வரித்துறையை சிழுடியிடம் அனுமதிபெற அறிவுறுத்தியுள்ளது.
2004–05	37,40,555	70,37,298	வருமான வரித் தீர்ப்பாயம் வருமான வரித்துறையை சிழுடியிடம் அனுமதிபெற அறிவுறுத்தியுள்ளது.
2005–06	39,77,051	–	மேல் முறையீட்டு அதிகாரி
2006–07	–	79,27,202	மேல் முறையீட்டு அதிகாரி
2007–08	2,03,89,021	1,04,23,458	மேல் முறையீட்டு அதிகாரி
2008–09	1,64,01,707	7,60,67,042	மேல் முறையீட்டு அதிகாரி
2009–10	4,50,99,260	–	மேல் முறையீட்டு அதிகாரி
2010–11	76,92,910	–	மேல் முறையீட்டு அதிகாரி
2011–12	2,75,14,690	2,62,540	மேல் முறையீட்டு அதிகாரி
2012–13	3,23,96,700	–	மேல் முறையீட்டு அதிகாரி
2013–14	72,07,430	–	மேல் முறையீட்டு அதிகாரி
2014–15	1,30,78,080	–	மேல் முறையீட்டு அதிகாரி
2015–16	13,66,140	–	மேல் முறையீட்டு அதிகாரி
2016–17	27,23,94,250	–	வரி விதிக்கும் அலுவலரிடம் நிலுவையில் உள்ளது

குறிப்பு 34 – விற்பனை வரி

தமிழ்நாடு அரசின் விற்பனை வரிக்கான மதிப்பீடு, மதிப்பீட்டு ஆண்டு 2001–02 வரை முடிக்கப்பட்டுள்ளது. மத்திய விற்பனை வரிக்கான மதிப்பீடு 2003–04 ஆண்டு வரை முடிக்கப்பட்டுள்ளது.

குறிப்பு – 35 பொது

1. கடன்தாரர்கள், பற்பல கடன்நீர்தோர், கடன் மற்றும் முன்பணங்களுக்கு உறுதிப்பத்திரம் 31.03.2017 ல் பெறவில்லை மற்றும் அது சரிபார்த்தலுக்கு உட்பட்டுள்ளது.
2. 31.03.2017 ஆண்றுடன் முடிந்த ஆண்டு முடிய சிறுதொழில் நிறுவனங்களுக்கு ஏதும் பாக்கி இல்லை.
3. முந்தைய ஆண்டிற்கான தொகை விவரங்கள் கேடவேயான இடங்களில் மறுதொகுப்பு செய்யப்பட்டுள்ளன.
4. ஐந்தொகை, ஆதாய இழப்பு கணக்கு மற்றும் அவைகளின் இணைப்பான அட்டவணைகள் அருகாமை முழு ரூபாயாகக் கொள்ளப்பட்டது.

குறிப்பு எண்கள் 1 – 35க்கான கையெயாப்பங்கள்

இயக்குநர்களின் குழுவிற்காக

ப.ந. நித்தியானந்தன் நிறுவனச்செயலாளர் (பொ)	செல்வி ஏ. நஸினி பொதுமேலாளர்	டாக்டர் ராஜேந்திரகுமார் இஆப தலைவர் மற்றும் மேலாண்மை இயக்குநர்	ம.அ. சித்திக் இஆப இயக்குநர்
நிதி மற்றும் கணக்கு			

இது எங்களின் இன்றைய தேதியிட்ட ஐந்தொகை அறிக்கை

ரகு முரளி
பட்டயக் கணக்காளர்கள்

இடம் – சென்னை

நாள் – 18.08.2017

(பீரிரியா கிஷோர்)
கூட்டாளர் (எம்.நெ. 205934)
நிறுவனப்பதிவு எண். 007564எஸ்

தகவல் தொழில் நுட்பவியல் (நிர்வாகம்-1) துறை

தமிழ் நாடு மின்னணு நிறுவனத்தின் 2016–17 ஆம் ஆண்டுக்கான ஆண்டு அறிக்கை குறித்து அரசின் ஆய்வு

தமிழ்நாடு அரசுக்கு முழுவதும் சொந்தமான தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம் 1977 ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது. மாநிலத்தின் மின்னணு தொழில் வளர்ச்சியை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் இந்நிறுவனம் 1980–81 ஆம் ஆண்டிலிருந்து செயல்படத் துவங்கியது. தற்பொழுது எல்காட் நிறுவனம் தமிழ்நாடு அரசின் தகவல் தொழில் நுட்பத்துறையை ஊக்குவிக்கும் நிறுவனமாக மாற்றியமைத்துக் கொண்டுள்ளது.

இந்நிறுவனத்தின் அனுமதிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ.30 கோடி ஆகும். 2015–16 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 7523.98 இலட்சம் நிகர லாபம் ஈட்டிய இந்நிறுவனம் 2016–17 ஆம் ஆண்டில் ரூ.2975.35 இலட்சம் நிகர லாபம் ஈட்டினாது.

ஆய்வு செய்யப்படும் ஆண்டான் 2016–17ல் இந்நிறுவனத்தின் மிக முக்கிய செயல்பாடுகள் பற்றி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:

1. இரண்டாம் நிலை நகரங்களில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் பூங்கா மேம்பாடு:

தமிழக அரசின் கொள்கை வழிகாட்டுதலின்படி தமிழ்நாட்டின் முதல் மற்றும் இரண்டாம் நிலை நகரங்களான சென்னை – சோழங்கநல்லூர், கோயம்புத்தூர் – விளாங்குறிச்சி, மதுரை – இலந்தைக்குளம் மற்றும் வடபழஞ்சி, திருச்சிராப்பள்ளி – நவல்பட்டு, திருநெல்வேலி – கங்கைகொண்டான், சேலம் – ஜாகீர் அம்மாபாளையம் மற்றும் ஓசூர் – விஸ்வநாதபுரம் ஆகிய 8 இடங்களில் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சிறப்புப் பொருளாதார மண்டலங்களை (எல்கோசெஸ்கள்) இந்நிறுவனம் நிறுவியுள்ளது.

50,000 சதுர அடி பரப்பளவிலான தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் நிர்வாகக் கட்டிடங்கள் திருச்சி, மதுரை-இலந்தைக்குளம், திருநெல்வேலி, சேலம் மற்றும் ஓசூரில் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மதுரை வடபழஞ்சியில் கட்டுமானப் பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன.

2. மாணவர் இலவச மடிக்கணினித் திட்டம்

அரசு மற்றும் அரசு உதவி பெறும் பள்ளி. கல்லூரிகளில் பயிலும் மாணவர்கள் கணினித் திறனை மேம்படுத்திக் கொள்ளும் வகையில் தமிழக அரசு விலையில்லா மடிக்கணினி வழங்கும் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியது. 2011–2012 ஆம் ஆண்டு முதல் பல்வேறு கட்டங்களில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

முதல் கட்டமாக 8,98,866 மடிக்கணினிகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு 2011–2012 ஆம் ஆண்டில் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இரண்டாம் கட்டமாக 2012–2013 ஆம் ஆண்டில் 7,56,000 மடிக்கணினிகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளன. மூன்றாம் கட்டமாக, 2013–2014 ஆம் ஆண்டில் 5,65,000 மடிக்கணினிகள் கொள்முதல் செய்யப்பட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

நான்காம் மற்றும் ஐந்தாம் கட்டங்களில் (2014–2015 மற்றும் 2015–2016) 10,16,028 மடிக்கணினிகள் (நான்காம் கட்டத்தில் 4,96,999 மடிக்கணினிகள் மற்றும் ஐந்தாம் கட்டத்தில் 5,19,029 மடிக்கணினிகள்) கொள்முதல் செய்யப்பட்டு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

ஆறாம் கட்டமாக (2016–2017), 20210 மடிக்கணினிகள் 2015–2016 ஆம் ஆண்டுக்கான கொள்முதலில் மீதம் இருந்த மடிக்கணினிகளிலிருந்து வழங்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 5.16 இலட்சம் மடிக்கணினிகள் விரைவில் வழங்கப்படும்.

3. எல்காட் நிறுவனத்தின் மின் ஆளுமை முயற்சிகள்

மின்னாளுமை திட்டங்கள் வாயிலாக, அரசுத் துறைகளின் சேவைகளை திறம்படவும், வெளிப்படையாகவும் பொதுமக்களுக்கு தங்கு தடையின்றி விரைவாக வழங்கிட மென்பொருள் பயன்பாட்டுத் தீர்வுகளை எல்காட் நிறுவனத்தின் மின்னாளுமைத் துறை வழங்கி வருகிறது. இதுமட்டுமின்றி, எல்காட் நிறுவனமானது பல்வேறு அரசுத் துறைகளுக்காக அத்துறையின் மென்பொருள் தேவைகளை ஆய்வுசெய்து தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மென்பொருள் நிறுவனங்கள் மூலமாக வெற்றிகரமாக திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. மேலும் அரசுத் துறைகளுக்கு பயன்பாட்டு மென்பொருளை இயக்குவதற்கு ஏதுவாக வசதி மேலாண்மை சேவையைத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மென்பொருள் நிறுவனங்கள் மூலமாக வழங்கி வருகிறது.

இதுவரை எல்காட் நிறுவனத்தின் மின் ஆளுமைத் துறை வாயிலாக செயல்படுத்தப்பட்ட முக்கிய திட்டங்கள் சில பின்வருமாறு.

- அ. இணையவழி மின் தூக்கி உரிம மேலாண்மை அமைப்பு – மின் ஆய்வுக்குத் துறை
- ஆ. மாநில திறன் வளர்ச்சி கழகத்திற்காக – திறன் பதிவு வலை பக்கம் இதன் மூலம் 250-க்கும் மேற்பட்ட பயிற்சியாளர்களிடம் இணையவழியில் பதிவு செய்து மாணவர்கள் பயிற்சி மேற்கொள்ளலாம். மேலும் தனியார் நிறுவனங்கள் இந்த வலைதளம் மூலம் திறன் வளங்கள் கண்டறியலாம்.
- இ. தொழிலாளர் பாதுகாப்பு மற்றும் சுகாதார துறைக்காக (DISH) ஒரு வளைதளம் உருவாக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் தொழிற்சாலை உரிமை வழங்கப்படுகிறது.
- ஈ. நகர மற்றும் ஊரக வளர்ச்சி அமைப்பு இயக்குநரகம் (DTCP) கட்டட திட்ட ஆய்வு மற்றும் ஓப்புதல் அமைப்பு (தானியங்கி) என்னும் மின்னணு தீர்வு வழங்கப்பட்டது. இது நகர ஊரக அமைப்பு, மாநகராட்சி மற்றும் ஊராட்சி விதிகளின் வளர்ச்சி, கட்டுப்பாடு, ஒழுங்குமுறை அளவுருக்களை சரிபார்க்கிறது. இத்திட்டமானது செப்டம்பர் 2016 லிருந்து செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
- உ. அரசுத் துறைகளுக்காக உருவாக்கப்பட்ட சில வலைதளங்கள்
- பள்ளிக்காரண சதுப்பு நில பாதுகாப்புக் குழுமம்
 - தமிழ்நாடு வனத்துறை
 - தமிழ்நாடு தோட்டக்கலைத் துறை
 - நிதித் (BC) துறை
 - தமிழ்நாடு கட்டுமான வளர்ச்சி வாரியம்
 - ஆதிதிராவிடர் நல வாரியம்

4. தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம் (Tamil Nadu State Data Centre – TNSDC)

அ. தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம்-1

மின் ஆளுமை திட்டப் பணிகளை செயல்படுத்த முதுகெலும்பாக அமையப் பெற்ற தொழில் நுட்ப உட்கட்டமைப்புகளுள் தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையமும் ஒன்றாகும். இத்திட்டமானது மாநில மற்றும் மத்திய அரசிற்கு இடையேயான ரூ.60.80 கோடி மதிப்பீட்டில் (மத்திய அரசு பங்களிப்பு ரூ.55.80 கோடி, மாநில அரசு பங்களிப்பு ரூ. 5

கோடி) அமையப்பெற்ற ஒரு பகிர்வுத் திட்டம். இத்திட்டம் 1.8.2011 முதல் செயல்பாட்டில் உள்ளது. தமிழ்நாடு, இந்தியாவிலேயே மாநிலத் தரவு மையத்தின் பணிகள் மற்றும் பாதுகாப்பு மேலாண்மைக்காக ISO சான்றிதழைப் பெற்ற முதல் மாநிலமாகும். இது மாநிலத்தின் தரவு மையத்தின் ஒரு முக்கிய மைல்கல்லாகும். அரசுத் துறைகள் தங்களது மென்பொருள்களை பதிவேற்றும் செய்ய ஒரு பாதுகாப்பான உட்கட்டமைப்பை மாநிலத் தரவு மையம் வழங்கி வருகிறது. தற்போது தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம் மேம்படுத்தப்பட்ட ISO / IEC 20000-1:2011 மற்றும் ISO / IEC 27001:2013 தரச் சான்றிதழ்களைப் பெற்றுள்ளது.

தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம் 24 x 7 மணி நேர சேவை உறுதி உடன்பாட்டுன் பெருங்குடி எல்காட் வளாகத்தில் செயல்பட்டு வருகிறது. இந்த பாதுகாப்பான மாநிலத் தரவு மையத்தில் அரசுத் துறைகள் தங்கள் மின் ஆளுமை பயன்பாடுகளை ஏற்றும் செய்து கொள்ள 63 அடுக்குகள் கொண்டு அமைக்கப்பட்டு, தொடர்ச்சியாக 6-ஆம் ஆண்டாக வெற்றிகரமாக செயல்பட்டு வருகிறது.

25க்கும் மேற்பட்ட அரசுத் துறைகளின் 104 மின்னாடுமை பயன்பாடுகள் இத்தரவு மையத்தின் முதல் கட்டத்தில் ஏற்றும் செய்யப்பட்டு சேவைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையத்தில் செயல்படும் சில அரசு துறைகளின் பயன்பாடுகள் பின்வருமாறு,

- அ) தமிழ்நாடு சுகாதார அமைப்புகள் திட்டத்தின் எச்.எம்.எஸ் (HMS) மற்றும் எச்.எம்.ஐ.எஸ். (HMIS)
- ஆ) மாநில சேவைகள் விநியோக நுழைவாயில் திட்டத்தின் மின் ஆளுமை மற்றும் மின் மாவட்ட பயன்பாடுகள்
- இ) குற்றம் மற்றும் குற்றவியல் கண்காணிப்பு விவரமைப்புத் திட்டம் (CCTNS)
- ஈ) பதிவுத் துறையின் மின்னாணு கட்டணத் திட்டம்
- உ) பெருநகர சென்னை மாநகராட்சியின் நிறுவனத் வளத்திட்டமிடல்
- ஊ) சென்னை மெட்ரோ ரயிலின் ஆவண மேலாண்மைத் திட்டம்
- எ) டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். மருத்துவப் பல்கலைக் கழகத்தின் கல்லூரி மேலாண்மைத் திட்டம்
- ஏ) விவசாயில்லா மின் விசிறி, மிக்ஸி, கிரைண்டர் மற்றும் விவசாயில்லா மடிக்கணினித் திட்டம் மற்றும் பல
- ஐ) கருவுலம் மற்றும் கணக்குத் துறைக்காக IFHRMS திட்டம் (திட்டம் செயலாக்கப்பட்டு வருகிறது)

மூலக் கணினி பண்ணை (Server Farm)

தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையத்தில், அரசுத் துறைகள் தங்கள் பயன்பாட்டு மென்பொருளை ஏற்றும் செய்வதற்கு எதுவாக, துறைகளின் பொதுவான பயன்பாட்டிற்காக தரவு ஏற்ற நடுநிலைமை, பயர்வால் (Firewall) மற்றும் ஆண்டிவைரஸ் (- Anti Virus) போன்ற வசதிகளுடன், கேவையான வண்பொருள், மென்பொருள், சோதனைக் கருவிகள் கொண்ட கணினி சர்வர் பண்ணை அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் அரசுத் துறைகள் தங்கள் பயன்பாட்டு மென்பொருளை தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையத்தில் ஏற்றும் செய்வதற்கு முன் அம்மென்பொருளை பாதிப்பு மதிப்பீடு மற்றும் ஊடுருவல் மதிப்பீட்டு சோதனைகளுக்கு உட்படுத்த இயலும்.

ஆ. தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம்-1

தற்போது தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம்-1 தன் முழுமையான அதிகப்பட்ச இடவசதி மற்றும் உட்கட்டமைப்பு கொள்ளளவில் 100 சதவீதத்தை பயன்பாட்டில் நிறைவு செய்துள்ளது. எனவே, பெருங்கடியில் புதிய கட்டடம் அமைத்து தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம்-2 ஐ ரூ. 40 கோடி செலவில் செயல்படுத்த அரசின் ஒப்புதல் பெறப்பட்டு பணிகள் நடைபெற்று வருகிறது. கட்டட கட்டுமானப் பணி முடிவறும் நிலையில் உள்ளது. தரவு மையத்தின் நிறுவல், வழங்கல், ஏற்படுத்துதல், செயல்பாடு மற்றும் மேலாண்மைக்கான தரவு மைய இயக்கக நிறுவனத்தை தேர்ந்தெடுக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம்-2 ஐனவரி 2018க்குள் பயன்பாட்டிற்குள் வரவுள்ளது.

பேரிடர் மீட்பு மையம் (Disaster Recover Centre – DRC) மற்றும் அருகாமை பேரிடர் மீட்பு மையம் (Nearline Disaster Recovery Centre – NLDRC)

ஆ. பேரிடர் மீட்பு மையம் – திருச்சி – (Disaster Recover Centre – DRC – Trichy)

தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையம், அரசுத் துறைகள் தங்கள் பயன்பாட்டுகளை ஒரு பொதுவான மேம்படுத்தப்பட்ட பாதுகாக்கப்பட்ட மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட கட்டமைப்பில் ஏற்றும் செய்து ஒருங்கிணைப்பாக நடைமுறைப்படுத்த உதவிகரமாக உள்ளது. எனினும், சுனாமி, பூகம்பம், வெள்ளம் போன்ற இயற்கைப் பேரழிவுகள் மாநிலத் தரவு மையங்களின் பாதுகாப்பிற்கு பெரும் சவாலாக உள்ளன. எனவே அரசுத் துறைகளின் பணிகள் மற்றும் மின் ஆளுமைப் பயன்பாடுகள் தடையின்றி தொடர்ச்சியாக நடைபெற மாநிலத் தரவு மையத்திற்கு தரவு மீட்பிற்காக ஒரு பேரிடர் தரவு மீட்பு மையம் அமைப்பது அத்தியாவசியமாகிறது. பேரிடர் மீட்பு மையம் அமைக்கும் பொறுப்பு தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனத்திடம் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தற்போது தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம், திருச்சி எல்கோசெஸ்லில் (ELCOSEZ)ல் பேரிடர் மீட்பு மையத்திற்கான வழங்கல், நிறுவல், கட்டமைப்பு, சோதனை நடவடிக்கைகள் மற்றும் நிர்வகிப்பினை மேற்கொள்வதற்கான நிறுவனத்தினை ஒப்பந்தப்புள்ளி மூலம் ரூ.53.28 கோடியில் தொடரிவு செய்து ஆணைகள் வழங்கியுள்ளது. தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் அல்லது உட்கட்டமைப்புப் பணிகள் (IT & Non-IT) நடைபெற்று வருகின்றன.

ஆ. தேசியக் தரவு மையம் – புனே – National Data Centre (NDC), Pune

தேசிய பேரிடர் மீட்புத் திட்டத்தின் கீழ், தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையத்தின் தரவு மீட்பு மையமாக புனேயில் உள்ள தேசியத் தரவு மையம் தொடரிவு செய்யப்பட்டு, தேசிய அறிவுத் திறன் வலையமைப்பு மூலம் இணைக்கப்பட்டுள்ளதன் மூலம் புனேவில் உள்ள தேசியத் தரவு மையத்தின் பேரிடர் மீட்பு மையமாக இயங்கி வருகிறது. குற்றம் மற்றும் குற்றவியல் கண்காணிப்பு வலையமைப்பு திட்டம் மற்றும் மாநில சுகாதார தரவு வன மையத்தின் பேரிடர் மீட்பு வசதிகள் ஆகியவை புனேயில் உள்ள தேசிய தரவு மையத்தில் செயல்பட்டு வருகின்றன.

இ. அருகாமை பேரிடர் மீட்பு மையம் (Nearline Disaster Recover Centre – NLDRC)

உடனுக்குடன் தரவுகளை மீட்பதற்காக, அருகாமை தரவு மீட்பின் தேவைகளைக் கருத்தில் கொண்ட, தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம் சென்னையில் அமையப் பெற்ற BSNL தரவு மையத்துடன் ஒரு புரிந்துணர்வு ஒப்பந்தம் மேற்கொண்டுள்ளது. இதற்குத் தேவையான பொதுத் தகவல் தொழில் நுட்ப உட்கட்டமைப்பு வசதிகள் BSNL தரவு மையத்தில் எல்காட் நிறுவனத்தால் நிறுவப்பட்டுள்ளன. அரசுத் துறைகளின் தேவைகளுக்கேற்ப சேவைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

ஈ. தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையத்தில் மேகக்கணினியம் உட்கட்டமைப்பு (Cloud Infrastructure at TNSDC)

தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையத்தில் அமையப் பெற்ற உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைக் கொண்டு CDAC மற்றும் SIFY நிறுவனங்களின் மூலம் மேகக் கணினியம் நிறுவப்பட்டுள்ளது. தற்போது 22 பயன்பாடுகள் பகிர்வு முறையில் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. மேகக் கணினிய சேவைகள் அரசுத் துறைகளின் தேவைகள் அடிப்படையில் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

ஏ. மின்னஞ்சல் தீர்வு (e-Mail Solutions)

மின்னஞ்சல் தீர்வானது அரசின் மின்னணு சேவைகளின் பயன்பாட்டிற்கான அத்தியாவசியத் திட்டமாகும். தடையற்ற வலைதொடர்பு அரசுக் கோப்புகளின் சேமிப்பு மற்றும் காப்பக கட்டுப்பாடுகளை கருத்தில் கொண்டு முழுமையான மின்னஞ்சல் தீர்வுத் திட்டமானது ஆரம்பிக்கப்பட்டு “mail.tn.gov.in” என்ற இணைய முகவரியில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

5. பயிற்சிக்கான கட்டுமான வசதி:

அரசுத்துறை ஊழியர்களுக்கு கணினி பயிற்சி அளிப்பதற்காக எல்காட் நிறுவனம் ஒவ்வொரு மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலக வளாகத்திலும் 25பேர் பயன்படுத்தக் கூடிய அளவில் கணினி வலையமைப்பு மற்றும் தடையில்லா மின்சாரம் தரும் சாதனம் மற்றும் அதனைச் சார்ந்த உட்கட்டமைப்பை நிறுவியுள்ளது. இந்த வசதியினை அரசு அலுவலர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க மாவட்ட அதிகாரிகள் பயன்படுத்தி வருகின்றன.

6. தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு (Tamil Nadu State Wide Area Network (TNSWAN))

மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு தேசிய மின்னாளுமைத் திட்டத்தின் கீழ் ஒரு முக்கிய மின்னாளுமை கட்டமைப்பாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பின் முதல் கட்டமைப்பானது (01.12.2007 – 30.11.2012) மாநில மற்றும் மத்திய அரசுகளால் ரூ.140.25 கோடி திருத்தியமைக்கப்பட்ட மதிப்பீட்டில் (மத்திய அரசு பங்களிப்பு ரூ.55.73 கோடி, மாநில அரசு பங்களிப்பு ரூ. 84.52 கோடி) ஏற்படுத்தப்பட்ட ஒரு பகிர்வு திட்டம் ஆகும். தமிழ்நாடு மாநில பெரும் பரப்பு வலையமைப்பு – இரண்டாம் கட்டத்திற்காக (09.09.2013 – 08.09.2016) ரூ. 74.69 கோடி மதிப்பீட்டு நிதி முழுவதும் மாநில நிதியிலிருந்து ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. தற்போது தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு இடைக்காலச் செயல்பாட்டில் உள்ளது அதற்கான மதிப்பீட்டுத் தொகையான ரூ. 36.90 கோடி அரசிடம் இருந்து எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு – மூன்றாம் கட்டம்

தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு மூன்றாம் கட்ட செயல்பாடுகளுக்காக ரூ. 437.96 கோடி அளவிற்கு ஒரு விரிவான திட்ட அறிக்கை

அரசின் நிர்வாக ஒப்புதலுக்காகவும் மற்றும் நிதிக்காவும் அனுப்பப்பட்டுள்ளது. அரசின் ஆணைகள் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு செங்குத்து இணைப்பு (Tamil Nadu State Wide Area Network (TNSWAN) – Vertical Connectivity)

தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பில் 708 இருப்பு முனைகள் (POPs – Point of Presence) தலைமைச் செயலகம், ராஜ்பவன், தமிழ்நாடு காவல் துறை இயக்குனர் அலுவலகம், சென்னை மாநகர காவல் ஆணையர் அலுவலகம், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, பள்ளிக்கல்வி இயக்குனராகம், மருத்துக்கல்வி இயக்குனராகம், எழிலகம், பனகல் மாளிகை மற்றும் குறளகம் போன்ற அரசு அலுவலகங்கள் மற்றும் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகங்கள், வருவாய்த் துறை அலுவலகங்கள், வட்டாட்சியர் அலுவலகங்கள், வட்டார வளர்ச்சி அலுவலகங்கள் ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம் மூலம் செயல்படுத்தப்பட்டு வரும் இந்த வலையமைப்பின் வாயிலாக அரசுத் துறைகளுக்கு குரல், தரவு மற்றும் காணொலி போன்ற சேவைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. இவ்வலையமைப்பு மூலம் அனைத்து துறைகளுக்கும், வெளிப்படையாகவும் திறன்மிகு முறையிலும், பாதுகாப்பான இணைப்பு வழங்கப்பட்டு, இதன் மூலம் அரசுத் துறைகள் மாநிலத் தரவு மையத்தில் இடம் பெற்றுள்ள மூலக்கணினிகளை அனுகி மக்களுக்கான சேவைகளை வழங்க எதுவாகிறது. தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பின் BOOT, (Build, Own, Operate & Transfer) செயல்பாட்டின் முதற்கட்டமானது 30.11.2012 அன்று நிறைவு பெற்றது. இவ்வலையமைப்பின் மூன்றாண்டுக்களுக்கான இரண்டாம் கட்ட செயல்பாடு 09.09.2013 அன்று ஆரம்பிக்கப்பட்டு 08.09.2016 அன்று நிறைவடைந்துள்ளது. தற்போது இடைக்கால செயல்பாட்டில் உள்ளது. 24 x 7 சேவை நிலை ஒப்பந்த அடிப்படையில் இத்திட்டத்தின் செங்குத்து இணைப்பு செயல்பட்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பின் வாயிலாக அரசு துறைகளுக்கு பின் வரும் சேவைகள் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன.

1. பாதுகாப்பான அக இணைய சேவைகள்
2. பாதுகாப்பான இணைய சேவைகள்
3. நெருங்கிய பயனர் குழு குரல் சேவைகள்
4. காணொலிக் காட்சி சேவைகள்

மத்திய அரசின் நெறிமுறைப்படி தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு மற்றும் தேசிய அறிவுத்திறன் வலையமைப்பு மாவட்ட தலைமையகங்களில் ஒருங்கிணைக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் மாவட்ட தலைநகரங்களுக்கான அலைவரிசை இணைப்பு 34 Mbps / 100 Mbps / 1 Gbps என்ற அளவில் தேவைக்கேற்ப மேம்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பு செங்குத்து இணைப்பு (Tamil Nadu State Wide Area Network (TNSWAN) – Vertical Connectivity)

தமிழ்நாடு மாநில தரவு மையத்தில் தாவேற்றும் செய்யப்பட்டுள்ள அரசுத் துறைகள் தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பின் இருப்பு முனைகள் மூலம் இணைக்கப்பட்டு அக இணைய (Intranet) வசதியைப் பெற்றுள்ளன. அக இணைய சேவைகளான குரல், தரவு, இணையம் மற்றும் காணோலி கலந்துரையாடல் போன்றவைகளும் வழங்கப்பட்டு வருகின்றன. தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பரப்பு வலையமைப்பின் இருப்பு முனைகள் வாயிலாக கிடைமட்ட இணைப்பும் அரசுத் துறைகளுக்கு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

இதுவரை கிடைமட்ட இணைப்பு வணிகவரித்துறை, தமிழ்நாடு குடிநீர் வழங்கல் மற்றும் வடிகால் வாரியம், தமிழ்நாடு சுகாதார அமைப்புத் திட்டம், கருவூலம் மற்றும் கணக்குத் துறை, பதிவுத் துறை, வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை, வனத்துறை, போக்குவரத்துத் துறை, தமிழ்நாடு மின் ஆரூமை முகமை, மாநில சுகாதாரக் குழுமம், தமிழ்நாடு வீட்டு வசதி வாரியம், நிலஅளவை மற்றும் நிலத்தீர்வைத் துறை, தமிழ்நாடு சிமெண்ட் நிறுவனம் மற்றும் தமிழ்நாடு நுகர்பொருள் வாணிபக் கழகம் உள்ளிட்ட 5000-க்கும் மேற்பட்ட அரசு அலுவலகங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

பதிலி இணைப்பு (Redundant Connectivity)

தமிழ்நாடு பெரும்பரப்பு வலைமைப்பின் செங்குத்து இணைப்பானது NKN / BSNL நிறுவனம் வழங்கும் அலைவரிசை வாயிலாக மாவட்ட ஆட்சியரகங்கள், வட்டாட்சியர் அலுவலகங்கள், வருவாய் கோட்ட அலுவலகங்கள் மற்றும் வட்டார வளர்ச்சி அலுவலகங்களுக்கு வழங்கப்படுகிறது. இவ்வலுவலகங்களுக்கு தடையற்ற இணைப்பினை வழங்கும் பொருட்டு, பதிலி இணைப்பக 2 Mbps MPLS – VPN (1:1) இணைப்பு செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இதுவரை, 210 பதிலி இணைப்புகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன.

தேசிய அறிவுத்திறன் வலையமைப்பு (National Knowledge Network – NKN)

தேசிய அறிவுத்திறன் வலையமைப்பு, மத்திய அரசு மூலம் நிறுவப்பட்ட ஒரு தேசிய அளவிலான அதிவேக வலையமைப்பாகும். தேசிய அறிவுத் திறன் வலைமைப்பு, விஞ்ஞானிகள், ஆராய்ச்சியாளர்கள், மருத்துவர்கள், அறிஞர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் ஆகியோர் இந்திய கல்வி நிறுவனங்களுடனும் மற்றும் உலகளாவிய அறிவியல் சமுதாயத்துடனும் இந்திய மற்றும் உலகளாவிய கல்வி நிறுவனங்களுடன் இணைந்தது மனித வள மேம்பாட்டிற்காக செயல்படுவதற்கான ஒரு பொது தளத்தினை (Common Platform) வழங்குகிறது.

இந்த வலையமைப்பிற்கான அலைவரிசை, அரசு நிறுவனங்களான பாரத் சஞ்சார் நிகாம் லிமிடெட், பவர் கிரிட் கார்ப்பரேசன் ஆப் இந்தியா லிமிடெட் மற்றும் ரயில்டெல் மூலம் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. இந்த வலையமைப்பு தேசிய அளவில் தேசிய மின் ஆரோமை திட்டங்கள் செயல்படுவதற்கான தளமாக விளங்குகிறது. இந்த வலையமைப்பு வினாடிக்கு 2.5 / 10 Gigabits தொடங்கி, படிப்படியாக 40 / 100 Gigabits வரை அதிவேக இணைப்பு கொடுக்கவல்லது. 1 Gbps வேகத்துடன் கூடிய இரண்டு 100 Mbps இணைய இணைப்புகள், தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பாலும் வலையமைப்பிலும் மற்றும் தமிழ்நாடு மாநிலத் தரவு மையத்திலும் நிறுவப்பட்டு உபயோகத்தில் உள்ளன.

இந்த தேசிய அறிவுத் திறன் வலையமைப்பு மூலம் மாநில பெரும்பாலும் வலையமைப்பு மற்றும் மாநிலத் தரவு மைய பயனாளிகள் தேசிய அளவில் ஏற்றும் செய்யப்பட்டுள்ள பயன்பாடுகளை (Applications) அதிவேகமாக அனுகூலமாக இயலும். ஏற்றும் செய்யப்பட்ட பயன்பாடுகளை தேசிய அறிவுத் திறன் வலையமைப்பு (National Knowledge Network) மூலம் ஏற்கனவே இருந்ததை விட பலமடங்கு அதிகமான இணைய வேகத்தில் பெற்றுமுடியும்.

இணைய குத்தகை இணைப்பு (Internet Leased Line) மற்றும் பல்ஸ்டிரி முறை அடையாள நிலைமாற்றி (Multi Protocol Label Switching – MPLS) இணைப்பு

அதிக அளவிலான மாறும் தரவுகளை கையாளும் அரசு துறைகளுக்கு 1 Mbps முதல் 100 Mbps வேகத்தில் இணைய குத்தகை இணைப்பு வழங்கப்பட்டு வருகிறது. தற்போது குடிநீர் வாரியம், பெருநகர சென்னை மாநகராட்சி, ஊரக வளர்ச்சி இயக்குனகரகம், தொல்லியல் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு மாசு கட்டுப்பாடு வாரியம் ஆகிய துறைகளுக்கு இணைய குத்தகை இணைப்பு வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

MPLS இணைப்பானது 256 Kbps முதல் 8 Mbps வரையான வேகத்தில் ஆர இணைப்பாகவும் மற்றும் 2 Mbps முதல் 100 Mbps வரையான வேகத்தில் மைய இணைப்பாகவும் வழங்கப்படுகிறது. MPLS இணைப்பானது தமிழ்நாடு மாநில பெரும்பாலும் வசையமைப்பின் பதிலி இணைப்பாகவும் மற்றும் வணிகவரித் துறை, கருதுலம் மற்றும் கணக்குத் துறை, தமிழ்நாடு வீட்டு வசதி வாரியம் போன்ற பல்வேறு அரசுத் துறைகளுக்கு நேரடி இணைப்பாகவும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

7. கொள்முதல் நடவடிக்கைகள்

மிகச்சிறந்த கொள்முதல் கொள்கை, வெளிப்படையான மற்றும் திறந்த கொள்முதல் வழிமுறைகளைக் கொண்டு, எல்காட் நிறுவனம், விற்பனையாளர்களுக்கிடையே உன்னதமான போட்டியை உருவாக்கியுள்ளது. பொருட்களின் சந்தை மதிப்பில் 20 முதல் 30 சதவிகிதம் விலைக்குறைவு பெறுவதன் மூலம் அரசுத் துறைகள் கோடிக்கணக்கில் பணம் சேமிக்க முடிகிறது.

2016–2017 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 87.21 கோடி அளவிலான தகவல் தொழில் நுட்பவியல் பொருள்களை கொள்முதல் செய்துள்ளது. வரும் 2017–2018 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 150 கோடிகளை அடைய உள்ளது.

8. தேசிய நிகழ்ச்சிகளில் பங்கேற்பு

தகவல் தொழில் நுட்பவியல் மற்றும் தகவல் தொழில் நுட்பவியல் சார்ந்த சேவைகளின் முதலீடுகளுக்கு உகந்த மாநிலமாக தமிழகத்தை மேம்படுத்த எல்காட் நிறுவனம் கீழ்க்கண்ட மிகப்பொரிய தேசிய நிகழ்ச்சிகளில் பங்கேற்றியுள்ளது.

1. நாஸ்காம் மனிதவள மாநாடு 2016 ஜூலை சென்னையில் நடைபெற்றது.
2. களைக்ட் 2016 மாநாடு செப்டம்பர் 2016 சென்னையில் நடைபெற்றது.
3. ஐசி டாக்ட் பிரிட்ஜ் 2016 – பிப்ரவரி 2016 சென்னையில் நடைபெற்றது.
4. இந்தியா – பன்னாட்டு பொருட்காட்சி 2016 – நவம்பர் 2016 புதுச்சேலியில் நடைபெற்றது.
5. இந்திய சுற்றுலா மற்றும் தொழிற்பொருட்காட்சி 2017 – ஜூவரி 2017 சென்னையில் நடைபெற்றது.
6. எல்சினா 2017 – ஜூவரி 2017 சென்னையில் நடைபெற்றது.
7. நாஸ்காம் இந்தியா தலைமை மன்றம் 2017 – பிப்ரவரி 2017 மும்பையில் நடைபெற்றது.

9. ஒட்டுநர் உரிமம் அட்டை

அரசின் உத்தரவுப்படி மாநிலத்தில் உள்ள 138 மையங்களிலும் லேமினேட்டட் கம்ப்யூட்டரைஸ்டு ஒட்டுநர் உரிமம் அட்டைகளை உருவாக்கி வழங்கி வருகிறது. 2016–2017 ஆம் நிதியாண்டில் ரூ. 8.68 கோடி அளவிற்கு வருவாய் ஏற்பட்டுள்ளது. 138 மையங்களில் வன்பொருள்கள் ஒரு பகுதியாக வழங்கியும் மற்றும் மீதமுள்ள வன்பொருள் மற்றும் மனிதவளத்தை திருவாளர்கள் கெல்ட்ரான் மூலமாக பெற்று இத்திட்டத்தினை எல்காட் நிறுவனம் செயல்படுத்தி வருகிறது.

10. நிறுவனத்தின் நிதிலையை பாதிக்கக் கூடிய பொருள் மாற்றங்கள் மற்றும் இந்த நிதி ஆண்டின் இறுதியில் ஏற்பட்ட அறிக்கை தேதி தொடர்புடைய நிதிலை விவரம்:

நிறுவனத்தின் நிதி நிலையை பாதிக்கக்கூடிய பொருள் மாற்றங்கள் மற்றும் இந்த நிதி ஆண்டின் இறுதியில் ஏற்பட்ட அறிக்கை தேதி தொடர்புடைய நிதி நிலை எதுவும் இல்லை.

11. தொழில்நுட்ப சேர்ப்பு மற்றும் ஆற்றலைப் பாதுகாத்தல் மற்றும் அந்தியச் செலாவணி வருவாய் மற்றும் செலவுகள்:

நிறுவனங்கள் சட்டம் 134 (ம) எங்கள் நிறுவனத்திற்கு பொருந்தாது. இந்த ஆண்டின் ஆய்வின்படி அந்தியச் செலாவணி வருவாய் மற்றும் செலவுகள் ஏதுமில்லை.

12. இடர் ஏற்கும் மேலாண்மை

இந்திறுவனத்தில் அச்சுறுத்தும் இடையூறுகள் மிகவும் குறைவு. அதனால் இடர் ஏற்கும் மேலாண்மைக் கொள்கை எதுவும் இந்திறுவனத்திற்கு இல்லை.

13. சமூக கூட்டாண்மை பொறுப்புகளின் முதற்படி

சமூகக் கூட்டாண்மை பொறுப்புகளில் பங்களிப்பதற்காக 2016–2017 ஆம் ஆண்டின் இலாப விவரங்களை எல்காட் நிறுவனம் அரசிற்கு அனுப்பியுள்ளது. அரசின் உரிய வழிகாட்டுதலின் படி பங்களிப்புத் தொகை பயன்படுத்தப்படும்.

14. நிறுவனச்சட்டம் 2013ம் ஆண்டு உட்பிரிவு 186ன் படி முதல்டாளர்கள் சம்பந்தப்பட்ட கடன் மற்றும் உத்திரவாதங்களின் விவரங்கள்

நிறுவனத்தின் முதல்டுகளில் எந்தவித கடன் மற்றும் உத்திரவாதங்களும் இல்லை. எனவே, நிறுவனச் சட்டம் 2013-ஆம் ஆண்டு பிரிவு 186-ன் கீழ் மேற்கண்ட ஆய்வுகள் மற்றும் ஒதுக்கீடுகள் பொருந்தாது.

15. ஒப்பந்தங்களின் விவரங்கள் அல்லது சம்மந்தப்பட்ட நபர்களுடன் செய்யப்பட்ட ஏற்பாடுகள்:

நிறுவனச் சட்டம் 2013-ஆம் ஆண்டு பிரிவு 188-ன் கீழ் மேற்கண்ட ஆய்வில் ஒப்பந்தம் மற்றும் ஏற்பாடுகள் எதும் இல்லை.

16. தணிக்கையாளர்கள் வழங்கிய அறிக்கையின் தகுதி பற்றிய விளக்கக் குறிப்புகள், ஒதுக்கீடு அல்லது பொறுப்பு துறப்புகள் மற்றும் பாதகமான கருத்துக்கள்:

விளக்கம் மற்றும் குறிப்புகள், ஒதுக்கீடு மற்றும் பொறுப்பு துறப்புகள் மற்றும் பாதகமான கருத்துக்கள் எதுவும் தணிக்கையாளர்கள் வழங்கிய அறிக்கையில் இடம் பெறவில்லை. ஒதுக்கீடுகள் சம்பந்தமான செயலக தணிக்கை அறிக்கை இந்நிறுவனத்திற்கு பொருந்தாது.

17. இயக்குநரின் நியமனம், ஊதிய வழங்கல் மற்றும் கடமைகள் தொடர்பான நிறுவன கொள்கைகள்

பிரிவு 178 (1) சம்பந்தமான அரசியலமைப்பின் தாக்கல் மற்றும் பரிந்துரை குழுவின் ஒதுக்கீடுகள் எதுவும் இந்நிறுவனத்திற்கு பொருந்தாது. எனவே, நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013 பிரிவு 178 (3)ன் கீழ் இயக்குநரின் நியமனம், ஊதியம் வழங்கல் மற்றும் கடமைகள் தொடர்பாக நிறுவனக் கொள்கைகள் எதுவும் திட்டமிடப்படவில்லை.

18. ஆண்டு விவா அறிக்கை

நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013 பிரிவு 92 (3)ன் படி மற்றும் நிறுவனங்கள் விதி 12 (1) (மேலாண்மை மற்றும் நிர்வாகம்) விதி 2014 இணைப்பு 1ல் ண்டு விவா அறிக்கையின் சாராம்சம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

19. இயக்குநர் குழுமம் கூடுதல்

2017 ஆம் ஆண்டு மார்ச் 31ம் நாளைதன் முடிவடைந்த நிதியாண்டின் நிறுவனங்கள் சட்டம் 2013 பிரிவு 173ன் படி நிறுவனத்தின் இயக்குநர் குழுமம் கூடும் கூட்டங்களின் விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இரண்டு கூட்டங்களுக்கு இடைப்பட்ட காலத்தை ஒதுக்கும்போது 2013 நிறுவனங்கள் ஒதுக்கீடு சட்டத்தின்படி கடைப்பிடிக்கப்படுகிறது.

வரிசை எண்	கூட்ட எண் மற்றும் கூட்டம் நடந்த தேதி	இயக்குநர்களின் எண்ணிக்கை	இயக்குநர்களின் வருகை எண்ணிக்கை
1	200 / 31.05.2016	6	4
2	201 / 30.09.2016	7	3
3	202 / 13.10.2016	7	6
4	203 / 08.02.2017	7	6
5	204 / 20.03.2017	7	6

20. வைப்புத் தொகை

இந்நிறுவனம் இவ்வாண்டில் எந்தவொரு வைப்புத் தொகையையும் ஏற்கவில்லை மற்றும் புதுப்பிக்கவில்லை.

21. மூலதனம்

இறுதியில் எல்காட் நிறுவனத்தின் பங்கு மூலதனம் 31.03.2017-ன்படி ரூ.2593.05 இலட்சம் கோடி இருந்தது.

சந்தர் மோகன் பி.,
செயலாளர்

//உண்மை நகல்//

செயலாளர்



தமிழ்நாடு மின்னணு நிறுவனம்

(தமிழ்நாடு அரசு நிறுவனம்)

692 அண்ணா சாலை எம்எச்யூ வளாகம், 2வது தளம்

நந்தனம், சென்னை – 600 035