

இலங்கை கணனி அவசர தயார்நிலைக் குழு |
ஒருங்கிணைப்பு நிலையம்

வருடாந்த அறிக்கை 2020

உள்ளடக்கம்

1	இலங்கை CERT CC இணைப் பற்றி	Error! Bookmark not defined.
1.1	அறிமுகம்.....	4
1.2	தாபனம்.....	4
1.3	தொகுதி	Error! Bookmark not defined.
2	நோக்கு மற்றும் செயற்பணி.....	Error! Bookmark not defined.
2.1	நோக்கு.....	5
2.2	செயற்பணி.....	5
3	தலைவரின் மீளாய்வு	5
4	பணிப்பாளர் சபை.....	Error! Bookmark not defined.
5	நடவடிக்கைகளும் தொழிற்பாடுகளும்.....	Error! Bookmark not defined.
5.1	பொறுப்பு வாய்ந்த சேவைகள்	7
5.2	விழிப்புணர்வு சேவைகள்	Error! Bookmark not defined.
5.3	ஆலோசனை சேவைகள்	Error! Bookmark not defined.
5.4	முகாமைத்துவ சேவைகள்	Error! Bookmark not defined.
5.5	டிஜிட்டல் தடயவியல் புலனாய்வுகள்	Error! Bookmark not defined.
5.6	ஆராய்ச்சி மற்றும் கொள்கை அபிவிருத்தி.....	10
6	தொழிற்பாட்டு செயலாற்றுகை (வழமையான பொறுப்புக்களும் கருத்திட்டங்களும்).....	Error! Bookmark not defined.
6.1	சம்பவ கையாளல் பொழிப்பு.....	11
6.2	ஆலோசனை சேவைகள்	Error! Bookmark not defined.
6.3	தகவல் பாதுகாப்பு முகாமை சேவைகள்	12
6.4	பிரயோக பாதுகாப்பு கணக்காய்வு	12
6.5	பயிற்சி / கல்விச் சேவைகள்	Error! Bookmark not defined.
6.6	வெளியீடுகள்	Error! Bookmark not defined.
6.7	உட்கட்டமைப்பு விருத்தி மற்றும் பதவியினர் திறன் விருத்தி	15
6.8	தேசிய கருத்திட்டங்கள்.....	Error! Bookmark not defined.

6.9	விசேட கருத்திட்டங்கள்	17
7	அடைவுகள்	Error! Bookmark not defined.
7.1	இணைய பாதுகாப்பு சட்டமூலம்.....	17
7.2	தகவல் பாதுகாப்பு கட்டமைப்பு.....	17
7.3	உறுப்புரிமைகள்.....	Error! Bookmark not defined.
8	I சர்வதேச ஒன்றிணைவு.....	Error! Bookmark not defined.
8.1	CAMP	18
8.2	APCERT	19
9	எதிர்கால திட்டமிடல்கள்.....	Error! Bookmark not defined.
9.1	அமுல்படுத்தப்படவுள்ள எதிர்கால கருத்திட்டங்கள்	19
9.2	கருத்தியல் நிலையிலுள்ள கருத்திட்டங்கள்.....	19
10	கணக்காய்வுக் குழு அறிக்கை	Error! Bookmark not defined.
11	கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி அறிக்கை.....	Error! Bookmark not defined.
12	நிதிசார் முக்கிய விடயங்கள்	Error! Bookmark not defined.
13	முடிவுரை	Error! Bookmark not defined.

1 இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையம் (CERT|CC) இணைப்பற்றி

1.1 அறிமுகம்

இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையம் (Sri Lanka CERT|CC) என்பது இலங்கையில் உள்ள இணையப் பாதுகாப்பிற்கான தேசிய நிலையமாகும் என்பதுடன் இது நாட்டின் தகவல் உள்கட்டமைப்பைப் பாதுகாப்பதற்கும், இணைய பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் பாதிப்புகளுக்கு எதிரான பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை ஒருங்கிணைக்கவும் மற்றும் பதிலளிப்பதற்கும் கட்டாயப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

1.2 தாபனம்

இலங்கையின் தேசிய கணினி அவசர தயார் நிலைக் குழு என்ற வகையில், இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையமானது தேசத்தின் சைபர் பாதுகாப்புக்கான மத்திய கேந்திர நிலையமாக விளங்குகின்றது. இது கணினி முறைமைகள் மற்றும் வலையமைப்புக்களைப் பாதிக்கும் சமீபத்திய அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் பாதிப்புக்களின் நம்பகமான மூலாதாரமாக விளங்குவதுடன் மேலும் சைபர் தாக்குதல்களுக்குப் பதிலளிப்பதற்கும் அதிலிருந்து மீண்டு வருவதற்கும் நாடு மற்றும் அதன் உறுப்பு நிறுவனங்களுக்கும் உதவுவதற்கான நிபுணத்துவம் வாய்ந்த ஓர் மூலாதாரமாகும்.

இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையம் ஆனது இலங்கை தகவல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு முகவராண்மையின் (ICTA) துணை நிறுவனமாக 2006 ஜூலை 01 ஆம் திகதியன்று தாபிக்கப்பட்டதாகும். ICTA ஆனது இலங்கையில் தகவல் தொழில்நுட்ப உள்ளக கட்டமைப்பு மற்றும் கொள்கை விருத்திக்கான பொறுப்பு வாய்ந்த ஓர் அரசாங்க முகவராண்மையாகும்.

அதன் பின்னர், இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையம் ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டில் இலங்கை தகவல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு முகவராண்மையிலிருந்து சுயாதீனமாக்கப்பட்டு டிஜிட்டல் உள்ளக கட்டமைப்பு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சின் நோக்கெல்லையின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டது. 2019 ஆம் ஆண்டில் இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையமானது பாதுகாப்பு அமைச்சின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டிருந்தது. அதன் பின்னர் இந்த வருடம் ஒக்டோபர் மாதம் ஜனாதிபதி செயலகத்தின் நோக்கெல்லையின் கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

2020 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில், தலைமைத்துவமானது இருபத்தி மூன்று (23) பதவியினர்களைக் கொண்டிருந்தது. இதில் பிரதம நிறைவேற்று உத்தியோகத்தர், பிரதம தொழிற்பாட்டு உத்தியோகத்தர், ஆராய்ச்சி, கொள்கை மற்றும் கருத்திட்டங்களின் தலைவர், பிரதம தகவல் பாதுகாப்பு பொறியியலாளர், மூன்று தகவல் பாதுகாப்பு பொறியாளர்கள், ஐந்து இணை தகவல் பாதுகாப்பு பொறியாளர்கள், இரண்டு கருத்திட்ட முகாமையாளர்கள், நான்கு தகவல் பாதுகாப்பு பகுப்பாய்வாளர்கள், இரண்டு இணை தகவல் பாதுகாப்பு பகுப்பாய்வாளர்கள், மனித வளங்கள் மற்றும் நிருவாக தலைவர், நிருவாக மற்றும் கணக்குகள் உதவியாளர் மற்றும் ஒரு ஓட்டுனர் மற்றும் அலுவலக உதவியாளர் ஆகியோர் உள்ளடங்குகின்றனர். மேலும், ஆறு இளங்கலை பயிற்சியாளர்கள் தொழிற்பாடுகளுக்கு உதவுகிறார்கள். 2020 ஆம் ஆண்டில் எட்டு பதவியணியினர் ஆட்சேர்ப்பு செய்யப்பட்டனர்.

அனைத்து ஊழியர்களும் தகவல் பாதுகாப்பின் பல்வேறு துறைகளில் மிகவும் திறமையான மற்றும் அனுபவம் வாய்ந்தவர்களாக விளங்குவதுடன் SANS GCIH, Microsoft MCSE, EC-Council Certified

Ethical Hacker (CEH) மற்றும் சான்றளிக்கப்பட்ட ஹேக்கிங் தடயவியல் புலனாய்வாளர் (CHFI), தகவல் பாதுகாப்பு கண்க்காய்வு மற்றும் கட்டுப்பாட்டு சங்கத்தின் (ISACA) சான்றளிக்கப்பட்ட தகவல் முறைமைகள் கணக்காய்வாளர் (CISA), CISCO CCNA, CCSP மற்றும் CISSP சர்வதேச தகவல் அமைப்புகள் பாதுகாப்பு சான்றிதழ் கூட்டமைப்பு (ISC)2 போன்ற தொழில்துறையில் பரவலாக அங்கீகரிக்கப்பட்ட தகவல் பாதுகாப்பு சான்றுப்படுத்தல்களினைப் பெற்றுள்ளனர்.

1.3 தொடர்ந்தியங்கும் தன்மை

இலங்கை CERT|CC இன் தொடர்ந்து இயங்கும் தன்மையானது இலங்கையின் பாதுகாப்புத்துறை சாராத இணைய சமூகத்தையும் (தனியார் மற்றும் பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் பொது மக்கள்) உள்ளடக்குகின்றது. இலங்கை CERT|CC ஆனது அரசு மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்களுடன் நல்ல உறவைப் பேணுவதுடன் கிடைக்கக்கூடிய ஆதாரங்களால் அனுமதிக்கப்பட்ட பொது மக்களுக்கு உதவிகளை வழங்குகிறது. அதன் ஆணைக்கு இணங்க, இலங்கை CERT | CC ஆனது அரசாங்கத்தின் உதவிக்கான கோரிக்கைகளுக்கு முன்னுரிமை அளித்து வருகின்றது. தனியார் துறையின் கோரிக்கைகள் சாத்தியமான வகையில் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன.

2 நோக்கு மற்றும் செயற்பணி

2.1 நோக்கு

“முதன்மையான பாதுகாப்பு மற்றும் வினைத்திறன் வாய்ந்த நடவடிக்கை என்பவற்றினூடாக தகவல் முறைமைக்கான அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் நலிவடைந்த தன்மைகள் தொடர்பில் மதியுரை வழங்கும் இலங்கையின் மிகவும் நம்பகமான முதன்மை நிறுவனமாக விளங்குதல்”

2.2 செயற்பணி

- இலங்கையில் தகவல் பாதுகாப்பிற்கான தனியானதும் மிகவும் நம்பகமானதுமான தொடர்பு மையமாக விளங்குதல்.
- சாத்தியமான அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் பாதிப்புகள் பற்றிய சமீபத்திய தகவல்களை வழங்குவதன் மூலம் மற்றும் கணினி அவசரகால பதில் கையாளுதல் சேவைகளை மேற்கொள்வதன் மூலம் பொது மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்கள் மற்றும் பொது மக்களில் உள்ள தகவல் தொழில்நுட்ப பயனர்களைப் பாதுகாத்தல்.
- நாடு முழுவதுமுள்ள அனைத்து ICT பாதுகாப்பு தொடர்பான பிரச்சனைகளுக்கும் மிகவும் அதிகாரமிக்கதான தேசிய மூலவளமாக செயற்படுதல்.
- தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பான அறிவையும் அறிவு சார்ந்த விடயங்களையும் பகிர்ந்து கொள்ளும் பொருட்டு உலகெங்குமுள்ள ஏனைய CERTS மற்றும் CSIRTS களுடன் இணைப்பினை ஏற்படுத்துதல்.

3 தலைவரின் மீளாய்வு

இலங்கை CERT இணைப் பொறுத்த வரையில், கொவிட் – 19 நோய்த் தொற்று காரணமாக 2020 ஆம் ஆண்டானது மிகவும் சவால் நிறைந்ததாகவே அமைந்திருந்தது. இலங்கை CERT இன் பதவியினர் அரசாங்கத்தின் சுகாதார வழிகாட்டுதல்களுக்கமைவாக தமது கடமைகளை நிறைவேற்றியுள்ளார்கள்.

2019 ஆம் ஆண்டுடன் ஒப்பிடுகையில் 2020 ஆம் ஆண்டில் இணைய நிகழ்வுகள் ஒட்டுமொத்தமாக 460% இனால் அதிகரித்துள்ளது.

சவால்கள் இருந்த போதிலும், இலங்கை CERT ஆனது நீண்ட காலமாக காணப்படும் பதவி வெற்றிடங்களை நிரப்புவதன் மூலம் அனைத்து தொழிற்பாடுகளையும் சேவைகளையும் வெற்றிகரமாக மேற்கொண்டுள்ளதனால் தலைவர்களின் எண்ணிக்கையானது 16 இலிருந்து 23 வரையில் அதிகரித்துள்ளது.

தேசிய சான்றுப்படுத்தல் அதிகாரசபையின் தொழிற்பாடுகளை ஆரம்பிக்கும் முதலாவது பிரதான தலைமுறையினை குறிப்பிடும் வைபவமொன்று பெப்ரவரியில் நடாத்தப்பட்டது.

இலங்கை CERT ஆனது பின்வரும் தேசிய மதிப்பாய்வுகளையும் ஆரம்பித்துள்ளது:

- அ) தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பில் தேசிய அளவில் முக்கியமான தகவல் கட்டமைப்பினைப் பேணுகின்ற நிறுவனங்களை இனங்காணுதல்.
- ஆ) அரசாங்க உத்தியோகத்தர்களின் இணைய பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு
- இ) இணைய பாதுகாப்பு தொழில்சார் வல்லுனர்களின் மதிப்பீட்டு வழங்கல் மற்றும் கேள்வி.

வீட்டிலிருந்து வேலை செய்வதற்கான தொடர்ச்சியான தேவைக்கு ஆதரவாக, முறைமை நிருவாகிகள் மற்றும் பொது பயனர்களுக்கான வழிகாட்டுதல்களை இலங்கை CERT வெளியிட்டது. வருடாந்த தேசிய இணைய பாதுகாப்பு வார மாநாடு 2020 ஆனது, முதன்முறையாக இணைய வழி மூலம் நடாத்தப்பட்டதுடன் ஆர்வம் மிகுந்த பங்கேற்புடன் வெற்றிகரமாக நிறைவு பெற்றது.

பிரதம நிறைவேற்று அதிகாரியாக இருந்த திரு. லால் டயஸ் 2020 ஆம் ஆண்டின் இறுதியில் ஓய்வு பெற்றார். ஆரம்ப கால கட்டத்தில் இலங்கை CERT இல் இணைந்து கொண்ட அவர், அதன் ஆரம்ப நிலையிலிருந்து தற்போது தொழில் ரீதியாகவும் திறமையான நிறுவனமாகவும் வளர்ச்சியடையச் செய்வதற்கான தலைமையையும் வழிகாட்டலையும் வழங்கினார். அவரது விசுவாசமான சேவைக்கு பணிப்பாளர்களும் பதவியினரும் தங்கள் பாராட்டுக்களையும் நன்றிகளையும் தெரிவித்துக் கொள்ள விரும்புகின்றனர்.

தொழில்நுட்ப அமைச்சின் செயலாளர் மற்றும் ஊழியர்களுக்கு இந்த வருடத்தில் வழங்கிய விலைமதிப்பற்ற ஆதரவிற்காக நான் இந்த சந்தர்ப்பத்தில் நன்றி கூறக் கடமைப்பட்டுள்ளேன். சவாலான ஆண்டு முழுவதும் அவர்களின் அர்ப்பணிப்பு மற்றும் உறுதியான ஒத்துழைப்பிற்காக எனது சக சபை உறுப்பினர்களுக்கும் இலங்கை CERT ஊழியர்களுக்கும் நன்றி தெரிவித்துக் கொள்ள விரும்புவதுடன் 2021 இல் எமது பகிரப்பட்ட வெற்றியையும் எதிர்பார்க்கின்றேன்.

4 பணிப்பாளர் சபை

1. திரு.ரொஹான் முத்தையா - தலைவர்
2. மேஜர் ஜெனரல் ரேணுகா ரொவல்
3. பொறியியலாளர். ரொஹான் செனவிரத்தன
4. திரு.ஓசத சேனநாயக்க
5. திரு.மது ரத்நாயக்க
6. திரு.சன்ன டி சில்வா
7. கலாநிதி ருவான் வீரசிங்க
8. திரு.ஹயந்த பெர்ணாண்டோ
9. திரு.விமுக்தி ஜனதர

10. திரு.கே.வி.கே.அல்விஸ்.

11. திருமதி. மனோரிஉனம்புவே - 2020 ஜூன் 24 ஆம் திகதி விலகியுள்ளார்.

5 நடவடிக்கைகளும் தொழிற்பாடுகளும்

5.1 பொறுப்பு வாய்ந்த சேவைகள்

இந்த சேவையானது, மூலக்கூறுகளின் இணைய அமைப்புகளில் பாதகமான விளைவுகளை ஏற்படுத்தக்கூடிய நிகழ்வுகளால் தூண்டப்படும் சேவையாகும். உதாரணமாக, தேவையற்றவை, வைரஸ் தொற்றுக்கள் மற்றும் ஊடுருவல் கண்டறிதல் முறைமை மூலம் கண்டறியப்பட்ட அசாதாரண நிகழ்வுகள் போன்றவையாகும்.

இலங்கை CERT ஆனது தகவல் பாதுகாப்பு சம்பவங்களை கையாள்கிறது. இந்தச் சேவையானது, கண்டறியப்பட்ட ஒரு வழக்கத்திற்கு மாறான நிகழ்வைப் பற்றிய கோரிக்கை அல்லது அறிவிப்பிற்குப் பதிலளிப்பதை உள்ளடக்குகிறது, இது அந்தத் தொகுதிகளைச் சேர்ந்த சேவைகள் அல்லது இணைய அமைப்புகளின் செயல்திறன், கிடைக்கும் தன்மை அல்லது நிலையான தன்மை என்பவற்றில் பாதிப்பினை ஏற்படுத்தலாம்.

5.2 விழிப்புணர்வு சேவைகள்

இந்த சேவையானது, தகவல் பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றியும், தகவல் பாதுகாப்பு அடிப்படைகள் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகள் முதல் சமீபத்திய இணைய அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் இணைய அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் தாக்குதல்கள் போன்ற சமீபத்திய பிரச்சனைகள் வரை தொடர்புடைய தலைப்புகள் குறித்தும் எங்கள் அங்கத்தவர்களுக்கு அறிவூட்டுவதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

எச்சரிக்கைகள் மற்றும் ஆலோசனைகள்

இந்தச் சேவையானது கணினி வைரஸ்கள், புரளிகள், பாதுகாப்பு பாதிப்புகள், சுரண்டல்கள் மற்றும் ஏனைய பாதுகாப்பு சார்ந்த பிரச்சனைகள் தொடர்பான முன்னெச்சரிக்கை சமிக்ஞைகளை வழங்குவதுடன் முடிந்தளவில், அத்தகைய தாக்குதல்களின் விளைவுகளைக் கையாளுவது தொடர்பான குறுகிய கால பரிந்துரைகளையும் வழங்குகிறது.

தற்போது, விழிப்பூட்டல்கள் இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலைய இணையத்தளத்தில் இடுகையிடப்படுகின்றன. அங்கத்தவர்கள் மின்னஞ்சலினூடாக விழிப்பூட்டல்களின் பெற்றுக் கொள்வதற்கு சந்தாவினைச் செலுத்துவதன் மூலம் அஞ்சல் பட்டியலில் சேர்ந்து கொள்ளலாம்.

கருத்தரங்குகள் மற்றும் மாநாடுகள்

மிகவும் தற்போதைய தகவல் பாதுகாப்பு சிக்கல்கள், பாதுகாப்பு தரநிலைகள் மற்றும் சிறந்த நடைமுறைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் நோக்கத்துடன் இந்த சேவைகள் வழங்கப்படுகின்றன. சைபர் தாக்குதலுக்கு ஆளாகும் நிகழ்தகவைக் கணிசமாகக் குறைக்க, அங்கத்தவர்களுக்கு உதவுவதே இதன் பிரதான நோக்கமாகும். விசேடமான கோரிக்கைகள் விடுக்கப்படுவதன் மூலம் குறிப்பிட்ட தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பான சிக்கல்களுக்குத் தீர்வு காண்பதற்காகவும் கருத்தரங்குகள் வடிவமைக்கப்படலாம்.

செயலமர்வுகள்

இந்தச் சேவையானது, தகவல் பாதுகாப்பு குறித்த அங்கத்தவர்களின் விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன. இருப்பினும், கருத்தரங்குகள் போலல்லாமல்,

இவை அதிகளவில் தொழில்நுட்பம் சார்ந்தவையாக உள்ளதுடன் தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பான நாளாந்த பணிகளைச் செய்யும் தகவல் தொழில்நுட்ப நிபுணர்களை இலக்காகக் கொண்டவையுமாகும். செயலமர்வுகள் இலங்கை CERT|CC ஆல் வழக்கமாக அல்லது கோரிக்கையின் பேரில் ஏற்பாடு செய்யப்படும் பொது தலைப்புகளில் உரையாற்றும் அதன் அங்கத்தவர்கள் விரும்பினால், தொகுதிகள் குறிப்பிட்ட தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பான தலைப்புகளை சமர்ப்பிக்கலாம். ஏனெனில், செயலமர்வுகளானவை அவர்களின் தேவைகளுக்கு ஏற்ற விதத்தில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளன.

அறிவு சார்ந்தவை

அறிவுத் தளம் என்பது, CERT|CC இணையதளம் மற்றும் ஊடகங்களில் வெளியிடப்பட்ட ஆவணங்கள், கட்டுரைகள், செய்திகள் போன்றவற்றின் ஊடாக ஆர்வமுடைய அங்கத்தவர்களுக்கு இலங்கை CERT வழங்கும் அறிவு வழங்களை வழங்கும் ஒரு முனைப்பற்ற சேவையாகும். இந்தச் சேவையின் நோக்கம் வீட்டுப் பயனர் முதல் தகவல் தொழில்நுட்ப வல்லுநர் வரையிலான எவருக்கேனும் தகவல் பாதுகாப்பைப் பற்றிய அவர்களின் புரிதலை அதிகரிக்க உதவும் பயனுள்ள தகவல்களைக் கண்டறிவதற்கு அங்கத்தவர்களுக்கு அறிவு சார்ந்த மூலவளங்களை வழங்குவதேயாகும்.

5.3 ஆலோசனை சேவைகள்

இந்தச் சேவையானது அவர்களின் தகவல் பாதுகாப்பு முறைமைகளின் போதுமான தன்மையைத் தீர்மானிப்பதற்கும், அதன் பாதுகாப்பை வலுப்படுத்துவதற்குத் தேவையான நடவடிக்கைகளை எடுப்பதனையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

தொழில்நுட்ப மதிப்பீடுகள்

இந்த சேவையானது இலங்கை CERT|CC இன் தகவல் பாதுகாப்பு குழு மற்றும் சில முன் வரையறுக்கப்பட்ட அளவுருக்களின் அனுபவத்தின் அடிப்படையில் ஒரு நிறுவனத்திற்குள் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட பாதுகாப்பு உள்கட்டமைப்பு மற்றும் நடைமுறைகளை மதிப்பாய்வு செய்து பகுப்பாய்வு செய்வதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இறுதி முடிவு என்பது வாடிக்கையாளர் நிறுவனத்தின் தற்போதைய ICT உள்கட்டமைப்பின் பலவீனங்கள் பற்றியும் அதில் மேற்கொள்ளப்பட வேண்டிய மேம்படுத்தல்கள் மற்றும் அமுல்படுத்தப்பட வேண்டிய அத்தகைய மேம்படுத்தல்கள் பற்றிய விரிவான அறிக்கையினைக் குறிப்பிடுகின்றது.

தேசிய கொள்கைக்கான மதியுரை

இலங்கையில் தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பில் முதன்மை அதிகார கேந்திர நிலையம் என்ற வகையில், இலங்கை CERT|CC ஆனது அதன் அங்கத்தவர்களுக்கு முக்கிய பகுதிகளுக்கு தகவல் பாதுகாப்பு நியமங்களை விருத்தி செய்தல், அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் அமுல்க்கலுக்கான பொறுப்பு வாய்ந்ததாகும்.

5.4 முகாமைத்துவ சேவைகள்

இலங்கை CERT | CC ஆனது உங்கள் தகவல் தொழில்நுட்ப உள்கட்டமைப்பிற்கான இணைய பாதுகாப்பு தொடர்பான அச்சுறுத்தல்களைக் கண்டறிந்து, அவற்றினைத் தடுப்பதற்கு மற்றும்

சரி செய்வதற்குத் தேவையான நிபுணத்துவம் மற்றும் ஆதரவை வழங்குவதன் மூலம் நிறுவனம் அல்லது வியாபாரத்தின் பாதுகாப்பு நிலையை வலுப்படுத்தும் பொருட்டு வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது.

நலிவடைந்த மதிப்பீடுகள்

இலங்கை CERT|CC இன் நலிவடைந்த மதிப்பீட்டுச் சேவையானது, பாதுகாப்புச் சம்பவங்களாக மாறுவதற்கு முன், பாதிப்புகளைக் கண்டறிந்து அதன் பாதுகாப்பு நிலையை மேம்படுத்த ஒரு நிறுவனத்திற்கு உதவுகிறது. எமது நிபுணர்கள், நிரூபிக்கப்பட்ட கைத்தொழில் கருவி சேர்க்கையினை சாத்தியமான இடரினை அடையாளங் காண்பதற்கும் நலிவடைந்த வலையமைப்பு / சாதனங்களுக்கான சிறந்த நடைமுறைகள் மற்றும் உள்ளக தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்துகின்றனர்.

ஊடுருவல் சோதனை

இலங்கை CERT|CC ஆனது வாடிக்கையாளரின் வலையமைப்பு உள்ளக கட்டமைப்பிற்கான பாதிப்புகள் மற்றும் அச்சுறுத்தல்களின் தற்போதைய பார்வையை வழங்க நிஜ-உலக தாக்குதல்களை உருவகப்படுத்துவதனை உள்ளடக்கிய உள்ளக மற்றும்/அல்லது வெளியக ஊடுருவல் சோதனை சேவையை வழங்குகிறது.

இந்த மதிப்பீடுகள் அணுகக்கூடிய சேவைகள், துறைமுகங்கள் மற்றும் முறைமைகளின் அடிப்படை சுயவிவரத்தை மேலும் உள்ளக அல்லது வெளியக ஊடுருவல் சோதனைக்கான இலக்குகளாக உருவாக்க ஒரு கண்டுபிடிப்பு செயல்முறையுடன் ஆரம்பமாகின்றன.

இந்த செயல்முறையானது ஒரு ஆழமான பகுப்பாய்வினை உள்ளடக்குகின்றது:

- வலையமைப்புக்குகளுக்கான அணுகலைப் பெற அடையாளம் காணப்பட்ட கூறுகளை சோதித்தல்
- ஃபயர்வால்கள், ரவுட்டர்கள் மற்றும் சவிட்சுகள் போன்ற வலையமைப்பு சாதனங்கள்
- இணைய, DNS, மின்னஞ்சல், ftp போன்ற வலையமைப்புசேவைகள்.
- நலிவடைந்தவைகளைப் பயன்படுத்த முயற்சிப்பதன் மூலம் சாத்தியமான தாக்கம் அல்லது அணுகலின் அளவைத் தீர்மானிக்கவும்

கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் பரிந்துரைகளுடன் விரிவான அறிக்கை வழங்கப்படும்

கடுமையான முறைமை

கணினி கடினப்படுத்துதலின் நோக்கமானது, முடியுமான வரையில் பாதுகாப்பு அபாயங்கள் எனக் கருதப்படுபவற்றினை அகற்றுவதேயாகும். பாதுகாப்புச் சிறந்த நடைமுறைகளுக்கு எதிராக அமைப்புகளை மதிப்பீடு செய்வதன் மூலம் இது பொதுவாக மேற்கொள்ளப்படுகிறது. நிறுவனத்தின் தகவல் முறைமைகளில் தொடர்ச்சியான மாற்றங்கள் இருக்கலாம். இதன் விளைவாக, தவறான கட்டமைப்பு மற்றும் / அல்லது தேவையற்ற மென்பொருள் / சேவைகள் காரணமாக இது புதிய பாதிப்புகளை அறிமுகப்படுத்தலாம். காண்புகள் மற்றும் பரிந்துரைகளுடன் விரிவான அறிக்கை வழங்கப்படும்

உள்ளக வெளியக ஆலோசனைகள்

இந்த சேவையானது பிரதானமாக நிகழ்வுக்கு பதிலளிப்பதில் கவனம் செலுத்துகின்றது. இந்தச் சேவையின் முக்கிய நோக்கம், வாடிக்கையாளருக்கு அன்றாட தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பான சம்பவங்களால் தேவையற்ற சூமை ஏற்படாமல் இருப்பதை உறுதி செய்வதாகும்.

- தொலைபேசி மூலமான உரையாடல்
- ஒன் சைட் சம்பவத்தை கையாளுதல்
- வாடிக்கையாளர் வளாகத்தில் நிகழும் சம்பவங்களுக்கு உரிய நேரத்தில் பதிலளித்தல்
- பாதுகாப்பு கொள்கைகளை மீளாய்வு செய்தலும் செயன்முறைகளும்.

5.5 டிஜிட்டல் தடையவியல் புலனாய்வு

இலங்கை CERT|CC டிஜிட்டல் தடையவியல் குழுவானது 2010 ஆம் ஆண்டிலிருந்து சேவையினை வழங்கி வருகின்றதுடன் டிஜிட்டல் தடையவியல் புலனாய்வாளர்கள் மிகுந்த அனுபவத்தினைக் கொண்டுள்ளார்கள். இலங்கை CERT|CC ஆனது உலகளாவிய ரீதியில் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட உபகரணங்களைக் கொண்டிருப்பதுடன் உலகளாவிய ரீதியில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட டிஜிட்டல் தடையவியல் நடைமுறைகளை பின்பற்றி வருகின்றது

மேலும், இலங்கை CERT | CC ஆனது உள்ளூர் மற்றும் சர்வதேச பார்வையாளர்களுக்கு டிஜிட்டல் தடையவியல் பயிற்சி திட்டங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப பட்டறைகளை நடத்துகிறது. இலங்கை CERT | CC வாடிக்கையாளர் தேவைகளின் அடிப்படையில் பொது மற்றும் தனியார் துறை நிறுவனங்களுக்கு ஏற்றவாறு தயாரிக்கப்பட்ட டிஜிட்டல் தடையவியல் பயிற்சி திட்டங்களை வெற்றிகரமாக நடத்தியுள்ளது.

இலங்கை CERT | CC ஆராய்ச்சி மற்றும் கொள்கை மேம்பாட்டுப் பிரிவானது பின்ரும் நோக்கத்துடன் நிறுவப்பட்டது:

- தேசத்திற்கான தகவல் பாதுகாப்பு மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு தொடர்பான உத்திகளை உருவாக்குதலும் கொள்கைகளை வகுத்தலும்
- தகவல் மற்றும் இணைய பாதுகாப்பு தொடர்பான பல்வேறு களங்களில் தேசிய அளவிலான ஆய்வுகளை நடத்துதல்
- இணைய அச்சுறுத்தல்கள் பற்றிய ஆராய்ச்சியை நடத்துதல் மற்றும் சாத்தியமான அச்சுறுத்தல்கள் குறித்த எச்சரிக்கைகளை வழங்குதல்
- தகவல் பாதுகாப்பு மற்றும் இணைய பாதுகாப்பு தொடர்பான சிறப்பு திட்டங்களை ஒருங்கிணைத்தல்.

6 தொழிற்பாட்டு செயலாற்றுகை (வழமையான பொறுப்புக்களும் கருத்திட்டங்களும்)

6.1 நிகழ்வுகளின் கையாளுதல் தொடர்பான பொழிப்பு

இலங்கை CERT|CC அனைத்து இணைய பாதுகாப்பு தொடர்பான விஷயங்களுக்கும் தேசிய தொடர்பு புள்ளியாக இருப்பதால், உள்நாட்டு மற்றும் சர்வதேச பங்காளிகளிடமிருந்து நாட்டின் தேசிய சைபர்-ஸ்பேஸ் தொடர்பான ஏராளமான சம்பவ அறிக்கைகள் / முறைப்பாடுகளைப் பெற்றுக்கொள்கின்றது.

இலங்கை CERT|CC இனால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட நிகழ்வுகளின் வகைகளானவை, சர்வதேச அமைப்புகளால் இயக்கப்படும் தானியங்கி அமைப்புகளினால் சேகரிக்கப்பட்ட தகவல்களிலிருந்து பெயர்த்தெடுக்கப்பட்ட இணக்கப்பாட்டுடன் கூடிய தனித்துவமான புலமைச் சொத்துக்கள், சமூக வலையமைப்புக்கள், மின்னஞ்சல் சமரசம், ஃபிஷிங், இணையத்தள சமரசம், மோசடிகள், தீங்கிழைக்கும் மென்பொருள் சிக்கல்கள் மற்றும் மானியம், தனியுரிமை மீறல்கள், நிதி மோசடிகளுடன் தொடர்புடைய சம்பவங்கள் என்பவற்றினை உள்ளடக்குகின்றது. அறிக்கையிடப்பட்ட சம்பவங்களில் பெரும்பாலானவை சமூக ஊடகங்கள் தொடர்பான சம்பவங்களின் வகையைச் சார்ந்தவை என்பதுடன் சராசரியாக ஒவ்வொரு மாதமும் 1000 க்கும் மேற்பட்ட வழக்குகள் பதிவாகின்றன. சமூக வலைதளங்களில் நடக்கும் சம்பவங்களில் முகநூல் சம்பவங்களே அதிகமாகும்.

அட்டவணை 1: 2020 ஆம் ஆண்டில் இலங்கை CERT க்கு அறிவிக்கப்பட்ட பல்வேறு வகையான நிகழ்வுகளின் விநியோகத்தை சித்தரிக்கிறது. இலங்கை CERT இற்கு அறிவிக்கப்பட்ட அனைத்து நிகழ்வுகளும் திருப்திகரமாக தீர்க்கப்பட்டுள்ளன.

நிகழ்வின் வகை	நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கை 2020
DDOS	1
மீட்புப் பணம்	24
துஸ்பிரயோகம் / வெறுப்பு /தனிப்பட்ட சுதந்திரம் மீறப்படுதல்	70
தீங்கு விளைவிக்கும் மென்பொருள் பிரச்சனைகள்	9
தொலைபேசி அத்துமீறல்	6
அக்கறையின்மைகள்	157
பிஸிங்	17
இணைய தள இணக்கப்பாடு	85
நிதிசார் / மின்னஞ்சல மோசடிகள்	57
புலமைச் சொத்து மீறல்	1
சேர்வர் விட்டுக்கொடுப்பு	6
சமூக ஊடகங்கள்	15895
ஏனையவை	48

அட்டவணை 1: 2020 ஆம் ஆண்டில் பதிவு செய்யப்பட்ட நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கை

6.2 ஆலோசனை சேவைகள்

பொது மற்றும் தனியார் துறையினரால் விடுக்கப்பட்ட கோரிக்கைகளுக்கு பதிலளிக்கும் வகையில் இலங்கை CERT ஆனது தொடர்ந்து ஆலோசனை சேவைகளை வழங்கி வருகின்றது.

6.3 தகவல் பாதுகாப்பு முகாமை சேவைகள்

1. CERT இனால் பின்வரும் பாதுகாப்பு முகாமை செய்யப்பட்ட சேவைகளை வழங்க முடிந்துள்ளது;
 - வெளியக ஊடுருவல் சோதனை
 - உள்ளக ஊடுருவல் சோதனை
 - சாதன கட்டமைப்பு மீளாய்வுகள்
 - வலையமைப்பு கட்டமைப்பு மீளாய்வுகள்
 - பயன்பாட்டு பாதுகாப்பு மதிப்பீடுகள்
 - சர்வர் OS கட்டமைப்பு மீளாய்வுகள்;

6.4 பிரயோக பாதுகாப்பு கணக்காய்வு.

இலங்கை CERT ஆனது இணைய மற்றும் கையடக்க பயன்பாட்டு பாதுகாப்பு கணக்காய்வுகள் ஆண்டு முழுவதும் நிகழ்த்தப்பட்டது. சாத்தியமான இணைய தாக்குதல்களைக் கண்டறிவதற்காக வலையமைப்பு பயன்பாடுகளின் தொடர்ச்சியான கண்காணிப்பு நடத்தப்பட்டது.

6.5 பயிற்சி மற்றும் கல்வி சேவைகள்

இலங்கை CERT|CC ஆனது பல்வேறுபட்ட பார்வையாளர்களினை இலக்குப்படுத்தி பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் மற்றும் கல்வி அமர்வுகளினை நடாத்துவதற்கான முயற்சிகளினை தொடர்ந்தும் மேற்கொண்டு வருகின்றது. இது பிரதம புத்தாக்க உத்தியோகத்தர்கள் (CIOs), முறைமைக் கட்டுப்பாட்டாளர்கள், வங்கியியல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு துறை பதவியினர், சட்ட அமுலாக்கல் அதிகாரசபை பதவியினர், முப்படையினர், மாணவர்கள், பொறியியலாளர்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் ஆகிய வகுதிகளினை உள்ளடக்குகின்றது.

1. விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டமும் பயிற்சி அமர்வுகளும்

இலங்கை CERT பின்வரும் பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை நடத்தியது:

- பொதுமக்களின் விழிப்புணர்விற்காக இணைய பாதுகாப்பு மற்றும் இணைய மிரட்டல் பற்றிய இணைய வழிக் கருத்தரங்கு.
- பொதுமக்களின் விழிப்புணர்விற்காக இணையம், சுகாதாரம் மற்றும் பாதுகாப்பு குறித்த இணைய வழிக் கருத்தரங்கு.
- பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கு CERT மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு அறிமுகம் குறித்த இணைய வழிக் கருத்தரங்கு.
- ICT ஆசிரியர்களுக்கான இணைய வழி பாதுகாப்பு குறித்த விழிப்புணர்வு திட்டம்.

- அரசாங்க அதிகாரிகளுக்கான இணைய பாதுகாப்பு அடிப்படைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம்.
- தகவல் பாதுகாப்பு குறித்த இணைய வழிக் கருத்தரங்கு - பொது மக்களுக்காக ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட 'இக்னைட் கல்விசார் மன்றம் 2020"
- தபால் திணைக்களத்துக்கான தகவல் பாதுகாப்பு மற்றும் சமூக ஊடக நெறிமுறைகள் பற்றிய விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம்.
- APCERT சமூகத்திற்கான 'டிஜிட்டல் தடயவியல் நடைமுறைகள் மற்றும் சுவாரஸ்யமான கலைப்பொருட்கள்' குறித்த இணைய வழிக் கருத்தரங்கு.
- உத்தியோகபூர்வ Sri Lanka CERT|CC முகநூல் பக்கத்தின் மூலம் பொதுமக்களுக்கான சமூக ஊடக பிரச்சாரங்கள்.
- முகப்பு வழிகாட்டுதல்கள் மற்றும் பொது மற்றும் நிர்வாகிகளுக்கான விழிப்புணர்வு வெபினாரில் இருந்து வேலை, அதிகாரப்பூர்வ பொது அலைவரிசைகளின் மூலம் பகிரப்பட்டது.
- சட்ட மாணவர் மற்றும் அரசு அதிகாரிகளுக்கான தகவல் பாதுகாப்பு மற்றும் டிஜிட்டல் கையொப்பங்கள் குறித்த இணைய வழியிலான அமர்வு.
- இலங்கை இணைய சமூகத்திற்கான இணைய பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு அமர்வு.
- சைபர் அச்சுறுத்தல்கள், சமூக ஊடகங்கள் மற்றும் தனிப்பு பற்றிய அறிமுகம் குறித்து உள்நாட்டு இறைவரித் திணைக்களத்துக்கான விழிப்புணர்வு அமர்வு.
- பல்கலைக்கழக மாணவர்களுக்கான எதிர் நடவடிக்கைகள் மற்றும் தடயவியல் இணைய வழிக் கருத்தரங்கில் ஒரு குழு உறுப்பினராக கலந்து கொண்டமை.
- இணைய கார்டியன் இ செய்திமடல் பள்ளிக் குழந்தைகளுக்காக ஒவ்வொரு மாதமும் வெளியிடப்படுகிறது.
- இணையப் பாதுகாப்பு குறித்த பெண்கள் IGF 2020 வழங்கும் இணைய வழிக் கருத்தரங்கு.

1. இலத்திரனியல் / அச்சு ஊடகத்தின் ஊடக விழிப்புணர்வு

இலங்கை CERT|CC ஆனது 7 புதினப் பத்திரிகை கட்டுரைகளுக்கான தகவலினை அளித்துள்ளது. மேலும், மேலும், 03 நேரடி தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சி, 02 வானொலி நேரடி நிகழ்ச்சியில் கலந்து கொண்டதுடன் தொலைக்காட்சி நிகழ்ச்சிகளுக்கான 06 குரல் பதிவுகளையும் வானொலி நிகழ்ச்சிகளுக்கான 15 குரல் பதிவுகளையும் வழங்கியுள்ளது. இலங்கை CERT|CC சமூக ஊடக தளங்களில் 7 அமர்வுகளை நேரடியாக ஒளிபரப்பியது.

2. வருடாந்த இணைய பாதுகாப்பு வாரம் 2020 (eCSW 2020)

இணைய பாதுகாப்பு வாரமானது (eCSW 2020) "தொற்றுநோய், புதிய சைபர் விதிமுறை", எனும் தொனிப்பொருளில் ஹெக்கிங் சவாலானது 2020 ஒக்டோபர் 28 ஆம் திகதியன்று நடத்தப்பட்டது. 2020 அக்டோபர் 19 முதல் 23 வரையிலான ஆன்லைன் அமர்வுகளில் சுமார் 900 பங்கேற்பாளர்கள் கலந்து கொண்டனர். Sri Lanka CERT, Covid-19, SARS மற்றும் Ebola Vs Defacement, Phishing மற்றும் DDoSby Cyber4Dev, EU, ஏடிஎம் மோசடிகள் இலங்கையின் இணைய பாதுகாப்பு மூலோபாயம் உட்பட பல விளக்கக்காட்சிகள், இலங்கை CERT ஆல் அதிகரித்து வரும் ஏடிஎம் மோசடிகள், தீங்கிழைக்கும் நடவடிக்கைகளைப் புரிந்துகொள்வது APNIC மூலம் விநியோகிக்கப்படும் ஹனிபாட்கள், TRC, இலங்கையின் தேசிய பாதுகாப்பு மீதான தொலைத்தொடர்பு வலையமைப்பின் தாக்கம், ST

இன்ஜினியரிங் மூலம் கொவிட்-19 இன் போது இணைய பாதுகாப்பு, இலங்கை CERT ஆல் உங்கள் வலைத்தளத்தைப் பாதுகாப்பதற்கான வழி, ICANN மூலம் DNS சுற்றுச்சூழல் பாதுகாப்பு, வணிக மின்னஞ்சல் சமரச வழக்குகள் / இன்டர்போல் மூலம் பண சலவை/சைபர் விவரக்குறிப்பு, மெய்நிகர் கற்றல் சூழல்கள் மற்றும் குயின்ஸ்லாந்து பல்கலைக்கழகம் இன்றும் அதற்கு அப்பாலும் கற்றல் மீதான தாக்கம், பாதுகாப்பு பகுப்பாய்வு மற்றும் சிஸ்கோவின் ராடாரைத் தவிர்க்கும் அச்சுறுத்தலைக் கண்டறிதல், இலங்கையில் கோவிட்-19 பூட்டுதல் காலத்தில் எதிர்கொள்ளும் சவால்கள் பற்றிய குழு விவாதங்கள் மற்றும் இலங்கையில் இணைய குற்றங்களை நிவர்த்தி செய்வதில் பாரிய சவால்கள் எதிர்நோக்கப்பட்டன.

3. பாதுகாப்பு எச்சரிக்கைகள்

- மாதத்திற்கு சராசரியாக 1000 சமரசம் செய்யப்பட்ட ஐபிகள் ISPகளுக்கு தெரிவிக்கப்பட்டன.
- 38 முக்கியமான பாதுகாப்பு எச்சரிக்கைகள் வெளியிடப்பட்டு சந்தாதாரர்களுக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டன.

6.6 வெளியீடுகள்

இணையத்தளம்

இலங்கை CERT|CC ஆனது, இணையத்தளம் செய்தி எச்சரிக்கைகள், சொற்களஞ்சியங்கள், கள ஆய்வுகள், புள்ளிவிபரவியல் மற்றும் அடிக்கடி கேட்கும் கேள்விகள் மூலம் பொதுமக்களின் பாதுகாப்பு தொடர்பான விழிப்புணர்வு செய்தி வெளியீடுகளை வெளியிடுகின்றது.

மின்னஞ்சல்கள்

இலங்கை CERT|CC ஆனது, அதன் சந்தாதாரர்களுக்கு மின்னஞ்சல்கள் மூலம் பாதுகாப்பு தொடர்பான தகவல்களை பரவச் செய்கின்றது.

செய்திமடல்கள்

இலங்கை CERT|CC ஆனது இலங்கையிலுள்ள இரண்டாம் நிலைப் பாடசாலைகளை இணைக்கும் வலையமைப்பான 'ஸ்கூல் நெற்' ஊடாக 'சைபர் கார்டியன் இ-நியூஸ்லெற்றர்' இணை தொடர்ந்து வெளியிட்டு, பெரும் எண்ணிக்கையிலான மாணவர்களுக்கு விநியோகித்து வருகின்றது.

செய்தித்தாள்கள் / ஊடகங்கள்

இலங்கை CERT|CC ஆனது இத்தகைய தாக்குதல்களுக்கு எதிராக தங்களை எவ்வாறு பாதுகாப்பது என்பது பற்றிய பரிந்துரைகளுடன் வளர்ந்து வரும் சைபர் பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் பாதிப்புகள் குறித்து இலத்திரனியல் மற்றும் அச்சு ஊடகங்கள் மூலம் பொதுமக்களுக்கு தொடர்ந்து அறிவூட்டி வருகின்றது.

6.7 உட்கட்டமைப்பு விருத்தியும் பதவியினர் திறன் விருத்தியும்.

1. உள்ளக உட்கட்டமைப்பும் மேம்பாட்டுச் செயல்முறைகளும்

- எஸ்ரோனிய நிபுணர்களினால் மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட SIM3 முதிர்வு மாதிரியின் பல்வேறு உத்தேச பரிந்துரைகள் அமுலாக்கப்பட்டன.
- இலங்கை CERT|CC இற்கான புதிய இணைய தளம் விருத்தி செய்யப்பட்டது.
- LGC வளாகத்தில் இணைய அனுசரணைக்கான சேர்வர் வலுவாக்கம் செய்யப்பட்டது.
- பயிற்சியாளர்களுக்கான பயிற்சிப் புத்தகம் விருத்தி செய்யப்பட்டது.
- 'பாதுகாப்பான இணையதள மேம்பாட்டிற்கான சிறந்த நடைமுறைகள்' குறித்த வழிகாட்டுதல் விருத்தி செய்யப்பட்டது.

2. பதவியினர் திறன்விருத்தி - உள்ளூர் ஆக்கங்கள்

இலங்கை CERT இன் பதவியினர் பின்வரும் திறன் விருத்தி நடவடிக்கைகளில் பங்குபற்றியிருந்தனர்;

- RTIR திறன் கட்டமைப்பு செயலமர்வு (CERT/Cyber4Dev)
- நெருக்கடி முகாமைத்துவம் (Cyber4Dev)
- விளக்க காட்சிகள் குறித்த செயலமர்வு (Cyber4Dev)

3. பதவியினர் திறன்விருத்தி - சர்வதேச ஆக்கங்கள்

- DNS சுற்றுப்புறச் சூழல் (வீடியோ மாநாடு)
- "சிக்கலான தேசிய உட்கட்டமைப்பைப் பாதுகாப்பது (CNI) - ஆபத்துகள் மற்றும் வாய்ப்புகள்" (ITU) பற்றிய பயிற்சி - (வீடியோ மாநாடு)
- உடைந்த அணுகல் கட்டுப்பாடு மீதான இணைய வழிக் கருத்தரங்கு (திறந்த இணைய கருத்தரங்கு)
- SQL உட்செலுத்தும் தாக்குதல்கள் மீதான இணைய வழிக் கருத்தரங்கு (திறந்த இணைய கருத்தரங்கு)
- வலையமைப்பு ஊடுருவல் சோதனையில் திறந்தவெளிக் கருத்தரங்கு (திறந்த இணைய கருத்தரங்கு)
- நவீன அச்சுறுத்தல் கண்டறிதல், விசாரணை மற்றும் பதிலளிப்பு இணைய வழிக் கருத்தரங்குக்கான புதிய அணுகுமுறை
- உயர்தர வலையமைப்பு சுரண்டல்கள் மீதான இணைய வழிக் கருத்தரங்கு (திறந்த இணைய கருத்தரங்கு)
- வலையமைப்பு ஊடுருவல் சோதனை மீதான OWASP மே இணைய வழிக் கருத்தரங்கு
- டிஐஹ்றல் தடையவியல் மீதான இணைய வழிக் கருத்தரங்கு - நிலையற்ற தன்மை மற்றும் பிரேதப் பரிசோதனை (திறந்த இணைய கருத்தரங்கு)
- Webinar on Hacking Docker கொள்கலன்கள் மீதான இணைய வழிக் கருத்தரங்கு (திறந்த இணைய கருத்தரங்கு)
- இணைய நிகழ்வு திட்டமிடல் மற்றும் பதிலளிப்பு (ISACA) குறித்த இணைய வழிக் கருத்தரங்கு

- MITER ATT&CK ஃபிரேம்வொர்க் (ISACA) மூலம் உங்கள் பாதுகாப்பு நிலையை வலுப்படுத்த, தாக்குதல்களை வேகமாக நிறுத்த ஹேக்கரைப் போல சிந்திக்க கற்றுக்கொள்ளுதல்.
- ஆரம்பநிலையாளர்களுக்கான iOS பயன்பாடுகளை ஹேக்கிங் செய்வதற்கான இணைய வழிக் கருத்தரங்கு (திறந்த இணைய வழிக் கருத்தரங்கு)
- கிளவுட் செக்யூரிட்டியில் ISMG வழங்கும் இணைய வழிக் கருத்தரங்கு
- இணைய வழிக் கருத்தரங்கு என்பதை நீங்கள் சரிசெய்யவில்லை என்றால் ஏன் பேட்ச் செய்ய வேண்டும்?
- இடர் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப கட்டமைப்புக்கான அறிமுகப்படுத்துதல் மீதான இணைய வழிக் கருத்தரங்கு (ISACA)
- நிபந்தனை சீப்ரா மூலம் எனது வைஃபையை ஹேக்கிங் செய்தல் மற்றும் பாதுகாத்தல் (திறந்த இணைய வழிக் கருத்தரங்கு)
- ஆரம்பநிலைக்கான ஆண்ட்ராய்ட் அப்ளிகேஷன் ஹேக்கிங்கில் இணைய வழிக் கருத்தரங்கு (திறந்த இணைய வழிக் கருத்தரங்கு)
- ஆரம்பநிலைக்கான ஆண்ட்ராய்ட் அப்ளிகேஷன் ஹேக்கிங் மீதான இணையவழிக் கருத்தரங்கு (திறந்த இணையவழிக் கருத்தரங்கு வெபினார்)
- மேக் தடயவியல், ட்ரோன் தடயவியல், FTK பயிற்சி (நம்பிக்கை பாதுகாப்பு மூலம்)
- வினைத்திறன் வாய்ந்த பணம் இடைமறிப்பு வழிமுறைகள் (இன்டர்போல்) மூலம் நிதி மோசடிகளை எதிர்த்துப் போராடுவது குறித்த கானொளி மாநாடு
- மின்னஞ்சல் அடிப்படையிலான தாக்குதல்கள் மற்றும் தணிப்பு (கானொளி மாநாடு)
- நீல அணி பயிற்சி (Soteria மூலம் இணைய வழிக் கருத்தரங்கு)
- இணைய அவசர தயார்நிலை மற்றும் மேலாண்மை பயிற்சி (Cyber4Dev மூலம்)
- அறிவுசார் சொத்து மற்றும் காப்புரிமை உரிமைகள் (FITIS) மீதான இணைய வழிக் கருத்தரங்கு
- மேம்பட்ட CSIRT தொழில்நுட்பப் பயிற்சி (Cyber4Dev மூலம்)
- வலை பதிவு பகுப்பாய்வு பயிற்சி (Cyber4Dev மூலம்)
- 'சுறுசுறுப்பான, நெகிழ்வான மற்றும் முன்கணிப்பு உத்தியுடன் புதிய இயல்புக்கான இணைய பாதுகாப்பு பாதுகாப்புகளை கூர்மைப்படுத்துங்கள்' (ISACA)

6.8 தேசிய கருத்திட்டங்கள்

கருத்திட்ட பெயர்	கருத்திட்ட தகுதிநிலை (ஒற்றை விபரணம்)
தேசிய இணைய பாதுகாப்பு தொழிற்பாடுகள் நிலையம் - NCSOC	கண்காணிப்பு நிலையத்திற்கான பௌதீக வெற்றிட பெறுகைகள் நிறைவடைந்துள்ளன.
தேசிய சான்றுப்படுத்தல் அதிகாரசபையினை அமுலாக்குதல் - NCA	உரிய நேரத்தல் கணக்காய்வு நிறைவடைந்த நிலையில், பிரதான தலைமுறை வைபவம் நடாத்தப்பட்டது.
இணைய பாதுகாப்புத் திறன் மற்றும் உள்ளக கட்டமைப்பு விருத்தி	கணனி வன்பொருள் மற்றும் மென்பொருள் கொள்வனவு செய்வது தொடர்பான பெறுகைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளன.
தகவல் மற்றும் இணைய பாதுகாப்பு மீதான தேசிய மதிப்பாய்வுகள்	பொது உத்தியோகத்தரின் தகவல் மற்றும் இணைய பாதுகாப்பு தயார்நிலை மதிப்பாய்வானது 117 அரசாங்க நிறுவனங்களில்

	நடாத்தப்பட்டது.
	முக்கியமான தகவல் உட்கட்டமைப்பு தயார்நிலை மதிப்பாய்வானது 59 நிறுவனங்களில் நடாத்தப்பட்டதுடன் 51 நிறுவனங்களுக்கான தரவு செயற்படுத்துகையானது பூர்த்தி செய்யப்பட்டுள்ளது.
இணைய பாதுகாப்பு மீதான பிரச்சைகளின் விழிப்புணர்வினை அதிகரிப்பதற்கு இணைய நுழைவாயிலை விருத்தி செய்தல். (www.onlinesafety.lk)	இணைய நுழைவாயிலின் புரோரைப் விருத்தி செய்யப்பட்டதுடன் டொமைன் பெயரானது LK டொமைன் பதிவேட்டிலிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டது.

அட்டவணை 2: தேசிய கருத்திட்டங்கள்

6.9 விசேட கருத்திட்டங்கள்

ஐரோப்பிய ஒன்றியத்துடனான இணைய பாதுகாப்பு கருத்திட்டங்கள் (Cyber4Dev)

- APRICOT மாநாட்டில் (அவுஸ்திரேலியா) பங்குபற்றுவதற்கு இரண்டு CERT பதவியினருக்கு அனுசரணை வழங்குதல்.
- CERTக்கான தகவல்தொடர்பு அடுக்கு, நிகழ்வு வகைப்பாடு, RFC ஆகியவற்றை மேம்படுத்த SIM3 செயல்படுத்தல் வேலை ஆதரவளிக்கப்படுகிறது.
- CERT ஊழியர்களுக்குப் பின்வரும் பயிற்சித் திட்டங்கள் 2020 பெப்ரவரியில் நடத்தப்பட்டன.
 - பயணச் சீட்டுக்கள் தொடர்பான செயலமர்வு
 - ஐக்கிய இராச்சிய நிகழ்வு முகாமைத்துவ மாதிரி மற்றும் நிகழ்வு பிரயோகம் மீதான சுருக்க விளக்கம்.
 - Technical Exercise Run through & PM தPlanning session
- பின்வரும் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள் 2020 நவம்பர் – டிசம்பரில் நடாத்தப்பட்டன.
 - உயர்தர CSIRT பயிற்சி (3 நாட்கள்)
 - பிரயாணச் சீட்டு முறைமை (1/2 நாள்)
 - Log பகுப்பாய்வு (2x ½ நாட்கள்)

7 அடைவுகள்

7.1 இணைய பாதுகாப்பு சட்டமூலம்

இணைய பாதுகாப்பு சட்டமூலமானது வரையப்பட்டு மீளாய்வு செய்யப்பட்டு மீளாய்வுக்காக சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது.

7.2 தகவல் பாதுகாப்பு கட்டமைப்பு

பின்வரும் வரைபுகள் மீளாய்வு செய்யப்பட்டு வருகின்றன.;

- தகவல் பாதுகாப்பு கைநூல் – அமுலாக்கல் வழிகாட்டி
- அடிப்படை பாதுகாப்பு நியமங்கள் (BSS)
- இணைய தள பிரயோகமும் அனுசரணை வழிகாட்டுதல்களும்
- அணுகல் கட்டுப்பாட்டுக் கொள்கை

7.3 உறுப்புரிமைகள்

இலங்கை CERT ஆனது பின்வரும் தொழில்சார் நிறுவனங்களுடனான உறுப்புரிமைகளைத் தொடர்ந்தும் பேணி வருகின்றது;

- (ISC)2 கொழும்பு இலங்கை அத்தியாயம் சர்வதேச தகவல் அமைப்புகள் பாதுகாப்பு சான்றிதழ் கூட்டமைப்பு உள்ளூர் பிரதிநிதித்துவ நிறுவனம்
- ShadowServer இலிருந்து அச்சுறுத்தல் நுண்ணறிவுக்கான உறுப்புரிமை
- FIRST இன் உறுப்புரிமை
- APCERT இன் உறுப்புரிமை
- கொரிய CAMP இன் உறுப்புரிமை
- TF-CSIRT இன் உறுப்புரிமை

8 சர்வதேச ஒருங்கிணைவு

8.1 CAMP

- 2020-2021 ஆம் ஆண்டிற்கான CAMP செயற்பாட்டுக் குழுவின் உறுப்பினராக மீண்டும் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டமை.
- நான்கு CAMP செயற்பாட்டுக் குழுக் கூட்டங்களில் பங்கேற்றமை
- CAMP AGM மற்றும் GCCD இணைய பாதுகாப்பு கருத்தரங்கு
 - CAMP OC இல் உறுப்பினர் கூறுகளுடன் தொடர்புடைய முன்னணி செயல்முறைகள் மற்றும் நடைமுறைகள்
 - AGM இன் போது சிறந்த செயற்பாட்டுக் குழு உறுப்பினர் விருதை வென்றமை.
 - இணைய பாதுகாப்பு தொடர்பான நிறுவனத்துடன் புதிய தொடர்புகளை ஏற்படுத்தியமை
- நிகரகுவா TELCOR இன் மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட உறுப்பினர் விண்ணப்பம்
- CAMP செய்திமடலுக்காக “இலங்கையின் தேசிய சான்றளிப்பு ஆணையத்தின் முக்கிய தலைமுறை விழா” என்ற தலைப்பில் ஒரு கட்டுரை தயார் செய்யப்பட்டமை.
- CAMP AGM 2020 இல் நேரடி விவாதங்களில் பங்கேற்றமை.
- AGM 2020 இல் விருது வழங்கல் ஏற்பு பேச்சு வீடியோ (சிறந்த OC உறுப்பினர்) தயார் செய்யப்பட்டமை
- CAMP AGM 2020 மற்றும் GCCD கருத்தரங்கில் (இணைய வழி) பங்கேற்றார்
- நேபாள CSRI இன் மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்ட உறுப்புரிமை மீளாய்வு செய்யப்பட்டமை.

- CAMP OC இனைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தும் அரபு பிராந்தியத்திற்கான CAMP பிராந்திய மன்றத்தில் பங்கேற்றமை.
- R&R ஏற்பாடுகள் பற்றி மீளாய்வு செய்யப்பட்டு விவாதிக்கப்பட்டமை.
- CAMP இற்குள் தொழிற்படு குழுக்களை செயல்படுத்துவதற்கான பரிந்துரைகள் மதிப்பாய்வு செய்யப்பட்டு, விவாதிக்கப்பட்டு இறுதி செய்யப்பட்டன.

8.2 APCERT

- APRICOT 2020 (அவுஸ்திரேலியா) உள்ளடங்கலான ஆறு APCERT வழிநடாத்துகை கூட்டங்களில் பங்குபற்றியமை.
- JPCERT|CC உடனான “Tsubame” கருத்திட்டத்தினை கண்காணிக்கும் வலையமைப்புடன் தொடர்ந்து பணியாற்றுவதல்.
- APCERT - முக்கியமான உட்கட்டமைப்பு பாதுகாப்பு தொழிற்படு குழுவின் ஒருங்கிணைப்பினர் என்ற வகையில், தொழிற்படு குழு உறுப்பினர்களுடன் கூட்டங்களை ஒழுங்கமைத்து நடத்தினார்.
- Participated for APCERT தொழிற்படு குழு காணொளி மாறாடுகளில் பங்குபற்றியமை – கொள்கை திட்டமிடல், உறுப்புரிமை
- APCERT உறுப்பினர்களுக்கான “டிஜி ரல் தடயவியல் நடைமுறைகள் மற்றும் சுவாரசியமான கலைப்பொருட்கள்” மீதான APCERT இணைய வழி பயிற்சியினை நடாத்தியமை
- APCERT இணைய பயிற்சி 2020 தொழிற்படு குழு விவாதங்களில் பங்கேற்றமை.
- APCERT இணைய பயிற்சியில் பங்கேற்றமை.
- APCERT வருடாந்த பொதுக்குழுக் கூட்ட நிகழ்ச்சித்திட்ட குழுக் கூட்டத்தில் பங்குபற்றியமை.
- APCERT உறுப்புரிமையினைப் பெறுவதற்கு FIRST மற்றும் APNIC இற்கு அனுசரணை வழங்கியமை.
- APCERT AGM மற்றும் 2020 (காணொளி மாறாடு)
 - வருடாந்த பொதுக் கூட்ட நிகழ்ச்சித்திட்ட குழு உறுப்பினராக நியமிக்கப்பட்டமை.
 - வருடாந்த பொதுக் கூட்டத்தில் முக்கிய உட்கட்டமைப்பு பாதுகாப்பு தொழிற்படு குழுவின் முன்னேற்றத்தினைச் சமர்ப்பித்தமை
 - பல்வேறு APCERT தொழிற்படு குழுக்களுக்கு பங்களிப்பினை வழங்கியமை.
 - இலங்கையில் 2021 APCERT AGM இனை நடாத்துவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.
 - Participated for the APCERT வழிகாட்டல் குழு தேர்தல் 2020 – 2022 இல் பங்குபற்றியமை.

9 எதிர்கால திட்டங்கள்

9.1 எதிர்காலத்தில் அமுல்படுத்தப்பட வேண்டிய கருத்திட்டங்கள்

- கல்விசார் துறைக்கான துறைசார் CERT இனைத் தாபித்தல். (EduCERT)

9.2 கருத்தியல் நிலையிலுள்ள கருத்திட்டங்கள்

- இணைய பாதுகாப்பு அழைப்பு நிலையத்தினை தாபித்தல்
- அவுட்ரீச் மற்றும் விழிப்புணர்வு நடவடிக்கைகள்

10 கணக்காய்வு குழு சபை

கணக்காய்வு குழு சபையானது (BAC) 2020 ஜூலை 13 ஆம் திகதியன்று இலங்கை CERT இன் பணிப்பாளர் சபையினால் நியமிக்கப்பட்டது. கணக்காய்வு குழுச் சபையானது பின்வரும் உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது;

1. திரு.விமுக்தி ஜினதர – கணக்காய்வு குழுச் சபையின் (BAC) தலைவர்.
2. திரு.கே.வீ.கே.அல்விஸ்
3. திரு.ஜயந்த பெர்ணாண்டோ

கணக்காய்வு குழு சபையானது (BAC), 2020 ஒக்டோபர் 9 ஆம் திகதி மற்றும் 2020 ஒக்டோபர் 27 ஆம் திகதிகளில் இந்த வருடம் இரண்டு தடவை கூடியது.

கணக்காய்வு குழு சபையின் (BAC) அறிக்கை இணைப்பு “அ” ஆக இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

11 கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கை

2020 ஆம் ஆண்டுக்கான கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கையுடன் 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான கணக்காய்வு செய்யப்பட்ட நிதிக் கூற்றானது இணைப்பு “ஆ” ஆக இத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

12 நிதிசார் முக்கிய விடயங்கள்

செலவுகள்		
மீண்டுவரும் செலவுகள்	ரூபா.	ரூபா.
ஆளுக்குரிய வேதனாதிகள்	61,305,892.00	
தொடர்பாடல்	2,560,693.00	
கட்டிட வாடகை மற்றும் மின்சாரம்	8,412,336.00	
அலுவலக செலவுகள்	933,482.00	
பேணுதல் செலவுகள்	1,483,026.00	
காப்புறுதி	1,806,261.00	
நுகரத்தக்கவை	281,635.00	
தொழில்சார் கட்டணங்கள்	1,020,000.00	
செயலக கட்டணங்கள்	474,620.00	
வங்கி அறவீடுகள்	18,150.00	
கணக்காய்வு கட்டணம்	150,000.00	
விருந்துபசார செலவுகள்	73,230.00	
		78,519,325.00
மூலதனச் செலவுகள்		34,018,066.00
கருத்திட்ட செலவுகள்		112,537,391.00

வருமானம்		
திறைசேரியிலிருந்தான மானிய வருமானம்	ரூபா.	ரூபா.
தொழிற்பாட்டுச் செலவுகளிலிருந்தான மானிய வருமானம்	62,205,423.00	
மூலதனச் செலவுகளிலிருந்தான மானிய வருமானம்	33,804,000.00	
பயன்படுத்திய மானிய வருமான கணக்கிலிருந்து மாற்றப்பட்டவை.	11,483,044.00	
		107,492,467.00
சம்பாதித்த வருமானம்		
முகாமை பாதுகாப்பு சேவைகள் மற்றும் ஏனையவை	5,102,891.00	
வட்டி வருமானம்	378,611.00	
		5,481,502.00
		112,973,969.00

குறிப்பு:

1. மீண்டுவரும் வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு 2020 – 84.7 மி.
2. மூலதன வரவு செலவுத்திட்ட ஒதுக்கீடு 2020 – 324.75 மி.

13 முடிவுரை

2020 ஆம் ஆண்டில், நோய்த்தொற்றினால் புதிய சவால்கள் முன்வைக்கப்பட்ட அதே வேளையில், தகவல் பாதுகாப்பு சம்பவங்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்திருந்தது. இவை இருந்தபோதிலும், இலங்கை CERT தனது செயற்பாடுகளை வெற்றிகரமாகச் செய்து முடித்துள்ளது.

முக்கிய அரசாங்க தகவல் சொத்துக்களைப் பாதுகாப்பதில் அதிக கவனம் செலுத்தப்பட்டது. இதில் கொள்கைகளின் மேம்பாடு, திறன் மேம்பாட்டு முயற்சிகள், தகவல் உட்கட்டமைப்பை மேம்படுத்துதல் மற்றும் பொதுமக்கள் எதிர்கொள்ளும் பிரதான மூலவளங்களைக் கண்காணித்தல் ஆகியவை உள்ளடங்குகின்றன.

தேசிய சான்றுப்படுத்தல் அதிகாரசபையினை நிறுவுதல், இணைய பாதுகாப்பு சட்டமூலத்தினை வரைதல், அரசு நிறுவனங்களுக்கான தகவல் பாதுகாப்பு கட்டமைப்பை உருவாக்குதல் மற்றும் முக்கியமான மக்கள் எதிர்கொள்ளும் மூலவளங்களைக் கண்காணித்தல் ஆகியவை தேசிய தகவல் மற்றும் இணைய பாதுகாப்பு மூலோபாயத்தின்படி இந்த ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட சில நடவடிக்கைகள் ஆகும்.

இலங்கை CERT எதிர்வரும் வருடத்தில் அதன் வெற்றியைக் கட்டியெழுப்ப சிறந்த நிலையில் உள்ளதென நாம் நம்புகின்றோம்.

இகணப்பு “அ”

கணக்காய்வு குழு அறிக்கை - 2020

1. இலங்கை CERT இன் பணிப்பாளர் சபையானது 2020 ஜூலை 13 ஆம் திகதியன்று கணக்காய்வு குழுவிற்கான சபைக்கு பின்வரும் உறுப்பினர்களை நியமித்தது.

<u>பெயர்</u>	<u>நியமனத் திகதி</u>
(அ) விமுகத்தி ஜனதர - தலைவர்	2020 ஜனவரி 11 ஆம் திகதி
(ஆ) வசந்த அல்விஸ் - உறுப்பினர்	2020 ஜனவரி 19 ஆம் திகதி
(இ) ஜயந்த பெர்ணாண்டோ - உறுப்பினர்	2019 டிசம்பர் 26 ஆம் திகதி

2. கணக்காய்வு குழு 2020 இல் நடாத்திய இரண்டு குழுக் கூட்டங்கள் கீழே தரப்படுகின்றன.

(1). 2020 ஒக்டாபர் 09 ஆம் திகதிய கூட்டம்

அ. சமூகமளித்த உறுப்பினர்கள்:

- விமுகத்தி ஜனதர - தலைவர்
- வசந்த அல்விஸ் - உறுப்பினர்
- ஜயந்த பெர்ணாண்டோ - உறுப்பினர்
- கே.ஆர்.ரி.மெனிக்கே - கணக்காய்வாளர் அத்தியட்சகர்
- லால் டயஸ் - பிநிஉ , இலங்கை CERT -அழைப்பாளர்
- பிரசாத் டி சில்வா - மனித வள மற்றும் நிருவாக தலைவர் - அழைப்பாளர்
- எஸ்.நிசந்த மென்டிஸ் - நெக்ஸியா முகாமைத்துவ சேவைகளின் பிரதிநிதி - அழைப்பாளர்
- தோமஸ் பிறின்ஸ் - செயலாளர்

ஆ. கலந்துரையாடப்பட்ட பிரதான விடயங்களின் பொழிப்பு:

- கணக்காய்வு குழுவின் உசாத்துணை நியதிகளுக்கான அங்கீகாரம் (TOR)
- 2018 மற்றும் 2019 ஆம் ஆண்டுக்கான வரைபு நிதிக் கூற்றுக்கள்
- 2020 செப்ரெம்பர் 30 ஆம் திகதி வரையிலான கணக்காய்வு ஐய வினாக்களின் தகுதி நிலை.
- இலங்கை CERT இல் சர்வதேச கணக்காய்வு பொறிமுறையினைத் தாபித்தல்.
- கம்பனிகள் சட்டத்தின் கீழ் இணக்கப்பாடு தொடர்பான விடயங்கள் மற்றும் இலங்கை CERT இன் வெளியிலிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்படும் செயற்பாடுகள்

(2). 2020 ஓக்டோபர் 27 ஆம் திகதிய கூட்டம்

அ. சமூகமளித்த உறுப்பினர்கள்:

- விமுகத்தி ஜனதர - தலைவர்
- வசந்த அல்விஸ் - உறுப்பினர்
- ஜயந்த பெர்ணாண்டோ - உறுப்பினர்
- கே.ஆர்.ரி.மெனிக்கே - கணக்காய்வாளர் அத்தியட்சகர்
- லால் டயஸ் - பிநிஉ , இலங்கை CERT -அழைப்பாளர்
- பிரசாத் டி சில்வா - மனித வள மற்றும் நிருவாக தலைவர் - அழைப்பாளர்
- எஸ்.நிசந்த மென்டிஸ் - நெக்ஸியா முகாமைத்துவ சேவைகளின் பிரதிநிதி - அழைப்பாளர்
- தோமஸ் பிறின்ஸ் - செயலாளர்

ஆ. கலந்துரையாடப்பட்ட பிரதான விடயங்களின் பொழிப்பு:

- இலங்கை CERT இல் உள்ளக கணக்காய்வு பொறிமுறையொன்றினைத் தாபித்தல்.
- கம்பனிகள் சட்டத்தின் கீழ் இணக்கப்பாடு தொடர்பான விடயங்கள் மற்றும் இலங்கை CERT இன் வெளியிலிருந்து பெற்றுக் கொள்ளப்படும் செயற்பாடுகள்
- வரிசை மைச்சுக்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்ட 2021 ஆம் ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்டம்.
- 2020 செப்ரெம்பர் 30 இலுள்ளவாறான நிதிசார் முன்னேற்ற அறிக்கையினைச் சமர்ப்பித்தல்.

3. கணக்காய்வுக் குழு சபையானது, பொதுவாக இலங்கை CERT ஆல் மேற்கொள்ளப்பட்டு வரும் கருத்திட்டங்களின் முன்னேற்றம் மற்றும் திட்டங்கள் மற்றும் தொடர் செயற்பாடுகள் ஆகிய இரண்டிற்காகவும் இலங்கை அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படும் நிதி நிருவாகத்தை செவ்வை பார்க்கிறது. 2020ஆம் ஆண்டுக்கான வரவு செலவுத் திட்டத்தின் கீழ் பின்வரும் தேசிய செயற்திட்டங்கள் இலங்கை CERT ஆல் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருவதாக கணக்காய்வு குழு சபை குழு குறிப்பிட்டுள்ளது.

கருத்திட்ட பெயர்	2020 இற்கான நிதி ஒதுக்கீடு ரூபா. மில்.
1. தேசிய இணைய பாதுகாப்பு தொழிற்பாடுகள் நிலையம்	232.70
2. இலங்கைக்கான தேசிய சான்றுப்படுத்தல் அதிகாரசபையினைத் தாபித்தல்.	44.02
3. தகவல் மற்றும் இணைய பாதுகாப்பு மீதான தேசிய மதிப்பாய்வு	23.58
4. இணைய பாதுகாப்பு திறன் மற்றும் உள்ளக கட்டமைப்பு விருத்தி	8.73
5. 10 அரசாங்க நிறுவனங்களுக்கான இணைய பாதுகாப்பு தயார்	0.60

நிலையினை மேம்படுத்துதல்.	
6. இணைய பாதுகாப்பு மீதான அக்கறைதாரர் விழிப்புணர்வினை மேம்படுத்துவதற்கான இணைய நுழைவாயிலினை வடிவமைத்தலும் விருத்தி செய்தலும்.	4.50
7. தகவல் மற்றும் இணைய பாதுகாப்புக்கான தேசிய தகுதிய வாய்ந்த நியமங்களை விருத்தி செய்தல்.	6.10
8. அரசாங்க உத்தியோகத்தர்களுக்கான இ- கற்றல் இணைய வழி பாடவிதானங்களை விருத்தி செய்தல்.	0.40
9. இணைய பாதுகாப்பு திறன் கட்டியெழுப்பும் நிகழ்ச்சித்திட்டம்	1.00

4. கொவிட் - 19 சூழ்நிலையானது, மேற்குறித்த கருத்திட்டங்களின் முன்னேற்றத்தில் கணிசமானளவு தாக்கத்தினை ஏற்படுத்தியுள்ளமையினையும் கணக்காய்வு குழு சபையானது அவதானித்துள்ளது.

5. மேலும், இரண்டு கருத்திட்டங்களுக்கான நிதி முகாமைத்துவம் மற்றும் மீண்டுவரும் தொழிற்பாடுகள் ஆகியவை ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட வரவு செலவுத் திட்டத்தில் சிறப்பாகவே உள்ளன.

ஒப்பம்,
விழுக்கி ஜனதர
தலைவர்
கணக்காய்வு குழு சபை

இகணப்பு “ஆ”

தலைவர்

வரையறுக்கப்பட்ட ஸ்ரீ லங்கா சிஈஆர் (தனியார்) கம்பனி

வரையறுக்கப்பட்ட ஸ்ரீ லங்கா சிஈஆர் (தனியார்) கம்பனியினது 2020 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் ஏனைய சட்டரீதியான மற்றும் ஒழுங்குபடுத்தல் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12 ஆம் பிரிவின் பிரகாரம் கணக்காய்வாளர் தலைமை அறிக்கை

1. நிதிக்கூற்றுக்கள்

1.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

வரையறுக்கப்பட்ட ஸ்ரீ லங்கா சிஈஆர் (தனியார்) கம்பனியினது (“கம்பனி”) 2020 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதியில் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான இலாப நட்டக் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புக்கள் பொழிப்பாக்கிய முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளையும் உள்ளடக்கிய 2020 திசெம்பர் 31 இல் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான நிதிக்கூற்றுக்கள் இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(1) ஆம் உறுப்புரையுடன் சேர்த்து வாசிக்கப்பட வேண்டிய 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் ஏற்பாடுகளின் பிரகாரம் எனது பணிப்பின் கீழ் கணக்காய்வு செய்யப்பட்டது. இலங்கை சனநாயக சோசலிசக் குடியரசு அரசியலமைப்பின் 154(6) ஆம் உறுப்புவரையின் பிரகாரமான எனது அறிக்கை காலக்கிரமத்தில் பாராளுமன்றத்தில் முன்வைக்கப்படும்.

எனது அறிக்கையின் முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படைப் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களிலிருந்தான தாக்கத்தைத் தவிர்த்து, கம்பனியினது 2020 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதியில் உள்ளவாறான நிதி நிலைமை மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதன் நிதிச் செயலாற்றல் மற்றும் காசுப் பாய்ச்சலானது சிறிய மற்றும் நடுத்தரளவு தொழில்முயற்சிகளுக்கான இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு (SMEs களுக்கான SLFRS) இணங்க உண்மையான மற்றும் நியாயமான நிலைமையினை பிரதிபலிக்கின்றது என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

1.2 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

(அ) நிதிக் கூற்றுக்களின் படி, 2020 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்களின் கிரயம், திரண்ட பெறுமானத்தேய்வு மற்றும் தேறிய முன்கொண்டுசெல் பெறுமதி என்பன முறையே ரூபா 19,519,710, ரூபா 14,779,590 மற்றும் ரூபா 4,740,120 ஆகும். இருப்பினும், நாளதுவரையாக்கப்பட்ட நிலையான சொத்துகள் பதிவேடு மற்றும் விபரமான பட்டோலைகளை என்பன கணக்காய்வினால் அத்தகைய மீதிகளின் சரியான தன்மையை மதிப்பாய்வு செய்வதற்காக கிடைத்திருக்கவில்லை.

(ஆ) கம்பனி அதன் கற்புலனாகாத சொத்துக்களிற்காக விபரமான பட்டோலையினை பராமரித்திருக்கவில்லை. ஆகையால், மீளாய்வாண்டின் இறுதியில் உள்ளவாறான முழுமையாக பெறுமானத்தேய்வு செய்யப்பட்ட கற்புலனாகாத சொத்துக்களையும் கற்புலனாகாத சொத்துக்களின் உள்ளடக்கத்தையும் மதிப்பாய்வு செய்ய முடிந்திருக்கவில்லை.

(இ) கம்பனியின் நிதிக்கூற்றுக்களின் படி, 2020 திசம்பர் 31 இல் உள்ளவாறு வரையறுக்கப்பட்ட ICTA பிரைவட் லிமிடட் இடமிருந்து பெறப்பட வேண்டிய தொகை ரூபா 40,215,928 ஆகும். இருப்பினும், ICTA பிரைவட் லிமிடட் இடமிருந்து 2022 ஏப்ரல் வரை இந்த தொகைக்கான மீதி உறுதிப்படுத்தல் கிடைத்திருக்காமையால் அந்த மீதியின் சரியான தன்மையை கணக்காய்வில் உறுதிப்படுத்த முடிந்திருக்கவில்லை.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு (இ.க.நி) இணங்க நான் கணக்காய்வை மேற்கொண்டேன். இக்கணக்காய்வு நியமங்களின் கீழான எனது பொறுப்புக்கள் இந்த அறிக்கையின் நிதிக்கூற்றுக்களின் கணக்காய்வு சம்பந்தமான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள் என்ற பகுதியில் மேலும் விபரிக்கப்பட்டுள்ளது. எனது முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படையினை வழங்குவதனை முன்னிட்டு என்னால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகள் போதியளவானதும் பொருத்தமானதும் என்பது எனது நம்பிக்கையாகும்.

1.3 கம்பனியின் 2020 ஆம் ஆண்டிற்கான ஆண்டறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்ட ஏனைய தகவல்கள்

ஏனைய தகவல்கள் கம்பனியின் 2020 ஆம் ஆண்டு அறிக்கையில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள தகவல்களை உள்ளடக்கியது. ஆனால் இக்கணக்காய்வு அறிக்கைத் திகதிக்கு முன்னர் நான் பெற்றுக் கொண்ட நிதிக்கூற்றுக்கள் மற்றும் எனது கணக்காய்வு அறிக்கையில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ள ஏனைய தகவல்களுக்கு முகாமைத்துவம் பொறுப்பாக இருத்தல் வேண்டும்.

நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான எனது அபிப்பிராயம் ஏனைய தகவல்களை உள்ளடக்கியிருக்காததுடன் நான் அவை மீது எவ்வகையிலும் சான்றுப்படுத்தும் முடிவுரையினை வெளிப்படுத்தவில்லை.

நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான எனது கணக்காய்வு தொடர்பாக, எனது பொறுப்பானது மேலே இணங்காணப்பட்ட ஏனைய தகவல்களை *பெற்றுக் கொள்ளக்கூடியதாக இருக்கையில்* வாசித்தல் மற்றும் அவ்வாறு செய்யும் போது ஏனைய தகவல்களை நிதிக்கூற்றுக்களுடன் அல்லது கணக்காய்வின் போது ஏனைய வகையில் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட எனது அறிவின் பிரகாரம் பொருண்மையாக பொருத்தமற்றுள்ளதா என்பதனை கவனித்துப் பார்ப்பதாகும்.

இக்கணக்காய்வு அறிக்கைத் திகதிக்கு முன்னர் நான் பெற்றுக் கொண்ட ஏனைய தகவல்களின் அடிப்படையில் மற்றும் என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்ட செயற்பாடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு இந்த ஏனைய தகவல்கள் பொருண்மையாக பிழையாகக் காட்டப்பட்டுள்ளது என நான் முடிவு காண்பதானது அந்த விடயங்களை என்னால் அறிக்கையிடுவது அத்தியவாசியமானது என்பதனாலாகும். இது சம்பந்தமாக நான் அறிக்கையிடுவதற்கு எதுவும் இல்லை

1.4 நிதிக்கூற்றுக்கள் மீது முகாமைத்துவத்தினதும் நிருவகிக்கின்ற தரப்பினர்களினதும் பொறுப்புக்கள்

இந்நிதிக்கூற்றுக்களை சிறிய மற்றும் நடுத்தரளவு தொழில்முயற்சிகளுக்கான இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்கள் இணங்க தயாரித்துச் சரியாகவும் நியாயமாவும் சமர்ப்பித்தல் மற்றும் மோசடிகள் அல்லது தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களற்ற நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு இயலுமான வகையில் தேவையான உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளைத் தீர்மானித்தலும் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கும் போது கம்பனி தொடர்ந்து இயங்கும் எண்ணக்கருவொன்றாக தொடர்ந்து செயற்படுவதற்கான இயலுமையினை மதிப்பீடு செய்தல், தொடர்ந்தியங்கும் எண்ணக்கருவுடன் தொடர்புடைய விடயங்களை பொருத்தமாக வெளிப்படுத்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாக உள்ளதுடன் கம்பனி கலைப்பதற்கு கருதினால் அல்லது வேறு மாற்றுவழி இல்லாதுவிட்டால் செயற்பாடுகளை நிறுத்துவதற்கு நடவடிக்கை எடுத்தால் தவிர தொடர்ந்து செயற்படும் கணக்கீட்டு அடிப்படையினை பயன்படுத்தல் முகாமைத்துவத்தின் பொறுப்பாகும்.

கம்பனியின் நிதி அறிக்கையில் நடைமுறை சம்பந்தமான மேற்பார்வை நிருவகிக்கின்ற தரப்பினர்களால் வகிக்கப்படுகின்றது.

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு அதிகாரச்சட்டத்தின் 16(1) உப பிரிவின் பிரகாரம் கம்பனியின் வருடாந்த மற்றும் காலரீதியான நிதிக்கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு முடியுமான வகையில் கம்பனியின் அனைத்து வருமானங்கள், செலவுகள், சொத்துக்கள், பொறுப்புக்கள் என்பன தொடர்பாக முறைப்படியாக ஏடுகள் மற்றும் அறிக்கைகள் பேணப்படுதல் வேண்டும்.

1.5 நிதிக்கூற்றுக்கள் மீதான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக நிதிக்கூற்றுக்கள் மோசடி மற்றும் தவறுகளின் காரணமாக ஏற்படுகின்ற பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களற்றவை என்பதற்கு நியாயமான உறுதிப்பாட்டை வழங்குவதும் எனது அபிப்பிராயத்தை உள்ளடக்கின்ற கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதியின் அறிக்கையை வழங்குவதும் எனது குறிக்கோளாகும். நியாயமான உறுதிப்பாடானது உயர் மட்டத்திலான ஒரு உறுதிப்பாடாகக் காணப்படுகின்ற போதிலும், இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம் கணக்காய்வின் மேற்கொள்ளும் போது அது எவ்வேளையிலும் பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களை வெளிப்படுத்தும் என்பதற்கான ஒரு உத்தரவாதமாக இருக்கமாட்டாது. மோசடிகள் மற்றும் தவறுகள் தனியாகவோ அல்லது கூட்டாகவோ தாக்கத்தை ஏற்படுத்துவதன் காரணமாக பொருண்மையான பிறழ்கூற்றுக்கள் ஏற்படக்கூடியதுடன் இந்நிதிக் கூற்றுக்களை அடிப்படையாகக் கொண்டு பயன்படுத்துபவர்களால் எடுக்கப்படுகின்ற பொருளாதார தீர்மானங்கள் தொடர்பாக தாக்கத்தை ஏற்படுத்தலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களின் பிரகாரம், கணக்காய்வின் பகுதியொன்றாக, கணக்காய்வின் போது தொழில்சார் தீர்ப்புக்களை மேற்கொண்டு தொழில்சார் ஐயப்பாட்டினை பேணுகிறேன். மேலும்,

- மோசடி அல்லது தவறுகளின் காரணமாக நிதிக்கூற்றுக்களில் ஏற்படக்கூடிய பொருண்மையான பிறழ் கூற்றுக்களினால் ஏற்படும் ஆபத்துக்களை இனங்காண்பதற்கும் மதிப்பீடு செய்வதற்குமாக சந்தர்ப்பத்திற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகள் திட்டமிடப்பட்டு அமுல்படுத்தல் மற்றும் எனது அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை ஒன்றினை வழங்குவதற்கு போதியளவும் பொருத்தமானதுமான கணக்காய்வுச் சான்றுகளை பெற்றுக்கொள்ளல். தவறாகக் காட்டுவது காரணமாக ஏற்படுகின்ற பொருண்மையான பிறழ்கூற்றுக்களிலிருந்து இடம்பெறுகின்ற தாக்கங்களை விட தவறான கூட்டிணைவால், போலி ஆவணங்களைத் தயாரிப்பதனால், வேண்டுமென்றே விட்டுவிடுவதனால், பிழையாகக் காட்டுவதனால் அல்லது உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளைத் தவிர்ப்பதனால் ஏற்படும் ஆபத்தின் விளைவானது அதிகமாகும்.
- சந்தர்ப்பத்திற்குப் பொருத்தமான கணக்காய்வு நடைமுறைகளைத் திட்டமிடும் வகையில் உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகள் மீதான அறிவு பெற்றுக்கொள்வதற்காகவேயன்றி உள்ளகக் கட்டுப்பாடுகளின் செயற்திறன் மீது அபிப்பிராயம் தெரிவிக்கும் நோக்கத்திற்காக அல்ல.
- பயன்படுத்தப்படுகின்ற கணக்கீட்டு கொள்கைகளின் பொருத்தத்தன்மை, கணக்கீட்டு மதிப்பீடுகளின் நியாயத்தன்மை மற்றும் முகாமைத்துவத்தினால் மேற்கொள்ளப்பட்ட தொடர்புபட்ட வெளிப்படுத்தல்களும் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.
- சம்பவங்கள் அல்லது நிலைமைகளின் காரணமாக கம்பனியின் தொடர்ச்சியான நிலைத்திருத்தல் மீது பொருண்மையான நிச்சயமற்றதன்மை காணப்படுகின்றதா என்பது சம்பந்தமாக பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணக்கீட்டிற்காக நிறுவனத்தின் தொடர்ச்சியான நிலைத்திருத்தல் மீதான அடிப்படையினை பயன்படுத்துதலின் பொருத்ததன் தன்மை தீர்மானிக்கப்பட்டது. போதியளவான நிச்சயமற்றதன்மை காணப்படுகின்றது என நான் முடிவு செய்தால் நிதிக்கூற்றுக்களில் அது சம்பந்தமான வெளிப்படுத்தல்களுக்கு எனது கணக்காய்வு அறிக்கையில் கவனம் செலுத்தப்பட வேண்டியுள்ளதுடன் அந்த வெளிப்படுத்தல்கள் போதியவையல்லாததாக எனது கணக்காய்வு அறிக்கைத் திகதி வரையிலும் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்ட கணக்காய்வுச் சான்றுகள் எனது

முடிவுகளிற்கு அடிப்படையாகக் காணப்படுகின்றன. அபிப்பிராயம் திருத்தப்படுதல் வேண்டும். எவ்வாறாயினும், எதிர்கால சம்பவங்கள் அல்லது நிலைமைகள் நிலைமைகள் கம்பனி தொடர்ச்சியாக நிலைத்திருத்தலை முடிவுறுத்த நேரிடலாம்.

- நிதிக்கூற்றுக்களின் கட்டமைப்பு மற்றும் உள்ளடங்கல்களுக்காக அடிப்படையாகக் கொள்ளப்பட்ட கொடுக்கல் வாங்கல்கள் மற்றும் சம்பவங்கள் பொருத்தமாகவும் நியாயமாகவும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது எனவும் வெளிப்படுத்தல்கள் உள்ளடக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களின் ஒட்டுமொத்த சமர்ப்பித்தல் மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது.

எனது கணக்காய்வின் போது இனங்காணப்பட்ட முக்கியமான கணக்காய்வு காண்புகள், மற்றும் உள்ளடக்கப்பாடுகளிலுள்ள ஏனைய விடயங்களிற்கிடையேயான ஏதாவது பலவீனங்கள் தொடர்பாக நிருவகிக்கப்படுகின்ற தரப்பினர்களுக்குத் தெரியப்படுத்துகின்றேன்.

2. ஏனைய சட்ட மற்றும் ஒழுங்குபடுத்துதல் தேவைப்பாடுகள் தொடர்பான அறிக்கை

2.1 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்திலும் 2007 இன் 7 ஆம் இலக்க கம்பனிகள் சட்டத்திலும் பின்வரும் தேவைப்பாடுகள் சம்பந்தமாக விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

2.1.1 இந்த அறிக்கையின் முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படைப் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களைத் தவிர்த்து, 2007 இன் 7 ஆம் இலக்க கம்பனிகள் சட்டத்தின் 163(2)(ஈ) பிரிவில் மற்றும் 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(அ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளின் பிரகாரம் கணக்காய்விற்குத் தேவையான அனைத்து தகவல்களும் வெளிப்படுத்தல்களும் என்னால் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டதுடன் எனது பரிசோதனையிலிருந்து தோன்றும் வகையில் முறையான நிதி அறிக்கைகளை கம்பனி பேணி வந்திருந்தது.

2.1.2 கம்பனியின் நிதிக்கூற்றுக்கள் 2007 இன் 07 ஆம் இலக்க கம்பனிகள் சட்டத்தின் 151 ஆம் பிரிவிலுள்ள தேவைப்பாடுகளுடன் இணங்கியுள்ளன.

2.1.3 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6(1)(ஈ)(iii) ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒத்திருக்கின்றன.

2.1.4 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6(i)(ஈ)(iv) ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க முன்னைய ஆண்டின் போது என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்ட சிபாரசுகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

2.2 பின்பற்றப்பட்ட நடைமுறைகள் அடிப்படையில் மற்றும் பெற்றுக் கொள்ளப்பட்ட சான்றுகள் பொருண்மையான விடயங்களுக்கான மட்டுப்பாடுகளுக்குள் காணப்பட்டன. எனினும், வேறு எதுவும் எனது கவனத்திற்கு உட்பட்டிருக்கவில்லை.

2.2.1 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(ஈ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க கம்பனியின் அங்கத்தவர்கள் எவருக்கும் கம்பனி சம்பந்தப்பட்ட ஏதேனும் உடன்படிக்கை சம்பந்தமாக நேரடியாகவோ அல்லது மறைமுகமாகவோ வழமையான வணிக செயற்பாடுகளுக்குப் புறம்பாக தொடர்புகள் காணப்படுகின்றமையை குறிப்பிடுதல்.

2.2.2 பின்வரும் அவதானிப்புக்களைத் தவிர்த்து, 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(ஊ) பிரிவில் குறிப்பிட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க ஏதாவது தொடர்புபட்ட எழுத்திலான சட்டங்களுக்கு அல்லது கம்பனியின் நிருவாக சபையினால் வழங்கப்பட்ட ஏனைய பொதுவான அல்லது விசேட பணிப்புரைகளுக்கு இணங்கியொழுகாதமையை குறிப்பிடல்.

சட்டம் / வழிகாட்டலுக்கான தொடர்பு

விபரம்

2003 யூன் 02 ஆந் திகதிய PED/12 ஆம் இலக்க பொது முயற்சிகள் சுற்றறிக்கை – நல்லாளுகைக்கான வழிகாட்டல்களின் 9.2 மற்றும் 9.3.1 ஆம் வழிகாட்டல்கள்

கம்பனியிடம் அமைப்பு வரைபடமொன்றும் அங்கீகரித்த ஊழியர் கோப்பொன்றும் ஒவ்வொரு பதவிக்குமான ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் பதவியுயர்வுத் திட்டமொன்றும் காணப்படவில்லை.

2.2.3 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(எ) பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க கம்பனியின் அதிகாரங்கள், கடமைகள், மற்றும் கடமைகளுக்கு இணக்கமற்ற வகையில் செயற்பட்டுள்ளது என:

2.2.4 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 12(ஏ) பிரிவில் குறிப்பிட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க கம்பனியின் வளங்கள் சிக்கனமாக, வினைத்திறனாக மற்றும் பயனுறுதியாக காலஎல்லைக்குள் சட்டங்களுக்கு இணக்கமாக கொள்வனவு செய்யப்பட்டு பயன்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை என.

3. ஏனைய விடயங்கள்

(அ) மீளாய்வாண்டில் ரூபா 8,520,000 தொகை பிரதான நிறைவேற்று உத்தியோகத்தருக்கு படியாக செலுத்தப்பட்டிருந்தது. இருப்பினும், கொடுப்பனவை மேற்கொள்வதற்கான அங்கீகாரம் கணக்காய்விற்குச் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.

(ஆ) செயற்திட்ட செயல்முன்னேற்றம்

(i) தேசிய இணையவழி பாதுகாப்பு செயற்பாட்டு நிலையத்தின் (National Cyber Security Operations Centre –NSSOC) செயற்திட்டக் காலம் 2016 முதல் 2018 வரையாக காணப்பட்டதுடன் அக்காலம் 2021 வரை நீடிக்கப்பட்டிருந்தது. இருப்பினும், 05 ஆண்டுகள் கடந்த பின்னரும் கூட 2020 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான செயற்திட்டத்தின் பௌதீக செயல் முன்னேற்றம் 47 சதவீதமாக மாத்திரம் காணப்பட்டது.

(ii) தகவல் மற்றும் இணையவழி பாதுகாப்பு (Information and Cyber Security) செயற்திட்டத்தின் தேசிய ஆய்வினை 2019 முதல் 2020 வரையான காலத்தில் முடிப்பதற்கு பட்டியலிடப்பட்டிருந்த போதிலும், 2020 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான செயற்திட்டத்தின் பௌதீக செயல் முன்னேற்றம் 80 சதவீதமாக மாத்திரம் காணப்பட்டதுடன், அது பட்டியலிடப்பட்டவாறு பூரணப்படுத்தப்பட்டிருக்கவில்லை.

ஓப்பம்: டபிள்யூ.பி.சி. விக்கிரமரத்ன

கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி

SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED

FINANCIAL STATEMENTS 2020



SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED
STATEMENT OF PROFIT AND LOSS

FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2020

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

	<u>NOTE</u>	<u>2020</u> Rs	<u>(Restated)</u> <u>2019</u> Rs
Grant Income	4	109,985,588	118,389,200
Expenses			
Personnel Emoluments	5	(61,305,892)	(53,410,858)
Operational Expenses	6	(19,706,552)	(17,758,775)
Project Expenses	7	<u>(34,018,066)</u>	<u>(47,079,967)</u>
Net Surplus/(Deficit) on Grant Activities		(5,044,921)	139,600
Other Revenue	8	5,481,502	15,905,753
Net Surplus/(Deficit) before Taxation		436,581	15,905,753
Less : Taxation		-	-
Net Surplus/(Deficit) after Taxation		<u><u>436,581</u></u>	<u><u>15,905,753</u></u>



SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION

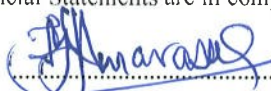
AS AT 31ST DECEMBER 2020

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

	NOTE	2020 Rs	(Restated) 2019 Rs
Assets			
Non-Current Assets			
Property, Plant & Equipment	9	4,740,120	4,626,580
Intangible Assets	10	2,498,747	3,861,700
		<u>7,238,867</u>	<u>8,488,280</u>
Current Assets			
Prepayments	11	5,221,085	1,387,692
Other Receivables	12	40,215,928	82,714,503
Cash & Cash Equivalents	13	33,267,641	10,476,919
		<u>78,704,653</u>	<u>94,579,114</u>
Total Assets		<u>85,943,520</u>	<u>103,067,394</u>
Equity & Liabilities			
Equity			
Stated Capital	14	20	20
Accumulated Surplus		61,372,384	60,935,803
Total Equity		<u>61,372,404</u>	<u>60,935,823</u>
Deferred Revenue for Grant Assets	15	7,238,867	8,488,280
Unutilised Grant Income	16	-	11,483,044
Non-Current Liabilities			
Retirement Benefit	17	13,370,188	12,274,000
Current Liabilities			
Deferred Revenue for Expenses	18	3,494,061	-
Trade & Other Payables	19	468,000	9,886,247
		<u>3,962,062</u>	<u>9,886,247</u>
Total Equity & Liabilities		<u>85,943,520</u>	<u>103,067,394</u>

The Accounting Policies and notes on pages 5 through 19 form an integral part of the Financial Statements.

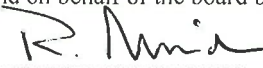
These Financial Statements are in compliance with the requirements of the Companies Act No. 07 of 2007. □



 Chief Executive Officer


 Nexia Management Services (Pvt) Ltd

The board of directors is responsible for the preparation and presentation of these Financial Statements.

Signed for and on behalf of the board by;


 Chairman


 Director

DATE OF APPROVAL BY THE BOARD

08 - 02 - 2022



SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED
STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY

FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2020
(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

	Stated Capital Rs	Accumulated Surplus Rs	Total Rs
Balances as at 31st December 2017	20	34,851,154	34,851,174
Surplus for the Year			
- As previously reported	-	12,514,270	12,514,270
- Prior year adjustments (Note 23)		(2,335,374)	(2,335,374)
		10,178,896	10,178,896
Re-stated balance as at 31st December 2018	20	45,030,050	45,030,070
Surplus for the Year	-	15,905,753	15,905,753
As at 31st December 2019	20	60,935,803	60,935,823
Surplus for the Year	-	436,581	436,581
As at 31st December 2020	20	61,372,384	61,372,404

The accounting policies and notes form an integral part of the Financial Statements.
 Figures in brackets indicate deductions.



SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED
CASH FLOW STATEMENT

FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2020
(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

	Note	<u>2020</u> Rs	(Restated) <u>2019</u> Rs
Cash Flows from Operating Activities			
Surplus/(Deficit) for the Year		436,581	15,905,753
Adjustments for;			
Depreciation & Amortization		2,493,121	482,299
Provision for Gratuity		2,581,188	1,574,750
Gratuity Paid		(1,485,000)	(1,725,000)
Deferred Revenue for Grant Assets Adjustment		(1,249,413)	8,468,279
		<u>2,776,477</u>	<u>24,706,082</u>
Working Capital Changes			
(Increase) / Decrease in Prepayments		(3,833,393)	(88,380)
Increase / (Decrease) in Other Payables		(9,418,247)	(3,214,748)
Increase / (Decrease) in Unutilised Grant Income		(11,483,044)	11,483,044
Increase / (Decrease) in Deferred Rev for Exp		3,494,061	-
(Increase) / Decrease in Other Receivables		42,498,575	(28,985,529)
		<u>24,034,430</u>	<u>3,900,469</u>
Cash Flows from Investing Activities			
Acquisition of Property, Plant & Equipments		(1,243,709)	(8,950,579)
Net Cash Generated (Used in) from Investing Activities		<u>(1,243,709)</u>	<u>(8,950,579)</u>
Cash & Cash Equivalents as at the beginning of the Year		10,476,919	15,527,029
Net Cash Generated (Used in) during the Year		22,790,721	(5,050,110)
Cash & Cash Equivalents as at the End of the Year	(A)	<u><u>33,267,641</u></u>	<u><u>10,476,919</u></u>
(A) Analysis of Cash & Cash Equivalents as at the end of the year			
Cash at Bank & in Hand		33,267,641	10,476,919
		<u><u>33,267,641</u></u>	<u><u>10,476,919</u></u>



SRI LANKA CERT (PVT) LTD**NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS**
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2020**1. CORPORATE INFORMATION****1.1. General**

Sri Lanka CERT (Pvt) Ltd was established in June 2006 as an affiliate of ICTA to be the National Centre for Cyber Security. Sri Lanka CERT|CC is separated from ICT Agency of Sri Lanka in August 2018 with an independent operational body under Ministry of Digital Infrastructure & Information Technology. At the beginning of 2020 Sri Lanka CERT|CC was under the Ministry of Defence and was assigned to Presidential Secretariat on 25 September 2020 by the Gazette No. 2194/74. Thereafter, Sri Lanka CERT|CC was reassigned to Ministry of Technology on 20th November 2020 by the Gazette No. 2202/25.

Sri Lanka CERT|CC has been mandated to be the focal point for preventing, protecting against and responding to cyber security threats and vulnerabilities in Sri Lanka's ICT infrastructure and to liaise with all government organizations, private sector, academia and non-government organizations to disseminate information relevant to potential Cyber Security threats and providing assistance to mitigate such incidents.

1.2. Principal Activities and Nature of Operations**Sri Lanka CERT activities include;**

- Responsive services such as incident handling that involves responding to a request or notification by a constituent that an unusual event has been detected, which may be affecting the performance, availability or stability of the services or cyber systems belonging to that constituent.
- Awareness services, such as conducting of cyber security awareness programs for the general public including school children, and the conduct of seminars, conferences and workshops for professionals in both the state and private sectors and maintaining an up to date knowledge base relating to cyber security in the Sri Lanka CERT website.
- Provision of consultancy services such as digital forensics investigations, vulnerability assessments, network security assessments, and information security policy development and implementation.

1.3. Date of Authorization for Issue

The financial statements of Sri Lanka CERT (Pvt) Ltd for the year ended December 31, 2020 was authorized for issuance by the directors on 08th February 2022.

2. BASIS OF PREPARATION

The financial statements which have been presented in Sri Lankan Rupees and on a historical cost basis.



SRI LANKA CERT (PVT) LTD**NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS**
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2020**2.1. Statement of compliance**

The financial statements of the company, have been prepared and presented in accordance with the Sri Lanka Accounting Standards for Small and Medium sized Entities laid down by the Institute of Chartered Accountants of Sri Lanka, and comply with the requirements of Companies Act No 7 of 2007

2.2 Use of Estimates & Judgments

- The preparation of financial statements in conformity with SLFRS/LKAS requires management to make judgments, estimates and assumptions that affect the application of accounting policies and the reported amounts of assets, liabilities, income and expenses.
- The estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognized in the period in which the estimate is revised, if the revision affects only that period or in the period of the revision and future periods if the revision affects both current and future periods.

2.3 Going Concern

The Directors have made an assessment on the Company's ability to continue as a going concern and they do not intend either to liquidate or to cease operations.

3. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES**3.1 Foreign Currency Translation**

The financial statements are presented in Sri Lankan Rupees, which is the company's functional and presentation currency. Transactions in foreign currencies are initially recorded at the functional currency rate ruling at the date of the transaction. Monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated at the functional currency rate of exchange ruling at the Statement of Financial Position date. All differences are taken to Statement of Comprehensive Income. Non-monetary items that are measured in terms of historical cost in a foreign currency are translated using the exchange rates as at dates of the initial translations. Non-monetary items measured at fair value in a foreign currency are translated using the exchange rates at the date when the fair value was determined.

3.2. Other Receivables

Other Receivables and dues from related parties are recognized at Cost.



SRI LANKA CERT (PVT) LTDNOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2020**3.3 Cash & Cash Equivalents**

Cash & cash equivalents are cash in hand, demand deposits and short-term highly liquid investments, readily convertible to known amounts of cash and subject to insignificant risk of changes in value.

For the purpose of cash flow statement, cash and cash equivalents consist of cash in hand and deposits in banks net of outstanding bank overdrafts. Investment with short maturities i.e. three months or less from the date of acquisition is also treated as cash equivalents.

3.4 Financial Instruments**(a) Initial Recognition and Measurement**

The Company recognizes a financial asset or a financial liability in its statement of financial position when the entity become party to the contractual provisions of the instrument.

Company initially measures its financial assets at fair value plus in case of a financial asset not at fair value through profit or loss, transaction costs that are directly attributable to the acquisition of the financial asset.

Company initially measures its and liabilities at fair value minus in case of a financial liability not at fair value through profit or loss, transaction costs that are directly attributable to the issue of the financial liabilities.

Despite the above paragraph, at initial recognition, the company measures trade receivables at their transaction price as defined in SLFRS 15.

(b) Classification of Financial Assets

- Financial assets are classified as subsequently measured at amortised cost, Fair Value through other comprehensive income or fair value through profit or loss based on
- The company's business model for managing the financial assets and
- The contractual cash flow characteristics of the financial assets

(i) Financial Assets measured at Amortized cost

A Financial asset is measured at amortised cost if both the following conditions are met:

- The financial asset is held within a business model whose objective is to hold financial assets in order to collect contractual cash flows and



SRI LANKA CERT (PVT) LTDNOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2020Financial Assets measured at Amortized cost (Cont'd)

- The contractual terms of the financial asset give rise on specified dates to cash flows that are solely payments of principal and interest on the principal amount outstanding

(c) Classification of Financial liabilities

Financial liabilities are subsequently measured at amortized cost, except for,

- Financial liabilities at fair value through profit or loss.
- Financial liabilities that arise when a transfer of a financial asset does not qualify for derecognition or when the continuing involvement approach applies
- Financial guarantee contracts
- Commitments to provide a loan at a below-market interest rate

(d) Reclassification

- (i) Financial assets are reclassified when and only when the company changes its business model for managing financial assets.

If the company reclassifies financial assets, such reclassification is applied prospectively from the reclassification date and previously recognized gains, losses (including impairment gains or losses) are not restated.

Guidance in paragraphs 5.6.1 to 5.6.7 to SLFRS 09 – Financial instruments are applied in the event of a reclassification of financial assets.

- (ii) Financial liabilities are not reclassified

(e) Amortised cost Measurement

Interest revenue is calculated by using the effective interest method by applying effective interest rate to the gross carrying value originated credit impaired financial assets

- Purchased or Originated credit impaired financial assets.
- Financial assets that are not purchased or originated credit impaired financial assets but subsequently have become credit impaired financial assets.



SRI LANKA CERT (PVT) LTDNOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2020**3.4.1. Impairment****(a) Impairment**

The company recognizes a loss allowance for expected credit losses on a financial asset.

Where on the reporting date the credit risk on the financial instrument has increased significantly since initial recognitions, loss allowances at an amount equal to the lifetime expected credit losses is made.

Where on the reporting date the credit risk on the financial instrument has not increased significantly since initial recognitions, loss allowances is measured for that financial instrument at an amount equivalent to 12 month expected credit losses.

(b) Derecognition of Financial Assets

The company derecognises a financial asset when:

- the contractual rights to the cash flows from the financial asset expire, or
- it transfers the financial asset and the transfer qualifies for derecognition.

(c) Derecognition of Financial Liabilities

A financial liability is removed (or a part of a financial liability) from its statement the financial position when, and only when, it is extinguished—ie when the obligation specified in the contract is discharged or cancelled or expired.

(d) Impairment of other non-financial assets

Assets that have indefinite useful lives are not subject to amortization and tested annually for impairment. Assets that are subject to amortization are reviewed for impairment whenever events or changes in circumstances indicate that the carrying amount may not be recoverable. An impairment loss is recognized for the amount by which the asset's carrying amount exceeds its recoverable amount. The recoverable amount is the higher of an asset's fair value less costs to sell and value in use. For the purposes of assessing impairment, assets are grouped at the lowest levels for which there are separately identifiable cash flows (cash-generating units).

SRI LANKA CERT (PVT) LTD**NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS**
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2020**3.4.2. De-recognition**

A financial asset (or, where applicable a part of a financial asset or part of a Group of similar financial assets) is de-recognised when:

- The rights to receive cash flows from the asset have been expired.
- The Company has transferred its rights to receive cash flows from the asset or has assumed an obligation to pay the received cash flows in full without material delay to a third party under a 'pass-through' arrangement; and either
 - (a) The Company has transferred substantially all the risks and rewards of the asset,
Or
 - (b) The Company has neither transferred nor retained substantially all the risks and rewards of the asset, but has transferred control of the asset.

When the Company has transferred its rights to receive cash flows from an asset or has entered into a pass-through arrangement, and neither transferred nor retained substantially all of the risks and rewards of the asset nor transferred control of it, the asset is recognised to the extent of the Company's continuing involvement in it. In that case, the Company also recognises an associated liability. The transferred asset and the associated liability are measured on a basis that reflects the rights and obligations that the Company has retained. Continued involvement that takes the form of a guarantee over the transferred asset is measured at the lower of the original carrying amount of the asset and the maximum amount of consideration that the Company could be required to repay.

3.5. Property, Plant and Equipment

Property, plant and equipment are stated at cost excluding the costs of day today servicing, less accumulated depreciation and accumulated impairment in value. Such cost includes the cost of replacing parts of the plants and equipment when that cost is incurred, if the recognition criteria are met.

Depreciation is calculated on a straight-line basis at the following rates.

Asset	Rate
Office Equipment	20%
Computers	20%
Furniture & Fittings	20%



SRI LANKA CERT (PVT) LTD**NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS**
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2020**3.6. Intangible Assets**

Intangible Assets are recognized, if it is probable that economic benefits are attributable to the assets will flow to the entity and cost of the assets can be measured reliably.

3.6.1. Software and Publication

All computer software costs incurred, which are not internally related to associate hardware, which can be clearly identified, reliably measured and it's probable that they will lead to future economic benefits, are included in the Statement of Financial Position under the category of intangible assets and carried at cost less accumulated amortization and any accumulated impairment losses.

3.6.2 Subsequent Expenditure

Expenditure incurred on software is capitalized, only when it increases the future economic benefits embodied in the specific asset to which it relates. All other expenditure is recognized in profit or loss as incurred.

3.6.3. Amortization

Amortization is calculated on a straight-line basis at the following rate or useful life , whichever is less. (The useful life of the software is 3 years)

Asset	Amortization rate
Software and publication	20%

3.7. Retirement Benefit Obligations**a) Defined Benefit plan- Gratuity**

Gratuity is a defined benefit plan. The company is liable to pay gratuity in terms of the relevant statute. In order to meet this liability, a provision is carried forward in the Statement of Financial Position, equivalent to an amount calculated based on a half month's salary of the last month of the financial year of all employees for each completed year of service, commencing from the first year of service. The resulting difference between brought forward provision at the beginning of a year net of any payments made, and the carried forward provision at the end of a year is dealt with in the Statement of Comprehensive Income.



SRI LANKA CERT (PVT) LTD**NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS**
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2020**b) Defined Contribution Plans-Employees' Provident Fund & Employees' Trust Fund**

Employees are eligible for Employees' Provident Fund contribution and Employees' Trust Fund Contribution in line with the respective statutes and regulations. The Company contributes 12% and 3% of gross emoluments of employees to Employees' Provident Fund and Employees' Trust Fund respectively.

3.8. Grants & Subsidies

Grants are recognized where there is reasonable assurance that the grant will be received and all attaching conditions are complied with. When the grant relates to an expense item, it is recognized as income over the period necessary to match the grant on a systematic basis to the costs that it is intended to compensate. Where the grant relates to an asset, it is set up as deferred income. Where the company receives non-monetary grant, the asset and that grant are recorded at nominal amounts and released to the Statement of Comprehensive income over the expected useful life of the relevant asset by equal installments.

3.9. Unutilized Grant Income

Unutilized grant income represents grants received during the year 2019. However relevant expenditure for the said grant received have not been incurred. Therefore, the said grant received is recognized as unutilized grant income & shown immediately after equity. This amount will be transferred to statement of Profit & Loss when relevant expenditure is incurred in future.

3.10. Revenue Recognition

In consultation with the Sri Lanka Accounting and Auditing Standards Monitoring Board and in accordance with the requirements of LKAS -20- Government Grants and Disclosure of Government Assistance, the company recognized during the year as income and the outlays on project implementation.

3.11. Interest

Revenue is recognized on a time proportion basis that takes in to accounts the effective interest rate on asset.

3.12. Other

Other income is recognized on accrual basis.



SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED**NOTES TO THE STATEMENT OF PROFIT AND LOSS**

FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2020

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
	Rs	Rs
NOTE 04 GRANT INCOME		
Grant Income - Operational	62,205,423	70,687,334
Grant Income - Project	33,804,000	47,219,566
Deferred Grant Income - On Grant Assets	2,493,121	482,299
Transferred from Unutilised Grant Income A/C	11,483,044	-
	109,985,588	118,389,200
NOTE 05 PERSONNEL EMOLUMENTS		
Salaries & Wages	42,889,733	36,696,500
EPF Expenses	5,146,768	4,403,580
ETF Expenses	1,286,692	1,104,765
Consultant fees	8,520,000	8,520,000
Interns Allowance	586,332	661,164
Gratuity Provision	2,581,188	1,574,750
Over Time	295,179	450,099
	61,305,892	53,410,858
NOTE 06 OPERATIONAL EXPENSES		
Telephone & Internet Charges	2,560,693	2,575,692
Insurance Expense	1,806,261	1,558,215
Rent Expense	8,412,336	5,358,455
Travelling - Foreign	-	1,669,360
IT Equipments Maintenance	212,465	154,293
Professional Fees	1,020,000	1,020,000
Secretarial Fee	474,620	286,300
Bank Charges	18,150	15,250
Courier Charges	82,392	93,753
Maintenance & Repairs Expense	98,142	174,512
News papers & periodicals	24,690	24,900
Audit Fee	150,000	150,000
Meeting Expenses	73,230	65,763
Other Office Expense	58,528	93,789
Tax surcharge	-	10,000
Water	42,234	62,188
Staff Welfare	73,231	779,496
License Renewal	1,172,419	1,919,113
Advertising Expense	67,592	14,400
Training Expenses	-	227,600
Travelling - Local	658,046	712,348
Stationery & Printing	208,404	311,048
Depreciation & Amortization	2,493,121	482,299
	19,706,552	17,758,775



SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED
NOTES TO THE STATEMENT OF PROFIT AND LOSS

FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2020

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

	<u>2020</u>	(Restated) <u>2019</u>
	Rs	Rs
<u>NOTE 07 PROJECT EXPENSES</u>		
Sri Lanka Telecom PLC	13,919,040	16,283,472
Epic Lanka (Pvt) Ltd	10,368,000	12,768,000
The Associated Newspapers of C	43,740	756,596
Aitken Spence Travels (Pvt) Ltd	-	9,564,320
Data Management Systems (Pvt) Ltd	3,832,637	-
LOLC Technologies Limited	-	3,703,019
KPMG	2,948,400	-
BOD Malayasia IT Auditors	-	2,366,539
S W R D Bandaranaike Memorial	911,736	-
Multi Tech Solutions (Pvt) Ltd	776,100	-
Tertiary and Vocational Education	700,000	-
ISACA Sri Lanka Chapter	-	1,432,520
Procons Infotech (Pvt) Ltd	250,000	-
Institute for Participatory Interaction	124,500	-
Techno Forms (Pvt) Ltd	-	62,000
Other	37,663	-
Pace Institute (Pvt) Ltd	71,250	-
CPCP members	35,000	75,000
TEC & PPC members	-	68,500
	<u>34,018,066</u>	<u>47,079,967</u>

NOTE 08 OTHER REVENUE

Earned Revenue		
- Cyber Security Week 2020	-	9,636,478
- Manage security services & others	5,102,891	6,129,675
Interest Income	378,611	-
	<u>5,481,502</u>	<u>15,766,153</u>



SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED**NOTES TO THE STATEMENT OF FINANCIAL POSITION**

AS AT 31ST DECEMBER 2020

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

NOTE 09 PROPERTY, PLANT & EQUIPMENT

9.1	Cost	Balance as at 01.01.2020 Rs	Additions Rs	Disposals/ Transfers Rs	Balance as at 31.12.2020 Rs
	Furniture and Fittings	2,999,607	820,869	-	3,820,475
	Computers	14,634,960	422,840	-	15,057,800
	Office Equipment	641,435	-	-	641,435
		18,276,002	1,243,709	-	19,519,710
9.2	Accumulated Depreciation	Balance as at 01.01.2020	Charge for the Year	Disposals/ Transfers	Balance as at 31.12.2020
	Furniture and Fittings	2,999,607	63,835	-	3,063,442
	Computers	10,114,184	1,043,696	-	11,157,880
	Office Equipment	535,631	22,637	-	558,268
		13,649,422	1,130,169	-	14,779,590
9.3	Net Book Value			<u>2020</u> Rs	<u>2019</u> Rs
	Furniture and Fittings			757,033	-
	Computers			3,899,920	4,520,776
	Office Equipment			83,167	105,804
				4,740,120	4,626,580

Sri Lanka CERT (Pvt) Ltd executed its valuation of all assets classes in December 2021 through the Valuation Department. The valuation report will be issued in January 2022 by them.



SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED**NOTES TO THE STATEMENT OF FINANCIAL POSITION**

AS AT 31ST DECEMBER 2020

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

NOTE 10 INTANGIBLE ASSETS

10.1	Cost	Balance as at 01.01.2020 Rs	Additions Rs	Disposals/ Transfers Rs	Balance as at 31.12.2020 Rs
	Software and Publications	6,915,175	-	-	6,915,175
		<u>6,915,175</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,915,175</u>
10.2	Accumulated Amortisation	Balance as at 01.01.2020	Charge for the Year	Disposals/ Transfers	Balance as at 31.12.2020
	Software and Publications	3,053,476	1,362,953	-	4,416,429
		<u>3,053,476</u>	<u>1,362,953</u>	<u>-</u>	<u>4,416,429</u>
10.3	Carrying Value			2020 Rs	2019 Rs
	Software and Publications			2,498,747	3,861,700
				<u>2,498,747</u>	<u>3,861,700</u>



SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED**NOTES TO THE STATEMENT OF FINANCIAL POSITION**

AS AT 31ST DECEMBER 2020

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

	<u>2020</u>	<u>(Restated)</u> <u>2019</u>
	Rs	Rs
NOTE 11 PREPAYMENTS		
Prepaid Expenses - Insurance	1,727,023	1,387,692
- License Renewal	3,494,061	-
	<u>5,221,085</u>	<u>1,387,692</u>
NOTE 12 OTHER RECEIVABLES		
ICT Agency of Sri Lanka (Pvt) Ltd.	40,215,928	40,215,928
Government Grant Receivables - Operational Fund	-	7,760,675
- Projects	-	34,737,900
	<u>40,215,928</u>	<u>82,714,503</u>
NOTE 13 CASH AND CASH EQUIVALENTS		
BOC A/C	(16,139,911)	10,456,919
Savings A/C	28,397,140	-
Fixed Deposit	20,270,411	-
Bank Guarantee Margin A/C	720,000	-
Petty Cash	20,000	20,000
	<u>33,267,641</u>	<u>10,476,919</u>
NOTE 14 STATED CAPITAL		
Fully Paid 02 Ordinary Shares	20	20
	<u>20</u>	<u>20</u>
NOTE 15 DEFERRED LIABILITY FOR GRANT ASSETS		
Amount Recognized as at 01st January	8,488,280	20,000
Income Deferred during the Year	1,243,709	8,950,579
	<u>9,731,989</u>	<u>8,970,579</u>
Transferred to Profit & Loss A/c	(2,493,121)	(482,299)
Balance as at 31st December	<u>7,238,867</u>	<u>8,488,280</u>
NOTE 16 UNUTILISED GRANT INCOME		
Unutilised Grant Income as at 01 January	11,483,044	-
Unutilised Grant Income A/C for the year	-	11,483,044
	<u>11,483,044</u>	<u>11,483,044</u>
(-) Transferred to Profit & Loss A/c	(11,483,044)	-
Balance as at 31st December	<u>-</u>	<u>11,483,044</u>



SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED**NOTES TO THE STATEMENT OF FINANCIAL POSITION**

AS AT 31ST DECEMBER 2020

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

	(Restated)	
	2020 Rs	2019 Rs
NOTE 17 RETIREMENT BENEFITS		
Balance as at 01st January	12,274,000	12,424,250
Charge for the Year	2,581,188	1,574,750
Payments	(1,485,000)	(1,725,000)
Balance as at 31st December	<u>13,370,188</u>	<u>12,274,000</u>

The gratuity liability is funded in a fixed deposit and not actuarially valued.

NOTE 18 Deferred Revenue for Expenses

Deferred Revenue for Prepaid Expenses	3,494,061	-
	<u>3,494,061</u>	<u>-</u>

NOTE 19 OTHER PAYABLES

CAS Corporate Services (Pvt) Ltd	-	73,000
Digital Mobility Solutions	-	62,024
Lanka Bell Ltd	-	14,327
Auditor General - Audit Fee 2016 & 2017	-	336,000
Auditor General - Audit Fee 2018 & 2019	318,000	318,000
Auditor General - Audit Fee 2020	150,000	-
ANCL - Lake House	-	134,303
CPCP members	-	75,000
Epic Lanka (Pvt) Ltd	-	2,648,000
ISACA Sri Lanka Chapter	-	1,432,520
LOLC Technologies Limited	-	982,062
Sri Lanka Telecom PLC	-	3,680,512
TEC & PPC members	-	68,500
Techno Forms (Pvt) Ltd	-	62,000
	<u>468,000</u>	<u>9,886,247</u>

NOTE 20 RELATED PARTY DISCLOSURES**20.1 Details of significant related party disclosures are as follows:****Related Party****Relationship****Nature of Transaction**

Balance as at 01st January	-	-
Expenses borne by the company	-	-
Amount received from the related party	-	-
Balance as at 31st December	<u>-</u>	<u>-</u>



SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED**NOTES TO THE STATEMENT OF FINANCIAL POSITION**

AS AT 31ST DECEMBER 2020

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

20.2 Transactions with key management personnel of the company.

According to LKAS 24 'Related Party Disclosures', Key Management personnel are those having authority and responsibility for planning, directing and controlling the activities of the entity.

	<u>2020</u>	<u>2019</u>
Key Management Personnel Compensation		
Short-Term Employee Benefits	-	-
	-	-

NOTE 21 EVENTS OCCURRING AFTER THE REPORTING PERIOD

There have been no material events occurred after the reporting date that require adjustments to or disclosure of the financial statements.

NOTE 22 COMMITMENTS AND CONTINGENCIES**22.1 Commitments**

There were no capital expenditure commitments outstanding at the reporting date.

22.2 Contingencies

There were no significant contingent liabilities as at reporting date.

NOTE 23 ADJUSTMENT ON CORRECTION OF ERROR

The company has restated the financial statements for the year 31st December 2018. The restatement reflects the corrections in accounting related to Amount Receivable from ICT Agency (Pvt) Ltd.

The amount of Rs. 2,335,374/- received from ICTA to settle project expense in 2018, the company accounted as Project Income while the ICT Agency (Pvt) Ltd (ICTA) recorded to settle the Amount Payable to Sri Lanka CERT (Pvt) Ltd. It was corrected as follows;

	Rs
Receivable from ICT Agency (Pvt) Ltd as at 01/01/2018	42,551,302
Less : Amount received from ICTA	<u>(2,335,374)</u>
Receivable from ICT Agency (Pvt) Ltd as at 31/12/2018	<u>40,215,928</u>

