

இலங்கை கணனி அவசர தயார்நிலைக்  
குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையம்

வருடாந்த அறிக்கை 2018

பொருளடக்கம்

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1   | இலங்கை CERT CC இனைப் பற்றி .....   | 4  |
| 1.1 | அறிமுகம் .....   | 4  |
| 1.2 | தாபனம் .....   | 4  |
| 1.3 | ஊழியப் படை .....   | 4  |
| 1.4 | தொடர்ந்தியங்கும் தன்மை .....   | 5  |
| 2   | நோக்கு மற்றும் செயற்பணி .....  | 5  |
| 2.1 | நோக்கு .....   | 5  |
| 2.2 | செயற்பணி .....   | 5  |
| 3   | தலைவரின் மீளாய்வு .....  | 6  |
| 4   | பணிப்பாளர் சபை .....   | 8  |
| 5   | நடவடிக்கைகளும் தொழிற்பாடுகளும் .....                                       | 9  |
| 5.1 | பொறுப்பு வாய்ந்த சேவைகள் .....   | 9  |
| 5.2 | விழிப்புணர்வு சேவைகள் .....  | 9  |
| 5.3 | ஆலோசனை சேவைகள் .....   | 10 |
| 5.4 | முகாமைத்துவ சேவைகள் .....  | 11 |
| 5.5 | டிஜிட்டல் தடையவியல் புலனாய்வு .....  | 12 |
| 5.6 | ஆராய்ச்சி மற்றும் கொள்கை அபிவிருத்தி .....                                 | 13 |
| 6   | தொழிற்பாட்டு செயலாற்றுகை (வழமையான பொறுப்புக்களும் கருத்திட்டங்களும்) ..... | 13 |
| 6.1 | நிகழ்வுகளின் கையாளுதல் தொடர்பான பொழிப்பு .....                             | 13 |
| 6.2 | ஆலோசனை சேவைகள் .....   | 16 |
| 6.3 | பயிற்சி மற்றும் கல்வி சேவைகள் .....  | 16 |
| 6.4 | வெளியீடுகள் .....  | 19 |
| 6.5 | தொழிற்பாடுசார் ஆதரவுக் கருத்திட்டம் .....                                  | 20 |
| 6.5 | விசேடகருத்திட்டங்கள் .....   | 20 |
| 6.6 | சைபர் பாதுகாப்பு நிருவகிக்கப்பட்ட சேவைகள் .....                            | 20 |
| 7   | சாதனைகள் .....   | 21 |
| 7.1 | தேசிய சைபர் பாதுகாப்பு மூலோபாயம் .....                                     | 21 |

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 6.6 | ஆராய்ச்சி மற்றும் கொள்கை அபிவிருத்தி.....       | 23 |
| 6.7 | சான்றுப்படுத்தலும் உறுப்புரிமையும்.....         | 23 |
| 6.8 | பதவியினருக்கான பயிற்சி.....                     | 23 |
| 8   | சர்வதேச ஒன்றிணைவு.....                          | 24 |
| 8.1 | நிகழ்வுகளில் பங்குபெறுதல்.....                  | 24 |
| 8.2 | ஏனைய நடவடிக்கைகள்.....                          | 24 |
| 8.3 | சர்வதேச நிகழ்வுகளை ஒருங்கிணைப்புச் செய்தல்..... | 24 |
| 9   | எதிர்காலத் திட்டமிடல்கள்.....                   | 24 |
| 9.1 | எதிர்காலக் கருத்திட்டங்கள்.....                 | 24 |
| 9.2 | எதிர்காலத் தொழிற்பாடுகள்.....                   | 25 |
| 10  | கணக்காய்வுக் குழு அறிக்கை.....                  | 25 |
| 11  | கணக்காய்வாளர் தலைம அதிபதியின் அறிக்கை.....      | 25 |
| 12  | நிதிசார் முக்கியமான விடயங்கள்.....              | 25 |
| 13  | முடிவுரை.....                                   | 27 |
|     | இணைப்பு அ.....                                  | 28 |

## 1 இலங்கை CERT|CC இணைப் பற்றி

### 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.

இலங்கை கணினி அவசர தயார்நிலை குழு | ஒருங்கிணைப்பு நிலையம் ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டிலிருந்து டிஜிட்டல் உள்ளக கட்டமைப்பு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சின் கீழ் நேரடியாக இயங்கி வருகின்றது.

### 1.3 ஊழியப் படை

இலங்கை CERT|CC ஆனது பிரதம நிறைவேற்று உத்தியோகத்தர், பணிப்பாளர் - தொழிற்பாடுகள், முதன்மை தகவல் பாதுகாப்பு பொறியியலாளர், சிரேஷ்ட தகவல் பாதுகாப்பு பொறியியலாளர், ஆராய்ச்சி மற்றும் கொள்கை அபிவிருத்தி நிபுணர், இணை தகவல் பாதுகாப்பு பொறியியலாளர், (04) தகவல் பாதுகாப்பு பகுப்பாய்வாளர்கள், இணை தகவல் பாதுகாப்பு பகுப்பாய்வாளர், மனித வளங்கள் மற்றும் நிருவாகப் வேலைகளுக்குப் பொறுப்பான உத்தியோகத்தர் மற்றும் ஒரு சாரதி / அலுவலக உதவியாளர் ஆகியோர் உள்ளடங்கலான பதின்மூன்று (13) குழு உறுப்பினர்களைக் கொண்டுள்ளது. இந்த குழு ஆறு (06) இளங்கலை பயிற்சியாளர்களால் ஆதரிக்கப்படுகிறது.

அனைத்துப் பதவியினரும் தகவல் பாதுகாப்பு தொடர்பான பல்வேறுபட்ட விடயங்களில் அதி கூடிய திறன்களையும் மிகுந்த அனுபவங்களையும் கொண்டுள்ளதுடன் ஊழியப் படையானது SANS GCIH, மைக்ரோசொபர் MCSE, EC-

பேரவை சான்றுப்படுத்திய ஒழுக்க நெறிமுறை அனுமதியின்றி கணனிப் பொறியினைப் பயன்படுத்துபவர் (CEH), சான்றுப்படுத்திய அனுமதியின்றி கணனிப் பொறியினைப் பயன்படுத்தும் கைரேகை புலன்விசாரணையாளர் (CHFI), Cisco CCNA மற்றும் சர்வதேச தகவல் முறைமைகள் பாதுகாப்பு சான்றுப்படுத்தல் கூட்டமைப்பு ; (ISC)<sup>2</sup> மூலமான CISSP போன்ற கைத்தொழில்நுறையில் பரந்தளவில் அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ள ஒத்திசைவான தகவல் பாதுகாப்பு சான்றுப்படுத்தல்களினை அடையப் பெற்றுள்ளது.

## 1.4 தொடர்ந்தியங்கும் தன்மை

இலங்கை CERT|CC இன் தொகுதியானது இலங்கையின் முழு 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 | அரசாங்கத்தின் உதவிக்கான கோரிக்கைகளுக்கு CC முன்னுரிமை அளிப்பதுடன் மனித வளங்களின் இருப்பு மற்றும் தேவையான திறன்களின் அடிப்படையில், தனியார் துறையின் கோரிக்கைகள் இலவசமாக அல்லது அளிக்கப்படும் சேவையின் வகையினைப் பொறுத்து கட்டண அடிப்படையில் கையாளப்படுகின்றன.

## 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 ஆனது கடந்த இரண்டு தசாப்தங்களாக தேசத்தின் தகவல் மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு முன்முயற்சிகளை முன்னெடுப்பதில் முன்னணியில் இருந்து வருகின்றது. எமது டிஜிற்றல் முறைமைகளின் இணைய மீள்திறனை மேம்படுத்துவதற்காக மூலோபாய ரீதியாகத் தெரிவு செய்யப்பட்ட பல்வேறு முக்கியமான பகுதிகளை நிருவகித்து வருகின்றது. இந்த முக்கிய பகுதிகள், டிஜிற்றல் மயமாக்கலின் பலன்களை நமது குடிமக்கள் உணரவும், வளர்ச்சியை எளிதாக்கவும் உதவுவதுடன் நம்பகமான இணைய பாதுகாப்பு சுற்றுப்புறச் சூழல் அமைப்பை நிறுவுவதற்கும் வழி வகுக்கும்.

கடந்த பல ஆண்டுகளாக, முற்போக்கான கொள்கைகள், வலுவான மதிப்புகள் மற்றும் மேன்மைகளை அடைவதற்கான அர்ப்பணிப்பு ஆகியவற்றின் மூலம் இணைய பின்னடைவை மேம்படுத்துவதற்கான நடவடிக்கைகளை நாங்கள் செயற்படுத்தி வருகிறோம்.

2018 ஆம் ஆண்டில், இலங்கை CERT உள்நாட்டிலும் உலகளாவிய ரீதியிலும் இணைய பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளில் ஒரு எழுச்சியைக் கண்டுள்ளது. தொழில்நுட்பத்தின் விரைவான மாற்றங்கள், குறிப்பாக செயற்கை நுண்ணறிவு மற்றும் இயந்திர கற்றல் போன்ற பகுதிகளில், உலகளாவிய ரீதியில் டிஜிற்றல் உட்கட்டமைப்பு அமைப்புகளுக்கு எதிரான அவர்களின் தீங்கிழைக்கும் நடவடிக்கைகளை அச்சுறுத்தும் செயற்பாட்டாளர்களை கணிசமானளவு அதிகரிக்க உதவியுள்ளது. கடந்த சில ஆண்டுகளில் இணையத்தின் வேகமான வளர்ச்சி மற்றும் இணையத்தின் மூலம் வழங்கப்பட்ட சேவைகள் பல தொழில்துறை துறைகளுக்கு புதிய வாய்ப்புகளை வழங்கியுள்ளன. எவ்வாறாயினும், இது உலகளவில் டிஜிற்றல் அமைப்புகளில் பாதகமான தாக்கத்தை விரிவுபடுத்தியுள்ளது, இது இலங்கையின் இணையவெளியைப் பாதுகாப்பது தொடர்பில் பெரும் சவால்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

இணைய அச்சுறுத்தல் நிலப்பரப்பில் ஏற்பட்ட இந்த மாற்றங்கள், இந்த இணைய அச்சுறுத்தல் செயற்பாட்டாளர்களின் அச்சுறுத்தல் இடுகைகளைத் தணிக்க கூடுதல் முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகளை அறிமுகப்படுத்துவதற்கு இலங்கை CERT கட்டாயப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

நிறுவனத்தின் வரலாற்றில் இரண்டு மைல் கல் நிகழ்வுகள் காரணமாக 2018 ஆம் ஆண்டு இலங்கை CERT க்கும் குறிப்பிடத்தக்கதாக மாற்றம் பெற்றது.

தகவல் மற்றும் தொடர்பாடல் தொழில்நுட்ப முகமையின் துணை நிறுவனமாக ஆகஸ்ட் 2005 இல் நிறுவப்பட்ட இலங்கை CERT ஆனது டிஜிற்றல் உட்கட்டமைப்பு மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்ப அமைச்சின் நேரடி மேற்பார்வையின் கீழ் இயங்கும் ஒரு தனியான சட்ட நிறுவனமாக மாற்றம் பெற்றது. அமைச்சர்கள் (2008 பெப்ரவரி 27) பங்குகளை திறைசேரியின் செயலாளருக்கு மாற்றுவதற்கும், ICTA இலிருந்து இலங்கை CERT க்கு மற்ற சொத்துக்கள், கோப்புகள் போன்றவற்றை சுமுகமாக மாற்றுவதற்கும் மற்றும் இலங்கை CERT ஒரு நிறுவனமாக திறம்பட செயல்படுவதற்கும் இடைக்கால சபையொன்று நியமிக்கப்பட்டது. இந்த மாற்றத்தை நிருவகிப்பதற்கும், பதவியினர் ஒப்பந்தங்களை நீடிப்பது உட்பட முக்கிய முடிவுகளை எடுப்பதற்கும் அமைச்சின் செயலாளர் தலைமையில் ICTA மற்றும் இலங்கை CERT இலிருந்து ஒரு கூட்டுக் குழு தாபிக்கப்பட்டது,

2018 ஆம் ஆண்டு ஒக்டோபர் மாதம் அமைச்சரவையின் தீர்மானத்திற்கு இணங்க, இலங்கையின் முதலாவது தேசிய தகவல் மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு உத்தியை ஏற்றுக்கொண்டமையானது மற்றொரு முக்கியமான மைல் கல் ஆகும். தேசிய தகவல் மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு மூலோபாயமானது (NCSS) இணைய பாதுகாப்பு வார (CSW) மாநாட்டினைத் தொடர்ந்து நவம்பர் 2018 இல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இந்த மூலோபாயமானது 2019 - 2023 காலப்பகுதியில் இலங்கை CERT இன் முக்கிய நடவடிக்கைகளை நிருவகிக்கும்.

இலங்கையின் இணைய பின்னடைவை மேம்படுத்துவதற்கான NCSS 2019 – 2023 திட்டத்தில் ஆறு (06) முக்கிய பகுதிகள் தொடர்பான நடவடிக்கைகளை இலங்கை CERT அடையாளம் கண்டுள்ளது. இந்த முக்கிய பகுதிகளை வலுப்படுத்துவது நமது டிஜிற்றல் முறைமைகளின் பாதுகாப்பான பயன்பாட்டை செயல்படுத்துவதனுடாக அரசாங்கத்தால் வழங்கப்படும் பல இ-சேவைகளின் செயற்திறன் மற்றும் வினைத்திறனை மேம்படுத்த முடிகின்றது.

இணைய பாதுகாப்பின் அடிப்படையில் நமது தேசத்தை புதிய சிகரத்திற்கு கொண்டு செல்வதில் எங்கள் மதிப்பிற்குரிய நிறுவனத்தின் பார்வையை நிறைவேற்றுவதற்கான எங்கள் தேடலில், அறிவு மற்றும் திறன்களைக் கொண்ட மக்களுக்கு அதிகாரமளிப்பதை எங்கள் முன்னுரிமையாக நாங்கள் வைத்துள்ளோம். இலங்கை CERT இல், நாட்டின் உற்பத்தித்திறன் மற்றும் வளர்ச்சியை வளர்ப்பதற்காக திறன் மேம்பாட்டில் முதலீடு செய்வதன் மூலமும் திறமைகளை தொடர்ந்து வளர்ப்பதன் மூலமும் மட்டுமே இணைய அச்சுறுத்தல்களை எதிர்கொள்வதுடன் எமது இணையவெளியைப் பாதுகாக்க முடியுமெனவும் நாம் நம்புகிறோம்.

டிஜிற்றல் தடயவியல் மூலம் சட்ட அமுலாக்கத்தை ஆதரித்தல், வலையமைப்பு மற்றும் இணையப் பயன்பாடுகள்/தள பாதுகாப்பு மதிப்பீடுகளை நடத்துதல், இணைய அச்சுறுத்தல் தகவல்களை சேவை வழங்குநர்களுடன் பகிர்ந்து கொள்வது மற்றும் விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சிகளை நடத்துதல் ஆகியவை இலங்கை CERT ஆல் மேற்கொள்ளப்படும் ஏனைய வழக்கமான நடவடிக்கைகளாகும்.

முடிவாக, இடைக்கால பணிப்பாளர் சபை மற்றும் இலங்கை CERT இன் அனைத்து ஊழியர்களின் சார்பாக, வருடத்தில் எமக்கு வழங்கிய ஆதரவிற்காக எமது அக்கறைதாரர்கள் அனைவருக்கும் நன்றியைத் தெரிவித்துக் கொள்கிறேன். இலங்கை CERT இன் அனைத்து ஊழியர்களுக்கும், ஆண்டு முழுவதும், குறிப்பாக, இந்த சவாலான கால கட்டத்தில் அவர்கள் வழங்கிய நிபந்தனையற்ற அர்ப்பணிப்பு மற்றும் ஒத்துழைப்புக்காக எனது நன்றிகளினைத் தெரிவித்துக் கொள்ள விரும்புகிறேன். இறுதியாக, குறித்த ஆண்டு காலப்பகுதியில் பணிப்பாளர் சபையில் உள்ள எனது சகபாடிகளினால் வழங்கப்பட்ட வழிகாட்டுதல்களுக்கும் ஆதரவிற்கும் எனது நன்றிகளினைத் தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன்.

ஜயந்த பெர்ணாண்டோ  
பதில் தலைவர்.

#### 4 பணிப்பாளர் சபை

1. அனில் ரவீந்திர வைத்தியலங்கார, இலங்கை பொலிஸ்
2. பமுனவிட்ட கமகே லலித் டீப்தி குமார, இலங்கை தகவல் தொழில்நுட்ப நிறுவகம் (SLIT)
3. அருண ருவான் வீரசிங்க, கொழும்பு பல்கலைக்கழக கணனி பாடசாலை
4. ஜயந்த தியோபால்ட் பெர்ணாண்டோ, தகவல் மற்றும் தொலைத்தொடர்பு தொழில்நுட்ப முகவராண்மை.

மற்றுப் பணிப்பாளர்கள்

விஜேசுந்தர முதியான்செலாகே மலித நயனஜித் விஜேசுந்தர, இததொறி.

(மாற்று பணிப்பாளர் (பி.கமகே லலித் தீப்தி குமாரவுக்கான மாற்றுப் பணிப்பாளர்)



## 5 நடவடிக்கைகளும் தொழிற்பாடுகளும்

### 5.1 பொறுப்பு வாய்ந்த சேவைகள்

இவை, மூலக்கூறுகளின் இணைய அமைப்புகளில் பாதகமான விளைவுகளை ஏற்படுத்தக்கூடிய நிகழ்வுகளால் தூண்டப்படும் சேவைகளாகும். 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 தன்மையினைப் பாதிக்கலாம்.

### 5.2 விழிப்புணர்வு சேவைகள்

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

#### எச்சரிக்கைகள் மற்றும் ஆலோசனைகள்

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

தற்போது, விழிப்பூட்டல்கள் இலங்கை CERT | CC 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 சிக்கல்களைத் தீர்ப்பதற்கு கருத்தரங்குகள் வடிவமைக்கப்படலாம்.

## செயலமர்வுகள்

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

## தொழில்நுட்ப மதிப்பீடுகள்

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

## தேசிய கொள்கைக்கான மதியுரை

இந்த சேவையானது நாட்டிற்கான கடமை என்ற வகையில் இலங்கை CERT|CC இனால் நிறைவேற்றப்படுகின்றது. இலங்கையில் தகவல் பாதுகாப்பு

தொடர்பில் முதன்மை அ அதிகார மையம் என்ற வகையில், இலங்கை CERT|CC ஆனது அதன் முக்கிய பகுதிகளுக்கு தகவல் பாதுகாப்பு நியமங்களை விருத்தி செய்தல், அறிமுகப்படுத்துதல் மற்றும் அமுலக்கலக்கான பொறுப்பு வாய்ந்ததாகும்.

#### 5.4 முகாமைத்துவ சேவைகள்

இலங்கை CERT | CC ஆனது உங்கள் தகவல் தொழில்நுட்ப உட்கட்டமைப்பிற்கான 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 நெட்வொர்க் உட்கட்டமைப்பிற்கான 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 செயல்முறை ஒரு ஆழமான பகுப்பாய்வை உள்ளடக்கியது:

- வலையமைப்புக்குகளுக்கான அணுகலைப் பெற அடையாளம் காணப்பட்ட கூறுகளை சோதித்தல்
- ஃபயர்வால்கள், ரவுட்டர்கள் மற்றும் சுவிட்சுகள் போன்ற வலையமைப்பு சாதனங்கள்
- web வலை, DNS, மின்னஞ்சல், ftp போன்ற நெட்வொர்க் சேவைகள்.
- நலிவடைந்தவைகளைப் பயன்படுத்த முயற்சிப்பதன் மூலம் சாத்தியமான தாக்கம் அல்லது அணுகலின் அளவைத் தீர்மானிக்கவும்

கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் பரிந்துரைகளுடன் விரிவான அறிக்கை வழங்கப்படும்

### கடுமையான முறைமை

கணினி கடினப்படுத்துதலின் நோக்கம் 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. கண்டுபிடிப்புகள் 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 சுமை 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 டிஜி ரல் தடையவியல் புலனாய்வு

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

மேலும், இலங்கை CERT|CC ஆனது உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு பார்வையாளர்களுக்கான டிஜி ரல் தடையவியல் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களையும் தொழில்நுட்ப செயலமர்வுகளையும் நடாத்தி வருகின்றது. இலங்கை CERT|CC ஆனது வாடிக்கையாளர்களின் தேவைப்பாடுகளை அடிப்படையாகக் கொண்டு பொது மற்றும் தனியார் துறைகளுக்குப் பொருத்தமான டிஜி ரல் தடையவியல் பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டங்களை வெற்றிகரமாக நடாத்தியுள்ளது.

## 5.6 ஆராய்ச்சி மற்றும் கொள்கை அபிவிருத்தி

இலங்கை CERT|CC ஆனது ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்திப் பிரிவினை பின்வரும் நோக்கத்தின் அடிப்படையில் தாபித்துள்ளது:

- நாட்டிற்கான தகவல் பாதுகாப்பு மற்றும் சைபர் பாதுகாப்புடன் தொடர்புடைய மூலப்பாயங்களை விருத்தி செய்தலும் கொள்கைகளினை வகுத்தலும்.
- தகவல் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்புடன் தொடர்புடைய பல்வேறு விடயங்கள் தொடர்பில் தேசிய மட்டத்தில் மதிப்பாய்வுகளை நடாத்துதல்.
- சாத்தியமான அச்சுறுத்தல்கள் மீதான விழிப்பூட்டல்களை வழங்குதலும் இணைய அச்சுறுத்தல்கள் மீதான ஆராய்ச்சியினை நடாத்துதலும்.
- தகவல் பாதுகாப்பு மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு தகவல்களுடன் தொடர்புடைய விசேட கருத்திட்டங்களை நடாத்துதலும்.

## 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 / புகார்களைப் பெறுகிறது.

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.

2018 ஆம் ஆண்டில் இலங்கை CERT|CC ஆல் சேகரிக்கப்பட்ட இணைய பாதுகாப்பு தொடர்பான தரவுகளின் பகுப்பாய்வை இந்த அறிக்கை முன்வைக்கிறது. கூறப்பட்ட திகதியின் அடிப்படையில், பின்வரும் அவதானிப்புகளை மேற்கொள்ளலாம்;

- உள்ளூர் இறக்குமதியாளர்கள் மற்றும் ஏற்றுமதியாளர்களை இலக்காகக் கொண்ட நிதி மோசடிகள் கடந்த பல வருடங்களாக அதிகரித்துள்ளன. உள்ளூர் இறக்குமதியாளர்கள் மற்றும்



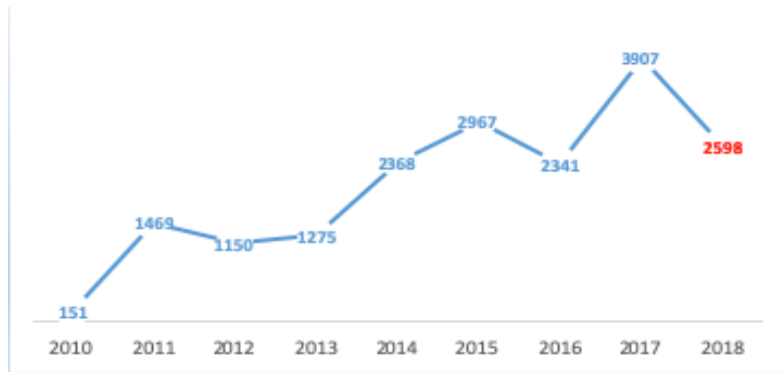
ஏற்றுமதியாளர்கள் மீதான நிதி மோசடிகள் 2017 உடன் ஒப்பிடும் போது 300% இற்கும் மேலாக அதிகரித்துள்ளன.

- 2018 ஆம் ஆண்டில் மீட்புப் பணம் மற்றும் தீங்கிழைக்கும் மென்பொருளின் பரவலில் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டுள்ளது, இதில் தனிநபர்கள் மற்றும் கூட்டிணைவு வர்த்தகங்கள் ஆகிய இருவருக்குமான முக்கியமான தரவுகளானவை திகாரமளிக்கப்படாத அணுகலைத் தடுத்தல், அழித்தல் அல்லது மாற்றியமைப்பதன் மூலம் கிடைக்காமல் செய்யப்பட்டுள்ளன.
- நிதித்துறை நிறுவனங்களை குறிவைத்து கணிசமான எண்ணிக்கையிலான ஃபிஷிங் தாக்குதல்கள் 2018 இல் பதிவு செய்யப்பட்டுள்ளன.
- முறைப்பாடு செய்யப்பட்ட சம்பவங்களில் பெரும்பாலானவை சமூக ஊடகங்கள் தொடர்பான சம்பவங்களின் வகையைச் சேர்ந்தவையாகும். சமூக ஊடகங்களில், முகநூல் தொடர்பான சம்பவங்களே அதிகமாகவுள்ளன.

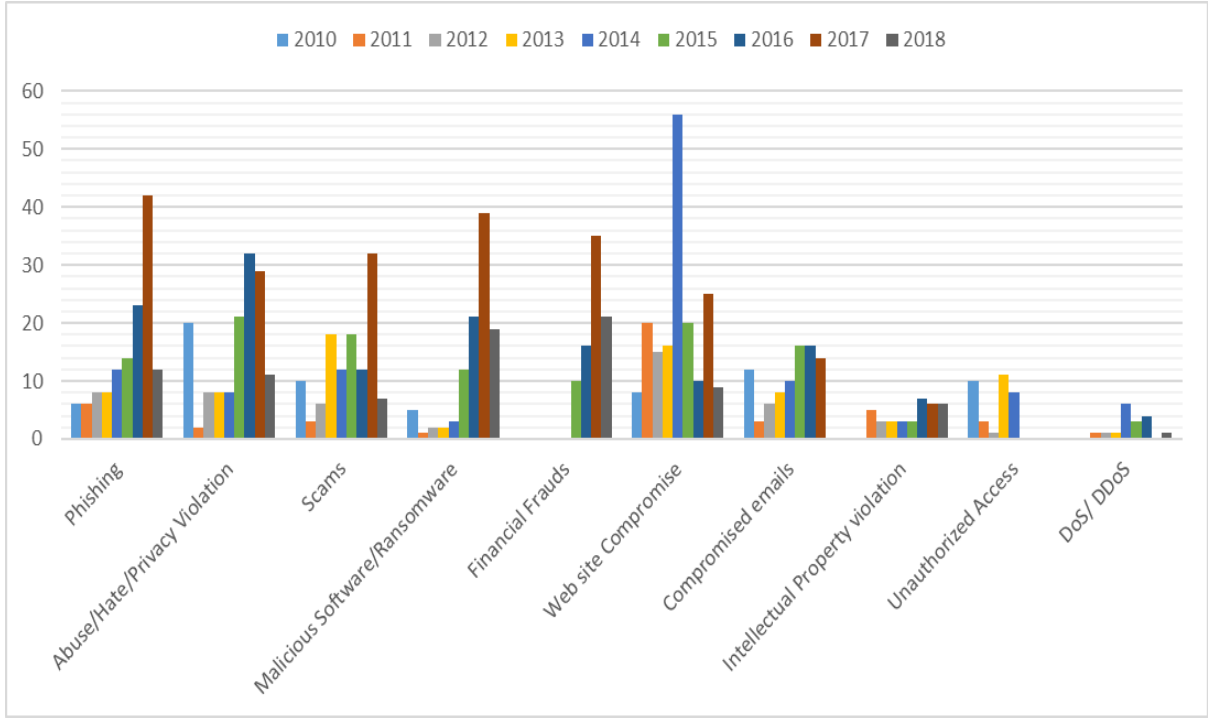
அத்துடன், இலங்கை CERT ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டு காலப்பகுதியில் பின்வரும் புலனாய்வு வகைகளுக்கு டிஜி ரல் தடையவியல் புலனாய்வினை நடாத்தியுள்ளது.

- கடன் அட்டை மோசடிகள்
- வீடியோக்கள் மற்றும் உருவமைப்புக்கள் தொடர்பான பொருட்களை இனங்காண்பதற்கான உருவமைப்பு விரிவாக்கங்கள்
- கையடக்கத் தொலைபேசி புலன்விசாரணைகள்
- அழிக்கப்பட்ட தகவல்களை மீளப் பெறுதல்
- மின்னஞ்சல் மோசடிகள்

இலங்கை CERT க்கு அறிவிக்கப்பட்ட இணையப் பாதுகாப்பு தொடர்பான சம்பவங்கள் கடந்த ஆண்டுகளுடன் ஒப்பிடுகையில் 2018 ஆம் ஆண்டில் குறைந்துள்ளன. 2018 ஆம் ஆண்டில், இலங்கை CERT க்கு மொத்தம் 2598 சம்பவங்கள் பதிவாகியுள்ளனதுடன் 2017 ஆம் ஆண்டில் அது 3907 ஆக இருந்துள்ளது. அத்தகைய சம்பவங்களை முறைப்பாடு செய்வதற்கு மக்களுக்கான பல்வேறு முறைப்பாட்டு தெரிவுகள் காரணமாக இருக்கலாம்.



உரு. 1. நிகழ்ந்த சம்பவங்களின் எண்ணிக்கையின் அதிகரிப்பு



உரு 2. சைபர் பாதுகாப்பு நிகழ்வுகளின் வகைகளின் வளர்ச்சி

| நிகழ்வுகளின் வகை   | நிகழ்வுகளின் எண்ணிக்கை |
|--|------------------------|
| பிஸிங்   | 12                     |
| துஸ்பிரயோகம் / வெறுப்பு / தனிப்பட்ட சுதந்திரம் மீறப்படுதல் | 11                     |
| மீட்டிப் பணம்  | 08                     |
| அக்கறையின்மைகள்  | 07                     |
| தீங்கு விளைவிக்கும் மென்பொருள் பிரச்சனைகள்                 | 11                     |
| நிதிசார் நிதியங்கள்  | 21                     |
| இணைய தள இணக்கப்பாடு  | 09                     |
| மின்னுஞ்சல் வெறுப்பு / அச்சுறுத்தல்                        | 07                     |
| புலமைச் சொத்து மீறல்                                       | 06                     |
| அதிகாரமளிக்கப்படாத அணுகல்                                  | -                      |
| DoS/DDoS   | 01                     |
| சமூக ஊடகங்களுடன் தொடர்புடைய குற்றங்கள்                     | 2505                   |
| <b>மொத்தம்</b>   | <b>2598</b>            |

அட்டவணை 1. நிகழ்வுகளின் வகைகள்

## 6.2 ஆலோசனை சேவைகள்

இலங்கை CERT|CC ஆனது அரசு மற்றும் அரசு சார்பற்ற முகவராண்மைகளுக்கு ஆலோசனை சேவையினை தொடர்ந்தும் வழங்கி வருகின்றது.

குறித்த காலப்பகுதியில் அளிக்கப்பட்ட உண்மையான ஆலோசனை சேவைகள் பின்வருவனவற்றினை உள்ளடக்குகின்றன;

- 140 இற்கும் அதிகமான அரசாங்க அமைச்சுக்கள் / திணைக்களங்கள் / நியதிச்சட்ட சபைகளின் இணைய தளங்கள்.
- பல்வேறு அரசு துறை முறைமைகளுக்கான பாதுகாப்பு மதிப்பீடு
- பல்வேறு தனியார் நிறுவனங்களுக்கான பாதுகாப்பு மதிப்பீடுகள்
- அரசு வங்கிகளுக்கு அவற்றின் முறைமைகளுக்கான பாதுகாப்பு மதிப்பீடுகளை நடாத்துவதற்கான ஆலோசனை.
- SOC தீர்வு பெறுகைக்காக அரசு வங்கியொன்றுக்கான ஆலோசனை.
- ATP தீர்வு பெறுகைக்காக அரசு வங்கியொன்றுக்கான ஆலோசனை.
- தனியார் கம்பனியொன்றுக்காக சந்தேகிக்கப்பட்ட தரவு நீக்கலுக்கான தடையவியல் புலனாய்வு.
- LGC2 இற்கான பாதுகாப்பு மதிப்பீடு
- ICTA இனூடாக விருத்தி செய்யப்பட்ட தேசிய அளவிலான முக்கியமான சில பிரயோகங்களுக்கான பாதுகாப்பு மதிப்பீடுகள்.
- வரிசை அமைச்சுக்களினூடாக விருத்தி செய்யப்பட்ட தேசிய அளவிலான முக்கியமான சில பிரயோகங்களுக்கான பாதுகாப்பு மதிப்பீடுகள்.

## 6.3 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 வகதிகளினை உள்ளடக்குகின்றது.

### 1. விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம் மற்றும் பயிற்சி அமர்வுகள்

- SLIDA இல் இரண்டு தகவல் பாதுகாப்பு கொள்கை விருத்தி அமர்வுகள்
- இரண்டு அரசாங்க CIO - IS கொள்கை விருத்தி செயலமர்வு
- அரசாங்க CIO களுக்கான சைபர் பாதுகாப்பு, த.தொ.பாதுகாப்பு மற்றும் உரிம வழிகாட்டி முதலுண்டி அமர்வு
- சட்ட அமுலாக்கல் உத்தியோகத்தர்களுக்காக வழங்கப்பட்ட தகவல் பாதுகாப்பு மீதான பயிற்சி
- நீதிமன்ற முகாமைத்துவ உதவியாளர்களுக்கான பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்
- சைபர் பாதுகாப்பு மீதான சட்டத்தரணிகள் சங்க ICT பாடநெறி அமர்வு
- சைபர் பாதுகாப்பு தொடர்பில் இ.நி.சே.வகுப்பு 1 இனைச் சேர்ந்த உத்தியோகத்தர்களுக்கான நிகழ்ச்சித்திட்டம்.
- கொழும்பு மாவட்ட பாடசாலை அதிபர்களுக்கான சைபர் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டம்.



- SOS குழந்தைகள் கிராமத்தின் பெற்றோர்களுக்கான விழிப்புணர்வு அமர்வு.
- சட்ட அமுலாக்கலுக்கான திறந்த மூலவள புலனாய்வுப் பயிற்சி
- கிரிபத்கொடை, விஹாரமஹாதேவி பாலிகா பாடசாலையில் 100 பாடசாலை ஆசிரியர்களுக்கான இணையப் பாதுகாப்பு அமர்வு
- லைசியம் சர்வதேச பாடசாலையில் உ/த ஆசிரியர்களுக்கான இணைய அச்சுறுத்தல்களும் அவற்றினைத் தவிர்ப்பது தொடர்பான விழிப்புணர்வு அமர்வு
- MAS ஹோல்டிங்ஸின் நிறைவேற்றுத் தரத்திலான பதவியினருக்கான பயிற்சி
- சைபர் குற்றச் செயல்கள் மற்றும் சமூக வலைத்தளங்கள் மீதான விழிப்புணர்வு அமர்வு
- EDUCSIRT பயிற்சி நிகழ்ச்சித்திட்டம்
- டிப்டுளோமா - பாலின அடிப்படையிலான சமூகமயப்படுத்தல், இணைய பாதுகாப்பு மீதான அமர்வு
- ICC இலங்கை நிகழ்வு - இணைய பாதுகாப்பு
- SCADA பாதுகாப்பு மீதான CEB பொறியியலாளரின் விழிப்புணர்வு அமர்வு
- இநிசே உத்தியோகத்தர்களுக்கான சைபர் பாதுகாப்பு பயிற்சி
- பொய்யான செய்திகள் மற்றும் தணிப்பு மீதான INSSL சமர்ப்பித்தல்
- தரம் 8 - 10 மாணவர்களின் பெற்றோர்களுக்கான பயிற்சி
- சட்ட அமுலாக்கலுக்கான டிஜிபீரல் தடயவியல் செயலமர்வு
- இணையத்தள பாதுகாப்பின் முக்கியத்துவம் மீதான அரசாங்க உத்தியோகத்தர்களுக்கான இரண்டு விழிப்புணர்வு அமர்வுகள். ஏறக்குறைய 150 சிரேஷ்ட மற்றும் நடுத்தர மட்ட முகாமைத்துவ பதவியினர் பங்குபற்றியிருந்தனர்.
- PGIM விரிவுரைத் தொடர்கள்
- குடும்ப சுகாதார பணியகம், சைபர் பாதுகாப்பு மீதான அமர்வு
- சமூக ஊடகங்கள் மற்றும் இணையம் தொடர்பான முறைப்பாடுகளினைக் கையாளுவதற சட்ட அமுலாக்கலுக்கான பயிற்சி
- குடிவரவு அதிகாரிகளுக்கான சைபர் பாதுகாப்பு பயிற்சி

## 2. இலத்திரனியல் / அச்ச ஊடகத்தின் ஊடாக விழிப்புணர்வு

இலங்கை CERT/CC ஆனது, லங்காஜீப, தினமின, சண்டே ரைம்ஸ், அத, டெய்லி மிரர், ரிவிர, தி ஜலண்ட், அத இரிதா போன்றவற்றில் பத்திரிகை ஆக்கங்களை வெளியிட்டிருந்தது மேலும், குரல் பதிவு வடிவில் மாதாந்த புதுப்பிப்புகள் சிரச, சிலோன் ருடே, லக்ஷப்.எம் குரல், இலங்கை ஒலிபரப்புக் கூட்டுத்தாபனம், ரிவிர, ஹிருஷப்.எம், சுவர்ணவாஹினி, ஸ்ரீஷப்.எம், வி.எஃப்.எம் போன்றவற்றுக்கு வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன், பல தொலைக்காட்சி/ வானொலி நிகழ்ச்சிகளில் ஐ.ரி.என், ரூபவாஹினி, சியாதா ரீவி, ரன் வண் எஃப்.எம், சாரதா ரேடியோ, சியாதா ரேடியோ, சிசிர, ரித்மாஎஃப்.எம், தேரானா ரேடியோ மற்றும் சிதாஎஃப்.எம் ஆகியவற்றில் நேரடி தொலைக்காட்சி / வானொலி நிகழ்ச்சிகளிலும் வழங்கப்பட்டிருந்தது.

### 3. வருடாந்த சைபர் பாதுகாப்பு வாரம் 2018

2008 ஆம் ஆண்டு முதல் இலங்கை CERT|CC ஆனது, சைபர் பாதுகாப்பு வாரம் என்ற தலைப்பில் ஆண்டு தோறும் பாதுகாப்பு விழிப்புணர்வு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தை நடத்தி வருகின்றது. இந்த சர்வதேச நிகழ்வு உள்ளூர் மற்றும் பிராந்திய தகவல் பாதுகாப்பு நிபுணர்களின் கவனத்தை ஈர்த்ததுள்ளது. சைபர் பாதுகாப்பு வாரம் 2018 நவம்பர் மாதத்தில் நடைபெற்றிருந்ததுடன், இது, பின்வருவன உள்ளடங்கலாக தொடர்ச்சியான நிகழ்வுகளைக் கொண்டிருந்தது.

- அனுமதியின்றி உட்பிரவேசிக்கின்ற சவால், 2018 ஒக்டாபர் 10 ஆம் திகதி பண்டாரநாயக ஞாபகார்த்த சர்தேச மாநாட்டு மண்டபத்தின் லாவேந்தர் அறையில்.

அனுமதியின்றி உட்பிரவேசிக்கின்ற சவால் என்பது, தகவல் தொழில் நுட்ப நிபுணர்கள், வழங்கப்பட்ட நேர அட்டவணைக்குள் உண்மையான வலையமைப்பொன்றைத் தாக்குவதற்கான அல்லது பாதுகாப்பதற்கான போட்டியொன்றாகும். இதில், தொழில்நுட்ப பாதுகாப்பு நிபுணர்கள், வலையமைப்பு நிருவாகிகள், முறைமை நிருவாகிகள் மற்றும் தகவல் பாதுகாப்பு பட்டப்பிற் படிப்பு கற்கை நெறிகளைக் கற்கின்ற மாணவர்கள் ஆகியோர் பங்குபற்றியிருந்தனர்.

- சைபர் பாதுகாப்பு வினாடி வினாவிடை: 2018 ஒக்டாபர் 17 ஆம் திகதி பண்டாரநாயக ஞாபகார்த்த சர்தேச மாநாட்டு மண்டபத்தின் லாவேந்தர் அறையில்.

இலங்கை பல்கலைக்கழகங்கள் மற்றும் ஏனைய மூன்றாம் நிலைக் கல்வி நிறுவனங்களின் மாணவர்களுக்காக மட்டுமே இந்தப் போட்டி காணப்படுகின்றது. இந்த வினாடி வினா விடையின் நோக்கம் அறிவை மதிப்பிடுவதும், ஆர்வமுள்ள இளம் தகவல் பாதுகாப்பு நிபுணர்களை இனங்கண்டு கௌரவிப்பதுமாகும்.

- 11 ஆவது வருடாந்த தேசிய சைபர் பாதுகாப்பு மாநாடு – 2018 நவம்பர் 7 ஆம் திகதி புதன்கிழமை கொழும்பு ஹில்லனில்.
- சிறப்பம்சங்கள்
  - கருப்பொருள் : "சைபர் பாதுகாப்பின் தேசிய முக்கியத்துவம்"
  - பங்குபற்றியவர்களின் எண்ணிக்கை: 350 இற்கும் மேற்பட்ட பங்குபற்றுநர்கள்
  - "தேசிய தகவல் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு மூலோபாயம் (2019-2023)" சமர்ப்பிக்கப்பட்டது.
  - பிரதம விருந்தினர்: கௌரவ இலங்கை சட்டமாதிரிபர்
- செயலமர்வுகள் – 2018 நவம்பர் 5 திங்கள், 6 செவ்வாய் மற்றும் 8 வியாழன் 'சிலிடா' டி.எல்.சியில்.

- இலங்கை சேர்ட்|சிசியால் அண்ட் ரோய்ட் மொபைல் பிரயோகப் பாதுகாப்பு (கை கோர்த்து)
- 'வயர் ஷார்க்' பயன்படுத்தி வலையமைப்பு தடயவியல் பகுப்பாய்வு (தாய்லாந்து வங்கி மன்ற வளவாளர் மூலம்)
- சம்பவ பதிலிறுப்பும், இணையப் பாதுகாப்பும் (ஐ.சி.ஏ.என்.என் இனால்).

▪ ஆதரவளிக்கும் நிகழ்வுகள்

- 'பாலோ ஆல்டோநெட் வொர்க்ஸ்' இனால் 'சைபர் பாதுகாப்பு ஆபத்து' பற்றிய செயலமர்வு - 8 நவம்பர் 2018
- சேர்ட் எஸ்தோனியாவால் சமீபத்திய சைபர் பாதுகாப்பு சம்பவங்களும், அவற்றின் தாக்கமும் பற்றிய அறிவுப் பகிர்வு செயலமர்வு (13 நவம்பர் 2018)
- 'லங்கா வலையமைப்பு செயற்பாட்டாளர்கள் குழு' செயலமர்வு, பயிற்சி மற்றும் மாநாடு (01 மற்றும் 02 நவம்பர் 2018)

## 6.4 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 ஆதரவாளர்களுக்கு மின்னஞ்சல்கள் மூலம் பாதுகாப்பு தொடர்பான தகவல்களை பரப்புகின்றது.

### செய்திமடல்கள்

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

### செய்தித்தாள்கள் / ஊடகங்கள்

இலங்கை CERT|CC ஆனது இந்த தாக்குதல்களுக்கு எதிராக தங்களை எவ்வாறு பாதுகாப்பது என்பது பற்றிய பரிந்துரைகளுடன் வளர்ந்து வரும் சைபர் பாதுகாப்பு அச்சுறுத்தல்கள் மற்றும் பாதிப்புகள் குறித்து

இலத்திரனியல் மற்றும் அச்ச ஊடகங்கள் மூலம் பொதுமக்களுக்கு தொடர்ந்து கற்பித்து வருகின்றது.

## 6.5 தொழிற்பாடுசார் ஆதரவுக் கருத்திட்டம்

சைபர் பாதுகாப்பு விசாரணை / மதிப்பீட்டு வளங்களைப் பெறுவதற்கும், 2018 ஆம் ஆண்டு காலப் பகுதியில் பதவியினரின் இயலுமையை அதிகரிப்பதற்குமான கருத்திட்டமொன்றை நடத்த முடிந்திருந்தது. இக்கருத்திட்டத்திற்கு இலங்கை அரசு நிதி உதவி அளித்திருந்தது.

## 6.5 விசேடகருத்திட்டங்கள்

| கருத்திட்டத்தின் பெயர்  | விளக்கமும் செயற்பாடுகளும்   |
|---|---|
| அரசாங்க இணையத்தள கணக்கெடுப்பு                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 அரசாங்க இணையத் தளங்களுக்கான பாதிப்பு மதிப்பீடுகள்</li> </ul>   |
| தேசிய சான்றுப்படுத்தல் அதிகாரசபை (நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்ற து) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• உற்பத்தி மற்றும் காப்பு தளங்களுக்கான இரண்டு தரவுமைய இடங்களை கொள்முதல் செய்தமை நிறைவடைந்துள்ளது.</li> <li>• கணக்காய்வாளரின் கொள்முதல் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றது.</li> <li>• நடைமுறைப் படுத்தல் மற்றும் சோதனை நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன.</li> </ul> |
| தேசிய பாதுகாப்பு நடவடிக்கை மையம் (நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்ற து) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• இத்திட்டம் 'இக்ரா' விடமிருந்து 'சேர்ட்' டுக்கு மாற்றப்பட்டது.</li> <li>• கொள்முதல் பணிகள் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கின்றன.</li> </ul>   |

அட்டவணை 2. விசேட கருத்திட்டங்கள்

## 6.6. சைபர் பாதுகாப்பு நிருவகிக்கப்பட்ட சேவைகள்

இலங்கை CERT 2018 ஆம் ஆண்டில் மூன்று அரசாங்க நிறுவனங்கள் மற்றும் ஒரு தனியார் துறை தாபமொன்றுக்கு சைபர் பாதுகாப்பு நிருவகிக்கப்பட்ட சேவைகளை வழங்கி வந்திருந்தது.

## 7. சாதனைகள்

### 7.1. தேசிய சைபர் பாதுகாப்பு மூலோபாயம்

இலங்கை அரசாங்கம், 2019ஆம் ஆண்டு முதல் 2023 ஆம் ஆண்டு வரையிலான ஐந்து வருட காலப் பகுதியில் நடைமுறைப்படுத்தப்படவுள்ள இலங்கையின் முதலாவது தகவல் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு உபாயத்தை அறிமுகப்படுத்துவதன் மூலம், நாட்டைப் பாதுகாப்பாகவும், காப்பாகவும், வளமாகவும் வைத்திருக்க உறுதி பூண்டுள்ளது. இலங்கை சேர்ட், அக்கறைதாரர்களின் ஆதரவுடன் இலங்கையின் தேசிய தகவல் மற்றும் இணைய பாதுகாப்பு உபாயத்தை விருத்தி செய்து, 2018 ஒக்டோபர் 16 ஆம் திகதி இந்த உபாயத்திற்கு அமைச்சரவையின் அனுமதியையும் பெற்றிருந்தது.

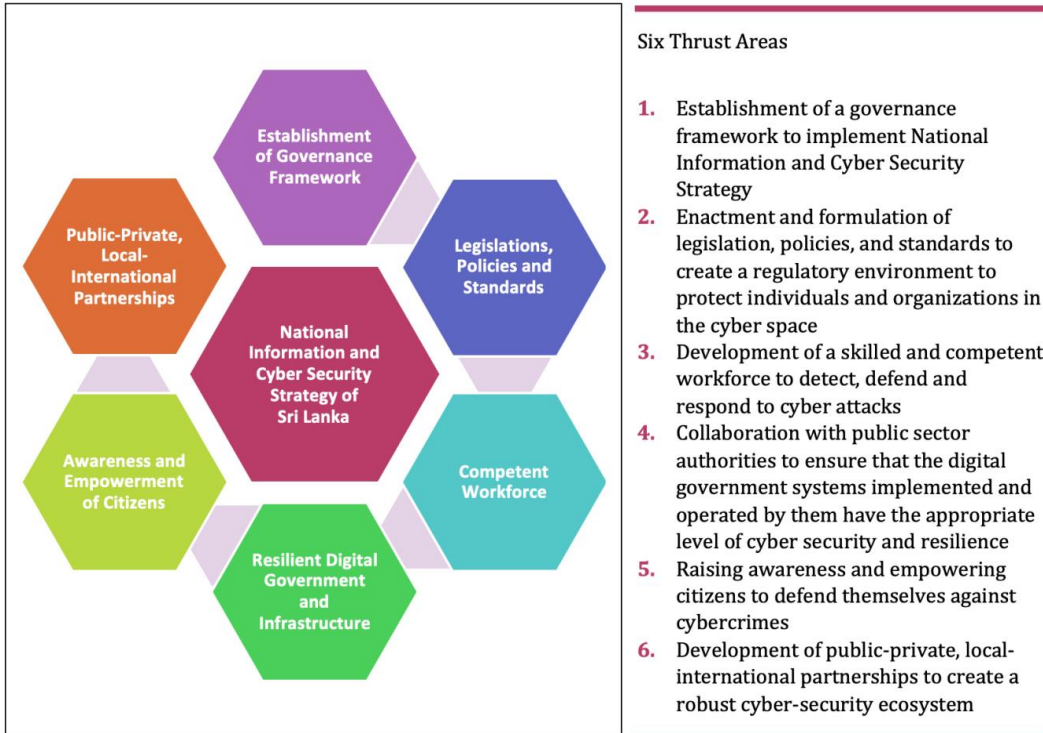


டிஜிட்டல் தொழில் நுட்பத்தின் நன்மைகளை இலங்கை பிரஜைகள் உணரச் செய்யும், அத்துடன் அனைத்து இலங்கையர்களுக்கும் வளர்ச்சியையும் செழிப்பையும் மற்றும் சிறந்த எதிர்காலத்தை எளிதாக்கும் நெகிழ்வான மற்றும் நம்பகமான சைபர் பாதுகாப்பு சூழல் முறைமையை உருவாக்குவதை எமது மூலோபாய நோக்கமாகக் கொண்டிருக்கின்றது.

- (1) தேசிய தகவல் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு மூலோபாயத்தை செயல்படுத்துவதற்கான நிருவாக கட்டமைப்பொன்றினை தாபித்தல்
- (2) சைபர் வெளியிலிருந்து தனிநபர்களையும், அமைப்புகளையும் பாதுகாப்பதற்கு ஒழுங்குபடுத்தும் சூழலை உருவாக்குவதற்கான

சட்டவாக்கம், கொள்கைகள் மற்றும் நியமங்களை இயற்றுதல் மற்றும் வகுத்தமைத்தல்.

- (3) சைபர் தாக்குதல்களைக் கண்டறிந்து, பாதுகாக்கவும் மற்றும் பதிலளிக்கவும் தேர்ச்சியுள்ள, தகுதி வாய்ந்த தொழிலணியொன்றை உருவாக்குதல்.
- (4) அவர்களால் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டு, செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள டிஜிட்டல் அரசு முறைமைகள், சைபர் பாதுகாப்பையும், எதிர்க்குமாற்றையும் உரிய மட்டத்தில் கொண்டுள்ளன என்பதை உறுதிப்படுத்துவதற்கு அரசு அதிகாரிகளுடன் இணைதல்.
- (5) சைபர் குற்றங்களுக்கு எதிராக தங்களைப் பாதுகாத்துக் கொள்வதற்கு மக்களுக்கு விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்துதலும், வலுவூட்டுதலும், அத்துடன்
- (6) வலுவான சைபர் பாதுகாப்பு சூழல் முறைமையை உருவாக்குவதற்கு அரசு-தனியார், உள்நாட்டு - சர்வதேச பங்குடமைகளை உருவாக்குதல்.



உரு 4. மூலோபாயத்தின் ஆறு முக்கியமான விடயங்கள்

இலங்கை CERT ஆனது தேசிய தகவல் மற்றும் இணைய பாதுகாப்பு மூலோபாயத்தினை அமுல்படுத்தும் செயல்முறையில் ஈடுபட்டு வருகின்றது.

## 7.2. ஆராய்ச்சி மற்றும் கொள்கை அபிவிருத்தி

இலங்கை CERT நிறுவனமானது ஆராய்ச்சிக் குழுவொன்றினை ஆட்சேர்ப்புச் செய்வதன் மூலம் அதன் ஆராய்ச்சிப் பிரிவினை வலுப்படுத்தியுள்ளது. குழுவானது சமூக ஊடக விழிப்புணர்வு மீதான இளைஞர்களின் மதிப்பாய்வு மற்றும் பொதுமக்கள் சேவை முகாமையாளர்கள் தகவல் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு தயார்ப்படுத்தல் மதிப்பாய்வு போன்ற பல்வேறு மதிப்பாய்வுகளை நடாத்தியுள்ளது. தேசிய தகவல் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு மூலோபாயத்துடன் இணைந்ததான பல்வேறு ஆராய்ச்சி மற்றும் அபிவிருத்தி மீதான நடவடிக்கைகளை நடாத்துவதற்குத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

## 7.3. சான்றுப்படுத்தலும் உறுப்புரிமையும்

இலங்கை CERT நிறுவனமானது பின்வரும் தொழில்சார் நிறுவனங்களுடன் உறுப்புரிமைகளைத் தொடர்ந்தும் பேணி வருகின்றது;

- (ISC)2 சர்வதேச தகவல் முறைமை பாதுகாப்பு சான்றுப்படுத்தல் கூட்டமைப்பின் கொழும்பு இலங்கை அத்தியாயம் உள்நாட்டு பிரதிநிதித்துவம்
- ShadowServer இலிருந்து அச்சுறுத்தல் நுண்ணறிவுக்கான உறுப்புரிமை.
- முதலாவது உறுப்புரிமை
- APCERT இன் உறுப்புரிமை
- CAMP உறுப்புரிமை, Korea

## 7.4. பதவியினருக்கான பயிற்சி

இலங்கை CERT ஆனது அதன் பதவியினருக்கு பின்வரும் பயிற்சி மற்றும் மாநாடுகளில் பங்குபற்றுவதற்கான வாய்ப்பினை வழங்கியிருந்தது.

- வலையமைப்பு பாதுகாப்பு மற்றும் ஊடுருவல் சோதனைப் பயிற்சி (மலேசியா)
- கையடக்க தொலைபேசியினுள் அத்துமீறிப் பிரவேசத்திலும் பாதுகாப்பும் (மலேசியா)
- SEC504: அத்துமீறிப் பிரவேசிக்கும் கருவிகள், சுரண்டல்கள் மற்றும் நிகழ்வுகளைக் கையாளுதல் (சிங்கப்பூர்)
- சர்வதேச சட்டம் மீதான செயலமர்வு (ஜேர்மனி)
- சரங்க பொருளாதார மாநாடு (பிரான்ஸ்)
- KISA பயிற்சி (கொரியா)
- CyFy மாநாடு 2018 (இந்தியா)
- CEH பயிற்சி (இலங்கை)
- RedHat RHCSA பயிற்சி (இலங்கை)
- RedHat RHCE பயிற்சி (இலங்கை)



## 8 சர்வதேச ஒன்றிணைவு

### 8.1. நிகழ்வுகளில் பங்குபெறுதல்

- சைபர்கிரைம் ஒத்துழைப்பு பயிற்சி (மோல்டோவா)
- KISA மாநாடு (சேர்பியா)
- UNCCPCJ கூட்டம் (ஓஸ்ரியா)
- முதலாவது வருடாந்த கூட்டமும் மாநாடும் (மலேசியா)
- COE - TC-Y கூட்டமும் ஒக்டோபஸ் மாநாடும் (பிரான்ஸ்)
- CAMP வருடாந்த பொதுக் கூட்டம் (கொரியா)
- APCERT வருடாந்த பொதுக் கூட்டமும் மாநாடும்.(சீனா)
- BIMSTEC கூட்டம் (இந்தியா)

### 8.2. ஏனைய நடவடிக்கைகள்

- உள்ளூர் ISP களுக்கு சர்வதேச சகபாடிகளிடமிருந்து கிடைக்கப்பெறும் தீங்கிழைக்கும் IP முகவரி விபரங்களை அறிக்கையிடுதல். சர்வதேச சகபாடிகள் CERT Bund இன் - ஜேர்மனி, மைக்ரோசொப்ட், சடோவ் சேர்வர் மற்றும் APCERT தரவு பரிமாற்றுனர்களைக் கொண்டுள்ளன.
- "Tsubame" with JPCERT|CC உடன் "Tsubame" வலையமைப்பு கண்காணிப்பு கருத்திட்டத்தினைத் தொடருதல்.

### 8.3. சர்வதேச நிகழ்வுகளை ஒருங்கிணைப்புச் செய்தல்.

- APCERT சைபர் பாதுகாப்பு ட்றில்
  - APCERT சைபர் பாதுகாப்பு ட்றில் 2018 இன் ஏற்பாட்டுக் குழுவின் உறுப்பினராக பணியாற்றுவதல்.
  - ட்றில்லுக்காகப் பங்களிப்புச் செய்தல்.
- ஆசிய பசுபிக் பிராந்தியத்தில் CERTs உடன் இணைந்து ஈடுபடுதல். பிரச்சனைகளுக்குத் தீர்வு காணவும் திருட்டு நிகழ்வுகளை அடையாளங் காண்பதற்கும் இலங்கை CERT ஆனது உலகின் ஏனைய பிராந்தியங்களிலுள்ள CERTs/ தகவல் பாதுகாப்பு நிறுவனங்கள் மற்றும் வர்த்தகசார் தாபனங்கள் மற்றும் தீர்வு வழங்குனர்கள் (முகநூல், கூகுள், யாஹூ போன்ற) போன்ற நிறுவனங்களுடன் முறையான தொழிற்பாட்டு நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுதல்.

## 9. எதிர்காலத் திட்டமிடல்கள்

### 9.1. எதிர்காலக் கருத்திட்டங்கள்

- தேசிய தகவல் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு மூலோபாயத்தின் அமுலாக்கம் (In progress).
- பாதுகாப்புத் தொழிற்பாட்டு நிலையத்தினை விருத்தி செய்தலும் அமுல்படுத்துதலும்.(செயன்முறையிலுள்ளது)



- தேசிய சான்றுப்படுத்தல் அதிகாரசபையினைத் தாபித்தல் (செயன்முறையிலுள்ளது).
- CSIRT இன் அடிப்படையிலான துறையினைத் தாபித்தல் (உதாரணம் - Telco-CERT).
- சைபர் பாதுகாப்பு வாரம் 2019.
- ஐரோப்பிய ஒன்றித்துடனான சைபர் பாதுகாப்புக் கருத்திட்டம் (Cyber4D)

## 9.2. எதிர்காலத் தொழிற்பாடுகள்

இந்தப் பிரிவானது பதவியினர், உபகரணம் மற்றும் ஆற்றல்கள் தொடர்பில் இலங்கை CERT இல் எதிர்பார்க்கப்படும் மாற்றங்களை விபரிக்கின்றது:

- இலங்கை CERT ஆனது இளைய தலைமுறையின் தகவல் பாதுகாப்பு ஆற்றல்களின் விரிவாக்குவதற்கு முனைப்பு அடிப்படையில் பட்டப் படிப்பினை மேற்கொள்ளும் மாணவர்களை ஆட்சேர்ப்புச் செய்தல்.
- இலங்கை CERT ஆனது தொழில்சார் வல்லுனர்களின் திறன் வாய்ந்த சிறியதொரு குழுவாக தொழிற்படுவதற்கு தொடர்ந்து முயற்சி செய்தல்
- இலங்கை CERT ஆனது பதவியினரின் ஆற்றலினை விருத்தி செய்வது தொடர்பான நடவடிக்கைகளைத் தொடர்ந்து முன்னெடுத்தல்.

## 10. கணக்காய்வுக் குழு அறிக்கை

2018 ஆம் ஆண்டுக்கான தணிக்கைக் குழு எதுவும் நியமிக்கப்படவில்லை

## 11. கணக்காய்வாளர் தலைம அதிபதியின் அறிக்கை

2018 ஆம் ஆண்டுக்கான தணிக்கை செய்யப்பட்ட நிதிநிலை அறிக்கையுடன் 2018 ஆம் ஆண்டிற்கான தணிக்கையாளர் பொது அறிக்கை இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இணைப்பு அ.

## 12. நிதிசார் முக்கியமான விடயங்கள்

| செலவுகள்                       |               |  |
|--------------------------------|---------------|--|
| மீண்டுவரும் செலவுகள்           |               |  |
| ஆளுக்குரிய வேதனாதிக்கள்        | 46,856,845.00 |  |
| தொடர்பாடல்                     | 2,405,203.00  |  |
| கட்டிட வாடகை மற்றும் மின்சாரம் | 5,358,455.00  |  |
| அலுவலக செலவுகள்                | 519,725.00    |  |
| பேணுதல் செலவுகள்               | 513,265.00    |  |
| காப்புறுதி                     | 178,541.00    |  |
| நுகரத்தக்கவை                   | 619,606.00    |  |
| பிரயாணச் செலவு - வெளிநாடு      | 2,475,236.00  |  |
| தொழில்சார் கட்டணங்கள்          | 518,011.00    |  |

|                            |               |                      |
|----------------------------|---------------|----------------------|
| செயலக கட்டணங்கள்           | 153,000.00    |                      |
| வங்கி அறவீடுகள்            | 47,500.00     |                      |
| கணக்காய்வு கட்டணம்         | 529,875.00    |                      |
| விருந்தோம்பல்கள்           | 99,599.00     |                      |
|                            |               | 60,274,861.00        |
| மூலதனச் செலவுகள்           |               |                      |
| கருத்திட்ட செலவுகள்        | 16,165,506.00 |                      |
| கருத்திட்ட செலவுகள் - UKHC | 6,736,059.00  |                      |
|                            |               | 22,901,565.00        |
|                            |               | <b>83,176,426.00</b> |

| வருமானம்  |               |                      |
|---|---------------|----------------------|
| திறைசேரியிலிருந்தான மானிய வருமானம்              |               |                      |
| தொழிற்பாட்டுச் செலவுகளிலிருந்தான மானிய வருமானம் | 60,274,860.00 |                      |
| மூலதனச் செலவுகளிலிருந்தான மானிய வருமானம்        | 14,169,299.00 |                      |
|   |               | 74,444,159.00        |
| கருத்திட்ட வருமானம்- UKHC                       |               | 8,136,768.00         |
|   |               |                      |
| சம்பாதித்த வருமானம்                             |               |                      |
| இணைய பாதுகாப்பு வாரம் 2018                      | 7,819,610.00  |                      |
| முகாமை பாதுகாப்பு சேவைகள் மற்றும் ஏனையவை        | 5,290,158.00  |                      |
|   |               | 13,109,768.00        |
|   |               | <b>95,690,695.00</b> |

#### குறிப்பு:

1. 2018, தை மாதம் முதல் ஆடி மாதம் வரையிலான காலகட்டத்தில் தொடர் மற்றும் மூலதன வரவு செலவுத் திட்டம் ICTA இனால் கையாளப்பட்டது.
2. தொடர்ச்சியான பட்ஜெட் ஒதுக்கீடு 2018, ஆவணி மாதம் முதல் மார்கழி மாதம் வரை - 32.5M
3. UKHC - UK உயர் ஸ்தானிகராலயம்

### 13. முடிவுரை

குறித்த காலப்பகுதியில், இலங்கை CERT|CC ஆனது, குற்றவாளிகள் நிதி மோசடிகளினை மேற்கொள்வதற்கு சிறிய மற்றும் நடுத்தரளவிலான வியாபாரங்களை இலக்கு வைப்பதனை அவதானித்துள்ளது. அவற்றுள் பெரும்பாலானவை மின்னஞ்சல் கணக்குகளினை விட்டுக் கொடுப்பதனூடாக இடம்பெறுகின்றன.

இலங்கை CERT|CC ஆனது 2018 ஆம் ஆண்டில் பாரியளவிலான தகவல் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு பயிற்சி மற்றும் விழிப்புணர்வு அமர்வுகளினை நடாத்தியுள்ளதுடன் அத்தகைய நிகழ்ச்சித்திட்டங்களுக்கான கேள்வியும் அதிகரித்துள்ளது. குறித்த காலப்பகுதியில் இலங்கை CERT இனால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட அனைத்து நிகழ்வுகளும் மிகவும் வெற்றிகரமாகவும் சிறந்த முறையிலும் அமைந்திருந்ததுடன் அவற்றுக்கான கேள்வியும் மிகவும் அதிகமாகவே இருந்துள்ளது. இலங்கை CERT ஆனது வருடாந்த சைபர் பாதுகாப்பு வாரத்தினை நடாத்துவதற்கும் திட்டமிடப்பட்டவாறு சைபர் பாதுகாப்பு மீதான வருடாந்த தேசிய மாநாட்டினை நடாத்துவதற்கும் தொடர்ந்து முயற்சிகளினை மேற்கொண்டு வருகின்றது.

இலங்கை CERT ஆனது தொடர்புடைய அக்கறைதாரர்களின் ஈடுபாட்டுடன் இலங்கை தேசிய தகவல் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு மூலோபாயத்தினை அமுல்படுத்தும் செயல்முறையில் ஈடுபட்டு வருகின்றது. உத்தேச மூலோபாய நடவடிக்கைகள் சிலவற்றினை அமுல்படுத்துவதற்கு, இலங்கை CERT|CC ஆனது ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தின் NI-CO (வட அயர்லாந்து வெளிநாட்டு ஒத்துழைப்பு) உடன் இணைந்து ஐக்கிய இராச்சியத்தின் வெளிநாடு மற்றும் பொதுநலவாய அலுவலகம், டச்சு வெளிநாட்டு அலுவல்கள் அமைச்சு மற்றும் எஸ்ராலியன் தகவல் முறைமை அதிகாரசபை என்பவற்றினால் கூட்டாக நிதியளிக்கப்பட்ட அபிவிருத்திக்கான சைபர் பின்னடைவு என அழைக்கப்படும் (Cyber4D) நிகழ்ச்சித்திட்டத்தினை நடாத்துவதற்கு ஐரோப்பிய ஒன்றியத்துடன் இணைந்து செயற்படுகின்றது.

தேசிய தகவல் மற்றும் சைபர் பாதுகாப்பு மூலோபாய அமுலாக்கதிற்கு ஆதரவளிப்பதற்கு 2019 ஆண்டில் ஒரு சில தேசிய மட்டத்திலான தகவல் மற்றும் பாதுகாப்பு தொடர்பான கருத்திட்டங்களை தொழிற்படுத்துவதற்கு எதிர்பார்க்கப்படுகின்றது.

இலங்கையின் சைபர் வெளியினைப் பாதுகாப்பதற்கு மேலதிகமாக, இலங்கை CERT ஆனது APCERT/FIRST இனூடாக அனைத்து CERTs மற்றும் தகவல் பாதுகாப்பு நிறுவனங்களின் உதவியுடன் ஆசிய பசுபிக் பிராந்தியத்திலுள்ள தகவல் சூழலினைப் பாதுகாப்பினைக் கட்டியெழுப்புவதற்கு இணக்கம் தெரிவித்துள்ளது.

## இணைப்பு அ

தணிக்கை செய்யப்பட்ட நிதிநிலை\*  
அறிக்கையுடன் மற்றும் தணிக்கையாளர்  
பொது அறிக்கை 2018

\*நிதிநிலை அறிக்கை 2018 ஆங்கிலத்தில் மட்டுமே வழங்கப்பட்டது.

தலைவர்

வரையறுக்கப்பட்ட ஸ்ரீ லங்கா சிஈஆர் (தனியார்) கம்பனி

வரையறுக்கப்பட்ட ஸ்ரீ லங்கா சிஈஆர் (தனியார்) கம்பனியினது 2018 திசெம்பர் 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 அதிபதியின் அறிக்கை

## 1. நிதிக்கூற்றுக்கள்

### 1.1 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயம்

வரையறுக்கப்பட்ட ஸ்ரீ லங்கா சிஈஆர் (தனியார்) கம்பனியினது 2018 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதியில் உள்ளவாறான நிதி நிலைமைக் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான இலாபம் அல்லது நட்டக் கூற்று, உரிமை மூலதனத்தில் மாற்றங்கள் கூற்று மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான காசுப் பாய்ச்சல் கூற்று மற்றும் நிதிக்கூற்றுக்களுக்கான குறிப்புகள் பொழிப்பாக்கிய முக்கியமான கணக்கீட்டுக் கொள்கைகளையும் உள்ளடக்கிய 2018 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. அரசியலமைப்பின் 154(6) ஆம் உறுப்புவரையின் பிரகாரம் எனது அறிக்கை காலக்கிரமத்தில் பாராளுமன்றத்தில் முன்வைக்கப்படும்.

எனது அறிக்கையின் முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படைப் பந்தியில் விபரிக்கப்பட்டுள்ள விடயங்களிலிருந்தான தாக்கத்தைத் தவிர்த்து, கம்பனியினது 2018 திசெம்பர் 31 ஆந் திகதியில் உள்ளவாறான நிதி நிலைமை மற்றும் அத்திகதியில் முடிவடைந்த ஆண்டிற்கான அதன் நிதிச் செயலாற்றல் மற்றும் காசுப் பாய்ச்சலானது சிறிய மற்றும் நடுத்தரளவு தொழில்முயற்சிகளுக்கான இலங்கை கணக்கீட்டு நியமங்களுக்கு இணங்க உண்மையான மற்றும் நியாயமான நிலைமையினை பிரதிபலிக்கின்றது என்பது எனது அபிப்பிராயமாகும்.

### 1.2 முனைப்பழியுள்ள அபிப்பிராயத்திற்கான அடிப்படை

- (அ) கம்பனியின் நிதிக் கூற்றுக்களின் படி, 2018 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்களின் கிரயம் ரூபா 13,414,282 ஆகும். இருப்பினும், கம்பனி நிலையான சொத்துகள் பதிவேட்டை முறையாக பராமரித்திருக்கவில்லை. எனவே கணக்காய்வினால் அத்தகைய மீதிகளின் சரியான தன்மையை மதிப்பாய்வு செய்ய முடியவில்லை.
- (ஆ) சிறிய மற்றும் நடுத்தரளவு தொழில் முயற்சிகளுக்கான இலங்கை கணக்கீட்டு நியமத்தின் (SMEs களுக்கான SLFRS) பிரிவு 17.19 இன் படி, ஒவ்வொரு நிதியாண்டு முடிவிலும் சொத்துகளின் பயனுள்ள ஆயுட்காலம் மீளாய்வு செய்யப்பட வேண்டுமென்பதுடன், எதிர்பார்ப்பானது முந்தைய மதிப்பீடுகளிலிருந்து வேறுபட்டிருப்பின், அந்த மாற்றங்கள் பிரிவு 10.15 - 10.18 இன் படி கணக்கீடு செய்யப்படுதல் வேண்டும். எவ்வாறாயினும், இன்னும் பயன்பாட்டில் உள்ள ரூபா 12,218,381 பெறுமதியான முழுமையாக தேய்மானம் செய்யப்பட்ட ஆதனம், பொறி மற்றும் உபகரணங்களின் பெறுமதி மீளாய்வு செய்யப்பட்டு அதன்படி கணக்கீடு செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.

(இ) 2017 திசெம்பர் 31 இல் உள்ளவாறான நிதிக் கூற்றுக்களின் படி, கற்புலனாகாத சொத்துகளின் கிரயம் ரூபா 2,826,317 ஆகவும் நிகர புத்தக மதிப்பு பூச்சியமாகவும் காணப்பட்டது. SME களுக்கான SLFRS இன் பிரிவு 3.14 இன் படி நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரிக்கையில் கம்பனி, நிதிக் கூற்றுக்களைப் புரிந்துகொள்வதற்குப் பொருத்தமான விவரிப்பு மற்றும் விளக்கமான தகவல்களுக்கான ஒப்பீட்டுத் தகவலை உள்ளடக்குதல் வேண்டும். இருப்பினும், கம்பனி அந்தத் தேவையை நிறைவேற்றியிருக்கவில்லை.

இலங்கை கணக்காய்வு நியமங்களுக்கு (இ.க.நி) இணங்க நான் கணக்காய்வை மேற்கொண்டேன். இக்கணக்காய்வு நியமங்களின் கீழான எனது பொறுப்புக்கள் இந்த அறிக்கையின் நிதிக் கூற்றுக்களின் 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 நிதிக் கூற்றுக்கள் மீது முகாமைத்துவத்தினதும் நிருவகிக்கின்ற தரப்பினர்களினதும் பொறுப்புக்கள்

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

நிதிக் கூற்றுக்களைத் 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 நிதிக் கூற்றுக்களைத் தயாரிப்பதற்கு முடிமான வகையில் கம்பனியின் அனைத்து வருமானங்கள், செலவுகள், சொத்துக்கள், பொறுப்புக்கள் என்பன தொடர்பாக முறைப்படியாக ஏடுகள் மற்றும் அறிக்கைகள் பேணப்படுதல் வேண்டும்.

### 1.4 நிதிக் கூற்றுக்கள் மீதான கணக்காய்வாளரின் பொறுப்புக்கள்

ஒட்டுமொத்தமாக நிதிக் கூற்றுக்கள் 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

2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்திலும் 2007 இன் 07 ஆம் இலக்க கம்பனிகள் சட்டத்திலும் பின்வரும் தேவைப்பாடுகள் சம்பந்தமாக விசேட ஏற்பாடுகள் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

- 2007 இன் 7 ஆம் இலக்க கம்பனிகள் சட்டத்தின் 163(1)(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.

- கம்பனியின் நிதிக்கூற்றுக்கள் 2007 இன் 07 ஆம் இலக்க கம்பனிகள் சட்டத்தின் 151 ஆம் பிரிவிலுள்ள தேவைப்பாடுகளுடன் இணங்கியுள்ளன.
- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6(1)(ஈ)(iii) ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க நிதிக்கூற்றுக்கள் முன்னைய ஆண்டுடன் ஒத்திருக்கின்றன.
- 2018 இன் 19 ஆம் இலக்க தேசிய கணக்காய்வு சட்டத்தின் 6(i)(ஈ)(iv) ஆம் பிரிவில் குறிப்பிடப்பட்ட தேவைப்பாடுகளுக்கு இணங்க முன்னைய ஆண்டின் போது என்னால் மேற்கொள்ளப்பட்ட சிபார்சுகள் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட நிதிக்கூற்றுக்களில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளன.

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

- 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.
- 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

(அ) 2003 யூன் 02 ஆந் திகதிய PED/12 ஆம் இலக்க பொது முயற்சிகள் சுற்றறிக்கை – நல்லாளுகைக்கான வழிகாட்டல்கள்

(i) வழிகாட்டல் 9.2

கம்பனியிடம் அங்கீகரித்த கம்பனியிடம் அமைப்பு அங்கீகரித்த ஊழியர் வரைபடமொன்றும் கோப்பொன்றும் காணப்படவில்லை.

(ii) வழிகாட்டல் 9.3.1

கம்பனியிடம் ஒவ்வொரு பதவிக்குமான ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் பதவியுயர்வுத் திட்டமொன்று காணப்படவில்லை

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

கம்பனியின் செயல் முன்னேற்ற அறிக்கையின்படி, சைபர் செக்யூரிட்டி மற்றும் உட்கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு செயற்திட்டத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கிரயம் ரூபா 16.10 மில்லியன் ஆன போதிலும்,



அமைச்சின் செயல் முன்னேற்ற அறிக்கையின்படி, அக்கிரயம் ரூபா 15 மில்லியன் ஆகும். எனினும் ரூபா 17.6 மில்லியன் செலவிடப்பட்டமையால், அது அங்கீகரிக்கப்பட்ட கிரயத்தை விட அதிகமாக இருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.

- 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.

#### ஏனைய விடயங்கள்

- (அ) மீளாய்வாண்டில் ரூபா 8,520,000 தொகை படியாக பிரதான நிறைவேற்று உத்தியோகத்தருக்கு செலுத்தப்பட்டிருந்தது. இருப்பினும், கொடுப்பனவை மேற்கொள்வதற்கான அங்கீகாரம் கணக்காய்விற்குச் சமர்ப்பிக்கப்படவில்லை.
- (ஆ) பணிக்கொடை நிதிக்காக ரூபா 12,424,250 தொகை ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருந்தது. அந்தத் தொகை உரிய முறையில் முதலீடு செய்யப்படாததால், கம்பனி வட்டி வருமானத்தை இழந்திருந்தது.

**ஓப்பம்:** டபிள்யூ.பி.சி. விக்கிரமரத்ன  
கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி



# SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED

## FINANCIAL STATEMENTS 2018



**SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED**  
**STATEMENT OF PROFIT & LOSS**

FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2018  
 (ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

|  | <u>NOTE</u> | <u>2018</u><br>Rs | <u>2017</u><br>Rs |
|--|-------------|-------------------|-------------------|
| Grant Income                                     | 4           | 60,514,040        | 52,477,226        |
| <b>Operational Expenses</b>                      |             |                   |                   |
| Personnel Emoluments                             | 5           | (46,856,845)      | (34,293,944)      |
| Project Infrastructure & Support Services        | 6           | (13,657,195)      | (18,183,282)      |
| <b>Net Surplus/(Deficit) on Grant Activities</b> |             | -                 | -                 |
| Other Revenue                                    | 7           | 12,514,270        | 9,254,445         |
| <b>Net Surplus/(Deficit) before Taxation</b>     |             | 12,514,270        | 9,254,445         |
| Less : Taxation                                  |             | -                 | -                 |
| <b>Net Surplus/(Deficit) after Taxation</b>      |             | <u>12,514,270</u> | <u>9,254,445</u>  |



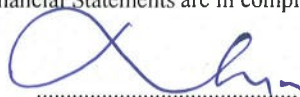
**SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED**  
**STATEMENT OF FINANCIAL POSITION**

AS AT 31ST DECEMBER 2018  
 (ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

|  | <u>NOTE</u> | <u>2018</u><br>Rs        | <u>2017</u><br>Rs        |
|--|-------------|--------------------------|--------------------------|
| <b><u>Assets</u></b>                   |             |                          |                          |
| <b><u>Non-Current Assets</u></b>       |             |                          |                          |
| Property, Plant & Equipment            | 8           | 20,000                   | 259,180                  |
|  |             | <u>20,000</u>            | <u>259,180</u>           |
| <b><u>Current Assets</u></b>           |             |                          |                          |
| Prepayments                            | 9           | 1,299,312                | -                        |
| Other Receivables                      | 10          | 56,064,349               | 43,541,568               |
| Cash & Cash Equivalents                | 11          | 15,527,028               | 6,965,400                |
|  |             | <u>72,890,689</u>        | <u>50,506,968</u>        |
| <b>Total Assets</b>                    |             | <u><u>72,910,689</u></u> | <u><u>50,766,147</u></u> |
| <b><u>Equity &amp; Liabilities</u></b> |             |                          |                          |
| Stated Capital                         | 12          | 20                       | 20                       |
| Accumulated Surplus                    |             | 47,365,424               | 34,851,154               |
| <b>Total Equity</b>                    |             | <u>47,365,444</u>        | <u>34,851,174</u>        |
| Deferred Revenue for Grant Assets      | 13          | 20,000                   | 259,180                  |
| <b><u>Non-Current Liabilities</u></b>  |             |                          |                          |
| Retirement Benefit                     | 14          | 12,424,250               | 10,839,022               |
| <b><u>Current Liabilities</u></b>      |             |                          |                          |
| Trade & Other Payables                 | 15          | 13,100,995               | 4,816,772                |
|  |             | <u>13,100,995</u>        | <u>4,816,772</u>         |
| <b>Total Equity &amp; Liabilities</b>  |             | <u><u>72,910,689</u></u> | <u><u>50,766,147</u></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

09-11-2020



Financial Statements 2018



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

**FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2018**  
 (ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

|                          | Stated Capital | Accumulated Surplus | Total      |
|--------------------------|----------------|---------------------|------------|
| As at 31st December 2016 | 20             | 25,596,709          | 25,596,729 |
| Surplus for the Year     | -              | 9,254,445           | 9,254,445  |
| As at 31st December 2017 | 20             | 34,851,154          | 34,851,174 |
| Surplus for the Year     | -              | 12,514,270          | 12,514,270 |
| As at 31st December 2018 | 20             | 47,365,424          | 47,365,444 |

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 2018****(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)**

|   | Note | <u>2018</u><br>Rs        | <u>2017</u><br>Rs       |
|---|------|--------------------------|-------------------------|
| <b>Cash Flows from Operating Activities</b>   |      |                          |                         |
| Surplus/(Deficit) for the Year  |      | 12,514,270               | 9,254,445               |
| <b>Adjustments for;</b>   |      |                          |                         |
| Depreciation & Amortization   |      | 239,180                  | 642,856                 |
| Provision for Gratuity  |      | 1,585,228                | 2,757,922               |
| Deferred Revenue for Grant Assets Adjustment  |      | (239,180)                | (642,856)               |
|   |      | <u>14,099,498</u>        | <u>12,012,367</u>       |
| <b>Working Capital Changes</b>  |      |                          |                         |
| (Increase) / Decrease in Prepayments  |      | (1,299,312)              | 3,492,154               |
| Increase / (Decrease) in Other Payables   |      | 8,284,223                | 1,324,624               |
| Increase / (Decrease) in Receivables  |      | (12,522,782)             | (12,529,273)            |
|   |      | <u>8,561,628</u>         | <u>4,299,872</u>        |
| Cash & Cash Equivalents as at the beginning of the Year                             |      | 6,965,400                | 2,665,528               |
| Net Cash Generated (Used in) during the Year  |      | 8,561,628                | 4,299,872               |
| <b>Cash &amp; Cash Equivalents as at the End of the Year</b>                        | (A)  | <u><u>15,527,028</u></u> | <u><u>6,965,400</u></u> |
| <b>(A) <u>Analysis of Cash &amp; Cash Equivalents as at the end of the year</u></b> |      |                          |                         |
| Bank Balances   |      | 15,507,619               | 6,945,400               |
| Petty Cash  |      | 19,409                   | 20,000                  |
|   |      | <u><u>15,527,028</u></u> | <u><u>6,965,400</u></u> |



**SRI LANKA CERT (PVT) LTD****NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS**  
**YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018****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. 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. Principle 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, 2018 was authorized for issuance by the directors on 09th November 2020.

**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 2018****2.1. Statement of compliance**

The financial statements of the company have been prepared and presented in compliance 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

**2.1. Use of Estimates & Judgments**

- The preparation of financial statements in conformity with Sri Lanka Accounting Standards 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 based on historical experience and various other factors that are believed to be reasonable under the circumstances, the results of which form the basis of making the judgments about the carrying amount of assets and liabilities that are not readily apparent from other sources.
- 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.

**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 2018**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 2018Financial 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 2018**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 2018****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.



SRI LANKA CERT (PVT) LTDNOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS  
YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018Property, Plant and Equipment (Cont'd)

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

**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.

| Asset                    | Amortization rate |
|--------------------------|-------------------|
| Software and publication | 20%               |





**SRI LANKA CERT (PVT) LTD****NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS**  
**YEAR ENDED 31 DECEMBER 2018****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.

**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. 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.

**3.10. Interest**

Revenue is recognized on a time proportion basis that takes into account the effective interest rate on asset.

**3.11. Other**

Other income is recognized on accrual basis.



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

**FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2018**  
**(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)**

|  | <u>2018</u>       | <u>2017</u>       |
|--|-------------------|-------------------|
|  | Rs                | Rs                |
| <b><u>NOTE 04 GRANT INCOME</u></b>         |                   |                   |
| Grant Income - Treasury                    | 60,274,860        | 51,834,370        |
| Deferred Grant Income                      | 239,180           | 642,856           |
|  | <u>60,514,040</u> | <u>52,477,226</u> |
| <b><u>NOTE 05 PERSONNEL EMOLUMENTS</u></b> |                   |                   |
| Salaries and Wages                         | 31,149,900        | 27,069,900        |
| EPF Expenses                               | 3,649,788         | 2,901,864         |
| ETF Expenses                               | 909,447           | 725,466           |
| Consultant fees                            | 8,520,000         | -                 |
| Interns Allowance                          | 523,001           | 453,000           |
| Provision for Gratuity                     | 1,585,228         | 2,757,922         |
| Over Time                                  | 519,482           | 385,793           |
|  | <u>46,856,845</u> | <u>34,293,944</u> |



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

**FOR THE YEAR ENDED 31ST DECEMBER 2018**  
**(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)**

|   | <u>2018</u>       | <u>2017</u>       |
|---|-------------------|-------------------|
|   | Rs                | Rs                |
| <b><u>NOTE 06 PROJECT INFRASTRUCTURE &amp; SUPPORT SERVICES</u></b> |                   |                   |
| Telephone & Internet Charges  | 2,405,203         | 2,498,766         |
| Insurance   | 178,541           | 208,713           |
| Rent of Premises  | 5,358,455         | 5,011,419         |
| Travelling - Foreign  | 2,475,236         | 2,952,654         |
| Equipment Hiring Expenses   | -                 | 189,750           |
| Computer Maintenance  | 150,841           | 799,418           |
| Professional Fees   | 518,011           | 125,991           |
| Secretarial Fee   | 153,000           | 169,000           |
| Bank Charges  | 47,500            | 25,183            |
| Courier   | 50,951            | 5,493             |
| Maintenance & Repairs Expense                                       | 9,051             | -                 |
| Newspapers & Periodicals  | 20,050            | -                 |
| Audit Fee   | 529,875           | -                 |
| Refreshments  | 99,599            | 53,971            |
| Sundry Expenses   | 108,093           | 336,667           |
| Drinking Water  | 59,536            | 39,413            |
| Office Requisites   | 439,601           | 33,680            |
| License Fees  | 353,373           | 1,482,205         |
| Connectivity Expenses   | -                 | 328,670           |
| Events & Seminar  | -                 | 595,849           |
| Advertising   | 4,800             | -                 |
| Training Expenses   | 97,430            | 785,137           |
| Travelling Expenses - Local   | 178,865           | 1,478,452         |
| Stationery & Printing   | 180,005           | 419,995           |
| Depreciation & Amortization   | 239,180           | 642,856           |
|   | <u>13,657,195</u> | <u>18,183,282</u> |

**NOTE 07 OTHER REVENUE**

|                                     |              |                   |                  |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|------------------|
| Earned Revenue                      |              |                   |                  |
| - Cyber Security Week 2018          | 7,819,610    |                   |                  |
| - Manage security services & others | 5,290,158    | 13,109,768        | 23,177,967       |
| Project Grant Income                | 22,306,067   |                   |                  |
| Less : Project Expense              | (22,901,565) | (595,498)         | (13,923,522)     |
|                                     |              | <u>12,514,270</u> | <u>9,254,445</u> |





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

AS AT 31ST DECEMBER 2018

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

**NOTE 08 PROPERTY, PLANT & EQUIPMENT**

| 8.1 | Cost                     | Balance as at<br>01.01.2018 | Additions<br>(2018)    | Disposals/<br>Transfers | Balance as at<br>31.12.2018 |
|-----|--------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|     | Furniture and Fittings   | 2,999,607                   |                        | -                       | 2,999,607                   |
|     | Computers                | 9,886,486                   |                        | -                       | 9,886,486                   |
|     | Office Equipment         | 528,189                     |                        | -                       | 528,189                     |
|     |                          | <b>13,414,282</b>           | -                      | -                       | <b>13,414,282</b>           |
| 8.2 | Accumulated Depreciation | Balance as at<br>01.01.2018 | Charge for<br>the Year | Disposals/<br>Transfers | Balance as at<br>31.12.2018 |
|     | Furniture and Fittings   | 2,999,607                   |                        | -                       | 2,999,607                   |
|     | Computers                | 9,643,286                   | 223,200                | -                       | 9,866,486                   |
|     | Office Equipment         | 512,209                     | 15,980                 | -                       | 528,189                     |
|     |                          | <b>13,155,102</b>           | <b>239,180</b>         | -                       | <b>13,394,282</b>           |
| 8.3 | Net Book Value           |                             |                        | <u>2018</u>             | <u>2017</u>                 |
|     | Furniture and Fittings   |                             |                        | -                       | -                           |
|     | Computers                |                             |                        | 20,000                  | 243,200                     |
|     | Office Equipment         |                             |                        | -                       | 15,980                      |
|     |                          |                             |                        | <b>20,000</b>           | <b>259,180</b>              |



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

AS AT 31ST DECEMBER 2018

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

|  | <u>2018</u><br>Rs | <u>2017</u><br>Rs |
|--|-------------------|-------------------|
| <b>NOTE 09 PREPAYMENTS</b>                         |                   |                   |
| Insurance  | 1,299,312         | -                 |
|  | <u>1,299,312</u>  | <u>-</u>          |
| <b>NOTE 10 OTHER RECEIVABLES</b>                   |                   |                   |
| ICT Agency of Sri Lanka (Pvt) Ltd.                 | 42,551,302        | 43,541,568        |
| Government Grant Receivables - Project             | 11,833,925        | -                 |
| - Operational & Gratuity Fund                      | 1,679,122         | -                 |
|  | <u>56,064,349</u> | <u>43,541,568</u> |
| <b>NOTE 11 CASH AND CASH EQUIVALENTS</b>           |                   |                   |
| Cash at Bank                                       | 15,507,619        | 6,945,400         |
| Petty Cash   | 19,409            | 20,000            |
|  | <u>15,527,028</u> | <u>6,965,400</u>  |
| <b>NOTE 12 STATED CAPITAL</b>                      |                   |                   |
| Fully Paid 02 Ordinary Shares                      | 20                | 20                |
|  | <u>20</u>         | <u>20</u>         |
| <b>NOTE 13 DEFERRED LIABILITY FOR GRANT ASSETS</b> |                   |                   |
| Amount Recognized as at 01st January               | 259,180           | 902,036           |
| Prior Year Adjustment                              | 259,180           | 902,036           |
| Income Deferred during the Year                    | -                 | -                 |
| Transferred to Income Statement                    | (239,180)         | (642,856)         |
| Balance as at 31st December                        | <u>20,000</u>     | <u>259,180</u>    |
| <b>NOTE 14 RETIREMENT BENEFITS</b>                 |                   |                   |
| Balance as at 01st January                         | 10,839,022        | 8,081,100         |
| Charge for the Year                                | 1,585,228         | 2,757,922         |
| Payments   | -                 | -                 |
| Balance as at 31st December                        | <u>12,424,250</u> | <u>10,839,022</u> |

The gratuity liability is neither externally funded nor actuarially valued.



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

AS AT 31ST DECEMBER 2018

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

|                               |           | <u>2018</u>       | <u>2017</u>      |
|-------------------------------|-----------|-------------------|------------------|
|                               |           | Rs                | Rs               |
| <b>NOTE 15 OTHER PAYABLES</b> |           |                   |                  |
| Payables                      | Annex - 2 | 13,100,995        | 4,816,772        |
|                               |           | <u>13,100,995</u> | <u>4,816,772</u> |

**NOTE 16 RELATED PARTY DISCLOSURES****16.1 Details of significant related party disclosures are as follows:****Related Party**

ICT Agency of Sri Lanka (Pvt) Ltd

**Relationship**

Parent company

**Nature of Transaction**

|  |          |                   |
|--|----------|-------------------|
| Balance as at 01st January             | -        | 31,012,295        |
| Expenses borne by the company          | -        | 12,529,273        |
| Amount received from the related party | -        | -                 |
| Balance as at 31st December            | <u>-</u> | <u>43,541,568</u> |

**16.2 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.

**Key Management Personnel Compensation**

Short-Term Employee Benefits

|  | <u>2018</u> | <u>2017</u> |
|--|-------------|-------------|
|  | -           | -           |
|  | <u>-</u>    | <u>-</u>    |



**SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED**

**NOTES TO THE STATEMENT OF FINANCIAL POSITION**

---

**AS AT 31ST DECEMBER 2018**

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

**NOTE 17 EVENTS OCCURING AFFTER 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 18 COMMITMENTS AND CONTINGENCIES**

**18.1 Commitments**

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

**18.2 Contingencies**

There were no significant contingent liabilities as at reporting date.



**SRI LANKA CERT (PRIVATE) LIMITED****ANNEXTURE TO THE STATEMENT OF FINANCIAL STATEMENTS**

AS AT 31ST DECEMBER 2018

(ALL FIGURES ARE IN SRI LANKAN RUPEES)

|   | <u>2018</u>             |
|---|-------------------------|
|   | Rs                      |
| <b>Annex - 1 Project Income /(Expense)</b>  |                         |
| (a) Project Income - UKHC                   | 8,136,768               |
| Less : Project Expenses - UKHC              | (6,736,059)             |
| <b>Net Project Income /(Expense) - UKHC</b> | <u>1,400,709</u>        |
| <br>  |                         |
| (b) Project Grant Income                    | 14,169,299              |
| Less : Project Expense                      |                         |
| Reversal - Encase Training                  | (1,202,933)             |
| Aitken Spence Travels (Pvt) Ltd             | 5,647,540               |
| FIRST.ORG                                   | 367,991                 |
| Foundation Futuristic Technology            | 933,408                 |
| CICRA Consultancies (Pvt) Ltd               | 787,599                 |
| Saberion (Pvt) Ltd                          | 1,109,332               |
| ANCL - Lake House                           | 138,000                 |
| Epic Lanka (Pvt) Ltd                        | 1,840,000               |
| LOLC Technologies Limited                   | 1,377,700               |
| Sri Lanka Telecom PLC                       | 5,041,184               |
| UN Development Business                     | 125,686                 |
|   | 16,165,506              |
| <b>Net Project Grant Income /(Expense)</b>  | <u>(1,996,208)</u>      |
| <br>  |                         |
| <b>Total Project Income /(Expense)</b>      | <u><u>(595,498)</u></u> |

**Annex - 2 OTHER PAYABLES**

|   |                   |
|---|-------------------|
| CAS Corporate Services (Pvt) Ltd        | 87,000            |
| Sri Lanka Telecom Ltd                   | 5,074,628         |
| Lanka Bell Ltd                          | 15,566            |
| Auditor General - Audit Fee 2016 & 2017 | 336,000           |
| Auditor General - Audit Fee 2018        | 168,000           |
| S H I A De Silva                        | 626,250           |
| Aitken Spence Travels (Pvt) Ltd         | 3,312,166         |
| ANCL - Lake House                       | 138,000           |
| Epic Lanka (Pvt) Ltd                    | 1,840,000         |
| LOLC Technologies Limited               | 1,377,700         |
| UN Development Business                 | 125,686           |
|   | <u>13,100,995</u> |



