

நவீன தகவல் தொழில்நுட்பம் மனிதனின் இன்றைய வாழ்க்கை முறையில் பெரும் மாற்றத்தை ஏற்படுத்தி உள்ளது. உலகில் எந்த முலை முடுக்கில் இருந்தாலும் நினைத்த நேரத்தில் யாரை வேண்டுமானாலும் தொடர்பு கொள்வது என்பது சாதாரண நிகழ்வாகிவிட்டது.

அதே வேளையில் இவ்வாறான நன்மைக்குச் சமமான இன்னல்களையும் உலகம் சந்தித்து வருகிறது.

தகவல் தொழில்நுட்பக் குற்றங்கள் நாளுக்கு நாள் பெருகிக்கொண்டேதான் இருக்கின்றன. Hacking, Service Attack, Virus Attack, Software Piracy, Cyber Sex, IRC (Internet Relay Chat) Crime, Net Extortion, Phishing, Spoofing, Cyber Stalking, Threatening, Salami Attack எனப் பல பல வகையான குற்றங்கள் அன்றாடம் நடந்தவண்ணமே உள்ளன.

இப்படியான குற்றங்களைக் கட்டுப்படுத்த பல்வேறு நாடுகள் பல சட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தியுள்ள சட்டங்களிற்கு சில உதாரணங்கள் -

- 1) Electronic Communication Privacy Act 1986 - USA
- 2) Computer Misuse Act 1990 - UK
- 3) Data Protection Act - UK
- 4) Information Technology Act 2000 of India

மேற்கூறப்பட்டவை போன்ற சட்டங்கள் போலவே இலங்கையில் கணினிசார் குற்றங்களை கட்டுப்படுத்துகின்றவருவதற்காக சட்டம் ஒன்று

நடைமுறையில் உள்ளது. பெயரளவில் மட்டுமே நடைமுறையில் உள்ளதாகக் கருதப்படும் இந்தச் சட்டத்தின் பெயர் Computer Crime Act 2007.

2007 ம் ஆண்டு மே மாதம் 8ம் திகதி பாராளுமன்றத்தில் சட்டத்திற்கான திட்டவரைபு தாக்கல் செய்யப்பட்டு 2007-07-09 அன்று சட்டமாக இயற்றப்பட்டது.

1998 ம் ஆண்டு காலப்பகுதியிலும் ஒரு சட்டம் இயற்றப்பட்ட போதும் அது தற்போது நடைமுறையில் இல்லை.

Computer Crime Act 2007 சட்டமானது நிறைவேற்றப்பட முக்கிய காரணமாக முன்று நிறுவனங்கள் கால அடிப்படையில் இருந்து வந்துள்ளன. அவையாவன

1. CINETEC Committee on Law & computers (பிற்காலத்தில் இதன் பணிகளை ICTA அமைப்பு மேற்கொண்டது) - 1995-2000
2. Computer Crimes Sub-Committee of the Law Commission and the Ministry of Justice - 2001-2004
3. ICT Agency of Sri Lanka (ICTA) - 2004-2007

மிகுதி அடுத்த பக்கம்



எவரிஸ்ட் கால்வா

எவரிஸ்ட் கால்வா (Evariste Galois, அக்டோபர் 25, 1811 - மே 31, 1832) பிரான்ஸ் நாட்டு கணிதவியலர்,

தன்னுடைய 19வது வயதிலேயே கணிதத்தில் ஒரு மாபெரும் சாதனையைச் செய்தவர்.

பல்லுறுப்புச் சமன்பாட்டை விடுவிப்பதற்கு துல்லியமான இயற்கணித நிபந்தனைகளைக் கண்டுபிடித்து இருப்பதாவது நூற்றாண்டின் சில பெரும் கணிதத் துறைகளுக்கு 19 வது நூற்றாண்டின் முதல் பாதியிலேயே அடிகோலியவர்.

ஆனால் பரிதாபமாக அரசியல் சூறாவளியிலும் தன்னை ஈடுபடுத்திக்கொண்டு, 21 வயது முடியும் முன்னமே உயிர் துறந்தார்.

அவர் விட்டுவிட்டுப்போன 60-பக்க கணித சொத்து விலைமதிப்பற்றது.

சமூக விஞ்ஞான கற்கை வட்டம்

சமகால அரசியலிலும் சமூக வாழ்விலும் தொழில்நுட்பத்திலும் நிகழும் முக்கிய நடப்புகளை ஆழமாகக் கற்றறிந்துகொள்ளுமுகமாக வாரம் தோறும் வியாழக்கிழமைகளில் பிற்பகல் 5.30 மணிக்கு சமூக விஞ்ஞானக் கற்கை வட்டம் கூடுகிறது.

அரசியல், தொழில்நுட்பம், சமூகம் எனப் பல்வேறு பரப்புகளில் தெரிவு செய்யப்படும் தலைப்புகளில் ஒவ்வொரு வாரமும் ஆழமான திறந்த கலந்துரையாடல் இடம்பெறும்.

நாம் வாழும் இந்தச் சமூகத்தைக் கற்றறிந்து புரிந்துகொள்ளவும் அப்புரிதலிலிருந்து இச்சமூகத்தை வளர்த்தெடுக்கவும் உங்கள் அனைவரையும் சமூக விஞ்ஞான கற்கை வட்டம் அழைக்கிறது.

சமூக விஞ்ஞான கற்கை வட்டம்
தேசிய கலை இலக்கியப் பேரவை,
571/15, காலி வீதி,
வெள்ளவத்தை 0772260165
0752151580

Facebook group :
facebook.com/groups/ssscircle/

வலைத்தளம் :
circle.thulaa.net

கணினிசார் குற்றங்கள் : சட்டங்களுடனான ஒரு

பார்வை

முன்பக்கத் தொடர்ச்சி..

மேலே குறிப்பிட்டவை போன்ற அடிப்படையான கணினிக் குற்றங்களில் பெரும்பான்மையானவை இச்சட்டத்தின் கீழ் கவனத்தில் கொள்ளப்படுகின்றன.

மேலும் ஒரு குற்றம் நடைபெறுமிடத்து அதனுடன் சம்பந்தப்படும் யாரேனும் ஒரு நபரோ (குற்றமிழைத்த அல்லது குற்றத்தால் பாதிக்கப்பட்ட அல்லது குற்றத்துக்குத் துணைபோன நபர்கள்) அல்லது கருவியோ (சேவை வழங்குனரும் அடக்கம்) அல்லது தகவலோ இலங்கையுடன் தொடர்புபடும் சந்தர்ப்பத்தில் இச்சட்டம் குறித்த சந்தர்ப்பத்தில் செல்லுபடியாகும்.

இந்தச் சட்டத்தில் 10 பிரிவுகள் (sections) உள்ளன. ஒவ்வொரு பிரிவும் வெவ்வேறு வகையான குற்றங்களை வரையறுக்கின்றன. பொதுவாக நோக்குமிடத்து அனுமதியின்றி ஒரு கணினியினுள்ளோ அல்லது ஒருவரது இணைய சேவைக்குள்ளே செல்வதென்பது அடிப்படையிலான குற்றமாகும். அதைத்தாண்டியும் அனுமதியற்ற முறையில் கணினியில் அல்லது தரவுகளில் மாற்றங்கள் ஏற்படுத்தல் அடுத்த சட்ட குற்றமாகும்.

பெரும்பான்மையான நாடுகளில் உள்ள சட்டங்களில் அனுமதியுள்ள ஒரு நபருக்கு கணினிக்கான அல்லது சேவைக்கான அனுமதி மறுத்தல் என்பது முக்கியமான குற்றமாகக் கருதப்படும் பொது இலங்கைச் சட்டத்தில் இது சேர்த்துக் கொள்ளப்படவில்லை.

மேற்கூறப்பட்ட அனைத்துவகையான செயல்களும் தேசிய பாதுகாப்பின் நிமித்தம் சட்டரீதியான அமைப்பினால் மேற்கொள்ளப்படுமிடத்து குற்றமாகாது. இது சகல நாட்டின் சட்டத்திலும் உள்ள ஒரு பொதுவான விடயமாகும்.

இலங்கைச் சட்டத்தின் கீழ் பல குற்றங்கள் இருப்பினும் இலங்கையில் மிக பிரதானமான குற்றமாக இப்போது கருதப்படுவது உரிமம் இல்லாத மென்பொருள் (Pirated Softwares) பாவனைதான். இது கூட சரியான முறையில் அமுலில் இல்லை.

Computer Crime Act 2007 ஐ நடைமுறைப்படுத்துவதில் உள்ள சவால்கள்

இலங்கையின் நடபடிமுறை சட்டத்தின் (Procedural Law) படி சில அந்தரங்கமான விடயங்களை நீதிமன்றில் விசாரிக்கமுடியாமை பலவகையான கணினிக் குற்றங்கள் சார்ந்த விசாரணைகளை செய்வதில் சவாலாக உள்ளது.

இலங்கையின் சாட்சியங்கள் தொடர்பான சட்டத்தின் (Evidence Law) படி கணினி சார் ஆதாரத்தை, வழக்கிற்கான சாட்சியமாக எடுத்து கொள்ளமுடிகிற போதிலும் அவை பல நிபந்தனைகளைப் பூர்த்தி செய்யவேண்டும். ஆனால் தாக்குதலுக்கு இலக்கான ஒரு கணினி அல்லது தரவு சில நிபந்தனைகளை மட்டுமே பூர்த்தி செய்யமுடியும்.

சட்டத்தினை நீதிபதிகள் பொருள்கோடல் செய்யும் முறையிலும் குற்றத்தின் அடிப்படையிலும் பெரும்பாலான குற்றங்கள் Electronic Transaction Act 2006 கீழே விசாரிக்கப்படுகின்றன.

தவிரவும் பெரும்பான்மையான மக்களுக்கு இந்த சட்டத்தைப் பற்றித் தெரியாததால் குற்றங்கள் பதிவுசெய்யப்படும் அளவுகுறைவாக உள்ளது.

கணினி சார் குற்றங்கள் பெரும்பான்மையான அளவில் பிற தனிநபர்களது அந்தரங்கங்களில் கைவைப்பவையாக அமைவதால் இதனைக் காரணம் காட்டி அனைத்து நாடுகளும் தமக்கு சாதகமான (அரசுக்கு சார்பானதாக) சட்டங்களை இயற்றுகின்றன.

கணினி சார் குற்றங்கள் புலமைச் சொத்துரிமைச் சட்டத்தின் (Intellectual Property Law) கீழும் கவனத்தில் கொள்ளப்படுகின்றன. இப்படியான குற்றங்கள் காப்புரிமை சட்டத்தின் (Copyright Law) உள்ளடங்குகின்றன. காரணம் பரந்த அளவில் உரிமமில்லாதது மென்பொருள்களை பயன்படுத்துவது எல்லா இடங்களிலும் நடைபெறுகின்றது.

அண்மைக்காலத்தில் அமரிக்காவினால் முன்மொழியப்பட்ட SOPA, PIPA போன்ற கணினிச் சட்டங்கள் தனிநபர் உரிமையை பெருமளவில் கைவைப்பதாக இருந்தன. அதற்கு எதிராக பெருமளவில் எதிர்ப்பு நடவடிக்கைகள் இடம்பெற்றன.

ஏனைய சட்டங்களைப்போன்றே கணினி சார் சட்டங்களும் மக்களைக் கண்காணிப்பதனுடாகவும் மக்களது உரிமைகளில் கைவைப்பதனுடாகவும் மக்களிடமிருந்து அதிகாரத்தை அதிகார வர்க்கத்தின் கைகளில் கொண்டுசென்று சேர்ப்பவையாக அமைகின்றன. சட்டங்கள் இயற்றப்படும் போது மக்கள் சார்ந்த சக்திகள் சட்டம் அதிகாரவர்க்கத்துக்குச் சார்பானதாக இருக்கும்போது அதனை எதிர்க்கவேண்டியுள்ளது. அதன் மூலமே சட்டங்களை மக்களுக்குச் சார்பான திசையில் ஓரளவுக்கேனும் நெறிப்படுத்த முடியும். SOPA சட்டம் வந்தபோது இடம்பெற்ற பாரிய அளவிலான எதிர்ப்பலை இதற்கு நல்ல எடுத்துக்காட்டு.

சமகால இலங்கையில் பொருளாதார வளர்ச்சி (இந்த வாரம் கலந்துரையாடப்படவுள்ள விடயப்பரப்பு)

உரை : மாணிக்கம் லோகசிங்கம்

1. சுதந்திரம் பெற்றதிலிருந்து இன்றுவரையான பொருளாதார வளர்ச்சி
2. பொருளாதார வளர்ச்சி மாதிரி சரியான பாதையில் செல்கிறதா?
3. வடக்கு கிழக்கிற்கு பொருளாதார வளர்ச்சியின் பலாபலன் கிடைக்கிறதா?



சமூக விஞ்ஞான கற்கை வட்டத்தின் செய்தி மடல்களைப் படியெடுக்கவும் அச்சிட்டுப் பகிரவும் அனைவருக்கும் உரிமையுண்டு. இதில் வெளிவரும் ஆக்கங்களை மூலத்தைக் குறிப்பிட்டு எங்கும் பிரசுரிக்கலாம்.

