

வரி விளம்பும்

தவறிவிட்டது

முத்துக்குமார் விளவிங்கம் என்பவருடைய குடும்ப அட்டை மற்றும் முக்கிய ஆவணங்கள் அடங்கிய புத்தகப்பை கிளிநூச்சி டிப்போசு சந்திக்கு அருகாமையில் தவறிவிட்டது. இதனைக் கண்ட நீதிபதிகள் தயவு செய்து கிளிநூச்சி ஸழாதம் பணிமனையில் ஒப்படைக்குமாறு மிகவும் தாழ் மையுடன் கேட்டுக் கொள்கின்றன.

(3098)

அறிவுடைய கல்வி நிலையம்

கச்சேரியடி கிளிநூச்சி

2004,2005க் கான கணித விஞ்ஞான கலை வர்த்தக வகுபுக்கள் வழிமோல் நடைபெறுகின்றன. இ.புவி. நிவாகி. (3099)

உப்பந்த கூங்கில நூசிரியர் ஒன்றிய அங்கத்துவர்கள் கலந்துரையாடல்

(அலுவலக செய்தியாளர்)

வடமாகன் உப்பந்த ஆங்கில ஆசிரியர் ஒன்றிய அங்கத்துவர்களுக்கான விசேட கலந்துரையாடல் எதிர்வரும் 24.ஓம் திகதி காலை 10.00 மணிக்கு கிளிநூச்சியில் அமைந்துள்ள தமிழிழக் கல்விக்கழக நடுவுப்பணியகத்தில் நடைபெறுவதாகும்.

இவ்விசேட கலந்துரையாடலில் மூலஸ்தைத்தில், துணுக்காய், கிளிநூச்சி, வெளியீடு வட்டத்தில், தெற்கு, மடு, மன்னார், வலயங்களைச் சேந்த அங்கத்துவர்கள் மற்றும் நிர்வாகக் குழு உறுப்பினர்கள் அனைத்து வருமாறு தவறாது கலந்து கொள்ளும் வண்ணம் வடமாகன் உப்பந்த ஆங்கில ஆசிரியர் ஒன்றியச் செயலர் வேண்டியுள்ளார். (சோ)

அம்பலவன் பொக்கனை ம.வி சாதாரண தற்பீப்பீட்சை முடிவு

(மூலஸ்தைத்தில்)

கடந்த வருடம் நடைபெற்ற கல்விப் பொதுத்தராதர சாதாரணத்துறைக்கூடியில் அம்பலவன் பொக்கனை மகாவித்தியாய்த்தின் பெறுபோதும் வருமாறு:

வாரித்தமிழ் கிவுக்கள் 8.ஏ. எஸ். கிருஷ்ணலிங்கம் கிருபாகரன் 7.ஏ. 2.சி. கணகரத்தினம் சுரேகா 6.ஏ. 2.பி. சி. தவராசா நிமஸ்ராஜ் 5.ஏ. 4.பி. பஞ்சநாதன் ரேவுதி 5.ஏ. 3.பி. சி. எஸ். மரியுதால் கொன்செப்ரா 4.ஏ. 3.பி. சி. 2.எஸ். தவராசா கபேஸ் 4.ஏ. 3.பி. சி. எஸ். பதுதில்குமர். 3.ஏ. 4.பி. 2.சி. பரமதாஸ் நதியா 3.ஏ. 2.பி. 3.சி. எஸ். குணசீலன் நூனசீலன் 3.ஏ. பி. 5.சி. ரகுபதி உ.ஶாந்திவி. 2.ஏ. 4.பி. 3.சி. மரியுதால் குமான் 2.ஏ. 3.பி. 4.சி. தம்புத்துவர் சன்னிகா 2.ஏ. பி. 4.சி. 2.எஸ். கணேசன் ஸ்ரீதர்சினி 2.ஏ. 3.சி. 3.எஸ்.

குடும்பத்தகராறு காரணமாக மனைவி துற்கொண்டு நூஞ்சுருந்தியது கணவன் நூஞ்சுருந்தியானார்

(வட்கக்கச்சி)

கட்டடக்காட்டுப் பகுதியில் குடும்பத்தகராறு காரணமாக மனைவி துற்கொண்டு செய்துள்ளார் கணவன் நூஞ்சுருந்தியது கணவன் நூஞ்சுருந்தியானார்.

கடந்த 19.ஓம் திகதி இடம் பெற்ற இச்சம்பவத்தில் கட்டடக்காடு கிழக்கிடுத் தற்கொலை செய்துகொண்டுள்ளார். அதே தினம் இவ்வது கணவன் நூஞ்சுருந்திய நிலையில் புதுக்குடியிருப்பு வைத்தியாலையில் அனுமதிக்கப்பட்டு மேலதிக் கிகிச்சைக்காக யாற்போதனா மருத்துவமனைக்கு அனுப்பி வைக்கப்பட்டுள்ளார். (12)

தஞ்சோணமலை நகராடயை மாநகர சபையாக மாற்றுக் கொரிக்கை

ரெலோ மாநாட்டில் கோரிக்கை

திருக்கோணமலை நகர சபையாக மாநகர சபையாகத் தரமுயர்த்துமாறு செயலாளின் செயலாளர் நாயகம் இந்திரகுமார் பிரசாங்க கோரிக்கை விடுதியில்லை.

அன்னையில் மன்னாரில் இடம் பெற்ற ரெலோ அமைப்பின் ஆற்றுவது தேசிய மாநாட்டிலேயே இதழுகன் தீவாணம் நிறைவேற்றப்பட்டுள்ளது.

முன்னர் பட்டின சபையாக இயங்கிய ஊர்காவற்றுறை, கன்னகம், சங்கான, நெல்லியா ஆசியவை பிரதேச சபைகளாக மாற்றப்பட்டுள்ளதை ரேணே அமைப்பி கூட்டிக்காட்டியுள்ளது.

இந்தியாவுடன் வர்த்தக உறவை மேம்படுத்த உயர் மட்டக்குழு விஜயம்

இந்தியாவோடு வர்த்தக உறவை மேம்படுத்தும் நோக்கத்தோடு சிறில்காவின் உயர் மட்டக் குழுவொன்று அந்த நாட்டுக்கு விஜயம் செய்துள்ளது.

சிறில்காவின் கைத்தொழில் அமைச்சர் தலைமையிலான குழுவே இந்திய சென்றுள்ளது. இந்தக்குழு அங்கு ஆறு நட்கள் தங்கி இருந்து பேச்கவர்த்தக்களை நடத்தவிட்டனர்.

இந்திய நிதியமைச்சர் ஜஸ்ஸிவந் தீவி, தகவல் தொழில் நட்பத்துறையின் பியல் தொழில்நிதி நிதியமைச்சர் ஜஸ்ஸிவந் தீவி இக்குழக்களை இக்குழக்கு உட்கூட்டுவதாக இருந்தியானார்.

சிறில்காவின் சிறிய மற்றும் நடுத்தர கைத்தொழில் துறையின் அபிவிருத்திக்கு இந்தியாவின் உதவியை இக்குழு கோரவிட்டனர்.

இந்து நடுத்தர கைத்தொழில் துறையின் போது முதலிக்கூட்டுக்கும் அங்கு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது.

கூட்டும்

கிளி. மாவட்ட அத்தியாவசிய சேவைகள் குழுக்கூட்டும் விவசாயக் குழுக்கூட்டும் இன்று கிளி அவுட்ட அதிபர் தீ.இராச நாயகம் தாலைமை யில் கிளி அரசு செயலக மண்பத்தில் நடைபெறவிட்டனது. இதனைக் கண்ட நடைபெறவிட்டனது. காலை 10.00 மணிக்கு அத்தியாவசிய சேவைகள் குழுக்கூட்டும் பிய 2.00 மணிக்கு மாவட்ட விவசாயக் குழுக்கூட்டும் நடைபெற வள்ளுதென கிளி மாவட்ட மேலதிக் குழு அதிபர் நா. வேதநாயகன் தெரி வித்துள்ளார். (சோ)

வானியல் பாச்சை திகதி மாற்றம்

கிளிநூச்சி வலயத்தில் உள்ள கனகப்பும் மலியில் 24.04.2003 நடைபெறவிருந்த வானியல் பாச்சை (ஒன்று வட்டத்தை இனங்காணல்) 26.04.2003 அன்று நடைபெறும் என்பதை விஞ்ஞான பாதை விசிரியர்களுக்கும், பங்குகளான் ஆவால்முன் ஆசிரியர்களுக்கும் வலயக் கல்விப் பணிப்பாளர் அறியத்தருகின்றார்.

(3098)

வீதிகளில் செல்லும் பாதசாரிகள்

வலது புறத்தினைப் பயன்படுத்துக

காவல்துறை வீதிப் போக்குவரத்துப் பிரிவு கோரிக்கை

(அலுவலக செய்தியாளர்)

வீதிகளில் பயணிக்கும் பாதசாரிகள் பயணிக்கும் போது வீதிகளின் வலது பக்கத்தினைப் பயன்படுத்தும் வண்ணம் தமிழிழக் காவல்துறையின் வீதிப் போக்கு வரத்துப் பிரிவினர் தெரிவித்துள்ளனர்.

வீதிப் போக்குவரத்துப் பிரிவினர் அறிவித்துறையும் போக்குவரத்துத் துவிவிட்டுள்ளனர்.

அத்துடன் துவிச்சக்கர வண்டி, மோட்டார் சைக்கிள் களில் பயணிப்பவர்கள் வீதிகளில் சமாந்தரமாகச்

செல்வதைத் தவிர்த்து கொள்ளும் வண்ணம் வேண்டிய பூள்ளுதைன் மீறுபவர்கள் சட்ட நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக்கப்படுவரென் காவல்துறையின் வீதிப் போக்கு வரத்துப் பிரிவினர் தெரிவித்துள்ளனர்.

வீதிப் போக்குவரத்துப் பிரிவினர் அறிவித்துறையும் போக்குவரத்துத் துவிவிட்டுள்ளனர். வீதிப் போக்குவரத்துப் பிரிவினர் வேண்டுகை விடுத்துள்ளனர்.

காவல்துறை வீதிப் போக்குவரத்துப் பிரிவினர் கோரியான். (சோ)

முதாரில் தமிழர் செறிந்து வாழும் பகுதியில் சிறிலங்காப் படைமுகாம் அமைக்க முயற்சி

(தில் கலை)

முதாரில் தமிழர் மக்கள் செறிந்து வாழும் பகுதியில் நிறந்து படை முகாம் அமைக்க முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

முதாரில் கடந்த சில நாட்களாக இடம்பெற்று வரும் அசம்பாலித சம்பவங்களை அடுத்தே இந்தப் படைமுகாம் அமைக்கப்படவிருப்பதாகத் தெரிவிக்கப்படுகின்றது.

வெளியிடங்களில் இந்து கொண்டு வரப்பட்ட படையினர் புது படைமுகாம் அமைக்கும் நடவடிக்கையில் தீவிரமாகச் சடுப்புள்ளனர்.

இதேவேளை இந்தப் படைமுகாம் அமைக்கப்பட்டால் அந்தப் பகுதியில் உள்ள தமிழ் பாதசாலையின் கல்விச் செய்யாடுகள் கடுமையாகப் பாதக்கப்படும் என்று பொது அமைப்புகள் தெரிவித்துள்ளன.

அத்துடன் பொது மக்களின்



கணினி வைரஸ்

கணினி வைரஸ் குறித்து கணினி உலகில் பரவலாகப் பேசப்படுவதனால், அதை கடி இதுகுறித்த தகவல்கள் செய்தித்தான்கள் என்னவற்றிலும் வருவது உண்டு. இக்கணினி வைரஸ் என்ன? நாம் சாதாரணமாக நினைவுது போல அதனாலும் சூழை உண்டாக கும் வைரஸ் போல இவை கிருமிகள் அல்ல. இவை கணினியை இயக்குவதற்குப் பரவக் கூடியவையும் அல்ல. இவை உண்மையில் செய்திரலாகக்கூங்கள் (Programs) ஆகும். அதனாலும் கணினிக்கு வழங்கப்படும் கட்டளைத் தொகுப்புகளாகும். இக்கட்டளைத் தொகுப்புகளானது கணினியை இயக்குவதற்கிடையில் கட்டளைக்கு அடிப்படையாக இயக்கின்றன. உதாரணமாக கணினியில் பதிவுசெய்து வைக்கப்பட்ட தாவுகள் அனைத்தையும் நாசம் செய்யக்கூடிய வைரக்கள் கட்ட உள்ளன.

ஆரம்பகாலத்தில் கணினி புரோக்ஸிராம்கள் சில கணினியிலுள்ள தகவல்களை நகல் எடுக்காது தடுப்பதற்காக கணினிவைலுள்ள கணால் மூதுப் பெற்றன. இதனை அடிப்படையாகக் கொண்டு கணினியில் பல நாசவேலைகளைச் செய்துக் கணினி வைரஸ் புரோக்ஸிராம் கிருமிகள் இப்பொழுது புதிது புதிதாக ஏழுதுவதற்கும் வருவதாக கணினிப்பிடப்பட்டிருக்கிறது. பொதுவாக மென்னடிகள் சிடிகளினுடாகத் தான் வைரக்கள் பறவிக்கின்றன என தெரிவிக் கூடும்படிகிறது. அதனைவிட இனையம், பின்னால் மூலமும் பரவும் வைரக்களும் உள்ளன.

வைரக்கள் பலவகை அல்ல செய்திப்படும் விதமும் பலவகையாகும். மிக அதிகமாகக் காணப்படும் வைரஸ் பூட் செக்ஸர் வைரஸ் (Boot Sector Virus) ஆகும். இவை கணினியை இயக்க ஆய்வித்தவர் நியங்கும் பகுதியாக இது இருப்பதன் இங்கு கணப்படக்கூடிய வைரக்கள் அங்குள்ள கோப்புக்களைப் பாரிப்பதுடன் தொற்றிக் கொள்ளக் கூடியதாக கணினியில் காணப்படுகின்றன. இவை பொதுவாக புளையிகள் மூலம் ஒரு கணினியிலிருந்து மற்றொரு கணினிக்குப் பரவிகிறது. அத்துடன் இந்த வைரஸ் பாதிக்கப்பட்ட தீர்க்கும் முரணான வியங்கள் எது வும் நடவடிக்கை நிறைவேற்றுகின்றன. பின்னால் அது திடீரென்று கணினியில் பாலிக்கப்பட்ட புளையிக்களை வேறொரு கணினியில் பாலித்தால் அதற்கும் தோற்றிவிடும்.

இவற்றை என் வைரஸ் என அழைத்தனர்?

இவை ஆரம்பகாலத்தில் அரிசுகள் கணினியிலிருந்து மற்றொரு கணினிக்குப்

பரவக்கூடியவை. அத்துடன் மிக வேகமாகத் தொழில்பட்டு தமது வேலையைக் கட்டப்பொலை. அதிகம் அழிவு வேலையிலேயே இல்லைகள் கூடும்படிகின்றன.

வைரஸ் என்ற வார்த்தை 1986 இல் தான் முதன்முதலில் கணினி உலகில் தாக்கம் விளைவிட்டும் அனில் பரவலாகப் பேசப்பட்டது அம்போது இரண்டு வைரக்கள் மட்டுமே இருந்தன. ஆனால் 1994இல் இவை அயிரம் வைக்கக்கூடுமேல் இருந்தன. இப்பொழுது 6 ஆயிரத்துக்கு மேற்பட்ட வைரக்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. மாதாந்தம் நாறுக்கும் மேற்பட்ட வைரக்கள் புதிதாக உருவாக்கப் பட்டு வருவதாக கணினிப்பிடப்பட்டிருக்கிறது. பொதுவாக மென்னடிகள் சீடிகளினுடாகத் தான் வைரக்கள் பறவிக்கின்றன என தெரிவிக் கூடும்படிகிறது. அதனைவிட இனையம், பின்னால் மூலமும் பரவும் வைரக்களும் உள்ளன.

வைரக்கள் பலவகை அல்ல செய்திப்படும் விதமும் பலவகையாகும். மிக அதிகமாகக் காணப்படும் வைரஸ் பூட் செக்ஸர் வைரஸ் (Boot Sector Virus) ஆகும். இவை கணினியை இயக்க ஆய்வித்தவர் நியங்கும் பகுதியாக இது இருப்பதன் இங்கு கணப்படக்கூடிய வைரக்கள் அங்குள்ள கோப்புக்களைப் பாரிப்பதுடன் தொற்றிக்கொள்ளக் கூடியதாக கணினியில் காணப்படுகின்றன. இவை பொதுவாக புளையிகள் மூலம் ஒரு கணினியிலிருந்து மற்றொரு கணினிக்குப் பரவும் வைலைகளைச் செய்து முடித்திருப்பதுடன், பாதிப்புற்ற கணினியில் பாலிக்கப்பட்ட புளையிக்களை வேறொரு கணினியில் பாலித்தால் அதற்கும் தோற்றிவிடும்.

வைரக்கள் கணப்படக் கணினியில் பலவகையாக அல்ல செய்திப்படும் விதமும் பலவகையாகும். மிக அதிகமாகக் காணப்படும் வைரஸ் பூட் செக்ஸர் வைரஸ் (Boot Sector Virus) ஆகும். இவை கணினியை இயக்க ஆய்வித்தவர் நியங்கும் பகுதியாக இது இருப்பதன் இங்கு கணப்படக்கூடிய வைரக்கள் அங்குள்ள கோப்புக்களைப் பாரிப்பதுடன் தொற்றிக்கொள்ளக் கூடியதாக கணினியில் காணப்படுகின்றன. இவை பொதுவாக புளையிகள் மூலம் ஒரு கணினியிலிருந்து மற்றொரு கணினிக்குப் பரவும் வைலைகளைச் செய்து முடித்திருப்பதுடன், பாதிப்புற்ற கணினியில் பாலிக்கப்பட்ட புளையிக்களை வேறொரு கணினியில் பாலித்தால் அதற்கும் தோற்றிவிடும்.

வைலைகள் பலவகை அல்ல செய்திப்படும் விதமும் பலவகையாகும். மிக அதிகமாகக் காணப்படும் வைரஸ் பூட் செக்ஸர் வைரஸ் (Boot Sector Virus) ஆகும். இவை கணினியை இயக்க ஆய்வித்தவர் நியங்கும் பகுதியாக இது இருப்பதன் இங்கு கணப்படக்கூடிய வைரக்கள் அங்குள்ள கோப்புக்களைப் பாரிப்பதுடன் தொற்றிக்கொள்ளக் கூடியதாக கணினியில் காணப்படுகின்றன. இவை பொதுவாக புளையிகள் மூலம் ஒரு கணினியிலிருந்து மற்றொரு கணினிக்குப் பரவும் வைலைகளைச் செய்து முடித்திருப்பதுடன், பாதிப்புற்ற கணினியில் பாலிக்கப்பட்ட புளையிக்களை வேறொரு கணினியில் பாலித்தால் அதற்கும் தோற்றிவிடும்.

இவற்றை என் வைரஸ் என அழைத்தனர்? இதனை ஆரம்பகாலத்தில் அனில் கணினியிலிருந்து மற்றொரு கணினிக்குப்

சில வைரக்கள் கணினியிலுள்ள பைல்க

னின் பெயர்களைத் தானாக மாற்றியமைத்து கோளாறுகளை உருவாக்கும். இதனால் கணினியில் இயக்கம் பாதிப்பை அல்லது முற்றாகச் செயலிழக்கும் வாய்ப்பு உள்ளது.

அத்துடன் பன்மடங்கு பெருகும் வைரஸ், எழுதியதை அழித்து வேறுதோவது தகவலை எழுதும் வைரஸ் என்பனவும் உள்ளன.

பலவிதமான வைரக்கள் இருப்பது போலவே அவற்றில் பலவிதமான கண்டு இயல்புகளும் உள்ளன. வேகமாகப் பரவும் வைரஸ், மெதுவாகப் பரவும் வைரஸ், இரகசி மாக இயங்கும் வைரஸ், ஓவ்வொரு வேலைக்கு வெவ்வேறு வகையான பாதிப்புக்களை ஏற்படுத்தும் வைரஸ் என பலனிதான் குறை இயல்புகளைக் காட்டுகின்றன.

வேகமாகப் பரவும் வைரஸ்மிக் விணவில் பாதிப்பை ஏற்படுத்தும் ஆனால் இலகுவாக வைரஸ் கண்டு பிழித்து விடவில்லை. வைரக்காக அல்ல மெதுவாகப் பரவும் வைரஸ்மிக் விணவில் தாக்கத்தை உணர்ந்து கொள்ளுது கடினம். இதனால் கண்டு பிழிக்கும் காலம் வரும் போது அது பல அழிவு வேலைகளைச் செய்து முடித்திருப்பதுடன், பாதிப்புற்ற கணினியில் பாலிக்கப்பட்ட புளையிக்களை வேறொரு கணினியில் பாலித்தால் அதற்கும் தோற்றிவிடும்.

ரகசியமாகச் செய்திப்படும் வைரஸ் நினைவுக்கு கண்டு பிழித்து வெளியிடும் வைரக்கள் கண்டு பிழிக்கும் காலம் வரும் போது அது பல அழிவு வேலைகளைச் செய்து முடித்திருப்பதுடன், பாதிப்புற்ற கண்டு அளவு குறைந்தவில்லை.

வெவ்வேறு வேலைகளில் உலவும் வைரக்கள் கண்டுபிழித்து அழிப்பது கடினம் இது

வெவ்வேறு வேலையில் வெவ்வேறு மாற்றங்களை கணிவியில் உள்ள பைல்களில் உருவாக்கும்.

இவ்வாறு நவூர்கள் பரவுவதைத் தடுப்பது என்ன? வேறு கணினிகளில் பாலிக்கப் பட்ட புளையிக்களைப் பயன்படுத்துவதால் அதிக, புதிப்பு ஏற்படுவதால் அவ்வாறு புளையிக்களை மாற்றிப் பாலிக்காது பாதுகாக்கலாம்.

ஆனால் இவ்வாறு பாவனைகள் தவிர்க்க முடியாதவை எனின் வைரக்களைக் கண்டு பிழித்து அழிக்க விசேட புரோக்ஸிராம்கள் உள்ளன. இவற்றை அனிலிவைரஸ் (Anti virus) என அழைப்பார். இந்த வைரஸ் நிக்கிள் கணினிகள் கண்டு பிழிக்க விசேட புரோக்ஸிராம்கள் உருவாயினும் போது அதை பல அழிவு வேலைகளைச் செய்து முடித்திருப்பதுடன், பாதிப்புற்ற கணினியில் பாலிக்கப்பட்ட புளையிக்களை வேறொரு கணினியில் பாலித்தால் அதற்கும் தோற்றிவிடும்.

இது அழிவு கச்சிகள் செய்யும் தேவையற்ற ஒரு நடவடிக்கையாயினும் வைரல்கள் கணினியில் பல நாசகளை விழுவிப்பதால் அது குறித்து எச்சிக்கையாயிருக்க இருக்க வேண்டியது அவசியமாகவேயுள்ளது.

சி.சிவபாலன்

நிதிமோசி அம்பலமானது கணக்காய்வாளர் கைத்து

(கொழும்பு)

மத்தீய மாகங்கள் கல்லி துவைச் சில பலகோடு குபா நிதிமோசி செய்தாரென்று துந்தக்கூடியின் பேரில் கொடு இயக்கப்படும் வேற்கைத் தைக்கு செய்யப்பட்ட மத்தீய மாகங்கள் க

