

மின்சார விழிப்புணர்வு
வார விழா
ஆகஸ்ட் 21 – 27
2012



தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும்
பகிர்மானக் கழகம்,
144, அண்ணா சாலை,
சென்னை – 600 002

மின் பாதுகாப்பு

மின் பாதுகாப்பு – விதிகள் – வழி முறைகள்

மின்சாரத்தை பாதுகாப்பாக கையாள்வது எப்படி ?

வீடுகளில் மின் பாதுகாப்பு

- 1 மின் ஓயரிங் வேலைகளை அரசு உரிமம் பெற்ற மின் ஒப்பந்ததாரர் மூலம் செய்ய வேண்டும்.
- 2 ஐ.எஸ்.ஐ. முத்திரை பெற்ற / நட்சத்திரக் குறியிட்ட மின் சாதனங்களை மட்டுமே, பயன்படுத்த வேண்டும்.
- 3 மின் பிளக்குகளைப் (Electrical Plug) பொருத்துவதற்கு முன்பும், எடுப்பதற்கு முன்பும் சுவிட்ச் ஆப் (Switch Off) செய்ய வேண்டும்.
- 4 ஃபேஸ் கம்பியில் தான் சுவிட்ச் கண்டரோல் வைக்க வேண்டும்.
- 5 ஈரக் கையால் சுவிட்சுகள் போடக்கூடாது.
- 6 ப்ரிட்ஜ், கிரைண்டர் போன்றவற்றிற்கு நில இணைப்புடன் (Earth) கூடிய மூன்று பின் சாக்கெட் உள்ள மின், பிளக்குகளை மட்டுமே பயன்படுத்த வேண்டும்.
- 7 உடைந்த சுவிட்சுகள், பிளக்குகள், பழுதுபட்ட ஓயர்கள், மின்சாதனங்கள் உங்கள் பயன்பாட்டில் இருப்பின், அவற்றை தாமதமின்றி புதுப்பித்துக் கொள்ள வேண்டும்.
- 8 பிளக் பாயிண்ட்களில் குளவிக் கூடு கட்டாமல் இருக்க துளை அடைப்பான் பொருத்த வேண்டும். குளவிக் கூட்டை சுத்தம் செய்யும் முன் மிக்க கவனத்துடன் மெயின் சுவிட்சை நிறுத்தியப்பின் செய்யாவிடில் உயிர் துறக்க நேரிடும்.
- 9 பிளக்கு பாயிண்ட்களை வெறும் மின் கம்பியை பிளக்கு உபயோகிக்காமல் பயன்படுத்தக் கூடாது.

10 மோட்டர், அயர்ன் பாக்ஸ், வாளியில் சொருகும் வாட்டர் ஹீட்டர் ஆகியவை மின் இணைப்பில் இருக்கும் போது கையால் தொடக்கூடாது.

11 சுவிட்சுகள், பிளக்குகள் போன்றவற்றை குழந்தைகளுக்கு எட்டாத உயரத்தில் அமைக்க வேண்டும்.



குழந்தைகளை சுவிட்சு போடச் சொல்லி விளையாட்டு காட்டுதல் கூடாது. அவர்களாக அப்படி விளையாடுவதையும் அனுமதிக்கக் கூடாது.

12 ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒரு முறை வீட்டின் ஓயரிங்குகளை சோதனை செய்து, தேவைப்பட்டால் மாற்றிக் கொள்ள வேண்டும்.

13 குளியலறையிலும், கழிவறையிலும் ஈரமான இடங்களில் சுவிட்சுகளைப் பொருத்தக் கூடாது.

14 சுவரின் உள் பகுதியில் மின்சாரத்தை எடுத்துச் செல்லும் ஓயர்களுடன் கூடிய பி.வி.சி., பைப்புகள் பதிக்கப்பட்டிருந்தால் அப்பகுதிகளில் ஆணி அடிக்கக் கூடாது.

15 மின் இணைப்பிற்கு எக்ஸ்டென்ஷன் கார்டுகள் உபயோகிக்கும் போது, அவைகளில் பழுதுகள் இருக்கக் கூடாது.

16 ஈ.எல்.சி.பி. (E.L.C.B.)-யை வீடுகளில், மெயின் ஸ்விட்சு போர்டில் பொருத்தினால், மின் கசிவால் ஏற்படும் விபத்தை தவிர்க்கலாம்.

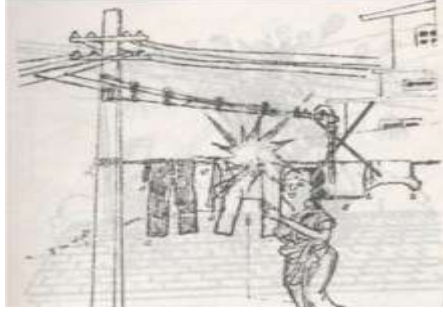
17 மின் ஜெனரேட்டர்கள் வைத்துக் கொள்ளும் போது அவசியம் “நான்கு போல் சேஞ்சு ஓவர் சுவிட்சு” வைத்து முறைப்படியான எர்த் செய்யப்பட வேண்டும். மேலும்

அரசு மின் ஆய்வாளரிடம் தக்க அனுமதி பெற்று தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்திற்கு முறைப்படி தெரிவித்தல் வேண்டும்.

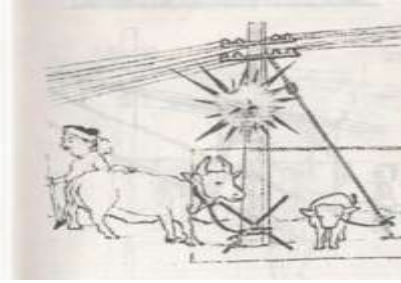
- 18 “டி.வி.” ஆண்டனாக்களைமேல் நிலைமின் கம்பிகளுக்கு அருகே கட்டக் கூடாது. “டி.வி.” ஆண்டனாவின் ஸ்டே ஓயரை மின் கம்பத்தில் கட்டக் கூடாது.
- 19 ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் சரியான, “ளர்த் பைப் போடுவதுடன், அதை குழந்தைகள், விலங்குகள் தொடாத வகையில் அமைத்து, பராமரிக்க வேண்டும்.

சுற்றுப்புறத்தில் மின் பாதுகாப்பு

- 1 மின் கம்பத்திற்காக போடப்பட்ட ஸ்டே ஓயரின் மீது அல்லது மின் கம்பத்தில் கயிறு கட்டி துணியை காய வைக்கக் கூடாது.



- 2 மின் கம்பத்திலோ, அதை தாங்கும் கம்பிகளிலோ கால்நடைகளை கட்டக் கூடாது.

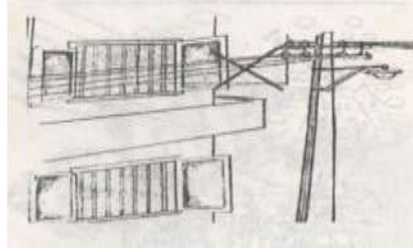


- 3 மின் கம்பங்களை பந்தல்களாக பயன்படுத்தக் கூடாது. அவற்றின் மீது விளம்பர பலகைகளை கட்டக் கூடாது.
- 4 மழைக் காலங்களில் டிரான்ஸ்பார்மர்கள், மின் கம்பங்கள், மின் பகிர்வுப் பெட்டிகள், ஸ்டே ஓயர்கள் அருகே செல்லக் கூடாது.

- 5 அறுந்து விழுந்த மேல்நிலை மின் கம்பி அருகே செல்லக் கூடாது. எங்கேனும் மின் கம்பி அறுந்து விழுந்திருந்தால், உடனடியாக மின் வாரிய அலுவலகத்திற்கு தகவல் அளிக்க வேண்டும்.



- 6 மேல் நிலை மின் கம்பிகளுக்கு அருகே போதுமான இடைவெளி விட்டு கட்டடங்களை கட்ட வேண்டும்.



- 7 டிரான்ஸ்பார்மர்கள், துணை மின் நிலையங்களைச் சுற்றி போடப்பட்டுள்ள வேலியின் அருகில் சிறுநீர் கழிக்கக் கூடாது.
- 8 உயர் மின் அழுத்த கம்பிகளை ஒட்டிச் செல்லும் மரக்கிளைகளை வெட்ட, மின் வாரிய அலுவலர்களை அணுக வேண்டும்.

- 9 மரம், தேங்காய், தென்னை மட்டை வெட்டும் போதும், முருங்கைக் கீரை, காய், மாங்காய் இவைகளை பறிக்கும் போதும் மிக்க கவனம் தேவை.



- 10 மின் கம்பிகளில் படும் மரம் மற்றும் மரக்கிளைகள் மூலம் மின்கசிவு ஏற்படும். மேலும் கம்பிகள் அறுந்து விழுந்து ஆபத்து ஏற்படும். எனவே, மின் கம்பிகளின் மீது படும் மற்றும் ஓரம் செல்லும் மரக்கிளைகளை வெட்டி, மின் விபத்தை தடுக்கலாம். மேலும் மின் இழப்பும் தவிர்க்கப்படும்; தடையில்லாத மின்சாரமும் கிடைக்கும்.
- 11 மின் தீ விபத்துகளுக்கு உரிய தீயணைப்பாளர்களை மட்டுமே அதற்கு பயன் படுத்த வேண்டும். தண்ணீர் கொண்டு அணைக்கக் கூடாது. உலர்ந்த மணல், கம்பளிப் போர்வை, உலர்ந்த ரசாயனப் பொடி, கார்பன் டை - ஆக்சைடு போன்றவற்றை பயன்படுத்தலாம்.
- 12 மின்சாரத்தால் தீவிபத்து நேர்ந்திருந்தால், உடனே மெயின் சுவிட்சை நிறுத்த வேண்டும்.
- 13 இடி, மின்னலின் போது வெட்ட வெளியில் இருக்காமல், கான்கிரீட் கூரையிலான பெரிய கட்டடங்கள், வீடுகள், பஸ்கள், கார், வேன் போன்றவற்றில் தஞ்சமடைய வேண்டும். மேலும், குடிசை வீட்டிலோ, மரத்தின் அடியிலோ, பஸ் நிழற்குடையின் கீழோ தஞ்சம் புகக் கூடாது. தண்ணீர் தேங்கியுள்ள பகுதிகளை விட்டு அகல வேண்டும். அருகில் உரிய இடம் இல்லை எனில், மின் கம்பிகள், மின் கம்பங்கள், உலோக கம்பி வேலி

போன்றவை இல்லாத தாழ்வான பகுதிகளை தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும்.

- 15 இடி, மின்னலின் போது, “டி.வி.”, மிக்சி, கிரைண்டர், கணினி, தொலைபேசியை பயன்படுத்தக் கூடாது. திறந்த நிலையில் உள்ள ஜன்னல், கதவு போன்றவற்றின் அருகில் இருக்கக் கூடாது.
- 16 மின்மாற்றியில் எரியிழை போயிருப்பின், பொது மக்கள் தன்னிச்சையாக எரியிழையை மாற்றக்கூடாது.
- 17 புதிதாக வீடுகட்டுபவர்கள், சுவருக்குத் தண்ணீர் அடிக்கும்போது, அவை மின் கம்பியில் படாமல் பார்த்து கொள்ள வேண்டும். தவறினால் உயிர் துறக்க நேரிடும்.
- 18 வீடு கட்டும் போதும், சுவருக்கு வெள்ளை அடிக்கும் போதும், மின் கம்பிகளை குச்சியால் தள்ளுவதால் பேராபத்து ஏற்படும்.
- 19 அளவுக்கு மீறிய சுமையைச் சுமந்து செல்லும் வாகனங்கள், மின் கம்பியில் பட்டு எரிந்து போய் விபத்து உண்டாகும். வாகன உச்சியில் உட்கார்ந்து செல்பவர்கள், மின் கம்பியில் பட்டு உயிர் துறக்க நேரிடும்.
- 20 விழாக் காலங்களில் தேர், பல்லக்கு இவற்றை இழுக்கும் போதோ அல்லது சுமக்கும் போதோ அதிக எச்சரிக்கை வேண்டும்.



- 21 பச்சைகொடிகள், குச்சிகள் மற்றும் தாவரங்கள், கம்பிகள், அடித்த பாம்பு முதலியவற்றை கண்டிப்பாக மின்கம்பியில் போடுவதால், கம்பி அறுந்து விழுந்து பேராபத்து ஏற்படும்.
- 22 மின் கம்பிகளுக்கு கீழே போர்வெல், கால்வாய் மற்றும் கொட்டகை, வீடு கொட்டகை, வீடு கட்டக்கூடாது ஏனெனில் அவை போடும் போதும் பிரிக்கும் போதும் ஆபத்து ஏற்படும்.
- 23 லாரி போன்றவற்றை மின்கம்பிகளுக்கும் கீழ் நிறுத்தி கொண்டு, பளுவை ஏற்றவோ அல்லது இறக்கவோ கூடாது.



மின் பாதுகாப்பு மொழிகள்

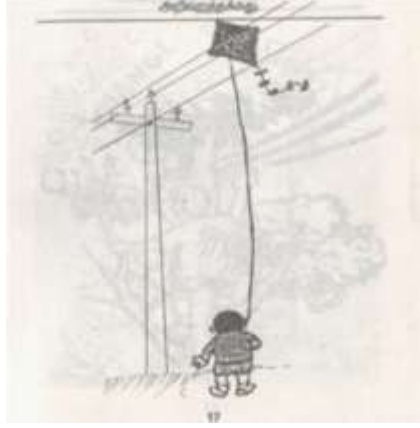
- ❖ மின் அமைப்பு வேலையை உரிமம் பெற்ற ஒப்பந்ததாரரிடம் ஒப்படைப்பீர்.
- ❖ மின் சாதனங்களில் தீப்பிடித்தால், மின்னியக்கத்தை துண்டித்து விடுவீர் !
- ❖ மின் சாதனங்களின் உலோக உறையினை நிலத்தோடிணைத்தல் நலமாகும்.
- ❖ முச்செருகி மற்றும் தாங்கிகளையே பயன்படுத்திடுவீர் ! விபத்தினை தவிர்ப்பீர்.
- ❖ ரப்பர் செருப்பு அணிந்திருந்தால் ஆபத்தின்றி மின்சாதனமியக்கலாம்.

- ❖ அறுந்து கிடக்கும் கம்பியை தொடாதே.
- ❖ உறுதியான நில இணைப்பு உயிரைக் காக்கும்.
- ❖ ஈரக்கையால் ஈர உடலால் மின்சார சாதனம் தீண்டலாகாது.
- ❖ முனைந்து தகவல் கூறிடுவீரே ! மின்சாரம் துண்டிக்கச் செய்திடுவீரே !
- ❖ மின்சாதனத்தில் தீப்பிடித்தால் தண்ணீர் ஊற்றல் தவறாகுமே !
- ❖ இழுவைக் கம்பியில் ஆடு மாடுகள் கட்டுதல் அபாயந்தானே! தடுத்திடுவீரே !
- ❖ மின் கம்பத்தில் ஏறி இறங்கல் ஆபத்துதானே! தடுத்திடுவீரே !



- ❖ மின் பாதைகளுக்கு மிகவும் அருகே கட்டிடம் கட்டல் தவறாகுமே !
- ❖ மாடியின் அருகே செல்லும் மின்பாதையில் நீர் ஊற்றாதீர் ! துணி உலர்த்தாதீர் !
- ❖ மின் சாதனங்களில் நில இணைப்பை அகற்றி விடுதல் ஆபத்தாகும்.
- ❖ வேலிகளிலே மின்சாரம் பாய்ச்சல் கொலைச் செயலாகும், தவிர்த்திடுவீரே !

- ❖ மின்பாதை மீது மரக்கிளை பட்டு கம்பி முறிந்திட இடம் கொடுக்காதீர் !
- ❖ மின்பாதைக்கருகே கொடிக் கம்பத்தை நடுதல் கெடுதல் ! தடுத்திடுவீரே !
- ❖ மின் பாதையின் மீது கல்லை எறிதல் தொல்லை தருமே ! தடுத்திடுவீரே !
- ❖ பட்டம் பறந்திடப் பொட்டலே நன்று, பட்டிட விடாதீர் மின் பாதையின் மீது.



- ❖ பார வண்டியில் மின் பாதையை எட்ட பாரமேற்றாதீர் தீக்கிரையாக்காதீர் !
- ❖ மின்சப்ளை நிறுத்தினாலும் (ஆஃப்), நில இணைப்புச் செய்யாது மின்தேக்கி (கெப்பாசிடர்) தொடுதல் தவிர்த்திடுவீரே!
- ❖ சிறு கம்பம் பல நட்டு மின் ஒளியை இணைத்தல் பொது இடங்களிலே தவிர்த்திடுவீரே!
- ❖ யாரும் எவரும் மின் சாதனங்களை பாதுகாப்பின்றி அணுகுதல் தவறு, அதனையும் தவிர்த்திடுவீரே!

மின்திருட்டு

மின்திருட்டு என்றால் என்ன?

- பயன்படுத்தப்படும் மின்சாரம் மின் அளவியில் முறைப்படி பதிவாகாமல் செய்து, மின்சாரத்தை பயன்படுத்துதல் மின்திருட்டாகும். (மின்சார சட்டம் 2003 பிரிவு 135).
- முறையற்ற வீதப்பட்டியில் மின்சாரம் உபயோகித்தல்.
- நேரடி கொக்கி, நேரடி இணைப்பு, மின் அளவியை சேதப்படுத்துதல், மீட்டரின் அளவீட்டை தவிர்த்தல், பாதுகாப்பு முத்திரைகளை சேதப்படுத்துதல், மீட்டருக்கு செல்லும் வயர்களை மாற்றி இணைத்தல், போலியான பாதுகாப்பு முத்திரைகள் மற்றும் மீட்டர் மற்றும் மீட்டர் பலகையை கவிழ்த்தல் ஆகியவையும் மின்திருட்டாக கருதப்படும். (மின்சார சட்டம் 2003 பிரிவு 135)



- 2) மின்திருட்டு கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பின்பு அமலாக்கப்பிரிவினரின் நடவடிக்கைகள் என்ன?
- மின்திருட்டு கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பின்பு, மின்திருட்டின் அளவை கணக்கீடு செய்து, சம்மந்தப்பட்ட பகுதிக்குட்பட்ட உதவி செயற்பொறியாளர்/இயக்கம்

மற்றும் பராமரிப்பு அல்லது செயற் பொறியாளர்/இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு அவர்களால் தோராய மதிப்பீடு மற்றும் சமரசத்தொகை ஆகியவற்றிற்கான அறிவிப்பு வழங்கப்படும்.

- நுகர்வோரால் தோராய மதிப்பீட்டுத்தொகை செலுத்தப்படாவிடின், உடனடியாக மின் இணைப்பு துண்டிக்கப்படும்.
 - நுகர்வோரால் சமரசத்தொகை செலுத்தப்படாவிடின், மின்திருட்டு கண்டுபிடிக்கப்பட்ட நேரத்தில் இருந்து 24 மணி நேரத்திற்குள், அப்பகுதிக்கு உட்பட்ட காவல் நிலையத்தில் குற்றவியல் நடவடிக்கை மேற்கொள்ள புகார் அளிக்கப்படும்.
 - குற்றவியல் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளாமல் இருக்க, சமரசத்தொகை செலுத்துவதற்கு ஒரு நபருக்கு அல்லது ஒரு நுகர்வோருக்கு ஒரு முறை மட்டுமே சந்தர்ப்பம் வழங்கப்படும்.
 - மின் நுகர்வோர், தோராய மதிப்பீட்டுத்தொகையை செலுத்திய 48 மணி நேரத்திற்குள் மறு மின் இணைப்பு வழங்கப்படும். (பிரிவு 135)
3. இழப்பீட்டுத்தொகை/சமரசத்தொகை எவ்வாறு கணக்கிடப்படுகிறது?
- இழப்பீட்டுத்தொகை கணக்கீடு செய்வது, தமிழ்நாடு மின்சார ஒழுங்கு முறை ஆணைய உத்தரவுகளின்படி மின் இணைப்பு வழங்கப்பட்ட நாளிலிருந்தோ அல்லது ஆவணங்களின் அடிப்படையிலோ அல்லது மின்திருட்டு கண்டுபிடிக்கப்பட்ட நாளிலிருந்து ஒரு வருட முந்தைய காலத்திற்கோ இவற்றில் எது குறைவாக உள்ளதோ, அந்த காலத்தில் தவறாக பயன்படுத்தப்பட்ட யூனிட்களுக்கு, சம்பந்தப்பட்ட வீதப்பட்டியின் இரண்டு மடங்கு தொகை கணக்கிடப்படும். (விதி 23 AA (7) படிவம்-8)

(TNERC/SC/7/27/Dt.27.05.2011/படிவம்-8-A)
சமரசத்தொகையானது, மின்பளுவின் அடிப்படையில்
கணக்கிடப்படும். (G.O.Ms.No.78/ Dt.26.06.2008)

- 4) இழப்பீட்டுத்தொகை மற்றும் சமரசத்தொகை எவ்வகையில் பெறப்படும்?
- சமரசத்தொகையானது பணமாகவோ, அல்லது வரைவு காசோலையாகவோ மட்டுமே வசூலிக்கப்படும்.
 - இழப்பீட்டுத்தொகையானது பணமாகவோ அல்லது வரைவு காசோலையாகவோ அல்லது காசோலையாகவோ வசூலிக்கப்படும். காசோலையாக பெறப்பட்டால் அத்துடன் உறுதிமொழிப்படிவம் அளிக்கப்படவேண்டும்.
- 5) (1) கணக்கீடு செய்ய அங்கீகாரம் பெற்ற அலுவலர்கள் :
- சம்பந்தப்பட்ட பகுதிக்கு உட்பட்ட உதவி செயற்பொறியாளர் / இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு — தாழ்வழுத்த மின் இணைப்புகளில் கணக்கீடு செய்ய
 - சம்பந்தப்பட்ட பகுதிக்கு உட்பட்ட செயற்பொறியாளர் / இயக்கம் மற்றும் பராமரிப்பு — உயர் அழுத்த மின் இணைப்புகளில் கணக்கீடு செய்ய
உத்தரவு எண் G.O.Ms.No.118 / Dated 27.11.2006
- (2) பிரிவு 126-யின் கீழ் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட விதிமீறல்கள் மீதான மேல் முறையீடு மனுவை பரிசீலிக்கும் அலுவலர்கள் :
- தாழ்வழுத்த மின் இணைப்புகளில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட விதிமீறல்களுக்கு – செயற்பொறியாளர் / இயக்கம்
 - உயர் அழுத்த மின் இணைப்புகளில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட விதிமீறல்களுக்கு – மேற்பார்வை பொறியாளர் / இயக்கம்
உத்தரவு எண் G.O.Ms.No.119 / Dated 27.11.2006

- மின்திருட்டு சம்பந்தமான தகவல்களை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள முகவரியிலோ அல்லது தொலைபேசி மூலமாகவோ தெரிவிக்கலாம்.
- காவல்துறை தலைவர் / விழிப்புப்பணி, தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் மின்பகிர்மான கழகம், 144, அண்ணாசாலை, சென்னை-2.

செயற்பொறியாளர் / அமலாக்கம் / சென்னை
செல் 9445857591 IVRS போன் 044-28412906

செயற்பொறியாளர் / அமலாக்கம் / மதுரை
செல் 9443037508 IVRS போன் 0452-2537508

செயற்பொறியாளர் / அமலாக்கம் / கோயம்புத்தூர்
செல் 9443049456 IVRS போன் 0422-2499560

செயற்பொறியாளர் / அமலாக்கம் / திருச்சி
செல் 9443329851 IVRS போன் 0431-2422166

மேலும் விபரங்களை <http://www.tangedco.gov.in> வலை தளத்தில் காண்க

மின் திருட்டு குற்றமாகும்.....!

- மின் கட்டண விகிதத்தை தவறாத பயன்படுத்துதல் அல்லது முறைகேடான மின்சார உபயோகம் மின் திருட்டு ஆகும். இது மின்சாரச் சட்டம் 2003ன் பிரிவு 151B ன் படி பிடியாணையின்றி கைது செய்வதற்குரிய மற்றும் பிணையில் விடத் தகாத குற்றமாகும்.



- வேலிகளிலே மின்சாரம் பாய்ச்சல் கொலைச் செயலாகும், குற்றமாகும்.



ஆம்... ! மின் திருட்டைத் தவிர்க்க...

- வீட்டு உபயோகத்திற்கு வழங்கப்படும் மின்சாரத்தை கடைகள், விருந்தினர் இல்லம், விடுதிகள் மற்றும் கட்டுமானப் பணிகள் போன்றவற்றிற்கு பயன்படுத்தாதீர்கள்.
- விவசாய உபயோகத்திற்கு வழங்கப்படும் மின்சாரத்தை செங்கல் சூளைகள், குடிசைத்தொழில்கள், விசைத்தறிகள் மற்றும் நீரேடுத்து விற்பதற்காக பயன்படுத்தாதீர்கள்.
- வணிக உபயோகத்திற்காக வழங்கப்படும் மின்சாரத்தை உடற்பயிற்சிக் கூடம், தானியங்கி பணம் வழங்கும் இயந்திரம், வங்கி, தபால் நிலையம், அலுவலக உபயோகம், சிற்றுண்டிச்சாலைகள், கடைகள் மற்றும் கட்டுமானப் பணிகளுக்கு பயன்படுத்தாதீர்கள்.

வீதப்பட்டி மாறுதல் 01.04.12 முதல் அமல்

- 12 குடியிருப்புகளுக்கு மேலாக உள்ள அடுக்குமாடி / வளாகம் கட்டிட கட்டுமான பணிகளுக்கு தற்காலிக மின்இணைப்பு வீதப்பட்டி VI ல் பெற வேண்டும்.

- தாழ்வழுத்த மின் இணைப்பில் வீட்டு வளாகத்தின் பொது உபயோகத்திற்கான மின் விளக்கு, தண்ணீர் உபயோகம் மற்றும் மின்பளுதூக்கி ஆகியவை மொத்த வளாகத்தின் பரப்பளவில் 25 சதவீதத்திற்கு மேல் இருப்பின், மேற்படி பொது உபயோகத்திற்கு வீதப்பட்டி Vல் மின் இணைப்பு பெற வேண்டும்.

மின்சார பயன்பாட்டின் நோக்கம் மாற்ற வேண்டி இருப்பின், பொருத்தமான மின்கட்டண விகிதத்திற்கு மாற்றுவதற்கு உடனடியாக உங்கள் பகுதி உதவி மின் பொறியாளரை (AE/O&M) தொடர்பு கொள்ளுங்கள். மின் திருட்டுப் பற்றி தகவல் தெரிவிக்க, கீழ்க்கண்ட தொலைபேசி எண்களை தொடர்பு கொள்ளலாம். சென்னை : 044-28412906, கோயம்புத்தூர் : 0422-2499560 மதுரை : 0452- 2537508, திருச்சி : 0431 / 2422166 தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும் பகிர்மானக்கழகம், 144, அண்ணா சாலை, சென்னை – 600 002.

மின்சார சேமிப்பு சிறு குறிப்புகள்

- மின்சாரத்தை சேமிப்பீர் நாட்டிற்கு உதவுவீர்.
- திறன் மிக்க மின் சாதனங்களை தேர்வு செய்து, நன்கு பராமரித்து , மின் செலவைக் குறையுங்கள்.
- மின்சாரம் சிறந்த ஊழியன், கவனமாக கையாளுங்கள்.
- மின்சாரத்தை அளவோடு பயன்படுத்தி வளமோடு வாழ்வோம்.
- குழல் விளக்குகளில் எலக்ட்ரானிக் சோக்குகளைப் பயன்படுத்தவும்.
- மின் விசிறிகளில் எலக்ட்ரானிக் ரெகுலேட்டர்களைப் பயன்படுத்தவும்.
- ஐ.எஸ்.ஐ. முத்திரையிடப்பட்ட / நட்சத்திரக் குறியிட்ட மின்சாதன பொருட்களையே பயன்படுத்தவும்.



- மின்மோட்டார்களுக்கு ஐ.எஸ்.ஐ. முத்திரையிடப்பட்ட கெபாசிட்டார்களையே பொருத்தவும்.
- மின்சக்தி சிக்கனம் தேவை இக்கணம்.
- பண சிக்கனம் குடும்பத்திற்கு நலம், மின் சிக்கனம் நாட்டிற்கு நலம்.
- திறன்மிகு மின் கருவிகளை பயன்படுத்துவீர்.

- ஒரு யூனிட் மின்சாரம் சேமிப்பு, பல யூனிட் மின்உற்பத்திக்கு சமம்.
- மின்சாரம் நாட்டின் ஆதாரம்.
- சேமிப்போம் இன்று மின்சாரம்! அடைவோம் ஒளிமயமான எதிர்காலம்!
- சூரிய ஒளி இருக்க மின் ஒளி எதற்கு ?
- மின்சாரம் ஒரு கிடைத்தற்கரிய பொருள், அதை சேமிப்பீர்.
- மும்முனை மின்சாரத்தில் பம்பு செட்டை இயக்குக. இருமுனை மின்சாரத்தில் பம்பு செட்டை இயக்குவதால் பம்பு செட்டுக்கும் கேடு, மின்மாற்றிக்கும் கேடு.
- விளக்கேற்றும் நேரத்தில் பம்பு செட்டை இயக்காமல் இருத்தல் நல்லது. இதனால் மின்தடையை தவிர்க்கலாம், குழந்தைகளின் படிப்பிற்கும் மின்சாரம் கிடைக்கும்.
- தரமான மின்சாரம் கிடைக்க ஐ.எஸ்.ஐ. முத்திரையிட்ட / நட்சத்திரக் குறியிட்ட மின்சக்தி சேமிக்கும் பம்பு செட்டை உபயோகிக்கவும்.
- அனைவருக்கும் மின்சாரம் தொடர்ந்து கிடைக்க தேவைக்கேற்ப பம்பு செட்டை இயக்கவும்.
- மும்முனை மின்சாரம் வந்தவுடன் அனைவரும் ஒரே சமயத்தில் பம்பு செட்டை இயக்காமல் இடைவெளி விட்டு இயக்கினால் தங்கு தடையில்லாத மின்சாரம் கிடைக்கும்.
- பம்பு செட்டுகளில் தகுந்த கெப்பாசிடர் பொருத்தி மின்சாரத்தை சேமிக்கவும்.

- மின்சாரத்தை சேமிக்க குண்டு பல்புகளுக்கு பதிலாக குழல் விளக்குகள் / LED விளக்குகளை பயன்படுத்துங்கள்.



பல்பின் வகை	வாட்ஸ்	பயனீட்டு அளவு / மணிக்கு. யூனிட்களில்
குண்டுபல்பு	60	0.06
குழல் விளக்கு (CFL)	13	0.013
எல். இ.டி (LED) பல்பு	8	0.008
பம்பு செட்டின் வகை	குதிரை திறன் (HP)	பயனீட்டு அளவு / மணிக்கு. யூனிட்களில்
சாதாரண பம்பு செட்	5	3.73
நட்சத்திரக் குறியீடு கொண்ட பம்பு செட்	5	2.98

வீடுகளுக்கான மின் கட்டணம்
மற்ற மாநிலங்களுடன் தமிழகம் – ஒர் ஒப்பீடு
(ஏப்ரல் – 2012)

தமிழகத்தில் 9 ஆண்டுகளுக்குப்பின் வீடுகளுக்கான மின் கட்டணம் முழுமையாக மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது. அவ்வாறு மாற்றியமைக்கப்பட்ட பின்பும், மின் கட்டணம் மற்ற மாநிலங்களைவிட மிகவும் குறைவாகவே உள்ளது. இந்த உண்மையை கீழ்க்கண்ட ஒப்பீட்டு கட்டண விகித அட்டவணையிலிருந்து அறிந்து கொள்ளலாம்.

ரூபாயில்

மாநிலங்கள்	50 யூனிட்	100 யூனிட்	200 யூனிட்	500 யூனிட்
தமிழ்நாடு	70	120	320	1330
ஆந்திரபிரதேசம்	73	145	464	1760
கர்நாடகம்	160	289	654	2049
கேரளா	65	130	340	1411
மேற்கு வங்காளம்	202	383	858	2484
மஹாராஷ்டிரா	184	307	694	2005
குஜராத்	158	305	710	1880
ராஜஸ்தான்	365	450	1010	2240
புது டில்லி	210	360	750	1830

ஆம்.....! மலிவான விலையில், தரமான,
தடையிலா மின்சாரம் வழங்குவதே
எங்களின் லட்சியமாகும்
தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும்
பகிர்மானக் கழகம்

144, அண்ணா சாலை, சென்னை – 600 002

மின்சார விழிப்புணர்வு
வார விழா
ஆகஸ்ட் 21 – 27
2012



தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும்
பகிர்மானக் கழகம்,
144, அண்ணா சாலை,
சென்னை – 600 002

மின்சார விழிப்புணர்வு
வார விழா
ஆகஸ்ட் 21 – 27
2012



தமிழ்நாடு மின்உற்பத்தி மற்றும்
பகிர்மானக் கழகம்,
144, அண்ணா சாலை,
சென்னை – 600 002