வடகிழக்கு பருவ மழை – புயல் மற்றும் வெள்ளக் காலத்தில் ஏற்படும் மின் விபத்துக்கள் தவிர்ப்பது குறித்து பொதுமக்களுக்கு விழிப்புணர்வு நடவடிக்கை மேற்கொள்ள

<u>மின்சார பாதுகாப்பு வழிமுறைகள்</u>

1	மின்சார ஒயரிங் வேலைகளை அரசு உரிமம் பெற்றுள்ள மின் ஒப்பந்தக்காரர் மூலமாக மட்டுமே செய்யுங்கள்.	
2	ஐ.எஸ்.ஐ.முத்திரை பெற்ற தரமான மின்சார சாதனங்களை மட்டுமே வாங்கிப் பயன்படுத்துங்கள்.	
3	மின்சார பிளக்குகளைப் பொருத்துவதற்கு முன்னரும், எடுப்பதற்கு முன்னரும் சுவிட்சை ‘ஆப்’ செய்து விடுங்கள்.	
4	ரெப்ரிஜிரேட்டர், கிரைண்டர் போன்ற வீட்டு உபயோக மின்சாதனங்களுக்கு, நில இணைப்புடன் கூடிய மூன்று பின் சாக்கெட் உள்ள பிளக்குகள் மூலமாக மட்டுமே மின் இணைப்பு கொடுங்கள்.	
5	ஈ.எல்.சி.பி. (மின் கசிவு தடுப்பான்)யை பயனீட்டாளரின் இல்லங்களில் உள்ள மெயின் ஸ்விட்ச் போர்டில் பொருத்தி மின்கசிவினால் ஏற்படும் மின்விபத்தை தவிர்த்திடுவீர்.	
6	உடைந்த சுவிட்சுகளையும் , பிளக்குகளையும் உடனே மாற்றி விடுங்கள். பழுதுபட்ட மின்சார சாதனங்களை உபயோகிக்காதீர்கள்.	
7	அ.	டி.வி.ஆண்டனாவை வீட்டின் அருகே செல்லும் மேல்நிலை கம்பிகளுக்கு அருகில் கட்டாதீர்கள்.
	ஆ	டி.வி. ஆண்டனாவின் ஸ்டே வயரை மின் கம்பத்தில் கட்டாதீர்கள்.

	இ.	கேபிள் டி.வி வயர்களை மேல்நிலை கம்பிகளுக்கு அருகில் கொண்டு செல்லாதீர்கள்.
8	ஒவ்வொரு வீட்டிற்கும் சரியான நில இணைப்பு (எர்த் பைப்) போடுவதுடன் அதனைக் குழந்தைகள் மற்றும் விலங்குகள் தொடாத வகையில் அமைத்து சரியாக பராமரிக்கவும்.	
9	சுவிட்சுகள், பிளக்குகள் போன்றவற்றை, குழந்தைகளுக்கு எட்டாத உயரத்தில் அமையுங்கள்.	
10	ஐந்தாண்டுகளுக்கு ஒருமுறை உங்கள் வீட்டின் ஒயரிங்குகளை சோதனை செய்து தேவைப்பட்டால் மாற்றிக்கொள்ளுங்கள்.	
11	மின்சார கம்பத்திற்காக போடப்பட்டுள்ள stay wire–ன் மீது அல்லது மின் கம்பத்தின்மீது கொடி கயிறு கட்டி துணி காயவைக்கும் செயலைத் தவிர்க்கவும்.	
12	குளியலறையிலும் கழிப்பறையிலும் ஈரமான இடங்களிலும் சுவிட்சுகளைப் பொருத்தாதீர்கள்.	
13	சுவற்றின் உள் பகுதியில் மின்சாரத்தை எடுத்துச் செல்லும் வயர்களுடன் கூடிய பி.வி.சி. பைப்புகள் பதிக்கப்பட்டிருந்தால் அப்பகுதிகளில் ஆணி அடிப்பதை தவிர்க்கவும்.	
14	மின் இணைப்பிற்கு extension cord-கள் உபயோகிக்கும் போது அவைகளில் பழுதுகள் ஏதும் இல்லாதவாறு பார்த்துக்கொள்ளவேண்டும்.	
15	மின் கம்பத்திலோ அவற்றைத் தாங்கும் கம்பிகளிலோ கால்நடைகளைக் கட்டாதீர்கள்.	
16	மின் கம்பங்களை பந்தல்களாக பயன்படுத்தக்கூடாது. அதன்மீது விளம்பர பலகைகளை கட்டக்கூடாது.	
17	மழைகாலங்களில் மின்மாற்றிகள், மின்கம்பங்கள், மின்பகிர்வுப் பெட்டிகள், Stay வயர்கள் ஆகியவற்றின் அருகே செல்லாதீர்கள்.	
18	மழையாலும், பெருங்காற்றாலும் அறுந்து விழுந்த மேல்நிலை மின்சார கம்பி அருகே செல்லாதீர்கள். அதைக் குறித்து மின்வாரிய அலுவலகத்துக்கு உடனடியாகத் தகவல் அளியுங்கள்.	
19	மேல்நிலை மின்சார கம்பிகளுக்கு அருகில் கட்டிடங்களை போதுமான இடைவெளி விட்டு	

	கட்டவேண்டும். மேலும் விபரங்களுக்கு மின்சார வாரியம் மற்றும் மின்சார ஆய்வுத்துறை அலுவலர்களை அணுகவும்.	
20	தமிழ்நாடு மின்வாரிய மின் மாற்றிகள் மற்றும் துணை மின் நிலையத்திற்காக போடப்பட்டுள்ள வேலியின் அருகில் சிறுநீர் கழிக்க செல்லாதீர்.	
21	மின் வாரியத்தின் மேல்நிலை மின்சார கம்பிகளுக்கு அருகில் உள்ள மரக்கிளைகளை வெட்டுவதற்கு மின்சார வாரியத்தின் அலுவலர்களை அணுகவும்.	
22	அவசர நேரங்களில் மின் இணைப்பினை விரைந்து துண்டிக்கும் வகையில் மின் கருவிகளின் சுவிட்சுகள் இருப்பிடம் அமையவேண்டும்.	
23	மின் சாதனங்கள் உபயோகத்தில் இல்லாத பட்சத்தில், சுவிட்சை ‘‘ஆப்’’ செய்து வைக்கவும்.	
24	அ.	மின்சார தீவிபத்துக்களுக்குண்டான தீயணைப்பான்களை மட்டுமே மின்சாதனங்களில் தீவிபத்து ஏற்படும்போது பயன்படுத்தவேண்டும். உலர்ந்த மணல், கம்பளிப் போர்வை, உலர்ந்த ரசாயணப் பொடி (DCP)அல்லது கரியமில வாயு (Co2)ஆகிய தீயணைப்பான்களைப் பயன்படுத்தவும்.
	ஆ.	மின்சாரத்தினால் ஏற்பட்ட தீயினை தண்ணீர் கொண்டு அணைக்க முயற்சிக்கவேண்டாம்.
25	தீ விபத்து மின்சாரத்தினால் ஏற்பட்டதெனில், உடனே மெயின் ஸ்விட்சை நிறுத்திவிடவேண்டும்.	
26	எந்த மின் சர்க்யுட்டையும் அளவுக்கு மீறி பளு ஏற்றக் கூடாது. ஸ்விட்ச் மற்றும் பியூஸ் போன்றவைகளை மாற்றும் போது சரியான அதே அளவு திறன் கொண்டவைகளையே பொருத்தவேண்டும்.	
27	இடி அல்லது மின்னலின்போது வெட்டவெளியில் இருக்காதீர்கள் .	
	அ.	இடி அல்லது மின்னலின்போது உடனடியாக கான்கிரிட் கூரையிலான பெரிய கட்டிடம்

		வீடு போன்ற பெரிய கட்டிடங்களிலோ, உலோகத்தால் மேலே மூடப்பட்ட பேருந்து, கார், வேன் போன்ற வாகனங்களிலோ தஞ்சமடையுங்கள்.
	ஆ.	இடி அல்லது மின்னலின்போது குடிசை வீட்டிலோ, மரத்தின் அடியிலோ, பேருந்து நிறுத்த நிழற்குடையின் கீழோ, தஞ்சம் புகாதீர்கள்.
28	இடி அல்லது மின்னலின்போது தண்ணீர் தேங்கியுள்ள பகுதிகளை விட்டு அகலுங்கள்.	
29	இடி அல்லது மின்னலின்போது தஞ்சம் அடைய அருகில் எதுவும் இல்லாதபட்சத்தில், மின் கம்பிகள், மின் கம்பங்கள், மரங்கள், உலோக கம்பி வேலி போன்றவை இல்லாத தாழ்வான பகுதிளை தேர்ந்தெடுங்கள்.	
30	இடி அல்லது மின்னலின்போது டி.வி., மிக்ஸி, கிரைண்டர், கணினி மற்றும் தொலைபேசி போன்றவற்றை பயன்படுத்தாதீர்கள்.	
31	இடி அல்லது மின்னலின்போது திறந்த நிலையில் உள்ள ஜன்னல், கதவு போன்றவற்றின் அருகில் இருக்காதீர்கள்.	

பொது மக்கள் நலன் கருதி – மின் ஆய்வுத் துறை

Sd/-XXX

அரசுத் தலைமை மின் ஆய்வாளர்

To ensure electrical safety during the monsoon period, cyclone or flood.

ELECTRICAL SAFETY PRACTICES

1)	Get all the electrical works done only by licensed electrical contractors.
2)	Use only ISI marked electrical appliances, cables and wires.
3)	Switch off the supply before inserting and removing the plug socket outlets.
4)	Electricity supply for Refrigerator, Wet grinder and other home appliances should be availed through 3 pin plug sockets with earthing provision.
5)	Use 'ELCB'the "LIFE SAVER" at the consumer's main supply point.
6)	Replace damaged electrical components like switches, plug sockets etc., immediately when noticed.
7)	While installing the T.V. antennas: (a) Don't install them nearer to the OH electrical lines. (b) Don't tie the stay wires of T.V. antenna poles to the structures of electrical installations (eg. service poles, lamp fittings etc.) (c) Don't carry the cable T.V. wires nearer to the OH electrical lines.
8)	Provide and maintain earth electrodes to earth the conducting body of electrical appliances .
9)	Install switches, plug sockets etc., at an inaccessible height and away from the

	approach of children.
10)	Periodically test the electrical installation for insulation strength and replace if required.
11)	Avoid using stay wires and electrical fixtures as poles *I* supports to tie wires*I* ropes to dry wet clothes.
12)	Do not install switches inside bathrooms, toilets &other wet places.
13)	Do not nail on the wall where concealed PVC conduit wiring are done.
14)	Make sure that extension cords of portable/hand held appliances are free from cuts (breaks) improper insulation, patched-up insulation, kinks or joints.
15)	Do not secure poultries/domestic animals to the electric poles or the stay wires.
16)	Don't use electric poles as support to pandals or displaying advertisement boards.
17)	Don't go near or touch the transformers, pillar boxes, electrical poles, stay wires , fencing etc.
18)	If any snapped electricity conductor is noticed, inform the electricity board official; don't touch or go near them.
19)	Don't construct buildings near the electricity lines, consult electricity supply officials before planning for such construction.
20)	Don't go near the fencing of electrical transformers / structure yard on streets for nature's call.
21)	Approach TANGEDCO officials to trim the tree branches touching the OH lines.
22)	Make sure that there is easy access to switch off the supply source quickly in case

	of an emergency.
23)	Switch off electrical appliances when not in use.
24) 25)	Do not use fire extinguisher on electrical equipment unless it is clearly marked for that purpose. Use sand and blanket instead. Never attempt to extinguish electrical fire with water.
26)	In case of short circuit fault or a fire, switch off the Mains immediately.
27)	Never over-load an electrical point; while replacing electrical gadgets, replace with the same rating.
28)	If there is thunder or lightning, seek shelter immediately. (a) Move to a large sturdy building or to metal topped vehicle such as car or bus. (b) Do not take shelter under isolated trees or isolated huts, tents, etc.,
29)	Stay away from water or water logged areas.
30)	If no shelter is nearby, find a low spot away from trees, power lines and poles and metal fences.
31)	Do not use electrical appliances and phones during lightning or thunder.
32)	Do not stand near open windows or doors during thunder or lightning.

For interest of the general public – Electrical Inspectorate

Sd/-XXX

Chief Electrical Inspector to Government