

# EWASTE COLLECTION & AWARENESS PROGRAM NOV 14 – FEB-15

VENUE: CLT, IITM, CHENNAI

DATE: 11/02/2015











# மின்னணுக் கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்வது அவசியம்

## கருத்தரங்கில் வலியுறுத்தல்

சென்னை, பிப் 11: சுற்றுச்சூழல் பாதிப்பைத் தவிர்க்க மின்னணுக் கழிவுகளை மறுசுழற்சி செய்து பயன்படுத்துவது அவசியம் என தொழிற்சாலைக் கழிவு மேலாண்மை அமைப்பின் தலைவர் எஸ்.மணி கூறினார்.

எஸ்.ஆர்.எம் பல்கலைக்கழகம், இந்திய தொழில் கூட்டமைப்பு (சிஐஐ), தொழிற்சாலைக் கழிவு மேலாண்மை அமைப்பு (ஐடபிள்யுஎம்ஏ) உள்ளிட்ட அமைப்புகள் ஒருங்கிணைந்து பள்ளிகளில் மின்கழிவு சேகரிப்பு திட்டத்தை கடந்த ஆண்டு நவம்பர் மாதம் தொடங்கின. 'இ-கேப்' எனப்படும் மின்னணுக் கழிவுகள் குறித்த இந்த விழிப்புணர்வு நிறைவு நிகழ்ச்சி சென்னை ஐ.ஐ.டி-யில் புதன்கிழமை நடைபெற்றது.

இதில் எஸ்.மணி பேசியது:

மக்கள்தொகை பெருக்கத்துக்கு ஏற்ப மின்னணுக் கழிவுகள் அதிகரித்து வருகின்றன. இந்த மின்னணுக் கழிவுகளில் பெரும்பாலானவை மறுசுழற்சி செய்யப்படுவதில்லை. இந்தக் கழிவுகளை மறுபயன்பாட்டுக்கு மாற்றுவதுதான் அவற்றைக் குறைப்பதற்கான சிறந்த வழியாகும். மின்னணுக் கழிவுகளில் ஏறக்குறைய 30 முதல் 40 வகையான உலோகங்கள் உள்ளன.

அவற்றை மறுசுழற்சி மூலம் பிரித்தெடுத்து பயன்படுத்த முடியும். தற்போது ஒரு சில நிறுவனங்கள் தங்களது நிறுவன செல்லிப்பேசிகள், பல்புகள் உள்ளிட்டவற்றை மறுசுழற்சிக்கு திரும்பப் பெற்றுக்கொள்கின்றன.

இதே நடைமுறையை மற்ற நிறுவனங்களும் பின்பற்றினால் மின்னணுக் கழிவுகள் குவிவது தவிர்க்கப்படும்.

மின்னணுக் கழிவுகளினால் ஏற்படும் தீங்குகளைத் தவிர்க்க அவற்றின் ஆயுள் காலத்தை அதிகரிப்பதுதான் சிறந்த வழி. உதாரணமாக ஒரு மடிக்கணினி வாங்கியவர் தன்னுடைய மேசைக்கணினியை தேவைப்படுவோருக்கு கொடுக்கலாம். இதன் மூலம் ஒரு புதிய கணினி உற்பத்தியாவதை ஒத்திப்போடலாம் என்றார்.

இந்த நிகழ்ச்சியில், அமெரிக்க துணைத் தாதரகக் கலாசார அதிகாரி ஆன்டி டி. ஆர்மென்ட், சுற்றுச்சூழல் ஆர்வலர் அருண் கிருஷ்ணமூர்த்தி, எஸ்.ஆர்.எம் பல்கலைக்கழக வேதியியல் துறைத் தலைவர் இந்திரா பிரியதர்ஷினி உள்ளிட்ட பலர் கலங்குகொண்டனர்.

## TNEA applications to be issued in May

NT Bureau

Chennai, Feb 12:

As Plus Two board exams are to be completed by April, Anna University has decided to issue applications for Tamilnadu Engineering Admissions (TNEA) from first week of May.

In Tamilnadu, the Plus Two exams will be held from 5 to 31 March across 2,300 exams centres. As many as 8.82 lakh students will appear for the exams.

Similarly, the CBSE exams for class XII will be held from 2 March to 17 April. About 10 lakh students would appear for the exam across the country.

At the coordination committee meeting of TNEA held at Anna University here on Wednesday, the authorities have planned to print 2.4 lakh applications forms this year.

The counselling process for 539 engineering colleges and 44 B Arch institutions in the State would start in the last week of June, as done last year.

According to TNEA secretary V Rhymend Uthariaraj, the counselling will take place at Anna University, Chennai and applications will be issued at 60 centres across the State, including Anna University, Chennai, government and government-aided engineering colleges.

Last year, Anna University printed 2.4 lakh application forms. Over 2.13 applications were sold and about 1.80 lakh forms were submitted. About 80,000 seats fell vacant at the end of counselling.

# TOWARDS a better TOMORROW

## □ e-CAP disposes e-waste in an eco-friendly way

SANGEETHA R

Chennai, Feb 12:

Gadgets tend to make people's lives simpler and have been associated with them for a long period, and its use is continuously increasing owing to advancements in technology. However their disposal and recycling becomes a nightmare.

To create awareness and to educate the society on the safe disposal of e-waste, Tes-Amm, Industrial Waste Management Association (IWMA), CII YI (Young Indians) and Report Bee launched a free programme e-CAP (e-waste Collection and Awareness Programme) in 2013.

The programme aims to collect e-wastes from schools and educate students about the hazards of e-waste and promote environment friendly solu-



tions for disposing electronics. Striving towards a safer and sustainable environment, executive member of Young Indians, **Santhosh Varghese** says, 'E-waste contains toxic substances, including heavy metals and harmful persistent chemicals. These can have an adverse impact on both human health and environment'.

While stressing on the need for spread-

*To create awareness on safe disposal of e-waste, a free programme e-CAP (e-waste Collection and Awareness Programme) has been launched. It aims to collect e-wastes from schools and educate students about the hazards of e-waste and promote environment friendly solutions for disposing electronics*

ing awareness on e-waste particularly targeting the student community of city schools, he says,

'To ensure that the future generation starts caring for the environment at an early age and by propagating this idea through the students and teachers, we believe that the message of safe disposal of e-waste will reach the public at large'.

The reasons cited for increase in e-waste generation are said to be rapid growth in technology, affordable prices and increasing usage, which has led consumers end up discarding their older electronics for newer ones.

**Shankar** from e-CAP says, 'The use of electronic devices has proliferated in recent years and the quantity of devices that are disposed have also

been increasing rapidly. E-waste poses a grave danger to environment and people when it is not disposed in the right way'.

'Proper awareness among consumers is imperative and initiating a training programme for the representatives from the schools was no easy task. Throughout our campaign, teachers played a crucial role and were eye-openers to children', he states.

To address the growing problem of e-waste in the city, he says, more programmes and events in favour of environment awareness must be carried out in schools in regular time intervals for a greater impact on the society. 'Also, we have planned to club our project with Swachh Bharat,' he adds.

As part of the awareness programme e-waste collection bins were distributed to the schools visited by e-CAP members to dispose their old electronic devices for recycling.

The campaign that was held in last November and after its completion, e-wastes were collected from the schools. The schools that contributed more were awarded prizes. Also, students and teachers who have contributed most were awarded with cash prizes and certificates, to encourage them to participate in more such programmes in future.

Meanwhile what happens to the collected e-waste? **Tess-Amm**, an eminent recycling organisation collects e-wastes from schools, segregates and disposes it in an eco-friendly manner.

For details visit: [www.e-cap.in](http://www.e-cap.in)

