

“My City – My Duty”

An Initiative in Schools

By

Mission Green Trichy

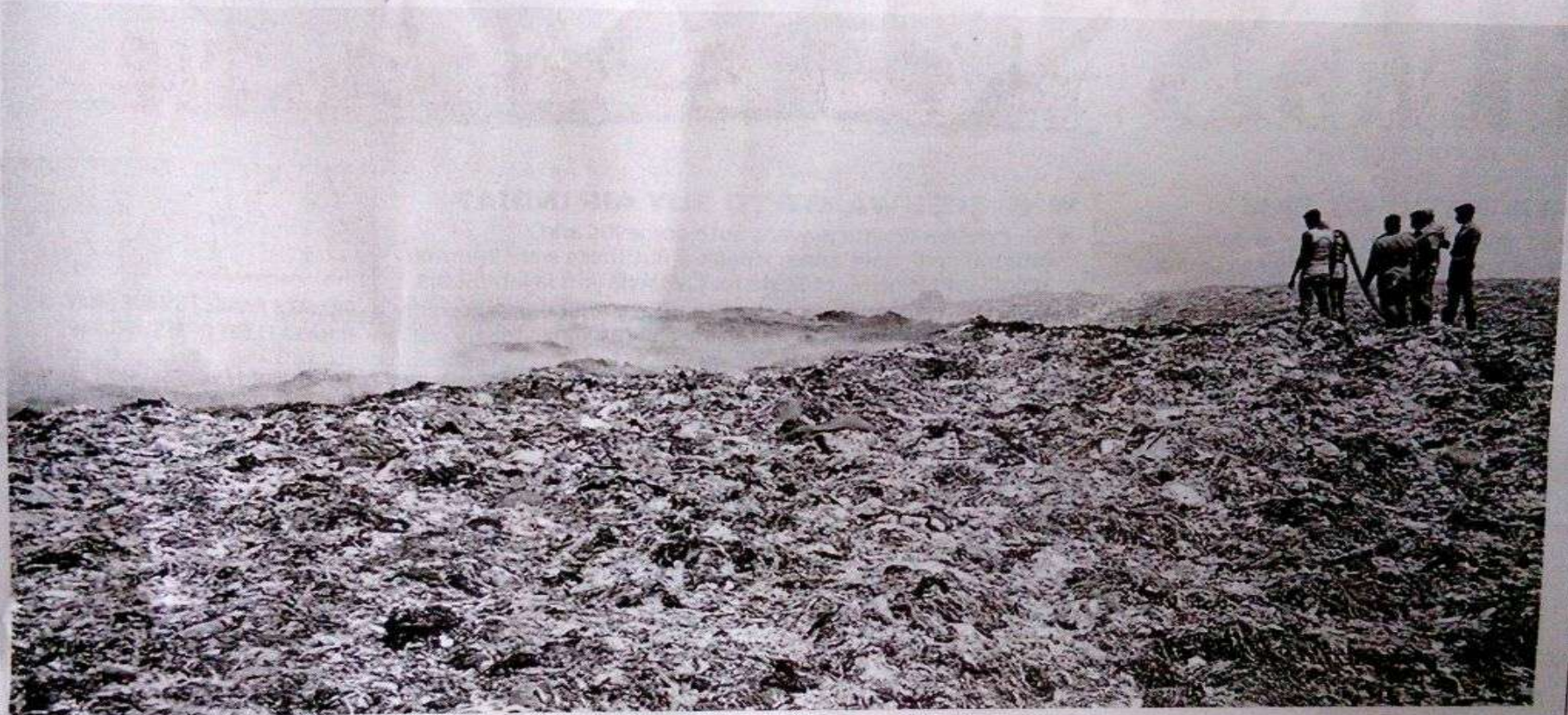
with

Trichy City Corporation









Fire & Rescue Services personnel trying to control the fire which broke out at the dumpyard in Ariyamangalam on Thursday | M K ASHOK KUMAR

Raging blaze throws routine life out of gear in Ariyamangalam

Visibility on arterial roads, including the Thanjavur-Tiruchy National Highway, reduced to a great extent; Firemen say it will take couple of days to douse the flames

EX
@
ST
of
VE
ge
ka
sh
the
na





Z
I
N
C

PLASTIC
EVENTUALLY
ENTERS
OUR BODIES

AND IT'S BAD
FOR US, TOO

Z
I
N
C

BUT THE EARTH
CAN NEVER
ABSORB PLASTIC

IT LASTS
FOREVER

PLASTICS AFFECT
OUR HORMONES
OUR LIVERS
OUR IMMUNE
SYSTEMS

AND CAN
CAUSE CANCER

Enemy Home inside a school toilet



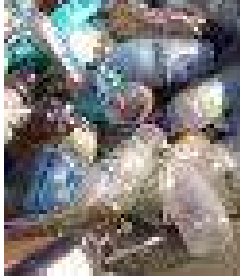
கொசுக்களின் வாழ்க்கை சுழற்சி
AEDES ஏடிஸ்

EGG (1.5 - 3Days) முட்டை (1.5--3நாட்கள்)	
LARVA (6 - 8Days) கொசுப்பூழ் (6 - 8நாட்கள்)	
PUPA (1.5 - 3Days) ப்யூப்பா (1.5 - 3நாட்கள்)	
முதிர்ந்த கொசு (10 - 30நாட்கள்) ADULT (10 - 30Days)	

நுண்ண சியக்தநர், ககாதரப் பனிகள்
தூத்துக்குடி சுகாதார மாவட்டம்

அரசு ஆரம்ப சுகாதார நிலையம்
புதுக்கோட்டை

மாவட்ட ஆட்சி தலைவர்
தூத்துக்குடி மாவட்டம்



**டெங்கு காய்ச்சலால் பாதிக்கப்பட்ட
குழந்தை**



**வேண்டாம் இந்த
நிலைமை
இனி ஒரு
குழந்தைக்கு!!**

- We hear lectures on environment
- We know we owe a duty to Mother Nature

- All of us – Very busy

- How to make a start – IN A SIMPLE WAY

Waste Segregation At Source

- **What is it**
- **Why is it**
- **How is it**

WHAT IS IT

WET WASTE (BIODEGRADABLE WASTE)

Collected on All Days Except Wednesday



FOOD WASTE

VEGETABLE WASTE

FRUIT WASTE

GARDEN WASTE (Fallen leaves,
flowers, branches, etc.,)

ஈரமான கழிவுகள் (மக்கும் கழிவுகள்)

(புதன் கிழமை தவிர மற்ற நாட்களில் பெற்றுக்கொள்ளப்படும்)

உணவுக் கழிவுகள், காய்கறிக்
கழிவுகள், பழக் கழிவுகள், தோட்டக்
கழிவுகள் (உதிர்ந்த இலைகள், பூக்கள், மரக்
கிளைகள்...)

GREEN



பச்சை

DRY WASTE (NON BIODEGRADABLE / RECYCLABLE WASTE)

Collected on Wednesday only

Plastic bag, Carry bag, Polythene bag,
Water bottle, Milk cover, Oil cover,
Clothes, Coconut shell, Paper, News
paper, Old note book, Electrical &
Electronic waste, Iron, Metal, Alumi-
um, Thagaram, Board, Cardboard,
Broken plastic, Tyre, Tube, Rubber,
Glass, Leather products.

உலர் கழிவுகள் (மக்காத / மறுசுழற்சி கழிவுகள்)

(புதன் கிழமை மட்டும் பெற்றுக்கொள்ளப்படும்)

பிளாஸ்டிக் பை, கோரி பை, கொட்டாங்குச்சி,
பாலீத்தின், தண்ணீர் பாட்டில், பால் கவர்,
எண்ணெய் கவர், துணி, பேப்பர், செய்திதாள்,
பழைய நோட்டு, புத்தகம், பயனற்ற
எலக்ட்ரிக் கல், எலக்ட்ரானிக் பொருள், இரும்பு,
மெட்டல், அலுமினியம், தகரம், உடைந்த
பிளாஸ்டிக், அட்டை, கார்டுபோர்டு, டயர்,
டியூப், ரப்பர், கண்ணாடி, தோல் பொருட்கள்.

BLUE



நீலம்

Why is it - 1

- Wet waste – biodegradable
 - onsite **compost pit** – one-time investment, easy maintenance
 - to **Biogas Plant** / Biodigester – generates cooking gas / electricity



SHREDDED BIO-DEGRADABLE WASTE INTO COMPOST PIT

COMPOST PIT



MICRO COMPOST YARD PROCESSING



SIMPLE
MAINTENANCE –
TURNING



TURNING OF THE WASTE ONCE IN A WEEK

MICRO COMPOST YARD PROCESSING



SPRAYING OF COWDUNG / EM SOLUTION

SIMPLE
MAINTENANCE
– SPRAYING

MICRO COMPOST YARD PROCESSING



45 DAYS' MATURE
MANURE
TO FARMERS – FREE



LOCAL PUBLIC / FARMERS COLLECTING MANURE FOR GARDENING PURPOSE



**TOILET INLET
TANK**



**KITCHEN
WASTE INLET**



BIODIGESTER

COMMUNITY KITCHEN WITH BIOGAS- STOVE COOKING – FREE FOR POOR PEOPLE



Why is it - 2

- Dry Waste – non-biodegradeable
Collected every **WEDNESDAY**
 - Recycleable – all plastic > 50 microns,
Paper,etc



SEGREGATION OF WASTE



SEGREGATED DRY WASTE FOR RESALE



**TIRUCHIRAPPALLI CITY CORPORATION
DRY WASTE COLLECTION DETAILS**

Date	Weight in Tons	Amount Distributed among the workers in Rs.
07.06.2017	12.79	-
14.06.2017	46.16	1,25,536.75
21.06.2017	59.96	1,70,888.50
28.06.2017	79.35	1,90,326.50
05.07.2017	90.16	2,06,796.00
12.07.2017	106.50	2,19,645.00
19.07.2017	112.96	2,34,896.00
26.07.2017	123.15	2,65,691.00
02.08.2017	134.61	2,79,394.00
Total	765.64	16,93,173.75

Segregated
Dry Waste



Scrap Dealers



Revenue

How is it -1

- For ALL Citizens :
 - Follow **Colour Code** (GREEN/ BLUE / – as discussed)
- For Management :
 - **Compost Pit / Biodigester** can be maintained – as instructed by the corporation
 - **Incinerator** may be installed in toilets used by Ladies to dispose Sanitary Napkins

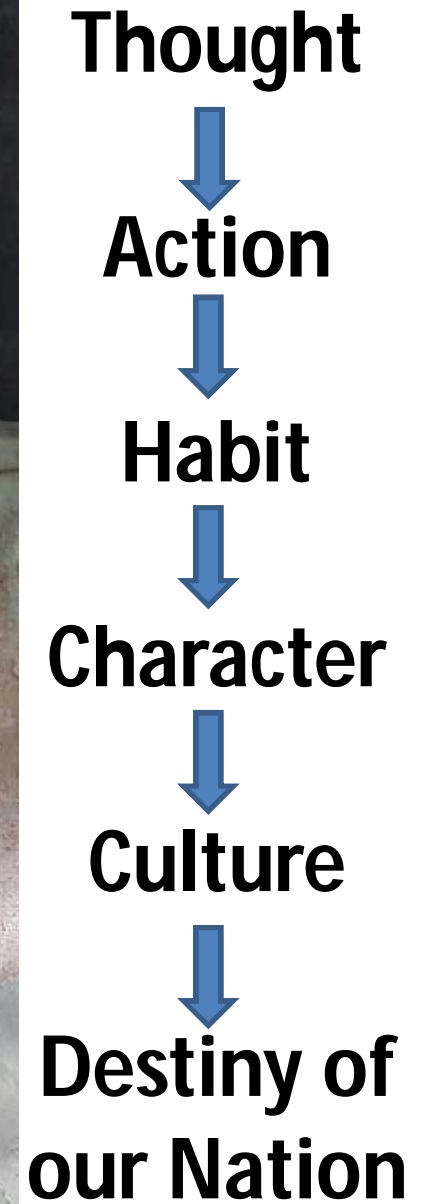
First priority

- Take the first step – simple step



STOP -> THINK -> THROW (In The Bin ONLY)

**MODEL KEPT
IN THE
CORRIDOR –
AS DEMO**



How is it - 2

- **REDUCE/REJECT**
 - thin plastic, avoid usage
- **REUSE** – plastic which is thick – torch, containers, etc
- **RECYCLE** – disposable bottles, etc



AND A REUSABLE SHOPPING BAG



AVOID PRODUCTS CONTAINING MICROBEADS



CARRY A REUSABLE WATER BOTTLE ...



CARRY A METAL STRAW, OR SIP FROM THE CUP



एक कदम स्वच्छता की ओर

The Change We Expect in Our Country
Starts With a Change in Us.
Be The Change You Want to See.

Long term gains

- Biodegradable waste will turn from biohazard to **biogas/manure** for our farmers
- Less plastic – **higher ground water table** – for domestic / farming / industry
- Reusing and Recycling – helps **economy**
(Production Cost) – **WEALTH from WASTE**
- **Biggest Wealth gained – HEALTH !**

Way forward

- **Visit Biogas plants** with T.C.C's permission
 - Srirangam Zone – Ambedkar Nagar [Sanitary Inspectors-](#)
 - Ariyamangalam Zone – Pookollai [Mr. Elangovan](#)
[9345066652](#)
 - Ponmalai Zone – Bird's Road [Mr. Karthikeyan -](#)
[9994391816](#)
 - K-Abishekapuram Zone – Konakarai
- **Motivate by action** (At Play, by example) /not speech
- **Create Awareness** – friends and family
– Collect / Print out for HOME

AWARD and RECOGNITION

- Periodic **inspection** of premises and a **scoring** system
- **Best School of Each Zone** Under the “Swach Bharat” Scheme of TCC Will be Rewarded.
- Also, the **Best School of Trichy !**
- “Energetic” Students/NSS/**Interact Club** may be identified to take responsibility



திருச்சிராப்பள்ளி மாநகராட்சி

மக்காத குப்பை மேலாண்மை தங்கநாணயம் பரிசு திட்டம்

**WHATSAPP
NUMBER**



8489444400

இந்த வாரம் மக்காத குப்பையை பிரித்துக்கொடுத்து
மூன்று நபர்கள் தங்க நாணயம்
பரிசாக வென்றுள்ளனர்



Mr. Vijaya kumar
43/32, north tailor street ,
Ward 16
Srirangam zone



Mr. Ram kumar
8, Sanjay Gandhi Nagar
West Chinthamani
Ward 9
Srirangam zone



Julie
Anthoniyar koil street
Ward 9
Srirangam zone

Coming shortly....

**Best Interact Club
Award under SBM**

**Best Implementation
of Waste Management
Program in Schools**

**Rotary Club of
Trichirappalli Rockcity
in association with our
City Corporation**

- Let us Take the **First Step – Simple step**
 - Let us **Segregate Waste**
- Let us make our **School and Home The Best**
 - Let us make our **Country The Best**
 - **Think Simple – Achieve Big**



एक कदम स्वच्छता की ओर

The Change We Expect in Our Country
Starts With a Change in Us.
Be The Change You Want to See.

“be the change you want to see”

02

TIRUCHY

TUESDAY 18.07.2017

Four-member team from Delhi to do a Tiruchy on solid waste management

Officials from South Delhi Municipal Corporation to look into possibilities to adopt same kind of infrastructure, going by success story in Pookollai locality in the southern district

Welcome Ideas towards

“My City – My Duty”

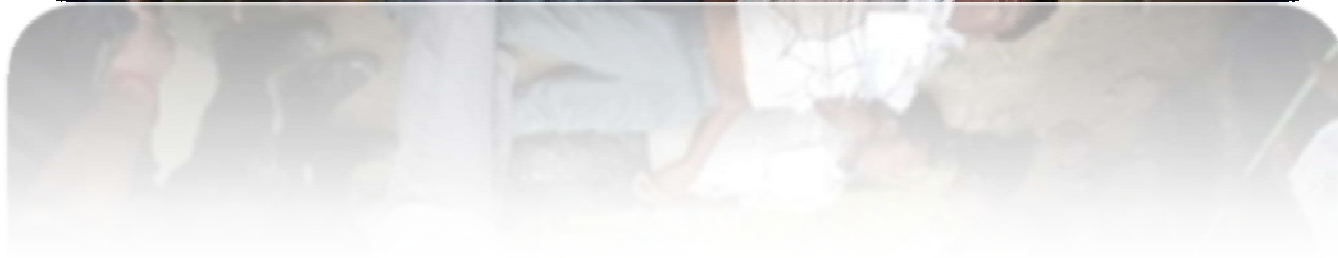
mgt.trichy@gmail.com

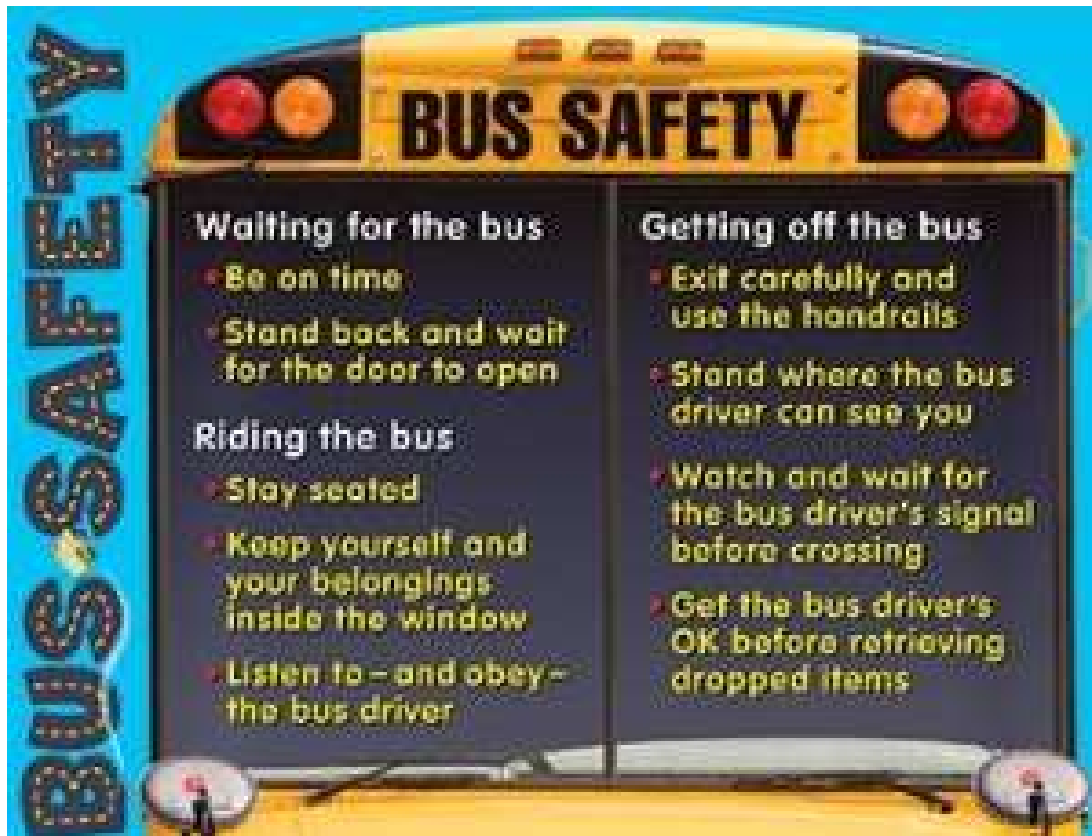
Any problems/doubts:

Mr.SelvaKumar: 9524454313

THANK YOU







THANK BUS-
DRIVER WHEN
GETTING OFF
THE BUS

Fatal road traffic accidents in Chennai

	Overall fatalities	No. of 2-wheeler riders	Victims without helmet
2008	629	270	263
2009	618	243	238
2010	621	255	246

Source: CCTP

ஆர்வமான எதிர்பார்ப்பு



Thank You