



**Rural Drinking Water & Sanitation Department
Rural Development & Panchayat Raj Department
Government of Karnataka**

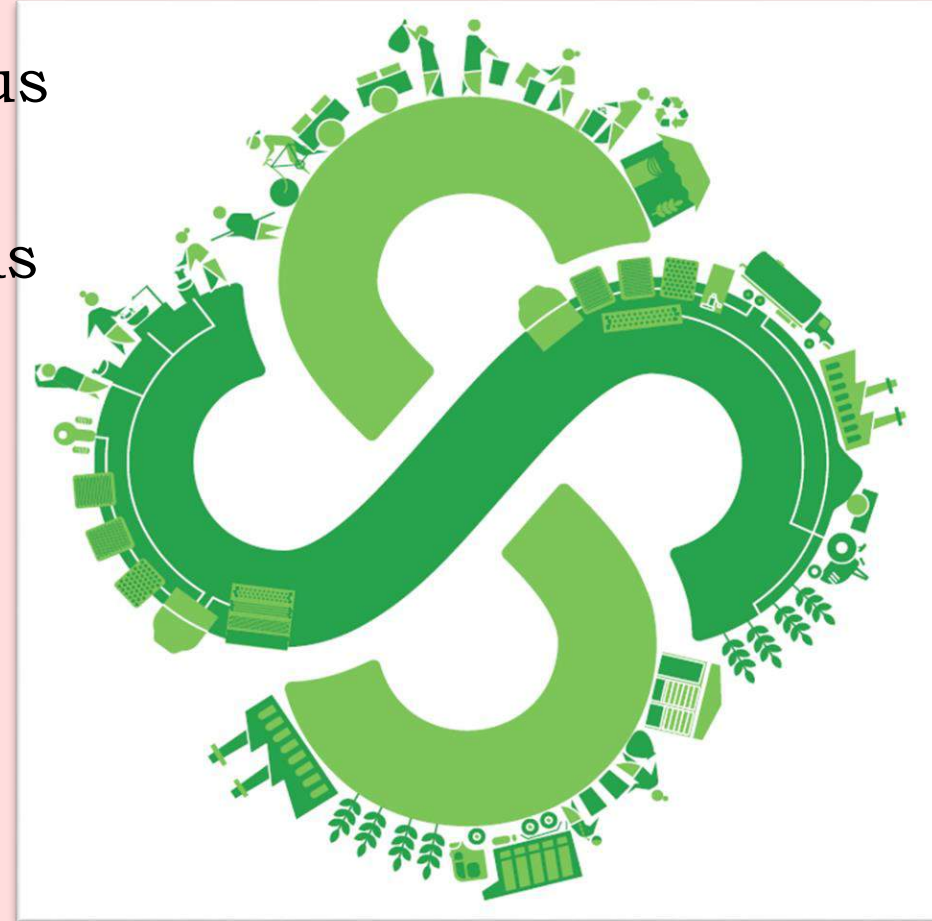
MENSTRUAL HYGIENE & MENSTRUAL WASTE MANAGEMENT IN RURAL KARNATAKA



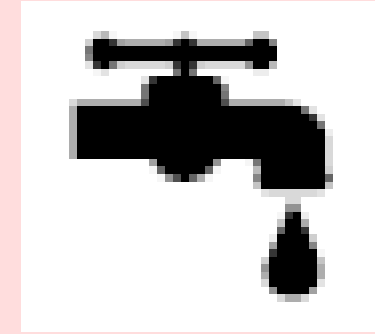
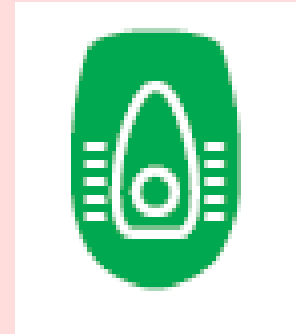
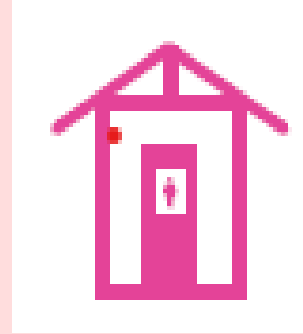
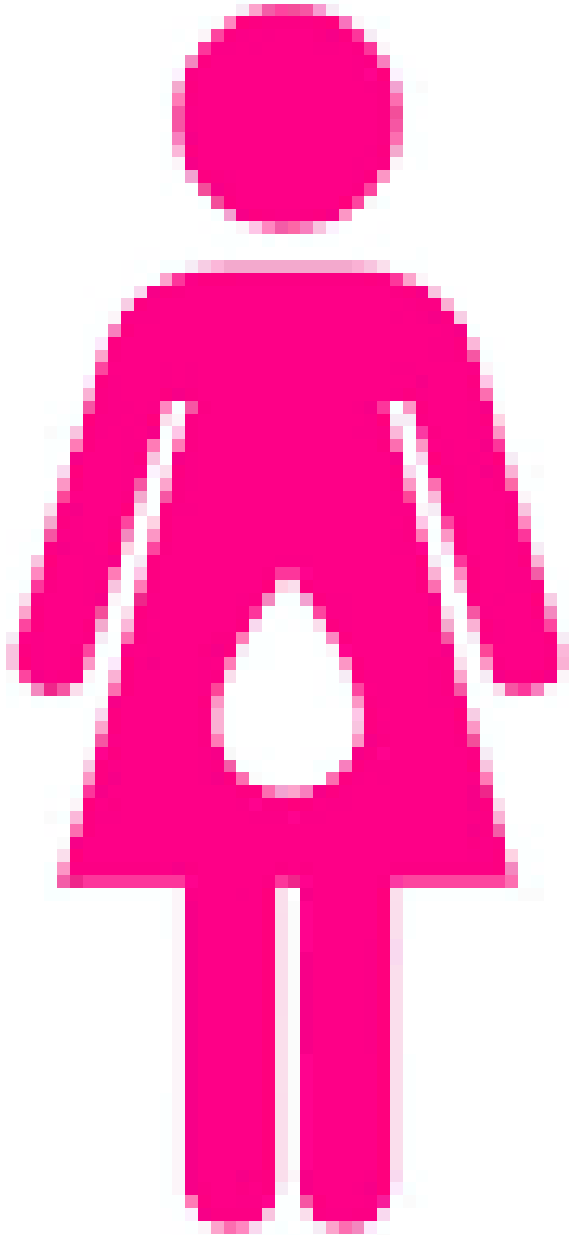
**Kalachari. B K. MSW., MBA., PGDCA
State WASH Coordinator-UNICEF**

SBM-G IN RURAL KARNATAKA

- Karnataka was declared as Open Defecation Free State on 19th November 2018
- Karnataka is working to achieve '**ODF Plus**' status
- **ODF Plus** also includes **100% SWM** in rural areas
 - Solid Waste Management
 - Swachha sankeerna (SWM Units)
 - MRF
 - GOBAR-Dhan
 - **MHM**

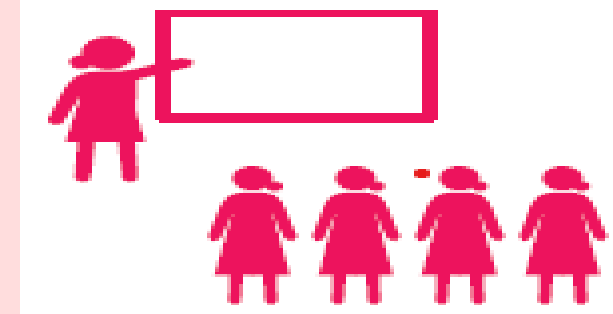
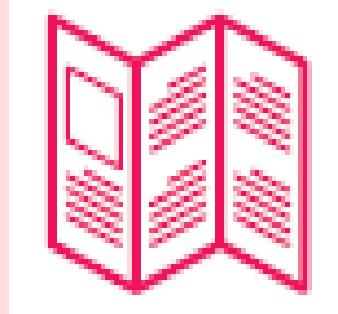


MENSTRUAL HYGIENE MANAGEMENT FRAMEWORK UNDER SBM-G

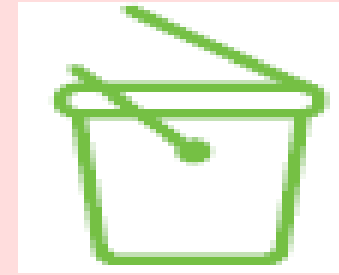


Water, Sanitation and Hygiene infrastructure

Provision of WASH facilities supporting MHM



Access to knowledge and information



Access to safe disposal of used menstrual absorbents

MENSTRUAL WASTE MANAGEMENT

EXISTED MENSTRUAL WASTE MANAGEMENT PRACTICES



Disposal in dustbin/garbage



Disposal in open



Disposal by burying



Disposal by burning in the open



Disposal by flushing

CONSEQUENCES OF UNSAFE MENSTRUAL WASTE MANAGEMENT PRACTICES



Exposes the environment to a reservoir of pathogens



Deterioration of water quality



Deterioration of soil quality



Deterioration of air quality



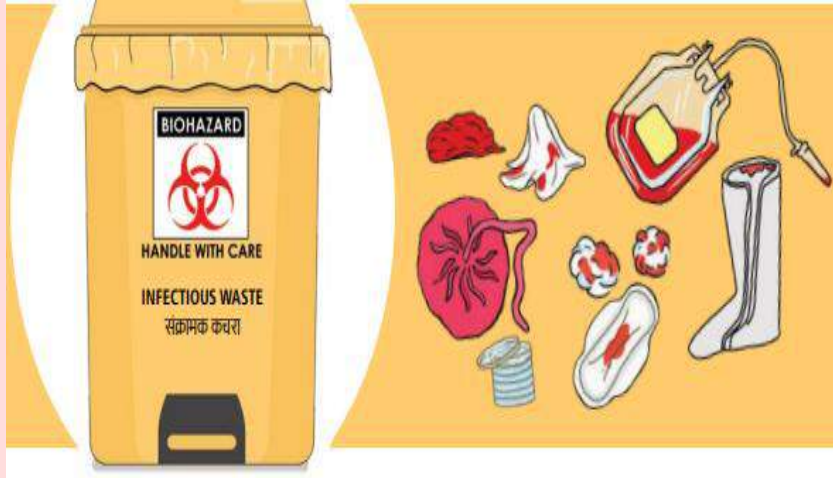
Damage to plumbing systems

MENSTRUAL WASTE MANAGEMENT

MENSTRUAL WASTE MANAGEMENT OPTIONS



Incineration at Common Biomedical Waste Treatment Facility (CBWTF) Centre



Decentralized electric incinerators



Other options: Deep burial, pit burning, composting
Not suitable for commercial disposable pads

Safe disposal
of menstrual
waste

=

**Minimal
environmental
pollution**

+

**No
human
contact**

EFFORTS by RDW&SD, GoK TO MANAGE MENSTRUAL WASTE IN RURAL KARNATAKA

- **RDW&SD decided to install sanitary napkin incinerators in all Gram Panchayats**
- **Procured/procuring the incinerators**
- **A Inter-departmental adhoc Committee was formed with the representation of 6 line Departments**



ASSESSMENTS HELD BY THE COMMITTEE

Round 1

- **22 manufacturers made their technical deliberations**
- **8 firms were shortlisted**

Round 2

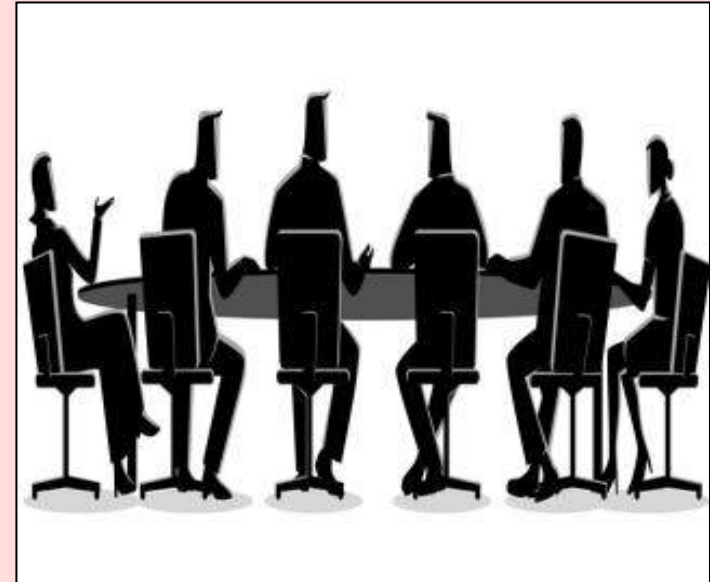
- **Evaluation of techno-economic suitability of 8 firms**

Round 3

- **Empanelment of 6 shortlisted firms for trial run**
- **24 Sanitary napkin incinerators were installed through 6 firms for a trial run of 30 days in institutes under 4 Departments**

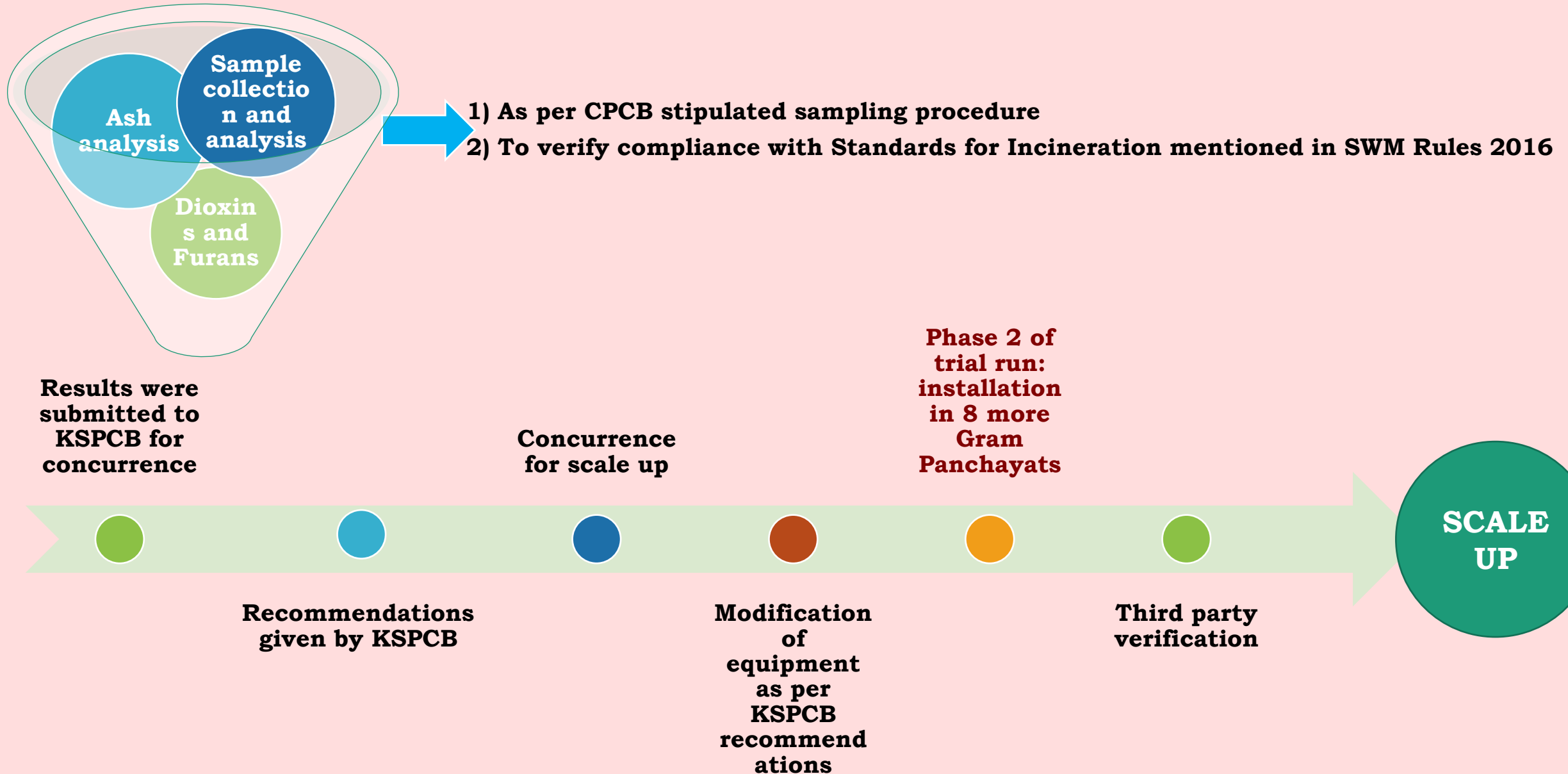
Round 4

- **Discussion on viability, installation and operations based on feedback received from GPs**



INDEPENDENT ASSESSMENT UNDERTAKEN BY DEPARTMENT

RDWSD conducted the assessment to cross verify and ensure compliance



SCALE UP INITIATIVE

- An advisory has been issued to CEOs of all districts with general instructions for the purchase of sanitary napkin disposal incinerators in all GPs
- A Government Order was issued with details of funding provided for the purchase of incinerators in every GP

**Total amount released: Rs
12.004 crores**



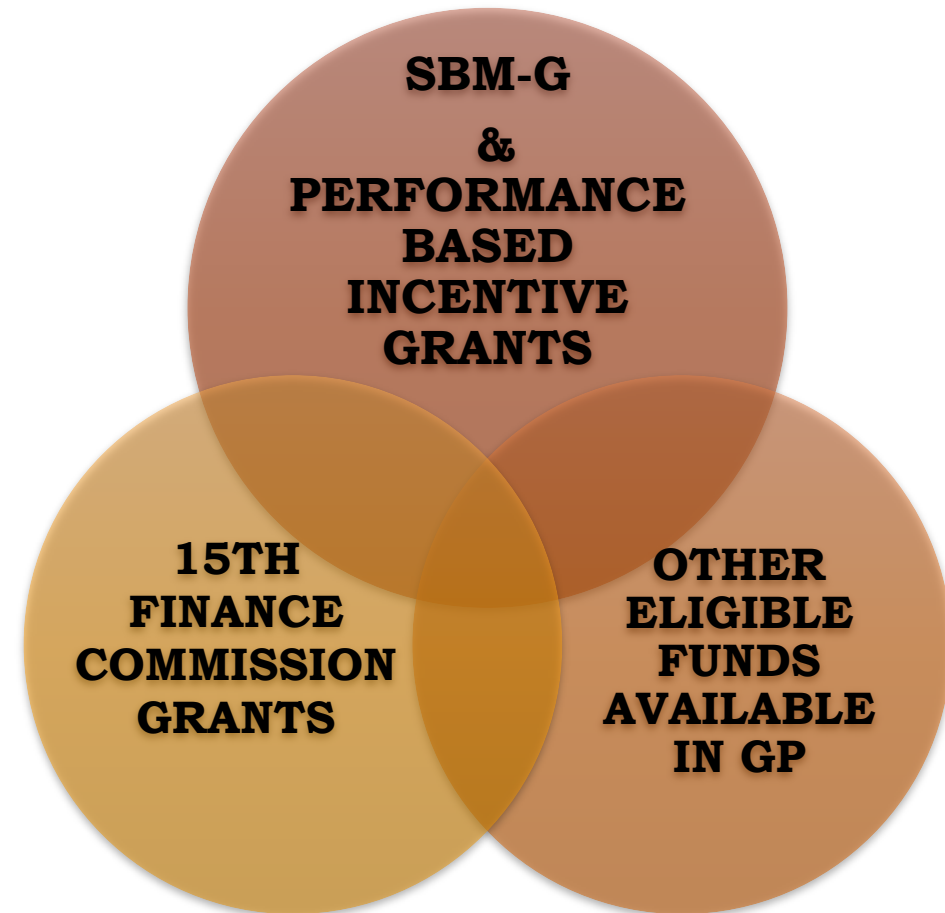
**Number of Districts:
31**



**Cost per GP for the
purchase of 1
incinerator:
Rs.20,000/-**

Convergence model

FUNDING PATTERN



Current Status on Incinerators (as on 19.02.2022)

Incinerators details	
Total Districts in Karnataka	31
Total Number of GPs (as on Jan 2022)	5960
Total Number incinerators purchased	5344
Total Districts purchased 100% incinerators	25
Total GPs provided 100% incinerators	4383
Units installed	4313

Community sanitary complexes (CSCs) & MHM



CSC is a facility built for :

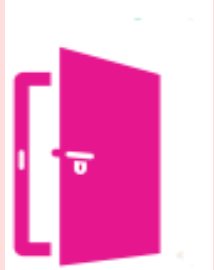
- Households /community who have **lack of space** for constructing an IHHL.
- **Floating population/migrant workers** tourists, public gathering places
- **Owned and maintained** by community based organisations or Gram panchayat.
- Separate facilities for men and women,
- **Appropriate number of toilet seats, bathing cubicles, washing and cleaning facilities.**
- Accessible to **Divyangjans and Transgender.**
- Safe disposal of generated **black water** through twin pit, septic tank with soak pit and other suitable technology.



SWM UNITS (Swachcha Sankeerna) & MHM



PINK TOILET & MHM



Door with locks



Adequate lighting



Hooks, shelves,
mirror



Water and soap



Dustbin, incinerator



Exclusively for
women and girls



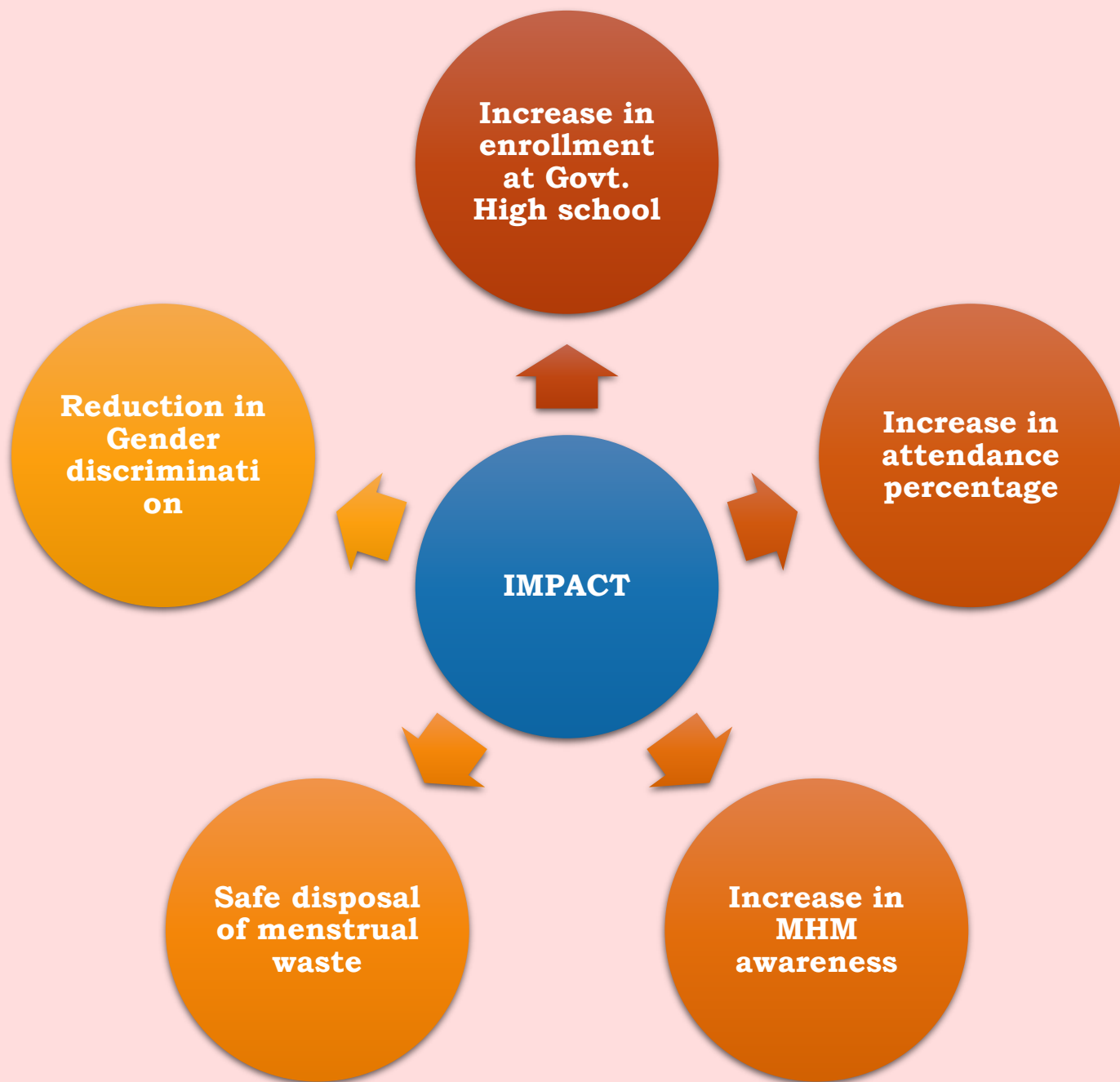
Dressing room,
rest room

FEATURES OF THE PINK TOILET



PINK TOILET & MHM





THE TIMES OF INDIA

City: **Hubballi** | Mumbai | Delhi | Bengaluru | Hyderabad | Kolkata | Chennai | Agre | Agartala | Ahmedabad | Ajmer | Allahabad | Amravati | ...

WEATHER: KARNATAKA ELECTIONS

NEWS / CITY NEWS / HUBBALLI NEWS / Karnataka: Gadag ZP Plans Construction Of Pink Toilets At Girls' Schools


Karnataka: Gadag ZP plans construction of 'pink' toilets at girls' schools

Becavarej Kattimani / TNN / Updated: Nov 26, 2021, 09:26 IST

f t in 430 PPS

ARTICLES

- Karnataka: Gadag ZP plans construction of 'pink' toilets at...
- Karnataka students among 10,000 NEET toppers double L...
- Light up your interiors with these next-gen power-saving...
- ATM security guard hacked to death in Ballari



"Pink" toilets are encouraging girls to be regular to school even during their periods

GADAG: As part of its efforts to ensure that women students do not have to worry much about their hygiene, the Gadag zilla panchayat (ZP) has decided to build state-of-the-art 'Pink' toilets at government girls' high schools across the district. The primary objective behind the ZP's decision to construct the 'pink' toilets is to create a safe and secure atmosphere for girls and secure their menstrual hygiene.

Of the 32 pink toilets that the ZP is planning to build across Gadag, eight have been completed. Each of these completed lavatories in Hukoti, Jakkalli, Bogeri, Lakkundi, Cojanur, Hunasikatti, Mevundi and Kotumachagi villages, consists of an incinerator set up exclusively for discarded sanitary napkins, a dressing room and a rest room.

A source in the Gadag ZP said, "By creating an atmosphere where adolescent girls do not have to worry about their menstrual hygiene, we are hoping to increase enrolment at government girls' high schools across the district."

Gadag ZP chief executive officer S. Bharat told TOI that the construction of 'pink' toilets was being undertaken as part of the 'Swachh Bharat' initiative, and by enlisting workers roped in as part of the Mahatma Gandhi Employment Rural Guarantee Scheme (MGNREGS). "We are focussing exclusively on girls' high schools in rural areas. Having completed constructing eight of the 32 'pink' toilets, work is under way on the remaining 24, which will be completed in a month's time. We are spending approximately Rs 5-6 lakh on the construction of each lavatory," Bharat said.

Headmistress of the Government Girl's High School in Lakkundi, one of the institutions where the 'pink' toilet is under construction, Manjula Gudimani said,

LIVE NOW

Army Helicopter Crash Live Updates: IAF chopper with CDS Bipin Rawat on board crashes..

14:38 (IST) Dec 08


Fourteen people were on board the military chopper that crashed between Coimbatore & Sulur in Tamil Nadu. They included CDS Gen

37 MORE UPDATES >

TRENDING TOPICS

- Omicron Variant India
- Covid Cases in India
- PM Modi
- Indranagar Accident
- Parliament Winter Session

TOP STORIES RIGHT NOW

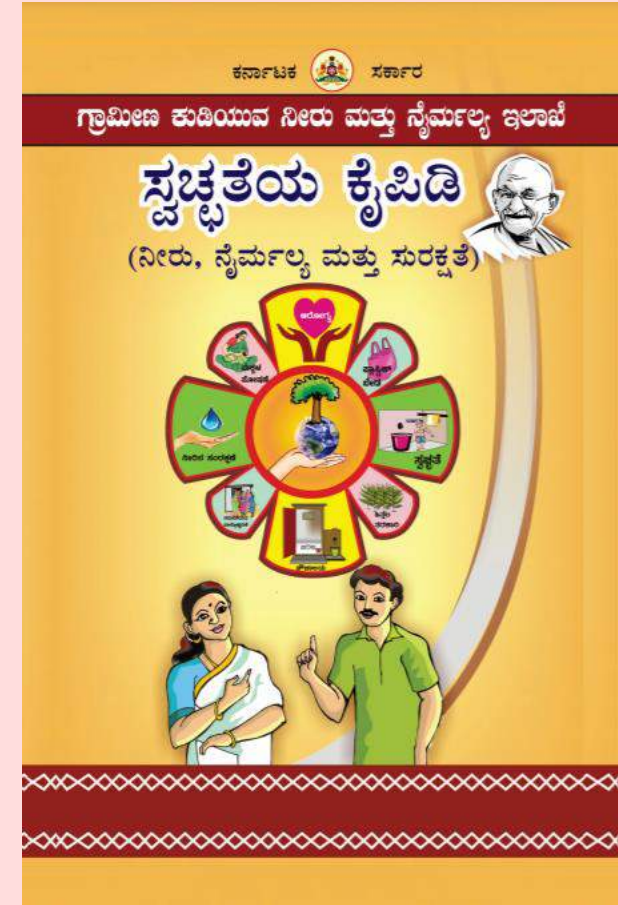


Live: RBI keeps repo rate unchanged at 4%, maintains accommodative stance

No new govt order, Covishield output to be

- Mandates RLBs, Mandates on Communities on Sanitation
- SWM including MHM

Swachhta Handbook



<https://english.swachhamevajayate.org/wp-content/uploads/2021/06/Policy-english.pdf>

IEC FOR BCC & TO PROMOTE USAGE OF INCINERATORS

IEC

**To ensure
effective MHM
practices**

**To promote
incinerator
usage**





Lambani tribal women, Koppala



Soligaru tribal women, Chamarajanagar



ASHA workers, Mysuru



IEC in SHG Meeting, Haveri



IEC in Gram Sabha, Dakshin Kannada



IEC Activities conducted in Government high schools in various districts



IEC FOR BCC & TO PROMOTE USAGE OF INCINERATORS



Handbook on Menstruation, Menstrual Hygiene

<https://english.swachhamevajayate.org/wp-content/uploads/2021/09/Menstruation-Hygiene-Handbook.pdf>



Posters

ಗ್ರಾಮೀಣಾಭಿವೃದ್ಧಿ ಮತ್ತು ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ ಇಲಾಖೆ
ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಟುಂಬದ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಇಲಾಖೆ

ಆರೋಗ್ಯ ಚಕ್ರ

ಮನುಷ್ಯರ ಸಮುದಾಯದಲ್ಲಿ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಲು ಮತ್ತು ಪ್ರದರ್ಶನಕ್ಕೆ ಸಿದ್ಧರಾಗಿರುವ ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಇಲಾಖೆಯು ಆರೋಗ್ಯ ಚಕ್ರವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ.

ಸ್ವಚ್ಛತೆ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಇಲಾಖೆ

ಮೇ May 2022

ಭಾನು Sun	1	8	15	22	29
ಸೋಮ Mon	2	9	16	23	30
ಮಂಗಳ Tue	3	10	17	24	31
ಬುಧ Wed	4	11	18	25	
ಗುರು Thu	5	12	19	26	
ಶುಕ್ರ Fri	6	13	20	27	
ಶನಿ Sat	7	14	21	28	

94809 85555

www.swachhamevajayate.org

Wall Calendar

IEC FOR BCC & TO PROMOTE USAGE OF INCINERATORS

Documentary Video on Menstruation, Menstrual Hygiene and its Management

<https://english.swachhamevajayate.org/videos2/>

← → ↺ english.swachhamevajayate.org/videos2/

Apps Google Translate SAMS PAYROLL MA... KRA Reporting For... UNICEF HFO - Su

GOVERNMENT OF KARNATAKA

HOME SECTORS I.S.A

f YouTube Twitter Instagram WhatsApp

ಈ ಸ್ವಚ್ಛರಾಶನ ನೀವು ತೆಗೆದು ಹಾಕಿಟ್ಟು ಇದನ್ನು ನೀವು ಪ್ಯಾಂಟರ್‌ನಿಗೆ ಅಂಟಿಸ್ಕೊಬೇಕು.

LATEST NEWS

ಚಕ್ರ ನೈರ್ಮಲ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಸರಣಿ / Menstrual Hygiene Management

ಪರಿಹಾರ parihara
ನಿಮ್ಮ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ

ಸ್ವಾಸಿಟರಿ ಪ್ಯಾಡ್‌ಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ | ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಅಳವಡಿಕೆ ಗ್ರಾಮಗಳಿಗೆ ನ್ಯಾಪ್ಪಿನ್ ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್

■ ಭರತ್ ಶೆಟ್ಟಿಗಾರ್ ಮಂಗಳೂರು

ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಸಿಟರಿ ವಸ್ತುಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಅಪಾಯ ಉಂಟಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ. ಆ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ವಿಲೇವಾರಿಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛಭಾರತ್ ಮಿಷನ್ (ಗ್ರಾ) ಯೋಜನೆಯಡಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಪ್ಪಿನ್ ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್ ಅಳವಡಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಾಸಿಟರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ.

ವಿಜಯವಾಗೆ ವಿಶೇಷ

ಪ್ಯಾಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಡಯಾಕ್ಸಿನ್, ಕ್ಲೋರಿನ್ ಸಹಿತ ವಿಷಕಾರಿ ಅಂಶಗಳು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಸೇರಿ

ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗುವುದನ್ನು ಇದರಿಂದ ತಡೆಯಬಹುದು. ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 223 ಗ್ರಾಮಗಳ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆ ಒಂದೊಂದರಂತೆ 150ರಷ್ಟು ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್ ಅಳವಡಿಕೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ. ಉಳಿದೆಡೆ ಅಳವಡಿಕೆ ಇನ್ನು ಹತ್ತು ದಿನದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳಲಿದೆ. ಒಂದು ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್‌ಗೆ 20 ಸಾವಿರ ರೂ.ನಂತೆ ಒಟ್ಟು 45.60 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಅನುದಾನ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದೆ.

ಗ್ರಾಮಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ: ಬಹುತೇಕ ಪಂಚಾಯತ್ ಕಾರ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಉಳಿದಂತೆ ಶಾಲೆ, ಶೌಚ್ಚಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲೂ ಅಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್ ಕುರಿತಾಗಿ ಮಹಿಳೆಯರು, ಯುವತಿಯಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ಯಾಡ್‌ಗಳನ್ನು ಪೇಪರ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಿ, ಅದರ ಮೇಲೆ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ 'ಎಕ್ಸ್' ಮಾರ್ಕು ಹಾಕಿ, ದೈನಂದಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ಸ್ಥಳದಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಸೂಚನೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವುದು ಎಂದು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ತಿಳಿಸಿದರು.



ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆ ಹೇಗೆ?
ಸ್ವಾಸಿಟರಿ ನ್ಯಾಪ್ಪಿನ್‌ಗಳನ್ನು ಮಾನವ ಸಂಪರ್ಕ ರಹಿತವಾಗಿ ಮತ್ತು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಹಾನಿಯಾಗದಂತೆ ಸುರಕ್ಷಿತವಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡುವ ಯಂತ್ರ ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್. ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿರುವ ನ್ಯಾಪ್ಪಿನ್ ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್ ವಿಮುಕ್ತ ಜಾಲಿತವಾಗಿದ್ದು, ಸಂಪೂರ್ಣ ಅಟೋಮ್ಯಾಟಿಕ್. 800-900 ಡಿಗ್ರಿ ಸೆಲ್ಸಿಯಸ್ ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಗಂಟೆಗೆ 40-70 ಗ್ರಾ ಸಿಟಿರಿ ಪಾಡ್‌ಗಳನ್ನು ಉರುಳಿಸುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಉರಿಸಬಹುದು. ತೆಗೆಯುವ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟು ಹೊಸ ಮೂಲಕ

ಪೂರ ಹೋಗುವುದರಿಂದ ಮಾಲಿನ್ಯದ ಭಯವಿಲ್ಲ. ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ, ಫನಕ್ಯಾಷ್ ನಿರ್ವಹಣೆ ನಿಯಮಾವಳಿ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಲಾದ ಮಾನದಂಡಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣ

ಬಳಕೆ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಮಾಹಿತಿ
ಮೊದಲ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್ ಅಳವಡಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು, ಮುಗಿದ ಬಳಿಕ ಗ್ರಾಪಂ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು, ಪಿಡಿಒಗಳ ಸಭೆ ನಡೆಸಿ, ಅವುಗಳ ಬಳಕೆ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತಂತೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಗ್ರಾಪಂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸ್ವಸಹಾಯ ಸಂಘ, ಆರೋಗ್ಯ ಕೇಂದ್ರ, ಗ್ರಾಪಂ ಸದಸ್ಯರು, ಅಂಗನವಾಡಿ, ಆಶಾ ಕಾರ್ಯಕರ್ತೆಯರನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ ಒಂದು ಸಮಿತಿ ರಚಿಸಿ, ಸ್ವಾಸಿಟರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕುರಿತು ಮಾಲಿಟಾರಿಟಿ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ವಹಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

Articles in local newspapers to bring awareness on the installation of incinerators in GPs for scientific management of menstrual waste



Article on Menstrual waste management in rural Karnataka,
Published in Down To Earth Magazine
16-31st August, 2021 edition

ಪ್ಯಾಡ್‌ಗಳ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ
ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಗ್ರಾಮೀಣ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಸ್ವಾಸಿಟರಿ ವಸ್ತುಗಳ ವಿಲೇವಾರಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಿದ್ದು, ಇದರಿಂದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಅಪಾಯ ಉಂಟಾಗುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿವೆ. ಆ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಅವುಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ವಿಲೇವಾರಿಗೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಕುಡಿಯುವ ನೀರು ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ ಇಲಾಖೆಯಿಂದ ಸ್ವಚ್ಛಭಾರತ್ ಮಿಷನ್ (ಗ್ರಾ) ಯೋಜನೆಯಡಿ ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯತ್ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಪ್ಪಿನ್ ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್ ಅಳವಡಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕುಡಿಯುವ ನೀರನ್ನು ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸ್ವಾಸಿಟರಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ಯಾಡ್‌ನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಡಯಾಕ್ಸಿನ್, ಕ್ಲೋರಿನ್ ಸಹಿತ ವಿಷಕಾರಿ ಅಂಶಗಳು ಪರಿಸರಕ್ಕೆ ಸೇರಿ ಮಾಲಿನ್ಯ ಉಂಟಾಗುವುದನ್ನು ಇದರಿಂದ ತಡೆಯಬಹುದು. ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 223 ಗ್ರಾಮಗಳ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆ ಒಂದೊಂದರಂತೆ 150ರಷ್ಟು ಪಂಚಾಯತ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಈಗಾಗಲೇ ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್ ಅಳವಡಿಕೆ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ. ಉಳಿದೆಡೆ ಅಳವಡಿಕೆ ಇನ್ನು ಹತ್ತು ದಿನದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳಲಿದೆ. ಒಂದು ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್‌ಗೆ 20 ಸಾವಿರ ರೂ.ನಂತೆ ಒಟ್ಟು 45.60 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಅನುದಾನ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗಿದೆ. ಗ್ರಾಮಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ: ಬಹುತೇಕ ಪಂಚಾಯತ್ ಕಾರ್ಯಾಲಯಗಳಲ್ಲಿ ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಉಳಿದಂತೆ ಶಾಲೆ, ಶೌಚ್ಚಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲೂ ಅಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಇನ್ಸಿನರೇಟರ್ ಕುರಿತಾಗಿ ಮಹಿಳೆಯರು, ಯುವತಿಯಲ್ಲಿ ಜಾಗೃತಿ ಮೂಡಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿದೆ. ಪ್ಯಾಡ್‌ಗಳನ್ನು ಪೇಪರ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಿ, ಅದರ ಮೇಲೆ ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿ 'ಎಕ್ಸ್' ಮಾರ್ಕು ಹಾಕಿ, ದೈನಂದಿನ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಿಲೇವಾರಿ ಸ್ಥಳದಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಂಡು ಸೂಚನೆ ನೀಡಲಾಗಿರುವುದು ಎಂದು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ತಿಳಿಸಿದರು.

MENSTRUAL HYGIENE MANAGEMENT IN RURAL KARNATAKA

Rural Drinking Water and Sanitation Department (RDWS&SD), Government of Karnataka is spearheading the implementation of Swachh Bharat Mission (Gramin) in Karnataka and has taken up initiatives in bringing significant improvement in terms of economic, environmental, health and social benefits, and enhancing the safety and dignity of women.

Recognising the critical need to effectively manage menstrual waste in order to ensure better sanitation and hygiene in rural areas, sanitary napkin disposal incinerators were installed as pilot projects in 32 locations across the state, including hostels, schools and Gram Panchayats.

These pilot projects were implemented in order to monitor technical and analytical performances of sanitary napkin incinerators before scaling up the installation across rural Karnataka.

Subsequent to the installation of incinerators in Gram Panchayats and upon giving the awareness on menstrual waste management to public, sanitary napkins were segregated at source, collected separately and burnt in the incinerator. The exhaust gases were tested in order to ensure that they are within the permissible limits as prescribed in SWM Rules 2016, KSPCB & CPCB guidelines.

Further, extensive IEC activities regarding Menstrual Hygiene Management were carried out in Gram Panchayats in order to raise awareness and skills on women's personal and ensure safe MHM practices among adolescents, specifically adolescent girls. In addition to it, workers at the Gram Panchayats were trained in correct usage of the incinerators and handling of used sanitary napkins. Masks were distributed to ensure safe practice of handling incinerators.

As a result of the awareness and capacity building activities conducted, Gram Panchayats have seen a significant rise in the amount of sanitary waste collected.



building activities conducted, Gram Panchayats have seen a significant rise in the amount of sanitary waste collected.

Upon analysing the success rate of the pilot projects of the sanitary incinerators and on taking inputs from various assessments and evaluation studies carried out, RDWS&SD, Karnataka released funds to the districts for the purchase of sanitary napkin incinerators in all Gram Panchayats.

A total amount of Rs. 12 Crores was released to all the Gram Panchayats of the state at the rate of Rs. 20,000/- per Gram Panchayat. It was instructed that Gram Panchayats can avail funds from different grants such as 15th Finance Commission, own resource and other sources to install incinerators.

Stakeholders at the District/Gram Panchayat level are being trained on proper utilization, technical aspects and maintenance of the incinerator.

The use, efficiency, and performance of incinerators that have previously been installed are being monitored on a regular basis. Intensive follow-up is taking place to make sure that incinerators are installed and operational.



MHM Day Celebrations across the State, 2020, 28th May



“Love begins
at home.”

Like our page on **FACEBOOK**  [@GovtOfKarnatakaRdpr](#)

Follow us on **TWITTER**  [@gokRDPR](#)

Follow us on **INSTAGRAM**  [@gokrdpr](#)

Subscribe our channel on **YOUTUBE**  [Rural Development and Panchayat Raj-Karnataka](#)



SUCCESS STORY

Incinerator Usage

RAJANAKUNTE GRAM PANCHAYAT
BANGALORE RURAL DISTRICT

SUCCESS STORY

PREVIOUS PRACTICE

- Hesitancy to hand over menstrual waste to collectors
- Disposal in open fields
- Disposal by flushing
- Disposal in landfill

INCINERATOR INSTALLATION

- Installed as part of pilot initiative
- Pad burning capacity: 40Nos./hour

IEC

- Extensive door to door BCC campaigns
- Involvement of ASHA, Anganawadi, workers
- IEC in SHG, Gram Sabha, youth group meetings
- ISAs
- Involvement of GP members

RESULT

- Increased in collection of used sanitary napkins during waste collection rounds
- Collection of pads from 6 villages, 10 Anganwadi centres, 1 Health Centre, 8 Government Primary Schools, and 1 High School
- Incinerating scientifically
- Can observe behavioral changes

IMPACT

*Incinerator installed in
Rajanakunte as part of
pilot initiative*

PREVIOUSLY



**20-30 Sanitary
Napkins were
collected at SWM
unit per day**



**AT
PRESENT**

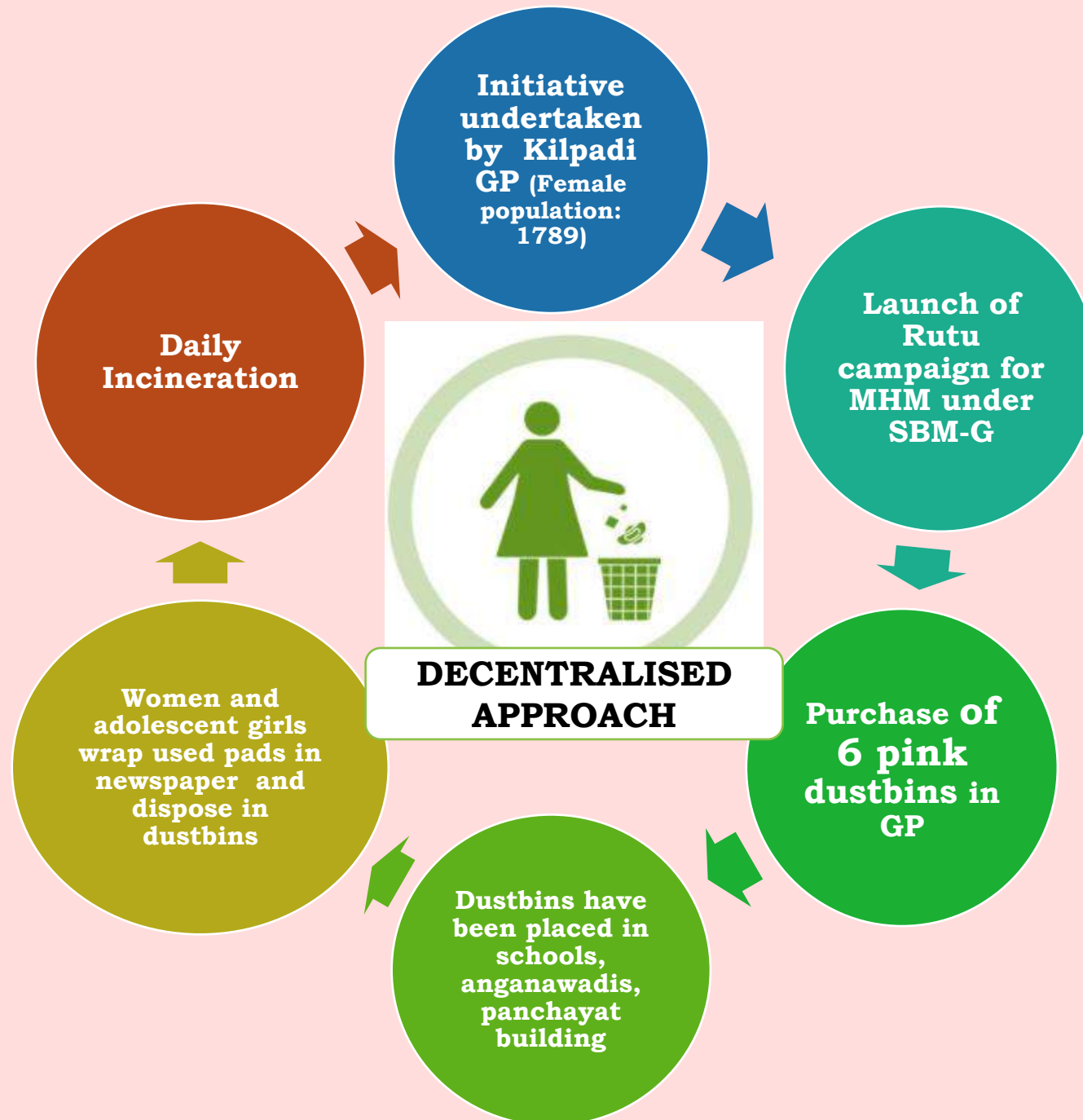


**Around 100
Sanitary Napkins
are collected at
SWM unit per day**

SUCCESS STORY

Menstrual Waste Management

**KILPADI GRAM PANCHAYAT
DAKSHIN KANNADA DISTRICT**





Launch of Rutu campaign in Kilpadi GP

CONCLUSION

