





## V.O.Chidambaranar Port Trust

Tuticorin

# Swachhata Pakhwada

(16.03.2017 to 31.03.2017)

**Press Meet** 

Date : 31.03.2017

Time : 12.30 hrs

Venue : Conference Hall

## Index

SI.No	Description	Page No
1.	Introduction	3
2.	Swachhata Pakhwada 16.03.2017 to 31.03.2017	4
3.	Major activities carried out during the year 2014-15	7
4.	Major activities carried out during the year 2015-16	8
5.	Major activities carried out during the year 2016-17	9
6.	Activities planned for the year 2017-18	10
7.	Activities planned for the year 2018-19	10
8.	Measures taken to provide Clean Port Environment	11
9.	Greenery Development	14



## I. Introduction

As the part of the Swachh Bharat initiated by the Hon'ble Prime Minister of India to realize Mahatma Gandhiji's dream of a clean India by 150<sup>th</sup> birth anniversary of Mahatma Gandhi in the year 2019, V.O. Chidambaranar Port Trust is observing Swachhata Pakhwada from 16.03.2017 to 31.03.2017 to bring about mass awareness and lasting behavioral change among people.



Shri Pon Radhakrishnan, Hon'ble Union Minister of State for Shipping, Road Transport & Highways inaugurating the Mass Cleaning Drive organized in the Port Colony to mark the 'Swachh Bharat Mission' on 02.10.2015

## II. Swachhata Pakhwada 16.03.2017 to 31.03.2017

✓ Observance of Swachhata Pakhwada spearheaded by the Ministry of Shipping commenced at V.O. Chidambaranar Port Trust from 16.03.2017 to 31.03.2017.

## ACTIVITIES CARRIED OUT FROM 16.03.2017 TO 31.03.2017

- On 16.03.2017, To mark the beginning, Shri S. Anantha Chandra Bose, Chairman,
   V.O. Chidambaranar Port Trust administered the Swachhata Pakhwada pledge to all the Officers and staff of the Port.
- On 16.03.2017, Shri S. Anantha Chandra Bose, Chairman, V.O. Chidambaranar Port Trust, along with all the functional heads addressed the initiative of National importance and requested all the employees of the Port and stakeholders to contribute in fulfilling the commitment on the National agenda of "Swachh Bharat".
- ✓ On 16.03.2017, Pamphlets, sensitizing the awareness of Cleanliness were distributed to all the officers, staff and Visitors to the Port's Administrative office.
- ✓ On 16.03.2017, A mass cleaning drive was organised in the administrative office campus.
- On 17.03.2017, Cleaning works were carried out in the parks available at various places in the Port.
- ✓ On 18.03.2017, Cleanliness drive was carried out by all the Stakeholders like SHV –GAS, IOC Terminal, DBGT Container Terminal, DCW Limited, SPIC Limited, Chennai Radha Engineering Ltd and Imcola Cranes.
- ✓ On 19.03.2017, Cleaning works were carried out in the Administrative office premises, G-Shed and wharf areas of Zone-B (Extension Port).

- On 20.03.2017, Painting and White washing of office buildings & residences quarters, cleaning of the avenues of World Trade Avenue, cleaning of VOC Statue and Dr. B.R. Ambedkar Statue were carried out.
- ✓ On 20.03.2017, Slogan contest was conducted for all the staff of the Port to spread awareness on Swachh Bharat.
- On 21.03.2017, Cleaning activities were carried out at Oil Jetty Sub-station, Port schools, Port Hospital, Warehouses, CHD Call Point, Additional Berth Parking area and Central Documentation Centre. **Inspections** were carried out to Modernize all toilet complexes in the operational areas.
- On 22.03.2017, Adequate dustbins were placed in appropriate places. So as to emphasize the importance of hygiene and Cleanliness, **Street play** was conducted in-front of Administrative Office, Port schools and Labour Colony. **Pamphlets sensitizing College Students** on wholehearted adoption of Cleanliness were distributed to the Students of Kamaraj College, Tuticorin and APC Mahalakshmi College for Women, Tuticorin.
- ✓ On 23.03.2017, **Pamphlets** were issues to Port users and stakeholder emphasizing the importance of cleanliness.
- ✓ On 24.03.2017, Segregation and Proper disposal of e-wastes like CDs, used cartridges, worn-out spares were identified and disposed through authorized agencies. Cleaning works were carried out by Students of Indian Maritime Academy at their premises in Harbour Estate. Cleaning works were also carried out at Railway Marshalling yard, VOC Berths, Coal Jetty and Shipping Control.
- ✓ On 26.03.2017, Cleaning, clearing of Bushes and waste material were done in Marine Workshop at Zone-B
- ✓ On 27.03.2017, Stickers and display boards indicating Do's and Don'ts on
   Cleanliness were placed in appropriate places. Cleaning activities were also

carried at fencing areas between Berth No.8 and 9, Coal yard roads, Toll Plaza and Electrical Workshop at VOC wharf.

- On 28.03.2017, Port conducted a beach cleaning programme at the Port beach with the support of around 200 students from Kamaraj College, Tuticorin. Shri S. Natarajan, Deputy Chairman, V.O. Chidambaranar Port Trust, Heads of Departments and senior officers of the Port also took part in the beach cleanup drive.
- ✓ On 28.03.2017, A grand procession was also organised by the Port in the Residential Complex of the Port. Around 300 Port school children participated in the procession emphasizing the importance of cleanliness through Public Address systems and pluck cards. Pamphlets sensitizing general public on wholehearted adoption of Cleanliness were distributed to the residents of Port Colony.
- ✓ On 28.03.2017, so as to sensitize the Office staff of the V.O.Chidambaranar Port Trust on the awareness of Cleanliness, an interactive session was conducted by the Port at the Conference hall of Administrative office.
- ✓ On 28.03.2017, Cleaning works were also undertaken at CHD office at Zone-B,
   Passenger Terminal and Dry dock area at Zone-B.
- On 29.03.2017, initiatives were taken to dispose all un-serviceable and obsolete materials. Awareness training programme conducted to all Officers and Staff of the Port.
- On 30.03.2017, inspections were carried out to select the clean department of the Port.
- On 31.03.2017, Swachh Bharat awareness training conducted for students of Kamaraj College.
- On 31.03.2017, Port has issued work orders to India Post to print 1 lakh Post cards with advertisement highlighting the importance of Cleanliness at a cost of Rs. 2 Lakhs.

## **III. MAJOR ACTIVITIES CARRIED OUT DURING THE YEAR 2014-15**

- ✓ Procession was organized at Port Residential Colony to create awareness on Swachh Bharat on 02.10.2014
- ✓ Cleanliness drive was carried out at the Lorry Parking Area, Dock area and Administrative office building and at Port Colony on 02.10.2014.
- ✓ Cleanliness Awareness SMS messages were sent to all Officers and employees from 25.09.2014 to 02.10.2014.
- ✓ Banners indicating the importance of "SWACHH BHARAT" were placed at prominent locations in Port Estate and at public places in Tuticorin town on 02.10.2014.
- ✓ Street Plays were organized to create awareness among the public both in the colony & Office premises(Customs house building, CISF Administrative building & Port Office buildings) on 29.09.2014
- ✓ All unused/discarded materials were handed over for disposal to the central stores.
- ✓ Julie Flora Cleaning were carried out in the Port area during October, 2014.
- ✓ All the Stake holders, PPP operators, Stevedores, Contractors and other Port Users undertook cleanliness at their respective locations during October, 2014.
- ✓ Garden Maintenance contest was conducted in the Port Colony during October, 2014.
- ✓ Mini Marathon on SWACHH BHARAT Awareness was conducted for Port employees, Students and public. More than 1000 participants took part in the event on 19.01.2014.

## IV. MAJOR ACTIVITIES CARRIED OUT DURING THE YEAR 2015-16

- Procession was organized at Port Residential Colony to create awareness on Swachh Bharat on 02.10.2015
- ✓ Cleanliness drive was carried out at the Lorry Parking Area, Dock area and Administrative office building and at Port Colony on 02.10.2015.
- Cleanliness Awareness SMS messages were sent to all Officers and employees from 25.09.2015 to 02.10.2015.
- ✓ Banners indicating the importance of "SWACHH BHARAT" were placed at prominent locations in Port Estate and at public places in Tuticorin town on 02.10.2015.
- ✓ Debate and Street Plays were organized to create awareness among the public both in the colony & Office premises(Customs house building, CISF Administrative building & Port Office buildings) on 29.09.2015
- ✓ All unused/discarded materials were handed over for disposal to the central stores.
- ✓ Julie Flora Cleaning were carried out in the Port area during October, 2015.
- ✓ All the Stake holders, PPP operators, Stevedores, Contractors and other Port Users undertook cleanliness at their respective locations during October, 2015.
- ✓ Mini Marathon on SWACHH BHARAT Awareness was conducted for Port employees, Students and public. More than 1000 participants took part on 18.01.2015.
- Renovation of existing Toilets, Construction of new Toilets, were taken up in the wharf area and at Lorry parking area, for the benefit of the workers engaged by the Contractors and general public.
- Sign Boards indicating "Plastic Free Zone" were erected at shopping complex, Colony area and Administrative Office Building.
- ✓ New Park with adequate greenery developed near CISF Office (Eastern Side).

## V. MAJOR ACTIVITIES CARRIED OUT DURING THE YEAR 2016-17

- ✓ Procession was organized at Port Residential Colony to create awareness on Swachh Bharat on 02.10.2016
- ✓ Cleanliness drive was carried out at the Lorry Parking Area, Dock area and Administrative office building and at Port Colony on 02.10.2016.
- ✓ Cleanliness Awareness SMS messages were sent to all Officers and employees from 25.09.2016 to 02.10.2016.
- ✓ Banners indicating the importance of "SWACHH BHARAT" were placed at prominent locations in Port Estate and at public places in Tuticorin town on 02.10.2016.
- ✓ Debate and Street Plays were organized to create awareness among the public both in the colony & Office premises(Customs house building, CISF Administrative building & Port Office buildings) on 29.09.2016
- ✓ All the Stake holders, PPP operators, Stevedores, Contractors and other Port Users undertook cleanliness at their respective locations during October, 2016.
- ✓ Mini Marathon on SWACHH BHARAT Awareness was conducted for Port employees, Students and public. More than 1000 participants took part on 07.02.2016.

## VI. Major Activities planned for the year 2017-18

- ✓ Adoption of public toilets in Tuticorin and nearby towns will be taken up and the same will be renovated/ repaired at a cost of Rs. 7.00 Lakhs.
- ✓ Construction of toilets for Schools located in the villages around Tuticorin under the "SWACHH VIDYALAYA" programme, funded under CSR scheme of the Port at a cost of Rs. 7.00 Lakhs.

## VII. Major Activities planned for the year 2018-19

- ✓ New Toilets will be constructed in the villages in around Tuticorin, after holding discussion with the unions, public associations, NGOs at a cost of Rs. 7.00 Lakhs.
- Construction of toilets at Schools in Gongeraykurichi and Keelapoovani under the "SWACHH VIDYALAYA" programme funded under CSR scheme of the Port at a cost of Rs. 15 Lakhs.

## VIII. Measures taken to provide Clean Port environment

## Projects already commissioned

- ✓ Port has Commissioned Shore Power supply facility to Ships with effect from 13.09.2016 at a cost of 1.5 Crores. It is matter of pride that V.O.Chidambaranar Port Trust is the first Port of the country to provide Shore power to ship. This facility provides plug and play power solution to the ships by eliminating the compulsion of operating the diesel generators at the port and also helps to eliminate the carbon emission at the port.
- The Port has implemented the project Mechanization of Cargo Evacuation from Berth No.IX to coal yard at a cost of Rs. 92.72 Crore. through which coal is transferred to conveyors through hoppers to interim stack yard.
- Solar Power plants with a total capacity of 400 KW have been installed at roof tops of Administrative office, Additional berth wharf Maintenance, Multipurpose shed, Port Hospital, Port school, Electrical sub-division and CCTV control room, at a cost of Rs. 3.83 Crores.
- ✓ The Port has been instrumental in providing LED lights at a cost of Rs. 58 Lakhs in Residential Quarters Street Lights and New office installations.
- Two Road Sweeping Machines have been deployed at the Port at cost of Rs. 8.6 Crores to facilitate faster cleaning process all along the berths, roads and storage areas.
- ✓ Wind Barriers have been erected at a coal stock yard at a cost of Rs. 2.3 Crore.
- ✓ Only ships with International Air Pollution Prevention Certificate are allowed to visit V.O.Chidambaranar Port Trust.

- ✓ All Oil waste arising from tugs, launches and Port's vehicle are collected by authorized recyclers.
- Boom barriers are deployed to counter Oil spills when tankers are handled at Ports Oil jetty.
- ✓ The **Pollution Control cell** works round the clock in the operational areas.
- The Oil and gas carrying pipelines are cleaned and maintained regularly by the concerned Port users.
- Bio- Medical wastes are disposed through Tamilnadu Control Board Authorized Agency.
- All e-wastes like used cartridges, CD's and other worn out electronic components are disposed through Tamilnadu Control Board Authorized Agency.
- Nets are deployed between the ships and the Berths to avert accidental spillage of cargo in to the sea.
- ✓ All trucks handling dusty cargo are permitted to transit only after proper covering of cargo with tarpaulin sheets.
- ✓ The coal stacked at coal yard are regularly sprinkled with water using sprinkler system.

## **Projects under Progress**

- ✓ The Port is in the process of commissioning Truck Mounted, High Pressure, Water Mist and Fog Machine at an estimated cost of Rs. 2.16 crores. The fogging operations would be done at the Coal yard spanning around 4 lakhs Sq.Mtrs. The Project is expected to be completed by August, 2017.
- ✓ In order to monitor the Air quality of the Port Estate, the port has also proposed to commission Ambient Air Quality Monitoring Stations at various locations of the Port at an estimated cost of Rs. 3.22 crores. The Project is expected to be completed by July, 2017.
- To facilitate dust free handling of cargo and to avert wastage of cargo, the Port has proposed to install 8 mobile rubber tyred electrically operated hoppers with dust suppression system in each hopper at VOC- III & IV berths. This system will be implemented at a cost of Rs. 38.10 crores. The Project is expected to be completed by August, 2017.
- In order to reduce carbon foot print, the Port is in the process of installing 25 MW capacity Wind Energy Project at a cost of Rs. 225.8 Crores. The Project is expected to be completed by 2018. Port has also proposed to install 5 MW direct grid connect type Solar Power Plant at a cost of Rs.30.25 Crores / MW. The Project is expected to be completed by the year 2020.
- ✓ To provide all the amenities for the truck drivers and cleaners, a modern integrated Truck Parking Terminal at an area of 52,609 Sq.mtr. to facilitate parking of around 200 trucks with all basic amenities like dormitory accommodation, canteen, workshop, bathrooms and toilets is being developed at a cost of Rs. 23.69 crores. The Projects is expected to be completed by July, 2017

## IX. Greenery Development

- V.O. Chidambaranar Port has been consistently striving to increase the amenity value of the Port by developing greenery and well maintained open spaces.
- Port has developed a number of green spaces covering Port's Toll Gate, Administration Office, Community Centre, Hospital, TTPS Round about, Information Centre, Guest House, Green gate, VOC Statue, Children's Park and Port school to a tune of around 25,000 square metres.
- So as to increase the green cover, the Port has planted around 6000 saplings along the avenues leading to Port, colony area and Schools. It is proposed to plant 4000 saplings.









## வ.உ.சிதம்பரனார் துறைமுக பொறுப்புக் கழகம் தூத்துக்குடி

இருவார தூய்மை திட்டம்

## (16.03.2017 to 31.03.2017)

பத்திரிக்கைசெய்தி குறிப்பு

இடம் : கலந்தாய்வு கூடம்

நாள் : 31.03.2017

நேரம் : 12.30 மணியளவில்

## அட்டவணை

வரிசை	விளக்கம்	பக்கம்
ഞ്ഞ		
1.	முன்னுரை	3
2.	16.03.2017 முதல் 31.03.2017 வரை மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்	4
3.	2014-15 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட தூய்மைதிட்ட நடவடிக்கைகள்	7
4.	2015-16 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட தூய்மைதிட்ட நடவடிக்கைகள்	9
5.	2016-17 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட தூய்மைதிட்ட நடவடிக்கைகள்	10
6.	2017-18 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ள தூய்மைதிட்ட	11
	நடவடிக்கைகள்	
7.	2018-19 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ள தூய்மைதிட்ட	11
	நடவடிக்கைகள்	
8.	துறைமுகத்தின் சூற்றுப்புறத்தை சுத்தமாக வைப்பதற்கு எடுக்கப்பட்டுள்ள	12
	நடவடிக்கைகள்	
9.	பசுமை அபிவிருத்தி திட்டங்கள்	15



### I. முன்னுரை

தேச தந்தை மகாத்மா காந்தி கண்ட கனவாகிய தூய்மை இந்தியாவை அவரது 150வது பிறந்த நாளை கொண்டாடப்பட இருக்கும் 2019-ஆம் ஆண்டிற்குள் நிறைவேற்றும் வகையில் நமது மாண்புமிகு பிரதம மந்திரி அவர்களால் துவங்கப்பட்ட 'தூய்மை இந்தியா' திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக மத்திய அரசால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ள 'இருவார தூய்மை திட்டம்' அறிவிப்பின்படி நமது வ.உ.சிதம்பரனார் துறைமுக பொறுப்புக் கழகம் துறைமுக பகுதிவாழ் மக்களிடையே விழிப்புணர்வையும் நீடித்த வாழ்க்கை நடமுறையில் அனுசரிக்கப்பட்டு வருகின்றது.



திரு. பொன் இராதாகிருஷ்ணன், மாண்புமிகு மத்திய கப்பல்துறை மற்றும் சாலை போக்குவரத்து மற்றும் நெடுஞ்சாலை துறை இணை அமைச்சர் அவர்கள் துறைமுக குடியிருப்பு பகுதியில் தூய்மை இந்தியா இயக்கத்தை 02.10.2015 அன்று துவக்கி வைத்தார்கள்.

#### II. இருவார தூய்மை திட்டமானது 16.03.2017 முதல் 31.03.2017 நடைபெற்றது.

மத்திய கப்பல்துறை அமைச்சகத்தின் வழிகாட்டுதலின்படி வ.உ.சிதம்பரனார் துறைமுகத்தில் இருவார தூய்மையான பாரத திட்டமானது 16.03.2017 முதல் 31.03.2017 வரை அனுசரிக்கப்பட்டது.

### 16.03.2017 முதல் 31.03.2017 வரை மேற்கொள்ளப்பட்ட நடவடிக்கைகள்

- 16.03.2017 அன்று, திரு ச. ஆனந்த சந்திர போஸ், வ.உ.சிதம்பரனார் துறைமுக பொறுப்புக் கழக தலைவர் அவர்கள் இருவார தூய்மை திட்ட உறுதிமொழியை முன்மொழிய அனைத்துத் துறை தலைவர்கள் மற்றும் ஊழியர்கள் எடுத்துக் கொண்டனர்.
- $\checkmark$ 16.03.2017அன்று சந்திர போஸ், வ.உ.சிதம்பரனார் திரு ቻ. ஆனந்த துறை(ழக பொறுப்புக் கழக தலைவர் அவர்கள் தூய்மை பாரத திட்டத்தை தேசத்திற்கு ஊழியர்களையும் அற்பணிப்பதற்கு அனைத்து துறை(ழக மற்றும் உபயோகிப்பாளர்களையும் தம்(ழடைய பங்களிப்பை அளிக்க வேண்டும் என்று கேட்டுக் கொண்டார்.
- சத்தத்தின் விழிப்புணர்வு பற்றிய பிரசுரங்கள் துறைமுக அதிகாரிகள், ஊழியர்கள் மற்றும் உபயோகிப்பாளர்கள் அனைவருக்கும் துறைமுக நிர்வாக அலுவகத்தில் 16.03.2017 அன்று வழங்கப்பட்டது.
- 16.03.2017 அன்று துறைமுக ஊழியர்கள் அனைவரும் துறைமுக நிர்வாக அலுவலக வளாகத்தில் தூய்மை பணியில் தங்களை ஈடுபடுத்திக் கொண்டார்கள்.
- 17.03.2017 அன்று துறைமுகத்தின் பல்வேறு இடங்களிலுள்ள பூங்காக்களை தூய்மை பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- ✓ 18.03.2017 அன்று துறைமுக பங்களிப்பாளர்களான இயந்திர இயக்குவர்கள், எஸ்.ஹச்.வி. எரிவாயு, இந்தியன் ஆயில் கார்பரேசன், தக்ஷன் பாரத் கேட் வே சரக்கு பெட்டக முனையம், தாரங்க தாரா கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், சதன் பெட்ரோ கெமிக்கல்ஸ் இன்டர்ஸ்சீஸ் லிமிடெட், சென்னை ராதா இன்ஜினியரிங் லிமிடெட் மற்றும் இம்கோலா ஆகியோர் தங்களை சுத்தத்தில் ஈடுபடுத்திக் கொண்டனர்.

- ✓ 19.03.2017 அன்று துறைமுக வளாகத்திலுள்ள சேமிப்புகிடங்கிகள், சரக்கு கையாளும் இடங்கள் மற்றும் பழைய துறைமுகப் பகுதிகளில் தூய்மை பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- 20.03.2017 அன்று நிர்வாக அலுவலகம், குடியிருப்பு பகுதிகளில் துறை(ழக சுவர்களுக்கு வர்ணம் பூசும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன, மேலும் துறை(ழக வர்த்தக வளாகம், வ.உ.சி உருவசிலை மற்றும் டாக்டர் பி.ஆர். அம்பேக்கார் உருவச்சிலைகள் சுத்தம் செய்யப்பட்டன.
- சாய்மை பாரத விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தக் கூடிய ஸ்லோகன் போட்டி துறைமுக
   ஊழியர்களுக்கு 20.03.2017 அன்று நடத்தப்பட்டது.
- 21.03.2017 அன்று எண்ணெய் கப்பல்தளத்திலுள்ள உட்பிரிவு, துறைமுக பள்ளிகள், மருத்துவமனை, சேமிப்புக்கிடங்ககுகள், துறை(ழக சரக்கு கையாளும் துளை(மக பிரிவு ஊழியர்கள் கூடும் இடம், கப்பல்தளத்திலுள்ள வாகன நிறுத்தும் இடங்கள் மந்நும் மத்திய ஆவண மையம் ஆகிய இடங்கள் சுத்ததிற்கான நடிவடிக்கைகள் மேந்கொள்ளப்பட்டன. இடங்களிலுள்ள கழிப்பரைகள் சரக்கு கையாளும் அனைத்தும் கண்காணிக்கப்பட்டு நவீனப்படுத்தப்பட்டது.
- குப்பைகளை பொடுவதற்கென இடங்களில் அந்தந்த குப்பை தொட்டிகள் வைக்கப்பட்டன. சுகாதாரம் மற்றும் தூய்மையின் முக்கியத்துவத்தை வெளிபடுத்தக் கூடிய கெரு கூத்து நாடகங்கள் துறை(ழக நிர்வாக அலுவலகம், துறைமுக பகுதிகளில் பள்ளிகள் மற்றும் தொழிலாளர் குடியிருப்பு 22.03.2017 அன்று கல்லூரி ஏ.பி.சி. மகளிர் நடைபெற்றது. மேலும் காமராஜ் மர்நாம் மகாலட்சுமி கல்லூரிகளுக்கு சென்று தூய்மைக்கான பிரசுரங்கள் வழங்கப்பட்டன.
- ✓ சுத்தத்தின் முக்கியத்துவத்தை பற்றிய பிரசுரங்கள் துறைமுக உபயோகிப்பாளர்களுக்கு 23.03.2017 அன்று வழங்கப்பட்டது.
- 24.03.2017 அன்று இ-கழிவு, பயன்படுத்தப்பட்ட கேட்ரேஜ் மற்றும் குறுந்தகடு அதற்குரிய தனியாக பிரிக்கப்பட்டு அங்கீகரிக்கப்பட்ட ஏஜென்ஸி மூலம் வளாகத்திலுள்ள வெளியேற்றப்பட்டது. இந்திய கடற்சார் பயிற்சி துறைமுக சுத்தப்பணியில் மாணவர்கள் தங்களை ஈடுபடுத்தி கொண்டனர். மேலும் இரயில் சரக்கு முற்றம், வ.உ.சி. தளம், நிலக்கரித் தளம் மற்றும் கட்டுபாட்டு அறைகள் சுத்தம் செய்யப்பட்டன.

- 26.03.2017 அன்று துறைமுக கடற்பிரிவு மற்றும் பழைய துறைமுகத்திலுள்ள முட்புதர்கள் அகற்றப்பட்டு, தேவையற்ற குப்பைகள் வெளியேற்றப்பட்டது.
- 🗸 27.03.2017 அன்று தூய்மையின் போது செய்யக் கூடிய, செய்ய கூடாத செயல்கள் பற்றிய வாசகங்கள் கூடிய பலகைகள் மற்றும் சுவர் ஒட்டிகள் ஒட்டப்பட்டன. கப்பல்தளம் 8,9 , நிலக்கரி சேமிப்புகிடங்கு சாலைகள், சுங்கச்சாவடி மின் பட்டரை பகுதிகளில் சுத்தத்திற்கான பணிகள் மர்நூம் சரக்கு கையாளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- 28.03.2017 அன்று திரு. சு. நடராஜன், வ.உ.சிதம்பரனார் துறைமுக பொறுப்புக் கழகத்தின் துணைத் தலைவர் தலைமையில், சுமார் 200க்கும் மேற்பட்ட காமராஜ் கல்லூரி, தூத்துக்குடி மாணவ, மாணவியர்கள், துறை தலைவர்கள், மூத்த அதிகாரிகள் மற்றும் ஊழியர்கள் அனைவரும் ஒன்று சேர்ந்து கடற்கரை பகுதியை தூய்மைபடுத்தும் பணியில் தங்களை ஈடுபடுத்திக் கொண்டனர்.
- $\checkmark$ 28.03.2017 அன்று துரைமுகத்தின் துறை(மக குடியிருப்பு பகுதியில் காய்மை நடைபெற்றது. இப்பேரணியில் துறைமுக இந்தியா விழிப்புணர்வு பேரணி பள்ளி மாணவிகள் சுமார் 300க்கும் மேற்பட்டோர் ഥന്ത്തില്ല. துறை(ழக குடியிருப்புப் பகுதியில் தூய்மையின் முக்கியத்துவத்தினை அறிவுறுத்தும் வாசக பலகைகளை கையில் ஏந்தியும், சுத்ததினை பற்றிய பிரசுரங்களை பொதுமக்களுக்கு வழங்கியும் மற்றும் சுத்தத்தை பற்றி கோஷ்சங்கள் எழுப்பியும் ஊர்வலமாக சென்றனர்.
- 28.03.2017 அன்று வ.உ.சிதம்பரனார் துறைமுக ஊழியர்களுக்கு சுத்தத்திற்கான விழிப்புணர்வு பற்றிய கருத்தரங்கு துறைமுக கலந்தாய்வு அரங்கில் வைத்து நடைபெற்றது.
- 28.03.2017 அன்று துறைமுக பழைய துறைமுகத்திலுள்ள சரக்கு கையாளும் பிரிவு, பயணிகள் முனையம் மற்றும் பழைய துறைமுகத்திலுள்ள கப்பல்கட்டும் இடங்களில் சுத்தத்திற்கான பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- 29.03.2017 பயனுள்ள பொருட்கள், பயனற்ற பொருட்களை கண்டறிந்து அவற்றை அகற்றுவதை பற்றிய விழிப்புணர்வு பயிற்சிகள் துறைமுக அதிகாரிகள் மற்றும் ஊழியர்களுக்கு வழங்கப்பட்டது.

- 30.03.2017 அன்று துறைமுகத்தில் எந்த துறை சுத்தமாக உள்ளது என்று ஆய்வு செய்யப்பட்டது.
- ✓ 31.03.2017 அன்று காமராஜ் கல்லூரி, தூத்துக்குடி மாணவ, மாணவியர்களுக்கு தூய்மை இந்தியா பற்றிய விழிப்புணர்வு பயிற்சிகள் நடத்தப்பட்டன.
- ✓ 31.03.2017 அன்று இந்திய தபால் நிலையத்திற்கு ரூ. 2 இலட்சம் செலவில் தூய்மையின் முக்கியத்துவத்தை பிரதிபளிக்கக் கூடிய ஒரு இலட்சம் தபால் அட்டை விளம்பரத்திற்கான பணி ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது.

III. 2014-15 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட தூய்மைதிட்ட நடவடிக்கைகள்

- 02.10.2014 அன்று சுத்தத்திற்கான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் வகையில் துறைமுக அதிகாரிகள் மற்றும் ஊழியர்களுக்கு தூய்மை பற்றிய ஸ்லோகங்கள் கைபேசி குறுஞ்செய்திகளாக அனுப்பட்டுள்ளது.
- ✓ தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தும் பதாகைகள் (Banners) துறைமுக குடியிருப்பின் முக்கியப் பகுதிகள் மற்றும் தூத்துக்குடி நகரின் முக்கியப் பொது இடங்களில் 02.10.2014 அன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன.
- 29.09.2014 அன்று விழிப்புணர்வை சுத்தத்திற்கான ஏற்படுத்தும் ഖകെഥിல் தெருக் பகுதிகள், குடியிருப்பு கூத்து நாடகங்கள் துறை(ழக சுங்கச்சாவடி, அலுவலக தொழில் பாதுகாப்புப் படையின் நிர்வாகக் கட்டிட வளாகம், வளாகம், மத்திய சபை நிர்வாக அலுவலக கட்டிட வளாகம் போன்ற இடங்களில் துறைமுக நடத்தப்பட்டன.

- ✓ உபயோகத்திற்குப் பயன்படாத அகற்றப்பட வேண்டிய அனைத்துப் பொருட்களும் அப்புறப்படுத்தப்பட்டு மையப் பொருள் கிடங்கின் வசம் ஒப்படைக்கப்பட்டது.
- துறைமுகப் பகுதிகளில் வளர்ந்துள்ள முட்செடிகளை அகற்றுவதற்கான பணி

   2014- அக்டோபர் மாதம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- ✓ துறைமுக உபயோகிப்பாளர்கள், பொது தனியார் பங்கேற்பு முறையில் பணிகளை மேற்கொள்ளும் நிறுவனங்கள், சரக்கு கையாளும் ஊழியர்கள் மற்றும் ஒப்பந்தகாரர்கள் தங்களின் அலுவலக பகுதிகளை சுத்தப்படுத்துவதில் 2014-அக்டோபர் மாதம் ஈடுபட்டனர்.
- சிறந்த தோட்டப் பராமரிப்புத் தேர்வுக்கான போட்டி ஒன்று துறைமுகக் குடியிருப்புப்பகுதியில் 2014- அக்டோபர் மாதத்தில் நடைபெற்றது.
- ' 'தூய்மை இந்தியா' விழிப்புணர்வு மினி மராத்தான் போட்டி துறைமுக ஊழியர்கள், பள்ளி மாணவ மாணவியர்கள் மற்றும் பொதுமக்களுக்கிடையே 19.01.2014 அன்று நடைபெற்றது.

### IV. 2015-16ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட தூய்மைதிட்ட நடவடிக்கைகள்

- 02.10.2015 அன்று 'தூய்மை இந்தியா' திட்டபணிகள் லாரி நிறுத்தும் வளாகம், கப்பல்தளங்கள், நிர்வாக அலுவலகம் மற்றும் துறைமுக குடியிருப்புப் பகுதிகளில் மேற்கொள்ளப்பட்டது.
- 02.10.2015 அன்று சுத்தத்திற்கான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் வகையில் துறைமுக அதிகாரிகள் மற்றும் ஊழியர்களுக்கு தூய்மை பற்றிய ஸ்லோகங்கள் கைபேசி குறுஞ்செய்திகளாக அனுப்பட்டுள்ளது.
- ✓ தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தும் பதாகைகள் (Banners) துறைமுக குடியிருப்பின் முக்கியப் பகுதிகள் மற்றும் தூத்துக்குடி நகரின் முக்கியப் பொது இடங்களில் 02.10.2015 அன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன.
- ✓ பொதுமக்களிடையே தூய்மை பற்றிய விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் வகையில் பட்டிமன்றங்கள் மற்றும் தெருக்கூத்துக்கள் துறைமுக குடியிருப்புபகுதிகள் மற்றும் அலுவலகவளாகங்கள், சுங்கச்சாவடி அலுவலகம், மத்தியதொழில் பாதுகாப்புப்படை, மற்றும் நிர்வாகக் கட்டிட வளாகம் போன்ற இடங்களில் நடத்தப்பட்டன.
- அனைத்து உபயோகமற்ற / அகற்றப்படவேண்டிய அனைத்துப் பொருட்களும்
   அப்புறப்படுத்தப்பட்டுமையப் பொருள் கிடங்கின் வசம் ஒப்படைக்கப்பட்டன.
- ✓ துறைமுக உபயோகிப்பாளர்கள், பொது தனியார் பங்கேற்பு முறையில் பணிகளை மேற்கொள்ளும் நிறுவனங்கள், சரக்கு கையாளும் ஊழியர்கள் மற்றும் ஒப்பந்தகாரர்கள் தங்களின் அலுவலக பகுதிகளை சுத்தப்படுத்துவதில் 2014-அக்டோபர் மாதம் ஈடுபட்டனர்.
- ✔ 'தூய்மை இந்தியா' விழிப்புணர்வு மினி மராத்தான் போட்டி துறைமுக ஊழியர்கள், பள்ளி மாணவ மாணவியர்கள் மற்றும் பொதுமக்களுக்கிடையே 18.01.2015 அன்று நடைபெற்றது.

- ✓ ஒப்பந்தகாரர்களால் அமர்த்தப்பட்ட பணியாளர்கள் மற்றும் பொதுமக்கள் நலன்கருதி, கப்பல்தளம் மற்றும் லாரி நிறுத்தும் வளாகத்தில் ஏற்கனவே உபயோகத்தில் உள்ள கழிப்பறைகளை சீரமைக்கும் மற்றும் புதிய கழிப்பறைகளை கட்டுவதற்கான பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.
- $\checkmark$ பிளாஸ்டிக் கடைசெய்யப்பட்ட வளாகம் எச்சரிக்கை என்பகை உணர்த்தும் வாசகங்கள் அடங்கிய அறிவிப்புப் பலகைகள், துறை(மக ഖഞിക வளாகம், குடியிருப்புப் பகுதி மற்றும் நிர்வாக அலுவலக கட்டிட வளாகம் போன்ற இடங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன.
- பசுமையுடன் புதிய பூங்கா துறைமுக மத்திய தொழில்பாதுகாப்பு படை அலுவலகத்தின் கிழக்குப் பகுதியில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

### V. 2016-17 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்ட தூய்மைதிட்ட நடவடிக்கைகள்

- ✓ 25.09.2016 முதல் 02.10.2016 வரை சுத்தத்திற்கான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்தும் வகையில் துறைமுக அதிகாரிகள் மற்றும் ஊழியர்களுக்கு தூய்மை பற்றிய ஸ்லோகங்கள் கைபேசி குறுஞ்செய்திகளாக அனுப்பட்டுள்ளது.
- ஏரய்மை இந்தியா திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தை வலியுறுத்தும் பதாகைகள் (Banners) துறைமுக குடியிருப்பின் முக்கியப் பகுதிகள் மற்றும் தூத்துக்குடி நகரின் முக்கியப் பொது இடங்களில் 02.10.2016 அன்று வைக்கப்பட்டுள்ளன.
- $\checkmark$ பொகுமக்களிடையே பர்நிய விழிப்புணர்வை ഖകെഥിல் தூய்மை ஏற்படுத்தும் பட்டிமன்றங்கள் மற்றும் தெருக்கூத்துக்கள் துறைமுக குடியிருப்புபகுதிகள் மற்றும் அலுவலகவளாகங்கள், (சுங்கச்சாவடி அலுவலகம், மத்தியதொழில் பாதுகாப்புப்படை, வளாகம்) போன்ற இடங்களில் 29.09.2016 மற்றும் நிர்வாகக் கட்டிட அன்று நடத்தப்பட்டன.

- ✓ துறைமுக உபயோகிப்பாளர்கள், பொது தனியார் பங்கேற்பு முறையில் பணிகளை மேற்டிகொள்ளும் நிறுவனங்கள், சரக்கு கையாளும் ஊழியர்கள் மற்றும் ஒப்பந்தகாரர்கள் தங்களின் அலுவலக பகுதிகளை சுத்தப்படுத்துவதில் 2016-அக்டோபர் மாதம் ஈடுபட்டனர்.
- $\checkmark$ 'காய்மை இந்தியா' விழிப்புணர்வு ஏற்படும் மினி மராக்கான் போட்டி துறை(ழக ஊழியர்கள், மாணவியர்கள் பொதுமக்களுக்கிடையே பள்ளி மாணவ மர்நும் 07.02.2016 அன்று நடைபெற்றது.

#### VI. 2017-18 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ள தூய்மைதிட்ட நடவடிக்கைகள்

- ✓ தூத்துக்குடி நகரைச் சுற்றியுள்ள சிறு நகரங்களில் பொதுக்கழிப்பறைகளை பராமரிப்பில் எடுத்துக் கொள்ளபட்டு சீரமைப்பு மற்றும் பழுது பார்க்கும் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.
- ✓ தூய்மை இந்தியா திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாகயான தூய்மை வித்யாலயா திட்டத்தின் கீழ் நமது துறைமுகம், பெறுநிருவன சமூகபொறுப்பு அடிப்படையில் தூத்துக்குடி நகரை சுற்றியுள்ள கிராமங்களில் உள்ள பள்ளிகளுக்கு கழிப்பறைகள் கட்டிக் கொடுக்கப்டும்.

### VII. 2018-19 ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட உள்ள தூய்மைதிட்ட நடவடிக்கைகள்

- ✓ தூத்துக்குடி நகரைச் சுற்றியுள்ள கிராமங்களுக்கு, தொழிற்சங்கங்கள், பொதுஅமைப்புகள் மற்றும் அரசு சார்பற்ற அமைப்புகளை கலந்து விவாதித்தபின், புதிய கழிப்பறைகள் கட்டும் பணிமேற்கொள்ளப்படும்.
- ✓ தூய்மை வித்யாலயா திட்டத்தின் கீழ் நமது துறைமுகம், பெறுநிருவன சமூகபொறுப்பு அடிப்படையில் கொங்கராய்குறிச்சி மற்றும் கீழப்பூவாணி உள்ள பள்ளிகளுக்கும் கழிப்பறைகள் கட்டும் பணிமேற்கொள்ளப்படும்.

### VIII. துறைமுகத்தின் சுற்றுப்புறத்தை சுத்தமாக வைப்பதற்கு எடுக்கப்பட்டுள்ள நடவடிக்கைகள்

### செயல்படுத்தப்பட்ட திட்டங்கள்

- துறைமுகத்தில் 1.5 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் சரக்கு கையாளும் தளங்களிலிருந்து கப்பலுக்கு தேவையான மின்சார வசதியை வழங்கும் திட்டம் 13.09.2016 அன்று நடைமுறைபடுத்தபட்டது. இந்திய துறைமுகங்களில் இத்திட்டமானது வ.உ.சிதம்பரனார் துறைமுகத்தில்தான் முதன்முறையாக செயல்பாட்டுக்கு வந்துள்ளது என்பது குறிப்பிடத்தக்கது. இந்த வசதியை உபயோகிப்பதன் மூலம் களங்களில், நிற்கின்ற கப்பல்களின் டிசல் ஜெனரேட்டரை நிறுத்தி கப்பலுக்கு தேவையான மின்சாரத்தை கப்பல் தளத்திலிருந்து பெற்றுக் கொள்ளலாம். இதனால் எரிபொருள் சிக்கனம் மற்றும் சுற்றுப்புற பாதுகாப்பு உறுதி செய்யப்படுகிறது
- துறை(ழகத்தில் திட்டமதிப்பீட்டில்  $\checkmark$ 92.72 கோடி நிறுவப்பட்டுள்ள ۳Б. திட்டத்தில் இயந்திரமாக்கப்பட்ட சரக்குகளம் 9-ல் கையாளப்படும் நிலக்கரியை மூலம் கன்வேயர் வழியாக நிலக்கரி சேமிப்புகிடங்குகளுக்கு கொண்டு ளாப்பர் வரப்பட்டு சேமிக்கப்படுகிறது
- சூரிய மேலும், கூடுதலாக 400 கிலோவாட் திறன் கொண்ட மின்சக்தி ച്ചുതെ துறைமுக நிர்வாக அலுவலகத்தின் மேற்கூரை, துறைமுக சரக்கு கையாளும் பகுதி, மருத்துவமனை, பல்நோக்கு கொட்டகை, பள்ளி, மின்சார உட்பிரிவ மற்றும் கண்காணிப்பு கட்டுபாட்டு அறை ஆகிய இடங்களில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.
- ✓ மேலும் ரூ. 58 இலட்சம் திட்டமதிப்பீட்டில் LED விளக்குகள் துறைமுக குடியிருப்பு, தெரு விளக்குகள் மற்றும் அலுவலகங்களில் நிறுவப்பட்டு மின்சாரம் சேமிக்கப்படுகின்றன.
- ✓ துறைமுக சரக்குதளங்கள், சாலைகள் மற்றும் சரக்குகளை சேமிக்கும் இடங்களில் சுத்தம் செய்வதற்கு ரூ. 8.6 கோடி திட்டமதிப்பீட்டில் இரண்டு சுத்தம் செய்யும் இயந்திரம் இயக்கப்பட்டு வருகிறது.
- நிலக்கரி சேமிப்புகிடங்கில் ரூ. 2.3 கோடி திட்டமதிப்பீட்டில் காற்று தடுப்பான் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

- சர்வதேச காற்று மாசுபாடு தடுப்பு சான்றிதழ்கள் பெற்றுள்ள கப்பல்கள் மட்டுமே துறைமுகத்திற்குள் வர முடியும்.
- ✓ துறைமுகத்திலுள்ள இழுவைபடகுகள், சிறியவகை படகுகள் மற்றும் வாகனங்களில் இருந்து வெளிவரும் அனைத்து எண்ணெய் கழிவுகளும் அதற்கென அடையாளம் கண்டுள்ள நிறுவனங்கள் மூலம் மறுசுழற்சி செய்யப்படுகிறது.
- ✓ துறைமுகத்தின் எண்ணெய் கப்பல்தளத்தில் எண்ணெய் கையாளும் போது கசிவுகள் ஏற்பாடாமல் தடுப்பதற்கு எண்ணெய் தடுப்பான் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.
- துறைமுக சரக்கு கையாளும் பகுதிகளில் மாசு கட்டுபாட்டு குழு 24மணி நேரமும்

   செயல்பட்டு வருகிறது.
- துறைமுகத்தில் எண்ணெய் மற்றும் இயற்க்கை எரிவாயு செல்ல குழாய்களை அதற்குரிய உபயோகிப்பாளர்களால் தவறாமல் சுத்தம் செய்யப்பட்டு பராமரிக்கப்பட்டு வருகிறது.
- அங்கீகரிக்கப்பட்ட தமிழ்நாட்டு கட்டுபாட்டு வாரிய நிறுவனத்தின் மூலம் பயோ மருத்துவ கழிவுகள் வெளியேற்றப்படுகிறது.
- ✓ அங்கீகரிக்கப்பட்ட தமிழ்நாட்டு கட்டுபாட்டு வாரிய நிறுவனத்தின் மூலம் அனைத்து இ-கழிவுகளான தேவையற்ற கேட்ரேஜ், குறுந்தகடு மற்றும் மின்உபகரணங்கள் வெளியேற்றப்படுகிறது.
- ✓ கப்பலில் இருந்து சரக்குகள் கையாளப்படும் பொழுது சரக்குகள் கடலுக்குள் சிந்தாமல் இருப்பதற்காக கப்பல்தளத்திற்கும் கப்பலுக்கும் இடையே வலைகள் அமைக்கப்படுகின்றன.
- ✓ தண்ணீரை தெளிப்பான் அமைப்பின் மூலம் நிலக்கரி சேமிப்புகிடங்கில் தண்ணீர் தெளிக்கப்படுகிறது.

### நடைபெற்று வரும் திட்டப் பணிகள்

- ✓ துறைமுகத்தில் ரூ.2.16 கோடி திட்டமதிப்பீட்டில் சுமார் 4 இலட்சம் சதுர மீட்டர் பரப்பில் அமைந்துள்ள நிலக்கரி சேமிப்புகிடங்கில் தண்ணீரை அதிக அழுத்ததுடன் வீசக் கூடிய தண்ணீர் அடிப்பான் (Fogging) அமைப்பு அமைக்கப்பட உள்ளது. இத்திட்டமானது ஆகஸ்ட் 2017-ல் முடிக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ மேலும் துறைமுகத்தில் ரூ. 3.22 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் துறைமுக வளாகத்தில் காற்றின் தரத்தை கண்காணிப்பதற்காக சுற்றுப்புற காற்று தரம் கண்காணிப்பு நிலையங்கள் அமைக்கப்பட உள்ளது. இத்திட்டமானது ஜீலை, 2017-ல் முடிக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- துறைமுகத்தில் ரூ. 38.10 கோடி திட்டமதிப்பீட்டில், சரக்குகளை கையாளும்போது சரக்குகள் விரயமாகாமல் தடுப்பதற்கு வ.உ.சி. சரக்குதளம் 3 மற்றும் 4-ல் மின்சாரத்தால் இயங்கக் கூடிய 8 நகரும் ஹாப்பர் அமைப்பு செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. இத்திட்டமானது ஆகஸ்ட் 2017-ல் முடிக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ துறைமுகத்தில் ரூ.225.8 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் கார்பன் வெளிபாட்டை கட்டுபடுத்துவதற்காக 25 மெகாவாட் திறன் கொண்ட காற்றாலை மின்சக்தி திட்டம் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. மேலும், துறைமுகத்தில் 5 மெகாவாட் திறன் கொண்ட சூரிய மின்சக்தி ஆலை ரூ. 32.25 / மெகாவாட் என்ற அடிப்படையில் அமைக்கப்பட உள்ளது. இத்திட்டமானது 2020-ல் முடிக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
- ✓ துறைமுகத்தினுள் வந்து செல்லக் கூடிய அனைத்து லாரி ஒட்டுநர்கள் மற்றும் நடத்துநர்களுக்கு தங்கும்விடுதி, சிற்றுண்டி, பட்டறை, குளியலறை மற்றும் கழிப்பறை போன்ற அதிநவின வசதிகளுடன் லாரி நிறுத்தும் முனையமானது சுமார் 52,609 சதுர.மீ. பரப்பளவில் 200 லாரிகள் நிறுத்தக் கூடிய அளவில் ரூ.23.69 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் அமைக்கப்பட உள்ளது. இத்திட்டமானது டிசம்பர் 2017-ல் முடிக்கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

### IX. பசுமை அபிவிருத்தி திட்டம்

- ✓ வ.உ.சிதம்பரனார் துறைமுகமானது பசுமை அபிவிருத்தி திட்டமான திறந்தவெளிகளை பசுமையாக மாற்றி நன்கு பராமரித்து வருவதால் தொடர்ந்து துறைமுகத்திற்கு வெகுமதியை அளிக்கிறது.
- ✓ துறைமுகத்தில் பல இடங்கள் பசுமையாக மாற்றப்பட்டுள்ளது. அவை துறைமுக சுங்கச்சாவடி, நிர்வாக அலுவலகம், திருமண மண்டபம், மருத்துவமனை, அனல்மின் நிலைய ரவுண்டானா, தகவல் மையம், விருந்தினர் மாளிகை, பச்சை நுழைவாயில், வ.உ.சி. உருவச்சிலை, சிறுவர்கள் பூங்கா மற்றும் பள்ளிகள் ஏறக்குறைய 25,000 சரது.மீட்டர் அளவிற்கு பசுமையாக்கப்பட்டுள்ளது.
- ✓ பசுமை அபிவிருத்தியை அதிகப்படுத்த துறைமுக வளாக முன்புறம், குடியிருப்புப் பகுதி மற்றும் பள்ளிகளில் சுமார் 6000 மரக்கன்றுகள் நட்டப்பட்டுள்ளன. மேலும் 4000 மரக்கன்றுகள் நடப்பட உள்ளன.

