

SWACHH BHARATH MISSION

INDEX

1.	Elimination of open defecation	City Sanitation Plants.
		ODF Certificate
2.	Waste Collection	Declaration of Door to Door Collection.
		Declaration of Complaints resolution on Swachhta App 100 %
		Declaration of Segregation at source.
3.	Transportation of Waste	Route map of waste transported to disposal site.
4.	Scientific Disposals	Details of waste scientifically processed.

TAMBARAM MUNICIPALITY

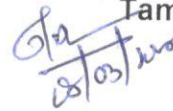
Approach for State Sanitation Strategy

Sl.No	Components	Please elaborate the details of efforts to be made on the approach technology, financing, action to resolve tenure issues for IHHL, Institutional Development, O&M and cost recovery etc., by the State Govt. to achieve the proposed target in about 500 words for the each of the components
1	Individual Household Toilets	Now 43430 households use with neither have individual toilets nor accessible to community or public toilets. In the year of 2015, 2507 households ie.80% of the accessed households don't have access to toilets. Now in 2015 nearly 30% of the households will be provided with individual toilets. Remaining 2016 30% in 2017 15% in 2018 15% in 2019 10% .Hence during 2019 all the households will be accessible to toilets.
2	Community Toilets	As per SECC Survey 2505 persons are defecating in open area. For that 7 community and 4 Namma Toilets are provided. At present it is sufficient. There are 67 seats for women and 48 seats for men. Additionally 3 toilets to be provided in 2017
3	Public Toilet	Floating population in this town is 2,00,000 for them 100 seats for women and 50 seats for men are to be provided and 3 no of pay and use public toilet and 2 no of free toilet at present it is sufficient. Additionally 2 no of Toilet to be provided in 2017
4	Solid Waste Management	<p><u>Primary Collection :</u> 110 M.T. garbage is collected by engaging 125 no.of vehicles like tri-cycle and pushcart by door-to-door collection is being done in all wards. 96% of the collected garbage is segregated at source level. Additionally 60 nos tricycle to be purchase in 2016 and 400 submersible bins.</p> <p><u>Secondary Collection :</u> Collected garbage is lifted through municipal vehicles like tipper lorry, dumper placer, tipper auto, mini-tipper, compactor, mini-compactor, tractor-trailer for secondary collection as per Solid Waste Management guidelines. At present it is sufficient.</p>

Sl.No	Components	Please elaborate the details of efforts to be made on the approach technology, financing, action to resolve tenure issues for IHHL, Institutional Development, O&M and cost recovery etc., by the State Govt. to achieve the proposed target in about 500 words for the each of the components
		<p>Disposal</p> <p>An extent of 4.95 acre of Municipal own land, situated at Kannadapalayam is utilized for compost yard.</p> <p>Integrated Municipal Solid Waste Management project for Pallavapuram and Tambaram Municipalities with common waste to energy processing facility with engineered scientific landfill at Vengadamangalam has been sanctioned under the JNNURM for Rs.44.21 crores and the work is in progress.</p>
5	IEC and Public Awareness	IEC are done in every ward at least once like., Creating awareness with pamphlets. Drama, rally, auto announcement and campaign
6	Capacity building and Training	Capacity building Training are given to staffs and workers for a period of every month.


Commissioner

Tambaram Municipality





**Template for Tambaram City Sanitation Plan under
Swachh Bharat Mission**

I. Existing Situation Analysis

Sl.No	Particulars	General Details			
1	Name of the City	Tambaram	Statutory Town (Yes/No)	Yes	
2	District	Kancheepuram	State	Tamil Nadu	
3	General Profile of the City	Total No. of wards	Area of the city (Sq.Km)	No. of Households 2011 census	No. slums / Slum Households
		39	20.72	43430	24 / 10664
4	Population	Year	Total Population	Slum Population	Floating population (assume 5% of total population or actual based on survey records, whichever is high)
		2001	137937	43296	1,50,000
		2011	164830	41805	2,00,000
		2019 (Projected)	188326	36793	2,00,000
		2025 (Projected)	208122	21597	2,00,000
5	Status of Latrine Availability	As per 2011 census		Projected up to 2019	Justification for the projection
5.1	Status of Latrine Availability	3334		2015-1067 2016-534 2017-400 2018-400 2019-266	Continuiuos IEC with financial guarantee.
5.2	No. of Urban HHS having pit latrines	-		-	-
5.3	No. of Urban HHS having insanitary Latrines	1648		2011-1648 2015-284 2016-nil 2017-nil 2018-nil 2019-nil	Toilets will be constructed or modified
6	Solid Waste management (tentative quantity based on per capita waste generation)	0.450 Kgs			

6.1	Total solid waste generated waste generated (in MT)	110 MT	
6.2	Total waste collected (in MT)	109.50 MT	
6.3	Total waste transported (in MT)	109.50 MT	
6.4	Total waste treated (in MT)	0.25 MT	

		Target	Baseline 2011	Cumulative Projection upto 2019	Reasons /Justific ation based on 2001- 2011 data and other factors	Target 2015	Target 2016	Target 2017	Target 2018	Target 2019	Cumulative Target (2014-19)
A	a	Construction of new individual household latrines (IHL)	(80% of 5.1) 2667 House holds	3334 Households neither have access to individual toilets nor community toilets . In which 2667 Households are to be provided with new toilets		1067	534	400	400	266	(100% of 2019 Target)
	b	Conversion of pit latrines into sanitary latrines	(60% of 5.2)	-	-	-	-	-	-	-	(100% of 2019 Target)
	c	Conversion of Insanitary latrines into sanitary latrines	(100% of 5.3)B	1648 as per SECC survey to be modified	1648 Already out of 1648 of insanitar y latines have 1364 nos havebee n converte d.Balanc e 284 nos will be converte d before 2016.	82.7 % 284 latrines to be conv erted to sanit ary latrines	11.3 %	nil	nil	nil	(100% of 2019 Target)
B		Construction of community toilet (Norms 1 seat/25 women and 1 seat	(20% of 5.1) 667	3334 persons are open defecated	67 seats for women 48 seats	suffi cient					(100% of 2019 Target)

	/35 men)	House holds		for men						
C	Construction of Public Toilets (Norm: 1 seat/50 women and 1 seat /100 /100 men p to specified (number*))	(5% of baseline as per 4 (iii)) 2,00,000 X 5%		For 10000 persons public toilets to be provided	16 seats for men 17 seats for women-sufficient				100 % 100 seat for women 50 seat for men	(100% of 2019 Target)
D	Solid Waste Management	(100% of solid waste generated as per 6.1)	100% 110 MT	Daily generation of garbage is cleared daily.	99.5 % 109.50 MT	100 % 109.50 MT				(100% treatment and disposal of solid waste Target year shall be given)

E	Capacity Building	(Total no. of CB programme planned for officials/ staff/councilors)	100 % 4	Capacity building training will be conducted once in 3 months	100 % 4	100 % 4	100 % 4	100 % 4	100 % 4	(Year wise target for reaching 100% CB)
F	Public Awareness & IEC	Total no of public awareness an IEC programmes planned for citizens)	100 % 39	Once for 39 wards	100 % 39	100 % 39	100 % 39	100 % 39	100 % 39	(Years wise target for reaching 100% CB)

II. Proposed Target Under SBM

III. Tentative Financial Requirements

2	Funding (As per the funding pattern in the SBM Urban Guidelines)	2014-15	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2014-2019	Cost/Unit as per city specific norms*
A	Construction of new individual household latrines (IHL)	-	1067	534	400	400	266	Rs.4000/units
B	Conversion of pit latrines into sanitary latrines	-	-	-	-	-	-	-
C	Conversion of insatniray latrines into sanitary latrines	-	-	-	-	-	-	-
D	Construction of Community toilet (Norm: 1 seat/25 women and 1seat/35 men)	-	-	-	-	-	-	-
E	Construction of Public toilet (Norm: 1seat /50 women and 1seat/100 men up to specified numbers*)	-	-	-	-	-	-	-
F	Solid waste management (based on per capita*cost)	Rs.1623 Per Tonne	Rs.1900 Per Tonne					Rs.1900 Per Tonne
G	Capacity building and A & OE							
H	Public Awareness & IEC							
	Total							

* Per capita cost for individual HH toilets, seat for community & public toilet and solid waste management may be assumed as per state norms

IV. City level consultations / approvals

Sl. No	Action required	Date
1	City level consultation held or not	
	Approval of city council of the CSP	

CITY SANITATION PLAN - Swachh Bharat Mission

Name of Region: Chengalpattu
Existing situation analysis

Sl. No	Name of District/ Municipality	5. Status of latrines availability							
		1. No. of Urban House holds resorting to Open defecation			2. No. of Urban House holds having pit latrines			3. No. of Urban House holds having in sanitary latrines	
		As per 2011 Census	Projected up to 2019	Justification of the projection	As per 2011 Census	Projected up to 2019	Justification of the projection	As per 2011 Census	Projected up to 2019
	Kancheepuram District								
1	Tambaram	3334	-	Continuiuos IEC with financial guarantee.	-	-	-	284	-
									Toilets will be constructed or modified


 Commissioner,
 Tambaram Municipality.


 08/02/18

CITY SANITATION PLAN - Swachh Bharat Mission

**Region: Chengalpattu
Sanitation situation analysis**

Name of District/ Municipality	3. General Details				4. Population			
	Total no. of wards	Area (Sq. kms)	No. of House holds (2011 population)	No. of Slums	No. of Slum house holds	Year	Total population	Slum population
Kancheepuram District								Floating population (assume 5% of total population or actuals based on survey records, whichever is high)
Tambaram	39	20.72	43430	24	10664	2001	137937	43296
						2011	164830	41805
						2019 (Projected)	188326	36793
						2025 (Projected)	208122	21597
								100000
								150000
								200000
								200000

[Signature]

Commissioner,
Tambaram Municipality.

[Signature]
28/03/2018

[Signature]
28/03/2018

CITY SANITATION PLAN - Swachh Bharat Mission

Name of Region: Chengalpattu Region

I. Existing situation analysis

Sl.No	Name of District/ Municipality	6. Solid Waste Management (in MT)				
		1. Tentative Quantity gms/person/perday (based on per capita waste generation)	2. Total generated (in MT)	3. Total Collected (in MT)	4. Total transported (in MT)	5. Total treated
1	Tambaram	450	137.68	137.68	137.68	0.25


 Commissioner,
 Tambaram Municipality.


 28/03/18

CITY SANITATION PLAN - Swachh Bharat Mission

Name of Region:

II. Proposed target


A) Construction of New individual household latrines (IHL)

S.No	Name of District / Municipality	Physical Target					Financial Target					Cumulative Target (2015-19)	Cumulative Target (2015-19)
		2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	Cumulative Target (2015-19)	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	
1	Kancheepuram Tambaram	362	362	181	181	120	1206	72.40	72.40	36.20	36.20	24.00	241.20

குறிப்பு.

1. கழிப்பறைகள் இல்லாத வீடுகளில் தனிநபர் புதிய கழிப்பறைகள் எண்ணிக்கை (SECC & MS survey) குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.
2. ஒவ்வொரு வருடமும் எத்தனை கழிப்பறைகள் கட்டப்படும் என்பதை ஆண்டுவாரியாக Physical Target என்ற கலங்களில் குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.
3. ஒவ்வொரு வருடமும் கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்ட கழிப்பறைகளின் செலவின விரும்ப Financial Target என்ற கலங்களில் குறிப்பிட வேண்டும்.
4. தனிநபர் கழிப்பறை கட்டுவதற்கான செலவினம் மத்திய அரசு - ரூ.4000+ மாநில அரசு ரூ.1300 + தனிநபர் செலவினம் (தோராயமாக ரூ.15000மாக நிர்ணயம் செய்யப்படலாம்)


 Commissioner,
 Tambaram Municipality.

 8/3/2018

CITY SANITATION PLAN - Swachh Bharat Mission

Name of Region: Chengalpattu

II. Proposed target

B) Conversion of pit latrines into sanitary latrines

Sl. No.	Name of Municipality	Physical Target					Financial Target					Rs. In lakhs	
		2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	Cumulative Target (2015-2019)	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	Cumulative Target (2015-2019)
1	Kancheepuram Tambaram						Nil						

குறிப்பு.

1. குழி கழிப்பறைகளை சுகாதாரமான கழிப்பறைகளாக மாற்றுவதில்
1. குழி கழிப்பறைகள் எண்ணிக்கை (MS survey) கணக்கெடுப்பின் படி குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.
2. ஒவ்வொரு வருடமும் எத்தனை கழிப்பறைகள் கட்டப்படும் என்பதை ஆண்டுவாரியாக Physical Target என்ற கலங்களில் குறிப்பிட வேண்டும்
3. ஒவ்வொரு வருடமும் கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்ட கழிப்பறைகளின் செலவின விரும்ப Financial Target என்ற கலங்களில் குறிப்பிட வேண்டும்.
4. தனிநபர் கழிப்பறை கட்டுவதற்கான செலவினம் மத்திய அரசு - ரூ.4000 + தனிநபர் செலவினம் (Actual rate be fixed)


 Commissioner,
 Tambaram Municipality.
 8/3/2018

CITY SANITATION PLAN - Swachh Bharat Mission

Name of Region: Chengalpattu

II. Proposed target

C) Conversion of Insanitary Latrines into sanitary latrines

Sl. No.	Name of Municipality	Physical Target					Financial Target					Cumulative Target (2015-2019)
		2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	
1	Kancheepuram Tambaram	63	63	-	-	-	6.30	6.30	-	-	-	12.60

குறிப்பு:

1. சுகாதாரமற்ற கழிப்பறைகளை சுகாதாரமான கழிப்பறைகளாக மாற்றுவதில்
2. சுகாதாரமற்ற கழிப்பறைகள் எண்ணிக்கை (MS survey) கணக்கெடுப்பின் படி குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.
3. ஒவ்வொரு வருடமும் எத்தனை கழிப்பறைகள் மாற்றியமைக்கப்படும் என்பதை ஆண்டுவாரியாக Physical Target என்ற கலங்களில் குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.
4. ஒவ்வொரு வருடமும் கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்ட கழிப்பறைகளின் செலவின விரும்ப Financial Target என்ற கலங்களில் குறிப்பிட வேண்டும். (Actual rate to be fixed Rs. 10,000)


 Commissioner,
 Tambaram Municipality.



CITY SANITATION PLAN - Swachh Bharat Mission

name of Region: Chengalpattu

proposed target

Construction of Community toilets (Norm:1 seat/ 25 women and 1 seat/ 35 men)

Rs. In lakhs																			
Name of Municipality	Physical Target										Financial Target								
	2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20		Cumulative Target (2015-2019)		2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	Cumulative Target (2015-2019)	
	No.of Toilets	No.of Seats	No.of Toilets	No.of Seats	No.of Toilets	No.of Seats	No.of Toilets	No.of Seats	No.of Toilets	No.of Seats	No.of Toilets	No.of Seats							
Kancheepuram Tambaram	2	32	1	16	0	0	0	0	0	0	0	3	48	32.00	16.00	0	0	0	48.00
தமிழ்நாடு																			

தறிப்பு.

நகராட்சி தேவைப்படும் சமுதாய கழிப்பிட விவரம், அதாவது ஒவ்வொரு ஆண்டும் கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள சமுதாய கழிப்பிடங்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் அதற்கான செலவினம் ஆகியவற்றை மேற்படி கலங்களில் குறிப்பிட வேண்டும்.

சமுதாய கழிப்பிடத்தில் ஆண்/ பெண்/குழந்தைகள்/மாற்று திறனாளிகள் போன்ற அனைத்து பிரிவினருக்கான இருக்கைகள் அமைக்கப்பட வேண்டும் செலவினம் ஒரு இருக்கைக்கு மான்யமாக ரூ.100000 வழங்கப்படும் (உண்மையான கட்டுமான செலவினம் குறிப்பிடவும்)


 Commissioner,
 Tambaram Municipality.



CITY SANITATION PLAN - Swachh Bharat Mission

Region: Chengalpattu

Proposed target

Construction of Public Toilets (Norm:1 Seat/50 women and 1 seat/100 men upto specified numbers)

Name of Municipality	Physical Target												Financial Target					Cumulative Target (2015-2019)	
	2015-16		2016-17		2017-18		2018-19		2019-20		Cumulative Target (2015-2019)		2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20		
	No.of Toilets	No.of Seats	No.of Toilets	No.of Seats	No.of Toilets	No.of Seats	No.of Toilets	No.of Seats	No.of Toilets	No.of Seats	No.of Toilets	No.of Seats							
Kancheepuram Tambaram	1	10	1	10	-	-	-	-	-	-	-	2	20	12	12	0	0	0	24

குறிப்பு.

1. நகராட்சி தேவைப்படும் பொது கழிப்பிட விரும், அதாவது ஒவ்வொரு ஆண்டும் கட்ட உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள பொது கழிப்பிடங்களின் எண்ணிக்கை மற்றும் அதற்கான செலவினம் ஆகியவற்றை மேற்படி கலங்களில் குறிப்பிட வேண்டும்.
2. பொது கழிப்பிடத்தில் ஆண்/ பெண்/ குழந்தைகள்/மாற்று திறனாளிகள் போன்ற அனைத்து பிரிவினருக்கான இருக்கைகள் அமைக்கப்பட வேண்டும்
3. செலவினம் - உண்மையான கட்டுமான செலவினம் மதிப்பீடு குறிப்பிடவும்)


 Commissioner,
 Tambaram Municipality.


 8/3/2018

CITY SANITATION PLAN - Swachh Bharat Mission

Name of Region: Chengalpattu

II. Proposed target

F) Solid Waste Management

S.I.N o.	Name of Municipality	Physical Target					Financial Target					Rs. In lakhs	
		2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	Cumulative Target (2015-2019)	2015- 16	2016- 17	2017- 18	2018- 19		2019-20
1	Kancheepuram Tambaram												
	Tricycle	60 Tricycle	-	-	-	-	60	21.00	-	-	-	-	21.00
	Submersible Bins	-	400	-	-	-	400	-	2195	-	-	-	2195.00
	Total	60	400	0	0	0	460	21	2195	0	0	0	2216

குறிப்பு.

1. திடக்கழிவு மேலாண்மை திட்டத்திற்கு முதல்நிலை சேகரிப்பு, இரண்டாம் நிலை சேகரிப்பு, குப்பைகளை கையாளுதல் போன்றவற்றிற்கு எதிர்காலத் தேவைக்கான வாகனங்கள் மற்றும் இதர உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை இலக்காக குறிப்பிட்டு அதற்கான எதிர்பார்க்கப்படும் செலவினத்தினை நிதி இலக்காக குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.

2. Amount to be expected as grant Rs. 1500 per head


Commissioner,

Tambaram Municipality.





CITY SANITATION PLAN - Swachh Bharat Mission

Name of Region: Chengalpattu

I. Proposed target

G) Capacity Building

Rs. In Lakhs													
Sl. No.	Name of Municipality	Physical Target					Financial Target					Cumulative Target (2015-2019)	
		2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	Cumulative Target (2015-2019)	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19		2019-20
1	Kancheepuram Tambaram	10	10	10	10	10	50	30	30	30	30	15	135

குறிப்பு.

1.படிவம் A முதல் D வரை குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இலக்கு தொகையில் 15% ம் தொகையினை திறன்வளர்ப்பு பயிற்சிக்கான இலக்காக நிர்ணயித்து பயிற்சியின் எண்ணிக்கை மற்றும் நிதி இலக்கு குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.



Commissioner,

Tambaram Municipality.





CITY SANITATION PLAN - Swachh Bharat Mission

Name of Region: Chengalpattu

II. Proposed target

H) Public awareness & Information, Education & Communication activities.

Rs. In lakhs													
Sl. No.	Name of Municipality	Physical Target					Financial Target					Cumulative Target (2015-2019)	
		2015-16	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	Cumulative Target (2015-2019)	2015-16	2016-17	2017-18	2018-19		2019-20
1	Kancheepuram Tambaram	40	30	30	30	30	160	85.00	80.00	80.00	80.00	80.00	405.00

குறிப்பு.

1.படிவம் A முதல் D வரை குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இலக்கு தொகையில் 5% ம் தொகையினை விழிப்புணர்வு ஏற்படுத்துவதற்கான இலக்காக நிர்ணயித்து நிகழ்வுகளின் (No. of Awareness Programmes) எண்ணிக்கை மற்றும் நிதி இலக்கு குறிப்பிடப்பட வேண்டும்.


 Commissioner,
 Tambaram Municipality.


 13/12/18