

**പതിനാറാം കേരള നിയമസഭ**

**ഒന്നാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 1669**

**01-07-2026-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**തിരുവനന്തപുരത്തെ മൾട്ടി ലെവൽ പാർക്കിംഗ് സംവിധാനം**

**ചോദ്യം ഉന്നയിച്ച അംഗങ്ങൾ**

ശ്രീ. വി. മുരളീധരൻ

**മറുപടി നൽകിയ മന്ത്രി**

ശ്രീ. കെ. എം. ഷാജി  
(തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

**(എ)** സ്മാർട്ട് സിറ്റി പദ്ധതിയായി 2016 - 2025 കാലഘട്ടത്തിൽ കേന്ദ്രസർക്കാരും സംസ്ഥാന സർക്കാരും എത്ര തുക വീതം അനുവദിച്ചുവെന്നും അതിൽ എത്ര തുക വീതം ചെലവഴിച്ചുവെന്നും ഏതൊക്കെ ഇനങ്ങളിലാണ് ചെലവഴിച്ചതെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;

**മറുപടി:** തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ സ്മാർട്ട് സിറ്റി പദ്ധതിയായി 2016-2025 കാലഘട്ടത്തിൽ 488 കോടി രൂപ വീതം കേന്ദ്ര - സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ അനുവദിച്ചിരുന്നു. പ്രസ്തുത തുക പൂർണ്ണമായും ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ പദ്ധതികളും തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭ പരിധിക്കുള്ളിലാണ് നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ളത്. എല്ലാ പദ്ധതികളും പ്രവർത്തനയോഗ്യമാണ്. ഏതൊക്കെ ഇനങ്ങളിലാണ് പ്രസ്തുത തുക ചെലവഴിച്ചെന്തെന്ന വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

**(ബി)** തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ സ്മാർട്ട് സിറ്റി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഏതെല്ലാം പ്രവൃത്തികളാണ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ളത്; അവയുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി എന്താണ്; വ്യക്തമാക്കാമോ;

**മറുപടി:** തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ സ്മാർട്ട് സിറ്റി പദ്ധതിയായി 2016-2025 കാലഘട്ടത്തിൽ 488 കോടി രൂപ വീതം കേന്ദ്ര - സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ അനുവദിച്ചിരുന്നു. പ്രസ്തുത തുക പൂർണ്ണമായും ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ പദ്ധതികളും തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭ പരിധിക്കുള്ളിലാണ് നടപ്പാക്കിയിട്ടുള്ളത്. എല്ലാ പദ്ധതികളും പ്രവർത്തനയോഗ്യമാണ്. ഏതൊക്കെ ഇനങ്ങളിലാണ് പ്രസ്തുത തുക ചെലവഴിച്ചെന്തെന്ന വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

**(സി)** സ്മാർട്ട് സിറ്റി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 2021- 2026 കാലഘട്ടത്തിൽ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ മൾട്ടി ലെവൽ പാർക്കിംഗ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദീകരിക്കാമോ;

**മറുപടി:** സ്മാർട്ട് സിറ്റി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ തമ്പാനൂർ, പാളയം, മെഡിക്കൽ കോളേജ്, പുത്തരിക്കണ്ടം എന്നീ നാല് ബഹുനില പാർക്കിംഗ് സമുച്ചയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ചു പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ചാല വാണിയംകുളത്ത് ഒരു ബഹുനില പാർക്കിംഗ് സമുച്ചയത്തിന്റെ പണി പുരോഗമിച്ചുവരുന്നുണ്ട്.

**(ഡി)** തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിന് സമീപമുള്ള മൾട്ടി ലെവൽ കാർ പാർക്കിംഗ് സംവിധാനത്തിനായി എത്ര തുക ചെലവഴിച്ചു എന്നും നിർവഹണ ഏജൻസി ഏതാണെന്നും

വ്യക്തമാക്കുമോ;

**മറുപടി:** അമൃത് മിഷനിൽ നിന്നും ലഭ്യമായ 25.94 കോടി രൂപയിൽ നിന്നും മെഡിക്കൽ കോളേജ് പാർക്കിംഗ് സമുച്ചയത്തിനായി 19.02 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

നിർവ്വഹണ എജൻസി - Smart City Thiruvananthapuram limited

കരാർ ഏജൻസി - Ram Ratna Infrastructure pvt Ltd. Mumbai, Maharashtra

**(ഇ)** പ്രസ്തുത പാർക്കിംഗ് സംവിധാനം പൂർണ്ണമായും പ്രവർത്തനക്ഷമമായിട്ടുണ്ടോ; ഇല്ലെങ്കിൽ അതിനുള്ള കാരണം വ്യക്തമാക്കുമോ?

**മറുപടി:** ഉണ്ട്. 202 കാറുകൾക്കുള്ള പാർക്കിംഗ് സംവിധാനം പൂർണ്ണമായും പ്രവർത്തനക്ഷമമാണ്.

**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**



# ONGOING PROJECTS

Sl. No	Name Of Project	Location	Project Cost (In Cr.)	Contractor	Expected date of Completion
1	Redevelopment of Palayam Market	Palayam	80	Avantika Constructions	31.10.2026
2	MLCP Vaniyamkulam	Vaniyamkulam	20.95	B.Murugan	31.10.2026
3	Shishu Kshema Samithi Ammathottil Phase - 1	Thampanoor	4.99	M/s.KEL & Dimebag	30.08.2026

# COMPLETED PROJECTS



Sl. No	Name Of Project	Location	Project Cost (In Cr.)	Contractor
1	Installation of Open-Air Gym, Outdoor and Child Play Equipment at 3locations	Sreekandeswaram Gandhi Park Sree Chitra Park	0.31	Build India
2	Procurement of 15 e-rickshaws, Last Mile Connectivity	Thiruvananthapuram Corporation	0.34	Kinetic Green Energy and Power Solutions Ltd
3	Procurement of 15 e-autos, Last Mile Connectivity	Thiruvananthapuram Corporation	0.50	Kerala Automobile Limited
4	Grid-Tied Roof Mounted Solar PV Power Plants at 13 Locations	Various Locations	5.35	Novus Green, Solgen & ANERT
5	Reconstruction of Public Toilets	New Theatre, Thampanoor	0.08	Shri.Najumudheen
6	Smart Bus Shelter Ph1- 5 Locations	Killipalam Panavila Vazhuthacaud Thampanoor Ayurveda College Jn.	0.54	Shri.Mohankumar
7	Upgradation of Anganwadi – Phase 1	Fort Sanskrit School Thampanoor U.P. School Rajaji Nagar, Chengalchoola	0.38	Mr.S. Sathikumar
8	Upgradation of Public Toilets at 6 locations	ABD Area	0.60	M/s.Sulabh International / Nirmithi Kendra
9	Biomining of Legacy Wastes at Palayam	Palayam Market	0.91	MSG Infra
10	Smart Mosquito Density System	Various Locations	0.54	TrakitNow Technologies Pvt Ltd

Sl. No	Name Of Project	Location	Project Cost (In Cr.)	Contractor
11	Redevelopment and Landscaping of Ponnara Sreedhar Park	Thampanoor	1.03	State Agri Horticultural Development Co-Operative Society
12	Installation of Drinking Water Kiosks at 25 locations	Various Locations	2.20	Oasis WFS (P) Ltd
13	Urban Street haat - Charithra Veedhi Including Sree Chitra Park {Sanskrit school gate}	Taluk Office Road	3.14	
a	Redevelopment of Sree Chithira Park			BRK Constructions
b	Charithiraveedhi vending zone			SILK
c	Sanskrit School gate			Habitat Technology Group
14	Construction of Vending Zone at RKV Road	Near Kanakakkunnu	2.02	Abdul Vahab
15	Redevelopment of Children's Park, KWA Linked Green Activity	Near Kanakakkunnu	2.64	Abdul Vahab
16	Construction of OAT and Park at Putharikandam Maithanam	Putharikandam, East Fort	11.63	M/s.Subramonium & Co
17	Improvement of Temple Tanks at Puthenchantha Sreekandeswaram	Puthenchantha and Sreekandeswaram	0.99	SathiKumar
18	Construction of Interactive Information Kiosks	TVM Corporation Planetarium Thampanoor KSRTC Complex Gandhi park	0.07	Infotech Systems
19	Development of Traffic signal TSCCC building (Interior and exterior works)	Nandavanam	3.00	Habitat Technology Group / Nirmithi / Silk
20	Cultural Streets - Manaveeyam Veedhi	Near Vellayambalam	2.03	SILK / Rajesh ND
21	Construction of Multi Level 2 Wheeler & Car Parking Cum Commercial Complex at Thampanoor	Thampanoor	18.89	Heather Constructions

Sl. No	Name Of Project	Location	Project Cost (In Cr.)	Contractor
22	Upgradation of Public Health Centre at RajajiNagar	Chengalchoola	1.80	Abdul Vahab
23	Procurement of buses for KSRTC	KSRTC	103.74	KSRTC
24	Development of Integrated Command and Control Centre	Thiruvananthapuram Corporation	6.84	SILK , ARTCO , Krayons
25	Construction of OAT and its allied works at Thiruvananthapuram Corporation	Thiruvananthapuram Corporation	0.72	Habitat Technology Group
26	Supplying and fixing of Free-Standing Pop-Up-Tent with display tables, chairs and light provisions (Design Manufacture, on site supply & Maintenance support) in Thiruvananthapuram	Putharikkandam, East Fort	3.17	APA Transporters abd Builders
27	EPC contractor for the design as per site conditions, installation testing & commissioning of Grid Tied Rooftop Solar Photovoltaic (SPV) Power plants, on the Roof of buildings with a total installed capacity of 30 kWp including Operation & Maintenance of the plant for the first 5 years from the date of successful commissioning at DPI building at Jagathy, Thiruvananthapuram	Jagathy	1.36	Solgen
28	Smart Parking- ANPR Solutions for MLCP Thampanoor	Thampanoor	0.17	Elvicto Technologies Pvt Ltd
29	ROOFTOP SOLAR- ANERT	514 Locations in Thiruvananthapuram	124.00	ANERT
30	Temporary Rehabilitation Block for Rajaji Nagar	Chengalchoola	0.31	Habitat Technology Group
31	Electromechanical Multi-Level Car Parking at A -Block , Palayam – 302 Four wheelers and 200 two wheelers	Palayam	35.12	Ram Ratna Infrastructure
32	Rehabilitation Block of TRIDA	Palayam	18.01	RDS Projects
33	Improving Ambience of existing 107 MLD STP at Muttathara providing additional Infrastructural facilities	Muttathara	0.92	Sunil Kumar T

Sl. No	Name Of Project	Location	Project Cost (In Cr.)	Contractor
34	Green Park Spectrum of Biological Hub at STP Muttathara and Medical College	Muttathara	0.87	K. Mohanan
35	Gas Crematorium	Kazhakkoottam	0.76	MHT Engineering
36	900 MM Deviation of Sewer lines - Kuriyathi	Kuriathy, Chalai	0.64	Kumaradas N
37	City beautifications -Phase – I ,Smart Solar Lighting	Various locations in Thiruvananthapuram	4.75	M/s.KEL & Bankers
38	City beautifications -Phase – II ,Smart Solar Lighting	Various locations in Thiruvananthapuram	4.70	M/s.KEL & Bankers
39	City beautifications -Phase – III ,Smart Solar Lighting	Various locations in Thiruvananthapuram	4.58	M/s.KEL & Bankers
40	City beautifications -Phase – IV ,Smart Solar Lighting	Various locations in Thiruvananthapuram	4.95	M/s.KEL & Bankers
41	City Beautification Bridge beautification - Phase V	Bakery and EMS Bridge	3.69	KEL & M/s.Bankers
42	Beautification of NH stretch from Karamana Bridge - Median Civil works / SITC of street light -Electrical work	Karamana	4.94	Shri. Suji Kumar & Candela Engineering
43	Development of E-Smart ClassRooms- Phase 1	Various Government Schools	4.70	M/s.KEL & Bankers
44	Development of E-Smart ClassRooms- Phase 2	Various Government Schools	4.81	M/s.KEL & Bankers
45	Development of E-Smart ClassRooms- Phase 3	Various Government Schools	4.70	M/s.KEL & Bankers
46	Development of E-Smart Classrooms- Phase 4	Various Government Schools	4.73	M/s.KEL & Bankers
47	Development of E-Smart Classrooms- Phase 5	Various Government Schools	4.73	M/s.KEL & Bankers

Sl. No	Name Of Project	Location	Project Cost (In Cr.)	Contractor
48	Development of E-Smart Classrooms- Phase 6	Various Government Schools	4.91	M/s.KEL & Bankers
49	Procurement of E-scooter	Thiruvananthapuram Corporation	0.51.	Euro Parts India
50	Smart Solid Waste Management Machine	Chalai Chenthitta	2.21	M/s. Dross Managemnet system and Energy Solutions Pvt Ltd
51	Procurement of Self-Balancing scooter	Police Department	0.23	Freego Bikes Pvt Ltd
52	Procurement of Drug Testing Device	Police Department	0.25	Intellibiz Technologies Pvt Ltd
53	Procurement of Traffic equipments Take Diversion LED Board- 25 No	Police Department	0.04	Altas Technologies
54	Procurement of Traffic equipments Safety Triangle, LED Hazard Flare, Barrier, GO/STOP Flasher	Police Department	0.02	Altas Technologies
55	Procurement of Traffic equipments Traffic Cone, Wheel Lock, Light Batten with whistle	Police Department	0.04	Sree Bhagavathi Industries
56	Beautification work at Civil Station Premises	Kudappanakkunnu	0.52	District Nirmithi kendra
57	Supply, Installation and Commissioning of Organic Waste Converter	Palayam Market	0.37	Habitat Technologies
58	Flood monitoring and warning system	Various flood prone Canals	0.33	Tranquility IoT & Big Data Solutions
59	Development of Parking space and landscaping at Civil station premises	Kudappanakkunnu	0.24	District Nirmithi kendra
60	Smart feature addtion at MLCP Thampanoor (ANPR, Floorwise Displays)	Thampanoor	0.20	Elvicto Technologies Pvt Ltd
61	Supply, Installation and Commissioning of Effluent Treatment Plant	Palayam Market	0.96	Ensys Technologies Pvt Ltd
62	Selection of System Integrator for ITMS TSCCC ATCS	Thiruvananthapuram	0.13	M/s Madras Security Printers Pvt Ltd.





Sl. No	Name Of Project	Location	Project Cost (In Cr.)	Contractor
63	Selection of Master System integrator for Integrated Command and Control Centre (ICCC)	Thiruvananthapuram Corporation	80.24	NEC Corporation India Pvt Ltd
64	Tensile Roofing at EK Nayanar park at Putharikandam	Putharikandam	2.90	M/s.Technospan Structures and Pvt Ltd
65	Renovation of Sreekandeswaram Park	Fort Ward	0.95	District Nirmithi kendra
66	Redevelopment of Gandhi Park	Fort Ward	2.13	Sunil Kumar
67	SAP Road PWD	Peroorkada to Sasthamangalam	12.00	PWD & Shri.Mohanakumar
68	Renovation of Old Janasevana Kendram -Civil works	Thiruvananthapuram Corporation	0.73	ARTCO Limited Kerala & Shri.Stephen Moses
69	Beautification of Shangumugham	Shangumugham	1.86	District Nirmithi kendra & M/s.DSK
70	MLCP Medical College	Medical College, Ulloor	19.54	M/s.Ram Ratna Infrastructure Limited
71	Azhankal Walkway Project	Karamana	12.10	Irrigation / Shri.T.Vinod Kumar, M/s.GKS Builders, Shri.Ramachandran, M/s.GKS Builders, M/s.Cubix Infrastructure, Shri.Vinodkumar T, M/s KEL and M/s DSK
72	Museum Beautification	Museum	8.05	KEL & M/s.Bankers
73	Renovation of Deaf and Dumb School hostel, procurement of equipment for the Audiology room & sensory parks	Thycaud	9.86	KEL & M/s.Bankers
74	Development of Blind school Proposal by Education Dept.	Jagathy	4.80	KEL & M/s.Bankers
75	E-health- Providing Laptop and other peripherals	Various PHC's	1.34	M/s Keltron
76	MLCP Putharikandam	Putharikandam	19.47	M/s.Ram Ratna Infrastructure Limited
77	Construction of Warehousing at Chalai Biomining of Legacy Waste	Attakkulangara, Chalai	17.07	Shri.Abdul Vahid / Shri.B Murugan
78	Integrated Social Housing Complex Project at Rajaji Nagar - Phase I	Chengalchoola	8.77	M/s.Subramonium & Co
79	Biomining of Legacy wastes Palayam - II	Palayam	0.21	Socio Economic Unit Foundation



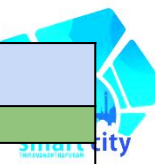
Sl. No	Name Of Project	Location	Project Cost (In Cr.)	Contractor
80	Development of E-Smart Classrooms- Phase 7	Government Model School, Thycaud	4.76	M/s.KEL & B.Vasanthasenan
81	City Beautifications-Road works ,Kzkm to Technopark	Kazhakuttam	5.32	PWD & M/s.Bankers
82	Development of E-Sports and Synthetic Turf Facility Centre for Differently abled Children	Azhankal, Karamana	1.44	Sports Kerala Foundation
83	Digitalization of data base property tax	Thiruvananthapuram Municipal Corporation	2.14	M/s Hans Info
84	"Design, Develop and implementation of intelligent Solid Waste Management" Surveillance and Alerting system for Amazinjan Thodu	Thiruvananthapuram	2.79	M/s Ajeevi Technologies, Noida
85	Charging Stations infrastructure within ABD Area to Promote Green Transport	Various Locations in Thiruvananthapuram	10.07	ANERT and L&T, Zivah
86	Building Digital Twin for the corporation (Lidar survey, Optical imaging, ECP/DGPS survey)	Thiruvananthapuram Municipal Corporation	1.10	M/s ULTS
87	Supply Installation and commissioning operation and maintenance of Electronic Display Board LED type	Various Locations in Thiruvananthapuram	6.38	M/s Ador Powertron Ltd. Pune



Sl. No	Name Of Project	Location	Project Cost (In Cr.)	Contractor
<b>88</b>	<b>Development of Smart Road (Corporation Roads)</b>			
1	Thycaud Police Ground Road	Thycaud	3.96	Bankers Construction
2	Chenthitta Street	Chalai	2.53	Shri.Shabu B
3	Thamman Street	Fort	0.70	Shri.L.Selvan & Fathima Engineering Company
4	Ayya Vadhiyar Road	Fort	0.61	Shri.Jose V & Fathima Engineering Company
5	Taluk Office Road	Fort	1.71	BRK Constructions
6	CharithraVeedhi_Taluk Office Road	Fort	0.08	Shri. Shabu.B
7	Deekshitar Street	Fort	0.63	Shri.L.Selvan & Fathima Engineering Company
8	Kallampalli Street	Fort	0.62	Shri.L.Selvan & Fathima Engineering Company
9	Punnackal Lane	Fort	3.27	Bankers Construction
10	Vazhapally to South Nada	Fort	0.42	Shri.Jose V
11	Ananthankadu Temple Road	Fort	0.94	M/s.DSK
12	Road Inside Fort (Padma Nagar Road)	Fort	3.76	BRK Constructions
13		Fort	0.83	BRK Constructions
14				
15				
16	SreePadam Street	Fort	0.34	Fathima Engineering Company
17	Thyvila road	Thampanoor	2.51	Bankers Construction
18	Shanthi Nagar	Thampanoor	2.14	Shri.Jose V
19	Dharmalayam Street	Thampanoor	2.68	Shri.Shabu b



Sl. No	Name Of Project	Location	Project Cost (In Cr.)	Contractor
20	Sreemoolam Road	Thampanoor	1.60	Shri.S.Sathikumar & Fathima Engineering Company
21	Mathrubhoomi Road	Vanchiyoor	4.98	M/s.Thoppil Constructions
22	Justice Sankaranarayana Street	Sreekandeswaram	3.06	Bankers Construction
23	Kochar Road, Fort	Sreekandeswaram	1.76	Shri.S.Sathikumar & Fathima Engineering Company
24	Tamil School Lane	Chalai	1.45	EJ Consstructions
25	Vivekananda Nagar Lane	Chalai	1.64	NSC Projects
26	Sree Chitra Road	Chalai	0.53	Fathima Engineering Company
27	Kuriyathi Road	Chalai	1.59	Bankers Construction
28	MRT Road	Chalai	1.96	NSC Projects
29	Kothuval to Sabhpathi Kovil Street	Chalai	7.96	Bankers Construction & Fathima Engineering Company
30	KK Road	Chalai	5.19	Shri.S.Sathikumar & Fathima Engineering Company
31	Pumping Station Road	Chalai	8.90	Shri.L.Selvan & Fathima Engineering Company
32	Kothalam Jn. To West Fort Sreevaraham Jun-Kothalam Jun	Fort	4.60	M/s.Thoppil Constructions
33	Keezhe Thampanoor Road	Thampanoor	3.71	Sree Akshaya Builders
34	Marakkada Road	Chalai	2.49	Shri.L.Selvan & Fathima Engineering Company
35	Pazhayasalai Road	Chalai	4.93	Shri.L.Selvan & Fathima Engineering Company



Sl. No	Name Of Project	Location	Project Cost (In Cr.)	Contractor
89	<b>Development of Smart Road (KRFB Roads)</b>			
1	Manaveeyam veedhi	Palayam	3.00	Shri. Shabu.B
2	Rose House Panavila Road (Kalabhavan Mani Road)	Thycaud	1.28	ULCCS
3	Spencer - Gas House Junction	Palayam	1.63	Tech Mantra
4	VJT Hall Flyover Road	Palayam	2.82	Tech Mantra
5	Thycaud House - Keezhe Thampanoor Road	Thampanoor	6.20	Shanthamma
6	Killipalam to Attakkulangara	Chalai	25.90	Thoppil
7	Statue to General Hospital	Palayam	4.46	Sudheer
8	Forest Office Junction to Bakery Junction Road	Palayam	5.70	Sudheer
9	Norka-Gandhibhavan Road	Thycaud	5.40	Sudheer
10	General Hospital- Vanchiyoor Road	Vanchiyoor	11.80	Sudheer
11	Overbridge- Uppidamoodu Junction	Sreekandeswaram	7.90	Sudheer