



DON BOSCO VAZHKAATTI, CHENNAI
in collaboration with **DON BOSCO POLYTECHNIC COLLEGE,**
THIRUKAZHUKUNDRAM

STEM · TECH & CAREER EXPO 2026

18 & 19 August 2026

அனுப்புநர்,

திருமதி. இர. திருவளர்செல்வி,
முதன்மைக் கல்வி அலுவலர்,
செங்கல்பட்டு மாவட்டம்.

பெறுநர்,

செயலாளர்,
டான் பாஸ்கோ பாலிடெக்னிக்
கல்லூரி,
திருக்கழுக்குன்றம்.

ந,க,எண். 198 /D7-SS-CPT-2026 நாள்: 05.08.2026

பொருள் செங்கல்பட்டு மாவட்டம் - பள்ளிக்கல்வித் துறை -
: உயர் கல்வி வழிகாட்டல் - +2 மாணவர்கள் தொழில்
நுட்ப கல்லூரி (பாலிடெக்னிக் கல்லூரி) விழிப்புணர்வு
- Don Bosco Politechnic College - Technical Expo -
பங்கேற்பு பள்ளிகளுக்கு அனுமதி வழங்குதல் சார்பு.

பார்வை செயலாளர், Don Bosco Politechnic College,
திருக்கழுக்குன்றம், செங்கல்பட்டு மாவட்டம்,
அவர்களின் வேண்டுகோள் கடிதம் நாள்: 27.07.2026.

செங்கல்பட்டு மாவட்டம், பள்ளிக்கல்வித் துறை பார்வையில் காணும்
கடிதத்தின் வாயிலாக, செங்கல்பட்டு மாவட்டம், திருக்கழுக்குன்றம் டான்
போஸ்கோ பாலிடெக்னிக் கல்லூரியில், வரும் ஆகஸ்ட் இரண்டாவது வாரத்தில்
பள்ளி மாணவர்களுக்கான ஒரு துறைவாரியான தொழில்நுட்பக் கண்காட்சி
(Department-wise Technical Expo) நடத்தத் திட்டமிட்டுள்ளதாகவும்,
இக்கண்காட்சியைச் செங்கல்பட்டு மாவட்டத்திலுள்ள அரசு, அரசு நிதி உதவி
பெறும் மற்றும் தனியார் பள்ளிகளின் 9 முதல் 12 ஆம் வகுப்பு வரை பயிலும்
மாணவர்கள் பார்வையிட அனுமதி வழங்குமாறும் கோரப்பட்டிருந்தது.

அக்கடிதத்தின் மீது மேற்கொள்ளப்பட்ட பரிசீலனையின் அடிப்படையில், பள்ளி
மாணவர்களின் அறிவியல், தொழில்நுட்பம் மற்றும் புதுமைப் படைப்பாற்றல்
(STEM) திறன்களை ஊக்குவிக்கும் நோக்கில், இக்கண்காட்சியை மாணவர்கள்
பார்வையிட அனுமதி வழங்கப்படுகிறது. மேலும், இந்த அனுமதியானது கீழே
குறிப்பிட்டுள்ள நிபந்தனைகளுக்கு உட்பட்டு வழங்கப்படுகிறது:

1. பாதுகாப்பு ஏற்பாடுகள்: கண்காட்சிக்கு வரும் மாணவர்களின் பாதுகாப்பிற்கு
கல்லூரி நிர்வாகமும், சம்பந்தப்பட்ட பள்ளித் தலைமை ஆசிரியர்களும் முழுப்
பொறுப்பேற்க வேண்டும்.
2. இலவசப் போக்குவரத்து: கல்லூரி நிர்வாகம் குறிப்பிட்டபடி, மாணவர்களுக்கான
போக்குவரத்து வசதிகளை (அழைத்து வருதல் மற்றும் திருப்பி அனுப்புதல்)
எவ்விதக் கட்டணமுமின்றி பாதுகாப்பான முறையில் கல்லூரித் தரப்பில் செய்து
தரப்பட வேண்டும்.

3. கல்விப் பணி பாதிப்பின்மை: பள்ளிகளின் வழக்கமான தினசரி கல்விப் பணிகளுக்கும், பாடத்திட்டங்களுக்கும் எவ்வித இடையூறும் ஏற்படாத வண்ணம் மாணவர்களின் வருகை அட்டவணை (Schedule) திட்டமிடப்பட வேண்டும்.
4. கட்டண விலக்கு: கண்காட்சியைப் பார்வையிடவோ அல்லது அங்கு நடத்தப்படும் போட்டிகளில் பங்கேற்கவோ மாணவர்களிடம் இருந்து எவ்விதக் கட்டணமும் (Entry Fee) வசூலிக்கக் கூடாது.

எனவே, கல்லூரி நிர்வாகம் செங்கல்பட்டு மாவட்டத்திலுள்ள இணைப்பில் உள்ள பள்ளித் தலைமை ஆசிரியர்களைத் தொடர்பு கொண்டு, மாணவர்களின் வருகையை உரிய பாதுகாப்பு நெறிமுறைகளுடன் ஒருங்கிணைத்து நடவடிக்கையில் நடத்துமாறு கேட்டுக்கொள்ளப்படுகிறது.

முதன்மைக்கல்வி அலுவலர்,
செங்கல்பட்டு மாவட்டம்.

நகல்:

1. சார்ந்த பள்ளித் தலைமையாசிரியர்கள்.(இணைப்பில் உள்ளவாறு).
2. மாவட்ட கல்வி அலுவலர், செங்கல்பட்டு.



S.no	School Name
1	Veerapuram Govt High School
2	Govt High School, Kulipanthadalam
3	Pandur Govt Higher Secondary School
4	Adidraavidar Govt Higher Secondary School, Nerumpur
5	Vayalur Govt Higher Secondary School
6	Vengapakkam Govt Higher Secondary School
7	Govt Higher Secondary School, Poonjeri
8	Government High School, Salur
9	Government High School, vallipuram
10	Government High School, bothur
11	Government higher secondary school, melavalam
12	St.joseph Hr sec school, chengalpattu
13	St. Columba's Higher Secondary School, chengalpattu
14	Ramakrishna Mission Boys Higher Secondary School, chengalpattu
15	Ramakrishna Mission Girls Higher Secondary School, chengalpattu
16	Arignar Anna Government Higher Secondary School, Chengalpattu
17	Government Girls Higher Secondary School, Chengalpattu
18	Pugazhendi Pulavar Government Higher Secondary School, PV Kalathur
19	Government Boys Higher secondary school, thiruporur
20	Government Higher Secondary School, Manampathy
21	Government Boys Higher secondary school, Thirukazhukundram
22	Government Girls Higher secondary school, Thirukazhukundram
23	Government High School, Oragadam
24	Government High School, Sogandy
25	PTVS High School, Thirukazhukundram



Overview

Don Bosco Vazhikatti, in collaboration with Don Bosco Polytechnic College, Thirukazhukundram, successfully organised TECH EXPO 2026 — a STEM, Technology & Career Expo — on 18 and 19 August 2026. As part of its mission to empower young minds, Don Bosco Vazhikatti supported outreach to government and government-aided schools across Chengalpattu District, giving school students a platform to explore science, technology and innovation through practical demonstrations and interactive sessions, and to discover career pathways in engineering and technical education.



Don Bosco Vazhikatti, in collaboration with Don Bosco Polytechnic College, Thirukazhukundram, successfully organised TECH EXPO 2026 — a STEM, Technology & Career Expo — on 18 and 19 August 2026. As part of its mission to empower young minds, Don Bosco Vazhikatti supported outreach to government and government-aided schools across Chengalpattu District, giving school students a platform to explore science, technology and innovation through practical demonstrations and interactive sessions, and to discover career pathways in engineering and technical education.

Overall Highlights

	Projects Exhibited	150
	Departments	6
	Teachers Involved	52
	Days of Event	2
	Students Participated (Both Days)	1,692
	Govt. Schools (Chengalpattu Dist.)	25

A team of 52 teachers accompanied and coordinated student visits across the two-day Expo, supporting safe conduct, group management and student engagement with the exhibits.

Day-wise Summary

Day 1 — 18 August 2026 (Completed Successfully)

- 1,022 students attended, from Classes X, XI & XII
- 14 schools from Chengalpattu District participated
- 160 innovative projects across 6 departments were exhibited with practical demonstrations



Day 2 — 19 August 2026

- Around 650 students from Classes X, XI & XII expected
- 11 schools from Chengalpattu District expected to participate
- Continued exhibition, interactive demonstrations and campus visit for participating schools



Projects by Department

The 160 projects on display were drawn from six engineering departments of the college:

Department	Short Code
Electrical & Electronics Engineering	EEE
Mechanical Engineering	MECH
Electronics & Communication Engineering	ECE
Civil Engineering	CIVIL
Computer Science Engineering	CSE
Basic Engineering	BASIC



Objectives

- Create awareness about technical education
- Inspire interest in engineering careers
- Promote innovation and practical learning
- Encourage hands-on exploration of science and technology



Institutional Permission & Support

The Chief Educational Officer, Chengalpattu District, granted permission for students of Classes IX–XII from government, government-aided, and private schools across the district to visit the Tech Expo, subject to the following conditions:

- Safety arrangements: the college and respective school Head Teachers were made fully responsible for the safety of visiting students.
- Free transport: the college arranged safe, free-of-cost transport (pick-up and drop) for students as specified by the college administration.
- No disruption to academics: student attendance was scheduled so that regular school teaching activities and curriculum were not affected.
- No entry fee: no fee of any kind was collected from students for visiting the Expo or participating in any competitions held there.



List of Participating Schools

The following 25 government schools in Chengalpattu District were permitted and invited to participate in TECH EXPO 2026:

S.No	Participating School
1	Veerapuram Govt High School
2	Govt High School, Kulipanthadalam
3	Pandur Govt Higher Secondary School
4	Adidravidar Govt Higher Secondary School, Nerumpur
5	Vayalur Govt Higher Secondary School
6	Vengapakkam Govt Higher Secondary School
7	Govt Higher Secondary School, Poonjeri
8	Government High School, Salur
9	Government High School, Vallipuram
10	Government High School, Bothur
11	Government Higher Secondary School, Melavalam
12	St. Joseph Hr Sec School, Chengalpattu
13	St. Columba's Higher Secondary School, Chengalpattu
14	Ramakrishna Mission Boys Higher Secondary School, Chengalpattu
15	Ramakrishna Mission Girls Higher Secondary School, Chengalpattu
16	Arignar Anna Government Higher Secondary School, Chengalpattu
17	Government Girls Higher Secondary School, Chengalpattu
18	Pugazhendi Pulavar Government Higher Secondary School, PV Kalathur
19	Government Boys Higher Secondary School, Thiruporur
20	Government Higher Secondary School, Manampathy





21	Government Boys Higher Secondary School, Thirukazhukundram
22	Government Girls Higher Secondary School, Thirukazhukundram
23	Government High School, Oragadam
24	Government High School, Sogandy
25	PTVS High School, Thirukazhukundram

Conclusion

TECH EXPO 2026 successfully created an engaging platform for school students to explore the practical applications of science, technology, engineering and innovation. The participation of 1,692 students from 25 schools, supported by 52 teachers, reflects the strong interest and enthusiasm of young learners across Chengalpattu District.

With 150 projects showcased across 6 departments, the Expo enabled students to gain first-hand exposure to emerging technologies, technical education, higher education opportunities and diverse career pathways. The interactive demonstrations and department-wise exhibitions helped bridge the gap between classroom learning and real-world technological applications.

The collaborative efforts of Don Bosco Vazhikatti and Don Bosco Polytechnic College, Thirukazhukundram, along with the support of the Chief Educational Officer, Chengalpattu District, contributed significantly to the successful implementation of the Expo. The event not only encouraged curiosity, creativity and innovation among students but also motivated them to consider future opportunities in engineering, technology and other technical fields.

Overall, TECH EXPO 2026 stands as a meaningful initiative towards strengthening STEM awareness, promoting career exploration and empowering school students with knowledge and exposure for their future educational and professional journeys.





Don Bosco Vazhikaatti

#46, Siruvallur Road, Perambur, Chennai - 600 011.

www.donboscovazhikaatti.com

89258 39478, 93852 01459, 044 - 2670 4491

Follow us:      