

REPORT

ON

THREE DAYS WORKSHOP ON
“Awareness on cost effective LED Manufacturing,
Electrical Hazards & Safety Practices”

SUBMITTED to

THE MEMBER SECRETARY,
TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY,
DOTE CAMPUS,
CHENNAI - 600 025

SUBMITTED BY

Mr.D.Manoj,A.P/EEE
SSM Institute of Engineering and Technology
Dindigul-624001
Email: manoj3e@gmail.com

<http://www.ssmiet.ac.in/>

Ph: 0451- 2448836

SUBMITTED ON 10.08.2019

1




Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NU)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

REPORT

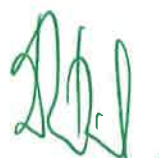
ON

**THREE DAYS WORKSHOP ON
“Awareness on cost effective LED Manufacturing,
Electrical Hazards & Safety Practices”**

CONTENTS

S.NO	PARTICULARS	PAGE NO.
01	Sanction letter from TNSCST	4-6
02	Information Brochure	7
03	Invitation	8
04	Summary Report	9-11
05	Program Schedule	12
06	Participants Details	13-18
07	Sample registration forms	19
08	Participants feedback forms	20
09	Sample certificates issued	21
10	Photo session	22-26
11	Press clippings	27-28
12	Expenditure statement	29
13	Utilization certificate (Xerox)	30
14	Resource persons list	31




Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

2



SSM Institute of Engineering and Technology
Dindigul - 624 002

www.ssmiet.ac.in

Dr.M.Saravanan, B.E., M.E., Ph.D
Principal

SSMIET/EEE/025/July/2019

Date:29.07.2019

To

The Member Secretary
Tamil Nadu State Council for Science and Technology,
DOTE Campus,
Chennai-25

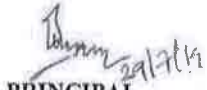
Sub: Submission of Utilization Certificate and Program Report-Reg.

Respected Sir,

Greetings from SSM Institute of Engineering and Technology, Dindigul!

Hope and wish this letter finds you in good health and spirits. On behalf of SSMIET, Dindigul, I would like to extend my sincere thanks to you for giving us the wonderful opportunity to conduct a three - day workshop on “Awareness on cost effective LED Manufacturing, Electrical Hazards & Safety Practices” from 15.07.19 to 17.07.19. The workshop has served as an eye-opener to many and your generosity in providing us with a fund of Rs. 50,000 /- helped us to conduct the workshop in an effective way. We express our sincere gratitude to Member Secretary, TNSCST, for your kind gesture and support in this regard. We request your support and guidance in our future endeavors. Kindly find enclosed the copy of the Program report and Utilization certificate for your kind perusal. I, once again, thank you from the bottom of my heart for your generosity.

Thank you


PRINCIPAL

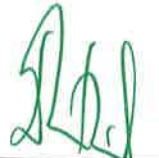
ENC: a) Copy of Utilization Certificate.
b) Copies of Report (hard and soft copy)
c) Photographs of the Events

Dr.M.Saravanan, M.E., Ph.D.
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology,
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Dindigul-624 002



Dindigul - Palani Highway, Dindigul - 624 002.
Ph: 0451 - 2448800-2448899 (100 lines) Fax: 0451-2448855 E-mail: ssmietdgl@gmail.com




Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

3



தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம்
TAMILNADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Established by Government of Tamilnadu)
Directorate of Technical Education Campus, Chennai - 600 025
Phone : 044 - 2230 1428 | Web : www.tanscst.nic.in
Telefax : 044 - 2230 1552 | E-mail : enquiry.tanscst@nic.in / ms.tanscst@nic.in

DR. R. SRINIVASAN, M.Sc., Ph.D., F.I.C.S., M.A.C.S.(USA).
Member Secretary

Letter No.TNSCST/DIT/15/VR/2018-2019

25.05.2019

To
Dr.P.Booma Devi
Associate Professor / Dept. of EEE
SSM Institute of Engineering and Technology
Dindigul- 624 002

Sir/Madam,

Sub: Your proposal on Dissemination of Innovative Technology (DIT)
Approval - Reg.

Ref: Chairman approval dated 07.03.2019

With reference to the above, I am happy to inform that your proposal on DIT has been approved for financial support as per the details given below:

Title of the programme	Duration & Amount (Rs)
Awareness on cost effective LED Manufacturing, Electrical Hazards & Safety Practices	3 days 50000/-

The Programme may be completed before September 2019. Date, venue and final details of the programme should be informed to us well in advance. The sponsorship of the Council must be acknowledged as "Catalyzed and financially supported by Tamilnadu State Council for Science and Technology, Dept. of Higher Education, Government of Tamilnadu." Prof.V.RAMASWAMI, Associate Professor and Officer-in-charge of the above Scheme of the Council may be contacted (Contact No.9444743052) for further details / clarification. A meeting of co-ordinators is organized at the Council office on 04.06.2019 at 11.00 a.m. for the above scheme. You are requested to attend without fail.

Yours sincerely,

[Signature]
Member Secretary

Copy to:
The Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Dindigul- 624 002

To,
Dr. Booma Devi

4



Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D.,
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.



TAMIL NADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Established by Government of Tamilnadu)

Directorate of Technical Education Campus, Chennai - 600 025

Phone : 044 - 2230 1428

Web : www.tanscst.nic.in

Telefax : 044 - 2230 1552

E-mail : ms.tanscst@nic.in/enquiry.tanscst@nic.in

DR. R. SRINIVASAN, M.Sc., Ph.D., F.I.C.S., M.A.C.S. (USA).
Member Secretary

Letter No.TNSCST/DIT/Grant release/15/VR/2018-2019

04.06.2019

To
The Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Dindigul- 624 002

Sir/Madam,

Sub: Your proposal on Dissemination of Innovative Technology (DIT) -
2018-19 -Grant release - Reg.
Ref: 1. Approval Letter dt.25.05.2019
2. Co-ordinators meeting held on 04.06.2019 at Council Office

With reference to the above, please find enclosed herewith a cheque No.877117 dt.30.03.2019 for Rs.50000/- (Rupees Fifty thousand only) towards DIT programme approved by the Council vide our letter (Ref.1). The Programme may be completed as per guidelines provided in the co-ordinators meeting. 2 copies of programme report and utilization certificate are to be submitted to the Council within a month after completing the programme. The programme report should contain the details such as selection of participants, activities conducted, list of resource persons, invitation for inauguration and valediction, press release/ press cuttings, photographs, feed back from the participants etc. and it should be submitted in bound form. The successful technology implementation can be highlighted with evidence so that it can be taken up at higher level.

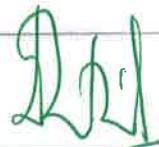
A stamped receipt may be sent in acknowledgement.

With wishes,

Yours sincerely,


Member Secretary

Copy to:
Dr.P.Booma Devi
Associate Professor / Dept. of EEE
SSM Institute of Engineering and Technology
Dindigul- 624 002



5



Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D.
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.



தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம்
TAMIL NADU STATE COUNCIL FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY

(Established by Government of Tamilnadu)
Directorate of Technical Education Campus, Chennai - 600 025

Phone : 044 - 2230 1428

Web : www.tanscst.nic.in

Telefax : 044 - 2230 1552

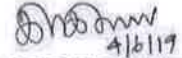
E-mail : ms.tanscst@nic.in/enquiry.tanscst@nic.in

DR. R. SRINIVASAN, M.Sc., Ph.D., F.I.C.S., M.A.C.S. (USA),
Member Secretary

04.06.2019

CERTIFICATE

This is to certify that Mr.D.Manoj, Assistant Professor, Dept. of
EEE, SSM Institute of Engineering and Technology, Dindigul
participated in the DIT co-ordinators meeting conducted at the Council
office, DOTE Campus, Chennai – 25 on 04.06.2019.


4/6/19
MEMBER SECRETARY



Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002. 6



INFORMATION BROCHURE



**மின்சார பாதுகாப்பு மற்றும் தொழில்
முனைவோர் மேம்பாட்டு பயிற்சி**



TNSCST

**தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றம்
மற்றும்**

**எஸ்.எஸ்.எம்.பொறியியல் மற்றும் தொழில் நுட்பக் கல்லூரி, திண்டுக்கல்.
இணைந்து நடத்தும்**

இலவச பயிற்சி முகாந்

தகுதி : எட்டாம் வகுப்பு மற்றும் அதற்கு மேல் படித்தவர்கள்

வயது வரம்பு : 18 முதல் 40 வரை

இடம் : எஸ்.எஸ்.எம்.பொறியியல் மற்றும் தொழில் நுட்பக் கல்லூரி,
திண்டுக்கல்.

தேதி : 15.07.2019 முதல் 17.07.2019 வரை

**ஆர்வமுள்ளோர் தங்களது விருப்பத்தினை தபால் /
மின் அஞ்சல் / தொலைபேசி மூலம் 12.07.2019-க்குள் பதிவு செய்து
கொள்ளலாம், தொழில் துவங்குவதற்கு ஏதுவான உதவிகள்
செய்து தரப்படும்.**

தொடர்பு கொள்ள வேண்டிய முகவரி:

எஸ்.எஸ்.எம். பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரி,

திண்டுக்கல் - பழனி நெடுஞ்சாலை, அக்கரைப்பட்டி,

திண்டுக்கல் - 624002.

தொலைபேசி : 0451-2448846, 9952863587

மின்னஞ்சல் முகவரி : hodeeessmlet@gmail.com



Dr. D. SENTHIL KUMARAN; M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Enthathupatti Village, Sindalaguddu Rd.,
Palaas Road, Dindigul - 624002.

INVITATION



**SSM INSTITUTE OF ENGINEERING AND
TECHNOLOGY**



Accredited by NAAC and Affiliated to Anna university-Chennai
Dindigul-palani Highway,Dindigul 624002.

DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

Organized

***TNSCST sponsored three days workshop
on***

**"Awareness on cost effective LED Manufacturing,
Electrical Hazards & Safety Practices"**

Resource person

Er.B.PHILIP RAJ
Technical Skill Trainer
E-Trainers-Coimbatore

Felicitation

Dr.R.Chandran
Campus Director,SSMIET

Presided by

Dr.M.Saravanan
Principal,SSMIET

Inauguration

Venue:seminar hall 3

Date:15th-17th July 2019

All are Cordially Invited!



Dr.D.

8

Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

SUMMARY REPORT

ABOUT TNSCST

Tamilnadu State Council for Science and Technology (TNSCST) is an autonomous organization under the Department of Higher Education, Govt. of Tamilnadu. TNSCST maintains liaison between Government of India and the State Government and initiates, directs and co-ordinates research activities of Government Departments, Universities and other professional bodies with a view to aid development of Scientific Research and popularization of science among students and public in the State.

In order to facilitate Intellectual Property Rights, the Patent Information Centre (PIC) has been set up at the Tamilnadu State Council for Science and Technology, Chennai with support of Department of Science and Technology, Government of India, New Delhi to provide facilitation services regarding intellectual property to every people especially to Science and technology community. Scientists, technologists, researchers, innovators, R&D establishments, educational institutions, business interpreneurs, non-government organizations (NGOs) and individuals utilize the facilities of our Patent Information Centre (PIC).

ABOUT THE COLLEGE

Sri Shanmugavel Mills (SSM) is one of the leading business houses in Textile Industry in Dindigul District for over 30 years. SSM Group's strong desire to offer world class high quality Engineering Education has led to the launch of SSM Institute of Engineering and Technology at Dindigul from the academic year 2011-2012. The Trustees are optimistic about SSMIET to be a great landmark in the history of higher education in the district of Dindigul. Though the venture is new, it has attracted exemplary team of globally reputed stalwarts to transform the education initiative, a completely different one as compared to existing ones. Every care is taken to ensure that there is a new learning experience being provided at the campus. The management has pre-empted in providing outstanding infrastructure, smart and dynamic intellectual capital to students matching any international campus. SSMIET is endowed with a sprawling and huge computer centre, broadband and high connective in the campus. A well equipped library with national, international and e-journals is a treasure of information and knowledge resource which enhances the learning process. Ergonomically designed and well fit audio and visual equipments in the class room a new experience to students for learning. Its excellent infrastructure and facilities for learning. A gate-way to success, the college has now set on long-range planning to enlarge and enrich its programs and activities to empower the youth who aspire to become successful Engineer.



9



Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (TNS) Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

DETAILS OF WORKSHOP

PROGRAMME OBJECTIVES

1. Through this program, the participants acquire knowledge about LED working principles and types of fixtures used in LED with wiring descriptions, the participants get awareness about the possible electrical hazards and potential accidents encountered by Non-electrical workers like Welders, Excavators etc. in their work places. They will also gain knowledge about the sources and causes of electrical hazards & safety tips in handling those hazardous equipments. Further, the classification of electrical hazards like electrical shock, electrical burns and the effects of blasts can be demonstrated with illustrations and the response for it can be emphasized. In addition, they will be educated on the importance of safe work practices and emergency rescue techniques that have to be carried out by them in order to safeguard them and other personnel from the electrical accidents.

2. After the awareness program, the participants gain knowledge about LED manufacturing in their premises and they will market their product on their own, which improves the financial status of the participants, they acquire awareness on electrical safety requirements, operational measures, equipment and materials that allows working on electric devices safely and accurately, not endangering own and other people's health and life. Knowledge and skills that reduce the risk of accidents at workplaces are the main benefits from our awareness program. This program also suggests safe approach distances for qualified and unqualified personnel who are prone to electrical hazards.

Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.





SSM Institute of Engineering and Technology
Dindigul - 624 002

www.ssmiet.ac.in

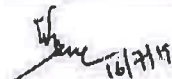
Dr.M.Saravanan,B.E.,M.E.,Ph.D
Principal

SSMIET/EEE/NEWS/015/July/2019

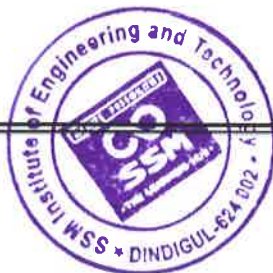
Date:16.07.2019


Workshop

The Department of Electrical and Electronics Engineering of SSM Institute of Engineering and Technology, Dindigul has organized a three days TNSCST sponsored workshop on "Awareness on Cost effective LED Bulb Manufacturing, Electrical Hazards & Safety Practices" from 15.07.2019 to 17.07.2019. The sole intention of this workshop is to create awareness about electrical hazards and safety practices among layman like farmers, school drop outs, unemployed persons of age 18-40 as well as building up their confidence to become an entrepreneur. The resource person was Er.B.Philip Raj, Technical Skill Trainer, E-Trainers- Coimbatore. He explained about the safety practices and methodologies followed in the industries and guided how to implement these kinds of safety measures in our domestic electrical appliances and other electrical appliances, which are involved in our day to day activities. So that users could prevent themselves from the electrical hazards. He also provided hands on training to the participants regarding the procedure of manufacturing low cost LED bulbs and methods to assemble it, so that the beneficiary could build their own LED bulbs, fixtures at an affordable cost when compared to the present market cost. Dr.R.Chandran, Campus Director of SSMIET delivered the welcome address and introduced the Chief Guest to the gathering. Dr.M.Saravanan, Principal of SSMIET delivered the Presidential Address. Valedictory address was delivered by Dr.K.Vijaya Kumar Head of the Electrical and Electronics Engineering department. This programme was organized by Mr.D.Manoj & Mr.B.Marisekar Assistant Professors of EEE department with the support of department faculty members and technicians. Nearly 50 participants were benefited through this workshop.


PRINCIPAL

Dindigul - Palani Highway, Dindigul - 624 002.
Ph: 0451 - 2448800-2448899 (100 lines) Fax: 0451-2448855 E-mail: ssmietdgl@gmail.com





11

Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

PROGRAM SCHEDULE



SSM INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Accredited by NAAC and Affiliated to Anna university-Chennai
Sindalagundu post, Dindigul-624002, Tamilnadu.Ph:0451-2448800



TNSCST

DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

08.07.2019

WORKSHOP SCHEDULE AND EXPERTS DETAILS

Day	Session	Topics	Experts Details	Venue
DAY 1 (16.07.2019) Monday	FN (09.00 am-09.30 am)	INAUGURATION		Seminar Hall
	FN (09.30 am-11.00 am)	Safe Work Practices	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers- Coimbatore	Seminar Hall
	FN (11.00 am-11.15 am)	BREAK		Canteen
	FN (11.15 am-12.45 pm)	Safe Work Practices	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers- Coimbatore	Seminar Hall
	AN (12.45 pm - 1.30 pm)	LUNCH		Canteen
	AN (01.30 pm- 3.00 pm)	Electrical Rescue Techniques	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers- Coimbatore	Seminar Hall
	AN (3.00 pm- 03.15 pm)	BREAK		Canteen
	AN (03.15 pm- 04.30 pm)	Electrical Rescue Techniques	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers- Coimbatore	Seminar Hall
	FN (09.30 am-11.00 am)	Types of Electrical hazards and Preventive measures	Dr.V.Saravanan ASP/EE TCE-Madurai	Seminar Hall
	FN (11.00 am-11.15 am)	BREAK		Canteen
DAY 2 (16.07.2019) Tuesday	FN (11.15 am-12.45 pm)	Types of Electrical hazards and Preventive measures	Dr.V.Saravanan ASP/EE TCE-Madurai	Seminar Hall
	AN (12.45 pm - 1.30 pm)	LUNCH		Canteen
	AN (01.30 pm- 3.00 pm)	Basics of LED, Types and Fixtures	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers- Coimbatore	Seminar Hall
	AN (3.00 pm- 03.15 pm)	BREAK		Canteen
	AN (03.15 pm- 04.30 pm)	Bureau of Energy Efficient - BEE Practices	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers- Coimbatore	Seminar Hall
	FN (09.30 am-11.00 am)	Fire and Safety practices	Er.Santhoshkumar B Proprietor BSA fire Safe system-CHB	Seminar Hall
	FN (11.00 am-11.15 am)	BREAK		Canteen
DAY 3 (17.07.2019) Wednesday	FN (11.15 am-12.45 pm)	Fire and Safety practices	Er.Santhoshkumar B Proprietor BSA fire Safe system- CHB	Seminar Hall
	AN (12.45 pm - 1.30 pm)	LUNCH		Canteen
	AN (01.30 pm- 02.30 pm)	Basic practice to fix LED lamp	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers- Coimbatore	Seminar Hall
	AN (02.30 pm- 02.45 pm)	BREAK		Canteen
	AN (02.45 pm- 03.45 pm)	How to assemble T5 18W LED tube light	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers- Coimbatore	Seminar Hall
	AN (03.45 pm- 04.30 pm)	VALEDICTORY		Seminar Hall

A. Senthil Kumar
Coordinator



Dr. M. Saravanan
Principal
Dr. M. Saravanan M.E., Ph.D.,
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology,
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Dindigul-624 002



Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

PARTICIPANTS DETAILS



SSM INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Accredited by NAAC and Affiliated to Anna university-Chennai

Sindalagundu post, Dindigul-624002, Tamilnadu. Ph:0451-2448800



DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

TNSCST SPONSORED DISSEMINATION OF INNOVATIVE TECHNOLOGY (DIT)

PROGRAMME ON

**"AWARENESS ON COST EFFECTIVE LED MANUFACTURING, ELECTRICAL HAZARDS
and SAFETY PRACTICES"**

15th July 2019 to 17th July 2019

REGISTRATION FORM

S.NO.	NAME OF THE PARTICIPANT	ADDRESS WITH MOBILE NUMBER and E-MAIL ID	SIGNATURE
01.	M. Ravi	D/O. P. Muzugan 62, Big Street K. Dharmapathy Dindigul - 624 705. Ph: 8940487936	Ravi
02.	A. ANBU SELVAN	S/O. K. ANDI CHAMY 145/2, Kanda Sany nagar, Natham, Dindigul. 9181920348	A. Anbu
03.	P. Prabhakar Pandian	S/O. M. Padi Chamy 4/6, Puthupatti, Mudhakam, Kovil, Natham, Dindigul. 8092160718	P. Prabhakar
04.	S. Gopalababu	S/O. A. Subbaraj V.V. Pattichattipatti Kullabundi (Po) Villabettu, Dindigul	S. Gopalababu
05.	P. Senthil	Kondamanyakan Patti Rapanampatti post Dindigul - (9952672719)	P. Senthil
06.	M. Kamala Kannan	#110, Nagusamuthira Patty, Thadi Kombu Dindigul - 624709.	M. Kannan



Dr. M. SATHYAN K. P.,
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology,
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Dindigul-624 002



13

Dr. D. SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

S.NO.	NAME OF THE PARTICIPANT	ADDRESS WITH MOBILE NUMBER and E-MAIL ID	SIGNATURE
07	M. Palaniyandran	Sivapuram, Chettinnayakkampatty, Dindigul - 624004	<i>Palani</i>
08	M. Pandeyarajan	Kamatchipuram Kallipatty (Po) Dindigul 624709.	<i>M. Pandeyarajan</i>
09	R. Yulvarshan	3/3/111 mandugul street old battagundam, Nilakottai CTK, Dindigul CDK	<i>R. Yulvarshan</i>
10	A. Madhan Kumar	2-240 North Street old Battagundam, Nilakottai CTK, Dindigul CDK	<i>A. Madhan Kumar</i>
11	A. Jagadeesh	Kuttathupatti nagar, post, Dindigul	<i>A. Jagadeesh</i>
12	S. Maria Lawrence	30, South 11th Street, Muthalagupatti, Dindigul.	<i>S. Maria Lawrence</i>
13	K. K. V. Suresh	Thadicombu (P.O) 13-1 Mayandi nagar, Dindigul.	<i>K. K. V. Suresh</i>
14	R. Govindaraj	3/29A, vellaiyampatty, silvaipatti (PO), Thadicombu, Dindigul.	<i>R. Govindaraj</i>
15	S. Arul Anand	Molayakottam, Wagampatti (PO), Wagampatti, Dindigul.	<i>S. Arul Anand</i>

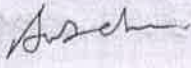
Dr. M. Senthil Kumar M.E., Ph.D., (NUS)
Principal

SSM Institute of Engineering and Technology,
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Dindigul-624 002



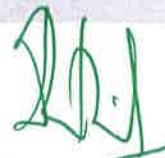
Dr. D. Senthil Kumar



S.NO.	NAME OF THE PARTICIPANT	ADDRESS WITH MOBILE NUMBER and E-MAIL ID	SIGNATURE
16.	STANTONY CHRISTO	17, WEST AROCKIA MANNA STREET, DINDIGUL - 624003 Ph: 6383738488	
17.	C. ஜெபமலையன்	கைலாசபுரம் திருவண்ணாமலை (P.O) நடுத் தாது திண்டுக்கல்.	C. Japamaleiy
18.	F. குழந்தைசுந்தரம்	இ. சுவாமி பட்டி கிட்டத்தம்பட்டி (P.O) மேற்கு தாது திண்டுக்கல்	F. குழந்தைசுந்தரம்
19.	S. தனலட்சுமி	சுவாமிநாதர் திருவண்ணாமலை (P.O) பேரம்பட்டி (அ.ப.த) திண்டுக்கல்	S. Shanalakshmi
20.	A. ஜெண்டாண்டி	செருமன் பட்டி பம்பாய்பட்டி திண்டுக்கல் (அ.ப.த) (P.O) திண்டுக்கல்	A. ஜெண்டாண்டி
21.	S. சாலசுவாமிநாதர்	காஞ்சிபுரம் பாண்டி சுவாமிநாதர் (P.O) திண்டுக்கல்	S. சாலசுவாமிநாதர்
22.	A. சுகுமாரன்	சுருதிபாளையம், திண்டுக்கல் பழனிபாளையம், திண்டுக்கல்	A. சுகுமாரன்
23.	சுஜாதாசுந்தரி	இ. சுவாமி பட்டி கிட்டத்தம்பட்டி (P.O) திண்டுக்கல்	P. சுஜாதாசுந்தரி
24.	I. சிவசுந்தரம்	சுவாமிநாதர் சுருதிபாளையம் திண்டுக்கல்	I. சிவசுந்தரம்

Dr. M. Saravanan M.A., M.A.
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology,
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Dindigul - 624 002





15

Dr. D. SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

S.NO.	NAME OF THE PARTICIPANT	ADDRESS WITH MOBILE NUMBER and E-MAIL ID	SIGNATURE
25.	சிலசந்திரன்	பிரதமன் பட்டி கட்டாபட்டி கிண்டி கட்டாபட்டி (Po)	P. சிலசந்திரன்
26.	Franklin Aro x	108/78, ST XAVIER STREET, NAGAL NAGAR POST DINDIGUL - 624002 franklinarox@gmail.com	Fuj
27.	J. Christhu Raja	Kuttathu Avayampatti, Kuttathu Patti (Post), Dindigul - 624002	JCR
28.	G. Goursaleya	2/35 Anaipatti Kattapatti (Post) Dindigul - 624002	G. Goursaleya
29.	M. Raja Ram	Anaipatti, Kattapatti (Po) Dindigul - 624002	M R
30.	A. Mohamed Anas	1/110 Palivasal Street-2, Sindalagundam - 624202	A. M. Anas
31.	M. MOHAMED ASHIR	3/1059 3 rd Street, Back Side of Naaga Floor Mill, N.G.O Colony, Dindigul-5.	M. Mohamed Ashir
32.	A. BALAMURUGIAN	281/2 கன்னியம்மா கிராமம் சென்னை கிண்டி	A. Balamurugian
33.	P. Aravind Kumar	1/29 பிள்ளை கட்டாபட்டி கிண்டி கட்டாபட்டி (Po)	P. Aravind Kumar

Dr. M. Saravanan M. Phil.
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology,
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Dindigul-624 002



Dr. D. SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal

SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

S.NO.	NAME OF THE PARTICIPANT	ADDRESS WITH MOBILE NUMBER and E-MAIL ID	SIGNATURE
34.	A. LAVANYA	1/493 kanthasamy nagar, velampatty, natham. 7629969724	A. Lavanya
35.	A. ATCHAYA	1/493 kanthasamy nagar, velampatty, natham. 9787669542	A. Atchaya
36.	S. SNEHA	N. PUTHUPATTY, N. PUTHUPATTY Natham. DINDIGUL 9843848078	S. Sneha
37.	M. mohamad Rifan	58/6 Kallan Street Sittampalam Dindigul (4k) Dindigul 8124981124	M. H.
38.	P. Santhoshkumar	Narapatty, South street, Kanniyadi Post Dindigul - 624705	P. Santhoshkumar
39.	M. Bathmanaban	S/o G. Muluhan, K. Govindapuram, Old kanniyadi (Po), DGL - 624705	Bathmanaban
40.	M. PADIYA RAJAN	S/o S. K. Govindapuram, Old kanniyadi (Po) Dindigul - 624705	M. Pandiyarajan
41.	A. JEROME PRAKASH	Kuttathu Avarampatti, Kuttathu patti (Post), Dindigul - 624002	A. Jerome
42.	M. Prabha Karan	4/696, OEP Nagar Dindigul	M. Prabha

Dr. M. Saravanan M.E., Ph.D.
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology,
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Dindigul-624 002

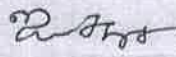
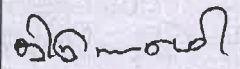
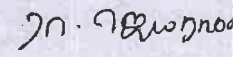
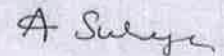
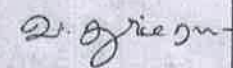

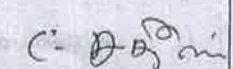
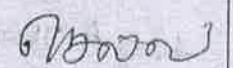


[Handwritten Signature]

17

Dr. D. SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (MUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.



S.NO.	NAME OF THE PARTICIPANT	ADDRESS WITH MOBILE NUMBER and E-MAIL ID	SIGNATURE
43	ஜி. சூதர்	15-87 சேஷபெரியத்தாண்டி மேட்டப்பட்டு, சின்னமரப்பட்டு.	
44	ஜி. கிருஷ்ணமூர்த்தி	33/பெருவாடி கிராமம் திண்டுக்கல்	
45	பி. ஜெயராஜன்	16F அக்காரைப்பட்டு திண்டுக்கல்	
46	A. Surya	47E, Solai allam Dindigul	
47	உ. கந்திராசன்	91/14 கைக்காய்க்காய் திண்டுக்கல் 9443928292	
48	D. Rathanam	43E R.M. colony Dindigul	
49	C. சதீஸ்	60, N Gu colony Dindigul	
50	ம. வெல் தங்கராசன்	72, YMR Palhi Dindigul	

Dr. M. Saravanan M.E., Ph.D.
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology,
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Dindigul-624 002



Dr. D. SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (MOS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

FEEDBACK FORM



SSM INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY
Sindalagundu post, Dindigul - Palani Highway, Dindigul - 624002, Tamilnadu.



மின்சார பாதுகாப்பு மற்றும் L.E.D தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு பயிற்சி

கருத்தறியும் படிவம்

பெயர் : ராணி. M
கைபேசி : 89 424 879 26
தேதி : 17/7/2019

பயிற்சிமுகாமுக்கு வந்தமைக்கு மிக்க நன்றி...

அளவுருக்கள்	மிகநன்று	நன்று	பரவாயில்லை
பயிற்சிக்கான ஏற்பாடுகள்	✓		
மின்சார பாதுகாப்பு பற்றிய பயிற்சி	✓		
L.E.D விளக்கு பொருத்துதல் பயிற்சி	✓		
தீ அணைப்பு பற்றிய செயல் முறை விளக்கம்	✓		
தொழில்நுட்ப வல்லுனர்களின் விளக்கங்கள்	✓		
நிகழ்ச்சியின் பொது கருத்து	✓		

♦ பயிற்சிமுகாமின் முன்னேற்றத்திற்கான தங்களின் பரிந்துரைகள்

நிகழ்ச்சியின் ஏற்பாடுகள் மற்றும் விளக்கங்கள்
நன்று. கிது. பரமன் பயிற்சிகளில் போலும்
நிறைய நாட்கள் பயனுள்ள செயல்முறை விளக்கங்கள்
போன்றும்


Dr. M. SATHYANARAYAN M.E., Ph.D.,
Principal




கையொப்பம்







20

Dr. D. SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupattu Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

CERTIFICATE


 **SSM INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY**
ACCREDITED BY NAAC AND AFFILIATED TO ANNA UNIVERSITY-CHENNAI
SINDALAGUNDU POST, DINDIGUL-624002, TAMILNADU. PH:0461-2448800


 TNSCST


DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

CERTIFICATE OF PARTICIPATION

This is to certify that Mr/Ms/Mrs.....P. MURUGAN.....
has participated in three days TNSCST sponsored Dissemination of Innovative Technology(DIT) workshop
on "Awareness on cost effective LED Manufacturing, Electrical Hazards & Safety practices" held during
15th to 17th July 2019.


Co-Ordinators
Mr.D.Manoj
Mr. B.Marisekar


HOD/EEE
Dr.K.Vijayakumar


Principal
Dr.M.Saravanan





21

Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (MUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

PHOTO SESSION



HONOURING CHIEF GUEST AND RESOURCE PERSONS



Dr.D.Senthil Kumar

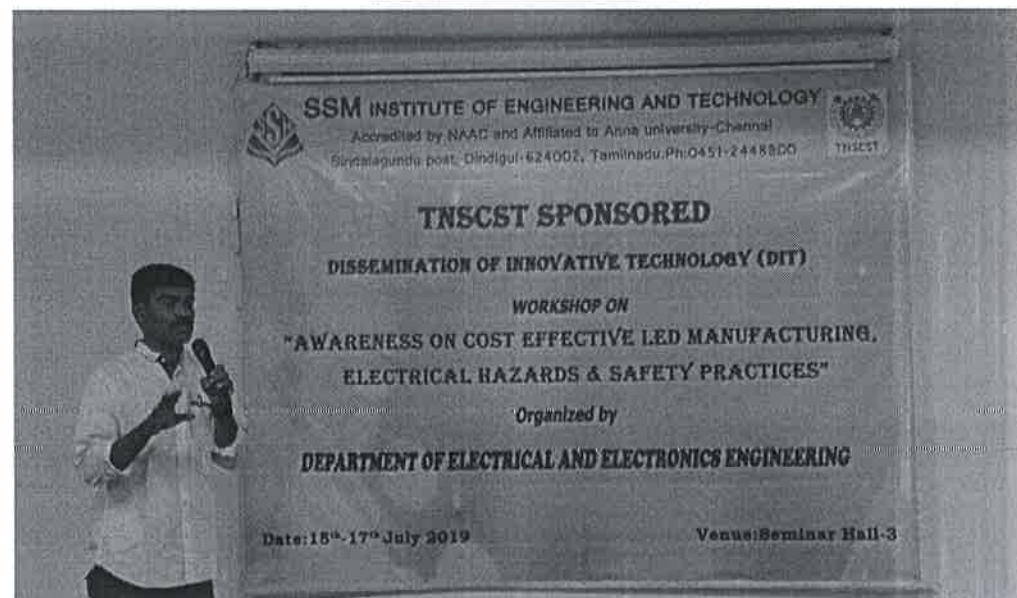
22

Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NU),
Principal

SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.



SESSION PHOTOS



Er.B.Santhoshkumar delivering his topic on Fire and Safety



Hands on LED tube light assembling training given to participants



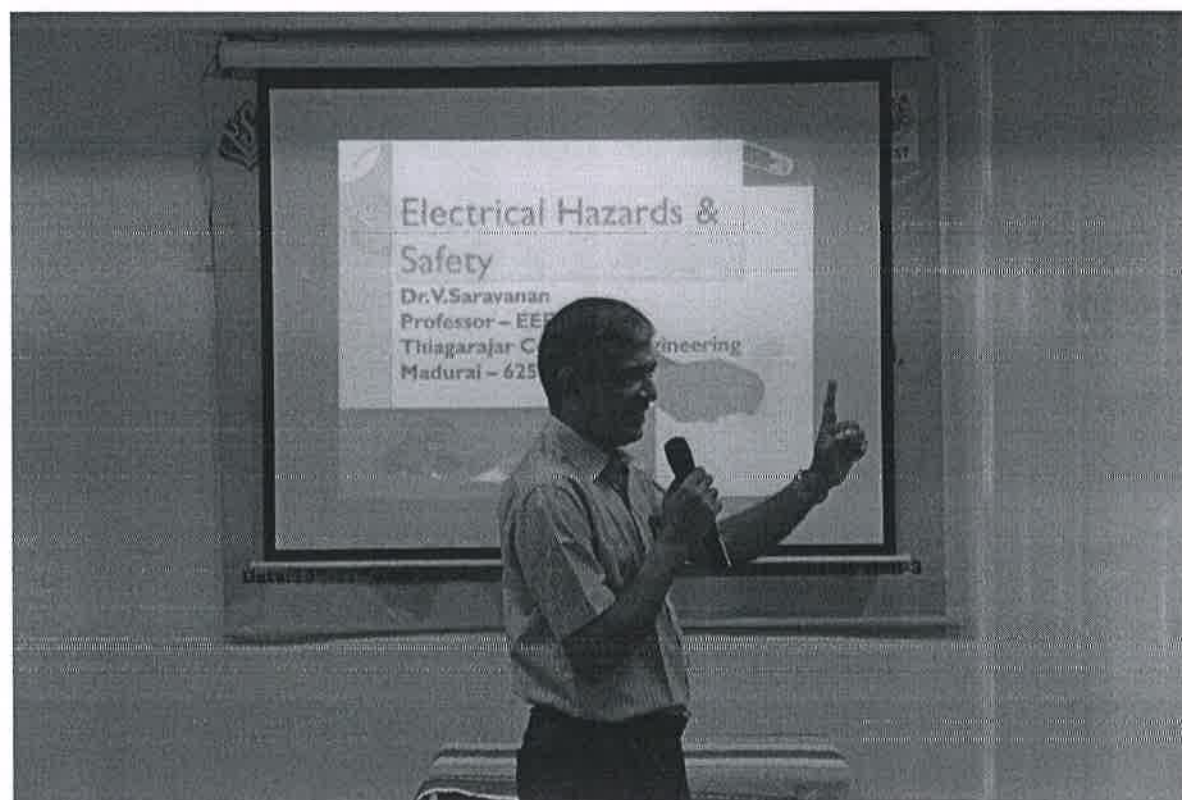
26/7

23

Dr.D.SENTHIL KOMARAN, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.



Hands on Fire Extinguisher operation training given to participants



Dr.V.Saravanan, Professor, T.C.E, Madurai addressing the gathering



Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (MUS)

Principal

SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.



Group photo with participants



Certificate Distribution



[Handwritten signature]

25

Dr. D. SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D. (NUS)

Principal

SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

PRESS CLIPPINGS

DINAMANI - 17.07.2019

மின்சார பாதுகாப்பு குறித்து 3 நாள் கருத்தரங்கம்

திண்டுக்கல், ஜூலை 17: திண்டுக்கல் எஸ்எஸ்எம் பொறியியல் கல்லூரியில் மின்னியல் மற்றும் மின்னணுவியல் துறை சார்பில் தமிழ்நாடு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மன்றத்தின் நிதி உதவியோடு மின்சார பாதுகாப்பு, மின்சார சேமிப்பு மற்றும் தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு பயிற்சி தொடர்பான 3 நாள் கருத்தரங்கு புதன்கிழமை தொடங்கியது.

நிகழ்ச்சிக்கு எஸ்எஸ்எம் பொறியியல்கல்லூரி முதல்வர் மு.ச. ரவணன், வளாக இயக்குநர் ஆர். சந்திரன் ஆகியோர் தலைமை வகித்தனர். சிறப்பு அழைப்பாளராக கோவை பொறியாளர் பி.பிலிப்ராஜ் கலந்து கொண்டு பயிற்சி அளித்தார்.

அப்போது அவர் பேசியது:

மின்சாரத்தை தொழில்சாலைகளில் பாதுகாப்பாக பயன்படுத்துவது போலவே, நாம் அன்றாடம் பயன்படுத்தும் வீட்டு உபயோக மின்சாதனங்களையும் கவனமாக பயன்படுத்த வேண்டும்.

குறைந்த செலவில் எல்டிடி பல்புகள் தயாரிக்கும் தொழில் நுட்பத்தை கற்றுக் கொள்ளும் தொழில்முனைவோர்கள், சந்தை விலையை காட்டிலும் குறைவான விலையில் எல்டிடி பல்புகளை பயனாளிகளுக்கு விற்பனை செய்து லாபம் ஈட்ட முடியும் என்றார்.

முகாமிற்கான ஏற்பாடுகளை மின்னியல் மற்றும் மின்னணுவியல் துறைத் தலைவர் கே.விஜயகுமார், உதவிப் பேராசாரியர்கள் டி.மனோஜ், பி.மாரிசேகர் உள்ளிட்டோர் செய்திருந்தனர்.

Thu, 18 July 2019
தினமணி <https://epaper.dinamani.com/c/41519145>

26

Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., [NUS]

Principal

SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupattu Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.



திண்டுக்கல் எஸ்.எஸ்.எம். பொறியியல் தொழில்நுட்ப கல்லூரியில் மின்சார பாதுகாப்பு, சேமிப்பு, தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு பயிற்சி முகாம்

திண்டுக்கல், ஜூலை.19-
எஸ்.எஸ்.எம். பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரியில் மின்சார பாதுகாப்பு, சேமிப்பு, தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு பயிற்சி முகாம் நடைபெற்றது.

சிறப்பு விருந்தினராக கோவையைச் சேர்ந்த பொறியாளர் பிலிப்ராஜா கலந்துகொண்டார். திண்டுக்கல்புற சாலையில் உள்ள எஸ்.எஸ்.எம். பொறியியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப கல்லூரியில் மின்னணுவியல் சார்பில் தமிழ்நாடு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றத்தின் நிதி உதவியோடு மின்சார பாதுகாப்பு, மின்சார சேமிப்பு மற்றும் தொழில்முனைவோர் மேம்பாட்டு



பயிற்சி முகாம் மூன்று நாட்கள் நடைபெற்றது. சிறப்பு விருந்தினராக கோவையைச் சேர்ந்த பொறியாளர் பி.பிலிப்ராஜா கலந்துகொண்டார். முகாமில் பேசிய பிலிப்ராஜா மின்சாரத்தை எவ்வாறு

பாதுகாப்பாக தொழிற்சாலைகளில் கையாளுகிறார்களோ அதுபோல நாம் வீடுகளில் மின்சாரங்களை கையாளும்போது பாதுகாப்புடன் கையாளவேண்டும் என்றார். இதனால் மின்சார விபத்திலிருந்து நாம் தப்பித்துக் கொள்ளமுடியும் என்றார். நிறைவுறான பயிற்சி முகாமில் பங்குபெற்ற பார்வையாளர்கள் எவ்வாறு குறைந்த செலவில் எஸ்.இ.டி பல்புகளை உருவாக்கம் செய்வது குறித்தும், கட்டமைப்பதற்குமான செய்முறை பயிற்சியும் அளித்தார். இதன் மூலம் சந்தை விலையை காட்டிலும் மலிவான விலையில் எஸ்.இ.டி பல்புகள் தயாரிக்க முடியும் என்றார்.

பயிற்சி முகாமில் பார்வையாளர்களாக எஸ்.எஸ்.எம். பொறியியல் கல்லூரியின் வளாக இயக்குனர் ஆர்.சுந்திரன், முதல்வர் சரவணன் ஆகியோர் பங்கேற்று சிறப்புரை ஆற்றினார்கள். நிறைவாக மின்சார மற்றும் மின்னணுவியல் துறை தலைவர் முனைவர் கே.விஜயகுமார் நன்றி கூறினார். பயிற்சி முகாம் ஏற்பாடுகளை உதவி பேராசிரியர்கள் டி.மனோஜ், வி.மாரிசேகர், மற்றும் சுகுமார் பேராசிரியர்கள், தொழில்நுட்ப உதவியாளர்கள் சிறப்பாக செய்திருந்தனர். ஐம்பதுக்கும் மேற்பட்ட பயணாளிகள் இந்த பயிற்சி முகாமின் மூலம் பயன்பெற்றனர்.



அரசு பள்ளி மாணவர்களுக்கு கல்வி திறன் வளர்ச்சி போட்டி

அலங்காநல்லூர், ஜூலை.19-
மதுரை மாவட்டம் அலங்காநல்லூர் அருகே குட்டிமேயக்கிப்பட்டி அரசு பள்ளி மாணவ மாணவிகளுக்கு கல்விதிறன் வளர்ச்சி போட்டிகள் நடைபெற்றது.

இதில் கிரேட் தொண்டு அமைப்பு சார்பாக தமிழ்மொழிகற்றல், வாசித்தல், ஒப்புவித்தல் உள்ளிட்ட வினா விடை போட்டிகளும், ஒலியம்

நடனம், கவிதை, உள்ளிட்ட கல்வி திறன்வளர்ச்சி போட்டிகளில் வெற்றி பெற்ற மாணவ மாணவிகளுக்கு பரிசுகள் வழங்கப்பட்டது. காமாஜா பிறந்தநாள் மற்றும் கல்வி வளர்ச்சி நாளையொட்டி நடந்த விழாவில் பள்ளி தலைமையாசிரியர் கஸ்தூரி, டிராஸ்ட் நிர்வாக உறுப்பினர் விஜயராணி உள்ளிட்ட ஆசிரியர்கள், கிராமமக்கள் கலந்து கொண்டனர்.

27

Dr. D. SENTHIL KUMARAN, M. B., Ph.D. (M.S.)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

DINATHANTHI- 19.07.2019

**எஸ்.எஸ்.எம். பொறியியல் கல்லூரியில்
தொழில் முனைவோர் மேம்பாட்டு பயிற்சி**

திண்டுக்கல், ஜூலை, 18-
திண்டுக்கல் எஸ்.எஸ்.எம். பொறியியல் கல்லூரியில் மின்னியல்
மற்றும் மின்னணுவியல் துறை சார்பில் தொழில் முனைவோர் மேம்
பாட்டு பயிற்சி முகாம் மற்றும் மின்சார பாதுகாப்பு, சேமிப்பு குறித்த
ஆலோசனை கூட்டம் நடந்தது. பயிற்சி முகாமில் கோவையை சேர்ந்த
பொறியாளர் பிலிப்ராஜ் சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்டு மின்
சாரத்தை பாதுகாப்பான முறையில் எவ்வாறு தொழிலுக்கு பயன்படுத்த
வேண்டும், மின்சாரத்தை எப்படி சேமிக்க முடியும் என்பது தொடர்பான
ஆலோசனைகளை வழங்கினார்.

மேலும் குறைந்த செலவில் தொழில் முனைவோர் ஆவது எப்படி என்
றும் மாணவ-மாணவிகளுக்கு விளக்கமளித்தார். இந்த முகாமில் பா
லையாளர்களாக எஸ்.எஸ்.எம். பொறியியல் கல்லூரியின் வளாக இயக்கு
னர் சந்திரன், கல்லூரி முதல்வர் சரவணன், மின்னியல், மின்னணுவியல்
துறை தலைவர் விஜயகுமார் உள்பட பலர் கலந்துகொண்டனர்.

DINAMALAR- 17.07.2019

பாடு: திண்டுக்கல் ஜூலை 18-
கருத்தரங்கு: கருத்தரங்க கூடம், எஸ்.
எஸ்.எம்., பொறியியல் கல்லூரி, பழநி
ரோடு, திண்டுக்கல், காலை 10:00
மணி, பொருள்: விலை குறைவான
எல்.இ.டி., தயாரிப்பு, மின்சாதன
பொருட்களில் விபத்து மற்றும் பாது
காப்பு பயிற்சி குறித்த விழிப்புணர்வு,
ஏற்பாடு: மின்னியல் மற்றும் மின்ன
ணுவியல் துறை.

பி.பி.இ.பி.கம்



(Handwritten signature)

28

Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

EXPENDITURE STATEMENT



SSM INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY

Accredited by NAAC and Affiliated to Anna University-Chennai
Sindalagundu post, Dindigul-624002, Tamilnadu. Ph: 0451-2448800



08.07.2019

DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING

Submitted to the Principal and the Campus Director

Sub: Seeking permission to conduct three days TNSCST sponsored workshop during
15th- 17th July 2019 – Reg.

It is planned to conduct a three days TNSCST sponsored workshop titled on "Awareness on cost effective LED Manufacturing, Electrical Hazards & Safety Practices" from 15th July 2019 to 17th July 2019 in our college premises (Seminar Hall 3) for the Farmers, Person with disability, Self help groups and Non Electrical workers. The total number of participants for program would be 50. The budget and actual schedule are enclosed for your kind perusal. We kindly request you to grant permission to conduct the programme and also provide with necessary requirements.

BUDGET

S.No.	Description	Expenditure	Numbers Required	Total Expenditure
1	Notice for the Participants	Rs.3.75	100	Rs.375
2	Invitation	Rs.10	10	Rs.100
3	Banner(Gate)	Rs.1125	1	Rs.1125
4	Banner(Inside)	Rs.360	1	Rs.360
5	Travel Allowance (Experts)	Rs 500 for 1 Person & Rs 750 for 2 Persons	3 Persons	Rs.2000
6	Expert Remuneration	Rs.2000/ Session	6 Sessions	Rs.12000
7	Memento and Shawl (3 persons)	Rs.500 / Person	3 Persons	Rs.1500
8	Tea and Snacks (50 no's)	Rs.15 / Person	6 Sessions	Rs.4500
9	Lunch for participants (50 no's)	Rs.100 /Person	3 Days	Rs.15000
10	Lunch, Dinner and Breakfast for chief guest and Assistants (5 no's)	500/Person	3 Days	Rs.7,500
11	Certificate Design and Printing	Rs 9.5 /Piece	50	Rs.475
12	Report Binding	50/Report	5	Rs.250
13	Workshop Materials	240/Kit	10	Rs.2400
14	Media Publishing Charge (Newspaper & TV)	1000/Media	3	Rs.3000
15	Notepad and Stationeries	Rs.20/Person	50	Rs.1000
Total Expenditure		NA	NA	Rs.51,585

[Signature]
Coordinator



[Signature]
Dr. M. Senthil Kumaran M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology,
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Dindigul-624 002



[Signature]

29

Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.


UTILIZATION CERTIFICATE

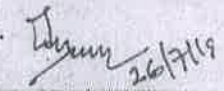
UTILISATION CERTIFICATE

1. Scheme : Dissemination of Innovative Technology
2. Organiser / Co-ordinator,
Institutional Address : Mr. D. MANOJ A.P/EEE
Mr. B. MARISEKAR A.P/EEE
SSM INSTITUTE OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY
Sindalagundu (Po) Dindigul - 624002
3. Council Sanction Letter
details : TN3C57/DIT/Grant release/15/VR/2018-2019
4. Name, Venue and Date
etc of the event : "Awareness on Cost Effective LED Manufacturing,
Electrical Hazards & Safety Practices"
SSM Seminar Hall - 3 15th July - 17th July '19
5. Amount Sanctioned : Rs. 50,000/-
FIFTY THOUSAND

CERTIFICATE

It is Certified that a sum of Rs. 50,000/- (Rupees
FIFTY THOUSAND only) sanctioned through Council's Sanction letter
No. TN3C57/DIT/15/VR/18-19 dt. 25.05.19 has been utilised for the purpose for which it
was sanctioned and the conditions of the above sanction / approval has been fulfilled.


Organising Secretary /
Co-ordinator


Head of the Institution
(Registrar / Principal / Director)
Dr. M. Senthil Kumar M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology,
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Dindigul-624 002

Place : DINDIGUL
Date : 26.07.19

Seal of the Institution




Dr. D. Senthil Kumar, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.

RESOURCE PERSONS LIST

WORKSHOP SCHEDULE AND EXPERTS DETAILS

Day	Session	Topics	Experts Details	Venue
DAY 1 (15.07.2019) Monday	FN (09.00 am-09.30 am)	INAUGURATION		Seminar Hall
	FN (09.30 am-11.00 am)	Safe Work Practices	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers- Coimbatore	Seminar Hall
	FN (11.00 am-11.15 am)	BREAK		Canteen
	FN (11.15 am- 12.45 pm)	Safe Work Practices	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers- Coimbatore	Seminar Hall
	AN (12.45 pm - 1.30 pm)	LUNCH		Canteen
	AN (01.30 pm- 3.00 pm)	Electrical Rescue Techniques	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers- Coimbatore	Seminar Hall
	AN (3.00 pm- 03.15 pm)	BREAK		Canteen
	AN (03.15 pm- 04.30 pm)	Electrical Rescue Techniques	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers- Coimbatore	Seminar Hall
DAY 2 (16.07.2019) Tuesday	FN (09.30 am-11.00 am)	Types of Electrical hazards and Preventive measures	Dr.V.Saravanan ASP/EE TCE-Madurai	Seminar Hall
	FN (11.00 am-11.15 am)	BREAK		Canteen
	FN (11.15 am- 12.45 pm)	Types of Electrical hazards and Preventive measures	Dr.V.Saravanan ASP/EE TCE-Madurai	Seminar Hall
	AN (12.45 pm - 1.30 pm)	LUNCH		Canteen
	AN (01.30 pm- 3.00 pm)	Basics of LED, Types and Fixtures	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers- Coimbatore	Seminar Hall
	AN (3.00 pm- 03.15 pm)	BREAK		Canteen
	AN (03.15 pm- 04.30 pm)	Bureau of Energy Efficient - BEE Practices	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers - Coimbatore	Seminar Hall
DAY 3 (17.07.2019) Wednesday	FN (09.30 am-11.00 am)	Fire and Safety practices	Er.Santhoshkumar B Proprietor BSA fire Safe system-CBE	Seminar Hall
	FN (11.00 am-11.15 am)	BREAK		Canteen
	FN (11.15 am- 12.45 pm)	Fire and Safety practices	Er.Santhoshkumar B Proprietor BSA fire Safe system- CBE	Seminar Hall
	AN (12.45 pm - 1.30 pm)	LUNCH		Canteen
	AN (01.30 pm- 02.30 pm)	Basic practice to fix LED lamp	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers- Coimbatore	Seminar Hall
	AN (02.30 pm- 02.45 pm)	BREAK		Canteen
	AN (02.45 pm- 03.45 pm)	How to assemble T5 18W LED tube light	Er.Philip Raj.B Technical trainer E-Trainers- Coimbatore	Seminar Hall
	AN (03.45 pm- 04.30 pm)	VALEDICTORY		Seminar Hall



31

Dr.D.SENTHIL KUMARAN, M.E., Ph.D., (NUS)
Principal
SSM Institute of Engineering and Technology
Kuttathupatti Village, Sindalagundu (Po),
Palani Road, Dindigul - 624 002.