

# SRI VENKATESWARA COLLEGE OF ENGINEERING

(An Autonomous Institution, Affiliated to Anna University, Chennai)

Pennalur, Sriperumbudur Taluk – 602117.

Department of Mechanical Engineering



A Report on

## NATIONAL WORKSHOP ON MODELLING AND SIMULATION OF ELECTRIC VEHICLES (NWMSEV 2K20)

Venue	: FUNCTION HALL
Date	: 05.03.2020 to 06.03.2020
Time	: 09:00am to 12:00pm & 12:30pm to 03:30pm

*S. Sa*  
*H. S.*  
Coordinator(s)  
*S. S.*  
*P. S.*

*Ramesh*  
Hod  
Dr. S. RAMESH BABU, M.E., Ph.D  
Professor & Head  
Department of Mechanical Engineering  
Sri Venkateswara College of Engineering  
Pennalur, Sriperumbudur (TK) - 602117  
Tamilnadu, INDIA

Department of Mechanical Engg.  
11.10.19

Submitted to the Principal

Sir,

Sub: Requesting permission to organize a National workshop-Reg

Department of Mechanical Engineering is proposed to conduct a Two day National workshop on **“Modeling and Simulation of Electric Vehicles”** during **February/March 2020**. It is planned to invite eminent persons from industries to deliver invited talk during the two days of the workshop. Soft copy of the workshop Proceedings will be given to the participants..

The details of expenditure are enclosed herewith.

We request your kind approval and also an amount of **Rs. 30, 000/** (Rupees thirty thousand only) may be sanctioned to organize the workshop. Proposals will be submitted to **SERB, CSIR and DRDO** requesting financial support to organize the workshop. If the grant is received sanctioned amount from the college will not be utilized.

We also request your kind approval to utilize the unspent amount of **Rs. 12,782 (Rupees Twelve thousand seven hundred and eight two only)** from the National workshop we organized during March 2019.

*2-Mem/1*  
S. Saravanan  
11/10/19  
Dr. S. Saravanan  
Prof/ME

Ramulu  
14/10/2019  
HOD/ME

*Pl. Pay from  
DEPT FUND*

*U*  
*2.0/21*

*To: HOD-ME/AB*  
*Approved*  
*Ramulu*  
*14/10/19*

**National Workshop on Modelling and Simulation of  
Electric Vehicles (NWMSEV 2K20)**  
March 05-06, 2020



The banner features a purple background with mathematical formulas. The main title is in large, bold, yellow and red letters. Below the title, there are two images: a green car with a charging cable on the left and a blue car with a cutaway diagram of its internal components on the right. The text '(NWMSEV2K20)' and '05-06 March 2020' is centered. At the bottom, the organizing department and college are listed in yellow and white text, along with the college's logo on the left.

**National Workshop on  
Modelling and Simulation of  
Electric Vehicles**

**(NWMSEV2K20)**

**05-06 March 2020**

Organized by  
**DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING  
SRI VENKATESWARA COLLEGE OF ENGINEERING**  
( An Autonomous Institution affiliated to Anna University, Chennai )

**COORDINATORS:**

Dr.S.Saravanan, Professor  
Mr. R Kaliyanasunder, Asst. professor  
Dr.P.Raghu, Asst. professor  
Mr.S.Arumugam, Asst. professor  
Dr.M.Gajenduran, Asst. Professor  
Mr. M Maheswaran, Asst. Professor

**RESOURCE PERSON:**

- Mr. I Meenakshi Sundaram, CTO, M/s Simpson Ltd
- Mr.Senthil kumar Assistant Director/Training, National Power Training Institute, New Delhi
- Mr.S.Bharathan, Senior Engineer, M/s Valeo India pvt Ltd.
- Mr.B.Prakash, Principal member - (R & D), NVH, M/s TAFE Ltd
- Ms.Naini Dawar, MathWorks India Pvt Ltd, Banagalore
- Mr. Prashant, M/s Gates Unitta (I) Ltd, Sriperumbudur



## WORKSHOP ADVISORY COMMITTEE

### Chief Patron

Dr. A. C Muthiah, Chairman, Governing Council

### Patron

Dr. M Sivanandham,  
Secretary

### Co - Patron

Dr. S. Ganesh Vaidyanathan,  
Principal

### Workshop Chair

Dr. S Ramesh Babu, HoD/ME

### Convenor and Organizing Secretary

Dr. S Saravanan, Professor

### Coordinators

Mr. R Kaliyanasunder, Asst. Professor  
Dr. P Raghu, Asst. Professor  
Mr. S Arumugam, Asst. Professor  
Dr. M Gajendiran, Asst. Professor

### Co- Coordinator

Mr. M Maheswaran, Asst. Professor

## RESOURCE PERSONS FROM LEADING AUTOMOTIVE INDUSTRY

NAME OF THE RESOURCE PERSON	TOPIC
Mr. I Meenakshi Sundaram, CTO-Advanced Engg , M/s Amalgamations, Component Division	Electrification and Hybridization – Indian Automotive scenario & Global overview
Mr. S. Bharathan, Senior Engineer, M/s Valeo India pvt ltd	Simulation of Electric Two wheelers
Mr. B. Prakash Principal member - (R & D), NVH, M/s TAFE Ltd	NVH Simulation in Electric Vehicles
Mr. Balasubramani Krishnamurthi M/s Amalgamations, Advanced Engg. division	Modelling Techniques for Elec- tric Vehicle
Mr. Prasant Balasubramanian M/s Gates Unitta (I) Ltd, Sriperumbudur	Power train Matching for Hybrid Vehicle
Ms.Naini Dawar M/s MathWorks India Pvt Ltd, Bangalore	Model-Based Design for Vehicle Electrification

# National Workshop on Modelling and Simulation of Electric Vehicles (NWMSEV2K20)

05 – 06 March 2020



Organized by  
**DEPARTMENT OF MECHANICAL ENGINEERING**  
**SRI VENKATESWARA COLLEGE OF ENGINEERING**  
(An Autonomous Institution affiliated to Anna University, Chennai)



### ABOUT THE INSTITUTION:

Sri Venkateswara College of Engineering was established in the year 1985, with three academic departments. Ever since, it has grown into a premier institution imparting knowledge and excellence through academic, research and infrastructural developments. The college offers 10 UG and 10 PG courses in various Engineering disciplines. It is actively involved in many research projects funded by various industries and organizations, supported by well dedicated faculty, staff and student community. The institute is accredited by NAAC and recently granted Autonomous status by UGC.

### ABOUT THE DEPARTMENT:

The Department of Mechanical Engineering is one of the three major departments established during the beginning of the College. The department has well experienced faculty and staff members of proven ability and administrative skills. It has well equipped state-of-the-art laboratories that cater to the needs of the students. The department also takes up industrial consultancy works from various industries. Three PG and one UG programmes are offered by the department. The UG programme is accredited by National Board of Accreditation (NBA) since 1998.

### THEME OF THE WORKSHOP:

NWMSEV 2020 is focussed to explore the modelling and simulation techniques of Electric Vehicles and also to create a platform for initiating further developments in the field of Electric Vehicles. This workshop also aims to find a methodology to create awareness in increasing the utilization of Electric Vehicles. It is also focussed to bring the progress in modelling and simulation of Electric Vehicles to meet the international standards with customer safety and satisfaction.

This workshop on Modelling and simulation of Electric Vehicles is devoted to bring the experts from automotive industries, scientists and researchers in the field of vehicle modelling and simulation to discuss the modelling techniques of electric vehicles and develop a feasible practical plan for effective speedy growth in achieving sustainable energy and environment.

### IMPORTANT DATES

Registration	: 20/02/2020
Intimation of acceptance ( <i>by email</i> )	: 27/02/2020

### REGISTRATION FEES:

Industry	Rs. 1000/-
Researcher/Academia	Rs. 750/-
UG/PG students	Rs. 350/-

Registration fee is to be paid as demand draft in favour of 'The Principal, Sri Venkateswara College of Engineering' payable at Chennai. It includes conference kit, proceedings, certificates, lunch and refreshment.

### ACCOMODATION & TRANSPORTATION

Accommodation will be arranged in nearby hotels on payment basis to participants on request. All participants can commute using college buses from nearby area. The details of bus routes are available on our website [www.svce.ac.in](http://www.svce.ac.in)

### ADDRESS FOR CORRESPONDENCE:

**Dr. S Saravanan,**  
Organizing Secretary, NWMSEV2K20,  
Dept. of Mechanical Engineering,  
Sri Venkateswara College of Engineering,  
Pennalur, Sriperumbudur tk., Tamilnadu - 602117.  
**Mobile no: 9994752977, 9865223922**  
**Email: [saran@svce.ac.in](mailto:saran@svce.ac.in)**

# NATIONAL WORKSHOP ON Modelling AND Simulation of Electric VEHICLES (NWMSEV 2K20)-March 05-06, 2020

## Programme schedule

Day	Session No	Timing in hrs	Title	Expert
05.03.20		8.30-9.00	Registration	
		9.00-10.00	<b>Inauguration</b>	<b>Mr.Senthil kumar</b> Assistant Director/Training National Power Training Institute Ministry of Power, Government of INDIA
		10.00-10.15	<b>Tea break</b>	
	I	10.15-11.15	<b>Model-Based Design for Vehicle Electrification</b>	<b>Ms.Naini Dawar</b> MathWorks India Pvt Ltd,Banagalore
	II	11.15-12.15	<b>Simulation of Electric Two wheelers</b>	<b>Mr.S.Bharathan,</b> Senior Engineer M/s Valeo India Private Limited
		12.15-13.15	<b>Lunch</b>	
	III	13.15-14.30	<b>NVH Simulation in Electric Vehicles</b>	<b>Mr.B.Prakash</b> Principal member- (R & D), NVH M/s TAFE Ltd
06.03.20	IV	9.00-10.15	<b>Electrification and Hybridization –Indian Automotive scenario &amp; Global overview</b>	<b>Mr. I. Meenakshi Sundaram</b> CTO-Advanced Engg M/s Amalagamations-Component Division
		10.15-10.30	<b>Tea break</b>	
	V	10.30-11.30	<b>Modelling Techniques for Electric Vehicle</b>	<b>Mr.Balasubramani Krishnamurthi</b> M/S Amalagamations Advanced Engg Division
	VI	11.30-12.15	<b>Power train Matching for Hybrid vehicle</b>	<b>Mr. Prashant Balasubramanian</b> M/s Gates Unitta (I) Ltd, Sriperumbudur
		12.15 -1.00	<b>Valedictory</b>	<b>Mr. I. Meenakshi Sundaram</b> CTO-Advanced Engg M/s Amalagamations-Component Division

# Sri Venkateswara College of Engineering, Sriperumbudur-602117

## Department of Mechanical Engineering

National Workshop on Modelling and Simulation of Electric Vehicles (NWMSEV2K20) 05 – 06 March 2020

### ATTENDANCE

S.No	Name of the Candidate	College Name and detail	05/03/2020		06/03/2020	
			FN	AN	FN	AN
1	R SUKANYA (AP)	Saveetha Engineering College				
2	M RAJALAKSHMI (AP)	SVCE				
3	S SUDHARSANAM (AP)	SVCE				
4	Dr. P CHANDRASEKAR (AP)	SRM Institute of science and Technology <del>Ramapuram</del> Kattankulathur.				
5	M BALAKUMAR (AP)	SVCE				
6	C RAGUPATHI (AP)	P T LEE Chengalvaraya naiker College of Engineering and Technology				
7	A KANISHKA	Agni College Of Technology				
8	S KABINESH	Agni College Of Technology	A. Kanishk	A. Kanishk	A. Kanishk	
9	V SACHIN GOWDHAM	Agni College Of Technology	S.K. Acharya	S.K. Acharya		
10	S LOKESH	Agni College Of Technology	V. Sachin	V. Sachin		
11	M MUKUNTH	Agni College Of Technology	S. Subh	S. Subh		
12	<del>ELANGUM</del> GUNASEKARAN	Agni College Of Technology	M.M.	M.M.	M.M.	
13	ASHWIN KUMAR BHARATHI SELVA	Agni College Of Technology	Gunasekaran	Gunasekaran	Gunasekaran	
14	S JEEVA	Agni College Of Technology	S. Jeeva	S. Jeeva		
15	D JEGADESAN	Agni College Of Technology	D. Jegadesan	D. Jegadesan	D. Jegadesan	

S. Sa

Ravi  
6/3/2020

16	S PRAKASH	Agni College Of Technology	S. Prakash	S. Prakash		
17	K GOVARDHANAN	Agni College Of Technology	K. Govardhanan	K. Govardhanan		
18	E VINITHA	SVCE	E. Vinitha	E. Vinitha	E. Vinitha	
19	P SATHISH	SVCE	Sathish P	Sathish P	Sathish P	
20	JB KUMAR	SVCE	JB. Kumar	JB. Kumar	JB. Kumar	
21	R AADITYA	SVCE	Aaditya R	Aaditya R	Aaditya R	
22	V ASHWIN KUMAR	SVCE	V. Ashwin	V. Ashwin	V. Ashwin	
23	D R BALAKRISHNAN	SVCE	D. R. Balakrishnan	D. R. Balakrishnan	D. R. Balakrishnan	
24	N DARSHINI	SRM Institute of science and Technology Ramapuram				
25	G S SUDHIR	SRM Institute of science and Technology Ramapuram				
26	NIVRUTHA	SRM Institute of science and Technology Ramapuram				
27	VARUN GIRISH	SRM Institute of science and Technology Ramapuram				
28	AAKASH	SRM Institute of science and Technology Ramapuram				
29	VENKATESAN MALIAKEL	SRM Institute of science and Technology Ramapuram				
30	SOMALA	SRM Institute of science and Technology Ramapuram				
31	HARSHA VARDHAN REDDY	SRM Institute of science and Technology Ramapuram				
32	S R ABHISHEIK	SRM Institute of science and Technology Ramapuram				
33	Y AJITH REDDY	SRM Institute of science and Technology Ramapuram				

S. Saini

Raw  
6/3/2023



34	SHEMANTH SAI To S.P. Ram	SCSVMV UNIVERSITY	Tide Peri	Tide Peri	Tide Peri
35	M V PRANEET	SCSVMV UNIVERSITY	[Signature]	[Signature]	[Signature]
36	K SRAVAN KUMAR	SCSVMV UNIVERSITY	[Signature]	[Signature]	[Signature]
37	P SRINIVASA SANJAY	SCSVMV UNIVERSITY	S. Arif	P. S. Jay	P. S. Jay
38	S ASWIN	SCSVMV UNIVERSITY	P. Arif	P. Arif	S. Arif
39	S NITESH V. Sai Hemant	SCSVMV UNIVERSITY	S. Nitesh	S. Nitesh	S. Nitesh
40	P SUJITH REDDY	SCSVMV UNIVERSITY	P. Hemant	P. Hemant	P. Hemant
41	S M SAMBAVI	SRM Institute of science and Technology Ramapuram			
42	K SUNDAR KUMAR	Kamaraj College of Engineering and Technology, Rajapalayam			V. Arif
43	A PRABHUDURAI	Kamaraj College of Engineering and Technology, Rajapalayam	A. Arif	A. Arif	A. Arif
44	LIGIMOL GEORGE	Kamaraj College of Engineering and Technology, Rajapalayam	L. Arif	L. Arif	L. Arif
45	R P SHINO RAJ	Panimalar Institute of Technology	R. Arif	R. Arif	R. Arif
46	KOTAARAVIND	Mahatma Gandhi Institute of Technology, Hyderabad	[Signature]	[Signature]	[Signature]
47	BURRA ROHITH	Mahatma Gandhi Institute of Technology, Hyderabad	[Signature]	[Signature]	[Signature]
48	BACHU NAGARAJU	Mahatma Gandhi Institute of Technology, Hyderabad	[Signature]	[Signature]	[Signature]
49	REDDY PARTHIV REDDY	Mahatma Gandhi Institute of Technology, Hyderabad	R. Parthiv	R. Parthiv	R. Parthiv
50	KANCHA SRIRAM	Mahatma Gandhi Institute of Technology, Hyderabad	K. Sri Ram	K. Sri Ram	K. Sri Ram

S. Sai

B. Sai  
5/3/2020

51	D MADHUMATHI	Rjalakshmi Engineering College	<del>M. Madh</del>	<del>M. Madh</del>	<del>M. Madh</del>	<del>M. Madh</del>
52	S RAGAVI	Rjalakshmi Engineering College	Ragavi	Ragavi	Ragavi	Ragavi
53	C MONIKA	Rjalakshmi Engineering College	C. Monika	C. Monika	C. Monika	C. Monika
54	K MADHUMITHA	Rjalakshmi Engineering College	K. Madh	K. Madh	K. Madh	K. Madh
55	M MANISHA	Rjalakshmi Engineering College	M. Manisha	M. Manisha	M. Manisha	M. Manisha
56	G ADITHYA	SRM Institute of science and Technology Ramapuram				
57	T K KISHORE KUMAR	SRM Institute of science and Technology Ramapuram				
58	VISHWAKH IYER	SRM Institute of science and Technology Ramapuram				
59	ABHISHEK SURESH	SRM Institute of science and Technology Ramapuram				
60	S ANANTH	SRM Institute of science and Technology Ramapuram				
61	KODI SANJAY	Mahatma Gandhi Institute of Technology, Hyderabad	Kodi Sanjay	Kodi Sanjay	Kodi Sanjay	Kodi Sanjay
62	G. ANAPATHI KRISHNA	Mahatma Gandhi Institute of Technology, Hyderabad	G. Anapathi Krishna	G. Anapathi Krishna	G. Anapathi Krishna	G. Anapathi Krishna
63	S. ARAVINDRAJ	SVCE	S. Aravindraaj	S. Aravindraaj	S. Aravindraaj	S. Aravindraaj
64	P. Sai Reaventh.	SVCE	P. Sai Reaventh.	P. Sai Reaventh.	P. Sai Reaventh.	P. Sai Reaventh.

S. Sai

6/12/2020

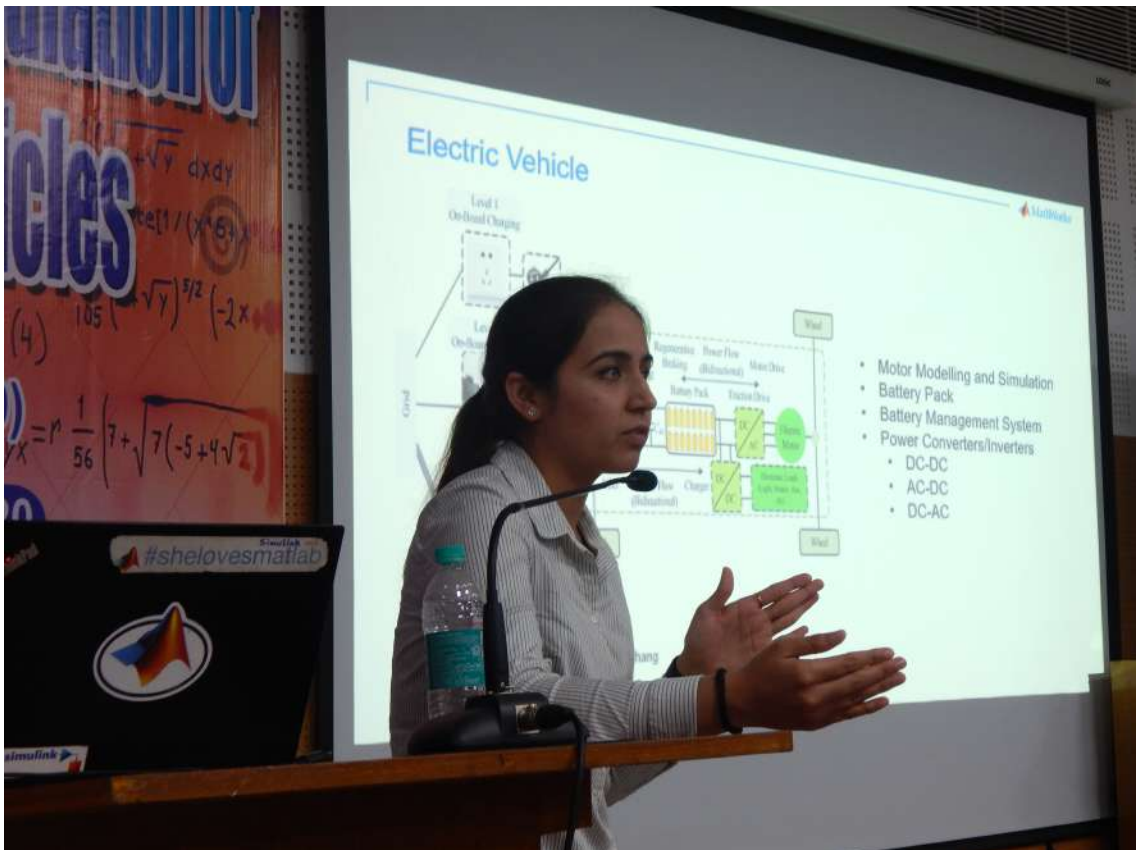
64.	S. Susaiya.	SVCE	Susaiya	Susaiya	Susaiya
65.	Ukara Bhorath	SVCE	Ukara	Ukara	Ukara
66.	T.S. Akash	SVCE	T.S. Akash	T.S. Akash	T.S. Akash
67.	K.R. Deepaak	SVCE	Deepaak	Deepaak	Deepaak
68.	R. Akash	SVCE	R. Akash	R. Akash	R. Akash
69.	A. Avinur	SVCE	Avinur	Avinur	Avinur
70.	A.G. Arun prabu	SVCE	Arun prabu	Arun prabu	Arun prabu
71.	DIVAKKAR VP	SVCE	Divakar	Divakar	Divakar
72.	V. Balaji Subramanyam	SVCE	Balaji	Balaji	Balaji
73.	S. Ranjith kumar	SVCE	Ranjith	Ranjith	Ranjith
74.	S. Sribalaji	SVCE	S. Sribalaji	S. Sribalaji	S. Sribalaji
75.	M. Arun Kumar	SVCE	M. Arun Kumar	M. Arun Kumar	M. Arun Kumar
76.	N. GOKOLAKOMARAN	SMVEEC (PONDY)	N. Gokol	N. Gokol	N. Gokol
77.	C. MONTEA	REF.	C. Monte	C. Monte	C. Monte
78.	MAADHURI	SVCE	M. Adhuri	M. Adhuri	M. Adhuri
79.	R. Adithya manohar	SCSUMV	R. Adithya	R. Adithya	R. Adithya
80.	S. KUMARAVEL (AP)	SVCE.	S. Kumaravel	S. Kumaravel	S. Kumaravel
81.	S. PUNITHA	P.T. Lee CNCET	S. Punita	S. Punita	S. Punita
82.	V. Karimzhi	P.T. Lee CNCET	V. Karimzhi	V. Karimzhi	V. Karimzhi
83.	S. Ravathi	P.T. Lee CNCET	S. Ravathi	S. Ravathi	S. Ravathi

S. Sa

Ramb  
6/3/2020















**FACULTY & STUDENT WATCHING PHOTOS:**



(ii) One Page write up program objectives & Benefits.

NWMSEV 2020 is focused to explore the modeling and simulation techniques of Electric Vehicles and also to create a platform for initiating further developments in the field of Electric Vehicles. This workshop also aims to find a methodology to create awareness in increasing the utilization of Electric Vehicles. It is also focused to bring the progress in modeling and simulation of Electric Vehicles to meet the international standards with customer safety and satisfaction. This workshop on Modelling and simulation of Electric Vehicles is devoted to bring the experts from automotive industries, scientists and researchers in the field of vehicle modelling and simulation to discuss the modelling techniques of electric vehicles and develop a feasible practical plan for effective speedy growth in achieving sustainable energy and environment.

Star Performer Faculty Name: Dr. S. Saravanan, Professor/Mechanical

Star performer Student Name: R AADITYA ([aadityaramesh3@gmail.com](mailto:aadityaramesh3@gmail.com) & 9791129927)

**PARTICIPATION DETAILS:**

No. of Internal/external Students participated: 65

No. of Internal/external Faculties participated: 07

**REMARKS OF THE PROGRAMMER:**

The main theme of the workshop is to explore the Modelling and Simulation of Electric vehicles and also to make awareness about these vehicles among the students and researchers. Technical sessions were planned accordingly and experts have delivered technical talk exposing the Modelling and Simulation of Electric vehicles

72 participants (65 UG & PG students and 07 faculty) have participated in the workshop and benefited with more about electric vehicles. This will be helpful for them to transform the economies, societies and cultures of the future.



## வெங்கடேஸ்வரா பொறியியல் கல்லூரியில் கருத்தரங்கம்



மின்துறை அமைச்சகத்தின் தேசிய பயிற்சி நிறுவன உதவி இயக்குநர் செந்தில்குமாருக்கு நினைவுப் பரிசு வழங்கும் கல்லூரியின் செயலர் முனைவர் சிவானந்தம்.

ஸ்ரீபெரும்புதூர், மார்ச் 5: ஸ்ரீபெரும்புதூரை அடுத்த பென்னலூர் வெங்கடேஸ்வரா பொறியியல் கல்லூரியில் 'மின்சார வாகனங்களை மாற்றியமைத்தல் மற்றும் உருவாக்குதல்' என்ற தலைப்பில் இரண்டு நாள் கருத்தரங்கம் வியாழக்கிழமை தொடங்கியது.

கல்லூரியின் செயலர் முனைவர் சிவானந்தம் தலைமை வகித்தார். முதல்வர் கணேஷ் வைத்தியநாதன் முன்னிலை வகித்தார். இயந்திரவியல் துறைத் தலைவர் ரமேஷ்பாபு வரவேற்றார்.

இதில், மத்திய மின்துறை அமைச்சகத்தின் தேசிய பயிற்சி நிறுவன உதவி இயக்குநர் செந்தில்குமார் பேசியது:

இந்திய அளவில் மின்சார வாகனங்களின் பயன்பாடு தற்போது அதிகரித்துள்ளது. வரும் 2030-ஆம் ஆண்டிற்குள் அனைத்து வாகனங்களும் மின்சார வாக

னங்களாக மாற்றப்படும். மின்சார வாகனத்தின் பயன்பாட்டை மேம்படுத்தத் தேவையான உள் கட்டமைப்பு வசதிகளை மேம்படுத்தவும், மின்னேற்ற நிலையங்களை அதிகரிக்கவும் இந்திய அரசு முயற்சி மேற்கொண்டு வருகிறது. மின்னேற்ற நிலையங்களை அமைக்க மானியமும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது என்றார். கல்லூரியின் சார்பில் மின்துறை அமைச்சகத்தின் தேசிய பயிற்சி நிறுவன உதவி இயக்குநர் செந்தில்குமாருக்கு நினைவுப் பரிசு வழங்கப்பட்டது.

இதில் முனைவர் சரவணன் உள்ளிட்ட பேராசிரியர்கள், இந்தியாவின் பல்வேறு மாநிலங்களைச் சேர்ந்த ஆய்வாளர்கள், மாணவர்கள் சுமார் 200-க்கும் மேற்பட்டோர் கலந்துகொண்டனர். இக் கருத்தரங்கம் வெள்ளிக்கிழமை (மார்ச் 6) நிறைவுபெறும்.



# ஸ்ரீ வெங்கடேஸ்வரா பொறியியல் கல்லூரியில் மின்சார வாகனத்தை மாதிரியமைத்தல் மற்றும் உருவாக்கப்படுத்துதல் குறித்த பயிற்சி

வாலாஜாபாத் மார்.06

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் ஸ்ரீபெரும்புதூர் அடுத்த பெண்ணலூரில் இயங்கி வரும் ஸ்ரீ வெங்கடேஸ்வரா பொறியியல் கல்லூரியில் இயந்திரவியல் துறை சார்பாக மின்சார வாகனத்தை மாதிரியமைத்தல் மற்றும் உருவாக்கப்படுத்துதல் என்ற தலைப்பில் இரண்டு நாள் தேசிய பயிலரங்கம் துவங்கியது.

## பேராசிரியர்கள்

விழாவிற்கு கல்லூரி செயலாளர் முனைவர் சிவானந்தம் தலைமை தாங்கினார். முதல்வர் கணேஷ் வைத்தியநாதன் முன்னிலை வகித்தார். சக்தி



அமைச்சகத்தின் தேசிய சக்தி பயிற்சி நிறுவனத்தின் பயிற்சி பிரிவு உதவி இயக்குனர் செந்தில்குமார் சிறப்பு விருந்தினராக பங்கேற்று விழாவை தொடங்கிவைத்து சிறப்புரையாற்றினார். விழாவிற்கு வந்தவர்களை முனைவர் சரவ

ணன் வரவேற்றார். துணை தலைவர் ரமேஷ்பாபு அறிமுக உரையாற்றினார். முனைவர் ரகு நன்றி கூறினார். இப்பயிலரங்கத்திற்கு நாட்டின் பல்வேறு பகுதிகளில் இருந்து பேராசிரியர்கள் மற்றும் மாணவர்கள் பங்கேற்றனர்.





## ஸ்ரீபெரும்புதூர் ஸ்ரீவெங்கடேஸ்வரா பொறியியல் கல்லூரியில் பயிலரங்கத்தின் நிறைவு விழா



ஸ்ரீபெரும்புதூர் மார்ச் 07:

காஞ்சிபுரம் மாவட்டம் ஸ்ரீபெரும்புதூர் அடுத்த பென்னலூரில் இயங்கி வரும் ஸ்ரீ வெங்கடேஸ்வரா பொறியியல் கல்லூரியில் இயந்திரவியல் துறைசார்பாக மின்சார வாகனத்தை மாதிரியமைத்தல் மற்றும் உருவாக்கப்படுத்துதல் என்ற தலைப்பில் கடந்த இரண்டு நாட்களாக நடைபெற்ற பயிலரங்கத்தின் நிறைவு விழா நேற்று நடைபெற்றது.

விழாவிற்கு துணைத்தலைவர் ரமேஷ்பாபு தலைமை தாங்கினார். செயலாளர் முனைவர் சரவணன் முன்னிலை வகித்தார்.

விழாவில் அமல்கமேஷன் குழுமத்தின் உறுப்பினர் பிரிவின் தலைமை தொழில்நுட்ப அதிகாரி மீனாட்சி சுந்தரம் கலந்துகொண்டு மாணவ

மாணவிகளுக்கு சான்றிதழ்கள் வழங்கி சிறப்புரையாற்றினார். மாணவர்கள் தற்போதைய தொழில்நுட்பத்தை கற்க ஆவலாய் வந்துள்ளது பெருமையளிகிறது என்றும் இந்த ஆர்வம் தங்கள் செயல்பாடுகளிலும் எதிரொலிக்க வேண்டும் என்று கூறினார்.

மாணவர்கள் தங்கள் துறைக்கு தங்கள் துறைக்கு தேவையான அடிப்படை அறிவுத்திறனை வளர்த்துக் கொள்ள வேண்டும் மேலும் பல்வேறு விதமான அலகு மாற்றங்களை தெரிந்துகொள்வது அவசியம் என்று தெரிவித்தார்.

இதன் மூலம் எவ்வித தொழில்நுட்ப மாறுதல்களையும் சந்திக்கும் திறன் வளரும் என்று உரையாற்றினார். விழாவிற்கு வந்தவர்களை முனைவர் சரவணன் நன்றி கூறினார்.