

OUR ILLUSTRIOUS ALUMNUS

Dr. P.VEERA MUTHUVEL

PROJECT DIRECTOR - CHANDRAYAAN 3

Tuesday, 3rd October, 2023





· Printed at: Cherosis

8 5 shadashi 8 e

நிலவைத் தொட்ட இந்தியாவின் புக

வெற்றிகரமாக நிலவின் தென்துருவத்தில் தரையிறங்கியது

ந்திரயான் 3

இந்த சரித்திர சாதனையைப் படைத்த ISRO விஞ்ஞானிகளை தலை வணங்கி பெருமிதம் கொள்கிறது நம் தேசம்.

ஜெய் ஹிந்த்!







7

We are proud of our illustrious alumni

Dr.P.Veeramuthuvel

Mission Director, Chandrayeen-3 Sairam Engineering College Alumni

1998-2001 BATCH

You made the nation proud. Congratulations!

600



& Group of Institutions

...

600





Sairam Engineering College 1419 Sairam institute of Technology 1324



ஒளிரும் தமிழ்நாடு – மிளிரும் தமிழா்கள்

சாதனை படைத்த தமிழகத்தைச் சேர்ந்த விண்வெளி விஞ்ஞானிகளுக்குப் பாராட்டு விழா



"ஒளிரும் தமிழ்நாடு – மிளிரும் தழிழர்கள்" சாதனை படைத்த விண்வெளி விஞ்ஞானிகளுக்கு நடந்த பாராட்டு விழாவில் இந்திய விண்வெளி துறையில் சாதனை நாயகன் சந்திரயான் – 3 திட்ட இயக்குநர் ப.வீரமுத்துவேல் அவர்களின் முன்னிலையில் தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் அவர்களுக்கு சந்திராயன் மாதிரி வடிவத்தை நினைவுப் பரிசாக சாய்ராம் கல்விக் குழுமத்தின் தலைவர் மற்றும் முதன்மை நிர்வாக அதிகாரி டாக்டர். சாய் பிரகாஷ் லியோமுத்து அவர்கள் வழங்கினார்



"ஒளிரும் தமிழ்நாடு – மிளரும் தழிழா்கள"; சாதனை படைத்த விண்வெளி விஞ்ஞானிகளுக்கு நடந்த பாராட்டு விழாவில் சந்திராயன் – 3 தீட்ட இயக்குநா் ப. வீரமுத்துவேல் அவா்களுக்கு டாக்டா். A.P.J. அப்துல் கலாம் உருவம் பொறித்த சிலையை நினைவுப் பாிசாக சாய்ராம் கல்விக் குழுமத்தின் தலைவா் மற்றும் முதன்மை நீா்வாக அதிகாாி டாக்டா். சாய் பிரகாஷ் லியோமுத்து அவா்கள் வழங்கீனாா்

ஒளிரும் தமிழ்நாடு – மிளிரும் தமிழா்கள்

சாதனை படைத்த தமிழகத்தைச் சேர்ந்த விண்வெளி விஞ்ஞானிகளுக்குப் பாராட்டு விழா

தமிழக அரசு சார்பில், "ஒளிரும் தமிழ்நாடு – மிளிரும் தமிழர்கள்" சாதனை படைத்த தமிழகத்தைச் சேர்ந்த விண்வெளி விஞ்ஞானிகளுக்குப் பாராட்டு விழா நடைபெற்றது. இந்த விழாவில், இந்திய விண்வெளி துறையில் சாதனை படைத்த விஞ்ஞானி சந்திரயான் – 3 தீட்ட இயக்குநர் ப.வீரமுத்துவேல் அவர்களுக்கு தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் பாராட்டி சால்வை அணிவத்து, பாராட்டு சான்றிதழ் மற்றும் நீனைவுப் பரிசுகளை வழங்கீ சிறப்பித்தார்.

வீரமுத்துவேல் அவர்களுக்கு தமிழ்நாடு அரசின் சார்பில் 25 லட்சம் ரூபாய் வழங்கப்படும் என்று தமிழக முதல்வர் மு.க.ஸ்டாலின் கூறியுள்ளார்.





About Dr. P. Veeramuthuvel

Dr. P. Veeramuthuvel, an illustrious and distinguished alumnus of Sairam Engineering, Chennai, embodies the epitome of excellence and innovation in the field of space exploration. His remarkable achievements and groundbreaking contributions to the Indian Space Research Organization (ISRO) are a testament to his exceptional talent, unwavering dedication, and unparalleled commitment to pushing the boundaries of scientific discovery.

As the visionary director of Chandrayaan-3, Veeramuthuvel has displayed exemplary leadership, guiding India's lunar exploration mission to new heights of success and glory. His visionary approach, coupled with his profound knowledge and expertise, has been instrumental in propelling India's space program onto the global stage.

Veeramuthuvel's journey from Sairam Engineering College to the forefront of space exploration is a shining example of the institute's commitment to nurturing brilliance and fostering a spirit of innovation among its students. His achievements bring immense pride and honor to the Sairam community, inspiring current and future generations of students to dream big and reach for the stars.

We commend Veeramuthuvel for his outstanding accomplishments and unwavering dedication to advancing the frontiers of space exploration. He is a true inspiration and role model, whose legacy will continue to inspire and motivate aspiring young minds for years to come.









Sairam Institutions Chairman and Chief Executive Officer Dr. Sai Prakash Leomuthu personally went and congratulated Chandrayaan-3 Project Director

Dr. P. Veeramuthuvel at ISRO











சந்திரயான்–3 திட்ட **இயக்குந**ர் <u>விமுப்புரம் வீரமுத்துவேல</u>்

West Tambaram, Chennai - 44 Autonomous Institutions

திட்ட இயக்குநராக இருப்பவர் வீரமுத்துவேல். இவர் விழுப்புரத்தை சேர்ந்தவர். இவரது தந்தை பழனிவேல், ரயில்வே ஊழியராக பணியாற்றி இந்தியாவுக்கே பெருமை சேர்க்கும் சந்திரயான்–3 விண்கல பயணத்தின்

1978–ல் பிறந்த வீரமுத்துவேல், விழுப்புரத்தில் உள்ள ரயில்வே பள்ளியில் பள்ளிப் படிப்பையும், பின்னர், அங்குள்ள தனியார் தொழில்நுட்பக் கல்லூரியில் டிப்ளமாவும் படித்தார்.

படிப்பை முடித்தார். திருச்சி மண்டல பொறியியல் கல்லூரியில் (ஆர்இசி) பின்னர், சென்னை சாய்ராம் பொறியியல் கல் எம்.இ. படிப்பை முடித்தார்.

கடந்த 2004-ல் இஸ்ரோவில் விஞ்ஞானியாக பணியில் சேர்ந்தார்.

சந்திரயான்-3 திட்டத்தின் இயக்குநராக கடந்த 2019 டிச.9-ம் தேதி நியமிக்கப்பட்டார். சந்திரயான்-2 திட்டப் பணியிலும் பணியாற்றிய வீரமுத்துவேல், அப்போது நாசாவுடன் ஒருங்கிணைப்பு பணிகளை மேற்கொண்டார்.

்சந்திரயான்–1 திட்ட இயக்குநராக பொள்ளாச்சி அடுத்த கோதவாடியை சேர்ந்த மயில்சாமி அண்ணாதுரை, சந்திரயான்–2 திட்ட இயக்குநராக சென்னையை சேர்ந்த முத்தையா வனிதா பணியாற்றிய நிலையில், சந்திரயான்–3 திட்ட இயக்குநராக தமிழகத்தை சேர்ந்த வீரமுத்துவேல்

நிலவில் தரையிறங்கும் ரோவர் சாதனத்தில் ஒரு சக்கரத்தில் நம்நாட்டின் அசோக சக்கர சின்னமும், மற்றொரு சக்கரத்தில் இஸ்ரோவின் சின்னமும் பொறிக்கப்பட்டுள்ளது. நான் உட்பட தமிழகத்தை சேர்ந்த பலர் இந்த திட்டத்தில் பணியாற்றி உள்ளோம். ஒரு தமிழனாக மட்டுமின்றி, பணியாற்றி இருப்பது குறிப்பிடத்தக்கது. செய்தியாளர்களிடம் வீரமுத்துவேல் கூறியபோது, "சந்திரயான்–3 விண்கலத்தை புவிவட்டப்பாதையில் இருந்து விலக்கி நிலவில் தரையிறக்கும் வரை அனைத்து பணிகளும் சவால் நிறைந்தவை. எனவே, அதன் செயல்பாடுகள் தொடர்ந்து கண்காணிக்கப்படும். இந்தியனாக இதில் எனது பங்களிப்பு உள்ளதை நினைத்து பெருமைப்படுகிறேன்" என்றார்.



Dr. P. Veeramuthuvel

Mission Director, Chandrayaan-3

Department of Mechanical Engineering

2001 PASSED OUT









Chandrayaan 3 Celebrations @ Sairam Campus

The Glory of our Nation is the Pride of Sairam! Veeramuthuvel - Chandrayan 3 leading the way as the Mission Director. Our alma mater shines among the stars! Felicitations at our Campus.

















Chandrayaan 3 Celebrations @ Sairam Campus

Chandrayaan- 3 spacecraft was successfully launched on broad LVM- 3 on 14th July, 2023 from the South Dhawan on Space Centre, SHAR. Dr. P . Veeramuthuvel – Project Director of the successful mission, Chandrayan 3 and our proud Alumnus was felicitated at our Campus on 3rd October 2023.















































Lighter Moments with the inspiring Scientist : Sharing the winning formula









Piety from Deity : Aspire to inspire

















சந்திராயன் - 3 திட்ட இயக்குநர் ப. வீரமுத்துவேல் Sairam Techno Incubation Centre திறந்து வைத்தார்







சந்திராயன் - 3 திட்ட இயக்குநர் ப. வீரமுத்துவேல் Sairam Techno Incubation Centre

திறந்து வைத்து அரங்கத்தை பார்வையிட்டார்













இஸ்ரோவின் சந்திரயான்-3 திட்ட இயக்குநரும், தாம்பரம் ஸ்ரீ சாய்ராம் பொறியியல் கல்லூரியின் முன்னாள் மாணவருமான விஞ்ஞானி வீரமுத்துவேலுக்கு, ஸ்ரீ சாய்ராம் கல்லூரியில், ஸ்ரீ சாய்ராம் கல்வி குழும் தலைவர் சாய் பிரகாஷ் லியோமுத்து தலைமையில் நேற்று பாராட்டு விழா நடைபெற்றது. தமிழ்நாடு தனியார் சுயநிதி பொறியியல் கல்லூரிகளின் தலைவரும், ஆர்.எம்.கே. கல்விக் குழும தலைவருமான ஆர்.எஸ்.முனிரத்தினம் உள்ளிட்ட பல்வேறு பொறியியல் கல்லூரிகளின் தலைவர்கள், முதல்வர்கள், பேராசிரியர்கள் உள்ளிட்ட ஏராளமானோர் கலந்து கொண்டனர்.

மக்கள் 🕸 கிரல் ரவ

ஸ்ரீ சாய்ராம் கல்வி நிறுவன தலைமை நிர்வாகி சாய் பிரகாஷ் லியோ முத்து தலைமை

7 ஆயிரம் மாணவர்கள் முன்னிலையில் 'சந்திரயான் – 3' திட்ட இயக்குனர் வீரமுத்து வேலு க்கு பாராட்டு விழா

ஆர்.எம்.கே. கல்வி நிறுவன தலைவர் முனிரத்தினம் பங்கேற்பு

அன்றோ சந்தியான் உடும்.
இவக்குனருர், தவிவரம் புதி சயிரும்.
இவக்குனருர், தவிவரம் புதி சயிராம்.
பெறியில்லை கல்லும்சியில் ஒன்றன் பி.
விழுந்துகின்று க்கு குடி ராயிராம்.
கிறிகுக்கினருக்கு குடி ராயிராம்.
கிறிக்கினருக்கு நிறியாம்களின் தலைமை நின்றக் அதின்ற சயிராம்.
நின்றக் அதின்ற சயிராம் சிறைக்கு கிறுள்ளை கடிக்கிற கூறிக்கிற கூறிக்கிறது.
காம் பிறைகள் கிறிமாம் கிறுந்து.
காம் பிறைகள் கிறிமாம் கிறுந்து.
காம் பிறைகள் கிறிமாம் முகிறுக்குக்கிறைக்கிற கூறிக்கிறாறிம் மிகிறது.
கே கிறிக்கிற குழும் தலைவரும். ஆகாம்.
கே கிறிக்கிற குழும் தலைவரும்.
கிறிக்கிற முனித்தினம் ஆகியோன் விறுக்குக்கிறைக்கிறைக்கிற கூறிக்கிறம் கிறுகியான் விறுக்குக்கிறைக்கிறைக்குக்கிறைக்கிற கூறிக்கிறம்.
மன்றை அனிவிக்கிறிக்குக்கிறக்கிறிக்கிற பிறிக்கிறிக்கிற கூறிக்கிறக்கிறுக்குக்கிறிக

குதின்ஸ் முன்றும் விழுத்துக்கும் அடிக்கு மேற்ற இருந்து இணையும் முன்றை அணிவிந்த இணையும் முக்கள் வழுந்து கொண்டும் ஒரு நாள் மடித்த இத் சார்மால் கர்குரிய இரு உங்களை என்னை? கர்குரிய இரு உங்களை என்னை? கர்குரிய இரு உங்களை என்னை? கர்குரிய விழு உங்களை என்னை? கர்குரிய விழு உங்களை என்னை? கர்குரிய விழு உங்களை என்னை? கர்குரிய விழு உங்களை என்னை? கர்குரிய மானையிக்கர் சித்த கர்கியில் படித்தனும் அகர்களுக்கு கர்கியில் படித்தனும் அகர்களுக்கு

பல் பாணவ படித்தாலும் தல்வ வாய்ப்பு திக்கயி தம்ன வாய்ப்புகள் உள்ளன. மணைவர்ண் இலட்சியத்துடன் பயுத்து முக்கோற கோண்டும், அரசு வேணை மற்றும் அறிவியன் ஆய்வுகளின் மணைந்கள் வெற்றி பெறும் வரை தொடர்த்து முற்றென்களும், கோண்டும் அதந்த பெற்றோன்கும், பேராசிரிவர்களும் அவர்களுக்கு ககுந்த பயிற்சியும், ஊக்கமும் அளிக்க



ஒன முழந்சலில் வெற்றி பெற்றவர்கள் தில்கு பாரும் இல்லை. அதற்கு எங்கள் சுதியைகள் இடம். ஒரு முன்னுகரணம். எனவே பணவர்கள் கூட்டாக இணைந்து நொடர்த்த முயற்கி செய்தால் உள்ளவில் உயர்ய வட்செங்களை ானிதாக அடைம்வாம்". இவ்வாள கூடி

விண்கலம் தரையிறங்கிய காட்சி நெப்பு விருந்தினரை வரவேற்கும் யகையில் நிலவில் சந்திரங்கள் மிண்கவம் தரைவிறங்கிய காட்சி

தலைவர்கள். பேறாசிரியர்கள் எள்ளமானோர் கலத்து கெ

Sairam Institutions CEO Sai Prakash felicitates Chandrayan project director Veeramuthuvel



Shri Sairam Educational Institutions organised a grand felicitation for the Sairam Engineering College alumni and Chandrayan Project Director P. Veeramuthuvel at the college campus. Shri Sairam Institutions CEO Sai Prakash Leo Muthu, President of Consortium of Self-Financing Professional Arts and Science Colleges, R.M.K. Educational Group Chairman R.M. Munirathinam garlanded scientist Veeramuthuvel, presented memento. Sairam Engineering College Principal K.Porkumaran, Sairam Institute of Technology Principal K. Palanikumar, Project co-ordinator A. Rajendra Prasad, College Director Maran, principals, professors and students were present at the event.

अन्तरिक्ष विभाग

अन्तरिक्ष भवन, न्यू बी ई एल रोड बेंगलूर - 560 094. भारत

तार : स्पेस फैक्स : +91-80-2351 1829

द्रमाष: +91-80 -2341 6393



GOVERNMENT OF INDIA

DEPARTMENT OF SPACE

Antariksh Bhavan, New BEL Road Bangalore - 560 094, India. Grams : Space Fax : +91-80-2351 1829 Telephone: +91-80-2341 6393 e-mail: sandhyavs@isro.gov.in

ಸಂಧ್ರಾ ವೇಣುಗೋಪಾಲ್ ಶರ್ಮ, ಭಾ.ಆ.ಸೇ. संध्या वेणगोपाल शर्मा, भा.प्र.से. SANDHYA VENUGOPAL SHARMA, I.A.S.

ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ / अपर सचिव / Additional Secretary

No.A.27012/5/2021-V

November 3,.2023

Dear Karthik,

Government of Tamil Nadu on 2nd October, 2023 has felicitated the Scientists/Engineers of ISRO, Department of Space, who had pursued their education in Tamil Nadu Schools & Higher Education and have immensely contributed in the field of Space Research. On this occasion, Hon'ble Chief Minister of Tamil Nadu has announced a cash award of Rs. 25 lacs to these Scientists/Engineers.

- One of the awardees, Dr. P. Veeramuthuvel, Project Director, Chandrayaan-3, U.R. Rao Satellite Centre, ISRO/DOS Bengaluru, desires to donate the award money of Rs. 25 lacs, equally to the Alumni Associations of the following four Institutes where he studied:
 - Elumalai Polytechnic college, Villupuram 605601, Tamil Nadu.
 - Sri Sairam Engineering College, Sai Leo Nagar. West Tambaram, Chennai (ii) 600044
 - (iii)
 - National Institute of Technology (NIT), Tiruchirapalli 620015, Tamil Nadu. Indian Institute of Technology (IIT) Madras, Chennai 600036, Tamil Nadu. (iv)
- In this connection, I would request you to arrange to do the needful under intimation to Dr. P. Veeramuthuvel and to the undersigned.

Thanking you,

With warm regards,

Yours sincerely, db Wil (Sandhya Venugopal Sharma)

Encl: As above.

To Shri A. Karthik Principal Secretary to Government Higher Education Department, Secretariat Government of Tamil Nadu Chennai - 600 009

Copy to: Dr. P. Veeramuthuvel, Project Director, Chandrayaan-3, U.R. Rao Satellite Centre, ISRO/DOS Bengaluru - Through Director, URSC

A)c PAYEE HDFC BANK 24112023 MM COMPLEX, GROUND FLOOR, PLOT NO 30/10, HOPMAN ST, 100 FT MAIN ROAD, NEAR ALANDUR COURT, CHENNAI-600016, TAMIL NADU RTGS / NEFT IFSC: HDFC0009217 LEO MUTHU INNOVATION CENTRE SEC Or Bearer या धारक, को SIX LAKH TWENTY FIVE THOUSAND ONLY Rupees रुपये 6,25,000 अदा करें (New Account) 50100621692031 For TNEA 2023 REGISTRATION FEES SB A/C Payable at par through cleaning/transfer at all branches of HDFC BANK LTD



SAI RAM ENGINEERING COLLEGE

An Autonomous Institution | Affiliated to Anna University & Approved by AICTE, New Delhi Accredited by NBA and NAAC "A+" | An ISO 9001:2015 Certified and MHRD NIRF ranked institution



Sai Leo Nagar, West Tambaram, Chennai - 600 044. www.sairam.edu.in

Founder Chairman: MJF. Ln. Leo Muthu

Dr. K. PORKUMARAN, M.E., Ph.D PRINCIPAL

Date: 01-12-2023

Dr. P. Veera Muthuvel

Project Director - Chandrayaan 3 U R Rao Satellite Centre (URSC) Old Airport Road Vimanapura Post, Bengaluru - 560 017 Karnataka, India

Warm Greetings!!

Dear and Esteemed Dr. Veera Muthuvel,

With immense compassion and respect, we acknowledge that the cheque for an amount of Rs.SIX LAKH TWENTY FIVE THOUSAND (Rs.6,25,000) towards LEO MUTHU INNOVATION CENTRE OF THE ALMA MATER has been received.

We cherish it a proud occasion for our Institution to receive this prestigious Alumni Contribution which will be a great inspiration and support to all the stack holders of our esteemed Institution.

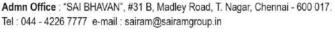
We also thank the Government of Tamilnadu for applauding the achievements of our Space Scientists in a grand manner.

It is greatly inspiring to view the incredible feat of our illustrious alumnus, Dr. Veera Muthuvel, the successful project director of Chandrayaan 3. The knowledge, expertise, and dedication that alumni bring to their fields can be invaluable in shaping and advancing various projects and initiatives for the development of the nation. Your work and leadership in the Chandrayaan 3 project are a true testament to the impact that alumni can have on significant endeavors, and their contributions serve as a source of inspiration to all the citizens.

In the context of the Chandrayaan 3 project, your expertise and experience are hugely valuable. The field of space exploration and technology is complex and challenging, requiring a deep understanding of engineering, physics, and various other disciplines. Your involvement as the project director brings not only technical proficiency but also strategic leadership with a vision to the endeavor. Your contributions, along with those of other alumni involved in similar and diversified projects, serve to advance the frontiers of human knowledge and exploration, driving innovation and shaping the future of space exploration. We are ever proud of you.

...2







+91 98848 45678





SAI RAM ENGINEERING COLLEGE

An Autonomous Institution | Affiliated to Anna University & Approved by AICTE, New Delhi Accredited by NBA and NAAC "A+" | An ISO 9001:2015 Certified and MHRD NIRF ranked institution



Sai Leo Nagar, West Tambaram, Chennai - 600 044. www.sairam.edu.in

Founder Chairman: MJF. Ln. Leo Muthu

: 2:

The stature of our alumnus like you esteemed self-elevates the reputation of their alma mater, showcasing the quality of education and professional development provided by the institution as well as their love for the institution. This, in turn, can attract, motivate the younger learners, foster collaboration with industry partners, and enhance the overall recognition and influence of the institution in the broader academic and professional landscape. The future of the nation looks bright by having sublime and illuminating torchbearers like you.

Your marvelous gesture will stand as a perennial source of pride and motivation for the students and staff. It is immensely meaningful for individuals within the educational community to witness the success of their peers and predecessors, as it serves as a reminder of what can be achieved through dedication, hard work, and a commitment to excellence.

The involvement of alumni like you certainly will serve to inspire generations of students to pursue careers in science, technology, engineering, and mathematics (STEM). As space exploration continues to captivate the imagination of people around the world, having alumni who are actively contributing to such groundbreaking endeavors can ignite a passion for these fields among students. This, in turn, can help address the global need for skilled professionals in STEM disciplines and cultivate a new wave of innovators and researchers who will drive future progress and discoveries. IN THIS CONTEXT, THERE IS NO DOUBT THAT WITH YOUR GLORIOUS ACHIEVEMENT YOU HAVE MOTIVATED THE NEW GENERATION AND WITH YOUR INCREDIBLE GESTURE YOU HAVE OPENED UP GREAT PATHWAYS TO EXCEL IN THE CORRIDORS OF LEO MUTHU INNOVATION CENTRE.

With immense pleasure, on behalf of the Management, Chairman and CEO, myself, teaching fraternity, staff members, student community and Alumni, we thank from our bottom of hearts for being the **DISTINGUISHED ALUMNUS AND A GREAT ROLE MODEL.**

BEST REGARDS

Principal
SRI SAIRAM ENGINEERING COLLEGE
West Tamparam, Chennal-44.





🚹 🔰 🔼 🛅 🔯 /SairamInstitutions

Admn Office: "SAI BHAVAN", #31 B, Madley Road, T. Nagar, Chennai - 600 017.





PEOPLE + PROCESS + PURPOSE = SUCCESS

At Sairam, we realize that the higher education sector is under significant pressure to adapt to the changing needs of the future. Institutions need to become more operationally efficient and effective, improve student outcomes, increase access to higher education, recruit and retain top faculty and researchers, and more.

Effective transformation in these areas requires an organization–wide strategic approach that seeks to improve and enhance organizational models, operating processes, technology, leadership, and talent models. We have adopted a 3Ps model of aligning People, Process and Purpose with the vision of the organization.





Inspiring PEOPLE







Improving PROCESS







Instilling PURPOSE



















4 QUALITY EDUCATION



14 LIFE BELOV



















Inspiring PEOPLE



Improving PROCESS



Instilling PURPOSE

Together we can...