

Ministry of Information and Broadcasting

Period of Analysis: 07/02/2026 to 08/02/2026



Dossier Name: Ministry of Information and Broadcasting

Dossier Created On: 08/02/2026



सत्यमेव जयते

सूचना एवं
प्रसारण मंत्रालय
MINISTRY OF
**INFORMATION AND
BROADCASTING**



PRINT MEDIA

Sr. No.	Headline	Publication	Author	Edition	Page No.	Sentiment	Date
1	Final day of PIB Srinagar-organised Kerala media tour focuses on research with societal relevance	Greater Kashmir	N/A	Srinagar	9	Positive	08/02/2026
2	PIB's Srinagar media delegation gains insight into advanced scientific research at CSIR-NIIST, Kerala	Kashmir Monitor	N/A	Srinagar	2	Positive	08/02/2026
3	Media delegation from Sgr visits CSIR-NIIST, Kerala Gains insight into Advanced Scientific Research	Rising Kashmir	N/A	Srinagar	2	Positive	08/02/2026
4	NIIST launches mega early cancer detection study	Precious Kashmir	OWAIS GUL	Srinagar	1,6	Positive	07/02/2026
5	NIIST Plans Biomedical Research Facility at Siachen	Srinagar Observer	PARVEZ KHAN	Srinagar	1	Positive	07/02/2026
6	Srinagar media delegation visits CSIR-NIIST	Brighter Kashmir	N/A	Srinagar	9	Positive	08/02/2026
7	Media Delegation from Srinagar Gains Insight into Advanced Scientific Research at CSIR-NIIST, Kerala	Daily Asian Mail	N/A	Srinagar	6	Positive	08/02/2026
8	Media Delegation from Srinagar Gains Insight into Advanced Scientific Research at CSIR-NIIST, Kerala Final day of PIB Srinagar-organised Kerala media tour focuses on research with societal relevance	Kashmir Despatch	N/A	Srinagar	3	Positive	08/02/2026
9	Media delegation from Srinagar gains insight into Advanced Scientific Research at CSIR-NIIST, Kerala Final day of PIB Srinagar-organised Kerala media tour focuses on research with societal relevance	Kashmir Reader	N/A	Srinagar	2	Positive	08/02/2026
10	Media delegation from Srinagar visited CSIR-NIIST, learned about modern scientific research in Kerala	Afaaq	N/A	Srinagar	2	Positive	08/02/2026
11	Srinagar Media Delegation Gains Insight into High-Level Scientific Research at CSIR-NIIST, Kerala	Daily Aftab	N/A	Srinagar	4	Positive	08/02/2026
12	Media delegation from Srinagar gets acquainted with modern scientific research at CSIR-NIIST, Kerala	Aayeena Kashmir	N/A	Srinagar	1	Positive	08/02/2026
13	PIB Srinagar organizes media visit to CSIR-NIIST, Kerala	Daily Ilhaaq	N/A	Srinagar	8	Positive	08/02/2026

Sr. No.	Headline	Publication	Author	Edition	Page No.	Sentiment	Date
14	PIB Srinagar organizes media delegation's visit to CSIR-NIIST Kerala	Daily Ilhaaq	N/A	Srinagar	8	Positive	08/02/2026
15	Media delegation from Srinagar gets acquainted with modern scientific research at CSIR-NIIST Kerala	Daily Uqab	N/A	Srinagar	6	Positive	08/02/2026
16	Kashmir Journalists Visit CSIR-NIIST, Kerala	Gadyal	Arshad Rasool	Srinagar	3	Positive	08/02/2026
17	A media delegation from Srinagar was informed about modern scientific research at CSIR-NIIST, Kerala	Tameel Irshad	N/A	Srinagar	5	Positive	08/02/2026
18	Media delegation observes modern scientific research at CSIR-NIIST, Kerala	The Daily Imarat	N/A	Srinagar	1	Positive	08/02/2026
19	PIB Press and Delegation Visit Important Science Laboratory of the Country Located in Kerala - CSIR-National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (NIIST)	Daily Chattan	Farooq Bandy	Srinagar	1,6	Positive	07/02/2026
20	PIB Srinagar Media Delegation's Visit to CSIR-NIIST Thiruvananthapuram	Roshan Kashmir	Shariq Peerzada	Srinagar	1,6	Positive	07/02/2026
21	Kashmiri Journalists' Kerala Tour Enters Final Phase: Observation of India's Modern Scientific Research at CSIR-NIIST	Srinagar Jang	Bilal Bashir Bhat	Srinagar	1,7	Positive	07/02/2026

Final day of PIB Srinagar-organised Kerala media tour focuses on research with societal relevance

GK News Service
Srinagar, Feb 7

On the fifth day of the Press Tour to Kerala organised by the Press Information Bureau (PIB), Srinagar, the 14-member media delegation from Srinagar visited the National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (CSIR-NIIST), Thiruvananthapuram, Kerala, an interdisciplinary research laboratory under the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR), Government of India.

The delegation was welcomed by Dr C Anandharamakrishna, Director, CSIR-NIIST, who briefed the visiting journalists on the institute's mandate, research philosophy and its emphasis on scientific excellence with a strong societal orientation. He also introduced the team of scientists and experts who interacted with the delegation. Dr Athira Thampi, Deputy Director, PIB Thiruvananthapuram, was also present during the interaction.



Majid Pandit, Media & Communication Officer and the Conducting officer for the Press Tour introduced the delegation.

Dr US Hareesh, Chief Scientist and Head, Chemical Sciences and Technology Division, provided a comprehensive overview of CSIR-NIIST, elaborating on its major research verticals, completed and ongoing projects, human resource strength and research revenue generation. He highlighted key industry collaborations, major Memoranda of Understanding and Agreements, including a significant partnership with Hin-

dustan Aeronautics Limited (HAL).

During the interaction, the delegation was apprised of CSIR-NIIST's work in diverse areas such as photochemistry, chemical-bioscience integration, advanced materials, bioprocess and product development, agro-processing, and value addition to region-specific natural resources. The delegation was also informed about CSIR-NIIST's contributions to rural water supply and sanitation in Kerala, sustainable packaging solutions, global alternatives to plastics, and sustainable bottle technologies.

Full text on: www.greaterkashmir.com

PIB's Srinagar media delegation gains insight into advanced scientific research at CSIR-NIIST, Kerala

Monitor News Bureau

THIRUVANANTHAPURAM FEB 07: On the fifth day of the Press Tour to Kerala organised by the Press Information Bureau (PIB), Srinagar, the 14-member media delegation from Srinagar visited the National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (CSIR-NIIST), Thiruvananthapuram, Kerala, an interdisciplinary research laboratory under the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR), Government of India.

The delegation was welcomed by Dr. C. Anandharamakrishna, Director, CSIR-NIIST, who briefed the visiting journalists on the institute's mandate, research philosophy and its emphasis on scientific excellence with a strong societal orientation. He also introduced the team of scientists and experts who interacted with the delegation. Dr. Athira Thampi, Deputy Director, PIB Thiruvananthapuram, was also present during the interaction. Majid Pandit, Media & Communication Officer and the Conducting officer for the Press Tour introduced the delegation.

Dr. U.S. Hareesh, Chief Scientist and Head, Chemical Sciences and Technology Division, provided a comprehensive overview of CSIR-NIIST, elaborating on its major research verticals, completed and ongoing projects, human resource strength and research revenue generation. He highlighted key industry collaborations, major Memoranda of Understanding and Agreements, including a significant partnership with Hindu-



stan Aeronautics Limited (HAL).

During the interaction, the delegation was apprised of CSIR-NIIST's work in diverse areas such as photochemistry, chemical-bioscience integration, advanced materials, bioprocess and product development, agro-processing, and value addition to region-specific natural resources. Scientists explained technologies developed by the institute, including biodegradable tableware, conversion of biomedical waste into soil additives, value-added soil enhancers, vaccine viral moni-

tors based on colour-change indicators, on-site water treatment units, biodegradable products from agro-residue, plant-based leather alternatives, hydrogen as a green fuel, indoor light energy harvesting technologies, dye-sensitised cells, carbon dioxide capture and utilisation, and materials designed for enhanced absorption.

The delegation was also informed about CSIR-NIIST's contributions to rural water supply and sanitation in Kerala, sustainable packaging solutions, global alternatives to plastics, and sus-

tainable bottle technologies. Research initiatives on early cancer detection, particularly breast and cervical cancer using blood plasma, were discussed, with scientists clarifying that related studies are currently in the research stage. Queries from journalists on the role of artificial intelligence, plant-based leather technologies and rising cancer cases were addressed in detail. It was shared that several technologies developed by CSIR-NIIST have already been licensed to companies, facilitating commercialization and industry adoption.

Dr. Hareesh later led the delegation through the institute's innovation museum. The visitors were given a walkthrough of laboratories and technology demonstration facilities, showcasing practical applications of scientific research and sustainable solutions. The visit underlined how advanced research can be translated into real-world applications that support agriculture, bio-products, advanced materials, environmental sustainability and inclusive economic growth.

The delegation was further briefed on CSIR-NIIST's collaborations with industry and government agencies, and its role in nurturing technology-based entrepreneurship.

The five-day press tour to Kerala that started on 2nd February, 2026 is part of PIB's media outreach programme aimed at providing journalists from Jammu & Kashmir firsthand exposure to key Central Government institutions, research ecosystems and national development initiatives.

Media delegation from Sgr visits CSIR–NIIST, Kerala

Gains insight into Advanced Scientific Research

RK News Service

Thiruvananthapuram, Feb 07:

On the fifth day of the Press Tour to Kerala organised by the Press Information Bureau (PIB), Srinagar, the 14-member media delegation from Srinagar visited the National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (CSIR–NIIST), Thiruvananthapuram, Kerala, an interdisciplinary research laboratory under the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR), Government of India.

According to a statement issued here, the delegation was welcomed by Dr. C. Anandharamakrishna, Director, CSIR–NIIST, who briefed the visiting journalists on the institute's mandate, research philosophy and its emphasis on scientific excellence with a strong societal orientation. He also introduced the team of scientists and experts who interacted with the delegation.

Dr. Athira Thampi, Deputy Director, PIB Thiruvananthapuram, was also present during the interaction. Shri Majid Pandit, Media & Communication Officer and the Conducting officer for the Press Tour introduced the delegation.

Dr. U.S. Hareesh, Chief Scientist and Head, Chemical Sciences and



Technology Division, provided a comprehensive overview of CSIR–NIIST, elaborating on its major research verticals, completed and ongoing projects, human resource strength and research revenue generation. He highlighted key industry collaborations, major Memoranda of Understanding and Agreements, including a significant partnership with Hindustan Aeronautics Limited (HAL).

During the interaction, the delegation was apprised of CSIR–NIIST's work in diverse areas such as photochemistry, chemical–bio-science integration, advanced materials, bioprocess and product development, agro-processing, and value addition to region-specific natural resources.

The delegation was also informed about CSIR–NIIST's contributions to rural water supply and sanitation in Kerala, sustainable packaging solutions, global alternatives to plastics, and sustainable bottle technologies.

NIIST launches mega early cancer detection study >> 50k samples to test breakthrough tech

OWAIS GUL

THIRUVANANTHAPURAM, KERALA: In a significant step towards advancing early cancer diagnosis, the National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (NIIST) has launched a large-scale study involving samples from 50,000 patients across four states to assess the feasibility and near-100 per cent accuracy of early cancer detection.

NIIST is a premier interdisciplinary research labo-



ratory under the Council of Scientific and Industrial Research (CSIR), Government of India. On the final day of a

media tour organised by the Press Information Bureau (PIB), Srinagar, a delegation of journalists visited the in-

stitute and interacted with leading scientists to gain insights into its research initiatives. Briefing the del-

egation, Dr C. Anandharamakrishna, Director, CSIR-NIIST, highlighted several key projects and outlined the institute's efforts to address pressing environmental and health challenges.

He said NIIST is currently developing an innovative early cancer detection technique using Raman Spectroscopy Analysis. "We have signed a Memorandum of Understanding (MoU) with the Tata Group and the Government of India, who are funding the project to

MORE ON PAGE 6

Related News:



Publication Name:
Precious Kashmir

Publication Date:
07/02/2026

Edition:
Srinagar

Page No:
6

evaluate its accuracy," he said.

Dr Anandharamakrishna added that samples would be collected from 50,000 patients across four states, including Kerala and Tamil Nadu, to validate the results.

"We are progressing steadily, and achieving up to 99.9 per cent accuracy could mark a major breakthrough. Sample collection is expected to be completed within a year, followed by further analysis," he said.

Other scientists also shared details of the institute's research achievements across various fields.

The visit was part of a five-day media outreach programme organised by PIB Srinagar to familiarise journalists from Jammu and Kashmir with key national research institutions, infrastructure projects, and development initiatives in Kerala.

The delegation was led by Majid Pandit, Media and Communication Officer, PIB Srinagar, who served as the programme's Conducting Officer.



Bottom line

NIIST Plans Biomedical Research Facility at Siachen

PARVEZ KHAN

Thiruvananthapuram, Kerala, Feb 06: The National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (NIIST), a premier research laboratory under the Council of Scientific and Industrial Research (CSIR), Government of India, is working to establish a biomedical plant at Siachen, one of the world's most challenging high-altitude regions.

The proposed facility aims to advance research in extreme-environment biology and develop medical solutions tailored for soldiers and civilians operating in harsh climatic conditions.

By leveraging its expertise in biotechnology, materials science and medical research, NIIST seeks to study the physiological impact of extreme cold, low oxygen levels and

prolonged isolation. The initiative is expected to contribute to the development of advanced diagnostics, therapeutics and protective biomedical technologies.

The Siachen biomedical plant also reflects India's growing emphasis on indigenous research and innovation in strategic regions. If realised, the project will not only strengthen healthcare preparedness in high-altitude areas but also mark a significant milestone in the country's scientific and strategic capabilities. In the ongoing media tour organised by the Press Information Bureau (PIB), Srinagar, a delegation of journalists visited the institute.

Briefing the delegation, Dr C. Anandharumakrishna, Director, CSIR-NIIST, stated that the institute is working to establish a biomedical plant at Siachen, one of the world's most challenging high-altitude regions.



"We have already taken measures to establish the biomedical plants at different places," he said.

The visit was part of a five-day media outreach programme organised by PIB Srinagar to familiarise

journalists from Jammu and Kashmir with key national research institutions, infrastructure projects, and

development initiatives in Kerala. The delegation was led by Majid Pandit, Media and Communication

Officer, PIB Srinagar, who served as the programme's Conducting Officer.



Srinagar media delegation visits CSIR-NIIST



BK NEWS SERVICE

Thiruvananthapuram, Feb 7: On the fifth day of the Press Tour to Kerala organised by the Press Information Bureau (PIB), Srinagar, the 14-member media delegation from Srinagar visited the National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (CSIR-NIIST), Thiruvananthapuram, Kerala, an interdisciplinary research laboratory under the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR), Government of India.

The delegation was welcomed by Dr. C. Anandharamakrishna, Director, CSIR-NIIST, who briefed the visiting journalists on the institute's mandate, research philosophy and its emphasis on scientific excellence with a strong societal orientation. He also introduced the team of scientists and experts who interacted with the delegation. Dr. Athira Thampi, Deputy Director, PIB Thiruvananthapuram, was also present during the interaction. Shri Majid Pandit, Media & Communication Officer and the Conducting officer for the Press Tour introduced the delegation.

Dr. U.S. Hareesh, Chief Scientist

and Head, Chemical Sciences and Technology Division, provided a comprehensive overview of CSIR-NIIST, elaborating on its major research verticals, completed and ongoing projects, human resource strength and research revenue generation. He highlighted key industry collaborations, major Memoranda of Understanding and Agreements, including a significant partnership with Hindustan Aeronautics Limited (HAL).

During the interaction, the delegation was apprised of CSIR-NIIST's work in diverse areas such as photochemistry, chemical-bioscience integration, advanced materials, bioprocess and product development, agro-processing, and value addition to region-specific natural resources. Scientists explained technologies developed by the institute, including biodegradable tableware, conversion of biomedical waste into soil additives, value-added soil enhancers, vaccine viral monitors based on colour-change indicators, on-site water treatment units, biodegradable products from agro-residue, plant-based leather alternatives, hydrogen as a green fuel, indoor light energy harvesting technolo-

gies, dye-sensitised cells, carbon dioxide capture and utilisation, and materials designed for enhanced absorption.

The delegation was also informed about CSIR-NIIST's contributions to rural water supply and sanitation in Kerala, sustainable packaging solutions, global alternatives to plastics, and sustainable bottle technologies. Research initiatives on early cancer detection, particularly breast and cervical cancer using blood plasma, were discussed, with scientists clarifying that related studies are currently in the research stage. Queries from journalists on the role of artificial intelligence, plant-based leather technologies and rising cancer cases were addressed in detail. It was shared that several technologies developed by CSIR-NIIST have already been licensed to companies, facilitating commercialization and industry adoption.

Dr. Hareesh later led the delegation through the institute's innovation museum. The visitors were given a walkthrough of laboratories and technology demonstration facilities, showcasing practical applications of scientific research and sustainable solutions.

The visit underlined how advanced research can be translated into real-world applications that support agriculture, bio-products, advanced materials, environmental sustainability and inclusive economic growth.

The delegation was further briefed on CSIR-NIIST's collaborations with industry and government agencies, and its role in nurturing technology-based entrepreneurship.

The five-day press tour to Kerala that started on 2nd February, 2026 is part of PIB's media outreach programme aimed at providing journalists from Jammu & Kashmir firsthand exposure to key Central Government institutions, research ecosystems and national development initiatives.

Media Delegation from Srinagar Gains Insight into Advanced Scientific Research at CSIR-NIIST, Kerala

PIB

Thiruvananthapuram, Feb 7: On the fifth day of the Press Tour to Kerala organised by the Press Information Bureau (PIB), Srinagar, the 14-member media delegation from Srinagar visited the National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (CSIR-NIIST), Thiruvananthapuram, Kerala, an interdisciplinary research laboratory under the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR), Government of India.

The delegation was welcomed by Dr. C. Anandharamakrishna, Director, CSIR-NIIST, who briefed the visiting journalists on the institute's mandate, research philosophy and its emphasis on scientific excellence with a strong societal orientation. He also introduced the team of scientists and experts who interacted with the delegation.



entists and experts who interacted with the delegation. Dr. Athira Thampi, Deputy Director, PIB Thiruvananthapuram, was also present during the interaction. Shri Majid Pandit, Media & Communication Officer and the Conducting officer for the Press Tour introduced the delegation.

Dr. U.S. Ha-reesh, Chief Scientist and Head, Chemical Sciences and Technology Division,

provided a comprehensive overview of CSIR-NIIST, elaborating on its major research verticals, completed and ongoing projects, human resource strength and research revenue generation. He highlighted key industry collaborations, major Memoranda of Understanding and Agreements, including a significant partnership with Hindustan Aeronautics Limited (HAL).

During the interaction, the delegation was apprised of CSIR-NIIST's work in diverse areas such as photochemistry, chemical-bioscience integration, advanced materials, bioprocess and product development, agro-processing, and value addition to region-specific natural resources. Scientists explained technologies developed by the institute, including biodegradable tableware, conversion of biomedical waste into soil additives, value-added soil enhancers, vaccine viral monitors based on colour-change indicators, on-site water treatment units, biodegradable products from agro-residue, plant-based leather alternatives, hydrogen as a green fuel, indoor light energy harvesting technologies, dye-sensitised cells, carbon dioxide capture and utilisation, and materials.

Media Delegation from Srinagar Gains Insight into Advanced Scientific Research at CSIR-NIIST, Kerala Final day of PIB Srinagar-organised Kerala media tour focuses on research with societal relevance

■ KD NEWS SERVICE

Thiruvananthapuram, 7 February, 2026, : On the fifth day of the Press Tour to Kerala organised by the Press Information Bureau (PIB), Srinagar, the 14-member media delegation from Srinagar visited the National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (CSIR-NIIST), Thiruvananthapuram, Kerala, an interdisciplinary research laboratory under the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR), Government of India.

The delegation was welcomed by Dr. C. Anandharamakrishna, Director, CSIR-NIIST, who briefed the visiting journalists on the institute's mandate, research philosophy and its emphasis on scientific excellence with a strong societal orientation. He also introduced the team of scientists and experts who interacted with the delegation. Dr. Athira Thampi, Deputy Director, PIB Thiruvananthapuram, was also present during the interaction. Shri Majid Pandit, Media & Communication Officer and the Conducting officer for the Press Tour introduced the delegation.

Dr. U.S. Hareesh, Chief Scientist and Head, Chemical Sciences and Technology Division, provided a comprehensive overview of CSIR-NIIST, elaborating on its major research verticals, completed and ongoing projects, human resource strength and research revenue generation. He highlighted key industry collaborations, major Memoranda of Understanding and Agreements, including a significant partnership with Hindustan Aeronautics Limited (HAL).

During the interaction, the delegation was apprised of CSIR-NIIST's work in diverse areas such as photochemistry, chemical-bioscience integration, advanced materials, bioprocess and product development, agro-processing, and value



addition to region-specific natural resources. Scientists explained technologies developed by the institute, including biodegradable tableware, conversion of biomedical waste into soil additives, value-added soil enhancers, vaccine viral monitors based on colour-change indicators, on-site water treatment units, biodegradable products from agro-residue, plant-based leather alternatives, hydrogen as a green fuel, indoor light energy harvesting technologies, dye-sensitised cells, carbon dioxide capture and utilisation, and materials designed for enhanced absorption.

The delegation was also informed about CSIR-NIIST's contributions to rural water supply and sanitation in Kerala, sustainable packaging solutions, global alternatives to plastics, and sustainable bottle technologies. Research initiatives on early cancer detection, particularly breast and cervical cancer using blood plasma, were discussed, with scientists clarifying that related studies are currently in the research stage. Queries from journalists on the role of artificial intelligence, plant-based leather technologies and rising cancer cases were addressed in detail. It was shared that

several technologies developed by CSIR-NIIST have already been licensed to companies, facilitating commercialization and industry adoption.

Dr. Hareesh later led the delegation through the institute's innovation museum. The visitors were given a walkthrough of laboratories and technology demonstration facilities, showcasing practical applications of scientific research and sustainable solutions. The visit underlined how advanced research can be translated into real-world applications that support agriculture, bio-products, advanced materials, environmental sustainability and inclusive economic growth.

The delegation was further briefed on CSIR-NIIST's collaborations with industry and government agencies, and its role in nurturing technology-based entrepreneurship. The five-day press tour to Kerala that started on 2nd February, 2026 is part of PIB's media outreach programme aimed at providing journalists from Jammu & Kashmir firsthand exposure to key Central Government institutions, research ecosystems and national development initiatives.



Publication Name:
Kashmir Reader

Publication Date:
08/02/2026

Edition:
Srinagar

Page No:
2

Media delegation from Srinagar gains insight into Advanced Scientific Research at CSIR-NIIST, Kerala

Final day of PIB Srinagar-organised Kerala media tour focuses on research with societal relevance

THIRUVANANTHAPURAM: On the fifth day of the Press Tour to Kerala organised by the Press Information Bureau (PIB), Srinagar, the 14-member media delegation from Srinagar visited the National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (CSIR-NIIST), Thiruvananthapuram, Kerala, an interdisciplinary research laboratory under the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR), Government of India.

The delegation was welcomed by Dr. C. Anandharamakrishna, Director, CSIR-NIIST, who briefed the visiting journalists on the institute's mandate, research philosophy and its emphasis on scientific excellence with a strong societal orientation. He also introduced the team of scientists and experts who interacted with the delegation. Dr. Athira Thampi, Deputy Director, PIB Thiruvananthapuram, was also present during the interaction. Shri Majid Pandit, Media & Communication Officer and the Conducting officer for the Press Tour introduced the delegation.

Dr. U.S. Hareesh, Chief Scientist and Head, Chemical Sciences and Technology Division, provided a comprehensive overview of CSIR-NIIST, elaborating on its major research verticals, completed and ongoing projects, human resource strength and research revenue generation. He highlighted key industry collaborations, major Memoranda of Understanding and Agreements, including a significant partnership with Hindustan Aeronautics Limited (HAL).

During the interaction, the delegation was apprised of CSIR-NIIST's work in diverse areas such as photochemistry, chemical-bioscience integration, advanced materials, bioprocess and product development, agro-processing, and value addition to region-specific natural resources. Scientists explained technologies developed by the institute, including biodegradable tableware, conversion of biomedical waste into soil additives, value-added soil enhancers, vaccine viral monitors based on colour-change indicators, on-site water treatment units, bio-



degradable products from agro-residue, plant-based leather alternatives, hydrogen as a green fuel, indoor light energy harvesting technologies, dye-sensitised cells, carbon dioxide capture and utilisation, and materials designed for enhanced absorption.

The delegation was also informed about

CSIR-NIIST's contributions to rural water supply and sanitation in Kerala, sustainable packaging solutions, global alternatives to plastics, and sustainable bottle technologies. Research initiatives on early cancer detection, particularly breast and cervical cancer using blood plasma, were discussed, with scientists clari-

fying that related studies are currently in the research stage. Queries from journalists on the role of artificial intelligence, plant-based leather technologies and rising cancer cases were addressed in detail. It was shared that several technologies developed by CSIR-NIIST have already been licensed to companies, facilitating commercialization and industry adoption.

Dr. Hareesh later led the delegation through the institute's innovation museum. The visitors were given a walkthrough of laboratories and technology demonstration facilities, showcasing practical applications of scientific research and sustainable solutions. The visit underlined how advanced research can be translated into real-world applications that support agriculture, bio-products, advanced materials, environmental sustainability and inclusive economic growth.

The delegation was further briefed on CSIR-NIIST's collaborations with industry and government agencies, and its role in nurturing technology-based entrepreneurship.

Media delegation from Srinagar visited CSIR-NIIST, learned about modern scientific research in Kerala

سرینگر سے تعلق رکھنے والے میڈیا وفد نے سی ایس آئی آر۔ این آئی آئی ایس ٹی

کیرالہ میں جدید سائنسی تحقیق سے آگاہی حاصل کی

کیرالہ میڈیا ٹور کے آخری دن سماجی اہمیت کی حامل تحقیق پر توجہ مرکوز



سرینگر/ ۷ فروری/ (پی آئی ٹی) پریس انفارمیشن بیورو (پی آئی ٹی) سرینگر کے زیر اہتمام کیرالہ کے پریس ٹور کے پانچویں دن، سرینگر سے تعلق رکھنے والے 14 رکنی میڈیا وفد نے کیرالہ کے شہر تروانت پورم میں واقع نیشنل انسٹی ٹیوٹ فار انٹرنیشنل سائنس اینڈ ٹیکنالوجی (سی ایس آئی آر - این آئی آئی ایس ٹی) کا دورہ کیا۔ یہ ادارہ کونسل آف سائنٹفک اینڈ انڈسٹریل ریسرچ (سی ایس آئی آر)، حکومت ہند کے تحت ایک

بین الشعبہ جاتی تحقیقی تجربہ گاہ ہے۔ وفد (بقیہ ۶ پر)

Srinagar Media Delegation Gains Insight into High-Level Scientific Research at CSIR-NIIST, Kerala

سری نگر کے میڈیا وفد نے

CSIR-NIIST، کیرالہ میں اعلیٰ درجے کی سائنسی تحقیق کی بصیرت حاصل کی

پنی آئی بی سری نگر کے زیر اہتمام کیرالہ میڈیا ٹور کا آخری دن سماجی مطابقت کے ساتھ تحقیق پر مرکوز ہے



تروانت پورم // پریس انفارمیشن بیورو (PIB) سری نگر کے زیر اہتمام پریس ٹور کیرالہ کے پانچویں دن سری نگر کے 14 کئی میڈیا وفد نے نیشنل انسٹی ٹیوٹ فار انٹرنیشنل سائنس اینڈ ٹکنالوجی (CSIR-NIIST)، تروانت پورم، کیرالہ کا دورہ کیا۔ وفد کا استقبال ڈاکٹر سی آنندھرا کرشنا، ڈائریکٹر، CSIR-NIIST نے کیا۔ جنہوں نے دورہ کرنے والے صحافیوں کو انسٹی ٹیوٹ کے مینڈیٹ، تحقیقی فلسفہ اور ایک مضبوط سماجی رجحان کے ساتھ سائنسی فعالیت پر اس کے زور کے بارے میں آگاہ کیا۔ انہوں نے سائنسدانوں اور ماہرین کی ٹیم کا بھی تعارف کرایا جنہوں نے وفد کے ساتھ بات چیت کی۔ ڈاکٹر انجیراچی، ڈپٹی ڈائریکٹر، پنی آئی بی تروانت پورم، بھی بات چیت کے دوران موجود تھے۔ میڈیا اینڈ کمیونیکیشن آفیسر جناب ماجد پنڈت اور پریس ٹور کے کنڈکٹر آفیسر نے وفد کا تعارف کرایا۔ ڈاکٹر لوئیس ہریش، چیف سائنسٹ اور سہیل، ٹیکنیکل سائنسز اینڈ ٹیکنالوجی ڈویژن، نے CSIR-NIIST کا ایک جامع جائزہ فراہم کیا۔ اس کے بڑے تحقیقی عمودی، مکمل اور جاری منصوبوں، انسانی وسائل کی طاقت اور تحقیق سے آمدنی پیدا کرنے کی وضاحت کی۔ انہوں نے اہم صنعتی تعاون، مفاہمت کی اہم یادداشتوں اور معاہدوں پر روشنی ڈالی، بشمول ہندوستان ایروناٹکس لمیٹڈ (HAL) کے ساتھ اہم شراکت داری۔ بات چیت کے دوران، وفد کو مختلف شعبوں میں CSIR-NIIST کے کام سے آگاہ کیا گیا جیسے فوٹو کیمسٹری، ٹیکنیکل ہائیو سائنس انجکشن، جسدید مواد، ہائیو سینگ اور مصنوعات کی ترقی، ایگری پروڈیکٹس، اور خطے کے مخصوص قدرتی وسائل میں قدر میں اضافہ۔ سائنس دانوں نے انسٹی ٹیوٹ کی تیار کردہ ٹیکنالوجیز کی وضاحت کی جن میں ہائیڈریڈیل ٹیل ویئر، ہائیو میڈیکل فیلڈ کوئی کے اضافی اجزاء میں تسبیہل کرنا، ہائیو اینڈ سوائل ہینڈلنگ، زکریٹنگ اینڈ ٹیکنالوجی، پمپنگ وٹیکن وائرل مانیٹر، سائنٹ پر موجود وائرل ٹینٹ پوس، اینڈرو جیڈیڈ پوائنٹس، رجن پلانٹ کے مقابل کے طور پر ہائیڈریڈیل ایبل مصنوعات، متبادل سبزیوں

انڈور لائٹ انرجی پارو سٹنگ ٹیکنالوجیز، ڈائی سنٹیٹاز ڈیسل، کاربن ڈائی آکسائیڈ کی گرفت اور استعمال، اور، ہسٹری پنڈ کے لیے ڈیزائن کیا گیا مواد۔ وفد کو کیرالہ میں دیہی پانی کی فراہمی اور صفائی ستھرائی میں CSIR-NIIST کے تعاون، ہائیڈرا ٹیکنیکل مل، پلانٹ کے عالمی متبادل اور پائیدار بوتل ٹیکنالوجی کے بارے میں بھی آگاہ کیا گیا۔ کیمسٹر کے ابتدائی پتہ لگانے پر تحقیقی اقدامات، خاص طور پر خون کے پلازما کا استعمال کرتے ہوئے چھاتی اور سروسٹیکل کیمسٹر، ہائیڈرو ٹیٹریل کیا گیا سائنسدانوں نے واضح کیا کہ متعلقہ مطالعات فی الحال تحقیق کے مرحلے میں ہیں۔ مصنوعی ذہانت کے کردار، پلانٹ پر مبنی چمڑے کی ٹیکنالوجیز اور کیمسٹر کے بڑھتے ہوئے کیمسٹر کے بارے میں صحافیوں کے سوالات کو تفصیل سے حل کیا گیا۔ اس بات کا اشتراک کیا گیا کہ CSIR-NIIST کی طرف سے تیار کردہ کئی ٹیکنالوجیز کو پمپ، بی کمپنوں کو لائسنس دیا جا چکا ہے، جس سے کم لاگت پر ٹیکنالوجی اور صنعت کو اپنانے میں سہولت ہو گی۔ ڈاکٹر ہریش نے بعد میں انسٹی ٹیوٹ کے انوویشن میوزیم کے ذریعے وفد کی قیادت کی۔ زائرین کو لیبارٹریز اور ٹیکنالوجی کے مظاہرے کی سہولیات کا واک ٹور دیا گیا جس میں سائنسی تحقیق کے عملی استعمال اور پائیدار مل کی نمائندگی کی گئی۔ اس دورے نے اس بات پر روشنی ڈالی کہ کس طرح جدید تحقیق کو تحقیقی دنیا کی اپنی یکیشز میں ترجمہ کیا جاسکتا ہے جو زراعت، جیاتیاتی مصنوعات، جدید مواد، ماحولیاتی پائیداری اور جامع اقتصادی ترقی کی حمایت کرتے ہیں۔ وفد کو صنعت اور حکومتی انسٹیٹیوٹوں کے ساتھ CSIR-NIIST کے تعاون اور ٹیکنالوجی پر مبنی انٹرنیشنل پریزنٹیشن کو فروغ دینے میں اس کے کردار کے بارے میں مزید بریفنگ دی گئی۔ کیرالہ کا پانچ روزہ پریس ٹور جو کہ 2 فروری 2026 کو شروع ہوا تھا، پنی آئی بی کے میڈیا آؤٹ ریچ پروگرام کا ایک حصہ ہے جس کا مقصد محلوں و کیمسٹر کے صحافیوں کو مرکزی حکومت کے اقدامات اور، تحقیقی ماحولیاتی نظام اور قومی ترقی کے اقدامات کے بارے میں براہ راست نمائش فراہم کرنا ہے۔

Media delegation from Srinagar gets acquainted with modern scientific research at CSIR-NIIST, Kerala



سرینگر سے تعلق رکھنے والے میڈیا وفد نے سی ایس آئی آر۔

این آئی آئی ایس ٹی، کیرالہ میں جدید سائنسی تحقیق سے آگاہی حاصل کی

[illegible]

PIB Srinagar organizes media visit to CSIR-NIIST, Kerala

پی آئی بی سری نگر کے زیر اہتمام میڈیا وفد کا سی آئی آر این آئی آئی ایس ٹی، کیرالا کا دورہ



غریبٹ پوٹس، زرعی فسطے سے تیار کردہ باغیچہ کی گریڈنگ، مصنوعات، پودوں سے تیار کردہ لیڈر کے مقابل، ہائیڈروجن پلورکریٹیل، انڈور لائٹ انرجی باروٹھنگ ٹیکنالوجی، ڈائلی سنسٹیاکڑا سیکر کاربن ڈائی آکسائیڈ کے استعمال اور جذب کرنے والے جدید مواد شامل ہیں۔ ابتدائی مرحلے میں کیمبر، خصوصاً ڈریسے، تحقیق سے متعلق تحقیق پر بھی تبادلہ خیال ہوا، تاہم واضح کیا گیا کہ یہ تحقیق اگلی تحقیق مرحلے میں ہے۔ بعد ازاں ڈاکٹر پوٹس نے میڈیا وفد کو ادارے کے انوویشن میوزیم کا دورہ کراپا واضح رہے کہ 2 فروری 2026 کو شروع ہونے والا یہ پانچ روزہ پریس ٹور پی آئی بی کے میڈیا آکٹ ریج پروگرام کا حصہ ہے، جس کا مقصد جموں و کشمیر کے صحافیوں کو مرکزی حکومت کے اہم اداروں، تحقیقی نظام اور قومی ترقیاتی منصوبوں سے براہ راست روشناس کرانا ہے۔

اتھرا تھا جہاں بھی موجود تھیں۔ پریس ٹور کے کنڈکٹنگ آفیسر اور میڈیا اینڈ کیو سیکشن آفیسر شری مہاجد پنڈت نے وفد کا تعارف پیش کیا۔ سی ایس آئی آر این آئی آئی ایس ٹی کے چیف سائنسدان اور نیکیل سائنسز اینڈ ٹیکنالوجی ڈویژن کے سربراہ ڈاکٹر پوٹس نے انہیں اپنے ادارے کی مجموعی تحقیقی سرگرمیوں پر روشنی ڈالی۔ انہوں نے مختلف تحقیقی شعبوں، جاری و عمل شدہ منصوبوں، انسانی وسائل اور تحقیق کے ذریعے حاصل ہونے والی آمدنی کے بارے میں تفصیلات فراہم کیں۔ میڈیا وفد کو بتایا گیا کہ سی ایس آئی آر این آئی آئی ایس ٹی فوٹو کیمسٹری، نیکیل باغیچہ سائنس کے ایجنس، جدید میٹیریلز، بایو پروٹین اور پروڈکٹ ڈیولپمنٹ، انجیرو پروسیسنگ اور علاقائی قدرتی وسائل کی قدر میں اضافے جیسے متنوع شعبوں میں تحقیق کر رہا ہے جس میں ویٹیکن وائزل مانیٹر، آن سائٹ وائر

ٹرومنٹ پورم / ایلایٹ نیوز سروس۔۔۔ پریس انڈامیشن بورڈ (پی آئی بی) سری نگر کے زیر اہتمام کیرالا کے پانچ روزہ پریس ٹور کے آخری دن سری نگر سے حلقہ رکھنے والے 14 رکنی میڈیا وفد نے تحقیقی ایسی ٹیوٹ فار انٹروسلوٹری سائنس اینڈ ٹیکنالوجی (سی ایس آئی آر این آئی آئی ایس ٹی)، ترومنٹ پورم کا دورہ کیا۔ یہ ادارہ کولس آف مائنٹنگ اینڈ انٹرنل ریسرچ (CSIR)، حکومت ہند کے تحت ایک اہم بین الاقوامی تحقیقی ادارہ ہے۔ میڈیا وفد کا استقبال سی ایس آئی آر این آئی آئی ایس ٹی کے ڈائریکٹر ڈاکٹر سی آئنہ ساراما کرشنا نے کیا، جنہوں نے ادارے کے مقاصد، تحقیقی فلسفے اور جاری فلاح پر مبنی سائنسی تحقیق پر زور دیتے ہوئے تفصیلی جانکاری فراہم کی۔ انہوں نے وفد کو ادارے کے ممتاز سائنسدانوں اور ماہرین سے بھی تعارف کرایا۔ اس موقع پر پی آئی بی ترومنٹ پورم کی ڈیٹی ڈائریکٹر ڈاکٹر

PIB Srinagar organizes media delegation's visit to CSIR-NIIST Kerala

پی آئی بی سری نگر کے زیر اہتمام میڈیا وفد کا سی ایس آئی آر این آئی آئی ایس ٹی، کیرالا دورہ



ٹریڈنٹ پوائنٹس، زرعی فیملی سے تیار کردہ باپو ڈی گریڈ بیل مصنوعات، پودوں سے تیار کردہ لیدر کے متبادل، ہائیڈروجن بطور گرین فیول، انڈور لائٹ انرجی ہارویسٹنگ ٹیکنالوجی، ڈائی سسٹیا بڑا سبز کاربن ڈائی آکسائیڈ کے استعمال اور جذب کرنے والے جدید مواد شامل ہیں۔ ابتدائی مرحلے میں کیتھر، خصوصاً بریسٹ اور سرورائیکس کیتھر کی خون کے پلازما کے ذریعے تشخیص سے تشخیص پر مبنی تیار کردہ خیال ہو، تاہم واضح کیا گیا کہ یہ تحقیق ابھی تحقیقی مرحلے میں ہے۔ بعد ازاں ڈاکٹر یو ایس جے نے میڈیا وفد کو ادارے کے ایلو پیٹن میڈیم کا دورہ کراپا۔ واضح رہے کہ 2 فروری 2026 کو شروع ہونے والا یہ پانچ روزہ پریس ٹور پی آئی آئی کے میڈیا آؤٹ ریچ پروگرام کا حصہ ہے، جس کا مقصد جموں و کشمیر کے صحافیوں کو مرکزی حکومت کے اہم اداروں، تحقیقی نظام اور قومی ترقیاتی منصوبوں سے براہ راست روشناس کرانا ہے۔

اتھرا تھا بھی موجود نہیں۔ پریس ٹور کے کنڈکٹنگ آفیسر اور میڈیا اینڈ کمیونیکیشن آفیسر شری ماہد پٹیل نے وفد کا تعارف پیش کیا۔ سی ایس آئی آر این آئی آئی ایس ٹی کے چیف سائنسدان اور نیکیل سائنسز اینڈ ٹیکنالوجی ڈویژن کے سربراہ ڈاکٹر یو ایس جے نے ادارے کی مجموعی تحقیقی سرگرمیوں پر روشنی ڈالی۔ انہوں نے مختلف تحقیقی شعبوں، جاری و عمل شدہ منصوبوں، انسانی وسائل اور تحقیق کے ذریعے حاصل ہونے والی آمدنی کے بارے میں تفصیلات فراہم کیں۔ میڈیا وفد کو بتایا گیا کہ سی ایس آئی آر این آئی آئی ایس ٹی کو فوٹو کیمسٹری، نیکیل واپو سائنس کے احراج، جدید ٹیسٹنگ، باپو پروٹیس اور پروڈکٹ ڈیولپمنٹ، انجیرو پروسیسنگ اور علاقائی قدرتی وسائل کی قدر میں اضافے جیسے متنوع شعبوں میں تحقیق کر رہا ہے جس میں ویٹینین ڈائریل بائیو، آن سائٹ واٹر

ٹریڈنٹ پورم / ایلو پیٹن میڈیم / سری نگر کے ذریعہ اہتمام کیرالا کے پانچ روزہ پریس ٹور کے آخری دن سری نگر سے حلقہ رکھنے والے 14 رکنی میڈیا وفد نے مختلف انسٹیٹیوٹ فار ایڈوانسڈ سائنس اینڈ ٹیکنالوجی (سی ایس آئی آر این آئی آئی ایس ٹی)، تروونت پورم کا دورہ کیا۔ یہ ادارہ کونسل آف سائنٹفک اینڈ انڈسٹریل ریسرچ (CSIR)، حکومت ہند کے تحت ایک اہم بین الاقوامی تحقیقی ادارہ ہے۔ میڈیا وفد کا استقبال سی ایس آئی آر این آئی آئی ایس ٹی کے ڈائریکٹر ڈاکٹر سی آئیو جلال کرشنا نے کیا، جنہوں نے ادارے کے مقاصد، تحقیقی فلسفے اور سائنسی فلاح پر جی سائنس تحقیق پر زور دیتے ہوئے تحقیقی جانکاری فراہم کی۔ انہوں نے وفد کو ادارے کے ممتاز سائنسدانوں اور ماہرین سے بھی تعارف کراپا۔ اس موقع پر پی آئی بی تروونت پورم کی ڈپٹی ڈائریکٹر ڈاکٹر

Media delegation from Srinagar gets acquainted with modern scientific research at CSIR-NIIST Kerala

مریٹنگر سے تعلق رکھنے والے امیدوار فہرست میں ایس آئی آر میں آئی ایس ٹی، کیرالہ میں جدید سائنسی تحقیق سے آگاہی حاصل کی

مصنوعی ذہانت، پودوں پر مبنی چمڑے کی ٹیکنالوجیز اور کینسر کے بڑھتے ہوئے معاملات سے متعلق سوالات کے تفصیلی جوابات دیے گئے۔ بتایا گیا کہ ایس آئی آئی این آئی آئی ایس ٹی کی تیار کردہ کئی ٹیکنالوجی جو پہلے ہی کمپنوں کو لائسنس دیا جا چکا ہے، جس سے تجارتی استعمال اور مصنوعی اینپنانے میں مدد ملی ہے۔

بعد ازاں ڈاکٹر ہریش نے وفد کو ادارے کے انویژیشن میگزیم کا دورہ کرایا۔ مہمانوں کو لیبارٹری اور ٹیکنالوجی ڈیپارٹمنٹ، ریسرچ سہولیات دکھائی گئیں، جہاں سائنس دانوں اور پائیدار حلقوں کے عملی اطلاق کو اجاگر کیا گیا۔ اس دورے نے اس امر کو نمایاں کیا کہ کس طرح جدید تحقیق کو تحقیق و تائید سے استعمال کے قابل بنا کر زراعت، باغیچہ، صنعت، جدید مواد، ماحولیاتی پائیداری اور ہمہ گیر معاشی ترقی کو فروغ دیا جا سکتا ہے۔

ملکہ کوحخت اور کاروباری اداروں کے ساتھ ایس آئی آئی کے ایس ٹی کے اشتراک سے ایک انوکھی لوجسٹکس برقی کاروباری سرگرمیوں کے فروغ میں اس کے رول کے بارے میں بھی گاہک کیا گیا۔

2 فروری 2026 کو شروع ہونے والے ایس ٹی کے پانچ روزہ پریس ٹور پر ایس ٹی کے میڈیا آفٹ ریچ پروگرام کا حصہ ہے، جس کا مقصد جموں و کشمیر کے تعلیمی شعبے والے سرکاری اسکولوں کی حکومت کے اشتراک میں تعلیمی کارروائیوں میں ترقیاتی اقدامات سے براہ راست روشناس کرانا ہے۔

بی آئی بی سرینگر کے زیر اہتمام کیرالہ میڈیا ٹور کے آخری دن سماجی اہمیت کی حامل تحقیق پر توجہ مرکوز



سریٹنگ، 07 فروری 2026 / پریس انفارمیشن
بیورو (پی آئی آئی) سریٹنگ کے زیر اہتمام کیرالہ کے پریس ڈور کے
ایچ ایم دن، ہنر مند کے تعاقب رکھنے والے 14 ریڈیو ایڈیٹرز نے
کیرالہ کے شہر تروانت پورم میں واقع نیٹیل اسی ٹیوٹ فار
انڈسٹریل سائنس اینڈ ٹیکنالوجی (سی ایس آئی آر) میں آئی آئی
(پی سی) کا دورہ کیا۔ یہ ادارہ کونسل آف سائنٹیفک اینڈ انڈسٹریل
ریسرچ (سی ایس آر) حکومت ہند کے تحت ایک بین الاقوامی
حالی تحقیقی ترجمہ گاہ ہے۔

[illegible]

ڈاکٹر بوالبس ہریش، چیف سائنسدان اور سربراہ کیمیکل سائنسز اینڈ میکالوجی ڈویژن نے پی ایس آئی آئی کے ایف ایف ایس کی جامع تعارف پیش کرتے ہوئے ادارے کے اساتذہ کرام کی تحقیقی شعبہ جات، عمل اور جاری منصوبے انسانی وسائل کی صلاحیت اور تحقیق سے حاصل ہونے

وفد کو کراہ دینس پانی کی فراہمی اور صفائی، پاسپاوار
کیکے بنگ کے قتل، بلائک کے غامی خیال اور ماحول دوست بقول
یکمالوجی میں آئی اسن آلی آن ایس نی کے تعاون کے
ارے میں بھی اگامہ کیا۔ ابتدائی مرحلے میں کیمز کی تحقیق،
مخصوص چھانی اور سروریکل کیمز کی خون کے پلازما کے ذریعے
مشائست سے متعلق تحقیقی اقدامات پر بھی تبادلہ خیال ہوا، اور اس کا
اس کے مطالعات کی الجالی تحقیق مرحلے میں ہے۔ صحافیوں کے

مختلف کیناٹوں کی وضاحت کی ہے، جن میں باؤگڑ سے یہ سبیل تھیل پر، جسے طبی علم کوئی میں شامل کرنے والے دلوں میں تھیل میں کرنا، جس کی قدور بھانے والے اجزاء، رنگ میں تھیل کی کے اشاریوں پر جتنی بھینوں وائرل بائیں موقع پر پانی صاف کرنے کے پیش، زہری باقیات سے باؤگڑ میں یہ سبیل مصنوعات، پھولوں پر مٹی پڑنے کے حامل، ہر ایندین کے طور پر ہائیدروجن، اندرونی روشنی، سولہائی تبدیل کرنے کی کیناٹوں پر، ذیلی سٹینڈرڈ سٹریٹس، کاربن ڈائی آکسائیڈ کے حصول اور تھیل، اور آزاد جذب کی صلاحت

یہ آمدنی پر روشنی ڈالی گئی۔ انہوں نے صنعتی شراک، اہم مقام پر قائم
 وڈیو سٹورز پر مہلک کانجی و کرکبا جن میں ہندوستان کی بیرون کسٹس لیڈ
 (ایچ ایس ایل) کے ساتھ کیا نمایاں شراکت شامل ہے۔
 تبادلہ خیال کے دوران وفد کو یہ بتائی گئی کہ، نیکیلی اور
 یوسائنس کا امتزاج، جدید مواد، پائپو پریس اور مصنوعات کی
 پائی، زرعی پرمیوگ اور خطائی قدرتی وسائل میں قدر میں
 اضافے جیسے متنوع شعبوں میں ایس آئی ٹی کے آئی ایس آئی کے
 کاموں سے آگاہ کیا گیا۔ سائنسدانوں نے ادرے کی تیار کردہ

Kashmir Journalists Visit CSIR-NIIST, Kerala

کشمیر کے صحافیوں کا سی ایس آئی آر، این آئی آئی ایس ٹی، کیرالہ کا دورہ
جدید سائنسی تحقیق اور سماجی اہمیت کے منصوبوں کا کیا مشاہدہ

ارشاد رسول

سرپرست: 07 فروری

پریس انفارمیشن بورڈ (پی آئی بی) سرینگر کے اہتمام سے کیرالہ کے پانچ روزہ میڈیا ٹور کے آخری مراحل میں سرینگر سے تعلق رکھنے والے 14 گھنٹی میڈیا ہنڈ نے تھیر و پکھا پورم میں واقع نیشنل انسٹی ٹیوٹ فار انٹرنیشنل سائنس اینڈ ٹیکنالوجی (سی ایس آئی آر) میں آئی آئی ایس ٹی) کا تفصیلی دورہ کیا۔ یہ ادارہ کونسل آف سائنٹفک اینڈ سٹریٹل ریسرچ (سی ایس آئی آر) حکومت ہند کے تحت ایک نمایاں بین الاقوامی تحقیقی مرکز ہے۔ وفد کا استقبال ادارے کے ڈائریکٹر ڈاکٹر سی آندھراجا کرشنن نے کیا، جنہوں نے ادارے کے تحقیقی ورثہ، سماجی حلقہ سے جڑی سائنسی سرگرمیوں اور مستقبل کے اہداف پر روشنی ڈالی۔ اس موقع پر پی آئی بی تھیر و پکھا پورم کی ڈپٹی ڈائریکٹر ڈاکٹر تھیراچھی بھی موجود تھیں، جبکہ پی آئی بی سرینگر کے میڈیا و کمیونیکیشن آفیسر ماجد پنڈت نے وفد کا تعارف پیش کیا۔ ادارے کے چیف سائنسدان اور کیمیکل سائنسز اینڈ ٹیکنالوجی ڈویژن کے سربراہ ڈاکٹر ایس ہریش نے ادارے کی تحقیقی سرگرمیوں، اہم منصوبوں، انسانی وسائل اور صنعتی اشتراک پر تفصیلی چٹاکوری دی۔ انہوں نے ہندوستان اور پاکستان میں ملحقہ (ایچ اے ایل) سمیت مختلف اداروں کے ساتھ تعاون اور معاہداتی معاہدوں کا ذکر کیا۔ صحافیوں کو فوٹو گریفری، بائیو سائنس، جدید مواد، بائیو پروسیسنگ، زرعی مصنوعات کی تیاری اور قدرتی وسائل کی قدر میں اضافے جیسے شعبوں میں ادارے کی تحقیق سے آگاہ کیا گیا۔ اس دوران ادارے کی تیار کردہ متعدد جدید ٹیکنالوجیوں

لیے کمپنیوں کو لائسنس دی جا چکی ہیں۔ بعد ازاں وفد نے ادارے کے انویسٹن میڈیٹم، لیبارٹریز اور ٹیکنالوجی ڈیمنسٹریشن مراکز کا دورہ کیا، جہاں جدید تحقیق کے عملی اطلاق کا مشاہدہ کیا گیا۔ اس موقع پر واضح کیا گیا کہ کس طرح سائنسی تحقیق کو ذراعت، ماحولیات، صنعت اور معاشی ترقی کے لیے موثر طور پر استعمال کیا جا رہا ہے۔ واضح رہے کہ 2 فروری 2026 کو شروع ہونے والا یہ پانچ روزہ میڈیا ٹور پی ایف ٹی کے میڈیا آفٹ ریچ پروگرام کا حصہ ہے، جس کا مقصد جموں و کشمیر سے تعلق رکھنے والے صحافیوں کو مرکزی حکومت کے اہم اداروں، تحقیقی نظام اور قومی ترقیاتی اقدامات سے براہ راست روشناس کرانا ہے۔

کاتھارٹ بھی کر لیا گیا جن میں باپو ٹیکریڈر سبب مصنوعات، طبی
فیصلے کی ری سائرنگ ٹھیک مٹی کی بہتری، پانی صاف کرنے کے
پائپس، ڈرنگ باقیات سے ماحول دوست مصنوعات، پودوں پر مبنی
چمڑے کے متبادل، ہائیڈروجنن بطور سبز ایندھن، توانائی کی حاصل
کرنے کی جدید تکنیکیں اور کاربن ڈائی آکسائیڈ کے استعمال
سے متعلق تحقیق شامل ہیں۔ وندکو پائیدار ٹیکنالوجی سائول دوست
ہوش یکسانا کو جی ایسی پانی کی فراہمی، بلاسک کے متبادل اور ابتدائی
مرحلے میں کینسر کی تشخیص سے متعلق تحقیقی اقدامات سے بھی آگاہ
کیا گیا۔ سائنسدانوں نے مصنوعی ذہانت، جدید مواد اور کینسر کی
تحقیق سے متعلق صحافیوں کے سوالات کے تصدیقی جوابات
دے دیے اور بتایا کہ ادارے کی کئی ٹیکنالوجیاں صنعتی استعمال کے

A media delegation from Srinagar was informed about modern scientific research at CSIR-NIIST, Kerala

سرینگر سے تعلق رکھنے والے میڈیا وفد نے سی ایس آئی آر، این آئی آئی ایس ٹی، کیرالہ میں جدید سائنسی تحقیق سے آگاہی حاصل کی

پی آئی بی سرینگر کے زیر اہتمام کیرالہ میڈیا ٹور کے آخری دن سماجی اہمیت کی حامل تحقیق پر توجہ مرکوز

سرینگر/07 فروری //

میں قدر میں اضافے جیسے متنوع شعبوں میں سی ایس آئی آر۔ این آئی آئی ایس ٹی کے کام سے آگاہ کیا گیا۔ سائنسدانوں نے ادارے کی تیار کردہ مختلف ٹیکنالوجی کی وضاحت کی، جن میں بائیوڈیٹیل ٹیکنالوجی، مٹی میں شامل کرنے والے مادوں میں تبدیل کرنا، مٹی کی قدر بڑھانے والے اجزاء، رنگ میں تبدیلی کے اشاریوں پر مبنی ویکٹین وائرل مانیٹر، موقع پر پانی صاف کرنے کے پینس، زرعی باقیات سے بائیوڈیٹیل مصنوعات، پودوں پر مبنی چھڑے کے متبادل، سبز ایندھن کے طور پر ہائیڈروجن، اندرونی روشنی سے توانائی حاصل کرنے کی ٹیکنالوجی، ڈی سی سیٹیلو گراف، کاربن ڈی آکسائیڈ کے حصول اور استعمال، اور زیادہ جذب کی صلاحیت رکھنے والے مواد شامل ہیں۔ وفد کو کیرالہ میں دیہی پانی کی فراہمی اور صفائی، پائیدار ٹیکنیک کے حل، پلاسٹک کے عالمی متبادل اور ماحول دوست بوتل ٹیکنالوجی میں سی ایس آئی آر۔ این آئی آئی ایس ٹی کے تعاون کے بارے میں بھی آگاہ کیا گیا۔



آئی آئی ایس ٹی کا جامع تعارف پیش کرتے ہوئے ادارے کے اہم تحقیقی شعبہ جات، بھل اور جاری منصوبے، انسانی وسائل کی صلاحیت اور تحقیق سے حاصل ہونے والی آمدنی پر روشنی ڈالی گئی۔ انہوں نے صنعتی اشراک، اہم مضامین یا دوا مشینوں اور معاہدوں کا بھی ذکر کیا، جن میں ہندوستان امریکا سائنس کمیٹی (ایچ اے ایل) کے ساتھ ایک نمایاں شراکت شامل ہے۔ تبادلہ خیال کے دوران وفد کو فوٹو کیمسٹری، کیمیکل اور بائیوسائنس کا امتزاج، جدید مواد، بائیو پروسس اور مصنوعات کی تیاری، زرعی پروڈیونگ اور خطہ جاتی قدرتی وسائل

پریس انفارمیشن بورڈ (پی آئی بی) سرینگر کے زیر اہتمام کیرالہ کے پریس ٹور کے پانچویں دن، سرینگر سے تعلق رکھنے والے 14 رکنی میڈیا وفد نے کیرالہ کے شہر تروانت پورم میں واقع نیشنل انسٹی ٹیوٹ فار انسٹرڈ سائنس اینڈ ٹیکنالوجی (سی ایس آئی آر۔ این آئی آئی ایس ٹی) کا دورہ کیا۔ یہ ادارہ کونسل آف سائنٹفک اینڈ انڈسٹریل ریسرچ (سی ایس آئی آر)، حکومت ہند کے تحت ایک بین الشعبہ جاتی تحقیقی تجربہ گاہ ہے۔ وفد کا خیر مقدم ڈاکٹری آنڈر ہارما کرشنن، ڈائریکٹر، سی ایس آئی آر۔ این آئی آئی ایس ٹی نے کیا، جنہوں نے صحافیوں کو ادارے کے نصب العین، تحقیقی فلسفے اور سماجی فلاح پر مبنی سائنسی عمل کی عزم سے آگاہ کیا۔ انہوں نے ان سائنسدانوں اور ماہرین کی ٹیم کا تعارف بھی کر دیا جنہوں نے وفد کے ساتھ تبادلہ کیا۔ اس موقع پر ڈاکٹر ایشوریا بھی، ڈی پی ڈائریکٹر، پی آئی بی تروانت پورم بھی موجود تھیں۔ پی آئی بی سرینگر کے میڈیا ویکوٹیشن آفیسر اور پریس ٹور کے کنڈکٹنگ آفیسر جناب ماجد پنڈت نے وفد کا تعارف پیش کیا۔ ڈاکٹر یو ایس ہریش، چیف سائنسدان اور سربراہ، کیمیکل سائنسز اینڈ ٹیکنالوجی ڈویژن نے سی ایس آئی آر۔ این

Media delegation observes modern scientific research at CSIR-NIIST, Kerala

میڈیا وفد نے سی ایس آئی آر۔ این آئی آئی ایس ٹی، کیرالہ میں جدید سائنسی تحقیق کا مشاہدہ کیا

پی آئی بی سری نگر کے زیر اہتمام کیرالہ میڈیا ٹور کے آخری دن سماجی افادیت سے جڑی تحقیق پر توجہ



عمارت ڈیکے
 تروانت پورم / پریس انفارمیشن بیورو
 (پی آئی بی)، سری نگر کے زیر اہتمام
 کیرالہ کے پریس ٹور کے پانچویں روز
 سری نگر سے تعلق رکھنے والے 14 رکنی
 میڈیا وفد نے نیشنل انسٹی ٹیوٹ فار انسٹر
 ڈسپلنری سائنس اینڈ ٹیکنالوجی (سی ایس
 آئی آر۔ این آئی آئی ایس ٹی)، تروانت
 پورم، کیرالہ کا دورہ کیا۔ یہ ادارہ کونسل آف
 سائنٹفک اینڈ انڈسٹریل ریسرچ (سی
 ایس آئی آر)، حکومت ہند کے تحت ایک
 بین الشعبہ جانی تحقیقی تجربہ گاہ ہے۔
 وفد کا استقبال ڈاکٹر سی
 آندھرام کرشنا، ڈائریکٹر، سی ایس آئی
 آر۔ این آئی آئی ایس ٹی نے کیا، جنہوں
 نے میمان صحافیوں کو ادارے کے نصب
 العین، تحقیقی فلسفے اور سماجی تقاضوں سے
 جڑی سائنسی برتری پر مبنی ترجیحات سے
 آگاہ کیا۔ انہوں نے وفد سے تبادلہ خیال
 کرنے والے سائنس دانوں اور ماہرین
 کی ٹیم کا تعارف بھی کرایا۔ اس موقع پر
 ڈاکٹر اھیرا اھمی، ڈپٹی ڈائریکٹر، پی آئی
 بی تروانت پورم بھی موجود تھیں۔ سری
 ماجد پنڈت، میڈیا ڈ۔ میڈیا وفد۔

PIB Press and Delegation Visit Important Science Laboratory of the Country Located in Kerala - CSIR-National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (NIIST)

پی آئی بی پریس وفد کا دورہ

کیرالہ میں واقع ملک کی اہم سائنس لیبارٹری

ہندوستان میں ایک نیا ٹیکنالوجی انقلاب دستک دے رہا ہے

اہتمام جاری میڈیا ٹور کے ایک حصے کے طور پر، آج سے پریس وفد نے سی ایس آئی آر- نیشنل انسٹی ٹیوٹ فار انٹرا ڈسپلنری سائنس اینڈ ٹیکنالوجی (NIIST) کا // بقیہ صفحہ نمبر 6 پر۔۔۔ پی آئی بی

فاروق بانڈے

تروانت پورم، کیرالہ // پریس انفارمیشن بیورو سری نگر کے زیر





Publication Name:
Daily Chattan

Publication Date:
07/02/2026

Edition:
Srinagar

Page No:
6

NIIST's Efforts in Technology and Waste Management

قدرتی مصنوعات، کھانے کی ٹیکنالوجی، مصالحے، جبری بوٹیوں کی مصنوعات)، بائیو ٹیکنالوجی (مائکرو بیٹل ٹیکنالوجی، پلانٹ اور ماحولیاتی ٹیکنالوجی) مینجمنٹ، اعلیٰ درجے کی مینوفیکچرنگ اور آلات شامل ہیں۔ انہوں نے فوڈ اینڈ اسپاس پروسیڈنگ ٹیکنالوجیز، ہربل ڈرگ ڈویلپمنٹ، ویسٹ ٹو ویلیو ٹیکنالوجیز۔ مثلاً بائیومیڈیکل ویسٹ کو مٹی کے اضافی اجزاء میں تبدیل کرنا، فنکشنل میڈیٹریلز اور نیو ٹیکنالوجی، سپیکٹروسکوپ میں ہنرمندی کے پروگرام، جبری بوٹیوں کی ادویات وغیرہ میں قابل ذکر تعاون کیا ہے۔ ڈاکٹر یو ایس ہرش، چیف سائنٹسٹ اور ہیڈ، کیمیکل سائنسز اینڈ ٹیکنالوجی ڈویژن نے میوزیم کے ذریعے ٹیم کی رہنمائی کی اور ایک پاور پوائنٹ پریزینٹیشن کے ذریعے انسٹی ٹیوٹ کی طرف سے اٹھائے گئے مختلف اقدامات کے بارے میں شرکاء کو آگاہ کیا۔ IR-NIIST کی طرف سے کچھ حالیہ اور جاری تحقیقی پروجیکٹس اور اہم ٹیکنالوجی کی پیشرفت، بنیادی طور پر 2024-2026 کی سرگرمیوں پر توجہ مرکوز کرتے ہوئے جن میں شامل ہیں: ماحولیاتی اور فضلہ کے انتظام کی ٹیکنالوجیز، بائیومیڈیکل ویسٹ کنورژن ٹیکنالوجی۔ ایک اہم پیش رفت ہوئی ہے کیونکہ انہوں نے ایک خود کار رگ/اسٹم تیار کیا ہے جو کہ نان فیلڈ میں تبدیل کر سکتا ہے۔ اس کو ایس دہلی میں شروع کیا گیا ہے۔ یہ پیش رفت صحت کی دیکھ بھال کے فضلے کے انتظام کے لیے ہندوستان کے پہلے اس طرح کے قابل توسیع حلوں میں سے ایک کی نمائندگی کرتی ہے۔

دورہ کیا۔ یہ ایک اہم تحقیقی ادارہ ہے جو ترویندرم کیرالہ میں واقع ہے۔ ڈاکٹری آندھرا کرشنن اس کے موجودہ ڈائریکٹر ہیں۔ NIIST مضبوط سماجی اور صنعتی مطابقت کے ساتھ اعلیٰ معیار کی بین الاقوامی تحقیق کے لیے جانا جاتا ہے۔ اہم ڈویژنوں اور زوروں کے علاقوں میں شامل ہیں: مواد سائنس اور ٹیکنالوجی (جدید مواد، سیرامکس، کمپوزٹ)، کیمیکل سائنسز (فوڈ کیمسٹری، نامیاتی ترکیب، کینٹالیس، زرعی پروسیڈنگ اور

PIB Srinagar Media Delegation's Visit to CSIR-NIIST Thiruvananthapuram

پی آئی بی سرینگر میڈیا وفد کا CSIR-NIIST ترواننت پورم کا دورہ

سائنسی خود کفالت کی جانب CSIR-NIIST کا اہم کردار، کیرالہ میں قائم قومی سائنسی ادارہ ترقی کا ضامن



شاریق پیرزادہ

پریس انفارمیشن بیورو (پی آئی بی)
سرینگر کے زیر اہتمام جاری میڈیا ٹور
کے آخری دن، سرینگر سے آئے ہوئے
میڈیا ڈیلیکیشن // 108



Publication Name:
Roshan Kashmir

Publication Date:
07/02/2026

Edition:
Srinagar

Page No:
6

CSIR National Institute for Interdisciplinary Science and Technology (NIIST-CSIR)
visited in Thiruvananthapuram, the capital of Kerala

نے کیرالہ کے دارالحکومت تروانت پورم میں قائم اہم قومی
سائنسی ادارے **CSIR** نیشنل انسٹی ٹیوٹ فار انٹر
ڈسپلنری سائنس اینڈ ٹیکنالوجی (**NIIST-CSIR**) کا
دورہ کیا۔ یہ ادارہ کونسل آف سائنٹیفک اینڈ اسٹریٹل ریسرچ
(**CSIR**) کے تحت کام کرتا ہے اور ملک میں جدید سائنسی
تحقیق اور عوامی فلاح کے میدان میں نمایاں کردار ادا کر رہا
ہے۔ دورے کے دوران میڈیا وفد نے ادارے میں جاری
مختلف تحقیقی سرگرمیوں، لیبارٹریز اور سائنسی میوزیم کا مشاہدہ
کیا، جہاں سائنسی تحقیق کو عوامی مسائل کے حل سے جوڑنے
کے عملی نمونے پیش کیے گئے۔

Kashmiri Journalists' Kerala Tour Enters Final Phase: Observation of India's Modern Scientific Research at CSIR-NIIST

کشمیری صحافیوں کا کیرالہ دورہ آخری مرحلے میں داخل CSIR-NIIST میں ہندوستان کی جدید سائنسی تحقیق کا مشاہدہ کیا



بلال بشیر بٹ (CSIR-NIIST Technology)

انڈسٹریل اسٹیٹ پی او پاپانم کوڑے، تروواننت پورم
کا دورہ کیا۔ اس موقع پر ادارے کی انتظامیہ اور
سائنسی برادری کی جانب سے وفد کا پرستار اور
باوقار استقبال کیا گیا۔

دورے کے دوران CSIR-NIIST کے
سائنسدانوں کے ساتھ ایک تفصیلی اور با مقصد 8

بلال بشیر بٹ

تروواننت پورم/ جنگ نیوز/ کشمیر سے تعلق رکھنے
والے 12 صحافیوں پر مشتمل ایک وفد نے کیرالہ
کے دورے کے آخری مرحلے میں

CSIR-National Institute for
Interdisciplinary Science and

Exchange of views led by the Director of the Institute

جہاں تک تکمیل ہوا جس کی قیادت ادارے کے ڈائریکٹر ڈاکٹر سی آئنہ صاحبہ کر رہی تھیں۔ انہوں نے CSIR-NIIST کے وٹن، قومی سطح پر اس کے کردار اور مختلف سائنسی شعبوں میں جاری بین الاقوامی تحقیق پر روشنی ڈالی اور بتایا کہ کس طرح تحقیقی نتائج کو سائنسی و صنعتی ضروریات سے جوڑا جا رہا ہے۔

تعمیل کے ساتھ ساتھ ایڈ ٹیکنالوجی ڈویژن کے چیف سائنسدان اور سربراہ ڈاکٹر ایس بریش نے ایک جامع پارلیمنٹ پاریشن کے ذریعہ CSIR-NIIST میں جاری تحقیقی سرگرمیوں، تکنیکی کامیابیوں اور صنعتی اشتراکات کا تفصیلی جائزہ پیش کیا۔ بعد ازاں انہوں نے وفد کو جدید پلانریز کا دورہ بھی کرایا جہاں مختلف شعبوں میں جاری تحقیقی منصوبوں کا عملی مشاہدہ کرایا گیا۔

سجائیوں کو اگرو ایڈ فورڈ ویسٹک ٹیکنالوجی، ایچ سائنز ایڈ پوائنٹس، نیکیل سائنز ایڈ ٹیکنالوجی، آرٹیفیشل انٹیلیجنس، ممبرلز سائنس ایڈ ٹیکنالوجی اور ڈیٹا سائنس ایڈ ٹیکنالوجی کے شعبوں میں CSIR-NIIST کی تحقیق سے تفصیلی طور پر آگاہ کیا گیا۔ خصوصی طور پر ایڈوکیٹریٹیل یونیٹ کیلکک ایڈ پوائنٹس کوڑکھوڑس اور مامول دوست ممبرلز پر جاری تحقیق نے وفد کی خصوصی توجہ حاصل کی۔

سائنس دانوں نے بتایا کہ یہ تحقیقی اقدامات
پانچ سو اسی ترقی یافتہ ممالک، ممالک اور
اور صنعتی خود کفالت جیسے قومی اہداف
سے ہم آہنگ ہیں۔ وفد کو صنعت،
اسات اور ایس اور سرکاری اداروں کے
ساتھ CSIR-NIST کے پیشوا
اور ٹیکنالوجی ٹرانسفر کے عمل سے بھی
آگاہ کیا گیا۔

دور کے کا اقتسام ایک مفصل سوال و جواب کے سیشن پر ہوا جس میں صحافیوں نے تحقیق کے عملی اطلاق، تجارتی امکانات اور جموں و کشمیر جیسے خطوں میں ان ٹیکنالوجیز کے ممکنہ استعمال پر سوالات کیے۔ یہ دورہ جدید سائنسی تحقیق اور پائیدار ترقی کے باہمی تعلق کو سمجھنے کے لئے نہایت معلوماتی اور بہسرت افزا ثابت ہوا۔