

# Event Report

## 1. Title of the Event

Three-Day North-East India International Conference on “Innovation in Science and Technology (NE-ICIST 2025)”

## 2. Date and Venue

Date: 9th – 11th December, 2025.

Venue: Manipur Institute of Technology, Manipur University, Canchipur, Imphal, Manipur

## 3. Organizing Agency

Manipur Institute of Technology, Manipur University

## 4. Objectives of the Event

1. To provide a platform for researchers, academicians, industry experts and policymakers to exchange knowledge and collaborate on innovative solutions in Science and Technology.
2. To showcase recent advancements and emerging technologies in various fields of Science and Technology.
3. To promote research, innovation and technological development in the North Eastern Region.
4. To encourage interdisciplinary collaboration among researchers, academicians, industry professionals and other stakeholders.
5. To explore emerging technologies and their applications for sustainable development and societal benefit.
6. To strengthen networking and knowledge-sharing among participants and promote future research collaborations.

## 5. Brief Proceedings and Major Highlights

The Three-Day North-East India International Conference on Innovation in Science and Technology (NE-ICIST 2025) was organized from 9th to 11th December, 2025 by Manipur Institute of Technology, Manipur University.

The conference provided a platform for researchers, academicians, industry professionals, experts and students to exchange knowledge and deliberate upon recent developments, innovations and emerging trends in Science and Technology.

The conference covered a wide range of contemporary areas of Science and Technology, with emphasis on innovation, technological advancement, sustainable development and applications relevant to the North Eastern Region.

### Major Highlights:

- Presentations and discussions on recent innovations and emerging technologies.
- Exchange of knowledge among researchers, academicians and industry experts.
- Discussion on applications of innovative technologies for sustainable development.
- Deliberations on emerging challenges and technological solutions.
- Promotion of interdisciplinary research and collaboration.
- Networking opportunities among participants from different institutions and fields.
- Encouragement of research and innovation for the socio-economic development of the North Eastern Region.

## **6. Participants**

The event brought together researchers, academicians, industry professionals, experts, scholars and students working in different areas of Science and Technology.

The conference facilitated interaction and knowledge exchange among participants from different disciplines and institutions.

**Total Participants:** 235

## **7. Outcomes/Impact of the Event**

The conference provided a valuable platform for knowledge exchange, dissemination of research findings and networking among researchers, academicians, industry professionals and other stakeholders.

The event contributed towards promoting innovation, interdisciplinary collaboration and technological advancement in Science and Technology. It also provided opportunities for participants to discuss emerging technologies, research challenges and potential applications.

The conference is expected to strengthen research collaboration and institutional linkages and encourage further research and innovation, particularly in areas having relevance to the development of the North Eastern Region

## **8. Details of NEC Assistance**

The project was provided financial assistance by the North Eastern Council (NEC), Shillong.

Total sanctioned cost: ₹10.00 lakh

## **9. High-Resolution Colour Photographs**





# कार्यक्रम रिपोर्ट

## 1. कार्यक्रम का शीर्षक

“विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में नवाचार (NE-ICIST 2025)” विषय पर त्रि-दिवसीय पूर्वोत्तर भारत अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन

## 2. तिथि एवं स्थान

तिथि: 9 – 11 दिसंबर, 2025।

स्थान: मणिपुर प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर विश्वविद्यालय, कांचीपुर, इंफाल, मणिपुर

## 3. आयोजक संस्था

मणिपुर प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर विश्वविद्यालय

## 4. कार्यक्रम के उद्देश्य

7. शोधकर्ताओं, शिक्षाविदों, उद्योग विशेषज्ञों एवं नीति-निर्माताओं को विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में ज्ञान के आदान-प्रदान तथा नवोन्मेषी समाधानों पर सहयोग हेतु एक मंच प्रदान करना।
8. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में नवीनतम प्रगति एवं उभरती प्रौद्योगिकियों को प्रदर्शित करना।
9. पूर्वोत्तर क्षेत्र में अनुसंधान, नवाचार एवं प्रौद्योगिकीय विकास को बढ़ावा देना।
10. शोधकर्ताओं, शिक्षाविदों, उद्योग जगत के पेशेवरों एवं अन्य हितधारकों के बीच अंतर्विषयक सहयोग को प्रोत्साहित करना।
11. संधारणीय विकास एवं सामाजिक हित हेतु उभरती प्रौद्योगिकियों एवं उनके अनुप्रयोगों का अन्वेषण करना।
12. प्रतिभागियों के बीच संपर्क (नेटवर्किंग) एवं ज्ञान-साझाकरण को सुदृढ़ करना तथा भावी अनुसंधान सहयोग को बढ़ावा देना।

## 5. संक्षिप्त कार्यवाही एवं प्रमुख विशेषताएं

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में नवाचार विषय पर त्रि-दिवसीय पूर्वोत्तर भारत अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (NE-ICIST 2025) का आयोजन मणिपुर प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर विश्वविद्यालय द्वारा 9 से 11 दिसंबर, 2025 तक किया गया।

सम्मेलन ने शोधकर्ताओं, शिक्षाविदों, उद्योग जगत के पेशेवरों, विशेषज्ञों एवं विद्यार्थियों को ज्ञान के आदान-प्रदान तथा विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में नवीनतम विकास, नवाचारों एवं उभरती प्रवृत्तियों पर विचार-विमर्श हेतु एक मंच प्रदान किया।

सम्मेलन में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के समकालीन क्षेत्रों की व्यापक श्रृंखला को शामिल किया गया, जिसमें नवाचार, प्रौद्योगिकीय उन्नति, संधारणीय विकास तथा पूर्वोत्तर क्षेत्र से संबंधित अनुप्रयोगों पर विशेष बल दिया गया।

### प्रमुख विशेषताएं:

- नवीनतम नवाचारों एवं उभरती प्रौद्योगिकियों पर प्रस्तुतियां एवं चर्चाएं।
- शोधकर्ताओं, शिक्षाविदों एवं उद्योग विशेषज्ञों के बीच ज्ञान का आदान-प्रदान।
- संधारणीय विकास हेतु नवोन्मेषी प्रौद्योगिकियों के अनुप्रयोगों पर चर्चा।
- उभरती चुनौतियों एवं प्रौद्योगिकीय समाधानों पर विचार-विमर्श।
- अंतर्विषयक अनुसंधान एवं सहयोग को बढ़ावा।
- विभिन्न संस्थानों एवं क्षेत्रों के प्रतिभागियों के बीच संपर्क (नेटवर्किंग) के अवसर।
- पूर्वोत्तर क्षेत्र के सामाजिक-आर्थिक विकास हेतु अनुसंधान एवं नवाचार को प्रोत्साहन।

## 7. प्रतिभागी

इस कार्यक्रम में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में कार्यरत शोधकर्ताओं, शिक्षाविदों, उद्योग जगत के पेशेवरों, विशेषज्ञों, अध्येताओं एवं विद्यार्थियों ने भाग लिया।

सम्मेलन ने विभिन्न विषयों एवं संस्थानों के प्रतिभागियों के बीच संवाद एवं ज्ञान के आदान-प्रदान को सुगम बनाया।

**कुल प्रतिभागी:** 235

## 7. कार्यक्रम के परिणाम/प्रभाव

सम्मेलन ने शोधकर्ताओं, शिक्षाविदों, उद्योग जगत के पेशेवरों एवं अन्य हितधारकों के बीच ज्ञान के आदान-प्रदान, अनुसंधान निष्कर्षों के प्रसार एवं संपर्क (नेटवर्किंग) हेतु एक उपयोगी मंच प्रदान किया।

इस कार्यक्रम ने विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में नवाचार, अंतर्विषयक सहयोग एवं प्रौद्योगिकीय उन्नति को बढ़ावा देने में योगदान दिया। इसने प्रतिभागियों को उभरती प्रौद्योगिकियों, अनुसंधान चुनौतियों एवं संभावित अनुप्रयोगों पर चर्चा करने के अवसर भी प्रदान किए।

सम्मेलन से अनुसंधान सहयोग एवं संस्थागत संबंधों के सुदृढ़ होने तथा विशेष रूप से पूर्वोत्तर क्षेत्र के विकास से संबंधित क्षेत्रों में आगे के अनुसंधान एवं नवाचार को प्रोत्साहन मिलने की आशा है।

## 8. उत्तर पूर्वी परिषद की सहायता का विवरण

इस परियोजना हेतु उत्तर पूर्वी परिषद (एनईसी), शिलांग द्वारा वित्तीय सहायता प्रदान की गई।

कुल स्वीकृत लागत: ₹10.00 लाख

## 9. उच्च-विभेदन (हाई-रेज़ोल्यूशन) रंगीन छायाचित्र





Naoriya Pakhanglakpa, Manipur,  
India 

Qw3g+vjm, Naoriya Pakhanglakpa, Manipur 795003, India

Lat 24.754918° Long 93.92643°

Wednesday, 10/12/2025 02:04 PM GMT +05:30

Google

 GPS Map Camera