



คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์  
มหาวิทยาลัยมหิดล  
999 หมู่ 5 ถนนพุทธมณฑลสาย 4 ตำบลศาลายา  
อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม 73170  
โทรศัพท์ 0 2441 5000 ต่อ 2203 โทรสาร 0 2441 9510

ที่ อว 78.15/ 2280

วันที่ 7 ธันวาคม 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และเชิญชวนส่งผลงานเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติ

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการประชุมวิชาการนานาชาติ จำนวน 1 ชุด

ด้วยคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จะดำเนินการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ The 5<sup>th</sup> Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2024): Net Zero Now: Action for a Sustainable World ระหว่างวันที่ 14 – 15 พฤศจิกายน 2567 ณ โรงแรมโนมาแกรนด์ ปทุมวัน กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีนำเสนองานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมที่มีความน่าสนใจในปัจจุบันแก่นักวิจัย นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ในระดับนานาชาติ แลกเปลี่ยนประสบการณ์การบริหารจัดการและการวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างนักวิชาการ ที่ปรึกษา ผู้แทนหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และองค์กรด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ ส่งเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยระดับภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รวมทั้งส่งเสริมความเข้าใจและความตระหนักต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในระดับสาธารณะ รูปแบบการจัดงานได้แก่ การบรรยายพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิ การนำเสนอผลงานวิชาการ และการจัดนิทรรศการและนำเสนอผลิตภัณฑ์ด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมจากหน่วยงานต่างๆ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ในการนี้คณะเห็นว่าการประชุมครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์และเป็นที่น่าสนใจในหน่วยงานของท่าน จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดประชาสัมพันธ์เผยแพร่เอกสารประชาสัมพันธ์การประชุมวิชาการฯ และเชิญชวนบุคลากรคณาจารย์ และนักศึกษาในหน่วยงานของท่านส่งผลงานเข้าร่วมประชุมวิชาการฯ โดยสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมและดาวน์โหลดข้อมูลประชาสัมพันธ์ได้ที่เว็บไซต์ <https://en.mahidol.ac.th/enric> หรือสแกนคิวอาร์โค้ด (QR Code) ที่อยู่ด้านล่างเอกสารนี้

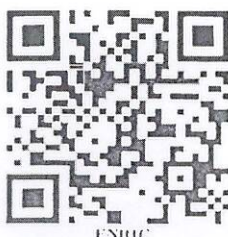
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.กิติกร จามรดุสิต)

คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหิดล



ENRIC





The 5<sup>th</sup> Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2024):

Net Zero Now: Action for a Sustainable World

14 - 15 November, 2024

Arnoma Grand Hotel, Bangkok, Thailand

1. Project: The 5<sup>th</sup> Environment and Natural Resources International Conference (ENRIC 2024)
2. Format: Onsite Conference
3. Date: 14 - 15 November, 2024

#### 4. Rationale

We extend a warm invitation to join us at ENRIC 2024: “Net Zero Now: Action for a Sustainable World” – a global convergence of pioneers, innovators, and catalysts dedicated to shaping a sustainable, carbon-neutral world. In an era marked by environmental urgency, this conference stands as a beacon of promise, offering a platform for knowledge exchange, collaboration, and resolute action.

The gravity of the climate crisis looms large, evident in the receding glaciers, intensified natural disasters, and the alarmingly rapid loss of biodiversity. A commitment to achieving Net Zero Now is our response – a pledge to curtail greenhouse gas emissions until they are balanced by efforts to remove an equivalent amount from the atmosphere. It's a turning point, a choice to rectify our ecological deficit.

The 5<sup>th</sup> Environment and Natural Resources International Conference acknowledges that we are at a precipice, where inaction could perpetuate our current trajectory, while unified, proactive change can reverse it. With themes of 'action,' 'innovation,' and 'collaboration,' this conference epitomizes our dedication to that transformative path. Throughout this conference, we will explore strategies, technologies, and partnerships with the potential to reshape how we generate energy, manage resources, and safeguard ecosystems. We will showcase inventive solutions and pioneering policies that can reinvent the energy landscape. We will address the responsibilities and opportunities for local communities, corporations, and nations in realizing a net-zero future.



With presentations, panel discussions, and networking, ENRIC 2024 fosters a space for dialogue, exploration, and, most importantly, tangible progress. It is an open invitation to leaders from all walks of life – public and private, scientific and societal – to engage with the most pressing issues of our era. Together, we can instigate a revolution in how we approach energy, transportation, agriculture, and industry. Together, we can conceive economies that prioritize both prosperity and the planet. Together, we can steer our collective future toward a net-zero environmental impact.

**Therefore, our theme for this conference is: Net Zero Now: Action for a Sustainable World**

It is our honor and great pleasure to invite all to attend this 5<sup>th</sup> Environment and Natural Resource International Conference (ENRIC 2024). The target groups for this International Conference are students, researchers, academicians, scientists, engineers, NGO members, policy makers, and other stakeholders from the fields of science, engineering, environment, natural resources, and sustainable development.

#### 5. Objectives

- 1) To gather researchers in environmental science and other disciplines related to environment and natural resources issues, so that they may present their recent research findings and achievements.
- 2) To share current research and management experience among academic communities, consulting groups, governmental agencies, and environmental organizations.
- 3) To stimulate the development of collaborative research on environmental and natural resource issues all around the world.
- 4) To promote public awareness and understanding of environmental and natural resource issues.
- 5) To offer a platform for undergraduate and graduate students and young scientists to present their projects and apply their academic skills in a professional forum.



## 6. Conference Topics

**Theme: Net Zero Now: Action for a Sustainable World**

ENRIC 2024 invites papers on (but not limited to) the following themes:

### 1: Impact of Climate Change and pollution

- Natural Resources and Biodiversity in a Warming World
- Climate Change and Animal Health, Human Health
- Air Pollution and Global Health
- Land degradation and Desertification
- Climate Change Economics
- Global Warming Modelling/Simulation
- Climate Change and Coastal Ecosystem
- Global Warming, Agriculture and Food Security
- Natural Hazards and Disaster Management
- Other Related Topics

### 2: Mitigation, Adaptation, Policy and Governance Research

- Climate-smart Agriculture
- Carbon Sequestration
- Carbon Tax
- Climate and Energy Policy
- Climate Change Adaptation
- Ecosystem-Based Adaptation
- Global Climate Strategies and Policies
- Low Carbon Tourism
- Green Transportation
- Smart City
- Other Related Topics

### 3: Innovations and Technologies for Net Zero

- Carbon Neutrality and Net Zero Pathways
- Circular Economy



- Carbon Credits
- Blue Carbon and Blue Economy
- Green Technology and Green Production
- Renewable Energy
  
- Recycling and Waste Management
- Eco-industries
- Sustainable Biofuels
- Bio-Circular-Green (BCG) Policy and Implementation
- Environmental, Social, and Governance (ESG) and Sustainable Development Goals (SDGs)
- Public Participation and Social Engagement
- Diffusion and Adoption of Innovation and Technology
- Environmental Awareness, Education and Communication
- Pro-environmental behavior
- Other Related Topics

## 7. Publications

Prospective authors are invited to submit abstracts in English, the official language of the conference. Upon notification of abstract acceptance, authors are able to submit either an extended summary or a full paper online at: <https://en.mahidol.ac.th/enric>

- Submissions must NOT have been submitted/published or under consideration anywhere in other conferences/journals.
- Submissions must be in electronic format only. (MS Word files .doc or .docx)

Submitted conference papers will be reviewed by the technical committee of the Conference. Moreover, the best papers from ENRIC 2024 will be encouraged to be submitted to the peer review process of the **Environment and Natural Resource Journal (ENNRJ)**.

ENNRJ is a journal published by the Faculty of Environment and Resource Studies, Mahidol University, Thailand (Available at: <https://www.tcithaijo.org/index.php/enric/>)



index). The ISSN is 1686-5456. EnNRJ is indexed by Scopus (Cite Score: 1.70 in January 2022), and four other international databases; Clarivate Analytic, EBSCOhost, Directory of Open Access Journals (DOAJ), and ASEAN Citation Index (ACI).

The Environment and Natural Resources Journal has been published since 2001 by the Faculty of Environment and Resource Studies, Mahidol University, Thailand. Environment and Natural Resources is an open access journal and international publication devoted to various disciplines in environmental science and technology. The journal aims to provide the most complete, up-to-date, and reliable sources of information on current developments in the field of environment and natural resource studies with an emphasis on publishing quality articles promptly and making them freely available worldwide.

8. Number of Participants : 100 Participants

9. Important Dates:

Activities	Dates
Call for abstracts	1 Jan – 31 May 2024
Notification of abstract acceptance	30 June 2024
Submission Deadline of full paper	30 Aug 2024
Notification of full paper acceptance	15 Sep 2024
Early bird registration	1 Sep.2024 – 15 Oct 2024
Regular registration	16 Oct 2024 - 13 Nov 2024
Conference dates	14 - 15 Nov 2024



## 10. Registration Fee

Rate	Early bird rate (before 15 Oct. 2024)	Regular rate (after 15 Oct. 2024)	On-site rate
Foreign Delegates (USD)			
General Registration	300	350	400
Student Registration	200	250	300
Thai Delegate (Thai Baht)			
General Registration	3,500	4,500	5,500
Student Registration	2,000	3,000	4,000

\* The registration fee does not include bank charges in both origin and destination countries.

### Registration Fees for Presenter Pass Include:

- Presentation of your research to an online audience
- Access to all headline presentations: welcome addresses, plenary addresses, and curated thematic content either live or from any place and in your own time
- Access to the content of online presenters, including online discussion spaces
- Access to official programmed online special events
- Official Citation and summary of work in the conference





## 11. Contact Person

**Conference Chair:** Associate Professor Dr. Kitikorn Charmondusit  
Dean of the Faculty of Environment and Resource  
Studies  
E-mail: [kitikorn.cha@mahidol.ac.th](mailto:kitikorn.cha@mahidol.ac.th)



**Coordinator:** Associate Professor Dr. Noppol Arunrat  
Faculty of Environment and Resource Studies  
Tel: 0-2441-5000 ext. 1326  
Fax: 0-2441-9509-10  
E-mail: [noppol.aru@mahidol.ac.th](mailto:noppol.aru@mahidol.ac.th)



