



ชื่อโครงการ	การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 9 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 7 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
เรื่อง	“การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคมยุค Next Normal : การเปลี่ยนผ่านจากภาวะปกติใหม่”
ชื่อภาษาอังกฤษ	The 9 th National and the 7 th International Conference on Research and Innovation Development for the Next Normal Society: Transition from the New Normal
ลักษณะโครงการ	เป็นการจัดประชุมและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและระดับนานาชาติ
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	สำนักวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ระยะเวลาดำเนินการ	วันเสาร์ ที่ 28 พฤษภาคม 2565

1. หลักการและเหตุผล

การวิจัยและนวัตกรรมเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ การพัฒนาสังคม และการรักษาสิ่งแวดล้อมของประเทศ สามารถนำพาประเทศหลุดพ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง กับดักความเหลื่อมล้ำ และกับดักความไม่สมดุลของการพัฒนา รวมทั้งทำให้ประเทศ สามารถปรับตัวรองรับผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก และสร้างความสามารถในการแข่งขันเพื่อให้ประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน สอดคล้องกับเป้าหมายของ ยุทธศาสตร์ชาติระยะ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๗๙) และเป้าหมายประเทศไทย ๔.๐ กรอบแนวทางของประเทศในการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม ที่สามารถใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้จริง และเพิ่มขีดความสามารถของภาคการผลิตและบริการ สามารถใช้แก้ไขปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาสังคมอย่างมีนัยสำคัญ สร้างขีดความสามารถทางเทคโนโลยีรองรับการเติบโตในระยะยาว โดยคำนึงถึงแนวโน้มหลักในสังคมโลกทางด้านสังคม เทคโนโลยี เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และการเมือง ความท้าทายด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เทคโนโลยีและนวัตกรรม กระแสสังคมฐานความรู้ การมีส่วนร่วมในความรับผิดชอบต่อระดับประเทศ และภูมิรัฐศาสตร์ใหม่ ที่จะส่งผลกระทบต่อประเทศไทยในอนาคต

รูปแบบการใช้ชีวิตของผู้คนทั่วโลกที่เปลี่ยนไปหลังวิกฤติโควิด 19 สะท้อนให้เห็นเทรนด์สำคัญๆ ในอนาคตที่เกิดจากพฤติกรรมและทัศนคติในการดำรงชีวิตที่ไม่เหมือนเดิมอีกต่อไป โดยเฉพาะการเปิดรับเทคโนโลยี



บริการดิจิทัลใหม่ๆ รวมถึงแพลตฟอร์มออนไลน์ ซึ่งตอบโจทย์เรื่องความสะดวกสบาย โดยมุ่งเน้นเรื่องความปลอดภัยด้านสุขอนามัย และผลกระทบกับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น นำไปสู่เทรนด์การใช้ชีวิตแบบ next normal ที่จะเริ่มขยายตัวในวงกว้าง พร้อมทั้งมีบทบาทสำคัญต่อชีวิตและระบบเศรษฐกิจในอนาคต

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นสถาบันอุดมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่โดดเด่นมีผลงานเป็นที่ประจักษ์มายาวนาน กำหนด “ค่านิยม” N E U (ดี เก่ง มีจิตสาธารณะ) N : Nurturing Merit Principles (ดี) ความมีคุณธรรม E : Excellence (เก่ง) ความเป็นเลิศในการผลิตบัณฑิต วิชาการ วิจัย และศิลปวัฒนธรรม และ U : United Publicness (จิตสาธารณะ) ความมีจิตสำนึกเพื่อส่วนรวม ได้ร่วมมือกับสถาบันเจ้าภาพร่วม ให้มีการจัดประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติและนานาชาติ เพื่อเพิ่มพูนคุณภาพงานวิจัยและนวัตกรรมเป็นการเปิดโอกาสให้มีการเปลี่ยนแปลงความรู้ประสบการณ์ระหว่างนักศึกษา อาจารย์และนักวิชาการ เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการร่วมกัน มุ่งสู่การสร้างองค์ความรู้ผ่านงานวิจัยและนวัตกรรมสู่สังคมยุค New Normal จึงจัดงานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมในครั้งนี้ จะช่วยให้ผลงานวิจัยของอาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา และผู้สนใจ เป็นแรงขับเคลื่อนที่สำคัญของการพัฒนาประเทศ ในชื่อเรื่อง การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคมยุค Next Normal : การเปลี่ยนผ่านจากภาวะปกติใหม่ และเป็นเครื่องมือสำคัญที่จะช่วยพัฒนาและฟื้นฟูเศรษฐกิจของประเทศให้เจริญก้าวหน้าหลังวิกฤตโควิด 19

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ที่เกิดจากผลงานวิจัยและนวัตกรรมจากสถาบันการศึกษาของรัฐและเอกชนในระดับชาติและนานาชาติ

2.2 เพื่อเป็นเวทีให้มีการนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมสู่สาธารณชนและการแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ระหว่างผู้ทำวิจัยและผู้สนใจทั่วไปในระดับชาติและนานาชาติ

3. เป้าหมาย

3.1 เชิงปริมาณ

1) ผู้เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานจำนวน 300 คน

- นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาหรือที่สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาในประเทศ

- อาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานที่สนใจจากภาครัฐและ

ภาคเอกชน ในประเทศ

2) เป้าหมายด้านบทความที่จะนำเสนอและเผยแพร่ตีพิมพ์

1.1) บทความระดับชาติ 300 บทความ

- บุคลากรภายใน จำนวน 50 บทความ
- บุคลากรภายนอก จำนวน 250 บทความ
- รวม 300 บทความ

1.2) บทความระดับนานาชาติ 50 บทความ

- บุคลากรภายใน จำนวน 20 บทความ
- บุคลากรภายนอก จำนวน 30 บทความ
- รวม 50 บทความ

3) ผู้เข้าร่วมประชุมโดยไม่นำเสนอผลงานจำนวน 200 คน

- นักศึกษาระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตที่กำลังศึกษาหรือสำเร็จการศึกษา
ระดับอุดมศึกษา ทั้งในภาครัฐและเอกชน
- อาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย ผู้บริหาร และผู้สนใจทั่วไป

3.2 เชิงคุณภาพ

เพื่อให้นักศึกษา และบุคลากรทางการศึกษาได้นำเสนอผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนเรียนรู้

4. การดำเนินงาน

4.1 รูปแบบการจัดประชุมวิชาการ

- 1) การบรรยายพิเศษทางวิชาการโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิระดับชาติ (Keynote Speakers)
- 2) การนำเสนอผลงานวิชาการของอาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาแบบบรรยายผ่านสื่อออนไลน์

(Oral Presentation)

4.2 ระยะเวลาการดำเนินการและกิจกรรม

- 1) สมัครงและเปิดรับบทความ (Full Paper) วันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 31 มีนาคม 2565 และลงทะเบียนล่วงหน้า (Early Bird) ภายในวันที่ 15 มีนาคม 2565
- 2) ปิดรับบทความวันที่ 31 มีนาคม 2565
- 3) วันสุดท้ายของการส่งบทความที่แก้ไขฉบับสมบูรณ์ ในวันที่ 15 เมษายน 2565
- 4) ประกาศผลบทความที่ผ่านการประเมินในวันที่ 15 เมษายน 2565
- 5) ประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย ในวันเสาร์ ที่ 28 พฤษภาคม 2565

4.3 ลักษณะผลงานและการแบ่งกลุ่มของงานวิจัยที่นำเสนอ

- 1) ผลงานวิจัยของอาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย และผู้สนใจ



2) ผลงานวิทยานิพนธ์ / การศึกษาค้นคว้าอิสระ ระดับปริญญาโท – ปริญญาเอก ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งภาครัฐและเอกชนซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา ที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วหรืออยู่ในระหว่างดำเนินการและต้องไม่เคยนำเสนอในการประชุมหรือเสนอผลงานวิจัยที่ใดมาก่อน

3) ขอบข่ายของงานวิจัยและวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระระดับชาติ ให้อยู่ใน 6 กลุ่มต่อไปนี้

(1) ด้านการศึกษา (Education) เช่น การบริหารการศึกษา การพัฒนาหลักสูตรและการสอน การวัดและการประเมินผลการศึกษาและนวัตกรรมทางการศึกษา

(2) ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Health Sciences) เช่น พยาบาลศาสตร์ แพทย์ศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์ เภสัชศาสตร์ และเทคนิคการแพทย์

(3) ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology) เช่น วิทยาศาสตร์วิศวกรรมศาสตร์ และคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยี

(4) ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (Humanities and Social Sciences) เช่น นิติศาสตร์ ศิลปศาสตร์ รัฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์ และนิเทศศาสตร์

(5) ด้านบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ (Business Administration and Economics) เช่น บริหารธุรกิจ การจัดการท่องเที่ยว โรงแรม และเศรษฐศาสตร์

(6) ด้านการเกษตรและการประมง (Agricultural and Fisheries)

4) ระดับนานาชาติ (International Conference (IC) จำแนกสาขา ดังนี้

(1) Education (Education Administration, Curriculum and Teaching Development, Educational Evaluation, or Educational Innovation)

(2) Health Sciences (Nursing, Medicine, Public Health, Pharmacy, or Associated Medical Sciences)

(3) Science and Technology (Science, Engineering, Computer and Technological Information)

(4) Humanities and Social Sciences (Law, Arts, Social Sciences, Public Administration, or Communication Arts)

(5) Business Administration and Economics (Business Administration, Hotel and Tourism Management, or Economics)

(6) Agriculture and Fisheries



4.4 ประเภทของการนำเสนอผลงาน

1) การนำเสนอผลงานวิชาการในรูปแบบบรรยาย (Oral Presentation) ด้วย Power Point และใช้เวลาในการนำเสนอเรื่องละ 10 นาที ชักถาม 5 นาที

2) บทความรับทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

4.5 การเตรียมบทความและบทความวิจัยเรื่องเต็ม

สามารถลงทะเบียนและส่งบทความได้ที่ <https://idcneu.com/neunic22>

4.6 อัตราค่าลงทะเบียน

1) ค่าลงทะเบียน (รวมกระเป๋าและเอกสาร)

สำหรับผู้นำเสนอบทความระดับชาติ 2,500 บาท

สำหรับผู้นำเสนอบทความระดับนานาชาติ 4,000 บาท

ลงทะเบียนล่วงหน้า (ภายในวันที่ 15 มีนาคม 2565)

ระดับชาติ 2,000 บาท

ระดับนานาชาติ 3,500 บาท

(บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือลงทะเบียนฟรีค่าใช้จ่าย)

ผู้ไม่ประสงค์จะรับเอกสาร สามารถเข้าร่วมได้โดยไม่ต้องชำระค่าลงทะเบียน

4.7 วิธีชำระค่าลงทะเบียน

1) สำหรับบทความระดับชาติ ชำระผ่านบัญชีกระแสรายวัน ธนาคารกรุงไทย สาขาประตูเมือง
ชื่อบัญชีกองทุนทั่วไปมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เลขที่บัญชี 425-6-026827

4.8 กำหนดการประชุม

วันเสาร์ ที่ 28 พฤษภาคม 2565 เวลา 08.30 – 17.00 น

5. สถานที่ดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

6. งบประมาณในการดำเนินการ

-

7. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

7.1 ผลงานการวิจัยวิทยานิพนธ์และการศึกษาอิสระระดับบัณฑิตศึกษาของนักศึกษาจากสถาบันทั้งของรัฐและเอกชนได้รับการเผยแพร่



7.2 นักศึกษาที่เข้าร่วมประชุมเสนอผลงานได้รับประสบการณ์ในการนำเสนอผลงานการวิจัยต่อที่ประชุมสัมมนา และผู้เสนอผลงานการวิจัยได้รับการพัฒนาทักษะการนำเสนอผลงานการวิจัย วิทยานิพนธ์และการศึกษาอิสระ

7.3 นักศึกษาและนักวิชาการได้แลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างกันทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

7.4 ผลงานวิจัย วิทยานิพนธ์ และการศึกษาอิสระที่มีคุณภาพได้รับการสนับสนุนให้มีการตีพิมพ์เผยแพร่ในรูปแบบที่เป็นเอกสารทางวิชาการและเป็นที่ยอมรับ

7.5 ประชาสัมพันธ์ผลงานทางวิชาการของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้เป็นที่รู้จักและยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

8. การพิจารณาผลงาน

สำนักวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาและดำเนินการ ดังนี้

8.1 พิจารณาการเลือกกลุ่มการนำเสนอผลงานและประเภทของการนำเสนอผลงาน

8.2 พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุมและที่จะรวบรวมเป็น Proceedings

8.3 พิจารณาคัดตัดสินสิทธิ์การเสนอผลงานการวิจัยในการประชุมกรณีดังต่อไปนี้

- บทความย่อบทความวิจัยไม่ถูกต้องตามแบบฟอร์มหรือรูปแบบที่ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือกำหนด รวมทั้งไม่แก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ

- การลงทะเบียนและการชำระค่าลงทะเบียนล่าช้าและ/หรือไม่ครบถ้วน

8.4 การพิจารณาคัดเลือกผลงานและการตัดสินโดยสำนักวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือถือเป็นที่สุด

สำนักวิจัยและบริการวิชาการ

วันที่ 14 มกราคม 2565



Project Title	The 9 th National and the 7 th International Conference on Research and Innovation Development for the Next Normal Society: Transition from the New Normal
Type of the Project	National and international conference
Responsible Office	Research and Academic Service Office, Northeastern University
Date	Saturday, 28 th May 2022

1. Rational Criteria

Research and Innovation are the important mechanism in driving the country's economy, social development, and environmental protection. These can lead the country to escape from a middle-income trap, an inequality trap, and an imbalanced trap and enable the country to adapt to globalization impacts. Research and innovation also develop competitive capabilities to build the stability, prosperity, and sustainability country, in accordance with the 20-Year National Strategy (2018-2037) and the goal of Thailand 4.0. The country's framework for developing research and innovation is commercially practical and increases capacities of manufacturing and service sectors. Furthermore, research and innovation can significantly solve problems affecting the social development and build technological capabilities in order to support the long-term growth by considering world society trends including society, technology, economy, politics, challenges of climate change, technology and innovation, knowledge-based society, national participation in responsibility and new geopolitics which affects the future of Thailand.

The changed lifestyle of people around the world after the COVID-19 pandemic reflects important future trends deriving from changes of behaviors and attitudes of living, especially technology, new digital services, and online platform adoption which meet convenient needs and focus more on hygienic safety and environmental impacts. Therefore, these lead to the Next



Normal trend which will become more widespread and play an important role on people's living and economic system in the future.

Northeastern University is the private higher education institute in the Northeast part of Thailand which has an outstanding accomplishment for a long time. The value of NEU is N: Nurturing Merit Principles, E: Excellence (Excellence for graduate production, academic works, research, and culture), and U: United Public Consciousness. Northeastern University cooperates with co-hosts to organize the national and international conference for increasing the quality research and innovation and giving opportunities to students, teachers, and academicians to exchange knowledge and experiences to strengthen academic works together by focusing on creating the body of knowledge through research and innovation to the New Normal society. Therefore, Northeastern University holds this conference on the topic of 'Research and Innovation Development for the Next Normal Society: Transition from the New Normal'. This conference is a key driver of country development and an important tool to develop and revive the country's economy after the COVID-19 pandemic.

2. Objectives

2.1 To distribute the body of knowledge gaining from national and international researches from public and private institutes

2.2 To be the forum of presenting research and innovation to the public and exchanging knowledge and experiences between researchers and general interested people both at national and international level

3. Goals

3.1 Quantity

- 1) 300 of conference participants and presenters
 - Graduate students and graduates within the country
 - Teachers, academicians, researchers in higher education institutes, and interested agencies both in public and private sectors within the country
- 2) The goals of articles for presenting and publishing
 - 2.1) 300 of the national research articles



- NEU Staff 50 Articles
- General Interested people 250 Articles
- With total number of 300 Articles

2.2) 50 of the international research articles

- NEU Staff 20 Articles
- General Interested people 30 Articles
- With total number of 50 Articles

3) 200 of conference participants without presentation

- Undergraduate and graduate students in higher education institutes from public and private universities
- Teachers, academicians, researchers, administrators and general interested people

3.2 Quality

To give opportunities for students and academic staffs to present researches and exchange knowledge

4. The Conference Process

4.1 The patterns of conference

- 1) Academic lecture by Keynote speakers
- 2) Research presentation of teachers and graduate students (Oral Presentation)

4.2 The duration of the conference process and activities

- 1) Full Paper Registration and Submission : February 1st – March 31st, 2022
Early Bird Registration Deadline: March 15th, 2022
- 2) Full Paper Submission Deadline: March 31st, 2022
- 3) Final Edited Paper Submission Deadline: April 15th, 2022
- 4) Announcement of Accepted Articles: April 15th, 2022
- 5) Academic Conference Research Presentation: May 28th, 2022

4.3 The groups of research

- 1) Researches from teachers, academicians, researchers and general interested people
- 2) Thesis / Independent studies of graduate students from public and private institutes which are parts of education (completed or pending studies) and have never been presented in any conferences or publications.
- 3) The six areas of national researches and thesis/ independent studies;
 - (1) Education such as Education Administration, Curriculum and Teaching Development, Educational Measurement and Evaluation and Educational Innovation
 - (2) Health Sciences such as Nursing, Medicine, Public Health, Pharmacy, and Medical Technology
 - (3) Science and Technology such as Science, Engineering, Computers and Technology
 - (4) Humanities and Social Sciences such as Law, Arts, Political Science, Public Administration and Communication Arts
 - (5) Business Administration and Economics such as Business Administration, Tourism and Hotel Management and Economics
 - (6) Agricultural and Fisheries
- 4) The six areas of International Conference;
 - (1) Education (Education Administration, Curriculum and Teaching Development, Educational Evaluation, or Educational Innovation)
 - (2) Health Sciences (Nursing, Medicine, Public Health, Pharmacy, or Associated Medical Sciences)
 - (3) Science and Technology (Science, Engineering, Computer and Information Technology)
 - (4) Humanities and Social Sciences (Law, Arts, Social Sciences, Public Administration, or Communication Arts)



(5) Business and Economics (Business Administration, Hotel and Tourism Management, or Economics)

(6) Agriculture and Fisheries

4.4 Formats of Presentation

1) Oral Presentation: 15 minutes per article by Microsoft PowerPoint (10 minutes for a presentation and 5 minutes for a Q&A session)

2) Thai and English articles are accepted.

4.5 Full paper and abstract

Register and submit articles at <https://idcneu.com/neunic22>

4.6 Registration fee

1) Registration fee (including bags and documents)

The national article 2,500 baht

The international article 4,000 baht

Early Bird Registration (within March 15th, 2022)

The national article 2,000 baht

The international article 3,500 baht

(No fee for Northeastern University staffs)

Those who do not wish to receive documents can join the conference without paying registration fee.

4.7 Payment

Payment by wire transfer to Krungthai Bank

Beneficiary Name: General Fund North Eastern University

Beneficiary Account No.: 425-6-026827

Bank Name: Krung Thai Public Company Limited

Branch: Pratumuang Branch

Bank Address: 154 Sri Chant Rd, Khon Kaen 40000, Thailand

4.8 Conference schedule

Saturday, May 28 th, 2022 from 8:30 a.m. – 5:00 p.m.



5. Conference venue

Northeastern University, Khon Kaen, Thailand

6. Operating budget

7. Expected results

7.1 Research and independent studies of graduate students from both public and private institutions have been published.

7.2 Students participating in presentation sessions gain experiences in research presentation to the seminar and presenters develop researches, thesis and independent studies presentation skills.

7.3 Students and academics exchange knowledge both nationally and internationally.

7.4 Productive researches, thesis, and independent studies are widely accepted and encouraged to be published in academic documents.

7.5 Academic works of Northeastern University are promoted to be known and accepted at national and international level.

8. Manuscript Selection

The Research and Academic Services Office, Northeastern University reserves the right to consider and operate as follows:

8.1 To Consider the selection of presentation groups and categories.

8.2 To Consider the selection of presenting research papers and to be compiled for proceeding.

8.3 To Consider disqualified research papers in following cases:

- The format of abstracts does not meet the defined format of Northeastern University including unedited abstracts according to recommendations of the Conference Committee.

- Registration is incomplete and late payment is not accepted.

8.4 Selection of works and judgments by The Research and Academic Services Office, Northeastern University are considered as a complete step.

Research and Academic Services Office

January 14, 2022