



วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น  
NORTHERN COLLEGE

ศูนย์ฝึกหัดนิพนธ์ภาวี
เลขรับ 0926
วันที่ - ๘ ก.พ. ๒๕๖๔
เวลา 13-0736

ที่ วนท.01.(ว)012/2564

23 มกราคม 2564

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การส่งผลงานเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ  
“นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 7

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกหัดนิพนธ์ภาวี

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 7 จำนวน 1 ชุด

ด้วยวิทยาลัยนอร์ทเทิร์น ได้รับความร่วมมือจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยปทุมธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วิทยาลัยชุมชนตาก วิทยาลัยนครราชสีมา และมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 7 ประจำปีการศึกษา 2563 “นวัตกรรมในการดูแลสุขภาพ” ในวันเสาร์ที่ 29 พฤษภาคม 2564 ณ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น จังหวัดตาก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงาน เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ ด้านวิชาการ ด้านการวิจัย และสามารถนำผลงานวิจัยและความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคม อีกทั้งบทความที่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ที่ตรงตามสาขาวิชานั้นๆ และจะได้รับการตีพิมพ์ลงในวารสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติฯ และตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการนอร์ทเทิร์น (Journal of Northern College) พร้อมนำวารสารเข้าสู่การขอรับรองมาตรฐานของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย Thai Citation Index: TCI ต่อไป

ในการนี้ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น จึงขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนคณาจารย์ บุคลากร นักวิจัย นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจในหน่วยงานของท่าน ส่งผลงานเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติฯ ดังกล่าว ซึ่งสามารถลงทะเบียนส่งบทความได้ ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ 31 มีนาคม 2564 รายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางเว็บไซต์ [http://www.northern.ac.th/new\\_web/conference/](http://www.northern.ac.th/new_web/conference/) หากต้องการสอบถามข้อมูลการนำเสนอผลงานฯ โทร. 055-517488 ต่อ 808 หรือ e-mail: [research.northern@gmail.com](mailto:research.northern@gmail.com)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและประชาสัมพันธ์ให้แก่ผู้สนใจทราบโดยทั่วกัน จักขอบพระคุณยิ่ง

เรียน คณบดี/ท่าน  
เพื่อทราบ

95

(นายสุชิน รัตนเสถียร)

ผพน.  
ค.พ. ๖๕

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินี ว่องวิไลรัตน์)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีวิทยาลัยนอร์ทเทิร์น

นางศวีระ เกตุทรง

ค.พ. ๖๕



การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น

ชื่อโครงการ การประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 7 ประจำปีการศึกษา 2563  
“นวัตกรรมในการดูแลสุขภาพ”

ลักษณะโครงการ เป็นการประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิชาการ-การนำเสนอผลงานวิจัย  
หรืองานสร้างสรรค์

หน่วยงานที่รับผิดชอบ ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น

ระยะเวลาดำเนินการ 5 เดือน (มกราคม 2564 – พฤษภาคม 2564)

1. หลักการและเหตุผล

การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 7 ประจำปีการศึกษา 2563 “นวัตกรรมในการดูแลสุขภาพ” เป็นงานวิชาการที่ได้รับความร่วมมือจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยปทุมธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วิทยาลัยชุมชนตาก วิทยาลัยนครราชสีมา และมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ภาคีเครือข่าย องค์กร หน่วยงาน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ นับเป็นการส่งเสริม สนับสนุน นำผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ ของนักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา บุคคลทั่วไปที่สนใจ รวมถึงผู้ซึ่งมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน สังคม และเศรษฐกิจในระดับชาติได้มีเวทีในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ และเกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ซึ่งกันและกัน โดยเปิดรับบทคัดย่อ (Abstracts) ของบทความวิชาการ (Review Articles) หรือบทความวิจัย (Research Articles) พร้อมทั้งนำเสนอผลงานในรูปแบบบรรยาย (Oral Presentation) และรูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) จากหลากหลายศาสตร์สาขาวิชา อันจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน สังคม เศรษฐกิจ และประเทศชาติ รวมถึงการก้าวเข้าสู่ประชาคมอาเซียน เป็นเรื่องที่กำลังได้รับความสนใจจากทุกภาคส่วนงาน ซึ่งมีการเชื่อมโยงไปยังเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งนำไปสู่การนำองค์ความรู้ไปใช้ในการพัฒนาประเทศต่อไป

ทั้งนี้ บทความที่ส่งเข้าร่วมการประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 7 ประจำปีการศึกษา 2563 “นวัตกรรมในการดูแลสุขภาพ” และผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ที่ตรงตามสาขาวิชานั้นๆ และจะได้รับการตีพิมพ์ลงในวารสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 7 ประจำปีการศึกษา 2563 และตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการนอร์ทเทิร์น (Journal of Northern College) พร้อมนำวารสารเข้าสู่การขอรับรองมาตรฐานของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย Thai Citation Index: TCI ต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้นักวิชาการ, คณาจารย์, นิสิต, นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ได้มีเวทีในการนำเสนอผลงานทางวิชาการในระดับชาติ

2.2 เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ด้านวิชาการ และด้านการวิจัย

2.3 เพื่อสร้างความร่วมมือทางด้านวิชาการ, ด้านกิจกรรมกับหน่วยงานต่างๆ

2.4 เพื่อนำผลงานวิจัยและความรู้ที่ได้จากการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคมต่อไป

2.5 เพื่อเป็นเวทีในการ แสดงความสามารถของนักเรียน, นักศึกษาในการแสดงความสามารถทางด้าน การดนตรี, ด้านศิลปะ, ด้านวิชาการ

## 3. การดำเนินงาน

### 3.1 กลุ่มเป้าหมายและผู้ร่วมโครงการ

3.1.1 ผู้เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงาน

- นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีผลงานทางวิชาการ

- นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หรือที่สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาแล้วทั้งในประเทศ

และต่างประเทศ

- คณาจารย์, นักวิชาการ, นักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานที่สนใจจากภาครัฐ,

เอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

3.1.2 ผู้เข้าร่วมประชุมโดยไม่นำเสนอผลงาน ได้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาตรี และระดับ

บัณฑิตศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระ อาจารย์ผู้สอน, นักวิชาการ, นักวิจัย และผู้สนใจทั่วไป

### 3.2 รูปแบบการจัดประชุม

การจัดงานในครั้งนี้จัดในรูปแบบออนไลน์ (Online) นำเสนอผลงานโดยไลฟ์สดผ่าน Google Meet

3.2.1 การนำเสนอผลงานทางวิชาการในรูปแบบบรรยาย (Oral Presentation) และการนำเสนอแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

3.2.2 การจัดทำรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ (Proceedings) พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล

### 3.3 วัน เวลา และสถานที่จัดประชุม

วันเสาร์ที่ 29 พฤษภาคม 2564 ณ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น จังหวัดตาก

### 3.4 ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น

### 3.5 ระยะเวลาการดำเนินการและกิจกรรม

- 30 มกราคม 2564 เปิดรับลงทะเบียน และ เปิดรับบทความฉบับเต็ม
- 31 มีนาคม 2564 วันสุดท้ายของการรับบทความฉบับเต็ม
- 12 เมษายน 2564 แจ้งผลการตรวจพิจารณาบทความฉบับเต็ม
- 25 เมษายน 2564 วันสุดท้ายของการชำระค่าลงทะเบียน\*
- 10 พฤษภาคม 2564 วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์หลังการปรับปรุงแก้ไข
- 29 พฤษภาคม 2564 วันจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ "นอร์ทเทิร์นวิจัย" ครั้งที่ 7

\*วิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์รับลงทะเบียนหน้างาน

### 3.6 ลักษณะผลงานและการแบ่งกลุ่มงานที่นำเสนอ

การนำเสนอผลงานวิจัยมี 2 ลักษณะคือ

-การนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยาย (Oral Presentation) นำเสนอด้วย Power Point

โดยใช้เวลาในการนำเสนอ เรื่องละไม่เกิน 15 นาที ชักถาม 5 นาที

-การนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) โดยจัดทำโปสเตอร์ตาม

รูปแบบที่กำหนด และนำเสนอโดยใช้เวลาในการนำเสนอ เรื่องละไม่เกิน 15 นาที ชักถาม 5 นาที

-โดยที่ผลงานวิจัยดังกล่าวจะต้อง

1. เป็นผลงานที่ยังไม่เคยเผยแพร่มาก่อน
2. มีหัวข้อเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาต่างๆ ดังนี้

1) สังคมศาสตร์ ประกอบด้วย สังคมวิทยา ประชากรศาสตร์ มานุษยวิทยา จิตวิทยา สังคม ปัญหาสังคม สังคมศาสตร์ พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น รัฐศาสตร์ และรัฐประศาสนศาสตร์ นิติศาสตร์ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2) มนุษยศาสตร์ ประกอบด้วย ภาษา วรรณกรรม ศิลปวัฒนธรรม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3) บริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วย บริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ การบัญชี และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

4) วิทยาศาสตร์สุขภาพ ประกอบด้วย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สาธารณสุข วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

5) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประกอบด้วย สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมโยธา สถาปัตยกรรมศาสตร์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. ประเภทของผู้นำเสนอผลงานวิจัย

- 1) ผลงานวิจัย บทความวิชาการ ของคณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย และผู้ที่สนใจ
- 2) ผลงานวิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระระดับอุดมศึกษาของนิสิต นักศึกษาจาก

สถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน ที่ไม่เคยนำเสนอในการประชุมเสนอผลงานวิจัยที่ใดมาก่อน

3.7 ประเภทของการนำเสนอผลงาน

1) นำเสนอในรูปแบบการบรรยาย (Oral Presentation) ด้วย Power Point โดยใช้เวลานำเสนอเรื่องละไม่เกิน 15 นาที ซักถาม 5 นาที

2) นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) โดยจัดทำโปสเตอร์ตามรูปแบบที่กำหนด และผู้นำเสนอประจำที่โปสเตอร์ในเวลาที่กำหนดเพื่อนำเสนอผลงาน

3.8 การเตรียมบทความฉบับเต็ม (Full Paper)

ผู้นำเสนอผลงานจัดทำบทความฉบับเต็ม ที่มีความยาวไม่เกิน 15 หน้า กระดาษขนาด A4 ทั้งนี้รวมรูปภาพ ตาราง และเอกสารอ้างอิง แบบตัวอักษรใช้ TH SarabunPSK ขนาด 16 ทั้งบทความ

ส่วนประกอบของบทความประกอบด้วย

- 1) ชื่อบทความภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- 2) ชื่อ-สกุล ทุกท่าน และที่อยู่ คณะวิชา หน่วยงานที่สังกัด อีเมล หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ
- 3) บทคัดย่อ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ควรสั้นตรงประเด็น และเป็นการสรุปผลงานอย่างรัดกุม ครอบคลุมสาระสำคัญของการวิจัย ความยาวไม่เกิน 400 ตัวอักษร
- 4) คำสำคัญ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เป็นการกำหนดสาระสำคัญที่สามารถนำไปใช้เป็นคำสืบค้นในระบบฐานข้อมูล ไม่ควรยาวมากเกินไป และไม่ควรมากเกิน 3-5 คำ
- 5) บทนำ (ความเป็นมา ความสำคัญ และมูลเหตุที่นำไปสู่การวิจัย)
- 6) วัตถุประสงค์ (มูลเหตุของการศึกษาวิจัย ซึ่งสอดคล้องกับชื่อเรื่องที่ศึกษาวิจัย)
- 7) เนื้อหาที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) เป็นการอ้างอิงแนวคิด ทฤษฎี หรือบทความที่เกี่ยวข้อง หากเป็นงานวิจัยเฉพาะทางควรมีส่วนนี้ เพื่ออธิบายข้อมูลพื้นฐานให้คนทั่วไปสามารถเข้าใจได้

8) วิธีดำเนินการวิจัย เป็นการอธิบายวิธีการดำเนินการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือ  
วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล ควรเสนอรูปแบบและแสดงขั้นตอนอย่างกระชับและชัดเจน

9) สรุปผลการวิจัย ควรนำเสนอผลอย่างชัดเจน น่าสนใจตรงประเด็น เป็นผลที่ค้นพบ โดยลำดับ  
ตามหัวข้อที่ศึกษา

10) อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ อภิปรายสิ่งที่ได้จากผลการวิจัย ให้นำไปใช้ประโยชน์และ  
ข้อเสนอแนะต่างๆ

11) เอกสารอ้างอิง ใช้ระบบนาม-ปี และหน้า (APA Style) ระบบแหล่งอ้างอิงเท่าที่ปรากฏใน  
บทความ

ผู้นำเสนอผลงานสามารถดูรายละเอียดรูปแบบการจัดทำบทความฉบับเต็ม (Full Paper) ได้ที่  
[http://www.northern.ac.th/new\\_web/conference/](http://www.northern.ac.th/new_web/conference/)

### 3.9 อัตราลงทะเบียน

ประเภท	อัตราค่าลงทะเบียน
นิสิต นักศึกษา บุคคลทั่วไป (ภายนอกวิทยาลัยนอร์ทเทิร์น)	2,000 บาท/เรื่อง
นิสิต นักศึกษา อาจารย์ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น และสถาบันร่วมจัดงาน	1,500 บาท/เรื่อง
**หากนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ (Poster-Presentation) ทางผู้จัดงานจะดำเนินการจัดทำ โปสเตอร์ให้โดยมีค่าใช้จ่ายเพิ่ม จำนวน 800 บาท/เรื่อง	

### 3.10 วิธีชำระค่าลงทะเบียน

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขา ตาก ประเภทบัญชี ออมทรัพย์  
เลขที่บัญชี 603-0-54594-9 ชื่อบัญชี กองทุนวิจัย วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น

\*\*หากท่านชำระค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว กรุณาส่งหลักฐานการชำระฯ มาที่ e-mail:  
research.northern@gmail.com

4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1. ผลงานการวิจัย วิทยานิพนธ์ และการศึกษาอิสระของผู้นำเสนอผลงานได้รับการเผยแพร่
- 2. เกิดแนวทางในการพัฒนาองค์ความรู้ที่ได้จากผลงานวิจัย และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อสังคมต่อไป
- 3. เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในระหว่างผู้วิจัย
- 4. นักศึกษาที่เข้าร่วมประชุมเสนอผลงานได้รับการพัฒนาทักษะในการนำเสนอผลงานวิจัยต่อที่ประชุมสัมมนา
- 5. ผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ได้รับการสนับสนุนให้มีการพิมพ์เผยแพร่ในรูปแบบเอกสารวิชาการอันเป็นที่ยอมรับในวงวิชาการ

5. การพิจารณาผลงาน

- 1. พิจารณาการเลือกกลุ่มการนำเสนอผลงานและประเภทของการนำเสนอผลงาน
- 2. พิจารณาผลงานโดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกและภายในสถาบัน อย่างน้อย 2 ท่าน และประเมินบทความตามเกณฑ์และแบบฟอร์มที่กำหนดในลักษณะเป็น Double-blind peer review
- 3. พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุมและที่จะรวบรวมเป็น Proceedings
- 4. พิจารณามอบรางวัลพร้อมเกียรติบัตรให้แก่ผู้ที่เสนอผลงานที่มีผลงานในระดับดีเด่น ดี และชมเชย โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายนอกและภายในร่วมประเมินผลงานที่นำเสนอทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์



# การประชุมวิชาการระดับชาติ "นอร์ทเทิร์นวิจัย" ครั้งที่ 7 ประจำปีการศึกษา 2563 " นวัตกรรมในการดูแลสุขภาพ "

วันเสาร์ที่ 29 พฤษภาคม 2564  
ด้วยระบบออนไลน์ ผ่าน Google Meet

## ลักษณะบทความวิจัยและการนำเสนอบทความวิจัย

### กลุ่มสาขาผลงานวิจัยที่เปิดรับบทความ

- 1) สังคมศาสตร์
- 2) มนุษยศาสตร์
- 3) บริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์
- 4) วิทยาศาสตร์สุขภาพ
- 5) วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

### รูปแบบการนำเสนอ

- 1) นำเสนอในรูปแบบการบรรยาย (Oral Presentation)
- 2) นำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)

## กำหนดการลงทะเบียนและรับบทความ

- 30 มกราคม 2564  
- เปิดรับลงทะเบียน และ เปิดรับบทความฉบับเต็ม
- 31 มีนาคม 2564  
- วันสุดท้ายของการรับบทความฉบับเต็ม
- 12 เมษายน 2564  
- แจ้งผลการตรวจพิจารณาบทความฉบับเต็ม
- 25 เมษายน 2564  
- วันสุดท้ายของการชำระค่าลงทะเบียน\*
- 10 พฤษภาคม 2564  
- วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์หลังการปรับปรุงแก้ไข
- 29 พฤษภาคม 2564  
- วันจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ "นอร์ทเทิร์นวิจัย" ครั้งที่ 7

### อัตราค่าลงทะเบียน

นักศึกษา บุคคลทั่วไป  
(ภายนอกวิทยาลัยนอร์ทเทิร์น) 2,000 บาท/เรื่อง  
นักศึกษา อาจารย์ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น  
และสถาบันร่วมจัดงาน 1,500 บาท/เรื่อง  
  
\*หากนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation)  
ทางผู้จัดงานจะดำเนินการจัดทำโปสเตอร์ให้โดยมีค่าใช้จ่ายเพิ่ม  
จำนวน 800 บาท/เรื่อง

วิธีชำระค่าลงทะเบียน : โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย สาขาตาก ประเภทบัญชี ออมทรัพย์  
เลขที่บัญชี 603-0-54594-9 ชื่อบัญชี กองทุนวิจัยวิทยาลัยนอร์ทเทิร์น  
\*\*หากท่านชำระค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว กรุณาส่งหลักฐานการชำระฯ  
มาที่ e-mail: research.northern@gmail.com

สอบถามเพิ่มเติมที่ : ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น  
888 หมู่ 2 ตำบลหนองบัวใต้ อ.เมือง จ.ตาก 63000  
Call: (055) 517488 ต่อ 808  
e-mail: research.northern@gmail.com  
[http://www.northern.ac.th/new\\_web/conference/](http://www.northern.ac.th/new_web/conference/)

สแกน QR Code

