



คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์  
 เลขที่รับ 0577 วันที่ 5 มี.ย. 66  
 เวลา 13.20 น.  
 มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี 1788  
 บลจ. 3 มี.ย. 2566  
 เวลา 1755

ที่ วท.01.(ว)217/2566

24 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การส่งผลงานเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติ  
“นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 9

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 9 จำนวน 1 ชุด

ด้วยวิทยาลัยนอร์ทเทิร์น ได้รับความร่วมมือจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)  
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก มหาวิทยาลัยปทุมธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร  
 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วิทยาลัยชุมชนตาก วิทยาลัยนครราชสีมา มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น  
 วิทยาลัยพิชัยบัณฑิต และมหาวิทยาลัยเนชั่น กำหนดจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 9 ประจำปี  
 การศึกษา 2565 “นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ” ในวันเสาร์ที่ 27 พฤษภาคม 2566 ณ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น จังหวัดตาก  
 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงาน เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์  
 ด้านวิชาการ ด้านการวิจัย และสามารถนำผลงานวิจัยและความรู้ที่ได้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคม  
 อีกทั้งบทความที่ผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ที่ตรงตามสาขาวิชานั้นๆ และจะได้รับการ  
 ตีพิมพ์ลงในวารสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติฯ และตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการนอร์ทเทิร์น  
 (Journal of Northern College) พร้อมนำวารสารเข้าสู่การขอรับรองมาตรฐานของศูนย์ดัชนีการอ้างอิง  
 วารสารไทย Thai Citation Index: TCI ต่อไป

ในการนี้ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น จึงขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนคณาจารย์ บุคลากร นักวิจัย นักวิชาการ  
 นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจในหน่วยงานของท่าน ส่งผลงานเข้าร่วมการประชุมวิชาการระดับชาติฯ ดังกล่าว  
 ซึ่งสามารถลงทะเบียนส่งบทความได้ ตั้งแต่บัดนี้จนถึง วันที่ 30 เมษายน 2566 รายละเอียดเพิ่มเติมได้ทาง  
 เว็บไซต์ [http://eoffice.northern.ac.th/new\\_web/conference/](http://eoffice.northern.ac.th/new_web/conference/) หากต้องการสอบถาม ข้อมูล  
 การนำเสนอผลงานฯ โทร. 055-517488 ต่อ 5 หรือ e-mail: research.northern@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและประชาสัมพันธ์ให้แก่ผู้สนใจทราบโดยทั่วกัน จักขอบพระคุณยิ่ง



ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินี ว่องวิไลรัตน์) ๗ มี.ย. ๖๖

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร  
ปฏิบัติหน้าที่แทนอธิการบดีวิทยาลัยนอร์ทเทิร์น

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
- เห็นควรตอบ *ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรินี ว่องวิไลรัตน์*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



## การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น

ชื่อโครงการ	การประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 9 ประจำปีการศึกษา 2565 “นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ”
ลักษณะโครงการ	เป็นการประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์
หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น
ระยะเวลาดำเนินการ	3 เดือน ( มีนาคม 2566 – พฤษภาคม 2566)

### 1. หลักการและเหตุผล

การประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 9 ประจำปีการศึกษา 2565 “นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ” เป็นงานวิชาการที่ได้รับความร่วมมือจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก มหาวิทยาลัยปทุมธานี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วิทยาลัยชุมชนตาก วิทยาลัยนครราชสีมา มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น วิทยาลัยพิชญบัณฑิต และมหาวิทยาลัยเนชั่น ภาควิชาครีเอทีฟ ออโต้กราฟิก หน่วยงาน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องด้านการศึกษาทั้งในและต่างประเทศ นับเป็นการส่งเสริม สนับสนุน นำผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ ของนักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา บุคคลทั่วไปที่สนใจ รวมถึงผู้ซึ่งมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาท้องถิ่น ชุมชน สังคม และเศรษฐกิจในระดับชาติได้มีเวทีในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ และเกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ซึ่งกันและกัน โดยเปิดรับบทความย่อ (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 9 ประจำปีการศึกษา 2565 “นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ” และผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) ที่ตรงตามสาขาวิชานั้นๆ และจะได้รับการตีพิมพ์ลงในวารสารสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 9 ประจำปีการศึกษา 2565 และตีพิมพ์ลงในวารสารวิชาการนอร์ทเทิร์น (Journal of Northern College) พร้อมนำวารสารเข้าสู่การขอรับรองมาตรฐานของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย Thai Citation Index: TCI ต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ นักวิชาการ คณาจารย์ นิสิต นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่สนใจ ได้มีเวทีในการนำเสนอผลงานทางวิชาการในระดับชาติ
- 2.2 เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความรู้ และประสบการณ์ด้านวิชาการ และด้านการวิจัย
- 2.3 เพื่อสร้างความร่วมมือทางด้านวิชาการ ด้านกิจกรรม กับหน่วยงานต่างๆ
- 2.4 เพื่อนำผลงานวิจัยและความรู้ที่ได้จากการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคมต่อไป
- 2.5 เพื่อเป็นเวทีในการ แสดงความสามารถของนักเรียน นักศึกษาในการแสดงความสามารถทางด้าน การดนตรี ด้านศิลปะ ด้านวิชาการ

## 3. การดำเนินงาน

### 3.1 กลุ่มเป้าหมายและผู้ร่วมโครงการ

#### 3.1.1 ผู้เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงาน

- นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีผลงานทางวิชาการ
- นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หรือที่สำเร็จการศึกษาระดับอุดมศึกษาแล้วทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานที่สนใจจากภาครัฐเอกชน ทั้งในประเทศและต่างประเทศ

3.1.2 ผู้เข้าร่วมประชุมโดยไม่นำเสนอผลงาน ได้แก่ นักศึกษาระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา 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) พร้อมแผ่นบันทึก

ข้อมูล

### 3.3 วัน เวลา และสถานที่จัดประชุม

วันเสาร์ที่ 27 พฤษภาคม 2566 ณ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น จังหวัดตาก

### 3.4 ผู้รับผิดชอบโครงการ

ฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น

### 3.5 ระยะเวลาการดำเนินการและกิจกรรม

27	มีนาคม	2566	เปิดรับลงทะเบียน และ เปิดรับบทความฉบับเต็ม
30	เมษายน	2566	วันสุดท้ายของการรับบทความฉบับเต็ม
15	พฤษภาคม	2566	แจ้งผลการตรวจพิจารณาบทความฉบับเต็ม
20	พฤษภาคม	2566	วันสุดท้ายของการชำระค่าลงทะเบียน*
20	พฤษภาคม	2566	วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์หลังการปรับปรุงแก้ไข
27	พฤษภาคม	2566	วันจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ “นอร์ทเทิร์นวิจัย” ครั้งที่ 9

\*วิทยาลัยขอสงวนสิทธิ์รับลงทะเบียนหน้างาน

### 3.6 ลักษณะผลงานและการแบ่งกลุ่มงานที่นำเสนอ

การนำเสนอผลงานวิจัยมี 2 ลักษณะคือ

-การนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบบรรยาย (Oral Presentation) นำเสนอด้วย Power Point โดยใช้  
เวลาในการนำเสนอ เรื่องละไม่เกิน 15 นาที ซักถาม 5 นาที

-การนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) โดยจัดทำโปสเตอร์ตามรูปแบบที่  
กำหนด และนำเสนอโดยใช้เวลาในการนำเสนอ เรื่องละไม่เกิน 15 นาที ซักถาม 5 นาที

โดยที่ผลงานวิจัยดังกล่าวจะต้อง

1. เป็นผลงานที่ยังไม่เคยเผยแพร่มาก่อน

2. มีหัวข้อเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาต่างๆ ดังนี้

1) สังคมศาสตร์ ประกอบด้วย สังคมวิทยา ประชากรศาสตร์ มานุษยวิทยา จิตวิทยาสังคม  
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 และผู้สนใจ
- 2) ผลงานวิทยานิพนธ์/การศึกษาค้นคว้าอิสระระดับอุดมศึกษาของนิสิต นักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน 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 น่าสนใจ ตรงประเด็น เป็นผลที่ค้นพบ โดย ลำดับตามหัวข้อที่ศึกษา

10) อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ อภิปรายสิ่งที่ได้จากการวิจัย การนำไปใช้ประโยชน์และข้อเสนอแนะต่างๆ

11) เอกสารอ้างอิง ใช้ระบบนาม-ปี และหน้า (APA Style) ระบุแหล่งอ้างอิงเท่าที่ปรากฏในบทความ

### 3.9 การลงทะเบียน

1) นิสิต นักศึกษา บุคคลทั่วไป (ภายนอกวิทยาลัยนอร์ทเทิร์น) 2,000 บาท/เรื่อง

2) นิสิต นักศึกษา อาจารย์วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น และสถาบันร่วมจัดงาน 1,500 บาท/เรื่อง

\*\*หากนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์ (Poster Presentation) ทางผู้จัดงานจะดำเนินการจัดทำโปสเตอร์ให้โดยมีค่าใช้จ่ายเพิ่ม 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 ได้รับการสนับสนุนให้มีการพิมพ์เผยแพร่ในรูปแบบเอกสารวิชาการอันเป็นที่ยอมรับ

ในวงวิชาการ

## 5. การพิจารณาผลงาน

1. พิจารณาการเลือกกลุ่มการนำเสนอผลงานและประเภทของการนำเสนอผลงาน
2. พิจารณาผลงานโดยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกและภายในสถาบัน อย่างน้อย 2 ท่าน และประเมินบทความตามเกณฑ์และแบบฟอร์มที่กำหนดในลักษณะเป็น Double-blind peer review
3. พิจารณาคัดเลือกผลงานวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุมและที่จะรวบรวมเป็น Proceedings
4. พิจารณามอบรางวัลพร้อมเกียรติบัตรให้แก่ผู้ที่เสนอผลงานที่มีผลงานในระดับระดับดีเด่น ระดับดีมาก และระดับดี โดยกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายนอกและภายในร่วมประเมินผลงานที่นำเสนอทั้งภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์

# การประชุมวิชาการระดับชาติ "นอร์ทเทิร์นวิจัย" ครั้งที่ 9

## "นวัตกรรมเพื่อสุขภาพ"

### กำหนดการ

- 27 มีนาคม 2566**
  - เปิดรับลงทะเบียน และ เปิดรับบทความฉบับเต็ม
- 30 เมษายน 2566**
  - วันสุดท้ายของการรับบทความฉบับเต็ม
- 15 พฤษภาคม 2566**
  - แจ้งผลการตรวจพิจารณาบทความฉบับเต็ม
- 20 พฤษภาคม 2566**
  - วันสุดท้ายของการชำระค่าลงทะเบียน
  - วันสุดท้ายของการส่งบทความฉบับสมบูรณ์หลังการปรับปรุงแก้ไข
- 27 พฤษภาคม 2566**
  - วันจัดงานประชุมวิชาการระดับชาติ "นอร์ทเทิร์นวิจัย" ครั้งที่ 9

**รูปแบบการจัดงาน**  
ออนไลน์ (Online)  
ไลฟ์สดผ่าน  
Google Meet

**สาขาที่เปิดรับ**

- สังคมศาสตร์
- มนุษยศาสตร์
- บริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์
- วิทยาศาสตร์สุขภาพ
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



### ค่าลงทะเบียน

- 1) นิสิต นักศึกษา บุคคลทั่วไป (ภายนอก) 2,000 บาท/เรื่อง
  - 2) นิสิต นักศึกษา อาจารย์วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น และสถาบันร่วมจัดงาน 1,500 บาท/เรื่อง
- \*\*หากนำเสนอในรูปแบบโปสเตอร์(Poster Presentation) ทางผู้จัดงานจะดำเนินการจัดทำโปสเตอร์ให้ โดยมีค่าใช้จ่ายจำนวน 800 บาท/เรื่อง



**วันที่ 27 พฤษภาคม 2566**  
ณ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น จังหวัดตาก



สแกน QR  
ลงทะเบียน

