



# บันทึกข้อความ

กองบริหารงานวิจัย	เลขที่รับ 2776
วันที่ 9 มิ.ย. 2564	เวลาที่ 10:37
รับต้นฉบับไป	วันที่ 9 มิ.ย. 2564

ส่วนงาน คณะวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร โทร. 50226  
 ที่ อว 660301.3.4/ 1405 วันที่ 8 เมษายน 2564

เรื่อง ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับนานาชาติ ครั้งที่ 14  
 ระดับชาติครั้งที่ 22 (TSAE 2021)

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา ผ่าน ผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย

เลขที่ 2450
วันที่ 27 มิ.ย. 2564
เวลา 15:34

ด้วย สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย กำหนดจัดประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับนานาชาติ ครั้งที่ 14 ระดับชาติครั้งที่ 22 (TSAE 2021) ระหว่างวันที่ 12-16 พฤษภาคม 2564 ณ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น รูปแบบการประชุมแบบออนไซต์ (On-site) และออนไลน์ (On-line) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีที่เปิดโอกาสให้คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย และนักศึกษาได้แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ผลงานด้านการวิจัยและความเชี่ยวชาญในวิชาชีพระหว่างกัน สร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย ระหว่างนักวิชาการ นักวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ อีกทั้ง ยังส่งเสริมการตีพิมพ์บทความวิจัยในระดับนานาชาติของคณาจารย์และนักศึกษาของคณะอีกด้วย

คณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงใคร่ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ระดับนานาชาติ ครั้งที่ 14 ระดับชาติครั้งที่ 22 (TSAE 2021) และขออนุมัติจัดเก็บค่าลงทะเบียน โดยมีอัตราค่าลงทะเบียน เป็นจำนวนเงิน 10,000 บาทต่อบทความ สำหรับบทความที่ได้รับตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ และจำนวนเงิน 3,000 บาทต่อบทความ สำหรับบทความที่ได้รับตีพิมพ์ในเอกสารประกอบการประชุมวิชาการ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ และขออนุมัติให้ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และเจ้าหน้าที่สังกัดคณะและหน่วยงานต่าง ๆ ตลอดจนผู้สนใจสามารถเข้าร่วมประชุมวิชาการนานาชาติได้ โดยไม่ต้องเป็นวันลาและมีสิทธิ์เบิกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามระเบียบฯ ทั้งนี้ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(รองศาสตราจารย์รัชพล สันติวารุง)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

กองบริหารงานวิจัย เพื่อบันทึกข้อมูลแล้ว

ดล.

กองบริหารงานวิจัย (นายสมหวัง ทองน้ำ)

(นายสมหวัง ทองน้ำ)

วิทยาการแทนผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย

16 มิ.ย. 2564



โครงการตามแผนปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

1. ชื่อหน่วยงาน สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์
2. ชื่อโครงการ การจัดประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับนานาชาติ ครั้งที่ 14 ระดับชาติครั้งที่ 22 (TSAE 2021)

( ) ระดับคณะ (✓) ระดับหลักสูตร

3. ยุทธศาสตร์ที่

- ( ) 1. ก้าวสู่สถาบันการจัดการศึกษาด้านวิศวกรรมที่มีการจัดการเรียนรู้ที่เป็นเลิศ
- ( ) 2. การปรับเปลี่ยนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม
- ( ) 3. การมุ่งเน้นคน และการปรับเปลี่ยนระบบการพัฒนาทรัพยากรบุคคล
- ( ) 4. การปรับเปลี่ยนการให้บริการวิชาการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
- ( ) 5. การปรับเปลี่ยนการบริหารจัดการ และการพึ่งพาตนเองด้านการเงินอย่างมีประสิทธิภาพ
- ( ) 6. การจัดการระบบความปลอดภัย สุขภาพ พลังงาน และสิ่งแวดล้อมอย่างมืออาชีพ
- ( ) 7. การปรับโครงสร้างองค์กร กฎระเบียบ และปรับเป็นคณะดิจิทัลเพิ่มประสิทธิภาพและคล่องตัว
- ( ) 8. การบริหารโดยใช้ธรรมาภิบาลและกำกับดูแลที่ดีสำหรับทุกคน
- (✓) 9. การเรียนรู้ขององค์กรและการสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อการพัฒนาและก้าวสู่สากล

4. กลยุทธ์ที่ 2 ดำเนินการเพื่อจัดอันดับ World University Ranking ที่สูงขึ้น

แผนงานที่ 2 จัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติและส่งเสริมให้คณาจารย์เข้าร่วมการประชุมวิชาการในเวทีวิชาการระดับนานาชาติ และเผยแพร่ชื่อเสียงของคณะ

5. หลักการและเหตุผล

สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นสาขาวิชาที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศ โดยยุคที่ใช้งานทางวิศวกรรมมาช่วยในด้านการเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น มีภารกิจหลักในการผลิตบัณฑิต การวิจัย และการบริการวิชาการแก่สังคม โดยในส่วนของงานผลิตบัณฑิตได้ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ มีความสามารถในการคิด วางแผน วิเคราะห์ แก้ปัญหา และมีทักษะในการใช้เทคโนโลยีเพื่อพัฒนางานในวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในส่วนของการวิจัยได้สร้างสรรค์ผลงานวิจัยที่เอื้อต่อการพัฒนาสังคม วงการวิชาการ วงการวิชาชีพ สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ และองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบสนองความต้องการของประเทศชาติ ซึ่งสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรก็เป็นส่วนหนึ่งของพันธกิจนั้น

เพื่อสานต่อความสัมพันธ์ทางวิชาการให้เข้มแข็ง และเพื่อขยายเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัยและวิชาการในสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรสู่วงกว้างทั้งระดับชาติและนานาชาติ ดังนั้น คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ร่วมกับสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย จึงได้ร่วมกันจัดการประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับนานาชาติ ครั้งที่ 14 ระดับชาติครั้งที่ 22 (TSAE2021) โดยจะเป็นเวทีในการพบปะแลกเปลี่ยนความรู้ผลงานวิจัยและวิชาการด้านวิศวกรรมเกษตรระหว่างนักศึกษา นักวิชาการ และนักวิจัยจากสถาบันต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อสานต่อความร่วมมือในการสร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางวิศวกรรมเพื่อการพัฒนาการเกษตรของประเทศสืบต่อไป

## 6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นเวทีที่เปิดโอกาสให้คณาจารย์ นักวิชาการ และนักศึกษา ได้แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ ผลงานด้านการวิจัยและความเชี่ยวชาญในวิชาชีพวิศวกรรมเกษตรระหว่างกันทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
2. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย ระหว่างนักวิชาการ นักวิจัย และนักศึกษา เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาวิชาชีพวิศวกรรมเกษตรอย่างยั่งยืน
3. เพื่อส่งเสริมการตีพิมพ์บทความวิจัยในระดับนานาชาติของคณาจารย์และนักศึกษาของคณะฯ
4. เพื่อให้ นักศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้มีโอกาสเรียนรู้การนำเสนอบทความวิจัย และเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับนวัตกรรมด้านวิศวกรรมเกษตรโดยตรง

## 7. ผู้ร่วมจัดประชุมวิชาการ

สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย

## 8. แผนการดำเนินงาน

1. แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการจัดประชุมวิชาการ
2. ประชุมคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการเพื่อมอบหมายภาระหน้าที่ในการดำเนินงาน
3. จัดทำเอกสารและการประชาสัมพันธ์ (โปสเตอร์ และเว็บไซต์)
4. ประชาสัมพันธ์เชิญชวนส่งบทความเข้าร่วมการประชุมวิชาการ
5. ออกหนังสือเชิญองค์ปาฐก วิทยากรรับเชิญ หน่วยงานเป็นผู้จัดร่วม และสนับสนุนด้านต่าง ๆ
6. ส่งบทความให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาบทความ แจ้งผลการพิจารณาและตอบรับการตีพิมพ์ และแจ้งรายละเอียดการลงทะเบียนเข้าร่วมงาน

7. รวบรวมบทความฉบับสมบูรณ์เพื่อทำการจัดพิมพ์เข้ารูปเล่ม รวมถึงการเตรียมการในรูปแบบของดิจิทัลไฟล์
8. จัดเตรียมกำหนดการนำเสนอบทความ และแจ้งไปยังเจ้าของบทความได้ทราบ
9. จัดประชุมทางวิชาการในรูปแบบออนไลน์ โดยการบรรยายขององค์ปาฐก วิทยากรรับเชิญ และการนำเสนอผลงานวิจัยโดยแบ่งออกเป็นกลุ่มย่อยตามหัวข้อการประชุมวิชาการ
10. เบิกจ่ายและสรุปรายรับ-รายจ่าย
11. ประเมินผลและสรุปผลการจัดการประชุมวิชาการ
12. รายงานผลการจัดประชุมวิชาการต่อคณะกรรมการประจำคณะฯ และหน่วยงานที่ให้การสนับสนุน

ระยะเวลาของแต่ละกิจกรรมดังตารางต่อไปนี้

งาน/กิจกรรม	2563					2564					
	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
แต่งตั้งกรรมการและ คณะอนุกรรมการ	■										
ประชุมวางแผนการดำเนินงาน	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
จัดทำเอกสารและการ ประชาสัมพันธ์ (โปสเตอร์ และ เว็บไซต์)			■								
ประชาสัมพันธ์ และประกาศเชิญ ชวนส่งบทความ			■								
ออกหนังสือเชิญองค์ปาฐก วิทยากร รับเชิญ หน่วยงานเป็นผู้จัดรวม และสนับสนุนด้านต่าง ๆ					■	■	■				
ส่งบทความให้ผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาบทความ แจ้งผลการ พิจารณาและตอบรับการตีพิมพ์ และแจ้งรายละเอียดการ ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน							■	■	■		
รวบรวมบทความฉบับสมบูรณ์เพื่อ ทำการจัดพิมพ์เข้ารูปเล่ม รวมถึง การเตรียมการในรูปแบบของ ดิจิทัลไฟล์									■		

งาน/กิจกรรม	2563					2564					
	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.
จัดเตรียมกำหนดการนำเสนอ บทความ และแจ้งไปยังเจ้าของ บทความได้ทราบ									■		
จัดประชุมทางวิชาการในรูปแบบ ออนไลน์ โดยการบรรยายขององค์ ปาฐก วิทยากรรับเชิญ และการ นำเสนอผลงานวิจัยโดยแบ่ง ออกเป็นกลุ่มย่อยตามหัวข้อการ ประชุมวิชาการ										■	
เบิกจ่ายและสรุปรายรับ-รายจ่าย										■■■■	
สรุปและประเมินผล										■	
สรุปรายงานผลการจัดประชุม วิชาการ											■

9. ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการ 250 คน ประกอบด้วย:-

1. อาจารย์ นักวิชาการและนักวิจัยหน่วยงานภาครัฐ/เอกชน/รัฐวิสาหกิจ จากในประเทศและต่างประเทศ จำนวน 70 คน
2. ผู้บริหารมหาวิทยาลัย และวิทยากรภายนอก จำนวน 5 คน
3. นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไป จำนวน 30 คน
4. นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 และ ชั้นปีที่ 4 ของสาขาวิชา วิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 80 คน
5. คณาจารย์และเจ้าหน้าที่ของสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร จำนวน 15 คน
6. คณะกรรมการจัดการประชุมวิชาการ จำนวน 50 คน

10. วัน เวลา และสถานที่จัดประชุมวิชาการ

1. เตรียมงาน สิงหาคม 2563 – พฤษภาคม 2564
2. จัดการประชุมวิชาการ ระหว่างวันที่ 12-14 พฤษภาคม 2564
3. รูปแบบการจัดประชุมวิชาการแบบออนไลน์ รูปแบบการประชุมแบบออนไซต์ (On-site) และออนไลน์ (On-line) ที่ห้องสัมมนา 2 ชั้น 9 ตึกเพียรวิจิตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

## 12. กำหนดการที่สำคัญ

- ส่งบทความฉบับสมบูรณ์ ภายในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564
- แจ้งผลการตอบรับบทความ ภายในวันที่ 12 มีนาคม 2564
- ชำระค่าลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมวิชาการ ภายในวันที่ 12 เมษายน 2564
- จัดประชุมวิชาการ วันที่ 12-13 พฤษภาคม 2564

## 13. หัวข้อในการประชุมวิชาการ

- ❖ วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร
- ❖ วิศวกรรมดินและน้ำ
- ❖ วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและอาหาร
- ❖ อาคารและสิ่งก่อสร้างทางการเกษตร
- ❖ การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชนทางการเกษตร
- ❖ เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และข้อมูลทางการเกษตร
- ❖ พลังงานและสิ่งแวดล้อมทางการเกษตร

## 14. งบประมาณ

	รายรับ	จำนวนเงิน (บาท)
1.	เงินค่าลงทะเบียน (บทความตีพิมพ์ในวารสาร บทความละ 10,000 บาท 10 เรื่อง)	100,000
2.	เงินค่าลงทะเบียน (บทความตีพิมพ์ใน Proceedings บทความละ 3,000 บาท 90 เรื่อง)	270,000
	รวมเงิน	370,000
	หัก จัดสรรรายรับเพื่อเป็นเงินสมทบและสำรองสะสม 15%	55,500
	คงเหลือ	314,500
3.	เงินสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการจากภาคเอกชน	200,000
	รวมรายรับทั้งสิ้น	<u>514,500</u>

รายจ่าย

1	ค่าตอบแทนวิทยากรภายนอก (2,000 บาท x 4 คน)	8,000
2	ค่าอาหารกลางวัน และเครื่องดื่มคณะกรรมการจัดงาน (100 บาท x 50 คน x 2 มื้อ)	10,000
3	ค่าอาหารกลางวัน และเครื่องดื่มผู้ร่วมประชุมฯ (150 บาท x 200 คน x 2 มื้อ)	60,000
4	ค่าอาหารกลางวัน และเครื่องดื่มผู้ร่วมประชุมฯ (250 บาท x 250 คน x 1 มื้อ)	62,500
5	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มผู้ร่วมประชุมฯ (35 บาท x 200 คน x 4 มื้อ)	28,000
6	ค่าใช้จ่ายพิธีเปิด-ปิด	50,000
7	ค่าจ้างเหมาจัดทำเอกสารประชุมวิชาการ (Proceeding)	50,000
8	ค่าจ้างเหมาจัดทำระบบการประชุม Online	40,000
9	ค่าตอบแทนนักศึกษาช่วยปฏิบัติงาน 11-13 พ.ค.2564 (300 บาท x 30 คน x 3 วัน)	27,000
10	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการของคณะกรรมการจัดงาน (200 บาท x 20 คน x 5 วัน) + (420 บาท x 20 คน x 2 วัน)	36,800
11	ค่าจ้างเหมารถตู้ภายในจังหวัดขอนแก่น 11-13 พ.ค.2564 (1,800 บาท x 2 คัน x 3 วัน)	10,800
12	ค่าน้ำมันจ้างเหมารถตู้ 11-13 พ.ค.2564 (750 บาท x 2 คัน x 3 วัน)	4,500
13	ค่าเดินทางและค่าที่พักของ Invited Speaker 2 คน (ค่าเดินทางโดยสารเครื่องบิน กรุงเทพฯ-ขอนแก่น-กรุงเทพฯ รวมค่ายานพาหนะรับจ้าง 4,000 บาท x 2 คน) (ค่าที่พัก 2,200 x 2 คน)	12,400
14	ค่าวัสดุสำนักงานและอื่น ๆ	114,500
	รวมทั้งสิ้น	<u>514,500</u>

(ห้าแสนหนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

หมายเหตุ งบประมาณสามารถถัวเฉลี่ยระหว่างรายการได้

15. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

1. มีบทความของอาจารย์ นักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่นเข้าร่วมนำเสนอไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง
2. มีบทความส่งเข้าตีพิมพ์ในวารสาร Engineering and Applied Science Research ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง

16. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. เพื่อเป็นเวทีที่เปิดโอกาสให้นักศึกษา คณาจารย์ นักวิจัย และวิศวกร ได้แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ผลงานวิชาการ วิจัย และความเชี่ยวชาญในวิชาชีพด้านวิศวกรรมเกษตรระหว่างกัน
2. เพื่อให้ นักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีโอกาสเรียนรู้ และเพิ่มพูนทักษะทางวิชาชีพวิศวกรรมเกษตร
3. เป็นการสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย ระหว่างนักวิชาการ นักวิจัยในภาครัฐและเอกชน

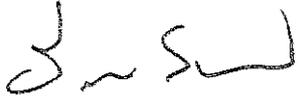
17. ผู้รับผิดชอบโครงการ

รองศาสตราจารย์สมชาย ชวนอุดม

ลงชื่อ..........ผู้เสนอโครงการ

(รองศาสตราจารย์สมชาย ชวนอุดม)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร

ลงชื่อ..........ผู้เห็นชอบโครงการ

(รองศาสตราจารย์รัชพล สันติวรกร)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

กำหนดการประชุมวิชาการนานาชาติ  
การจัดประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับนานาชาติ ครั้งที่ 14  
ระดับชาติครั้งที่ 22 (TSAE 2021)

วันที่ 12 - 13 พฤษภาคม 2564 ในรูปแบบ Online และ Onsite

วันอังคารที่ 11 พฤษภาคม 2564

08.30 - 16.30 น. เตรียมระบบการประชุมวิชาการในรูปแบบออนไลน์ และออนไลน์ไซด์

วันพุธที่ 12 พฤษภาคม 2564

08.30 - 09.00 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน (ผ่านระบบออนไลน์ และออนไลน์ไซด์)

09.00 - 09.20 น. ชมวีดิทัศน์แนะนำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

09.20 - 09.45 น. พิธีเปิดงานประชุมวิชาการนานาชาติ โดย รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

09.45 - 10.45 น. การบรรยายพิเศษของ คุณดาเรศร์ กิตติโยภาส (Keynote speaker)

10.45 - 11.00 น. รับประทานอาหารว่าง

11.00 - 12.00 น. การบรรยายพิเศษของ Prof.Dr.Naoshi Kondo (Keynote speaker)

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 - 14.00 น. การบรรยายพิเศษของ Assoc.Prof. Dr. Takashi Okayasu (Keynote speaker)

14.00 - 15.00 น. การบรรยายพิเศษของ คุณมัทศร ว่องผาติ (Keynote speaker)

และรับประทานอาหารว่างในห้องสัมมนา

15.00 - 18.00 น. การนำเสนอบทความวิจัยนานาชาติแบบบรรยาย

18.00 - 21.00 น. งานเลี้ยงรับรองผู้ทรงคุณวุฒิ วิทยากรรับเชิญ ผู้เข้าร่วมประชุม และคณะกรรมการ  
จัดงานประชุมวิชาการฯ

วันพฤหัสบดีที่ 13 พฤษภาคม 2564

08.00 - 08.30 น. ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน

08.30 - 10.30 น. นำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย

10.30 - 10.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

10.45 - 12.00 น. นำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายลงทะเบียน (ต่อ)

12.00 - 13.00 น. พักรับประทานกลางวัน

13.00 - 14.30 น. การนำเสนอบทความวิจัยนานาชาติ (ต่อ)

14.30 - 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง

14.45 - 16.30 น. การนำเสนอบทความวิจัยนานาชาติ (ต่อ)

16.30 น. ปิดการประชุมวิชาการฯ