



การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 26
เรื่อง “มิติการพัฒนาการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม ด้วยฐานความรู้ วิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม ”

วันเสาร์ที่ 21 และวันอาทิตย์ที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น วิทยาเขตวัชรพล



หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสภาวะแวดล้อมโลกมีการเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจนจากปัจจัยหลายประการ ตั้งแต่การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งส่งผลกระทบต่อเนื่องให้เกิดปัญหา น้ำท่วม ภัยแล้ง และการขาดแคลนทรัพยากร รวมถึงสถานการณ์โลกมีเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว จากปัญหาการระบาดใหญ่เป็นเหตุให้ทั่วโลกเกิดวิกฤตด้านทรัพยากร อาหาร และวัตถุดิบ เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวและคงการพัฒนาทางเศรษฐกิจไว้ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals : SDGs) และ ยุทธศาสตร์ชาติกับการพัฒนาประเทศ มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมถึงเพิ่มการใช้พลังงานสะอาดเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ

ในปัจจุบันปัญหาด้านมลพิษอากาศส่งผลกระทบต่อประชากรทั่วโลก โดยเฉพาะในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้หรืออาเซียน ปัญหาดังกล่าวทวีความรุนแรงมากขึ้น ส่งผลกระทบต่อเชิงลบในวงกว้าง ทั้งนี้ ปัญหาหมอกควันส่วนใหญ่เกิดจากการเผาเศษวัสดุทางการเกษตรในแปลงพืชไร่ เช่น อ้อย ข้าว และข้าวโพด รวมถึงการเผาในพื้นที่ป่าไม้โดยมลพิษที่เกิดขึ้นจะยังหมุนเวียนอยู่ในชั้นบรรยากาศเป็นเวลาประมาณ 7 วัน หรือจนกว่าสภาพอากาศจะมีการเปลี่ยนแปลง ประเทศทางตอนเหนือของอาเซียนซึ่งตั้งอยู่ตามแนวแม่น้ำโขง จำนวน 5 ประเทศ ได้แก่ สาธารณรัฐแห่งสหภาพเมียนมา สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม ราชอาณาจักรกัมพูชา และราชอาณาจักรไทย ต่างได้รับผลกระทบจากปัญหาหมอกควันข้ามแดนที่มักเกิดขึ้นในช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนเมษายนของทุกปีเนื่องจากตรงกับฤดูเก็บเกี่ยวผลผลิตซึ่งเกษตรกรมีการเผาเศษวัสดุทางการเกษตร รวมทั้งเป็นช่วงที่มีอากาศแห้งแล้ง ส่งผลให้

เกิดหมอกควันได้ง่ายและนานมากขึ้น สำหรับประเทศไทยปัญหาหมอกควันส่วนใหญ่เกิดขึ้นในภาคเหนือ เนื่องจากมีพื้นที่ป่าไม้มาก ชาวบ้านในพื้นที่มักเผาถางและเผาหญ้าเพื่อเป็นเส้นทางเข้าไปเก็บผลผลิตจากพืชป่า และล่าสัตว์ป่า นอกจากนี้ภาคเหนือยังเป็นแหล่งผลิตพืชไร่ ส่งผลให้เกิดการเผาเศษวัสดุการเกษตรในพื้นที่เกษตรกรรม ส่งผลให้เกิดค่าฝุ่นละออง PM2.5 โดยเฉพาะในภาคเหนือที่ประสบปัญหาหมอกควันอย่างรุนแรง กระทบต่อสุขภาพและการดำเนินชีวิตของประชาชน

จากเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนเพื่อให้มีภูมิคุ้มกันต่อวิกฤตและมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ซึ่งต้องอาศัยหลักวิชาการ วิธีการจัดการหรือนวัตกรรมเทคโนโลยีใหม่จากการวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว ทั้งนี้การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมสมัยใหม่ รวมไปถึงการใช้นวัตกรรมแนวคิดในการแก้ปัญหาแบบใหม่ การเฝ้าระวังและการสังเคราะห์ข้อมูล และการใช้เทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นเป็นการเฉพาะ เพื่อกำหนดแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เหมาะสม โดยพิจารณาการบูรณาการองค์ความรู้ในสาขาต่างๆที่เกี่ยวข้องอย่างครอบคลุมในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืน การสร้าง สิ่งแวดล้อมสีเขียวและสังคมคาร์บอนต่ำเป็นพื้นฐานที่สำคัญในการรักษาสุขภาพของมนุษย์และโลก การบรรลุความยั่งยืนจำเป็นต้องใช้วิธีการหลายด้าน เช่น นโยบาย การพัฒนาเทคโนโลยี การมีส่วนร่วมของชุมชน และความร่วมมือระดับโลก โดยการลดการปล่อยคาร์บอน การอนุรักษ์ทรัพยากร และการส่งเสริมความเท่าเทียมกัน จะทำให้เราสามารถสร้างโลกที่ยั่งยืนและรับประกันความเป็นอยู่ที่ดีในอนาคต

การเผยแพร่ความรู้ทางด้านวิชาการ ในรูปแบบการจัดสัมมนา ประชุมทางวิชาการถือได้ว่าเป็นเวทีเสวนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากความก้าวหน้าของการประยุกต์ใช้หลักแนวคิด ทฤษฎีทางธุรกิจ และการจัดการของแต่ละภาคนั้นเป็นเวทีที่สำคัญสำหรับสร้างความรู้ และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ที่สำคัญของผู้ที่เกี่ยวข้อง และเป็นส่วนหนึ่งที่จะสร้างความแข็งแกร่งให้สังคมไทยมีภูมิคุ้มกันทางธุรกิจที่เพิ่มขึ้น เพื่อให้สามารถรับมือกับความผันผวนที่เกิดขึ้นในระบบเศรษฐกิจโลก และผลกระทบ ทางด้านลบจากโลกาภิวัตน์ได้ การสร้างองค์ความรู้ จากนักวิชาการ นักวิจัย และผู้มีประสบการณ์จริงในภาคสนาม โดยการนำผลงานวิจัย การปฏิบัติงาน ข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะต่าง ๆ ทางด้านสิ่งแวดล้อม นำเสนอในที่ประชุมวิชาการเพื่อนำไปสู่การเผยแพร่องค์ความรู้ทางด้านสิ่งแวดล้อม อันจะยังประโยชน์ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมของประเทศต่อไป

จากความสำคัญข้างต้น มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเนชั่น มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ สถาบันเทคโนโลยีแห่งสุวรรณภูมิ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น เครือข่ายวิจัยประชาชื่น มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มหาวิทยาลัยปทุมธานี และวิทยาลัยบัณฑิตศึกษาด้านการจัดการ มหาวิทยาลัยศรีปทุม จึงได้จัดให้มีการประชุมทางวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติขึ้นเผยแพร่ผลงานออกสู่สาธารณะชน ปีละ 2 ครั้ง โดยครั้งนี้เป็นครั้งที่ 26 ซึ่งเป็นครั้งที่ 2 ของปีการศึกษา 2567 โดยมีบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ “มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม”

วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาคุณภาพให้คณาจารย์ นักวิชาการ บุคลากร ตลอดจนบุคคลทั่วไปให้ความสำคัญของงานวิจัย และ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ตลอดจนข้อคิดเห็นงานวิจัย ด้วยการนำนวัตกรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์สู่งานวิจัยเพื่อเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน อันจะทำให้เกิดงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และการวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ต่อชุมชน สังคมและประเทศต่อไป

2. เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยในรูปแบบของเอกสารเชิงวิชาการ และสร้างเครือข่ายในการพัฒนาต่อยอดในการนำนวัตกรรมทางวิชาการและการวิจัยสู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืนให้เกิดขึ้นระหว่างนักวิจัย นักวิชาการ สถาบันการศึกษา ตลอดจนหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน

3. เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการวิจัยและเป็นเวทีวิชาการในการเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนผลงาน และข้อมูลการวิจัยในกลุ่มสาขาต่างๆ ทั้งด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ในระดับประเทศ

หัวข้อในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. กลุ่มวิทยาศาสตร์ | 2. กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ |
| 1.1 ด้านวิศวกรรมศาสตร์ | 2.1 ด้านการศึกษา |
| 1.2 ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | 2.2 ด้านบริหารธุรกิจ |
| 1.3 ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ | 2.3 ด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ |

รูปแบบการประชุมและนำเสนอผลงานทางวิชาการ เป็นแบบ Onsite

1. การบรรยายพิเศษโดยวิทยากรกิตติมศักดิ์ (Keynote Speaker)
2. การนำเสนอบทความวิจัยและบทความวิชาการภาคบรรยาย (Oral Presentation)
3. การนำเสนอบทความวิจัยและบทความวิชาการภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

ระยะเวลาการประชุม

วันเสาร์ที่ 21 และวันอาทิตย์ที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2568 นำเสนอบทความวิจัยและบทความวิชาการภาคบรรยายและโปสเตอร์

สถานที่จัดการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิชาการ

ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น (วิทยาเขตวัชรพล) อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี (อาจมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบตามความเหมาะสมของสถานการณ์ปัจจุบัน)

ผู้เข้าร่วมโครงการ

กลุ่มเป้าหมายจำนวน 250 คน ประกอบด้วย

1. อาจารย์และนิสิตของมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
2. อาจารย์และนิสิตจากมหาวิทยาลัยต่างๆ
3. นักวิชาการ นักวิจัย และประชาชนผู้สนใจทั่วไป

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. อาจารย์ นักวิจัย นิสิตนักศึกษา ได้เผยแพร่งานวิจัย ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา ความรู้เกี่ยวกับ “มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม”
2. คณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัยมีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับผู้ทรงคุณวุฒิในแต่ละสาขา
3. เป็นการสร้างการจัดการเรียนรู้ให้กับนิสิตของมหาวิทยาลัยต่างๆ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ที่จะนำไปใช้ปรับระบบการศึกษาต่อไป
4. มีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและนักวิจัยระดับชาติ

กำหนดการลงทะเบียนและรับบทความวิชาการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา
1. กำหนดการลงทะเบียน ชำระเงินและส่งบทความ	วันที่ 15 มีนาคม–วันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2568
2. กำหนดการส่งบทความฉบับแก้ไข	วันที่ 25 มีนาคม – วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2568
3. ประกาศรายชื่อ (สำหรับผู้ลงทะเบียนชำระเงินและส่งบทความ)	วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2568
4. นำเสนอบทความ (ปรับเปลี่ยนตามสถานการณ์)	วันที่ 21–22 มิถุนายน 2568

ลักษณะบทความวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย

- บทความวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุมจะต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยตีพิมพ์หรือเผยแพร่มาก่อน
- การนำเสนอผลงานให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) ในที่ประชุม โดยใช้เวลาในการนำเสนอ ไม่เกิน 15 นาที ชักถามจากวิทยากร 5 นาที (รวมไม่เกิน 20 นาที)
- บทความวิจัยฉบับเต็มของผู้นำเสนอผลงานได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้วจะได้ตีพิมพ์ full paper เผยแพร่ใน Proceeding ของการประชุม

อัตราค่าลงทะเบียน

ประเภทการเข้าร่วม	อัตราค่าลงทะเบียน
1. เข้าร่วมประชุม รับฟังการบรรยายพิเศษโดยไม่นำเสนอผลงานทางวิชาการ	บุคคลภายนอก 1,000 บาท (รวมค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง 2 มื้อ) โดยลงทะเบียนชำระเงิน ตั้งแต่ วันที่ 15 มีนาคม – 31 พฤษภาคม 2568
2. เข้าร่วมประชุมและนำเสนอผลงานทางวิชาการ	–บุคคลภายนอก 3,200 บาท / เรื่อง (รวมค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง 2 มื้อ) ทั้งนี้ต้องชำระเงิน/ส่งบทความ ตั้งแต่ 15 มีนาคม – 31 พฤษภาคม 2568
3. เข้าร่วมประชุมและนำเสนอบทความวิจัยแบบปากเปล่า	–นิสิตปริญญาเอก มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น 3,200 บาท / เรื่อง (รวมค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง 2 มื้อ) ทั้งนี้ต้องชำระเงิน/ส่งบทความ ตั้งแต่ วันที่ 15 มีนาคม – 31 พฤษภาคม 2568
4. เข้าร่วมประชุมและนำเสนอบทความวิจัย (ที่รวมค่าลงทะเบียนและจัดทำโปสเตอร์)	– นิสิตปริญญาโท มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น 3,200 บาท / เรื่อง – ค่าดำเนินการจัดทำและออกแบบโปสเตอร์พร้อมขาตั้ง 2500/เรื่อง (รวมค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง 2 มื้อ) ทั้งนี้ต้องชำระเงิน/ส่งบทความ ตั้งแต่ วันที่ 15 มีนาคม – 31 พฤษภาคม 2568

หมายเหตุ

1. เมื่อมีการชำระเงินค่าลงทะเบียนแล้ว ทางผู้จัดงานประชุมวิชาการจะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
2. อัตราค่าลงทะเบียนนี้รวมเอกสารประกอบการประชุม อาหารกลางวันและอาหารว่าง 2 มื้อ
3. หากต้องการใบเสร็จเพื่อเบิกค่าลงทะเบียนของหน่วยงาน กรุณานำใบเสร็จที่ชำระของธนาคาร (ตัวจริง) มาติดต่อดังที่ การเงิน ชั้น 1 ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ในวันและเวลาดังกล่าว
4. อัตราค่าลงทะเบียนสำหรับการเข้าร่วมนำเสนอผลงานต่อ 1 ท่าน เท่านั้น หากผู้เข้าร่วมนำเสนอประสงค์ให้บุคคลอื่นเข้าร่วมฟังการบรรยายประสงค์สามารถลงทะเบียนในลักษณะของการเข้าร่วมประชุม อัตราค่าลงทะเบียน 1,000 บาท
5. เกียรติบัตรในการนำเสนอผลงานที่มอบให้ จะปรากฏชื่อของผู้ลงทะเบียนนำเสนอผลงานคนแรกเท่านั้น ส่วนรายชื่อผู้ร่วมในบทความจะปรากฏในฉบับรวมเล่มการประชุมวิชาการฯ

การลงทะเบียนทางเว็บไซต์

ผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนและแนบไฟล์เอกสารการชำระเงินค่าลงทะเบียนให้เรียบร้อยพร้อมแนบไฟล์บทความฉบับเต็ม upload ไฟล์ word ให้เรียบร้อย จากนั้นให้ผู้สมัครเข้าไปกรอกข้อมูลเพื่อลงทะเบียนรับรหัสประจำตัวที่ <http://www.western.ac.th/index.php/register> โดยผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วกดยืนยันเพื่อรับ รหัสประจำตัว จากนั้นตรวจสอบข้อมูลและ **กดยืนยันอีกครั้ง** จึงจะถือว่า การสมัครเสร็จสมบูรณ์ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร.0-2563-5252 ต่อ 5018

ลักษณะบทความวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย

1. บทความวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุมจะต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยตีพิมพ์หรือเผยแพร่มาก่อน
2. การนำเสนอผลงาน ให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) ในที่ประชุมโดยใช้เวลาในการนำเสนอ ไม่เกิน 15 นาที ซักถามจากกรรมการผู้วิพากษ์ 5 นาที (รวมไม่เกิน 20 นาที)
3. การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (poster) ผู้นำเสนอต้องยื่นประจำจุดโปสเตอร์ของตนเองโดยใช้เวลาในการนำเสนอ ตอบข้อซักถามของกรรมการ รวมไม่เกิน 20 นาที
4. บทความวิจัยฉบับเต็มที่ผู้นำเสนอผลงานได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้วจะได้ตีพิมพ์เผยแพร่แบบ Full Paper ใน Proceeding ของการประชุม



มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

กำหนดการ

ประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ 26

เรื่อง “มิติการพัฒนาการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม ด้วยฐานความรู้ วิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม”

วันเสาร์ที่ 21 และวันอาทิตย์ที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2568

ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น วิทยาเขตวัชรพล



วันเสาร์ที่ 21 มิถุนายน 2568

- | | |
|-----------------------|---|
| เวลา 08.00 – 09.00 น. | – ลงทะเบียนการเข้าร่วมงาน |
| เวลา 09.00 – 09.10 น. | – ดร.จตุรวัชร มณีแสง รองอธิการบดี กล่าวรายงาน |
| เวลา 09.10 – 09.20 น. | – ดร.ประภากร สมิติ นายกสมาคมมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ประธานในพิธีกล่าวต้อนรับ และ เปิดการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติครั้งที่ 26 |
| เวลา 09.20 – 09.30 | – พิธีกร กล่าวแนะนำประวัติ ดร.ปลอดประสพ สุรัสวดี |
| เวลา 09.30 – 10.40 น. | – ปาฐกถาพิเศษโดย ดร.ปลอดประสพ สุรัสวดี หัวข้อ “มิติความยั่งยืนของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม” |
| เวลา 10.40 – 11.00 น. | – พิธีมอบโล่ให้กับสถาบันที่เป็นเจ้าภาพร่วม |
| เวลา 11.00 – 12.00 น. | – การนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ |
| เวลา 12.00 – 13.00 น. | – พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| เวลา 13.00 – 14.15 น. | – การนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ (ต่อ) |
| เวลา 14.15 – 14.30 น. | – พักรับประทานอาหารว่าง |
| เวลา 14.30 – 16.00 น. | – การนำเสนอผลงานวิชาการภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ (ต่อ) |
| เวลา 16.00 – 17.00 น. | – พิธีมอบเกียรติบัตรให้กับผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการ |

วันอาทิตย์ที่ 22 มิถุนายน 2568

- | | |
|-----------------------|--|
| เวลา 09.00 – 15.00 น. | – นิทรรศการและเสวนาทางวิชาการผลงานของนิสิตปริญญาเอกและปริญญาโท |
|-----------------------|--|

