



## การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๑๐ เรื่อง “การพัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์สู่นวัตกรรม Thailand ๔.๐”

วันที่ ๔-๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี



### **หลักการและเหตุผล**

ด้วยกระแสแห่งโลกาภิวัตน์ที่มีบทบาทในเรื่องการขับเคลื่อนโลกสู่การแข่งขันที่ไร้พรมแดนทั้งมิติทางเศรษฐกิจ สังคม การสื่อสาร โดยเฉพาะโลกแห่งการศึกษาที่เป็นตัวช่วยผลักดัน ขับเคลื่อนในการสร้างทุนมนุษย์เพื่อให้สามารถมีองค์ความรู้ก้าวเข้าสู่การนำความรู้สู่โลกแห่งการแข่งขันอย่างสร้างสรรค์โดยหนึ่งในการสร้างสรรค์ทางงานวิชาการคือการนำงานวิจัยผนวกกับนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ในการก้าวเข้าสู่ Thailand ๔.๐ ในการเปลี่ยนจากสมารบเป็นสนามการค้าบนโลกของการแข่งขันอย่างเสรี ไร้พรมแดน การใช้ความรู้ทางปัญญาผสมผสานงานวิจัยและผนวกความเป็นนวัตกรรมเชิงสร้างสรรค์ถือเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งเพราะสามารถช่วยคิดค้นความแตกต่างหรือสร้างมูลค่าเพิ่มรวมทั้งการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์และสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันรวมทั้งสร้างองค์ความรู้เพื่อการพัฒนาประเทศชาติที่ยั่งยืน

ปัจจัยสำคัญในการส่งเสริมศักยภาพการแข่งขันระหว่างประเทศ คือ การส่งเสริมการวิจัยให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ทั้งด้านการผลิต การบริการ ตลอดจนสร้างนวัตกรรมต่างๆให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงของโลกในปัจจุบัน และอนาคต รวมทั้งร่วมค้นหาและร่วมสร้างแสวงหา นวัตกรรมทางสังคม (Social Innovation) โดยอาศัยรากฐานภูมิปัญญาทางสังคม เพื่อเป็นเครื่องมือในการนำไปใช้และกระบวนการทำงานแบบบูรณาการด้วยนวัตกรรมและความคิดสร้างสรรค์สู่ความได้เปรียบเชิงความแข่งขัน

ภารกิจสำคัญของสถาบันอุดมศึกษา คือ การพัฒนางานวิจัยให้สามารถนำไปประยุกต์ใช้เพื่อสนองความต้องการของประเทศ และเพื่อผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณค่าสู่สาธารณชนด้วยการระดมพลังนักวิจัย รวมทั้งเป็นเวทีสำหรับสังคม ชุมชน และหน่วยงานต่างๆ ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการพัฒนาองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยให้สามารถเป็นแนวทาง การพัฒนาสังคมให้ยั่งยืนต่อไป มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ได้เห็นถึงความสำคัญดังกล่าว และได้ทำความร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร สถาบันเทคโนโลยีสุรนารี วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น จัดให้มีการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๑๐ ในหัวข้อ “การพัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์สู่นวัตกรรม Thailand ๔.๐” โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยอันจะนำไปสู่การประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยด้านสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ รวมทั้งเป็นเวทีทางวิชาการในการถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยให้ผู้สนใจได้นำไปประยุกต์ใช้และเปิดโอกาสในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์วิจัยให้กับนักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจต่อไป

### **วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อเป็นเวทีทางวิชาการในการเผยแพร่ผลงานวิชาการในกลุ่มสาขาต่างๆ ทั้งวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ในวงกว้างระดับประเทศ
๒. เพื่อกระตุ้นให้คณาจารย์ บุคลากร ตลอดจนบุคคลทั่วไปตระหนักถึงความสำคัญของงานวิจัย และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ตลอดจนข้อคิดเห็นในการพัฒนางานวิจัย อันจะทำให้เกิดงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
๓. เพื่อรวบรวมบทความวิจัยในรูปแบบของเอกสารเชิงวิชาการ และสร้างเครือข่ายในการพัฒนางานวิจัย ให้เกิดขึ้นระหว่างนักวิจัย สถาบันการศึกษา ตลอดจนหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน

## หัวข้อในการนำเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัย

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| ๑. กลุ่มวิทยาศาสตร์       | ๒. กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์                |
| ๑.๑ ด้านวิศวกรรมศาสตร์    | ๒.๑ ด้านการศึกษา                                 |
| ๑.๒ ด้านวิทยาศาสตร์       | ๒.๒ ด้านบริหารธุรกิจ                             |
| ๑.๓ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ | ๒.๓ ด้านนิติศาสตร์ รัฐศาสตร์ และรัฐประศาสนศาสตร์ |

## รูปแบบการประชุมและนำเสนอบทความวิจัย

๑. การบรรยายพิเศษโดยวิทยากรกิตติมศักดิ์ ( Keynote Speaker )
๒. การนำเสนอบทความวิจัยภาคบรรยาย ( Oral Presentation )
๓. การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ ( Poster Presentation )

## ระยะเวลาการประชุม

วันเสาร์และอาทิตย์ที่ ๔-๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ นำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์

## สถานที่จัดการประชุมวิชาการและนำเสนอบทความวิจัย

ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

## ผู้เข้าร่วมโครงการ

- กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๒๕๐ คน ประกอบด้วย
๑. อาจารย์และนิสิตของมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
  ๒. อาจารย์และนิสิตจากมหาวิทยาลัยต่างๆ
  ๓. นักวิชาการ นักวิจัย และประชาชนผู้สนใจทั่วไป

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. อาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ได้เผยแพร่งานวิจัยข้อค้นพบใหม่ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนา ทางวิชาการ ได้รับความรู้เกี่ยวกับการพัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์สู่นวัตกรรม Thailand ๔.๐
๒. คณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัยมีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัย และแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในสาขาอื่นๆ
๓. นิสิตและนักศึกษามีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในสาขาอื่นๆ
๔. เป็นการสร้างการจัดการเรียนรู้ให้กับนิสิตของมหาวิทยาลัยต่างๆ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ที่จะนำไปใช้ปรับระบบการศึกษาต่อไป
๕. มีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและนักวิจัยระดับชาติ

## กำหนดการลงทะเบียนและรับบทความวิจัย

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา
๑. กำหนดการลงทะเบียน ชำระเงินและส่งบทความ	๑ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๐
๒. กำหนดการส่งบทความฉบับแก้ไข	๑ - ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๐
๓. ประกาศรายชื่อ (ผู้ลงทะเบียนชำระเงินและส่งบทความ)	๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐
๔. นำเสนอบทความ	๔-๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

### ลักษณะบทความวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย

- บทความวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุมจะต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยตีพิมพ์หรือเผยแพร่มาก่อน
- การนำเสนอผลงาน ให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) ในที่ประชุม โดยใช้เวลาในการนำเสนอไม่เกิน ๑๐ นาที ชักถามจากวิทยากร ๕ นาที (รวมไม่เกิน ๑๕ นาที)
- บทความวิจัยฉบับเต็มที่ผู้นำเสนอผลงานได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว จะได้ตีพิมพ์เผยแพร่ใน Proceeding ของการประชุม

### อัตราค่าลงทะเบียน

ประเภทการเข้าร่วม	อัตราค่าลงทะเบียน
๑. เข้าร่วมประชุม รับฟังการบรรยายพิเศษ โดยไม่นำเสนอบทความ	บุคคลภายนอก ๑,๐๐๐ บาท (รวมค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง ๒ มื้อ) โดยลงทะเบียนชำระ เงินตั้งแต่ ๑-๓๐ กันยายน ๒๕๖๐
๒. เข้าร่วมประชุมและนำเสนอบทความวิจัย	บุคคลภายนอก นิสิตและนักศึกษา ๓,๒๐๐ บาท / เรื่อง (รวมค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง ๒ มื้อ) ทั้งนี้ต้อง ชำระเงิน ส่งบทความ ตั้งแต่ ๑-๓๐ กันยายน ๒๕๖๐

### หมายเหตุ

- เมื่อมีการชำระเงินค่าลงทะเบียนแล้ว ทางผู้จัดงานประชุมวิชาการจะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
- อัตราค่าลงทะเบียนนี้รวมเอกสารประกอบการประชุม อาหารกลางวันและอาหารว่าง ๒ มื้อ

### การลงทะเบียนทางเว็บไซต์

ผู้สมัครต้องทำการลงทะเบียนและแนบไฟล์เอกสารการชำระเงินค่าลงทะเบียนให้เรียบร้อยพร้อมแนบไฟล์บทความฉบับเต็มเฉพาะไฟล์ word โดย upload ให้เรียบร้อย จากนั้นให้ผู้สมัครเข้าไปกรอกข้อมูลเพื่อลงทะเบียนรับรหัสประจำตัว ที่ <http://www.western.ac.th/westernnew/wtu-research/> โดยผู้สมัครต้องกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนแล้วกดยืนยันเพื่อรับรหัสประจำตัว จากนั้นตรวจสอบข้อมูลและกดยืนยันอีกครั้ง จึงจะถือว่าการสมัครเสร็จสมบูรณ์ และเมื่อต้องการส่งบทความฉบับแก้ไขให้ท่านส่งผ่านในระบบโดยผ่านทางเว็บไซต์เท่านั้น (แนบเฉพาะไฟล์ word)

**หมายเหตุ:** ผู้สมัครต้องลงทะเบียนและนำส่งบทความผ่านทางเว็บไซต์เท่านั้น ไม่รับบทความที่ส่งเข้ามาทาง e-mail ของสำนักวิจัย โดยใน e-mail จะเป็นระบบการถามตอบข้อสงสัยเท่านั้น หากท่านส่งบทความเข้ามาผ่านทาง e-mail ถือว่าการส่งบทความไม่สมบูรณ์และไม่ได้รับการนำเข้าในงานประชุมวิชาการ

### ลักษณะบทความวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย

- บทความวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุมจะต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยตีพิมพ์หรือเผยแพร่มาก่อน
- การนำเสนอผลงาน ให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) ในที่ประชุม โดยใช้เวลาในการนำเสนอไม่เกิน ๑๐ นาที ชักถามจากกรรมการผู้วิพากษ์ ๕ นาที (รวมไม่เกิน ๑๕ นาที)
- การนำเสนอแบบโปสเตอร์ (poster) ผู้นำเสนอต้องยื่นประจำจุดโปสเตอร์ของตนเอง โดยใช้เวลาในการนำเสนอ ตอบข้อซักถามของกรรมการ รวมไม่เกิน ๑๕ นาที
- บทความวิจัยฉบับเต็มที่ผู้นำเสนอผลงานได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว จะได้ตีพิมพ์เผยแพร่ใน Proceeding ของการประชุม

### การส่งบทความที่เป็นเอกสาร

เมื่อผู้สมัครทำการสมัครครบขั้นตอนเรียบร้อยแล้วให้ส่งเอกสารบทความวิจัยฉบับเต็ม ความยาวไม่เกิน ๑๐ หน้า จำนวน ๑ ชุด ซื้ดไฟล์บทความฉบับเต็ม จำนวน ๑ แผ่น (ภายในบรรจุเฉพาะไฟล์ Word) มาที่

สำนักวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น  
เลขที่ ๔ หมู่ ๑๑ ถ.หทัยราษฎร์ ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี ๑๒๑๕๐  
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม โทร.๐-๒๕๖๓-๕๒๕๒ ต่อ ๑๖๐๐/๑๖๑๐

หรือ E-mail address: [wturesearch@gmail.com](mailto:wturesearch@gmail.com)



## กำหนดการ

การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๑๐  
เรื่อง “การพัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์สู่นวัตกรรม Thailand ๔.๐”

วันเสาร์และอาทิตย์ที่ ๔- ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น อ่างทองลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี



วันเสาร์ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เวลา ๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนการเข้าร่วมงาน

เวลา ๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๐ น. ร้องอธิการบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น กล่าวรายงาน

เวลา ๐๙.๑๐ – ๐๙.๒๐ น. ประธานกล่าวต้อนรับและเปิดการสัมมนา

หัวข้อ “การพัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์สู่นวัตกรรม Thailand ๔.๐ ”

เวลา ๐๙.๒๐ – ๐๙.๓๐ น. แนะนำองค์ปาฐก

เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. บรรยายทางวิชาการ หัวข้อ

“การพัฒนางานวิจัย สร้างสรรค์สู่นวัตกรรม Thailand ๔.๐”

เวลา ๑๐.๔๕ – ๑๑.๐๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. นำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์

เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๑๕ น. นำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์(ต่อ)

เวลา ๑๔.๑๕ – ๑๔.๓๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง

เวลา ๑๔.๓๐ – ๑๖.๐๐ น. นำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์(ต่อ)

เวลา ๑๖.๐๐ – ๑๗.๐๐ น. มอบเกียรติบัตรให้กับผู้เข้าร่วมนำเสนอผลการวิจัย

วันอาทิตย์ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

เวลา ๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียนการเข้าร่วมงาน (ที่คณะทันตแพทยศาสตร์ วัชรพล)

เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. นิทรรศการและเสวนาทางวิชาการผลงานของนิสิตปริญญาเอก

