



โครงการจัดสัมมนาวิชาการและจัดประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๑๓
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
ระหว่างวันที่ ๘-๙ ธันวาคม ๒๕๕๙

๑. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จัดประชุมวิชาการระดับชาติ เพื่อนำเสนอผลงานวิจัย ถือเป็นภารกิจสำคัญของสถาบันอุดมศึกษา เพื่อช่วยให้บุคลากรและนักวิจัยได้มีโอกาสเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้จากการดำเนินการวิจัยของตนเอง เปิดโอกาสให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์กับผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิจัยและนักวิชาการอื่นๆ รวมทั้งนักศึกษาและประชาชนทั่วไปที่สนใจ นอกจากนี้ ยังนับเป็นโอกาสที่จะเผยแพร่ผลงานวิจัยให้แก่องค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคธุรกิจนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้อย่างกว้างขวางซึ่งถือเป็นกลไกที่สนับสนุนให้มีการใช้องค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาอย่างสูงสุดแก่ชุมชนและสังคม โดยผลงานนำเสนอที่มีคุณภาพจะได้รับการพิจารณาให้ได้รับรางวัลดีเด่น ดีและชมเชย ในแต่ละสาขาและผู้นำเสนอผลงานสามารถนำผลงานไปเสนอเพื่อตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการได้ เช่น วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร วารสารเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ฉบับอิเล็กทรอนิกส์ (E-journal) กอปรกับในปีพุทธศักราช ๒๕๕๘ ประเทศไทยจะเปิดประเทศเข้าสู่ “ประชาคมอาเซียน” (ASEAN Community) อันเป็นความพยายามรวมกลุ่มในระดับภูมิภาคของกลุ่มประเทศอาเซียนให้เป็น หนึ่งเดียวกันโดยมีสโลแกนว่าสร้างอาเซียนให้เป็นประชาคมแห่งความเอื้ออาทร และ ร่วมแบ่งปัน มีวิสัยทัศน์เดียวกัน มีอัตลักษณ์เดียวกันและเป็นประชาคมเดียวกัน “One Vision, One Identity, One Community” โดยมีเหตุผลสำคัญที่ต้องการสร้างความเข้มแข็ง และ เพิ่มอำนาจต่อรอง เพื่อให้อาเซียนที่มีประชากรรวมกันกว่า ๖๐๐ ล้านคนมีความสามารถแข่งขันกับภูมิภาคอื่นได้ในโลกาภิวัตน์ที่มีการแข่งขันกันสูงโดยเฉพาะกับประเทศมหาอำนาจ อีกทั้งยังสามารถสร้างอำนาจ การต่อรองได้ในระดับสากล ดังนั้น หากอาเซียนสามารถสร้างประชาคมอาเซียนได้สำเร็จ ประเทศไทยจะได้ประโยชน์ทั้งในด้านความมั่นคงของประเทศ เสถียรภาพทางการเมือง การขยายการส่งออกและโอกาสทางการค้าและบริการ และความมั่นคงทางสังคม อย่างไรก็ตามประเทศไทยจำเป็นต้องมีการปรับตัวเพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในทุกๆด้าน และประชาชนโดยเฉพาะในชนบทที่จำเป็นต้องรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น และพัฒนาชุมชนให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

งานวิจัยถือเป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนาองค์ความรู้และเป็นภารกิจที่สำคัญของสถาบันอุดมศึกษา จะเห็นได้ว่าปัจจุบันสถาบันต่างๆ ได้ให้ความสำคัญกับการผลิตงานวิจัยโดยให้อาจารย์แต่ละท่านได้มีโอกาสผลิตผลงานวิจัยควบคู่ไปพร้อมกับการจัดการเรียนการสอนซึ่งงานวิจัยนี้เป็นตัวชี้วัดที่สำคัญถึงคุณภาพคณาจารย์ของสถาบันอีกด้วย อย่างไรก็ตามเวทีในการนำเสนอผลงานดังกล่าว ยังไม่เป็นที่แพร่หลายเท่าที่ควรในประเทศไทย เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของมหาวิทยาลัยด้านการวิจัยตลอดจนการสร้างประสบการณ์ด้านงานวิจัยในระดับชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จึงขออนุมัติจัดโครงการประชุมวิชาการ ระดับชาติ ภายใต้ชื่อ “ตามรอยพระยุคลบาท เกษตรศาสตร์กำแพงแสน”

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ได้เล็งเห็นว่าการประชุมวิชาการระดับชาติ ก่อให้เกิดประโยชน์หลายประการสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย และผู้เข้าร่วมประชุม โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมระดับชาติดังกล่าว เป็นการแสดงให้เห็นถึงศักยภาพและความเข้มแข็งของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสนได้เป็นอย่างดี อีกทั้งยังทำให้มหาวิทยาลัยได้รับการยอมรับจากสถาบันการศึกษาอื่นๆ อีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นการเสนอผลงานวิจัยประจำปีในสาขาต่าง ๆ จำนวน ๘ สาขา ได้แก่
 - ๑.๑) สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ
 - ๑.๒) สาขาสัตว์และสัตวแพทย์
 - ๑.๓) สาขาวิศวกรรมศาสตร์
 - ๑.๔) สาขาศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
 - ๑.๕) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
 - ๑.๖) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและการกีฬา
 - ๑.๗) สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ
 - ๑.๘) สาขาส่งเสริมการเกษตร
๒. เพื่อเป็นเวทีทางวิชาการ ได้แก่ อาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา นักวิจัยภาคเอกชนได้พัฒนาและเพิ่มประสิทธิภาพของงานวิจัย ตลอดจนเผยแพร่ความรู้ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสาขาดังกล่าวให้กว้างขวางยิ่งขึ้น ซึ่งส่งผลในการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
๓. เพื่อกระตุ้นและส่งเสริมให้คณาจารย์ในมหาวิทยาลัยตระหนักและเห็นถึงความสำคัญของงานวิจัยในการผลิตและเผยแพร่ผลงานวิชาการงานวิจัย
๔. เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและประสบการณ์ ระหว่างนักวิชาการในภาครัฐและเอกชนอันจะนำไปสู่แนวทางการวิจัยเพื่อการแก้ไขปัญหาเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศในอนาคต
๕. เพื่อส่งเสริมและสร้างเครือข่ายงานวิชาการงานวิจัยและสถาบันการศึกษาทั้งในประเทศ
๖. เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิชาการผลงานวิจัยในระดับชาติ

๓. สาขาการประชุมวิชาการ

สาขาการประชุมประกอบด้วย ๘ สาขา ดังนี้

- ๑.๑) สาขาพืชและเทคโนโลยีชีวภาพ
- ๑.๒) สาขาสัตว์และสัตวแพทย์
- ๑.๓) สาขาวิศวกรรมศาสตร์
- ๑.๔) สาขาศึกษาศาสตร์และพัฒนศาสตร์
- ๑.๕) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- ๑.๖) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและการกีฬา
- ๑.๗) สาขาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม และความหลากหลายทางชีวภาพ
- ๑.๘) สาขาส่งเสริมการเกษตร

๔. รูปแบบดำเนินงาน

- การบรรยายพิเศษ
- การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral Presentation)
- การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน และกองบริหารวิชาการและนิสิต

๖. ระยะเวลาการประชุม

ระหว่างวันที่ ๘-๙ ธันวาคม ๒๕๕๙ เสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์

๗. สถานที่

พิธีเปิด มอบรางวัลผลงานวิจัย การบรรยายพิเศษ หรืออภิปรายพิเศษ ห้องคอนเวนชั่น อาคารศูนย์ มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน การเสนอผลงานวิจัยในภาคบรรยายและภาคโปสเตอร์ ตลอดจนการอภิปราย บรรยายพิเศษสาขาต่าง ๆ ณ อาคารศูนย์เรียนรวม รวมถึงคณะต่างๆ ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน

๘. ผู้เข้าร่วมประชุม

- อาจารย์ ข้าราชการ นักวิจัย นิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอื่นๆ
- บุคลากรภาคเอกชน เกษตรกร และผู้สนใจทั่วไป

๙. การลงทะเบียน

- ๑) ผู้เข้าร่วมนำเสนอผลงานต้องชำระเงินการลงทะเบียนพร้อมส่งผลงานภายในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๙ โดยมีอัตราค่าลงทะเบียนนำเสนอผลงาน ดังนี้

ประเภท	ลงทะเบียนล่วงหน้า (๑๕ ส.ค. - ๑๕ ก.ย.๕๙)	ลงทะเบียนตามกำหนด (๑๖ ก.ย. - ๑๕ ต.ค. ๕๙)
บุคคลทั่วไป	๑,๐๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท
บุคลากร มก.	๑,๐๐๐ บาท	๑,๒๐๐ บาท
นิสิต นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา	๘๐๐ บาท	๑,๐๐๐ บาท
นิสิต นักศึกษาระดับต่ำกว่า บัณฑิตศึกษา	๔๐๐ บาท	๕๐๐ บาท

๒) สำหรับบุคลากรในสังกัดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ให้ใช้วิธีโอนเงินระหว่างหน่วยงานเข้าบัญชีเงินรายได้กองบริหารวิชาการและนิสิต

๓) สำหรับบุคลากรทั่วไปภายนอกให้โอนเงินผ่านธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยใช้แบบฟอร์มการชำระเงินที่พิมพ์ออกจากระบบตอนส่งผลงาน ผู้ลงทะเบียนทุกท่านจะได้รับ Handy Drive เล่มสุจิบัตร และคู่มืออาหารว่าง สามารถดูรายละเอียดได้ที่ <http://esd.psd.kps.ku.ac.th/confi๒๐๑๖/>

๑๐. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. อาจารย์ / นักวิจัย นิสิต / นักศึกษา ได้เผยแพร่งานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ข้อค้นพบใหม่ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาทางวิชาการ และการแก้ไขปัญหาสังคมของประเทศชาติ
๒. ผู้เข้าประชุมมีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ข้อมูล และประสบการณ์ซึ่งกันและกัน ซึ่งจะนำไปพัฒนาและแก้ไขปัญหาในการปฏิบัติงานได้
๓. ผู้เข้าประชุมมีความรู้และวิสัยทัศน์ที่กว้างไกลมากขึ้น ซึ่งส่งผลต่อการปฏิบัติงาน ทำให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น