

โครงการการประชุมวิชาการคหกรรมศาสตร์ระดับชาติ ประจำปี 2560

“การเพิ่มมูลค่าผลผลิตคหกรรมศาสตร์ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม”

1. หลักการและเหตุผล

จากการที่รัฐบาลได้ประกาศนโยบาย ประเทศไทย 4.0 หรือ Thailand 4.0 ซึ่งเป็นโมเดลพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย เพื่อปรับแก้ จัดระบบ ปรับทิศทาง และสร้างแนวทางพัฒนาประเทศให้เจริญทัดเทียมประเทศพัฒนาแล้ว สามารถรับมือกับโอกาสและภัยคุกคามแบบใหม่ ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและรุนแรงในศตวรรษที่ 21 ได้ ทั้งนี้ Thailand 4.0 เป็นการปรับเปลี่ยน โครงสร้างเศรษฐกิจไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม (Value-Based Economy) โดยมีฐานความคิดหลัก คือการเปลี่ยนจากการผลิตสินค้าโภคภัณฑ์ ไปสู่สินค้าเชิงนวัตกรรม เปลี่ยนจากการขับเคลื่อนประเทศด้วยภาคอุตสาหกรรม ไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม และเปลี่ยนจากการเน้นภาคการผลิตสินค้า ไปสู่การเน้นภาคการบริการมากขึ้น ดังนั้น เกษตรกรแบบดั้งเดิมในปัจจุบัน จะถูกเปลี่ยนแปลงไปสู่การเกษตรสมัยใหม่ ที่เน้นการบริหารจัดการและเทคโนโลยี เป็นเกษตรกรแบบเป็นผู้ประกอบการ คือเปลี่ยนจาก Traditional SMEs หรือ SMEs ที่มีอยู่ไปสู่การเป็น Smart Enterprises และ Startups ทั้งนี้หนึ่งในกลุ่มเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้แก่ กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ และอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ วัฒนธรรม และบริการที่มีมูลค่าสูง

มหาวิทยาลัยสวนดุสิต และสมาคมคหกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์เห็นว่า นักคหกรรมศาสตร์และนักวิชาการที่เกี่ยวข้อง ควรมีความรู้ความเข้าใจถึงแนวทางการปรับเปลี่ยนของประเทศสู่การเป็น Thailand 4.0 เพื่อนำไปประยุกต์ใช้กับงาน และเพื่อช่วยเตรียมความพร้อมของผู้ที่เกี่ยวข้อง เช่น นักเรียน นิสิต นักศึกษา ต่อการก้าวเข้าสู่ตลาดแรงงานเสรีในอนาคตอันใกล้ มหาวิทยาลัยฯ และสมาคมฯ จึงได้จัดประชุมวิชาการคหกรรมศาสตร์ระดับชาติ ประจำปี 2560 เรื่อง การเพิ่มมูลค่าผลผลิตคหกรรมศาสตร์ด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม เพื่อให้สมาชิกและผู้สนใจได้รับความรู้ อันจะเกิดความเข้าใจ ทราบถึงโอกาสและผลกระทบ สามารถนำไปเพิ่มศักยภาพในการทำงานเพื่อการเตรียมความพร้อมต่อการเข้าสู่ยุค Thailand 4.0 ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ยังเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และสร้างเครือข่ายร่วมกันระหว่างนักคหกรรมศาสตร์ นักวิชาการ นักเรียน นิสิต นักศึกษา ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการได้รับความรู้ ความเข้าใจถึงความสำคัญของเทคโนโลยีและนวัตกรรม ในการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์
2. เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนและเสนอแนวคิดในการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์คหกรรมศาสตร์ด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นตัวขับเคลื่อน
3. เพื่อเป็นเวทีการนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ นักศึกษา คณาจารย์ นักวิชาการและนักวิจัย จากสถาบันอุดมศึกษาและหน่วยงานที่สนใจของภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ
4. เพื่อเป็นเวทีการนำเสนอผลงานเด่นของหน่วยงาน และสถานศึกษา ด้านอาหาร ศิลปะประดิษฐ์ เสื้อผ้า สิ่งทอ เครื่องแต่งกาย บ้านและการตกแต่ง และการดูแลเด็กและผู้สูงอายุ
5. เพื่อนำผลงานวิจัยและความรู้ที่ได้จากการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคมต่อไป
6. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างนักคหกรรมศาสตร์ นักวิชาการ ทั้งจากภาคการศึกษาและสถาบันอื่นๆ

3. กิจกรรมสำคัญ

1. การบรรยายพิเศษจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิระดับชาติ
2. การนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยาย และแบบโปสเตอร์
3. การนำเสนอผลงานจากการประกวดนวัตกรรมอาหารจากงานวิจัยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ระดับเยาวชนอายุไม่เกิน 18 ปี และระดับอุดมศึกษา
4. การนำเสนอผลงานจากการประกวดการแกะสลักผักผลไม้ ระดับเยาวชนอายุไม่เกิน 18 ปี และระดับอุดมศึกษา
5. นิทรรศการการนำเสนอผลงานด้านคหกรรมศาสตร์ของมหาวิทยาลัย/หน่วยงาน ในเครือข่ายสมาคมคหกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

4. ผลผลิตโครงการ (Output)

1. ผู้เข้าร่วมประชุมเข้าใจถึงความสำคัญของเทคโนโลยีและนวัตกรรมในการสร้างมูลค่าเพิ่มของผลิตภัณฑ์
2. ผู้เข้าร่วมประชุมมีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และได้แนวคิดในการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์คหกรรมศาสตร์ด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. มีเวทีสำหรับนักศึกษา คณาจารย์ นักวิชาการและนักวิจัยได้นำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ และมีเวทีสำหรับหน่วยงาน และสถานศึกษาด้านอาหาร ศิลปะประดิษฐ์ เสื้อผ้า สิ่งทอ เครื่องแต่งกาย บ้านและการตกแต่ง และการดูแลเด็กและผู้สูงอายุได้นำเสนอผลงานเด่น

5. ผลลัพธ์โครงการ (Outcome)

1. ผู้เข้าร่วมประชุมนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการปรับปรุงกระบวนการทำงานเพื่อเตรียมความพร้อมกับการเข้าสู่ Thailand 4.0
2. นักศึกษา คณาจารย์ นักวิชาการและนักวิจัยได้มีศักยภาพทางด้านวิชาการเพิ่มขึ้น
3. เกิดเครือข่ายระหว่างนักคหกรรมศาสตร์ นักวิชาการ นักเรียน นิสิต นักศึกษา ผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้อง และผู้สนใจ

6. กลุ่มเป้าหมาย

1. สมาชิกสมาคมคหกรรมศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ นักคหกรรมศาสตร์ นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้อง จำนวน 400 คน

7. กิจกรรมหลัก

กิจกรรมหลัก	วันที่ดำเนินการ	สถานที่ ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ
1. ประชาสัมพันธ์การจัดงาน	กันยายน – ธันวาคม 2560	มหาวิทยาลัย สวนดุสิต	โรงเรียนการเรือน และสมาคมฯ
2. เปิดรับลงทะเบียน	1 ตุลาคม – 1 ธันวาคม 2560	สมาคมฯ	โรงเรียนการเรือน และสมาคมฯ
3. เปิดรับบทความนำเสนอ ผลงานวิจัยรูปแบบบรรยาย และโปสเตอร์ (ขยายเวลาใหม่)	1 ตุลาคม – 17 พฤศจิกายน 2560	มหาวิทยาลัย สวนดุสิต และสมาคมฯ	โรงเรียนการเรือน และสมาคมฯ
4. ประกาศผลการพิจารณา บทความนำเสนอผลงานวิจัย (ขยายเวลาใหม่)	22 พฤศจิกายน 2560	มหาวิทยาลัย สวนดุสิต และสมาคมฯ	โรงเรียนการเรือน และสมาคมฯ
5. ปิดรับผลงานวิจัยฉบับ แก้ไข (ขยายเวลาใหม่)	8 ธันวาคม 2560	มหาวิทยาลัย สวนดุสิต และสมาคมฯ	โรงเรียนการเรือน และสมาคมฯ
6. ชำระเงิน	โอนเงินเข้าบัญชี <u>ลงทะเบียนร่วมงาน</u> ภายในวันที่ 8 ธันวาคม 2560 <u>เสนอผลงานวิจัย</u> ภายใน วันที่ 6 พฤศจิกายน 2560	มหาวิทยาลัย สวนดุสิต และสมาคมฯ	โรงเรียนการเรือน และสมาคมฯ
7. นำเสนอผลงานวิจัย	20-21 ธันวาคม 2560	อาคารรักตะ กนิษฐ ชั้น 2 มสต.	โรงเรียนการเรือน และสมาคมฯ
8. สรุปผลโครงการและ เผยแพร่ Proceedings	21 ธันวาคม 2560 – มกราคม 2561	มหาวิทยาลัย สวนดุสิต	โรงเรียนการเรือน และสมาคมฯ

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เชิงปริมาณ ผู้เข้าร่วมงาน ได้แก่ นักคหกรรมศาสตร์ นักวิชาการ นิสิต นักศึกษา และผู้ที่สนใจ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 จากค่าเป้าหมายที่ตั้งไว้

เชิงคุณภาพ

1. ได้เผยแพร่ผลงานวิจัย และผลงานด้านคหกรรมศาสตร์ของอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาในระดับอุดมศึกษาภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมไปถึงหน่วยงานภาครัฐ เอกชน ภาคประชาสังคม และอื่น ๆ
2. อาจารย์ นักวิจัย นักศึกษาในระดับอุดมศึกษาทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมไปถึงหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และภาคประชาสังคม ได้ร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนความคิดเห็น และเกิดเครือข่ายนักคหกรรมศาสตร์เพื่อพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน

3. ผู้เข้าร่วมงานมีแนวคิดในการสร้างมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์คหกรรมศาสตร์ด้วยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นตัวขับเคลื่อน

9. รูปแบบการจัดการประชุม

1. การบรรยายพิเศษจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิระดับชาติ
2. การนำเสนอผลงานทางวิชาการแบบ Oral Presentation ภาครภาษาไทย เวลาในการนำเสนอ 15 นาที และซักถาม 10 นาที
3. การนำเสนอผลงานทางวิชาการแบบ Poster Presentation ภาษาไทย (ขนาดโปสเตอร์กว้าง 80 x สูง 120 ซม.) พร้อมแสดงผลภัณฑ์/ชิ้นงาน/นวัตกรรม ที่ได้จากงานวิจัยในวันนำเสนอ (หากมี)
4. นิทรรศการการนำเสนอผลงานด้านคหกรรมศาสตร์ของมหาวิทยาลัย/หน่วยงาน ในเครือข่ายสมาคมคหเศรษฐศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชินูปถัมภ์
5. จำนวนหน้าบทความวิจัยที่เข้าร่วมการนำเสนอไม่เกิน 12 หน้า

10. สิ่งที่ผู้เข้าร่วมประชุมจะได้รับ

1. เอกสาร (แผ่น CD-ROM) การประชุมวิชาการ (Proceedings)
2. ใบประกาศนียบัตรสำหรับผู้ที่นำเสนอผลงานวิชาการ และหน่วยงานที่ร่วมนำเสนอผลงานด้านคหกรรมศาสตร์
3. ใบประกาศนียบัตรสำหรับผู้ที่เข้าร่วมการประชุมวิชาการ
4. อาหารกลางวัน + อาหารว่าง เช้า – บ่าย
5. กระเป๋าเอกสาร