

**แบบตอบรับการเข้าร่วมงานและแจ้งชื่อผู้ประสานงานของหน่วยงาน**  
**ในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๑ (Thailand Research Expo 2018)”**  
**ระหว่างวันที่ ๙ – ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๑**  
**โรงแรมเช็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เช็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ**

- คำชี้แจง ➤ หน่วยงานในระบบวิจัยที่ประสงค์นำผลงานและกิจกรรมสนับสนุนการวิจัยเข้าร่วมนำเสนอในงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๑ (Thailand Research Expo 2018)” กรุณاس่งแบบตอบรับการเข้าร่วมงานและแจ้งชื่อผู้ประสานงานของหน่วยงาน ให้ฝ่ายจัดการความรู้การวิจัย กองประเมินผลและจัดการความรู้การวิจัย สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ภายในวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑
- ส่งแบบฟอร์มนี้ทางโทรศัพท์ ๐-๒๕๗-๐๑๐๙, ๐-๒๕๗-๐๔๔๔
- ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมที่โทรศัพท์ ๐-๒๕๖๑-๒๔๔๕ ต่อ ๕๑๕ - ๕๑๙ : คุณธนาเอก/ คุณสารีนีร์/ คุณนิราภรณ์/ คุณปวีณา

๑. หน่วยงาน/สถาบันการศึกษา.....

๒. นามผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงาน.....

๓. การตอบรับเข้าร่วมงาน

- ไม่ประสงค์เข้าร่วมงานในปีนี้
- ยินดีนำผลงานเข้าร่วมงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๑ (Thailand Research Expo 2018)”

๑. ภาคนิทรรศการ (เลือก ๑ Theme)

- ๑.๑ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความมั่นคง
- ๑.๒ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ
- ๑.๓ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม
- ๑.๔ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม
- ๑.๕ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข
- ๑.๖ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพลังงาน
- ๑.๗ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
- ๑.๘ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจดิจิทัลและข้อมูล
- ๑.๙ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อระบบโลจิสติกส์

๒. ภาคการประชุม (เลือก ๑ Theme)

- ๒.๑ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความมั่นคง
- ๒.๒ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ
- ๒.๓ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม
- ๒.๔ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม
- ๒.๕ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข
- ๒.๖ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพลังงาน
- ๒.๗ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
- ๒.๘ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจดิจิทัลและข้อมูล
- ๒.๙ งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อระบบโลจิสติกส์

ลักษณะของพื้นที่ภาคนิทรรศการ (เลือก ๑ พื้นที่)

- ๑. พื้นที่ว่าง ขนาด ๕ x ๕ เมตร
- ๒. คุหามาตรฐาน ขนาด ๒ x ๖ เมตร

- มีความประสงค์เข้าร่วมกิจกรรมการประกวดรางวัลหมกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๑ (Thailand Research Expo 2018 Award) สำหรับภาคนิทรรศการ

/ ๔.โดยมอบ...

๔. โดยชอบหมายให้ผู้มีชื่อต่อไปนี้เป็นผู้ประสานงานของหน่วยงาน (โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงและชัดเจน)

ชื่อ – นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....

สถานที่ติดต่อทางไปรษณีย์.....

โทรศัพท์..... ต่อ..... โทรสาร..... ต่อ..... รหัสไปรษณีย์.....

มือถือ (โปรดระบุ)..... e-mail address : .....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

---

หมายเหตุ : ๑. ส่งแบบตอบรับการเข้าร่วมงานและแจ้งชื่อผู้ประสานงานของหน่วยงาน ขอความกรุณาลงนามโดยผู้บริหารสูงสุด

หรือผู้บริหารที่ได้รับมอบหมายของหน่วยงาน

๒. กรุณาส่งเอกสารกลับมาอีก ๑ วัน ตามหมายเลขที่ระบุไว้ และตรวจเช็คการส่งเอกสารทุกครั้ง

(ร่าง) โครงการ “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2561

(Thailand Research Expo 2018)”

## ๑ ความสำคัญ

การจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๑ (Thailand Research Expo 2018)” เป็นเวทีระดับชาติที่นำเสนอผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมการวิจัยที่มีคุณภาพ เพื่อเชื่อมโยงบูรณาการองค์ความรู้ไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ ทั้งในมิติเชิงวิชาการ นโยบาย สังคม/ชุมชน และพาณิชย์/อุตสาหกรรม โดยกำหนดจัดขึ้นอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ปี ๒๕๔๙ ด้วยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

## ๒ วัตถุประสงค์

- น้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช รัชกาลที่ ๙ ผู้ทรงเป็น “พระบิดาแห่งการวิจัยไทย” และเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร รัชกาลที่ ๑๐ และ พระบรมวงศานุวงศ์ ที่ทรงพระมหากรุณาธิคุณต่องานวิจัยไทย
- เพื่อเป็นเวทีระดับชาติ ในการนำเสนอผลการวิจัยที่มีศักยภาพพร้อมใช้ประโยชน์ และเป็นกลไกสำคัญ ในการบูรณาการเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างองค์กรและเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ในการเร่ง ผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ เพื่อการพัฒนาประเทศ
- เพื่อเป็นการสร้างสรรค์ สร้างแรงขับเคลื่อน และให้เกิดกลไกสนับสนุนและพัฒนาการวิจัยและ นวัตกรรมของประเทศไทย เป็นฐานความรู้ไปสู่กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ ระดับประเทศและนานาชาติ

## ๓ กำหนดการจัดงาน

วันที่ ๘-๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๑

## ๔ สถานที่จัดงาน

โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เช็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

## ๕ ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิตงานวิจัย เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศไทย ได้นำส่งต่อผู้ใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ

## ๖ กิจกรรมภายในงาน

- ภาคการประชุม/สัมมนา ๔ รูปแบบ มากกว่า ๑๐๐ หัวข้อเรื่อง ได้แก่
  - การประชุมสัมมนาขนาดใหญ่ในหัวข้อสำคัญสำหรับการบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศไทย ประมาณ ๑,๐๐๐ คน/เรื่อง
  - การประชุม/สัมมนาขนาดกลาง ในประเด็นปัญหาสำคัญของประเทศไทยที่ควรเร่งแก้ไข ประมาณ ๒๐๐ – ๔๐๐ คน/เรื่อง
  - การประชุมกลุ่มเฉพาะเรื่องในประเด็นเฉพาะที่นำเสนอในประมาณ ๕๐ - ๑๐๐ คน/เรื่อง
  - การถ่ายทอดเทคโนโลยี/กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย (Twilight Program)

## ๗. ภาคนิทรรศการ

- นิทรรศการน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร ตลอดจนพระบรม วงศานุวงศ์

๒.๒ นิทรรศการผลงานวิจัยและกิจกรรมการวิจัยจากหน่วยงานในระบบวิจัย ร่วมด้วย “ผลงานวิจัย เงินศิลปะ” และ “ผลงานวิจัยตอบโจทย์วิจัยเชิงพื้นที่”

๒.๓ นิทรรศการผลิตผลองค์ความรู้การวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ในพื้นที่ชุมชนสังคม (Research for Community)

๒.๔ นิทรรศการผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา

๓. การส่งเสริมและสนับสนุนนักวิจัยในสาขาวิชาการต่างๆ ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ต่อผู้สนใจและผู้ใช้ประโยชน์ การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และพัฒนาศักยภาพของการเรียนรู้ในศาสตร์สาขาวิชา การในประเด็นสำคัญอื่นๆ (Thailand Research Symposium)

๔. การจัดกิจกรรม Highlight Stage เป็นเวทีหลักที่ใช้เทคนิคการนำเสนอผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ ที่มีความพร้อมใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชุมชน/องค์กร/พาณิชย์ ที่มีรูปแบบการนำเสนอที่หลากหลาย โดยการ กำหนดประเด็นเฉพาะและมีพิธีกรมืออาชีพเป็นผู้ดำเนินการ

๕. กิจกรรมการให้คำปรึกษาเรื่องการวิจัย (Research Clinic)

๖. การจัดกิจกรรมมอบรางวัลหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๑ (Thailand Research Expo 2018 Award)

๗. การจัดกิจกรรมประกวดนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ๒๕๖๑ เป็นการส่งเสริมให้นิสิต นักศึกษาในทุกระดับจากสถาบันอุดมศึกษา ที่ได้บ่มเพาะความรู้และแรงบันดาลใจในการพัฒนานวัตกรรม ได้นำเสนอผลงาน นวัตกรรมและประกาศแข่งขัน

#### Theme หลักของงาน

“วิจัยเพื่อพัฒนาประเทศสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน”

#### Theme ที่ใช้ในการนำเสนอผลงาน

๑. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความมั่นคง
๒. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ
๓. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม
๔. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม
๕. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข
๖. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพลังงาน
๗. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
๘. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจดิจิทัลและข้อมูล
๙. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อระบบโลจิสติกส์

## Theme ที่ใช้ในการเสนอผลงาน

- ๑. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความมั่นคง ครอบคลุมงานวิจัยและนวัตกรรมเกี่ยวกับการพัฒนา ยุทธิ์โปรดักท์ที่จำเป็น เพื่อการพัฒนาองค์ความรู้ และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และรับมือการก่อการร้าย และภัยคุกคามต่างๆ การพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการตรวจ เฝ้าระวัง แจ้งเตือน ช่วยเหลือ และบรรเทา กัยพิบัติสาธารณะต่างๆ การพัฒนานวัตกรรมวัสดุ อุปกรณ์ ที่จำเป็นเมื่อประเทศไทยเข้าสู่สถานการณ์ ฉุกเฉิน หรือวิกฤติ การบริหารจัดการโตรคณนาคมระดับชาติ การลักษณะของ ปัญหาแรงงานข้าม ชาติ ฯลฯ**
- ๒. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการเกษตร อาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ ครอบคลุมงานวิจัยและ นวัตกรรมเกี่ยวกับการเกษตรสมัยใหม่สำหรับพืชและสัตว์เศรษฐกิจ อาหารมูลค่าเพิ่มสูงและสารออก ฤทธิ์เชิงหน้าที่จากการใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพและความหลากหลายทางชีวภาพของประเทศไทย พลิตภัณฑ์ปรับปรุง การพัฒนาชุดตรวจด้านเกษตรและอาหาร การปรับปรุงพันธุ์พืชและพันธุ์สัตว์ให้มี คุณสมบัติตามความต้องการของตลาดหรือเพื่ออุตสาหกรรมเฉพาะ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ปลอดภัยและ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ฯลฯ**
- ๓. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม ครอบคลุมงานวิจัยและนวัตกรรมเกี่ยวกับการพัฒนา เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีมาตรฐานระดับประเทศและระดับสากล เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการ แข่งขันให้กับอุตสาหกรรมศักยภาพ การพัฒนาความรู้ เทคโนโลยี ขีดความสามารถในการทำงานวัตกรรม สินค้า และรูปแบบธุรกิจของผู้ประกอบการ SMEs ฯลฯ**
- ๔. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสังคม ครอบคลุมงานวิจัยและนวัตกรรมเกี่ยวกับการพัฒนากลไกการ กระจายความเจริญและยกระดับรายได้ การลดความเหลื่อมล้ำ การสร้างเศรษฐกิจระดับฐานราก ชุมชน การสร้างระบบต้นแบบเมืองอัจฉริยะ การพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษาและการ เรียนรู้ที่เหมาะสม ระบบสวัสดิการสังคม ที่เข้าถึงได้ง่ายของคนทุกช่วงวัย รวมถึงผู้สูงอายุ ผู้พิการ และ ผู้ด้อยโอกาส การศึกษา ติดตาม วิเคราะห์ ประเมินปัญหาต่างๆ ในสังคมไทย ทั้งเรื่อง คน วัฒนธรรม ศิลปกรรม กฎหมาย การเมือง การปกครอง การท่องเที่ยว รวมถึง การพัฒนาชุมชนต้นแบบ การนำแนวคิด ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสู่การพัฒนานวัตกรรม และองค์ความรู้เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดี และประยุกต์ใช้ เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิต**
- ๕. งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการแพทย์และสาธารณสุข ครอบคลุมงานวิจัยและนวัตกรรมเกี่ยวกับการ พัฒนาฯ เครื่องมือทางการแพทย์ อุปกรณ์ทางการแพทย์ วัสดุทางการแพทย์ เวชภัณฑ์ทางการแพทย์ อาหารทางการแพทย์ที่อาศัยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม การพัฒนาเทคโนโลยีและ นวัตกรรมเพื่อการดูแล และการดูแลชีพ ของผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส และผู้พิการ การพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อเข้มข้นข้อมูลต่างๆ ของรัฐ เข้ากับระบบสาธารณสุขไทย การบริการทางการแพทย์ ระบบ ประกันสุขภาพ การจัดการภาวะฉุกเฉิน รวมถึง สาธารณสุขชุมชน การพัฒนาด้าน Frontier Research เพื่อยกระดับงานวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุขให้ก้าวหน้า**

๖. **งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพลังงาน ครอบคลุมงานวิจัยและนวัตกรรมเกี่ยวกับการสร้างความมั่นคง ทางพลังงาน ได้แก่ การพัฒนาพลังงานทดแทน (เชื้อมวล ไบโอดีเซล ไบโอดีทานอล แก๊สเชื้อเพลิง) การพัฒนาอุตสาหกรรมพลังงานและเคมีเชื้อเพลิง การสำรวจแหล่งพลังงานใหม่ การพัฒนาพลังงานหมุนเวียน การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน ได้แก่ การพัฒนาแหล่งกักเก็บพลังงาน การพัฒนาเทคโนโลยีมาใช้ในการบริหารจัดการพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม การเพิ่มประสิทธิภาพและการประหยัดพลังงาน ของเครื่องทำความเย็นและเครื่องปรับอากาศ การพัฒนาและใช้พลังงานที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม ได้แก่ อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน การนำของเสียกลับมาใช้เป็นพลังงาน การพัฒนาข้อมูลพลังงาน ตั้งแต่ต้นน้ำ จนถึงปลายน้ำโดยใช้วิทยาการขั้นสูง**
๗. **งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมเกี่ยวกับการพัฒนาเทคโนโลยี การประเมิน/บำบัด/ฟื้นฟู/จัดการ ของเสียและคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่เหมาะสมกับภาคการผลิตในประเทศไทย ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล การพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อรับมือกับ การเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศที่เหมาะสม การพัฒนาองค์ความรู้ในการแก้ไขปัญหาภาระด้านทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม เช่น การวิจัยเพื่อแบ่งรับภาระ การจัดการสิ่งแวดล้อม หรือของเสียอันตรายที่สร้าง ผลกระทบ การจัดการน้ำและขยะ การวิจัยเพื่อแก้ไขปัญหาภาระความรับผิดชอบในการใช้ ทรัพยากรธรรมชาติให้เกิดความเป็นธรรม และใช้ทรัพยากรอย่างประหยัด การพัฒนาข้อมูล สารสนเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อย่างบูรณาการเพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานในการ ผู้ประกอบการ เตือนภัย และจัดการ อย่างมีประสิทธิภาพ**
๘. **งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อเศรษฐกิจดิจิทัลและข้อมูล ครอบคลุมงานวิจัยและนวัตกรรมเกี่ยวกับ วิทยาการหุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ เทคโนโลยีและนวัตกรรมระบบดิจิทัลที่สนับสนุนภาคอุตสาหกรรม ผลิตและบริการ รวมถึงเรื่องอากาศยานไร้คนขับ เทคโนโลยีเพื่ออุตสาหกรรมอวกาศ อิเล็กทรอนิกส์ อัจฉริยะและเทคโนโลยีอุปกรณ์ปลายทาง การเชื่อมต่อของสรรพสิ่ง (Internet of Things: IoT) ข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และการเชื่อมโยง**
๙. **งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อระบบโลจิสติกส์ ครอบคลุมงานวิจัยและนวัตกรรมเกี่ยวกับยานยนต์ สมัยใหม่ เทคโนโลยีสำหรับการคมนาคมที่สะอาด ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและอุบัติเหตุทางการ จราจร ระบบโลจิสติกส์อัจฉริยะที่ช่วยลดต้นทุนการขนส่ง การเดินทาง และการสื่อสาร การพัฒนา โครงข่ายความเชื่อมโยงของระบบขนส่งภายในประเทศทั้งทางบก ทางน้ำ และทางอากาศ รวมถึงการ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานรองรับอุตสาหกรรมการบินให้ได้มาตรฐาน เช่น การผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน อุปกรณ์ภาคพื้นดิน ฯลฯ รวมถึงเรื่องการขนส่งทางราง เช่น การผลิตชิ้นส่วนรถไฟ การใช้วัสดุ ภายนอกประเทศทดแทนนำเข้า ระบบจัดการเส้นทางและมาตรฐานความปลอดภัย เป็นต้น**

หมายเหตุ: ข้อความอักษรสีแดง เป็นข้อมูลที่เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลงจากปี 2560

## ปฏิทินกิจกรรม

### การจัดงาน “มหาครรภ์งานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๑ (Thailand Research Expo 2018)”

กำหนดเวลา	กิจกรรม	นิทรรศการ	ภาคการประชุม
ภายใน เนค หุ่มภาพพื้นที่ ๒๕๖๑	หน่วยงาน	- ตั้งแบบตอบบัวการเข้าร่วมงาน โดยแจ้งชื่อผู้ประสงค์ร่วมงานของนักวิจัย แจ้งจำนวนผู้เข้าร่วมประชุมในกิจกรรม Thailand Research Expo Award 2018 (จำนวน ๒ ผลงาน) และปูແเนาขนาดพื้นที่ที่ประสงค์จะเข้าร่วม นำเสนอในภาควิชาการ ผู้ประกอบการเจ้าตัดเดรย์ชั้นนำที่เกี่ยวข้องในการเข้าร่วมงาน (ภาคการประชุม และ/หรือ กิจกรรมพิเศษ) เพื่อเตรียมสัมมนาให้กับนักวิชาการเข้าร่วมงาน เนื้อหาเริ่มน้ำหนึ่งชื่อมูลค่าการเข้าร่วมงาน ผ่านทางระบบ	นำเสนอในหัวข้อ “การสร้างนักวิจัยไทยที่ดี” ตามระเบียบฯ
หุ่มภาพพื้นที่ ๒๕๖๑	วช.	- กิจกรรม ID/Password พร้อมสิ่งพิเศษสำหรับผู้เข้าร่วมงาน ให้ติดตามน้ำหนึ่งชื่อมูลค่าการเข้าร่วมงาน ผ่านทางระบบ	ผู้ประสนานำหัวข้อ “นักวิจัยไทยที่ดี” มาเสนอภาคการประชุม M1 แบบพอดีและช่องทางการนำเสนอ - ผู้เข้าร่วมการประชุม และ Theme ที่เข้าร่วงงาน - สำหรับนักวิจัยขอผลลัพธ์
ภายใน – ๓ มีนาคม ๒๕๖๑	หน่วยงาน	- ผู้ประกอบการเจ้าตัดเดรย์ชั้นนำที่ต้องมีผู้เข้าร่วมงาน ตั้งนี้ E1 แบบพอดีและช่องทางการนำเสนอภาควิชาการ - หัวข้อ “การนำเสนอหัวข้อ “นักวิจัยไทยที่ดี” ให้ได้ผล” ตามน้ำหนึ่งชื่อมูลค่าการเข้าร่วมงาน - แหล่งความบันเทิงและกิจกรรม Thailand Research Expo Award 2018 E2 แบบพอดีและช่องทางนำเสนอภาควิชาการ - สำหรับนักวิจัยขอผลลัพธ์ - ผู้เข้าร่วมงานที่เข้าร่วมงานนักวิจัยที่ดีจะมีเวลาสอง เที่ยวเปลี่ยนเวลาและ ประชุมสัมมนา	ผู้ประสนานำหัวข้อ “นักวิจัยไทยที่ดี” มาเสนอภาคการประชุม M1 แบบพอดีและช่องทางการนำเสนอ - ผู้เข้าร่วมการประชุม และ Theme ที่เข้าร่วงงาน - สำหรับนักวิจัยขอผลลัพธ์
นิทรรศการ ภายในเพื่อยืนยันของนักวิจัย ๓ มีนาคม ๒๕๖๑ (หากผู้บรรยายมาต่อท้ายต่อไป)			
วช.	หน่วยงาน	- ทำการจัดตั้งเครื่องพิมพ์ ตามแบบผู้จัดพิมพ์ที่นิยม ที่หน่วยงานได้เลือกไว้ และ ขอร่วมสิทธิ์ตั้งเครื่องพิมพ์ที่ความสมบูรณ์ของข้อมูลต้องรับประกัน โดยพิจารณาจากวัน พฤหัสวันที่สิ่งของนักวิจัยมาเข้าร่วบ แม้จะคำนึงถึงความปลอดภัยของข้อมูลของนักวิจัย ซึ่ง วช. จะ จัดตั้งเครื่องพิมพ์ให้ด้วยหนึ่งที่ที่นิยม ประเมินค่า First Come, First Serve) (หากนักวิจัยต้องแต่งเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ที่ทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม)	ผู้ประสนานำหัวข้อ “นักวิจัยไทยที่ดี” มาเสนอภาคการประชุม M2 แบบพอดีและช่องทางการนำเสนอ
๑ - ๔ เมษายน ๒๕๖๑	หน่วยงาน	- ผู้ประกอบการเจ้าตัดเดรย์ชั้นนำที่ต้องมีผู้เข้าร่วมงาน เปิด ภายนอกเพื่อให้คนติดต่อขอรับบริการ ภายนอก ไม่นานกว่า ๑๕๖๐๑) แต่ประสาดจะเข้าร่วมงาน หาก ๙๙% ของผู้สนใจต้องการติดต่อขอรับบริการ	ผู้ประสนานำหัวข้อ “นักวิจัยไทยที่ดี” มาเสนอภาคการประชุม M2 แบบพอดีและช่องทางการนำเสนอ
๑๖ – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๑	หน่วยงาน	- ทำการจัดตั้งเครื่องพิมพ์ที่นิยม ให้กับหน่วยงานที่มีความประสงค์จะเข้าร่วมงาน - ตัดสิ่งของนักวิจัยมาต่อท้ายต่อไป ให้กับผู้ร่วมงานแต่ละท่านที่เข้าร่วมงาน	ผู้ประสนานำหัวข้อ “นักวิจัยไทยที่ดี” มาเสนอภาคการประชุม M2 แบบพอดีและช่องทางการนำเสนอ
ภายใน เนค หุ่มภาพพื้นที่ ๒๕๖๑	หน่วยงาน	- วช. แจ้งพื้นที่จัดงานผ่านทาง ระบบอิเล็กทรอนิกส์	ผู้ประสนานำหัวข้อ “นักวิจัยไทยที่ดี” มาเสนอภาคการประชุม M3 แบบพอดีและช่องทางการนำเสนอ - ผู้ประสนานำสัมมนาสั่งข้อมูลไปร่วมกับวิทยากรภาคการประชุม (ฉบับสมบูรณ์) เพื่อให้นำรับ นักประชุม และเพื่อเตรียมตัวเข้าร่วมภาคการประชุม
ภายใน ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑	หน่วยงาน	- ดำเนินการจัดทำเอกสารคู่มือผู้เข้าร่วบภาคการ	จัดทำกิจกรรมด้านภาคการประชุมเพื่อจัดเตรียมเผยแพร่ระหว่างประชุมพัฒนา ลงทะเบียนเขียนชื่อผู้เข้าร่วมภาคการประชุม - จัดทำรับทำเอกสารร่วมกันก่อนการจัดทำ
ภายใน ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๑	หน่วยงาน	- ผู้ประสนานำหัวข้อ “นักวิจัยไทยที่ดี” มาเสนอภาคการประชุม ตั้งนี้ E3 แบบพอดีและช่องทางการนำเสนอ - ต้องรายชื่อผู้อยู่บ้านที่พำนักในประเทศไทย	จัดทำกิจกรรมด้านภาคการประชุม เพื่อจัดเตรียมเผยแพร่ระหว่างประชุมพัฒนา ลงทะเบียนเขียนชื่อผู้เข้าร่วมภาคการประชุม - จัดทำรับทำเอกสารร่วมกันก่อนการจัดทำ

## บริพันกิจกรรม

### การจัดงาน “มหากรรมาṇวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๑ (Thailand Research Expo 2018)”

กำหนดเวลา	กิจกรรม	นิทรรศการ	ภาคการประชุม
	EM3 แบบพอร์มาร์ชชื่อผู้ร่วมพิคปิงงาน และเป็นตัวแทนหน่วยงานในการรับโถ่/ถ้วยรางวัล และถ่ายริบบิ้นเดอร์	EM3 แบบพอร์มาร์ชชื่อผู้ร่วมพิคปิงงาน และเป็นตัวแทนหน่วยงานในการรับโถ่/ถ้วยรางวัล และถ่ายริบบิ้นเดอร์	ภาคการประชุม
	- ส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมพิคปิงงาน - ส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมพิคปิงงานที่เขียนรับโถ่ถ้วยรางวัล (กรณีได้รับรางวัล) ใบคะแนน ภายในนิทรรศการจะมีห้องสำหรับผู้เข้าร่วมพิคปิงงานที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑		
ว.ว.	- ทำลงทะเบียนรายชื่อผู้ร่วมพิคปิงงานที่/คุณ ตามรายชื่อที่หน่วยงานแจ้งมา - จัดเตรียมทำหนังสือยื่นเรียนรายชื่อผู้เข้าร่วมพิคปิงงาน อาทิ ผู้แทนรับประกาศ捷特บูร, ผู้รับใบประกาศ捷ตบูร (กรณีได้รับรางวัล) - จัดซองเอกสารร่วมมือผู้ดำเนินกิจกรรมการให้ห้องน้ำ		
ภายนอกงาน ๑๕ กวาราคม ๒๕๖๑	หน่วยงาน	ผู้บรรยายงานพิชช์ช้อมูลสู่หน่วยงาน ดังนี้ M4 แบบฟอร์มค้นหาอย่างคัดสรรทางการประชุม/เอกสารประกอบการ บรรยายของภาคการประชุม - ลงชื่อลงนามการพิชช์ช้อมูลทางการประชุม แหล่งเอกสารประชุมของหน่วยงาน ปิดระบบ ภาระในเพียงศิรินขอวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑ - ประเมินผลงานด้านหนังสือจัดทำรายการ - หน่วยงานเข้าร่วมงานภาคการประชุมพร้อมสำหรับจัดการประชุม ผ่านทางระบบ หน่วยงานเป็นจัดการในภาคการประชุม	ภาคการประชุม
๙๐ กรกฎาคม ๒๕๖๑	หน่วยงาน	วันเดียวงานแสดงช่วงการอธิบาย “มหากรรมาṇวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๑ (Thailand Research Expo 2018)” วันเดียวงาน “มหากรรมาṇวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๑ (Thailand Research Expo 2018)” วันเดียวงาน “มหากรรมาṇวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๑ (Thailand Research Expo 2018)” กิจกรรมเชิงภาคการคุณต์ และบางภาคกิจกรรม เช่นที่นั่นเดือร์ เครื่องเสียงไวรัต กรุงเทพฯ	ภาคการประชุม
๑๐-๑๔ กันยายน ๒๕๖๑	หน่วยงาน	- วาระรวมทุกหน่วยงาน ให้อัจฉริท์กิจกรรมเพื่อสนับสนุนการจัดการผู้ดูงาน - ผู้ประกอบการจัดทำสรุปประเด็นเนื้อหาจ้างภาคการประชุม ใบนำเข้าต่อหน่วยงาน - เป็นเจ้าภาพ สำนักพัฒนา วช. เพื่อจัดทำหน้าที่สื่อสารการจัดงาน - รวมรวมข้อมูลเพื่อจัดทำสรุปรายงานผลการจัดงานในภาพรวมทุกของกิจกรรม	ภาคการประชุม
ภายนอกงาน ๑๕ กวาราคม ๒๕๖๑	หน่วยงาน		
	ว.ว.		

หมายเหตุ การติดต่อประสานงานกับทาง วช. โปรดติดต่อไปในวันและเวลาราชการ ดังนี้ วันจันทร์ - วันศุกร์ ช่วงเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๐๐ และ ช่วงปี ๑๖.๐๐ – ๑๖.๓๐ น.