



## การประชุมวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ 15 “NU Research and Innovation Towards Sustained Society”

### 1. หลักการและเหตุผล

มหาวิทยาลัยนเรศวร มีเป้าหมายในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยเพื่อให้เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยและนวัตกรรม (Research and Innovation-base University) ที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ และสร้างผู้นำทางการวิจัยในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ โดยมหาวิทยาลัยนเรศวรดำเนินการวิจัยที่มุ่งตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน สนับสนุนการทำนุศิลปะและวัฒนธรรม สร้างผลงานวิชาการที่สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย ซึ่งสามารถนำไปพัฒนาสังคม และประเทศชาติได้อย่างแท้จริง

กองการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งเป็นหน่วยงานสนับสนุนหลักด้านวิจัยและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย โดยมีวิสัยทัศน์ มุ่งส่งเสริม สนับสนุน และพัฒนาระบบบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อผลักดันการสร้างผลงานวิจัยถ่ายทอดองค์ความรู้งานวิจัย และการต่อยอดผลงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน จึงได้กำหนดจัดงานประชุมวิชาการนเรศวรวิจัยและนวัตกรรม ครั้งที่ 15 “NU Research and Innovation Towards Sustained Society” เพื่อเป็นการพัฒนา รวบรวม แลกเปลี่ยนข้อมูลสารสนเทศทางด้านการวิจัย ประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมในรูปแบบต่างๆ และจัดเวทีวิชาการเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเพิ่มประสิทธิภาพการทำวิจัย ให้แก่นักวิจัย นิสิต นักศึกษา และผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในการประชุมวิชาการดังกล่าว จะมีกิจกรรมประกอบด้วย การนำเสนอผลงานวิจัย ผลงานวิทยานิพนธ์ และวิจัยสถาบัน โดยบุคลากรจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในและต่างประเทศ การจัดแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยและนวัตกรรมของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย และหน่วยงานภายนอกต่างๆ อีกทั้ง กำหนดให้มีการบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิ ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน

ทั้งนี้ การประชุมวิชาการดังกล่าว ยังก่อให้เกิดประโยชน์หลายประการ สำหรับนักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา และผู้เข้าร่วมประชุมโดยเฉพาะอย่างยิ่งการเป็นเจ้าภาพในการจัดประชุมวิชาการ จะแสดงให้เห็นถึงศักยภาพ และความเข้มแข็งขององค์กรหรือสถาบันการศึกษานั้นได้เป็นอย่างดี รวมถึงได้การยอมรับจากสถาบันการศึกษาอื่นๆอีกด้วย



## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อตอบสนองประเด็นยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยนเรศวรตามภารกิจหลัก ด้านการวิจัยและนวัตกรรม
2. เพื่อเป็นเวทีการนำเสนอผลงานวิจัย และผลงานวิทยานิพนธ์ ให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ระหว่างบุคลากรทั้งในสถาบันการศึกษาหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน หรือแม้กระทั่งบุคคลทั่วไป ทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงได้การยอมรับจากสถาบันการศึกษาอื่นๆ
3. เพื่อให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างมหาวิทยาลัยหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน

## 3. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลผลิตงานวิจัยและนวัตกรรม นำไปใช้ประโยชน์ในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม

## 4. วันที่ และสถานที่จัดงาน

วันที่ 13 พฤศจิกายน 2561 ณ อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

## 5. กิจกรรม/เนื้อหาที่จะดำเนินการ

1. ปาฐกถาพิเศษ จากผู้ทรงคุณวุฒิที่มีชื่อเสียงในระดับประเทศ
2. Inspiration Talk หัวข้อ “คิดสร้างสรรค์เชิงนวัตกรรมสู่การพัฒนาประเทศ”
2. เสวนาวิชาการในหัวข้อ “มหาวิทยาลัยนเรศวรกับการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อก้าวสู่สังคมที่ยั่งยืน”
3. การนำเสนอผลงานวิจัยแบบ Oral Presentation/Poster Presentation ตามหัวข้อดังนี้
  - ด้านอาหาร สมุนไพร สุขภาพ
  - ด้านโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน
  - ด้านการท่องเที่ยวเชิงนิเวศและแหล่งประวัติศาสตร์
  - ด้านพลังงานและสมรรถกิริยาเทคโนโลยี
4. ภาคนิทรรศการและการแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรม ของหน่วยงานภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงการจัดแสดงผลงานของผู้ประกอบการที่ได้รับการบ่มเพาะจากอุทยานวิทยาศาสตร์ และสถานบ่มเพาะวิสาหกิจ กองการวิจัยและนวัตกรรม

## 5. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร





(ร่าง) กำหนดการ

งานประชุมทางวิชาการ “นเรศวรวิจัยและนวัตกรรม” ครั้งที่ 15

“NU Research and Innovation Towards Sustained Society”

วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ณ อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร

เวลา	กำหนดการ	ห้อง
๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน	โถงชั้น ๑
๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	พิธีเปิดงาน - กล่าวต้อนรับ โดย นายพิพัฒน์ เอกภาพันธ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก - กล่าวรายงาน โดย ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เจริญชัย อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร - กล่าวเปิดงาน โดย ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดร.กระแส ชนะวงศ์ นายกสภามหาวิทยาลัยนเรศวร บันทึกภาพร่วมกัน	สัมนานา ๓๐๑
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	ปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ “การปฏิรูปการวิจัยและการสร้างนวัตกรรม เพื่อยกระดับเศรษฐกิจฐานรากของประเทศอย่างยั่งยืน” โดย ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร ประธานคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิที่ปรึกษาการจัดทำกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์ ด้านการอุดมศึกษาและพัฒนากำลังคนของประเทศ สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)	
๑๑.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	บรรยายพิเศษ หัวข้อ “การพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อเสริมสร้าง ความมั่นคงทางด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธัญญาภาพ อานันทนะ ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
-พักรับประทานอาหาร-		
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การนำเสนอผลงานประเภท Poster Presentation	โถงชั้น ๒
๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น.	การนำเสนอผลงานประเภท Oral Presentation	แยกห้อง ตามกลุ่ม สาขา

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม