

## คำนำ

มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้กำหนดเป้าหมายการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยและนวัตกรรม (Research and Innovation-base University) ที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับและสร้างผู้นำทางการวิจัยในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ และด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยดำเนินการวิจัยและบริการวิชาการที่มุ่งตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน สนับสนุนการทำนุศิลปะและวัฒนธรรม สร้างผลงานวิชาการที่สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย สามารถนำไปพัฒนาสังคม และประเทศชาติได้อย่างแท้จริง

นับตั้งแต่ปี 2548 ได้มีการจัดงาน “นเรศวรวิจัย” ขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อผลักดันการสร้างผลงานวิจัย ถ่ายทอดองค์ความรู้งานวิจัย และการต่อยอดผลงานวิจัยในการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อไป ในปี 2560 นี้ มหาวิทยาลัยนเรศวรได้กำหนดจัดการประชุมทางวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ 13: วิจัยและนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม ในระหว่างวันที่ 20-21 กรกฎาคม 2560 ณ อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก เพื่อเป็นเวทีการนำเสนอผลงานวิจัย และผลงานวิทยานิพนธ์ ให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ประสบการณ์ด้านการวิจัย ระหว่างบุคลากรทั้งในสถาบันการศึกษาหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน หรือแม้กระทั่งบุคคลทั่วไป ทั้งในและต่างประเทศ รวมถึงได้รับการยอมรับจากสถาบันการศึกษาอื่นๆ

การจัดกิจกรรมในครั้งนี้ ได้รับความสนใจจากนักวิจัยทั่วประเทศในการนำเสนอผลงาน โดยผ่านการพิจารณาจากผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อให้ลงตีพิมพ์ใน Abstracts & Proceedings การประชุมวิชาการวิชาการระดับชาติ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ 13: วิจัยและนวัตกรรม ขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม มีจำนวนทั้งหมด 263 ผลงาน ดังนี้

	<u>Abstracts</u>	<u>Proceedings</u>
1. กลุ่ม English	จำนวน 2 ผลงาน	จำนวน 6 ผลงาน
2. กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	จำนวน 13 ผลงาน	จำนวน 39 ผลงาน
3. กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	จำนวน 11 ผลงาน	จำนวน 36 ผลงาน
4. กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	จำนวน 8 ผลงาน	จำนวน 53 ผลงาน
5. กลุ่มวิจัยสถาบัน	-	จำนวน 9 ผลงาน
6. กลุ่มผลงานวิจัยทางศิลปะ และผลงานสร้างสรรค์	-	จำนวน 58 ผลงาน

มหาวิทยาลัยนเรศวร ขอขอบคุณผู้มีส่วนร่วมของทุกหน่วยงาน เจ้าของผลงานวิจัย คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมถึงคณะกรรมการทุกภาคส่วน เพื่อก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพผลงานให้เป็นประโยชน์ต่องานวิจัยของประเทศต่อไป

คณะผู้จัดทำ