

คำนำ

บทความวิจัยฉบับสมบูรณ์ (Proceedings) ชุดนี้ จัดทำขึ้นเพื่อแสดงรายการผลงานวิจัยที่ผ่านการพิจารณาแบบ Double-blind peer review จากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ เพื่อนำเสนอในงานประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ประจำปี 2563 “ราชธานีวิชาการ ครั้งที่ 5” เรื่อง “การวิจัยเพื่อการเปลี่ยนแปลง (Research to Make A CHANGE)” เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่สาธารณชน สถาบันการศึกษา สถานประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อไป

“ราชธานีวิชาการ ครั้งที่ 5” เกิดขึ้นจากความร่วมมือของ 4 สถาบันการศึกษา ได้แก่ มหาวิทยาลัยราชธานี วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี การประชุมวิชาการฯ ครั้งนี้ได้รับความสนใจอย่างยิ่งจากอาจารย์ นักศึกษานักวิจัย จากสถาบันการศึกษาต่าง ๆ ทั่วประเทศ ร่วมส่งผลงานวิจัยเข้ารับการพิจารณาคัดเลือกเพื่อนำเสนอรวมทั้งสิ้น 68 เรื่อง โดยแบ่งเป็น 5 กลุ่มสาขาวิชา ได้แก่ กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 10 เรื่อง กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 7 เรื่อง กลุ่มบริหารธุรกิจและเศรษฐศาสตร์ จำนวน 9 เรื่อง กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน 12 เรื่อง และกลุ่มศึกษาศาสตร์ จำนวน 30 เรื่อง

กรณีที่ท่านประสงค์จะได้รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย โปรดติดต่อที่สำนักวิจัย มหาวิทยาลัยราชธานี ตามหมายเลขโทรศัพท์ อีเมลล์ และที่อยู่ ที่ปรากฏในส่วนท้ายของเอกสารเล่มนี้ ทั้งนี้ คณะกรรมการดำเนินงานการประชุมวิชาการฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าบทความวิจัยจากการประชุมวิชาการฯ ครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์ต่ออาจารย์ นักศึกษา นักวิจัย และบุคลากรทั่วไป ที่ต้องการองค์ความรู้ใหม่ในการต่อยอดการวิจัยในอนาคต เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป

อาจารย์เมธาวี โชติชัยพงศ์
ประธานกรรมการดำเนินงานการประชุมวิชาการ