

# วารสาร

วิทยาการจัดการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

---

**Journal of Management Sciences**

**Suratthani Rajabhat University**

ปีที่ 6 ฉบับที่ 1 มกราคม – มิถุนายน 2562



วารสารวิทยาการจัดการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
Journal of Management Sciences  
Suratthani Rajabhat University

เจ้าของ  
ที่ปรึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
คณบดีคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวรรณ ช่างคิด

บรรณาธิการ  
รองบรรณาธิการ  
กองบรรณาธิการ

ดร.อนุมาน จันทวงศ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
ดร.เกวณีน อังคนานนท์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
ศ.เกียรติคุณ ดร.อารี วิบูลย์พงศ์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
ศ.ดร.สุนันทา เสี่ยงไทย สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย  
รศ.ดร.วิเชียร ชุตินาสกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
รศ.ดร.ครรชิต มัลลียงศ์ ราชบัณฑิต  
รศ.ดร.สมนึก เอื้อจิระพงษ์พันธ์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
รศ.ดร.เทิดชาย ช่วยบำรุง สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์  
รศ.ดร.ศิษฏ์วัช มั่นเศรษฐวิทย์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา  
รศ.ดร.ภัทรกิตติ์ เนตินิยม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
รศ.ดร.ศากุน บุญอิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
รศ.ดร.ทิพย์พพร มหาสินไพศาล สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์  
ผศ.ดร.ชลิตา ศรีนวล สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า

กองบรรณาธิการจัดการ

เจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
เจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

สำนักงานกองบรรณาธิการ

ผศ.ปลื้มใจ ไพจิตร  
นางสาวศิริพร เกษรสิทธิ์  
นายวิระพงษ์ ทองล่อง

สำนักงาน

สำนักงานกองบรรณาธิการวารสารวิทยาการจัดการ  
อาคารคณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี  
272 ม.9 ต.ขุนทะเล อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84100 โทร. 0 7791 3369 ต่อ 1313

จำนวนพิมพ์  
พิมพ์ที่

300 ฉบับ  
หจก.กรีนโซนอินเตอร์ 2001  
155/2 ถ.ปากนคร ต.ท่าซัก อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช  
โทร. 075-466-031, 086-471-5236, 086-471-5253, 086-479-8920  
โทรสาร 0 7534 2327 E-mail: greenzone2014@hotmail.com

---

ต้นฉบับทุกเรื่องที่ได้รับตีพิมพ์ได้รับการตรวจทางวิชาการ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer Review) การตีพิมพ์ซ้ำ  
ต้องได้รับการอนุญาตจากกองบรรณาธิการเป็นลายลักษณ์อักษร บทความที่เสนอตีพิมพ์ในวารสารวิทยาการจัดการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี เป็นบทความที่ไม่เคยตีพิมพ์ อยู่ระหว่างการเสนอตีพิมพ์หรือแหล่งเผยแพร่อื่นใด  
ที่ใดมาก่อน พร้อมกันทั้งในประเทศและต่างประเทศ หากกองบรรณาธิการตรวจพบ ผู้เขียนบทความจะต้อง  
ยกเลิกตีพิมพ์บทความและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของวารสารวิทยาการจัดการเพียงผู้เดียว  
ข้อความ/รูปภาพ/ข้อมูล ทั้งหมดที่ปรากฏ จะต้องเป็นผลงานของผู้เขียนบทความ หากมีการอ้างถึงผลงานผู้อื่น  
ผู้เขียนบทความ จะต้องดำเนินการตามระเบียบกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร และจรรยาบรรณทางวิชาการ  
อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ กรณีที่มีการฟ้องร้องเรื่องการละเมิดลิขสิทธิ์เกี่ยวกับภาพ แผนภูมิ ข้อความส่วนใดส่วนหนึ่ง  
และ/หรือข้อคิดเห็นที่ปรากฏในบทความให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เขียนบทความแต่เพียงฝ่ายเดียว

---

