

ISSN 1906-392X



# UBU

# Engineering Journal

วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ.

ปีที่ 10 ฉบับที่ 1 มกราคม - มิถุนายน 2560 Vol. 10 No.1 January - June 2017

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

# วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ.

วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ. (UBU Engineering Journal) เป็นวารสารวิชาการที่ได้รับการสนับสนุนการดำเนินงานและงบประมาณจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยดำเนินงานผ่านกองบรรณาธิการ ซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิและผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่างๆ ของวิศวกรรมศาสตร์จากทั้งภายในและภายนอกสถาบัน ทั้งนี้ได้รับการรับรองจากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย [Thai-Journal Citation Index (TCI)] จัดเป็นวารสารกลุ่มที่ 1

## เป้าหมายและขอบเขต (Aims & Scope)

วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ. เป็นสื่อกลางในการสื่อสารและแลกเปลี่ยนระหว่างอาจารย์ นิสิต นักศึกษา นักวิจัย และนักวิชาชีพ เพื่อเผยแพร่ความก้าวหน้าและการค้นพบใหม่จากงานวิจัยและงานวิชาการต่างๆ เช่น วิศวกรรม รวมไปถึงวิทยาศาสตร์ประยุกต์และเทคโนโลยี ทั้งในรูปแบบของบทความวิจัย บทความวิชาการ และบทความสั้นที่ผ่านการประเมินจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ โดยมุ่งเน้นในสาขาหลักต่อไปนี้

- วิศวกรรมเครื่องกล
- วิศวกรรมอุตสาหการ
- วิศวกรรมโยธา
- วิศวกรรมไฟฟ้า
- วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
- วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- วิศวกรรมเคมี
- วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

## กำหนดการตีพิมพ์เผยแพร่

วารสารวิชาการ วิศวกรรมศาสตร์ ม.อบ. ตีพิมพ์บทความที่ผ่านการประเมินจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในรูปแบบ single-blind review โดยตีพิมพ์ปีละ 2 ฉบับ

ฉบับที่ 1 เดือนมิถุนายนของทุกปี (มกราคม-มิถุนายน)

ฉบับที่ 2 เดือนธันวาคมของทุกปี (กรกฎาคม-ธันวาคม)