



ประกาศบัณฑิตวิทยาลัย
เรื่อง รายชื่อฐานข้อมูลวารสารวิชาการ ระดับปริญญาตรีบัณฑิตและระดับปริญญาโทบัณฑิต
เพื่อใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษา

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดรายชื่อฐานข้อมูลวารสารวิชาการ ระดับปริญญาตรีบัณฑิตและระดับปริญญาโทบัณฑิต เพื่อใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษา เพื่อให้ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ที่ได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการของนักศึกษาระดับปริญญาตรีบัณฑิตและระดับปริญญาโทบัณฑิต มีคุณภาพและเป็นไปตามมาตรฐานวิชาการ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 2 ของประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การกำหนดมาตรฐานวารสารวิชาการ ระดับปริญญาตรีบัณฑิต เพื่อใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษา ลงวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2559 และข้อ 2 ของประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เรื่อง การกำหนดมาตรฐานวารสารวิชาการ หรือการนำเสนอผลงานต่อที่ประชุมวิชาการ ระดับปริญญาโทบัณฑิต เพื่อใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษา ลงวันที่ 8 เมษายน พ.ศ. 2559 คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2558 เมื่อวันที่ 22 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 และสภาวิชาการ ในคราวประชุมครั้งที่ 6/2558 เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2558 จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ 1 รายชื่อฐานข้อมูลวารสารวิชาการ ระดับปริญญาตรีบัณฑิตและระดับปริญญาโทบัณฑิต เพื่อใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษา ซึ่งเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชาต่าง ๆ สำหรับการตีพิมพ์บทความวิจัยจากผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ ให้เป็นไปตามแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ 2 กรณีมีปัญหาในการวินิจฉัยหรือการตีความเพื่อปฏิบัติตามประกาศนี้ ให้คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัยมีอำนาจในการวินิจฉัยชี้ขาด และให้ถือเป็นที่สุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 5 สิงหาคม พ.ศ. 2559

ศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง

(รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง)

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและอิเล็กทรอนิกส์

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

☒ เพื่อทราบประกาศภาควิชา

☒ เพื่อทราบประกาศนศ. ป.โท

☐ เพื่อโปรดพิจารณา

☐ อื่นๆ

25 ก.ค. 59

1150
29/8/59

รายชื่อฐานข้อมูลวารสารวิชาการซึ่งเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชาต่าง ๆ สำหรับตีพิมพ์บทความวิจัยจากผลงานวิทยานิพนธ์ หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต เพื่อใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษา
คณะวิศวกรรมศาสตร์

ฐานข้อมูล	สาขาวิชา DME, I-DME	สาขาวิชา DEE	สาขาวิชา DPE, I-DPE, E-DPE,	สาขาวิชา DIE, G-DIE	สาขาวิชา DCE	สาขาวิชา DChE	สาขาวิชา DPTE
ISI	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓**
SCOPUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SciSearch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MEDLINE		✓	✓	✓		✓	
BIOSIS		✓		✓		✓	
CA SEARCH		✓			✓	✓	
EICOMPENDEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
INSPEC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Math Sci NET						✓	
Zentrablatt Math						✓	
Science Direct	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
SciFinder			✓			✓	✓
Ingenta Connect	✓					✓	
Wilson			✓	✓		✓	
IEEE	✓	✓	✓	✓		✓	
SCImago			✓	✓	✓		✓
ASCE	✓				✓		
Emerald			✓	✓	✓		
EBSCO				✓			
นานาชาติที่ สกอ.ยอมรับ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
นานาชาติที่ สกว.ยอมรับ	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓
สมศ.ยอมรับ	✓		✓	✓			
IJAST			✓	✓		✓	✓

- * สำหรับผู้เข้าศึกษาหลักสูตรปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) เป็นต้นไป
 ให้นำผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ไปตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ISI หรือนานาชาติที่ สกว.ยอมรับ เท่านั้น
- ** สำหรับนักศึกษาตั้งแต่รหัสปี 55 เป็นต้นไปที่เข้าศึกษาหลักสูตรปริญญาคุณวุฒิบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ให้นำผลงาน
 วิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ไปตีพิมพ์ในฐานข้อมูล ISI ฐานข้อมูลเดียวเท่านั้น

รายชื่อฐานข้อมูลวารสารวิชาการซึ่งเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชาต่าง ๆ สำหรับตีพิมพ์บทความวิจัยจากผลงานวิทยานิพนธ์
หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาโท/ปริญญาตรี เพื่อใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษา
คณะวิศวกรรมศาสตร์

ฐานข้อมูล	สาขาวิชา MME, MAE, F-E-MME	สาขาวิชา MEE	สาขาวิชา MPE	สาขาวิชา MIE, MMIE, X-MIE, Y-MIE	สาขาวิชา MCE, S-MCE, X-MCM	สาขาวิชา MChE	สาขาวิชา MPTE	สาขาวิชา MAUE	สาขาวิชา E-MMIE,	สาขาวิชา MHLE
TCI กลุ่ม 1			✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
ISI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SCOPUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SciSearch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
MEDLINE		✓		✓		✓	✓			✓
BIOSIS		✓				✓	✓			
CA SEARCH		✓			✓	✓	✓			
EiCOMPENDEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
INSPEC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Math Sci NET						✓	✓			
Zentrablatt Math						✓	✓			
Science Direct	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SciFinder						✓	✓			
Ingenta Connect	✓					✓	✓			
Wilson	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
IEEE	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
SCImago					✓		✓			
ASCE	✓				✓		✓			
Emerald			✓	✓	✓		✓			✓
SciFinder CAPlus							✓			
EBSCO				✓			✓			✓
สกอ.ยอมรับ	✓			✓			✓	✓	✓	
สกว.ยอมรับ	✓			✓			✓	✓	✓	
นานาชาติที่ สกอ.ยอมรับ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
นานาชาติที่ สกว.ยอมรับ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
สมศ.ยอมรับ	✓		✓	✓	✓		✓	✓		✓
Engineering Journal (EJ) International Journal	✓		✓	✓			✓	✓		✓
วารสารวิศวกรรมศาสตร์ : National Journal	✓		✓	✓			✓	✓		✓
วิศวกรรมสาร มช.	✓		✓	✓			✓	✓		✓
IJAST	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ชื่อสาขาวิชาตามเอกสารแนบท้ายประกาศบัณฑิตวิทยาลัย เรื่อง รายชื่อฐานข้อมูลวารสารวิชาการ
ระดับปริญญาตรีบัณฑิตและระดับปริญญามหาบัณฑิต เพื่อใช้ประกอบการสำเร็จการศึกษา

คณะวิศวกรรมศาสตร์

อักษรย่อ	สาขาวิชา
ระดับปริญญาตรีบัณฑิต	
DME	วิศวกรรมเครื่องกล
I-DME	วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ)
DEE	วิศวกรรมไฟฟ้า
DPE	วิศวกรรมการผลิต
I-DPE	วิศวกรรมการผลิต (หลักสูตรนานาชาติ)
E-DPE	วิศวกรรมการผลิต (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)
DIE, G-DIE	วิศวกรรมอุตสาหการ
DChE	วิศวกรรมเคมี
DPTE	วิศวกรรมวัสดุ
ระดับปริญญามหาบัณฑิต	
MME	วิศวกรรมเครื่องกล
F-E-MME	วิศวกรรมเครื่องกล (สหกิจศึกษา) (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)
MAE	วิศวกรรมการบินและอวกาศ
MEE	วิศวกรรมไฟฟ้า
MPE	วิศวกรรมการผลิต
MIE	วิศวกรรมอุตสาหการ
MMIE, X-MIE, Y-MIE	วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม
MCE, S-MCE	วิศวกรรมโยธา
X-MCM	การบริหารงานก่อสร้าง
MChE	วิศวกรรมเคมี
MPTE	วิศวกรรมวัสดุ
MAuE	วิศวกรรมอัตโนมัติ
MHLE, S-MHLE	วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุและโลจิสติกส์