

การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ ฉบับปี พ.ศ.2565  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา  
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม  
เป็นไปตามมติเห็นชอบหลักสูตรนี้ผ่านระบบ CHECO แล้ว  
- 1 ต.ค. 2567

ครั้งที่ 2

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2565 /
2. สภามหาวิทยาลัย/สถาบัน ได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้วในคราวประชุม ครั้งที่ 31(2/2567) / เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2567 /
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคเรียนที่ 2 / ปีการศึกษา 2566 / เป็นต้นไป
4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

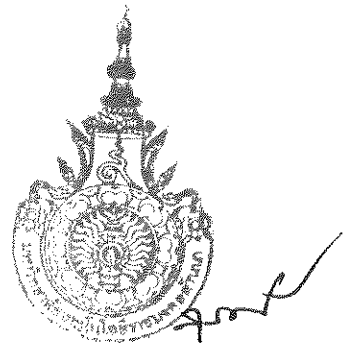
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จัดการเรียนการสอนหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่

ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษามีการพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ทุกหลักสูตร มีการดำเนินงานเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิสาขา หรือสาขาวิชา และให้การดำเนินงานของหลักสูตร เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดสู่เป้าหมายในการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการบริหารจัดการหลักสูตร การจัดการเรียนการสอนเป็นไป อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอดำเนินการแก้ไขข้อมูลรายชื่อและข้อมูลอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 1 ราย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เชียงใหม่

1. ปรับปรุงแก้ไขรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรราย นายธีรวัฒน์ แสงภาค ตำแหน่ง อาจารย์ เนื่องจากทางหลักสูตรได้วางแผนส่งเสริมให้อาจารย์ประจำ หลักสูตรได้มีการพัฒนาคุณภาพของบุคลากร เพื่อเตรียมความพร้อมไปศึกษาต่อปริญญาเอก ต่างประเทศ ในสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ โดยมีหัวข้อวิจัยทางด้าน “Man Enhancing milling process for mold surfaces of plastic injection mold manufacturing” ในแผนการพัฒนาบุคลากรของหลักสูตร ปีการศึกษา 2567 - 2568 เพื่อให้การบริหารหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเสนอให้ นายศุภสิทธิ์ มะโนเครื่อง ตำแหน่งอาจารย์ ปฏิบัติหน้าที่แทน



## 5. สารระในการปรับปรุงแก้ไข

## 5.1 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)

5.1.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่  
วิชาเอกวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายวัชรินทร์ สิทธิเจริญ 350120062XXXX	รองศาสตราจารย์	ปร.ด.(เทคโนโลยีวัสดุ) วศ.ม.(เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ) วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2554
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2542
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต ภาคพายัพ	2536
2	นายเชษฐ อุทธิยัง 356060024XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.(เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ) วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าธนบุรี	2547
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต ภาคพายัพ	2539
3	นายศุภชัย อัครนรากุล 354040016XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) ค.อ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2549
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์	2539
4	นายนทีชัย ผัสดี 554030002XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.(เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ) วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2545
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2539
5	นายธีรวัฒน์ แสงกาศ 150990060XXXX	อาจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) ค.อ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2559
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	2552

หมายเหตุ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง

## 5.2 รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)

5.2.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่  
วิชาเอกวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายวัชรินทร์ สิทธิเจริญ 350120062XXXX	รองศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีวัสดุ) วศ.ม. (เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2554
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2542
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต ภาคพายัพ	2536
2	นายเชษฐ อุทธิยัง 356060024XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม. (เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2547
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขต ภาคพายัพ	2539
3	นายศุภชัย อัครนรากุล 354040016XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) ค.อ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2549
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์	2539
4	นายนทีชัย ผัสดี 554030002XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม. (เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2545
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2539
5	นายศุภสิทธิ์ มะโนเครื่อง* 152990007XXXX	อาจารย์	Ph.D. (Industrial Engineering) วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)  วศ.บ. (เทคโนโลยีวิศวกรรม เครื่องมือ)	Université Grenoble Alpes, France	2565
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2553
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2550

หมายเหตุ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง



## 5.3 รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)

## 5.3.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

## วิชาเอกวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายวัชรินทร์ สิทธิเจริญ 350120062XXXX	รองศาสตราจารย์	ปร.ด.(เทคโนโลยีวัสดุ) วศ.ม.(เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ) วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2554
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2542
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาค พายัพ	2536
2	นายเชษฐ อุทธิยั้ง 356060024XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.(เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ) วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระเจ้าเกล้าธนบุรี	2547
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาค พายัพ	2539
3	นายศุภชัย อัครนรากุล 354040016XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) ค.อ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2549
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์	2539
4	นายณทีชัย ผัสดี 554030002XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม.(เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ) วศ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2545
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2539
5	นายธีรวัฒน์ แสงภาค 150990060XXXX	อาจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) ค.อ.บ.(วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2559
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา	2552

หมายเหตุ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง

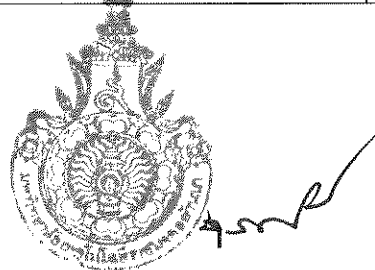
## 5.4 รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)

## 5.4.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

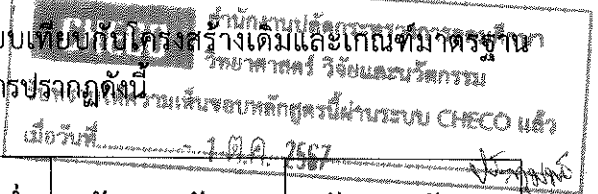
## วิชาเอกวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ

ลำดับ	ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สำเร็จการศึกษาจาก	
				สถาบัน	ปี
1	นายวัชรินทร์ สิทธิเจริญ 350120062XXXX	รองศาสตราจารย์	ปร.ด. (เทคโนโลยีวัสดุ) วศ.ม. (เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2554
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2542
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาค พายัพ	2536
2	นายเชษฐ อุทธิยั้ง 356060024XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม. (เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2547
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตภาค พายัพ	2539
3	นายศุภชัย อัครนรากุล 354040016XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) ค.อ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	2549
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล วิทยาเขตเทเวศร์	2539
4	นายณทีชัย ผัสดี 554030002XXXX	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วศ.ม. (เทคโนโลยีการขึ้นรูปโลหะ) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	2545
				สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	2539
5	นายศุภสิทธิ์ มโนเครื่อง* 152990007XXXX	อาจารย์	Ph.D. (Industrial Engineering) วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)  วศ.บ. (เทคโนโลยีวิศวกรรม เครื่องมือ)	Université Grenoble Alpes, France	2565
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2553
				มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ	2550

หมายเหตุ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีการเปลี่ยนแปลง



6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมและเกณฑ์มาตรฐาน  
หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้



หมวดวิชา/กลุ่มวิชา	เกณฑ์ขั้นต่ำ ของ สกอ. (หน่วยกิต)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 (หน่วยกิต)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565 (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	30	30
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร		12	12
1.2 กลุ่มวิชาสุขภาพ		3	3
1.3 กลุ่มวิชาการบูรณาการ		9	9
1.4 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์		3	3
1.5 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		3	3
2. หมวดวิชาเฉพาะ	84	100	96
2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		32	32
2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ		56	56
2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก		8	8
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	6
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	120	132	132

หมายเหตุ โครงสร้างหลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลง

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุรศักดิ์ อยู่สวัสดิ์)

คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 24 มิ.ย. 2567

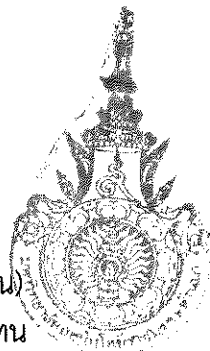
รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อนนท์ นำอิน)

ผู้ช่วยอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

วันที่ 25 มิ.ย. 2567





## แบบฟอร์มประวัติ

 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  อาจารย์ประจำหลักสูตร

ระดับปริญญาตรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เชียงใหม่

1. หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชา (วิชาเอก) วิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ
2. ชื่อ - สกุล นายศุภสิทธิ์ มะโนเครื่อง
3. ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์
4. สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์
5. ประวัติการศึกษา

ระดับการศึกษา	สถาบันการศึกษา	คุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษา	สาขาวิชา	พ.ศ.
5.1 ปริญญาเอก	Université Grenoble Alpes, France	Ph.D.	Industrial Engineering	2565
5.2 ปริญญาโท	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ	วศ.ม.	วิศวกรรมอุตสาหการ	2553
5.3 ปริญญาตรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ	วศ.บ.	เทคโนโลยีวิศวกรรม เครื่องมือ	2550

## 6. ผลงานทางวิชาการ (ผลงานย้อนหลังภายใน 5 ปีปฏิทิน)

## 6.1 งานวิจัย หรือบทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในการประชุมวิชาการ

ศุภสิทธิ์ มะโนเครื่อง, อติเรก ชัยนวกุล, อธิวัฒน์ แสงกาศ, ศุภชัย อัครนรากุล และมนัส เหมรัญญิก.  
(2566). การวิเคราะห์การไหลของชิ้นงานพลาสติกด้วยวิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ กรณีศึกษา แท่นตัดสก็อต  
เทพ. ในการประชุมวิชาการราชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ 2023 ครั้งที่ 8,  
วันที่ 24-26 พฤษภาคม พ.ศ.2566. จังหวัดชลบุรี: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพ.  
หน้า 681-689. (เกณฑ์ข้อ 10) (สมาคมผู้ผลิตเครื่องมือตัดไทย,สถาบันไทยเยอรมัน)

ธีรวัฒน์ แสงกาศ, ศุภชัย อัครนรากุล, ศุภสิทธิ์ มะโนเครื่อง, อติเรก ชัยนวกุล และพิเชษฐ์ โค้วตระกูล. (2566). การออกแบบและสร้างแม่พิมพ์อัดขึ้นรูปยางซิลิโคน กรณีศึกษา : ฝาครอบช่องปาก. ใน *การประชุมวิชาการราชชมงคลด้านเทคโนโลยีการผลิตและการจัดการ 2023 ครั้งที่ 8*, วันที่ 24-26 พฤษภาคม พ.ศ.2566. จังหวัดชลบุรี: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล กรุงเทพฯ. หน้า 674-680. (เกณฑ์ข้อ 10) (สมาคมผู้ผลิตเครื่องมือตัดไทย,สถาบันไทยเยอรมัน)

Supasit M., Frederic V., Matthieu M., Maxime L. (2020). Model of weld beads geometry produced on surface temperatures by Wire and Arc Additive Manufacturing (WAAM), in *11<sup>th</sup> International Conference on Manufacturing Science and Technology (ICMST 2020)*, 22-24 September 2020. Liverpool : United Kingdom. Doi: 10.1088/1757-899X/1063/1/012008 (เกณฑ์ข้อ 11)

Supasit M., Frederic V., Matthieu M., Maxime L., (2020). Process parameters effect on weld beads geometry deposited by Wire and Arc Additive Manufacturing (WAAM), *International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering & Advanced Manufacturing (JCM 2020)*, 2-4 June 2020. Aix-en-Provence : France. pp.9-14. Doi: [https://doi.org/10.1007/978-3-030-70566-4\\_3](https://doi.org/10.1007/978-3-030-70566-4_3) (เกณฑ์ข้อ 11)

## 6.2 บทความทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสาร สิ่งตีพิมพ์ หรือวารสารออนไลน์

ศุภสิทธิ์ มะโนเครื่อง และ อติเรก ชัยนวกุล. (2566). การวิเคราะห์ปัจจัยที่เหมาะสมในกระบวนการฉีดฝาเกลียวพลาสติกประเภทวัสดุโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูงเพื่อลดปัญหาการหดตัว: กรณีศึกษา. *วิศวกรรมสารเกษมบัณฑิต (TCI 1)*. ปีที่ 13 (ฉบับที่ 2). พฤษภาคม - สิงหาคม 2566. กรุงเทพมหานคร : มหาวิทยาลัยเกษมบัณฑิต. หน้า 162-176. (เกณฑ์ข้อ 13) (TCI1)

ศุภสิทธิ์ มะโนเครื่อง, อติเรก ชัยนวกุล และ ธีรวัฒน์ แสงกาศ. (2566). การออกแบบระบบหล่อเย็นแม่พิมพ์ฉีดแบบแยกข้างด้วยคอมพิวเตอร์ช่วยในงานวิศวกรรม. *วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (TCI 2)*, ปีที่ 5 (ฉบับที่ 2). พฤษภาคม - สิงหาคม. พิษณุโลก : มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม. หน้า 192-206. (เกณฑ์ข้อ 9) (TCI 2)

Maxime L., Supasit M., Frederic V., Matthieu M., Christelle G. and Nicolas B. Effect of temperature and substrate geometry on single aluminium weld bead geometry deposited by Wire Arc Additive Manufacturing: Proposition of an experimental procedure. *CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology (Q1)*, Vol.2 (45). October 2023. pp. 61-68, 2023. Doi: <https://doi.org/10.1016/j.cirpj.2023.06.010> (เกณฑ์ข้อ 12)

## 6.3 หนังสือที่ตีพิมพ์เผยแพร่

ไม่มี

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาผลงานทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ โดยให้เลือกรอกเกณฑ์มาตรฐาน ลงในข้อ 6.1-6.3

	เกณฑ์มาตรฐาน	ค่าคะแนน
ข้อ 1	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับความร่วมมือระหว่างประเทศ;	0.8
ข้อ 2	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ;	0.6
ข้อ 3	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับนานาชาติ;	1
ข้อ 4	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับภูมิภาคอาเซียน;	1
ข้อ 5	งานสร้างสรรค์ที่ได้รับการเผยแพร่ในระดับสถาบัน;	0.4
ข้อ 6	งานสร้างสรรค์ที่มีการเผยแพร่สู่สาธารณะในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ online;	0.2
ข้อ 7	ตำราหรือหนังสือที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอรับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1
ข้อ 8	ตำราหรือหนังสือที่ผ่านการพิจารณาตามหลักเกณฑ์การประเมินตำแหน่งทางวิชาการ แต่ไม่ได้นำมาขอรับการประเมินตำแหน่งทางวิชาการ;	1
ข้อ 9	บทความวิจัยหรือบทความทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูลกลุ่มที่ 2;	0.6
ข้อ 10	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ;	0.2
ข้อ 11	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการฉบับสมบูรณ์ที่ตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ หรือในวารสารวิชาการระดับชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูลตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 ;	0.4
ข้อ 12	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556;	1
ข้อ 13	บทความวิจัยหรือบทความวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มีอยู่ในฐานข้อมูล ตามประกาศ ก.พ.อ. หรือระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าด้วย หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ.2556 แต่สถาบันนำเสนอสถาบันอนุมัติและจัดทำเป็นประกาศให้ทราบเป็นการทั่วไป และแจ้งให้ กพอ./กกอ. ทราบภายใน 30 วันนับแต่วันที่ออกประกาศ (ซึ่งไม่อยู่ใน Beall's list) หรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่ปรากฏในฐานข้อมูล TCI กลุ่มที่ 1;	0.8
ข้อ 14	ประสบการณ์จากสถานประกอบการ;	0
ข้อ 15	ผลงานค้นพบพันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ ที่ค้นพบใหม่และได้รับการจดทะเบียน;	1
ข้อ 16	ผลงานที่ได้รับการจดสิทธิบัตร;	1
ข้อ 17	ผลงานวิจัยที่ได้รับการจดอนุสิทธิบัตร;	0.4
ข้อ 18	ผลงานวิจัยที่หน่วยงานหรือองค์กรระดับชาติว่าจ้างให้ดำเนินการ;	1
ข้อ 19	ผลงานวิชาการรับใช้สังคมที่ได้รับการประเมินผ่านเกณฑ์การขอตำแหน่งทางวิชาการแล้ว;	1

หมายเหตุ : ที่มาจากระบบ checo

## 7. ประสบการณ์ทางวิชาการ

### 7.1 ประสบการณ์การสอน

#### 7.1.1 ระดับปริญญาตรี วศ.บ. มพ. ชั้น 2, 3 ปี

- ชื่อวิชา ENGTD108 เทคโนโลยีเครื่องจักรกลอัตโนมัติขั้นสูง
- ชื่อวิชา ENGTD110 การออกแบบแม่พิมพ์พลาสติก
- ชื่อวิชา ENGTD112 การออกแบบแม่พิมพ์พลาสติกขั้นสูง
- ชื่อวิชา ENGTD113 คอมพิวเตอร์ช่วยในการออกแบบและการผลิต
- ชื่อวิชา ENGTD114 คอมพิวเตอร์ช่วยในงานวิศวกรรม

### 7.2 ประสบการณ์การเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

### 7.3 ประสบการณ์การในด้านปฏิบัติการ/ด้านวิชาชีพ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

(ลงชื่อ) .....  
(นายศุภสิทธิ์ มะโนเครื่อง)