การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบยานยนต์สมัยใหม่ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567)
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม

.....

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวได้รับทราบ/รับรองการเปิดสอนจากปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2567

2. สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม
   ครั้งที่ 12/2569 เมื่อวันที่ 7 พฤศจิกายน 2569

3. การปรับปรุงแก้ไขนี้เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษา 1 ปีการศึกษา 2569 เป็นต้นไป

4. การปรับปรุงเล็กน้อยครั้งสุดท้ายเมื่อภาคการศึกษา 1 ปีการศึกษา 2568

5. เหตุผลในการขอปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

ด้วย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ ราชนิยม อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบยานยนต์สมัยใหม่ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีต้องการนำศักยภาพไปพัฒนาหลักสูตรใหม่ ดังนั้น เพื่อให้การบริหารหลักสูตรและการเรียนการสอน การพัฒนาหลักสูตรและการติดตามประเมินผลหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบยานยนต์สมัยใหม่ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567) **จาก** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ ราชนิยม **เป็น** อาจารย์ ดร.ฐกฤต ปานขลิบ

ผลงานทางวิชาการ

ฐกฤต ปานขลิบ. (2566). ไฮโดรเจน พลังงานทางเลือกแห่งอนาคต. **วารสารวิชาการเทคโนโลยี พลังงานและสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม, 10**(2), 78–84.

ฐกฤต ปานขลิบ. (2565). เทคโนโลยีการสะสมพลังงานจากพลังงานหมุนเวียน. **วารสารวิชาการเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม, 9**(1), 103–117.

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ นามสกุล เลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)					อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)				
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและปีที่สำเร็จการศึกษา	ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและปีที่สำเร็จการศึกษา
1	38099XXXXXXX2	ผศ.	นายเฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธุ์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2565 วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2553 วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2541	1	38099XXXXXXX2	ผศ.	นายเฉลิมชนม์ ตั้งวชิรพันธุ์	ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2565 วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 2553 วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2541
2	37098XXXXXXX2	ผศ.	นายอรรถพล พลานนท์	ปร.ด. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2565 วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2554 คอ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 2548	2	37098XXXXXXX2	ผศ.	นายอรรถพล พลานนท์	ปร.ด. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2565 วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2554 คอ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 2548
3	12299XXXXXXX3	ผศ.	นายวัชรินทร์ ราชนิยม	ปร.ด. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยบูรพา, 2559 วศ.ม. (การจัดการพลังงาน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2554	3	36004XXXXXXX3	อาจารย์	นายฐกฤต ปานขลิบ	ปร.ด. (การจัดการเทคโนโลยี) มหาวิทยาลัยชินวัตร, 2556 วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2544



อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)					อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร (ใหม่)				
ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและปีที่สำเร็จการศึกษา	ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิและปีที่สำเร็จการศึกษา
				วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2551					วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยรังสิต, 2538
4	17004XXXXXXX3	อาจารย์	นายวิศวะ สื่อสุวรรณ	วท.ม. (การจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร, 2554 บธ.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ-พัฒนาซอฟแวร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล, 2551	4	17004XXXXXXX3	ผศ.	นายวิศวะ สื่อสุวรรณ	วท.ม. (การจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร, 2554 บธ.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ-พัฒนาซอฟแวร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์ วิทยาเขตวังไกลกังวล, 2551
5*	31103XXXXXXX3	-	นายกันตพจน์ ตรีภูวพฤทธิ์	คอ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร) (เกียรตินิยมอันดับ 1) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา, 2539	5*	31103XXXXXXX3	-	นายกันตพจน์ ตรีภูวพฤทธิ์	คอ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร) (เกียรตินิยมอันดับ 1) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา, 2539
6*	39001XXXXXXX2	-	นายมรกต แสวงทรัพย์	วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2543	6*	39001XXXXXXX2	-	นายมรกต แสวงทรัพย์	วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2543

หมายเหตุ

* อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรจากองค์กรภายนอก

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิมตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 (หน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (หน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	**24**	**24**	**24**
2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	**72**	**90**	**90**
2.1 กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ	-	74	74
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้านเลือก ไม่น้อยกว่า	-	9	9
2.3 กลุ่มวิชาสหกิจศึกษา		7	7
3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	**6**	**6**	**6**
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า	**120**	**120**	**120**

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมเดช นิลพันธุ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม