

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัล
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑D๘HDE๑๔๙๗๖
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัล
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25611531100976
ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัล
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Digital Innovation

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (นวัตกรรมดิจิทัล)
ชื่อย่อ : วท.บ. (นวัตกรรมดิจิทัล)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Digital Innovation)
ชื่อย่อ : B.Sc. (Digital Innovation)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

❒ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 ฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากกระทรวงการอุดมศึกษาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ [วันที่] เดือน [เดือน] พ.ศ. [ปี พ.ศ.]

☑ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2568

☑ สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2568	1/2568	10/2568 9 ตุลาคม 2568	

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑D๘HDE๑๔๙๗๖
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

เนื่องจาก นายชัยพร ทบแป เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจาก MOU ระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับ บมจ.โทรคมนาคมแห่งชาติ สิ้นสุดลง จึงขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เพื่อให้การดำเนินงานของหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อยมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ 2565

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
จากเดิม นายชัยพร ทบแป ขอปรับเป็น อาจารย์มัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑D๘HDE๑๔๙๗๖
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์	ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (สถิติประยุกต์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2565. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2543. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2540.	1. ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์	ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (สถิติประยุกต์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2565. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2543. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2540.	
2. ผศ.ปัณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส	วท.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์-คอมพิวเตอร์) คอ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2547. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2545.	2. ผศ.ปัณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส	วท.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์-คอมพิวเตอร์) คอ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2547. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2545.	
3. อ.อุทัย สำรวมจิตร์	คอ.ม (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร) คอ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2554. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2544.	3. อ.อุทัย สำรวมจิตร์	คอ.ม (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร) คอ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2554. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2544.	

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑D๘HDE๑๔๙๗๖
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	**คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)**	**สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ**	**ชื่อ-นามสกุล**	**คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)**	**สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ**	
4. ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ	ปร.ด (คณิตศาสตร์ประยุกต์) วท.ม (คณิตศาสตร์) ศษ.บ (การสอนคณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2560. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541.	4. ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ	ปร.ด (คณิตศาสตร์ประยุกต์) วท.ม (คณิตศาสตร์) ศษ.บ (การสอนคณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2560. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541.	
5. นายชัยพร ทบแป	ปร.ด. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) รป.บ. (รัฐประศาสนศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2562. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2547. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2542.	5. อ.มัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันราชภัฏเทพสตรี, 2540.	นายชัยพร ทบแป MOU สิ้นสุดลง

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑D๘HDE๑๔๙๗๖
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

5.2 การปรับอาจารย์ประจำชอบหลักสูตร

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์	ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (สถิติประยุกต์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2565. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2543. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2540.	1. ผศ.ดร.เศรษฐพงศ์ วงษ์อินทร์	ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (สถิติประยุกต์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2565. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2543. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2540.	
2. ผศ.ปัณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส	วท.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์-คอมพิวเตอร์) คอ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2547. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2545.	2. ผศ.ปัณณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส	วท.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์-คอมพิวเตอร์) คอ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2547. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2545.	
3. อ.อุทัย สำรวมจิตร์	คอ.ม (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร) คอ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2554. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2544.	3. อ.อุทัย สำรวมจิตร์	คอ.ม (วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสาร) คอ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2554. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2544.	

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑D๘HDE๑๔๙๗๖
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม			รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	**คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)**	**สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ**	**ชื่อ-นามสกุล**	**คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)**	**สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ**	
4. ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ	ปร.ด (คณิตศาสตร์ประยุกต์) วท.ม (คณิตศาสตร์) ศษ.บ (การสอนคณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2560. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541.	4. ดร.นพรัตน์ ไวโรจนะ	ปร.ด (คณิตศาสตร์ประยุกต์) วท.ม (คณิตศาสตร์) ศษ.บ (การสอนคณิตศาสตร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, 2560. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2544. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2541.	
5. นายชัยพร ทบแป	ปร.ด. (เทคโนโลยี สารสนเทศ) บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) รป.บ. (รัฐประศาสนศาสตร์)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2562. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2547. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 2542.	5. อ.มัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันราชภัฏเทพสตรี, 2540.	นายชัยพร ทบแป MOU สิ้นสุดลง
6. อ.ศิรภัสสร พันธะสา	วท.ม. (ธรณีวิทยา) วท.บ. (ธรณีวิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2562. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2555.	6. อ.ศิรภัสสร พันธะสา	วท.ม. (ธรณีวิทยา) วท.บ. (ธรณีวิทยา)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2562. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2555.	

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑D๘HDE๑๔๙๗๖
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568	หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2568
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	**24 หน่วยกิต**	**24 หน่วยกิต**	**24 หน่วยกิต**
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	**72 หน่วยกิต**	**91 หน่วยกิต**	**91 หน่วยกิต**
2.1) กลุ่มวิชาเนื้อหา ไม่น้อยกว่า	-	84 หน่วยกิต	84 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาบังคับ	-	45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	39 หน่วยกิต	39 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	**6 หน่วยกิต**	**6 หน่วยกิต**	**6 หน่วยกิต**
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	**120 หน่วยกิต**	**121 หน่วยกิต**	**121 หน่วยกิต**

รับรองความถูกต้องของข้อมูล
(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ คชสิทธิ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
วันที่ ..... เดือน..... พ.ศ. 2568

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑D๘HDE๑๔๙๗๖
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นางมัชฌกานต์ **นามสกุล** เผ่าสวัสดิ์

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วท.ม. (เทคโนโลยี สารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม	2548
ปริญญาตรี	วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันราชภัฏเทพสตรี	2540

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

มัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์ และกิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน. (2566). การพัฒนาระบบจัดการศูนย์ข้อมูลเว็บไซต์บนเทคโนโลยีคลาวด์คอมพิวติง กรณีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์. **วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.** 18(2), พฤษภาคม-สิงหาคม 2566: 15-28. TCI1.

กิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน และมัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์. (2567). การพัฒนาต้นแบบชุดฝึกปฏิบัติการเรียนอินเทอร์เน็ตเพื่อทุกสรรพสิ่งสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี. **วารสารวิศวกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยรังสิต.** 27(1), มกราคม-มิถุนายน 2567: 91-101. TCI2.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

21 ปี

1.5 ภาระงานสอน

1.5.1 วิชาพื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ

1.5.2 วิชากฎหมายและจรรยาบรรณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

1.5.3 วิชาจรรยาบรรณทางวิชาชีพและกฎหมายด้านคอมพิวเตอร์

1.5.4 วิชาการออกกำลังกายเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

1.5.5 วิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับงานอาชีพคหกรรมศาสตร์

1.5.6 วิชาความฉลาดทางดิจิตอล

1.5.7 วิชาหลักการวิศวกรรมซอฟต์แวร์

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑D๘HDE๑๔๙๗๖

URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

ผลงานอาจารย์ผู้ประจำหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมดิจิทัล
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จำนวน 1 คน

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
1	นางมัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์	อาจารย์	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) สถาบันราชภัฏเทพสตรี, 2540.	1) มัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์ และกิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน. (2566). การพัฒนาระบบจัดการศูนย์ข้อมูลเว็บไซต์บนเทคโนโลยีคลาวด์คอมพิวติง กรณีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์. **วารสารวิจัยและพัฒนาวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.** 18(2), พฤษภาคม-สิงหาคม 2566: 15-28. ฐานข้อมูลระดับชาติ ☑ TCI กลุ่มที่ 1 ☐ TCI กลุ่มที่ 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus	☐ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558 ☑ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2565

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑D๘HDE๑๔๙๗๖
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	ผลงานทางวิชาการ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
				2) กิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน และมัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์. (2567). การพัฒนาต้นแบบชุดฝึกปฏิบัติการเรียนอินเทอร์เน็ตเพื่อทุกสรรพสิ่งสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี. **วารสารวิศวกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยรังสิต.** 27(1), มกราคม-มิถุนายน 2567: 91-101. ฐานข้อมูลระดับชาติ ☐ TCI กลุ่มที่ 1 ☑ TCI กลุ่มที่ 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ ☐ ERIC ☐ MathSciNet ☐ Pubmed ☐ Scopus	

หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑D๘HDE๑๔๙๗๖
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags

มัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์ และกิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน. (2566). การพัฒนาระบบจัดการศูนย์ข้อมูลเว็บไซต์บนเทคโนโลยีคลาวด์คอมพิวติง กรณีศึกษา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์. **วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี.** 18(2), พฤษภาคม-สิงหาคม 2566: 15-28.



กิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน และมัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์. (2567). การพัฒนาต้นแบบชุดฝึกปฏิบัติการเรียนอินเทอร์เน็ตเพื่อทุกสรรพสิ่งสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี. **วารสารวิศวกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยรังสิต.** 27(1), มกราคม-มิถุนายน 2567: 91-101.



หมายเลขอ้างอิง ๑๙๐๑๑D๘HDE๑๔๙๗๖
URL https://esaraban.vru.ac.th/archive/identityTags