



รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

รายละเอียดการแก้ไขหลักสูตร (สมอ.08)
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
 คณะ/วิทยาลัย : คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
 ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Science Program in Information Technology

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
 ชื่อย่อ : วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
 ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Science (Information Technology)
 ชื่อย่อ : B.Sc. (Information Technology)

3. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 ฉบับเดิมได้รับทราบการให้ความเห็นชอบ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 8 เดือน กันยายน พ.ศ. 2560

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 เริ่มใช้หลักสูตรนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษาที่ 2560

สถานะ การแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรเล็กน้อย (สมอ.08)

ปรับปรุงหลักสูตร เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ.	เริ่มใช้ภาคการศึกษา/ ปีการศึกษา	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภาวิชาการเห็นชอบ	ครั้งที่/ วัน-เดือน-ปี สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ
2561	2/2560	5/2561 17 พฤษภาคม 2561	7/2561 7 มิถุนายน 2561
2563	1/2563	6/2563 18 มิถุนายน 2563	7/2563 2 กรกฎาคม 2563
2564	1/2564	6/2564 17 มิถุนายน 2564	7/2564 1 กรกฎาคม 2564
2564	1/2564	10/2564 20 ตุลาคม 2564	

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

4.1 ขอปรับอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและปรับลดอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยให้สอดคล้องกับแขนงวิชา เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

4.2 ปรับรายวิชาในกลุ่มฝึกปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพรูปแบบอื่น

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

5.1 ปรับคณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทักษิณา วิไลลักษณ์ ขอปรับเป็น อาจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน

5.2 จากเดิม ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทักษิณา วิไลลักษณ์ เป็น คณะกรรมการผู้รับผิดชอบหลักสูตร ขอปรับเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร

5.3 ปรับรายวิชาในกลุ่มฝึกปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพรูปแบบอื่น โดยให้เลือกเรียน จำนวน 2 รายวิชา 6 หน่วยกิต ทดแทนการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.1 การปรับคณะกรรมการอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.ทักษิณา วีโลลักษณ์	ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ) ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์) ค.บ. คอมพิวเตอร์ศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2544. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2541. วิทยาลัยครูสวนสุนันทา, 2535.	1. อ.ดร.กิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน	ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อการศึกษา) วท.ม. การศึกษาวิทยาศาสตร์ (คอมพิวเตอร์) ค.อ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2564. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2547. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2545.	ปรับอาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร ให้สอดคล้องกับ แขนงวิชา
2. ผศ.อัจฉิมา มันทน	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2546. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ลาดกระบัง, 2543.	2. ผศ.อัจฉิมา มันทน	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2546. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ลาดกระบัง, 2543.	
3. ผศ.อมิณา ฉายสุวรรณ	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2546. สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาการคอมพิวเตอร์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์, 2541.	3. ผศ.อมิณา ฉายสุวรรณ	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2546. สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาการคอมพิวเตอร์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์, 2541.	
4. ผศ.อิงอร วงศ์ศรีรักษา	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2542. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.	4. ผศ.อิงอร วงศ์ศรีรักษา	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์, 2542. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.	
5. ผศ.กมลมาศ วงษ์ใหญ่	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2545. มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2539.	5. ผศ.กมลมาศ วงษ์ใหญ่	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2545. มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2539.	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
6. ผศ.ไพรินทร์ มีศรี	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 2542.	6. ผศ.ไพรินทร์ มีศรี	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี, 2542.	

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.2 เปรียบเทียบคณะกรรมการอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
1. ผศ.ทักษิณา วิโลักษณ์	ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ) ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์) ค.บ. คอมพิวเตอร์ศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2544. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2541. วิทยาลัยครูสวนสุนันทา, 2535.	1. ผศ.ทักษิณา วิโลักษณ์	ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ) ศ.บ. (เศรษฐศาสตร์) ค.บ. คอมพิวเตอร์ศึกษา	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2544. มหาวิทยาลัยรามคำแหง, 2541. วิทยาลัยครูสวนสุนันทา, 2535.	ปรับอาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร ให้สอดคล้องกับ แขนงวิชา
2. อ.ดร.กิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน	ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อการศึกษา) วท.ม. การศึกษาวิทยาศาสตร์ (คอมพิวเตอร์) ค.อ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2564. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2547. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2545.	2. อ.ดร.กิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน	ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารเพื่อการศึกษา) วท.ม. การศึกษาวิทยาศาสตร์ (คอมพิวเตอร์) ค.อ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2564. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2547. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2545.	
3. ผศ.อัจฉิมา มันทน	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2546. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ลาดกระบัง, 2543.	3. ผศ.อัจฉิมา มันทน	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (เทคโนโลยีการจัดการ)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, 2546. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ลาดกระบัง, 2543.	
4. ผศ.อมิณา ฉายสุวรรณ	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2546. สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาการคอมพิวเตอร์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์, 2541.	4. ผศ.อมิณา ฉายสุวรรณ	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2546. สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาการคอมพิวเตอร์ ในพระบรม ราชูปถัมภ์, 2541.	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
5. ผศ.อิงอร วงศ์ศรีรักษา	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2542. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.	5. ผศ.อิงอร วงศ์ศรีรักษา	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	สถาบันบัณฑิต พัฒนบริหารศาสตร์, 2542. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2537.	มี การปรับเปลี่ยน สาขาวิชาที่ รับผิดชอบ
6. ผศ.กมลมาศ วงศ์ใหญ่	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2545. มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2539.	6. ผศ.กมลมาศ วงศ์ใหญ่	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2545. มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2539.	
7. ผศ.ไพรินทร์ มีศรี	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, 2542.	7. ผศ.ไพรินทร์ มีศรี	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล ธัญบุรี, 2542.	
8. อ.ไชย มีหนองหว้า	M.S. (Computer) วท.บ. (คอมพิวเตอร์)	Asian Institute of Technology, 2540. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2535.	8. อ.ไชย มีหนองหว้า	M.S. (Computer) วท.บ. (คอมพิวเตอร์)	Asian Institute of Technology, 2540. มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2535.	
9. อ.มัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันราชภัฏเทพสตรี, 2539.	9. อ.มัชฌกานต์ เผ่าสวัสดิ์	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยศรีปทุม, 2548. สถาบันราชภัฏเทพสตรี, 2539.	
10. อ.ชุมพล จันทร์ฉลอง	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2547. สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาลัยการฯ ในพระบรม ราชูปถัมภ์, 2541.	10. อ.ชุมพล จันทร์ฉลอง	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยรังสิต, 2547. สถาบันราชภัฏเพชรบุรี วิทยาลัยการฯ ในพระบรม ราชูปถัมภ์, 2541.	
11. อ.ปิ่นณรัตน์ วงศ์พัฒนานิภาส	วท.ม. (การศึกษาวิทยาศาสตร์ -คอมพิวเตอร์) ค.อ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง, 2547. สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง, 2545.				

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (ใหม่)			เหตุผล
ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ/สาขาวิชาที่จบ (เรียงคุณวุฒิ เอก/โท/ตรี)	สถาบันการศึกษาที่จบ/ ปีการศึกษาที่จบ	
12. อ.สุรินทร์ อุ้นแสน	วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยี สารสนเทศ) วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	มหาวิทยาลัยมหิดล, 2559. มหาวิทยาลัยแม่โจ้, 2556.				ลาออก

ตารางเปรียบเทียบข้อแตกต่างระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรฉบับปรับปรุงเล็กน้อย

5.3 เปรียบเทียบรายวิชาในกลุ่มปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (ใหม่)			หมายเหตุ
1) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพจำนวนไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต			1) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพจำนวนไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต			
ก) กลุ่มวิชาฝึกสหกิจศึกษา			ก) กลุ่มวิชาฝึกสหกิจศึกษา			
รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	
SIT408	การเตรียมสหกิจศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ Preparation for Cooperative Education in Information Technology	1(45)	SIT408	การเตรียมสหกิจศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ Preparation for Cooperative Education in Information Technology	1(45)	
SIT409	สหกิจศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ Cooperative Education in Information Technology	6(640)	SIT409	สหกิจศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ Cooperative Education in Information Technology	6(640)	
ข) กลุ่มวิชาฝึกปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ			ข) กลุ่มวิชาฝึกปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ			
รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	
SIT328	ทักษะวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อท้องถิ่น Professional Skills in Information Technology for the Local Community	1(45)	SIT328	ทักษะวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อท้องถิ่น Professional Skills in Information Technology for the Local Community	1(45)	
SIT406	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ Preparation for Professional Experience in Information Technology	1(45)	SIT406	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ Preparation for Professional Experience in Information Technology	1(45)	
SIT407	ฝึกประสบการณ์สาขาวิชาชีพสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ Field Experience in Information Technology	5(450)	SIT407	ฝึกประสบการณ์สาขาวิชาชีพสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ Field Experience in Information Technology	5(450)	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (ใหม่)			หมายเหตุ
หรือ แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ			หรือ แขนงวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ			
รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	
SIT328	ทักษะวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อท้องถิ่น Professional Skills in Information Technology for the Local Community	1(45)	SIT328	ทักษะวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อท้องถิ่น Professional Skills in Information Technology for the Local Community	1(45)	
SIT406	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ Preparation for Professional Experience in Information Technology	1(45)	SIT406	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ Preparation for Professional Experience in Information Technology	1(45)	
SIT335	การจัดการธุรกิจอัจฉริยะ Business Intelligence Management	3(2-2-5)	SIT315	เทคโนโลยีสารสนเทศและการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ Information Technology Consulting	3(3-0-6)	ปรับรายวิชาเพื่อทดแทน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ กลุ่มเทคโนโลยีมีลติมีเดีย กำหนดรายวิชาทดแทน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ จำนวน 3 รายวิชา เลือกเรียน 2 รายวิชา จำนวน 6 หน่วยกิต (เลือกเรียนจาก 2 ใน 3 ของ รายวิชาที่กำหนด)
SIT411	การบริหารโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Management	3(2-2-5)	SIT335	การจัดการธุรกิจอัจฉริยะ Business Intelligence Management	3(2-2-5)	
			SIT337	การประเมินสมรรถนะของระบบสารสนเทศ Performance Evaluation of Information Systems	3(2-2-5)	

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564 (เดิม)			หลักสูตรปรับปรุงเล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (ใหม่)			หมายเหตุ
หรือ แขนงวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย			หรือ แขนงวิชาเทคโนโลยีมัลติมีเดีย			
รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	รหัส	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)	
SIT328	ทักษะวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อท้องถิ่น Professional Skills in Information Technology for the Local Community	1(45)	SIT328	ทักษะวิชาชีพเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อท้องถิ่น Professional Skills in Information Technology for the Local Community	1(45)	
SIT406	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ Preparation for Professional Experience in Information Technology	1(45)	SIT406	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพสาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ Preparation for Professional Experience in Information Technology	1(45)	
SIT330	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ Media Production for Advertising and Public Relations	3(2-2-5)	SIT305	คอมพิวเตอร์กราฟิก Computer Graphics	3(2-2-5)	ปรับรายวิชาเพื่อทดแทน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ กลุ่มเทคโนโลยีมัลติมีเดีย กำหนดรายวิชาทดแทน การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ จำนวน 3 รายวิชา เลือกเรียน 2 รายวิชา จำนวน 6 หน่วยกิต (เลือกเรียนจาก 2 ใน 3 ของ รายวิชาที่กำหนด)
SIT413	การสื่อสารทางเสียงและภาพ Audio-Visual Communication	3(2-2-5)	SIT332	การเขียนโปรแกรมสำหรับงานมัลติมีเดีย Multimedia Programming	3(2-2-5)	
			SIT413	การสื่อสารทางเสียงและภาพ Audio-Visual Communication	3(2-2-5)	

6. ไม่กระทบโครงสร้างหลักสูตรภายหลังปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ

หมวดวิชา	เกณฑ์ กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. 2558	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง เล็กน้อย (สมอ.08) พ.ศ. 2564 (ใหม่)
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต	30 หน่วยกิต
1.1) กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	12 หน่วยกิต	12 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	84 หน่วยกิต	88 หน่วยกิต	88 หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาแกน	-	9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
2.1.1) กลุ่มวิชาเฉพาะด้าน	-	51 หน่วยกิต	51 หน่วยกิต
2.1.2) กลุ่มวิชาเลือก	-	21 หน่วยกิต	21 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์ วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า	-	7 หน่วยกิต	7 หน่วยกิต
3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
หน่วยกิตรวม ไม่น้อยกว่า	120 หน่วยกิต	124 หน่วยกิต	124 หน่วยกิต

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทรายแก้ว)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี

วันที่ เดือน พ.ศ. 2564

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

1. ชื่อ นายกิตติศักดิ์ นามสกุล สิงห์สูงเนิน

1.1 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์

1.2 ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาเอก	ปร.ต. (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการศึกษา)	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ	2564
ปริญญาโท	วท.ม. การศึกษาวิทยาศาสตร์ (คอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2549
ปริญญาตรี	คอ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์)	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง	2545

1.3 ผลงานทางวิชาการ

1.3.1 หนังสือ ตำรา งานแปล

-

1.3.2 งานวิจัย/บทความวิจัย

กิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน และจรรย์ รามศิริ. (2564). การพัฒนาสื่อโมชันกราฟิก เรื่อง 10 วิธีป้องกันโควิด 19 ด้วยฐานวิถีชีวิตใหม่. ในเอกสารรายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8. 26 มีนาคม 2564. (1344-1353). ปทุมธานี. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์.

พรไพลิน จันทะศิลป์ และกิตติศักดิ์ สิงห์สูงเนิน. (2564). การพัฒนาสื่อแอนิเมชัน เรื่อง แผ่นดินไหว. ในเอกสารรายงานสืบเนื่องการประชุมวิชาการระดับชาติวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระหว่างสถาบัน ครั้งที่ 8. 26 มีนาคม 2564. (1354-1361). ปทุมธานี. มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์.

1.4 ประสบการณ์ในการสอน

12 ปี

1.5 ภาระงานสอน

- 1.5.1 วิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
- 1.5.2 วิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึม
- 1.5.3 วิชาหลักการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ
- 1.5.4 วิชาการบริหารโครงการซอฟต์แวร์
- 1.5.5 วิชาการออกแบบและพัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- 1.5.6 วิชาเทคโนโลยีเว็บ
- 1.5.7 วิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์

- 1.5.8 วิชาการสนับสนุนการตัดสินใจ
- 1.5.9 วิชาการสารสนเทศเพื่อการจัดการ
- 1.5.10 วิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์
- 1.5.11 วิชาการวิเคราะห์และออกแบบระบบ
- 1.5.12 วิชาการออกแบบเชิงวัตถุ
- 1.5.13 วิชาการเขียนโปรแกรมบนเว็บ
- 1.5.14 วิชาเครือข่ายไร้สาย
- 1.5.15 วิชาการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางธุรกิจ
- 1.5.16 วิชาการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์