



การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ฉบับปี 2564
คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการเปิดสอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อยู่ระหว่างรอการตอบรับจาก สป.อว.) และเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558
2. สภามหาวิทยาลัยบูรพาได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 7/2564 เมื่อวันที่ 18 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป คณะกรรมการประจำคณะ/วิทยาลัย ให้ความเห็นชอบแล้ว ในการประชุมครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564
4. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**
ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ในลำดับดังนี้ ลำดับที่ 1 จาก นางสาวนวลศรี เต็มวัฒนา เป็น นางอธิตา อ่อนเอื้อน เนื่องจาก นางสาวนวลศรี เต็มวัฒนา ลาออกจากการเป็นข้าราชการ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2564

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลงใหม่	หมายเหตุ	
		คงเดิม	เปลี่ยนแปลงใหม่
<p>1. นางสาวนวลศรี เด่นวัฒนา เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- พบ.ม. (สถิติประยุกต์) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ พ.ศ. 2536</p> <p>- วท.บ. (คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2529 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>1. นางอริตา อ่อนเอื้อน เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- Ph.D. (Big Data Science) University of Science and Technology, Korea พ.ศ. 2564</p> <p>- วท.ม. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2551</p> <p>- วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2545 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>		✓
<p>2. นายพีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2555</p> <p>- วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2547 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>2. นายพีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2555</p> <p>- วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2547 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	✓	



รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลงใหม่	หมายเหตุ	
		คงเดิม	เปลี่ยนแปลงใหม่
<p>3. นางสาววันทนา ศรีสมบุรณ์ เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2550 - สศ.บ. (ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ พ.ศ. 2545 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>3. นางสาววันทนา ศรีสมบุรณ์ เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2550 - สศ.บ. (ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ พ.ศ. 2545 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	✓	
<p>4. นางสาวณัฐพร ภัคดี เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- ประ.ด. (วิจัย วัดผลและสถิติการศึกษา) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2560 - วท.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2552 - กศ.บ. (วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2547 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>4. นางสาวณัฐพร ภัคดี เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- ประ.ด. (วิจัย วัดผลและสถิติการศึกษา) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2560 - วท.ม. (สถิติประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2552 - กศ.บ. (วิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2547 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	✓	
<p>5. นายอภิสิทธิ์ แสงใส เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- วท.ม. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2563 - วท.บ. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2558 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>5. นายอภิสิทธิ์ แสงใส เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- วท.ม. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2563 - วท.บ. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2558 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	✓	



6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์
มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ (หน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (หน่วยกิต)	โครงการสร้างใหม่ (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	30	30
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 72	ไม่น้อยกว่า 93	ไม่น้อยกว่า 93
2.1 วิชาเอกบังคับ		75	75
2.2 วิชาเอกเลือก		18	18
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 6
4. วิชาประสบการณ์ภาคสนาม		6	6
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	ไม่น้อยกว่า 120	ไม่น้อยกว่า 135	ไม่น้อยกว่า 135

หมายเหตุ โครงสร้างหลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลง

รับรองความถูกต้องของข้อมูล ซึ่งคณะฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง
และความสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรแล้ว

(ลงชื่อ)
(ดร.ณัฐพร ภักดี)
ตำแหน่ง ประธานหลักสูตร
วันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

(ลงชื่อ)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร)
ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
วันที่ 7 เดือน มกราคม พ.ศ. 2565

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)
(รองศาสตราจารย์สมศักดิ์ อัคร)

ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา
วันที่.....เดือน.....1.7 ม.ค. 2565.....พ.ศ.



ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

(1) นางอติตา อ่อนเอื้อน

ผลงานทางวิชาการ

ธนศพล ดวงดำ, วิรุฬห์ ศรีบริรักษ์, อภิรักษ์ จิรายุสกุล และอติตา อ่อนเอื้อน. (๒๕๖๔). แบบจำลองการจัดกลุ่มสมรรถนะกำลังคนในภาคอุตสาหกรรมดิจิทัล ๔.๐ ด้วยวิธีการ Multinomial Naïve Bayes based on Cosine Similarity. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ECTI-CARD 2021 ครั้งที่ ๑๓ เมื่อวันที่ ๒๘-๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ (หน้า ๔๗๖-๔๗๙). นครพนม: มหาวิทยาลัยนครพนม.

สิริวรรณ พงษ์ศิริ, เบญจภรณ์ จันทรวงกุล, อติตา อ่อนเอื้อน และกฤษณะ ชินสาร (๒๕๖๔). การตรวจหาตำแหน่งข้อมูลผิดปกติในสภาวะข้อมูลเบาบางด้วยเทคนิคซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ECTI-CARD 2021 ครั้งที่ ๑๓ เมื่อวันที่ ๒๘-๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ (หน้า ๔๘๐-๔๘๓). นครพนม: มหาวิทยาลัยนครพนม.

พชร กลิ่นวิชิต, ศรสุภา ลิ่มเจริญ, สุนิสา ริมเจริญ และอติตา อ่อนเอื้อน. (๒๕๖๔). การแบ่งส่วนข้อกระดูกสันหลังด้วยการวิเคราะห์เกรเดียนต์บนภาพเอกซเรย์และการแพร่กระจายของแอนไอโซทรอปิก. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ ECTI-CARD 2021 ครั้งที่ ๑๓ เมื่อวันที่ ๒๘-๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔ (หน้า ๔๘๔-๔๘๗). นครพนม: มหาวิทยาลัยนครพนม.

Onuean, A., Jung, H., & Chinnasarn, K. (2021). Finding optimal stations using euclidean distance and adjustable surrounding sphere. *Applied Sciences*, 11(2), 1-17.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ Scopus (<http://www.info.scopus.com>))

(2) นายพีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์

ผลงานทางวิชาการ

พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ และอังศุมาลี สุทธิภักดี. (๒๕๖๔). โดอะเกม: แอปพลิเคชันสำหรับส่งเสริมการคิดเชิงตรรกะ. *วารสารวิทยาศาสตร์ มข.*, ๔๙(๑), ๕๘-๗๑.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ ๒)

สุชาติ ศรีชัย และพีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์. (๒๕๖๓). การเปรียบเทียบเครื่องมือตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับแอปพลิเคชันที่พัฒนาด้วย Node.js. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ ๑๖ เมื่อวันที่ ๑๔-๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ (หน้า ๒๗๘-๒๘๔). ประชุมออนไลน์: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์. (๒๕๖๓). การพัฒนาและวัดประสิทธิภาพของแอปพลิเคชันส่งเสริมการคิดเชิงตรรกะ. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ ๑๖ เมื่อวันที่ ๑๔-๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓ (หน้า ๔๙๑-๔๙๘). ประชุมออนไลน์: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.



Suttapakti, U., & Pianprasit, P. (2020). Variational feature extraction of two-dimensional variational mode decomposition for alzheimer's disease classification. In *Proceedings of the 12th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering (ICITEE) on 8-9 October 2020* (pp. 344-349). Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

(ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ Scopus (<http://www.info.scopus.com>))

(3) วันทนา ศรีสมบูรณ์

ผลงานทางวิชาการ

วันทนา ศรีสมบูรณ์, นวลศรี เต็มวัฒนา และณัฐพร ภัคดี. (๒๕๖๒). การประยุกต์ใช้วิธีการเอจิลส์สำหรับกระบวนการทดสอบการยอมรับระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อรองรับการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาของสภายาบาล. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ "เทคโนโลยีภาคใต้วิจัย" ครั้งที่ ๙ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒* (หน้า ๙ - ๑๗). นครศรีธรรมราช: วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้.

Sisomboon, W., Denwattana, N. & Phakdee, N. (2021). Adopting the UAT scrum framework for systematic quality assurance. *NU. International Journal of Science*, 18(1), 89-105.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ ๒)

Sisomboon, W. (2021). Test first vs test last: A study of software quality in action. *ICIC Express Letters*, 15(6), 545-552.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับนานาชาติ Scopus (<http://www.info.scopus.com>))

(4) นางสาวณัฐพร ภัคดี

ผลงานทางวิชาการ

ณัฐพร ภัคดี, นวลศรี เต็มวัฒนา และอภิสิทธิ์ แสงใส. (๒๕๖๓). ระบบติดตามการดำเนินงานโครงการวิจัย. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เมื่อวันที่ ๒๑-๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓* (หน้า ๑-๗). ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.

วันทนา ศรีสมบูรณ์, นวลศรี เต็มวัฒนา และณัฐพร ภัคดี. (๒๕๖๒). การประยุกต์ใช้วิธีการเอจิลส์สำหรับกระบวนการทดสอบการยอมรับระบบสนับสนุนการตัดสินใจเพื่อรองรับการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาของสภายาบาล. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ "เทคโนโลยีภาคใต้วิจัย" ครั้งที่ ๙ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒* (หน้า ๙ - ๑๗). นครศรีธรรมราช: วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคใต้.

Sisomboon, W., Denwattana, N. & Phakdee, N. (2021). Adopting the UAT scrum framework for systematic quality assurance. *NU. International Journal of Science*, 18(1), 89-105.

(วารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลระดับชาติ Thai Journal Citation Index (TCI) กลุ่มที่ ๒)



๗๕๕

(5) นายอภิสิทธิ์ แสงใส

ผลงานทางวิชาการ

ณัฐพร ภักดี, นवलศรี เต่นวัฒนา และอภิสิทธิ์ แสงใส. (๒๕๖๓). ระบบติดตามการดำเนินงานโครงการวิจัย. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เมื่อวันที่ ๒๑-๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓ (หน้า ๑-๗). ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.

อภิสิทธิ์ แสงใส และโอฬาร โรจนพรพันธุ์. (๒๕๖๑). ผลกระทบของการจัดทีม โดยพิจารณาจากทักษะการเขียนโปรแกรม ต่อการพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม. ใน การประชุมทางวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศครั้งที่ ครั้งที่ ๑๔ เมื่อวันที่ ๕-๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ (หน้า ๑-๖). เชียงใหม่: คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ.

