



สภามหาวิทยาลัยบูรพา
อนุมัติหลักสูตรนี้แล้ว

เมื่อวันที่ 21 ก.พ. 2569

สมอ. 08

การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล ฉบับปี 2565
คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการเปิดสอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 9 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2565 และเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558
2. สภามหาวิทยาลัยบูรพาได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 2/2569 เมื่อวันที่ 21 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้เริ่มใช้ตั้งแต่ ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2568 เป็นต้นไป คณะกรรมการประจำคณะวิทยาการสารสนเทศ ให้ความเห็นชอบแล้ว ในการประชุมครั้งที่ 5/2568 เมื่อวันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

4. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในลำดับดังนี้
ลำดับที่ 3 จากนายสิทธิศักดิ์ แซ่จิ่ง เป็นนายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์

เนื่องด้วย นายสิทธิศักดิ์ แซ่จิ่ง ได้ลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอก ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2569 ถึงวันที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2572 จึงขอเปลี่ยนแปลงเพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรมีประสิทธิภาพ

4.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรให้สอดคล้องกับรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยปรับรายชื่อให้
เป็นปัจจุบัน และมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ตามลำดับ ดังนี้

ลำดับที่ 1	นายวิหวัส พันธุมจินดา
ลำดับที่ 2	นายเอกภพ บุญเพ็ง
ลำดับที่ 3	นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์
ลำดับที่ 4	นายประจักษ์ จิตเงินมะดัน
ลำดับที่ 5	นางสาวอังศุมาลี สุทธภักติ

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลง ใหม่	หมายเหตุ	
		คงเดิม	เปลี่ยนแปลงใหม่
<p>1. นายวิฑูรย์ พันธุ์จินดา*</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน 3-1002-0306x-xx-x</p> <p>- วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2541</p> <p>- วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2536</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>1. นายวิฑูรย์ พันธุ์จินดา*</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน 3-1002-0306x-xx-x</p> <p>- วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2541</p> <p>- วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2536</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	✓	
<p>2. นายเอกภพ บุญเพ็ง*</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน 3-2105-0045x-xx-x</p> <p>- วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2555</p> <p>- ทล.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2546</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>2. นายเอกภพ บุญเพ็ง*</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน 3-2105-0045x-xx-x</p> <p>- วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2555</p> <p>- ทล.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2546</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	✓	



๑๐

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลงใหม่	หมายเหตุ	
		คงเดิม	เปลี่ยนแปลง
<p>3. นายสิทธิศักดิ์ แซ่จิ่ง*</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน 1-2299-0084x-xx-x</p> <p>- วท.ม. (วิทยาการข้อมูล) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2566</p> <p>- วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2563</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>3. นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน 3-2105-0046x-xx-x</p> <p>- วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง พ.ศ. 2556</p> <p>- วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2541</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>		✓
<p>4. นายประจักษ์ จิตเงินมะดัน*</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน 3-3017-0052x-xx-x</p> <p>- D.Techn. (Engineering Science) Johannes Kepler University Linz, Austria พ.ศ. 2560</p> <p>- M.Sc. (Electrical Engineering and Information Technologies) University of Applied Sciences Duesseldorf, Germany พ.ศ. 2550</p> <p>- B.Sc. (Information Technology) University of Applied Sciences Duesseldorf, Germany พ.ศ. 2548</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>4. นายประจักษ์ จิตเงินมะดัน*</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน 3-3017-0052x-xx-x</p> <p>- D.Techn. (Engineering Science) Johannes Kepler University Linz, Austria พ.ศ. 2560</p> <p>- M.Sc. (Electrical Engineering and Information Technologies) University of Applied Sciences Duesseldorf, Germany พ.ศ. 2550</p> <p>- B.Sc. (Information Technology) University of Applied Sciences Duesseldorf, Germany พ.ศ. 2548</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	✓	



Handwritten signature or initials in blue ink.

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลงใหม่	หมายเหตุ	
		คงเดิม	เปลี่ยนแปลง
<p>5. นางสาวอังคมาลี สุทรภักดี*</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน 1-3099-0001x-xx-x</p> <p>- ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง พ.ศ. 2561</p> <p>- วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ นครเหนือ พ.ศ. 2553</p> <p>- วท.บ. (เทคโนโลยีอาหาร) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2549</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>5. นางสาวอังคมาลี สุทรภักดี*</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน 1-3099-0001x-xx-x</p> <p>- ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง พ.ศ. 2561</p> <p>- วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระ นครเหนือ พ.ศ. 2553</p> <p>- วท.บ. (เทคโนโลยีอาหาร) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2549</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	✓	

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



Handwritten signature or initials in blue ink.

6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการ ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ (หน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (หน่วยกิต)	โครงสร้างใหม่ (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	30	30
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 72	ไม่น้อยกว่า 87	ไม่น้อยกว่า 87
2.1 วิชาแกน		9	9
2.2 วิชาเฉพาะ		60	60
2.3 วิชาเลือก		18	18
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 6
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	ไม่น้อยกว่า 120	ไม่น้อยกว่า 123	ไม่น้อยกว่า 123

หมายเหตุ โครงสร้างหลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลง

รับรองความถูกต้องของข้อมูล ซึ่งคณะฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง
และความสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรแล้ว

(ลงชื่อ)

(นายวิหวัธ พันธุมจินดา)

ตำแหน่ง ประธานหลักสูตร

วันที่ 24 เดือน มี.ค. พ.ศ. 2569

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูสิต กุลเกษม)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ

วันที่ 24 เดือน มี.ค. พ.ศ. 2569

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์สมถวิล จริตควร)

ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

วันที่ เดือน 2.7 มี.ค. 2569 พ.ศ.



ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

(1) นายวิทวัส พันธุมจินดา*

ผลงานทางวิชาการ

สิทธิศักดิ์ แซ่จิ่ง, อังศุมาลี สุทธภักติ, เอกภพ บุญเพ็ง, และวิทวัส พันธุมจินดา. (2566). การจำแนกโรคอัลไซเมอร์ ด้วยการแยกองค์ประกอบแบบผันแปรร่วมกับการวิเคราะห์องค์ประกอบหลักและเอ็นโทรปี. ใน การประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 19 เมื่อวันที่ 18-19 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 (หน้า 22-28). กรุงเทพฯ: สมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (สคทส.). (จัดประชุมโดยสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี มีผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับสาขาจาก หลากหลายสถาบัน)

(2) นายเอกภพ บุญเพ็ง*

ผลงานทางวิชาการ

Suttapakti, U., Bunpeng A., Wayalun, P., Chapa, M., & Tankongsing, T. (2024). Potato Leaf Disease Classification Using Curvelet Empirical Wavelet and Principal Component Analysis. In *Proceedings of the 23rd International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT) on 23-25 September 2024* (pp. 1-6). Bangkok: Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology Association (ECTI Association).

(จัดประชุมโดยสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี มีผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับสาขาจาก หลากหลายสถาบัน)

(3) นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ *

ผลงานทางวิชาการ

เหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ และวารวิทย์ วีระพันธุ์. (2568). การประยุกต์ใช้ขั้นตอนวิธีการจับคู่ข้อมูลทางความหมาย ร่วมกับการใช้ดัชนีค้นหาแบบประมาณ เพื่อวิเคราะห์ความสอดคล้องของรายวิชาในหลักสูตรที่ตอบสนอง ต่อการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรในอนาคตสำหรับ 12 อุตสาหกรรมเป้าหมายในเขตพัฒนาพิเศษภาค ตะวันออก: กรณีศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา. *วารสารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม พระนครเหนือ*, 21(1), 57-68.

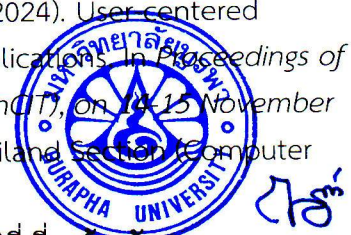
(วารสารตีพิมพ์ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ปี มีผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบบทความ (peer reviewer) ซึ่งเป็นบุคคลภายนอก จากหลากหลายสถาบัน ไม่น้อยกว่า 3 คน มีกำหนดการเผยแพร่อย่างแน่นอนชัดเจน)

(4) นายประจักษ์ จิตเงินมะตัน*

ผลงานทางวิชาการ

Khunnen, M., Jantarakongkul, B., Jitngernmadan, P., & Fongsamut, C. (2024). User centered Approach of Interactive HMI on PLCnext for Smart Factory Application. In *Proceedings of the 8th International Conference on Information Technology (InCIT)*, on 14-15 November 2024 (pp. 798-803). Chonburi: Burapha University, the IEEE Thailand Section (Computer Chapter), Association of Council of IT Deans, Thailand (CITT).

(จัดประชุมโดยสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี มีผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับสาขาจาก หลากหลายสถาบัน)



(5) นางสาวอังคมาลี สุทธภักดิ์*

ผลงานทางวิชาการ

Suttapakti, U., Bunpeng A., Wayalun, P., Chapa, M., & Tankongsing, T. (2024). Potato Leaf Disease Classification Using Curvelet Empirical Wavelet and Principal Component Analysis. In *Proceedings of the 23rd International Symposium on Communications and Information Technologies (ISCIT) on 23-25 September 2024* (pp. 1-6). Bangkok: Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology Association (ECTI Association).

(จัดประชุมโดยสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี มีผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับสาขาจากหลากหลายสถาบัน)

Titijaronroj, T., Suttapakti, U., & Nunsong, W. (2022). Spatial-Frequency Redistribution-based Saliency Region Detection for Thai Text Localisation. *ECTI Transactions on Computer and Information Technology*, 16(1), 109-124.

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

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



๑๐