



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 12/2567 เมื่อวันที่ 21 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2567
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้เริ่มใช้ตั้งแต่ ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2567 เป็นต้นไป คณะกรรมการประจำคณะวิทยาการสารสนเทศ ให้ความเห็นชอบแล้ว ในการประชุมครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันที่ 26 เดือน กันยายน พ.ศ. 2567

4. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

4.1 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ในลำดับดังนี้

ลำดับที่ 3 จาก นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ เป็น นายสิทธิศักดิ์ แซ่จิ่ง

เนื่องด้วย นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ ได้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งทำให้มีภาระหน้าที่เพิ่มขึ้นในการบริหารจัดการ จึงขอเปลี่ยนแปลงเพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรมีประสิทธิภาพ

4.2 อาจารย์ประจำหลักสูตร

ปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรให้สอดคล้องกับรายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร โดยปรับรายชื่อให้เป็นปัจจุบัน และมีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ตามลำดับ ดังนี้

- | | |
|------------|---------------------------|
| ลำดับที่ 1 | นายวิทวัส พันธุ์จินดา |
| ลำดับที่ 2 | นายเอกภพ บุญเพ็ง |
| ลำดับที่ 3 | นายสิทธิศักดิ์ แซ่จิ่ง |
| ลำดับที่ 4 | นายประจักษ์ จิตเงินมะตัน |
| ลำดับที่ 5 | นางสาวอังศุมาลี สุทธภักติ |

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลง ใหม่	หมายเหตุ	
		คงเดิม	เปลี่ยนแปลงใหม่
<p>1. นายวิทวัส พันธุมจินดา*</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. นายวิทวัส พันธุมจินดา*</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>	✓	



๔๗๓

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



๓๐๓

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

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



๓๐

6. **โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข** เมื่อเปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์
มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี 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)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อังศุมาลี สุทธภักติ)
ตำแหน่ง ประธานหลักสูตร
วันที่ 6 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูสิต กุลเกษม)
ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ
วันที่ 6 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์สมถวิล จริตควร)

ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติการแทน
ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา
วันที่.....เดือน..... - 7 มี.ค. 2568 พ.ศ.

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

(1) นายวิวัฒน์ พันธุ์จินดา*

ผลงานทางวิชาการ

สิทธิศักดิ์ แซ่จิ่ง, อังศุมาลี สุทธภักติ, เอกภพ บุญเพ็ง และวิวัฒน์ พันธุ์จินดา. (2566). การจำแนกโรคอัลไซเมอร์ด้วยการแยกองค์ประกอบแบบผันแปรร่วมกับการวิเคราะห์องค์ประกอบหลักและเอ็นโทรปี. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 19 เมื่อวันที่ 18-19 พฤษภาคม พ.ศ. 2566* (หน้า 22-28). กรุงเทพฯ: สมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ (สคทส.). (จัดประชุมโดยสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี มีผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับสาขาจากหลากหลายสถาบัน)

(2) นายเอกภพ บุญเพ็ง*

ผลงานทางวิชาการ

Saechueng, S., Suttapakti, U., & Bunpeng, A. (2022). Variational Feature Selection with Convolutional Neural Network for Network Intrusion Classification. In *Proceedings of the 19th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON) on 24-27 May 2022* (pp. 1-4). Prachuap Khiri Khan: Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Technology Association (ECTI Association).

(3) นายสิทธิศักดิ์ แซ่จิ่ง*

ผลงานทางวิชาการ

Saechueng, S., & Suttapakti, U. (2024). Binary Count Ratio for Lung Cancer Classification in Computerized Tomography Scan Images. In *Proceedings of the 6th International Conference on Artificial Intelligence in Information and Communication (ICAIC2024) on 19-22 February 2024* (pp. 070-074). Osaka, Japan: Korean Institute of Communications and Information Sciences (KICS).

(จัดประชุมโดยสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี มีผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับสาขาจากหลากหลายสถาบัน)

(4) นายประจักษ์ จิตเงินมะตัน*

ผลงานทางวิชาการ

Kubola, K., Jantarakongkul, B., Kongon B., Kanangnanon, T., Srithammee N., & Jitngernmadan, P. (2024). Towards 3D Serious Game Simulation for Military Training. In *Proceedings of the 21st International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE 2024) on 19-22 June 2024* (pp. 656-661). Phuket: IEEE Thailand Section (IEEE Computer Society Thailand Chapter).

(จัดประชุมโดยสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี มีผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับสาขาจากหลากหลายสถาบัน)



๓๖

Fongsamut, C., Kanangnanon, T., Jantarakongkul, B., & Jitngernmadan, P. (2023). Digital Twin in Automation Industry: Optimal Communication Protocol. In *Proceedings of the 7th International Conference on Information Technology (InCIT 2023) on 16-17 November 2023* (pp. 33-37). Chiang Rai: The Association of Council of IT Deans (CITT).

(จัดประชุมโดยสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี มีผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับสาขาจากหลากหลายสถาบัน)

Kubola, K., Kongon, B., Boonmee, P., & Jitngernmadan, P. (2023). Optimal AI Model for Industrial AR Application based on Object Detection. In *Proceedings of the 7th International Conference on Information Technology (InCIT 2023) on 16-17 November 2023* (pp. 38-42). Chiang Rai: The Association of Council of IT Deans (CITT).

(จัดประชุมโดยสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี มีผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับสาขาจากหลากหลายสถาบัน)

(5) นางสาวอังศุมาลี สุทรภักติ*

ผลงานทางวิชาการ

Saechueng, S., & Suttapakti, U. (2024). Binary Count Ratio for Lung Cancer Classification in Computerized Tomography Scan Images. In *Proceedings of the 6th International Conference on Artificial Intelligence in Information and Communication (ICAIC2024) on 19-22 February 2024* (pp. 070-074). Osaka, Japan: Korean Institute of Communications and Information Sciences (KICS).

(จัดประชุมโดยสมาคมวิชาการหรือวิชาชีพ ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ปี มีผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้องกับสาขาจากหลากหลายสถาบัน)

Chanchalermchai, W., & Suttapakti, U. (2023). Embedded Histogram of Oriented Gradients for Glaucoma Classification of Fundus Images. In *Proceedings of the 38th International Technical Conference on Circuits/Systems, Computers, and Communications (ITC-CSCC) on 25-28 June 2023* (pp. 1-6). Jeju, Republic of Korea: The Institute of Electronics and Information Engineers (IEIE), The Institute of Electronics, Information and Communication Engineers (IEICE), The Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Association (ECTI).

(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.

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

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

