



สภามหาวิทยาลัยบูรพา
อนุมัติหลักสูตรนี้แล้ว

เมื่อวันที่ 18 ก.ย. 2564 กษ

สมอ. 08

การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล ฉบับปี 2564
คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา

1. หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการเปิดสอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อยู่ระหว่างรอการตอบรับจาก สป.อว.) และเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558
2. สภามหาวิทยาลัยบูรพาได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 18 เดือน กันยายน พ.ศ. 2564
3. หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป คณะกรรมการประจำคณะ/วิทยาลัย ให้ความเห็นชอบแล้ว ในการประชุมครั้งที่ พิเศษ-1/2564 เมื่อวันที่ 21 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2564

4. **เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข**

ขอเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ลำดับที่ 7 นายประวิทย์ บุญมี โดยตัดออก เนื่องจาก นายประวิทย์ บุญมี ย้ายไปเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ

5. สาระในการปรับปรุงแก้ไข

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลงใหม่	หมายเหตุ	
		คงเดิม	เปลี่ยนแปลง
<p>1. นายวิทวัส พันธุ์จินดา*</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2541</p> <p>- วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2536 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>1. นายวิทวัส พันธุ์จินดา*</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2541</p> <p>- วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2536 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	✓	
<p>2. นายเอกภพ บุญเพ็ง*</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2555</p> <p>- ทล.บ.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2546 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>2. นายเอกภพ บุญเพ็ง*</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2555</p> <p>- ทล.บ.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2546 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	✓	



1788

รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลงใหม่	หมายเหตุ	
		คงเดิม	เปลี่ยนแปลงใหม่
<p>6. นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2556</p> <p>- วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2543</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>6. นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2556</p> <p>- วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2543</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	✓	
<p>7. นายประวิทย์ บุญมี เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED]</p> <p>- M.S. (Computer Science) University of North Texas, USA พ.ศ. 2543</p> <p>- B.S. (Mathematics) University of Wisconsin Madison, USA พ.ศ. 2541</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	ตัดออก		✓

หมายเหตุ

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



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 87	ไม่น้อยกว่า 87
2.1 วิชาเอกบังคับ		69	69
2.2 วิชาเอกเลือก		18	18
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 6
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	ไม่น้อยกว่า 120	ไม่น้อยกว่า 123	ไม่น้อยกว่า 123

หมายเหตุ โครงสร้างหลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลง

รับรองความถูกต้องของข้อมูล ซึ่งคณะฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง
และความสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรแล้ว

(ลงชื่อ)

(ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน)
ตำแหน่ง ประธานหลักสูตร
วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร)
ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ
วันที่ 8 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

รับรองความถูกต้องของข้อมูล



(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิตรัตถ์)
ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติการแทน
อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา
วันที่.....เดือน 12 ต.ค. 2564 พ.ศ.

ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

(1) นายวิฑูรย์ พันธุ์จินดา

ผลงานทางวิชาการ

อุไรรัฐ สุขสวัสดิ์ชน, จักริน สุขสวัสดิ์ชน, วรวิทย์ วีระพันธุ์, เหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ และวิฑูรย์ พันธุ์จินดา.

(๒๕๖๓). การรู้จักกิจกรรมประจำวันของมนุษย์แบบปรับตัวได้ โดยใช้ข้อมูลจากตัวรับรู้แอกเซลและโรมิเตอร์ของสมาร์ทโฟน. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม*, ๓๙(๑), ๑-๑๕.

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

(2) นายเอกภพ บุญเพ็ง

ผลงานทางวิชาการ

Suttapakti, U., & Bunpeng, A. (2019). Potato leaf disease classification based on distinct color and texture feature extraction. In *Proceedings of the 19th International Symposium on Communications and Information Technologies on 25-27 September 2019* (pp. 82-85). Ho Chi Minh City: Advanced Institute of Engineering and Technology.

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

Chaisongnoen, B., Amphawan, K., & Bunpeng, A. (2018). Supplementary book suggestion for computer science courses. In *Proceedings of the International Conference on Advanced Informatics: Concepts, Theory and Application on 22 November 2018* (pp. 84-90). Krabi: Burapha University.

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

(3) นางคณินิจ กุโบล่า

ผลงานทางวิชาการ

Kubola, K., & Wayalun, P. (2020). Amniotic Fluid Bag Chromosome Geometric Features Detection. In *Proceedings of the 5th International Conference on Information Technology (InCIT 2020) on 21-22 October 2020* (pp. 294-299). Chonburi: Burapha University.

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

Wayalun, P., & Kubola, K. (2019). Adaptive image enhancement for automatic complicated G-band chromosome number determination. In *Proceedings of the 12th Biomedical Engineering International Conference on 13 February 2020* (pp.1-5). Ubon Ratchathani, ThaiBME.

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

Kubola, K., & Wayalun, P. (2018). Automatic determination of the G-band chromosomes number based on geometric features, In *Proceedings of the 15th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering on 10 September 2018* (pp.1-5). Nakhon Pathom, Mahidol University.

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

(4) นายประจักษ์ จิตเงินมะตัน

ผลงานทางวิชาการ

Thibuy, K., Thokkairak, S., & Jitngernmadan, P. (2020). Holistic Solution Design and Implementation for Smart City Recycle Waste Management Case Study: Saensuk City. In *Proceedings of the 5th International Conference on Information Technology (InCIT 2020) on 21-22 October 2020* (pp. 233-237). Chonburi: Burapha University.

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

Thokkairak, S., Thibuy, K., & Jitngernmadan, P. (2020). Valuable Waste Classification Modeling based on SSD-MobileNet. In *Proceedings of the 5th International Conference on Information Technology (InCIT 2020) on 21-22 October 2020* (pp. 228-232). Chonburi: Burapha University.

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

Boonmee, P., Jantarakongkul, B., & Jitngernmadan, P. (2020). VR Training Environment for Electrical Vehicle Assembly Training in EEC. In *Proceedings of the 5th International Conference on Information Technology (InCIT 2020) on 21-22 October 2020* (pp. 238-242). Chonburi: Burapha University.

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

Jitngernmadan, P., & Boonmee, P. (2019). Key factors of usability of science and technology faculties' website: marketing purpose. In *Proceedings of the 4th International Conference on Information Technology on 24-25 October 2019* (pp. 289-293). Bangkok: Thai-Nichi Institute of Technology Bangkok.

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

(5) นางสาวอังคมาลี สุทธภักติ

ผลงานทางวิชาการ

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>))

Suttapakti, U., & Bunpeng, A. (2019). Potato leaf disease classification based on distinct color and texture feature extraction. In *Proceedings of the 19th International Symposium on Communications and Information Technologies on 25-27 September 2019* (pp. 82-85). Ho Chi Minh City: Advanced Institute of Engineering and Technology.

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

(6) นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์

ผลงานทางวิชาการ

อุรีรัฐ สุขสวัสดิ์ชน, จักริน สุขสวัสดิ์ชน, วรวิทย์ วีระพันธุ์, เหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ และวิทวัส พันธุ์จินดา. (๒๕๖๓). การรู้จักกิจกรรมประจำวันของมนุษย์แบบปรับตัวได้ โดยใช้ข้อมูลจากตัวรับรู้แอกเซเลอโรมิเตอร์ของสมาร์ทโฟน. *วารสารวิทยาศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม*, ๓๙(๑), ๑-๑๕.

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