



การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับปี 2559

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา

- หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการเปิดสอนจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เมื่อวันที่ (อยู่ระหว่างรอการตอบรับจาก สป.อว.)
เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558
- สภามหาวิทยาลัยบูรพาได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 5/2563
เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2563
- หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป
คณะกรรมการประจำคณะวิทยาการสารสนเทศ เห็นชอบในการประชุมครั้งที่ พิเศษ-2/2563
เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ขอเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จาก 5 คน เป็น 6 คน โดยเพิ่มลำดับที่ 6 คือ นายเพชรศรี วชิรหัตถพงษ์ เพื่อให้การบริหารหลักสูตรมีประสิทธิภาพมากขึ้น

5. ตารางในการปรับปรุงแก้ไข

| รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม | รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลงใหม่ | หมายเหตุ | |
|--|--|----------|-----------------|
| | | คงเดิม | เปลี่ยนแปลงใหม่ |
| <p>1. นายวิฑูรย์ พันธุ์จินดา เลขประจำตัวประชาชน X-XXXX-XXXX-XX-X วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2541 วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2536 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p> | <p>1. นายวิฑูรย์ พันธุ์จินดา เลขประจำตัวประชาชน X-XXXX-XXXX-XX-X วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์และ เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2541 วท.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2536 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p> | <p>✓</p> | |

| รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม | รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลงใหม่ | หมายเหตุ | |
|---|---|----------|-----------------|
| | | คงเดิม | เปลี่ยนแปลงใหม่ |
| <p>2. นายประจักษ์ จิตเงินมะตัน เลขประจำตัวประชาชน x-xxxx-xxxx-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 อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p> | <p>2. นายประจักษ์ จิตเงินมะตัน เลขประจำตัวประชาชน x-xxxx-xxxx-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 อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p> | ✓ | |
| <p>3. นายเอกภพ บุญเพ็ง เลขประจำตัวประชาชน x-xxxx-xxxx-xx-x วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2555 ทล.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2546 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p> | <p>3. นายเอกภพ บุญเพ็ง เลขประจำตัวประชาชน x-xxxx-xxxx-xx-x วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2555 ทล.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2546 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p> | ✓ | |



17/8

| รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม | รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลงใหม่ | หมายเหตุ | |
|--|--|----------|-----------------|
| | | คงเดิม | เปลี่ยน ใหม่ |
| <p>4. นางคณินิจ กุโบล่า เลขประจำตัวประชาชน X-XXXX-XXXX-XX-X Ph.D. (Computer Science) University of Louisiana at Lafayette, USA พ.ศ. 2546 M.Sc. (Computer Science) University of Louisiana at Lafayette, USA พ.ศ. 2544 M.Sc. (Computer Science) University of Southern California, USA พ.ศ. 2542 วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2537 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p> | <p>4. นางคณินิจ กุโบล่า เลขประจำตัวประชาชน X-XXXX-XXXX-XX-X Ph.D. (Computer Science) University of Louisiana at Lafayette, USA พ.ศ. 2546 M.Sc. (Computer Science) University of Louisiana at Lafayette, USA พ.ศ. 2544 M.Sc. (Computer Science) University of Southern California, USA พ.ศ. 2542 วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2537 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p> | ✓ | |
| <p>5. นางสาวอังคมาลี สุทธภักดี เลขประจำตัวประชาชน X-XXXX-XXXX-XX-X ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระ จอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2561 วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2553 วท.บ. (เทคโนโลยีอาหาร) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุ รนารี พ.ศ. 2549 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p> | <p>5. นางสาวอังคมาลี สุทธภักดี เลขประจำตัวประชาชน X-XXXX-XXXX-XX-X ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2561 วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2553 วท.บ. (เทคโนโลยีอาหาร) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี พ.ศ. 2549 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p> | ✓ | |



| รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม | รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลงใหม่ | หมายเหตุ | |
|---------------------------------|---|----------|-----------------|
| | | คงเดิม | เปลี่ยน ใหม่ |
| | <p>6. นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงศ์ เลขประจำตัวประชาชน X-XXXX-XXXXX-XX-X วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง พ.ศ. 2556 วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2543 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 97 | ไม่น้อยกว่า 97 |
| 2.1 วิชาพื้นฐาน | | 12 | 12 |
| 2.2 วิชาเอกบังคับ | | 58 | 58 |
| 2.3 วิชาเอกเลือก | | 27 | 27 |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | ไม่น้อยกว่า 6 | ไม่น้อยกว่า 6 | ไม่น้อยกว่า 6 |
| หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า | ไม่น้อยกว่า 120 | ไม่น้อยกว่า 133 | ไม่น้อยกว่า 133 |

หมายเหตุ โครงสร้างหลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลง

รับรองความถูกต้องของข้อมูล ซึ่งคณะฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง
และความสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรแล้ว

(ลงชื่อ)
(นายประจักษ์ จิตเงินมะดัน)

ตำแหน่ง ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

วันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

(ลงชื่อ)
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณะ ชินสาร)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ

วันที่ 11 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)
(รองศาสตราจารย์สมฤกษ์ จริตควร)

ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติการแทน

ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

วันที่ 15 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2563



ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำหลักสูตร

(1) นาย วิทวัส พันธุ์จินดา

ผลงานทางวิชาการ

อุไรรัฐ สุขสวัสดิ์ชื่น, จักริน สุขสวัสดิ์ชื่น, วรวิทย์ วีระพันธุ์, เหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ และวิทวัส พันธุ์จินดา. (๒๕๖๓). การรู้จักกิจกรรมประจำวันของมนุษย์แบบปรับตัวได้ โดยใช้ข้อมูลจากตัวรับรู้แอกเซเลอโรมิเตอร์ของสมาร์ทโฟน. *วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม*, 39(1), 1-15.

(2) นาย ประจักษ์ จิตเงินมะดัน

ผลงานทางวิชาการ

Jitngernmadan, P. (2019). Holistic evaluation method and tools for local government websites case study: EEC, Thailand. In *Proceedings of the Association for the Advancement of Assistive Technology in Europe* (pp. 1-6). Bologna: Italy.

Jitngernmadan, P., & Boonmee, P. (2019). Key factors of usability of science and technology faculties' website: marketing purpose. In *Proceedings of the 3rd International Conference on Information Technology* (pp. 289-293). Bangkok: Thailand.

Jitngernmadan, P., & Boonmee, P. (2018). Research trends of online marketing in social media research. In *Proceedings of the 3rd International Conference on Information Technology* (pp. 1-6). KhonKaen: Thailand.

Jitngernmadan, P. (2018). Readiness of local government websites for Eastern Economic Corridor (EEC). In *Proceedings of the 10th International Conference on Knowledge and Smart Technologies 2018* (pp. 272-277). Chiang Mai: Thailand.

(3) นาย เอกภพ 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* (pp. 82-85). Ho Chi Minh City: Vietnam.

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* (pp. 84-90). Krabi: Thailand.

Charoenporn, T., Pianprasit, P., Bunpeng, A., Sunate, T., Kesphanich, S., & On-uean, A. (2016). Selection model for communication performance of the bus tracking system. In *Proceedings of the 20th International Computer Science & Engineering Conference 2016* (pp. 1-5). Chiang Mai: Thailand.

(4) นาง คณิงนิจ กุโบล่า
ผลงานทางวิชาการ

Wayalun, K., & Kubola, K. (2019). Adaptive image enhancement for automatic complicated G-band chromosome number determination. In *Proceedings of the Biomedical Engineering International Conference* (pp. 1-5). Ubon Ratchathani: Thailand.

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

(5) นางสาว อังคมาลี สุทธภักติ
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* (pp. 82-85). Ho Chi Minh City: Vietnam.

Titijaroonroj, T., Kaewaramsri, Y., Suttapakti, U., Woraratpanya, K., & Kuroki, Y. (2016). Texture analysis assessment for images. In *Proceedings of the 8th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering* (pp. 1–6). Yogyakarta: Indonesia.

(6) นาย เหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์
ผลงานทางวิชาการ

อุไรรัฐ สุขสวัสดิ์ชน, จักริน สุขสวัสดิ์ชน, วรวิทย์ วีระพันธุ์, เหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ และวิทวัส พันธุมจินดา.

(๒๕๖๓). การรู้จำกิจกรรมประจำวันของมนุษย์แบบปรับตัวได้ โดยใช้ข้อมูลจากตัวรับรู้แอกเซเลอโรมิเตอร์ของสมาร์ตโฟน. *วารสารวิทยาศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม*, 39(1), 1-15.

สุชาภา โชติวีระวุฒิกุล, ญาณพัฒน์ อินทร และเหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์. (๒๕๖๒). ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลการประเมินผลงานวิชาการการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๙ (PULINET 2019). ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ PULINET ครั้งที่ ๙* (หน้า ๓๑๔-๓๒๕). ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.

เหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์. (๒๕๖๒). การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเครื่องแม่ข่ายสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพาด้วยเทคโนโลยีเครื่องเสมือนโดยใช้ซอฟต์แวร์ Proxmox ร่วมกับ Ceph Storage บนพื้นฐานของระบบเครือข่ายแบบ Link Aggregation. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ PULINET ครั้งที่ ๙* (หน้า ๓๒๖-๓๓๗). ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.

(4) นาง คณิงนิจ กุโบล่า
ผลงานทางวิชาการ

Wayalun, K., & Kubola, K. (2019). Adaptive image enhancement for automatic complicated G-band chromosome number determination. In *Proceedings of the Biomedical Engineering International Conference* (pp. 1-5). Ubon Ratchathani: Thailand.

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

(5) นางสาว อังศุมาลี สุทธภักติ
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* (pp. 82-85). Ho Chi Minh City: Vietnam.

Titijaronroj, T., Kaewaramsri, Y., Suttapakti, U., Woraratpanya, K., & Kuroki, Y. (2016). Texture analysis assessment for images. In *Proceedings of the 8th International Conference on Information Technology and Electrical Engineering* (pp. 1-6). Yogyakarta: Indonesia.

(6) นาย เหมรัตน์ วัชรหัตถพงษ์
ผลงานทางวิชาการ

อุไรรัฐ สุขสวัสดิ์ชน, จักริน สุขสวัสดิ์ชน, วรวิทย์ วีระพันธุ์, เหมรัตน์ วัชรหัตถพงษ์ และวิภาส พันธุ์จินดา.

(๒๕๖๓). การรู้จำกิจกรรมประจำวันของมนุษย์แบบปรับตัวได้ โดยใช้ข้อมูลจากตัวรับรู้แอคเซเลอโรมิเตอร์ของสมาร์ทโฟน. *วารสารวิทยาศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม*, 39(1), 1-15.

สุชาภา โชติวีระวุฒิกุล, ญาณพัฒน์ อินทร และเหมรัตน์ วัชรหัตถพงษ์. (๒๕๖๒). ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลการประเมินผลงานวิชาการการประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ ๙ (PULINET 2019). ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ PULINET ครั้งที่ ๙* (หน้า ๓๑๔-๓๒๕). ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.

เหมรัตน์ วัชรหัตถพงษ์. (๒๕๖๒). การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานเครื่องแม่ข่ายสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพาด้วยเทคโนโลยีเครื่องเสมือนโดยใช้ซอฟต์แวร์ Proxmox ร่วมกับ Ceph Storage บนพื้นฐานของระบบเครือข่ายแบบ Link Aggregation. ใน *การประชุมวิชาการระดับชาติ PULINET ครั้งที่ ๙* (หน้า ๓๒๖-๓๓๗). ชลบุรี: มหาวิทยาลัยบูรพา.