



สภามหาวิทยาลัยบูรพา

อนุมัติหลักสูตรนี้แล้ว

เมื่อวันที่

22 ม.ค. 2562

กษ

สมอ. 08

การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ฉบับปี 2559
คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา

- หลักสูตรฉบับดังกล่าวนี้ได้รับทราบการเปิดสอนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ (อยู่ระหว่างรอการตอบรับจาก สป.อว.) เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558
- สภามหาวิทยาลัยบูรพาได้อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขครั้งนี้แล้ว ในคราวประชุม ครั้งที่ 1/2562 เมื่อวันที่ 22 มกราคม พ.ศ. 2562
- หลักสูตรปรับปรุงแก้ไขนี้ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป คณะกรรมการประจำคณะวิทยาการสารสนเทศ เห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2561

4. เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไข

ด้วยอาจารย์ Mr. John G. Ham ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ลำดับที่ 2 (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ได้รับมอบหมายปฏิบัติการกิจอื่นของคณะวิทยาการสารสนเทศ ดังนั้น เพื่อให้การบริหารหลักสูตรและการเรียนการสอน การพัฒนาหลักสูตร และการติดตามประเมินผลหลักสูตร เป็นไปด้วยความเรียบร้อย คณะวิทยาการสารสนเทศ จึงขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จาก Mr. John G. Ham เป็น นายพิเชษ วะยะลุน โดยการเปลี่ยนแปลงครั้งนี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อภาระงานและมาตรฐานของหลักสูตร

5. ตารางในการปรับปรุงแก้ไข

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลงใหม่	หมายเหตุ	
		คงเดิม	เปลี่ยนใหม่
<p>1. นาย โกเมศ อัมพวัน เลขประจำตัวประชาชน x-xxxx-xxxxx-xx-x วศ.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2554 วท.ม. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2548 วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2546 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>1. นาย โกเมศ อัมพวัน เลขประจำตัวประชาชน x-xxxx-xxxxx-xx-x วศ.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2554 วท.ม. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2548 วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2546 ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	✓	

รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลงใหม่	หมายเหตุ	
		คงเดิม	เปลี่ยน ใหม่
<p>2. Mr. John G. Ham หมายเลขหนังสือเดินทาง (USA) xxxxxxxx M.Sc. (Computer Science) University of Missouri-Rolla, USA พ.ศ. 2536 B.S. (Mathematics) University of the South, USA พ.ศ. 2529 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>2. นายพิเชษ วะยะลุน เลขประจำตัวประชาชน X-XXXX-XXXX-XX-X ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2560 วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พ.ศ. 2556 วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) เกียรติ นิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหา นคร พ.ศ. 2547 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>		✓
<p>3. นางสาว จรรยา อ้นปิ่นส์ เลขประจำตัวประชาชน X-XXXX-XXXX-XX-X วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2556 วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2555 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>3. นางสาว จรรยา อ้นปิ่นส์ เลขประจำตัวประชาชน X-XXXX-XXXX-XX-X วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2556 วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2555 ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์ ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	✓	



รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเดิม	รายชื่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลงใหม่	หมายเหตุ	
		คงเดิม	เปลี่ยนใหม่
<p>4. นายภูสิต กุลเกษม</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน X-XXXX-XXXX-XX-X</p> <p>M.Eng. (Electronics and Information Sciences) University of Tsukuba, Japan พ.ศ. 2541</p> <p>B.Eng. (Electronics and Information Sciences) University of Tsukuba, Japan พ.ศ.2540</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์</p> <p>ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>4. นายภูสิต กุลเกษม</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน X-XXXX-XXXX-XX-X</p> <p>M.Eng. (Electronics and Information Sciences) University of Tsukuba, Japan พ.ศ. 2541</p> <p>B.Eng. (Electronics and Information Sciences) University of Tsukuba, Japan พ.ศ.2540</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์</p> <p>ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	✓	
<p>5. นางสาว เบญจภรณ์ จันทรวงกุล</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน X-XXXX-XXXX-XX-X</p> <p>วทม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2541</p> <p>วท.บ. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2539</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์</p> <p>ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	<p>5. นางสาว เบญจภรณ์ จันทรวงกุล</p> <p>เลขประจำตัวประชาชน X-XXXX-XXXX-XX-X</p> <p>วทม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2541</p> <p>วท.บ. (คณิตศาสตร์ประยุกต์) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ.2539</p> <p>ตำแหน่งทางวิชาการ อาจารย์</p> <p>ผลงานทางวิชาการ เอกสารแนบ</p>	✓	



6. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข เมื่อ เปรียบเทียบกับโครงสร้างเดิม และเกณฑ์
มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ของกระทรวงศึกษาธิการปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์กระทรวงศึกษาธิการ (หน่วยกิต)	โครงสร้างเดิม (หน่วยกิต)	โครงการสร้างใหม่ (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30	30	30
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 84	ไม่น้อยกว่า 96	ไม่น้อยกว่า 96
2.1 วิชาพื้นฐาน		18	18
2.2 วิชาเอกบังคับ		57	57
2.3 วิชาเอกเลือก		15	15
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 6	ไม่น้อยกว่า 6
หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า	ไม่น้อยกว่า 120	ไม่น้อยกว่า 132	ไม่น้อยกว่า 132

หมายเหตุ โครงสร้างหลักสูตรไม่มีการเปลี่ยนแปลง

รับรองความถูกต้องของข้อมูล ซึ่งคณะฯ ได้ตรวจสอบความถูกต้อง
และความสอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรแล้ว

(ลงชื่อ)

(นายพิเชษ วยะสุน)

ตำแหน่ง ประธานหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

วันที่ 26 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กฤษณะ ชินสาร)

ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ

วันที่ 26 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562

รับรองความถูกต้องของข้อมูล

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์สมเด็จ จริตควร)

ตำแหน่ง รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ปฏิบัติการแทน

ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา

วันที่ 29 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2562



Chompaisal, S., Amphawan, K., & Athasit, A. (2014). Mining N -most Interesting Multi-level Frequent Itemsets without Support Threshold. In *Proceedings of The 12th International Conference on Artificial Intelligence and Symbolic Computation* (pp. 125-134). Spain.

(2) นาย พิเชษ วยะยลุน
ผลงานทางวิชาการ

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.

(3) นางสาว จรรยา อ้นปิ่นส์
ผลงานทางวิชาการ

Onpans, J., Leelathakul, N. & Rimcharoen, S. (2018). Time Series based Gastropod Classification. In *Proceedings of the 10th International Conference on Knowledge and Smart Technologies 2018* (pp. 40-46). Chiang Mai: Thailand.

(4) นาย ภูสิต กุลเกษม
ผลงานทางวิชาการ

Boonyai, J., Rasmeequan, S. & Kulkasem, P. (2018). Automated Vertebral Pose Segmentation based on Level Set Method and Bone Geometric Analysis. In *Proceedings of the International Workshop on Advanced Image Technology 2018 (IWAIT 2018)* (pp. 1-4). Chiang Mai: Thailand.

Boonthong, P., Kulkasem, P., Rasmeequan, S., Rodtook, A., Rasmeequan, S. & Chinnasarn, K. (2015). Fisher feature selection for emotion recognition. In *Proceeding of the International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) 2015* (pp. 1-6). Chiang Mai: Thailand.

Luangruangrongt, W., Kulkasem, P., Rasmeequan, S., & Chinnasarn, K. (2014). Automatic Exudates Detection in Retinal Images Using Efficient Integrated Approaches. In *Proceeding of the Asia-Pacific Signal and Information Processing Association 2014 Annual Summit and Conference* (pp. 1-5). Siem Reap: Cambodia.

(5) นางสาว เบญจภรณ์ จันทรวงกุล
ผลงานทางวิชาการ

- Yookwan, W., Chinnasarn, K. & Jantarakongkul, B. (2018). Region of Interest of Human Lumbar Spine Segmentation using Geometric Triangular Analysis. In *Proceedings of the International Workshop on Advanced Image Technology 2018 (IWAIT 2018)* (pp. 1-4). Chiang Mai: Thailand.
- Intaramanee, T., Rasmeequan, S., Chinnasarn, K., Rodtook, A. & Jantarakongkul, B. (2016). Optic Disc Detection via Blood Vessels Origin using Morphological End Point. In *Proceedings of the International Conference on Advanced informatics: Concepts, Theory and Applications* (pp. 1-6). Penang: Malaysia.
- Boonthong, P., Jantarakongkul, B., Rasmeequan, S., Rodtook, A., & Chinnasarn, K. (2014). Semi-automated detection of breast mass speculation using active contour. In *Proceeding of the Asia-Pacific Signal and Information Processing Association 2014 Annual Summit and Conference* (pp. 1-5). Siem Reap: Cambodia.