



Annual Report

รายงานประจำปี
ปีงบประมาณ 2563

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สารบัญ

| | |
|--|----|
| สารจากคณบดี | |
| ความเป็นมา | 1 |
| อาคารสถานที่ | 2 |
| วิสัยทัศน์ พันธกิจ | 4 |
| คณะกรรมการประจำคณะ | 6 |
| คณะกรรมการบริหารคณะ | 7 |
| โครงสร้างส่วนงานและโครงสร้างการบริหาร | 8 |
| หลักสูตร | 9 |
| สถิติและจำนวนนิสิต การได้งานทำของนิสิต | 10 |
| บุคลากร และการพัฒนาบุคลากร | 14 |
| บุคลากร นิสิต ที่ได้รับรางวัล ทุนการศึกษา | 26 |
| งบประมาณ | 30 |
| ผลงานที่โดดเด่น | 33 |
| การพัฒนา นิสิต | 41 |
| การวิจัย | 51 |
| การบริการวิชาการ | 56 |
| การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บำเพ็ญประโยชน์ และกีฬา | 58 |
| ความร่วมมือกับหน่วยงาน/สถาบันอื่น | 59 |
| การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน | 61 |
| การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน | 62 |
| ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ | 64 |
| ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา | 68 |
| การดำเนินการด้านอื่นๆ | 71 |

สารจากคณบดี

คณะวิทยาการสารสนเทศได้ดำเนินกิจกรรมตามพันธกิจและแผนยุทธศาสตร์ครบรอบหนึ่งปีอีกวาระหนึ่งแล้ว จากผลการดำเนินการในรายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ฉบับนี้ จะเห็นได้ว่า คณะวิทยาการสารสนเทศได้มีความมุ่งมั่นในการดำเนินกิจกรรมทั้งทางด้านการผลิตบัณฑิต ด้านบริการวิชาการ ด้านงานวิจัย อย่างจริงจัง ทำให้มีผลการดำเนินการที่ดีขึ้นกว่าในรอบปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามคณะวิทยาการสารสนเทศก็ได้ละเลยพันธกิจทางด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ยังคงให้ความสำคัญและมีการดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งการดำเนินการกิจกรรมทั้งหมดจะเกิดขึ้นไม่ได้เลยถ้าไม่ได้รับความร่วมมือร่วมใจจาก นิสิต คณาจารย์ เจ้าหน้าที่สายสนับสนุน และผู้บริหาร คณะ ขอขอบคุณความทุ่มเทของทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

คณะวิทยาการสารสนเทศหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปีฉบับนี้จะเป็นเอกสารที่ผู้สนใจสามารถใช้ในการอ้างอิงข้อมูลด้านต่างๆ ของคณะได้เป็นอย่างดี ตลอดจนผู้สนใจอาจใช้รูปแบบการดำเนินกิจกรรมของคณะเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการกิจกรรมของตนได้

ท้ายสุดนี้หวังว่าการดำเนินกิจกรรมในรอบปีที่ผ่านมาของคณะวิทยาการสารสนเทศจะได้สร้างคุณประโยชน์ให้แก่วงการศึกษ สังคม และประเทศไม่มากนักน้อย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร

คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ



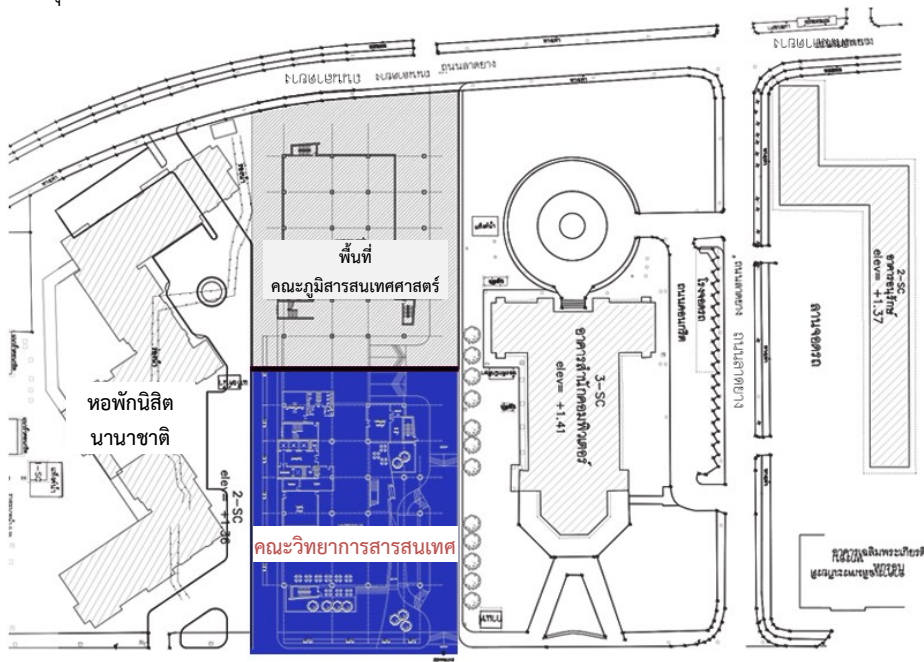
ความเป็นมา

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา จัดตั้งขึ้น ตามประกาศมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง การจัดตั้งส่วนงาน และภาระหน้าที่ของส่วนงาน (ฉบับที่ 5) ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2552 โดยการยกฐานะจากภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ (จัดตั้งเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2536) และได้ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา หน้า 27 เล่มที่ 126 ตอนพิเศษ 178 ง เมื่อวันที่ 9 ธันวาคม 2552 โดยทำหน้าที่ให้การศึกษา พัฒนา ค้นคว้า วิจัย และผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ และบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศ เน้นด้านวิทยาการข้อมูล (Data Science) ซึ่งเป็นกำลังสำคัญในการรองรับการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศด้วยเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ตามนโยบายประเทศไทย 4.0 และ ระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

อาคารสถานที่

งบประมาณการก่อสร้างอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ

ในปีงบประมาณ 2558 คณะวิทยาการสารสนเทศได้เสนอขอรับการสนับสนุนการก่อสร้างอาคารเรียนและสำนักงานงบประมาณได้ให้ความเห็นชอบความเหมาะสมของราคาก่อสร้างอาคารวิทยาการสารสนเทศตามหนังสือสำนักงานงบประมาณ ที่ นร 0712.2/5919 ลงวันที่ 30 มกราคม 2558 โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาลจำนวน 291.9 ล้านบาท และใช้เงินนอกงบประมาณสมทบจำนวน 125.1 ล้านบาท รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น 417 ล้านบาท ทั้งนี้ ยังไม่รวมค่าออกแบบอาคารและค่าควบคุมการก่อสร้างอีก 12.85 ล้านบาท



สรุปการดำเนินการก่อสร้างอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ

- | | |
|-----------------|--|
| 5 มกราคม 2553 | คณะกรรมการผังแม่บทของมหาวิทยาลัยบูรพากำหนดพื้นที่การก่อสร้างสำหรับคณะวิทยาการสารสนเทศ และคณะภูมิสารสนเทศ ซึ่งอยู่ระหว่างสำนักคอมพิวเตอร์และอาคารวิทยาลัยนานาชาติ |
| | ทิศตะวันออก - อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ |
| | ทิศตะวันตก - อาคารคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์ |
| 30 มกราคม 2558 | สำนักงานประมาณอนุมัติแบบรูปรายการและวงเงินค่าก่อสร้าง |
| 5 มีนาคม 2558 | พิธีวางศิลาฤกษ์เพื่อความเป็นสิริมงคล |
| 25 มีนาคม 2558 | ทำสัญญาก่อสร้างอาคาร บริษัท บางแสนมหานคร จำกัด |
| 28 เมษายน 2558 | เริ่มการก่อสร้างอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ |
| 26 กรกฎาคม 2560 | ก่อสร้างแล้วเสร็จ |
| 4 มกราคม 2561 | เข้าใช้งานอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศอย่างเป็นทางการ |

พื้นที่ใช้งาน

- ชั้นที่ 11 ห้องอเนกประสงค์
ห้องจัดนิทรรศการ
- ชั้นที่ 10 ห้องประชุม
- ชั้นที่ 9 ห้องพักอาจารย์
- ชั้นที่ 8 - ห้องปฏิบัติการวิจัย
- Eastern Software Park
- ชั้นที่ 7 - ห้องเรียนบรรยาย
- Fabrication Lab
- Creative Working Space
- ชั้นที่ 6 ห้องเรียนบรรยาย
- ชั้นที่ 5 ห้องเรียนบรรยาย
- ชั้นที่ 4 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
- ชั้นที่ 3 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
- ชั้นที่ 2 - ผู้บริหาร
- สำนักงานคณบดี
- สำนักงานจัดการศึกษา
- ชั้นที่ 1 - สโมสรนิสิต
- สมาคมนิสิตเก่า
- โถงกิจกรรม



วิสัยทัศน์ พันธกิจ

หนึ่งในห้าของประเทศไทยมุ่งสร้างอารยะบัณฑิตด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะเพื่อขับเคลื่อน EEC และภาคตะวันออก



ผลิตบัณฑิตคุณภาพ

สร้างอารยะบัณฑิตเพื่อด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ



วิจัยและองค์ความรู้

ผลิตงานวิจัยทางวิทยาการสารสนเทศสู่ระดับสากล



บริการวิชาการ

นำพาสังคมด้วยบริการวิชาการทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อสร้างสังคมอุดมปัญญา



บริหารจัดการ

สร้างระบบงานบริหารตามหลักธรรมาภิบาลตามกรอบมาตรฐาน Thailand Quality Class

แผนยุทธศาสตร์

| | |
|---|--|
| <h2>วิสัยทัศน์</h2> <p>คณะหนึ่งใจทำของประเทศไทยที่มุ่งสร้างอารยะบัณฑิตด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อขับเคลื่อน EEC และภาคตะวันออก</p> | |
| พันธกิจ สร้างองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มุ่งสร้างอารยะบัณฑิตด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ | พันธกิจ นำพาสถาบันวิจัยบริการวิชาการทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อสร้างสิ่งประดิษฐ์นวัตกรรม Thailand Quality Class |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ โดยเร่งรับกระบวนการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดสังคมการเรียนรู้ที่บัณฑิตสามารถนำไปปรับใช้ในระดับท้องถิ่นและสากล | พันธกิจ บริการวิชาการทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อกำหนดทิศทางหรือตอบสนองความต้องการของสังคม และยุทธศาสตร์ชาติ |
| เป้าประสงค์ คณะเป็นองค์กรชั้นนำในการผลิตบัณฑิตด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ตามมาตรฐานสากล มีภาคีผู้ว่า มีสุขภาพ และมีความพร้อม | พันธกิจ คณะเป็นผู้ให้บริการให้บริการวิชาการทางนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ แก่ EEC และภาคตะวันออก |
| ประสิทธิผลตามพันธกิจ Effectiveness | พันธกิจ คณะฯ เป็นศูนย์กลางการศึกษา วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ที่ตอบสนองต่อความต้องการของ EEC และภาคตะวันออก |
| คุณภาพการบริการ Efficiency (อะไรดีสิ่งที่ดีรับบริการต้องการ และทราบได้อย่างรวดเร็วในเชิงรับบริการ) | พันธกิจ ผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านดิจิทัลก่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาประเทศไทยในวงกว้าง นำไปสู่การบริการวิชาการอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0 (O5, T4, T7) |
| ประสิทธิภาพของปฏิบัติ Internal Process (ต้องมีทรัพยากร หรือกระบวนการ หรือกิจกรรมใดเพื่อให้บรรลุเป้า) | พันธกิจ พัฒนาภาคีการส่งเสริมบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และประชาคมอาเซียน (O1, O2, T1) |
| การพัฒนาองค์กร Learning and Growth (ต้องพัฒนาองค์กรในด้านใด) | พันธกิจ ปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กรให้กับบุคลากรและนิสิต เพื่อการสร้างความสำเร็จร่วมกันอย่างสร้างสรรค์และต่อเนื่อง (S3,S4,W1,W5,W6) |

คณะกรรมการประจำคณะ



ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร
ประธานกรรมการ



อาจารย์เสรี ชินนอม
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.ดร.ชิตชนก เหลือสินทรัพย์
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.ดร.โกสินทร์ จำนงไทย
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



คุณศุภยศ ศิริจารุญวิทย์
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ผศ.ดร.อรรีรัฐ สุขสวัสดิ์ชื่น
กรรมการ



ดร.พิเชษ วยะยะลุน
กรรมการ



ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน
กรรมการ



ผศ.ดร.สุนิสา ริมเจริญ
กรรมการ



นายวรวีทย์ วีระพันธุ์
กรรมการ



ดร.ณัฐพร ภักดี
กรรมการ



อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล
กรรมการ



อ.ณัฐิต กุลเกษม
กรรมการและเลขานุการ



นางสาวพรรษา รอดเงิน
ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการบริหารคณะ



ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร
คณบดี
ประธานกรรมการ



อ.ภูสิต กุลเกษม
รองคณบดี
กรรมการ



อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล
รองคณบดี
กรรมการ



ผศ.ดร.อุธีรรัฐ สุขสวัสดิ์ชน
ประธานสาขาวิชา
กรรมการ



ดร.พิเชษ วะยะสุน
ประธานสาขาวิชา
กรรมการ



ผศ.ดร.สุนิสา रिม่เจริฎ
ประธานสาขาวิชา
กรรมการ



ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน
รองคณบดี
กรรมการ



นางสาวพรรษา รอดเงิน
ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานคณบดี
กรรมการและเลขานุการ



นางสาวเปรมปรีดา สลั้บสี
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้ช่วยเลขานุการ

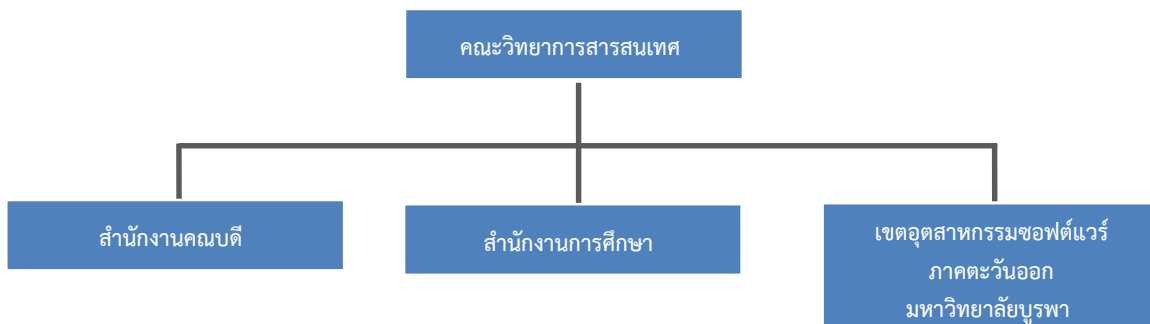


นางสาวอรอนงค์ ร้อยथा
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
ผู้ช่วยเลขานุการ

โครงสร้าง

โครงสร้างการแบ่งหน่วยงานภายใน

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา แบ่งโครงสร้างองค์กรออกเป็น 3 หน่วยงานภายใน ประกอบด้วย 1) สำนักงานคนบตี 2) สำนักงานจัดการศึกษา และ 3) เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา



กำกับดูแลโดย

หัวหน้าสำนักงานคนบตี

- งานวิจัย
- งานบริหารงานทั่วไป
- งานนโยบายและแผน
- งานห้องปฏิบัติการ
- งานบริการวิชาการ
- งานประกันคุณภาพ
- งานการเงินและพัสดุ
- งานประชาสัมพันธ์
- งานคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

กำกับดูแลโดย

หัวหน้าสำนักงานจัดการศึกษา

- งานวิชาการ
- งานกิจการนิสิต

กำกับดูแลโดย

ผู้อำนวยการเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์
ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา

หลักสูตร

คณะวิทยาการสารสนเทศเปิดหลักสูตรการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อการพัฒนาทรัพยากรบุคคลสู่ตลาดแรงงานอย่างต่อเนื่อง

หลักสูตรระดับปริญญาตรี

1. หลักสูตร วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์ มุ่งสร้างนักวิชาการทางสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความเป็นผู้รู้ ทั้งด้านจริยธรรมและเป็นผู้วิชาชีพชั้นแนวหน้าของประเทศด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์
2. หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความพร้อมในการเป็นบุคลากรภาครัฐ ภาคธุรกิจ หรือภาคอุตสาหกรรมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงการเป็นผู้ประกอบการ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ของประเทศ
3. หลักสูตร วท.บ. วิศวกรรมซอฟต์แวร์ มุ่งสร้างวิศวกรซอฟต์แวร์ที่มีความรู้ความสามารถทางวิชาการตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมซอฟต์แวร์ที่มีคุณธรรม จริยธรรม เพียบพร้อมด้วยจรรยาบรรณวิชาชีพ เพื่อตอบสนองความต้องการในการพัฒนาระบบเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศ รวมถึงการสร้างจิตสำนึกให้รู้จักพึ่งพาตนเอง และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ก่อให้เกิดการต่อยอดแบ่งปันภายใต้กรอบวัฒนธรรมไทย

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

1. หลักสูตร วท.ม. วิทยาการสารสนเทศ เน้นวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science) และการศึกษาค้นคว้าขั้นสูงด้านนวัตกรรม และการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งประดิษฐ์ที่ใช้คำนวณ (Human Computer Interaction: HCI) ซึ่งครอบคลุมไปถึงการจัดเก็บ การประมวลผล การเข้าถึง และการสื่อสารข้อมูล

แผน ก1 มีการตีพิมพ์ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์อย่างน้อย 2 ผลงาน

แผน ก2 มีการตีพิมพ์ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์อย่างน้อย 1 ผลงาน

2. หลักสูตร ปร.ด. วิทยาการสารสนเทศ ผลิตบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถขั้นสูงที่มีศักยภาพในการบูรณาการงานวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมด้านวิทยาการสารสนเทศ มีทักษะและมีคุณธรรม นำพานวัตกรรมสู่สังคมอย่างยั่งยืนและเหมาะสม

แผนการเรียนแบบ 1.1 (สำหรับผู้จบปริญญาโท ทำวิทยานิพนธ์)

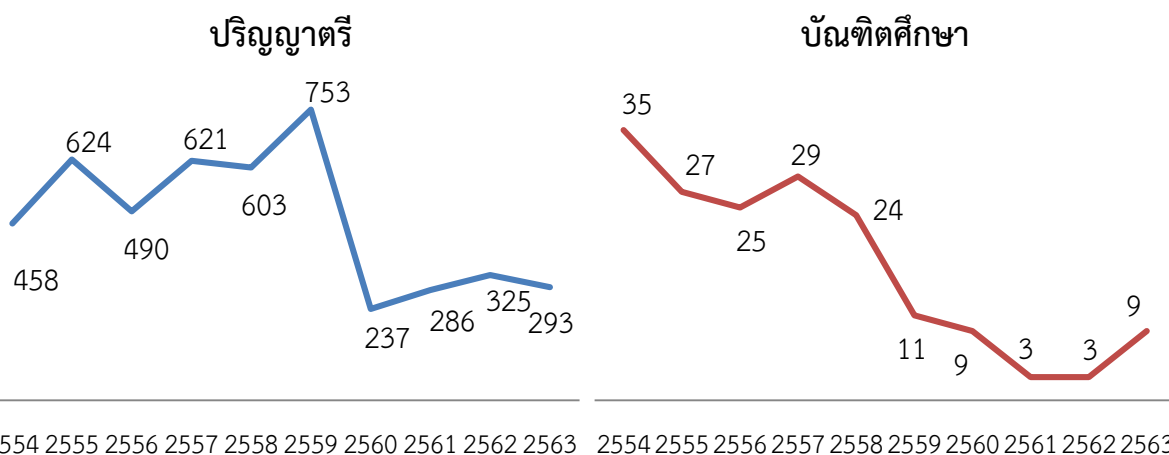
แผนการเรียนแบบ 1.2 (สำหรับผู้จบปริญญาตรี ทำวิทยานิพนธ์)

แผนการเรียนแบบ 2.1 (สำหรับผู้จบปริญญาโท เรียน ทำวิทยานิพนธ์)

แผนการเรียนแบบ 2.2 (สำหรับผู้จบปริญญาตรี เรียน ทำวิทยานิพนธ์)

จำนวนนิสิต

สถิติการรับนิสิตเข้าศึกษา ปีการศึกษา 2554-2563



| ปีการศึกษา | ตรี | โท | เอก | รวม | ข้อมูลเมื่อ |
|------------|-----|----|-----|-----|------------------|
| 2554 | 458 | 31 | 4 | 493 | 6 มิถุนายน 2554 |
| 2555 | 624 | 26 | 1 | 651 | 21 มิถุนายน 2555 |
| 2556 | 490 | 24 | 1 | 515 | 1 มิถุนายน 2556 |
| 2557 | 621 | 28 | 1 | 650 | 19 สิงหาคม 2557 |
| 2558 | 603 | 24 | - | 627 | 11 สิงหาคม 2558 |
| 2559 | 753 | 11 | - | 764 | 9 สิงหาคม 2559 |
| 2560 | 237 | 8 | 1 | 246 | 30 กันยายน 2560 |
| 2561 | 286 | 3 | - | 289 | 30 กันยายน 2561 |
| 2562 | 325 | 3 | - | 328 | 31 กรกฎาคม 2562 |
| 2563 | 293 | 7 | 2 | 302 | 30 กันยายน 2563 |

ข้อมูลระบบ reg.buu.ac.th ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

จำนวนนิสิตปัจจุบัน ณ ปีการศึกษา 2562 แยกตามสาขาวิชา และปีที่เข้า

| สาขาวิชา | ปีที่เข้า | | | | | | | รวม |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------|
| | 2563 | 2562 | 2561 | 2560 | 2559 | 2558 > | | |
| | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | ปกติ | พิเศษ | |
| ปริญญาตรี | | | | | | | | |
| 1. วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 92 | 95 | 74 | 54 | 47 | 7 | 6 | 375 |
| 2. เทคโนโลยีสารสนเทศ | 93 | 101 | 94 | 80 | 48 | 4 | 5 | 425 |
| 3. วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | 74 | 88 | 74 | 73 | 4 | - | - | 313 |
| 4. ปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ | 34 | - | - | - | - | - | - | 34 |
| ปริญญาโท | | | | | | | | |
| 4. วิทยาการข้อมูล | 7 | 2 | | | | | | 9 |
| 5. วิทยาการสารสนเทศ | | | 3 | 6 | 2 | - | - | 11 |
| ปริญญาเอก | | | | | | | | |
| 6. วิทยาการข้อมูล | 2 | 1 | - | - | - | - | - | 3 |
| 7. วิทยาการสารสนเทศ | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| รวม | 302 | 287 | 245 | 214 | 101 | 11 | 11 | 1,171 |

ข้อมูลระบบ reg.buu.ac.th ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

หมายเหตุ : 1. งดรับนิสิตภาคพิเศษตั้งแต่ปีการศึกษา 2559

2. เปิดรับนิสิตหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ




สถิติบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา

| สาขาวิชา | ปีการศึกษา | | | | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2562 | 2561 | 2560 | 2559 | 2558 |
| ปริญญาตรี | | | | | |
| 1. วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 133 | 114 | 104 | 78 | 107 |
| 2. เทคโนโลยีสารสนเทศ | 207 | 146 | 136 | 119 | 115 |
| 3. วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | 181 | 124 | 131 | 70 | 135 |
| ปริญญาโท | | | | | |
| 4. วิทยาการสารสนเทศ | 3 | 5 | 5 | 8 | - |
| 5. วิทยาการคอมพิวเตอร์ | - | - | 2 | 2 | 4 |
| 6. เทคโนโลยีสารสนเทศ | - | - | 7 | 16 | 14 |
| ปริญญาเอก | | | | | |
| 7. วิทยาการสารสนเทศ | - | - | - | - | - |
| 8. วิทยาการคอมพิวเตอร์ | - | 2 | - | - | - |
| รวม | 524 | 391 | 385 | 293 | 375 |

ข้อมูลระบบ reg.buu.ac.th ณ วันที่ 30 กันยายน 2563

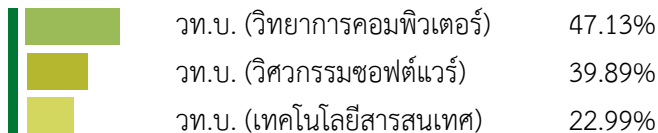
การได้งานทำของบัณฑิต

จากการสำรวจของกองแผนงาน มหาวิทยาลัยบูรพา ในช่วงรับปริญญาบัตรผู้สำเร็จการศึกษาของบัณฑิตคณะวิทยาการสารสนเทศที่จบการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาจำนวน 95 คน จากจำนวนบัณฑิตทั้งหมด 384 คน คิดเป็นร้อยละ 24.74 สรุปผลได้ดังนี้

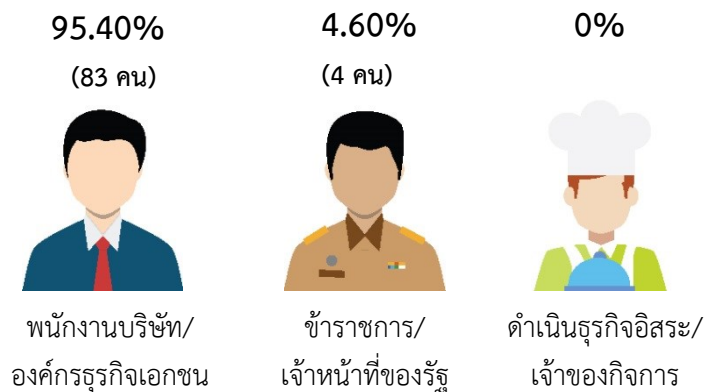
| ประเภท | ปริญญาตรี | ปริญญาโท | ปริญญาเอก |
|---|-------------------|----------|-----------|
|  มีงานทำ (87 คน) | 91.58% (87 คน) | - | - |
|  ว่างาน (7 คน) | 7.37% (7 คน) | - | - |
|  ศึกษาต่อ (1 คน) | 1.05% (1 คน) | - | - |

จำนวนและร้อยละของบัณฑิต ปีการศึกษา 2561 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา คณะ และสถานภาพการทำงาน ระบบภาวการณ์หางานทำของบัณฑิต (job.buu.ac.th)

หลักสูตรที่มีงานทำมากที่สุด (ปริญญาตรี)



ประเภทของงานที่ทำมากที่สุด (ปริญญาตรี)



บุคลากรสายวิชาการ

| ตำแหน่งทางวิชาการ | ระดับการศึกษา | | | รวม |
|------------------------------|---------------|---|-----|-----|
| | ตรี | โท | เอก | |
| ศาสตราจารย์ | - | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2547 | - | - |
| 2. ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน | - | วศ.ด.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) | - | - |
| รองศาสตราจารย์ | - | จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2554 | - | - |
| ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | - | จันทรสถาพร | - | 8 |
| อาจารย์ | - | มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2551 | - | 20 |
| 4. ดร.คณินิจ กุโบล | - | Ph.D.(Computer Sciences) University of Louisiana at Lafayette, USA พ.ศ. 2546 | - | 28 |
| รวม | - | 15 | 13 | 28 |
| 5. อาจารย์จรรยา อ้นปันส์ | - | วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2556 | - | - |
| 6. ผศ.ดร.จักริน สุขสวัสดิ์ชน | - | ปร.ด.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2550 | - | - |
| 7. ผศ.ดร.ณัฐนนท์ ลีลาตระกูล | - | Ph.D.(Electrical and Computer Engineering) Carnegie Mellon University, USA พ.ศ. 2553 | - | - |
| 8. ดร.ณัฐพร ภัคดี | - | ปร.ด. (วิจัย วัตถุประสงค์ และสถิติการศึกษา) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2560 | - | - |
| 9. ดร.ทัศนีย์ เจริญพร | - | ปร.ด. (เทคโนโลยี) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร พ.ศ. 2549 | - | - |
| 10. ผศ.นवलศรี เด่นวัฒนา | - | พบ.ม (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ พ.ศ. 2536 | - | - |

บุคลากรสายวิชาการ

| ลำดับ | ชื่อ - นามสกุล | วุฒิการศึกษาสูงสุด |
|-------|----------------------------------|---|
| 11. | อาจารย์เบญจภรณ์ จันทรวงกุล | วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2541 |
| 12. | ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน | Ph.D. (Doctoral Programme in Engineering Sciences) (Doktor der technischen Wissenschaften), Linz, Austria พ.ศ. 2560 |
| 13. | อาจารย์ประวิทย์ บุญมี | M.S. (Computer Science) University of North Texas, USA พ.ศ. 2543 |
| 14. | อาจารย์พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ | วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2545 |
| 15. | ดร.พิเชษ ยะวะลุน | ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2559 |
| 16. | อาจารย์ภูสิต กุลเกษม | M.Eng.(Electronics and Information Sciences) University of Tsukuba, Japan พ.ศ. 2541 |
| 17. | อาจารย์วรวิทย์ วีระพันธุ์ | วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ.2548 |
| 18. | อาจารย์วิทวัส พันธุมจินดา | วท.ม.(วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2541 |
| 19. | อาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์ | วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2550 |
| 20. | ผศ.ดร.สุนิสา रिเมเจริญ | วศ.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2552 |
| 21. | อาจารย์สุภาวดี ศรีคำดี | วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2555 |
| 22. | ผศ.ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ | Ph.D. (Computer Science) University of Warwick, UK พ.ศ. 2545 |
| 23. | อาจารย์เหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ | วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2557 |
| 24. | อาจารย์อริตา อ่อนเอื้อน | วท.ม. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2550 |

บุคลากรสายวิชาการ

| ลำดับ | ชื่อ - นามสกุล | วุฒิการศึกษาสูงสุด |
|-------|----------------------------|--|
| 24. | อาจารย์อภิสิทธิ์ แสงใส | วท.ม. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2562 |
| 25. | ผศ.ดร.อุรีรัฐ สุขสวัสดิ์ชน | วท.ด.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2552 |
| 26. | อาจารย์อังศุมาลี สุทธภักติ | ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2561 |
| 27. | อาจารย์เอกภพ บุญเพ็ง | วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2555 |
| 28. | อาจารย์John Gatewood Ham | M.Sc. (Computer Science) University of Missouri-Rolla, USA พ.ศ. 2536 |

บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

| ตำแหน่งทางวิชาการ | ระดับการศึกษา | | | รวม |
|--|------------------|-----|----------------------------|-----|
| | ต่ำกว่าปริญญาตรี | ตรี | โท เอก | |
| ชำนาญงานพิเศษ นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ | - | - | นักวิชาการศึกษา | - |
| ชำนาญงาน นางสาวกุลชลี รัตนคร | - | - | นักวิชาการศึกษา | - |
| ปฏิบัติงาน นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง | - | 8 | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ | 15 |
| 5. นางสาวนิตยา ติรพงษ์พัฒน์ | - | 8 | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป | 15 |
| 6. นางสาวปัทมา วชิรพันธุ์ | - | - | นักวิชาการเงินและบัญชี | - |
| 7. นางสาวเปรมปรีดา สลับสี | - | - | เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป | - |
| 8. นายมานชญ์ ใจกว้าง | - | - | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ | - |
| 9. นางสาวศิริจันทร์ ชำนาญช่าง | - | - | นักวิชาการพัสดุ | - |
| 10. นายสิทธิชัย สมพันธุ์ | - | - | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ | - |
| 11. นายสิทธิพงษ์ ฉิมไทย | - | - | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ | - |
| 12. นางสาวสุธาทิพย์ ทรัพย์ประเสริฐ | - | - | คนงาน | - |
| 13. นางสาวพรรษา รอดเงิน | - | - | นักวิชาการเงินและบัญชี | - |
| 14. นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา | - | - | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน | - |
| 15. นายอำนาจ บุญนามน | - | - | ผู้ปฏิบัติงานช่าง | - |

การพัฒนาบุคลากร

| ประเภทบุคลากร | บุคลากรทั้งหมด | บุคลากรที่ได้รับการพัฒนา | ร้อยละ |
|--------------------|----------------|--------------------------|--------|
| สายวิชาการ | 28 | 25 | 89.29 |
| สายสนับสนุนวิชาการ | 15 | 15 | 100.00 |
| รวม | 43 | 40 | |

กิจกรรมพัฒนาบุคลากรของส่วนงาน

| ลำดับ | โครงการ/กิจกรรม | วันที่จัดกิจกรรม | ผู้เข้าร่วม |
|-------|---|------------------------|---|
| 1. | การพัฒนาหลักสูตรรองรับเศรษฐกิจ อุตสาหกรรมร่วมสถาบันการศึกษาและ ผู้ประกอบการชั้นนำของโลกและของ ประเทศ (การพัฒนาหลักสูตรทางด้าน Data Analytics) | 31 ต.ค.- 1พ.ย. 2562 | ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน ผศ.ดร.ณัฐนนท์ สีลาตระกูล ผศ.ดร.สุนิสา ริมเจริญ ดร.คณินิจ กุโบล่า อาจารย์จรรยา อ้นปิ่นส์ อาจารย์สุภาวดี ศรีคำดี |
| 2. | โครงการอบรม OKR: Objective and Key Result | 21 พ.ย.2562 | ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร อาจารย์เบญจภรณ์ จันทรวงกุล นางสาวกมลวรรณ แสงระวี นางสาวกุลชลิ รัตนคร นางสาวนิตยา ติรพงษ์พัฒน์ นางสาวปัทมา วชิรพันธุ์ นางสาวเปรมปรีดา สลับสี นางสาวศิริจันทร์ ชำนาญช่าง นางสาวสุธาทิพย์ ทรัพย์ประเสริฐ นางสาวหรรษา รอดเงิน นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง นายสิทธิพงษ์ ฉิมไทย นายอำนาจ บุญนามน |
| 3. | โครงการศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีระบบ อัตโนมัติ | 26 พ.ย.-2 ธ.ค. 2562 | ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร |

การพัฒนาบุคลากร

กิจกรรมพัฒนาบุคลากรของส่วนงาน

| ลำดับ | โครงการ/กิจกรรม | วันที่จัดกิจกรรม | ผู้เข้าร่วม |
|-------|--|------------------|--|
| 4. | อบรมทักษะการทำสื่อ Online (สนับสนุนการเรียนการสอนแบบ MOOC) | 19 ธ.ค.2562 | ดร.คณินิจ กุโบล ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน ดร.อังศุมาลี สุทธภักติ ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร ผศ.ดร.อุรวิรัฐ สุขสวัสดิ์ชน อาจารย์จรรยา อ้นปันส์ อาจารย์เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล อาจารย์วรวิทย์ วีระพันธุ์ อาจารย์สุภาวดี ศรีคำดี อาจารย์เหมรัมย์มี วชิรหัตถพงษ์ อาจารย์เอกภพ บุญเพ็ง |
| 5. | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "เทคนิคการนำเสนออย่างมีประสิทธิภาพ ประจำปี 2563" | 25 ก.ย.2563 | ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน นางสาวกุลชลิ รัตนคร นางสาวนิตยา ติรพงษ์พัฒน์ นางสาวปัทมา วชิรพันธุ์ นางสาวเปรมปรีดา สลับสี นางสาวศิริจันทร์ ชำนาญช่าง นางสาวหรรษา รอดเงิน นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง นายสิทธิพงษ์ ฉิมไทย นายอำนาจ บุญนามน |

บุคลากรที่ได้รับทุนในการศึกษาต่อ (เงินรายได้)

| ปีการศึกษา | ศึกษาต่อภายในประเทศ | | ศึกษาต่อต่างประเทศ | |
|------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
| | สายวิชาการ | สายสนับสนุนวิชาการ | สายวิชาการ | สายสนับสนุนวิชาการ |
| 2555 | 1 คน (อ.วรวิทย์) | 1 คน (เกรียงศักดิ์) | - | - |
| 2556 | - | - | - | - |
| 2557 | - | 2 คน (กรสหนันท์, ระวีนันท์) | - | - |
| 2558 | 1 คน (อ.สุภาวดี) | - | 1 คน (อ.ประจักษ์) | - |
| 2559 | - | - | 1 คน (อ.อธิตา) | - |
| 2560 | - | - | - | - |
| 2561 | - | - | - | - |
| 2562 | - | - | - | - |
| 2563 | - | - | - | - |

คณะฯ มีการจัดสรรงบประมาณทุนการศึกษาต่อของบุคลากรในทุกปีงบประมาณ *

คณะวิทยาการสารสนเทศตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรเพื่อให้บุคลากรของคณะฯ มีการพัฒนาความรู้ความสามารถอย่างสม่ำเสมอ คณะฯ มีนโยบายสนับสนุนให้อาจารย์รับทุนการศึกษาทั้งจากเงินรายได้ของคณะฯ ทุนของมหาวิทยาลัย และทุนจากต่างประเทศ เพื่อศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น และได้มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลหลักสูตรการอบรมต่างๆ การประชุมวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติ และสนับสนุนให้บุคลากรได้มีโอกาสเข้าร่วมพัฒนาทักษะ องค์ความรู้ ความสามารถเพื่อนำความรู้ที่ได้รับมาพัฒนาการทำงานให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง และมีการจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ของคณะฯ สำหรับเป็นค่าใช้จ่ายการเข้าร่วมฝึกอบรม ประชุม หรือ สัมมนาเพื่อพัฒนาตนเองตามหัวข้อที่ต้องการหรือสนใจของบุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุนวิชาการ

การพัฒนาบุคลากร

การเข้าร่วมกิจกรรมของส่วนงานอื่น

| ลำดับ | โครงการ/กิจกรรม | วันที่จัดกิจกรรม | ผู้เข้าร่วม |
|-------|---|------------------|---|
| 1. | โครงการส่งเสริมให้ความรู้กองทุนประกันสังคม และกองทุนทดแทน รุ่นที่ 1 สำหรับผู้ปฏิบัติงานที่รับผิดชอบด้านบริหารงานบุคคลของส่วนงาน และต้องเป็นผู้ประกันตนของกองทุนประกันสังคม | 8-9 ต.ค. 2562 | นางสาวเปรมปรีดา สลับสี นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง |
| 2. | อบรม Train the Trainer เกี่ยวกับระบบ Automation ของ Mitsubishi | 9-10 ต.ค. 2562 | ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน |
| 3. | การเขียนข่าวประชาสัมพันธ์แบบพื้นฐาน "เล่าเรื่องข้ามสื่อ" | 18 ต.ค. 2562 | นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา |
| 4. | โครงการพัฒนาผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศด้วยมาตรฐานในระดับสากล IT Cyber Security Certification Program หลักสูตร CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+) รุ่นที่1 | 19-22 พ.ย. 2562 | อาจารย์เอกภพ บุญเพ็ง |
| 5. | การสัมมนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับข้อมูลเชิงพื้นที่ในมหาวิทยาลัยกลุ่มภาคตะวันออก | 22 พ.ย. 2562 | ผศ.ดร.สุวรรณา รัตมีขวัญ อาจารย์ภูสิต กุลเกษม |
| 6. | สัมมนา AI/BIG DATA เรื่องบ่นและหนทางออก 2020 | 22 พ.ย. 2562 | ผศ.ดร.จักริน สุขสวัสดิ์ชื่น ผศ.ดร.อรรีรัฐ สุขสวัสดิ์ชื่น อาจารย์วริวิทย์ วีระพันธุ์ อาจารย์เหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ |
| 7. | การพัฒนาศักยภาพผู้บริหารในการบริหารผลงานสู่ความเป็นเลิศด้วย OKRs | 4 ธ.ค. 2562 | ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร อาจารย์ภูสิต กุลเกษม อาจารย์วิทวัส พันธุ์จินดา นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา |
| 8. | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การจัดทำแผนประเภทโครงการวิจัยของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อยื่นจริยธรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยบูรพา (การขอรับพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์) | 11 พ.ย. 2562 | นางสาวกุลชลี รัตนคร |
| 9. | เสวนาให้ความรู้เรื่อง การวางแผนด้านภาษี และการเกษียณอายุแก่บุคลากร ม.บูรพา | 18 ธ.ค. 2562 | อาจารย์ภูสิต กุลเกษม |

การพัฒนาบุคลากร

การเข้าร่วมกิจกรรมของส่วนงานอื่น

| ลำดับ | โครงการ/กิจกรรม | วันที่จัดกิจกรรม | ผู้เข้าร่วม |
|-------|---|------------------|---|
| 10. | โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการ วิพากษ์โครงสร้างองค์กร มหาวิทยาลัยบูรพา | 25 ธ.ค. 2562 | อาจารย์ภูสิต กุลเกษม |
| 11. | โครงการบรรยายพิเศษการวิเคราะห์งบ การเงินสำหรับผู้บริหารมหาวิทยาลัยบูรพา | 7 ม.ค. 2563 | ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร อาจารย์ภูสิต กุลเกษม |
| 12. | การประชุมเชิงปฏิบัติการ “การดำเนิน กิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อ พัฒนาการศึกษา” ครั้งที่ 40 (WUNCA) | 15-17 ม.ค. 2563 | อาจารย์เอกภพ บุญเพ็ง |
| 13. | โครงการอบรม เรื่อง แนวทางการบริหาร หลักสูตรให้ได้คุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับอุดมศึกษา | 7 ก.พ. 2563 | อาจารย์เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล |
| 14. | อบรมการใช้งานระบบสารบรรณ อิเล็กทรอนิกส์และจัดเก็บเอกสาร (e-Document) | 11 ก.พ. 2563 | อาจารย์เหมรัมย์ วัชรหัตถพงษ์ |
| 15. | งานประชุมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียน (AUCC and AJCC 2020) | 14-16 ก.พ. 2563 | ดร.พิเชษ วะยะลุน ดร.อังศุมาลี สุทธิภักดี |
| 16. | เทคนิคการถ่ายภาพนิ่ง/วิดีโอ และการตัด ต่อด้วยสมาร์ตโฟนเพื่อการประชาสัมพันธ์ | 20 ก.พ. 2563 | นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา |
| 17. | โครงการอบรม เรื่อง เกณฑ์คุณภาพ การศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX Criteria) | 24-25 ก.พ. 2563 | ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร อาจารย์ภูสิต กุลเกษม อาจารย์วิวัฒน์ พันธุมจินดา อาจารย์เหมรัมย์ วัชรหัตถพงษ์ |
| 18. | แนวปฏิบัติการประเมินคุณภาพการศึกษา ภายใน ประจำปีการศึกษา 2562 | 27 ก.พ. 2563 | ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน ผศ.ดร.อุรวิรัฐ สุขสวัสดิ์ชื่น อาจารย์วิวัฒน์ พันธุมจินดา อาจารย์เหมรัมย์ วัชรหัตถพงษ์ |
| 19. | โครงการอบรม หลักสูตรการพัฒนาความรู้ ความเข้าใจและเตรียมความพร้อมในการ ปฏิบัติงานสำหรับผู้บริหารระดับกลาง | 28 ก.พ. 2563 | อาจารย์เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล ดร.พิเชษ วะยะลุน |
| 20. | อบรม Workshop การเป็นเลขาฯ การ ประชุมออนไลน์อย่างมืออาชีพ | 24 เม.ย. 2563 | อาจารย์ภูสิต กุลเกษม |
| 21. | โครงการอบรม เรื่อง สอนออนไลน์อย่างไร ให้ได้ประสิทธิภาพ | 27 เม.ย. 2563 | ดร.พิเชษ วะยะลุน อาจารย์จรรยา อันปันส์ |

การพัฒนาบุคลากร

การเข้าร่วมกิจกรรมของส่วนงานอื่น

| ลำดับ | โครงการ/กิจกรรม | วันที่จัดกิจกรรม | ผู้เข้าร่วม |
|-------|---|------------------|--|
| 22. | เสวนาแนวปฏิบัติงานในกระบวนการทำ ดัชนีนิพนธ์ วิทยานิพนธ์และงานนิพนธ์ของ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา | 27 เม.ย. 2563 | นางสาวกุลชลี รัตนคร |
| 23. | โครงการอบรม เรื่อง วัดและประเมินผลการ สอนออนไลน์อย่างมีประสิทธิภาพ | 29 เม.ย. 2563 | ดร.พิเชษ วยะยะลุน อาจารย์จรรยา อ้นป็นส์ |
| 24. | อบรมเทคนิคการทำงานวิเคราะห์จากงาน ประจำ | 10 พ.ค. 2563 | นางสาวเปรมปริดา สลัปส์ |
| 25. | โครงการอบรม เรื่อง ทบทวนผู้ประเมิน คุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA (AUN-QA Assessor Calibration) | 14 พ.ค. 2563 | ดร.พิเชษ วยะยะลุน |
| 26. | โครงการอบรมผู้บริหารมหาวิทยาลัยบูรพา เรื่อง การขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยอย่างมี คุณธรรมและโปร่งใส ประจำปี พ.ศ. 2563 | 9 มิ.ย. 2563 | อาจารย์เบญจภรณ์ จันทรวงกุล อาจารย์ภูสิต กุลเกษม |
| 27. | อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "การใช้งานระบบ ประเมินผลการดำเนินงานตามข้อตกลง ออนไลน์" | 16 มิ.ย. 2563 | อาจารย์เหมรัมย์ วีชรหัสพงศ์ |
| 28. | โครงการอบรม เรื่อง "EdPEX กับ กระบวนการปฏิบัติงาน: เส้นทางสู่ ความสำเร็จ" | 17 มิ.ย. 2563 | อาจารย์เหมรัมย์ วีชรหัสพงศ์ |
| 29. | อบรมสำหรับผู้ปฏิบัติงานสำนักหอสมุด ซึ่ง เป็นผู้ประกันตน มาตรา 33 เรื่อง "การ ส่งเสริมการให้ความรู้ด้านความปลอดภัยใน การทำงานของลูกจ้างผ่านสภาองค์การ ลูกจ้างและสภาองค์การนายจ้าง ประจำปี 2563" | 22-24 มิ.ย. 2563 | อาจารย์เหมรัมย์ วีชรหัสพงศ์ |
| 30. | โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง "เทคนิค การบริการวิชาการแก่ชุมชน" | 29 มิ.ย. 2563 | อาจารย์เหมรัมย์ วีชรหัสพงศ์ |

การพัฒนาบุคลากร

การเข้าร่วมกิจกรรมของส่วนงานอื่น

| ลำดับ | โครงการ/กิจกรรม | วันที่จัดกิจกรรม | ผู้เข้าร่วม |
|-------|--|------------------|--|
| 31. | อบรมผู้ประกันตน มาตรา 33 | 29 มิ.ย. 2563 | ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร นางสาวกมลวรรณ แสงระวี นางสาวกุลชลี รัตนคร นางสาวนิตยา ทิรพงษ์พัฒน์ นางสาวปัทมา วชิรพันธุ์ นางสาวเปรมปรีดา สลับสี นางสาวศิริจันทร์ ชำนาญช่าง นางสาวสุธาทิพย์ ทรัพย์ประเสริฐ นางสาวहरษา รอดเงิน นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง นายมานิชญ์ ใจกว้าง นายสิทธิชัย สมพันธุ์ นายสิทธิพงษ์ ฉิมไทย นายอำนาจ บุญนามน |
| 32. | โครงการอบรมเรื่อง"การพัฒนาศักยภาพผู้บริหารระดับสูง" | 17 ก.ค. 2563 | อาจารย์ภูสิต กุลเกษม |
| 33. | อบรมเรื่อง “การก้าวสู่ยุคดิจิทัลอย่างมั่นคงและยั่งยืนเพื่อสนับสนุน การเรียนรู้ตลอดชีวิต” | 29 ก.ค. 2563 | อาจารย์เหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ |
| 34. | อบรม "เทคนิคการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์และห้องสมุด: จากงานประจำสู่งานวิจัย" | 4 ส.ค. 2563 | อาจารย์เหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ |
| 35. | โครงการอบรมบรรยาย "สุขใจในการทำงานในยุค Social Distancing" | 5 ส.ค. 2563 | อาจารย์เหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ |
| 36. | อบรมเรื่อง องค์การแห่งการเรียนรู้ : แนวทางพัฒนาการเป็นองค์กรยุคใหม่ที่ยั่งยืน | 1 ก.ย. 2563 | อาจารย์เหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ |
| 37. | อบรมเชิงปฏิบัติ เรื่อง การจัดทำแผนกลยุทธ์ในการบริหารสำนักหอสมุดและการรับเป้าหมายตามตัวชี้วัดในแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 | 1 ก.ย. 2563 | อาจารย์เหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ |

การพัฒนาบุคลากร

การเข้าร่วมประชุมวิชาการ

| ลำดับ | โครงการ/กิจกรรม | วันที่จัดกิจกรรม | ผู้เข้าร่วม |
|-------|---|--------------------|---|
| 1. | ประชุมวิชาการ The 4th International Conference on Information Technology, (INCIT2019) | 24-25 ต.ค. 2562 | ผศ.ดร.จักริน สุขสวัสดิ์ชน ผศ.ดร.อริรัฐ สุขสวัสดิ์ชน อาจารย์จรรยา อ้นป็นส์ ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน นางสาวนิตยา ตีรพงษ์พัฒน์ อาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์ ผศ.นवलศรี เคนวัฒนา อาจารย์อภิสิทธิ์ แสงใส ดร.ณัฐพร ภักดี อาจารย์พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ อาจารย์ประวิทย์ บุญมี อาจารย์จรรยา อ้นป็นส์ อาจารย์สุภาวดี ศรีคำดี |
| 2. | ประชุมวิชาการ The 2019 Biomedical Engineering International Conference (BMEiCON 2019) | 19-21 พ.ย. 2562 | ดร.คณินิจ กุโบล่า ดร.พิเชษ วยะยลุน |
| 3. | ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ มหาวิทยาลัยบูรพา 2562 ภายใต้ข้อหัว “Break the Barriers, Design the Future” | 27-29 พ.ย. 2562 | ผศ.ดร.สุวรรณา รัตมีขวัญ อาจารย์ภูสิต กุลเกษม |
| 4. | ประชุมวิชาการระดับชาติ PULINET ครั้งที่ 10 | 8-9 ม.ค. 2563 | อาจารย์เหมรัตน์ วชิรหัตถพงษ์ |
| 5. | the 2020 - 12th International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST) | 29 ม.ค.- ก.พ. 2563 | ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน ผศ.ดร.ณัฐนนท์ สีสาทระกูล ผศ.ดร.สุนิสา ริมเจริญ ผศ.ดร.สุวรรณา รัตมีขวัญ อาจารย์อติดา อ่อนเอื้อน นางสาวกุลชลิ รัตนนคร นางสาวนิตยา ตีรพงษ์พัฒน์ นางสาวหรรษา รอดเงิน |

บุคลากร นิสิต ที่ได้รับรางวัลระดับชาติ

| No. | ผู้รับรางวัล | ชื่อผลงาน | รางวัล | ชื่อกิจกรรม |
|-----|--|---|--------------------|---|
| 1. | นางสาวศรัณยา อินทองपाल | | นิสิตไอทีดีเด่น | งานประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ครั้งที่ 4 The 4th International Conference on Information Technology (InCIT2019) |
| 2. | 1) นายเรืองวิทย์ นักบุญ 2) นายวสันต์ ทัดแก้ว 3) นายรัชพล ชูตินันท์ 4) อาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์ 5) ดร.ณัฐพร ภัคดี | Test Driven Development for Financial Management System | Very Good (Poster) | The 8th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUCC 2020) |
| 3. | 1) นายพัฒนพิสิทธิ์ อินตะ 2) อาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์ | การใช้แนวคิด CI ด้วย Jenkins แบบ Descriptive Script | Excellence | The 8th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUCC 2020) |
| 4. | 1) นายธนวินท์ ภูผาเงิน 2) อาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์ | การประยุกต์ Agile และ DevOps สำหรับการพัฒนาระบบบริหารจัดการการสอบ | Very Good | The 8th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUCC 2020) |
| 5. | 1) นายกฤษณะ ถาวรวัฒนผล 2) นายเศรษฐบุตร์ หลวงสนาม | Computer Based Exams Online | Very Good | The 8th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUCC 2020) |
| 6. | 1) นายพีรพล มงคลคุณ 2) ดร.ณัฐพร ภัคดี | Software for Enterprise Resource Planning | Very Good | The 8th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUCC 2020) |
| 7. | 1) นายวันเฉลิม กังฮวด 2) วิญญู คาวงษ์ 3) ผศ.นวลศรี เด่นวัฒนา | ออกแบบ และพัฒนา ระบบงานพัสดุ ครุภัณฑ์ สำหรับงานโรงเรียน DESIGN AND DEVELOPMENT THE SCHOOL INVENTORY MANAGEMENT SYSTEM | Very Good | The 8th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUCC 2020) |

บุคลากร นิสิต ที่ได้รับรางวัลระดับชาติ

| No. | ผู้รับรางวัล | ชื่อผลงาน | รางวัล | ชื่อกิจกรรม |
|-----|--|---|---|---|
| 8. | 1) นายภควัต สมุทรคุณ 2) นายพงศ์รพี พุทธา | ระบบติดตามและบันทึก ข้อมูลการปฏิบัติงานนอก สถานที่ | Very Good | The 8th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUCC 2020) |
| 9. | 1) นายสรวิชัย โตไกรรักษ์ 2) นางสาวกฤติยา อธิบาย 3) นายเศรษฐพงศ์ ผาละพรม 4) ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน (อาจารย์ที่ปรึกษา) | ระบบรับคืนและแยกขวด อัตโนมัติสะสมแต้มบน พื้นฐานของ Machine Learning (ML) | รางวัลที่ 2 ประเภท โปรแกรมเพื่อ การประยุกต์ใช้ งานสำหรับ สื่อสารระหว่าง สรรพสิ่ง Internet of Things (หัวข้อ พิเศษ) | โครงการการแข่งขันพัฒนา โปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่ง ประเทศไทย ครั้งที่ 22 (NSC-2020) |
| 10. | 1) นายยศภัทร การประจำ 2) นายธนพร วัฒนาไพศาล 3) นายสุขวิทย์ ภัคดี 4) ดร.อังศุมาลี สุทธภักติ (อาจารย์ ที่ปรึกษา) | ระบบตอบคำถาม ภาษาไทยอัจฉริยะ | รางวัลที่ 3 ประเภท โปรแกรมถาม ตอบจาก คลังข้อมูลวิกิ พีเดียภาษาไทย | โครงการการแข่งขันพัฒนา โปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่ง ประเทศไทย ครั้งที่ 22 (NSC-2020) |

ทุนการศึกษานิสิต ปีการศึกษา 2562

| ผู้ได้รับทุน | สาขาวิชา | วันที่รับทุน | จำนวนเงิน |
|--|---------------------|---------------|-----------|
| ทุนผลการเรียนดีเด่น จำนวนเงิน 105,000 บาท | | | |
| 1. นางสาว ณัฐชยา ปิณฑะบุตร | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 17 มี.ค. 2563 | 5,000.- |
| 2. นาย วีรศักดิ์ เสี่ยงเลิศ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 17 มี.ค. 2563 | 5,000.- |
| 3. นาย ธนกฤต วุฒิพิทักษ์ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 17 มี.ค. 2563 | 5,000.- |
| 4. นางสาว รุจิรดา นรสาร | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 17 มี.ค. 2563 | 5,000.- |
| 5. นาย อับดุลย์ฮาฟิซ หะยีสามะ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 17 มี.ค. 2563 | 5,000.- |
| 6. นาย คเชนทร์ จันทะรัตน์ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 17 มี.ค. 2563 | 5,000.- |
| 7. นางสาว ณัฐสุดา สารีบุตร | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 17 มี.ค. 2563 | 5,000.- |
| 8. นาย กฤษณ์ ธรรมคุณ | วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | 17 มี.ค. 2563 | 5,000.- |
| 9. นาย ณัฐสิทธิ์ แก้วทอง | วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | 17 มี.ค. 2563 | 5,000.- |
| 10. นางสาว กณิศา ชลรัตน์กุล | วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | 17 มี.ค. 2563 | 5,000.- |
| ทุนกิจกรรม จำนวนเงิน 27,000 บาท | | | |
| 1. นางสาวณัฐธิดา สร้อยอ่อน | เทคโนโลยีสารสนเทศ | 17 มี.ค. 2563 | 3,000.- |
| 2. นางสาวสมสมัย เกษญา | วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | 17 มี.ค. 2563 | 3,000.- |
| 3. นางสาวกฤติยา ธิบาย | เทคโนโลยีสารสนเทศ | 17 มี.ค. 2563 | 3,000.- |
| 4. นายสรวิษญ์ โตไกรรักษ์ | เทคโนโลยีสารสนเทศ | 17 มี.ค. 2563 | 3,000.- |
| 5. นายกัณณภัต เพียรแก้ว | วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | 17 มี.ค. 2563 | 3,000.- |
| 6. นางสาวอรชพร สมจิตต์ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 17 มี.ค. 2563 | 3,000.- |
| 7. นางสาวชนากานต์ งามศิริ | เทคโนโลยีสารสนเทศ | 17 มี.ค. 2563 | 3,000.- |
| 8. นางสาวศรัณยา อินทองपाल | เทคโนโลยีสารสนเทศ | 17 มี.ค. 2563 | 3,000.- |
| 9. นายจิรเมธ พัวพันธ์ | วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | 17 มี.ค. 2563 | 3,000.- |

ทุนการศึกษานิสิต ปีการศึกษา 2562

| ผู้ได้รับทุน | สาขาวิชา | วันที่รับทุน | จำนวนเงิน |
|---|---------------------|---------------|-----------|
| ทุนผลการเรียนดีเด่น จำนวนเงิน 99,000 บาท | | | |
| 1. นางสาว นนทียา แฉกพิมาย | เทคโนโลยีสารสนเทศ | 17 มี.ค. 2563 | 9,000.- |
| 2. นาย ณรงค์ฤทธิ์ ทองทับ | เทคโนโลยีสารสนเทศ | 17 มี.ค. 2563 | 9,000.- |
| 3. นางสาว เปรมฤทัย คำชาลี | เทคโนโลยีสารสนเทศ | 17 มี.ค. 2563 | 9,000.- |
| 4. นางสาว สุธิชา พลายงาม | เทคโนโลยีสารสนเทศ | 17 มี.ค. 2563 | 9,000.- |
| 5. นาย สรชัช นันทะ | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 17 มี.ค. 2563 | 9,000.- |
| 6. นาย อภิสิทธิ์ คงดี | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 17 มี.ค. 2563 | 9,000.- |
| 7. นาย อิทธิพล ชินวังโส | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 17 มี.ค. 2563 | 9,000.- |
| 8. นางสาว พรทิพย์ สุดสงสาร | วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 17 มี.ค. 2563 | 9,000.- |
| 9. นางสาว เยาวพา ป้องปัดชา | วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | 17 มี.ค. 2563 | 9,000.- |
| 10. นางสาว วาทีนิ แดงทอง | วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | 17 มี.ค. 2563 | 9,000.- |
| 11. นางสาว กัลยรัตน์ รอดทอง | วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | 17 มี.ค. 2563 | 9,000.- |

งบประมาณ

ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 คณะวิทยาการสารสนเทศได้รับงบประมาณเพื่อการบริหารจัดการและดำเนินกิจกรรมตามพันธกิจภายใต้แผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ โดยได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจาก งบประมาณเงินรายได้ งบประมาณเงินรายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาลแยกตามหมวดดังนี้

งบประมาณเงินรายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล

| หมวดเงิน | 2561 | 2562 | 2563 |
|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| รายรับ | 108,563,210.75 | 20,511,079.90 | 335,800.00 |
| แผ่นดิน | 108,563,210.75 | 20,511,079.90 | 335,800.00 |
| รายจ่าย | 109,009,110.75 | 21,016,079.90 | 335,800.00 |
| งบบุคลากร | 828,480.00 | 861,180.00 | 240,000.00 |
| งบดำเนินงาน | 3,452,658.98 | 4,156,551.00 | 95,800.00 |
| งบลงทุน | 98,484,510.00 | 14,744,448.90 | 0 |
| งบอุดหนุน | 6,243,491.77 | 1,253,900.00 | 0 |
| งบรายจ่ายอื่น | 0 | 0 | 0 |
| งบกลาง | 0 | 0 | 0 |
| รายรับสูง (ต่ำ) กว่ารายจ่าย | -445,900.00 | -505,000.00 | 0 |
| ข้อมูลเมื่อ | 30 กันยายน 2561 | 30 กันยายน 2562 | 30 กันยายน 2563 |

รายงานแสดงการเปรียบเทียบผลการดำเนินงาน เฉพาะเงินแผ่นดิน (แบบงบประมาณ)
ข้อมูลระบบ balance.buu.ac.th

งบประมาณ

งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย

| หมวดเงิน | 2561 | 2562 | 2563 |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| รายรับ | 81,585,937.03 | 74,801,606.46 | 65,294,828.46 |
| รายได้จากการจัดการศึกษา | 61,402,620.00 | 57,292,680.00 | 54,808,039.50 |
| รายได้ขายใบสมัครและค่าสมัครสอบคัดเลือก พนักงาน | 3,200.00 | 570.00 | 1,530.00 |
| รายได้ค่าปรับ | 0 | 167,287.34 | 0 |
| รายได้ค่าไฟฟ้า | 0 | 64,700.00 | 0 |
| รายรับอื่น ๆ | 134,379.00 | 16,268.00 | 13,109.00 |
| รายได้ค่าเช่าห้องเรียน/ห้องประชุม | 0 | 584,000.00 | 69,000.00 |
| รายได้ค่าเช่าสถานที่อื่น ๆ | 123,364.00 | 126,760.00 | 72,924.00 |
| รายได้จากการให้บริการวิชาการ | 10,475,285.00 | 6,398,465.00 | 4,760,400.00 |
| รายได้จากการให้บริการวิจัย | 0 | 1,500,000.00 | 0 |
| รายได้จากการบริจาค | 45,371.59 | 431,886.81 | 126,643.62 |
| รายได้จากเงินรับฝาก | 0 | 20,522.02 | 45,252.84 |
| รายได้ระหว่างหน่วยงาน | 9,401,717.44 | 8,198,467.29 | 5,031,937.86 |
| รายได้ดอกเบี้ยเงินฝากที่สถาบันการเงิน | - | - | 365,991.64 |
| รายจ่าย | 92,765,010.55 | 56,269,447.87 | 25,433,694.35 |
| งบบุคลากร | 5,720,049.03 | 5,693,953.23 | 5,768,533.33 |
| งบดำเนินงาน | 14,726,354.00 | 9,935,844.68 | 11,457,920.35 |
| งบเงินอุดหนุน | 6,980,805.32 | 4,744,475.65 | 4,359,860.67 |
| งบลงทุน | 10,423,036.15 | 1,055,276.00 | 3,794,612.00 |
| งบกลาง | 0 | 0 | 0 |
| งบรายจ่ายอื่น | 54,914,766.05 | 34,839,898.31 | 52,768.00 |
| รายรับสูง (ต่ำ) กว่ารายจ่าย | -11,179,073.52 | 18,532,158.59 | 39,835,881.31 |
| ข้อมูลเมื่อ | 30 กันยายน 2561 | 30 กันยายน 2562 | 30 กันยายน 2563 |

รายงานแสดงการเปรียบเทียบผลการดำเนินงาน เฉพาะเงินรายได้ (แบบงบประมาณ)

งบประมาณ

รายงานแสดงการเปรียบเทียบรายได้และค่าใช้จ่าย 3 ปีย้อนหลัง (2561-2563)

| รายรับ/รายจ่าย | ปีงบประมาณ พ.ศ.2561 | ปีงบประมาณ พ.ศ.2562 | ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 |
|------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| รายได้ | 210,480,826.82 | 95,312,686.36 | 65,630,628.46 |
| เงินแผ่นดิน | 108,563,210.75 | 20,511,079.90 | 335,800.00 |
| เงินรายได้ | 101,917,616.07 | 74,801,606.46 | 65,294,828.46 |
| ค่าใช้จ่าย | 201,774,121.30 | 77,285,527.77 | 25,769,494.35 |
| งบบุคลากร | 6,548,529.03 | 6,555,133.23 | 6,008,533.33 |
| งบดำเนินงาน | 18,179,012.98 | 14,092,395.68 | 11,553,720.35 |
| งบเงินอุดหนุน | 13,224,267.09 | 5,998,375.65 | 4,359,860.67 |
| งบลงทุน | 108,907,546.15 | 15,799,724.90 | 3,794,612.00 |
| งบกลาง | 0 | 0 | 0 |
| งบรายจ่ายอื่น | 54,914,766.05 | 34,839,898.31 | 52,768.00 |
| รายรับสูง (ต่ำ) กว่ารายจ่าย | 8,706,705.52 | 18,027,158.59 | 39,861,134.11 |
| ข้อมูลเมื่อ | 30 กันยายน 2561 | 30 กันยายน 2562 | 30 มิถุนายน 2563 |

รายงานแสดงการเปรียบเทียบ รายรับและรายจ่าย และเปรียบเทียบผลการดำเนินงานกับงบประมาณ
ข้อมูลระบบ balance.buu.ac.th

ผลงานที่โดดเด่น 1

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา รับมอบตำแหน่ง
ประธานสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทยประจำปี 2563



คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร คณบดี และในนามของบุคลากรและนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ มีความยินดียิ่งที่ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประธานสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย ประจำปี 2563 คณะวิทยาการสารสนเทศ ดำเนินงานและสนับสนุนกิจการของสภาคณบดีฯ อย่างเต็มความสามารถ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าการจัดการเรียนการสอน และการพัฒนาด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัล ในประเทศไทยจะเจริญรุดหน้าไปอย่างก้าวกระโดด

ผลงานที่โดดเด่น 2

การพัฒนากำลังคนด้านปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ เทคโนโลยีอัจฉริยะ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ และระบบอัตโนมัติ เพื่อรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2562 มหาวิทยาลัยบูรพา จัดพิธีลงนามในบันทึกความเข้าใจ (MOU) “การพัฒนากำลังคนด้านปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ เทคโนโลยีอัจฉริยะ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ และระบบอัตโนมัติ เพื่อรองรับเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC)” ณ โรงแรม บางแสน เฮอริเทจ โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ กาสลัก ผู้รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยบูรพา

ลงนามร่วมกับผู้บริหารจากสถาบันอาชีวศึกษาภาคตะวันออก สมาคมปัญญาประดิษฐ์แห่งประเทศไทย บริษัท มิทซูบิชิ อิเล็กทริก แพคทอรี่ ออโตเมชั่น (ประเทศไทย) จำกัด และ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) ซึ่งเป็นการสร้างความร่วมมือพัฒนาหลักสูตรแบบต่อเนื่องและเชื่อมโยง การศึกษาระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษา รวม 17 สถาบัน ในการผลิตบุคลากรด้านปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ เทคโนโลยีอัจฉริยะ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ และระบบอัตโนมัติ เพื่อตอบสนองความต้องการของประเทศเพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัล อุตสาหกรรมระบบอัตโนมัติ และ อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ตามยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0 และ การพัฒนากำลังคนรองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)



ผลงานที่โดดเด่น 3

โครงการการพัฒนาหลักสูตรรองรับเศรษฐกิจอุตสาหกรรมร่วมกับสถาบันการศึกษาและผู้ประกอบการชั้นนำของโลกและของประเทศ (การพัฒนาหลักสูตรทางด้าน Data Analytics)

เมื่อวันที่ 31 ตุลาคม – 1 พฤศจิกายน 2562 คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดอบรมเกี่ยวกับ Data Mining Trend หลักสูตร Introduction to Customer Segmentation with RapidMiner Studio & Server: An End to End approach ณ ห้อง IF-5T01 ชั้น 5 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยได้รับเกียรติจาก ดร.เอกสิทธิ์ พัทธวงศ์ศักดิ์ เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้และแลกเปลี่ยนประสบการณ์ร่วมกับผู้เข้าร่วมอบรมทั้งคณาจารย์ บุคลากร และนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาหลักสูตรเฉพาะทางและหลักสูตรเชิงลึก ที่ตรงต่อความความต้องการทั้งในปัจจุบัน (Industry Demands) และ (Technology Foresight) และยกระดับการศึกษาให้มีมาตรฐานระดับสากล และตรงต่อความต้องการของอุตสาหกรรมที่เกิดขึ้นภายใต้กรอบ EEC โดยการสร้างหลักสูตรร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับอุตสาหกรรม



ผลงานที่โดดเด่น 3

และเมื่อวันที่ 17 กันยายน 2563 รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ กาสลัก อธิการบดี มหาวิทยาลัยบูรพา ให้เกียรติเป็นประธานกล่าวเปิดในพิธีและส่งมอบ Platform ต้นแบบฯ ให้กับนาย ณรงค์ชัย คุณปลื้ม นายกเทศมนตรีเทศบาลเมืองแสนสุขภายใต้โครงการ “การพัฒนาหลักสูตรรองรับ เศรษฐกิจอุตสาหกรรมร่วมสถาบันการศึกษาและผู้ประกอบการชั้นนำของโลกและของประเทศ (การพัฒนาหลักสูตรทางด้าน Data Analytics)” ในการพัฒนา Platform ต้นแบบสำหรับการรวบรวม ข้อมูลและการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (Burapha Big Data Analytics Platform) ของหอพัก บริเวณใกล้เคียงมหาวิทยาลัยบูรพา (Dormitory @Bangsaen) เป็นกรณีศึกษา ของคณะวิทยาการ สารสนเทศ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กฤษณะ ชินสาร คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ กล่าวต้อนรับ ผู้ประกอบการหอพักที่เข้าร่วมในพิธีฯ โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ รองอธิการบดี ฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน อาจารย์เจนวิทย์ นवलแสง ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนิสิต และผู้ช่วย ศาสตราจารย์ ดร.โกเมศ อัมพวัน (หัวหน้าทีมกลุ่มพัฒนา Platformฯ) เข้าร่วมในพิธีฯ ณ ห้อง IF-3M210 ชั้น 3 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา



ผลงานที่โดดเด่น 4

การประชุมวิชาการนานาชาติ Knowledge and Smart Technology ครั้งที่ 12 (2020-12th International Conference on Knowledge and Smart Technology : (KST))



ห้องปฏิบัติการวิจัย Knowledge and Smart Technologies คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดการประชุมวิชาการนานาชาติ Knowledge and Smart Technology ครั้งที่ 12 (2020-12th International Conference on Knowledge and Smart Technology : KST) ระหว่างวันที่ 29 มกราคม ถึง 1 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563 ณ โรงแรมอมารี พัทยา จังหวัดชลบุรี โดยความร่วมมือจาก 12 สถาบัน ซึ่งการประชุมวิชาการ KST-2020 ได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์โกสินทร์ จำนงไทย เป็นประธานกล่าว และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ ร่วมมอบของที่ระลึกแก่ Prof. Dr. Hitoshi Kiya จาก Tokyo Metropolitan University, Japan และ Prof. Dr. Hanmin Jung จาก Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI), Korea ซึ่งได้ให้เกียรติมาเป็น Keynote Speakers ทั้งนี้ การประชุมวิชาการ KST-2020 “EMERGING TECHNOLOGY ON EDGE COMPUTING” มีผลงานเข้าร่วมนำเสนอจำนวนกว่า 50 ผลงาน และผู้เข้าร่วมประชุมกว่า 100 คน

ผลงานที่โดดเด่น 5



The banner for the 22nd National Software Contest (NSC 2020) features the NSC logo and the text: "การแข่งขัน ครั้งที่ 22 พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย The Twenty-Second National Software Contest: NSC 2020 ซึ่งถ้วยรางวัลพระราชทาน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี รอบชิงชนะเลิศ 4-6 สิงหาคม 2563". It also displays logos for NSTDA and various Thai universities. Below the banner is a photo of the award ceremony. On the left is a large award trophy. In the center, five people are standing: three students and two faculty members, all holding certificates. The text "NSC2020 : รางวัลที่ 2" is prominently displayed above the photo. Below the photo, the names of the winners and faculty are listed: "นิตติศกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ" (Nittisakwita Technology and Information Science) and "คณบดี อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ" (Dean and Project Advisor).

NSC2020 : รางวัลที่ 2

ประเภท โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งาน สำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง Internet of Things (หัวข้อพิเศษ) ชื่อผลงาน ระบบรับคืนและแยกขวดอัตโนมัติสะสมแต้มบนพื้นฐานของ Machine Learning (ML)

นิตติศกวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณบดี อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

สรวิชัย ไทไกรรักษ์ กฤติยา ธิบาย ธนพัทธ์ กางสูงเนิน ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน

โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22 (NSC-2020)

คณะวิทยาการสารสนเทศ ในฐานะศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์ แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ ขอแสดงความยินดี กับนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ ที่ได้รับ รางวัลที่ 2 ประเภท โปรแกรม เพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง Internet of Things (หัวข้อพิเศษ) ชื่อผลงาน ระบบรับคืนและแยกขวดอัตโนมัติสะสมแต้มบนพื้นฐานของ Machine Learning (ML) จากการ แข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 22 (NSC-2020) รอบชิงชนะเลิศเมื่อวันที่ 4 - 6 สิงหาคม 2563 ซึ่งการแข่งขัน NSC2020 ในครั้งนี้ ภูมิภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีผลงานส่งเข้าร่วมกว่า 200 โครงการ

ผลงานที่โดดเด่น 5



NSC National Software Contest

การแข่งขัน ครั้งที่ 22

พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย
The Twenty-Second National Software Contest: NSC 2020
ซึ่งถ้วยรางวัลพระราชทาน
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

รอบชิงชนะเลิศ 4-6 สิงหาคม 2563

NSC2020 : รางวัลที่ 3

ประเภท โปรแกรมถามตอบ
จากคลังข้อมูลวิกิพีเดียภาษาไทย
ชื่อผลงาน ระบบตอบคำถามภาษาไทยอัจฉริยะ

ยศภัทร การประจำ

ศุขวิทย์ ภัคดี

ธนพร วัฒนาพรไพศาล

ดร.อังศุมลีย์ สุทธิภักดิ์ ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ คณบดี

นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้รับรางวัลจากการส่งผลงานเข้าร่วมแข่งขันในครั้งนี้ ดังนี้

รางวัลที่ 2 ประเภท โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง Internet of Things (หัวข้อพิเศษ)

ผลงาน ระบบปรับคืนและแยกขวดอัตโนมัติสะสมแต้มบนพื้นฐานของ Machine Learning (ML)

รางวัลที่ 3 ประเภท โปรแกรมถามตอบจากคลังข้อมูลวิกิพีเดียภาษาไทย

ผลงาน ระบบตอบคำถามภาษาไทยอัจฉริยะ

ผลงานที่โดดเด่น 6

โครงการบูรณาการการจัดการเรียนรู้และการแข่งขันเขียนโปรแกรมทางปัญญาประดิษฐ์
ในพื้นที่ EEC กิจกรรม AI Boot camp สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาและกิจกรรม
Active Learning สำหรับครูที่ปรึกษา



โครงการบูรณาการการจัดการเรียนรู้และการแข่งขันเขียนโปรแกรมทางปัญญาประดิษฐ์ในพื้นที่ EEC กิจกรรม AI Boot camp สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาและกิจกรรม Active Learning สำหรับครูที่ปรึกษา ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 13-16 สิงหาคม 2563 ณ อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยความร่วมมือจากคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา คณะศึกษาศาสตร์ และ ศูนย์การเรียนรู้ระบบอัตโนมัติสำหรับพื้นที่ EEC (EEC Automation Park) โดยมีน้องๆ นักเรียน และครูที่ปรึกษา 23 โรงเรียน จากจังหวัดชลบุรี ระยอง และฉะเชิงเทรา ที่เดินทางมาเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อรับความรู้ด้านปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) แนวคิดของการคิดเชิงระบบและการคิดสร้างสรรค์ วิธีการสอนวิทยาการคำนวณ (Computing science) สามารถใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์ออกแบบโครงงานเพื่อการคิดเชิงคำนวณ (Computational thinking) ได้อย่างเหมาะสม เป็นการเพิ่มประสิทธิภาพ และศักยภาพของผู้เข้าร่วมอบรมเพื่อรองรับตลาดแรงงานในอนาคต

การพัฒนาบัณฑิต

กิจกรรมพัฒนานิสิตมีความสำคัญและมีความจำเป็นอย่างยิ่งต่อนิสิต นอกเหนือจากการพัฒนาด้านวิชาการแล้ว คณะวิทยาการสารสนเทศยังได้ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการผลิตบัณฑิตให้มีศักยภาพและตรงตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์อีกด้วย โดยกิจกรรมที่ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาสได้รับการพัฒนาสติปัญญา สังคม อารมณ์ ร่างกาย และคุณธรรม จริยธรรม สอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ 5 ประการ คือ 1) ความรู้ 2) ทักษะทางการคิด 3) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ 4) ทักษะการวิเคราะห์และการสื่อสาร และ 5) การพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม ซึ่งการจัดกิจกรรมใน 5 ด้านนี้ยังเป็นการทำกิจกรรมหรือโครงการเพื่อให้ครอบคลุมสำหรับการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะอีกด้วย

ในการพัฒนานิสิตจะเป็นส่วนช่วยเติมเต็มให้นิสิตได้เกิดการเรียนรู้ที่จะคิดสร้างสรรค์ ความสนใจ และความถนัดของตนเอง ซึ่งจะส่งผลให้นิสิตได้รับทักษะด้านต่างๆ ให้มีความพร้อมในการศึกษาเล่าเรียนและใช้ชีวิตการเรียนรู้อย่างเหมาะสมสำหรับการเรียนรู้ในรั้วมหาวิทยาลัย ซึ่งคณะได้จัดบริการด้านต่างๆ เพื่อบรรเทาปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย เช่น

- ด้านบริการแนะแนวและให้คำปรึกษา ด้านทุนการศึกษา ด้านบริการจัดหางาน
- ด้านความพร้อมทางร่างกายด้วยการจัดกิจกรรมกีฬาและสันทนาการ
- ด้านความพร้อมต่อการเป็นผู้เรียนในมหาวิทยาลัยด้วยการจัดปฐมนิเทศนิสิต
- ด้านประสบการณ์เพื่อการเรียนรู้งานจริงจากสถานประกอบการ
- ด้านวินัยนิสิต รู้จักใช้สิทธิและหน้าที่ของตนเองในการอยู่ร่วมกันภายใต้กรอบของกฎ

ระเบียบ และข้อบังคับของสถาบันตลอดจนกฎหมายบ้านเมือง

| NO. | กิจกรรมพัฒนานิสิต | จำนวนโครงการ | งบประมาณ |
|-----|--|--------------|----------------|
| 1. | ด้านวิชาการที่ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพบัณฑิต | 20 | 289,000 |
| 2. | ด้านกีฬาหรือส่งเสริมสุขภาพ | 1 | 24,000 |
| 3. | ด้านบำเพ็ญประโยชน์และสิ่งแวดล้อม | 1 | 40,000 |
| 4. | ด้านเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม ศิลปะและวัฒนธรรม | 3 | 42,500 |
| | รวม | 25 | 395,500 |

การพัฒนาบัณฑิต - โครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญ

| NO. | โครงการ | วันที่จัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-----------------------------|---|---|--|
| สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ | | | |
| 1. | Power BI for Business วิทยาการ : บจ.คลิกเน็กซ์ | 26 ต.ค.2562 2 พ.ย.2562 8 ส.ค.2563 | ดร.พีเชษ วะยะลุน อ.จรรยา อ้นปิ่นส์ น.ส.กมลวรรณ แสงระวี |
| 2. | แผนแนวการประกอบอาชีพ การพัฒนาทักษะชีวิต และการเตรียมตัวเพื่อทำงานด้าน Data Science และ Programmer วิทยาการ : คุณณัฐพล กาชู (บจ.คลิกเน็กซ์) คุณมนทกานต์ เอี่ยมรัตน์ (บจ. จีเอเบิล) | 7 มี.ค.2563 | ดร.พีเชษ วะยะลุน อ.จรรยา อ้นปิ่นส์ น.ส.กมลวรรณ แสงระวี |
| 3. | การอ่านและเขียนบทความวิจัยไม่ยากอย่างที่คิด วิทยาการ : ผศ.ดร. กันต์พงษ์ วรรัตน์ปัญญา คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง | 3 ส.ค.2563 | ดร.อังศุมาลี สุทธภักติ น.ส.กมลวรรณ แสงระวี |

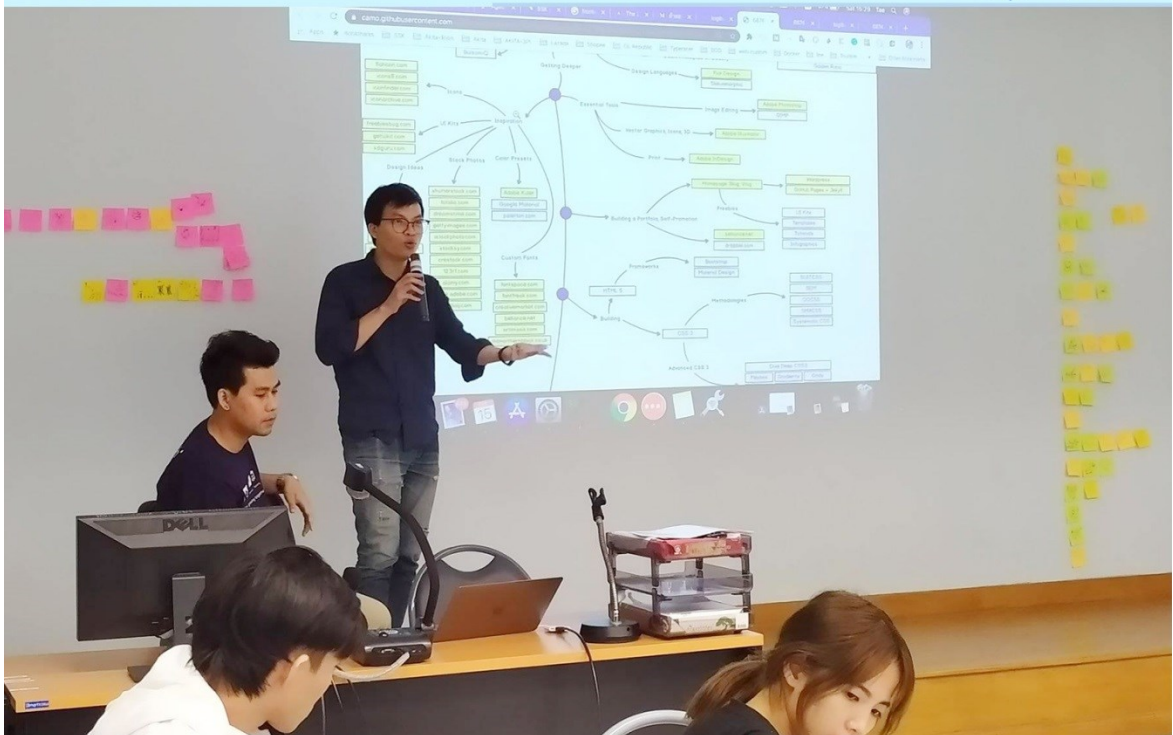


การพัฒนาบัณฑิต - โครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญ

| No. | โครงการ | วันที่จัด | ผู้รับผิดชอบ |
|----------------------------------|--|-------------|--|
| สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | | | |
| 1. | เสรีภาพในการแสดงความคิดเห็น กฎหมาย และ จริยธรรม วิทยากร : ดร.ตรี บุญเจือ | 31 ต.ค.2562 | ประธานหลักสูตร นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ |
| 2. | UX Design กับความสำเร็จของธุรกิจ วิทยากร : คุณสาริน ออมรัตน์มงคล คุณนนทชาติ กางทอง คุณเย็นศิริระ ตันติธำกูร | 15 ก.พ.2563 | ประธานหลักสูตร ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ |



กิจกรรมเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 15 กุมภาพันธ์ 2563



การพัฒนานิสิต - โครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญ

| NO. | โครงการ | วันที่จัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|--|--------------|--|
| สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ | | | |
| 1. | Time Management สำหรับวิศวกรซอฟต์แวร์ วิทยากร : ผศ.ดร.ตฤณกร เกตุกุลพันธ์ | 10 ต.ค.2562 | ดร.ณัฐพร ภัคดี น.ส.กุลชลี รัตนคร |
| 2. | เทคโนโลยีสำหรับวิศวกรซอฟต์แวร์ หัวข้อ GIS และ Location-based Application หรือ Map Application วิทยากร : คุณกัญญ์ชานา นวลเศษ และคุณฐิติพัฒน์ ศรีสุชินธารา | 12 ธ.ค.2562 | อ.พีระศักดิ์ เพ็ชรประสิทธิ์ น.ส.กุลชลี รัตนคร |
| 3. | เทคโนโลยีสำหรับวิศวกรซอฟต์แวร์ หัวข้อ การพัฒนา Software ด้วย Development Operation วิทยากร : คุณพิเชฐ วงษ์วิบูลย์สิน | 19 ธ.ค.2562 | อ.พีระศักดิ์ เพ็ชรประสิทธิ์ น.ส.กุลชลี รัตนคร |
| 4. | กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วยสกรัม Essence of Agile, Scrum workshop วิทยากร : คุณศุภรัช ศรีพลอย บจ.แพนด้าซอฟต์แวร์ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นต์ | 7-8 ก.พ.2563 | อ.วันทนา ศรีสมบุรณ์ น.ส.กุลชลี รัตนคร |



การพัฒนานิสิต - โครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญ

| NO. | โครงการ | วันที่จัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---------------------------|---|-------------|--|
| สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ | | | |
| 5. | Digital Economy วิทยากร : ดร.ทัศนีย์ เจริญพร | 20 ก.พ.2563 | ดร.ณัฐพร ภัคดี ผศ.นवलศรี เต็มวัฒนา น.ส.กุลชลี รัตนคร |
| 6. | การธรรมาภิบาลข้อมูล (Data Governance) และ ข้อมูลส่วนบุคคล (Data privacy) วิทยากร : ผศ.ดร.สมนึก ศิริโต | 29 พ.ค.2563 | ดร.ณัฐพร ภัคดี ผศ.นवलศรี เต็มวัฒนา น.ส.กุลชลี รัตนคร |
| 7. | English Global Skill Day วิทยากร : ผศ.ดร.สมนึก ศิริโต อ.สุจินดา ฉัตรทอง Mrs.Kim Hood | 24 ก.ย.2563 | ดร.ณัฐพร ภัคดี ผศ.นवलศรี เต็มวัฒนา อ.อภิสิทธิ์ แสงใส |



การพัฒนาหลักสูตร - โครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญ

| NO. | โครงการ | วันที่จัด | ผู้รับผิดชอบ |
|---|---|---------------|--------------------|
| สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ | | | |
| 1. | การจัดการเรียนการสอนด้วยระบบ LMS วิทยากร : คุณศศิธร ฤทธิ์เดช | 30 เม.ย. 2563 | ดร.สุภาวดี ศรีคำดี |
| 2. | ระบบอัตโนมัติในอุตสาหกรรม 4.0 วิทยากร : คุณสุวิชาติ อินทรสิงห์ บจ. มิตซูบิชิ อิเล็กทริก แพคทอรี่ ออโตเมชั่น | 30 ก.ค.2563 | ดร.สุภาวดี ศรีคำดี |



การพัฒนาหลักสูตร - โครงการเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา

| NO. | โครงการ | วันที่จัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-----|---|-----------------|--|
| 1. | กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จาก บริษัท เอ็มเอพีอีซี จำกัด (มหาชน) | 10 ต.ค. 2562 | สำนักงานการศึกษา |
| 2. | กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จาก บริษัท พีริวิลด์ โซลูชั่น จำกัด | 17 ต.ค. 2562 | อ.เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล น.ส.กมลวรรณ แสงระวี น.ส.กุลชลิ รัตนคร |
| 3. | กิจกรรมการเขียนเล่มสหกิจศึกษา | 19 ต.ค. 2562 | ดร.ณัฐพร ภัคดี น.ส.กุลชลิ รัตนคร |
| 4. | กิจกรรมผลงานสหกิจศึกษา | 31 ต.ค. 2562 | ผศ.นวลศรี เด่นวัฒนา อ.พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ ดร.ณัฐพร ภัคดี น.ส.กุลชลิ รัตนคร |
| 5. | อบรมการเขียน CV+Resume บริษัท โปรเฟสชันแนลวัน จำกัด | 31 ต.ค. 2562 | สำนักงานการศึกษา |
| 6. | ปฐมนิเทศสหกิจศึกษา | 18 พ.ย. 2562 | สำนักงานการศึกษา |
| 7. | Introduction to Customer Segmentation with RapidMiner Studio & Server: An End to End approach | 26 พ.ย. 2562 | สำนักงานการศึกษา |
| 8. | กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จาก บริษัท ซัมซุง อิเลคทรอนิกส์ จำกัด | 12 ธ.ค. 2562 | สำนักงานการศึกษา |
| 9. | กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จาก บริษัท เอ็นทีที (ประเทศไทย) | 19 ธ.ค. 2562 | สำนักงานการศึกษา |
| 10. | กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ CGD Road Show Icoder | 9 ม.ค. 2563 | สำนักงานการศึกษา |
| 11. | กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ LINE API Workshop | 23 ม.ค. 2563 | สำนักงานการศึกษา |
| 12. | อบรมเชิงปฏิบัติการ Campus Network Expansion and Management with Routerboard | 20-22 ก.พ. 2563 | อ.จรรยา อ้นปันส์ น.ส.กมลวรรณ แสงระวี |

การพัฒนานิสิต - โครงการเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา

| NO. | โครงการ | วันที่จัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-----|--|-------------------|--|
| 13. | กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากบริษัท โกลฟ์ จำกัด | 27 ก.พ. 2563 | สำนักงานการศึกษา |
| 14. | การเขียนรายงานผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ที่ถูกต้อง | 28 - 29 พ.ค. 2563 | ผศ.นวลศรี เด่นวัฒนา น.ส.กุลชลี รัตนคร |
| 15. | กิจกรรมพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม | 19 ก.ย. 2563 | ดร.ณัฐพร ภัคดี |



การพัฒนานิสิต - โครงการอื่นๆ

| NO. | โครงการ | วันที่จัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-----|--|----------------------------------|---|
| 1. | โครงการเสวนาและรับฟังความคิดเห็นสาธารณชนจากนิสิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ | 12 ต.ค. 2562 | ผศ.นวลศรี เต็มวัฒนา อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ ดร.ณัฐพร ภักดี อ.พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ น.ส.กุลชลี รัตนคร |
| 2. | โครงการศึกษาดูงาน Siam Compressor Industry Co.,Ltd. | 16 ต.ค.2562 | ผศ.ดร.กฤษณะ ชินसार |
| 3. | โครงการเตรียมความพร้อมก่อนสอบ | 8-14 พ.ย. 2562 24-31 ม.ค.2563 | ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ สโมสรมนินิต น.ส.สิริรักษ์ ฤทธิงาม |
| 4. | โครงการศึกษาดูงานของนิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | 4 ก.พ. 2563 | นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ |
| 5. | โครงการ Informatics Game#6 | 5 มี.ค.2563 | สโมสรมนินิต น.ส.สิริรักษ์ ฤทธิงาม นายเสถียร สุภาพกุล นายจิรเมธ พัวพันธุ์ |
| 6. | โครงการเลือกตั้งนายกสโมสรมนินิตคณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2563 | 16 มี.ค. 2563 | ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ และสโมสรมนินิต น.ส.สิริรักษ์ ฤทธิงาม น.ส.ศรัณยา อินทองपाल |



การพัฒนาชีวิต - โครงการอื่นๆ

| NO. | โครงการ | วันที่จัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-----|--|-------------------|--|
| 7. | โครงการค่ายพัฒนาซอฟต์แวร์ | 8 - 19 มิ.ย. 2563 | ดร.ณัฐพร ภักดี ผศ.นวลศรี เต็มวัฒนา อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ อ.พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ น.ส.กุลชลี รัตนคร |
| 8. | กิจกรรมรับน้องออนไลน์ | 1 ก.ค. 2563 | สโมสรมนีสิต |
| 9. | โครงการนำนิสิตเข้าฝึกปฏิบัติงานระบบอัตโนมัติ | 3 ส.ค. 2563 | ดร.ชยัน จันทรสภาพร |



สโมสรมนีสิตคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
5 กรกฎาคม · 🌐

คิดถึงบรรยากาศวันร่น้องกันมัยทุกคนนนน
วันที่พี่ๆมีลาพบบรรยากาศร่น้องออนไลน์มาให้ดูกันนะ
ไว้สถานการณ์ดีขึ้นแล้วเรามาเจอกันนะครึบ



การวิจัย

คณะวิทยาการสารสนเทศให้การสนับสนุนและส่งเสริมการทำวิจัยของคณาจารย์ บุคลากร และนิสิตของคณะฯ เพื่อพัฒนาความรู้ด้านการวิจัยสนองต่อเจตนารมณ์และปณิธานของมหาวิทยาลัยในการก้าวสู่มหาวิทยาลัยวิจัยในอนาคต ซึ่งในปัจจุบันคณาจารย์และนิสิตในสังกัดของคณะวิทยาการสารสนเทศได้จัดตั้งกลุ่มวิจัยสำหรับสนับสนุนงานวิจัยและงานบริการวิชาการ จำนวน 7 กลุ่ม ดังนี้

1. ห้องปฏิบัติการวิจัย Digital Media and Interaction Laboratory (DMI)
2. ห้องปฏิบัติการวิจัย Burapha Linux Laboratory
3. ห้องปฏิบัติการวิจัย Computational Innovation Laboratory (CIL)
4. ห้องปฏิบัติการวิจัย Information System Engineering Research Laboratory (ISERL)
5. ห้องปฏิบัติการวิจัย Knowledge and Smart Technology Research Center (KST)
6. ห้องปฏิบัติการวิจัย Microcontroller & Invention Laboratory (μ -Lab)
7. ห้องปฏิบัติการวิจัย Mobile Application Developers Incubation (MADI)

งบประมาณสนับสนุนงานวิจัย

| ปีงบประมาณ | เงินรายได้ส่วนงาน | เงินอุดหนุนรัฐบาล | แหล่งทุนภายนอก | รวมเงิน | รวมทุน |
|------------|-------------------|-------------------|----------------|------------|--------|
| 2563 | 748,000 (10) | - | - | 748,000 | (10) |
| 2562 | 225,000 (3) | 753,900 (2) | - | 978,900 | (5) |
| 2561 | 325,600 (6) | 6,155,200 (9) | 5,594,900 (3) | 12,075,700 | (18) |
| 2560 | 1,328,225 (27) | 3,510,200 (7) | - | 4,838,425 | (34) |
| 2559 | 519,500 (5) | 3,539,200 (6) | - | 4,058,700 | (11) |
| 2558 | 1,050,000 (4) | 4,429,000 (6) | 600,000 | 6,079,000 | (10) |
| 2557 | 760,000 (7) | 450,000 (1) | 1,547,000 (4) | 2,757,000 | (12) |
| 2556 | 980,000 (9) | - | 1,157,600 (3) | 2,137,600 | (12) |

รายงานจำนวนโครงการวิจัย แยกตามปีงบประมาณ
ข้อมูลระบบ e-research.buu.ac.th ณ 30 กันยายน 2563

การวิจัย

จำนวนผลงานที่ตีพิมพ์เผยแพร่

| ปีงบประมาณ | ระดับชาติ | | ระดับนานาชาติ | | รวม |
|------------|------------|---------|---------------|---------|-----|
| | Proceeding | Journal | Proceeding | Journal | |
| 2563 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| 2562 | 6 | - | 13 | 2 | 21 |
| 2561 | - | 1 | 14 | - | 15 |
| 2560 | - | 3 | 15 | 2 | 20 |
| 2559 | 5 | - | 15 | 1 | 21 |
| 2558 | - | - | 14 | 5 | 19 |
| 2557 | 6 | - | 15 | 1 | 22 |
| 2556 | 8 | - | 10 | - | 18 |

รายงานจำนวนบทความวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่เผยแพร่ในวารสารวิชาการและ Proceedings ระดับชาติและระดับนานาชาติ
ข้อมูลระบบ e-research.buu.ac.th ณ 30 กันยายน 2563



การวิจัย

โครงการวิจัย

| No. | ผลงานวิจัย | หัวหน้าโครงการ | แหล่งทุน | งบประมาณ |
|-----|--|-----------------------------|----------------------|----------|
| 1. | การวิเคราะห์และสรุปความรับผิดชอบและข้อกำหนดจากประกาศงานทางด้านไอที | ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน | เงินรายได้จากส่วนงาน | 132,000 |
| 2. | การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อผลการเรียนและการพัฒนาของนิสิตระดับปริญญาตรีของสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา | ดร.อังศุมาลี สุทธภักติ | เงินรายได้จากส่วนงาน | 40,000 |
| 3. | ระบบแนะนำสถานที่ภายใต้การวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้ใช้ | ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน | เงินรายได้จากส่วนงาน | 186,000 |
| 4. | การออกแบบและพัฒนาระบบการฝึกปฏิบัติเสมือนจริงสำหรับงานอัตโนมัติในพื้นที่ EEC กรณีศึกษาการฝึกปฏิบัติการประกอบรถยนต์ไฟฟ้า | ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน | เงินรายได้จากส่วนงาน | 120,000 |
| 5. | ระบบจัดแผนผังห้องสอบและลำดับที่นั่งสอบ อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ | น.ส.กุลชลิ รัตนคร | เงินรายได้จากส่วนงาน | 40,000 |
| 6. | ระบบสารสนเทศเพื่อการปฏิบัติงานของนิสิต ช่วยปฏิบัติงานวิชาการ คณะวิทยาการสารสนเทศ | น.ส.กมลวรรณ แสงระวี | เงินรายได้จากส่วนงาน | 40,000 |
| 7. | ระบบเซนเซอร์วัดการใช้ไฟฟ้าภายในคณะวิทยาการสารสนเทศ | นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง | เงินรายได้จากส่วนงาน | 40,000 |
| 8. | การพัฒนาแอปพลิเคชันติดตามการรักษาไทรอยด์ด้วยการกลืนแร่ รพ.มหาวิทยาลัยบูรพา | ผศ.ดร.สุนิสา रिมาเจริญ | เงินรายได้จากส่วนงาน | 50,000 |
| 9. | การพัฒนาระบบเก็บข้อมูลสุขภาวะของผู้สูงอายุในเขตเทศบาลเมืองแสนสุข | ผศ.ดร.ณัฐนนท์ ลีลาตระกูล | เงินรายได้จากส่วนงาน | 50,000 |
| 10. | การพัฒนาระบบสร้างรายงานข้อมูลสุขภาพของสูงอายุในเขตเทศบาลเมืองแสนสุข | ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน | เงินรายได้จากส่วนงาน | 50,000 |

รายงานจำนวนโครงการวิจัย แยกตามปีงบประมาณ
ข้อมูลระบบ e-research.buu.ac.th ณ 30 กันยายน 2563

การวิจัย

งานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ (Journal) จำนวน 2 ผลงาน

| No. | ผลงานวิจัย | หัวหน้าโครงการ | แหล่งตีพิมพ์ | ผลงาน |
|-----|---|--|---|---------------|
| 1. | Generating Kranok patterns with an interactive evolutionary algorithm | ผศ.ดร.ณัฐนันท์ ลีลาตระกูล และ ผศ.ดร.สุนิสา ริมเจริญ | Applied Soft Computing, 89(2020), 1-17. | ระดับนานาชาติ |
| 2. | Adaptive Human Daily Activity Recognition Using Accelerometer Sensory Data from Smartphones | ผศ.ดร.อุไรรัฐ สุขสวัสดิ์ชน ผศ.ดร.จักริน สุขสวัสดิ์ชน นายวรวิทย์ วีระพันธุ์ นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ และนายวิทวัส พันธุ์จินดา | วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 39(2), 237 - 250. | ระดับชาติ |

งานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ (Proceedings) จำนวน 3 ผลงาน

| No. | ผลงานวิจัย | หัวหน้าโครงการ | แหล่งตีพิมพ์ | ผลงาน |
|-----|---|--|---|---------------|
| 1. | Development and Evaluation of the Application for Improving Logical Thinking | อ.พีระศักดิ์ เพ็ชรประสิทธิ์ | การประชุมการประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 16 (pp.491-498) ประเทศไทย | ระดับชาติ |
| 2. | iFeedingBot: A Vision-Based Feeding Robotic Arm Prototype Based on Open Source Solution | นายเศรษฐพงศ์ ผาละพรม และ ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน | International Conference on Computers Helping People with Special Needs (pp. 446-452). Springer, Cham. (2020, September). ประเทศสาธารณรัฐออสเตรเลีย | ระดับนานาชาติ |
| 3. | Comparison of Vulnerability Testing Tools for Node.js Application in Security Testing | น.ส.สุชาดา ศรีชัย และ อ.พีระศักดิ์ เพ็ชรประสิทธิ์. | การประชุมการประชุมวิชาการระดับชาติด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ครั้งที่ 16 (pp.278-284) ประเทศไทย | ระดับชาติ |

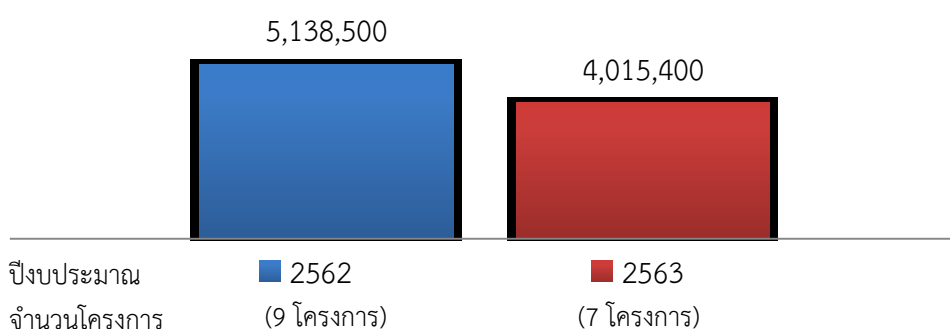
การวิจัย

| กิจกรรมของห้องปฏิบัติการวิจัย No. | วันที่จัด | ผู้รับผิดชอบ |
|--|--------------------------|---|
| 1. อบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการพัฒนา นวัตกรรมด้าน Accessibility Technology for Univarsal Design | 29 พ.ย.2562 | ดร.คณินิจ กุโบล่า ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน ห้องปฏิบัติการวิจัย Digital Media and Interaction Laboratory (DMI) |
| 2. (กิจกรรมเด่น) โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ Knowledge and Smart Technology ครั้งที่ 12 (2020 - 12th International Conference on Knowledge and Smart Technology: KST) | 29 ม.ค. - 1 ก.พ. 2563 | ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร ผศ.ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ อ.ภูสิต กุลเกษม อ.จรรยา อ้นปิ่นส์ อ.สุภาวดี ศรีคำดี น.ส.นิตยา ทิรพงษ์พัฒน์ น.ส.หรรษา รอดเงิน ห้องปฏิบัติการวิจัย Knowledge and Smart Technology (KST) |
| 3. อบรมเชิงปฏิบัติการ MTCNA & MTCSE | 7-11 ก.ค.2563 | ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน ห้องปฏิบัติการวิจัย Digital Media and Interaction Laboratory (DMI) |

การบริการวิชาการ

คณะวิทยาการสารสนเทศ ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการบริการวิชาการแก่สังคมอย่างต่อเนื่อง ทั้งในส่วนการพัฒนาาระบบสารสนเทศ การให้คำที่ปรึกษา ฝึกอบรม หรือการจัดประชุมวิชาการให้แก่กลุ่มเป้าหมาย โดยงบประมาณสนับสนุนของส่วนงานและการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก ซึ่งมีผลงานการให้บริการวิชาการตามโครงการเฉพาะกิจหรือระยะสั้นที่สร้างรายได้ให้แก่คณะฯ อย่างสม่ำเสมอ

รายได้จากการบริการวิชาการ ปีงบประมาณ พ.ศ.2562-2563



รายได้จากการบริการวิชาการ (แหล่งทุนภายนอก)

| No. | โครงการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ |
|-----|---|---------------------|---|-----------|
| 1. | โครงการพัฒนาระบบรับสมัครนักศึกษาประจำปีการศึกษา 2563 | 7 ก.พ.-30 ก.ย. 2563 | ผศ.นวลศรี เด่นวัฒนา ห้องปฏิบัติการวิจัย Information System Engineering Research Laboratory (ISERL) | 1,620,000 |
| 2. | โครงการติดตั้งเครื่องแม่ข่ายใหม่การออกแบบสถาปัตยกรรม และการบริหารจัดการทำงานของสองแม่ข่ายและการดูแลบำรุงรักษาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์เทศบาลตำบลบางปลา อำเภอมือง จังหวัดสมุทรสาคร | 1 ส.ค.-30 ก.ย. 2563 | ดร.ณัฐพร ภักดี ห้องปฏิบัติการวิจัย Information System Engineering Research Laboratory (ISERL) | 385,000 |

การบริการวิชาการ

รายได้จากการบริการวิชาการ (แหล่งทุนภายนอก)

| No. | โครงการ | ระยะเวลา | ผู้รับผิดชอบ | งบประมาณ |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--|------------------|
| 3. | โครงการพัฒนาระบบการจัดการ ค่าธรรมเนียมการศึกษา สถาบันพระบรม ราชชนก | 1 ส.ค.-30 ก.ย. 2563 | อ.อภิสิทธิ์ แสงใส ห้องปฏิบัติการวิจัย Information System Engineering Research Laboratory (ISERL) | 427,500 |
| 4. | โครงการระบบสารสนเทศเพื่อการให้บริการ ประชาชน (Bang-Pla Smart Public Service) ของเทศบาลตำบลบางปลา | 2 มี.ค. -30 ก.ย. 2563 | นายมาโนชญ์ ใจกว้าง ห้องปฏิบัติการวิจัย Information System Engineering Research Laboratory (ISERL) | 1,026,000 |
| 5. | โครงการจ้างเหมาบริการพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลและปรับปรุงพัฒนาเว็บไซต์ CSTP.OR.TH | 11 มี.ค.-11 ส.ค. 2563 | นายสิทธิพงษ์ ฉิมไทย | 42,000 |
| 6. | โครงการบริหารจัดการระบบรับส่งบทความ แบบองค์รวม ปีงบประมาณ 2563 ครั้งที่ 1 | 1 เม.ย.-30 พ.ย. 2563 | น.ส.กุลชลิ รัตนคร | 50,400 |
| 7. | โครงการที่ปรึกษาการตรวจทาน ภาษาอังกฤษ เพื่อตีพิมพ์ในวารสารวิจัยใน ฐานข้อมูลสากล (proofreading) | 1 มี.ค.-30 ก.ย. 2563 | น.ส.กุลชลิ รัตนคร | 20,000 |
| 8. | โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ Knowledge and Smart Technology ครั้งที่ 12 (2020 - 12th International Conference on Knowledge and Smart Technology: KST) | 29 ม.ค.-1 ก.พ. 2563 | ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร ผศ.ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ อ.ภูสิต กุลเกษม อ.จรรยา อ้นปันส์ อ.สุภาวดี ศรีคำดี น.ส.นิตยา ติรพงษ์พัฒน์ น.ส.หรรษา รอดเงิน ห้องปฏิบัติการวิจัย Knowledge and Smart Technology (KST) | 1,620,000 |
| รวมรายได้จากการบริการวิชาการ | | | | 4,015,400 |

รายงานสรุปจำนวนโครงการบริการวิชาการของส่วนงาน แยกตามประเภทโครงการ
ข้อมูลระบบ e-projectservices.buu.ac.th ณ 30 กันยายน 2563

การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บำเพ็ญประโยชน์ และ กีฬา

คณะวิทยาการสารสนเทศ ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บำเพ็ญประโยชน์ และกีฬา ซึ่งบุคลากรและนิสิตได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ทั้งกิจกรรมของคณะมหาวิทยาลัย และกิจกรรมชุมชน เพื่อส่งเสริมขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรมอันดีงาม และสร้างการมีส่วนร่วมชุมชน รวมถึงการรณรงค์ประหยัดน้ำและประหยัดพลังงานไฟฟ้า

| No. | โครงการ | วันที่จัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-----|--|-------------|--|
| 1. | โครงการปลูกป่าชายเลน ธรรมชาติพิทักษ์ | 23 ต.ค.2562 | อ.วันทนา ศรีสมบุญ นายพงศธร จอสูงเนิน |
| 2. | โครงการสานสัมพันธ์ชาว วท. ประจำปีการศึกษา 2562 | 24 ต.ค.2562 | ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน และสโมสรณิสิต น.ส.สิริรักษ์ ฤทธิงาม นายเสถียร สุภาพกุล น.ส.ชนากานต์ งามศิริ |
| 3. | พิธีทำบุญเลี้ยงพระเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนา คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปี 2562 | 13 ธ.ค.2562 | น.ส.เปรมปรีดา สลับสี น.ส.हरษา รอดเงิน นายกรสหพันธ์ ต่อพงษ์พันธ์ |



ความร่วมมือกับหน่วยงาน/สถาบันอื่น

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้มีกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับหน่วยงาน/สถาบันอื่น เพื่อแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการพัฒนาคุณภาพด้านวิชาการ ด้านวิจัย การบริการวิชาการ หรือด้านวัฒนธรรม เพื่อประโยชน์แก่นิสิตและบุคลากร เป็นการขยายโอกาสในการสร้างความร่วมมือด้านอื่นๆ

| No. | โครงการ | วันที่จัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-----|--|--------------------------------|--|
| 1. | <p>โครงการศึกษาดูงานด้านเทคโนโลยีระบบอัตโนมัติ</p> <p>ชื่อการลงนามความร่วมมือ บันทึกความเข้าใจเรื่อง การพัฒนากำลังคนด้าน ปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์ เทคโนโลยีอัจฉริยะ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ และระบบอัตโนมัติ เพื่อรองรับเขตพัฒนาพิเศษ ภาคตะวันออก (EEC)</p> <p>ชื่อหน่วยงาน/สถาบัน Mitsubishi Electric Corporation, JAPAN</p> | <p>26 พ.ย.-1ธ.ค. 2562</p> | <p>ผศ.กฤษณะ ชินสาร</p> |
| 2. | <p>โครงการความร่วมมือทางวิชาการและวิจัย ระหว่าง TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY กับคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา</p> <p>ชื่อการลงนามความร่วมมือ Exchange Agreement between TOYOHASHI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JAPAN) and BURAPHA UNIVERSITY (THAILAND)</p> <p>ชื่อหน่วยงาน/สถาบัน Toyohashi University of Technology, JAPAN</p> | <p>6 ม.ค.-23 ก.พ. 2563</p> | <p>ผศ.กฤษณะ ชินสาร อ.ภูสิต กุลเกษม ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน อ.วัฒน์พร จตุรานนท์ น.ส.หรรษา รอดเงิน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์</p> |

ความร่วมมือกับหน่วยงาน/สถาบันอื่น

| No. | โครงการ | วันที่จัด | ผู้รับผิดชอบ |
|-----|--|-----------------------|--|
| 3. | โครงการประชุมหารือความร่วมมือการจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ ชื่อหน่วยงาน/สถาบัน มหาวิทยาลัย Angkor ประเทศกัมพูชา | 20-21 ม.ค. 2563 | ผศ.กฤษณะ ชินสาร |
| 4. | (กิจกรรมเด่น) โครงการบูรณาการการจัดการเรียนรู้และการแข่งขันเขียนโปรแกรมทางปัญญาประดิษฐ์ในพื้นที่ EEC กิจกรรม AI Boot camp สำหรับนักเรียนมัธยมศึกษาและกิจกรรม Active Learning สำหรับครูที่ปรึกษา ชื่อหน่วยงาน/สถาบัน 1) วิทยาลัยวิทยาการวิจัยและวิทยาการปัญญา 2) คณะศึกษาศาสตร์ 3) ศูนย์การเรียนรู้ระบบอัตโนมัติสำหรับพื้นที่ EEC (EEC Automation Park) | 13-16 ส.ค. 2563 | น.ส.กุลชลี รัตนคร |
| 5. | (กิจกรรมเด่น) การพัฒนาหลักสูตรรองรับเศรษฐกิจอุตสาหกรรมร่วมกับสถาบันการศึกษาและผู้ประกอบการชั้นนำของโลกและของประเทศ (การพัฒนาหลักสูตรทางด้าน Data Analytics) ชื่อหน่วยงาน/สถาบัน 1) เทศบาลเมืองแสนสุข 2) ผู้ประกอบการหอพักตำบลแสนสุข | ต.ค. 2562 - ก.ย. 2563 | ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน ผศ.ดร.ณัฐนนท์ ลีลาตระกูล ผศ.ดร.สุนิสา ริมเจริญ ดร.สุภาวดี ศรีคำดี อ.จรรยา อ้นปันส์ ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร น.ส.นิตยา ติรพงษ์พัฒน์ |

การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

คณะวิทยาการสารสนเทศ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาคุณภาพการศึกษาควบคู่กับการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด และในปีการศึกษา 2562 คณะฯ ได้ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ระดับคณะ ตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ (EdPEX) ซึ่งคณะกรรมการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาดำเนินการตรวจโดยกระบวนการที่รวม 3 ขั้นตอน ได้แก่ Individual Review, Consensus Review และ Site Visit Review และให้คำปรึกษาแนวทางในการพัฒนาทั้งในส่วนที่เป็นจุดเด่นหรือแนวปฏิบัติที่ดี และโอกาสเพื่อการพัฒนาในส่วนของกระบวนการและผลลัพธ์ของคณะวิทยาการสารสนเทศต่อไป

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร (ระดับคะแนน 7 ระดับ) ปีการศึกษา

| หลักสูตร | 2559 | 2560 | 2561 | 2562 |
|------------------------------|------|------|------|------|
| 1) วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์ | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 2) วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 3) วท.บ. วิศวกรรมซอฟต์แวร์ | 3 | 3 | 4 | 4 |
| 4) วท.ม. วิทยาการข้อมูล | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 5) ปร.ด. วิทยาการข้อมูล | 2 | 2 | 3 | 3 |



ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ (คะแนนเต็ม 1,000 คะแนน) ปีการศึกษา

| เกณฑ์ | ผลการประเมิน 2560 | ผลการประเมิน 2561 | ผลการประเมิน 2562 |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| เกณฑ์ EdPEX | 125 | 207.25 | 226.25 |

การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

คณะวิทยาการสารสนเทศ ตระหนักถึงความสำคัญในการบริการความเสี่ยงและการควบคุมภายใน และได้จัดทำแผนบริหารความเสี่ยงขึ้นเพื่อลดปัจจัยเสี่ยงและโอกาสที่จะเกิดความเสียหายให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ โดยมีคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ร่วมประเมินความเสี่ยง วางแนวทางในการกำกับและติดตามผลการดำเนินงานในแต่ละปีงบประมาณ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้พิจารณาความเสี่ยงในแต่ละด้านตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยบูรพา และเลือกประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงมาก มาจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยง คณะวิทยาการสารสนเทศ จำนวน 15 รายการ ดังนี้

ด้านการผลิตบัณฑิต

- 1) แนวโน้มการรับนิสิตลดลง
- 2) จำนวนนิสิตตกค้าง
- 3) บัณฑิตยังขาดทักษะการเรียนรู้ตามมาตรฐานการอุดมศึกษา 2561(Learner person, Co-creator/creator/Entrepreneur, Active citizen)

ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ

- 1) ภาระเบียดเบียนบังคับด้านการวิจัยและจริยธรรมการวิจัยมีการเปลี่ยนแปลง
- 2) ความรู้เกี่ยวกับภาระเบียดเบียนด้านการวิจัยของนักวิจัยอาจยังไม่เป็นปัจจุบัน
- 3) การบริหารโครงการยังไม่เป็นระบบอย่างชัดเจน

ด้านการพัฒนาบุคลากร

- 1) จำนวนคณาจารย์ที่เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการยังมีน้อย
- 2) ผู้ปฏิบัติงานช่างอาจไม่ผ่านการประเมินผลหลังการทดลองงานหรืออาจจะลาออก
- 3) การเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ

ด้านการบริหารจัดการ

- 1) ระบบสาธารณูปโภคภายในอาคารยังทำงานไม่สมบูรณ์เท่าที่ควรในบางพื้นที่
- 2) การจัดกิจกรรมนอกแผนและไม่คุ้มต่อค่าใช้จ่ายยังมีจำนวนที่ไม่สามารถคาดเดาได้
- 3) การเกิดอุบัติเหตุบริเวณอาคาร
- 4) การเกิดอัคคีภัยในอาคาร
- 5) การเปลี่ยนแปลงนโยบายงบประมาณ
- 6) บุคลากรและผู้ปฏิบัติงานยังมีความเข้าใจคลาดเคลื่อนเกี่ยวกับภาระเบียดเบียนที่เกี่ยวข้อง

การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

ผลการดำเนินงานตามแผนการบริหารความเสี่ยง คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปี พ.ศ. 2563 จำนวน 15 รายการนั้น ทางคณะฯ ได้ดำเนินการตามแนวทางการจัดการความเสี่ยงและควบคุมภายในในแต่ละรายการจนอยู่ในระดับที่ยอมรับได้จำนวน 9 รายการ และมีความเสี่ยงที่ยังอยู่ในระดับสูงมาก 6 รายการ ซึ่งจะไปบรรจุในแผนบริหารความเสี่ยงในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 และดำเนินการต่อเนื่อง โดยประเด็นความเสี่ยงที่ยังอยู่ในระดับสูงมาก 6 รายการ ดังนี้

ด้านการผลิตบัณฑิต

- 1) แนวโน้มการรับนิสิตลดลง ทั้งในส่วนของระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา
- 2) จำนวนนิสิตตกค้าง / นิสิตจบการศึกษาไม่เป็นไปตามแผน
- 3) บัณฑิตยังขาดทักษะการเรียนรู้ตามมาตรฐานการอุดมศึกษา 2561(Learner person, Co-creator/creator/Entrepreneur, Active citizen) โดยจะเน้นการฝึกฝนการใช้ทักษะด้านภาษาอังกฤษให้มากขึ้น

ด้านการพัฒนาบุคลากร

- 1) จำนวนคณาจารย์ที่เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการยังมีน้อย
- 2) การเข้าสู่ตำแหน่งที่สูงขึ้นของพนักงานสายสนับสนุนวิชาการ

ด้านการบริหารจัดการ

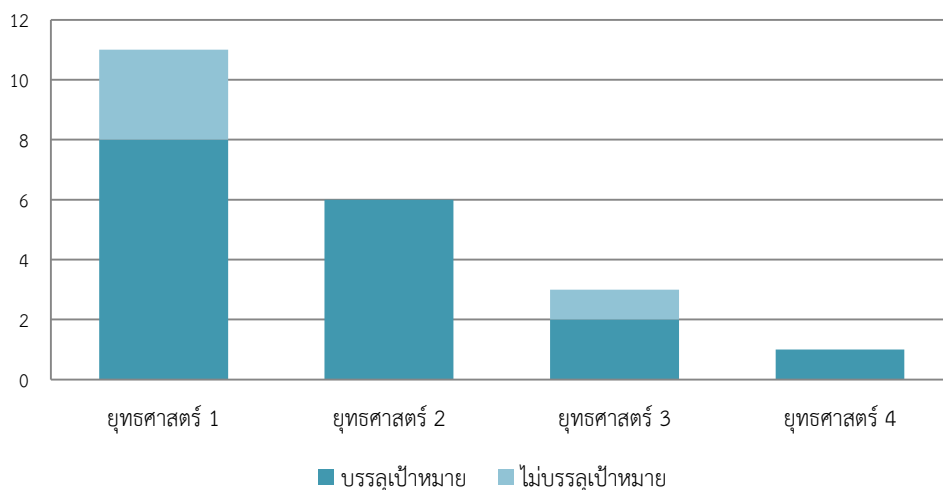
- 1) ระบบสาธารณูปโภคภายในอาคารยังทำงานไม่สมบูรณ์เท่าที่ควรในบางพื้นที่ โดยมีประเด็นคงเหลือในส่วนของห้องพักอาจารย์มีความชื้นและอุณหภูมิไม่เหมาะสม

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์

คณะวิทยาการสารสนเทศ

คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพบัณฑิต การวิจัย การทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและการบริหารจัดการ ตามแผนยุทธศาสตร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัย บูรพา พ.ศ.2562-2566 ซึ่งประกอบด้วย 21 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สรุปได้ดังนี้

กราฟแสดงผลการดำเนินงานตัวชี้วัด
ตามแผนยุทธศาสตร์ของคณะ ปีงบประมาณ 2563



| ยุทธศาสตร์ | จำนวน | | การบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัด (ปีงบประมาณ) | |
|----------------------------------|---------|-----------|---|-------|
| | กลยุทธ์ | ตัวชี้วัด | 2562 | 2563 |
| ยุทธศาสตร์ 1 ด้านการพัฒนาบัณฑิต | 3 | 11 | 10 | 8 |
| ยุทธศาสตร์ 2 ด้านการวิจัย | 2 | 6 | 6 | 6 |
| ยุทธศาสตร์ 3 ด้านบริการวิชาการ | 1 | 3 | 3 | 2 |
| ยุทธศาสตร์ 4 ด้านการบริหารจัดการ | 1 | 1 | 1 | 1 |
| รวม | 7 | 21 | 20 | 17 |
| คิดเป็นร้อยละ | | | 95.24 | 80.95 |

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ

| ตัวชี้วัด | ค่าเป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | บรรลุเป้าหมาย |
|--|--------------|----------------|---------------|
| ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ โดยเร่งปรับกระบวนการการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดสิ่งจูงใจการเรียนรู้ที่บัณฑิตสามารถนำไปปรับใช้ในระดับท้องถิ่นและสากล | | | |
| 1. ร้อยละของนิสิตที่ได้ทำงานตรงตามสายงาน | ร้อยละ 75 | ร้อยละ 85.71 | / |
| 2. ร้อยละจำนวนนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ต่อจำนวนอาจารย์และบุคลากร | ร้อยละ 10 | ร้อยละ 30.77 | / |
| 3. ทักษะที่เพิ่มขึ้นด้าน STEAM ของนิสิต เพื่อร่วมสร้างนวัตกรรมทางความรู้ | ร้อยละ 35 | - | X * |
| 4. ร้อยละนิสิตที่มีสมรรถนะตามกรอบแนวคิดบัณฑิตศตวรรษที่ 21 | ร้อยละ 75 | ร้อยละ 45.72 | X * |
| 5. จำนวนรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบ MOOC | 3 รายวิชา | - | X |
| 6. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต | มากกว่า 3.51 | 4.00 | / |
| 7. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อนิสิตที่ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ (FabLab) | มากกว่า 3.51 | 4.00 | / |
| 8. หลักสูตรที่ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงาน | ร้อยละ 100 | ร้อยละ 100 | / |
| 9. การมีบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล | มี | มี | / |
| 10. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตหรือของอาจารย์ที่ปรึกษา | มากกว่า 3.51 | 4 | / |
| 11. ความพึงพอใจของนิสิตต่อการเข้าร่วมกิจกรรมเรียนรู้ (Fabrication Lab) | มากกว่า 3.51 | 3.99 | / |
| ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมทางดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ในระดับชาติและระดับสากล สามารถบูรณาการกับศาสตร์อื่น | | | |
| 12. จำนวนผลิตภัณฑ์/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมที่ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม | 1 | 1 | / |
| 13. จำนวนสถานประกอบการ (รายใหม่) ที่เพิ่มขึ้น | 1 | 1 | / |
| 14. การรับรองการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์จากเครือข่าย | 1 | 3 | / |
| 15. มีความต้องการจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างต่อเนื่อง | มี | มี | / |
| 16. ระดับความพึงพอใจต่อนวัตกรรมและการบริการวิชาการของคณะฯ เพิ่มขึ้น | มากกว่า 3.51 | 4.13 | / |
| 17. จำนวนผลงานใหม่ที่มีผู้ใช้ใช้งานจริงที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน | 1 | 1 | / |

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

| ตัวชี้วัด | ค่าเป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | บรรลุเป้าหมาย |
|---|--|---------------------------------------|---------------|
| ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อกำหนดทิศทางหรือตอบสนองความต้องการของสังคม และยุทธศาสตร์ชาติ | | | |
| 18. รายได้จากการบริการวิชาการก่อนหักค่าใช้จ่าย | ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 ของประมาณการรายรับ (45.88 ล้านบาท) | ร้อยละ 8.76 (4.02 ล้านบาท) | X * |
| 19. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ | มากกว่า 3.51 | 4.35 | / |
| 20. ความพึงพอใจของศิษย์เก่า | มากกว่า 3.51 | 3.83 | / |
| ยุทธศาสตร์ที่ 4 เพิ่มพูนประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริหารงานตามกรอบธรรมาภิบาล | | | |
| 4.1 ปลุกฝังวัฒนธรรมองค์กรให้กับบุคลากรและนิสิตเพื่อสร้างความสำเร็จร่วมกันอย่างสร้างสรรค์และต่อเนื่อง | มากกว่า 200 คะแนน | 226.25 คะแนน จากคะแนนเต็ม 1,000 คะแนน | / |

หมายเหตุ * เปลี่ยนแปลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2562

การบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาการสารสนเทศ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีการเปลี่ยนแปลงจากปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ดังนี้

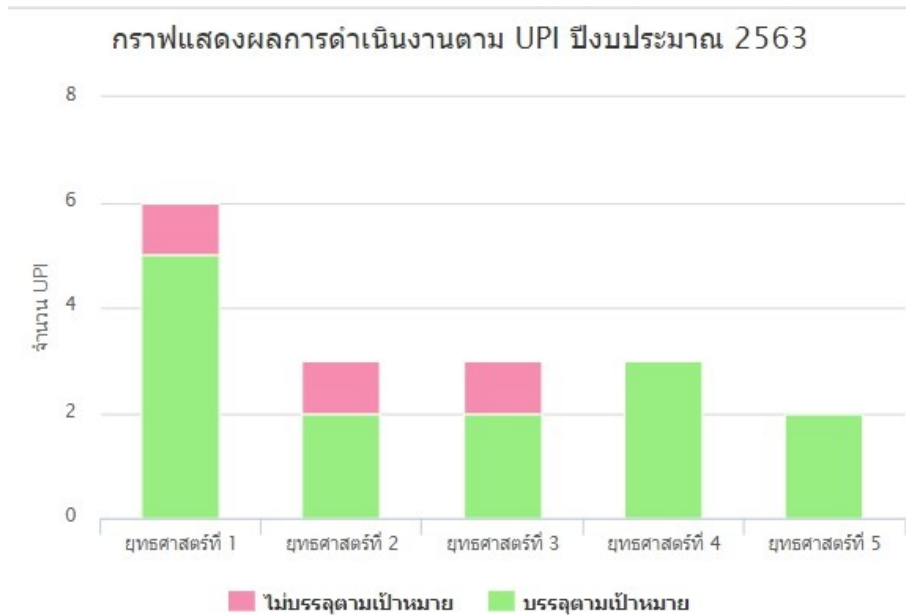
| ตัวชี้วัดที่มีผลการเปลี่ยนแปลง | การบรรลุเป้าหมาย (ปีงบประมาณ) | |
|--|-------------------------------|------|
| | 2562 | 2563 |
| 3. ทักษะที่เพิ่มขึ้นด้าน STEAM ของนิสิต เพื่อร่วมสร้างนวัตกรรมทางความรู้ | / | X |
| 4. ร้อยละนิสิตที่มีสมรรถนะตามกรอบแนวคิดบัณฑิตศตวรรษที่ 21 | / | X |
| 5. จำนวนรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบ MOOC | X | X |
| 18. รายได้จากการบริการวิชาการก่อนหักค่าใช้จ่าย | / | X |

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

การบรรลุเป้าหมายตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์ของคณะวิทยาการสารสนเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ.2563 มีจำนวนตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมายลดลงปีงบประมาณ พ.ศ.2562 เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ไม่มีกิจกรรมการจัดสอบวัดทักษะที่เพิ่มขึ้นด้าน STEAM และในด้านสมรรถนะตามกรอบแนวคิดบัณฑิตศตวรรษที่ 21 มีนิสิตเข้าทดสอบภาษาอังกฤษ จำนวน 676 คน จากจำนวนนิสิตระดับปริญญาตรี 1,157 คน (อ้างอิงข้อมูล reg.buu.ac.th เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2563) อีกทั้งรายได้จากการบริการวิชาการลดลงไปเล็กน้อยสอดคล้องกับจำนวนโครงการบริการวิชาการที่ลดลงเนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ทางคณะฯ ได้มุ่งเน้นการสร้างกิจกรรมเพื่อการประชาสัมพันธ์หลักสูตรของคณะวิทยาการสารสนเทศกับโรงเรียนมัธยมศึกษา และสร้างโอกาสให้นักเรียนเลือกเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาการสารสนเทศโดยการให้โควตาแก่นักเรียนที่มีผลงานการแข่งขันด้านคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นแนวทางหนึ่งในการแก้ปัญหาความเสี่ยงจำนวนผู้สมัครเข้าศึกษาในระดับอุดมศึกษามีแนวโน้มลดลงสำหรับรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบ MOOC ยังดำเนินการไม่สมบูรณ์ต่อการเปิดสอนแบบ MOOC เนื่องจากอาจารย์ผู้สอนยังไม่มี ความเชี่ยวชาญในการจัดทำ การสอนแบบ MOOC แต่ทั้งนี้ ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน ได้เริ่มการสอนทำ MOOC ทดลองให้นิสิตเข้าใช้งานในภาคปลาย/2562 (<http://mooc.informatics.buu.ac.th/>)

ผลดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

ตามที่คณะวิทยาการสารสนเทศได้รับค่าเป้าหมายตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
 บурพาจำนวน 17 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สรุปได้ดังนี้



| ยุทธศาสตร์ | ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 | | ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 | |
|--|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| | จำนวน ตัวชี้วัด | บรรลุ เป้าหมาย | จำนวน ตัวชี้วัด | บรรลุ เป้าหมาย |
| ยุทธศาสตร์ 1 ด้านการพัฒนาคุณภาพนิสิต | 4 | 3 | 6 | 6 |
| ยุทธศาสตร์ 2 การพัฒนาคุณภาพการวิจัยและการบริการวิชาการ | 2 | 2 | 3 | 2 |
| ยุทธศาสตร์ 3 การพัฒนาศักยภาพบุคลากร | 7 | 6 | 3 | 2 |
| ยุทธศาสตร์ 4 การมีส่วนร่วมและการรับผิดชอบต่อสังคม | - | - | 3 | 3 |
| ยุทธศาสตร์ 5 การพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการภายใน | 1 | -1 | 2 | 2 |
| รวม | 14 | 12 | 17 | 15 |
| คิดเป็นร้อยละ | | 85.71 | | 88.24 |

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

| ตัวชี้วัด | ค่าเป้าหมาย | ผลการดำเนินงาน | บรรลุเป้าหมาย |
|--|------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| UPIที่ 1.1-3 จัดสรรทุนการศึกษาสำหรับผู้มีศักยภาพสูงเข้าเรียนในระดับ ป.ตรี | 2 ทุน | 2 ทุน | / |
| UPIที่ 1.2-1 พัฒนาหลักสูตรที่เน้นการผลิตบัณฑิตที่ตรงความต้องการของสังคมและรองรับการพัฒนาประเทศ | 4 หลักสูตร | 4 หลักสูตร | / |
| UPIที่ 1.2-3 มีการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ในทุกหลักสูตร | ร้อยละ 100 | ร้อยละ 100 | / |
| UPIที่ 1.3-3 ส่งเสริมให้มีการจัดการเรียนรู้ตามระบบ WIL | 3 หลักสูตรที่มีกิจกรรม | 3 หลักสูตรที่มีกิจกรรม | / |
| UPIที่ 1.4-3 พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนิสิตให้ผ่านมาตรฐาน | ร้อยละ 20 | ร้อยละ 45.72 | สูงกว่าเป้าหมาย |
| UPIที่ 1.5-2 กิจกรรมสร้างเสริมทักษะการสื่อสารและทักษะทางสังคมเพื่ออนาคต | ร้อยละ 100ของนิสิตที่สอบผ่าน | ร้อยละ 100ของนิสิตที่สอบผ่าน | / |
| UPIที่ 2.1-6 จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ-วิทย์เทคโนโลยี | 2 ฉบับ | 1 ฉบับ | X |
| UPIที่ 2.1-7 จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ-วิทย์เทคโนโลยี | 2 ฉบับ | 2 ฉบับ | / |
| UPIที่ 2.3-4จำนวนผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ | 3 เรื่อง | 3 เรื่อง | / |
| UPIที่ 3.1-1 การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ระดับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ | ร้อยละ 15 | ร้อยละ 5.88 | X |
| UPIที่ 3.1-2 การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ระดับ รองศาสตราจารย์ | ร้อยละ 10 | ร้อยละ 12.5 | สูงกว่าเป้าหมาย |
| UPIที่ 3.2-4 กิจกรรมส่งเสริมจรรยาบรรณ | 1 ครั้ง | 1 ครั้ง | / |
| UPIที่ 4.2-7 จำนวนโครงการที่ส่งเสริมสนับสนุนการพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) | 3 โครงการ | 4 โครงการ | สูงกว่าเป้าหมาย |
| UPIที่ 4.3-4 จำนวนโครงการศิลปะ วัฒนธรรม ศาสนา กีฬา | 1 โครงการ | 3 โครงการ | สูงกว่าเป้าหมาย |
| UPIที่ 4.4-1 จำนวนส่วนงานที่นำหลักเศรษฐกิจพอเพียงและเศรษฐกิจสร้างสรรค์ไปบรรจุในการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การจัดการเรียนรู้ การพัฒนาส่วนงาน และวิธีการทำงาน | 1 ส่วนงาน | 1 ส่วนงาน | / |
| UPIที่ 5.1-3 กิจกรรมกลุ่มแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) การขับเคลื่อน TQA ในระดับ TQC | ร้อยละ 100 ของส่วนงานที่จัดกิจกรรม | ร้อยละ 100 ของส่วนงานที่จัดกิจกรรม | / |
| UPIที่ 5.3-1 เป้าหมายตามแนวทาง Edpex | ระดับ 3 | ระดับ 3 | / |

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ตัวชี้วัดที่ผลการดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ไม่บรรลุเป้าหมายจำนวน 2 ตัวชี้วัด

1) UPIที่ 2.1-6 จำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ-วิทยุเทคโนโลยี

ในปีนี้มีผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ-วิทยุเทคโนโลยี จำนวน 1 ผลงาน คือ การรู้จำกิจกรรมประจำวันของมนุษย์แบบปรับตัวได้ โดยใช้ข้อมูลจากตัวรับรู้แอกเซลโรมิเตอร์ของสมาร์ตโฟน คณะผู้จัดทำผลงานได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุรวิรัฐ สุขสวัสดิ์ชื่น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จักริน สุขสวัสดิ์ชื่น อาจารย์เหมรัตน์ วิชิตหัตถพงษ์ และ อาจารย์วิฑูรย์ พันธุมจินดา ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2) UPIที่ 3.1-1 การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ ระดับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์

บุคลากรสายวิชาการของคณะวิทยาการสารสนเทศ 28 คน ตำแหน่งอาจารย์ มีจำนวน 20 คน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีอาจารย์ครบกำหนดในการยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 17 คน และมีอาจารย์ยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 1 คน คือ อาจารย์สุภาวดี ศรีคำดี คิดเป็นร้อยละ 5.88 ซึ่งยังไม่บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ร้อยละ 15 ปัญหาและอุปสรรคส่วนใหญ่อาจด้วยภาระงานของอาจารย์ค่อนข้างมาก นอกจากภาระงานสอนแล้วยังมีภาระงานในการกำกับติดตามผลการเรียนของนิสิตที่อยู่กลุ่มเสี่ยงต่อการออกกลางคัน เพื่อประคับประคองให้นิสิตสามารถจบการศึกษาได้ จึงยังไม่มีผลงานวิชาการที่สามารถใช้ยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการได้ นอกจากนี้กระบวนการในการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการค่อนข้างที่จะใช้ระยะเวลาานพอสมควร อีกทั้งการขาดที่ปรึกษาที่จะช่วยวางแผนในการเตรียมตัวหรือให้คำแนะนำเกี่ยวกับการจัดทำเอกสารต่างๆ ทางคณะฯ ได้วางแผนในการช่วยเหลือบุคลากรที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ให้สามารถจัดสรรเวลาในการผลิตผลงานทางวิชาการได้

การดำเนินการด้านอื่นๆ

- คณะได้ดำเนินการก่อสร้างลานจอดรถด้านหลังอาคารคณะฯ เพื่อให้มีพื้นที่จอดรถเพิ่มขึ้นอย่างเป็นระเบียบ และป้องกันอุบัติเหตุรถล้มจากหินกรวด



ก่อนลาดยาง



หลังลาดยางแล้ว

- เพิ่มพื้นที่ให้บริการแก่นิสิต ณ ห้อง IT-7T03 Creative Working Space เพื่อให้มีพื้นที่ในการรวมตัวทำงานกลุ่มหรือประชุมงานย่อยสำหรับแลกเปลี่ยนความรู้กับกลุ่มเพื่อน



- ห้องปฏิบัติการ Fabrication Lab ณ IF-7T02 สำหรับนิสิตที่สนใจฝึกทักษะการลงมือปฏิบัติเพื่อสร้างผลงานเข้าร่วมการแข่งขันต่างๆ หรือทดลองสร้างสรรค์ชิ้นงานใหม่ๆ โดยในห้องนี้จะมีวัสดุและอุปกรณ์ในการฝึกปฏิบัติให้นิสิตสามารถยืมใช้งานได้ เช่น เครื่องพิมพ์สามมิติ อุปกรณ์ Mikrotik Routerboard เป็นต้น



การดำเนินการด้านอื่นๆ

- การเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ พร้อมด้วยอาจารย์เสรี ชีโนดม อาจารย์จิระ จตุรานนท์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุวรรณา รัตมีขวัญ และบุคลากรคณะวิทยาการสารสนเทศ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยบูรพา ครบรอบ 65 ปี



- เพิ่มพื้นที่บริการคณาจารย์เพื่อพบปะพูดคุยเรื่องต่างๆ กับบุคลากรด้วยกัน หรือสำหรับให้คำปรึกษาแก่นิสิต ณ บริเวณชั้น 2 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ ซึ่งเป็นพื้นที่บริการเพิ่มเติม นอกเหนือจากบริเวณห้องพักอาจารย์ (ชั้น 9)



การดำเนินการด้านอื่นๆ

- จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโรค COVID-19 ในช่วงต้นปี พ.ศ. 2563 ซึ่งตรงกับภาคปลาย/2562 ได้ส่งผลกระทบต่อการเรียนการสอน และการสอบของ นิสิต คณะได้เตรียมดำเนินการและประกาศมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส COVID-19 ในการสอบปลายภาคและการจัดการเรียนการสอนในภาคฤดูร้อน ซึ่งการดำเนินการในครั้งนี้ไม่ใช่แค่การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าเท่านั้น แต่เป็นการเปลี่ยนวิกฤตให้เป็นโอกาสในการนำความรู้ด้านเทคโนโลยีที่เป็นจุดเด่นของคณะ มาพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน จากระบบการเรียนรู้ออนไลน์ในห้องเรียนสู่ระบบการเรียนรู้ออนไลน์ได้มากขึ้นจากเดิม คณะได้มีการสำรวจความต้องการของ คณาจารย์และจัดสรรอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอนออนไลน์แก่คณาจารย์ทุกท่าน อีกทั้งจัดหา ทรัพยากรที่จำเป็นเพื่อจัดเตรียมห้องบันทึกสื่อการสอน และสอนออนไลน์ ณ ห้อง IF-308 ชั้น 3 อาคาร คณะวิทยาการสารสนเทศ นอกเหนือจากบริการแก่คณาจารย์ผู้สอนแล้ว นิสิตยังสามารถเข้าใช้บริการ เพื่อพัฒนาทักษะด้านการผลิตสื่อ การสื่อสาร และเสริมสร้างบุคลิกภาพที่ดีแก่นิสิตได้ คณะวิทยาการสารสนเทศได้รับเกียรติจากรองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ กาสลัก อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา และ คุณณรงค์ชัย คุณปลื้ม นายกเทศมนตรีเมืองแสนสุข ร่วมเปิดการใช้งานห้องบันทึกสื่อการสอน และ สอนออนไลน์



การดำเนินการด้านอื่นๆ

- การประชุมบุคลากรคณะวิทยาการสารสนเทศ เพื่อเป็นช่องทางหนึ่งในการสื่อสารระหว่างผู้บริหารและบุคลากร แลกเปลี่ยนข้อมูลด้านต่างๆ นโยบายแนวทางการดำเนินงานของคณะ ตลอดจนรับฟังความคิดเห็นจากบุคลากร และร่วมกันหาแนวทางพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงานของคณะต่อไป ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้มีการประชุมบุคลากรจำนวน 2 ครั้ง ดังนี้
ครั้งที่ 1 การประชุมบุคลากรครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2562
ครั้งที่ 2 การประชุมบุคลากรครั้งที่ 1/2563 เมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2563



- งานเลี้ยงสังสรรค์ปีใหม่ 2563 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2562 เพื่อเป็นส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ โดยในปีนี้ได้มีกิจกรรมเล่นเกมเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรเกิดความสุขสนุกสนานร่วมกัน



