



# รายงานประจำปี 2562

Annual Report 2019

คณะวิทยาการสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยบูรพา



คณะวิทยาการสารสนเทศได้ดำเนินกิจกรรมตามพันธกิจและแผนยุทธศาสตร์ครบรอบหนึ่งปีอีควาระหนึ่งแล้ว จากผลการดำเนินการในรายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ฉบับนี้ จะเห็นได้ว่าคณะวิทยาการสารสนเทศได้มีความมุ่งมั่นในการดำเนินกิจกรรมทั้งทางด้านการผลิตบัณฑิต ด้านบริการวิชาการ ด้านงานวิจัย อย่างจริงจัง ทำให้ผลการดำเนินการที่ดีขึ้นกว่าในรอบปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม คณะวิทยาการสารสนเทศก็ได้ละเลยพันธกิจทางด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ยังคงให้ความสำคัญและมีการดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งการดำเนินการกิจกรรมทั้งหมดจะเกิดขึ้นไม่ได้เลยถ้าไม่ได้รับความร่วมมือร่วมใจจาก นิสิต คณาจารย์ เจ้าหน้าที่สายสนับสนุน และผู้บริหารคณะ ขอขอบคุณความทุ่มเทของทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

คณะวิทยาการสารสนเทศหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปีฉบับนี้จะเป็นเอกสารที่ผู้สนใจสามารถใช้ในการอ้างอิงข้อมูลด้านต่างๆ ของคณะได้เป็นอย่างดี ตลอดจนผู้สนใจอาจใช้รูปแบบการดำเนินกิจกรรมของคณะเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการกิจกรรมของตนได้

ท้ายสุดนี้หวังว่าการดำเนินกิจกรรมในรอบปีที่ผ่านมาของคณะวิทยาการสารสนเทศจะได้สร้างคุณประโยชน์ให้แก่วงการศึกษ สังคม และประเทศไม่มากนักน้อย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร  
คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ



สารจากคณบดี	
ความเป็นมา .....	1
อาคารสถานที่ .....	2
วิสัยทัศน์ พันธกิจ .....	4
คณะกรรมการประจำคณะ .....	8
คณะกรรมการบริหารคณะ .....	9
โครงสร้างส่วนงานและโครงสร้างการบริหาร .....	10
งบประมาณ .....	12
บุคลากร .....	15
กิจกรรมเด่น .....	25
หลักสูตร .....	31
สถิติและจำนวนนิสิต การได้งานทำของนิสิต .....	32
บุคลากร นิสิต ที่ได้รับรางวัล ทุนการศึกษา .....	38
ด้านพัฒนานิสิต .....	41
ด้านการวิจัย .....	47
ด้านการบริการวิชาการ .....	49
ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บำเพ็ญประโยชน์ และกีฬา .....	52
การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน .....	53
ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ .....	54
ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา .....	57



# ความเป็นมา คณะวิทยาการสารสนเทศ

ก่อตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์

วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

ยกฐานะเป็น  
คณะวิทยาการสารสนเทศ



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 โดยทำหน้าที่ให้การศึกษ พัฒนา ค้นคว้า วิจัย และผลิตบัณฑิตระดับปริญญาตรีในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ และบัณฑิตศึกษาในสาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศ เน้นด้านวิทยาการข้อมูล (Data Science) ซึ่งเป็นกำลังสำคัญในการรองรับการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศด้วยเทคโนโลยีด้านคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ตามนโยบายประเทศไทย 4.0 และ ระเบียบเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC)

# อาคารสถานที่

4 มกราคม 2561

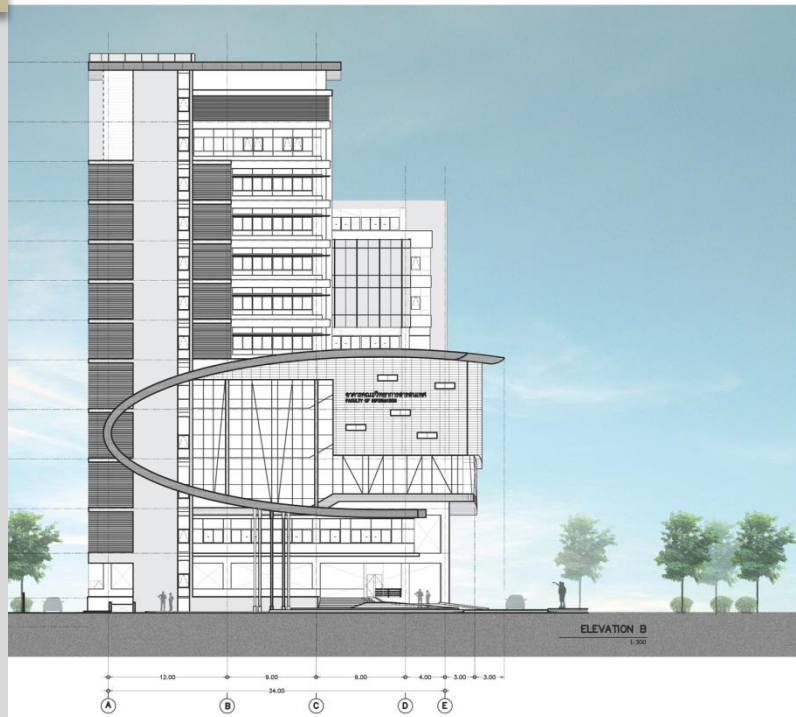
เปิดใช้งานอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ

โครงการอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยบูรพา



## พื้นที่ใช้สอย

- ชั้นที่ 11 ห้องอเนกประสงค์  
ห้องจัดนิทรรศการ
- ชั้นที่ 10 ห้องประชุม
- ชั้นที่ 9 ห้องพักอาจารย์
- ชั้นที่ 8 ห้องปฏิบัติการวิจัย  
เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์  
ภาคตะวันออก
- ชั้นที่ 5-7 ห้องเรียนบรรยาย
- ชั้นที่ 3-4 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
- ชั้นที่ 2 ผู้บริหาร  
สำนักงานคณบดี  
สำนักงานจัดการศึกษา
- ชั้นที่ 1 สโมสรนิสิต  
สมาคมนิสิตเก่า  
โถงกิจกรรม



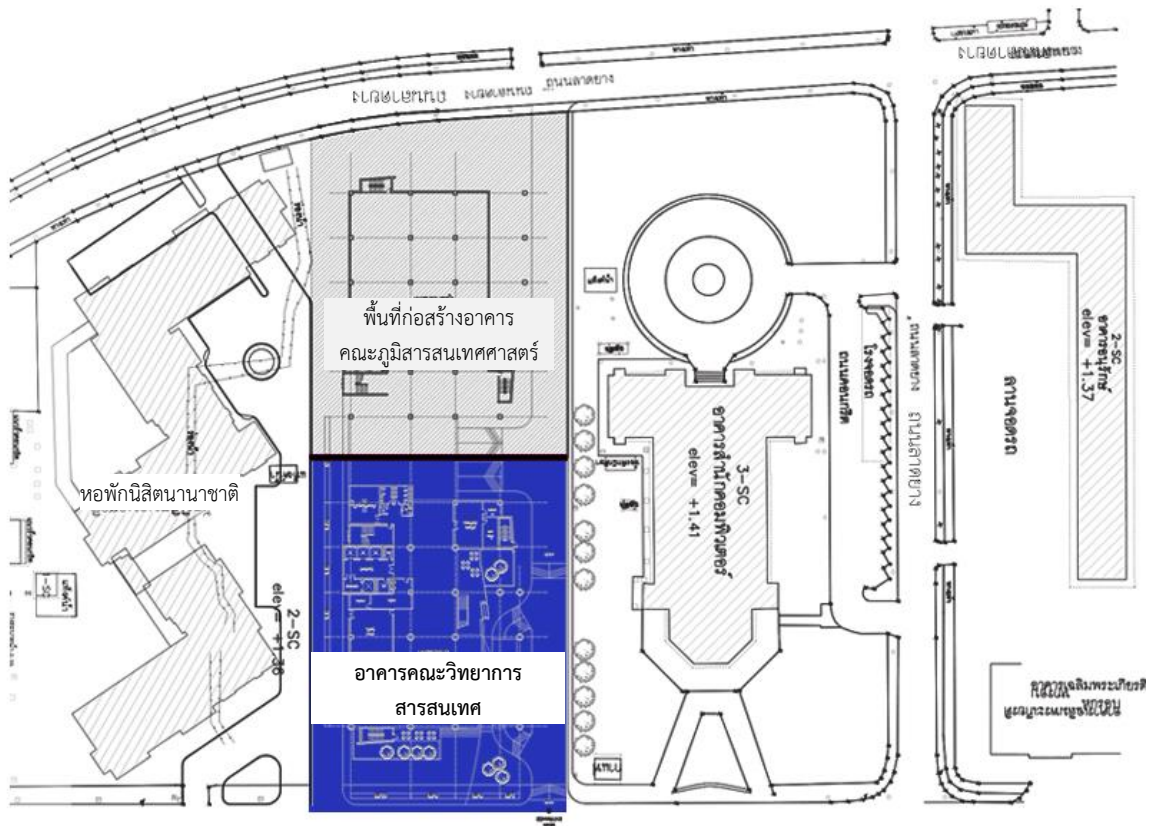
ออกแบบโดย บริษัท สถาปนิกหนึ่งร้อยสิบ จำกัด



## งบประมาณการก่อสร้างอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ

ในปีงบประมาณ 2558 คณะวิทยาการสารสนเทศได้เสนอขอรับการสนับสนุนการก่อสร้างอาคารเรียนและสำนักงบประมาณได้ให้ความเห็นชอบความเหมาะสมของราคาก่อสร้างอาคารวิทยาการสารสนเทศตามหนังสือสำนักงบประมาณ 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

รายการ	เงินอุดหนุนรัฐบาล	เงินรายได้ส่วนงาน	เงินกู้ยืมมหาวิทยาลัย	รวม
ค่าก่อสร้าง	291.90	39.61	85.49	417.00
ค่าควบคุมงาน	-	4.58	2.42	7.00
ค่าออกแบบ	-	5.85	-	5.85
<b>รวม</b>	<b>291.90</b>	<b>50.04</b>	<b>87.91</b>	<b>429.85</b>



## สรุปการดำเนินการก่อสร้างอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ

- 5 มกราคม 2553 คณะกรรมการผังแม่บทของมหาวิทยาลัยบูรพากำหนดพื้นที่การก่อสร้างสำหรับคณะวิทยาการสารสนเทศ และคณะภูมิสารสนเทศ ซึ่งอยู่ระหว่างสำนักคอมพิวเตอร์และอาคารวิทยาลัยนานาชาติ  
ทิศตะวันออก - อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ  
ทิศตะวันตก - อาคารคณะภูมิสารสนเทศศาสตร์
- 30 มกราคม 2558 สำนักงบประมาณอนุมัติแบบบูรณาการและวงเงินค่าก่อสร้างอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ
- 5 มีนาคม 2558 พิธีวางศิลาฤกษ์เพื่อความเป็นสิริมงคล
- 25 มีนาคม 2558 มหาวิทยาลัยบูรพาทำสัญญาก่อสร้างอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศกับบริษัท บางแสนมหานคร จำกัด
- 28 เมษายน 2558 เริ่มการก่อสร้างอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ
- 26 กรกฎาคม 2560 ก่อสร้างแล้วเสร็จ

## วิสัยทัศน์

คณะหนึ่งในห้าของประเทศ  
ที่มุ่งสร้างอารยะบัณฑิตด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ  
เพื่อขับเคลื่อน EEC และภาคตะวันออก



## ค่านิยม



พันธกิจตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ พ.ศ. 2562-2567

1. สร้างอารยะบัณฑิตเพื่อด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ หมายถึง คณะฯ จะทำการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาการสารสนเทศระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา ให้มีความรู้ คุณธรรมและจริยธรรม และได้มาตรฐานทางวิชาการระดับสากล

2. ผลงานวิจัยทางวิทยาการสารสนเทศสู่ระดับสากล หมายถึง คณะฯ จะทำการศึกษาและวิจัยสร้างองค์ความรู้ใหม่ในสาขาทางด้านปัญญาประดิษฐ์ เทคโนโลยีดิจิทัล และระบบอัจฉริยะ ให้สามารถนำไปพัฒนานวัตกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคม

3. นำพาสังคมด้วยบริการวิชาการทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อสร้างสังคมอุดมปัญญา หมายถึง คณะฯ จะให้บริการวิชาการ ถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีดิจิทัลที่หลากหลาย มีรูปแบบที่เปิดกว้าง มอบสู่สังคมอย่างมีคุณภาพ และเป็นที่ยอมรับในระดับภูมิภาค และระดับชาติ

4. สร้างระบบงานบริหารตามหลักธรรมาภิบาลตามกรอบมาตรฐาน Thailand Quality Class หมายถึง คณะฯ จะจัดให้มีกรอบมาตรฐาน TQF สำหรับสนับสนุนงานบริหารของคณะฯ เพื่อให้การบริหารงานโปร่งใส ยุติธรรม และตรวจสอบได้ตามหลักธรรมาภิบาล

# ประเด็นยุทธศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ พ.ศ. 2562-2567

1. ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ โดยเร่งปรับกระบวนการการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดสังคมการเรียนรู้ที่บัณฑิตสามารถนำไปปรับใช้ในระดับท้องถิ่นและสากล
2. ผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ในระดับชาติและระดับสากล สามารถบูรณาการกับศาสตร์อื่น
3. บริการวิชาการทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อกำหนดทิศทางหรือตอบสนองความต้องการของสังคม และยุทธศาสตร์ชาติ
4. เพิ่มพูนประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริหารงานตามกรอบธรรมาภิบาล

## วิสัยทัศน์

คณะหนึ่งในการทำของประเทศไทยที่มุ่งสร้างการะบัณฑิตด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อขับเคลื่อน EEC และภาคตะวันออก

<p><b>พันธกิจ</b></p> <p>สร้างอาชวะบัณฑิตทางวิทยาการสารสนเทศให้สอดคล้องกับภาคพัฒนาประเทศ</p>	<p>ผลิตบัณฑิตทางวิทยาการสารสนเทศสู่ระดับสากล</p>	<p>นำพาส่งมอบบริการวิชาการทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อสร้างสังคมอุดมปัญญา</p>	<p>สร้างระบบงานบริหารตามหลักธรรมาภิบาลตามกรอบมาตรฐาน Thailand Quality Class</p>
<p><b>ประเด็นยุทธศาสตร์</b></p> <p>ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ โดยเร่งรับกระบวนการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ได้ผลิตบัณฑิตที่พร้อมรับกับสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วในระดับท้องถิ่นและสากล</p>	<p>ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมทางดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ในระดับชาติและระดับสากล สามารถบูรณาการกับศาสตร์อื่น</p>	<p>บริการวิชาการทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อกำหนดทิศทางหรือตอบสนองความต้องการของสังคมและผู้ขาดแคลนทรัพยากร</p>	<p>เพิ่มพูนประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริหารงานตามกรอบธรรมาภิบาล</p>
<p><b>เป้าประสงค์</b></p> <p>คณะเป็นองค์กรชั้นนำในการผลิตบัณฑิตด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ตามมาตรฐานสากล มีภาวะผู้นำ มีสุขภาพและมีความพร้อม</p>	<p>คณะมีผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ที่ก่อให้เกิดองค์ความรู้ที่นำไปประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ</p>	<p>คณะเป็นผู้ให้บริการให้บริการวิชาการทางนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ แก่ EEC และภาคตะวันออก</p>	<p>คณะมีการบริหารจัดการตามหลักธรรมาภิบาลตามกรอบมาตรฐาน Thailand Quality Class</p>
<p><b>ประสิทธิผลตามพันธกิจ Effectiveness</b></p> <p>คณะฯ เป็นศูนย์กลางการศึกษา วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ที่ตอบสนองต่อความต้องการของ EEC และภาคตะวันออก</p>			
<p><b>คุณภาพการบริการ Efficiency</b> (อะไรคือสิ่งที่มีประสิทธิภาพต่อองค์กร และทราบได้อย่างไรว่านำเสนอสิ่งนี้รับข้อจำกัด)</p>	<p>สร้างบัณฑิตที่มีคุณลักษณะสอดคล้องกับอัตลักษณ์ของคณะฯ (ผู้รู้ สู่งาน ตรงต่อเวลา รักษาสัญญา) และพร้อมใช้งานสอดคล้องกับความต้องการของ EEC (O6, T2, T5, T6)</p>	<p>ผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านดิจิทัลที่ก่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาประเทศไทยในองค์กร นำไปให้บริการวิชาการอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและผู้ขาดแคลนทรัพยากรประเทศไทย 4.0 (O5, T4, T7)</p>	
<p><b>ประสิทธิภาพของการปฏิบัติ Internal Process</b> (ต้องมีทรัพยากร หรือกระบวนการ หรือกิจกรรมใดเพื่อให้บริการลูกค้า)</p>	<p>ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตตามแนวคิด “บัณฑิตของศตวรรษที่ ๒๑” (S6, O3, O7)</p>	<p>พัฒนาระบบการส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพื้นที่ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม (S3, O4, T3)</p>	<p>พัฒนากลไกการส่งเสริมบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) และประชาคมอาเซียน (O1, O2, T1)</p>
<p><b>การพัฒนาองค์กร Learning and Growth</b> (ต้องพัฒนาองค์กรในด้านใด)</p>	<p>พัฒนาบุคลากรและนิสิตให้เป็นทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพและเป็นที่ยอมรับต่อความต้องการของ EEC (S1,S5,W2,W3,W4)</p>		<p>ปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กรให้กับบุคลากรและนิสิต เพื่อการสร้างความสำรับร่วมกันอย่างสร้างสรรค์และต่อเนื่อง (S3,S4,W1,W5,W6)</p>

# คณะกรรมการประจำคณะ



ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร  
ประธานกรรมการ



อาจารย์เสรี ชีโนดม  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.ดร.ชิตชนก เหลือสินทรัพย์  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.ดร.โกสินทร์ จำนงไทย  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



คุณศุภยศ ศิริจารุณวิทย์  
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ผศ.ดร.อุร็รัฐ สุขสวัสดิ์ชน  
กรรมการ



ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน  
กรรมการ



อ.เหมรศม์ วชิรทัตตพงศ์  
กรรมการ



อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล  
กรรมการ



ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน  
กรรมการ



อ.ภูสิต กุลเกษม  
กรรมการและเลขานุการ

## คณะกรรมการบริหารคณะ



ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร  
คณบดี  
ประธานกรรมการ



อ.ภูสิต กุลเกษม  
รองคณบดี  
กรรมการ



อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล  
รองคณบดี  
กรรมการ



ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน  
รองคณบดี  
กรรมการ



ผศ.ดร.อุร์ริฐ สุขสวัสดิ์ชน  
ประธานสาขาวิชา  
กรรมการ



ดร.พิเชษ วะยะลุน  
ประธานสาขาวิชา  
กรรมการ



นายเอกภพ บุญเพ็ง  
ประธานสาขาวิชา  
กรรมการ



นางสาวนิตยา ทิรพงษ์พัฒน์  
ผู้ช่วยเลขานุการ

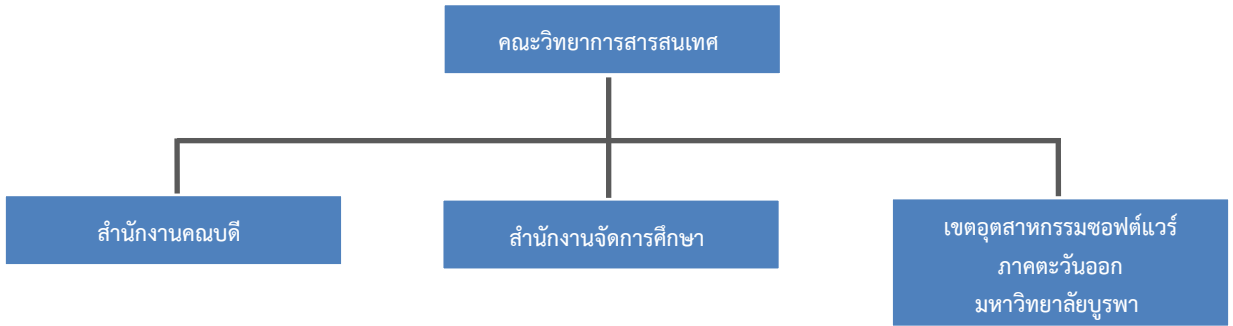


นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา  
ผู้ช่วยเลขานุการ

# โครงสร้าง

## โครงสร้างการแบ่งหน่วยงานภายใน

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา แบ่งโครงสร้างองค์กรออกเป็น 3 หน่วยงานภายใน ประกอบด้วย สำนักงานคณบดี สำนักงานจัดการศึกษา และเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา



กำกับดูแลโดย

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

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

กำกับดูแลโดย

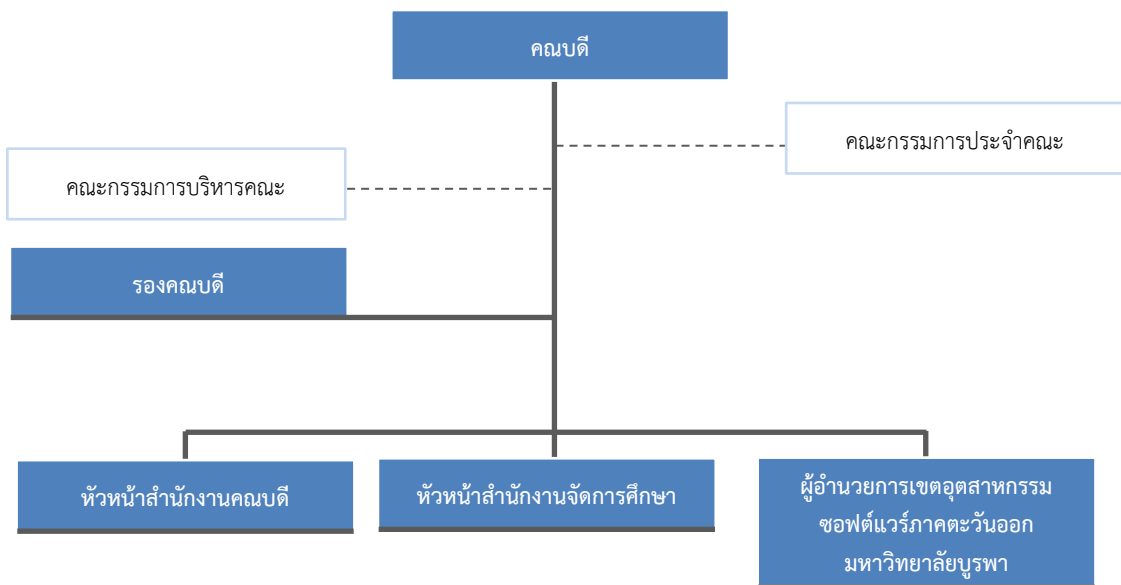
หัวหน้าสำนักงานจัดการศึกษา

- งานวิชาการ
- งานวิจัย
- งานกิจการนิสิต

กำกับดูแลโดย

ผู้อำนวยการเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา

โครงสร้างการบริหาร



## งบประมาณ

ปีงบประมาณ 2562 คณะวิทยาการสารสนเทศได้รับงบประมาณเพื่อการบริหารจัดการและดำเนินกิจกรรมตามพันธกิจภายใต้แผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ โดยได้รับจัดสรรเงินงบประมาณจากงบประมาณเงินรายได้ งบประมาณเงินรายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาลแยกตามหมวดดังนี้

### งบประมาณเงินรายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล

หมวดเงิน	เบิกจ่าย
รายรับ	20,511,079.90
แผ่นดิน	20,511,079.90
รายจ่าย	21,016,079.90
งบบุคลากร	861,180.00
งบดำเนินงาน	4,156,551.00
งบลงทุน	14,744,448.90
งบอุดหนุน	1,253,900.00
งบรายจ่ายอื่น	0
งบกลาง	0
รายรับสูง (ต่ำ) กว่ารายจ่าย	-505,000.00

รายงานแสดงการเปรียบเทียบผลการดำเนินงาน เฉพาะเงินแผ่นดิน (แบบงบประมาณ)  
ข้อมูลระบบ [balance.buu.ac.th](http://balance.buu.ac.th) ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

## งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย

หมวดเงิน	เบิกจ่าย
<b>รายรับ</b>	<b>74,801,606.46</b>
รายได้จากการจัดการศึกษา	57,292,680.00
รายได้ขายใบสมัครและค่าสมัครสอบคัดเลือกพนักงาน	570.00
รายได้ค่าปรับ	167,287.34
รายได้ค่าไฟฟ้า	64,700.00
รายรับอื่น ๆ	16,268.00
รายได้ค่าเช่าห้องเรียน/ห้องประชุม	584,000
รายได้ค่าเช่าสถานที่อื่น ๆ	126,760.00
รายได้จากการให้บริการวิชาการ	6,398,465.00
รายได้จากการให้บริการวิจัย	1,500,000.00
รายได้จากการบริจาค	431,886.81
รายได้จากเงินรับฝาก	20,522.02
รายได้ระหว่างหน่วยงาน	8,198,467.29
<b>รายจ่าย</b>	<b>56,269,447.87</b>
งบบุคลากร	5,693,953.23
งบดำเนินงาน	9,935,844.68
งบเงินอุดหนุน	4,744,475.65
งบลงทุน	1,055,276.00
งบกลาง	0
งบรายจ่ายอื่น	34,839,898.31
<b>รายรับสูง (ต่ำ) กว่ารายจ่าย</b>	<b>18,532,158.59</b>

รายงานแสดงการเปรียบเทียบผลการดำเนินงาน เฉพาะเงินรายได้ (แบบงบประมาณ)  
ข้อมูลระบบ balance.buu.ac.th ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

## งบประมาณ

### รายงานแสดงการเปรียบเทียบรายได้และค่าใช้จ่าย 5 ปีย้อนหลัง (2558-2562)

รายรับ/รายจ่าย	ปีงบประมาณ 2561	ปีงบประมาณ 2562
<b>รายได้</b>	<b>210,480,826.82</b>	<b>95,312,686.36</b>
เงินแผ่นดิน	108,563,210.75	20,511,079.90
เงินรายได้	101,917,616.07	74,801,606.46
<b>ค่าใช้จ่าย</b>	<b>201,774,121.30</b>	<b>77,285,527.77</b>
งบบุคลากร	6,548,529.03	6,555,133.23
งบดำเนินงาน	18,179,012.98	14,092,395.68
งบเงินอุดหนุน	13,224,267.09	5,998,375.65
งบลงทุน	108,907,546.15	15,799,724.90
งบกลาง	0	0
งบรายจ่ายอื่น	54,914,766.05	34,839,898.31
<b>รายรับสูง (ต่ำ) กว่ารายจ่าย</b>	<b>8,706,705.52</b>	<b>18,027,158.59</b>

รายงานแสดงการเปรียบเทียบ รายรับและรายจ่าย และเปรียบเทียบผลการดำเนินงานกับงบประมาณ  
ข้อมูลระบบ [balance.buu.ac.th](http://balance.buu.ac.th) ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

## รายชื่อคณาจารย์และวุฒิการศึกษา

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	วุฒิการศึกษาสูงสุด
1.	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	วท.ด.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2547
2.	ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน	วศ.ด.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2554
3.	ดร.คณินิจ กุโบล่า	Ph.D.(Computer Sciences) University of Louisiana at Lafayette, USA พ.ศ. 2546
4.	อาจารย์จรรยา อ้นปิ่นส์	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2556
5.	ผศ.ดร.จักริน สุขสวัสดิ์ชื่น	ปร.ด.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2550
6.	ผศ.ดร.ณัฐนนท์ ลีลาตระกูล	Ph.D.(Electrical and Computer Engineering) Carnegie Mellon University, USA พ.ศ. 2553
7.	ดร.ณัฐพร ภัคดี	ปร.ด. (วิจัย วัสดุ และสถิติการศึกษา) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2560
8.	ดร.ทัศนีย์ เจริญพร	ปร.ด. (เทคโนโลยี) สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร พ.ศ. 2549
9.	ผศ.นवलศรี เต็มวัฒนา	พบ.ม (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ พ.ศ. 2536
10.	อาจารย์เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2541
11.	ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน	Ph.D. (Doctoral Programme in Engineering Sciences) (Doktor der technischen Wissenschaften), Linz, Austria พ.ศ. 2560
12.	อาจารย์ประวิทย์ บุญมี	M.S. (Computer Science) University of North Texas, USA พ.ศ. 2543
13.	อาจารย์พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2545
14.	ดร.พิเชษ ยะวะลุน	ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2559

## บุคลากร

### รายชื่อคณาจารย์และวุฒิการศึกษา

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	วุฒิการศึกษาสูงสุด
15.	อาจารย์ภูสิต กุลเกษม	M.Eng.(Electronics and Information Sciences) University of Tsukuba, Japan พ.ศ. 2541
16.	อาจารย์วรวิทย์ วีระพันธุ์	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร ลาดกระบัง พ.ศ.2548
17.	อาจารย์วิทวัส พันธุมจินดา	วท.ม.(วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2541
18.	อาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์	วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ พ.ศ. 2550
19.	ผศ.ดร.สุนิสา रिเมเจริญ	วศ.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2552
20.	อาจารย์สุภาวดี ศรีคำดี	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2555
21.	ผศ.ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ	Ph.D. (Computer Science) University of Warwick, UK พ.ศ. 2545
22.	อาจารย์เหมรัตน์ วีชรหัสพงษ์	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2557
23.	อาจารย์อริตา อ่อนเอื้อน	วท.ม. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2550
24.	ผศ.ดร.อุไรรัฐ สุขสวัสดิ์ชน	วท.ด.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2552
25.	อาจารย์อังศุมาลี สุทธภักดี	ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง พ.ศ. 2561
26.	อาจารย์เอกภพ บุญเพ็ง	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2555
27.	อาจารย์John Gatewood Ham	M.Sc. (Computer Science) University of Missouri-Rolla, USA พ.ศ. 2536

## รายชื่อพนักงานสนับสนุนวิชาการและตำแหน่ง

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1.	นางสาวกมลวรรณ แสงระวี	นักวิชาการศึกษา
2.	นายกรสหพันธ์ ต่อพงษ์พันธุ์	นักวิชาการศึกษา
3.	นางสาวกุลชลี รัตนคร	นักวิชาการศึกษา
4.	นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
5.	นางสาวนิตยา ตีรพงษ์พัฒน์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
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

## การพัฒนาบุคลากร

### สรุปการพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ

ประเภทบุคลากร	บุคลากรทั้งหมด	บุคลากร ที่ได้รับการพัฒนา	คิดเป็นร้อยละ
สายวิชาการ	15	13	86.67
สายสนับสนุนวิชาการ	25	24	96.00
รวมทั้งหมด	40	37	

### ข้อมูลการพัฒนาบุคลากร ประจำปีงบประมาณ

รายการ	คณาจารย์	สนับสนุนวิชาการ	รวม
<b>ในประเทศ</b>			
สัมมนา	2	9	11
ฝึกอบรม	23	11	34
ดูงาน			
ศึกษาต่อ			
อื่นๆ	8	4	12
<b>ต่างประเทศ</b>			
สัมมนา			
ฝึกอบรม			
ดูงาน			
ศึกษาต่อ	1		1
อื่นๆ			
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>58</b>

## การส่งเสริมทุนการศึกษาบุคลากร 2554 - 2561

ลำดับ	ปีที่รับทุน	ผู้ได้รับทุนศึกษาต่อ	ประเภทบุคลากร	ระดับการศึกษา/ สถาบัน
1.	2554	นางสาวพรรษา รอดเงิน	สนับสนุนวิชาการ	โท / ในประเทศ
2.	2555	นายวรวิทย์ วีระพันธุ์	คณาจารย์	เอก / ในประเทศ
3.	2555	นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง	สนับสนุนวิชาการ	โท / ในประเทศ
4.	2557	นายประจักษ์ จิตเงินมะดัน	คณาจารย์	เอก / ต่างประเทศ
5.	2557	นายกรสนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์	สนับสนุนวิชาการ	โท / ในประเทศ
6.	2558	นางสาวสุภาวดี ศรีคำดี	คณาจารย์	เอก / ในประเทศ
7.	2558	นางระวีพันธ์ ชูสินชินภัทร	สนับสนุนวิชาการ	โท / ในประเทศ
8.	2559	นางอริตา อ่อนเอื้อน	คณาจารย์	เอก / ต่างประเทศ

## โครงการพัฒนาบุคลากรของคณะวิทยาการสารสนเทศ

โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม
1. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Machine Learning และ Deep Learning	11 – 12 ต.ค. 61
2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาและต่อยอดงานวิจัยด้วยเทคโนโลยี IoT บนบอร์ดทดลอง NodeMCU (ESP8266)	18 – 19 ธ.ค. 61
3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาสื่อโต้ตอบประเภท Augmented Reality/Virtual Reality ด้วยโปรแกรม Unity และ Vuforia เพื่องานวิจัย	18 เม.ย. 62
4. โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเพื่อพัฒนาความก้าวหน้าในสายอาชีพของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ"	1 – 3 ก.ค. 62
5. โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยเบื้องต้น และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปีการศึกษา 2562	29 ส.ค. 62

# การพัฒนาบุคลากร

## การพัฒนาตนเองของบุคลากร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	ผู้เข้าร่วม
1.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ Machine Learning และ Deep Learning	11-12 ต.ค.61	อาจารย์ภูสิต กุลเกษม ดร.ทัศนีย์ เจริญพร อาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์ อาจารย์จรรยา อ้นปันส์ ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน อาจารย์เบญจภรณ์ จันทรวงกุล ผศ.ดร.อุรีรัฐ สุขสวัสดิ์ชน อาจารย์เหมรัมย์ วชิรหัตถพงษ์ ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร ผศ.ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน ดร.อังคมาลี สุทธภักติ ดร.พิเชษ ยะวะลุน อาจารย์ประวิทย์ บุญมี ดร.คณินิจ กุโบล่า ผศ.ดร.ณัฐนนท์ ลีลาตระกูล ผศ.ดร.สุนิสา ริมเจริญ นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง
2.	อบรมจริยธรรมเพื่อการวิจัย ประจำปี การศึกษา 2561 ครั้งที่ 1	20 ต.ค. 61	ดร.พิเชษ ยะวะลุน อาจารย์จรรยา อ้นปันส์
3.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบริหารหลักสูตรให้มีคุณภาพตาม เกณฑ์ AUN-QA	8-9 พ.ย.61	ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน ดร.ณัฐพร ภักดี ดร.อังคมาลี สุทธภักติ ดร.พิเชษ ยะวะลุน นางสาวเปรมปรีดา สลับสี
4.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาและต่อยอดงานวิจัยด้วย เทคโนโลยี IoT บนบอร์ดทดลอง NodeMCU (ESP8266)	18-19 ธ.ค. 61	อาจารย์ประวิทย์ บุญมี ดร.คณินิจ กุโบล่า ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน

## การพัฒนาตนเองของบุคลากร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	ผู้เข้าร่วม
5.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การจัดการแผนบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายใน คณะวิทยาศาสตร์"	31 ม.ค. – 1ก.พ. 62	นางระวีรัตน์ ชูสินชินภัทร นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา
6.	การวิเคราะห์ผลการประเมินการประกันคุณภาพ ระดับหลักสูตร แบบ AUN-QA เพื่อการพัฒนา	13-14 ก.พ. 62	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร ดร.คณินิจ กุโบล อาจารย์สุภาวดี ศรีคำดี ผศ.ดร.ณัฐนนท์ ลีลาตระกูล ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน อาจารย์เอกภพ บุญเพ็ง อาจารย์ประวิทย์ บุญมี ดร.อังศุมาลิ สุทธภักติ ผศ.ดร.สุนิสา ริมเจริญ อาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์ ดร.พิเชษ ยะวะละน ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน อาจารย์เบญจภรณ์ จันทรวงกุล อาจารย์ภูสิต กุลเกษม อาจารย์วรวิทย์ วีระพันธุ์ ผศ.ดร.อุรีรัฐ สุขสวัสดิ์ชน นางสาวกมลวรรณ แสงระวี นางสาวกุลชลี รัตนคร นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ นางสาวศิริจันทร์ ชำนาญช่าง นางระวีรัตน์ ชูสินชินภัทร นางสาวเปรมปรีดา สลับสี นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา นายสิทธิพงษ์ ฉิมไทย

# การพัฒนาบุคลากร

## การพัฒนาตนเองของบุคลากร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	ผู้เข้าร่วม
7.	การอบรมเชิงปฏิบัติการ "การวิเคราะห์โครงสร้างองค์กรและผลลัพธ์ การดำเนินงาน คณะวิทยาการสารสนเทศ ตามแนวทาง EdPEX เพื่อความเป็นเลิศ"	13-14 ก.พ.62	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร อาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์ อาจารย์จรรยา อ้นปิ่นส์ ดร.ณัฐพร ภัคดี ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน อาจารย์เอกภพ บุญเพ็ง อาจารย์ประวิทย์ บุญมี ดร.คณินิจ กุโบล่า อาจารย์สุภาวดี ศรีคำดี อาจารย์เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล ผศ.ดร.อุรวิรัฐ สุขสวัสดิ์ชน นางสาวเปรมปรีดา สลับสี นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา นางสาวกมลวรรณ แสงระวี นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธ์ นางสาวกุลชลี รัตนคร นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง นางสาวปัทมา วชิรพันธ์ นางสาวทรรษา รอดเงิน
8.	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "สร้างความแปลกใหม่ในห้องเรียนด้วยสื่อเสมือนจริง AR"	6 มี.ค.62	อาจารย์สุภาวดี ศรีคำดี
9.	The ASEAN Undergraduate Conference In Computing (AUCC)	21-25 มี.ค.62	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร ดร.พิเชษ ยะวะละน อาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์
10.	สัมมนาทางวิชาการ "กลยุทธ์ในการจัดซื้อจัดจ้างให้ห่างไกลความเสี่ยง"	28-29 มี.ค.62	นางสาวศิริจันทร์ ชำนาญช่าง

## การพัฒนาตนเองของบุคลากร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	ผู้เข้าร่วม
11.	การจัดการความรู้ เรื่องการจัดทำและกระบวนการเสนอการปรับปรุงหลักสูตรและการเปลี่ยนแปลง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	29 มี.ค.62	อาจารย์พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์
12.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาสื่อโต้ตอบประเภท Augmented Reality/Virtual Reality ด้วยโปรแกรม Unity และ Vuforia เพื่องานวิจัย	18-19 เม.ย. 62	ดร.คณินิจ กุโบล อาจารย์สุภาวดี ศรีคำดี ดร.อังศุมาลิ สุทธภักดี ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน
13.	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร "สร้างเว็บสวยด้วย Google Sites (สำหรับผู้ไม่มีพื้นฐานภาษา HTML)"	24 เม.ย.62	อาจารย์สุภาวดี ศรีคำดี
14.	อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตรผู้ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามเกณฑ์ EdPEx ครั้งที่1/2561	22-26 เม.ย.62	ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน
15.	อบรมหลักสูตรเสริมสร้างทักษะการปฏิบัติงานด้านพัสดุ และสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกันแบบยั่งยืน	11-12 พ.ค.62	นางสาวศิริจันทร์ ชำนาญช่าง
16.	อบรมระบบการควบคุมภายใน	13 พ.ค. 62	นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา
17.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การขอตำแหน่งทางวิชาการ	4 มิ.ย. 62	อาจารย์สุภาวดี ศรีคำดี อาจารย์นที ประสานพานิช ผศ.ดร.ณัฐนนท์ ลีลาตระกูล ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน

# การพัฒนาบุคลากร

## การพัฒนาตนเองของบุคลากร

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	ผู้เข้าร่วม
18.	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานเพื่อพัฒนาความก้าวหน้าในสายอาชีพของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ"	1 – 3 ก.ค.62	ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน นางสาวกมลวรรณ แสงระวี นางสาวกุลชลี รัตนคร นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง นางสาวนิตยา ติรพงษ์พัฒน์ นางสาวปัทมา วชิรพันธุ์ นางสาวเปรมปรีดา สลับสี นางสาวहरรรษา รอดเงิน นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา
19.	ประชุมทางวิชาการ The 16th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE 2019)	10-12 ก.ค.62	ดร.พิเชษ ยะวะละน ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน อาจารย์จรรยา อ้นปันส์ อาจารย์ภูสิต กุลเกษม อาจารย์เบญจภรณ์ จันทรวงกุล นางสาวกุลชลี รัตนคร นางสาวนิตยา ติรพงษ์พัฒน์ นางสาวहरรรษา รอดเงิน
20.	อบรมหลักสูตร “สมรรถนะสำหรับนักสื่อสารมวลชนรุ่นใหม่” รุ่นที่ 1	6 ส.ค. 62	นายฐวิขวงศ์ ภัทราวีโรไพศาล

## โครงการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 (NSC-2019)

คณะวิทยาการสารสนเทศ ในฐานะศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร่วมกับ ศูนย์เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ จัดโครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 (NSC-2019) โดยมีนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศผ่านเข้าสู่อันดับชิงชนะเลิศ ซึ่งจัดขึ้นเมื่อ 13-15 มีนาคม 2562 ในงานมหกรรมประกวดเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 18 ณ ศูนย์การค้าแฟชั่นไอส์แลนด์ โดยมีนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศได้รับรางวัลจากการแข่งขันฯ ดังนี้

### รางวัลที่ 1 ประเภทโปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่



ชื่อผลงาน แอปพลิเคชันสำหรับการเรียนรู้ปลาทะเลในพิพิธภัณฑ์ด้วยเทคนิควิธีการวิเคราะห์ภาพผสมผสานกับเทคโนโลยีความจริงเสริม (Augmented Reality) บนระบบปฏิบัติการไอโอเอส  
 นิสิตสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์  
 นายบุญยวีร์ เจริญท้าว  
 นายอนันต์ชัย มั่นคง  
 นางสาวภัศราภรณ์ จิโรจรุ่งเรืองกุล  
 ผศ.ดร.จักริน สุขสวัสดิ์ชื่น (อาจารย์ที่ปรึกษา)  
 ผศ.ดร.อุรวิรัฐ สุขสวัสดิ์ชื่น (อาจารย์ที่ปรึกษา)

### รางวัลที่ 3 ประเภทโปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ชื่อผลงาน ถังปฏิกรณ์แบบไร้ออกซิเจนเพื่อการผลิตบิวทานอลทางชีวภาพโดยควบคุมผ่านอุปกรณ์เคลื่อนที่  
 นายธีรโชติ บุญคุ้ม  
 นายภูมินทร์ โตศิริพัฒนานนท์  
 นายกัณท์วัจน์ ตั้งจิตต์วารการ  
 นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 ผศ.ดร.ณัฐนนท์ ลีลาตระกุล (อาจารย์ที่ปรึกษา)

### รางวัลชมเชย ประเภทโปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับสื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things)



ชื่อผลงาน ถังขยะรีไซเคิลอัจฉริยะสะสมแต้ม  
 นายสรวิชัย โตไกรรักษ์  
 นางสาวกฤติยา ธิบาย  
 นายเศรษฐพงศ์ ฝาละพรม  
 นิสิตสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
 ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน (อาจารย์ที่ปรึกษา)

## เข้าเฝ้าทูลละอองพระบาทรับพระราชทานถ้วยรางวัลชนะเลิศ

### จากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

เมื่อวันจันทร์ที่ 25 มีนาคม 2562 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฤกษ์ฉัตร ชินสาร คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ หัวหน้าศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ พร้อมด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์จักริน สุขสวัสดิ์ชน นายปณณวีร์ เจริญท้าว นายอนันต์ชัย มั่นคงนางสาวภัสราภรณ์ จิโรจรุ่งเรืองกุล นิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศเข้าเฝ้าทูลละอองพระบาทสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และเข้าเฝ้าทูลละอองพระบาทรับพระราชทานถ้วยรางวัลชนะเลิศจากการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 (NSC-2019) ประเภทโปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่ายสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ (Mobile Application) ณ ห้อง Auditorium ชั้น 3 อาคารศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี



## การประชุมวิชาการนานาชาติ Knowledge and Smart Technology ครั้งที่ 11 (2019-11th International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST))

ห้องปฏิบัติการวิจัย Knowledge and Smart Technology จัดประชุมวิชาการนานาชาติ Knowledge and Smart Technology ครั้งที่ 11 (2019-11th International Conference on Knowledge and Smart Technology : (KST)) ระหว่างวันที่ 23-26 มกราคม 2562 ณ โรงแรม NOVOTEL Phuket Vintage Park จังหวัดภูเก็ตเพื่อเสริมสร้างความร่วมมือทางวิชาการในสาขา Computational Intelligence, Intelligent Application, Intelligent Computer Networks and Systems และ Emerging Intelligent Technologies และเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษาทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยมีผู้ส่งผลงานเข้าร่วมกว่า 70 ผลงาน



# กิจกรรมเด่น

## โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ The 16th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE2019)

คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดประชุมวิชาการนานาชาติ The 16th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE2019) ในระหว่างวันที่ 10-12 กรกฎาคม 2562 ณ โรงแรม AMARI PATTAYA จังหวัดชลบุรี การประชุมวิชาการในครั้งนี้จะทำให้นักวิจัย อาจารย์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ทั้งในและต่างประเทศ ได้เผยแพร่ผลงานวิชาการที่เป็นประโยชน์สู่สาธารณะ และเพื่อเสวนาแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ ประสบการณ์ด้านการวิจัยอันนำไปสู่การพัฒนานวัตกรรมด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ โดยมีผู้ส่งผลงานเข้าร่วมกว่า 60 ผลงาน



## โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งสู่สังคมดิจิทัลในอนาคต

คณะวิทยาการสารสนเทศ จัดโครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งสู่สังคมดิจิทัลในอนาคต โดยความร่วมมือกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (DEPA) เพื่อส่งเสริมและพัฒนาทักษะบุคลากรทางการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ในด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิทยาการคำนวณ ตลอดจนการโค้ดดิ้ง ให้สามารถจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพและสร้างสรรค์นวัตกรรมได้ในอนาคต โดยมีเป้าหมายโรงเรียนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 363 โรงเรียน ใน 3 จังหวัด จำนวน 3 รุ่น ดังนี้

จังหวัดชลบุรี	รุ่นที่ 1	อบรมวันที่ 20 – 21 กรกฎาคม 2562
จังหวัดระยอง	รุ่นที่ 2	อบรมวันที่ 3 – 4 สิงหาคม 2562
จังหวัดฉะเชิงเทรา	รุ่นที่ 3	อบรมวันที่ 17 – 18 สิงหาคม 2562



# กิจกรรมเด่น

## โครงการพัฒนาศักยภาพกำลังคนและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ได้รับประกาศนียบัตรในระดับมาตรฐานสากล

คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักเศรษฐกิจดิจิทัลในการโครงการพัฒนาศักยภาพกำลังคนและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้ได้รับประกาศนียบัตรในระดับมาตรฐานสากล โดยมีการจัดสอบจำนวน 2 หลักสูตรในช่วงเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2562 และจัดพิธีมอบใบประกาศนียบัตรรับรองมาตรฐานวิชาชีพสากล เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2562 แก่บัณฑิตที่สอบผ่านและได้รับประกาศนียบัตรในหลักสูตร CompTIA Cloud Essential จำนวน 378 คน และหลักสูตร CompTIA A+ จำนวน 135 คน โดยมีรองศาสตราจารย์สมนึก ธีระกุลพิศุทธิ ปฏิบัติหน้าที่อธิการบดี มหาวิทยาลัยบูรพา และ ดร.รัฐศาสตร์ กรสูต รองผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล กล่าวให้โอวาทแก่นิสิต



คณะวิทยาการสารสนเทศเปิดหลักสูตรการเรียนการสอนในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อการพัฒนาทรัพยากรบุคคลสู่ตลาดแรงงานอย่างต่อเนื่อง

## หลักสูตรระดับปริญญาตรี

1. หลักสูตร วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์ มุ่งสร้างนักวิชาการทางสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความเป็นผู้นำ ทั้งด้านจริยธรรมและเป็นมืออาชีพขั้นแนวหน้าของประเทศด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์
2. หลักสูตร วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความพร้อมในการเป็นบุคลากรภาครัฐ ภาคธุรกิจ หรือภาคอุตสาหกรรมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงการเป็นผู้ประกอบการเพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้านอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ของประเทศ
3. หลักสูตร วท.บ. วิศวกรรมซอฟต์แวร์ มุ่งสร้างวิศวกรซอฟต์แวร์ที่มีความรู้ความสามารถทางวิชาการ ตามมาตรฐานวิชาชีพวิศวกรรมซอฟต์แวร์ที่มีคุณธรรม จริยธรรม เพียบพร้อมด้วยจรรยาบรรณวิชาชีพ เพื่อตอบสนองความต้องการในการพัฒนาระบบเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศ รวมถึงการสร้างจิตสำนึกให้รู้จักพึ่งพาตนเอง และสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ก่อให้เกิดการต่อยอด แบ่งปันภายใต้กรอบวัฒนธรรมไทย

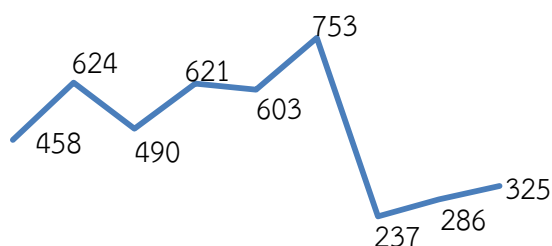
## หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

1. หลักสูตร วท.ม. วิทยาการสารสนเทศ เน้นวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Science) และการศึกษา โครงสร้าง ขั้นตอนวิธี พฤติกรรม และการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างสิ่งมีชีวิตกับสิ่งประดิษฐ์ที่ใช้คำนวณ (Human Computer Interaction: HCI) ซึ่งครอบคลุมไปถึงการจัดเก็บ การประมวลผล การเข้าถึง และการสื่อสารข้อมูล  
แผน ก1 มีการตีพิมพ์ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์อย่างน้อย 2 ผลงาน  
แผน ก2 มีการตีพิมพ์ผลงานวิจัยอันเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์อย่างน้อย 1 ผลงาน
2. หลักสูตร ปร.ด. วิทยาการสารสนเทศ ผลิตบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถขั้นสูงที่มีศักยภาพ ในการบูรณาการงานวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมด้านวิทยาการสารสนเทศ มีทักษะและมีคุณธรรม นำพา นวัตกรรมสู่สังคมอย่างยั่งยืนและเหมาะสม  
แผนการเรียนแบบ 1.1 (สำหรับผู้จบปริญญาโท ทำวิทยานิพนธ์)  
แผนการเรียนแบบ 1.2 (สำหรับผู้จบปริญญาตรี ทำวิทยานิพนธ์)  
แผนการเรียนแบบ 2.1 (สำหรับผู้จบปริญญาโท เรียน ทำวิทยานิพนธ์)  
แผนการเรียนแบบ 2.2 (สำหรับผู้จบปริญญาตรี เรียน ทำวิทยานิพนธ์)

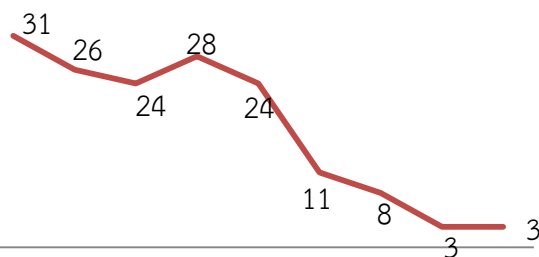
# สถิติและจำนวนนิสิต

## สถิติการรับนิสิตเข้าศึกษา ปีการศึกษา 2554-2562

ปริญญาตรี



บัณฑิตศึกษา (โท และ เอก)



2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562

2554 2555 2556 2557 2558 2559 2560 2561 2562

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

ข้อมูลระบบ [reg.buu.ac.th](http://reg.buu.ac.th) ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2562

## จำนวนนิสิตปัจจุบัน ณ ปีการศึกษา 2562 แยกตามสาขาวิชา และปีที่เข้า

สาขาวิชา	ปีที่เข้า								รวม
	2562	2561	2560	2559	2558		2557 >		
	ปกติ	ปกติ	ปกติ	พิเศษ	ปกติ	พิเศษ	ปกติ	พิเศษ	
<b>ปริญญาตรี</b>									
1. วิทยาการคอมพิวเตอร์	116	79	57	151	42	13	12	17	487
2. เทคโนโลยีสารสนเทศ	117	101	81	246	31	15	12	6	609
3. วิศวกรรมซอฟต์แวร์	92	77	75	173	14	-	4	-	435
<b>ปริญญาโท</b>									
4. วิทยาการข้อมูล	2	-	-	-	-	-	-	-	2
5. วิทยาการสารสนเทศ	-	3	10	2	2	-	-	-	17
6. วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. เทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	-	-	-	1	-	1
<b>ปริญญาเอก</b>									
8. วิทยาการข้อมูล	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. วิทยาการสารสนเทศ	-	-	1	-	-	-	-	-	1
10. วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>327</b>	<b>260</b>	<b>224</b>	<b>572</b>	<b>89</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>23</b>	<b>1,552</b>

ข้อมูลระบบ reg.buu.ac.th ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2562

- หมายเหตุ : 1. งดรับนิสิตภาคพิเศษตั้งแต่ปีการศึกษา 2559  
 2. หลักสูตรระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ งดรับนิสิตตั้งแต่ปีการศึกษา 2558  
 3. หลักสูตรระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ งดรับนิสิตตั้งแต่ปีการศึกษา 2558

# สถิติและจำนวนนิสิต




## สถิติบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา

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




ข้อมูลระบบ reg.buu.ac.th ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

## การดำเนินงานของบัณฑิต

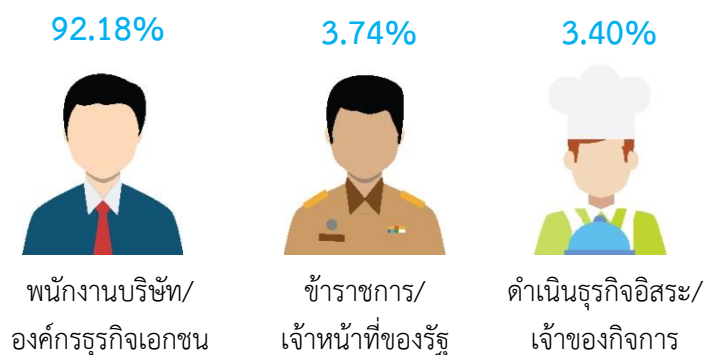
จากการสำรวจของกองแผนงาน มหาวิทยาลัยบูรพา ในช่วงรับปริญญาบัตรผู้สำเร็จการศึกษาของ บัณฑิตคณะวิทยาการสารสนเทศที่จบการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาจำนวน 367 คน จากจำนวนบัณฑิตทั้งหมด 385 คน คิดเป็นร้อยละ 95.32 สรุปผลได้ดังนี้

ประเภท	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
 มีงานทำ (300 คน)	81.87% (289 คน)	78.57% (11 คน)	-
 ว่างงาน (55 คน)	15.01% (53 คน)	14.29% (2 คน)	-
 ศึกษาต่อ (12 คน)	3.12% (11 คน)	7.14% (1 คน)	-

### หลักสูตรที่มีงานทำมากที่สุด (ปริญญาตรี)

	วท.บ. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์)	85.60%
	วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	82.98%
	วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	77.61%

### ประเภทของงานที่ทำมากที่สุด (ปริญญาตรี)



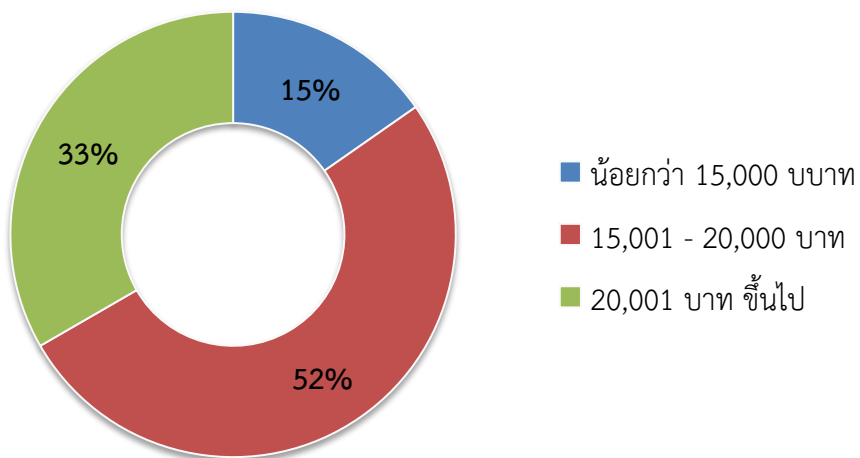
ข้อมูลระบบ [job.buu.ac.th](http://job.buu.ac.th) ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

# การได้งานทำของบัณฑิต

ระยะเวลาที่ได้งานทำและทำงานตรงสาขาที่จบ

สาขาวิชา	2560		2559		2558	
	ภายใน 1 ปี	ตรง สาขา	ภายใน 1 ปี	ตรง สาขา	ภายใน 1 ปี	ตรง สาขา
1. วิทยาการคอมพิวเตอร์	77	65	50	37	51	58
2. เทคโนโลยีสารสนเทศ	106	86	89	64	73	75
3. วิศวกรรมซอฟต์แวร์	107	98	82	46	70	919
รวม	290	249	191	147	194	224

ช่วงรายได้เฉลี่ยผู้สำเร็จการศึกษา (ปริญญาตรี)



ข้อมูลระบบ [cuptqa.buu.ac.th](http://cuptqa.buu.ac.th) ณ วันที่ 12 มิถุนายน 2561

# บุคลากร นิสิต ที่ได้รับรางวัล

## บุคลากร นิสิต ที่ได้รับรางวัลระดับชาติ

ผู้รับรางวัล	ชื่อผลงาน	รางวัล/ องค์กรที่ให้รางวัล	ชื่อกิจกรรม
นายจักรภัทร หร่ำเดช	คนไทยได้อะไรจากโรงไฟฟ้า ฐาน และโรงไฟฟ้าพลังงานขยะ	รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1 ระดับประเทศ ประเภทวีดิทัศน์ ระดับอุดมศึกษา ในหัวข้อ “คนไทย ได้อะไรจากโรงไฟฟ้าฐาน และ โรงไฟฟ้าพลังงานขยะ” พร้อมทั้งได้ไปศึกษาดูงานโรงไฟฟ้า ชั้นนำ ณ ประเทศญี่ปุ่น	โครงการ E-KNOW Energy The ICONIC Contest “รู้ แล้ว เลือก ได้ โรงไฟฟ้าฐานไทย เพื่อ พลังงานของประเทศ” 28 ม.ค. 2562
1) นายวรศักดิ์ โชคธอนันต์พร 2) นางสาวสุภาพร วิรุณพันธ์	Design Squad	รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 ประเภท Design Squad ระดับ ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียง และ เป็นตัวแทนเข้าสู่การแข่งขัน ระดับประเทศ	การแข่งขัน Tech Jam Thailand 6 ต.ค. 2561
นายวรศักดิ์ โชคธอนันต์พร	น้อยหน้าบุรี	รางวัลชนะเลิศ	Thailand Networking Group (THNG Camp) ครั้งที่ 8 23-26 ธ.ค. 2561
นางสาวสุภาพร วิรุณพันธ์	ผลงานขวัญใจกะหรีปีป	รางวัลอันดับ 3	Thailand Networking Group (THNG Camp) ครั้งที่ 8 23-26 ธ.ค. 2561
1) นายจิรานุวัจน์ ใจเย็น 2) นายณรัชชัย ภูชญา 3) นายวรศักดิ์ โชคธอนันต์พร 4) นางสาวสุภาพร วิรุณพันธ์ 5) นายธนากร เกลี้ยงล้อม	Fun Society	รางวัล Cloud Credit \$500	โจทย์ในการ Hack : “Improve Travel Experience” จะทำอย่างไร ให้การไปท่องเที่ยวสนุก หรือมีประสบการณ์ใน การท่องเที่ยวที่ดีมาก ๆ จนไม่สามารถลืมได้ ใน กิจกรรม HACKATRAN รถไฟขบวน HACK จาก หัวลำโพงมุ่งหน้าสู่เมือง เชียงใหม่ เป็นส่วนหนึ่ง ของกิจกรรม Chaing Mai Tech Fest 2019 15-16 ก.พ. 2562

# บุคลากร นิสิต ที่ได้รับรางวัล

## บุคลากร นิสิต ที่ได้รับรางวัลระดับชาติ

ผู้รับรางวัล	ชื่อผลงาน	รางวัล/ องค์กรที่ให้รางวัล	ชื่อกิจกรรม
1) นายปณณวีร์ เจริญท้าว 2) นายอนันต์ชัย มั่นคง 3) นางสาวภัศราภรณ์ จิโรจรุ่งเรืองกุล 4) ผศ.ดร.จักริน สุขสวัสดิ์ชื่น (อาจารย์ที่ปรึกษา) 5) ผศ.ดร.อุรีรัฐ สุขสวัสดิ์ชื่น (อาจารย์ที่ปรึกษา)	แอปพลิเคชันสำหรับการเรียนรู้ ปลาทะเลในพิพิธภัณฑ์ด้วย เทคนิควีธีการวิเคราะห์ภาพ ผสมผสานกับเทคโนโลยีความ จริงเสริม (Augmented Reality) บนระบบปฏิบัติการไอ โอเอส	รางวัลที่ 1 ประเภทโปรแกรมเพื่อ การประยุกต์ใช้งานบนเครือข่าย สำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เคลื่อนที่ (Mobile Application) (นิสิต นักศึกษา) และเข้ารับถ้วย พระราชทานจากสมเด็จพระเทพ รัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี	การแข่งขันพัฒนา โปรแกรมคอมพิวเตอร์ แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 (NSC2019) ในงาน มหกรรมประกวด เทคโนโลยีสารสนเทศแห่ง ประเทศไทย ครั้งที่ 18 13-15 มี.ค. 2562
1) นายธีรโชติ บุญคุ้ม 2) นายภูมินทร์ โตศิริพัฒนานนท์ 3) นายภีมวิจน์ ตั้งจิตต์วรการ 4) ผศ.ดร.ณัฐนนท์ ธีลาตระกูล อาจารย์ที่ปรึกษา)	ถึงปฏิกรณ์แบบไร้ออกซิเจนเพื่อ การผลิตบิวทานอลทางชีวภาพ โดยควบคุมผ่านอุปกรณ์ เคลื่อนที่	รางวัลที่ 3 ประเภทโปรแกรมเพื่อ งานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (นิสิต นักศึกษา)	การแข่งขันพัฒนา โปรแกรมคอมพิวเตอร์ แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 (NSC2019) ในงาน มหกรรมประกวด เทคโนโลยีสารสนเทศแห่ง ประเทศไทย ครั้งที่ 18 13-15 มี.ค. 2562
1) นายสรวิชญ์ โตไกรรักษ์ 2) นางสาวกฤติยา อธิบาย 3) นายเศรษฐพงศ์ ฝาละพรม 4) ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน (อาจารย์ที่ปรึกษา)	ถึงขยะรีไซเคิลอัจฉริยะสะสม แต้ม	รางวัลชมเชย ประเภทโปรแกรม เพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับ สื่อสารระหว่างสรรพสิ่ง (Internet of Things) (หัวข้อพิเศษ)	การแข่งขันพัฒนา โปรแกรมคอมพิวเตอร์ แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21 (NSC2019) ในงาน มหกรรมประกวด เทคโนโลยีสารสนเทศแห่ง ประเทศไทย ครั้งที่ 18 13-15 มี.ค. 2562
1) นายสรวิชญ์ โตไกรรักษ์ 2) นางสาวกฤติยา อธิบาย 3) นายเศรษฐพงศ์ ฝาละพรม 4) ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน (อาจารย์ ที่ปรึกษา)	REWARDING SMART RECYCLE BIN PROTOTYPE DESIGNED FOR SAENSUK SUB-DISTRICT	Excellent	the 7th ASEAN Undergraduate Conference in Computing (AUCC 2019) 21-25 มี.ค. 2562

## รายชื่อนิสิตที่ได้รับทุนการศึกษาจากคณะวิทยาการสารสนเทศ

ผู้ได้รับทุน	สาขาวิชา	วันที่รับทุน	จำนวนเงิน
<b>ทุนผลการเรียนดีเด่น ปีการศึกษา 2561</b>			
นายราวีชญ์ รัตนสุรียา	เทคโนโลยีสารสนเทศ	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นายภานุมาศ ต้นดุษฎกุล	เทคโนโลยีสารสนเทศ	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นายธณวัฒน์ ชื่นศรีวิโรจน์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นายภุชงค์ ธรรมคุณ	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นายสิทธิศักดิ์ แซ่จิ่ง	เทคโนโลยีสารสนเทศ	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นายณัฐสิทธิ์ แก้วทอง	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นางสาวพิชญ์สิริณ อุษาวิโรจน์	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นายมาวิน มงคลสวัสดิ์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นายรัฐพล ยิ่งรุ่งโรจน์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	16 มี.ค. 2562	3,000.-
<b>ทุนกิจกรรม ปีการศึกษา 2560</b>			
นางสาวคันธรัตน์ อนันต์สินชัย	เทคโนโลยีสารสนเทศ	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นายสิทธิศักดิ์ พรหมทะเล	เทคโนโลยีสารสนเทศ	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นางสาวรชฎา เสนีวงศ์	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นายจุฑาวัช ศตะกูระมะ	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นายภิตติศ มากท้วม	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นายสันต์ ทัดแก้ว	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นางสาวนัจฉนันท์ ศรีหาค้าง	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นางสาวศรัณยา อินทองपाल	เทคโนโลยีสารสนเทศ	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นางสาวฐาปानीย์ สมุทรรัตน์	เทคโนโลยีสารสนเทศ	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นางสาวนัทธมน สีท่ามี	เทคโนโลยีสารสนเทศ	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นายคณิต บุญมาเครือ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	16 มี.ค. 2562	3,000.-
นางสาวนทียา แฉกพิมาย	เทคโนโลยีสารสนเทศ	16 มี.ค. 2562	3,000.-

# ทุนการศึกษานิสิต

## รายชื่อนิสิตที่ได้รับทุนการศึกษาจากคณะวิทยาการสารสนเทศ

ผู้ได้รับทุน	สาขาวิชา	วันที่รับทุน	จำนวนเงิน
<b>ทุนขาดแคลนทุนทรัพย์ ปีการศึกษา 2560</b>			
นายเคนทร์ จันทะรัตน์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	16 มี.ค. 2562	9,000.-
นายธรรมรัตน์ หาญกล้า	วิทยาการคอมพิวเตอร์	16 มี.ค. 2562	9,000.-
นายวรศักดิ์ โชคธอนันต์พร	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	16 มี.ค. 2562	9,000.-
นายคมกริช จูดาบุตร	เทคโนโลยีสารสนเทศ	16 มี.ค. 2562	9,000.-
นางสาวนรมน นาคประสิทธิ์	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	16 มี.ค. 2562	9,000.-
นายเอกสิทธิ์ สำราญพงษ์	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	16 มี.ค. 2562	9,000.-
นายวรวุฒิ สง่างาม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	16 มี.ค. 2562	9,000.-

## รายชื่อนิสิตที่ได้รับทุนการศึกษาจากหน่วยงานอื่น

ผู้ได้รับทุน	สาขาวิชา	วันที่รับทุน	จำนวนเงิน
<b>ทุนการศึกษาแก่นิสิตสหกิจศึกษา จากบริษัท คลินิกซ์ จำกัด</b>			
นายณัฐพงษ์ แซ่ตั้ง	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	15 พ.ย. 2561	20,000.-
นายรชต อนันต์ไพศาลกุล	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	15 พ.ย. 2561	20,000.-
นายนิรัญ บุญรอด	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	15 พ.ย. 2561	20,000.-
นายพีรณัย ชุนเกาะ	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	15 พ.ย. 2561	20,000.-
นายปาลพล หินชุย	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	15 พ.ย. 2561	20,000.-
นางสาวกมลรัตน์ กุกสันเทียะ	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	15 พ.ย. 2561	20,000.-
นางสาวอากาศกรณ์ ก้องวิริยะกุล	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	15 พ.ย. 2561	20,000.-
นางสาวพิชญ์สิริน อุษาวิโรจน์	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	15 พ.ย. 2561	20,000.-
<b>ทุน Sakura Science ประเทศญี่ปุ่น จาก TOYOHASHI University of Technology, JAPAN</b>			
นางสาววรินธร ยังกิจการ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	11-17 พ.ย. 2561	
นางสาวรัมพร ยังกิจการ	เทคโนโลยีสารสนเทศ	11-17 พ.ย. 2561	
นางสาวนิตรา สุขจิตต์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	11-17 พ.ย. 2561	
นายกนต์ธีร์ คำบาล	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	11-17 พ.ย. 2561	
นายกรวิชญ์ รัตน์เยี่ยม	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	11-17 พ.ย. 2561	

### กิจกรรมพัฒนานิสิต

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

ในการพัฒนานิสิตจะเป็นส่วนช่วยเติมเต็มให้นิสิตได้เกิดการเรียนรู้ที่จะคิดสร้างสรรค์ ความสนใจและความถนัดของตนเอง ซึ่งจะส่งผลให้นิสิตได้รับทักษะด้านต่างๆ ให้มีความพร้อมในการศึกษาเล่าเรียนและใช้ชีวิตการเรียนรู้ที่เหมาะสมสำหรับการเรียนรู้ในรั้วมหาวิทยาลัย ซึ่งคณะได้จัดบริการด้านต่างๆ เพื่อบรรเทาปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย เช่น

- ด้านบริการแนะแนวและให้คำปรึกษา ด้านทุนการศึกษา ด้านบริการจัดหางาน
- ด้านความพร้อมทางร่างกายด้วยการจัดกิจกรรมกีฬาและสันทนาการ
- ด้านความพร้อมต่อการเป็นผู้เรียนในมหาวิทยาลัยด้วยการจัดปฐมนิเทศนิสิต
- ด้านประสบการณ์เพื่อการเรียนรู้งานจริงจากสถานประกอบการ
- ด้านวินยนิสิต รู้จักใช้สิทธิและหน้าที่ของตนเองในการอยู่ร่วมกันภายใต้กรอบของกฎ ระเบียบ

และข้อบังคับของสถาบันตลอดจนกฎหมายบ้านเมือง

## ด้านพัฒนานิสิต

โครงการ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
<b>โครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์</b>		
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Test-Driven Developmant (TDD) With Automating วิทยากรโดย: คุณวีระ เกษตรสิน	9 และ 16 ต.ค. 61	ผศ.ดร.อุไรรัฐ สุขสวัสดิ์ชื่น น.ส.กมลวรรณ แสงระวี
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการ UX Myths วิทยากรโดย: คุณรวีทัต ภู่อุฬาร	30 ต.ค. 61	น.ส.กมลวรรณ แสงระวี
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Blockchain Code First วิทยากรโดย: คุณธนานนท์ เงินถาวร CEO of Aquario และ คุณพลกร ยอดชมภูณาน CEO of KULAP	25 เม.ย. 62	ดร.พิเชษ วะยะลุน อ.วรวิทย์ วีระพันธุ์ น.ส.กมลวรรณ แสงระวี
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Blockchain Code First วิทยากรโดย: ดร.ภารุจ รัตนวรพันธุ์	10 ส.ค. 62	ดร.พิเชษ วะยะลุน ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร น.ส.กมลวรรณ แสงระวี
กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง Data Security	31 ส.ค. 62	ดร.พิเชษ วะยะลุน ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร น.ส.กมลวรรณ แสงระวี

โครงการ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
<b>โครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ</b>		
เสรีภาพในการแสดงความคิดเห็น กฎหมาย และจริยธรรม วิทยากรโดย: ดร.ตรี บุญเจือ	22 พ.ย. 61	ผศ.ดร.ณัฐนนท์ ลีลาตระกูล นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธ์
การออกแบบเครือข่ายไร้สายขนาดใหญ่ วิทยากรโดย: นายวณัช พาศี	15 ส.ค. 62	อ.เอกภพ บุญเพ็ง นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธ์
โครงการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยากรโดย: ผศ.ดร.กันต์พงษ์ วรรณรัตน์ปัญญา	27 ส.ค. 62	อ.เอกภพ บุญเพ็ง อ.อังศุมาลี สุทธิภักดี นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธ์

โครงการ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
<b>โครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์</b>		
คุณธรรม และจริยธรรม สำหรับวิศวกรรมซอฟต์แวร์ วิทยากรโดย: รศ.กุหลาบ รัตนสังข์ธรรม	24 พ.ย. 61	ผศ.นवलศรี เต็มวัฒนา น.ส.กุลชลี รัตนคร
Blockchain Technology วิทยากรโดย: คุณจิรายุส ทรัพย์ศรีโสภา Group-CEO, Bitkub	12 ธ.ค. 61	ผศ.นवलศรี เต็มวัฒนา น.ส.กุลชลี รัตนคร
1. IoT: พื้นฐานการใช้งานอุปกรณ์ (Hardware) ที่จำเป็น สำหรับการพัฒนา IoT 2. การใช้งาน LINE API และการควบคุมอุปกรณ์ผ่าน LINE Bot การประยุกต์ใช้งาน IoT: Smart Home วิทยากรโดย: คุณกานต์ เจริญจิต	24 ม.ค. 62	ผศ.นवलศรี เต็มวัฒนา น.ส.กุลชลี รัตนคร
Requirement Management and Communication วิทยากรโดย: คุณปัทมา วุฒินันต์ชัย Application Manager บริษัท ซอฟต์แวร์อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด	21 ม.ค. 62	ผศ.นवलศรี เต็มวัฒนา น.ส.กุลชลี รัตนคร

## ด้านพัฒนานิสิต

โครงการ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
<b>โครงการศึกษาดูงานนิสิต</b>		
การศึกษาดูงานสถานประกอบการด้านเทคโนโลยีซอฟต์แวร์	13 พ.ค. 62	ดร.พิเชษ วะยะลุน น.ส.กมลวรรณ แสงระวี
การศึกษาดูงานสถานประกอบการด้านอุตสาหกรรมเพื่อพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศให้สอดคล้องกับองค์กร	2 ส.ค. 62	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร น.ส.กมลวรรณ แสงระวี
<b>โครงการเสวนาและรับฟังความคิดเห็นจากนิสิต</b>		
กิจกรรมนิสิตพบอาจารย์ที่ปรึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2561	7 และ 28 ก.พ. 62	ประธานหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์
<b>โครงการเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา</b>		
Clicknext Camp 2018@BUU	15 พ.ย. 61	นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ น.ส.กุลชลี รัตนคร น.ส.กมลวรรณ แสงระวี
กิจกรรมการเขียนรายงานผลการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาที่ถูกต้อง รอบ 1	22 พ.ย. 61	ดร.ณัฐพร ภัคดี น.ส.กุลชลี รัตนคร
กิจกรรมอบรม Cloud Gen	29 พ.ย. 61	นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ น.ส.กุลชลี รัตนคร น.ส.กมลวรรณ แสงระวี
กิจกรรมผลงานสหกิจศึกษา	13 ธ.ค. 61	ผศ.นवलศรี เต็มวัฒนา น.ส.กุลชลี รัตนคร
กิจกรรมอบรมการพัฒนาบุคลิกภาพและเทคนิคการสื่อสารเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน	17 ธ.ค. 61	อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ น.ส.กุลชลี รัตนคร น.ส.กมลวรรณ แสงระวี
กิจกรรมอบรมกิจกรรมพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม	12 ม.ค. 62	ผศ.นवलศรี เต็มวัฒนา น.ส.กุลชลี รัตนคร
นิทรรศการนำเสนอผลงานปฏิบัติงานสหกิจศึกษา ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2561	17 พ.ค. 62	อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ น.ส.กมลวรรณ แสงระวี

โครงการ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
<b>โครงการพัฒนานิสิตอื่นๆ</b>		
โครงการกีฬาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีสัมพันธ์ ครั้งที่ 3	16 พ.ย. 61	นายสันต์ ทัดแก้ว (นิสิต) นายจิรพงษ์ ชุมพร (นิสิต) นายกรวิชญ์ รัตน์เยี่ยม (นิสิต) อ.ทักษิณีย์ เจริญพร นายกรสหพันธ์ ต่อพงษ์พันธุ์ นางระวีนันท์ ชูสินชินภัทร
โครงการเลือกตั้งนายกสโมสรนิสิต ปีการศึกษา 2562	7 ก.พ. 62	นายสันต์ ทัดแก้ว (นิสิต) อ.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน นางระวีนันท์ ชูสินชินภัทร นายกรสหพันธ์ ต่อพงษ์พันธุ์
โครงการปัจฉิมนิเทศและ Informatics Nights	16 มี.ค. 62	อ.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน นายกรสหพันธ์ ต่อพงษ์พันธุ์
โครงการเสริมสร้างประสบการณ์วิชาการสำหรับนิสิตเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียน (AUCC)	21 – 25 มี.ค. 62	อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ อ.พิเชษ วยะยะลุน อ.อังศุมาลี สุทธิภักดี น.ส.กมลวรรณ แสงระวี
โครงการค่ายฝึกพัฒนาซอฟต์แวร์	16-23 พ.ค. 62	ผศ.นवलศรี เด่นวัฒนา อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ อ.ณัฐพร ภักดี น.ส.กุลชลี รัตนคร
โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิต คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2560	24 พ.ค. 62	อ.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน นายกรสหพันธ์ ต่อพงษ์พันธุ์
โครงการสัมมนากิจกรรมนิสิต ปีการศึกษา 2562	28-30 มิ.ย. 62	อ.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน น.ส.ศิริรัตน์ หลวงพล (นิสิต) น.ส.ศรัณยา อินทองपाल (นิสิต) นายกรสหพันธ์ ต่อพงษ์พันธุ์

## ด้านพัฒนานิสิต

โครงการ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
<b>โครงการพัฒนานิสิตอื่นๆ</b>		
โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเปิดภาคการศึกษาสำหรับ นิสิตใหม่ คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2562	16-18 ก.ค. 62	อ.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน อ.เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ น.ส.กมลวรรณ แสงระวี น.ส.กุลชลี รัตนคร
โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ระดับปริญญาตรี ประจำปี การศึกษา 2562	25 ก.ค. 62	น.ส.ศิริรัตน์ หลวงพล (นิสิต) อ.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์
โครงการเตรียมความพร้อมก่อนสอบ	13 – 20 ก.ย. 62	น.ส.สิริรักษ์ ฤทธิงาม (นิสิต) อ.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์

คณะวิทยาการสารสนเทศ ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการทำวิจัยของคณาจารย์ บุคลากร และนิสิตของคณะฯ เพื่อพัฒนาความรู้ด้านการวิจัยสนองต่อเจตนารมณ์และปณิธานของมหาวิทยาลัยในการก้าวสู่มหาวิทยาลัยวิจัยในอนาคต ซึ่งในปัจจุบันคณาจารย์และนิสิตในสังกัดของคณะวิทยาการสารสนเทศได้จัดตั้งกลุ่มวิจัยสำหรับสนับสนุนงานวิจัยและงานบริการวิชาการ จำนวน 7 กลุ่ม ดังนี้

1. ห้องปฏิบัติการวิจัย Advanced Computer Graphic and Multimedia (CGM)
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 ( $\mu$ -Lab)
7. ห้องปฏิบัติการวิจัย Mobile Application Developers Incubation (MADI)

ปีงบประมาณ	เงินรายได้ส่วนงาน	เงินอุดหนุนรัฐบาล	แหล่งทุนภายนอก	รวม
2562	225,000	753,900	-	978,900
2561	325,600	6,155,200	5,594,900	12,075,700
2560	1,328,225	3,510,200	-	4,838,425
2559	519,500	3,539,200	-	4,058,700
2558	1,050,000	4,429,000	600,000	6,079,000
2557	760,000	450,000	1,547,000	2,757,000
2556	-	980,000	1,157,600	2,137,600

ปีปฏิทิน	ระดับชาติ		ระดับนานาชาติ		รวม
	Proceeding	Journal	Proceeding	Journal	
2562	-	-	1	1	2
2561	2	2	15	-	19
2560	-	2	15	2	19
2559	4	-	17	1	22
2558	-	-	14	4	18
2557	6	-	15	1	22
2556	8	-	10	-	18

# ด้านการวิจัย

## โครงการวิจัย

ผลงานวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณ
การพัฒนาแบบจำลองเภสัชสารสนเทศเพื่อการตัดสินใจโดยใช้ฐานข้อมูลภาพดิจิทัล 3 มิติ พิสูจน์เอกลักษณ์ของยาในรูปแบบเม็ดและแคปซูล ในประเทศไทย: ยาปฏิชีวนะ	ผศ.ดร.จักริน สุขสวัสดิ์ชื่น	เงินรายได้จากเงิน อุดหนุนจากรัฐบาล (วช.ปกติ)	577,900
การบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนา ธุรกิจสายห่วงโซ่อุปทานและผลิตภัณฑ์	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	เงินรายได้จากเงิน อุดหนุนจากรัฐบาล (วช.ปกติ)	176,000
การพัฒนาตัวต้นแบบเครื่องมือเพื่อตรวจสอบ และคัดแยกขยะบนพื้นฐานของ IoT	อ.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน	ทุนอุดหนุนการวิจัย เงินรายได้ส่วนงาน	15,000
การพัฒนาระบบแนะนำการรับบริการวัคซีน สำหรับคลินิกเด็กสุขภาพเด็กดี โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยบูรพา	อ.เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล	ทุนอุดหนุนการวิจัย เงินรายได้ส่วนงาน	120,000
การพัฒนาโมเดลสำหรับวิเคราะห์และ เปรียบเทียบคำอธิบายรายวิชาของรายวิชาหนึ่ง ๆ ที่รวบรวมจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ เพื่อทราบ ถึงความแตกต่างและเพื่อปรับปรุงเนื้อหาของ คำอธิบายรายวิชานั้น ๆ : กรณีศึกษารายวิชา ทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์	ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน	ทุนอุดหนุนการวิจัย เงินรายได้ส่วนงาน	90,000

## งานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่

ผลงานวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งตีพิมพ์
ต้นไม้วัดพัฒนาการและกฎสำหรับการระบุขั้นตอน ของการลอกเลียนซอร์สโค้ด	ผศ.ดร.ณัฐนนท์ ลีลาตระกูล ผศ.ดร.สุนิสา รีมเจริญ	วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม, 38(2), 1-9. มีนาคม 2562
การประยุกต์ใช้วิธีการเอไจล์สำหรับกระบวนการ ทดสอบการยอมรับระบบสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อรองรับการตรวจประกันคุณภาพของสภา พยาบาล	อ.วันทนา ศรีสมบุญ ผศ.นวลศรี เคนวัฒนา อ.ณัฐพร ภัคคี	การประชุมการประชุมวิชาการ ระดับชาติเทคโนโลยีภาคใต้วิจัย ครั้งที่ 9 (pp.9-17), 2562.

ข้อมูลจาก <https://e-research.buu.ac.th/> ณ วันที่ 30 กันยายน 2562

## ด้านการบริการวิชาการ

### รายได้โครงการบริการวิชาการ จากการลงทะเบียน

โครงการ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1. โครงการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ (การดูแลและบำรุงรักษาระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลบางปลา) ประจำปีงบประมาณ 2562	ต.ค. 61 – ก.ย. 62	นายมานอนซ์ ใจกว้าง	150,000
2. โครงการพัฒนาระบบรับสมัครนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562	ก.พ. – ก.ย. 62	ผศ.นวลศรี เต็มวัฒนา	1,640,000
3. โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ Knowledge and Smart Technology ครั้งที่ 11 (2019 - 11th International Conference on Knowledge and Smart Technology: KST)	23-25 ม.ค. 62	1) ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร 2) ผศ.ดร.สุวรรณา รัตมีขวัญ 3) อ.เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล 4) อ.ภูสิต กุลเกษม	ค่าลงทะเบียน 734,500 เงินรายได้ 50,000
4. โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ The 16th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE2019)	10-12 ก.ค. 62	1) ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร 2) ผศ.ดร.สุวรรณา รัตมีขวัญ 3) อ.เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล 4) อ.ภูสิต กุลเกษม 5) น.ส.นิตยา ติรพงษ์พัฒน์ 6) น.ส.พรรษา รอดเงิน	ค่าลงทะเบียน 819,500 เงินรายได้ 100,000
รวม			3,494,000

### รายได้โครงการบริการวิชาการ จากเงินรายได้ส่วนงาน

โครงการ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งาน Internet of Things ขั้นสูง	13-14 ธ.ค. 61	1) ผศ.นวลศรี เต็มวัฒนา 2) น.ส.เปรมปรีดา สลับสี	30,000
2) โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการการวิเคราะห์ข้อมูลด้านการวิจัยด้วยโปรแกรมทางสถิติขั้นสูง หัวข้อ “Python for Data Science”	19-20 ก.ค. 62	1) ผศ.นวลศรี เต็มวัฒนา 2) น.ส.เปรมปรีดา สลับสี	25,000
รวม			55,000

# ด้านการบริการวิชาการ

## รายได้โครงการบริการวิชาการ อื่นๆ

โครงการ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งทุน	งบประมาณ
1) โครงการสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามมาตรฐานวิชาชีพไอทีสากล มหาวิทยาลัยบูรพา ภายใต้มาตรการการส่งเสริมและสนับสนุนเพื่อดำเนินการพัฒนาศักยภาพกำลังคนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมดิจิทัล (Digital Manpower Development)	ส.ค.-พ.ย. 61	1) ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร 2) อ.เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล 3) อ.ทัศนีย์ เจริญพร 4) ผศ.ดร.ณัฐนันท์ ลีลาตระกูล 5) ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน 6) น.ส.นิตยา ตีรพงษ์พัฒน์ 7) น.ส.เปรมปรีดา สลับลี	สำนักงาน เศรษฐกิจ ดิจิทัล	1,204,000
2) โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 21	ต.ค.61 – มี.ค. 62	1) ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร 2) อ.ภูสิต กุลเกษม 3) อ.เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล 4) อ.ทัศนีย์ เจริญพร 5) น.ส.นิตยา ตีรพงษ์พัฒน์ 6) น.ส.หรรษา รอดเงิน	NECTEC	300,000
3) โครงการพัฒนาศักยภาพกำลังคนและบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้ได้รับประกาศนียบัตรในระดับมาตรฐานสากล	พ.ย. 61- พ.ย.62	1) ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร 2) อ.ภูสิต กุลเกษม 3) ผศ.ดร.ณัฐนันท์ ลีลาตระกูล 4) อ.อังคมาลี สุทธภักติ 5) อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ 6) อ.พิเชษ วยะละสุน 7) อ.เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล 8) อ.จรรยา อันปันส์ 9) น.ส.หรรษา รอดเงิน 10) น.ส.นิตยา ตีรพงษ์พัฒน์ 11) น.ส.เปรมปรีดา สลับลี	สำนักงาน เศรษฐกิจ ดิจิทัล	5,118,029
4) โครงการส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะด้านโค้ดดิ้งสู่สังคมดิจิทัลในอนาคต	1-31 ก.ค. 62	1) นายเอกภพ บุญเพ็ง 2) ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร 3) ผศ.ดร.ณัฐนันท์ ลีลาตระกูล 4) ผศ.ดร.สุนิสา ริมเจริญ 5) น.ส.นิตยา ตีรพงษ์พัฒน์ 6) น.ส.หรรษา รอดเงิน	สำนักงาน เศรษฐกิจ ดิจิทัล	550,000

## รายได้โครงการบริการวิชาการ อื่นๆ

โครงการ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งทุน	งบประมาณ
Eastern Codefest	ส.ค.-ต.ค. 61	1) ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร 2) อ.ทัศนีย์ เจริญพร 3) น.ส.นิตยา ตีรพงษ์พัฒน์ 4) น.ส.เปรมปรีดา สลับสี	เงินอุดหนุน รัฐบาล	252,000
กิจกรรมด้านความเป็นผู้ประกอบการ	ส.ค.-ต.ค. 61	1) ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร 2) อ.ทัศนีย์ เจริญพร 3) น.ส.นิตยา ตีรพงษ์พัฒน์ 4) น.ส.เปรมปรีดา สลับสี	เงินอุดหนุน รัฐบาล	918,000
การแข่งขัน Hackathon	20,27-28 ต.ค.61	1) อ.พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ 2) นางระวีนันท์ ชูสินชินภัทร 3) น.ส.กุลชลิ รัตนคร 4) น.ส.หรรษา รอดเงิน	บจ.สิริซอฟต์แวร์	100,000
การแข่งขันกีฬา eSports ในชื่องาน AMD COOLERMASTER UNIVERSITY LEAGUE	24 พ.ย. 61	1) อ.วรวิทย์ วีรพันธ์ 2) ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร 3) นายกรสหพันธ์ ต่อพงษ์พันธุ์	บจ. สกาย วอลต์เกอร์ คลับ	-
อบรมครู สพฐ.	15-16 และ 22-23 ธ.ค.61	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	สปฐ.	-
การแข่งขันกีฬา eSports Circle Of Champion 2019 : BUU	23 มี.ค. 62	1) ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร 2) นายกรสหพันธ์ ต่อพงษ์พันธุ์	บจ. สกาย วอลต์เกอร์ คลับ	-
NECTEC IoT Camp 2019	27-29 มี.ค. 62	1) ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร 2) น.ส.นิตยา ตีรพงษ์พัฒน์	NECTEC	-
โอลิมปิกวิชาการ	4-7 มิ.ย. 62	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	มูลนิธิ สอวน.	-
โครงการแข่งขัน VAM Platform Hackathon ครั้งที่ 1 ประจำปี 2019	5-6 ก.ค. 62	1) ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร 2) อ.ภูสิต กุลเกษม 3) อ.เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล 4) น.ส.นิตยา ตีรพงษ์พัฒน์ 5) น.ส.หรรษา รอดเงิน	บริษัท VAMStack จำกัด	12,000
TOPCIT (Test of Practical Competency in ICT)	27 ก.ค. 62	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	-	-

## ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บำเพ็ญประโยชน์ และกีฬา

### โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม บำเพ็ญประโยชน์ และกีฬา จากเงินรายได้ส่วนงาน

โครงการ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
1) โครงการกีฬาวินัยศาสตร์เทคโนโลยีสัมพันธ์ ครั้งที่ 3	16 พ.ย. 61	นายวสันต์ ทัดแก้ว (นิสิต) นายจิรพงษ์ ชุมพร (นิสิต) นายกรวิชญ์ รัตน์เยี่ยม (นิสิต) อ.ทัศนีย์ เจริญพร นายกรสหพันธ์ ต่อพงษ์พันธุ์ นางระวีรัตน์ ชูสินชินภัทร
2) โครงการพิธีทำบุญเลี้ยงพระเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปี 2561	8 ธ.ค. 61	นายกรสหพันธ์ ต่อพงษ์พันธุ์ นางระวีรัตน์ ชูสินชินภัทร

## การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2561  
(ระดับคะแนน 7 ระดับ)

หลักสูตร	ผลการประเมิน 2559	ผลการประเมิน 2560	ผลการประเมิน 2561
1) วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	3	3	3
2) วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	3	3
3) วท.บ. วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	3	4
4) วท.ม. วิทยาการสารสนเทศ	2	3	3
5) พร.ด. วิทยาการสารสนเทศ	2	2	3

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา 2561

เกณฑ์	ผลการประเมิน 2560	ผลการประเมิน 2561
เกณฑ์ EdPEX (คะแนนเต็ม 1,000 คะแนน)	125	207.25

### ข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา

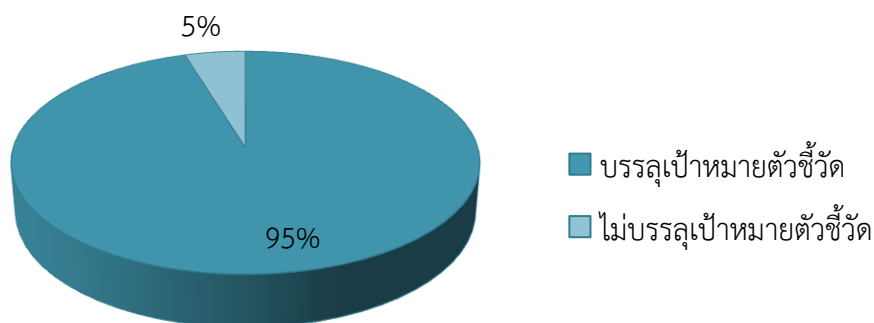
- 1) ผู้นำระดับสูงมีวิธีการชัดเจนในการทบทวนทิศทางของคณะ โดยได้กำหนด วิสัยทัศน์ ค่านิยม ตามทิศทางของมหาวิทยาลัย
- 2) มีแนวทาง หลักการในการออกแบบหลักสูตรและบริการต่าง ๆ
- 3) องค์กรเริ่มมีการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ที่คาดหวังว่าจะสามารถเพิ่มประสิทธิผลของการปฏิบัติงาน
- 4) แนวทางตามหมวดต่าง ๆ ส่วนใหญ่ยังมีความเป็นระบบน้อยและยังไม่มีประสิทธิผลเท่าที่ต้องการ เพื่อตอบสนองความต้องการขององค์กร
- 5) แม้มีแนวทางการรับบุคลากรใหม่สายวิชาการ แต่ไม่มั่นใจว่าสามารถให้บุคลากรดังกล่าวคงอยู่ได้
- 6) แนวทางการพัฒนาบุคลากรยังไม่ครอบคลุมความต้องการของบุคลากร
- 7) การผลักดันให้คณาจารย์เข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ
- 8) ผลลัพธ์ที่รายงานยังไม่สามารถนำไปดำเนินงานต่อได้ (non-actionable) ที่จะทำให้องค์กรสามารถบริหารจัดการโดยใช้ข้อมูลจริง

# ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ

## รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ

คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้ดำเนินการพัฒนาคุณภาพบัณฑิต การวิจัย การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และการบริหารจัดการ ตามแผนยุทธศาสตร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2562-2567 ซึ่งประกอบด้วย 21 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สรุปได้ดังนี้

### สัดส่วนตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมาย



ยุทธศาสตร์	จำนวนกลยุทธ์	จำนวนตัวชี้วัด	บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัด	ไม่บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัด
ยุทธศาสตร์ 1 ด้านการพัฒนาบัณฑิต	3	11	10	1
ยุทธศาสตร์ 2 ด้านการวิจัย	2	6	6	-
ยุทธศาสตร์ 3 ด้านบริการวิชาการ	1	3	3	-
ยุทธศาสตร์ 4 ด้านการบริหารจัดการ	1	1	1	-
รวม	7	21	20	1
คิดเป็นร้อยละ			95.24	

# ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ

## รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	บรรลุเป้าหมาย
1.1 พัฒนาคณาจารย์และนิสิตให้เป็นทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพและเป็นที่ยอมรับของสังคม EEC			
1. ร้อยละของนิสิตที่ได้ทำงานตรงตามสายงาน	ร้อยละ 70	ร้อยละ 86.27	/
2. ร้อยละจำนวนนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ต่อจำนวนอาจารย์และบุคลากร	ร้อยละ 5	ร้อยละ 7.69	/
3. ทักษะที่เพิ่มขึ้นด้าน STEAM ของนิสิต เพื่อร่วมสร้างนวัตกรรมทางความรู้	ร้อยละ 30	ร้อยละ 31.55	/
1.2 ส่งเสริมการผลิตบัณฑิตตามแนวคิด “บัณฑิตของศตวรรษที่ 21”			
4. ร้อยละนิสิตที่มีสมรรถนะตามกรอบแนวคิดบัณฑิตศตวรรษที่ 21	ร้อยละ 75	ร้อยละ 89.46	/
5. จำนวนรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบ MOOC	3 รายวิชา	-	X
1.3 บัณฑิตมีคุณลักษณะสอดคล้องกับอัตลักษณ์ของคณะฯ (ใฝ่รู้ สู้งาน ตรงต่อเวลา พัฒนาชุมชน) และพร้อมใช้งานสอดคล้องกับความต้องการของ EEC			
6. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	มากกว่า 3.51	3.76	/
7. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อนิสิตที่ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ (FabLab)	มากกว่า 3.51	3.76	/
8. หลักสูตรที่ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงาน	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	/
9. การมีบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	มี	มี	/
10. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตหรือของอาจารย์ที่ปรึกษา	มากกว่า 3.51	3.76	/
11. ความพึงพอใจของนิสิตต่อการเข้าร่วมกิจกรรมเรียนรู้ (Fabrication Lab)	มากกว่า 3.51	4.00	/
2.1 พัฒนาระบบการส่งเสริมการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม			
12. จำนวนผลิตภัณฑ์/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมที่ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม	1	1	/
13. จำนวนสถานประกอบการ (รายใหม่) ที่เพิ่มขึ้น	1	1	/
14. การรับรองการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์จากเครือข่าย	1	1	/

# ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ

## รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ

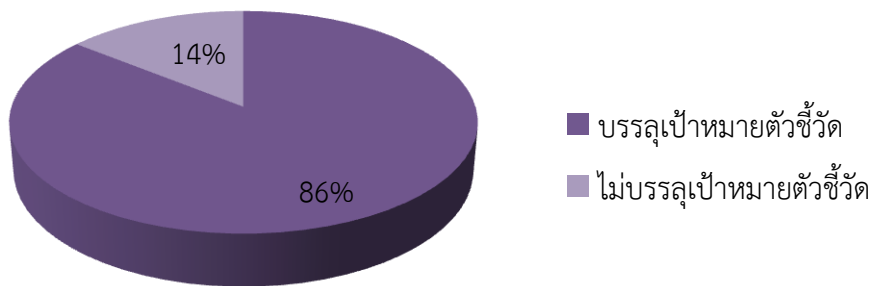
ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	บรรลุเป้าหมาย
2.2 ผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านดิจิทัลที่ก่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาประเทศในองค์รวม นำไปสู่การบริการวิชาการอย่างยั่งยืนที่ตอบสนองความต้องการของชุมชนและยุทธศาสตร์ประเทศไทย 4.0			
15. มีความต้องการจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างต่อเนื่อง	มี	มี	/
16. ระดับความพึงพอใจต่อนวัตกรรมและการบริการวิชาการของคณะฯ เพิ่มขึ้น	มากกว่า 3.51	3.99	/
17. จำนวนผลงานใหม่ที่มีผู้ใช้ใช้งานจริงที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน	1	1	/
3.1 พัฒนากลไกการส่งเสริมบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก			
18. รายได้จากการบริการวิชาการก่อนหักค่าใช้จ่าย	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 ของประมาณการรายรับ (4.44 ล้านบาท)	5.12 ล้านบาท	/
19. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	มากกว่า 3.51	4.24	/
20. ความพึงพอใจของศิษย์เก่า	มากกว่า 3.51	3.89	/
4.1 ปลุกฝังวัฒนธรรมองค์กรให้กับบุคลากรและนิสิตเพื่อการสร้างความสำเร็จร่วมกันอย่างสร้างสรรค์และต่อเนื่อง			
4.1 ปลุกฝังวัฒนธรรมองค์กรให้กับบุคลากรและนิสิตเพื่อการสร้างความสำเร็จร่วมกันอย่างสร้างสรรค์และต่อเนื่อง	มากกว่า 200 คะแนน	207.25 คะแนน จากคะแนนเต็ม 1,000 คะแนน	/

# ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา

## รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา

ตามที่คณะวิทยาการสารสนเทศได้รับค่าเป้าหมายตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน 14 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สรุปได้ดังนี้

### สัดส่วนตัวชี้วัดที่บรรลุเป้าหมาย



ยุทธศาสตร์	จำนวนตัวชี้วัด	บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัด	ไม่บรรลุเป้าหมายตัวชี้วัด
ยุทธศาสตร์ 1 ด้านการพัฒนาคุณภาพนิสิต	4	3	1
ยุทธศาสตร์ 2 การพัฒนาคุณภาพการวิจัยและการบริการวิชาการ	2	2	-
ยุทธศาสตร์ 3 การพัฒนาศักยภาพบุคลากร	7	6	1
ยุทธศาสตร์ 4 การมีส่วนร่วมและการรับผิดชอบต่อสังคม	-	-	-
ยุทธศาสตร์ 5 การพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการภายใน	1	-1	-
<b>รวม</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>

# ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา

## รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา

ตามที่คณะวิทยาการสารสนเทศได้รับค่าเป้าหมายตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา จำนวน 14 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 สรุปได้ดังนี้

ผลการดำเนินงาน สูงกว่าเป้าหมาย จำนวน 8 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 57.14  
 บรรลุเป้าหมาย จำนวน 4 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 28.57  
 ไม่บรรลุเป้าหมาย จำนวน 2 ตัวชี้วัด คิดเป็นร้อยละ 14.29

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	บรรลุเป้าหมาย
UPIที่ 1.1-2 จัดสรรทุนการศึกษาสำหรับผู้มีศักยภาพสูงเข้าเรียนในระดับ ป.ตรี	1 ทุน	1 ทุน	/
UPIที่ 1.2-2 การเสริมสร้างความรู้และทักษะของคณาจารย์ในการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning	ร้อยละ 90	ร้อยละ 92	สูงกว่าเป้าหมาย
UPIที่ 1.2-3 มีการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning ในทุกหลักสูตร	ร้อยละ 90	ร้อยละ 100	สูงกว่าเป้าหมาย
UPIที่ 1.4-3 พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษของนิสิตให้ผ่านมาตรฐาน	ร้อยละ 45	ร้อยละ 33.33	X
UPIที่ 2.3-2 ส่งเสริมและพัฒนานักวิจัยเพื่อให้สามารถสร้างผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์ได้	ร้อยละ 80	ร้อยละ 92	สูงกว่าเป้าหมาย
UPIที่ 2.3-3 พัฒนานวัตกรรมเพื่อนำไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 10	ร้อยละ 12	สูงกว่าเป้าหมาย
UPIที่ 3.1-1 การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ระดับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ร้อยละ 10	0	X
UPIที่ 3.1-2 การเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ระดับ รองศาสตราจารย์	ร้อยละ 12	ร้อยละ 12.5	สูงกว่าเป้าหมาย
UPIที่ 3.1-5 การประเมินทักษะการสอน	ร้อยละ 95	ร้อยละ 100	สูงกว่าเป้าหมาย
UPIที่ 3.1-6 การพัฒนาทักษะการบริหารงานวิจัยและการบริการวิชาการ	ร้อยละ 90	ร้อยละ 92	สูงกว่าเป้าหมาย
UPIที่ 3.1-7 การปฐมนิเทศน์อาจารย์ใหม่	ร้อยละ 100	ร้อยละ 100	/
UPIที่ 3.1-8 การพัฒนาความรู้และทักษะในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ 90	ร้อยละ 90	/
UPIที่ 3.1-9 การสัมมนาเพื่อฟื้นฟูความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงาน	ร้อยละ 80	ร้อยละ 90	สูงกว่าเป้าหมาย
UPIที่ 5.3-1 เป้าหมายตามแนวทาง Edpex	ระดับ 3	ระดับ 3	/

