

คณะวิทยาการสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยบูรพา

Annual Report

รายงานประจำปี
ปีงบประมาณ
2564

Faculty of Informatics, Burapha University



สารจากคณบดี

คณะวิทยาการสารสนเทศได้ดำเนินกิจกรรมตามพันธกิจและแผนยุทธศาสตร์ครบรอบหนึ่งปี อีกวาระหนึ่งแล้ว จากผลการดำเนินการในรายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ฉบับนี้ จะเห็นได้ว่าคณะวิทยาการสารสนเทศได้มีความมุ่งมั่นในการดำเนินกิจกรรมทั้งทางด้านการผลิตบัณฑิต ด้านบริการวิชาการ ด้านงานวิจัย อย่างจริงจัง ทำให้มีผลการดำเนินงานที่ดีขึ้นกว่าในรอบปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม คณะวิทยาการสารสนเทศก็ได้ละเลยพันธกิจทางด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ยังคงให้ความสำคัญและมีการดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งการดำเนินการกิจกรรมทั้งหมดจะเกิดขึ้นไม่ได้เลยถ้าไม่ได้รับความร่วมมือร่วมใจจาก นิสิต คณาจารย์ เจ้าหน้าที่สายสนับสนุน และผู้บริหารคณะ ขอขอบคุณความทุ่มเทของทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

คณะวิทยาการสารสนเทศหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปีฉบับนี้จะเป็นเอกสารที่ผู้สนใจสามารถใช้ในการอ้างอิงข้อมูลด้านต่างๆ ของคณะได้เป็นอย่างดี ตลอดจนผู้สนใจอาจใช้รูปแบบการดำเนินกิจกรรมของคณะเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการกิจกรรมของตนได้ ท้ายสุดนี้หวังว่าการดำเนินกิจกรรมในรอบปีที่ผ่านมาของคณะวิทยาการสารสนเทศจะได้สร้าง คุณประโยชน์ให้แก่ วงการศึกษา สังคม และประเทศไม่มากนักน้อย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร
คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ

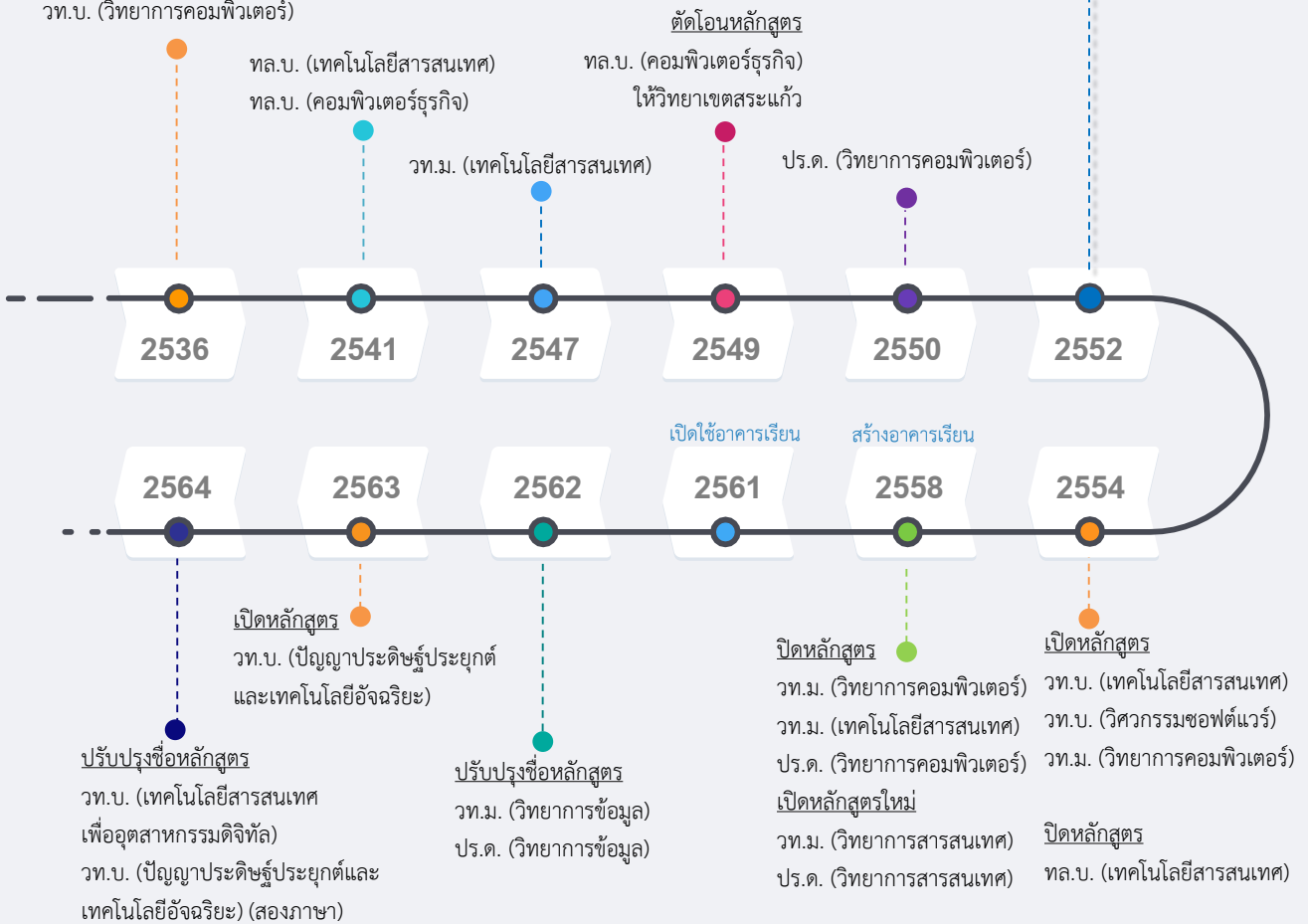
พื้นที่ใช้งาน

- 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

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา

ก่อตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
คณะวิทยาศาสตร์
วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)

ยกฐานะเป็น



คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ

ช่วงเวลา

- ธ.ค. 2552 – เม.ย. 2559 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณ รัศมีขวัญ
- พ.ค. 2559 ถึง ปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร

คณะหนึ่งในห้าของประเทศ

ที่มุ่งสร้างอารยะบัณฑิตด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและ
ระบบอัจฉริยะเพื่อขับเคลื่อน EEC และภาคตะวันออก

วิสัยทัศน์ พันธกิจ

1

ผลิตบัณฑิตคุณภาพ

สร้างอารยะบัณฑิต

เพื่อด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ

ให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศ

2

วิจัยและองค์ความรู้

ผลิตงานวิจัย

ทางวิทยาการสารสนเทศ

สู่ระดับสากล

บริการวิชาการ

นำพาสังคมด้วยบริการวิชาการ

ทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ

เพื่อสร้างสังคมอุดมปัญญา

3

บริหารจัดการ

สร้างระบบงานบริหารตามหลักธรรมาภิบาล

ตามกรอบมาตรฐาน Thailand Quality Class

4

แผนที่ยุทธศาสตร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ

วิสัยทัศน์ คณะหนึ่งในห้าของประเทศที่มุ่งสร้างอารยธรรมดิจิทัลด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อขับเคลื่อน EEC และภาคตะวันออก				
พันธกิจ	สร้างระบบนิเวศที่โดดเด่นด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ให้สอดคล้องกับภาพพัฒนาประเทศไทย	ผลิตงานวิจัยทางวิทยาการสารสนเทศสู่ระดับสากล	นำพลังคนด้วยบริการวิชาการทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อสร้างสังคมอุดมปัญญา	สร้างระบบงานบริหารคนหลักธรรมาภิบาลตามกรอบมาตรฐาน Thailand Quality Class
ประเด็นยุทธศาสตร์	ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ โดยเร่งปรับกระบวนการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดสังคมนักเรียนที่บัณฑิตสามารถนำไปปรับใช้ในระดับท้องถิ่นและสากล	ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมทางดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ในระดับชาติและระดับสากล สามารถบูรณาการกับศาสตร์อื่น	บริการวิชาการทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อจำแนกทิศทางที่ตอบสนองต่อความต้องการสังคมและอุตสาหกรรมไทย	เป็น ศูนย์ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานบริหารงานตามกรอบธรรมาภิบาล
เป้าประสงค์	คณะเป็นองค์กรชั้นนำในการผลิตบัณฑิตด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ตามมาตรฐานสากล มีภาวะผู้นำ มีสุขภาพ และมีคุณธรรม	คณะมีผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ที่ก่อให้เกิดองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ	คณะเป็นผู้มีบทบาทนำในการบริการวิชาการทางนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ แก่ EEC และภาคตะวันออก	คณะมีการบริหารจัดการระบบงานหลักธรรมาภิบาล ตามมาตรฐาน Thailand Quality Class
ประสิทธิผลตามพันธกิจ Effectiveness	คณะฯ เป็นศูนย์กลางการศึกษา วิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ที่ตอบสนองต่อความต้องการของ EEC และภาคตะวันออก			
คุณภาพการบริการ Efficiency <small>(และวัดผลที่ผู้รับบริการต้องการ และทราบได้อย่างรวดเร็วและโปร่งใส)</small>	สร้างบัณฑิตมีคุณลักษณะสอดคล้องกับสังคมของคณะฯ (ไม่มี ผู้จบงาน ตรงต่อเวลา วิชาการสูงกา)	ผลงานวิจัยและบริการระดับชาติที่ก่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาประเทศไทยโดยรวม นำไปสู่งานบริการวิชาการอย่างมีนัยซึ่งตอบสนองความต้องการของชุมชน และอุตสาหกรรมประเทศไทย 4.0 (O6, T2, T5, T6)	ผลงานวิจัยและบริการระดับชาติที่ก่อให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาประเทศไทยโดยรวม นำไปสู่งานบริการวิชาการอย่างมีนัยซึ่งตอบสนองความต้องการของชุมชน และอุตสาหกรรมประเทศไทย 4.0 (O5, T4, T7)	
ประสิทธิภาพของการปฏิบัติ Internal Process <small>(ต้องมีทรัพยากร หรือกระบวนการ หรือกิจกรรมใดเพื่อไม่บรรลุเป้าฯ)</small>	พัฒนาบุคลากรผลิตบัณฑิตตามแนวคิด “บัณฑิตของศตวรรษที่ ๒๑” (S6, O3, O7)	พัฒนาระบบการส่งเสริมงานวิจัยให้มีประสิทธิภาพสูง (S3, O4, I3)	พัฒนาบุคลากรส่งเสริมบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการของเศรษฐกิจดิจิทัลภาคตะวันออก (EEC) และประชาคมอาเซียน (O1, O2, T1)	
การพัฒนาองค์กร Learning and Growth <small>(ต้องพัฒนาองค์กรในด้านใด)</small>	พัฒนาบุคลากรและนิสิตให้เป็นทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพและเป็นกำลังประเสริฐต่อความ ต้องการของ EEC (S1,S5,W2,W3,W4,)		ปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กรให้กับบุคลากรและนิสิต เพื่อการร่วมงานอย่างเข้มแข็งอย่างสร้างสรรค์และต่อเนื่อง (S3,S4,W1,W5,W6)	

คณะกรรมการประจำคณะ



ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร
ประธานกรรมการ



อาจารย์เสรี ชีโนดม
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.ดร.ชิตชนก เหลือสินทรัพย์
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ศ.ดร.โกสินทร์ จ่านงไทย
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



คุณศุภยศ ศิริจารุญวิทย์
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ



ผศ.ดร.อรรีรัฐ สุขสวัสดิ์ชน
กรรมการ



ดร.พิเชษ วะยะลุน
กรรมการ



ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน
กรรมการ



ผศ.ดร.สุนิสา ริมเจริญ
กรรมการ



นายวรวีทย์ วีระพันธุ์
กรรมการ



ดร.ณัฐพร ภัคดี
กรรมการ



อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล
กรรมการ



อ.ภูสิต กุลเกษม
กรรมการและเลขานุการ



นางสาวพรรษา รอดเงิน
ผู้ช่วยเลขานุการ

คณะกรรมการบริหารคณะ



ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร
คณบดี
ประธานกรรมการ



อ.ภูสิต กุลเกษม
รองคณบดี
กรรมการ



อ.เบญจภรณ์ จันทรวงศ์
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



นางสาวเปรมปริดา สลั้บสี
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้ช่วยเลขานุการ



นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
ผู้ช่วยเลขานุการ

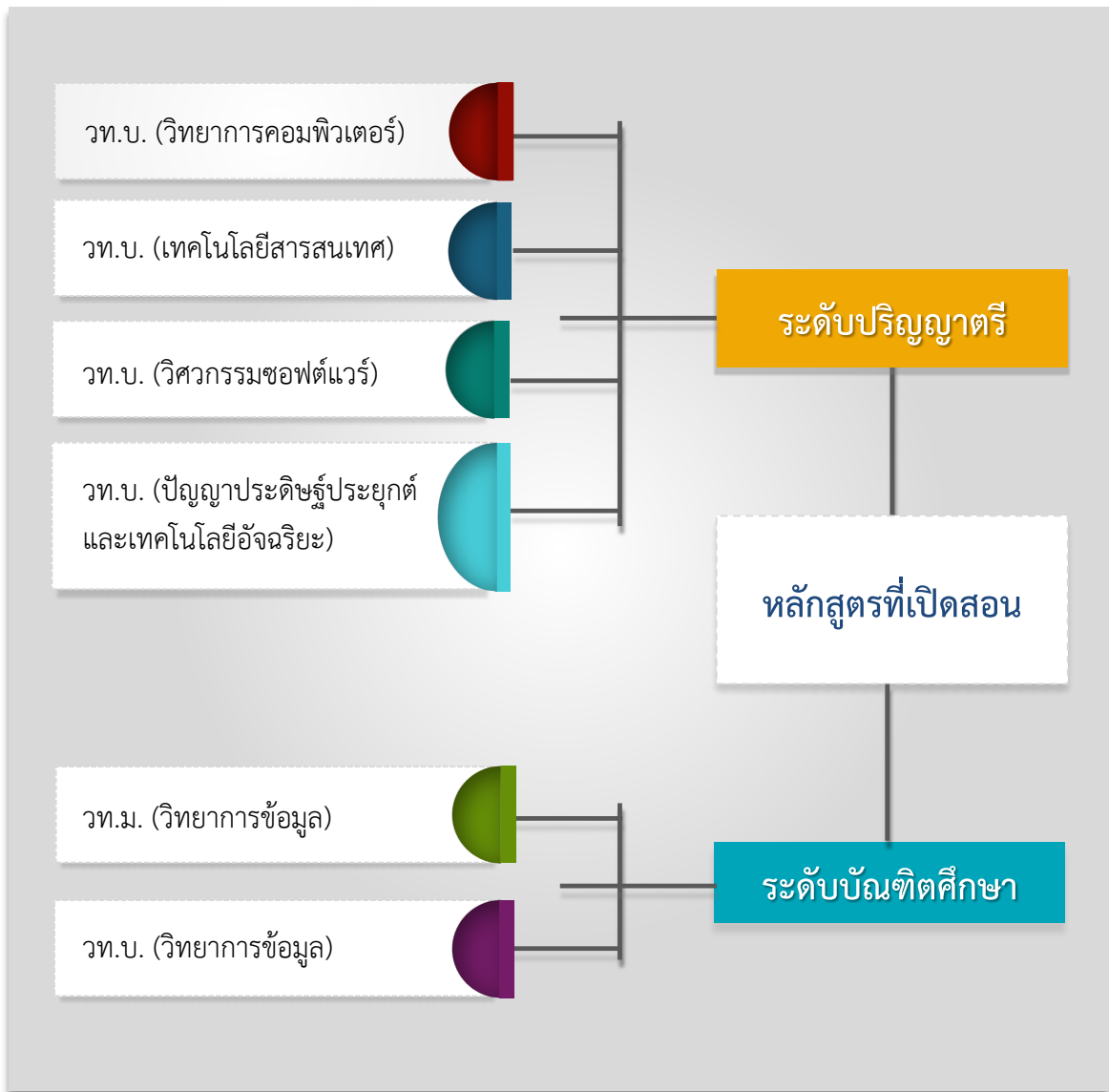
โครงสร้างการแบ่งหน่วยงานภายใน



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

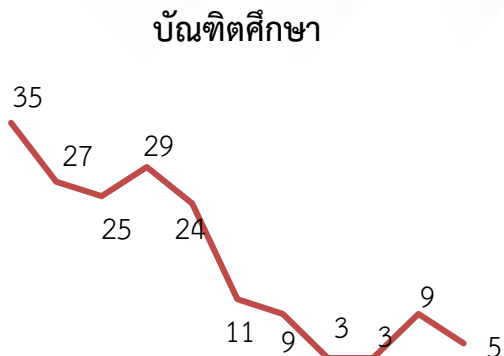
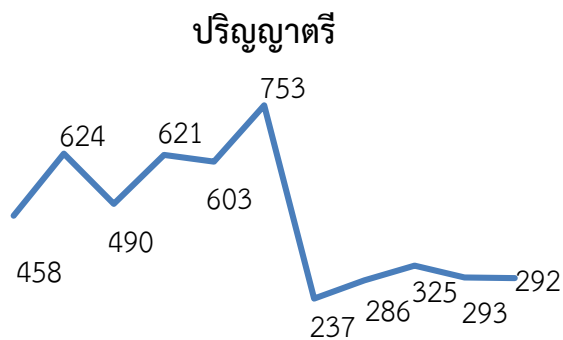
หลักสูตรที่เปิดสอน

หลักสูตรที่เปิดสอนในปีการศึกษา 2563 (ระหว่างวันที่ 4 กรกฎาคม 2563 ถึง 12 มิถุนายน 2564)
มีจำนวนทั้งสิ้น 6 หลักสูตร ดังนี้



สถิตินิสิต

สถิติการรับนิสิตใหม่เข้าศึกษา ปีการศึกษา 2554-2564



54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64

54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64

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
2564	292	5	-	297	30 มิถุนายน 2564

ข้อมูลระบบ reg.buu.ac.th ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564

จำนวนนิสิตปัจจุบัน ณ ปีการศึกษา 2564 แยกตามสาขาวิชา และปีที่เข้า

สาขาวิชา	ปีที่เข้า							รวม
	2564	2563	2562	2561	2560	2559 >		
	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	พิเศษ	
ปริญญาตรี								
1. วิทยาการคอมพิวเตอร์	80	90	88	72	29	11	3	373
2. เทคโนโลยีสารสนเทศ	76	90	95	90	26	16	1	394
3. วิศวกรรมซอฟต์แวร์	72	72	86	74	2	-	-	306
4. ปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ	64	31	n/A	n/A	n/A	n/A	n/A	95
4. วิทยาการข้อมูล	5	6	2	n/A	n/A	n/A	n/A	13
5. วิทยาการสารสนเทศ	n/A	n/A	n/A	3	3	-	n/A	6
6. วิทยาการข้อมูล	-	1	1	n/A	n/A	n/A	n/A	2
7. วิทยาการสารสนเทศ	n/A	n/A	n/A	-	1	-	n/A	1
รวม	297	290	272	239	61	27	4	1,190

ข้อมูลระบบ reg.buu.ac.th ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2564

- หมายเหตุ : 1. งดรับนิสิตภาคพิเศษตั้งแต่ปีการศึกษา 2559
 2. ปีการศึกษา 2562 ปรับปรุงหลักสูตรสาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศ เป็นสาขาวิชาวิทยาการข้อมูล
 3. ปีการศึกษา 2563 เปิดรับนิสิตสาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ

สถิติบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา




สาขาวิชา	ปีการศึกษา				
	2563	2562	2561	2560	2559
ปริญญาตรี					
1. วิทยาการคอมพิวเตอร์	89	133	114	104	78
2. เทคโนโลยีสารสนเทศ	101	207	146	136	119
3. วิศวกรรมซอฟต์แวร์	77	181	124	131	70
ปริญญาโท					
4. วิทยาการสารสนเทศ	5	3	5	5	8
5. วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	-	-	2	2
6. เทคโนโลยีสารสนเทศ	-	-	-	7	16
ปริญญาเอก					
8. วิทยาการคอมพิวเตอร์	-	-	2	-	-
รวม	272	524	391	385	293

ข้อมูลระบบ reg.buu.ac.th ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

ระดับปริญญาตรี สาขาวิชา	ปีที่เข้า 2560		ปีที่เข้า 2559	
	จำนวนแรกเข้า	%จบตามแผน	จำนวนแรกเข้า	%จบตามแผน
1. วิทยาการคอมพิวเตอร์	81	97%	195	98%
2. เทคโนโลยีสารสนเทศ	77	101%	298	79%
3. วิศวกรรมซอฟต์แวร์	77	70%	216	66%
รวม	235	92%	709	81%

การได้งานทำของบัณฑิต

จากการสำรวจของกองแผนงาน มหาวิทยาลัยบูรพา ในช่วงรับปริญญาบัตรผู้สำเร็จการศึกษาของ บัณฑิตคณะวิทยาการสารสนเทศที่จบการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2562 ได้รับแบบสอบถามกลับคืนมาจำนวน 337 คน จากจำนวนบัณฑิตทั้งหมด 521 คน คิดเป็นร้อยละ 64.68 สรุปผลได้ดังนี้

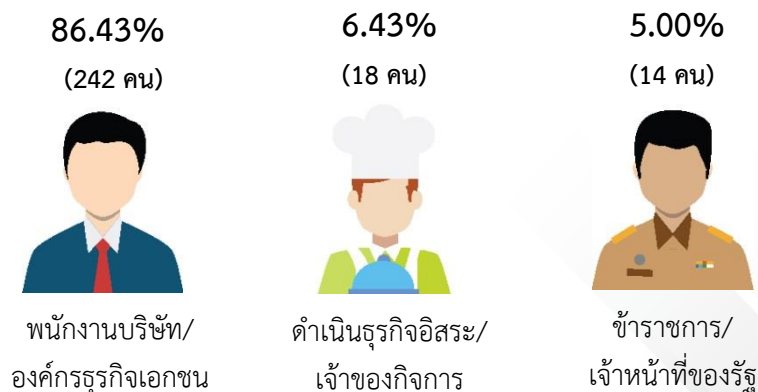
ประเภท	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
 มีงานทำ (275 คน)	81.49% (273 คน)	100% (2 คน)	-
 ยังไม่มีงานทำ (51 คน)	15.22% (48 คน)	-	-
 ยังไม่มีงานทำและ ศึกษาต่อ (4 คน)	1.19% (4 คน)	-	-
รวม	335 คน (100%)	2 คน (100%)	-

จำนวนและร้อยละของบัณฑิต ปีการศึกษา 2562 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา คณะ และสถานภาพการทำงาน
ข้อมูล ณ วันที่ 20 ธันวาคม 2564 ระบบภาวะการทำงานทำของบัณฑิต (job.buu.ac.th)

หลักสูตรที่มีงานทำมากที่สุด (บัณฑิตระดับปริญญาตรีที่มีงานทำ 335 คน)

คน	วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)	39.10%	ทำงานตรงสาขาวิชา 66.98%
131	วท.บ. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์)	34.33%	ทำงานตรงสาขาวิชา 87.88%
89	วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	26.57%	ทำงานตรงสาขาวิชา 73.34%

ประเภทของงานที่ทำมากที่สุด (ปริญญาตรี)



บุคลากร

กรอบอัตรากำลัง

กรอบอัตรา	ประเภท				รวมจำนวน กรอบอัตรา
	ข้าราชการ	พนักงาน (เงินแผ่นดิน)	พนักงาน (เงินรายได้)	อื่นๆ	
สายวิชาการ	-	25 +ว่าง 3 อัตรา	- +ว่าง 3 อัตรา	1	32
สายสนับสนุนวิชาการ	-	-	13 +ว่าง 1 อัตรา	2	16
รวม	-	28	17	3	48

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

ขณะนี้ มีกรอบอัตรากำลังทั้งหมด 48 อัตรา (รวมกรอบอัตร่าว่าง) แบ่งเป็นบุคลากรสายวิชาการ ทั้งหมด 32 อัตรา และในระหว่างปีงบประมาณมีบุคลากรลาออกจำนวน 1 อัตรา บุคลากรเข้าใหม่ 1 อัตรา และเกษียณอายุราชการ ณ 30 กันยายน 2564 จำนวน 1 อัตรา

ปัจจุบันมีบุคลากรสายวิชาการปฏิบัติงานจำนวน 26 อัตรา และกรอบอัตร่าว่าง 6 อัตรา

สำหรับบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ แต่เดิมขณะนี้ มีกรอบอัตราบุคลากรสายสนับสนุน วิชาการ 19 อัตรา แต่เนื่องจากสถานการณ์ที่มีนักเรียนเข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษามีแนวโน้ม ลดลง กอปรกับข้อจำกัดด้านงบประมาณ ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการงบประมาณมีความสอดคล้อง กับรายได้จากค่าธรรมเนียมการศึกษาตามจำนวนนิสิต และเพื่อเป็นการลดภาระค่าใช้จ่าย คณะฯ จึง ดำเนินการขออนุมัติยุบเลิกกรอบอัตราพนักงานซึ่งจ้างด้วยเงินรายได้ส่วนงาน จำนวน 4 กรอบอัตรา ดังนี้

1. นักวิชาการคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 อัตรา
2. นักวิจัย จำนวน 1 อัตรา
3. เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป จำนวน 1 อัตรา

ปัจจุบันมีบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการปฏิบัติงานจำนวน 15 อัตรา และมีจำนวนกรอบอัตร่า ว่าง 1 อัตรา

จำแนกบุคลากรตามคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ (สายวิชาการ)

ตำแหน่งทางวิชาการ	ระดับการศึกษา			รวม
	ตรี	โท	เอก	
ศาสตราจารย์	-	-	-	-
รองศาสตราจารย์	-	-	-	-
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	-	-	7	7
อาจารย์	-	13	6	19
รวม	-	13	13	26

จำแนกบุคลากรตามคุณวุฒิและตำแหน่งทางวิชาการ (สายสนับสนุนวิชาการ)

ตำแหน่งทางวิชาการ	ระดับการศึกษา				รวม
	ต่ำกว่าปริญญาตรี	ตรี	โท	เอก	
ชำนาญงานพิเศษ	-	-	-	-	-
ชำนาญงาน	-	-	-	-	-
ปฏิบัติงาน	2	8	5	-	15
รวม	2	8	5	-	15

ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

บุคลากรสายวิชาการ

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	วุฒิการศึกษาสูงสุด
1.	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	วท.ด. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2.	ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน	วศ.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3.	ดร.คณินิจ กุโบล่า	Ph.D. (Computer Sciences) University of Louisiana at Lafayette, USA.
4.	อาจารย์จรรยา อ้นปันส์	วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยบูรพา
5.	ผศ.ดร.จักริน สุขสวัสดิ์ชื่น	ปร.ด. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
6.	ผศ.ดร.ณัฐนนท์ ลีลาตระกูล	Ph.D. (Electrical and Computer Engineering) Carnegie Mellon University, USA.
7.	ดร.ณัฐพร ภัคดี	ปร.ด. (วิจัย วัสดุ และสถิติการศึกษา) มหาวิทยาลัยบูรพา
8.	ผศ.นवलศรี เด่นวัฒนา <i>(ลาออก 1 ก.ค. 64)</i>	พบ.ม (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
9.	อาจารย์เบญจภรณ์ จันทรวงกุล	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
10.	ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน	Ph.D. (Doctoral Programme in Engineering Sciences) (Doktor der technischen Wissenschaften), Linz, Austria.
11.	อาจารย์ประวิทย์ บุญมี	M.S. (Computer Science) University of North Texas, USA.
12.	อาจารย์พลวัต ช่อผูก <i>(เข้าใหม่ 15 ก.ค.64)</i>	วศ.ม. (วิศวกรรมชีวการแพทย์) สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
13.	อาจารย์พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา
14.	ดร.พิเชษ ยะวะลุน	ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บุคลากรสายวิชาการ

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	วุฒิการศึกษาสูงสุด
15.	อาจารย์ภูสิต กุลเกษม	M.Eng.(Electronics and Information Sciences) University of Tsukuba, Japan.
16.	อาจารย์วรวิทย์ วีระพันธ์	วท.ม.(เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
17.	อาจารย์วิฑูรย์ พันธุมจินดา	วท.ม.(วิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
18.	อาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์	วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
19.	ผศ.ดร.สุนิสา रिมนเจริญ	วศ.ด. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
20.	ดร.สุภาวดี ศรีคำดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เมื่อ 20 ส.ค.63)	ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา
21.	ผศ.ดร.สุวรรณภา รัชมิชวัลย์ (เกษียณราชการ 30 ก.ย.64)	Ph.D. (Computer Science) University of Warwick, UK.
22.	อาจารย์เหมรัตน์ วีชรหัสพงษ์	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
23.	อาจารย์อริตา อ่อนเอื้อน	Ph.D. (Big Data Science) The University of Science and Technology, Republic of Korea.
24.	อาจารย์อภิสิทธิ์ แสงใส	วท.ม. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
25.	ผศ.ดร.อริรัฐ สุขสวัสดิ์ชน	วท.ด.(วิทยาการคอมพิวเตอร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
26.	อาจารย์อังศุมาลี สุทธภักติ	ปร.ด. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
27.	อาจารย์เอกภพ บุญเพ็ง	วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยบูรพา
28.	อาจารย์John Gatewood Ham	M.Sc. (Computer Science) University of Missouri-Rolla, USA.

หมายเหตุ : ลาออก 1 คน เกษียณราชการ 1 คน

บุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
1.	นางสาวกมลวรรณ แสงระวี	นักวิชาการศึกษา
2.	นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์	นักวิชาการศึกษา
3.	นางสาวกุลชลี รัตนคร	นักวิชาการศึกษา
4.	นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
5.	นางสาวนิตยา ติรพงษ์พัฒน์	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
15.	นายอำนาจ บุญนามน	ผู้ปฏิบัติงานช่าง

การพัฒนาบุคลากร

ประเภทบุคลากร	บุคลากรทั้งหมด	บุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	ร้อยละ
สายวิชาการ	26	25	89.29
สายสนับสนุนวิชาการ	15	13	86.67
รวม	41	40	

กิจกรรมพัฒนาบุคลากรของส่วนงาน

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	ผู้เข้าร่วม
1.	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การวิเคราะห์ภาระงานของบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2564"	12-14 พ.ย. 63	นางสาวกุลชลี รัตนคร นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง นางสาวนิตยา ติรพงษ์พัฒน์ นางสาวปัทมา วชิรพันธุ์ นางสาวเปรมปรีดา สลับสี นางสาวหรรษา รอดเงิน นายสิทธิพงษ์ ฉิมไทย นายอำนาจ บุญนามน นางสาวสุธาทิพย์ ทรัพย์ประเสริฐ นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา
2.	เสวนาในหัวข้อ "SAS in Education: Drive data-informed decisions with analytics"	4 ก.พ. 64	อ.จรรยา อ้นปิ่นส์ ดร.พิเชษ วยะยลุน ผศ.ดร.อุรวิรัฐ สุขสวัสดิ์ชื่น อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล อ.ประวิทย์ บุญมี ดร.ณัฐพร ภัคดี ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง

การพัฒนาบุคลากร

การเข้าร่วมกิจกรรมของส่วนงานอื่น

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	ผู้เข้าร่วม
1.	อบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การประเมินผลตอบแทนจากการลงทุน (ROI) และการประเมินผลตอบแทนจากการลงทุนเชิงสังคม (SROI)	29 ต.ค. 63	อ.ภูสิต กุลเกษม
2.	แนวปฏิบัติการประกันคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา ระดับหลักสูตร และระดับส่วนงาน ประจำปีการศึกษา 2563	2 พ.ย. 63	นางสาวเปรมปรีดา สลัปสี ดร.ณัฐพร ภัคดี อ.อภิสิทธิ์ แสงใส ดร.พิเชษ วยะลุน อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์
3.	โครงการอบรม เรื่องเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Edpex Criteria)	5-6 พ.ย. 63	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร อ.ภูสิต กุลเกษม
4.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง AUN-QA Implementation and Gap Analysis ปีการศึกษา 2563 รุ่นที่ 1	9-10 พ.ย. 63	ดร.คณินิจ กุโบล่า
5.	อบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเพิ่มพูนทักษะด้านการผลิต (Production Reskill)	8-9 ธ.ค. 63	นายสิทธิพงษ์ ฉิมไทย
6.	กฎหมายดิจิทัล: การเตรียมความพร้อมของหน่วยงานภาครัฐ	14 ธ.ค. 63	นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง
7.	สร้างเสริมความรู้ความเข้าใจวินยนิสิต มหาวิทยาลัยบูรพา	14 ธ.ค. 63	นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์
8.	Workshop ครั้งที่ 1 ของโครงการสนับสนุนและผลักดันหลักสูตรในการรับรองหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับสากล (Coaching Project for AUN-QA Accreditation)	27 ม.ค. 64	ผศ.นวลศรี เด่นวัฒนา อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ ดร.ณัฐพร ภัคดี อ.พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ อ.อภิสิทธิ์ แสงใส
9.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง AUN-QA Implementation and Gap Analysis ปีการศึกษา 2563 รุ่นที่ 2 อบรม Online ด้วยโปรแกรม Microsoft Team	28 ม.ค. 64	ดร.พิเชษ วยะลุน ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน อ.อภิสิทธิ์ แสงใส
10.	อบรมเพื่อติดตามความก้าวหน้าการจัดทำ BUU MOOC ครั้งที่ 1 มหาวิทยาลัยบูรพา	5 ก.พ. 64	อ.เหมรัมย์ วีชรหัสพงศ์

การพัฒนาบุคลากร

การเข้าร่วมกิจกรรมของส่วนงานอื่น

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	ผู้เข้าร่วม
11.	อบรมเกี่ยวกับระบบประเมินผล KPI	10 ก.พ. 64	นางสาวहरषा รอดเงิน นางสาวเปรมปรีดา สลับสี
12.	TQC Coaching หมวด 1 และ 6	11 ก.พ. 64	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร อ.ภูสิต กุลเกษม อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล นางสาวहरषा รอดเงิน นางสาวเปรมปรีดา สลับสี นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา
13.	TQC Coaching หมวด 2 และหมวด 4	22 ก.พ. 64	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร นางสาวहरषा รอดเงิน นางสาวเปรมปรีดา สลับสี นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์
14.	อบรม AUN-QA Refresh and Clinic	25 ก.พ. 64	นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา อ.เอกภพ บุญเพ็ง อ.ประวิทย์ บุญมี ผศ.ดร.สุภาวดี ศรีคำดี อ.เหมรัมย์ วีชรหัตถพงศ์ อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ ผศ.ดร.อุไรรัฐ สุขสวัสดิ์ชน ดร.อังศุมาลี สุทธภักดี ผศ.ดร.จักริน สุขสวัสดิ์ชน ดร.พิเชษ วยะยะสุน อ.จรรยา อ้นปันส์
15.	TQC Coaching ครั้งที่ 3 (หมวด 3 และหมวด 5)	11 มี.ค. 64	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ อ.ประวิทย์ บุญมี ดร.ณัฐพร ภักดี ผศ.ดร.อุไรรัฐ สุขสวัสดิ์ชน ผศ.ดร.สุภาวดี ศรีคำดี นางสาวहरषा รอดเงิน นางสาวเปรมปรีดา สลับสี นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา

การพัฒนาบุคลากร

การเข้าร่วมกิจกรรมของส่วนงานอื่น

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	ผู้เข้าร่วม
16.	อบรมเชิงปฏิบัติการ "การบริหารความเสี่ยง"	17 มี.ค. 64	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร อ.วิวัฒน์ พันธุ์จินดา ผศ.ดร.จักริน สุขสวัสดิ์ชน อ.เอกภพ บุญเพ็ง อ.เหมรัมย์ วีชรทัตพงษ์ นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา
17.	อบรมเชิงปฏิบัติการ BUU AUN-QA Assessor ปีการศึกษา 2563 รุ่นที่ 2	24-26 มี.ค. 64	ดร.คณินิจ กุโบล่า ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน อ.พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ อ.อภิสิทธิ์ แสงใส
18.	อบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง AUN-QA Review and Calibration	25 มี.ค. 64	อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ ผศ.นवलศรี เต็มวัฒนา
19	เสวนาการจัดทำงบประมาณเงินรายได้ มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565	28 มิ.ย. 64	อ.ภูสิต กุลเกษม
20.	AUN-QA Version 4 Overview รุ่นที่ 2	3 ก.ย. 64	นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา
21.	เสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านงบประมาณการเงิน และพัสดุ	27 ก.ย. 64	นางสาวหรรษา รอดเงิน นางสาวศิริจันทร์ ชำนาญช่าง นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา

การพัฒนาบุคลากร

การเข้าร่วมประชุมวิชาการ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	ผู้เข้าร่วม
1.	ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ InCIT2020 และการประชุมวิชาการระดับชาติ NCIT2020 โดย : คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา	21-22 ต.ค. 63	ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน ผศ.ดร.ณัฐนนท์ สีลาตระกูล ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ ดร.อังศุมาลี สุทธภักติ ดร.พิเชษ วยยะลุน ดร.คณินิจ กุโบล่า ผศ.ดร.อุรวิรัฐ สุขสวัสดิ์ชน ดร.ณัฐพร ภักติ อ.จรรยา อันปันส์ ผศ.ดร.สุภาวดี ศรีคำดี ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร อ.ประวิทย์ บุญมี อ.อภิสิทธิ์ แสงใส อ.เอกภพ บุญเพ็ง นางสาวกุลชลี รัตนคร นางสาวหรรษา รอดเงิน นางสาวเปรมปรีดา สลับสี นางสาวศิริจันทร์ ชำนาญช่าง นายสิทธิพงษ์ ฉิมไทย นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง นายอำนาจ บุญนามน นางสาวนิตยา ติรพงษ์พัฒน์ นางสาวปัทมา วชิรพันธุ์ นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา
2.	ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2021-13th International Conference on Knowledge and Smart Technology โดย : คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา	21-24 ม.ค. 64	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน อ.จรรยา อันปันส์ อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน อ.ภูสิต กุลเกษม ผศ.ดร.สุภาวดี ศรีคำดี ผศ.ดร.สุวรรณา รัตมีขวัญ อ. John Gatewood Ham

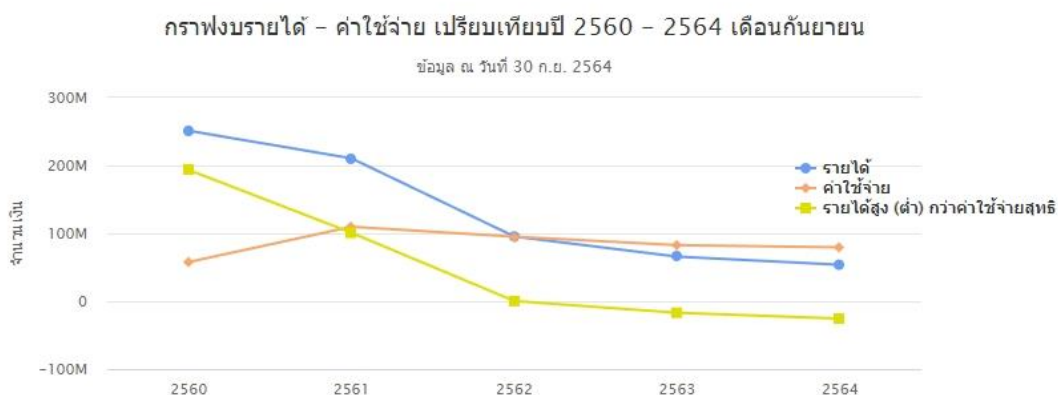
การพัฒนาบุคลากร

การเข้าร่วมประชุมวิชาการ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัดกิจกรรม	ผู้เข้าร่วม
			นางสาวกมลวรรณ แสงระวี นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ นางสาวกุลชลี รัตนคร นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง นางสาวนิตยา ตีรพงษ์พัฒน์ นางสาวปัทมา วชิรพันธุ์ นางสาวเปรมปรีดา สลับสี นางสาวศิริจันทร์ ชำนาญช่าง นายสิทธิพงษ์ ฉิมไทย นางสาวสุธาทิพย์ ทรัพย์ประเสริฐ นางสาวหรรษา รอดเงิน นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา นายอำนาจ บุญนามน
3.	The Asia Joint Conference on Computing (AJCC) โดย : มหาวิทยาลัยพะเยา	25-26 ก.พ. 64	อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ อ.พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์
4.	การประชุมวิชาการระดับชาติ ECTI-Card 2021 ครั้งที่ 13 "นวัตกรรม เพื่อพัฒนาสังคมอย่างยั่งยืน" โดย มหาวิทยาลัยนครพนม ร่วมกับ สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศแห่งประเทศไทย	28-30 เม.ย. 64	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร ผศ.ดร.สุภาวดี ศรีคำดี
5.	The 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2021) โดย : คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	19-22 พ.ค. 64	อ.จรรยา อ้นปันส์

งบประมาณ

รายงานแสดงการเปรียบเทียบผลการดำเนินงาน ตั้งแต่ปี 2560 - 2564 (คณะวิทยาการสารสนเทศ)



งบประมาณจากเงินอุดหนุนรัฐบาล

รายได้	2562	2563	2564
รายได้	21,075,521.90	446,702.80	430,472.80
รายได้จากงบประมาณ	20,559,999.90	421,450.00	405,220.00
รายได้อื่น	10,522.00	25,252.80	25,252.80
รายได้ระหว่างหน่วยงาน	505,000.00	0	0
ค่าใช้จ่าย	32,658,143.14	27,076,703.35	21,964,566.92
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	919,100.00	333,450.00	309,220.00
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	4,468,819.90	3,271,541.33	96,000.00
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	1,892,083.00	125,751.00	0
ค่าใช้จ่ายอื่น	0	0	59,471.19
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	25,122,189.71	23,128,822.02	21,499,875.73
ค่าใช้จ่ายระหว่างหน่วยงาน	255,950.53	217,139.00	0
รายรับสูง(ต่ำ)กว่ารายจ่าย	-11,582,621.24	-26,630,000.55	-21,534,094.12

กราฟแสดงแหล่งเงินรายได้ (5) รายงานแสดงการเปรียบเทียบรายได้และค่าใช้จ่าย 5 ปี ย้อนหลัง เฉพาะเงินแผ่นดิน (แบบเต็ม)
ข้อมูลระบบ balance.buu.ac.th เมื่อ 15 พฤศจิกายน 2564

งบประมาณ

งบประมาณจากเงินรายได้ส่วนงาน

รายได้	2562	2563	2564
รายได้	74,286,084.46	65,269,575.66	53,343,912.49
รายได้จากการจัดการศึกษา	57,292,680.00	54,808,039.50	43,845,027.00
รายได้จากค่าธรรมเนียม	570.00	1,530.00	300.00
รายได้จากการบริหารสินทรัพย์	710,760.00	141,924.00	95,928.00
รายได้จากการบริจาค	431,886.81	126,643.62	318,639.01
รายได้อื่นๆ	258,255.36	33,109.04	129,324.92
ดอกเบี้ยรับ	0	365,991.64	579,008.75
รายได้ระหว่างหน่วยงาน	7,693,467.29	5,031,937.86	4,059,610.29
รายได้จากการให้บริการวิชาการ	6,398,465.00	4,760,400.00	3,505,800.00
รายได้จากการให้บริการวิจัย	1,500,000.00	0	810,274.49
ค่าใช้จ่าย	62,412,554.91	55,621,375.41	57,424,941.10
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	6,096,673.23	6,373,370.33	6,768,945.16
ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน	11,851,014.37	12,507,646.97	10,693,460.64
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน	2,315,034.20	1,534,521.31	4,517,961.66
ค่าใช้จ่ายอื่น	212,911.25	0	2,027,408.17
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	21,035,857.36	21,163,881.81	19,421,123.58
ค่าใช้จ่ายระหว่างหน่วยงาน	14,928,652.68	11,525,044.11	10,593,201.84
ค่าใช้จ่ายจากการให้บริการวิชาการ	4,622,411.82	2,516,910.88	2,673,593.01
ค่าใช้จ่ายจากการให้บริการวิจัย	1,350,000.00	0	729,247.04
รายรับสูง(ต่ำ)กว่ารายจ่าย	11,873,529.55	9,648,200.25	-4,081,028.64

หมายเหตุ : ปีงบประมาณ 2564 คณะฯ มีการตั้งงบประมาณจากเงินสะสมเพื่อเป็นค่าใช้จ่าย

กราฟแสดงแหล่งเงินรายได้ (5) รายงานแสดงการเปรียบเทียบรายได้และค่าใช้จ่าย 5 ปี ย้อนหลัง เฉพาะเงินรายได้ (แบบเต็ม)
ข้อมูลระบบ balance.buu.ac.th เมื่อ 15 พฤศจิกายน 2564



ผลงาน / กิจกรรมเด่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564



ผลงาน / กิจกรรมเด่น 1

งานประชุมวิชาการนานาชาติ The 2021-13th International Conference on Knowledge and Smart Technology

The poster for the 2021-13th International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST 2021) features a scenic background of a beach at sunset. At the top, it lists various partner organizations including KST, IEEE Thailand Section, ECTI, and others. The main text reads "KST 2021" in large, bold letters, with the dates "JANUARY 28 - 31, 2021" and the location "BANGSAEN BEACH, CHONBURI, THAILAND". A section titled "THE LIST OF TOPICS OF INTEREST" includes: Computational Intelligence, Intelligence Applications, Intelligent Computer Networks and Systems, and Emerging Intelligent Technologies. A QR code is provided for more information at <http://kst.buu.ac.th/2021>. The "IMPORTANT DATES" section is as follows:

Batch	Submission Deadline	Notification of Acceptance
Batch #1	Oct 10, 2020	Nov 15, 2020
Batch #2	Oct 31, 2020	Nov 30, 2020

Registration and Conference Day details:

Event	Date
Registration	Dec 1-25, 2020
Conference Day	Jan 28 - 31, 2021

ห้องปฏิบัติการวิจัย Knowledge and Smart Technologies คณะวิทยาการสารสนเทศ ร่วมกับศูนย์วิจัย Advanced Virtual and Intelligent Computing ในสังกัดภาควิชาคณิตศาสตร์ และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี, ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ,

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่, คณะเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี, สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศแห่งประเทศไทย และ Nara Institute of Science and Technology Japan เพื่อเป็นศูนย์กลางของการรวบรวมผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นสำหรับ นักวิชาการ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา และผู้สนใจทั่วไปในศาสตร์สาขา Computational Intelligence, Intelligent Application, Intelligent Computer Networks and Systems และ Emerging Intelligent Technologies โดยบทความวิจัยที่ได้รับการตอบรับและนำเสนอในที่ประชุมฯ จะถูกส่งเข้าฐานข้อมูล IEEE Xplore

ผลงาน / กิจกรรมเด่น 2

งานประชุมวิชาการนานาชาติ InCIT2020 : The 5th International Conference on Information Technology



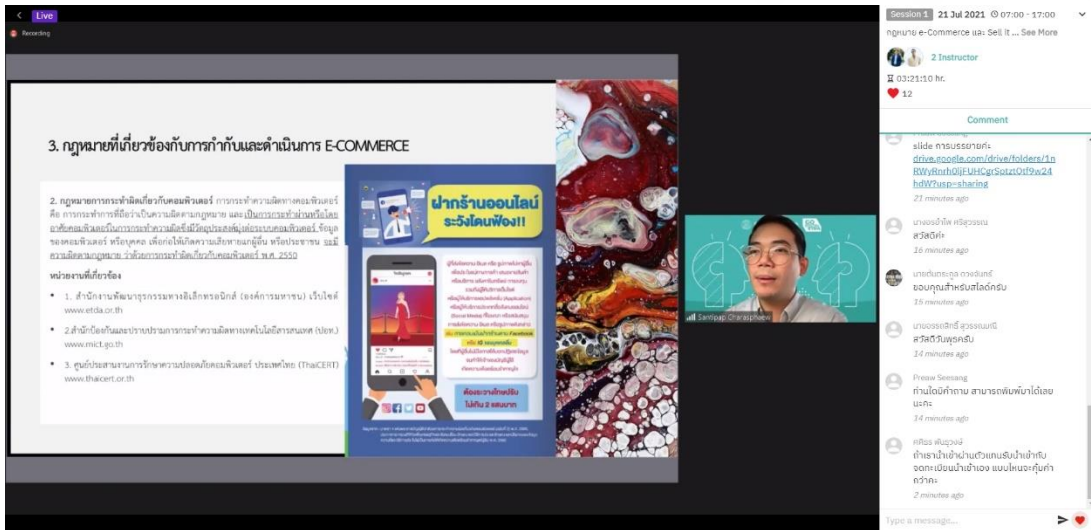
The poster for InCIT2020 features a tropical beach scene at sunset. It includes the event title, dates (October 21-22), and location (@Bangsaen, Chonburi, Thailand). Logos for IEEE Thailand Section, ECTI Association, and CITT are displayed. A list of 21 technical topics is provided on the left. The central 'Call For Papers' section details the submission timeline: Submission (July 15, 2020), Notification of Acceptance (Aug 25, 2020), Registration (Early birds & Camera-Ready format Submission) (Aug 31 - Sep 15, 2020), and Conference Day (Oct 21-22, 2020). A note mentions safety concerns due to COVID-19. Contact information for the Line Official and Submission Website (http://edas.info/N27427) is provided, along with a QR code. A row of logos for various partner institutions is at the bottom.

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ในนามสมาคม สภาคณบดีคณะเทคโนโลยี สารสนเทศ ซึ่งมีสถาบัน สถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิก ปัจจุบัน 21 สถาบัน ร่วมเป็น เจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการ InCIT2020 The 5th International Conference on Information Technology โดยได้รับการสนับสนุน จากสมาคม IEEE Thailand Section และสมาคมวิชาการ ECTI โดยมี วัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้นักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย ได้นำเสนอผลงานวิชาการทางด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อันจะก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ ความรู้และผลงานวิจัยระหว่าง สถาบัน อุดมศึกษาทั้งภายในประเทศ และต่างประเทศ เพื่อพัฒนาวิชาการ

และศักยภาพในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทยให้ก้าวหน้ายิ่งขึ้น โดย บทความวิจัยที่ได้รับการตอบรับและนำเสนอในที่ประชุมฯ จะถูกส่งเข้าฐานข้อมูล IEEE Xplore

ผลงาน / กิจกรรมเด่น 3

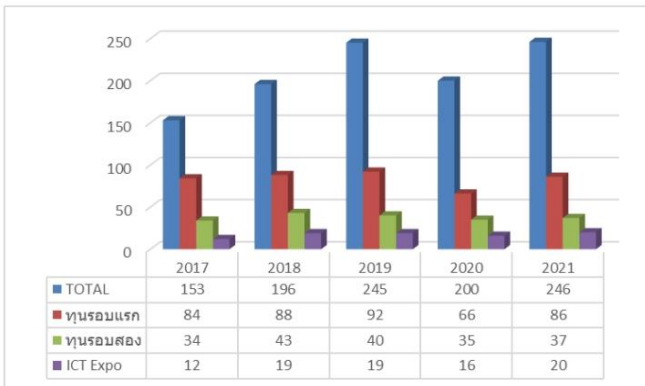
โครงการนำร่องในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ในเขตภูมิภาคตะวันออก



คณะวิทยาการสารสนเทศได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกระทรวงศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ในการดำเนินโครงการนำร่องในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ในเขตภูมิภาคตะวันออก ในระหว่างวันที่ 21 – 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 ณ อาคาร คณะวิทยาการสารสนเทศและในรูปแบบกิจกรรมออนไลน์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนานิสิต สมาชิก ผู้นำชุมชน กลุ่มผู้นำชุมชน เทศบาลเมืองแสนสุข และผู้ประกอบการในเขตภูมิภาคตะวันออก ให้มีกำลังคนด้าน Digital Enabler ที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ มีความรู้และทักษะด้านดิจิทัลระดับวิชาชีพ และต่อยอดสู่การเป็นโค้ช Digital Enabler ที่ผ่านการประเมินสมรรถนะด้านอีคอมเมิร์ซ หรือด้านอื่นที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานที่มีความน่าเชื่อถือ โดยกิจกรรมในครั้งนี้มีจำนวนผู้เข้าร่วม 131 คน

ผลงาน / กิจกรรมเด่น 4

โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 23 (NSC-2021)

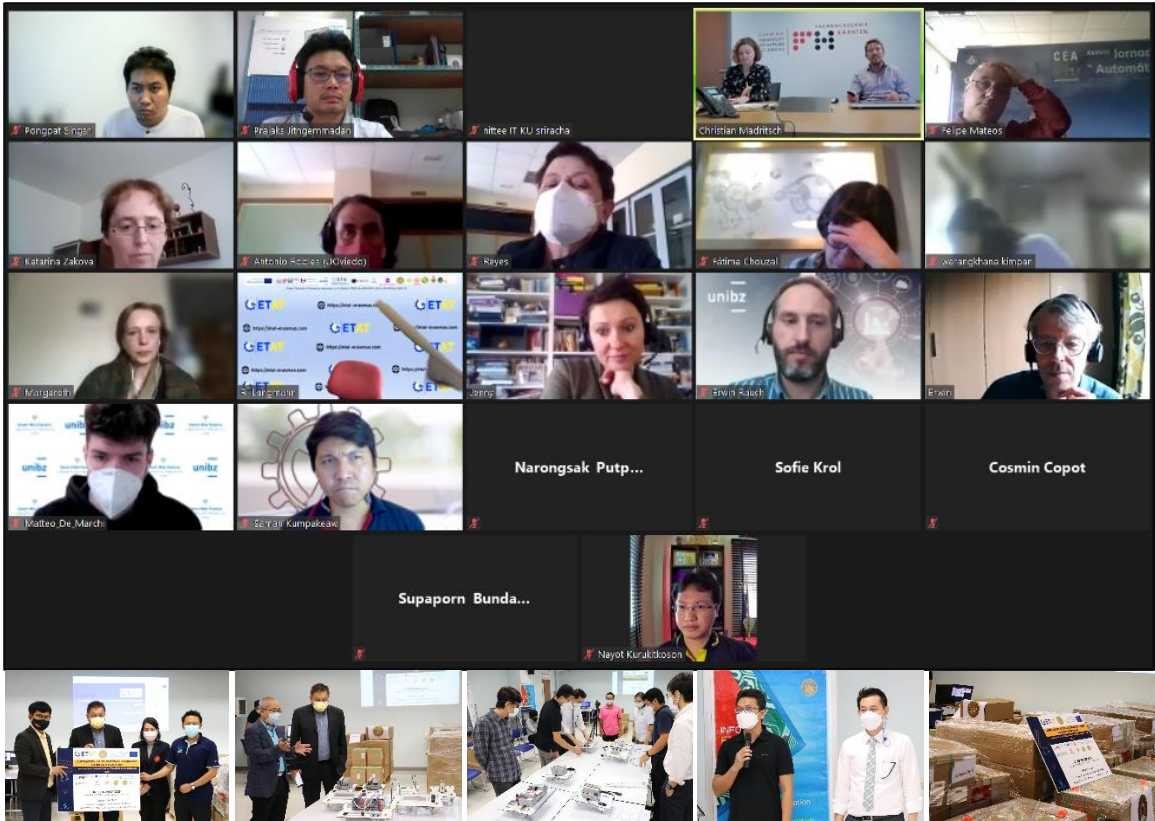


คณะวิทยาการสารสนเทศในฐานะ ศูนย์ประสานงานโครงการการแข่งขัน พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 23 (NSC-2021) ได้ จัดประชุมพิจารณาข้อเสนอโครงการ (รอบแรก) เมื่อวันที่ 8 ตุลาคม 2563 ณ อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยมี นักเรียน นักศึกษา เข้าร่วมส่งผลงานใน

รอบนี้จำนวน 246 ผลงาน และมีคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากสถาบันต่างๆ เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการ พิจารณาผลงาน โดยหัวข้อการแข่งขันลดลงจาก 12 หมวด คงเหลือ 11 หมวด อีกทั้งสถานการณ์การ แพร่ระบาดของ COVID-19 ทำให้จำนวนโครงการที่เข้าร่วมในภาพรวมทั่วประเทศมีจำนวนลดลง แต่ใน ส่วนของเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือซึ่งคณะวิทยาการสารสนเทศ เป็นศูนย์ประสานงานฯ นั้น มีโครงการเข้าร่วมเพิ่ม จากปี พ.ศ. 2563 จาก 200 โครงการ เป็น 246 โครงการในปี พ.ศ. 2564

ผลงาน / กิจกรรมเด่น 5

Educational Training Center for Automation in Thailand



โครงการ ETAT ย่อมาจาก Educational Training Center for Automation in Thailand เป็นโครงการร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยในประเทศไทยกับมหาวิทยาลัยในประเทศยุโรป โดยได้ทุนสนับสนุนจากสหภาพยุโรป (EU) และในประเทศไทยมี EEC-HDC ให้การสนับสนุนอำนวยความสะดวก ซึ่งมีมหาวิทยาลัยเข้าร่วมคือ มหาวิทยาลัยบูรพา (Thai Coordinator) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ วิทยาเขตบางพระ สถาบันเทคโนโลยีเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมหาวิทยาลัยในยุโรปคือ Carinthia University of Applied Sciences (Project Leader), University of Antwerp, University of Oviedo, University of Porto, EduNet World Association e.V., Slovak University of Technology in Bratislava, และ Free University of Bozen-Bolzano โดยโครงการนี้ มีระยะเวลา 3 ปี และมีมูลค่ารวมประมาณ 1 ล้านยูโร (ประมาณ 35 ล้านบาท) มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้เชิงปฏิบัติการจากเจ้าของเทคโนโลยีและสถาบันการศึกษาที่ออกแบบหลักสูตรการอบรมเฉพาะทาง และมีการจัดตั้งศูนย์การฝึกปฏิบัติ Education & Training for Automation 4.0 in Thailand - ETAT ขึ้นที่มหาวิทยาลัยในประเทศไทยจำนวน 6 แห่ง เพื่อเป็นแหล่งการเรียนรู้และฝึกปฏิบัติจริง ตามหลักสูตรการอบรมระยะสั้นที่ออกมาเฉพาะให้สอดคล้องกับความต้องการของพื้นที่

บุคลากร นิสิต ที่ได้รับรางวัลระดับชาติ

No.	ผู้รับรางวัล	ชื่อผลงาน	รางวัล	ชื่อกิจกรรม
1.	1) นายอัสฎาวุช สังข์ทอง 2) นายสัจจา จับขุน 3) ผศ.ดร.สุภาวดี ศรีคำดี (อาจารย์ที่ปรึกษา)	ระบบกักเก็บน้ำอัตโนมัติจากหลายแหล่งน้ำบน พื้นฐานของอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	Excellent	The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUCC 2021)
2.	1) นายสุภัค พุกดำ 2) นายพฤกษ์ เทพพิทักษ์ 3) อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)	ระบบการจัดการสิทธิ์การใช้งาน Joget (Joget License Management System : JLM)	Excellent	The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUCC 2021)
3.	1) น.ส.ฐาปानीย์ สมุทรรัตน์ 2) น.ส.นัทธมน สีท่ามี 3) ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน (อาจารย์ที่ปรึกษา)	INTERACTIVE EDUCATIONAL CONTENT DESIGN AND DEVELOPMENT BASED ON AUGMENTED REALITY	Excellent	The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUCC 2021)
4.	1) น.ส.วัชรภรณ์ บุตรสา 2) น.ส.อรอนงค์ สองสอน 3) นายชาคริต ผ่องประโยชน์ 4) ดร.พิเชษ วยะยุณ (อาจารย์ที่ปรึกษา)	การพัฒนาหุ่นยนต์ดูดฝุ่นและตรวจวัดปริมาณ ฝุ่นละออง PM 2.5 PM 1.0 และ PM 10 บน พื้นฐานของอินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่งและสมอง กลฝังตัว	Very Good	The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUCC 2021)
5.	1) นายอธิรุจน์ ภูษิตาภรณ์ 2) อ.อภิสิทธิ์ แสงใส (อาจารย์ที่ปรึกษา) 3) ผศ.นवलศรี เด่นวัฒนา (อาจารย์ที่ปรึกษา)	การประมวลผลภาพดิจิทัลด้วย OpenCV สำหรับการวิเคราะห์วัตถุ และการเรียนรู้ของเครื่อง	Good	The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUCC 2021)
6.	1) นายยศภัทร ภูระหงษ์ 2) นายเตโอ แซ่ตัน 3) ผศ.นवलศรี เด่นวัฒนา (อาจารย์ที่ปรึกษา) 4) ดร.ณัฐพร ภัคดี (อาจารย์ที่ปรึกษา)	ระบบลงเวลาทำงานนอกสถานที่และการ ทำงานล่วงเวลา Working Time Offsite and Time Attendance System (WTOTA)	Good	The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUCC 2021)
7.	1) นายพัฒนพิสิทธิ์ อินตะ 2) น.ส.วาทีณี แต่งทอง 3) นายนำโชค สิงหะชัย 4) อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ (อาจารย์ที่ปรึกษา)	การทดลองพัฒนาซอฟต์แวร์ด้วยหลักการ DevOps	Good	The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing (AUCC 2021)

ความก้าวหน้าสายอาชีพ



 FACULTY OF
INFORMATICS
BURAPHA UNIVERSITY

คณะวิทยาการสารสนเทศ
ขอแสดงความยินดีกับ

อาจารย์สุภาวดี ศรีคำดี

เนื่องในโอกาสได้รับการแต่งตั้ง
ให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

"ผู้ช่วยศาสตราจารย์"

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
อนุสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ในปีนี้ คณะวิทยาการสารสนเทศมีบุคลากรได้รับการอนุมัติแต่งตั้งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์เพิ่มขึ้นอีก 1 คน คือ ดร.สุภาวดี ศรีคำดี นอกจากนี้มีบุคลากรที่ยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการแล้ว จำนวน 2 คน ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณา “ผู้ช่วยศาสตราจารย์” จำนวน 1 คน และ “รองศาสตราจารย์” จำนวน 1 คน



การส่งเสริมนิสิต เพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

การส่งเสริมนิสิตเพื่อผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา

ในการส่งเสริมทักษะความรู้แก่นิสิตจะเป็นส่วนช่วยเติมเต็มให้นิสิตได้เกิดการเรียนรู้ที่จะคิดสร้างสรรค์ ความสนใจ และความถนัดของตนเอง ซึ่งจะส่งผลให้นิสิตได้รับทักษะด้านต่างๆ ให้มีความพร้อมในการศึกษาเล่าเรียนและใช้ชีวิตการเรียนรู้ที่เหมาะสมสำหรับการเรียนรู้ในรั้วมหาวิทยาลัย ซึ่งคณะได้จัดบริการด้านต่างๆ เพื่อบรรเทาปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างที่ศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัย เช่น ด้านบริการแนะแนวและให้คำปรึกษาทั้งด้านการดำเนินชีวิตและแผนการเรียน ตลอดจนให้คำปรึกษาด้านทุนการศึกษาและหาแหล่งทุนให้นิสิต ด้านอำนวยความสะดวก กำกับดูแลให้การดำเนินกิจกรรมของนิสิต และส่งเสริมทักษะด้านภาวะผู้นำและทักษะการทำงานของนิสิต ด้านความพร้อมต่อการเป็นผู้เรียนในมหาวิทยาลัยด้วยการจัดปฐมนิเทศนิสิต ด้านประสบการณ์เพื่อการเรียนรู้งานจริงจากสถานประกอบการด้านวินยนิสิต รู้จักใช้สิทธิและหน้าที่ของตนเองในการอยู่ร่วมกันภายใต้กรอบของกฎระเบียบ และข้อบังคับของสถาบันตลอดจนกฎหมายบ้านเมือง

สรุปกิจกรรมในปีงบประมาณ 2564 คณะฯ ได้ดำเนินการวางแผนจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพนิสิต ส่งเสริมสุขภาพ บำเพ็ญประโยชน์และสิ่งแวดล้อม เสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม และศิลปวัฒนธรรม รวมจำนวน 38 โครงการ ไม่สามารถดำเนินการได้จำนวน 11 โครงการ โดยโครงการเพื่อส่งเสริมศักยภาพนิสิตบางโครงการไม่สามารถจัดในสถานที่ตั้งได้ในช่วงการเกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส COVID-19 จึงมีการปรับรูปแบบการจัดกิจกรรมให้อยู่ในรูปแบบออนไลน์ เพื่อให้สามารถดำเนินกิจกรรมตามแผนที่ตั้งไว้ให้มากที่สุด สำหรับค่าใช้จ่ายที่ใช้ไปคิดเป็นร้อยละประมาณ 20 ของงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร และงบประมาณในส่วนที่เหลือ คณะฯ ได้ดำเนินการโอนงบประมาณสมทบเป็นทุนส่งเสริมศักยภาพนักเทคโนโลยีดิจิทัลคณะวิทยาการสารสนเทศแก่นิสิต

NO.	กิจกรรมพัฒนานิสิต	จำนวนโครงการ	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร
1.	ด้านวิชาการที่ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพบัณฑิต	35	2,095,000
2.	ด้านกีฬาส่งเสริมสุขภาพ บำเพ็ญประโยชน์และสิ่งแวดล้อม	1	24,000
3.	ด้านเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรม ศิลปะและวัฒนธรรม	2	42,500
	รวม	38	2,161,500

ทุนการศึกษานิสิต ปีการศึกษา 2563

ทุนการศึกษานิสิต จากเงินรายได้ส่วนงาน

ผู้ได้รับทุน	สาขาวิชา	วันที่รับทุน	จำนวนเงิน
ทุนขาดแคลนทุนทรัพย์ จำนวนเงิน 108,000 บาท			
1. นางสาวกัลยรัตน์ รอดทอง	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	17 มี.ค. 2564	9,000.-
2. นางสาวลลิตา เฉินจุมวรรณ	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	17 มี.ค. 2564	9,000.-
3. นายธนา เสมอวงษ์	วิทยาการคอมพิวเตอร์	17 มี.ค. 2564	9,000.-
4. นายเจตรินทร์ กาเผือกงาม	วิทยาการคอมพิวเตอร์	17 มี.ค. 2564	9,000.-
5. นางสาวอารีรัตน์ ผ่องอุไร	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	17 มี.ค. 2564	9,000.-
6. นางสาววาทีณี แดงทอง	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	17 มี.ค. 2564	9,000.-
7. นายนำโชค สิงหะชัย	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	17 มี.ค. 2564	9,000.-
8. นายกัณณภัต เพียรแก้ว	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	17 มี.ค. 2564	9,000.-
9. นางสาววรรณภา ศรีเจิมทอง	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	17 มี.ค. 2564	9,000.-
10. นางสาวจรัสพร แซ่ล่อ	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	17 มี.ค. 2564	9,000.-
11. นายชาคริต บุญประเสริฐ	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	17 มี.ค. 2564	9,000.-
12. นางสาวธัญวพร นัดหมาย	เทคโนโลยีสารสนเทศ	17 มี.ค. 2564	9,000.-

นอกจากนี้ คณะวิทยาการสารสนเทศให้ทุนส่งเสริมศักยภาพนักเทคโนโลยีดิจิทัลคณะ
วิทยาการสารสนเทศ แก่ นิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศที่แจ้งความประสงค์ขอรับทุน ทุนละ 3,000
บาท จำนวน 1,084 ทุน รวมเป็นเงิน 3,252,000 บาท

ทุนการศึกษานิสิต ปีการศึกษา 2563

ทุนการศึกษานิสิต จากแหล่งทุนภายนอก



วันศุกร์ที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 บริษัท คลิกเน็กซ์ จำกัด มอบทุนส่งเสริมการศึกษาให้แก่ นิสิตสหกิจศึกษาดีเด่น คณะวิทยาการสารสนเทศที่เข้าปฏิบัติงานสหกิจศึกษากับทางบริษัท คลิกเน็กซ์ จำกัด จำนวน 3 ทุน ทุนละ 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) โดยมีนิสิตที่ได้รับทุนส่งเสริมการศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2563 ดังต่อไปนี้

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1. นางสาวลลิตา เฉินจุนวรรณ | สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ |
| 2. นายอานัติ เผือกพูลผล | สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ |
| 3. นายอัปเดตฮาพิช หะยีสามะ | สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ |

การพัฒนานิสิต - โครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญ

NO.	หัวข้อ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์			
1.	การสัมภาษณ์งาน และการเขียน Resume	14 พ.ย. 63	ดร.พิเชษ วยะลุน อ.จรรยา อ้นปิ่นส์ นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธ์
2.	Fundamental of Business Requirement Gathering	6 ก.พ. 64	ดร.พิเชษ วยะลุน อ.จรรยา อ้นปิ่นส์ นางสาวกมลวรรณ แสงระวี
3.	Fundamental of Software Testing	13 ก.พ. 64	ดร.พิเชษ วยะลุน อ.จรรยา อ้นปิ่นส์ นางสาวกมลวรรณ แสงระวี
4.	การเตรียมตัวสัมภาษณ์งานออนไลน์ให้โดนใจ HR ช่วงวิกฤติ COVID19	20 ก.พ. 64	ดร.พิเชษ วยะลุน อ.จรรยา อ้นปิ่นส์ นางสาวกมลวรรณ แสงระวี
5.	เทคโนโลยีและเครื่องมือสำหรับการพัฒนาระบบในยุค COVID19	27 ก.พ. 64	ดร.พิเชษ วยะลุน อ.จรรยา อ้นปิ่นส์ นางสาวกมลวรรณ แสงระวี
6.	Data Visualization using Power BI and Google Data Studio	22 และ 29 ก.ค. 64	ดร.พิเชษ วยะลุน ผศ.ดร.อุไรรัฐ สุขสวัสดิ์ชน นางสาวกมลวรรณ แสงระวี

NO.	หัวข้อ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ			
1.	การเรียนรู้เชิงลึกด้วยโครงข่ายประสาทแบบคอนโวลูชัน	4 มี.ค. 64	ดร.อังศุมาลี สุทธภักติ อ.เอกภพ บุญเพ็ง นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธ์
2.	Practical UX/UI Design for Business Success	12 มี.ค. 64	ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะดัน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธ์

การพัฒนานิสิต - โครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญ

NO.	หัวข้อ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
	สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์		
1.	DATA that behind Software Engineer duties	8 ธ.ค. 63	อ.อภิสิทธิ์ แสงใส
2.	รู้ทันเทคโนโลยีบล็อกเชน2020	22 ธ.ค. 63	อ.อภิสิทธิ์ แสงใส
3.	กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์แบบเอจิลต์ด้วยเทคนิคสกรัม	2 เม.ย. 64	อ.อภิสิทธิ์ แสงใส ดร.ณัฐพร ภัคดี อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์
4.	1) How to การใช้งาน Gitlab สำหรับจัดเก็บซอร์สโค้ดและควบคุมเวอร์ชันการทำงาน 2) How to เขียนสเปกระบบคอมพิวเตอร์และ Best Practice และ Checklist สำหรับการเขียน Use Case Diagram และ Use Case 3) Best Practice และ Checklist สำหรับการเขียน Activity Diagram Class Diagram Sequence Diagram และ State Diagram 4) Best Practice และ Checklist สำหรับการเขียน ER Diagram และ Data Diagram 5) Best Practice และ Checklist สำหรับการเขียน HCI SE Standard 6) Best Practice และ Checklist สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ให้ตรงตามมาตรฐาน SE Software Development Standard และการใช้ซอฟต์แวร์ AppDOSI สำหรับเก็บรวบรวมข้อมูลในการพัฒนาซอฟต์แวร์	7 – 9 เม.ย. 64	นางสาวกุลชลี รัตนคร



การพัฒนานิสิต - โครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญ

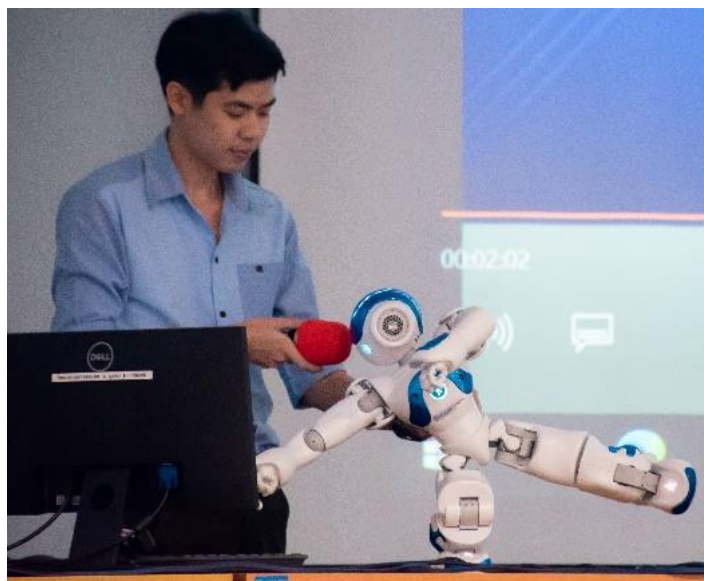
NO.	หัวข้อ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ			
1.	Industry 4.0 Model Line และ e-Factory	13 และ 20 ก.ค. 64	อ.พลวัต ช่อผูก

NO.	หัวข้อ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
สาขาวิชาวิทยาการข้อมูล			
1.	Data Science in LINE Business	4 พ.ค. 64	ผศ.ดร.อุรีรัฐ สุขสวัสดิ์ชน
2.	Business Strategic Planning	17 และ 24 ก.ค. 64	ผศ.ดร.อุรีรัฐ สุขสวัสดิ์ชน นางสาวกุลชลี รัตนคร
3.	ทำอย่างไรจึงจะอ่านบทความวิจัยให้รู้เรื่อง	21 ส.ค. 64	ผศ.ดร.อุรีรัฐ สุขสวัสดิ์ชน นางสาวกุลชลี รัตนคร
4.	Power BI for Business	21 – 22 ก.ย. 64	ผศ.ดร.อุรีรัฐ สุขสวัสดิ์ชน นางสาวกุลชลี รัตนคร



การพัฒนานิสิต - โครงการเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา

NO.	หัวข้อ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
1.	ปฐมนิเทศสหกิจศึกษา	10 พ.ย. 63	นางสาวกมลวรรณ แสงระวี
2.	กิจกรรมผลงานสหกิจศึกษา (Coop Day SE)	12 พ.ย. 63	ดร.ณัฐพร ภัคดี อ.พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ ผศ.นวลศรี เต๋นวัฒนา อ.อภิสิทธิ์ แสงใส
3.	กิจกรรมพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม ครั้งที่ 3 พัฒนาซอฟต์แวร์โดยใช้ทักษะการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา JAVA และ C++	3 ธ.ค. 63	ดร.ณัฐพร ภัคดี
4.	บริษัท คลินิกเน็กซ์ จำกัด อบรมให้ความรู้แก่นิสิต	17 ธ.ค. 63	นางสาวกมลวรรณ แสงระวี
5.	บริษัท MFEC จำกัด อบรมให้ความรู้แก่นิสิต	18 ก.พ. 64	นางสาวกมลวรรณ แสงระวี
6.	Clicknext workshop	1 ก.ค. 64	นางสาวกมลวรรณ แสงระวี
7.	Clicknext workshop	8 ก.ค. 64	นางสาวกมลวรรณ แสงระวี



การพัฒนานิสิต – โครงการอื่น ๆ

NO.	โครงการ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
1.	โครงการเสวนาและรับฟังความคิดเห็นจากนิสิตและกิจกรรมสานสัมพันธ์วิชาการรุ่นที่ ๒๘	19 ธ.ค. 63	ดร.พิเชษ วยะยุคน นายอนุรักษ์ ยุทธนาวา (นิสิต)
2.	IT ประลองยุทธ์	19 – 20 ธ.ค. 63	ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธ์
3.	โครงการเลือกตั้งนายกสโมสรนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2564	17 ก.พ. – 8 มี.ค. 64	อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธ์ นายอลงกรณ์ ทวีวงศ์ (นิสิต) นายรัชชานนท์ เมืองฤทธิ ตระกูล (นิสิต)
4.	โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ 4 คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2563	27 ก.พ. 64	อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธ์
5.	กิจกรรม ติวินิสิตที่เรียนโปรแกรมมิ่งอ่อน	2 – 30 เม.ย. 64	อาจารย์ประจำหลักสูตร (สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ ประยุกต์และเทคโนโลยี อัจฉริยะ)
6.	ค่ายคอมพิวเตอร์	19 – 25 เม.ย. 64	ดร.ณัฐพร ภักดี ผศ.นवलศรี เด่นวัฒนา อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์ อ.พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ อ.อภิสิทธิ์ แสงใส นางสาวกุลชลี รัตนคร
7.	โครงการค่ายฝึกทักษะด้านการเขียนโปรแกรม (CS Boostup Camp)	7 – 18 มิ.ย. 64	ดร.พิเชษ วยะยุคน นางสาวกมลวรรณ แสงระวี
8.	โครงการค่ายฝึกปฏิบัติทางด้านปัญญาประดิษฐ์	10 – 12 มิ.ย. 64	ผศ.ดร.สุภาวดี ศรีคำดี
9.	โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตชั้นปีที่ 1 ก่อนเปิดภาคเรียนด้วย Minecraft Coding	14 -25 มิ.ย. 64	ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธ์
10.	โครงการสัมมนากิจกรรมนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2564	21 มิ.ย. 64	นางสาวปรีชญา มุทธากิจ (นิสิต) อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธ์

การพัฒนานิสิต – โครงการอื่น ๆ

NO.	โครงการ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
11.	โครงการเตรียมความพร้อมก่อนเปิดภาคเรียน กิจกรรม New Normal & New Mindset & New Results	22 มิ.ย. 64	อ.อภิสิทธิ์ แสงใส อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์
12.	โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่คณะวิทยาการ สารสนเทศ ประจำปีการศึกษา 2564	23 มิ.ย. 64	นางสาวปรีชญา มุทธากิจ (นิสิต) อ.เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธ์
13.	โครงการ Fablab@INFORM Talk	5 ส.ค. 64	ดร.พิเชษ วยะละสุน อ.ประวิทย์ บุญมี นางสาวปัทมา วชิรพันธ์
14.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการทางด้านไอโอที เบื้องต้น (Basic IoT Workshop)	19 ส.ค. 64	ผศ.ดร.สุภาวดี ศรีคำดี อ.อภิสิทธิ์ แสงใส นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง นายสิทธิพงษ์ ฉิมไทย นางสาวปัทมา วชิรพันธ์
15.	โครงการเสวนาและรับฟังความคิดเห็นจากนิสิต	9 ก.ย. 64	อาจารย์ประจำหลักสูตร (สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ) นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธ์
16.	โครงการเสวนาและรับฟังความคิดเห็นจากนิสิตทุก ชั้นปี ประจำปีการศึกษา 2564	23 ก.ย. 64	อาจารย์ประจำหลักสูตร (สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์) นางสาวกมลวรรณ แสงระวี



การส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัย /
ผลงานวิชาการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564



การส่งเสริมการผลิตผลงานวิจัย / ผลงานวิชาการ

คณะฯ มีแนวทางในการดำเนินงานที่ส่งเสริมสนับสนุนบุคลากรในด้านงานวิจัย ทั้งสนับสนุน การจัดหาแหล่งทุนวิจัย การจัดสรรทุนวิจัยจากงบประมาณของคณะฯ การสนับสนุนทรัพยากรที่ จำเป็น การตีพิมพ์ผลงานวิจัย และการสนับสนุนเงินรางวัลเพื่อขวัญกำลังใจแก่ผู้สร้างผลงาน และใน ปีนี้ คณะฯ ได้มีการปรับปรุงกระบวนการติดตามความก้าวหน้าโครงการวิจัยของบุคลากร โดยแจ้ง เตือนการรายงานความก้าวหน้า และการส่งเล่มรายงานฉบับสมบูรณ์ ผ่าน Google Calendar ส่งไป ยังหัวหน้าโครงการวิจัยเพื่อเตรียมส่งเอกสารภายในเวลาที่กำหนด

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 คณะวิทยาการสารสนเทศมีจำนวนโครงการวิจัยจากแหล่ง เงินทุนต่างๆ รวม 9 โครงการ ดังตารางแสดงงบประมาณของงานวิจัย แยกตามเงินอุดหนุนงานวิจัย พบว่า สัดส่วนของงบประมาณจำแนกตามแหล่งทุน เงินรายได้ส่วนงานคิดเป็นร้อยละ 35.91 ลดลง จากปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 สำหรับโครงการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกมหาวิทยาลัย เพิ่มขึ้นเป็น ร้อยละ 64.09



ตารางแสดงงบประมาณของงานวิจัย แยกตามเงินอุดหนุนงานวิจัย

ปี งบประมาณ	เงินรายได้ ส่วนงาน	เงินอุดหนุนรัฐบาล	แหล่งทุนภายนอก	รวมเงิน	รวมทุน
2564	454,000 (8)	-	810,274.49 (1)	1,264,274.49	(9)
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)

ข้อมูลระบบ e-research.buu.ac.th ณ 31 ธันวาคม 2564

ตารางแสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ และนำเสนอที่ประชุมทางวิชาการ

ปีงบประมาณ	ระดับชาติ		ระดับนานาชาติ		รวม
	Proceeding	Journal	Proceeding	Journal	
2564	6	1	6	9	22
2563	5	1	16	1	23
2562	7	-	15	2	24
2561	1	1	16	-	18
2560	-	3	15	2	20
2559	5	-	15	1	21
2558	-	-	14	5	19
2557	6	-	15	1	22
2556	8	-	10	-	18
2555	5	1	4	2	12
รวมผลงานปี 2555-2564 มีจำนวน					199

ตารางแสดงจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในแต่ละฐานข้อมูล

ปีงบประมาณ	Scopus	ISI	TCI	รวม
2564	3	5	2	10
2563	-	1	1	2
2562	1	1	1	3
2561	-	-	1	1
2560	-	-	3	3
2559	1	-	-	1
2558	4	-	-	4
2557	-	-	-	-
2556	-	-	-	-
2555	2	-	1	3
รวมผลงานที่ตีพิมพ์ในฐานข้อมูล Scopus , ISI, TCI ปี 2555-2564				27

โครงการวิจัย

No.	โครงการวิจัย	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณ
1.	การออกแบบและพัฒนาชุดฝึกทักษะการปฏิบัติหมวดหัวใจผายปอดกู้ชีพ (CPR) ในระบบเสมือนจริง	ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน	เงินรายได้ส่วนงาน	30,000.00
2.	การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนรายวิชา 89530264 การออกแบบสื่อผสมเชิงโต้ตอบ	อ.จรรยา อ้นปิ่นส์	เงินรายได้ส่วนงาน	35,000.00
3.	การผลิตสื่อการสอนออนไลน์ รายวิชา 89530164 ทักษะดิจิทัล	อ.ประวิทย์ บุญมี	เงินรายได้ส่วนงาน	50,000.00
4.	อีโบบางแสนกำจัดพลาสติก	ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน	เงินรายได้ส่วนงาน	35,000.00
5.	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางเรียนรู้ทางไกลกับเรียนรู้ในห้องเรียน สำหรับการศึกษาวีธีการพัฒนาซอฟต์แวร์แบบเอไจล์ด้วยเกมมิฟิเคชัน	อ.วันทนา ศรีสมบูรณ์	เงินรายได้ส่วนงาน	50,000.00
6.	โครงการศึกษาและรวบรวมทักษะที่จำเป็นสำหรับผู้ปฏิบัติงานในอุตสาหกรรม การพัฒนาซอฟต์แวร์	ดร.ณัฐพร ภัคดี	เงินรายได้ส่วนงาน	35,000.00
7.	การผลิตสื่อการสอนออนไลน์ รายวิชา 89530364 การออกแบบสื่อและการนำเสนอ	ผศ.ดร.โกเมศ อัมพวัน	เงินรายได้ส่วนงาน	186,000.00
8.	ระบบการแนะนำสถานที่ภายใต้การวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้ใช้	อ.อภิสิทธิ์ แสงใส	เงินรายได้ส่วนงาน	33,000.00
9.	การตรวจจับความผิดปกติของการจัดแนวกระดูกสันหลังส่วนเอว	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	แหล่งทุนภายนอก มหาวิทยาลัย	810,274.49
			รวมงบประมาณ	1,264,274.49

ข้อมูลระบบ e-research.buu.ac.th ณ 30 กันยายน 2564

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ และนำเสนอที่ประชุมทางวิชาการ (ระดับนานาชาติ)

No.	ผลงานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์	ผลงาน
1.	Athita Onuean, Hanmin Jung, and Krisana Chinnasarn. (2021). Finding Optimal Stations Using Euclidean Distance and Adjustable Surrounding Sphere. Applied Sciences, 11(2), 848 (1-17).	Applied Sciences	Journal
2.	Doan Cong Le, Krisana Chinnasarn, Jirapa Chansangrat, Nattawut Keeratibharat, Paramate Horkaew. (2021). Semi-automatic liver segmentation based on probabilistic models and anatomical constraints. Scientific Reports, 11(1), 6106 (2021).	Scientific Reports	Journal
3.	Krisana Chinnasarn. (2021). Early Stage Glaucoma Detection Using Adaptive Geometric Ellipse Method. SN COMPUT. SCI., 2021(2), 281 (2021).	SN COMPUT. SCI.	Journal
4.	Phongsasiri, S. and Rasmeequan, S. (2021). Outlier Detection in Wellness Data using Probabilistic Mapped Mean-Shift Algorithms. ECTI Transactions on Computer and Information Technology (ECTI-CIT), 15(2), 258 - 266.	ECTI-CIT	Journal
5.	Rimcharoen, S. & Leelathakul, N. (2021). Ring-Based Crossovers in Genetic Algorithms: Characteristic Decomposition and Their Generalization," in IEEE Access, vol. 9, pp. 137902-137922, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3117987.	IEEE Access	Journal
6.	Punriboon, C., So-In, C., Aimtongkham, P., & Leelathakul, N. (2021). Fuzzy Logic-Based Path Planning for Data Gathering Mobile Sinks in WSNs. IEEE Access, 9(1), 96002-96020.	IEEE Access	Journal
7.	Sisomboon, W. (2021). Test First VS Test Last: A Study of Software Quality in Action. ICIC Express Letters, 15(6), 545-552. doi:10.24507/icicel.15.06.545	ICIC Express Letters	Journal
8.	Ponlawat Chophuk, Kosin Chamnongthai. (2021). Backhand-View-Based Continuous-Signed-Letter Recognition Using a Rewound Video Sequence and the Previous Signed-Letter Information. IEEE Access, 9(9), 40187-40197.	IEEE Access	Journal
9.	Wantana Sisomboon, Nuansri Denwattana and Nuttaporn Phakdee. (2021). Adopting the UAT Scrum Framework for Systematic Quality Assurance. NU International Journal of Science (NUIJS), 18(1), 89-105.	NUIJS	Journal

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ และนำเสนอที่ประชุมทางวิชาการ (ระดับนานาชาติ)

No.	ผลงานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์	ผลงาน
10.	Suttapakti, U, Bunpeng, A. (2564). Adaptive Kernel Transform for Face Recognition under Uneven Illumination Conditions. In The 25th International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) 2021	ICSEC 2021	Proceedings
11.	Thokrairak S., Thibuy K., Fongsamut C, and Jitngernmadan P.. (2021). Optimal Object Classification Model for Embedded Systems based on Pre-trained Models In The 25th International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) 2021 (pp.1-6)	ICSEC 2021	Proceedings
12.	Erwin Rauch, Matteo De Marchi, Prajaks Jitngernmadan, Felipe M. Martin. (2021). Needs Analysis for Education and Training on Automation 4.0 in Thailand In The 11th Annual International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM), Singapore (pp.21)	IEOM	Proceedings
13.	Podchara Klinwichit, John Gatewood Ham, Krisana Chinnasarn. (2021). Vertebrae Pose Segmentation based on Temporal Anisotropic Diffusion and Ensembled Gradient In 2021 18th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE) (pp.1-6)	JCSSE 2021	Proceedings
14.	Suttapakti, U, Bunpeng, A. (2564). Stationary Wavelet-Based Adaptive Face Transform for Face Recognition in Lighting Conditions. In The 25th International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC) 2021	ICSEC 2021	Proceedings
15.	Onpans, J, Srikamdee, S, Yookwan, W. (2021). Automated Media Segmentation in Intravascular Ultrasound Images using Geometric Principal Component Analysis In The 2021 IEEE 18th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON 2021)	ECTI-CON 2021	Proceedings

ผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ และนำเสนอที่ประชุมทางวิชาการ (ระดับชาติ)

No.	ผลงานวิจัย	แหล่งตีพิมพ์	ผลงาน
1.	พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ และ อังศุมาลี สุทธภักดี. (2564). ไดอะแกรม: แอปพลิเคชันสำหรับส่งเสริมการคิดเชิงตรรกะ. วารสารวิทยาศาสตร์ มข., 49(1), 58-71.	วารสารวิทยาศาสตร์ มข.	Journal
2.	พชร กลิ่นวิจิต, สุนิสา रिमเจริญ, อธิตา อ่อนเอื้อน, กฤษณะ ชินสาร, ศรสุภา ลิ้มเจริญ. (2564). การแบ่งส่วนข้อกระดูกสันหลังด้วยการวิเคราะห์เกรเดียนต์บนภาพเอกซเรย์และการแพร่กระจายของแอนไอโซทรอปิกในการประชุมการประชุมวิชาการระดับชาติ ECTI-CARD 2021 ครั้งที่ 13	ECTI-CARD 2021	Proceedings
3.	นิลรัตน์ ก้านหยั่นทอง, ศรชัย อุดมธนาพงศ์, กฤษณะ ชินสาร, อังณัฐพันธ์ รอดทุกข์. (2564). การระบุร่องรอยการเกิดโรคต่อหินอย่างอัตโนมัติโดยใช้การวิเคราะห์แบบวงรี ในการประชุมการประชุมวิชาการระดับชาติ ECTI-CARD 2021 ครั้งที่ 13	ECTI-CARD 2021	Proceedings
4.	สินธุ์ วิสุทธธรรม, โกสินทร์ จันทไทย, พลวัต ช่อผูก. (2021). Video Classification of Thai Boxing Techniques Using State Transition Patterns In ECTI-CARD 2021 (The 13th Electronics, Computer, Telecommunications, and Information Conference on Application Research and Development 2021)	ECTI-CARD 2021	Proceedings
5.	สิริวรรณ พงษ์ศิริ, เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล, อธิตา อ่อนเอื้อน, กฤษณะ ชินสาร, สุวรรณ รัศมีขวัญ . (2564). การตรวจหาค่าแหล่งข้อมูลผิดปกติในสถานะข้อมูลเบาบาง ด้วยเทคนิคซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ ในการประชุมการประชุมวิชาการระดับชาติ ECTI-CARD 2021 ครั้งที่ 13	ECTI-CARD 2021	Proceedings
6.	ชนศพล ดวงตา, อธิตา อ่อนเอื้อน, กฤษณะ ชินสาร, วิรุฬห์ ศรีบริรักษ์, อภิรักษ์ จิรายุสกุล. (2564). แบบจำลองการจัดกลุ่มสมรรถนะกำลังคนในภาคอุตสาหกรรมดิจิทัล 4.0 ด้วยวิธีการ Multinomial Naive Bayes based on Cosine Similarity ในการประชุมการประชุมวิชาการระดับชาติ ECTI-CARD 2021 ครั้งที่ 13	ECTI-CARD 2021	Proceedings
7.	นัทธมน สีท่ามี, ภูสิต กุลเกษม, กฤษณะ ชินสาร, วัชรพงศ์ อยู่ขวัญ และ ปรมศวรรค์ ห่อแก้ว. (2564). การระบุพื้นที่ส่วนประกอบของร่างกายส่วนระยางขาในภาพถ่ายรังสีคุณภาพต่ำ ในการประชุมการประชุมวิชาการระดับชาติ ECTI-CARD 2021 ครั้งที่ 13	ECTI-CARD 2021	Proceedings



คณะวิทยาการสารสนเทศ
ขอแสดงความยินดีกับอาจารย์และนิสิต

ได้รับรางวัลในการประชุมวิชาการระดับปริญญาตรี

ด้านคอมพิวเตอร์ภูมิภาคเอเชีย ครั้งที่ 9

The 9th Asia Undergraduate Conference on Computing

และ The 2nd Asia Joint Conference on Computing



รางวัลผลงานวิจัยภาคบรรยาย
ประเภทรางวัล
Excellent

- 1) "Interactive Educational Content Design and Development Based On Augmented Reality"
โดย นางสาวฐาปณีย์ สมุทรรัตน์ (อาจารย์ที่ปรึกษา ดร.ประจักษ์ จิตมะดัน)
- 2) "ระบบกักเก็บน้ำอัตโนมัติจากหลายแหล่งน้ำบนพื้นฐานของอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง"
โดย นายอัสฎาวร์ สังข์ทอง และนายสังจา จับขุน (อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. สุภาวดี ศรีคำดี)
- 3) "ระบบการจัดการสิทธิ์การใช้งาน Joget"
โดย นายสุภัก พุกคำ และนายพฤกษ์ เทพพิทักษ์ (อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์)

รางวัลผลงานวิจัยภาคบรรยาย
ประเภทรางวัล
Very Good

- 1) "การพัฒนาหุ่นยนต์ดูดฝุ่นและตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง PM 2.5 PM 1.0 และ PM 10 บนพื้นฐานของอินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่งและสมองกลฝังตัว"
โดย นางสาววัชรภรณ์ บุตรสา, นางสาวอรอนงค์ สองสอน และนายชาคริต ผ่องประโยชน์ (อาจารย์ที่ปรึกษา ดร. พิเศษ วยะยุลน)

รางวัลผลงานวิจัยภาคบรรยาย
ประเภทรางวัล
Good

- 1) "การประมวลผลภาพดิจิทัลด้วย OpenCV สำหรับการวิเคราะห์วัตถุ และการเรียนรู้ของเครื่อง"
โดย นายอธิรุจน์ ภูษิตาภรณ์ (อาจารย์ที่ปรึกษา นายอภิสิทธิ์ แสงใส และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์นवलศรี เต็มวัฒนา)
- 2) "ระบบลดเวลาทำงานนอกสถานที่และการทำงานล่วงเวลา"
โดย นางสาวยศภัทร ภูระหงษ์ และนายเดโอ แซ่ตัน (อาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์นवलศรี เต็มวัฒนา และ ดร. ณัฐพร ภัคดี)
- 3) "An Experiment of Software Development with DevOps"
โดย นายพัฒนพิสิทธิ์ อินดี๊ะ, นางสาววาทีณี แดงทอง, และนายนำโชค ลิงพะชัย (อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์)

ผลงานได้รับการเผยแพร่
ในวารสารวิชาการ
Journal

- 1) "Test First vs Test Last: A Study of Software Quality in Action"
โดยอาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์ (เผยแพร่ในวารสาร ICIC express letter journal กลุ่ม Q3)
- 2) "Adopting the UAT Scrum Framework for Systematic Quality Assurance"
โดยอาจารย์วันทนา ศรีสมบูรณ์ (เผยแพร่ในวารสาร NU International Journal of Science กลุ่ม T2)
- 3) "ไดอะแกรม: แอปพลิเคชันสำหรับส่งเสริมการคิดเชิงตรรกะ"
โดยอาจารย์พระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ และ ดร.อังศุมาลี สุทธภักดี (เผยแพร่ในวารสาร KRU Science Journal กลุ่ม T2)

"คณะหนึ่งในห้าของประเทศที่มุ่งสร้างอารยะบัณฑิตด้านเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อขับเคลื่อน EEC และภาคตะวันออก"



การบริการวิชาการ /
การมีส่วนร่วมกับชุมชน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

การบริการวิชาการ / การมีส่วนร่วมกับชุมชน

คณะวิทยาการสารสนเทศ ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการบริการวิชาการแก่สังคมอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ การให้คำที่ปรึกษา ฝึกอบรม หรือการจัดประชุมวิชาการให้แก่กลุ่มเป้าหมาย โดยงบประมาณสนับสนุนของส่วนงานและการสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก ซึ่งมีผลงานการให้บริการวิชาการตามโครงการเฉพาะกิจหรือระยะสั้นที่สร้างรายได้ให้แก่คณะฯ



รายได้จากการบริการวิชาการ (แหล่งทุนภายนอก)

No.	โครงการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1.	โครงการศึกษาและจัดทำกฎหมายลำดับรอง ภายใต้พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562	30 ต.ค. 2563 – 27 เม.ย. 2564	ผศ.ดร.ณัฐนันท์ ลีลาตระกูล	1,035,000
2.	การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 (NSC 2021)	1 ก.ค. 2563 – 30 เม.ย. 2564	นางสาวนิตยา ดิรพงษ์พัฒน์	280,000
3.	ประชุมวิชาการนานาชาติ Knowledge and Smart Technology ครั้งที่ 13 (2021-13th International Conference on Knowledge and Smart Technology: KST)	21 ม.ค. – 31 พ.ค. 2564	อ.เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล	591,000

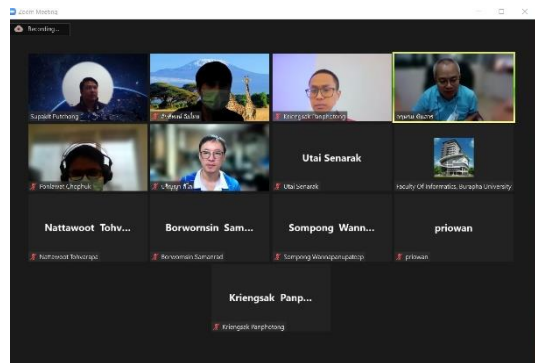
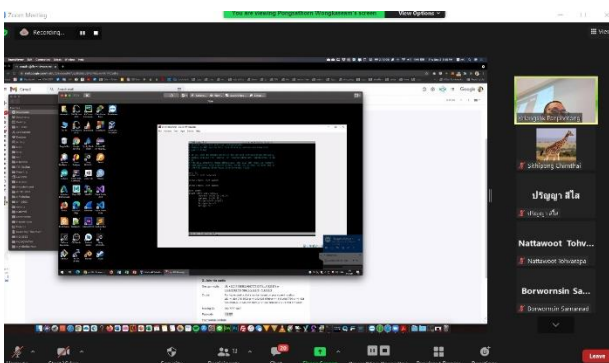
รายได้จากการบริการวิชาการ (แหล่งทุนภายนอก)

No.	โครงการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
4.	โครงการบริหารจัดการระบบรับส่งบทความแบบองค์รวม ปีงบประมาณ 2563 ครั้งที่ 2	1 ต.ค. – 30 พ.ย. 2563	นางสาวกุลชลี รัตนคร	52,800
5.	โครงการความร่วมมือบริหารจัดการในการพัฒนาซอฟต์แวร์ให้รองรับแผนการประกอบธุรกิจ ของบริษัท จ้างมีย์ จำกัด	1 มี.ค. – 30 ก.ย. 2564	นายสิทธิชัย สมพันธ์	500,000
6.	โครงการบริหารจัดการระบบรับส่งบทความแบบองค์รวม ปีงบประมาณ 2564 ครั้งที่ 1	1 ม.ค. – 31 พ.ค. 2564	อ.เบญจภรณ์ จันทรวงกุล	110,000
7.	โครงการจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์และระบบสารสนเทศ เพื่อให้การให้บริการประชาชน (Bang-Pla Smart Public Service) ระยะที่ 1 ของเทศบาลตำบลบางปลา	1 ม.ค. – 31 ธ.ค. 2564	นายมานอชญ์ ใจกว้าง	450,000
รวมรายได้จากการบริการวิชาการ				3,018,800

รายงานสรุปจำนวนโครงการบริการวิชาการของส่วนงาน แยกตามประเภทโครงการ ข้อมูลระบบ e-projectservices.buu.ac.th ณ 30 กันยายน 2564

โครงการบริการวิชาการแบบให้เปล่า (งบประมาณจากเงินรายได้ส่วนงาน)

No.	โครงการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ
1.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "System Admin : การบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายเสมือนด้วย Proxmox VE"	2- 3 ก.ย. 2564	นายสิทธิพงษ์ ฉิมไทย	6,000
รวม				6,000



การมีส่วนร่วมกับชุมชน / หน่วยงานภายนอก

No.	โครงการ	วันที่จัด	ชุมชน / หน่วยงาน
1.	งานประชุมวิชาการนานาชาติ InCIT2020 : The 5th International Conference on Information Technology	21-22 ต.ค. 2563	สมาคมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ 21 สถาบัน
2.	งานประชุมวิชาการนานาชาติ Knowledge and Smart Technology ครั้งที่ 13 (The 2021-13th International Conference on Knowledge and Smart Technology : KST2021)	28 – 31 ม.ค. 2564	ศูนย์วิจัย Advanced Virtual and Intelligent Computing ในสังกัด ภาควิชาคณิตศาสตร์ และวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา, คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม วิทยาเขตชลบุรี, ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยอีสต์แฮมป์ไชร์, ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่, คณะเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี, สมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศแห่งประเทศไทย และ Nara Institute of Science and Technology Japan

การมีส่วนร่วมกับชุมชน / หน่วยงานภายนอก

No.	โครงการ	วันที่จัด	ชุมชน / หน่วยงาน
3.	โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทยครั้งที่ 23 (NSC-2021)	เม.ย. 2563- พ.ค. 2564	สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
4.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ฮีโร่บางแสนกำจัดพลาสติก (Bangsaen Plastic Waste Eliminating Hero) ครั้งที่ 1	4 มี.ค. 2564	เทศบาลเมืองแสนสุข
5.	งานประชุมวิชาการนานาชาติ JCSSE2021 : The 18th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering	30 มิ.ย. – 3 ก.ค. 2564	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยมหิดล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยบูรพา

การมีส่วนร่วมกับชุมชน / หน่วยงานภายนอก

No.	โครงการ	วันที่จัด	ชุมชน / หน่วยงาน
5.	โครงการนำร่องในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ในเขตภูมิภาค ตะวันออก	21 – 23 ก.ค. 2564	กระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
6.	Educational Training Center for Automation in Thailand		Carinthia University of Applied Sciences (CUAS) - Austria University of Antwerp - Belgium University of Oviedo - Spain University of Porto - Portugal Slovak University of Technology - Slovakia Free University of Bozen-Bolzalona-Italy EduNet World Association e.v. มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วช. บางพระ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนครินทร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วช.ระยอง มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วช.ศรีราชา สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และ EEC-HDC



มหาวิทยาลัยบูรพา ลงนามความร่วมมือ
โครงการ Smart Chonburi เมืองอัจฉริยะ การศึกษาดิจิทัล องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี






Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union



Project "Education & Training for Automation 4.0 in Thailand" (ETAT) No.610154-EPP-1-2019-1-DE-EPPK2-CBHE-JP

ETAT: The 1st online International Workshop

Topics: PROFINET Basics and Engineering, Learning IEC 61131-3 at low-cost, Use of a DIY SCARA Robot in Education – an Example

On 14th May 2021 and 21st May 2021
Time : 2 PM (UTC+7)


<https://zoom.us/j/9442576197>



<https://forms.gle/2VZco64GyYnvDXwj9>

saman.k@et.kmutnb.ac.th
Tel. +66 92 6969 663

REGISTER NOW!




Prof. Dr.-Ing. Reinhard Langmann
CCAD



Prof. Ing. Erwin Smet
UAntwerp



Dipl.-Ing. Saman Kumpakeaw
KMUTNB



Prof. Dr. Steve Vanlanduit
UAntwerp









2021-13th International Conference on Knowledge and Smart Technology

KST 2021

CALL FOR PAPERS

JANUARY 28 - 31, 2021

BANGSAEN BEACH, CHONBURI, THAILAND

THE LIST OF TOPICS OF INTEREST

- Computational Intelligence
- Intelligence Applications
- Intelligent Computer Networks and Systems
- Emerging Intelligent Technologies

IMPORTANT DATES

Batch #1

Submission Deadline: Oct 10, 2020

Notification of Acceptance: Nov 15, 2020

Batch #2

Submission Deadline: Oct 31, 2020

Notification of Acceptance: Nov 30, 2020

Registration and Conference Day: Dec 1-25, 2020

Conference Day: Jan 28 - 31, 2021

FOR MORE INFORMATION
QR SCAN FOR
<http://kst.buu.ac.th/2021>

IncIT 2020
October 21-22
@Bangsae, Chonburi, Thailand

Call For Papers

Important Date

Submission: July 15, 2020

Notification of Acceptance: Aug 25, 2020

Registration (Early birds) & Camera-Ready format Submission: Aug 31 - Sep 15, 2020

Conference Day: Oct 21-22, 2020

Please note: Due to the Coronavirus (COVID-19) situation in Thailand and around the world, the organizers of the conference understand there are safety concerns for both authors and participants. In response to this, we have two presentation channels: one for online presentations, and another for onsite presentations. Even if you cannot be present, do not let that dissuade you from submitting a paper, since you can still present it in the online channel. Presentation slots will be allocated and authors will be informed after final judgment of the submitted papers.

Line Official
The Association of Council of IT Deans
Submission Website
<http://indus.in/IncIT2020/>

JCSSE 2021
June 30 - July 3
The 18th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering @Thammasat University, Lampang Campus

CALL FOR PAPERS

Theme : Cybernetics for Human Beings

Paper Submission

Papers should not exceed 500 pages. Proceeding results, figures, and references. All manuscripts must be written in English and prepared in the standard IEEE Conference Proceedings format in PDF. Manuscripts templates are available on the website. Only electronic submissions in PDF format will be accepted in the IEEE submission system. At least one of the authors must register to upload the paper at the conference open acceptance.

Topic (not limited to)

- Big and Medical Informatics
- Cluster and Grid Computing
- Cloud Computing
- Computer Network and Communication
- Computer Educational Technology
- Data Science
- Database and Information Systems
- Information Technology
- Intelligent and Intelligent Systems
- Internet of Things and Embedded Systems
- Knowledge and Data Management
- Machine Learning and Intelligent Systems
- Ontology and Semantic Web
- Persepolis and Mobile Computing
- Recommender Engineering
- Software Engineering and Software Development
- Software Engineering
- Software Metrics
- Natural Language Processing

Important Dates

1	4 FEB 2021	1st Call for paper Round 1
2	27 FEB 2021	1st Call for paper Round 1
3	31 MAR 2021	Paper Submission Deadline Round 1
4	31 MAR 2021	1st Call for paper Round 2
5	31 MAR 2021	1st Call for paper Round 2
6	20 APR 2021	Paper Submission Deadline Round 2
7	30 APR 2021	Notification of Acceptance Round 1
8	20 MAY 2021	Notification of Acceptance Round 2
9	20 MAY 2021	Start of Early Bird Registration and Camera Ready Submission
10	5 JUN 2021	End of Early Bird Registration
11	30 JUN 2021	Online and On-site Registration
12	1-3 JUL 2021	Conference Day

Contact
Phone: +662-044-0001.com
E-Mail: jcsse2021@tammasat.com
Fax: 025644444, 025644443
Address: Room 116, 624 Building Thammasat

NSC National Software Contest

การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 24

The 24th National Software Contest NSC 2022

ขอเชิญคุณหมื่นจิ๋ว (เด็ก) ส่งงานเข้าหา
ทีมงานแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย
เพื่อชิงเงินรางวัลและถ้วยรางวัลชนะเลิศ พร้อมเกียรติบัตร
พร้อมรางวัลเหรียญทอง

วัตถุประสงค์

- ส่งเสริมให้นักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) และมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) ได้มีโอกาสฝึกฝนและพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม
- ส่งเสริมให้นักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) ได้มีโอกาสฝึกฝนและพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม
- ส่งเสริมให้นักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) ได้มีโอกาสฝึกฝนและพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม
- ส่งเสริมให้นักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) ได้มีโอกาสฝึกฝนและพัฒนาทักษะการเขียนโปรแกรม

กำหนดการ

วันที่	กิจกรรม
11 - 21	รับสมัครนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) และมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)
12 - 22	ปิดรับสมัครนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) และมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)
13 - 23	ปิดรับสมัครนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) และมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)
14 - 24	ปิดรับสมัครนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3) และมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.1-ม.3)

ทีมงานแข่งขัน

ชื่อทีม	จำนวนสมาชิก	วันแข่งขัน
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564

ทีมงานแข่งขัน

ชื่อทีม	จำนวนสมาชิก	วันแข่งขัน
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564

ทีมงานแข่งขัน

ชื่อทีม	จำนวนสมาชิก	วันแข่งขัน
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564

ทีมงานแข่งขัน

ชื่อทีม	จำนวนสมาชิก	วันแข่งขัน
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564
ทีมงานแข่งขัน	10 คน	10 กุมภาพันธ์ 2564

ETDA กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ขอเชิญผู้เข้าชม สมาชิกในชุมชนผู้ประกอบการ นิสิต และประชาชนทั่วไปเข้าชม

“โครงการทำเรื่องในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจชุมชนด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ในเขตภูมิภาคตะวันตก”

“อบรมโดยระบบ Online ในที่ตั้ง ณ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม 20 วันเท่านั้น”

วัตถุประสงค์โครงการ


- ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการในเขตภาคใต้และภาคตะวันออกได้มีโอกาสเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการในเขตภาคใต้และภาคตะวันออกได้มีโอกาสเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการในเขตภาคใต้และภาคตะวันออกได้มีโอกาสเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม
- ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการในเขตภาคใต้และภาคตะวันออกได้มีโอกาสเรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัลและนวัตกรรม

ผู้ดำเนินการอบรมจะได้รับประกาศนียบัตร Digital Enable

ลงทะเบียนเข้าร่วมอบรมได้ที่ Link
<https://forms.gle/Xj8iQVHEE1BwPUPd9>
หรือ QR Code ภายในวันที่ 8 กรกฎาคม 2564

วันที่ 21-23 กรกฎาคม 2564 เวลา 09:00 - 16:30 น.

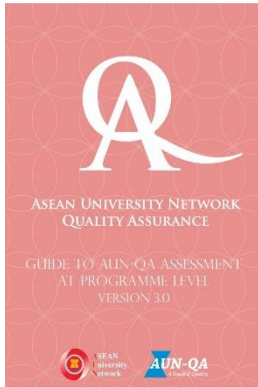
หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อศูนย์บริการลูกค้า โทร 03810-3061 หรือ โทร 081-9821311



ด้านการบริหารจัดการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564



การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน - ระดับหลักสูตร



ปีการศึกษา 2563 คณะฯ ได้ดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ตาม AUN-QA (Version 3.0) ในการประเมินคุณภาพระดับหลักสูตร จำนวน 11 ตัวบ่งชี้ หลักสูตรที่เปิดสอนของคณะวิทยาการสารสนเทศ ได้รับข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในฯ ทราบจุดแข็ง จุดที่ควรปรับปรุง ตลอดจนได้รับข้อเสนอแนะในการพัฒนาการดำเนินงาน เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของหลักสูตรให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ร้อยละของจำนวนหลักสูตรที่ผ่านเกณฑ์องค์ประกอบที่ ๑ การกำกับมาตรฐาน คือ ร้อยละ 100

ผลประเมินในแต่ละตัวบ่งชี้ ปีการศึกษา 2563	AAI	CS	IT	SE	MSc	PdD
ภาพรวม	4	3	4	4	4	3
AUN-QA 1 Expected Learning Outcomes	5	4	4	4	4	4
AUN-QA 2 Programme Specification	5	3	4	4	4	4
AUN-QA 3 Programme Structure and Content	5	3	4	4	4	3
AUN-QA 4 Teaching and Learning Approach	4	4	4	4	3	3
AUN-QA 5 Student Assessment	4	3	4	4	3	3
AUN-QA 6 Academic Staff Quality	3	4	4	4	4	3
AUN-QA 7 Support Staff Quality	3	3	4	3	3	3
AUN-QA 8 Student Quality and Support	4	3	4	4	4	3
AUN-QA 9 Facilities and Infrastructure	4	4	4	4	4	3
AUN-QA 10 Quality Enhancement	3	3	4	4	3	2
AUN-QA 11 Output	2	3	4	4	3	3

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร (ระดับคะแนน 7 ระดับ)

ปีการศึกษา

หลักสูตร	2559	2560	2561	2562	2563
1) วท.บ. ปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ (AAI)	-	-	-	-	4
2) วท.บ. วิทยาการคอมพิวเตอร์	3	3	3	3	3
3) วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	3	3	3	4
4) วท.บ. วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3	3	4	4	4
5) วท.ม. วิทยาการข้อมูล	2	3	3	3	4
6) ประ.ด. วิทยาการข้อมูล	2	2	3	3	3

หลักสูตรของคณะฯ ได้รับการจัดอันดับให้อยู่ใน Top 5 ของมหาวิทยาลัยบูรพา ในกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



หลักสูตรที่ได้ผลการประเมินสูงสุด Top 5

ผลการตรวจประเมินตามเกณฑ์ AUN-QA ปีการศึกษา 2563 มหาวิทยาลัยบูรพา
ระดับปริญญาตรี กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1	วท.บ. เทคโนโลยีสารสนเทศ	คณะวิทยาการสารสนเทศ
1	วท.บ. จุลชีววิทยา	คณะวิทยาศาสตร์
1	วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอาหาร	คณะวิทยาศาสตร์
1	วท.บ. เทคโนโลยีการเกษตร	คณะวิทยาศาสตร์และศิลปศาสตร์
5	วท.บ. วิศวกรรมซอฟต์แวร์	คณะวิทยาการสารสนเทศ
5	วท.บ. ชีววิทยา	คณะวิทยาศาสตร์
5	วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล	คณะวิศวกรรมศาสตร์



งานพัฒนาคุณภาพ กองบริการการศึกษา

การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน - ระดับส่วนงาน

ปีการศึกษา 2563 ระหว่างวันที่ 4 กรกฎาคม 2563 ถึง 12 มิถุนายน 2564 คณะฯ ได้ดำเนินการด้านการประกันคุณภาพการศึกษา ระดับส่วนงาน ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX) โดยมีคะแนนแบ่งออกเป็น



- หมวด 1 การนำองค์กร (Leadership) 110 คะแนน
 - หมวด 2 กลยุทธ์ (Strategy) 95 คะแนน
 - หมวด 3 ลูกค้า (Customers) 95 คะแนน
 - หมวด 4 การวัด การวิเคราะห์ และการจัดการความรู้ (Measurement, Analysis, and Knowledge Management) 100 คะแนน
 - หมวด 5 บุคลากร (Workforce) 100 คะแนน
 - หมวด 6 การปฏิบัติการ (Operations) 100 คะแนน
 - หมวด 7 ผลลัพธ์ (Results) 400 คะแนน
- รวมเป็น 1,000 คะแนน

โดยผลการประเมินคุณภาพการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563 ดังนี้

ผลการประเมินในภาพรวม (364 คะแนน)

ด้านกระบวนการ (Process Scoring Band) = 240 คะแนน

ด้านผลลัพธ์ (Result Scoring Band) = 124 คะแนน

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ (คะแนนเต็ม 1,000 คะแนน)

ปีการศึกษา

เกณฑ์	ผลการประเมิน 2560	ผลการประเมิน 2561	ผลการประเมิน 2562	ผลการประเมิน 2563
เกณฑ์ EdPEX	125	207.25	226.25	364

ข้อเสนอแนะอื่นๆ ของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน เช่น เพิ่มความชัดเจนในกระบวนการทำงานบางส่วนสู่ผู้ปฏิบัติงานในคณะ การจัดการและเก็บข้อมูลที่สำคัญ การแสดงผลลัพธ์ที่สำคัญ เป็นต้น (รายละเอียดสามารถศึกษาได้ที่ รายงานการประเมินตนเอง ระดับส่วนงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีการศึกษา ๒๕๖๓)

การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน - ระดับส่วนงาน



รายชื่อคณะกรรมการดำเนินงานประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศ ในการ
จัดเตรียมและจัดทำรายงานการประเมินตนเองระดับส่วนงาน

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร | คณบดี |
| 2. นางสาวเบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล) | รองคณบดี |
| 3. นายภูสิต กุลเกษม) | รองคณบดี |
| 4. ดร.พิเชษ วยะยลุน | ประธานสาขาวิชา |
| 5. ดร.ประจักษ์ จิตเงินมะตัน | ประธานสาขาวิชา |
| 6. ดร.ณัฐพร ภัคดี | ประธานสาขาวิชา |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภาวดี ศรีคำดี | ประธานสาขาวิชา |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุรวิรัฐ สุขสวัสดิ์ชื่น | ประธานสาขาวิชา |
| 9. นายประวิทย์ บุญมี | อาจารย์ |
| 10. ดร.คณินิจ กุโบล | อาจารย์ |
| 11. นางสาววันทนา ศรีสมบูรณ์ | อาจารย์ |
| 12. นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
| 13. นางสาวพรรษา รอดเงิน | นักวิชาการเงินและบัญชี |
| 14. นางสาวเปรมปรีดา สลับสี | เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป |

การบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน เพื่อวิเคราะห์สภาพแวดล้อม ระบุและจัดลำดับความสำคัญของความเสี่ยง ประเมินความเสี่ยง พิจารณาความเสี่ยงในแต่ละด้านตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยบูรพา และเลือกประเด็นความเสี่ยงที่อยู่ในระดับสูงมาก มาจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงของคณะฯ วางแนวทางในการกำกับและติดตามผลการดำเนินงานเพื่อลดความเสี่ยงและความผิดพลาดจากการดำเนินงานของคณะฯ ให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ในแต่ละปีงบประมาณ

นโยบายบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน

- 1) มีระบบการรวบรวมข้อร้องเรียนหรือผลกระทบทางลบ ที่เหมาะสมและไวต่อการแก้ไขปัญหา
- 2) มีระบบรายงานเหตุการณ์/ผลการแก้ไขปัญหาต่อคนบดีเพื่อหาแนวทางในการบริหารจัดการ
- 3) มีการกำหนดแนวทางการจัดการความเสี่ยงในภาพรวม โดยเฉพาะการจัดการความเสี่ยงที่รุนแรงและอาจมีผลเสียหายต่อคณะฯ
- 4) มีระบบการทบทวนความเสี่ยงเพื่อประเมินประสิทธิภาพ และกำหนดความจำเป็นให้มีแนวปฏิบัติที่ทันสมัย และตอบสนองต่อความเสี่ยงที่เหมาะสม

รายชื่อคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะวิทยาการสารสนเทศ ดังนี้

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร	คณบดี
2. นางสาวเบญจภรณ์ จันทรวงกุล)	รองคณบดี
3. นายภูสิต กุลเกษม)	รองคณบดี
4. นางสาวกุลชลิ รัตนคร	นักวิชาการศึกษา
5. นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
6. นางสาวศิริจันทร์ ชำนาญช่าง	นักวิชาการพัสดุ
7. นางสาวพรรษา รอดเงิน	นักวิชาการเงินและบัญชี
8. นางสาวเปรมปรีดา สลับสี	เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป
9. นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน
10 นายอำนาจ บุญมานน	ผู้ปฏิบัติงานช่าง

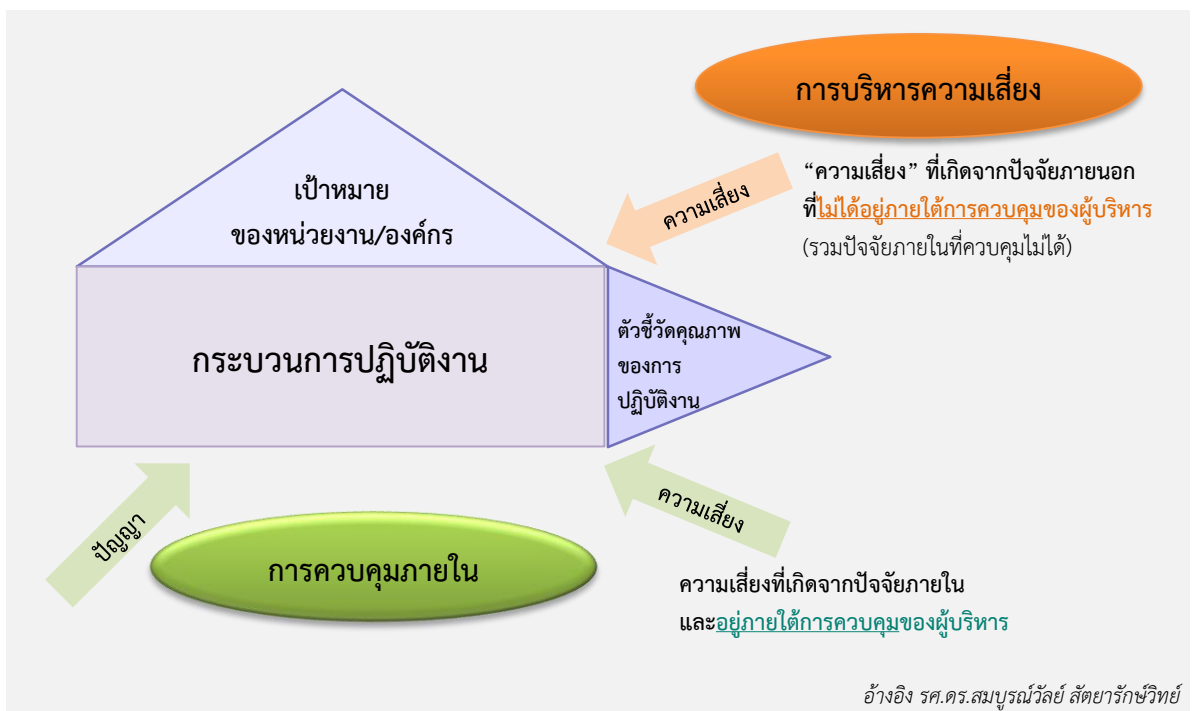
การประชุมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2564

ครั้งที่ 2/2563	12 ต.ค. 2563	รายงานผลการดำเนินงานตามแผนฯ 2563
ครั้งที่ 1/2564	7 ม.ค. 2564	แผนบริหารความเสี่ยง 2564
ครั้งที่ พิเศษ-1/2564	3 ก.พ. 2564	ปรับปรุงแผนบริหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ 2564 ให้เป็นไปในรูปแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนดกำหนด
ครั้งที่ พิเศษ-2/2564	20 เม.ย. 64	ปรับปรุงแผนฯ ครั้งที่ 2
ครั้งที่ พิเศษ-3/2564	7 มิ.ย. 2564	พิจารณาทบทวนแผนบริหารความเสี่ยงฯ ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยบูรพา

การบริหารความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยงของคณะวิทยาการสารสนเทศ ผู้บริหารและบุคลากรได้ทำความเข้าใจให้ตรงกันต่อคำนิยามของความเสี่ยง ซึ่งกองแผนงาน มหาวิทยาลัยบูรพา จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “การบริหารความเสี่ยง” เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2564 วิทยากรโดย รศ.ดร.สมบูรณ์วัลย์ สัตยารักษ์วิทย์ เพื่อให้ส่วนงานมีความเข้าใจในการจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน จากการเข้าร่วมอบรมดังกล่าว ได้มีการถ่ายทอดสู่คณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและควบคุมภายใน คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้รับทราบเพิ่มเติมเกี่ยวกับคำนิยาม วัตถุประสงค์ ความแตกต่างระหว่างความเสี่ยงและควบคุมภายใน ร่วมจัดทำ ทบทวน ปรับปรุงแผนบริหารความเสี่ยงของคณะฯ ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัย จากนั้นคณะฯ ดำเนินการตามแผนบริหารความเสี่ยงและประเมินระดับความเสี่ยงที่ยังมีอยู่หรือยอมรับได้เพื่อนำไปปรับปรุงแผนบริหารความเสี่ยงในปีงบประมาณ 2565 ต่อไป

การบริหารความเสี่ยง VS การควบคุมภายใน



ความเสี่ยง

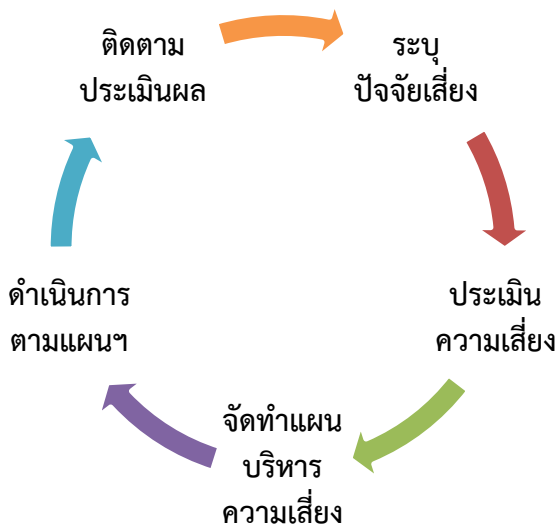
- เกิดจากปัจจัยภายนอก
- **ไม่อยู่**ในการควบคุมของส่วนงาน
- เป็นเหตุการณ์ที่อาจเกิดหรือไม่เกิดขึ้นก็ได้ แต่หากเกิดขึ้นแล้วจะส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายของส่วนงาน

ควบคุมภายใน

- เกิดจากปัจจัยภายใน
- **อยู่**ภายใต้การควบคุมของส่วนงาน เป็นกระบวนการที่ผู้บริหารและบุคลากรกำหนด ออกแบบในระดับที่สมเหตุสมผล
- เน้น การมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ความเชื่อถือของข้อมูลและรายงานทางการเงิน ถูกกฎระเบียบ
- ลดขั้นตอนการปฏิบัติงานที่ซ้ำซ้อนหรือไม่จำเป็น ลดความเสี่ยง/ผลเสียหายด้านการเงินหรือด้านอื่น

พิจารณากับเป้าหมายขององค์กร

พิจารณากับกระบวนการทำงาน routine



กลยุทธ์จัดการความเสี่ยง

1. ยอมรับ เช่น ภัยธรรมชาติ
2. ควบคุม เช่น อัคคีภัย
 - 2.1 บรรเทา
 - 2.2 ลด
3. หลีกเลี่ยง เช่น หยุดดำเนินการ
4. โอนย้าย เช่น Outsource

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง ปีงบประมาณ 2564

ภารกิจ/ด้าน/ประเภทความเสี่ยง และปัจจัยเสี่ยง	ค่าตัวชี้วัดความสำเร็จ ในการลดความเสี่ยง	การเปลี่ยนแปลง ระดับความเสี่ยง
ความต่อเนื่องของน้ำประปา เช่น น้ำไม่ไหล ท่อแตก ภัยแล้ง การซ่อมบำรุงของสถานีจ่ายน้ำ ส่งผลต่อสุขอนามัยของบุคลากรและนิสิต	ยังไม่พบเหตุ น้ำไม่ไหลหรือท่อแตก แต่จากการตรวจสอบสภาพทุกเดือน พบว่า มีคราบตะกอนติดที่โซลินอยวาล์ว ทำให้น้ำในถังสำรองใต้ดินขาดจำนวน 1 ครั้ง แต่ปริมาณน้ำสำรองยังคงเพียงพอต่อการใช้งาน เนื่องจากมีถังสำรองน้ำ ชั้นบนคาดฟ้าอีกจำนวน 1 ถัง หลังการซ่อมแซมแล้ว ปริมาณน้ำถังสำรองใต้ดินกลับมาคงเดิมภายใน 24 ชม.	ลดลง
ความไม่เสถียรภาพของไฟฟ้า (ไฟดับระหว่างการเรียนการสอน ปฏิบัติงาน)	พบเหตุไฟฟ้าดับเนื่องจากการไฟฟ้าประกาศหยุดให้บริการจำนวน 1 ครั้ง จึงทำให้ต้องเดินเครื่องกำเนิดไฟฟ้าทำงานเพื่อสร้างกระแสไฟฟ้าสำหรับห้องแม่ข่ายเป็นระยะเวลา 10 ชั่วโมง ใช้น้ำมันเชื้อเพลิงประมาณ 50 ลิตร และเนื่องจากสถานการณ์ COVID-19 เป็นการจัดการเรียนการสอนออนไลน์ 100% จึงไม่มีผลกระทบต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการฯ	คงเดิม
ระบบการบริหารจัดการอาคารเป็นแบบรวมศูนย์ (centralize) ทำงานผิดพลาด และร้านค้าส่งมอบครุภัณฑ์ไม่ทันตามกำหนด เช่น เซนเซอร์ Fire Alarm อาจเกิดอัคคีภัยจะไม่สามารถดำเนินงานตามพันธกิจของคณะได้	จากการตรวจสอบทุกเดือน ไม่พบเหตุผิดปกติ และได้ขออนุมัติระบบ Fire Alarm เรียบร้อยแล้วจะดำเนินการติดตั้งในปีงบประมาณ 2565	คงเดิม
การเกิดอัคคีภัย	เกิดเหตุผิดปกติจำนวน 1 ครั้ง ไม่พบความเสียหายร้ายแรง (จุดเชื่อมต่อ ก่อนเข้า UPS ห้องควบคุม ชั้น 1 ชำรุด เนื่องจากการใช้งาน) จัดหาสายไฟหลัก5เปลี่ยนทดแทนแล้ว	ลดลง
เกิดน้ำท่วมลานจอดรถชั้นใต้ดิน (มีอุปกรณ์สำคัญ)	ไม่พบเหตุผิดปกติ	ลดลง

ภารกิจ/ด้าน/ประเภทความเสี่ยง และปัจจัยเสี่ยง	ค่าตัวชี้วัดความสำเร็จ ในการลดความเสี่ยง	การเปลี่ยนแปลง ระดับความเสี่ยง
การถูกโจมตีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (การแพร่กระจายของไวรัส คอมพิวเตอร์บนเครือข่าย)	1. ไม่พบการคุกคามจากไซเบอร์ 2. มีการประสานงานการอัปเดต Firewall กับสำนักคอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่อง 3. มีการอัปเดตระบบ security patch อย่างต่อเนื่อง ทุก สัปดาห์ (วันศุกร์)	ลดลง
นิตยังไม่สามารถกู้เรียน กยศ. ได้ อาจเกิดการลาออก	1. คณะฯ จัดสรรทุนการศึกษาแก่นิสิต - ทุนขาดแคลนทุนทรัพย์ - ทุนพัฒนาศักยภาพนักเทคโนโลยีสารสนเทศ 2. ทุกหลักสูตรสามารถกู้ กรอ. (กยศ.ประเภท 2) ได้แล้ว	ลดลง

ปัญหา/อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

จากการบริหารความเสี่ยงของคณะฯ ในปีงบประมาณ 2564 สามารถสรุปปัญหาและอุปสรรคที่พบจากการดำเนินงาน ดังนี้

1) กิจกรรมอบรมแผนการซ้อมหนีไฟ ไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ระลอกใหม่ ทวีความรุนแรงมากขึ้น เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของกลุ่มเกินกว่าที่มาตรการป้องกันฯ กำหนด จึงงดกิจกรรมอบรมแผนการซ้อมหนีไฟ

2) การสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องการบริหารความเสี่ยงยังไม่ทั่วถึง ถึงแม้ว่าในการดำเนินการบริหารความเสี่ยงในปีงบประมาณ 2564 จะมีการแต่งตั้งคณะกรรมการจากหลายฝ่ายงานเพื่อดำเนินการบริการความเสี่ยงแล้วดำเนินการตามแผนฯ อาจต้องเพิ่มเติมช่องทางในการสื่อสารข้อมูลและเผยแพร่การบริหารความเสี่ยงให้มากขึ้น

3) ต้องนำความเสี่ยงที่ยังไม่สามารถบริหารจัดการให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ มาบริหารจัดการต่อในปีงบประมาณ 2565 โดยทบทวนและปรับปรุงกิจกรรมจัดการความเสี่ยงให้มีความคุ้มค่ากับงบประมาณที่ใช้ และมีความเป็นไปได้ในทางปฏิบัติมากขึ้น

สรุปผลการประเมินผลการควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2564

ภารกิจ	ความเสี่ยง	การควบคุมภายในที่มีอยู่	การประเมินผลการควบคุมภายใน
กระบวนการจัดการเรียนการสอน	การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ นิสิตเรียนออนไลน์ขาดการมีส่วนร่วมกับผู้สอนและเพื่อนร่วมชั้นเรียน	<ol style="list-style-type: none"> 1. คณะฯ จัดหาอุปกรณ์สำหรับการสอนออนไลน์ให้คณาจารย์ 2. คณะฯ เตรียมอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้นิสิตยืมใช้งาน (ผูกกับระบบปลดหนี้) 3. คณะฯ เตรียมวัสดุฝึกด้าน IoT สำหรับนิสิตสาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ 4. คณะฯ เตรียมเครื่องแม่ข่าย (VM) สำหรับนิสิตฝึกเขียนโปรแกรมขั้นสูง 5. คณะฯ เตรียมระบบ grader สำหรับฝึกเขียนโปรแกรมขั้นต้น 6. คณะฯ เตรียมช่องทางออนไลน์สำหรับให้คำปรึกษาและยื่นเอกสาร 7. คณะฯ เตรียมระบบ ZOOM สำหรับการสอนออนไลน์ 	มีการควบคุมดี
ด้านแหล่งทุนวิจัย	ทุนวิจัยพื้นฐานจากหน่วยงานภายนอกมีค่อนข้างจำกัด	คณะฯ จัดสรรทุนวิจัยพื้นฐานสำหรับบุคลากรด้วยเงินรายได้ส่วนงาน	มีการควบคุมค่อนข้างดี
รายได้จากการบริการวิชาการ	รายได้จากโครงการบริการวิชาการจากหน่วยงานภายนอกต่ำกว่าเป้าหมาย	มีการประชาสัมพันธ์โครงการบริการวิชาการจากทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยบูรพา	มีการควบคุมค่อนข้างดี

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ระลอกใหม่ทวีความรุนแรงมากขึ้น และมีแนวโน้มเกิดการแพร่ระบาดในวงกว้าง เพื่อความปลอดภัยของนิสิตและบุคลากร คณะฯ จึงจัดการเรียนการสอนในรายวิชาในรูปแบบออนไลน์ โดยยังคงให้ความสำคัญต่อผลลัพธ์การเรียนรู้ของนิสิต ทั้งนี้ กิจกรรมส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพของนิสิตในบางกิจกรรมได้มีการงดกิจกรรม เช่น การศึกษาดูงานนอกสถานที่ กิจกรรมที่ต้องมีการชุมนุมจำนวนมาก ในส่วนของรายวิชาสหกิจศึกษา ที่นิสิตต้องไปปฏิบัติสหกิจศึกษาภายนอกมหาวิทยาลัย คณะฯ ได้ขอความร่วมมือกับสถานประกอบการและนิสิตให้ดำเนินการตามมาตรการที่ทางราชการประกาศอย่างเคร่งครัด ในส่วนของการปฏิบัติงานอื่นๆ ภายใน ได้ปฏิบัติตามประกาศของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับมาตรการและแนวปฏิบัติการเฝ้าระวังการระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID- 19)

ผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์

คณะวิทยาการสารสนเทศ

แผนยุทธศาสตร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. 2562-2566 จัดทำขึ้น โดยความร่วมมือของบุคลากรทุกภาคส่วนในคณะวิทยาการสารสนเทศซึ่งได้ดำเนินการในระหว่าง เดือนมีนาคม - ตุลาคม พ.ศ. 2561 โดยคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิจากทั้งภายในและภายนอก มหาวิทยาลัยบูรพา ตลอดจนคำแนะนำจากคณะกรรมการประจำคณะวิทยาการสารสนเทศ (ประเภท ผู้ทรงคุณวุฒิ) การปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์ในครั้งนี้ ดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยน ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งมีเป้าหมายในการมุ่งไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของอาเซียน รวมถึงการเข้าสู่ลำดับของการจัดอันดับมหาวิทยาลัย QS World University Rankings by Subject: Computer Science & Information Systems

เมื่อเดือนเมษายน พ.ศ.2564 คณะฯ ได้ดำเนินการปรับปรุงแผนที่ยุทธศาสตร์ตามข้อคิดเห็น ของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษา EdPex ในด้านการพัฒนาองค์กร (Learning and Growth) อาจจะสนับสนุนพันธกิจต่างๆ ของคณะฯ ไม่ชัดเจน จึงได้พิจารณาปรับโครงสร้างของแผนที่ ยุทธศาสตร์ใน กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาศูนย์และนิสิตให้เป็นทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพและเป็น ที่พึงประสงค์ต่อความต้องการของ EEC ของยุทธศาสตร์ด้านที่ 1 เกี่ยวกับการผลิตบัณฑิตคุณภาพ ไปเป็นกลยุทธ์ที่ 4.2 ของยุทธศาสตร์ด้านที่ 4 เกี่ยวกับการบริหารจัดการ

ต่อมาในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2564 คณะฯ ได้มีการปรับปรุงตัวชี้วัดกลยุทธ์ต่างๆ พร้อมทั้ง กำหนดค่าเป้าหมาย และปรับปรุงรายละเอียดตัวชี้วัดต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับแพลตฟอร์มตามแผน ยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยบูรพา และเริ่มใช้ตัวชี้วัดใหม่นี้ในปีงบประมาณ 2565

ยุทธศาสตร์	จำนวน ตัวชี้วัด 2562 ถึง 2563	การบรรลุเป้าหมาย ตัวชี้วัด (ปีงบประมาณ)		จำนวน ตัวชี้วัด (ปรับปรุง 2564)	การบรรลุ เป้าหมายตัวชี้วัด (ปีงบประมาณ)
		2562	2563		2564
ยุทธศาสตร์ 1 ด้านการพัฒนานิสิต	11	10	8	8	6
ยุทธศาสตร์ 2 ด้านการวิจัย	6	6	6	6	6
ยุทธศาสตร์ 3 ด้านบริการวิชาการ	3	3	2	3	2
ยุทธศาสตร์ 4 ด้านการบริหารจัดการ	1	1	1	4	3
รวม	21	20	17	21	17
คิดเป็นร้อยละ		95.24	80.95		80.95

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ ปีงบประมาณ 2564

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	บรรลุเป้าหมาย
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ โดยเร่งปรับกระบวนการการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดสังคมการเรียนรู้ที่บัณฑิตสามารถนำไปปรับใช้ในระดับท้องถิ่นและสากล			
1. ร้อยละนิสิตที่มีสมรรถนะตามกรอบแนวคิดบัณฑิตศตวรรษที่ 21	ร้อยละ 75	-	X
2. จำนวนรายวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบ MOOC	3 รายวิชา	3 รายวิชา	/
3. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	มากกว่า 3.51	3.97	/
4. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่มีต่อนิสิตที่ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ (FabLab)	มากกว่า 3.51	-	X
5. หลักสูตรที่ตอบสนองต่อความต้องการของตลาดแรงงาน	ร้อยละ 100	100	/
6. การมีบัณฑิตที่เป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล	มี	มี	/
7. ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตหรือของอาจารย์ที่ปรึกษา	มากกว่า 3.51	3.97	/
8. ความพึงพอใจของนิสิตต่อการเข้าร่วมกิจกรรมเรียนรู้ (Fabrication Lab)	มากกว่า 3.51	4.39	/
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ผลิตงานวิจัยและนวัตกรรมทางดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ในระดับชาติและระดับสากล สามารถบูรณาการกับศาสตร์อื่น			
9. จำนวนผลิตภัณฑ์/สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/สิ่งประดิษฐ์/นวัตกรรมที่ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม	1	1	/
10. จำนวนสถานประกอบการ (รายใหม่) ที่เพิ่มขึ้น	1	1	/
11. การรับรองการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์จากเครือข่าย	1	2	/
12. มีความต้องการจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างต่อเนื่อง	มี	มี	/
13. ระดับความพึงพอใจต่อนวัตกรรมและการบริการวิชาการของคณะฯ เพิ่มขึ้น	มากกว่า 3.51	4.65	/
14. จำนวนผลงานใหม่ที่มีผู้ใช้ใช้งานจริงที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน	1	1	/

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ ปีงบประมาณ 2564

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	บรรลุเป้าหมาย
ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการทางเทคโนโลยีดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ เพื่อกำหนดทิศทางหรือตอบสนองความต้องการของสังคม และยุทธศาสตร์ชาติ			
15. รายได้จากการบริการวิชาการก่อนหักค่าใช้จ่าย	ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 10 ของประมาณการรายรับ (43.72 ล้านบาท)	ร้อยละ 8.94 (3.90 ล้านบาท)	X
16. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	มากกว่า 3.51	4.83	/
17. ความพึงพอใจของศิษย์เก่า	มากกว่า 3.51	4.00	/
ยุทธศาสตร์ที่ 4 เพิ่มพูนประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการบริหารงานตามกรอบธรรมาภิบาล			
18. ร้อยละของนิสิตที่ได้ทำงานตรงตามสายงาน	ร้อยละ 75	90.70	/
19. ร้อยละจำนวนนวัตกรรมดิจิทัลและระบบอัจฉริยะ ต่อจำนวนอาจารย์และบุคลากร	ร้อยละ 10	40.48	/
20. ทักษะที่เพิ่มขึ้นด้าน STEAM ของนิสิต เพื่อร่วมสร้างนวัตกรรมทางความรู้	ร้อยละ 35	-	X
21. เกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)	มากกว่า 200 คะแนน	364 คะแนนจาก 1,000 คะแนน	/

ผลดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยบูรพาได้มีการทบทวนปรับปรุงแผนยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับสถานการณ์และบริบทที่เปลี่ยนแปลงที่มีผลกระทบต่อภารกิจของมหาวิทยาลัย โดยมีเป้าหมายสำคัญในการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการสร้างบุคลากรคุณภาพสนองต่อความต้องการของพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ คณะวิทยาการสารสนเทศได้รับค่าเป้าหมายตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564-2567 จำนวน 26 ตัวชี้วัด ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สรุปได้ดังนี้

ยุทธศาสตร์	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	
	รับค่าเป้าหมาย	บรรลุเป้าหมาย
Platform 1 : การยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่มาตรฐานสากลและการสร้างบุคลากรคุณภาพสนองต่อความต้องการภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	17	13
Platform 2 : การเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายและเป็นที่ยึดเหนี่ยวในการพัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนืออย่างยั่งยืน	-	3
Platform 3 การพัฒนาสู่องค์กรประสิทธิภาพสูงเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน	9	9
รวม	26	25
แปลงผลการดำเนินงานคิดเป็นร้อยละ (อ้างอิงเกณฑ์การให้คะแนนแบบ มบ.2)		83.08

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	บรรลุเป้าหมาย
	Platform 1 การยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่มาตรฐานสากลและการสร้างบุคลากรคุณภาพสนองต่อความต้องการของพื้นที่ภาคตะวันออก			
	KR1 ติดอันดับใน Times Higher Education Asia University Rankings (Asia University Rankings)	N/A	N/A	N/A
1	KR2 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการรับรองสมรรถนะ	80%	0	X
2	KR 3 ร้อยละของหลักสูตรที่สอดคล้องเชิงพื้นที่	81%	100%	/
3	KR4 จำนวนหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-degree) ที่มีการดำเนินงานตามรูปแบบ EEC model	1	1	/
4	KR5 ร้อยละของหลักสูตรที่มีการจัดการเรียนการสอนตามแนวทางของ CWIE / EEC model	50%	100%	/
5	KR6 จำนวนหลักสูตรที่พัฒนาผู้ประกอบการหรือนวัตกรรม	1	4	/
6	KR7 อัตราการดำเนินงานของบัณฑิตในพื้นที่บริการของมหาวิทยาลัย	20%	27.27% (ภาคตะวันออก: ข้อมูลระบบ สำรวจภาวะการ มีงานทำ)	/
	Program 1: ระบบพัฒนาสมรรถนะกำลังคนระดับสากล			
7	KR1: จำนวนหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-degree) ที่ได้รับการรับรอง สมรรถนะ	1	1	/
8	KR2: ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการรับรองสมรรถนะ	5	11	/
9	KR3: จำนวนหลักสูตรมีปริญญาที่ได้รับการรับรองระดับสากล (เช่น AUN-QA, ABEST21 หรือ WFME เป็นต้น)	1	0	X

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

	ยุทธศาสตร์ที่ 1	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	บรรลุเป้าหมาย
	Program 2: พัฒนากำลังคนระดับสูงรองรับระบบเศรษฐกิจในพื้นที่ภาคตะวันออก			
10	KR1: จำนวนสถานประกอบการที่รับนิสิตเข้าโครงการ CWIE / EEC model	5	23	/
11	KR2: ร้อยละของสถานประกอบการในพื้นที่ภาคตะวันออกที่รับนิสิตเข้าโครงการ CWIE / EEC Model	20%	48%	/
	Program 3: ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะอนาคต			
12	KR1: จำนวนรายวิชา MOOCs (นับสะสม)	1	1	/
13	KR2: จำนวนผู้ใช้บริการ MOOCs (นับสะสม)	20	0	X
	KR3: จำนวนผู้ใช้บริการระบบ Credit Bank	N/A	N/A	N/A
14	KR4: จำนวนบัณฑิตจิตอาสา	55	34	X
	Program 4: การนำมหาวิทยาลัยสู่การเป็นที่ยอมรับในระดับสากล			
	KR1: จำนวนกิจกรรมหรือโครงการที่ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยที่ถูกจัดลำดับใน 500 ลำดับแรกของโลก	N/A	N/A	N/A
	KR2: จำนวนกิจกรรมหรือโครงการที่ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัยที่ถูกจัดลำดับใน 200 ลำดับแรกของเอเชีย	N/A	N/A	N/A
	KR3: จำนวนครั้งในการนำเสนอตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยในกิจกรรมระดับสากล	N/A	3	/
	Program 5: ยกระดับคุณภาพและความเป็นสากลของงานวิจัยผ่านความร่วมมือการทำวิจัย กับสถาบันการศึกษาจากต่างประเทศ			
15	KR1: จำนวนงานวิจัย (สะสม) ที่มีความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาต่างชาติ	1	1	/
16	KR2: จำนวนงานวิจัย (สะสม) ที่มีความร่วมมือกับสถาบันการศึกษาต่างชาติที่เผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus / ISI	1	1	/
	KR3: จำนวนนักวิจัยที่มีค่าเฉลี่ยดัชนีคุณภาพ (H-index) รวมเท่ากับ 10 ขึ้นไป	N/A	N/A	N/A
17	KR4: จำนวนงานวิจัยที่เผยแพร่ในฐานข้อมูล Scopus / ISI ควอไทล์ 1 หรือ 2	1	3	/

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

	ยุทธศาสตร์ที่ 2	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	บรรลุเป้าหมาย
	Platform 2 : การเป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมายและเป็นที่ยิ่งในการพัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออกอย่างยั่งยืน			
	KR1 จำนวน Platform ที่ BUU Science Park ที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก สปอว. และทำสำเร็จตามเป้าหมาย	N/A	N/A	N/A
	KR2 จำนวนศูนย์เครือข่ายอุตสาหกรรมเป้าหมาย	N/A	N/A	N/A
	KR3 จำนวน COE ที่สนับสนุนการพัฒนาพื้นที่ภาคตะวันออก	N/A	N/A	N/A
	Program 6: พัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อขับเคลื่อนอุตสาหกรรมเป้าหมาย			
	KR1: จำนวนผู้ประกอบการที่เข้าใช้ประโยชน์จากอุทยานวิทยาศาสตร์ (นับสะสม)	N/A	N/A	N/A
	KR2: จำนวนเงินลงทุนหรือรายการเทียบเท่าเงินสดด้านวิจัยและพัฒนาจากผู้ประกอบการที่เข้าใช้ประโยชน์ (นับสะสม)	N/A	N/A	N/A
	Program 7: พัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขันของผู้ประกอบการภาคตะวันออกด้วย ววน.			
	KR1: จำนวนงานวิจัยที่สร้าง TRL หรือ SRL ระดับ 4 ขึ้นไป**	N/A	N/A	N/A
	KR2: จำนวนงานวิจัยที่สร้าง Startup	N/A	N/A	N/A
	KR3: จำนวนโครงการส่งเสริมการบ่มเพาะผู้ประกอบการ	N/A	N/A	N/A
	Program 8: พัฒนาเศรษฐกิจฐานรากภาคตะวันออกด้วยงานวิจัยและนวัตกรรม			
	KR1: สัดส่วนร้อยละของจำนวนงานวิจัยแก้ปัญหาเชิงพื้นที่ต่องานวิจัยพื้นฐาน	N/A	35,000	/
	KR2: จำนวนนวัตกรรมชุมชนที่ต่อยอดองค์ความรู้ด้านวิจัยของมหาวิทยาลัย	N/A	N/A	N/A
	KR3: จำนวนโครงการบริการวิชาการที่พัฒนาชุมชนภาคตะวันออก	N/A	1	/
	KR4: จำนวนงานวิจัยหรืองานเชิงสร้างสรรค์ด้านศิลปวัฒนธรรมที่เพิ่มมูลค่าชุมชน (Creative Economy)	N/A	N/A	N/A

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

	ยุทธศาสตร์ที่ 3	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	บรรลุเป้าหมาย
	Platform 3 การพัฒนาสู่องค์กรประสิทธิภาพสูงเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน			
	KR1 คะแนนการประเมินตามเกณฑ์รางวัลคุณภาพแห่งชาติหรือเทียบเคียงมุ่งสู่ระดับ TQC	N/A	N/A	N/A
	KR2 ความยั่งยืนทางการเงิน (ร้อยละการเติบโตของรายได้ของมหาวิทยาลัยจากแหล่งเงินรายได้)	N/A	N/A	N/A
	KR3 คะแนนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)	N/A	N/A	N/A
	KR4 คะแนนการประเมิน Green University	N/A	N/A	N/A
	KR5 จำนวนรางวัลด้านชุมชนต้นแบบพื้นที่สีเขียว	N/A	N/A	N/A
	Program 9: มุ่งสู่องค์กรที่มีการบริหารจัดการเป็นเลิศ			
18	KR1: จำนวน New Believer ด้านความเป็นเลิศ EdPEX Criteria & Assessor และ TQA Criteria & Assessor)	1	1	/
19	KR2: คะแนนการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับส่วนงานตามเกณฑ์ EdPEX	>200 คะแนน	364	/
	Program 10: พัฒนาระบบบริหารประสิทธิภาพรายรับ-รายจ่าย			
20	KR1: จำนวนส่วนงานที่มีการเติบโตของเงินรายได้มากกว่าหรือเท่ากับร้อยละ 4	4%	-43%	/
21	KR2: จำนวนส่วนงานที่ผ่านเกณฑ์ NI – 12 (Net Income 12 %)	12%	38%	/
	Program 11: การบริหารองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล			
	KR1: ผลการประเมินด้านการเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ	N/A	N/A	N/A
	KR2: ผลการประเมินด้านความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน	N/A	N/A	N/A
	KR3: ผลการประเมินด้านความคิดเห็นจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก	N/A	N/A	N/A

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

	ยุทธศาสตร์ที่ 3	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	บรรลุเป้าหมาย
	Program 12: การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวด้านสถานที่และโครงสร้างพื้นฐาน			
22	KR1: ร้อยละการเพิ่มขึ้นของพื้นที่สีเขียว	0.10%	20%	/
23	KR2: จำนวนกิจกรรมเพื่อส่งเสริมสิ่งแวดล้อม พลังงาน และความยั่งยืน	3	3	/
	Program 13: การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวด้านพลังงานและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ			/
24	KR1: การลดลงของปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าเทียบจากปี 63 (ร้อยละ)	2%	8%	/
	KR2: พลังงานงานไฟฟ้าที่ผลิตได้จากพลังงานทดแทน (kWh/ปี)	N/A	N/A	N/A
	Program 14: การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวด้านของเสีย			
25	KR1: การลดลงของปริมาณการเกิดขยะในพื้นที่มหาวิทยาลัย	2%	46%	/
	Program 15: การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวด้านน้ำ			
26	ตัวKR1: การลดลงของปริมาณการใช้น้ำประปาของทุกส่วนงานเทียบจากปี 63 (ร้อยละ)	2%	54%	/
	Program 16: การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวด้านการขนส่ง			
	KR1: จำนวนกิจกรรมการลดปริมาณรถเข้า-ออกในพื้นที่มหาวิทยาลัย	N/A	N/A	N/A

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ตัวชี้วัดที่ไม่บรรลุเป้าหมาย 4 ตัวชี้วัด มีดังนี้

1) Platform 1 การยกระดับคุณภาพการศึกษาสู่มาตรฐานสากลและการสร้างบุคลากรคุณภาพสนองต่อความต้องการของพื้นที่ภาคตะวันออก

KR2 ร้อยละของผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้รับการรับรองสมรรถนะ เป้าหมายร้อยละ 80

เนื่องจากเงื่อนไขของตัวชี้วัด คือ นับจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีที่ได้รับการรับรองสมรรถนะจากหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติหรือนานาชาติในรอบปีการศึกษา นิสิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2563 นั้น ต้องเผชิญกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 ที่มีความรุนแรงกว่าปีที่ผ่านมา ส่งผลให้การจัดกิจกรรมต้องถูกยกเลิกหรือเลื่อนออกไปอย่างไม่มีกำหนด อีกทั้งคณะฯ ไม่มีหลักสูตรที่ต้องได้รับการรับรองจากสภาวิชาชีพ จึงทำให้ผลการดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย

2) Program 1: ระบบพัฒนาสมรรถนะกำลังคนระดับสากล

KR3: จำนวนหลักสูตรที่มีปริญญาที่ได้รับการรับรองระดับสากล (เช่น AUN-QA, ABEST21 หรือ WFME เป็นต้น) เป้าหมาย 1 หลักสูตร

ตามที่หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ได้เข้าร่วมโครงการสนับสนุนและผลักดันหลักสูตรในการรับรองหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ระดับสากล (Coaching Project for AUN-QA Accreditation) ของมหาวิทยาลัยอื่น เนื่องจากอาจารย์ประจำหลักสูตร มีภาระงานสอนมาก จึงแจ้งความประสงค์ขอถอนตัวออกจากโครงการดังกล่าว

3) Program 3: ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะอนาคต

KR2: จำนวนผู้ใช้บริการ MOOCs (นับสะสม) เป้าหมาย 20 คน

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุรวิรัฐ สุขสวัสดิ์ชิน ได้จัดทำและเผยแพร่รายวิชา Data Visualization with Tableau Desktop (การสร้างภาพของข้อมูลด้วยโปรแกรม Tableau Desktop) บนลิงก์ <https://ictmooc.buu.ac.th/> แล้ว แต่ยังไม่มียอดผู้ใช้บริการ

- ในปีงบประมาณ 2564 คณะฯ จัดสรรทุนวิจัย จำนวน 3 ทุนให้คณาจารย์เพื่อพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์สำหรับรายวิชาศึกษาทั่วไป ซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาเนื้อหา

รายงานผลการดำเนินงานตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

4) Program 3: ส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตและทักษะอนาคต

KR4: จำนวนบัณฑิตจิตอาสา เป้าหมาย 55 คน

สโมสรนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ จัดกิจกรรมพี่สอนน้อง เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2564 โดยไม่ใช้งบประมาณ รวมถึงการบำเพ็ญประโยชน์ในการทำความสะอาดห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มีนิสิตเข้าร่วมจำนวน 34 คน สำหรับกิจกรรมอื่นๆ ได้ถูกยกเลิกไปเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19

สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ (มกราคม – ธันวาคม) 2564

ด้านหลักสูตร/นิสิต

- เห็นชอบในหลักการการปรับแผนการรับนิสิตเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาการสารสนเทศ

สาขาวิชา	แผนเดิม	ปรับแผนใหม่
วิทยาการคอมพิวเตอร์	66	90
เทคโนโลยีสารสนเทศ	64	90
วิศวกรรมซอฟต์แวร์	61	80
ปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ	60	80

- การสำรวจข้อมูลการจัดการเรียนการสอนในที่ตั้งเนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาด COVID-19
- การสำรวจความต้องการและความคิดเห็นของนิสิต
 - เห็นชอบการติดตั้งตู้กดน้ำเย็น ชั้น 3 ชั้น 5 และ ชั้น 7
 - เห็นชอบเปิดใช้งานลิฟต์โดยสารทุกชั้น เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นิสิต
 - เห็นชอบการจัดเวรทำความสะอาดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และห้องเรียน และเพิ่มความถี่ในการทำความสะอาด
 - คณะที่จะหารือร่วมกับสำนักคอมพิวเตอร์เกี่ยวกับซอฟต์แวร์ Open source ที่ใช้
- เห็นชอบการทบทวนการกำหนดเกณฑ์การปฏิบัติสหกิจศึกษาของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล และประกาศใช้แล้ว
- เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศคณะวิทยาการสารสนเทศ เรื่อง หลักเกณฑ์การจ่ายค่าตอบแทนนิสิตช่วยปฏิบัติงานคณะวิทยาการสารสนเทศ พ.ศ. 2564
- เห็นชอบการออกหนังสือรับรองการปฏิบัติงานสำหรับนิสิตช่วยปฏิบัติงาน (TA) จากการที่นิสิตมีจิตสาธารณะช่วยปฏิบัติงานภายในคณะวิทยาการสารสนเทศ คณะฯ จึงมีการออกหนังสือให้การรับรองนิสิตช่วยปฏิบัติงาน เพื่อให้นิสิตได้มีเอกสารอ้างอิงประกอบการยื่นสมัครงานในอนาคต
- เห็นชอบเปิดวิชาเก็บตกที่มีนิสิตเรียนจำนวนน้อย
- นักเรียนทุนพระราชทานประเทศกัมพูชา ระหว่างปีการศึกษา 2564-2565 (มิถุนายน 2564 - พฤษภาคม 2566) นั้น ซึ่งนิสิตเคยเป็นผู้รับทุนพระราชทานในระดับปริญญาตรีในสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ และในระหว่างการศึกษาในคณะวิทยาการสารสนเทศมีแผนการศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบ Hardware สำหรับงานด้านปัญญาประดิษฐ์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล ซึ่งจะเป็นความรู้พื้นฐานสำคัญในการศึกษาชั้นสูงในอนาคตของคณะวิทยาการสารสนเทศ

สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ (มกราคม – ธันวาคม) 2564

- สรุปการบันทึกข้อมูลหลักสูตรในระบบ CWIE ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยบูรพาได้จัดทำระบบฐานข้อมูล สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE) เพื่อเป็นแพลตฟอร์มกลางที่รวบรวมข้อมูลและจัดเก็บผลการดำเนินงาน CWIE แบบครบวงจร (One Stop Service) นั้น ผลการดำเนินงานของคณะฯ ทุกหลักสูตรได้ ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว

ด้านงานวิจัย

- เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศทุนอุดหนุนการไปประชุมทางวิชาการและนำเสนอผลงานสำหรับ บุคลากร นิสิตระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2)
- เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทเงินรายได้ เพื่อส่งเสริมงานวิจัยสถาบัน (ฉบับที่ 2) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
- เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศทุนอุดหนุนการวิจัย ประเภทเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2565
- เห็นชอบการขยายเวลาโครงการวิจัย จำนวน 2 โครงการ
- เห็นชอบรายงานความก้าวหน้าโครงการวิจัย ประเภทเงินรายได้ จำนวน 1 โครงการ
- เห็นชอบรับรองรายงานฉบับสมบูรณ์เพื่อสิ้นสุดโครงการวิจัย จำนวน 5 โครงการ
- เห็นชอบการสนับสนุนเงินรางวัลบทความวิจัย จำนวน 1 บทความ
- การแต่งตั้งคณะกรรมการวิจัยประจำส่วนงาน

ด้านบริการวิชาการ

- เห็นชอบแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา

ด้านประกันคุณภาพ

- เห็นชอบกำหนดวัฒนธรรมองค์กรของคณะวิทยาการสารสนเทศ คือ NICE Teamwork
- เห็นชอบกำหนดกลุ่มความถนัดของบุคลากรสายวิชาการ จำนวน 9 กลุ่ม
- เห็นชอบการทบทวนและปรับข้อคำถามที่ใช้จัดทำแบบสอบถามตามประเภทผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย สำหรับปีการศึกษา 2564

สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ (มกราคม – ธันวาคม) 2564

ด้านบริหารทั่วไป

- เห็นชอบการเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้น 9 เพื่อความร่มรื่นสบายตาในการพักผ่อนหย่อนใจ
- เห็นชอบการจำแนกประเภทของคณาจารย์ตามความเชี่ยวชาญและการกำหนดเกณฑ์ภาระงานขั้นต่ำ
 - เน้นการสอน ภาระงานขั้นต่ำ 10 ภาระงานที่คาดหวัง 10
 - เน้นการวิจัย ภาระงานขั้นต่ำ 6 ภาระงานที่คาดหวัง 10
- เห็นชอบกำหนดช่องทางการชำระค่าสินค้าและบริการ
 - สำหรับบุคลากร โอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย
 - สำหรับนิสิตและอาจารย์พิเศษ (ที่ไม่มีบัญชีธนาคารกรุงไทย) จะใช้วิธีโอนแบบ Promptpay ที่ผูกกับบัตรประชาชน
 - สำหรับนิติบุคคล จะใช้วิธีจ่ายเช็คธนาคาร (ตามรูปแบบเดิม)
- เห็นชอบรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารความเสี่ยง และรายงานการประเมินผลการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ 2564
- เห็นชอบปรับเปลี่ยนตารางการเปิด-ปิดห้องเรียนและเครื่องปรับอากาศ (Chiller) รายวิชาใดที่นิสิตแจ้งเรียนในที่ตั้ง
- เห็นชอบการจัดหาคอมพิวเตอร์ทดแทนสำหรับคณาจารย์
- การสอบถามบุคลากรเกี่ยวกับความต้องการครุภัณฑ์ด้านการเรียนการสอนและครุภัณฑ์ด้านการวิจัย โดยดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์สำหรับการสอน Online ปีงบประมาณ 2564 ให้แก่คณาจารย์เพื่อใช้ในการสอนแบบออนไลน์ เช่น กล้องประชุมทางไกล หูฟังไมโครโฟน เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับอาจารย์ผู้สอน ระบบประชุมออนไลน์ ZOOM เป็นต้น
- เห็นชอบโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณเพื่อจัดสรรทุนการศึกษาแก่นิสิต
- เห็นชอบให้ใช้ห้องสมุด และห้อง IF-212 สำหรับรองรับการเรียนการสอนในวันเสาร์-อาทิตย์ ทั้งนี้ อยู่ระหว่างเตรียมการปรับปรุงติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (Split type)
- เห็นชอบผลการตอบแบบสอบถามความพึงพอใจต่อระบบประชุมออนไลน์ ZOOM

สรุปมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ (มกราคม – ธันวาคม) 2564

ด้านงบประมาณ

- เห็นชอบนโยบายการจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาตนเองของบุคลากร
 - อาจารย์ 10,000 บาท/คน
 - สายสนับสนุน 10,000 บาท/คน
 - งบประมาณศักยภาพในการแข่งขัน สาขาวิชาละ 60,000 บาท

ด้านงานบุคคล

- เห็นชอบในหลักการอนุมัติจ้างลูกจ้างชาวต่างประเทศ (Mr. John Gatewood Ham)
- เห็นชอบในหลักการกำหนดพฤติกรรมกรรมการปฏิบัติงาน (สมรรถนะหลัก สมรรถนะประจำสายงาน และสมรรถนะทางการบริหาร) สำหรับรอบการประเมิน 2565
- เห็นชอบการกำหนดสมรรถนะประจำสายงานของบุคลากรสายวิชาการ สำหรับรอบการประเมิน 2565
- การแต่งตั้ง ดร.ณัฐพร ภักดี ดำรงตำแหน่ง ประธานสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ และแต่งตั้ง ดร.สุภาวดี ศรีคำดี ดำรงตำแหน่ง ประธานสาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ
- พนักงานมหาวิทยาลัยขอรายงานตัวกลับจากการลาศึกษาต่อ ณ ต่างประเทศ (ดร.อริตา อ่อนเอื้อน)
- การใช้ระบบ KPI Online สำหรับการประเมินผลการปฏิบัติงานบุคลากรคณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ

ด้านแผนปฏิบัติการ/แผนยุทธศาสตร์

- เห็นชอบปรับแผนที่ยุทธศาสตร์ (Strategic Map)
- เห็นชอบปรับตัวชี้วัดกลยุทธ์ตามแผนยุทธศาสตร์คณะวิทยาการสารสนเทศ จากข้อเสนอแนะของหน่วยตรวจสอบภายใน มหาวิทยาลัยบูรพา
- เห็นชอบค่าเป้าหมายและตัวชี้วัดตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยบูรพา ประจำปี 2565
- เห็นชอบแจ้งผลการอนุมัติการจัดสรรงบประมาณของกิจกรรมแก้หลักสูตร/ ฝายงาน ประจำปีงบประมาณ 2565
- เห็นชอบการปรับแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2565 จำนวน 4 แผนงาน

ด้านอื่นๆ

- **การบริการให้ยืมอุปกรณ์เรียน / แจกแผ่นซีดีคอนแทคแพนพิมพ์**

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ COVID-19 คณะฯ จึงจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนรูปแบบการเรียนการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือสื่อออนไลน์ อีกทั้งยังพบว่ายังมีนิสิตบางส่วนไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียน คณะฯ จึงได้มีการบริการให้ยืมเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ สำหรับนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศเพื่อนำไปใช้ในการเรียนการสอนที่บ้านหรือหอพักได้ นอกจากนี้ คณะฯ ได้มีการแจกแผ่นซีดีคอนแทคแพนพิมพ์แก่นิสิตที่เข้ามาเรียนในที่ตั้งเพื่อเป็นการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา

- **Online Bookshelf**

การจัดทำ Software Flip PDF Professional สำหรับจัดทำ e-Book เพื่อนำไปเผยแพร่บนเว็บไซต์คณะวิทยาการสารสนเทศในรูปแบบ Bookshelf ดัง url :

https://www.informatics.buu.ac.th/2020/?page_id=6216 และ

https://www.informatics.buu.ac.th/2020/?page_id=5433

โดยเริ่มใช้งานตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน พ.ศ. 2564

- **ระบบ CHECO สปอว. ให้การรับรองหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว ดังนี้**

วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

วท.บ. (วิศวกรรมซอฟต์แวร์) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

วท.ม. (วิทยาการข้อมูล) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

ปร.ด. (วิทยาการข้อมูล) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

วท.บ. (ปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563

- **ป้ายประชาสัมพันธ์หลักสูตร**

มีการปรับปรุงข้อมูลป้ายประชาสัมพันธ์หลักสูตรทุกหลักสูตร บริเวณโถงชั้น 1 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ



ด้านอื่นๆ

- **อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา เข้าร่วมกับบุคลากรจากส่วนงาน**
เมื่อวันพุธที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา รองศาสตราจารย์ ดร.วัชรินทร์ กาสลัก อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา พร้อมด้วยรองอธิการบดี เข้าร่วมประชุมรับฟังและปรึกษาหารือแนวทางการบริหารคณะวิทยาการสารสนเทศ ณ ห้องประชุม IF-10M60 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยหารือเกี่ยวกับนโยบายและแผนงานของคณะฯ ให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย และการจัดระบบการบริหารงานภายในคณะฯ รวมถึงการดำเนินงานส่วนอื่นๆ ภายในคณะฯ ร่วมกับบุคลากร และคณะกรรมการประจำคณะ (ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกคณะ)



การดำเนินการด้านอื่นๆ

- บริษัท Huawei Technologies Thailand Co. Ltd ที่ได้มอบอุปกรณ์เครือข่ายในการฝึกอบรมแก่คณะวิทยาการสารสนเทศ
เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัยบูรพา (8 กรกฎาคม) คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ขอขอบคุณ บริษัท Huawei Technologies Thailand Co. Ltd ที่ได้มอบอุปกรณ์เครือข่ายในการฝึกอบรมแก่คณะวิทยาการสารสนเทศ และขอขอบคุณ บริษัท พอยท์ ไอที คอนซัลติ้ง จำกัด ที่ได้สนับสนุนเงินเพื่อใช้เป็นทุนการศึกษา เพื่อจัดเป็นกิจกรรมที่สร้างประโยชน์ต่อนิสิต และสร้างนวัตกรรมเพื่อต่อยอดที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนานิสิต



การดำเนินการด้านอื่นๆ

- **The Last Lecture by Asst.Prof.Dr.Suwanna Rasmequan**

เมื่อวันพฤหัสบดีที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔ ที่ผ่านมา คณะวิทยาการสารสนเทศจัดโครงการ The Last Lecture by Asst.Prof.Dr.Suwanna Rasmequan ผ่านระบบออนไลน์ Zoom Meeting และ Facebook Live ณ ห้องประชุม IF-3M210 ชั้น 3 อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ ได้บรรยายถึงประสบการณ์ชีวิต ทั้งในด้านการเรียน การทำงาน ตลอดจนถึงวันเกษียณอายุราชการให้กับบุคลากร นิสิต และศิษย์เก่า คณะวิทยาการสารสนเทศ ทั้ง Online และ Onsite ทั้งนี้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ ได้มอบทุนกองทุนคณะวิทยาการสารสนเทศ เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท ให้กับคณะวิทยาการสารสนเทศ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร คณบดี คณะฯ เป็นผู้รับมอบ นอกจากนี้ยังได้รับเกียรติจาก อาจารย์วิจิตรณี สวัสดิ์ ผู้แทน เครือข่าย AUCC แสดงมุทิตาจิตและมอบของที่ระลึกแก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ ผู้เกษียณอายุราชการ พร้อมทั้งบุคลากร นิสิต และศิษย์เก่า คณะวิทยาการสารสนเทศ กล่าวความรู้สึกผ่านทาง Zoom online และส่งหัวใจ ส่งดอกไม้ทาง Facebook Live อีกด้วย โดยทำกิจกรรมได้มีพิธีเปิดป้ายประชาสัมพันธ์หลักสูตรทั้ง ๕ สาขาวิชา บริเวณโถงชั้น ๑ ประกอบด้วย สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์, สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรมดิจิทัล, สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์, สาขาวิชาปัญญาประดิษฐ์ประยุกต์และเทคโนโลยีอัจฉริยะ, และสาขาวิชาวิทยาการข้อมูล

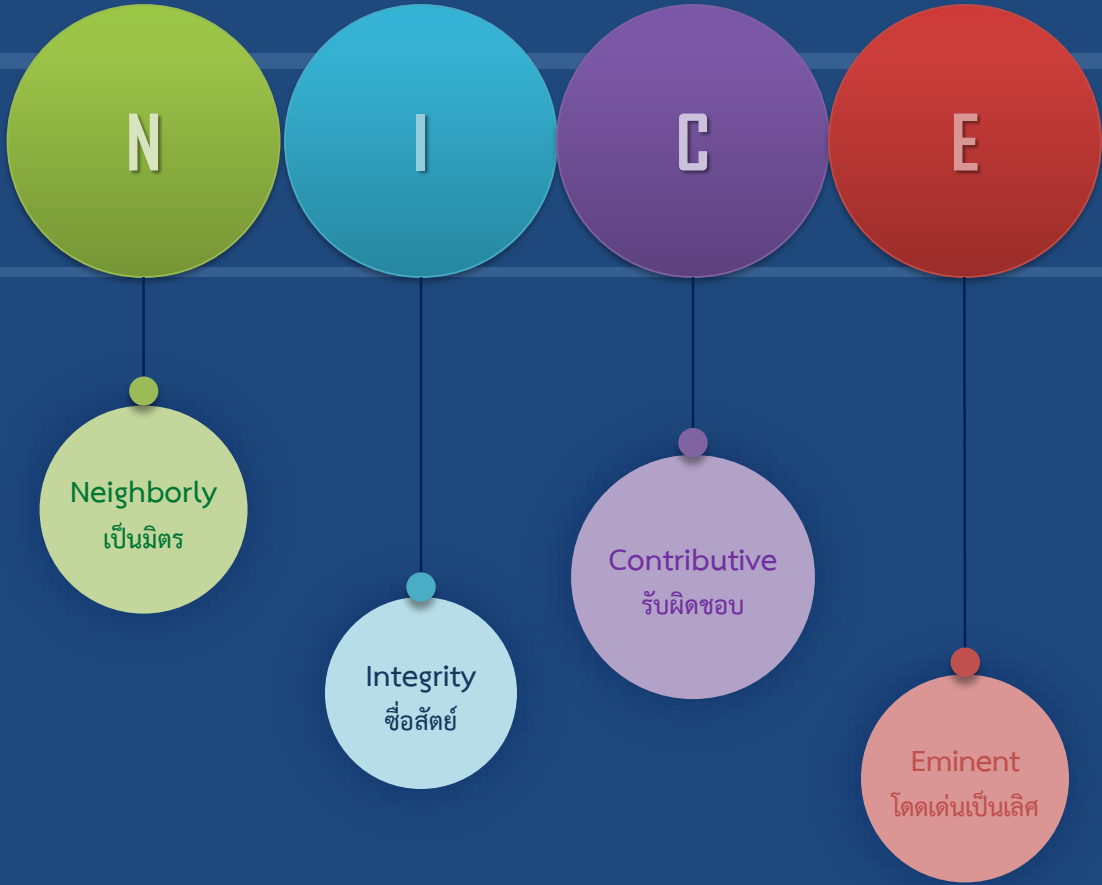


การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และบำเพ็ญประโยชน์

คณะวิทยาการสารสนเทศ ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและบำเพ็ญประโยชน์ ซึ่งบุคลากรและนิสิตได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่างๆ ทั้งกิจกรรมของคณะ มหาวิทยาลัย และกิจกรรมชุมชน เพื่อส่งเสริมขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรมอันดีงาม และสร้างการมีส่วนร่วมชุมชน รวมถึงการรณรงค์ประหยัดน้ำและประหยัดพลังงานไฟฟ้า และการเพิ่มพื้นที่สีเขียว

No.	โครงการ	วันที่จัด	ผู้รับผิดชอบ
1.	พิธีทำบุญเลี้ยงพระเนื่องในวันคล้ายวันสถาปนา คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปี 2563	8 ธ.ค.2563	นายกรศนันทน์ ต่อพงษ์พันธุ์ น.ส.हरषा รอดเงิน น.ส.เปรมปรีดา สลับสี





คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131

โทรศัพท์ 0-3810-3061 <https://www.informatics.buu.ac.th/>

คณะผู้จัดทำ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ และทีมบริหาร

ผู้จัดทำ นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

ขอขอบคุณ หลักสูตร / ฝ่ายงาน ที่ให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง