



รายงานประจำปี ๒๕๕๘  
ANNUAL REPORT 2015

คณะวิทยาการสารสนเทศ  
มหาวิทยาลัยบูรพา  
Faculty of Informatics,  
Burapha University



## สารจากคณบดี

### คณะวิทยาการสารสนเทศ

คณะวิทยาการสารสนเทศได้ดำเนินกิจกรรมตามพันธกิจและแผนยุทธศาสตร์ครบรอบหนึ่งปีอีกวาระหนึ่งแล้ว จากผลการดำเนินการในรายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ ฉบับนี้ จะเห็นได้ว่าคณะวิทยาการสารสนเทศได้มีความมุ่งมั่นในการดำเนินกิจกรรมทั้งทางด้านการผลิตบัณฑิต ด้านบริการวิชาการ ด้านงานวิจัย อย่างจริงจัง ทำให้มีผลการดำเนินการที่ดีขึ้นกว่าในรอบปีที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามคณะวิทยาการสารสนเทศก็ได้ละเลยพันธกิจทางด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ยังคงให้ความสำคัญและมีการดำเนินการอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งการดำเนินการกิจกรรมทั้งหมดจะเกิดขึ้นไม่ได้เลยถ้าไม่ได้รับความร่วมมือร่วมใจจากนิสิต คณาจารย์ เจ้าหน้าที่สายสนับสนุน และผู้บริหารคณะ ขอขอบคุณความทุ่มเทของทุกท่านมา ณ โอกาสนี้

คณะวิทยาการสารสนเทศหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปีฉบับนี้จะเป็นเอกสารที่ผู้สนใจสามารถใช้ในการอ้างอิงข้อมูลด้านต่างๆ ของคณะได้เป็นอย่างดี ตลอดจนผู้สนใจอาจใช้รูปแบบการดำเนินการกิจกรรมของคณะเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการกิจกรรมของตนได้

ท้ายสุดนี้หวังว่าการดำเนินกิจกรรมในรอบปีที่ผ่านมาของคณะวิทยาการสารสนเทศจะได้สร้างคุณประโยชน์ให้แก่วงการศึกษ สังคม และประเทศไม่มากก็น้อย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ  
คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ



## สารบัญ

สารจากคณบดี

ความเป็นมาคณะวิทยาการสารสนเทศ..... ๑

ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ ..... ๒

ผลการดำเนินงาน..... ๑๕

ภาพกิจกรรม ..... ๓๑





## ความเป็นมา

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา จัดตั้งเมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยการยกฐานะจากภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ (จัดตั้งเมื่อวันที่ ๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๓๖) โดยทำหน้าที่ให้การศึกษาค้นคว้า วิจัย และผลิตบัณฑิตระดับในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

คณะวิทยาการสารสนเทศได้ทำหน้าที่ในการจัดการเรียนการสอนทั้งในระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา โดยในระดับปริญญาตรีคณะฯ ได้จัดการเรียนการสอนในรายวิชาศึกษาทั่วไปสำหรับนิสิตชั้นปี ๑ (ทั้งมหาวิทยาลัย) รายวิชาบริการเฉพาะสำหรับนิสิตในบางสาขาวิชาที่ต้องการความรู้พื้นฐานด้านการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ และรายวิชาเอกของหลักสูตรในความรับผิดชอบของคณะฯ

ซึ่งในระดับปริญญาตรี ประกอบด้วยหลักสูตร ดังนี้

๑. พ.ศ. ๒๕๓๖ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ปัจจุบันเป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๔ (ตามกรอบมาตรฐาน TQF)
๒. พ.ศ. ๒๕๕๓ เปิดสอนหลักสูตรใหม่วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (ตามกรอบมาตรฐาน TQF)
๓. พ.ศ. ๒๕๕๔ เปิดสอนหลักสูตรใหม่วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ตามกรอบมาตรฐาน TQF)

ในระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศได้มีการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรต่าง ๆ ดังนี้

๑. พ.ศ. ๒๕๔๗ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๔ (เปิดสอนถึงปีการศึกษา ๒๕๕๗ และปัจจุบันปิดหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว)
๒. เปิดสอนหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปริญญาเอกร่วมสถาบัน: หลักสูตรภาษาอังกฤษ) โดยความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยของรัฐ ๑๑ มหาวิทยาลัย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๔ (เปิดสอนถึงปีการศึกษา ๒๕๕๗ และปัจจุบันปิดหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว)
๓. พ.ศ. ๒๕๕๔ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตร.พ.ศ. ๒๕๕๔ (เปิดสอนถึงปีการศึกษา ๒๕๕๗ และปัจจุบันปิดหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว)
๔. พ.ศ. ๒๕๕๘ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตและวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๘)

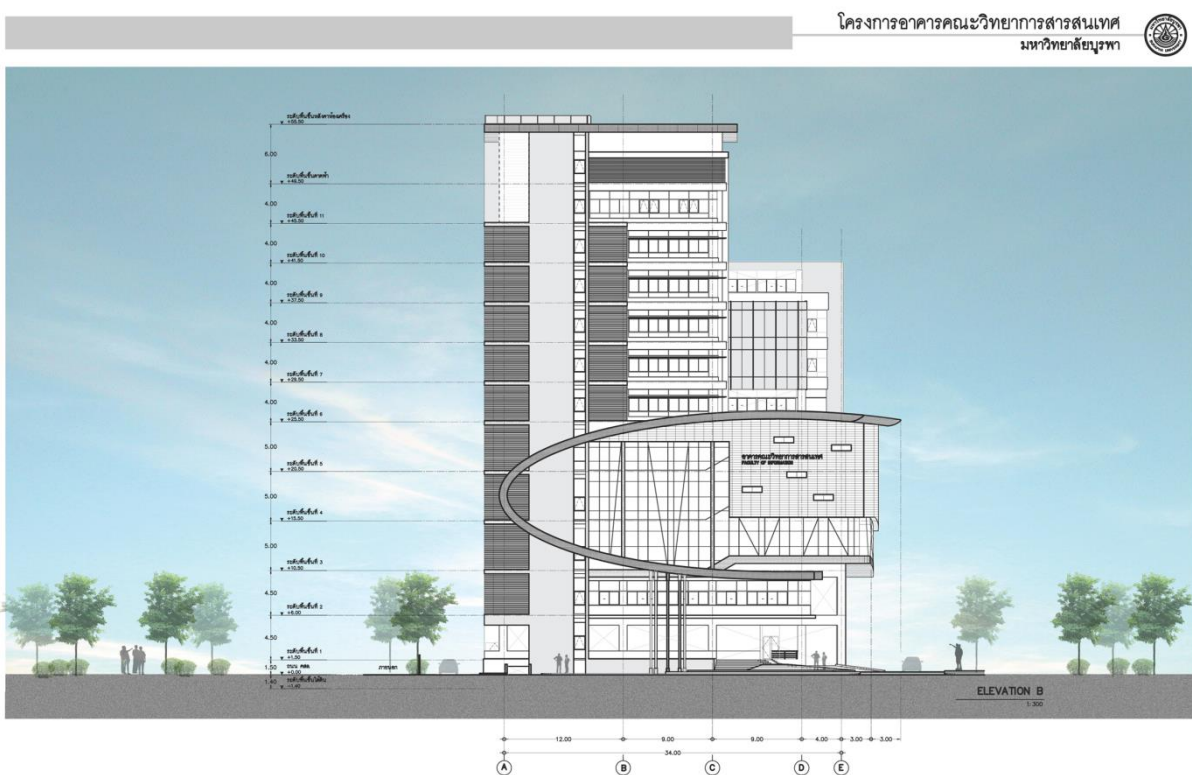
โดยคณะวิทยาการสารสนเทศมีนิสิตทั้งภาคปกติและภาคพิเศษทั้งสิ้น ๑,๙๕๙ คน (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘) และมีการสอนวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาบริการ อีกปีละประมาณ ๑๐,๐๐๐ คน

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ คณะวิทยาการสารสนเทศได้เสนอขอรับการสนับสนุนการสร้างอาคารเรียน และ  
 สำนักงานประมาณได้ให้ความเห็นชอบความเหมาะสมของราคาก่อสร้างอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ ตามหนังสือ  
 สำนักงานประมาณ ที่ นร ๐๓๑๒.๒/๕๙๑๙ ลงวันที่ ๓๐ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณจากรัฐบาล  
 จำนวน ๒๙๑.๙ ล้านบาท และใช้เงินนอกงบประมาณสมทบ จำนวน ๑๒๕.๑ ล้านบาท รวมจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๑๗ ล้านบาท  
 ระยะเวลาการก่อสร้างอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ (๗๘๐ วัน)

วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ มหาวิทยาลัยบูรพาทำสัญญาก่อสร้างอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ กับ  
 บริษัท บางแสนมหานคร จำกัด

วันที่ ๒๘ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘ เริ่มการก่อสร้างอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ

วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดแล้วเสร็จ



ออกแบบโดย บริษัท สถาปนิกเน็องยอสิม จำกัด



J:\5428 ๕๖๓\โครงการสารสนเทศ ๕.บุุค\TOR\โครงการ\5428\_ELEVATION.dwg, 11/01/2006 15:36:13, 563



## วิทยาลัยศรึนมหาวิทาลัย

### “ขุมปัญญาตะวันออกเพื่ออนาคตของแผ่นดิน”

หมายถึง การเป็นมหาวิทาลัยหลักของภาคตะวันออกของประเทศไทย ที่มุ่งเน้นการสร้างรากฐานเพื่อการพัฒนาให้กับประเทศ พร้อมทั้งแสดงบทบาทนำในการเตรียมความพร้อมให้กับทุกภาคส่วน ในสังคมไทย ด้วยองค์ความรู้และวิทaylorการที่ทันสมัย ภายใต้ขอบเขตของศาสตร์ที่สำคัญ ๗ ด้าน ประกอบด้วย (๑) ศาสตร์ทางทะเล (๒) ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุ (๓) ศาสตร์ทางด้านการศึกษา (๔) ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับแรงงานและการทำงาน (๕) ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับภาษาตะวันออก (ภาษาเกาหลี ภาษาจีน และภาษาญี่ปุ่น) (๖) ศาสตร์ทางด้านโลจิสติกส์ และ (๗) ศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับภาคตะวันออกของประเทศไทย

## วิทยาลัยศรึนคณะวิทaylorการสารสนเทศ

### สร้างอารยบัณชาติ มุ่งแนวคิดสากล นำพาสังคมอย่างยั่งยืน ด้วยวิทaylorการสารสนเทศ

สร้างอารยบัณชาติ หมายถึง การผลิตบัณชาติที่มีความรู้ความสามารถด้านวิทaylorการสารสนเทศ ประกอบกับเป็นผู้ที่มีศีลธรรมและจรรยาบรรณ สร้างคุณค่าและประโยชน์ให้กับชุมชนของตน สังคมโดยรวม ประเทศชาติ หรือระดับโลก ได้ในที่สุด

แนวคิดสากล หมายถึง การดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ด้านวิทaylorการสารสนเทศ บนพื้นฐานของการใช้บรรทัดฐาน มาตรฐานในระดับโลกหรือระดับสากล

นำพาสังคมอย่างยั่งยืนด้วยวิทaylorการสารสนเทศ หมายถึง การผลิตองค์ความรู้ ผลงานวิจัย หรือ งานบริการวิชาการ ด้านวิทaylorการสารสนเทศ ที่สามารถนำไปช่วยในการพัฒนาสังคมได้อย่างมีคุณค่าและต่อเนื่อง

## ประเด็นยุทธศาสตร์

### มหาวิทาลัยบูรพา

๑. การพัฒนาคุณภาพของบัณชาติ
๒. การพัฒนาคุณภาพการวิจัยและการบริการวิชาการ
๓. การพัฒนาศักยภาพของบุคลากร
๔. การมีส่วนร่วมและการรับผิดชอบต่อสังคม
๕. การพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการภายใน

## ประเด็นยุทธศาสตร์

### คณะวิทaylorการสารสนเทศ

๑. ผลิตบัณชาติที่มีคุณภาพ โดยเร่งปรับกระบวนการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดสังคมการเรียนรู้ที่นิสัยสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ในระดับท้องถิ่นและสากล

๒. ผลิตงานวิจัย พัฒนางค์ความรู้ทางวิทaylorการสารสนเทศในระดับชาติและระดับสากล สามารถบูรณาการกับศาสตร์อื่น

๓. บริการวิชาการทางวิทaylorการสารสนเทศ เพื่อกำหนดทิศทางหรือตอบสนองความต้องการของสังคม โดยคำนึงถึงการใช้ประโยชน์ต่อยอด การลดต้นทุน และการนำกลับมาใช้ใหม่

๔. สร้างกิจกรรมที่ตอบรับต่อประเพณีวัฒนธรรมอันดีงามและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

๕. เพิ่มพูนประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของการบริหารงานตามกรอบธรรมาภิบาล

## วิสัยทัศน์ : สร้างอารยณฺ์ชาติ มุ่งแนวคิดสากล นำพาสังคมอย่างยั่งยืน ด้วยวิทยาการสารสนเทศ

พันธกิจ	สร้างอารยณฺ์ชาติทางวิทยาการสารสนเทศให้สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศไทย	ผลิตงานวิจัยทางวิทยาการสารสนเทศสู่ระดับสากล	นำพาสังคมด้วยบริการวิชาการทางวิทยาการสารสนเทศเพื่อสร้างสังคมอุดมปัญญา	พัฒนาและส่งเสริมการทุนวิจัยพัฒนา	สร้างระบบบริหารตามหลักธรรมาภิบาลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ
ประเด็นยุทธศาสตร์	ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ โดยเร่งรับกระบวนการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้บัณฑิตซึ่งมีภูมิลำเนาสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในระดับท้องถิ่นและสากล	ผลิตงานวิจัย พัฒนาองค์ความรู้ทางวิทยาการสารสนเทศในระดับชาติ และระดับสากล สามารถบูรณาการกับศาสตร์อื่น	บริการวิชาการทางวิทยาการสารสนเทศ เพื่อแก้หน้ค้ทางหรือตอบสนองความต้องการของสังคม โดยคำนึงถึงการใช้ประโยชน์ต่อการลดต้นทุน และการนำกลับมาใช้ใหม่	สร้างกิจกรรมที่ตอบรับต่อประเด็น วิจัย นวัตกรรม อันดีงาม และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	เพิ่มพูนประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการทำงานตามกรอบธรรมาภิบาล
เป้าประสงค์	คณะเป็นองค์กรชั้นนำในการผลิตบัณฑิต ด้ว้การเรียนการสอนและพัฒนาตามมาตรฐานสากล มีภาวะผู้นำ มีคุณภาพ และมีความเชี่ยวชาญ	คณะมีผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางวิทยาการสารสนเทศที่ก่อให้เกิดองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ ในการพัฒนาท้องถิ่นและประเทศ	คณะเป็นผู้นำการให้บริการวิชาการทางวิทยาการสารสนเทศแก่ ชุมชน ท้องถิ่น ประเทศ และภูมิภาคอาเซียน	คณะมีบัณฑิตและบุคลากรที่มีจิตสาธารณะ ตระหนักถึงคุณค่า และพร้อมในการทำบำ้รับ และวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมให้อยู่คู่สังคมสืบต่อไป	คณะมีการบริหารจัดการครบตามหลักธรรมาภิบาล ด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ
ประสิทธิผลตามพันธกิจ Effectiveness	คณะฯ เป็นศูนย์กลางด้านวิทยาการและนวัตกรรมทางวิทยาการสารสนเทศ โดยบูรณาการองค์ความรู้ทางวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ที่ตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาท้องถิ่น ประเทศ และประชาคมอาเซียน				
คุณภาพบริการ Efficiency	พัฒนาบัณฑิตที่สอดคล้องกับอัตลักษณ์ของคณะฯ (ในผู้้ปฏิบัติงาน ตรงต่อเวลา รักษาสุขภาพ) และมีความถึ่กับคณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ครบถ้วน ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน WO2 and SO1	ผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดประโยชน์ ในการพัฒนาประเทศไทย WO4 and SO4	สร้างรายได้อัจฉกงานบริการวิชาการซึ่งนำ้ทางวิทยาการสารสนเทศ ด้วยวิธี Open Sources ที่ตอบสนองต่อความต้องการของชุมชน ท้องถิ่น ประเทศ และประชาคมอาเซียนอย่างยั่งยืน ST1 and SO7		
ประสิทธิภาพของกรปฏิบัติ Internal Process	พัฒนากลไกการสืบทอดบัณฑิตตามแนวคิด “บัณฑิตของศตวรรษที่ ๒๑” SO8 and WT4	พัฒนาระบบเครือข่ายวิชาการ เชิงรุกกับทุกภาคส่วน WT2 and WT3	พัฒนาระบบบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยี สารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการทรัพยากรที่ ถูกต้อง คัดต้อง และตรวจสอบได้ตลอดเวลา SO2 and WO5		
การพัฒนาองค์กร Learning and Growth	พัฒนาบุคลากรและนิสิตให้เป็นวิทยากรบุคคล ที่มีคุณภาพและเป็นที่ยอมรับของสังคม WO1 and WO3	ส่งเสริมให้นิสิตและบุคลากรตระหนักถึง รั้คุณค่าของศิลปวัฒนธรรมการอนุรักษ์ สืบและต่อยอด ST2 and SO5	ปลูกฝังวัฒนธรรมองค์กรให้กับบุคลากรและนิสิต เพื่อการสร้างควมสำ้เนียงร่วมกันอย่างสร้างสรรค์ ST3 and SO6		

ANNUAL REPORT 2015

## การบริหารและทรัพยากร



- โครงสร้าง
- คณะกรรมการประจำคณะ
- ผู้บริหาร
- คณาจารย์และบุคลากร
- งบประมาณ

รายงานประจำปี ๒๕๕๘

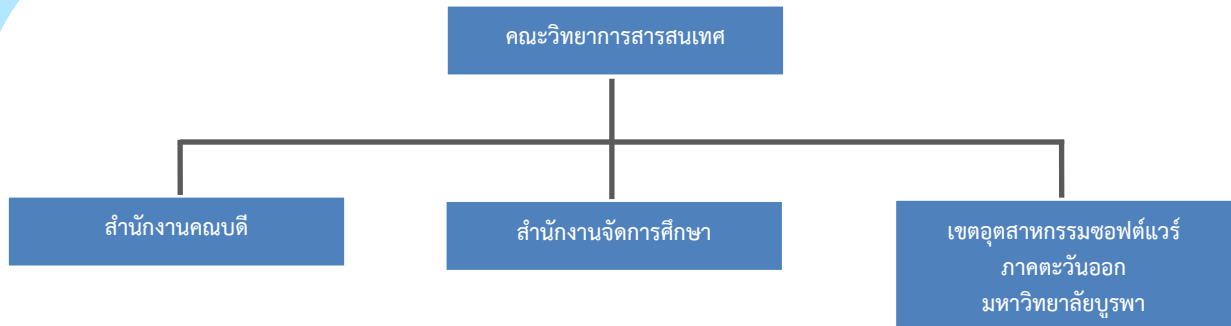
คณะวิทยาการสารสนเทศ

ANNUAL REPORT 2015



# โครงสร้างการแบ่งหน่วยงานภายใน

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา แบ่งโครงสร้างองค์กรออกเป็น ๓ หน่วยงานภายใน ประกอบด้วย สำนักงานคณบดี สำนักงานจัดการศึกษา และเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา



กำกับดูแลโดย

หัวหน้าสำนักงานคณบดี

- งานบริหารงานทั่วไป
- งานนโยบายและแผน
- งานการบริการการศึกษา
- งานห้องปฏิบัติการ
- งานบริการวิชาการ
- งานประกันคุณภาพ
- งานส่งเสริมการวิจัย
- งานกิจกรรมนิสิต
- งานการเงินและพัสดุ
- งานวิเทศสัมพันธ์ ประชาสัมพันธ์ และกิจการพิเศษ

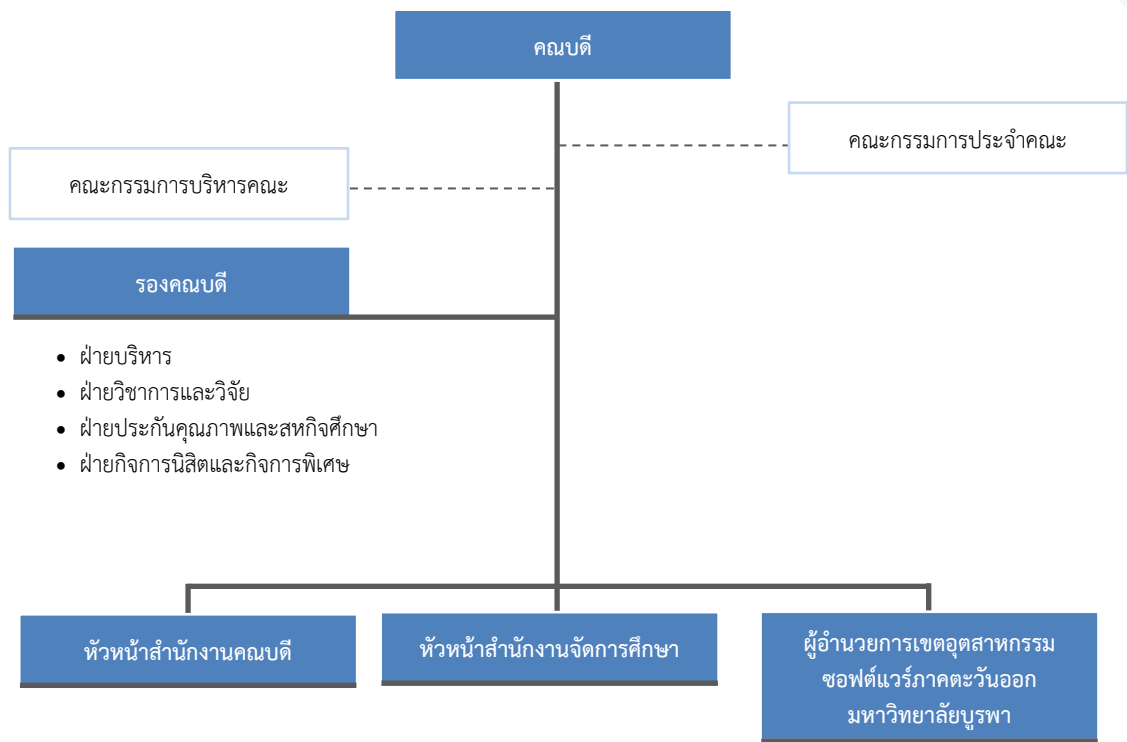
กำกับดูแลโดย

หัวหน้าสำนักงานจัดการศึกษา

กำกับดูแลโดย

ผู้อำนวยการเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา

## โครงสร้างการบริหารของส่วนงาน



## รายนามคณะกรรมการประจำคณะวิทยาการสารสนเทศ



ผศ.ดร.สุวรรณา รัตมีขวัญ  
คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ



ผศ.ดร.วิโรจน์ เรืองประเทืองสุข  
กรรมการประเภทยุทธศาสตร์



นายเสรี ชีโนดม  
กรรมการประเภทยุทธศาสตร์



ศ.ดร.ชิดชนก เหลือสินทรัพย์  
กรรมการประเภทยุทธศาสตร์



นายภูสิต กุลเกษม  
กรรมการ



นางสาวเบญจภรณ์ จันทรวงกุล  
กรรมการ



นางอริตา อ่อนเอื้อน  
กรรมการ



ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร  
กรรมการและเลขานุการ



ดร.โกเมศ อัมพวัน  
กรรมการ  
ประเภทยุทธศาสตร์



ผศ.นวลศรี เด่นวัฒนา  
กรรมการ  
ประเภทยุทธศาสตร์



ดร.ณัฐนนท์ ทีลาตระกูล  
กรรมการ  
ประเภทยุทธศาสตร์



นางระวีนันท์ ชูสินชินภัทร  
ผู้ช่วยเลขานุการ

## รายนามคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาการสารสนเทศ



ผศ.ดร.สุวรรณา รัตมีขวัญ  
คณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ



นายภูสิต กุลเกษม  
รองคณบดีฝ่ายบริหาร



ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร  
รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย



นางสาวเบญจภรณ์ จันทรวงกุล  
รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพและสหกิจศึกษา



นางอติตา อ่อนเอื้อน  
รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและกิจการพิเศษ



นางระวีนันท์ ชูลินชินภัทร  
ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสำนักงานคณบดี

## คณาจารย์และบุคลากร

ปัจจัยที่สำคัญในการพัฒนาองค์กร คือ บุคลากร ผู้เป็นตัวจักรสำคัญในการขับเคลื่อนองค์กรให้เกิดความก้าวหน้า และบรรลุตามพันธกิจที่ตั้งไว้ คณะวิทยาการสารสนเทศมีบุคลากรซึ่งปฏิบัติหน้าที่ภายในคณะฯ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

### รายชื่อคณาจารย์ในคณะวิทยาการสารสนเทศ

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ประเภท
๑	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	พนักงานสายวิชาการ
๒	อาจารย์กัณทิมา อ่อนละออ	พนักงานสายวิชาการ
๓	ดร.โกเมศ อัมพวัน	พนักงานสายวิชาการ
๔	ดร.คณินิจ กุโบล่า	พนักงานสายวิชาการ
๕	ผศ.ดร.จักริน สุขสวัสดิ์ชน	พนักงานสายวิชาการ
๖	อาจารย์จรรยา อ้นปันส์	พนักงานสายวิชาการ
๗	ดร.ณัฐนนท์ ลีลาตระกูล	พนักงานสายวิชาการ
๘	ดร.ทักษิณี เจริญพร	พนักงานสายวิชาการ
๙	อาจารย์ธเนศร์ สุขสุวรรณ	พนักงานสายวิชาการ
๑๐	ผศ.นวลศรี เคนวัฒนา	ข้าราชการ
๑๑	อาจารย์เบญจภรณ์ จันทรวงกุล	พนักงานสายวิชาการ
๑๒	อาจารย์ประจักษ์ จิตเงินมะดัน	พนักงานสายวิชาการ
๑๓	อาจารย์ประวิทย์ บุญมี	พนักงานสายวิชาการ
๑๔	อาจารย์พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์	พนักงานสายวิชาการ
๑๕	อาจารย์ภูสิต กุลเกษม	พนักงานสายวิชาการ
๑๖	อาจารย์วรวิทย์ วีระพันธุ์	พนักงานสายวิชาการ
๑๗	อาจารย์วิฑูว์ส พันธุมจินดา	พนักงานสายวิชาการ
๑๘	ผศ.ดร.สุนิสา ริมเจริญ	พนักงานสายวิชาการ
๑๙	อาจารย์สุภาวดี ศรีคำดี	พนักงานสายวิชาการ
๒๐	ผศ.ดร.สุรางคณา ธรรมลิขิต	พนักงานสายวิชาการ
๒๑	ผศ.ดร.สุวรรณ รัศมีขวัญ	พนักงานสายวิชาการ
๒๒	อาจารย์เหมรัมย์ วชิรหัตถพงศ์	พนักงานสายวิชาการ
๒๓	อาจารย์อริตา อ่อนเอื้อน	พนักงานสายวิชาการ
๒๔	ดร.อุรวิรัฐ สุขสวัสดิ์ชน	พนักงานสายวิชาการ
๒๕	อาจารย์เอกภพ บุญเพ็ง	พนักงานสายวิชาการ
๒๖	Mr.John Gatewood Ham	พนักงานสายวิชาการ

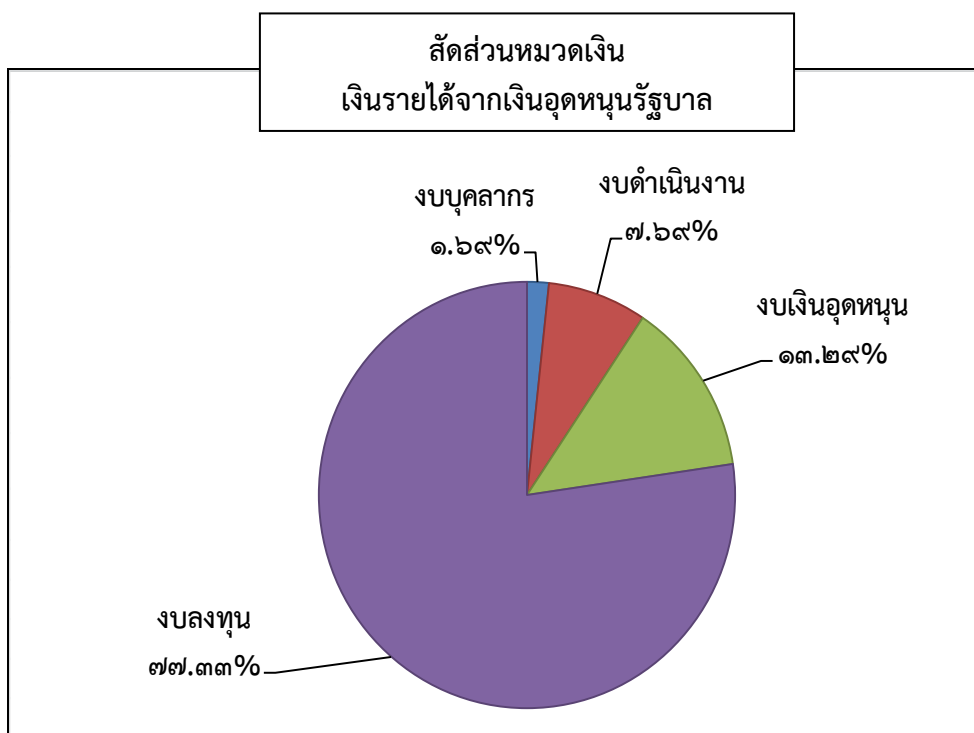
รายชื่อพนักงานสนับสนุนวิชาการ

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง
๑	นางสาวกมลวรรณ แสงระวี	นักวิชาการศึกษา
๒	นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์	นักวิชาการศึกษา
๓	นางสาวกุลชลี รัตนคร	นักวิชาการศึกษา
๔	นายเกรียงศักดิ์ ปานโพธิ์ทอง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
๕	นางสาวณัฐพร ภัคดี	นักวิจัย
๖	นางสาวนิตยา ตีรพงษ์พัฒน์	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๗	นางสาวปัทมา วชิรพันธุ์	นักวิชาการเงินและบัญชี
๘	นางสาวเปรมปรีดา สลับสี	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
๙	นายมานิชญ์ ใจกว้าง	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
๑๐	นางระวีนันท์ ชูสินชินภัทร	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา
๑๑	นายศักดิ์ดา บุญภา	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
๑๒	นางสาวศิริจันทร์ แซ่ลี	นักวิชาการพัสดุ
๑๓	นายสิทธิชัย สมพันธุ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
๑๔	นายสิทธิพงษ์ ฉิมไทย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์
๑๕	นายสุรณ ทองปาน	พนักงานผลิตทดลอง
๑๖	นางสาวสุธาทิพย์ ทรัพย์ประเสริฐ	คนงาน
๑๗	นางสาวหรรษา รอดเงิน	นักวิชาการเงินและบัญชี
๑๘	นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

## งบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้จ่ายงบประมาณเพื่อการบริหารจัดการและดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการภายใต้แผนยุทธศาสตร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๗) ซึ่งได้รับเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและตั้งงบเงินรายได้เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย จำแนกตามหมวดรายจ่าย ณ วันที่ ๓๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดดังนี้

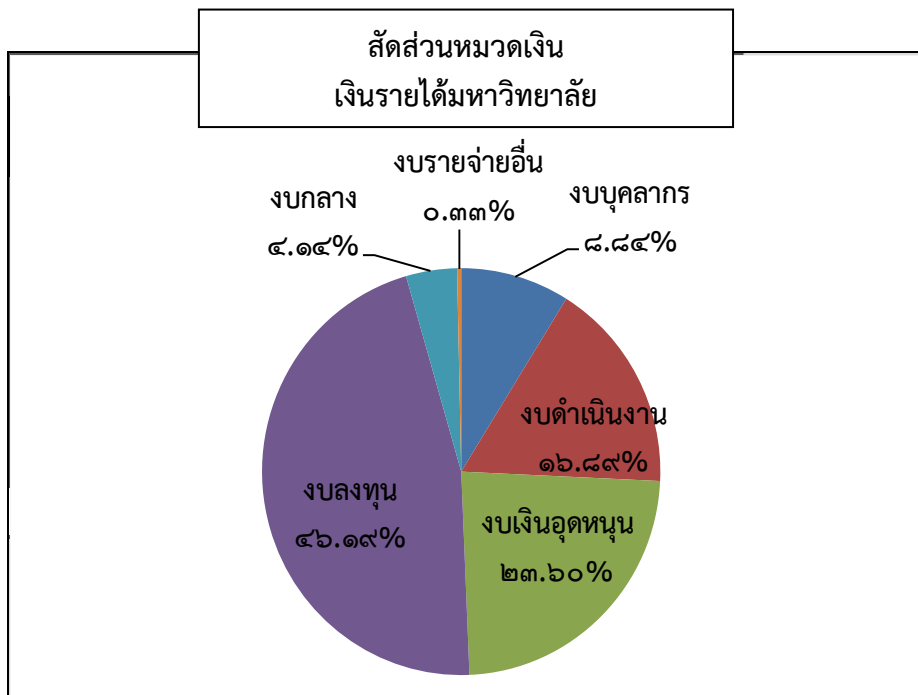
### งบประมาณเงินรายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล



หน่วย : บาท

หมวดเงิน	เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	เบิกจ่าย	คงเหลือ
งบบุคลากร	๕๗๐,๐๐๐.๐๐	๒๔๐,๐๐๐.๐๐	๓๓๐,๐๐๐.๐๐
งบดำเนินงาน	๒,๕๙๑,๒๑๒.๐๐	๒,๕๙๑,๒๑๒.๐๐	-
งบเงินอุดหนุน	๔,๔๗๖,๕๐๐.๐๐	๔,๔๗๒,๗๑๖.๒๕	๓,๗๘๓.๗๕
งบลงทุน	๒๖,๐๕๐,๐๘๘.๐๐	๒๖,๐๔๙,๘๐๐.๐๐	๒๘๘.๐๐
งบกลาง	-	-	-
งบรายจ่ายอื่น	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>๓๓,๖๘๗,๘๐๐.๐๐</b>	<b>๓๓,๓๕๓,๗๒๘.๒๕</b>	<b>๓๓๔,๐๗๑.๗๕</b>

งบประมาณเงินรายได้มหาวิทยาลัย



หน่วย : บาท

หมวดเงิน	เงินรายได้มหาวิทยาลัย	เบิกจ่าย	คงเหลือ
งบบุคลากร	๕,๕๘๙,๕๐๐.๐๐	๔,๘๗๑,๙๒๙.๓๒	๗๑๗,๕๗๐.๖๘
งบดำเนินงาน	๑๐,๖๗๖,๔๒๕.๘๘	๙,๗๑๗,๑๔๐.๖๐	๙๕๙,๒๘๕.๒๘
งบเงินอุดหนุน	๑๔,๙๑๗,๓๐๐.๐๐	๙,๔๓๕,๔๔๐.๕๒	๕,๔๘๑,๘๕๙.๔๘
งบลงทุน	๒๙,๑๘๙,๔๐๐.๐๐	๒๙,๑๕๗,๘๐๐.๐๐	๓๑,๖๐๐.๐๐
งบกลาง	๒,๖๑๕,๘๐๐.๐๐	๓๐๐,๐๐๐.๐๐	๒,๓๑๕,๘๐๐.๐๐
งบรายจ่ายอื่น	๒๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๔๐,๖๖๔.๐๐	๖๙,๓๓๖.๐๐
<b>รวม</b>	<b>๖๓,๑๙๘,๔๒๕.๘๘</b>	<b>๕๓,๖๒๒,๙๗๔.๔๔</b>	<b>๙,๕๗๕,๔๕๑.๔๔</b>



รายรับรวมและรายจ่ายรวม เปรียบเทียบกับปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ - ๒๕๕๘

ประเภทงบประมาณ	๒๕๕๖	๒๕๕๗	๒๕๕๘
<b>รายรับรวม</b>			
งบบุคลากร	๓,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๗,๘๘๖,๘๐๐.๐๐	๖,๑๕๙,๕๐๐.๐๐
งบดำเนินงาน	๑๖,๐๘๙,๕๓๐.๘๖	๑๒,๓๓๒,๑๕๐.๖๓	๑๓,๒๖๗,๖๓๗.๘๘
งบเงินอุดหนุน	๑๖,๐๖๒,๔๖๓.๗๕	๑๖,๒๓๙,๙๐๐.๐๐	๑๙,๓๙๓,๘๐๐.๐๐
งบลงทุน	๑๒,๐๓๙,๒๕๖.๐๐	๘,๕๖๐,๙๔๒.๐๐	๕๕๕,๒๓๙,๔๘๘.๐๐
งบกลาง	๒,๐๖๔,๗๐๐.๐๐	๕๖๒,๕๐๐.๐๐	๒,๖๑๕,๘๐๐.๐๐
งบรายจ่ายอื่น	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๒๑๐,๐๐๐.๐๐
<b>รวมรายรับ</b>	<b>๔๙,๕๕๕,๙๕๐.๖๑</b>	<b>๔๕,๗๘๒,๒๓๒.๖๓</b>	<b>๙๖,๘๘๖,๒๒๕.๘๘</b>
<b>รายจ่ายรวม</b>			
งบบุคลากร	๒,๗๓๙,๑๘๔.๕๐	๗,๕๔๙,๙๓๓.๙๘	๕,๑๑๑,๙๒๙.๓๒
งบดำเนินงาน	๑๓,๒๓๐,๙๒๐.๓๓	๑๑,๓๐๘,๘๙๒.๖๕	๑๒,๓๐๘,๓๕๒.๖๐
งบเงินอุดหนุน	๘,๑๑๕,๒๐๒.๔๑	๑๑,๒๘๑,๙๐๖.๕๑	๑๓,๙๐๘,๑๕๖.๗๗
งบลงทุน	๑๑,๖๒๗,๔๗๗.๕๐	๗,๑๓๕,๙๘๕.๕๐	๕๕๕,๒๐๗,๖๐๐.๐๐
งบกลาง	-	-	๓๐๐,๐๐๐.๐๐
งบรายจ่ายอื่น	๗๔,๖๙๙.๐๐	-	๑๔๐,๖๖๔.๐๐
<b>รวมรายจ่าย</b>	<b>๓๕,๗๘๗,๔๘๓.๗๔</b>	<b>๓๗,๒๗๖,๗๑๘.๖๔</b>	<b>๘๖,๙๗๖,๗๐๒.๖๙</b>

## ผลการดำเนินงาน



- ด้านการผลิตบัณฑิต
- ด้านการวิจัย
- ด้านการบริการวิชาการ
- ด้านการทำนุบำรุงศิลปะ และวัฒนธรรม

## ข้าราชการ ดีเด่น

### คณะวิทยาการสารสนเทศ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์นวลศรี เต็มวัฒนา อาจารย์คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับรางวัลข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี ๒๕๕๗ โดยเข้ารับเข็มเชิดชูเกียรติพร้อมเกียรติบัตรกับ พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ในงานพิธีมอบเกียรติบัตรและเข็มเชิดชูเกียรติข้าราชการพลเรือนดีเด่น ประจำปี ๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ ตึกสันติไมตรี ทำเนียบรัฐบาล



## นิสิต ดีเด่น

### คณะวิทยาการสารสนเทศ



นายธำรงค์ สุเนตร นิสิตชั้นปีที่ ๔ สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ นิสิตปฏิบัติงานสหกิจศึกษา และสมาชิกทีมเว็ทไซด์ (Vetside) ที่พัฒนาซอฟต์แวร์ร่วมกันนั้น ได้รับรางวัลที่ ๑ ในการแข่งขัน Thailand Startup SmartCamp 2015 เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยทีมเว็ทไซด์เจ้าของไอเดียแอป “itaam” สำหรับคนรักสัตว์เลี้ยง ตัวช่วยการสืบค้นข้อมูลอาการป่วยของสัตว์ รวมถึงค้นหาข้อมูลและนัดหมายสัตวแพทย์ที่เชี่ยวชาญเฉพาะทาง และได้เป็นตัวแทนสตาร์ทอัพไทยไปร่วมเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ และรับการโค้ชแบบตัวต่อตัวอย่างเข้มข้นจากผู้เชี่ยวชาญระดับประเทศและระดับโลกของไอบีเอ็มที่งานสมาร์ทแคมป์อาเซียน ณ เซ็นโตซารีส์ฮอลล์ สิงคโปร์ เมื่อวันที่ ๒ - ๓ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘

## นิสิต ดีเด่น

### คณะวิทยาการสารสนเทศ



นายศรัณญ์ จันทร์หา นิสิตชั้นปีที่ ๔ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับรางวัล “นิสิตดีเด่น” ประจำปี ๒๕๕๗ โดยเข้ารับรางวัลเมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ หอประชุมอำนวยการ บัณฑิต มหาวิทาลัยบูรพา

นางสาวฉัตรทิพย์ สุนัยตะคุ และ นางสาวลลิตดา เรืองปัญญา นิสิตคณะ วิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา และ ดร.ณัฐนนท์ ลีลาตระกูล อาจารย์ที่ ปริญญา ได้รับรางวัลชมเชยจากการส่ง โครงการ “บี๊ๆ ส่งสัญญาณไปถึงเธอ” เข้าร่วมแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๗ ซึ่งจัดขึ้นระหว่าง วันที่ ๑๘ – ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ ห้อง ไอส์แลนด์ ฮอลล์ ชั้น ๓ ศูนย์การค้าแฟชั่น ไอส์แลนด์



## ด้านการพัฒนานิสิต

คณะวิทยาการสารสนเทศ มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ สามารถตอบสนองต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ของประเทศ ตรงต่อความต้องการของตลาดแรงงาน สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่อง และเป็นไปตามวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยบูรพา พ.ศ. ๒๕๕๔ – ๒๕๖๓

### หลักสูตร

ในปีการศึกษา ๒๕๕๗ คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้ทำการเปิดการสอนทั้งหมด ๓ สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ มีนิสิตทั้งสิ้นโดยประมาณ ๑,๕๐๓ (ข้อมูล ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘) และมีการสอนวิชาศึกษาทั่วไปและวิชาบริการอีกปีละประมาณ ๑๐,๐๐๐ คน โดยคณะวิทยาการสารสนเทศ ได้เปิดการสอนทั้งหมด ๖ หลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๓
๒. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๔
๓. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๔
๔. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๔
๕. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๔
๖. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๔

สำหรับในปีการศึกษา ๒๕๕๘ คณะวิทยาการสารสนเทศได้ทำการปิดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน ๓ หลักสูตร และเปิดหลักสูตรใหม่จำนวน ๑ หลักสูตรเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น ในปีการศึกษา ๒๕๕๘ คณะวิทยาการสารสนเทศ จึงมีหลักสูตรที่เปิดสอนทั้งสิ้น ๔ หลักสูตร ดังนี้

๑. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๓
๒. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๔
๓. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๔
๔. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตและหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. ๒๕๕๘)

## สถิติและจำนวนนิสิต

จำนวนนิสิตที่รับเข้าในปีการศึกษา ๒๕๕๘ จำแนกตามระดับการศึกษา

สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทุกระดับ
๑. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	๒๑๐	-	-	๒๑๐
๒. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	๒๔๕	-	-	๒๔๕
๓. สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์	๑๔๘	-	-	๑๔๘
๔. สาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศ	-	๖๐๓	-	๖๐๓
<b>รวม</b>	<b>๖๐๓</b>	<b>๖๐๓</b>	<b>-</b>	<b>๑,๒๑๑</b>

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘  
reg.buu.ac.th

การเปรียบเทียบสถิติการรับนิสิตเข้าศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๔ - ๒๕๕๘

ปีการศึกษา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทุกระดับ
๒๕๕๔	๕๑๙	๒๘	๔	๕๕๑
๒๕๕๕	๕๒๘	๒๐	๔	๕๕๑
๒๕๕๖	๔๙๐	๒๔	๑	๕๑๕
๒๕๕๗	๖๒๑	๒๘	๑	๖๕๐
๒๕๕๘	๖๐๓	๖๐๓	-	๑,๒๑๑

จำนวนนิสิตทั้งหมดในปีการศึกษา ๒๕๕๗

สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทุกระดับ
๑. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	๔๘๐	๖	๕	๕๕๘
๒. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	๔๙๓	๖๐	-	๕๕๓
๓. สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์	๔๕๙	-	-	๔๕๙
<b>รวม</b>	<b>๑,๔๓๒</b>	<b>๖๖</b>	<b>๕</b>	<b>๑,๕๐๓</b>

ข้อมูล ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘  
reg.buu.ac.th

จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา ๒๕๕๗

สาขาวิชา	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	รวมทุกระดับ
๑. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	๘๘	๑	๑	๙๐
๒. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	๘๐	๑๗	-	๙๗
๓. สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์	๘๗	-	-	๘๗
<b>รวม</b>	<b>๒๕๕</b>	<b>๑๘</b>	<b>๑</b>	<b>๒๗๔</b>

ข้อมูล ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘  
reg.buu.ac.th

### ทุนการศึกษา

คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้มีการจัดสรรทุนการศึกษาเพื่อสนับสนุนการศึกษาให้กับนิสิตที่มีผลการเรียนดี มีคุณธรรม กิจกรรมเด่น หรือขาดแคลนทุนทรัพย์ในการศึกษา ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ รายละเอียดการจัดสรรทุนการศึกษา ดังนี้

#### ทุนการศึกษาจากเงินรายได้ของคณะวิทยาการสารสนเทศ

ประเภททุนการศึกษา	จำนวน	ทุนละ (บาท)	รวม (บาท)
ทุนส่งเสริมการศึกษา	๘ ทุน	๓,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
ทุนกิจกรรม	๕ ทุน	๑๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐
ทุนกิจกรรม	๑๒ ทุน	๓,๐๐๐	๓๖,๐๐๐
ทุนผลการเรียนดีเด่น	๙ ทุน	๓,๐๐๐	๒๗,๐๐๐
ทุนขาดแคลนทุนทรัพย์	๑๒ ทุน	๙,๐๐๐	๑๐๘,๐๐๐
<b>รวม ๔๖ ทุน</b>			<b>๒๗๐,๐๐๐</b>

## กิจกรรมพัฒนานิสิต

นอกเหนือจากภารกิจหลักด้านการเรียนการสอน คณะวิทยาการสารสนเทศยังได้ส่งเสริมและให้การสนับสนุนกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการผลิตบัณฑิตให้มีศักยภาพและตรงตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์อีกด้วย โดยกิจกรรมที่ผู้เข้าร่วมจะมีโอกาสได้รับการพัฒนาสติปัญญา สังคม อารมณ์ ร่างกาย และคุณธรรมจริยธรรม สอดคล้องกับคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ ๕ ประการ คือ ๑) ความรู้ ๒) ทักษะทางการคิด ๓) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ ๔) ทักษะการวิเคราะห์และการสื่อสาร และ ๕) การพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม ซึ่งการจัดกิจกรรมใน ๕ ด้านนี้ยังเป็นการทำกิจกรรมหรือโครงการเพื่อให้ครอบคลุมสำหรับการประกันคุณภาพการศึกษาของคณะด้วย

ลำดับ	โครงการ	วันที่จัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
๑.	กิจกรรมศึกษาดูงานนิสิตวิศวกรรมซอฟต์แวร์	๑๐ - ๑๑ และ ๑๖ ต.ค. ๕๗	ดร.ทัศนีย์ เจริญพร อาจารย์พีระศักดิ์ เพียรประสิทธิ์ นางสาวกุลชลี รัตนคร	๔๖,๐๐๐.-
๒.	โครงการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในหัวข้อ "Back to Basic: The Most Advanced Thing in My Opinion & Experience"	๒๓ ต.ค. ๕๗	ดร.อุรีรัฐ สุขสวัสดิ์ชน และห้องปฏิบัติการวิจัย MSCIM	-
๓.	โครงการเตรียมความพร้อมเพื่อเข้าแข่งขัน ๒๐๑๔ Aisa Thailand National On-site ภายใต้โครงการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ	๒๓ ต.ค. ๕๗	ประธานสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และ ผศ.ดร.จักริน สุขสวัสดิ์ชน	๗,๓๐๐.-
๔.	โครงการเสริมสร้างประสบการณ์ทางวิชาการ สนับสนุนนิสิตเข้าร่วมในการแข่งขัน ACM-ICPC (ระดับชาติ) ประจำปี ๒๕๕๗	๒๕ - ๒๖ ต.ค. ๕๗	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร นางสาวกมลวรรณ แสงระวี	๑๐,๐๑๐.-
๕.	โครงการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ "ไอทีจูเนียร์สร้างสุดยอดนักไอทีในอนาคต" กิจกรรมที่ ๑ "Web Application Development Junior" กิจกรรมที่ ๒ "เรียนรู้และลงมือปฏิบัติเกี่ยวกับแนวทางการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยแนวทาง Front-end Engineering"	๒๐ และ ๒๗ พ.ย. ๕๗	ดร.อุรีรัฐ สุขสวัสดิ์ชน และห้องปฏิบัติการวิจัย MSCIM นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์	๑๐,๐๘๔.-
๖.	กิจกรรมส่งเสริมความรู้ เรื่อง "Goodbye Mobile App. Yes, It's over"	๒๒ พ.ย. ๕๗	ห้องปฏิบัติการวิจัย MSCIM	๑๑,๘๐๐.-
๗.	โครงการอบรมเพื่อพัฒนาศักยภาพ/คุณภาพนิสิตตามอัตลักษณ์ของคณะฯ (ใฝ่รู้ สู้งาน ตรงต่อเวลารักษาสุขภาพ) กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนสอบปลายภาคเรียนที่ ๑/๒๕๕๗	๒๗ พ.ย. ๕๗	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์	๔,๘๐๐.-
๘.	โครงการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ หัวข้อ "Work Smart as a Team: Software development process and Project management"	๓๐ พ.ย. ๕๗	ดร.ทัศนีย์ เจริญพร นางสาวกุลชลี รัตนคร	๘,๖๐๕.-



ลำดับ	โครงการ	วันที่จัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
๙.	โครงการประจำเพื่อสนับสนุนพันธกิจด้านการผลิตบัณฑิต "กิจกรรมปัจฉิมนิเทศนิสิตชั้นปีที่ ๔ (Job Fair) และกิจกรรมเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา"	๑๙ - ๒๐ ธ.ค. ๕๗	นางอติดา อ่อนเอื้อน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ นางสาวกมลวรรณ แสงระวี นางระวีนันท์ ชูสินชินภัทร นางสาวพิชชากร สุกแก้ว (นิสิต) นายสฤกษ์ดี นุ่มทองคำ (นิสิต)	๔๘,๗๐๐.-
๑๐.	กิจกรรมเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา ครั้งที่ ๑ "ทำไมต้องสหกิจศึกษา"	๘ ม.ค. ๕๘	สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์	๑๐,๖๔๗.-
๑๑.	Informatics Programming Contest ๒๐๑๕	๑๕ ม.ค. ๕๘	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร นางสาวกุลชลี รัตนคร นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ นางสาวกมลวรรณ แสงระวี	๓๐,๖๑๒.-
๑๒.	โครงการเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา หัวข้อ "ปฐมนิเทศแนวทางการเตรียมความพร้อมในการทำสหกิจและโครงการ"	๒๒ ม.ค. ๕๘	นางสาวกัณทิมา อ่อนละอ นางอุร็รัฐ สุขสวัสดิ์ชน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์	-
๑๓.	โครงการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ หัวข้อ Software Security Management	๒๔ ม.ค. ๕๘	นางสาวกุลชลี รัตนคร	๑๑,๒๑๕.-
๑๔.	โครงการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ หัวข้อ Introduction to OpenStack and Hadoop	๒๘ ม.ค. ๕๘	นางสาวกุลชลี รัตนคร	๗,๕๐๐.-
๑๕.	โครงการประชุมพิจารณาสร้างกรอบแนวคิดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ภายใต้ความร่วมมือโครงการการผลิตบัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษา (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และ/หรือ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยของรัฐ ๑๕ สถาบัน	๓๑ ม.ค. ๕๘	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	๑๐,๔๖๓.-
๑๖.	โครงการเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา หัวข้อ "กิจกรรมแนะนำและประชาสัมพันธ์รายวิชาสหกิจศึกษา"	๕ ก.พ. ๕๘	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร นางสาวกมลวรรณ แสงระวี	-
๑๗.	โครงการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญเรื่อง "Requirement Engineering ในมุมมองของการบริการโครงการซอฟต์แวร์"	๑๙ ก.พ. ๕๘	สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์	๕,๔๐๐.-
๑๘.	โครงการเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจ "กิจกรรมแนะนำโครงการ The Intership จากบริษัท True Incube"	๑๒ มี.ค. ๕๘	สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	๖๖๐.-
๑๙.	กิจกรรมศึกษาดูงานนิสิตเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๘ มี.ค. ๕๘	ดร.อุร็รัฐ สุขสวัสดิ์ชน ดร.ณัฐนันท์ ลีลาตระกูล นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์	๑๐,๐๐๐.-
๒๐.	โครงการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ หัวข้อ ไอทีจูเนียร์สร้างสุดยอดไอทีในอนาคต กิจกรรมที่ ๑ "JAVA Script Fundamental (PAr ๑)"	๒๖ มี.ค. ๕๘	ดร.อุร็รัฐ สุขสวัสดิ์ชน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์	๔,๖๐๐.-

ลำดับ	โครงการ	วันที่จัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
๒๑.	โครงการเลือกตั้งนายกสโมสรนิสิต	๑ เม.ย. ๕๘	นางอติดา อ่อนเอื้อน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์	๒,๐๐๐.-
๒๒.	โครงการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ หัวข้อ "ไอทีจูเนียร์สร้างสุดยอดไอทีในอนาคต กิจกรรมที่ ๒ "JAVA Script Fundamental (Part ๒)"	๒ เม.ย. ๕๘	ดร.อุรวิรัฐ สุขสวัสดิ์ชิน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์	๔,๓๐๐.-
๒๓.	โครงการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ หัวข้อ "ไอทีจูเนียร์สร้างสุดยอดไอทีในอนาคต กิจกรรมที่ ๓ "JAVA Script Fundamental (Part ๑)"	๙ เม.ย. ๕๘	ดร.อุรวิรัฐ สุขสวัสดิ์ชิน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์	๔,๔๕๐.-
๒๔.	โครงการสร้างเสริมประสบการณ์วิชาการสำหรับนิสิตเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียน (AUCC)	๒๙ เม.ย. ๕๘	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร นางสาวกมลวรรณ แสงระวี	๓๕,๐๙๒.-
๒๕.	โครงการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ หัวข้อ จบแล้วรวย: เทคนิคการวางแผนการเงินในก้าวแรกสู่การทำงาน	๗ พ.ค. ๕๘	ประธานสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ นางสาวกมลวรรณ แสงระวี	๒,๔๕๒.-
๒๖.	โครงการค่ายคอมพิวเตอร์ ๘๘๘๒๔๙	๓๑ พ.ค. - ๖ มิ.ย. ๕๘	นางอติดา อ่อนเอื้อน นายณัฏวัฒน์ ภูทอง (นิสิต)	๕๙๙,๘๙๗.-
๒๗.	โครงการเตรียมความพร้อมสหกิจ หัวข้อ Professional Software Development	๒ - ๑๙ มิ.ย. ๕๘	สำนักงานจัดการศึกษา	๕๗,๗๖๒.-
๒๘.	โครงการปฎิบัติงานนิสิตชั้นปี ๔ และ Informatics Night	๖ มิ.ย. ๕๘	นางอติดา อ่อนเอื้อน นางระวีนันท์ ชูสินชินภัทร นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์	๑๑๙,๑๕๐.-
๒๙.	โครงการสัมมนากิจกรรมนิสิต	๑๖ - ๑๘ มิ.ย. ๕๘	นางอติดา อ่อนเอื้อน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์	๕๑,๖๑๘.-
๓๐.	โครงการเตรียมความพร้อมสหกิจ หัวข้อ พัฒนาบุคลิกภาพ	๒๕ มิ.ย. ๕๘	สำนักงานจัดการศึกษา	๕๒,๘๘๐.-
๓๑.	โครงการเตรียมความพร้อมสหกิจ หัวข้อ พัฒนาบุคลิกภาพ	๑๖ ก.ค. ๕๘	สำนักงานจัดการศึกษา	๕๕,๖๓๖.-
๓๒.	โครงการอบรม Code.org / Code Academy / CS Unplugged	๒๙ ก.ค. - ๘ ส.ค. ๕๘	สำนักงานจัดการศึกษา	๑๑๐,๕๐๐.-
๓๓.	โครงการ Informatics Beginning #๒๐๑๕	๙ ส.ค. ๕๘	งานกิจกรรมนิสิตฯ	๓๐,๖๑๒.-
๓๔.	โครงการเรียนรู้จากผู้มีความเชี่ยวชาญ กิจกรรมบรรยายสายอาชีพและสายงานของชาวไอทีในมุมมองเจ้าของธุรกิจ	๒๑ ส.ค. ๕๘	นางสาวกมลวรรณ แสงระวี	๓,๐๐๐.-
๓๕.	โครงการสานสัมพันธ์บัณฑิตศึกษา ๒๕๕๘	๒๙ ส.ค. ๕๘	ผศ.ดร.สุนิสา ริมเจริญ นายพจน์สพร แซ่ลิ่ม (นิสิต)	๒๑,๐๐๐.-
๓๖.	โครงการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ กิจกรรมบรรยายพิเศษที่มากกว่า DEV	๑๑. ก.ย. ๕๘	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร นางสาวกมลวรรณ แสงระวี	๓,๐๐๐.-
๓๗.	โครงการอบรมเพื่อพัฒนาคุณภาพนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา กิจกรรมเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ	๒๐ ก.ย. ๕๘	นางสาวกุลชลิ รัตนคร	๕,๒๐๐.-
๓๘.	โครงการเสวนาและรับฟังความคิดเห็นจากนิสิต	๒๐ ก.ย. ๕๘	นางสาวกุลชลิ รัตนคร	๒๐,๐๐๐.-

ลำดับ	โครงการ	วันที่จัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
๓๙.	โครงการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ หัวข้อ การเตรียมความพร้อมสู่การทำ Senior Project สหกิจศึกษา และการประกอบอาชีพหลังสำเร็จการศึกษา	๒๕ ก.ย. ๕๘	ดร.ณัฐนนท์ ลีลาตระกูล นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์	๒,๓๐๐.-
๔๐.	กิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนสอบกลางภาคเรียนที่ ๑/๒๕๕๘	๒๔, ๒๖ และ ๒๗ ก.ย. ๕๘	นางอติตา อ่อนเอื้อน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ นายณันท์วัฒน์ ภูทอง (นิสิต)	๑๒,๐๐๐.-

## ด้านการวิจัย

คณะวิทยาการสารสนเทศ ให้การสนับสนุนและส่งเสริมการทำวิจัยของคณาจารย์ บุคลากร และนิสิตของคณะฯ เพื่อพัฒนาความรู้ด้านการวิจัย และยังมีห้องปฏิบัติการสำหรับสนับสนุนงานวิจัย ได้แก่ ห้องปฏิบัติการวิจัยเมฆบูรพา (Burapha Linux Laboratory) ห้องปฏิบัติการวิจัยวิศวกรรมระบบสารสนเทศ (Information System Engineering Research Laboratory: ISERL) ห้องปฏิบัติการวิจัย Mobile & Services Computing and Information Mining ห้องปฏิบัติการวิจัย Advanced Computer Graphic and Multimedia ห้องปฏิบัติการวิจัย Computational Innovative Laboratory ห้องปฏิบัติการวิจัย Knowledge and Smart Technology Research Center (KST) และห้องปฏิบัติการวิจัยนวัตกรรมการประมวลผล ทั้งนี้ การส่งเสริมด้านการวิจัยของคณะฯ สนองต่อเจตนารมณ์และปณิธานของมหาวิทยาลัยในการก้าวสู่มหาวิทยาลัยวิจัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

## โครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้ของคณะวิทยาการสารสนเทศ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๔ ทุน เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๕๐,๐๐๐ บาท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	จำนวนเงิน(บาท)
๑.	การวิจัยพัฒนาการเชื่อมประสานข้อมูลระหว่างระบบของมหาวิทยาลัยบูรพากับระบบสารสนเทศข้อมูลอาจารย์พิเศษและระบบสารสนเทศข้อมูลตำแหน่งทางวิชาการ	นางอติตา อ่อนเอื้อน	๔๐๐,๐๐๐.-
๒.	การวิจัยและพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการข้อมูลนักวิจัยระยะที่ ๑	นายเอกภพ บุญเพ็ง	๕๐,๐๐๐.-
๓.	การค้นหาช่วงเวลาที่น่าสนใจของการปรากฏและไม่ปรากฏขึ้นของรูปแบบ	ดร.โกเมศ อัมพวัน	๓๐๐,๐๐๐.-
๔.	ขั้นตอนวิธีการแบ่งกลุ่มแบบยืดหยุ่นที่ใช้ความซับซ้อนด้านเวลาและพื้นที่เกือบเชิงเส้นสำหรับข้อมูลสตรีมมิ่งที่มีแนวคิดกราฟ	ดร.อุรวิรัฐ สุขสวัสดิ์ชื่น	๓๐๐,๐๐๐.-

## โครงการวิจัยจากงบประมาณเงินรายได้จากเงินอุดหนุนรัฐบาล

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๖ ทุน เป็นจำนวนเงิน ๔,๔๒๙,๐๐๐ บาท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	จำนวนเงิน(บาท)
๑.	การหามะเร็งเต้านมโดยการตรวจสอบหามวลที่มีรูปร่างแบบ Spiculation สำหรับคอมพิวเตอร์ช่วยการวินิจฉัยโรคในโรงพยาบาล	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	๗๘๐,๐๐๐.-
๒.	การคัดเลือกด้วยวิธีการเรียนรู้รวมแบบปรับตัวได้สำหรับการตรวจพบอาการเส้นเลือดฝอยโป่งพองและมีจุดเลือดออกในตาสำหรับผู้ป่วยเบาหวานในระยะเริ่มต้น	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	๗๕๐,๐๐๐.-
๓.	วิธีการออนโทโลยีแบบปรับตัวได้ด้วยเทคนิค Empirical Modelling สำหรับการวิเคราะห์กระแสข้อมูลของผู้ป่วยในห้อง ICU	ผศ.ดร.สุวรรณา รัชมีขวัญ	๘๕๐,๐๐๐.-

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ผู้วิจัย	จำนวนเงิน(บาท)
๔.	การค้นหารูปแบบที่มีค่าคุณประโยชน์สูงที่ปรากฏอย่างสม่ำเสมอเพื่อการวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค	ดร.โกเมศ อัมพวัน	๓๖๙,๐๐๐.-
๕.	การตรวจจับการหกซึมของผู้สูงอายุในบ้านพักคนชรา	นายภูสิต กุลเกษม	๗๘๐,๐๐๐.-
๖.	การจำแนกเครื่องใช้ไฟฟ้าโดยใช้การตรวจสอบพลังงานไฟฟ้าผ่านเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายเพื่อช่วยประหยัดพลังงานและเพิ่มความปลอดภัยในอาคาร	ดร.ณัฐนนท์ สีสาดระกูล	๙๐๐,๐๐๐.-

## ผลงานวิชาการ

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๙ ผลงาน

ลำดับ	ชื่อผู้วิจัย	ชื่องานวิจัย	ชื่อวารสารที่ตีพิมพ์ /ปีที่พิมพ์/ฉบับที่พิมพ์/วันเดือนปีที่ตีพิมพ์/หน้าที่ลงพิมพ์
๑.	John Gatewood Ham	An ECMA-55 Minimal BASIC Compiler for x86-64 Linux®	Computer 2014,3, 1 Oct 2014, pp. 69-116
๒.	ดร.ณัฐนนท์ สีสาดระกูล	A Comparative Analysis of Appliance Classifiers for Wireless Classification System	Asian Internet Engineering Conference 2014, 26-28 Nov 2014.
๓.	นายภูสิต กุลเกษม ผศ.ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	Automatic Exudates Detection in Retinal Images Using Efficient Integrated Approaches	APSIPA ASC 2014, 9-12 Dec 2014.
๔.	ผศ.ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	Improving classification rate constrained to imbalanced data between overlapped and non-overlapped regions by hybrid algorithms	NeuroComputing 2015, 152, pp. 429-443.
๕.	ดร.โกเมศ อัมพวัน	Mining top-k frequent-regular patterns based on use-given length constraints	ANSCSE 2015, 17-19 Jun 2015
๖.	ดร.โกเมศ อัมพวัน	Mining top-k frequent-regular closed patterns	Expert Systems with Applications, Elsevier, vol. 42(21), 30 Nov 2015, pp.7882-7894
๗.	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร ผศ.ดร.สุวรรณา รัศมีขวัญ	Fall Detection using Directional Bounding Box	JCSSE 2015, 22-24 Jul 2015, pp. 52-57
๘.	ผศ.ดร.สุนิสา रिमเจริญ ดร.ณัฐนนท์ สีสาดระกูล	Analysis of frequency-based compact genetic algorithm Zfb-cGA)	Maejo Int. J. Sci. Technol. 2015, 9(01), pp. 121-135
๙.	ดร.โกเมศ อัมพวัน	Pushing Regularity Constraint on High Utility Itemsets Mining	ICAICTA 2015, 19-22 Aug 2015, pp. 1-6

## ด้านการบริการวิชาการ

### โครงการบริการวิชาการแก่สังคม จากเงินรายได้มหาวิทยาลัย

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๑๒ โครงการ เป็นเงิน ๑๔๓,๕๖๐ บาท

ลำดับ	โครงการ	วันที่จัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (บาท)
๑.	โครงการความร่วมมือด้านวิชาการและแลกเปลี่ยนศิลปวัฒนธรรมระหว่าง Dali University กับคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ปีการศึกษา ๒๕๕๗	๖ - ๓๐ ต.ค. ๕๗	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร นางอติดา อ่อนเอื้อน นางสาวนิตยา ตรีพงษ์พัฒน์ นางสาวหรรษา รอดเงิน นางสุพรรณษา ฉันทพันธ์ุ นางระวีนันท์ ชุสินชินภัทร นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธ์ุ นางสาวกุลชลี รัตนคร	๙,๙๐๕.-
๒.	โครงการประชาสัมพันธ์เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา ณ งานมหกรรมซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒	๑๐ - ๑๑ ต.ค. ๕๗	นางสุพรรณษา ฉันทพันธ์ุ	๖,๕๘๐.-
๓.	โครงการ LibreOffice Extensions Language	๑๕ และ ๒๒ พ.ย. ๕๗	ผศ.นวลศรี เคนวัฒนา นางสาวทศยา สุขผ่อง	-
๔.	กิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเด็กไทยมีดีใช้ไอทีให้เป็นประโยชน์เพื่อชุมชน	๒๒ - ๒๓ พ.ย. ๕๗	นางอติดา อ่อนเอื้อน	-
๕.	โครงการเขียนโปรแกรมมาราธอน (CodeFest) แบบโอเพนซอร์ส 2014	๒๙ - ๓๐ พ.ย. ๕๗	ผศ.นวลศรี เคนวัฒนา นางสาวทศยา สุขผ่อง	-
๖.	โครงการอบรม .Net Frame Work	๑๐ ธ.ค. ๕๗	อาจารย์ทัศนีย์ เจริญพร นางสาวทศยา สุขผ่อง	๖,๙๒๐.-
๗.	โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ เรื่อง การอบรมครูโรงเรียนนวัตกรรมชนเผ่าและเด็กกำพร้า หลัก ๖๗ นครเวียงจันทน์	๒๒ ม.ค. - ๔ ก.พ. ๕๘	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	๑๒,๑๕๙.-
๘.	โครงการมหกรรมซอฟต์แวร์ มหาวิทยาลัยบูรพา (BUU Software Festival) ครั้งที่ ๒	๑๔ ก.พ. ๕๘	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร อาจารย์อติดา อ่อนเอื้อน นางระวีนันท์ ชุสินชินภัทร	๓๒,๕๙๐.-
๙.	โครงการอบรมเพื่อเผยแพร่ระบบควบคุมการเบิกจ่ายเงินสำหรับหน่วยเบิกที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องจัดทำบัญชีเกณฑ์คงค้างด้วยมือ	๒๙ มี.ค. ๕๘	ผศ.นวลศรี เคนวัฒนา นางสาวเปรมปรีดา สลับสี	๗,๘๓๐.-
๑๐.	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การใช้งานและติดตั้ง OpenStack สำหรับบริหารจัดการ Cloud Computing	๒๖ เม.ย. ๕๘	ผศ.นวลศรี เคนวัฒนา นางสาวเปรมปรีดา สลับสี	๔๓,๗๑๖.-
๑๑.	โครงการบรรยายด้านเทคโนโลยีร่วมสมัยเพื่ออุตสาหกรรมซอฟต์แวร์โดยผู้เชี่ยวชาญ เรื่อง การพัฒนาเว็บ Application ด้วยเทคโนโลยี .Net	๔ - ๕ ก.ค. ๕๘	ผศ.นวลศรี เคนวัฒนา นางสาวเปรมปรีดา สลับสี นางสาวกุลชลี รัตนคร	๒๑,๑๑๐.-
๑๒.	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยี google เรื่อง ธุรกิจตลาดด้วย SEO และวัดผลด้วย Google Analytics	๘ ส.ค. ๕๘	ผศ.นวลศรี เคนวัฒนา นางสาวเปรมปรีดา สลับสี	๒,๗๕๐.-

## โครงการบริการวิชาการแก่สังคม เงินสนับสนุนจากแหล่งเงินทุนอื่น

ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ จำนวน ๑๓ โครงการ เป็นจำนวนเงิน ๑๗,๒๗๐,๕๐๐ บาท

ลำดับ	โครงการ	วันที่จัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งทุน	งบประมาณ (บาท)
๑.	โครงการบำรุงรักษาและปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลบางปลา	๑ ต.ค. ๕๗ ถึง ๓๑ ธ.ค. ๕๘	ผศ.นวลศรี เต็มวัฒนา	เทศบาลตำบลบางปลา	๘๘,๐๐๐.-
๒.	โครงการปรับปรุงแก้ไขซอฟต์แวร์ระบบสารสนเทศ ของวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘	๑ ต.ค. ๕๗ ถึง ๓๑ ธ.ค. ๕๘	ผศ.นวลศรี เต็มวัฒนา	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร	๕๐๐,๐๐๐.-
๓.	โครงการดูแลบำรุงรักษาระบบสารสนเทศและระบบเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ของวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘	๑ ต.ค. ๕๗ ถึง ๓๑ ธ.ค. ๕๘	ผศ.นวลศรี เต็มวัฒนา	วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดขอนแก่น	๗๐๐,๐๐๐.-
๔.	โครงการประชุมวิชาการ 2015-7th International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST) ประจำปี ๒๕๕๘	๒๙ - ๓๐ ม.ค. ๕๘	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	ศาลากลางเชียงใหม่	๕๕๗,๕๐๐.-
๕.	โครงการปรับปรุงแก้ไข ดูแลบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายระบบสารสนเทศ อิเล็กทรอนิกส์ของวิทยาลัยในสังกัดและให้บริการจัดการฟาร์มแม่ข่ายของสถาบันบรมราชชนก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘	๑ - ๓๑ ธ.ค. ๕๘	ผศ.นวลศรี เต็มวัฒนา	สถาบันบรมราชชนก	๒,๕๐๐,๐๐๐.-
๖.	โครงการพัฒนา ปรับปรุงแก้ไข และดูแลบำรุงรักษาระบบสารสนเทศสนับสนุนงานบริหารจัดการงานงบประมาณ ของสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘	๑ ธ.ค. ๕๗ ถึง ๓๑ ธ.ค. ๕๘	ผศ.นวลศรี เต็มวัฒนา	สถาบันพระบรมราชชนก	๑,๒๐๐,๐๐๐.-
๗.	โครงการพัฒนาปรับปรุงแก้ไข ดูแลบำรุงรักษาระบบสารสนเทศสนับสนุนงานด้านบุคลากรของสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘	๑ ธ.ค. ๕๗ ถึง ๓๑ ธ.ค. ๕๘	ผศ.นวลศรี เต็มวัฒนา	สถาบันพระบรมราชชนก	๒,๓๐๐,๐๐๐.-
๘.	โครงการพัฒนาระบบการจัดการแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการประจำปี ของสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘	๑ ธ.ค. ๕๗ ถึง ๓๑ ธ.ค. ๕๘	ผศ.นวลศรี เต็มวัฒนา	สถาบันพระบรมราชชนก	๑,๕๐๐,๐๐๐.-

ลำดับ	โครงการ	วันที่จัดโครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งทุน	งบประมาณ (บาท)
๙.	โครงการพัฒนา ปรับปรุงแก้ไข และดูแลบำรุงรักษาระบบการจัดการเรียนการสอนของสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘	๑ ธ.ค. ๕๗ ถึง ๓๑ ธ.ค. ๕๘	ผศ.นวลศรี เต็มวัฒนา	สถาบันพระบรมราชชนก	๓,๓๐๐,๐๐๐.-
๑๐.	โครงการพัฒนา ปรับปรุงแก้ไข และดูแลบำรุงรักษาระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหารของสถาบันพระบรมราชชนก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘	๑ ธ.ค. ๕๗ ถึง ๓๑ ธ.ค. ๕๘	ผศ.นวลศรี เต็มวัฒนา	สถาบันพระบรมราชชนก	๑,๖๐๐,๐๐๐.-
๑๑.	โครงการบริหารจัดการ และดูแลบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายระบบรับนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา ๒๕๕๘ ของสถาบันพระบรมราชชนก	๑ ธ.ค. ๕๗ ถึง ๓๑ ธ.ค. ๕๘	ผศ.นวลศรี เต็มวัฒนา	สถาบันพระบรมราชชนก	๑,๕๐๐,๐๐๐.-
๑๒.	โครงการกิจกรรมพัฒนาเตรียมความพร้อมและเพิ่มประสิทธิภาพตัวแทนประเทศไทยในการเข้าแข่งขัน ACM-ICPC ภูมิภาคอาเซียน ประจำปี ๒๕๕๘ (ACM-ICPC Thailand Boost-Up Camp 2015)	๑ - ๘ พ.ย. ๕๘	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ(องค์การมหาชน)	๑,๐๐๐,๐๐๐.-
๑๓.	โครงการประชุมวิชาการ 2015 – 2nd International Conference On Advanced Informatics: Concepts, Theory And Applications (ICAICTA)	๑๙ - ๒๒ ส.ค. ๕๘	ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร	ศาลงทะเลเบียน	๔๙๕,๐๐๐.-

## ด้านการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอันดีงาม เพื่อเป็นการสืบสานความเป็นไทย และนำไปสู่การสงวนรักษาความแตกต่างทางประเพณีและวัฒนธรรม ตลอดจนการอยู่ร่วมกันอย่างมีเอกลักษณ์ โดยเสริมสร้างวัฒนธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ให้เกิดขึ้นกับนิสิตและบุคลากรของคณะวิทยาการสารสนเทศ

### โครงการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

ทวงงบประมาณเงินรายได้ จำนวน ๗ โครงการ เป็นจำนวนเงิน ๓๙๖,๗๘๒.๑๕ บาท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วันที่จัดทำโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑.	โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรที่ดี กิจกรรมเชื่อมสัมพันธ์อาจารย์กับนิสิต	๒ พ.ย. ๕๗	นางอติตา อ่อนเอื้อน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ นางระวีนันท์ ชูสินชินภัทร นายวุฒิชัย เหลืองเรืองรอง (นิสิต) Mr.KEOVESSNA VONG (นิสิต) นายธนิษฐ์ เมธิโยธิน (นิสิต) นายธงชัย บุญโชติ (นิสิต) นายเจษฎา รอดเงิน (นิสิต) นางสาวปาลชาติ หงส์นันทกุล (นิสิต)	๕๐,๐๐๐.-
๒.	โครงการเสริมเอกลักษณ์ศิลปวัฒนธรรม สืบสานประเพณีลอยกระทง	๖ พ.ย. ๕๗	นางอติตา อ่อนเอื้อน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ นางระวีนันท์ ชูสินชินภัทร นายไพบูลย์ นันทก้อน (นิสิต)	-
๓.	โครงการทำบุญและบำเพ็ญประโยชน์คณะ วิทยาการสารสนเทศ	๙ ธ.ค. ๕๗	นางอติตา อ่อนเอื้อน นางระวีนันท์ ชูสินชินภัทร	๓๑,๓๑๒.-
๔.	โครงการพิธีวางศิลาฤกษ์อาคารคณะ วิทยาการสารสนเทศ	๕ มี.ค. ๕๙	นายภูสิต กุลเกษม นางระวีนันท์ ชูสินชินภัทร	๑๖๖,๐๙๖.-
๕.	โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตและ มหาบัณฑิต คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖	๑๓ มี.ค. ๕๘	นางอติตา อ่อนเอื้อน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ นางระวีนันท์ ชูสินชินภัทร นายศรัณญ์ จันทร์หา (นิสิต)	๔๙,๐๗๕.-
๖.	โครงการรดน้ำดำหัวเนื่องในเทศกาล วันสงกรานต์	๗ เม.ย. ๕๘	นางอติตา อ่อนเอื้อน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ นายภาณุพงศ์ แสนเดชะ (นิสิต) นายพจนัสพร แซ่ลิ้ม (นิสิต)	๔,๗๐๐.-
๗.	ปฐมนิเทศนิสิตใหม่ ๒๕๕๘	๗ ส.ค. ๕๘	งานกิจการนิสิตฯ	๔๙,๕๗๐.-
๘.	โครงการค่ายอาสาสอนใช้คอมพิวเตอร์และ โครงการจิตอาสาวิทยาการสารสนเทศฟื้นฟู และทำนุบำรุงศาสนสถาน	๖ ก.ย. ๕๘	นางอติตา อ่อนเอื้อน นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ นางระวีนันท์ ชูสินชินภัทร นางสาวณัฐชยา สุขุมลพันธ์ (นิสิต) นายธงชัย บุญโชติ (นิสิต)	๗๒,๙๐๒.๑๕



## โครงการบำเพ็ญประโยชน์และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

ทุนงบประมาณเงินรายได้ จำนวน ๑ โครงการ เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๐๐ บาท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วันที่จัดทำโครงการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ	งบประมาณ (บาท)
๑.	โครงการปล่อยปลาปลูกป่าชายเลน	๑๕ ส.ค. ๕๘	นางอริตา อ่อนเอื้อน นางระวีพันธ์ ชูสินชินภัทร นายกรสหนันท์ ต่อพงษ์พันธุ์ นายเชมชาติ ทองคำ (นิสิต)	๑,๐๐๐.-

# ANNUAL REPORT 2015

## ภาพกิจกรรม



รายงานประจำปี ๒๕๕๘  
คณะวิทยาการสารสนเทศ  
ANNUAL REPORT 2015

## ด้านวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

### กิจกรรมทัศนศึกษาดูงานด้านไอทีของนิสิตระดับปริญญาตรี

การเรียนรู้ไม่จำเป็นต้องอยู่เฉพาะในห้องเรียน คณะวิทยาการสารสนเทศจึงได้มีการจัดกิจกรรมเพื่อให้นิสิตได้เปิดประสบการณ์และโลกทัศน์ที่กว้างไกลในส่วนของงานด้านอัลกอริทึม ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านกระบวนการดำเนินการพัฒนาซอฟต์แวร์ นอกจากนี้ยังเป็นการสร้างแรงจูงใจในการสร้างเป้าหมายในการเรียนและการประกอบวิชาชีพ

คณาจารย์และนิสิตสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ร่วมงานมหกรรมซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สแห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๒ The 12th Thailand Open Source Software Festival 2014 จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๐ - ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ณ สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์ จังหวัดนนทบุรี เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส การพัฒนาแอปพลิเคชันด้วยโอเพนซอร์ส อีกทั้งภายในงานยังมีการจัดแสดงนิทรรศการ/บูธ ประชาสัมพันธ์ สัมมนาย่อย และ Workshop เกี่ยวกับซอฟต์แวร์โอเพนซอร์สที่น่าสนใจอีกมากมาย



เมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ อาจารย์อริธา อ่อนเอื้อน นำนิสิตสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ เข้าศึกษาดูงานนอกสถานที่ ณ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ และกลุ่มบริษัทซอฟต์แวร์ โดยการศึกษาดูงานจะแบ่งการศึกษาดูงานออกเป็นในส่วนของงานทางด้านอัลกอริทึม งานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ งานทางด้านกระบวนการดำเนินการพัฒนาซอฟต์แวร์ อีกทั้งยังเป็นการเปิดประสบการณ์ให้กับนิสิต และได้มีโอกาสได้เรียนรู้สิ่งใหม่ๆ อีกด้วย



เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ คณะอาจารย์คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เข้าศึกษาดูงานนอกสถานที่ ณ ศูนย์การค้าแฟชั่นไอส์แลนด์ งามอินทรา โดยมีวัตถุประสงค์ในการเพิ่มประสบการณ์แก่นิสิตและเป็นการส่งเสริมให้เกิดความสนใจกระตือรือร้นในการพัฒนาโปรแกรมในอนาคต อีกทั้งมีความรู้ในแนวกว้าง เล็งเห็นถึงการเปลี่ยนแปลงและเข้าใจในผลกระทบของเทคโนโลยีใหม่ๆ ที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง



## โครงการเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ

เป็นกิจกรรมเพื่อให้นิสิตได้รับความรู้จากผู้ทรงคุณวุฒิผู้มีประสบการณ์ในศาสตร์ด้านคอมพิวเตอร์ และได้ทราบถึงภาพรวมของตลาดแรงงานและทักษะงานด้านคอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน ตลอดจนเป็นการเพิ่มพูนความรู้ด้านการประยุกต์เทคโนโลยีใหม่ๆ ซึ่งจากการที่นิสิตเข้าร่วมกิจกรรมเรียนรู้จากผู้เชี่ยวชาญ นิสิตได้รับความรู้ด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีที่นอกเหนือจากการเรียนในห้องเรียนและมีโอกาสในการซักถามเรียนรู้จากผู้มีประสบการณ์โดยตรง เป็นการส่งเสริมการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติมในสิ่งที่ตนเองสนใจ และเป็นการสร้างแนวทางเลือกสายอาชีพในอนาคตอีกทางหนึ่ง

### สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

กิจกรรมที่ ๑ “เตรียมความพร้อมเพื่อเข้าแข่งขัน 2014 Asia Thailand National On-Site” เมื่อวันที่ ๒๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ บรรยายโดย นายอัครพนธ์ วัชรพลากร

กิจกรรมที่ ๒ “กิจกรรมบรรยายพิเศษ จบแล้วรวย: เทคนิควางแผนการเงินในก้าวแรกสู่การทำงาน” เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ บรรยายโดย ดร.ธรรมธีร์ สุขโชติรัตน์



กิจกรรมที่ ๓ “กิจกรรมบรรยายสายอาชีพและสายงาน  
ของชาวไอทีในมุมมองเจ้าของธุรกิจ” เมื่อ  
วันที่ ๒๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ บรรยาย  
โดยคุณศุภเสฏฐ์ ชูชัยศรี

กิจกรรมที่ ๔ “กิจกรรมบรรยายพิเศษที่มากกว่า DEV”  
เมื่อวันที่ ๑๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘  
บรรยายโดย ดร.วิชญ์ เนียรนามตระกูล



### สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

กิจกรรมที่ ๑ "Web Application Development Junior"  
เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗  
บรรยายโดย คุณวีระ เกษตรสิน

กิจกรรมที่ ๒ "เรียนรู้และลงมือปฏิบัติเกี่ยวกับแนวทางการ  
พัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยแนวทาง Front-  
end Engineering" เมื่อวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน  
พ.ศ. ๒๕๕๗ บรรยายโดย คุณวีระ เกษตรสิน



กิจกรรมที่ ๓ "ไอทีจูเนียร์ สร้างสุดยอดนักไอทีในอนาคต"  
บรรยายโดย คุณวีระ เกษตรสิน โดยมี  
กิจกรรมย่อยทั้งหมด ๓ กิจกรรมได้แก่  
๑) JavaScript Fundamental (Part 1)  
เมื่อวันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘  
๒) JavaScript Fundamental (Part 2)  
เมื่อวันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘  
๓) Build Responsive Website with  
Twitter Bootstrap 3 เมื่อวันที่ ๙  
เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘



กิจกรรมที่ ๔ “เตรียมความพร้อมสู่การทำ Senior Project  
สหกิจศึกษาและการประกอบอาชีพหลังสำเร็จ  
การศึกษา” เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ.  
๒๕๕๘ บรรยายโดยนายวัชร ฮ่องกิม และ  
นายศุภโชค พรไชยะสิทธิ์



## สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์

กิจกรรมที่ ๑ “Work smart as a Team: Software Development Process & Project Management” เมื่อวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗ บรรยายโดยคุณเกษมณันท์ แก้วอ้อม ผู้อำนวยการอาวุโส ฝ่ายบริหารจัดการข้อมูล ธนาคารธนชาติ



กิจกรรมที่ ๒ “Software Security Management” เมื่อวันที่ ๒๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ บรรยายโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิชฐิตา เอลซ์



กิจกรรมที่ ๓ “Introduction to OpenStack and Hadoop” เมื่อวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ บรรยายโดย คุณกิตติรักษ์ ม่วงมิ่งสุข

กิจกรรมที่ ๔ “Requirement Engineering ในมุมมองของการบริการโครงการซอฟต์แวร์” เมื่อวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ บรรยายโดยคุณดนุพล สยามวาลา



กิจกรรมที่ ๕ “กิจกรรมเสริมสร้างทักษะและความรู้ทางสถิติสำหรับนิสิต” เมื่อวันที่ ๒๑ - ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ บรรยายโดย ดร.พัชรี วงษ์เกษม



## โครงการเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา

คณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) สนับสนุนและส่งเสริมให้มีการจัดโครงการสหกิจศึกษาโดยให้ถือว่าสหกิจศึกษาเป็นรายวิชาหนึ่งที่นิสิตจะต้องศึกษา ซึ่งนิสิตสามารถเรียนรู้และฝึกปฏิบัติกับงานจริงในสถานประกอบการโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพนิสิตให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามความต้องการของสถานประกอบการและลดปัญหาการว่างงานของบัณฑิตในอนาคต คณะวิทยาการสารสนเทศจึงได้จัดกิจกรรมการเตรียมความพร้อม ความรู้ ความมั่นใจ พร้อมทั้งแนะนำการปรับปรุงบุคลิกภาพและการวางตัวในการปฏิบัติงานจริงภายในสถานประกอบการ โดยกิจกรรมนี้จัดขึ้นสำหรับนิสิตชั้นปีที่ ๓ - ๔ ที่สนใจในการทำสหกิจศึกษา

กิจกรรมที่ ๑ “กิจกรรมเตรียมความพร้อมในรายวิชาสหกิจศึกษา” เมื่อวันที่ ๘ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ บรรยายโดยอาจารย์เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพและสหกิจศึกษา



กิจกรรมที่ ๒ “ปฐมนิเทศแนวทางการเตรียมความพร้อมในการทำสหกิจและโครงการ” เมื่อวันที่ ๒๒ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ บรรยายโดยอาจารย์กันทิมา อ่อนละอ



กิจกรรมที่ ๓ “กิจกรรมแนะนำและประชาสัมพันธ์รายวิชาสหกิจศึกษา” เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ บรรยายโดยอาจารย์เบญจภรณ์ จันทร์ทองกุล รองคณบดีฝ่ายประกันคุณภาพและสหกิจศึกษา

กิจกรรมที่ ๔ “กิจกรรมแนะนำโครงการ จาก บจ True” เมื่อวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ บรรยายโดยคุณวิฑิต ภู่อำ จากบริษัท True Include



กิจกรรมที่ ๕ “Professional Software Development”

เมื่อวันที่ ๒ – ๑๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘  
บรรยายโดยตัวแทนจากบริษัท เอ็มเอพีอีซี  
จำกัด โดยนิสิตสามารถเข้ารับการอบรม  
จำนวน ๓ หลักสูตร ได้แก่

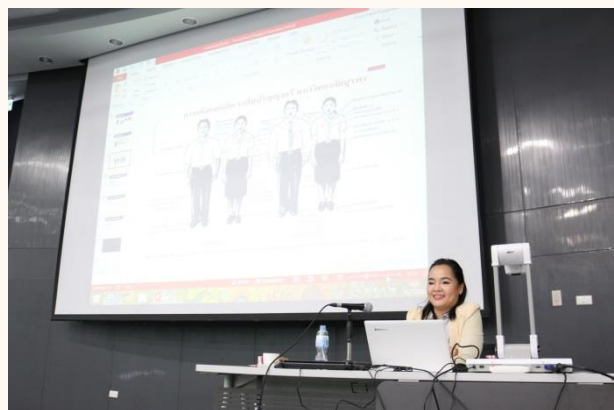
- ๑) IT Infrastructure for business
- ๒) Professional Software  
Development with JAVA
- ๓) Professional Software  
Development with .Net



กิจกรรมที่ ๖ “กิจกรรมพัฒนาบุคลิกภาพของนิสิตเพื่อ  
การปฏิบัติงานสหกิจศึกษา” เมื่อวันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ และวันที่ ๑๖  
กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ บรรยายโดย  
ดร.เฉลิมศรี จันทรทอง และคุณชลชนิด  
ปิงวิริยะรัตน์



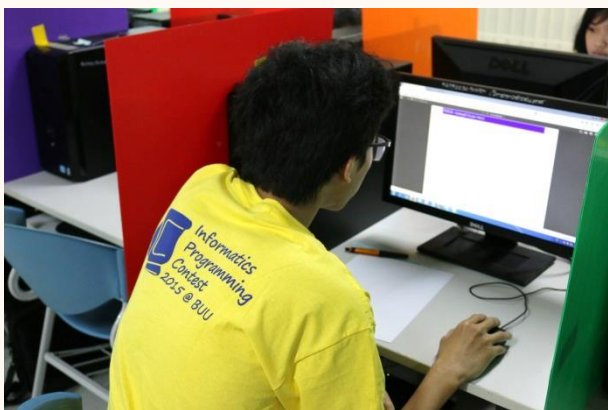
กิจกรรมที่ ๗ “กิจกรรมเตรียมความพร้อมในรายวิชา  
สหกิจศึกษา” เมื่อวันที่ ๑๗ – ๑๙  
กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ บรรยายโดย  
ผศ.นवलศรี เต๋นวัฒนา และอาจารย์  
ธเนศร์ สุขสุวรรณ





## โครงการการ Informatics Programming Contest 2015

สำนักงานจัดการศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้จัดกิจกรรม Informatics Programming Contest 2015 เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมทางด้านวิชาการให้กับนิสิตเกิดความกระตือรือร้นในการศึกษาเรียนรู้และพัฒนาทักษะทางด้านคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นสิ่งพื้นฐานที่จำเป็นในการเรียนและการประกอบอาชีพในอนาคต



## การประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียน (AUCC)

สำนักงานจัดการศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้นำนิสิตเข้าร่วมแสดงผลงานและร่วมประชุมวิชาการระดับปริญญาตรีด้านคอมพิวเตอร์ ภูมิภาคอาเซียน (AUCC) ระหว่างวันที่ ๒๘ เมษายน - ๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ อาคารราชนครินทร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ เพื่อส่งเสริมให้นิสิตได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ทางด้านคอมพิวเตอร์ระหว่างนิสิตมหาวิทยาลัยอื่น อีกทั้งยังเป็นการจุดประกายความคิดในการทำโครงการคอมพิวเตอร์และสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาคุณภาพของผลงานด้านคอมพิวเตอร์ของนิสิตอีกด้วย



## โครงการค่ายพัฒนาซอฟต์แวร์

เมื่อวันที่ ๓๑ พฤษภาคม – ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ คณะจารย์ และเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิจัยวิศวกรรมระบบสารสนเทศ ได้เดินทางไปยังอุทยานการเรียนรู้ (Learning Resort) ศูนย์พญา ตั้งอยู่ที่ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จัดตั้งโดยวิทยาลัยนวัตกรรม ม.ธรรมศาสตร์ เพื่อทำการจัดค่ายพัฒนาซอฟต์แวร์ ร่วมกับสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ซึ่งนับเป็นการจัดค่ายพัฒนาซอฟต์แวร์ ครั้งที่ ๓ แล้ว ในครั้งนี้ มีเจ้าหน้าที่จากห้องปฏิบัติการวิจัยวิศวกรรมระบบสารสนเทศทำหน้าที่เป็น Staff ค่ายในการให้ความรู้และดูแลกระบวนการต่าง ๆ ในการพัฒนาซอฟต์แวร์ให้กับน้องนิสิตชั้นปี ที่ ๒ สาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ตลอดระยะเวลาของค่ายพัฒนาซอฟต์แวร์



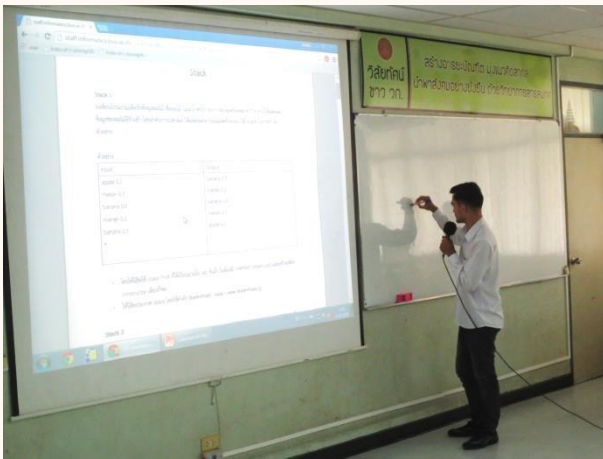
## โครงการเตรียมความพร้อมด้านวิชาการสำหรับนิสิตใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘

คณะวิทยาการสารสนเทศได้จัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านวิชาการสำหรับนิสิตใหม่ เพื่อสร้างความพร้อมในการเรียน สร้างความคุ้นเคยในการสื่อสาร รวมถึงการจัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับนิสิตใหม่ให้สามารถปรับตัวในการศึกษาในมหาวิทยาลัย จึงได้จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมด้านวิชาการสำหรับนิสิตใหม่ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม – ๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ซึ่งนิสิตชั้นปี ๒ – ๔ ได้มีส่วนร่วมในการให้ความรู้แก่นิสิตใหม่ด้วย



## โครงการเตรียมความพร้อมก่อนสอบ

สำนักงานจัดการศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศ ร่วมกับสโมสรนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา จัดกิจกรรมเตรียมความพร้อมก่อนสอบกลางภาคเรียนที่ ๑ สำหรับนิสิตชั้นปีที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๔ และ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ บริเวณอาคารสิรินธร และห้องสอนทางไกลชั้น ๕ อาคารเกษม จาติกวณิช โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นิสิตได้ทบทวนเนื้อหาบทเรียนให้มีความเข้าใจเพิ่มขึ้น และกระตุ้นให้นิสิตชั้นปี ๑ มีการเตรียมความพร้อมก่อนสอบจริง โดยเพิ่มทักษะและสามารถนำไปประยุกต์ในการทำข้อสอบได้ ซึ่งผลจากการที่นิสิตเข้าร่วมโครงการทำให้นิสิตได้มีโอกาสทบทวนบทเรียนและแลกเปลี่ยนความรู้ระหว่างกัน เกิดความเข้าใจในเนื้อหาบทเรียนและเตรียมความพร้อมต่อรายวิชาที่จะสอบยิ่งขึ้น



## ด้านสร้างเสริมคุณธรรมและจริยธรรม

### โครงการเลือกตั้งนายกสโมสรมนีสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘

เมื่อวันที่ ๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘ คณะวิทยาการสารสนเทศจัดให้มีการเลือกตั้งนายกสโมสรมนีสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ ทั้งนี้เพื่อให้มีตัวแทนนิสิตร่วมในการบริการกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับนิสิตและส่งเสริมให้นิสิตได้เรียนรู้และสำนึกในหน้าที่ สิทธิ เสรีภาพ และความรับผิดชอบตามวิถีทางแห่งระบอบประชาธิปไตย ก่อให้เกิดคุณธรรม ความเสียสละ และการอุทิศตนเพื่อสังคมต่อไป



### โครงการสัมมนากิจกรรมนิสิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘

ฝ่ายกิจการนิสิตและกิจการพิเศษ ร่วมกับสโมสรมนีสิต คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้จัดโครงการสัมมนากิจกรรมนิสิต คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๖ - ๑๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ บ้านปาริมเขื่อนจ.นครนายก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของปีการศึกษา ๒๕๕๗ และดำเนินการวางแผนการจัดกิจกรรมของสโมสรมนีสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ และเป็นการพัฒนาบุคลิกภาพความเป็นผู้นำ คุณธรรมและจริยธรรมให้กับผู้รับผิดชอบการจัดกิจกรรมของสโมสรมนีสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ นอกจากนี้ยังเป็นการเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับกลไกและระบบการประกันคุณภาพการศึกษา และบทบาทหน้าที่ของนิสิตที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้นิสิตสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการจัดกิจกรรมต่างๆ



## ด้านกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

### โครงการส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรที่ดี กิจกรรมเชื่อมสัมพันธ์อาจารย์กับนิสิต

ฝ่ายกิจการนิสิตและกิจการพิเศษ ร่วมกับสโมสรนิสิต คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้จัดโครงการส่งเสริมวัฒนธรรมองค์กรที่ดี กิจกรรมเชื่อมสัมพันธ์อาจารย์กับนิสิต เมื่อวันที่ ๑ - ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗ ณ โรงยิมบาสเกตบอล โรงเรียนสาริต "พิบูลบำเพ็ญ" และสนามกีฬาฟุตซอล มหาวิทยาลัยบูรพา โดยจัดเป็นกิจกรรมด้านกีฬาและนันทนาการ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรในคณะฯ รวมทั้งนิสิต และศิษย์เก่า ได้ร่วมทำกิจกรรมกีฬาซึ่งส่งเสริมสุขภาพ พลานามัยที่แข็งแรง การทำงานเป็นทีม และการมีน้ำใจเป็นนักกีฬา อีกทั้งยังเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีของ บุคลากร นิสิต และศิษย์เก่า ก่อให้เกิดความรักความสามัคคีในหมู่คณะอีกด้วย



## ด้านส่งเสริมศิลปวัฒนธรรม

### พิธีทำบุญเลี้ยงพระและบำเพ็ญประโยชน์คณะวิทยาการสารสนเทศ

เนื่องในโอกาสครบรอบ ๕ ปี วันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาการสารสนเทศ

คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้จัดพิธีทำบุญเลี้ยงพระและบำเพ็ญประโยชน์คณะวิทยาการสารสนเทศ เนื่องในโอกาสครบรอบ ๕ ปี วันคล้ายวันสถาปนาคณะวิทยาการสารสนเทศ เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ณ ห้องสำนักงานคณบดีคณะวิทยาการสารสนเทศ อาคารสิรินธร โดยได้รับเกียรติจากผู้แทนส่วนงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัยเข้าร่วมพิธีทำบุญเลี้ยงพระ เพื่อให้เกิดความเป็นสิริมงคลและเชื่อมความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากร นอกจากนี้ยังจัดให้มีการทำความสะอาดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีจิตสาธารณะและร่วมรักษาทรัพย์สินสมบัติส่วนรวม



### พิธีวางศิลาฤกษ์อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ

จากการที่คณะวิทยาการสารสนเทศได้รับการยกฐานะจากภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เมื่อวันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ และได้รับการอนุมัติงบประมาณสนับสนุนการก่อสร้างอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ นั้น คณะวิทยาการสารสนเทศได้จัดพิธีวางศิลาฤกษ์อาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ สถานที่ก่อสร้างอาคารคณะวิทยาการสารสนเทศ เพื่อความเป็นสิริมงคลและสร้างขวัญกำลังใจตลอดจนความร่วมมือระหว่างบุคลากรและนิสิต



## โครงการแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖

ปีการศึกษา ๒๕๕๖ คณะวิทยาการสารสนเทศมีบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา จำนวนรวมทั้งสิ้น ๒๓๐ คน เพื่อเป็นการแสดงมุทิตาจิตกับบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาที่ได้ใช้ความพากเพียรทุ่มเททั้งร่างกายแรงใจในการศึกษาตลอดหลักสูตรในรั้วเทาทองจนสำเร็จการศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศจึงได้จัดกิจกรรมแสดงความยินดีกับบัณฑิตและมหาบัณฑิต ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ ห้องสอนทางไกล ชั้น ๕ อาคารเกษม จาติกวณิช คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา



## โครงการรดน้ำดำหัวเนื่องในเทศกาลสงกรานต์

ฝ่ายกิจการนิสิตและสโมสรนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ ร่วมจัดโครงการรดน้ำดำหัวเนื่องในเทศกาลสงกรานต์ เมื่อวันที่ ๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ ลานกว้างข้างร้านอินทนิล อาคารสิรินธร โดยมีบุคลากรและนิสิตเข้าร่วมกิจกรรม เพื่อแสดงความกตัญญูพร้อมกับการขอขมาและขอรับพรเพื่อเป็นสิริมงคลแก่ตัวเองเนื่องในวันสำคัญ คือ วันขึ้นปีใหม่หรือวันสงกรานต์ของไทยในเดือนเมษายน อีกทั้งยังเป็นการสืบสานและอนุรักษ์ประเพณีวัฒนธรรมอันดีงามให้คงอยู่สืบไป



## โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่และไหว้ครู ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘

ฝ่ายกิจการนิสิตและกิจการพิเศษ ร่วมกับสโมสรนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ ได้จัดโครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่และไหว้ครู คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุม KA-500 อาคารเฉลิมพระเกียรติฉลองสิริราชสมบัติครบ ๖๐ ปี โดยมีวัตถุประสงค์ให้นิสิตได้รับทราบข้อมูล แนวทาง และการปฏิบัติตนในการศึกษาเล่าเรียน กิจกรรมต่างๆ ของคณะฯ และข้อมูลอื่นๆ อันนำไปสู่การปรับตัวในการเรียนระดับอุดมศึกษา การใช้ชีวิตในรั้วมหาวิทยาลัยโดยเน้นการเรียนรู้และพึ่งพาตนเองสำเร็จการศึกษา และได้มีโอกาสแสดงความกตัญญูทักทายต่อครูอาจารย์ เป็นการสืบสานวัฒนธรรมอันดีงามอีกทางหนึ่งด้วย





## ด้านบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสิ่งแวดล้อม

### โครงการปล่อยปลาปลูกป่าชายเลนเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ

ฝ่ายกิจการนิสิตและกิจการพิเศษ และสโมสรนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ ได้นำบุคลากรและนิสิตทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนเทศบาลเมืองแสนสุข ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เช่น การปล่อยปลาน้ำเค็ม และการปลูกป่าชายเลน เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ พื้นที่ป่าชายเลนปากคลองบางโปร้ง ต.แสนสุข อ.เมือง จ.ชลบุรี ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมให้นิสิตมีจิตสาธารณะ และสำนึกรักษ์สิ่งแวดล้อม



### โครงการค่ายอาสาสอนใช้คอมพิวเตอร์

ฝ่ายกิจการนิสิตและกิจการพิเศษ ร่วมกับสโมสรนิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ ได้จัดกิจกรรมค่ายอาสาสอนใช้คอมพิวเตอร์ เมื่อวันที่ ๖ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ โรงเรียนอ่างศิลาพิทยาคม และวัดโกมุทร์ตำบาราม เพื่อส่งเสริมให้นิสิตมีจิตสาธารณะและบำเพ็ญประโยชน์โดยไม่หวังสิ่งตอบแทน โดยการถ่ายทอดความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ ซ่อมคอมพิวเตอร์ ทาสีเครื่องเล่นในสนามเด็กเล่น การจัดภูมิทัศน์ให้กับโรงเรียนอ่างศิลาพิทยาคม นอกจากนี้ยังร่วมกันทำความสะอาดวัดโกมุทร์ตำบาราม ซึ่งถือได้ว่าเป็นการทำนุบำรุงศาสนสถานอีกทางหนึ่งด้วย



## ด้านการวิจัย

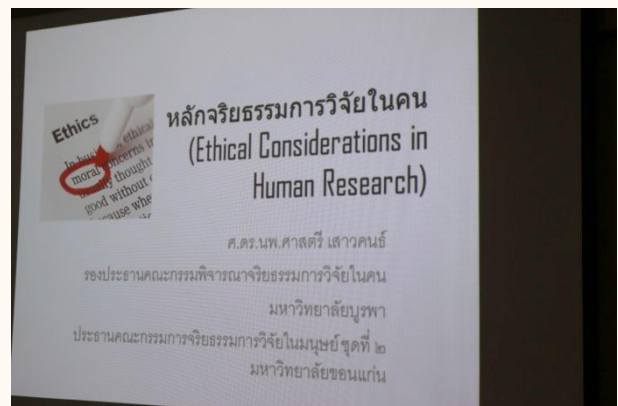
### โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักวิจัยและนักวิจัยพี่เลี้ยงจากต่างประเทศ

คณะวิทยาการสารสนเทศได้มีการลงนามความร่วมมือกับสถาบัน Telecom Bretagne ประเทศฝรั่งเศส จึงได้มีการเชิญผู้มีความรู้เกี่ยวกับการดำเนินการวิจัยกับสถาบันต่างๆ โดยได้รับเกียรติจาก Prof. Philippe Lenca มาบรรยายพิเศษ เมื่อวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗ ณ ห้อง SD-๓๑๘ อาคารสิรินธร เพื่อให้บัณฑิตระดับบัณฑิตศึกษาและบุคลากรคณะวิทยาการสารสนเทศ ได้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการทำวิจัยกับสถาบันต่างประเทศ และเกิดการสร้างเครือข่ายทางการศึกษาและการวิจัยต่อไป



### โครงการเสวนาการจัดการองค์ความรู้การพิจารณาจริยธรรมวิจัย

สำนักงานจัดการศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้จัดโครงการเสวนาการจัดการองค์ความรู้การพิจารณาจริยธรรมวิจัย เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ ห้องประชุม ๕๐๒ อาคารสิรินธร โดยได้รับเกียรติจาก ศ.นพ. ศาสตราจารย์ เสาวคนธ์ และ พญ.อลิสรา วงศ์สุทธิเลิศ มาบรรยายให้ความรู้การจัดการองค์ความรู้การพิจารณาจริยธรรมวิจัยแก่บุคลากรคณะวิทยาการสารสนเทศ เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาจริยธรรมวิจัยของการทำวิทยานิพนธ์และดุษฎีนิพนธ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศ



## ด้านการบริการวิชาการ

### กิจกรรมพัฒนาเตรียมความพร้อมและเพิ่มประสิทธิภาพตัวแทนประเทศไทย

ในการเข้าแข่งขัน ACM-ICPC ภูมิภาคอาเซียน ประจำปี ๒๕๕๘

คณะวิทยาการสารสนเทศได้รับการสนับสนุนงบประมาณจากสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) (SIPA) ในการจัดกิจกรรมพัฒนาเตรียมความพร้อมและเพิ่มประสิทธิภาพ ตัวแทนประเทศไทยในการเข้าแข่งขัน ACM-ICPC ภูมิภาคอาเซียน ประจำปี ๒๕๕๗ (ACM-ICPC Thailand Boost-UP Camp 2014) ในระหว่างวันที่ ๒ - ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗ ณ ห้องประชุม ๕๐๖ อาคารสิรินธร ชั้น ๕ โดยได้รับเกียรติจาก Mr.Mahmudur Rahman (ผู้เข้าแข่งขัน ACM-ICPC World Final 2007) พร้อมคณะผู้ออกข้อสอบ ACM-ICPC ระดับเอเชีย 2007-2014 และ ผศ. ดร. จิตรัทศน์ ฝักเจริญผล มาบรรยายให้ความรู้แก่ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาด้านการเขียนโปรแกรม การแก้ปัญหา (Problem Solved) โดยใช้ทฤษฎีด้าน Algorithms ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญในการพัฒนาซอฟต์แวร์ และเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับตัวแทนประเทศไทยทั้ง ๑๐ ทีม ให้มีทักษะในการทำข้อสอบมากขึ้นเพื่อยกระดับความสามารถในการไปแข่งขันในระดับนานาชาติ เพิ่มโอกาสเข้าสู่รอบ World Final



## โครงการอบรมเทคโนโลยีบน .NET Framework

เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา ได้จัดโครงการอบรมเทคโนโลยีบน .NET Framework เมื่อวันที่ ๑๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ ณ ห้องประชุม ๕๐๖ อาคารสิรินธร ชั้น ๕ โดยเป็นกิจกรรมถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีจากคุณปฏิภพ ฉายสุริยะ บริษัท Nysiis Solution ซึ่งเป็นผู้เชี่ยวชาญในการผลิตซอฟต์แวร์ด้วยเทคโนโลยี .NET



## โครงการพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างประเทศ

เรื่อง การอบรมครูโรงเรียนนวัตกรรมชนเผ่าและเด็กกำพร้า หลัก ๖๗ นครเวียงจันทน์

คณะวิทยาการสารสนเทศได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์ระหว่างหน่วยงานต่างประเทศและได้ถ่ายทอดความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ครูผู้สอนจากโรงเรียนนวัตกรรมชนเผ่าและเด็กกำพร้า หลัก ๖๗ นครเวียงจันทน์ ภายใต้โครงการของมูลนิธิชัยพัฒนา ถวายสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาสยามบรมราชกุมารี ระหว่างวันที่ ๒๒ มกราคม - ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ ห้อง SD-๓๒๐ และ SD-๕๑๕ อาคารสิรินธร ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวนอกจากจะเป็นการแลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการแล้ว ยังเป็นกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีและการทำงานร่วมกับเครือข่ายต่างประเทศอีกด้วย



## โครงการการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๗

การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย (National Software Contest) ได้จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ซึ่งเป็นการแข่งขันการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในระดับอุดมศึกษาและมัธยมศึกษา เพื่อเป็นการกระตุ้นให้นักเรียนนิสิตนักศึกษาได้มีโอกาสพัฒนาทักษะการพัฒนาคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์และนำเอาความรู้ในชั้นเรียนมาประยุกต์สร้างสรรค์ผลงานและเปิดโอกาสให้มีการประกวดแข่งขันชิงเงินรางวัลในระดับประเทศอันจะเป็นการช่วยสร้างเวทีสำหรับเยาวชนและผู้สนใจในการพัฒนาความรู้สู่การเป็นนักวิจัยในระดับอาชีพต่อไป โดยการแข่งขันแบ่งเป็นทั้งหมด ๓ รอบ คือ รอบแรกรอบเสนอโครงการ รอบสองรอบนำเสนอโครงการระดับภูมิภาค และรอบสามรอบชิงชนะเลิศ

คณะกรรมการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ในฐานะศูนย์ประสานงานภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้จัดการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ ๑๗ รอบแรก (พิจารณาโครงการ) เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗ ณ อาคารสิรินธร ทั้งนี้ มีโครงการผ่านการพิจารณาในรอบแรกนี้ จำนวน ๗๒ โครงการ และได้รับเกียรติจาก ดร.กัลยา อุดมวิทิต รองผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ได้เข้าร่วมมอบทุนสนับสนุนการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แก่น้องๆ นักพัฒนาซอฟต์แวร์ จำนวนกว่า ๒๐๐ คน

รอบนำเสนอโครงการระดับภูมิภาค (รอบก่อนชิงชนะเลิศ) จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อคัดเลือกผู้แทนภาคตะวันออกเฉียงเหนือเข้าแข่งขันรอบชิงชนะเลิศ ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ ห้องไอส์แลนด์ ฮอลล์ ชั้น ๓ ศูนย์การค้าแพชั่นไอส์แลนด์

สำหรับรอบชิงชนะเลิศนี้ โครงการ “บี๊ๆ ส่งสัญญาณไปถึงเธอ” จากนางสาวฉัตรทิพย์ สุนย์ตะคุ และนางสาวลลิตดา เรืองปัญญา นิสิตคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา และ ดร.ณัฐนนท์ สีลาตระกูล อาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัลชมเชยในหัวข้อพิเศษ Mobile Application จากการแข่งขันฯ ครั้งนี้ด้วย



## โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ Knowledge and Smart Technology ครั้งที่ ๗

คณะวิทยาการสารสนเทศ โดยห้องปฏิบัติการวิจัย Knowledge and Smart Technologies โครงการประชุมวิชาการนานาชาติ Knowledge and Smart Technology ครั้งที่ ๗ (2015 - 7th International Conference on Knowledge and Smart Technology: KST) เมื่อวันที่ ๒๘ - ๓๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ โรงแรมเดอะไทด์ บางแสนชลบุรี การประชุมวิชาการนี้จะเป็นศูนย์กลางสำคัญสำหรับนักวิจัยและนักพัฒนาในการนำเสนอและแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในสาขา Computational Intelligence, Intelligent Applications, Intelligent Computer Networks and Systems และ Emerging Intelligent Technologies นอกจากนี้ ยังเป็นเวทีสำหรับการสร้างโอกาสให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่ที่จะนำเสนอแนวคิดหรือนวัตกรรมทางการวิจัย โดยบทความที่ได้รับการยอมรับให้นำเสนอผลงานจะได้รับการตีพิมพ์ในเอกสารประกอบการประชุมวิชาการ (KST-2557 Conference Proceedings) และเจ้าของบทความสามารถขยายผลการทดลองจากงานวิจัยดังกล่าวขึ้นเพื่อตีพิมพ์ใน ECTI-Transaction on Computer and Information Technology (ECTI-CIT) โครงการในวันนี้ได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์นายแพทย์สมพล พงศ์ไทย อธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา เป็นประธานกล่าวเปิดงาน และมอบของที่ระลึกให้ Keynote Speaker และ Session Chair โดยมี ศาสตราจารย์นายแพทย์ สมพล พงศ์ไทย ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา กล่าวการต้อนรับผู้เข้าร่วมโครงการ



## โครงการประชุมวิชาการ 2015-2<sup>nd</sup> International Conference on Advanced Informatics: Concepts, Theory and Applications (ICAICTA)

คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับ Toyohashi University of Technology (JAPAN) , Informatics Research Group, School of Electrical Engineering and Informatics, Institut Teknologi Bandung (Indonesia) และ Sirindhorn International Institute of Technology (Thailand) จัดประชุมวิชาการ 2015-2nd International Conference on Advanced Informatics: Concepts, Theory and Applications (ICAICTA) เมื่อวันที่ ๑๙ - ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ โรงแรมเดอะไฮด์ รีสอร์ท และคณะวิทยาการสารสนเทศ อาคารสิรินธร ชั้น ๓ ซึ่งการประชุมวิชาการดังกล่าวเป็นความร่วมมือของคณะนักวิจัยที่มีความสนใจร่วมกันด้าน วิทยาการสารสนเทศขั้นสูง ทั้งด้านแนวคิด ทฤษฎี และการประยุกต์สำหรับโจทย์ปัญหาในชีวิตประจำวัน ซึ่งถือว่าเป็นเวทีสำหรับระดมความคิดเห็นและแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของนักวิชาการและนักวิจัย ตลอดจนนิสิตและนักศึกษาที่ สนใจในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยแบ่งการแสดงผลงานวิจัยเป็น ๔ ด้าน ดังนี้

- ๑) Graphics, Image Processing and Intelligent Systems
- ๒) High Performance Computing and Distributed Systems
- ๓) Computational Science and Engineering
- ๔) Information Systems, Audit and Governance



## ด้านการประกันคุณภาพการศึกษา

### การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา ๒๕๕๗

คณะวิทยาการสารสนเทศดำเนินการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ตามคู่มือการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๗ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ซึ่งคณะฯ ได้ทำการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร คณะวิทยาการสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๔ - ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยหลักสูตรที่เปิดสอนของคณะวิทยาการสารสนเทศ ได้รับข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในฯ เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคณะฯ ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น





## การตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ปีการศึกษา ๒๕๕๗

คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้ดำเนินการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับคณะ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน ซึ่งแต่งตั้งโดยมหาวิทยาลัยบูรพา เข้าประเมินผลการดำเนินงานของคณะตามตัวบ่งชี้องค์ประกอบคุณภาพในรอบปีการศึกษาที่ผ่านมา ทั้งในด้านการผลิตบัณฑิต ด้านการวิจัย ด้านการบริการวิชาการ ด้านทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม และการบริหารจัดการ ให้เป็นไปตามระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐานของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ซึ่งผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาของ สกอ. ทั้ง ๕ องค์ประกอบ พบว่า ในภาพรวมอยู่ในระดับพอใช้ มีคะแนนการประเมินเฉลี่ยเท่ากับ ๓.๓๓



## ด้านการพัฒนาบุคลากร

### โครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ

คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้จัดโครงการพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ เมื่อวันศุกร์ที่ ๑๒ และวันจันทร์ที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ ห้อง SD318 อาคารสิรินธร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพคณาจารย์และเปิดโอกาสในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอน แบบการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) อันจะนำไปสู่การพัฒนาวิธีคิดให้สามารถคิดวิเคราะห์ เรียนรู้ได้ด้วยตนเองตามแนวคิดบัณฑิตในศตวรรษที่ ๒๑ ซึ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ รวมทั้งส่งเสริมให้คณาจารย์สามารถจัดการเรียนการสอนได้อย่างเหมาะสมต่อไป



### โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ “การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน”

คณะวิทยาการสารสนเทศ ได้มีการส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนวิชาการโดยการจัดประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการในหัวข้อเรื่อง การพัฒนาศักยภาพบุคลากรเพื่อเพิ่มประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน เมื่อวันที่ ๒๒ - ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ ห้อง SD318 อาคารสิรินธร มหาวิทยาลัยบูรพา และ โอธารา รีสอร์ท แอนด์ สปา จังหวัดเพชรบุรี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาศักยภาพของแต่ละบุคคลให้สามารถนำทักษะต่างๆ มาใช้ในการปฏิบัติงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งด้านความรู้ ความสามารถและสมรรถนะที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ซึ่งนอกจากเป็นการเสริมสร้างความรู้และทักษะในการปฏิบัติงานของแต่ละบุคคลแล้วยังเป็นการส่งเสริมการทำงานเป็นทีมในองค์กรได้อีกด้วย

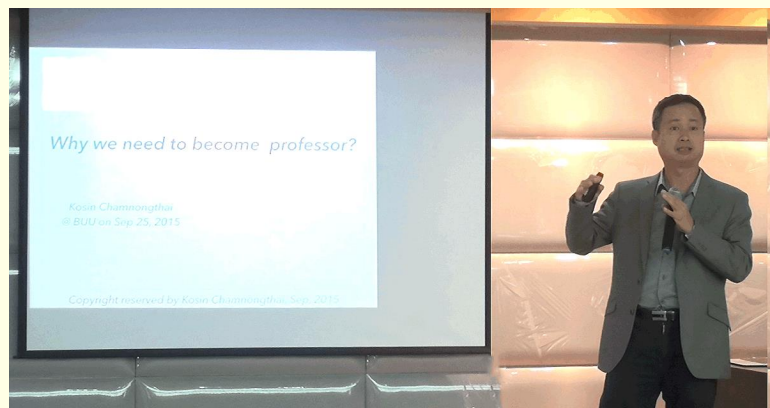


## โครงการเสวนาสร้างแรงจูงใจในการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ

เรื่อง “ECTI : Professorship Roadshow

เส้นทางสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์และตำแหน่งวิชาการ”

ด้วยคณะวิทยาการสารสนเทศ มีกลยุทธ์ที่สำคัญประการหนึ่งคือ ส่งเสริมคณาจารย์ให้มีศักยภาพและความพร้อมทั้งในด้านการจัดการเรียนการสอน การบริการวิชาการ รวมถึงการผลิตผลงานทางวิชาการ ซึ่งนำไปสู่การดำรงตำแหน่งทางวิชาการอันเป็นการสะท้อนคุณภาพตามระเบียบคณะกรรมการการอุดมศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศ จึงได้จัดโครงการเสวนาสร้างแรงจูงใจในการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ เรื่อง “ECTI : Professorship Roadshow เส้นทางสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์และตำแหน่งวิชาการ” เมื่อวันศุกร์ที่ ๒๕ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ณ ห้อง SD506 อาคารสิรินธร โดยมีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมคณาจารย์ให้ผลิตผลงานทางวิชาการเพื่อเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการได้เพิ่มขึ้น



## หน่วยงานภายนอกเข้าศึกษาดูงานคณะวิทยาการสารสนเทศ

เมื่อวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย และอาจารย์อติดา อ่อนเอื้อน รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและกิจการพิเศษ ให้การต้อนรับ คณาจารย์และนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม นำโดย ผศ.ดร.อดิศักดิ์ สิงห์สีโว เพื่อเข้าเยี่ยมชมศึกษาดูงาน ด้านการประกันคุณภาพหลักสูตรและสหกิจศึกษา ของคณะ วิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา พร้อมทั้งสนทนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน ณ ห้องประชุม ๕๐๒ อาคารสิรินธร มหาวิทยาลัยบูรพา



เมื่อวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๕๘ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา โดย ผศ.ดร.กฤษณะ ชินสาร รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย อาจารย์อติดา อ่อนเอื้อน รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและกิจการพิเศษ และ Mr.John Gatewood Ham อาจารย์ประจำคณะวิทยาการสารสนเทศ ให้การต้อนรับคณะ ผู้เข้าอบรมจาก Asian Institute of Technology (AIT) ชาว ปากีสถาน เข้าศึกษาดูงานเกี่ยวกับงานด้านการบริหารจัดการ และด้านการจัดการเรียนการสอนของคณะวิทยาการ สารสนเทศ



เมื่อวันที่ ๒๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘ สถาบันการอาชีวศึกษา กรุงเทพมหานคร วิทยาลัยพณิชยการบางนา เข้าศึกษาดูงาน คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา เพื่อแลกเปลี่ยน เรียนรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีในทศวรรษที่ ๒๑ เพื่อเป็นแนวทาง ในการพัฒนาจัดการเรียนการสอนต่อไป



เมื่อวันศุกร์ที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา ร่วมกับ The Korea Institute of Science and Technology Information (KISTI) ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงการสร้างความร่วมมือระหว่างนักวิจัย ซึ่งได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ นายแพทย์สมพล พงษ์ไทย ผู้รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยบูรพา ลงนามบันทึกข้อตกลงร่วมกันโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขยายโอกาสในการสร้างร่วมมือระหว่างนักวิจัยในประเทศไทยและนักวิจัยจากต่างประเทศ



เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี เข้าศึกษาดูงานด้านซอฟต์แวร์ในเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภาคตะวันออก มหาวิทยาลัยบูรพา



เมื่อวันที่ ๑๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ คณะวิทยาการสารสนเทศ โดย อาจารย์อธิตา อ่อนเอื้อน รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและกิจการพิเศษและประธานสาขาวิชาวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ให้การต้อนรับ อาจารย์ และนักศึกษา จากคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด เข้าศึกษาดูงานคณะวิทยาการสารสนเทศ ณ ห้องประชุม SD502 อาคารสิรินธร มหาวิทยาลัยบูรพา



เมื่อวันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ เข้าศึกษาดูงานและรับฟังการบรรยายด้านวิชาการ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา



## รายนามคณะผู้จัดทำ

### ที่ปรึกษา

๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพรรณา รัตมีขวัญ
๒. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ ชินสาร
๓. นายภูสิต กุลเกษม
๔. นางสาวเบญจภรณ์ จันทรวงกุล
๕. นางอริตา อ่อนเอื้อน

### ประสานงานและเรียบเรียงเนื้อหา

นางสาวอรอนงค์ ร้อยทา

### ขอขอบคุณ

สำนักงานคณบดี คณะวิทยาการสารสนเทศ  
สำนักงานจัดการศึกษา คณะวิทยาการสารสนเทศ  
เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ภาคตะวันออก  
มหาวิทยาลัยบูรพา

