



Mahidol University
Faculty of Information
and Communication Technology



ANNUAL REPORT 2017

รายงานประจำปี 2560



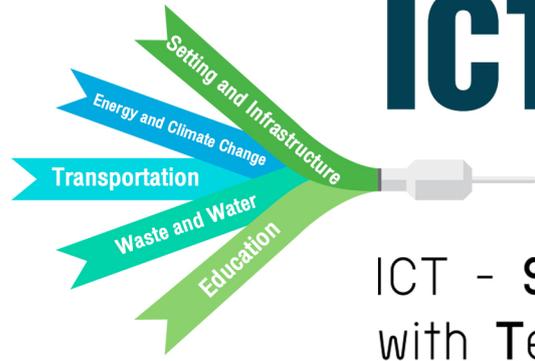
999 PHUTTAMONTHON 4 ROAD,
SALAYA, NAKHONPATHOM 73170



+66 02 441-0909



WWW.ICT.MAHIDOL.AC.TH



ICT-SOTUS

Focus on Results

ICT - **S**trive for **O**rganization
with **T**eamwork thru **U**nified **S**trength
Focus on **R**esults





ICT EDUCATION AWARD
จากสมาพันธ์สมาคมอุตสาหกรรมไอซีที
THE ASIAN-OCEANIAN COMPUTING
INDUSTRY ORGANIZATION
(ASOCIO)

การแข่งขัน
คอมพิวเตอร์โอลิมปิกระดับชาติ
ครั้งที่ 13 (TOI 2017-THAILAND
OLYMPIAD IN INFORMATICS)

การแข่งขัน
การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์
ระดับนานาชาติศูนย์เอเชีย หรือ
The 2017 ACM-ICPC Asia
Nakhon Pathom
Regional Contest



รศ. ดร. เจริญศรี มีตรงานนท์
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ธันวาคม 2560

EXECUTIVE SUMMARY

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร



8 ปีของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ดำเนินการจัดการศึกษาการวิจัยและบริการวิชาการ เต็มโตตามแผนพัฒนาคณะ ICT Faculty Development Roadmap และเป็นไปตามมาตรฐานสากลอย่างต่อเนื่อง สนองตอบนโยบาย World Class University ของมหาวิทยาลัย โดยคณะฯ ดำเนินการตาม 4 ยุทธศาสตร์สร้างพันธกิจ และ 4 ยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนสู่ความเป็นเลิศ ที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ปี พ.ศ. 2559-2562 คณะฯ มุ่งเน้นการสร้างและพัฒนาหลักสูตรที่มีความโดดเด่นและแตกต่าง การสร้างความเป็นเลิศด้าน ICT และการมุ่งสู่สากลโดยการใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสาร การสร้างและพัฒนางานวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการสู่สังคม การพัฒนาระบบบ่มเพาะคุณลักษณะที่พึงประสงค์ และระบบเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร



ปีงบประมาณ 2560 นอกจากการผลิตบัณฑิตและการพัฒนางานวิจัยด้าน ICT แล้ว ยังนับเป็นปีที่คณะ ICT มีผลงานโดดเด่นมากมาย อาทิ การเป็นเจ้าภาพร่วมกับโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ จัดการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 13 (TOI 2017-Thailand Olympiad in Informatics) และการเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขันการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ระดับนานาชาติศูนย์เอเชีย หรือ The 2017 ACM-ICPC Asia Nakhon Pathom Regional Contest นอกจากนี้ คณะ ICT ยังได้รับรางวัลต่างๆ จากทั้งในและต่างประเทศ อาทิ ICT Education Award จาก สมาพันธ์สมาคมอุตสาหกรรมไอซีที The Asian-Oceanian Computing Industry Organization (ASOCIO) โดยมี ICT associations จาก 24 ประเทศใน Asia Pacific ในงาน “2017 ASOCIO ICT Summit” และ “The 21st World Congress on Information Technology” คณาจารย์และนักศึกษารับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ: รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2559



ผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2560 รางวัลชนะเลิศ Thailand ICT Awards (TICTA) 2016 รางวัลรองชนะเลิศ Asia Pacific ICT Alliance Awards (APICTA) 2016 รางวัลชนะเลิศ การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 รางวัลชนะเลิศ การแข่งขัน Chatbot Hackathin 2017 และรางวัลชนะเลิศ MU Energy Awards 2017 และรางวัล R2R มหกรรมคุณภาพ ฯลฯ

ในส่วนของการร่วมมือ คณะ ICT ได้มีการร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านวิชาการและงานวิจัยกับองค์กรต่างๆ มากมายทั้งไทยและต่างประเทศ อาทิ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี สำนักนายกรัฐมนตรี สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ (Tech Startup Club), College of Electrical Engineering and Computer Science, National Central University ประเทศไต้หวัน Information Technology Research Institute, The National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) ประเทศญี่ปุ่น อีกทั้งยังได้มีการเปิดหน่วยวิจัย Mahidol-AIST Research Unit (MARU) ณ อาคารคณะ ICT อีกด้วย



นอกจากนี้ ในฐานะคณาบดีคณะ ICT ยังได้รับการเสนอชื่อให้เป็นประธานสภาคณาบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย (สทคส.) ซึ่งมีเครือข่ายสมาชิกจากคณาบดีคณะ IT จากมหาวิทยาลัยทั้งภาครัฐและเอกชนกว่า 20 สถาบัน และมีการดำเนินงานที่มีความสำคัญ อาทิ การจัดสัมมนา CITT Pro Talk 2017 “การปฏิวัติการเปลี่ยนแปลงองค์กรสู่ดิจิทัลในยุคไทยแลนด์ 4.0” การคัดเลือกและมอบรางวัลนักศึกษา IT ที่มีคุณธรรม จริยธรรมดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2559 จาก 20 มหาวิทยาลัย รวมไปถึงการเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการระดับประเทศ The 9th National Conference on Information Technology (NCIT 2017) และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Information Technology (InCIT 2017) นอกจากนี้คณะฯ ยังมีความร่วมมือกับ R2R ประเทศไทย (โครงการสนับสนุนการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยระดับประเทศ) ในการร่วมพัฒนาและบรรยายในหัวข้อ “MEDNACEA” โดยผลงานชิ้นนี้เป็นแอปพลิเคชันที่เป็นระบบแผนที่ความรู้และสืบค้นข้อมูลงานวิจัย R2R ด้านการแพทย์ พยาบาล และสาธารณสุขของไทยในการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากงานประจำสู่งานวิจัย Routine to Research (R2R) ครั้งที่ 10 ในหัวข้อ “ทศวรรษ R2R พัฒนาคนไทยสู่สังคม 4.0” อีกด้วย คณะ ICT ม.มหิดล มีความมุ่งมั่นในการดำเนินงานเพื่อสร้างผลงานให้เป็นที่ยอมรับจากสังคม ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ด้วยความตระหนักถึงการพัฒนาคุณภาพของการดำเนินงานเป็นหัวใจสำคัญ คณะ ICT จึงได้จัดกิจกรรมด้านการพัฒนาคุณภาพของการดำเนินงาน ไม่ว่าจะเป็น การประชุมวิชาการเพื่อพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย ประจำปี 2560 ภายใต้กรอบแนวคิด ICT MASTERS from Wonders to Winners 2017 การจัดการเยี่ยมชมสำรวจฝ่ายงานภายใน การจัดทำรายงานการประเมินตนเองของคณะฯ ตามเกณฑ์คุณภาพ EdPEx และการรับเยี่ยมชมสำรวจจากมหาวิทยาลัย เป็นต้น



พร้อมกันนี้ คณะ ICT ได้มีพันธกิจในด้านการพัฒนาบุคลากรในมิติต่างๆ เช่น การดำเนินการตามนโยบายของมหาวิทยาลัย ในการดำเนินการทำข้อตกลงการปฏิบัติงาน หรือ Performance Agreement (PA) ทั้งในส่วนของสายวิชาการ และสายสนับสนุน เพื่อให้บุคลากรของคณะฯ ได้พัฒนาการทำงานของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีรองคณบดีฝ่ายกลยุทธ์และประกันคุณภาพ รวมทั้งผู้บริหาร และทีมงาน ที่ช่วยกันขับเคลื่อนการดำเนินงานนี้ได้อย่างเข้มข้น นอกจากนี้ ขอชื่นชมการร่วมแรงร่วมใจกันของงาน วิศวกรรมและกายภาพ ที่ได้วิริยะอุตสาหะในการปฏิบัติงานด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม จนสามารถคว้ารางวัลต่างๆ มาให้ชาวคณะ ICT ได้ภาคภูมิใจ คือ รางวัลชนะเลิศ MU Energy Awards 2017 รางวัลความเป็นเลิศด้านกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจก รางวัลชนะเลิศ โครงการสวนมุ่มสวย ประจำปี 2560 และรางวัลดีเด่น สถานศึกษาปลอดภัย และสุขภาพอนามัย ประจำปี 2560 ด้วย



อีกทั้ง การพัฒนาด้านสมาคมศิษย์เก่า ถือเป็นปีที่มีการเปลี่ยนแปลง โดยในปีนี้ได้มีนายกสมาคมศิษย์เก่าท่านใหม่ คือ คุณจิระวัฒน์ เอี้ยวฉาย ที่จะมาสานต่อภารกิจและสร้างสรรค์ผลงานดีๆ ให้เกิดขึ้นต่อไปในอนาคต คณะฯ ของขอบคุณ คุณสุรสิทธิ์ ศิวประสพศักดิ์ ในการทำหน้าที่นายกสมาคมศิษย์เก่าได้อย่างดีเยี่ยม มาตลอดระยะเวลา 4 ปีที่ผ่านมา โดยขับเคลื่อนให้กิจกรรมของสมาคมศิษย์เก่าประสบความสำเร็จ ไม่ว่าจะเป็น กิจกรรม CSR การระดมทุนเข้าสมาคมฯ ผ่านกิจกรรมต่างๆ โดยเงินระดมทุนที่ได้รับนั้น จะนำไปสนับสนุนกิจกรรมนักศึกษาต่างๆ และมอบทุนการศึกษาให้แก่นักศึกษาคณะ ICT ที่เรียนดี แต่ขาดแคลนทุนทรัพย์ รวมถึงกิจกรรมสร้างความผูกพันระหว่างศิษย์เก่า CS, ICT รุ่นต่างๆ และคณะฯ อีกด้วย



ในโอกาสนี้ ขอขอบพระคุณท่านอธิการบดี ผู้บริหารของมหาวิทยาลัย ขอขอบคุณคณะผู้บริหาร และบุคลากรของคณะ ICT ทั้งสายวิชาการ และสายสนับสนุน ทุกท่าน ที่ได้อุทิศตนในการสร้างผลงานและคุณค่าแก่องค์กรในทุกพันธกิจ จนบรรลุตามเป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์เป็นอย่างดี ขอเป็นกำลังใจที่เข้มแข็งให้กับทุกท่าน ได้ดำเนินงานทั้งของส่วนรวมและส่วนตน ให้บรรลุจนเป็นผลสำเร็จอย่างนี้ตลอดไป

รศ. ดร. เจริญศรี มีตรกานนท์
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
ธันวาคม 2560

สารบัญ ● CONTENTS



PART I	1-3	เกี่ยวกับคณะ ICT
	1-9	ยุทธศาสตร์และแผนกลยุทธ์
	1-12	การบริหารจัดการองค์กร
PART II	2-1	ผลงานเด่นและรางวัล
PART III	3-3	พัฒนาหลักสูตร ด้านหลักสูตร / ด้านการศึกษา
	3-18	พัฒนางานวิจัย ด้านผลงานและความสำเร็จด้านการวิจัย
	3-28	ถ่ายทอดองค์ความรู้ บริการวิชาการ และความรับผิดชอบต่อสังคม
	3-46	ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ด้านศาสนา วัฒนธรรม และกีฬา
	3-50	การบริหารจัดการ
	3-50	ด้านนโยบายและคุณภาพ
	3-56	ด้านบุคลากร
	3-67	ด้านงบประมาณและการบริหารความเสี่ยง
	3-75	ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
	3-84	ด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม
	3-90	ด้านศิษย์เก่า
	3-96	ผลงานทางวิเทศสัมพันธ์



ปรัชญา Philosophy

วิชาการก้าวล้ำ จริยธรรมนำใจ
วินัยเป็นเลิศ ก่อเกิดนวัตกรรม
สร้างสรรค์วิชาชีพ



วิสัยทัศน์ Vision

เป็นสถาบัน ICT ชั้นนำของบุรีรัมย์และอุทิศตน
เพื่อการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์
องค์ความรู้
และสร้างสรรค์นวัตกรรมสู่สังคม



พันธกิจ Mission

1. พัฒนาหลักสูตร
2. พัฒนางานวิจัย
3. ถ่ายทอดองค์ความรู้
4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
5. การบริหารจัดการ
(สร้างเสริมสิ่งแวดล้อมเพื่อเอื้อการเรียนรู้และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และชุมชนอย่างยั่งยืน)

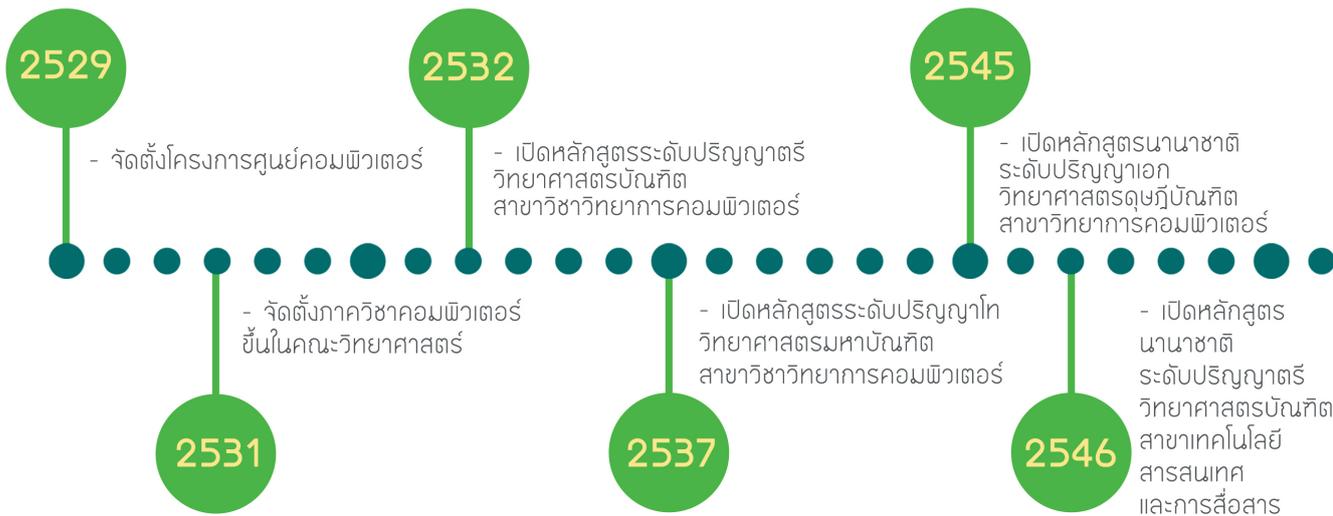


วัฒนธรรมองค์กร ICTs*

Integrity-Creativity-Teamwork-Seniority
Strategy-Technology-Agility-Results



Past





2552

- อนุมัติจัดตั้งคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) เป็นคณะใหม่ในมหาวิทยาลัยมหิดล

2557

- รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ ได้รับการแต่งตั้งจากสภามหาวิทยาลัยเป็นคณบดีสมัยที่ 2 ติดต่อกัน

2553

- รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ ได้รับการแต่งตั้งจากสภามหาวิทยาลัยเป็นคณบดีคนแรก

2560

- ครบรอบ 8 ปี
- รางวัลชนะเลิศ รางวัล MU Energy Awards 2017
- รางวัลระดับโลก สาขา ICT Education Award ในงาน "2017 ASOCIO ICT Summit" และ "The 21st World Congress on Information Technology"

Present



PART I

- เกี่ยวกับคณะ ICT
- ยุทธศาสตร์และแผนกลยุทธ์
- การบริหารจัดการองค์กร







เกี่ยวกับคณะ ICT



ความเป็นมา

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) จัดตั้งขึ้นเนื่องจากการแข่งขันและการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (Information and Communication Technology) ตามความต้องการ และโอกาสทาง ICT ที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง ทั้งในระดับภูมิภาคและสากล ส่งผลให้การพัฒนาบุคลากร นวัตกรรม และการประยุกต์ใช้งานกลายเป็นสิ่งจำเป็น และเป็นที่ต้องการอย่างมากในประเทศไทยและนานาชาติ คณะฯ ได้รับการอนุมัติจัดตั้งโดยมติของสภามหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม พ.ศ. 2552 ให้เป็นคณะใหม่ของมหาวิทยาลัยมหิดล มีชื่อย่อว่า คณะ ICT โดยคณะฯ เกิดจากการรวมภาควิชาคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ และส่วนหนึ่งของสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ขึ้นเป็นคณะฯ โดยมี รศ.ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ เป็นคณบดีคนแรก ซึ่งเป็นผู้บุกเบิกการก่อตั้ง การวางรากฐานที่สำคัญของคณะฯ และมุ่งมั่นที่จะพัฒนาคณะ ICT ให้มีความเป็นเลิศทางด้านการศึกษาในระดับสากล โดยมีภารกิจหลักในการผลิตบุคลากรที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีสารสนเทศ และเทคโนโลยีด้านการสื่อสาร

รวมถึงสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง ทำหน้าที่พัฒนา และเสริมสร้างทักษะความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ตั้งแต่ระดับพื้นฐานไปจนถึงระดับสูง ตลอดจนงานผลิตงานวิจัยต่างๆ อาทิ งานวิจัยด้านระบบฐานข้อมูล ระบบสารสนเทศ ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล ระบบผู้เชี่ยวชาญ และปัญญาประดิษฐ์ เป็นต้น

มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีการวางรากฐานการพัฒนา ระบบสารสนเทศและการสื่อสาร โดยในปี พ.ศ. 2529 ดร. ศุภชัย ตั้งวงศ์ศานต์ ได้จัดตั้งโครงการศูนย์คอมพิวเตอร์ เพื่อดูแลงานด้านการพัฒนา และงานบริการเครือข่ายสื่อสารคอมพิวเตอร์และระบบฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย และก่อตั้งเป็นสำนักคอมพิวเตอร์ในที่สุด ต่อมาได้มีการจัดตั้งภาควิชาคอมพิวเตอร์ขึ้นในคณะวิทยาศาสตร์ ในเดือนมีนาคม พ.ศ. 2531 โดยภาควิชาฯ ได้ร่วมมือกับสำนักคอมพิวเตอร์ในการพัฒนาระบบเครือข่ายสื่อสาร และระบบงานคอมพิวเตอร์ต่างๆ ของมหาวิทยาลัย และเริ่มจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ โดยในปี พ.ศ. 2532 เปิดหลักสูตรระดับปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ต่อมาในปี พ.ศ. 2537 เปิดหลักสูตรระดับปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และในปี พ.ศ. 2545 ได้เปิดหลักสูตรนานาชาติระดับปริญญาเอกวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เป็นหลักสูตรนานาชาติทั้งหมด โดยหลักสูตรเป็นไปตามมาตรฐานสากล ACM และ IEEE



ต่อมาในปี พ.ศ. 2546 ได้ดำเนินโครงการจัดตั้งคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งจัดให้มีการเรียนการสอนระดับ ปริญญาตรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (นานาชาติ) ขึ้นเป็นหลักสูตรแรก ณ วิทยาเขตศาลายา จนกระทั่งในเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2552 จึงจัดตั้งเป็นคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

คณะฯ มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาเด็กไทยให้มีความรู้ความสามารถสู่สากล จึงมีการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด ปัจจุบันคณะฯ มีการเรียนการสอนทั้งสิ้น 5 หลักสูตร เป็นหลักสูตรนานาชาติทั้งหมด คือ 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และ MU-UCL (Dual Degree Program) 3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา





เทคโนโลยีเกมและเกมมิฟิเคชัน 4) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาความมั่นคงไซเบอร์และการประกันสารสนเทศและ 5) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

สำหรับการบริหารองค์กรในปี พ.ศ. 2558 คณะฯ มีนโยบายในการนำการบริหารเชิงคุณภาพอย่างองค์รวม (TQM: Total Quality Management) และการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่ความเป็นเลิศ (EdPEX: Education Criteria for Performance Excellence) มาใช้เป็นเครื่องมือในการนำองค์กร การวางแผนเชิงกลยุทธ์ การดูแลหลักสูตรและนักศึกษา การดูแลบุคลากร การจัดกระบวนการและระบบ เพื่อให้คณะฯ มีการดำเนินงานสู่ความเป็นเลิศ และมุ่งสร้างผลงานและคุณค่าในบุคลากร โดยให้ทุกคนมีส่วนร่วมและบูรณาการ

สำหรับเหตุการณ์ที่สำคัญต่างๆ ที่เกิดขึ้นในคณะฯ ได้สรุปไว้ในตารางลำดับเหตุการณ์ฯ ดังนี้

ลำดับเหตุการณ์ที่สำคัญของคณะ ICT

ลำดับเวลา	เหตุการณ์สำคัญ
20 พฤษภาคม 2552	สภามหาวิทยาลัยมหิดล อนุมัติจัดตั้งคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) เป็นคณะใหม่ในมหาวิทยาลัยมหิดล
18 มกราคม 2553	มีคณะกรรมการประจำคณะชุดแรกของคณะฯ อย่างเป็นทางการ
มิถุนายน 2553	คณะฯ เข้าร่วม 1 ใน 9 คณะนำร่องโครงการ EdPEX
18 สิงหาคม 2553	โครงสร้างคณะฯ ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย
20 ตุลาคม 2553	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรงานนท์ ได้รับการแต่งตั้งจากสภามหาวิทยาลัยเป็น คณบดีคนแรก
26 ตุลาคม 2553	ประชาคมพบคณบดีครั้งแรก (Meet the Dean)
2 กันยายน 2554	คณะฯ เปิด 2 สาขาวิชาใหม่ คือ Software Engineering และ Health Information Technology (HIT) เป็นครั้งแรกในประเทศไทย โดยร่วมมือกับคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
16 กันยายน 2554	คณะกรรมการตรวจสอบการบริหารงานประจำมหาวิทยาลัยเข้ารับรายงานการดำเนินงานของคณะฯ เป็นครั้งแรก
29 กันยายน 2554	คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยเข้าเยี่ยมชื่นชมการดำเนินงานของคณะฯ ครั้งแรก
20 เมษายน 2555	คณะฯ จัดประชุมวิชาการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ระดับนานาชาติ ครั้งแรก หรือ The 2012 First ICT International Senior Project Conference and IEEE Thailand Senior Project Contest
ตุลาคม 2555	คณะฯ เริ่มดำเนินการปรับภาคการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับนานาชาติ เพื่อเตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียนในปี 2558
ตุลาคม 2555	คณะฯ จัดตั้งศูนย์อบรมและทดสอบทักษะด้าน IT ตามมาตรฐานสากล และดำเนินโครงการพัฒนาศักยภาพและเสริมทักษะด้าน ICT ในสถานทำงานของบุคลากร มหาวิทยาลัยมหิดล "Leveraging ICT Skills in Mahidol's Workplace" MUICT-Skill และได้รับการรับรองให้เป็นศูนย์ทดสอบทักษะไอทีมาตรฐานสากล (CERTIPORT Authorized IT Testing Center) จากบริษัท เออาร์ไอที จำกัด ผู้ดูแลและบริหารจัดการศูนย์ทดสอบไอทีมาตรฐานสากลประจำประเทศไทย
ตุลาคม 2555	คณะฯ เข้าร่วมทุนเกล้าฯ ถวายทุนการศึกษาในระดับปริญญาโท จำนวน 2 ทุน แต่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ภายใต้โครงการพระราชทานความช่วยเหลือด้านการศึกษาแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา ประจำปีการศึกษา 2556 เป็นครั้งแรก
20 กุมภาพันธ์ 2556	คณะฯ เข้ารับรางวัลทรงเกียรติระดับประเทศ 2 รางวัล ได้แก่ รางวัลชนะเลิศปฏิทินดีเด่น และรางวัลชนะเลิศจากการออกแบบปฏิทินดีเด่น รางวัลสุริยศศิธร ครั้งที่ 33 ประจำปี 2556
12 เมษายน 2556	คณะฯ จัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับ Faculty of Engineering Sciences, University College London ณ ประเทศอังกฤษ





20 พฤษภาคม 2556	คณะฯ ครบรอบ 4 ปี จัดผ้าป่าสามัคคีเป็นครั้งแรก ในโครงการ “ICT รวมใจทอดถวายผ้าป่าสามัคคีสร้างวิหารพระรอดวชิระโมลี เพื่อเป็นพุทธบารมี มหากุศล ประจำปี 2556” รวมยอดเงินจากผู้มีจิตศรัทธาบริจาคทรัพย์ในครั้งนี้ ทั้งสิ้น 637,599 บาท
มิถุนายน 2556	คณะฯ สร้างความร่วมมือกับสำนักงานพุทธศาสนาแห่งชาติ และสำนักงานพุทธมณฑลจัดทำโครงการพุทธมณฑล – ศูนย์กลางพุทธศาสนาของโลก โดยคณะฯ ดำเนินการจัดทำเว็บไซต์พุทธมณฑลเพื่อรวบรวมองค์ความรู้
กรกฎาคม 2556	คณะฯ ดำเนินโครงการปรับปรุงกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์และพัฒนาขีดความสามารถบุคลากรของงานสารสนเทศและระบบด้วย ISO 29110 เป็นครั้งแรก
29 - 30 กรกฎาคม 2556	คณะฯ จัดทำรายงานการประเมินตนเองและรับการตรวจประเมินคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาคู่ความเป็นเลิศ (EdPEX) เป็นครั้งแรกจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพของมหาวิทยาลัย ประจำปี 2555
สิงหาคม 2556	คณะฯ ร่วมกับพันธมิตร 4 องค์กร ได้แก่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช. หรือ NSTDA) SIPA หรือสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) บริษัท Microsoft ประเทศไทย จำกัด และบริษัท DELL ประเทศไทย จำกัด เปิดอบรมหลักสูตร Certificate for Cloud Specialists นับเป็นหลักสูตรภาคภาษาอังกฤษ เพื่อรองรับ AEC หลักสูตรแรกของประเทศไทย
25 กันยายน 2556	คณะฯ จัดการประชุมวิชาการเพื่อการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย ประจำปี 2556 ภายใต้แนวคิด “ICT MASTER from 7 Wonders to 7 Winners” เป็นครั้งแรก
20 กันยายน 2556	คณะฯ ร่วมกับคณะสัตวแพทยศาสตร์ ได้นำกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามมาตรฐาน ISO 29110 มาใช้ในการพัฒนาและส่งมอบระบบบริหารจัดการสารสนเทศข้าง ให้กับมูลนิธิช้างแห่งประเทศไทย โดยงานสารสนเทศและระบบของคณะฯ
1 พฤศจิกายน 2556	คณะฯ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 29110 ในกระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์
20 พฤษภาคม 2557	คณะฯ ครบรอบ 5 ปี ได้อัญเชิญพระบรมสารีริกธาตุ และพระอรหันตธาตุ จำนวนทั้งสิ้น 18 องค์ จากวัดถ้ำมุนีนารถ (ถ้ำฤๅษี) จังหวัดกาญจนบุรี มาประดิษฐาน ณ คณะฯ เป็นครั้งแรก
25 กรกฎาคม 2557	คณะฯ ดำเนินโครงการในโครงการสร้างมาตรฐานและพัฒนาสมรรถนะด้าน ICT เพื่อความพร้อมสู่ศตวรรษที่ 21 (MUICT-Skills for OP) เป็นครั้งแรก
20 สิงหาคม 2557	สภามหาวิทยาลัยอนุมัติการเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตที่ทันสมัย จำนวน 2 สาขา คือ สาขาเทคโนโลยีเกมและเกมมิฟิเคชัน (Game Technology and Gamification) และสาขาความมั่นคงทางไซเบอร์และการประกันสารสนเทศ (Cyber Security and Information Assurance) โดยได้รับการอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการกถนกรอง หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา วันที่ 22 กรกฎาคม 2557 ซึ่งมหาวิทยาลัยใช้เวลาในการดำเนินการพิจารณาอนุมัติเปิดหลักสูตรทั้ง 2 สาขา เพียง 1 เดือน
8 ตุลาคม 2557	คณะฯ จัดพิธีลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่าง สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ (องค์การมหาชน) กับ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นครั้งแรก
20 ตุลาคม 2557	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรงานนท์ ได้รับการแต่งตั้งจากสภามหาวิทยาลัยเป็น คณบดีสมัยที่ 2 ติดต่อกัน
20 พฤษภาคม 2558	คณะฯ ครบรอบ 6 ปี ได้อัญเชิญพระพุทธรูปไสยาสน์ จากวัดถ้ำมุนีนารถ (ถ้ำฤๅษี) จังหวัดกาญจนบุรี มาประดิษฐาน ณ คณะฯ เป็นครั้งแรก
30 กันยายน 2558	คณะฯ จัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับ Faculty of Information Technology, Mathematics and Electrical engineering (IME), Norwegian University of Science and Technology (NTNU) ณ ประเทศนอร์เวย์ เป็นครั้งแรก
6 ตุลาคม 2558	คณะฯ จัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับ Faculty of Computing and Mathematical Sciences, University of Waikato (UoW) ประเทศนิวซีแลนด์ เป็นครั้งแรก





13 พฤศจิกายน 2558	มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ คณะ ICT และคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมเครือข่ายความร่วมมือ ASEAN-China Network for Cooperation and Exchange among Engineering and Technology Universities (ACNET-EngTech) The 1 st General Assembly of ACNET-EngTech เป็นครั้งแรก ณ คณะICT ม.มหิดล และมีมติเห็นชอบให้ มหาวิทยาลัยมหิดล เป็น Permanent Secretariat ในของกลุ่มประเทศในฝั่ง ASEAN และเห็นชอบให้ Institute Teknologi Sepuluh Nopember จาก สาธารณรัฐอินโดนีเซีย เป็น Rotating Chair (ASEAN side) และ Northwestern Polytechnical University เป็น Rotating Chair (Chinese side)
20 พฤษภาคม 2559	คณะฯ ครอบรอบ 7 ปี ได้จัดงานทำบุญ และทอดผ้าป่าเพื่อการศึกษา โดยร่วมกับสมาคมศิษย์เก่า ICT ม.มหิดล เพื่อเป็นทุนสนับสนุนการศึกษาให้แก่นักศึกษาคณะ ICT ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ และมีการจัดสรรงบประมาณบางส่วนสำหรับช่วยเหลือโรงเรียนที่ขาดแคลนตามความเหมาะสม รวมยอดเงินจากผู้มีจิตศรัทธาบริจาคทรัพย์ ในครั้งนี้ 282,346 บาท
29 กรกฎาคม 2559	คณะฯ ร่วมพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) และพิธีลงนามหนังสือเจตจำนง (Letter of Intent) ระหว่างสำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) และหน่วยงานพันธมิตรทั้งในและต่างประเทศเพื่อผนึกกำลังขับเคลื่อนการยกระดับศักยภาพบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล ภายใต้สถาบันพัฒนาบุคลากรด้านดิจิทัลภาครัฐ (Thailand Digital Government Academy)
2 สิงหาคม 2559	คณะฯ ในฐานะตัวแทนของมหาวิทยาลัย เข้าร่วมการประกาศเจต น า ร ม ณ์ ร ่วม กั น ใน Joint Communique on the Development of Action Plan for ASEAN China Education Cooperation in Support of the ASEAN Work Plan on Education 2016-2020 ภายใต้การประชุมโต๊ะกลมรัฐมนตรีศึกษาจีน-อาเซียน ครั้งที่ 2 (2 nd China-ASEAN Education Minister Roundtable Conference) ณ เมือง Guiyang สาธารณรัฐประชาชนจีน
18 สิงหาคม 2559	คณะฯ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับสำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เพื่อพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ (Tech Startup Club)
28 ตุลาคม 2559	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ รับมอบตำแหน่งประธานสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย ปี 2560
30 สิงหาคม 2560	คณะฯ จัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับ College of Electrical Engineering and Computer Science, National Central University, ประเทศไต้หวัน เป็นครั้งแรก
21 กุมภาพันธ์ 2560	คณะฯ ได้จัดการประชุมวิชาการ “Mahidol-Bremen ICT Supported Surgery and Surgical Training Symposium” โดยให้มีการแสดงผลงาน Poster และร่วมหารือความร่วมมือทางวิชาการ และวิจัย กับ The University of Bremen ขึ้นเป็นครั้งแรก
17 มีนาคม 2560	คณะฯ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับ Information Technology Research Institute, The National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) ประเทศญี่ปุ่น เป็นครั้งแรก
20 พฤษภาคม 2560	คณะฯ ได้จัดกิจกรรม “8 ปี ICT น้อมรำลึก” ขึ้นในวันที่ 17 พฤษภาคม 2560 เนื่องในโอกาสคณะฯ ครอบรอบ 8 ปี วันคล้ายวันสถาปนาคณะ ICT โดยได้จัดให้มีงานทำบุญ กิจกรรมหล่อเหรียญที่ระลึก “รักพ่อ” และ “ทรงรัก” รวมทั้ง สมาคมศิษย์เก่า ICT ม.มหิดล ได้มอบทุนการศึกษาให้แก่ นักศึกษาคณะ ICT ที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ด้วย
12-15 มิถุนายน 2560	คณะฯ ร่วมเป็นเจ้าภาพกับโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ในการจัดการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 13 หรือ 13 th Thailand Olympiad in Informatics (13 th TOI)





29 มิถุนายน 2560	คณะฯ ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) กับ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี สำนักนายกรัฐมนตรี ด้วยความประสงค์ที่จะสร้างความร่วมมือเพื่อพัฒนาบุคลากรของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีให้มีความรู้ ทักษะ และความชำนาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ได้มาตรฐาน พร้อมทั้งเพื่อส่งเสริมให้เกิดงานวิจัยร่วมกันตามนโยบาย Thailand 4.0 และคัดสรรนักศึกษาเข้ามาฝึกเรียนรู้งาน (Training Project)
26 กรกฎาคม 2560	คณะฯ ได้รับรางวัลชนะเลิศ รางวัล MU Energy Awards 2017 รางวัลความเป็นเลิศด้านกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจก (Excellence in GHG Emissions Less) และรางวัลที่ 2 รางวัล MU Energy Awards 2017 ประเภท Poster (ชื่อผลงาน : หยุดลิฟท์-หยุดบันไดเลื่อนเป็นเวลาดู ช่วยลดค่า Co2) จากการประกวด MU Energy Awards 2017 ของมหาวิทยาลัยมหิดล
29 กรกฎาคม 2560	คณะฯ ในฐานะตัวแทนของมหาวิทยาลัย เข้าร่วมประชุม The 1 st Conference on China-ASEAN Cooperation of Science and Technology and the Unveiling Ceremony of China-ASEAN Institute of Science and Technology ณ เมือง Guiyang สาธารณรัฐประชาชนจีน ในส่วนของ Chinese side
7 กันยายน 2560	คณะฯ ได้ให้ความอนุเคราะห์พัฒนาสื่อ COST ให้ กรมบัญชีกลาง และได้นำเสนอในงานสัมมนาโครงการความโปร่งใสในการก่อสร้างภาครัฐของประเทศไทย
12 กันยายน 2560	คณะฯ รับรางวัลระดับโลก สาขา ICT Education Award ในงาน “2017 ASOCIO ICT Summit” และ “The 21 st World Congress on Information Technology”
2 ตุลาคม 2560	คณะฯ โดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ ในฐานะประธานสมาคมบัณฑิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย ได้จัดโครงการสัมมนา CITT Pro Talk 2017 หัวข้อ “การปฏิวัติการเปลี่ยนแปลงองค์กรสู่ดิจิทัลในยุคไทยแลนด์ 4.0” (Digital Transformation Revolution towards Thailand 4.0)
1-2 พฤศจิกายน 2560	คณะฯ จัดการประชุมวิชาการระดับชาติ The 9 th National Conference on Information Technology (NCIT2017) โดยสมาคมบัณฑิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย
2 พฤศจิกายน 2560	คณะฯ โดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ ในฐานะประธานสมาคมบัณฑิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย ได้มอบประกาศนียบัตร และโล่ห์รางวัล แก่นักศึกษา IT ที่มีคุณธรรม จริยธรรมดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2559 จาก 20 สถาบันการศึกษาชั้นนำ
2-3 พฤศจิกายน 2560	คณะฯ จัดการประชุมวิชาการนานาชาติ The 2 nd International Conference on Information Technology (InCIT2017) โดยสมาคมบัณฑิตคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย
3 พฤศจิกายน 2560	คณะฯ จัดงานการเปิดหน่วยความร่วมมือไทย-ญี่ปุ่น AIST-Thailand ITRI Satellite Unit และเปิดหน่วยวิจัย Mahidol-AIST Research Unit (MARU) และประชุมวิชาการระดับนานาชาติ MARU Inaugural Symposium ร่วมฉลอง 130 th year Thailand-Japan Diplomat Relations Anniversary
28-29 พฤศจิกายน 2560	คณะฯ ในฐานะตัวแทนของมหาวิทยาลัย เข้าร่วมประชุม The ACNET-EngTech Presidential Forum 2017 at Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) เมืองสุราบายา ประเทศอินโดนีเซีย ในส่วนของ ASEAN side
21-23 ธันวาคม 2560	คณะฯ จัดการแข่งขันการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ระดับนานาชาติศูนย์เอเชีย หรือ The 2017 ACM-ICPC Asia Nakhon Pathom Regional Contest



ตราสัญลักษณ์ประจำคณะ ICT	
ธงประจำคณะ ICT	
สีประจำคณะ ICT	Oceanic Green & Cream สีเขียวน้ำทะเลและสีครีม
	ชื่อภาษาอังกฤษ Oceanic Green ชื่อภาษาไทย เขียวน้ำทะเล CMYK Code C = 89, M = 40, Y = 54, K = 18
	ชื่อภาษาอังกฤษ Cream ชื่อภาษาไทย ครีม CMYK Code C = 2, M = 0, Y = 25, K = 0

ความหมายโดยรวม หมายถึง การเติบโตอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ดำรงไว้ซึ่งความสง่างามของคณะ ICT และมหาวิทยาลัย รอบรู้ในวิชาชีพเพื่ออำนวยความสะดวกแก่สังคมอย่างมีคุณธรรม และจริยธรรม



ความหมาย การเกิดและเติบโตอย่างต่อเนื่องดุจธรรมชาติความสง่างาม และ
ความมีเกียรติความรอบรู้ในวิชาชีพ ความกว้างใหญ่ และความกล้าลึกของ
มหาสมุทรอันเป็นจุดกำเนิดของสรรพสิ่ง

ที่มาของสี สีเขียวน้ำทะเล เกิดจากสีน้ำเงินผสมกับสีเขียวอย่างละเท่าๆ กันทำ
ให้เกิดสี ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ สีน้ำเงิน คือ สีประจำมหาวิทยาลัยมหิดล สีเขียว คือ
สีแห่งต้นไม้ ซึ่งมีธรรมชาติของการเกิด และเติบโตอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน
นอกจากนี้ ยังเป็นสีที่หมายถึง ความสง่างาม และความมีเกียรติ เมื่อผสมเป็น
Oceanic Green จึงเกิดเป็นความกว้างใหญ่ของมหาสมุทรที่เต็มไปด้วยความกล้า
ลึก และเป็นแหล่งกำเนิดของสรรพสิ่งเปรียบเหมือนศาสตร์ทางด้าน ICT ซึ่ง
สามารถเอื้อประโยชน์ต่อทุกสาขาวิชาชีพอย่างกว้างขวาง



ความหมาย ความมีคุณธรรม และจริยธรรม

ที่มาของสี เกิดจากสีเหลืองและสีขาวผสมกันในสัดส่วนที่เหมาะสมจะ
ให้สีครีมที่นุ่มนวล แลดูสุภาพ อ่อนโยน สีเหลืองแทนสีประจำพระองค์
ในพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ซึ่งเปี่ยมด้วย
คุณธรรม และสีขาว หมายถึง ความมีจริยธรรม ดังนั้น สีครีม หมายถึง
คณะ ICT จะเติบโตอย่างมีคุณธรรม และจริยธรรมนอกจากนี้ สีเหลือง
ยังเป็นสีประจำคณะวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นจุด
กำเนิดของคณะ ICT



ยุทธศาสตร์และแผนกลยุทธ์

ในแผนกลยุทธ์ปี 2559 - 2562 คณะฯ ได้กำหนดยุทธศาสตร์ในการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ของคณะฯ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ยุทธศาสตร์คณะ ICT ปี 2559 - 2562

ICT 4 + 4 STRATEGY (4 STRATEGIC OBJECTIVES + 4 STRATEGIC DRIVERS)

4 ยุทธศาสตร์ สร้างพันธกิจ (4 STRATEGIC OBJECTIVES OF ICT MISSION)

- สร้างหลักสูตรที่โดดเด่น และแตกต่าง (NICHE: DIFFERENTIATION - ADVANCED - MODERN)
- สร้างความเชี่ยวชาญ และถ่ายทอดความรู้ด้าน ICT สู่นักศึกษา
- สร้างความชำนาญในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
- สร้างงานวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการสู่สังคม

4 ยุทธศาสตร์ ขับเคลื่อนสู่ความเป็นเลิศ (4 STRATEGIC DRIVERS TO ICT EXCELLENCE)

- พัฒนาระบบบ่มเพาะสายพันธุ์ ICT และระบบเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร (ICT BREEDS WITH ENGAGEMENT)
- พัฒนาระบบสนับสนุนการศึกษา พร้อมระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ คล่องตัว และบูรณาการด้วยหลัก TQM สู่คุณภาพการศึกษามาตรฐาน TQA และ EDPEX
- พัฒนาสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและปลอดภัยเพื่อเอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้และการปฏิบัติภารกิจ
- พัฒนาระบบการสื่อสารองค์กรแบบเชื่อมต่อเพื่อสร้างความผูกพันสู่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและคู่ความร่วมมือ (STAKEHOLDERS AND STRATEGIC PARTNERS) ในระดับประเทศและระดับสากล





เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1

สร้างหลักสูตรที่โดดเด่นและแตกต่าง
(NICHE: DIFFERENTIATION - ADVANCED - MODERN)

เป้าประสงค์
เชิงยุทธศาสตร์

มีหลักสูตรที่มีเอกลักษณ์สามารถดึงดูดผู้สนใจให้เข้ามาศึกษาในคณะฯ มากขึ้น
ซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ปี พ.ศ. 2559 – 2562 ใน
ยุทธศาสตร์ที่ 2: Excellence in outcome-based education for globally- competent
graduates

ยุทธศาสตร์ที่ 2

สร้างความเชี่ยวชาญและถ่ายทอดความรู้ด้าน ICT สู่นักศึกษา

เป้าประสงค์
เชิงยุทธศาสตร์

ผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะตามความต้องการของสังคม ประเทศ ภูมิภาคและสากล
ซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ปี พ.ศ. 2559 – 2562 ใน
ยุทธศาสตร์ที่ 2: Excellence in outcome-based education for globally- competent
graduates

ยุทธศาสตร์ที่ 3

สร้างความชำนาญในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

เป้าประสงค์
เชิงยุทธศาสตร์

สามารถติดต่อสื่อสารด้วยภาษาอังกฤษได้อย่างมีประสิทธิภาพตามเกณฑ์
มาตรฐานสากล
ซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ปี พ.ศ. 2559 - 2562 ใน
ยุทธศาสตร์ที่ 2: Excellence in outcome-based education for globally- competent
graduates

ยุทธศาสตร์ที่ 4

สร้างงานวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการสู่สังคม

เป้าประสงค์
เชิงยุทธศาสตร์

คณะฯ มีผลงานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่ได้รับการยอมรับ
ในวงการวิชาการระดับสากล
คณะฯ มีบริการวิชาการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เป็นที่ต้องการและเป็น
ประโยชน์ต่อชุมชน สังคม และประเทศ
ซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ปี พ.ศ. 2559 - 2562 ใน
ยุทธศาสตร์ที่ 1: Excellence in research with global and social impact และ
ยุทธศาสตร์ที่ 3: Excellence in professional services and social engagement





ยุทธศาสตร์ที่ 5

พัฒนาระบบบ่มเพาะสายพันธุ์ ICT และระบบเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กรของบุคลากร (ICT BREEDS WITH ENGAGEMENT)

เป้าประสงค์
เชิงยุทธศาสตร์

มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานตามพันธกิจหลักของคณะฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย และมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตาม Core Value ของคณะฯ และมหาวิทยาลัย
ซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ปี พ.ศ. 2559 - 2562 ในยุทธศาสตร์ที่ 4: Excellence in management for sustainable organization

ยุทธศาสตร์ที่ 6

พัฒนาระบบสนับสนุนการศึกษา พร้อมระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ คล่องตัว และบูรณาการด้วยหลัก TQM สู่คุณภาพการศึกษามาตรฐาน TQA และ EDPEX

เป้าประสงค์
เชิงยุทธศาสตร์

คณะฯ มีระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ มีการพัฒนากระบวนการปฏิบัติงานตามพันธกิจหลักอย่างมีแบบแผนตามมาตรฐานสากล และมีผลลัพธ์การดำเนินงานที่เป็นเลิศอย่างต่อเนื่อง
ซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ปี พ.ศ. 2559 - 2562 ในยุทธศาสตร์ที่ 4: Excellence in management for sustainable organization

ยุทธศาสตร์ที่ 7

พัฒนาสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและปลอดภัยเพื่อเอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้และการปฏิบัติภารกิจ

เป้าประสงค์
เชิงยุทธศาสตร์

คณะฯ มีสภาพแวดล้อมที่ดี สวยงาม เอื้อต่อการเรียนรู้และการปฏิบัติงานตามเกณฑ์มาตรฐาน ECO University
ซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ปี พ.ศ. 2559 - 2562 ในยุทธศาสตร์ที่ 4 : Excellence in management for sustainable organization

ยุทธศาสตร์ที่ 8

พัฒนาระบบการสื่อสารองค์กรแบบเชื่อมต่อเพื่อสร้างความผูกพันสู่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและคู่ความร่วมมือ (STAKEHOLDERS AND STRATEGIC PARTNERS) ในระดับประเทศ และระดับสากล

เป้าประสงค์
เชิงยุทธศาสตร์

มีความสัมพันธ์ที่เข้มแข็งกับคู่ความร่วมมือ มีเครือข่ายที่ช่วยส่งเสริมให้คณะฯ ปฏิบัติงานตามพันธกิจหลักให้ประสบความสำเร็จในระดับสากล พร้อมทั้งมีการสร้างความภูมิใจในความเป็นไทยและเผยแพร่เอกลักษณ์ไทยสู่สากล
ซึ่งมีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยมหิดล ปี พ.ศ. 2559 - 2562 ในยุทธศาสตร์ที่ 4: Excellence in management for sustainable organization



การบริหารจัดการองค์กร

๓ โครงสร้างการบริหารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีภาระหน้าที่ในการจัดการศึกษา การวิจัยและบริการทางวิชาการในสาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมถึงสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อให้การดำเนินงานตอบสนองต่อพันธกิจของคณะฯ ที่ได้วางไว้ ทั้งนี้ คณะฯ เน้นให้ความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพทั้งองค์กรรวม และการนำหลักการของการทำงานแบบบูรณาการเข้ากับทุกส่วนของคณะฯ เพื่อแก้ปัญหา สร้างคุณค่าเพิ่ม การควบคุมงบประมาณ ค่าใช้จ่าย การปรับโครงสร้างองค์กร รวมทั้งใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติเพื่อช่วยให้คณะฯ ก้าวไปข้างหน้าอย่างยั่งยืน จึงมีการกำหนดโครงสร้างของส่วนงาน และโครงสร้างการบริหารไว้ ดังนี้

ผู้บริหารสูงสุด : คณบดี

การแบ่งหน่วยงานภายใน

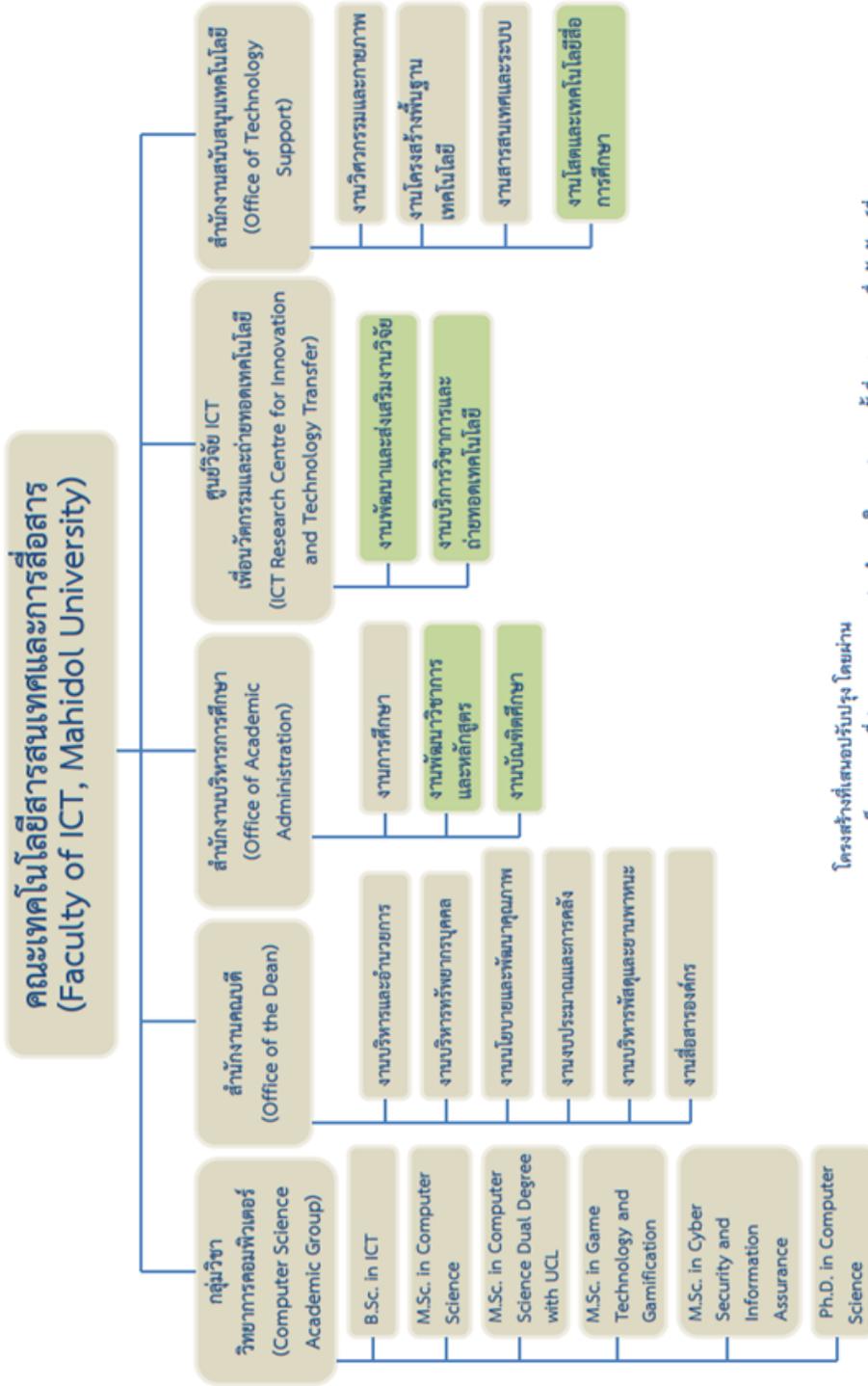
ด้านวิชาการ แบ่งเป็น กลุ่มวิชา และหลักสูตร

ด้านวิจัยและบริการวิชาการ แบ่งเป็น ศูนย์ และงาน

ด้านบริหารและสนับสนุน แบ่งเป็น สำนักงาน และงาน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีชื่อย่อว่า คณะ ICT แบ่งโครงสร้างออกเป็น 1 กลุ่มวิชา 3 สำนักงาน และ 1 ศูนย์ ดังนี้

1. กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
2. สำนักงานคณบดี
3. สำนักงานบริหารการศึกษา
4. สำนักงานสนับสนุนเทคโนโลยี
5. ศูนย์วิจัยไอซีทีเพื่อนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี



โครงสร้างที่เสนอปรับปรุง โดยผ่าน
- การเห็นชอบจากที่ประชุมกรรมการประจำคณะในการประชุมครั้งที่ ๒๕/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๗

รูปที่ 4-3: โครงสร้างการแบ่งหน่วยงานภายในระดับบางของคณะฯ 2558



ผู้บริหารคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

Board of Administrators

	 <p>รองศาสตราจารย์ ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดี</p>				
					
นางอมรรัตน์ ฉายรัตน์ รองคณบดีฝ่ายบริหารทรัพยากร	ผศ. ดร. สุกัญญา พงษ์สุภาพ รองคณบดีฝ่ายกลยุทธ์และ ประกันคุณภาพ	ผศ. ดร. ทรงศรี ตั้งศรีไพโรจน์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนา งานวิจัย และบริการวิชาการ	ผศ. ดร. บุญลธิณี ยี่มวาสนา รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา และวิเทศสัมพันธ์	ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์ รองคณบดีฝ่ายบริหาร การศึกษา	
					
อาจารย์ ผกพร เพ็งศาสตร์ รองคณบดีฝ่ายวิศวกรรมและ ระบบ	ดร. ศุจีภา ศรีนันทกุล รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสื่อ ดิจิทัล และการเรียนรู้	ดร. ปวีตรา จิรวีรกุล รองคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กร และสร้างความผูกพัน	ดร. อังกัรรัตน์ คุรัตน์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกลยุทธ์ และประกันคุณภาพ	ดร. รุตินันท์ ตันติธรรม ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา	
					
ผศ. ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา	ดร. สุภวรงค์ ท้าวรอบ ผู้ช่วยคณบดีพัฒนางานวิจัย และบริการวิชาการ	ดร. วุฒิชชาติ แสงมผล ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนา งานวิจัยและบริการวิชาการ	ดร. โมเรศ ปรัชญพทุทธิ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเทคโนโลยี สื่อดิจิทัล และการเรียนรู้	อาจารย์ สนิท แสงเหลา ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิศวกรรม และโครงสร้างพื้นฐาน	
					
ดร. ศิริพงษ์ พงษ์โพธิ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสารสนเทศ	ดร. เพชร สัจจชลพันธ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร	นางสาว จรัสศรี ปักดัด ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสื่อสาร องค์กร และสร้างความผูกพัน	นางสาว ศิริพร โรจนโกศล ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกลยุทธ์ และประกันคุณภาพ	นางสาว เพียว ทิวาภรณ์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหาร ทรัพยากร	





คณะกรรมการประจำคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

		รองศาสตราจารย์ ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ ประธานคณะกรรมการ		
				
นางอมรรัตน์ ฉายรัตน์ กรรมการ	ผศ. ดร. สุกัญญา พงษ์สุภาพ กรรมการและเลขานุการ	ผศ. ดร. ทรงศรี ตั้งศรีไพโรจน์ กรรมการ	ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์ กรรมการ	อาจารย์ ผกาพร เพ็งศาสตร์ กรรมการ
				
ดร. ศุจิกา ศรีนันทกุล กรรมการ	ผศ. ดร. บุญสิทธิ อิมวาสนา กรรมการ	ดร. ปวีตรา จิรวีรกุล กรรมการ	รศ. ดร. ดำรัส วงศ์สว่าง กรรมการประเภท ผู้แทนคณาจารย์ประจำ	นายคณิตพัฒน์ ศรีนันทกุล กรรมการประเภท ผู้แทนสายสนับสนุน
				
นางสาว ศิริพร โรจนโกศล ผู้ช่วยเลขานุการ	นางสาว พเยาว์ ทิวาภรณ์ ผู้ช่วยเลขานุการ			





อัตรากำลัง

ข้อมูลบุคลากร ณ วันที่ 30 กันยายน 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีบุคลากรทั้งสิ้น 162 คน แบ่งเป็น ข้าราชการ 10 คน พนักงานมหาวิทยาลัย 128 คน (จากเงินงบประมาณ 110 คน จากเงินรายได้ 18 คน) ลูกจ้างประจำเงินงบประมาณ 1 คน ลูกจ้างประจำเงินรายได้ 12 คน ลูกจ้างชั่วคราว 2 คน และลูกจ้างชั่วคราวชาวต่างประเทศ 9 คน

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 - 30 กันยายน พ.ศ. 2560)

สังกัด	ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย	พนักงานมหาวิทยาลัยส่วนงาน	ลูกจ้างประจำเงินงบประมาณ	ลูกจ้างประจำเงินรายได้	ลูกจ้างชั่วคราว	ลูกจ้างชั่วคราวชาวต่างประเทศ	ลูกจ้างรายวัน	รวม
กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	9	32	1	-	-	-	-	-	42
สำนักงานคณบดี	0	21	6	1	10	0	0	0	38
งานบริหารและอำนวยความสะดวก	-	3	-	1	5	-	-	-	9
งานบริหารทรัพยากรบุคคล	-	3	-	-	-	-	-	-	3
งานนโยบายและพัฒนาคูณภาพ	-	1	1	-	-	-	-	-	2
งานงบประมาณและการคลัง	-	5	3	-	-	-	-	-	8
งานบริหารพัสดุและยานพาหนะ	-	4	-	-	5	-	-	-	9
งานสื่อสารองค์กร	-	5	2	-	-	-	-	-	7
สำนักงานบริหารการศึกษา	0	12	2	0	1	0	9	0	24
งานการศึกษา	-	6	-	-	1	-	-	-	7
งานพัฒนาวิชาการและหลักสูตร	-	5	1	-	-	-	9	-	15
งานบัณฑิตศึกษา	-	1	1	-	-	-	-	-	2
สำนักงานสนับสนุนเทคโนโลยี	1	39	7	0	1	2	0	0	50
งานวิศวกรรมและกายภาพ	-	7	5	-	1	2	-	-	15
งานโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี	-	7	-	-	-	-	-	-	7
งานสารสนเทศและระบบ	-	19	-	-	-	-	-	-	19
งานโสตและเทคโนโลยีสื่อการศึกษา	1	6	2	-	-	-	-	-	9
ศูนย์วิจัย ICT เพื่อนวัตกรรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี	0	6	2	0	0	0	0	0	8
งานพัฒนาและส่งเสริมงานวิจัย	-	2	-	-	-	-	-	-	2
งานบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี	-	4	2	-	-	-	-	-	6
รวม	10	110	18	1	12	2	9	0	162





PART II

ผลงานเด่นและรางวัล







HIGHLIGHT ACTIVITY

AWARDS

ผลงานเด่น และรางวัล





Education



นักศึกษา และอาจารย์ คณะ ICT ม.มหิดล

ได้รับรางวัลชนะเลิศ Thailand ICT Awards (TICTA) 2016

เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล โดยนักศึกษาทีม Meraki ประกอบด้วย นายศิวกร พงษ์ชาญเดช นายเสกฐนิพัทธ์ เกรียงศักดิ์ดาชัย นายจิระพันธ์ แซ่ลิ้ม นายอานนท์ ปุ๋ยตระกูล และ ดร. ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา อาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัลชนะเลิศจากการเข้าร่วมแข่งขันในโครงการประกวดซอฟต์แวร์ดีเด่นแห่งชาติ หรือ Thailand ICT Awards (TICTA) 2016 ในหมวด Tertiary Student Project โดยมีการจัดพิธีมอบรางวัล ณ ห้อง เลอ โลดีส์ สวิสโซเทล เลอ คองคอร์ด

โครงการนี้จัดขึ้นเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการด้านซอฟต์แวร์ไทยได้มีเวทีการประกวด โดยเปิดโอกาสให้ผู้สนใจที่ประกอบธุรกิจซอฟต์แวร์ รวมถึงนิสิต นักศึกษา ได้แสดงความสามารถ และกระตุ้นให้เกิดการตื่นตัวในการผลิต และพัฒนาผลงานให้มีคุณภาพ สอดคล้องกับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมต่างๆ โดยสมาคมอุตสาหกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศไทย (ATCI) เป็นผู้ดำเนินโครงการดังกล่าว ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับรางวัลจะได้รับสิทธิประโยชน์ในการส่งผลงานเข้าร่วมประกวดในระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก หรือ Asia Pacific ICT Alliance Awards (APICTA) โดยปีนี้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 2-5 ธันวาคม 2016 ที่ประเทศไต้หวัน

นอกจากนี้ภายในงานได้มีการแสดงปาฐกถาในหัวข้อต่างๆ มากมาย อาทิ “บทบาทของ Start up กับ เศรษฐกิจดิจิทัล” และ Start-up Inspiring Talks ในหัวข้อ “ไอทีรุ่นใหม่ ซอฟต์แวร์ไทยในตลาดโลก” และหัวข้อ “อุตสาหกรรมซอฟต์แวร์และไทยแลนด์ 4.0” เป็นต้น





นักศึกษาคณะ ICT ม.มหิดล ได้รับรางวัลรองชนะเลิศจากการประกวดผลิตภัณฑ์ไอซีทีและซอฟต์แวร์ระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก Asia Pacific ICT Alliance Awards 2016 (APICTA)

เมื่อวันที่ 5 ธันวาคม 2559 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล โดยนักศึกษาทีม Meraki นำผลงาน Prothier ได้รับรางวัล Merit Award ประเภท Tertiary Student Project (หมวดซอฟต์แวร์ที่พัฒนาโดยนิสิต นักศึกษาระดับอุดมศึกษาหรือเทียบเท่า) จากการประกวดผลิตภัณฑ์ไอซีทีและซอฟต์แวร์ระดับภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก (Asia Pacific ICT Alliance Awards 2016-APICTA) ณ กรุงไทเป ประเทศไต้หวัน

สำหรับผลงาน Prothier นี้ เป็นซอฟต์แวร์ที่ช่วยให้ผู้ประกอบการร้านค้าและลูกค้ามีความต้องการที่สอดคล้องกัน โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ แอปพลิเคชัน Prothier Buddy ที่จะช่วยแนะนำสินค้า โปรโมชันที่ตรงใจจากร้านค้าที่ใกล้ตัวลูกค้ามากที่สุด สำหรับร้านค้า จะมีเว็บไซต์ที่ใช้ชื่อว่า Prothier for Business เว็บไซต์ที่ช่วยจัดการข้อมูลสินค้าและโปรโมชันของร้าน รวมทั้งช่วยเก็บสถิติจากลูกค้าที่เข้ามาใช้บริการ ว่ามีเพศอะไร ช่วงอายุเท่าไร และเข้ามาซื้อสินค้าในเวลาใด โดยการเก็บสถิตินี้ จะช่วยให้ร้านค้าสามารถนำเอาข้อมูลตรงนี้ไปปรับปรุงสินค้าและโปรโมชันให้ตรงใจลูกค้ามากที่สุด

ทีม Meraki จากคณะ ICT ม.มหิดล ประกอบไปด้วย นายศิวกร พงษ์ชาญเดช นายเสกนิพัทธ์ เกรียงศักดิ์ชัย นายจิระพันธ์ แซ่ลิ้ม และนายอานนท์ บัญตระกูล ภายใต้การควบคุมดูแลโดยอาจารย์ที่ปรึกษา ดร. ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา ซึ่งก่อนหน้านี้ ผลงานชิ้นนี้เคยได้รับรางวัลชนะเลิศ ประเภท Tertiary Student Project จากการเข้าร่วมแข่งขันในโครงการประกวดซอฟต์แวร์ดีเด่นแห่งชาติ (Thailand ICT Awards 2016-TICTA) เมื่อวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559 รวมทั้งได้รับรางวัลชนะเลิศ ประเภท Innovation จากการแข่งขัน Microsoft Imagine Cup Thailand 2016 ซึ่งจัดโดย บริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2559 และได้เข้ารับถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2559 ที่ผ่านมามากอีกด้วย





นักศึกษาคณะ ICT ม.มหิดล ได้รับรางวัลที่ 1 การแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2560 นักศึกษาจากคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัลที่ 1 ด้วยโครงการเครื่องมือทดสอบเจาะระบบสำหรับอุปกรณ์เทคโนโลยีทางอินเทอร์เน็ตในทุกสิ่ง จากหมวดโครงการโปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานสำหรับลินุกซ์ (Linux Desktop Application) สำหรับผู้สร้างสรรค์ผลงานชิ้นนี้ ได้แก่ นายภูริภัทร อัครสิริวงศ์ นายสิริวิชญ์ ชัยศาสตร์ และนายสิริวิชญ์ โชติวิทัญญ โดยมี ผศ. ดร. วัสสา วิสุทธิวิเศษ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (The Eighteenth National Software Contest: NSC 2017) ในงานมหกรรมประกวดเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 16 (Thailand IT Contest Festival 2016) ภายใต้แนวคิด “เทคโนโลยีคือหัวใจของเด็กไทยยุค 4.0” โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ซึ่งจัดขึ้นในวันที่ 15-17 มีนาคม 2560 ณ ไอส์แลนด์ฮอลล์ ชั้น 3 ศูนย์การค้าแฟชั่นไอส์แลนด์

สำหรับของรางวัลผู้ที่ได้รับรางวัลที่ 1 จะได้รับ ได้แก่ เงินรางวัลจำนวน 6 หมื่นบาท พร้อมด้วยเกียรติบัตรโล่รางวัล และจะเข้ารับถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงาน NAC 2017 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จ.ปทุมธานี ในปลายเดือนมีนาคมนี้

นอกจากนี้ นักศึกษาจากคณะ ICT ม.มหิดล ยังได้รับรางวัลที่ 2 ถึง 2 โครงการ ได้แก่ โครงการภัยอะเวย์ : การจำลองสถานการณ์แผ่นดินไหว เสมือนจริง ในหมวดโครงการโปรแกรมเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ สร้างสรรค์ผลงาน โดย นายปวีศ ทรัพย์รัตน์ นางสาวกัญติญา ใจบุญธรรม และนายพงศธรณ์ พินทุโยธิน โดยมี ดร. โมเรศ ปรัชญพฤทธิ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และโครงการระบบบริหารจัดการข้อมูลการติดต่อและการยืนยันตัวตนผ่านนามบัตรอิเล็กทรอนิกส์ หมวดโครงการ Mobile Application โปรแกรมเพื่อการประยุกต์ใช้งานบนเครือข่าย สำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ สร้างสรรค์ผลงานโดย นายสหพงศ์ ปฏิวังศ์ไพศาล นายภาณุพงศ์ มาตังครัตน์ และนางสาวจันทกานต์ อริยดุริยางค์ โดยมี ดร.ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

พร้อมกันนั้น นักศึกษาจากคณะ ICT ม.มหิดล ยังได้รับรางวัลที่ 3 ถึง 2 รางวัล ได้แก่ โครงการเมตนาเซีย หมวดโครงการโปรแกรมเพื่องานการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สร้างสรรค์ผลงาน โดย นายณัฐเจนิกิตวิรพงศ์ นางสาวสุภัทสร วราศรัย และนายศุภกร องค์กรศรีตระกูล โดยมี รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และโครงการการสร้างโมเดลสามมิติของกระดูกโดยใช้กล้อง Kinect หมวดโครงการการแข่งขันสุดยอดโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application) สร้างสรรค์ผลงานโดย นายฐานันดร อิมอารมณกุล นางสาวสรโรชา โชควิวัฒน์ และนางสาววิภาดา เตนต์ดี โดยมี ผศ. ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา





ปิดท้ายด้วยรางวัลชมเชย 1 รางวัล ได้แก่ โครงการการสร้างและพัฒนาเกม “พีลีเมนต์” เพื่อการเรียนรู้และช่วยจดจำตารางธาตุ หมวดโครงการโปรแกรมเพื่อความบันเทิง สร้างสรรค์ผลงานโดย นางสาวกุลวดี ปลั่งสมบัติ นางสาวกวพร เจียรพันธุ์ และนายธนา พิทยานุกิจ โดยมี รศ. ดร. ดำรัส วงศ์สว่าง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา





นักศึกษาคณะ ICT ม.มหิดล ชนะเลิศการประกวดผลงาน รางวัล “บอทสร้างชาติ” จากการแข่งขัน Chatbot Hackathon 2017

เมื่อวันที่ 25-26 มีนาคม 2560 ได้จัดให้มีการแข่งขัน Chatbot Hackathon 2017 ในโครงการ “บอทสร้างชาติ” ครั้งแรกในประเทศไทย อย่างเป็นทางการบน Facebook ซึ่งเป็นอีกหนึ่งโครงการที่ตอบรับโจทย์ Thailand 4.0 ที่รัฐบาลกำลังผลักดันให้เป็นวาระแห่งชาติ โดยการประกวดในครั้งนี้แบ่งรางวัลออกเป็น 5 ประเภท และรางวัลพิเศษอีก 1 รางวัล ซึ่งปรากฏว่าทีมนักศึกษาชั้นปีที่ 3 จากคณะ ICT ชื่อทีม “Traxperience” ได้รับรางวัลชนะเลิศหมวดคมนาคม รับเงินสดจำนวน 25,000 บาท ประกอบด้วย นายธรรมฤทธิ์ ลิขิตตรีเมธ น.ส. ฉันทพร ปทุมสูตร นายอมรเทพ คหฺฐสันต์ นายธนธร บุญนาค และนายธนพนธ์ จารุเกษตรพร โดยมี ผศ. ดร. สุตสงวน งามสุริยโรจน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยมหิดล ยังได้รับรางวัลพิเศษ ซึ่งเป็นรางวัลมหาวิทยาลัยยอดเยี่ยมด้วยเช่นกัน โดยการประกวดผลงานในครั้งนี้ ได้แบ่งหมวดการแข่งขันออกเป็น 5 ประเภท ได้แก่ 1. หมวดอุตสาหกรรม 2. หมวดการท่องเที่ยวและกีฬา 3. หมวดคมนาคม 4. หมวดพาณิชย์และการคลัง และ 5. หมวดมหาดไทย

สำหรับผลงานแชทบอทของทีม Traxperience เป็นโปรแกรมที่สามารถแนะนำการท่องเที่ยวในท้องถิ่น ที่จะช่วยให้เราค้นพบแหล่งท่องเที่ยวใกล้ตัวที่อาจไม่เคยได้ยินหรือไปมาก่อน โดยใช้ข้อมูลจากคนในชุมชน แนะนำวัด ร้านอาหาร ผลิตภัณฑ์ในชุมชน การท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรรมและเชิงวัฒนธรรม พร้อมแนะนำกิจกรรมและสถานที่ท่องเที่ยวตามความต้องการของผู้ใช้ โดยจะตอบคำถามเกี่ยวกับชุมชน จากการค้นหาของผู้ใช้ ใช้งานง่าย และเป็นการทำงานบน Facebook





คณบดีคณะ ICT ม.มหิดล นำทีมนักศึกษาเสนอผลงาน Mednacea บนเวทีการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จาก งานประจำสู่งานวิจัย ครั้งที่ 10

เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT พร้อมด้วย ผู้บริหาร บุคลากร และนักศึกษา คณะ ICT ม.มหิดล ได้เข้าร่วมการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากงานประจำสู่งานวิจัย ครั้งที่ 10 **“ทศวรรษ R2R พัฒนาคนไทยสู่ 4.0”** ณ ห้อง Grand Diamond Ballroom ชั้น 2 อาคารศูนย์การประชุมอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี

ในการนี้ คณบดีฯ พร้อมด้วยนายณัฐ เจนกิตวิธพงษ์ นายศุภกร องค์กรีตระกูล และนางสาวสุภัทสรดา วราศรัย นักศึกษาคณะ ICT ม.มหิดล ได้ร่วมกันนำเสนอผลงานที่มีชื่อว่า **“Mednacea”** (มาจากคำว่า Medical + Panacea) บนเวที โดยผลงานชิ้นนี้เป็นแอปพลิเคชันที่เป็นระบบสืบค้นข้อมูลงานวิจัย R2R ด้านการแพทย์ พยาบาล และสาธารณสุขของไทย 3 ปีย้อนหลัง (ปี 2557-2559) แอปพลิเคชันนี้สามารถบอกเราได้ถึงจำนวนนักวิจัย จำนวนโรคที่วิจัย จำนวนองค์กรที่ทำการวิจัย อีกทั้งยังแสดงผลว่าโรคไหนถูกนำมาทำการวิจัยมากที่สุด จังหวัดใดทำการวิจัยมากที่สุด ฯลฯ แอปพลิเคชันนี้จะแสดงผลข้อมูลผ่านการนำเสนอในรูปแบบต่างๆ อีกทั้งยังช่วยให้ผู้ที่สืบค้นข้อมูลหรือทำงานวิจัย R2R ด้านการแพทย์ พยาบาล และสาธารณสุข สามารถเข้ามาสืบค้นข้อมูลได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ทำให้การสืบค้นข้อมูลเป็นเรื่องง่ายตาย และเป็นประโยชน์ในการทำงานวิจัย R2R ในโอกาสต่อไปได้เป็นอย่างดี

สำหรับการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากงานประจำสู่งานวิจัย ครั้งที่ 10 **“ทศวรรษ R2R พัฒนาคนไทยสู่ 4.0”** จัดขึ้นระหว่างวันที่ 5-7 กรกฎาคม 2560 โดยมีเป้าหมายเพื่อนำบทเรียนแนวคิด R2R ไปประยุกต์ใช้สู่การเปลี่ยนแปลง คน งาน องค์กร และสังคม อีกทั้งร่วมกันเชื่อมโยงเครือข่ายนักวิจัย R2R ให้เกิดพลังในการพัฒนางานประจำสู่งานวิจัยมากยิ่งขึ้น โดยในการจัดงานดังกล่าว ได้จัดกิจกรรมและการประกวดผลงาน R2R ดีเด่น เพื่อสร้างแรงจูงใจ และค้นหาตัวอย่างความสำเร็จของการทำงาน R2R มาจัดการความรู้ เพื่อขยายต่อจนเกิดผลสัมฤทธิ์ร่วมกัน





สภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย (CITT) คัดเลือกและมอบรางวัลนักศึกษา IT ที่มีคุณธรรม จริยธรรมดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2559

เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล โดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT และประธานสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย (CITT) ได้มอบรางวัลนักศึกษา IT ที่มีคุณธรรม จริยธรรมดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2559 โดยสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย (CITT) เพื่อเชิดชูเกียรตินักศึกษาที่นำความรู้ความสามารถทางด้าน IT ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเอง สังคม และประเทศชาติ โดยยึดหลักคุณธรรมและจริยธรรมเป็นสำคัญ ซึ่งเป็นการยกย่องให้เป็นแบบอย่างอันดีแก่นักศึกษา IT ในสถาบันต่างๆ โดยมีรายนาม ดังนี้

1. นาย วสุธร สนามชัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล
2. นาย ธิปต์ย์ มีแก้ว สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
3. นาย ณัฐรัชชัย รุ่งเรืองเจริญผล คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
4. นาย สุรียา มีคม คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
5. น.ส. ศศิกร ผางามวิจิตร คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
6. น.ส. เนตรชนก ชันดี คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
7. น.ส. กชมน ใจดี วิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยรังสิต
8. นาย พชร ลีละวงศ์พานิช คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
9. นาย ปัตถวี ศรีสันงาม สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
10. น.ส. กชกร ศิริประเสริฐวิทย์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
11. น.ส. วิวรรธนา แต่งสมบูรณ์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
12. น.ส. ศศิมา ธนภัทร์พิบูล คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม
13. นาย วชิษฐ์พล ยนต์ตระกูล วิทยาลัยนวัตกรรมการด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
14. นาย อภิสสิทธิ์ เซ็นหลวง คณะวิทยาการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
15. นาย ศักดิ์สิทธิ์ จันทรปลิน คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขต สารสนเทศเพชรบุรี
16. นาย ธนวัฒน์ แซ่อ่าง วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตภูเก็ต





17. น.ส. จารุวรรณ ดวนลี คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยนครพนม
18. น.ส. พิชญ์สิริณ อุษาวิโรจน์ คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
19. นาย เตชเสน ชินพงษ์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา
20. นาย มงคล แซ่เตี่ยว คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ





คณะ ICT ม.มหิดล ร่วมกับสมาคมผู้ดูแลเว็บไทย จัดกิจกรรม Roadshow and Special Talk of Young Webmaster Camp

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2559 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับ สมาคมผู้ดูแลเว็บไทย ได้จัดกิจกรรม Roadshow and special talk เกี่ยวกับค่ายเจาะลึกวิชาชีพเว็บมาสเตอร์ ครั้งที่ 14 หรือ Young Webmaster Camp ภายใต้คอนเซ็ปต์ **“Digital For All เปิดมิติใหม่ สู่โลกที่ไร้พรมแดน”** ณ ห้อง Bits & Bytes Hall ชั้น 4 อาคารคณะ ICT ศาลายา โดยมีตัวแทนจากสมาคมเว็บไทย กูรูด้านการทำเว็บ รวมทั้งศิษย์เก่าของคณะ ICT ม.มหิดล ที่เคยผ่านการเข้าค่ายแห่งนี้ มาร่วมให้แนวทางและข้อคิดในการทำงาน รวมทั้งการเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของค่ายเจาะลึกวิชาชีพเว็บมาสเตอร์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเฟ้นหานักสร้างสรรค์เว็บรุ่นใหม่ไฟแรง ทั้งในด้านเนื้อหา ด้านการออกแบบ ด้านการตลาด และด้านการพัฒนาเว็บ โดยจะจัดขึ้นในวันที่ 22-25 ธันวาคม 2559 นี้ ณ คณะ ICT ม.มหิดล ศาลายา สำหรับบรรยากาศของงาน สนุกสนานอบอุ่นเป็นกันเอง โดยมี ผศ. ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์ อาจารย์จากคณะ ICT ม.มหิดล มอบของที่ระลึกให้วิทยากรที่มาร่วมกิจกรรมในวันนี้





คณะ ICT ม.มหิดล จัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาด้าน วิชาการ อบรมเชิงปฏิบัติการ Oracle Academy Excellence Student Workshop 2016

เมื่อวันที่ 19-20 พฤศจิกายน 2559 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์ รองคณบดีฝ่ายบริหารการศึกษา ได้จัดโครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาด้านวิชาการ อบรมเชิงปฏิบัติการ Oracle Academy Excellence Student Workshop 2016 หลักสูตร Oracle Database 12c SQL Performance Tuning For Beginner สำหรับนักศึกษา คณะ ICT ประจำปีการศึกษา 2559 ภายใต้โครงการเสริมสร้าง พัฒนาศักยภาพ คุณภาพชีวิตนักศึกษา และเครือข่ายกิจการนักศึกษา โดยมีคุณศุภชัย จิระรังสีนี้ ที่ปรึกษาโครงการ Oracle Academy ของ Oracle Corporation (Thailand) เป็นวิทยากร ณ ห้อง Lab106 อาคารคณะ ICT ม.มหิดล

การอบรมเชิงปฏิบัติการ Oracle Academy Excellence Student Workshop 2016 หลักสูตร Oracle Database SQL Performance Tuning For Beginner จัดขึ้นเพื่อพัฒนาศักยภาพของนักศึกษา ให้มีความรู้ความเข้าใจและมีทักษะในการปรับปรุงประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูล อันจะเป็นประโยชน์ต่อการนำไปประกอบวิชาชีพในอนาคต ซึ่งมีผู้เข้าร่วมอบรมจำนวนทั้งสิ้น 125 ราย





คณะ ICT ม.มหิดล จัดโครงการอบรมความรู้วิชาเฉพาะทางด้านคอมพิวเตอร์ หลักสูตร การออกแบบ และจัดทำ Infographics เพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ ในองค์กรด้วย Piktochart และ PREZI รุ่นที่ 7-8

เมื่อวันที่ 21-25 พฤศจิกายน 2559 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดโครงการอบรมความรู้วิชาเฉพาะทางด้านคอมพิวเตอร์ หลักสูตร การออกแบบ และจัดทำ Infographics เพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ ในองค์กรด้วย Piktochart และ PREZI รุ่นที่ 7-8 ให้แก่บุคลากรจากหน่วยงานภาครัฐ ณ ห้องปฏิบัติการ CC411 ชั้น 4 อาคารสำนักคอมพิวเตอร์ คณะ ICT ม.มหิดล วิทยาเขตพญาไท โดยมี ดร. ศุภิกา ศรีนันทกุล รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสื่อดิจิทัลและการเรียนรู้ และคุณชัยยุทธ บุญปิ่นยศ เป็นวิทยากรอบรม พร้อมด้วยทีมผู้ช่วยวิทยากรจากฝ่ายงานเทคโนโลยีสื่อดิจิทัลและการเรียนรู้ โดย ผศ. ดร. ทรงศรี ตั้งศรีไพโรจน์ รองคณบดีฝ่ายพัฒนางานวิจัยและบริการวิชาการ เป็นผู้แทนคณบดีกล่าวเปิดการอบรม

ซึ่งในรุ่นที่ 7 จัดอบรมระหว่างวันที่ 21-22 พฤศจิกายน 2559 มีบุคลากรเข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 31 ท่าน จาก 2 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) จำนวน 30 ท่าน และสำนักความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ จำนวน 1 ท่าน และ รุ่นที่ 8 จัดอบรมระหว่างวันที่ 24-25 พฤศจิกายน 2559 มีบุคลากรเข้าร่วมอบรมทั้งสิ้น 32 ท่าน จาก 4 หน่วยงาน ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) จำนวน 28 ท่าน สำนักความร่วมมือด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระหว่างประเทศ จำนวน 1 ท่าน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 จำนวน 1 ท่าน และสำนักการbinอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ จำนวน 2 ท่าน

สำหรับโครงการอบรมความรู้วิชาเฉพาะทางด้านคอมพิวเตอร์ หลักสูตรการออกแบบ และจัดทำ Infographics เพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ในองค์กร ด้วย Piktochart และ PREZI มีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคนิคการออกแบบ และเพิ่มทักษะการใช้งานโปรแกรมสร้าง Infographics ที่เน้นการสอนให้ฝึกปฏิบัติ และสร้างผลงานจริงในห้องเรียน เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อเป็นการตอบรับนโยบายการจัดทำสมุดภาพ Infographics ชุดข้อมูลเพื่อใช้ในการประชาสัมพันธ์การดำเนินนโยบายสำคัญของรัฐบาลในขณะนี้ ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ สร้างพันธกิจของคณะฯ คือ การสร้างงานวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการสู่สังคม และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย คือ การสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ และความเป็นเลิศทางวิชาการ และสร้างความเป็นเลิศในการบริการสุขภาพและบริการวิชาการ





คณะ ICT ม.มหิดล จัดงาน The 2017 8th ICT Senior Project Annual Poster Exhibition and Conference (ICT SP-APEC 2017)

เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดงาน The 2017 8th ICT Senior Project Annual Poster Exhibition and Conference (ICT SP-APEC 2017) โดยมี รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT ประธานในพิธีกล่าวเปิดงาน ณ ห้อง Grand Auditorium Hall ชั้น 4 อาคารคณะ ICT ม.มหิดล ศาลายา

งาน The 2017 8th ICT Senior Project Annual Poster Exhibition and Conference (ICT SP-APEC 2017) เป็นการแสดงผลงานโครงงานวิจัยนักศึกษาระดับชั้นปริญญาตรี ชั้นปีที่ 4 เพื่อให้นักศึกษาได้แสดงผลการและเหตุผลในการจัดทำโครงงานของตนเอง เสนอแก่คณาจารย์ที่ปรึกษา รวมถึงนักศึกษาระดับชั้นอื่นๆ เพื่อนำไปพัฒนา ปรับปรุง ต่อยอดให้ดียิ่งขึ้น ซึ่งคณะฯ เห็นความสำคัญในการกระตุ้นให้นักศึกษาผลิตผลงานวิจัยคุณภาพออกมาอย่างต่อเนื่อง จึงได้จัดโครงการบริหารจัดการรายวิชา Senior Project ขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมีการนำเสนอผลงานวิจัยทางวิชาการ เพื่อติดตามความก้าวหน้าในการทำโครงงานวิจัยของนักศึกษา อีกทั้งได้มีการจัดแสดงนิทรรศการโครงงานวิจัยของนักศึกษา เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เผยแพร่องค์ความรู้ที่เกิดจากการศึกษาค้นคว้าและพัฒนาผลงานวิจัยทางด้าน ICT และเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ฝึกฝนทักษะการสื่อสาร ในการนำเสนอผลงานวิจัยต่อสาธารณชน นอกจากนี้ ยังได้มีการจัดสอบโครงงานวิจัยระดับปริญญาตรี เพื่อวัดระดับความรู้ ความสามารถ และทักษะการจัดทำโครงงานฯ พร้อมทั้งพัฒนาศักยภาพกระบวนการคิดและวิเคราะห์ของนักศึกษาให้อยู่ในเกณฑ์ที่เป็นมาตรฐานระดับสากลให้กับนักศึกษาของคณะ ICT ชั้นปีที่ 4 ตามกรอบเวลาที่กำหนด

โดยในปีนี้มีผลงานของนักศึกษาที่จัดแสดง รวมทั้งสิ้นจำนวน 63 ผลงาน โดยนักศึกษาได้นำเสนอแนวความคิด ทักษะความรู้ และวิธีการแก้ปัญหาต่างๆ จากผลงานของตนเอง ให้แก่ คณาจารย์ เพื่อนๆ นักศึกษา และผู้ที่สนใจได้รับฟังพร้อมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อทบทวนและพัฒนาผลงานในอนาคต นอกจากนี้ นักศึกษาแต่ละกลุ่มยังได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ในผลงานของนักศึกษาต่อไป







คณะ ICT ม.มหิดล ร่วมเป็นเจ้าภาพ กับ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ในการจัดการแข่งขันคอมพิวเตอร์ โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 13

ปิดฉากขึ้นแล้ว กับการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 13 เพื่อค้นหาเยาวชนไทยหัวใจคอมพิวเตอร์ เข้าค่ายเตรียมความพร้อมสำหรับการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกระดับนานาชาติในลำดับต่อไป โดยพิธีเปิดการแข่งขันในครั้งนี้ ได้จัดขึ้นเมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2560 ที่ผ่านมา ณ ห้องฉายภาพยนตร์สามมิติ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ โดยมีศาสตราจารย์ นายแพทย์จรัส สุวรรณเวลา รองประธานมูลนิธิส่งเสริมโอลิมปิกวิชาการและพัฒนามาตรฐานวิทยาศาสตร์ศึกษา ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ (มูลนิธิ สอวน.) ให้เกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดการแข่งขัน พร้อมด้วยศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์อุดม คชินทร อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ให้เกียรติเข้าร่วมพิธีเปิดงานในครั้งนี้

ในส่วนของเจ้าภาพจัดการแข่งขัน นอกจากจะมีโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์แล้ว ยังมีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดการแข่งขันในครั้งนี้ โดยในส่วนของคณะ ICT ได้รับผิดชอบในส่วนของการจัดการแข่งขัน เครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบเน็ตเวิร์ค การออกโจทย์ข้อสอบ ระบบตรวจข้อสอบ รวมถึงการจัดเลี้ยง และกิจกรรมทางวิชาการต่างๆ ระหว่างวันที่ 13-14 มิถุนายน 2560 รวมทั้งการประกาศผลการแข่งขัน ที่จะเกิดขึ้น ในวันที่ 15 มิถุนายน 2560 ณ ห้อง Grand Auditorium ชั้น 4 อาคารคณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT เผยว่า ทางคณะฯ มีความพร้อมสำหรับการจัดการแข่งขันโดยทางคณะฯ ได้จัดตั้งทีมงานเฉพาะกิจขึ้น เพื่อทำงานร่วมกับทีมงานจากโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ให้การแข่งขันในครั้งนี้ออกมาเรียบร้อย สมบูรณ์ และน่าประทับใจที่สุด สำหรับคณะครูและนักเรียนจากทั้ง 13 ศูนย์ ที่เดินทางเข้าร่วมการแข่งขัน

คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล เป็นสถาบันชั้นนำด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ ที่มีภารกิจหลักในการพัฒนาศักยภาพและผลิตบุคลากรด้าน IT และคอมพิวเตอร์ ที่มีชื่อเสียงของประเทศไทย ทางคณะฯ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของศาสตร์ด้าน IT เพื่อการพัฒนาประเทศในด้านต่างๆ อีกทั้งยังได้ตระหนักถึงความสำคัญในการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพด้าน Digital Skills แก่เยาวชน เพื่อเติบโตไปเป็นเยาวชนกลุ่ม Talents หรือผู้นำของชาติด้าน Digital Technology จึงได้เข้าร่วมและส่งเสริมการจัดการแข่งขันนี้อย่างเต็มที่





คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล มีหลักสูตร ICT นานาชาติที่โดดเด่นทั้งระดับปริญญาตรี โท และเอก ผลิตบุคลากรชั้นนำด้าน IT ปีละกว่า 200 คน อีกทั้ง คณะ ICT ม.มหิดล ได้จัดกิจกรรมด้าน IT ในระดับชาติ และนานาชาติ มาหลายกิจกรรมทุกปี เช่น การแข่งขันเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ACM ICPC งานประชุมวิชาการนานาชาติ ICT-ISPC และเมื่อเร็วๆ นี้ ได้จัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Data Science in Action: Toward Thailand 4.0 ร่วมกับการแข่งขัน MUICT-DataHack ซึ่งได้รับความสนใจจากภาคการศึกษาและภาคอุตสาหกรรมเป็นอย่างมาก โดยมีนักเรียนและนักศึกษาจากหลากหลายสถาบัน ได้มาประลองความสามารถผนวกกับความคิดสร้างสรรค์ด้าน Data Science และ Engineering

การจัดกิจกรรมเพื่อการแข่งขันทางวิชาการ จึงเป็นกลไกหลักที่ทำให้ นักศึกษามีการพัฒนาศักยภาพเป็นอย่างดี ทำให้นักศึกษาของคณะ ICT ม.มหิดล ได้รับรางวัลทั้งในระดับชาติและนานาชาติเป็นจำนวนมาก อีกทั้งยังได้ร่วมเป็นนักศึกษาแลกเปลี่ยนเพื่อฝึกงาน และร่วมงานวิจัยในต่างประเทศเป็นจำนวนมากในแต่ละปี ทำให้นักศึกษาและบัณฑิตของคณะ ICT ม.มหิดล เป็นที่ต้องการอย่างมากของบริษัทชั้นนำต่างๆ





คณะ ICT ม.มหิดล จัดพิธีเปิดโครงการเพิ่มขีดความสามารถ ด้าน ICT สำหรับนักเรียนโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม) รุ่นที่ 6

เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดพิธีเปิดโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) สำหรับนักเรียนโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยนครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม) รุ่นที่ 6 ณ ห้อง Bits & Bytes Hall ชั้น 4 อาคารคณะ ICT ม.มหิดล

ในพิธีดังกล่าวได้รับเกียรติจาก ดร. ศุภิกา ศรีนันทกุล รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสื่อดิจิทัลและการเรียนรู้ เป็นผู้แทนคณะฯ กล่าวเปิดโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้าน ICT สำหรับนักเรียนโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยนครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม) รุ่นที่ 6 โดยมี อาจารย์สุญาดา เสงชัยโย รองผู้อำนวยการโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม) ร่วมเป็นประธานในพิธี โดยได้กล่าวต้อนรับนักเรียน ผู้บริหาร คณะครู และผู้ปกครอง และผู้บริหารของคณะ ICT

จากนั้น ตัวแทนนักเรียนร่วมพิธีมอบตนเป็นศิษย์ หลังจากนั้น ได้เชิญผู้ปกครอง และครูเข้าเยี่ยมชมบรรยากาศการเรียนการสอนของนักเรียนในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ซึ่งโครงการนี้เป็นโครงการที่คณะฯ เปิดให้มีการเรียนการสอนให้กับนักเรียนโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยฯ มาอย่างต่อเนื่องทุกปี โดยมุ่งเน้นการเรียนการสอนด้าน ICT เพื่อพัฒนาให้ผู้เรียนได้มีศักยภาพด้าน ICT ในระดับที่สูงขึ้น สามารถนำทักษะ ความรู้และประสบการณ์ จากหลักสูตร มาใช้ในการแข่งขันในระดับชาติและนานาชาติได้ และเพื่อให้ผู้เรียนสามารถต่อยอดองค์ความรู้ ในการเรียนในระดับที่สูงขึ้น รวมทั้งพัฒนากระบวนการคิดได้อย่างมีระบบ โดยเป็นการเรียนการสอนแบบ Project Based และ Problem Based โดยได้สอดแทรกทักษะสำคัญต่างๆ ในเนื้อหาการเรียนการสอน อาทิ การลำดับและการสรุปความ การใช้ความคิดสร้างสรรค์ การออกแบบ การคิดวิเคราะห์ และการแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ ฯลฯ โดยมุ่งหวังให้นักเรียนนำความรู้ความสามารถ และทักษะที่ได้รับไปพัฒนาสังคมและชุมชนได้อย่างเต็มความสามารถ สำหรับในปีนี้คณะฯ ได้จัดการเรียนรู้ด้วยการปฏิบัติและสร้างผลงานในชั้นเรียนรวม 6 วิชา ได้แก่



- เรียนรู้การออกแบบและสร้างสื่อ Infographic เพื่อการเรียนรู้ยุคใหม่ด้วย [easel.ly/Piktochart/ Prezi](https://easel.ly/Piktochart/)
- การสร้างภาพ 3 มิติ ด้วยโปรแกรม Photoshop และ 3d Anaglyph Maker
- เทคนิคการใช้งาน MS-word 2013 อย่างสร้างสรรค์เพื่อการจัดทำเอกสาร รายงาน และสื่อสิ่งพิมพ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ทักษะการสร้างงาน Presentation อย่างสร้างสรรค์เพื่อการเรียนรู้ในยุคศตวรรษที่ 21st (PowerPoint2013)



- การใช้โปรแกรม Photoshop เบื้องต้นสำหรับจัดการภาพถ่ายเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียน (Retouch)
- การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น (Basic Programming) เพื่อส่งเสริมความคิดวิเคราะห์และทักษะการแก้ปัญหา การจัดระบบความคิด การวิเคราะห์ข้อมูล และนำเสนอเป็นภาพด้วยโปรแกรม Mindmeister (Mindmap)

ซึ่งในปีนี้มีนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 2 จากโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัยนครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม) จำนวนทั้งสิ้น 38 ราย ที่เข้าร่วมโครงการ เริ่มเรียนตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม – 9 กันยายน 2560 (ทุกวันเสาร์) เป็นระยะเวลา 8 สัปดาห์ ก่อนที่จะมีพิธีมอบประกาศนียบัตร และจัดแสดงผลงาน





สภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย ร่วมกับ ภาคเอกชน จัดงานสัมมนาเพื่อการปฏิวัติการเปลี่ยนแปลงองค์กร สู่ดิจิทัลในยุคไทยแลนด์ 4.0

เมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล โดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT และประธานสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย (สทสท. หรือ CITT) ร่วมกับ บริษัท ซิสโก้ซิสเต็มส์ (ไทยแลนด์) บริษัท ยิปอินชอย จำกัด, บริษัท แทนเจอร์ริ่ง จำกัด และ บริษัท ลีฟ โซลูชัน เอเชีย จำกัด ได้จัดโครงการสัมมนา CITT Pro Talk 2017 การปฏิวัติการเปลี่ยนแปลงองค์กรสู่ดิจิทัลในยุคไทยแลนด์ 4.0 หรือ Digital Transformation Revolution towards Thailand 4.0 ณ ห้องบอลรูม ชั้น 2 โรงแรม Renaissance โดยมีผู้เข้าร่วมฟังการสัมมนาในครั้งนี้กว่า 200 คน งานนี้ได้รับเกียรติจากวิทยากรที่มากด้วยความรู้ความสามารถและประสบการณ์ด้าน IT ทั้งจากภาครัฐ ภาคการศึกษา และภาคอุตสาหกรรม มาร่วมแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการเปลี่ยนแปลงองค์กร ในหัวข้อต่างๆ ดังนี้

1. หัวข้อ **“Digital Revolution and Its Impact”** โดย พันเอก ดร.เศรษฐพงศ์ มะลิสุวรรณ ประธานกรรมการกิจการโทรคมนาคม และรองประธานกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
2. หัวข้อ **“Moving Towards a Thailand 4.0”** โดย คุณดนัยรัฐ ธนบดีธรรมจารี ผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษาด้านวางระบบสถาปัตยกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน ในประเทศไทย และประเทศในกลุ่มอาเซียน
3. หัวข้อ **“IT Security Infrastructure behind Digital Transformation”** โดย คุณสุวิชา มุสิจักรวิศกรที่ปรึกษา ระบบรักษาความปลอดภัย ประจำภูมิภาคอินโดจีน บริษัท ซิสโก้ซิสเต็ม
4. หัวข้อ **“Smart Digital Infrastructure toward Thailand 4.0”** โดย คุณอดิศักดิ์ จาบทะเล ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการ บริษัท ลีฟ โซลูชัน เอเชีย จำกัด
5. หัวข้อ **“Success Factor for Digital Transformation in Education, Healthcare and Government Sectors”** โดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ ประธานสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย และคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล, ดร. นายแพทย์ นวนรรณ อีรอำพรพันธุ์ อาจารย์จากภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และผู้เชี่ยวชาญด้านสารสนเทศการแพทย์, ดร. พณชิต กิตติปัญญางาม ผู้อำนวยการฝ่ายนวัตกรรม สำนักงานรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) และ ผศ. ดร. ม.ล. กุลธร เกษมสันต์ ที่ปรึกษาคณบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยรังสิต



สภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย (สคทส. หรือ CITT) ก่อตั้งขึ้นเมื่อปี 2549 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยกันขับเคลื่อนความเข้มแข็งทางด้านวิชาการและงานวิจัย ในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งเข้าไปมีส่วนร่วมในการพัฒนาสังคม เศรษฐกิจ ประเทศชาติ และประชาคมอาเซียน ปัจจุบันมีสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิก จำนวน 20 แห่ง ได้แก่

- คณะวิทยาการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- วิทยาลัยนวัตกรรมการด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล (วิทยาเขตศาลายา)
- สำนักวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- คณะเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (วิทยาเขตภูเก็ต)
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยกรุงเทพ (วิทยาเขตกล้วยน้ำไท)
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต
- คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยสยาม
- คณะวิทยาการจัดการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยนครพนม
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยศิลปากร (วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี)
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
- คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์
- คณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยบูรพา
- คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยพะเยา





คณะ ICT ม.มหิดล ได้รับ 2 รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ ประจำปี 2559

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT พร้อมด้วย ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์ รองคณบดีฝ่ายบริหารการศึกษา ได้ร่วมมอบช่อดอกไม้เพื่อแสดงความยินดีกับอาจารย์ และศิษย์เก่าที่ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ: รางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ รางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2559 และรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2560 โดยมี ศ. คลินิก นพ. อุดม คชินทร อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมแสดงความยินดีในพิธีมอบรางวัลดังกล่าว ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา ซึ่งจัดขึ้นโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

- วิทยานิพนธ์เรื่อง “การสร้างระบบเพื่อคัดเลือก สร้างดัชนี และค้นหาข้อมูล ประเภทอัลกอริทึมในห้องสมุดดิจิทัล” ของ ดร. ศุภวงศ์ ท้าวรอบ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนางานวิจัยและบริการวิชาการ ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ รางวัลระดับดี ในสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ โดยได้รับประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณ และเงินรางวัลจำนวน 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)
- ผลงานเรื่อง “เกมส่องแสงต้นกล้า” ของ ดร. ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา และศิษย์เก่าของคณะฯ ได้แก่ นายชนม์ธวัช แก้วสุวรรณ นางสาวรัตติมา จันทร์มะ และนางสาวพาขวัญ แก้วดวงใจ ได้รับรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น: รางวัลประกาศเกียรติคุณ สาขาการศึกษา โดยได้รับเงินรางวัลจำนวน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) พร้อมประกาศนียบัตรเชิดชูเกียรติคุณ



Research



คณะ ICT ม.มหิดล ร่วมงานแถลงข่าวการจัดงานประกวดนวัตกรรมซอฟต์แวร์ด้านสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข ประจำปี 2560

เมื่อวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT พร้อมด้วย ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยี่มวาสนา รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและวิเทศสัมพันธ์ เข้าร่วมงานแถลงข่าวการจัดงานประกวดนวัตกรรมซอฟต์แวร์ด้านสุขภาพของกระทรวงสาธารณสุข ประจำปี 2560 ในหัวข้อ **“ICT Innovations for eHealth & mHealth”** ประเภทบุคคลทั่วไป นิสิต/นักศึกษา และบุคลากรสาธารณสุข และร่วมหารือเกี่ยวกับการร่วมเป็นเจ้าภาพการจัดงานประกวดนวัตกรรมซอฟต์แวร์ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรได้รับองค์ความรู้ นวัตกรรมที่ทันสมัยและเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานสาธารณสุขเพื่อให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกรม กอง และหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเผยแพร่ผลงานนวัตกรรมและเทคโนโลยีที่ทันสมัยตลอดจนส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการดูแลสุขภาพตนเอง โดยมีผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงประจำกระทรวงสาธารณสุข คุณสุวรรณชัย วัฒนา ยิ่งเจริญชัย รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นประธาน ณ ห้องประชุม 2 สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข





คณะ ICT ม.มหิดล จัดประชุมสัมมนาวิชาการเรื่อง “Mahidol-Bremen ICT Supported Surgery and Surgical Training Symposium”

เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดกิจกรรม ICT เพื่อสนับสนุนการศัลยกรรมและการฝึกอบรมการผ่าตัด โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดลและมหาวิทยาลัยเบรเมน “Mahidol-Bremen ICT Supported Surgery and Surgical Training Symposium” ณ ห้อง Grand Auditorium ชั้น 4 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล โดยมี ศ.คลินิก นพ. อุดม คชินทร อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล กล่าวต้อนรับในการประชุมสัมมนาวิชาการ เรื่อง ICT เพื่อสนับสนุนการศัลยกรรมและการฝึกอบรมการผ่าตัด โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดลและมหาวิทยาลัยเบรเมน “Mahidol-Bremen ICT Supported Surgery and Surgical Training Symposium” ณ ห้อง Grand Auditorium นอกจากนี้ยังมี Mr. Karl-Heinz Hoefinger Acting Head of Culture and Press Section Embassy of the Federal Republic of Germany, Bangkok และ รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT ร่วมกล่าวเปิดการประชุมสัมมนาวิชาการพร้อมกล่าวต้อนรับ ผู้บริหารและนักวิจัย จากหน่วยงานภายใน และหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งในการการจัดประชุมวิชาการนี้ ได้รับเกียรติจากวิทยากรชั้นนำของ The University of Bremen อาทิ Prof.Ron Kikinis (The Professor of Medical Image Computing in the Department of Computer Science), Prof.Christian Freksa (Director Bremen Spatial Cognition Center, BSCC) , Prof.Gabriel Zachmann (Head Computer Graphics and Virtual Reality Group), Dr. Holger Schultheis, (Postdoctoral Researcher, BSCC) และ Mr.Jörn Teuber (Staff Computer Graphics and Virtual Reality Group) มาร่วมบรรยายและสาธิตระบบสนับสนุนการศัลยกรรมและการฝึกอบรมการผ่าตัด อาทิ Virtual Operating room, Autonomous surgical lamps, VR dental surgery training system และ VR simulator for emergency management training in dental surgery เป็นต้น นอกจากนี้มหาวิทยาลัยเบรเมนยังได้ร่วมหารือกับคณะ ICT คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และคณะแพทยศาสตร์ รามาธิบดี เกี่ยวกับความร่วมมือด้านงานวิจัยและด้านการศึกษาอีกด้วย



Research



คณะ ICT ม.มหิดล ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ กับ สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี สำนักนายกรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT ร่วมลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี สำนักนายกรัฐมนตรี กับคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ด้วยความประสงค์ที่จะสร้างความร่วมมือเพื่อพัฒนาบุคลากรของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีให้มีความรู้ ทักษะ และความชำนาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ได้มาตรฐาน พร้อมทั้งเพื่อส่งเสริมให้เกิดงานวิจัยร่วมกันตามนโยบาย Thailand 4.0 และคัดสรรนักศึกษาฝึกปฏิบัติงาน (Training Project) ณ อาคาร สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี (ตึกแดง) ทำเนียบรัฐบาล โดยมีกรอบความร่วมมือดังต่อไปนี้

- เพื่อพัฒนาบุคลากรแต่ละระดับของสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีให้มีความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมและได้มาตรฐาน สามารถนำความรู้มาประยุกต์ใช้งานภายในองค์กรได้มากขึ้น
- เพื่อศึกษาวิจัยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมต่อการปรับเปลี่ยนไปสู่องค์กรดิจิทัล
- เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ความสามารถในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในระดับที่สูงขึ้นโดยผ่านกระบวนการเรียนรู้เชิงปฏิบัติ สามารถนำองค์ความรู้มาใช้พัฒนางานเพื่อใช้สนับสนุนงานจริงได้อย่างเป็นรูปธรรม
- เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี สำนักนายกรัฐมนตรี กับคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล

การดำเนินงานจะอยู่ในรูปแบบของการประสานความร่วมมือระหว่างสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี สำนักนายกรัฐมนตรี กับคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล โดยผู้บริหารของทั้งสองฝ่ายตระหนักในความสำคัญและประโยชน์ของการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันที่มีต่อการพัฒนาความรู้ความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของทั้งสองฝ่าย และดำเนินงานตามกรอบแนวทางการร่วมมือที่ตกลงกัน





คณะ ICT ม.มหิดล ร่วมนำเสนอผลงานนวัตกรรม ในงานแถลงข่าว MAHIDOL moving toward “Entrepreneurial University”

เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดยผู้บริหาร คณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากร ได้เข้าร่วมงานแถลงข่าวโครงการ MAHIDOL moving toward “Entrepreneurial University” การสร้างสรรค์หลักสูตรที่เน้นการพัฒนาทักษะของบัณฑิตทุกสาขา เพื่อรองรับ Thailand 4.0 และความต้องการของตลาดโลก ณ ห้อง Executive Multipurpose ชั้น 3 อาคารอติตยาทร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา โดยมี ศ. คลินิก นพ. อุดม คชินทร อธิการบดีมหาวิทยาลัย พร้อมด้วยผู้บริหารมหาวิทยาลัย เข้าร่วมงานดังกล่าว

ภายในงาน ได้มีการนำเสนอ Presentation แนะนำโครงการ และมี การแถลงนโยบาย Thailand 4.0 กับการเปลี่ยนแปลงของมหาวิทยาลัย โดยท่านอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล อีกทั้งยังมีการนำเสนอผลงานนวัตกรรมของนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยมหิดลอีกด้วย

สำหรับผลงานของนักศึกษาจากคณะ ICT ที่ได้เข้าร่วมงานในครั้งนี้ ได้แก่ Trax by Traxperience ระบบแชทบอทท่องเที่ยวระดับชุมชน และ TappTact ระบบบริหารจัดการข้อมูลการติดต่อและการยืนยันตัวตนผ่านนามบัตรอิเล็กทรอนิกส์ โดยมี ผศ. ดร. สุตสงวน งามสุริยโรจน์ และ ดร. ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาของผลงานทั้ง 2 ตามลำดับ

Trax by Traxperience เป็นระบบแชทบอทท่องเที่ยวระดับชุมชน ที่ถูกสร้างขึ้นมาเพื่อช่วยเหลือชุมชนให้นักท่องเที่ยว และทำให้มีการกระจายรายได้สู่ชุมชนมากขึ้น โดยระบบแชทบอทนี้สามารถแนะนำสถานที่ท่องเที่ยวที่เด่นๆ ของชุมชนได้ โดยผู้ใช้งานสามารถใช้ระบบแชทบอทนี้เพื่อค้นหาที่เที่ยว ที่กิน ที่พัก แหล่งซื้อขายสินค้าในชุมชนนั้นๆ ผ่าน Facebook Messenger ซึ่งระบบแชทบอทสามารถโต้ตอบกับผู้ใช้งานได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ในส่วนของ TappTact หรือ ระบบบริหารจัดการข้อมูลการติดต่อและการยืนยันตัวตนผ่านนามบัตรอิเล็กทรอนิกส์ สามารถเพิ่มประสิทธิภาพให้การใช้นามบัตร รวมทั้งสามารถเพิ่มความน่าเชื่อถือให้กับนามบัตร โดยระบบนี้แบ่งลูกค้าเป้าหมายเป็น 2 กลุ่มนั่นคือ กลุ่มองค์กร ที่สามารถใช้งานผ่านเว็บแอปพลิเคชัน “TappTact for Enterprise” เพื่อใช้ในการสร้างบัญชีใช้งานของระบบให้กับบุคลากรของตนเอง รวมไปถึงยืนยันสถานะ





การทำงานของบุคลากรและสถานะของนามบัตรอิเล็กทรอนิกส์ของบุคลากรนั้นๆ อีกกลุ่มคือกลุ่มบุคคลทั่วไป สามารถใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน “**TapTact for Personal**” ในโทรศัพท์สมาร์ทโฟนที่ใช้งานในระบบแอนดรอยน์ เพื่อบริหารจัดการนามบัตรตนเองและนามบัตรที่ได้รับมา อีกทั้งยังสามารถแลกเปลี่ยนนามบัตรกับบุคคลอื่น สแกนนามบัตรกระดาษที่มีอยู่เพื่อจัดเก็บ รวมทั้งค้นหาข้อมูลผู้ติดต่อจากนามบัตรที่จัดเก็บไว้ได้อีกด้วย



Research



คณะ ICT ม.มหิดล จัดการประชุมเพื่อหารือเกี่ยวกับความร่วมมือด้านงานวิจัยร่วมกับ AIST ประเทศญี่ปุ่น

เมื่อวันที่ 6-7 กันยายน 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT ได้ให้การต้อนรับผู้บริหารและคณาจารย์จากสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือ National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) ประเทศญี่ปุ่น โดยเป็นการประชุมหารือเกี่ยวกับความร่วมมือด้านงานวิจัย ระหว่าง คณะ ICT ม.มหิดล และ AIST ประเทศญี่ปุ่น อีกทั้งยังถือโอกาสอันดีในครั้งนี้ นำคณะผู้บริหารและคณาจารย์จาก AIST ประเทศญี่ปุ่น เข้าพบ ศ. นพ. บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล และ รศ. ดร. นภเรณู สัจจรักษ์ ธีระฐิติ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิเทศสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร ณ ตึกสำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งได้รับการต้อนรับเป็นอย่างดี และร่วมเจรจาถึงความเป็นไปได้ในการขยายความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันในอนาคต และในช่วงบ่ายคณะ ICT ได้เชิญผู้บริหารและคณาจารย์จาก AIST เข้าร่วมกิจกรรมในงาน Graduate Programs and Student Exchange and Internship Exhibition โดยได้รับเกียรติจาก Dr. Jason Haga ร่วมบรรยายและแนะนำนักศึกษาที่ไปฝึกงานกับ AIST ณ ห้องประชุม 404 ชั้น 4 อาคารคณะ ICT ม.มหิดล ศาลายา อีกด้วย





คณะ ICT ม.มหิดล เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการ ระดับประเทศ The 9th National Conference on Information Technology (NCIT2017) และการประชุม วิชาการนานาชาติ The 2nd International Conference on Information Technology (InCIT2017)

เมื่อวันที่ 1-3 พฤศจิกายน 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการสนับสนุนจากสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย โดยมี รศ. ดร. เจริญศรี มิตรมานันท์ คณบดีคณะ ICT และประธานสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย ได้รับเกียรติให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมวิชาการระดับประเทศ The 9th National Conference on Information Technology (NCIT2017) และการประชุมวิชาการนานาชาติ The 2nd International Conference on Information Technology (InCIT2017) ขึ้น ณ คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล และในวันที่ 2 พฤศจิกายน 2560 ได้จัดให้มีพิธีมอบรางวัลนักศึกษา IT ดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2559 แก่นักศึกษาจากสถาบันการศึกษาทั้งจากภาครัฐและเอกชน กว่า 20 สถาบันจากกลุ่มเครือข่ายสภาคณบดีฯ ด้วย

โดยการประชุมวิชาการระดับประเทศ NCIT2017 มีผู้สนใจส่งบทความเข้าร่วม จำนวนทั้งสิ้น 103 บทความ และผ่านการคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิให้นำเสนอในการประชุมครั้งนี้ รวม 66 บทความ อัตราการตอบรับคิดเป็นร้อยละ 64 โดยมีการนำเสนอผลงานในหัวข้อต่างๆ ดังนี้ Data Analytic, Internet of Things, IT Application, Cloud Computing, IT in Education และ Information Extraction/Information Retrieval ภายใต้กรอบแนวคิดหลัก IT for Value-Based Economy ได้จัดให้มีปาฐกถาพิเศษ 2 รายการ ซึ่งได้รับเกียรติจากวิทยากรชั้นนำมากความรู้และประสบการณ์ โดยในปาฐกถาพิเศษแรก คือ คุณบุญประสิทธิ์ ตั้งชัยสุข ประธานบริหาร บริษัท เอ-โฮสต์ จำกัด ในหัวข้อ Digital Inspiration และปาฐกถาพิเศษสองวิทยากร คือ คุณคงศักดิ์ จิรวัดน์ Senior Manager of Research Collaboration บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด ในหัวข้อ Industry Perspectives for Students in Science and Engineering



สำหรับการประชุมวิชาการนานาชาติ InCIT2017 มีผู้สนใจส่งบทความเข้าร่วม จำนวนทั้งสิ้น 62 บทความ และผ่านการคัดเลือกจากผู้ทรงคุณวุฒิให้นำเสนอในการประชุมครั้งนี้ รวม 41 บทความ อัตราการตอบรับคิดเป็นร้อยละ 66.13 โดยในการประชุมวิชาการฯ ได้จัดให้มีปาฐกถาพิเศษ 4 รายการ ดังนี้ 1. Prof. Harald Overby จาก





Norwegian University of Science and Technology (NTNU) ประเทศนอร์เวย์ ในหัวข้อ **“Business Models for the Digital Economy”** 2. Prof. Shih-Ching Yeh จาก Fudan University, สาธารณรัฐประชาชนจีน ในหัวข้อ **“Virtual Reality Integrating Information Technologies for Healthcare”** 3. Assoc. Prof. Chunhua Su จาก The University of Aizu ประเทศญี่ปุ่น ในหัวข้อ **“Cryptography-based Solutions for security and privacy in eHealth environment”** และ 4. Assoc. Prof. Kazumasa Omote จาก Tsukuba University ประเทศญี่ปุ่น ในหัวข้อ **“Towards highly-dependable cloud storage”**

บัดนี้ การประชุมวิชาการระดับชาติ NCIT 2017 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ InCIT2017 ได้จัดเสร็จสิ้น และประสบความสำเร็จ จึงถือได้ว่าการดำเนินการดังกล่าว เป็นการช่วยกันพัฒนางานวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้ก้าวหน้าและเติบโต อีกทั้งยังเป็นการสนับสนุนการพัฒนาประเทศไทย ตามนโยบาย Thailand 4.0





ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดล โดยคณะ ICT และ National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) ในการเปิดหน่วย Mahidol-AIST Research Unit (MARU)

เมื่อวันที่ 3 พฤศจิกายน 2560 ศ. นพ. บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล พร้อมด้วย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT, Mr. Shiro Terashima เลขาธิการเอกสถานเอกอัครราชทูตญี่ปุ่น ประจำประเทศไทย และ Dr. Yoshio Tanaka, Director of the Information Technology Research Institute (ITRI), National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) ประเทศญี่ปุ่น ได้ร่วมพิธีเปิดหน่วย Mahidol-AIST Research Unit หรือ MARU ซึ่งตั้งอยู่ที่ชั้น 3 คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล โดยหน่วยฯ ดังกล่าว เกิดขึ้นจากความร่วมมือระหว่าง คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล กับ Information Technology Research Institute จาก The National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งเป็นสถาบันวิจัยชั้นนำของประเทศญี่ปุ่น โดยมีกิจกรรมความร่วมมือในด้านการวิจัย และการแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษา กับคณะ ICT มากกว่า 4 ปี ซึ่งในปีนั้น คณะ ICT และ AIST ได้พัฒนาความร่วมมือในด้านการวิจัย โดยได้เกิดความร่วมมือที่สำคัญ คือ การจัดทำโครงการ MedThaiSAGE (Thai Medical Routine Research Collaborative and Decision Support Systems on SAGE2) ขึ้น จึงถือได้ว่าเป็นการพัฒนาความร่วมมือด้านวิจัยและส่งเสริมให้นักศึกษามีการพัฒนาทางวิชาการและวิจัยอีกด้วย ทั้งนี้ ในปี 2560 ถือเป็นปีที่ครบรอบ 130 ปี ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศไทย และประเทศญี่ปุ่น เพื่อเป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างทั้งสองประเทศให้มีความยั่งยืนอีกด้วย





คณะ ICT ม.มหิดล ลงนามบันทึกความร่วมมือทางวิชาการ (Memorandum of Understanding: MoU) กับ Information Technology Research Institute, The National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) ประเทศญี่ปุ่น

เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT ร่วมด้วย ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยี่มาสนา รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและวิเทศสัมพันธ์ ผศ. ดร. สุกัญญา พงษ์สุภาพ รองคณบดีฝ่ายกลยุทธ์และประกันคุณภาพ ดร. ปวีตรา จีรวีรกุล รองคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กรและสร้างความผูกพัน ดร. อัษฎารัตน์ คุรัตน์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกลยุทธ์และประกันคุณภาพ ดร. ศุภวงศ์ ท้าวรอบ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนางานวิจัยและบริการวิชาการ และ รศ. ดร. วัสกา วิสุทธิวิเศษ เพื่อร่วมในพิธีลงนามบันทึกความร่วมมือทางวิชาการ (Memorandum of Understanding: MoU) กับ Information Technology Research Institute, The National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) ประเทศญี่ปุ่น โดยมี Ms. Natsuko Sakai, Director, Research and Innovation Promotion Headquarters Collaboration Promotion and International Affairs Division, Dr. Yoshio Tanaka, Director, Information Technology Research Institute (ITRI) พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และนักวิจัย ของ Information Technology Research Institute (ITRI) ร่วมให้การต้อนรับ และร่วมเป็นเกียรติในพิธีลงนามดังกล่าวด้วย

ทั้งนี้ การลงนามบันทึกความร่วมมือทางวิชาการ ดังกล่าว เป็นการส่งเสริมให้เกิดการสร้างความร่วมมือด้านการศึกษา ด้านการวิจัย การแลกเปลี่ยนบุคลากร และนักศึกษา รวมถึงความร่วมมือด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องระหว่างสถาบันต่อไป





คณะ ICT ม.มหิดล จัดพิธีเปิดโครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ด้าน ICT ปีการศึกษา 2559

เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล จัดพิธีเปิด “โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้าน ICT ปีการศึกษา 2559” (Internship) โดยมี รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT กล่าวให้โอวาท ให้กำลังใจ และให้คำแนะนำแก่นักศึกษาในการฝึกงาน พร้อมด้วย ดร. ปวีตรา จิรวีรกุล รองคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กรและสร้างความผูกพัน กล่าวต้อนรับและกล่าวถึงจุดประสงค์ของการจัดงาน พร้อมทั้งให้ข้อมูลเกี่ยวกับการไปฝึกประสบการณ์วิชาชีพในไทยและต่างประเทศของนักศึกษา ประกอบด้วย นักศึกษาที่ไปฝึกงานต่างประเทศ รวม 6 แห่ง จำนวน 42 ราย (เป็นนักศึกษาทุนจำนวน 13 ราย) และนักศึกษาที่ฝึกงานในบริษัทในประเทศไทย รวม 20 แห่ง จำนวน 31 ราย รวมทั้งสิ้นจำนวน 73 ราย ณ ห้อง IT404 ชั้น 4 อาคารคณะ ICT ม.มหิดล “โครงการฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้าน ICT ปีการศึกษา 2559” (Internship) มีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสเพิ่มเติมองค์ความรู้ในศาสตร์ทางด้าน ICT ที่มีความรู้เชิงประยุกต์ทางด้านเทคโนโลยีใหม่ๆ โดยนำความรู้ที่ได้มาจัดทำโครงงานวิจัยในกลุ่มย่อย และนำเสนอผลงานของตนเองในช่วงท้ายของการฝึกงาน เพื่อให้ นักศึกษามีความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร รวมทั้งสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง มีความชำนาญในการใช้ภาษาอังกฤษ และสามารถแข่งขันได้ในระดับสากล รวมทั้งสามารถนำความรู้จากการศึกษาในชั้นเรียนมาปรับใช้ในการทำงาน เพิ่มประสบการณ์ในการทำงาน การปรับตัวให้คุ้นเคยกับการทำงาน ก่อนที่จะจบการศึกษาและออกไปปฏิบัติงานจริง ทั้งนี้เพื่อเป็นการสร้างมิตรภาพ ความเข้าใจ และความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนักศึกษาทุกๆ คณะอาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของคณะฯ

โดยมี ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยี่มวาสนา และ Prof. Peter Haddawy ให้ข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับคำแนะนำเรื่องการเตรียมตัวไปฝึกงาน นอกจากนี้ ดร. ปวีตรา จิรวีรกุล ยังได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตามความก้าวหน้าระหว่างที่เข้าร่วมโครงการฯ และการรายงานผลการฝึกงานอีกด้วย





International
Relationship



คณะ ICT ม.มหิดล ร่วมหารือเพื่อสร้างความร่วมมือกับ Norwegian University of Science and Technology (NTNU)

เมื่อวันที่ 20-21 เมษายน 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT ร่วมด้วยผู้บริหารและคณาจารย์ของคณะ ได้ให้การต้อนรับ และร่วมหารือเพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างคณะฯ กับ Prof. Finn Arve Aagesen, Professor at Department of Telematics และ Prof. Harald Øverby, Head of Department at the Department of Telematics ผู้แทนจาก Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Norway ณ อาคารคณะ ICT ม.มหิดล

โดยในวันแรก คณะฯ ให้การต้อนรับ และนำชมบริเวณอาคาร ห้องเรียน และห้อง Lab Computer ก่อนร่วมหารือเพื่อสร้างความร่วมมือระหว่าง MUICT กับ NTNU ในด้านต่างๆ อาทิ โครงการ Student Exchange, โครงการ Lego Lab and Cyber Security และ โครงการงานประชุมวิชาการนานาชาติ ICT-ISPC นอกจากนี้ รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยิ้มวาสนา และนักศึกษาคณะ ICT ยังได้นำชม มหิดลสิทธาคาร และ หอจดหมายเหตุและพิพิธภัณฑ์ มหาวิทยาลัยมหิดล ณ อาคารศูนย์การเรียนรู้ (MLC) รวมทั้ง ได้จัดเลี้ยงรับรองอาหารค่ำ และชมการแสดงของ Joe Louis ณ เอเชียทีค เดอะริเวอร์ฟรอนท์ (Asiatique The Riverfront)

สำหรับในวันที่สอง คณะฯ ได้จัด นศ. ICT จำนวน 4 กลุ่ม เข้าร่วมนำเสนอผลงาน Senior Project และเชิญผู้แทนคณะกรรมการหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของคณะฯ ทั้ง 3 หลักสูตร นำเสนอภาพรวมงานวิจัยที่โดดเด่นของคณะฯ ได้แก่ Cyber Security Research, Game Technology Research และ Computer Science Research จากนั้น นศ. ชั้นปีที่ 1-4 รวมประมาณ 40 คน ได้เข้าฟังการบรรยายจาก NTNU เกี่ยวกับ Student Exchange/Internship และการศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาที่ NTNU ซึ่งมีนักศึกษาให้ความสนใจ และซักถามข้อมูลต่างๆ อาทิ การเรียนการสอนที่ NTNU และเกณฑ์การรับสมัคร เป็นต้น





คณะ ICT ม.มหิดล ได้จัดโครงการแนะแนวการศึกษาและ ประชาสัมพันธ์หลักสูตร : กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตร บัณฑิตศึกษา และ Student Exchange and Internship Exhibition 2017

เมื่อวันที่ 6 กันยายน 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดโครงการแนะแนวการศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตร : กิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรบัณฑิตศึกษา และ Student Exchange and Internship Exhibition 2017 ภายใต้แนวคิด “Boosting your power ... Brightening your future: Graduate Programs, Student Exchange and Internship Exhibition 2017” ณ ห้อง Bits & Bytes Hall ชั้น 4 อาคารคณะ ICT ม.มหิดล ศาลายา ภายในงานดังกล่าวมีการบรรยายแนะแนวการศึกษาและประชาสัมพันธ์หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่

- หลักสูตร Computer Science บรรยาย โดย ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยี่มาสนา รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและวิเทศสัมพันธ์
- หลักสูตร Gamification and Game Technology บรรยาย โดย ดร. โมเรศ ปรัชญพฤทธิ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสื่อดิจิทัลและการเรียนรู้
- หลักสูตร Cyber Security and Information Assurance บรรยาย โดย ดร. อัจฉารัตน์ คุรัตน์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกลยุทธ์และประกันคุณภาพ และ รศ. ดร. ดำรัส วงศ์สว่าง อาจารย์ประจำหลักสูตร

จากนั้น รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT กล่าวเปิดโครงการฯ พร้อมด้วย ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยี่มาสนา รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและวิเทศสัมพันธ์ เป็นผู้กล่าวรายงานในภาพรวม ทั้งนี้ Dr. Jason Haga, Senior Researcher, Cyber Physical Cloud Research Group, ITRI (Visualization) ได้ให้เกียรติมาบรรยายเกี่ยวกับการฝึกประสบการณ์และวิชาชีพของนักศึกษา พร้อมแนะนำเรื่องการฝึกงาน (Internship) ณ National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST) ประเทศญี่ปุ่น จากนั้นเป็นช่วงกิจกรรมการแสดงผลงานจากการฝึกประสบการณ์วิชาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศ กว่า 35 ผลงาน อาทิ อังกฤษ เยอรมัน นิวซีแลนด์ นอร์เวย์ ไต้หวัน ญี่ปุ่น เป็นต้น จากนั้นคณบดีได้มอบทุนโครงการทุนแลกเปลี่ยนด้านวิชาการ ณ ต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาปริญญาตรีให้แก่ นักศึกษาของคณะ ICT พร้อมกล่าวปิดโครงการดังกล่าว





คณะ ICT ม.มหิดล ร่วมถวายเงินทำบุญเททองหล่อพระพุทธรูป และเทพประจำทิศ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ณ วัดถ้ำมูนินาถ (วัดถ้ำถ้ำชี) จ.กาญจนบุรี

เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT พร้อมด้วยผู้บริหารและบุคลากร ได้เดินทางไปถวายเงินทำบุญเททองหล่อพระพุทธรูป และเทพประจำทิศ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ณ วัดถ้ำมูนินาถ (วัดถ้ำถ้ำชี) ต.เกาะสำโรง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี โดยมียอดเงินทำบุญจำนวนเงินทั้งสิ้น 245,999 บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันเก้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน) ซึ่งคณะฯ ร่วมเป็นเจ้าของภาพในการสร้างองค์พระพุทธรูป จำนวน 4 องค์ ภายใต้โครงการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และบำเพ็ญประโยชน์ เพื่อเป็นการร่วมทำนุบำรุง สืบทอดมรดกที่สำคัญทางศาสนา และอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมของไทย เพื่อหาทุนทรัพย์ร่วมสมทบทุนสร้างพระ จำนวน 4 องค์ เพื่อสร้างจิตสำนึกที่ดีแก่ผู้ร่วมกิจกรรมในการด้านการทำประโยชน์ต่อสังคม ศาสนา และวัฒนธรรม และเพื่อสร้างความรัก ความผูกพัน และความสามัคคี ระหว่างคณาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรของคณะฯ โดยคณะฯ ได้เดินทางไปเททองหล่อ สร้างพระพุทธรูปปางพระร่วงเปิดโลก จำนวน 2 องค์ และร่วมพิธีบรรจุพระบรมสารีริกธาตุ ณ วัดถ้ำมูนินาถ (วัดถ้ำถ้ำชี) ต.เกาะสำโรง อ.เมือง จ.กาญจนบุรี เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช เมื่อเดือนมกราคมที่ผ่านมา





คณะ ICT ม.มหิดล จัดกิจกรรม “8 ปี ICT น้อมรำลึก” เนื่องใน วันครบรอบ 8 ปี วันคล้ายวันสถาปนาคณะ ICT

เมื่อวันที่ 16-17 พฤษภาคม 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล โดยทีมนักสร้างสุข ได้จัดกิจกรรม “8 ปี ICT น้อมรำลึก” ซึ่งเป็นกิจกรรมหล่อเหรียญที่ระลึก “รักพ่อ” และ “ทรงรัก” เนื่องในโอกาสครบรอบ 8 ปี วันคล้ายวันสถาปนาคณะ ICT วันที่ 20 พฤษภาคม 2560 ซึ่งในปี 2560 นั้น ได้กำหนดให้จัดขึ้นในวันพุธที่ 17 พฤษภาคม 2560 นำโดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT พร้อมด้วย ศ. นพ. บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนรองอธิการบดี ม.มหิดล คุณสุรสิทธิ์ วิศวกรรมศาสตร์ นายกสมาคมศิษย์เก่า ICT ม.มหิดล และผู้บริหารส่วนงานต่างๆ ของมหาวิทยาลัยมหิดล ได้ให้เกียรติเข้าร่วมงาน โดยในช่วงเช้าคณบดีฯ ผู้บริหาร คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาของคณะฯ ได้ร่วมกันสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ 4 แห่งภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ได้แก่ พระพุทธมหิตล พระบรมรูปพระราชบิดา ฌ อาคารศูนย์การเรียนรู้ ศาลเจ้าพ่อขุนทุ่ง และท่านเจ้าที่บริเวณหน้าคณะฯ จากนั้นร่วมพิธีทำบุญตักบาตรอาหารแห้ง ณ ห้อง Grand Auditorium ชั้น 4

นอกจากนี้ คุณสุรสิทธิ์ วิศวกรรมศาสตร์ นายกสมาคมศิษย์เก่า ICT ม.มหิดล ได้มอบทุนการศึกษาให้แก่ น.ส. คณิสร์ เบ็ญจบุญ นักศึกษาคณะ ICT ชั้นปีที่ 2 ซึ่งเป็นทุนที่สมาคมฯ มอบให้แก่นักศึกษาที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ การให้ทุนของสมาคมฯ ซึ่งจะมอบให้แก่นักศึกษาเป็นค่าใช้จ่าย จำนวนเดือนละ 5,000 บาท (ห้าพันบาท) จนกระทั่ง สำเร็จการศึกษา รวมมูลค่า 180,000 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาท)



ในช่วงบ่ายคณะฯ ได้เปิดโอกาสให้ทุกท่านได้ร่วมกิจกรรมหล่อเหรียญที่ระลึก “รักพ่อ” และ “ทรงรัก” โดย วิทยากรกลุ่มครูอาสา “ให้เบ็ดดีกว่าให้ปลา” ณ บริเวณสวนไผ่ ชั้น 1 อาคารคณะ ICT ม.มหิดล



คณะ ICT ม.มหิดล ได้จัดกิจกรรม “ICT เรียนรู้ สืบสานพระราชดำริ” ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา

เมื่อวันที่ 15 กันยายน 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย ผศ. ดร. สุกัญญา พงษ์สุภาพ รองคณบดีฝ่ายกลยุทธ์และประกันคุณภาพ พร้อมด้วยบุคลากรของคณะฯ ได้เดินทางไปร่วมกิจกรรม “ICT เรียนรู้ สืบสานพระราชดำริ” ในโครงการตามรอยพระราชดำริ ณ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.ฉะเชิงเทรา ทั้งนี้ ท่านนายอำเภอพนมสารคาม คุณสมศักดิ์ ทองกัญชร ให้เกียรติกล่าวต้อนรับพร้อมทั้งร่วมพาเยี่ยมชมศึกษาดูงานในครั้งนี้อีกด้วย

กิจกรรม “ICT เรียนรู้ สืบสานพระราชดำริ” ในโครงการตามรอยพระราชดำริ ในช่วงเช้าคณะฯ ได้รับชมวิดิทัศน์ผลการดำเนินงานของศูนย์ศึกษาการพัฒนาเขาหินซ้อนเกี่ยวกับการพัฒนาที่ยั่งยืนโดยน้อมนำหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมาเป็นแนวปฏิบัติ จากนั้นผู้แทนคณะฯ มอบของที่ระลึกให้แก่ท่านนายอำเภอพนมสารคามและถ่ายภาพเป็นที่ระลึกร่วมกัน พร้อมร่วมเดินทางขึ้นรถราง 2 ชั้น เพื่อดูงานในพื้นที่ของศูนย์ ณ บริเวณศูนย์เรียนรู้วิถีพอเพียง และชมพื้นที่ทำการเกษตรทฤษฎีใหม่ อาทิ การเพาะเลี้ยงกบในบ่อซีเมนต์ การเพาะเลี้ยงปลาในแปลงเพศ การเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม ปลาแปลกและปลาหายาก ก่อนเข้าสู่กิจกรรมในช่วงบ่าย ซึ่งเป็นกิจกรรมเรียนรู้การทำก้อนเห็ด และกิจกรรมทำปุ๋ยน้ำหมัก

สำหรับการดำเนินงานของศูนย์ศึกษาแห่งนี้ มีลักษณะการดำเนินงานแบบผสมผสาน มีหน่วยงานต่างๆ ร่วมกันดำเนินงานในพื้นที่ ได้แก่ กรมวิชาการเกษตร กรมส่งเสริมการสหกรณ์ กรมส่งเสริมการเกษตร กรมป่าไม้ กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมชลประทาน กรมพัฒนาชุมชน กรมโยธาธิการ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีฉะเชิงเทรา และมีหน่วยงานนอกศูนย์ฯ ตลอดจนจนภาคเอกชน สนับสนุนการดำเนินการอีกมาก โดยมีกรมพัฒนาที่ดิน เป็นหน่วยงานหลักประสานการดำเนินการ และบริหารงานโดยคณะกรรมการ คณะทำงานต่างๆ ทั้งในระดับส่วนกลาง ระดับจังหวัด และระดับอำเภอ ซึ่งการไปศึกษาดูงานของคณะฯ ในครั้งนี้ ทำให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับรู้และเข้าใจโครงการต่างๆ ที่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ในหลวงรัชกาลที่ 9 ได้ทรงทำเพื่อปวงชนชาวไทย และเพื่อก่อให้เกิดสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณ อันล้นพ้น



คณะ ICT ม.มหิดล รับการตรวจประเมินตามเกณฑ์คุณภาพ การศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX) ประจำปี 2559

เมื่อวันที่ 19-20 กรกฎาคม 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ม.มหิดล นำโดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT ผศ. ดร. สุกัญญา พงษ์สุภาพ รองคณบดีฝ่ายกลยุทธ์ และประกันคุณภาพ รวมทั้งคณะผู้บริหาร หัวหน้างาน และบุคลากรของคณะฯ ให้การต้อนรับ คณะกรรมการการตรวจประเมินตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX) ประจำปี 2559 โดยได้รับเกียรติจาก รศ. นพ. เชิดชัย นพมณีจรัสเลิศ รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริราช ด้านบริการผู้ป่วยนอกและพัฒนาคุณภาพ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เป็นประธานคณะกรรมการ ร่วมกับคณะกรรมการ จำนวน 4 ท่าน ได้แก่ ผศ. ดร. ธีรพร รัชคำอินทร์ รองคณบดีฝ่ายการศึกษาและพัฒนาคุณภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ อาจารย์ ดร. พญ. วิรงค์รอง เกียรติกุล รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ คณะเวชศาสตร์เขตร้อน อาจารย์ ดร. วิวัฒน์ โอวศิริกุล และ อาจารย์ นพ. สรวิต สวัสดิ์มงคลกุล ณ อาคารคณะ ICT ม.มหิดล

โดยในวันที่ 19 กรกฎาคม 2560 คณะกรรมการฯ ผู้ประเมินได้ซักซ้อมทำความเข้าใจร่วมกัน จากนั้นได้พบผู้บริหาร และบุคลากรของคณะฯ เพื่อชี้แจงวัตถุประสงค์การตรวจประเมิน นำเสนอสรุปภาพรวมการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ และความก้าวหน้าที่สำคัญในช่วงปีที่ผ่านมาของคณะฯ ณ ห้อง Bits & Bytes Hall ชั้น 4 อาคารคณะ ICT ม.มหิดล จากนั้นคณะกรรมการฯ ได้ขอพบ และสัมภาษณ์คณบดี รองคณบดี ผู้ช่วยคณบดี คณาจารย์ หัวหน้าสำนักงาน หัวหน้างาน พร้อมด้วยบุคลากรสายสนับสนุน และได้ทบทวนเอกสาร พร้อมทั้งประชุมสรุปผลประจำวัน

และวันที่ 20 กรกฎาคม 2560 คณะกรรมการผู้ตรวจประเมินนำเสนอผลการประเมินด้วยวาจาแก่คณะฯ พร้อมทั้งได้รับเกียรติจาก รศ. ดร. ภก. สมภพ ประธานธรรมาภิบาล รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ เข้าร่วมรับฟัง และชี้แจงข้อเสนอแนะ อันเป็นประโยชน์ยิ่ง ซึ่งคณะฯ สามารถนำมาปรับใช้เพื่อการพัฒนาคุณภาพของคณะฯ อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน





คณะ ICT ม.มหิดล จัดการประชุมวิชาการเพื่อพัฒนางานประจำ สู่งานวิจัย ประจำปี 2560 “ICT MASTERS from Wonders to Winners 2017”

เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ได้จัดการประชุมวิชาการเพื่อพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย ประจำปี 2560 ภายใต้กรอบแนวคิด ICT MASTERS from Wonders to Winners 2017 โดยได้จัดขึ้นอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 5 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบของการประชุมวิชาการภายในคณะฯ ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านการจัดการความรู้ เพื่อให้บุคลากรในฝ่ายงานต่างๆ ของคณะ ICT ได้มีโอกาสนำเสนอและเผยแพร่ผลงานจากงานประจำสู่งานวิจัย (Routine to Research) เพื่อพัฒนาและปรับปรุงการทำงานให้ดียิ่งขึ้นอย่างต่อเนื่อง และยกระดับผลการดำเนินงานอันจะนำไปสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้ามสายงานที่จะนำไปสู่การปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ ณ ห้อง Grand Auditorium ชั้น 4 อาคารคณะ ICT ม.มหิดล

สำหรับพิธีเปิด รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT ได้ให้เกียรติกล่าวเปิดงาน และบรรยายพิเศษในหัวข้อ “ถอดรหัสค่านิยม ICT 4+1 เพื่อนำองค์กรสู่ความสำเร็จ” ได้แก่ - Visionary Leadership นิยม หนึ่ง มีทิศกระชับฉับไว - Learning Organization นิยม สอง ใส่ใจร่วมกิจเรียนรู้ - Valuing People นิยม สาม รู้ค่านักสู้ผู้ผูกพัน - Managing for Innovation นิยม สี่ พร้อมคิดพิชิตนวัตกรรม และ- Delivering Values and Results นิยม ห้า มอบผลเลิศค่านำนานิยม

จากนั้น มีการนำเสนอผลงานพร้อมลงคะแนน Popular Vote ซึ่งในปีนี้มีบุคลากรของคณะ ICT ให้ความสนใจส่งผลงานเข้าร่วมในรอบ Poster Presentation จำนวนทั้งสิ้น 40 ผลงาน จาก 15 ฝ่ายงาน พร้อมนำเสนอผลงานในรอบ Oral Presentation จำนวน 14 ผลงาน โดยแบ่งการนำเสนอเป็น 3 ช่วงเวลา สำหรับการนำเสนอผลงานในรอบนี้ ได้รับเกียรติจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ คุณอ่อนฟ้า เวชชาชีวะ รองเลขาธิการ



คณะกรรมการฯ สำนักเลขาธิการคณะกรรมการฯ รศ. ดร. ศิริพร แยมินิล รองคณบดีฝ่ายพัฒนาองค์กรและทุนมนุษย์ คณะ
สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ นพ. อัครินทร์ นิมมานนิตย์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพงาน คณะแพทยศาสตร์ศิริ
ราชพยาบาล ดร. เลิศยศ ตรีรัตน์ไพบูลย์ รองคณบดีฝ่ายการศึกษาและพัฒนาคุณภาพ คณะเทคนิคการแพทย์
อาจารย์สัญญาชัย สุตินันท์วิหาร จากคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ และคณาจารย์จากคณะ ICT ร่วมวิพากษ์
ผลงาน ให้ข้อเสนอแนะ ตัดสิน และประมวลผลคะแนน พร้อมประกาศผลและมอบรางวัล
ผลการตัดสินจากคณะกรรมการ ได้แก่ผลงานดังต่อไปนี้

รอบ Oral Presentation

- Master Winners อันดับที่ 1 ได้แก่ ผลงาน “คุ่มค่า Solar Sale”
- Master Winners อันดับที่ 2 ได้แก่ ผลงาน “English We Can”
- Master Winners อันดับที่ 3 ได้แก่ ผลงาน “สื่อ Scan Plan Result”
- Best Wonder อันดับที่ 1 ได้แก่ ผลงาน “ตระหนักชกนิต คิดก่อนใช้ Balance Analysis System”
- Best Wonder อันดับที่ 2 ได้แก่ ผลงาน “เข้าใจระบบได้ง่าย เข้าถึงงานได้ไวด้วย Application portal”
- Best Innovation อันดับที่ 1 ได้แก่ ผลงาน “Quick Response Code รู้ไว ทันใจ ถึง ICT”



Best Innovation อันดับที่ 2 ได้แก่ผลงาน “การพัฒนากระบวนการตรวจสอบพัสดุประจำปี”

- ICT Presentation Star ได้แก่ “ICT Happy Safty Day”
- ICT Presentation Star ได้แก่ “ค้นหาให้เจอ เพราะเธอ ฐิ้อ คนพิเศษ”
- ICT Presentation Star ได้แก่ “Change a Bit...Make IT Better”
- ICT Presentation Star ได้แก่ “SIX SENT”
- ICT Presentation Star ได้แก่ “MR SPOC”



- ICT Presentation Star ได้แก่ “การจัดทำ MU Certificate สำหรับผู้สอบวัดความรู้ MOS Certificate”
- ICT Presentation Star ได้แก่ “Graduate Student Follow-Up รู้ข้อมูล Up-to-Date...เร่งสำเร็จการศึกษา”



รอบ Poster Presentation

- Popular Vote อันดับที่ 1 ได้แก่ผลงาน “ICT Batteries ที่เหลือใช้”
- Popular Vote อันดับที่ 2 ได้แก่ผลงาน “ICT Room Booking”
- Popular Vote อันดับที่ 3 ได้แก่ผลงาน “MR SPOC”
- Popular Vote อันดับที่ 3 ได้แก่ผลงาน “เก็บง่าย ใช้คล่อง”
- Best Poster อันดับที่ 1 ได้แก่ผลงาน “MR SPOC”
- Best Poster อันดับที่ 2 ได้แก่ผลงาน “PR : DE-ARR ใส่ใจ กว้างไกล ทันสมัย สานสายใย
ทันใจ ใช่เลย”
- Best Design อันดับที่ 1 ได้แก่ผลงาน “Change a Bit...Make IT Better”
- Best Design อันดับที่ 2 ได้แก่ผลงาน “ค่าไฟ จับใจ ด้วย Excel”





- Best Creative Idea อันดับที่ 1 ได้แก่ผลงาน “ICT Batteries ที่เหลือใช้”
- Best Creative Idea อันดับที่ 2 ได้แก่ผลงาน “POKA YOKE BIN”



และรางวัลบุคลากรคุณลักษณะ EPRE โดดเด่น EPRE Star ได้แก่

- Supportor ได้แก่ คุณจุฑามาศ รักหนู (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)
- Protector ได้แก่ คุณประพจน์ พิริยะเบญจวัฒน์ (หัวหน้างานโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี)
- Innovator ได้แก่ คุณวันบุรณ ปุญญะศรี (หัวหน้างานวิศวกรรมและกายภาพ)
- Leader Pro ได้แก่ คุณนพดล โอวาทมหาศิลป์ (รักษาการหัวหน้างานโสตและเทคโนโลยีสื่อการศึกษา)
- Blogger ได้แก่ คุณมยุเรศ ยอดคำ (รักษาการหัวหน้าสำนักงานบริหารการศึกษา)





- Connector ได้แก่ คุณบุญยง พิศสุวรรณ (หัวหน้างานสื่อสารองค์กร)
- Searcher ได้แก่ คุณบุญธิดา สุวัชรกุลธร (รักษาการหัวหน้างานพัฒนาวิชาการและหลักสูตร)
- Contributor ได้แก่ คุณกิตติคุณ ทองกัญชร (รักษาการหัวหน้าสำนักงานสนับสนุนเทคโนโลยี)
- Deployer ได้แก่ คุณพีงศักดิ์ จงแจ่ม (เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป)
- Instructor ได้แก่ คุณธนะโรจน์ สิทธิธีระวัฒน์ (รองหัวหน้างานสื่อสารองค์กร)
- Integrator ได้แก่ คุณคณิตพัฒน์ ศรีนันทกุล (รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี)



รางวัลบุคลากรคุณลักษณะ
EPRE โดดเด่น
EPRE Star





คณะฯ ขอแสดงความยินดีกับทุกผลงานที่ได้รับรางวัลดังกล่าว และขอเป็นกำลังใจให้ทุกผลงานได้มีการพัฒนาต่อยอดเพื่อนำไปปรับปรุงและพัฒนางานของฝ่ายงาน รวมทั้งมุ่งสู่การสร้างผลงานวิจัยต่อไป ขอขอบคุณชาว ICT และผู้มีส่วนร่วมกับงานนี้ทุกท่าน ที่ช่วยกันทำให้งานนี้ประสบความสำเร็จได้ด้วยดี และร่วมส่งกำลังใจให้ทุกผลงานที่ได้รับคัดเลือกส่งผลงานเข้าประกวดในระดับมหาวิทยาลัยในงาน **“ปัญญามหิดล คุณภาพคน คุณภาพงาน Mahidol Quality Fair 2017”** ในวันที่ 28 พฤศจิกายน 2560 ที่จะถึงนี้ ณ มหิดลสิทธาคาร มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



คณะ ICT ม.มหิดล ได้รับรางวัลชนะเลิศ MU Energy Awards 2017

เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT พร้อมด้วยบุคลากรจากงานวิศวกรรมและกายภาพของคณะฯ เข้ารับรางวัลจาก ศ. คลินิก นพ. อุดม คชินทร อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล จากการเข้าร่วมการประกวด MU Energy Awards 2017 จำนวน 3 รางวัล ได้แก่

- รางวัลชนะเลิศ รางวัล MU Energy Awards 2017
- รางวัลความเป็นเลิศด้านกิจกรรมการลดก๊าซเรือนกระจก (Excellence in GHG Emissions Less)
- รางวัลที่ 2 รางวัล MU Energy Awards 2017 ประเภท Poster (ชื่อผลงาน : หยุดลิฟท์-หยุดบันได เลื่อนเป็นเวลา ช่วยลดค่า Co2)

โครงการ MU Energy Awards 2017 จัดขึ้นโดย กองกายภาพและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเป็นการส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพภายในมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นการกระตุ้นให้ทุกส่วนงานในมหาวิทยาลัยมหิดลเกิดการพัฒนาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพสู่ระดับประเทศ (Thailand Energy Awards) และผลักดันให้ทุกส่วนงานในองค์กรสามารถพัฒนาองค์ความรู้เพื่อขยายผลสู่การ





พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากร โดยมีส่วนงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยมหิดลส่งผลงานเข้าร่วมประกวดใน
โครงการทั้งสิ้น 20 ส่วนงาน





คณะ ICT ม.มหิดล ร่วมรับรางวัลระดับโลกจากสมาพันธ์สมาคม อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์แห่งเอเชีย และโอเชียเนีย (Asian- Oceanian Computing Industry Organization : ASOCIO) (ASOCIO Award 2017)

เมื่อระหว่างวันที่ 10-14 กันยายน 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล โดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT เข้ารับรางวัลระดับโลก ASOCIO Award 2017 สาขา ICT Education Award ในงาน “2017 ASOCIO ICT Summit” และ “The 21st World Congress on Information Technology” ณ กรุงไทเป ประเทศสาธารณรัฐจีน (ไต้หวัน) ภายใต้กรอบแนวคิด “Fulfilling the Promise of the ICT Age” ซึ่งเป็นงานที่จัดขึ้นโดยสมาพันธ์สมาคมอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์แห่งเอเชีย และโอเชียเนีย (Asian-Oceanian Computing Industry Organization : ASOCIO) (ASOCIO Award 2017) โดยมีประเทศต่างๆ เข้าร่วมงานกว่า 85 ประเทศ และผู้เข้าร่วมงานกว่า 2,500 ท่าน และในปีนั้นๆ จัดให้มีประเภทการได้รับรางวัลแบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ 1. รางวัล Outstanding ICT Company Award ได้แก่ บริษัท เอ-โฮสต์ จำกัด 2. รางวัล Outstanding User Organization Award ได้แก่ บริษัท การบินไทย จำกัด (มหาชน) 3. รางวัล Digital Government Award ได้แก่ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และ 4. รางวัล ICT Education Award ได้แก่ คณะ ICT ม.มหิดล ซึ่งงานฯ ดังกล่าวได้จัดขึ้น เพื่อสร้างความตระหนัก และการตื่นตัวในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาปรับใช้ในองค์กร เพื่อให้องค์กรต่างๆ สามารถนำมาประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสม ถือเป็นการยกระดับการพัฒนาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในประเทศ และเป็นการสนับสนุนให้องค์กรต่างๆ มีโอกาสสร้างชื่อเสียงให้เป็นที่ยอมรับในระดับสากล และเปิดโลกทัศน์ รวมถึงแสดงศักยภาพของผู้แข่งขันทางธุรกิจด้านซอฟต์แวร์ ฮาร์ดแวร์ และโซลูชันต่างๆ ในระดับภูมิภาคอาเซียน และเอเชียแปซิฟิก รวมทั้งมีการแสดงผลงานดีเด่นด้านการพัฒนาซอฟต์แวร์ ที่มีความคิดสร้างสรรค์ทางเทคโนโลยีดิจิทัลจากผู้ขับเคลื่อนวงการซอฟต์แวร์ในอนาคตอีกด้วยในฐานะคณบดีคณะ ICT ม.มหิดล รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ ได้กล่าวไว้ว่า “รู้สึกเป็นเกียรติอย่างยิ่งในการเข้ารับรางวัลระดับโลก ASOCIO Award 2017 สาขา ICT Education Award ที่สมาพันธ์ ASOCIO ได้เล็งเห็นถึงความมุ่งมั่นตั้งใจของคณะฯ ที่ได้ผลิตบุคลากรด้านไอทีเข้าสู่อุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์ ทั้งในประเทศและต่างประเทศอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้อุตสาหกรรมนี้มีการพัฒนาและการเติบโตสอดรับกับยุทธศาสตร์ชาติอีกด้วย”





คณะ ICT ม.มหิดล ได้รับรางวัลชนะเลิศ โครงการประกวดสวน มุมนสวย ปี 2

เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย ผศ. ดร. สุกัญญา พงษ์สุภาพ รองคณบดีฝ่ายกลยุทธ์และประกันคุณภาพ เข้ารับรางวัลชนะเลิศ โดยได้รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล 50,000 บาท จาก ศ. นพ. บรรจง มไหสวริยะ รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยมหิดล จากการเข้าร่วมการประกวด ในโครงการประกวดสวนมุมนสวย ปี 2

โครงการประกวดสวนมุมนสวย ปี 2 จัดขึ้นโดย งานภูมิทัศน์และสิ่งแวดล้อมร่วมกับงานบริหารและพัฒนา ระบบกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม สำนักงานอธิการบดี ได้จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้มากขึ้น ตามแนวคิดที่ให้มหาวิทยาลัยมหิดลเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการเรียนรู้และอยู่ร่วมกับธรรมชาติอย่างมีสุขภาวะ โดยการพัฒนาพื้นที่ว่างหรือพื้นที่สีเขียวเดิมให้สามารถใช้ประโยชน์ได้มากขึ้นสอดคล้องกับการศึกษาหรือนันทนาการของนักศึกษาและบุคลากรของมหาวิทยาลัย





คณะ ICT ม.มหิดล เข้ารับโล่รางวัลดีเด่น “สถานศึกษาปลอดภัย และสุขภาพอนามัยดี”

เมื่อวันที่ 5 ตุลาคม 2560 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล นำโดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT พร้อมด้วย อ. ผกาพร เพ็งศาสตร์ รองคณบดีฝ่ายวิศวกรรมและระบบ และบุคลากรจากงานวิศวกรรมและกายภาพของคณะฯ เข้ารับโล่รางวัลดีเด่น “สถานศึกษาปลอดภัย และสุขภาพอนามัยดี” ประจำปี 2560 จากการประกาศผลการพิจารณาคัดเลือก การตรวจประเมินกิจกรรม ณ ห้องประชุมใหญ่ ชั้น 4 อาคารกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สำหรับกิจกรรม “สถานศึกษาปลอดภัย และสุขภาพอนามัยดี” ประจำปี 2560 นี้ มีวัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความตระหนักด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ให้เกิดขึ้นภายในสถานศึกษา สร้างเครือข่ายความร่วมมือของการพัฒนาและรณรงค์ความปลอดภัยในสถานศึกษา รวมทั้งสร้างต้นแบบการดำเนินการความปลอดภัยในสถานศึกษา อันจะส่งผลให้การขับเคลื่อนระเบียบวาระแห่งชาติ “แรงงานปลอดภัย และสุขภาพอนามัยดี” บรรลุผลสำเร็จต่อไป





3.1 พันธกิจพัฒนาหลักสูตร : ผลงานด้านหลักสูตร และการศึกษา

คณะฯ ได้กำหนดพันธกิจด้านการเรียนการสอนของคณะฯ ให้สอดคล้องและตอบสนองต่อพันธกิจของมหาวิทยาลัย มีการออกแบบระบบงานการศึกษาในภาพรวม แบบบูรณาการ ที่มุ่งเน้นให้มีกระบวนการทำงานตามพันธกิจหลักให้มีประสิทธิภาพเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่มีผลสัมฤทธิ์ที่มุ่งสู่เป้าหมายตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ ดังนั้น เพื่อรองรับพันธกิจดังกล่าว โครงสร้างการบริหารการศึกษาของคณะฯ จึงประกอบด้วย

 Office of Academic Administration		
สำนักงานบริหารการศึกษา	ทำหน้าที่บริหารจัดการการศึกษาในระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา	
งานการศึกษา	ดูแลงานการศึกษาในระดับปริญญาตรี ประสาน และดำเนินการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ	
งานบัณฑิตศึกษา	ดูแลงานการศึกษาในระดับปริญญาโท และปริญญาเอก	
งานพัฒนาวิชาการและหลักสูตร	ดูแลงานพัฒนาวิชาการและหลักสูตรระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา	

หลักสูตรการเรียนการสอน

คณะฯ เปิดสอน 5 หลักสูตร ตามมาตรฐานของ ACM (Association for Computing Machinery) และ IEEE (Institute of Electrical & Electronics Engineers) ได้แก่

	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (หลักสูตรนานาชาติ)
	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) และ MU-UCL (หลักสูตรนานาชาติ Degree Degree Program)
	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเกมและเกมมิติกะเซ็น (หลักสูตรนานาชาติ) *
	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาความมั่นคงไซเบอร์และการประกันสารสนเทศ (หลักสูตรนานาชาติ) *
	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิชาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ)

โดยมีการดำเนินการตามนโยบายและแนวทางด้านการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของคณะฯ

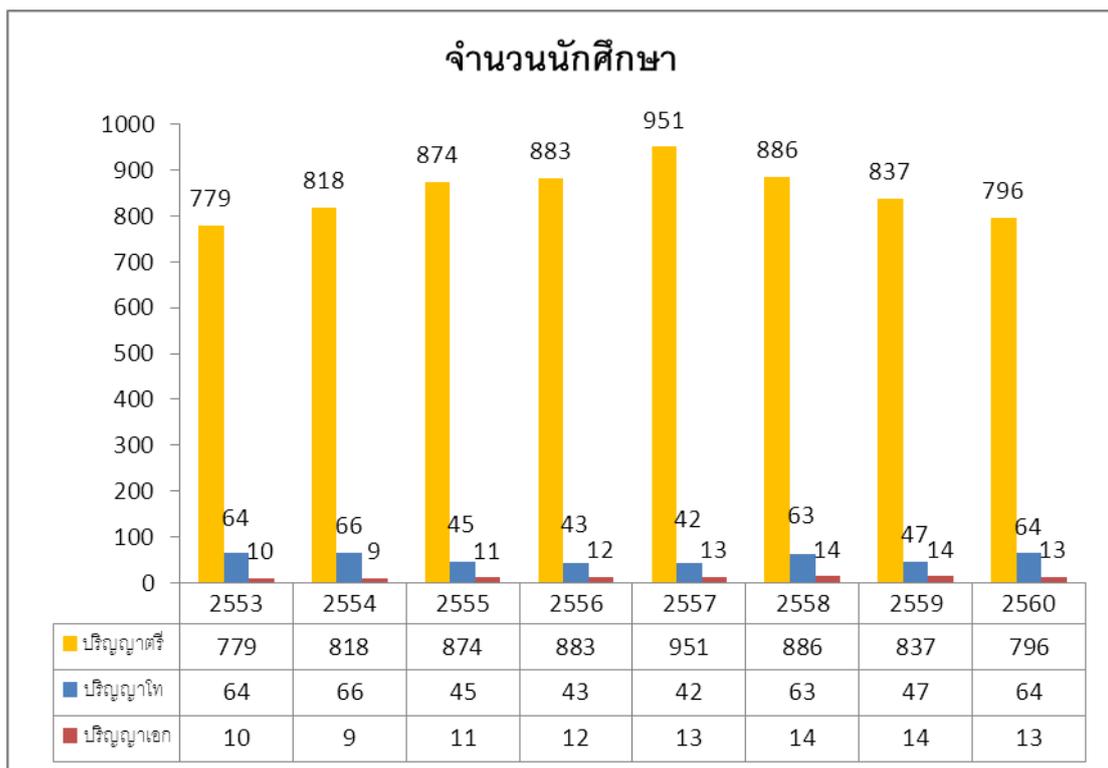
* เป็นหลักสูตรใหม่เริ่มดำเนินการในปี 2557 โดยมีเป้าหมายเพื่อผลิตบุคลากรด้านความมั่นคงไซเบอร์และการประกันสารสนเทศ และด้านเทคโนโลยีเกม ที่มีความสามารถและศักยภาพสูง สามารถพัฒนาตนเองทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ

การคัดเลือกนักศึกษา

ระดับปริญญาตรี คณะฯ คัดเลือกนักศึกษาระดับปริญญาตรี โดย 1) ระบบรับตรงของคณะฯ 2) ระบบรับตรงของมหาวิทยาลัย 3) ระบบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา (Admissions กลาง) 4) การรับนักศึกษาที่มีความสามารถพิเศษด้านโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Quota Admission) โดยได้กำหนดคุณสมบัติของผู้สมัคร เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก และองค์ประกอบค่าร้อยละในระบบ Admissions กลาง โดยผู้ที่สอบผ่านจะต้องเป็นผู้มีพื้นฐานภาษาอังกฤษดี และผ่านการสอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ

ระดับปริญญาโทและเอก การคัดเลือกนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอก ได้เปิดรับสมัคร Online ผ่านบัณฑิตวิทยาลัย โดยได้กำหนดคุณสมบัติของผู้สมัครไว้ตามเกณฑ์และคัดเลือกโดยการสอบข้อเขียน สอบสัมภาษณ์ ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาที่สอบผ่านจะต้องเป็นผู้มีพื้นฐานภาษาอังกฤษดี และผ่านการสอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ ส่วนการคัดเลือกนักศึกษาระดับปริญญาเอก ทำการคัดเลือกโดยการสอบสัมภาษณ์และการนำเสนอในหัวข้อที่ผู้สมัครสนใจทำวิจัย

จำนวนนักศึกษา ปีการศึกษา 2553-2560 จำแนกตามระดับปริญญา แสดงในรูปที่ 3.1.1



รูปที่ 3.1.1 : จำนวนนักศึกษาจำแนกตามระดับปริญญาปีการศึกษา 2553 - 2560

(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560)



การเตรียมความพร้อมนักศึกษา ก่อนเข้าเรียน

คณะฯ ได้จัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาใหม่ในระดับปริญญาตรี ก่อนเปิดภาคการศึกษา เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาใหม่ (ICT Pre-Preparatory and Preparatory Program) ตามกรอบแนวคิด 21st Century Skills ในปี 2560 ได้เปิดสอนรายวิชาต่างๆ จำแนกได้ ดังนี้

- Foundation Program** เพื่อปรับพื้นฐาน 2 วิชาหลักให้นักศึกษา ได้แก่
 - 1) Mathematics ปรับพื้นฐานด้านคณิตศาสตร์เบื้องต้น
 - 2) English ปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษเบื้องต้น
- For Success Program** ประกอบด้วย 4 ส่วนหลัก ได้แก่
 - 1) Core subjects เพื่อปรับพื้นฐานและเพิ่มพูนภาษา ประกอบด้วย
 - 1.1) Mathematics เรียนปรับพื้นฐานวิชาด้านคณิตศาสตร์
 - 1.2) English (Grammar, Reading, Writing, Communication)
 - 1.3) World languages (Japanese และ Chinese) เตรียมความพร้อมสู่ AEC เรียนรู้ภาษาสำคัญของประเทศในกลุ่ม ASEAN (+3) โดยเลือกเรียน 1 ภาษา
 - 2) Information, Media and Technology skills ประกอบด้วย
 - 2.1) Computer เป็นหลักสูตรสำคัญช่วยเตรียมนักศึกษาให้มีความพร้อมในวิชาการด้านคอมพิวเตอร์
 - 2.2) Digital Art & Multimedia เรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการออกแบบ ภาพ เสียง และภาพเคลื่อนไหว
 - 2.3) Leveraging ICT Skills In Learning เพิ่มทักษะการใช้ MS Office ระดับสูง พร้อมสอบรับใบรับรองมาตรฐานระดับโลก ได้รับ Certificate จาก Microsoft และเป็นพื้นฐานการสอบ MOS Olympic
 - 3) Learning and Innovation skills เป็นหลักสูตรพัฒนาด้านความคิด ประกอบด้วย
 - 3.1) Creative Thinking & Lateral Thinking เรียนรู้และฝึกฝนทักษะความคิดสร้างสรรค์ และความคิดนอกกรอบ ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่จะทำให้พัฒนาตนเองเป็นผู้ที่สร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ และเป็นคุณสมบัติสำคัญของนักศึกษา ICT
 - 3.2) Visual & Conceptual Thinking เรียนรู้การคิดเป็นภาพ และคิดอย่างเป็นระบบ มีประโยชน์ต่อการเรียนและการทำงาน Project นำไปสู่การสร้างผลงานและโครงการต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
 - 3.3) Systematic Innovation Tools เรียนรู้และฝึกฝนการใช้เครื่องมือ กระบวนการ หรือเทคนิคต่างๆ ที่จะปรับพื้นฐานให้นักศึกษาได้สร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ได้
 - 4) Life and Career skills ประกอบด้วย
 - 4.1) Leadership & Communication & Personality Development for Gen Z เรียนรู้และฝึกฝนด้านการสื่อสาร การปรับบุคลิกภาพ และความเป็นผู้นำ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตระหว่างเรียนมหาวิทยาลัย และปรับตัวให้เข้ากับการเรียนการสอน ปรับตัวเข้ากับสังคมใหม่ๆ



การจัดการเรียนการสอน

คณะฯ จัดการศึกษาที่มุ่งพัฒนาเด็กไทยสู่สากล โดยได้ออกแบบระบบงานด้านการศึกษาให้รองรับและสอดคล้องกับเป้าหมายดังกล่าว รายละเอียดดังนี้

การจัดการเรียนการสอน

- คณะฯ มีการจัดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรีเป็นแบบ section โดยแต่ละ section มีนักศึกษา ประมาณ 60-70 คน เพื่อให้อาจารย์ผู้สอนมีความใกล้ชิดกับนักศึกษา
- มีการจัดกลุ่มขนาดเล็ก กลุ่มละประมาณ 20-30 คน ในการเรียนการสอนวิชาภาษาอังกฤษ โดยมีอาจารย์ผู้สอนเป็นชาวต่างชาติที่เป็นเจ้าของภาษา
- มีการเชิญผู้มีประสบการณ์ทางวิชาการหรือวิชาชีพจากหน่วยงานภายนอกมาเป็นอาจารย์พิเศษเพื่อให้ความรู้ที่หลากหลายแก่นักศึกษา ทั้งระดับปริญญาตรี โท และเอก
- การทำโครงการวิจัย (Senior project) ของนักศึกษาชั้นปีที่ 4 คณะฯ ได้มีการจัดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และสถานที่เพิ่มเติมเพื่อให้ได้มีโอกาสในการเรียนรู้และทำงานกับนักศึกษาคนอื่นๆ และอาจารย์ที่ปรึกษาของตนเองได้ดียิ่งขึ้น และการจัดการ Senior project จะเน้นให้สามารถพัฒนาตนเองทั้งในด้านวิชาการและการสื่อสาร โดยมีการกำหนดขั้นตอนต่างๆ ได้แก่ การเลือกหัวข้อของนักศึกษา การเริ่มต้นการดำเนินการ การติดตามความก้าวหน้าของนักศึกษาโดยจัดให้มี Senior project proposal การนำเสนอผลงานต่อคณะกรรมการและต่อสาธารณะ (Senior project conference และ Senior project mini poster exhibition) การสอบต่อคณะกรรมการในตอนจบ (Senior project defense)
- มีการจัดสอบ English Exit Exam เพื่อประเมินทักษะทางด้านภาษาอังกฤษของนักศึกษาชั้นปี 4 ก่อนจบการศึกษา โดยจะมีทั้งส่วนที่เป็น Written exam และ Oral exam
- มีการประเมินการเรียนการสอนในทุกรายวิชาที่เปิดสอน ประเมินสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน และประเมินความพึงพอใจหลักสูตรของผู้สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2558 และได้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศขึ้นมาเพื่อช่วยในการดำเนินการด้านการประเมินของนักศึกษาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

การจัดกิจกรรมเสริมและพัฒนาศักยภาพ

กิจกรรมนักศึกษา เพื่อพัฒนานักศึกษาทางด้านคุณธรรม จริยธรรม วินัย ศิลปวัฒนธรรม

- โครงการปัจฉิมนิเทศ ปีการศึกษา 2559
- โครงการพัฒนาสายสัมพันธ์น้องพี่ ICT (Salaya Tour) ประจำปีการศึกษา 2560
- โครงการปฐมนิเทศ ประจำปีการศึกษา 2560
- โครงการสอนน้องร้องเพลงประจำปีการศึกษา 2560
- โครงการพิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2560
- โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ ICT รุ่นที่ 15
- โครงการขอบคุณรุ่นพี่ (Bye'Nior)
- โครงการการแข่งขันกีฬานักศึกษาใหม่ (Freshy Game 2017) ประจำปีการศึกษา 2560
- โครงการมหกรรมกีฬาระหว่างคณะฯ
- โครงการการแข่งขันกีฬานักศึกษา อาจารย์และบุคลากร ภายในคณะฯ (ICT CUP 2016)



นักศึกษาที่ได้รับรางวัล

ตารางที่ 1 รายชื่อนักศึกษาระดับปริญญาตรี ที่ได้รับรางวัล ประจำปีการศึกษา 2559

ลำดับ	รายนามนักศึกษา	ประเภทรางวัล	รายการการแข่งขัน	หน่วยงานที่ให้รางวัล	อาจารย์ที่ปรึกษา
1	นายศิวกร พงษ์ชาญเดช นายเสกุนิพัทธ์ เกรียงศักดิ์ดาชัย นายจิระพันธ์ แซ่ลิ้ม นายอานนท์ ปุ๋ยตระกูล	รางวัลชนะเลิศ	Thailand ICT Awards 2016	สมาคมการจัดการธุรกิจแห่ง ประเทศไทย	ดร. ศรีสุภา पालกะวงค์ ณ อยุธยา
2	นางสาวธันยพร กุลณะ นายภาคภูมิ ขำทวี	รางวัลชมเชย	Krungsri Startup 2016	ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)	ผศ. ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์
3	นายศิวกร พงษ์ชาญเดช นายเสกุนิพัทธ์ เกรียงศักดิ์ดาชัย นายจิระพันธ์ แซ่ลิ้ม นายอานนท์ ปุ๋ยตระกูล	รางวัลชมเชย	Asia Pacific ICT Alliance Awards 2016	Persatuan Industri Komputer dan Multimedia Malaysia (PIKOM) The National ICT Association of Malaysia	ดร. ศรีสุภา पालกะวงค์ ณ อยุธยา
4	นายชนม์ธวัช แก้วสุวรรณ นางสาวติมา จันทร์เมะ นางสาวพาขวัญ แก้วดวงใจ	รางวัลประกาศ เกียรติคุณ	รางวัลผลงานประดิษฐ์ คิดค้น ประจำปี 2560	สำนักงานคณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ	ดร. ศรีสุภา पालกะวงค์ ณ อยุธยา
5	นายภูริภัทร อัครสิริวงศ์ นายสิริวิชญ์ ชัยศาสตร์ นายสิริวิชญ์ โชติวิทัญญ	รางวัลชนะเลิศ	The Eightteen National Software Contest 2017	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	รศ. ดร. วัสกา วิสุทธิวิเศษ
6	นายปวีต คชรัตน์ นางสาวกันติยา ใจบุญธรรม นายพงศธรณ์ พันทุโยธิน	รางวัลรอง ชนะเลิศอันดับ 1	The Eightteen National Software Contest 2017	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	ดร. โมเรศ ปรัชญพฤทธิ
7	นายสหพงศ์ ปฏิวศ์ไพศาล นายภานุพงศ์ มาตังครัตน์ นางสาวจันทกานต์ อริยดุริยางค์	รางวัลรอง ชนะเลิศอันดับ 1	The Eightteen National Software Contest 2017	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	ดร. ศรีสุภา पालกะวงค์ ณ อยุธยา
8	นายณัฐ เจนกิตติวรพงษ์ นางสาวสุกัสนรา วราศรัย นายศุภกร องค์กรีตระกูล	รางวัลรอง ชนะเลิศอันดับ 2	The Eightteen National Software Contest 2017	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์
9	นายฐานันดร อิมอาร์มณกุล นางสาวสโรชา โชควิวัฒน์ นางสาววิภาดา เตนดี	รางวัลรอง ชนะเลิศอันดับ 2	The Eightteen National Software Contest 2017	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	ผศ. ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์
10	นางสาวกุลวดี ปลั่งสมบัติ นางสาวภพร เจียรพันธ์ นายธนา พิทยานุกิจ	รางวัลชมเชย	The Eightteen National Software Contest 2017	ศูนย์เทคโนโลยี อิเล็กทรอนิกส์และ คอมพิวเตอร์แห่งชาติ	รศ. ดร. ดำรัส วงศ์สว่าง
11	นายสุทธิวิชญ์ สุทธินันท์สุข	รางวัลรอง ชนะเลิศอันดับ 1	Microsoft Office Specialist Olympic Thailand Competition 2017	บริษัท เออาร์ไอที จำกัด	ดร. ปรีชา ตั้งวรกิจถาวร





ลำดับ	รายนามนักศึกษา	ประเภทรางวัล	รายการการแข่งขัน	หน่วยงานที่ให้รางวัล	อาจารย์ที่ปรึกษา
12	นายอากาศกร เก่งการนา	รางวัลชมเชย	Microsoft Office Specialist Olympic Thailand Competition 2017	บริษัท เออาร์ไอที จำกัด	ดร. ปรีชา ตั้งวรภักถาวร
13	นายธนพนธ์ จารุเกษตรพล นายอมรเทพ คหัฐสันต์ นางสาวธัญพร ปทุมสูตร นายธนธร บุญนาค	รางวัลชนะเลิศ	Chatbot Hackathon 2017	ธนาคารไทยพาณิชย์	ผศ. ดร. สุตสงวน งามสุริยโรจน์

การแข่งขันทางวิชาการ

☐ โครงการการสนับสนุนนักศึกษา เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันทางวิชาการ มี 9 โครงการ

- 1) โครงการแข่งขันทางวิชาการ Thailand ICT Awards 2016
- 2) โครงการแข่งขันทางวิชาการ Krungsri Startup 2016
- 3) โครงการแข่งขันทางวิชาการ Asia Pacific ICT Alliance Awards 2016
- 4) รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2560
- 5) โครงการแข่งขันทางวิชาการโครงการ National Software Contest 2016 ครั้งที่ 18 (NSC2016)
- 6) โครงการสนับสนุนการแข่งขันทางวิชาการ Microsoft Imagine Cup Thailand 2016
- 7) โครงการแข่งขัน The 2016 5th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2016)
- 8) โครงการคัดเลือกนักศึกษาไอที ที่มีคุณธรรม จริยธรรมดีเด่น ประจำปี 2559
- 9) Microsoft Student Partner Thailand 2016

การแลกเปลี่ยนนักศึกษา (Student Exchange)

ในปีการศึกษา 2559 มีนักศึกษาของคณะฯ เข้าร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ต่างประเทศในมหาวิทยาลัยต่างๆ ดังนี้ ตารางที่ 3.1-2: จำนวนนักศึกษาที่เข้าร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ

ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ประเทศ	จำนวนนักศึกษา (คน)
1	Gwangju Institute of Science and Technology	เกาหลีใต้	1
2	University of Bremen	เยอรมนี	18
3	National Central University (NCU)	ไต้หวัน	15
4	Nara Institute of Science and Technology (NAIST)	ญี่ปุ่น	3
5	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST)	ญี่ปุ่น	7





ลำดับ	มหาวิทยาลัย	ประเทศ	จำนวนนักศึกษา (คน)
6	Tokyo University of Agriculture and Technology (TUAT)	ญี่ปุ่น	4
7	Norwegian University of Science and Technology (NTNU)	นอร์เวย์	7
8	University College of Southeast Norway	นอร์เวย์	4
9	University of Waikato	นิวซีแลนด์	2
10	Universitat Autònoma de Barcelona	สเปน	1
11	Liverpool John Moores University	อังกฤษ	11
จำนวนนักศึกษารวมทั้งสิ้น			73

นักศึกษาต่างชาติ (International Students)

ในปีการศึกษา 2559 มีนักศึกษาต่างชาติเข้ามาศึกษาในหลักสูตรของคณะฯ โดยได้รับหน่วยกิตหรือปริญญาบัตรของหลักสูตร ดังนี้

ตารางที่ 3.1-2: จำนวนนักศึกษาต่างชาติที่มาลงทะเบียนเรียนในหลักสูตรของคณะฯ

ลำดับ	หลักสูตร	ประเทศ	จำนวนนักศึกษา (คน)
1	ปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	กัมพูชา	2
		ติมอร์-เลสเต	4
		เยอรมนี	2
2	ปริญญาโท สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	กัมพูชา	6
		จีน	1
		บังคลาเทศ	1
		เนปาล	1
3	ปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีเกมและเกมมิฟิเคชัน	จีน	1
4	ปริญญาโท สาขาวิชาความมั่นคงไซเบอร์และการประกันสารสนเทศ	พม่า	1
		เยอรมนี	1
5	ปริญญาเอก สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	พม่า	1
จำนวนนักศึกษารวมทั้งสิ้น			21

การสนับสนุนนักศึกษาสู่ความสำเร็จ

คณะฯ มีการดำเนินการด้านการสนับสนุนนักศึกษาสู่ความสำเร็จ 4 ด้าน ดังนี้

- 1) Tutoring System มุ่งเน้นในด้านการสนับสนุนและพัฒนานักศึกษาในด้านการเรียนเป็นหลัก โดยมีการสอนพิเศษให้นักศึกษานอกเหนือจากชั่วโมงเรียน โดยเน้นรายวิชาทางด้านคอมพิวเตอร์
- 2) Lab Assistant System จัดให้มีผู้ช่วยสอนนักศึกษาให้มีความเข้าใจในเนื้อหามากยิ่งขึ้น





- 3) Consulting & Mentoring System มุ่งเน้นในการให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาในด้านการเรียนและชีวิตส่วนตัว นักศึกษาสามารถเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาโดยตรง หรือทางโทรศัพท์ email, line, Facebook
- 4) Scholarship System การดำเนินการด้านการทุนการศึกษา

ในปีการศึกษา 2559 คณะฯ ได้สนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษาของคณะฯ ดังแสดงในตารางที่ 3.1.3 ตารางที่ 3.1.3: จำนวนนักศึกษาที่ได้รับทุนสนับสนุนจากคณะฯ ประจำปีการศึกษา 2559

ระดับ	รวม (คน)
ปริญญาตรี	49
ปริญญาโท	7
ปริญญาเอก	9
รวม	65

(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2559)

นอกจากนี้ คณะฯ ยังดำเนินการในด้านอื่นๆ สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ดังรายละเอียดต่อไปนี้

- 1) การดำเนินการด้านระบบอาจารย์ที่ปรึกษา
 - อาจารย์ประจำบ้าน (10 บ้าน) เพื่อให้คำปรึกษาแก่นักศึกษาในด้านการเรียนและด้านส่วนตัว
 - อาจารย์ที่ปรึกษาสำหรับนักศึกษาที่มีผลการเรียนต่ำ
- 2) การติดตามสถานะการเรียนของนักศึกษา
 - ระบบแจ้งผ่าน e-Learning, SMS และ e-Mail
- 3) การพัฒนาและส่งเสริมระบบอาจารย์ที่ปรึกษา
 - กิจกรรม ICT Cup 2016
 - โครงการสานสัมพันธ์น้องพี่ ICT รุ่นที่ 15

ด้านการพัฒนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

คณะฯ ได้ดำเนินการในด้านการพัฒนานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

- 1) คณะฯ ได้จัดคลินิกภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาทักษะการเขียนภาษาอังกฤษ สำหรับวิทยานิพนธ์ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เพื่อช่วยให้นักศึกษาปริญญาโทสำเร็จการศึกษาตามกำหนด
- 2) โครงการให้ความรู้ทางวิชาการแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะฯ ได้กิจกรรมอบรมให้ความรู้ทางวิชาการแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
- 3) โครงการส่งเสริมความสัมพันธ์ระหว่างอาจารย์และนักศึกษา คณะฯ ได้จัดการปฐมนิเทศนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559
- 4) โครงการสนับสนุนนักศึกษาไปบรรยายและเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ คณะฯ ได้ให้ทุนสนับสนุนแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาไปเสนอผลงานวิชาการระดับชาติและนานาชาติ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ





- 5) โครงการเร่งรัดการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา คณะฯ ได้จัดกิจกรรมติดตามความก้าวหน้าและให้คำแนะนำในการทำวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์แก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

การให้บริการด้านการศึกษา (Academic services)

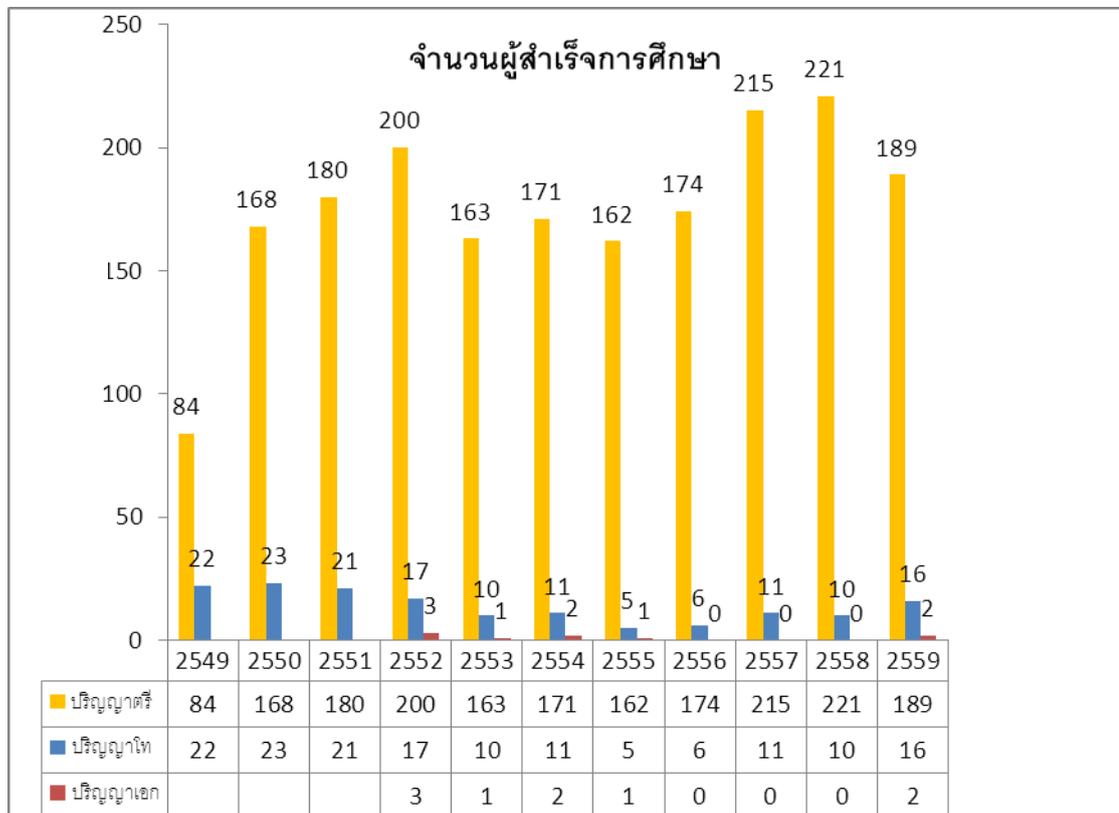
คณะฯ ได้มีการดำเนินการต่างๆ ดังต่อไปนี้

- การสนับสนุนการเรียนการสอน เช่น การสั่งซื้อหนังสือประกอบการสอน การเตรียมอุปกรณ์การสอน การจัดทำเอกสารประกอบการสอน ระบบการ cancel/makeup ระบบบันทึกเวลาสอน ระบบ Attendance เป็นต้น
- การให้บริการนักศึกษาที่เคาน์เตอร์ประชาสัมพันธ์ มีการจัดบุคลากรชาวต่างชาติ ให้บริการนักศึกษาที่มาติดต่อในเรื่องต่างๆ เช่น เกี่ยวกับการเรียนการสอน การขอเอกสารสำคัญทางการศึกษา การส่งการบ้าน และการเขียนใบคำร้องต่างๆ เป็นต้น เพื่อให้นักศึกษาได้พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ
- การให้บริการนักศึกษาด้านกิจการนักศึกษาและสวัสดิการต่างๆ เช่น การให้บริการตู้ล็อกเกอร์ การตรวจสอบสุขภาพนักศึกษา ข้อมูลหอพัก การขอผ่อนผันทหาร การกู้ยืมเงินจาก กยศ. เป็นต้น
- การให้บริการนักศึกษาด้านการจำหน่ายหนังสือเรียน
- มีระบบการแจ้งข้อมูลข่าวสารแก่นักศึกษาผ่าน e-Learning, Social Network, SMS, e-Mail, LCD และบอร์ดประชาสัมพันธ์
- การแจ้งผลการศึกษแก่นักศึกษาผ่านทาง e-Mail และแจ้งผลการศึกษาของนักศึกษาแก่ผู้ปกครองทาง e-Mail ของผู้ปกครองและทางไปรษณีย์
- มีการพัฒนาและใช้งานระบบ e-learning ของคณะฯ เพื่อใช้เป็นช่องทางหนึ่งที่สนับสนุนการเรียนรู้ของนักศึกษานอกห้องเรียน (ดูที่เว็บไซต์ <http://elearning.ict.mahidol.ac.th/>)



การสำเร็จการศึกษา

ตั้งแต่ปีการศึกษา 2549 ถึง 2559 คณะฯ มีผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี โท และเอก ดังแสดงในรูปที่ 3.1.2



รูปที่ 3.1.2: จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาจำแนกตามระดับปริญญา ปีการศึกษา 2549 – 2559

(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560)

ในปีการศึกษา 2559 คณะฯ มีโครงการ/วิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ ดังสรุปในตารางที่ 3.1.5 โดยมีรายชื่อดังสรุปในตารางที่ 3.1.6 ถึง 3.1.7

ตารางที่ 3.1.4 : จำนวนโครงการระดับปริญญาตรี วิทยานิพนธ์ และสารนิพนธ์ ประจำปีการศึกษา 2559

ระดับ	รวม (เรื่อง)
ปริญญาตรี	63
ปริญญาโท	16
ปริญญาเอก	2
รวม	81

(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560)



ตารางที่ 3.1.5: รายชื่อโครงการวิจัยระดับปริญญาตรี ของผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2559

No.	ชื่อโครงการ
1	aBBvisor (Travel Application)
2	Multi-feed video analysis for detecting object position in real world dimation
3	Data Science on the multi-database related to the Insurance Business
4	Pentest Tools Application
5	CVE cheking tool for android system
6	Resource Management System
7	Bibliography Management System
8	Basic Data Science E-learning system
9	Fingerspelling Practice Application
10	Botamon
11	Good Seed Good Deed
12	Human Iris Recognition System
13	Rock-paper-scissors between human and computer.
14	Auto Document Censorship
15	Intrusion Detection System (IDS) or related topic
16	Pelement: A periodic table game for elements learning
17	MEDNACEA : Knowledge Management Application for Thai Health Communities of Practice (R2R Thailand)
18	iCARE-STRESS : Intelligent Caring System for Stress, Anxiety and Depression
19	iCARE-ADHD : Intelligent Caring System for Attention Deficit Hyperactivity Disorder
20	Tower Crane VR Simulation
21	Virtual Speechmaker
22	Pai-Away : Earthquake Virtual Reality Simulation
23	ADFS Authentication for Healthcare
24	An Application for Bangkoknoi Community Health
25	Survey (Bangkoknoi Model Project) version 2
26	Patient's medical images mobile controller
27	Amaze Biosigns
28	Managing grocery shopping list
29	MySRT: The Management System for Senior Project Repository and Tracking.
30	TCPN: Identifying Personal Skills and Possible Fields of Study Based on Personal Interests on Social Media Content





No.	ชื่อโครงการ
31	Triple glasses: ICT Class Schedule Management
32	Model-based interpretation of crowdsourced data for Malaria prediction
33	Optimal spatial clustering for malaria prediction
34	Multimodal feedback in a VR simulator for teaching dental surgery
35	A 3D Game-Based Learning for Improving Learners in Learning Vocabulary
36	Vacabulary Learning System for Second Language Learners
37	English Listening Lesson in VR
38	MU EdPEX Assessor Assistant System (v2)
39	Texture Weathering
40	Child's Body Tracking
41	BTS and Railway Tracking
42	oHealth
43	Bloody Buddy: A Biology Game Based Learning Application
44	KeptAom: Learning System for Saving Management
45	Smart Business Contact Verification and Management System
46	Analysis of Aesthetics on Fabric Images
47	Secure Gait Measurement and Analysis using Accelerometer and Pressure Sensors
48	Network Traffic Analysis using Large Datasets of PCAP
49	Speech Therapy for Thai Aphasia Patients
50	BeautyBlink: Get Beuatified by Local Professionals
51	Newsaday: A Personalized Thai News Recommender
52	MipMap: Think it out loud
53	SPI Benefit Analysis Tool
54	Accessible Modeling Tool for the Blind
55	F3 (Food From Fridge)
56	Portable Secure Module for IoT
57	E2MSv2
58	IoT Interactive Toy with RFID for English Learning
59	REFLO: Reactive Firewall System With Openflowand Flow Visaization
60	Penetration Testing Tools for Internet of Things Devices
61	Android Game for Learning English Vocabulary & Using Rubrics to Self-Assessment
62	Shadow Mission
63	Eldercise





ตารางที่ 3.1.6 : รายชื่อวิทยานิพนธ์/สารนิพนธ์ ระดับปริญญาโท ของผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2559

ที่	ชื่อเรื่อง / TOPIC	ประเภท
1	USING THE ANT COLONY OPTIMIZATION ANALYSIS MODEL AND CLUSTERING ANALYSIS IN THE HEALTHCARE LOGISTIC MANAGEMENT SYSTEM: A CASE OF MEDICAL LABORATORY SERVICE IN THAILAND การใช้ อัลกอริทึมกลุ่มประชากรมด และการใช้อัลกอริทึมการจัดกลุ่ม ในระบบการจัดการโลจิสติกส์ด้านสุขภาพ: กรณีศึกษาบริการห้องปฏิบัติการทางแพทย์ในประเทศไทย	วิทยานิพนธ์
2	ON OPTIMIZING DNA SEQUENCE DESIGN FOR DNA LOGIC AND CIRCUIT เกี่ยวกับการหาค่าที่เหมาะสมที่สุดในการออกแบบ DNA SEQUENCE สำหรับ DNA LOGIC AND CIRCUIT	สารนิพนธ์
3	GENOMIC COPY NUMBER VARIATION DETECTION FOR SNP MICROARRAY DATA BASED ON BINARY SEGMENTATION AND LINEAR REGRESSION การตรวจจับ GENOMIC COPY NUMBER VARIATION สำหรับ SNP MICROARRAY DATA โดยใช้วิธี BINARY SEGMENTATION และ LINEAR REGRESSION	สารนิพนธ์
4	WEB PROXY TRAFFIC LOG ANALYSIS AND MINING FOR UNUSUAL NETWORK BEHAVIOR DETECTION การวิเคราะห์และขุดค้นข้อมูลจราจรประเภทเว็บพร็อกซี สำหรับตรวจจับการใช้งานเครือข่ายที่ผิดปกติ	วิทยานิพนธ์
5	RIPOS TAGGER : A NEW SOFTWARE TOOL FOR THAI PART OF SPEECH TAGGING RIPOS TAGGER : โปรแกรมเครื่องมือช่วยระบุข้อมูลประเภทของคำในภาษาไทย	สารนิพนธ์
6	FOREGROUND SEGMENTATION IN A VIDEO UNDER A CLUTTERED ENVIRONMENT การแยกส่วนเบื้องหน้าออกจากพื้นหลังในวิดีโอภายใต้สภาพแวดล้อมที่ไม่เป็นระเบียบ	วิทยานิพนธ์
7	CO-CITATION ANALYSIS FOR IDENTIFYING TRENDS OF INTER-DISCIPLINARY RESEARCH การวิเคราะห์การอ้างอิงร่วมของงานวิจัยเพื่อหาแนวโน้มการวิจัยแบบบูรณาการ	สารนิพนธ์
8	PERFORMANCE EVALUATION OF JOIN QUERIES ON MONGODB การประเมินสมรรถนะการเชื่อมข้อมูลบน MONGODB	สารนิพนธ์
9	DISTRIBUTED CONSENSUS-BASED SYBIL NODES DETECTION IN VANETS	สารนิพนธ์
10	A DISTRIBUTED COMPUTING METHOD FOR QUERYING LARGE CLINICAL DATA SETS การค้นหาข้อมูลในฐานข้อมูลทางการแพทย์ขนาดใหญ่ด้วยวิธีการประมวลผลแบบกระจาย	วิทยานิพนธ์
11	muMQ: A LIGHTWEIGHT AND SCALABLE MQTT BROKER การพัฒนา MQTT เมสเสจโบรกเกอร์ที่มีประสิทธิภาพสูง	วิทยานิพนธ์
12	BIOINFORMATICS TOOL RECOMMENDATION BASED ON USAGE CONTEXT EVIDENCES การแนะนำเครื่องมือทางชีวสารสนเทศโดยอิงหลักฐานทางการใช้งาน	วิทยานิพนธ์
13	ASSESSMENT OF HYPERVISOR VULNERABILITIES การประเมินจุดอ่อนของ HYPERVISOR	สารนิพนธ์
14	GAME-BASED ENHANCEMENT FOR REHABILITATION การพัฒนาเกมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการฟื้นฟู	สารนิพนธ์
15	DECISION-MAKING TRAINING IN THE TRAFFIC SIMULATOR BY USING HAND SIGNALS การพัฒนาแบบจำลองการฝึกการให้สัญญาณมือและการตัดสินใจในการให้สัญญาณจราจร	สารนิพนธ์
16	SECURITY GUARD RE-IDENTIFICATION BY USING FACE IMAGE การระบุตัวตนของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโดยใช้ภาพถ่ายของใบหน้า	สารนิพนธ์



ตารางที่ 3.1.7: รายชื่อวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก ของผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2559

ที่	ชื่อเรื่อง / TOPIC	ประเภท
1	INTERACTIVE COLOR TRANSFER BETWEEN IMAGES การถ่ายโอนสีแบบโต้ตอบระหว่างรูปภาพ	วิทยานิพนธ์
2	PEER-TO-PEER MOBILE BOTNET DETECTION WITH COMMUNICATION PATTERNS การตรวจจับบอทเน็ตภายในเครือข่ายไร้สายด้วยข้อมูลรูปแบบการติดต่อสื่อสารระหว่างอุปกรณ์	วิทยานิพนธ์

การติดตามหลังสำเร็จการศึกษา

คณะฯ มีการติดตามและประเมินบัณฑิตหลังสำเร็จการศึกษา โดยทำการสำรวจภาวะการทำงานทำของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา การสำรวจคุณภาพของบัณฑิตจากหน่วยงานที่บัณฑิตปฏิบัติงานอยู่โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อติดตาม รวบรวมข้อมูล สถานภาพการทำงานภายหลังจากจบการศึกษา พร้อมทั้งประเมินความสามารถในการนำความรู้ที่ได้รับจากการเรียนการสอนไปประยุกต์ใช้กับการทำงาน เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการพัฒนาการเรียนการสอนของคณะฯ ต่อไป และจากการสำรวจข้อมูลการได้งานทำภายใน 1 ปี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 เป็นต้นมา ได้ผลลัพธ์ที่สูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้อย่างต่อเนื่อง ดังรายละเอียดในตารางที่ 3.1.8

ตารางที่ 3.1.8 : ร้อยละของบัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระภายใน 1 ปี

ปีการศึกษา	จำนวนบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาทั้งหมด(คน)	จำนวนที่ตอบแบบสอบถาม	ศึกษาต่อ	ได้งานทำ/ประกอบอาชีพอิสระ	รอศึกษาต่อ	ไม่มีงานทำ	ร้อยละของบัณฑิต ป.ตรี ที่ได้งานทำหรือประกอบอาชีพอิสระ	
							เป้าหมาย	ผลลัพธ์
2551 [จัดเก็บข้อมูลปี 2553]	180	179 (99.44%)	41	78	45	15	-	56.52 (ภายใน 3 เดือน)
2552 [จัดเก็บข้อมูลปี 2554]	200	197 (98.50%)	41	149	0	7	80 (ภายใน 1 ปี)	95.51 (ภายใน 1 ปี)
2553 [จัดเก็บข้อมูลปี 2555]	163	160 (98.16%)	21	133	2	4	80 (ภายใน 1 ปี)	95.68 (ภายใน 1 ปี)
2554 [จัดเก็บข้อมูลปี 2555]	171	169 (98.83%)	28	136	-	5	80 (ภายใน 1 ปี)	96.45 (ภายใน 1 ปี)
2555 [จัดเก็บข้อมูลปี 2556]	162	162 (100%)	20	131	-	11	80 (ภายใน 1 ปี)	97.12 (ภายใน 1 ปี)
2556 [จัดเก็บข้อมูลปี 2557]	174	174 (100%)	21	142	0	11	80 (ภายใน 1 ปี)	92.81 (ภายใน 1 ปี)



2557 [จัดเก็บข้อมูลปี 2558]	215	208 (96.74%)	21	178	0	16	80 (ภายใน 1 ปี)	91.35 (ภายใน 1 ปี)
2558 [จัดเก็บข้อมูลปี 2559]	221	221 (100%)	22	185	0	14	80 (ภายใน 1 ปี)	92.96 (ภายใน 1 ปี)

ในปี 2555 - 2559 คณะฯ ได้มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตระดับปริญญาตรี โท และเอก ของบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2553 - 2558 ได้คะแนนประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้ดังรายละเอียดในตารางที่ 3.1.9

ตารางที่ 3.1.9: ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตต่อคุณภาพบัณฑิต/คุณลักษณะที่พึงประสงค์ (คะแนนเต็ม 5)

ระดับ	สำรวจข้อมูลปี 2556 [ของบัณฑิตที่สำเร็จ การศึกษา ปีการศึกษา 2554]		สำรวจข้อมูลปี 2557 [ของบัณฑิตที่ สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2555]		สำรวจข้อมูลปี 2558 [ของบัณฑิตที่ สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2556]		สำรวจข้อมูลปี 2559 [ของบัณฑิตที่ สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2557]		สำรวจข้อมูลปี 2560 [ของบัณฑิตที่ สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2558]	
	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	เป้าหมาย	ผลลัพธ์	เป้าหมาย	ผลลัพธ์
บัณฑิตระดับ ปริญญาตรี	4.00	4.01	4.00	4.02	4.00	4.18	4.00	4.07	4.00	4.03
บัณฑิตระดับ ปริญญาโท	4.00	4.19	4.00	4.21	4.00	4.58	4.00	4.29	4.00	3.61
บัณฑิตระดับ ปริญญาเอก	4.00	4.46	4.00	4.25	4.00	N/A (ไม่มี นศ. จบปี กศ. 56)	4.00	N/A (ไม่มี นศ. จบปี กศ. 57)	4.00	N/A (ไม่มี นศ. จบปี กศ. 57)

เกณฑ์การประกันคุณภาพระดับหลักสูตร (AUN-QA)

ในปี 2558 มหาวิทยาลัยมหิดล เริ่มกำหนดให้ใช้ระบบการประกันคุณภาพในระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์มาตรฐาน AUN-QA โดยในระยะแรกของการนำเกณฑ์การประกันคุณภาพ AUN-QA มาใช้นั้น มหาวิทยาลัยมหิดล เริ่มดำเนินการกับหลักสูตรนำร่อง (Pilot programme) ทั้งนี้ คณะ ICT ได้ตอบรับนโยบายของมหาวิทยาลัยด้วยการเข้าร่วมเป็นหนึ่งในหลักสูตรนำร่องรุ่นแรก โดยในการนี้ เมื่อวันที่ 16 ตุลาคม 2560 คณะฯ ได้ส่งเล่มรายงาน SAR AUN-QA 2017 สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (หลักสูตรนานาชาติ) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และคณะฯ มีกำหนดการรับการตรวจประเมินตามเกณฑ์ดังกล่าวในเดือนมกราคม 2561



3.2 พันธกิจพัฒนางานวิจัย : ผลงานด้านการวิจัย

ปีงบประมาณ 2560 คณะฯ มีผลงานด้านการวิจัยจากโครงการต่อไปนี้ โครงการพัฒนางานวิจัยทางด้าน ICT และโครงการพัฒนาเครือข่ายงานวิจัยทางด้าน ICT รวมทั้ง มีผลงานวิจัยและผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ อาทิ เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ การประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

โครงการพัฒนางานวิจัยทางด้าน ICT ประกอบด้วย

- โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันระบบนำทางสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ โดย ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยี่มาสนา
- โครงการการระบุตัวตนของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโดยใช้ภาพถ่ายของใบหน้า โดย ผศ. ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์ เป็นหัวหน้าโครงการ
- โครงการการแปลความหมายของบริบทเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ถูกแสดงโดยปริยายในสื่อสังคมขนาดใหญ่ โดย ดร. ศุภวงค์ ทวีรอบ
- โครงการการศึกษาวิวัฒนาการของอัลกอริธึมในวรรณกรรมทางวิทยาศาสตร์ โดย ดร. ศุภวงค์ ทวีรอบ
- โครงการการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อแบ่งส่วนองค์ประกอบภาพของภาพจอประสาทตา และการระบุภาวะเบาหวานขึ้นจอตาโดยอัตโนมัติ โดย ผศ. ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์
- โครงการการพัฒนาต้นแบบเครื่องมือสำหรับการวัดประโยชน์เชิงปริมาณจากการปรับปรุงกระบวนการซอฟต์แวร์โดยใช้มาตรฐาน ISO/IEC 29110 โดย ผศ. ดร. ฉันทวี สุนตนนันท์
- โครงการการคาดการณ์ราคาอสังหาริมทรัพย์โดยใช้การประมาณค่าเชิงพื้นที่จากข้อมูลขนาดใหญ่ โดย ดร. ศิริเพ็ญ พงษ์ไพเชษฐ
- โครงการการวิจัยเพื่อสำรวจเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ด้วยตนเองจากการใช้ความคิดเชิงโมทัศน์ และการเรียนรู้ในชั้นเรียน โดย ดร. ปรีชา ตั้งวรกิจถาวร
- โครงการกระบวนการความจริงเสมือนสำหรับการฝึกเพื่อสร้างภูมิคุ้มกันด้านทานต่อความเครียดของผู้ปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน โดย ดร. โมเรศ ปรัชญพฤทธิ
- โครงการพัฒนาระบบการประเมินผลสำหรับโครงการวิจัยและพัฒนาระบบสนามฝึกยิงปืนยุทธวิธีเสมือนจริง โดย Prof. Peter Haddawy
- โครงการ A Bayesian Approach to Situation Awareness in Crowdsensing for Disease Surveillance โดย Prof. Peter Haddawy

ผลงานวิจัย และผลงานทางวิชาการ ที่ได้รับการเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ

มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่ปี 2554-2560 แสดงข้อมูลในตารางที่ 3.2-1

ตารางที่ 3.2-1: จำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ปี 2554-2560

ประเภท	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
วารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ	8	5	3	10	5	8	12
การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	19	35	30	35	32	29	48
วารสารทางวิชาการระดับชาติ	1	0	2	1	0	0	0
การประชุมวิชาการระดับชาติ	3	3	2	0	0	0	3
รวม (เรื่อง) สัดส่วนผลงานต่ออาจารย์	31 1.55 (31/20)	43 1.95 (43/22)	37 1.54 (37/24)	46 1.67 (46/27.5)	37 1.23 (37/30)	37 1.28 (37/29)	63 1.97 (63/32)

สัดส่วนจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ต่อจำนวนอาจารย์ ปี 2554-2560 แสดงในตารางที่ 3.2-2

ตารางที่ 3.2-2: สัดส่วนจำนวนผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ต่อจำนวนอาจารย์ที่ปฏิบัติงานปี 2554-2560

ประเภท	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
วารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ	0.40 (8/20)	0.23 (5/22)	0.13 (3/24)	0.36 (10/27.5)	0.17 (5/30)	0.28 (8/29)	0.38 (12/32)
การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	0.95 (19/20)	1.59 (35/22)	1.25 (30/24)	1.27 (35/27.5)	1.07 (32/30)	1.00 (29/29)	1.50 (48/32)
วารสารทางวิชาการระดับชาติ	0.05 (1/20)	0.00 (0/22)	0.08 (2/24)	0.04 (1/27.5)	0.00 (0/30)	0.00 (0/29)	0.00 (0/32)
การประชุมวิชาการระดับชาติ	0.15 (3/20)	0.14 (3/22)	0.08 (2/24)	0.00 (0/27.5)	0.00 (0/30)	0.00 (0/29)	0.09 (3/32)



รายการผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ ปี 2560

International Journal จำนวน 12 เรื่อง ได้แก่

1. Robert Egrot. Non-elementary classes of representable posets. Proceedings of the American Mathematical Society. May 2017.
2. Robert Egrot. Closure operators, frames, and neatest representations. Bulletin of the Australian Mathematical Society. June 2017.
3. Andrea Bonaccorsi, Tindaro Cicero, Peter Haddawy, Saeed-UL Hassan. Explaining the transatlantic gap in research excellence. Scientometrics. Jan. 2017, vol. 110, issue 1, pp.217-241.
4. Assadarat Khurat, Boontawee Suntisrivaraporn, Dieter Gollmann. Privacy policies verification in composite services using OWL. Computers & Security. Mar. 2017, vol. 67, issue C, pp. 122-141.
5. Peter Haddawy, Saeed-UL Hassan, Craig W. Abbey, Inn Beng Lee. Uncovering Fine-Grained Research Excellence: The Global Research Benchmarking System. Journal of Infometrics. May. 2017, vol. 11, issue 2, pp.389-406.
6. Andrea Bonaccorsi, Peter Haddawy, Tindaro Cicero, Saeed-UL Hassan. The solitude of stars. An analysis of the distributed excellence model of European universities. Journal of Infometrics. May. 2017, vol. 11, issue 2, pp.435-454.
7. Suppawong Tuarob, Conrad S Tucker, Soundar Kumara, C. Lee Giles, Aaron L Pincus, David E Conroy, Nilam Ram. How Are You Feeling?: A Personalized Methodology for Predicting Mental States from Temporally Observable Physical and Behavioral Information. Journal of Biomedical Informatics. April, 2017, vol. 68, issue -, pp.1-19.
8. Andrea Bonaccorsi, Tindaro Cicero, Peter Haddawy, Saeed-UL Hassan. Explaining the transatlantic gap in research excellence. Scientometrics. Jan 2017, Volume 110, Issue 1, pp. 217-241.
9. Dwisaptarini A, Siriwan Suebnukarn, Phattanapon Rhienmora, Sitthichai Koontongkae, Peter Haddawy. Effectiveness of the multilayered caries model and visuo-tactile virtual reality simulator for minimally invasive caries removal: A randomized controlled trial. Operative Dentistry. In press.
10. Phatthanachuanom, Somchai and TANAWONGSUWAN, Rawesak. Color Transfer by Region Exploration and Navigation. IEICE Transactions on Information and Systems. Sep 2017.
11. Suppawong Tuarob, Ray Strong, Anca Chandra, and Conrad S Tucker. Discovering Discontinuity in Big Financial Transaction Data. ACM Transactions on Management Information Systems. In press.
12. Robert Egrot. No finite axiomatizations for posets embeddable into distributive lattices. Annals of Pure and Applied Logic.

International Conference จำนวน 48 เรื่อง ได้แก่

1. Worapan Kusakunniran, Nantawat Prachasri, Nattaporn Dirakbussarakom, Duangkamol Yangchaem. Distinguishing ACL Patients from Healthy Individuals using Multilayer Perceptron on Motion Patterns, International Conference on Knowledge and Smart Technology. Feb. 1-1, 2017.
2. Myat Su Yin, Peter Haddawy. The What, When, and How of Awareness for Effective Learning in Surgical Simulation. AWARE Workshop, ACM IUI 2017. Mar. 13-16, 2017
3. Myat Su Yin, Peter Haddawy, Siriwan Suebnukarn, Holger Schultheis. Use of Haptic Feedback to Train Correct Application of Force in Endodontic Surgery. Intelligent User Interfaces (IUI 2017). Mar. 13-16, 2017.





4. Nat Sararit, Peter Haddawy. A VR Simulator for Emergency Management in Endodontic Surgery. Intelligent User Interfaces (IUI 2017). Mar. 13-16, 2017.
5. Chomtip Pornpanomchai, Kritapol Jantapalaboon, Rattasart Pankanoon, Apisorn Hansapinyo. Display Food Calorie by Using Image Processing. The 5th Annual Conference on Engineering and Information Technology (ACEAIT 2017). Mar. 29-30, 2017.
6. Ahmed Loai Ali, Jasper van de Ven, Thatheva Saphangthong, Christian Freksa, Thomas Barkowsky, Sithong Thongmanivong, Hounghet Chanthavong, Peter Haddawy. Experience with the Mobile4D Disaster Reporting and Alerting System in Lao PDR. Proc. of the 14th Int'l Conf on Social Implications of Computers in Developing Countries (IFIP WG 9.4 2017). May. 22-24, 2017.
7. Papitchaya Changsnit, Charnyote Pluempitiwiriyawej, Pongpak Chevapatr, and Settee Na Ranong. Fing, Thai Fingerspelling Practice Application. The 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017). May. 23-24, 2017.
8. Nichaboon Rattanabunsakul, Atcha Srisittichaikul, Areeya Sriprasert, and Damras Wongsawang. Detection of Inappropriate Document: Auto Censorship Document. The 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017). May. 23-24, 2017.
9. Kunlawadee Plungsombat, Pawaporn Jearapan, Thana Pittayanukit, and Damras Wongsawang. Pelement: A Periodic Table Game For Elements Learning. The 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017). May. 23-24, 2017.
10. Jarernsri Mitranont, Nantanut Klubdee, Supanat Ratanalaor, Jaruwan Phandhu-Fung, Kiddathikarn Damrongvanakul, Prasert Pratiphakorn, Piyawat Chuanvaree, and Teeranan Mitranont. iCare-Stress: Caring System for Stress. The 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017). May. 23-24, 2017.
11. Jarernsri Mitranont, Aphinat Atchaphan, Saran Rattanajung, and Sirachai Chaiphadung. Herbe - Herb Database Management System. The 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017). May. 23-24, 2017.
12. Jarernsri Mitranont, Nut Janekitiworapong, Supatsara Varasai, and Supakorn Ongsritrakul. MedThaiVis: An Approach for Thai Biomedical Data Visualization. The 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017). May. 23-24, 2017.
13. Jarernsri Mitranont, Bawanpak Bousai, Nuttakarn Soonthornchart, Kamon Tuanghirunvimon, and Teeranun Mitranont. iCare-ADHD: A Mobile Application Prototype For Early Child Attention Deficit Hyperactivity Disorder. The 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017). May. 23-24, 2017.
14. Patcharathicha Burananithi, Chayanit Ditsom, Thipnantana Triphom, and Pattanasak Mongkolwat. Patient's Medical Image Mobile Controller. The 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017). May. 23-24, 2017.
15. Siripong Siraphaibool, Kanyanat Rakfukfon, Sittiporn Rattanadechaphitak and Pawitra Chiraviraku. MySRT: Management System for Senior Project Document Repository and Tracking. The 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017). May. 23-24, 2017.





16. Napatsakorn Pisalayon, Jiraphan Sae-Lim, Noppakit Rojanasit and Pawitra Chiravirakul. FINDEREST : Identifying Personal Skills and Possible Fields of Study Based on Personal Interests on Social Media Content. The 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017). May. 23-24, 2017.
17. Metinee Na Ranong, Rawi Chalermbuntai, Rata Kittipol and Preecha Tangworakitthaworn. The Design and Development of the Vocabulary Learning System for Second Language Learners using Word Association. The 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017). May. 23-24, 2017.
18. Kwansajee Sathong, Varisara Kongvitayanont, Pattraporn Pipitrat and Songsri Tangsripairoj. Bloody Buddy: A Biology Game-Based Learning Application. The 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017). May. 23-24, 2017.
19. Pattarapong Wimonsakcharoen, Phukkhapan Ghoshachandra, Chanathip Limkriengkrai and Songsri Tangsripairoj. oHealth: A Self-Care Android Application for Senior Citizens with Hypertension. The 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017). May. 23-24, 2017.
20. Paniddaporn Suppasert, Ravikarn Pungprasert, Kamonchanok Putkhaw and Suppawong Tuarob. Newsaday: A Personalized Thai News Recommendation System. The 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017). May. 23-24, 2017.
21. Pawin Tantothai, Wachirawit Rukijkanpanich, Chanatan Srisittimongkol and Suppawong Tuarob. mipMAP: A Mobile Application for Proximate Social Network Communication. The 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017). May. 23-24, 2017.
22. Saeed-Ul Hassan, Anam Akram, Peter Haddawy. Identifying Important Citations using Contextual Information from Full Text. Proc. ACM/IEEE-CS Joint Conference on Digital Libraries (JCDL 2017) (Finalist for best paper award). Jun. 1, 2017.
23. Wiryang Pipatsakulroj, Vasaka Visoottiviseth, Ryousei Takano. muMQ: A Lightweight and Scalable MQTT Broker. IEEE International Symposium on Local and Metropolitan Area Networks (LANMAN 2017). Jun. 12-14, 2017.
24. Peter Haddawy, Myat Su Yin, Tanawan Wisanrakit, Rootrada Limsupavanich, Promporn Promrat and Saranath Lawpoolsri. AIC-Driven Spatial Hierarchical Clustering: Case Study for Malaria Prediction in Northern Thailand. AIME 2017 Workshop on Advanced Predictive Models in Healthcare. Jun. 24-24, 2017.
25. Peter Haddawy, Myat Su Yin, Pongsatorn Chen, Thanaphon Kerdpholngam, Jedchayuth Surawatsatien and Saranath Lawpoolsri. A Bayesian Framework for Integrating Prediction and Diagnosis - Preliminary Report. AIME 2017 Workshop on Advanced Predictive Models in Healthcare. Jun. 24-24, 2017.
26. A.H.M Imrul Hasan, Peter Haddawy, Saranath Lawpoolsri. A Comparative Analysis of Bayesian Network and ARIMA Approaches to Malaria Outbreak Prediction. Proc. 13th Int'l Conf. on Computing and Information Technology (IC2IT 2017). Jul. 1 2017.





27. Poonyavee Kasemsuwan, Vasaka Visoottviseth. OSV: OSPF Vulnerability Checking Tool. 14th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE2017). Jul. 12-14, 2017.
28. Punsiri Boonyakiat, Piyanuch Silapachote. Segmentation of Optic Nerve Head Images. 14th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE2017). Jul. 12-14, 2017.
29. Chea Sowattana, Wantanee Viriyasitavat, Assadarat Khurat. Distributed Consensus-Based Sybil Nodes Detection in VANETs. 14th International Joint Conference on Computer Science and Software Engineering (JCSSE2017). Jul. 12-14, 2017.
30. Tipajin Thaipisutikul and Suppawong Tuarob. MOOCs as an Intelligent Online Learning Platform in Thailand: Past, Present, Future Challenges and Opportunities. International Workshop on Advanced E-Learning 2017 (AEL 2017). Aug. 1-4, 2017.
31. Tipajin Thaipisutikul and Suppawong Tuarob. Beyond the Tweets: Discovering Factors that Influence TV Series Preferences from Ubiquitous Social Networks. The 10th International Conference on Ubi-media Computing and Workshops 2017 (U-MEDIA 2017). Aug. 1-4, 2017.
32. Syed Munawwar Quadri, Prashanth T.K., Siripen Pongpaichet, Ahmed A. A. Esmin and Ramesh Jain. TargetZIKA: Epidemic Situation Detection and Risk Preparedness for Zika Virus. The 10th International Conference on Ubi-media Computing and Workshops 2017 (U-MEDIA 2017). Aug. 1-4, 2017.
33. Seng Roty, Cholatip Wiratkapun, Rawesak Tanawongsuwan, Sukanya Phongsuphap. Analysis of Microcalcification Features for Pathological Classification of Mammograms. The 10th Biomedical Engineering International Conference (BMEICON-2017). Aug. 31- Sep 2, 2017.
34. Pagaporn Pengsart, Ana Romana, X. Belo, Juliao Ximenes Vaz, Joaozinho Bembindo Solitario Marques, and Enio Junior. ADFS Authentication for Healthcare System. The 2nd International Conference on Information Technology (InCIT 2017). Nov 2-3, 2017.
35. Yu Nandar Aug, Thitinan Tantidham. Review of Ethereum: Smart Home Case Study. . The 2nd International Conference on Information Technology (InCIT 2017). Nov 2-3, 2017.
36. Narumol Vannaprathip, Peter Haddawy, Holger Schultheis, Siriwan Suebnukarn. Generating Tutorial Interventions for Teaching Situation Awareness in Dental Surgery – Preliminary Report. 11th Multi-disciplinary International Workshop on Artificial Intelligence. Nov. 20-22, 2017.
37. Peter Had, Myat Su Yin, Tanawan Wisanrakkit, Roortrada Limsupavanich, Promporn Promrat and Saranath Lawpoolsri. AIC-Driven Spatial Hierarchical Clustering: Case Study for Malaria Prediction in Northern Thailand. 11th Multi-disciplinary International Workshop on Artificial Intelligence. Nov. 20-22, 2017.





38. Preecha Tangworakitthaworn. Towards a Conceptual Reasoning in Performing Pedagogical Activities for STEM Disciplines. The 21th International Computer Science and Engineering Conference 2017 (ICSEC2017). Nov. 15-18, 2017.
39. Syed Munawwar Quadri, T.K. Prashanth, Siripen Pongpaichet, Ahmed A. A. Esmin and Ramesh Jain. TargetZIKA: Epidemic Situation Detection and Risk Preparedness for ZIKA Virus. The 10th International Conference on Ubi-media Computing and Workshops. Aug 1-4, 2017.
40. Animesh Sahay, Anjana Anil Kumar, Siripen Pongpaichet and Ramesh Jain. Multimedia Rescue Systems for Floods. The 9th International Conference on Management of Digital EcoSystems (MEDES'17). Nov. 7-11, 2017.
41. Iqra Safder, Junaid Sarfraz, Saeed-Ul Hassan, Mohsen Ali and Suppawong Tuarob. Detecting Target Text Related to Algorithmic Efficiency in Full Text Digital Libraries using Recurrent Convolutional Neural Network Model. The 19th International Conference on Asia-Pacific Digital Libraries (ICADL 2017). Nov. 13-15, 2017.
42. Suppawong Tuarob and Jarernsri L Mitrpanont. Automatic Discovery of Abusive Thai Language Usages in Social Networks. The 19th International Conference on Asia-Pacific Digital Libraries (ICADL 2017). Nov. 13-15, 2017.
43. Ponpat Phetchai, Jema David Ndibwile, Doudou Fall, Shigeru Kashihara, Youki Kadobayashi, and Suppawong Tuarob. Securing Low-powered Devices against ARP Spoofing Attacks through a Lightweight Android Application. The 21st International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC 2017). Nov. 15-18, 2017.
44. Vasaka Visoottiviseth, Suthasinee Lertviriyasawat, Peerada Suppiyatrakoon, Pattarajit Chitkornkitsil, Nariyoshi Yama. 'REFLO: Reactive Firewall System with OpenFlow and Flow Monitoring System. 2017 IEEE TENCON – IEEE Region Ten Conference. Nov. 5-8, 2017.
45. Vasaka Visoottiviseth, Phuripat Akarasiriwong, Siravit Chotivatunyu, Siravitch Chaiyasart. PENTOS: Penetration Testing Tool for Internet of Thing Devices. 2017 IEEE TENCON – IEEE Region Ten Conference. Nov. 5-8, 2017.
46. Suppasit Roongsangjan, Thanwadee Sunetnanta, and Pattanasak Mongkolwat. Structuring the Knowledge for Software Process Appraisal Towards Semi-automated Support. 24th Asia-Pacific Software Engineering Conference (APSEC2017). Dec 4-8, 2017.
47. Suppasit Roongsangjan, Thanwadee Sunetnanta, and Pattanasak Mongkolwat. Multi-Level Compliance Measurements for Software Process Appraisal. 5th International Workshop on Quantitative Approaches to Software Quality (QuASoQ 2017). Dec 4-8, 2017.
48. Sudsanguan Ngamsuriyaroj, Kittirat Thepsutum. Identifying Dominant Amino Acid Pairs of Known Protein-Protein Interactions via K-Means Clustering. The 3rd IEEE International Conference on Data Science and Systems (DSS 2017). Dec 18-20, 2017.





ในปีงบประมาณ 2560 คณะฯ ได้รับทุนอุดหนุนจากรัฐบาล มหาวิทยาลัย และแหล่งทุนภายนอก รวมทั้งสิ้น 11 โครงการ โดยคณะฯ ได้รับเงินสนับสนุนจากแหล่งทุนต่างๆ ดังแสดงในตารางที่ 3.2-3 และตารางที่ 3.2-4 ตารางที่ 3.2-3: เงินทุนสนับสนุนโครงการวิจัยและรับจ้างวิจัยของคณะฯ จากแหล่งทุนต่างๆ ปีงบประมาณ 2554-2560

ประเภท	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560
เงินทุนจากภายในมหาวิทยาลัย	165,000	200,000	-	940,000	-	60,000	443,800
เงินทุนเงินรายได้ส่วนงาน	31,500	197,861	50,000	86,000	106,922	-	-
เงินทุนจากหน่วยงานภาครัฐ	-	967,400	48,000	426,388	-	3,888,941.60	3,000,841.60
เงินทุนจากหน่วยงานภาคเอกชน	200,000	900,000	625,000	-	1,252,400	35,000	15,000
รวม (บาท)	396,500	2,265,261	723,000	1,452,388	1,359,322	3,983,941.60	3,459,641.60

ตารางที่ 3.2-4: โครงการวิจัยที่ได้รับทุนและรับจ้างวิจัย ปีงบประมาณ 2560

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หัวหน้าโครงการ	แหล่งทุน	จำนวนเงินทุนตลอดโครงการ (บาท)	จำนวนเงินที่ได้รับปีงบประมาณ 2560 (บาท)
1	โครงการพัฒนาแอปพลิเคชันระบบนำทางสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ	ศศ. ดร. บุญสิทธิ์ อิ่มวาสนา	ทุนจากกองทุนวิจัยและพัฒนากิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม เพื่อประโยชน์สาธารณะ (กทปส.)	4,170,004	1,668,001.60
2	โครงการการแปลความหมายของบริบทเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ถูกแสดงโดยปริยายในสื่อสังคมขนาดใหญ่	ดร. ศุภวงศ์ ทวีรอบ	ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ เงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหิดล	100,000	40,000
3	โครงการการคาดการณ์ราคาอสังหาริมทรัพย์โดยใช้การประมาณค่าเชิงพื้นที่จากข้อมูลขนาดใหญ่	ดร. ศิริเพ็ญ พงษ์ไพฑูริ	ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ เงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหิดล	180,000	141,600
4	โครงการการวิจัยเพื่อสำรวจเปรียบเทียบผลการเรียนรู้ด้วยตนเองจากการใช้ความคิดเชิงมนทัศน์และการเรียนรู้ในชั้นเรียน	ดร. ปรีชา ตั้งวรกิจถาวร	ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ เงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหิดล	200,000	153,600
5	โครงการกระบวนการความจริงเสมือนสำหรับการฝึกเพื่อสร้างภูมิทัศน์ทางต่อความเครียดของผู้ปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน	ดร. โมเรศ ปรัชญพฤทธิ	ทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ เงินรายได้ มหาวิทยาลัยมหิดล	125,000	108,600



6	โครงการการระบุตัวตนของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยโดยใช้ภาพถ่ายของใบหน้า	ผศ. ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์	ทุนบริษัท วอลเลอร์ ซี เคียววีดี เซอร์วิส จำกัด	50,000	15,000
7	โครงการการศึกษาวิวัฒนาการของอัลกอริทึมในวรรณกรรมทางวิทยาศาสตร์	ดร. ศุภวงศ์ ทั่วรอบ	ทุนพัฒนาศักยภาพในการ ทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่น ใหม่จากสำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.)	600,000	300,000
8	โครงการการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อแบ่งส่วนองค์ประกอบภาพของภาพจอประสาทตาและการระบุภาวะเบาหวานขึ้นจอตาโดยอัตโนมัติ	ผศ. ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์	ทุนพัฒนาศักยภาพในการ ทำงานวิจัยของอาจารย์รุ่น ใหม่จากสำนักงานกองทุน สนับสนุนการวิจัย (สกว.)	600,000	285,000
9	โครงการการพัฒนาต้นแบบเครื่องมือสำหรับการวัดประโยชน์เชิงปริมาณจากการปรับปรุงกระบวนการซอฟต์แวร์โดยใช้มาตรฐาน ISO/IEC 29110	ผศ. ดร. อันวดี สุนตน์นันท	ทุนวิจัยจาก กลุ่ม อุตสาหกรรมเทคโนโลยี สารสนเทศ สภา อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	160,000	
10	โครงการพัฒนาระบบการประเมินผลสำหรับโครงการวิจัยและพัฒนาระบบสนามฝึกยิงปืนยุทธวิธีเสมือนจริง	Prof. Peter Haddawy	สถาบันเทคโนโลยีป้องกัน ประเทศ(องค์การมหาชน)	2,263,000	678,900
11	โครงการ A Bayesian Approach to Situation Awareness in Crowdsensing for Disease Surveillance	Prof. Peter Haddawy	The U.S. Army Research Laboratory and Army Research Office	50,000 US	68,940

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560 สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จัดพิธีมอบรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ: รางวัลนักวิจัย ดีเด่นแห่งชาติรางวัลผลงานวิจัย รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2559 รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2560 และรางวัล TWAS Prize for Young Scientist in Thailand 2016 (Mathematics Field) ในงาน “วันนักประดิษฐ์แห่งชาติประจำปี 2560” โดยเข้ารับจาก พลอากาศเอกประจิน จั่นตอง รองนายกรัฐมนตรี ประธานในพิธี ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคบางนา กรุงเทพฯ โดยมีนักวิจัยของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ได้รับรางวัล ดังนี้

- **ดร. ศุภวงศ์ ทั่วรอบ ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ระดับดี** สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ จากวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การสร้างระบบเพื่อคัดเลือก สร้างดัชนี และค้นหาข้อมูลประเภทอัลกอริทึมในห้องสมุดดิจิทัล” สำเร็จการศึกษาจาก Pennsylvania State University สหรัฐอเมริกา ซึ่งรางวัลวิทยานิพนธ์เป็นวิทยานิพนธ์ของการศึกษาในหลักสูตรระดับปริญญาเอกของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษา ซึ่งตีพิมพ์เป็นรูปเล่มและได้รับการอนุมัติจากสถาบันการศึกษาแล้วย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี เป็นวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพ ใช้วิธีการวิเคราะห์หรือสังเคราะห์ที่เหมาะสม มีความชัดเจน มีประสิทธิผล และเป็นผลงานที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว

- **ดร. ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา และคณะ ได้รับรางวัลประกาศเกียรติคุณ สาขาการศึกษา** จากผลงานเรื่อง “เกมส่องแสงต้นกล้า” ซึ่งรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น เป็นผลงาน ผลผลิต ผลิตภัณฑ์ กรรมวิธีการกระบวนการ วิธีการ มาตรการหรือระบบ ตลอดจนนวัตกรรมซึ่งเป็นประโยชน์แก่เศรษฐกิจ สังคมและเสริมสร้างสมรรถนะด้านการพัฒนาประเทศ



ทุนอุดหนุนการไปนำเสนอผลงานวิชาการ ภายในประเทศและต่างประเทศ

คณะฯ ให้ทุนสนับสนุนอาจารย์และบุคลากรคณะ ICT ไปนำเสนอผลงานวิชาการภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรสายวิชาการและบุคลากรสายสนับสนุนมีผลงานวิจัยเพิ่มขึ้น โดยมีการปรับเพิ่มจำนวนเงินทุนสนับสนุนค่าใช้จ่ายการเสนอผลงานทางวิชาการของบุคลากรในคณะ เป็นแบบโควตาตัววงเงินปีละไม่เกิน 25,000 บาท (ประกาศ ณ วันที่ 31 สิงหาคม 2559)

สรุปยอดเงินทุนสนับสนุนไปเสนอผลงานทางวิชาการของอาจารย์และบุคลากร ปีงบประมาณ 2556-2560

ปีงบประมาณ	2556	2557	2558	2559	2560
จำนวนเงินทุนสนับสนุน (บาท)	50,000	86,000	106,922	179,360	218,369
จำนวนผลงาน (เรื่อง)	6	13	18	22	24
จำนวนผู้เสนอขอทุนฯ (คน)	5	9	13	18	16

ประกาศฯ เงินทุนอุดหนุนฯ ไม่เกิน 10,000 10,000 15,000 15,000 25,000





3.3 พันธกิจถ่ายทอดองค์ความรู้

ผลงานด้านถ่ายทอดองค์ความรู้ การบริการวิชาการและความรับผิดชอบต่อสังคม

การบริการวิชาการ นับเป็นหนึ่งในพันธกิจและยุทธศาสตร์ของคณะฯ (พันธกิจที่ 3 ถ่ายทอดองค์ความรู้และยุทธศาสตร์ที่ 4 สร้างงานวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการสู่สังคม) ในปีงบประมาณ 2560 คณะฯ ได้ดำเนินการด้านการบริการวิชาการ ดังต่อไปนี้

โครงการเผยแพร่ความรู้และนวัตกรรมของคณะ ICT สู่สังคม

- โครงการสร้างเสริมทักษะด้าน ICT สู่สังคม Smart with ICT
- โครงการอบรมเฉพาะทางด้านคอมพิวเตอร์
- โครงการอบรม IT Professional Training
- โครงการสัมมนาวิชาการ
- โครงการ ICT JUNIOR CAMP ครั้งที่ 9
- โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้าน ICT สำหรับนักเรียน ร.ร. กาญจนภิเษกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบ)
- โครงการพัฒนาบุคลากรคณะ ICT เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดอบรมโปรแกรมชุด Microsoft Office Specialist (MOS)
- โครงการสนับสนุนการแข่งขันเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์นานาชาติระดับอุดมศึกษา ACM-ICPC 2017 กิจกรรมสนับสนุนการแข่งขัน (ACM-ICPC Asia Nakhon Pathom Regional Contest 2017)
- โครงการเป็นศูนย์แข่งการแข่งชันการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ACM-ICPC รอบออนไลน์ ประจำปี 2560
- การประชุมวิชาการนานาชาติโครงการงานวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร The 2017 Sixth ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017)
- การเผยแพร่พระไตรปิฎกฉบับคอมพิวเตอร์

โครงการให้คำปรึกษาและบริการวิชาการด้าน ICT

การรับเป็นวิทยากร กรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ และที่ปรึกษาทางวิชาการให้กับหน่วยงานภายนอก





การจัดประชุม อบรม และสัมมนาทางวิชาการ

ปีงบประมาณ 2560 คณะฯ มีการจัดประชุม อบรม และสัมมนา และมีผู้เข้าร่วม **จำนวน 2,160 คน** โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

▪ การจัดอบรมทางวิชาการระดับคณะ	32 ครั้ง	ผู้เข้าร่วมจำนวน	1,837 คน
▪ การประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	1 ครั้ง	ผู้เข้าร่วมจำนวน	46 คน
▪ การแข่งขันระดับชาติ	1 ครั้ง	ผู้เข้าร่วมจำนวน	277 คน

โดยมีรายละเอียดของการจัดกิจกรรมบริการวิชาการ ดังแสดงในตารางที่ 3.3-1

ตารางที่ 3.3-1 : รายการกิจกรรมบริการวิชาการที่ดำเนินการในปีงบประมาณ 2560

No.	ชื่อกิจกรรม	วันที่	จำนวนผู้ร่วม
การจัดอบรมทางวิชาการ ระดับคณะ 32 ครั้ง จำนวนผู้เข้าร่วม 1,837 คน			
1	งานอบรมเชิงปฏิบัติการ UX Design Quick Start	14 ต.ค. 59	12
2	งานสัมมนาวิชาการ เรื่อง Understanding Blockchain Technology	15 ต.ค. 59	37
3	งานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "Creating your IoT Using ESP32"	27 ต.ค. 59	45
4	งานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "Learning Big Data : Hadoop and Spark"	12 พ.ย. 59	28
5	งานจัดแสดงนิทรรศการในงาน ITU Telecom World 2016	14-17 พ.ย. 59	429
6	งานหลักสูตรอบรมพร้อมสอบวัดความรู้และทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft PowerPoint 2013 ตามมาตรฐานสากล MOS (Microsoft Office Specialist) Certification	14-15 และ 17 พ.ย. 59	13
7	งานอบรมหลักสูตรการออกแบบ และจัดทำ Infographics เพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ ในองค์กร ด้วย Piktochart และ PREZI รุ่นที่ 7	21-22 พ.ย. 59	31
8	งานอบรมหลักสูตรการออกแบบ และจัดทำ Infographics เพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ ในองค์กร ด้วย Piktochart และ PREZI รุ่นที่ 8	24-25 พ.ย. 59	32
9	งานหลักสูตรอบรมพร้อมสอบวัดความรู้และทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft Word 2013 ตามมาตรฐานสากล MOS (Microsoft Office Specialist) Certification	13-14 และ 16 ธ.ค. 59	12
10	งานอบรมเชิงปฏิบัติการ Young Webmaster Camp ครั้งที่ 14	22-25 ธ.ค. 59	80
11	งานสัมมนาวิชาการ เรื่อง "CYBERNETICS APPROACHES PRECISION HEALTH"	26 ธ.ค. 59	16
12	งานสัมมนาวิชาการเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "Learning Big Data : Hadoop and Spark ครั้งที่ 2"	14 ม.ค. 60	42
13	งานหลักสูตรอบรมพร้อมสอบวัดความรู้และทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft Excel 2013 ตามมาตรฐานสากล MOS (Microsoft Office Specialist) Certification	16-17 และ 20 ม.ค. 60	29
14	งานอบรมหลักสูตรการออกแบบ และจัดทำ Infographics เพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ ในองค์กร ด้วย Piktochart และ PREZI รุ่นที่ 9	26-27 ม.ค. 60	36





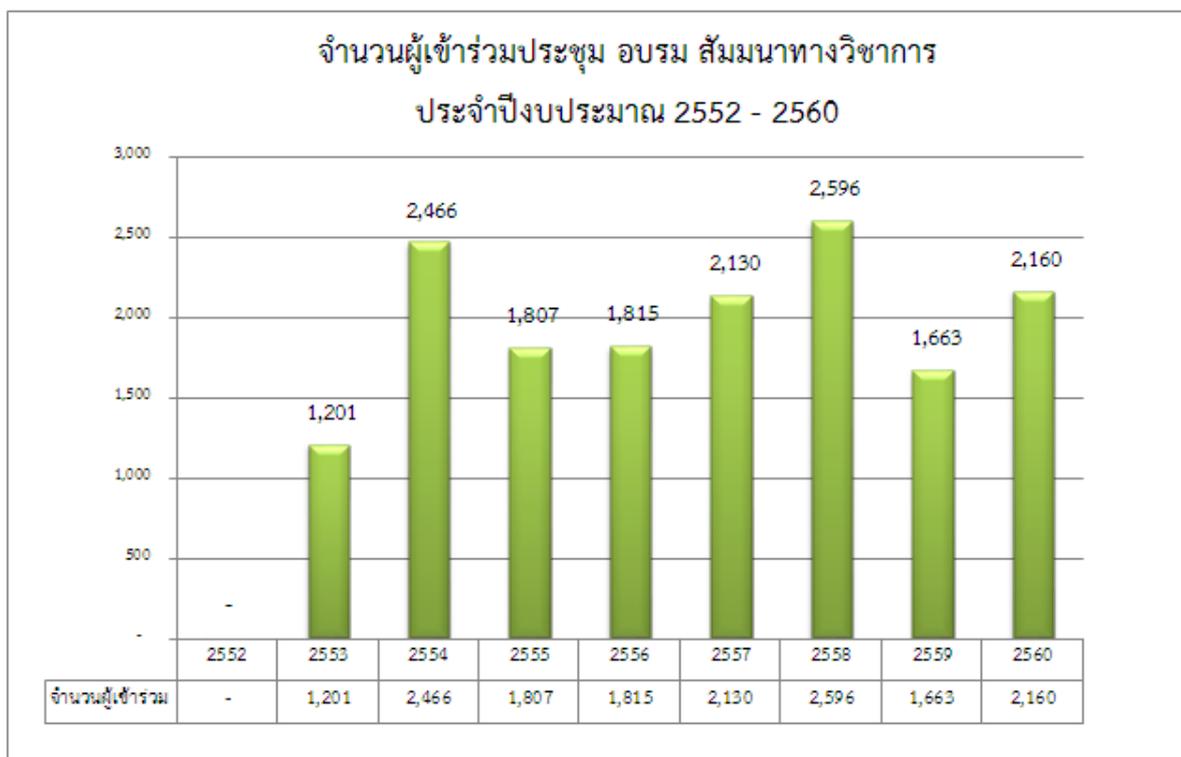
No.	ชื่อกิจกรรม	วันที่	จำนวนผู้ร่วม
15	งานสร้างเสริมทักษะด้าน ICT สู่สังคม “SMART with ICT: Microsoft Office 2013 Tips & Tricks at Salaya	2-3 ก.พ. 60	56
16	งานพิธีปิดการอบรมโครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) สำหรับนักเรียนโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม) (ปี 2559)	17 ก.พ. 60	79
17	งานสัมมนาวิชาการ เรื่อง "Introduction to Apache Spark with Examples in Machine Learning"	18 ก.พ. 60	36
18	งานอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “วาดเส้น & Paint สี อย่างสร้างสรรค์ด้วย Adobe Illustrator CS6 Workshop : Creative Vector Design with Illustrator CS6”	22-24 ก.พ. 60	18
19	งานอบรมหลักสูตรการออกแบบ และจัดทำ Infographics เพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ ในองค์กร ด้วย Piktochart และ PREZI รุ่นที่ 10	27-28 ก.พ. 60	38
20	งานสัมมนาวิชาการ เรื่อง "Open Source Tools for Machine Learning: R and RapidMiner”	11 มี.ค. 60	50
21	งานอบรมความรู้วิชาเฉพาะทางด้านคอมพิวเตอร์ หลักสูตร การออกแบบ และจัดทำ Infographics เพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ ในองค์กร ด้วย Piktochart และ PREZI รุ่นที่ 11	13-14 มี.ค. 60	39
22	งานอบรมความรู้วิชาเฉพาะทางด้านคอมพิวเตอร์ “พลิกจินตนาการสู่ผลงานออกแบบอย่างสร้างสรรค์ด้วยโปรแกรม Photoshop CS6” (ICT Creative : Digital Media Design with Photoshop CS6)	15-17 มี.ค. 60	18
23	งานสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง Data Science in Action: Towards Thailand 4.0	24-25 มี.ค. 60	230
24	งานอบรมความรู้วิชาเฉพาะทางด้านคอมพิวเตอร์ “พลิกจินตนาการสู่ผลงานออกแบบอย่างสร้างสรรค์ด้วยโปรแกรม Photoshop CS6 (ICT Creative : Digital Media Design with Photoshop CS6)”	31 พ.ค.-2 มิ.ย.60	19
25	งานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง "Digital Transformation"	3 มิ.ย. 60	81
26	งานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Enterprise Architecture for Business and IT Alignment”	10 มิ.ย. 60	88
27	งานเพิ่มขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) สำหรับนักเรียนโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม (พระตำหนักสวนกุหลาบมัธยม)	1 ก.ค.-9 ก.ย. 60	38
28	งานอบรมหลักสูตรการออกแบบ และจัดทำ Infographics เพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ ในองค์กร ด้วย Piktochart และ PREZI รุ่นที่ 12	26-27 ก.ค. 60	38
29	งานอบรมหลักสูตรการออกแบบ และจัดทำ Infographics เพื่อการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ ในองค์กร ด้วย Piktochart และ PREZI รุ่นที่ 13	17-18 ส.ค. 60	38
30	สัมมนาวิชาการ เรื่อง “Key Management with Hardware Security Module”	19 ส.ค. 60	33
31	งานสร้างเสริมทักษะด้าน ICT สู่สังคม “SMART with ICT: Digital Photography with a Smart Phone”	31 ส.ค. 60	19





No.	ชื่อกิจกรรม	วันที่	จำนวนผู้ร่วม
32	งานสัมมนาวิชาการ เรื่อง “Enterprise Architecture in Digital Age”	30 ก.ย. 60	77
รวมจำนวนผู้เข้าร่วมอบรมทุกประเภท ทั้งสิ้น			1,837

การจัดอบรมและการแข่งขันระดับชาติ จำนวน 2 ครั้ง จำนวนผู้เข้าร่วม 323 คน			
1	งานประชุมวิชาการนานาชาติ The 2017 Sixth ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017)	23-24 พ.ค. 60	46
2	งานจัดการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 13	12-15 มิ.ย. 60	277
รวมจำนวนผู้เข้าร่วม ทั้งสิ้น			2,160



รูปที่ 3.3 -1 : จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนาทางวิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2552-2560

ผู้เข้าร่วมโครงการ ICT Junior Camp ครั้งที่ 9 (Theme : Thailand 4.0 : Digital Transformation) ประจำปี 2560 วันที่ 20-26 มีนาคม 2560 จำนวน 62 คน เป็นนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จาก 20 โรงเรียน





ตารางที่ 3.3-2 : รายชื่อโรงเรียนที่ส่งนักเรียนเข้าร่วมโครงการ ICT Junior Camp # 9

	รายชื่อโรงเรียนที่ส่งนักเรียนเข้าร่วมโครงการ	จำนวนนักเรียน (คน)
1	กาญจนาภิเษกวิทยาลัยนครปฐม	3
2	เซนต์คอมินิก	3
3	เซนต์โยเซฟคอนเวนต์	2
4	เตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการ	3
5	บดินทรเดชา(สิงห์ สิงหเสนี)	1
6	มหิดลวิทยานุสรณ์	6
7	มัธยมวัดนายโรง	3
8	โยธินบูรณะ	7
9	ราชินีบน	3
10	ราชินีบูรณะ	3
11	ศึกษานารี	3
12	สตรีวัชรพงษ์	3
13	สตรีวิทยา 2	2
14	สวนกุหลาบวิทยาลัย	8
15	สามเสนวิทยาลัย	3
16	หอวัง	3
17	เบญจมาชาลัย ในพระบรมราชูปถัมภ์	2
18	พิบูลวิทยาลัย	1
19	สารสาสน์วิเทศธนบุรี	1
20	สตรีวิทย์มหาฤๅฒาราม ในพระบรมราชูปถัมภ์	2
	รวมทั้งหมด	62

ผู้เข้าโครงการอบรม โครงการสร้างเสริมทักษะด้าน ICT สู่อัจฉริยะ “SMART with ICT : Microsoft Office 2013 Tips & Tricks” โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการใช้งาน Microsoft Office ได้แก่ Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint ให้แก่นักศึกษา บุคลากรของมหาวิทยาลัยมหิดล และผู้ที่สนใจทั่วไป ในระหว่างวันพฤหัสบดีที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา 9.00-16.00 น. ถึงวันศุกร์ที่ 3 กุมภาพันธ์ 2560 เวลา 9.00-12.00 น. จำนวน 56 คน และเข้าร่วมโครงการ โครงการสร้างเสริมทักษะด้าน ICT สู่อัจฉริยะ “SMART with ICT: Digital Photography-Taking Photos with a Smartphone” วันพฤหัสบดีที่ 31 สิงหาคม พ.ศ.2560 เวลา 09.00 – 16.00 น. จำนวน 19 คน ประกอบด้วยบุคลากรจากหน่วยงานต่างๆ ทั้งส่วนงานภายในมหาวิทยาลัย รวมทั้งสิ้น 12 หน่วยงาน และหน่วยงานภายนอก จำนวน 9 หน่วยงาน รวมทั้งสิ้น 75 คน รายละเอียดแสดง ดังนี้

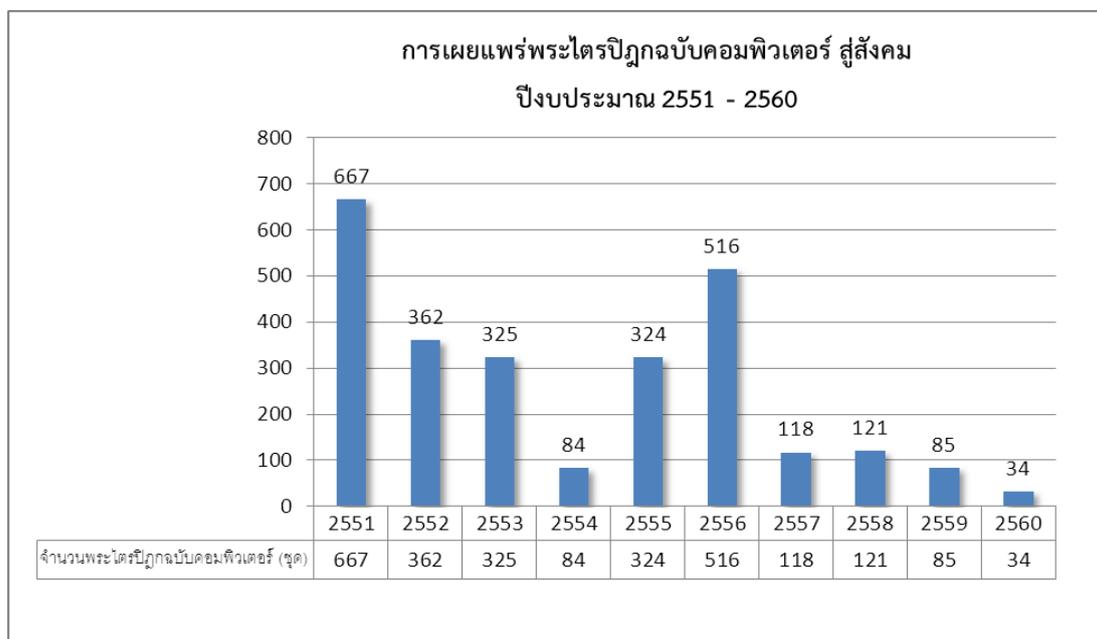
ส่วนงานภายใน	ส่วนงานภายนอก
1. กองบริหารงานทั่วไป	1. B&B Home Decorate co.ltd
2. คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล	2. Citibank N.A
3. คณะวิทยาศาสตร์	3. Wan handmade
4. คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	4. www.polyboon.com
5. คณะสาธารณสุขศาสตร์	5. การตลาด
6. บัณฑิตวิทยาลัย	6. ธุรกิจส่วนตัว



7. วิทยาลัยนานาชาติ	7. บจ.ไทยโนตาเรีย
8. วิทยาลัยราชสุดา	8. บริษัท เอส.ที.เค.เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
9. วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา	9. บริษัทท่องเที่ยว
10. ศูนย์การเรียนรู้มหิดล	
11. ศูนย์สัตว์ทดลองแห่งชาติ	
12. สำนักงานอธิการบดี	

การเผยแพร่พระไตรปิฎกฉบับคอมพิวเตอร์

คณะฯ ได้ดำเนินการเผยแพร่พระไตรปิฎกฉบับคอมพิวเตอร์มาอย่างต่อเนื่อง โดยมียอดจำหน่ายตั้งแต่ปีงบประมาณ 2551 ถึง 2560 ดังแสดงในรูปที่ 3.3-2



รูปที่ 3.3-2: จำนวนการเผยแพร่พระไตรปิฎกฉบับคอมพิวเตอร์ (CD) จำหน่าย ปีงบประมาณ 2551-2560

- จำนวนผู้ใช้ BUDSIR on Internet ณ ปีแรกที่ให้บริการ ในปี พ.ศ. 2543 จนถึงปีงบประมาณ 2560 จำนวนทั้งสิ้น 36,280 ครั้ง
- จำนวนครั้งที่มาใช้บริการ ปีงบประมาณ 2560 (ต.ค. 59 – ก.ย. 60) จำนวนทั้งสิ้น 165 ครั้ง

ในปีงบประมาณ 2560 อาจารย์ของคณะฯ ได้รับเชิญเป็นวิทยากร และร่วมกิจกรรมทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก ดังรายละเอียดดังนี้



การรับเป็นวิทยากร กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และที่ปรึกษาทางวิชาการ

ตารางที่ 3.3-3: รายการการรับเป็นวิทยากร/ผู้เข้าร่วม ประจำปีงบประมาณ 2560

ลำดับ	วันที่	ชื่อกิจกรรม	หน่วยงาน	วิทยากร/ผู้นำเสนอผลงาน
1	7 ต.ค. 59	เข้าร่วมสัมมนาวิชาการทำฝืนคน ปีนแอป TICTA	Nation TV22	ดร. ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา
2	17 ต.ค. 59	เชิญเป็นวิทยากรอบรมคัดเลือก นักเรียน ครั้งที่ 1 วิชาคอมพิวเตอร์ (เรื่อง Graphs Algorithms)	สถาบันส่งเสริมการสอน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี (สสวท.)	ดร. อภิรักษ์ ฟู่นหล่อ
3	22-25 ต.ค. 59	กิจกรรมสนับสนุนการแข่งขัน ACM-ICPC Boost Up Camp โครงการสนับสนุนการแข่งขันเขียน โปรแกรมคอมพิวเตอร์นานาชาติ ระดับอุดมศึกษา ACM-ICPC 2016	มหาวิทยาลัยบูรพา	ผศ. ดร. ปิยนุช ศิลปโชติ ดร. อภิรักษ์ ฟู่นหล่อ
4	26-28 ต.ค. 59	การประชุมใหญ่สามัญประจำปีสภา คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ แห่งประเทศไทย ครั้งที่2/2559	สภาคณบดีคณะเทคโนโลยี สารสนเทศ แห่งประเทศ ไทย สำนักวิชาสารสนเทศ ศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัย ลักษณ์	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์
5	12-20 พ.ย. 59	ประชุม ISO/IEC JTC 1/SC 7 Software and Systems Engineering	ทุนอุตสาหกรรมเทคโนโลยี สารสนเทศ สภา อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	ผศ. ดร. ธันวดี สุเนตนันท์
6	17 พ.ย. 59	นักวิจัยในโครงการวิจัยและพัฒนา และร่วมทำการสำรวจระบบ เครื่องช่วยฝึกยิงอาวุธประจำกาย	สำนักงานโครงการการ พัฒนาและเพิ่ม ประสิทธิภาพ ระบบ เครื่องช่วยฝึกยิงอาวุธ ประจำกาย (FATS)	ดร. โมเรต ประชูพฤทธิ
7	22-25 พ.ย.59	ประชุมวิชาการและเสนอผลงานฯ "การประชุม IEEE Region 10 Conference (Tencon 2016)"	Technologies for Smart Nation, Marina Bay Sands	ผศ. ดร. อนันต์ ศรีสุภาพ ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์
8	23-25 พ.ย. 59	ประชุมวิชาการและเสนอผลงานฯ "การประชุมระดับชาติด้านเวช สารสนเทศครั้งที่ 5 และการ ประชุมวิชาการสมาคมเวช สารสนเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2559"	สมาคมเวชสารสนเทศไทย (TMI)	ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์
9	30 พ.ย.-2 ธ.ค. 59	AINTEC 2016 (Asian Internet Engineering Conference)	AINTEC committr (ACM)	รศ. ดร. วัสสา วิสุทธีวิเศษ
10	7- 9 ธ.ค. 59	การประชุมวิชาการ International Conference on Teaching,	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร	ผศ. ดร. ปิยนุช ศิลปโชติ





ลำดับ	วันที่	ชื่อกิจกรรม	หน่วยงาน	วิทยากร/ผู้นำเสนอผลงาน
		Assessment, and Learning for Engineering	เหนือ (KMUTNB)	
11	13-17 ธ.ค. 59	การประชุมวิชาการและเสนอผลงาน The 20 th International Computer Science and Engineering Conference 2016 (ICSEC 2016) "Smart Ubiquitous Computing and Knowledge"	ICSEC2016	ดร. ศุภวงค์ ทวีรอบ
12	14-17 ธ.ค. 59	งานสัมมนาเชิงปฏิบัติการ Strategy and Business Planning for a Sustainable TNE Programme	บริติช เคานซิล และ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยี่มาวาสนา
13	15-16 ธ.ค. 59	การประชุมวิชาการและเสนอผลงาน The 20 th International Computer Science and Engineering Conference 2016 (ICSEC 2016) "Smart Ubiquitous Computing and Knowledge"	ICSEC2016	ผศ. ดร. ชมทิพ พรพนมชัย
14	22 ธ.ค. 59	วิทยากรบรรยายในการอบรม หลักสูตรอบรมเทคนิคการแพทย์ เฉพาะทาง สาขาการพัฒนากาารบริหารปฐมภูมิต่อเนื่อง ทูตวิทยุมิ โดยชีวการแพทย์สารสนเทศ สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ (เทคนิคการแพทย์ชุมชน) ในหัวข้อ "Data Ethics"	คณะเทคนิคการแพทย มหาวิทยาลัยมหิดล	ผศ. ดร. สุดสงวน งามสุริยโรจน์
15	23 ธ.ค. 59	เข้าร่วมประชุมพิจารณาข้อสอบ การแข่งขันโอลิมปิกระดับชาติ ครั้งที่ 13	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	ดร. อภิรักษ์ ทุ่งหล่อ
16	11 ม.ค. 60	วิทยากรบรรยายให้กับสถาบัน เทคโนโลยีป้องกันประเทศในฐานะ นักวิจัยร่วมของโครงการวิจัย	สถาบันเทคโนโลยีป้องกัน ประเทศ(องค์การมหาชน)	ดร. โมเรศ ปรัชญพฤทธิ์ ดร. อภิรักษ์ ทุ่งหล่อ
17	16 ม.ค. 60	ประชุมระดมสมองเพื่อจัดทำ ยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ งานวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรม ในการขับเคลื่อนนโยบายประเทศไทย4.0 กลุ่มดิจิทัล และ Internet of Thing และกลุ่มหุ่นยนต์และระบบ อัตโนมัติ	สำนักเลขาธิการที่ประชุม อธิการบดีแห่งประเทศไทย	ผศ. ดร. ทรงศรี ตั้งศรีไพโรจน์





ลำดับ	วันที่	ชื่อกิจกรรม	หน่วยงาน	วิทยากร/ผู้นำเสนอผลงาน
18	16-18 ม.ค. 60	MilSim Asia Forum 2017 / Case study : Thai Government's use of LVC applications and gamification to train military	MilSim Asia	Prof. Dr. Peter Haddawy
19	1-4 ก.พ. 60	การประชุม 2017 - 9 th International Conference on Knowledge and Smart Technology (KST)	มหาวิทยาลัยบูรพา	ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์
20	3 ก.พ. 60	ประธานฯ จัดการประชุมสภา คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 1/2560 โดยสภาคณบดีคณะเทคโนโลยี สารสนเทศแห่งประเทศไทย	คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์
21	15 ก.พ. 60	ประชุมโครงการวิจัยนวัตกรรม การแพทย์ สกว. เรื่อง "DenSim- VR: ระบบจำลองเสมือนจริงสำหรับ การฝึกทักษะทางทันตกรรม	อุตสาหกรรมทางการแพทย์ ครบวงจร สำนักงาน กองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)	Prof. Dr. Peter Haddawy
22	21 ก.พ. 60	ประธานร่วมจัดการประชุมวิชาการ แสดงผลงาน และร่วมหารือความ ร่วมมือทางวิชาการ ในการประชุม วิชาการ "Mahidol-Bremen ICT Supported Surgery and Surgical Training Symposium" และการแสดงผลงาน Poster และ ร่วมหารือความร่วมมือทางวิชาการ และวิจัย กับ The University of Bremen	คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์
23	22-24 ก.พ. 60	ประชุม ณ ต่างประเทศ "Mobile 4D Workshop"	Minister of Agriculture	Prof. Dr. Peter Haddawy
24	7-10 มี.ค. 60	วิทยากรบรรยายและเข้าร่วม สัมมนาเชิงปฏิบัติการ "การพัฒนา ฉากสถานการณ์ฝึกการสกัดกั้นและ ปราบปรามการลักลอบลำเลียงยา เสพติด 3 มิติ เสมือนจริง"	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนาม จันทร์	ดร. โมเรต ปรัชญพฤทธิ์
25	8 มี.ค. 60	สัมมนา "วิสัยทัศน์รัฐบาลดิจิทัล ประเทศไทย: Thailand Digital Government Vision 2017- 2021"	ทำเนียบรัฐบาล	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์
26	15-23 มี.ค.60	ปฏิบัติงานในการสร้างเครือข่าย ด้านการศึกษา ด้านการวิจัย และ	AIST, University of Tsukuba, Tokyo	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์





ลำดับ	วันที่	ชื่อกิจกรรม	หน่วยงาน	วิทยากร/ผู้นำเสนอผลงาน
		ร่วมลงนามในข้อตกลงทางวิชาการ (MoU) ในสถาบันวิจัย และ มหาวิทยาลัยชั้นนำ ณ ต่างประเทศ (ญี่ปุ่น)	Institute of Technology (Titech), Osaka University และ NAIST	ผศ. ดร. สุกัญญา พงษ์สุภาพ ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยี่มวาสนา ดร. ปวีตรา จีรวีรกุล ดร. ศุภวงศ์ ท้าวรอบ รศ. ดร. วัสสา วิสุทธิวิเศษ
27	24-25 มี.ค.60	ประธานจัดการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่อง Data Science in Action: Toward Thailand 4.0 ร่วมกับการแข่งขัน MUICT-DataHack	คณะICT มหาวิทยาลัยมหิดล	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์
28	29 มี.ค.-3 เม.ย. 60	ประชุมวิชาการและเสนอผลงานทางวิชาการ ณ ต่างประเทศ (ญี่ปุ่น)	Nagoya Congress Center ; Nagoya	รศ. ดร. ชมทิพ พรพนมชัย
29	8-9 เม.ย. 60	ร่วมอบรม “หลักสูตรการเงินสำหรับผู้บริหารมหาวิทยาลัย”	กองคลัง มหาวิทยาลัยมหิดล	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์
30	10-14 เม.ย.60	การไปสร้างความร่วมมือ และการประชุมวิชาการ CloudAsia and CSA APAS Summit 2017	Suntec City Convention & Exhibition Centre	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์
31	8 พ.ค. 60	วิทยากรบรรยาย รายวิชา (0140149) Selected topic in Botany และ (01401596) Selected topic in Botany	ภาควิชาพฤกษศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์	ดร. ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา
32	16-23 พ.ค.60	ประชุมเพื่อศึกษาวิเคราะห์และจัดทำแผนปฏิบัติการ Digital Health กระทรวงสาธารณสุข	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	ผศ. ดร. สุตสงวน งามสุริยโรจน์
33	18 พ.ค. - 2 มิ.ย. 60	การไปปฏิบัติงาน และร่วมการจัดการแข่งขันการเขียนโปรแกรมระดับโลก ACM-ICPC World Finals 2017	Baylor University, Iowa State University, และ Northwestern University	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ ผศ. ดร. ทรงศรี ตั้งศรีไพโรจน์
34	21 พ.ค. 60	ประชุมโครงการวิจัย (ครั้งที่ 2) “ฐานข้อมูลภูมิประเทศและเก็บรวบรวมข้อมูลภูมิประเทศพื้นที่ศึกษาด้วยภาพถ่าย จาก UAV เพื่อพัฒนาจากสถานการณ์ฝึกโลกเสมือนจริงให้กับอากาศยานเฮลิคอปเตอร์ทั่วไปแบบ 1 (คอบร้า)	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	ดร. โมเรต ประชัยพฤทธิ์
35	30 พ.ค. 60	แข่งขันการประกวดนวัตกรรมซอฟต์แวร์ด้านสุขภาพ รอบคัดเลือก	กระทรวงสาธารณสุข	ดร. อภิรักษ์ ฟู่นหล่อ





ลำดับ	วันที่	ชื่อกิจกรรม	หน่วยงาน	วิทยากร/ผู้นำเสนอผลงาน
		รอบที่ 1		
36	7 มิ.ย. 60	การประชุมชี้แจงกรอบการวิจัย ประจำปีงบประมาณ2561	สำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช.)	อ. กานต์รวี กิจจรกุลภัทร ดร. ปวีตรา จิรวีรกุล ดร. วรลักษณ์ วงษ์เอก ดร. วุฒิชชาติ แสงวงผล ดร. ศิริเพ็ญ พงษ์ไพเชษฐ ผศ. ดร. สุกัญญา พงษ์สุภาพ
37	14 มิ.ย. 60	(วิทยากร) งาน ASEN CSA Summit 2017	สำนักงานรัฐบาล อิเล็กทรอนิกส์ (องค์การ มหาชน) (สรอ.)	ผศ. ดร. สุตสวณ งามสุริยโรจน์
38	17-18 มิ.ย.60	การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ มหาวิทยาลัย 20 ปี	กองแผนงาน มหาวิทยาลัยมหิดล	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์
39	19 - 20 มิ.ย. 60	วิทยากรในหัวข้อเรื่อง "ไอเดียธุรกิจ แบบใหม่ด้วยการระดมทุนที่ไร้ พรมแดน" และร่วมงานการประชุม เชิงปฏิบัติการ "How to pitch to get funding"	คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าพระนคร เหนือ	ดร. ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา
40	19 มิ.ย.-17 ก.ค. 60	วิทยากรอบรม "แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจ เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนา โรงพยาบาล" ปี 2560	สมาคมเวชสารสนเทศไทย (TMI)	ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยี่มาวาสนา
41	21 - 22 มิ.ย. 60	ประชุมโครงการวิจัย (ครั้งที่ 2) "ฐานข้อมูลภูมิประเทศเพื่อ การทหารและความมั่นคงของ ประเทศ" และเก็บรวบรวมข้อมูล ภูมิประเทศพื้นที่ศึกษาด้วย ภาพถ่ายจาก UAV	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	ดร. โมเรศ ปรัชญพฤทธิ
42	23 มิ.ย. 60	ประชุม Technology Investment Conference 2017 "NextGeneration Businesses"	Software Park Thailand (NSTDA)	ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยี่มาวาสนา
43	27 มิ.ย. 60	แข่งขันการประกวดนวัตกรรม ซอฟต์แวร์ด้านสุขภาพ รอบคัดเลือก รอบที่ 2	กระทรวงสาธารณสุข	ดร. อภิรักษ์ ทุ่งหล่อ





ลำดับ	วันที่	ชื่อกิจกรรม	หน่วยงาน	วิทยากร/ผู้นำเสนอผลงาน
44	28 - 29 มิ.ย. 60	ประชุมวิชาการเทคโนโลยีสารสนเทศด้านสุขภาพ ครั้งที่ 1 เรื่อง "Innovations for eHealth"	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยี่มวาสนา
45	1-2 ก.ค. 60	ประธานฯ จัดการประชุมสภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 3/2560 (สัญจร) เจ้าภาพโดยคณะวิทยาการสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	สภาคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ ผศ. ดร. ทรงศรี ตั้งศรีไพโรจน์ ดร. ปวีตรา จิรวีรกุล คุณศิริพร โรจนโกศล
46	5 ก.ค. 60	วิทยากรบรรยายเรื่องระบบ "Mednacea" ในการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากงานประจำสู่งานวิจัย (R2R) ครั้งที่ 10 ประจำปี 2560 "ทศวรรษ R2R พัฒนาคนสู่สังคม 4.0"	หน่วยงานบริหารจัดการประชุมวิชาการ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และ R2R ประเทศไทย	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์
47	12 ก.ค. 60	ประชุมเรื่อง "5 th Asia Protein Association Conference"	The protein society of Thailand	ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยี่มวาสนา
48	12-14 ก.ค. 60	การเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ครั้งที่ 14 (JCSSE) และการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการอำนวยการ	มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ ดร. ศุภวงศ์ ท้าวรอบ ดร. วุฒิชชาติ แสวงผล
49	26-27 ก.ค. 60	การประชุมเครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย คลัสเตอร์ดิจิทัล ครั้งที่ 3/2560	กองบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหิดล	ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์
50	27- 30 ก.ค. 60	ประชุม The 1 st Conference on Chaina-ASEAN Cooperation of Science and Technology (10th CAECW) สาธารณรัฐประชาชนจีน	Chaina-ASEAN International Conference Center	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยี่มวาสนา





ลำดับ	วันที่	ชื่อกิจกรรม	หน่วยงาน	วิทยากร/ผู้นำเสนอผลงาน
51	31 ก.ค. 60	การประชุมวิชาการระดับชาติด้าน เวชสารสนเทศไทย ครั้งที่ 2/2560	สมาคมเวชสารสนเทศไทย (TMI)	ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยี่มาวาสนา
52	1 - 4 ส.ค. 60	การประชุมระดับนานาชาติ The 10 th International Conference on Ubi-media Computing and Workshops (Ubi-Media 2017) : International Workshop on Advanced E-Learning 2017	-	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ ดร. วุฒิชชาติ แสงวงผล อ. ทิพาจินต์ ไทยพิสุทธิกุล ดร. ศิริเพ็ญ พงษ์ไพเชษฐ
53	2 ส.ค. 60	นำนักศึกษาเข้าแข่งขัน Start up thailand	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์	ดร. ศรีสุภา ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา
54	13 - 16 ส.ค. 60	นักวิจัยร่วมโครงการ "ฐานข้อมูลภูมิ ประเทศเพื่อการทหารและความ มั่นคงของประเทศ" เข้าร่วมประชุม ทดสอบฉากสถานการณ์ฝึก และ การรายงานผลการดำเนินงานวิจัย โครงการ (รอบ18 เดือน)	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนาม จันทร์	ดร. โมเรต ปรัชญพฤทธิ
55	21-25 ส.ค. 60	Research Collaboration Workshop	University of Bremen	Prof. Dr. Peter Haddawy
56	30 ส.ค. -3 ก.ย. 60	The 10 th Biomedical Engineering International Conference (BMEiCON2017)	Hokkaido University	ผศ. ดร. สุกัญญา พงษ์สุภาพ
57	7 ก.ย. 60	ร่วมงานสัมมนาโครงการความ โปร่งใสในการก่อสร้างภาครัฐของ ประเทศไทยและคณะ ICT ให้ความ อนุเคราะห์พัฒนาสื่อ COST ให้ กรมบัญชีกลาง	กรมบัญชีกลาง	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ ดร. ศุจิภา ศรีนนท์กุล
58	10 - 16 ก.ย. 60	การไปปฏิบัติงาน และรับรางวัล ระดับโลก สาขา ICT Education Award ในงาน “2017 ASOCIO ICT Summit” และ “The 21 st World Congress on	สมาคมอุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ (ATCI)	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์





ลำดับ	วันที่	ชื่อกิจกรรม	หน่วยงาน	วิทยากร/ผู้นำเสนอผลงาน
		Information Technology” และ เยี่ยม NCU มหาวิทยาลัยคูความ ร่วมมือ		
59	12 ก.ย. 60	ผู้บรรยาย เรื่อง การเรียนรู้สมุนไพรร โดยใช้เกมส์ BOTAMON	อุทยานธรรมชาติวิทยาลีรี รุกขชาติ สำนักงาน อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	ผศ. ดร. ชาญยศ ปลื้มปิติวิริยะเวช
60	19 ก.ย. 60	วิทยากรบรรยายในโครงการบริหาร จัดการคนเก่ง "Young Researchers Talent"	องค์การสวนสัตว์ ในพระ บรมราชูปถัมภ์	ผศ. ดร. ปิยนุช ศิลปโชติ ผศ. ดร. อนันต์ ศรีสุภาพ
61	23 ก.ย. 60	วิทยากรบรรยายในกิจกรรม "เตรียมพร้อมเป็นวิศวกรความ ต้องการมืออาชีพ"	สำนักงานสารสนเทศ ศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัย ลักษณ์	ผศ. ดร. ธีรวัฒน์ สุเนตนันท์

ตารางที่ 3.3-4: การเข้าร่วมเป็นกรรมการ และที่ปรึกษาวิชาการ

ลำดับ	วันที่	ชื่อกิจกรรม	หน่วยงาน	วิทยากร
1	14 ต.ค. 59	ให้คำปรึกษา ISO29110 บริษัท เคพี ซอฟท์ จำกัด	บริษัท เคพี ซอฟท์ จำกัด	ผศ. ดร. ธีรวัฒน์ สุเนตนันท์
2	17-18 ต.ค. 59	การแข่งขัน Thailand National On-site โครงการ แข่งขันการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์รอบประเทศ ไทย ระดับอุดมศึกษา ACM-ICPC 2016 (เป็น Coach นำนักศึกษาไปแข่งขันทางวิชาการ)	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	ผศ. ดร. ปิยนุช ศิลปโชติ ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนรินทร์ ผศ. ดร. อนันต์ ศรีสุภาพ
3	18 ต.ค. 59	การเข้าร่วมเป็นเกียรติพิธีเปิด-ปิด และเข้าร่วมประชุม คณะกรรมการ ACM-ICPC Thailand โครงการ แข่งขันการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์รอบประเทศ ไทย ระดับอุดมศึกษา ACM-ICPC 2016	มหาวิทยาลัย มหาสารคาม	ผศ. ดร. ทรงศรี ตั้งศรีไพโรจน์ อ. ผกาพร เพ็งศาสตร์
4	2 พ.ย. 59	บริการวิชาการเพื่อให้คำปรึกษาในการปรับ กระบวนการพัฒนาซอฟต์แวร์ISO29110	บริษัท 9NET จำกัด	ผศ. ดร. ธีรวัฒน์ สุเนตนันท์
5	14 พ.ย. 59	กรรมการสอบวิทยานิพนธ์นักศึกษา คณะเทคโนโลยี สารสนเทศ ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี	คณะเทคโนโลยี สารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	ผศ. ดร. ชาญยศ ปลื้มปิติวิริยะเวช





ลำดับ	วันที่	ชื่อกิจกรรม	หน่วยงาน	วิทยากร
6	23 ธ.ค. 59	เข้าร่วมประชุมพิจารณาข้อสอบการแข่งขันโอลิมปิก ระดับชาติ ครั้งที่ 13	โรงเรียนมหิดลวิทยา นุสรณ์	ดร. อภิรักษ์ หุ่นหล่อ
7	27 ธ.ค. 59	ประชุมคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ พิจารณาผลงาน เพื่อขอตำแหน่งทางวิชาการ (ผศ.)	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	รศ. ดร. ดำรัส วงศ์สว่าง
8	8-9 ก.พ. 60	กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ เรื่อง "กระบวนการ ประสานงานเวลาแบบพลวัตที่ตระหนักถึงการ เปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิในเครือข่ายตัวรับสัญญาณ ไร้สาย"	กองบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล	ดร. อภิรักษ์ หุ่นหล่อ
9	17 ก.พ. 60	การแข่งขัน NSC 2017 รอบภาคตะวันตก (อ.ที่ ปรีक्षा)	คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร	ดร. ศรีสุภา पालกะวงศ์ ณ อยุธยา
10	27 ก.พ. 60	ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานการสร้างโอกาสทาง การศึกษาและการมีงานทำสำหรับคนพิการ ม.มหิดล	กองกิจการนักศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล	อ. ผกาพร เพ็งศาสตร์
11	8 มี.ค. 60	ประชุมคณะกรรมการการดำเนินงานบริหารจัดการ ระบบกายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 3/2560	กองกายภาพคณะ สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล	ผศ. ดร. อนันต์ ศรีสุภาพ
12	31 มี.ค. 60	ประชุมคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรบริหารธุรกิจ บัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	มหาวิทยาลัยหอการค้า ไทย	ผศ. ดร. ทงศรี ตั้งศรีไพโรจน์
13	10 เม.ย. 60	ประชุมคณะกรรมการวิชาการอุทยานธรรมชาติสิริรุก ชาติ มหาวิทยาลัยมหิดล ครั้งที่ 1/2560	อุทยานธรรมชาติวิทยา สิริรุกชาติ สำนักงาน อธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	ดร. ศุภิกา ศรีนันทกุล
14	11 เม.ย. 60	การประชุมเพื่อชี้แจงเกณฑ์การตัดสินการประกวด นวัตกรรมซอฟต์แวร์ด้านสุขภาพ ประจำปี 2560	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร สำนักงาน ปลัดกระทรวง สาธารณสุข	ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยิ้มวาสนา
15	11 - 12 ก.ย. 60	การประชุมคณะกรรมการพัฒนาบุคลากรและสร้าง ศูนย์การเรียนรู้ของสำนักงาน กสทช. ครั้งที่ 10/2560	สำนักงาน กสทช.	ดร. เพชร สัจจลพันธ์
16	5 เม.ย. 60	ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานบริหารจัดการระบบ กายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 4/2560	กองกายภาพ คณะ สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล	ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์
17	19 เม.ย. 60	กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษา ม. เทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	ผศ. ดร. ชาญยศ ปลื้มปิติวิริยะเวช
18	22 - 28 เม.ย. 60	คณะกรรมการกิจกรรมค่ายวิทยาศาสตร์ภาคฤดูร้อน สำหรับนักเรียนทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มี ความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	สถาบันส่งเสริมการสอน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี (สสวท.)	ดร. อภิรักษ์ หุ่นหล่อ





ลำดับ	วันที่	ชื่อกิจกรรม	หน่วยงาน	วิทยากร
		(พสวท.) ระดับมัธยมศึกษา ปีการศึกษา 2559		
19	1 พ.ค. 60	กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษา ม. เทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี	ผศ. ดร. ชาญยศ ปลื้มปิติวิริยะเวช
20	8 พ.ค. 60	ประชุม (คณะทำงาน) ทำวิจัยมาตรฐาน ISO/IEC 29110	กลุ่มอุตสาหกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศ สภาอุตสาหกรรม	ผศ. ดร. ธีรวิทย์ สุนันทน์
21	11 พ.ค. 60	อนุกรรมการให้คณะอนุกรรมการพัฒนาบุคลากร และ สร้างศูนย์การเรียนรู้ของสำนักงาน กสทช.	กสทช.	ดร. เพชร สัจจลพันธ์
22	23-24 พ.ค. 60	ประชุมคณะทำงานจัดทำทักษะด้านดิจิทัลสำหรับ ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (ครั้งที่2/2560)	-	ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์
23	26 พ.ค. 60	ประชุมคณะกรรมการการอำนวยความสะดวกงานประชุม วิชาการระดับนานาชาติทางด้านวิทยาการ คอมพิวเตอร์และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ครั้งที่ 2/2560 (Camping)	สำนักงานสารสนเทศ ศาสตร์ มหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์	ผศ. ดร. สุกัญญา พงษ์สุภาพ
24	29-30 พ.ค. 60	กรรมการตรวจประเมินคณะสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากรศาสตร์ตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการ ดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ประจำปี 2560	กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล	ดร. ศุภิกา ศรีนันทกุล
25	29 พ.ค.-2 มิ.ย. 60	ร่วมตัดสินผลการประกวดนวัตกรรมซอฟต์แวร์ด้าน สุขภาพ รอบที่ 2	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร สำนักงาน ปลัดกระทรวง สาธารณสุข	ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยิ้มवासนา
26	30-31 พ.ค. 60	ประชุมคณะทำงานจัดทำทักษะด้านดิจิทัลสำหรับ ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ครั้งที่3/2560	-	ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์
27	6 มิ.ย. 60	ประชุมคณะอนุกรรมการพัฒนาบุคลากรและสร้าง ศูนย์การเรียนรู้ของสำนักงาน กสทช. ครั้งที่ 6/2560	สำนักงาน กสทช.	ดร. เพชร สัจจลพันธ์
28	6-7 มิ.ย. 60	ประชุมคณะทำงานจัดทำทักษะด้านดิจิทัลสำหรับ ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ครั้งที่ 4/2560	-	ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์
29	14 มิ.ย. 60	ประชุมคณะกรรมการดำเนินงานบริหารจัดการระบบ กายภาพและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน ครั้งที่ 6/2560	กองกายภาพ คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยมหิดล	อ. สนิท แสงเหลา
30	27 มิ.ย. 60	กรรมการตัดสินผลการประกวดนวัตกรรมซอฟต์แวร์ ด้านสุขภาพ รอบชิงชนะเลิศ	ศูนย์เทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร สำนักงาน ปลัดกระทรวง สาธารณสุข	ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยิ้มवासนา
31	27 มิ.ย. 60	กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ของนาย Krit Kamtuo	ภาควิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์	ผศ. ดร. สุดสวาง





ลำดับ	วันที่	ชื่อกิจกรรม	หน่วยงาน	วิทยากร
			มหาวิทยาลัยขอนแก่น	งามสุรีย์โรจน์
32	31 ส.ค. 60	ประชุมคณะกรรมการพิจารณาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานประกันสังคม ครั้งที่ 6/2560	สำนักงานประกันสังคม	ดร. พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์
33	5 ก.ค. 60	ประธานตรวจ EdPex วิทยาลัยศาสนศึกษา ม.มหิดล	วิทยาลัยศาสนศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล	ดร. ศุภิกา ศรีนันทกุล
34	12 - 14 ก.ค. 60	การเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับนานาชาติทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์และวิศวกรรมซอฟต์แวร์ ครั้งที่ 14 (JCSSE) และการเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการอำนวยการ	สภาคนบดคณະเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งประเทศไทย สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์	รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ ผศ. ดร. ทรงศรี ตั้งศรีไพโรจน์ ดร. วุฒิชชาติ แสงวงผล ดร. ศุภวงศ์ ทวีรอบ
35	13 ก.ค. 60	การประชุมคณะกรรมการพัฒนาบุคลากร และสร้างศูนย์การเรียนรู้ของสำนักงาน กสทช. ครั้งที่ 7/2560	สำนักงาน กสทช.	ดร. เพชร สัจจชลพันธ์
36	20 ก.ค. 60	กรรมการตรวจ EdPex วิทยาลัยดุริยางคศิลป์	วิทยาลัยดุริยางคศิลป์ มหาวิทยาลัยมหิดล	ดร. ศุภิกา ศรีนันทกุล
37	26 ก.ค. 60	คณะกรรมการพัฒนาบุคลากรและสร้างศูนย์การเรียนรู้ของสำนักงาน กสทช. ครั้งที่ 8/2560 (ครั้งที่ 32)	สำนักงาน กสทช.	ดร. เพชร สัจจชลพันธ์
38	2 ส.ค. 60	กรรมการสอบป้องกันวิทยานิพนธ์ของ นศ.ปริญญาเอก คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์	คณะสถิติประยุกต์ สถาบันพัฒนบริหารศาสตร์	ผศ. ดร. สุภัญญา พงษ์สุภาพ
39	11 ส.ค. 60	การประชุมคณะกรรมการพัฒนาบุคลากร และสร้างศูนย์การเรียนรู้ของสำนักงาน กสทช. ครั้งที่ 9/2560	สำนักงาน กสทช.	ดร. เพชร สัจจชลพันธ์
40	25 ส.ค. 60	กรรมการวิพากษ์ที่โรงเรียนกาญจนาภิเษก	โรงเรียนกาญจนาภิเษก	ดร. ศุภิกา ศรีนันทกุล

ตารางที่ 3.3-5: การเข้าร่วมเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

ลำดับ	วันที่	ชื่อคณะกรรมการ	หน่วยงาน	ชื่อ - สกุล
1	1 พ.ย. 59	กรรมการตรวจร่างแนวทางในการจัดการเรียนการสอนเปียโนโดยอิสระท่อนความคิด	คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	ดร. ศุภิกา ศรีนันทกุล





ลำดับ	วันที่	ชื่อคณะกรรมการ	หน่วยงาน	ชื่อ - สกุล
2	15 พ.ย. 59	ประชุมคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทาง วิชาการของอาจารย์ประจำ ม.ราช ภัฏนครสวรรค์	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	รศ. ดร. ดำรัส วงศ์สว่าง
3	25 พ.ย. 59	ร่วมประชุมกองบรรณาธิการวารสาร เทคโนโลยีสารสนเทศลาดกระบัง ครั้งที่ 1/2559	คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง	ดร. ศรีสุภา पालกะวงศ์ ณ อยุธยา
4	8-9 ธ.ค. 59	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมินการ นำเสนอโครงการวิทยาศาสตร์	โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	ดร. ปรีชา ตั้งวรกิจถาวร ดร. ศุภวงศ์ ท้ว รอบ
5	9 ธ.ค. 59	(วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ) ในเวที แลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสานความ ร่วมมือกับเครือข่ายผู้บริโภคนวัตกรรม "ข้อมูลบุคคลผู้ไม่มีถือ บริหาร อย่างไรให้ปลอดภัย"	สำนักงานคณะกรรมการกิจการ กระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)	ผศ. ดร. สุดสงวน งามสุริยโรจน์
6	27 ธ.ค. 59	ประชุมคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ พิจารณาผลงานเพื่อขอตำแหน่งทาง วิชาการ (ผศ.)	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	รศ. ดร. ดำรัส วงศ์สว่าง
7	2 พ.ค. 60	ประชุมกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ประเมินผลงานทางวิชาการ	มหาวิทยาลัยสวนดุสิต	รศ. ดร. ดำรัส วงศ์สว่าง
8	2 มิ.ย. 60	ประชุมกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาผลงานทางวิชาการและ จริยธรรมและจรรยาบรรณทาง วิชาการ	มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย	รศ. ดร. ดำรัส วงศ์สว่าง
9	8 มิ.ย. 60	ร่วมประชุมกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ประเมินผลงานทางวิชาการ	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	รศ. ดร. ดำรัส วงศ์สว่าง





3.4 พันธกิจทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คณะฯ มีกิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม หลายโครงการ เนื่องจากตระหนักถึงความสำคัญของการอนุรักษ์ไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรมของชาติและการบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม ที่จะต้องปลูกฝังให้กับนักศึกษาและบุคลากรของคณะฯ ในช่วงปีงบประมาณ 2560 ระหว่างเดือนตุลาคม 2559 – เดือนกันยายน 2560 ดังสรุปในตารางที่ 3.4.1

ตารางที่ 3.4.1: โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คุณธรรม บำเพ็ญประโยชน์ และกิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมและสนับสนุนด้านกีฬา ประจำปีงบประมาณ 2560

ประเภท	โครงการ	วันดำเนินการ
ด้านศาสนา	1) งานถวายเทียนพรรษา และผ้าอาบน้ำฝน	3 กรกฎาคม 2560
	2) งานเททองหล่อพระพุทธรูป และเทพประจำทิศ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช	24 พฤศจิกายน 2559 – 29 มกราคม 2560
	3) งานส่งเสริมบุคลากรเพื่อทำนุบำรุงและธำรงพระพุทธศาสนา (นั่งวิปัสสนากรรมฐาน)	
ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	1) งานวันคล้ายวันสถาปนาคณะ ICT	17 พฤษภาคม 2560
	2) งานฟั่งธรรม และรดน้ำดำหัวเนื่องในประเพณีสงกรานต์	5 เมษายน 2560
	3) งานสัปดาห์ส่งเสริม และทำนุบำรุงวัฒนธรรมในองค์กร เนื่องในวาระดิถีขึ้นปีใหม่	29 ธันวาคม 2559
	4) งานถวายความอาลัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช	3 พฤศจิกายน 2559
	5) งานถวายพระพรเนื่องในวันแม่แห่งชาติ	11 สิงหาคม 2560
ด้านการบำเพ็ญประโยชน์	1) โครงการบริจาคโลหิตเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช	27 มกราคม 2560
	2) โครงการบริจาคโลหิตเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล ในกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมพรรษา 85 พรรษา 12 สิงหาคม มหาราชินี	18 สิงหาคม 2560
	3) กิจกรรม CSR ณ โรงเรียนบ้านชวดบัว ต.ดอนยอ อ.เมือง จ.นครนายก ภายใต้โครงการ ICT JUNIOR CAMP ครั้งที่ 9 ประจำปี 2560 ภายใต้กรอบแนวคิด Thailand 4.0 : Digital Transformation	24 มีนาคม 2560
	4) กิจกรรมร่วมสนับสนุนงานวันเด็กแห่งชาติ	19 มกราคม 2560
	5) งานร่วมวางพวงมาลา และทำดีเนื่องในวันมหิดล(Mahidol Day of Service)	24 กันยายน 2560
ด้านกีฬาและสร้างเสริมสุขภาพ	1) กิจกรรมสนับสนุน การแข่งขันกีฬาบุคลากรมหาวิทยาลัยมหิดล	1 - 31 มีนาคม 2560
	2) กิจกรรมเข้าร่วมกีฬาสามสัมพันธ์เครือข่ายมหิดลพญาไท	1 กุมภาพันธ์ 2560
	3) กิจกรรมการแข่งขันกีฬาสี่ขา ICT สัมพันธ์	1 ตุลาคม – 16 ธันวาคม 2559



ประเภท	โครงการ	วันดำเนินการ
	4) การสนับสนุนการจัดซื้ออุปกรณ์กีฬา และเสื่อกีฬาสำหรับบุคลากรคณะ ICT	1 ตุลาคม 2559 – 31 มีนาคม 2560
	5) งานเลี้ยงขอบคุณผู้เข้าร่วมการแข่งขันกีฬา	1 พฤษภาคม 2560
ด้านกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานทำนุบำรุงฯ	1) กิจกรรมวางพานพุ่ม เนื่องในวันพระราชทานนามมหิดล	2 มีนาคม 2560
โครงการมหิดลทำความดีถวายพ่อของแผ่นดิน	1) พิธีบำเพ็ญกุศลปัญญาสมวาร (50 วัน) พร้อมสมทบทุนทำบุญถวายเป็นพระราชกุศล แด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยการเททองหล่อพระพุทธรูปและเทพประจำทิศ และกิจกรรมจิตอาสา ร่วมกันทำความสะอาด บริเวณวัดญาณเวศกวัน	2 ธันวาคม 2559
	2) กิจกรรม โครงการปลูกต้นไม้คนละต้น ถวายเป็นพระราชกุศลสมวาร 100 วันแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช “100 คน 100 ต้น 100 กระถาง”	20 มกราคม 2560

ผลลัพธ์ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

งานสื่อสารองค์กร ได้มีการดำเนินการในพันธกิจด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างสม่ำเสมอ โดยมีการดำเนินการทั้งในรูปแบบกิจกรรมปลูกฝังความมีคุณธรรม จริยธรรม การบำเพ็ญประโยชน์ต่อสังคม การสืบสานวัฒนธรรมประเพณีไทย และการปลูกจิตสำนึกให้เห็นคุณค่าของความเป็นไทย และเอกลักษณ์ไทย ซึ่งมีกิจกรรมที่ได้ดำเนินการดังแสดงในตารางที่ 3.4.2

ตารางที่ 3.4.2: ผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมเกี่ยวกับการส่งเสริมและสนับสนุนด้านศิลปะและวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ 2560

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์
1. งานถวายเทียนพรรษา และผ้าอาบน้ำฝน	<ul style="list-style-type: none"> • ความสำเร็จของการดำเนินโครงการ • ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมระดับมาก ในภาพรวม • กิจกรรมนี้ช่วยปลูกฝังและเสริมสร้างคุณธรรมจริยธรรมที่ดี • กิจกรรมนี้ช่วยสืบสานวัฒนธรรมประเพณี อันดีงามของไทย 	<ul style="list-style-type: none"> • เสร็จตามกำหนด • ≥ 4.00 คะแนน • ≥ 4.00 คะแนน • ≥ 4.00 คะแนน 	<ul style="list-style-type: none"> • เสร็จตามกำหนด • 4.56 คะแนน • 4.70 คะแนน • 4.67 คะแนน
2. งานเททองหล่อพระพุทธรูป และเทพประจำทิศ เพื่อถวายเป็นพระราชกุศลแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช	<ul style="list-style-type: none"> • ความสำเร็จของการดำเนินโครงการ • จำนวนสื่อที่ใช้ในการขอรับบริจาค 	<ul style="list-style-type: none"> • ตามกำหนด 100% • อย่างน้อย 3 ช่องทาง 	<ul style="list-style-type: none"> • ตามกำหนด 100% • 8 ช่องทาง
3. งานส่งเสริมบุคลากรเพื่อทำนุบำรุงและธำรงพระพุทธศาสนา (นงวิปัสสนากรรมฐาน)	<ul style="list-style-type: none"> • ความสำเร็จของการดำเนินโครงการ • ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมระดับมาก ในภาพรวม • กิจกรรมนี้ส่งเสริมให้เกิดความเข้าใจและฝึกปฏิบัติตามหลัก 	<ul style="list-style-type: none"> • เสร็จตามกำหนด • ≥ 4.00 คะแนน • ≥ 4.00 คะแนน 	<ul style="list-style-type: none"> • เสร็จตามกำหนด • 4.00 คะแนน • 4.00 คะแนน

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์
	พระพุทธศาสนา		
4. งานวันคล้ายวันสถาปนาคณะ ICT	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมระดับมาก ในภาพรวม ผู้ร่วมงานทราบและระลึกถึงความสำคัญของวันสถาปนาคณะ เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมการทำนุบำรุงศาสนา ศิลปวัฒนธรรม และรักษาขนบธรรมเนียมประเพณีอันดีงาม 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่น้อยกว่า 40 คน ≥4.00 คะแนน ≥4.00 คะแนน ≥4.00 คะแนน 	<ul style="list-style-type: none"> 117 คน 4.50 คะแนน 4.52 คะแนน 4.57 คะแนน
5. งานพิธีกรรม และรดน้ำดำหัวเนื่องในประเพณีสงกรานต์	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมระดับมาก ในภาพรวม ผู้เข้าร่วมได้ตระหนักถึงความสำคัญของประเพณีสงกรานต์ กิจกรรมนี้ช่วยสืบสานวัฒนธรรมประเพณี อันดีงามของไทย 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่น้อยกว่า 100 คน ≥4.00 คะแนน ≥4.00 คะแนน ≥4.00 คะแนน 	<ul style="list-style-type: none"> 95 คน 3.98 คะแนน 4.08 คะแนน 4.16 คะแนน
6. งานสัปดาห์ส่งเสริม และทำนุบำรุงวัฒนธรรมในองค์กร เนื่องในวาระดิถีขึ้นปีใหม่	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมระดับมาก ในภาพรวม 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่น้อยกว่า 60 คน ≥4.00 คะแนน 	<ul style="list-style-type: none"> 119 คน 4.34 คะแนน
7. งานถวายความอาลัย พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่น้อยกว่า 70 คน 	<ul style="list-style-type: none"> 112 คน
8. งานถวายพระพรเนื่องในวันแม่แห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการแสดงความรักภักดีร่วมกัน 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่น้อยกว่า 70 คน 	<ul style="list-style-type: none"> 90 คน

ผลงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและชุมชน

ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2553 เป็นต้นมา งานสื่อสารองค์กร ได้มีการดำเนินการเพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก มาอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง โดยมีการดำเนินการในรูปแบบของการสนับสนุนชุมชนในด้าน การสร้างความเข้มแข็งด้าน ICT การจัดทำโครงการ/กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ที่คำนึงถึงความรับผิดชอบต่อสังคมในวงกว้างซึ่งคณะฯ สามารถดำเนินงานได้สำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และมีการดำเนินการที่มีการเพิ่มจำนวนโครงการมากขึ้นเป็นลำดับ โดยในปีงบประมาณ 2560 ได้มีการดำเนินงานตามโครงการดังรายการในตารางที่ 3.4.3 และสามารถดำเนินการได้บรรลุเป้าหมายตามตัวชี้วัดความสำเร็จ ทุกโครงการ ดังรายละเอียด ตารางที่ 3.4.3 : ผลการดำเนินงานของโครงการ/กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสังคมปีงบประมาณ 2560

โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์
1. โครงการบริจาคโลหิตเพื่อถวายเป็นพระราชกุศลในกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติเนื่องในปีมหามงคลพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระเจริญพระชนมพรรษา 87 พรรษา	<ul style="list-style-type: none"> นักศึกษาและบุคลากรเข้าร่วม ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมระดับมาก ในภาพรวม ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการต่อ 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน 200 คน ≥ 4.00 คะแนน ร้อยละ 95 	<ul style="list-style-type: none"> 217 คน 4.52 คะแนน ร้อยละ 100



โครงการ	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์
	<ul style="list-style-type: none"> ประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย 	<ul style="list-style-type: none"> ร้อยละ 95 	<ul style="list-style-type: none"> ร้อยละ 100
2. โครงการบริจาคโลหิตเพื่อถวายเป็นพระราชกุศล ในกิจกรรมเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เนื่องในโอกาสทรงเจริญพระชนมพรรษา 85 พรรษา 12 สิงหาคม มหาราชินี	<ul style="list-style-type: none"> นักศึกษาและบุคลากรเข้าร่วม ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมระดับมาก ในภาพรวม ร้อยละความพึงพอใจของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการต่อประโยชน์ของการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ร้อยละของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการเห็นความสำคัญของศิลปวัฒนธรรมไทย 	<ul style="list-style-type: none"> จำนวน 150 คน ≥ 4.00 คะแนน ร้อยละ 95 ร้อยละ 95 	<ul style="list-style-type: none"> 128 คน 4.73 คะแนน ร้อยละ 100 ร้อยละ 100
3. กิจกรรม CSR ณ โรงเรียนบ้านชวดบัว ต.คอนยอ อ.เมือง จ.นครนายก ภายใต้โครงการ ICT JUNIOR CAMP ครั้งที่ 9 ประจำปี 2560	<ul style="list-style-type: none"> ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมระดับมาก ในภาพรวม ผู้เข้าร่วมโครงการตระหนักถึงการรับผิดชอบต่อสังคม ผู้เข้าร่วมโครงการตระหนักถึงการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ผู้เข้าร่วมโครงการตระหนักถึงการปลูกฝังให้มีจิตใจสำนึกด้านการให้และการทำประโยชน์สู่สังคม 	<ul style="list-style-type: none"> ≥4.00 คะแนน ≥4.00 คะแนน ≥4.00 คะแนน ≥4.00 คะแนน 	<ul style="list-style-type: none"> 4.29 คะแนน 4.47 คะแนน 4.46 คะแนน 4.53 คะแนน
4. กิจกรรมร่วมสนับสนุนงานวันเด็กแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> มีความร่วมมือกับหน่วยงานท้องถิ่น เพื่อส่งเสริมความรู้ของเด็กและเยาวชนในชุมชน 	<ul style="list-style-type: none"> 1 หน่วยงาน 	<ul style="list-style-type: none"> 1 หน่วยงาน
5. งานร่วมวางพวงมาลา และทำดีเนื่องในวันมหิดล (Mahidol Day of Service)	<ul style="list-style-type: none"> จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งนักศึกษาและบุคลากรได้แสดงความเคารพและสักการะพระราชาบิดา 	<ul style="list-style-type: none"> ไม่น้อยกว่า 30 คน 	<ul style="list-style-type: none"> 43 คน



3.5 พันธกิจบริหารจัดการ

ผลงานด้านนโยบายและพัฒนาคุณภาพ

ในปีงบประมาณ 2560 มีผลการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

ด้านนโยบายและแผน

งานนโยบายและแผนได้มีการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2560 โดยสรุป ดังนี้

▪	ทบทวนและประสานงานการจัดทำแผนกลยุทธ์คณะ ICT ปีงบประมาณ 2559-2562 (กรกฎาคม 2560)
▪	ชี้แจงแนวทาง ประสานงานการจัดทำแผนปฏิบัติการ ระดับฝ่ายงาน ประจำปีงบประมาณ 2560 (กรกฎาคม - ตุลาคม 2559) และ ประจำปีงบประมาณ 2561 (กันยายน - ตุลาคม 2560)
▪	ติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติการและแผนกลยุทธ์ ประจำปีงบประมาณ 2560 (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2560)
▪	ทบทวนแผนปฏิบัติการกลางปี ประจำปีงบประมาณ 2559 (มีนาคม - พฤษภาคม 2560)
▪	ประสานงาน จัดทำ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานโครงการสำคัญระดับส่วนงาน ตามข้อตกลงการปฏิบัติงาน (PA) ประจำปีงบประมาณ 2560 (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2560)
▪	ประสานงาน จัดทำ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงานการจัดทำข้อตกลงการปฏิบัติงานของส่วนงาน (PA) ประจำปีงบประมาณ 2560 (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2560) และ ประจำปีงบประมาณ 2561 (กรกฎาคม - กันยายน 2560)

ผลการดำเนินงานโครงการสำคัญระดับส่วนงานตามข้อตกลงการปฏิบัติงาน (PA) ประจำปีงบประมาณ 2560

☑ โครงการหลักของคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2560 มีทั้งหมด 27 โครงการ ดังนี้

1. โครงการพัฒนางานวิจัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
2. โครงการหนึ่งหน่วยงานหนึ่งนวัตกรรม (1U1IDD)
3. โครงการพัฒนาหลักสูตรนานาชาติที่โดดเด่นและแตกต่างตามมาตรฐานสากล
4. โครงการเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาใหม่ (ICT Preparatory Program)
5. โครงการพัฒนาศักยภาพนักศึกษาและเสริมสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ
6. โครงการพัฒนานักศึกษาสู่บัณฑิตตามอัตลักษณ์ ค่านิยม และวัฒนธรรมองค์กร
7. โครงการ ICT ร่วมสร้างเสริมพลังชีวิตปลูกจิตสติปัญญา
8. โครงการสร้างเสริมประสบการณ์วิชาชีพ
9. โครงการแลกเปลี่ยนด้านการศึกษา ภาษา และวัฒนธรรมสู่ความเป็นสากล
10. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม คุณธรรม และบำเพ็ญประโยชน์สำหรับนักศึกษา
11. โครงการให้บริการวิชาการด้าน ICT
12. โครงการเสริมสร้างความเข้มแข็งด้าน ICT สู่สังคม



13. โครงการพัฒนาความเชี่ยวชาญในมาตรฐานด้าน ICT
14. โครงการพัฒนาอาจารย์ของคณะ ICT
15. โครงการพัฒนาบุคลากรตามเส้นทางอาชีพ
16. โครงการส่งเสริม คุณธรรม บำเพ็ญประโยชน์ สร้างเสริมสุขภาพ และนันทนาการ
17. โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม อนุรักษ์ความเป็นไทย และเผยแพร่เอกลักษณ์ไทยสู่สากล
18. โครงการสร้างความผูกพันของบุคลากร นักศึกษา และศิษย์เก่า
19. โครงการทบทวนและจัดทำแผนกลยุทธ์ด้านการเงิน
20. โครงการการใช้สารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ
21. โครงการพัฒนาสื่อดิจิทัลเพื่อการเรียนรู้และสนับสนุนพันธกิจหลักของคณะ
22. โครงการพัฒนาส่วนงานตามเกณฑ์มาตรฐาน EdPEx และ AUN-QA
23. โครงการบริหารจัดการความเสี่ยง
24. โครงการคณะสีเขียว
25. โครงการพัฒนาระบบสื่อสารองค์กรแบบเชื่อมต่อเพื่อสร้างการมีส่วนร่วมและความผูกพันกับ
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
26. โครงการบริหารจัดการอุปกรณ์บริภัณฑ์ สนับสนุนพันธกิจ
27. โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ การบริหาร และการปฏิบัติงาน เพื่อการพัฒนางานและ
กระบวนการทำงาน



ตารางที่ 3.5-1 ผลการดำเนินงานของโครงการหลักของคณะ ICT ประจำปีงบประมาณ 2555 – 2560 จำแนกตามยุทธศาสตร์ของคณะฯ

ยุทธศาสตร์คณะฯ (ปีงบประมาณ 2555-2560)	จำนวนตัวชี้วัดตามแผนงาน/โครงการ (เป้าหมาย/ผลลัพธ์ %)					
	2555	2556	2557	2558	2559	2560
ยุทธศาสตร์ที่ 1: สร้างหลักสูตรที่โดดเด่นและแตกต่าง	2/2 (80/100)	2/1 (80/50)	2/2 (80/100)	1/0 (80/0)	1/1 (80/100)	1/1 (80/100)
ยุทธศาสตร์ที่ 2: สร้างความเชี่ยวชาญและถ่ายทอดความรู้ด้าน ICT สู่นักศึกษา	11/10 (80/90.91)	10/8 (80/80)	8/7 (80/87.50)	8/7 (80/87.50)	9/8 (80/88.89)	9/8 (80/88.89)
ยุทธศาสตร์ที่ 3: สร้างความชำนาญในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2/2 (80/100)	4/4 (80/100)	4/2 (80/50)	3/1 (80/33.33)	1/0 (80/0)	1/1 (80/100.00)
ยุทธศาสตร์ที่ 4: สร้างงานวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการวิชาการสู่สังคม	7/4 (80/57.14)	11/10 (80/90.91)	10/8 (80/80)	10/8 (80/80)	8/7 (80/87.50)	8/5 (80/62.50)
ยุทธศาสตร์ที่ 5: พัฒนาระบบบ่มเพาะสายพันธุ์ ICT และระบบเสริมสร้างความผูกพันต่อองค์กร	18/14 (80/77.78)	8/6 (80/75)	8/6 (80/75)	7/5 (80/62.50)	12/6 (80/50)	12/9 (80/75)
ยุทธศาสตร์ที่ 6: พัฒนาระบบสนับสนุนการศึกษาร่วมระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ คล่องตัว และบูรณาการด้วยหลัก TQM สู่คุณภาพมาตรฐาน TQA และ EdPEX	10/10 (80/100)	14/12 (80/85.71)	14/13 (80/92.86)	7/5* (80/71.43)	12/11 (80/91.67)	11/10 (80/90.91)
ยุทธศาสตร์ที่ 7: พัฒนาสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและปลอดภัยเพื่อเอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้และการปฏิบัติการกิจ	4/4 (80/100)	6/4 (80/66.67)	6/4 (80/66.67)	3/1* (80/33.33)	1/1 (80/100)	1/1 (80/100)
ยุทธศาสตร์ที่ 8: พัฒนาระบบการสื่อสารองค์กรแบบเชื่อมต่อเพื่อสร้างความผูกพันสู่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและคู่ความร่วมมือ	4/3 (80/75)	4/4 (80/100)	3/3 (80/100)	2/2 (80/100)	1/0 (80/0)	3/1 (80/33.33)
รวม/เฉลี่ย	58/49 (80/84.48)	59/49 (80/83.05)	55/45 (80/81.82)	41/29* (80/70.73)	44/34 (80/75.56)	46/36 (80/78.26)

ด้านพัฒนาคุณภาพ

กิจกรรมด้านพัฒนาคุณภาพได้มีการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2560 โดยสรุปดังนี้

จัดการเยี่ยมสำรวจฝ่ายงานภายใน ประจำปีงบประมาณ 2560 (20 กุมภาพันธ์ – 3 มีนาคม 2560)

คณะฯ จัดให้มีกิจกรรมเยี่ยมสำรวจฝ่ายงานภายใน ตามผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2559 ขึ้น เพื่อให้สอดคล้องตามระบบคุณภาพมหาวิทยาลัยมหิดลที่ยึดหลัก **Plan – Do – Check – Act** โดยมีการประเมินทั้งในด้านกระบวนการ (Process) และด้านผลลัพธ์ (Result) ซึ่งระบบคุณภาพดังกล่าวเป็นพื้นฐานให้ส่วนงานดำเนินการพัฒนาคุณภาพ เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายของเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence – EdPEX) ในกิจกรรมนี้คณะกรรมการเยี่ยมสำรวจฝ่ายงานภายในของคณะฯ ได้รับฟังการนำเสนอผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2559 จากทุกฝ่ายงาน จำนวน 15 ฝ่ายงาน พร้อมตรวจสอบเอกสารอ้างอิง

โดยกิจกรรมในปี 2560 นี้ ได้จัดให้มีการตรวจประเมินหลักสูตรของคณะฯ ตามเกณฑ์การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหลักสูตร) จากผลการดำเนินงานประจำปีการศึกษา 2558 และผลการดำเนินงานประจำปีการศึกษา 2559 (ครึ่งปีการศึกษาแรก) จำนวนทั้งสิ้น 5 หลักสูตร คือ

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (นานาชาติ)
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (นานาชาติ)
- 3) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (นานาชาติ)
- 4) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาความมั่นคงไซเบอร์และการประกันสารสนเทศ (นานาชาติ)
- 5) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเกมและเกมมิฟิเคชัน (นานาชาติ)

การจัดทำรายงานการประเมินตนเองของคณะฯ ตามเกณฑ์คุณภาพ EdPEX: ประจำปีงบประมาณ 2559 (มีนาคม – พฤษภาคม 2560)

การรับตรวจประเมินคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ประจำปีงบประมาณ 2559 (19-20 กรกฎาคม 2560)

ตามที่มหาวิทยาลัย จัดให้มีการตรวจประเมินคุณภาพตามระบบคุณภาพมหาวิทยาลัยมหิดล โดยจะดำเนินการตรวจประเมินทุกส่วนงานเพื่อประเมินผลการดำเนินงานตามรายงานการประเมินตนเอง (SAR) ที่ส่วนงานได้จัดทำขึ้น ตามเกณฑ์คุณภาพ EdPEX ประจำปีงบประมาณ 2559 นั้น คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้รับเกียรติจากคณะกรรมการเยี่ยมสำรวจจำนวน 5 ท่าน โดย รศ. นพ. เชิดชัย นพฉวีจรัสเลิศ จากคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เป็นประธานกรรมการเยี่ยมสำรวจ ซึ่งคณะกรรมการได้ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคณะฯ เป็นอย่างมาก



รูปที่ 3.5-1 : การรับตรวจประเมินคุณภาพตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX)

กิจกรรมโครงการจัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประกวดนวัตกรรมประจำปี

(2015 ICT Masters from Wonders to Winners) วันที่ 30 สิงหาคม 2560

คณะฯ ให้ความสำคัญในเรื่องของการจัดการความรู้ (Knowledge Management: KM) โดยมุ่งพัฒนาบุคลากรให้มีค่านิยมหรือพฤติกรรมการแข่งขัน แลกเปลี่ยนความรู้ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) ได้จัดการประชุมวิชาการเพื่อพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย ประจำปี 2560 ภายใต้กรอบแนวคิด ICT MASTERS from Wonders to Winners ในวันอังคารที่ 30 สิงหาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 8.30- 17.30 น. ณ ห้อง Grand Auditorium โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นเวทีสำหรับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบของการประชุมวิชาการ ภายในคณะ ส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านการจัดการความรู้ และยกระดับผลการดำเนินงานจากงานประจำสู่งานวิจัย อันจะนำไปสู่การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้ามสายงาน ที่จะนำไปสู่การปฏิบัติงานที่เป็นเลิศ

คณะ ICT มหาวิทยาลัยมหิดล ขอเชิญเข้าร่วมกิจกรรมและฟังบรรยายพิเศษ
โครงการประชุมวิชาการเพื่อการพัฒนางานประจำงานวิจัยประจำปี 2560

30 August 2017

ICT MASTERS

FROM WONDERS TO WINNERS

ณ ห้อง Grand Auditorium ชั้น 4 คณะ ICT ม.มหิดล ศาลายา
พุธที่ 30 สิงหาคม 2560 เวลา 8.30-17.15 น.

ICT MASTERS from Wonders to Winners 2017

กำหนดการ

เวลา	กิจกรรม
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน ณ ห้อง Grand Auditorium ชั้น 4
09.00 – 09.15 น.	กล่าวรายงานโดย รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการเรียนรู้
09.15 – 11.00 น.	คณบดีกล่าวเปิดงาน และ บรรยายพิเศษ
11.00 – 12.00 น.	นำเสนอผลงาน ช่วงที่ 1
12.00 – 12.45 น.	รับประทานอาหารกลางวัน ณ Bits & Bytes Hall
12.45 – 14.00 น.	Poster Presentation และร่วมลงคะแนน Popular Vote
14.00 – 15.00 น.	นำเสนอผลงาน ช่วงที่ 2
15.00 – 16.15 น.	นำเสนอผลงาน ช่วงที่ 3
16.15 – 16.45 น.	ประชุมคณะกรรมการตัดสิน ประกวดผลงาน
16.45 – 17.00 น.	ประกาศผลและมอบรางวัล
17.00 – 17.15 น.	พิธีปิด

ร่วมวิพากษ์ผลงานและให้ข้อเสนอแนะโดยผู้ทรงคุณวุฒิ และคณาจารย์จากคณะ ICT

 ดร.จิตพร ศรีสุวัน รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการเรียนรู้				
 ดร.จิตพร ศรีสุวัน รองคณบดีฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศและการเรียนรู้				

คำขวัญ
66
ถอดรหัสคำนิยม
ICT 4+1
เพื่อนำองค์กรสู่
ความสำเร็จ

Visionary Leadership
โดย ศ.ดร.เจริญศรี มิตรภานนท์
คณบดีคณะ ICT

Learning Organization
โดย ศ.ดร.เจริญศรี มิตรภานนท์

Valuing People
โดย ศ.ดร.เจริญศรี มิตรภานนท์

Managing for Innovation
โดย ศ.ดร.เจริญศรี มิตรภานนท์

Delivering Values & Results
โดย ศ.ดร.เจริญศรี มิตรภานนท์

คำขวัญเป็นแรงบันดาลใจ
คุณธรรมบรรณธรรม

คณะ ICT ได้รับ 3 รางวัลระดับ
องค์กร ในปี 2560

- รางวัลองค์กรชั้นนำระดับชาติ
ระดับนานาชาติ ASOCIO
The Asian-Oceanian Computing Industry
Organization (ICT Education Award 2017)
- รางวัลองค์กรต้นแบบด้าน
"สถานศึกษาปลอดภัย และสุขภาพอนามัย"
จากกระทรวงแรงงาน
- รางวัลองค์กรต้นแบบมหาวิทยาลัย
MU Energy Awards 2017

ลงทะเบียน
ร่วมงานได้ที่ <https://www3.ict.mahidol.ac.th/specialevent/defaultevent>

โดยในกิจกรรมนี้ มีการบรรยายพิเศษ จาก **รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์** คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในหัวข้อเรื่อง **“ถอดรหัสคำนิยม ICT 4+1 เพื่อนำองค์กรสู่ความสำเร็จ”** และร่วมตกผลึกการเรียนรู้ด้วยกระบวนการ BEST by RiD ในการนี้ยังได้รับเกียรติจากผู้ทรงคุณวุฒิจากคณะต่างๆ มาร่วมเป็นกรรมการวิพากษ์และตัดสินผลงานดีเด่น จำนวน 5 ท่าน ได้แก่

- (1) **นางสาวอ้อนฟ้า เวชชาชีวะ** รองเลขาธิการคณะกรรมการข้าราชการครูและบุคลากรทางการศึกษา
- (2) **ดร. เลิศยศ ตีรรัตน์ไพบูลย์** รองคณบดีฝ่ายการศึกษาและพัฒนาคุณภาพ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- (3) **รศ. ดร. ศิริพร แยมินิล** รองคณบดีฝ่ายพัฒนาองค์กรและทุนมนุษย์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

- (4) **อ. สัตยชัย สุตินันท์บริหาร** อาจารย์ประจำคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- (5) **อ. นพ. อัครินทร์ นิรมานนิตย์** ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพ และผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

กิจกรรมในครั้งนี้ได้รับความสนใจจากบุคลากรจากฝ่ายงานทั้ง 15 ฝ่ายงานของคณะ จัดส่งผลงานในรูปแบบโปสเตอร์เข้าร่วมประกวดทั้งสิ้น 40 โปสเตอร์ จากนั้นได้รับการพิจารณาคัดเลือกจากคณะกรรมการ R2R ของคณะฯ เพื่อนำเสนอผลงานด้วยวาจา จำนวน 15 เรื่อง

3.5 พันธกิจบริหารจัดการ

ผลงานด้านบุคลากร

ในปีงบประมาณ 2560 คณะฯ ให้ความสำคัญกับบุคลากรในทุกด้าน ผ่านโครงการที่สำคัญของฝ่ายงาน เช่น โครงการพัฒนาความรู้ทักษะวิชาชีพของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษหรือภาษาของประเทศ ASEAN สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน คณะ ICT เพื่อตอบรับนโยบายของมหาวิทยาลัย โครงการส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรได้รับตำแหน่งที่สูงขึ้น โครงการตรวจสอบคุณภาพประจำปี โครงการเงินรางวัลประจำปี โครงการเสริมสุขสำหรับบุคลากรคณะ ICT (ผ่านคณะทำงานสร้างสุขฯ) และโครงการด้านสวัสดิการสำหรับบุคลากรคณะ ICT เช่น การเยี่ยมใช้บุคลากร เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีการทบทวนและปรับปรุงระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพและเป็นระบบมากขึ้น

การดำเนินงานตามแผนพัฒนาศักยภาพบุคคล

คณะฯ ให้ความสำคัญในการให้บุคลากรทุกสายงานได้รับโอกาสในการเข้าร่วมการประชุม/สัมมนา/ฝึกอบรมที่ช่วยเพิ่มพูนทักษะในวิชาชีพของตน กำหนดเป็นโครงการ/แผนงาน ประจำปีของงานบริหารทรัพยากรบุคคลของคณะฯ อันประกอบด้วยการพัฒนาบุคลากร 3 ด้าน ได้แก่ การพัฒนาบุคลากรสายวิชาการ การพัฒนาบุคลากรสายสนับสนุน การพัฒนาบุคลากรระดับบริหาร (รวมถึงหัวหน้างานและหัวหน้าหน่วย) ตามกรอบการดำเนินการพัฒนาบุคลากรดังรูปที่ 3.5-2

ผลของการดำเนินการทำให้คณะฯ มีดัชนีคุณภาพอาจารย์ตามเกณฑ์ สมศ. ร้อยละของอาจารย์ปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และร้อยละของศาสตราจารย์ร่วมกับรองศาสตราจารย์ตามตารางที่ 3.5-5 และผลลัพธ์ของการได้รับโอกาสในการพัฒนาของบุคลากรตามร้อยละของคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศ ดังแสดงในตารางที่ 3.5-6

กรอบการสนับสนุนเพื่อพัฒนาบุคลากรของคณะ ณ ปัจจุบัน	เป้าหมายสร้าง	อายุงาน	ข้อผูกพัน
ทุนสำหรับบุคลากร <ul style="list-style-type: none"> • ทุนระดับปริญญาโท-เอกเพื่อพัฒนาอาจารย์ของคณะ (รองรับการเปลี่ยนสายวิชาชีพเฉพาะสู่สายวิชาการ) • ทุนจากกระทรวงวิทย์และแหล่งทุนภายนอก • ทุนการศึกษาสำหรับสายสนับสนุน 	สายวิชาการ สายวิชาการ สายสนับสนุน	1 ปีขึ้นไป 1 ปีขึ้นไป 2 ปีขึ้นไป	2 เท่า 2 เท่า 2 เท่า
การลาเพื่อศึกษาต่อ <ul style="list-style-type: none"> • บุคลากรลาศึกษาต่อโดยหัวหน้างานเสนอคณะฯ เพื่อพิจารณาอนุญาต 	สายวิชาการ และ สายสนับสนุน	1 ปีขึ้นไป	1 เท่า
การฝึกอบรมสัมมนา <ul style="list-style-type: none"> • การพัฒนาศักยภาพด้านบริหาร • การเพิ่มพูนความรู้ด้านวิชาการ • การเพิ่มพูนความรู้ระดับปฏิบัติการของสายสนับสนุน • การฝึกอบรมตามแผนการพัฒนารายบุคคล (IDP) 	ผู้บริหาร หัวหน้างาน หัวหน้าหน่วย สายวิชาการ สายสนับสนุน <i>อยู่ระหว่างการศึกษาดำเนินการ</i>	ไม่จำกัด	
ทุนสำหรับบุคลากรภายนอก <ul style="list-style-type: none"> • ทุนระดับปริญญาโท-เอก เพื่อพัฒนาอาจารย์ของคณะ • ทุนบ่มเพาะวิชาชีพ (ICT) 	สายวิชาการ สายสนับสนุน		2 เท่า 1 เท่า

รูปที่ 3.5-2 : กรอบการดำเนินการพัฒนาบุคลากรของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ณ ปีงบประมาณ 2560

ตารางที่ 3.5-5 : ร้อยละของอาจารย์ปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และร้อยละของศาสตราจารย์ร่วมกับรองศาสตราจารย์ ตามเกณฑ์ สกอ.

รายการ	ปีงบประมาณ 2556		ปีงบประมาณ 2557		ปีงบประมาณ 2558		ปีงบประมาณ 2559		ปีงบประมาณ 2560	
	เป้าหมาย	ผลลัพท์	เป้าหมาย	ผลลัพท์	เป้าหมาย	ผลลัพท์	เป้าหมาย	ผลลัพท์	เป้าหมาย	ผลลัพท์
1. จำนวนอาจารย์	26	23	26	27.5	26	26.5	28	28	29	30.5
2. ร้อยละของอาจารย์ปริญญาเอก (เกณฑ์ สกอ.)	64.29	82.61 (19/23)	65	74.55 (20.5/27.5)	65	77.36 (20.5/26.5)	75	78.57 (22/28)	75	78.69 (24/30.5)
3. ร้อยละของศาสตราจารย์ และรองศาสตราจารย์	15	13.04 (3/23)	11	10.91 (3/27.5)	11	15.09 (4/26.5)	13	14.29 (4/28)	13	16.39 (5/30.5)

- *หมายเหตุ :
1. ปฏิบัติงานตั้งแต่ 9-12 เดือน = 1 คน
 2. ปฏิบัติงานตั้งแต่ 6 เดือนขึ้นไป แต่ไม่เกิน 9 เดือน = 0.5 คน
 3. ปฏิบัติงานน้อยกว่า 6 เดือน = ไม่สามารถนำมานับได้
 4. นับรวมพนักงานมหาวิทยาลัยคณะฯ แบบไม่เต็มเวลา

ตารางที่ 3.5-6 : ร้อยละของคณาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศ (ไม่รวมผู้ลาศึกษาต่อ)

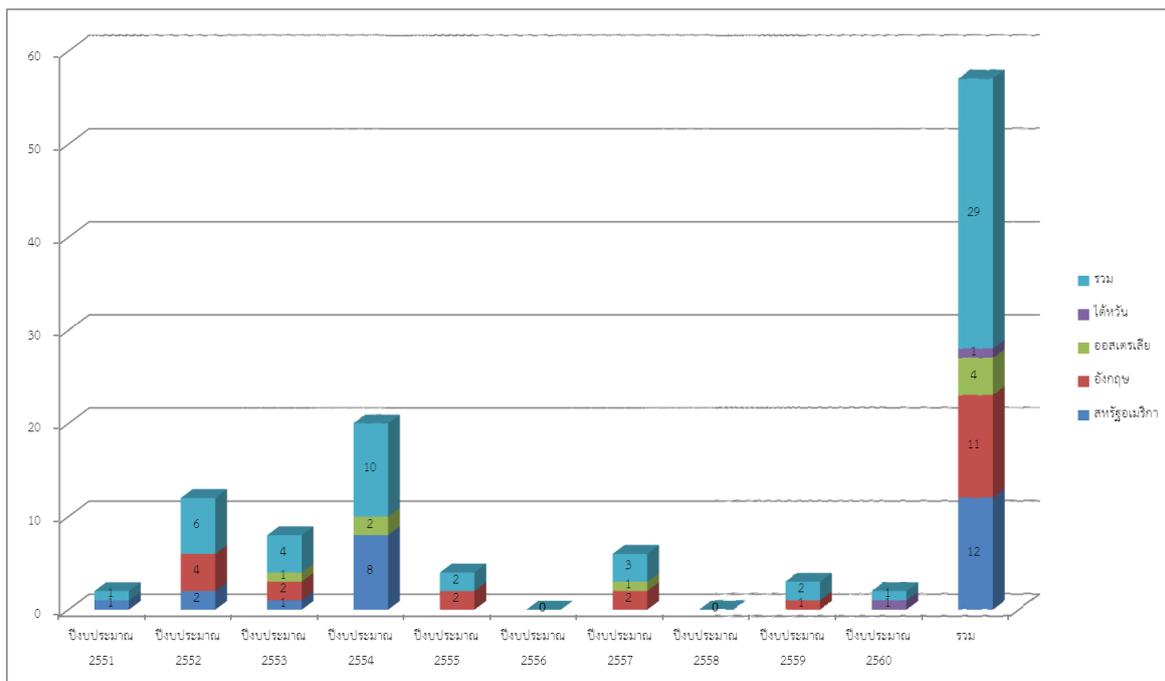
รายการ	ปีงบประมาณ 2556		ปีงบประมาณ 2557		ปีงบประมาณ 2558		ปีงบประมาณ 2559		ปีงบประมาณ 2560	
	เป้าหมาย	ผลสัมฤทธิ์	เป้าหมาย	ผลสัมฤทธิ์	เป้าหมาย	ผลสัมฤทธิ์	เป้าหมาย	ผลสัมฤทธิ์	เป้าหมาย	ผลสัมฤทธิ์
ร้อยละของคณาจารย์ที่ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศ	85.00	96.55 (28/29)	85.00	93.00 (28/30)	85.00	88.89 (24/27)	85.00	54.84 (17/31)	100	100 (31/31)
ร้อยละของบุคลากรสายสนับสนุนที่ได้รับการพัฒนาความรู้และทักษะทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพทั้งในประเทศและต่างประเทศ	85.00	86.92 (113/130)	85.00	88.32 (121/137)	85.00	90.00 (108/120)	85.00	43.97 (51/116)	85.00	66.10 (78/118)

เพื่อรองรับช่องว่างอันมีผลกระทบต่อความสำเร็จของคณะฯ ในสภาวะแวดล้อมเริ่มต้นที่จะต้องมีการกำลังบุคลากรสายวิชาการเพิ่มมากขึ้น คณะฯ ได้จัดโครงการทุนพัฒนาอาจารย์ของคณะฯ ซึ่งใช้เงินรายได้ส่วนใหญ่ของคณะฯ ในการพัฒนาสร้างบุคลากรสายวิชาการต่อเนื่องดังตารางที่ 3.5-7 โดยมีรายละเอียดข้อมูลของการเดินทางไปศึกษาต่อในประเทศต่างๆ ของนักเรียนทุนฯ ดังรูปที่ 3.5-3 และจำนวนนักเรียนทุนที่รายงานตัวกลับเข้าปฏิบัติงานเทียบกับจำนวนนักเรียนทุนที่ลาศึกษา จำแนกตามปีงบประมาณดังรูปที่ 3.5-4

ตารางที่ 3.5-7 : ผลการดำเนินการตามโครงการทุนพัฒนาอาจารย์ของคณะฯ (ข้อมูล ณ สิ้นปีงบประมาณ 2560)

ปีงบประมาณ	จำนวนทุนที่จัดสรร	จำนวนทุน (ไม่รวมผู้ที่สละสิทธิ์ภายหลังการคัดเลือก)	จำนวนผู้ที่ได้รับทุนและได้เดินทางไปศึกษาต่อแล้วจนถึงปัจจุบัน	จำนวนผู้ที่สำเร็จการศึกษาและกลับมาปฏิบัติงานแล้ว (ข้อมูล ณ สิ้นปีงบประมาณ 2560)
2550	4	3	3	3
2551	4	4	4	4
2552	7	7	7	6*
2553	7	7	7	2*
2554	3	2	2	-
2555	-	-	-	-
2556	1	1	1	-
2557	1	1	2*	-
2558	2	1	1	-
2559	2	1	1*	-
2560	-	-	-	-

- * หมายเหตุ 1. ปีงบประมาณ 2557 จำนวนผู้ที่เดินทางไปศึกษา นับรวมผู้ได้ทุนปี 2552 ที่ลาพักการศึกษาชั่วคราว
2. ปีงบประมาณ 2559 จำนวนผู้ที่เดินทางไปศึกษา นับรวมผู้ได้ทุนปี 2553 ที่ลาพักการศึกษาชั่วคราว

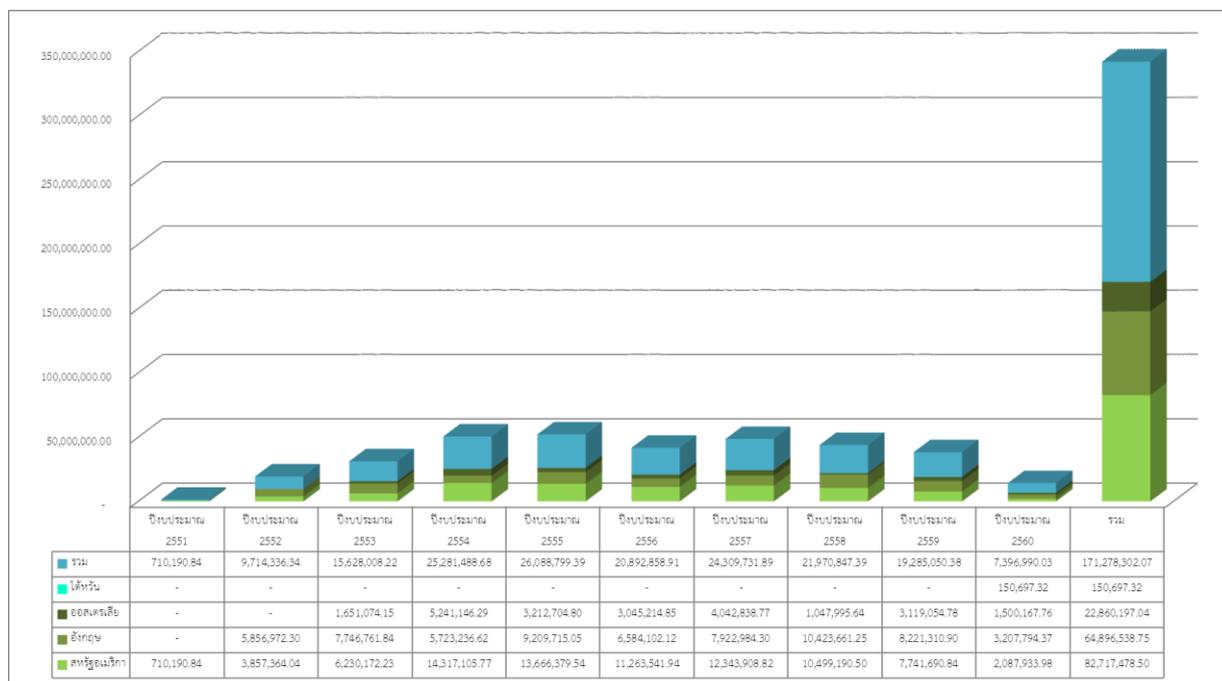


รูปที่ 3.5-3 : จำนวนนักเรียนทุนที่ลาศึกษา จำแนกตามปีงบประมาณ

ประเทศ	ปีงบประมาณ																					
	2551		2552		2553		2554		2555		2556		2557		2558		2559		2560		รวม	
จำนวนคน	ไป	กลับ	ไป	กลับ	ไป	กลับ	ไป	กลับ	ไป	กลับ	ไป	กลับ	ไป	กลับ	ไป	กลับ	ไป	กลับ	ไป	กลับ	ไป	กลับ
สหรัฐอเมริกา	1		2		1	2	8			1	2								2	12	7	
อังกฤษ			4		2			1	2	1			2			1	1	1		1	11	5
ออสเตรเลีย					1		2			1			1							1	4	2
นอร์เวย์																1					1	
ไต้หวัน																		1			1	

รูปที่ 3.5-4 : จำนวนนักเรียนทุนที่รายงานตัวกลับเข้าปฏิบัติงานเทียบกับจำนวนนักเรียนทุนที่ลาศึกษา
จำแนกตามปีงบประมาณ

คณะฯ ได้ใช้งบประมาณจากเงินรายได้ของคณะฯ เพื่อพัฒนาสร้างบุคลากรของคณะฯ ที่จะรองรับการขยายตัวทางด้านการเรียนการสอนของคณะฯ สู่สากล โดยมีค่าใช้จ่ายตามโครงการพัฒนาอาจารย์ฯ ในการส่งผู้ได้รับทุนไปศึกษาต่อในแต่ละประเทศ ดังรูปที่ 3.5-5



รูปที่ 3.5-5 : ค่าใช้จ่ายในการพัฒนาบุคลากรตามโครงการพัฒนาอาจารย์ของคณะฯ จำแนกตามปีงบประมาณ

ผลการดำเนินงานด้านความผูกพันต่อองค์กร

ในด้านการสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรในการทำงานภายใต้สภาวะการเติบโตของคณะฯ และการสร้างความผูกพันต่อองค์กร คณะฯ ให้ความสำคัญกับการปลูกฝังค่านิยม การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร ระบบการจัดการผลการปฏิบัติงานและการสร้างแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน รวมถึงการสร้างควมรับผิดชอบร่วม การมีคุณค่าร่วม เพื่อให้บรรลุความสำเร็จในการปฏิบัติงานทั้งในระดับองค์กรและระดับบุคคล มีรูปแบบการทำงานและกิจกรรมที่รับผิดชอบต่องานสื่อสารองค์กรและงานบริหารทรัพยากรบุคคลของคณะฯ ที่ใช้ค่านิยม **i-ICT Breeds*** ของคณะฯ สอดรับกับวัฒนธรรมองค์กรและปรัชญาของคณะฯ เน้นทั้งการสร้างผลงานร่วมกันเพื่อองค์กร การมีวินัย จริยธรรมและความสามารถในการแข่งขันที่จะนำไปสู่การสร้างสรรคนวัตกรรมในวิชาชีพ สร้างคุณค่าของการทำงานตามบทบาทในการปฏิบัติงานที่แตกต่างกัน ตาม **ICT-EPRE: ICT Engagement Promoting Role Expectation Model** เพื่อสร้างองค์กรให้เข้มแข็ง โดยมีการประเมินความผูกพันตามวัตถุประสงค์ที่สะท้อนถึงการประเมินตามมิติ 4 ด้าน ได้แก่ การประเมินตามมิติของการสื่อสารและการมีส่วนร่วม การประเมินตามมิติของความพึงพอใจความผูกพัน การประเมินตามมิติของความทุ่มเทเพื่อให้งานบรรลุความสำเร็จ การประเมินตามมิติของเจตคติในการสนับสนุนองค์กร โดยใช้การดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของบุคลากรคณะฯ ร่วมกับการประเมินการมีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ ของคณะฯ

ทั้งนี้จากความมุ่งมั่นทุ่มเทให้กับองค์กร มีส่วนร่วมและอุทิศตนในการปฏิบัติงาน มีระเบียบวินัยในการทำงาน มีจำนวนบุคลากรที่ได้รับรางวัลประจำปีในแต่ละปี ดังแสดงในตารางที่ 3.5-8

○ รางวัลประจำปี

ตารางที่ 3.5-8 :จำนวนบุคลากรที่มีผลการปฏิบัติงานในระดับดีขึ้นไป รักษาระเบียบวินัยในการทำงาน และทุ่มเททำงานให้กับองค์กรจนได้รับรางวัลประจำปี

ปีงบประมาณ	จำนวนบุคลากรที่ได้รับรางวัลประจำปี (คน)
2554	21
2555	27
2556	25
2557	30
2558	33
2559	23
2560	ยังไม่ถึงกำหนดดำเนินการฯ

○ บุคลากรดีเด่น

การคัดเลือกบุคลากรดีเด่นของคณะฯ เป็นการส่งเสริมและยกย่องบุคลากรของคณะฯ ซึ่งเป็นผู้ที่มีความประพฤติปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี อีกทั้งมีผลการปฏิบัติงานดีเด่นที่จะเป็นแบบอย่างในการประพฤติตนแก่บุคลากรของคณะฯ และเป็นเกียรติประวัติในการทำงานของบุคลากร โดยพิจารณาจากคุณสมบัติหลัก 3 ด้าน คือ

- **การครองตน** หมายถึง การมีความประพฤติและการปฏิบัติส่วนตน ประกอบไปด้วย คุณธรรมควรแก่การยกย่อง ตามค่านิยมพื้นฐาน 5 ประการ คือ
 - 1) การพึ่งตนเอง ขยันหมั่นเพียร และมีความรับผิดชอบ
 - 2) การประหยัดและออม
 - 3) การรักษาระเบียบวินัย และเคารพกฎหมาย
 - 4) การปฏิบัติตามคุณธรรมของศาสนา
 - 5) การมีความจงรักภักดีต่อชาติ ศาสนา และพระมหากษัตริย์

● **การครองคน** หมายถึง การมีความสามารถในการติดต่อสัมพันธ์กับผู้อื่น สามารถจูงใจให้เกิดการยอมรับและให้ความร่วมมือ ตามองค์ประกอบ 5 ประการ คือ

- 1) ความสามารถในการประสานสัมพันธ์และสร้างความเข้าใจอันดีกับผู้บังคับบัญชา และเพื่อน
- 2) ความสามารถในการร่วมทำงานเป็นกลุ่ม สามารถจูงใจให้เกิดการยอมรับและให้ความช่วยเหลือ
- 3) ให้บริการแก่ผู้มาติดต่องานด้วยความเสมอภาค และแนะนำสิ่งที่เป็นประโยชน์
- 4) การเป็นผู้มีความเป็นธรรมทั้งต่อตนเองและต่อผู้อื่น
- 5) การเสริมสร้างความสามัคคีและร่วมกิจกรรมของหมู่คณะทั้งในและนอกหน่วยงาน

● **การครองงาน** หมายถึง การมีความสามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ และงานที่ได้รับมอบหมายอย่างดี ตามองค์ประกอบ 5 ประการ คือ

- 1) ความรับผิดชอบต่อหน้าที่

- 2) ความรู้ ความสามารถ และความพึงพอใจในการปฏิบัติงาน
- 3) ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และปรับปรุงงาน
- 4) ความภาคภูมิใจในการทำงาน และมีผลงานที่เป็นที่น่าพอใจ
- 5) การคำนึงถึงประโยชน์ของส่วนรวมและประชาชน

คณะฯ ได้ดำเนินการคัดเลือกบุคลากรดีเด่นระดับหน่วยงานอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างขวัญและกำลังใจแก่ผู้ปฏิบัติงาน ตลอดจนเพื่อเป็นเกียรติประวัติในการทำงานดังมีรายนามต่อไปนี้

บุคลากรดีเด่นของคณะ ICT ประจำปี 2552		
นางสาวศิริพร โรจนโกศล	ข้าราชการ ระดับ 6	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ บุคลากรสายสนับสนุน งานสารสนเทศและระบบ
บุคลากรดีเด่นของคณะ ICT ประจำปี 2553		
นางสาวสมบุญ แซ่ตั้ง	ข้าราชการ ระดับ 5	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป บุคลากรสายสนับสนุน งานงบประมาณและการคลัง
นางแสงเดือน พรพนมชัย	ข้าราชการ ระดับ 6	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ บุคลากรสายสนับสนุน งานการศึกษาหน่วยบริการการศึกษา
นายทวีศักดิ์ กิจโสภา	ลูกจ้างประจำ เงินรายได้	คนสวน บุคลากรสายสนับสนุน งานวิศวกรรมและกายภาพ หน่วยอาคารและภูมิทัศน์
บุคลากรดีเด่นของคณะ ICT ประจำปี 2554		
ดร. ศรีสุภาपालกะวงศ์ ณ ออยุธยา	พนักงานมหาวิทยาลัย	อาจารย์ บุคลากรสายวิชาการ กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
นางสาวจรัสศรี ปักกัตตั้ง	พนักงานมหาวิทยาลัย	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป บุคลากรสายสนับสนุน งานบริหารและอำนวยการ
นายระยอง ทองใจ	ลูกจ้างประจำ เงินงบประมาณ	พนักงานบริการเอกสารทั่วไป บุคลากรสายสนับสนุน งานบริหารและอำนวยการ หน่วยธุรการและสารบรรณ
บุคลากรดีเด่นของคณะ ICT ประจำปี 2555		
นายอรณพ สติธิปัญญา	พนักงานมหาวิทยาลัย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ บุคลากรสายสนับสนุน งานวิศวกรรมและกายภาพ
บุคลากรดีเด่นของคณะ ICT ประจำปี 2556		
รองศาสตราจารย์ ดร. ดำรัส วงศ์สว่าง	ข้าราชการ	รองศาสตราจารย์ บุคลากรสายวิชาการ กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ดร. รวีศักดิ์ ธนวงศ์สุวรรณ	พนักงานมหาวิทยาลัย	อาจารย์ บุคลากรสายวิชาการ กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ดร. ศุจีภา ศรีนันทกุล	ข้าราชการ	นักวิชาการศึกษา บุคลากรสายสนับสนุน งานสื่อสารองค์กร
นางสาวเพียว ทิวาภรณ์	พนักงานมหาวิทยาลัย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ บุคลากรสายสนับสนุน งานสารสนเทศและระบบ
บุคลากรดีเด่นของคณะ ICT ประจำปี 2557		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธันวดี สุนตน์นัท	ข้าราชการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุคลากรสายวิชาการ กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
นางสาวพิจิตรา สิริศรีสัมพันธ์	ข้าราชการ	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป บุคลากรสายสนับสนุน งานงบประมาณและการคลัง
นางสาวโอธิน สุญราช	ลูกจ้างประจำเงินรายได้	แม่บ้าน บุคลากรสายสนับสนุน งานบริหารและอำนวยการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วัลภา	พนักงานมหาวิทยาลัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุคลากรสายวิชาการ

วิสุทธิวิเศษ		กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
นางสาวสุภารัตน์ ชุตติลิมปชาติ	พนักงานมหาวิทยาลัย	นักวิชาการศึกษาศาสตรบัณฑิตสายสนับสนุน งานการศึกษา
นายพนพล โอวาทมหาศิลป์	พนักงานมหาวิทยาลัย	นักวิชาการโสตทัศนศึกษาศาสตรบัณฑิตสายสนับสนุน งานสื่อสารองค์กร
บุคลากรดีเด่นของคณะ ICT ประจำปี 2558		
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภัญญา พงษ์สุภาพ	ข้าราชการ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุคลากรสายวิชาการ กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
นางสาวฉวีวรรณ ทับทิมทอง	ลูกจ้างประจำเงินรายได้	พนักงานบริการเอกสารทั่วไป ระดับ ส1 บุคลากรสายสนับสนุนงานบริหารและอำนวยความสะดวก
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุตสงวน งามสุริยโรจน์	พนักงานมหาวิทยาลัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุคลากรสายวิชาการ กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
นางวรินทร์ จินสมุท	พนักงานมหาวิทยาลัย	นักวิชาการศึกษา บุคลากรสายสนับสนุน งานการศึกษา
นายประพทุทธ์ พิริยะเบญจวัฒน์	พนักงานมหาวิทยาลัย	นักวิชาการคอมพิวเตอร์บุคลากรสายสนับสนุน งานโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี
บุคลากรดีเด่นของคณะ ICT ประจำปี 2560		
Dr. Peter Fereed Haddawy	พนักงานมหาวิทยาลัย	อาจารย์ บุคลากรสายวิชาการ กลุ่มวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
นายวันบูรณ์ ปุญญะศรี	พนักงานมหาวิทยาลัย	วิศวกร บุคลากรสายสนับสนุน งานวิศวกรรมและกายภาพ

อาจารย์ หรือบุคลากรที่ได้เลื่อนระดับหรือตำแหน่งที่สูงขึ้น

ชื่อ	ตำแหน่งที่ได้รับแต่งตั้ง
ดร. วรพันธ์ คู่สกุลนิรันดร์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร. อนันต์ ศรีสุภาพ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร. ปิยนุช ศิลปโชติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์
ดร. วิสกา วิสุทธิวิเศษ	รองศาสตราจารย์

อาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ Talent Management

ปีงบประมาณ	เข้าใหม่	ลาออก	คงอยู่
2556	1	-	1
2557	2	-	3
2558	-	-	3
2559			1
2560			1

อาจารย์ และบุคลากรที่ได้รับรางวัล ในปีงบประมาณ 2560

บุคลากรที่ได้รับรางวัล	หน่วยงานที่จัด	ชื่อรางวัล	เรื่อง
1. ดร. ศรีสุภา पालกะวงค์ ณ อยุธยา	สำนักงาน คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ	รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2560 รางวัลประกาศเกียรติคุณ (สาขาการศึกษา)	เกมส์่องแสงต้นกล้า (When Light Shines)
2. ดร. ศุภวงค์ ทวีรอบ	สำนักงาน คณะกรรมการวิจัย แห่งชาติ	รางวัลสภาวิจัยแห่งชาติ : รางวัลวิทยานิพนธ์ ประจำปี 2559 รางวัลระดับดี (สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและ นิเทศศาสตร์)	การสร้างระบบเพื่อคัดเลือก สร้างดัชนี และค้นหาข้อมูลประเภทอัลกอริทึมใน ห้องสมุดดิจิทัล (Information Extraction and Metadata Annotation for Algorithms in Digital Libraries)
3. ดร. ศรีสุภา पालกะวงค์ ณ อยุธยา (อจ.ที่ปรึกษา)	สมาคม อุตสาหกรรม เทคโนโลยี สารสนเทศไทย (ATCI)	รางวัลชนะเลิศโครงการประกวด ซอฟต์แวร์ดีเด่นแห่งชาติ หรือ Thailand ICT Awards (TICTA) 2016 หมวด Tertiary Student Project	
4. นายอิทธิพล มัคร์คัปลานนท์	กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล	รางวัลดีเด่น Oral Presentation งานมหกรรมคุณภาพ “ปัญญามหิดล คุณภาพคน คุณภาพงาน” (Mahidol Quality Fair 2016)	Get Info. 2 Know Solution การปรับปรุงกระบวนการพิมพ์ข้อสอบ
5. นางธนพร สังข์ประเสริฐ	กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล	รางวัลดีเด่น Poster Presentation งานมหกรรมคุณภาพ “ปัญญามหิดล คุณภาพคน คุณภาพงาน” (Mahidol Quality Fair 2016)	ลดขั้นตอน SAR EdPEX ด้วย Cloud : Reduce SAR EdPEX's process by Cloud
6. นายวันบุรณ์ บุญญะศรี	กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล	รางวัลดีเด่น Poster Presentation งานมหกรรมคุณภาพ “ปัญญามหิดล คุณภาพคน คุณภาพงาน” (Mahidol Quality Fair 2016)	หยุดลิฟท์-หยุดบันไดเลื่อนเป็นเวลา ช่วยลดค่า CO2

บุคลากรที่ได้รับรางวัล	หน่วยงานที่จัด	ชื่อรางวัล	เรื่อง
7. น.ส. ณัฐณิชาช์ ปลาบู่ทอง	กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล	รางวัลชมเชย Oral Presentation งานมหกรรมคุณภาพ “ปัญญามหิดล คุณภาพคน คุณภาพงาน” (Mahidol Quality Fair 2016)	Alumni Engagement: กระบวนการ สร้างความผูกพันกับศิษย์เก่า
8. นายพลช ตรีเมฆ	กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล	รางวัลชมเชย Oral Presentation งานมหกรรมคุณภาพ “ปัญญามหิดล คุณภาพคน คุณภาพงาน” (Mahidol Quality Fair 2016)	ต้นทุน ต้นทาง
9. นายสมศักดิ์ ธนาศรี และ นายไพโรจน์ ฉัตรตติกรณ์	กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล	รางวัลชมเชย Oral Presentation งานมหกรรมคุณภาพ “ปัญญามหิดล คุณภาพคน คุณภาพงาน” (Mahidol Quality Fair 2016)	ICT ร่วมใจบริจาคห่วงทำขาเทียม
10. น.ส.ดวงหทัย แพงจิกกรี และ นายภูเดช อินทร์ตะโคตร	กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล	รางวัลชมเชย Oral Presentation งานมหกรรมคุณภาพ “ปัญญามหิดล คุณภาพคน คุณภาพงาน” (Mahidol Quality Fair 2016)	ระยะปลอดภัย : อุปกรณ์ระบบ เซ็นเซอร์อย่างง่าย เพื่อตรวจจับ ระยะห่างในการมองจอคอมพิวเตอร์
11. น.ส.กิตติยา พลอยวัฒนาวงศ์	กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล	รางวัลชมเชย Poster Presentation งานมหกรรมคุณภาพ “ปัญญามหิดล คุณภาพคน คุณภาพงาน” (Mahidol Quality Fair 2016)	ปรับครบ พบแผน ระยะ 2
12. น.ส.วัชราวลี วงษ์สุณา และ นายกิตติคุณ ทองกัญชร	กองพัฒนาคุณภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล	รางวัลชมเชย Poster Presentation งานมหกรรมคุณภาพ “ปัญญามหิดล คุณภาพคน คุณภาพงาน” (Mahidol Quality Fair 2016)	ใช้ปุ๋ป รู้ปุ๋ป : ระบบตรวจสอบการใช้ งานห้อง ICTLAB

ผลการดำเนินงานด้านเสริมสร้างความสุขของบุคลากร

คณะฯ ให้ความสำคัญกับบุคลากรในด้านเสริมสร้างความสุขของบุคลากรผ่านคณะทำงานเสริมสร้างความผูกพันและความสุขของคณะฯ ทั้งนี้เพื่อเป็นการส่งเสริมให้บุคลากรสามารถทำงานได้อย่างมีความสุขและมีความสุขสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 4 ของแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. 2559-2562 (Excellence in management for sustainable organization) ซึ่งจัดให้มีกิจกรรมเสริมสร้างความสุขและความผูกพันเป็นประจำทุกเดือน และส่งความสุขประจำเดือนเกิดให้กับบุคลากร ตลอดปีงบประมาณ 2560 ผ่านกิจกรรมต่างๆ จำนวน 13 ครั้ง มีจำนวนบุคลากรเข้าร่วม ดังนี้

ชื่อกิจกรรม	จำนวนผู้เข้าร่วม
กิจกรรม “นวดกดจุด พิซิท ออฟฟิศซินโดรม”	43
กิจกรรม “กระทงน้อยลอยรัก”	49
กิจกรรม “D.I.Y. ง่ายๆ เท่ๆ และเก๋เวอร์”	50
กิจกรรมพิเศษ “ปีใหม่ลงทุนอย่างไรให้ HAPPY”	39
กิจกรรม “Happy Happy พี่จัดให้ (ประดิษฐ์ตุ๊กตาผ้า)”	45
กิจกรรม “ธรรมะ อารมณ์ดี สติ กับ การทำงาน”	88
กิจกรรม “แก๊งค์ ICT ตัวป่วน ชวนปั่น (ปั่นจักรยานเพื่อสุขภาพ)”	38
กิจกรรม “วาฟเฟิล พาฝัน”	57
กิจกรรม “8 ปี ICT น้อมรำลึก” (จัด 2 ครั้ง)	143
กิจกรรม “ก่อนลงทุน คิดอีกนิด ชีวิตไม่เสี่ยง”	26
กิจกรรม “ดอกไม้แทนใจชาว ICT”	51
กิจกรรม “mindfulness สุขภาพจิตใจดี มีชัยไปกว่าครึ่ง”	61
กิจกรรม “นวด กด ดัด ขจัด Office Syndrome”	43

3.5 พันธกิจบริหารจัดการ

งบประมาณ การคลัง และพัสดุ

การบริหารจัดการด้านงบประมาณ การคลัง

ในปีงบประมาณ 2560 งานงบประมาณและการคลังมีการดำเนินการในด้านต่างๆ เพื่อให้การบริหารจัดการด้านงบประมาณและการคลังมีประสิทธิภาพมากขึ้น สามารถสนองต่อภารกิจหลักของคณะฯ มีกลไกการเงินและงบประมาณที่สนับสนุนการจัดทำโครงการ/กิจกรรมของฝ่ายงานต่างๆ ให้บรรลุวัตถุประสงค์ มีการจัดสรรควบคุม ตรวจสอบ และติดตามการใช้จ่ายงบประมาณทั้งในระดับโครงการ/กิจกรรม ระดับหน่วยงาน และระดับคณะฯ ทั้งด้านรายรับและรายจ่ายอย่างเป็นระบบ มีความคล่องตัว อยู่บนพื้นฐานของความถูกต้อง โปร่งใส ตรวจสอบได้ โดยมีการดำเนินงานที่สำคัญในด้านต่างๆ ดังนี้

1) ด้านงบประมาณ จัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานต่างๆ ของคณะฯ เพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ

ตามที่คณะฯ มีการดำเนินกิจกรรม/โครงการต่างๆ เพื่อตอบสนองต่อพันธกิจทุกด้านของคณะฯ งานงบประมาณฯ ได้ดำเนินการจัดสรรงบประมาณเพื่อใช้ในการดำเนินโครงการ/กิจกรรมให้กับหน่วยงานภายในคณะฯ เพื่อให้สามารถวางแผนการใช้จ่ายงบประมาณเพื่อดำเนินโครงการตามแผนงานที่ตั้งไว้ โดยงานงบประมาณฯ มีกระบวนการติดตาม ควบคุม และตรวจสอบการใช้จ่ายงบประมาณให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ คุ่มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด

2) ด้านการเงิน กำกับ ดูแล ควบคุม และตรวจสอบการรับ-จ่ายเงินให้ถูกต้อง ตรงเวลา ตรวจสอบได้

เพื่อให้การบริหารจัดการเงินรายได้ของคณะฯ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น ได้มีการทบทวนและปรับปรุงกระบวนการรับ-จ่ายเงินในด้านต่างๆ เพื่อให้คณะฯ ได้รับรายได้ครบถ้วน ตรงเวลา และการเบิกจ่ายเงินมีความรวดเร็ว ถูกต้อง มีการใช้จ่ายเงินอย่างคุ้มค่าตรงตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ภายในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร โดยใช้หลักการควบคุมภายในของคณะฯ มีการจัดทำรายงานเชิงสถิติสำหรับผู้บริหารเพื่อเป็นข้อมูลในการบริหารจัดการและรายงานในที่ประชุมระดับคณะฯ เป็นประจำทุกเดือน และจากการปรับวิธีการบริหารจัดการเงินรายได้ค่าลงทะเบียนเรียนของภาค 1 ส่งผลให้ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2559 คณะฯ ไม่ต้องโอนเงินรายได้สะสมมาใช้ และสามารถส่งคืนเงินยืมระยะยาวงวดสุดท้ายได้ครบถ้วนตามกำหนด ส่งผลให้คณะฯ มีสภาพคล่องทางการเงินมากขึ้น นอกจากนี้ยังมีการเพิ่มเงินรายได้ของกองทุนสวัสดิการของคณะฯ เพื่อใช้ในการให้สวัสดิการด้านต่างๆ แก่บุคลากรของคณะฯ

และจากการที่คณะฯ นำเงินรายได้ของหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษามาบริหารจัดการเอง ส่งผลให้คณะฯ สามารถบริหารจัดการได้อย่างคล่องตัว มีการวางแผนเพิ่มรายได้ให้กับหลักสูตรบัณฑิตศึกษาโดยการนำเงินรายได้สะสมจำนวนเงิน 5 ล้านบาทไปลงทุนในสถาบันการเงินที่เชื่อถือได้เพื่อนำรายได้จากเงินปันผลมาใช้ในการสนับสนุนให้ทุนการไปนำเสนอผลงานทางวิชาการสำหรับอาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะฯ เพิ่มมากขึ้น

3) **ด้านบัญชี** จัดจ้างผู้ตรวจสอบภายนอกตรวจสอบงบการเงินของคณะประจำปีงบประมาณ 2559

คณะฯ มีการจัดทำงบการเงินของคณะฯ และรายงานทรัพย์สินต่างๆ แยกตามแหล่งเงิน รวมถึงงบการเงินกองทุนสวัสดิการของคณะฯ ประจำปีงบประมาณ 2559 เพื่อให้ข้อมูลดังกล่าวมีความถูกต้อง เป็นจริง เชื่อถือได้ จึงจัดจ้างผู้ตรวจสอบภายนอกซึ่งเป็นผู้มีประสบการณ์ด้านวิชาชีพนี้โดยเฉพาะ มาทำการตรวจสอบ รวมถึงให้ข้อเสนอแนะในทางการเงินและบัญชี เพื่อให้การบริหารจัดการด้านการเงิน บัญชี งบประมาณ และพัสดุ ของคณะฯ มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

4) **ด้านการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรในฝ่ายงาน** ส่งเสริมให้บุคลากรมีความรู้ความสามารถทางด้านการเงินและบัญชี

งานงบประมาณฯ ให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรของฝ่ายงานเพื่อให้มีความรู้และความชำนาญในสาขาวิชาชีพด้านการเงินและบัญชี จึงสนับสนุนให้บุคลากรเข้ารับการอบรมในหลักสูตรต่างๆ เช่น หลักสูตร Integrated Reporting (การรายงานทางการเงินสมัยใหม่) หลักสูตรเทคนิคการจัดระบบและพัฒนางานด้านการเงินให้มีประสิทธิภาพ เป็นต้น เพื่อนำความรู้ที่ได้รับมาประยุกต์ใช้ในการทำงาน รวมถึงการส่งบุคลากรเข้ารับการอบรมการใช้ระบบงาน MU-ERP (ด้านงบประมาณ การเงิน และการบัญชี) ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด เพื่อให้บุคลากรมีความรู้ความชำนาญในการใช้ระบบมากขึ้น

ด้านงานพัสดุ มีการดำเนินการใน 3 เรื่องหลัก ดังนี้

1) **โครงการปรับปรุงระบบการบริหารจัดการวัสดุคงคลัง**

การบริหารจัดการคลังวัสดุ เป็นภารกิจที่สำคัญในการควบคุมพัสดุ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหิดล ว่าด้วยการพัสดุ ดังนั้น เพื่อให้การเบิก-จ่ายวัสดุคงคลังเป็นไปด้วยความรวดเร็ว และถูกต้องแม่นยำ และกรณีเจ้าหน้าที่พัสดุหลักที่ดูแลคลังวัสดุไม่สามารถปฏิบัติงานได้ เจ้าหน้าที่พัสดุกู้ท่านอื่นสามารถปฏิบัติงานทดแทนได้ รวมถึงการอำนวยความสะดวกให้บุคลากรของคณะฯ สามารถสอบถามและค้นหารายการวัสดุคงคลังผ่านระบบ e-Workplace ของคณะฯ ได้ด้วยตนเอง และมีการกำหนดรอบการเบิกวัสดุคงคลังเพื่อให้มีการทำงานที่เป็นระบบมากขึ้น มีการทบทวนและปรับปรุงสถานที่จัดเก็บวัสดุคงคลังและจัดเก็บวัสดุให้เป็นหมวดหมู่และความเหมาะสมของสถานที่จัดเก็บ ทำให้การเบิก-จ่ายสามารถทำได้รวดเร็ว ถูกต้องแม่นยำ และลดความผิดพลาด (เบิก-จ่ายวัสดุถูกประเภท และจำนวนถูกต้อง ร้อยละ 100)

2) **โครงการจัดซื้อจัดจ้างรักษโลกล**

เนื่องจากปัจจุบันเกิดปัญหาภาวะสิ่งแวดล้อมเป็นพิษมากขึ้น และทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัดเริ่มลดน้อยลง ซึ่งสาเหตุที่สำคัญส่วนใหญ่มาจากภาคการผลิตอุตสาหกรรมต่างๆ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการช่วยลดปัญหามลภาวะหรือเกิดปัญหามลพิษสู่สิ่งแวดล้อม คณะ ICT จึงได้มีแนวคิดที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างบริการที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยจะมีการจัดทำหลักเกณฑ์แนวทางการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างของคณะ ICT โดยคณะได้เข้าร่วม การประเมินตัวชี้วัดความเป็นป็นมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์ ในด้านวัตถุดิบ โดยได้มีการจัดทำข้อตกลงและคู่มือ การจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีการกำหนดเกณฑ์ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยได้ระบุไว้ที่ TOR และมีการนำหลักเกณฑ์จัดซื้อจัดสินค้าหรือบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมาดำเนินการจัดซื้อวัสดุสำนักงานและงานจ้างดูแลรักษาและซ่อมบำรุง เช่น งานจ้างเหมาทำความสะอาด โดยคณะได้มี

การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมคิดเป็นร้อยละ 22.14 ของงบประมาณการจัดซื้อจัดจ้างทั้งหมด โดยมากกว่าค่าที่กำหนดไว้ในการประเมินตัวชี้วัดความเป็นเป็นมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์ที่อยู่ร้อยละ 5

3) โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบพัสดุประจำปี

การตรวจสอบพัสดุประจำปี ถือเป็นกระบวนการหนึ่งของการบริหารงานพัสดุ ซึ่งเป็นการควบคุมพัสดุ ให้ทราบถึงจำนวนพัสดุ ที่ส่วนงานมีไว้ใช้ การจัดทำบัญชีหรือทะเบียน จำแนกประเภท และรายการของพัสดุ พร้อมทั้งมีหลักฐานการรับจ่ายพัสดุที่ได้บันทึกในบัญชีหรือทะเบียนไว้ประกอบการตรวจสอบ เพื่อใช้เป็นข้อมูล ทางการบริหารเกี่ยวกับต้นทุนผลผลิตของหน่วยงาน นอกจากนี้ การควบคุมยังช่วยสอบทานการใช้งานตรวจสอบสภาพตัวตนของพัสดุยังคงมีอยู่หรือไม่ ลดความเสี่ยงจากการสูญหาย และยังช่วยในการเก็บดูแลบำรุงรักษา พักดูให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้น และทำให้ทราบว่าพัสดุใดหากใช้ต่อไปจะทำให้เกิดความสูญเสียค่าใช้จ่ายในการดูแลบำรุงรักษา หรือหมดความจำเป็น สมควรที่จะจำหน่ายและจัดหาพัสดุมาทดแทน การปฏิบัติงานตรวจพัสดุประจำปีต้องสามารถประเมินและช่วยสนับสนุนให้มีการปรับปรุงกระบวนการกำกับดูแล การบริหารความเสี่ยง และการควบคุมของส่วนงาน จึงได้มีโครงการพัฒนาระบบตรวจสอบพัสดุประจำปี โดยใช้วิธีการที่เป็นระบบและระเบียบเพื่อให้การดำเนินงานของส่วนราชการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลยิ่งขึ้น ในอันที่จะช่วยเพิ่มคุณค่า

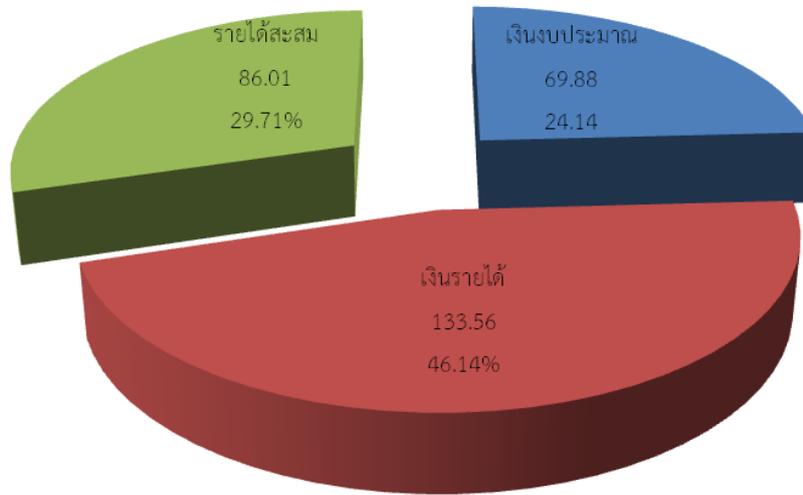
ผลการบริหารจัดการด้านงบประมาณ การคลัง และพัสดุ

คณะฯ มีรายรับที่ได้จากค่าธรรมเนียมการศึกษาบริหารจัดการเป็นหลัก ซึ่งถือเป็นแหล่งเงินรายได้ที่สำคัญของคณะฯ รวมถึงรายจ่ายในการดำเนินงานส่วนใหญ่ที่ใช้แหล่งเงินรายได้สนับสนุน และจากเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรให้คณะฯ

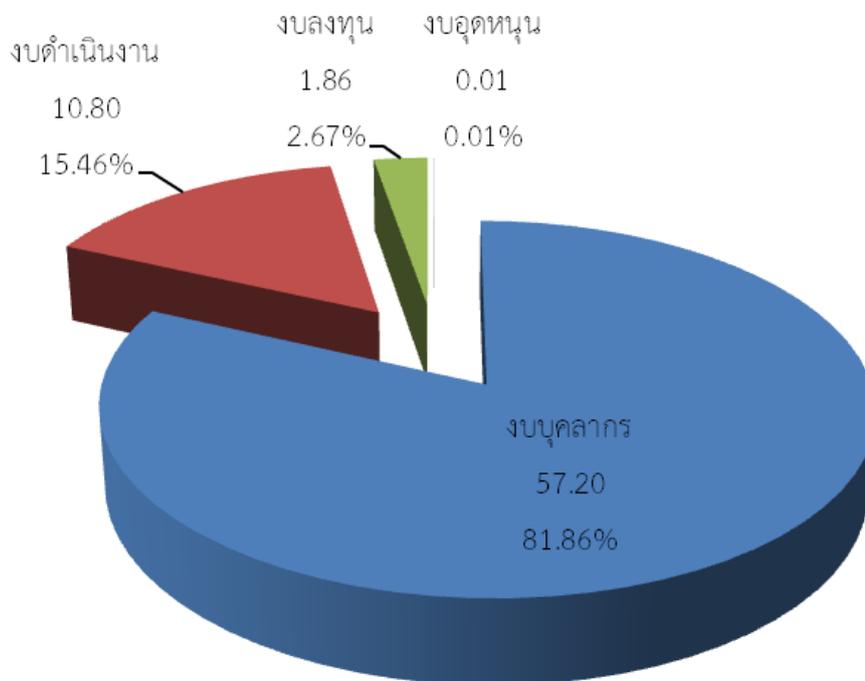
ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ 2560 ในภาพรวม (ณ 30 กันยายน 2560)

รายรับรวม 289.44 ล้านบาท จากแหล่งเงิน ดังนี้		
เงินงบประมาณ	69.88	ล้านบาท
เงินรายได้	133.56	ล้านบาท
รายได้สะสม	86.01	ล้านบาท
รายจ่ายรวม 155.30 ล้านบาท จากแหล่งเงิน ดังนี้		
เงินงบประมาณ	70.60	ล้านบาท
เงินรายได้ (รวมใช้หนี้เงินยืมมหาวิทยาลัยฯ งวดสุดท้าย 4 ล้านบาท)	79.47	ล้านบาท
รายได้สะสม (ตัดโอนเข้ากองทุนส่วนกลางของม. + นำเงินไปลงทุนฯ)	5.23	ล้านบาท

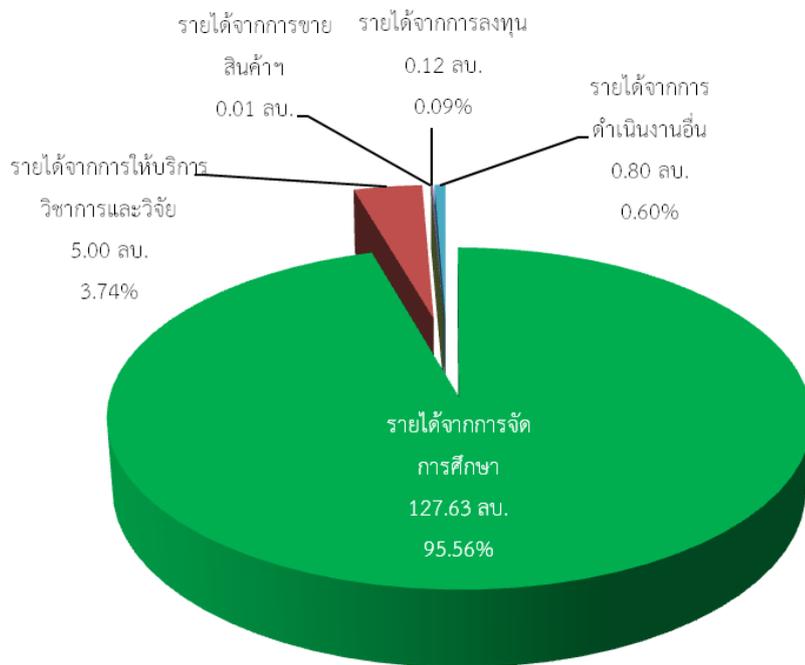
รายรับในภาพรวม



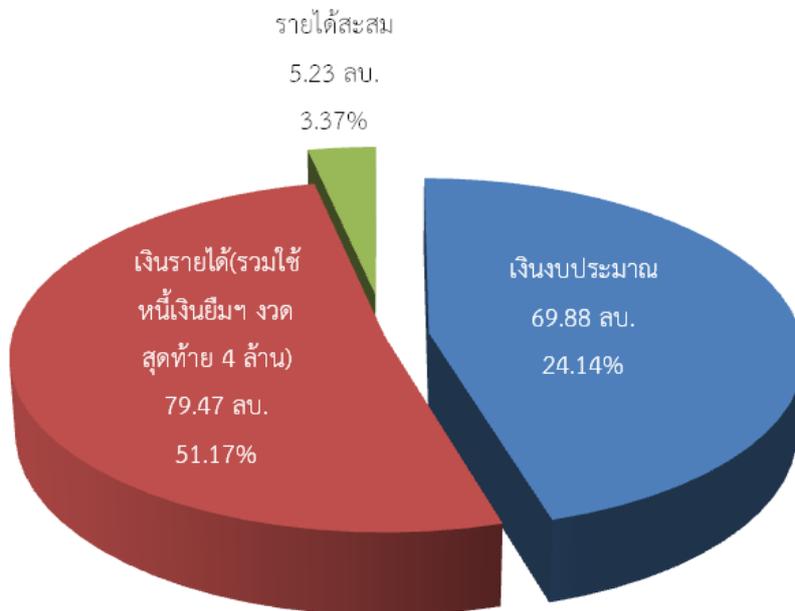
รายรับจากเงินงบประมาณ



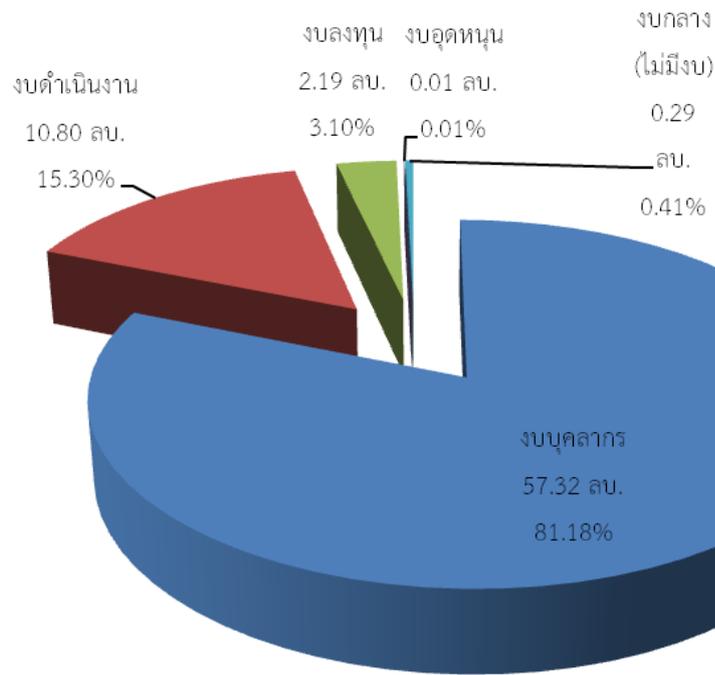
รายรับจากการดำเนินงานของคณะฯ (เงินรายได้)



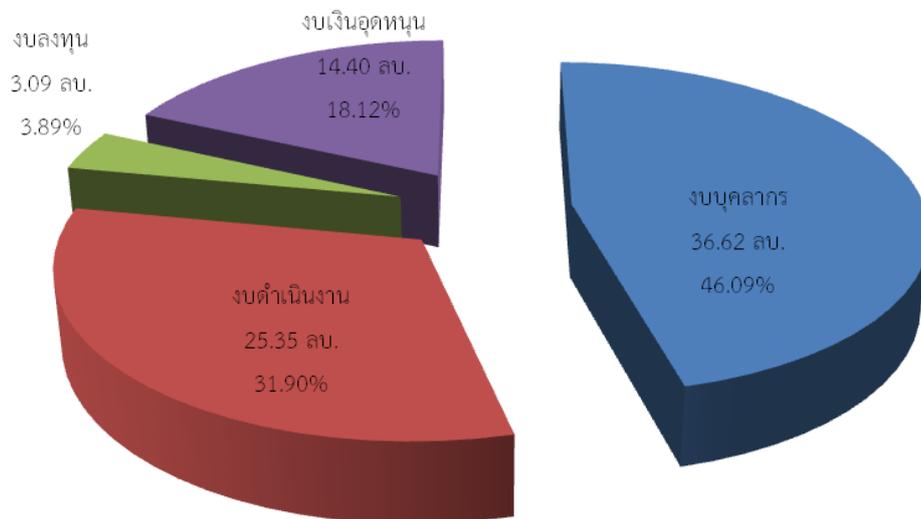
รายจ่ายในภาพรวม



รายจ่ายจากเงินงบประมาณ

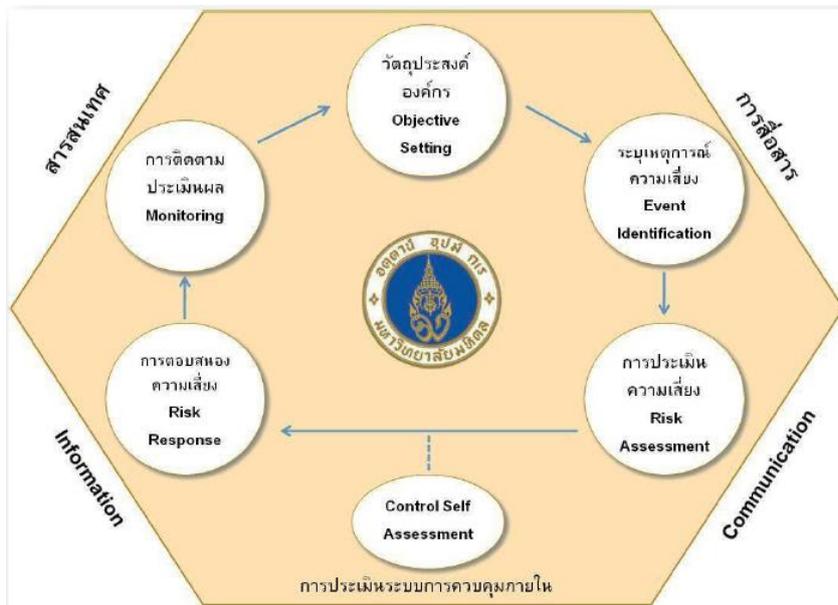


รายจ่ายจากเงินรายได้



ด้านการบริหารจัดการความเสี่ยง

คณะฯ ตระหนักและให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการความเสี่ยง จึงมีการดำเนินงานบริหารจัดการความเสี่ยงภายใต้นโยบายการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยมหิดล โดยมีขั้นตอน ดังนี้



ซึ่งคณะฯ มีการดำเนินการ ด้านการบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่องทั่วทั้งองค์กร คำนึงถึงมาตรฐานคุณภาพการศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ และให้ความสำคัญกับการบริหารจัดการเหตุการณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อการบรรลุวัตถุประสงค์ของคณะฯ ทั้งที่เป็นความเสี่ยงและโอกาส และจัดทำแผนบริหารจัดการให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ตามกรอบการบริหารจัดการความเสี่ยงของมหาวิทยาลัย

ตารางแสดงระดับความเสี่ยง

ระดับผลกระทบ (Impact)	5	1X5	2X5	3X5	4X5	5X5
	4	1X4	2X4	3X4	4X4	5X4
	3	1X3	2X3	3X3	4X3	5X3
	2	1X2	2X2	3X2	4X2	5X2
	1	1X1	2X1	3X1	4X1	5X1
		1	2	3	4	5
		ระดับโอกาสเกิด (Likelihood)				

ตารางแนวทางการบริหารจัดการความเสี่ยง

เกณฑ์การประเมินโอกาสเกิด (Likelihood)

ระดับความเสี่ยง	แนวทางการจัดการ
สูงมาก (แดง)	ลดความเสี่ยงหรือหลีกเลี่ยงความเสี่ยงหรือร่วมจัดการความเสี่ยง
สูง (ส้ม)	ร่วมจัดการความเสี่ยงหรือลดความเสี่ยง
ปานกลาง (เหลือง)	ยอมรับความเสี่ยงหรือลดความเสี่ยง
ต่ำ (เขียว)	ยอมรับความเสี่ยง

ระดับคะแนน	ระดับการเกิดความเสี่ยง	โอกาสในการเกิด
5	สูงมาก	โอกาสเกิดมากกว่า 99% หรือ เกิดบ่อย หรือ อาจเกิดขึ้นได้ภายในรอบวันถึงสัปดาห์
4	สูง	โอกาสเกิดมากกว่า 50% หรือ อาจเกิดขึ้นได้ง่าย หรือ อาจเกิดขึ้นได้ภายในรอบสัปดาห์ถึงรอบเดือน
3	ปานกลาง	โอกาสเกิดมากกว่า 10% หรือ อาจเกิดขึ้นได้เพราะเคยเกิดขึ้นแล้ว หรือ อาจเกิดขึ้นได้ภายในรอบปี
2	น้อย	โอกาสเกิดมากกว่า 1% หรือ อาจเกิดขึ้นได้แต่ยังไม่เคยเกิดขึ้น หรือ อาจเกิดขึ้นได้ภายในรอบหลายปี
1	น้อยมาก	โอกาสเกิดน้อยกว่า 1% หรือ เป็นไปได้แต่เฉพาะในกรณีฉุกเฉิน หรือ เกิดขึ้นได้ยากมากในอนาคตในระยะยาว หรือเป็นเหตุการณ์ 100 ปี มีครั้ง

เกณฑ์การวัดผลกระทบ (Impact) 4 ด้าน

ระดับคะแนน	ระดับความรุนแรง	1. ด้านประสิทธิภาพ		2. ด้านมูลค่าความเสียหายทางการเงิน	3. ด้านชื่อเสียงและภาพลักษณ์องค์กร				4. ด้านความปลอดภัย	
		การดำเนินงานไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	ระยะเวลาการหยุดชะงักของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Duration of Unplanned Downtime)	มูลค่าความเสียหายทางการเงิน	มีผลกระทบต่อ	ถูกฟ้องร้อง / ร้องเรียน	การนำเสนอข่าว	ความพึงพอใจของผู้รับบริการ		
5	สูงมาก	ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย > 40 %	> 24 ชั่วโมง	> 5% ของรายได้ที่ได้รับในปีที่ผ่านมา	มหาวิทยาลัย	คดีชั้นสู่ศาลและถูกตัดสินว่าผิด	พาดหัวข่าวทางสถานีโทรทัศน์ / หนังสือพิมพ์ / สื่อสังคมออนไลน์	ระดับความพึงพอใจ ≤ 65%	ระดับความไม่พึงพอใจ > 20%	อันตรายถึงชีวิต
4	สูง	ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย > 30-40 %	> 12-24 ชั่วโมง	> 3-5 % ของรายได้ที่ได้รับในปีที่ผ่านมา	หลายส่วนงาน	คดีอยู่ในชั้นศาล	กรอบข่าวทางสถานีโทรทัศน์ / หนังสือพิมพ์ / สื่อสังคมออนไลน์	ระดับความพึงพอใจ 66 - 70%	ระดับความไม่พึงพอใจ 16 - 20%	บาดเจ็บสาหัสและรักษาไม่หาย
3	ปานกลาง	ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย > 20-30 %	> 3-12 ชั่วโมง	> 1-3 % ของรายได้ที่ได้รับในปีที่ผ่านมา	เฉพาะภายในส่วนงาน	ออกสื่อ	ข่าวระหว่างส่วนงาน / เว็บไซต์	ระดับความพึงพอใจ 71 - 75%	ระดับความไม่พึงพอใจ 11 - 15%	บาดเจ็บ ต้องรักษาและรักษาหาย
2	น้อย	ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย > 10-20 %	> 1-3 ชั่วโมง	> 0.5-1 % ของรายได้ที่ได้รับในปีที่ผ่านมา	เฉพาะหน่วยงานภายในส่วนงาน	ภายในมหาวิทยาลัย	ข่าวภายในส่วนงาน เว็บไซต์	ระดับความพึงพอใจ 76 - 80%	ระดับความไม่พึงพอใจ 6 - 10%	บาดเจ็บเล็กน้อย / มีผลต่อสุขภาพ
1	น้อยมาก	ไม่เป็นไปตามเป้าหมาย ≤ 10 %	≤ 1 ชั่วโมง	≤ 0.5 % ของรายได้ที่ได้รับในปีที่ผ่านมา	เฉพาะบุคคล	ภายในส่วนงาน	ข่าวภายในหน่วยงาน	ระดับความพึงพอใจ > 80%	ระดับความไม่พึงพอใจ ≤ 5%	เดือดร้อน ไร้ค่า เสียเวลา / ไม่มีผลกระทบ

3.5 พันธกิจบริหารจัดการ

ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผลการดำเนินงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนี้

1. ด้านโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีและระบบ
2. ด้านการพัฒนาาระบบสารสนเทศ
3. ด้านการสนับสนุนงานวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. ด้านเทคโนโลยีการศึกษาและสื่อมัลติมีเดีย

ด้านโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีและระบบ

สำนักงานสนับสนุนเทคโนโลยี ได้ดำเนินการพัฒนา ปรับปรุงระบบโครงสร้างพื้นฐาน และระบบที่เกี่ยวข้อง ประจำปีงบประมาณ 2560 ภายใต้การบูรณาการระหว่างงานโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี ร่วมกับงานสารสนเทศและระบบ และงานวิศวกรรมและกายภาพ ดังนี้

1) ด้านระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และเครือข่ายสื่อสาร

1.1) จัดหา และติดตั้งชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สนับสนุนการพัฒนาระบบสารสนเทศ จำนวน 1 ระบบ ประกอบด้วย

- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับระบบสนเทศ จำนวน 2 เครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับจัดเก็บข้อมูลส่วนกลาง จำนวน 1 เครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำหรับบริการเกตเวย์ จำนวน 1 เครื่อง

1.2) สนับสนุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน เพื่อการพัฒนาระบบสนับสนุนระบบสารสนเทศ ดังนี้

- การจัดหา และติดตั้งใบรับรองความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ (SSL Certificate) สำหรับงานบริการสารสนเทศของคณะฯ ในระดับโดเมนย่อย แบบไม่จำกัดจำนวน เพื่อเพิ่มความน่าเชื่อถือ และมีความปลอดภัยมากขึ้น

- การปรับย้ายระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ และระบบงานนักศึกษา ตลอดจนระบบที่เกี่ยวข้อง ขึ้นใช้งานบนระบบบริหารจัดการ (Virtualization) ชุดใหม่ โดยมีการเชื่อมต่อระบบจัดเก็บข้อมูลส่วนกลาง (SAN) ของคณะ

- ระบบเครื่องแม่ข่ายสำหรับระบบสารสนเทศต่างๆ อาทิ ระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษา e-Learning Web Application (mycourses) ระบบสารสนเทศศิษย์เก่าสัมพันธ์ เป็นต้น

1.3) บริหารจัดการพื้นที่จัดเก็บข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการข้อมูลภายในคณะ ประกอบ ระบบจัดเก็บข้อมูลส่วนกลาง ระบบ e-workplace และระบบจัดเก็บสื่อผสม

1.4) ศึกษาการพัฒนาบริการระบบเครื่องแม่ข่ายแบบ Hyper-Converged Infrastructure เพื่อใช้ทดแทนระบบเดิมที่มีอยู่ ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่รวมระบบเครื่องแม่ข่าย ระบบจัดเก็บข้อมูล ระบบเครือข่ายสื่อสาร และ

ระบบบริหารจัดการ ร่วมกัน โดยมีความสามารถทำให้ระบบพร้อมใช้งานตลอดเวลา มีความยืดหยุ่น ลดภาระในการบริหารจัดการ รวมถึงการประหยัดพื้นที่ และลดการใช้พลังงานได้เป็นอย่างดี ซึ่งจะสามารถจัดหา และติดตั้งพร้อมใช้งานได้ในปีงบประมาณ 2561

1.5) บริการ ICT Cluster เพื่อรองรับการเรียนการสอน Parallel Programming เป็นการเฉพาะ ประกอบด้วยเครื่องแม่ข่ายระบบ Front end 1 เครื่อง และ เครื่องแม่ข่ายระบบ Computer Node จำนวน 3 เครื่อง

1.6) จัดหา และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์กระจายสัญญาณสำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และห้องวิจัย อาคาร ICT วิทยาเขตศาลายา

1.7) พัฒนาระบบตรวจสอบสถานะการทำงานของระบบเครื่องแม่ข่าย ระบบจัดเก็บและสำรองข้อมูล ระบบเครือข่ายสื่อสาร และระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ ระบบไฟฟ้าสำรอง เป็นต้น โดยได้ใช้ระบบ System/Network Monitoring จำนวน 2 ระบบร่วมกัน ดังนี้

1) Cacti monitoring (0.8.8b) ใช้ในการตรวจสอบสถานะการทำงานตั้งแต่ระบบเครื่องแม่ข่าย ระบบเครือข่ายสื่อสาร ตลอดจนอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง อาทิ อุปกรณ์สำรองไฟฟ้าส่วนกลาง (UPS) โดยเก็บข้อมูลลักษณะ Round-robin database สามารถนำมาแสดงผลในรูปของกราฟ หรือส่งออกเป็นไฟล์สเปรดชีต เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ต่อได้

2) Pandora FMS v6.0 (Flexible Monitoring System) แสดงผลผ่านเว็บใช้ในการดูภาพรวมของระบบทั้งหมด แสดงข้อมูลแบบ Dashboard และสามารถแสดงสถิติการทำงานของระบบได้

1.8) ปรับปรุงระบบไฟฟ้าสำรองห้องศูนย์ข้อมูล IT125 อาคาร ICT เพื่อทดแทนอุปกรณ์ที่มีอายุการใช้งานมานาน และรองรับงานคณะฯ ในอนาคต

2) ด้านการสนับสนุนการใช้งานระบบโครงสร้างพื้นฐาน

2.1) ปรับปรุงชุดโปรแกรมสำหรับการเรียน การสอน ในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ส่วนกลาง และห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เฉพาะด้าน ทั้งหลักสูตรระดับปริญญาตรี และปริญญาโท และบริการวิชาการ รวมจำนวนทั้งสิ้น 666 เครื่อง โดยดำเนินการปรับปรุงสำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ดังนี้

3. อาคาร	ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	จำนวน (เครื่อง)
อาคาร ICT	IT102	73
	IT103	74
	IT104	119
	IT105	55
	IT106	88
	IT202	40
	IT203	48
อาคาร CC	IT212	56
	CC302	25
	CC303	16
	CC304	11
	CC312	16
	CC401/CC411	45

2.2) ศึกษา และจัดหาระบบ PBX ใหม่ทดแทนของเดิมประจำวิทยาเขตพญาไท ซึ่งรองรับการพัฒนา
คณะฯ ในอนาคต

2.3) สนับสนุนระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายสื่อสารสำหรับกิจกรรมคณะ ICT อาทิ งานขึ้น
ทะเบียนนักศึกษาใหม่ (ปีการศึกษา 2560) งาน Job and Education Fair และงานบริจาคโลหิตเพื่อถวายเป็นพระ
ราชกุศลฯ เป็นต้น

2.4) จัดหา และติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อการศึกษา วิจัย และบริการวิชาการ ดังนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง สนับสนุนงานโครงการวิจัยระดับปริญญาตรี และงาน
การเรียน การสอนด้านสื่อผสม จำนวน 60 เครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์ หน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SSD สำหรับห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
และบริการวิชาการจำนวน 50 เครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ค สำหรับบริการวิชาการ และงานการเรียน การสอนเฉพาะกิจ
จำนวน 40 เครื่อง

2.5) ให้บริการระบบควบคุมการแข่งขันการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (PC2) เพื่อสนับสนุนการ
เรียน การสอน วิชาคอมพิวเตอร์ด้านโปรแกรมมิ่ง ตลอดจนการสอบวัดผลคะแนน

2.6) ให้บริการ Private Cloud storage หรือ ICT Briefcase เพื่อใช้จัดเก็บข้อมูลควบคู่กับระบบ
บริหารจัดการข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ภายในคณะ ICT ทำให้สามารถรองรับการใช้งานที่หลากหลายของบุคลากร ได้เป็น
อย่างดี รองรับการใช้งานทั้งระบบเครือข่ายสื่อสาร Internet และ Intranet รองรับการใช้งานจากเว็บเบราว์เซอร์ และ
อุปกรณ์ Mobile (Android, iOS) และรองรับการใช้งานภายใต้ระบบปฏิบัติการต่างๆ (Windows, OS X, Linux) ได้
เป็นอย่างดี

2.7) ระบบต้นแบบเพื่อพัฒนา และศึกษา เรียนรู้ ระบบ Massive Open Online Courses
(MOOCs) ด้วยระบบ Open edX ที่เป็น Open Source ซึ่งเป็นระบบเดียวกับ <https://www.thaimooc.org/> ของ
มหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย หรือ Thai Cyber University และ <https://mux.mahidol.ac.th/> ของ
มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งทำให้ คณาจารย์ และผู้เกี่ยวข้องของคณะฯ มีความคุ้นเคย และสามารถเข้าใช้งานจริงในระบบ
MOOCs/OpenEdX ดังกล่าวได้เป็นอย่างดี และสามารถเลือกวิธีการออกแบบโครงสร้างรายวิชา การใช้งาน Tool
ต่าง ๆ ที่ระบบมีให้ หรือทดสอบรายวิชาที่สร้างขึ้นก่อนนำไปพัฒนาใช้งานจริง ได้เป็นอย่างดี

2.8) การจัดหา ติดตั้ง ทดสอบระบบ ให้คำแนะนำ ตลอดจนการเชื่อมต่อบริการระบบคอมพิวเตอร์
ภายนอก เพื่อ สนับสนุนงานการเรียน การสอน การวิจัย อาทิ

- ระบบเครื่องแม่ข่าย เพื่อพัฒนาต้นแบบระบบสนเทศเพื่อการศึกษา ด้านสมุนไพรร Herb
Learning Application
- ระบบเครื่องแม่ข่าย และระบบเครือข่ายไร้สาย สำหรับงานวิจัยต้นแบบการพัฒนา
แอปพลิเคชันระบบนำทางสำหรับผู้พิการและผู้สูงอายุ
- การเชื่อมต่อบริการระบบเครื่องแม่ข่ายประสิทธิภาพสูงของหน่วยวิจัย Information
Technology Research Institute (ITRI) สถาบันวิจัย National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology (AIST) ประเทศญี่ปุ่น

- สนับสนุนการระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายสื่อสาร ตลอดจนการเชื่อมต่อระบบคอมพิวเตอร์ภายนอก หรือการเปิดพอร์ตงานต่างๆ เพื่อสนับสนุนการเรียน การสอน และการวิจัย เช่น การพัฒนา ระบบจัดเก็บข้อมูลและประมวลผลข้อมูลที่มีขนาดใหญ่ Apache Ambari (Hadoop) การพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ต ของสรรพสิ่ง (IoT: Internet of Things) การพัฒนาระบบแอปพลิเคชันบนระบบ Public Cloud และการพัฒนาระบบสารสนเทศด้วย Visual Studio การพัฒนาระบบฐานข้อมูลด้วย Oracle เป็นต้น

3) ด้านการสนับสนุนงานวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

3.1) งานโครงสร้างพื้นฐานร่วมกับงานโสตและเทคโนโลยีสื่อการศึกษา และงานวิศวกรรมและ กายภาพ สนับสนุนการติดตั้งเชื่อมโยงและใช้งานระบบ Video conference สำหรับการประชุมระหว่างวิทยาเขต การประชุมระหว่างสถาบันการศึกษา และหน่วยงานคู่ความร่วมมือ รวมถึงการบริการอื่นๆ เช่น การถ่ายทอด การจัดการประชุมวิชาการนานาชาติ The 2017 6th ICT International Student Project Conference (ICT-ISPC 2017) โดยเชื่อมต่อระหว่างห้อง IT321 คณะ ICT ไปยังห้องประชุมมหาวิทยาลัย Universiti Teknologi Malaysia (UTM) ประเทศมาเลเซีย เป็นต้น

3.2) ติดตั้ง และปรับปรุงระบบทดสอบวัดระดับความรู้ และระบบศูนย์ทดสอบ แบบออนไลน์ ทั้งนี้ได้ มีการติดตั้งระบบดังกล่าวในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ IT102, IT103, IT106, IT212 และ CC411

3.3) ติดตั้งระบบแม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายสื่อสาร สนับสนุนการแข่งขันทางด้าน วิชาการ ประจำปีงบประมาณ 2560 ดังนี้

- สนับสนุนห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ พร้อมซอฟต์แวร์ ตลอดจนระบบเครือข่ายสำหรับงาน อบรมเชิงปฏิบัติการ **“ก้าวสู่วิชาชีพเว็บมาสเตอร์”** ภายใต้ค่ายเจาะลึกวิชาชีพเว็บมาสเตอร์ ครั้งที่ 14 โดยสมาคม ผู้ดูแลเว็บไทย (Young Webmaster Camp ครั้งที่ 14)

- ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายสื่อสารสำหรับการการแข่งขันคอมพิวเตอร์โอลิมปิก ระดับชาติ ครั้งที่ 13

- ระบบเครือข่ายสื่อสารงาน Data Science in Action: Towards Thailand 4.0

3.4) การจัดหา ติดตั้ง ทดสอบระบบ ให้คำแนะนำ ตลอดจนการเชื่อมต่อบริการระบบคอมพิวเตอร์ ภายนอก เพื่อ สนับสนุนงานบริการวิชาการ อาทิ

- ระบบเครื่องแม่ข่าย พร้อมระบบฐานข้อมูล สำหรับการพัฒนาระบบดูแลและสร้างเสริมสุขภาพ ชุมชนผ่านระบบฐานข้อมูลสุขภาพ (ศิริราชสานสองวัย : บางกอกน้อยโมเดล)

- ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเว็บโฮสติ้ง งานการประชุมระดับนานาชาติ The 2nd International Conference on Information Technology (InCIT 2017) และ การประชุมระดับชาติ The 9th National Conference on Information Technology (NCIT 2017)

- การสนับสนุนระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายสื่อสารสำหรับระบบงานลงทะเบียนงานประชุม วิชาการ RCST 2017 (The 42th Annual Scientific Meeting of The Royal College of Surgeons of Thailand)

3.5) สนับสนุนการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และกิจกรรมด้านการพัฒนาสังคม (CSR) ตลอดจนการจัดเตรียมระบบคอมพิวเตอร์ และเครือข่ายสื่อสาร อาทิ โครงการอบรมหลักสูตร การออกแบบ

และจัดทำ Infographics ด้วย Piktochart โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร Adobe Illustrator CS6, Photoshop CS6 ค่ายโครงการพัฒนานักเรียน ICT รุ่นเยาว์ ครั้งที่ 9 (ICT JUNIOR CAMP #9) โครงการเพิ่มขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) สำหรับนักเรียนโรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย นครปฐม โครงการหลักสูตรอบรมพร้อมสอบวัดความรู้และทักษะการใช้โปรแกรม Microsoft Office โครงการสร้างเสริมทักษะด้าน ICT สู่สังคม SMART with ICT และโครงการ Projects with Underserved Communities (PUC) เป็นต้น

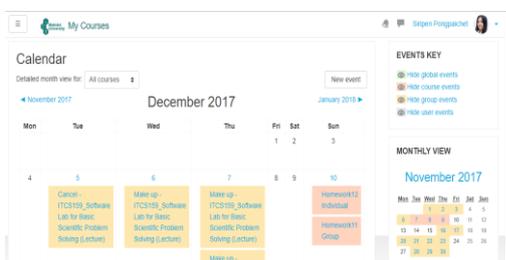
ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ

พัฒนาระบบงานสารสนเทศเพื่อสนับสนุนพันธกิจและการบริหารจัดการภายในคณะ แยกตามพันธกิจ ดังนี้

1. ด้านการศึกษา

เพื่อรองรับการบริหารจัดการด้านการเรียนการสอนซึ่งเป็นพันธกิจหลักของคณะฯ ระบบสารสนเทศด้านการศึกษาจึงพัฒนาต่อยอดอย่างต่อเนื่อง โดยปรับปรุงเพิ่มเติมฟังก์ชันการทำงาน และบำรุงรักษาระบบให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา เพื่อตอบสนองต่อความต้องการและปัจจัยทั้งภายนอกและภายในคณะฯ ที่เปลี่ยนแปลง มีการศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างแผนระยะยาวด้านสารสนเทศเพื่อตอบโจทย์พันธกิจของคณะฯ และมีเป้าหมายที่สำคัญของการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการศึกษา

ในปีงบประมาณ 2560 ได้พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศด้านศึกษาระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษาที่สำคัญ ดังนี้

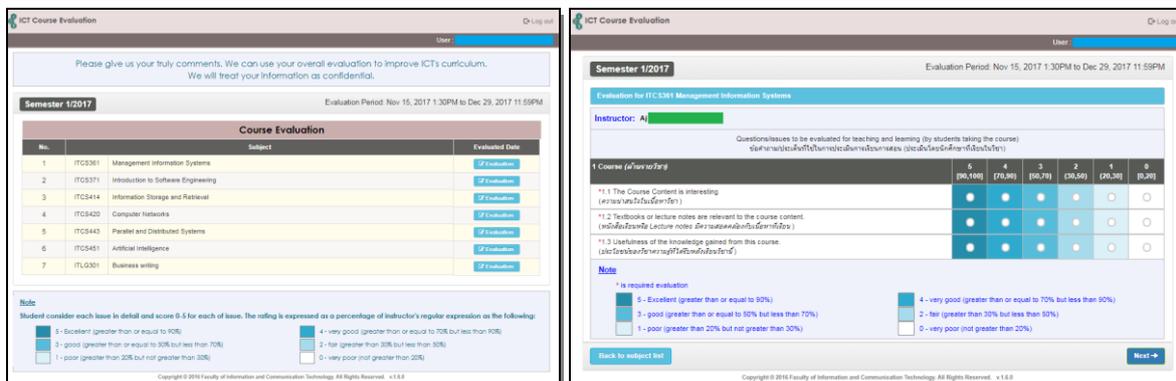


1.1 ระบบ My Courses การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ ด้วยระบบ e-Learning ในรูปแบบเดิม ได้ถูกปรับเปลี่ยนมาเป็นระบบ My Courses ที่พัฒนาบนพื้นฐานของระบบ Moodle เวอร์ชัน 3.X ซึ่งมีความเสถียร ทันสมัย และใช้งานง่าย รวมทั้งรองรับการทำงานบนโทรศัพท์มือถือผ่าน Moodle Mobile Application ทำให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงข้อมูลของรายวิชา และข่าวสารต่างๆ ได้อย่างสะดวกรวดเร็ว นอกจากนี้ยังได้มีการบูรณาการระบบให้เข้ากับระบบการศึกษาที่มีอยู่ โดยปรับการทำงานเบื้องหลังให้สามารถนำเข้าข้อมูลของนักศึกษา อาจารย์ผู้สอน รายชื่อวิชาเรียน และการลงทะเบียนเรียน จากฐานข้อมูลด้านการศึกษาหลักของคณะฯ ซึ่งมีโครงสร้างที่แตกต่างจากฐานข้อมูลของ Moodle ให้เป็นไปอย่างอัตโนมัติ ส่งผลให้ข้อมูลในระบบมีความถูกต้อง 100% และ

สามารถลดระยะเวลาการทำงานของเจ้าหน้าที่ได้เป็นอย่างมาก อีกทั้งยังได้มีการเพิ่มฟังก์ชันสำหรับการประกาศและแจ้งเตือนการเพิ่ม/ยกเลิกคลาสเรียน โดยการใช้งานร่วมกับระบบปฏิทินแบบกลุ่มของ Moodle ทำให้การสื่อสารระหว่างผู้สอนและผู้เรียนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ดังเห็นได้จากระดับความพึงพอใจของผู้ใช้ในภาพรวมในภาคปีการศึกษา 1/2560 มีระดับสูงถึง 4 จาก 5 คะแนน

1.2 ระบบ Course Evaluation เป็นระบบสำหรับจัดการประเมินการสอนในละรายวิชา ซึ่งการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษาเป็นส่วนหนึ่งของการรายงานผลการจัดการเรียนการสอนและเป็นส่วนหนึ่งของการประเมิน

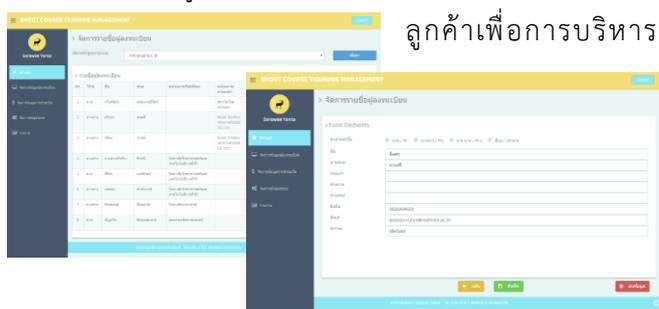
สมรรถนะในสายอาชีพของอาจารย์ผู้สอน เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนในรายวิชานั้นๆ และผู้บริหารใช้ในการพัฒนารายวิชา หลักสูตรและบุคลากรต่อไป โดยระบบจะแสดงแบบฟอร์มประเมินที่สอดคล้องกับอาจารย์ที่สอนและรายวิชาที่นักศึกษาลงทะเบียนในแต่ละภาคการศึกษา อาจารย์สามารถดูผลประเมินเฉพาะในรายวิชาที่สอนเพื่อปรับปรุงการสอน และผู้บริหารการศึกษาสามารถติดตามสถานะการประเมินและผลการประเมินรายวิชาในมิติต่างๆ เพื่อนำผลไปใช้ในการบริหารจัดการการเรียนการสอนที่เหมาะสมต่อไป



1.3 ระบบ e-Payment เป็นระบบสำหรับการชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียนผ่านระบบ Payment Gateway ที่มีความปลอดภัยสูง ซึ่งนักศึกษาสามารถทำรายการผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์ และโทรศัพท์มือถือรุ่นต่างๆ ตั้งแต่การตรวจสอบข้อมูลการลงทะเบียน ใบแจ้งหนี้ฯ และชำระเงินผ่านระบบได้ทุกที่ ทุกเวลา ซึ่งสามารถทราบผลการชำระเงินได้ทันที ช่วยให้นักศึกษามีความสะดวกรวดเร็ว มากขึ้น เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นมาเพื่อรองรับเทคโนโลยีใหม่ๆ

2. ด้านบริการวิชาการ

2.1 ระบบข้อมูลผู้เข้าอบรมสำหรับงานบริการวิชาการ เป็นระบบที่ใช้สำหรับเก็บข้อมูลการลงทะเบียนของผู้เข้าอบรมและผลการประเมินโครงการต่างๆ ของงานบริการวิชาการของคณะฯ เก็บเป็นฐานข้อมูลลูกค้าเพื่อการบริหารจัดการ และเป็นประโยชน์ต่องานอื่นๆ เช่นงาน

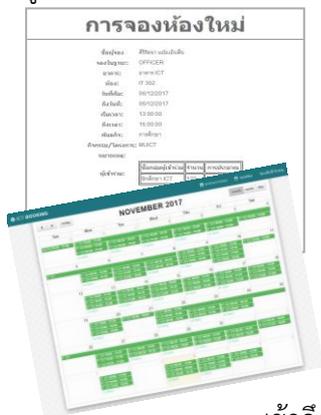


ประชาสัมพันธ์และข้อมูลการประเมินของโครงการต่างๆ ซึ่งเป็นหนึ่งในกระบวนการทำงานโดยใช้ ICT-AARIAR สำหรับการปรับปรุงระบบ ทำให้ฝ่ายงานบริการวิชาการมีความคล่องตัวในการบริหารจัดการข้อมูล

2.2 ระบบผลิตแบบสอบถามด้วยตนเอง (Self Service Evaluation) ระยะที่ 2 เป็นระบบที่พัฒนาขึ้นเพื่อลดเวลาและขั้นตอนสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างแบบสอบถามหรือแบบประเมินออนไลน์ที่สามารถสร้างได้ด้วยตนเองและมีรายงานผลการประเมิน โดยข้อมูลทั้งหมดของการทำแบบประเมินจะถูกบันทึกลงในฐานข้อมูลภายในคณะ ซึ่งคณะสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไป วิเคราะห์เพื่อให้เกิดประโยชน์สำหรับการบริหารองค์กรต่อไปได้ และในระยะที่ 2 ได้มีการปรับปรุงเพิ่มเติมส่วนของการบริหารจัดการแม่แบบของการประเมิน ทำให้สามารถนำแม่แบบที่เคยทำไว้มาใช้ใหม่ได้ตลอดเวลา

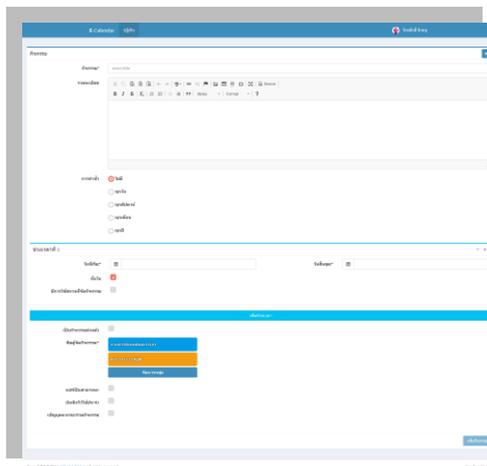
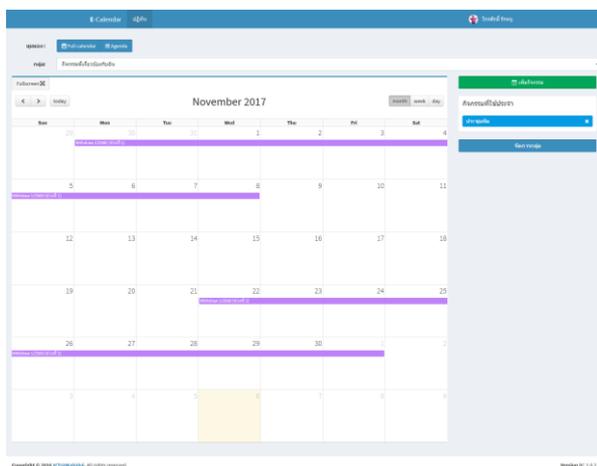
3. ด้านบริหารจัดการ

3.1 ระบบจองห้องออนไลน์ ระบบสำหรับบริหารจัดการใช้เรียน ห้องประชุม และพื้นที่ในคณะฯ โดยผู้ใช้งานสามารถจองห้องออนไลน์ซึ่งระบบแสดงสถานะการจองปัจจุบันให้และสามารถบริหารจัดการได้ด้วยตัวเอง อีกทั้งระบบสามารถส่งคำขอไปยังผู้ที่เกี่ยวข้องให้รับทราบและเตรียมการผ่านทางอีเมลของผู้รับผิดชอบในส่วนต่างๆ ซึ่งถือเป็นระบบที่บูรณาการกันทั้งระหว่างฝ่ายงานและระบบข้อมูลที่สำคัญในการใช้ห้องและพื้นที่จะถูกส่งไปยังระบบอื่นๆ ที่ต้องการใช้งานเช่น Eco Index บันทึกการใช้ห้อง ระบบปฏิทินแสดงสถานะห้องเพื่อการเพิ่มกิจกรรมที่สมบูรณ์ อีกทั้งระบบได้เชื่อมโยงข้อมูลไปยังระบบ ICT Calendar (ปฏิทินประจำคณะ) อีกด้วย



3.2 ระบบ ICT Application Portal ระบบสำหรับเป็นช่องทางในการเข้าถึงระบบต่างๆ ที่ใช้งานภายในและภายนอกคณะฯ โดยอาศัยการบริหารจัดการสิทธิการเข้าถึง ทำให้ผู้ใช้งานในกลุ่มต่างๆ มีความสะดวกในการเข้าใช้งานระบบที่มีการแสดงผลเป็นไปตามสิทธิการใช้งาน รวมถึงกลุ่มบุคลากรใหม่ที่ไม่จำเป็นต้องจดจำที่อยู่ของระบบต่างๆ โดยระบบมีการเชื่อมโยงข้อมูลที่สำคัญมาแสดงผล เช่น เวลาเข้า ออกงาน ปฏิทินกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น

3.3 ระบบ ICT Calendar ระบบปฏิทินกิจกรรมของคณะฯ สำหรับฝ่ายงานภายในคณะฯ บริหารจัดการกิจกรรม เพื่อให้เกิดการบูรณาการของฝ่ายงานต่างๆ ปฏิทินกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับฝ่ายงาน หรือที่จะต้องมีส่วนร่วมการเชิญและการตอบรับ รวมไปถึงการเชื่อมโยงข้อมูลการใช้สถานที่ไปยังระบบจองห้อง เพื่อความสะดวกและไม่ซ้ำซ้อนในการบริหารจัดการ



4. ด้านการปรับปรุงกระบวนการสู่ Best Practice

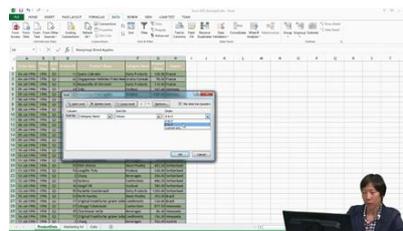
4.1 การตรวจติดตามมาตรฐาน ISO29110 ประจำปี 2560 มาตรฐาน ISO/IEC 29110 เป็นมาตรฐานสากลทางด้านวงจรวิศวกรรมซอฟต์แวร์สำหรับผู้ประกอบการขนาดเล็ก (Software Engineering-Life cycle Profiles for Very Small Enterprises (VSE)) เพื่อยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์ซอฟต์แวร์และกระบวนการผลิตให้มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับในระดับสากล รวมทั้งมีการปรับปรุงและพัฒนากระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง ด้วยคณะฯ มีกรอบกลยุทธ์ในการมุ่งเน้นเพื่อพัฒนาขีดความสามารถด้านคุณภาพผลสัมฤทธิ์ความเป็นเลิศ มาตรฐานสากล และมาตรฐานวิชาชีพ ICT เพื่อมุ่งสู่การเป็นสถาบันชั้นนำ งานสารสนเทศและระบบ จึงได้พัฒนาต้นแบบวงจรวิศวกรรมซอฟต์แวร์และกระบวนการผลิตซอฟต์แวร์ของคณะฯ ที่สอดคล้องและเป็นไปตามมาตรฐานดังกล่าวเพื่อเข้ารับการตรวจประเมิน จนได้รับการรับรองมาตรฐานนี้เมื่อปี 2556 และนำมาใช้กับกระบวนการผลิตซอฟต์แวร์ของคณะฯ ประเภทต่างๆ อาทิ In-house Applications, Software as A Service, และ Software for CSR Services โดยมีการปรับปรุงพัฒนากระบวนการผลิตอย่างต่อเนื่อง ทำให้ผ่านการตรวจประเมินเพื่อคงสิทธิในหนังสือรับรองการได้มาตรฐาน ISO/IEC 29110 ในปีที่ผ่านมา



ด้านเทคโนโลยีการศึกษาและสื่อมัลติมีเดีย

การจัดทำสื่อมัลติมีเดียสนับสนุนการเรียนการสอน ระบบ Massive Open Online Courseware (MOOC)

มหาวิทยาลัยมหิดลนำระบบ MOOC เข้ามาใช้ควบคู่กับการเรียนการสอนปกติในห้องเรียน ที่มีชื่อว่า MUx ที่เป็นหลักสูตรที่เรียนออนไลน์หรือเรียนผ่าน Internet ด้วยตนเอง ซึ่งคณะ ICT ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย ให้จัดทำสื่อการเรียนการสอน ทางคณะจึงได้มีแนวคิดที่จะปรับปรุงกระบวนการผลิตสื่อการสอน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และได้มีการวางแผนบริหารจัดการร่วมกับทีมผู้บริหาร อาจารย์ และนักศึกษา โดยงานโสตและเทคโนโลยีสื่อการศึกษา ได้ร่วมจัดทำสื่อ รวมทั้งศึกษาหาข้อมูล วิธีการ และกระบวนการ รวมถึงปรับปรุงสถานที่ ดำเนินการถ่ายทำ ตัดต่อ และนำเทคนิคต่างๆ มาใช้ร่วมกับอุปกรณ์ที่มีอยู่ในฝ่ายงานให้เกิดประโยชน์สูงสุด เพื่อให้รองรับสำหรับการผลิตสื่อการสอนให้กับคณะ และมหาวิทยาลัย และเป็นประโยชน์แก่นักศึกษา ในการที่ใช้ศึกษาบทเรียนและทบทวนบท ก่อนเรียน และหลังเรียน



3.5 พันธกิจบริหารจัดการ

ด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อม

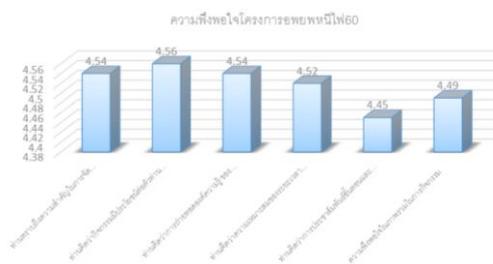
ภาพรวมการดำเนินงานด้านกายภาพ และสิ่งแวดล้อม ในปีงบประมาณ 2560 มุ่งเน้นการสนับสนุนพันธกิจทุกด้านของมหาวิทยาลัยและของคณะ ICT โดยการอนุรักษ์พลังงานและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่าและพัฒนาสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมและความปลอดภัยเพื่อเอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้และการปฏิบัติภารกิจ ผลงานเด่น ได้แก่

1. การป้องกันและระงับอัคคีภัย

การให้ความรู้ในการป้องกันและวิธีปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย ได้แก่

- อบรมการป้องกันและระงับอัคคีภัย
- อบรมและฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงชนิดต่างๆ
- อบรมและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ

ซึ่งในการจัดอบรมทุกครั้งมีการประเมินผล ด้านความพึงพอใจ มีจากจำนวนผู้อบรมและทำแบบประเมินจำนวน 53 คน ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการนี้ 4.49 จาก 5 คะแนน



กราฟแสดงค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในการอบรมป้องกันและระงับอัคคีภัย

2. การจัดสภาพแวดล้อม

2.1 ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน

เพื่อเป็นการสนับสนุนให้บุคลากรและนักศึกษาได้มีส่วนร่วมกันดูแล ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยในสถานศึกษา เพื่อเป็นการรณรงค์ให้ทุกคนมีความมุ่งมั่นในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน บนพื้นฐานแนวคิดที่ว่าอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการทำงานสามารถป้องกัน รวมถึงการส่งเสริมให้เข้ากิจกรรมด้านความปลอดภัยและสุขภาพอนามัยดี ของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน จังหวัดนครปฐม

■ กิจกรรม สถานศึกษาปลอดภัยและสุขภาพอนามัยดี 2560

ซึ่งในการเข้ารับการตรวจครั้งนี้ ได้รับรางวัลดีเด่นในระดับประเทศ



■ กิจกรรม HAPPY SAFETY DAY

ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้ส่วนงานได้รับแรงศรัทธาให้ทุกคนในส่วนงานมีความมุ่งมั่นในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน บนพื้นฐานแนวคิดที่ว่าอุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องกับการทำงานสามารถป้องกันได้ และต้องการลดสถิติการประสพอันตรายจากการทำงานให้เป็นศูนย์ เพื่อป้องกันและลดการสูญเสียจากอุบัติเหตุที่เกิดจากการปฏิบัติงานและสร้างสภาพแวดล้อมด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน



■ กิจกรรมมีสติไม่เสียด่างค์

- เพื่อรณรงค์สร้างจิตสำนึกในการดูแลรักษาทรัพย์สินของตนเอง เพื่อลดจำนวนทรัพย์สินที่นักศึกษาลืมไว้ภายในคณะ
- เพื่อเป็นการสร้างความโปร่งใสต่อการปฏิบัติหน้าที่และสร้างความพึงพอใจให้กับนักศึกษาและบุคลากร

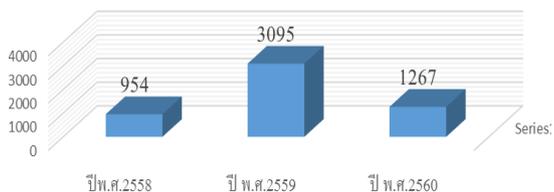
สถิติโครงการมีสติไม่เสียด่างค์



■ กิจกรรมการคัดแยกขยะรีไซเคิล

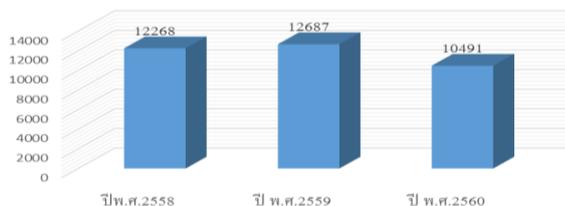
สรุปจำนวนการทิ้งขยะประจำวันประมาณ 2560

กราฟการทิ้งขยะประเภทขยะอินทรีย์ประจำปี 2558-2560

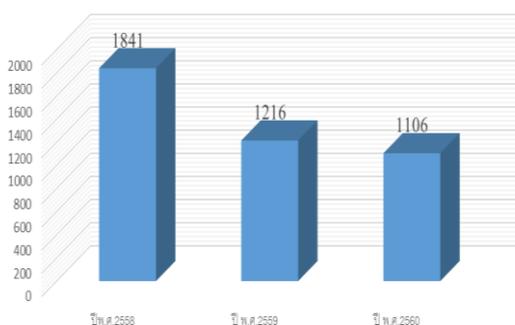


กราฟการทิ้งขยะประเภทขยะอนินทรีย์ประจำปี

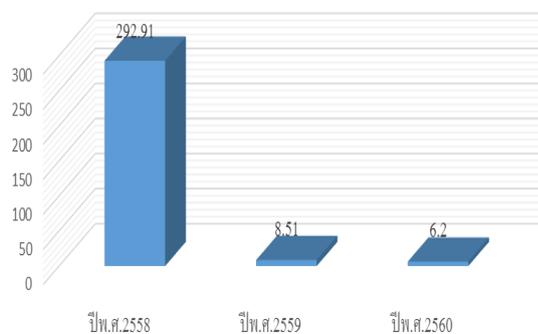
พ.ศ. 2558-2560



กราฟการทิ้งขยะประเภทขยะรีไซเคิลประจำปี พ.ศ. 2558-2560



กราฟการทิ้งขยะประเภทขยะอันตรายประจำปี พ.ศ. 2558-2560



■ ICT ร่วมใจบริจาคห่วงอะลูมิเนียมสร้างขาเทียม

○ เพื่อรณรงค์สร้างจิตสำนึกแก่บุคลากรและนักศึกษารวมถึงบุคคลทั่วไปในการคัดแยกขยะที่สามารถนำไปเป็นประโยชน์แก่ผู้พิการขาเทียมโดยสามารถคัดแยก ได้จำนวน 89 กิโลกรัม



■ กิจกรรมจัดสวนมุขสวย

- เพื่อสร้างจิตสำนึกสาธารณะด้านการใส่ใจสภาพแวดล้อม
- เพื่อรณรงค์ให้ลดการใช้สารเคมีในการกำจัดวัชพืช
- เพื่อสร้างให้เกิดสภาพแวดล้อมที่สวยงาม

ซึ่งในการเข้าร่วมประกวดกับมหาวิทยาลัยและได้รับรางวัลชนะเลิศ



ด้านการจัดการพลังงานและการจัดการก๊าซเรือนกระจก

คณะได้ดำเนินการโครงการ Eco university เพื่อการบริหารจัดการเพื่อความยั่งยืน โดยได้มีการดำเนินโครงการด้านการประหยัดพลังงานและการส่งเสริมให้เกิดการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากร และยังส่งเสริมด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยคณะได้มีการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพจนทำให้ได้รับรางวัลทั้ง 2 รางวัล ซึ่งจัดโดยมหาวิทยาลัยมหิดล คือ



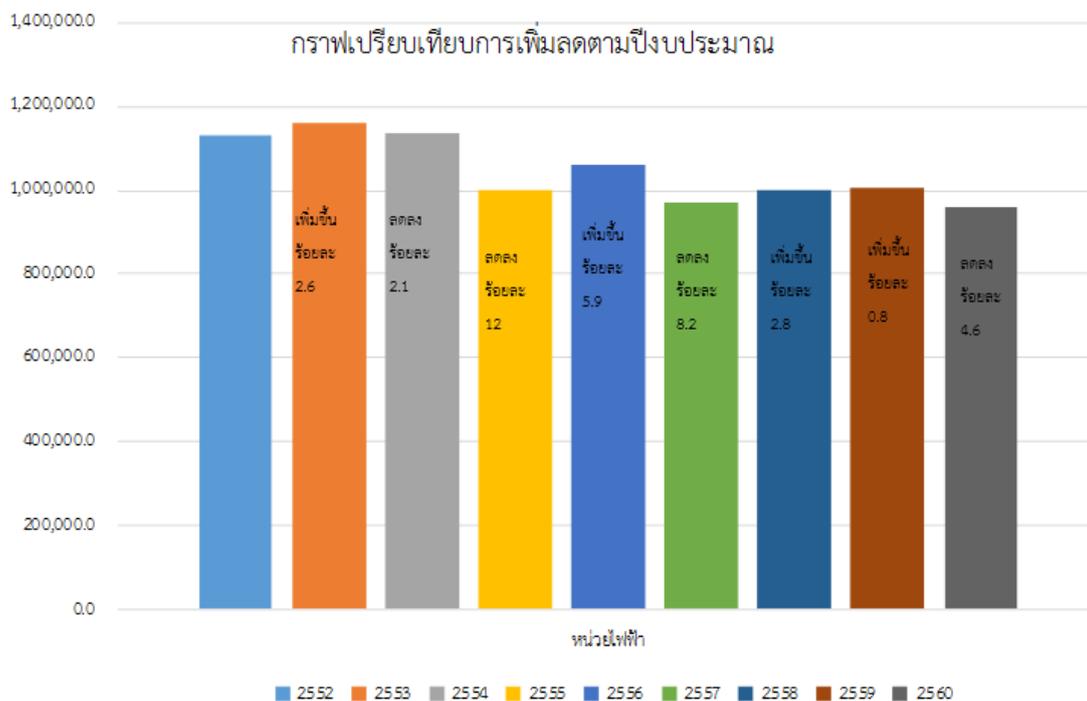
รับมอบรางวัลชนะเลิศ MU Energy Awards 2017



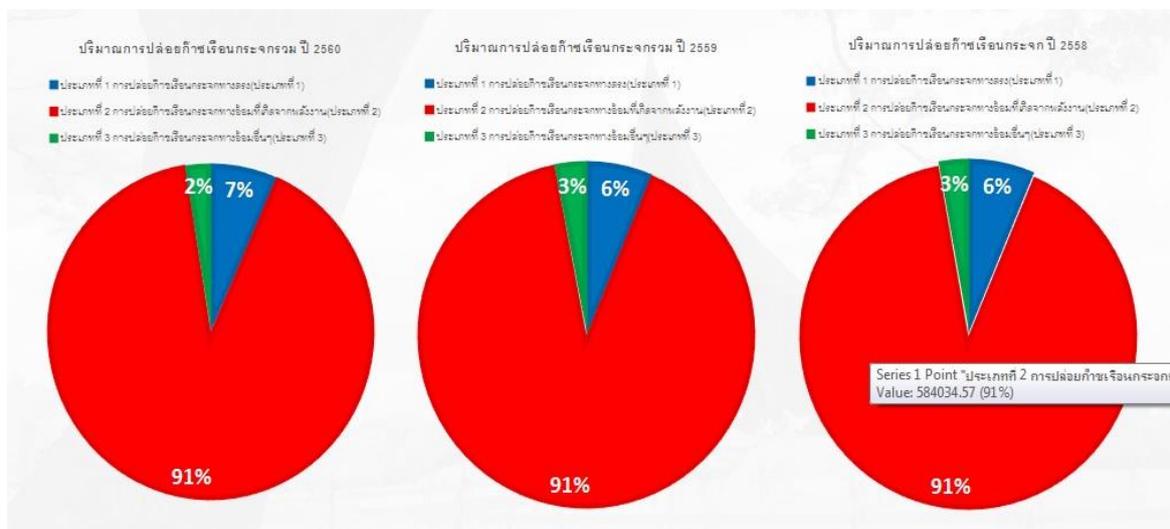
รับมอบรางวัลหน่วยงานเป็นเลิศด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจกของมหาวิทยาลัย



รับมอบรางวัลผลงานไปสเตอร์ด้านการจัดการพลังงาน



ตัวอย่างผลลัพธ์ด้านการจัดการพลังงาน



ตัวอย่างผลลัพธ์ด้านการจัดการก๊าซเรือนกระจก

3.5 พันธกิจบริหารจัดการ

ด้านสมาคมศิษย์เก่า



คณะ ICT ได้ให้ความสำคัญกับการสร้างเครือข่ายศิษย์เก่าและการสร้างสายสัมพันธ์อันดีระหว่างศิษย์เก่า โดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะ ICT ได้มีการจัดประชุมศิษย์เก่ารุ่นต่างๆ เพื่อปรึกษาหารือการจัดตั้งสมาคมศิษย์เก่า ซึ่งได้มีการดำเนินการประชุมเตรียมความพร้อมในการจัดตั้งสมาคมฯ จำนวน 6 ครั้ง เริ่มตั้งแต่ช่วงเดือนกุมภาพันธ์ 2555 เป็นต้นมา จนกระทั่งสามารถจัดตั้งสมาคมศิษย์เก่าคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล หรือ สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล ได้สำเร็จ



สมาคมศิษย์เก่าคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล หรือ สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล ได้รับการจดทะเบียนเป็นสมาคม เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2556 โดยมีคุณสุรสิทธิ์ วิศวกรรมศาสตร์ ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร บริษัท Terabyte Net Solution Public Co., Ltd. ซึ่งเป็นศิษย์เก่า CS ปริญญาตรี รุ่น 6 ปริญญาโท รุ่น 3 เป็นนายกสมาคมฯ คนแรก ดำรงตำแหน่งวาระปี พ.ศ. 2556-2558 และปี พ.ศ. 2558-2560 และคุณจิระวัฒน์ เอี้ยวฉาย CEO บริษัท Trinity Roots Co., Ltd. ศิษย์เก่า ICT รุ่น 2 เป็นนายกสมาคมฯ คนปัจจุบัน ดำรงตำแหน่งวาระปี พ.ศ. 2560-2562 รวมทั้งได้รับเกียรติจากรศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นที่ปรึกษาสมาคมฯ



ในปีงบประมาณ 2560 สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล ได้ให้ความสำคัญกับการสร้างความสัมพันธ์กับ คณะ ICT ศิษย์เก่ารุ่นต่างๆ และมหาวิทยาลัยมหิดล อย่างต่อเนื่อง และสนับสนุนการจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย และต่อสาธารณะ โดยที่ในปีที่ผ่านมา สมาคมฯ ได้ให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับ คณะ ICT ศิษย์เก่า และมหาวิทยาลัยมหิดล ดังนี้

วันที่ 14 ตุลาคม 2559 สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล นำโดย คุณสุรสิทธิ์ วิศวกรรมศาสตร์ นายกสมาคมฯ วาระปี พ.ศ. 2556-2558 และ พ.ศ. 2558-2560 คุณจิระวัฒน์ เอี้ยวฉาย อุปนายก ดร. ปวีตรา จิรวีรกุล รองคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กรและสร้างความผูกพัน ในฐานะเลขาธิการสมาคมฯ และ ดร. ปรีชา ตั้งวรภิกขิต อาจารย์คณะ ICT ประชุมคัดเลือกและสัมภาษณ์นักศึกษาทุนสมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล จำนวน 4 ราย ณ ห้อง IT122 คณะ ICT ศาลายา ซึ่งวัตถุประสงค์ของทุนการศึกษานี้เพื่อช่วยเหลือนักศึกษาที่มีผลการเรียนดี มีความประพฤติเรียบร้อย แต่ประสบปัญหาทางการเงิน โดยผลการคัดเลือกได้



นักศึกษาผู้มีคุณสมบัติตามเกณฑ์จำนวน 1 ราย คือ นางสาวคณิศร เบ็ญจบุญ นักศึกษาชั้นปีที่ 2



วันที่ 19 ตุลาคม 2559 คณะ ICT ร่วมกับสมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล จัดโครงการเสวนาถ่ายทอดประสบการณ์ด้าน IT ในหัวข้อ "Alumni Story Telling...Starter Startup" โดยได้รับเกียรติจากศิษย์เก่า ICT ที่มีประสบการณ์ด้านธุรกิจ Startup และ SME จำนวน 3 ท่าน ได้แก่ คุณไชยศิริ กังวาลยศศักดิ์ ศิษย์เก่า ICT รุ่น 1 ตำแหน่ง CTO & Co-Founder บริษัท Sinwattana Crowdfunding และ Software Platform Provider บริษัท Phoenixict Co., Ltd. คุณณัฐพล คงกิติมานนท์ ศิษย์เก่า ICT รุ่น 2 ตำแหน่ง Co-Founder บริษัท AppMan Co., Ltd. และคุณชินนทร์ อรัญวัฒน์ ศิษย์เก่า ICT รุ่น 3 ตำแหน่ง CFO & Co-Founder บริษัท Rabbit's Tale Co., Ltd. มาร่วมถ่ายทอดประสบการณ์ให้แก่นักศึกษา ณ ห้อง Bits&Bytes Hall คณะ ICT ศาลายา

วันที่ 31 ตุลาคม 2559 สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล นำโดย ดร. ปวีตรา จิรวีรกุล รองคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กรและสร้างความผูกพัน ในฐานะเลขาธิการสมาคมฯ มอบเงินสนับสนุนกิจกรรม MUICT Open House 2016 ให้แก่นักศึกษาที่มจัดกิจกรรม Open House ของคณะ ICT จำนวน 5,000 บาท



วันที่ 7 พฤศจิกายน 2559 สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล นำโดย คุณสุรสิทธิ์ คิวประสพศักดิ์ นายกสมาคมฯ วาระปี พ.ศ. 2556-2558 และ พ.ศ. 2558-2560 ประชุมคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ เพื่อหารือการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของสมาคมฯ ณ ห้องประชุม CC401 คณะ ICT วิทยาเขตพญาไท

วันที่ 18 มกราคม 2560 คุณจิระวัฒน์ เอี้ยวฉาย อุปนายกสมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล วาระปี พ.ศ. 2556-2558 และ พ.ศ. 2558-2560 พร้อมด้วยสมาชิกสมาคมฯ เป็นผู้แทนสมาคมฯ มอบร่ม จำนวน 50 คัน ให้แก่คณะ ICT ใ้ใช้ในกิจกรรมต่างๆ ของคณะ โดยมี ดร.พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์ รองคณบดีฝ่ายบริหารการศึกษาคณะ ICT เป็นผู้รับมอบ ในงาน Job and Education Fair @ ICT MAHIDOL ครั้งที่ 8 ณ ห้อง Grand Auditorium คณะ ICT ศาลายา



วันที่ 20 มกราคม 2560 สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล ร่วมกับคณะ ICT นำโดย คุณสุรสิทธิ์ คิวประสพศักดิ์ นายกสมาคมฯ วาระปี พ.ศ. 2556-2558 และ พ.ศ. 2558-2560 ดร. ปวีตรา จิรวีรกุล รองคณบดีฝ่ายสื่อสารองค์กร และสร้างความผูกพัน ในฐานะเลขาธิการสมาคมฯ พร้อมด้วยศิษย์เก่า บุคลากรและนักศึกษาคณะ ICT ร่วมมอบทุนการศึกษา บริจาคสิ่งของ และเลี้ยงอาหารกลางวันนักเรียน ณ โรงเรียนกาญจนาภิเษกสมโภช จ.ปทุมธานี ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวนี้มีผู้มีจิตศรัทธาร่วมทำบุญ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 162,066.25 บาท และร่วมบริจาคคอมพิวเตอร์ 15 ชุด มูลค่ากว่า 120,000 บาท รวมยอดทำบุญทั้งสิ้นกว่า 300,000 บาท

วันที่ 25 มีนาคม 2560 สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล ร่วมกับศิษย์เก่า ICT รุ่นต่างๆ จัดกิจกรรมแข่งขันฟุตบอลกระชับความสัมพันธ์ “CS & ICT Football Match 2017” ณ สนามฟุตบอล Winning 7 พุทธมณฑลสาย 1 ซึ่งกิจกรรมนี้ จัดต่อเนื่องเป็นปีที่ 3 โดยได้รับเกียรติจาก รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ คณบดี คณะ ICT ให้เกียรติเป็นประธานในการมอบรางวัล ซึ่งบรรยากาศภายในงาน มีศิษย์เก่า CS และศิษย์เก่า ICT ร่วมแข่งขันฟุตบอล จำนวน 8 ทีม รวมผู้เข้าร่วมกว่า 100 คน



วันที่ 29 มีนาคม 2560 คุณจิระวัฒน์ เอี้ยวฉาย อุปนายกสมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล วาระปี พ.ศ. 2556-2558 และ พ.ศ. 2558-2560 เป็นผู้แทนสมาคมฯ เข้าร่วมประชุม Entrepreneurial University ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล ณ ห้องประชุม 415 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา ซึ่งการประชุมหารือเรื่อง Entrepreneurial University เป็นการประชุมเพื่อสร้างเครือข่ายศิษย์เก่า เพื่อส่งเสริมศิษย์เก่าที่ประสบความสำเร็จในองค์กรต่างๆ และศิษย์ปัจจุบัน เพื่อสร้าง Entrepreneurship และระบบนิเวศนวัตกรรมขึ้นในมหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่ 17 พฤษภาคม 2560 คุณสุรสิทธิ์ คิวประสพศักดิ์ นายกสมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล วาระปี พ.ศ. 2556-2558 และ พ.ศ. 2558-2560 เป็นผู้แทนสมาคมฯ เข้าร่วมงานครบรอบวันคล้ายวันสถาปนาคณะ ICT ครบรอบ 8 ปี และมอบ “ทุนการศึกษาสมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล” ให้แก่ น.ส. คณิตศร เบ็ญจธัญญ์ นักศึกษาคณะ ICT ชั้นปีที่ 2 ณ ห้อง Grand Auditorium คณะ ICT วิทยาเขตศาลายา โดยทุนดังกล่าวนี้ เป็นทุนที่สมาคมฯ มอบให้แก่ผู้ที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์การให้ทุนของสมาคมฯ ซึ่งจะมอบเป็นค่าใช้จ่ายให้นักศึกษาเดือนละ 5,000 บาท (ห้าพันบาทถ้วน) จนสำเร็จการศึกษา รวมมูลค่าทุน 180,000 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)



วันที่ 28 พฤษภาคม 2560 สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล นำโดย คุณสุรสิทธิ์ คิวประสพศักดิ์ นายกสมาคมฯ วาระปี 2556-2558 และปี 2558-2560 จัดประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2559 เพื่อรายงานผลการดำเนินงานของสมาคมฯ รวมทั้ง ได้มีการเลือกตั้งนายกสมาคมฯ ท่านใหม่ เนื่องจากครบวาระการดำรงตำแหน่ง โดยผู้ที่ได้รับเลือกให้ดำรงตำแหน่งนายกสมาคมฯ วาระปี 2560-2562 คือ คุณจิระวัฒน์ เอี้ยวฉาย ศิษย์เก่า ICT รุ่น 2 ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง CEO บริษัท Trinity Roots Co., Ltd.

วันที่ 20 มิถุนายน 2560 สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล นำโดย คุณจิระวัฒน์ เอี้ยวฉาย นายกสมาคมฯ ประชุมคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ ชุดใหม่ วาระปี 2560-2562 เพื่อหารือการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของสมาคมฯ ณ ห้องประชุม CC 401 คณะ ICT วิทยาเขตพญาไท



วันที่ 24 มิถุนายน 2560 สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล นำโดย คุณจิระวัฒน์ เอี้ยวฉาย นายกสมาคมฯ ร่วมกับคณะ ICT นำโดย รศ. ดร. เจริญศรี มิตรภานนท์ จัดกิจกรรมบว่ลิ่งการกุศล “CS & ICT Reunite: Strike...เพื่อน้อง” ครั้งที่ 2 ณ Blu-O Rhythm & Bowl เมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ ปิ่นเกล้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อกระชับความสัมพันธ์ระหว่างศิษย์เก่าและคณะ ICT ซึ่งมีคณาจารย์ บุคลากร นักศึกษา ศิษย์เก่า CS ศิษย์เก่า ICT ส่วนงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัยมหิดล และบริษัท IT ชั้นนำของเมืองไทย เข้าร่วมแข่งขันกว่า 30 ทีม รวมผู้เข้าร่วมงานกว่า 100 คน

วันที่ 5 กรกฎาคม 2560 สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล นำโดย คุณจิระวัฒน์ เอี้ยวฉาย นายกสมาคมฯ และว่าที่ร้อยตรีสารชัย เจียภักดิ์ นายทะเบียน เข้าร่วมประชุมหารือการดำเนินงานสร้างความผูกพันศิษย์เก่าของมหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับนายกสมาคมศิษย์เก่าส่วนงานต่างๆ และคณะกรรมการดำเนินงานสร้างความผูกพัน มหาวิทยาลัยมหิดล ณ ห้องประชุม 217 ศูนย์การเรียนรู้มหิดล มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา



วันที่ 5 สิงหาคม 2560 สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในพิธีปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ โดยคุณชนกานต์ ชินชัชวาล และคุณณัฐชนน โพธิ์เงิน กรรมการสมาคมฯ ได้ให้เกียรติมาร่วมเสวนาถ่ายทอดประสบการณ์การเรียนในรั้วมหาวิทยาลัยและประสบการณ์การทำงานแก่นักศึกษาชั้นปีที่ 1 อีกทั้งยังได้มีการกล่าวแนะนำและเชิญชวนให้นักศึกษาใหม่สมัครสมาชิกสมาคมฯ โดย ดร.ปวีตรา จิรวีรกุล ประธานสัมพันธ์สมาคมฯ รวมทั้ง ได้มีการตั้งบูธรับสมัครยุวสมาชิกสมาคมฯ นำโดย คุณธีรเดช น้อยแสง กิจกรรมสัมพันธ์สมาคมฯ ณ ห้อง Grand Auditorium คณะ ICT ศาลายา

วันที่ 10 สิงหาคม 2560 สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล นำโดย คุณจิระวัฒน์ เอี้ยวฉาย นายกสมาคมฯ ประชุมคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ เพื่อหารือการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของสมาคมฯ ณ บริษัท Like Me Co., Ltd.



วันที่ 4 กันยายน 2560 สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล นำโดยคุณ จิระวัฒน์ เอี้ยวฉาย นายกสมาคมฯ และคุณอัคคสิทธิ์ ตรุงกานนท์ อุปนายก ร่วมงานเลี้ยงแสดงความยินดีบัณฑิต ในงานพิธีซ้อมรับพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปีการศึกษา 2559 ณ ห้อง Bits & Bytes Hall คณะ ICT ศาลายา ในโอกาสนี้ สมาคมฯ ได้นำป้ายติดรถยนต์ มาแจกให้แก่บัณฑิตใหม่ รวมทั้ง ได้ตั้งบูธรับสมัครสมาชิก และจัดทำป้ายแสดงความยินดีแก่บัณฑิตด้วย

วันที่ 4 กันยายน 2560 สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล นำโดย คุณจิระวัฒน์ เอี้ยวฉาย นายกสมาคมฯ ประชุมกลุ่มย่อยคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ เพื่อหารือการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ของสมาคมฯ ณ ห้องประชุม IT122 คณะ ICT วิทยาเขตศาลายา



วันที่ 13 กันยายน 2560 สมาคมศิษย์เก่า ICT มหิดล นำโดย คุณจิระวัฒน์ เอี้ยวฉาย นายกสมาคมฯ ประชุมคณะกรรมการบริหารสมาคมฯ เพื่อหารือการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ของสมาคมฯ ณ ห้องประชุม CC401 คณะ ICT วิทยาเขตพญาไท

3.5 พันธกิจบริหารจัดการ

ผลงานทางวิเทศสัมพันธ์

การให้ความช่วยเหลือแก่ประเทศกัมพูชา – ธันวาคม 2559

เพื่อเป็นการสนับสนุนโครงการนักเรียนทุนพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา ในช่วงระหว่างวันที่ 11-14 ธันวาคม 2559 ทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดย ผศ. ดร. บุญสิทธิ์ ยิ้มวาสนา รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษาและวิเทศสัมพันธ์ ได้เดินทางไปคัดเลือกนักศึกษาที่ประเทศกัมพูชา โดยทางคณะร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดลให้การสนับสนุนการศึกษาของนักศึกษาชาวกัมพูชาจำนวน 1 ราย ได้แก่ Mr. Klinton Chhun เพื่อศึกษาในหลักสูตร B.Sc. in Information and Communication Technology โดยการสนับสนุนนี้ รวมค่าเล่าเรียน ตำราเรียน ค่าธรรมเนียมวิชา และค่าใช้จ่ายประจำเดือน ทั้งนี้ เพื่อให้โอกาสทางการศึกษาแก่ประชาชนของราชอาณาจักรกัมพูชา และให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาได้กลับไปพัฒนาประเทศต่อไป ตามพระราชดำริของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559

ในปีงบประมาณ 2560 (ปีการศึกษา 2559) ทางคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล ได้มีความสัมพันธ์กับมหาวิทยาลัยต่างๆ ในลักษณะของการดำเนินการตาม MoU ซึ่งได้มีการดำเนินการด้านกิจกรรมความร่วมมือต่างๆ ดังนี้

- **University College London (UCL), United Kingdom**
 - นักศึกษาแลกเปลี่ยนในการดำเนินการของ Dual Master's Degree Program
- **University of Agriculture and Technology (TUAT), Japan**
 - นักศึกษาแลกเปลี่ยนเพื่อการส่งเสริมงานวิจัย
 - การจัดการประชุมวิชาการ ICT-ISPC ร่วมกัน
- **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Japan**
 - นักศึกษาแลกเปลี่ยนเพื่อการส่งเสริมงานวิจัย
- **Universiti Teknologi Malaysia (UTM), Malaysia**
 - การจัดการประชุมวิชาการ ICT-ISPC ร่วมกัน
- **University of Bremen, Germany**
 - นักศึกษาแลกเปลี่ยนเพื่อการส่งเสริมงานวิจัย
 - การจัดทำหลักสูตร Dual Doctoral Degree Research ระดับปริญญาเอก
- **Norwegian University of Science and Technology, Norway**
 - นักศึกษาแลกเปลี่ยนเพื่อการส่งเสริมงานวิจัย
 - การจัดการประชุมวิชาการ ICT-ISPC ร่วมกัน

- University College of Southeast Norway (USN), Norway
 - นักศึกษาแลกเปลี่ยนเพื่อการส่งเสริมงานวิจัย
- University of Waikato, New Zealand
 - นักศึกษาแลกเปลี่ยนเพื่อการส่งเสริมงานวิจัย
- Liverpool John Moores University (LJMU), United Kingdom
 - นักศึกษาแลกเปลี่ยนเพื่อการส่งเสริมงานวิจัย
- National Central University (NCU), Taiwan
 - นักศึกษาแลกเปลี่ยนเพื่อการส่งเสริมงานวิจัย

นอกจากนี้ยังมีความร่วมมือกับสถาบันและเครือข่ายมหาวิทยาลัยชั้นนำที่มีชื่อเสียงอีกหลายแห่งดังนี้

- Hamm-Lippstadt University of Applied Sciences (HSHL), Germany (University-level MoU)
 - Student exchange
- ASEAN-China Network for Cooperation and Exchanges among Engineering and Technology Universities (ACNET-EngTech), an International collaboration of 17 universities from China and ASEAN
 - Research collaboration and student exchange
- University of South Australia, Australia
 - Research and academic collaboration

ในปี 2560 มีนักศึกษาเดินทางไปแลกเปลี่ยนยังต่างประเทศทั้งหมด 82 ราย โดยมีนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 80 ราย และนักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 2 ราย เข้าร่วมการแลกเปลี่ยนในกิจกรรมเชิงวิชาการ และวิจัย ซึ่งสามารถนำกลับมาพัฒนาต่อยอดที่คณะฯ ได้ในอนาคตในลักษณะของโครงการงาน Senior projects

การสนับสนุนการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ต่างประเทศของนักศึกษา มีดังนี้

สถานที่ฝึกงาน	รายละเอียด
Internship at National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Japan	
คณะฯ ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 7 คน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อให้โอกาสนักศึกษาได้ฝึกงาน ระหว่างวันที่ 5 มิถุนายน-10 สิงหาคม 2560	5788035 Mr. Thanatorn Boonnak <i>หัวข้อวิจัย: Integrating Leap Motion Controller with SAGE2 (Advisor: Dr. Jason Haga)</i> 5788060 Mr. Pongnapat Jutadhamakorn 5788231 Mr. Tinnapat Pillavas <i>หัวข้อวิจัย: MQTT cluster with Load balancer and Visualization on SAGE2 (Advisor: Dr. Ryousei Takano, Dr. Jason Haga)</i>

สถานที่ฝึกงาน	รายละเอียด
	<p>5788080 Mr. Nuntapob Puttawong หัวข้อวิจัย: VRFiWall: Virtual Reality Edutainment for Firewall (Advisor: Dr. Jason Haga)</p> <p>5788129 Ms. Kanokwan Rungsuptaweekoon หัวข้อวิจัย: NVIDIA JetsonTX1 and JetsonTX2 comparison on image recognition (Advisor: Dr. Ryousei Takano)</p> <p>5788138 Mr. Thada Sathapornwatanakul 5788126 Mr. Jirayu Rongsuriyaviboon หัวข้อวิจัย: SAGE2 Native Visualization Application for Thailand Medical Research Data (Advisor: Dr. Jason Haga)</p> <p>(AIST supports round-trip air fare and accommodation)</p>
<p>Internship at Nara Institute of Science and Technology (NAIST), Japan</p>	
<p>คณะฯ ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 3 คน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อให้โอกาสนักศึกษาได้ฝึกงาน ระหว่างวันที่ 9 มิถุนายน – 10 สิงหาคม พ.ศ. 2560</p>	<p>5788191 Ms. Chanoksuda Wongvises หัวข้อวิจัย: Fault Tree Analysis-based Risk quantification of Smart Homes (Advisor: Asst.Prof. Doudou Falls)</p> <p>5788111 Mr. Ponpat Phetchai หัวข้อวิจัย: Securing Low-powered Devices against ARP Spoofing Attacks through a Lightweight Android Application (Advisor: Asst.Prof. Doudou Fall and Asst.Prof. Shigeru Kashihara)</p> <p>5788212 Mr. Pongjarun Kosolyudhthasarn หัวข้อวิจัย: Drone detection and distinguish by using signature packet length (Advisor: Prof.Shigeru Kashihara)</p> <p>(All students received JASSO scholarships [80,000 JPY/month])</p>

สถานที่ฝึกงาน	รายละเอียด
Internship at Tokyo University of Agriculture and Technology (TUAT), Japan	
<p>คณะฯ ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 4 คน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อให้โอกาสนักศึกษาได้ฝึกงาน ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน – 8 สิงหาคม พ.ศ. 2560</p>	<p>5788150 Ms. Piyapat Charoensawan หัวข้อวิจัย: <i>Color and types of clothes detection</i> (Advisors: Dr. Ikuko Shimizu and Asst.Prof. Dr.Sukanya Phongsuphap)</p> <p>5788105 Mr. Vachirawit Tengchaisri หัวข้อวิจัย: <i>Real-Time Analysis of Digital Textbooks & Quiz System of Digital Textbooks</i> (Advisors: Dr. Keiichi Kaneko and Kousuke Mouri)</p> <p>5788218 Mr. Chinakrit Lorpiyanon หัวข้อวิจัย: <i>Machine Learning on Internet of Farm for Cattle Ranch</i> (Advisors: Dr. Hiranori Nakajo and Mr. Masashi Takemoto)</p> <p>5788115 Ms. Natthamon Pongchanchai หัวข้อวิจัย: <i>Countermeasure against spoofed e-mails using display name as a user authenticator</i> (Advisor: Dr. Nariyoshi Yamai) (All students received JASSO scholarships [80,000 JPY/month])</p>
Internship at Universitat Bremen, Germany	
<p>คณะฯ ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 15 คน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อให้โอกาสนักศึกษาได้ฝึกงาน</p>	<p>ระหว่างวันที่ 20 พฤษภาคม – 19 สิงหาคม 2560</p> <p>5788243 Mr. Wasutorn* Sanamchai 5788217 Mr. Nutpapon* Limsupavanich หัวข้อวิจัย: <i>A Multi-Modal Minimally Invasive Surgery Simulator</i> (Advisors: Dr. Holger Schultheis, Dr. Tina Vajsbaheer)</p> <p>5788142 Mr. Poom* Wettayakorn 5788022 Mr. Kittipop Choknitipakin 5788190 Ms. Benyarut Erawan 5788130 Mr. Siripong Traivijitkhun หัวข้อวิจัย: <i>Detecting Dengue Vector Breeding Sites in Google Street View Images using Deep</i></p>

สถานที่ฝึกงาน	รายละเอียด
	<p><i>Learning (Advisots: Prof. Peter Haddawy, Prof.Dr.Ing Johannes Schoning)</i></p> <p>5788155 Ms. Isaree Suttichurchart <i>หัวข้อวิจัย: Alternative Uses Test - normative data (Advisor: Dr. Ana-Maria Olteteanu)</i></p> <p>5788225 Mr. Chontee Teemuenvai 5788159 Mr. Atirach Intaraudom 5788157 Mr. Nattapon Aiemlaor <i>หัวข้อวิจัย: Automated Tutor (Advisor: Prof. Peter Haddawy)</i></p> <p>5888157 Mr. Phanaphon Sereelertwiwat <i>หัวข้อวิจัย: Autonomous Surgical Lamps (Advisor: Dr. Jörn Teuber)</i></p> <p>5788156 Ms. Kunkanit** Yoopoo <i>หัวข้อวิจัย: Towards computationally creating multi-answer queries for the remote associates test (Advisor: Dr. Ana-Maria Olteteanu)</i></p> <p>5788270 Mr. Chawana** Udomraksa 5788282 Mr. Patta* Yovithaya 5788005 Ms. Angkura Aungkuramas <i>หัวข้อวิจัย: Dental simulator for surgical skill training (Advisor: Prof.Peter Haddawy)</i></p> <p><i>(*Four students got Bremen's Full scholarships covering flight with 3 months living expenses [2,950 Euro/ approx. 110,000 THB] from University of Bremen.</i></p> <p><i>**Two students got MU Partial Scholarship for 50,000 THB)</i></p> <p>ระหว่างวันที่ 11 กันยายน - 31 ธันวาคม 2559 Mr. Farin Kulapichitr</p>

สถานที่ฝึกงาน	รายละเอียด
	<p>ระหว่างวันที่ 1 กรกฎาคม - 31 ธันวาคม 2559 และ 15 พฤษภาคม - 15 สิงหาคม 2560</p> <p>Ms. Myat Su Yin Mrs. Narumol Vannaprathip</p> <p><i>(Mr. Farin, Ms. Myat Su Yin and Mrs. Narumol have been awarded a Santander Scholarship [4,950 € per person] to carry out their research in the Bremen Center for Spatial Cognition)</i></p>
Internship at Liverpool John Moores University (LJMU), United Kingdom	
<p>คณะฯ ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 11 คน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อให้โอกาสนักศึกษาได้ฝึกงาน ระหว่างวันที่ 22 พฤษภาคม – 17 สิงหาคม 2560</p>	<p>5788202 Mr. Amorntape Kahutson 5788103 Ms. Thunyaporn Pathummasut 5788089 Mr. Thammarith Likittheerameth <i>หัวข้อวิจัย:</i> Scan attack detection (Advisor: Prof. Kashif Kifayat)</p> <p>5788049 Ms. Chayada* Homsakmongkol 5788127 Ms. Piyapach Rujirachun <i>หัวข้อวิจัย:</i> Biomechanics tools website (Advisor: Prof. Mark Robinson & Dr. Worapan Kusakunnirun)</p> <p>5888181 Ms. Ranee Sachdev 5888081 Ms. Jidapa Kongsakoonwong 5888165 Ms. Naensinee Soongsiri <i>หัวข้อวิจัย:</i> Measurement water level underground modeling (Advisor: Dr. David Jordan)</p> <p>5688196 Ms. Peeraya Thanomboon 5688170 Ms. Benjarat Tirasirichai 5688173 Ms. Pimpaknat Soontorntham <i>หัวข้อวิจัย:</i> Bloom Balance (Advisor: Dr. Mark Robinson)</p>

สถานที่ฝึกงาน	รายละเอียด
	(*Ms. Chayada received MU Partial Scholarship for 25,000 THB.)
Internship at University College of Southeast Norway (USN), Norway	
<p>คณะฯ ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 4 คน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อให้โอกาสนักศึกษาได้ฝึกงาน ระหว่างวันที่ 22 พฤษภาคม – 13 สิงหาคม 2560</p>	<p>5788158 Mr. Pakawat* Anekwiroj 5788143 Ms. Variya* Sirilertworakul 5788062 Mr. Nagorn Maitrichit 5788002 Mr. Worrapol Ampornwattanakun หัวข้อวิจัย: <i>An Autonomous Indoor Exploration Robot and 3D Modeling with Photogrammetry (Advisor: Dr. Olaf Hallan Graven)</i></p> <p>(*Mr. Pakawat and Ms. Variya received partial supports from Mahidol University for 25,000 THB per person.)</p>
Internship at Norwegian University of Science and Technology (NTNU), Norway	
<p>คณะฯ ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 7 คน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อให้โอกาสนักศึกษาได้ฝึกงาน ระหว่างวันที่ 15 มิถุนายน – 15 สิงหาคม 2560</p>	<p>5788276 Ms. Nannaphat Wongkhumsin 5788037 Ms. Ananya Jitsuphap หัวข้อวิจัย: <i>Waspnote (IoT) (Advisor: Nattachart Tamkittikhun)</i></p> <p>5888001 Mr. Yotanut Maliwan 5888023 Mr. Tanabodin Chiencharoentanakij หัวข้อวิจัย: <i>Raspberry Pi Based High Performance Train Simulation Platform for Internet of Things Application (Advisor: Dr. Peter Hermann)</i></p> <p>5688080 Ms. Rootrada Limsupavanich 5788020 Ms. Chanoknan Chankong 5788054 Ms. Pareena Jariyayothin หัวข้อวิจัย: <i>Machine Learning in Python with Scikit-learn (IoT) (Advisor: Nattachart Tamkittikhun)</i></p> <p>(NTNU covers air tickets and accommodation)</p>

สถานที่ฝึกงาน	รายละเอียด
Internship at University of Waikato, New Zealand	
<p>คณะฯ ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 2 คน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อให้ออกาสนักศึกษาได้ฝึกงาน ระหว่างวันที่ 19 มิถุนายน-28 สิงหาคม 2560</p>	<p>5788295 Mr. Pamanut Chantaraaumporn 5788017 Mr. Pasit Chaisri หัวข้อวิจัย: Anomaly detection & Augmented reality for security visualization (Advisor: Dr. Jeffery Garae, Dr. Sivadon Chaisiri, Dr. Ryan Ko, Dr. Meenakshee Mungro, Dr. Cameron Brown)</p>
Summer Exchange Program at National Central University (NCU), Taiwan	
<p>คณะฯ ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 15 คน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระหว่างวันที่ 1 - 31 กรกฎาคม 2560 จำนวน 13 ราย - ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน - 31 กรกฎาคม 2560 จำนวน 2 ราย 	<p>5788058 Ms. Thunchanit Jongsathapornpong 5788029 Ms. Pakkapat Bandisingha หัวข้อวิจัย: Sound Visualization and Analysis (Advisor: Prof. Chao-Min Wu)</p> <p>5888006 Mr. Kittinun Aukkapinyo 5888084 Mr. Chatchawan Kotarasu 5888158 Mr. Nattawat Puakpaiboon 5888182 Mr. Kritsada Sunthornwutthikrai หัวข้อวิจัย: Speech and Hearing Lab: Sound Visualization Program Multimedia Information Networking Lab: Iroha Karuta</p> <p>5788053 Mr. Kittanan Jamnongrit หัวข้อวิจัย: MagicMirror (Advisor: Prof. Timothy K. Shih)</p> <p>5788273 Ms. Thanita Vithantirawat 5788315 Ms. Sinattaya Paengkaew 5788311 Ms. Prameyuda Suwannasing หัวข้อวิจัย: Using Weka program, the concept and application of classification</p> <p>5788070 Mr. Parit Kittirattanaviwat 5788023 Mr. Kreangkrai Sakunchangsadjjthai 5788262 Ms. Monnapa Tepbanchaporn 5888090 Ms. Nutthanicha Yongpoomputta</p>

สถานที่ฝึกงาน	รายละเอียด
	5788296 Ms. Mookpilai Usawachoke หัวข้อวิจัย: <i>Driving Safety (Advisor: Assoc .Prof. Chih-Lin Hu)</i>
17th AUN and 6th ASEAN+3 Educational Forum & Young Speakers' Contest 2017 at National University of Singapore, Singapore	
คณะฯ ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 1 คน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ระหว่างวันที่ 22-26 พฤษภาคม 2560	5688191 Ms. Irin Wanaelo
Global Intern Program at Gwangju Institute of Science and Technology (GIST), South Korea	
คณะฯ ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 1 คน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาเพื่อให้ออกงานนักศึกษา ได้ฝึกงาน ระหว่างวันที่ 23 มิถุนายน – 18 สิงหาคม 2560	5788207 Ms. Jarinya Limpanadusadee หัวข้อวิจัย: <i>Survey of Security in Healthcare Application using Wireless Sensor Networks (Advisor: Prof. Jinho Choi)</i> <i>(GIP provided 50% of the round-trip airfare, dormitory accommodation (no cost), around \$650 during the 8 weeks of internship)</i>
MU Backpack 2017 in Malaysia	
คณะฯ ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 5 คน เข้าร่วมโครงการ เพื่อไปแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประวัติศาสตร์ และวัฒนธรรมต่างชาติ	- วันที่ 19 - 25 มิถุนายน 2560 จำนวน 4 ราย MUICT team ['PPEP' team] 5888032 Mr. Dawit Chusetthagarn 5888057 Mr. Thanapon Jarukasetphon 5888125 Mr. Weerawat Pawanawiwat 5888200 Mr. Waran Taveekarn - วันที่ 27 สิงหาคม - 2 กันยายน 2560 จำนวน 1 ราย MU-IR Ambassador team ['SEEK' team] 5888157 Mr. Phanaphon Sereelertwiwat <i>(Students got MU Backpack scholarship for 70,000 Baht/team)</i>
The 3rd Asian Undergraduate Summit 2017 (AUS2017) at National University of Singapore, Singapore	
คณะฯ ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 3 คน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยน - Overseas leg: 5-9 June 2017@MU - Singapore leg: 28 June - 3 July 2017 @NUS	5988215 Ms. Warisa Kittisupakul 5988191 Mr. Vorameth Reantongcome 5988127 Mr. Apakorn Kengkanna

สถานที่ฝึกงาน	รายละเอียด
Erasmus+ Scholarships for Student Mobility at Universitat Autònoma de Barcelona, Spain	
<p>คณะฯ ได้ส่งนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 1 คน เข้าร่วมโครงการแลกเปลี่ยน ระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา ตั้งแต่วันที่ 6 กุมภาพันธ์ - 6 กรกฎาคม 2560</p>	<p>5888136 Mr. Phattharapong Poolthong <i>(Mr. Phattharapong got Erasmus+ Scholarship including return airfare of 1,100 €, living expenses up to 2,400 €, and health insurance.)</i></p>