

2025

ANNUAL REPORT

รายงานประจำปี 2568

สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา

สารจากผู้อำนวยการ

ตลอดปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้มุ่งมั่นขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยและแผนยุทธศาสตร์ของสำนักคอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่การเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University) โดยยึดหลักการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ การพัฒนานวัตกรรม และการให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพ มั่นคงปลอดภัย และตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการทุกภาคส่วน

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินโครงการและกิจกรรมสำคัญอย่างต่อเนื่อง ทั้งการพัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อยกระดับการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย พร้อมด้วยระบบความปลอดภัยทางไซเบอร์ที่ได้มาตรฐานสากล การพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย การขยายการเชื่อมโยงระบบผ่าน Single Sign-On (SSO) การพัฒนาระบบสารสนเทศใหม่และการบูรณาการข้อมูล การส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตผ่านหลักสูตร Non-degree และ BUU MOOCs ตลอดจนส่งเสริม สนับสนุน และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และการให้บริการวิชาการแก่สังคม



สำนักคอมพิวเตอร์ยังคงรักษามาตรฐานการดำเนินงานตามระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001 version 2015 และระบบบริหารความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO/IEC 27001 ที่สามารถเปลี่ยนผ่านสู่เวอร์ชันใหม่ version 2022 พร้อมทั้งยกระดับการพัฒนาองค์กรตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPex) เพื่อสร้างระบบการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพโปร่งใส และพร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีในอนาคต

ความสำเร็จที่เกิดขึ้นในครั้งนี้ เป็นผลจากความร่วมมือของผู้บริหาร บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ ผู้บริหารมหาวิทยาลัยตลอดจนคณะหน่วยงาน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกภาคส่วน ที่ได้ร่วมกันผลักดันการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ด้วยความทุ่มเท เสียสละ และมุ่งมั่นพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่อง

ในโอกาสนี้ ผมขอขอบคุณทุกท่านที่ให้การสนับสนุน และร่วมเป็นกำลังสำคัญในการขับเคลื่อนสำนักคอมพิวเตอร์ เชื่อมั่นเป็นอย่างยิ่งว่า ความร่วมมือดังกล่าวจะเป็นรากฐานสำคัญ ในการพัฒนาองค์กรสู่ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สนับสนุนการเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล และสร้างคุณค่าแก่สังคมอย่างยั่งยืนต่อไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักริน สุขสวัสดิ์ชน
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยบูรพา



สารบัญ

ข้อมูลทั่วไป	1
ประวัติความเป็นมา	2
วิสัยทัศน์	3
พันธกิจ	3
ค่านิยมองค์กร	4
ที่ตั้ง	4
โครงสร้างองค์กร	5
โครงสร้างการแบ่งส่วนงาน	5
รายชื่อคณะกรรมการประจำ	6
รายชื่อคณะกรรมการบริหาร	7
หน่วยงานภายใน	8
อัตรากำลัง	13
การบริหารงานคุณภาพ	14
การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์	22
ยุทธศาสตร์ที่ 1	23
ยุทธศาสตร์ที่ 2	27
ยุทธศาสตร์ที่ 3	31
ยุทธศาสตร์ที่ 4	37
ยุทธศาสตร์ที่ 5	44
กิจกรรมเด่น	52



ข้อมูลทั่วไป



ประวัติความเป็นมา



พ.ศ. 2526

ก่อตั้งศูนย์บริการคอมพิวเตอร์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นศูนย์ฝึกงานและปฏิบัติงานของนิสิต ให้บริการด้านวิชาการแก่ชุมชน รวมถึงหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ให้บริการด้านการวิจัยและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนการบริหารงานของมหาวิทยาลัย ให้สอดคล้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมชายฝั่งทะเลภาคตะวันออก โดยในระยะแรกศูนย์บริการคอมพิวเตอร์อยู่ในสังกัดกองธุรการ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตบางแสน

พ.ศ. 2533

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตบางแสน ได้รับการยกฐานะเป็น “มหาวิทยาลัยบูรพา” มีนโยบายจัดให้มีหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการบริการคอมพิวเตอร์โดยตรง เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การวิจัย การให้บริการวิชาการ และการบริหารงานของมหาวิทยาลัย จึงกำหนด “โครงการจัดตั้งสำนักคอมพิวเตอร์” เป็นหน่วยงานเทียบเท่าคณะ

14 กันยายน พ.ศ. 2535

มหาวิทยาลัยบูรพาได้มีประกาศเป็นทางการในราชกิจจานุเบกษา ยกฐานะ “โครงการจัดตั้งสำนักคอมพิวเตอร์” ให้เป็น “สำนักคอมพิวเตอร์” โดยมีสถานภาพเทียบเท่าคณะ

วิสัยทัศน์

“ องค์กรแห่งความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
เพื่อสนับสนุนการเป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล
และการขับเคลื่อนองค์กรสู่ความยั่งยืน ”

พันธกิจ

- 1 เป็นหน่วยงานกลาง ในการประสานงาน กำหนดแผนงานที่มีการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของมหาวิทยาลัย
- 2 วิเคราะห์และพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการดำเนินงานและการบริหารกิจการของมหาวิทยาลัย
- 3 ให้บริการระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่ายและโทรคมนาคมเพื่อสนับสนุนด้านการเรียนการสอนและการวิจัย
- 4 ถ่ายทอดเผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้แก่บุคลากรและนิสิตของมหาวิทยาลัย และให้บริการวิชาการแก่ชุมชน



ค่านิยมองค์กร

CCTEAM



Customer

มีจิตบริการ มุ่งเน้นลูกค้า



CQI

ใฝ่เรียนรู้ พัฒนาต่อเนื่อง



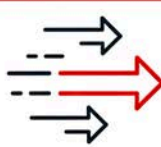
Teamwork

ทำงานเป็นทีม



Excellence

มุ่งสู่ความเป็นเลิศ



Agility

พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง



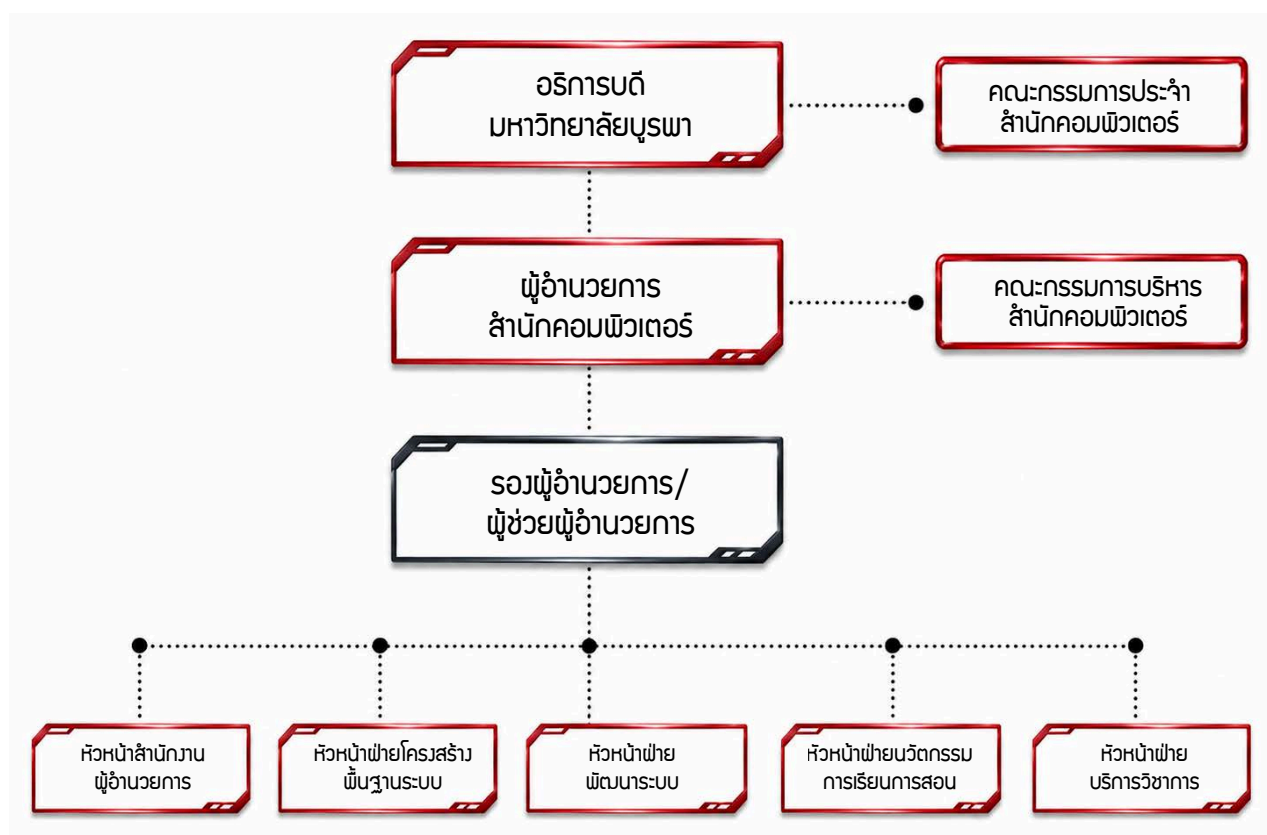
Moral

มีจริยธรรมในการทำงาน

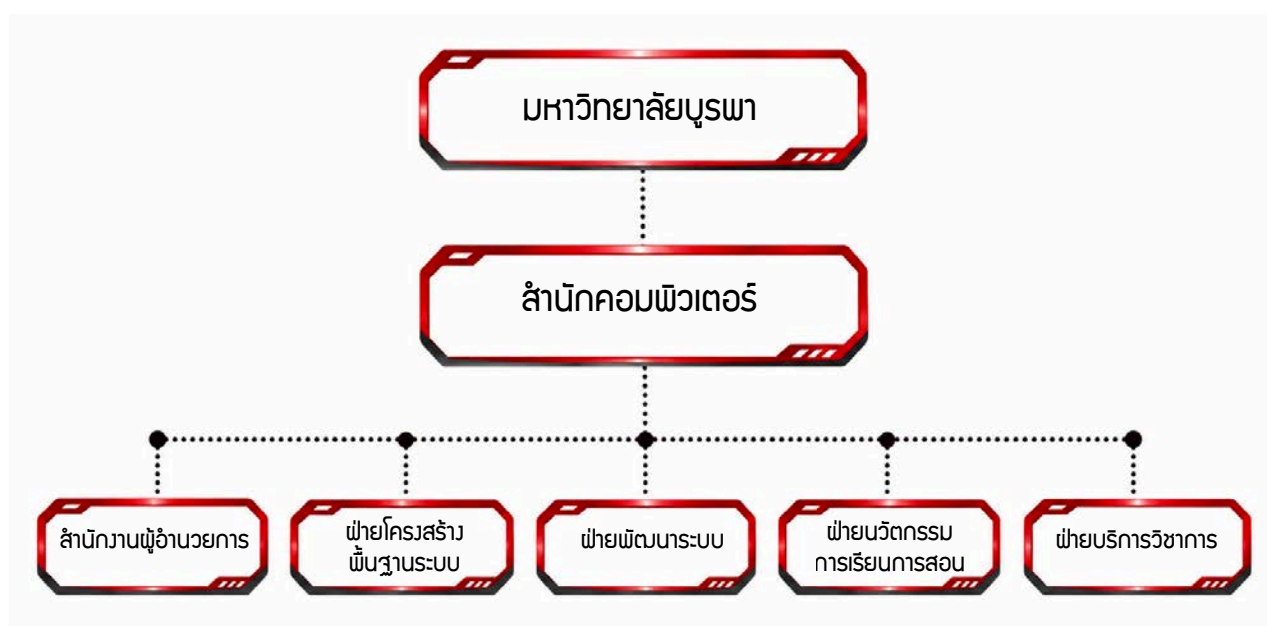
ที่ตั้ง : อาคารสำนักคอมพิวเตอร์และพื้นที่แห่งการเรียนรู้ (Learning Space)



โครงสร้างองค์กร



โครงสร้างการแบ่งส่วนงาน



รายชื่อคณะกรรมการประจำ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.การุณ	สุขสองห้อง	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักริน	สุขสวัสดิ์ชน	รองประธานกรรมการ
นายเสรี	ชีโนดม	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายวิรัช	คารวะพิทยากุล	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
รองศาสตราจารย์ สุรศักดิ์	สงวนพงษ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นางสาวกาญจนา	สุกปลั่ง	กรรมการหัวหน้าฝ่าย
นายจักรกฤษณ์	แมนเหมือน	กรรมการหัวหน้าฝ่าย
นางสาวยุวธิดา	ยะนินทร	กรรมการหัวหน้าฝ่าย
นางสาวอมรรัตน์	มากบดี	กรรมการหัวหน้าฝ่าย
นางภิรรา	กิจนิธิจินดา	กรรมการหัวหน้าฝ่าย
นายปกรณ์	บุญกังวาน	กรรมการพนักงานสนับสนุนวิชาการ
นายพิสุทธิ	ยาโน	กรรมการพนักงานสนับสนุนวิชาการ
นายอนุสรณ์	เบญจธนรัตน์	กรรมการพนักงานสนับสนุนวิชาการ
นางพิสมัย	น้ำจันทร์	กรรมการและเลขานุการ



รายชื่อคณะกรรมการบริหาร

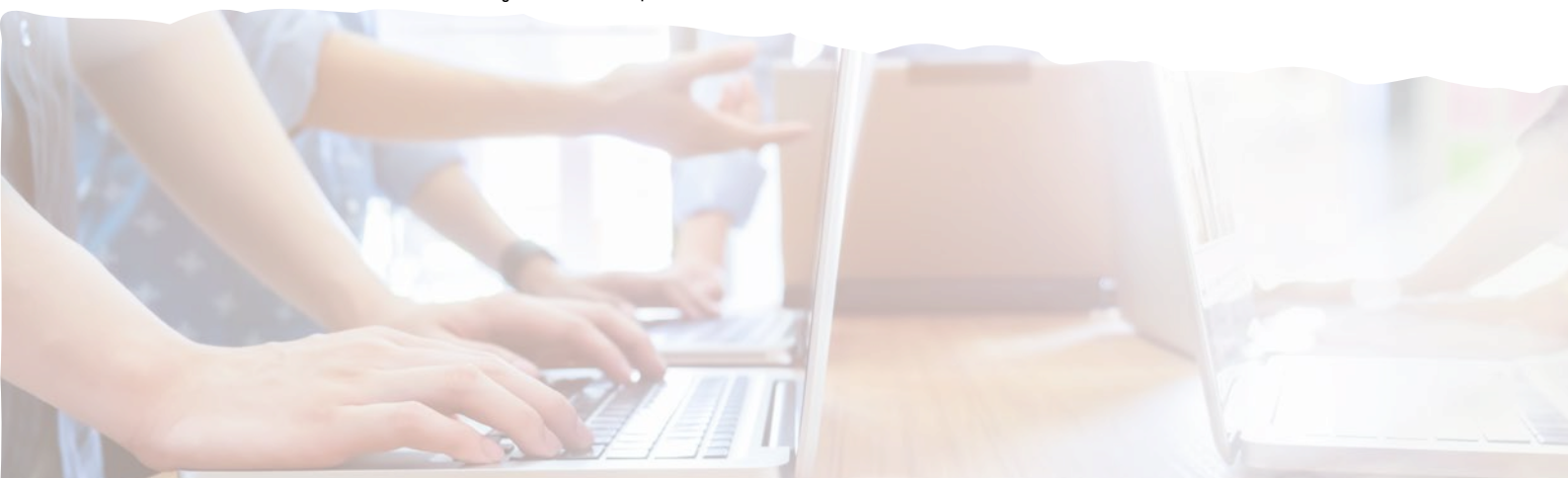
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักริน	สุขสองห้อง	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เอกภพ	บุญเพ็ง	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วรวิทย์	วีระพันธุ์	กรรมการ
นางพิสมัย	น้ำจันทร์	กรรมการ
นายเจษฎา	สุขชาติ	กรรมการ
นายสยาม	ศรีพั้ว	กรรมการ
นางสาวกาญจนา	สุกปลั่ง	กรรมการ
นายจักรกฤษณ์	แมนเหมือน	กรรมการ
นางสาวยุวธิดา	ยะนินทร	กรรมการ
นางสาวอมรรัตน์	มากบดี	กรรมการ
นางภิรรา	กิจนิธิจินดา	กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานผู้อำนวยการ

ภารกิจหลัก



สำนักงานผู้อำนวยการ มีภารกิจหลักรับผิดชอบในการบริหารงานส่วนกลาง ได้แก่ งานเลขานุการผู้บริหารงานบุคคล งานสารบรรณ งานนโยบายและแผน งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ งานประกันคุณภาพการศึกษา งานการเงินและบัญชี และงานพัสดุ รวมถึงการประสานและสนับสนุนภารกิจฝ่ายต่าง ๆ ภายในสำนักคอมพิวเตอร์ ตลอดจนดำเนินกิจกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา การสร้างองค์กรแห่งความสุข และองค์กรคุณภาพ โดยนำระบบมาตรฐานสากลเข้ามาปรับใช้กับการบริหารองค์กร ประกอบด้วย ISO 14001 ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 9001 ระบบการบริหารงานคุณภาพ และ ISO 27001 ระบบการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล เพื่อการขับเคลื่อนองค์กรไปสู่เป้าหมายยุทธศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ



ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานระบบ

ภารกิจหลัก



ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานระบบ มีภารกิจหลักรับผิดชอบในด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายและการสื่อสาร ได้แก่ งานติดตั้งและบำรุงรักษาระบบเครือข่ายและการสื่อสารงานติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องแม่ข่ายของมหาวิทยาลัย และงานบริการคอมพิวเตอร์ เป็นหน่วยงานหลักในดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ในประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 “พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านไอซีทีอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ”



ฝ่ายพัฒนาระบบ

ภารกิจหลัก

— •• รับผิดชอบด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ •• —

ครอบคลุม 4 งานหลัก



งานพัฒนาระบบ

งานสนับสนุน
ผู้ใช้งานระบบงานที่ปรึกษาการพัฒนาระบบ
สำหรับหน่วยงานภายใน
และหน่วยงานภายนอก

งานบำรุงรักษาระบบ



หน่วยงานหลักในการขับเคลื่อน

ยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนาระบบสารสนเทศแบบบูรณาการ
เพื่อการดำเนินงานและการบริหารกิจการ
ของมหาวิทยาลัย



ฝ่ายพัฒนาระบบ มีภารกิจหลักรับผิดชอบในด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการตอบสนองพันธกิจของมหาวิทยาลัยและส่วนงาน ได้แก่ งานพัฒนาระบบสารสนเทศ งานสนับสนุนผู้ใช้งานระบบและงานพัฒนาระบบสารสนเทศ งานบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ นอกจากนี้ยังเป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ ในประเด็น**ยุทธศาสตร์ที่ 2 “พัฒนาระบบสารสนเทศแบบบูรณาการ เพื่อการดำเนินงานและการบริหารกิจการของมหาวิทยาลัย”** โดยงานหลักประกอบด้วย งานพัฒนาระบบ งานสนับสนุนผู้ใช้งานระบบ งานที่ปรึกษาการพัฒนาระบบสำหรับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก และงานบำรุงรักษาระบบ



ฝ่ายนวัตกรรมกรรมการเรียนการสอน

ภารกิจหลัก



ฝ่ายนวัตกรรมกรรมการเรียนการสอน มีภารกิจหลักรับผิดชอบในด้านการศึกษา แสวงหา เครื่องมือ นวัตกรรม และเทคโนโลยีใหม่ ๆ สำหรับนำมาใช้สนับสนุนการจัดการเรียนการสอนภายในมหาวิทยาลัยบูรพา รวมถึงให้คำปรึกษาและจัดการฝึกอบรมที่มุ่งเน้นการให้ความรู้และการพัฒนาทักษะด้านไอซีที เพื่อให้คณาจารย์สามารถนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้ภาระงานหลัก 4 ภาระงาน ได้แก่ งานออกแบบและผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ งานบริการห้องและระบบการประชุม/การสอนทางไกล งานฝึกอบรม และงานให้คำปรึกษา ซึ่งครอบคลุมบริการต่าง ๆ ทั้งระบบจัดการการเรียนการสอนออนไลน์ (Learning Management System: LMS) ระบบ BUU MOOC ระบบ ICT MOOC ไปจนถึงเครื่องมือใหม่ ๆ ที่สามารถนำมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน



ฝ่ายบริการวิชาการ

ภารกิจหลัก



ฝ่ายบริการวิชาการ มีภารกิจหลักรับผิดชอบในด้านบริการจัดฝึกอบรม บริการห้องประชุม ห้องสัมมนา และห้องปฏิบัติการ งานประชาสัมพันธ์ ตลอดจนให้บริการวิชาการ โดยเป็นที่ปรึกษา ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ ระบบเครือข่าย และการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นหน่วยงานเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านไอซีที และพัฒนาศักยภาพด้านไอซีที สำหรับนิสิต บุคลากร ผู้บริหารและหน่วยงานภายนอก



อัตรากำลัง

สำนักคอมพิวเตอร์มีบุคลากรจำนวนทั้งหมด 46 คน (ตามปีงบประมาณ) แบ่งเป็นข้าราชการ จำนวน 2 คน พนักงานมหาวิทยาลัยจ้างด้วยเงินอุดหนุนรัฐบาล จำนวน 14 คน พนักงานมหาวิทยาลัยจ้างด้วยเงินรายได้ส่วนงาน จำนวน 30 คน โดยบุคลากรมีอายุเฉลี่ย 38 ปี

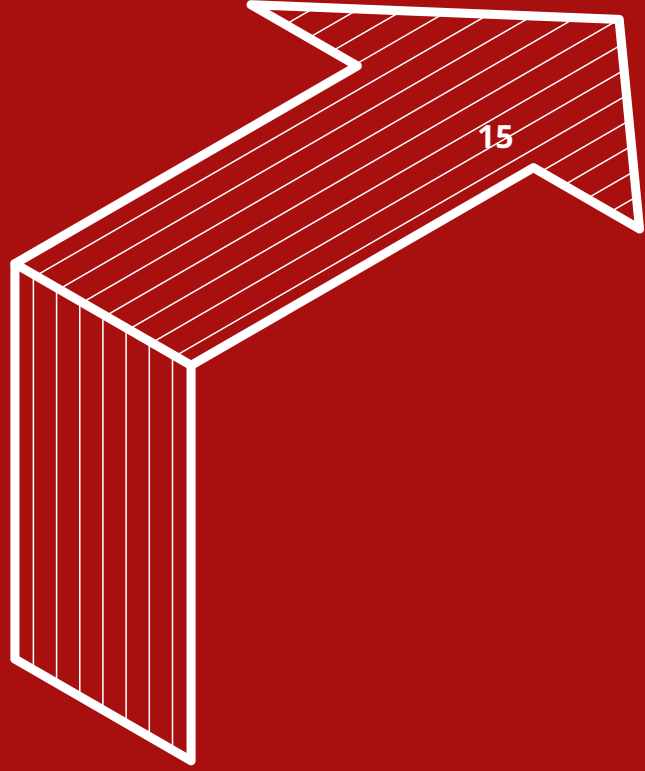
ตารางแสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุนจำแนกตามประเภทบุคลากร

 ฝ่าย	จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน ตามประเภทบุคลากร (คน)			
	 ข้าราชการ	 พนักงานมหาวิทยาลัย ซึ่งจ้างด้วยเงิน อุดหนุนรัฐบาล	 พนักงานมหาวิทยาลัย ซึ่งจ้างด้วยเงิน รายได้ส่วนงาน	 รวมทั้งหมด
ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานระบบ	0	4	4	8
ฝ่ายนวัตกรรมกรรมการเรียนการสอน	0	1	5	6
ฝ่ายบริการวิชาการ	0	2	4	6
ฝ่ายพัฒนาระบบ	1	4	13	18
สำนักงานผู้อำนวยการ	1	3	4	8

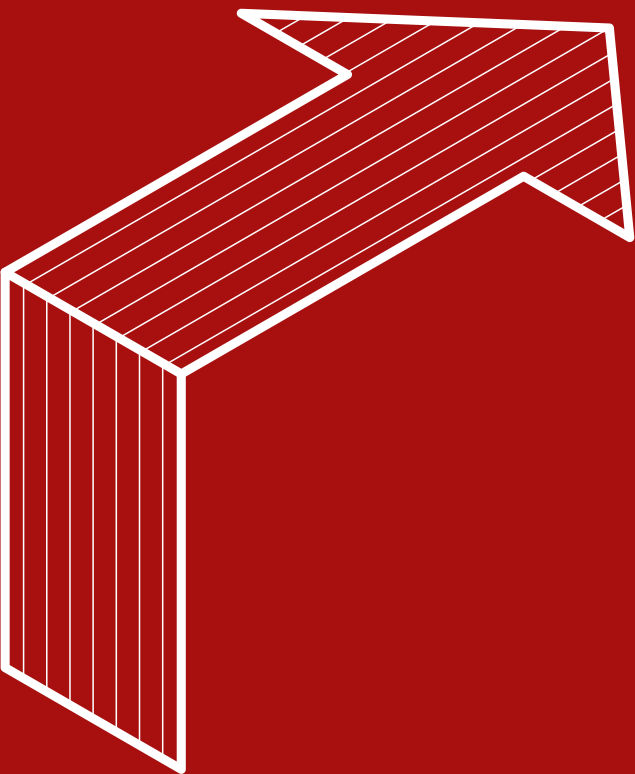
ตารางแสดงจำนวนบุคลากรสายสนับสนุน จำแนกตามประเภทบุคลากร และระดับการศึกษาสูงสุด

 ประเภทบุคลากร	จำนวนบุคลากรตามระดับการศึกษาสูงสุด (คน)				
	 ต่ำกว่า ปริญญาตรี	 ปริญญาตรี	 ปริญญาโท	 ปริญญาเอก	 อื่น ๆ
ข้าราชการ	0	0	2	0	0
พนักงานมหาวิทยาลัย ซึ่งจ้างด้วยเงินอุดหนุนรัฐบาล	1	5	8	0	0
พนักงานมหาวิทยาลัย ซึ่งจ้างด้วยเงินรายได้ส่วนงาน	5	14	9	2	0

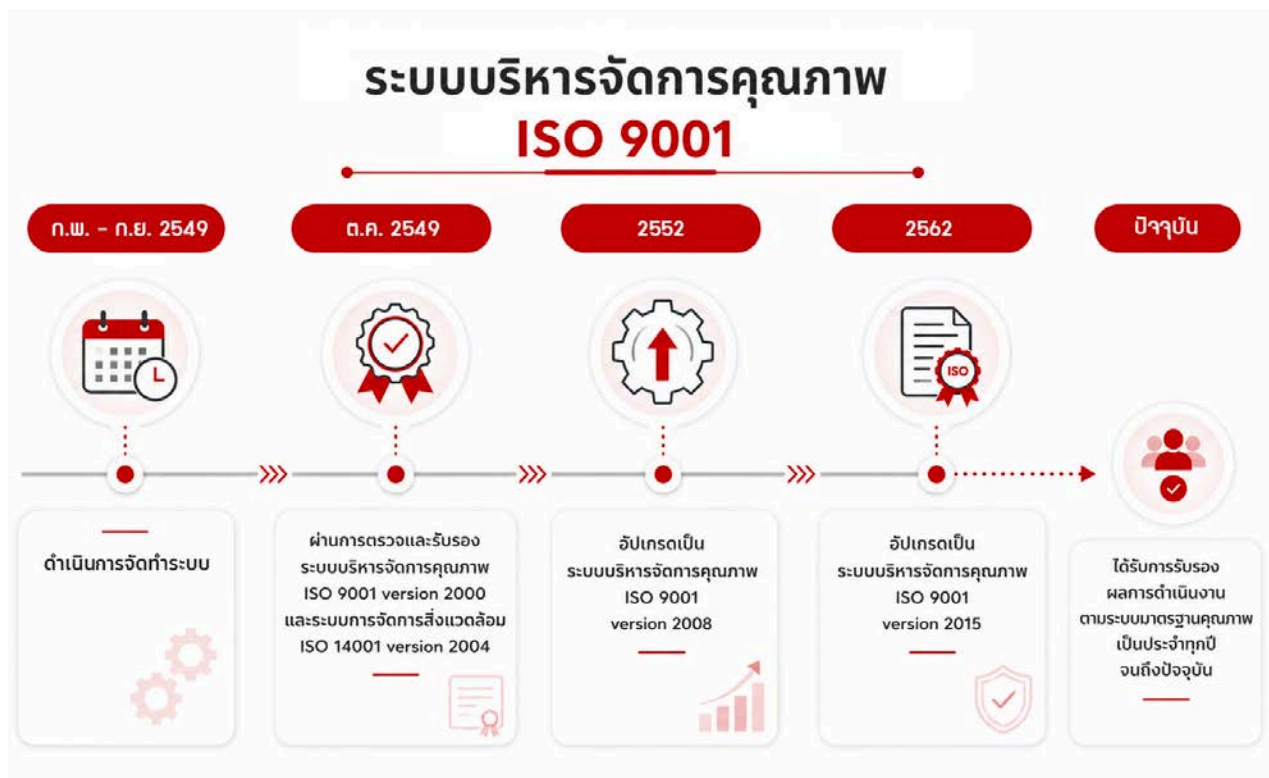
การบริหารงานคุณภาพ



-➤ ระบบการจัดการคุณภาพ
-➤ ระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ
-➤ การประกันคุณภาพการศึกษา



การรับรองมาตรฐานสากล



ระบบบริหารจัดการคุณภาพ ISO 9001



สำนักคอมพิวเตอร์นำระบบบริหารจัดการคุณภาพ ISO 9001 version 2000 มาใช้เพื่อเพิ่มคุณภาพในการให้บริการ โดยได้ดำเนินการจัดทำระบบระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ – เดือนกันยายน พ.ศ. 2549 โดยมีที่ปรึกษาจากบริษัทโรแบร์แอนด์แอสโซซิเอตส์ (ประเทศไทย) และในวันที่ 3-4 ตุลาคม พ.ศ. 2549 สำนักคอมพิวเตอร์ได้ผ่านการตรวจและรับรองระบบบริหารจัดการคุณภาพ ISO 9001 version 2000 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 version 2004 (ปีที่สอง) จากบริษัทบูโรเวอร์ิตัสเชอทิฟเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งระบบทั้งสองก่อให้เกิดประโยชน์แก่ส่วนงานเป็นอย่างมากในการบริหารจัดการเป็นระบบมีระเบียบแบบแผน ที่ชัดเจน สามารถควบคุมการทำงานและการบริหารได้ดีขึ้น และลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน

สำนักคอมพิวเตอร์นำระบบบริหารจัดการคุณภาพ ISO 9001 version 2000 มาใช้เพื่อเพิ่มคุณภาพในการให้บริการ โดยได้ดำเนินการจัดทำระบบระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ – เดือนกันยายน พ.ศ. 2549 โดยมีที่ปรึกษาจากบริษัทโรแบร์แอนด์แอสโซซิเอตส์ (ประเทศไทย) และในวันที่ 3-4 ตุลาคม พ.ศ. 2549 สำนักคอมพิวเตอร์ได้ผ่านการตรวจและรับรองระบบบริหารจัดการคุณภาพ ISO 9001 version 2000 และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO 14001 version 2004 (ปีที่สอง) จากบริษัทบูโรเวอร์ิตัสเชอทิฟเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งระบบทั้งสองก่อให้เกิดประโยชน์แก่ส่วนงานเป็นอย่างมาก ในการบริหารจัดการเป็นระบบมีระเบียบแบบแผนที่ชัดเจน สามารถควบคุมการทำงานและการบริหารได้ดีขึ้น และลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน

ปี พ.ศ. 2552 สำนักคอมพิวเตอร์ ได้ Upgrade จากระบบบริหารจัดการคุณภาพ ISO 9001 version 2000 เป็นระบบบริหารจัดการคุณภาพ ISO 9001 version 2008 โดยได้มีการดำเนินงานตามข้อกำหนดของระบบ และรับตรวจรับรองจากบริษัทผู้ตรวจเป็นประจำทุกปี ทำให้อำนาจคอมพิวเตอร์สามารถดำเนินงานด้านการบริหารงานคุณภาพ การปฏิบัติงานและการให้บริการได้อย่างเป็นระบบ มีระเบียบแบบแผนที่ชัดเจน และลดขั้นตอนการทำงานที่ซ้ำซ้อน

ปีงบประมาณ 2562 สำนักคอมพิวเตอร์ได้ Upgrade จากระบบบริหารจัดการคุณภาพ ISO 9001 version 2008 เป็นระบบบริหารจัดการคุณภาพ ISO 9001 version 2015 โดยได้มีการดำเนินงานตามข้อกำหนดของระบบ และได้รับการตรวจรับรองจาก บริษัท บูโรเวอร์ิตัสเชอทิฟเคชั่น (ประเทศไทย) เมื่อเดือนสิงหาคม 2562 และได้รับการรับรองผลการดำเนินงานตามระบบมาตรฐานคุณภาพเป็นประจำทุกปีจนถึงปัจจุบัน

การรับรองมาตรฐานสากล

ระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO/IEC 27001

2555



ได้รับการรับรอง
ระบบบริหารจัดการความมั่นคง
ปลอดภัยสารสนเทศ
ISO/IEC 27001



2568



อัปเดตเป็น
ISO/IEC 27001:2022
และผ่านการตรวจรับรอง
ตามข้อกำหนดของมาตรฐาน



ปัจจุบัน



การดำเนินงานด้านความมั่นคง
ปลอดภัยสารสนเทศสอดคล้อง
กับมาตรฐานสากลและรองรับ
ความเสี่ยงด้านไซเบอร์



ISO/IEC 27001

ระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ



สำนักคอมพิวเตอร์มีวิสัยทัศน์มุ่งสู่การให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่ได้มาตรฐานและมีกลยุทธ์ในการพัฒนาระบบการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล จึงได้ดำเนินโครงการระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Information Security Management System: ISMS) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล และพัฒนาความรู้ความเข้าใจด้านการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศและการบริหารความเสี่ยงให้แก่บุคลากร

สำนักคอมพิวเตอร์ได้รับการรับรองระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศจากบริษัท บูโร เวอร์ิตัส เซอทิฟิเคชั่น (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งแต่วันที่ ๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๔ และได้รับการตรวจติดตามและต่ออายุการรับรองอย่างต่อเนื่องทุกปี

ในปี พ.ศ. ๒๕๖๘ สำนักคอมพิวเตอร์ได้ปรับเปลี่ยนการรับรองระบบบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศจากมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2013 เป็น ISO/IEC 27001:2022 และผ่านการตรวจรับรองตามข้อกำหนดของมาตรฐานฉบับใหม่เรียบร้อยแล้ว ทำให้การดำเนินงานด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสอดคล้องกับมาตรฐานสากลและรองรับความเสี่ยงด้านไซเบอร์ในปัจจุบัน



การประกันคุณภาพการศึกษา



สำนักคอมพิวเตอร์ได้เริ่มการประเมินตนเองตั้งแต่ปีการศึกษา พ.ศ. 2545 เป็นต้นมา โดยได้รวบรวมข้อมูลทั่วไป รายละเอียด ภาระงาน รายงานผลการดำเนินงาน วิเคราะห์ประเมินผลงาน รวมทั้งวิเคราะห์จุดอ่อน จุดแข็ง แนวทางเสริมในการดำเนินงานในรอบปีที่ผ่านมา และวางแผนในการพัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์ให้ดีกว่าปีที่ผ่านมา ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษาภายใน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยบุคลากรทุกคนของสำนักคอมพิวเตอร์มีส่วนร่วมในการสร้างเกณฑ์และประเมินตนเอง การประกันคุณภาพการศึกษาภายในสำนักคอมพิวเตอร์ สะท้อนให้เห็นผลการดำเนินงานในภาพรวม ทำให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพการดำเนินงานภายในให้มีประสิทธิภาพที่ดีขึ้นกว่าเดิม และนำเสนอข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่ส่วนงานที่สนใจ



สำนักคอมพิวเตอร์ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการประกันคุณภาพการศึกษา ซึ่งเป็นกลไกหลักในการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพตามภารกิจ ผู้บริหารและบุคลากรของสำนักคอมพิวเตอร์ได้นำข้อเสนอแนะจากผลการตรวจประเมินของคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาในรอบปีที่ผ่านมา เป็นแนวทางในการดำเนินงานภายใต้ความมุ่งมั่นที่จะพัฒนาด้านไอซีทีของมหาวิทยาลัยบูรพาให้สอดคล้องกับทิศทางประเด็นยุทธศาสตร์ที่เน้น **“การสร้างองค์กรอัจฉริยะ”** เพื่อให้มหาวิทยาลัยใช้ไอซีทีในการบริหารจัดการ และพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้สามารถใช้ไอซีทีในการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพ ทำให้นโยบายในการดำเนินงานของสำนักคอมพิวเตอร์จึงต้องปรับสู่แนวคิด **“Smart staff Smart Buu”** นั่นคือการสร้างศักยภาพของบุคลากรด้านไอซีทีควบคู่กับการพัฒนาเทคโนโลยีไอซีทีในการบริหารงานของมหาวิทยาลัย นำไปสู่ผลการตรวจประเมินคุณภาพการศึกษาจากคณะกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาในรอบปีที่ผ่านมา **ตามเกณฑ์ EdPEx ด้วยคะแนน 272**

**การดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์สำนักคอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568**

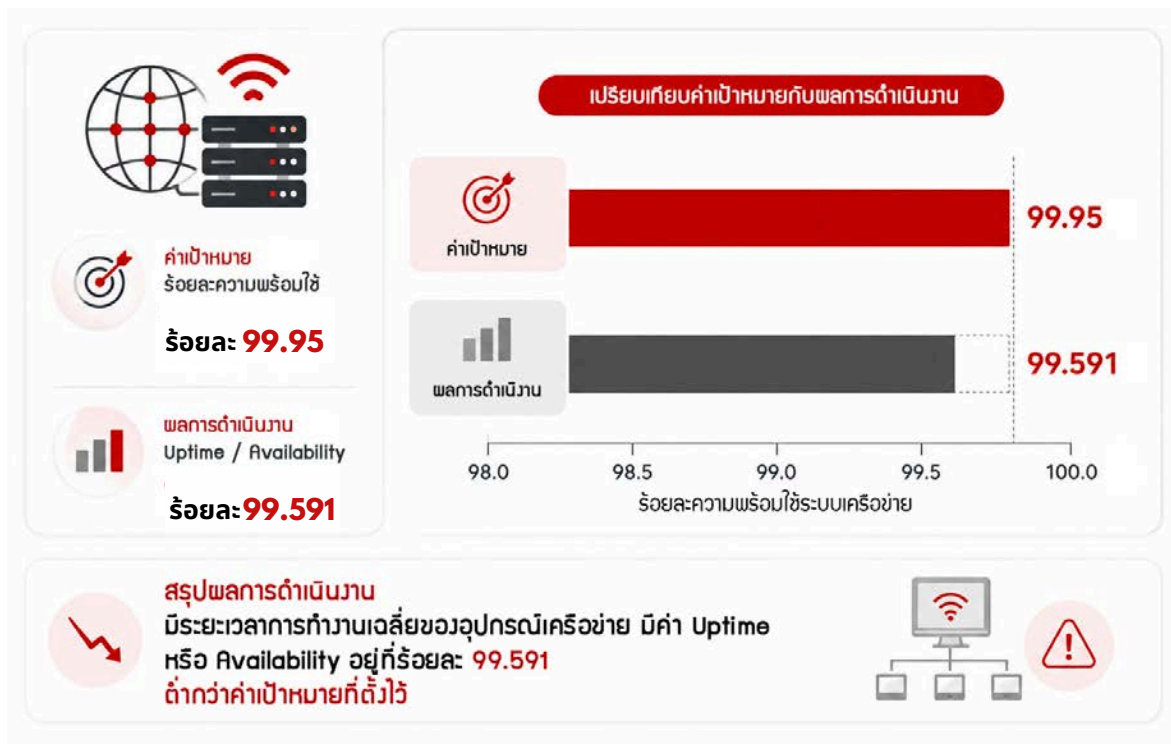


ยุทธศาสตร์ที่ 1

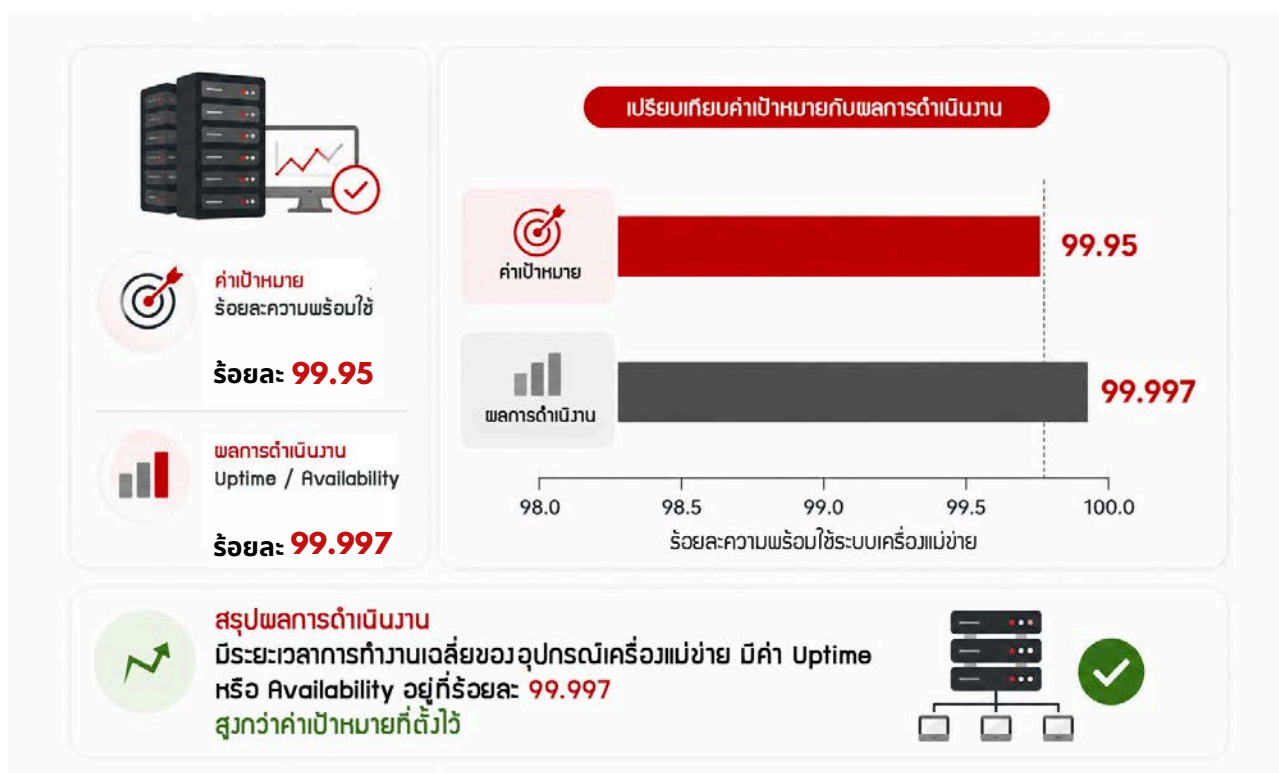
การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานไอทีของมหาวิทยาลัย

การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานไอทีของมหาวิทยาลัย

1.1 ร้อยละความพร้อมใช้ระบบเครือข่าย



1.2 ร้อยละความพร้อมใช้ระบบเครื่องแม่ข่าย



การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานไอทีของมหาวิทยาลัย

1.3 ร้อยละความพึงพอใจของการให้บริการโครงสร้างพื้นฐาน

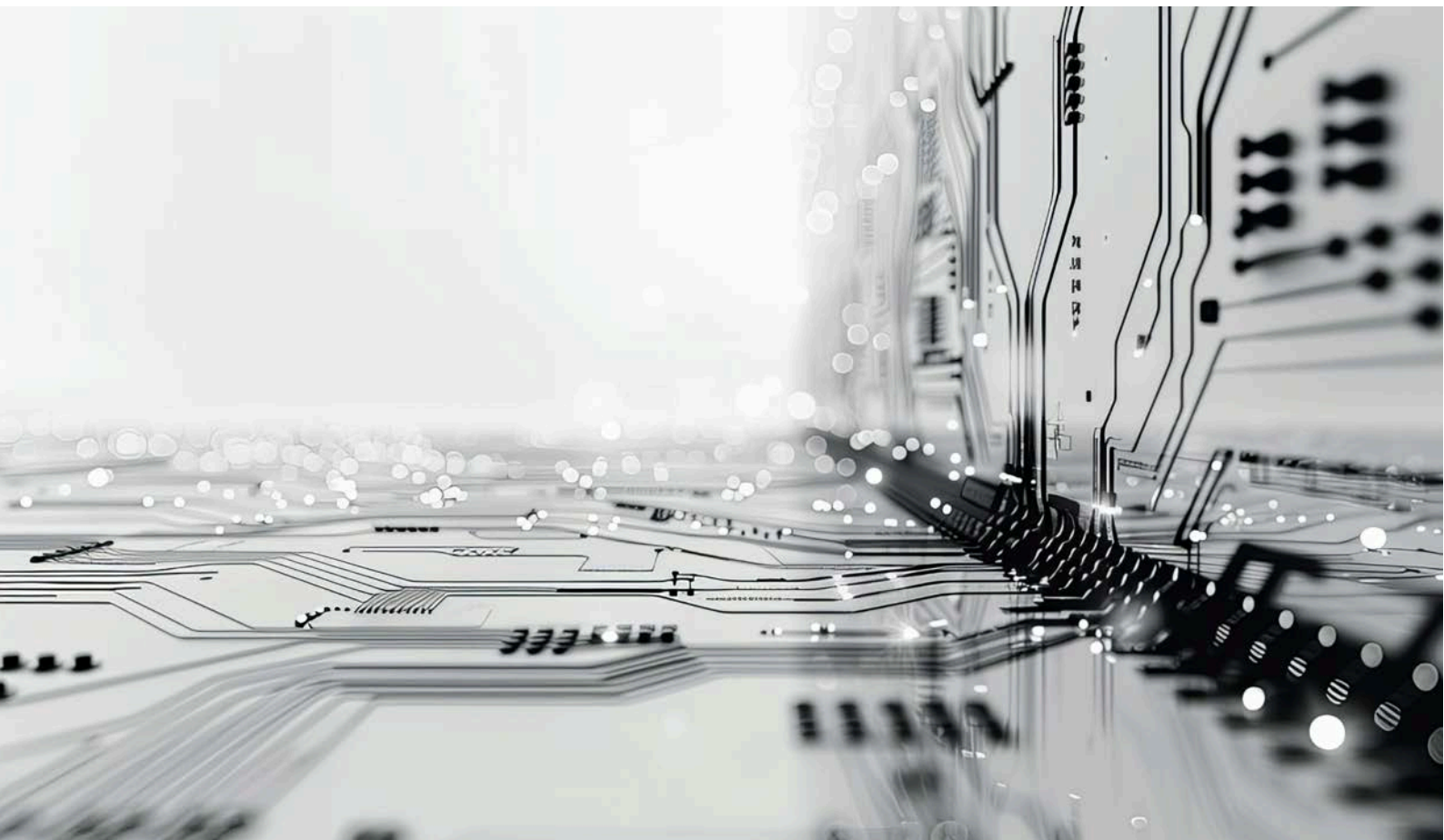
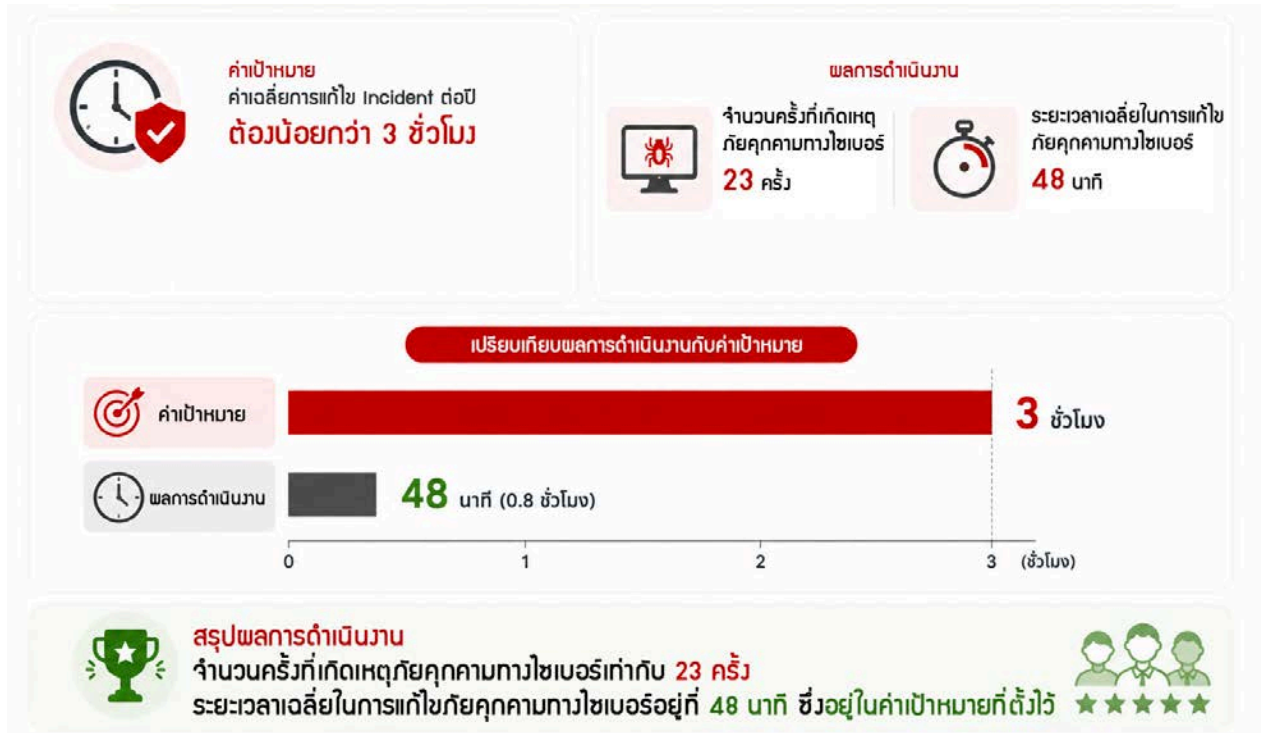


1.4 จำนวนครั้งในการเกิดเหตุขัดข้องที่เกิดจากภัยคุกคามทางไซเบอร์



การพัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานไอทีของมหาวิทยาลัย

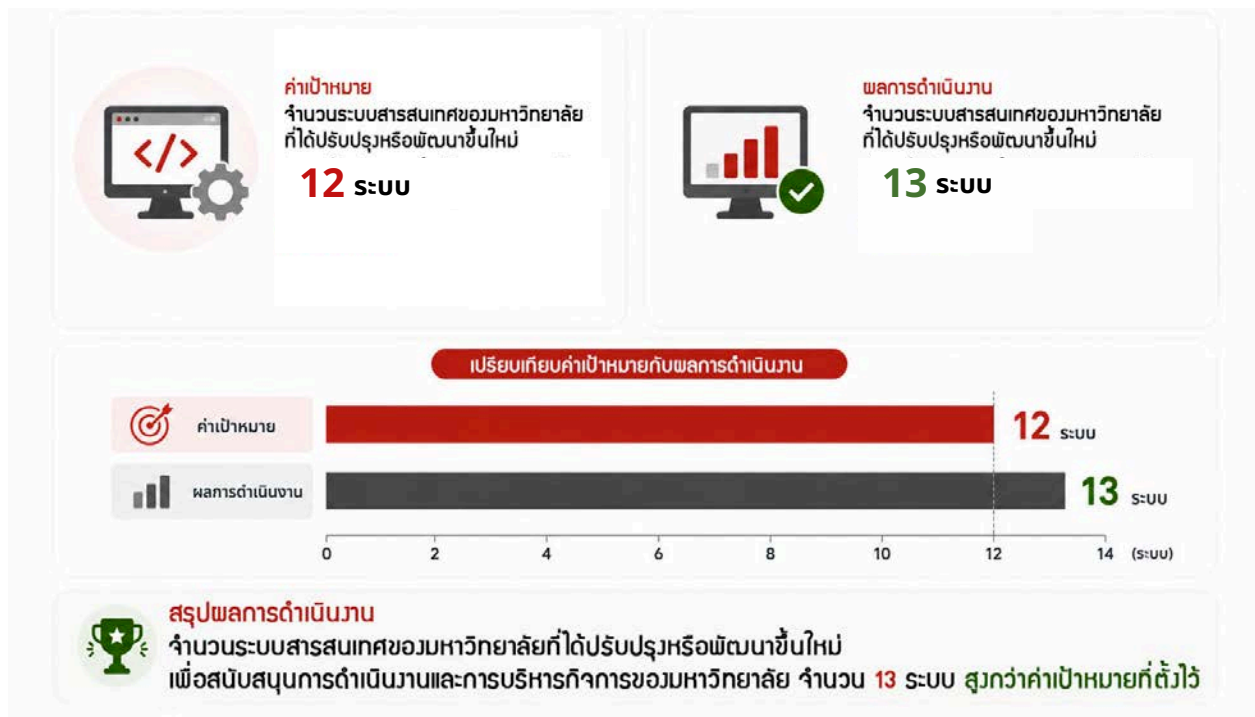
1.5 ระยะเวลาเฉลี่ยในการแก้ไขภัยคุกคามทางไซเบอร์



ยุทธศาสตร์ที่ 2
การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน
และการบริหารกิจการของมหาวิทยาลัย

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและการบริหารกิจการของมหาวิทยาลัย

2.1 จำนวนระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยที่ได้ปรับปรุงหรือพัฒนาขึ้นใหม่ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและการบริหารกิจการของมหาวิทยาลัย



ตารางแสดงข้อมูลระบบสารสนเทศที่ได้ปรับปรุงหรือพัฒนาขึ้นใหม่

ลำดับ	ระบบ	ลำดับ	ระบบ
1	ระบบงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร	8	ระบบให้บริการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (GRD-FORMS) ขอบเขตพื้นที่วิทยาลัย ระยะที่ 2 : แบบฟอร์มทั่วไป
2	BUU Digital	9	ระบบบริหารทรัพยากรบุคคลมหาวิทยาลัยบูรพา : การขอบัตรประจำตัวผู้ปฏิบัติงาน
3	ปรับปรุงระบบ SSO เพื่อรองรับ ThaiID	10	ระบบบริหารหลักสูตร มหาวิทยาลัยบูรพา
4	ระบบบุคลากรอิเล็กทรอนิกส์ (Back Office) : บริหารกรอบอัตราค่าจ้าง	11	ระบบลาออนไลน์ (e-Leave)
5	Data Warehouse	12	ระบบประเมินผลการปฏิบัติงาน สำหรับผู้บริหาร (KPI CEO)
6	ระบบรับสมัคร (TCAS)	13	ปรับปรุงระบบสารสนเทศกิจการนิสิต : ศูนย์บริการนิสิตพิการ (DSS)
7	ระบบรายงานตัวออนไลน์		

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานและการบริหารกิจการของมหาวิทยาลัย

2.2 ร้อยละความสำเร็จของการพัฒนาและบูรณาการระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย เข้าสู่ระบบ Single Sign On (SSO)

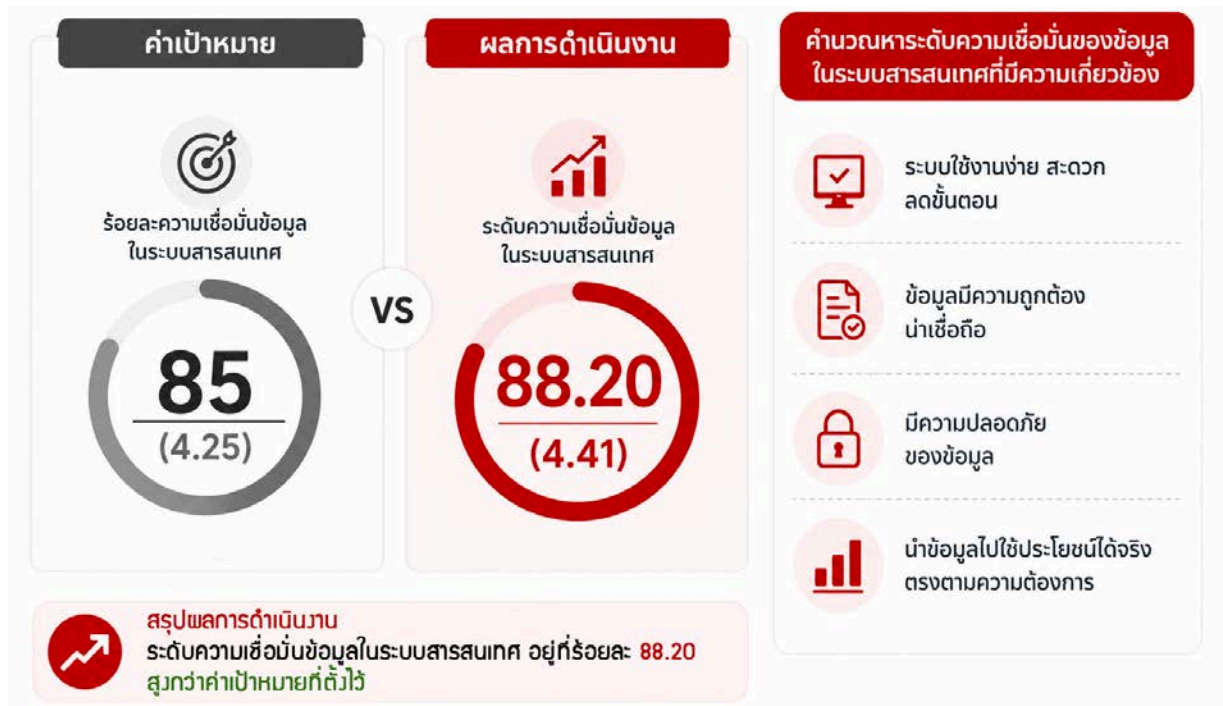


ตารางแสดงข้อมูลระบบที่ได้รับการพัฒนาและบูรณาการเข้าสู่ระบบ Single Sign On (SSO)

ลำดับ	ระบบ
1	ระบบ BUU EIS
2	ระบบบริหารหลักสูตร
3	ระบบข้อมูลรายงานประจำปี
4	ระบบฐานข้อมูลชาวต่างชาติ
5	ระบบวินบรีภาค

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการดำเนินงาน และการบริหารกิจการของมหาวิทยาลัย

2.3 ร้อยละความเชื่อมั่นข้อมูลในระบบสารสนเทศ



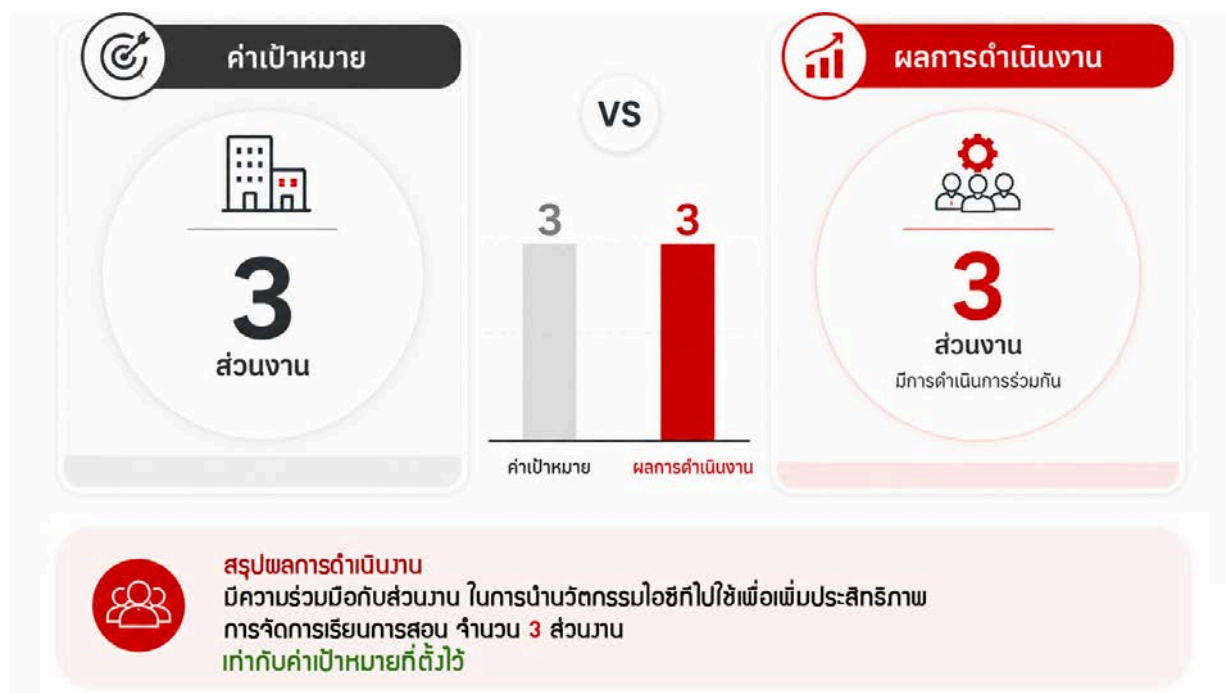
2.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ



ยุทธศาสตร์ที่ 3
การพัฒนานวัตกรรมไอที
เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอน

การพัฒนานวัตกรรมไอที เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การเรียนการสอน

3.1 จำนวนความร่วมมือกับส่วนงานในการนำนวัตกรรมไอซีทีไปใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน

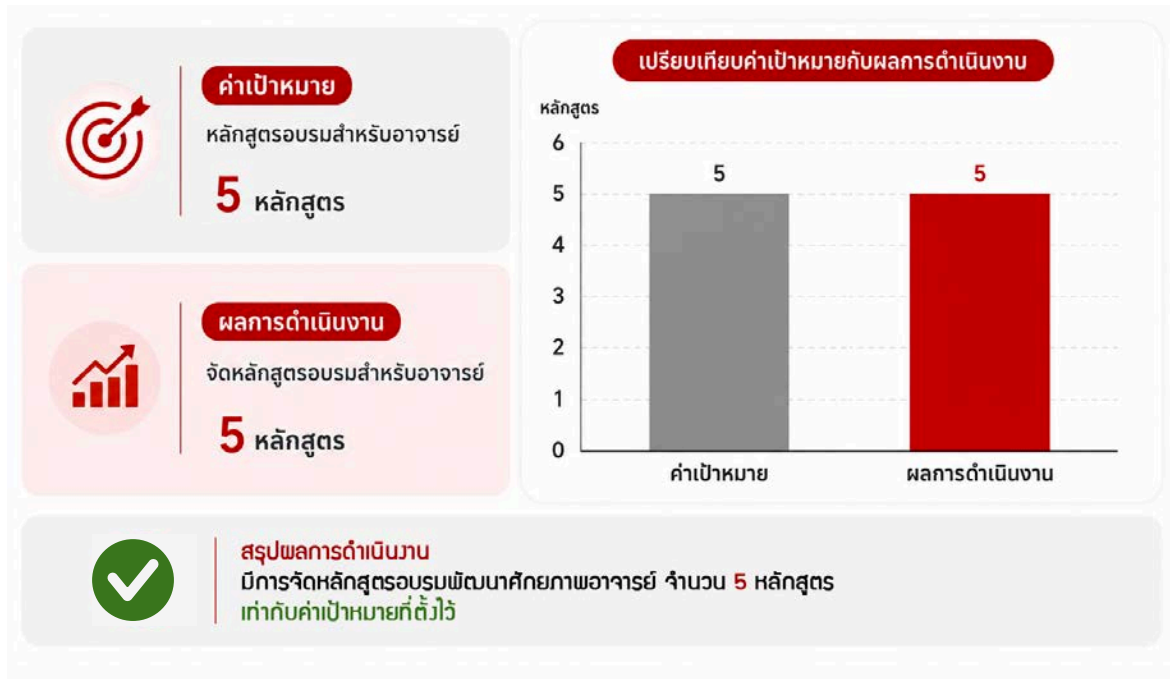


ตารางแสดงกิจกรรม/โครงการความร่วมมือกับส่วนงานในการนำนวัตกรรมไอซีทีไปใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน

กิจกรรม/โครงการ		
ลำดับที่	คณะ/ส่วนงาน	กิจกรรม/โครงการ
1	คณะวิทยาการสารสนเทศ	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เรื่อง “กระบวนการจัดทำรายวิชา MOOC และกระบวนการทำงานในห้องสตูดิโอของสำนักคอมพิวเตอร์”
2	ฝ่ายบริการวิชาการ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “การบริหารจัดการรายวิชา ในระบบ MOOC Dev”
3	คณะเภสัชศาสตร์	กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หัวข้อ “การนำนวัตกรรมไอซีทีไปใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการเรียนการสอน : ระบบ BUU LifeLong Learning”

การพัฒนานวัตกรรมไอที เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การเรียนการสอน

3.2 จำนวนหลักสูตรอบรมพัฒนาศักยภาพ



ตารางสรุปจำนวนหลักสูตรอบรมพัฒนาศักยภาพ

ลำดับ	หลักสูตร
1	 การจัดทำ Fully Script เพื่อผลิตบทเรียนวิดีโอทัศน์
2	 ตัดต่อวิดีโออย่าง ง่าย ๆ ด้วย ShotCut
3	 สร้างสรรค์กราฟิกสำหรับงานวิดีโอด้วย Canva
4	 การบูรณาการเทคโนโลยี AI เพื่อการผลิตและการพัฒนาสื่อการศึกษา
5	 การใช้ AI เพื่อสนับสนุนการวิจัย

การพัฒนานวัตกรรมไอที เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การเรียนการสอน

3.3 จำนวนความรู้ด้านไอซีที เพื่อการจัดการเรียนการสอน

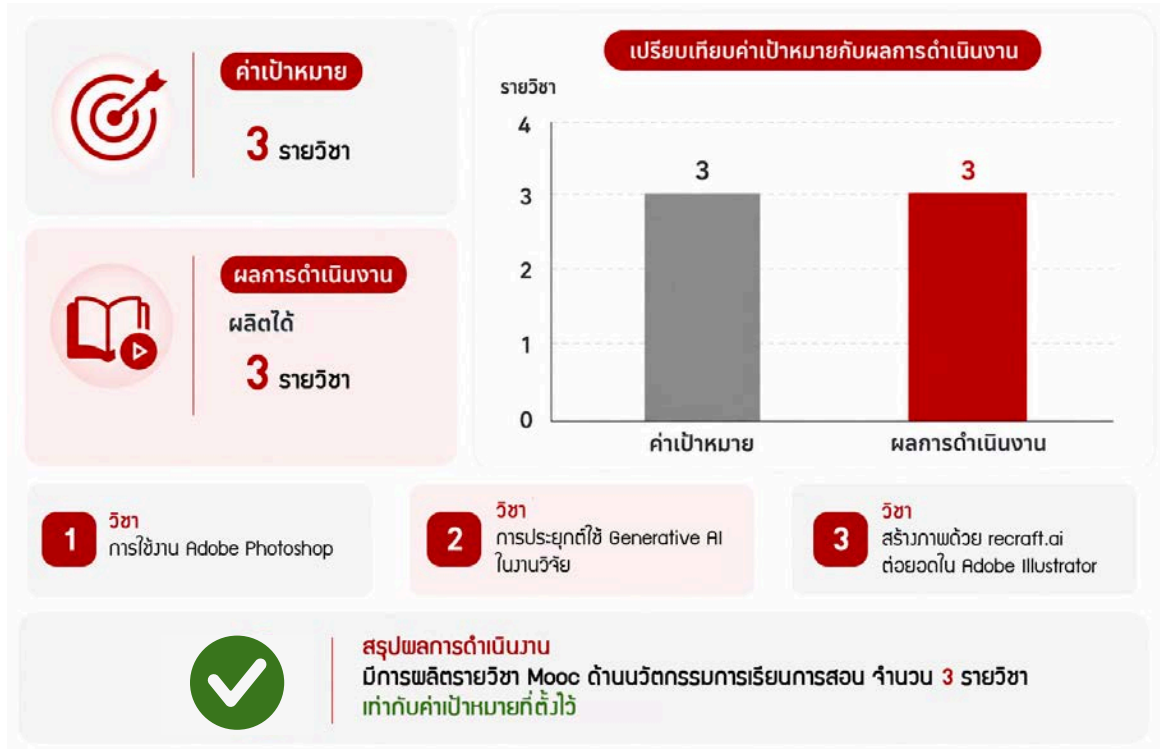


ตารางแสดงหัวข้อความรู้ด้านไอซีที

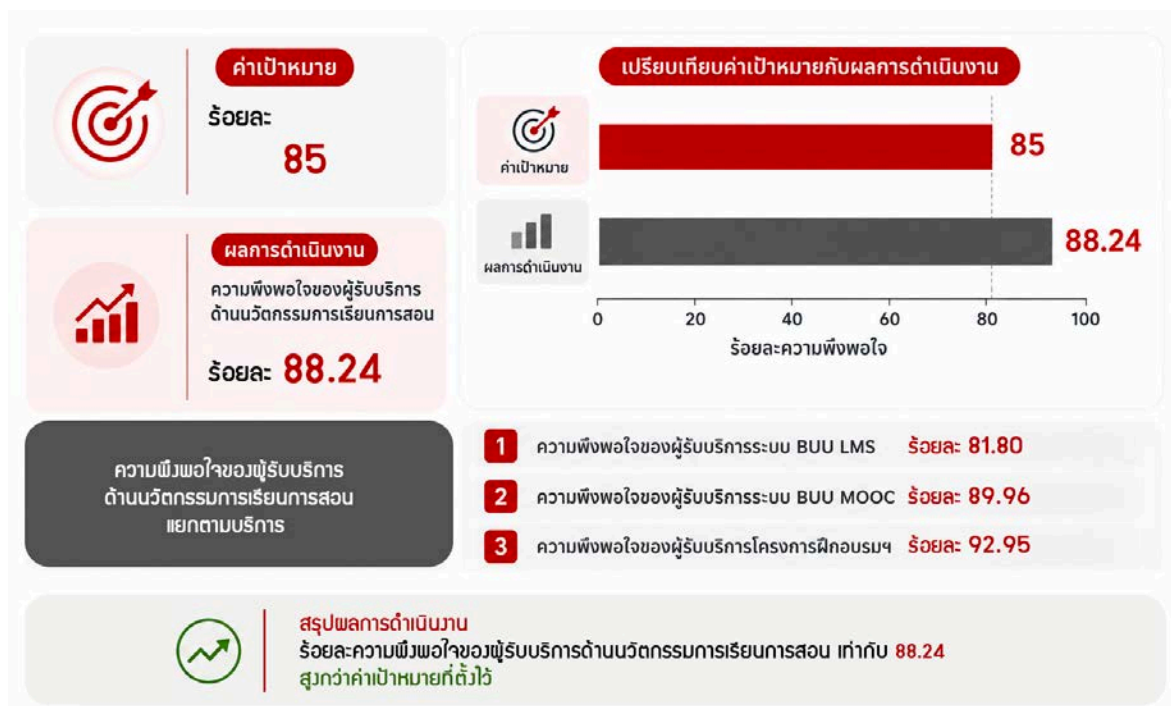
หัวข้อความรู้ด้านไอซีที		หัวข้อความรู้ด้านไอซีที	
EP.1	เทคนิคใช้ตัวอักษรใน Canva	EP.16	จุดประกายไอเดียเขียนด้วย Notion
EP.2	เทคนิคเปลี่ยนรูปภาพเป็นวิดีโอภาพวาดใน Canva	EP.17	สร้าง e-book สวย ๆ ด้วยแอปพลิเคชัน Vistacreate
EP.3	เทคนิคสร้าง Effect ข้อความให้โดดเด่นใน Canva	EP.18	เทคนิคสร้างเลย์เอาต์ใน Canva
EP.4	เทคนิคสร้างสำเนา Text / Image กับงานออกแบบใน Canva	EP.19	เทคนิคสร้าง Clipping Mask ใส่ภาพในรูปร่างได้ตามใจ
EP.5	เทคนิคปรับภาพแบบฟรีฟอร์มใน Canva	EP.20	เทคนิคสร้างสมการคณิตศาสตร์ด้วย Canva
EP.6	เทคนิคใส่ตัวอักษรกับการออกแบบใน Canva	EP.21	เทคนิคสร้าง Worksheet ง่าย ๆ ด้วย Canva Sheet
EP.7	เทคนิคเปลี่ยนภาพพื้นหลังง่าย ๆ ใน Canva	EP.22	เทคนิคสร้างข้อความหลังภาพแบบไม่ลบพื้นหลังใน Canva
EP.8	เทคนิคใช้ภาพแรกเตอร์แอนิเมชันได้ตามใจใน Canva	EP.23	การสร้าง Motion Blur Effect ด้วย Adobe Photoshop
EP.9	เทคนิคสร้าง Word Clouds ใน Canva	EP.24	การสร้าง Drop Shadow แบบมือโปรด้วย Adobe Photoshop
EP.10	คุณถาม Perplexity ตอบ	EP.25	การสร้าง Rotate Image ด้วย Adobe Photoshop
EP.11	เปลี่ยนภาพถ่ายเป็น Character หลากสไตล์ Pixverse	EP.26	การ Edit Image with Clipping Mask ด้วย Adobe Photoshop
EP.12	เปลี่ยนภาพถ่ายเป็นการ์ตูนน่ารักด้วย Pixverse	EP.27	การสร้าง Snack Bag Mockup ด้วย Adobe Photoshop
EP.13	แต่งภาพสวย ๆ ไม่ตกยุคด้วย Google AI Studio	EP.28	การสร้าง Creating Dress Mockup ด้วย Adobe Photoshop
EP.14	สร้าง Storyboard สำหรับทำคลิปสั้น ๆ ด้วย Google AI Studio	EP.29	การเปลี่ยนสีปาก ด้วย Adobe Photoshop
EP.15	สรุปบทความรู้วิชาการเป็น Podcast นำฟัง สำหรับคนไม่ชอบอ่าน ด้วย NotebookLM	EP.30	Creating a Candle Flame ด้วย Adobe Photoshop

การพัฒนานวัตกรรมไอที เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ การเรียนการสอน

3.4 จำนวนรายวิชา Mooc ด้านนวัตกรรมการเรียนการสอน



3.5 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการด้านนวัตกรรมการเรียนการสอน



E-LEARNING



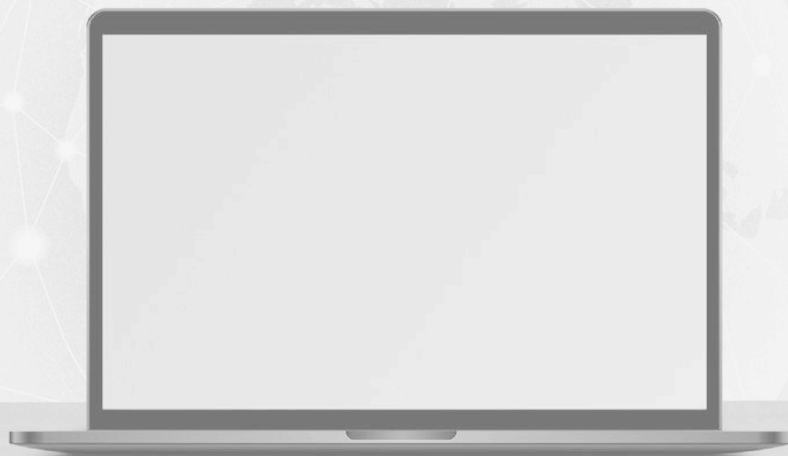
<https://e-learning.buu.ac.th>



<https://www.tiktok.com/@innovationbucc>



<https://www.youtube.com/@e-learningbuu6783>



ยุทธศาสตร์ที่ 4

การถ่ายทอดเผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การถ่ายทอดเผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

4.1 ร้อยละนิสิต อาจารย์ บุคลากรได้รับพัฒนาศักยภาพด้านไอซีที



ตารางสรุปการจัดโครงการ/กิจกรรมเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านไอซีที และโครงการบริการวิชาการ

กลุ่มหลักสูตร	จำนวนโครงการ	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
1. Microsoft Office และการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน (Excel, Word, Pivot Table, Pivot Chart)	19	1,129
2. ปัญญาประดิษฐ์ (Generative AI, Prompt Engineering, AI for Research, AI for Education)	15	1,015
3. การวิเคราะห์ข้อมูลและ Dashboard (Power BI, Data Analytics, Smart Dashboard)	9	464
4. การผลิตสื่อดิจิทัลและ e-Learning (Canva, ShotCut, Fully Script, ผลิตสื่อการเรียนรู้)	9	590
5. การเตรียมพร้อมนิสิตใหม่ทางด้านทักษะไอซีทีสำหรับการเรียน	4	433
6. Digital Tools และ Digital Literacy (Zoom, Google My Maps, WordPress, Digital Skills)	4	291
7. Cybersecurity และ System Infrastructure (Cyber Security Awareness, Incident Response, Infrastructure)	2	169
8. การพัฒนาแอปพลิเคชันแบบ No-Code / Low-Code (Google AppSheet, Power Apps & Power Automate)	2	100
รวม	64	4,191

การถ่ายทอดเผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตารางสรุปกลุ่มหลักสูตรการส่งบุคลากรเป็นวิทยากร

กลุ่มหลักสูตร/องค์ความรู้	จำนวน (ครั้ง)	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
 ปัญญาประดิษฐ์ (AI และ Generative AI)	5	547
 การผลิตสื่อดิจิทัลและการออกแบบ (Canva / Infographic / Digital Media)	4	95
 การปฐมนิเทศและระบบสารสนเทศมหาวิทยาลัย	2	393
 Cybersecurity และโครงสร้างพื้นฐานระบบ	3	12
 Microsoft Excel	1	61
 Digital Literacy และทักษะดิจิทัลสำหรับผู้เรียน	2	395
รวม	17	1,503



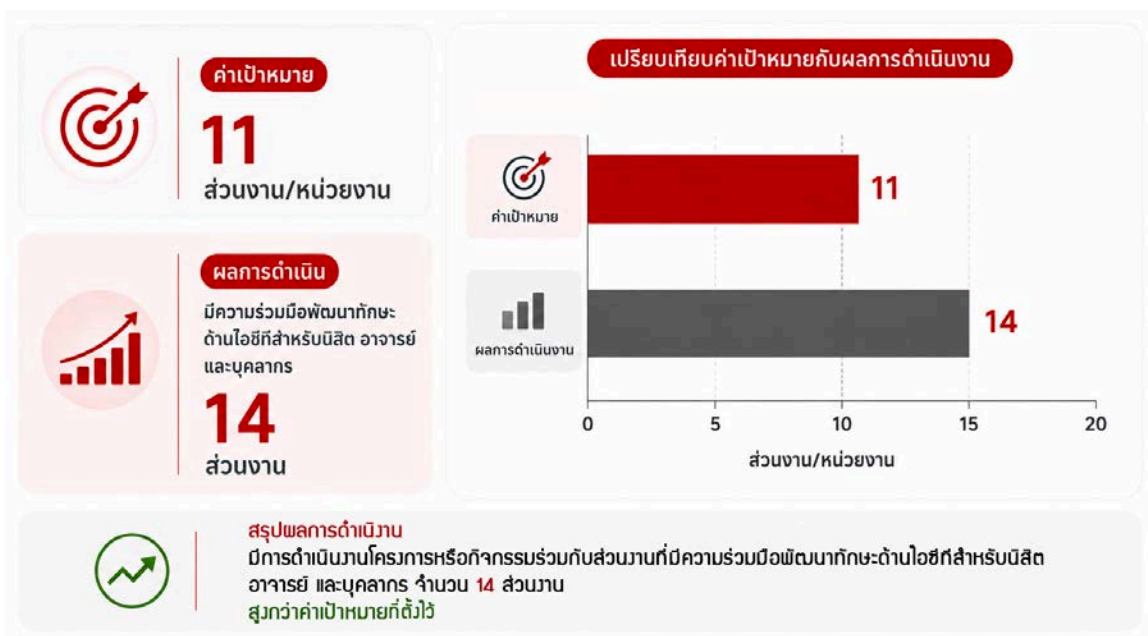
การถ่ายทอดเผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ตารางสรุปการพัฒนาศักยภาพด้านไอซีทีผ่านระบบ ICT MOOC

ชื่อรายวิชา	จำนวนผู้เรียน (คน)
 บันทึกการอบรมที่ไม่มี Certificate	
 Digital Transformation	1
 การสร้างความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงไซเบอร์	2
 รู้จัก Cyber Security รู้ทันภัยคุกคามรอบตัว	1
 การพัฒนาแอปพลิเคชันโดยไม่ต้องใช้โค้ด (No Code) ด้วย Google AppSheet	1
 การใช้ปัญญาประดิษฐ์ทางการศึกษา	4
 Basic Prompt Engineer สัมมนา AI ให้ได้ผลลัพธ์ดังใจต้องการ	10
 การบูรณาการเทคโนโลยี AI เพื่อการผลิตและพัฒนาสื่อการศึกษา	7
 การใช้ AI เพื่อสนับสนุนการทำวิจัย	4
 หลักสูตรที่มี Certificate	
 การสร้างและจัดการรายวิชาบนระบบ BUU LMS (Version 4)	7
 การสร้างแบบทดสอบออนไลน์บนระบบ BUU LMS	3
 การสร้างเนื้อหาปฏิสัมพันธ์บนระบบ BUU LMS ด้วย Interactive Content H5P	3
 เรียนรู้การใช้งานระบบ BUU LMS ผ่าน case สำคัญ	1
 การสร้างและตัดต่อวิดีโออย่างง่ายด้วย TikTok	5
รวม	81

การถ่ายทอดเผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

4.2 จำนวนส่วนงาน/หน่วยงาน ที่มีความร่วมมือพัฒนาทักษะด้านไอซีที

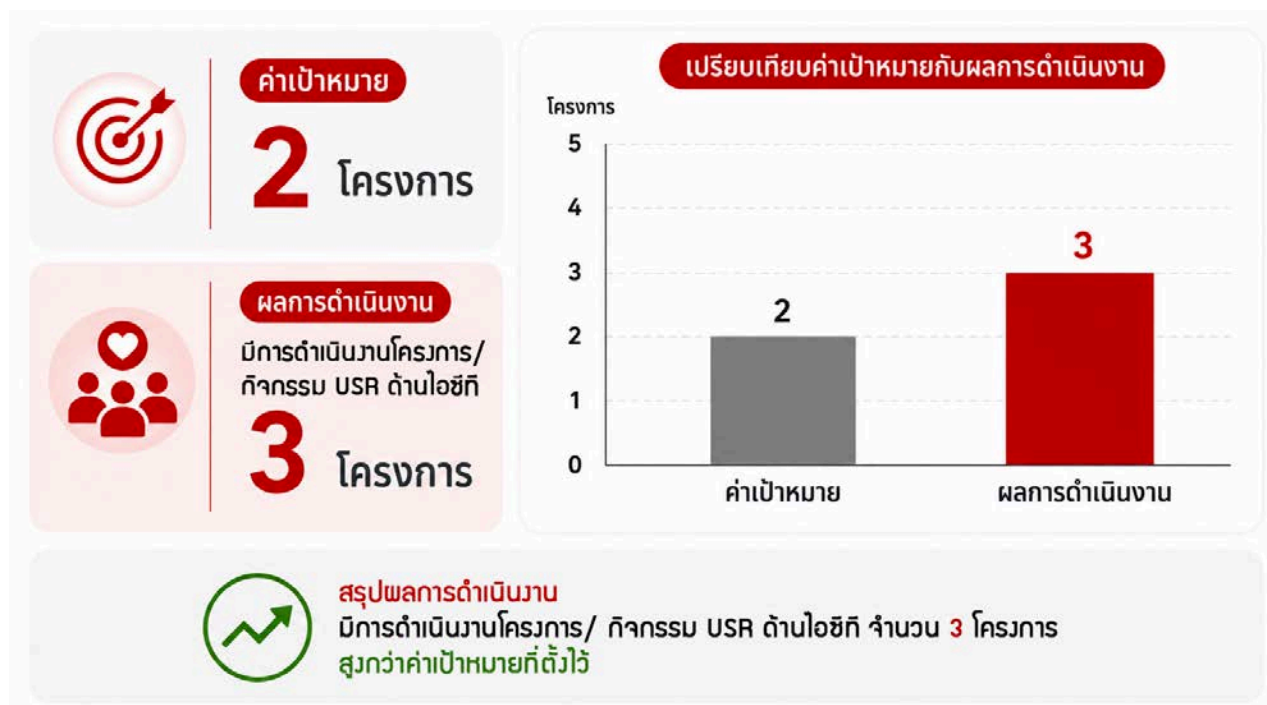


ตารางสรุปส่วนงาน/หน่วยงาน (โครงการความร่วมมือ)

ลำดับ	ส่วนงานที่มีความร่วมมือ	จำนวนโครงการ/กิจกรรม
1.	คณะบริหารธุรกิจ	8
2.	คณะรัฐศาสตร์และนิติศาสตร์	1
3.	คณะวิทยาศาสตร์	5
4.	กองบริหารทรัพยากรบุคคล	1
5.	คณะสาธารณสุขศาสตร์	2
6.	คณะศึกษาศาสตร์	1
7.	กองกิจการนิสิต	1
8.	สำนักหอสมุด	3
9.	คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา	2
10.	คณะวิทยาการสารสนเทศ	1
11.	บัณฑิตวิทยาลัย	1
12.	คณะศิลปกรรมศาสตร์	1
13.	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1
14.	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3

การถ่ายทอดเผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

4.3 จำนวนโครงการด้านไอซีทีแก่ชุมชนและสังคมต่อไป

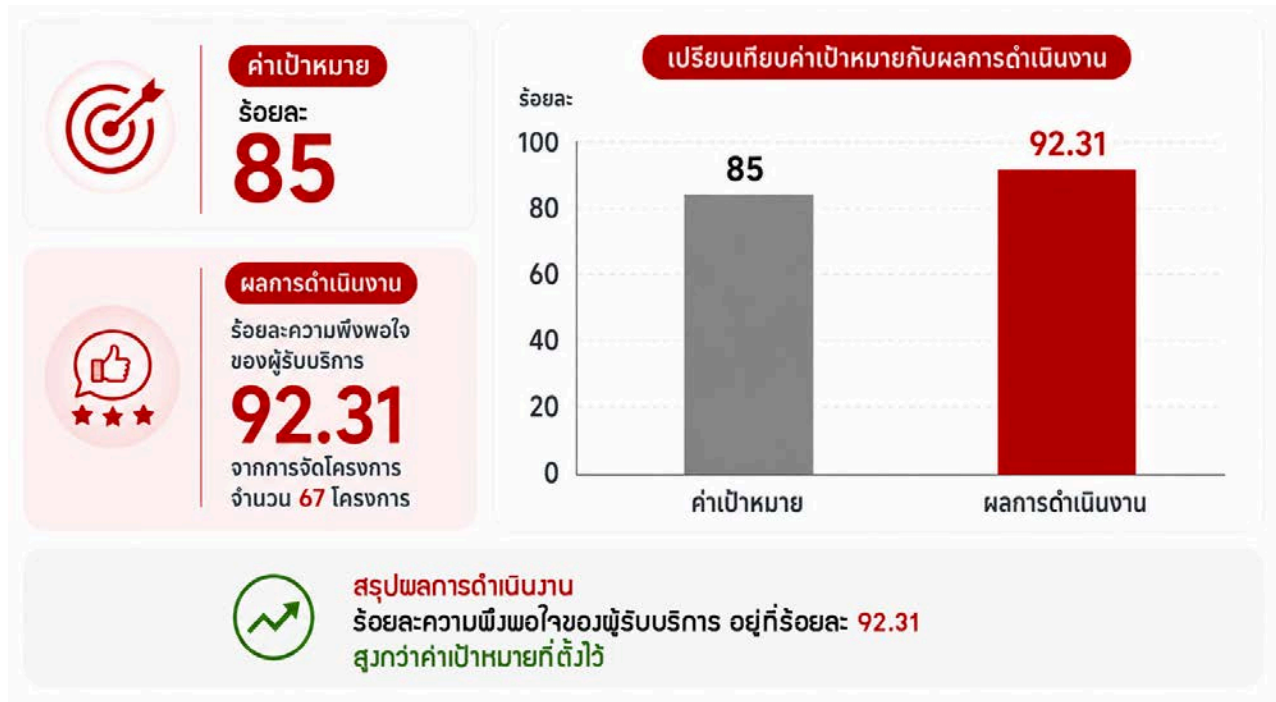


ตารางแสดงจำนวนโครงการด้านไอซีทีแก่ชุมชนและสังคมต่อไป

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	วันที่จัด	จำนวน (คน)
1	โครงการอบรมออนไลน์ หลักสูตร “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อการศึกษา”	30 พ.ค. 68	125
2	โครงการพัฒนาการเรียนรู้สำหรับนักเรียนโรงเรียนสุรศักดิ์วิทยาคน หลักสูตร “สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ด้วยเทคโนโลยี Internet of Things (IoT)”	3 - 4 ก.ค. 68	40
3	โครงการ “สู่วัยใจดิจิทัล: เรียนรู้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตที่ทันสมัย และปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ” ภายใต้กิจกรรมการพัฒนากิจกรรมด้านดิจิทัล สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ประจำปีงบประมาณ 2568	1 ส.ค. 68	150
รวม			315

การถ่ายทอดเผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

4.4 ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการถ่ายทอดเผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

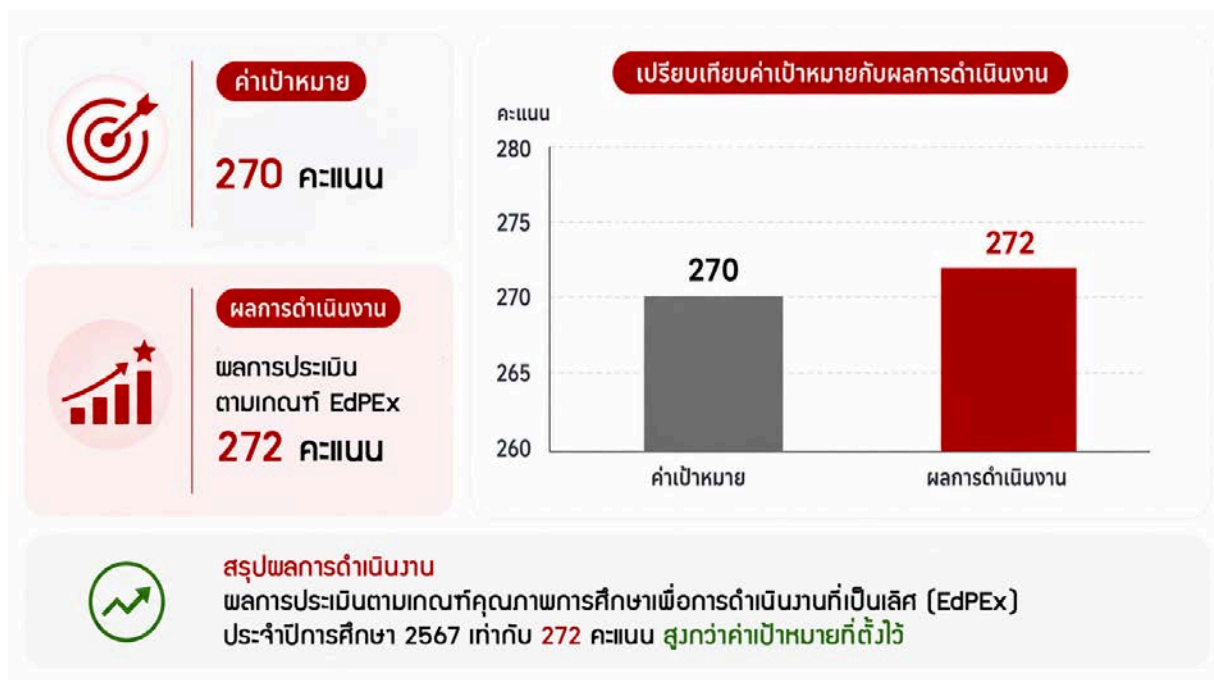


ยุทธศาสตร์ที่ 5

การพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

การพัฒนองค์กรอย่างยั่งยืน

5.1 ผลการประเมินตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEx)

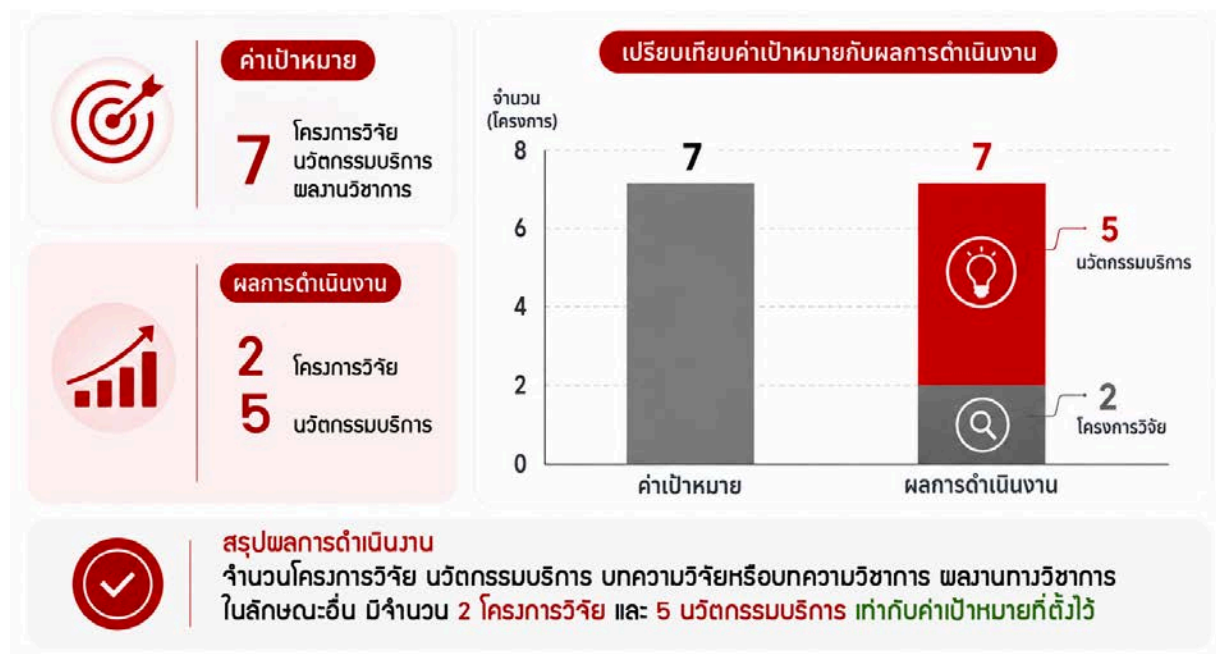


5.2 การรับรองผลการดำเนินงานตามมาตรฐานสากล ISO



การพัฒนองค์กรอย่างยั่งยืน

5.3 จำนวนโครงการวิจัย นวัตกรรมบริการ บทความวิจัยหรือบทความวิชาการ ผลงานทางวิชาการในลักษณะอื่น



ตารางสรุปจำนวนโครงการวิจัยและนวัตกรรมบริการ

ลำดับ	โครงการวิจัย/นวัตกรรมบริการ	ผู้รับผิดชอบ
1	โครงการวิจัย เรื่อง “แนวทางการพัฒนาระบบ BUULMS ผ่านการศึกษา และวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้งาน”	นายณัฐกรณัฐ ชูนวน
2	โครงการวิจัย เรื่อง “การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการยื่นขอทุนอุดหนุน การวิจัยและทุนส่งเสริมการศึกษาของสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา”	นายพิสุทธิ์ ยาโน
3	นวัตกรรมบริการ เรื่อง “การแจ้งเตือน (Alert) เพื่อทวนสอบการสร้าง Account ผ่าน Google Chat”	ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานระบบ
4	นวัตกรรมบริการ เรื่อง “การยืนยันตัวตนด้วยแอปพลิเคชัน ThaiID”	ฝ่ายพัฒนาระบบ
5	นวัตกรรมบริการ เรื่อง “ระบบแจ้งเตือนการส่งหลักฐานการโอนเงินสำหรับบริการ ห้องบรรยายและห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ สำนักคอมพิวเตอร์ (Room Pay Alert)”	ฝ่ายบริการวิชาการ
6	นวัตกรรมบริการ เรื่อง “ระบบขออนุมัติเดินทางไปปฏิบัติงาน/ฝึกอบรม โดยขอเบิกค่าใช้จ่าย”	สำนักงานผู้อำนวยการ
7	นวัตกรรมบริการ เรื่อง “AI in BUULMS”	ฝ่ายนวัตกรรมการเรียนการสอน

การพัฒนาศักยภาพที่ยั่งยืน

5.4 จำนวนองค์ความรู้ขององค์กร

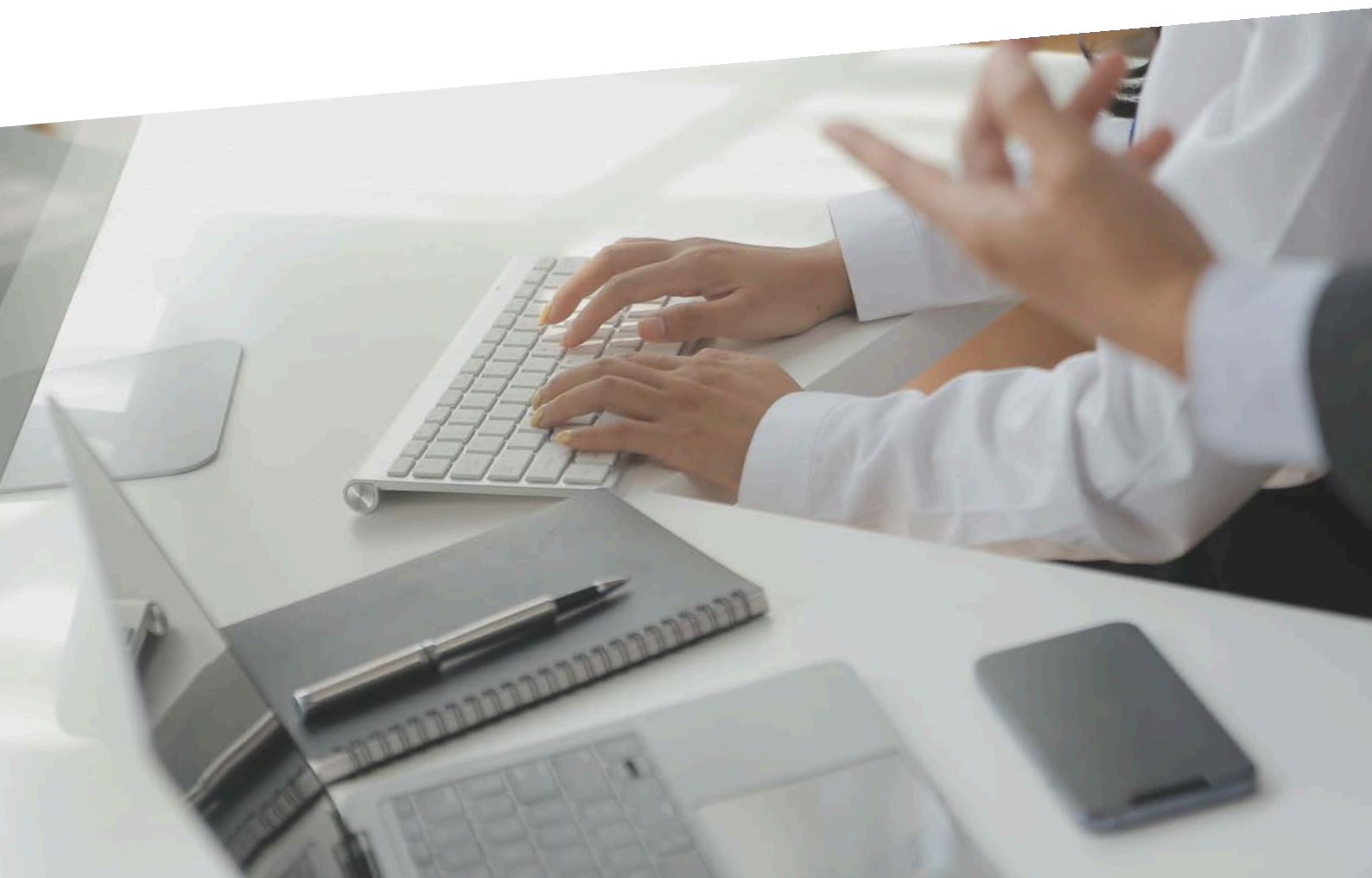
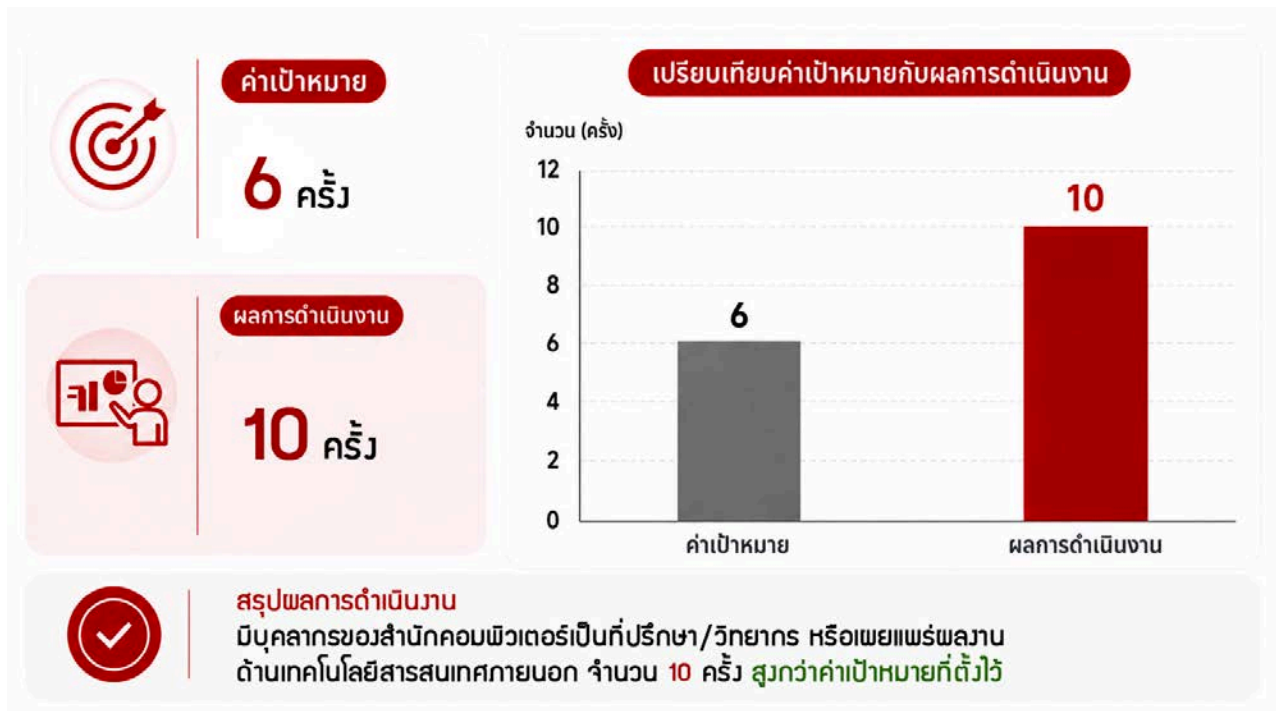


ตารางแสดงรายละเอียดองค์ความรู้ขององค์กร

ลำดับ	เรื่อง	ผู้รับผิดชอบ
1	การพัฒนา Dashboard เชิงบูรณาการสำหรับการบริหารงบประมาณและการจัดซื้อจัดจ้าง	สำนักงานผู้อำนวยการ
2	Dashboard เพื่อการบริหารผลการดำเนินการฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานระบบ	ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานระบบ
3	การใช้บริการ serviceMinIO ในการจัดเก็บเอกสาร	ฝ่ายพัฒนาระบบ
4	ถอดความรู้การติดตั้ง/อัปเดต Moodle พร้อมฟีเจอร์ใหม่ 4.5	ฝ่ายนวัตกรรมและการเรียนการสอน
5	การกำหนดตัววัดและการหาคู่เทียบสำหรับงานบริการวิชาการ	ฝ่ายบริการวิชาการ

การพัฒนาศักยภาพที่ยั่งยืน

5.5 จำนวนครั้งการเป็นที่ปรึกษา/วิทยากร หรือเผยแพร่ผลงาน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศภายนอกมหาวิทยาลัย

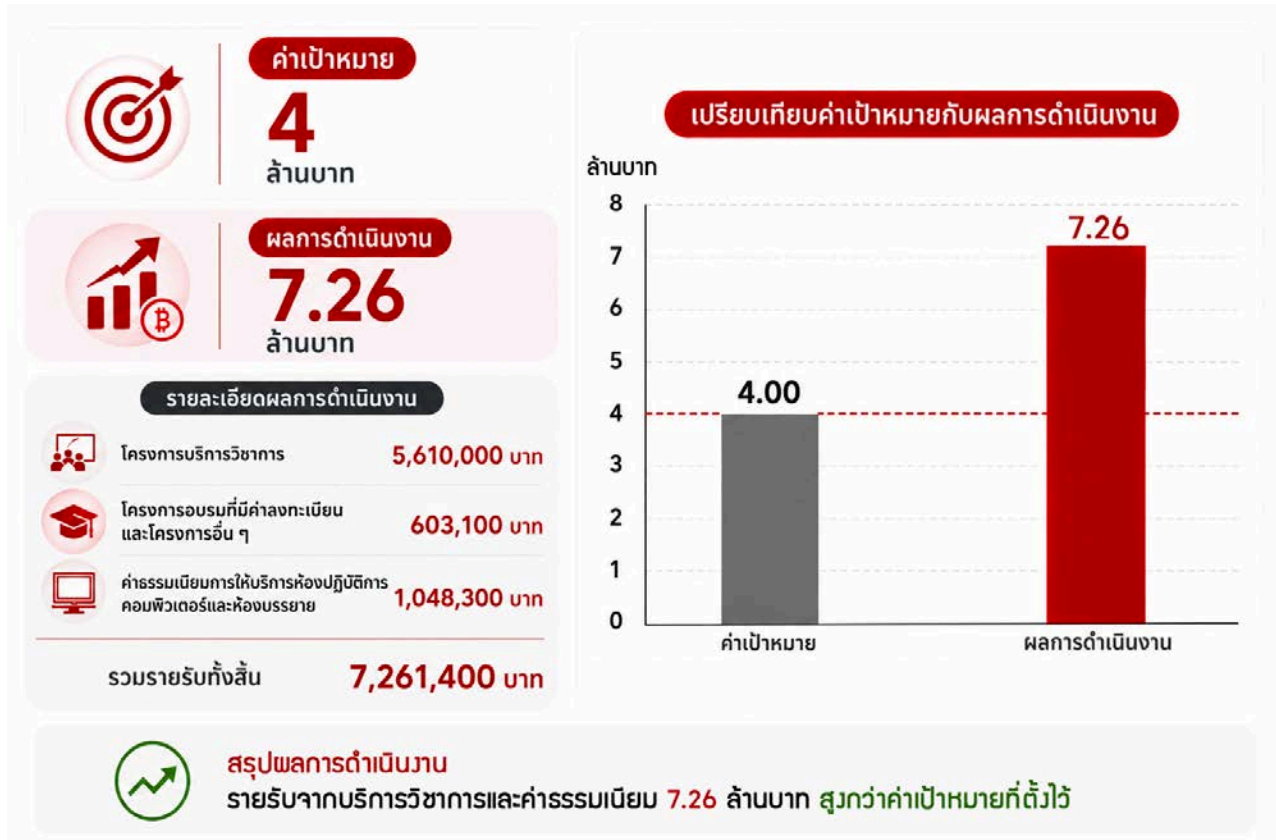


ตารางแสดงรายละเอียดการเป็นที่ปรึกษา/วิทยากร หรือเผยแพร่ผลงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ภายนอกมหาวิทยาลัย

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม	หน่วยงาน	วันที่	บุคลากร
1	การใช้งานโปรแกรมรายงานผลการดำเนินงาน CWIE ผ่านระบบ ฐานข้อมูล CWIE ประจำปีงบประมาณ 2568	สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	20 ธ.ค. 67	นายเชษฐา สุขชาติ นายกฤตวัชร ไขยสิงห์ทอง
2	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “Unlock the Power of Excel (ปลดล็อกศักยภาพการปฏิบัติงานด้วย MS Excel)”	สำนักงานสรรพากร ภาค 5	4 – 5 ก.พ. 68	นางสาวอมรรัตน์ มากบดี
3	แนวทางการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing Practices)	สำนักงานปลัดกระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม	6 ก.พ. 68	นางสาวกาญจนา สุกปลั่ง นายเจตน์นัต ธีรจันทร์
4	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “Unlock the Power of Excel (ปลดล็อกศักยภาพการปฏิบัติงานด้วย MS Excel)”	สำนักงานสรรพากร ภาค 5	19 – 20 ก.พ. 68	นางสาวศศิธร ฤทธิ์เดช
5	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร “Unlock the Power of Excel (ปลดล็อกศักยภาพการปฏิบัติงานด้วย MS Excel)”	สำนักงานสรรพากร ภาค 5	25 – 26 มี.ค. 68	นางสาวศศิธร ฤทธิ์เดช
6	โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การใช้งานโปรแกรม Moodle”	โรงเรียนมัธยมตากสิน ระยอง จังหวัดระยอง	24 – 24 พ.ค. 68	นางสาวยุวธิดา ยะนิษฐ
7	โครงการอบรม AI เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้ ในการจัดการเรียนรู้เชิงรุก การวิจัย และงานสร้างสรรค์	คณะศึกษาศาสตร์ และบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชธานี	12 – 13 ก.ค. 68	นายธนัญกรณ์ ชูนวน
8	ผู้ช่วยวิจัยทำวิจัยด้วยดิจิทัล	เทศบาล นครแหลมงอบ	17 – 18 ก.ค. 68	
9	Generative AI เบื้องต้นเพื่อเพิ่ม ประสิทธิภาพการทำงาน	ศาลากลางจังหวัดชลบุรี	23 ก.ค. 68	นายธนัญกรณ์ ชูนวน
10	ปัญญาประดิษฐ์ (AI) อย่างมีธรรมาภิบาล	เทศบาล นครแหลมงอบ	24 – 25 ก.ค. 68	นายธนัญกรณ์ ชูนวน

การพัฒนางบศกรอย่างยั่งยืน

5.6 รายรับจากบริการวิชาการและค่าธรรมเนียม (ล้านบาท)



ผลการดำเนินงานเดือนกันยายน 2568 มีรายรับจากบริการวิชาการและค่าธรรมเนียม ดังนี้

- 1) รายรับจากโครงการบริการวิชาการ 5,610,000 บาท
- 2) รายรับจากโครงการอบรมที่มีค่าลงทะเบียนและโครงการอื่น ๆ 603,100 บาท
- 3) รายรับจากค่าธรรมเนียมการให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ และห้องบรรยาย 1,048,300 บาท

การพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน

5.7 ประสิทธิภาพในการบริหารรายรับและรายจ่าย (NI-8)



กิจกรรมเด่น

การถ่ายทอดเผยแพร่ความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
และสร้างเครือข่ายความร่วมมือ

การบริการวิชาการและการพัฒนากักขะดิจิทัล

โครงการ Super AI X Development Track: AI Innovator



สำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยบูรพา ศูนย์ประสานงาน
เครือข่ายภาคตะวันออกได้จัดกิจกรรม AI Innovator Pitching Day
ภายใต้โครงการ Super AI X Development Track: AI
Innovator ณ ห้อง 110 อาคารสำนักคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัย
บูรพา เพื่อเปิดเวทีให้นักเรียน นิสิต นักศึกษา และผู้เข้าอบรม
จากกิจกรรม AI Innovator Trainer & Young Innovator
ได้นำเสนอผลงานนวัตกรรม AI ที่พัฒนาขึ้นจากความรู้และทักษะ
ที่ได้รับจากการอบรมระหว่างวันที่ 30 เมษายน – 4 พฤษภาคม
พ.ศ. 2568 ผลการตัดสินรางวัล มีดังนี้

BEST INNOVATION

ทีม: RaoBotHub

ผลงาน: แชทบอท AI พร้อม Web UI ที่ผู้ใช้ปรับแต่งได้เอง

สมาชิกทีม: 502063-วศร และ 511116-กษมา

เทคโนโลยีที่ใช้: Typhoon, AiforThai, langchain, langgraph, pytesseract, PythaiNLP, Bolt.new

OUTSTANDING INNOVATION

ทีม: จินตามยปัญญา

ผลงาน: ระบบตรวจจับและนับจำนวนกระสอบน้ำแข็งอัตโนมัติ

สมาชิกทีม: 510056-ชานุกฤต, 503659-วิภาวี, 511087-เชษฐมาส ไพจิรินทร์, 511088-ปณณฎกร

เทคโนโลยีที่ใช้: Image Recognition, Object Detection, Cira Core

PROMISING INNOVATION

ทีม: INNOTECH

ผลงาน: แชทบอทเพื่อดูแลผู้ป่วยปกครองเด็กออทิสติก “Non-Worry Care”

สมาชิกทีม: 501656-ศศิกานต์, 501657-สุรณันท์, 511067-ยมากรณ, 506103-สุกัญญา, 506086-พลกฤต

เทคโนโลยีที่ใช้: Line Developer, Line official account, Make.com, Openrouter.ai, Typhoon (LLM model)



โครงการพัฒนาศักยภาพอาจารย์ด้านการจัดการเรียนการสอนด้วยไอซีที



หลักสูตร “การบูรณาการเทคโนโลยี AI เพื่อการผลิตและการพัฒนาสื่อการศึกษา”

จัดเมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาจารย์ของมหาวิทยาลัยมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ Generative AI สามารถผลิตสื่อการเรียนรู้ด้วย Generative AI ตลอดจนนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน โดยการจัดโครงการในครั้งนี้ ได้รับเกียรติจากอาจารย์กุลเชษฐ์ เล็กประยูร ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ มาเป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้และสาธิตการใช้ Generative AI ในการผลิตสื่อ



หลักสูตร “การใช้ AI เพื่อสนับสนุนการทำวิจัย”

จัดเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2568 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้อาจารย์ของมหาวิทยาลัยมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ Generative AI ในการทำงานวิจัย สามารถใช้เครื่องมือ Generative AI ในการทำวิจัย เห็นความสำคัญของจริยธรรมกับการใช้ AI ในการทำงานวิจัย ตลอดจนสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการวิจัยและจัดการเรียนการสอน โดยการจัดโครงการในครั้งนี้ ได้รับเกียรติจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติวัดน์ สุวัฒน์พิงค์ สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช มาเป็นวิทยากร ถ่ายทอดองค์ความรู้

การผลิตสื่อ

การผลิตบทเรียนออนไลน์ในรูปแบบ MOOC



ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีการผลิตบทเรียนออนไลน์ในรูปแบบ MOOC จำนวน 3 รายวิชา ได้แก่

- 1) วิชาการใช้งาน Adobe Photoshop
- 2) วิชาการประยุกต์ใช้ AI ในการทำงานวิจัย
- 3) วิชาสร้างภาพด้วย Recraft.ai ต่อยอดใน Adobe Illustrator

แหล่งการเรียนรู้

<https://mooc.buu.ac.th>

<https://lifelong.buu.ac.th>

การผลิตสื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน



มีการผลิตสื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน จำนวน 30 รายการ โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับการใช้งานเครื่องมือต่าง ๆ เช่น การใช้งานโปรแกรม Adobe Photoshop การใช้งาน Canva และการใช้งานเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์

ช่องทางการเผยแพร่

<https://www.facebook.com/computerburapha>

<https://www.tiktok.com/@innovationbucc>

การสร้างประโยชน์ให้สังคม

การบริการวิชาการและการพัฒนาทักษะดิจิทัล

โครงการ

“สูงวัยใจดิจิทัล: เรียนรู้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตที่ทันสมัยและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ”

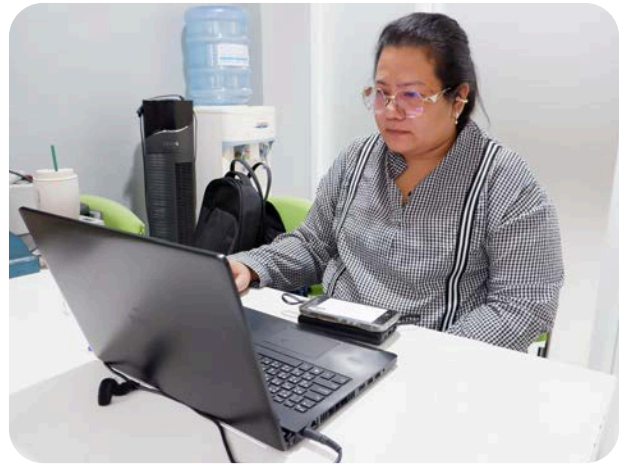


สำนักคอมพิวเตอร์ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลวัดโบสถ์ อำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) และสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา จัดโครงการ “สูงวัยใจดิจิทัล: เรียนรู้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตที่ทันสมัยและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ” ให้กับผู้สูงอายุในตำบลวัดโบสถ์ จำนวน 40 คน โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจาก สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้แก่ คุณกริช ขาวอุปถัมภ์ และคุณชนนิกานต์ คงสุวรรณ



สำนักคอมพิวเตอร์ร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลหลวงอำเภอพนัสนิคม จังหวัดชลบุรี สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ.) และสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา จัดโครงการ “สูงวัยใจดิจิทัล: เรียนรู้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อชีวิตที่ทันสมัยและปลอดภัยสำหรับผู้สูงอายุ” ให้กับผู้สูงอายุในตำบลหลวง จำนวน 100 คน โดยได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (ETDA) กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้แก่ คุณกริช ขาวอุปถัมภ์ และคุณชนนิกานต์ คงสุวรรณ

โครงการอบรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตร “การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อการศึกษา”



สำนักคอมพิวเตอร์ จัดโครงการอบรมหลักสูตร “การใช้เครื่องมือ Generative AI เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน” โดยมีครู อาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา เข้าร่วมโครงการ จำนวน 250 คน

โครงการพัฒนาการเรียนรู้สำหรับนักเรียนโรงเรียนสุรศักดิ์วิทยาคม หลักสูตร “สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ด้วยเทคโนโลยี Internet of Things (IoT)”



สำนักคอมพิวเตอร์ ร่วมกับโรงเรียนสุรศักดิ์วิทยาคม จังหวัดชลบุรี จัดโครงการพัฒนาการเรียนรู้สำหรับนักเรียนโรงเรียนสุรศักดิ์วิทยาคม หลักสูตร สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ด้วยเทคโนโลยี Internet of Things (IoT) ขึ้น โดยมีนักเรียนระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 เข้าร่วมโครงการ จำนวน 40 คน

**โครงการพระราชทานความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชา ตามพระราชดำริ
สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี**



วันที่ 22 - 27 ธันวาคม พ.ศ. 2567 บุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย นายสยาม ศรีพั้ว นางสาวสุกัญญา ประมงค์กิจ นางสาววันนิสา ข่ายเพชร และนายพันธกานต์ มั่นจันทร์ เดินทางไปราชการ ณ สถาบันเทคโนโลยีแห่งกัมพูชา (ITC) กรุงพนมเปญ ราชอาณาจักรกัมพูชา เพื่อดำเนินการ สอบคัดเลือกนักเรียนทุนพระราชทาน ประจำปีการศึกษา 2568 ซึ่งจัดโดยสำนักงานโครงการ พระราชทานความช่วยเหลือแก่ราชอาณาจักรกัมพูชาฯ กรมความร่วมมือระหว่างประเทศ (ขอขอบคุณภาพจากทีมงานดำเนินการสอบคัดเลือกนักเรียนทุนพระราชทานฯ)

การพัฒนาสิ่งแวดล้อมและความยั่งยืน (Green Office)

โครงการ “โครงการสานสัมพันธ์ร่วมด้วยช่วยกัน Big Cleaning Day”

เมื่อวันศุกร์ที่ 3 มกราคม พ.ศ. 2568 สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการจัดโครงการสานสัมพันธ์ร่วมด้วยช่วยกัน Big Cleaning Day เพื่อให้ผู้บริหารและบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ตระหนักถึงความสำคัญในการนำเครื่องมือ 5ส มาใช้ในการปรับปรุงและจัดระเบียบสภาพแวดล้อมของสถานที่ทำงาน ทำให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน และการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ขององค์กรอย่างคุ้มค่า รวมถึงการมีส่วนร่วมในการดูแลสภาพแวดล้อมการปฏิบัติงานและภูมิทัศน์ขององค์กร ตลอดจนเป็นการสร้างบรรยากาศและสภาพแวดล้อมที่ดีในการปฏิบัติงาน



กิจกรรม “แปรรูปเศษอาหารสู่ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อสิ่งแวดล้อม”



กิจกรรม “แปรรูปเศษอาหารสู่ปุ๋ยอินทรีย์เพื่อสิ่งแวดล้อม” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการคัดแยกขยะเพื่อองค์กรที่น่าอยู่และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Office) ที่มุ่งส่งเสริมการคัดแยกขยะ สร้างสภาพแวดล้อมที่น่าอยู่ ลดมลภาวะ และเสริมสร้างภาพลักษณ์องค์กรที่ใส่ใจต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม “เปลี่ยนเศษอาหารให้เป็นปุ๋ยอินทรีย์ ลดขยะ เพิ่มประโยชน์ให้กับโลก!”

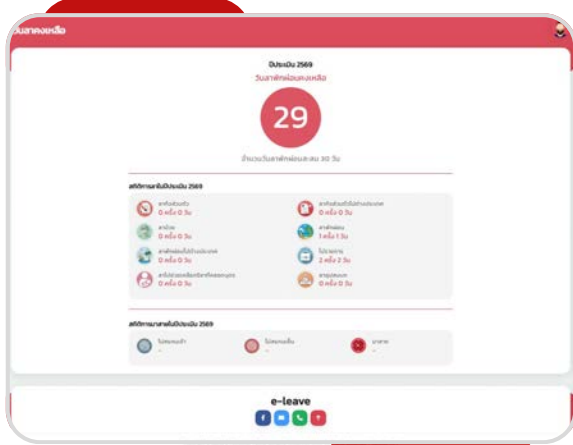
กิจกรรม “ธนาคารขวดรีไซเคิล เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน”



กิจกรรม “ธนาคารขวดรีไซเคิล เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของโครงการคัดแยกขยะเพื่อองค์กรที่น่าอยู่และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Office) ที่มุ่งส่งเสริมการคัดแยกขยะ สร้างสภาพแวดล้อมที่น่าอยู่ ลดมลภาวะ และเสริมสร้างภาพลักษณ์องค์กรที่ใส่ใจต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม “เปลี่ยนขยะเป็นเงิน! เพียงนำขวดพลาสติกที่ไม่ใช้แล้ว มาฝากขายกับธนาคารขวดรีไซเคิลของเรา” นอกจากช่วยลดขยะและนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่แล้ว ยังสามารถสร้างมูลค่าให้กับขยะเหลือใช้ได้อีกด้วย

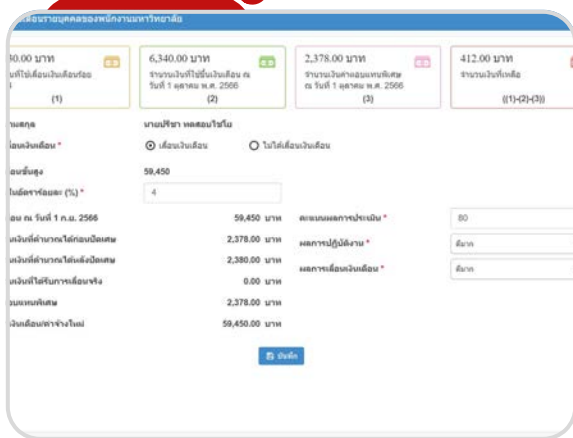
การพัฒนาระบบสารสนเทศและนวัตกรรม

การพัฒนาระบบสารสนเทศและนวัตกรรม



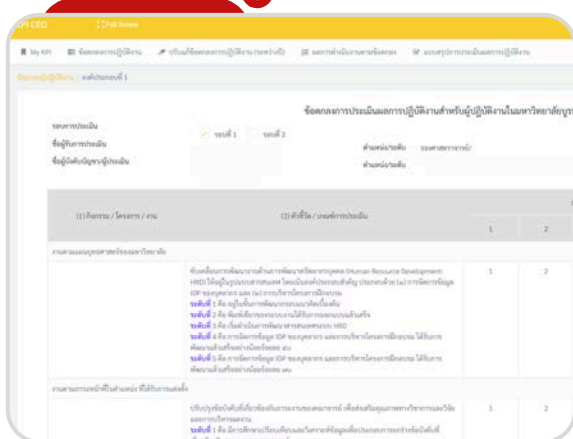
ระบบลาออนไลน์ (e-Leave)

■ ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงระบบลาออนไลน์รูปแบบใหม่ที่ทันสมัย เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกให้แก่บุคลากรและผู้บริหาร ในการจัดการและอนุมัติวันลาได้รวดเร็วยิ่งขึ้น โดยเริ่มให้บริการอย่างเป็นทางการตั้งแต่วันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป



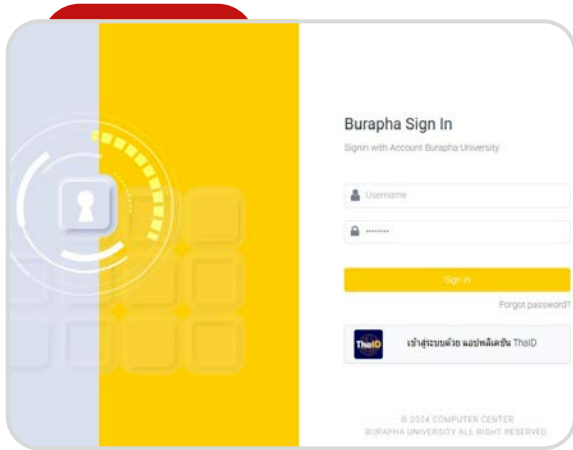
ระบบบริหารทรัพยากรบุคคล มหาวิทยาลัยบูรพา

■ ดำเนินการพัฒนาและปรับปรุงระบบบริหารทรัพยากรบุคคล (HR) ให้ทันสมัยและรวดเร็วยิ่งขึ้น ครอบคลุมการขอทำบัตรออนไลน์ การเลื่อนเงินเดือน อัตโนมัติ และการบริหารกรอบอัตราค่าจ้าง เพื่อลดขั้นตอนและเพิ่มความถูกต้องของข้อมูล โดยเปิดใช้งานตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป



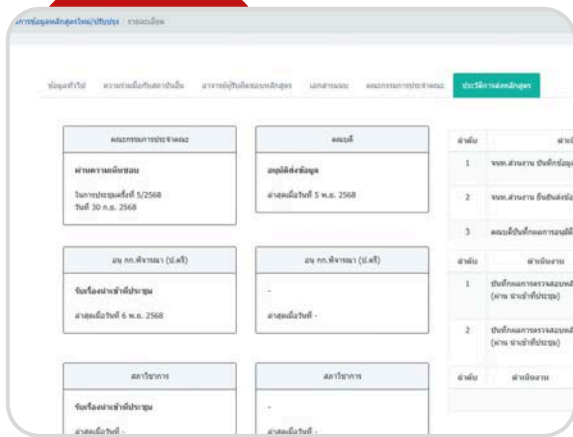
ระบบประเมินผลการปฏิบัติงานสำหรับผู้บริหาร

■ ดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อยกระดับการบริหารงานบุคคลสู่ดิจิทัล โดยเน้นลดขั้นตอนการทำงานและเพิ่มความถูกต้องแม่นยำในการประมวลผลข้อมูล ช่วยให้การสืบค้น วิเคราะห์ และจัดทำรายงานสรุปเป็นไปอย่างรวดเร็ว เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารอย่างมีประสิทธิภาพและโปร่งใสตามนโยบายองค์กร



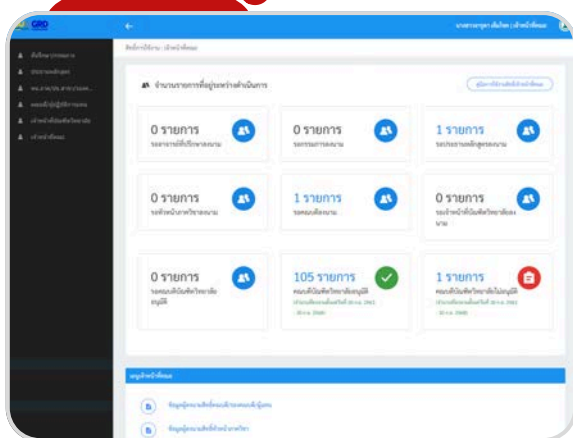
ระบบ Single Sign-On เพื่อรองรับ ThaiID

■ สำนักคอมพิวเตอร์พัฒนาระบบ Single Sign-On (SSO) เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน ThaiID ของกรมการปกครอง เพื่อให้บุคลากรยืนยันตัวตนเข้าใช้งานทุกระบบสารสนเทศได้สะดวกและปลอดภัยโดยไม่ต้องจำรหัสผ่าน โดยเปิดให้บริการตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป



ระบบบริหารหลักสูตร มหาวิทยาลัยบูรพา

■ สำนักคอมพิวเตอร์ ร่วมกับกองบริหารการศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา พัฒนาระบบบริหารหลักสูตรเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเสนอขออนุมัติและติดตามสถานะได้ทุกขั้นตอนอย่างโปร่งใส ช่วยให้การบริหารจัดการข้อมูลหลักสูตรเป็นระบบตามมาตรฐานมากยิ่งขึ้น โดยจะเริ่มให้บริการหน่วยงานนำร่องตั้งแต่วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป



ระบบให้บริการเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (GRD-FORMS) ของบัณฑิตวิทยาลัย ระยะที่ 2 : แบบฟอร์มทั่วไป

■ สำนักคอมพิวเตอร์ ร่วมกับบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยบูรพา พัฒนาระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (GRD-FORMS ระยะที่ 2) เพื่อยกระดับงานบัณฑิตศึกษาให้เป็นแบบฟอร์มออนไลน์ครบวงจร ช่วยลดขั้นตอนที่ซ้ำซ้อน เพิ่มความคล่องตัวในการติดตามสถานะและจัดเก็บข้อมูลให้เป็นระบบ โดยเปิดให้บริการตั้งแต่วันที่ 24 มิถุนายน พ.ศ. 2568 เป็นต้นไป



ระบบบริหารแผนยุทธศาสตร์ คณะณัติและการแสดง

■ สำนักคอมพิวเตอร์ร่วมกับคณะณัติและการแสดง พัฒนาระบบสารสนเทศบริหารแผนยุทธศาสตร์ในรูปแบบดิจิทัล เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บข้อมูลและติดตามประเมินผลอย่างเป็นระบบ ช่วยให้ผู้บริหารตัดสินใจได้แม่นยำผ่านข้อมูลที่ครบถ้วนและเป็นปัจจุบัน สอดคล้องกับนโยบาย Digital Transformation เพื่อการบรรลุเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ของคณะอย่างมีประสิทธิภาพ



ระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Office)

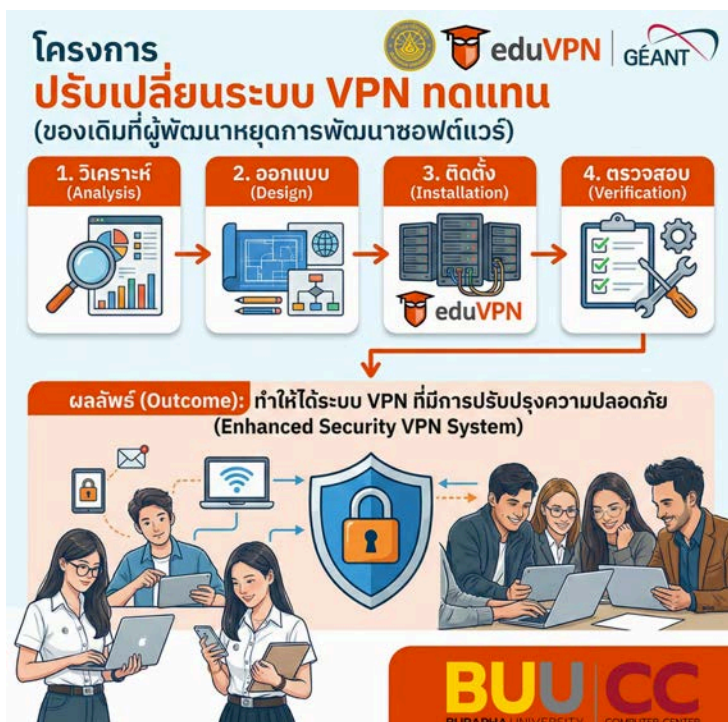
■ สำนักคอมพิวเตอร์พัฒนาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ โดยครอบคลุมทั้งการขอใช้รถ ขอใช้ห้อง และระบบรับแจ้งปัญหา (Helpdesk) ซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้เน้นพัฒนาระบบขออนุมัติเดินทางและเบิกจ่ายค่าใช้จ่าย เพื่อลดขั้นตอนการทำงาน เพิ่มความรวดเร็ว และสร้างความโปร่งใสในเรื่องของการบริหารจัดการงบประมาณ



การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

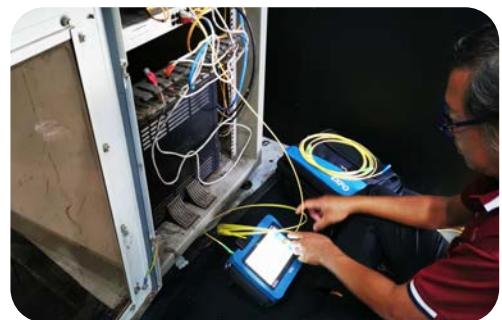
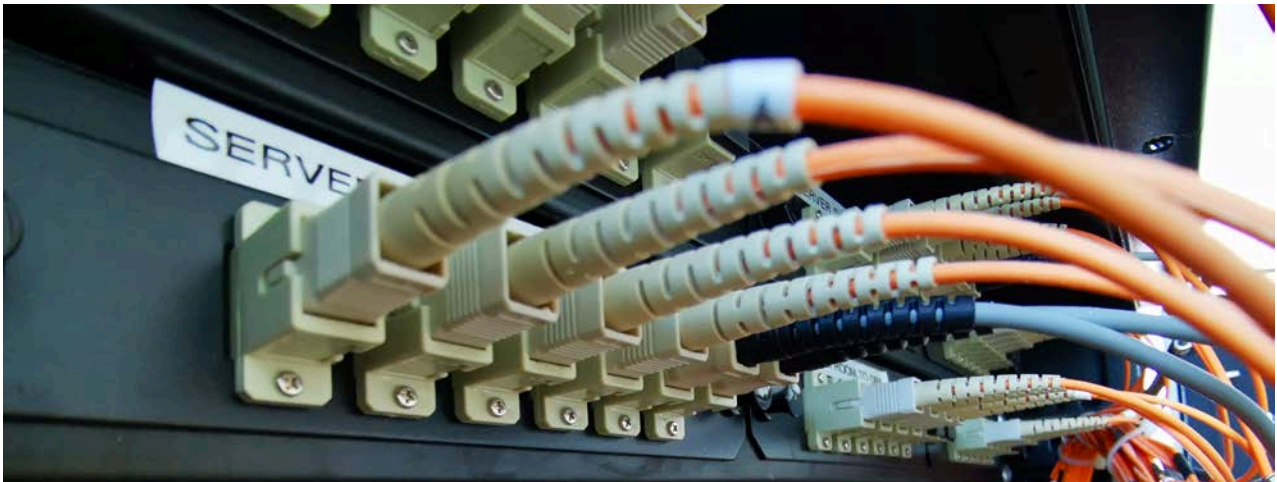
การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัล

โครงการปรับเปลี่ยนระบบ VPN ทดแทนของเดิมที่ผู้พัฒนาหยุดการพัฒนาซอฟต์แวร์



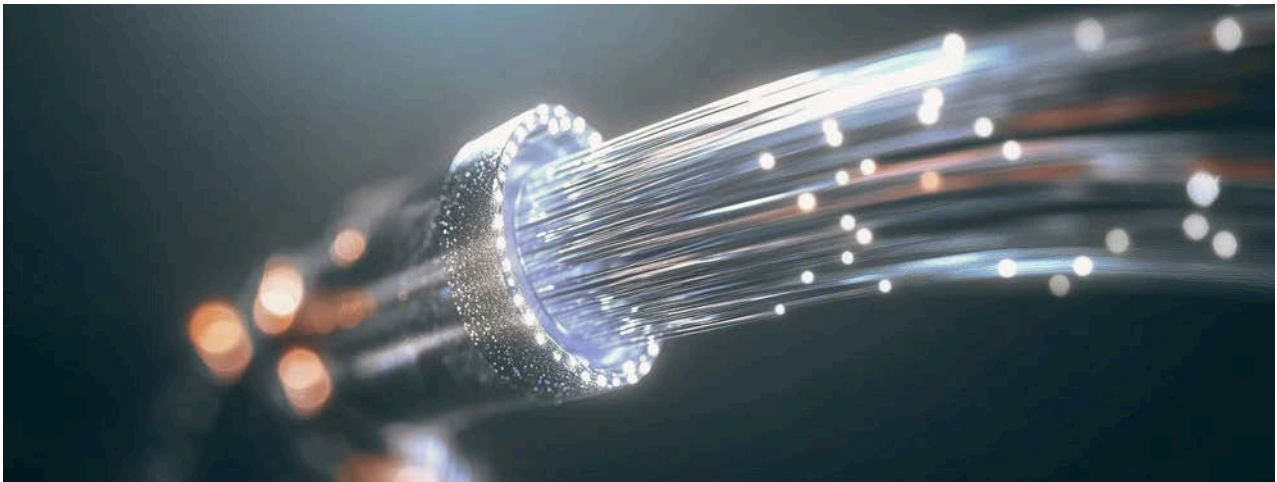
ดำเนินการวิเคราะห์ ออกแบบและติดตั้งระบบ VPN ใหม่รวมถึงการตรวจสอบการใช้งานระบบ VPN ที่ติดตั้งขึ้น และทำข้อมูลการใช้บริการที่ ict.buu.ac.th ทำให้ได้ระบบ VPN ที่มีการปรับปรุงความปลอดภัย

โครงการสำรวจสายใยแก้วนำแสงและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย ที่ให้บริการโดยสำนักคอมพิวเตอร์ ภายในมหาวิทยาลัยบูรพา



จัดทำแผนเข้าสำรวจอุปกรณ์เครือข่ายและทดสอบสายไฟเบอร์ที่ให้บริการโดยสำนักคอมพิวเตอร์ รายงานการสำรวจสาย Fiber ตามอาคาร/คณะ ทำให้ทราบปัญหาที่ตรวจพบระหว่างสำรวจและบำรุงรักษาอุปกรณ์เครือข่าย ทราบจำนวน Core Fiber ที่สามารถใช้งานได้ในแต่ละอาคารเส้นทางไฟเบอร์ Node หลัก เป็นต้น

โครงการสำรวจแนวใยสายใยแก้วนำแสง เพื่อตรวจสอบความเสี่ยงทางกายภาพ และตรวจสอบคุณภาพสายสัญญาณ



จัดทำแผนเข้าสำรวจแนวใยสายใยแก้วนำแสงเพื่อตรวจสอบความเสี่ยงทางกายภาพ และตรวจสอบคุณภาพสายสัญญาณ ทำให้ทราบปัญหาที่ตรวจพบระหว่างสำรวจสายใยแก้วนำแสง ทางกายภาพที่อาจมีผลกระทบทำให้เกิดความเสียหายต่อสายใยแก้วนำแสง และทำบันทึกข้อความ แจ้งปัญหาความเสี่ยงทางกายภาพไปยังกองอาคารสถานที่

การให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และห้องบรรยาย

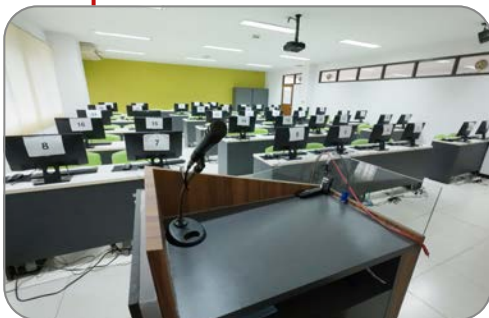
ห้อง 109 รองรับ 90 ท่าน (คอมพิวเตอร์ Notebook)



ห้อง 212 รองรับ 40 ท่าน (คอมพิวเตอร์ Notebook)



ห้อง 204 รองรับ 40 ท่าน (คอมพิวเตอร์ Notebook)



ห้อง 110 รองรับ 60 ท่าน พร้อม Wi-Fi และโสตทัศนูปกรณ์



ห้อง 112 รองรับ 56 ท่าน พร้อม Wi-Fi และโสตทัศนูปกรณ์



ห้อง KB รองรับ 120 ท่าน พร้อม Wi-Fi และโสตทัศนูปกรณ์



ดำเนินการจัดเตรียม อำนวยความสะดวก รวมถึงตรวจสอบ ดูแล และบำรุงรักษาอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โปรเจกเตอร์ ระบบเครื่องเสียง และโสตทัศนูปกรณ์ต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอย่างต่อเนื่อง เพื่อรองรับ การฝึกอบรม การประชุม และกิจกรรมต่าง ๆ ของหน่วยงานที่มาใช้บริการ ให้เป็นไปอย่างราบรื่น

สรุปค่าธรรมเนียมนการให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และห้องบรรยาย ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 รวม 1,075,300 บาท

การให้บริการซอฟต์แวร์



Microsoft365

ประกอบด้วยโปรแกรมทำงานเอกสาร พื้นที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ OneDrive ระบบประชุมออนไลน์ Microsoft Teams และผู้ช่วยอัจฉริยะ Microsoft Copilot สามารถเข้าใช้บริการได้ที่ <https://office.com>



Google Workspace for Education

ชุดเครื่องมือสื่อสารและการทำงานร่วมกัน โดยมีบริการหลัก ได้แก่ Google Classroom (จัดการห้องเรียน), Gmail (อีเมลของสถาบัน), Google Drive (เก็บไฟล์), Google Meet (ประชุมออนไลน์), และชุดโปรแกรมสำนักงาน Docs, Sheets, Slides และ Forms สามารถใช้บริการได้ที่ <https://google.com>

Microsoft Windows



Microsoft Windows

ให้บริการลงโปรแกรมเฉพาะ Software License, Open source , Microsoft Windows , Microsoft Office หรือฟรีแวร์อื่นๆ เช่น Foxit Reader, VLC, 7 Zip, Picasa โดยผู้ใช้งานสามารถศึกษารายละเอียดการให้บริการได้ที่ <https://it-clinic.buu.ac.th>



Zoom

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการจัดซื้อสิทธิ์การใช้โปรแกรม Zoom จำนวน 15 บัญชีเพื่อให้บริการ ทั้งนี้ผู้ขอใช้บริการสามารถจองใช้บริการได้ที่ <https://zoom.buu.ac.th> และศึกษาคู่มือการใช้งานได้ที่เมนู “คู่มือการใช้งาน” หรือที่ <https://link.buu.ac.th/zoommanual>



VPN

การใช้งาน VPN (Virtual Private Network) เป็นการจำลองให้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานอยู่นอกเครือข่ายมหาวิทยาลัยบูรพาใช้งานได้เสมือนเชื่อมต่ออยู่ภายในเครือข่ายมหาวิทยาลัย เป็นบริการสำหรับอาจารย์ นิสิตและบุคลากรของมหาวิทยาลัยที่ต้องการเข้าใช้ระบบสารสนเทศที่ใช้เฉพาะภายในมหาวิทยาลัย โดยใช้ "Buu Account"

การเสริมสร้างความผูกพันขับเคลื่อนองค์กรสู่ความสำเร็จ

การเสริมสร้างความผูกพันขับเคลื่อนองค์กรสู่ความสำเร็จ

กิจกรรมวันคล้ายวันสถาปนาสำนักคอมพิวเตอร์

เมื่อวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2568 สำนักคอมพิวเตอร์ จัดงานวันคล้ายวันสถาปนาสำนักคอมพิวเตอร์ ครบรอบ 33 ปี โดยทีมผู้บริหารสำนักคอมพิวเตอร์ได้ร่วมสักการะสิ่งศักดิ์สิทธิ์ภายในมหาวิทยาลัยบูรพา พร้อมทั้งจัดกิจกรรมทำบุญตักบาตรอาหารแห้ง และถวายภัตตาหารแด่พระภิกษุสงฆ์ เพื่อความเป็นสิริมงคลเนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนาสำนักคอมพิวเตอร์ ในการจัดงานครั้งนี้ได้รับเกียรติจากผู้บริหารและบุคลากรจากส่วนงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยเข้าร่วมงานทำบุญ และร่วมแสดงความยินดีในวันคล้ายวันสถาปนาสำนักคอมพิวเตอร์ ครบรอบ 33 ปี ประจำปี 2568



กิจกรรมมอบเข็มเชิดชูเกียรติ ประจำปี 2568

1.		เข็มเชิดชูเกียรติ ชั้นที่ 3 อายุงาน 20 ปี	 จำนวน 7 คน
2.		เข็มเชิดชูเกียรติ ชั้นที่ 4 อายุงาน 15 ปี	 จำนวน 2 คน
3.		เข็มเชิดชูเกียรติ ชั้นที่ 5 อายุงาน 10 ปี	 จำนวน 2 คน

ในปี พ.ศ. 2568 สำนักคอมพิวเตอร์ได้มีบุคลากรที่ได้รับการพิจารณามอบเข็มเชิดชูเกียรติ เพื่อยกย่องและแสดงความขอบคุณต่อการปฏิบัติงานด้วยความวิริยะอุตสาหะ ความรับผิดชอบ และความทุ่มเทในการทำงานอย่างต่อเนื่อง ได้รับเข็มเชิดชูเกียรติรวมทั้งสิ้น 11 คน แบ่งตามอายุงาน ดังนี้

เข็มเชิดชูเกียรติ ชั้นที่ 3 อายุงาน 20 ปี จำนวน 7 คน

เข็มเชิดชูเกียรติ ชั้นที่ 4 อายุงาน 15 ปี จำนวน 2 คน

เข็มเชิดชูเกียรติ ชั้นที่ 5 อายุงาน 10 ปี จำนวน 2 คน

กิจกรรมมอบเข็มเชิดชูเกียรติ ประจำปี 2568

สำนักคอมพิวเตอร์ได้ส่งเสริมให้บุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมและทดสอบทักษะเพื่อขอรับ ประกาศนียบัตรรับรองความรู้และทักษะระดับสากล ประจำปี 2568 เพื่อยกระดับสมรรถนะด้านวิชาชีพ ให้สอดคล้องกับมาตรฐานนานาชาติ ได้รับประกาศนียบัตรรับรองความรู้และทักษะระดับสากลทั้งสิ้น 5 คน ดังนี้

IT Specialist (ITS) Networking จำนวน 1 คน

Certificate in Cybersecurity (CC) จำนวน 4 คน



โครงการอนุรักษ์สืบสานวัฒนธรรมประเพณีวันสงกรานต์



เมื่อวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2568 สำนักคอมพิวเตอร์ ได้จัดโครงการอนุรักษ์สืบสานวัฒนธรรมประเพณีวันสงกรานต์ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักริน สุขสวัสดิ์ชน ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ พร้อมผู้บริหารและบุคลากร เข้าร่วมสงฆ์และรดน้ำขอพรจากผู้ใหญ่ในองค์กร โครงการนี้นอกจากจะเป็นการสืบสานวัฒนธรรมประเพณีไทย รวมไปถึงการขอพรผู้ใหญ่เพื่อเป็นสิริมงคลแก่ตนเองและครอบครัว บรรยากาศภายในเต็มไปด้วยความอบอุ่น เปี่ยมด้วยรอยยิ้มและความสุข



สำนักคอมพิวเตอร์

169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข
อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131



หมายเลขโทรศัพท์
0-3810-2770



เว็บไซต์
<https://ict.buu.ac.th>

