

แผนปฏิบัติการประจำปี 2565 สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม แผนยุทธศาสตร์การพัฒนสำนักคอมพิวเตอร์ฯ พ.ศ. 2565-2569	งบประมาณ ที่จัดสรร	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ
			2564			2565									
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1. การบริหารจัดการภายในส่วนงาน															
เป้าประสงค์ที่ 1. พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะ (SMART People)															
กลยุทธ์ที่ 1.1 สนับสนุนให้บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะ															
1	โครงการพัฒนาบุคลากร	570,000													สำนักงานผู้อำนวยการ
2	โครงการอบรมเพิ่มพูนความรู้ให้กับบุคลากรในสำนักคอมพิวเตอร์ฯ	40,000													สำนักงานผู้อำนวยการ
กลยุทธ์ที่ 1.2 ส่งเสริมให้บุคลากรใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงาน															
กลยุทธ์ที่ 1.3 สนับสนุนให้บุคลากรเข้ารับการพัฒนทักษะด้านภาษาอังกฤษ															
เป้าประสงค์ที่ 2 บุคลากรมีจรรยาบรรณในการปฏิบัติตนต่อการปฏิบัติงาน															
กลยุทธ์ที่ 2.1 ส่งเสริมให้บุคลากรตระหนักถึงจรรยาบรรณในการปฏิบัติตนต่อการปฏิบัติงาน															
3	โครงการผู้บริหารพบผู้ปฏิบัติงาน	20,000													สำนักงานผู้อำนวยการ
4	โครงการเชิดชูเกียรติบุคลากรด้านการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	5,000													สำนักงานผู้อำนวยการ
เป้าประสงค์ที่ 3. บุคลากรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ที่มีในตัวตน															
กลยุทธ์ที่ 3.1 ส่งเสริมให้บุคลากรถ่ายทอดองค์ความรู้ในการทำงาน															
5	โครงการจัดการความรู้ (KM) ของสำนักคอมพิวเตอร์ฯ	50,000													สำนักงานผู้อำนวยการ
เป้าประสงค์ที่ 4. การบริหารจัดการมีประสิทธิภาพ															
กลยุทธ์ที่ 4.1 ส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการ															
เป้าประสงค์ที่ 5. เป็นส่วนงานที่มีการจัดการสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวก															
กลยุทธ์ที่ 5.1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการทำให้เป็นส่วนงานสีเขียว															
6	โครงการ 5ส	50,000													สำนักงานผู้อำนวยการ
กลยุทธ์ที่ 5.2 ส่งเสริมและพัฒนาการจัดการสภาพแวดล้อม															
เป้าประสงค์ที่ 6. เป็นส่วนงานที่มีการสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย															
กลยุทธ์ที่ 6.1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรมีส่วนร่วมในโครงการ/กิจกรรมที่สืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย															
7	โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรม	70,000													สำนักงานผู้อำนวยการ
เป้าประสงค์ที่ 7 การบริหารจัดการเป็นไปตามมาตรฐานสากล และเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด															
กลยุทธ์ที่ 7.1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีระบบและกลไกในการบริหารจัดการองค์กรและติดตามให้เป็นไปตามมาตรฐาน															
8	โครงการประเมินและตรวจติดตามคุณภาพภายในสำนักคอมพิวเตอร์ฯ	125,000													สำนักงานผู้อำนวยการ

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาล้านกคอมพิวเตอร์ฯ พ.ศ. 2565-2569	งบประมาณ ที่จัดสรร	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ
			2564			2565									
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ประเด็นยุทธศาสตร์ ที่ 2 พัฒนาระบบเครือข่าย															
เป้าประสงค์ที่ 1. ระบบเครือข่ายมีความมั่นคงและปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล															
กลยุทธ์ที่ 1.1 ปรับปรุงระบบเครือข่ายทั้ง 3 วิทยาเขตให้มีความเสถียร มั่นคง และปลอดภัยตามมาตรฐานสากล															
9	โครงการระบบระบุตัวตน (Authentication) เพื่อเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต	100,000													ฝ่ายวิศวกรรมฯ
กลยุทธ์ที่ 1.2 จัดหาอุปกรณ์มาทดแทนอุปกรณ์เดิมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น															
กลยุทธ์ที่ 1.3 สนับสนุนให้บุคลากรได้รับความรู้ความเข้าใจ ในการใช้งานอินเทอร์เน็ตอย่าง ปลอดภัย															
เป้าประสงค์ที่ 2. โครงสร้างชั้นพื้นฐานด้านเครือข่ายบริการครอบคลุมทั้งมหาวิทยาลัยและวิทยาเขตในการใช้งาน															
กลยุทธ์ที่ 2.1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายให้ครอบคลุมทั้งมหาวิทยาลัย															
10	โครงการปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง	4,500,000													ฝ่ายวิศวกรรมฯ
11	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพและเสถียรภาพ Router หลักของมหาวิทยาลัย	1,500,000													ฝ่ายวิศวกรรมฯ
12	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพของระบบกล่องวงจรปิดตามมาตรฐานสากล	200,000													ฝ่ายวิศวกรรมฯ
กลยุทธ์ที่ 2.2 ส่งเสริมให้ส่วนงานใช้งาน IPv6															
กลยุทธ์ที่ 2.3 ปรับปรุงสภาพแวดล้อมเครือข่ายจัดการอุปกรณ์เครือข่ายและขยายโครงข่ายความเร็วสูง ภายใน มจพ. วิทยาเขตระยอง															
เป้าประสงค์ที่ 3. การบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ															
กลยุทธ์ที่ 3.1 จัดหาอุปกรณ์มาทดแทนอุปกรณ์เดิมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น															
13	โครงการปรับปรุงอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (SAN Storage) สำหรับระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน	2,870,000													ฝ่ายวิศวกรรมฯ
กลยุทธ์ที่ 3.2 จัดหาอุปกรณ์ให้สามารถรองรับการให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง															
กลยุทธ์ที่ 3.3 จัดหาอุปกรณ์รองรับการใช้งานระบบเครือข่ายให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง															
กลยุทธ์ที่ 3.4 ปรับปรุงระบบสำรองไฟฟ้าเพื่อให้สามารถใช้งานได้ในกรณีฉุกเฉิน															
กลยุทธ์ที่ 3.5 ตรวจสอบ/ควบคุมสภาพแวดล้อมของห้องเซิร์ฟเวอร์เพื่อการทำงานของระบบสารสนเทศ															
14	โครงการระบบมอนิเตอร์ห้อง Data Center	2,540,200													ฝ่ายวิศวกรรมฯ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและบริการข้อมูลสารสนเทศ															
เป้าประสงค์ที่ 1. ระบบสารสนเทศได้รับการพัฒนาอย่างมีคุณภาพ															
กลยุทธ์ที่ 1.1 สนับสนุนการพัฒนาหรือปรับปรุงระบบสารสนเทศตามกระบวนการตามมาตรฐาน															
15	โครงการประเมินคุณภาพการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 29110	52,000													ฝ่ายพัฒนาระบบฯ
กลยุทธ์ที่ 1.2 สร้างความร่วมมือกับผู้ใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศ															
กลยุทธ์ที่ 1.3 ตรวจสอบและแก้ไขข้อผิดพลาดจากการพัฒนาระบบสารสนเทศ															
เป้าประสงค์ที่ 2. ระบบสารสนเทศมีเสถียรภาพ ปลอดภัย น่าเชื่อถือ															

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์ฯ พ.ศ. 2565-2569	งบประมาณ ที่จัดสรร	ระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ
			2564			2565									
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
กลยุทธ์ที่ 2.1 กำหนดมาตรการความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐาน															
กลยุทธ์ที่ 2.2 ส่งเสริมให้มีมาตรการความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐาน															
กลยุทธ์ที่ 2.3 จัดทำแผนสำรองข้อมูลให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น															
เป้าประสงค์ที่ 3. ระบบสารสนเทศตอบสนองการใช้งานของผู้ใช้มีประสิทธิภาพ															
กลยุทธ์ที่ 3.1 พัฒนาระบบสารสนเทศให้มีความยืดหยุ่นเหมาะสมกับความต้องการของผู้ใช้															
กลยุทธ์ที่ 3.2 ปรับปรุงระบบสารสนเทศให้ตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งาน															
เป้าประสงค์ที่ 4. ระบบสารสนเทศที่สามารถให้บริการข้อมูลสารสนเทศได้อย่างถูกต้องและครอบคลุมการใช้งานของผู้ใช้															
กลยุทธ์ที่ 4.1 สนับสนุนให้มีการบริการข้อมูลด้วยระบบอัตโนมัติ															
กลยุทธ์ที่ 4.2 ส่งเสริมให้ระบบสารสนเทศใช้ข้อมูลร่วมกัน															
กลยุทธ์ที่ 4.3 พัฒนา API ให้ครอบคลุมความต้องการของผู้ใช้															
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4. พัฒนางานบริการและสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัย															
เป้าประสงค์ที่ 1. ผู้รับบริการได้รับข้อมูลข่าวสารงานบริการอย่างทั่วถึง															
กลยุทธ์ที่ 1.1 ส่งเสริมสนับสนุนการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการบริการเชิงรุก															
16	โครงการประชาสัมพันธ์การให้บริการวิชาการของสำนักคอมพิวเตอร์ฯ	100,000													ฝ่ายบริการวิชาการฯ
17	โครงการ ICIT DAY	150,000													ฝ่ายบริการวิชาการฯ
กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาและปรับปรุงระบบ/กระบวนการ/ขั้นตอน การให้ความช่วยเหลือในการใช้งานบริการสารสนเทศ															
เป้าประสงค์ที่ 2. ผู้รับบริการได้รับองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามความต้องการและทันสมัย															
กลยุทธ์ที่ 2.1 ส่งเสริมให้ผู้รับบริการมีทักษะและความพร้อมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ															
18	โครงการจัดฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	200,000													ฝ่ายบริการวิชาการฯ
กลยุทธ์ที่ 2.2 สร้างเครือข่าย/ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก															
กลยุทธ์ที่ 2.3 ส่งเสริมการบริการวิชาการในชุมชนและสังคม															
19	โครงการบริการวิชาการให้กับชุมชนและสังคม	100,000													ฝ่ายบริการวิชาการฯ
เป้าประสงค์ที่ 3. ผู้รับบริการยอมรับในศักยภาพการให้บริการของสำนักคอมพิวเตอร์ฯ															
กลยุทธ์ที่ 3.1 รักษามาตรฐานการให้บริการ															
กลยุทธ์ที่ 3.2 สนับสนุนให้นำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาใช้ในการให้บริการอย่างเหมาะสมและทั่วถึง															
20	โครงการจัดหาอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง	500,000													ฝ่ายบริการวิชาการฯ
กลยุทธ์ที่ 3.3 สนับสนุนการเรียนการสอนและการค้นคว้าการทำวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม															
กลยุทธ์ที่ 3.4 ส่งเสริมการให้บริการคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ															

ลำดับ	โครงการ/กิจกรรม แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์ฯ พ.ศ. 2565-2569	งบประมาณ ที่จัดสรร	ระยะเวลาดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	
			2564			2565									
			ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.		ก.ย.
21	โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อความเร็ว ในการประมวลผลระยะที่ 1	145,000													ฝ่ายเทคโนโลยี สารสนเทศ วิทยาเขตปราจีนบุรี
เป้าประสงค์ที่ 4. ผู้รับบริการได้รับงานบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่สะดวกและทันสมัย															
กลยุทธ์ที่ 4.1 พัฒนาหรือปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อรองรับงานบริการ															
รวมทั้งสิ้น 21 โครงการ		13,887,200													

มติกรรมการบริหารฯ ครั้งที่ 7 /2564
มติกรรมการประจำฯ ครั้งที่ 3 /2564