



แผนปฏิบัติการประจำปี 2566

Institute of Computer and Information Technology

เป้าประสงค์ที่ 1. พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะ (SMART People)

เป้าประสงค์ที่ 2. บุคลากรมีจรรยาบรรณในการปฏิบัติตนต่อการปฏิบัติงาน

เป้าประสงค์ที่ 3. บุคลากรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ที่มีในตัวตน

เป้าประสงค์ที่ 4. การบริหารจัดการมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ที่ 5. เป็นส่วนงานที่มีการจัดการสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวก

เป้าประสงค์ที่ 6. เป็นส่วนงานที่มีการสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย

เป้าประสงค์ที่ 7. การบริหารจัดการเป็นไปตาม
มาตรฐานสากล และเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1

การบริหารจัดการภายในส่วนงาน

เป้าประสงค์ที่ 1. ระบบเครือข่ายมีความมั่นคงและปลอดภัยใน
การใช้งานตามมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์ที่ 2. โครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายบริการ
ครอบคลุมทั้งมหาวิทยาลัยและวิทยาเขตในการใช้งาน

เป้าประสงค์ที่ 3. การบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายอย่างมี
ประสิทธิภาพ

ประเด็นยุทธศาสตร์ 2

พัฒนาระบบเครือข่าย

ประเด็นยุทธศาสตร์

เป้าประสงค์ที่ 1. ระบบสารสนเทศได้รับ
การพัฒนาอย่างมีคุณภาพ

เป้าประสงค์ที่ 2. ระบบสารสนเทศมีเสถียรภาพ
ปลอดภัย น่าเชื่อถือ

เป้าประสงค์ที่ 3. ระบบสารสนเทศตอบสนองการใช้งานของ
ผู้ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์ที่ 4. ระบบสารสนเทศที่สามารถให้บริการข้อมูล
สารสนเทศได้อย่างถูกต้องและครอบคลุมการใช้งานของผู้ใช้

ประเด็นยุทธศาสตร์ 3

พัฒนาระบบเทคโนโลยี
สารสนเทศและบริการข้อมูล
สารสนเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ 4

พัฒนางานบริการและสนับสนุน
การเรียนการสอนและการวิจัย

เป้าประสงค์ที่ 1. ผู้รับบริการได้รับข้อมูลข่าวสารงานบริการอย่างทั่วถึง

เป้าประสงค์ที่ 2. ผู้รับบริการได้รับองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตาม
ความต้องการและทันสมัย

เป้าประสงค์ที่ 3. ผู้รับบริการยอมรับในศักยภาพการให้บริการของสำนัก
คอมพิวเตอร์ฯ

เป้าประสงค์ที่ 4. ผู้รับบริการได้รับงานบริการทางด้าน
เทคโนโลยีสารสนเทศที่สะดวกและทันสมัย

- เป้าประสงค์ที่ 1** พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะ (SMART PEOPLE)
กลยุทธ์ที่ 1.1 สนับสนุนให้บุคลากรได้รับการพัฒนาสมรรถนะ
กลยุทธ์ที่ 1.2 ส่งเสริมให้บุคลากรใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการปฏิบัติงาน
กลยุทธ์ที่ 1.3 สนับสนุนให้บุคลากรเข้ารับการพัฒนาศักยภาพด้านภาษาอังกฤษ
- เป้าประสงค์ที่ 2** บุคลากรมีจรรยาบรรณในการปฏิบัติตนต่อการปฏิบัติงาน
กลยุทธ์ที่ 2.1 ส่งเสริมให้บุคลากรตระหนักถึงจรรยาบรรณในการปฏิบัติตนต่อการปฏิบัติงาน
- เป้าประสงค์ที่ 3** บุคลากรสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ที่มีในตัวตน
กลยุทธ์ที่ 3.1 ส่งเสริมให้บุคลากรถ่ายทอดองค์ความรู้ในการทำงาน
- เป้าประสงค์ที่ 4** การบริหารจัดการมีประสิทธิภาพ
กลยุทธ์ที่ 4.1 ส่งเสริมและพัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการ
- เป้าประสงค์ที่ 5** เป็นส่วนงานที่มีการจัดการสภาพแวดล้อมและสิ่งอำนวยความสะดวก
กลยุทธ์ที่ 5.1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการทำให้เป็นผลงานสีเขียว
กลยุทธ์ที่ 5.2 ส่งเสริมและพัฒนาการจัดการสภาพแวดล้อม
- เป้าประสงค์ที่ 6** เป็นส่วนงานที่มีการสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย
กลยุทธ์ที่ 6.1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรมีส่วนร่วมในโครงการ/กิจกรรมที่สืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย
- เป้าประสงค์ที่ 7** การบริหารจัดการเป็นไปตามมาตรฐานสากลและเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด
กลยุทธ์ที่ 7.1 ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีระบบและกลไกในการบริหารจัดการองค์กรและติดตามให้เป็นไปตามมาตรฐาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ 1

- เป้าประสงค์ที่ 1** ระบบเครือข่ายมีความมั่นคงและปลอดภัยในการใช้งานตามมาตรฐานสากล
กลยุทธ์ที่ 1.1 ปรับปรุงระบบเครือข่ายทั้ง 3 วิทยาเขตให้มีความเสถียร มั่นคง และปลอดภัยตามมาตรฐานสากล
กลยุทธ์ที่ 1.2 จัดหาอุปกรณ์มาทดแทนอุปกรณ์เดิมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
กลยุทธ์ที่ 1.3 สนับสนุนให้บุคลากรได้รับความรู้ความเข้าใจในการใช้งานอินเทอร์เน็ตอย่าง ปลอดภัย
- เป้าประสงค์ที่ 2** โครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายบริการครอบคลุมทั้งมหาวิทยาลัยและวิทยาเขตในการใช้งาน
กลยุทธ์ที่ 2.1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเครือข่ายให้ครอบคลุมทั้งมหาวิทยาลัย
กลยุทธ์ที่ 2.2 ส่งเสริมให้ส่วนงานใช้งาน IPv6
กลยุทธ์ที่ 2.3 ปรับปรุงสภาพแวดล้อมเครือข่ายจัดการอุปกรณ์เครือข่ายและขยายโครงข่ายความเร็วสูง ภายใน มจร. วิทยาเขตระยอง
- เป้าประสงค์ที่ 3** การบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายอย่างมีประสิทธิภาพ
กลยุทธ์ที่ 3.1 จัดหาอุปกรณ์มาทดแทนอุปกรณ์เดิมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
กลยุทธ์ที่ 3.2 จัดหาอุปกรณ์ให้สามารถรองรับการให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง
กลยุทธ์ที่ 3.3 จัดหาอุปกรณ์รองรับการใช้งานระบบเครือข่ายให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง
กลยุทธ์ที่ 3.4 ปรับปรุงระบบสำรองไฟฟ้าเพื่อให้สามารถใช้งานได้กรณีฉุกเฉิน
กลยุทธ์ที่ 3.5 ตรวจสอบ/ควบคุมสภาพแวดล้อมของห้องเซิร์ฟเวอร์เพื่อการทำงานของระบบสารสนเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ 2

- เป้าประสงค์ที่ 1** พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและบริการข้อมูลสารสนเทศ
กลยุทธ์ที่ 1.1 สนับสนุนการพัฒนาหรือปรับปรุงระบบสารสนเทศตามกระบวนการตามมาตรฐาน
กลยุทธ์ที่ 1.2 สร้างความร่วมมือกับผู้ใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศ
กลยุทธ์ที่ 1.3 ตรวจสอบและแก้ไขข้อผิดพลาดจากการพัฒนาระบบสารสนเทศ
- เป้าประสงค์ที่ 2** ระบบสารสนเทศมีเสถียรภาพ ปลอดภัย น่าเชื่อถือ
กลยุทธ์ที่ 2.1 กำหนดมาตรการความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐาน
กลยุทธ์ที่ 2.2 ส่งเสริมให้มีมาตรการความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามมาตรฐาน
กลยุทธ์ที่ 2.3 จัดทำแผนสำรองข้อมูลให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น
- เป้าประสงค์ที่ 3** ระบบสารสนเทศตอบสนองการใช้งานของผู้ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ
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

ประเด็นยุทธศาสตร์ 3

- เป้าประสงค์ที่ 1** ผู้รับบริการได้รับข้อมูลข่าวสารงานบริการอย่างทั่วถึง
กลยุทธ์ที่ 1.1 ส่งเสริมสนับสนุนการประชาสัมพันธ์ข้อมูลการบริการเชิงรุก
กลยุทธ์ที่ 1.2 พัฒนาและปรับปรุงระบบ/กระบวนการ/ขั้นตอน การให้ความช่วยเหลือในการใช้งานบริการสารสนเทศ
- เป้าประสงค์ที่ 2** ผู้รับบริการได้รับองค์ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามความต้องการและทันสมัย
กลยุทธ์ที่ 2.1 ส่งเสริมให้ผู้รับบริการมีทักษะและความพร้อมทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลยุทธ์ที่ 2.2 สร้างเครือข่าย/ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงานภายนอก
กลยุทธ์ที่ 2.3 ส่งเสริมการบริการวิชาการในชุมชนและสังคม
- เป้าประสงค์ที่ 3** ผู้รับบริการยอมรับในศักยภาพการให้บริการของสำนักคอมพิวเตอร์ฯ
กลยุทธ์ที่ 3.1 รักษามาตรฐานการให้บริการ
กลยุทธ์ที่ 3.2 สนับสนุนให้นำเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยมาใช้ในการให้บริการอย่างเหมาะสมและทั่วถึง
กลยุทธ์ที่ 3.3 สนับสนุนการเรียนการสอนและการค้นคว้าการทำวิจัยเพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรม
กลยุทธ์ที่ 3.4 ส่งเสริมการให้บริการคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพ
- เป้าประสงค์ที่ 4** ผู้รับบริการได้รับงานบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่สะดวกและทันสมัย
กลยุทธ์ที่ 4.1 พัฒนาหรือปรับปรุงระบบสารสนเทศเพื่อรองรับงานบริการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ 4

ชื่อโครงการ	งบประมาณ จัดสรร	2565			2566									ผู้รับผิดชอบ
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
โครงการพัฒนาคูคลากร (กลยุทธ์ที่ 1.1)	570,000													สำนักงานผู้อำนวยการ
โครงการอบรมเพิ่มพูนความรู้ให้กับบุคลากรในสำนักคอมพิวเตอร์ฯ (กลยุทธ์ที่ 1.1)	40,000													สำนักงานผู้อำนวยการ
โครงการผู้บริหารพบผู้ปฏิบัติงาน (กลยุทธ์ที่ 2.1)	20,000													สำนักงานผู้อำนวยการ
โครงการเชิดชูเกียรติบุคลากรด้านการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง (กลยุทธ์ที่ 2.1)	5,000													สำนักงานผู้อำนวยการ
โครงการจัดการความรู้ (KM) ของสำนักคอมพิวเตอร์ฯ (กลยุทธ์ที่ 3.1)	50,000													สำนักงานผู้อำนวยการ
โครงการ 5ส (กลยุทธ์ที่ 5.1)	50,000													สำนักงานผู้อำนวยการ
โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรม (กลยุทธ์ที่ 6.1)	70,000													สำนักงานผู้อำนวยการ
โครงการตรวจติดตามคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 (กลยุทธ์ที่ 7.1)	70,000													สำนักงานผู้อำนวยการ
โครงการระบบมอเิเตอร์ห้อง Data Center วิทยาเขตปราจีน (กลยุทธ์ที่ 1.1)	1,500,000													ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาเขตปราจีนบุรี
โครงการจ้างเหมาเดินสายนำสัญญาณใยแก้วนำแสง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กรุงเทพฯ (กลยุทธ์ที่ 2.1)	4,500,000													ฝ่ายวิศวกรรมฯ
โครงการประเมินคุณภาพการพัฒนาซอฟต์แวร์ตามมาตรฐาน ISO/IEC 29110:2018 (กลยุทธ์ที่ 1.1)	83,000													ฝ่ายพัฒนาระบบ
โครงการประชาสัมพันธ์การให้บริการวิชาการของสำนักคอมพิวเตอร์ฯ (กลยุทธ์ที่ 1.1)	100,000													ฝ่ายบริการวิชาการฯ
โครงการ ICIT DAY (กลยุทธ์ที่ 1.1)	150,000													ฝ่ายบริการวิชาการฯ
โครงการจัดฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (กลยุทธ์ที่ 2.1)	200,000													ฝ่ายบริการวิชาการฯ
โครงการบริการวิชาการให้กับชุมชนและสังคม (กลยุทธ์ที่ 2.3)	100,000													ฝ่ายบริการวิชาการฯ
โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อความเร็วในการประมวลผล ระยะที่ 2 วิทยาเขตปราจีนบุรี (กลยุทธ์ที่ 3.4)	112,000													ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาเขตปราจีนบุรี
โครงการจัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์สำหรับเพิ่มประสิทธิภาพคอมพิวเตอร์ มจพ.วิทยาเขตระยอง (กลยุทธ์ที่ 3.4)	500,000													ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาเขตระยอง