แผนพัฒนา

สำนักคอมพิวเตอร์และ
เทคโนโลยีสารสนเทศ

พ.ศ. 2569-2572

มติคณะกรรมการบริหารฯ

ครั้งที่ 7/2568

สารบัญ

01
สารบัญ

02
ความเป็นมาและความสำคัญของแผน

03
วิสัยทัศน์ ปรัชญา ปณิธาน อัตลักษณ์ พันธกิจ

04
โครงสร้างองค์กร

05-08
ขอบเขตภาระหน้าที่ฝ่าย

09
ค่านิยม

10
ความสอดคล้องกับแผนฯ 13

11-13
แผนพัฒนาสำนักงานฯ

14-15
แผนพัฒนาฝ่ายบริการฯ

16
แผนพัฒนาฝ่ายพัฒนาฯ

17-20
แผนพัฒนาฝ่ายวิศวกรรมฯ

21
แผนพัฒนาฝ่ายเทคโนโลยีฯ วิทยาเขตระยอง

22
แผนพัฒนาฝ่ายเทคโนโลยีฯ วิทยาเขตปราจีนบุรี

23
ภาคผนวก

ความเป็นมาและความสำคัญของแผน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือได้กำหนดแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะกลางแผน ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2568-2570) เพื่อเป็นทิศทางสำคัญในการเสริมสร้างขีดความสามารถของมหาวิทยาลัยในการพัฒนานวัตกรรม การใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และการปรับระบบบริหารจัดการให้มีประสิทธิภาพด้วยข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ จึงมีบทบาทสำคัญในการเป็นกลไกหลักเพื่อสนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัยให้บรรลุอย่างยั่งยืน การจัดทำแผนพัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์ฯ พ.ศ. 2569-2572 ในครั้งนี้ มีความมุ่งหมายเพื่อกำหนดทิศทางการพัฒนาและปรับปรุงภารกิจหลักของสำนักคอมพิวเตอร์ฯ ให้สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและความคาดหวังของผู้ใช้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ยังมีความสำคัญต่อการสนับสนุนเป้าหมายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือในการก้าวสู่การเป็น “มหาวิทยาลัยชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ” โดยการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและระบบข้อมูลสารสนเทศมาเป็นฐานในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ทุกด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการส่งเสริมสมรรถนะด้านดิจิทัลของนักศึกษาและบุคลากรให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล การมีแผนพัฒนาที่ชัดเจนจะช่วยให้การดำเนินงานของ สำนักคอมพิวเตอร์ฯ มีความเป็นระบบ สามารถวัดผลได้ และพร้อมต่อการปรับตัวตามสถานการณ์ ทั้งยังเป็นเครื่องมือสำคัญในการเชื่อมโยงนโยบายของมหาวิทยาลัยไปสู่การปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดผลลัพธ์ที่เป็นรูปธรรม

วิสัยทัศน์ : สร้างสรรค์ DIGITAL LIFESTYLE ในรั้ว มจพ.

ปรัชญา

พัฒนาคน พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปณิธาน

มุ่งเน้นการบริการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อตอบสนองความต้องการของนักศึกษาตลอดจนบุคลากรของมหาวิทยาลัยในการสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้อยู่ในระดับแนวหน้าของประเทศ และเป็นที่ยอมรับในระดับชาติ

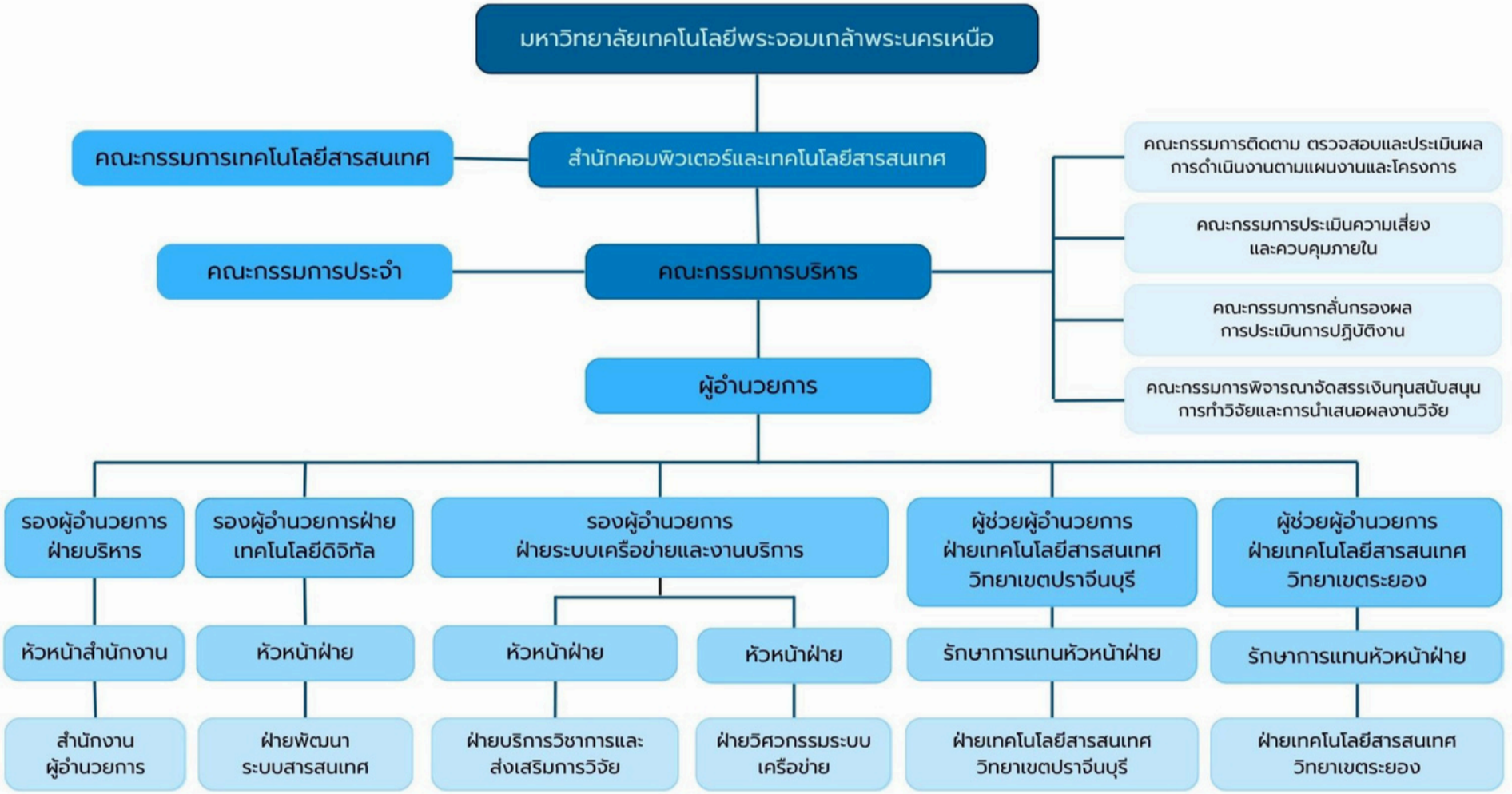
อัตลักษณ์

บริการเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีคุณภาพและทันสมัย

พันธกิจ

1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทางดิจิทัลของมหาวิทยาลัย
2. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการงานของมหาวิทยาลัย
3. บริการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การค้นคว้าวิจัย และการปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย
4. บริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการพัฒนาทักษะทางดิจิทัลแก่นักศึกษาและบุคลากร
5. บริการพื้นที่แลกเปลี่ยนรู้และห้องปฏิบัติการเพื่อการเรียนการสอนและการอบรม

โครงสร้างองค์กร



ขอบเขตภาระหน้าที่ของแต่ละฝ่าย

สำนักงานผู้อำนวยการ

ปฏิบัติงานและสนับสนุนในการบริหารจัดการ ควบคุมและกำกับดูแลการดำเนินงานของสำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ในระบบสำนักงานต่างๆ ได้แก่ งานธุรการ งานบุคคล งานนโยบายและแผน งานงบประมาณ งานการเงิน การบัญชี งานพัสดุ เป็นต้น รวมถึงการให้บริการประสานงานทั้งภายในและภายนอกสำนัก พร้อมทั้งให้คำปรึกษา คำแนะนำข้อมูลต่างๆ ในระบบงานสำนักงานให้กับเจ้าหน้าที่และผู้ที่เกี่ยวข้องตลอดจนปฏิบัติงานด้านอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ

ปฏิบัติงานในด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่ใช้ความรู้ ความสามารถ ทักษะ และความชำนาญในการวิเคราะห์ ออกแบบ พัฒนา บริหารจัดการ การควบคุม กำกับดูแล และติดตั้งระบบฐานข้อมูล ระบบการจัดการ โปรแกรมเชิงประยุกต์ และซอฟต์แวร์ต่างๆ มีความสามารถในการกำหนดแนวทางการทำงานที่เหมาะสมกับสถานการณ์ ตลอดจนปฏิบัติงานในการศึกษา ทดลอง และวิจัยเพื่อการพัฒนาระบบงาน การแก้ไขปัญหางานที่มีความยุ่งยาก ซับซ้อนและมีขอบเขตกว้างขวาง รวมถึงการให้คำปรึกษา แนะนำ และอบรมงานด้านระบบสารสนเทศตามความต้องการของผู้ใช้งาน และปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

ขอบเขตภาระหน้าที่ของแต่ละฝ่าย (ต่อ)

ฝ่ายบริการวิชาการและส่งเสริมการวิจัย

- บริการจัดฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศตามมาตรฐานสากล
- ส่งเสริมให้มีการทำวิจัยและสร้างสรรค์นวัตกรรมตามแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย
- บริการวิชาการเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัยตามมาตรฐานสากล
- บริการวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อชุมชนและสังคมให้เป็นที่ยอมรับ
- พัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนงานบริการวิชาการอย่างมีมาตรฐาน พร้อมประชาสัมพันธ์ ให้คำปรึกษา คำแนะนำ
- แก้ปัญหาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างมีมาตรฐาน
- ศูนย์ทดสอบวัดสมรรถนะด้านดิจิทัล

ฝ่ายวิศวกรรมระบบเครือข่าย

ปฏิบัติงานในด้านวิเคราะห์ ออกแบบ วางแผน พัฒนา ควบคุม ติดตั้ง และบำรุงรักษางานด้านระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่าย ตลอดจนปฏิบัติงานในการบริหารจัดการและดูแลระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายให้มีความมั่นคงและปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง รวมไปถึงให้คำปรึกษา ทดสอบ และแก้ไขปัญหาด้านระบบเครือข่ายและเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์และเครือข่ายแก่ผู้ใช้งาน และปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมาย

ขอบเขตภาระหน้าที่ของแต่ละฝ่าย (ต่อ)

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาเขตปราจีนบุรี

ปฏิบัติงานในการให้บริการการใช้งานห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์งานพิมพ์ ให้แก่นักศึกษา ห้องประชุมทางไกลแก่บุคลากร ดูแลบำรุงรักษา ระบบเครือข่ายให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง ให้บริการการเชื่อมต่อ รวมถึงการขยายตัวและการปรับปรุงเครือข่ายในอนาคต และประสานงานกับฝ่ายพัฒนาระบบฯ ในการให้คำแนะนำ ติดตั้ง การใช้งานระบบสารสนเทศที่ฝ่ายพัฒนาระบบได้พัฒนาขึ้นใช้งาน นอกจากนี้ประสานงานกับฝ่ายบริการวิชาการฯ ในการอบรมที่ฝ่ายบริการวิชการฯ ได้จัดให้มีขึ้น รวมถึงการใช้งานโปรแกรมลิขสิทธิ์เพื่อการเรียนการสอน และวิจัย ควบคุมดูแล บำรุงรักษาติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องพร้อมให้คำแนะนำคำปรึกษและแก้ปัญหาระบบงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ พร้อมทั้งเป็นศูนย์ทดสอบวัดสมรรถนะด้านดิจิทัล และศูนย์ทดสอบวัดความสามารถภาษาอังกฤษ

ขอบเขตภาระหน้าที่ของแต่ละฝ่าย (ต่อ)

ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาเขตระยอง

ปฏิบัติงานด้านการให้บริการห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และงานพิมพ์สำหรับนักศึกษา ดูแลและแก้ไขปัญหาการทำงานของระบบเครือข่าย ทั้งแบบมีสายและไร้สาย เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งกำหนดค่าการทำงานของอุปกรณ์ระบบเครือข่ายและให้บริการการเชื่อมต่อ รวมถึงการวาง แผนขยายและปรับปรุงระบบเครือข่ายในอนาคต ให้คำแนะนำ ติดตั้ง และสนับสนุนการใช้งานระบบสารสนเทศที่พัฒนาโดยฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ ดูแลการจัดอบรมต่างๆ ที่ฝ่ายบริการ วิชาการฯจัดขึ้นรวมถึงการติดตั้งซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน พร้อมทั้งเป็นศูนย์ทดสอบวัดสมรรถนะด้านดิจิทัล และศูนย์ทดสอบวัดความสามารถภาษาอังกฤษ

ค่านิยม

ICIT+R

I - INNOVATION AND CONTINUOUS LEARNING (นวัตกรรมและการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง) หมายถึงเปิดรับการเปลี่ยนแปลงด้วยแนวคิดแบบเติบโต (GROWTH MINDSET) มุ่งมั่นเรียนรู้และพัฒนาอย่างต่อเนื่อง พร้อมนำเทคโนโลยีใหม่ ๆ มาปรับใช้เพื่อพัฒนาตนเองและองค์กร

C - COLLABORATION AND KNOWLEDGE SHARING (การร่วมมือและแบ่งปันความรู้) หมายถึงทำงานเป็นทีม เปิดใจรับฟังความคิดเห็น และแบ่งปันองค์ความรู้เพื่อพัฒนาร่วมกัน สร้างวัฒนธรรมแห่งความร่วมมืออย่างสร้างสรรค์

I - INTEGRITY AND ACCOUNTABILITY (ความซื่อสัตย์และความรับผิดชอบ) หมายถึงยึดมั่นในมาตรฐานจริยธรรม แสดงความรับผิดชอบในทุกการกระทำ และทำงานอย่างโปร่งใสโดยคำนึงถึงความถูกต้องและจริยธรรมเสมอ

T - TECHNOLOGY-DRIVEN MINDSET (แนวคิดขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี) หมายถึงใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเป็นเครื่องมือในการสร้างคุณค่า เน้นการนำเสนอโซลูชันที่ตอบโจทย์ผู้ใช้ พร้อมส่งเสริม DIGITAL LIFESTYLE อย่างมีประสิทธิภาพ

+ R - RESPONSIBLE DIGITAL PRACTICES (การใช้งานดิจิทัลอย่างรับผิดชอบ) หมายถึงตระหนักถึงความปลอดภัยของข้อมูล ปฏิบัติตามหลักไซเบอร์ฮยีนอย่างเคร่งครัด ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีอย่างยั่งยืน โดยให้ความสำคัญกับ GREEN IT และความรับผิดชอบด้านสิ่งแวดล้อม

ความสอดคล้อง

แผนฯ 13

	เป้าประสงค์	โครงการ/กิจกรรม
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา	1.1 พัฒนาการเรียนการสอนเพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัยได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน 1.2พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21	1. การจัดสอบวัดสมรรถนะดิจิทัลสำหรับนักศึกษาและบุคลากร 2. จัดสอบสมรรถนะ DL สำหรับบุคลากร วิทยาเขตปราจีนบุรี
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐกรรมและนวัตกรรม	2.1 เป็นมหาวิทยาลัยแห่งความเป็นเลิศด้านการสร้างสรรค์นวัตกรรม 2.2 เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศด้านวิชาการ 2.3 เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม ชุมชน และสังคม 2.4 เป็นมหาวิทยาลัยแห่งผู้ประกอบการ	1. โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานบริการวิชาการ 2. โครงการบริการจัดฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 3. การประชาสัมพันธ์ดิจิทัล พลัส เพื่อส่งเสริมการให้บริการวิชาการของสำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (Digital PR Plus) 4. จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ 5. โครงการปรับปรุงห้องอบรมคอมพิวเตอร์ วิทยาเขตระยอง 6. เพิ่มประสิทธิภาพห้องบริการคอมพิวเตอร์ วิทยาเขตปราจีนบุรี
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ	3.1 พึ่งพาตนเองด้วยการหารายได้จากงานบริการวิชาการ 3.2 มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ 3.3 เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมั่นจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย	1. สร้างระบบฐานข้อมูล JD สำหรับบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ฯ (AppSheet) 2. สร้าง dashboard ข้อมูลบริหารจัดการด้านการเงิน 3. สร้าง dashboard ข้อมูล Green Office 4. โครงการพัฒนาบุคลากร 5. โครงการ Green Office 6. โครงการจัดการความรู้ KM ของสำนักคอมพิวเตอร์ 7. โครงการผู้บริหารพบผู้ปฏิบัติงาน 8. โครงการ 7 ส 9. โครงการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว 10. โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรม 11. ส่งเสริมสุขภาพและสร้างความสัมพันธ์ของบุคลากร 12. โครงการตรวจติดตามตามมาตรฐาน 13. พัฒนาระบบยืมคืนอุปกรณ์ สำหรับห้องบริการคอมพิวเตอร์ และห้อง FiNN Space 14. พัฒนาเว็บไซต์ระบบลงทะเบียนฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำนักคอมพิวเตอร์ฯ 15. ปรับปรุงเว็บไซต์ระบบการให้บริการซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ 16. โครงการพัฒนาระบบแจ้งนัดหมาย/สถานะผู้ให้บริการ วิทยาเขตปราจีนบุรี 17. พัฒนาระบบขึ้นทะเบียนบุคลากรใหม่ 18. พัฒนาระบบการรับคำร้องเพื่อขอเพิ่มผู้ใช้สำหรับระบบสารสนเทศเพื่องานทะเบียนนักศึกษา 19. ระบบเครือข่ายไร้สายความเร็วสูงเพื่อรองรับการเรียนรู้ด้วยตนเอง มจพ. วิทยาเขตระยอง 20. โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการสำรองไฟฟ้าดาต้าเซ็นเตอร์ วิทยาเขตระยอง 21. โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย มจพ.วิทยาเขต ปราจีนบุรี
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ความเป็นเลิศด้านการจัดการ	4.1 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People) 4.2 เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University) 4.3 บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 4.4 เป็นมหาวิทยาลัยที่มีมีระบบนิเวศเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	

แผนพัฒนาสำนักงานผู้อำนวยการ

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา				ผู้รับผิดชอบ
	2569	2570	2571	2572	
สร้างระบบฐานข้อมูล JD สำหรับบุคลากรสำนักคอมพิวเตอร์ฯ (AppSheet)					• จารุชา เจือทอง • รศ.ดร.ประเสริฐศักดิ์ เตียวงศ์สมบัติ
สร้าง dashboard ข้อมูลบริหารจัดการด้านการเงิน					• พิรานันท์ ลางดี • รศ.ดร.ประเสริฐศักดิ์ เตียวงศ์สมบัติ
สร้าง dashboard ข้อมูล Green Office					• รศ.ดร.ชูพันธุ์ รัตนโภคา • พิรานันท์ ลางดี
โครงการพัฒนาบุคลากร					• จารุชา เจือทอง
โครงการ Green Office					• ชาลินทร์ เกรียงสินยศ

<u>รายละเอียดเพิ่มเติม : GOOGLE SHEET</u>

แผนพัฒนาสำนักงานผู้อำนวยการ (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา				ผู้รับผิดชอบ
	2569	2570	2571	2572	
โครงการ 7 ส					• พิรานันท์ ลางดี
โครงการบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว					• พิรานันท์ ลางดี
โครงการสืบสานศิลปวัฒนธรรม					• อัญชสา โดดเดี่ยว
โครงการส่งเสริมสุขภาพและสร้างความสัมพันธ์ของบุคลากร					• พิรานันท์ ลางดี
โครงการตรวจติดตามตามมาตรฐาน					• ชาลินทร์ เกรียงสินยศ • รจนา บุญแก้ว

รายละเอียดเพิ่มเติม : GOOGLE SHEET

แผนพัฒนาสำนักงานผู้อำนวยการ (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา				ผู้รับผิดชอบ
	2569	2570	2571	2572	
โครงการเชิดชูเกียรติบุคลากร					• จารุชา เจือทอง
โครงการจัดการความรู้ KM ของสำนักคอมพิวเตอร์					• นัฏฐ์หทัยกร อร่ามพงษ์
โครงการผู้บริหารพบผู้ปฏิบัติงาน					• ศรินญา พงศ์สุริยา

รายละเอียดเพิ่มเติม : GOOGLE SHEET

แผนพัฒนาฝ่ายบริการวิชาการและส่งเสริมการวิจัย

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา				ผู้รับผิดชอบ
	2569	2570	2571	2572	
โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมืองานบริการวิชาการ					• วัชร พิชยนันท์ • เตมีย์ ช่วยชูวงศ์
โครงการบริการจัดฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ					• ธัญนันท์ กระดาษ • กนก บุญพันธ์จันที • เตมีย์ ช่วยชูวงศ์
พัฒนาระบบยืมคืนอุปกรณ์ สำหรับห้องบริการคอมพิวเตอร์ และห้อง FiNN Space					• วัชร พิชยนันท์ • กนก บุญพันธ์จันที • อนุชิต ชาบำเหน็จ
การจัดสอบวัดสมรรถนะดิจิทัลสำหรับนักศึกษาและบุคลากร					• วัชร พิชยนันท์ • อนุชิต ชาบำเหน็จ • กนก บุญพันธ์จันที

<u>รายละเอียดเพิ่มเติม : GOOGLE SHEET</u>

แผนพัฒนาฝ่ายบริการวิชาการและส่งเสริมการวิจัย (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา				ผู้รับผิดชอบ
	2569	2570	2571	2572	
การประชาสัมพันธ์ดิจิทัล พลัส เพื่อส่งเสริมการให้บริการวิชาการของสำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ (Digital PR Plus)					• นรินทร์ บุญปิง • มนัส ใจซื่อ
จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์					• วัชร พิชยนันท์ • กนก บุญพันธ์จันที
พัฒนาเว็บไซต์ระบบลงทะเบียนฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการสำนักคอมพิวเตอร์ฯ					• อนุชิต ชาบำเหน็จ
ปรับปรุงเว็บไซต์ระบบการให้บริการซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์					• อนุชิต ชาบำเหน็จ

<u>รายละเอียดเพิ่มเติม : GOOGLE SHEET</u>

แผนพัฒนาฝ่ายพัฒนาระบบสารสนเทศ

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา				ผู้รับผิดชอบ
	2569	2570	2571	2572	
พัฒนาระบบขึ้นทะเบียนบุคลากรใหม่					• ศิวกร หลงสมบูรณ์
พัฒนาระบบการรับคำร้องเพื่อขอเพิ่มผู้ใช้สำหรับระบบสารสนเทศเพื่องานทะเบียนนักศึกษา					• กุณฑล กระบวนรัตน์

รายละเอียดเพิ่มเติม : GOOGLE SHEET

แผนพัฒนาฝ่ายวิศวกรรมระบบเครือข่าย

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา				ผู้รับผิดชอบ
	2569	2570	2571	2572	
พัฒนาระบบแจ้งปัญหาและติดตามการใช้บริการ VM & Web Hosting					• จันตพงษ์ บุตรลักษณ์
โครงการพัฒนาระบบ Chatbot สำหรับแสดงสถานะเครือข่ายและระบบสารสนเทศ					• จันตพงษ์ บุตรลักษณ์, ธีรสิทธิ์ พิชญังกูร, พีรธัช หนูชู, พีรพันธ์ รุจิพงษ์กุล, อิศเรศ สมณะ, อภิชิต เส็งขำ
ฉากกั้นเพื่อลดอุณหภูมิภายในห้อง Data Center					• พีรธัช หนูชู

รายละเอียดเพิ่มเติม : GOOGLE SHEET

แผนพัฒนาฝ่ายวิศวกรรมระบบเครือข่าย (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา				ผู้รับผิดชอบ
	2569	2570	2571	2572	
พัฒนาระบบเช็คจุดกระจายสัญญาณ WiFi					• พีรพันธ์ รุจิพงษ์กุล
พัฒนาระบบจัดเก็บเอกสาร MA					• จันตพงษ์ บุตรลักษณ์ • พีรธัช หนูชู • อิศเรศ สมณะ
พัฒนาระบบการร้องขอบางส่วน ของแบบฟอร์ม iso 27001 ให้เป็นออนไลน์					• พีรธัช หนูชู • จันตพงษ์ บุตรลักษณ์
ศึกษาแนวทางการใช้งาน Cloud DNS					• จันตพงษ์ บุตรลักษณ์ • ธีรสิทธิ์ พิชญังกูร

รายละเอียดเพิ่มเติม : GOOGLE SHEET

แผนพัฒนาฝ่ายวิศวกรรมระบบเครือข่าย (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา				ผู้รับผิดชอบ
	2569	2570	2571	2572	
ศึกษาการใช้งาน Private Cloud ร่วมกับ Local Site					• จันตพงษ์ บุตรลักษณ์ • ธีรสิทธิ์ พิชญังกูร
โครงการสำรวจโครงสร้างระบบเครือข่ายของทั้งมหาวิทยาลัย เพื่อการปรับปรุงเครือข่าย					• อิศเรศ สมณะ • อภิชิต เส็งขำ • จันตพงษ์ บุตรลักษณ์ • ธีรสิทธิ์ พิชญังกูร • พีรพันธ์ รุจิพงษ์กุล • พีรธัช หนูชู
วัดข้อมูลไฟฟ้า					• จันตพงษ์ บุตรลักษณ์
ตรวจสอบช่องโหว่ระบบ					• ธีรสิทธิ์ พิชญังกูร

รายละเอียดเพิ่มเติม : GOOGLE SHEET

แผนพัฒนาฝ่ายวิศวกรรมระบบเครือข่าย (ต่อ)

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา				ผู้รับผิดชอบ
	2569	2570	2571	2572	
โครงการ SECURE : Strengthening Enterprise Cybersecurity, Understanding, Response, and Education					• ธีรสิทธิ์ พิชญังกูร

รายละเอียดเพิ่มเติม : GOOGLE SHEET

แผนพัฒนาฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาเขตระยอง

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา				ผู้รับผิดชอบ
	2569	2570	2571	2572	
โครงการปรับปรุงห้องอบรมคอมพิวเตอร์					• รศ.ปรีชา คมขำ • นางสาวเขมจิรา มงคลนำ • นายญาณวิทย์ อึ้งอารีย์วิทยา
ระบบเครือข่ายไร้สายความเร็วสูงเพื่อรองรับการเรียนรู้ด้วยตนเอง มจพ. วิทยาเขตระยอง					• รศ.ปรีชา คมขำ • นางสาวเขมจิรา มงคลนำ • นายญาณวิทย์ อึ้งอารีย์วิทยา
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพการสำรองไฟฟ้าดาต้าเซ็นเตอร์					• รศ.ปรีชา คมขำ • นางสาวเขมจิรา มงคลนำ • นายญาณวิทย์ อึ้งอารีย์วิทยา

รายละเอียดเพิ่มเติม : GOOGLE SHEET

แผนพัฒนาฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาเขตปราจีนบุรี

กิจกรรม/โครงการ	ระยะเวลา				ผู้รับผิดชอบ
	2569	2570	2571	2572	
โครงการพัฒนาระบบแจ้งนัดหมาย/สถานะผู้ให้บริการ					• เกษม ตั้งเกียรติศิริ
จัดสอบสมรรถนะ DL สำหรับบุคลากร					• เกษม ตั้งเกียรติศิริ
เพิ่มประสิทธิภาพห้องบริการคอมพิวเตอร์					• เกษม ตั้งเกียรติศิริ
โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย มจพ.วิทยาเขต ปราจีนบุรี					• เกษม ตั้งเกียรติศิริ

รายละเอียดเพิ่มเติม : GOOGLE SHEET

ภาคผนวก

คำสั่งสำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
ที่ 11/2568
เรื่อง ให้บุคลากรเข้าร่วมโครงการ
"ถ่ายทอดแผน ระเบียบข้อบังคับด้านการเงิน และการจัดทำแผนพัฒนางานประจำ"
สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

.....

ด้วย สำนักงานผู้อำนวยการ กำหนดจัดโครงการถ่ายทอดแผน ระเบียบข้อบังคับด้านการเงิน และการจัดทำแผนพัฒนางานประจำ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ **ในวันที่ 26 มีนาคม 2568** ณ ห้อง 515 ชั้น 5 อาคารอเนกประสงค์ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับวิทยาเขตปราจีนบุรี และวิทยาเขตระยอง ออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และ **วันที่ 27 มีนาคม 2568** ณ ห้อง 515 ชั้น 5 อาคารอเนกประสงค์ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้บุคลากรทราบถึงเป้าหมายการพัฒนาสำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับด้านการเงินและการจัดการงบประมาณให้ถูกต้อง รวมถึงร่วมกันจัดทำแผนพัฒนางานประจำของสำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 31 (3) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ พ.ศ. 2550 จึงให้บุคลากรที่มีรายชื่อแนบท้ายคำสั่งนี้เข้าร่วมโครงการถ่ายทอดแผน ระเบียบข้อบังคับด้านการเงิน และการจัดทำแผนพัฒนางานประจำ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามกำหนดการดังกล่าวข้างต้น

ทั้งนี้ หากไม่สามารถเข้าร่วมโครงการฯ ดังกล่าว จะต้องทำหนังสือชี้แจงเหตุผลต่อผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ภายในวันที่ 1 เมษายน 2568

สั่ง ณ วันที่ 10 มีนาคม พ.ศ. 2568

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชูพันธุ์ รัตนโภคา)
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

"ถ่ายทอดแผน ระเบียบข้อบังคับด้านการเงิน และการจัดทำแผนพัฒนางานประจำ"

วันที่ 26 มีนาคม 2568

ณ ห้อง 515 ชั้น 5 อาคารอเนกประสงค์ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

วิทยาเขตปราจีนบุรี และวิทยาเขตระยอง ออนไลน์ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และ

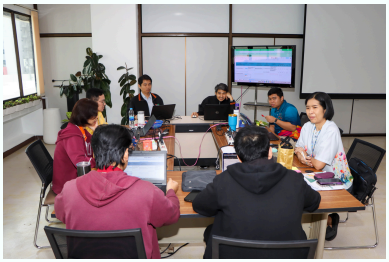
วันที่ 27 มีนาคม 2568

ณ ห้อง 515 ชั้น 5 อาคารอเนกประสงค์ สำนักคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

.....

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชาญชัย	กุศลจิตกรณ์
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ชูพันธุ์	รัตนโภคา
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐศักดิ์	เตียวงศ์สมบัติ
4. อาจารย์ณัฐวุฒิ	สร้อยดอกสน
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุธิดา	ชัยชมชื่น
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บีสุดา	ดาวเรือง
7. รองศาสตราจารย์ปรีชา	คมขำ
8. นางสาวชาลินทร์	เกรียงสินยศ
9. นางสาวพิรานันท์	ลางดี
10. นางศรินญา	พงศ์สุริยา
11. นางสาวนัฏฐ์หทัยกร	อร่ามพงษ์
12. นางสาวจารุชา	เจือทอง
13. นางสาวรจนา	บุญแก้ว
14. นางสาวพิพรรณพร	ดวงพัตรา
15. นางสาวสรณ์สิริ	วีระพันธ์
16. นางณิชาพร	ชื่อสุธรรม
17. นางสาวกุณฑล	กระบวนรัตน์
18. นางจิราพร	ธัญญประเสริฐกุล
19. นางสาวไข่มุก	สรรพวุธ
20. นายศิวกร	หลงสมบูรณ์
21. นายอภิชิต	เส็งขำ

22. นายธีรสิทธิ์	พิชญังกูร
23. นายอิศเรศ	สมณะ
24. นายจันตพงษ์	บุตรลักษณ์
25. นายพีรธัช	หนูชู
26. นายพีรพันธ์	รุจิพงษ์กุล
27. นายวัชร	พิชยนันท์
28. นางสาวธัญนันท์	กระดาษ
29. นายอนุชิต	ชาบำเหน็จ
30. นายกนก	บุญพันธ์จันที
31. นายนรินทร์	บุญปิง
32. นายเตมีย์	ช่วยชูวงศ์
33. นายมนัส	ใจซื่อ
34. นายกฤตยชญ์	เส้งสุย
35. นายกรวิทย์	คำเต็ม
36. นายปิยพงษ์	ทองกัณฑา
37. นายเทอดศักดิ์	ไวมือ
38. นายธนกฤต	แสงศรีจันทร์รัตน์
39. นายณัฐวุฒิ	ปัทมะโสภา
40. นางสาวเพียงธาร	กุลวิวัฒน์
41. นายเกษม	ตั้งเกียรติศิริ
42. นายพงษ์อนันต์	กิตติวิทยเมธี
43. นางสาวเขมจิรา	ลุสุข
44. นายญาณวิทย์	อึ้งอารีย์วิทยา

ภาพประกอบ

แผน
กลยุทธ์สำนัก
คอมพิวเตอร์ฯ
EdPEx
2567-2570
SFA 1 : Digital Solutions & Innovation Focus
SFA 2 : Customer Experience Focus
SFA 3 : Organization Excellence Focus
แผน
กลยุทธ์สำนัก
คอมพิวเตอร์ฯ
TQA 2569-2572