

ยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ และกลยุทธ์หลัก คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : พัฒนาการจัดการศึกษาให้มีคุณภาพมาตรฐานสากล

เป้าประสงค์ที่ 1.1 : คณาจารย์พัฒนาศักยภาพ เพื่อให้เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาชีพของตน และเป็น
ผู้สร้างแรงบันดาลใจให้นักศึกษา

กลยุทธ์ที่ 1 : กำหนดลักษณะอาจารย์ที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัย

กลวิธี/มาตรการ

1. จัดทำลักษณะอาจารย์ที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่อง
2. การพัฒนาอาจารย์ให้มีลักษณะเป็นอาจารย์ที่พึงประสงค์

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผลงานสำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 2 : พัฒนาคณาจารย์ให้มีศักยภาพด้านการเรียนการสอน โดยสนับสนุนคณาจารย์ที่มี
ผลงานด้านการจัดการเรียนการสอนดีเด่นให้เป็นอาจารย์ต้นแบบและแลกเปลี่ยน
เรียนรู้อย่างเป็นระบบ

กลวิธี / มาตรการ

1. กิจกรรมการวิเคราะห์สภาพความพร้อมในการทำงานของอาจารย์
2. กิจกรรมพัฒนาความพร้อมในการปฏิบัติงานด้านการจัดการเรียนการสอนทั้ง

ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ

3. พัฒนาระบบประเมินอาจารย์ต้นแบบ
4. โครงการอาจารย์ต้นแบบด้านการจัดการเรียนการสอน

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 3 : ส่งเสริมการพัฒนาอาจารย์ด้านคุณวุฒิและการเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ

กลวิธี / มาตรการ

1. การให้ทุนการศึกษาต่อแก่อาจารย์
2. ส่งเสริมการขอตำแหน่งทางวิชาการอย่างเป็นระบบ
3. ส่งเสริมการพัฒนาและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการอย่างเป็นระบบ
4. สนับสนุนให้คณาจารย์ฝึกอบรมองค์ความรู้ใหม่กับหน่วยงานที่มีศักยภาพเพื่อ

เพิ่มพูนความรู้ในวิชาชีพของตน

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 4 : สนับสนุนการสร้างปฏิสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษา
กลวิธี / มาตรการ

1. ส่งเสริมระบบให้คำปรึกษาโดยจัดเวลา และสถานที่ที่เหมาะสม

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าประสงค์ที่ 1.2 : ระบบทรัพยากรสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนมีความเข้มแข็งทางวิชาการ

กลยุทธ์ที่ 5 : พัฒนาระบบศูนย์กลางการเรียนรู้ (Learning Center) ครบทุกพื้นที่ (สี่ศูนย์ของมหาวิทยาลัย) เพื่อเอื้อต่อการเรียนรู้ด้วยตนเองและการทำงานเป็นทีม

กลวิธี / มาตรการ

1. พัฒนาและสร้างศูนย์การเรียนรู้ที่ประกอบด้วยห้องสมุด E-Library ส่วนเรียนรู้ด้วยตนเอง ห้องประชุมย่อยและส่วนสนทนาการ เป็นต้น

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 6 : พัฒนาสภาพแวดล้อมทางกายภาพและภูมิทัศน์ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ของนักศึกษา
กลวิธี / มาตรการ

1. พัฒนาพื้นที่การเรียนรู้ (Learning Center) ที่เอื้อต่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง
2. พัฒนาภูมิทัศน์ที่สวยงามเอื้อต่อการดำรงชีวิตที่ดีและกระตุ้นให้อยากเรียนรู้

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 7 : เพิ่มประสิทธิภาพการเรียนการสอนด้วยเทคโนโลยีด้านการเรียนการสอนที่ทันสมัย
กลวิธี / มาตรการ

1. พัฒนาระบบ E-Learning
2. พัฒนาระบบ Online Classroom
3. พัฒนาระบบ Education Technology
4. พัฒนาระบบผู้ช่วยสอน (Teaching Assistant: TA) โดยพัฒนาระบบรับสมัคร

และคัดเลือกผู้ช่วยสอน รวมทั้งกำหนดภาระงานและค่าตอบแทนผู้ช่วยสอน

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าประสงค์ที่ 1.3 : หลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนทันสมัย มีมาตรฐานระดับชาติและสากล
กลยุทธ์ที่ 8 : พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัยและสอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และอาเซียน และได้รับการรับรองจากสมาคมวิชาชีพ

กลวิธี / มาตรการ

1. เพิ่มและปรับปรุงหลักสูตรที่มี Work-Integrated Learning และ STEM เพื่อให้ นักศึกษาเรียนรู้จากการทำงานจริง และขยายไประดับนานาชาติ
2. ปรับปรุงและพัฒนากระบวนการเรียนการสอนแบบ Active Learning (เช่น Problem Based Learning และ Project Based Learning ฯลฯ) เพื่อฝึกนักศึกษาให้คิดเป็นระบบและ ปฏิบัติเป็นเลิศ มีทักษะการทำงานเป็นทีม และ Interpersonal Skills
3. ปรับปรุงและพัฒนาหลักสูตรที่มีความพร้อมในการบูรณาการระหว่างกระบวนการ วิชา/สาขาวิชา/หลักสูตร/คณะ
4. เพิ่มและปรับปรุงรายวิชาที่เน้นการปฏิบัติเพิ่มขึ้น

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 9 : พัฒนาหลักสูตรที่มีความพร้อมเป็นหลักสูตรนานาชาติมาตรฐานสากล

กลวิธี / มาตรการ

1. เพิ่มหลักสูตรนานาชาติเพื่อรองรับนักศึกษาต่างชาติ

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. รายการบุคลากรภาครัฐ
2. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 10 : กำหนดมาตรฐานความเชี่ยวชาญของนักศึกษาด้านเทคโนโลยีและภาษาต่างประเทศ

กลวิธี / มาตรการ

1. พัฒนาระบบมาตรฐานและกระบวนการวัดและประเมินผลความเชี่ยวชาญด้าน เทคโนโลยี เช่น เทคโนโลยี 4.0 เทคโนโลยีดิจิทัล เป็นต้น

2. พัฒนาระบบมาตรฐานและกระบวนการวัดและประเมินผลความรู้ ความ เชี่ยวชาญด้านภาษาต่างประเทศ

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. รายการบุคลากรภาครัฐ
2. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 11 : ส่งเสริมกระบวนการจัดการเรียนการสอนทั้งระบบการสอนทฤษฎีและการปฏิบัติ โดยการทำวิจัยเพื่อนำไปพัฒนาการเรียนการสอน

กลวิธี / มาตรการ

1. ศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาการจัดการเรียนการสอนภาคทฤษฎีและปฏิบัติราย
หลักสูตร

2. ส่งเสริมและพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้มีศักยภาพเพิ่มขึ้นด้านการผลิต
บัณฑิตนักปฏิบัติ

3. ส่งเสริมการวิจัยเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนรายวิชาและบูรณาการกับ
รายวิชาที่สัมพันธ์กันอย่างเป็นระบบ เพื่อให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นและเป็นพื้นฐานการประกอบอาชีพ

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าประสงค์ที่ 1.4 : บัณฑิตคิดเป็นระบบ ปฏิบัติเป็นเลิศ มีอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย และเป็นที่พึงของ
สังคม

กลยุทธ์ที่ 12 : พัฒนาระบบการรับนักศึกษา ตั้งแต่การประชาสัมพันธ์เชิงรุก กฎเกณฑ์การรับ
สมัครและการคัดเลือกเข้าศึกษาต่อ

กลวิธี / มาตรการ

1. ประชาสัมพันธ์เชิงรุกและสร้างเครือข่ายกับโรงเรียนและวิทยาลัยต่าง ๆ ทั้ง
หน่วยงานรัฐและเอกชน ทั้งภายในและภายนอกประเทศ

2. พัฒนาระบบและกฎเกณฑ์การคัดเลือกนักศึกษา

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 13 : พัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยี (ดิจิทัล) ของนักศึกษา

กลวิธี / มาตรการ

1. มี online course ให้นักศึกษาเรียนรู้ด้านการใช้เทคโนโลยีด้วยตนเอง
2. มีการฝึกอบรมปฏิบัติการด้านเทคโนโลยีแก่นักศึกษา
3. คณาจารย์นำเทคโนโลยีไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 14 : พัฒนาทักษะด้านภาษาต่างประเทศของนักศึกษาอย่างเป็นระบบ

กลยุทธ์ / มาตรการ

1. จัดทำป้ายต่าง ๆ และ Websites ในมหาวิทยาลัยเป็นสองภาษา (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

2. มี English Corner ตามพื้นที่ต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

3. มี Online Course ด้านภาษาต่างประเทศให้นักศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง

4. จัดตั้งศูนย์ให้คำปรึกษาการใช้ภาษาต่างประเทศ เช่น Writing Center

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กลยุทธ์ที่ 15 : ส่งเสริมนักศึกษาด้านคุณธรรม จริยธรรม จิตสาธารณะ ความรับผิดชอบต่อสังคม และพัฒนาคุณภาพชีวิตนักศึกษาทั้งด้านสุขภาพกายและจิตที่เข้มแข็ง

กลยุทธ์ / มาตรการ

1. จัดกิจกรรมระหว่างนักศึกษาและชุมชนเพื่อพัฒนาจิตสาธารณะและความรับผิดชอบต่อสังคม

2. พัฒนาระบบประเมินผลนักศึกษาหลังจากเข้าร่วมกิจกรรม เช่น การประเมินผล การมีส่วนร่วมของนักศึกษา บทบาทในกิจกรรมและความคิดที่สะท้อนตัวตนของนักศึกษา

3. สร้างสถานที่ออกกำลังกาย เล่นกีฬา นันทนาการ

4. จัดสถานที่ที่เอื้อต่อการจัดกิจกรรมเสริมต่าง ๆ

5. มีระบบให้คำปรึกษา (Consults) แก่นักศึกษาทั้งสุขภาพกายและจิตโดยเน้นด้านสุขภาพจิตเป็นหลัก

6. พัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ การพัฒนาทักษะทางปัญญา (Cognitive Skills) การคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบและฝึกสมาธิที่นำไปใช้ประโยชน์ได้จริง

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของงานวิจัยและพัฒนา

เป้าประสงค์ที่ 2.1 : นักวิจัยพัฒนาศักยภาพอย่างต่อเนื่อง

กลยุทธ์ที่ 1 : สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยสู่ระดับชาติและสากล

กลยุทธ์ / มาตรการ

1. การจัดการประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
2. การให้รางวัลกับนักวิจัยที่ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน
3. ต่อยอดผลงานไปสู่การใช้ประโยชน์

ผลผลิต/โครงการตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

กลยุทธ์ที่ 2 : พัฒนาศักยภาพในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัยและการบริหารจัดการโครงการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ

กลวิธี / มาตรการ

1. ส่งเสริมการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย
2. ส่งเสริมให้เขียนโครงการวิจัยแบบบูรณาการ

ผลผลิต/โครงการตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

กลยุทธ์ที่ 3 : ส่งเสริมการบูรณาการการทำงานวิจัยร่วมกันระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย หรือการบูรณาการร่วมกันกับหน่วยงานภายนอก

กลวิธี / มาตรการ

1. เน้นการวิจัยแบบบูรณาการ

ผลผลิต/โครงการตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

เป้าประสงค์ที่ 2.2 : ระบบสนับสนุนการวิจัยมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

กลยุทธ์ที่ 4 : แสวงหาแหล่งทุนวิจัยภายนอกด้วยการสร้างเครือข่ายกับองค์กรภายนอกระดับชาติและสากล

กลวิธี / มาตรการ

1. การประชาสัมพันธ์ผลงานวิจัยและการสร้างเครือข่าย

ผลผลิต/โครงการตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

กลยุทธ์ที่ 5 : การบริหารจัดการหน่วยงานสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาให้ทำงานเชิงรุก

กลวิธี / มาตรการ

1. ปฏิรูปการบริหารจัดการ และกฎระเบียบของหน่วยงานสนับสนุนงานวิจัยให้ทำงานคล่องตัวและทำหน้าที่สนับสนุนวิจัยให้ทำงานคล่องตัวและทำหน้าที่สนับสนุนให้นักวิจัยทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ผลผลิต/โครงการตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

กลยุทธ์ที่ 6 : พัฒนาสภาพแวดล้อม เทคโนโลยี และครุภัณฑ์ที่สนับสนุนงานวิจัย และตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างมีประสิทธิภาพ

กลวิธี / มาตรการ

1. จัดหาเครื่องมือและครุภัณฑ์วิจัยส่วนกลาง เพื่อความเหมาะสมด้านงบประมาณ และการใช้งาน
2. พัฒนาสภาพแวดล้อม เทคโนโลยีและฐานข้อมูลสนับสนุนการทำงานวิจัย
3. เพิ่มบุคลากรช่วยวิจัย บุคลากรปฏิบัติการวิจัย

ผลผลิต/โครงการตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

กลยุทธ์ที่ 7 : พัฒนาองค์ความรู้เชิงวิชาการ ด้วยการวิจัยและพัฒนาอย่างเป็นระบบ

กลวิธี / มาตรการ

1. สนับสนุนการจัดตั้งหน่วยงานจัดการผลประโยชน์ทางธุรกิจ
2. ส่งเสริมการจัดตั้งสถาบันนวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา
3. ส่งเสริมการจดสิทธิบัตร สิขสิทธิ์ และงานวิจัยเชิงพาณิชย์

ผลผลิต/โครงการตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

เป้าประสงค์ที่ 2.3 : มีการวิจัยเพื่อการจัดการศึกษาทางเทคโนโลยีและการวิจัยเชิงพาณิชย์

กลยุทธ์ที่ 8 : พัฒนาหลักเกณฑ์ที่เอื้อต่อการรับบริจาค และการทำงานวิจัยร่วมกับเอกชน

กลวิธี / มาตรการ

1. กำหนดกฎระเบียบที่เอื้อต่อการรับบริจาคและการใช้เงินบริจาคเพื่องานวิจัย และการทำงานวิจัยร่วมกับเอกชน
2. พัฒนาหน่วยงานด้านการรับบริจาคเพื่องานวิจัย

ผลผลิต/โครงการตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

กลยุทธ์ที่ 9 : ส่งเสริมยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยด้านวิจัยให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ภาครัฐด้าน Agenda และ Area และตอบสนองความต้องการด้านพัฒนางานวิจัยของประเทศ

กลวิธี / มาตรการ

1. วิเคราะห์แนวทางการวิจัยที่เอกชนและภาครัฐต้องการ เพื่อการนำงานวิจัยไปใช้ในเชิงพาณิชย์และพัฒนาประเทศ
2. บูรณาการงานวิจัยกับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และสังคม เพื่อตอบสนองความต้องการได้ทันทั่วถึง

ผลผลิต/โครงการตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

กลยุทธ์ที่ 10 : พัฒนาหน่วยการจัดการองค์ความรู้เพื่อการจัดการศึกษา

กลวิธี / มาตรการ

1. มีการนำองค์ความรู้จากการวิจัยเพื่อใช้ในการจัดการศึกษา
2. ตั้งหน่วยงานจัดการผลประโยชน์เชิงพาณิชย์
3. สนับสนุนการเผยแพร่ผลงานโดยนำงานวิจัยไปใช้ในเชิงพาณิชย์หรือเพื่อพัฒนาสังคม

ผลผลิต/โครงการตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

กลยุทธ์ที่ 11 : พัฒนาหน่วยการจัดการองค์ความรู้เชิงพาณิชย์

กลวิธี / มาตรการ

1. มีการนำองค์ความรู้จากการวิจัยเพื่อใช้ในการจัดการศึกษา
2. ตั้งหน่วยงานจัดการผลประโยชน์เชิงพาณิชย์
3. สนับสนุนการเผยแพร่ผลงานโดยนำงานวิจัยไปใช้ในเชิงพาณิชย์หรือเพื่อพัฒนาสังคม

ผลผลิต/โครงการตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม
2. โครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อการสร้างองค์ความรู้พื้นฐานของประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : พัฒนาการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพอย่างมีคุณภาพ

เป้าประสงค์ที่ 3.1 : มีระบบเครือข่ายความร่วมมือและบูรณาการการทำงานร่วมกับองค์กรภายนอก

กลยุทธ์ที่ 1 : พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก

กลวิธี / มาตรการ

1. พัฒนาระบบเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน เพื่อเสริมสร้างการให้บริการวิชาการ

2. สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและชุมชน เพื่อนำผลการบริการวิชาการไปขยายผลในเชิงพาณิชย์ เช่น การนำผลงานเข้าสู่กระบวนการผลิตสินค้าและบริการ รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผลงานการให้บริการวิชาการ

เป้าประสงค์ที่ 3.2: ระบบบริหารจัดการด้านบริการวิชาการมีประสิทธิภาพและเอื้อต่อการแข่งขัน

กลยุทธ์ที่ 2 : พัฒนาและปรับปรุงโครงสร้างองค์กร กฎ และระเบียบการให้บริการวิชาการให้เอื้อต่อการแข่งขันและเพิ่มประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

กลวิธี / มาตรการ

1. ส่งเสริมการนำเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการบริการวิชาการและการพัฒนาอาชีพมาสนับสนุนการให้บริการทางวิชาการ

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผลงานการให้บริการวิชาการ

กลยุทธ์ที่ 3 : พัฒนาบุคลากรให้สามารถบริการวิชาการอย่างมืออาชีพ

กลวิธี / มาตรการ

1. ส่งเสริมบุคลากรให้มีช่องทางการนำองค์ความรู้จากการทำงานและการวิจัยไปใช้ประโยชน์เพื่อการบริการวิชาการ อาทิ การจัดการเรียนการสอน การบริการวิชาการสังคมทั้งในระดับชาติและนานาชาติ

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผลงานการให้บริการวิชาการ

เป้าประสงค์ที่ 3.3: การบริการวิชาการสามารถตอบสนองความต้องการด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

กลยุทธ์ที่ 4 : สนับสนุนการบริการวิชาการที่เชื่อมโยงและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติทั้งด้าน Agenda และ Area และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย

กลวิธี / มาตรการ

1. การบริการวิชาการแบบบูรณาการกับหน่วยงานภายนอกโดยเน้นการเป็นเจ้าภาพร่วมที่มีระบบงบประมาณตามแผนยุทธศาสตร์ของประเทศ

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผลงานการให้บริการวิชาการ

กลยุทธ์ที่ 5 : สนับสนุนการบริการวิชาการที่แก้ปัญหาเร่งด่วนของสังคมและภาคอุตสาหกรรม

กลวิธี / มาตรการ

1. พัฒนาระบบรองรับปัญหาเร่งด่วนของสังคมและอุตสาหกรรม
2. พัฒนาระบบการจัดการปัญหาเร่งด่วน จัดการฝึกอบรม ให้คำปรึกษา บริการวิชาการ และถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองความต้องการอย่างทันที่

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผลงานการให้บริการวิชาการ

เป้าประสงค์ที่ 3.4: พัฒนารายได้จากการบริการวิชาการ

กลยุทธ์ที่ 6 : สนับสนุนการพัฒนาองค์ความรู้จากผลงานวิจัยให้นำไปบริการวิชาการและสร้างรายได้จากการบริการวิชาการอย่างเป็นระบบ

กลวิธี / มาตรการ

1. บริหารจัดการองค์ความรู้ เพื่อการบริการวิชาการอย่างเป็นระบบ
2. สนับสนุนโครงการบริการวิชาการจากองค์ความรู้เพื่อสร้างระบบงบประมาณมหาวิทยาลัยที่เข้มแข็งมากยิ่งขึ้น
3. พัฒนาการฝึกอบรมและถ่ายทอดเทคโนโลยี เพื่อการบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพ
4. พัฒนาหน่วยธุรกิจเฉพาะทางสู่การเป็นผู้ประกอบการใหม่

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผลงานการให้บริการวิชาการ

กลยุทธ์ที่ 7 : สนับสนุนมหาวิทยาลัยเป็นสถาบันให้การรับรองมาตรฐานระดับชาติและสากล

กลวิธี / มาตรการ

1. พัฒนาห้องทดสอบเพื่อให้เป็นนวัตกรรมขององค์กรและให้การรับรองมาตรฐานระดับชาติและนานาชาติ

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผลงานการให้บริการวิชาการ

เป้าประสงค์ที่ 3.5: ได้รับการยอมรับจากประชาชนให้เป็นที่พึ่งทางเทคโนโลยีและการพัฒนาอาชีพ

กลยุทธ์ที่ 8 : ส่งเสริมโครงการเพื่ออาชีพ

กลยุทธ์ที่ 9 : ประชาสัมพันธ์เชิงรุกด้านผลงานมีศักยภาพ การบริการวิชาการและพัฒนาอาชีพ

กลวิธี / มาตรการ

1. ผลักดันความรู้สู่การพัฒนาอาชีพแก่สังคม
2. พัฒนาระบบประชาสัมพันธ์เชิงรุกด้านบริการวิชาการและการพัฒนาอาชีพ โดยจัดกิจกรรมเชิงวิชาการร่วมกับหน่วยงานภายนอก

รายการ/ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผลงานการให้บริการวิชาการ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : ส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมและรักษาสีงแวดล้อมให้ยั่งยืน

เป้าประสงค์ที่ 4.1 : มีกลไกที่ปรับวิธีการอนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมไทยตามบริบทที่เปลี่ยนแปลงไปของประเทศ

กลยุทธ์ที่ 1 : ส่งเสริมการพัฒนาคนุขยัตามหลักศาสนาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตที่สมบูรณ์

กลยุทธ์ที่ 2 : สร้างองค์ความรู้ด้านศิลปะ วัฒนธรรม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

กลวิธี / มาตรการ

1. สร้างกิจกรรมหรือโครงการเพื่อการพัฒนาคนุขยัอย่างเป็นระบบตามหลักศาสนา

ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

กลยุทธ์ที่ 3 : บูรณาการองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีที่มหาวิทยาลัยเชี่ยวชาญเข้ากับการอนุรักษ์ ทำนุบำรุงและเผยแพร่ศิลปวัฒนธรรม

กลวิธี / มาตรการ

1. สร้างพิพิธภัณฑ์ดิจิทัลอาหารไทย
2. พัฒนาแหล่งท่องเที่ยวมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สัมพันธ์กับวัดและวัง

และวัง

3. การท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนครด้วย

เทคโนโลยีดิจิทัล

ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

เป้าประสงค์ที่ 4.2 : มหาวิทยาลัยสร้างจิตสำนึก รักษาสีงแวดล้อมให้ยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ 4 : ส่งเสริมการประหยัดและอนุรักษ์พลังงานภายในมหาวิทยาลัย

กลวิธี / มาตรการ

1. ส่งเสริมการนำนวัตกรรมด้านประหยัดพลังงาน และพลังงานทดแทนมาใช้ภายใน มหาวิทยาลัย

2. รมรงค์ให้บุคลากร นักศึกษา อาจารย์ มีจิตสำนึกด้านการประหยัดและอนุรักษ์ พลังงาน

ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : พัฒนาประสิทธิภาพการบริหารจัดการองค์กรด้วยหลักธรรมาภิบาล อย่างมีคุณภาพ

เป้าประสงค์ที่ 5.1 : มีการพัฒนาระบบทุนมนุษย์ เพื่อให้บุคลากรทำงานอย่างมืออาชีพ พร้อมรับการเปลี่ยนแปลงและมีคุณภาพชีวิตที่ดี

กลยุทธ์ที่ 1 : พัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรบุคคล เพื่อให้บุคลากรมีความเป็นมืออาชีพ มีวัฒนธรรมองค์กรเข้มแข็ง มีความรักและภาคภูมิใจในมหาวิทยาลัย

กลวิธี / มาตรการ

1. พัฒนาศักยภาพบุคลากรและส่งเสริมความก้าวหน้าในอาชีพ (Career Path)
2. สร้างระบบการสรรหา คัดเลือก ประเมินผลการปฏิบัติงาน เพื่อรักษาบุคลากรที่มี ศักยภาพสูง

3. สร้างแผนพัฒนาบุคลากรรายบุคคล และการติดตามประเมินผล
4. วิเคราะห์และแก้ไขปัญหาอัตราส่วนบุคลากรสายวิชาการต่อสายสนับสนุนให้เหมาะสมต่อภาระงาน และเอื้อต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยไปสู่มาตรฐานระดับชาติและสากล
5. พัฒนาผู้บริหารมืออาชีพโดยมีระบบการพัฒนาบุคลากรเพื่อการบริหารจัดการ มหาวิทยาลัยอย่างยั่งยืน

6. สร้างขวัญกำลังใจในการปฏิบัติงานและสร้างจิตสำนึกต่อมหาวิทยาลัยของ

บุคลากร

ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าประสงค์ที่ 5.2 : ปฏิรูปมหาวิทยาลัยเป็น Digital University

กลยุทธ์ที่ 2 : พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อสนับสนุนการเป็น Digital University

กลวิธี / มาตรการ

1. พัฒนานักศึกษา คณาจารย์ บุคลากรให้มีทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
2. บูรณาการระหว่างภาควิชาให้บริการและเทคโนโลยีดิจิทัล

3. มีการบูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัลเข้ากับการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัย

ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าประสงค์ที่ 5.3 : การบริหารจัดการมีความคล่องตัวเอื้อต่อการแข่งขันอย่างมีประสิทธิภาพตาม
หลักการมีส่วนร่วมและธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ที่ 4 : มีระบบการจัดการทรัพยากรร่วมกันเพื่อเกิดประโยชน์สูงสุด

กลวิธี / มาตรการ

1. โครงการพัฒนาระบบการใช้ทรัพยากรร่วมกันภายในหน่วยงานและระหว่าง
หน่วยงาน

2. พัฒนาระบบห้องปฏิบัติการกลาง (Central Laboratories) เพิ่มขึ้น

ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าประสงค์ที่ 5.4 : มหาวิทยาลัยเป็นผู้นำด้าน Digital Economy ตามการปรับยุทธศาสตร์
มหาวิทยาลัยกลุ่มใหม่ของกระทรวงศึกษาธิการ

กลยุทธ์ที่ 7 : สนับสนุนงานตามพันธกิจที่สอดคล้องนโยบาย Digital Economy ของรัฐบาล

กลวิธี / มาตรการ

1. สนับสนุนการบูรณาการการปฏิบัติงานตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยให้นำไปสู่การ
ขับเคลื่อนนโยบาย Digital Economy

ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เป้าประสงค์ที่ 5.5 : มหาวิทยาลัยมีรายได้และทรัพย์สิน สามารถพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืน

กลยุทธ์ที่ 8 : สร้างระบบการหารายได้อื่น นอกเหนือจากงบประมาณแผ่นดินที่ได้รับจากภาครัฐ

กลวิธี / มาตรการ

1. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างศิษย์เก่าและมหาวิทยาลัยเพื่อการมีส่วนร่วม
พัฒนามหาวิทยาลัยอย่างเข้มแข็ง

2. สร้างรายได้จากการบริหารสินทรัพย์ของมหาวิทยาลัย

3. การพัฒนารายได้ตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย

ผลผลิตตามแผนงบประมาณที่สอดคล้อง

1. ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี