

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการภายใต้กลยุทธ์/ตัวชี้วัดโครงการ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัดโครงการ	แหล่งเงิน	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (บาท)	ช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
					พ.ศ. 2566		พ.ศ. 2567											
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งที่ทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อขยายความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหากำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.1</u> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน																		
กลยุทธ์ 1.1.2 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรเพื่อตอบโจทยภาครัฐและเอกชน และเกิดการบูรณาการเรียนรู้อุ้กับการปฏิบัติและการทำงานในรูปแบบต่างๆ	โครงการ "เรื่องเล่า CIPE จากที่ผู้้อง" ตัวชี้วัดโครงการ 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือจ่าย	3,600.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งที่ทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อขยายความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหากำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.1</u> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน																		
กลยุทธ์ 1.1.5 ส่งเสริมให้มีการจัดการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพและมีสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอนที่ทันสมัยและเพียงพอ	โครงการปรับพื้นฐานนักศึกษาแรกเข้า ประจำปีการศึกษา 2567 ตัวชี้วัดโครงการ 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือจ่าย	37,500.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการภายใต้กลยุทธ์/ตัวชี้วัดโครงการ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัดโครงการ	แหล่งเงิน	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (บาท)	ช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
					พ.ศ. 2566		พ.ศ. 2567											
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งที่ทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อขอความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหากำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.1</u> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน																		
กลยุทธ์ 1.1.7 ส่งเสริมให้ มจพ. วิทยาเขตปราจีนบุรี และ มจพ. วิทยาเขตระยอง มีหลักสูตรที่มุ่งเน้นเพื่อการพัฒนาร่วมกับชุมชน ภาครัฐ และภาคเอกชนในพื้นที่	โครงการเตรียมความพร้อมด้านคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ในระดับมหาวิทยาลัย (SciMath Camp) <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือจ่าย	10,000.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งที่ทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อขอความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหากำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.1</u> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน																		
กลยุทธ์ 1.1.8 พัฒนาหลักสูตรที่มีการบูรณาการระหว่างสาขาวิชาต่างๆ โดยมีความร่วมมือระหว่างชุมชน ภาครัฐ ภาคเอกชน ทั้งในประเทศและ/หรือต่างประเทศ	โครงการเตรียมความพร้อมด้านความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรม <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือจ่าย	16,000.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการภายใต้กลยุทธ์/ตัวชี้วัดโครงการ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัดโครงการ	แหล่งเงิน	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (บาท)	ช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ
					พ.ศ. 2566			พ.ศ. 2567									
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งที่ทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อออกความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																	
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.1</u> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน																	
กลยุทธ์ 1.1.11 ส่งเสริมการจัดทำฐานข้อมูลนักศึกษา/บัณฑิต/ศิษย์เก่า และสร้างกลไกในการนำข้อมูลป้อนกลับจากนักศึกษา/บัณฑิต/ศิษย์เก่า มาพัฒนาการจัดการเรียนการสอน รวมถึงเป็นข้อมูลในการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัย	โครงการพิธีแสดงความยินดีกับบัณฑิตใหม่ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินรายได้	25,000.00												คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งที่ทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อออกความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																	
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.1</u> พัฒนาการเรียนการสอน เพื่อให้รายวิชา/หลักสูตรทันสมัย ได้มาตรฐาน ตอบสนองและตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน																	
กลยุทธ์ 1.1.13 ส่งเสริมให้หลักสูตรมีการบูรณาการศาสตร์ระหว่างสาขา โดยมีการจัดการศึกษาร่วมกันระหว่างสาขา/ภาควิชา ระหว่างคณะและระหว่างมหาวิทยาลัย	โครงการ DSC camp <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือจ่าย	20,000.00												คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการภายใต้กลยุทธ์/ตัวชี้วัดโครงการ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัดโครงการ	แหล่งเงิน	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (บาท)	ช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ
					พ.ศ. 2566			พ.ศ. 2567									
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อออกความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																	
แผนฯ 13 มทพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																	
กลยุทธ์ 1.2.1 พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรเพื่อตอบโจทย์ภาครัฐและเอกชน และเกิดการบูรณาการการเรียนรู้สู่การปฏิบัติและการทำงานในรูปแบบต่างๆ (กลยุทธ์เดียวกับกลยุทธ์ 1.1.2 ในเป้าประสงค์ที่ 1.1 โดยสามารถเสนอโครงการ/กิจกรรม ที่ตอบสนองต่อเป้าประสงค์ที่ 1.2 ได้)	โครงการเสริมความรู้ทางด้านมาตรฐาน ISO ตัวชี้วัดโครงการ 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือง่าย	38,250.00												คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 1 อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ที่ 2 การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต ยุทธศาสตร์ที่ 3 เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อออกความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ ยุทธศาสตร์ที่ 4 อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																	
แผนฯ 13 มทพ. : ยุทธศาสตร์ที่ 1 ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) เป้าประสงค์ที่ 1.2 พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																	
กลยุทธ์ 1.2.4 พัฒนาอาจารย์และบุคลากรให้มีศักยภาพด้านการศึกษา และกิจกรรมนักศึกษา โดยให้มีทักษะในศตวรรษที่ 21 (21st Century Skills) ความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) ความเป็นสากล (Internationalization) การบริหารการศึกษา และการพัฒนาคุณภาพการศึกษา	โครงการ Hero Stock Learning (แบบออนไลน์) ตัวชี้วัดโครงการ 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75		ไม่ใช้งบประมาณ												คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการภายใต้กลยุทธ์/ตัวชี้วัดโครงการ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัดโครงการ	แหล่งเงิน	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (บาท)	ช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
					พ.ศ. 2566		พ.ศ. 2567											
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อออกความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหากำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.2</u> พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																		
กลยุทธ์ 1.2.5 ส่งเสริมให้ผู้เรียนเป็นผู้ประกอบการด้านเทคโนโลยี (Technopreneurship) ผู้สร้างสรรค์นวัตกรรม มีทักษะชีวิต (Soft Skills) ทักษะในศตวรรษที่ 21 (21st Century Skills)	โครงการเสริมทักษะชีวิต (Soft Skills) และทักษะในศตวรรษที่ 21 <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือง่าย	4,800.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อออกความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหากำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.2</u> พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																		
กลยุทธ์ 1.2.6 พัฒนาศักยภาพหน่วยงานให้ทำหน้าที่ส่งเสริม สนับสนุน ให้คำแนะนำในการจัดการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การศึกษา (Outcome Based Education) และมีทักษะที่ต้องการในศตวรรษที่ 21	โครงการตรวจประกันคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับคณะ) <u>รอบปีการศึกษา 2566</u> <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนครั้งที่ได้รับการประเมินตามเกณฑ์ CUPT-QA 2. ระดับคะแนนการประเมิน โดยเฉลี่ยตามเกณฑ์ CUPT-QA	1 ครั้ง ระดับ 3	เงินเหลือง่าย	25,000.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการภายใต้กลยุทธ์/ตัวชี้วัดโครงการ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัดโครงการ	แหล่งเงิน	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (บาท)	ช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
					พ.ศ. 2566			พ.ศ. 2567										
					ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อออกความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.2</u> พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																		
กลยุทธ์ 1.2.7 ส่งเสริมบุคคลในทุกช่วงวัยให้มีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ ให้สอดคล้องกับความต้องการที่เปลี่ยนแปลง	โครงการอะตอมคู่ห้อง ครั้งที่ 9 ตัวชี้วัดโครงการ 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือง่าย	26,500.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อออกความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.2</u> พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																		
กลยุทธ์ 1.2.8 ส่งเสริมการจัดทำฐานข้อมูลนักศึกษา/ บัณฑิต/ศิษย์เก่า และสร้างกลไกในการนำข้อมูลป้อนกลับ จากนักศึกษา/บัณฑิต/ศิษย์เก่า มาพัฒนาการจัดการเรียน การสอน รวมถึงเป็นข้อมูลในการจัดทำแผนพัฒนา มหาวิทยาลัย (กลยุทธ์เดียวกับกลยุทธ์ 1.1.11 ในเป้าประสงค์ที่ 1.1 โดยสามารถเสนอโครงการ/กิจกรรม ที่ตอบสนองต่อเป้าประสงค์ที่ 1.2 ได้)	โครงการปัจฉิมนิเทศ ตัวชี้วัดโครงการ 1. จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือง่าย	33,000.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการภายใต้กลยุทธ์/ตัวชี้วัดโครงการ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัดโครงการ	แหล่งเงิน	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (บาท)	ช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
					พ.ศ. 2566			พ.ศ. 2567										
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อออกความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหากำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.2</u> พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																		
กลยุทธ์ 1.2.10 ส่งเสริมให้ศิษย์เก่าเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อเป็นกลไกในการพัฒนาศักยภาพของนักศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งด้านความเป็นผู้ประกอบการ	โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านฝึกงานและสหกิจศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือง่าย	10,200.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อออกความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหากำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.2</u> พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																		
กลยุทธ์ 1.2.11 ส่งเสริมให้นักวิชาการเข้าร่วมการแลกเปลี่ยนความรู้กับภาคธุรกิจ/ภาคอุตสาหกรรม	โครงการพัฒนาวิชาการและประสบการณ์วิชาชีพแก่นักศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือง่าย	70,000.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการภายใต้กลยุทธ์/ตัวชี้วัดโครงการ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัดโครงการ	แหล่งเงิน	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (บาท)	ช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
					พ.ศ. 2566			พ.ศ. 2567										
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งที่ทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อออกความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหากำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.2</u> พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																		
กลยุทธ์ 1.2.12 ส่งเสริมให้นักศึกษามีกิจกรรมการเรียนการสอน ทั้งในห้องเรียนและนอกห้องเรียนที่มีการนำเอาทักษะการใช้ภาษาอังกฤษมาใช้	โครงการเตรียมความพร้อมด้านภาษาอังกฤษ <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือจ่าย	20,000.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งพัฒนากำลังคนและเสริมสร้างศักยภาพทั้งที่ทักษะความคิดและการรู้คิดเพื่อสนับสนุนการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> การพัฒนาศักยภาพและคุณภาพนักศึกษา เสริมสร้างความรู้ และทักษะทางอาชีพให้พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นในอนาคต <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อออกความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหากำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 1</u> ความเป็นเลิศด้านจัดการศึกษา (Academic Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 1.2</u> พัฒนาคุณภาพบัณฑิตและบุคลากรให้มีคุณภาพ มีสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพในศตวรรษที่ 21																		
กลยุทธ์ 1.2.13 ส่งเสริมให้นำเทคโนโลยีสารสนเทศและดิจิทัล มาใช้ในการจัดการเรียนการสอน รวมถึงการอบรมการใช้โปรแกรมและนำเอาซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ที่ทันสมัยมาใช้ในการเรียนการสอน	โครงการ YouSkill (up for the future) <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือจ่าย	20,000.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการภายใต้กลยุทธ์/ตัวชี้วัดโครงการ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัดโครงการ	แหล่งเงิน	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (บาท)	ช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
					พ.ศ. 2566			พ.ศ. 2567										
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ																		
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ความเป็นเลิศด้านการวิจัย สร้างสรรค์ประดิษฐ์กรรมและนวัตกรรม (Research, Invention and Innovation Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 2.2</u> เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยเพื่อความเป็นเลิศด้านวิชาการ																		
กลยุทธ์ 2.2.2 พัฒนาระบบและกลไก และจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการตีพิมพ์ผลงานในฐานข้อมูล SCOPUS	โครงการ SciEE Project Day สร้างสรรค์งานวิจัยอย่าง ไม่หยุดยั้ง ก้าวสู่ 65 ปี มจพ. <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥3.75	เงินเหลือจ่าย	36,600.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ																		
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> อุดมศึกษาเป็นแหล่งสนับสนุนการสร้างงานและนำความรู้ไปแก้ปัญหาผ่านความร่วมมือกับภาคเอกชนและท้องถิ่น																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 3.2</u> มีระบบนิเวศ (Ecosystem) การบริการวิชาการที่สอดคล้องกับความต้องการ																		
กลยุทธ์ 3.2.1 ส่งเสริมให้มีระบบนิเวศ (Ecosystem) ในด้านการบริการวิชาการ	โครงการเตรียมความพร้อมห้องปฏิบัติการเข้าสู่มาตรฐาน ESPREL ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥3.75	เงินเหลือจ่าย	12,300.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการภายใต้กลยุทธ์/ตัวชี้วัดโครงการ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัดโครงการ	แหล่งเงิน	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (บาท)	ช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ
					พ.ศ. 2566			พ.ศ. 2567									
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ																	
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 3.3</u> เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมันจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย																	
กลยุทธ์ 3.3.1 สร้างความร่วมมือกับหน่วยงานภายในและภายนอก	โครงการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥3.75		ไม่ใช้งบประมาณ													คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 2</u> ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน																	
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> เสริมสร้างสมรรถนะหลักของอุดมศึกษาไทยให้เป็นแหล่งพัฒนาต่อยอดความสามารถในการใช้ความรู้ สร้างผลงานวิจัย ค้นหาคำตอบที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในการแก้ปัญหาและพัฒนาเศรษฐกิจ ทั้งระดับท้องถิ่นและระดับประเทศ																	
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 3</u> ความเป็นเลิศด้านบริการวิชาการ (Academic Service Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 3.3</u> เป็นองค์กรที่มีภาพลักษณ์ (Branding) ที่ได้รับความเชื่อถือ เชื่อมันจากหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย																	
กลยุทธ์ 3.3.2 สร้างแบรนด์ทางการตลาด (Marketing Brand) และภาพลักษณ์องค์กร (Corporate Image) สำหรับใช้เพื่อประชาสัมพันธ์งานบริการวิชาการ	โครงการเปิดบ้าน SciEE (Open House) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥3.75	เงินเหลือจ่าย	20,000.00													คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการภายใต้กลยุทธ์/ตัวชี้วัดโครงการ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัดโครงการ	แหล่งเงิน	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (บาท)	ช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
					พ.ศ. 2566		พ.ศ. 2567											
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																		
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.1 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People)																		
กลยุทธ์ 4.1.1 ส่งเสริมบุคลากรให้มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และจิตสำนึกการรับผิดชอบต่อสังคม	โครงการ SciEE Day 2023 ตัวชี้วัดโครงการ 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥3.75	เงินเหลืองจ่าย	35,000.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																		
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบ โครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) เป้าประสงค์ที่ 4.1 พัฒนาบุคลากรให้มีคุณลักษณะเฉพาะบุคคล (SMART People)																		
กลยุทธ์ 4.1.2 ส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการพัฒนาตนเองตามมาตรฐานอาชีพและการเรียนรู้ตลอดชีวิต	โครงการสัมมนาคณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ตัวชี้วัดโครงการ 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥3.75	เงินรายได้	220,000.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการภายใต้กลยุทธ์/ตัวชี้วัดโครงการ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัดโครงการ	แหล่งเงิน	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (บาท)	ช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
					พ.ศ. 2566			พ.ศ. 2567										
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.2</u> เป็นมหาวิทยาลัยดิจิทัล (Digital University)																		
กลยุทธ์ 4.2.1 พัฒนาและปรับปรุงเทคโนโลยีดิจิทัล และนวัตกรรมบริการเพื่อนักศึกษาและบุคลากร	โครงการพัฒนาทักษะดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงาน ในศตวรรษที่ 21 ตัวชี้วัดโครงการ 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือจ่าย	17,500.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.3</u> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง																		
กลยุทธ์ 4.3.1 ส่งเสริมให้บุคลากรและนักศึกษารักองค์กร มีคุณธรรม จริยธรรม จิตอาสา และมีจิตสำนึกที่ดีในการปฏิบัติงานหรือการศึกษา	โครงการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม (ทำบุญเลี้ยงพระถวายเพล) สานสัมพันธ์คณาจารย์ เจ้าหน้าที่และนักศึกษา ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2567 ตัวชี้วัดโครงการ 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือจ่าย	20,000.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการภายใต้กลยุทธ์/ตัวชี้วัดโครงการ	คำเป้าหมาย ตัวชี้วัดโครงการ	แหล่งเงิน	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (บาท)	ช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ			
					พ.ศ. 2566			พ.ศ. 2567												
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.				
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																				
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																				
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																				
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.3</u> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง																				
กลยุทธ์ 4.3.2 ส่งเสริมและประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรมีความรู้ ความเข้าใจนโยบาย ระเบียบ และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย	โครงการ SciEE Leaders "พัฒนาความเป็นผู้นำนักศึกษา" <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥3.75	เงินเหลือจ่าย	35,000.00																คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																				
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน																				
<u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบ โครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																				
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.3</u> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง																				
กลยุทธ์ 4.3.3 สร้างกลไกในการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืน	โครงการ SciEE KM Sharing Day สร้างสรรค์ผลงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ก้าวสู่ 65 ปี มจพ. <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วม โครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥3.75	เงินรายได้	12,000.00																คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

โครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ที่ตอบสนองแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 - 2570) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

แผน/ยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์	โครงการภายใต้กลยุทธ์/ตัวชี้วัดโครงการ	ค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัดโครงการ	แหล่งเงิน	ประมาณการ ค่าใช้จ่าย (บาท)	ช่วงระยะเวลาดำเนินงาน												ผู้รับผิดชอบ	
					พ.ศ. 2566			พ.ศ. 2567										
					ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ																		
แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 5</u> ปรับปรุงระบบการบริหารจัดการให้เกิดประสิทธิภาพ มีประสิทธิผล และมีระบบการกำกับดูแลที่รับผิดชอบต่อผลการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในทุกด้าน <u>ยุทธศาสตร์ที่ 6</u> ปรับระบบโครงสร้างการตรวจสอบ การจัดสรรงบประมาณ และการติดตามรายงานผลที่มีประสิทธิภาพ																		
แผนฯ 13 มจพ. : <u>ยุทธศาสตร์ที่ 4</u> ความเป็นเลิศด้านการจัดการ (Management Excellence) <u>เป้าประสงค์ที่ 4.3</u> บริหารและจัดการอย่างมีประสิทธิภาพและรองรับการเปลี่ยนแปลงตามหลักธรรมาภิบาลและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง																		
กลยุทธ์ 4.3.4 ส่งเสริมการประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์องค์กร และพันธกิจของมหาวิทยาลัยเชิงรุก	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรคณะวิทยาศาสตร์ พลังงาน และสิ่งแวดล้อม และแนะแนวการศึกษา <u>ตัวชี้วัดโครงการ</u> 1. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 2. ผลประเมินความพึงพอใจในภาพรวม	ร้อยละ 80 ≥ 3.75	เงินเหลือจ่าย	67,500.00														คณะวิทยาศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม