



รายงาน ผลการดำเนินงาน



ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567



รายงานผลการดำเนินงาน
ตามแผนปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน
(ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567)

มหาวิทยาลัยพะเยา

คำนำ

รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567) นี้ เป็นการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานและการรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในแผนฯ ซึ่งผลการดำเนินงานในภาพรวมพบว่า ส่วนใหญ่ส่วนงานและหน่วยงานสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดไว้

คณะวิศวกรรมศาสตร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ นี้ จะเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน และเป็นแนวทางในการบริหารจัดการของผู้บริหารส่วนงานและหน่วยงาน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยพะเยา

กันยายน 2567

สารบัญ

คำนำ	หน้า
รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567)	3
กระบวนการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ แผนปฏิบัติการ มหาวิทยาลัยพะเยา และหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยพะเยา	15

บทสรุปผู้บริหาร

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 – 2569 นี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนาประเทศ โดยมีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) (ร่าง) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 13 ประกาศราชกิจจานุเบกษาเรื่อง คำแถลงนโยบายของคณะรัฐมนตรี พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2562 แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560 – 2579 มาตรฐานการศึกษาของชาติ พ.ศ. 2561 แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี พ.ศ. 2561 – 2580 และนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563 – 2570 และมีความสอดคล้องกับการจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา ตามพระราชบัญญัติการอุดมศึกษา พ.ศ.2562 หมวด 3 ประเภทและกลุ่มของสถาบันอุดมศึกษา และกฎกระทรวง การจัดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ.2564 รวมทั้งได้มีการนำข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัยพะเยา เรื่องการกำหนดกลุ่มสถาบันอุดมศึกษาเชิงยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยพะเยา ในคราวประชุมวาระพิเศษ ครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 26 มิถุนายน 2564 มาเป็นแนวทางในการจัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยาดังกล่าวด้วย

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ฉบับนี้ ได้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (Education Criteria for Performance Excellence) หรือ EdPEX โดยการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม ตามขั้นตอน ได้แก่ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมองค์กร การวิเคราะห์ตำแหน่งทางยุทธศาสตร์ การกำหนดวัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ การกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ การจัดทำแผนปฏิบัติการระดับส่วนงาน การถ่ายทอดแผนของคณะไปสู่การปฏิบัติของส่วนงาน การติดตามประเมินความสำเร็จของแผน และปรับปรุงพัฒนา ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ระยะ 5 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 –2570) ประกอบไปด้วย 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ ได้แก่

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเตรียมคนและเสริมสร้างศักยภาพคน ให้มีสมรรถนะและทักษะแห่งอนาคต ตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงาน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ประโยชน์เชิงพาณิชย์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมเพื่อความเป็นไทยและเอกลักษณ์ของชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล

ผลการประเมินความสำเร็จของโครงการตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

จากการประเมินความสำเร็จการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สามารถแสดงรายงานผลออกเป็นแผนงานและโครงการ ตามแผนยุทธศาสตร์ 5 ด้าน ประกอบด้วย 6 แผนงาน 46 โครงการ ได้รับการจัดสรรงบประมาณไว้จำนวน 2,179,000 บาท มีผลการใช้จ่ายเงินงบประมาณทั้งสิ้น 1,600,598 คิดเป็นร้อยละ 73.45 และคณะสามารถดำเนินการได้ตามแผนงานที่กำหนดไว้

ผลการประเมินความสำเร็จในการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีผลการประเมินรวม ร้อยละ 98.50 โดย แผนงานโครงการด้านการจัดการเรียนการสอน มีผลประเมินความสำเร็จร้อยละ 97.13 แผนงานด้านคุณภาพนิสิต มีผลประเมินความสำเร็จร้อยละ 99.13 แผนงานโครงการด้านการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ไม่ได้กำหนดในแผนงานปฏิบัติการ แผนงานโครงการด้านการบริการวิชาการด้วยองค์ความรู้ และนวัตกรรมเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน มีผลประเมินความสำเร็จร้อยละ 100 แผนงานโครงการด้านการส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมเพื่อความเป็นไทยและเอกลักษณ์ของชาติ มีผลประเมินความสำเร็จร้อยละ 100 และแผนงานโครงการการพัฒนาระบบบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ โปร่งใสและมีธรรมาภิบาล มีผลประเมินความสำเร็จร้อยละ 96.44

ปัญหา/ อุปสรรค

จากการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณสามารถสรุปได้ว่า มีอุปสรรคจากการดำเนินโครงการ เนื่องด้วย การดำเนินโครงการส่วนใหญ่อยู่ในช่วงปิดภาคเรียน จึงทำให้ มีนิสิตเข้าร่วมในโครงการ จำนวนน้อยลง และสาเหตุจากปัจจัยภายนอก ทำให้บางโครงการไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่วางไว้ได้

ข้อเสนอแนะ

การดำเนินงานของคณะเป็นเพียงส่วนหนึ่งในตัวชี้วัดของมหาวิทยาลัย จึงทำให้ไม่สามารถรายงานตัวชี้วัดในระบบ e-Budget ได้

รายงานผลการดำเนินงาน
ตามแผนปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567)

ตารางที่ 1 แสดงรายงานสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน
(ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567)

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวน โครงการ	งบประมาณที่ได้รับ				คะแนนตัวชี้วัดรวม (ร้อยละ)	
		งบประมาณตาม แผนที่กำหนด	ผลการใช้จ่าย จริง	คงเหลือ	ร้อยละ	จำนวน ตัวชี้วัด ตามแผน	ร้อยละ ตัวชี้วัดที่ บรรลุ
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเตรียมคนและเสริมสร้างศักยภาพคน ให้มีสมรรถนะและทักษะแห่งอนาคต	33	1,544,000	1,317,543	226,457	85.3	33	97.4
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมพัฒนา เศรษฐกิจ สังคม และชุมชน	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและสร้างสรรค์พื้นที่การ เรียนรู้เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีทางสังคม	4	120,000	29,000	91,000	24.1	4	100
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อความเป็นไทยและเอกลักษณ์ของชาติ	2	105,000	70,000	35,000	66.7	2	100
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพโปร่งใส และมีธรรมาภิบาล	7	410,000	184,055	122,300	70.1	7	96.4
รวม	46	2,179,000	1,600,598	474,757	66.5	46	98.5

ตารางที่ 2 แสดงรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการในแต่ละประเด็นของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2566 – กันยายน 2567)

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ	งบประมาณ	ผลการ เบิกจ่าย	ระยะเวลาดำเนิน โครงการ		SDGs ที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
								เริ่มต้น	สิ้นสุด		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเตรียมคนและเสริมสร้างศักยภาพคน ให้มีสมรรถนะและทักษะแห่งอนาคต ตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงาน											
1	674101424	โครงการปฐมนิเทศนิสิตคณะ วิศวกรรมศาสตร์	นิสิตชั้นปีที่ 1 เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 80%	89%	100	20,000	20,000	พ.ค. 67	พ.ค. 67	SDGs 4	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการฯ
2	674101425	โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิตคณะ วิศวกรรมศาสตร์	นิสิตชั้นปีสุดท้ายเข้า ร่วมโครงการไม่ น้อยกว่า 80%	60%	75	15,000	14,500	ก.พ. 67	ก.พ. 67	SDGs 4	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการฯ
3	674101442	โครงการเตรียมความพร้อมนิสิต ฝึกงานนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์	จำนวนนิสิตชั้นปีที่ 3 เข้าร่วมโครงการไม่ น้อยกว่า 80%	84%	100	10,000	0	ก.พ. 67	ก.พ. 67	SDGs 4	รองคณบดี ฝ่ายวิชาการฯ
4	674101419	โครงการทบทวนและปรับปรุง กระบวนการดำเนินงานหลักสูตร ทางวิศวกรรมโยธา	บุคลากรใน หลักสูตรเข้าร่วม โครงการไม่น้อยกว่า 80%	86%	100	15,000	13,600	ต.ค. 66	ต.ค. 66	SDGs 4	ผศ.ดร.สมบูรณ์ เชียงเงิน
5	674101418	โครงการแข่งขันสร้างแบบจำลอง สารสนเทศอาคาร (BIM) ระดับชาติ	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม	4.5	100	60,000	60,000	พ.ย. 66	พ.ย. 66	SDGs 4	ผศ.ดร.อภิชาติ บัวกล้า

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ	งบประมาณ	ผลการ เบิกจ่าย	ระยะเวลาดำเนิน โครงการ		SDGs ที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
								เริ่มต้น	สิ้นสุด		
			โครงการไม่ต่ำกว่า ระดับ 3.51								
6	674101422	โครงการศึกษาดูงานวิชาชีพ วิศวกรรมโยธา	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการไม่ต่ำกว่า ระดับ 3.51	4.4	100	45,000	45,000	พ.ย. 66	พ.ย. 66	SDGs 4	รศ.ดร.ปรีดา ไชยมหาวัน
7	674101417	โครงการแข่งขันเพื่อสร้างสรรค์ วิชาการด้านโครงสร้างด้วยไม้ ไอศกรีม และโครงสร้างไม้และ เหล็ก	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการไม่ต่ำกว่า ระดับ 3.51	4.2	100	55,000	52,399.80	ม.ค. 67	ก.พ. 67	SDGs 4	ผศ.ดร.สมบูรณ์ เชียงเงิน
8	674101415	โครงการการเตรียมความพร้อม นิสิตฝึกงาน/สหกิจศึกษา หลักสูตร ทัศนคติเชิงบวกในการ ทำงาน	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการไม่ต่ำกว่า ระดับ 3.51	4.4	100	20,000	20,000	ก.พ. 67	ก.พ. 67	SDGs 4	รศ.ดร.ธนกร ชมภูรัตน์
9	674101421	โครงการประกวดโครงงานทาง วิศวกรรมโยธา	นิสิตลงทะเบียนเข้า รวมกิจกรรม จำนวน 110 คน	80	72.7	20,000	20,000	มี.ค. 67	มี.ค. 67	SDGs 4	ดร.ปาลินี สุमितสุวรรณค์
10	674101420	โครงการนิเทศนิสิตฝึกงาน หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	สามารถนิเทศนิสิต ฝึกงานได้ไม่ต่ำกว่า 20%	35%	100	50,000	30,345	เม.ย. 67	พ.ค. 67	SDGs 4	ดร.อนุจิตร ภูมิพันธ์

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ	งบประมาณ	ผลการ เบิกจ่าย	ระยะเวลาดำเนิน โครงการ		SDGs ที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
								เริ่มต้น	สิ้นสุด		
11	674101416	โครงการแข่งขันคอนกรีต ระดับชาติ	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการไม่ต่ำกว่า ระดับ 3.51	4.1	100	75,000	75,000	มิ.ย. 67	ก.ค. 67	SDGs 4	อ.วรจักร จันทร์แ้วน
12	674101414	โครงการการเตรียมความพร้อม นิสิตฝึกงาน/สหกิจศึกษา หลักสูตร การใช้งาน MS EXCEL สำหรับวิศวกรรมโยธา	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการไม่ต่ำกว่า ระดับ 3.51	4.4	100	15,000	15,000	ก.ค. 67	ก.ค. 67	SDGs 4	รศ.ดร.ธนกร ชมภูรัตน์
13	674101451	โครงการศึกษาดูงานวิชาชีพ วิศวกรรมโยธา โครงการพิเศษ	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการไม่ต่ำกว่า ระดับ 3.51	4.6	100	250,000	250,000	เม.ย. 67	เม.ย. 67	SDGs 4	ผศ.ดร.อภิชาติ บัวกล้า
14	674101452	โครงการปฐมนิเทศและรับน้อง ใหม่ โครงการพิเศษ	นิสิตชั้นปีที่ 1 เข้า ร่วมโครงการไม่ น้อยกว่า 80%	85	100	40,000	39,750	มิ.ย. 67	มิ.ย. 67	SDGs 4	ผศ.ดร.อภิชาติ บัวกล้า
15	674101453	โครงการปัจฉิมนิเทศและ goodbye seniors โครงการพิเศษ	นิสิตชั้นปีสุดท้ายเข้า ร่วมโครงการไม่ น้อยกว่า 80%	87	100	50,000	33,500	ก.ย. 67	ก.ย. 67	SDGs 17	อ.สังสรรค์ วงศ์ไชยรัตน์
16	674101457	โครงการพัฒนาริชาชีพวิศวกรรม ต่อเนื่องผ่านแม่ข่ายสภาวิศวกร ให้กับศิษย์เก่า โครงการพิเศษ	ได้รับความสนใจ/ สมัครเข้าร่วม โครงการจากศิษย์	64	80	75,000	52,900	พ.ค. 67	พ.ค. 67	SDGs 4	อ.ฤทธิ์หยุด ก้อนทอง

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ	งบประมาณ	ผลการ เบิกจ่าย	ระยะเวลาดำเนิน โครงการ		SDGs ที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
								เริ่มต้น	สิ้นสุด		
			แก่โครงการพิเศษ ไม่น้อยกว่า 80%								
17	674101433	โครงการศึกษาดูงานวิชาชีพ วิศวกรรมไฟฟ้า	นิสิตคณะ วิศวกรรมศาสตร์ มี ความเข้าใจในระบบ การจัดการด้าน วิศวกรรมไฟฟ้า และสามารถนำ ความรู้ที่ได้ไปใช้ในการ ประกอบอาชีพ ในอนาคตได้ 100%	100%	100	60,000	25,970	ม.ค. 67	ก.พ. 67	SDGs 4	ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไกรกิจราษฎร์
18	674101448	โครงการพัฒนาทักษะทาง วิศวกรรมไฟฟ้า	นิสิตที่เข้าร่วม โครงการมีความ เข้าใจในระบบการ จัดการด้าน วิศวกรรมไฟฟ้า 100%	100%	100	15,000	15,000	ม.ค. 67	ก.พ. 67	SDGs 4	รศ.ดร. เชวศักดิ์ รักษเป็นไทย
19	674101449	โครงการพัฒนานิสิต วิศวกรรมไฟฟ้าเพื่อการแข่งขัน	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการไม่ต่ำกว่า ระดับ 3.51	3.9	100	30,000	29,514.60	ก.ย. 67	ก.ย. 67	SDGs 4	ผศ.ดร.ธนกานต์ สวนกัน

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ	งบประมาณ	ผลการ เบิกจ่าย	ระยะเวลาดำเนิน โครงการ		SDGs ที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
								เริ่มต้น	สิ้นสุด		
20	674101434	โครงการรายงานความก้าวหน้า ระดับบัณฑิตศึกษา	บุคลากรใน หลักสูตรเข้าร่วม โครงการไม่น้อยกว่า 80%	90%	100	30,000	20,000	ต.ค. 66	พ.ค. 67	SDGs 4	ผศ.ดร.ณัฐพงษ์ โปธิ
21	674101436	โครงการนิเทศนิสิตฝึกงาน หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ภาคการศึกษาปลาย 2566	สามารถนิเทศนิสิต ฝึกงานได้ไม่ต่ำกว่า 20%	20	100	24,000	14,003	พ.ย. 66	ก.พ. 67	SDGs 4	ผศ.ดร.อภิศักดิ์ วิทยาประภากร
22	674101437	โครงการนิเทศนิสิตฝึกงาน หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุต สาหการ ภาคการศึกษาฤดูร้อน 2566	สามารถนิเทศนิสิต ฝึกงานได้ไม่ต่ำกว่า 20%	20	100	30,000	18,111	พ.ค. 67	พ.ค. 67	SDGs 4	ผศ.ดร.อภิศักดิ์ วิทยาประภากร
23	674101438	โครงการศึกษาดูงานทางวิชาชีพ วิศวกรรมอุตสาหการ	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการไม่ต่ำกว่า ระดับ 3.51	4.3	100	40,000	22,950	มิ.ย. 67	มิ.ย. 67	SDGs 4	ดร.ทรงวุฒิ ประกายวิเชียร
24	674101432	โครงการศึกษาดูงานวิชาชีพ วิศวกรรมเครื่องกล	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการไม่ต่ำกว่า ระดับ 3.51	4.8	100	120,000	120,000	ต.ค. 66	ต.ค. 66	SDGs 4	ผศ.ดร.วสันต์ คำสนาม

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ	งบประมาณ	ผลการ เบิกจ่าย	ระยะเวลาดำเนิน โครงการ		SDGs ที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
								เริ่มต้น	สิ้นสุด		
25	674101444	โครงการพระราชทานปริญญาบัตรสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาประจำปี พ.ศ. 2565	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่าระดับ 3.51	4.3	100	75,000	75,000	ก.พ. 67	ก.พ. 67	SDGs 17	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต
26	674101426	โครงการเตรียมความพร้อมผู้นำนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ 67	จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 70 คน	100	100	50,000	50,000	พ.ค. 67	พ.ค. 67	SDGs 4	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต
27	674101427	โครงการ Freshy Engineer UP 67	ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่าระดับ 3.51	4.5	100	70,000	70,000	มิ.ย. 67	มิ.ย. 67	SDGs 17	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต
28	674101428	โครงการวิ่งหลอมเกียร์ 67	จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 300 คน	287	95.6	25,000	25,000	มิ.ย. 67	มิ.ย. 67	SDGs 17	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต
29	674101429	โครงการกาดเกียร์วิริยะ (ยกเลิก)	จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 300 คน	ยกเลิกโครงการ		10,000	ไม่มีการเบิกจ่าย	ไม่ได้ดำเนินการ		SDGs 3	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต
30	674101430	โครงการกีฬาการเกียร์เกียร์ครั้งที่ 3	จำนวนนิสิตที่เข้าร่วมโครงการอย่างน้อย 900 คน	1,500	100	30,000	30,000	พ.ย. 66	พ.ย. 66	SDGs 3	รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ	งบประมาณ	ผลการ เบิกจ่าย	ระยะเวลาดำเนิน โครงการ		SDGs ที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
								เริ่มต้น	สิ้นสุด		
31	674101431	โครงการ GearFest : The Concert	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการไม่ต่ำกว่า ระดับ 3.51	4.4	100	60,000	60,000	ม.ค. 67	ม.ค. 67	SDGs 3	รองคณบดี ฝ่ายกิจการ นิสิต
32	674101455	โครงการกีฬาประเพณีสาม สัมพันธ์โครงการพิเศษ (ยกเลิก)	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการไม่ต่ำกว่า ระดับ 3.51	ยกเลิกโครงการ		30,000	ไม่มีการ เบิกจ่าย	ไม่ได้ดำเนินการ		SDGs 3	อ.ปรัชญา แสนแปง
33	674101456	โครงการศิษย์เก่าภาคพิเศษ สัมพันธ์ (ยกเลิก)	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการไม่ต่ำกว่า ระดับ 3.51	ยกเลิกโครงการ		30,000	ไม่มีการ เบิกจ่าย	ไม่ได้ดำเนินการ		SDGs 17	ดร.อนุจิตร ภูมิพันธ์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ประโยชน์เชิงพาณิชย์											
- ไม่มีโครงการ -											
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม เพื่อความเข้มแข็งของชุมชน											
1	674105025	โครงการอบรมทักษะการทดสอบ ทางวิศวกรรมระบบรางด้านงาน อุโมงค์	ผู้เข้าร่วมโครงการมี ความรู้ความเข้าใจ มากกว่า 80%	84	100	30,000	ไม่มีการ เบิกจ่าย	พ.ย. 66	พ.ย. 66	SDGs 9	ผศ.ดร.ดำรง อมรเดชาพล

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ	งบประมาณ	ผลการ เบิกจ่าย	ระยะเวลาดำเนิน โครงการ		SDGs ที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
								เริ่มต้น	สิ้นสุด		
2	674105026	โครงการอบรมทักษะการทดสอบทางวิศวกรรมระบบรางด้านงานรางรถไฟ	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจมากกว่า 80%	90	100	30,000	ไม่มีการเบิกจ่าย	ม.ค. 67	ม.ค. 67	SDGs 9	ผศ.ดร.ดำรงค์ อมรเดชาพล
3	674105027	โครงการอบรมงานซ่อมบำรุงยานยนต์ไฟฟ้าขั้นสูง	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจมากกว่า 80%	91	100	30,000	29,000	มี.ค. 67	มี.ค. 67	SDGs 9	ผศ.ดร.ดำรงค์ อมรเดชาพล
4	674105028	โครงการอบรมความปลอดภัยด้านการทดสอบทางวิศวกรรมที่ใช้อุปกรณ์ชนิดแฟรงลี	ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจมากกว่า 80%	87	100	30,000	ไม่มีการเบิกจ่าย	มิ.ย. 67	มิ.ย. 67	SDGs 9	ผศ.ดร.ดำรงค์ อมรเดชาพล
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อความเป็นไทยและเอกลักษณ์ของชาติ											
1	674101423	โครงการซ่อมแสงอาส่า ส่อมปอยพัฒนา	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าระดับ 3.51	4.2	100	55,000	55,000	ก.พ. 67	ก.พ. 67	SDGs 11	ดร.ขวัญสิรินภา ณะวงศ์
2	674101454	โครงการจิตอาสาพัฒนาชนบท	ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าระดับ 3.51	4.8	100	50,000	15,000	ก.ย. 67	ก.ย. 67	SDGs 11	อ.กฤษฎา ณะวงศ์
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล											
1	674101443	โครงการทบทวนแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์	ได้แผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ	1	100	20,000	ไม่มีการเบิกจ่าย	ส.ค. 67	ส.ค. 67	SDGs 17	รองคณบดีฝ่ายบริหารฯ

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ	งบประมาณ	ผลการ เบิกจ่าย	ระยะเวลาดำเนิน โครงการ		SDGs ที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
								เริ่มต้น	สิ้นสุด		
			คณะวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนอย่างละ 1 เล่ม								
2	674101447	โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพ องค์กรเพื่อความเป็นเลิศ (EdPEX)	บุคลากรเข้าร่วม โครงการมากกว่า 60%	45	75	20,000	8,145	มิ.ย. 67	มิ.ย. 67	SDGs 17	ผู้ช่วยคณบดี
3	674101441	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับบุคลากรสำนักงาน	บุคลากรที่เข้าร่วม โครงการสามารถ จัดทำขั้นตอนการ ปฏิบัติงานได้ 100%	100	100	15,000	8,400	เม.ย. 67	เม.ย. 67	SDGs 17	น.ส.พิมพ์พกา แก้วษา
4	6744101446	โครงการเสริมสร้าง สภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน ที่ดี (5 ส และ Green Office)	ผ่านการประเมิน สำนักงานสีเขียว ประจำปี	ผ่านการ ประเมิน (รักษาเหรียญ)	100	15,000	15,000	เม.ย. 67	เม.ย. 67	SDGs 11	น.ส.พิมพ์พกา แก้วษา
5	674101439	โครงการสานสัมพันธ์เพื่อสร้าง ขวัญและกำลังใจบุคลากร	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อยกว่า ระดับ 3.51	3.9	100	80,000	62,100	ธ.ค. 66	ธ.ค. 66	SDGs 17	รองคณบดี ฝ่ายบริหารฯ
6	674101440	โครงการอบรมและแลกเปลี่ยน เรียนรู้การจัดทำคู่มือปฏิบัติงาน สำหรับบุคลากรสายสนับสนุน	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อยกว่า ระดับ 3.51	4.2	100	10,000	10,000	เม.ย. 67	เม.ย. 67	SDGs 11	น.ส.พิมพ์พกา แก้วษา

ลำดับ ที่	รหัส	ชื่อโครงการ	เป้าหมาย	ผลการ ดำเนินงาน	ร้อยละ ความสำเร็จ ของโครงการ	งบประมาณ	ผลการ เบิกจ่าย	ระยะเวลาดำเนิน โครงการ		SDGs ที่เกี่ยวข้อง	ผู้รับผิดชอบ
								เริ่มต้น	สิ้นสุด		
7	674101445	โครงการศึกษาดูงานและพัฒนา ศักยภาพบุคลากรคณะ วิศวกรรมศาสตร์	ระดับความพึงพอใจ ของผู้เข้าร่วม โครงการไม่น้อยกว่า ระดับ 3.51	4.6	100	250,000	184,055	พ.ค. 67	พ.ค. 67	SDGs 17	รองคณบดี ฝ่ายบริหาร

ส่วนที่ 3

การวัด การวิเคราะห์ และพัฒนา

(Measurement, Analysis, and Improvement of Organizational Performance)

3.1 การวัดผลการดำเนินงาน (Performance Measurement)

การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2567 พบว่า คณะมีการดำเนินงาน ตามมิติของ Balanced Score Card ดังนี้

ด้านการเงิน

จากการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณสามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมิติ Balanced Scorecard ด้านการเงิน ได้ว่า มีการเบิกจ่ายงบประมาณต่ำกว่าแผนที่ตั้งไว้ เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการดำเนินงานเป็นแบบออนไลน์ ทำให้ลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานได้มาก ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้คุ้มค่าหากเทียบกับต้นทุนที่ใช้ไป

ด้านลูกค้า

จากการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณสามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมิติ Balanced Scorecard ด้านลูกค้า ได้ว่า ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ทั้งในด้านการจัดการเรียนการสอน กิจกรรมนิสิต รวมถึงการบริการวิชาการให้แก่ชุมชน อยู่ในเกณฑ์ดีมาก (สูงกว่าเป้าที่ตั้งไว้)

ด้านกระบวนการภายใน

จากการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณสามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมิติ Balanced Scorecard ด้านกระบวนการภายใน ได้ว่า ปัจจัยภายนอก เช่น กลุ่มเป้าหมายที่เป็นบุคคลภายนอกของโครงการด้านการบริการวิชาการ ไม่ได้รับความสนใจตามเป้าที่ตั้งไว้ ส่งผลให้บางโครงการไม่สามารถดำเนินการตามแผนที่ตั้งไว้ได้

ด้านการเรียนรู้และพัฒนา

จากการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณสามารถสรุปผลการดำเนินงานตามมิติ Balanced Scorecard ด้านการเรียนรู้และพัฒนา ได้ว่า คณะได้เริ่มต้นการดำเนินงาน โครงการนิเทศนิสิตฝึกงานและสหกิจศึกษา ซึ่งเป็นการส่งนิสิตเข้าฝึกงานแบบสหกิจศึกษาเป็นปีการศึกษาแรก และคณะได้ถอดบทเรียนในการนิเทศสหกิจศึกษา เพื่อเป็นแนวทางสำหรับการดำเนินงานในปีการศึกษาต่อไป ให้มีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้

3.2 ระบบการปรับปรุงผลการดำเนินการ (Performance Improvement System)

การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปี พ.ศ. 2567 พบว่า คณะมีแนวทางการปรับปรุงผลการดำเนินงาน เพื่อให้การดำเนินการของปีต่อไป เป็นไปตามเป้าหมายของคณะ และของมหาวิทยาลัย โดยได้แยกแนวทางการปรับปรุงผลการดำเนินงานในอนาคตตามหัวข้อของ Balanced Scorecard ดังนี้

ด้านการเงิน

จากการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณสามารถกำหนดแนวทางการปรับปรุงผลการดำเนินงานตามมิติ Balanced Scorecard ด้านการเงิน ได้ว่า คณะมีข้อมูลเพียงพอที่จะใช้ในการสนับสนุนผู้บริหารจัดสรรงบประมาณโครงการให้เหมาะสม และยกระดับโครงการด้านบริการวิชาการ เพื่อจัดหารายได้เข้าคณะเพิ่มมากขึ้น

ด้านลูกค้า

จากการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณสามารถกำหนดแนวทางการปรับปรุงผลการดำเนินงานตามมิติ Balanced Scorecard ด้านลูกค้า ได้ว่า คณะจะนำเอาผลการสำรวจความพึงพอใจและข้อเสนอแนะจากการเข้าร่วมโครงการของผู้เข้าร่วมโครงการ มาปรับปรุงแก้ไข และหาแนวทางการดำเนินงานให้ได้ผลลัพธ์ตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมายโครงการ

ด้านกระบวนการภายใน

จากการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณสามารถกำหนดแนวทางการปรับปรุงผลการดำเนินงานตามมิติ Balanced Scorecard ด้านกระบวนการภายใน ได้ว่า สำหรับโครงการด้านบริการวิชาการ คณะจะต้องมีการประชาสัมพันธ์เชิงรุก เพื่อให้เข้าถึงกลุ่มเป้าหมายมากขึ้น และส่งเสริมให้บุคลากรภายในคณะพัฒนาทักษะที่จำเป็นต่อการดำเนินโครงการให้ประสบความสำเร็จมากยิ่งขึ้น

ด้านการเรียนรู้และพัฒนา

จากการดำเนินงาน ตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณสามารถกำหนดแนวทางการปรับปรุงผลการดำเนินงานตามมิติ Balanced Scorecard ด้านการเรียนรู้และพัฒนา ได้ว่า จากที่คณะได้ถอดบทเรียนจากโครงการนิเทศนิสิตฝึกงานสหกิจศึกษา คณะจะสามารถนำบทเรียนมาวางแผนการนิเทศนิสิตสหกิจศึกษาให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อความน่าเชื่อถือจากสถานประกอบการ และการเพิ่มจำนวนเครือข่ายสถานประกอบการที่รับนิสิตสหกิจศึกษา

รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

คณะวิศวกรรมศาสตร์
SCHOOL OF ENGINEERING, UNIVERSITY OF PHAYAO

