



รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเร่งด่วน (Super KPI) และตัวชี้วัด (KPI)

ตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยา

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รอบ 12 เดือน

(ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563)

คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยพะเยา

ตุลาคม 2563

## คำนำ

รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเร่งด่วน (Super KPI) และตัวชี้วัด (KPI) และตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยา และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563) นี้ เป็นการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงาน และการรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในแผนฯ โดยได้รวบรวมผลการดำเนินงานในไตรมาสที่ 1-4 จากส่วนงานและหน่วยงานต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัย ซึ่งผลการดำเนินงานในภาพรวมพบว่า ส่วนใหญ่ส่วนงานและหน่วยงานสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ และมีบางส่วนที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา (COVID-19) ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงกิจกรรมการดำเนินงานบางส่วนเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์สังคมของรัฐบาล

คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดเร่งด่วน (Super KPI) และตัวชี้วัด (KPI) นี้ จะเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงาน และเป็นแนวทางในการบริหารจัดการของผู้บริหารส่วนงานและหน่วยงาน ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

คณะ พลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา

ตุลาคม 2563

## สารบัญ

คำนำ	หน้า
สารบัญ	
บทสรุปผู้บริหาร	1
1. รายงานความก้าวหน้าตัวชี้วัดสำคัญของแผนยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนา มหาวิทยาลัย	2
2. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามตัวชี้วัดสำคัญ (Super KPI) รอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2562 – มีนาคม 2563) ของรองอธิการบดี	7
3. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตาม Super KPI ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2562 – มีนาคม 2563) ของคณบดี	16
4. รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของส่วนงานและหน่วยงาน รอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2562 – มีนาคม 2563)	42
5. กระบวนการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา	47

## บทสรุปผู้บริหาร

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2566 นี้ ได้จัดทำขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยา โดยมีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2561 – 2580) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564) แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560 – 2579 และมาตรฐานการศึกษาของชาติ พ.ศ. 2561 และนโยบายไทยแลนด์ 4.0 การจัดทำแผนฯ ฉบับนี้ได้จัดทำโดยเน้นการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่มมีการศึกษาแผนยุทธศาสตร์ชาติ และนโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้องการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาคณะพลังงานและสิ่งแวดล้อมและการเชื่อมโยงแผนยุทธศาสตร์ชาติกับแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย รวมทั้งการกำหนดแนวทางการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ไว้อย่างชัดเจน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยาให้บรรลุเป้าหมายอย่างเป็นรูปธรรม

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2566 นี้ ประกอบด้วย กรอบแนวคิดของแผนยุทธศาสตร์ แผนการเชื่อมโยงแผนยุทธศาสตร์ กระบวนการจัดทำแผนยุทธศาสตร์ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อม โครงร่างองค์กร รายละเอียดของแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2566 และแนวทางการติดตามประเมินผล เป็นต้น โดยแผนยุทธศาสตร์ฯ

ในนามของผู้บริหาร คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยพะเยา ขอขอบคุณอาจารย์และเจ้าหน้าที่ในหน่วยงานทุกท่านที่ให้ความร่วมมือจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2566 นี้ จนสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี



รองศาสตราจารย์ ดร.ตอพงค์ กรีธาชาติ  
คณบดีคณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม

1. รายงานความก้าวหน้าตัวชี้วัดสำคัญของแผนยุทธศาสตร์  
เพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย

## 1. รายงานความก้าวหน้าตัวชี้วัดสำคัญของแผนยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย

จากการจัดทำแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2567 ได้มีการกำหนดยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนา เป้าประสงค์ กลยุทธ์ มาตรการ ตัวชี้วัดภารกิจ เร่งด่วน (Super KPI) และตัวชี้วัดการดำเนินงานตามแผน (KPI) ที่สอดคล้องเชื่อมโยงกันเพื่อมุ่งสู่การบรรลุ วิสัยทัศน์ “มหาวิทยาลัยสร้างปัญญาเพื่อนวัตกรรมชุมชนสู่สากล” ของมหาวิทยาลัย ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเตรียมคนและเสริมศักยภาพคน ประกอบด้วย 2 เป้าประสงค์ 7 กลยุทธ์ 23 มาตรการ 10 ตัวชี้วัดภารกิจเร่งด่วน (Super KPI) และ 32 ตัวชี้วัดการดำเนินงานตามแผน (KPI)

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างงานวิจัย นวัตกรรม และการเป็นผู้นำทางด้านวิชาการ ประกอบด้วย 2 เป้าประสงค์ 3 กลยุทธ์ 17 มาตรการ 2 ตัวชี้วัดภารกิจเร่งด่วน (Super KPI) และ 17 ตัวชี้วัดการดำเนินงานตามแผน (KPI)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการบริการวิชาการเพื่อชุมชน สังคมและประเทศ ประกอบด้วย 1 เป้าประสงค์ 3 กลยุทธ์ 9 มาตรการ 1 ตัวชี้วัดภารกิจเร่งด่วน (Super KPI) และ 9 ตัวชี้วัด การดำเนินงานตามแผน (KPI)

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการเสริมสร้างและส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม ให้ยั่งยืน ประกอบด้วย 2 เป้าประสงค์ 3 กลยุทธ์ 6 มาตรการ 3 ตัวชี้วัดภารกิจเร่งด่วน (Super KPI) และ 6 ตัวชี้วัดการดำเนินงานตามแผน (KPI)

ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านการเสริมสร้างและพัฒนาความเป็นสากลและนานาชาติ ประกอบด้วย 1 เป้าประสงค์ 2 กลยุทธ์ 9 มาตรการ 5 ตัวชี้วัดภารกิจเร่งด่วน (Super KPI) และ 8 ตัวชี้วัดการดำเนินงานตามแผน (KPI)

ยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการบริหารที่มีประสิทธิภาพและโปร่งใส ประกอบด้วย 2 เป้าประสงค์ 5 กลยุทธ์ 23 มาตรการ 6 ตัวชี้วัดภารกิจเร่งด่วน (Super KPI) และ 20 ตัวชี้วัดการดำเนินงานตามแผน (KPI)

การดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 รอบ 12 เดือน ของทุกส่วนงาน มีจำนวนโครงการ รวมทั้งสิ้น ..... โครงการ พบว่า มีผลรวมการเบิกจ่ายงบประมาณรวมทั้งหมดคิดเป็นร้อยละ ..... มีผลความก้าวหน้าของตัวชี้วัด ร้อยละ ..... โดยแยกเป็นผลการรายงานผล การเบิกจ่ายงบประมาณของคณะ มีผลรวมการเบิกจ่ายงบประมาณรวมทั้งหมด คิดเป็นร้อยละ ..... มีความก้าวหน้าของตัวชี้วัดร้อยละ ..... และ มีความก้าวหน้าของตัวชี้วัดร้อยละ .....

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตาม Super KPI ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563

รอบ 12 เดือน

(ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563)

ของคณบดี

ตารางที่ 1 รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตาม Super KPI ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 รอบ 12 เดือน  
(ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563) ของคณบดี

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตาม Super KPI ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ รอบ ๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓)						
คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม						
ลำดับ	ยุทธศาสตร์ และการ เชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	output	outcome	หมายเหตุ (สามารถแก้ไขได้)
๑	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๑.๑ มาตรการที่ ๑.๑.๒	จำนวนหลักสูตร ระยะสั้น (Non- degree program) ที่ มีความร่วมมือกับ หน่วยงาน หรือ องค์กรวิชาชีพ	(๑) โครงการการบริหาร จัดการลุ่มน้ำโดยชุมชน อย่างพอเพียง และยั่งยืน (๒) โครงการเทคโนโลยี พลังงานแสงอาทิตย์ (๓) การเพิ่มศักยภาพ การผลิตของกลุ่มอุตสาหกรรม การแปรรูป อาหารแบบบูรณาการ	๓ หลักสูตร	พัฒนาทรัพยากร มนุษย์ให้ได้รับการ เรียนรู้ตลอดชีวิต	ดำเนินการเสร็จ เรียบร้อยแล้ว (จำนวน ๓๐ คน)  ดำเนินการเสร็จ (จำนวน ๓๐ คน)  ดำเนินการเสร็จ (จำนวน ๖๐ คน)
๒	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๑.๓	จำนวนสื่อ อิเล็กทรอนิกส์	(๑) รายวิชา ๒๔๓๒๐๓ เคมีสำหรับวิศวกรรม สิ่งแวดล้อม (๒) รายวิชา ๒๔๒๑๒๒	๒ รายวิชา	ผู้เรียนสามารถ เข้าถึงการศึกษาได้ สะดวกและง่ายขึ้น	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว



รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตาม Super KPI ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ รอบ ๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓)

คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ยุทธศาสตร์ และการ เชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	output	outcome	หมายเหตุ (สามารถแก้ไขได้)
	มาตรการที่ ๑.๓.๒		จุลชีววิทยาทาง สิ่งแวดล้อม			
๓	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๑.๖ มาตรการที่ ๑.๖.๑	จำนวนคณะที่ผ่าน การคัดเลือกเข้าสู่ กระบวนการ EdPEX ๒๐๐	(๑) โครงการพัฒนา ระบบประกันคุณภาพ การศึกษาในระดับคณะฯ ด้วย EDPex	<b>คณะพลังงาน และสิ่งแวดล้อม เป็นคณะนำร่อง</b>	คณะนำผลการ ประเมินคุณภาพ การศึกษามาใช้ในการ พัฒนาองค์กรสู่ ความเป็นเลิศอย่าง ยั่งยืน	ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว
๔	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๑.๓/ มาตรการที่ ๑.๓.๒	ร้อยละของนิสิตที่มี คุณภาพชีวิตใน ระดับดี	กิจกรรมร่วมกับ มหาวิทยาลัย	<b>ร้อยละ ๖๐</b>	นิสิตมีคุณภาพชีวิต อยู่ในระดับดี	ดำเนินการร่วมกับ มหาวิทยาลัย

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตาม Super KPI ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ รอบ ๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓)

คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ยุทธศาสตร์ และการ เชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	output	outcome	หมายเหตุ (สามารถแก้ไขได้)
๕	ยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่ ๑.๓/ มาตรการที่ ๑.๓.๒	จำนวนนิสิตที่มา ขอรับการช่วยเหลือ ด้านสุขภาพจิต	(๑) โครงการจัดทำห้องให้ คำปรึกษา คณะพลังงาน และสิ่งแวดล้อม ภายใต้ โครงการส่งเสริม สุขภาพจิตนิสิต มหาวิทยาลัยพะเยา	<b>ไม่มีนิสิตเข้ารับ การช่วยเหลือ ด้านสุขภาพจิต</b>	นิสิตมีคุณภาพชีวิต อยู่ในระดับดี	ดำเนินการร่วมกับ มหาวิทยาลัย
๖	ยุทธศาสตร์ที่ ๒ กลยุทธ์ที่ ๒.๑ มาตรการที่ ๒.๑.๑	จำนวนผลงานการ ตีพิมพ์ในวารสาร นานาชาติ ต่อปี	(๑) โครงการ Paper Camp รหัสโครงการ (๖๓๔๑๐๑๐๔๑) (๒) โครงการสนับสนุน เครือข่ายและความ ร่วมมือระดับนานาชาติ รหัสโครงการ (๖๓๔๑๐๑๕๑๒) (๓) โครงการพัฒนา นักวิจัยรุ่นใหม่	<b>๑๐ ผลงาน</b>	-พัฒนาศักยภาพ และเพิ่มพูน ประสบการณ์ บุคคลากรสาย วิชาการ ในการ นำเสนอผลงานทาง วิชาการเพื่อ -เผยแพร่ใน วารสารระดับ นานาชาติ	จำนวนผลงานตีพิมพ์ใน ระดับนานาชาติ ๑๐ ผลงาน และอยู่ระหว่าง รอตีพิมพ์ อีกจำนวน ๔ ผลงาน ในช่วงเดือน ธ.ค. ๖๓ - มี.ค.๖๔

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตาม Super KPI ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ รอบ ๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓)

คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ยุทธศาสตร์ และการ เชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	output	outcome	หมายเหตุ (สามารถแก้ไขได้)
			รหัสโครงการ (๖๓๔๑๐๑๓๒๘) (๔) โครงการพัฒนา เครือข่ายวิจัยและนวัตกรรม รหัสโครงการ (๖๓๔๑๐๑๓๑๓)		เป็นแนวทางในการ ให้ความรู้และ ข้อเสนอแนะ ในการ เขียนผลงานทาง วิชาการที่มีคุณภาพ และได้รับการตี พิมพ์เผยแพร่ใน วารสารทางวิชา การระดับนานาชาติ	
๓/	ยุทธศาสตร์ที่ ๔ กลยุทธ์ที่ ๔.๓ มาตรการที่ ๔.๓.๑	พัฒนาเศรษฐกิจ สร้างสรรค์แก่ชุมชน ด้วยศิลปะและ วัฒนธรรม (Cultural Enterprise)	-	-	-	-

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตาม Super KPI ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ รอบ ๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓)

คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ยุทธศาสตร์ และการ เชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	output	outcome	หมายเหตุ (สามารถแก้ไขได้)
๘	ยุทธศาสตร์ที่ ๕ กลยุทธ์ที่ ๕.๑ มาตรการที่ ๕.๑.๓	ร้อยละของ บุคลากรสาย วิชาการ สอบผ่าน CEFR ระดับ B๒ Upper Intermediate	-	-	-	-
๙	ยุทธศาสตร์ที่ ๕ กลยุทธ์ที่ ๕.๑ มาตรการที่ ๕.๑.๓	ร้อยละของ บุคลากรสาย สนับสนุน สอบผ่าน CEFR ระดับ A๒ Elementary	-	-	-	-

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตาม Super KPI ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ รอบ ๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓)

คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ยุทธศาสตร์ และการ เชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	output	outcome	หมายเหตุ (สามารถแก้ไขได้)
๑๐	ยุทธศาสตร์ที่ ๕ กลยุทธ์ที่ ๕.๒ มาตรการที่ ๕.๒.๔	การจัดประชุม นานาชาติ (จัดโดย หน่วยงาน ๑๐๐% หรือร่วมกับ หน่วยงานใน ต่างประเทศ)	(๑) โครงการประชุม วิชาการสิ่งแวดล้อม แห่งชาติ ครั้งที่ ๑๙ และ International Conference on Environmental Engineering, Science and Management ครั้งที่ ๙	๑ การประชุม	๑. ชื่อเสียงของ มหาวิทยาลัยพะเยา เป็นที่รู้จักและ ยอมรับทั้งในและ ต่างประเทศ ๒.คณะฯ ได้ เครือข่ายงานวิจัย ทั้งในระดับชาติและ นานาชาติ	ดำเนินการจัดประชุม วิชาการและนำเสนอ ผลงานแบบ online เสร็จ สิ้นแล้ว ในวันที่ ๒๗- ๒๙ พ.ค. ๖๓
๑๑	ยุทธศาสตร์ที่ ๖ กลยุทธ์ที่ ๖.๔ มาตรการที่ ๖.๕.๑	ผลการประเมิน Green office	(๑) โครงการตรวจ ประเมิน Green office รหัสโครงการ (๖๓๔๑๐๑๑๒๓) (๒) โครงการธนาคาร ขยะและการจัดการขยะ อย่างถูกต้อง	ระดับทองแดง	คะแนน UI Green เพิ่มขึ้น	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ได้ระดับเงิน

รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานตาม Super KPI ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ รอบ ๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๒ - กันยายน ๒๕๖๓)

คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ลำดับ	ยุทธศาสตร์ และการ เชื่อมโยง	ตัวชี้วัด	ชื่อโครงการ/กิจกรรม	output	outcome	หมายเหตุ (สามารถแก้ไขได้)
			รหัสโครงการ (๖๓๔๑๐๑๖๖๔) (๓) โครงการปรับปรุง พื้นที่สีเขียวบริเวณคณะ พลังงานและสิ่งแวดล้อม รหัสโครงการ (๖๓๔๑๐๑๖๖๔) (๔) โครงการติดตั้งระบบ ติดตามการใช้ไฟฟ้าและ น้ำประปาแบบ real time monitoring รหัสโครงการ (๖๓๔๑๐๑๑๓๕)			

ตารางที่ 2 แสดงรายงานความก้าวหน้าผลการเบิกจ่ายงบประมาณและดำเนินงานตามตัวชี้วัดในรอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563)

ชื่อหน่วยงาน	จำนวนโครงการ	งบประมาณที่ได้รับ			คะแนนตัวชี้วัดรวม (ร้อยละ)	
		แผน	ผลการใช้จ่ายจริง	คงเหลือ	แผน	ผล
คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม	32	831,322	794,165	37,157	100	98.66

ตารางที่ 2 แสดงรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม ในรอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563)

ประเด็นยุทธศาสตร์	จำนวนโครงการ (หลังโควิด-19)	ได้รับจัดสรร	เบิกจ่าย	ร้อยละของการเบิกจ่าย	คงเหลือ	ผลสำเร็จ	ผลประเมินความสำเร็จ
ด้านวิชาการและประกันคุณภาพการศึกษา	11	196,400	176,590	89.91	19,810	100	98.18
ด้านคุณภาพนิสิต	3	30,000	30,000	100	-	100	100
ด้านการวิจัยและความเป็นเลิศทางวิชาการ	4	125,000	109,157	87.32	15,843	100	97.5
ด้านบริการวิชาการ	2	60,000	60,000	100	-	100	100
ด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	3	27,000	27,000	100	-	100	100
ด้านความเป็นสากลนานาชาติ	2	110,000	108,496	98.63	1,504	100	95
ด้านบริหารจัดการ	7	282,922	282,922	100	-	100	100
<b>รวม</b>	<b>32</b>	<b>831,322</b>	<b>794,165</b>	<b>96.55</b>	<b>37,157</b>	<b>100</b>	<b>98.66</b>



ตารางที่ 3 แสดงรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการตามยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการเตรียมคนและเสริมสร้างศักยภาพคน (ด้านวิชาการ)  
 คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม ในรอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ได้รับจัดสรร (หลัง COVID-19)	เบิกจ่าย	ร้อยละ ของการ เบิกจ่าย	คงเหลือ	ผลสำเร็จ	ผลประเมิน ความสำเร็จ
1	โครงการสนับสนุนการผลิตสื่อการสอน iClassroom ของคณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม	10,000	10,000	100	-	100	100
2	โครงการประชาสัมพันธ์หลักสูตรคณะพลังงานและ สิ่งแวดล้อม	18,900	18,900	100	-	100	100
3	โครงการปฐมนิเทศนิสิตใหม่ คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม	5,000	5,000	100	-	100	100
4	โครงการประเมิน AUN QA ระดับหลักสูตรของคณะ พลังงานและสิ่งแวดล้อม	5,000	5,000	100	-	100	100
5	โครงการพัฒนาระบบสหกิจศึกษาของคณะพลังงานและ สิ่งแวดล้อม	50,000	50,000	100	-	100	100
6	โครงการพัฒนาระบบสหกิจศึกษาของคณะพลังงานและ สิ่งแวดล้อม	2,500	2,500	100	-	100	100
7	โครงการชุดพลังงานและสิ่งแวดล้อม ปีที่2	10,000	10,000	100	-	100	100
8	โครงการนิเทศนิสิตฝึกงานสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ สิ่งแวดล้อม	25,000	22,350	89.4	2,650	100	90

9	โครงการอบรม กว.สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	15,000	15,000	100	-	100	100
10	โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตคณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม	30,000	12,840	42.8	17,160	100	90
11	โครงการวิพากษ์หลักสูตรสาขาพลังงานทดแทน	25,000	25,000	100	-	100	100
	รวม	196,400	176,590	89.91	19,810	100	98.18

ตารางที่ 4 แสดงรายงานความก้าวหน้าผลการใช้จ่ายงบประมาณตามยุทธศาสตร์ ที่ 1 ด้านการเตรียมคนและเสริมสร้างศักยภาพคน  
 (คุณภาพนิสิต) คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม ในรอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ได้รับจัดสรร (หลัง COVID-19)	เบิกจ่าย	ร้อยละของ การ เบิกจ่าย	คงเหลือ	ผลสำเร็จ	ผลประเมิน ความสำเร็จ
1	โครงการกีฬาสามสัมพันธ์ (UP Games & SEEN Games)	15,000	15,000	100	-	100	100
2	โครงการแสดงความยินดีกับพี่บัณฑิตและมหาบัณฑิต	10,000	10,000	100	-	100	100
3	โครงการ Good bye Senior	5,000	5,000	100	-	100	100
	รวม	30,000	30,000	100	-	100	100

ตารางที่ 5 แสดงรายงานความก้าวหน้าผลการใช้จ่ายงบประมาณตามยุทธศาสตร์ ที่ 2 ด้านการวิจัยและความเป็นเลิศทางวิชาการ  
 คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม ในรอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ได้รับจัดสรร (หลัง COVID-19)	เบิกจ่าย	ร้อยละ ของการ เบิกจ่าย	คงเหลือ	ผลสำเร็จ	ผลประเมิน ความสำเร็จ
1	โครงการ Paper Camp	50,000	50,000	100	-	100	100
2	โครงการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่	15,000	15,000	100	-	100	100
3	โครงการพัฒนาเครือข่ายวิจัยและนวัตกรรม	20,000	20,000	100	-	100	100
4	โครงการสนับสนุนเครือข่ายและความร่วมมือระดับ นานาชาติ	40,000	24,157	60.39	15,843	100	90
	รวม	125,000	109,157	87.32	15,843	100	97.5

ตารางที่ 6 แสดงรายงานความก้าวหน้าผลการใช้จ่ายงบประมาณตามยุทธศาสตร์ ที่ 3 ด้านบริการวิชาการ  
คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม ในรอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ได้รับจัดสรร (หลัง COVID-19)	เบิกจ่าย	ร้อยละ ของการ เบิกจ่าย	คงเหลือ	ผลสำเร็จ	ผลประเมิน ความสำเร็จ
1	โครงการพัฒนานักวิชาชีพ เชื่อมโยงภาคีหุ้นส่วนสังคม เพื่อเป็นที่เลี้ยงให้กับนักวิชาการและพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ให้นำผลงานสู่การให้บริการและพัฒนาชุมชน สังคม และประเทศ	30,000	30,000	100	-	100	100
2	โครงการถ่ายทอดความรู้ด้านการจัดการขยะในครัวเรือน อย่างถูกวิธี	30,000	30,000	100	-	100	100
	รวม	60,000	60,000	100	-	100	100

ตารางที่ 7 แสดงรายงานความก้าวหน้าผลการใช้จ่ายงบประมาณตามยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการทํานุบำรุงและเสริมสร้างศิลปวัฒนธรรม  
คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม ในรอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ได้รับจัดสรร (หลัง COVID-19)	เบิกจ่าย	ร้อยละของ การเบิกจ่าย	คงเหลือ	ผลสำเร็จ	ผลประเมิน ความสำเร็จ
1	โครงการทำบุญคณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม	3,000	3,000	100	-	100	100
2	โครงการสวัสดิ์ปีใหม่คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม	15,000	15,000	100	-	100	100
3	โครงการห้องสนรัก สานสัมพันธ์ SEEN	9,000	9,000	100	-	100	100
						100	
						100	
						100	
	รวม	27,000	27,000	100	-	100	100

ตารางที่ 8 แสดงรายงานความก้าวหน้าผลการใช้จ่ายงบประมาณตามยุทธศาสตร์ ที่ 5 ด้านความเป็นสากล  
คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม ในรอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563)

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	ได้รับจัดสรร (หลัง COVID-19)	เบิกจ่าย	ร้อยละของ การ เบิกจ่าย	คงเหลือ	ผลสำเร็จ	ผลประเมิน ความสำเร็จ
1	โครงการพัฒนาเว็บไซต์/ฐานข้อมูล คณะพลังงานและ สิ่งแวดล้อม เพื่อรองรับการเป็นสากล	30,000	30,000	100	-	100	100
2	โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการ ISO14001	80,000	78,496	98.12	1,504	100	90
						100	
						100	
						100	
						100	
	รวม	110,000	108,496	98.63	1,504	100	95

ตารางที่ 9 แสดงรายงานความก้าวหน้าผลการใช้จ่ายงบประมาณตามยุทธศาสตร์ที่ 6 ด้านการบริหาร  
 คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม ในรอบ 12 เดือน (ตุลาคม 2562 – กันยายน 2563)

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	ได้รับจัดสรร (หลัง COVID-19)	เบิกจ่าย	ร้อยละ ของการ เบิกจ่าย	คงเหลือ	ผลสำเร็จ	ผลประเมิน ความสำเร็จ
1	โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรคณะพลังงาน และสิ่งแวดล้อม	97,922	97,922	100	-	100	100
2	โครงการตรวจประเมิน Green office	30,000	30,000	100	-	100	100
3	โครงการติดตั้งระบบติดตามการใช้ไฟฟ้าและน้ำประปา แบบ real time monitoring	100,000	100,000	100	-	100	100
4	โครงการปรับปรุงพื้นที่สีเขียวบริเวณคณะพลังงานและ สิ่งแวดล้อม	30,000	30,000	100	-	100	100
5	โครงการรับน้องใหม่ปลูกต้นไม้ประจำตัว	5,000	5,000	100	-	100	100
6	โครงการธนาคารขยะและการจัดการขยะอย่างถูกต้อง	10,000	10,000	100	-	100	100
7	โครงการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์และการบริหาร จัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ	10,000	10,000	100	-	100	100
	รวม	282,922	282,922	100	-	100	100



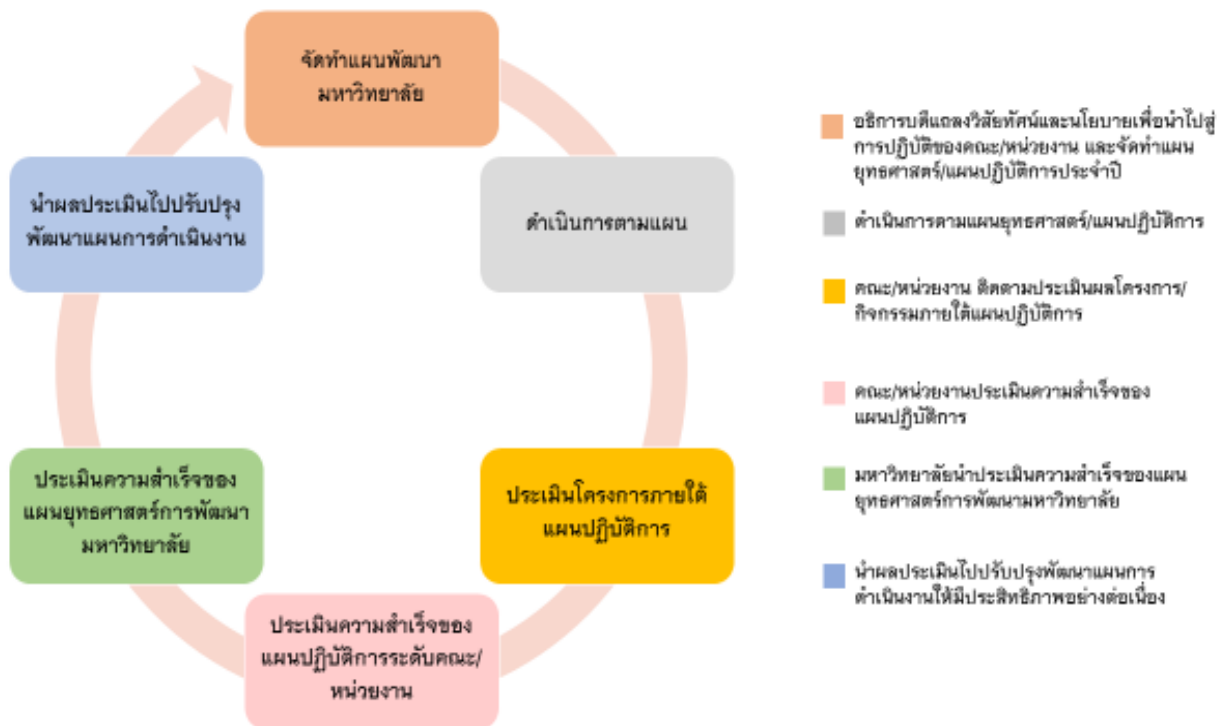
5. กระบวนการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา

## 5. กระบวนการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยา

### (1) แนวทางการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยา

พ.ศ. 2563 – 2567 และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

การติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2563 – 2567 และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าของการดำเนินงาน ปัญหา และอุปสรรค และเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างต่อเนื่องรวมทั้งเพื่อนำประสบการณ์จากการทำงานไปกำหนดนโยบายการบริหารงานเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยให้เจริญก้าวหน้าและบรรลุวิสัยทัศน์ของอธิการบดีต่อไป โดยมีกระบวนการประเมินด้วยการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยเปรียบเทียบค่าเป้าหมายและแผนการดำเนินงาน กับ ผลการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณของทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัยพะเยา เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยตามลำดับ ดังรูปแสดงผังการประเมินต่อไปนี้



รูปที่ 1 ผังการประเมินความสำเร็จของแผนยุทธศาสตร์

กองแผนงาน ยังได้พัฒนาระบบการจัดการด้านงบประมาณและแผนงาน (ระบบ BUDGET) เพื่อนำมาใช้ในการเพิ่มขีดความสามารถในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ รวมทั้งติดตามการใช้จ่ายเงินงบประมาณที่ถูกต้องแม่นยำ เชื่อถือได้ และมีความโปร่งใส ตรวจสอบผลการดำเนินงานได้ตลอดเวลา ซึ่งจะสามารถนำผลลัพธ์จากระบบ BUDGET ไปวิเคราะห์และรายงานผลการวิเคราะห์ในเชิงสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดยขณะนี้อยู่ในระหว่างการเปิดใช้งานระบบในระยะที่ 1

## (2) ระบบและกลไกการติดตามประเมินผลการดำเนินงาน

การติดตามประเมินผลการดำเนินงานเพื่อให้ทราบความสำเร็จของการบรรลุตามเป้าหมาย และตัวชี้วัดของแผนยุทธศาสตร์ มีระบบและกลไกดังนี้

1) วางระบบการประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ฯ เชิงบูรณาการที่มุ่งนำเสนอผลผลิต (Output) ผลลัพธ์ (Outcome) และผลกระทบ (Impact) โดยให้มีการประเมินตนเองเพื่อสร้างกระบวนการเรียนรู้ และให้มีการติดตามประเมินผลจากคณะกรรมการที่เป็นกลาง กำหนดเกณฑ์การประเมินที่ชัดเจน โปร่งใส มาตรฐานและถูกต้องตามหลักวิชาการ

2) สร้างความสอดคล้องของการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ฯ กับการประเมินการปฏิบัติงานตามระดับของตัวชี้วัดการดำเนินงาน ตั้งแต่ระดับหัวหน้าส่วนงาน ผู้อำนวยการ หัวหน้างาน และบุคลากรรายบุคคล

3) ดำเนินการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ฯ ตามตัวบ่งชี้และตามรอบเวลาที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งการนำผลการประเมินมาปรับปรุงพัฒนาให้บรรลุเป้าหมาย ทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

4) รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ฯ ต่ออธิการบดี คณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัย และสภามหาวิทยาลัย ตามลำดับ

## (3) กรอบเวลาการติดตามประเมินผล

กำหนดให้มีการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ผ่านทางการรายงานแผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2563 รอบ 6 เดือน และรอบ 12 เดือน โดยกำหนดให้มีการประเมินปีงบประมาณละ 2 ครั้ง

#### (4) องค์ประกอบของรายงานผลการดำเนินงาน

การรายงานผลประเมินความสำเร็จของแผนงานยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2563 –2567 และแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2563 ได้มีการติดตามประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน และรอบ 12 เดือน เสนอต่อคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพะเยา และเผยแพร่ตามข้อกำหนด ITA โดยมีองค์ประกอบของการรายงาน ดังนี้

- 1) การรายงานผลการประเมินความสำเร็จของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563
- 2) การรายงานผลการประเมินความสำเร็จของยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2563
- 3) การรายงานผลการประเมินความสำเร็จของการบรรลุวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

#### (5) เกณฑ์การวัดระดับความสำเร็จของแผนยุทธศาสตร์

การประเมินความสำเร็จของแผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2567 และแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 ได้กำหนดเกณฑ์การวัดระดับความสำเร็จของแผนงานเป็นร้อยละของความสำเร็จ ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

- 1) มาตรฐานวัดระดับคะแนน  
ระดับคะแนน 1 มีผลการดำเนินงานเมื่อเทียบกับเป้าหมาย น้อยกว่าร้อยละ 0 – 59  
ระดับคะแนน 2 มีผลการดำเนินงานเมื่อเทียบกับเป้าหมาย น้อยกว่าร้อยละ 60 – 69  
ระดับคะแนน 3 มีผลการดำเนินงานเมื่อเทียบกับเป้าหมาย น้อยกว่าร้อยละ 70 – 79  
ระดับคะแนน 4 มีผลการดำเนินงานเมื่อเทียบกับเป้าหมาย น้อยกว่าร้อยละ 80 – 89  
ระดับคะแนน 5 มีผลการดำเนินงานเมื่อเทียบกับเป้าหมาย น้อยกว่าร้อยละ 90 – 99
- 2) การแปลผลการประเมินความสำเร็จของแผน  
ระดับคะแนน 1 มีผลการดำเนินงานต้องปรับปรุงเร่งด่วน  
ระดับคะแนน 2 มีผลการดำเนินงานต้องปรับปรุง  
ระดับคะแนน 3 มีผลการดำเนินงานระดับพอใช้  
ระดับคะแนน 4 มีผลการดำเนินงานระดับดี  
ระดับคะแนน 5 มีผลการดำเนินงานระดับดีมาก

.....