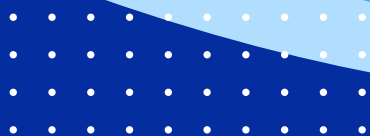


# แผนและความก้าวหน้าในการดำเนินงาน และการใช้งบประมาณ

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ไตรมาส 1 - 2

(1 ตุลาคม 2568 - 31 มีนาคม 2569)

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยพะเยา





แผนและความก้าวหน้าในการดำเนินงานและการใช้งบประมาณ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 6 เดือน  
(ตุลาคม 2568 – มีนาคม 2569)

มหาวิทยาลัยพะเยา

## คำนำ

รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานและการใช้งบประมาณคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2568 – มีนาคม 2569) นี้ เป็นการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานและการรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการเป็นจำนวนทั้งสิ้น 63 โครงการ ซึ่งครอบคลุมยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ และมหาวิทยาลัยพะเยา และผลการดำเนินงานในภาพรวมพบว่า ส่วนงานและหน่วยงานสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายและตัวชี้วัดที่กำหนดไว้

คณะวิศวกรรมศาสตร์ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงานและการใช้งบประมาณคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ตามแผนปฏิบัติการนี้ จะเป็นประโยชน์ในการพัฒนาและปรับปรุงการดำเนินงาน แสดงถึงการกำหนดทิศทางและแนวทางการบริหารจัดการ ก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด เพื่อเป็นการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ต่อไป

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยพะเยา  
มีนาคม 2569

## สารบัญ

|   | หน้า |
|---|------|
| คำนำ  |      |
| สารบัญ  |      |
| ส่วนที่ 1 บทนำ  |      |
| หลักสูตรคณะวิศวกรรมศาสตร์   | 1    |
| ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมร่วม สมรรถนะหลักและอัตลักษณ์นิสิต   | 2    |
| บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์  | 2    |
| ความสัมพันธ์ระดับองค์กร   | 3    |
| กรอบนโยบายและแนวทางการบริหารมหาวิทยาลัยพะเยา  | 6    |
| กรอบความเชื่อมโยงนโยบายของมหาวิทยาลัยกับยุทธศาสตร์ กลยุทธ์<br>และเป้าหมายของคณะวิศวกรรมศาสตร์                       | 6    |
| ส่วนที่ 2 แผนและรายงานความก้าวหน้าแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569<br>รอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2568 – มีนาคม 2569) | 9    |
| ส่วนที่ 3 การติดตามและรายงานผล  |      |
| แนวทางการติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  | 21   |
| ระบบและกลไกการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน  | 22   |
| กรอบเวลาการติดตามประเมินผล  | 22   |
| กรอบเวลาการติดตามประเมินผล  | 23   |
| ส่วนที่ 4 การวัดผลการดำเนินงานและการปรับปรุงผลการดำเนินงาน  |      |
| ระบบการวัดผลการดำเนินงาน  | 24   |
| ระบบการปรับปรุงผลการดำเนินงาน   | 24   |

# บทที่ 1

## บทนำ

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 – 2573 นี้ได้จัดทำขึ้นเพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. 2561 - 2580) แผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2560– 2579 มาตรฐานการศึกษาของชาติ พ.ศ. 2561 มาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2561 แผนอุดมศึกษาระยะยาว 20 ปี พ.ศ. 2561 - 2580 และแผนยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2569 – 2573 การจัดทำแผนฯ ฉบับนี้ได้จัดทำโดยเน้นการมีส่วนร่วมของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทุกกลุ่ม มีการศึกษาแผนยุทธศาสตร์ชาติ และนโยบายรัฐบาลที่เกี่ยวข้อง การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ และการเชื่อมโยงแผนยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยพะเยากับแผนยุทธศาสตร์คณะวิศวกรรมศาสตร์ รวมทั้งการกำหนดแนวทางการติดตามประเมินผลแผนยุทธศาสตร์ไว้อย่างชัดเจน เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนามหาวิทยาลัยพะเยาให้บรรลุเป้าหมายอย่างเป็นรูปธรรม

แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 – 2573 มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นหลักการและแนวทางในการขับเคลื่อนการพัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 - 2573 ให้บรรลุวิสัยทัศน์ “คณะวิศวกรรมศาสตร์มุ่งเป็นแหล่งเรียนรู้ชั้นนำทางวิศวกรรมเพื่ออุตสาหกรรมและชุมชน” และบรรลุตามเป้าหมายการพัฒนามหาวิทยาลัยตามแผนยุทธศาสตร์ 5 ด้าน ดังนี้

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเตรียมคนและเสริมสร้างศักยภาพคนให้มีสมรรถนะและทักษะแห่งอนาคต  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และชุมชน  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและสร้างสรรค์พื้นที่การเรียนรู้ เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีทางสังคม  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม เพื่อความเป็นไทย และเอกลักษณ์ของชาติ  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล เพื่อความยั่งยืน

### หลักสูตรคณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์มีหลักสูตรที่ทำการจัดการเรียนการสอน จำนวน 11 หลักสูตร แบ่งเป็นหลักสูตรในระดับปริญญาตรี จำนวน 4 หลักสูตร ระดับปริญญาโท จำนวน 4 หลักสูตร และหลักสูตรระดับปริญญาเอก 3 หลักสูตร โดยมีรายชื่อหลักสูตร ดังต่อไปนี้

#### ระดับปริญญาตรี

- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
- 2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
- 3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
- 4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

#### ระดับปริญญาโท

- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
- 2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
- 3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีระบบราง

### ระดับปริญญาเอก

- 1) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
- 2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
- 3) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมและเทคโนโลยีระบบราง

### ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยมร่วม สมรรถนะหลักและอัตลักษณ์บัณฑิต

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>ปรัชญา</b>               | สร้างสรรค์ปัญญาพัฒนาประเทศ (Wisdom Generating for Moving Country Forward)  |
| <b>ปณิธาน</b>               | ปัญญาเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน (Wisdom for Community Empowerment)  |
| <b>วิสัยทัศน์</b>           | คณะวิศวกรรมศาสตร์มุ่งเป็นแหล่งเรียนรู้ชั้นนำทางวิศวกรรมเพื่ออุตสาหกรรมและชุมชน   |
| <b>พันธกิจ</b>              | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผลิตกำลังคนที่มีสมรรถนะและทักษะแห่งอนาคต</li> <li>2. วิจัยและนวัตกรรมพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม</li> <li>3. บริการวิชาการด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรม</li> <li>4. ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และสืบสานเอกลักษณ์ความเป็นไทย</li> <li>5. บริหารจัดการทันสมัยมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล</li> </ol> |
| <b>อัตลักษณ์บัณฑิต</b>      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. อัตลักษณ์ทางวิชาชีพ: มีคุณภาพและมีสมรรถนะตามมาตรฐานการศึกษา มาตรฐานวิชาชีพ และทักษะตามความต้องการอุตสาหกรรมอนาคต (New S-curve)</li> <li>2. อัตลักษณ์ทั่วไป: มีสุนทรียภาพ มีสุขภาพดี มีบุคลิกภาพดี</li> <li>3. อัตลักษณ์บัณฑิตคณะวิศวกรรมศาสตร์ : มีความคิดสร้างสรรค์</li> </ol>                |
| <b>ค่านิยมองค์กร</b>        | <p>U (Unity) : ทำงานร่วมกันเป็นหนึ่ง มุ่งสู่เป้าหมาย</p> <p>P (Professional): ทำงานอย่างมืออาชีพ เพื่อคุณภาพ และมาตรฐาน</p>  |
| <b>สมรรถนะหลักขององค์กร</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เปิดหลักสูตรโครงการพิเศษ สำหรับบุคลากรที่ทำงานในหน่วยงานท้องถิ่นหรือภาคอุตสาหกรรม</li> <li>2. ผลิตวิศวกรนักปฏิบัติ</li> </ol>  |

### บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์

#### จำนวนบุคลากรทางวิชาการ

| ลำดับ | ส่วนงาน              | ตำแหน่ง |     |     |    | รวม<br>(คน) |
|-------|----------------------|---------|-----|-----|----|-------------|
|       |                      | อาจารย์ | ผศ. | รศ. | ศ. |             |
| 1     | คณะวิศวกรรมศาสตร์    |         |     |     |    |             |
|       | - พนักงานมหาวิทยาลัย | 23      | 21  | 9   | -  | 53          |
|       | - ลูกจ้างชั่วคราว    | 3       | -   | -   | -  | 3           |

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีบุคลากรสายวิชาการ จำนวนทั้งสิ้น 56 คน ประกอบไปด้วย ผู้ที่มีตำแหน่งอาจารย์ จำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 46.42 และผู้ที่มีตำแหน่งทางวิชาการในระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวน 21 คน ร้อยละ 39.62 รองศาสตราจารย์ จำนวน 9 คน ร้อยละ 16.98

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีเป้าหมายในการส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาอาจารย์ให้ใช้ความรู้และใช้ทักษะที่หลากหลายในการสอนเพื่อการพัฒนาผู้เรียนตามทักษะศตวรรษที่ 21 พัฒนารอบมาตรฐานวิชาชีพอาจารย์ด้านการสอนของมหาวิทยาลัยพะเยา (UP Professional Standard Framework, UP-PSF)

ส่งเสริมจัดการเรียนการสอนด้วยวิธีการเรียนรู้ที่หลากหลาย สร้างความรักในการเรียนรู้และพัฒนาตนเองอยู่ตลอดเวลา มีระบบการยกย่องหรือประกาศเกียรติคุณแก่อาจารย์ และการให้แรงจูงใจแก่อาจารย์ที่ได้รับตำแหน่งทางวิชาการ

### จำนวนบุคลากรสายสนับสนุน

| ลำดับ | สังกัด            | พนักงานมหาวิทยาลัย | ลูกจ้างชั่วคราว (ส่วนงานจ้างเอง) | รวม (คน) |
|-------|-------------------|--------------------|----------------------------------|----------|
| 1     | คณะวิศวกรรมศาสตร์ | 28                 | 6                                | 34       |

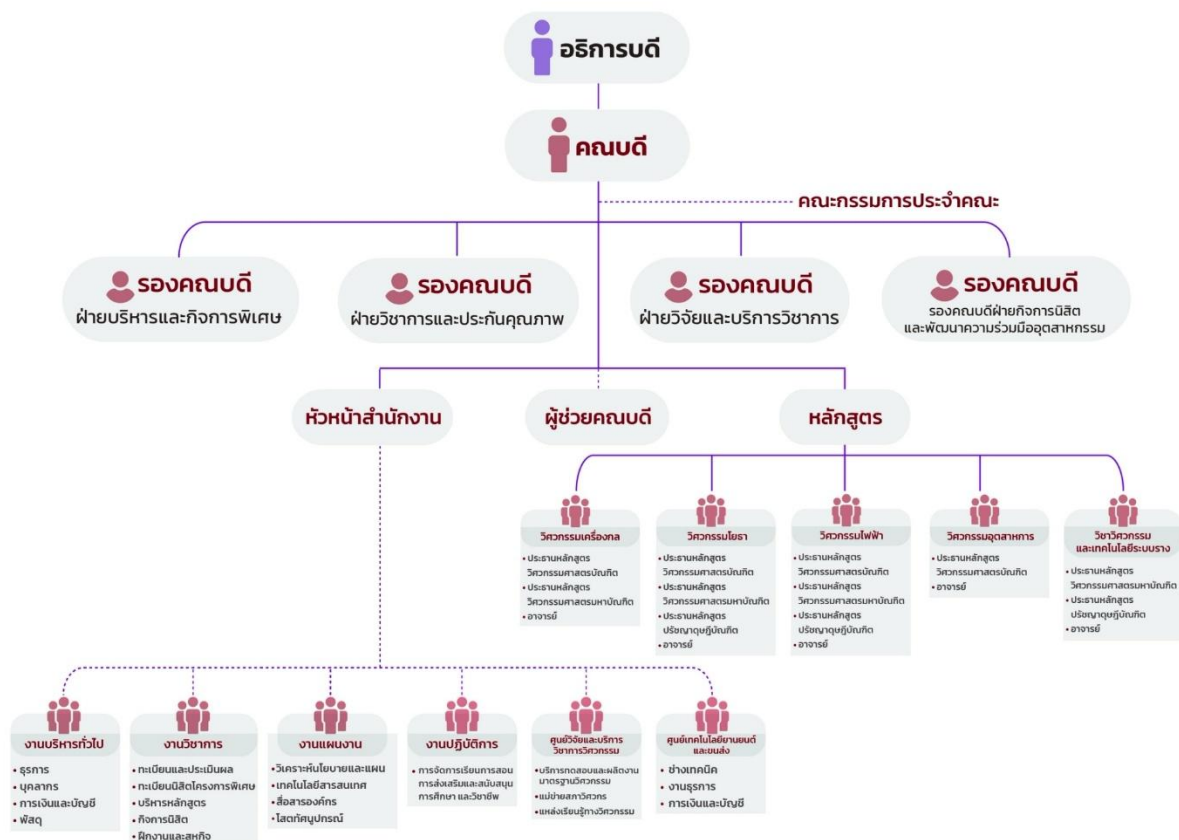
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีบุคลากรสายสนับสนุน จำนวนทั้งสิ้น 34 คน ประกอบไปด้วย ผู้ที่มีตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัยสายสนับสนุน จำนวนทั้งหมด 28 คน คิดเป็นร้อยละ 82.35 และลูกจ้างชั่วคราว(คณะ) จำนวนทั้งหมด 6 คน คิดเป็นร้อยละ 17.65

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มีเป้าหมายในการส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาพนักงานสายสนับสนุน ให้มีคุณภาพ มีทัศนคติที่ดี และมีความภาคภูมิใจในองค์กร มีสมรรถนะในการปฏิบัติงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย ได้รับการอบรมพัฒนาตามความก้าวหน้าตามสายงาน และสนับสนุนให้มีการขอตำแหน่งชำนาญการเพื่อความก้าวหน้าในสายงาน

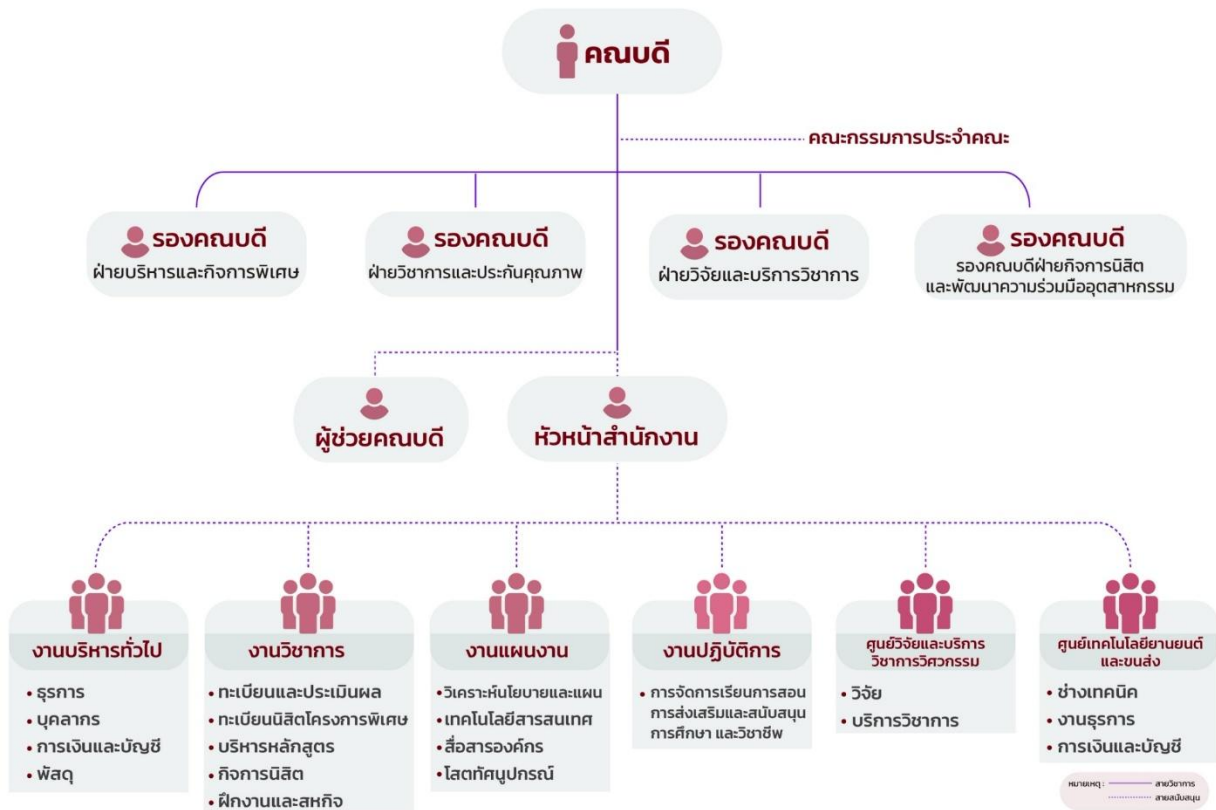
### ความสัมพันธ์ระดับองค์กร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้แบ่งโครงสร้างองค์กรตามที่กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยพะเยา พ.ศ. 2553 ดังนี้

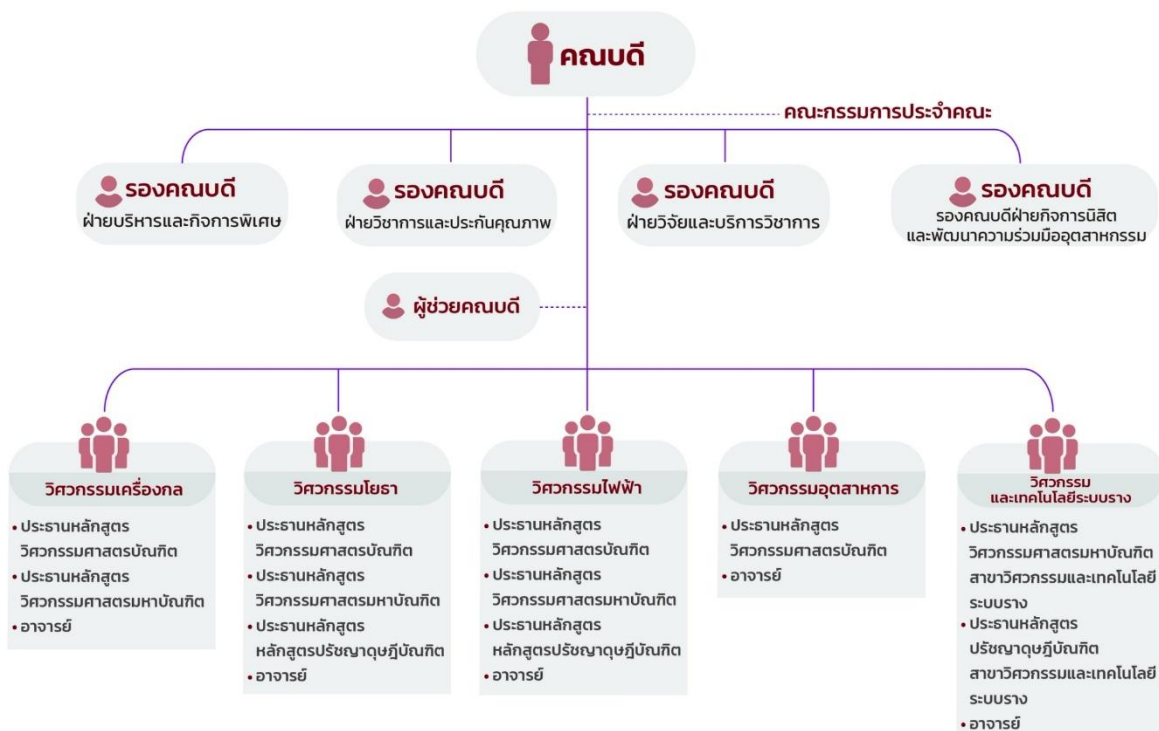
### โครงสร้างคณะวิศวกรรมศาสตร์



## โครงสร้างองค์กร (ด้านบริหารสำนักงาน)



## โครงสร้างองค์กร (ด้านบริหารหลักสูตร)



# โครงสร้างคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์



**รศ.ดร.นัฐพงษ์ คำวงษ์วิเชียร**  
 คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์  
 ประธานกรรมการ  
 ✉ nattapong.da@up.ac.th  
 📞 ภายใน 3388



**ผศ.ดร. อภิชาติ บัวกล้า**  
 รองคณบดีฝ่ายบริหารและกิจการพิเศษ  
 ✉ apichat.bu@up.ac.th  
 📞 ภายใน 3300



**ผศ.ดร. นัฐนันท์ พงษ์พาณิชย์**  
 รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิตและพัฒนาความร่วมมือ  
 จุฬาลงกรณ์  
 ✉ nuttanon.po@up.ac.th  
 📞 ภายใน 3375



**ผศ.ดร. วาสนา นา**  
 รองคณบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ  
 ✉ wassana.na@up.ac.th  
 📞 ภายใน 3382



**ผศ.ดร. เอราวิน ทวาร**  
 รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริหารวิชาการ  
 ✉ erawin.th@up.ac.th  
 📞 ภายใน 3377



**รศ.ดร. สมบูรณ์ เชื้อวงษ์**  
 ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา  
 ✉ somboon.sh@up.ac.th  
 📞 ภายใน 3385



**ผศ.ดร. วสันต์ คำสาบ**  
 ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
 ✉ wasan.ka@up.ac.th  
 📞 ภายใน 3379



**ผศ.ดร. เกียรติศักดิ์ ไกรสิทธิ์ชู**  
 ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
 ✉ kreangsuk.kr@up.ac.th  
 📞 ภายใน 3380



**อ. จิตกมล บุญเชื้อ**  
 ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ  
 ✉ athikom.bo@up.ac.th  
 📞 หมายเลขโทรศัพท์ 3377



**รศ.ดร. ปรีดา ไชยมหาวัน**  
 ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา  
 ✉ preeda.ch@up.ac.th  
 📞 ภายใน 3384



**ผศ.ดร. สุธรรม อุดม**  
 ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล  
 ✉ suthamar.ch@up.ac.th  
 📞 ภายใน 3383



**รศ.ดร. จงลักษณ์ พงษ์เขา**  
 ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
 ✉ jonglak.pa@up.ac.th  
 📞 ภายใน 3381



**ดร. ปาลีณี สุปิตถวรรค**  
 ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต  
 สาขาวิชาธรรมศาสตร์และคดีอาชญากรรม  
 ✉ palinee.s@up.ac.th  
 📞 หมายเลขโทรศัพท์ 3384



**รศ.ดร. สมทรง ชุมภูงศ์**  
 ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา  
 ✉ thanakorn.ch@up.ac.th  
 📞 ภายใน 3385



**ดร. รชนีวรรณ ชังคุญบุตร**  
 คณบดีประจำ  
 ✉ rachaneewan.ch@up.ac.th  
 📞 ภายใน 3383



**รศ.ดร. เขวส์ศักดิ์ รัตพันธ์**  
 ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า  
 ✉ chawasak.ra@up.ac.th  
 📞 ภายใน 3381



**ผศ.ดร. ดำรงค์ อมระเดชาพล**  
 ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
 สาขาวิชาธรรมศาสตร์และคดีอาชญากรรม  
 ✉ damrong.am@up.ac.th  
 📞 หมายเลขโทรศัพท์ 3414



**นางสาวพิณพิศ แก้วษา**  
 หัวหน้าสำนักงานคณะกรรมการ  
 แล่งการ



**นายณรงค์กร ชัยภรณศิริ**  
 รักษาการแทนหัวหน้างานแผน  
 นวัตกรรมและนโยบายและแผน



## นโยบายและแนวทางการบริหารมหาวิทยาลัยพะเยา

### มหาวิทยาลัยสร้างปัญญาและนวัตกรรมชุมชนสู่สากลอย่างยั่งยืน

### “University to Create Wisdom and Social Innovation of International Standards for Sustainability”

### ความเป็นอยู่ที่ดีทางสังคม (Societal Well-being)

ประเด็นขับเคลื่อน/แผนปฏิบัติการมหาวิทยาลัยพะเยา ประจำปีงบประมาณ 2569-2573

| Domain 1<br>Lifelong Learning Environment   | Domain 2<br>Social Innovation   | Domain 3<br>World Recognition                                     | Domain 4<br>Sustainable Development                          |
|---|---|---|--|
| Sub - 1 UP Academy Platform<br>Sub - 2 Wellness & Happiness Ecosystem<br>Sub - 3 UP SDGs Learning Space | Sub - 4 Samritthisuk Elderly Care Center<br>Sub - 5 SROI<br>Sub - 6 Holding Company | Sub - 7 World University Ranking<br>Sub - 8 International Linkage | Sub - 9 Carbon Neutrality<br>Sub - 10 Performance Excellence |

ยุทธศาสตร์การพัฒนารองงาน ตามมาตรา 7(1), (2), (3), (4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2569-2573

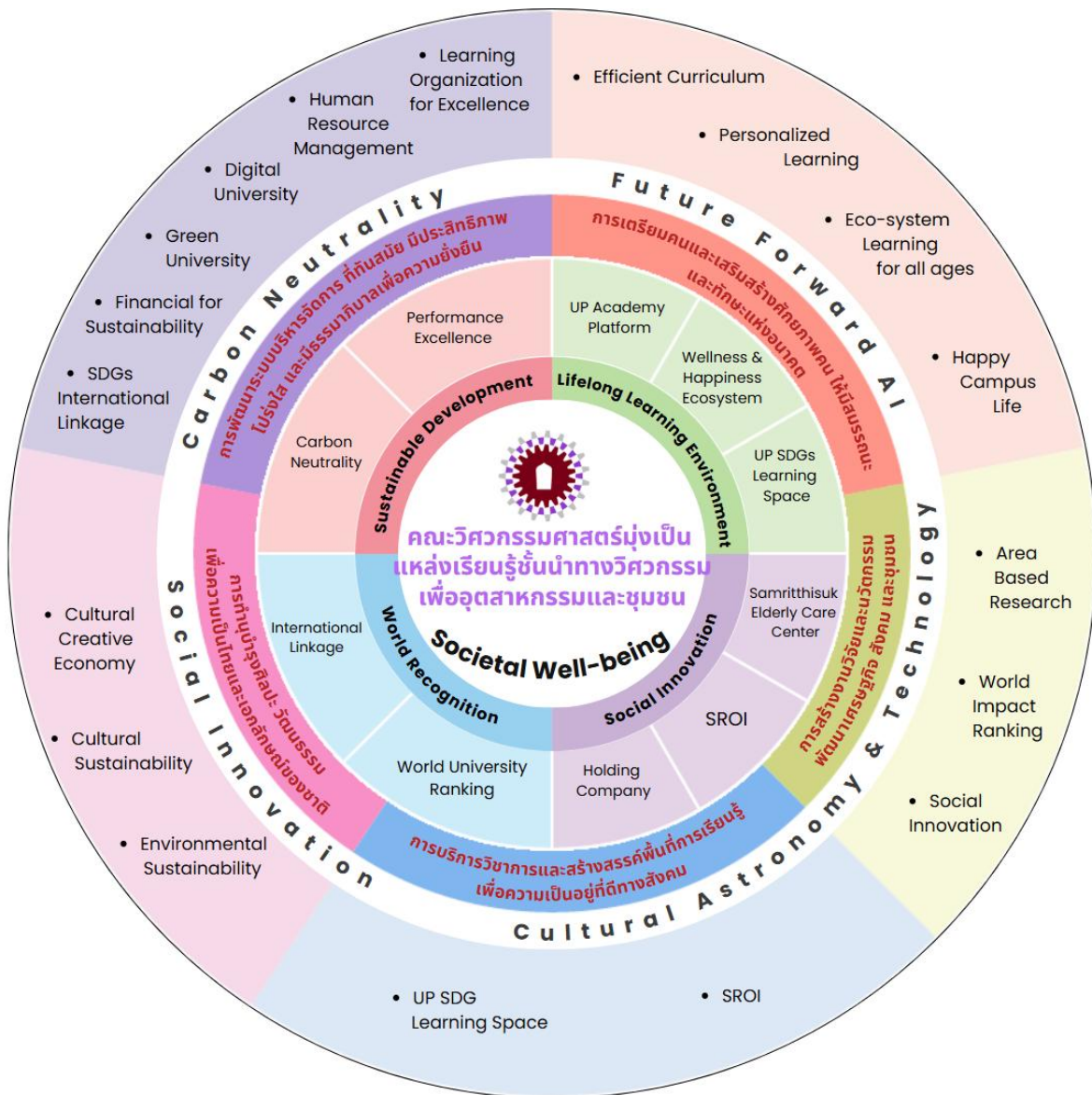
|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| <p><b>ยุทธศาสตร์ 1</b> การเตรียมคนและเสริมสร้างศักยภาพคนให้มีสมรรถนะและทักษะแห่งอนาคต</p> <p><b>กลยุทธ์</b><br/>                     Efficient Curriculum<br/>                     Personalized Learning<br/>                     Eco-system Learning for all ages<br/>                     Happy Campus Life</p> | <p><b>ยุทธศาสตร์ 2</b> การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมพัฒนาเศรษฐกิจสังคมและชุมชน</p> <p><b>กลยุทธ์</b><br/>                     Holding Company<br/>                     Area Based Research<br/>                     World Impact Ranking<br/>                     Social Innovation</p> | <p><b>ยุทธศาสตร์ 3</b> การบริการวิชาการและสร้างสรรค์พื้นที่การเรียนรู้เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีทางสังคม</p> <p><b>กลยุทธ์</b><br/>                     UP SDG Learning Space<br/>                     SROI<br/>                     Carbon Emission<br/>                     Samritthisuk Wellness Hospitality</p> | <p><b>ยุทธศาสตร์ 4</b> การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมเพื่อความเป็นไทยและเอกลักษณ์ของชาติ</p> <p><b>กลยุทธ์</b><br/>                     UP Cultural Museum<br/>                     Cultural Astronomy<br/>                     Cultural Creative Economy</p> | <p><b>ยุทธศาสตร์ 5</b> การพัฒนาระบบบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาลเพื่อความยั่งยืน</p> <p><b>กลยุทธ์</b><br/>                     Learning Organization for Excellence<br/>                     Human Resource Management<br/>                     Digital University Green University<br/>                     Financial for Sustainability<br/>                     SDGs International Linkage</p> |
|---|---|---|---|---|

FUTURE FORWARD AI / CULTURAL ASTRONOMY & TECHNOLOGY / SOCIAL INNOVATION / CARBON NEUTRALITY

กรอบความเชื่อมโยงนโยบายของมหาวิทยาลัยกับยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ และเป้าหมายของคณะวิศวกรรมศาสตร์

|                              |  |   |   |  |  |
|------------------------------|--|---|---|--|--|
| <p><b>Vision</b></p>         | <p>คณะวิศวกรรมศาสตร์มุ่งเป็นแหล่งเรียนรู้ชั้นนำทางวิศวกรรม เพื่ออุตสาหกรรมและชุมชน</p>   |   |   |  |  |
| <p><b>Mision</b></p>         | <p>พัฒนากำลังคนที่มีสมรรถนะ และทักษะแห่งอนาคต</p>  | <p>วิจัยและนวัตกรรมพัฒนา เศรษฐกิจ สังคมและชุมชน</p>             | <p>บริการวิชาการด้วย องค์ความรู้และนวัตกรรม</p>   | <p>ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และสืบสานเอกลักษณ์ความเป็นไทย</p>         | <p>บริหารจัดการทันสมัย มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล</p>                                   |
| <p><b>Strategic Goal</b></p> | <p>การเตรียมคนและเสริมสร้าง ศักยภาพคนให้มีสมรรถนะ และทักษะแห่งอนาคต</p>  | <p>การสร้างงานวิจัยและ นวัตกรรมพัฒนา เศรษฐกิจ สังคมและชุมชน</p> | <p>การบริการวิชาการและ สร้างสรรค์พื้นที่การเรียนรู้ เพื่อความเป็นอยู่ที่ดี ทางสังคม</p> | <p>การทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม เพื่อความเป็นไทยและเอกลักษณ์ ของชาติ</p> | <p>การพัฒนาาระบบบริหารจัดการ ที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล เพื่อความยั่งยืน</p> |
| <p><b>Focused KPI</b></p>    | <ul style="list-style-type: none"> <li>สนับสนุนการมีเศษสทธิศึกษา</li> <li>ความร่วมมือกับสถานประกอบเพื่อรองรับ สหกิจศึกษา</li> <li>บัณฑิตปริญญาตรีที่ได้งานทำภายใน 1 ปี</li> <li>พัฒนาหลักสูตร Non-degree/Pre-Degree ที่ผ่าน UP Academy Platform</li> <li>พัฒนาหลักสูตรระยะสั้น ด้าน Creative Industries</li> <li>ผลิตผู้ได้รับการ upskill/reskill ด้าน Creative Industries</li> <li>ส่งเสริมโครงการด้านวิศวกรรมของนิสิต ที่สร้างคุณลักษณะ: Community change agent</li> <li>ส่งเสริมนิสิตที่ทำงานร่วมกับองค์กรระดับนานาชาติ</li> <li>พัฒนา Soft Skills ที่เหมาะสมสำหรับ นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์</li> <li>พื้นที่สร้างสรรค์ที่ส่งเสริมให้นิสิตอยู่และ เรียนอย่างมีความสุข</li> <li>พื้นที่การเรียนรู้(ใหม่)ที่ใช้องค์ความรู้ทาง วิศวกรรม</li> <li>พื้นที่การเรียนรู้ที่สร้างรายได้ให้กับคณะ</li> <li>ผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่และตีพิมพ์ในระดับนานาชาติบนฐานข้อมูล Scopus</li> <li>ผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่และตีพิมพ์ ในระดับนานาชาติ ที่สร้างผลกระทบสูง (High Impact)</li> <li>ผลิตผลงานวิจัยเชิงพื้นที่ (Area-Based Research) ที่ได้รับการพัฒนาสู่ระดับนานาชาติ</li> <li>สนับสนุนการจัดการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ</li> <li>สนับสนุนชุมชนเศรษฐกิจ BCG ต้นแบบ ที่ได้รับการพัฒนาจากเครือข่ายนักวิจัยและชุมชน</li> <li>พัฒนาชุมชนในพื้นที่ที่ให้บริการ ได้รับ การประเมินผลตอบแทนทางสังคม (SROI)</li> <li>สร้างความร่วมมือด้านวิชาการกับภาค อุตสาหกรรมและชุมชน</li> <li>ส่งเสริมการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม มรดกทาง วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น</li> <li>ส่งเสริมการอนุรักษ์และพัฒนาสังแวดล้อมอย่าง ยั่งยืน</li> <li>พัฒนาช่องทางสื่อสารกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของ คณะ</li> <li>ขับเคลื่อนพัฒนาคุณภาพการดำเนินงานที่เป็นเลิศ (EdPEX)</li> <li>ส่งเสริมธรรมาภิบาล คุณธรรมและความโปร่งใส</li> <li>พัฒนาห้องปฏิบัติการให้ได้รับมาตรฐาน EsPREL</li> </ul> |   |   |  |  |

แผนภาพแสดงความสอดคล้องของกลยุทธ์ตามแผนยุทธศาสตร์พัฒนาคณะวิศวกรรมศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 – 2573



รายงานความก้าวหน้าในการดำเนินงาน  
ตามแผนปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569  
รอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2568 – มีนาคม 2569)

ตารางที่ 1 แสดงรายงานสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 6 เดือน  
(ตุลาคม 2568 – มีนาคม 2569)

| ประเด็นยุทธศาสตร์   | จำนวนโครงการ | งบประมาณที่ได้รับ      |                          |           |                           | คะแนนตัวชี้วัดรวม (ร้อยละ) |                           |
|---|--------------|------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|
|   |              | งบประมาณตามแผนที่กำหนด | ผลการใช้จ่ายจริง         | คงเหลือ   | ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป | จำนวนตัวชี้วัดตามแผน       | ร้อยละของการบรรลุผลสำเร็จ |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเตรียมคนและเสริมสร้างศักยภาพคนให้มีสมรรถนะและทักษะแห่งอนาคต ตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงาน | 41           | 2,347,130              | 726,339                  | 1,620,791 | 30.95                     | 41                         | 39                        |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมสู่ประโยชน์เชิงพาณิชย์  | 1            | 50,000                 | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |           |                           | 1                          | ยังไม่ได้ดำเนินการ        |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการด้วยองค์ความรู้และนวัตกรรมเพื่อความเข้มแข็งของชุมชน                            | 1            | 20,000                 | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |           |                           | 1                          | ยังไม่ได้ดำเนินการ        |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 การส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมเพื่อความเป็นไทยและเอกลักษณ์ของชาติ                     | 8            | 180,000                | 24,060                   | 155,940   | 13.37                     | 8                          | 25                        |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล                       | 12           | 2,392,372              | 362,793                  | 2,029,579 | 15.16                     | 12                         | 12                        |

ตารางที่ 2 แสดงรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการในแต่ละประเด็นของคณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 6 เดือน (ตุลาคม 2568 – มีนาคม 2569)

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ                                   | ผลการดำเนินงาน  | ร้อยละความสำเร็จของโครงการ | งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร | ผลการใช้จ่ายงบประมาณ     | ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป | ช่วงระยะเวลา             | จำนวนตัวชี้วัดโครงการ | ร้อยละของการบรรลุผลสำเร็จ | หน่วยงาน                 |
|--|---|---|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 การเตรียมคนและเสริมสร้างศักยภาพคนให้มีสมรรถนะและทักษะแห่งอนาคต</b> |   |   |                            |                            |                          |                           |                          |                       |                           |                          |
| 694101496  | โครงการศึกษาดูงานวิชาชีพวิศวกรรมเครื่องกล     | นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้ประสบการณ์และแนวทางในวิชาชีพวิศวกรเครื่องกลเพิ่มขึ้น  | 100                        | 150,000                    | 150,000                  | 100                       | 1 ต.ค. 68 - 30 พ.ย. 68   | 1                     | 100                       | วศ.บ. วิศวกรรมเครื่องกล  |
| 694101497  | โครงการศึกษาดูงานวิชาชีพวิศวกรรมไฟฟ้า         | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 60,000                     | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | มิ.ย. 69                 | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า      |
| 694101478  | โครงการนิเทศนิสิตฝึกงานหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า  | หลักสูตรได้รับข้อมูลจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำหรับการพัฒนาหลักสูตรเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดแรงงานปัจจุบันและอนาคต | 100                        | 20,000                     | 3,000                    | 15                        | 1 พ.ย. 68 - 31 พ.ค. 69   | 1                     | 100                       | วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า      |
| 694101489  | โครงการพัฒนานิสิตวิศวกรรมไฟฟ้าเพื่อการแข่งขัน | นิสิตได้รับประสบการณ์จากการเข้าร่วมการแข่งขันระดับประเทศ ในรายการ TESA Top Gun Rally 2025                             | 100                        | 30,000                     | 8,500                    | 28.3                      | 1 พ.ย. 68 - 31 พ.ค. 69   | 1                     | 100                       | วศ.บ. วิศวกรรมไฟฟ้า      |
| 694101480  | โครงการนิเทศนิสิตฝึกงานหลักสูตร               | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 20,000                     | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | 1 มี.ค. 69 - 30 มิ.ย. 69 | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหกรรม |

| รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ  | ผลการดำเนินงาน   | ร้อยละความสำเร็จของโครงการ | งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร | ผลการใช้จ่ายงบประมาณ         | ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป | ช่วงระยะเวลา                | จำนวนตัวชี้วัดโครงการ | ร้อยละของการบรรลุผลสำเร็จ | หน่วยงาน                              |
|-------------|--|--|----------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------------------|
|             | วิศวกรรมอุตสาหกรรม<br>ภาคการศึกษา 3/2568                 |  |                            |                            |                              |                           |                             |                       |                           |                                       |
| 694101482   | โครงการแนวคิด<br>ผู้ประกอบการ                            | นิสิตได้รับประสบการณ์<br>และทักษะในการทดสอบ<br>เป็นผู้ประกอบการและ<br>ได้รับคำแนะนำจาก<br>ผู้เชี่ยวชาญ | 100                        | 20,000                     | 20,000                       | 100                       | 1 มิ.ย. 69 -<br>30 ก.ย. 69  | 1                     | 100                       | วศ.บ.<br>วิศวกรรมอุตสาหกรรม           |
| 694101500   | โครงการศึกษาดูงาน<br>วิชาชีพวิศวกรรมอุตสาห<br>การ        | ยังไม่ได้ดำเนินการ   |                            | 70,000                     | ยังไม่มีเบิกจ่าย<br>งบประมาณ |                           | 1 ก.พ. 69 -<br>30 ก.ย. 69   | 1                     | ยังไม่ได้<br>ดำเนินการ    | วศ.บ.<br>วิศวกรรมอุตสาหกรรม           |
| 694101499   | โครงการศึกษาดูงาน<br>วิชาชีพวิศวกรรมโยธา<br>โครงการพิเศษ | ยังไม่ได้ดำเนินการ   |                            | 300,000                    | ยังไม่มีเบิกจ่าย<br>งบประมาณ |                           | 1 เม.ย. 69 -<br>30 มิ.ย. 69 | 1                     | ยังไม่ได้<br>ดำเนินการ    | วศ.บ.<br>วิศวกรรมโยธา<br>โครงการพิเศษ |
| 694101485   | โครงการปฐมนิเทศนิสิต<br>โครงการพิเศษ รุ่นที่ 6           | ยังไม่ได้ดำเนินการ   |                            | 15,000                     | ยังไม่มีเบิกจ่าย<br>งบประมาณ |                           | 1 พ.ค. 69 -<br>31 ก.ค. 69   | 1                     | ยังไม่ได้<br>ดำเนินการ    | วศ.บ.<br>วิศวกรรมโยธา<br>โครงการพิเศษ |
| 694101495   | โครงการรับน้องใหม่<br>โครงการพิเศษ รุ่นที่ 6             | ยังไม่ได้ดำเนินการ   |                            | 30,000                     | ยังไม่มีเบิกจ่าย<br>งบประมาณ |                           | 1 มิ.ย. 69 -<br>31 ส.ค. 69  | 1                     | ยังไม่ได้<br>ดำเนินการ    | วศ.บ.<br>วิศวกรรมโยธา<br>โครงการพิเศษ |
| 694101459   | โครงการ Bye nior<br>โครงการพิเศษ รุ่นที่ 3               | ยังไม่ได้ดำเนินการ   |                            | 30,000                     | ยังไม่มีเบิกจ่าย<br>งบประมาณ |                           | 1 เม.ย. 69 -<br>31 พ.ค. 69  | 1                     | ยังไม่ได้<br>ดำเนินการ    | วศ.บ.<br>วิศวกรรมโยธา<br>โครงการพิเศษ |

| รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ  | ผลการดำเนินงาน  | ร้อยละความสำเร็จของโครงการ | งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร | ผลการใช้จ่ายงบประมาณ        | ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป | ช่วงระยะเวลา            | จำนวนตัวชี้วัดโครงการ | ร้อยละของผลบรรลุผลสำเร็จ | หน่วยงาน                        |
|-------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 694101472   | โครงการเชิดชูเกียรติบัณฑิตโครงการพิเศษ                   | หลักสูตร วศ.บ.วิศวกรรมโยธา โครงการพิเศษได้สร้างความผูกพันกับบัณฑิตที่จบการศึกษา | 100                        | 50,000                     | 36,034                      | 72.06                     | 1 ก.พ. 69 - 31 มี.ค. 69 | 1                     | 100                      | วศ.บ. วิศวกรรมโยธา โครงการพิเศษ |
| 694101479   | โครงการนิเทศนิสิตฝึกงานหลักสูตรวิศวกรรมโยธา โครงการพิเศษ | อยู่ระหว่างดำเนินการ  |                            | 50,000                     | ยังไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | 1 มี.ค. 69 - 31 พ.ค. 69 | 1                     | อยู่ระหว่างดำเนินการ     | วศ.บ. วิศวกรรมโยธา โครงการพิเศษ |
| 694101484   | โครงการปฐมนิเทศนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์                    | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 25,000.00                  | ยังไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | 1 พ.ค. 69 - 30 มิ.ย. 69 | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ       | งานวิชาการ                      |
| 694101486   | โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์                 | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 5,000                      | ยังไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | พ.ค. 69                 | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ       | งานวิชาการ                      |
| 694101473   | โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตฝึกงานคณะวิศวกรรมศาสตร์       | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 10,000                     | ยังไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | ก.ค. 69                 | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ       | งานวิชาการ                      |
| 694101476   | โครงการนิทรรศการโครงการงานทางวิศวกรรม (Project Day)      | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 50,000                     | ยังไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | 1 ก.ค. 69 - 30 ก.ย. 69  | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ       | งานวิชาการ                      |
| 694101460   | โครงการ ENG Open House                                   | สร้างการรู้จักคณะให้กับนักเรียน และครูแนะแนวที่เข้าร่วมโครงการ                  | 100                        | 10,000                     | 10,000                      | 100                       | 1 พ.ย. 68 - 30 พ.ย. 68  | 1                     | 100                      | งานวิชาการ                      |
| 694101502   | โครงการส่งเสริมทักษะภาษาอังกฤษคณะ                        | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 10,000                     | ยังไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | ก.ค. 69                 | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ       | งานวิชาการ                      |

| รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ   | ผลการดำเนินงาน  | ร้อยละความสำเร็จของโครงการ | งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร | ผลการใช้จ่ายงบประมาณ | ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป | ช่วงระยะเวลา            | จำนวนตัวชี้วัดโครงการ | ร้อยละของการบรรลุผลสำเร็จ | หน่วยงาน           |
|-------------|---|---|----------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|
|             | วิศวกรรมศาสตร์ (TOEIC)  |   |                            |                            |                      |                           |                         |                       |                           |                    |
| 694101498   | โครงการศึกษาดูงานวิชาชีพวิศวกรรมโยธา  | นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับประสบการณ์และแนวทางในการประกอบวิชาชีพวิศวกรโยธา ณ ไซต์ก่อสร้างอุโมงค์รถไฟทางคู่ เด่นชัย-พะเยา-เชียงราย | 100                        | 60,000                     | 36,695               | 61.16                     | 1 พ.ย. 68 – 31 ธ.ค. 68  | 1                     | 100                       | วศ.บ. วิศวกรรมโยธา |
| 694101505   | โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้และงานวิจัยของผู้เรียนในระดับบัณฑิตศึกษา | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 40,000                     | ยังไม่มีงบเบิกจ่าย   |                           | ส.ค. 69                 | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | วศ.บ. วิศวกรรมโยธา |
| 694101477   | โครงการนิเทศนิสิตฝึกงาน/สหกิจศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมโยธา  | อยู่ระหว่างดำเนินการ  |                            | 50,000                     | ยังไม่มีงบเบิกจ่าย   |                           | 1 ก.พ. 69 - 30 เม.ย. 69 | 1                     | อยู่ระหว่างดำเนินการ      | วศ.บ. วิศวกรรมโยธา |
| 694101469   | โครงการแข่งขันเพื่อสร้างสรรค์วิชาการด้านโครงสร้างด้วยไม้ไผ่คกริมและโครงสร้างไม้และเหล็ก         | คณะได้สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยในการแข่งขันทักษะระดับประเทศ   | 100                        | 55,000                     | 55,000               | 100                       | 1 ธ.ค. 68 - 28 ก.พ. 69  | 1                     | 100                       | วศ.บ. วิศวกรรมโยธา |
| 694101475   | โครงการทบทวนและปรับปรุงกระบวนการ  | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 15,000                     | ยังไม่มีงบเบิกจ่าย   |                           | 1 เม.ย. 69 - 31 พ.ค. 69 | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | วศ.บ. วิศวกรรมโยธา |

| รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ   | ผลการดำเนินงาน  | ร้อยละความสำเร็จของโครงการ | งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร | ผลการใช้จ่ายงบประมาณ     | ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป | ช่วงระยะเวลา            | จำนวนตัวชี้วัดโครงการ | ร้อยละของการบรรลุผลสำเร็จ | หน่วยงาน           |
|-------------|---|---|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|
|             | ดำเนินงานหลักสูตรทางวิศวกรรมโยธา ปีการศึกษา 2568  |   |                            |                            |                          |                           |                         |                       |                           |                    |
| 694101470   | โครงการแข่งขันสร้างแบบจำลองสารสนเทศอาคาร (BIM) ระดับชาติ  | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 60,000                     | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | 1 มิ.ย. 69 - 31 ส.ค. 69 | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | วศ.บ. วิศวกรรมโยธา |
| 694101468   | โครงการแข่งขันคอนกรีตระดับชาติ  | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 75,000                     | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | 1 ก.ค. 69 - 31 ส.ค. 69  | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | วศ.บ. วิศวกรรมโยธา |
| 694101466   | โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตฝึกงาน/สหกิจศึกษา หลักสูตร การบริหารการเงินและการเป็นผู้ประกอบการเบื้องต้น | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 15,000                     | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | 1 ส.ค. 69 - 30 ก.ย. 69  | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | วศ.บ. วิศวกรรมโยธา |
| 694101467   | โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตฝึกงาน/สหกิจศึกษา หลักสูตร วิศวกรรมระบบภายในอาคาร                          | นิสิตที่เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ทางด้านวิศวกรรมระบบภายในอาคารเพิ่มมากขึ้น | 100                        | 15,000                     | 14,920                   | 99.50                     | 1 ส.ค. 69 - 30 ก.ย. 69  | 1                     | 100                       | วศ.บ. วิศวกรรมโยธา |
| 694101465   | โครงการเตรียมความพร้อมนิสิตฝึกงาน/สหกิจศึกษา หลักสูตร การใช้ งาน MS EXCEL ในงานวิศวกรรมโยธา           | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 15,000                     | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | มิ.ย. 69                | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | วศ.บ. วิศวกรรมโยธา |

| รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ  | ผลการดำเนินงาน   | ร้อยละความสำเร็จของโครงการ | งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร | ผลการใช้จ่ายงบประมาณ     | ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป | ช่วงระยะเวลา            | จำนวนตัวชี้วัดโครงการ | ร้อยละของการบรรลุผลสำเร็จ | หน่วยงาน   |
|-------------|--|--|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|------------|
| 694101481   | โครงการนิเทศนิสิตสหกิจศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์            | คณะสามารถนิเทศนิสิตสหกิจศึกษาได้อย่างครบถ้วน   | 100                        | 200,000                    | 154,190                  | 77.10                     | 1 ม.ค. 69 - 31 ส.ค. 69  | 1                     | 100                       | งานวิชาการ |
| 694101491   | โครงการพัฒนาศักยภาพนิสิตผ่านความร่วมมือกับองค์กรนานาชาติ | ยังไม่ได้ดำเนินการ   |                            | 20,000                     | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | 1 ม.ค. 69 - 31 ส.ค. 69  | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | งานวิชาการ |
| 694101513   | ทุนอุดหนุนโครงการงานทางวิศวกรรม                          | จำนวนนิสิตชั้นปี 4 ได้รับทุนอุดหนุนโครงการงานทางวิศวกรรมครบทุกคน                                   | 50                         | 298,000                    | 85,000                   | 28.52                     | 1 ม.ค. 69 - 31 ส.ค. 69  | 1                     | 50                        | งานวิชาการ |
| 694101511   | เงินสนับสนุนนิสิตแข่งขันทักษะทางวิชาการ                  | นิสิตตัวแทนหลักสูตรทั้ง 4 หลักสูตร ได้เข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการอย่างน้อยหลักสูตรละ 1 ครั้ง | 50                         | 80,000                     | 46,768                   | 58.46                     | 1 ม.ค. 69 - 31 ส.ค. 69  | 1                     | 100                       | งานวิชาการ |
| 694101464   | โครงการ GearFest   | ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการสูงกว่าระดับ 3.51  | 100                        | 40,000                     | 40,000                   | 100                       | 1 ธ.ค. 68 - 31 ม.ค. 69  | 1                     | 100                       | งานวิชาการ |
| 694101493   | โครงการพี่น้องวังหลอมเกียร์                              | ยังไม่ได้ดำเนินการ   |                            | 25,000                     | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | 1 มิ.ย. 69 - 31 ส.ค. 69 | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | งานวิชาการ |
| 694101461   | โครงการส่งเสริมทักษะกีฬานิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์           | จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการจำนวน 123 คน  | 100                        | 20,000                     | 20,000                   | 100                       | 1 ธ.ค. 68 - 28 ก.พ. 69  | 1                     | 100                       | งานวิชาการ |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ  | ผลการดำเนินงาน                                    | ร้อยละความสำเร็จของโครงการ | งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร | ผลการใช้จ่ายงบประมาณ | ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป | ช่วงระยะเวลา            | จำนวนตัวชี้วัดโครงการ | ร้อยละของผลบรรลุผลสำเร็จ | หน่วยงาน                          |
|--|--|---|----------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 694101494  | โครงการมอบสื่อปฏิบัติการ                                       | จำนวนนิสิตเข้าร่วมโครงการ จำนวน 327 คน            | 100                        | 20,000                     | 20,000               | 100                       | 1 ธ.ค. 68 – 31 ม.ค. 69  | 1                     | 100                      | งานวิชาการ                        |
| 694101463  | โครงการ Gear Lab (พัฒนาศักยภาพผู้นำนิสิต)                      | ยังไม่ได้ดำเนินการ                                |                            | 50,000                     | ยังไม่มีงบเบิกจ่าย   |                           | 1 พ.ค. 69 - 31 ก.ค. 69  | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ       | งานวิชาการ                        |
| 694101462  | โครงการ Freshy Engineer (รับน้องนิสิต ชั้นปีที่ 1)             | ยังไม่ได้ดำเนินการ                                |                            | 60,000                     | ยังไม่มีงบเบิกจ่าย   |                           | 1 มิ.ย. 69 - 31 ก.ค. 69 | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ       | งานวิชาการ                        |
| 694101503  | โครงการส่งเสริมอัตลักษณ์นิสิตคณะวิศวกรรมศาสตร์                 | ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการสูงกว่าระดับ 3.51 | 100                        | 25,000                     | 23,000               | 92                        | 1 มี.ค. 69 - 30 ก.ย. 69 | 1                     | 100                      | งานวิชาการ                        |
| 694101512  | เงินสมทบกองทุนเพื่อ นิสิต                                      | ยังไม่ได้ดำเนินการ                                |                            | 154,130                    | ยังไม่มีงบเบิกจ่าย   |                           | 1 ต.ค. 68 - 30 ก.ย. 69  | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ       | งานวิชาการ                        |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และชุมชน</b>                        |  |   |                            |                            |                      |                           |                         |                       |                          |                                   |
| 694104033  | ทุนอุดหนุนการวิจัยต่างประเทศ                                   | ยังไม่ได้ดำเนินการ                                |                            | 50,000                     | ยังไม่มีงบเบิกจ่าย   |                           | 1 ต.ค. 68 - 30 ก.ย. 69  | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ       | วศ.ม. วิศวกรรมและเทคโนโลยีระบบราง |
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการและสร้างสรรค์พื้นที่การเรียนรู้ เพื่อความเป็นอยู่ที่ดีทางสังคม</b> |  |   |                            |                            |                      |                           |                         |                       |                          |                                   |
| 694101508  | โครงการเสริมสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรม | ยังไม่ได้ดำเนินการ                                |                            | 20,000                     | ยังไม่มีงบเบิกจ่าย   |                           | 1 ม.ค. 69 - 31 ส.ค. 69  | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ       | งานวิชาการ                        |

| รหัสโครงการ   | ชื่อโครงการ  | ผลการดำเนินงาน   |     | ร้อยละความสำเร็จของโครงการ | งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร | ผลการใช้จ่ายงบประมาณ     |       | ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป | ช่วงระยะเวลา             | จำนวนตัวชี้วัดโครงการ | ร้อยละของผลบรรลุผลสำเร็จ | หน่วยงาน                        |
|---|--|--|-----|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------------------|
| <b>ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4</b> การทำนุบำรุงศิลปะ วัฒนธรรม เพื่อความเป็นไทย และเอกลักษณ์ของชาติ |  |  |     |                            |                            |                          |       |                           |                          |                       |                          |                                 |
| 694103036   | โครงการถวายเทียนพรรษา                                      | ยังไม่ได้ดำเนินการ                                       |     |                            | 5,000                      | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |       |                           | ก.ค. 69                  | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ       | งานวิชาการ                      |
| 694103039   | โครงการสานสายใยศิษย์เก่าวิศวกรรมมหาวิทาลัยพะเยา ครั้งที่ 2 | ยังไม่ได้ดำเนินการ                                       |     |                            | 40,000                     | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |       |                           | 1 มิ.ย. – 31 ก.ค. 69     | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ       | งานปฏิบัติการ                   |
| 694103037   | โครงการทำบุญคณะวิศวกรรมศาสตร์                              | จำนวนบุคลากรเข้าร่วมโครงการ จำนวน 48 คน                  | 100 |                            | 15,000.00                  | 14,060                   | 93.73 |                           | 1 ธ.ค. 68 – 31 ม.ค. 69   | 1                     | 82.5                     | งานแผนงาน                       |
| 694103040   | โครงการไหว้ครูและสักการะพระวิชฌุกรม                        | ยังไม่ได้ดำเนินการ                                       |     |                            | 10,000.00                  | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |       |                           | ก.ค. 69                  | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ       | งานวิชาการ                      |
| 694103038   | โครงการทำบุญอาคารปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม              | ยังไม่ได้ดำเนินการ                                       |     |                            | 5,000.00                   | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |       |                           | ก.ค. 69                  | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ       | วศ.บ. วิศวกรรมอุตสาหกรรม        |
| 694101510   | โครงการหอมแองอาสาหอมปอยพัฒนา                               | อยู่ระหว่างดำเนินการ                                     |     |                            | 65,000.00                  | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |       |                           | 1 ธ.ค. 68 - 28 ก.พ. 69   | 1                     | อยู่ระหว่างดำเนินการ     | วศ.บ. วิศวกรรมโยธา              |
| 694101471   | โครงการจิตอาสาพัฒนาชนบท                                    | ยังไม่ได้ดำเนินการ                                       |     |                            | 30,000.00                  | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |       |                           | พ.ค. 69                  | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ       | วศ.บ. วิศวกรรมโยธา โครงการพิเศษ |
| 694101490   | โครงการพัฒนาภูมิทัศน์คณะวิศวกรรมศาสตร์                     | เพิ่มพื้นที่ใช้สอยภายในคณะ ปรับภูมิทัศน์สภาพแวดล้อมภายใน | 100 |                            | 10,000.00                  | 10,000                   | 100   |                           | 1 มี.ค. 69 - 30 เม.ย. 69 | 1                     | 100                      | งานแผนงาน                       |

| รหัสโครงการ  | ชื่อโครงการ   | ผลการดำเนินงาน  | ร้อยละความสำเร็จของโครงการ | งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร | ผลการใช้จ่ายงบประมาณ     | ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป | ช่วงระยะเวลา           | จำนวนตัวชี้วัดโครงการ | ร้อยละของการบรรลุผลสำเร็จ | หน่วยงาน           |
|--|---|---|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|
|  |   | คณะให้ปลอดภัย อยู่และเรียนอย่างมีความสุข                          |                            |                            |                          |                           |                        |                       |                           |                    |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบบริหารจัดการที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และมีธรรมาภิบาล เพื่อความยั่งยืน |   |   |                            |                            |                          |                           |                        |                       |                           |                    |
| 694101507  | โครงการสานสัมพันธ์เพื่อสร้างขวัญและกำลังใจบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์                          | เพิ่มระดับความผูกพันองค์กรของบุคลากรเพิ่มมากขึ้น                  | 100                        | 60,000.00                  | 60,000                   | 100                       | 1 ธ.ค. 68 - 31 ม.ค. 69 | 1                     | 100                       | งานบริหารงานทั่วไป |
| 694101487  | โครงการพระราชทานปริญญาบัตรสำหรับผู้สำเร็จการศึกษาประจำปี พ.ศ. 2567                          | อยู่ระหว่างดำเนินการ  |                            | 140,000.00                 | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | ก.พ. - มี.ค. 69        | 1                     | อยู่ระหว่างดำเนินการ      | งานวิชาการ         |
| 694101506  | โครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อเพิ่มศักยภาพและพัฒนาองค์ความรู้บุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 350,000.00                 | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | 1 มี.ค. - 31 พ.ค. 69   | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | งานบริหารงานทั่วไป |
| 694101483  | โครงการบุคลากรดีเด่นคณะวิศวกรรมศาสตร์   | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 15,000.00                  | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | พ.ค. 69                | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | งานบริหารงานทั่วไป |
| 694101488  | โครงการพัฒนาคุณภาพการดำเนินงานภายในองค์กรสู่ความเป็นเลิศ                                    | ยังไม่ได้ดำเนินการ  |                            | 20,000.00                  | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | 1 ส.ค. - 30 ก.ย. 69    | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | งานวิชาการ         |
| 694101501  | โครงการส่งเสริมกีฬาบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์   | บุคลากรที่เข้าร่วมมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรง เสริมสร้างความสามัคคี | 100                        | 30,000.00                  | 30,000                   | 100                       | 1 ธ.ค. 68 - 28 ก.พ. 69 | 1                     | 100                       | งานบริหารงานทั่วไป |

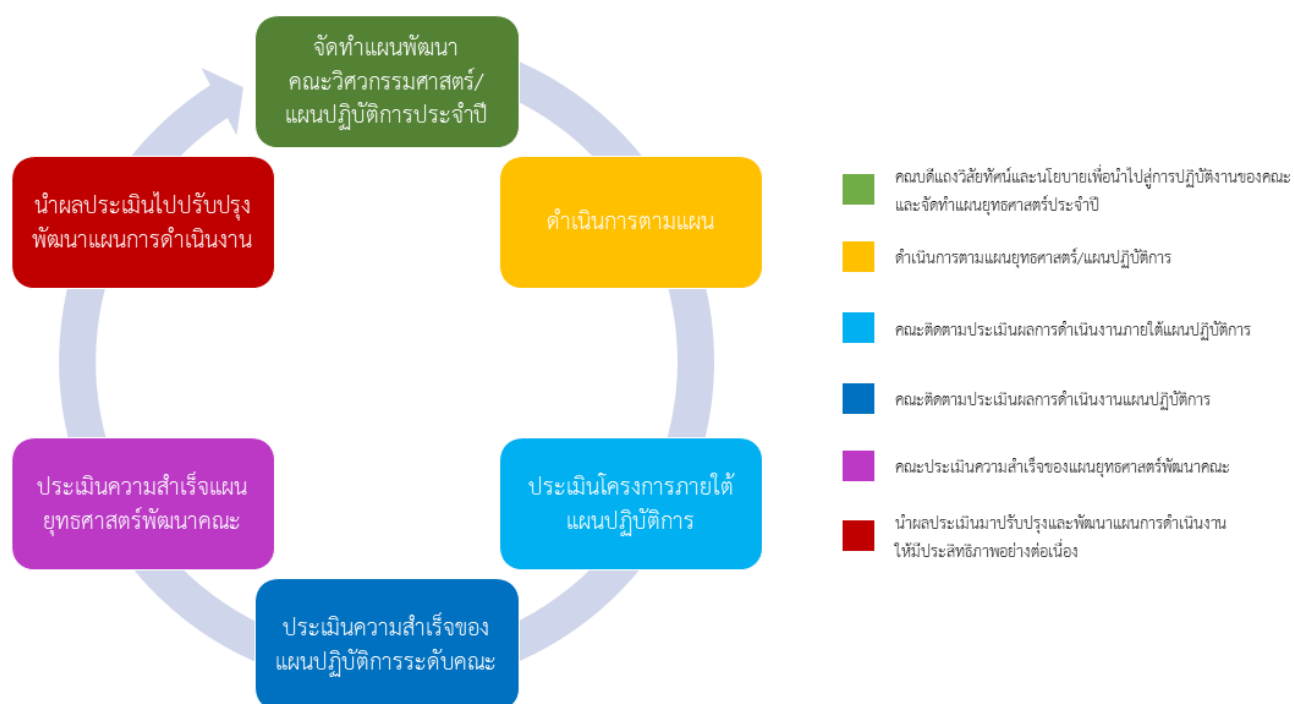
| รหัสโครงการ | ชื่อโครงการ  | ผลการดำเนินงาน                                       | ร้อยละความสำเร็จของโครงการ | งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร | ผลการใช้จ่ายงบประมาณ     | ร้อยละของงบประมาณที่ใช้ไป | ช่วงระยะเวลา           | จำนวนตัวชี้วัดโครงการ | ร้อยละของการบรรลุผลสำเร็จ | หน่วยงาน           |
|-------------|--|--|----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|
|             |  | และให้ความสำคัญกับการออกกำลังกาย                     |                            |                            |                          |                           |                        |                       |                           |                    |
| 694101474   | โครงการทบทวนแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการคณะวิศวกรรมศาสตร์   | ยังไม่ได้ดำเนินการ                                   |                            | 20,000.00                  | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | 1 ส.ค. 69 – 30 ก.ย. 69 | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | งานแผนงาน          |
| 694101504   | โครงการสัมมนาโครงการงานทางวิศวกรรมโยธา ปีการศึกษา 2568       | นิสิตได้ฝึกทักษะการนำเสนอผลงานโครงการทางวิศวกรรมโยธา | 100                        | 20,000                     | 20,000                   | 100                       | 1 ต.ค. 68 - 30 พ.ย. 68 | 1                     | 100                       | วศ.บ. วิศวกรรมโยธา |
| 694101514   | อุดหนุนสนับสนุนการพัฒนาบุคลากร                               | อยู่ระหว่างดำเนินการ                                 |                            | 1,257,342                  | 228,836.42               | อยู่ระหว่างดำเนินการ      | 1 ต.ค. 68 - 30 ก.ย. 69 | 1                     | อยู่ระหว่างดำเนินการ      | งานแผนงาน          |
| 694101515   | เงินอุดหนุนการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์                      | อยู่ระหว่างดำเนินการ                                 |                            | 410,030                    | 23,920.80                | อยู่ระหว่างดำเนินการ      | 1 ต.ค. 68 - 30 ก.ย. 69 | 1                     | อยู่ระหว่างดำเนินการ      | งานแผนงาน          |
| 694101492   | โครงการพัฒนาห้องปฏิบัติการให้ได้รับมาตรฐาน EsPReL            | ยังไม่ได้ดำเนินการ                                   |                            | 50,000                     | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | 1 ม.ค. 69 - 31 ส.ค. 69 | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | งานปฏิบัติการ      |
| 694101509   | โครงการเสริมสร้างจิตสำนึกด้านคุณธรรมและธรรมาภิบาลภายในองค์กร | ยังไม่ได้ดำเนินการ                                   |                            | 20,000                     | ยังไม่มีเบิกจ่ายงบประมาณ |                           | เม.ย. 69               | 1                     | ยังไม่ได้ดำเนินการ        | งานบริหารงานทั่วไป |

### ส่วนที่ 3

#### การติดตามและประเมินผล

##### 3.1 แนวทางการติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ทราบถึงความก้าวหน้าของการดำเนินงาน ปัญหา และอุปสรรค และเพื่อเป็นแนวทางในการปรับปรุงพัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเพื่อนำประสบการณ์จากการทำงานไปกำหนดนโยบายการบริหารงานเพื่อพัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ให้เจริญก้าวหน้าและบรรลุวิสัยทัศน์ของคณบดีต่อไป โดยมีกระบวนการประเมินด้วยการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยเปรียบเทียบค่าเป้าหมายและแผนการดำเนินงานกับผลการดำเนินงานและการเบิกจ่ายงบประมาณของทุกส่วนงานใน คณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะกรรมการบริหาร มหาวิทยาลัยตามลำดับ ดังรูปแสดงผังการประเมินต่อไปนี้



คณะวิศวกรรมศาสตร์ใช้ระบบการจัดการด้านงบประมาณและแผนงาน (ระบบ e-BUDGET) เพื่อนำมาใช้ในการเพิ่มขีดความสามารถในการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ รวมทั้งติดตามการใช้จ่ายเงินงบประมาณที่ถูกต้องแม่นยำ เชื่อถือได้ และมีความโปร่งใส ตรวจสอบผลการดำเนินงานได้ตลอดเวลา ซึ่งจะสามารถนำผลลัพธ์จากระบบ e-BUDGET ไปวิเคราะห์และรายงานผลการวิเคราะห์ในเชิงสารสนเทศสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ โดยขณะนี้อยู่ในระหว่างการเปิดใช้งานระบบในระยะที่ 3 ด้านการจัดการ วางแผนด้านงบประมาณประจำปี

การวางแผนโครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปี ด้านการรายงานการเบิกจ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการประจำปี และผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดของส่วนงาน ในรอบ 6 เดือน และรอบ 12 เดือน

### 3.2 ระบบและกลไกการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน

การติดตามประเมินผลการปฏิบัติงานเพื่อให้ทราบความสำเร็จของการบรรลุตามเป้าหมาย และตัวชี้วัดของแผนยุทธศาสตร์ มีระบบและกลไกดังนี้

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

2. สร้างความสอดคล้องของการประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ฯ กับการประเมินการปฏิบัติงานตามระดับของตัวชี้วัดการดำเนินงาน ตั้งแต่ระดับประธานหลักสูตร หัวหน้างาน และบุคลากรรายบุคคล

3. ดำเนินการติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ฯ ตามตัวบ่งชี้และตามกรอบเวลาที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง พร้อมทั้งการนำผลการประเมินมาปรับปรุงพัฒนาให้บรรลุเป้าหมายทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ

4. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการต่อคณบดี คณะกรรมการประจำคณะฯ คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย ตามลำดับ

### 3.3 กรอบเวลาการติดตามประเมินผล

คณะวิศวกรรมศาสตร์ติดตามผลการดำเนินโครงการตามแผนปฏิบัติการของทุกส่วนงานภายในคณะวิศวกรรมศาสตร์ ผ่านระบบ e Budget รายเดือน โดยพิจารณาการดำเนินโครงการและการใช้จ่ายงบประมาณตามแผนปฏิบัติการเทียบกับแผนปฏิบัติการที่วางแผนไว้ในช่วงเวลาดังกล่าว ซึ่งจะพิจารณาตามปัจจัยที่เกี่ยวข้องประกอบด้วย

1. มีการดำเนินการล่าช้ากว่าแผนปฏิบัติการที่กำหนด
2. การใช้จ่ายงบประมาณคลาดเคลื่อนจากแผนการใช้จ่ายงบประมาณที่กำหนดไว้
3. ความสำเร็จของตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการที่กำหนดไว้
4. การเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่ส่งผลกระทบต่อความท้าทายเชิงกลยุทธ์ตามแผนปฏิบัติการที่

ตอบสนองอยู่

คณะวิศวกรรมศาสตร์จัดทำรายงานสรุปผลการติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการเสนอต่อรองคณบดีฝ่ายบริหารเพื่อพิจารณา และถ่ายทอดผลการติดตามการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการแก่หัวหน้าส่วนงาน ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมมอบหมายให้ส่วนงานพิจารณาปรับเปลี่ยนแผนปฏิบัติการให้สอดคล้องและมุ่งเน้นความสำเร็จของการดำเนินงาน และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ รอบ 6 เดือน และรอบ 12 เดือน เสนอต่อที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย เพื่อรับฟังข้อเสนอแนะและแนวทางการปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานในรอบปีถัดไป

### 3.4 องค์ประกอบของรายงานผลการดำเนินงาน

การรายงานผลประเมินความสำเร็จของแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ได้มีการติดตามประเมินผลและรายงานผลการดำเนินงานรอบ 6 เดือน และรอบ 12 เดือน เสนอต่อคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยพะเยา และเผยแพร่ตามข้อกำหนด ITA โดยมีองค์ประกอบของการรายงาน ดังนี้

1) การรายงานผลการประเมินความสำเร็จของแผนปฏิบัติการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 6 เดือน และรอบ 12 เดือน

2) การรายงานผลการประเมินความสำเร็จของยุทธศาสตร์การพัฒนา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ซึ่งกระบวนการปฏิบัติงานทั้งหมด จะปฏิบัติการผ่านระบบการจัดการด้านงบประมาณและแผนงาน (e-Budget) และใช้ข้อมูลจากระบบการจัดการด้านงบประมาณและแผนงาน (e-Budget) ในการรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณนั้นๆ

## ส่วนที่ 4

### การวัดผลการดำเนินงานและการปรับปรุงผลการดำเนินงาน

#### 4.1 ระบบการวัดผลการดำเนินงาน

การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ รอบ 6 เดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 พบว่า คณะมีการดำเนินงาน ตามมิติของ Balanced Score Card ดังนี้

##### ด้านการเงิน

การดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 6 เดือน มีการดำเนินงานและอัตราการเบิกจ่ายค่อนข้างต่ำ โดยเฉพาะในยุทธศาสตร์ที่ 1 และยุทธศาสตร์ที่ 5 ที่ยังเบิกจ่ายไม่ถึงร้อยละ 30 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ซึ่งจะมีความเสี่ยงในด้านการบริหารจัดการงบประมาณ หากเข้าสู่ไตรมาสสุดท้ายอาจจะเกิดสถานะเร่งใช้งบประมาณ ซึ่งส่งผลต่อความคุ้มค่าและความโปร่งใสในการดำเนินงานของคณะได้

##### ด้านลูกค้า

การดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 6 เดือน ยังไม่มีการดำเนินงานในยุทธศาสตร์ที่ 2 และยุทธศาสตร์ที่ 3 ซึ่งผู้รับบริการกลุ่มภาคอุตสาหกรรมและชุมชน ยังไม่ได้รับคุณค่าจากการดำเนินงานของคณะ

##### ด้านกระบวนการภายใน

การดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 6 เดือน ผลการดำเนินงานในยุทธศาสตร์ที่ 4 ที่เป็นกระบวนการที่มีการบริหารจัดการงบประมาณที่คุ้มค่า แต่ในยุทธศาสตร์ที่ 2 กับ 3 ยังไม่มีการเริ่มดำเนินการ ซึ่งอาจจะต้องเร่งรัดผู้รับผิดชอบโครงการเริ่มดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้

##### ด้านการเรียนรู้และพัฒนา

การดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 6 เดือน กระบวนการที่ดีมีประสิทธิภาพมากที่สุด คือ การดำเนินงานในยุทธศาสตร์ที่ 1 ซึ่งมีโครงการทั้งหมด 41 โครงการ และสามารถผลักดันผลสัมฤทธิ์ได้ถึง 39% (สูงที่สุด) ท่ามกลางงบประมาณที่เบิกจ่ายไปเพียง 30%

#### 4.2 ระบบการปรับปรุงผลการดำเนินการ

การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ รอบ 6 เดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 พบว่า คณะวิศวกรรมศาสตร์มีแนวทางการปรับปรุงผลการดำเนินงาน เพื่อให้การดำเนินการของปีต่อไป เป็นไปตามเป้าหมายของคณะและมหาวิทยาลัย โดยได้แยกแนวทางการปรับปรุงผลการดำเนินงานในอนาคต ตามหัวข้อของ Balanced Scorecard ดังนี้

##### ด้านการเงิน

จากการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 6 เดือน คณะต้องตั้งเป้าการเบิกจ่ายรายเดือนให้ชัดเจน โดยเฉพาะยุทธศาสตร์ที่ 2 และ 3 ที่ยังไม่มีผลการดำเนินการ และตรวจสอบงบประมาณในยุทธศาสตร์ที่ 5 ซึ่งมีงบประมาณคงเหลือสูงที่สุด หากมีโครงการใดที่คาดว่าจะ

จะดำเนินการไม่สำเร็จ ให้เร่งดำเนินการทบทวนแผนปฏิบัติการ เพื่อปรับปรุงแผนการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพ และตอบเป้าประสงค์ที่คณะได้ตั้งไว้

### **ด้านลูกค้า**

จากการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 6 เดือน คณะต้องเร่งรัดการดำเนินงานในยุทธศาสตร์ที่ 2 และ 3 เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้รับรู้ถึงผลการดำเนินงานของคณะ รวมถึงต้องรวบรวมผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และข้อเสนอแนะ เพื่อนำมาเป็นข้อมูลในการทบทวนกระบวนการดำเนินงาน และพัฒนาผลการดำเนินงานในปีงบประมาณหน้า

### **ด้านกระบวนการภายใน**

จากการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 6 เดือน คณะต้องติดตามการดำเนินงานและการรายงานผลการดำเนินงานจากรายไตรมาสเป็นรายเดือน สำหรับโครงการที่ยังไม่ได้เริ่มดำเนินการ เพื่อตามเร่งรัดและสำรวจปัญหาในการดำเนินงานให้สามารถปรับปรุงแผนการดำเนินงานได้อย่างทันที่

### **ด้านการเรียนรู้และพัฒนา**

จากการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 รอบ 6 เดือน คณะต้องถอดบทเรียนความสำเร็จจากโครงการที่ดำเนินงานเสร็จสิ้นตามแผนที่ตั้งไว้ และบรรลุตามวัตถุประสงค์ของโครงการ รวมถึงโครงการที่ยกเลิกและโครงการที่ไม่สามารถบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ เพื่อทบทวนกระบวนการปฏิบัติงานและใช้เป็นแนวทางในการทำแผนปฏิบัติการปีงบประมาณหน้า