



แผนการปฏิบัติการ  
ประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. 2561

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
(หลังได้รับการจัดสรรงบประมาณ)



## คำนำ

เอกสารแผนการปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ฉบับนี้ จัดทำขึ้นโดยถ่ายทอดมาจากแผนกลยุทธ์สถาบัน พ.ศ. 2560 - 2570 ซึ่งในแต่ละประเด็นยุทธศาสตร์ มีการกำหนดตัวชี้วัด ค่าเป้าหมาย โครงการ งบประมาณ และผู้รับผิดชอบ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานให้บรรลุเป้าหมายและวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ ต่อไป

สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

## สารบัญ

	หน้า
➤ คำนำ	
➤ สรุปสาระสำคัญ	1
➤ แผนการปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561	
○ ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์	6
○ ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ	30

## สรุปสาระสำคัญ

### ◆ ปรัชญา

การศึกษา วิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นรากฐานที่ดีของการพัฒนาประเทศ

### ◆ ปณิธาน

มุ่งมั่นให้การศึกษาและวิจัยเพื่อผลิตทรัพยากรมนุษย์ที่มีความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ควบคู่จริยธรรม และรักษาไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรมอันดีของประเทศ

### ◆ วิสัยทัศน์

เป็นสถาบันอุดมศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1 ใน 10 ของภูมิภาคอาเซียน ในปี ค.ศ. 2020

### ◆ พันธกิจ

ตามพระราชบัญญัติสถาบัน ที่กำหนดไว้ 4 ด้าน คือ

- **การจัดการเรียนการสอน** : ผลิตกำลังคนตรงกับความต้องการของประเทศ เพื่อช่วยขับเคลื่อนและพัฒนาประเทศและภูมิภาคอาเซียน

- **การวิจัย** : สร้างงานวิจัย/องค์ความรู้/นวัตกรรมใหม่ เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาของสังคมประเทศ

- **การบริการวิชาการ** : ถ่ายทอดเทคโนโลยี/องค์ความรู้ เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรม

- **ทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม** : ใช้เทคโนโลยี เพื่อทำนุบำรุง เผยแพร่และสืบสานศิลปวัฒนธรรมไทย

นอกจากนี้ สถาบัน ยังได้กำหนดพันธกิจ เพิ่มเติม ในด้านการบริหารจัดการภายใน เพื่อสร้างระบบระเบียบ และกระบวนการปฏิบัติงานต่างๆ เพื่อสนับสนุนพันธกิจหลักทั้ง 4 ด้าน ข้างต้น ที่จะส่งผลผลิตที่มีคุณภาพออกสู่สังคม ประเทศ ต่อไป

- **ค่านิยม** : Core Value of KMITL : I LOVE KMITL รักองค์กร คิดบวก มีวิสัยทัศน์ สู้อุตสาหกรรมเป็นเลิศ

- I “LOVE” KMITL

- L = Loyalty

- O = Optimism

- V = Vision

- E = Excellence

อัตลักษณ์ของสถาบัน : ซื่อสัตย์ (Integrity) ใฝ่รู้ (Enthusiasm) สู้งาน (Diligence)

## ◆ วัตถุประสงค์

เพื่อให้สถาบัน สามารถดำเนินงานให้เป็นไปตาม ปรัชญา ปณิธาน วิสัยทัศน์และพันธกิจ จึงได้กำหนด วัตถุประสงค์ ดังนี้

- (1) เพื่อสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ได้จริงหรือแก้ไขปัญหาของสังคม/ประเทศ
- (2) เพื่อผลิตบัณฑิตที่ตรงกับความต้องการของประเทศ/ภูมิภาค
- (3) เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้ ตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม/ชุมชน/ประเทศ และภูมิภาคอาเซียน

(4) เพื่ออนุรักษ์และทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรมตามจุดเน้นของสถาบันอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้งบูรณาการกับการเรียนการสอนและกิจกรรมนักศึกษา

- (5) เพื่อสร้างสถาบันให้เป็นองค์กรธรรมาภิบาล

## ◆ เป้าหมาย

### ● ด้านการวิจัย

- ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ ได้รับการตีพิมพ์หรือเผยแพร่ในระดับนานาชาติ
- ผลงานวิจัยได้รับการอ้างอิงในระดับนานาชาติ
- จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากภายนอก
- ผลงานวิจัยหรือสิ่งประดิษฐ์หรือผลงานนวัตกรรมหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
- ผลงานวิจัยหรืองานออกแบบหรือสิ่งประดิษฐ์หรืองานสร้างสรรค์ได้รับรางวัลในระดับชาติและนานาชาติ

### ● ด้านผลิตบัณฑิต

- บัณฑิตของสถาบันมีคุณภาพ มีความสามารถตามมาตรฐานวิชาชีพและสากล เป็นที่ยอมรับของสังคมและผู้ใช้บัณฑิต
- สถาบัน สามารถพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาตรี โท และเอก ให้ได้มาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานทั้งในประเทศและระดับภูมิภาคอาเซียน
- บัณฑิตของสถาบันมีอัตราผลตอบแทนสูงกว่าค่าตอบแทนเฉลี่ยเมื่อเทียบกับค่ามาตรฐาน 1.5 เท่า

### ● ด้านบริการวิชาการ

- นำองค์ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีอยู่ถ่ายทอดสู่ชุมชนกลุ่มเป้าหมาย และช่วยแก้ไขปัญหาของประเทศ
- มีผู้ประกอบการรายใหม่

◆ ประเด็นยุทธศาสตร์ เป้าประสงค์ ตัวชี้วัด กลยุทธ์

ในการจัดทำแผนกลยุทธ์สถาบันฉบับนี้ ได้กำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ไว้ 5 ประเด็นยุทธศาสตร์ คือ

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมอย่างยั่งยืน**

ประกอบด้วยตัวชี้วัดระดับนโยบาย ดังนี้

1. จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ
2. จำนวนครั้งของผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เผยแพร่ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ ที่ได้รับการอ้างอิงในฐานข้อมูล Scopus
3. เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์จากหน่วยงานภายนอกต่อจำนวนอาจารย์ประจำ

**เป้าประสงค์ กลยุทธ์**

เป้าประสงค์	กลยุทธ์
<b>เป้าประสงค์ 1ก :</b> งานวิจัยที่ตรงกับความต้องการหรือเป็นที่ยอมรับของสังคม (Research output)	- ส่งเสริมการทำวิจัยที่ตอบสนองความต้องการ/แก้ไขปัญหาของประเทศ - ส่งเสริมการทำวิจัยเพื่อการตีพิมพ์
<b>เป้าประสงค์ 1ข :</b> งานวิจัยถ่ายทอดสู่สังคม (Knowledge & Technology Transfer)	- นำองค์ความรู้/นวัตกรรมถ่ายทอดสู่สังคมอย่างยั่งยืนและต่อยอดเชิงพาณิชย์
<b>เป้าประสงค์ 1ค :</b> เงินสนับสนุนงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์จากแหล่งทุนภายนอก	- จัดตลาดนัดแสดงผลงานวิจัยจากห้องสู่ห้าง - สร้างเครือข่ายความร่วมมือการทำวิจัยกับหน่วยงานภายนอก/ภาคอุตสาหกรรม - ระดมทุนจากภาคอุตสาหกรรม/หน่วยงาน/ศิษย์เก่า

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : เสริมสร้างศักยภาพและผลิตกำลังคนตามความต้องการของประเทศและบริบทโลก**

ประกอบด้วยตัวชี้วัดระดับนโยบาย ดังนี้

1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตตามมาตรฐาน
2. ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการร่วมมือ/แลกเปลี่ยนจากหน่วยงานระดับชาติและ/หรือระดับนานาชาติ
3. จำนวนความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม

**เป้าประสงค์ กลยุทธ์**

เป้าประสงค์	กลยุทธ์
<b>เป้าประสงค์ 2ก :</b> บัณฑิตมีศักยภาพและตรงตามความต้องการของประเทศและบริบทโลก	- ผลิตบัณฑิตให้มีคุณลักษณะตามอัตลักษณ์ของสถาบันและตรงตามความต้องการของประเทศและบริบทโลก

เป้าประสงค์	กลยุทธ์
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับปรุงระบบ/วิธีการคัดเลือกนักศึกษา</li> <li>- พัฒนาหลักสูตรให้มีความหลากหลายหรือร่วมมือกับหน่วยงานระดับชาติหรือระดับนานาชาติ</li> <li>- พัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน โดยเน้นการปฏิบัติจริง</li> <li>- ทำความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยชั้นนำในต่างประเทศ (Top 200)</li> <li>- ทำความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม (Set Index 100)</li> </ul>

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ส่งเสริมบริการวิชาการพัฒนารากฐานองค์ความรู้สู่สังคม**

ประกอบด้วยตัวชี้วัดระดับนโยบาย ดังนี้

1. ร้อยละของจำนวนโครงการบริการวิชาการที่แก้ไขปัญหาสังคม หรือสร้างความเข้มแข็งให้สังคม
2. ร้อยละของรายได้จากงานบริการวิชาการที่เพิ่มขึ้น

**เป้าประสงค์ กลยุทธ์**

เป้าประสงค์	กลยุทธ์
<b>เป้าประสงค์ 3ก :</b> มุ่งบริการวิชาการเพื่อแก้ไขปัญหาภาคอุตสาหกรรม สังคมและประเทศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งเสริมบริการวิชาการเพื่อแก้ปัญหาภาคอุตสาหกรรม (Stakeholder Engagement)</li> <li>- สนับสนุนการบริการวิชาการเพื่อแก้ไขปัญหาสังคมและประเทศ</li> <li>- สร้างและพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นและผู้ประกอบการรายใหม่</li> </ul>
<b>เป้าประสงค์ 3ข :</b> รายได้เพิ่มจากการบริการวิชาการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดหารายได้เพิ่มจากองค์ความรู้และหรือทรัพย์สินทางปัญญา</li> </ul>

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 4 : สนับสนุนการพัฒนาองค์กรคุณภาพอย่างยั่งยืน (KMITL Excellence)**

ประกอบด้วยตัวชี้วัดระดับนโยบาย ดังนี้

1. ร้อยละความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการ
2. ร้อยละของรายได้ที่เพิ่มขึ้น (จากรายได้ทั้งหมด)
3. ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรและนักศึกษาที่มีต่อสภาพแวดล้อมคุณภาพชีวิต
4. ระดับความผูกพันของบุคลากรที่มีต่อสถาบัน

**เป้าประสงค์ กลยุทธ์**

เป้าประสงค์	กลยุทธ์
<b>เป้าประสงค์ 4ก :</b> ระบบบริหารจัดการและบุคลากรมีคุณภาพที่ดี ทันสมัย ยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการ ให้มีคุณภาพ โปร่งใส เป็นธรรม</li> <li>- เพิ่มประสิทธิภาพระบบตรวจสอบและควบคุม</li> <li>- พัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคลให้มีคุณภาพ</li> </ul>
<b>เป้าประสงค์ 4ข :</b> เป็นสถาบันที่ใช้ระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัย (e-University)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พัฒนาระบบเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาใช้ให้ครอบคลุมทุกพันธกิจ</li> </ul>
<b>เป้าประสงค์ 4ค :</b> สภาพแวดล้อมที่ดีมีสุข (Environment Well-Being)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้เป็นสถาบันสีเขียว (Green-University)</li> <li>- ปรับปรุงความปลอดภัยภายในองค์กร (Safety Organization)</li> <li>-ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดี (Improves Quality Of Life)</li> </ul>
<b>เป้าประสงค์ 4ง :</b> รายได้เพิ่มอย่างยั่งยืน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบบริหารจัดการทางการเงิน</li> </ul>

**ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 5 : เร่งการขับเคลื่อนเป้าหมายยุทธศาสตร์สู่ TOP 10 ASEAN (KMITL NEW S-Curve)**

ประกอบด้วยตัวชี้วัดระดับนโยบาย ดังนี้

1. ระดับความสำเร็จในการได้รับการจัดอันดับมหาวิทยาลัยในภูมิภาคอาเซียน

**เป้าประสงค์ กลยุทธ์**

เป้าประสงค์	กลยุทธ์
<b>เป้าประสงค์ 5ก :</b> บรรลุเป้าหมายยุทธศาสตร์สู่ TOP 10 ASEAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดหาแหล่งทุนเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนเป้าหมายยุทธศาสตร์</li> <li>- เร่งการทำงานวิจัย งานผลิตบัณฑิต และงานบริการวิชาการที่ตอบสนองอุตสาหกรรมศักยภาพ</li> </ul>



ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์

แผน - ผลการปฏิบัติการประจำปี  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ 2561  
(ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์สถาบัน)

F1-P-วผ- 001  
แก้ไขครั้งที่ 8

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 : ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน  
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 : ยุทธศาสตร์ที่ 8 การพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัย และนวัตกรรม  
ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศ  
แผนงานบูรณาการ : แผนงานบูรณาการวิจัยและนวัตกรรม  
เป้าหมายที่ 1 : วิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างสรรค์งานวิจัยและนวัตกรรมอย่างยั่งยืน  
พันธกิจ : การวิจัย  
ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี  
เป้าประสงค์ 1.ก : งานวิจัยที่ตรงกับความต้องการหรือเป็นที่ยอมรับของสังคม (Research output)  
กลยุทธ์ 1.1.1 : ส่งเสริมการทำวิจัยที่ตอบสนองความต้องการ/แก้ไขปัญหาของประเทศ  
กลยุทธ์ 1.1.2 : ส่งเสริมการทำวิจัยเพื่อการตีพิมพ์

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/โครงการ	ลำดับเลข	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	แผน/ผล	แผน-ผลการปฏิบัติการประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ	
							ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม				
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.								
1	กิจกรรมหลัก - งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี																									
1.1	กิจกรรมรอง - การวิจัยเพื่อดำเนินการตามนโยบายรัฐบาล (แผนงานบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา) วิทยาลัยพื้นฐาน/วิจัยประยุกต์/วิจัยและพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี																									
	กิจกรรมย่อย -																									
	1.1.1.1 โครงการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์หรือนวัตกรรมแบบบูรณาการ (295.8460)	1.1	จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ระดับนานาชาติ	เรื่อง	1:1	แผน	งปม.																		- ส่วนงานวิชาการ/ส.บริหารงานวิจัย	
	1.1.1.2 โครงการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ (150.0000)		ต่อจำนวนอาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ				นอกงปม.			1:0.85															(ปฏิบัติการ)	
ยุทธ	- โครงการพัฒนานวัตกรรม งานวิจัย และงานสร้างสรรค์สู่ความเป็นเลิศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติและนานาชาติ (417,200.-) <b>นวัตกรรมการผลิตขั้นสูง</b>		(ตัวชี้วัดระดับนโยบาย) (คำรับรอง 2.1)			ผล	งปม.																		- ส.บริหารงานวิจัยฯ (หลัก/ภาพสถาบัน)	
							นอกงปม.																			
	1.1.1.3 โครงการจัดทำฐานข้อมูลด้านวิจัย (ที่เชื่อมโยงกับ PBP) (5.0000)																									
	1.1.1.4 โครงการ 1 ส่วนงาน 1 โมเดล (1.2000)																									
	1.1.1.5 โครงการนักวิจัยพี่เลี้ยง (2.0000)																									
	1.1.1.6 โครงการสนับสนุนงานวิจัยตามกลุ่ม Research cluster (20.0000)																									
	1.1.1.7 โครงการ Research Relevance (1.0000)																									
งบยุทธศาสตร์ : กิจกรรมหลัก งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1)																										
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ			ล้านบาท	0.0000	แผน	งปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
							นอกงปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000				
						ผล	งปม.																			
							นอกงปม.																			
งบประจำ : กิจกรรมหลัก งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1)																										
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ			ล้านบาท	339.6679	แผน	งปม.	10.4496	10.4496	10.4496	15.6745	15.6744	15.6744	15.6744	15.6744	15.6744	10.4496	10.4496	10.4496	156.7441		156.7441				
							นอกงปม.	11.5442	13.3623	18.8585	17.9249	20.1776	22.5073	15.3573	15.6030	15.2859	10.5341	10.6784	11.0903		182.9238	182.9238				
						ผล	งปม.																			
							นอกงปม.																			

แผน - ผลการปฏิบัติการประจำปี  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ 2561  
(ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์สถาบัน)

F1-P-วผ- 001  
แก้ไขครั้งที่ 8

เป้าประสงค์ 1.ข : งานวิจัยถ่ายทอดสู่สังคม (Knowledge & Technology Transfer)

กลยุทธ์ 1.2.1 : นำองค์ความรู้/นวัตกรรมถ่ายทอดสู่สังคมอย่างยั่งยืนและต่อยอดเชิงพาณิชย์

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/โครงการ	ลำดับเลข	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	แผน/ผล	แผน-ผลการปฏิบัติการประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ		
							ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม					
							ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.									
1	กิจกรรมหลัก - งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี																										
1.1	กิจกรรมรอง - การวิจัยเพื่อดำเนินการตามนโยบายรัฐบาล (แผนงานบูรณาการส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา),วิจัยพื้นฐาน/วิจัยประยุกต์/วิจัยและพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี																										
	กิจกรรมย่อย -																										
	1.2.1.1 โครงการส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานวิจัย นวัตกรรม งานออกแบบ สิ่งประดิษฐ์ และงานสร้างสรรค์ (5.0000)	1.2	จำนวนผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่เผยแพร่ในวารสาร หรือนำไปใช้อ้างอิงในระดับชาติหรือนานาชาติ หรือนำไปใช้ประโยชน์	ครั้ง	3,500	แผน งปม. นอกงปม.												1,000									- ส่วนงานวิชาการ/ส.บริหารงานวิจัยฯ (ปฏิบัติการ)
	1.2.1.2 โครงการ New S-Curve (1.0000)		หรือต่อยอดในเชิงพาณิชย์ (ตัวชี้วัดระดับนโยบาย) (คำรับรอง 2.3)			ผล งปม. นอกงปม.																					- ส.บริหารงานวิจัยฯ (หลัก/ภาพสถาบัน)
	1.3.1.1 โครงการส่งเสริมการยื่น/จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (1.0000)	1.3	จำนวนที่ขอยื่นจดสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	เรื่อง/ชิ้นงาน	25	แผน งปม. นอกงปม.												5									- ส่วนงานวิชาการ/ส.บริหารงานวิจัยฯ (ปฏิบัติการ)
	ยุทธ - โครงการส่งเสริมการยื่น/จดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา หัวข้อ การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่จากมะละกอเพื่อตลาดสูงวัย (350,000.-) คณะกรรมการและจัดการ					ผล งปม. นอกงปม.																					- ส.บริหารงานวิจัยฯ (หลัก/ภาพสถาบัน)
	1.4.1.1 โครงการวิจัยที่ทำความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์ (5.0000)	1.4	จำนวนผลงานวิจัยที่ทำความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรมเชิงพาณิชย์	เรื่อง	55	แผน งปม. นอกงปม.												10									- ส่วนงานวิชาการ/ส.บริหารงานวิจัยฯ (ปฏิบัติการ)
						ผล งปม. นอกงปม.																					- ส.บริหารงานวิจัยฯ (หลัก/ภาพสถาบัน)
	งบยุทธศาสตร์ : กิจกรรมหลัก งานวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1)																										
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ				ล้านบาท	0.0000	แผน งปม. นอกงปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
							ผล งปม. นอกงปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	









แผน - ผลการปฏิบัติการประจำปี  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ 2561  
(ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์สถาบัน)

เป้าประสงค์ 2.ก : บัณฑิตมีศักยภาพและตรงตามความต้องการของประเทศและบริบทโลก

กลยุทธ์ 2.6.1 : พัฒนาหลักสูตรให้มีความหลากหลายหรือร่วมมือกับหน่วยงานระดับชาติหรือระดับนานาชาติ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/โครงการ	ลำดับเลข	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	แผน/ผล	แผน-ผลการปฏิบัติการประจำปี																งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
							ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม							
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.											
1	กิจกรรมหลัก - งานสนับสนุนการจัดการศึกษา																												
1.1	กิจกรรมรอง - พัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน																												
	กิจกรรมย่อย -																												
	2.6.1.1 โครงการสร้างหลักสูตร joint degree (0.5000)	2.6	ร้อยละของหลักสูตรที่ได้รับการร่วมมือ/แลกเปลี่ยน จากหน่วยงานระดับชาติและ/หรือระดับนานาชาติ (ตัวชี้วัดระดับนโยบาย) (คำรับรอง 1.4)	ร้อยละ	80	แผน	งปม.																					- ส่วนงานวิชาการ/	
ยุทธ	- โครงการความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยแห่งชาติลาว (1,176,100.-) <u>สนง.กิจการต่างประเทศ</u>						นอกงปม.																					- สนอ. (สนง.บริหารวิชาการ)(ปฏิบัติการ)	
	2.6.1.2 โครงการหลักสูตรสหกิจศึกษา (0.5000)						ผล	งปม.																				- สนอ. (สนง.บริหารวิชาการ)	
	2.6.1.3 โครงการหลักสูตรตามกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมาย (0.5000)						นอกงปม.																					(หลัก/ภาพสถาบัน)	
	งบยุทธศาสตร์ : กิจกรรมรอง พัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2)																												
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ				ล้านบาท	0.0000	แผน	งปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
							นอกงปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
							ผล	งปม.																					
							นอกงปม.																						
2	กิจกรรมหลัก - งานจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																												
2.1	กิจกรรมรอง - สาขาอุตสาหกรรมเกษตร																												
	กิจกรรมย่อย -																												
	2.6.1.2 โครงการหลักสูตรสหกิจศึกษา (0.5000)																												
ยุทธ	- โครงการศึกษาและพัฒนาหลักสูตรเพื่อขยายโอกาสทางการศึกษา (300,000.-) <u>คณะอุตสาหกรรมเกษตร</u>																												
	งบยุทธศาสตร์ : กิจกรรมรอง สาขาอุตสาหกรรมเกษตร (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2)																												
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ				ล้านบาท	0.0000	แผน	งปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
							นอกงปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
							ผล	งปม.																					
							นอกงปม.																						
1	กิจกรรมหลัก - งานสนับสนุนการจัดการศึกษา																												
1.1	กิจกรรมรอง - พัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน																												
	กิจกรรมย่อย -																												
	2.7.1.1 โครงการส่งเสริมการจัดทำหลักสูตรนานาชาติ (0.5000)	2.7	จำนวนหลักสูตรภาษาอังกฤษและหลักสูตรนานาชาติ	หลักสูตร	5	แผน	งปม.																					- ส่วนงานวิชาการ/	
	2.7.1.2 โครงการจัดทำหลักสูตรภาษาอังกฤษ (0.5000)						นอกงปม.																					- สนอ. (สนง.บริหารวิชาการ)(ปฏิบัติการ)	
ยุทธ	- โครงการจัดทำหลักสูตรนานาชาติ (120,000.-) <u>คณะวิศวกรรมศาสตร์</u>						ผล	งปม.																				- สนอ. (สนง.บริหารวิชาการ)	
							นอกงปม.																					(หลัก/ภาพสถาบัน)	
	งบยุทธศาสตร์ : กิจกรรมรอง พัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2)																												
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ				ล้านบาท	0.0000	แผน	งปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
							นอกงปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
							ผล	งปม.																					
							นอกงปม.																						











แผน - ผลการปฏิบัติการประจำปี  
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 ประจำปีงบประมาณ 2561  
 (ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์สถาบัน)

F1-P-๖๘- 001  
 แก้ไขครั้งที่ 8

เป้าประสงค์ 2.ก : บัณฑิตมีศักยภาพและตรงตามความต้องการของประเทศและบริบทโลก  
 กลยุทธ์ 2.17.1 : ให้ความสำคัญกับภาคอุตสาหกรรม (Set Index 100)

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/โครงการ	ลำดับ เลข	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติการประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
							ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม			
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							
1	กิจกรรมหลัก - งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (ต่อ)																								
1.1	กิจกรรมรอง - บริหารวิชาการ																								
	กิจกรรมย่อย -																								
	2.17.1.1 โครงการสหกิจศึกษา (1.0000)	2.17	จำนวนความร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม (ตัวชี้วัดระดับนโยบาย)	เรื่อง	4	แผน งปม. นอกงปม. ผล งปม.											4								- ส่วนงานวิชาการ/ สนอ.(สนง.กิจการนักศึกษา) (ปฏิบัติการ) - สนอ. (สนง.กิจการนักศึกษา)
	(หมายเหตุ : ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรมรอง บริหารวิชาการ เป้าประสงค์ 2ก กลยุทธ์ 2.10.1)																								
	สรุปงบประมาณในภาพรวม จำนวน :																								
	งบยุทธศาสตร์ : กิจกรรมหลัก งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2)																								
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ				ล้านบาท	0.0000	แผน งปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000			
							นอกงปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000			
							ผล งปม.																		
							นอกงปม.																		
	งบประจำ : กิจกรรมหลัก งานสนับสนุนการจัดการศึกษา (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2)						แผน งปม.	131.3322	134.9138	175.9627	139.7251	140.0091	138.6283	137.0824	133.0459	133.9241	131.6482	131.4978	131.9281	1,659.6977			1,659.6977		
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ				ล้านบาท	2,386.6053	นอกงปม.	48.7265	52.2000	59.8145	58.3550	60.0343	59.6674	60.8530	65.4586	66.8177	56.1960	61.8831	76.9021		726.9076		726.9076		
							ผล งปม.																		
							นอกงปม.																		
	งบยุทธศาสตร์ : กิจกรรมหลัก งานจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2)						แผน งปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000			
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ				ล้านบาท	0.0000	นอกงปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		0.0000		
							ผล งปม.																		
							นอกงปม.																		
	งบประจำ : กิจกรรมหลัก งานจัดการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2)						แผน งปม.	130.5902	134.2718	172.2337	137.4598	139.0938	136.6930	136.0671	132.1306	132.0756	130.5712	130.5709	130.5808	1,642.3385			1,642.3385		
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ				ล้านบาท	2,241.7051	นอกงปม.	40.2238	42.6163	47.7090	47.4873	50.3288	48.0292	50.8413	54.1704	56.7248	45.6995	48.6337	66.9031		599.3666		599.3666		
							ผล งปม.																		
							นอกงปม.																		
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2)				ล้านบาท	4,628.3104	แผน งปม.	261.9224	269.1856	348.1964	277.1849	279.1029	275.3213	273.1495	265.1765	265.9997	262.2194	262.0687	262.5089	3,302.0362			3,302.0362		
							นอกงปม.	88.9502	94.8162	107.5234	105.8422	110.3630	107.6965	111.6942	119.6289	123.5424	101.8954	110.5167	143.8051		1,326.2742		1,326.2742		
							ผล งปม.																		
							นอกงปม.																		

**แผน - ผลการปฏิบัติการประจำปี**  
**สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**  
**ประจำปีงบประมาณ 2561**  
**(ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์สถาบัน)**

F1-P-วผ- 001  
 แก้ไขครั้งที่ 8

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 3 การพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน  
 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 : ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเสริมสร้างและพัฒนาศักยภาพทุนมนุษย์  
 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน  
 เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การสร้างโอกาสทางการศึกษาในทุกระดับให้กับประชาชนอย่างทั่วถึง และเสมอภาค  
 แผนงานพื้นฐาน : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ส่งเสริมบริการวิชาการพัฒนารากฐานองค์ความรู้สู่สังคม  
 พันธกิจ การบริการวิชาการ  
 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ  
 เป้าประสงค์ 3.ก : มุ่งบริการวิชาการเพื่อแก้ไขปัญหาภาคอุตสาหกรรม สังคม และประเทศ  
 กลยุทธ์ 3.1.1 ส่งเสริมบริการวิชาการเพื่อแก้ปัญหาภาคอุตสาหกรรม (Stakeholder Engagement)

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/โครงการ	ลำดับเลข	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	แผน/ผล	แผน-ผลการปฏิบัติการประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
							ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม			
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							
1	กิจกรรมหลัก - งานบริการวิชาการแก่ชุมชน																								
1.1	กิจกรรมรอง - จัดฝึกอบรมทางวิชาการ/จัดทำวารสารทางวิชาการ/ จัดแสดงนิทรรศการ/บริการวิชาการรูปแบบต่างๆ (รวมแผนงานบูรณาการ)																								
	กิจกรรมย่อย -																								
	3.1.1.1 โครงการบริการวิชาการที่ร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม (50.0000)	3.1	ร้อยละโครงการบริการวิชาการที่ร่วมมือกับภาคอุตสาหกรรม	ร้อยละ	55	แผน งปม. นอกงปม. ผล งปม. นอกงปม.											55					- ส่วนงานวิชาการ/ส.บริหารงานวิจัย (ปฏิบัติการ) - ส.บริหารงานวิจัยฯ (หลัก/ภาพสถาบัน)			
	(หมายเหตุ : ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรมหลัก งานบริการวิชาการแก่ชุมชน เป้าประสงค์ 3ก กลยุทธ์ 3.2.1)																								

เป้าประสงค์ 3.ก : มุ่งบริการวิชาการเพื่อแก้ไขปัญหาภาคอุตสาหกรรม สังคม และประเทศ  
 กลยุทธ์ 3.2.1 สนับสนุนการบริการวิชาการเพื่อแก้ไขปัญหาสังคมและประเทศ

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/โครงการ	ลำดับเลข	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	แผน/ผล	แผน-ผลการปฏิบัติการประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
							ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม			
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							
1	กิจกรรมหลัก - งานบริการวิชาการแก่ชุมชน																								
1.1	กิจกรรมรอง - จัดฝึกอบรมทางวิชาการ/จัดทำวารสารทางวิชาการ/ จัดแสดงนิทรรศการ/บริการวิชาการรูปแบบต่างๆ (รวมแผนงานบูรณาการ)																								
	กิจกรรมย่อย -																								
	3.2.1.1 โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีเพื่อแก้ไขปัญหาประเทศแบบบูรณาการ (13.0000)	3.2	ร้อยละของจำนวนโครงการบริการวิชาการที่แก้ไขปัญหาสังคม หรือ สร้างความเข้มแข็งให้สังคม (ตัวชี้วัดระดับนโยบาย) (คำรับรอง 3.2)	ร้อยละ	75	แผน งปม. นอกงปม. ผล งปม. นอกงปม.												75				- ส่วนงานวิชาการ/ส.บริหารงานวิจัย (ปฏิบัติการ) - ส.บริหารงานวิจัยฯ (หลัก/ภาพสถาบัน)			
	ยุทธ - โครงการพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ หัวข้อ "การพัฒนาศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ทางด้านอาชีพเพื่อความยั่งยืน (223,600.-) คณะการบริหารและจัดการ																								
	3.2.1.2 โครงการจัดตั้งศูนย์บูรณาการเทคโนโลยีเพื่อการแก้ไขปัญหาประเทศ (10.0000)																								
	3.2.1.3 โครงการบริการวิชาการแบบ Social Enterprise (ธุรกิจสังคม) (10.0000)																								
	3.2.1.4 โครงการบริการวิชาการแบบบูรณาการ (29 แผนงาน) (50.0000)																								
	ยุทธ - โครงการประชุมวิชาการนักศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาคอมพิวเตอร์ภูมิภาคอาเซียน (1,530,000.-) คณะวิทยาศาสตร์																								
	งบยุทธศาสตร์ : กิจกรรมหลัก งานบริการวิชาการแก่ชุมชน (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3)																								
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ																								
				ล้านบาท	0.0000	แผน งปม. นอกงปม. ผล งปม. นอกงปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
							0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
							0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000						
							57.9860	58.3433	58.0834	87.3243	87.1155	89.0040	86.9027	87.0952	87.8593	59.3536	61.5069	57.1743	877.7485			877.7485			
	งบประจำ : กิจกรรมหลัก งานบริการวิชาการแก่ชุมชน (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3)																								
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ																								
				ล้านบาท	883.6715	แผน งปม. นอกงปม. ผล งปม. นอกงปม.	0.0000	0.0000	0.5894	0.4610	0.0000	0.1000	0.1000	0.1500	2.8619	0.8390	0.8217	0.0000	5.9230			5.9230			
							57.9860	58.3433	58.0834	87.3243	87.1155	89.0040	86.9027	87.0952	87.8593	59.3536	61.5069	57.1743	877.7485			877.7485			

แผน - ผลการปฏิบัติการประจำปี  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ 2561  
(ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์สถาบัน)

F1-P-วผ- 001  
แก้ไขครั้งที่ 8

เป้าประสงค์ 3.ก : มุ่งบริการวิชาการเพื่อแก้ไขปัญหาภาคอุตสาหกรรม สังคม และประเทศ  
กลยุทธ์ 3.3.1 สร้างและพัฒนาวิสาหกิจเริ่มต้นและผู้ประกอบการรายใหม่

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/โครงการ	ลำดับ เลข	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติการประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
							ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม			
							ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							
1	กิจกรรมหลัก - งานบริการวิชาการแก่ชุมชน																								
1.1	กิจกรรมรอง - จัดฝึกอบรมทางวิชาการ/จัดทำวารสารทางวิชาการ/ จัดแสดงนิทรรศการ/บริการวิชาการรูปแบบต่างๆ (รวมแผนงานบูรณาการ)																								
	กิจกรรมย่อย -																								
	3.3.1.1 โครงการส่งเสริมและสนับสนุนศูนย์บ่มเพาะฯ เพื่อพัฒนาผู้ประกอบการ (1.000)	3.3	จำนวนผู้ประกอบการ (Start up) (ค่ารับรอง 3.5)	ราย	3	แผน																			- ส่วนงานวิชาการ/ส.บริหารงานวิจัย
	3.3.1.2 โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการเขียนแผนธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการรายใหม่ (0.0500)					นอกปม.																			(ปฏิบัติการ)
	3.3.1.3 โครงการฝึกอบรมหลักสูตรการ Pitching & Present ธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการรายใหม่ (0.0500)					ผล																			- ส.บริหารงานวิจัยฯ (หลัก/ภาพสถาบัน)
	3.3.1.4 โครงการ KMITL Innovation Boot Camp (0.1500)					นอกปม.																			
	3.3.1.5 โครงการ KMITL Pitching (0.1000)																								
	(หมายเหตุ : ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรมหลัก งานบริการวิชาการแก่ชุมชน เป้าประสงค์ 3ก กลยุทธ์ 3.2.1)																								

**แผน - ผลการปฏิบัติการประจำปี**  
**สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**  
**ประจำปีงบประมาณ 2561**  
**(ตัวชี้วัดตามแผนกลยุทธ์สถาบัน)**

F1-P-๖๗- 001  
 แก้ไขครั้งที่ 8

เป้าประสงค์ 3.๒ : รายได้เพิ่มจากการบริการวิชาการ

กลยุทธ์ 3.4.1 จัดหารายได้เพิ่มจากองค์ความรู้และหรือทรัพย์สินทางปัญญา

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/โครงการ	ลำดับ เลข	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติการประจำปี												งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ				
							ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4			งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม							
							ค.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.											
1	กิจกรรมหลัก - งานบริการวิชาการแก่ชุมชน																												
1.1	กิจกรรมรอง - จัดฝึกอบรมทางวิชาการ/จัดทำวารสารทางวิชาการ/ จัดแสดงนิทรรศการ/บริการวิชาการรูปแบบต่างๆ (รวมแผนงานบูรณาการ)																												
	3.4.1.1 โครงการจัดทำแผนการตลาดของสถาบัน (0.1000)	3.4	ร้อยละของรายได้จากงานบริการวิชาการที่เพิ่มขึ้น	ร้อยละ	35	แผน	งปม.																						
	3.4.1.2 โครงการสร้างรายได้จากองค์ความรู้และหรือทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบัน (0.5000) (ตัวชี้วัดระดับนโยบาย)						นอกงปม.																						
	3.4.1.3 โครงการจัดตั้ง Extension School (1.0000)						ผล	งปม.																					
	3.4.1.4 โครงการจัดทำฐานข้อมูล (2.0000)						นอกงปม.																						
	3.5.1.1 โครงการส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา (0.5000)	3.5	จำนวนการยื่นขอจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา	เรื่อง/ ชิ้นงาน	35	แผน	งปม.																						
							นอกงปม.																						
							ผล	งปม.																					
							นอกงปม.																						
	(หมายเหตุ : ใช้งบประมาณร่วมกับกิจกรรมหลัก งานบริการวิชาการแก่ชุมชน เป้าประสงค์ 3ก กลยุทธ์ 3.2.1)																												
	สรุปงบประมาณในภาพรวม จำนวน :																												
	งบยุทธศาสตร์ : กิจกรรมหลัก งานบริการวิชาการแก่ชุมชน (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3)																												
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ					ล้านบาท	0.0000	แผน	งปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000						
									นอกงปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000						
									ผล	งปม.																			
									นอกงปม.																				
	งบประจำ : กิจกรรมหลัก งานบริการวิชาการแก่ชุมชน (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3)																												
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ					ล้านบาท	883.6715	แผน	งปม.	0.0000	0.0000	0.5894	0.4610	0.0000	0.1000	0.1000	0.1500	2.8619	0.8390	0.8217	0.0000	5.9230			5.9230				
									นอกงปม.	57.9860	58.3433	58.0834	87.3243	87.1155	89.0040	86.9027	87.0952	87.8593	59.3536	61.5069	57.1743		877.7485			877.7485			
									ผล	งปม.																			
									นอกงปม.																				
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ (ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3)					ล้านบาท	883.6715	แผน	งปม.	0.0000	0.0000	0.5894	0.4610	0.0000	0.1000	0.1000	0.1500	2.8619	0.8390	0.8217	0.0000	5.9230			5.9230				
									นอกงปม.	57.9860	58.3433	58.0834	87.3243	87.1155	89.0040	86.9027	87.0952	87.8593	59.3536	61.5069	57.1743		877.7485			877.7485			
									ผล	งปม.																			
									นอกงปม.																				























ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ



































แผน - ผลการปฏิบัติการประจำปี  
 สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
 ประจำปีงบประมาณ 2561  
 (ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ)

ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี : ยุทธศาสตร์ที่ 2 การสร้างความสามารถในการแข่งขัน  
 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 : ยุทธศาสตร์ที่ 3 การสร้างความเข้มแข็งทางเศรษฐกิจและแข่งขันได้อย่างยั่งยืน  
 ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน  
 เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : การสร้างโอกาสทางการศึกษาในทุกระดับให้กับประชาชนอย่างทั่วถึง และเสมอภาค  
 แผนงานบูรณาการ : แผนงานบูรณาการเสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ  
 พันธกิจ : การบริการวิชาการ  
 ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 3 : ส่งเสริมบริการวิชาการพัฒนารากฐานองค์ความรู้สู่สังคม  
 เป้าประสงค์ 3.ก : มุ่งบริการวิชาการเพื่อแก้ไขปัญหาภาคอุตสาหกรรม สังคม และประเทศ  
 กลยุทธ์ 3.1.1 ส่งเสริมบริการวิชาการเพื่อแก้ปัญหาภาคอุตสาหกรรม (Stakeholder Engagement)

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ลำดับที่	กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/โครงการ	ลำดับเลข	ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	เป้าหมาย	แผน/ผล	แผน-ผลการปฏิบัติการประจำปี																งบประมาณ				ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
							ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4				งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม			
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.								
1	กิจกรรมหลัก - งานส่งเสริม และพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม																												
1.1	กิจกรรมรอง - เสริมสร้างความเข้มแข็งและยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ																												
	กิจกรรมย่อย -																												
	โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมผลิตโคเนื้อศรีวิชัยภาคใต้ฝั่งอ่าวไทย พะ และอุตสาหกรรม ฮาลาล (งบบุคลากร)																				25.6860	0.0000		25.6860	- วิทยาเขตชุมพรฯ				
	- โครงการสายพันธุ์แพะเนื้อ และแพะนม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต	41	มูลค่าสินค้าเกษตรเพิ่มขึ้น ร้อยละ 2	ร้อยละ	2	แผน	งปม.																						
	วิทยาเขตชุมพรฯ (25.6860-)		ตัวชี้วัดแนวทาง				นอกงปม.																						
	โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมกาแฟเลี้ยงกิ่ง และสัตว์น้ำชายฝั่งที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และพืชทางเลือก (งบบุคลากร)							ผล	งปม.												0.3642	0.0000		0.3642					
	- โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ทะเลเพื่อการค้าเชิงพาณิชย์								นอกงปม.																				
	วิทยาเขตชุมพรฯ (0.3642-)																												
	โครงการพัฒนาและส่งเสริมพืชผลที่เป็นเอกลักษณ์ (งบบุคลากร)																				43.9194	0.0000		43.9194					
	- โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการผลิตและผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตร																												
	วิทยาเขตชุมพรฯ (43.9194-)																												
	โครงการพัฒนาและส่งเสริมการท่องเที่ยวภาคใต้ 2 สมุทร (งบบุคลากร)	42	รายได้จากการท่องเที่ยวและบริการเพิ่มขึ้น ร้อยละ 10	ร้อยละ	10	แผน	งปม.													10	9.7700	0.0000		9.7700	- คณะอุตสาหกรรมเกษตร				
	- โครงการพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชน "ประตูสู่แผ่นดิน" : ยกระดับอาหารริมบาทวิถีในจังหวัดชุมพร		ตัวชี้วัดแนวทาง				นอกงปม.																						
	คณะอุตสาหกรรมเกษตร (10.0000-)(304/1 ระบุยอด 9.7700)						ผล	งปม.																					
									นอกงปม.																				
		43	จำนวนผู้เข้ารับบริการ	คน	2,520	แผน	งปม.													2,520					- คณะอุตสาหกรรมเกษตร/วิทยาเขตชุมพรฯ				
			ตัวชี้วัดกิจกรรม				นอกงปม.																						
							ผล	งปม.																					
									นอกงปม.																				
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 กิจกรรมหลัก งานส่งเสริม และพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม					ล้านบาท	79.7396	แผน	งปม.	3.0219	26.2258	15.0992	9.1308	1.8170	2.5875	3.3689	5.0267	4.9583	4.1176	3.0912	1.2947	79.7396		79.7396					
									นอกงปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000					
								ผล	งปม.																				
									นอกงปม.																				
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ					ล้านบาท	79.7396	แผน	งปม.	3.0219	26.2258	15.0992	9.1308	1.8170	2.5875	3.3689	5.0267	4.9583	4.1176	3.0912	1.2947	79.7396		79.7396					
									นอกงปม.	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000					
								ผล	งปม.																				
									นอกงปม.																				



แผน - ผลการปฏิบัติการประจำปี  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  
ประจำปีงบประมาณ 2561  
(ตัวชี้วัดตามเอกสารงบประมาณ)

FI-P-ทค- 001  
แก้ไขครั้งที่ 8

สรุป แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำแนกตามผลผลิต

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ลำดับ ที่	กิจกรรมหลัก/กิจกรรมรอง/กิจกรรมย่อย/โครงการ	ลำดับ เลข	ตัวชี้วัด ความสำเร็จ	หน่วย นับ	เป้า หมาย	แผน /ผล	แผน-ผลการปฏิบัติการประจำปี																งบแผ่นดิน	งบรายได้	แหล่งอื่น	รวม	ผู้รับผิดชอบ	ปัญหาและอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ				
							ไตรมาสที่ 1				ไตรมาสที่ 2				ไตรมาสที่ 3				ไตรมาสที่ 4														
							ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.											
<b>1. ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>																																	
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561		ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ล้านบาท	2,833.2840	แผน	งปม.	133.6107	140.9502	210.4593	148.6576	147.1213	212.0124	141.3644	137.0777	168.8903	165.8949	134.2843	134.2536	1,874.5767				1,874.5767									
			นอกงปม.		60.0468			68.1095	84.8479	82.3727	80.8583	83.4601	76.0233	79.3794	96.8468	72.1534	81.4408	93.1689		958.7073			958.7073										
			ผล				งปม.																										
			นอกงปม.																														
<b>2. ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี</b>																																	
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561		ผลผลิต : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี	ล้านบาท	339.6679	แผน	งปม.	10.4496	10.4496	10.4496	15.6745	15.6744	15.6744	15.6744	15.6744	15.6744	10.4496	10.4496	10.4496	156.7441				156.7441									
			นอกงปม.		11.5442			13.3623	18.8585	17.9249	20.1776	22.5073	15.3573	15.6030	15.2859	10.5341	10.6784	11.0903		182.9238			182.9238										
			ผล				งปม.																										
			นอกงปม.																														
<b>3. ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ</b>																																	
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561		ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ	ล้านบาท	1,017.0487	แผน	งปม.	4.5343	26.8993	20.7580	11.7306	4.5021	30.8806	8.5527	8.9028	8.2460	6.2737	4.0854	3.9347	139.3002				139.3002									
			นอกงปม.		57.9860			58.3433	58.0834	87.3243	87.1155	89.0040	86.9027	87.0952	87.8593	59.3536	61.5069	57.1743		877.7485			877.7485										
			ผล				งปม.																										
			นอกงปม.																														
<b>4. ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</b>																																	
	แผน/ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561		ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	ล้านบาท	7.2899	แผน	งปม.	0.0000	0.0000	0.3440	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.9560	0.0000	2.3000				2.3000										
			นอกงปม.		0.2293			0.1185	0.1488	0.1590	0.1490	0.1158	0.9350	0.2229	0.1199	0.4824	1.3571	0.9522		4.9899			4.9899										
			ผล				งปม.																										
			นอกงปม.																														

# บันทึกนำเสนอ

เอกสารแนบ ๓ แก้ไขครั้งที่ ๔

สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์ สำนักงานอธิการบดี

๓๐๙

งานบริหารยุทธศาสตร์ โทร. ๒๓๐๒

ต่วนที่สุด

ต่วนมาก

ต่วน

วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง แผนการปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เรียน อธิการบดี

อ้างถึง -

สาระสำคัญ : ด้วย สำนักงานบริหารยุทธศาสตร์ สำนักงานอธิการบดี ได้จัดทำแผนการปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ของสถาบัน หลังได้รับการจัดสรรงบประมาณ เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตั้งเอกสารที่แนบเสนอมาร่วมนี้

ข้อเสนอเพื่อพิจารณา : จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความเห็นชอบแผนการปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ของสถาบัน และเห็นสมควรเผยแพร่แผนการปฏิบัติการฯ ตามเกณฑ์การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใส ในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ ต่อไป

ลงนาม..... *ทศพร คางวาร* .....

(น.ส. กชภัท คางวาร)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ลงนาม..... *สมชาย เป้งหอม* .....

(นายสมชาย เป้งหอม)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ลงนาม..... *พิม ๒* .....

(นางณัฐาปณีย์ สายรัตนอินทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารยุทธศาสตร์

วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

คำสั่ง

รองอธิการบดี

อธิการบดี

เรียน อธิการบดี  
เพื่อพิจารณาเห็นชอบ แผนการปฏิบัติการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

เห็นชอบ/ดำเนินการตามเสนอ

.....

ลงนาม..... *ทศพร คางวาร* .....

(รศ.สุรินทร์ คำฝอย)

รองอธิการบดีฝ่ายแผนงาน

วันที่ 27 ก.พ. ๒๕๖๑

ลงนาม..... *พิม ๒* .....

(ศ.สุชัยวีร์ สุวรรณสวัสดิ์)

อธิการบดี

วันที่ ๒๘ ก.พ. ๒๕๖๑