

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : 3 ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนงบประมาณ : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิต

ยุทธศาสตร์กระทรวง : การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

เป้าหมายหน่วยงาน : เพื่อผลิตกำลังคนด้านสังคมศาสตร์/วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพตามความต้องการของประเทศ

ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรม : จัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

* ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

เชิงปริมาณ :

- ผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้งานทำตรงสาขาหรือสาขาที่เกี่ยวข้อง ร้อยละ 70

เชิงเวลา :

- คิษย์เก่าที่เป็นผู้ประกอบการรายใหม่หรือ Start Up ภายในระยะเวลา 5 ปี ร้อยละ 8

* ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

เชิงปริมาณ :

- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา 142 คน

เชิงปริมาณ :

- จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่ 235 คน

เชิงปริมาณ :

- จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ 590 คน

เชิงคุณภาพ

- ผู้สำเร็จการศึกษจาการศึกษาตามมาตรฐานหลักสูตร ร้อยละ 70

เชิงเวลา

- ผู้สำเร็จการศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรภายในระยะเวลาที่กำหนด ร้อยละ 65

- ต้นทุนค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

11,850,880 บาท

หมายเหตุ *กำหนดให้หน่วยงานดำเนินการให้เป็นไปตามค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์และตัวชี้วัดระดับผลผลิต ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ที่	ผลผลิต / โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย (หน่วยนับ)	งบประมาณ รายจ่าย	งบประมาณ เงินรายได้	เงินรายได้สะสม (คณะ/หน่วยงาน)		อื่น ๆ (ระบุ)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ					
					คณะ	มหาวิทยาลัย		ปี 2568			ปี 2569															
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.							
	ผลผลิต : ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		5,658,000	6,133,240			59,640																			งบประมาณเงินรายได้ รวมงบกลางภาคปกติ และสมทบ
	ดำเนินการจัดการเรียนการสอนนักศึกษา																									
	- จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา (คน)	P A	142																							
	- จำนวนนักศึกษาที่เข้าใหม่ (คน)	P A	235																							
	- จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่ (คน)	P A	590																							
	งบดำเนินงาน (งบประมาณเงินรายได้)																									
	- ค่าตอบแทน		-	1,838,900	-	-	-																			การเงิน
	- ค่าใช้สอย		-	1,812,320	-	-	-																			การเงิน,พัสดุ
	- ค่าวัสดุ		-	50,000	-	-	-																			พัสดุ
	- ค่าสาธารณูปโภค		-	14,000	-	-	-																			การเงิน
	งบเงินอุดหนุน (งบประมาณรายจ่าย)																									
	ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน (งบประมาณเงินรายจ่าย)																									
	- ค่าตอบแทน		-	-	-	-	-																			
	- ค่าวัสดุ		1,608,000	-	-	-	-																			พัสดุ
	งบลงทุน																									
	คำครุภัณฑ์ (งบรายจ่าย จำนวน..1.รายการ, งบรายได้ จำนวน..12.รายการ)																									
	งบรายจ่าย จำนวน..1.รายการ																									
1.	ครุภัณฑ์ปฏิบัติการเครื่องสำอางและการชะลอวัย แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร	P D A	1 ชุด	4,050,000	-	-	-	-																		สาขาวิชาเทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย, พัสดุ
	งบรายได้ จำนวน 12 รายการ																									
1.	ครุภัณฑ์เก้าอี้เลคเชอร์	P D A	30 ตัว	-	60,000	-	-	-																		สาขาวิชาเทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย, พัสดุ
2.	ครุภัณฑ์เครื่องขยายเสียงสำหรับห้องเรียน	P D A	1 ชุด	-	50,000	-	-	-																		สาขาวิชาเทคโนโลยีสุขภาพ เครื่องสำอางและการชะลอวัย, พัสดุ
3.	เครื่องมือวัดมิติเดียวโปรเจคเตอร์พร้อมขาตั้ง	P D A	1 ชุด	-	40,830	-	-	-																		ฝ่ายวิชาการฯ, พัสดุ

ที่	ผลผลิต / โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย (หน่วยนับ)	งบประมาณ รายจ่าย	งบประมาณ เงินรายได้	เงินรายได้สะสม (คณะ/หน่วยงาน)		อื่น ๆ (ระบุ)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
					คณะ	มหาวิทยาลัย		ปี 2568			ปี 2569										
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
	งบเงินอุดหนุน (งบรายได้.....รายการ)																				
1.	นักศึกษาแลกเปลี่ยน	P D A	-	144,000	-	-													วิเทศสัมพันธ์, การเงิน		
2.	ค่าต่อสมาชิกของสถาบันอุดมศึกษาสิ่งแวดล้อมไทย (สอศท.)	P D A	-	3,000	-	-													สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม, การเงิน		
	งบรายจ่ายอื่น (เงินรายได้ 17 โครงการ)																				
1.	โครงการการทบทวนยุทธศาสตร์แผนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปรับแผนปฏิบัติการ เดิม เดือนธันวาคม 2568	P D A	1 โครงการ	-	12,830	-	-												แผนยุทธศาสตร์ ฝ่ายวางแผน		
2.	โครงการ การประเมินสำนักงานสีเขียว	P D A	1 โครงการ	-	12,830	-	-												แผนยุทธศาสตร์ ฝ่ายวางแผน		
3.	โครงการสโมสรและกิจกรรมนักศึกษา	P D A	1 โครงการ	-	265,500	-	-												กิจกรรมสโมสรนักศึกษา ฝ่ายกิจการนักศึกษา		
4.	โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง แผนป้องกันและระงับ อัคคีภัย ประจำปี 2569	P D A	1 โครงการ	-	39,830	-	-												อาคารสถานที่ ฝ่ายบริหาร		
5.	โครงการเพิ่มทักษะการปฏิบัติงานทางด้านคอมพิวเตอร์ เพื่อรองรับอุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve) (หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัล)	P D A	1 โครงการ	-	125,000	-	-												สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์ (หลักสูตร วิทยาการคอมพิวเตอร์)		
6.	โครงการเพิ่มทักษะการปฏิบัติงานทางด้านคอมพิวเตอร์ เพื่อรองรับอุตสาหกรรมอนาคต (New S-Curve) (หลักสูตรวิเคราะห์ข้อมูล)	P D A	1 โครงการ	-	62,040	-	-												สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์ (หลักสูตร วิทยาการข้อมูลฯ)		
7.	โครงการเพิ่มทักษะการปฏิบัติงานด้านสิ่งแวดล้อม	P D A	1 โครงการ	-	55,000	-	-												สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม		
8.	โครงการเสริมทักษะวัสดุศาสตร์มืออาชีพและสิ่งแวดล้อม	P D A	1 โครงการ	-	63,000	-	-												สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ อุตสาหกรรม		

ที่	ผลผลิต / โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย (หน่วยนับ)	งบประมาณ รายจ่าย	งบประมาณ เงินรายได้	เงินรายได้สะสม (คณะ/หน่วยงาน)		อื่น ๆ (ระบุ)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ						
					คณะ	มหาวิทยาลัย		ปี 2568			ปี 2569																
								ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.								
	งบกลางคณะ (รวมปกติสมทบทุกระดับ)		-	962,120	-	-																					
	งบกลางมหาวิทยาลัย (เงินรายได้ 1 โครงการ)																										
1.	โครงการ ESG Fundamental สำหรับอาจารย์ และบุคลากร ภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร บรรจุเข้าแผนปฏิบัติราชการ	P D A	1 โครงการ -	-	-	-	59,640																			ฝ่ายวิชาการและวิจัย	งบประมาณเงินรายได้ งบกลางมหาวิทยาลัย

1) P = แผนปฏิบัติงาน D = แผนเบิกจ่ายงบประมาณ A = ผลการปฏิบัติงาน

2) ในช่อง D (แผนเบิกจ่ายงบประมาณ) ให้ท่านใส่จำนวนเงินลงในช่องระยะเวลาดำเนินงาน

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : 3 ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนงบประมาณ : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ยุทธศาสตร์กระทรวง : การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

เป้าหมายหน่วยงาน : เพื่อบริการวิชาการแก่หน่วยงาน/ประชาชนในชุมชนและสังคมให้มีความรู้ความสามารถในการพัฒนาตนเองเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ

ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ

กิจกรรม : จัดอบรมและสัมมนาเชิงวิชาการหรือปฏิบัติการ

: ส่งเสริมและสนับสนุนนโยบายด้านการศึกษา

- ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 36,600 บาท

หมายเหตุ * ผลผลิต ผลงานการให้บริการวิชาการ ไม่มีแผนงบประมาณตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ที่	ผลผลิต / โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย (หน่วยนับ)	งบประมาณ รายจ่าย	งบประมาณ เงินรายได้	เงินรายได้สะสม (คณะ/หน่วยงาน)		อื่นๆ (ระบุ)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ
					คณะ	มหาวิทยาลัย		ปี 2568						ปี 2569							
								ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.		
ผลผลิต : ผลงานการให้บริการวิชาการ งบรายจ่ายอื่น (งบรายได้ จำนวน 2 โครงการ ไม่ใช้งบประมาณ จำนวน 3 โครงการ)																					
1.	โครงการบริการวิชาการ ทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรการติดต่อสื่อสารสังคมดิจิทัลออนไลน์)	P	1 โครงการ	-	6,600	-	-	-										สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์			
		D																			
		A																			
2.	โครงการอบรมและฝึกปฏิบัติ การผลิตเครื่องสำอางตามหลักเกณฑ์ GMP ประเภทผลิตภัณฑ์ดูแลผิวจากสารสกัดธรรมชาติ	P	1 โครงการ	-	30,000	-	-	-										สาขาวิชาเทคโนโลยี เครื่องสำอางและการ ชะลอวัย			
		D																			
		A																			
3.	โครงการการวิเคราะห์ธาตุในพระเครื่องโดยใช้เทคนิค XRF (X-ray Fluorescence) บรรจุเข้าแผนปฏิบัติการ	P	1 โครงการ	-	-	-	-	-										ศูนย์เครื่องมือ วิทยาศาสตร์และ บริการ	ไม่ใช่ งบประมาณ		
		D																			
		A																			
4.	"ควอนตัมและระบบรักษาความปลอดภัยควอนตัม (Quantum Computer and Quantum Security) บรรจุเข้าแผนปฏิบัติการ	P	1 โครงการ	-	-	-	-	-										บริหารทรัพย์สิน และจัดหารายได้	ไม่ใช่ งบประมาณ		
		D																			
		A																			
5.	โครงการจิตอาสา ให้บริการเพื่อพัฒนาทักษะคณิตศาสตร์ในการ เตรียมความพร้อมสอบ O-NET สำหรับนักเรียนระดับประถมศึกษา ปีที่ 6 และมีมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนเทศบาลวัดดอนโกตี จังหวัดสมุทรสาคร (โครงการนาร่อง) บรรจุเข้าแผนปฏิบัติการ	P	1 โครงการ	-	-	-	-	-										บริหารทรัพย์สิน และจัดหารายได้	ไม่ใช่ งบประมาณ		
		D																			
		A																			

หมายเหตุ:

- 1) P = แผนปฏิบัติงาน D = แผนเบิกจ่ายงบประมาณ A = ผลการปฏิบัติงาน
- 2) ในช่อง D (แผนเบิกจ่ายงบประมาณ) ให้ท่านใส่จำนวนเงินลงในช่องระยะเวลาดำเนินงาน

แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วยงาน คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : 3 ยุทธศาสตร์ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

แผนงบประมาณ : แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์

ยุทธศาสตร์กระทรวง : การพัฒนากำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และหน่วยงานวิจัยให้เป็นฐานการขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

เป้าหมายหน่วยงาน : ปลูกฝังค่านิยมให้นักศึกษาและชุมชนในการอนุรักษ์ทำนุบำรุง ศิลปวัฒนธรรมและพันธุกรรมพืชของไทย

ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

กิจกรรม : ส่งเสริมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

* ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์

เชิงปริมาณ :

- พันธุกรรมพืชของไทยได้รับการอนุรักษ์และนำไปใช้ประโยชน์ 3 ชนิด
- จำนวนองค์ความรู้ด้านทำนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม และสิ่งแวดล้อม 60 องค์ความรู้ร่วมกับชุมชน สังคม องค์กร ที่ได้รับการเผยแพร่บนสื่อเทคโนโลยี

* ตัวชี้วัดระดับผลผลิต

เชิงปริมาณ :

- จำนวนโครงการ/กิจกรรมศิลปวัฒนธรรมและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม 1 โครงการ/กิจกรรม

- ต้นทุน/ค่าใช้จ่ายการผลิตตามงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

75,000 บาท

หมายเหตุ * กำหนดให้หน่วยงานดำเนินการให้เป็นไปตามค่าเป้าหมาย ตัวชี้วัดระดับผลลัพธ์และตัวชี้วัดระดับผลผลิต ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

ที่	ผลผลิต / โครงการ / กิจกรรม	เป้าหมาย (หน่วยนับ)	งบประมาณ รายจ่าย	งบประมาณ เงินรายได้	เงินรายได้สะสม (คณะ/หน่วยงาน)		อื่นๆ (ระบุ)	ระยะเวลาดำเนินงาน												หน่วยงาน รับผิดชอบ	หมายเหตุ			
					คณะ	มหาวิทยาลัย		ปี 2568						ปี 2569										
								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.	ผลผลิต : ผลงานทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม งบเงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายโครงการศิลปวัฒนธรรม (งบรายได้ จำนวน 1 โครงการ)																							
	โครงการศิลปวัฒนธรรมแห่งการเรียนรู้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569	P	1 โครงการ		75,000																		ศิลปวัฒนธรรม ฝ่ายกิจการนักศึกษา	
		D																						
		A																						

หมายเหตุ:

- 1) P = แผนปฏิบัติงาน D = แผนเบิกจ่ายงบประมาณ A = ผลการปฏิบัติงาน
- 2) ในช่อง D (แผนเบิกจ่ายงบประมาณ) ให้ท่านใส่จำนวนเงินลงในช่องระยะเวลาดำเนินงาน