



แผนงาน / โครงการ / กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
ภายใต้ยุทธศาสตร์สำนักวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระยะกลางแผน (พ.ศ. 2558 – 2559)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 : บริหารจัดการเชิงรุกอย่างมีประสิทธิภาพ

เป้าประสงค์

- ระบบการบริหารองค์กรมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สามารถรองรับต่อสภาวะการณที่เปลี่ยนแปลง
- บุคลากรมีความสามารถและมีคุณภาพชีวิตที่ดี

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

- 1.1 ด้านปัจจัยสนับสนุน มุ่งส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรของสำนักวิจัยเพื่อยกระดับขีดความสามารถและทักษะการปฏิบัติอย่างมีประสิทธิภาพ การพัฒนาและจัดหาปัจจัยสนับสนุนที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน
 - 1.2 ด้านระบบและกลไก การสร้างและพัฒนาระบบ กลไก และเครื่องมือการบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน
 - 1.3 ด้านความเข้มแข็งขององค์กร มุ่งเสริมสร้างความเข้มแข็งของหน่วยงานเพื่อมุ่งสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ บริหารจัดการด้วยหลักธรรมาภิบาล และนำแนวคิดหลักการเศรษฐกิจพอเพียงมาใช้ปฏิบัติงานทั่วทั้งองค์กร

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ			กิจกรรม / โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งเงิน	จำนวนเงิน (บาท)
	ด้านปัจจัยสนับสนุน	ด้านระบบและกลไก	กิจกรรม / โครงการ				
1. บริหารทรัพยากรอย่างคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด	✓			1.1 โครงการร่วมอนุรักษ์การใช้พลังงาน	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหารและงานอาคารฯ	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	5,000
				1.2 โครงการสมทบการบริหารของสำนักวิจัยฯ	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร	- เงินรายได้มหาวิทยาลัย	1,500,000
				1.3 โครงการจ้างเจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไปและช่างฯ	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร	- เงินรายได้มหาวิทยาลัย	430,000
				1.4 โครงการจ้างพนักงานรักษาความปลอดภัย	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร	- เงินรายได้มหาวิทยาลัย - เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	300,000 200,000
				1.5 โครงการปรับปรุงสำนักงานและห้องจัดแสดงผลงาน	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร	- เงินงบประมาณแผ่นดินปีงบประมาณ 2559	1,800,000
				1.6 โครงการรักษามาตรฐานจัดการสิ่งแวดล้อม (5 ส.)	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหารและงานอาคารฯ	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	6,000
2. เสริมสร้างวิสัยทัศน์ด้านบริหารจัดการด้วยหลักธรรมมาภิบาล			✓	2.1 โครงการผู้บริหารพบบุคลากรสำนักวิจัยฯ	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	10,000
				2.2 โครงการส่งเสริมสุขภาพบุคลากร	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	**
3. เสริมสร้างการประชาสัมพันธ์เอกลักษณ์องค์กรเชิงรุกอย่างเป็นเอกภาพ	✓		✓	3.1 โครงการจัดทำรายงานประจำปี	รองผอ.ฝ่ายพัฒนางานวิจัยฯ	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	80,000
				3.2 โครงการนำผลงานวิจัย/สิ่งประดิษฐ์นำไปจัดแสดงทั้งภายใน และภายนอกมหาวิทยาลัย	รองผอ.ฝ่ายพัฒนางานวิจัยฯ	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	200,000

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ			กิจกรรม / โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งเงิน	จำนวนเงิน (บาท)
	ด้านปัจจัยสนับสนุน	ด้านระบบและกลไก	กิจกรรม / โครงการ				
				3.3 โครงการจุลสารข่าว มจพ. วิจัยและพัฒนา	รองผอ.ฝ่ายพัฒนา งานวิจัยฯ	- เงินรายได้มหาวิทยาลัย	40,000
				3.4 โครงการจัดทำเอกสารประชาสัมพันธ์สำนักวิจัยฯ	รองผอ.ฝ่ายพัฒนา งานวิจัยฯ	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	**
4. พัฒนาระบบสารสนเทศรองรับการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ	✓	✓		4.1 โครงการปรับปรุงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต	รองผอ.ฝ่ายพัฒนา งานวิจัยฯ	- เงินรายได้มหาวิทยาลัย - เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	300,000 100,000
5. นำระบบการจัดการความรู้ การบริหารความเสี่ยง และการบริหารจัดการสมัยใหม่มาใช้ในการบริหารจัดการ	✓			5.1 โครงการจัดการความรู้และแลกเปลี่ยนเรียนรู้	รองผอ.ฝ่ายวางแผนฯ	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	20,000
6. เสริมสร้างระบบการควบคุมภายในด้านการคลังและพัสดุอย่างเป็นระบบ	✓			6.1 การจัดทำรายงานด้านการเงินและพัสดุ	รองผอ.ฝ่ายบริหารฯ	-	*
7. ส่งเสริมให้การประกันคุณภาพการศึกษาเป็นกลไกให้เกิดวัฒนธรรมองค์กรการบริหารจัดการที่ยั่งยืน	✓		✓	7.1 โครงการดำเนินงานประกันคุณภาพภายในของสำนักวิจัยฯ	รองผอ.ฝ่ายวางแผนฯ	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	20,000
8. พัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีสมรรถนะรองรับต่อสภาวะการณ์ที่เปลี่ยนแปลง	✓		✓	8.1 โครงการจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการให้แก่บุคลากร	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	200,000

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ			กิจกรรม / โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งเงิน	จำนวนเงิน (บาท)
	ด้านปัจจัยสนับสนุน	ด้านระบบและกลไก	กิจกรรม / โครงการ				
				8.2 โครงการจัดอบรม/สัมมนาให้บุคลากร หรือจัดส่งบุคลากรเพื่อเข้าอบรม/สัมมนา	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	100,000
9. การมีส่วนร่วมกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และประเพณี ของสำนักวิจัยฯ และมหาวิทยาลัยฯ			✓	9.1 โครงการแข่งขันกีฬาประคู้แดงเกมส์	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	20,000
				9.2 โครงการถวายเทียนพรรษา	รองผอ.ฝ่ายบริหารฯ	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	10,000
				9.3 โครงการทำบุญประจำปีสำนักวิจัยฯ	รองผอ.ฝ่ายบริหารฯ	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	40,000
				9.4 โครงการร่วมจัดกิจกรรมวันสงกรานต์	รองผอ.ฝ่ายบริหารฯ	- เงินสวัสดิการสำนักวิจัยฯ	2,000
				9.5 โครงการร่วมกิจกรรมการประกวดนางนพมาศ	รองผอ.ฝ่ายบริหารฯ	- เงินสวัสดิการสำนักวิจัยฯ	3,000

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 : เพิ่มขีดความสามารถในการวิจัยและพัฒนา

เป้าประสงค์ มุ่งสู่การเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย

- ผลงานวิจัยการได้รับการยอมรับในระดับสากล
- ผลงานวิจัยตอบสนองความต้องการของอุตสาหกรรมในระดับประเทศ สังคมและชุมชน

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

2.1 ด้านปัจจัยนำเข้า มุ่งส่งเสริมเพื่อสร้างและพัฒนานักวิจัยทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพ ปัจจัยสนับสนุนด้านทุนหรืองบประมาณทั้งจากแหล่งทุนภายในและภายนอก และปัจจัยสนับสนุนด้านทรัพยากรที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยและพัฒนา

2.2 ด้านกระบวนการ สร้างและพัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อให้มีผลงานวิจัยต่อเนื่องสม่ำเสมอ และมีคุณภาพ สามารถตรวจติดตาม และประเมินผลเพื่อการพัฒนา (PDCA)

2.3 ด้านผลผลิต มีผลงานวิจัยเผยแพร่และนำไปใช้ประโยชน์เป็นที่ยอมรับในระดับชาติและนานาชาติ ผลงานได้รับการอ้างอิงหรือเป็นที่ยอมรับในทางวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้อง มีกลุ่ม/ศูนย์วิจัยที่แสดงถึงความเชี่ยวชาญเฉพาะทางของมหาวิทยาลัย

2.4 ด้านผลกระทบ การสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการให้กับมหาวิทยาลัยทั้งด้านทุนมนุษย์ มีนักวิชาการที่มีความเชี่ยวชาญเป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศ ภูมิภาคอาเซียนและระดับนานาชาติในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง และด้านทุนปัญญา มีผลงานวิจัยและพัฒนาที่เป็นทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยและสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มในเชิงพาณิชย์

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ				กิจกรรม / โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งเงิน	จำนวนเงิน (บาท)
	ด้านปัจจัย นำเข้า	ด้าน กระบวนการ	ด้านผลผลิต	ด้าน ผลกระทบ				
1. ส่งเสริม สนับสนุนและสร้างแรงจูงใจให้บุคลากรสร้างผลงานวิจัย	✓			✓	1.1 โครงการมอบรางวัลนักวิจัยดีเด่น	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	500,000
					1.2 โครงการผู้บริหารพบคณาจารย์และนักวิจัย	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	40,000

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ				กิจกรรม / โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งเงิน	จำนวนเงิน (บาท)
	ด้านปัจจัย นำเข้า	ด้าน กระบวนการ	ด้านผลผลิต	ด้าน ผลกระทบ				
					1.3 โครงการแลกเปลี่ยน เรียนรู้/อบรม/ด้านการ ส่งเสริมและให้ความรู้ด้าน งานวิจัยแก่คณาจารย์ บุคค กรและนักวิจัยของ มหาวิทยาลัย	รองผอ.ฝ่ายส่งเสริมฯ	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	200,000
2. สนับสนุนทุนวิจัยภายใน มหาวิทยาลัย	✓				2.1 การให้ทุนสนับสนุน นักวิจัยรุ่นใหม่	รองผอ.ฝ่ายส่งเสริมฯ	- เงินรายได้มหาวิทยาลัย	2,035,500
					2.2 การให้ทุนสนับสนุน นักวิจัยทั่วไป	รองผอ.ฝ่ายส่งเสริมฯ	- เงินรายได้มหาวิทยาลัย	5,897,800
					2.3 การให้ทุนเงิน งบประมาณแผ่นดิน	รองผอ.ฝ่ายส่งเสริมฯ	- เงินงบประมาณแผ่นดิน - เงินรายได้มหาวิทยาลัย	27,811,800
					2.4 การให้เงินทุนสนับสนุน การวิจัยสำหรับส่วนงานที่มี รายได้ไม่เพียงพอ	รองผอ.ฝ่ายส่งเสริมฯ	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	351,500
3. สนับสนุนการนำงานวิจัยหรือ นวัตกรรมที่มีผลกระทบต่อ เศรษฐกิจ และสังคมและขยายผล ไปสู่เชิงพาณิชย์				✓	3.1 โครงการบ่มเพาะ นักศึกษาและศิษย์เก่าเจ้าของ สิ่งประดิษฐ์/งานวิจัย ให้เข้า สู่เชิงพาณิชย์	ผู้จัดการศูนย์บ่มเพาะฯ	- เงินสนับสนุน ศูนย์บ่มเพาะฯ จาก สกอ.	**

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ				กิจกรรม / โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งเงิน	จำนวนเงิน (บาท)
	ด้านปัจจัย นำเข้า	ด้าน กระบวนการ	ด้านผลผลิต	ด้าน ผลกระทบ				
4. ส่งเสริมการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ และการนำผลงานวิจัย นวัตกรรม ที่ได้รับคัดเลือกไปจดสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร				✓	4.1 โครงการประกวด สิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม มจพ.	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร	- เงินรายได้มหาวิทยาลัย - เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	200,000 1,150,000
					4.2 การจดทะเบียนทรัพย์สิน ทางปัญญา	ผู้จัดการศูนย์บ่มเพาะฯ	- เงินเงินสนับสนุน ศูนย์บ่มเพาะฯ จาก สกอ.	30,000
					4.3 โครงการเพิ่มพูนความรู้ เพื่อนำสิ่งประดิษฐ์และ ผลงานวิจัยพัฒนาสู่การใช้ ประโยชน์เชิงพาณิชย์	ผู้จัดการศูนย์บ่มเพาะฯ	- เงินเงินสนับสนุน ศูนย์บ่มเพาะฯ จาก สกอ.	122,000
5. ส่งเสริมให้บุคลากรนำ ผลงานวิจัยไปตีพิมพ์เผยแพร่ใน วารสารวิชาการ	✓				5.1 การจ่ายเงินสนับสนุน การเขียนบทความวิจัยแก่ บุคลากรของ TGGS	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	80,000
					5.2 การแก้ไขระเบียบ/ ประกาศเกี่ยวกับการจ่ายเงิน สมนาคุณการตีพิมพ์ บทความวิจัย	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร	-	*
6. สนับสนุนงานวิจัยของ ศูนย์วิจัยเฉพาะทางและศูนย์วิจัย ผู้ความเป็นเลิศ ให้เกิดความ ร่วมมือในการสร้างผลงานวิจัย กลุ่ม	✓				6.1 การให้เงินสนับสนุนการ ดำเนินงานแก่ศูนย์วิจัยเฉพาะ ทาง	รองผอ.ฝ่ายพัฒนา งานวิจัยฯ	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	1,424,665

กลยุทธ์	ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ				กิจกรรม / โครงการ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่งเงิน	จำนวนเงิน (บาท)
	ด้านปัจจัย นำเข้า	ด้าน กระบวนการ	ด้านผลผลิต	ด้าน ผลกระทบ				
					6.2 การส่งเสริมสนับสนุน การดำเนินงานการจัดตั้งกลุ่ม วิจัยเฉพาะทาง	รองคณ.ฝ่ายพัฒนา งานวิจัยฯ	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	**
7. พัฒนาระบบสารสนเทศ รองรับการบริหารจัดการอย่างมี ประสิทธิภาพ		✓			7.1 โครงการพัฒนาและ จัดทำระบบสารสนเทศเพื่อ การบริหารจัดการด้านการ วิจัยและพัฒนา	ผู้อำนวยการ/ผู้บริหาร	- เงินรายได้สำนักวิจัยฯ	**

หมายเหตุ * กิจกรรม/โครงการ ที่ดำเนินงานโดยไม่ใช้งบประมาณ

** กิจกรรม/โครงการ ที่อยู่ระหว่างการดำเนินงานจัดทำเอกสารของงบประมาณ

๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑๑