



รายงานผลการดำเนินงาน ประจำปีงบประมาณ 2558

"พัฒนานักวิจัย ก้าวไกลสู่พันธกิจมหาวิทยาลัยเพื่อสังคม"

ANNUAL REPORT 2015



กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ



คำนำ

กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี สถาบันวิจัยและพัฒนา มีหน้าที่รับผิดชอบดูแลและสนับสนุนส่งเสริมการวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ตามและประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างและพัฒนางานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาชุมชน สังคมและประเทศชาติ และประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1. สร้างและพัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและนานาชาติ ของสถาบันวิจัยและพัฒนา ตลอดระยะเวลาที่ผ่านมาได้พัฒนาและวางแผนการดำเนินงานขับเคลื่อนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

รายงานผลการดำเนินงานกลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ 2558 เป็นผลงานระหว่างเดือน ตุลาคม 2557- กันยายน 2558 ดำเนินการตามประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1. สร้างและพัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและนานาชาติ

ขอขอบคุณผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่ช่วยกันรวบรวมผลการดำเนินงานของกลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีจนสำเร็จลุล่วง หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานประจำปีงบประมาณ 2558 ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
สถาบันวิจัยและพัฒนา

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	1
สารบัญ	2
ประวัติความเป็นมาของสถาบันวิจัยและพัฒนา	3
วิสัยทัศน์ พันธกิจ และประเด็นยุทธศาสตร์	4
โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา	5
โครงสร้างการบริหารของสถาบันวิจัยและพัฒนา	6
แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พ.ศ.2557-2560	7
แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2558-2562)	7
รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศาสนาวิจัยและพัฒนา	9
ผลการดำเนินงานเพื่อพัฒนาคุณภาพนักวิจัยและผลงานวิจัย	11
- โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย	12
- โครงการนักวิจัยต้นกล้าพัฒนาสุวรรณภูมิ	14
- โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพอนุกรรมการวิจัยเพื่อประเมินผลการวิจัย	17
- โครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการโดยเน้นผู้ใช้ประโยชน์เป็นสำคัญ	20
- โครงการจัดทำวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ	29
- โครงการจัดการความรู้ และเผยแพร่ผลงานวิจัย	30
- โครงการราชมงคลวิชาการ	35
ผลการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนการวิจัย	
- งานกองทุนส่งเสริมงานวิจัย	36
- งานงบประมาณสนับสนุนการวิจัย	36
- งานฐานข้อมูลการวิจัย	40
กิจกรรมกลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558	41

ประวัติความเป็นมาของสถาบันวิจัยและพัฒนา



สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นส่วนราชการที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ เป็นหน่วยงานสนับสนุน ได้รับการจัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2548 การแบ่งส่วนราชการในสถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นสำนักงานผู้อำนวยการ และมีการแบ่งหน่วยงานภายในสถาบันเป็น 3 กลุ่มงาน คือกลุ่มงานบริหาร กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี และกลุ่มงานบริการวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยี

สถาบันวิจัยและพัฒนาเป็นหน่วยงานที่ดูแลและสนับสนุน เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่ โครงการวิจัย สิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม รวมทั้งให้บริการวิชาการแก่สังคมปัจจุบันสถาบันวิจัยและพัฒนา มีสำนักงานตั้งอยู่ที่ อาคาร 24 ห้อง 240710 ศูนย์हनตรา เลขที่ 60 หมู่ 3 ตำบลहनตรา อำเภอพระนครศรีอยุธยา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13000

วิสัยทัศน์ พันธกิจ และประเด็นยุทธศาสตร์

วิสัยทัศน์

พัฒนานักวิจัย ก้าวไกลสู่พันธกิจมหาวิทยาลัยเพื่อสังคม

พันธกิจ

1. ส่งเสริมการสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพ เพื่อพัฒนางานวิจัยเข้าสู่การใช้ประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ
2. มุ่งเน้นให้เกิดผลงานวิจัยที่มีคุณภาพและได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ ทั้งระดับชาติและนานาชาติ
3. ประสานและสร้างเครือข่าย เพื่อพัฒนาขีดความสามารถด้านวิจัยและการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ
4. พัฒนามาตรฐาน ระบบการวิจัย ระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และระบบการติดตามประเมินผล
5. มุ่งเน้นการบริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักพันธกิจสัมพันธ์ของมหาวิทยาลัยกับสังคม (University Social Engagement)

เอกลักษณ์

“ปฏิบัติงานโดยใช้การวิจัยเป็นฐาน”

อัตลักษณ์

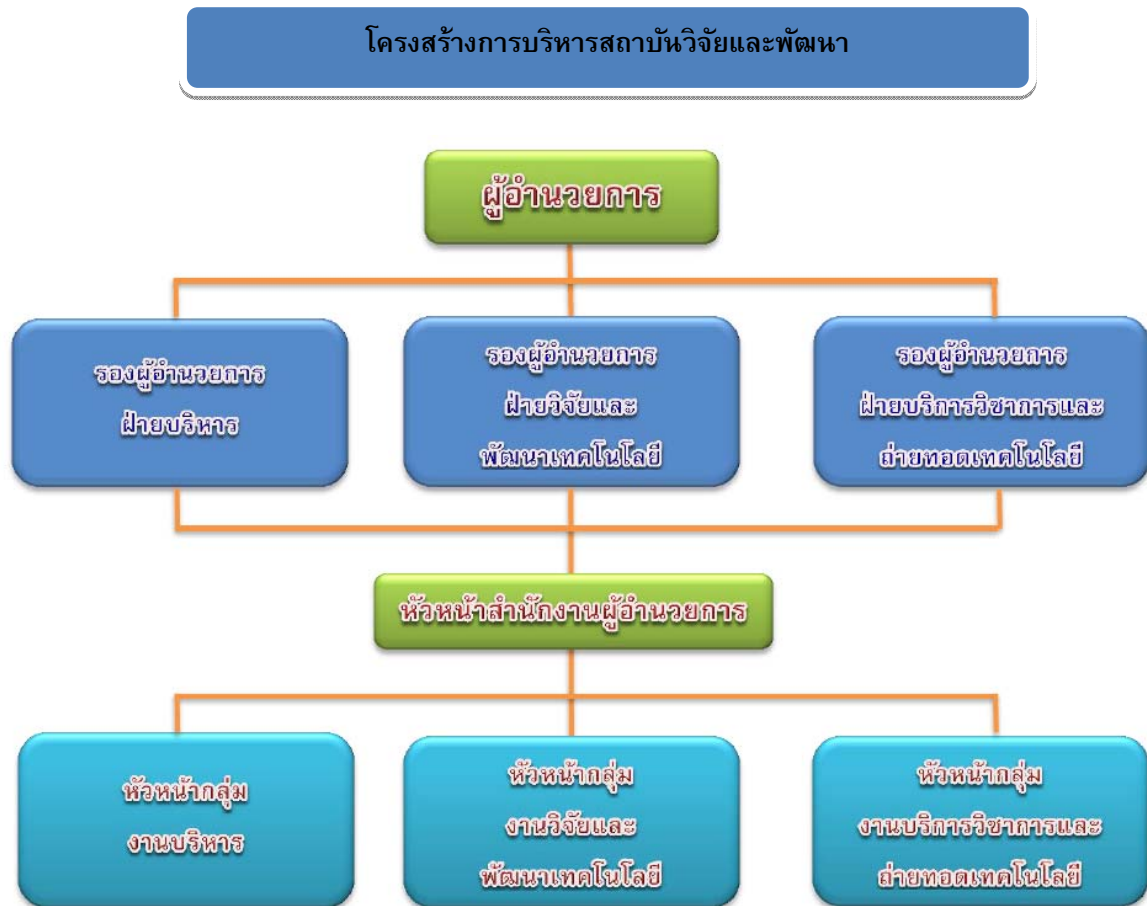
“ผู้สนับสนุนนักวิจัยและนักบริการวิชาการ”

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. สร้างและพัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและนานาชาติ
2. พัฒนาการให้บริการวิชาการเพื่อสังคมโดยใช้หลักการพันธกิจสัมพันธ์มหาวิทยาลัยกับสังคม
3. บริหารจัดการด้วยธรรมาภิบาล และใช้ข้อมูลการวิจัยเป็นฐาน (Management by using Good government and Research based approach)

โครงสร้างการแบ่งส่วนราชการของสถาบันวิจัยและพัฒนา





แผนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ พ.ศ.2557-2560 ที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างและพัฒนางานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนาชุมชน สังคมและประเทศชาติ

กลยุทธ์ที่ 5 พัฒนางานวิจัยให้มีคุณภาพสูง

โครงการที่สำคัญ (13) โครงการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่ให้มีระบบพี่เลี้ยง(Mentor)

(14) โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย

(15) โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลวิจัยมหาวิทยาลัย

กลยุทธ์ที่ 6 ปรับทิศทางการวิจัยสู่การวิจัยเชิงบูรณาการ

โครงการที่สำคัญ (16) โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อทำวิจัยเชิงบูรณาการ

กลยุทธ์ที่ 7 ส่งเสริมสนับสนุนการนำผลงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ไปเผยแพร่หรือนำไปใช้ประโยชน์

โครงการที่สำคัญ (17) โครงการสร้างเครือข่ายความร่วมมือเพื่อนำผลงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ไปเผยแพร่/ใช้ประโยชน์

กลยุทธ์ที่ 8 ส่งเสริมสนับสนุนการจัดประชุมวิชาการ

โครงการที่สำคัญ (18) โครงการจัดประชุมวิชาการ

แผนพัฒนาสถาบันวิจัยและพัฒนา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2558-2562)

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1. สร้างและพัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและนานาชาติ

เป้าประสงค์ที่ 1. พัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น

ตัวชี้วัดความสำเร็จและค่าเป้าหมาย

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	ค่าเป้าหมาย					ผู้รับผิดชอบ
		2558	2559	2560	2561	2562	
1. จำนวนงานวิจัย หรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	จำนวนผลงาน	125	150	200	225	240	ฝ่ายวิจัยฯ
2. จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์	จำนวนผลงาน	60	70	80	90	95	ฝ่ายวิจัยฯ

กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาคุณภาพนักวิจัย และผลงานวิจัยให้มีคุณภาพสูง

โครงการ (1) โครงการนักวิจัยต้นกล้าพัฒนาสุวรรณภูมิ

(2) โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย

(3) โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพอนุกรรมการวิจัยเพื่อประเมินผลการวิจัย

(4) โครงการศึกษาศักยภาพนักวิจัย

กลยุทธ์ที่ 1.2 ส่งเสริมสนับสนุนการนำผลงานวิจัย นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ไปเผยแพร่ และนำไปใช้ประโยชน์

- โครงการ**
- (5) โครงการพัฒนาผลงานสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ
 - (6) โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยสู่การนำไปใช้ประโยชน์โดยใช้คณะเป็นฐาน
 - (7) โครงการวารสารวิจัยและสร้างสรรค์ผลงานวิจัย/ วารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ
 - (8) โครงการนำเสนอผลงานวิจัย ภาคนิเทศการเพื่อเผยแพร่ผลงานของมหาวิทยาลัย
 - (9) โครงการเชิดชูเกียรตินักวิจัย/นักบริการวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ

กลยุทธ์ที่ 1.3 ส่งเสริมสนับสนุน และจัดการประชุมวิชาการ

- โครงการ**
- (10) โครงการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
 - (11) โครงการศาสตราจารย์อาคันตุกะ(Visiting Professor)
 - (12) โครงการจัดประชุมวิชาการนานาชาติ มทร.สุวรรณภูมิ
 - (13) โครงการราชมงคลวิชาการ
 - (14) โครงการศึกษาดูงาน / ฝึกอบรมด้านการวิจัยและการบริหารงานวิจัย

กลยุทธ์ที่ 1.4 ส่งเสริมงานวิจัยที่ตอบโจทย์ปัญหาของชุมชนและสังคม

- โครงการ**
- (15) โครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการโดยเน้นผู้ใช้ประโยชน์เป็นสำคัญ

กลยุทธ์ที่ 1.5 พัฒนานักวิจัยสายสนับสนุนด้วย R2R

- โครงการ**
- (16) โครงการพัฒนานักวิจัยสายสนับสนุน (R2R)

กลยุทธ์ที่ 1.6 สนับสนุนการบูรณาการงานวิจัย เช่น การตั้งกลุ่มวิจัย การตั้งศูนย์วิจัย

- โครงการ**
- (17) โครงการสัมมนาเชิงบูรณาการเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้เชิงสหวิทยาการ

กลยุทธ์ที่ 1.7 สนับสนุนการสร้างนวัตกรรม และทรัพย์สินทางปัญญา โดยใช้การวิจัยเป็นฐานและนำไปสู่การใช้ประโยชน์ได้จริง

- โครงการ**
- (18) โครงการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์(แบบบูรณาการการวิจัยกับบริการวิชาการ) เพื่อนำไปสู่การจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา
 - (19) โครงการ 1 คณะ 1 นวัตกรรม

รายงานผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพสถาบันวิจัยและพัฒนา
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2558-2562) ประจำปีงบประมาณ
 พ.ศ.2558

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		สถานะ
		แผน	ผล	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1. สร้างและพัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัย หรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคม และนานาชาติ				
เป้าประสงค์ที่ 1.พัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น				
1.1	จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับชาติหรือนานาชาติ	125	141	✓
1.2	จำนวนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์	60	35	✗
กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาศักยภาพนักวิจัย และผลงานวิจัยให้มีคุณภาพสูง				
1	ร้อยละของนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	25	43.92	✓
2	ร้อยละของอนุกรรมการวิจัยที่เข้าร่วมโครงการต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	10	9.20	✗
3	จำนวนโครงการศึกษาศักยภาพนักวิจัย	-	-	
กลยุทธ์ที่ 1.2 ส่งเสริมสนับสนุนการนำผลงานวิจัย นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ไปเผยแพร่ และนำไปใช้ประโยชน์				
4	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาผลงานสู่การตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติ และนานาชาติ	50	-	ไม่ได้รับงบประมาณ
5	จำนวนผลงานที่จัดเตรียมต้นฉบับต่อผู้เข้าร่วมโครงการ	10	-	ไม่ได้รับงบประมาณ
6	จำนวนผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์	-		
7	จำนวนวารสารวิชาการ	400	400	✓
8	จำนวนครั้งการเข้าร่วมนำเสนอผลงานภาคนิทรรศการเพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัย	3	3	✓
9	จำนวนรางวัลเชิดชูเกียรตินักวิจัย/นักบริการวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ	-	-	
กลยุทธ์ที่ 1.3 ส่งเสริมสนับสนุน และจัดการประชุมวิชาการ				
10	จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการ/Work Shop	-	-	
11	จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติ	-	-	
12	จำนวนครั้งการเข้าร่วมโครงการราชชมงคลวิชาการ	1	1	✓
13	จำนวนครั้งการศึกษาดูงาน/ฝึกอบรม/ด้านการวิจัยและการบริหารงานวิจัย	-	-	
กลยุทธ์ที่ 1.4 ส่งเสริมงานวิจัยที่ตอบโจทย์ปัญหาของชุมชนและสังคม				
14	ร้อยละของนักวิจัยเข้าร่วมโครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการโดยเน้นผู้ใช้ประโยชน์เป็นสำคัญ	10	23.44	✓
15	จำนวนโครงการวิจัยเชิงบูรณาการ	1	1	✓
กลยุทธ์ที่ 1.5 พัฒนานักวิจัยสายสนับสนุนด้วย R2R				
16	ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนานักวิจัยสายสนับสนุนต่อบุคลากรสายสนับสนุน	-	-	

ตัวชี้วัด	ประเด็นยุทธศาสตร์/เป้าประสงค์/กลยุทธ์/ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย		สถานะ
		แผน	ผล	
กลยุทธ์ที่ 1.6 สนับสนุนการบูรณาการงานวิจัย เช่น การตั้งกลุ่มวิจัย การตั้งศูนย์วิจัย				
17	ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการสัมมนาเชิงบูรณาการเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้เชิงสหวิทยาการต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	-	-	
กลยุทธ์ที่ 1.7 สนับสนุนการสร้างนวัตกรรม และทรัพย์สินทางปัญญา โดยใช้การวิจัยเป็นฐานและนำไปสู่การใช้ประโยชน์ได้จริง				
18	ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ	-	-	
19	จำนวนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร	-	-	

ผลการดำเนินงานเพื่อพัฒนาคุณภาพนักวิจัยและผลงานวิจัย

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ 1 สร้างและพัฒนา นักวิจัย ผลงานวิจัยหรือนวัตกรรมเพื่อพัฒนาสังคมและนานาชาติ
เป้าประสงค์ที่ 1 พัฒนานักวิจัย ผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมของมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น

ประเด็นยุทธศาสตร์/โครงการ	ค่าเป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน	ระดับความพึงพอใจ
กลยุทธ์ที่ 1.1 พัฒนาคุณภาพนักวิจัย และผลงานวิจัยให้มีคุณภาพสูง			
1. โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย	90 คน	72 คน	89.20
2. โครงการนักวิจัยต้นกล้าพัฒนาสุวรรณภูมิ	72 คน	37 คน	89.55
3. โครงการประชุมสัมมนาเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพอนุกรรมการวิจัย เพื่อประเมินผลการวิจัย	80 คน	66 คน	87.55
4. โครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการโดยเน้นผู้ใช้ประโยชน์เป็นสำคัญ	300 คน	289 คน	87.88
กลยุทธ์ที่ 1.2 ส่งเสริมสนับสนุนการนำผลงานวิจัย นวัตกรรมและงานสร้างสรรค์ไปเผยแพร่ และนำไปใช้ประโยชน์			
5. โครงการจัดทำวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ	400 ฉบับ	400 ฉบับ	-
6. โครงการจัดการความรู้ และเผยแพร่ผลงานวิจัย	15 ผลงาน	25 ผลงาน	80.73
กลยุทธ์ที่ 1.3 ส่งเสริมสนับสนุน และจัดการประชุมวิชาการ			
7. โครงการราชมงคลวิชาการ	-	-	-

ประมวลภาพกิจกรรมโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพนักวิจัย



ชื่อโครงการ	:	โครงการนักวิจัยต้นกล้าพัฒนาสุวรรณภูมิ
งบประมาณ	:	งบประมาณประจำปี 2558 สำนักงานอธิการบดี ภายใต้ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาคุณภาพการวิจัย โดยโอนงบประมาณดังกล่าวตั้งเบิกที่ งบประมาณประจำปี 2558 สถาบันวิจัยและพัฒนา งบรายจ่ายอื่น ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี ภายใต้ค่าใช้จ่ายพัฒนาคุณภาพการวิจัย งบประมาณที่ได้รับ 20,530 บาท งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง 15,330 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	:	วันที่ 22 กรกฎาคม 2558
สถานที่	:	ห้องประชุมชั้น 8 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

ผลการดำเนินงาน :

การจัดโครงการนักวิจัยต้นกล้าพัฒนาสุวรรณภูมิ ดำเนินการในลักษณะการบรรยาย โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.ปิติ สุนธรสุขกุล ที่ปรึกษาคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตร นานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน มหาวิทยาลัยพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง เส้นทางสู่ความสำเร็จทางวิชาการบนรากฐานการวิจัย : มุมมองจากประสบการณ์ และรองศาสตราจารย์ นภัทร วัจนเทพินทร์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เป็นวิทยากรบรรยาย เรื่อง เป้าหมาย ทิศทาง และนโยบายการวิจัยของมหาวิทยาลัย และมีการเสวนาเรื่อง “อีก 15 ปี ข้างหน้าอยากเห็นงานวิจัยของ มทรส. เป็นอย่างไร?” โดยเชิญตัวแทนต้นกล้านักวิจัยแต่ละคณะ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุวรรณภูมิ เข้าร่วมร่วมแสดงความคิดเห็น จากการเสวนาสามารถสรุปใจความได้ ดังนี้

1. มุมมองเกี่ยวกับศักยภาพการวิจัยของมหาวิทยาลัยอยู่ในระดับใด

นักวิจัยสาขาด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์มีมุมมองว่ามหาวิทยาลัยมีบุคลากรที่มีศักยภาพ ด้านการวิจัยไม่น้อยกว่ามหาวิทยาลัยชั้นนำอื่นๆ สามารถที่แข่งขันผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพได้ สำหรับ สาขาสังคมศาสตร์มีความเชื่อมั่นศักยภาพของบุคลากร ทั้งนี้มีปัญหาเกี่ยวกับการบริหารจัดการเวลาในการ ดำเนินการวิจัย และต้องการให้มีพี่เลี้ยงทั้งต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ

2. มุมมองเกี่ยวกับจุดเน้นการวิจัยของมหาวิทยาลัย

นักวิจัยมีมุมมองเกี่ยวกับจุดเน้นการวิจัยของมหาวิทยาลัย ได้แก่ ด้านอาหารปลอดภัย ด้านพลังงาน ทดแทน และด้านเทคโนโลยีแม่พิมพ์ มีรายละเอียด ดังนี้

2.1 ควรมีแผนการวิจัยเพื่อพัฒนาจุดเน้นการวิจัยของมหาวิทยาลัยที่มีความชัดเจน ภายใต้การ วิเคราะห์จากสารสนเทศพื้นฐานเพื่อเรียนรู้ตัวตนเกี่ยวกับความเชี่ยวชาญของบุคลากร และวางเป้าหมาย ค่าเป้าประสงค์ทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว

2.2 นักวิจัยที่สำเร็จการศึกษาในสาขาที่ต่างจากจุดเน้นมีมุมมองว่าในการดำเนินการวิจัยต้องให้ ความสำคัญกับความเชี่ยวชาญของนักวิจัยเป็นสำคัญ ทั้งนี้ถ้าสามารถบูรณาองค์ความรู้เพื่อดำเนินการวิจัย ตามจุดเน้นการวิจัยของมหาวิทยาลัยได้ยิ่งดี แต่ทั้งนี้ถ้าไม่สามารถบูรณาการได้ก็เน้นความเชี่ยวชาญใน ศาสตร์ของตนเองเป็นหลัก

2.3 นักวิจัยสาขาสังคมศาสตร์ต้องการให้มีการเพิ่มจุดเน้นการวิจัยด้านการท่องเที่ยว เนื่องจากจังหวัดพระนครศรีอยุธยาซึ่งเป็นเมืองมรดกโลก จังหวัดสุพรรณบุรี และจังหวัดนนทบุรี ต่างก็มีศักยภาพและความโดดเด่นด้านการท่องเที่ยวอย่างยิ่ง

3. มุมมองอีก 15 ปีข้างหน้าอยากเห็นงานวิจัยของ มทร.สุวรรณภูมิ เป็นอย่างไร

สิ่งที่นักวิจัยอยากเห็นปรากฏการเกี่ยวกับการวิจัยของมหาวิทยาลัยอีก 15 ปีข้างหน้า มีรายละเอียด ดังนี้

- 3.1 ผลงานวิจัยมีการตีพิมพ์เผยแพร่ในฐานข้อมูลสากล
- 3.2 ผลงานวิจัยถูกนำไปใช้ประโยชน์เพื่อชุมชน สังคม และภาคอุตสาหกรรม
- 3.3 เกิดศูนย์วิจัยเฉพาะทาง/ศูนย์ความเป็นเลิศภายใต้ศักยภาพของบุคลากร
- 3.4 การร่วมลงทุนวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคเอกชน
- 3.5 มหาวิทยาลัยสามารถสร้างรายได้จากการวิจัย
- 3.6 การแลกเปลี่ยนนักวิจัยกับต่างประเทศ

4. สิ่งที่ต้องจัดเตรียม/โครงสร้างพื้นฐานสำหรับการวิจัย

- 4.1 ฐานข้อมูลสากลเพื่อสืบค้นงานวิจัย
- 4.2 ระบบฐานข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือและอุปกรณ์การวิจัยของมหาวิทยาลัย (Pooled Equipment)
- 4.3 โปรแกรมพื้นฐานสำหรับการวิจัย เช่น SPSS/MATLAB/LISREL/SAS เป็นต้น
- 4.4 กระบวนการพัฒนาศักยภาพนักวิจัย/สนับสนุนการวิจัย เช่น การให้ความรู้เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล เทคนิคการเขียนบทความวิจัย บริการ Proofread เป็นต้น
- 4.5 สารสนเทศความเชี่ยวชาญนักวิจัยของมหาวิทยาลัย

ในการจัดโครงการในครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมโครงการซึ่งอาจารย์ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกไม่เกิน 5 ปี จากทุกคณะจำนวน 28 คน ผู้บริหารและคณะกรรมการดำเนินงานจำนวน 9 คน

สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ			
1. ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	คน	37	72
2. จำนวนวันที่จัดโครงการ/กิจกรรม	วัน	1	1
เชิงคุณภาพ			
1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	89.55	80

ประมวลภาพโครงการนักวิจัยต้นกล้าพัฒนาสุวรรณภูมิ



ชื่อโครงการ	:	โครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพอนุกรรมการวิจัยเพื่อประเมินผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2558
งบประมาณ	:	งบประมาณแผ่นดินประจำปี 2558 งบประมาณที่ได้รับ 320,000 บาท งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง 263,758 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ	:	ระหว่างวันที่ 28-29 กรกฎาคม 2558
สถานที่	:	ภูสักธาร รีสอร์ท จังหวัดนครนายก
ผลการดำเนินงาน	:	

การจัดโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพอนุกรรมการวิจัยเพื่อประเมินผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2558 ได้เชิญคณะอนุกรรมการวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ในแต่ละสาขาเข้าร่วมอบรมและประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยและแผนงานวิจัย โดยเรียนเชิญนายเวชนันต์ เองสุวณิช ผู้ทรงคุณวุฒิจากสำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) เป็นวิทยากรบรรยายให้ความรู้เรื่อง หลักเกณฑ์การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย เงินงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ 2560 และเรียนเชิญ รองศาสตราจารย์นันท วัจนเทพินทร์ ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา บรรยายเรื่องหลักเกณฑ์การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัย เงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ปีงบประมาณ 2559

การประเมินข้อเสนอโครงการวิจัยและแผนงานวิจัย ได้เชิญผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมาประเมิน ร่วมกับคณะอนุกรรมการวิจัย ซึ่งมีจำนวนข้อเสนอโครงการวิจัยที่เสนอขอทุนอุดหนุนงานวิจัย จำนวนทั้งสิ้น 223 โครงการ รายละเอียดดังนี้

จำนวนโครงการวิจัยที่เสนอขอทุนจากเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ (เรื่อง)		
		โครงการเดียว	โครงการชุด	
			แผนงาน	โครงการย่อย
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	28	1	3
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	14	4	12
3	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	35	1	4
4	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	21	1	3
5	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	24	3	11
6	คณะศิลปศาสตร์	7	1	5
7	สำนักคุณภาพการศึกษา	3	-	-
8	สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน	3	-	-

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ (เรื่อง)		
		โครงการเดี่ยว	โครงการชุด	
			แผนงาน	โครงการย่อย
9	กองบริหารทรัพยากรคนทบุรี	2	-	-
10	กองบริหารทรัพยากรสุพรรณบุรี	1	-	-
11	สถาบันวิจัยและพัฒนา	1	0	0
รวมทั้งสิ้น		139	11	38
		150		

จำนวนโครงการวิจัยที่เสนอขอทุนงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2560

ลำดับ	หน่วยงาน	จำนวนโครงการ (เรื่อง)		
		โครงการเดี่ยว	โครงการชุด	
			แผนงาน	โครงการย่อย
1	คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม	5	2	7
2	คณะเทคโนโลยีการเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร	17	2	6
3	คณะบริหารธุรกิจและเทคโนโลยีสารสนเทศ	13	1	3
4	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	12	3	9
5	คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์	15	3	7
รวมเป็นทั้งสิ้น		62	11	32
		73		

สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ			
1. ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	คน	66	80
2. จำนวนวันที่จัดโครงการ/กิจกรรม	วัน	2	2
เชิงคุณภาพ			
1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	87.55	80

จากการส่งข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับการทุนสนับสนุนจากเงินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2559 จำนวน 150 โครงการ มีข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณการวิจัย จำนวน 101 โครงการ คิดเป็น 67.33 % และข้อเสนอการวิจัยที่เสนอขอรับทุนจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2560 จำนวน 73 โครงการ ได้ดำเนินการจัดส่งไปยังสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ(วช.)เพื่อพิจารณาต่อไป

**ประมวลภาพโครงการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาศักยภาพอนุกรรมการวิจัย
เพื่อประเมินผลงานวิจัย ประจำปีงบประมาณ 2558**



- ชื่อโครงการ** : โครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการโดยเน้นผู้ใช้ประโยชน์เป็นสำคัญ แบ่งเป็น 4 กิจกรรมดังนี้
- กิจกรรมที่ 1 การกำหนดโจทย์วิจัยจากวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- กิจกรรมที่ 2 การกำหนดโจทย์วิจัยจากวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) จังหวัดสุพรรณบุรี
- กิจกรรมที่ 3 เทคนิคการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและแผนงานวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อให้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย
- กิจกรรมที่ 4 สัมมนาเชิงปฏิบัติการการนำเสนอแผนงานวิจัย/โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ประจำปี 2559
- ผลผลิต** : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี
- งบประมาณ** : งบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2558
- งบประมาณที่ได้รับ 200,000.00 บาท
- งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง 195,756.96 บาท
- โดยมีค่าใช้จ่ายในแต่ละกิจกรรมดังนี้
- กิจกรรมที่ 1 34,334.50 บาท
- กิจกรรมที่ 2 44,817.00 บาท
- กิจกรรมที่ 3 44,640.00 บาท
- กิจกรรมที่ 4 71,965.46 บาท
- ระยะเวลาดำเนินการ** : กิจกรรมที่ 1 วันที่ 31 มีนาคม 2558
- กิจกรรมที่ 2 วันที่ 22 เมษายน 2558
- กิจกรรมที่ 3 วันที่ 15 พฤษภาคม 2558
- กิจกรรมที่ 4 ระหว่างวันที่ 15-16 มิถุนายน 2558
- สถานที่** : กิจกรรมที่ 1 ห้องประชุมศรีพิทยาคาร ชั้น 2 อาคาร 23 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา.
- กิจกรรมที่ 2 ห้องบุษราคัม โรงแรมศรีอุทองแกรนด์ อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี
- กิจกรรมที่ 3 ห้องเจ้าพระยา ชั้น 8 โรงแรมนนทบุรี พาเลซ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
- กิจกรรมที่ 4 ห้องประชุมพระพิรุณ ชั้น 2 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์พระนครศรีอยุธยา หันตรา

ผลการดำเนินงาน :

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดโจทย์วิจัยจากวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และ กิจกรรมที่ 2 การกำหนดโจทย์วิจัยจากวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) จังหวัดสุพรรณบุรี ดำเนินการในลักษณะการเสวนาแสดงความคิดเห็นจากหน่วยงานภาครัฐได้แก่อุตสาหกรรมจังหวัด, พาณิชย์จังหวัด, พัฒนาธุรกิจการค้าจังหวัด, สภาอุตสาหกรรมจังหวัด, พัฒนาชุมชนจังหวัด, ศูนย์ส่งเสริมอุตสาหกรรมภาคที่ 8 และธนาคารพัฒนาวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมแห่งประเทศไทย และความคิดเห็นจากผู้ประกอบการวิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งได้มีการสรุปประเด็นปัญหาและแนวทางการแก้ไขจากมุมมองของนักวิจัยดังนี้

ประเด็นปัญหา	แนวทางการแก้ปัญหา
1. ด้านเครื่องจักร	
ปัญหาในเรื่องการใช้โปรแกรมในการใช้เครื่องจักร	การสร้างโปรแกรมสำเร็จรูปในกระบวนการแกะสลักไม้ พร้อมด้วยองค์ความรู้ในการอบรมการใช้เครื่องจักรในการผลิต
การพัฒนาเครื่องมือในการผลิต	คิดค้นเครื่องมือแม่พิมพ์โดยขอความร่วมมือไปยังสถานศึกษาที่สามารถออกแบบแม่พิมพ์
ขาดเครื่องมือที่ช่วยในการผลิต	ตรวจสอบกระบวนการทำงานทั้งระบบและดำเนินการจัดทำเครื่องมือที่จำเป็นต้องใช้และตอบสนองกับการดำเนินงาน
2. ด้านการผลิต	
รูปแบบผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่ใช้ในการประกอบไม่ชัดเจนซึ่งส่งผลกระทบต่อกระบวนการผลิต	การกำหนดลักษณะชิ้นงานที่ชัดเจนเพราะส่งผลต่อการผลิตสินค้าคงคลังที่ใช้ในการสำรองการผลิต
คุณภาพของวัตถุดิบที่ใช้ในการป้อนเข้าสู่กระบวนการผลิตของวิสาหกิจชุมชน	พัฒนากระบวนการตรวจสอบย้อนกลับวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตของวิสาหกิจชุมชน
การพยากรณ์การผลิต	ศึกษาหาปริมาณการผลิตย้อนหลังและนำข้อมูลมาวิเคราะห์แบบครบวงจร
ปัญหาการพึ่งพาวัตถุดิบจากภายนอก เกิดเป็นข้อจำกัดในการผลิตงาน	ลดการนำเข้าวัตถุดิบ แรงงานภายนอก สร้างทางเลือกที่หลากหลายมากขึ้น
การพึ่งพาแรงงานบุคคล อาจทำให้สินค้าไม่ได้มาตรฐาน/สินค้าไม่พอเพียงกับความต้องการของตลาด เนื่องจากใช้แรงงานคนในท้องถิ่น การผลิตจึงไม่มากพอ	สร้างกระบวนการ เครื่องจักร แม่พิมพ์ เพื่อสร้างมาตรฐานให้กับผลิตภัณฑ์

ประเด็นปัญหา	แนวทางการแก้ปัญหา
3. ด้านการตลาด	
การหาช่องทางการจัดจำหน่าย/ไม่มีแหล่งจัดจำหน่าย	การพัฒนารูปแบบการทำ E-Marketing สำหรับวิสาหกิจชุมชนผ่านสื่อสังคมออนไลน์/ศึกษาตลาดและกลุ่มเป้าหมายเพื่อเพิ่มช่องทางการจัดจำหน่าย/ศึกษาช่องทางการจำหน่ายผ่านอินเทอร์เน็ต ซึ่งปัจจุบันสามารถกระตุ้นความต้องการของลูกค้าได้เป็นอย่างมากแต่ควรเน้นที่คุณภาพให้เป็นที่พอใจของลูกค้าเป็นหลัก
การยกระดับกลุ่ม OTOP สู่วิสาหกิจชุมชนขนาดกลางเป็นไปด้วยความยากและลำบาก	หน่วยงานภาครัฐหรือสถาบันการศึกษาควรมีศูนย์ช่วยเหลือและให้คำปรึกษาแก่ผู้ประกอบการ ซึ่งเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ต้องมีความรู้และความเชี่ยวชาญที่จะสามารถให้คำปรึกษาและช่วยเหลือได้
4. ด้านแรงงาน	
การขาดแรงงานและผู้เชี่ยวชาญ	สถาบันการศึกษาต้องมีการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อผลิตบัณฑิตที่สามารถทำงานในวิสาหกิจชุมชนได้ โดยเน้นให้เป็นเจ้าของกิจการ
5. ด้านผลิตภัณฑ์	
การสร้างเอกลักษณ์ของผลิตภัณฑ์	พัฒนาบรรจุภัณฑ์ให้เป็นเอกลักษณ์โดดเด่น /การสร้างแบรนด์ให้แข็งแกร่ง/สร้างตราสินค้าให้เป็นที่รู้จักสามารถตอบโจทย์ของผู้บริโภคได้
6. ด้านการบริหารจัดการ	
ปัญหาทางด้านเงินทุน (แหล่งเงินทุน) หากต้องการขายธุรกิจ แหล่งทุนใดสนับสนุนและต้องใช้หลักทรัพย์ในการค้ำประกัน	แหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงินรวมถึงรัฐบาลได้เปิดกว้างมากขึ้นสำหรับธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ซึ่งสามารถช่วยแก้ปัญหาได้
การบริหารธุรกิจ การจัดการไม่เป็นระบบ จึงทำให้ธุรกิจไม่สามารถดำเนินต่อไปได้	การเขียนแผนธุรกิจต้องศึกษาข้อมูลข่าวสารและความต้องการและแนวโน้มของการดำเนินธุรกิจถึงความเป็นไปได้
ปัญหาคู่แข่งทางการค้า มีการลดต้นทุนการผลิตที่ต่ำกว่า	ควบคุมคุณภาพของสินค้าให้ได้มาตรฐานเสมอ และพยายามลดต้นทุนการผลิตเพื่อให้สามารถแข่งขันกับคู่แข่งได้
การล่มสลายของกลุ่ม OTOP เหลือเป็นเพียงธุรกิจกิจส่วนบุคคลเนื่องจากมองเห็นประโยชน์ส่วนบุคคล	การขึ้นทะเบียนเป็นกลุ่ม OTOP ที่เป็นการทำงานกลุ่มจริงและสนับสนุนการใช้ทรัพยากรและแรงงานของชุมชน ไม่เน้นปริมาณ กลุ่มอาจจะเล็กเพียง 2-3 คนขึ้นไป แต่ตระหนักถึงวัตถุประสงค์ในการตั้งกลุ่ม
เป้าหมายการผลิตของผลิตภัณฑ์ OTOP มุ่งเน้นรายได้ของตนเองเป็นหลักจึงสร้างปัญหาอื่นตามมาทั้งต่อกลุ่มตนเองและ OTOP อื่น	สร้างความตระหนักในความมีสิทธิพิเศษของกลุ่ม OTOP เพื่อให้ทำงานโดยมีเป้าหมายที่ความยั่งยืนของกลุ่มและสร้างคุณค่าและมูลค่าของผลิตภัณฑ์

ประเด็นปัญหา	แนวทางการแก้ปัญหา
ธุรกิจ SME เข้าข่ายอุตสาหกรรม แต่กลุ่ม OTOP ที่ต้องการขยายเป็น SME โดยใช้สิทธิประโยชน์ของ OTOP จึงติดข้อกฎหมายในการจะเปลี่ยนเป็นธุรกิจ SME	สร้างความชัดเจนต่อเจ้าของธุรกิจจากการให้ความรู้จากภาครัฐและเปลี่ยนกับภาคเอกชน
ผู้ประกอบการขาดความรู้ความเข้าใจ/ขาดองค์ความรู้ในการดำเนินธุรกิจ	การแสวงหาความรู้เพื่อสร้างองค์ความรู้จากการเข้าอบรม/สัมมนา เพื่อไปปรับใช้ในการดำเนินธุรกิจ
ไม่มีการวิเคราะห์แผนทางด้านการตลาด จุดแข็ง จุดอ่อน วัตถุดิบ การขายและการตลาด ไม่ศึกษาความเป็นไปได้ของธุรกิจ ไม่มีแผนการบริหารจัดการทางการเงิน วัตถุดิบ บุคลากร และขาดข้อมูลสถิติ ข่าวสารของเอเชีย ตลาดอาเซียน	การบูรณาการศาสตร์ทุกศาสตร์ในการแก้ปัญหาของธุรกิจ ขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามความถนัดในลักษณะโครงการชุด/สร้างวิธีการเลือกหรือ Indicator ของกลุ่มเป้าหมายที่จะได้รับการพัฒนาหรือวิจัยโดยเน้นในลักษณะกลุ่มชุมชนก่อน เป็นรายเดียวที่ส่งผลกระทบต่อรายได้กับสังคมและชุมชน/สร้างฐานข้อมูลในด้านต่างๆในการจัดตั้งกลุ่ม

กิจกรรมที่ 3 เทคนิคการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและแผนงานวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อให้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย ดำเนินการในลักษณะการบรรยาย โดยได้รับเกียรติจาก ศาสตราจารย์ ดร.ประยุทธ์ อัครเอกพาลิน อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นวิทยากรบรรยายในหัวข้อ “เทคนิคการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและแผนงานวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อให้ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัย”

และมีการการเสวนาในหัวข้อ “มุมมองจากประสบการณ์นักวิจัยในการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อให้ได้รับทุนอุดหนุน” จากตัวแทนนักวิจัยที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย

กิจกรรมที่ 4 สัมมนาเชิงปฏิบัติการการนำเสนอแผนงานวิจัย/โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนงบกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ประจำปี 2559 จากการดำเนินโครงการในกิจกรรมที่ 1 – 3 มีนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการส่งข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงบูรณาการ จำนวน 16 โครงการ แบ่งออกเป็น แผนงานวิจัย จำนวน 14 โครงการ และโครงการวิจัย จำนวน 2 โครงการ โดยกิจกรรมที่ 4 จะเป็นการนำเสนอข้อเสนอโครงการวิจัยเพื่อให้ผู้ทรงคุณวุฒิประเมินให้ข้อเสนอแนะเพื่อให้ นักวิจัยนำไปปรับแก้ให้มีคุณภาพและได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย

สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ			
1. ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	คน	289	300
2. จำนวนวันที่จัดโครงการ/กิจกรรม	วัน	5	5
กิจกรรมที่ 1		1	1
กิจกรรมที่ 2		1	1
กิจกรรมที่ 3		1	1
กิจกรรมที่ 4		2	2
เชิงคุณภาพ			
1. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	ร้อยละ	87.88	80

ประมวลภาพโครงการพัฒนาโจทย์วิจัยเชิงบูรณาการโดยเน้นผู้ใช้ประโยชน์เป็นสำคัญ

กิจกรรมที่ 1 การกำหนดโจทย์วิจัยจากวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)



กิจกรรมที่ 2 การกำหนดโจทย์วิจัยจากวิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)
จังหวัดสุพรรณบุรี



กิจกรรมที่ 3 เทคนิคการพัฒนาข้อเสนอโครงการวิจัยและแผนงานวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อให้ได้รับ
ทุนอุดหนุนการวิจัย



กิจกรรมที่ 4 สัมมนาเชิงปฏิบัติการ การนำเสนอแผนงานวิจัย/โครงการวิจัยเชิงบูรณาการเพื่อขอรับทุน
สนับสนุน งบกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย ประจำปี 2559



ชื่อโครงการ : โครงการจัดทำวารสารวิชาการ มทร. สุวรรณภูมิ
งบประมาณ : งบประมาณแผ่นดินประจำปี 2558
งบประมาณที่ได้รับ 249,600.00 บาท
งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง 203,071.93 บาท
ระยะเวลาดำเนินการ : 1 ตุลาคม 2557 – 30 กันยายน 2558
สถานที่ : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ผลการดำเนินงาน :

การดำเนินโครงการจัดทำวารสาร มทร.สุวรรณภูมิ ได้ดำเนินการจัดทำจำนวน 2 ฉบับ ประกอบด้วย ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 จำนวน 9 ผลงาน และปีที่ 3 ฉบับที่ 1 จำนวน 10 ผลงาน และได้เผยแพร่ให้กับหน่วยงานภายใน 17 หน่วยงาน และหน่วยงานภายนอก 102 หน่วยงาน

การดำเนินงานปัจจุบันได้บริหารงานโดยกองบรรณาธิการชุดใหม่และได้เชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากต่างประเทศมาเป็นบรรณาธิการผู้ทรงคุณวุฒิ

สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ			
1. จำนวนบทความที่ได้รับการตีพิมพ์	บทความ	19	20
2. จำนวนเล่มวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ ปีที่ 2 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม 2557 – ธันวาคม 2557 ปีที่ 3 ฉบับที่ 1 มกราคม 2558 – มิถุนายน 2558	เล่ม	400	400

เล่มวารสารวิชาการ มทร.สุวรรณภูมิ



- ชื่อโครงการ** : โครงการจัดการความรู้ และเผยแพร่ผลงานวิจัย
แบ่งเป็น 3 กิจกรรมดังนี้
กิจกรรมที่ 1 วันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2558
กิจกรรมที่ 2 มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2558 (Thailand Research Expo 2015)
กิจกรรมที่ 3 ประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7
และงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคล ครั้งที่ 6
- ผลผลิต** : ผลงานวิจัยเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยี
- งบประมาณ** : งบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2558
งบประมาณที่ได้รับ 300,000 บาท
งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง 231,849 บาท
โดยมีค่าใช้จ่ายในแต่ละกิจกรรมดังนี้
กิจกรรมที่ 1 25,950 บาท
กิจกรรมที่ 2 154,315 บาท
กิจกรรมที่ 3 51,584 บาท
- ระยะเวลา** : กิจกรรมที่ 1 ระหว่างวันที่ 2 - 5 กุมภาพันธ์ 2558
- ดำเนินการ** : กิจกรรมที่ 2 ระหว่างวันที่ 16-20 สิงหาคม 2558
กิจกรรมที่ 3 ระหว่างวันที่ 1-3 กันยายน 2558
- สถานที่** : กิจกรรมที่ 1 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุม อิมแพค ฮอลล์ 9 เมืองทองธานี
จังหวัดนนทบุรี
กิจกรรมที่ 2 ศูนย์ประชุมบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ ราช
ประสงค์ กรุงเทพฯ
กิจกรรมที่ 3 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา

ผลการดำเนินงาน :
กิจกรรมที่ 1 วันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2558 มีผลงานวิจัยเข้าร่วมนำเสนอภาคนิทรรศการ
จำนวน 2 ผลงาน ได้แก่

ลำดับ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
1	เครื่องแหวกร่องต้นข้าว	รศ.อานวยพร ทองคำ	ทอ.
2	เครื่องผลิตอิฐก่อสร้างสามัญแบบไม่ต้องเผา	อ.ณัฐพงศ์ จันทร์เพ็ชร	วส.

กิจกรรมที่ 2 มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2558 (Thailand Reserch Expo 2015) มีผลงานวิจัยเข้าร่วมนำเสนอภาคนิทรรศการจำนวน 5 ผลงาน ได้แก่

ลำดับ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
1	การผลิตวัสดุก่อสร้างประหยัดพลังงานเชิงพาณิชย์ด้วยเส้นใยหญ้าแฝก	ผศ.ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง	วส
2	การสร้างฝักพื้นบ้านให้สแน็คสุขภาพ	อ.นนทลี บุญทัต การุณศิริ	บท
3	การศึกษาการผลิตและปัจจัยที่เกี่ยวข้องของดอกเข้าพรรษา (หงส์เหิน)	อ.ปัทมา พุทธชาติ	บท
4	การศึกษาและสร้างไฟถนนพลังงานแสงอาทิตย์ผสมผสานกับพลังงานลม	อ.อานนท์ พ่วงชิงงาม	วส
5	ระบบตรวจสอบสุขภาพดินและน้ำด้วยไฟฟ้าเคมี	ดร.สุธิชา เละเซ็น	วท

กิจกรรมที่ 3 ประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 และงานประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6

ลำดับ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
1	พัฒนาการวิจัยเห็ดตับเต่าจังหวัดพระนครศรีอยุธยาอย่างยั่งยืน	รศ.ดร.รวิวรรณ เต็มอัมมณี	ทอ.
2	พัฒนาการเพาะเห็ดตับเต่าเอกโตไมคอร์ไรซ่า	รศ.ดร.รวิวรรณ เต็มอัมมณี	ทอ.
3	เห็ดตับเต่าและการพัฒนาเป็นผลิตภัณฑ์อาหาร	ผศ.ทศพร นามโอง	ทอ.
4	การบูรณาการเทคโนโลยีการปลูกข้าวโพดเทียนบ้านเกาะกับภูมิปัญญาเกษตรกร	ผศ.วสุ สันติมิตร	ทอ.
5	การศึกษาการผลิตไมโครกรีนพืชพื้นบ้านเพื่อการค้าในสภาพโรงเรือน	รศ.อุดมลักษณ์ มัจฉาชีพ	ทอ.
6	ระบบตรวจสอบสุขภาพดินและน้ำด้วยไฟฟ้าเคมี	ดร.สุธิชา เละเซ็น	วท.
7	การศึกษาการเตรียมแท่งนาโนโลหะออกไซด์ด้วยกระบวนการเคลือบโดยไอเชิงฟิลิกส์	ดร.ธีระยุทธ เพลิดพริ้ง	วท.
8	การศึกษาและสร้างไฟฟ้าถนนพลังงานแสงอาทิตย์ผสมผสานกับพลังงานลม	อาจารย์อานนท์ พ่วงชิงงาม	วส.
9	Development of Soil-cement in Earth-block Materials	ผศ.ดร.ณรงค์ชัย วิวัฒนาช่าง	วส.
10	การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดของเสียในกระบวนการขึ้นรูปถังเก็บน้ำพลาสติกโพลิเอทิลีน ขนาด 1000 ลิตร ด้วยกรรมวิธีการผลิตแบบเบ้าหมุน	ผศ.พัชระ กัญจนกาญจน์	วส.

ลำดับ	ชื่อผลงาน	เจ้าของผลงาน	หน่วยงาน
11	การสร้างกลยุทธ์เพื่อพัฒนาช่องทางการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เห็ดในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	ดร.นวพร สัจวร	บพ.
12	รูปแบบการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมในการเพิ่มผลผลิตอ้อยในเขตพื้นที่ภาคกลาง	ผศ.รัชณี รูปหล่อ	บพ.
13	กรณีศึกษา:การผลิตก้อนเชื้อเห็ดนางฟ้าภูฐานเพื่อการค้า	รศ.ดุขฎิ พรหมทัต	บพ.
14	ปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จของการปลูกมะนาวนอกฤดูกาล : การปลูกมะนาวในบ่อซีเมนต์	ผศ.รัชณี รูปหล่อ	บพ.
15	การผลิตและปัจจัยที่เกี่ยวข้องของดอกเข้าพรรษา (หงส์เหิน)	อ.ปัทมา พุทธชาติ	บพ.
16	การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่อสร้างตราสินค้ากลุ่มหนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์(OTOP) ของจังหวัดสุพรรณบุรี	ดร.วัชรวิ เพ็ชรวงษ์	บพ.
17	การพัฒนาผลิตภัณฑ์หัตถกรรมท้องถิ่นแบบมีส่วนร่วม : กรณีศึกษากลุ่มจักสานตะกร้าหวาย อำเภอผักไห่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อ.รสสุคนธ์ แยมทองคำ	บพ.
18	แนวทางการอนุรักษ์บทเพลงเกี่ยวกับเห็ดในเชิงสร้างสรรค์	ดร.บุญสมหญิง พลเมืองดี	ศศ.

สรุปผลการดำเนินงานตามเป้าหมาย

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ			
1. ผู้เข้าร่วมโครงการ/กิจกรรม	คน	61	
2. จำนวนวันที่จัดโครงการ/กิจกรรม	วัน	12	12
-กิจกรรมที่ 1		4	4
-กิจกรรมที่ 2		5	5
-กิจกรรมที่ 3		3	3
เชิงคุณภาพ			
1. ความพึงพอใจของผู้ตอบแบบสอบถามทั้ง 3 กิจกรรม	ร้อยละ	80.73	80
2. จำนวนผลงานวิจัย	ผลงาน	25	15

ประมวลภาพโครงการจัดการความรู้ และเผยแพร่ผลงานวิจัย

กิจกรรมที่ 1 วันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2558



กิจกรรมที่ 2 มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2558 (Thailand Research Expo 2015)



กิจกรรมที่ 3 ประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 และงานประชุมวิชาการ
ระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6



ชื่อโครงการ : โครงการราชมงคลวิชาการ
งบประมาณ : งบประมาณแผ่นดินประจำปี 2558
งบประมาณที่ได้รับ 300,000 บาท
งบประมาณที่ใช้จ่ายจริง 300,000 บาท
วันที่ดำเนินการ : 19 มีนาคม 2558
สถานที่ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ
ผลการดำเนินงาน :

การดำเนินการเป็นการจ่ายเงินสมทบในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 7 และการประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลครั้งที่ 6 ระหว่างวันที่ 1-3 กันยายน 2558 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน จังหวัดนครราชสีมา



ผลการดำเนินงานเพื่อสนับสนุนการวิจัย

งานกองทุนส่งเสริมงานวิจัย

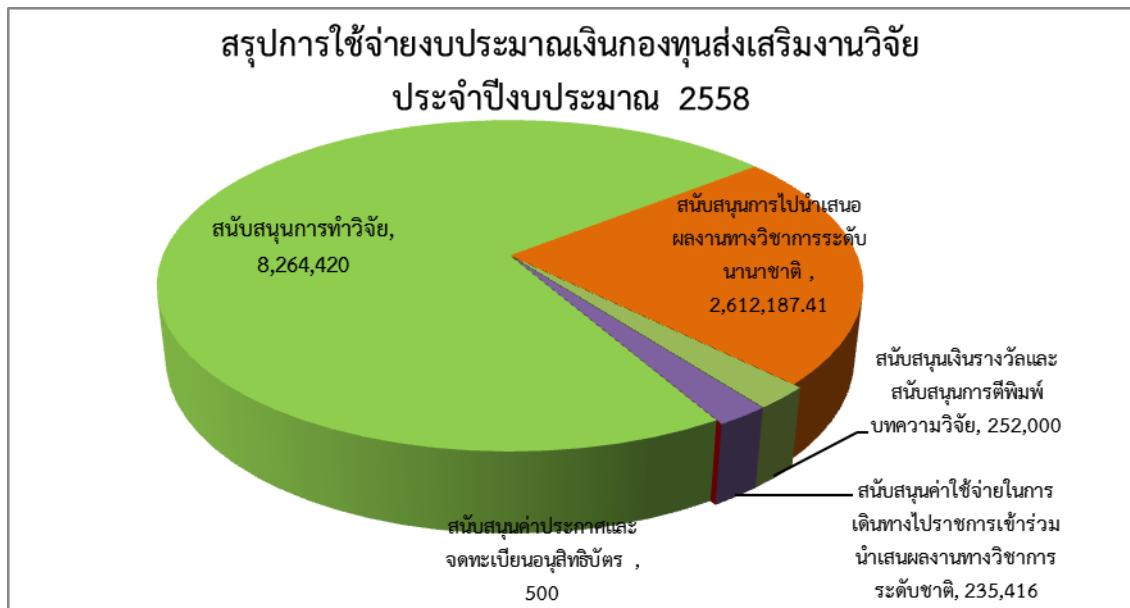
กองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ จัดตั้งขึ้นตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วยกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย พ.ศ.2549 โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. ส่งเสริมการวิจัย สนับสนุนโครงการวิจัย
2. พัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย
3. สนับสนุนให้บุคลากรมีประสบการณ์การทำวิจัยและเสนอผลงานวิจัยต่างประเทศ
4. สนับสนุนรางวัลให้งานวิจัยที่ประสบผลสำเร็จ
5. สนับสนุนการขอรับสิทธิบัตรและทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ตลอดจนการรักษาซึ่งสภาพของสิทธิทางปัญญานั้นๆ
6. สนับสนุนการจัดหลักสูตรร่วมระดับบัณฑิตศึกษาที่เน้นการวิจัย
7. สนับสนุนอาจารย์ชาวต่างประเทศเป็นที่ปรึกษาวิจัยและวิทยานิพนธ์
8. วัตถุประสงค์อื่นที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

และได้จัดทำประกาศหลักเกณฑ์ที่สอดคล้องกับระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วยกองทุนส่งเสริมงานวิจัยของมหาวิทยาลัย พ.ศ.2549 จำนวน 3 ฉบับ ดังนี้

1. ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง หลักเกณฑ์การขอและพิจารณาทุนวิจัยประเภททุนอุดหนุนจากกองทุนส่งเสริมงานวิจัย
2. ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนบุคลากรเพื่อไปนำเสนอผลงานทางวิชาการในระดับนานาชาติจากกองทุนส่งเสริมการวิจัย พ.ศ.2554
3. ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ เรื่อง หลักเกณฑ์การจ่ายเงินรางวัลและสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัย พ.ศ. 2557

ผลการดำเนินกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ปีงบประมาณ 2558 1) สนับสนุนการทำวิจัย จำนวน 200 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 8,264,420 บาท 2) สนับสนุนการไปนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 42 บทความ เป็นจำนวนเงิน 2,612,187.41 บาท 3) สนับสนุนเงินรางวัลและสนับสนุนการตีพิมพ์บทความวิจัย จำนวน 25 บทความ เป็นจำนวนเงิน 252,000 บาท และ 4) สนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการเข้าร่วมนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติ จำนวน 52 บทความ เป็นจำนวนเงิน 235,416 บาท 5) สนับสนุนค่าประกาศและจดทะเบียนอนุสิทธิบัตร จำนวน 1 ผลงาน เป็นเงิน 500 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 11,364,523.41 บาท

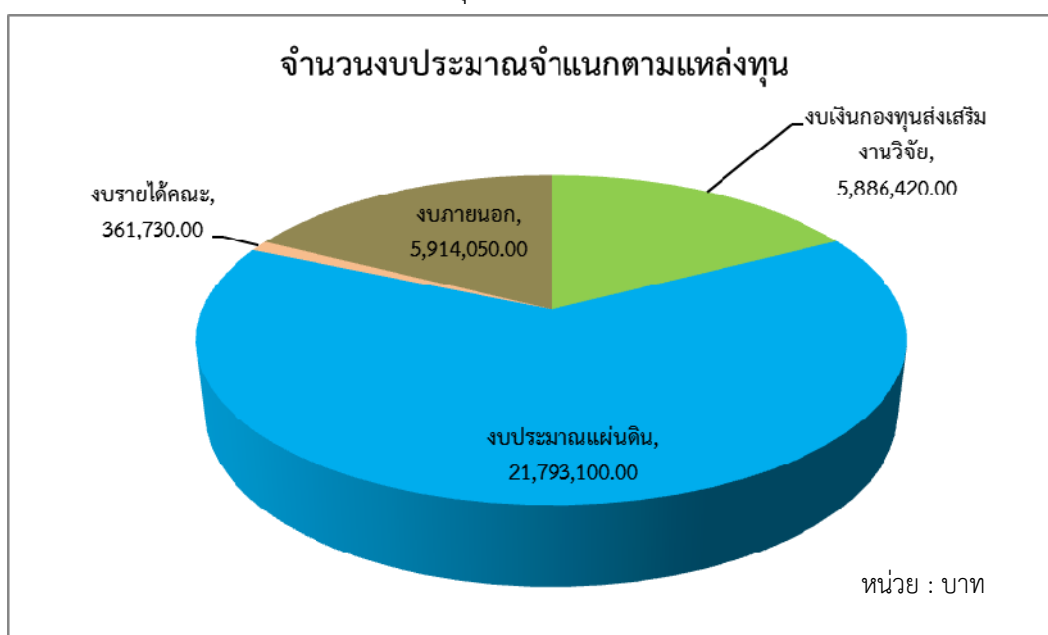


งานงบประมาณสนับสนุนการวิจัย

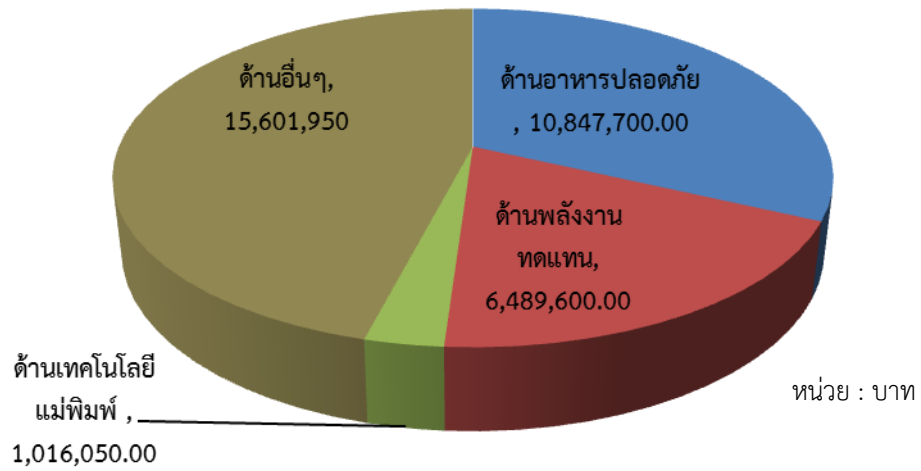
ในปีงบประมาณ 2558 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ มีงบประมาณการทำวิจัยจากแหล่งทุนทั้งภายในและภายนอก รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 33,955,300 บาท มีโครงการวิจัย จำนวน 258 โครงการ โดยมีงานวิจัยที่สอดคล้องกับจุดเน้นของมหาวิทยาลัย 3 ด้าน จำนวน 92 โครงการ ดังนี้

1. ด้านอาหารปลอดภัย จำนวน 51 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 10,847,700.00 บาท
 2. ด้านพลังงานทดแทน จำนวน 32 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 6,489,600.00 บาท
 3. ด้านเทคโนโลยีแม่พิมพ์ จำนวน 9 โครงการ เป็นจำนวนเงิน 1,016,050.00 บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 18,353,350.00 บาท

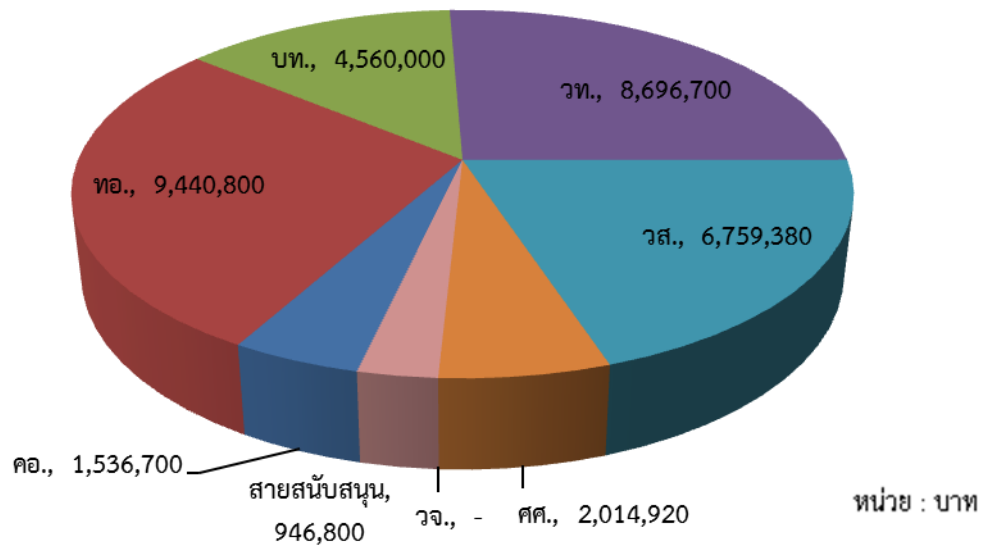
และงบประมาณที่เหลือ 15,601,950 บาท สนับสนุนโครงการวิจัย จำนวน 166 โครงการ ประกอบด้วย วิจัยด้านการเรียนการสอน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ด้านการท่องเที่ยว ด้านภาษา ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และด้านวิจัยชุมชน

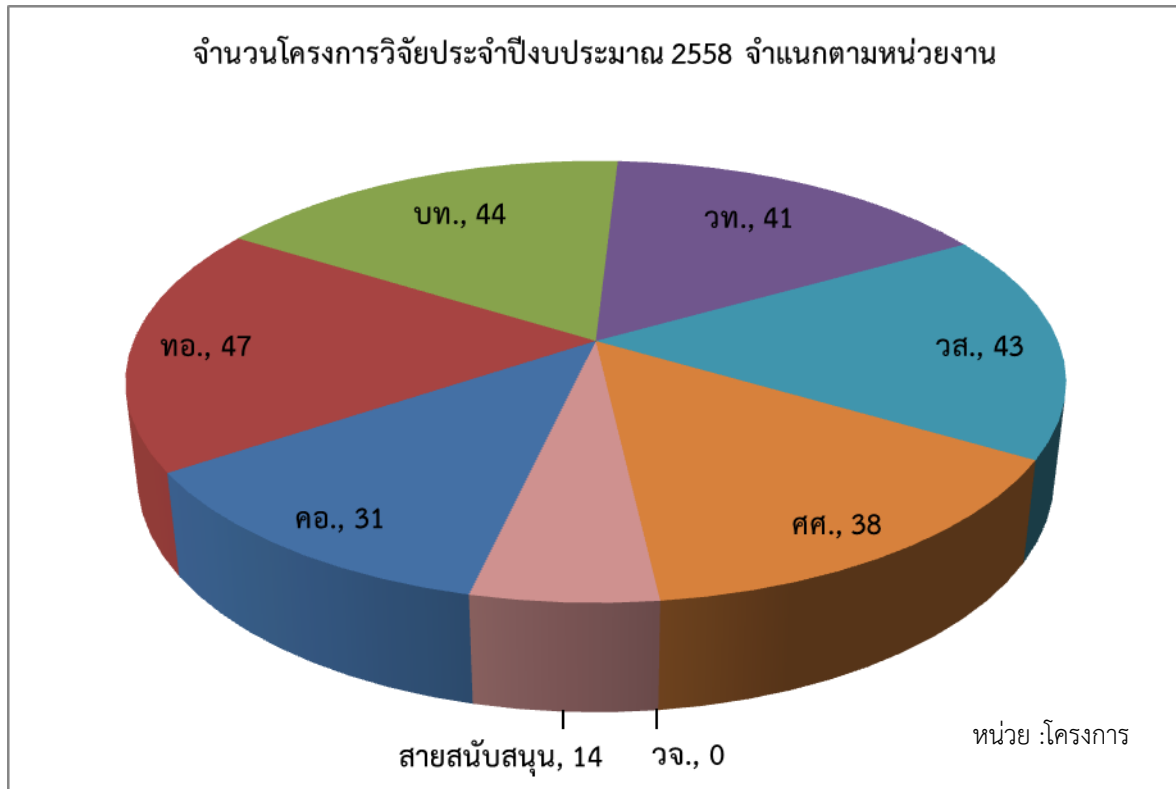


จำนวนงบประมาณจำแนกตามจุดเน้นของมหาวิทยาลัย



จำนวนงบประมาณการวิจัยประจำปีงบประมาณ 2558 จำแนกตามหน่วยงาน





และมีการติดตามผลการดำเนินงานโครงการวิจัย จากจำนวนโครงการทั้งสิ้น 258 โครงการ มีโครงการวิจัยที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามแผน จำนวน 145 โครงการ คิดเป็น 56.20 % ขยายระยะเวลาดำเนินการวิจัย จำนวน 111 โครงการ คิดเป็น 43.02 % และยกเลิกโครงการวิจัย จำนวน 2 โครงการ คิดเป็น 0.78 %

สถาบันวิจัยและพัฒนาได้ดำเนินการจัดทำระบบฐานข้อมูลบริหารงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ <http://research.rmutsb.ac.th/> เพื่อใช้ประมวลผลและให้สารสนเทศที่เป็นประโยชน์เพื่อใช้ในการวางแผนการพัฒนางานวิจัยมหาวิทยาลัย ซึ่งได้นำข้อมูลงานวิจัยเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลบริหารงานวิจัย ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2555-2558 และในปีงบประมาณ 2559 ได้ทดลองใช้ระบบฐานข้อมูลบริหารงานวิจัยดำเนินการเบิกจ่ายเงินงานวิจัย

[←](#)
[🔍](#)
[🏠](#)

[research.muts.ac.th/system_list_research_data.php](#)



ระบบฐานข้อมูลบริหารงานวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลทั่วไป

โครงการวิจัย

ประเภทผลงาน

สาขา

ข้อมูลผู้ขอ

ข้อมูลระบบ

ผลการประเมิน

04

43 PM

กลุ่มข้อมูลงาน > ข้อมูลโครงการวิจัย

ผู้ดูแลข้อมูลงาน : สมพร นนดีรัมย์

สถานะ : 0

รหัสโครงการ :

ชื่อโครงการ :

รหัสสาขาโครงการ :

ปีงบประมาณ :

และเลือกปีงบ

สาขาวิจัย :

แหล่งทุนโครงการ :

ประเภทโครงการ :

และเลือกปีงบ

สาขาการศึกษา :

และเลือกปีงบ

พัสดุโครงการ :

และเลือกปีงบ

ทุนเบิกจ่ายวิจัย :

และเลือกปีงบ

แหล่งเงินอุดหนุน :

ประเภทการศึกษาวิจัย :

และเลือกปีงบ

ค้นหาข้อมูล

ยกเลิก

รวมกลุ่มงานวิจัย

Export ข้อมูล

แสดง : 50

จำนวน : 1

ลำดับ	ชื่อโครงการ	ชื่อรหัสโครงการ	ประเภท	แหล่งทุนโครงการ	รวมโครงการ	พิจารณา	เอกสาร	แก้ไข	ลบ
1	รหัสโครงการ : 59110006 ศึกษาความเป็นไปได้ การผสมผสาน การแปรรูปอาหารแปรรูป และผลิตภัณฑ์ "โครงการอาหารแปรรูปจากปลาหมึกและปลาหมึกผสมผสาน" (Fishery Data, Survival Rate, Food Conversion Rate, Biomass and Edible Qualities of Giant Freshwater Prawn Fed Feed Mixed with Raw Chlorella)	ศ.ดร. ชานา วิจิตรชัย	โครงการอาหาร	งบประมาณแผ่นดิน (2559)	500,000.00	โครงการอาหารแปรรูปจากปลาหมึกและปลาหมึกผสมผสาน			
2	รหัสโครงการ : 59110012 การเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานและการใช้พลังงานทดแทน (Efficiency improvement of piddle wheel driven by solar energy for agriculture)	ศ.ดร. ณรงค์ชัย วิเศษพาณิชย์	โครงการอาหาร	งบประมาณแผ่นดิน (2559)	485,400.00	โครงการอาหารแปรรูปจากปลาหมึกและปลาหมึกผสมผสาน			
3	รหัสโครงการ : 59110002 การออกแบบและพัฒนาเครื่องจักรกลสำหรับใช้ในการตรวจสอบชิ้นส่วนประกอบ (The Design to Development of Checking Fixture for Assembly Parts.)	ศ.ดร. พิเศษ คุ้มคุณาภรณ์	โครงการอาหาร	งบประมาณแผ่นดิน (2559)	220,000.00	โครงการอาหารแปรรูปจากปลาหมึกและปลาหมึกผสมผสาน			
4	รหัสโครงการ : 59110007 การศึกษาด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมในระดับท้องถิ่น (Museum study local management northburi.)	ศ.ดร. ศักดา นิลโพธิ์	โครงการอาหาร	งบประมาณแผ่นดิน (2559)	260,500.00	โครงการอาหารแปรรูปจากปลาหมึกและปลาหมึกผสมผสาน			
5	รหัสโครงการ : 59110003 การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตอาหารจากปลาหมึกและปลาหมึกผสมผสาน (Fishery Data, Survival Rate, Food Conversion Rate, Biomass and Edible Qualities of Giant Freshwater Prawn Fed Feed Mixed with Raw Chlorella)	ศ.ดร. ณรงค์ชัย วิเศษพาณิชย์	โครงการอาหาร	งบประมาณแผ่นดิน (2559)	108,000.00	โครงการอาหารแปรรูปจากปลาหมึกและปลาหมึกผสมผสาน			

© 2014, Rajabhat Ramphang University of Technology "Samsamthubun All rights reserved."

กิจกรรมกลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

วัน/เดือน/ปี	กิจกรรม	สถานที่
15 ต.ค. 2557	ประชุมระบบฐานข้อมูลบริหารงานวิจัย	ห้อง 240709 ชั้น 7 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ
29 ต.ค. 2557	ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ครั้งที่ 4/2557	ห้องประชุมพระพิรุณ ชั้น 2 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ
19 พ.ย. 2557	ประชุมหารือการแสดงผลงานสิ่งประดิษฐ์ในงานวันนักประดิษฐ์ ประจำปี 2558	ห้อง 240709 ชั้น 7 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ
2 มี.ค. 2558	ประชุมเตรียมความพร้อมในการเข้าร่วมงานประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 และประชุมวิชาการระดับนานาชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 6	ห้องประชุมพระพิรุณ ชั้น 2 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ
25 มี.ค. 2558	ประชุมติดตามการดำเนินงานจัดทำวารสารวิจัย ครั้งที่ 1/2558	ห้อง 240709 ชั้น 7 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ
17 เม.ย. 2558	ประชุมคณะกรรมการบริหารกองทุนส่งเสริมงานวิจัย ครั้งที่ 1/2558	ห้องประชุมพระพิรุณ ชั้น 2 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ
30 เม.ย. 2558	ประชุมชี้แจงหลักเกณฑ์การจัดสรรทุนอุดหนุนการวิจัย	ห้อง 240709 ชั้น 7 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ
5 มิ.ย. 2558	ประชุมคณะกรรมการยกร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ว่าด้วยการใช้จ่ายเงินอุดหนุนเพื่อการวิจัย ครั้งที่ 1/2558	ห้องประชุมพระพิรุณ ชั้น 2 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ
16 ก.ค.2558	ประชุมเตรียมความพร้อมการจัดนิทรรศการในงานมหกรรมวิจัยแห่งชาติ 2558 (Thailand Research Expo 2015) ครั้งที่ 1/2558	ห้อง 240709 ชั้น 7 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ
6 ส.ค. 2558	ประชุมเตรียมความพร้อมการจัดนิทรรศการในงานมหกรรมวิจัยแห่งชาติ 2558 (Thailand Research Expo 2015) ครั้งที่ 2/2558	ห้อง 240709 ชั้น 7 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ
25 ส.ค. 2558	ประชุมเพื่อพิจารณาวิเคราะห์ สังเคราะห์งานวิจัยที่แล้วเสร็จ	ห้อง 240709 ชั้น 7 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ

ANNUAL REPORT 2015

กลุ่มงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสถาบันวิจัยและพัฒนา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ

