

Prof. Dr. John B. Bremner	University of Wollongong, Australia
Prof. Dr. Richard Deming	California State University, United States of America
Prof. Dr. Shen Shui-Long	Shanghai Jiao Tong University, China
Dr. Lars Magnus Hvattum	The Norwegian University of Science and Technology,
ศ. ดร. ปรีชญญา จินดาประเสริฐ	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ศ. ดร. สุทัศน์ ยกส้าน	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศ. ดร. สุพจน์ หารหนองบัว	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ศ. ดร. สมชาย ชูชีพสกุล	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ศ. ดร. สำเริง จักรใจ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ศ. ดร. อมเรศ ภูมิตน	สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
ศ. ดร. กฤษณะ สาคริก	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ศ. ดร. ชูกิจ ลิมปิจำนงค์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ศ. เกียรติคุณ ดร. นันทกร บุญเกิด	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ศ. ดร. ประสาท สืบคำ	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ศ. ดร. สรวุฒิ สุจิตจร	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Prof. Dr. Joewono Widjaja	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Prof. Dr. Meleshko Sergey Vasil'evich	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ฝ่ายจัดการและธุรการ

ฝ่ายเผยแพร่ผลงานวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา

กองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เนื่องจากการวิจัยและพัฒนาเป็นภารกิจสำคัญของมหาวิทยาลัย ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนงบประมาณการวิจัยและพัฒนาอย่างเพียงพอและต่อเนื่อง จึงจะบรรลุความเป็นเลิศทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงได้จัดตั้งกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาขึ้นในปี พ.ศ. 2540 โดยการจัดสรรเงินรายได้ที่เป็นเงินสะสมของมหาวิทยาลัย จำนวน 50,000,000 บาท เป็นทุนประเดิมของกองทุนฯ แล้วนำเงินรายได้หรือผลประโยชน์นอกเหนือจากเงินต้นของกองทุนฯ จัดสรรเพื่อใช้ประโยชน์ดังนี้

1. ทุนสนับสนุนการวิจัยของคณาจารย์และนักวิจัย
2. ทุนสนับสนุนการวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
3. ทุนสนับสนุนค่าเล่าเรียนและค่าธรรมเนียมการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
4. ทุนพัฒนาสิ่งประดิษฐ์คิดค้น
5. ทุนส่งเสริมพัฒนาสื่อและเทคโนโลยีการศึกษา
6. ทุนส่งเสริมการปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี
7. ทุนเสริมสร้างทรัพย์สินทางปัญญา

หลักเกณฑ์การใช้เงินของกองทุนฯ มีดังนี้

1. ร้อยละ 20 เป็นเงินสำรองเพื่อความมั่นคงของกองทุนฯ
2. ร้อยละ 80 จัดสรรเพื่อสนับสนุนการวิจัย โดยแยกเป็น
 - 2.1 ร้อยละ 50 (หรือร้อยละ 40 ของทั้งหมด) จัดสรรสำหรับโครงการวิจัยและพัฒนาของคณาจารย์
 - 2.2 ร้อยละ 25 (หรือร้อยละ 20 ของทั้งหมด) จัดสรรสำหรับการส่งเสริมให้ผลิตผลงานวิจัยเพื่อรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติ
 - 2.3 ร้อยละ 25 (หรือร้อยละ 20 ของทั้งหมด) จัดสรรสำหรับโครงการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา

โครงการวิจัยและพัฒนาที่จะขอรับเงินสนับสนุนจากกองทุนฯ จะต้องมีลักษณะดังต่อไปนี้

1. สร้างผลตอบแทนเชิงเศรษฐกิจและสังคม
2. มีความจำเป็นเร่งด่วน
3. มีผลต่อการพัฒนาประเทศ
4. มีลักษณะอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควร

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ของกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนามีดังนี้

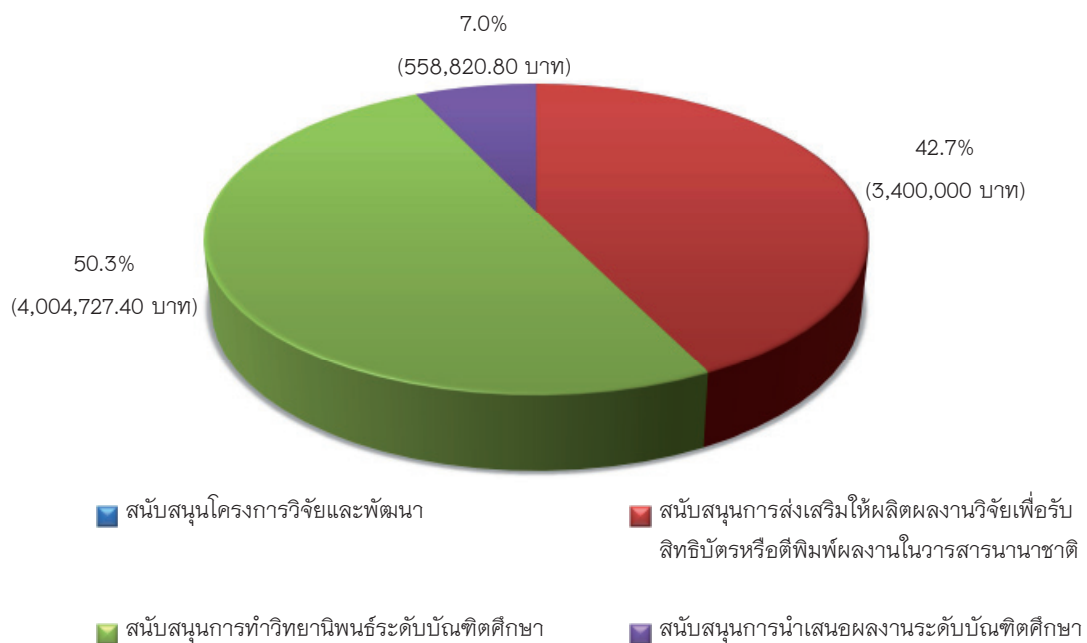
1. สนับสนุนการส่งเสริมให้ผลิตผลงานวิจัยเพื่อรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติ จำนวน 17 เรื่อง เป็นเงิน 3,400,000 บาท
2. สนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน 134 เรื่อง เป็นเงิน 4,004,727.40 บาท
3. สนับสนุนการนำเสนอผลงานของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน 199 เรื่อง เป็นเงิน 558,820.80 บาท

รวมเป็นเงินที่ใช้ในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ทั้งสิ้นจำนวน 7,963,548.20 บาท

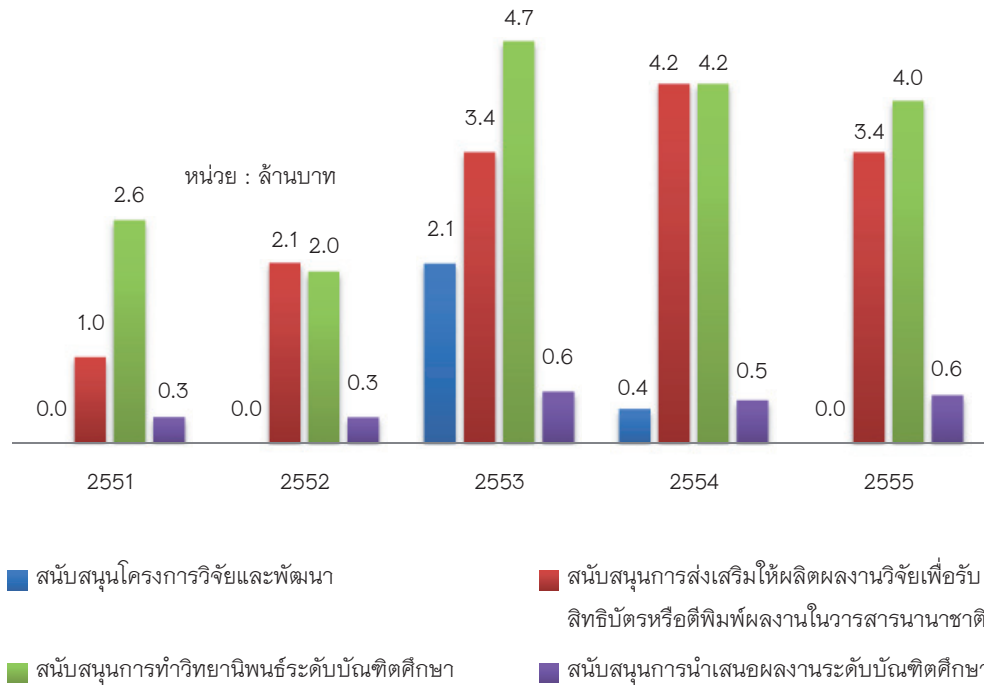
รายละเอียดแสดงดังในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 การจัดสรรเงินอุดหนุนจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา มทส.

หน่วยงาน/ประเภทการสนับสนุน	จำนวนโครงการ	งบประมาณ (บาท)
สนับสนุนการส่งเสริมให้ผลิตผลงานวิจัยเพื่อรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานในวารสารนานาชาติ	17	3,400,000.00
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	6	1,200,000.00
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	6	1,200,000.00
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	3	600,000.00
สำนักวิชาแพทยศาสตร์	-	-
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	2	400,000.00
สนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา	134	4,004,727.40
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	19	604,920.00
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	20	648,791.00
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	23	645,573.40
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	72	2,105,443.00
สนับสนุนการนำเสนอผลงานระดับบัณฑิตศึกษา	199	558,820.80
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	22	65,622.00
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	11	32,560.00
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	15	44,176.00
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	151	416,462.80
รวม	350	7,963,548.20



แผนภูมิที่ 3 ร้อยละของเงินอุดหนุนจากกองทุนฯ (แยกตามประเภททุน) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2555



แผนภูมิที่ 4 เปรียบเทียบจำนวนงบประมาณของทุนแต่ละประเภท ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551–2555

ศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 มหาวิทยาลัยได้ให้การสนับสนุนการดำเนินการวิจัยของคณาจารย์ในรูปแบบของศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย ประกอบด้วย 10 ศูนย์วิจัย 7 กลุ่มวิจัย และ 3 หน่วยวิจัย 1 ห้องปฏิบัติการวิจัย รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 15,000,000 บาท (จัดสรรให้เฉพาะศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย ที่มีผลการดำเนินงานผ่านเกณฑ์เท่านั้น) รายละเอียดดังตารางที่ 2 และ 3 และในแผนภูมิที่ 5 และ 6

ตารางที่ 2 จำนวนศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัยหรือห้องปฏิบัติการวิจัย แยกตามสำนักวิชา

สำนักวิชา	จำนวน				รวม
	ศูนย์วิจัย	กลุ่มวิจัย	หน่วยวิจัย	ห้องปฏิบัติการวิจัย	
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	4	3	-	-	7
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	2	3	1	1	7
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	4	1	2	-	7
รวม	10	7	3	1	21