

P-PROF ก้าวสู่ปี 2551 (#8)



...มองดูภารกิจที่ผ่านมามีปี 2550...



Input ในปี 2550

นักศึกษา ป.โท-ป.เอก

12 (9 + 3) คน

นักวิจัย 4 คน



เงินทุนวิจัยในปี 50

11,023,680 บาท

โครงการวิจัยในปี 50

7 โครงการ



นักวิจัยใหม่



ดร.พูนทรัพย์



เคี้ยง

(ศุภกิจ)



โป่ง

(กุลหิดา)



จอร์จ

(วรกิตติ)



นักศึกษาปริญญาเอก 3 คน



ตั้ง
(วัชรินทร์)



กบ
(กัลทิมา)



กอล์ฟ
(วัลลภ)



นักศึกษาปริญญาโท 9 คน



โอ้
(เวชยันต์)



ดล
(นฤดล)



เฟียต
(ณัฐพร)



ผูก
(นภัส)



นัท
(ณัฐนี)



บ๊อบ
(วาทิตย์)



ตุลย์
(กฤษฎา)



ไพลิน
(นภาลัย)

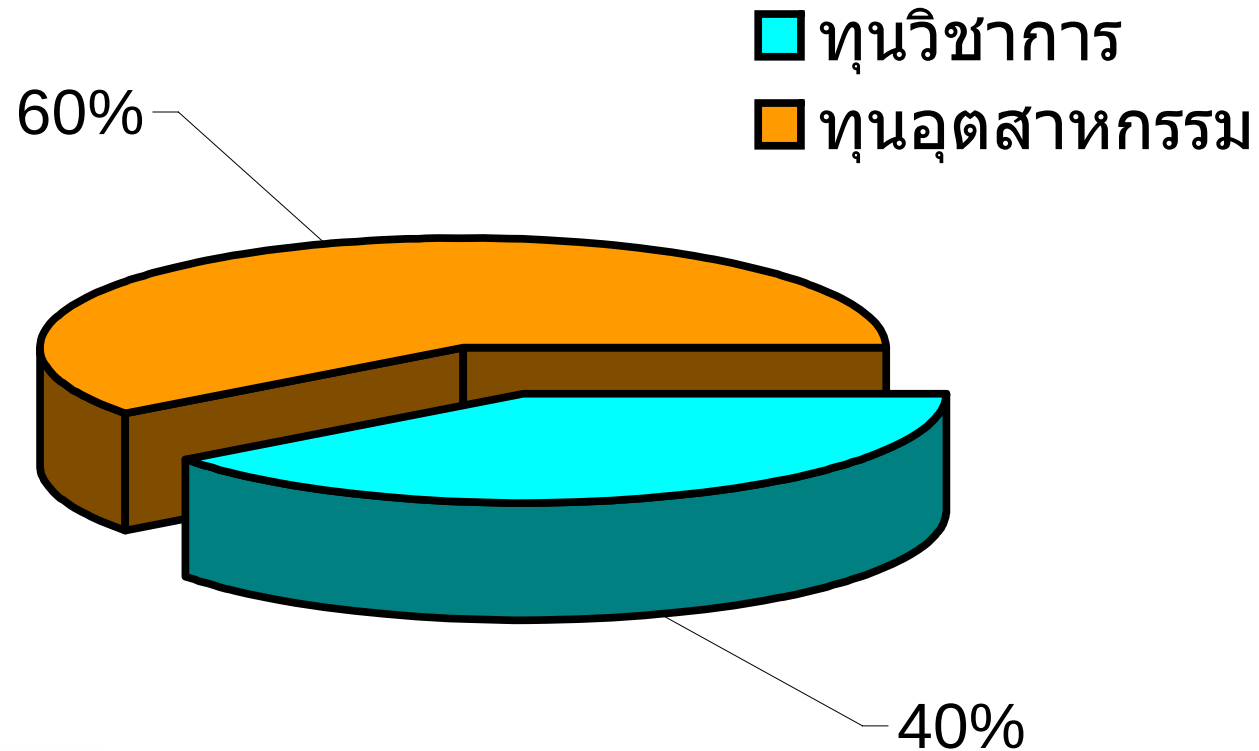


อู่
(เสาวรส)



สัดส่วน และ งบรวมทั้งหมดปี 2550

2550



รวมงบทั้งหมด 11,023,680 บาท



โครงการวิจัยในปี 2550

ฝ่ายวิชาการ

ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณ (บาท)
1. การพัฒนาฐานข้อมูลวารสารวิชาการ ในประเทศไทย ระยะที่ 2	สกว.	1,999,100
2. การพัฒนาวัสดุผสมระหว่างยาง ธรรมชาติ และยางคลอโรพรีนที่มีถั่ว ลอยเป็นสารเติมแต่ง	วช.	375,260
รวม		2,374,360



โครงการวิจัยในปี 2550

ฝ่ายอุตสาหกรรม

ชื่อโครงการ	แหล่งทุน	งบประมาณ (บาท)
1. การพัฒนาสูตรยางทนน้ำมันกันรั่วสำหรับงานไฮดรอลิก	สกอ. / บ. คอมปาวด์ฯ	1,122,000
2. การเพิ่มสมบัติความเหนียวให้กับวัสดุบรรจุภัณฑ์น้ำมันฯ	บ. ปตท. เคมีคอล	1,153,600
3. ยางเซลลูลาร์จากวัสดุผสมยางธรรมชาติกับยางเอสปีอาร์สำหรับผลิตภัณฑ์ประเก็นและยางรองกันกระแทก	สกว. (MPR)	350,000
4. การผลิตและการใช้หลังคาอย่างร่วมกับพืชมยางธรรมชาติในงานปศุสัตว์	สกว. / สยาม ยูไนเต็ด รับ เบอร์	2,023,720
5. สกว.-สสว. ทูลองค์ความรู้ใหม่	สกว. / สสว.	4,000,000
รวม		8,649,320

Output ในปี 2550



บัณฑิตใหม่ 3

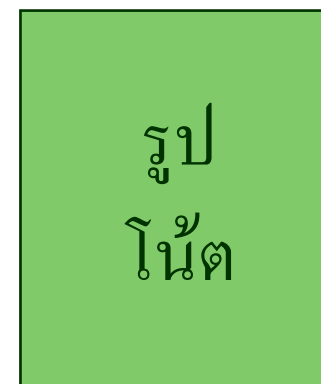
ฉบับ 1/2550



โป่ง : นักวิจัย P-PROF มจร.



เคี้ยง : นักวิจัย P-PROF มจร.



โน้ต :



ผลงานตีพิมพ์ ในปี พ.ศ. 2550

Publication Type	Published papers	Accepted papers
International Journals	7	6
National Journals	5	-
International Conferences	-	-
National Conferences	9	-
รวม	27	



สิทธิบัตร 2 เรื่อง

1. สูตรวัสดุผสมและกรรมวิธี
การผลิตผลิตภัณฑ์ยาง
ธรรมชาติผสมขี้เลื่อยไม้
(เลขที่คำขอ 0701000589)

มจร. / สกว. /
บ. สยามยูไนเต็ด



2. สูตรผลิตภัณฑ์ยางทน
น้ำมันและกรรมวิธีการผลิต
(เลขที่คำขอ 0701004056)

มจร. / สกว. /
บ. คอมพาวด์โปร
เฟสชั่นนัล



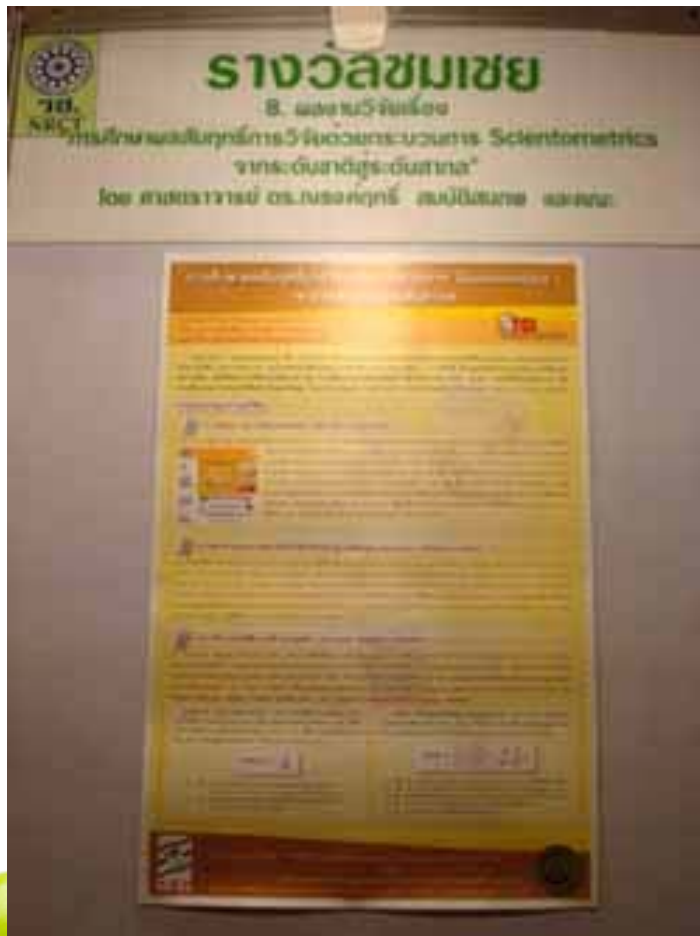
จัดสัมมนา 3 ครั้ง

วัน/เดือน/ปี	เรื่อง	สถานที่
24-26 สิงหาคม 2550	จัดสัมมนาและประชุม กลุ่มวิจัยนอกสถานที่	สถานพักตากอากาศ ตำรวจบางละมุง จ.ชลบุรี
25-26 ตุลาคม 2550	Impact factors กับการ ประเมินผลทางวิชาการ และการใช้โปรแกรม Endnote <u>รุ่นที่ 5 และ 6</u> โดยศูนย์ TCI	มรภ. สวนดุสิต
1-2 พฤศจิกายน 2550		มรภ. สวนดุสิต



รางวัลผลงานวิจัย

จากสำนักงานคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ



นักวิจัย
ศูนย์ TCI



รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้นประจำปี 2551

จากสำนักงานคณะกรรมการสภาวิจัยแห่งชาติ



ผลงาน ดร.ฉันททิพ คำนวนทิตพย์
และคณะ

เรื่อง “แผ่นอะคริลิกนำแสงประหยัดพลังงาน”

ได้รับรางวัล หมวด ก. ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและอุตสาหกรรม
สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย



สรุปสถานภาพ

ปัจจุบัน



ความร่วมมือ



แหล่งทุนและพันธมิตร



อาจารย์



ดร.กฤษณพงศ์ กีรติกร
ที่ปรึกษากลุ่มวิจัยฯ



ศ.ดร.ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ
หัวหน้ากลุ่มวิจัยฯ



ผศ.ดร.จันทรฉาย ทองปิ่น



ผศ.ดร.จุฑารัตน์ ปรัชญาวรรการ



ดร.ทิพวรรณ ปะละไทย



ดร.พูนทรัพย์



ดร.นเรศ อินตะวง



ดร.ขวัญเนตร สมบัติสมภพ



ดร.จันทิพย์ คำนวนทิพย์



นักวิจัยเต็มเวลา 12 คน



ดร.หงเยาว์

เปรมกมลเนตร



ปรียานุช

รัชตะหิรัญ



เอกชัย

วิมลมาลา



ธีระศักดิ์

หมากผิน



อภิสิทธิ์

โฆษิตชัยยงค์



วุฒิสิทธิ์

ย่อชัย



ชัชวาล

กันทะลา



บุญรัตน์

บุญรัมย์



دنุพล

สมบัติสมภพ



กุลนิดา

เทพทิม



ศุภกิจ

ตั้งจิตรพรกุล



วรกิตติ

ประพฤติ



นักศึกษาในกลุ่ม

นักศึกษา	รายละเอียด
ระดับปริญญาเอก	5 คน
ระดับปริญญาโท	19 คน



การผลิตบุคลากร และ ผลงานเชิงวิชาการ

หัวข้อ		รายละเอียด
ศิษย์เก่า	ระดับปริญญาเอก	2 คน
	ระดับระดับปริญญาโท	41 คน
ผลงานตีพิมพ์เชิงวิชาการ รวม 182 บทความ		
International papers		90 บทความ
National papers		32 บทความ
International conferences		26 บทความ
National conferences		34 บทความ



รางวัล

จำนวน 11 รางวัล

รางวัลศิษย์เก่าดีเด่น สจพ. (2543)

รางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ (2543)

รางวัลจากมูลนิธิโทเร (2544)

รางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ (2545)

โครงการวิจัยเด่น สกว. (2546)

รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น วช. (2547)

รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น วช. (2548)

รางวัลโครงการวิจัยดีเด่น งานพืชมงคล
ให้ยั่งยืน สกว. (2548)

รางวัลวิทยานิพนธ์ วช. (2549)

รางวัลผลงานวิจัย วช. (2550)

รางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น วช. (2550)

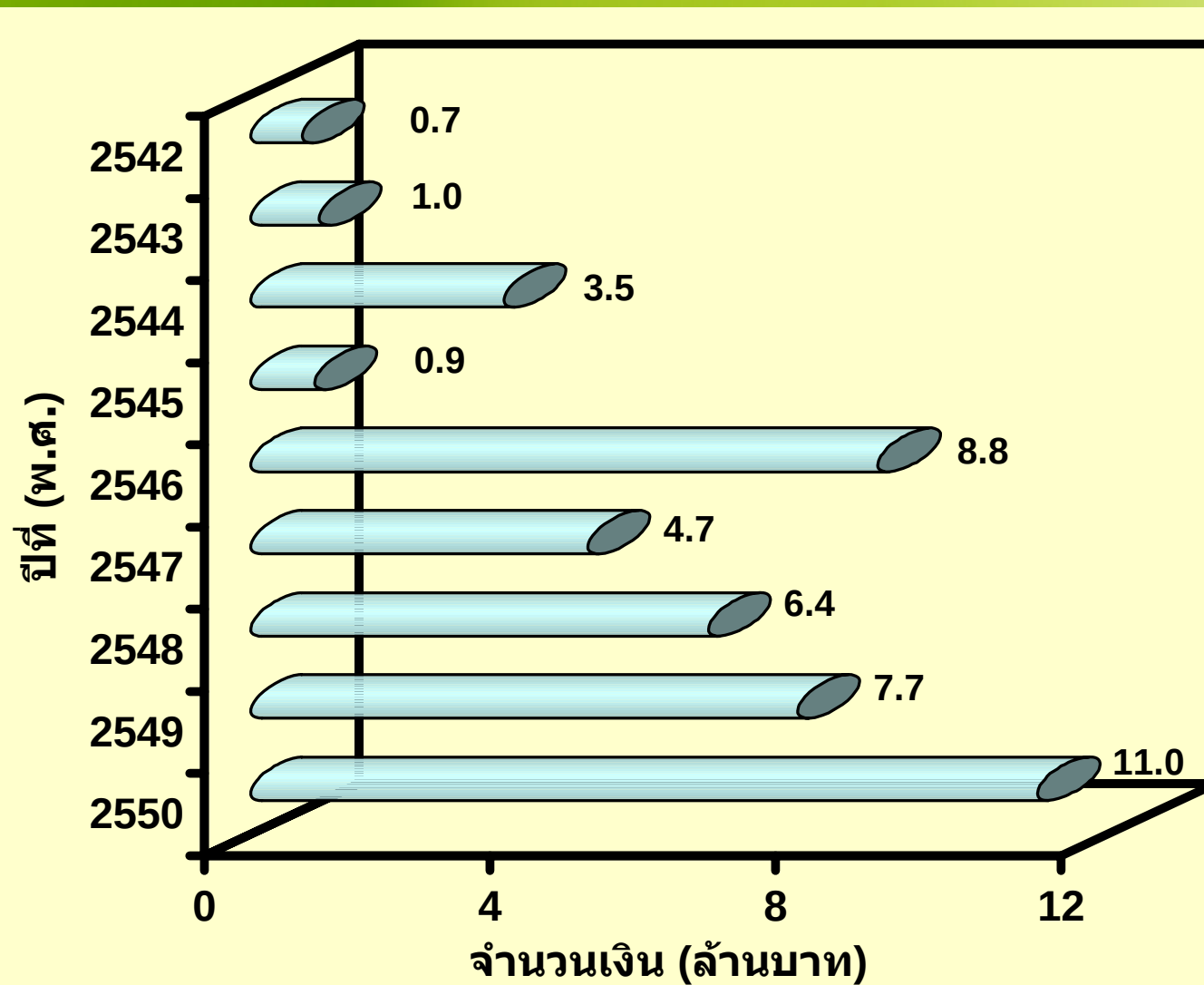


จำนวนโครงการ เงินทุนวิจัย (ช่วงปี 44-50)

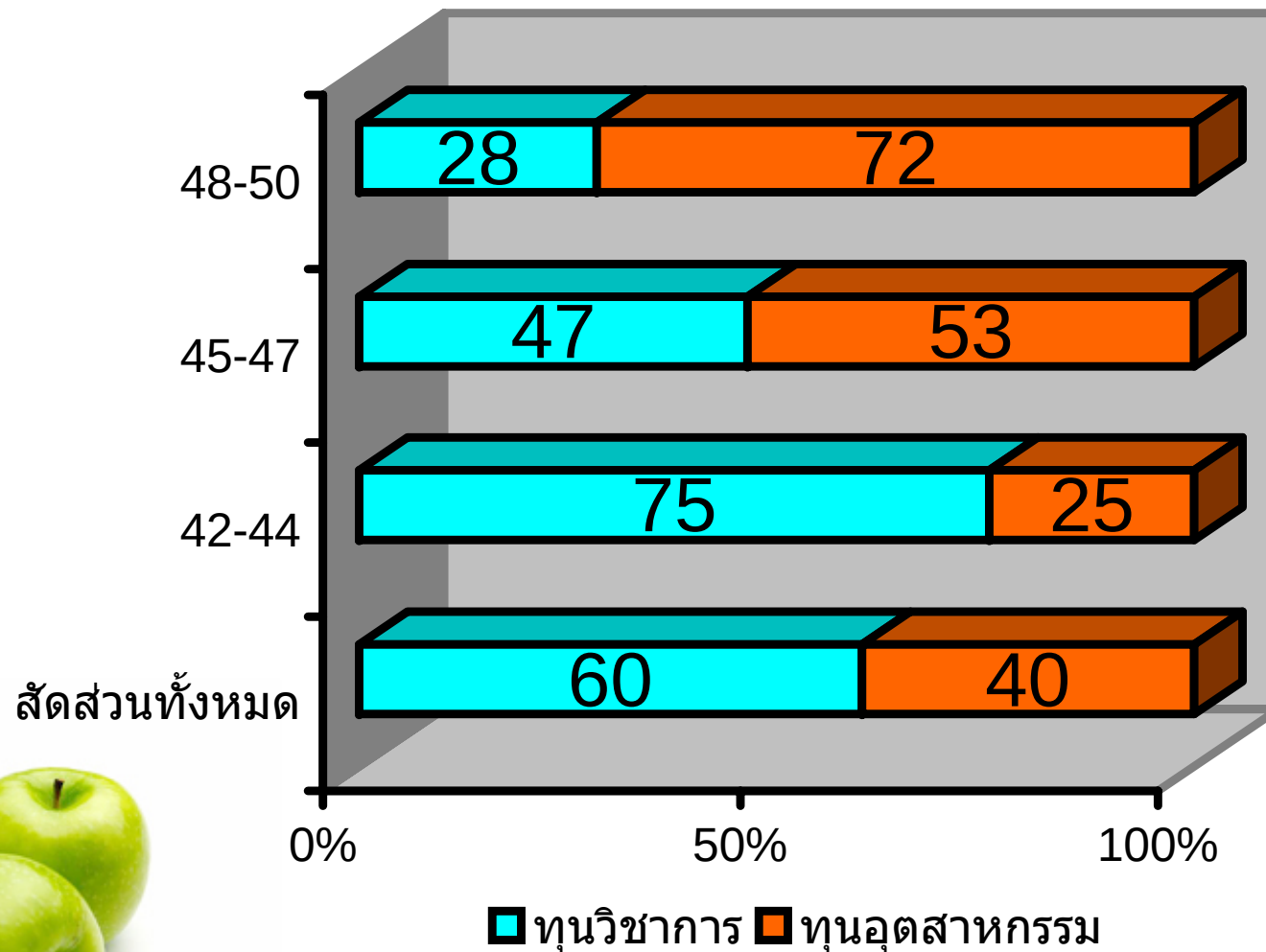
ประเภทการวิจัย	จำนวน	ทุนวิจัย (ล้านบาท)
วิชาการ	18 โครงการ	17.8 (40%)
อุตสาหกรรม	17 โครงการ	26.6 (60%)
รวมเงินทุนวิจัยทั้งสิ้น	44,725,820	



ทุนวิจัยที่ได้รับในแต่ละปี (ช่วงปี 42-50)



การพัฒนาสัดส่วนทุนที่ได้รับตั้งแต่ปี 42-50 จาก ภาคอุตสาหกรรม-ภาควิชาการ



งานบริการสังคม	กิจกรรม
คณะทำงานโครงการ JSTP (NSTDA)	
พี่เลี้ยงนักเรียนโครงการ 2B-KMUTT	
มูลนิธิบัณฑิตยสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (บวท.)	
ตอบข้อซักถามต่าง ๆ ของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย	
ให้คำปรึกษาบริษัทฯ และรับทดสอบ	