


กำหนดการ กิจกรรมครั้งที่ 2-IP Sharing
 โครงการเครือข่ายทรัพย์สินทางปัญญา ม.อ. (IP link by IPOP)
 วันจันทร์ที่ 4 กรกฎาคม 2554

ณ Invention ชั้น 12 อาคารสำนักงานทรัพยากรการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

- | | |
|------------------|--|
| 08.30 – 09.00 น. | ลงทะเบียน |
| 09.00 – 09.15 น. | กล่าวต้อนรับและเปิดการประชุม
โดย ผศ.ดร.อัศววิทย์ กาญจนโอภาส ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้ |
| 09.15 – 12.00 น. | บรรยายเรื่อง “การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาในสถาบันการศึกษา:ความสำคัญและแนวทาง”
โดย ผศ.ดร.ดวงหทัย เพ็ญตระกูล คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ ผศ.ดร.อัศววิทย์ กาญจนโอภาส
(อาหารว่างระหว่างการบรรยาย) |
| 12.00 – 13.00 น. | พักรับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 15.30 น. | กิจกรรมกลุ่มย่อย:การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาของหน่วยงาน |
| 15.30 – 15.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 15.45 – 16.30 น. | นำเสนอรูปแบบการตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา และสรุปผลการจัดกิจกรรม |

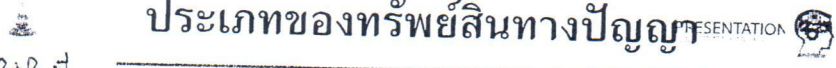
*หมายเหตุ วิทยากรกลุ่มย่อย โดย ผศ.ดร.อัศววิทย์ กาญจนโอภาส และ ผศ.ดร.ดวงหทัย เพ็ญตระกูล



การตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา Intellectual Property Audit : IP Audit.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัครวิทย์ กาญจนโอภาส
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดวงหทัย เพ็ญตระกูล

Duanghathai Pentrakoon 1



ประเภทของทรัพย์สินทางปัญญา

<p>6+2+2 ปี</p> <p>อนุสิทธิบัตร สิทธิบัตร</p> <p>สิทธิบัตร การออกแบบ</p> <p>10 ปี</p>	<p>20 ปี</p> <p>ลิขสิทธิ์</p> <p>©</p>	<p>10 ปี</p> <p>เครื่องหมายการค้า เครื่องหมาย</p> <p>®</p>	<p>ความลับทางการค้า</p> <p>Confidentiality</p>
<p>งานออกแบบ วงจรรวม</p> <p>16 ปี</p>	<p>สิ่งบ่งชี้ทาง ภูมิศาสตร์</p>	<p>การคุ้มครอง พันธุพืช</p>	<p>กฎหมายการแพทย์ แผนไทย</p>

Duanghathai Pentrakoon 2

www.ip.thailand.go.th

อย.ขบจกเหมือน → สิทธิบัตร/เครื่องหมายการค้า
 อย.ขบจกแล้ว → เลขที่ปตท.ช.น.เชิงพาณิชย์

→ ไม่ทำทุกประเภทกรรมสิทธิ์ฯ

การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา

- IP Knowledge**
 - Basic Concept of different IP types
- IP Audit**
 - Purpose
 - Method
 - Valuation
 - Records e.g. IP portfolio
- IP Strategy**
 - Organization Plan
 - Decision Making
- IP Management**
 - Creation
 - Protection
 - Exploitation
 - Enforcement

Duanghathai Pentrakoon

3

Contents

- × What is IP Audit?
- × Why auditing the IP is useful?
- × Who manages the IP Audit?
- × When the IP Audit should be conducted?
- × What is the IP Audit Tool?
- × How far the Audit should go?

Duanghathai Pentrakoon

4

สร้างฟอร์ม Check list.

= สิทธิบัตร → สิทธิ

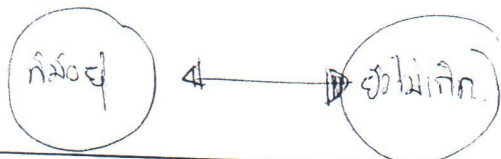
What is IP Audit?

- × A management tool for the assessment of the value and risk of IP assets.
- OR..
- × A systematic review of the IP owned, used or acquired by an organization
- × PRELIMINARY AUDIT – overview of your IP, and the value it contributes to your organization
- × COMPREHENSIVE AUDIT – to address a specific purpose

IP ครอบคลุมของทรัพย์สินทางปัญญา
ของ IP เป็นทรัพย์สิน
1. ปลอดภัย, มูลค่า
2. ความเสี่ยง

Duangthai Pentrakoon 5

IP ครอบคลุมทรัพย์สินทางปัญญา



Why auditing the IP is useful?

- × Providing a significant data → เป็นข้อมูลที่ช่วยในการตัดสินใจทางธุรกิจ
 - × Uncovering under-utilized assets
 - × Identifying any threats to a company's bottom line
 - × Enable business planners to devise informed strategies
- × Precondition for defining realistically attainable economic and development objectives.

Who manages the IP Audit?

Duangthai Pentrakoon 6

- ทางธุรกิจ
1. สถานการณ์ทางธุรกิจ
 2. การแข่งขัน
 3. สถานการณ์ทางธุรกิจ

↓ วัตถุประสงค์ที่สวน

IP Audit = ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา

What is the IP Audit Tool?

WIPO IP Audit tool = คู่มือตรวจสอบ IP Audit.

The importance of conducting IP Audit

- * Whether or not your IP rights are registered.
- * Who owns the rights
- * How effective the rights are used
- * Whether the rights are being or threatened by others
- * How effective the rights are managed and maintained

Duanghathai Pentrakoon 7

- วัตถุประสงค์การ Audit ของเรา
1. ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา
 2. สิทธิใครเป็นเจ้าของ?
 3. ยื่นจดสิทธิบัตรแล้วหรือยัง / คุ้มครองสิทธิ / คุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

1. ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา
2. ตรวจสอบสิทธิ
- 100 ปี สิทธิบัตร

4. เคยมีทรัพย์สินทางปัญญาหรือไม่
- ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญาหรือไม่
5. ตรวจสอบทรัพย์สินทางปัญญา

Simple Checklist

	Patents	Trademark	Copyright	Trade secret
Description of IP				
When was the IP created?				
Who created the IP?				
Is the IP registrable?				
Is the IP in use?				
Can it be further exploited?				
Do contracts exist?				
Whose management responsibility for IP?				
Has the IP been valued?				

Duanghathai Pentrakoon 8

Simple Checklist (2)

	Product Life (year)	Extent of Use	Importance	Estimated Value
Patents	12			
Petty Patents	3			
Design Patents	7			
Trade Secrets	15+			
Copyrights	8			
Trademarks	10+			
Licenses out	5			

Duanghathai Pentrakoon

9

When to conduct IP Audit?

- × As part of an ongoing IP asset management program
- × When a business is being bought or sold
- × When you are enforcing or defending your IP rights

PERIODIC IP AUDITS WILL HELP KEEP YOUR REGISTER UP-TO-DATE!!

Duanghathai Pentrakoon

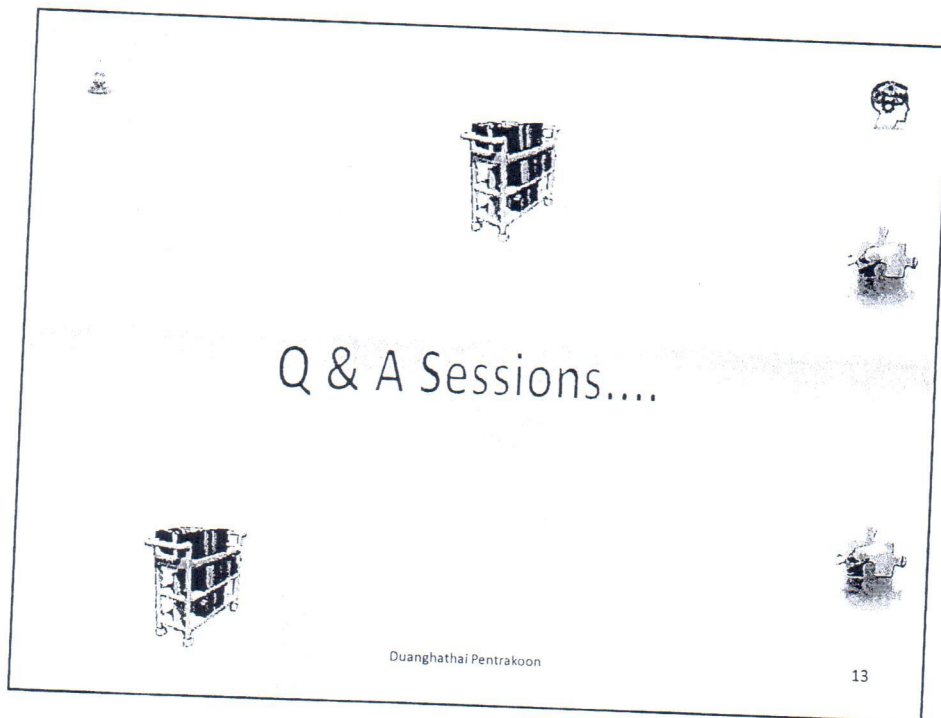
10

× Confirm validity



Duanghathai Pentrakoon

12



ธีมดำเนินการ

IP Audit

ศึกษาจากเอกสาร/คู่มือ

- = ข้อมูล/เอกสารที่เกี่ยวข้อง
 - = โครงการ/โครงการศึกษา/วิทยานิพนธ์
 - = การรายงานข้อมูล
 - = ข้อมูลเบื้องต้น
 - = มาตรการบริหารจัดการ
1. เก็บรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้อง
 2. เก็บรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้อง
 3. เก็บรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้อง
1. เก็บรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้อง
 2. เก็บรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้อง
 3. เก็บรวบรวมเอกสารที่เกี่ยวข้อง

IP Audit

1. ศึกษาผลประกอบการและโครงสร้างองค์กร
2. ศึกษาระบบงาน IP
3. ศึกษาระบบงานข้อมูล

ขั้นตอน

1. เก็บรวบรวมเอกสาร/ข้อมูล
2. ศึกษาระบบงาน IP

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์												
ปีงบประมาณ	ชื่อ - สกุลผู้ร่วมโครงการ	หน่วยงาน	สถานะ	สาขาวิชา	ชื่อโครงการวิจัย	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)	วันเริ่มต้นโครงการ	วันสิ้นสุดโครงการ	แหล่งทุนสนับสนุน		ประเภทที่ร่วมทำวิจัย	สถานะโครงการ
									ชื่อแหล่งทุน	ประเภท		
1	2554 ดุษฎี ตันโยภาส อารักษ์ หุตศักดิ์	MnE	อาจารย์ นักศึกษា	ป.เอก ป.ตรี	การพัฒนากระบวนการเชิงปริมาณผสม นियोทรีนฟอสฟอไรต์กับนินทรีน	6 เดือน (พ.ย. 53 - เม.ย. 54)	1 พ.ย. 53	30 เม.ย. 54	เงินรายได้คณะ	โครงการนักศึกษา		ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์
									วิศวกรรมศาสตร์+ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์			
2	2554 ดุษฎี ตันโยภาส ระพีพัฒน์ ย่อมณี	MnE	อาจารย์ นักศึกษา	ป.เอก ป.ตรี	พัฒนาคุณสมบัติการรวมหินปะ ซอลต์ดีมเข้าตัวช่วย	12 เดือน (พ.ย. 53 - ต.ค. 54)	1 พ.ย. 53	31 ต.ค. 54	เงินรายได้คณะ	โครงการนักศึกษา		อยู่ระหว่างกรดำเนินการ
									วิศวกรรมศาสตร์+ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์			
3	2554 ดุษฎี ตันโยภาส นายชัยณรงค์ จันทร์มี	MnE	อาจารย์ นักศึกษา	ป.เอก ป.ตรี	การพัฒนาแบบรูปทรงช่วยในการ โกลด์ด้วยผู้ช่วย	12 เดือน (พ.ย. 53 - ต.ค. 54)	1 พ.ย. 53	31 ต.ค. 54	เงินรายได้คณะ	โครงการนักศึกษา		อยู่ระหว่างกรดำเนินการ
									วิศวกรรมศาสตร์+ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์			
4	2554 อุษณีย์ สังฆพงศ์ กิตติศักดิ์ สุเนรินทร์ เรืองชัย ตระกูลไชยพฤษ	IE	อาจารย์ นักศึกษา นักศึกษา	ป.เอก ป.ตรี ป.ตรี	การออกแบบอุปกรณ์ช่วยในการ เคลือบด้วยผู้ช่วย	10 เดือน (มี.ย. 53 - มี.ค. 54)	1 มี.ย. 53	มี.ค. 54	เงินรายได้คณะ	โครงการนักศึกษา		อยู่ระหว่างกรดำเนินการ
									วิศวกรรมศาสตร์+ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์			
5	2554 จรัญ บุญญาญจน์ เสาวภา สีตะพงศ์	ChE	อาจารย์ นักศึกษา	ป.เอก ป.เอก	การกำจัดโลหะหนักในอากาศ เสียโดยใช้ปฏิกิริยา Phot-Fenton ร่วมกับ Packed-bed Reactor	24 เดือน (ต.ค. 52 - ก.ย. 55)	1 ต.ค. 52	31 ก.ย. 55	เงินรายได้คณะ	ทั่วไป		อยู่ระหว่างกรดำเนินการ
									วิศวกรรมศาสตร์			
6	2554 เพอติศา ทิพรัตน์	OE	อาจารย์	ป.เอก	การประยุกต์ใช้ขบวนการระบบ ประสมร่วมกับพีซีซีเจ็ดลำหรับ พยากรณ์ผลกระทบจากความไม่ สงบจังหวัดชายแดนภาคใต้ของ ประเทศไทยต่อโครงการก่อสร้าง ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	12 เดือน (15 ม.ค. 54 - 15 ม.ค. 55)	15 ม.ค. 54	15 ม.ค. 55	เงินรายได้คณะ วิศวกรรมศาสตร์	พัฒนานักวิจัย		อยู่ระหว่างกรดำเนินการ

ปีงบประมาณ	ชื่อ - สกุลผู้ร่วมโครงการ	หน่วยงาน	สถานะ	ชื่อวิทยากร	วิทยากร	ชื่อโครงการวิจัย	ระยะเวลาดำเนินงาน (เดือน)	วันเริ่มต้นโครงการ	วันสิ้นสุดโครงการ	แหล่งทุนสนับสนุน		ประเทศที่ร่วมทำวิจัย	สถานะโครงการ
										ชื่อแหล่งทุน	ประเภท		
7	2554	นิตยาภรณ์ เจริญวัฒน์	สน.ล.	บุศลากร ป.โท	90	การศึกษากิจกรรมงานการประชาสัมพันธ์ในการรับนักศึกษา ระดับอุดมศึกษาของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	12 เดือน (พ.ย. 53 - ต.ค. 54)	1-พ.ย.-53	31-ต.ค.-53	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิจัยสถาบัน	กำลังดำเนินการ	
8	2554	นพเก้า ม่วงขุ่ม ธัญลักษณ์ โกมัย	สน.ล. สน.ล.	ป.ตรี ป.ตรี	50 50	การประยุกต์ใช้การเปรียบเทียบสมรรถนะเพื่อพัฒนากิจกรรมการจัดหาความรู้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	6 เดือน (พ.ย.53 - เม.ย. 54)	1-พ.ย.-53	30-เม.ย.-53	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิจัยสถาบัน	ส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ 54	
9	2554	ขวัญปวีณ์ คล้ายแก้ว ศิริณี พูลศิริ	สน.ล. สน.ล.	ป.ตรี ป.ตรี	70 30	การประยุกต์ใช้การเปรียบเทียบสมรรถนะเพื่อพัฒนาการวางแผนกลยุทธ์ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	6 เดือน (พ.ย.53 - เม.ย. 54)	1-พ.ย.-53	30-เม.ย.-53	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิจัยสถาบัน	ส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ 54	
10	2554	ธัญลักษณ์ โกมัย นพเก้า ม่วงขุ่ม	สน.ล. สน.ล.	ป.ตรี ป.ตรี	50 50	การประยุกต์ใช้การเปรียบเทียบสมรรถนะในการพัฒนากิจกรรม 5 ค ของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	6 เดือน (พ.ย.53 - เม.ย. 54)	1-พ.ย.-53	30-เม.ย.-53	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิจัยสถาบัน	ส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ 54 (ผลงานยังไม่มีการนำไปใช้ประโยชน์ ถ้ามีจะแจ้งกลับมามากภายหลัง)	
11	2554	จูนุ สัจพงษ์ กลางเดือน โทษนา	IE IE	ป.เอก ป.เอก	50 50	การศึกษาดูกิจกรรมความสอดคล้องของรูปแบบปฏิบัติงานกับคอมพิวเตอร์ในสำนักงานกรณีศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์	12 เดือน (พ.ย. 53 - ต.ค. 54)	1-พ.ย.-53	31-ต.ค.-54	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิจัยสถาบัน	กำลังดำเนินการ	
12	2554	ฐานิดา แซ่มิม เกสินี พิเศษพิสุทธิ์	สน.ล. สน.ล.	ป.ตรี ป.โท	60 40	การศึกษานู้นสังเกตสถานภาพของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	8 เดือน (ธ.ค.53-ก.ค.54)	1-ธ.ค.-53	31-ก.ค.-54	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิจัยสถาบัน	ส่งร่างรายงานฉบับสมบูรณ์	

เลขที่	ปีงบประมาณ	ชื่อ - สกุลผู้ร่วมโครงการ	หน่วยงาน	สถานะ	ชื่อวิทยุ	ร้อยละวิทยุ	รายละเอียดวิทยุ		ชื่อโครงการวิจัย	ระยะเวลาดำเนินงาน (เดือน)	วันเริ่มต้นโครงการ	วันสิ้นสุดโครงการ	แหล่งทุนสนับสนุน		ประเทศที่ร่วมทำวิจัย	สถานะโครงการ
							ชื่อแหล่งทุน	ประเภท								
13	2554	พวงน้อย ศิริภินนาค	สนส.	บุคลากร	ปตรี	100	การศึกษาค้นคว้าและคิดค้นของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ซึ่งมีงบประมาณ 2651 ถึง 2653	10 เดือน (ม.ค. 54 - ต.ค. 54)	1 ม.ค. 54	31 ต.ค. 54	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิจัยสถาบัน		กำลังดำเนินการ		
14	2554	กัญญากรณ์ สันสุกเสาศก แสงจันทร์ ปิ่นกาญจน์รัตน์ เสาวลักษณ์ วิจิตรโสภา อนุรัตน์ นิมชุด	สนส. สนส. สนส. สนส.	บุคลากร บุคลากร บุคลากร บุคลากร	ปโท ปตรี ปโท ปตรี	50 20 20 10	การศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับความต้องทางวิชาการด้านกำเนิดของอุตสาหกรรมน้ำมันจากพลา	12 เดือน (มี.ค. 54 - ก.พ. 55)	1-มี.ค.-54	28-ก.พ.-55	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิจัยสถาบัน		กำลังดำเนินการ		
15	2554	คุณรุฬพร เพชรเล็ก คุณฐาณิศา แซ่ลิ้ม คุณชัชวรา วัชโย	ทบมียมนา ทบมียมนา ฝ่ายคอมฯ	บุคลากร บุคลากร บุคลากร	ปตรี ปตรี ปตรี	35 35 30	การศึกษาค้นคว้าและพัฒนากระบวนการผลิตเพื่อการใช้งานด้านศึกษา ลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	10 เดือน (พ.ย. 53 - ต.ค. 54)	1-พ.ย.-53	31-ต.ค.-54	รายได้คณะฯ	วิทยาลัย		ส่งรายงานความก้าวหน้า ครั้งที่ 1 ---- กำลังส่งประเมิน		
16	2554	คุณเกตุสิน พึ่งพิงส์พิทธิ์ คุณฐาณิศา แซ่ลิ้ม	ฝ่ายคอมฯ ทบมียมนา	บุคลากร บุคลากร	ปโท ปตรี	60 40	การศึกษาค้นคว้าเพื่อการพัฒนาเครื่องมือช่วยการเรียนการสอนในสาขา วิชา 200-101 และนำวิศวกรรมศาสตร์	12 เดือน (พ.ย. 53 - ต.ค. 54)	1 พ.ย. 53	31-ต.ค.-53	รายได้คณะฯ	วิทยาลัย		ส่งรายงานงานฉบับสมบูรณ์		
17	2554	เจริญ เจตวิจิตร นภิศพร มีมงคล	IE IE	อาจารย์ อาจารย์	ปโท ปเอก	50 50	การวิเคราะห์ผลการประเมินการสอนของอาจารย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	6 เดือน (ธ.ค. 53 - พ.ค. 54)	1-ธ.ค.-53	31-พ.ค.-54	รายได้คณะฯ	วิทยาลัย		ส่งรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ 54		
18	2554	พัฒน์ชาติ ศิวินันตกุล กนกวรรณ ชนันทรสงขลา	ฝ่ายคอมฯ ฝ่ายคอมฯ	บุคลากร บุคลากร	ปโท ปตรี	60 40	การประเมินประสิทธิภาพและความสำเร็จของการใช้ทรัพยากรเครื่องคอมพิวเตอร์แบบเช่าในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ทั้งทางวิศวกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	12 เดือน (ก.พ. 54 - ม.ค. 55)	1-ก.พ.-54	31-ม.ค.-55	รายได้คณะฯ	วิจัยสถาบัน		กำลังดำเนินการ		

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีงบประมาณ	ชื่อ - สกุลผู้ร่วมโครงการ	หน่วยงาน	สถานะ	ผู้วิจัย	ร้อยละการวิจัย	ชื่อโครงการวิจัย	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)	วันเริ่มต้นโครงการ	วันสิ้นสุดโครงการ	แหล่งทุนสนับสนุน		ประเภท	ประเภทที่ร่วมทำวิจัย	สถานะโครงการ
										ชื่อแหล่งทุน	ประเภท			
24	นิตา รัตนณี	IE	อาจารย์	ป.โท	100	การขอแบบและสร้างเครื่องตัดแยกขยะฝังกลบขนาดเล็กกรณีศึกษา : เทศบาลตำบลปึก อำเภอละตะเตา จังหวัดสงขลา	10 เดือน ()			ยังไม่ทราบ	สิ่งประดิษฐ์			ยื่นเสนอ ม.
25	ศุภพล ดินเียวาส นายณัฐพงษ์ ชามญู	MnE MnE	อาจารย์ นักศึกษา	ป.เอก ป.ตรี	60 40	การประเมินพื้นที่เสี่ยงจากกองเศษหินกลมที่บ้านสวนทอง อำเภอขนอม จังหวัดนครศรีธรรมราช	12 เดือน (ก.ค. 54 - มิ.ย. 55)	1 ก.ค. 54	30 มิ.ย. 55	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์ + มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	โครงการนักศึกษา			อนุมัติแล้ว ปี 54 และกำลังดำเนินการอยู่

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์

บัญชี	ปีงบประมาณ	ชื่อ - สกุลผู้ร่วมโครงการ	หน่วยงาน	สถานะ	เชื้อ	มูลค่า	ชื่อโครงการวิจัย	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)	วันเริ่มโครงการ	วันสิ้นสุดโครงการ	แหล่งทุนสนับสนุน		สถานะโครงการ
											ชื่อแหล่งทุน	ประเภท	
1	2553	เกตุณี พัฒนพิสุทธิ์ ฐานิดา แซ่ลิ้ม ฐานิดา แซ่ลิ้ม	สนล.	ข้าราชการ	ป.ตรี	60	การพัฒนากระบวนการเชิงอุตสาหกรรม ผู้ประกอบการ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	10 เดือน (1 พ.ย.52 - 31 ส.ค.53)	1 พ.ย. 52	31 ส.ค. 53	เงินรายได้คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วิจัยสถาบัน	สงขลานครินทร์ สมบูรณ
2	2553	พรวิทย์ ศรีแดง	CE	อาจารย์	ป.เอก	20	สภาวะที่เหมาะสมสำหรับ บ้านต้นน้ำเสียดจากกมลนิคม เพื่อผลิตก๊าซชีวภาพ	9 เดือน (1 พ.ย.52-31 ก.ค.53)	1 พ.ย. 52	31 ก.ค. 53	เงินรายได้คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	โครงการนักศึกษ	รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ 53 (ใหม่) สง Manuscript 53 (ใหม่ฯ)
3	2553	พรวิทย์ ศรีแดง	CE	อาจารย์	ป.เอก	20	การถอดรื้อของหม้อต้มเพื่อ กำจัดสิ่งปนเปื้อนน้ำเสียของ นิคมอุตสาหกรรม	9 เดือน (1 พ.ย.52-31 ก.ค.53)	1 พ.ย. 52	31 ก.ค. 53	เงินรายได้คณะ วิศวกรรมศาสตร์	โครงการนักศึกษ	รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ 53 (ใหม่) สง Manuscript 53 (ใหม่ฯ)
4	2553	สุภาวดี เอียดทองใจ ชยุตม์ นันทอุติต	ME	อาจารย์	ป.เอก	50	การเพิ่มการถ่ายเทความร้อนของ กลุ่มเครื่องปั่นโดยลดอิทธิพลจาก กระแสไหลตัดด้วยวิธีปรับปรุงแบบ ปากทางออกเจ็ท	18 เดือน (1 ธ.ค.52-31 พ.ค.54)	1 ธ.ค. 52	31 พ.ค. 54	เงินรายได้คณะ วิศวกรรมศาสตร์	ทั่วไป	
5	2553	มีถาวร เชนะยี นันทพร มีมงคล	IE	อาจารย์	ป.เอก	100	การวิเคราะห์องค์ประกอบของ ความเคียดที่ส่งผลต่อสุขภาพ และประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ของบุคลากรคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	3 เดือน (1 ม.ค.53 - 31 มี.ค.53)	1 ม.ค. 53	31 มี.ค. 53	เงินรายได้คณะ วิศวกรรมศาสตร์	วิจัยสถาบัน	

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีงบประมาณ	ปีงบประมาณ	ชื่อ - สกุลผู้ร่วมโครงการ	หน่วยงาน	สถานะ	ชื่อวิจัย	ร้อยละ วิจัย	ชื่อโครงการวิจัย	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)	วันเริ่มต้นโครงการ	วันสิ้นสุดโครงการ	แหล่งทุนสนับสนุน		สถานะโครงการ
											ชื่อแหล่งทุน	ประเภท	
6	2553	ฐานิดา แซ่ม มลิสา มะซัซิม				75	การเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการที่ช่วยน้องของคณะวิศวกรรมศาสตร์	8 เดือน (ม.ค.53-ค.ค.53)	1 ม.ค. 53	31 ค.ค. 53	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์	สงขลานครินทร์จัดฉบับ สมบูรณ 53
7	2553	อุจน์ สิงขพงศ์ เบญจรงค์ มณีเชิด	IE	อาจารย์	ป.เอก	20	การปรับปรุงและพัฒนาการเรียนการสอนด้วยสื่อช่วยสอนด้วยภาพเสียง โรงพยาบาลสงขลานครินทร์	10 เดือน (1 ม.ย.52-31 มี.ค.53)	1 ม.ย. 52	31 มี.ค. 53	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์	สงขลานครินทร์จัดฉบับ สมบูรณ 53 และสงขลานครินทร์ ชินเจดสิทธิ์ฉบับปร
8	2553	อุจน์ สิงขพงศ์ ทิรานี แก้วสีทอง จิรพรรณ นุ่นเกลี้ยง	IE	อาจารย์	ป.เอก	20	การออกแบบและพัฒนาโมเดลอัตโนมัติ ปรับระดับความสูงอัตโนมัติ	10 เดือน (1 ม.ย.52-31 มี.ค.53)	1 ม.ย. 52	31 มี.ค. 53	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์	สงขลานครินทร์จัดฉบับ สมบูรณ 53 และสงขลานครินทร์ ชินเจดสิทธิ์ฉบับปร
9	2553	วนิดา รัตนเมธี ประติติ ด้าทองดี	IE	อาจารย์	ป.โท	60	การออกแบบและสร้างเครื่องช่วยผลิตน้ำตาลเจ็น	8 เดือน (1 มี.ค.53-31 ค.ค.53)	1 มี.ค. 53	31 ค.ค. 53	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์	สงขลานครินทร์จัดฉบับ สมบูรณ 53 และสงขลานครินทร์ ชินเจดสิทธิ์ฉบับปร
10	2553	ณภาพดา เจริญพัฒนานนท์ ทศนัฏ์ จุตตะประกกรม ยัสส์ดี สามะ	ChE	อาจารย์	ป.เอก	30	การศึกษาองค์ประกอบทางเคมีของควีนโมโนกุซนา	4 เดือน (1 ม.ย.53-30 ก.ย.53)	1 ม.ย. 53	30 ก.ย. 53	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์	สงขลานครินทร์จัดฉบับ สมบูรณ 53 และสงขลานครินทร์ ชินเจดสิทธิ์ฉบับปร
11	2553	ณภาพดา เจริญพัฒนานนท์ ทศนัฏ์ จุตตะประกกรม ยัสส์ดี สามะ	CE	อาจารย์	ป.เอก	100	การนำมูลฝอยประเภทพลาสติกจากพื้นที่ฝังกลบมูลฝอยของเทศบาลนครหาดใหญ่กลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ในรูปแบบของเชื้อเพลิงขยะ	12 เดือน (1 ม.ย.53-31พ.ค.54)	1 ม.ย. 53	31 พ.ค. 54	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์	สงขลานครินทร์จัดฉบับ สมบูรณ 53 และสงขลานครินทร์ ชินเจดสิทธิ์ฉบับปร

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีงบประมาณ	ชื่อ - สกุลผู้ร่วมโครงการ	หน่วยงาน	สถานะ	ชื่อวิจัย	ผู้ดูแลข้อมูล	ชื่อโครงการวิจัย	ระยะเวลาดำเนินงาน (เดือน)	วันเริ่มต้นโครงการ	วันสิ้นสุดโครงการ	แหล่งทุนสนับสนุน		สถานะโครงการ
										ชื่อแหล่งทุน	ประเภท	
12	จุฑาทิพย์ ขันทะพันธ์	CHE	บุคลากร	ป.โท	100	การสร้างชุดทดลองเพื่อการตรวจสอบตามเชิงคุณภาพด้วยเทคนิคไดนามาโตกราฟีแบบบางสำหรับภาคทดสอบสารประกอบอินทรีย์	12 เดือน (1 มี.ย.53-31 พ.ค.54)	1 มี.ย.53	31 พ.ค.54	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	คุรุภัณฑ์	
13	สัปดาห์ชัย โภควัฒน์ วิรัชดาภิเษย์ สุวรรณเมณี	ME	ข้าราชการ	ป.โท	80	เปรียบเทียบคุณภาพชีวิตการทำงานของบุคลากรสายสนับสนุนคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิตลงสถานศึกษา	6 เดือน (1 ก.พ.53-31 ก.ค.53)	1-ก.พ.-53	31-ก.ค.-53	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิจัยสถาบัน	ส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ 54
14	บุศดี แก้วหนู	ME	ข้าราชการ	ป.ตรี	20	พัฒนาต่อของระบบช่วยจัดการของคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิตลงสถานศึกษา	12 เดือน (15 มี.ย. 53-15 พ.ค.54)	15 มี.ย. 53	15 พ.ค. 54	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมศาสตร์	ส่งรายงานความก้าวหน้า
15	สิริพงษ์ แก้วศรีจันทร์ เจริญพร แซ่ใจ เอกชัย บัวแก้ว	CHE	อาจารย์	ป.เอก	20	ปริมาณสารสร้างรูปพูนที่เหมาะสมเพื่อเตรียมกระดูกเทียมจากพอลิคาร์บอเนตและเซลลูโลสฟอสเฟต	8 เดือน (1 พ.ย.52-30 ก.ย.53)	1 พ.ย. 52	30 ก.ย. 53	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	โรจนาแก่นศึกษา	ส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ 54+บทความตีพิมพ์
16	สิริพงษ์ แก้วศรีจันทร์ ดวงพร รัชชะพันธ์ พนิดา พรหมจรรย์	CHE	อาจารย์	ป.เอก	20	ผลของเซลล์เชื่อมสลิคโคตต่อความแข็งแรงของกระดูกเทียมที่เตรียมจากส่วนผสมของโพลีเอทาร์ไนด์และเบตา-ไตรแคลเซียมฟอสเฟต	8 เดือน (1 พ.ย.52-30 ก.ย.53)	1 พ.ย. 52	30 ก.ย. 53	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	โรจนาแก่นศึกษา	ส่งรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์ 54+บทความตีพิมพ์

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีงบประมาณ	ปีบัญชี	ชื่อ - สกุลผู้ร่วมโครงการ	หน่วยงาน	สถานะ	ชื่อวิจัย	วัตถุประสงค์	ชื่อโครงการวิจัย	ระยะเวลาดำเนินงาน (เดือน)	วันเริ่มต้นโครงการ	วันสิ้นสุดโครงการ	แหล่งทุนสนับสนุน		สถานะโครงการ		
											ชื่อแหล่งทุน	ประเภท			
17	2553	พรศิริ แก้วประดิษฐ์ กวีวัน ชิตชาวัฒน์ ภาณุพงศ์ ทองขาว	CHE	อาจารย์ นักศึกษา นักศึกษา	ป.เอก ป.ตรี ป.ตรี	10	การสร้างระบบจัดการข้อมูลของแบบด้านเทคนิคในกระบวนการกลั่นบริสุทธิ์น้ำมันปิโตรเลียมทางกายภาพ	8 เดือน (1 พ.ย.52-30 ก.ย.53)	1 พ.ย. 52	30 ก.ย. 53	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	โครงการนำศึกษา			
														45	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
18	2553	ศิริกุล วิสุทธิเมธงกูร	ME	อาจารย์	ป.เอก	20	อิทธิพลของกระบวนการทางความร้อนที่มีผลต่อสมบัติทางกลและโครงสร้างจุลภาคของอะลูมิเนียมผสม A356 ที่ผ่านการเชื่อมเสียดทานแบบจน	12 เดือน (1 มิ.ย.53 - 31 พ.ค.54)	1 มิ.ย. 53	31 พ.ค. 54	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	โครงการนำศึกษา	สงขลานครินทร์วิจัยฉบับสมบูรณ์		
														45	นักศึกษา
19	2553	ศิริกุล วิสุทธิเมธงกูร อรัชชัย ปุ๊กผล เสวี ศรีจันทร์	ME	อาจารย์ นักศึกษา นักศึกษา	ป.เอก ป.ตรี ป.เอก	20	การพัฒนาระบบควบคุมที่ใช้สภาวะทั่วด้วยกระบวนการจัดดาโชนิกจะผสมไม่สั่น	12 เดือน (1 มิ.ย.53 - 31 พ.ค.54)	1 มิ.ย. 53	31 พ.ค. 54	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	โครงการนำศึกษา			
														60	นักศึกษา
20	2553	ศิริกุล วิสุทธิเมธงกูร นิตชาล อนุเมธงกูร	ME	อาจารย์ นักศึกษา	ป.เอก ป.ตรี	40	อิทธิพลของกระบวนการทางความร้อนที่มีผลต่อสมบัติทางกลและโครงสร้างจุลภาคของอะลูมิเนียม 2024 จากการศึกษาแบบกึ่งของแข็ง	12 เดือน (1 ส.ค.53 - 31 ก.ค.54)	1 ส.ค. 53	31 ก.ค. 54	เงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์	โครงการนำศึกษา	สงขลานครินทร์วิจัยฉบับสมบูรณ์		
														60	นักศึกษา

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

ปีงบประมาณ	ชื่อ - สกุลผู้ร่วมโครงการ	หน่วยงาน	สถานะ	ชื่อวิจัย	ผู้ดูแลโครงการ	ชื่อโครงการวิจัย	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)	วันเริ่มต้นโครงการ	วันสิ้นสุดโครงการ	แหล่งทุนสนับสนุน		สถานะโครงการ
										ชื่อแหล่งทุน	ประเภท	
21	ศิริกุล วิสิทธิ์เมธกุล อัญชรา แซ่ได้ว	ME	อาจารย์ นักศึกษ	ป.เอก ป.ตรี	40 60	จัดพิมพ์ของกระบวนการทางความ พร้อมที่มีผลต่อสมบัติทางกลและ โครงสร้างของอะลูมิเนียมไฮดรอกไซด์ 6061 แบบกิ่งของแข็ง	12 เดือน (1 พ.ย.52 - 31 ต.ค.53)	1 พ.ย.52	31 ต.ค. 53	เงินรายได้คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขล นครินทร์	โครงการนักศึกษ	สถานะโครงการ สมบูรณ์
22	เล็ก สีดง	MnE	อาจารย์	ป.เอก	100	การเตรียมเคลือบด้วยอนุภาคใน โพลีเมอร์โดยใช้โพลีเอสเตอร์ ดิสค	24 เดือน (1 ก.ย.53-31 ต.ค.55)	1 ก.ย.53	31 ต.ค. 55	เงินรายได้คณะ วิศวกรรมศาสตร์	ทั่วไป	
23	นภิสพร มิ่งมงคล พัลลภ อัมมิตเสวีวิทยา ณรุฬห์ เมธกุล	IE IE IE	อาจารย์ นักศึกษ นักศึกษ	ป.เอก ป.ตรี ป.ตรี	30 35 35	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ ช่วยเจาะสายพานลำเลียงสายพาน ลำเลียงแบบกะพืดัก	6 เดือน (ต.ค. 53 - มี.ค. 54)	1 ต.ค. 53	31 มี.ค. 54	เงินรายได้คณะ วิศวกรรมศาสตร์+ มหาวิทยาลัยสงขล นครินทร์	โครงการนักศึกษ	
24	นภิสพร มิ่งมงคล สวรินทร์ ประดิษฐ์ฤกษ์	IE IE	อาจารย์ นักศึกษ	ป.เอก ป.ตรี	40 60	การปรับปรุงวิธีการทำงานของ พนักงานล้างกระสอบใน โรงงานผลิตน้ำตาลเพื่อลดความ เน่าเสีย	6 เดือน (ต.ค. 53 - มี.ค. 54)	1 ต.ค. 53	31 มี.ค. 54	เงินรายได้คณะ วิศวกรรมศาสตร์+ มหาวิทยาลัยสงขล นครินทร์	โครงการนักศึกษ	
25	ปัญญาเขต ไชยภาพ ไนตรี ไชยภาพ	CoE ม.ทักษิณ	อาจารย์ อาจารย์	ป.เอก ป.โท	50 50	การพัฒนากระบวนการตรวจสอบ เสียงพูดภาษาไทยแบบไม่ขึ้นกับผู้ พูดสำหรับช่วยนักการออกเสียง ตัวอักษร ร-ล และคำควบกล้ำ	24 เดือน (ต.ค. 53 - ก.ย. 55)	1 ต.ค. 53	31 ก.ย. 55	เงินรายได้คณะ วิศวกรรมศาสตร์	ทั่วไป	พ.ด.ร.เกริกชัย ทองหนู, พ.ท. ด.ร.มนตรี ภาณุประดะ, ผศ. ด.ร.พิชญา สัจจพิชัย
26	จูนุ สัจพงษ์ ชัชยาภรณ์ สุวรรณ	IE IE	อาจารย์ นักศึกษ	ป.เอก ป.ตรี	50 50	การออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์ ช่วยถอดเกียร์รถลำเส้นบริดจิงกิจ ชุมชน	10 เดือน (มี.ย. 53 - มี.ค. 54)	1 มี.ย. 53	31 มี.ค. 54	เงินรายได้คณะ วิศวกรรมศาสตร์+ มหาวิทยาลัยสงขล นครินทร์	โครงการนักศึกษ	

รายชื่อโครงการวิจัยที่ได้รับทุนจากเงินรายได้คณะวิศวกรรมศาสตร์

ลำดับที่	ปี	ชื่อ - สกุลผู้ร่วมโครงการ	หน่วยงาน	สถานะ	ปีวิจัย	ร้อยละ	ชื่อโครงการวิจัย	ระยะเวลาดำเนินการ (เดือน)	วันเริ่มโครงการ	วันสิ้นสุดโครงการ	แหล่งทุนสนับสนุน		สถานะโครงการ	
											ชื่อแหล่งทุน	ประเภท		
27	2553	คุณฐาปิตา แซ่ม	ทะเบียนฯ	บุคลากร	ป.ตรี	75	การศึกษาประสิทธิภาพ	8 เดือน	1-ก.ค.-53	28-ก.พ.-53	รายได้คณะฯ	วิทยาศาสตร์	สงขลานครินทร์ 54	
		คุณกานติพิชชา กุศลพิทักษ์	ทะเบียนฯ	บุคลากร	ป.โท	25	เตรียมความพร้อมพื้นฐานสำหรับ นักศึกษามีที่ 1 คณะ วิศวกรรมศาสตร์	(ก.ค. 53 - ก.พ. 54)						
		อ. มัลลิกา ขุนศรีภรณ์	CoE	อาจารย์	ป.เอก	ที่ปรึกษา								
28	2553	คุณผดุงมีระ เขมมันต์	ME	บุคลากร	ป.โท	60	ศึกษารูปแบบการเรียนรู้ (index of Learning Styles) นักศึกษา	6 เดือน	1-ส.ค.-53	31-ม.ค.-54	รายได้คณะฯ	วิทยาศาสตร์	สงขลานครินทร์ 54	
		ทศ.ดร.วราวุธ วิสุทธอินทร์	ME	อาจารย์	ป.เอก	40	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	(ส.ค. 53 - ม.ค. 54)						