

## การบรรยายระบบฐานข้อมูล งานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา (สังเขป)

*ศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา  
research@kmutt.ac.th*

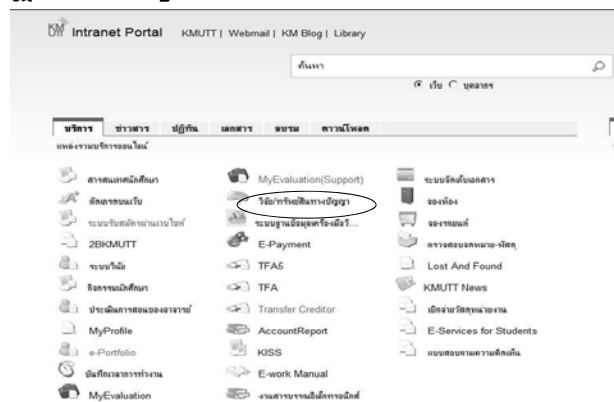
### ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา

ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา เป็นระบบสนับสนุนการทำงานในการจัดเก็บข้อมูลด้านการวิจัย โครงการวิจัย วิทยานิพนธ์/โครงการศึกษาวิจัย บทความสิ่งประดิษฐ์/การออกแบบผลิตภัณฑ์ และลิขสิทธิ์ รวมทั้งรางวัลจากผลงานต่างๆ โดยศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญาได้ร่วมกับสำนักคอมพิวเตอร์ในการพัฒนาโปรแกรม **Web Application** ขึ้นในระบบ **Intranet** ของมหาวิทยาลัย บุคลากรในมหาวิทยาลัยสามารถใช้โดยเข้าสู่ระบบ (ใช้ชื่อบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่านเดียวกันกับที่ใช้งานบนเว็บเมลของมหาวิทยาลัย) และสามารถออกรายงานในลักษณะต่างๆ และยังสืบค้นข้อมูลด้านงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญาผ่านทางหน้าแรกของ **Website** มหาวิทยาลัยได้

## ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา

ผู้ใช้เข้าสู่ระบบผ่านหน้าจอระบบอินทราเน็ต โดยใช้ชื่อบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่าน สำหรับเข้าสู่ระบบจะเป็นตัวเดียวกันกับที่ใช้สำหรับเว็บเมลล์มจธ.

## ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา



หลังจากผ่านการเข้าสู่ระบบมาแล้ว ผู้ใช้จะพบกับหน้าจออินทราเน็ต ซึ่งจะปรากฏ ไอคอนของระบบต่างๆ ที่บริการอยู่ ผู้ใช้เลือกเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา

## ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา



เมื่อเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญาแล้วจะปรากฏหน้าจอข้อมูลพื้นฐาน โครงการวิจัย รายงาน Data Portal

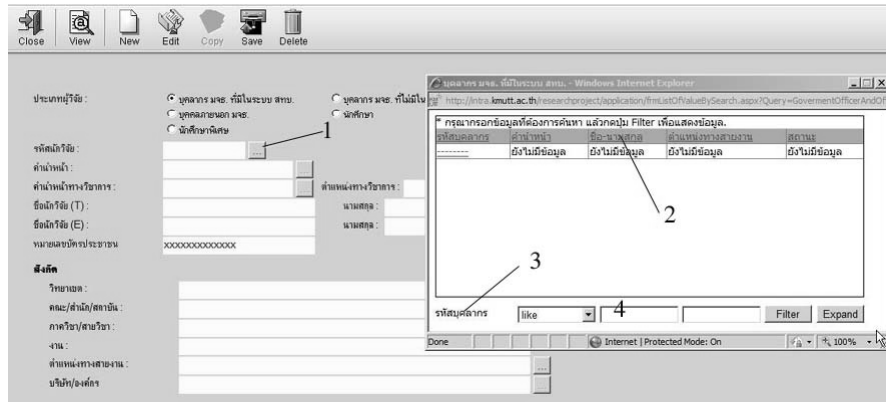
## ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา


**ข้อมูลพื้นฐาน**

1. รหัสกลุ่มวิจัย
2. รหัสประเภทแหล่งทุน
3. รหัสแหล่งทุน
4. รหัสผู้วิจัย
5. รหัสประเภทบทความ
6. รหัสระดับการตีพิมพ์
7. รหัสความเข้มข้นของการตีพิมพ์
8. รหัสระดับการประชุม
9. รหัสชนิดของแหล่งตีพิมพ์
10. รหัสประเภทงาน
11. รหัสสาขา/องค์กร
12. รหัสด้านการนำไปใช้ประโยชน์
13. รหัสประเทศ
14. รหัสหน่วยงานแม่: ที่อยู่นอกสถาน.
15. รหัสตำแหน่ง

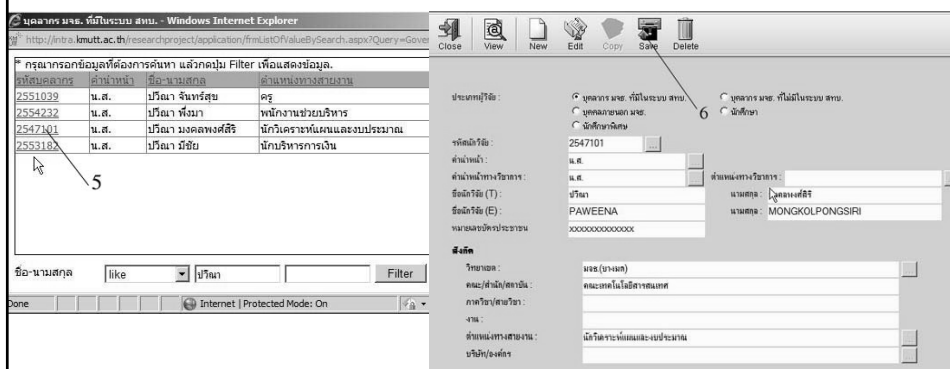
ข้อมูลพื้นฐาน จัดเป็น ข้อมูลเบื้องต้นของข้อมูลหลักในระบบ ที่จะแนะนำในการใช้งาน คือ 4. รหัสผู้วิจัย ประกอบด้วย บุคลากรอยู่ในระบบ สทป. ไม่อยู่ในระบบสทป. บุคลากรภายนอก นักศึกษา และนักศึกษาพิเศษ

## ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา



การดึงข้อมูลบุคลากรเข้าระบบวิจัย 1. กด  จะขึ้น pop up และกดไปที่ 2. ชื่อ-สกุล จะทำให้จุดที่ 3 เปลี่ยนจากรหัสบุคลากรเป็น ชื่อ-สกุล ทำการกรอกชื่อและ/หรือสกุลลงไป ในตำแหน่งที่ 4 และกดที่ปุ่ม Filter เพื่อค้นหาตามต้องการ เพื่อพบแล้ว จะแสดงผล

## ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา



เมื่อพบที่ต้องการ กดยังตัวเลขรหัสบุคลากร ดังเลข 5 จะแสดงในหน้าจอผู้วิจัย กด ที่ปุ่ม Save ตำแหน่งที่ 6 ข้อมูลจะดึงจากระบบบุคลากรเข้าสู่ระบบ เมื่อเรียกข้อมูลหน้าระบบวิจัยจะสืบค้น และแสดงผลได้อย่างถูกต้องสมบูรณ์

## ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา



ไปที่หมวดโครงการวิจัย เลือก 3. บทความวิจัย จะเข้าไปสู่หน้าป้อนข้อมูลบทความวิจัย

## ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา

เมื่อเข้ามา จะเลือกกรอกข้อมูลประจำปีใด เลือกตำแหน่งที่ 1 เลือกปี ตำแหน่งที่ 2 จะแสดงผลตัวเลขอัตโนมัติ กรอกข้อมูลชื่อบทความภาษาไทย และภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) ลำดับถัดไป กด  เลือกประเภทบทความวิจัย หน่วยงานที่จัดทำบทความวิจัย และ 7 กลุ่มวิจัย

## ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา

รหัสหน่วยงานงาน	วิทมาเขต	คณะ/สำนัก	ภาควิชา/ฝ่าย/กอง	งาน	ข้อมูลของระบบ
-----	ยังไม่มีข้อมูล	ยังไม่มีข้อมูล	ยังไม่มีข้อมูล	ยังไม่มีข้อมูล	ยังไม่มีข้อมูล
10000000	มจร.บางมด				สทบ.
10100000	มจร.บางมด	สำนักงานอธิการบดี			สทบ.
10101000	มจร.บางมด	สำนักงานอธิการบดี	หน่วยตรวจสอบภายใน		สทบ.
10102000	มจร.บางมด	สำนักงานอธิการบดี	กองบริการการบริหาร		สทบ.
10102001	มจร.บางมด	สำนักงานอธิการบดี	กองบริการการบริหาร	งานสารบรรณ	สทบ.
10102003	มจร.บางมด	สำนักงานอธิการบดี	กองบริการการบริหาร	งานประชุมและพิธีการ	สทบ.
10102005	มจร.บางมด	สำนักงานอธิการบดี	กองบริการการบริหาร	สภาคณาจารย์และ	สทบ.

ข้อมูลหน่วยงาน เมื่อกด  จะแสดงผลดังรูป เพื่อความรวดเร็ว เพียง กดปุ่ม Ctrl + F เพื่อค้นชื่อหน่วยงาน เมื่อพบตามที่ต้องการทำการกด ไปที่รหัสหน่วยงาน ข้อมูลหน่วยงานนั้น จะแสดงในช่องข้อมูลหน่วยงานทันที

## ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา

ชนิดของการตีพิมพ์:  ภาษาไทย  อังกฤษ

**วารสาร**

ชื่อวารสาร:

ระดับการตีพิมพ์:

ปีที่:  ฉบับที่:  หน้า:

เดือน:  ปี (พ.ศ.):

**ประชุมวิชาการ**

ชื่อที่ประชุมทางวิชาการ: ECTI-CON 2011 : 8th International Conference on Electrical Engineering/

ระดับการตีพิมพ์: ระดับนานาชาติ

สถานที่:

จังหวัด/เมือง: Khon Kaen ประเทศ: Thailand

วันเริ่มต้น: 17 May 2011 วันสิ้นสุด: 20 May 2011 หน้า: 151

หมายเหตุ:

เลือกชนิดของการตีพิมพ์ เลือกภาษา เพื่อทำให้ข้อมูลปฏิทินจะแปลงภาษาให้สอดคล้องอัตโนมัติ หากผลงานเป็นวารสาร กรอกชื่อวารสาร กด  เพื่อเลือกระดับ (ชาติ / นานาชาติ / E-Journal) กรอกปีที่พิมพ์ ฉบับที่ เดือนที่ตีพิมพ์ ปี (พ.ศ.) และเลขที่หน้าของบทความวิจัย

## ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา

หากผลงานเป็นประชุมวิชาการ กรอกชื่อที่ประชุม กด  เพื่อเลือกระดับ (ชาติ / นานาชาติ) กรอกสถานที่จัดงาน (โรงแรม ห้องประชุม) จังหวัด ประเทศ กด  เพื่อเลือกประเทศได้ และเลขที่หน้าของบทความวิจัย  
การเลือกวันที่เริ่มต้น และวันสิ้นสุด โดยกดที่ปุ่มตัวเลือกปฏิทิน จะอธิบายหน้าต่างถัดไป

## ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา



การป้อนข้อมูลวันที่ในระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา สามารถป้อนได้โดยการใส่วันที่ลงไป  
ใน Text Box หรือสามารถ Click ปุ่ม  ใช้  
สำหรับเรียก หน้าจอปฏิทิน จะปรากฏหน้าจอดังนี้ หลังจาก  
Click เลือกวันที่แล้ว วันที่ดังกล่าวจะมาปรากฏใน Text  
Box ดังรูป

หรือจะกรอกในช่อง   
ก็ได้เช่นกัน

## ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา

กรณารอกข้อมูลที่ต้องการค้นหา แล้วกดปุ่ม Filter เพื่อแสดงข้อมูล.

รหัสนักวิจัย	ชื่อ	นามสกุล	ประเภทนักวิจัย	สถานะ
.....	ชังรัมย์ข้อมูล	ชังรัมย์ข้อมูล	ชังรัมย์ข้อมูล	ชังรัมย์ข้อมูล

รหัสนักวิจัย like Filter Expand

ข้อมูลนักวิจัยเริ่มที่ กดตำแหน่งที่ 1 จะแสดงภาพขวามือ เทคนิคคือจะค้นแต่นามสกุล  
ไปกดที่ตำแหน่งที่ 3 จะแสดงที่ตำแหน่งที่ 4 เป็นนามสกุล ทำการรอกนามสกุลไปใน  
ช่องที่ 5 เพื่อทำการค้นหา เมื่อกรอกเสร็จ ทำการกดที่ปุ่ม Filter

## ระบบฐานข้อมูลงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา

กรณารอกข้อมูลที่ต้องการค้นหา แล้วกดปุ่ม Filter เพื่อแสดงข้อมูล.

รหัสนักวิจัย	ชื่อ	นามสกุล	ประเภทนักวิจัย	สถานะ
2506003	ปรุจจันทร์	วงศ์วิเศษ	ข้าราชการ/พนักงาน	
2530010	สมชาย	วงศ์วิเศษ	ข้าราชการ/พนักงาน	ทำงาน
2544526	ปรุจจันทร์	วงศ์วิเศษ	ลูกจ้างโครงการที่ได้ผ่าน สทบ.	ทำงาน

นามสกุล like ชังรัมย์ Filter Expand

เป็นผู้เขียนหลัก  
สัดส่วนการทำงาน %  
ไม่เป็น  
20

ผลรวมภาระงาน  
20

ผู้เขียนหลัก?

Save Line

เมื่อเจอตามที่ต้องการแล้ว ทำการกด ที่รหัสนักวิจัย ของข้อมูลดังกล่าว จะทำการแสดง  
ที่ข้อมูลนักวิจัย แล้วจึงทำการใส่ตัวเลขความรับผิดชอบและกดปุ่ม Save Line เป็น  
อันเสร็จ คนเขียนบทความ 1 ท่าน

จบกระบวนการการใช้งานในการกรอกข้อมูลบทความวิจัย