

คลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR)
SINGLE WINDOW & DATA ENTRY

วันที่ 27 สิงหาคม 2556
โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์

เมนูหลัก

- หน้าหลัก
- นักวิจัย
- คลังความรู้
- ระบบค้นหาผู้เชี่ยวชาญ
- UREKA Tools
- ข่าวประชาสัมพันธ์
- แนะนำโครงการ
- Open Access Directory
- เว็บเครือข่าย
- รวมถึงระบบขอทุนอื่นๆ
- รายงานภาพรวมงานวิจัย
- โครงการวิจัยล่าสุด 50 อันดับ

คลังผลงานวิจัย ผลงานวิชาการ

Biological sciences Engineering and technology Materials engineering การ
ปรับปรุงพันธุ์ การปลูก การผลิต การพัฒนา การออกแบบ **การเจริญ**
เติบโต ข้าว ข้าวโพด ความพึงพอใจ คุณภาพ ชนิด ชุมชน ประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพการ
ใช้อาหาร **ประเทศไทย ผลผลิต** พันธุ์ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ศูนย์พันธุ์
วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่ง
ชาติ สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย สกร สูตรอาหาร อาหาร อาหารสัตว์ เชื้อ
จ

ค้นหา

[ค้นหาอย่างละเอียด](#)

TNRR

ระบบคลังข้อมูลงานวิจัยไทย
TNRR เป็นระบบที่รวบรวมงาน
วิจัย โครงการวิจัย และผลงาน
จากโครงการวิจัยจากทุกหน่วย
งานในประเทศไทยในลักษณะ
เครือข่ายความร่วมมือ ทั้งนี้
TNRR จะพยายามนำเสนอ
ข้อมูลที่สมบูรณ์ และเชื่อมกลับ
ไปต้นแหล่งข้อมูลเพื่อให้ท่าน
ได้รับความสะดวกมากที่สุด

ข่าวประชาสัมพันธ์

- ผลการคัดเลือกข้อเสนอการ
ข้อเสนอการวิจัยเพื่อขอรับ
การสนับสนุนทุนอุดหนุน
การวิจัย (รอบที่ 2)
ผลการคัดเลือกข้อเสนอการ
วิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุน
ทุนอุดหนุนการวิจัย ประจำปี

หน่วยงานรับผิดชอบในการบริหาร TNRR

เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.)

- สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)
- สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
- สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)



เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.)

คลังข้อมูลงานวิจัยไทย

Thai National Research Repository: TNRR

คือระบบที่เชื่อมโยงฐานข้อมูลผลงานวิจัย และ ข้อมูลนักวิจัย หลายฐานข้อมูลมานำเสนอผ่าน หน้าเว็บไซต์เดียว www.tnrr.in.th

ประกอบด้วยระบบฐานข้อมูลที่มีความสัมพันธ์ และใช้ข้อมูลที่เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนรวมกันได้ 5 ระบบ

คลังข้อมูลงานวิจัยไทย

ข้อมูลผลงานวิจัยที่เสร็จแล้ว

แก่สาธารณชน

Research Repository : TNRR-1

ข้อมูลสิทธิบัตรไทย และ

ความร่วมมือด้าน

Commercialization : TNRR-3

ข้อมูลนักวิจัย และการหาผู้เชี่ยวชาญ

แก่สาธารณชน

Expert Finder : TNRR-2

โครงการวิจัย

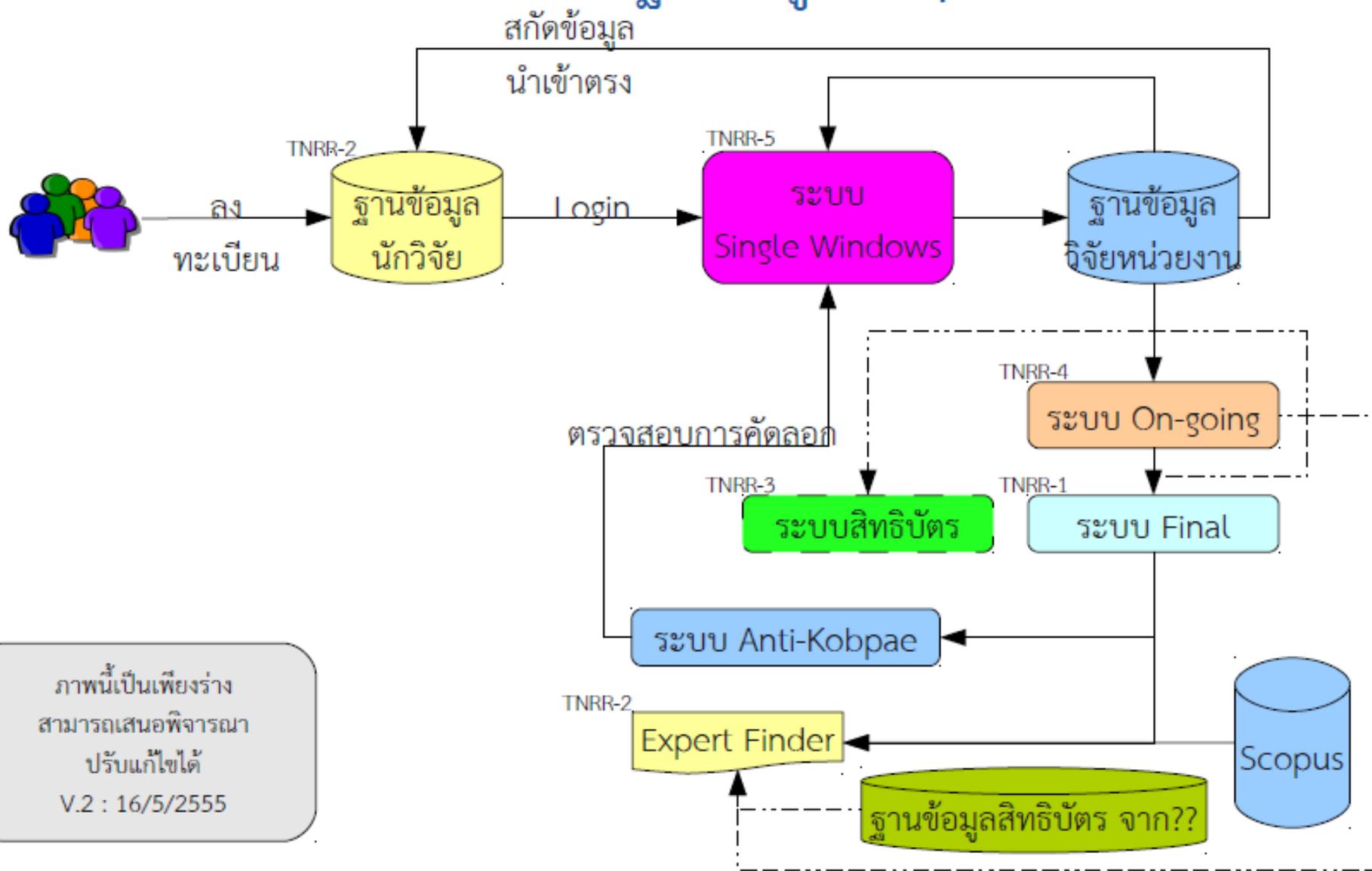
ที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

On-going Projects : TNRR-4

บริการการยื่นขอทุนวิจัยแบบที่เดียว

Single Window : TNRR-5

ความเชื่อมโยงของระบบและฐานข้อมูลต่างๆ ในระบบ TNRR



ภาพนี้เป็นเพียงร่าง
สามารถเสนอพิจารณา
ปรับแก้ไขได้
V.2 : 16/5/2555

Single Window & Data Entry

รับผิดชอบในการพัฒนาระบบโดย

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) ร่วมกับ

ทีมนักวิจัยจาก ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และ
คอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

นักวิจัย vs ทูนวิจัย vs ข้อเสนอโครงการ

เปิดให้ทุน ?

ขอทุนเรื่องใดได้บ้าง ?

สวท
ช.
สว
ก.
วช. สวรส.
แหล่งทุน ? สก

ขั้นตอนการขอทุน ?

แบบฟอร์ม ?

ว. ขั้นตอนการพิจารณา ?

ประกาศผลทุน ?

คุณสมบัติผู้ขอทุน ?

???



ทำไมต้องเป็น SINGLE WINDOW

- อำนวยความสะดวกให้กับนักวิจัย หรือผู้ยื่นขอรับทุนจากหน่วยงานให้ทุนวิจัยของประเทศในช่องทางเดียว
- ช่องทางการสื่อสารระหว่างนักวิจัย และหน่วยงานให้ทุน
- เชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานให้ทุน เพื่อลดเวลาการพิจารณาข้อเสนอโครงการ และลดความซ้ำซ้อน
- เป็นฐานข้อมูลข้อเสนอโครงการวิจัยของประเทศ



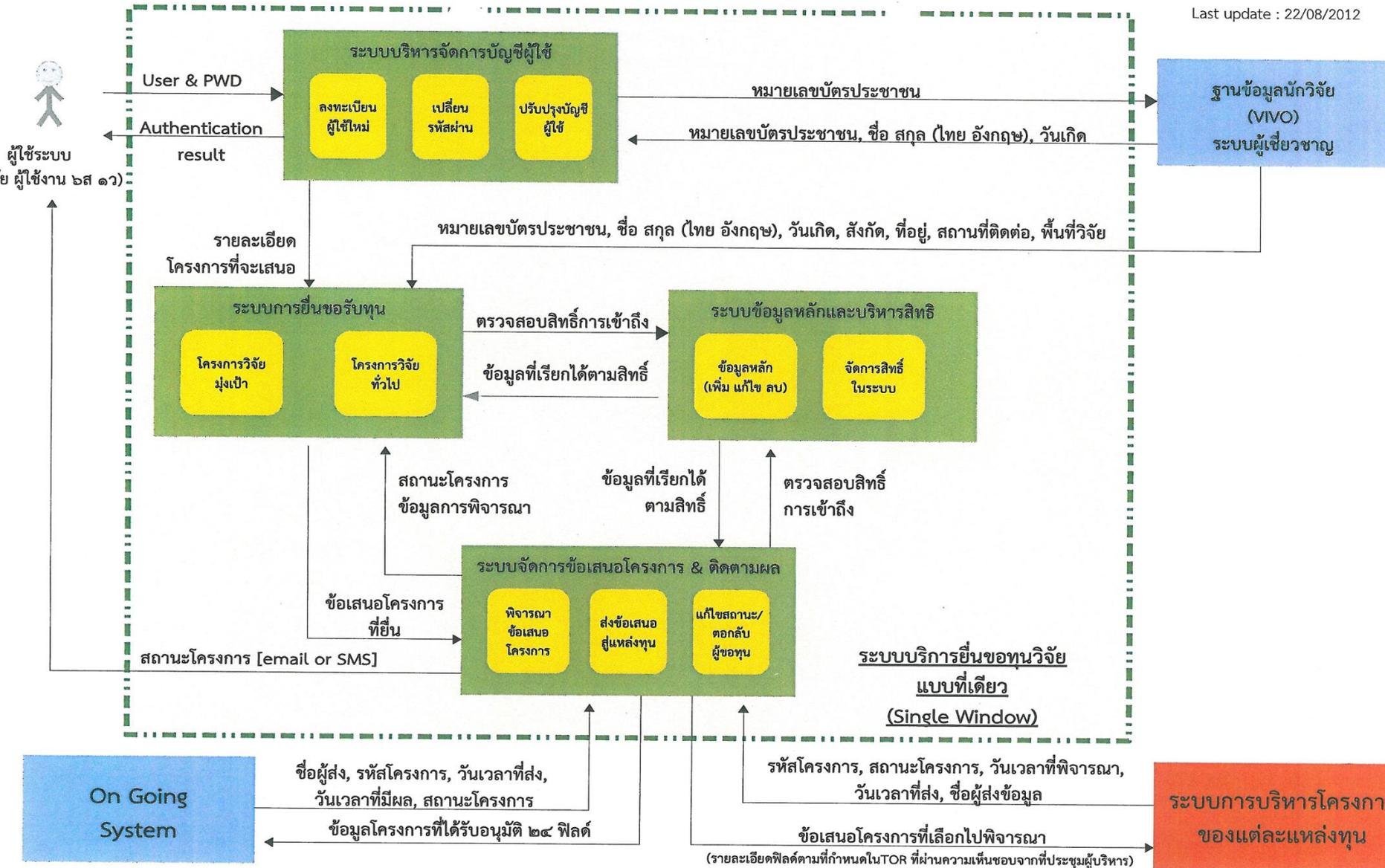
รู้จัก SINGLE WINDOW

❖ โครงสร้างของระบบ **Single Window**

❖ **Metadata**



เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.)



Metadata

ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสโครงการวิจัย
2. สถานะโครงการวิจัย
3. ชื่อโครงการ (TH)
4. ชื่อโครงการ (EN)
5. สาขาวิจัย (12 สาขา)
6. ประเภทโครงการวิจัย
(พื้นฐาน, ประยุกต์, พัฒนา)
7. งบประมาณโครงการ
8. ระยะเวลาโครงการ
9. วันที่เริ่มต้นโครงการ
10. วันที่สิ้นสุดโครงการตามสัญญา
11. เสนอต่อแหล่งทุนวันที่
12. เสนองานวิจัยนี้ต่อแหล่งทุนอื่นหรือไม่
13. หัวหน้าโครงการลงนาม
14. หัวหน้าสังกัดลงนาม



Metadata

ข้อมูลคณะผู้วิจัย

หัวหน้าโครงการ/ ผู้ร่วมวิจัย/ ที่ปรึกษา

ชื่อ-สกุล (TH/EN)

เลขบัตรประจำตัวประชาชน

ตำแหน่ง

หน่วยงานต้นสังกัด

ที่อยู่ติดต่อได้

โทรศัพท์/ โทรสาร

มือถือ/ อีเมล

รายละเอียดโครงการวิจัย

1. บทคัดย่อ (TH/ EN)
2. Keyword (TH/ EN)
3. วัตถุประสงค์ของโครงการ
4. หลักการและเหตุผล/ ที่มา/ โจทย์วิจัย
5. การทบทวนวรรณกรรม



Metadata

แผนการวิจัย/ วิธีการวิจัย

1. วิธีการ/ แผนการดำเนินการวิจัย
2. สถานที่ทำการวิจัย
3. ตารางแผนงานวิจัย
4. กิจกรรมที่จะดำเนินการ
5. ระยะเวลาดำเนินการ
6. ชื่อนักวิจัยที่รับผิดชอบ

ผลงาน

1. ผลที่คาดว่าจะได้สำเร็จ/ ผลผลิต
2. ตาราง output
3. ตาราง outcome

งบประมาณ

1. หน่วยงานร่วมทุน
2. ตารางงบประมาณที่เสนอขอ
3. งบประมาณรวมทั้งโครงการ



Metadata

เอกสารอ้างอิง

1. เอกสารอ้างอิงการวิจัยตามระบบสากล
2. เอกสารยืนยันความร่วมมือระหว่างบริษัทหรืออุตสาหกรรม
3. เอกสารรับรองจากคณะกรรมการ IBC
4. เอกสารรับรองจากคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (EC)
5. เอกสารรับรองตามความในพรบ. คุ้มครองพันธุ์พืช พ.ศ. 2542
6. เอกสารอื่นๆ



เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.)

TIPS

- **National Research Management System: NRMS** ได้นำบทเรียนที่ **NRPM** ส่งสมประสบการณ์ / แก้ไขข้อผิดพลาดมานานกว่า **6** ปี มาพัฒนาต่อยอดให้เกิดความคล่องตัวของผู้ใช้งานในระบบอย่างเป็นมิตร
- ทุกหน่วยงานแหล่งทุนวิจัยจากภาครัฐใช้แบบฟอร์มเดียวกันหมดทุกแห่ง
- หากหน่วยงาน **NGO** หรือภาคเอกชนต้องการใช้โปรแกรม **NRMS** โปรดติดต่อ คอบช. ได้

OPTIONS

- เปิดช่องทางให้แต่ละมหาวิทยาลัยได้ใช้โปรแกรม **NRMS** นี้ เพื่อบริหารทุนวิจัยจากงบประมาณรายได้จากมหาวิทยาลัย/คณะ โดยมีระบบชั้นความลับอยู่ที่มหาวิทยาลัยนั้น ๆ
- เปิดช่องทางให้แต่ละมหาวิทยาลัยได้ใช้โปรแกรมการตรวจสอบทางวิชาการจากผู้ทรงคุณวุฒิ (**Reviewers**) โดยนำส่งในระบบ **NRMS** ไปให้นักวิจัยแบบลับ ไม่มีใครเห็น และปิดชื่อ **reviewers** ด้วย

แผนการดำเนินงาน

- ❖ การประชาสัมพันธ์ (**Road show**) เพื่อแนะนำระบบ **Single Window 4** ครั้ง (กรุงเทพมหานคร และภูมิภาคต่าง ๆ) ในช่วงเดือนพฤศจิกายน และเดือนธันวาคม **2556**
- ❖ ระบบ **Single Window** จะเริ่มใช้ในช่วงต้นปี **2557** สำหรับการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยมุ่งเป้า ประจำปี **2557** (รอบที่ **2**)

ขอบคุณค่ะ



เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.)