

การให้บริการ  
ศูนย์สารสนเทศการวิจัย (ศสจ.)  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

โดย

นายเอก บำรุงกิจ

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศการวิจัย

18 กรกฎาคม 2561 : โรงแรมเซ็นทารา หาดใหญ่ จ.สงขลา

# สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



# โครงสร้างสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



## ศูนย์สารสนเทศการวิจัย วช. :

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัย และฐานข้อมูลสารสนเทศการวิจัยของประเทศ ร่วมกับเครือข่ายวิจัยทุกภาคส่วน เพื่อสนับสนุนการวิจัยของภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคชุมชน/ท้องถิ่น รวมทั้งผลักดันการเป็นผู้นำด้านการวิจัยของประเทศ

### มุ่งเน้น

- ✓ การสร้างโอกาสในการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศงานวิจัยอย่างเสรี ทั่วถึงทุกที่ ทุกเวลา
- ✓ ลดช่องว่างและความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงข้อมูลและการบริการด้านการวิจัยและพัฒนา
- ✓ สนับสนุนให้นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการพัฒนาและแก้ไขปัญหาที่สำคัญของประเทศ ทั้งทางเศรษฐกิจ และสังคม

# บริการของ ศูนย์สารสนเทศการวิจัย :

**Thai National Research Repository**

คลังข้อมูลงานวิจัยไทย

**TNRR**

คลังข้อมูลงานวิจัยไทย  
Thai National Research Repository

tnrr.in.th

**DRIC**

ศูนย์ข้อมูลการวิจัยดิจิทัล วช.  
Digital Research Information Center

dric.nrct.go.th

**Digital Research Information Center**

ศูนย์ข้อมูลการวิจัยดิจิทัล วช.

**Extraordinary Simple Public Library of Research Result**

ห้องสมุดงานวิจัยสำหรับสาธารณะ

**Thai-Explore**

ห้องสมุดงานวิจัยสำหรับสาธารณะ  
Extraordinary Simple Public Library Of Research Result

thai-explore.net

**researchgateway.in.th**

**DOI**  
Thailand

ดีโอไอ-ไทยแลนด์  
กรมการศึกษานานาชาติไทย

DOI.NRCT.GO.TH

**Digital Object Identifier**

ตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีโอไอ)

**Research Gateway mobile application**

สืบค้นข้อมูลงานวิจัย Research Gateway



**NRCT Official e-Journal**

วารสารอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์  
Social Science

e-journal.nrct.go.th

**NRCT Official e-Journal**

วารสารอิเล็กทรอนิกส์  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

## ระบบข้อมูลสารสนเทศต่างๆ ของ ศสจ. วช.

1. DRIC (Digital Research Information Center) ศูนย์ข้อมูลการวิจัยดิจิทัล วช. :  
[www.dric.nrct.go.th](http://www.dric.nrct.go.th)
2. TNRR (Thai National Research Repository) คลังข้อมูลงานวิจัยไทย : [www.tnrr.in.th](http://www.tnrr.in.th)
3. DOI (Digital Object Identifier) ตัวระบุวัตถุดิจิทัล : [www.doi.nrct.go.th](http://www.doi.nrct.go.th)
4. EXPLORE (Extraordinary Simple Public Library of Research Result)  
ห้องสมุดงานวิจัยสำหรับสาธารณะ : [www.thai-explore.net](http://www.thai-explore.net)
5. NRCT Official e-Journal วารสารอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ :  
[www.e-journal.nrct.go.th](http://www.e-journal.nrct.go.th)



# ระบบ DRIC

*Digital Research Information Center*

ศูนย์ข้อมูลการวิจัยดิจิทัล วช.

[www.dric.nrct.go.th](http://www.dric.nrct.go.th)

[www.dric.nrct.go.th](http://www.dric.nrct.go.th)

- รวบรวม งานวิจัย วิทยานิพนธ์  
รูปแบบดิจิทัล
- บริการสืบค้นข้อมูลแบบออนไลน์
- บริการดาวน์โหลดข้อมูล  
บทความย่อ ฉบับเต็ม
- สร้างบรรณานุกรมอัตโนมัติ

DRIC

แบบสอบถาม  
ความพึงพอใจออนไลน์  
ศูนย์ข้อมูลการวิจัยดิจิทัล "วช."  
Digital Research Information Center  
จัดทำโดย e-Questionnaire ศสว.

Global Research  
NRCT

DRIC

DR IC

ค้นหาทรัพยากรสารสนเทศ

ค้นหา

เข้าสู่ระบบ

jeab.dararat

.....

➔ เข้าสู่ระบบ

สมัครสมาชิก | ลืมรหัสผ่าน | ลืมบัญชีผู้ใช้

จำนวนทรัพยากรทั้งหมด  
221,008 รายการ

จำนวนสมาชิกทั้งหมด  
106,757 รายการ

ข่าวประชาสัมพันธ์

โอกาสดี กับโครงการ Startup Voucher ปีที่ 3 (รอบที่ 2)  
สกว. ร่วมกับ ศูนย์แม่โจ้งศึกษา สถาบันเอเชียศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอเชิญ...  
ประกาศเปิดรับขอทุนอุดหนุนการจัดทำวารสารวิชาการด้านสังคมศาสตร์ ประจำปี 2561

ข่าวกิจกรรม

ทุน คปก. พร้อมตอบใจทรัพยากร หวังบัณฑิตศึกษา ป.เอก ผลงานวิจัยพื้นฐานเชิงลึก ที่สร้า...  
สวทช. ร่วมกับ ThaiBio ผลักดันธุรกิจด้านเทคโนโลยีชีวภาพ เปิดหลักสูตร Bio Startup มุ่ง...  
สกว. ดีเด่น มอบรางวัลผลงานวิจัยเด่นประจำปี 23 พ.ค. ศกนี้



### การตัดแยกชนิดของการหดตัวของกล้ามเนื้อ โดยใช้การวิเคราะห์องค์ประกอบหลัก

#### การตัดแยกชนิดของการหดตัวของกล้ามเนื้อ โดยใช้การวิเคราะห์องค์ประกอบหลัก

ชื่อเรื่อง : การตัดแยกชนิดของการหดตัวของกล้ามเนื้อ โดยใช้การวิเคราะห์องค์ประกอบหลัก  
ปี : 2550  
หมวด : วิทยานิพนธ์  
ผู้แต่ง : ดิเรก เลือสินาค  
ผู้แต่งร่วม : -

APA Chicago MLA Vancouver

ดิเรก เลือสินาค. (2550) การตัดแยกชนิดของการหดตัวของกล้ามเนื้อ โดยใช้การวิเคราะห์องค์ประกอบหลัก . สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง/กรุงเทพฯ.

ถูกใจ แชร์ เป็นคนแรกในหมู่เพื่อนของคุณที่ถูกใจสิ่งนี้

ความคิดเห็น 0 รายการ

เรียงลำดับตาม เก่าที่สุด



เพิ่มความคิดเห็น...

ปักปันความคิดเห็นบน Facebook

#### เอกสารดาวน์โหลด

Abstract : [Download](#)

Full-Text : [Download](#)

#### จำนวนดาวน์โหลด

Abstract : 0

Full-Text : 439

Digital File : 0

#### จำนวนดาวน์โหลดเพื่อใช้ประโยชน์

นโยบาย : 413

วิชาการ : 26

สังคม/ชุมชน : 0

พาณิชย์/อุตสาหกรรม 0

การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์และความคงทนทางการเรียนระหว่างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน ที่นำเสนอภาพสัญญาณไฟฟ้าแบบเกิดขึ้นทีละส่วนจนเต็มภาพ กับแบบเกิดขึ้นพร้อมกันทั้งภาพ ในการสอนวิชาวงจรพัลส์และสวิตซิ่ง เรื่อง ฟังก์ชันและรูปสัญญาณทางไฟฟ้า

กระป๋อง บาร์มี

★★★★★

### ดาวน์โหลด

#### รายละเอียดเอกสาร

ชื่อหนังสือ : การตัดแยกชนิดของการหดตัวของกล้ามเนื้อ โดยใช้การวิเคราะห์องค์ประกอบหลัก

ชื่อผู้แต่ง : ดิเรก เลือสินาค

#### ดาวน์โหลด

ชื่อผู้ใช้ : jeab dararat

ชื่อ-นามสกุล : นางสาวดารารัตน์ ดิษขรบรรจง

โทรศัพท์มือถือ : 0812853006

#### ท่านต้องป้อนรหัสในภาพ เพื่อ Download เอกสารนี้



คลิกที่นี่เพื่อเปลี่ยนภาพ ในกรณีที่ท่านอ่านข้อความไม่ได้

ป้อนรหัสตามที่เห็นในภาพ...

ยืนยันรหัสในภาพ

#### บทคัดย่อ

193001

วิทยานิพนธ์นี้เกี่ยวข้องกับการศึกษาการหดตัวของกล้ามเนื้อโดยใช้การวิเคราะห์องค์ประกอบหลัก โดยใช้ระบบการวัดสัญญาณไฟฟ้ากล้ามเนื้อหลายช่องสัญญาณ เพื่อบันทึกสัญญาณไฟฟ้ากล้ามเนื้อแบบหลายช่องสัญญาณ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ชนิดตัวนำแบบอาร์เรย์ 4 x 4 เทคนิคของการหาค่าระหว่างช่วงแบบสไปน์ (Spline interpolation) นำมาใช้ในการแมปเรียงของสัญญาณไฟฟ้ากล้ามเนื้อ และนำผลการแมปเรียงของสัญญาณไฟฟ้ากล้ามเนื้อนี้ มาวิเคราะห์เพื่อตัดแยกรูปแบบของการหดตัวของกล้ามเนื้อ โดยใช้หลักการวิเคราะห์องค์ประกอบหลัก (Principal component analysis) ซึ่งผลที่ได้จากการทดลองมีความถูกต้องในการคิดแยก 81.67%

#### ABSTRACT

193001

This thesis concerns about muscular contraction classification using principal component analysis. A multi-channel EMG acquisition is use to record multi-channel EMG signals. An array of 4 x 4 surface electrodes is used to record the EMG signal. Spline interpolation technique has been utilized to map the EMG signal on the muscle surface. The topological mapping of the EMG is then analyzed to classify the pattern of muscle contraction. The purposed system was successfully demonstrated to record EMG data and its surface mapping. The muscular contraction classification of mapping using Principal component analysis and produced correct classification rate close to 81.67%

ไฟล์นี้ download โดย นางสาวดารารัตน์ ดิษขรบรรจง เมื่อวันที่ 21/06/2561 15:21

## การใช้ประโยชน์จากการดาวน์โหลดข้อมูลสารสนเทศ

### จากระบบ DRIC

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 (ตุลาคม 2557 - กันยายน 2558)

รวมจำนวน 658,213 รายการ

ปีงบประมาณ 2559 (ตุลาคม 2558 - กันยายน 2559)

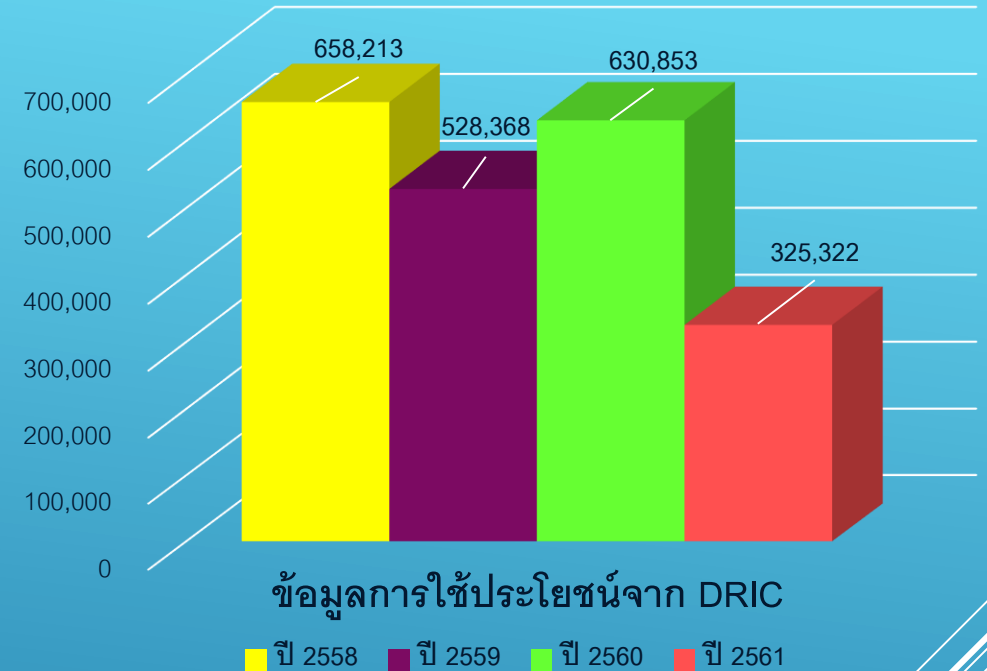
รวมจำนวน 528,368 รายการ

ปีงบประมาณ 2560 (ตุลาคม 2559 - กันยายน 2560)

รวมจำนวน 630,853 รายการ

ปีงบประมาณ 2561 (ตุลาคม 2560 - 19 มิถุนายน 2561)

รวมจำนวน 325,322 รายการ





# ระบบ TNRR

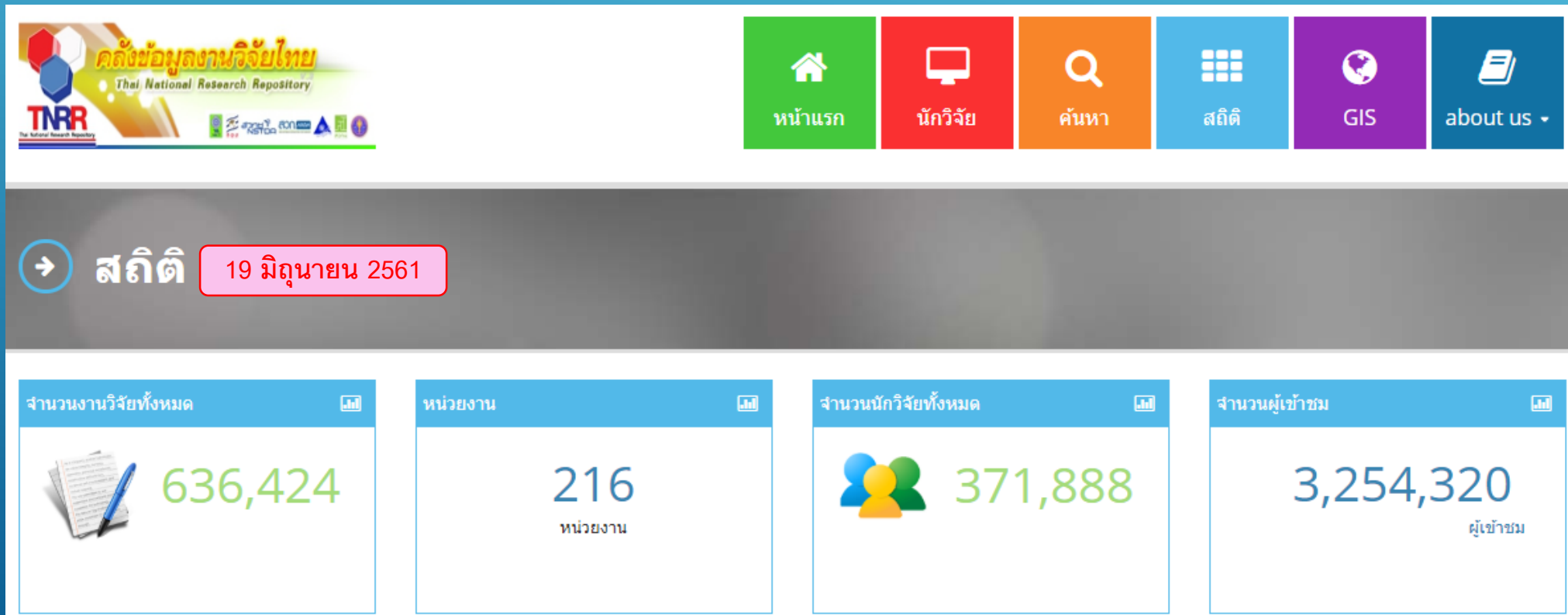
*Thai National Research Repository*

คลังข้อมูลงานวิจัยไทย

[www.tnrr.in.th](http://www.tnrr.in.th)

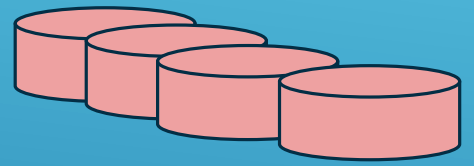
# คลังข้อมูลงานวิจัยไทย (TNRR)

- เป็นการเชื่อมโยงข้อมูลผลงานวิจัยจากหลายหน่วยงาน ให้สามารถสืบค้นใช้ประโยชน์ได้จากแหล่งสืบค้นเพียงจุดเดียว คือ [WWW.TNRR.IN.TH](http://WWW.TNRR.IN.TH)
- ให้ข้อมูลเชิงสถิติและภาพรวมด้านการวิจัยของประเทศ



# การเชื่อมโยงข้อมูลของ TNRR

หน่วยงานวิจัย มี OAI- PMH



เชื่อมโยงตรง  
ด้วย OAI-PMH  
(18 หน่วยงาน)

TNRR : [www.tnrr.in.th](http://www.tnrr.in.th)

หน่วยงานวิจัย  
ไม่มี OAI- PMH



เชื่อมโยง  
ผ่านระบบ IRDC  
(198 หน่วยงาน)

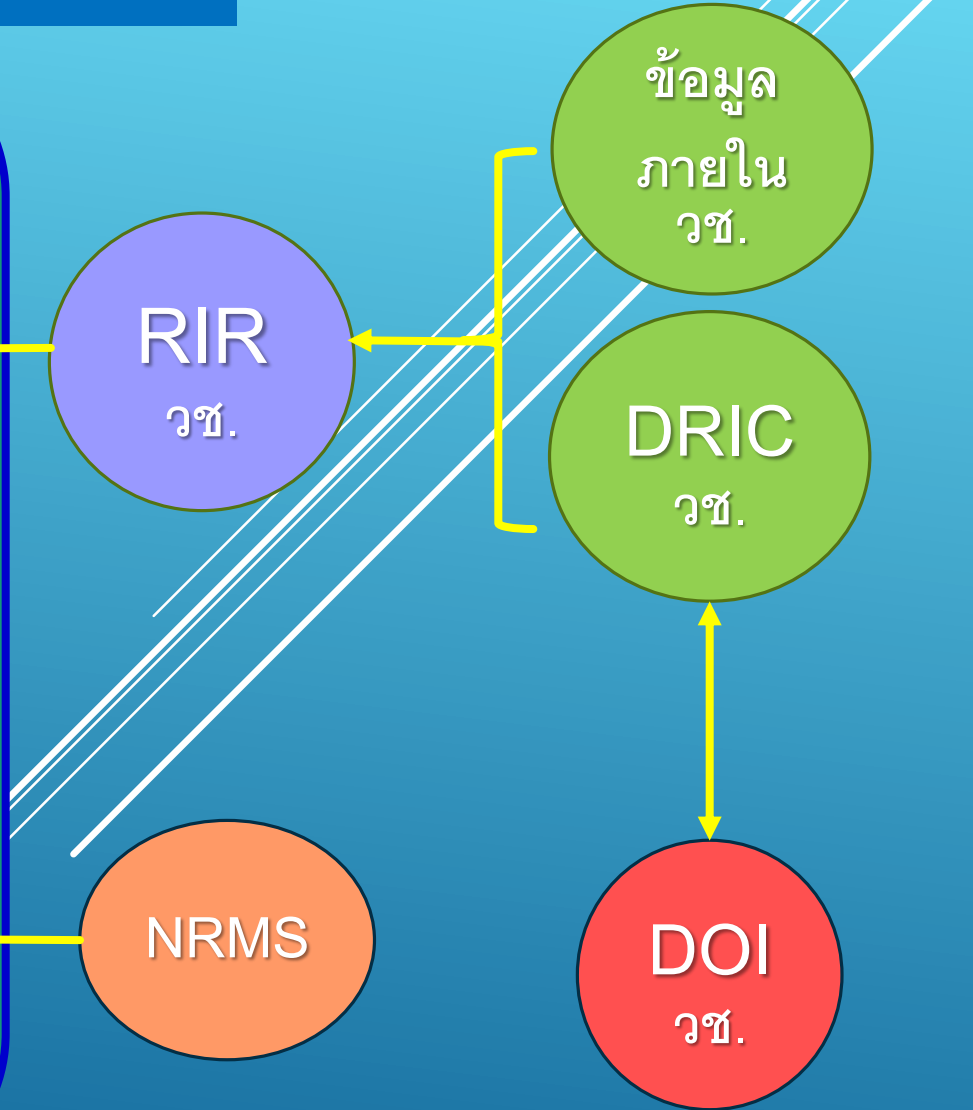
RIR  
วช.

ข้อมูล  
ภายใน  
วช.

DRIC  
วช.

NRMS

DOI  
วช.





# ระบบ DOI

*Digital Object Identifier*

ตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีไอไอ)

[www.doi.nrct.go.th/](http://www.doi.nrct.go.th/)

# บริการออกเลขมาตรฐานสากลประจำไฟล์ดิจิทัล DOI แบ่งเป็น 7 ประเภท

1. รายงานวิจัย (Research)

2. วิทยานิพนธ์ (Thesis)

3. บทความวารสาร (Article)

4. รูปภาพ (Image)

5. ภาพยนตร์ / แอนิเมชัน / เสียง (Film / Animation / Sound)

6. เอกสาร (Document)

7. วัตถุดิจิทัลอื่นๆ (Object)



Helping you to find, access, and reuse data

DataCite

วช. สมาชิก  
ลำดับที่ 17

### DataCite General Assembly welcomes new members

Published by Jan Brase on 17 December 2012 - 9:46am



From December 10th to 11th DataCite held its 4th General Assembly in Cologne, Germany. At this occasion two new members were elected: DataCite welcomes the [National Research Council of Thailand \(NRCT\)](#) as its 17th full member and the [Beijing Genomic Institute \(BGI\)](#) as its 5th affiliated member.

The picture shows the Thai delegation: Soottiporn Chittmittrapap, Petchara

Sungkhaworn and Namtip Wipawin in Cologne with Adam Farquhar, President of DataCite and Jan Brase, Managing Agent of DataCite.

During the General Assembly furthermore 3 DataCite members were awarded with DataCite awards for the highest numbers of DOI registrations in 2012: The DataCite award in bronze goes to the German National Library

Why cit  
data?

What is  
DataCite

What d  
we do?

Metadata Sea

Search

## International standard numbers and codes

### Standards

- ISO 2108: International Standard Book Number (ISBN)
- ISO 3297: International Standard Serial Number (ISSN)
- ISO 3901: International Standard Recording Code (ISRC)
- ISO 10957: International Standard Music Number (ISMN)
- ISO 15706: International Standard Audiovisual Number (ISAN)
- ISO 15707: International Standard Musical Work Code (ISWC)
- ISO 21047: International Standard Text Code (ISTC)
- ISO 26324: Digital Object Identifier System (DOI)
- ISO 27729: International Standard Name Identifier (ISNI)



ปัจจุบัน วช. ได้กำหนดตัวระบุวัตถุดิจิทัล (ดีไอไอ)  
ให้กับไฟล์สารสนเทศดิจิทัลที่เผยแพร่อยู่บนอินเทอร์เน็ต

จำนวน 127,134 หมายเลข (19 มิถุนายน 2561)

❖ รายงานวิจัย	จำนวน	28,516	หมายเลข
❖ วิทยานิพนธ์	จำนวน	81,450	หมายเลข
❖ บทความวารสาร	จำนวน	14,682	หมายเลข
❖ รูปภาพ	จำนวน	934	หมายเลข
❖ ภาพยนตร์/แอนิเมชัน/เสียง	จำนวน	1,544	หมายเลข
❖ เอกสาร	จำนวน	4	หมายเลข
❖ วัตถุอื่น ๆ	จำนวน	4	หมายเลข



# ระบบ EXPLORE

*Extraordinary Simple Public Library of Research Result*

ห้องสมุดงานวิจัยสำหรับสาธารณะ

[www.thai-explore.net/](http://www.thai-explore.net/)

# EXPLORE

- เป็นระบบที่นำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบที่เข้าใจง่าย เข้าถึงสะดวก
- มุ่งเน้นให้นักวิจัยนำเสนอผลงานวิจัยในรูปแบบที่ทันสมัยและน่าสนใจให้ประชาชนสามารถเข้าใจด้วยภาษาต่างๆ ประกอบรูปภาพและคลิปวิดีโอ
- เข้าถึงผู้ใช้งานได้สะดวกในทุก Platform สามารถรองรับทุกอุปกรณ์เทคโนโลยีด้วยระบบ Smart Device (Smartphone และ Tablet) ได้

กรมวิทย์เผยผลวิจัยยืนยันใบทุเรียนเทศแห้งช่วยต้านมะเร็ง

วิดีโอ

เรื่องที่เกี่ยวข้อง

- เครื่องเพาะกิ่งกอนามียอดโนมีติ จำนวนผู้เข้าชม (3,650)
- สมุนไพรรไทย 22 ชนิดขึ้นบัญชียาหลักแห่งชาติ จำนวนผู้เข้าชม (3,347)
- กรมวิทย์เผยผลวิจัยยืนยันใบทุเรียนเทศแห้งช่วยต้านมะเร็ง จำนวนผู้เข้าชม (3,101)

หัวข้อ : กรมวิทย์เผยผลวิจัยยืนยันใบทุเรียนเทศแห้งช่วยต้านมะเร็ง

เจ้าของผลงาน : สถาบันวิจัยสมุนไพรร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

เจ้าของผลงานร่วม : -

คำสำคัญ : ใบทุเรียนเทศ, โรคมะเร็ง

หน่วยงาน : สถาบันวิจัยสมุนไพรร กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

คำอธิบาย : สารสกัดด้วยน้ำของใบแห้ง แสดงฤทธิ์ยับยั้งเซลล์มะเร็งตับ และไม่มีพิษต่อเซลล์ปกติ อาจเป็นทางเลือก

กรมวิทย์เผยผลวิจัยยืนยันใบทุเรียนเทศแห้งช่วยต้านมะเร็ง

DOI (Digital Object Identifier) ระบุวัตถุทุกชิ้น

การสัมมนา การให้บริการดีโอให้กับวารสารเทศการวิจัยดิจิทัล

เชิญชวนผู้สนใจเข้าร่วมการสัมมนา เรื่องการให้บริการดีโอให้กับวารสารเทศการวิจัยดิจิทัล ในภูมิภาค ดังนี้ &nbs

ค้นหา

ค้นหาจากทั้งหมด

ค้นหา

นำเข้าล่าสุด

ผลงานทั้งหมด

ผลของคุณลักษณะที่ส่งเสริมกลไกวินด์ลัสต่อคิเนมาติกส์และคิเนติกส์ในช่วงสุดท้ายของการลงน้ำหนักของการวิ่ง

เจ้าของผลงาน : อรรถวิทย์ อิงคเดชะ

คำสำคัญ : WINDLASS ENHANCING FEATURE/ KINEMATICS/ KINETICS/ LATE STANCE PHASE/ RUNNING

วันที่เผยแพร่ : 17 มิถุนายน 2561

3,807 รายการ

ณ วันที่ 19 มิถุนายน 2561




# NRCT Official e-Journal

วารสารอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

[www.e-journal.nrct.go.th/](http://www.e-journal.nrct.go.th/)

# NRCT Official e-Journal

- ❖ เป็นวารสารภาษาอังกฤษ แบบดิจิทัล
- ❖ Science Asia ปีละ 6 ฉบับ
- ❖ Social Science Asia ปีละ 4 ฉบับ



NRCT official e-journal: Science Asia

NRCT official e-journal: Social Science Asia

Official Journal of National Research Council of Thailand in conjunction with Journal of Thai Justice System


EDITORS OF SOCIAL SCIENCE ASIA : Official Journal of National Research Council of Thailand in conjunction with Journal of Thai Justice System  
DOI : 10.14456/sia.2017.1  
Download

Table of Contents  
DOI :-  
Download

Ethics of the Legal Profession of Thailand  
DOI : 10.14456/sia.2017.2  
Download

Access to Justice: The Right of People to have Access to Legal Aid  
DOI : 10.14456/sia.2017.3  
Download

Assessment of Local Administrative Organizations with Good Governance  
DOI : 10.14456/sia.2017.4



NRCT official e-journal: Science Asia

NRCT official e-journal: Social Science Asia

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ  
วช. NRCT  
National Research Council of Thailand

2017

2016SA

2016

Social Science Asia, Volume 3 Number 1, p : 1-16

Ethics of the Legal Profession of Thailand

Professor Vicha Mahakun\*  
Dean, Faculty of Law, Rangsit University  
Former National Anti-Corruption Commissioner of Thailand

**ABSTRACT**

This research aims to 1) study the development of ethical principles of lawyers in the legal profession making a comparison between those in Thailand and of foreign countries, 2) analyze the ethical problems faced by lawyers and the impact on Thai society at the present time, 3) analyze the mechanism used in controlling unethical behaviors of those in the legal profession, and 4) find solutions to the problems relating to ethical principles of those in the legal profession.

Mixed methods consisting of qualitative and quantitative research methodology are used in this study by means of collecting and analyzing the data and information received from the research subjects. Findings from the research reveal that the development of ethical principles can be divided into two major categories: (1) unwritten ones, namely norms, beliefs, traditions, customs, the Royal Order etc. and (2) written ones, namely code of law, rules, regulations, and circulating memorandums, etc.

In the beginning, Thailand adopted the concept of ethics in the legal profession from India, as appeared in the Indapas Principles and the Law of the Judicial Procedures. This was a combination of good norms and Buddhist beliefs with a policy of political administration. Later, all of these were included as part of the Law of the Three Seals. When Thailand began to trade with Western countries, her administrative system, legal system, and culture were reformed along Western lines.

This was done in order to defend the country from Western colonization. Moreover, Thailand had to modernize the country in line with the west. Since that time, Thailand has gradually developed her legal system following that of western countries. At present, the concept of ethics in the legal profession is a combination of East and West. This concept has been developed into rules, regulations, ideology, quality, and features. Each legal profession has been regulated by law. The law determines the mechanism to investigate and dismiss a lawyer from their position in case of a failure to obey the law and to authorize the organizations or committee to control and/or investigate the person.

# Research Gateway

<http://researchgateway.in.th>

The screenshot shows the Research Gateway website with a dark blue header. The header contains the logo 'mer Researchgateway Common Service' on the left and navigation links 'home หน้าแรก', 'search ค้นหา', 'tree สถิติ', and 'event ติดต่อสอบถาม' on the right. The main content area features a large banner for DOI (Digital Object Identifier) with Thai text: 'การสัมมนา การให้บริการดีโอไอกับสารสนเทศการวิจัยดิจิทัล'. To the right of the banner is a list of news items under the 'chr ข่าวประชาสัมพันธ์' section, including '1# การสัมมนาการให้บริการดีโอไอกับสารสนเทศ...', '2# สกว. จัดประกวดตั้งชื่อเว็บไซต์ใหม่...', and '3# ทุน คปก. พร้อมตอบโจทย์รัฐบาล หวังซี...'. Below the news is a search bar with the label 'sea ค้นหา' and a search input field. At the bottom, there are four colored boxes showing statistics: TNRR (636,424), DRIC (220,740), DOI (126,856), and THAI-EX (3,807).

mer **Researchgateway**  
Common Service

home หน้าแรก search ค้นหา tree สถิติ event ติดต่อสอบถาม

**chr** ข่าวประชาสัมพันธ์

1# การสัมมนาการให้บริการดีโอไอกับสารสนเทศ...  
ที่มา : THAIEX

2# สกว. จัดประกวดตั้งชื่อเว็บไซต์ใหม่ ...  
ที่มา : TNRR

3# ทุน คปก. พร้อมตอบโจทย์รัฐบาล หวังซี...  
ที่มา : DRIC

แสดงทั้งหมด

**sea** ค้นหา

ค้นหาข้อมูลต่างๆจากเว็บไซต์ในเครือข่ายได้ทันที

คำค้น...

**TNRR** 636,424 จำนวนผลงานทั้งหมด  
:: TNRR ::

**DRIC** 220,740 จำนวนผลงานทั้งหมด  
:: DRIC ::

**DOI** 126,856 จำนวนผลงานทั้งหมด  
:: DOI ::

**THAI-EX** 3,807 จำนวนผลงานทั้งหมด  
:: THAI-EXPLORE ::



ค้นหา

ค้นหาข้อมูลต่างๆจากเว็บไซต์ในเครือข่ายได้ทันที

คำค้น...

สาธารณสุข

## ผลการค้นหา "สาธารณสุข" 6,066 รายการ

เวลาการค้นหา 6.22059 วินาที

1) การประเมินเทคโนโลยีและการใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อคุณภาพการบริหารในโรงพยาบาล 2) โครงการสหสาขาวิชาเพื่อแก้ปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศ

ผู้แต่ง: จิธร สิทธิอมร

หน่วยงาน: สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

คำค้น:

Appropriate technology Health problem Hospital care Multidisciplinary

PDF &gt;

10 อันดับเว็บไซต์ ทางด้านการแพทย์และการสาธารณสุขของต่างประเทศ

ผู้แต่ง: สุรินทร์ วงศ์ชาติ

หน่วยงาน: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำค้น:

การแพทย์ -- แหล่งสารสนเทศ สาธารณสุข -- แหล่งสารสนเทศ เว็บไซต์

บริการสารสนเทศ

PDF &gt;

30 ปี การสาธารณสุขมูลฐานและทิศทางการพัฒนาในอนาคต

ผู้แต่ง: สุรชาติ พิธีจันทร์เกษม

หน่วยงาน: สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

คำค้น:

การสาธารณสุข สาธารณสุขมูลฐาน การพัฒนาระบบสาธารณสุข สุขภาพปฐมภูมิ

เอกสารวิชาการ community health community health & primary care expo 2009

เอกสารเชิงนโยบาย Pcu expo นวัตกรรมสุขภาพชุมชน

PDF &gt;

4 ทศวรรษการส่งออกอาหารไทย ( พ.ศ. 2506 - 2546 ) ภายใต้การส่งเสริมสนับสนุนด้านสาธารณสุข /จรัญ ภักดี บุษยามณีโรจน์...[และคนอื่นๆ]

ผู้แต่ง: จรัญ ภักดี บุษยามณีโรจน์...[และคนอื่นๆ]

หน่วยงาน: กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

คำค้น:

อาหารไทย สาธารณสุข

PDF &gt;

4 สถาบันพัฒนาระบบอาร์ทูอาร์แก้ปัญหาสาธารณสุขครบวงจร

ผู้แต่ง: กองบรรณาธิการ



## แหล่งที่มา

กรองข้อมูลตาม "แหล่งที่มา" เพื่อจำกัดการค้นหาข้อมูล

DOI (587) DRIC (2,607) TNRR (2,872) 

## ปีที่เผยแพร่

กรองข้อมูลตาม "ปีที่เผยแพร่" เพื่อจำกัดการค้นหาข้อมูล

ไม่ระบุ (123) 2016 (35) 2015 (55) 2014 (108) 2013 (110) 

## เอกสารดิจิทัล

กรองข้อมูลตาม "เอกสารดิจิทัล" เพื่อจำกัดการค้นหาข้อมูล

มีเอกสารดิจิทัล 

กรองตามที่เลือก

# NRCT Research Gateway



Welcome

สืบค้นข้อมูลงานวิจัย  
Research Gateway

Available on the  
App Store

ANDROID APP ON  
Google play

จัดทำโดย ศูนย์สารสนเทศการวิจัย  
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

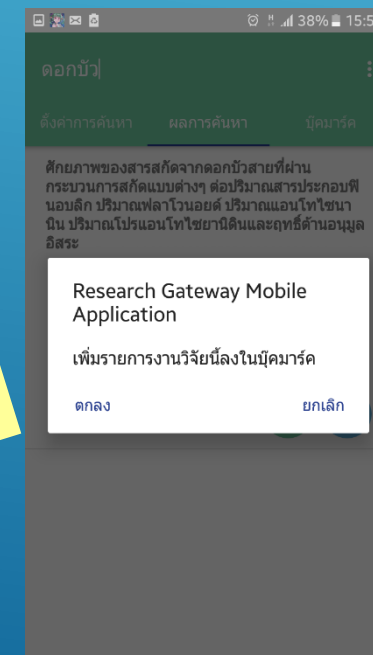
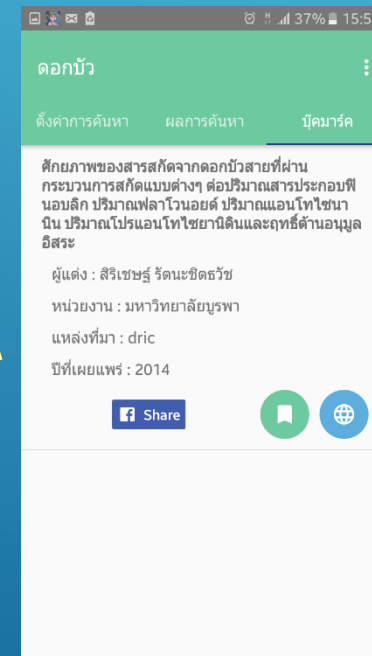
ดาวน์โหลดงานวิจัย  
Research Gateway

Download

Mobile Application



# NRCT Research Gateway



# ศูนย์กลางแอปพลิเคชันภาครัฐตรงถึงมือคุณ

Government Application Center : <https://apps.go.th>

The screenshot displays the Government Application Center website. At the top, there is a navigation bar with the logo, the text "Government Application Center" and "ศูนย์กลางแอปพลิเคชันภาครัฐตรงถึงมือคุณ", and a search bar with "ค้นหาแอปพลิเคชัน" and a "LOG IN" button. The main banner features a man reading a document and the text "แอปพลิเคชัน 'สุขพอที่พอสอน'" (Suk Poo Thi Pho Song). Below the banner, there are icons for various services: พระราชประวัติ, พระบรมฉายาลักษณ์, พระราชดำรัส, วันขึ้นครองราชย์, โครงการพระราชดำริ, and ราชดำรัส. A sidebar on the left lists device categories: iPhone, iPad, Universal (iOS), Android (selected), and Windows Phone. At the bottom, there is a grid of application icons: Yingthai, BILLING FLOW, DIP Business Plan, PEA Mobile, G-News, NRCT Research Gateway (circled in red), and Creative Journey. The URL at the bottom is <https://apps.go.th/default.aspx#>.

# ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ

National Research Management System : [www.nrms.go.th](http://www.nrms.go.th)



## ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ National Research Management System

ขั้นตอนการลงทะเบียน/การเข้าสู่ระบบ  
บริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ



### การใช้งานระบบ NRMS

- » ตรวจสอบบัญชีชื่อของท่านในระบบ
- » ตรวจสอบหน่วยงานในระบบ
- » ลืมรหัสผ่าน
- » เปลี่ยน Email ที่ระบุในระบบ
- » ตรวจสอบเอกสารโครงการ
- » FAQ : คำถามที่พบบ่อย
- » เอกสารที่เกี่ยวข้องในการใช้งานระบบ NRMS

รองรับการใช้งาน และแสดงผลได้ดีบนเบราว์เซอร์ Google Chrome

### ข้อมูลสถิตินักวิจัยในระบบ NRMS

จำแนกตาม  
ด้านการวิจัย



ข้อมูลจากระบบ NRMS ณ วันที่ 22 มีนาคม 2561

ข้อมูลสถิตินักวิจัยที่มีโครงการวิจัยปีงบประมาณ 2551 - 2560



ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)  
(National Research Management System)  
www.nrms.go.th



ข้อมูลทางเทคนิคระบบ NRMS

ปีที่เปิดใช้งานระบบ	2557
ข้อมูลในระบบ	Proposal assessment ปี 2551 - ปัจจุบัน
	Ongoing & monitoring ปี 2551 - ปัจจุบัน
	Research evaluation ปี 2551 - ปัจจุบัน
ผลิตภัณฑ์ที่ใช้	Microsoft SQL Server 2012 Microsoft ASP.NET 4.0
ขนาดไฟล์ฐานข้อมูลในระบบ	ประมาณ 120 GB
Web browser ที่สนับสนุน	Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari
จำนวนหน่วยงานที่ใช้งานระบบ	399 หน่วยงาน
จำนวนผู้ใช้งานในระบบ	นักวิจัย จำนวน 81,882 คน และเจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ จำนวน 3,834 คน
จำนวนผู้ใช้งานที่มีสิทธิ์เข้าระบบ	นักวิจัย จำนวน 78,972 คน และเจ้าหน้าที่หน่วยงานภาครัฐ จำนวน 3,365 คน
URL	www.nrms.go.th
IP address	164.115.20.35



ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (ระบบ NRMS)  
(National Research Management System)  
www.nrms.go.th

ความเป็นมา

เครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบข. : สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา (สกอ.) สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)) ได้พัฒนาระบบคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (Thai National Research Repository, TNRR) เพื่อบูรณาการข้อมูลงานวิจัยและระบบบริหารจัดการงานวิจัย ซึ่งประกอบด้วยระบบย่อย 5 ระบบ ซึ่งต่อมาในปี 2557 คอบข. เห็นชอบให้ปรับ TNRR เป็น 2 ระบบ คือ ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ และระบบคลังข้อมูลงานวิจัยไทย ที่มีความต่อเนื่องเชื่อมโยงกัน

**ระบบบริหารจัดการงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Management System : NRMS)** จึงได้ถูกพัฒนาต่อยอดขึ้น โดยปรับปรุงจากกระบวนการทำงานของระบบบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (National Research Project Management, NRPM) ซึ่งเป็นระบบที่บริหารจัดการทุนงบประมาณแผ่นดิน ให้ครอบคลุมการบริหารจัดการงบประมาณและงานวิจัยของหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานแหล่งทุน และหน่วยงานอื่น ๆ

**ระบบ NRMS** เป็นโปรแกรมประยุกต์ที่ใช้งานผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต พัฒนาเพื่อให้บริการจัดการโครงการวิจัยของหน่วยงานภาครัฐ สำนักงบประมาณ หน่วยงาน คอบข. และแหล่งทุนอื่น ๆ ซึ่งระบบ NRMS จะประกอบด้วย ระบบประเมินข้อเสนอการวิจัย (Proposal assessment) ที่จุดเดียวโดยใช้แบบฟอร์มกลาง (Single form) ระบบดำเนินการและติดตามงานวิจัย (Ongoing & monitoring) ระบบประเมินผลงานวิจัย (Research evaluation) และระบบฐานข้อมูลนักวิจัย (Researcher) โดยระบบฐานข้อมูลนักวิจัยนี้จะเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลงานวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้นของ TNRR เพื่อใช้ประโยชน์ในการสืบค้นและค้นคืนข้อมูลวิจัยได้จากระบบ TNRR



## ระบบงานของระบบ NRMS

ระบบ NRMS ประกอบด้วย 4 ระบบหลัก ดังนี้

**1) ระบบประเมินข้อเสนอการวิจัย (Proposal assessment) :** เป็นระบบสำหรับการรับข้อเสนอการวิจัยที่จุดเดียวทั้งโครงการที่เสนอขอใช้งบประมาณแผ่นดิน โครงการที่ขอทุน คอบข. หน่วยงานแหล่งทุน และหน่วยงานอื่น ๆ โดยใช้แบบฟอร์มกลาง ระบบนี้ได้พัฒนาแล้วเสร็จและเปิดใช้งานเพื่อรับข้อเสนอการวิจัยที่ของบประมาณแผ่นดินประจำปีงบประมาณ 2559 และทุนวิจัยมุ่งเป้าประจำปีงบประมาณ 2558 เป็นต้นมา

โครงการวิจัยที่ของบประมาณแผ่นดินประจำปี : หน่วยงานวิจัยนำส่งข้อเสนอการวิจัยแบบ online มาถึง วท. และ วท. พิจารณาแจ้งผู้ทรงคุณวุฒิ (กรรมการสภารวิจัยแห่งชาติ 12 สาขาวิชาการ) ให้ใช้ระบบเพื่อประเมินความเหมาะสมทางวิชาการก่อนเสนอสำนักงานงบประมาณเพื่อพิจารณาจัดสรรงบประมาณต่อไป

ทุนวิจัยมุ่งเป้า (ทุน คอบข.) หรือทุนวิจัยอื่น ๆ : นักวิจัยนำส่งข้อเสนอการวิจัยเพื่อของบประมาณการวิจัยแบบ online โดยแหล่งทุน และแหล่งทุนจะพิจารณาจัดสรรงบประมาณต่อไป

**2) ระบบดำเนินการและติดตามงานวิจัย (Ongoing & monitoring) :** เริ่มเปิดใช้ระบบ ในปี 2558 การดำเนินการจะเป็นการถ่ายโอนข้อมูลโครงการที่ได้รับงบประมาณวิจัยจากระบบ Proposal assessment เข้าสู่ระบบนี้ โดยหน่วยงานภาครัฐที่ได้รับงบประมาณแผ่นดิน หรือแหล่งทุน (กรณีทุนวิจัยมุ่งเป้า หรือทุนวิจัยอื่น ๆ) ระบบได้ออกแบบเพื่อเก็บข้อมูลแผนและข้อมูลผลการดำเนินงานวิจัยตามแผน เพื่อรายงานสถานภาพการดำเนินงาน รายงานผลความก้าวหน้า การดำเนินงานวิจัย การเบิกจ่ายงบประมาณของแต่ละโครงการ ปัญหาอุปสรรคการดำเนินงานวิจัย (ถ้ามี) นักวิจัยจะต้องแนบรายงานฉบับสมบูรณ์เข้าระบบ NRMS เพื่อปิดโครงการวิจัย

**3) ระบบประเมินผลงานวิจัย (Research evaluation) :** เริ่มเปิดใช้ระบบในปี 2558 เพื่อรองรับการนำเข้าข้อมูลการนำผลงานวิจัยไปเผยแพร่หรือใช้ประโยชน์ ผลลัพธ์ ผลกระทบที่คาดว่าจะเกิดขึ้น และข้อมูลดังกล่าวสามารถไปใช้ประกอบการประเมินผลภาพรวมการวิจัยของประเทศ รวมทั้งหน่วยงานต่าง ๆ สามารถใช้ประโยชน์เพื่อการบริหารประสิทธิภาพผลงานวิจัยของหน่วยงานได้

**4) ระบบฐานข้อมูลนักวิจัย (Researcher) :** พัฒนาเพื่อจัดเก็บข้อมูลนักวิจัย เกี่ยวกับการเสนอขอ และการได้รับจัดสรรงบประมาณการวิจัย ความเชี่ยวชาญ ผลงานและรางวัลที่นักวิจัยได้รับ โดยจะเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลงานวิจัยที่ดำเนินการเสร็จสิ้นของ TNRR เพื่อให้สามารถสืบค้นและค้นคืนข้อมูลวิจัยได้จากระบบ TNRR

## ประโยชน์ที่จะได้รับ

ระบบ NRMS จะทำให้ผู้ใจกลุ่มต่างๆ ได้รับประโยชน์ คือ **นักวิจัย**สามารถเสนอขอรับทุนวิจัยจากแหล่งต่าง ๆ โดยใช้แบบฟอร์มเดียว ยื่นข้อเสนอทีเดียวและสามารถนำออกข้อมูลจากฐานข้อมูลนักวิจัยมาใช้ในแบบฟอร์มได้ รวมทั้งติดตามสถานะของข้อเสนอการวิจัยได้ **ผู้บริหารงานวิจัย**สามารถติดตามและรวบรวมข้อมูลนักวิจัยโครงการวิจัยที่เสนอขอรับทุน หรือโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาให้การสนับสนุนได้อย่างรวดเร็ว โดยจำแนกวิเคราะห์แหล่งทุนและสาขาวิจัยได้ในระดับประเทศ **หน่วยงานกลาง**ด้านการวิจัยของประเทศจะมีข้อมูลภาพรวมงบประมาณและงานวิจัยของประเทศ เพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการและพัฒนาการวิจัยของประเทศต่อไป

## การเชื่อมโยงข้อมูลระบบ NRMS กับระบบบริหารงานวิจัยของหน่วยงานอื่นๆ

ระบบ NRMS มี web service สำหรับการนำเข้าและนำออกข้อมูลในทุกกระบวนการ เพื่อเชื่อมโยงกับระบบบริหารงานวิจัยของหน่วยงานอื่นๆ หน่วยงานที่มีระบบบริหารงานวิจัยของตนเอง สามารถติดต่อเพื่อขอเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ NRMS ได้ โดยปัจจุบันมีหน่วยงานที่เชื่อมโยงกับระบบ NRMS แล้ว ได้แก่ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นต้น



\*\*\*\*\*



ติดต่อเรา.....

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

กองมาตรฐานการวิจัย (กมว.)

196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 02 561 2445 ต่อ 607, 608 และ 02 579 0593

Website : [www.nrms.go.th](http://www.nrms.go.th)

E-mail : [nrms@nrct.go.th](mailto:nrms@nrct.go.th)

# ศูนย์สารสนเทศการวิจัย

RESEARCH INFORMATION AND DATA CENTER

...*Thank you*