

ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย

ด้านแหล่งเงินทุนวิจัย

1. สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ(สวทช.) NSTDA: <http://www.nstda.or.th>
2. ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (เนคเทค) NECTEC :
<http://www.nectec.or.th>
3. ศูนย์เทคโนโลยีและวัสดุแห่งชาติ (เอ็ม เทค) MTEC : <http://www.metec.or.th/th>
4. ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) BIOTEC : <http://biotec.or.th>
5. สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) NRCT : <http://www.nrct.net>
6. สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) TRF : <http://www.trf.or.th>
7. สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) OEPP :
<http://www.oepp.go.th>
8. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) TISTR : <http://www.tistr.or.th>
9. มูลนิธิโทเรเพื่อการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ประเทศไทย TTsf : <http://www.ttsf.or.th>
10. ทบวงมหาวิทยาลัย MUA : <http://www.mua.go.th>
11. สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (สพช.) NEPO : <http://www.nepo.go.th>

ยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ (พ.ศ. 2551-2553) : http://www.nrct.net/downloads/BookPlan51-53_final.pdf

แผนงานวิจัยในกลุ่มเรื่องที่ควรวิจัยเร่งด่วน

กลุ่มเรื่องที่ 1 การประยุกต์ใช้เศรษฐกิจพอเพียง

กลุ่มเรื่องที่ 2 ความมั่นคงของรัฐและการเสริมสร้างธรรมาภิบาล

กลุ่มเรื่องที่ 3 การปฏิรูปการศึกษา

กลุ่มเรื่องที่ 4 การจัดการน้ำ

กลุ่มเรื่องที่ 5 การพัฒนาพลังงานทดแทน

กลุ่มเรื่องที่ 6 การเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรเพื่อการส่งออกและลดการนำเข้า

กลุ่มเรื่องที่ 7 การป้องกันโรคและการรักษาสุขภาพ

กลุ่มเรื่องที่ 8 การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาคุณค่าความหลากหลายทางชีวภาพ

กลุ่มเรื่องที่ 9 เทคโนโลยีใหม่และเทคโนโลยีที่สำคัญเพื่ออุตสาหกรรม

กลุ่มเรื่องที่ 10 การบริหารจัดการท่องเที่ยว

แหล่งสืบค้นข้อมูลงานวิจัย

- **วารสารวิชาการระดับนานาชาติ** ได้แก่ วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลวารสารวิชาการระดับสากลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ทั้งนี้วารสารระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลสากลจะสามารถนำมานับรวมได้ก็ต่อเมื่อวารสารนั้นมีคณะกรรมการเป็นชาวต่างประเทศอย่างน้อย 1 คน และมีบทความวิจัยจากต่างประเทศลงตีพิมพ์อย่างน้อย 1 เรื่องหรือ 1 บทความ ในแต่ละฉบับ
 - **การนับวารสารวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ** สามารถนับรวมวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูล ซึ่งทางสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) หรือ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ให้การรับรองได้ด้วย
 - **ฐานข้อมูลระดับชาติ** หมายถึง ฐานข้อมูลที่ครอบคลุมสารสนเทศที่มีในประเทศไทย โดยอาจอยู่ในรูปแบบของบทความวารสาร หนังสือ สิ่งพิมพ์ของรัฐบาล ฯลฯ รายละเอียดของสารสนเทศ ครอบคลุมถึงรายการบรรณานุกรม สารสังเขปประกอบ หรืออาจมีเนื้อหาเต็มด้วย ทั้งนี้สามารถสืบค้นข้อมูลการอ้างอิงในฐานข้อมูลระดับชาติ จากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre; TCI) http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/tcidatabase.html
 - **ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ** หมายถึง ฐานข้อมูลที่ครอบคลุมสารสนเทศจากนานาชาติ โดยอาจอยู่ในรูปแบบของบทความวารสาร หนังสือ สิ่งพิมพ์ของรัฐบาล ฯลฯ รายละเอียดของสารสนเทศ ครอบคลุมถึง รายการบรรณานุกรม สารสังเขป และเนื้อหาเต็ม
- ตัวอย่างฐานข้อมูลระดับชาติ/นานาชาติ**
- **ฐานข้อมูลนานาชาติที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(สกว.)ให้การรับรอง** โดยใช้ประกอบการพิจารณาให้ทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (<http://rgj.trf.or.th/thai/rgj44.asp>)

1. สาขาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.1 SciSearch = <http://library.dialog.com/bluesheets/html/bl0034.html>

1.2 MEDLINE = <http://medline.cos.com/>

1.3 BIOSIS = <http://www.biosis.org/>

1.4 CA SEARCH = <http://library.dialog.com/bluesheets/html/bl0399.html>

1.5 EiCOMPENDEX = <http://www.ei.org/databases/compendex.html>

1.6 INSPEC = <http://www.theiet.org/publishing/inspec/>

2. สาขาด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

- 2.1 Social SciSearch = <http://library.dialog.com/bluesheets/html/bl0007.html>
- 2.2 ERIC = <http://www.eric.ed.gov/>
- 2.3 PsycINFO = <http://www.apa.org/psycinfo/>
- 2.4 Sociological Abstracts = <http://www.csa.com/factsheets/socioabs-set-c.php>
- 2.5 Arts & Humanities Search = <http://library.dialog.com/bluesheets/html/bl0439.html>
- 2.6 Linguistics and Language Behavior Abstracts =
<http://www.csa.com/factsheets/llba-set-c.php>

3. วารสารที่ตีพิมพ์ในประเทศไทยและสกว.ยอมรับ โดยบทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์

เป็นภาษาอังกฤษ

- 3.1 Journal of Medical Association of Thailand
- 3.2 Thai Journal of Surgery
- 3.3 Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health
- 3.4 Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology
- 3.5 ScienceAsia
- 3.6 Thai Journal of Agricultural Science
- 3.7 Manusya
- 3.8 Journal of Population and Social Studies
- 3.9 Mon-Khmer Studies: A Journal of Southeast Asian Linguistics and Language

● ฐานข้อมูลมาตรฐานสากลอื่นๆ

- 1. ISI = <http://portal.isiknowledge.com/>
- 2. MathSciNet = <http://www.ams.org/mathscinet>
- 3. ScienceDirect = <http://www.sciencedirect.com/>
- 4. Agricola = <http://agricola.nal.usda.gov/>
- 5. Biosisi = <http://www.biosis.org/>
- 6. Scopus = <http://www.info.scopus.com/>
- 7. Pubmed = <http://www.pubmed.gov/>

8. Academic Search Premium = <http://www.ebsco.com/home/> (select ebscohost and then academic search premium)

9. Infotrieve = <http://www.infotrieve.com>

10. Wilson = <http://www.nova.edu/library/dils/lessons/wilsonweb/>

แหล่งตีพิมพ์งานวิจัย

- เปรียบเทียบบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) ในวารสารวิชาการที่มีระบบการพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิก่อนการตีพิมพ์ (refereed journal) หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติต่ออาจารย์ประจำและนักวิจัยประจำ โดยแสดงผลในรูปร้อยละ

- **refereed journal** หมายถึง วารสารวิชาการ ซึ่งบทความที่ตีพิมพ์จะต้องได้รับการอ่านและพิจารณาจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ซึ่งมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในศาสตร์ หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับบทความวิจัย ทั้งนี้ วารสารดังกล่าว ต้องมีลักษณะตรงตามเกณฑ์ของการเป็นวารสารวิชาการระดับชาติ หรือ ระดับนานาชาติ ดังนี้

1. **วารสารวิชาการระดับชาติ** ได้แก่ วารสารวิชาการอยู่ในฐานข้อมูลวารสารวิชาการที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ทั้งนี้วารสารระดับชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลระดับชาติจะสามารถนำมานับรวมได้ก็ต่อเมื่อ 1) วารสารฉบับนั้นมีผู้ประเมินอิสระหรือพิชญพิจารณา (Peer Review) 2) คณะบรรณาธิการฉบับนั้นเป็นผู้ที่มีชื่อเสียงในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับวารสาร และ 3) กองบรรณาธิการจะต้องมาจากสถาบันอื่นๆ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 25

2. **วารสารวิชาการระดับนานาชาติ** ได้แก่ วารสารวิชาการที่อยู่ในฐานข้อมูลวารสารวิชาการระดับสากลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ทั้งนี้วารสารระดับนานาชาติที่ไม่อยู่ในฐานข้อมูลสากลจะสามารถนำมานับรวมได้ก็ต่อเมื่วารสารนั้นมีคณะบรรณาธิการเป็นชาวต่างประเทศอย่างน้อย 1 คน และมีบทความวิจัยจากต่างประเทศลงตีพิมพ์ด้วย อย่างน้อย 1 เรื่อง หรือ 1 บทความ ในแต่ละฉบับ

- การนับวารสารวิชาการระดับชาติ และระดับนานาชาติ สามารถนับรวมวารสารที่อยู่ในฐานข้อมูลซึ่งทางสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) หรือ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ให้การรับรองด้วยได้

- **ฐานข้อมูลระดับชาติ** หมายถึง ฐานข้อมูลที่ครอบคลุมสารสนเทศที่มีในประเทศไทย โดยอาจอยู่ในรูปแบบของบทความวารสาร หนังสือ สิ่งพิมพ์ของรัฐบาล ฯลฯ รายละเอียดของสารสนเทศ ครอบคลุมถึงรายการบรรณานุกรม สารสังเขปประกอบ หรืออาจมีเนื้อหาเต็มด้วย ทั้งนี้สามารถสืบค้นข้อมูลการ

อ้างอิงในฐานข้อมูลระดับชาติ จากศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai Journal Citation Index Centre; TCI) http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/tcidatabase.html

- **ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ** หมายถึง ฐานข้อมูลที่ครอบคลุมสารสนเทศจากนานาชาติโดยอาจอยู่ในรูปแบบของบทความวารสาร หนังสือ สิ่งพิมพ์ของรัฐบาล ฯลฯ รายละเอียดของสารสนเทศครอบคลุมถึง รายการบรรณานุกรม สารสังเขป และเนื้อหาเต็ม

ตัวอย่างฐานข้อมูลสำหรับสืบค้นการอ้างอิงบทความวิจัย

- **ฐานข้อมูลนานาชาติที่สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(สกว.)** ให้การรับรอง โดยใช้ประกอบการพิจารณาให้ทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (<http://rgj.trf.or.th/thai/rgj44.asp>)

1. สาขาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1.1 SciSearch = <http://library.dialog.com/bluesheets/html/bl0034.html>

1.2 MEDLINE = <http://medline.cos.com/>

1.3 BIOSIS = <http://www.biosis.org/>

1.4 CA SEARCH = <http://library.dialog.com/bluesheets/html/bl0399.html>

1.5 EiCOMPENDEX = <http://www.ei.org/databases/compindex.html>

1.6 INSPEC = <http://www.theiet.org/publishing/inspec/>

2. สาขาด้านสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

2.1 Social SciSearch = <http://library.dialog.com/bluesheets/html/bl0007.html>

2.2 ERIC = <http://www.eric.ed.gov/>

2.3 PsycINFO = <http://www.apa.org/psycinfo/>

2.4 Sociological Abstracts = <http://www.csa.com/factsheets/socioabs-set-c.php>

2.5 Arts & Humanities Search = <http://library.dialog.com/bluesheets/html/bl0439.html>

2.6 Linguistics and Language Behavior Abstracts =

<http://www.csa.com/factsheets/llba-set-c.php>

3. วารสารที่ตีพิมพ์ในประเทศไทยและสกว.ยอมรับ โดยบทความวิจัยนั้นต้องตีพิมพ์เป็น

ภาษาอังกฤษ

3.1 Journal of Medical Association of Thailand

3.2 Thai Journal of Surgery

3.3 Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health

3.4 Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology

3.5 ScienceAsia

3.6 Thai Journal of Agricultural Science

3.7 Manusya

3.8 Journal of Population and Social Studies

3.9 Mon-Khmer Studies: A Journal of Southeast Asian Linguistics and Language

● **ฐานข้อมูลมาตรฐานสากลอื่นๆ**

1. ISI = <http://portal.isiknowledge.com/>

2. MathSciNet = <http://www.ams.org/mathscinet>

3. ScienceDirect = <http://www.sciencedirect.com/>

4. Agricola = <http://agricola.nal.usda.gov/>

5. Biosisi = <http://www.biosis.org/>

6. Scopus = <http://www.info.scopus.com/>

7. Pubmed = <http://www.pubmed.gov/>

8. Academic Search Premium = <http://www.ebsco.com/home/> (select ebscohost and then academic search premium)

9. Infotrieve = <http://www.infotrieve.com>

10. Wilson = <http://www.nova.edu/library/dils/lessons/wilsonweb/>

หมายเหตุ

1. ให้นำบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิงใน refereed journal หรือในฐานข้อมูลระดับชาติหรือระดับนานาชาติเพียงครั้งเดียว **ไม่นับซ้ำ** แม้ว่าบทความวิจัยนั้นจะได้รับการอ้างอิงหลายครั้งก็ตาม
2. บทความวิจัยในฐานข้อมูลมาตรฐานสากลตามที่กำหนด ให้นำเฉพาะที่เป็นบทความวิจัยเท่านั้น ได้แก่ “Research article”, “letter” และ “review”