คู่มือการใช้งานระบบคลังข้อมูลงานวิจัยไทย



กองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โทรศัพท์ 02 -579 1370 - 9 ต่อ 611 หรือ 607 โทรสาร 0-2940-6501 หรือ 0-2579-0593 E-mail: cdb@nrct.go.th V2B26122565

สารบัญ

1.	หน้าหลัก1							
2.	Quick Search2							
3.	. เมนูบริการข้อมูล							
	3.1	โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ	3					
	3.2	ข้อมูลผลงานวิจัย	7					
	3.3	ข้อมูลนักวิจัย	11					
	3.4	องค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม	13					
	3.5	วิทยานิพนธ์	15					
	3.6	สารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม (BI)	16					
	3.7	รางวัลการวิจัย	17					

ผู้ใช้งานทั่วไปสามารถเข้าใช้งานระบบคลังข้อมูลงานวิจัยไทย (Thai National Research Repository : TNRR) ได้ที่ https://tnrr.nriis.go.th โดยมีรายละเอียดการใช้งานระบบ ดังนี้

1. หน้าหลัก

หน้าหลัก ประกอบด้วย

- 1) การค้นหาแบบ Quick Search (ค้นหาที่เดียวรวมทุกประเภทข้อมูล)
- 2) การค้นหาตามประเภทข้อมูล
 - โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
 - ข้อมูลผลงานวิจัย

- องค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม
- วิทยานิพนธ์

- ข้อมูลนักวิจัย
- 3) Dashboard แสดงภาพรวมข้อมูลในระบบ TNRR
- ตัวอย่างองค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม, ตัวอย่างงานวิจัยล่าสุด/ที่น่าสนใจ, ข่าวที่น่าสนใจ และ สารสนเทศ วิจัยและนวัตกรรม (Business Intelligence)



กรณีที่ต้องการดาวน์โหลดเอกสาร ผู้ใช้งานสามารถ login เข้าสู่ระบบ TNRR ด้วยบัญชีผู้ใช้งานระบบข้อมูล สารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (ระบบ NRIIS) หรือบัญชี Google หรือบัญชี Facebook

<u>TNRR</u>	Thai National Research Reposito	ry หน้าหลัก	บริการข้อมูล	บริการอื่นๆ	คิดต่อเรา	เกี่ยวกับเรา	เข้าสู่ระบบ
		เข้าสู่ระบบค้วยบัญ	ชี NRIIS				
	ชื่อผู้	ใช้งาน					
	Sitan	ihu					
		เข้าสู่ระบบ					
		หรือ					
	G	เข้าสู่ระบบด้วยบัญ	ເຮັກູເກັລ				
	f	เข้าสู่ระบบค้วยบัญ	เซีเฟสบุ้ค				<u> </u>
						Cutu a	Feedback ເວບຕາມຄວາມ ທັ ້ຈຫວ່າຈໃນກາຣໃຫ້ຫານ



2. Quick Search

สามารถค้นหาแบบ Quick Search ที่หน้าหลัก โดยระบบจะทำการสืบค้นข้อมูลทุกประเภท ได้แก่ โครงการวิจัยที่อยู่ ระหว่างดำเนินการ, ข้อมูลผลงานวิจัย, ข้อมูลนักวิจัย, องค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม และวิทยานิพนธ์ โดยแสดงผล การค้นหาที่สอดคล้องกับคำค้น แยกตามประเภทข้อมูล







รูปที่ 4 ผลการค้นหาโดย Quick Search

3. เมนูบริการข้อมูล

- 3.1 โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
 - 3.1.1 การค้นหาโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ
 - เลือก "โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ" ที่หน้าหลัก หรือไปที่เมนูบริการข้อมูลแล้วเลือกหัวข้อ "โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ"

<u>TNRR</u> Thai National Researoh Repository ทบ้าหลัก	บริการข้อมูล บริการอื่นๆ ดีคต่อเรา เกี่ยวกับเรา 👜
คลิงข้อมูลงานอิจัยไทย ผุ้มหาโครงการอิจัย, ผลงานอิจัย, นักอิจัย, จักยานิพนธ์ ฯลฯ คันหา คัณหา คณหา คณหา คัณหา คณหา คณหา	 โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างคำเนินการ ข้อมูลผลงานวิจัย ข้อมูลนักวิจัย องค์ความรู้ค้านการวิจัยและนวัดกรรม ข้อมูลวิทยานิพนธ์ สารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม (BI) รางวัลการวิจัย OPEN DATA
โครงการวิจัยที่อยู่ ระหว่างคำเนินการ 	องค์ความรู้ค้านการ วิจัยและนวัตกรรม

รูปที่ 5 เมนูโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

 2) ที่หน้าค้นหาโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ให้ระบุคำค้น โดยสามารถเลือกสืบค้นได้จาก ชื่อโครงการ นักวิจัย (หัวหน้าโครงการ) และ คำสำคัญ



รูปที่ 6 การค้นหาโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

3.1.2 การนำออกผลการค้นหาโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

เมื่อค้นหาข้อมูลโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการแล้ว สามารถนำออกผลการค้นหาในรูปแบบไฟล์ตาราง



รูปที่ 7 การนำออกผลการค้นหาโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

•	o ∗ ∂	~	. -				4T	NRR_Export_P	roject_2022-	12-23 - Exce	el		Sig	n in 🖪	- e	D	×
Fi	ile	Hom	ie Inser	t Page La	iyout For	mulas D	ata Revie	w View	Help	🔉 Tell me	what you w	ant to do					\Box
01	1	-	· : ×	· 🗸 j	fx												~
	А		В	с	D	E	F	G	н	1	J	к	L	М	N	0	
1	ลำดับ	1	รหัสโครงกา 12287	ชื่อโครงการ การดับหาก	ร หัวหน้าโครง านายบราิชณ์	เป็งบประมาย 2563	หน่วยงาน สำนักงานก	สาขาวิจัย เอ็บๆ	ประเภทโคร โครงการย่อ	สถานะงาน โครงการอย่	คำสำคัญ (" เสือโคร่ง แ	ไ คำสำคัญ (อ่ บาเชื่อบต่อ ฮ์	อ้ วัดถุประสงศ 1 การาิจัยครั้ง	า่บทคัดย่อภ เบิ้จึงบีเป้าห	า บทคัดย่อ แายเพื่อการ	ภาษาอังกฤ วิเคราะห์หา	124
3		2	2007	การศึกษาอั	ในายดุสิต งอ	2561	มหาวิทยาลํ	เวิทยาศาสด	โครงการเดี	เโครงการอยู่	อัตราการระ	งดดาย หมีคว	The objecti	ves are 1) t	o estimate	population	ı de
4		3	256639	การศึกษาอั การศึกษาวั	ัณายดุสัตงอ รุ่มายโภวิทุล	2560	มหาวิทยาล้ กรบอทยาม	เวิทยาศาสด เวิทยาศาสด	โครงการเดี แผนงาน หรื	เโครงการอยู่ ผัประสานค	อัตราการระ เสือโคร่งเห	วดตาย,หมีคว เชื่อประชากร	า The objecti ว่า สร้างระบ	ves are 1) to นการคิดคาม	o estimate เตราววัดสะ	population	ide มลื่
6			5550	2.1		LUJE				32100 1210			1. 47 10302	211111111111			_
7																	-
9																	
10																	
4	•	ໂເ	ารงการวิจั	u (+)							•	1	1	1	1		•

รูปที่ 8 รูปแบบไฟล์นำออกผลการค้นหาโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

3.1.3 การค้นหาโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการด้วยการค้นหาขั้นสูง

- 1) เลือก "ค้นหาขั้นสูง"
- 2) ระบุคำค้นพร้อมเลือกหัวข้อที่ต้องการค้นหา ได้แก่ ชื่อโครงการ นักวิจัย หรือ คำสำคัญ
- สามารถเลือกค้นหาได้ทันที หรือ เลือกกรองข้อมูลโดยระบุรายละเอียดเพิ่มเติม ได้แก่ ปีงบประมาณ, แหล่งทุน, ชื่อทุน, กระทรวง, หน่วยงานสังกัดกระทรวง, หน่วยงาน, หน่วยงานย่อย, สาขา OECD และ สถานะโครงการ แล้วเลือกค้นหา

ุ ์นหาข้อมูลขั้นสูง			
ค้นหาจาก ~ กรุณากร	อกคำคัน		+
ะบุรายละเอียดเพิ่มเติม			
บประมาณ			
ปีงบประมาณ	แหล่งทุน	ชื่อทุน	
แสดงทั้งหมด	 แสดงทั้งหมด 	~ แสดงทั้งหมด	~
เน่วยงาน			
กระทรวง	หน่วยงานสังกัดกระทรวง	หน่วยงาน ห	เน่วยงานย่อย
แสดงทั้งหมด	 แสดงทั้งหมด 	< แสดงทั้งหมด <	แสดงทั้งหมด 🗸
อื่นๆ			
สาขา OECD	สถานะโครงการ		
แสดงทั้งหมด	< แสดงทั้งหมด	~	
	ču ko	1017 a č. 110 č. 110	

รูปที่ 9 การค้นหาโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการด้วยการค้นหาขั้นสูง

3.1.4 รายละเอียดโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

เมื่อค้นหาโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการแล้ว สามารถดูรายละเอียดโครงการได้โดยเลือกที่ชื่อโครงการ จะปรากฎรายละเอียดโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้

- ชื่อโครงการ (ไทย)
- ชื่อโครงการ (อังกฤษ)
- รหัสโครงการ
- หัวหน้าโครงการ
- ปีงบประมาณ
- หน่วยงาน
- สาขาวิชา

- แหล่งทุน
- ชื่อทุนวิจัยระยะเวลา
- ประเภทโครงการ
- สถานะงาน
- คำสำคัญ
- วัตถุประสงค์

ข้อมูลโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างคำเนินการ

หน้าแรก / บริการข้อมูล / ข้อมูลโครงการวิจัย

<mark>ผลการใช้จุลินทรีย์ ปม.2 ต่อการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม (Litopenaeus</mark> vannamei Boone, 1931) ในบ่อดิน พื้นที่จังหวัดชุมพร

แชร์ข้อมูลไปยังโซเซียลมีเคีย

🖸 🖪 🔫 😏

Effeot of Baoillus subtilis, Baoillus lioheniformis and Baoillus megaterium in Pormor -.2 produot on whiteleg shrimp (Litopenaeus vannamei Boone, 1931) ouiture in Earthen Pond in Chumphon province

รหัสโครงการ :	179895
ห้วหน้าโครงการ :	นางศรัญญา พรหมวุฒิพร
ปีงบประมาณ :	2566
หน่วยงาน :	กรมประมง
สาขาวิจัย :	อื่นๆ
แหล่งทุน :	กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัดกรรม (กองทุน ววน.)
ชื่อทุนวิจัย :	งบประมาณค้าน ววน. ประเภท Fundamental Fund ประจำปังบประมาณ 2566 (ผ่านหน่วย งาน)
ระยะเวลา :	ไม่ระบุ
ประเภทโครงการ :	โครงการเคี่ยว
สถานะงาน :	โครงการอยู่ระหว่างคำเนินการ
คำสำคัญ (ไทย) :	ประสิทธิกาพ จุลินทรีย์ ปม.2 ฤดูกาล กุ้งทาวแวนนาไม
อัตตุประสงค์ :	1. เพื่อศึกษาประสิทธิภาพของอุลินทรีย์ ปม. 2 ต่อคุณภาพคิน คุณภาพน้ำ ได้แก่ การย่อย สลายสารอินทรีย์ในดินตะกอน ปริมาณแบคทีเรียรวม วิบธิโอรวม คุณภาพน้ำ และโอกาสการ เกิดโรค AHPND EHP และ W8D จากการเสี้ยงกุ้งขาวแวนนาไมโดยใช้จุลินทรีย์ ปม. 2 ที่แตก ต่างกิน ในแต่ละฤดูกาล โดยเสี้ยงในฤดูร้อนและฤดูฝน2. ศึกษาการเจริญของเชื้อบาซิลลิส ทั้ง 3 ชนิค ในหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.2 ในการควบคุมเชื้อก่อโรคตายค่วนจากการเสี้ยงกุ้งขาอเวนนา ไมโดยใช้จุลินทรีย์ ปม. 2 ที่แตกต่างกัน ในแต่ละฤดูกาล โดยเสี้ยงในฤดูร้อนและฤดูฝน
	อนุญาตให้เผยแพร่ ไม่อนุญาตให้ใช้เพื่อการค้า ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเนื้อหา

รูปที่ 10 รายละเอียดโครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างดำเนินการ

3.2 ข้อมูลผลงานวิจัย

3.2.1 การค้นหาข้อมูลผลงานวิจัย

1) เลือก "ข้อมูลผลงานวิจัย" ที่หน้าหลักหรือไปที่เมนูบริการข้อมูลแล้วเลือกหัวข้อ "ข้อมูลผลงานวิจัย"

TNRR Thai National Research Repository ทบ้าหลัก	บริการขัดมูล บริการอื่นๆ คิคค่อเรา เกี่ยวกับเรา เข้าสู่ระบบ
คลังขัอมูลงานวิจัยไทย Q กันหาโคงการวิจัย, แลงานวิจัย, มักวิจัย, วิทยามิพนธ์ ฯลฯ ค้นหา	 โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างค่าเนินการ ข้อมูลผักวิจัย จงค์ความรู้ค้านการวิจัยและนวัดกรรม ข้อมูลอิกยามิพบเร่ สารสนเทศวิจัยและนวัดกรรม (BI) OPEN DATA
โครงการวิจัยที่อยู่ ระหว่างคำเนินการ 	องค์ความรู้ด้านการ อิจัยและนวัตกรรม
	ภาพรวมข้อมูลประจำปี ทุกปี 🗸



- ที่หน้าค้นหาข้อมูลผลงานวิจัย ให้ระบุคำค้น โดยสามารถเลือกสืบค้นได้จาก ชื่อเรื่อง, ผู้แต่ง, หน่วยงาน, คำสำคัญ และ บทคัดย่อ
- 3) สามารถกรองผลการค้นหาโดยเลือก ปีที่เผยแพร่, ประเภทผลงานวิจัย และ ประเภทเอกสาร

ข้อมูลผลงานวิจัย									
กรุณากรอกคำคัน	ค้นหา ค้นหาขั้นสูง นำออกผลการค้นหา 🗊								
🗹 กังหนด 🗌 ชื่อเรื่อง 🗌 ผู้แต่ง 🗌 หน่วยงา	าน 🗌 คำสำคัญ 🗌 รหัสต์ไอไอ 🗌 นกคิดย่อ	£20,							
กรองข้อมูล	พบข้อมูล 76,608 รายการ จากทั้งหมด 76,608 รายการ	แสดงข้อมูล 10 🗸 รายการ							
ปีที่เผยแพร่	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและทำน	ายการกระทำผิดซ้ำของเด็กและ							
แสดงกั้งหมด	เยาวชน								
ประเภทผลงานวิจัย	ผู้แค่ง : ศุกชานันท์ วนภู								
แสดงทั้งหมด	แสดงทั้งหมด 🤍								
ประเภทเอกสาร	หน่อยงาน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)								
แสดงทั้งหมด	ปีที่เผยแพร่ : 2565								
ดำเมินการกรองหัญเล	ประเภทผลงานวิจัย : รายงานการวิจัย คำสำคัญ : การทำเหมืองข้อมูล,การวิเคราะห์อทิมหาข้อมูล,การกระทำผิ	ดช้ำ,Data Mining,Big Data Analytics,Recidivism							
ทานนาาอาอองขอมูล		······							

รูปที่ 12 การค้นหาข้อมูลผลงานวิจัย

3.2.2 การนำออกผลการค้นหาข้อมูลผลงานวิจัย

เมื่อค้นหาข้อมูลผลงานวิจัยแล้ว สามารถนำออกผลการค้นหาในรูปแบบไฟล์ตารางได้โดยเลือก

นำออกผลการค้นหา 📵

ข้อมูลผลงานวิจัย	$\#(\mathcal{O}_{\mathcal{O}})$							
พืชสวน	คับหา คับหาขึ้นสูง นำออกแลการคับหา 🕲							
🗹 ทั้งหมด 🗌 ชื่อเรื่อง 🗌 ผู้แต่ง 🗌 หน่วง	nu 🗌 ńnthňy 🗌 sitalijolo 🗌 uninuja							
กรองข้อมูล ปีที่เผยแพร่	ศำคัน: พืชสอน พบข้อมูล 134 รายการ จากกั้งหมด 76,608 รายการ							
แสดงทั้งหมด	การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตสละให้มีคุณกาพ							
ประเภทผลงานวิจัย แสดงทั้งหมด 🗸	พูพพร เกมอบ กษรแองๆ ผู้แต่งร่วม (รายซึ่งผู้สู่ร่วม/ผู้สนับสนุม) : สุจิครา วิเศษการ,ชมฏ จันที หน่อยงาน : สุนปอร์จัยพัฒธอน ปีที่เผยแพร่ : 2559 ประเทศผลงานวิจัย : รายงานการวิจัย							
ประเภทเอกสาร								
แสดงทั้งหมด 🗸	การควบคมการทำงานของเอนไซม์ที่ส่งผลให้เกิดไส้สีน้ำตาลในสับปะรดผลสดพันธ์ตร							
	สี่ทองโดยวิธีการทางกายกาพ							

รูปที่ 13 การนำออกผลการค้นหาผลงานวิจัย

*) ∗ ∂	~ F					TNRR_Expo	rt_ResearchRe	sult_2022-12	-23 - Excel	I	Sig	gn in 🖪	1 – I		×
Fi	ile H	Home	Insert	t Page Li	ayout	Formulas	Data Revi	ew View	Help	Q Tell m	ne what you v	vant to do				\Box
P12	2	÷			fx											v
	^		P	C	D	E	E	G			1	K	1.1.1	M	N	
1	ก่าดับ	-	ັດກ່ວນວ	ซื่อเรื่องควา	ป	100 ສະເພັນເດັ່ມ	ເມັນດໍາຮ່ວນ	mianuan	รีได้เกตาเพล่	ເຕັສຸກດເ	ด่าสำคัญ	ามหลัดต่อ			าง	
2		1	200660	ວວຣາທິດນາວນ	ນດໂນໂະ	มากษณะแดง มีควาศวาธิง ต่	มา มาก มาก มาก มาก มาก มาก มาก มาก มาก ม	ทนวยงาน พ.ศมย์อิวัยพืช	2550	JNN DOI	PI IN IPILY		T NAME TO N	E211/22102	พง เนงจบ วธวิวัย	-
2		2	290860	035031101	การน่าง	21122252-200	างบลุงตราวเค	ะ พูนยางยุพย พ.กรมวิชาการ	2550		ส้ามประกพั	นเป็ญหาไส่สี	1 Internal br	5180141	ารวิจัย วธวิจัย	
4		2	292933	โครงการปล	การทาง รับปรอพัท	าน ยองรางเจลน แล้มพี่ วิลาวัณย	ເ ໄລ ອັລຍນລ ນິນ	/ กรมวิชาการ	2559		พริกสารเ	น อารารับปร	winternar br	รายงานก	ารวิจัย	-
5		4	202760	วิฉัยและพัต	บบาพืชส	มมุในสถากรถ	(สา สบบัติบาร ^ะ	พ.ครมวิชาการ	2550		an, and	น่ะโครงการวิว	5	526,121102	ารวิจัย	-
6		5	292764	วิจัยและพัต	แบากล้าเ	เป็นสสถากรถ	(สาจงวัฒบา พ่	1 กรบวิชาการ	2558		กล้ายไม้ส	กะประเทศไท	e -	รายงานกา	ารวิจัย	-
7		6	292797	วิจัยและพัต	บบาบะทา	านเปลื่อนพงษ์	สขเณรงค์ แดง	ึกรมวิชาการ	2558		เปรียบเทีย	บการเปรียบ	The object	้ารายงานกา	ารวิจัย	_
8		7	292798	การวิจัยแล	ะพัฒนาว	กบ้า สมพล บิ	ลเวศบ์	กรมวิชาการ	2558		การคัดเลือ	กโครงการก	The research	รายงานกา	ารวิฉัย	-
9		8	292799	การเพิ่มประ	ะสิทธิภา	พด้าน ศิริพร วร	กละเพลินพิศ ส	งกรมวิชาการ	2558		ทเรียน Du	ricศนย์วิจัยพื	1 - 11 -	รายงานกา	າຮວີຈັຍ	-
10		9	292802	โครงการวิร่	ัตปรับป	รงพัน ปริณดา	หรุ่มวลัยพร พด	เกรมวิชาการ	2558		มะพร้าว ม	ะหการผสมพับ	Backcross	รายงานกา	າຮວີລັຍ	
11		10	292804	ວີຈັຍແລະพัด	แนาเทคใ	โนโล สัจจะ ปร	ะสงแสงบณี ชิง	เกรมวิชาการ	2558		ไพล น้ำมัน	เหศึกษาการเ	1:-	รายงานกา	ารวิจัย	_
12		11	292204	การจำแนก	พันธ์หอง	แดง กฤษณ์ ส่	งินวัฒนา	กรมวิชาการ	2556		หอมแดง.	ก โครงการจ่	The project	t รายงานกา	ารวิจัย	
13		12	292216	วิจัยและพัต	มนาการผ	เล็ด พ แสงมณี	ชิงเอภิรดี กอร์เ	ไกรมวิชาการ	2555		พริกไทย.	BI โครงการวิร	ăi -	รายงานกา	ารวิจัย	
14		13	296044	การจัดการเ	จวามรัด้า	นพืชเพ็ณรัดน	(สภาพรเหมินท	ร่วิทยาลัยเท	2555		การจัดการ	ค บทคัดย่อร	ni-	รายงานกา	ารวิจัย	
15		14	300266	โครงการกา	ารพัฒ [้] นา	โครง จริงแท้ ด่	์ สิริพ จลภาค คัน	ว มหาวิทยาลั	2555					รายงานกา	ารวิจัย	
16		15	301010	โครงการสร	รวิทยาแ	ละชี สายชล	เกตษา	มหาวิทยาลั	2555					รายงานกา	ารวิจัย	
17		16	230129	บทบาทขอ	งความสั	มพันรวชิรณา	อื่มสบาย	ภาควิชาพืช	2553					รายงานกา	ารวิจัย	
18		17	251131	การสร้างสม	าาวะเครีเ	ยดน้ำ ธีรวฒิ์ ช	ดินับมาลัยพร เวื่	เศนย์วิจัยพืช	2552					รายงานกา	ารวิจัย	-
4		ข้อ	มูลผลงาเ	นวิจัย	(+)					4						•

รูปที่ 14 รูปแบบไฟล์นำออกผลการค้นหาผลงานวิจัย

3.2.3 การค้นหาข้อมูลผลงานวิจัยด้วยการค้นหาขั้นสูง

- 1) เลือก ^{คันหางั้นสูง}
- ที่หน้าการค้นหาข้อมูลผลงานวิจัยด้วยการค้นหาขั้นสูง ให้ระบุคำค้นพร้อมเลือกหัวข้อที่ต้องการค้นหา ได้แก่ ชื่อเรื่อง, ผู้แต่ง, หน่วยงาน, คำสำคัญ, รหัสดีโอไอ หรือ บทคัดย่อ
- หลังจากค้นหาแล้วสามารถกรองผลการค้นหาโดยเลือก ปีที่เผยแพร่, ประเภทผลงานวิจัย และ ประเภท เอกสาร

ข้อมูลผลงานวิจัย						
ค้นหาข้อมูลขั้นสูง						
ค้นหาจาก 🗸 กรุณากรอกคำค้น						
AND 🗸 ชื่อเรื่อง 🗸 กรุณากร	onviniu 💌 🔿					
อัยเรอง คันหา ผู้แต่ง ะเอียด หน่วยงาน						
กรองข้อมูล บทคัดย่อ	พบข้อมูล 76,608 รายการ จากกั้มหมด 76,608 รายการ แสดงข้อมูล 11 🗸 รายการ					
ปีที่เผยแพร่	การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามและทำนายการกระทำผิดซ้ำของเด็กและ					
แสดงทั้งหมด 🗸	เยาวชน					
ประเภทผลงานวิจัย	ស៊ូរគេតំ ៖ ស៊ីវាមីរយ៍រា ១បញ្					
แสดงทั้งหมด 🗸	ผู้แค่งร่วม (รายชื่อผู้ร่วม/ผู้สนับสนุบ) : เงษฎา งจรฤทธิ์,ธีรศักดิ์ สังง์ศรี,ธีรพงษ์ สังง์ศรี,อรวรรณ ชิ่มสมบัติ, จิรากรณ์ ชมบุญ					
ประเภทเอกสาร	หน่วยงาน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)					
แสดงทั้งหมด	ปีที่เผยแพร่ : 2565					
ดำเนินการกรองข้อมูล	ประเททผลงานวิจัย : รายงานการวิจัย คำสำคัญ : การทำเหมืองข้อมูล,การอัเคราะห่อกิมหาข้อมูล,การกระทำผิดช้ำ,Data Mining,Big Data Analytics,Recidivism					

รูปที่ 15 การค้นหาข้อมูลผลงานวิจัยด้วยการค้นหาขั้นสูง

3.2.4 รายละเอียดข้อมูลผลงานวิจัย

- เมื่อทำการค้นหาข้อมูลผลงานวิจัยแล้ว สารมารถดูรายละเอียดผลงานวิจัยได้โดยคลิกที่ชื่อผลงาน จะ ปรากฏรายละเอียด ดังนี้
 - ชื่อผลงาน (ไทย/อังกฤษ)
 - ผู้แต่ง
 - ผู้แต่งร่วม
 - หน่วยงาน
 - ปีที่เผยแพร่

- บทคัดย่อ
- รหัส DOI
- ประเภทผลงานวิจัย
- คำสำคัญ
- ไฟล์บทคัดย่อ/รายงานฉบับสมบูรณ์
- ทั้งนี้ ผลงานวิจัยบางรายการอาจมีข้อมูลไม่ครบตามหัวข้อดังกล่าว
- 2) สามารถดาวน์โหลดไฟล์เอกสารได้โดย login เข้าสู่ระบบ

รายงานการวิจัย หน้าแรก / บริการข้อมูล / ข้อมูลผลงานวิจัย / รายงานการวิจัย ดาวน์โหลด การประเมินประสิทธิภาพในระดับปรีคลินิกงองอนุภาคโมเลกุลาร์นาโนเหล็ก-แทนนิกในการสร้างภาพเอ็มอาร์ไอและยับยั้งมะเร็งตับระยะเริ่มต้น แชร์ข้อมูลไปยังโซเซียลมีเคีย 🖸 🖪 🔛 💟 ស៊្ញូពេរ : เฉลิมชัย ปีละพงค์ ຜູ້ແຫ່งຮ່ວມ : รวิวรรณ วงศ์ภูมิชัย,งจรศักดิ์ ตระกูลพัว หน่วยงาน : สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปีที่เผยแพร่ : 2563 บทคัดย่อ : ความท้าทายที่สำคัญของการต่อสู่กับโรคมะเร็งตับคือการวินิจฉัยและรักษามะเร็งตับในระยะ ต้นของการเกิดโรค งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินศักยภาพของอนุภาคโมเลกุลาร์นาโน เหล็ก-แทนนิก ในการสร้างภาพ MRI และการรักษามะเร็งตับระยะแรก ผลงานวิจัยพบว่า การ ให้อนุภาคโมเลกุลาร์นาโนเหล็ก-แทนนิกกับหนูที่ถูกเหนี่ยวนำให้เป็นมะเร็งระยะต้น สามารถลด การเจริญของก้อนมะเร็งอย่างมีประสิทธิภาพ ในการศึกษาความสามารถของอนุภาคโมเลกุ ลาร์นาโนเหล็ก-แทนนิก ในการเพิ่มสัญญาณ MRI ในตับ พบว่าอนุภาคนาโนเหล็ก-แทนนิก สามารถสะสมในบริเวณเนื้อตับของหนูที่เป็นมะเร็งตับระยะต้นแล้วเพิ่มสัญญาณเอ็มอาร์ไอของ ตับโดยรวมได้ ในขณะที่บริเวณที่เป็นก้อนจะไม่พบการสะสม อย่างไรก็ตาม กึงแม้ว่าผลงาน วิจัยได้แสดงให้เห็นถึงศักยภาพในการวินิจฉัยและรักษามะเร็งตับ การวิจัยทางปริคลินิกที่ ครอบคลุมมากขึ้น รวมไปถึงงานวิจัยทางคลินิก เป็นสิ่งที่จำเป็นต้องศึกษาเพื่อนำไปสู่การใช้ งานจริงทางคลินิก **Creative Commons : CC** Attribution No Derivative Works Non-Commercial ไม่อนุญาคให้ใช้เพื่อการค้า ไม่อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงเนื้อหา อนณาตให้เผยแพร is licensed under a Creative Commons Attr NoDerivatives 3.0 Thailand License

รูปที่ 16 รายละเอียดผลงานวิจัย

3.3 ข้อมูลนักวิจัย

3.3.1 การค้นหาข้อมูลนักวิจัย

เลือก "ข้อมูลนักวิจัย" ที่หน้าหลักหรือไปที่เมนูบริการข้อมูลแล้วเลือกหัวข้อ "ข้อมูลนักวิจัย"

TNRR Thai National Research Repository ทน้าหลัก	บริการข้อมูล บริการอื่นๆ คิคค่อเรา เกี่ยวกับเรา เข้าสู่ระบบ
คลังข้อมูลงานวิจัยไทย Q คันทโครงการวิจัย, นลงานวิจัย, วิทยามิพนธ์ ฯลฯ ดันทา	 โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่างค่าเป็นการ จัยบูลเนลงานวิจัย จัยบูลนักวิจัย องก่ความรู้คำมการวิจัยและนวัคกรรม จัยบูลวิทยานิพนธ์ สารสนเทศวิจัยและนวัคกรรม (BI) OPEN DATA
โครงการวิจัยที่อยู่ ระหว่างคำเนินการ 	องค์ความรู้ค้านการ อิจัยและนวัตกรรม

รูปที่ 17 เมนูข้อมูลนักวิจัย

 ที่หน้าค้นหาข้อมูลนักวิจัยจะปรากฏช่องค้นหา ผู้ใช้งานระบบสามารถค้นหาข้อมูลนักวิจัยได้จากการ ระบุคำค้นในช่อง (กรุณกระหม่งนั้น)
 โดยระบบจะสืบค้นจาก ชื่อ-สกุล ภาษาไทย อังกฤษ หรือ หัวข้อความเชี่ยวชาญ

ข้อมูลนักวิจัย					
กรุณากรอกคำคัน	ค้นหา	ค้นหาขั้นสูง			
สามารถสืบคัน ชื่อ-สกุล ภาษาไทย อังกฤษ หรือ หัวขัอค	อามเชี่ยวชาญ (ไม่ต้องระบุคำนำหน้า และตำแหน่ง	มทางวิชาการ)			
	กรุณาศ	า้นหารายการ	8		

รูปที่ 18 การค้นหาข้อมูลนักวิจัย

3.3.2 การค้นหาข้อมูลนักวิจัยด้วยการค้นหาขั้นสูง

- เลือก ้านหาขั้นสูง จากนั้นระบบจะแสดงหน้าค้นหาขั้นสูง
- ที่หน้าการค้นหาข้อมูลนักวิจัยด้วยการค้นหาขั้นสูงจะสามารถเลือกสืบค้นได้จาก ชื่อ-สกุล นักวิจัย, หัวข้อความเชี่ยวชาญ หรือ หน่วยงาน/ต้นสังกัด
- สามารถเพิ่ม/ลดคำค้นได้โดยคลิกที่ (*) พร้อมทั้งระบุเงื่อนไขการเชื่อมคำค้นแต่ละคำได้ โดย เงื่อนไขประกอบด้วย AND หมายถึง "และค้นคำนี้", OR หมายถึง "หรือค้นคำนี้" และ NOT หมายถึง "ไม่ค้นคำนี้"
- 4) สามารถเลือกค้นหาหรือกรองผลการค้นหาตามสาขาวิชาที่นักวิจัยเชี่ยวชาญได้

ข้อมูลนักวิจัย	
ค้นหาข้อมูลขั้นสูง	
ค้นหาจาก - กรุณากรอกคำค้น	
AND - ชื่อ-สกุล ผู้เชี่ยวชาญ - กรุณากรอกคำคัน	
AND ~ หีวข้อความเชี่ยวชาญ หน่วยงาน / ต้นสังกัด	•-
ISCED Board	~
ISCED Narrow	
ISCED Detail	
คันหา ยกเลิกคันหาแบบละเอียด	

, a		ษ	ิย	ູ	<u>a</u> 2	ิย	ะ	อ้	
59/9/	19	การคบท	าาขอาเ	เลขก	าลย	രി	เการคบบ	หาขามสง	
	1)	11 1911101	IIUUa	61 161 1	000	J F I a C			

3.3.3 รายละเอียดข้อมูลนักวิจัย

เมื่อทำการค้นหาข้อมูลนักวิจัยแล้ว สารมารถดูรายละเอียดของนักวิจัยได้โดยคลิกที่ชื่อนักวิจัย จะปรากฎ รายละเอียดข้อมูลที่เปิดเผย และข้อมูลเพิ่มเติมที่นักวิจัยอนุญาตเปิดเผย ดังนี้

- ข้อมูลที่เปิดเผย
 - ชื่อ-สกุล
 - หน่วยงาน
 - ความเชี่ยวชาญ
 - ผลงานวิจัย
 - ผลงานตีพิมพ์

- ข้อมูลเพิ่มเติมที่นักวิจัยอนุญาตเปิดเผย
 - เบอร์โทร
 - Email
 - ประวัติการศึกษา
 - งานวิจัย
 - ทรัพย์สินทางปัญญา
 - รางวัล

ข้อมูลนักอิจั	ម		
แรก / บริการข้อมูล / ข้อมูลนักวิจัย			
at an based a			
สังกัด : เ			
ามเชี่ยวชาญ: การแช่แข็งเซลล์สืบพันธุ์และตัวอ่อน,เซลล์ตันกำเนิดตัวอ่อนและเซลล์ตันกำเนิดร่างกาย,การ กระบือ สุกร แมว โดยใช้เซลล์ร่างกา	ปฏิสนธิในหลอดแก้ว โค กระบือ,การเ ยเป็นเซลล์ต้นแบบ	ย้ายฝากตัวอ่อนโค เ	าระบือ แพะ,การโคลนนิ่งตัวอ่อ
ผลงานวิจัย 	ដែ	ลงานตีพิมพ์	
ผลงานวิจัย			
ล่าคับ ชื่อเรื่อง	<mark>หน่วยงาน</mark>	ปีที่เผยแพร่	ประเภท _ผ ลงานวิจัย
1 แลงอาวิธีการกระชับการเอริกแติบโตหลังการวีดอสอิมัวใบไปโดต่ออัตรา การเอริกแติบโต	แหวจิกยวจัยเกดโนโจยีสุดมาดี	2557	รายาามดารจิจัย

3.4 องค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

3.4.1 การค้นหาองค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

 เลือก "องค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม" ที่หน้าหลักหรือไปที่เมนูบริการข้อมูลแล้วเลือกหัวข้อ "องค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม"

TNRR Thai National Research Repository หน้าหลัก	บริการข้อมูล บริการอื่นๆ	ติดต่อเรา	เกี่ยวกับเรา เข้าสู่ระบบ
คลังข้อมูลงานวิจัยไทย Q คันทาโครงการวิจัย, นดงานวิจัย, วิกยามิพนธ์ ฯลฯ <u>คันทา</u>	 โครงการวิจัยที่อยู่ระหว่าง รัจมูลผลงานวิจัย รัจมูลนักวิจัย องค์ความรู้คำนการวิจัยแ รัจมูลวิทยามิพนธ์ สารสนเทศวิจัยและนวิตกะ OPEN DATA 	คำเนินการ ละนวัคกรรม รรม (BI)	
โครงการอิจัยที่อยู่ ระหว่างคำเนินการ ())) ())) ())) ())) ())) ())) ())) ()	องค์ความรู้ค้า วิจัยและนวัตถ		ōnerūwuś
		ภาพ	รวมข้อมูลประจำปี ทุกปี 🗸

รูปที่ 21 เมนูข้อองค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

 ที่หน้าค้นหาองค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรมจะปรากฏช่องค้นหา ผู้ใช้งานระบบสามารถค้นหา ข้อมูลองค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรมได้จากการระบุคำค้น โดยระบบจะสืบค้นจาก ชื่อเรื่อง นักวิจัย/ผู้แต่ง คำสำคัญ และคำอธิบาย

3) สามารถเลือกค้นหารายการที่มีคลิปวิดีโอได้โดยคลิกเลือก 🔲 คลิปวัดเอ และคลิกค้นหา



รูปที่ 22 เมนูค้นหาองค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

3.4.2 รายละเอียดข้อมูลองค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

เมื่อค้นหาข้อมูลองค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรมแล้ว สารมารถดูรายละเอียดได้โดยคลิกที่ชื่อเรื่องจะ ปรากฎรายละเอียด ดังนี้

- ชื่อโครงการวิจัย/ชื่อเรื่อง
- ชื่อนักวิจัย/ชื่อผู้แต่ง
- คำสำคัญ
- หน่วยงาน
- ปีที่เผยแพร่

- คำอธิบาย
- สาขาการวิจัย
- วีดิโอ (ถ้ามี)
- ภาพที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี)

ร์ข้อมูลไปยังไซเซียลมีเคีย
ร์ห้อมูลไปยังโซเซียลมีเคีย
ร์ข้อมูลไปยังไซเซียลมีเคีย
🖾 🗗 😁 🟹

รูปที่ 23 หน้ารายละเอียดองค์ความรู้ด้านการวิจัยและนวัตกรรม

3.5 วิทยานิพนธ์

1) เลือก "วิทยานิพนธ์" ที่หน้าหลักหรือไปที่เมนูบริการข้อมูลแล้วเลือกหัวข้อ "วิทยานิพนธ์"

TNRR Thai National Research Repository หบ้าหลัก	บริการข้อมูล	บริการอื่นๆ ศิ	กิดต่อเรา	เกี่ยวกับเธา	เข้าสู่ระบบ
คลังข้อมูลงานอิจัยไทย Q ค้นทาโครงการวิจัย, ผลงานอิจัย, อักยานิพนธ์ ฯลฯ ค้นทา	โกรงการวั งัอมูลผลง งัอมูลนักวั องค์ความะ งัอมูลวิทย สารสนเทศ OPEN D/	จัยที่อยู่ระหว่างคำเนิน ทนวิจัย รู้ค้านการวิจัยและนวัด ทนิพนธ์ าวิจัยและนวัดกรรม (B	inns inssu 31)		
โครงการวิจัยที่อยู่ ระหว่างคำเนินการ ())) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) ()) (04 38	มค์ความรู้ค้านการ วัยและนวัตกรรม	5	ineานิพนธ์	

รูปที่ 24 เมนูวิทยานิพนธ์

 ที่หน้าค้นหาวิทยานิพนธ์จะปรากฏช่องค้นหา ผู้ใช้งานระบบสามารถค้นหาข้อมูลวิทยานิพนธ์ได้จากการ ระบุคำค้นในช่องค้นหา (กุณากรอกศาคน)

ข้อมูลวิทยานิพนธ์		
กรุณากรอกคำคัน	А́им	
🗹 ทั้งหมด 🗌 คำสำคัญ 🗌 หัวข้ออิทยานิพบร์	🗌 ชื่อนักศึกษา 🔲 มหาวิทยาลัย/สถาบันฯ	
ทรองขัอมูล ปีที่เผยเพร่ แสดงทั้งหมด v	พบข้อมูล 172,443 รายการ จากทั้งหมด 172,443 รายการ Towards a high-brightness muonium beam ผู้แต่ง : Narongrit Ritjoho ผู้แต่งร่อม (รายชื่อผู้ร่อม/ผู้สนับสนุน) : Paolo Crivelli,Michael Dos มหาวิทยาลัย/สถาบัน : Suranaree University of Technology ปีที่เผยแพร่ : 2563	แสคมขัอมูล 10 v รายการ. ser,Klaus Kirch

รูปที่ 25 เมนูค้นหาวิทยานิพนธ์

3.6 สารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม (BI)

1) ที่เมนูบริการข้อมูลให้เลือกหัวข้อ "สารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม"



รูปที่ 26 เมนูสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม

 ที่หน้าสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมจะปรากฏช่องค้นหา ผู้ใช้งานระบบสามารถค้นหาข้อมูลสารสนเทศวิจัย และนวัตกรรมได้จากการระบุคำค้นในช่องค้นหา (กุณากรอกศาคน) (กุณากรอกศาคน) (กุณากรอกศาคน)
 จากหัวข้อสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม

สารสนเทศวิจัยและนวัด	ากรรม		
กรุณากรอกคำคัน	คันทา		
พบข้อมูลทั้งสิ้น 20 รายการ			
Unšteiriénduunsäteirhutinskensegte	ນັກຈີຍຍໍທີ່ສຳເບີນກາວຈີຮັບອຳນາເຄັຍເຈນ ແມ່ນເປັນກາວຈີຮັບອຳນາເອົາແມ່ນເອົາ ແມ່ນເວລາຍແກ່ກຳນາເປັນກາວຮັບອຳນາແອ້ານອານານ	นักวิชัยที่ดำเนินการวิชัยด้านเขคโนโชชีที่สุดสารกรร 2.1977 คม นักวิชัยที่ค่าเป็นการวิชัยด้าน	
© 04 n.n. 2565 @ 846	0ີ 30 ມ ື . ຍ. 2563 👁 870	© ® 850	© 04 n.n. 2565 @ 848

รูปที่ 27 เมนูค้นหาสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม

3) คลิกแต่ละรายการเพื่อดูรายละเอียดสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม



รูปที่ 28 ตัวอย่างสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรม

3.7 รางวัลการวิจัย

1) ที่เมนูบริการข้อมูลให้เลือกหัวข้อ "รางวัลการวิจัย"



รูปที่ 29 เมนูรางวัลการวิจัย

- ที่หน้าค้นหารางวัลการวิจัยให้ระบุคำค้น โดยสามารถเลือกสืบค้นได้จาก ชื่อนักวิจัย ชื่องานวิจัย และ หน่วยงาน
- 3) สามารถกรองผลการค้นหาโดยเลือก ปีงบประมาณ และ ประเภทรางวัล

รางวัลการวิจัย		
กรุณากรอกคำคัน	ค้นหา	
🗹 ทั้งหมด 🗌 ชื่อนักอิจัย 🗌 ชื่องานอิจัย 🗌 หน่	เอยงาน	
กรองข้อมูล	พบข้อมูล 308 รายการ จากทั้งหมด 308 รายการ	แสดงข้อมูล 10 🗸 รายการ
ปีงบประมาณ	ฤทธิ์ทางชีวภาพและบทบาทในระดับโมเลกุลของสารส	ออกฤทธิ์ในผลิตภัณฑ์ผึ้ง
แสดงทั้งหมด	• รางวัลผลงานวิจัย ประจำปังบประมาณ 2565	
ประเภทรางวัล	ชื่อนักวิจัย : นางสาวจันทร์เพ็ญ จันทร์เจ้า	
แสดงทั้งหมด	ทน่วยงาน :จุฬาลงกรณ์มหาอิทยาลัย ป . กรรร	
คำเนินการกรองข้อมูล	 ชาวออา สาขาวิชา : สาขาเกษตรศาสตร์และชีวอิทยา 	

รูปที่ 30 การค้นหาข้อมูลรางวัลการวิจัย