



https://rsdb.hrdi.or.th

(สำหรับผู้ใช้งาน)

ยออนโลน





คำนำ

คู่มือการใช้งานเว็บไซต์องค์ความรู้จากงานวิจัยบนพื้นที่สูง เป็นคู่มือที่มีไว้สำหรับ ผู้ใช้งานทั่วไป ซึ่งอยู่ภายใต้โดเมนของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) เพื่อเป็น แนวทางในการเข้าใช้งานและการจัดการเกี่ยวกับเว็บไซต์ในการบันทึก รวบรวม และจัดหมวดหมู่ ข้อมูลองค์ความรู้จากงานวิจัยที่เกี่ยวข้องไว้ด้วยกันอย่างเป็นระบบ ในรูปแบบสื่อต่างๆ และภาษา ที่เข้าใจง่าย ได้แก่ โปสเตอร์ อินโฟกราฟิก คู่มือ คลิปวิดีโอ และบทความวิจัย โดยแสดงผล เป็น 3 ส่วน ประกอบด้วย รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ องค์ความรู้จากงานวิจัย และผลงานวิจัยเด่น ให้เหมาะสมกับกลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ คือ เกษตรกร นักพัฒนานักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา และประชาชนทั่วไป ซึ่งให้ผู้ใช้สามารถค้นหาเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย สะดวก รวดเร็ว รวมทั้งเผยแพร่ ผลงานวิจัยและเชื่อมโยงกับระบบฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งรองรับการเปลี่ยนแปลง การปฏิบัติงาน ให้เป็นระบบเทคโนโลยีดิจิทัลมากขึ้น สะดวกในการบันทึกและแก้ไขปรับปรุงข้อมูล สามารถกำหนดขอบเขตผู้ใช้ฐานข้อมูลได้ โดยมุ่งหวังว่าคู่มือฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ และสร้าง ความเข้าใจให้แก่ผู้ที่สนใจเข้าใช้งานระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้จากงานวิจัยบบพื้นที่สูง ซึ่งจะก่อให้เกิดการเรียนรู้ในวงกว้างต่อไป

> ี คณะผู้จัดทำ มีนาคม 2568

สารบัญ

	หน้า
ระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้จากงานวิจัยบนพื้นที่สูง	1
การเข้าใช้งานเว็บไซต์องค์ความรู้จากงานวิจัยบนพื้นที่สูง	2
1. ค้นหา (ฟังก์ชันการสืบค้นข้อมูล)	3
2. องค์ความรู้จากงานวิจัย	8
3. ผลงานวิจัยเด่น	14
4. ฐานข้อมูลรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (e – Research Report)	16
5. เชื่อมโยงระบบบริหารจัดการข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา	21



ระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้จากงานวิจัยบนพื้นที่สูง

ระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้จากงานวิจัยบนพื้นที่สูง ได้พัฒนาเป็น Web Application เพื่อรวบรวม เผยแพร่ผลงานวิจัย และเชื่อมโยงข้อมูล ร่วมกับภาคีเครือข่าย ให้เหมาะสมกับกลุ่มผู้ใช้ ประโยชน์ คือ เกษตรกร นักพัฒนา นักวิจัย นักวิชาการ นักศึกษา ประชาชนทั่วไป โดยแบ่งการแสดง ผลเป็น 3 ส่วน ประกอบด้วย

1) รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (e – Research Report) รวบรวมไฟล์รายงานวิจัยฉบับ สมบูรณ์ สามารถสืบค้นงานวิจัยในรูปแบบภาษาไทย/อังกฤษ จากคำสืบค้น/ Keyword (กำหนดฟิลด์ สำหรับสืบค้น เช่น ชื่อเรื่อง ผู้แต่ง หัวเรื่อง หรือปี) กลุ่มงานวิจัย และพื้นที่ดำเนินการ โดยแสดงผล เป็นไฟล์ PDF ที่มีลายน้ำตราสัญลักษณ์สถาบันไว้ทุกหน้า

2) องค์ความรู้จากงานวิจัย ประมวลองค์ความรู้งานวิจัยเป็นหมวดหมู่ จำนวน 21 หมวด ให้อยู่ในรูปแบบและภาษาที่เข้าใจง่าย เสนอในรูปแบบ โปสเตอร์ วิดีโอ หนังสือ (E-book) และบทความวิจัย

3) ผลงานวิจัยเด่น ผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูง มีการนำไปใช้ประโยชน์ก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลง ด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของชุมชน รวมถึงสอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและนโยบายของ สวพส. หรือของประเทศ

โดยมีฟังก์ชันการใช้งานหน้าหลักของเว็บไซต์องค์ความรู้จากงานวิจัยบนพื้นที่สูง ประกอบด้วย เมนู หน้าแรก ผลงานวิจัยเด่น องค์ความรู้งานวิจัย ทรัพย์สินทางปัญญา และค้นหาเป็นการลิงก์เข้าไปสู่ การสืบค้นข้อมูลในหัวข้อต่าง ๆ ตามที่ผู้สืบค้นต้องการ

นอกจากนี้ได้เชื่อมโยงระบบบริหารจัดการข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา เว็บไซต์ https://ip.hrdi.or.th ไว้ในส่วนหน้าหลักของระบบฐานข้อมูลองค์ความรู้จากงานวิจัยบนพื้นที่สูง เพื่อให้สามารถเข้าใช้งาน ได้สะดวกรวดเร็ว



การเข้าใช้งานเว็บไซต์องค์ความรู้จากงานวิจัยบนพื้นที่สูง

- 1. เข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ "สวพส. สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)"
 - 1.1 เข้าสู่เว็บไซต์ https://www.hrdi.or.th
 - 1.2 เลือกบริการข้อมูลออนไลน์ (E-Services) เลือกที่เมนู Research HRDI Portal





2.เข้าสู่เว็บไซต์ https://rsdb.hrdi.or.th หรือ สแกน QR Code ด้านล่าง



1. ค้นหา (ฟังก์ชั่นการสืบค้นข้อมูล)

เมนูค้นหา เป็นฟังก์ชันในการสืบค้นข้อมูลทุกประเภทในเว็บไซต์ โดยจำแนกข้อมูลที่สืบค้นออกตาม ประเภทของ**ชื่อนักวิจัย** และ**ชื่อองค์ความรู้งานวิจัย** โดยให้ระบุเงื่อนไขในการสืบค้น ซึ่งมีรายละเอียด การใช้งาน ดังนี้





1.1 ชื่อนักวิจัย

1) เลือก Dropdown ค้นหา "ชื่อนักวิจัย"

ค้นหาองค์ความรัจาก	งานวิจัย		
เลือกประเภทคันหา			- 1
เลือกประเภทคันหา			
ชื่อนักวิจัย			
ชีอองค์ความรู้จากงานวิจัย			

2) เลือกชื่อนักวิจัยที่ต้องการค้นหาองค์ความรู้

ค้นหาองค์ความรู้จา	ากงานวิจัย	
ชื่อนักวิจัย	• จารุณี ภีลุมวงค์ C. domnies C. domnies อันกราวดี อารัศรีสม - - -	
	อายร์ เกติมา ขั จารุณี กิจูเมวงค์ 5ติมา ผลเพิ่มพูน 5รมินท์ ในวิชัย	
	Sewold Joan	
	HRDI attribu\$30uu.vikoumikufiqu (asviinisuurisuu 65 mj) n attrime attaina sullavaleud 50200 053-328496-8 cb 3401	-

 ปรากฎหน้าต่างใหม่ชื่อว่ารายการงานวิจัยของนักวิจัย โดยแสดงหน้าของสื่อองค์ความรู้ ของนักวิจัยท่านนั้น เพื่อให้ผู้ค้นหาสามารถค้นหาองค์ความรู้ได้อย่างสะดวก



เมื่อต้องการค้นหาองค์ความรู้ของนักวิจัยท่านใหม่ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1)- 3) ใหม่อีกครั้ง



1.2 ชื่อองค์ความรู้จากงานวิจัย

1) เลือก Dropdown ค้นหา "ชื่อองค์ความรู้จากงานวิจัย"

ค้นหาองค์ความรู้จากงาเ	นวิจัย				_
เลือกประเภทค้นหา	-				
เลือกประเภทคันหา					
ชื่อนักวิจัย ชื่อองค์กวามรู้จากงานวิจัย					
		สถาบันวิจัยและพ	จิฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหายน)		

2) ปรากฏฟังก์ชัน คำค้นหา

ื่อองค์ความรู้จากงานวิจัย		
	Ardum Quberninge	
		ļ
		ແຕ່ນໃນວິຣັບແລະທັດນາກຄົນກໍ່ສຸດ/ຊຸດ (ດວທີ່ກາວພາກອນ) ຣຣ ທຢູ ໂດ ແຊເກທ ດ ປຸຊາທາ ຣ ແມ່ດວ ຣ ແມ່ຮັດທີ່ປາ 50200 ທຣາ 703406 ຢ ຕ່າ 3401

3) พิมพ์คีย์เวิร์ดขององค์ความรู้ที่ต้องการค้นหา

	1-12		
ค้นหาองค์ความรู้จา	เกงานวิจัย		
ชื่อองค์ความรู้จากงานวิจัย	• muw	C dumpling	
		1	

 ปรากฎหน้าต่างใหม่ชื่อว่าผลการค้นหางานวิจัย ซึ่งแสดงหน้าของสื่อองค์ความรู้ เพื่อให้ผู้ค้นหา สามารถค้นหาองค์ความรู้ได้อย่างสะดวก



เมื่อต้องการค้นหาองค์ความรู้ของหัวข้อ/เรื่องใหม่ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1)- 4) ใหม่อีกครั้ง

2. องค์ความรู้จากงานวิจัย

 การเข้าสู่องค์ความรู้งานวิจัย สามารถเข้าใช้งานได้ 2 ช่องทาง ได้แก่ 1 ฟังก์ชันแถบเมนูด้านบนหน้าแรก ของเว็บไซต์ และ 2 ไอคอนหน้าจอหลักของระบบ





- องค์ความรู้จากงานวิจัยแบ่งออกเป็น 21 หมวดหลัก ดังภาพ เลือกหมวดองค์ความรู้งานวิจัยหลักที่ต้องการ จะปรากฏหน้าต่างเล็กหัวข้อของหมวดองค์ความรู้ย่อย เพื่อสืบค้นองค์ความรู้
- เลือกองค์ความรู้งานวิจัยในหมวดย่อย
 ที่ต้องการ จะปรากฏหน้ารายการองค์ความรู้ ให้สืบค้น



4) สื่อองค์ความรู้ในแต่ละหมวดย่อย แบ่งเป็น 4 ประเภท ได้แก่ (1) โปสเตอร์ (2) วิดีโอ (3) สื่อ/สิ่งพิมพ์ และ (4)บทความวิจัย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(1) โปสเตอร์ เป็นอินโฟกาฟิกสรุปเนื้อหาในรูปแบบภาษาที่เข้าใจง่ายใน 1 หน้า



- การกดถูกใจ แชร์ และแสดง
 ความคิดเห็น
- ผู้เข้าใช้งานสามารถกดถูกใจ แชร์องค์ความรู้แสดงผ่านสื่อ ออนไลน์ Facebook ได้
- สามารถแสดงความคิดเห็น
 และสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้

(2) วิดีโอ เป็นภาพเคลื่อนไหวพร้อมเสียง สามารถดูเข้าใจได้ง่าย สามารถคลิกเปิดชม หรือรับชมผ่าน YouTube ได้







(3) สื่อ/สิ่งพิมพ์ เป็นสื่อในรูปแบบคู่มือ แสดงผลในรูปแบบไฟล์ PDF สามารถเปิดอ่าน หรือดาวน์โหลดได้



(4) บทความวิจัย เชื่อมต่อกับเว็บไซต์องค์ความรู้เพื่อการพัฒนาพื้นที่สูงอย่างยั่งยืน (HKM) ้แสดงรายการหัวข้อบทความวิจัย เมื่อเลือกบทความที่ต้องการจะแสดงรายละเอียด ของบทความวิจัยนั้นขึ้น

องค์ความรู้จากงานวิจัย >> ปศูสัตว์ >> องค์ความรู้อื่นๆ เกี่ยวกับปศูสัตว์



การเลี้ยงสัตว์ของเกษตรกรบนพื้นที่สูงในหลายพื้นที่จะเป็นการเลี้ยงเพื่อบริโภคในครัวเรือน และ เลี้ยงเพื่อเป็นอาชีพเสริม โดยชนิดสัตว์ที่นิยมเลี้ยง ได้แก่ ไก่ สุกร โค กระบือ รวมไปถึงการเลี้ยง ปลาหรือกบในบ่อน้ำที่เกษตรกรมีอยู่แล้ว เกษตรกรมักจะเลี้ยงร่วมกับการทำการเกษตรอื่นๆ ซึ่ง รปแบบการเลี้ยงส่วนใหญ่จะเป็นการเลี้ยงแบบง่ายๆ บางรายเลี้ยงแบบปล่อย บางรายเลี้ยงแบบ . สร้างโรงเรือนให้สัตว์และแบ่งสัดส่วนสัตว์แต่ละชนิดไว้อย่างชัดเจน โครงการศึกษาและพัฒนารูป แบบการเลี้ยงสัตว์แบบผสมผสานที่เหมาะสมกับบริบทบนพื้นที่สูง สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สู[้]ง (องค์การมหาชน) ได้ทำการศึกษารู<mark>ป</mark>แบบการเลี้ยงสัตว์แบบผส[ุ]มผสาน ที่เหมาะสมกับพื้นที่สูงโด[้]ย การศึกษาพบว่ามีรูปแบบที่เหมาะสมสามารถใช้เลี้ยงในแต่ละพื้นที่ได้ 2 รูปแบบ ได้แก่

<u>รูปแบบที่ 1</u> การเลี้ยงไก่เนื้อ+สุกร+ไก่ไข่ ไก่เนื้อโดยใช้ลูกไก่อายุ 1 วัน จำนวน 50 ตัว สำหรับสุกร ใช้ลูกสุกรหย่านมจำนวน 3 ตัว และไก่ไข่สาว อายุ 20 สัปดาห์ จำนวน 30 ตัว

<u>รูปแบบที่ 2</u> การเลี้ยงไก่ไข่+สุกร+ปลาหรือกบ โดยใช้ไก่ไข่สาวอายุ 20 สัปดาห์ จำนวน 30 ตัว สำหรับสกรใช้ลกสกรหย่านมจำนวน 3 ตัว และปลา จำนวน 500 ตัว

*หมายเหตุสายพันธุ์สัตว์ 1. ไก่เนื้อ สายพันธุ์ลูกผสมสามสาย 2. สุกร สายพันธุ์ลูกผสม สุกรดำ หรือขาวแล้วแต่ความต้องการของพื้นที่ 3.ไก่ไข่สายพันธุ์ทางการค้าไข่เปลือกสีน้ำตาล 4. ปลา สาย พันธ์บึกอย 5.กบ สายพันธ์พื้นเมือง



ในกระบวนการเกษตรกรรมทั่วไปนั้น เกษตรกรจะต้องเผชิญกับวิกฤตที่ส่งผลกระทบต่อพืชที่เป็น สิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้ ปัญหาเหล่านี้อาจเกิดจากปัจจัยธรรมชาติ การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิ อากาศ สภาวะแวดล้อมต่างๆ หรือปัจจัยจากกิจกรรมมนุษย์ หากเกษตรกรเข้าใจสาเหตุและหาวิธี จัดการที่เหมาะสมอะเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งในการทำการเกษตรกรรมในยุคที่ความเปลี่ยนแปลง แบบมหภาคในด้านต่างๆ ในบทความนี้จะพูดถึงประเด็นสำคัญที่เกี่ยวข้องกับช่วงวิกฤตต่างๆที เกี่ยวกับการเพาะปลูกพืชและแนวทางการจัดการเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคต ทั้งนี้ผู้ เขียนได้ยกตัวอย่างเอาวิกฤตต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการเกษตร ดังนี้

1. วิกฤตการขาดน้ำในพืช

หนึ่งในปัญหาหลักที่ส่งผลกระทบต่อพืชและการเกษตร เมื่อพืชขาดน้ำ ความสามารถในการ สังเคราะห์แสงจะลดลง การดูดชื่มธาตุอาหารหยุดชะงักและการเจริญเติบโตของพืชชะลอตัว ซึ่ง สามารถทำให้พืชตายในที่สุด

ตัวอย่างผลกระทบ:

ใบพืชเหียวเฉาและสูญเสียความชุ่มชื้น ซึ่งจากข้อมูลขององค์การอาหารและการเกษตรแห่ง สหประชาชาติพบว่าภัยแล้งสามารถลดผลผลิตทางการเกษตรได้มากถึง 40%

3.ผลงานวิจัยเด่น

 การข้าสู่ผลงานวิจัยเด่นสามารถเข้าใช้งานได้ 2 ช่องทาง ได้แก่ ผ่านฟังก์ชันแถบเมนูด้านบนหน้าแรก ของหน้าเว็บไซต์ และไอคอนหน้าจอหลักของระบบ



2) ปรากฏแบบฟอร์มหน้าผลงานวิจัยเด่น



3) เลือกผลงานวิจัยเด่นที่ต้องการ



4) ปรากฏองค์ความรู้ในรูปแบบอินโฟกราฟิกและโปสเตอร์



เมื่อต้องการเข้าสู่ผลงานวิจัยเด่นเรื่องอื่น ๆ ให้เลือก back ของบราวเซอร์ และทำตามขั้นตอนที่ 1) - 3)

4. ฐานข้อมูลรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (e – Research Report)

ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานเว็บไซต์ระบบฐานข้อมูลรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (e-Research Report) ในหน้าหลักของเว็บไซต์ ซึ่งเป็นฟังก์ชันที่สามารถเข้าถึงข้อมูลระบบฐานข้อมูลรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ของ สำนักวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

โดยสามารถสืบค้นงานวิจัยในรูปแบบภาษไทย/ อังกฤษ และค้นหางานวิจัยจากคำสืบค้น/Keyword (กำหนดฟิลด์สำหรับสืบค้น เช่น ชื่อเรื่อง ผู้แต่ง หัวเรื่อง หรือปี) กลุ่มงานวิจัยและพื้นที่ดำเนินการ โดยระบบ แสดงประมวลผลการค้นหาแสดงเป็นไฟล์ PDF ที่มีลายน้ำตราสัญลักษณ์สถาบันไว้ทุกหน้า





การค้นหารายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์ (e-Research Report) หน้าหลักของเว็บไซต์ https://research.hrdi.or.th ซึ่งมีรายละเอียดการค้นหา ดังนี้

 ค้นหางานวิจัย โดยการพิมพ์คีย์เวิร์ดของงานวิจัยที่ต้องการค้นหา และสามารถเลือก ค้นหาในหัวข้อ ได้แก่ ทุกฟิลด์/All Filed ชื่อเรื่อง/Title ผู้แต่ง/Author หัวเรื่อง /Subject

ค้นหางานวิจัย			
🕝 ทุกฟิลด์/All Filed	🗏 ชื่อเรื่อง/Title	🦷 ผู้แต่ง/Author	หัวเรื่อง/Subject

2) ค้นหาผ่านกลุ่มงานวิจัย เมื่อกด Dropdown ค้นหา จะปรากฏตัวเลือก (เลือกกลุ่ม งานวิจัย) ให้ Dropdown เลือกกลุ่มงานวิจัยที่ต้องการเพื่อค้นหางานวิจัย ดังภาพ

🖾 ทุกฟิลด์/All Filed 🛛 🗏 ชื่อเรี	ຣົ່ອง/Title 📕 ຜູ້ແຕ່ง/Author	🔲 หัวเรื่อง/Subject
กลุ่มงานวิจัย	พื้นที่ดำเนินงาน	ปี/Year
ทั้งหมด 🗤 ทั้ง	онио	 ทั้งหมด
ทั้งหมด		1
พืช/ผลิตผลเกษตร		
กาแฟ	Oceant	
ปศุสัตว์/กีฏะ	Q Search	
การจัดการหลังการเก็บเกี่ยวและโลจิสติกส์		
การให้น้ำและปุ๋ย		
โรงเรือน		
เทคโนโลยีโครงการหลวง	©2568 ระบบฐาน	ข้อมลรายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์
พืชพลังงาน	สำนักวิจัย สถาบัน	วิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาช
ตลาด	n.t Visits 26	960
ทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ		
ບ່າໄມ້		
ดินและธาตุอาหาร		
ชีวภัณฑ์เกษตร		
ผลิตภัณฑ์		
สิ่งแวดล้อมและการเปลี่ยนแปลงของธรรมชาติ		
สังคม		

3) ค้นหาผ่านพื้นที่ดำเนินงาน เมื่อกด Dropdown ค้นหา จะปรากฏตัวเลือก (เลือกพื้นที่ ดำเนินงาน) ให้ Dropdown เลือกพื้นที่การดำเนินงานวิจัยที่ต้องการเพื่อค้นหางานวิจัย ดังภาพ

ค้นหางานวิจัย			
🗹 ทุกฟิลด์/All Filed		ชื่อเรื่อง/Title 🔲 ผู้แต่ง/Author	🖉 หัวเรื่อง/Subject
กลุ่มงานวิจัย		พื้นที่ดำเนินงาน	Ũ/Y <mark>e</mark> ar
ทั้งหมด	~	ทั้งหมด 🗸	ทั้งหมด
		ทั้งหมด 🦳	
		สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง	
		พื้นที่โครงการหลวง	
		โครงการพัฒนาพื้นที่สูงแบบโครงการหลวง	
		พื้นที่โครงการรักษ์น้ำ	
		ไครงการพัฒนาพื้นที่สงแบบโครงการหลวงเพื่	อแก้ปัญหาพื้นที่เฉพาะ

4) ค้นหาผ่านปี/Year เมื่อกด Dropdown ค้นหา จะปรากฏตัวเลือก (เลือกปี/Year) ให้ Dropdown เลือกปี/Year ที่ต้องการเพื่อค้นหางานวิจัย ดังภาพ

🗹 ทุกฟิลด์/All Filed 👘	ชื่อเรื่อง/Title 🔲 ผู้แต่ง/Author	หัวเรื่อง/Subject
กลุ่มงานวิจัย	พื้นกี่ดำเนินงาน	ปี/Year
ทั้งหมด 🗸	ทั้งหมด 🗸	ทั้งหมด
		ทั้งหมด
		0
	Occurrt	1212
	Q Search	2555
		2556
		2557
สอบถามข้อมลเพิ่มเติม		2558
ns 053-328496-8 ต่อ 3401	©2568 ระบบฐาน <mark>ข้</mark> อเ	2559
ວ໌ເມລ໌ຜູ້ດູແລsະບບ: jirawant@hrdi.or.th	สำนักวิจัย สถาบันวิจั	2560
	alle Visits 26.9 0	2561
		2562
		2563
		2564
		2565
		2566

5) จากนั้นให้กด **Search** เพื่อค้นหางานวิจัย

C	3 ทุกฟิลด์/All Filed	🔲 ชื่อเรื่อง/Title	🔲 ຜູ້ແຕ່ຈ/Auth	or 📕 मॅ:	งเรื่อง/Subject	
	กลุ่มงานวิจัย	พื้นที	ได๋าเนินงาน		Ũ/Year	
กาแฟ		- สถาบันวิจัยและพัด	มนาพื้นที่สูง	~ 2567		0
ไม่ระบุ		- ทั้งหมด		~		

- ผู้ใช้งานมีข้อมูลงานวิจัยที่ต้องการค้นหาอยู่แล้ว สามารถระบุทุกฟังก์ชันเพื่อการ ค้นหางานวิจัยให้เกิดความจำเพาะมากยิ่งขึ้น
- ผู้ใช้งานต้องการงานวิจัยในทุกพื้นที่หรือทุกปีสามารถเลือก ทั้งหมด เพื่อให้ได้งานวิจัย ของคีย์เวิร์ดนั้น ๆ ทุกพื้นที่ และทุกปีงบประมาณ
- 6) เลือกงานวิจัยที่สนใจ และดาวน์โหลดไฟล์ PDF ของรายงานวิจัยเพื่อศึกษาเพิ่มเติม



รายละเอียด		
લુંથલંગ	จันทร์จั ณัฐรย กัดดิพ กายุเจ บัณฑิต	हत (करतीय
ອິລເຮັດບ	Inson	ารศึกษาวิจัยพันธุ์ข้าวท้องกันและรูปแบบการปลูกข้าวไว้เพื่อเพิ่มผลผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งเวดล้อมบนพื้นที่สุง
พัวเรื่อง (คำ สำคัญ)	พื่นที่สู	ง.ความนั้นคงกางอาหาร.โภชมาการข้าว,กมะสิ่ง เกรมฐกิจชีวกาพ
สำนวนหน้า	82	
0auUs:unna	2567	
รายงามฉบับสม	บูรณ์	
unificeia / Abs	tract	unifoia pdf
ส่วนที่ 1 หน้าปก	rbuch •	ส่วนที่ 1 หน้านักเอละส่วนน้ำ pdf
aburf 2 unds		abuñ z undrigdt
ส่วนที่ 3 กรวจเส	inans	ส่วนที่ 3 ตรวจเอกสาร.pdf
ส่วนที่ 4 วิธีการวิ	iðu	itsuñ 4 35ms3-8updt
ส่วนที่ 5 ผลการไ	550	ส่วนที่ 5 พลการวิจัย _วิจารณ์ และสรูปพลโpdf
ส่วนที่ 6 เอกสาร	ວ້າວວັວ	ส่วนที่ 6 เอกสารอ้างอิน pdf

 ผู้ใช้งานสามารถค้นหารายงานวิจัยได้จากแถบชื่อนักวิจัย หัวเรื่อง (คำสำคัญ) และกลุ่มงานวิจัยที่ปรากฎเป็นกล่องข้อความสีเขียวได้

	nnwao/All Filed	ា ២០៤៩០០/Title ខ្លាំលេប/Author	- HDISDO/Subject		
	กลุ่มงานวิจัย	พื้นที่ดำเนินงาน	0/Year		
	ก่อคมด	🗸 ที่อหมด	v 2567	÷	
		Q ลับหา			
	การกับเหา ตั้งหมดว่ามาม 70 รายการ				
Show	entries			Filter :	_
		-			
	80(500		หวเรอง (ศาสาคญ)	าสุมงานวอย	-
		and the second	statements of the local diversion of the loca		_
1 1	กรงการวิจัยเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตและมูลค่าของกาแฟอ: 	ราชิกาคุณภาพภายได้ระบบการผลิตที่เป็นมิตร	พการปีกระบุจั (อยู่ในพิ) พระก	uw/	_
1 l/ ñ	รรงการวิจัยเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มพลผลิตและมูอค่าของกาแฟอะ ในสิ่งแวดล้อมบนพื้นที่สูงและ BCG โมเดล (2567) เล้าส่วยเรียงแรง) เหมาะทองส	รายิกาคุณภาพภายได้ระบบการผลิตที่เป็นมิตร	mawi Wurlgo (sea)nEamw m enduaulinearing		
1 l/ 12	รรงการวิจัยเทคโบโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตและมูลศ่าของกาแฟอ นลี <u>งแวดล้อมบ</u> นพื้นที่สุงและ BCG โมเดล (2567) โพลิกส ให้เหลว การหรื	ราชิกาคุณภาพภายได้ระบบการผลัตที่เป็นมิตร			
1 k ñ 8	ารงการวิจัยเทคโนโลย์เพื่อเพิ่มผลผลิตและมูลค่าของกาแฟอ: นลึงแวงล้อมบนพื้นที่สูงและ BCG โมเดล (2567) โซกิดสร้านแรง) เหตะเราเจพริ	รายิกาคุณภาพภายใต้ระบบการผลิตที่เป็นมีตร	mixel (Wuldo) (Qeshingame) (m (Induculcuuring)		
1 l/ 07 a 10 l/ 0	รรงการรีวัชมาคโนโลย์เพื่อเพิ่มผลผลิตและมูลค่าของกาแฟอ บลึงแวงต้อมมนพื้นที่สุงและ BCG โมเดล (2567) โดกละเร็จแรงว่า เพละเจอเต กรรงการศึกษาวิจัยฟันธุ์ข้าวต้องทันและรุปแบบการปลูกข้าวไร่ ผู้ต่อง 126471	รายิกาคุณภาพภายได้ระบบการผลิตที่เป็นมิตร เพื่อเพิ่มผลผลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมบน	misel (Audio) Gestingame (m (mdoodcouring)	und	
1 ls 67 Å 10 ls 10 ls	รรงการวิจัยเทคโบโลยีเพื่อเพิ่มผลผลิตและมูลค่าของกาแฟอ บลือแวดล้อมบบเพิ่มที่สุงและ BCG ไมเดล (2567) สิทธิกรริสาหารๆ การกรากจาก กรงการศึกษาวิจัยพื้นรู้ข้าวก้องกันและรูปแบบการปลุกข้าวไร่ ในที่สูง (2567) เอิศสารจุลงคม ติมุษตามิสุกอล์(กรรพจ(บุณ) การของวิอัล	รายิกาคุณภาพภายได้ระบบการผลิตที่เป็นมิตร เพื่อเพิ่มผลหลิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมบน าร (อนกระชุมพุม)	rnivel (#udgo) (Bushtitismer (Inducedouaring) (#ufgo) Intractionaries (#ufgo) Intractionaries (Interneticity) (Intality (Interpreticity) (Intality	or And an and a state of the st	

เมื่อต้องการค้นหางานวิจัยใหม่ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ 1) - 5) ใหม่อีกครั้ง



5.เชื่อมโยงระบบบริหารจัดการข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญา

ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานเว็บไซต์ทรัพย์สินทางปัญญาจากแถบฟังก์ชันเมนูด้านบน โดยสามารถเข้าถึงข้อมูล ระบบบริหารจัดการข้อมูลทรัพย์สินทางปัญญาของสถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน) ได้สะดวกรวดเร็ว



e → C tr sphrtur thropoPSumPreases		1 .4 ₽ 7 €
	ลรุปศัลส่วนกรีพย์สินทางบัญญา	
name for these comments allows aching (ขออะ: 2008 2007 เสียงเห็นส่วนหรัพย์สินทางปัญญา	=
Mara .	sumaniadie: 11.2 %	
🗢 ushuda		
/ ระการที่หมักการปัญญา	glidgyysmemaiau/m:105	
A siskermeete (7)	referenzationetic 12.4 %	
🗎 mannetediarradiger		
🙆 menerindikensedapp		
C Trans # disconders	89846:362% ^J	1910/00
B descenterburger	utrossectionilisus subgrp. B 2018 - 2567	
	Red Service accounted Service 1	
an a	autotžio 36	
🖻 erentmilligant (P	Andref 31	
	sefacescrameter 15	
Contraction 2.77	gidggronneeulaan3na i	
	Nontariluțila (1	
	41m 105	



สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง (องค์การมหาชน)

65 หมู่ 1 ถนนสุเทพ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200 **โทรศัพท์** 053-328496-8 **โทรสาร** 053-328494, 053-328229 **เว็บไซต์** www.hrdi.or.th

