

การบันทึกข้อมูลบรรณานุกรมตามมาตรฐานสารสนเทศเกษตร (AGRIS/FAO)  
ในระบบคลังความรู้ดิจิทัล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



....วันเพ็ญ ศรีจันทร์กุล....

ข้อกำหนดในการบันทึกข้อมูล

- ข้อมูลงานวิจัยทางการเกษตรและสาขาที่เกี่ยวข้อง
  - บทความภาษาไทย ให้บันทึกข้อมูลทุกเขตข้อมูล (Tag/Field) เป็น 2 ภาษา คือ ไทยและอังกฤษ
  - บทความภาษาอังกฤษ ให้บันทึกข้อมูลเป็นภาษาอังกฤษ
- ข้อมูลสาขาอื่นๆ และข้อมูลการเกษตรที่ไม่ใช่งานวิจัย ให้บันทึกข้อมูลตามที่ปรากฏในเอกสาร โดยถ้าเขตข้อมูลใดที่มี 2 ภาษา ก็ให้บันทึกทั้ง 2 ภาษา
- บันทึกข้อมูลเป็นรายบทความ โดย 1 เรื่องเป็น 1 ระเบียบ (record)
- ข้อมูลทุกระเบียนที่บันทึก จะต้องแนบไฟล์เอกสารฉบับเต็มของบทความ (ไฟล์ปก ไฟล์บทความ) และ ไฟล์ใบอนุญาตเผยแพร่ผลงานด้วยทุกครั้ง
- กรณีที่ทำ eJournal/eProceeding ให้แนบไฟล์ตัวเล่มเต็มทั้งเล่ม มาด้วยเพียงครั้งเดียว โดยแนบมาในระเบียบข้อมูลบทความแรกของเอกสารเล่มนั้น

Worksheet (แผ่นงาน หรือ หน้าต่างบันทึกข้อมูล) มี 3 ประเภท

ลำดับ	Worksheet	ลักษณะของสิ่งพิมพ์	การบันทึกข้อมูลบรรณานุกรม
1	หนังสือ/เอกสารเล่ม (Monographic level)	สิ่งพิมพ์ที่ไม่ใช่วารสาร และมีเนื้อหาจบในเล่มเดียว เช่น หนังสือ ตำรา รายงานวิจัย เอกสารเผยแพร่ ฯลฯ	- บรรณานุกรมของตัวเล่ม
2	บทความในเอกสาร (Analytical level)	เอกสารที่ประกอบด้วยบทความหลาย ๆ เรื่อง และบอกได้ว่าแต่ละเรื่องมีใครเป็นผู้เขียน เช่น เอกสารการประชุมสัมมนา	- บรรณานุกรมของตัวเล่ม - บรรณานุกรมของบทความ
3	บทความในวารสาร (Serial level)	วารสาร หรือ สิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง	- บรรณานุกรมของตัวเล่มวารสาร - บรรณานุกรมของบทความ

## ข้อมูลบรรณานุกรมแบ่งตาม Worksheet

ข้อมูลบรรณานุกรม	หนังสือ/เอกสารเล่ม (Monographic level)	บทความในเอกสาร (Analytical level)	บทความในวารสาร (Serial level)
บรรณานุกรมตัวเล่ม (Monograph/Serial)	ชื่อหนังสือ/ชื่อเอกสาร	ชื่อหนังสือ/ชื่อเอกสาร	ชื่อวารสาร
	ชื่อผู้แต่ง	-	-
	หน่วยงานสังกัดของผู้แต่ง	-	-
	บทบาท	-	-
	Email	-	-
	หน่วยงานจัดพิมพ์	หน่วยงานจัดพิมพ์	หน่วยงานจัดพิมพ์
	สำนักพิมพ์	สำนักพิมพ์	-
	สถานที่พิมพ์	สถานที่พิมพ์	-
	ปีพิมพ์	ปีพิมพ์	ฉบับวันที่, ปีที่ (Volume), ฉบับที่ (No./Issue)
	จำนวนหน้า	จำนวนหน้า	-
	ภาษา	-	-
	ISBN	ISBN	ISSN
	URL	URL	URL
	DOI	-	-
	คำสำคัญ	-	-
	บทคัดย่อ	-	-
บรรณานุกรมของ บทความ (Article)	-	ชื่อบทความ/ชื่อเรื่อง	ชื่อบทความ/ชื่อเรื่อง
	-	ชื่อผู้แต่ง	ชื่อผู้แต่ง
	-	หน่วยงานสังกัดของผู้แต่ง	หน่วยงานสังกัดของผู้แต่ง
	-	บทบาท	บทบาท
	-	Email	Email
	-	ภาษา	ภาษา
	-	หมายเลขหน้าของบทความ	หมายเลขหน้าของบทความ
	-	URL	URL
	-	DOI	DOI
	-	คำสำคัญ	คำสำคัญ
	-	บทคัดย่อ	บทคัดย่อ

การบันทึกข้อมูลบรรณานุกรม

หนังสือ/เอกสารเล่ม

(Monographic level)

## บรรณานุกรมของหนังสือ/เอกสาร (Monographic level)

ข้อมูลบรรณานุกรมของบทความในเอกสาร/หนังสือเล่ม เป็นการลงรายละเอียดบรรณานุกรมของตัวเล่มหนังสือหรือเอกสาร ดังนี้

1. **ตัวเล่มเอกสาร (Monograph)** ได้แก่ ชื่อเอกสาร, ชื่อผู้แต่ง, หน่วยงานสังกัดของผู้แต่ง, บทบาทผู้แต่ง, email, สำนักพิมพ์, หน่วยงานที่จัดพิมพ์, สถานที่พิมพ์, ปีพิมพ์, จำนวนหน้าของเอกสาร, ภาษา, ISBN, DOI, URL, คำสำคัญ, บทคัดย่อ

ตัวอย่าง การบันทึกข้อมูลบรรณานุกรมของหนังสือ/เอกสารเล่ม (Monograph)	
<b>ชื่อหนังสือ/ชื่อเอกสาร</b>	
ชื่อหนังสือ/ชื่อเอกสาร	การพัฒนาเครื่องคัดแยกเปลือกและทำความสะอาดถั่วงอก: รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการวิจัย รหัส ว-ท(ด)148.57
Title	Development of seed coat separator and cleaner for mungbean sprouts
<b>ข้อมูลผู้แต่ง</b>	
ชื่อผู้แต่ง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. พงศ์ศักดิ์ ชลธนสวัสดิ์</li> <li>2. ชุติ ม่วงประเสริฐ</li> <li>3. นนทวัชร ชัยณรงค์</li> <li>4. ปฐมพงษ์ คุมพล</li> <li>5. สานนท์ บุญมี</li> </ol>
Author's name	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pongsak Chontanaswat</li> <li>2. Chuti Mounprasert</li> <li>3. Nonthawat Chainarong</li> <li>4. Pathompong Khumpol</li> <li>5. Sanon Boonmee</li> </ol>
หน่วยงานสังกัด	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน</li> <li>2. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตรกำแพงแสน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน</li> <li>4. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตรกำแพงแสน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน</li> <li>5. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตรกำแพงแสน ภาควิชาเกษตรกลวิธาน</li> </ol>
Author's affiliation	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kasetsart University. Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom (Thailand). Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen. Department of Farm Mechanics</li> <li>2. Kasetsart University. Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom (Thailand). Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen. Department of Farm Mechanics</li> <li>3. Kasetsart University. Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom (Thailand). Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen. Department of Farm Mechanics</li> <li>4. Kasetsart University. Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom (Thailand). Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen. Department of Farm Mechanics</li> <li>5. Kasetsart University. Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom (Thailand). Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen. Department of Farm Mechanics</li> </ol>
บทบาทผู้แต่ง	
Author's role	
Author's e-mail	
<b>หน่วยงานจัดพิมพ์</b>	
หน่วยงานจัดพิมพ์	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
Corporate author	Kasetsart University, Bangkok (Thailand). Kasetsart University Research and Development Institute

ข้อมูลการจัดพิมพ์	
สำนักพิมพ์	
Publisher	
สถานที่พิมพ์	กรุงเทพฯ
Place of publication	Bangkok (Thailand)
ปีพิมพ์/ปีที่เผยแพร่	2557
Date of publication	2014
จำนวนหน้า	74 หน้า
Collation-M	74 p.
ภาษา-M	ไทย
Language-M	Th
ISBN	
DOI	
URL	
คำสำคัญ (Keyword)	
คำสำคัญ	ถั่วงอก;เครื่องคัดแยกเปลือก;เครื่องทำความสะอาด;เมล็ดถั้วเขียวผิวดำ;การคัดขนาด;การออกแบบ;ประสิทธิภาพการทำงาน;อัตราการคัดแยก;อัตราการทำงาน;คุณภาพทางกายภาพ
Keyword	Mungbean sprouts; Seed coat separator;Cleaner;Design;Grading; Mechanical performance
บทคัดย่อ	
บทคัดย่อ	
Abstract	

## รายละเอียดข้อมูลบรรณานุกรมหนังสือ/เอกสารเล่ม

### 1. ชื่อหนังสือ/ชื่อเอกสาร/ชื่อเรื่อง

- บันทึกชื่อหนังสือ ชื่อเอกสาร ชื่อเรื่องตามที่ปรากฏในเอกสาร ยกเว้น
  - การใช้อักษรพิมพ์ใหญ่ พิมพ์เล็กของชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ
    - ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ ให้อักษรตัวแรกของชื่อเรื่องหลัก ชื่อเรื่องรอง และ ชื่อเฉพาะ (เช่น ชื่อวิทยาศาสตร์ ชื่อสถานที่ ชื่อพันธุ์ ฯลฯ) เป็นตัวพิมพ์ใหญ่ นอกนั้นให้ใช้เป็นตัวพิมพ์เล็กทั้งหมด
  - เครื่องหมายและสัญลักษณ์ที่ห้ามใช้ (ทุกเขตข้อมูล)

เครื่องหมาย	รูปแบบการบันทึก	หมายเหตุ
“ ” ‘ ’	ไม่ต้องบันทึก หรือ ใช้เว้นวรรค	ใช้ได้ใน tag บทคัดย่อ
.....	ไม่ต้องบันทึก หรือ ใช้เว้นวรรค	
>	GT หรือ greater than	
<	LT หรือ less than	
&	and	
;	:	ให้ใช้ ; ในช่อง คำสำคัญ (Keyword) เท่านั้น

- หนังสือ/เอกสารที่ไม่ใช่งานวิจัย/งานวิจัยสาขาอื่นๆ (ไม่ใช่สาขาเกษตรหรือสาขาที่เกี่ยวข้องทางการเกษตร)
  - ให้บันทึกชื่อเรื่องตามที่ปรากฏในเอกสาร ถ้าชื่อเรื่องมี 2 ภาษา ก็ให้บันทึกทั้ง 2 ภาษา
- หนังสือ/เอกสารที่เป็นงานวิจัยด้านการเกษตร
  - หนังสือ/เอกสารเป็นภาษาไทย ให้บันทึกชื่อเรื่องเป็น 2 ภาษา คือ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ถ้าไม่มีชื่อเรื่องภาษาอังกฤษให้แต่งชื่อเรื่องเป็นภาษาอังกฤษ และอยู่ในเครื่องวงเล็บเหลี่ยม [ ] เช่น [Utilization of organic materials for rice soils improvement]
  - หนังสือ/เอกสารเป็นภาษาอังกฤษ ให้บันทึกชื่อเรื่องเป็นภาษาอังกฤษ เท่านั้น
- ถ้ามีชื่อเรื่องรอง ชื่อเรื่องย่อย หรือ ชื่อเรื่องส่วนขยาย ให้ใส่เครื่องหมาย : หลังชื่อเรื่องหลัก เว้นวรรคหลังเครื่องหมาย แล้วจึงใส่ชื่อเรื่องรอง

ตัวอย่าง การลงรายการชื่อหนังสือ/ชื่อเอกสาร/ชื่อเรื่อง/ชื่อบทความ ภาษาไทย	
-	ไถ่ดำเคยู-ภูพาน ทางเลือกใหม่ของเกษตรกร
-	สภาวะการใช้ที่ดินและเศรษฐกิจสังคมในเขตป่าเขาภูหลวง-วังน้ำเขียว: กรณีศึกษาบ้านคลองสะท้อน
-	ผลของการเสริมไขมันในอาร์ทีเมียต่อการเจริญเติบโตของลูกปลากะพงแดง <i>Lutjanus argentimaculatus</i> (Forsk., 1775)

ตัวอย่าง การลงรายการชื่อหนังสือ/ชื่อเอกสาร/ชื่อเรื่อง/ชื่อบทความ ภาษาอังกฤษ	
-	Sulfur supplementation of urea-containing silages and concentrates: Feed intake and lactation performance
-	Callus induction and somatic embryogenesis from anther cultures of <i>Hevea brasiliensis</i> Muell Arg.
-	[Census and agricultural enquiries 1852-1994]

## 2. ชื่อผู้แต่ง (Author)

ผู้แต่ง หมายถึงไปถึง ผู้เรียบเรียง ผู้รวบรวม

- ลงรายการชื่อผู้แต่งตามที่ปรากฏในเอกสาร โดยใส่เฉพาะ ชื่อ นามสกุล ไม่ต้องใส่คำนำหน้าชื่อ ยศ หรือ ตำแหน่ง เช่น ดร. ผศ.ดร. นสพ. ฯลฯ **ยกเว้น** พระยศ หรือ ราชทินนาม ฐานันดรศักดิ์ของพระราชาวงศ์ และ พระสังฆราช
- ลงรายการชื่อผู้แต่งให้ครบทุกคน ตามลำดับ โดยเริ่มจากบรรทัดแรก และเรียงจากซ้ายไปขวา แล้วจึงไปบรรทัดถัดไป (ถ้ามีมากกว่า 1 บรรทัด)
- พระสังฆราชและเชื้อพระวงศ์ ให้คงราชทินนามฐานันดรศักดิ์ และใส่ไว้ท้ายชื่อ คั่นด้วยเครื่องหมายจุลภาค (,) เช่น ม.ล. ม.จ.
- ถ้าชื่อผู้แต่งมี 2 ภาษา (ไทย อังกฤษ) ให้ลงรายการชื่อทั้งสองภาษา
- หนังสือ/เอกสารวิจัยทางการเกษตร
  - หนังสือ/เอกสารเป็นภาษาไทย และไม่มีชื่อผู้แต่งเป็นภาษาอังกฤษ ให้ค้นหาชื่อแต่ถ้าไม่พบ ให้ถ่ายถอดคำ (Transliterate) จากชื่อภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษตามหลักของราชบัณฑิตยสถาน หรือ ที่รู้จักกันในนาม ภาษาคาราโอเกะ
  - หนังสือ/เอกสารเป็นภาษาอังกฤษ ลงรายการชื่อผู้แต่งเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น ไม่ต้องแปลงเป็นภาษาไทย
- นามแฝง ให้ใส่เครื่องหมายจุลภาคท้ายชื่อ เว้นวรรค แล้วใส่คำว่า นามแฝง เช่น เกษตร เมืองใต้, นามแฝง



ตัวอย่างการลงรายการชื่อผู้แต่ง	
ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ
- สายชล เกตุษา	- Saichon Ketsa
- สมศิริ แสงโชติ	- Ketsa, S.
- วิลเฮล์ม คาร์ล กริมม์	- S. Ketsa
- โรเบิร์ตส์ อลิซา	- Nelson, E. A.
- เทพรัตน์ราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี, สมเด็จพระ	- Navarro, H.
- พระปยุตโต	- El-Midani
- วุฒิพงษ์ ทวีวงศ์, ม.ล.	- Hua Yao
- เกษตร เมืองใต้, นามแฝง	- Matthew Paul Gleeson

### 3. หน่วยงานสังกัดของผู้แต่ง (Author's affiliation)

#### ○ รูปแบบการลงรายการเหมือนกับหน่วยงานที่จัดพิมพ์

- ลงรายการชื่อหน่วยงาน โดยเรียงลำดับจากหน่วยงานใหญ่ ไปยังหน่วยงานระดับเล็ก ตามลำดับ เช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวนศาสตร์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้
- ใช้ชื่อเต็มของหน่วยงาน ไม่ใช่ชื่อย่อ
- หน่วยงานภาษาอังกฤษ ให้เพิ่มชื่อจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงานใหญ่ หลังชื่อหน่วยงานใหญ่และใส่ชื่อประเทศโดยให้อยู่ในเครื่องหมายวงเล็บ ( ) และถ้ามีหน่วยงานเล็ก ให้ใส่เครื่องหมายจุด (.) หลังชื่อประเทศ ก่อนที่จะใส่ชื่อหน่วยงานเล็กลงมา (ใส่เครื่องหมายจุดเพื่อแบ่งชื่อหน่วยงานหลัก หน่วยงานรอง หน่วยงานเล็ก) เช่น
  - Kasetsart University, Bangkok (Thailand)
  - Kasetsart University, Bangkok (Thailand). Faculty of Forestry
  - Kasetsart University, Bangkok (Thailand). Faculty of Forestry. Department of Forest Biology
  - Kasetsart University. Sriracha Campus, Chon Buri (Thailand). Faculty of Science. Department of Basic Sciences and Physical

#### ○ ถ้าในเอกสารมีเฉพาะชื่อหน่วยงานเล็ก ให้ค้นหาหน่วยงานใหญ่ และต้องบันทึกชื่อหน่วยงานใหญ่ระดับกรม เช่น ในเอกสารมีเฉพาะชื่อ สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดน่าน → ให้ลงรายการเป็น กรมประมง สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดน่าน

- ยกเว้น หน่วยงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้ลงรายการให้ครบ เช่น ในเอกสารปรากฏชื่อหน่วยงาน เป็น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภาควิชาพืชไร่ → ให้ลงรายการเป็น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตร ภาควิชาพืชไร่

ตัวอย่าง การลงรายการชื่อหน่วยงานสังกัดของผู้แต่ง	
-	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Kasetsart University, Bangkok (Thailand)
-	กรมการข้าว สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว Rice Department, Bangkok (Thailand). Bureau of Rice Production Extension
-	กรมประมง กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง Department of Fisheries, Bangkok (Thailand). Inland Fisheries Research and Development Division. Lampang Inland Fisheries Research and Development Center
-	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Kasetsart University. Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom (Thailand). Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen. Department of Agronomy

#### 4. บทบาทผู้แต่ง

- ลงรายการของบทบาทของผู้แต่ง ตามที่ปรากฏในเอกสาร (ถ้ามี) เช่น ผู้แปล ผู้เรียบเรียง บรรณาธิการ
- ถ้าไม่มีให้เว้นว่างไว้

ตัวอย่าง การลงรายการบทบาทผู้แต่ง	
-	บรรณาธิการ Editor
-	ผู้แปล Translator

#### 5. อีเมลของผู้แต่ง

- ลงรายการของ e-mail ของผู้แต่ง (ถ้ามี) ตามที่ปรากฏในเอกสาร
- ถ้าไม่มีให้เว้นว่างไว้

#### ตัวอย่าง การลงรายการอีเมล

Nakana123@gmail.com

## 6. หน่วยงานจัดพิมพ์ (Corporate author)

### ○ รูปแบบการลงรายการเหมือนกับหน่วยงานสังกัดของผู้แต่ง

- ลงรายการชื่อหน่วยงาน โดยเรียงลำดับจากหน่วยงานใหญ่ ไปยังหน่วยงานระดับเล็ก ตามลำดับ เช่น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะวนศาสตร์ ภาควิชาชีววิทยาป่าไม้
- ใช้ชื่อเต็มของหน่วยงาน ไม่ใช่ชื่อย่อ
- หน่วยงานภาษาอังกฤษ ให้เพิ่มชื่อจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงานใหญ่ หลังชื่อหน่วยงานใหญ่และใส่ชื่อประเทศโดยให้อยู่ในเครื่องหมายวงเล็บ ( ) และถ้ามีหน่วยงานเล็ก ให้ใส่เครื่องหมายจุด (.) หลังชื่อประเทศ ก่อนที่จะใส่ชื่อหน่วยงานเล็กลงมา (ใส่เครื่องหมายจุดเพื่อแบ่งชื่อหน่วยงานหลัก หน่วยงานรอง หน่วยงานเล็ก) เช่น
  - Kasetsart University, Bangkok (Thailand)
  - Kasetsart University, Bangkok (Thailand). Faculty of Forestry
  - Kasetsart University, Bangkok (Thailand). Faculty of Forestry. Department of Forest Biology
  - Kasetsart University. Sriracha Campus, Chon Buri (Thailand). Faculty of Science. Department of Basic Sciences and Physical

### ○ ถ้าในเอกสารมีเฉพาะชื่อหน่วยงานเล็ก ให้ค้นหาหน่วยงานใหญ่ และต้องบันทึกชื่อหน่วยงานใหญ่ระดับกรม เช่น ในเอกสารมีเฉพาะชื่อ สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดน่าน → ให้ลงรายการเป็น กรมประมง สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดน่าน

### ○ ยกเว้น หน่วยงานของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้ลงรายการให้ครบ เช่น ในเอกสารปรากฏชื่อหน่วยงาน เป็น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภาควิชาพืชไร่ → ให้ลงรายการเป็น มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะเกษตร ภาควิชาพืชไร่

ตัวอย่าง การลงรายการชื่อหน่วยงานจัดพิมพ์	
-	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ Kasetsart University, Bangkok (Thailand)
-	กรมการข้าว สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว Rice Department, Bangkok (Thailand). Bureau of Rice Production Extension
-	กรมประมง กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลำปาง Department of Fisheries, Bangkok (Thailand). Inland Fisheries Research and Development Division. Lampang Inland Fisheries Research and Development Center
-	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน คณะเกษตร กำแพงแสน ภาควิชาพืชไร่นา Kasetsart University. Kamphaeng Saen Campus, Nakhon Pathom (Thailand). Faculty of Agriculture at Kamphaeng Saen. Department of Agronomy

### 7. สำนักพิมพ์ (Publisher)

- ลงรายการชื่อสำนักพิมพ์ ไม่ใช่ชื่อโรงพิมพ์

#### ตัวอย่าง การลงรายการสำนักพิมพ์

-	สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
-	สำนักพิมพ์ซีเอ็ด
-	มติชน

### 8. สถานที่พิมพ์ (Place of publication)

- ลงรายการสถานที่จัดพิมพ์ เป็นชื่อจังหวัด
- ถ้าในเอกสารไม่ปรากฏชื่อสถานที่พิมพ์ ให้ลงรายการเป็น [ม.ป.ท.] หรือ [n.p.] กรณีเป็นภาษาอังกฤษ

#### ตัวอย่าง การลงรายการสถานที่พิมพ์

-	กรุงเทพฯ Bangkok (Thailand)
-	[ม.ป.ท.] [n.p.]

### 9. ปีพิมพ์ (Date of publication)

- ลงรายการปี พ.ศ. หรือ ค.ศ. ที่จัดพิมพ์ เป็นเลขอารบิก
- ถ้าในเอกสารไม่ปรากฏปีพิมพ์ ให้ลงรายการเป็น [ม.ป.ป.] หรือ [n.d.] กรณีเป็นภาษาอังกฤษ

#### ตัวอย่าง การลงรายการปีพิมพ์

-	2556 2013
-	[ม.ป.ป.] [n.d.]

## 10. จำนวนหน้า

- ลงรายการจำนวนหน้าของเอกสาร เป็นเลขอารบิก

### ตัวอย่าง การลงรายการจำนวนหน้าของเอกสาร

-	108 หน้า
-	108 p.

## 11. ภาษา

- ลงรายการภาษาของเนื้อเรื่อง ที่พิมพ์เป็นภาษาหลัก เช่น รายงานวิจัย พิมพ์เป็นภาษาไทย แต่มีเนื้อเรื่องบางส่วนเป็นภาษาอังกฤษ เช่น บทคัดย่อเป็นภาษาอังกฤษ → ลงรายการเป็น ภาษาไทย (Th)
- ถ้าเนื้อเรื่องมี 2 ภาษา ซึ่งเหมือนกันทุกส่วน → ลงรายการเป็น ภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ (En, Th)

### ตัวอย่าง การลงรายการภาษาของหนังสือ/เอกสาร

-	ไทย
	Th
-	อังกฤษ
	En
-	ไทย, อังกฤษ
	En, Th

## 12. หมายเลข ISBN

- ลงรายการเลข ISBN ตามที่ปรากฏในเอกสารเป็นเลขอารบิก
- ลงรายการได้มากกว่า 1
- ถ้าไม่มีให้เว้นว่างไว้

### ตัวอย่าง การลงรายการหมายเลข ISBN

-	974-553-221-5
-	974-92544-9-7

### 13. DOI (Digital object identifier)

- ลงรายการเลข DOI ตามที่ปรากฏ
- ถ้าไม่มีให้เว้นว่างไว้

#### ตัวอย่าง การลงรายการเลข DOI

-	10.7544/issn1000-1239.2014.20130123
-	10.1007/s12136-007-0012-y

### 14. URL

- ลงรายการ URL สำหรับเชื่อมโยงไปยังหน้าเอกสารออนไลน์ (ถ้ามี)
- ลงรายการได้มากกว่า 1 URL
- ถ้าไม่มีให้เว้นว่างไว้

#### ตัวอย่าง การลงรายการ URL

-	<a href="http://kukr.lib.ku.ac.th/db/kukr/search_detail/result/372121">http://kukr.lib.ku.ac.th/db/kukr/search_detail/result/372121</a>
-	<a href="http://anres.kasetsart.org">http://anres.kasetsart.org</a>
-	<a href="http://www.journals.elsevier.com/agriculture-and-natural-resources">http://www.journals.elsevier.com/agriculture-and-natural-resources</a>

### 15. คำสำคัญ (Keyword)

- ให้คำสำคัญ ตามภาษาของเนื้อเรื่อง ยกเว้น บทความที่เป็นงานวิจัยด้านการเกษตร จะต้องให้คำสำคัญทั้ง 2 ภาษา (ไทย และ อังกฤษ)
- ลงรายการตามลำดับความสำคัญของเนื้อเรื่อง โดยคำแรกควรเป็นชื่อพืช สัตว์ ผลิตภัณฑ์ หรือ สิ่งของ
- สามารถให้คำสำคัญได้โดยไม่จำกัดจำนวนคำ
- จำนวนคำสำคัญภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ไม่จำเป็นต้องเท่ากัน
- ใช้เครื่องหมาย ; คั่นระหว่างคำ โดยไม่ต้องเว้นวรรคทั้งหน้าและหลังเครื่องหมาย
- คำสำคัญที่เป็นจังหวัด อำเภอ ตำบล ให้ลงรายการในรูปแบบย่อ และเรียงลำดับจากใหญ่ไปเล็ก เช่น จ.เชียงใหม่ อ.ฝาง
- คำสำคัญภาษาอังกฤษ ให้ใช้ตัวแรกของคำเป็นตัวพิมพ์ใหญ่

ตัวอย่าง การลงรายการคำสำคัญ	
-	การประเมินสายพันธุ์ข้าวพื้นเมืองในพื้นที่อำเภอนาคู จังหวัดกาฬสินธุ์
	ข้าว;พันธุ์พื้นเมือง;สายพันธุ์;ผลผลิต;องค์ประกอบผลผลิต;ลักษณะทางการเกษตร;การประเมิน;จ.กาฬสินธุ์ อ.นาคู
	Local rice;Lines;Yields;Kalasin province
-	การเปรียบเทียบการเลี้ยงกุ้งขาวแวนนาไม (Litopenaeus vannamei) ระบบน้ำใสเพื่อให้ได้ผลตอบแทนสูงสุดที่ความหนาแน่นแตกต่างกัน
	กุ้งขาวแวนนาไม;การเลี้ยงระบบน้ำใส;ความหนาแน่น;อัตราการปล่อย;การเจริญเติบโต;ผลผลิต;ต้นทุน;ผลตอบแทน;กำไร
	Litopenaeus vannamei;Pacific white shrimp;Aquaculture;Clear water system;Stocking densities;Growth rate;Yields;Cost benefit analysis
-	Effect of pH and fructose addition on aroma and color characteristics of papain hydrolyzed rice bran protein concentrate
	Rice;Oryza sativa;Rice bran protein;Aroma;Color;Enzymatic hydrolysis;Papain;pH;Fructose

## 16. บทคัดย่อ (Abstract)

- ลงรายการข้อมูลสาระสังเขป หรือ บทคัดย่อ (Abstract / Summary) ตามที่ปรากฏในเอกสาร ยกเว้นเครื่องหมายและสัญลักษณ์ ต่อไปนี้

เครื่องหมาย	รูปแบบการบันทึก
>	GT หรือ greater than
<	LT หรือ less than
&	and
;	:

- ข้อมูลบทคัดย่อจะบันทึกหรือไม่ก็ได้

กระบวนการบันทึกข้อมูลในระบบคลังความรู้ดิจิทัล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

