

# สารบัญ

	หน้า
1. วัตถุประสงค์ของการจัดทำคู่มือ	3
2. ขอบเขต	3
3. คำจำกัดความ	3
4. หน้าที่ความรับผิดชอบ	5
5. Work Flow กระบวนการ	5
6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	7
7. มาตรฐานงาน	22
8. ระบบติดตามประเมินผล	22
9. เอกสารอ้างอิง	23
10. แบบฟอร์มที่ใช้	23
11. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	23

# คู่มือการปฏิบัติงาน

# กระบวนการนำเข้าข้อมูลบนฐานข้อมูล ThaiLIS Digital Collection (TDC)

### 1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อให้สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้มีการจัดทำคู่มือการปฏิบัติงานที่ชัดเจน อย่างเป็นลายลักษณ์ อักษร ที่แสดงถึงรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติงานของกิจกรรม/กระบวนการต่างๆ ของหน่วยงาน และเป็นการ สร้างมาตรฐานการปฏิบัติงาน ที่มุ่งไปสู่การบริหารคุณภาพทั่วทั้งองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดผลงานที่ได้ มาตรฐานเป็นไปตามเป้าหมาย ได้ผลิตผลหรือการบริการที่มีคุณภาพ และบรรลุข้อกำหนดที่สำคัญของ กระบวนการ

1.2 เพื่อเป็นหลักฐานที่แสดงให้เห็นถึงวิธีการทำงานอย่างชัดเจนเป็นรูปธรรม เพื่อใช้สำหรับการพัฒนา และเรียนรู้ของผู้เข้ามาปฏิบัติงานใหม่ รวมถึงการยกระดับการปฏิบัติงานไปสู่ความเป็นมืออาชีพ ตลอดจนใช้ ประกอบการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร

 1.3 เพื่อใช้แสดงหรือเผยแพร่ให้กับบุคคลภายนอกหรือผู้รับบริการ ได้รับรู้ เข้าใจกระบวนการ ปฏิบัติงานและใช้ประโยชน์จากกระบวนการดังกล่าวเพื่อขอการรับบริการที่ตรงกับความต้องการ

1.4 เพื่อเป็นคู่มือปฏิบัติงานพัฒนาฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับ บรรณารักษ์ ผู้ปฏิบัติงานห้องสมุด และนักศึกษาฝึกงาน

1.5 เพื่อให้บรรณารักษ์ ผู้ปฏิบัติงาน สามารถปฏิบัติงานแทนกันได้

1.6 เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปแบบมีระบบ และเป็นมาตรฐานเดียวกัน

### 2. ขอบเขต

เนื้อหาของคู่มือปฏิบัติงานพัฒนาฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้โปรแกรม TDC นี้ครอบคลุมตั้งแต่กิจกรรม/แผนปฏิบัติงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน อุปกรณ์ที่ใช้ในการแปลงไฟล์ วิธีการ แปลงสารสนเทศจากรูปแบบสิ่งพิมพ์ไปสู่รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ วิธีการบันทึกแก้ไขไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ขั้นตอนการทำงานในส่วนของผู้ดูแลระบบ (Administrator) ขั้นตอนการทำงานในส่วนของผู้ใช้งานระบบ (User) ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน

# 3. คำจำกัดความ

**มาตรฐาน** คือ สิ่งที่เอาเป็นเกณฑ์สำหรับเทียบกำหนด ทั้งในด้านปริมาณ และคุณภาพ (พจนานุกรม ฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542)

**มาตรฐานการปฏิบัติงาน** (Performance Standard) เป็นผลการปฏิบัติงานในระดับใดระดับหนึ่ง ซึ่งถือว่าเป็นเกณฑ์ที่น่าพอใจหรืออยู่ในระดับที่ผู้ปฏิบัติงานส่วนใหญ่ทำได้ โดยจะมีกรอบในการพิจารณากำหนด มาตรฐานหลายๆ ด้าน อาทิ ด้านปริมาณ คุณภาพ ระยะเวลา ค่าใช้จ่าย หรือพฤติกรรมของผู้ปฏิบัติงาน

ThaiLIS คือ โครงการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดในประเทศไทย (Thai Library Integrated System : ThaiLIS) โดยสำนักงานบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โปรแกรม TDC คือ Web application ในการจัดการฐานข้อมูล TDC (Thai Digital Collection) ซึ่ง สามารถเข้าใช้งานได้ โดยมีเพียงเครื่องคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อระบบเครือข่าย อินเทอร์เน็ต ก็สามารถใช้งานระบบ ได้ มีเป้าหมายของฐานข้อมูล เพื่อให้บริการสืบค้นฐานข้อมูล เอกสารฉบับเต็มของวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา รายงานการวิจัยของอาจารย์/บุคลากร บทความ รวบรวมจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วประเทศ สามารถนำความรู้ ที่ได้รับจากการใช้งานฐานข้อมูลนี้ไป ปรับใช้เพื่อเป็นการต่อยอดความรู้เดิม และพัฒนาประเทศต่อไป

Metadata คือ มาตรฐานการลงรายการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย การลง รายการ จำนวน 16 Elements โดยรายละเอียดและจำนวน Elements ของการลงรายการจะ แตกต่างกันไป ตามประเภทของทรัพยากรสารสนเทศตามคู่มือเมทาดาตา (Metadata) สำหรับการลง 3 รายการสื่อ อิเล็กทรอนิกส์ของโครงการพัฒนาระบบเครือข่ายห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLIS) (สุวันนา ทองสีสุกใส และ คณะ, 2552)

**การบันทึกข้อมูล** คือ การบันทึกข้อมูลในโปรแกรม TDC ในส่วนของ Administration และ ส่วนของ User ซึ่งมีหน้าจอการบันทึกข้อมูลของเอกสารตามแบบแผนการกรอกข้อมูล จำนวน 16 Elements

ระบบไอทีสิส (iThesis) คือ ระบบที่กำหนดกรอบการเขียน การบริหารจัดการโครงร่างปริญญานิพนธ์/ สารนิพนธ์ ฉบับร่าง และปริญญานิพนธ์/สารนิพนธ์ ฉบับสมบูรณ์ พร้อมจัดส่งไปยังอาจารย์ที่ปรึกษาและ เจ้าหน้าที่บัณฑิตศึกษา เจ้าหน้าที่ห้องสมุดผ่านระบบได้โดยสะดวก

**เอกสารฉบับเต็มในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์** คือ เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ไฟล์เอกสาร ไฟล์ รูปภาพ เป็นต้น ซึ่งการได้มาของเอกสารในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์นั้น อาจมาจากการแปลงเอกสาร จากรูปแบบสิ่งพิมพ์ ไปสู่รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือได้มาจากการบันทึกสารสนเทศเป็นรูปแบบ อิเล็กทรอนิกส์โดยตรง โดยการใช้ โปรแกรมต่าง ๆ เช่น โปรแกรม Adobe Acrobat Professional, Microsoft Office, Notepad เป็นต้น

**การแปลงไฟล์สารสนเทศ** คือ การแปลงสารสนเทศจากรูปแบบสิ่งพิมพ์ไปสู่รูปแบบ อิเล็กทรอนิกส์ โดย ใช้เครื่องสแกนเนอร์ และการแปลงสารสนเทศจากไฟล์เอกสาร Word นามสกุล .doc ไปสู่ไฟล์เอกสาร pdf โดย ใช้โปรแกรม Adobe Acrobat Professional

**การรวมไฟล์ PDF** คือ การนำเอาไฟล์ทั้งหมดมารวมกันเป็นไฟล์เดียว เนื่องจากการ Download ลง ฐานข้อมูล TDC ต้องทำการรวมไฟล์ให้เป็นไฟล์เดียว โดยใช้โปรแกรม PDFBinder

# 4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ	การปฏิบัติ/ กระบวนการ
1	ผู้อำนวยการสถาบันนนวัตกรรมการเรียนรู้	ตรวจสอบ ควบคุม และอนุมัติ
2	ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้	ตรวจสอบและควบคุม
3	บรรณารักษ์/ ผู้ปฏิบัติงานห้องสมุด	การปฏิบัติงาน

# 5. Work Flow กระบวนการ

# ขั้นตอนการเตรียมเอกสารเพื่อนำเข้าฐานข้อมูล

ลำดั บ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับ ผิดชอบ	ระยะ เวลา	แบบ ฟอร์ม	เอกสาร อ้างอิง
1	เริ่มต้น	ประสานงานกับบุคลากรคณะ ส่วน งานต่าง ๆ เพื่อรวบรวมเอกสาร	บรรณารักษ์	30 นาที	-	-
2	ได้รับเอกสาร	เอกสารที่ได้รับมี 2 รูปแบบ เป็นไฟล์ Word และ ไฟล์ PDF	บรรณารักษ์	-	-	-
3	♥ ได้รับเป็นไฟล์ word ทำการ แปลงไฟล์ให้เป็นรูปแบบ PDF	ได้รับเป็นไฟล์ word ทำการแปลง ไฟล์ให้เป็นรูปแบบ PDF	บรรณารักษ์	1 นาที	-	-
4	ได้รับเป็นไฟล์ PDF	ได้รับเป็นไฟล์ PDF	บรรณารักษ์	1 นาที	-	-
5	ตรวจสอบความถูกต้องและ ความสมบูรณ์ของเอกสาร	ตรวจสอบความถูกต้องและความ สมบูรณ์ของเอกสาร	บรรณารักษ์	2 นาที	-	-
6	รวมไฟล์โดยใช้โปรแกรม PDFBinder	รวมไฟล์ให้เป็นไฟล์ใหญ่ 1 ไฟล์โดยใช้ โปรแกรม PDFBinder	บรรณารักษ์	1 นาที	-	-
7	ใส่ลายน้ำเป็นภาพสัญลักษณ์ของ มหาวิทยาลัยพะเยาทุกแผ่น	ใส่ลายน้ำเป็นภาพสัญลักษณ์ของ มหาวิทยาลัยพะเยาทุกแผ่น	บรรณารักษ์	2 นาที	-	-
8	♥ บันทึกไฟล์เป็นชื่อผู้จัดทำโดยใช้ ภาษาอังกฤษ	ทำการบันทึกไฟล์ โดยกำหนดให้ใช้ เป็นชื่อของผู้จัดทำ โดยใช้ ภาษาอังกฤษในการบันทึก	บรรณารักษ์	1 นาที	-	-
9	ทำบุ๊กมาร์กตามมาตรฐานของ สกอ.	ทำบุ๊กมาร์กตามมาตรฐานของ สกอ.	บรรณารักษ์	2 นาที	_	-

ลำดั บ	ผังกระบวนการ	รายละเอียด	ผู้รับ ผิดชอบ	ระยะ เวลา	แบบ ฟอร์ม	เอกสาร อ้างอิง
10	ขั้นตอนการนำเข้าฐานข้อมูล TDC	เข้าสู่ฐานข้อมูล TDC	-	-	-	-
11	Login เข้าสู่โปรแกรม TDC	Login เข้าสู่โปรแกรมขั้นที่ 1 ผู้ดูแล ระบบ ขั้นที่ 2 ผู้ปฏิบัติงาน	บรรณารักษ์	1 นาที	-	-
12	<ul> <li>↓</li> <li>เลือกแบบแผนการกรอกข้อมูล</li> </ul>	เลือกแบบแผนการกรอกข้อมูลตาม ประเภทวิทยานิพนธ์ / วิจัย / บทความ	บรรณารักษ์	1 นาที	-	-
13	กรอกข้อมูล Metadata ตาม แบบแผนที่เลือก	กรอกข้อมูล Metadata ตามแบบ แผนที่เลือก	บรรณารักษ์	15 นาที	-	-
14	• อัพโหลดไฟล์	อัพโหลดไฟล์ข้อมูลที่ได้เตรียมไว้ให้ ตรงกับข้อมูลที่บันทึก	บรรณารักษ์	2 นาที	-	-
15	• บันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล	บันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล	บรรณารักษ์	1 นาที	-	-
16	ถูกต้อง ตรวจสอบการ บันทึกข้อมูล ไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล คำ ถูกคำผิด หรือไฟล์ข้อมูลกับชื่อผู้แต่ง หรือชื่อเรื่องตรงกัน	บรรณารักษ์	2 นาที	-	-
17	แก้ไข	เมื่อไม่ถูกต้องทำการแก้ไข	บรรณารักษ์	2 นาที	-	-
18	ตรวจสอบข้อมูล	ตรวจสอบความข้อมูลอีกครั้ง	บรรณารักษ์	1 นาที		
19	ลิ้นสุด				-	-

### 6. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

ฐานข้อมูล Thai Digital Collection (ThaiLIS) เป็น Web application ซึ่งสามารถเข้าใช้งานได้ โดยมี เพียงเครื่องคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถใช้งานฐานข้อมูลได้

- 1. การตรวจสอบไฟล์วิทยานิพนธ์ งานวิจัย และบทความ
- 2. การจัดการข้อมูลของไฟล์วิทยานิพนธ์ และงานวิจัย
  - 2.1 การระบุความเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ผลงานด้วยการจัดทำลายน้ำ (Watermark) ของมหาวิทยาลัย พะเยา เป็นการแสดงถึงความเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ของผลงานโดยใช้รูปภาพ แสดงในทุกหน้าของ เนื้อหาวิทยานิพนธ์ งานวิจัย แต่จะไม่จัดทำลายน้ำลงในไฟล์บทความ



 2.2 การจัดการข้อมูลของไฟล์วิทยานิพนธ์ และงานวิจัย โดยทำการแบ่งไฟล์ให้เป็นบทและบันทึก เป็นชื่อตามที่ได้กำหนดไว้ (การทำบุ๊กมาร์ก) ดังนี้

Title	์ชื่อเรื่อง
Acknowledgement	กิตติกรรมประกาศ
Abstract	บทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
Contents	สารบัญและรายการรูปภาพ/ตาราง
Chapter 1	บทที่ 1
Chapter 2	บทที่ 2
Chapter 3	บทที่ 3
Chapter 4	บทที่ 4
Chapter 5	บทที่ 5
Reference	บรรณานุกรม
Appendix	ภาพผนวก
Profile	ประวัติผู้เขียน

- 3. การบันทึกรายการ Metadata ตามมาตรฐาน Dublin Core ได้แก่
- DC.Title / (alternative Title) ชื่อเรื่อง และชื่อเรื่องทางเลือกภาษาไทยและภาษาต่างประเทศที่ ระบุในตัวเล่ม
- DC.Creator ผู้สร้างสรรค์ผลงานที่เป็น ชื่อบุคคล หน่วยงาน หรือบริการที่รับผิดชอบเนื้อหาของ ทรัพยากร
- DC.Creator Address ที่อยู่ของเจ้าของผลงาน จะใส่ข้อมูลเฉพาะอำเภอและจังหวัด เนื่องจาก ข้อมูลจะกระทบกับเจ้าของผลงาน หรือ พ.ร.บ. คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (PDPA)

- DC.Subject หัวเรื่อง หรือคำสำคัญ ที่บอกถึงเนื้อหา
- DC.Description ข้อความที่ให้รายละเอียด บรรยายเนื้อหา หรือบทคัดย่อภาษาไทย และ ภาษาต่างประเทศที่ระบุในตัวเล่ม
- DC.Publisther ชื่อหน่วยงาน บุคคล หรือบริการที่จัดทำทรัพยากรสารสนเทศนั้น ๆ ให้อยู่ในรูป ดิจิทัล
- DC.Contributor อาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม ประธานกรรมการหรือ กรรมการที่ พิจารณาและตรวจสอบทรัพยากรสารสนเทศ
- DC.Date ปีที่ผลิตหรือสร้างทรัพยากรสารสนเทศที่ระบุในทรัพยากรสารสนเทศนั้น
- DC.Type ประเภทของทรัพยากร และประเภทของเนื้อหาของทรัพยากรสารสนเทศ
- DC.Format รูปแบบการนำเสนอข้อมูลหรือลักษณะรูปร่างของทรัพยากรสารสนเทศที่นำมาลงใน ฐานข้อมูล
- DC.Identifier บ่งชี้เฉพาะเจาะจงทรัพยากร
- DC.Source แหล่งที่มาของทรัพยากร
- DC.Language ภาษาของผลงาน
- DC.Coverage ขอบเขตเนื้อหาตามภูมิศาสตร์ และช่วงเวลา
- DC.Rights เจ้าของลิขสิทธิ์ในทรัพยากรสารสนเทศ
- DC.Thesis ข้อมูลปริญญานิพนธ์ กำหนดระดับการศึกษา ชื่อย่อวุฒิ สาขาวิชา ทั้งภาษาไทยและ ภาษาอังกฤษ
- Upload File พร้อมทั้งระบุ Meta Name และ Meta Group

# ขั้นตอนการนำเข้า

ก่อนที่ผู้ใช้งานระบบจะสามารถใช้งานระบบบันทึกข้อมูลได้นั้น ผู้ดูแลระบบ (Administrator) ต้อง กำหนดสิทธิ์ในการเข้าใช้ระบบ และตั้งค่าการใช้งานต่าง ๆ เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าใช้งานระบบได้

1. Login เข้าใช้งานในระบบที่ จะปรากฏหน้าจอให้กรอก username และ password ขั้นที่ 1

← → C © 20228.199.150/dcuplosd_/index2.php			
	ลงซึ่งเข้าใช้ http://2022.8.199.150 การรัฐและหนึ่งหนึ่มเป็นสวนสว		
	arderbil ander		

2. หลังจากนั้น จะเข้าสู่หน้าจอให้กรอกชื่อผู้ใช้งาน (username) และรหัสผ่าน password ขั้นที่ 2

← → C © 202.28.199.150/dcupload_finder2.php				
	ลงซึ่งเข้าใช้ http://20228.199.150 การซึ่งแฟนกับตรีโมเป็นสามสำ ซึ่งผู้กิส สัมสิทิส			
	surdiant's under			

3. จะปรากฏหน้าจอฐานข้อมูล TDC เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ

Main Institute Configuration Information	System Information		
Metadata and Object		Data Checking	
1 Data Entry	2 Import	Object Re-Check	2 Zero Byte Document
น่าเข้า/แก้ไขบ้อมูด Motadata ด้วยกระบวนการ ด้างๆ เช่น ป้อน ดึงข้อมูดผ่าน Z30.50 หรือ OAI PMH2 เป็นต่น	น่าเข้าข้อมูลด้วยการถ่ายโอนข้อมูลซึ่งได้น่า ออกจากระบบอื่น ซึ่งอยู่ในรูปของ ISO2709, XML Metadata เป็นสน	ตรวจสอบข้อมูลเอกสาร ไม่มีเอกสารฉบันเต็ม มี (5) แพ็มช่อมูล	ตรวจสอบเอกสารขนาด 0 Byte มี 🕜 แพ็มช่อมูล
		3Creator Re-Check	Problem Report
เฉพาะหน่วยงาน ทุกหน่วยงาน		ตรวจสอบป้อมูดผู้สร้างสรรค์ผดงาน/และผู้ร่วม สร้างสรรค์ผลงาน	ตรวจสอบการแจ้งปัญหา มี 🐻 รายการที่ยังไม่ โด้ตอบ
มหาริทยาลัยพะเยา			
Document type(type_Id)	Amount	Committee recomment	6 Subject
วิทยานิพนซ์/Thesis(29)	1,153	ดำแนะนำจากคณะกรรมการตรวจสอบป้อมูล เพื่อการควบคุมให้เป็นไปตามป้อตกลงการ บับทึกข้อมลเมละดา้ต่ำ	ตรวจสอบหัวเรื่อง

4. หน้าหลักของฐานข้อมูล TDC จะแสดงจำนวนข้อมูลที่มหาวิทยาลัยได้บันทึกในฐานข้อมูลทั้งหมด

1 Data Entry	(2) Import	Object Re-Check	2 Zero Byte Document
นำเข้า/แก้ไขข้อมูล Metadata ด้วยกระบวนการต่างๆ เช่น มีอน ดึงข้อมูลผ่าน 230.50 หรือ OAI PMH2 เป็นต่น	น่าเข้าข้อมูลด้วยการถ่ายโอบข้อมูลซึ่งได้น่าออกจาก ระบบอื่น ซึ่งอยู่ในรูปของ ISO2709, XML Metadata เป็นต้น	ตรวจสอบข้อมูลเอกสาร ไม่มีเอกสารฉบับเต็ม มี 🚺 แฟ้มข้อมูล	ตรวจสอบเอกสารขนาด 0 Byte มี 🕢 แท็มข่อมูล
		Creator Re-Check	Problem Report
เฉพาะหน่วยงาน ทุกหน่วยงาน		ตรวจสอบข้อมูลผู้สร้างสรรค์ผลงาน/และผู้ร่วม สร้างสรรค์ผลงาน	ตรวจสอบการแจ้งปัญหา มี 🚳 รายการที่ยังไม่ไ ตอบ
มหาวิทยาลัยพะเยา			
Document type(type_id)	Amount	Committee recomment	Subject
วิทยานิพนฮ/Thesis(29)	1,154	ดำแนะนำจากคณะกรรมการตรวจสอบข้อมูล เพื่อการ ควบคุมให้เป็นไปตามข้อตกลงการบันทึกข้อมูลเมตะ	ดรวจสอบหัวเรื่อง
งานวิจัย/Research report(28)	ข้อมูลที่มหาวิทยา 63	ดา้ต่า	
บทความ/Article(4)	พะเขาบำเข้าทั้งหมด 5	Duplema	Ctatietic and Report
Grand total	1,222	Copinate	
		ดรวจสอบชื่อเรื่องและประเภทข้ำ	สถิติต่างๆ และการออกรายงานหรือนำออกข้อมูลเ นำไปใช้งานนอกระบบ

# 5. เริ่มการบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูลโดยการคลิก Data Entry เพื่อเริ่มต้นการทำงาน

TDC Home New Metadata Upload Express	Menu <del>v</del>		🗘 ฉรีวรรณ มุญธรรม 🗸 🔿 Logout
Home / มหาวิทยาลัยพะเยา			
Main Institute Configuration Information System I	nformation		
Metadata and Object		Data Checking	
Data Entry คลิกเพื่อเริ่มตันดำเนินการ	<li>Import</li>	Object Re-Check	2 Zero Byte Document
น่าเข้า/แก้ไขข้อมูด Metadata ด้วยกระบวนการต่างๆ เช่น ป้อน ดึงข่อมูดผ่าน Z30.50 หรือ OAI PMH2 เป็นดัน	นำเข้าข้อมูลด้วยการถ่ายโอนข้อยูลซึ่งได้นำออกจาก ระบบอื่น ซึ่งอยู่ในรูปของ ISO2709, XML Metadata เป็นดัน	ดรวจสอบบ้อมูลเอกสาร ไม่มีเอกสารจบับเด็ม มี 💿 แพ็มซ่อมูล	ดรวจสอบเอกสารขนาด 0 Byte ນີ້ 🕢 แฟ้มข้อมูล
		Creator Re-Check	Problem Report
นาะขอนับหมาน มาะของาน		ตรวจสอบบ้อมูลผู้สร้างสรรค์ผลงาน/และผู้ร่วม สร้างสรรค์ผลงาน	ดรวจสอบการแจ้งปัญหา มี 🚳 รายการที่ยังไม่ได้ ดอบ
มหาวิทยาลัยพะเยา			
Document type(type id)	Amount	Committee recomment	Subject

# 6. จะปรากฏหน้าจอซึ่งเป็นหน้าหลักการทำงานจะมีรายชื่อวิทยานิพนธ์ งานวิจัย หรือบทความ

Show 10 .	entries		Search:	
หมายเลช ระเบียน มู่∣	ชื่อเรื่อง (คลิกมนชื่อเรื่องที่ต่องการเพื่อแก้ไข)	ประเภท 🌐	จำนวน Object 灯	New Metadata
1517	แนวทางส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมตามความเชื่อเส้นทางตามรอยพญานาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดอุตรธานี-จังหวัด หนองคาย-จังหวัดยังกาพ-จังหวัดนครพนม) ประเทศไทย L	วิทยานิพนธ์/Thesis	1	Upload Object
1516	แนวทางการส่งเสริมการท่องเที่ยวเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จังหวัดนครพบม 👤	วัทยานิพนธ์/Thesis	1	Upload Object
1515	ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้การกระจายอ่านาจของผู้บริหารและทัศนคดีต่อผู้บริหารกับการทำงานแบบร่วมมือของครู 2	วิทยานิพนธ์/Thesis	1	Upload Object
1514	การจัดกิจกรรมลูกเสื้อสามัญรุ่นใหญ่ของครูโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ลังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา สมุทรปราการ เขต 1 &	วิทยานิพนธ์/Thesis	1	Upload Object
1513	การบริหารก็จกรรมพัฒนาผู้เรียนเพื่อเจริญรอบตามพระอัจฉริบภาพด้านการศึกษาของสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพ รัดแราปสุดาฯ สยามบรมราชกุมาริ 👤	วิทยานิพนธ์/Thesis	1	Opload Object
1512	การศึกษาความเหมาะสมของโครงการจัดหาแหล่งน้ำเพื่อสบับสนุแมหาวิทยาลัยพะเยา	วิทยานิพนธ์/Thesis	1	Outpload Object

# 7. สามารถกำหนดจำนวนการปรากฏข้อมูลแต่ละหน้า

ThaiLIS Digital Collecti	ON Home New Metadata Upload Express Menu -	🗘 ฉรีวรรณ บุญธรรม 👻 🕒 Logout
Home / มหาวิทยาลัยพะเยา		
กรุณาระบุชนิดเอกสาร : Al	Туре •	
Show 10 • entries	กำหนดจำนวนการโชว์แต่ละหน้าได้	Search:
νμη <sup>25</sup> 50 μμ ↓ <u></u> 100	ชื่อเรื่อง (คลิกบนชื่อเรื่องที่ต้องการเพื่อแก้ใช) ∐ิประเภท ∐ิจำบ	มาม Object 👔 🌓 New Metadata
1518	ประสิทธิภาพของลำดันเทียมกล่วยร่วมกับกระดาษนำกลับมาใช้ข้ำเพื่อใช้เป็นวัสดุรองนอนสำหรับสัตว์ทดลอง วิทยานิพบย์/Thesis 1 🞗	Upload Object
1517	แนวทางส่งเสริมการท่องเพื่อาเชิงวัฒนธรรมลามความเชื่อเส้นทางคามรอยหญานาค กาคตะวันออกเงื่องเหนือ (จังหวัด ริ <mark>ทยามิพนธ์/Thosis 1</mark> อุตรฐาน−ริงหวัดหนองคาย−จังหวัดยังกาฬ−จังหวัดนตรพนม) ประเทศไทย ₤	Upload Object
1516	แนวหางการต่องเพี้ยวเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จังหวัดนครพนน วิทยานิพษย์/Thesis 1 2	Upload Object
1515	ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้การกระจายอำนาจของผู้บริหารและทัศนคดิตอยู่บริหารกับการทำงานแบบร่วมมือของครู 5พยานิพนย์/Thesis 1 💄	Upload Object
1514	การจัดศัจกรรมดูกเลือลามัญรุ่นใหญ่ของครูโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา ดังกัดส่านักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถม วิทยานิพษย์/Thesis 1 ศึกษาสมุทรปราการ เขต 1 🎗	O Uplead Object

8. เริ่มต้นด้วยการตรวจสอบความซ้ำซ้อนของข้อมูลโดยการนำรายชื่อเจ้าของผลงานวิทยานิพนธ์ งานวิจัย บทความ หรือชื่อวิทยานิพนธ์ งานวิจัย บทความ ตรงช่อง Search

ThaiLIS Digital Collect	ction Home New Metadata Upload Express Menu •		<b>ໃ</b> ຈາັງງາດ	រលូនរាររ - 🗘 Logout
Home / มหาวิทยาลัยพรเยา				
กรุดเวระบุชนิดเอกสาร :	All Type •			
Show to + entries		เชื้อซ้ำก่อนการดำเนินก	ารต่อไป Search:	) )
หมายเลขระเบียน	⊭ี ชื่อเรื่อง (คลิกบนชื่อเรื่องที่ต้องการเพื่อแก้ใช)	ป] ประเภท ป]	ี่ จำนวน Object	New Metadata
1518	ประสิทธิภาพของลำดับเทียนกล่วยรวมกับกระดาษบากลับนาใช่ข้ำเพื่อใช่เป็นวัสดุรองนอนสำหรับสัตว์หดลอง 🞗	วิทยานิพนธ์/Thesis	1	Upload Object
1517	แนวทางส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมตามความเรื่อเส้นทางตามรอยพญานาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัด อุตรรายใ-จังหวัดหนองตาย-จังหวัดยังกาพ-จังหวัดนครทหมม) ประเทศโทย 👤	วิทยานิพนช/Thesis	1	Upload Object
1516	แนวทางการส่งเสริมการท่องเพี้ยวเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จังหรัดนตรพนม 🎗	วิทยานิพนธ์/Thesis	1	Upload Object
1515	ดวามดัมพันธ์ระหว่างการวับรู้การกระจายอ่านาจของผู้บริหารและพัศนคดิตอผู้บริหารกับการทำงานแบบร่วมมือของครู L	วิทยานิพนธ/Thesis	1	Upload Object
1514	การรัดกิจกรรมลูกเสือสามัญรุนไหญของครูโรงเรียบขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถม ศึกษาสมุทรปราการ เขต 1 💄	วิทธานิพนช/Thesis	1	Uplead Object

 มีข้อมูลในระบบอยู่แล้ว คลิกไปที่รายชื่อวิทยานิพนธ์ งานวิจัย หรือบทความที่จะทำการบันทึกว่าเป็น ข้อมูลเดียวกันหรือไม่

Home / มหาวิทยาลัยพะเยา									
กรุณาระบุชมิดเอกสาร :	All Type •								
Show 10 + entries							Searc	h: נפו	कत
หมายเลขระเบียน	🖟 ชื่อเรื่อง (คลิกบนชื่อเรื่องที่ต้องการเพื่อแก้ไช)		$\downarrow \uparrow$	ประเภท	11	จำนวน (	Object	11	New Metadata
1264	การท่องเที่ยวแบบจีบจ่ายใช้สอยเพื่อพัฒนาพื้นที่ เขตเศรษฐกิจพิเศษแม่สอด จังหวัดตาก £			วิทยานิพนฮ์/Thesis		1			Upload Object
834	การศึกษาสภาพและปัญหาการบริหารงาบกิจการบักเรียน ของโรงเรียนมัธยมศึกษาในสังกัดส่านักงานเขตพื้นเ มัธยมศึกษา เขต 36 (กลุ่มฮ่อยที่ 6 จังหวัดพรเยา) 👤	ที่การศึกษา		วิทยานิพนซ/Thesis		16			Upload Object
253	บัจรัยที่ส่งผลต่อการเข้าเป็นสมาชิกกองทุนสวัสดีการชุมชน ต่านลทำวังทอง อำเภอเมืองพะเขา จังหวัดพะเขา 2	n		วิทยานิพนส/Thesis		13			Upload Object
Showing 1 to 3 of 3 entries	(filtered from 1,222 total entries)					F	First P	revious	1 Next Last

 รายละเอียดของข้อมูลที่ต้องทำการตรวจสอบความซ้ำซ้อน ดังนี้ ชื่อวิทยานิพนธ์ งานวิจัย บทความ ทั้ง ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ และชื่อผู้จัดทำวิทยานิพนธ์ งานวิจัย บทความ

Outpload Obj. Outpload Me	tadata Document type : วิทยาบิพนซ์/Thesis		🖶 🕫 คลิกเพื่อไม่เผยแพร่	📋 ลบระเบียน
ชื่อผู้ป้อนข้อมูล : ฉรีรรรณ บุญธรรม Meta Name :	<b>ป้อนข้อมูดเมื่อ</b> : 2019-10-09	<b>ปรับปรุงล่าสุดเมื่อ</b> : 2019-10-09 14:42:19 มันทึก Meta name	ปีงบประมาณ : 2560 ▼ เบิกเงิน Meta Group : งานวิจัย	v r
การท่องเที่ยวแบบจับจ่ายใช้สอยเร 🕄 Copy Link ถึงค์สำหรับเร	ข็อพัฒนาพื้นที่ เขตเศรษฐกิจพิเศษแม่สอด จังหวัดดาก ข้ <b>าถึงเอกสาร</b>			
http://tdc.th	nailis.or.th/tdc/browse.php?option=show&institute_code=1918	&bib=1264&doc_type=0&TitleIndex=1		
Element	Data			
Title	การท่องเที่ยวแบบจับจ่ายใช้สอยเพื่อพัฒนาพื้นที่ เขตเศรษฐกิจพิ	โเศษแม่สอด จังหวัดตาก		
TitleAlternative	Shopping Tourism for Developing Mae Sot Special Econor	mic Zone, Tak Province	Serase 📑	
Creator	เจนจิรา ฝั้นเต็ม		Se Erase	
CreatorAddress	4/1 หมู่ 7 ต่าบลไม้งาม อ่าเภอเมือง จังหวัดดาก 63000		Se Erase	
Subject	การท่องเที่ยวแบบจับจ่ายใช้สอย		Se Erase	
Subject	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว		Se Erase	

ทำการตรวจสอบความถูกต้องของไฟล์ข้อมูลที่แนบมากับชื่อวิทยานิพนธ์ งานวิจัย บทความ ตรงกัน
 หรือไม่ คลิก Upload Obj. เพื่อดึงไฟล์ข้อมูลที่แนบมาตรวจสอบ

ThaiLIS Digital Collection			🏦 ລາັງຣຣຄເ ນຸດູເຮຣຣນ 🗸 - 🕻 Logo	
Home / มหาวิทยาลัยพะเยา				
< Back	HH	กำลังท่างานกับรายการ : 1005 / 1958	หมายเลยระเบียน : 1264	
Upload Obj.      Download Me	tadata Document type : วิทยานิพนซ์/Thesis		🖶 🇭 คลิกเพื่อไม่เผยแพร่ 🛛 และหมือน	
กลาเลขตรรงสอบเหล่มบบเขตเรอเมล ชื่อผู้ป้อนข้อมูล : ฉรีรรรณ บุญธรรม Meta Name :	ขาวปรูแหง 	9 <b>ปรับปรุงล่าสุดเมื่อ</b> : 2019-10-09 14:42:19 มันทัก Meta name	ปีงบประมาณ : 2560 ∨ เบิกเงิน ∨ Meta Group : งาบวิลัย ∨	
การท่องเที่ยวแบบจับจ่ายใช้สอยเท้ ริ Copy Link ลิงค์สำหรับเร http://tdc.tr	ขื่อพัฒนาพื้นที่ เขตเศรษฐกิจพิเศษแม่สอด จังหวัดตาก ข้ <mark>าถึงเอกสาร</mark> nallis.or.thvtdc/browse.php?option=show&institute_cod	le=191&bib=1264&doc_type=0&TitleIndex=1		٦
Element	Data			
Title	การท่องเที่ยวแบบจับจ่ายใช้สอยเพื่อพัฒนาพื้นที่ เขตเศร	เษฐกิจพิเศษแม่สอด จังหวัดตาก		
TitleAlternative	Shopping Tourism for Developing Mae Sot Special	Economic Zone, Tak Province	Gerase Bi	
Creator	เจนจิรา ฝั้นเต็ม		Ge Erase Bri	

## 12. การตรวจสอบไฟล์ข้อมูลกับข้อมูลให้ตรงกัน

แฟ้มเอกสา Choose	sຄນັນເດິນ: (ນ File No file	เนาดไม่เกิน chosen	600M)		่⊖อนุญาตให้ download ภายนอ Upload	กเครือข่าย ThaiLIS (บหคัดย่อ)		
<b>No.</b>	0	จัด ลำดับ	ชื่อแฟิม 7.Chenc	(คลิกบนชื่อแฟัมเพื่อดูช่อมูล) hira Fantem.pdf	าดรวจลอบกับชื่อเรื่อง และชื่อผู้แต่ง	ชนาด 6.75 MB	หมายเหตุ ฮข	view full text
ลิงค์สำหรับเร http://tdc. ช Copy Lin	ข้าถึงเอกสาร thailis.or.th/to	dc/browse.ş	php?optic	n=show&institute_code=191&bib=	1264&doc_type=0&TitleIndex=1			
Meta name พิเศษแม่สอง Last acces	e : การท่องเที่ย ด จังหวัดดาก Is DT : 2022-	ยวแบบจับจ่า •12-31 22:1	อยใช้สอยเร 6:22	สื่อพัฒนาพื้นที่ เชลเศรษฐกิจ	Date create : 2019-10-09 Amount of object : 1		Last update : 2019-10-09 14 Document type : 29	:42:19
Element		So	:heme	Data				
DC.Title				การท่องเที่ยวแบบจับจ่ายใช้สอย	เพื่อพัฒนาพื้นที่ เขดเศรษฐกิจพิเ	ศษแม่สอด จังหวัดดาก 🚤 🕬เรื่อเ	1	
DC.Title.	Alternative			Shopping Tourism for Develop	bing Mae Sot Special Econom	nic Zone, Tak Province		
DC.Creat	tor			เจนจิรา ผื้นเด็ม < ชื่อผู้แห่ง	]			

# 13. เมื่อตรวจสอบความซ้ำซ้อนแล้วไม่มีข้อมูล เริ่มดำเนินการขึ้นตอนต่อไป

ThaiLIS Digital Collection Home New Metadata Upload Express Menu -			🎗ฉวัวรรณ บุญธรรม 🗸 🕒 Logou
Home / มหาวิทยาลัยพรเยา			
กรุณารถบุชมิดเอกสาร : All Type 🔹			
Show 10 + entries			Search: Jos 1
าหมายเลข ระเบียน ↓≣ี ชื่อเรื่อง (คลิกบนชื่อเรื่องที่ต้องการเพื่อแก้ใช)	lt :	ประเภท ↓↑	จำนวน Object ม่† ∎ิNew Metadata
	No matching records found		
Showing 0 to 0 of 0 entries (filtered from 1,222 total entries)			First Previous Next Las
Copyright 2000 - 2021 Th	) ThaILIS Digital Collection Working Group. All rights reserved. aiLIS is Thailand Library Integrated System		

## 14. เริ่มการบันทึกข้อมูลโดยคลิกที่ New Metadata

กรุณาระบุชนิดเอเ	กสาร	All Type 🔹						
Show 10 •	ent	les				Search:	1	
หมายเลข ระเบียน	↓₹	ชื่อเรื่อง (คลิกบนชื่อเรื่องที่ต้องการเพื่อแก้ไข)	ļţ	ประเภท	11	จำนวน Object	Ţ	New Metadata
1518		ประสิทธิภาพของลำดันเทียนกลัวยร่วมกับกระดาษนำกลับมาใช้ข้ำเพื่อใช้เป็นวัสดุรองนอนสำหรับสัตว์ทดลอง ⊈		วิทยานิพนธ์/T≀	nesis	1		Upload Object
1517		แนวทางส่งเสริมการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรมตามความเชื่อเล่นทางตามรอยพญานาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จังหวัดอุตรธานี-จังหวัดหนองคาย- จังหวัดบึงกาพั-จังหวัดนครพนม) ประเทศไทย ▲		วิทยานิพนซ์/Tł	nesis	1		O Upload Object
1516		แนวทางการส่งเสริมการท่องเที่ยวเขตพัฒนาเศรษฐกิจพิเศษ จึงหวัดนครพนม ≜		วิทยานิพนธ์/T≀	nesis	1		Upload Object
1515		ดวามสัมพันธ์ระหว่างการวิบรู่การกระจายอ่านาจของผู้บริหารและทัศนคดีต่อผู้บริหารกับการทำงานแบบร่วมมือของครู ≇		วิทยานิพนซ/Tł	nesis	1		Upload Object

# 15. Title : กรอกชื่อวิทยานิพนธ์ งานวิจัย และบทความทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ

Home / มหาริทยาลัยทยาย										
แบบแผนการกรอกข้อมูล : ภาษาโทย • อกอง รูปแบบ : Tabbed • อกอง										
TTTLE         CREATOR         SUBJECT         DESCRIPTION         PURLISHER         CONTRIBUTOR         DATE         TYPE         FORMAT         IDENTIFIER           SOURCE         LANGUAGE         CONTRIGUE         Buildings         Date         TYPE         FORMAT         IDENTIFIER           1 TITLE         Source         LANGUAGE         CONTRIGUE         Buildings         Date         TYPE         FORMAT         IDENTIFIER										
1 1111 : : รับของกัดขาดสามโรกต่อสังก์ของรับ ชื่อวิทยานิพนธ์ วิจัย และบทความ ภาษาไทย Aterative tite รู้แก้ตรอง รับก้องก็พรานขึ้ง ร้อยอ ร้องสัง ร้อยอ สองกับ 1786 (รับก็อยู่ในและหน้า อาจอยู่สายบทรี่องา เช่น ในอกสารกรณีที่อกสามปัญหอาน) ชื่อวิทยานิพนธ์ วิจัย และบทความ ภาษาต่างประเทศ										

16. Creator : กรอก ชื่อ-สกุล ผู้จัดทำวิทยานิพนธ์ งานวิจัย หรือบทความ พร้อมที่อยู่โดยการกำหนดแค่ อำเภอและจังหวัดเท่านั้น

ne / มหาวิทยาลัยพะเยา	
บแผนการกรอกข้อมูล : ภาษาไทย 🔹 คณะง	าปแบน: Tabbed • ener
TITLE CREATOR SUBJECT DESCRIPTION SOURCE LANGUAGE COVERAGE RIGHTS	PUBLISHER CONTRIBUTOR DATE TYPE FORMAT IDENTIFIER THESIS Studindaua
2 CREATOR ผู้วับติดขอบหลักในส่วนของเนื้อหา ซึ่งหมายถึงรวม บุคคล(ผู้แต่ง ผู้ถ่ายภาพ ศิลปิน หรือผู้วาดภาพประกอบ)หน่วยงาน	าโดยไฟดราวยการของชื่อบุคดอห์เป็นอุ่นต่อ ข้อ-สกุด วดีซึ่งเป็นขึ่อตัวหรือห้องที่อห์เป็นดังเดียวที่อนสดงไฟทรายว่าเป็นอุ่นต่อ
<ul> <li>ชื่อ-สกุล ผู้ทำวิทยาบิพนธ์ วิจัย และบทความ</li> </ul>	าคาะหรือ
Address ที่อยู่ของผู้ทำวิทยานิพนธ์ วิจัย และบทความ ที่ระบุไว้ในตัวเล่ม	
Org.name	
E-mail	
- + Help	

# 17. Subject : ใส่คำสำคัญ <mark>ทุกค</mark>ำ ที่ปรากฏในหน้าบทคัดย่อ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

Home / มหาวิทยาลัยพะเยา	
แบบแผนการกรอกช้อมูล : ภาษาไทย 🔹	anes Tabbed • Cener
TITLE CREATOR SOURCE LANGUAGE 3 SUBJECT: Keywords 41x41x40j (Keyword)	SUBECT DESCUPTION PUBLISHER CONTRIBUTOR DATE TYPE FORMAT IDENTIFIER COMPRACE RIGHTS THESIS Budindawa
คำสำคัญ ให้ไส่ข้อมูลที่ระบุใบบท - + Help ทำการเพิ่มจำ :	ดัดข่อ ทั้งภาษาไทยและภาษาด่างประเทศ แวบได้ตามที่ระบูใบตัวเล่ม

18. ตัวอย่างการกรอกข้อมูลคำสำคัญ หรือ Suject

แบบแผนการกรอกข้อมูล : ภาษาใทย ▼	enad	ຼາງປະນານ : Tabbed 🔹	anat	
TITLE CREATOR IDENTIFIER SOURCE	SUBJECT DESCRIPTION	PUBLISHER CONTRIE RIGHTS THE	RUTOR DATE SIS มีหรักข่อมูล	TYPE FORMAT
3 SUBJECT: Keywords สาสาสัญ (Keyword)				
ดำดันเทียมกล้วย				
วัสดุรองนอน				
ใยกลัวยแปรรูป				
กระดาษนำกลับมาใช้ข้ำ				
Pseudostems banana				
Bedding				
Sheets of banana fibers				
Reused paper				
- + Help				

19. Description : นำข้อมูลบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศมาใส่ทั้งหมด และตรวจเช็คความ ถูกต้องของข้อมูล ตัวหนังสือ หรือคำสะกดให้ถูกต้อง

TITLE SOURCE	CREATOR LANGUAGE	SUBJECT COVERAGE	DESCRIPTION RIGHTS	PUBLISHER THESIS	CONTRIBUTOR ชันต์ไซข่อมูล		DATE		TYPE		FORMAT		IDENTIFIER
4 DESCRIPTION	ลที่ไห้รายละเอียดของเนื้อหา รา	นทรียมหลัดต่อในกรณีที่เป็นประเภท	แอกสาร ฟร็อซ่อความบรรยายเรื่	อหากรณีที่เป็นโสดทัศหวัสดุ ด	aaana URL (Uniform Res	ources Loca	tor) พี่เชื่อมโองไป	อัตวับใชด์ที่ระบุ	น้อหาของหลัง	15105			
Abstract •													
υ	บทศัตย์อภาษาไทย นำข้อมูลทั้งหมดในหน้าบทศัตย์อมาใส่ทั้งหมด												
Abstract •													-to
	บทคัดข่อภาษา	ต่างประเทศ น้ำข้อมูล	ทั้งหมดใบหบ้าบทคั	ัดย่อมาใส่ทั้งหมด									
													<i>A</i>
+ Help													

## 20. ตัวอย่างการกรอกข้อมูลบทคัดย่อ หรือ Description

DESCRIPTIONข้อคว วัพยากร	รบเท็โห้รายละเอียดของเนื้อหา รวมทั้งบทศัตย์อโนกรณีที่เป็นประเภทเอกสาร หรือข้อความบรรยายเนื้อหากรณีที่เป็นโสดทัศนวัสดุ ดออดจน URL (Uniform Resources Locator) ที่เชื่อมโยงไปยังเว็บไข -	<b>ส</b> ที่ระบุเนื้อพ <sup>-</sup>
Abstract 🔹		
งานวิจัยเรื่องประสิ กระดาษนากลับมา ด้าน ด้านแรก คือ รองนอนจากใยกลั 32.33 ลบ.ชม, กา โพดและขี้กบ แด่ก เป็นค่าที่ปลอดภัย	ไทธิภาพของล่าตันเทียมกล้วย ร่วมกับกระดาษน่ากลับมาไข้ข้ำเพื่อไข่เป็นวัสดุรองนอนส่าหรับสัตว์ทดลอง เป็นการศึกษาอัตราส่วนล่าดันเทียมกล่วย ร่วมกับ าไข้ข้ำ เพื่อใช่เป็นวัสดุรองนอนส่าหรับสัตว์ทดลอง โดยเปรียบเทียบกับวัสดุรองนอนทางการคำ ได้แก่ ซังชาวโพด และขั้กบ โดยการทดสอบแบ่งออกเป็น 2 สมบัติทางกายภาพ และการทสอบด้านที่สอง คือ การศึกษาพฤติกรรมความฟังพอไจของหมูขาวเทศผู้และหมูขาวเทศเมียที่เลี้ยงในซึ่กบ ซังขำวโพด และวัสด เวียแปรรูป พบว่า สมบัติทางกายภาพใยกล้วยแปรรูป (เส้นไขกล่วยและกระตาษรียูส อัตราล่าน 1) มีปริมาณความขึ้นของวัสดุ 8.58%, ปริมาตรรูหรุนเปิด ารดูดซึมน้ำโดยน้ำหนัก 646.67% และความพรงกระเบินสงกระตาษรียูส อัตราล่าน 9.1) มีปริมาณความขึ้นของวัสดุ 8.58%, ปริมาตรรูหรุนเปิด ารดูดซึมน้ำโดยน้ำหนัก 646.67% และความพรุนปรากฏ 32.33% ซึ่งมีความแตกต่างอย่างมีนัยส่าคัญยิ่งทางสถิติที่ระดับ p<0.05 เมื่อเปรียบเทียบกับซังข่าว การดูญเสียความขึ้นสะสมของของในกล้ายแปรรูปมีการสูญเสียความขึ้นสะสมน่อยกว่าวัสดุอื่น ๆ การวิเศราะหน่วิมานกไปส่งไสบายได้เรา เมื่อเปรียบเทียบกับซังข่าว และไมเกิดอันดรายต่อสุขภาพสัตว์ทดลอง (Miyamoto,et.al, 2008), การวิเศราะห์ปริมาณ Mould and Yeasts พบว่ามีปริมาณเนื่อยกว่า 10 โดโลนีต่อกรัม	•
Abstract *		
The purposes of and wastepaper behavioral satisfi ratio 9:1) had M significant at 0.0 ug/kg ,it was me	this research 'Efficiency of Pseudostem mixed with wastepaper for build animal testing bedding' to investigate ratio between Pseudo stem for build animal testing bedding and compare with commercial Bedding: corncob and wood shavings. Experiment 2 processes: physical and faction rat with corncob, wood shavings and banana fiber processing. Physical process banana fiber processing (banana fiber: wastepaper loisture Content 8.58%, Open pore volume 32.33 ccm, Absorption 646.67%, Apparent porosity 32.33%. It was different was statistically 25 level to compare corncob and wood shavings, but Accumulated moisture loss less than other. Total Aflatoxin analysis detect less than 5 ean be safe and no danger for animal (Miyamoto, et.al., 2008), Mould and Yeasts analysis detect less than 10 colony/g, it was mean not 2005) and Ecchercibic Joed Applerie detect less than 3 MPM/cn and growth of bacteria (Moonyco, 2005). Waaway motale test An	

21. Publisher : ชื่อหน่วยงาน บุคคล หรือบริการที่จัดทำทรัพยากรสารสนเทศนั้น ๆ

TITLE CREATOR SUBJECT DESCRIP SOURCE LANGUAGE COVERAGE RIGHT	N PUBLISHER CONTRIBUTOR DATE TYPE FORMAT IDENTIFIER
5 PUBLISHER ชื่อของหน่วยงานที่จัดทำทรัพยากรสารนิเทศขึ้นๆ ให้อยู่ในรูปของผิจีทัลโดยไห้ละรายการโดยด	ที่อหน่วยงางที่อยายการกายได้ชื่อของหน่วยงานต่นสังกัดหรือชื่อหน่วยงานที่ไข้ชื่อโดยอกเทศ
มหาวิทยาลัยพะเยา.ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา	
Publisher's Place พระมา	
Publisher's Email clm@up.ac.th	ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ
- + Help	

22. Contributor : กรอกข้อมูลผู้ตรวจสอบวิทยานิพนธ์ งานวิจัย และบทความ พร้อมทั้งระบุตำแหน่งของผู้ ตรวจสอบตรง Role เช่น ประธานกรรมการ กรรมการ อาจารย์ที่ปรึกษา หรืออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม สามารถกรอกข้อมูลได้มากกว่า 1 ท่าน

TITLE	CREATOR SOURCE	SUBJECT LANGUAGE	DESCRIPTION COVERAGE	PUBLISHER RIGHTS	CONTRIBUTOR	DATE บันทึกข้อมูล	TYPE	FORMAT	
6 CONTRIBUTOR NABLE	ลหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ไม่ไข่ผู้วับผิง	หช่อบเนื้อหา เช่น อาจารย์ที่ปรีก	ษา ผู้แปล ผู้วาดภาพประกอบ ผู้ถ่าย	ภาพ ผู้ให้ทุนวิจัย เป็นต้น					
ชื่อ-สกุล ประธา	านคณะกรรมการ หรือ	ออาจารย์ที่ปรึกษา							
Role : ตำแหน่งที่	ี่ระบุในบทคัดย่อ เป็น	ประธาน หรืออาจา	รย์ที่ปรึกษา						
Email :									
	X. T	1.5.4	1						
- + Help	ถามมากกรา 1 ทาน	เหเพมตามจานวนา	าระบุเนบทคดขอ						

23. ตัวอย่างการกรอกข้อมูล Contributor

TITLE CREATOR SUBJECT DE IDENTIFIER SOURCE LANGUAGE C	SCRIPTION PUBLISHER OVERAGE RIGHTS	CONTRIBUTOR	DATE บันทึกข้อมูล	TYPE	FORMAT
6 CONTRIBUTOR บุคคลหรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ผู้รับผิดชอบเนื้อหา เช่น ลาจารย์ที่บรีกษา ผู้แปล เ	รู้วาดภาพประกอบ ผู้ถ่ายภาพ ผู้ให้ทุนวิจัย เป็นต้น				
ดร.สิทธิศักดิ์ ปั่นมงคลกุล					
Role : อาจารย์ที่ปรึกษา					
Email :					
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุหรับ พันธุ์สวรรค์					
Role : อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม					
Email :					
ดร.มารุด แก้ววงศ์					
Role : อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม					
Email :					
t Mep					

## 24. Date : ปีที่ผลิตหรือสร้างทรัพยากรสารสนเทศที่ระบุในทรัพยากรสารสนเทศนั้น

TITLE	CREATOR	SUBJECT COVERAGE	DESCRIPTION	PUBLISHER THESIS	CONTRIBUTOR บันก็กข่อมูล	DATE	TYPE	FORMAT	IDENTIFIER
7 DATEปี-เดือน-วัน ที่ผลิต	ทธิอสร้างทวัทยากรสารสนเทศชื่	รื่อปรากฏอยู่ในรูปเอกสารตั้งอย่	ປັນໃຫ້ຄານລາດຮຽກນ ISO 8601	YYYY-MM-DD					
Create •									
		ระบุปีที่ปรากฏในวิ	ทยานิพนธ์ วิจัย หรื	อบทความ					
- + Help									

25. Type : เลือกประเภทของทรัพยากรที่นำมาบันทึก เช่น วิทยานิพนธ์ งานวิจัย หรือบทความ

TITLE CREATOR SOURCE LANGUAGE	SUBJECT DESCRIPTION PURISHER CONTRIBUTOR DATE TYPE FORMAT IDENTIFIER CONTRIBUTOR DATE TYPE
8 TYPE บารยายอึงประเภทของเนื้อหาทรัพยากรส	ทดมาท โดยายชื่อประเททอาฟชากสารคามหน้าข้ามหมีกระ DOII
ริทยานิพน≢/Thesis ▼ Article/Proceeding	เลือกประเภทของหรัพยากร
หนังสืออิเล็กทรอบิกส์/e-book หนังสือหายาก/Rare Book เอกสารจดหมายเหต/Archive	
งานวิจัย/Research report วิทยานิพนซ์/Thesis	
บทความ/Article	

26. Format : รูปแบบการนำเสนอข้อมูลหรือลักษณะรูปร่างของทรัพยากรสารสนเทศที่นำมาบันทึกลง ฐานข้อมูล

TITLE SOURCE		CREATOR		SUBJECT COVERAGE		DESCRIPTION RIGHTS	1	PUBLISHER THESIS	7	CONTRIBUTOR ปันทึกข้อมูล	DATE	TYPE	FORMAT	IDENTIFIER	1
9 FORMAT อธิชาย	ງປະນານກາກຈຳ	เสนอข้อมูลหรือลัก	nestipion	ออทรัพยากรสารสาด	เทศที่นำลง	ในฐาหย่อมูลที่อยู่ใหรูปเ	ນນວິເລັກ	กรอพิกส์ ดารมาดรฐาร	IMT						
application/p	odf (.pdf)		•												
Help															

# 27. Identifier : บ่งชี้เฉพาะเจาะจงทรัพยากร

TITLE	CREATOR SOURCE	SUBJECT LANGUAGE	DESCRIPTION COVERAGE	PUBLISHER RIGHTS	CONTRIBUTOR	DATE บันทึกข้อมูล	TYPE	FORMAT	
10 IDENTIFIER ช่อดวามหรื	อดัวเลขที่ไข่ในการระบุขึ้เฉพาะ	ทรัพขากร อาจเป็นดัวอี้เฉพาะข	อง ทรัพยากรในเครือข่าย						
URL V			คราวสอบ						
- + Help									

### 28. Source : แหล่งที่มาของทรัพยากร

TITLE IDENTIFIER		CREATOR SOURCE		SUBJECT LANGUAGE	76	DESCRIPTION COVERAGE	PUBLISHER RIGHTS	CONTRIBUTOR THESIS	76	DATE บันทึกข้อมูล	TYPE		FORMAT	
11 SOURCE ต้นฉบับ	หรือแหล่งจ่	ที่มาของสารสนเทศ	หรือตันแห	ล่งของทรัพยากรที่ก่	าลังลงรายเ	าท								
Call Number	•	ถ แหล่งถ้างขึ	a											
			•											
: - + +	ielp To	ggle popover												

#### 29. Language : ภาษาที่ปรากฎของผลงาน



## 30. Coverage : ขอบเขตของเนื้อหาตามภูมิศาสตร์ และช่วงเวลา

TITLE CR IDENTIFIER SC	LEATOR SUBJECT DURCE LANGUAGE	DESCRIPTION COVERAGE	PUBLISHER RIGHTS	CONTRIBUTOR THESIS	DATE บันทึกช้อมูล	ТҮРЕ	FORMAT
14 COVERAGE ขอบเขตของเนื้อหาดาม	มภูมิศาสคร์ (Spatial) และเวลา (Temporal)						
Spatial •							
- + Help							

# 31. Rights : เจ้าของลิขสิทธิ์ในทรัพยากรสารสนเทศ

TITLE         CREATOR         SUBJECT         DESCRIPTION           IDENTIFIER         SOURCE         LANGUAGE         COVERAGE	อนเขารพยาย         CONTRIBUTOR         DATE         TYPE         FORMAT           RIGHTS         THESIS         บันทึกข่อมูล         1
15 RIGHTS ข้อมูลเกี่ยวกับดิขสิทธิ์ของทรัพยากร	
Copyright มหาวิทยาลัยพะเยา ▼	
Right Access ++++	(ระบบจะบันที่กลาแปหมดาม element Language)
- + Help	

32. Thesis : ข้อมูลปริญญานิพนธ์ กำหนดระดับการศึกษา ชื่อย่อวุฒิ สาขาวิชา ทั้งภาษาไทยและ

ภาษาอังกฤษ

TITLE	CREATOR		SUBJECT LANGUAGE	DESCRIPTI	DN P	UBLISHER RIGHTS	CONTRIBUTOR	DATE บันทึกข้อมูล	ТҮРЕ	FORMAT
16 THESIS										
Degree Name : เลือก Degree Level :	Ŧ	เลือก		¥						
เลือก Degree Decripline :	▼เลือก	T								
เลือก		•	เลือก			•				
Degree Grantor :					เลือก	v	เลือก	•		

33. ตัวอย่างการเลือกใส่ข้อมูลใน Thesis โดยระบุคณะ หรือชื่อย่อวุฒิภาษาไทย

TITLE CREATO IDENTIFIER SOURC	E LANGUAGE	DESCRIPTION COVERAGE	PUBLISHER RIGHTS	CONTRIBUTOR THESIS	DATE บันทึกช่อมูล	TYPE	FORMAT
16 THESIS							
Degree Name : ระบุคณะที่	นิสิตจบการศึกษาเป็นภาษาไทย	2					
เลือก	เลือก	Ŧ					
เอ็กก- การศึกษามหานั้นเพิ่ด ปฏิสัตรตอนหานั้นเพิ่ด ปฏิสัตรครมหานั้นเพิ่ด ปรัชญาตษฎีนั้นเพิ่ด รัฐประสาสนศาสตรมหานั้นเพิ่ด วิทยาภาสตมหานั้นเพิ่ด รักษาภาสตรมหานั้นเพิ่ด ติลปราสธรรษฎีนั้นเพิ่ด สาธารณสุษศาสตรมหานั้นเพิ่ด	۲) ۲)	เลือ <i>1</i>	v }(ñ	<b>۲</b>			

## 34. ตัวอย่างการเลือกใส่ข้อมูลใน Thesis โดยระบุคณะ หรือชื่อย่อวุฒิภาษาไทย

	COV	ERAGE	RIGHTS	THESIS	บันทึกข้อมูล		
16 THESIS							
Degree Name : เลือกคณะที่นิสิตจา	บการศึกษาเป็นภาษาต่างประเทศ						
เลือก 🔻	เลือก 🔻						
Degree Level : 			รั รั⊂-เลือก	×			

# 35. ตัวอย่างการเลือกใส่ข้อมูลใน Thesis โดยประเภทของปริญญาภาษาไทย

TITLE	CREATOR SOURCE	SI LAI	UBJECT NGUAGE	DESCRIPTION COVERAGE	j j	PUBLISHER RIGHTS	CONTRIBUTOR		DATE บันทึกข้อมูล	TYPE	FORMAT	
16 THESIS												
Degree Name :												
เลือก	•	เลือก		*								
Degree Level :	เลือกประเภทขอ	งปริญญาเป็นภ	าษาไทย									
เลือก	▼เลือก	Ŧ										
เลือก ปริญญาโท												
ปริญญาเอก		▼เลื	อก			•						
Degree Grantor :					เลือก	· ·	เลือก	•				
:												

# 36. ตัวอย่างการเลือกใส่ข้อมูลใน Thesis โดยประเภทของปริญญาอังกฤษ

TITLE	CREATOR SOURCE	SUBJECT	DESCRIPTION COVERAGE	PUBLISHER RIGHTS	CONTRIBUTOR THESIS	DATE บันทึกช้อมูล	TYPE	FORMA	π
16 THESIS									
Degree Name :									
เลือก	▼เลือก	ı	¥						
Degree Level :	เลือกประเภทของปริญญา	เป็นภาษาต่างประเทศ	ſ						
เลือก	▼เลือก ▼								
Degree Decripline	เลือก Doctoral Degree								
เลือก	Master's Dedree	เลือก		•					
Degree Grantor :			เลือ	n •	ลือก ▼				
:									

## 37. ตัวอย่างการเลือกใส่ข้อมูลใน Thesis โดยประเภทของสาขาวิชาภาษาไทย

เดือก การจัดการการท่องเที่ยว การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศสมัยใหม่ การจัดการโรงแรมและการท่องเที่ยว	nas	รูปแบบ : Tabbed	▼ ดกลง			
การบริหารการพัฒนาสังคม การบริหารการที่กษา การบริหารงานก่อสร้าง เทคโนโลยีชีวภาพ เทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม	SUBJECT DESCRIPTIO	N PUBLISHER RIGHTS	CONTRIBUTOR	DATE บันทึกข้อมูล	ТҮРЕ	FORMAT
เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ดและสารสนเทศ นโยบายสาธารณะ บริหารธุรกิจ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วินายาอลต์วารเกษตร	•					
รับบาศาสตร์สิ่งแรดล้อม วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมถึงแวดล้อม สิ่งแวดล้อมและชุ่มชนนิเวศ ►	เลือกสาขาวิชาที่บิสิตจบ	การศึกษาเป็นภาษาไทย				
เลือก 🔻	เลือก	•				
Degree Grantor :		เลือก 🔻	-เลือก 🔻			
:						

# 38. ตัวอย่างการเลือกใส่ข้อมูลใน Thesis โดยประเภทของสาขาวิชาภาษาอังกฤษ

	เลือก	
แบบแผนการกรอกข้อมูล : 🦷 ภาษาไทย 🔻 🥫	Agricultural Science	Tabbed Tabbed
	Biotechnology Business Administration	
	Civil Engineering	
TITLE CREATOR	Construction Management	LISHER CONTRIBUTOR DATE TYPE FORMAT
IDENTIFIER SOURCE	Educational Administration	IGHTS THESIS บันทึกข้อมูล
16 THESIS	Electrical Engineering	
	English	
Degree Name :	Environment and Eco-Community Environmental Engineering	
	Environmental Science	
เลอก 🔻เลอก	Environmental Technology and Management	
Degree Level :	Internet and Information Technology	
เล็กก ¥เล็กก ¥	Modern Information Technology Management	เลือกสาขาวิชาที่ปีสิตองการศึกษาเป็นกาษาต่างประเทศ
	Public Policy Social Development Administration	
Degree Decripline :	Thai	<b>•</b>
เลือก 🔻	เลือก	•
Degree Grantor :	เดือก	<ul> <li>ซเลือก</li> </ul>
:		

# 39. ตัวอย่างการเลือกใส่ข้อมูลใน Thesis โดยใส่ชื่อมหาวิทยาลัยที่จัดทำภาษาไทย

TITLE IDENTIFIER	CREATOR	SUBJECT LANGUAGE	DESCRIPTION	PUBLISHER RIGHTS	CONTRIBUTO	DR DATE บันทึกข้อมูล	ТҮРЕ	FORMAT
16 THESIS								
Degree Name :								
เลือก	• L8	ไอก	Ŧ					
Degree Level :								
เลือก 🔻	เลือก 🔻							
Degree Decripline :								
เลือก		▼เลือก		₊ ระบุม	หาวิทยาลัยที่นิสิตจบก	ารศึกษาเป็นภาษาไทย		
Degree Grantor :			เลื	อก 🔻	เลือก	T		
			เลื มหา	<mark>อก</mark> วิทยาลัยพะเยา				

## 40. ตัวอย่างการเลือกใส่ข้อมูลใน Thesis โดยใส่ชื่อมหาวิทยาลัยที่จัดทำภาษาอังกฤษ

TITLE	CREATOR		SUBJECT	DESCRIPTIO	N	PUBLISHER	CONTR	LIBUTOR	DATE	ТҮРЕ	FORMAT
IDENTIFIER	SOURCE		LANGUAGE	COVERAGE		RIGHTS	ТН	ESIS	บันทึกข้อมูล		
16 THESIS											
_											
Degree Name :											
เลือก	•	เลือก-	-	Ŧ							
Degree Level :	)										
เลือก 🔻	เลือก										
Degree Decripline :											
		-			]	- 1.5	e des		व। – –		
เลอก		•	เลอก			้ เหระบุ	มหาวทยาทนส	สจบการศกร	ษาเบนภาษาองกฤษ		
Degree Grantor :					เดือก	•	เลือก	•			
							เลือก				
							University of P	hayao			

# 41. ตัวอย่างการกรอกข้อมูลใน Thesis ทั้งหมด

TITLE IDENTIFIER	CREATOR SOURCE	SUBJECT LANGUAGE	DESCRIPTION	PUBLISHER RIGHTS	CONTRIBUTOR THESIS	DATE บันทึกข้อมูล	Туре	F	ORMAT
16 THESIS									
Degree Name : Mast	er of Science								
วิทยาศาสตรมหาบัย	ณฑิต <b>*</b> Masi	ter of Science	¥						
Degree Level : Master	's Dedree			ตัวอย่างการลงรายก	าร				
ปริญญาโท 🔻	Master's Dedree 🔹								
Degree Decripline : En	vironmental Science								
วิทยาศาสตร์สิ่งแวด	เล้อม	Environmental Sc	cience	•					
Degree Grantor : Univ	ersity of Phayao		L L	มหาวิทยาลัยพะเยา ▼ Uni	versity of Phayao 🔻				
_ ·									

#### 42. Upload File : Download ไฟล์ข้อมูลพร้อมระบบ Meta Name และ Meta Group

TITLE IDENTIFIER	CREATOR SOURCE	SUBJECT LANGUAGE	DESCRIPTION COVERAGE	PUBLISHER RIGHTS	CONTRIBUTOR	DATE บันทึกข้อมูล	ТҮРЕ	FORMAT
Meta name กำหนดคำสำห	รับ metaname และกลุ่มข้อมูล							
Metaname : <b>การบัน</b> เลือกกลุ่ม งานวิจัย เลือกปิงบประมาณ 2563	ทึกข้อมูล ให้ระบุชื่อผู้เ ▼ 3 ▼ เบิกเงิน ▼	เต่ง หรือผู้จัดทำ	ใข้ meta name จา	<ul> <li>ชื่อเรื่อง ผู้สร้างผ</li> </ul>	ลงาน <sup>©</sup> กำหนดเอง			
Save <sup>NTa</sup> SaveUpl	pad							

## 43. เลือกกลุ่มข้อมูลของเอกสาร เช่น วิทยานิพนธ์ งานวิจัย หรือบทความ

TITLE	CREATOR SOURCE	SUBJECT LANGUAGE	DESCRIPTION COVERAGE	PUBLISHER RIGHTS	CONTRIBUTOR	DATE บันทึกข้อมูล	TYPE	FORMAT	
Meta name กำหนดตาสำห Metaname : เดือกกลุ่ม เดือกถุ่ม เดือกถุ่ม งานวิจัย	รับ metaname และกลุ่มร้อมูล ▼ ถ้าเป็ เข้อมูล 3น ▼	ในวิทยานิพนธ์ และบ	ไย้ meta name จ เทความใช้คำว่า เลือก	าก Oziaเรื่องOijสร้างผลงา เกลุ่มข้อมูล ถ้าเป็น	ม©ศาหนดเอง มงานวิจัยให้ระบุเป็นงา	นวิจัย			
Save หรือ SaveUpl	oad								

44. ระบุปีงบประมาณที่จัดทำบันทึกข้อมูลในฐานข้อมูล TDC

TITLE	CREATOR SOURCE	SUBJECT LANGUAGE	DESCRIPTION COVERAGE	PUBLISHER RIGHTS	CONTRIBUTOR THESIS	DATE บันทึกข้อมูล	TYPE	FORMAT
Meta name กำหน	ดค่าสำหรับ metaname และกลุ่มข้อ	າມູລ						
Metaname :			ใช่ meta name	จาก ⊖ชื่อเรื่อง⊖ผู้สร้างผลงาเ	กำหนดเอง			
เลือกกลุ่ม งานรี	เจ้ย ▼							
เลือกปึงบประมาณ	2563 🔻 ເນີກເຈີນ	<ul> <li>ระบุปีงบประม</li> </ul>	าณที่จัดทำเข้าระบบ	ฐานข้อมูล ไม่อ้างอิ	งงานวิทยานิพนธ์ วิจัย	หรือบทความ		
	2560 2561							
Save หรือ	2562							
	2563							
	2565							
	2566							

45. เมื่อดำเนินการเสร็จสิ้น ทำการ Save หรือ Saveupload เพื่อทำการ Download ไฟล์ข้อมูลฉบับเต็ม ของวิทยานิพนธ์ งานวิจัย หรือบทความ

ThaiLIS Digital Collection Home New Metadata Upload	202.28.199.150 บอกว่า ต่องการบันทึก ประสิทธิภาพของสำสันเทียมกลัวยร่วมกับกระดาษน่ากลับมาโซ้ซ้ำเพื่อไข้ เป็นวัสดุรองนอนสำหรับสัตว์หลอง ?		💄ฉวีวรรณ บุญธรรม 👻	🕒 Logou
Home / มหาวิทยาลัยพะเยา	ตกล ยกมัก			
แบบแผนการกรอกข้อมูล : ภาษาไทย ▼ ตกลง รูปแบบ : Tabbed ▼ ตกลง				
TITLE CREATOR SUBJECT D IDENTIFIER SOURCE LANGUAGE	ESCRIPTION PUBLISHER CONTRIBUTOR COVERAGE RIGHTS THESIS	DATE TYPE บันทึกข้อมูล	FORMAT	
Meta name กำหนดห่างสำหรับ metaname และกลุ่มก้อมูล Metaname : โน้ meta name จาก ซีนั่ยเรื่องซีนูต์ร้างหลงานซีกำหนดเอง				
เสือกษิอนประมาณ 2563 ▼ เปิกเวิน ▼				
Save 7 <sup>4</sup> a Savet/pload				

46. Download file วิทยานิพนธ์ งานวิจัย หรือบทความที่ได้ลงข้อมูลไว้แล้ว โดยการคลิกเลือกไฟล์ และ Upload

< Back	к «	กำลังท่างานกับรายการ : 1223 / 1223	หมายเลขระเบียน : 1518	
แฟ้มเอกสารฉบับเดืม เลือกไฟล์ ไม่ได่เล้	: (ขนาดไม่เก็น 600M) เอกไฟล์โด	ี่⊟อนุญาตให้ download กายนอกเครือข่าย ThaiLIS (บทคัดย่อ Upload	)	
No.	จัดลำดับ	ชื่อแฟัม (คลิกบนชื่อแฟัมเพื่อดูข่อมูล)	ชนาด	หมายเหตุ
ดิงค์ส่าหรับเข้าถึงเอกสาร				
http://dc.thallis.or.th/tdc/browse.php?option=show&institute_code=191&bib=1518&doc_type=0&TitleIndex=1				
Meta name : ประสิทธิภาพของลำดับเทียมกล้วยร่วมกับกระดาษนำกลับมา วิศาภัณชื่อไม่มีแล้วความอาเมืองตั้งเรื่อรักเกอออ		เกระตาษนำกลับมา Date create : 2020-05-12	Last update : 2020-05-13 09:	10:11
Last access DT : 20	20-05-12 13:37:18	Amount of object : 0	Document type : 29	

### 47. ทำการ Download เรียบร้อยแล้ว จะปรากฏข้อมูล

Back	K K	กำลังทำงานกับรายการ : 1223 / 1223	หมายเลขระเบียน : 1518	
แฟ้มเอกสารฉบับเด็ม: (ขนาดไม่เกิ เสือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด	น 600M)	ือบุญาตให้ download ภายนอกเครือข่าย ThaiLIS (บหคัดย่อ) Upload		
ຈັດ No. ລຳດັບ 1 1 1	ชื่อแฟัม (คลิกบนชื่อแฟัมเพื่อดูช่อมู บัณฑิดา-ใจปันดา.pdf	a) ชมาด 2.08 MB	หมายเหตุ ฮย	view full text
ลึงค์ส่าหรับเข้าถึงเอกสาร http://tdc.thailis.or.th/tdc/browse.php?option=show&institute_code=191&bib=1518&doc_type=0&TitleIndex=1				

# 48. ตัวอย่างการกรอกข้อมูลเมื่อสำเร็จและเสร็จสิ้นกระบวนการ

DC.Title	ประสิทธิศารณจงสำนักเป็นเกล้ายร่ามกับมาไปช้ำเพื่อไปเป็นวิสตรองแผนสำหรับต่องง	
DC. Title Alternative	Efficiency of Banana Pseudostem and Reused Paper for Bedding for Animal Laboratory	
DC.Creator	devien 190an	
DC Creator Address	4145 หมู่ที่ 4 ด่านตอินจร้าได้ สามกลอนเห็น จึงหวัดเอี้ยงราย	
DC.Subject	สำหันเขียมกล่าย	
DC.Subject	วัสดุรองนอน	
DC.Subject	1cm/bau/ygi	
DC.Subject	กระสาขหน้าคลิมสาไข้ท้า	
DC.Subject	Pseudostens banana	
DC.Subject	Bedding	
DC.Subject	Sheets of banana fibers	
DC.Subject	Reused paper	
DC.Description Abstract	ามโซโสร ปอสินส์การสองกันหมัดแก่ประวาณในหมายใหญ่ไปไปโปสุของและท่างกันสามารถึงแก่งไปสามารถางสามาร สามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถาง แสนารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถาง แสนารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถาง แสนารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถาง แสนารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถาง แสนารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสา กางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถาง กางสามารถาง กางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามาร สามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารณารถางสามารณางสามารณารถางสามาร สามารงสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารณาง สามารงสามารถางสามารณารถางสามารณารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารถางสามารณารางสามารณารณางสามารสามารสามารสามารสามารสามารสามารสาม	
DC Description Abstract	The purposes of this research "Efficiency of Powerstein mixed with watespace for build mixed by bedding to investigater and behavior and inclusion processing phasical and processing phasical ph	

#### 7. มาตรฐานงาน

ลำดับ	การให้บริการ	ระยะเวลา
1	ประสานงานกับบุคลากรคณะ ส่วนงานต่าง ๆ เพื่อรวบรวม	30 นาที
	เอกสาร	
2	ขั้นตอนการเตรียมเอกสารเพื่อนำเข้าข้อมูล	10 นาที
3	นำเข้าข้อมูลลงฐานข้อมูล TDC	20 นาที
4	ตรวจสอบและแก้ไขเพื่อความถูกต้องของข้อมูล	5 นาที

#### 8. ระบบติดตามประเมินผล

ดำเนินการรายงานผลการปฏิบัติงานประจำวันต่อหัวหน้างาน รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีต่อ ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ และผู้อำนวยการสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้

#### 9. เอกสารอ้างอิง

ประทุมรัตน์ รัตน์น้อย. (2558). คู่มือปฏิบัติงานพัฒนาฐานข้อมูลเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดย ใช้โปรแกรม TDC (ThaiLIS Digital Collection). ปัตตานี : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขต ปัตตานี.

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. (2557). แนวปฏิบัติการทำรายการในฐานข้อมูล Thai Digital Collection. สืบค้น 17 มีนาคม 2567. จาก

https://lib.swu.ac.th/images/Documents/Aboutus/MIR/WI-RM-19.pdf

### 10. แบบฟอร์มที่ใช้

ฐานข้อมูล TDC (ThaiLIS Digital Collection) <u>http://202.28.199.150/dcupload\_/index2.php</u>

### 11. กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	กฎหมาย/ระเบียบที่เกี่ยวข้อง	เชื่อมโยง
1	<u>พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2521</u>	http://www.clm.up.ac.th/v1/doc/2564/law/copy right_2521.pdf
2	พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537	http://www.clm.up.ac.th/v1/doc/2564/law/copy right_2537.pdf
3	<u>พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558</u>	http://www.clm.up.ac.th/v1/doc/2564/law/copy right_2_2558.pdf
4	<u>พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2558</u>	http://www.clm.up.ac.th/v1/doc/2564/law/copy right_3_2558.pdf
5	<u>พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2561</u>	http://www.clm.up.ac.th/v1/doc/2564/law/copy right_2561.pdf
6	พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2565	https://www.ipthailand.go.th/th/dip-law- 2/item/act_cr65.html
7	<u>พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคคล</u> <u>พ.ศ. 2562</u>	https://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/25 62/A/069/T_0052.PDF
8	<u>ประกาศการให้บริการของศูนย์บรรณสาร และ</u> <u>การเรียนรู้</u>	<u>http://www.clm.up.ac.th/doc/2565/ประกาศการ</u> <u>ให้บริการ.pdf</u>
9	<u>ประกาศ เรื่อง การให้บริการของ</u> ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ สถาบัน นวัตกรรมการเรียนรู้ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566	<u>http://www.clm.up.ac.th/v1/doc/2567/การ</u> <u>ให้บริการของศูนย์บรรณสาร.pdf</u>