

Dspace srru (คลังปัญญา มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)

<http://srruir.srru.ac.th:8080/jspui/>

โปรแกรม DSpace เป็นโอเพนซอร์สซิกโปรแกรมหนึ่ง ที่ใช้ในการจัดการคลังเก็บเอกสาร อิเล็กทรอนิกส์ คล้ายกับโปรแกรมอีพริ้นท์ (EPrints) แต่มีความยืดหยุ่นมากกว่า สามารถใช้เก็บเอกสาร และเผยแพร่สารสนเทศดิจิทัลขององค์กร รวมทั้งการเก็บสงวนรักษาเอกสารในระยะยาว

ดิสเปซ พัฒนาโดยห้องสมุดสถาบันเทคโนโลยีแห่งแมสซาชูเซตส์ และบริษัทอีวเลตต์-แพคการ์ด มีวัตถุประสงค์ในการเก็บถาวร จึงสามารถรองรับแฟ้มข้อมูลที่มีความหลากหลาย เช่น บทความ ชุดข้อมูล (data sets) รูปภาพ แฟ้มข้อมูลเสียง (audio files) แฟ้มข้อมูลวิดีโอ (video files) แฟ้มข้อมูลคอมพิวเตอร์ (computer files) และทรัพยากรสารสนเทศอื่นๆ ของห้องสมุด ดิสเปซเป็นโปรแกรมตัวแรกในการเก็บถาวรเว็บไซต์ โดยทำหน้าที่เก็บตัวของมันเอง (storage self-contained) เอกสารเอกซีเอ็มแอลที่เป็นประเภทคงที่ และดิสเปซยังเป็นสมาชิกในโครงการริเริ่มเก็บถาวรแบบเปิด (OAI-Open Archives Initiative) อีกด้วย และในปี ค.ศ. 2004 ดิสเปซได้ร่วมมือกับกูเกิล (Google) เพื่อให้ผู้ใช้กูเกิลสามารถสืบค้นข้ามมาที่คลังเก็บเอกสารของดิสเปซได้

ดิสเปซ เป็นโปรแกรมที่เหมาะสมสำหรับองค์กรขนาดใหญ่ที่มีความซับซ้อนมาก คือ การส่ง (submit) ผลงานจากหลายๆ หน่วยงานที่มีความแตกต่างกัน ซึ่งเรียกว่า ชุมชน (community) โดยผู้ส่งผลงาน (submitters) จากหลายหน่วยงานในองค์กร ลงทะเบียนการส่ง ใส่เมตาดาตา ก่อนที่ผลงานจะถูกเก็บในคลังเอกสารจะต้องผ่านการประเมิน โดยผู้ประเมิน (reviewer) สามารถตีคืนผลงานที่พิจารณาเห็นว่าไม่เหมาะสม ผู้รับรอง (approver) เป็นผู้ตรวจสอบกระบวนการส่งผลงาน และมีบรรณาธิการเมตาดาตา (metadata editor) เป็นผู้รับผิดชอบในการแก้ไขเมตาดาตา

ดิสเปซทำงานบน ระบบยูนิกซ์ หรือระบบปฏิบัติการประเภทลินุกซ์ หรือโซลาริส ซึ่งต้องใช้โอเพนซอร์สตัวอื่นๆ ประกอบด้วย เช่น อาปาเช่เว็บเซิร์ฟเวอร์ (Apache web server) หรือทอมแคท (Tomcat) จาวาคอมไพเลอร์ และโพสต์เกรสควอล (PostgreSQL)

จุดเด่นของดิสเปซ อีกประการหนึ่งก็คือ การรับประกันว่าข้อมูลจะไม่มีเปลี่ยนแปลง แม้ว่าเวลาจะล่วงเลยไปก็ตาม ดิสเปซเก็บรักษาข้อมูลโดยรูปแบบบิตสตรีมของแฟ้มข้อมูล (bitstream format registry) ถ้ารายการที่ส่งมารายการใดไม่อยู่ในรูปแบบที่กำหนดไว้ ผู้ดูแลระบบต้องตัดสินใจว่ารูปแบบนั้นควรถูกขึ้นทะเบียนเอาไว้หรือไม่ ซึ่งรูปแบบที่กำหนดไว้มี 3 รูปแบบ คือ รูปแบบที่ 1 คือ supported หมายถึง รูปแบบแฟ้มข้อมูลที่มีการประกาศเป็นมาตรฐาน เช่น ทีฟ (TIFF) เอกซีเอ็มแอล (XML) หรือรูปแบบของแฟ้มข้อมูลที่ถูกคิดค้นได้แจกแจงรายละเอียดรูปแบบของแฟ้ม ข้อมูลให้สาธารณชนรับรู้ เช่น พีดีเอฟ (PDF) ซึ่งจะได้รับการเก็บรักษาในระยะยาว รูปแบบที่ 2 คือ known หมายถึง รูปแบบแฟ้มข้อมูลที่มีการใช้กันอยู่มาก แต่ผู้คิดค้นไม่ได้ประกาศให้สาธารณชนรับรู้ และรูปแบบที่ 3 คือ unsupported หมายถึง รูปแบบของแฟ้มข้อมูลที่ใช้กันน้อย เช่น แฟ้มข้อมูล CAD/CAM หรือแฟ้มข้อมูลที่เป็นโปรแกรม เป็นต้น

การเข้าใช้งาน DSpace Srru Login เข้าสู่ระบบ DSpace Srru

<http://srruir.srru.ac.th:8080/jspui/>

Home Browse Help Search DSpace Sign on to: My DSpace

Log In to DSpace

New user? Click here to register.

Please enter your e-mail address and password into the form below.

E-mail Address:

Password:

Log In

Have you forgotten your password?

My DSpace

- Receive email updates
- Edit Profile

ภาพที่ 1 (login เข้าสู่ระบบ DSpace)

2. คลิกที่ home เพื่อเข้าสู่หน้าหลักระบบ

ภาพที่ 2 (หน้าหลักระบบ)

SRUIR at Surindra Rajabhat University

Home Browse Help Search DSpace Logged in as graduate@srru.ac.th

Communities in DSpace

Choose a community to browse its collections.

- คณะเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (Faculty of Agriculture and Agricultural Industry)
- คณะครุศาสตร์ (Faculty of Education)
- คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (Faculty of Industrial Technology)
- คณะวิทยาการจัดการ (Faculty of Management Science)
- คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Faculty of Science)
- บัณฑิตศึกษา (Graduate)
- โรงเรียนสาธิต (Demonstration School)
- สถาบันวิจัยและพัฒนา (Research and Development Institute)
- สำนักงานอธิการบดี (Office President)
- สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (Office of Academic Resource and Information Technology)
- สำนักศิลปะและวัฒนธรรม (Arts and Cultures Center)
- สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (Promote and register)

Discover






Author	Subject	Date issued	Has File(s)
น้อยนุช สารภี 5	วิทยานิพนธ์ 577	2500 - 2561 981	2500 - 2561 981
โกสินทร์, มัชฌิม 5	สารนิพนธ์ 276	2012 - 2099 5	2012 - 2099 5
ทวีศักดิ์ แสงสาย 4	วารสารบัณฑิตวิทยาลัย 13		
อรุณ อุโนโสง 4	เสนอผลงานวิจัย 13		
กชณิภา อุดมทวี 3	ความร่วมมือ 3		
คณินันต์ ไสยโสภณ 2	น้าหอม 3		
จงกิจ วงษ์รัตน์ 2	ภูมิปัญญา 3		
จันทร์ทิพย์ ถมิดเห็น 2	เครือข่าย 3		
จำลอง, ทั้งสุข 2	แหล่งเรียนรู้ 3		
ชวนทีศ จารัตน์ 2	TDC 2		
next >	next >		

3. Communities in DSpace (การสร้างสังคม กลุ่ม ชุมชน พวก กลุ่มคน)

SRRUIR at Surindra Rajabhat University

Communities in DSpace

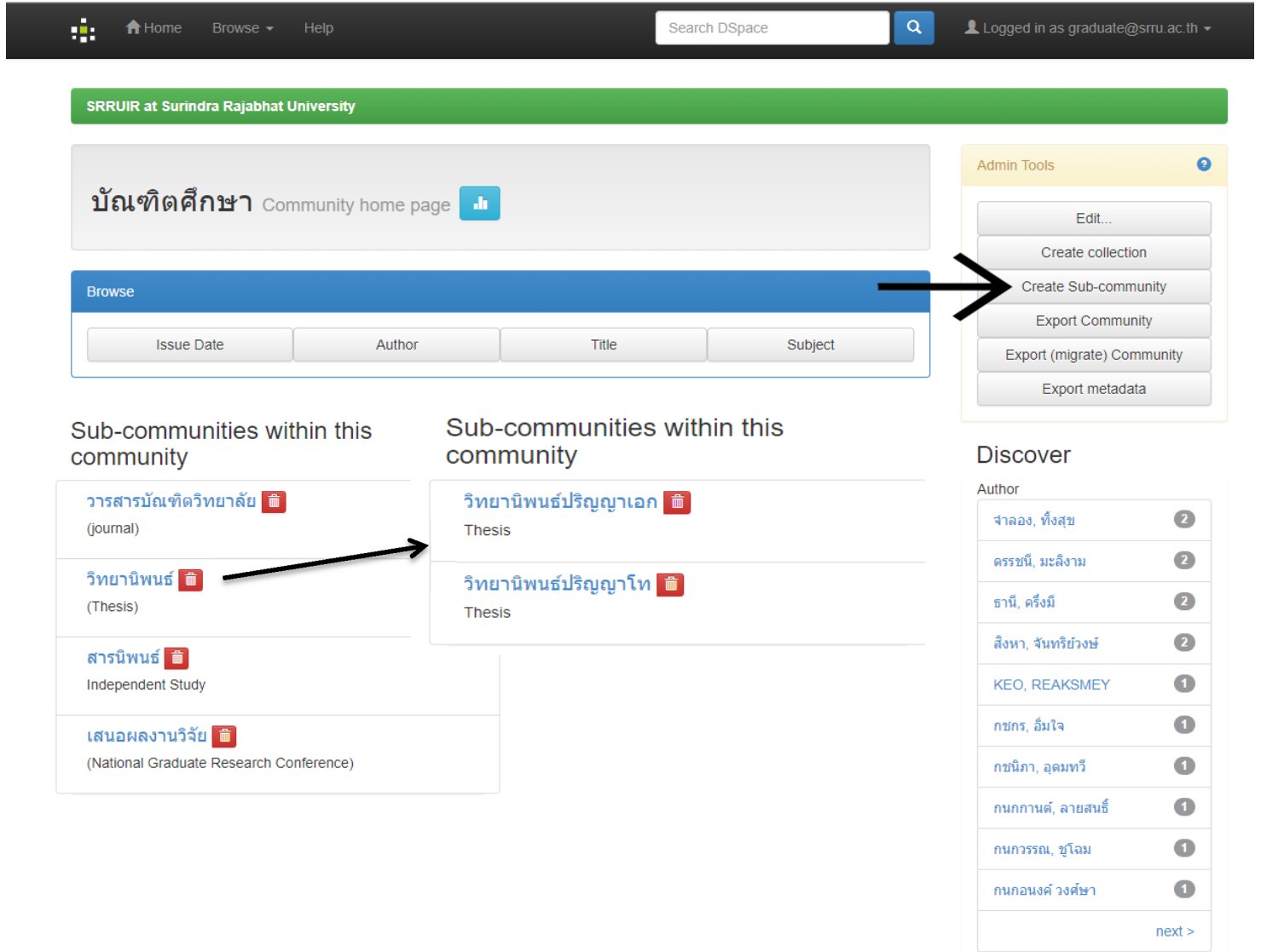
Choose a community to browse its collections.

 คณะเกษตรและอุตสาหกรรมเกษตร (Faculty of Agriculture and Agricultural Industry)
 คณะครุศาสตร์ (Faculty of Education)
 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (Faculty of Industrial Technology)
 คณะวิทยาการจัดการ (Faculty of Management Science)
 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Faculty of Science)
 บัณฑิตศึกษา (Graduate)
 โรงเรียนสาธิต (Demonstration School)
 สถาบันวิจัยและพัฒนา (Research and Development Institute)
 สำนักงานอธิการบดี (Office President)
 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ (Office of Academic Resource and Information Technology)
 สำนักศิลปะและวัฒนธรรม (Arts and Cultures Center)
 สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน (Promote and register)

ศูนย์คอมพิวเตอร์ ได้สร้าง **Communities in DSpace** ในส่วนของหน่วยงานต่างๆ ในมหาวิทยาลัยไว้ให้แล้ว หน่วยงานต่างๆ สามารถคลิกเข้าที่กลุ่มชุมชนของท่าน เพื่อเข้าสู่การสร้าง **Sub-communities within this community** กลุ่มชุมชนย่อย (เมนูหลัก - เมนูย่อย)

ภาพที่ 3 Communities in DSpace

4. Sub-communities within this community (การสร้างชุมชนย่อย) คลิกเลือกหน่วยงานของท่าน ในตัวอย่างคู่มือนี้ขอยกตัวอย่างของหน่วยงานบัณฑิตศึกษา เพื่อเข้าสู่การสร้าง **Sub-communities within this community**(กลุ่มชุมชนย่อย) ดังนี้



ภาพที่ 4 การสร้าง **Sub-communities within this community**

* ในส่วนนี้สามารถสร้าง **Sub-communities** ย่อยได้อีก แล้วแต่การออกแบบโครงสร้างของหน่วยงานท่าน เช่น จากตัวอย่างคู่มือ ได้สร้าง **Sub-communities** ในส่วนของวิทยานิพนธ์ แยกเป็น 2 ส่วนย่อย คือ ปริญาเอก และปริญาโท(ควรสร้างให้สอดคล้องลักษณะงานของหน่วยงาน)

6. การป้อนข้อมูลเข้าสู่ระบบ DSpace Srru

กรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการส่งด้านล่างนี้ ในเบราว์เซอร์ส่วนใหญ่คุณสามารถใช้ปุ่มแท็บ เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังกล่องหรือปุ่มป้อนข้อมูลถัดไปเพื่อช่วยให้คุณไม่ต้องใช้เมาส์ในแต่ละครั้ง

Describe Describe Upload Verify License Complete

Submit: Describe this Item ?

Please fill in the requested information about this submission below. In most browsers, you can use the tab key to move the cursor to the next input box or button, to save you having to use the mouse each time.

Enter the names of the authors of this item.

Authors

Last name, e.g. Smith First name(s) + "Jr", e.g. Donald Jr + Add More

Enter the main title of the item.

Title *

If the item has any alternative titles, please enter them here.

Other Titles + Add More

Please give the date of previous publication or public distribution. You can leave out the day and/or month if they aren't applicable.

Date of Issue * Month: Day: Year:

Enter the name of the publisher of the previously issued instance of this item.

Publisher

Enter the standard citation for the previously issued instance of this item.

Citation

Enter the series and number assigned to this item by your community.

Series/Report No. Series Name Report or Paper No. + Add More

If the item has any identification numbers or codes associated with it, please enter the types and the actual numbers or codes.

Identifiers + Add More

Select the type(s) of content of the item. To select more than one value in the list, you may have to hold down the "CTRL" or "Shift" key.

Type

- Animation
- Article
- Book
- Book chapter
- Dataset
- Learning Object

Select the language of the main content of the item. If the language does not appear in the list, please select 'Other'. If the content does not really have a language (for example, if it is a dataset or an image) please select 'N/A'.

Language

Cancel/Save Next >

ภาพที่ 7 (การป้อนข้อมูลในระบบ DSpace Srru (ส่วนที่ 1))

Submit: Describe this Item ?

Please fill in the requested information about this submission below. In most browsers, you can use the tab key to move the cursor to the next input box or button, to save you having to use the mouse each time.

Enter the names of the authors of this item.

Authors

Enter the main title of the item.

Title *

If the item has any alternative titles, please enter them here.

Other Titles

Please give the date of previous publication or public distribution. You can leave out the day and/or month if they aren't applicable.

Date of Issue *

Enter the name of the publisher of the previously issued instance of this item.

Publisher

Enter the standard citation for the previously issued instance of this item.

Citation

Enter the series and number assigned to this item by your community.

Series/Report No.

If the item has any identification numbers or codes associated with it, please enter the types and the actual numbers or codes.

Identifiers

Select the type(s) of content of the item. To select more than one value in the list, you may have to hold down the "CTRL" or "Shift" key.

Type

Select the language of the main content of the item. If the language does not appear in the list, please select 'Other'. If the content does not really have a language (for example, if it is a dataset or an image) please select 'N/A'.

Language

ภาพที่ 8 (การป้อนข้อมูลในระบบ DSpace Srru) คลิกที่ next เพื่อทำงานต่อ) ส่วนที่ 2

Describe

Describe

Upload

Verify

License

Complete

Submit: Describe this Item ?

Please fill further information about this submission below.

Enter appropriate subject keywords or phrases.

Subject Keywords

วิทยานิพนธ์

หัวข้อ Keywords

+ Add More

Enter the abstract of the item.

Abstract

บทคัดย่อ(ถ้ามี) ในกรณีที่เป็นวารสาร วิจัย หรือวิทยานิพนธ์

Enter the names of any sponsors and/or funding codes in the box.

Sponsors

ผู้สนับสนุน(ถ้ามี)

Enter any other description or comments in this box.

Description

รายละเอียด(ถ้ามี)

< Previous

Cancel/Save

Next >

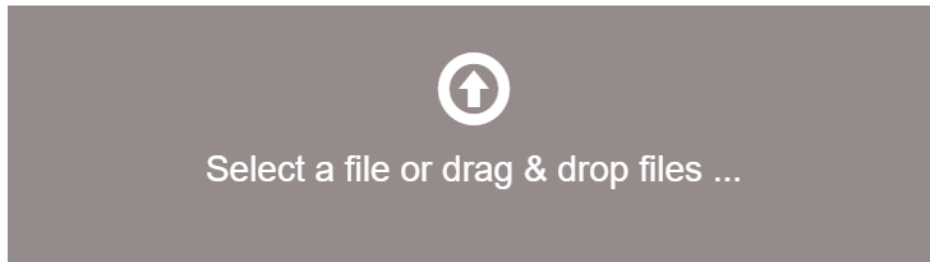


ภาพที่ 9 (การป้อนข้อมูลในระบบ DSpace Srru (ส่วนที่ 3))

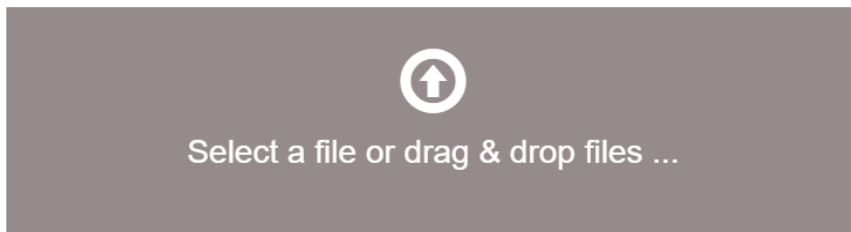
Submit: Upload a File

Please enter the name of the file on your local hard drive corresponding to your item. If you click "Browse...", a new window will appear in which you can locate and select the file on your local hard drive.

Please also note that the DSpace system is able to preserve the content of certain types of files better than other types. [Information about file types and levels of support for each are available.](#)



ภาพที่ 10 (การ UploadFile ในระบบ DSpace Srru (ส่วนที่ 4)
คลิกเลือกที่ Select a File or drag & drop files



Files To Upload			
#	Name	Status	Description
	Abstract.pdf		<input type="text" value="บทคัดย่อไทย-อังกฤษ"/>
	Chapter1.pdf		<input type="text" value="บทที่ 1"/>
	Chapter2.pdf		<input type="text" value="บทที่ 2"/>
	Chapter3.pdf		<input type="text" value="บทที่ 3"/>
	Chapter4.pdf		<input type="text" value="บทที่ 4"/>
	Chapter5.pdf		<input type="text" value="บทที่ 5"/>
	refer.pdf		<input type="text" value="บรรณานุกรม"/>

Describe Describe Upload Verify License Complete

Submit: File Uploaded Successfully ?

Your file was successfully uploaded.

The table below shows the files which have uploaded for this item.

Primary bitstream	File		Size	Description		File Format	
	Abstract.pdf	Remove	142600 bytes	บทคัดย่อไทย-อังกฤษ	Change	Adobe PDF (known)	Change
	Chapter1.pdf	Remove	255402 bytes	บทที่ 1	Change	Adobe PDF (known)	Change
	Chapter2.pdf	Remove	1000016 bytes	บทที่ 2	Change	Adobe PDF (known)	Change
	Chapter3.pdf	Remove	813253 bytes	บทที่ 3	Change	Adobe PDF (known)	Change
	Chapter4.pdf	Remove	6661857 bytes	บทที่ 4	Change	Adobe PDF (known)	Change
	Chapter5.pdf	Remove	326759 bytes	บทที่ 5	Change	Adobe PDF (known)	Change
	refer.pdf	Remove	199787 bytes	บรรณานุกรม	Change	Adobe PDF (known)	Change

Add Another File

You can verify that the file(s) have been uploaded correctly by:

- Clicking on the filenames above. This will download the file in a new browser window, so that you can check the contents.
- The system can calculate a checksum you can verify. [Click here for more information.](#) [Show checksums](#)



< Previous

Cancel/Save

Next >

ภาพที่ 11 (แสดงผลการ UploadFile ในระบบ DSpace Srru (ส่วนที่ 5))

Submit: Verify Submission ?

Not quite there yet, but nearly!

Please spend a few minutes to examine what you've just submitted below. If anything is wrong, please go back and correct it by using the buttons next to the error, or by clicking on the progress bar at the top of the page.

If everything is OK, please click the "Next" button at the bottom of the page.

You can safely check the files which have been uploaded - a new window will be opened to display them.

Authors	นายทดสอบ ทดสอบ	<input type="button" value="Correct one of these"/>
Title	ทดสอบการป้อนหัวข้อวิทยานิพนธ์	
Other Titles	หัวข้อวิทยานิพนธ์ เป็นภาษาอังกฤษ(ถ้ามี)	
Date of Issue	12-Feb-2019	
Publisher	ลิขสิทธิ์(จากตัวอย่างข้อป้อนเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์)	
Citation	การอ้างอิง	
Series/Report No.	ซีรีส์(ถ้ามี);หมายเลขรายงาน(ถ้ามี)	
Identifiers	ISSN:ป้อนค่าสำหรับหน่วยงานที่ทำการวารสาร หรือวิทยานิพนธ์ หรือข้ามส่วนนี้	
Type	Thesis	
Language	None	

Subject Keywords	วิทยานิพนธ์	<input type="button" value="Correct one of these"/>
Abstract	หัวข้อ Keywords	
Sponsors	บทคัดย่อ(ถ้ามี) ในกรณีที่เป็นวารสาร วิจัย หรือวิทยานิพนธ์	
Description	ผู้สนับสนุน(ถ้ามี) รายละเอียด(ถ้ามี)	

Uploaded Files:	Abstract.pdf - Adobe PDF (Known) Chapter1.pdf - Adobe PDF (Known) Chapter2.pdf - Adobe PDF (Known) Chapter3.pdf - Adobe PDF (Known) Chapter4.pdf - Adobe PDF (Known) Chapter5.pdf - Adobe PDF (Known) refer.pdf - Adobe PDF (Known)	<input type="button" value="Add or Remove a File"/> 
-----------------	---	--

<input type="button" value=" < Previous"/>	<input type="button" value=" Cancel/Save"/>	<input type="button" value=" Next >"/>
---	---	---

ภาพที่ 12 (แสดงผลการ UploadFile ในระบบ DSpace Srru (ส่วนที่ 6))

[Describe](#) [Describe](#) [Upload](#) [Verify](#) [License](#) [Complete](#)

Submit: Submission Complete!

Your submission will now go through the workflow process designated for the collection to which you are submitting. You will receive e-mail notification as soon as your submission has become a part of the collection, or if for some reason there is a problem with your submission. You can also check on the status of your submission by going to the My DSpace page.

[Go to My DSpace](#)

[Communities and Collections](#)

[Submit another item to the same collection](#)

ภาพที่ 13 (การป้อนข้อมูล ในระบบ DSpace Srru (ส่วนที่ 7))