# บันทึกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) ของชุมชนนักปฏิบัติห้องสมุด (Library COP) วันจันทร์ ที่ 18 มกราคม 2564

### โดย นางสุมาลี พรเจริญ

# เทคนิคการสืบค้นฐานข้อมูล Intellectual Repository (คลังปัญญามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีราชมงคลพระนคร)

### ขั้นตอนและวิธีการสืบค้นฐานข้อมูลคลังปัญญา

การสืบค้นฐานข้อมูลคลังปัญญามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร สามารถสืบค้นได้ 3 วิธี ได้แก่

1. การค้นจากคำสำคัญ (Search DSpace) เช่น ค้นด้วย Title (ชื่อเรื่อง) ค้นด้วย Author (ชื่อผู้แต่ง) เป็นต้น สามารถค้นหาได้ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

2. การค้นแบบไล่เรียงภายใต้ชื่อประชาคม (Communities in DSpace) และการค้นแบบไล่ เรียงโดยใช้ชื่อประชาคมและผลงาน (Browse) เช่น การค้นหาตามกลุ่มที่ระบบกำหนดไว้ คือ การค้น ผ่านไล่เรียงรายชื่อตามประชาคม เป็นการค้นผ่านโดยไล่เรียงรายชื่อตามประชาคม (Communities in DSpace) ประกอบไปด้วย (Center of Excellence) ศูนย์ความเป็นเลิศ ประกอบด้วย 6 หน่วยงาน (Faculty and Institute) คณะและสถาบัน ประกอบด้วย 14 หน่วยงาน (Office of the President) สำนักงานอธิการบดีประกอบด้วย 8 หน่วยงาน และ (Rajamangala University of Technology Collaboration) กลุ่มความร่วมมือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ประกอบด้วย 8 แห่ง

 การสืบค้นแบบไล่เรียงโดยใช้ชื่อประชาคมและผลงาน (Browse) ประกอบด้วย ปีพิมพ์ (By Issue Date) ชื่อผู้แต่ง (Authors) ตามชื่อเรื่อง (Title) และหัวเรื่อง (Subjects) ผู้ใช้บริการทุกคนสามารถสืบค้น ดาว์นโหลด และสั่งพิมพ์ แต่ไม่สามารถทำการแก้ไขข้อมูลใด ๆ ได้ เนื่องจากห้องสมุดได้ใส่รหัสป้องกันการแก้ไขเพื่อป้องกันการคัดลอกข้อมูลอันเป็นลิขสิทธิ์ของ มหาวิทยาลัยฯ

## วิธีการสืบค้นฐานข้อมูลคลังปัญญา

วิธีการสืบค้นฐานข้อมูลระบบคลังปัญญามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (Intellectual Repository) สามารถสืบค้นใช้บริการผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต ดังนี้

## 1. การเข้าถึงฐานข้อมูลระบบคลังปัญญา มทร.พระนคร

ผู้ใช้สามารถเข้าสืบค้นคลังปัญญา มทร.พระนคร โดยใช้เว็บบราวเซอร์ โปรแกรมใดก็ได้ เช่น Explorer หรือ Mozilla Firefox ระบุ URL ของ มทร.พระนคร https://repository.rmutp.ac.th/

Search	Rajamangala University of Technology Phra Nakhon
BROWSE	
All of DSpace	Intellectual Repository at Rajamangala University of Technology Phra Nakhon is a digital service that collects, preserves and distributes Theses, Thematic Paper, Student Projects, Independent Study, Journal Articles, Research Report, Electronic Journal, Lectures, Learning Materials and Best Pratice Manuals by lecturer researcher and studer
Communities & Collections	of RMUTP.
By Issue Date	The Facilities Study for further research and make Rajamangala University of Technology collaborative to be know at the international level.
Authors	
Titles	Communities in DSpace
Subjects	Select a community to browse its collections.
MY ACCOUNT	Center of Excellence (ศนย์ความเป็นเลิศ) [1]
Login	Faculty and Institute (คณะและสถาบัน) [2199]
DISCOVER	Office of the President (สำนักงานอธิการบดี) [125]
Author	Rajamangala University of Technology Collaboration [0]

ภาพที่ 1 แสดงหน้าจอการเข้าถึงฐานข้อมูลระบบคลังปัญญา มทร.พระนคร

# 2. เลือกวิธีการสืบค้นข้อมูล เพื่อกำหนดวิธีการสืบค้นคลังปัญญา มทร.พระนคร



**ภาพที่ 2** แสดงหน้าจอเลือกวิธีการสืบค้นฐานข้อมูลคลังปัญญา มทร.พระนคร

#### การสืบค้นฐานข้อมูลระบบคลังปัญญา มทร.พระนคร สามารถสืบค้นได้ 3 วิธี ได้แก่

หมายเลข	คำอธิบาบ
1	การสืบค้นข้อมูล (Search DSpace <b>)</b>
2	การสืบค้นแบบไล่เรียงภายใต้ชื่อประชาคม (Communities in DSpace)
	ประกอบด้วย ศูนย์ความเป็นเลิศ (Center of Excellence) คณะและสถาบัน
	(Faculty and Institute) สำนักงานอธิการบดี (Office of the President) และ กลุ่ม
	ความร่วมมือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (Rajamangala University of
	Technology Collaboration)
3	การสืบค้นแบบไล่เรียงโดยใช้ชื่อประชาคมและผลงาน (Browse) ประกอบด้วย ปี
	พิมพ์(By Issue Date) ชื่อผู้แต่ง (Authors) ตามชื่อเรื่อง (Title) และหัวเรื่อง
	(Subjects)

### วิธีการสืบค้น

### 1. การค้นจาก สำคัญ (Search DSpace)

การสืบค้นแบบทั่วไป ผู้ใช้สามารถสืบค้นข้อมูลได้ครั้งละ 1 เขตข้อมูล เช่น ค้นด้วย Title (ชื่อเรื่อง) ค้นด้วย Author (ชื่อผู้แต่ง) เป็นต้น สามารถค้นหาได้ทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ โดย สามารถพิมพ์คำค้นที่ทราบหรือตอ้งการลงในช่อง Search DSpace จากหน้าจอหลัก (ภาพที่4- 1) เมื่อระบุคำค้นแล้วกดปุ่ม 💽 ระบบจะทำการสืบค้นข้อมูลในระบบทั้งหมด ซึ่งเป็นวิธีที่ง่าย สะดวก รวดเร็ว และแสดงผลการสืบค้นดังภาพที่ 3



เมื่อทำการสืบค้นทรัพยการสารสนเทศตามคำค้นและวิธีการสืบค้นข้างต้นแล้วจะปรากฏผลลัพธ์ การสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ โดยมีรายละเอีอด ดังนี้



ภาพที่ 3 ผลการสืบค้นโดยระบุคำค้นลงในช่อง Search DSpace

หมายเลข	คำอธิบาย
1	ระบุคำค้น
2	จำนวนข้อมูลที่ให้แสดงผลต่อหน้า เริ่มตั้งแต่ 1-10 รายการ
3	จัดเรียงผลการสืบค้น ซึ่งสามารถกำหนดให้เรียงได้ตาม ชื่อเรื่อง
4	จำนวนชื่อผู้แต่งต่อรายการ และวัน เดือน ปี ที่บันทึกข้อมูล
5	รายละเอียดของบทคัดย่อ

### คำอธิบายผลการสืบค้นโดยระบุคำค้นลงในช่อง Search DSpace

ตารางที่ 2 คำอธิบายผลการสืบค้นโดยระบุคำค้นลงในช่อง Search DSpace

คลิกเข้าไปที่ชื่อเรื่องที่ต้องการ จะแสดงข้อมูลของทรัพยากรสารเทศนั้น ๆ การแสดงรายการ บรรณานุกรม จะแสดงผลแบบละเอียด ดังภาพที่ 4

No Thumbnail	The study of the using Wolffia substitute for Pandanus in Kanom Piakpoon the purpose of this study is basic recipes of Kanom Piakpoon and to study the amount Wolffia substitute for Pandanus in Kanom Piakpoon. Used to the amount wolffia in different 4 levels : 0% 50% 75% and 100% of the Pandanus
View/Open HEC_61_50.pdf (1.451Mb) 4 Date 2018-08-14 5 Author Trakulsansiri, Jetsupa Rattanapong, Papatsorn Metadata Show full item record	weight. The experiment is analyzed by Randomized Complete Block Design (RCBD) to evaluate the characteristic of appear, color, flavor, tast the structure (stickysoft) and overall. The characteristic evaluation is scored in 9 – Point Hedonic Scale. There are 80 participants including teachers and thired years students from foods and nutrition field who are not trained on food tasting, the Faculty of Home Economics Technology, Rajamangala University of Technology Pha Nakhon. The study is analyzed by analysis of variance (ANOVA) and Duncan's New Multiple Range Test (DMRT). Statistical evaluation is also used to analyze. The study finding showed that accept amount of the using Wolffia for Pandanus in Kanom Piakpoon at 75% of the Pandanus weight. Highest every aspect. The characteristic of appear, color, flavor, taste, texture (stickysoft) and overall are in the moderate level were different with statistical significant (p≤0.05).
	URI http://repository.rmutp.ac.th/handle/123456789/2649
	Collections Student Projects [61]

ภาพที่ 4 การแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

คำอธิบายการแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

หมายเลข	คำอธิบาย
1	Title (ชื่อเรื่อง)
2	Abstract (บทคัดย่อ)
3	View/Open (เปิดไฟลเอกสาร)
4	Date (2018-08-14 วันที่บันทึกข้อมูล)
5	Author (ชื่อผู้แต่ง)
6	Metadata (รายละเอียดของข้อมูล)
7	URI (ที่อยู่บนอินเทอร์เน็ต)
8	Collections (กลุ่มการจัดเก็บ)

ตารางที่ 3 คำอธิบายการแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

คลิกเลือก View/Open เพื่อแสดงเอกสารฉบับเต็ม ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล สามารถ ดาวน์ โหลด และ ปริ้น เอกสารไปใช้ประโยชน์ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย



**ภาพที่ 5** หน้าจอการแสดงผลเอกสารฉบับเต็ม

# 2. การค้นแบบไล่เรียงภายใต้ชื่อประชาคม (Communities in DSpace)

การค้นหาตามกลุ่มที่ระบบกำหนดไว้ คือ การค้นผ่านไล่เรียงรายชื่อตามประชาคม เป็น การค้นผ่านโดยไล่เรียงรายชื่อตามประชาคม (Communities in DSpace) ประกอบไปด้วย (Center of Excellence) ศูนย์ความเป็นเลิศ ประกอบด้วย 6 หน่วยงาน (Faculty and Institute) คณะและ สถาบัน ประกอบด้วย 14 หน่วยงาน (Office of the President) สำนักงานอธิการบดีประกอบด้วย 8 หน่วยงาน และ (Rajamangala University of Technology Collaboration) กลุ่มความร่วมมือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ประกอบด้วย 8 แห่ง

Center of Excellence (ศูนย์ความเป็นเลิศ) [1]

(Center of Excellence) ศูนย์ความเป็นเลิศ ประกอบด้วย 6 หน่วยงาน ดังนี้

Search within this community and its collections: Go Sub-communities within this community **4 1** Clinic Technology [0] คลินิกเทคโนโลยี่ **4** 2 Knowledge Management Center [1] ศูนย์การจัดการความรู้ Language Center [0] ศนย์ภาษา 4 Office of Quality Assurance [0] สำนักประกันคณภาพ 5 Technology Information Center [0] ศนย์ข้อมลสารสนเทศ University Business Incubator [0] 6 ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ

ภาพที่ 6 หน้าจอแสดงผล (Center of Excellence) ศูนย์ความเป็นเลิศ

หมายเลข	คำอธิบาย
1	Clinic Technology (คลินิกเทคโนโลยี)
2	Knowledge Management Center (ศูนย์การจัดการความรู้)
3	Language Center (ศูนย์ภาษา)
4	Office of Quality Assurance (สำนักประกันคุณภาพ)
5	Technology Information Center (ศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ)
6	University Business Incubator (ศูนย์บ่มเพาะธุรกิจ)

คำอธิบายหน้าจอแสดงผล (Center of Excellence) ศูนย์ความเป็นเลิศ

ตารางที่ 4 คำอธิบายหน้าจอแสดงผล (Center of Excellence) ศูนย์ความเป็นเลิศ

### การสืบคืนข้อมูล Center of Excellence (ศูนย์ความเป็นเลิศ)

โดยคลิกเลือกศูนย์ความเป็นเลิศ ระบุคำค้นลงในช่อง Search within this community and its collections แล้วกดปุ่ม Go ระบบจะทำการสืบค้นข้อมูลในระบบทั้งหมดและจะแสดงผลการสืบค้นดัง ภาพที่ 7



ภาพที่ 7 ผลการสืบค้น Center of Excellence (ศูนย์ความเป็นเลิศ)

เมื่อทำการสืบค้นทรัพยการสารสนเทศตามคำค้นและวิธีการสืบค้นข้างต้นแล้วจะปรากฏผลลัพธ์ การสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ ดังภาพที่ 7 โดยมีรายละเอีอด ดังนี้

หมายเลข	คำอธิบาย
1	ระบุคำค้น
2	จำนวนข้อมูลที่ให้แสดงผลต่อหน้า เริ่มตั้งแต่ 1-1 รายการ
3	จัดเรียงผลการสืบค้น ซึ่งสามารถกำหนดให้เรียงได้ตาม ชื่อเรื่อง
4	จำนวนผู้แต่งต่อรายการ และ วัน เดือน ปี ที่บันทึกข้อมูล

ตารางที่ 5 คำอธิบายผลการสืบค้น Center of Excellence (ศูนย์ความเป็นเลิศ)

คลิกเข้าไปที่ชื่อเรื่องที่ต้องการ จะแสดงข้อมูลของทรัพยากรสารเทศนั้น ๆ การแสดงรายการ

บรรณานุกรม จะแสดงผลแบบละเอียด ดังภาพที่ 8

ผลงานแนวปฏิบัติที่ดีข องค์กรแห่งการเรียนรู้" เทคโนโลยีเพื่อชุมชน	1 ของอาจารย์และบุคลากร "การจัดการความรู้สู่ ' และแนวปฏิบัติที่ดีของนักศึกษา "นวัตกรรมและ "
No Thumbnail	URI http://repository.rmutp.ac.th/handle/123456789/2178
View/Open ы ผลงานแนวปฏิบัติที่ดีของอาจารย์และ บุคลากร.pdf (90.82Mb) Date 2517-09-11 <b>4</b> 3	Best Practice Manuals [1]



เมื่อทำการคลิกชื่อเรื่องที่ต้องการแล้วจะปรากฏผลลัพธ์ของทรัพยากรสารเทศ โดยมีรายละเอือด ดังนี้

หมายเลข	คำอธิบาย
1	Title (ชื่อเรื่อง)
2	View/Open (เปิดไฟลเอกสาร)
3	Date (2018-08-14 วันที่บันทึกข้อมูล)
4	URI (ที่อยู่บนอินเทอร์เน็ต)
5	Collections (กลุ่มการจัดเก็บ)

ตารางที่ 6 คำอธิบายการแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

คลิกเลือก View/Open เพื่อแสดงเอกสารฉบับเต็ม ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล สามารถดาวน์ โหลด และปริ้นเอกสารไปใช้ประโยชน์ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย



**ภาพที่ 9** หน้าจอแสดงผลเอกสารฉบับเต็ม

การสืบคืนข้อมูลFaculty and Institute (คณะและสถาบัน) ประกอบด้วย 14 หน่วยงาน ดังนี้



ภาพที่ 10 หน้าจอแสดงผล Faculty and Institute (คณะและสถาบัน)

หมายเลข	คำอธิบาย
1	Faculty of Architecture and Design (คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ)
2	Faculty of Business Administration (คณะบริหารธุรกิจ)
3	Faculty of Engineering (คณะวิศวกรรมศาสตร์)
4	Faculty of Home Economics (คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์)
5	Faculty of Industrial Education (คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม)
6	Faculty of Industrial Textiles and Fashion Design (คณะอุตสาหกรรมสิ่งทอ
	และออกแบบแฟชั่น)
7	Faculty of Liberal Arts (คณะศิลปศาสตร์)
8	Faculty of Mass Communication Technology (คณะเทคโนโลยี
	สื่อสารมวลชน)
9	Faculty of Science and Technology (คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)
10	Institute of Research and Development (สถาบันวิจัยและพัฒนา)
11	Office of Academic Resources and Information Technology (สำนัก
	วิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ)
12	Office of Academic Support And Registration (สำนักส่งเสริมวิชาการ
	และงานทะเบียน)
13	Office of Internal Audit (สำนักงานตรวจสอบภายใน)
14	Quality Assurance Office (สำนักประกันคุณภาพ)

คำอธิบายหน้าจอแสดงผล Faculty and Institute (คณะและสถาบัน) ดังนี้

ตารางที่ 7 คำอธิบายการแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

#### การสืบคืนข้อมูล Faculty and Institute (คณะและสถาบัน)

โดยคลิกเลือก Faculty and Institute (คณะและสถาบัน) ระบุคำค้นลงในช่อง Search within this community and its collections แล้วกดปุ่ม Go ระบบจะทำการสืบค้นข้อมูลในระบบทั้งหมดและ จะแสดงผลการสืบค้นดังภาพที่ 11



ภาพที่ 11 ผลการสืบค้น Faculty and Institute (คณะและสถาบัน)

เมื่อทำการสืบค้นทรัพยการสารสนเทศตามคำค้นและวิธีการสืบค้นข้างต้นแล้วจะปรากฏผลลัพธ์ การสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ ดังภาพที่ 11 โดยมีรายละเอีอดดังนี้

หมายเลข	คำอธิบาย
1	ระบุคำค้น
2	จำนวนข้อมูลที่ให้แสดงผลต่อหน้า เริ่มตั้งแต่ 1-10 of 13 รายการ
3	จัดเรียงผลการสืบค้น ซึ่งสามารถกำหนดให้เรียงได้ตาม ชื่อเรื่อง
4	จำนวนผู้แต่งต่อรายการ และ วัน เดือน ปี ที่บันทึกข้อมูล
5	รายละเอียดของบทคัดย่อ

ตารางที่ 8 คำอธิบายการผลการสืบค้น Faculty and Institute (คณะและสถาบัน)

คลิกเข้าไปที่ชื่อเรื่องที่ต้องการ จะแสดงข้อมูลของทรัพยากรสารเทศนั้น ๆ การแสดงรายการ

บรรณานุกรม จะแสดงผลแบบละเอียด ดังภาพที่ 12

bangkok	
No Thumbnail	This research for study behavior of Thai Boxer about consumer behavior, study the way to control body and study the quantity of energy in Thai's boxer by their meal. The target is Thai's boxer in Huaykwang district, Bangkok. There are 36 persons from 2 campuses, LUKBANYAI GYM 18 Persons,
View/Open HEC_57_03.pdf (15.28Mb)	THAIKIETPETCH GYM 18 Persons. The researcher uses Descriptive Research for record, there are two ways to keep the result: questionnaire and keep the schedule of their meal. The researchers summarize percentage, standard deviation Pearson Correlation, Paired Samples Test with standard
Date 4 2015-02-19	0.05 The boxers have consumer behavior low from the base 66.7, upper percentage 33.3 percentages via spread nutrition: Carbohydrate there are include low cholesterol and protein which have upper nutrition from the base of athlete's nutrition. The result shows good behavior such as eating 5 group
Jompol, Vilaiporn	and homemade food are 3.01, Bad behavior such as eating protein for health: Glucose, eggs, boiled 1-4 eggs per day are normal 2.04 The consumer behavior of boxer before fighting concern with hyper nutrition at least if
Show full item reserved	compare boxer's need with nutrition it shows 0.05 percentages.
	URI
	http://repository.rmutp.ac.th/handle/123456789/1471
	Collections
	Theses [93]

ภาพที่ 12 การแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

หมายเลข	คำอธิบาย
1	Title (ชื่อเรื่อง)
2	Abstract (บทคัดย่อ)
3	View/Open (เปิดไฟลเอกสาร)
4	Date (2015-02-19 วันที่บันทึกข้อมูล)
5	Author (ชื่อผู้แต่ง)
6	Author (ชื่อผู้แต่ง)
7	Metadata (รายละเอียดของข้อมูล)
8	URI (ที่อยู่บนอินเทอร์เน็ต)
9	Collections (กลุ่มการจัดเก็บ)

## คำอธิบายการการแสดงรายการบรรณานุกรมจะแสดงผลแบบละเอียดดังนี้

ตารางที่ 9 คำอธิบายการแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

เลือกเมนู View/Open เพื่อแสดงเอกสารฉบับเต็ม ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล สามารถ ดาวน์ โหลด และ ปริ้น เพื่อจัดเก็บเอกสารไปใช้ประโยชน์ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย



ภาพที่ 13 หน้าจอแสดงผลเอกสารฉบับเต็ม

การสืบคืนข้อมูลOffice of the President (สำนักงานอธิการบดี) ประกอบไปด้วย 8 หน่วยงาน



ภาพที่ 14 หน้าจอแสดงผล Office of the President (สำนักงานอธิการบดี)

หมายเลข	คำอธิบาย
1	Arts and Cultural Division (กองศิลปวัฒนธรรม)
2	Finance Division (กองคลัง)
3	General Affairs Division (กองกลาง)
4	Human Resources Management Division(กองบริหารงานบุคคล)
5	International Affairs Division (กองวิเทศสัมพันธ์)
6	Policy and Planning Division (กองนโยบายและแผน)
7	Public Relations Division (กองประชาสัมพันธ์)
8	Student Development Division ( กองพัฒนานักศึกษา)

้คำอธิบายหน้าจอแสดงผล Office of the President (สำนักงานอธิการบดี) ดังนี้

ตารางที่ 10 หน้าจอแสดงผล Office of the President (สำนักงานอธิการบดี)

### การสืบคืนข้อมูล Office of the President (สำนักงานอธิการบดี)

โดยคลิกเลือก การสืบคืนข้อมูล Office of the President (สำนักงานอธิการบดี) ระบุคำค้นลงใน ช่อง Search within this community and its collections แล้วกดปุ่ม Go ระบบจะทำการสืบค้นข้อมูล ในระบบทั้งหมดและแสดงผลการสืบค้นดังภาพที่ 15



ภาพที่ 15 ผลการสืบค้น Office of the President (สำนักงานอธิการบดี)

เมื่อทำการสืบค้นทรัพยการสารสนเทศตามคำค้นและวิธีการสืบค้นข้างต้นแล้วจะปรากฏผลลัพธ์ การสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ ดังภาพที่ 15 โดยมีคำอธิบายรายละเอือดดังนี้

หมายเลข	คำอธิบาย
1	ระบุคำค้น
2	จำนวนข้อมูลที่ให้แสดงผลต่อหน้า เริ่มตั้งแต่ 1-6 of 6 รายการ
3	สถานะระบุว่าเป็นงานวิจัยมีทั้งหมด 3 รายการ
4	จัดเรียงผลการสืบค้น ซึ่งสามารถกำหนดให้เรียงได้ตาม ชื่อเรื่อง
5	จำนวนผู้แต่งต่อรายการ และ วัน เดือน ปี ที่บันทึกข้อมูล
6	รายละเอียดของบทคัดย่อ

ตารางที่ 11 คำอธิบายรายแสดงผล Office of the President (สำนักงานอธิการบดี)

คลิกเข้าไปที่ชื่อเรื่องที่ต้องการ จะแสดงข้อมูลของทรัพยากรสารเทศนั้น ๆ การแสดงรายการ บรรณานุกรม จะแสดงผลแบบละเอียด ดังภาพที่ 1**6** 



ภาพที่ 16 การแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

เมื่อทำการสืบค้นทรัพยการสารสนเทศตามคำค้นและวิธีการสืบค้นข้างต้นแล้วจะปรากฏผลลัพธ์ การสืบค้นทรัพยากรสารสนเทศ ดังภาพที่ 16 โดยมีคำอธิบายรายละเอือดดังนี้

หมายเลข	คำอธิบาย
1	Title (ชื่อเรื่อง)
2	Abstract (บทคัดย่อ)
3	View/Open (เปิดไฟลเอกสาร)
4	Date (2015-02-19 วันที่บันทึกข้อมูล)
5	Author (ชื่อผู้แต่ง)
6	Metadata (รายละเอียดของข้อมูล)
7	URI (ที่อยู่บนอินเทอร์เน็ต)
8	8. Collections (กลุ่มการจัดเก็บ)

ตารางที่ 12 คำอธิบายรายแสดงผล Office of the President (สำนักงานอธิการบดี)

เลือกเมนู View/Open เพื่อแสดงเอกสารฉบับเต็ม ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล สามารถ ดาวน์ โหลด และ ปริ้น เพื่อจัดเก็บเอกสารไปใช้ประโยชน์ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย



ภาพที่ 17 หน้าจอแสดงผลเอกสารฉบับเต็ม

# 3. การสืบค้นแบบไล่เรียงโดยใช้ชื่อประชาคมและผลงาน Browse ประกอบด้วย

Communities and Collections (ประเภทหน่วยงานเจ้าของผลงาน) By Issue Date (วันที่จัดเก็บ) Authors (ชื่อผู้แต่ง) Title (ตามชื่อเรื่อง) และSubjects (หัวเรื่อง)

การสืบคืนข้อมูล Communities and Collections (ประเภทหน่วยงานเจ้าของผลงาน) โดยคลิกเลือก Communities and Collections (ประเภทหน่วยงานเจ้าของผลงาน) หน้าจอจะ ปรากฏชื่อประชาคมต่าง ๆ ที่เป็นหน่วยงานใหญ่ หน่วยงานย่อย และจำนวน ของทรัพยากราสารนิเทศที่มี อยู่ในคลังปัญญา มทร.พระนคร ภายใต้หน่วยงานนั้น ดังภาพที่ 18



ภาทที่ 18 การสืบคืนข้อมูล Communities and Collections (ประเภทหน่วยงานเจ้าของ

ผลงาน)

# คำอธิบายการสืบค้นข้อมูล Communities and Collections (ประเภทหน่วยงาน

เจ้าของผลงาน)

หมายเลข	คำอธิบาย		
1	Center of Excellence (ศูนย์ความเป็นเลิศ)		
2	Faculty and Institute (คณะและสถาบัน)		
3	Office of the President (สำนักงานอธิการบรด		

ตารางที่ 13 คำอธิบายการสืบคืนข้อมูล Communities and Collections

(ประเภทหน่วยงานเจ้าของผลงาน)

คลิกเลือกหน่วยงาน และประเภทของทรัพยากรสารสนเทศแล้วจะปรากฏการค้นหา 2 ส่วน คือ ส่วนของการจำกัดการสืบค้นโดยผ่านหน่วยงาน หรือสามาถค้นผ่านตาม By Issue Date (ปีพิมพ์) Authors (ชื่อผู้แต่ง) Title (ชื่อเรื่อง) Subjects (หัวเรื่อง) และคำสำคัญ ส่วนการแสดงประเภทและ จำนวนของทรัพยากรสารสนเทศภายใต้ประชาคมนั้น ๆ ภาพที่ 19

Faculty and Institute (	(คณะและสถาบัน)
BROWLE BY	
By Issue Date Authors Titles Sub	jects
Search within this community and its col Sub-communities within thi Faculty of Architecture and Desigr [75] คณะสถาปัตย์กรรมศาสตร์และการออกแบบ Faculty of Business Administration [301] คณะบริหารธุรกิจ Faculty of Engineering [260] 8 คณะวิศวกรรมศาสตร์	Ilections: Go is community 6 7
Faculty of Home Economics Technology <mark>[</mark> 3 คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์	357 9

ภาพที่ 19 การสืบค้นภายใต้การค้นผ่านโดยเลือก Communities and Collections

คำอธิบายการจำกัดการสืบค้นโดยผ่านหน่วยงาน และจำนวนทรัพยากรสาสนเทศภายใต้

ประชาคม

หมายเลข	คำอธิบาย
1	By Issue Date (ปีพิมพ์)
2	Authors (ชื่อผู้แต่ง)
3	Title (ชื่อเรื่อง)
4	Subjects (หัวเรื่อง)
5	ใส่คำค้น
6	จำนวนของทรัพยากรสารสนเทศ 75 รายการ
7	จำนวนของทรัพยากรสารสนเทศ 301 รายการ
8	จำนวนของทรัพยากรสารสนเทศ 260 รายการ
9	จำนวนของทรัพยากรสารสนเทศ 357 รายการ

ตารางที่ 14 คำอธิบายการจำกัดการสืบค้นโดยผ่านหน่วยงานและจำนวนทรัพยากร สาสนเทศ ภายใต้ประชาคม

# การสืบค้นข้อมูลตาม By Issue Date (วันที่จัดเก็บ)

คลิกเลือก By Issue Date (วันที่จัดเก็บ) จะปรากฏการค้นหา 2 ส่วน ส่วนแรกคือ การสืบค้น ที่สามารถเลือก (Choose year) ปีคริสต์ศักราช และการค้นหาโดย Or type in a year (พิมพ์ปี คริสต์ศักราช) ดังภาพที่ 20



ภาพที่ 20 การสืบค้นการสืบค้นข้อมูลตาม By Issue Date (วันที่จัดเก็บ)

หมายเลข	คำอธิบาย
1	Choose year (ปีคริสต์ศักราช)
2	Or type in a year (พิมพ์ปีคริสต์ศักราช)
3	จำนวนข้อมูลที่ให้แสดงผลต่อหน้า เริ่มตั้งแต่ 1-20 of 1337 รายการ
4	จัดเรียงผลการสืบค้น ซึ่งสามารถกำหนดให้เรียงได้ตาม ชื่อเรื่อง
5	จำนวนผู้แต่งต่อรายการ และ วัน เดือน ปี ที่บันทึกข้อมูล
6	รายละเอียดของบทคัดย่อ

#### ้คำอธิบายการสืบค้นข้อมูลตาม By Issue Date (วันที่จัดเก็บ) ดังนี้

ตารางที่ 15 คำอธิบายการสืบค้นข้อมูลตาม By Issue Date (วันที่จัดเก็บ)

คลิกเข้าไปที่ชื่อเรื่องที่ต้องการ จะแสดงข้อมูลของทรัพยากรสารเทศนั้น ๆ การแสดง รายการ บรรณานุกรม จะแสดงผลแบบละเอียด ดังภาพที่ 21



ภาพที่ 21 การแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

หมายเลข	คำอธิบาย
1	Title (ชื่อเรื่อง)
2	Abstract (บทคัดย่อ)
3	View/Open (เปิดไฟลเอกสาร)
4	Date (2017-11-02 วันที่บันทึกข้อมูล)
5	Author (ชื่อผู้แต่ง)
6	Metadata (รายละเอียดของข้อมูล)
7	URI (ที่อยู่บนอินเทอร์เน็ต)
8	Collections (กลุ่มการจัดเก็บ)

#### ้คำอธิบายการแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด ดังนี้

ตารางที่ 16 คำอธิบายการแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

คลิกเลือกเมนู View/Open เพื่อแสดงเอกสารฉบับเต็ม ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล สามารถ ดาวน์ โหลด และปริ้น เพื่อจัดเก็บเอกสารไปใช้ประโยชน์ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย



**ภาพที่ 22** หน้าจอการแสดงผลเอกสารฉบับเต็ม

# การสืบค้นข้อมูลตาม Authors (ชื่อผู้แต่ง)

คลิกเลือก Authors (ชื่อผู้แต่ง) จะปรากฏการค้นหา 2 ส่วน ส่วนแรกคือ การสืบค้นที่ สามารถเลือกตัวอักษรตัวแรกชองชื่อผู้แต่ง และค้นหาโดยการพิมพ์ตัวอักษรลงในช่อง ส่วนที่สอง เป็น การค้นแบบไล่เลียงตามชื่อผู้แต่ง ดังภาพที่ 23

9 A B C D E F G H I .	JKLMN	OPQRS	тичих	(YZ 🔶	
Or enter first few letters:	(	G0	2		
ow showing items 4-23 of 4647 🦊	3				\$
Authors Name					
a.payatida@hotmail.com [1]					
a.taikarn@hotmail.com, [1]					
a4_00@yahoo.com [3]	4				
a_amu_08@hotmail.com [2]					
a_amu_ಂಡ@hotmail.com [1]					
a_nion@hotmail.com [5]					
a sajjathum@vahoo.com[1]					

#### **ภาพที่ 23** การสืบค้นข้อมูลตาม Authors (ชื่อผู้แต่ง)

### คำอธิบายการสืบค้นข้อมูลตาม Authors (ชื่อผู้แต่ง) มีดังนี้

หมายเลข	คำอธิบาย
1	0-9 Z (อักษรตัวแรกของชื่อผู้แต่ง)
2	Or enter first few letters (พิมพ์ตัวอักษรตัวแรกของชื่อผู้แต่งลงในช่อง)
3	Now showing items จำนวนแสดงผลต่อหน้า เริ่มตั้งแต่ 4-23 of 4647
	รายการ
4	Authors Name (แสดงรายการชื่อผู้แต่ง)

ตารางที่ 17 คำอธิบายการสืบค้นข้อมูลตาม Authors (ชื่อผู้แต่ง)

Browsing by Author "Adisak, Tolertmongkhon" 1 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Or enter first few letters: Go Now showing items 1-1 of 1 2 A study of the participation with the Education Quality Assurance in Rajamangala University of Technolog Towardakhon Somprakob, Bencha; Hattakam, Sarocha; Sudarat, Vikiniyatanee; Mongkhonrat, Koncluer, Adisak, Tolertmongkhon (2010-The objectives of this research were to examine the participation of students in the education quality assurance in Rajamangala University of Technology Phra Nakhon and compare the differences of participation rating terms of the students in the education rating terms of the students of terms of terms of terms of ter

คลิกเลือกชื่อผู้แต่ง "Adisak, Tolertmongkhon" หน้าจอจะปรากฏดังภาพที่ 4-24

ภาพที่ 24 การสืบค้นเลือกชื่อผู้แต่ง "Adisak, Tolertmongkhon"

หมายเลข	คำอธิบาย
1	Browsing by Author "Adisak, Tolertmongkhon" (สืบค้นชื่อผู้แต่ง)
2	Now showing items จำนวนแสดงผลต่อหน้า เริ่มตั้งแต่ 1-1 of 1 รายการ
3	จัดเรียงผลการสืบค้น ซึ่งสามารถกำหนดให้เรียงได้ตาม ชื่อเรื่อง
4	จำนวนผู้แต่งต่อรายการ และ วัน เดือน ปี ที่บันทึกข้อมูล
5	Abstract (บทคัดย่อ)

#### ้คำอธิบายการสืบค้นเลือกชื่อผู้แต่ง "Adisak, Tolertmongkhon"

ตารางที่ 18 คำอธิบายการสืบค้นเลือกชื่อผู้แต่ง "Adisak, Tolertmongkhon"

คลิกเข้าไปที่ชื่อเรื่องที่ต้องการ จะแสดงข้อมูลของทรัพยากรสารเทศนั้น ๆ การแสดง

รายการบรรณานุกรม จะแสดงผลแบบละเอียด ดังภาพที่ 25



ภาพที่ 25 การแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

#### คำอธิบายการแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

หมายเลข	คำอธิบาย
1	Title (ชื่อเรื่อง)
2	Abstract (บทคัดย่อ)
3	View/Open (เปิดไฟลเอกสาร)
4	Date (2017-11-02 วันที่บันทึกข้อมูล)
5	Author (ชื่อผู้แต่ง)
6	Metadata (รายละเอียดของข้อมูล)
7	URI (ที่อยู่บนอินเทอร์เน็ต)
8	Collections (กลุ่มการจัดเก็บ)

ตารางที่ 19 คำอธิบายการแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

คลิกเลือกเมนู View/Open เพื่อแสดงเอกสารฉบับเต็ม ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล สามารถ ดาวน์โหลด และปริ้น เพื่อจัดเก็บเอกสารไปใช้ประโยชน์ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย

A	study of the participation with the Education Quality Assurance in Rajamangala University of Tech 1/72	Ċ	. <b>!</b>	ē	□ -
			AT	าณ์โหลด n in Acro	bat X
	การมีส่วนร่วมของนักศึกษาต่อการประกันคณภาพการศึกษา				
	ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร				
					<b>#</b>
	เบ็ญจา สมประกอบ				
	สโรชา หัดถูกรรม				+
	สุคารคน วิกิณีขะธนิ มงครัตน์ ก้องแครือ				
	อดิศักดิ์ โตเลิศมงคล				

**ภาพที่ 26** หน้าจอการแสดงผลเอกสารฉบับเต็ม

# การสืบค้นข้อมูลตาม Title (ชื่อเรื่อง)

คลิกเลือก Title (ชื่อเรื่อง) จะปรากฏการค้นหา 2 ส่วน ส่วนแรกคือ การสืบค้นที่สามารถ เลือกตัวอักษรตัวแรกชองชื่อเรื่อง และค้นหาโดยการพิมพ์ตัวอักษรลงในช่อง ส่วนที่สอง เป็นการค้น แบบไล่เลียงตามชื่อเรื่อง ดังภาพที่ 27

Browsing by Title	<b>1</b>
0-9 A B C D E F G H I J K	(LMNOPQRSTUVWXYZ
Or enter first few letters:	Go <b>3</b>
Now showing items 1-20 of 2337	<b>4</b> ×
25-kHz Frequency Ultrasonic Scaler พุฒิทอง, ชุมพล, สุวรรณแพทย์, ธรรมรัตน์, กรีกาวร, ไห This paper presents the design and con inside the IC 4046B controls the 25-kHz fi	15 5 หรัดนั่: ดูสัดการ, พบา (2012-07-28) Instruction of an ultrasonic scaler. The principal of Phase-Locked Loop circuit frequency generator with constant phase and frequency. The conc
4 axis helicopters (con rotor) Udompong, Natthawut; Cheewharungrueamgku, Four core helicopter project (Con Rotor) t and GPS positioning system with GPS an	Piyapong; Sirikhemapoorn, Thanawut (2018-07-22) that coordinates with a GPS unit with a survey prepared for aerial photography nd the flight logs with GPS. Making helicopter 4 cores with
Abilities and Skills in Information Technology Rattanatriyapibal, Pamok; Khaisongkram, Nuttari The purposes of this research were 1) to Rajamangala University of Technology Ph	y of Teachers and Staff of Rajamangala University of Technology Phra Nakhon ikar, Nilmanee, Tanavoot (2012-05-03) φ examine abilities and skills in information technology of teachers and staff of hra Nakhon and 2) to compare abilities and skills in information

ภาพที่ 27 การสืบค้นข้อมูลตาม Title (ชื่อเรื่อง)

หมายเลข	คำอธิบาย
1	Browsing by Title (สืบค้นตามชื่อเรื่อง)
2	สืบค้นตามอักษรตัวแรกของชื่อเรื่อง
3	Or enter first few letters (พิมพ์อักษรตัวแรกของชื่อเรื่องลงในช่อง)
4	Now showing items จำนวนแสดงผลต่อหน้า เริ่มตั้งแต่ 1-20 of 2337
	รายการ
5	จัดเรียงผลการสืบค้น ซึ่งสามารถกำหนดให้เรียงได้ตาม ชื่อเรื่อง
6	จำนวนผู้แต่งต่อรายการ และ วัน เดือน ปี ที่บันทึกข้อมูล
7	Abstract (บทคัดย่อ)

#### ้คำอธิบายการสืบค้นข้อมูลตาม Title (ชื่อเรื่อง) มีดังนี้

ตารางที่ 20 คำอธิบายการสืบค้นข้อมูลตาม Title (ชื่อเรื่อง)

คลิกเข้าไปที่ชื่อเรื่องที่ต้องการ จะแสดงข้อมูลของทรัพยากรสารเทศนั้น ๆ การแสดง รายการบรรณานุกรม จะแสดงผลแบบละเอียด ดังภาพที่ 28



ภาพที่ 28 การแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

หมายเลข	คำอธิบาย
1	Title (ชื่อเรื่อง)
2	Abstract (บทคัดย่อ)
3	View/Open (เปิดไฟลเอกสาร)
4	Date (2012-07-28 วันที่บันทึกข้อมูล)
5	Author (ชื่อผู้แต่ง)
6	Metadata (รายละเอียดของข้อมูล)
7	URI (ที่อยู่บนอินเทอร์เน็ต)
8	Collections (กลุ่มการจัดเก็บ)

#### ้คำอธิบายการแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด มีดังนี้

ตารางที่ 21 คำอธิบายการแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

คลิกเลือกเมนู View/Open เพื่อแสดงเอกสารฉบับเต็ม ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล สามารถ ดาวน์ โหลด และปริ้น เพื่อจัดเก็บเอกสารไปใช้ประโยชน์ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย



**ภาพที่ 29** หน้าจอการแสดงผลเอกสารฉบับเต็ม

### การสืบค้นข้อมูลตาม Subjects (หัวเรื่อง)

คลิกเลือก Subjects (หัวเรื่อง) จะปรากฏการค้นหา 2 ส่วน ส่วนแรกคือ การสืบค้นที่ สามารถเลือกตัวอักษรตัวแรกชองหัวเรื่อง และค้นหาโดยการพิมพ์ตัวอักษรลงในช่อง ส่วนที่สอง เป็น การค้นแบบไล่เลียงตามหัวเรื่อง ดังภาพที่ 30



ภาพที่ 30 แสดงผลการสืบค้นข้อมูลตาม Subjects (หัวเรื่อง)

หมายเลข	คำอธิบาย
1	Browsing by Subject (สืบค้นตามหัวเรื่อง)
2	สืบค้นตามอักษรตัวแรกของหัวเรื่อง
3	Or enter first few letters (พิมพ์อักษรตัวแรกของหัวเรื่องลงในช่อง)
4	Now showing items จำนวนแสดงผลต่อหน้า เริ่มตั้งแต่ 1-20 of 8342
	รายการ
5	จัดเรียงผลการสืบค้น ซึ่งสามารถกำหนดให้เรียงได้ตาม อักษรหัวเรื่อง
6	จำนวนผู้แต่งต่อรายการ และ วัน เดือน ปี ที่บันทึกข้อมูล
7	Abstract (บทคัดย่อ)

#### คำอธิบายผลการสืบค้นข้อมูลตาม Subjects (หัวเรื่อง)

ตารางที่ 22 คำอธิบายผลการสืบค้นข้อมูลตาม Subjects (หัวเรื่อง)

คลิกเข้าไปที่ชื่อเรื่องที่ต้องการ จะแสดงข้อมูลของทรัพยากรสารเทศนั้น ๆ การแสดงรายการ บรรณานุกรม จะแสดงผลแบบละเอียด ดังภาพที่ 31



ภาพที่ 31 การแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

#### คำอธิบายเลขการแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

หมายเลข	คำอธิบาย
1	Title (ชื่อเรื่อง)
2	Abstract (บทคัดย่อ)
3	View/Open (เปิดไฟลเอกสาร)
4	Date (2012-07-28 วันที่บันทึกข้อมูล)
5	Author (ชื่อผู้แต่ง)
6	Metadata (รายละเอียดของข้อมูล)
7	URI (ที่อยู่บนอินเทอร์เน็ต)
8	Collections (กลุ่มการจัดเก็บ)

ตารางที่ 23 คำอธิบายเลขการแสดงผลการสืบค้นแบบละเอียด

คลิกเลือกเมนู View/Open เพื่อแสดงเอกสารฉบับเต็ม ในรูปแบบไฟล์ดิจิทัล สามารถ ดาวน์ โหลด และปริ้น เพื่อจัดเก็บเอกสารไปใช้ประโยชน์ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ดังภาพที่ 32



ภาพที่ 32 หน้าจอการแสดงผลเอกสารฉบับเต็ม