คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้ทั่วไป (User Document) ระบบงานสืบค้นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

คำนำ

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้ดำเนินโครงการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดในประเทศ ไทย (ThaiLIS) โดยได้ดำเนินโครงการจัดเก็บเอกสารฉบับเต็มในรูปอิเล็กทรอนิกส์ (Thai Digital Collection) เพื่อจัดเก็บและเผยแพร่ข้อมูลวิทยานิพนธ์ งานวิจัย บทความวิชาการ และหนังสือหายาก โดยความร่วมมือ ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กับห้องสมุดมหาวิทยาลัย/สถาบันทั้งของรัฐและเอกชน รวมถึงหน่วยงานวิจัยที่ส่งเสริมพัฒนาองค์ความรู้จำนวน 167 แห่ง เพื่อร่วมกันพัฒนาศูนย์กลางการเรียนรู้และ แหล่งจัดเก็บเอกสารฉบับเต็มของผลงานวิชาการในรูปอิเล็กทรอนิกส์ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้ในการ เข้าถึงข้อมูลสารสนเทศฉบับเต็มที่ต้องการได้ทันทีผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งระบบดังกล่าวได้ให้บริการตาม นโยบาย สกอ. คือ เปิดสู่สาธารณะทำให้ประชาชนสามารถเข้าถึงเพื่ออ่าน หรือดาวน์โหลดข้อมูลได้โดยไม่มี ค่าใช้จ่าย โดยมีจำนวนผู้ใช้งานทั้งในกลุ่มสถาบันการศึกษา และประชาชน จำนวนมากกว่า 2,000,000 คน และมียอดดาวน์โหลดเอกสาร จำนวนกว่า 22,970,927 ครั้งต่อปี

จากความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันการศึกษาและหน่วยงานการศึกษาวิจัยที่เป็นสมาชิก เกิดขึ้น ตั้งแต่ปี 2547 ถึงปัจจุบัน โดยที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ได้สนับสนุนโครงการให้ สถาบันการศึกษานำเข้าข้อมูลเอกสารฉบับเต็มของวิทยานิพนธ์ งานวิจัย บทความวิชาการและหนังสือหายาก ซึ่งปัจจุบันมีข้อมูลจัดเก็บในระบบมากกว่า 352,000 เล่ม และมีการนำเข้าข้อมูลเพิ่มขึ้นทุกปี ซึ่งข้อมูลจำนวน ดังกล่าวของเอกสารแต่ละประเภทจำเป็นต้องมีการลงรายการ Metadata และจัดเก็บข้อมูลของเอกสารฉบับ เต็มให้ครบถ้วนสมบูรณ์ ซึ่งขนาดของแต่ละชุดข้อมูลมีขนาดเล็กใหญ่แตกต่างกันและด้วยจำนวนที่เพิ่มขึ้นและมี สมาชิกผู้ใช้ที่เข้าถึงข้อมูลพร้อมกันจำนวนมาก ส่งผลให้การใช้งานและการเข้าถึงข้อมูลเพื่อดาวน์โหลดเอกสาร มีความล่าข้า อีกทั้งในปัจจุบันยังมีความต้องการที่จะเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันบนเครือข่าย ThaiLIS เช่น ข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศของแต่ละห้องสมุดในเครือข่าย (Online Public Access Catalog, Bibliographic Database) หรือข้อมูลสหบรรณานุกรม (Union Catalog) ของ ThaiLIS นอกจากนี้เพื่อเป็นการรับรอง นโยบายด้านมาตรฐานการศึกษา ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่องการตรวจสอบคุณภาพ มาตรฐานผลงานวิชาการ และการส่งเสริมมาตรการป้องกันการคัดออกผลงานวิชาการ อันจะนำไปสู่กลไกใน การสร้างระบบตรวจจับการคัดลอกวิทยานิพนธ์ ดังนั้น เพื่อให้การวางแผนปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพการ ดำเนินงานของระบบจัดเก็บเอกสารฉบับเต็มในรูปอิเล็กทรอนิกส์รวมถึงปรับปรุงมาตรฐานข้อมูล ตลอดจน เชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันในครือข่าย ThaiLIS ได้อย่างถูกต้องครบถ้วน สำนักงารหารเทคโนโลยีสารสนเทศ

WALAI Aut@Lib

เพื่อพัฒนาการศึกษา จึงเห็นควรจ้างที่ปรึกษาวิเคราะห์และตรวจสอบฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์และเอกสาร วิชาการในโครงการจัดเก็บเอกสารฉบับเต็มในรูปอิเล็กทรอนิกส์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบ จัดการสารสนเทศดิจิตอล พร้อมขอเสนอรายงานประกอบการขอจ้าง

ขอบเขตงานในการดำเนินงานขั้นที่ 1 หน่วยวิจัยนวัตกรรมด้านสารสนเทศได้ประชุมกับคณะกรรมการ พัฒนาระบบจัดเก็บเอกสารฉบับเต็มในรูปอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อศึกษาปัญหาการใช้งานระบบที่เกิดขึ้นจริงใน ปัจจุบันตลอดจนวางกรอบแนวทางในการพัฒนาระบบร่วมกัน และได้ขอข้อมูลระเบียนทั้งหมดจากฐานข้อมูล จัดเก็บเอกสารฉบับเต็มปัจจุบัน เพื่อนำมาศึกษาโครงสร้างการจัดเก็บ ตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลและ ตรวจสอบความซ้ำซ้อนของข้อมูล จากนั้นจึงพัฒนาต้นแบบระบบสืบค้น พร้อมทั้งจัดทำหลักสูตรฝึกอบรม

เนื้อหาในรายงานประกอบด้วย คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้ทั่วไป (User Document) และคู่มือการใช้ งานระบบงานสืบค้นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ผ่าน Mobile Application

หน่วยวิจัยนวัตกรรมด้านสารสนเทศ



คำนำ	ກ
สารบัญ	ค
คู่มือการใช้งานระบบงานสืบค้นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ TDC Search	
แนะนำระบบ	2
การสืบค้น	4
1. การสืบค้นอย่างง่าย (Basic search)	4
2. การสืบค้นตามลำดับตัวอักษร	7
3. การสืบค้นขั้นสูง (Advance search)	8
หน้ารายละเอียดของเอกสารและรายการ Fulltext	11
1. ระบบงานสืบค้นเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์	15
2. การติดตั้งแอพพลิเคชัน TDC search	15
3. การสืบค้นรายการทรัพยากร	

สารบัญ

คู่มือการใช้งาน

ระบบงานสืบค้นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์

TDC Search



แนะนำระบบ

ระบบงานสืบค้นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เป็นระบบที่ประกอบด้วยชุดคำสั่งต่างๆ เพื่อใช้สำหรับสืบค้น วิทยานิพนธ์และเอกสารวิชาการฉบับเต็มในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Thai Digital Collection) โดยโครงการ พัฒนาเครือข่ายห้องสมุดในประเทศไทย (ThaiLIS) ได้ดำเนินโครงการฯ เพื่อจัดเก็บและเผยแพร่งานวิจัย วิทยานิพนธ์ บทความวิชาการ ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์แก่ผู้ใช้ในการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศฉบับเต็มที่ ต้องการผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งระบบจะแสดงหน้าจอหลักดังภาพที่ 1

		TDC Discovery Se	SEARCH	sity	2	1
	١	🕼 ระบุสำคัน สืบเด้น	ตามสำคับด้วอักษร สืบดันชั้นสูง	คับหา		
7	356,068		171 หน่วยงาน	£ . 47 da:	74,638 างสรรศ์ผลงาน	
	Welc Supporte	ome Walailak U d by UniNet, Co	Jniversity (Th ommission or	aiLIS Project) I Higher Educ	ation	4

ภาพที่ 1 แสดงหน้าหลักของระบบ

จากภาพที่ 1 สามารถแบ่งองค์ประกอบของหน้าจอได้ 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงเมนูหลักของการทำงาน ประกอบด้วย

- เมนู "Login" เพื่อให้ผู้ใช้เข้าสู่ระบบ

- เมนู "Sign up" สำหรับผู้ใช้ทั่วไปที่ยังไม่ได้เป็นสมาชิก



- เมนู "Help" เพื่อช่วยเหลือ/แจ้งปัญหาของผู้ใช้ในการสมัครสมาชิก, การเข้าสู่ระบบ, ร่วม ถึงช่วยเหลือผู้ใช้ในการใช้งานระบบ
- **ส่วนที่ 2** แสดง Quick search หรือ Basic search เป็นส่วนที่สามารถระบุคำค้นเพื่อใช้ในการสืบค้น เอกสาร และสามารถเลือกการสืบค้นเป็นแบบสืบค้นตามลำดับตัวอักษรหรือสืบค้นขั้นสูงได้
- **ส่วนที่ 3** แสดงงานอื่นๆ ประกอบด้วย สถิติต่างๆ
- ส่วนที่ 4 แสดงผลหน่วยงานที่ Login เข้าใช้ระบบ

4

1. การสืบค้นอย่างง่าย (Basic search)

1.1 การระบุคำค้น

เป็นการสืบค้นที่สามารถสืบค้นเอกสารได้จากหน้าหลัก โดยการระบุคำค้นและสามารถสืบค้น ได้ทันที ดังภาพที่ 2



ภาพที่ 2 การสืบค้นอย่างง่าย (Basic search)

1.2 ผลการสืบค้น

เมื่อระบุคำค้นแล้วระบบจะแสดงหน้าจอผลการสืบค้น ดังภาพที่ 3





ภาพที่ 3 ผลการสืบค้นอย่างง่าย (Basic search)



จากภาพที่ 3 สามารถแบ่งองค์ประกอบของหน้าจอได้ 5 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงช่องกรอกคำสืบค้น เพื่อใช้ในการสืบค้นวิทยานิพนธ์หรือเอกสารวิชาการที่ต้องการ

- **ส่วนที่ 2** แสดงการกรองคำค้นต่างๆ เพิ่มเติมจากผลการค้น เช่น ต้องการค้นเพิ่มเติมโดยเลือกเฉพาะ ประเภท ภาษา ระดับปริญญา สาขาวิชา ปี หัวเรื่อง หน่วยงาน หรือผู้ร่วมสร้างสรรค์ผลงาน ที่ระบุเท่านั้น ระบบก็จะกรองผลการสืบค้นให้ตรงกับความต้องการมากขึ้น
- **ส่วนที่ 3** แสดงผลการสืบค้น ว่าพบจำนวนกี่รายการ และสามารถจัดเรียงลำดับเอกสารตามที่ต้องการ เช่น Relevance ,Title A-Z, วันที่สร้างเอกสารจากใหม่ไปเก่า, วันที่สร้างเอกสารจากเก่า ไปใหม่
- **ส่วนที่ 4** แสดงคำค้นใช้สืบค้น เมื่อสืบค้นคำอื่นๆ เพิ่มเติม คำค้นก็จะเพิ่มขึ้น หากไม่ต้องการผลจาก การค้นดังกล่าว สามารถคลิกที่เครื่องหมายกากบาทสีแดง เพื่อตัดคำค้นดังกล่าวออกได้
- **ส่วนที่ 5** การแสดงผลของรายการที่สืบค้น ซึ่งจะแสดงประเภทเอกสาร เช่น วิทยานิพนธ์ (Thesis) หรือบทความ (Article) รวมทั้งแสดงข้อมูลชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง นอกจากนี้หากเอกสารที่มี ข้อมูล สามารถดูบทคัดย่อของเอกสารของแต่ละชื่อเรื่องได้โดยการ คลิกที่ "บทคัดย่อ/ รายละเอียด" และสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ทันที โดยการคลิกที่ "เอกสารฉบับเต็ม – PDF"

้ตัวอย่าง เมื่อเพิ่มคำค้นต่างๆ ตามเงื่อนไขที่เพิ่มเติมซึ่งจะแสดงผล ดังภาพที่ 4

WALAI Aut@Lib



ภาพที่ 4 ตัวอย่างผลการสืบค้นอย่างง่าย (Basic search) เมื่อระบุเงื่อนไขเพิ่มเติม

จากภาพตัวอย่าง เป็นการระบุคำค้นเพิ่มเติมจากคำค้นเดิม ซึ่งหากดูจากเงื่อนไขเพิ่มเติมใน ส่วนที่ 4 พบว่า คำค้นเดิมคือ "บริหาร" มีการระบุคำค้นเพิ่มเติม คือ ระบุ Date Created เป็น "2553" และระบุหน่วยงานเป็น "มหาวิทยาลัยบูรพา" ผลการสืบค้นจึงแสดงผลเฉพาะเอกสารที่มีคำ ว่าบริหาร สร้างในปี 2553 จากมหาวิทยาลัยบูรพาเท่านั้น

2. การสืบค้นตามลำดับตัวอักษร

WALAI Aut@Lib

คือการสืบค้น "คำหรือข้อความ" ที่ต้องการตามลำดับตัวอักษร สามารถสืบค้นคำหรือข้อความจาก หัวเรื่อง ผู้สร้างสรรค์ผลงาน ประเภท หรือระดับปริญญา โดยหน้าจอของการสืบค้นตามลำดับตัวอักษรปรากฏ ดังภาพที่ 5



ภาพที่ 5 แสดงหน้าจอการสืบค้นตามลำดับตัวอักษร

3. การสืบค้นขั้นสูง (Advance search)

WALAI Aut&Lib

คือการสืบค้นที่เฉพาะเจาะจง ซึ่งสามารถเลือกสืบค้นคำหลายคำจากหลายเขตข้อมูลได้ โดยสามารถ สืบค้นได้ตาม ชื่อเรื่อง ผู้สร้างผลงาน หัวเรื่อง บทคัดย่อ ผู้ร่วมสร้างสรรค์ผลงาน ระดับการศึกษา สาขาวิชา และมหาวิทยาลัย/สถาบัน โดยมีขั้นตอนและตัวอย่างการสืบค้น ดังนี้

สำนักงานคณะก	รรมการการอุดมศึกษา		
สีบคันขั้นสูง			
			Anywhere v
เพิ่มศาคัน			คันหา
่ ≣ จำกัดการสืบค้น			
ปีที่จัดท่าเอกสารดัวเล่ม:	ระหว่างปี (уууу)	ถึงปี (уууу)	
ปีที่เผยแพร่ข้อมูล:	ระหว่างปี (уууу)	ถึงปี (уууу)	
มหาวิทยาลัย/สถาบัน: (เสือกใต้มากกว่า 1 รายการ) กตปุ่ม Ctrl หรือ Shift แล้วคลิกบนขื่อมหาวิทยาลัย/ สถาบัน	กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข กระทรวงยุติธรรม กลุ่มพัฒนาการศึกษา สถาบันพระบรมราชชน คณะกรรมการก็การกระยายเสียง กิจการโท จุฬาจงกรณ์มหาวิทยาลัยกรุงทพ มหาวิทยาลัยกรุงทพ มหาวิทยาลัยกรุงเพื่อ มหาวิทยาลัยกรุง มหาวิทยาลัยกรุง มหาวิทยาลัยกรุง มหาวิทยาลัยกรุง มหาวิทยาลัยกรุง มหาวิทยาลัยกรุง	ก รทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่ง	 หยาดิ ▼
ชนิดเอกสาร: (เดือกให้มากกว่า 1 รายการ) กดปุ่ม Ctrl หรือ Shift แต่วดดีกบนชนิดเอกสาร	Data Data Numeric Data Spatial Data Statistical Data Statistical Data Structured-Text Image Graphic Image Moving Image Moving Film Image Moving Film Image Moving Film		*
ການາ:	ื่อภาษาไทย □English		
เรียงผลการสืบคันตาม: รายการต่อหน้า:	Relevance		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			ค้นหา

ภาพที่ 6 แสดงหน้าจอหลักการสืบค้นขั้นสูง

- ให้ระบุ "คำค้น" ที่ต้องการสืบค้นในช่อง "คำค้น" และเลือกประเภทการสืบค้น เช่น ชื่อเรื่อง ผู้สร้างผลงาน หัวเรื่อง บทคัดย่อ ผู้ร่วมสร้างสรรค์ผลงาน ระดับการศึกษา สาขาวิชา หรือ มหาวิทยาลัย/สถาบัน
- หากต้องการเพิ่มคำค้น สามารถเพิ่มคำค้นและเลือกคำเชื่อมได้ เช่น And, Or, Not

WALAI Aut@Lib

- สามารถจำกัดผลการสืบค้นเพิ่มเติมได้โดยเลือกในส่วนของ Filter เช่น ปีที่จัดทำเอกสารตัวเล่ม ปีที่ เผยแพร่ข้อมูล หรือระบุมหาวิทยาลัย/สถาบัน ระบุชนิดเอกสาร ระบุภาษาของเอกสาร รวมถึงระบุ การจัดเรียงผลการสืบค้นตาม Relevance, Title A-Z, วันที่สร้างเอกสารจากใหม่ไปเก่า, วันที่สร้าง เอกสารจากเก่าไปใหม่ และจำนวนรายการที่แสดงผลต่อหนึ่งหน้า
- จากนั้นให้คลิกปุ่ม "Search" ระบบจะแสดงผลการสืบค้น
- จากนั้นสามารถดูรายละเอียดอื่นๆ ได้ในลักษณะเดียวกับการสืบค้นแบบ Basic search

เมื่อต้องการดูรายละเอียดเอกสารที่ได้จากการสืบค้นแต่ละชื่อเรื่อง ให้คลิกที่ชื่อเรื่องนั้นๆ ระบบจะ แสดงรายละเอียดเอกสาร ดังภาพที่ 7

/ Result / comunity	กันส์สหนว่ามระเรกกาพการเส้นกราวแและแลส่วเร็ว	# Pook to Doo
r / Result / មារាជងរាម	רא ארע ארע ארע ארע ארע ארע ארע ארע ארע א	« Back to Resi
ความสัมพันธ์ระ	ะหว่างสมรรถภาพการบริหารงานและผลสำเร็จในการบริหาร วรโรงเรียน รังรัฐสำหรัด เวงเบรต ว	สืบคันใน TDC คั้นห
งานของผูบรห	าร เรงเรยน สงกัดสานกัง านเปิด 2	สืบค้นด้วยคำดัชนี
THE RELATIONSHIP BETW SCHOOLS UNDER THE OF	EEN THE ADMINISTRATIVE COMPETENCIES AND ACHIEVEMENT OF SCHOOL ADMINISTRATORS IN THE FICE OF NAKHON PHANOM EDUCATIONAL SERVICE AREA 2.	หัวเรื่อง
รายละเอียด	รายการ fulltext	🗖 ผู้บริหารโรงเรียน.
	2	🔲 โรงเรียน การบริหาร
บทคัดย่อ		นครพนม. แข้มริมวรวิธมรียม การบริมาร
การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเ ความคิดเห็นเกี่ยวกับสมรรถ ศึกษาขั้นพื้นฐานจำแนกดาม บริหารโรงเรียน เพื่ออำนาจา แนวทางพัฒนาสมรรถภาพะ นครพนมเขต 2.	พื่อศึกษาระดับสมรรถภาพการบริหารงานและผลส่าเร็จในการบริหารงานของผู้บริหารโรงเรียน เพื่อเปรียบเทียบ ภาพการบริหารงานและผลส่าเร็จในการบริหารงานของผู้บริหารโรงเรียน ครู และประธานคณะกรรมการสถาน เสดานภาพและขนาดโรงเรียน เพื่อหาความสับพันธ์ระหว่างการบริหารงานและผลส่าเร็จในการบริหารงานของผู้ อยากรณ์ของสมรรถภาพการบริหารงานของผู้บริหารที่ส่งผลผ่อผลส่าเร็จในการบริหารงานโรงเรียน และเพื่อหา ารบริหารงานเพื่อยกระดับผลส่าเร็จในการบริหารงานของผู้บริหารโรงเรียน สังกัดส่านักงานเขตพื้นที่การศึกษา	ดับหา
รายละเอียด		
ชื่อเรื่อง	ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพการบริหารงานและผลส่าเร็จในการบริหารงานของผู้บริหารโรงเรียน สังกัด สำนักงานเขต 2	
ชื่อเรื่องอื่นๆ	THE RELATIONSHIP BETWEEN THE ADMINISTRATIVE COMPETENCIES AND ACHIEVEMENT OF SCHOOL ADMINISTRATORS IN THE SCHOOLS UNDER THE OFFICE OF NAKHON PHANOM EDUCATIONAL SERVICE AREA 2.	
ผู้สร้างสรรค์ผลงาน	อุทุมพร คณะพล	
หัวเรื่อง	ผู้บริหารโรงเรียน. โร้งเรียน – การบริหาร – นครพนม. ผู้บริหารโรงเรียน – การบริหาร.	
หน่วยงานจัดทำข้อมูล	ส่านักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	
ผู้ร่วมสร้างสรรค์ผลงาน	รสดร.ศักดิ์ไทย สุรกิจบวร	
ป	2551	
วันที่เผยแพร่	2551-12-08	
ประเภททรัพยากร	วิทยานิพนธ์/Thesis	
ເລນເรียก	System.Collections.Generic.List'1[System.String]	
ภาษา	ภาษาไทย	
ลิขสิทธิ์ของทรัพยากร	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	
ระดับ	ปริญญาโท	
ชื่อปริญญา	ครุศาสตร์มหาบัณฑิต	
สาขาวิชา	การบริหารการศึกษา	
มหาวิทยาลัย/สถาบันที่ อนุมัติ	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร	

ภาพที่ 7 รายละเอียดการสืบค้นของเอกสารแต่ละชื่อเรื่อง



คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้ทั่วไป (User Document) โดยหน่วยวิจัยนวัตกรรมด้านสารสนเทศ สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จากภาพที่ 7 ระบบจะแสดงรายละเอียดของเอกสารซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเรื่อง และชื่อเรื่องอื่นๆ

ส่วนที่ 2 แสดงรายละเอียดของเอกสารซึ่งแบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

- บทคัดย่อ/รายละเอียด ในแถบนี้จะแสดงบทคัดย่อและรายละเอียดของเอกสาร ซึ่ง รายละเอียดนั้นจะประกอบด้วยชื่อเรื่อง ชื่อเรื่องอื่นๆ ผู้สร้างสรรค์ผลงาน หัวเรื่อง หน่วยงานจัดทำข้อมูล ผู้ร่วมสร้างสรรค์ผลงาน ปี วันที่เผยแพร่ ประเภททรัพยากร เลข เรียก ภาษา ลิขสิทธิ์ของทรัพยากร ระดับปริญญา ชื่อปริญญา สาขาวิชา และ มหาวิทยาลัย/สถาบันที่อนุมัติ นอกจากนี้ยังสามารถเลือกดูเอกสารที่มีหัวเรื่องใกล้เคียง กับเอกสารที่เลือกได้ โดยคลิกที่หัวเรื่องนั้นๆในส่วนของรายละเอียด หรือหากต้องการ ทราบว่าผู้ร่วมสร้างสรรค์ผลงานที่ปรากฏ ได้ร่วมสร้างสรรค์ผลงานใดอีกบ้าง ก็สามารถ คลิกที่ชื่อได้ทันที ระบบจะสืบค้นเอกสารที่มีชื่อบุคคลนั้นๆร่วมสร้างสรรค์ผลงานขึ้นมา แสดง
- รายการ Fulltext ในแถบนี้ระบบจะแสดงรายการของเอกสารฉบับเต็มให้ดาวน์โหลด ดังภาพที่ 8

12



	ThaiLIS - Thai Library Integrated System สำนักงานคณะกรวมการการฉุดมศึกษา	Login Sign up 🕲 ENGLISH
🏫 / Re	esult / ความสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพการบริหารงานและผลสำเร็จ	«Back to Results
ควา: งาน	มสัมพันธ์ระหว่างสมรรถภาพการบริหารงานและผลสำเร็จใ ของผู้บริหารโรงเรียน สังกัดสำนักงานเขต 2	จในการบริหาร ^{สัมล์นใน} TDC <mark>ดันหา</mark>
THE RE SCHOO	ELATIONSHIP BETWEEN THE ADMINISTRATIVE COMPETENCIES AND ACHIEVEMENT OF SCHOOL ADM LS UNDER THE OFFICE OF NAKHON PHANOM EDUCATIONAL SERVICE AREA 2.	สมคันด้วยคำดิชนี ADMINISTRATORS IN THE หัวเรื่อง
_	รายละเอียด รายการ fulltext	ผู้บริหารโรงเรียน.
#	ชื่อแห้มช้อมูล	โรงเรียน การบริหาร นครพนม.
1	titlepage.pdf (0.05 MB)	และ เป็นสู่บริหารโรงเรียน การบริหาร.
2	acknowledgement.pdf (0.04 MB)	
3	abstract.pdf (0.09 MB)	2
4	content.pdf (0.12 MB)	±
5	chapter1.pdf (0.24 MB)	±
6	chapter2.pdf (0.88 MB)	±
7	chapter3.pdf (0.54 MB)	2
8	chapter4.pdf (0.92 MB)	2
9	chpater5.pdf (0.62 MB)	2
10	bibliography.pdf (0.11 MB)	2
11	appendix.pdf (0.48 MB)	2
12	biodata.pdf (0.04 MB)	A
HOME	STATISTICS ABOUT US CONTACT US FAQ	© 2016 ThaiLIS Digital Collection Working Group. All rights reserved.

ภาพที่ 8 แสดงหน้าจอในแถบรายการ Fulltext



คู่มือการใช้งาน

ระบบงานสืบค้นเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ผ่าน

Mobile Application



1. ระบบงานสืบค้นเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

ระบบสืบค้นเป็นระบบที่ประกอบด้วยชุดคำสั่งต่างๆ เพื่อใช้สำหรับสืบค้นเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบ อิเล็กทรอนิกส์(Thai Digital Collection) โดยโครงการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดในประเทศไทย(ThaiLIS) ได้ ดำเนินโครงการจัดเก็บเอกสารฉบับเต็มในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อจัดเก็บและเผยแพร่งานวิจัย วิทยานิพนธ์ บทความวิชาการ จากความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา(สกอ.) กับหน่วยงาน การศึกษารวมถึงหน่วยวิจัยที่ส่งเสริมการพัฒนาองค์ความรู้ทั้ง 167 แห่ง ในการจัดเก็บและเผยแพร่เอกสาร ฉบับเต็มในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์แก่ผู้ใช้ในการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศฉบับเต็มที่ต้องการได้ทันทีผ่าน Application บนมือถือ ด้วยระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์ บนชื่อ Application ที่ชื่อว่า "TDC search" โดย ถูกออกแบบและพัฒนาให้มีความทันสมัยและง่ายต่อการใช้งาน เพื่อใช้เป็นช่องทางสำหรับการค้นหาข้อมูล ทรัพยากรสารสนเทศได้สะดวกมากยิ่งขึ้น คุณสมบัติของระบบงานสืบค้นมีดังนี้

1.รองรับการสืบค้นแบบ Basic search และ Advanced search (Boolean logic, Truncation/wild card และ Limit search)

2. ระบบสามารถแสดงผลการสืบค้นเป็น Abstract, Metadata และ Full text ประเภท PDF file และ Image

2. การติดตั้งแอพพลิเคชัน TDC search

2.1 เข้าเมนู Play store บนอุปกรณ์มือถือ Play สโตร์ หรือ ^{Google play} (อุปกรณ์แต่ละรุ่นเมนูจะ แตกต่างกัน)

2.2 สืบค้นคำว่า TDC mobile search ในช่องสืบค้น

2.3 จะปรากฏรายชื่อ Application ให้เลือก Search ดังภาพที่ 1 ได้ผลการค้นหาดังภาพที่ 2





ภาพที่ 1 รายการแอพพลิเคชั่นที่สืบค้น TDC mobile search



ภาพที่ 2 หน้าจอเมื่อเลือกแอพพลิเคชัน TDC mobile search

2.4 กด Install รอจนกระทั่งติดตั้งเสร็จเรียบร้อย

WALAI Aut&Lib



3. การสืบค้นรายการทรัพยากร

WALAI Aut@Lib

ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานแอพพลิเคชั่น TDC search คลิ้กที่ icon TDC search บน อุปกรณ์มือถือ โดยในการสืบค้นแบ่งเป็น 2 รูปแบบคือ 1) การสืบค้นอย่างง่าย (Basic search) 2) การสืบค้น ขั้นสูง (Advanced search) ซึ่งสามารถอธิบายการทำงานได้ดังนี้

3.1 การสืบค้นอย่างง่าย (Basic search) เป็นรูปแบบการสืบค้นที่อำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้เข้าถึง ระเบียนได้ง่ายและรวดเร็ว เมื่อเข้าสู่หน้าจอหลักของการทำงานดังภาพที่ 3

🚯 TI Se	DC arch
Welcome Walaiak University	
Q Basic search	Advanced search
Q Keyword search	
Keywo	ord 💿
© Se	arch
TDC on Mobile Version 1.	.0
©2016 ThaiLIS: Thailand Library	Integrated System

ภาพที่ 3 หน้าแรกสำหรับการสืบค้นแบบง่าย (Basic search)

ผู้ใช้สามารถระบุคำค้น และเลือกฟิลด์สำหรับการสืบค้น ซึ่งประกอบไปด้วย Keyword (ทุกฟิลด์), Title (ชื่อเรื่อง), Creator (ผู้สร้างสรรค์ผลงาน), Contributor (ผู้สร้างสรรค์ผลงานร่วม), Subject (หัวเรื่อง) และ Abstract (บทคัดย่อ) จากนั้นคลิกปุ่ม "Search" เพื่อทำการค้นหา เอกสารได้ 3.2 การสืบค้นขั้นสูง (Advanced search) เป็นการสืบค้นที่เฉพาะเจาะจงมากขึ้น ผู้ใช้สามารถ สืบค้นแบบบูลีน (Boolean Search) เพิ่มคำค้นโดยใช้ Operator ได้แก่ And, Or, Not เป็น คำเชื่อมในการค้น ในการสืบค้นขั้นสูงสามารถกดที่แท้บ Advanced search ดังภาพที่ 4

GD TDC Search
Welcome Walaiak University
O O Basic search Advanced search
Q Keyword search
Keyword 📀
And
Q Keyword search
Keyword 📀
• • • Search
Limit search
Published year
2530 2550

ภาพที่ 4 หน้าแรกสำหรับการสืบค้นขั้นสูง (Advanced search)

ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม (พื่อเพิ่มคีย์เวิร์ดสำหรับการสืบค้น หรือกดปุ่ม (สำหรับลดคีย์
 เวิร์ดในการสืบค้นได้ การสืบค้นขั้นสูงสามารถจำกัดการค้นโดยใช้ตัวกรองได้ 4 ประเภท
 ประกอบด้วย Published year (ปีที่เผยแพร่เอกสาร), Created year (ปีที่นำเข้าระบบ),
 Language (ภาษา), Institute (สถาบัน/เจ้าของทุน) เพื่อให้ได้ผลการค้นที่ตรงความต้องการมาก
 ยิ่งขึ้นดังภาพที่ 5

WALAI Aut@Lib

Limit search
Published year
2530 2550
Created year
2530 2550
Language
Institute

ภาพที่ 5 Limit search สำหรับการสืบค้นขั้นสูง (Advanced search)

3.3 ผลการสืบค้น จากทั้งการสืบค้นแบบง่ายและการสืบค้นขั้นสูงในข้อ 3.1 และ 3.2 เมื่อผู้ใช้สืบค้น แล้ว ได้หน้าจอแสดงผลการสืบค้นดังภาพที่ 6

	Search	
Search	by All keyword: <u>company</u> found: 2	,569 records
Q Ke	yword Keyword	♥ @ (2
Order I	y Rows/page vance V 15 V C	3
\$	รัทยานิพนธ์/Thesis Legal protection for investors in bankruptcy of the securities cor มาตรการคุ้มครองผู้ลงทุนกรณีบริษัทน ละลาย By สุภา ศิรเจนกรุงธิดิพันธุ์ เชื้อบุญชัยเส วาณิช Issued date : 2552-09-26	n case of the npanies, หลักทรัพย์ล้ม เทธิชัย จิตร 4
Se	ว ิทยานิพนธ์ /Thesis Problems and causes of policy o from <mark>company</mark> to customer serv department, ปัญหาและสาเหตุในก	deployment vice การกระจาย
1	2 3 4 5 >>> >>	Home 5



คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้ทั่วไป (User Document) โดยหน่วยวิจัยนวัตกรรมด้านสารสนเทศ สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ภาพที่ 6 หน้าจอแสดงผลการสืบค้น

- 1) แสดงคำที่สืบค้นและจำนวนเอกสารที่ค้นเจอ
- 2) ช่องทางสำหรับการสืบค้นอีกครั้ง (Basic search)
- เรียงลำดับผลการสืบค้น (Order by) และจำนวนเอกสารต่อ 1 หน้า (Rows/page) โดยการ
 เรียงลำดับผลการสืบค้น สามารถเรียงลำดับได้ 6 ประเภท ดังภาพที่ 7

Relevance
Title A-Z
Created date (newest)
Created date (oldest)
Published date (newest)
Published date (oldest)

ภาพที่ 7 ประเภทการเรียงลำดับผลการสืบค้น

สามารถอธิบายได้ดังนี้

- Relevance เรียงลำดับจาก score ที่ได้จาก Search engine โดยเรียงจากการพบ คำที่ค้นในเอกสารมากที่สุดไปหาน้อยที่สุด
- Title A-Z เรียงลำดับจากชื่อเรื่องของเอกสารจากการพบคำนั้นในชื่อเรื่องมากที่สุด ไปหาน้อยที่สุด
- Created date (newest) เรียงลำดับจากปีที่นำเข้าระบบจากปีล่าสุดไปยังปีเก่าสุด
- Created date (oldest) เรียงลำดับจากปีที่นำเข้าระบบจากปีเก่าสุดไปยังปีล่าสุด
- Published date (newest) เรียงลำดับจากปีที่เผยแพร่เอกสารจากปีล่าสุดไปปีเก่า

สุด

• Published date (oldest) เรียงลำดับจากปีที่เผยแพร่เอกสารจากปีเก่าสุดไปยังปี ล่าสุด

ผู้ใช้สามารถจำกัดการแสดงจำนวนระเบียนที่หน้าจอผลการค้น ได้ 6 ระดับ คือ 5, 10, 15, 20, 25 และ 30 ตามลำดับ ดังภาพที่ 8



5	
10	
15	
20	
25	
20	

ภาพที่ 8 จำกัดการแสดงจำนวนระเบียนต่อ 1 หน้า

4) ส่วนแสดงผลเอกสารที่สืบค้นได้ แสดงชื่อเรื่อง ชื่อผู้สร้างสรรค์ผลงาน ปีที่เผยแพร่ แสดงปุ่ม

(i) Abstract ในกรณีที่เอกสารฉบับนั้นมีบทคัดย่อ และแสดงปุ่ม

เอกสารฉบับนั้นมีเอกสารฉบับเต็ม (เลขในวงเล็บแสดงถึงจำนวนเอกสารที่มีทั้งหมด)

- 5) ส่วนการนำทางไปยังหน้าการแสดงผลหน้าที่ต้องการ และปุ่ม 🖸 🏧 สำหรับกลับสู่หน้า แรก
- 3.4 หน้ารายละเอียดของเอกสารและรายการ Full text
 - 3.4.1 หน้ารายละเอียดของเอกสาร แสดงผลได้ดังภาพที่ 9

Abstract ata กยานิพนธ์/Thesis ญหากฎหมายธุรกิจลิส	Full text
ata ายานิพนธ์/Thesis ญหากฎหมายธุรกิจลิส	đ., .
ata ายานิพนธ์/Thesis ญหากฎหมายธุรกิจลิส	é., , ,
กยานิพนธ์/Thesis ญหากฎหมายธุรกิจลิส	e
ญหากฎหมายธุรกิจลิส	4 a
กษากรณีบริษัทจำกัด	ชงในประเทศไทย
gal Problems on Le ase Study About Cor	asing in Thailand mpany Limited
านาจ เพียรไทย	
ลยา ดัณศิริ มพ์ใจ สระทองอุ่น	
เกิจลิสซึ่ง. เกิจใหม่. ฎหมายแพ่งและพาณิช ฎหมายแพ่งและพาณิช	เย้ เช่าชื้อ. เย้ เช่าทรัพย์.
	egal Problems on Le ase Study About Cor เนาจ เพียรไทย ลยา คัณดีริ มหโจ สระทองอุ่น เกิจฉิสซึ่ง. เกิจโหม่. ฎหมายแห่งและพาณีข ฎหมายแห่งและพาณีข

ภาพที่ 9 หน้ารายละเอียดของเอกสาร



คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้ทั่วไป (User Document) โดยหน่วยวิจัยนวัตกรรมด้านสารสนเทศ สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

3.4.2 หน้าแสดงบทคัดย่อ



ภาพที่ 10 หน้าแสดงบทคัดย่อ

3.4.3 หน้าแสดงรายการ Full text แสดงผลได้ดังภาพ

TDC Tsประเมินเกณฑ์การปฏิบัติงานรูปแบบใหม่ของบริษัท ปรษณีย์ไทยจำกัดในพื้นที่สำนักงานไปรษณีย์เขด 10			
Detail	Abstract		Full text
ull text			
File name			
titlepage.pdf			1.38 MB.
abstract.pdf			1.41 MB.
content.pdf		6	1.48 MB.
chapter1.pdf		6	1.62 MB.
chapter2.pdf			3.96 MB.
chapter3.pdf			1.40 MB.
chapter4.pdf			2.53 MB.
5 Back			G Home



คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้ทั่วไป (User Document) โดยหน่วยวิจัยนวัตกรรมด้านสารสนเทศ สำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ภาพที่ 11 หน้าแสดงรายการ Full text

จากภาพที่ 11 เมื่อผู้ใช้คลิ้กปุ่มไฟล์แต่ละไฟล์ จะปรากฏหน้าจอรอเพื่อยืนยันและยอมรับ เงื่อนไขการดาวน์โหลด ดังภาพที่ 12



ภาพที่ 12 หน้าจอรอเพื่อยืนยันและยอมรับเงื่อนไขการดาวน์โหลด

