แบบบันทึกการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (KM) ของชุมชนนักปฏิบัติห้องสมุด (Library COP) วันศุกร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568

โดย นางสาวนารีนาท แก้วรุ่งเรือง

**ฐาหข้อมูล Thai Digital Collection (TDC)** เป็นฐาหข้อมูลที่ให้บริการสืบคันและเข้าถึงเอกสาร ฉบับเต็มในรูปอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งประกอบด้วย วิทยานินหร์ รายงานการวิจัย บทความวิชาการ โดยรวบรวม จากมหาวิทยาลัย สถาบัน และหน่วยงานต่าง ๆ ในเครือข่ายความร่วมมือ ที่เป็นสมาชิกของเครือข่าย ห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษาไทย (ThaiLIS) จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม โดยมีวัตถุประสงค์ในการให้ความรู้และเผยแนร่ผลงานต่าง ๆ ของ นักศึกษา อาจารย์ และ นักวิจัย เนื่อสนับสนุนการศึกษา การคันคว้า วิจัย และการนำความรู้ไปปรับใช้เนื่อเป็นการต่อยอด ความรู้เดิม และพัฒนาประเทศต่อไป



การเข้าใช้งานฐานข้อมูล Thai Digital Collection (TDC) เพื่อเข้าถึงข้อมูลและดาวน์โหลด เอกสาร กรณีเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย สามารถเข้าใช้งานจากเครือข่ายอินเตอร์เน็ตของ มหาวิทยาลัยได้เลย หากเป็นการเข้าใช้จากภายนอก ให้ลงชื่อเข้างานผ่านระบบ <u>VPN</u> ของ มหาวิทยาลัย

## **การสืบคันเอกสาร** สามารถทำได้ 3 วิธี คือ

## 1. คันหาแบบด่วนที่หน้าแรก

TDC	ft Home	<b>Q</b> Basic Search	🕑 Advance Search	🗏 Browse 🗸	🚯 Help	🕄 Faq			👤 Sign Up	+ DLogin		
Home	Home / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร											
ค้นแบบ	ค้นแบบด่วน : ป้อนคำค้นที่ต้องการ Submit											
เกี่ยว	เกี่ยวกับ TDC ข่าว/ประกาศ บหาวิทยาลัย/สถาบัน มีละไรใหม่/ปรับปรง ผลงาปได้รับความนิยน ข้อเสนอแนะจากมีใช้งาน การปรับปรงโปรแกรม											
					_							
TDC	คืออะไร					RSS คืออะไร	?					
TDC	หรือ Thai D	igital Collection เป็นโค ออสวรอบันเด็น สื่มเป็นแ	เรงการหนึ่งของ ThaiLIS มีแ ออสวรอบันเต็มของ วิทยวบิ	ป้าหมายเพื่อให้บริก พบธ์ รวยงวนการวิล	าร	RSS ย่อมาจากคำว่า Really Simple Syndication หรือ Rich Site Summary เป็นรูปแบบใน						
ของย	แงง กองอมูลส ภาจารย์ รวบ ข้าใช้บริการ	อกถาวนออเคม จงเอนถ รวมจากมหาวิทยาลัยต่าง เป็นละต้องเข้าใช้งานลากเ	ง ๆ ทั่วประเทศ นักศึกษา อ' ๑อบพิวเตอร์ อายใบห้องสบ	หลง ภองาสการร เจารย์ และบุคลากร ดสบาซิก ดรายละเลื	ใน โน	การนาสนอขารทรอบที่ทราม เพออู่ณรูบแบบมาตราฐาน xinc เพอเพลูกสนเงสามารถทิตตาม ข่าวสารใหม่ๆได้ทันที						
ห้องส	เมุดสมาชิก กำเนินดอยใ	เด้จากทางเลือกมหาวิทย เป็นการเกิดการการการการการการการการการการการการการก	าลัย/สถาบัน 	แล้วส่องคมใหม่เสีย	užon							
แล้ว	ด แนนการเ รวมทั้งได้มีก	นบงงุบนเตต แนนการ ก ารจัดอบรมการใช้งาน ก ่ ่ ่ ่ ่ ่ ่ ่ ่ ่ ่ ่ ่ ่	nigrate ขอมูลง เกระบบเคม ารนำข้อมูลเข้าสู่ระบบให้กับ	เขาสูงะบบเหมเงย เสมาชิกใหม่ เช่น	TDC ให้บริการ RSS อะไรบ้าง ?							
มหา: งานต	วทยาลยเอก ่าง ๆ ให้สังค	ชน หนวยงานอนๆ ทมจุด ม เพื่อให้สังคมได้นำควา	ามุงหมายในการไหความรูแส เมรู้เหล่านี้ไปปรับใช้เพื่อเป็น	าะตองการเผยแพรผ การต่อยอดความรู้เ	งล ดิม	รายชื่อข้อมูลใหม่ของเดือนปัจุบัน <mark>RSS</mark> หากต้องการรายการของแต่ละหน่วยงานให้ คลิก tab มีอะไรใหม่/ปรับปรุง จากนั้นเลือกกลุ่ม หน่วยงานที่ต้องการระบบจะแสดงรายการของแต่ละหน่วยงาน จากนั้นคลิกบนเครื่องหมาย psc						
ແລະາ	พัฒนาประเท	เศตอไป										
		۵.				1.55						

2. Basic Search หรือการสืบค้นขึ้นพื้นฐาน

<u>ตัวอย่าง</u> การสืบคันแบบ Basic Search ในที่นี้ ใช้คำคัน คือ "พลังงานทดแทน" กำหนดเขต

ข้อมูล "ชื่อเรื่อง" เลือกมหาวิทยาลัย/สถาบัน "ทุกมหาวิทยาลัย/สถาบัน" และเลือกชนิดเอกสาร

"เอกสารทุกชนิด" แล้วคลิก "คันหา" ดังภาพด้านล่าง

TDC	🔒 Home	Q Basic Search	🕑 Advance Search	🔳 Browse 🚽	🔒 Help	😯 Faq	👤 Sign Up	+ DLogin				
Home	Home / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร											
<b>ต้อง</b> ก	<b>าารสืบค้น :</b> ลังงานทดแทน					จากเขตข้อมูล : (เลือกได้มากกว่า 1 รายการ) กดปุ่ม Ctrl หรือ Shift แล้วคลิกบนเขตข้อมูล ที่ต้องการ	ซื่อเรื่อง	~				
เลือก (เลือ กดปุ่ แล้วห	ขึ้นต้นด้วย <b>©ส</b> มหาวิทยาลัย∕a กได้มากกว่า 1 1 ม Ctrl หรือ Shi คลิกบนชื่อมหาว์	ไวนใดส่วนหนึ่ง ○ ตรง งถาบัน รายการ) ft มิทยาลัย/สถาบัน	ตัว ○ แยกคำตามข่องว่าง ทุกมหาวิทยาลั กรมควบคุมโร กรมอนามัย Q. คับหา	<b>iัย/สถาบัน</b> ค กระทรวงสาธารถ	นสุข	เลือกชนิดเอกสาร	<b>เอกสารทุกขนิด</b> Article/Proceeding หนังสืออิเล็กทรอนิกส์/e-book หนังสือหายาก/Rare Book	Î				

ของเอกสารแต่ละรายการ ดังภาพด้านล่าง โดยสามารถเลือก ชนิดเอกสาร หรือ หน่วยงาน ได้

TDC 🕈 Home Q	Basic Search	🕑 Advance Search 🗐 Browse 🗸 🤀 Help 🛛 😯 Faq	👤 Sign Up 🛛 🕀 Login
lome / มหาวิทยาลัยเทคโน	นโลยีราชมงคลพระ	ะนคร	
ชนิดเอกสาร หน่วย	เงาน	เอกสารทุกชนิด ทุกหน่วยงาน ปี 0000-00-00 มีข้อมูลจำนวน 1,247 รายการ	ปีที่สร้างเอกสาร หัวเรื่อง
วิทยานิพนธ์/Thesis	791	กำลังแสดงหน้าที่ 1/63 Next 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Next	ผู้สร้างสรรค์ 
บทความ/Article	242	10 M.	รวม 1,247
งานวิจัย/Research report	209	ล เดบ ที่. รายละเอียด	
Article/Proceeding	4	1 □ การหาและเปรียบเทียบพลังงานความร้อนระหว่างใบไม้แห้ง 15 ชนิด และถ่านอัดแท่ง : กรณีศึกษา อำเภอพาน จังหวัด	
หนังสือหายาก/Rare 1 Book		เชียงราย;Determination and Comparison of Heat Energy in 15 Types of Dried Leaves and Rice Bran Compressed Charcoal in Phan District, Chiang Rai Province	
รวท	1,247	โดย : <i>นนทพันธ์ จันทร์ธนูเดช</i> หน่วยงาน : <b>มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย</b> ปีที่จัดทำ : 2550 ประเภท : วิทยานิพนธ์/Thesis	
		2 □ อยู่รอดอย่างไร ในยุคโลกร้อน โดย : มนนภา เทพสุด หม่ายนาม : มนาภาพนาวิชเตรีปหม	

เมื่อสนใจเอกสารรายการโดก็คลิกที่ชื่อเรื่องเพื่อดูข้อมูลบรรณานุกรมและข้อมูลอื่น ๆ เกี่ยวกับเอกสาร

เพิ่มเติม รวมถึงเลือกดูไฟล์เอกสารฉบับเต็ม ดังภาพด้านล่าง

TDC	🕇 Home	<b>Q</b> Basic Searc	ch 🕑 Advance Search	🗏 Browse 🗸	🕄 Help	🔁 Faq		1	Sign Up	<b>→</b> Login
Home /	มหาวิทยาลั	้ยเทคโนโลยีราชมงค	จลพระนคร							
		•	แสดงรายการ fulltext	ปิดรายการ fulltext		แจ้งเอกสารไม่ครบถ้วน, ไม่ตร หากไม่มีอีเมส	งกับชื่อเรื่อง หรือมีข้อผ ผู้รับให้กรอก thailis-n	งิดพลาดเกี่ยวกับเอกส oc@uni.net.th	าร ติดต่อที่ข้	==>
ลำดับที่	. ชื่อแ	เฟ้มข้อมูล	ขนาดแฟ้มข้อมูล	จำนวนเข้าถึง	วัน-เว	ลาเข้าถึงล่าสุด		Creator : สมคิด จุติยา	นต์	
1	ENG	6_67_04.pdf	2.99 MI	3	16 2025	-06-13 16:26:51	Show 10	✓ entries Search	n:	
Title		การคำนวณและอย	อกแบบระบบโซลาร์เซลล์สำห	รับการเชื่อมต่อระบบ	พลังงานแสง	อาทิตย์แบบออฟกริด	Title 💵 การคำนวณ และ	Contributor ปา นัฐโชติ รักไทย เจริญชีพ	Type ວີກຍານີທ	มา เนธ์/Thesis
Creator	ernative	Calculation and Name: สมคิด จุติเ	ระบบโซลาร์ เซลล์สำหรับ ถวรเชื่อมต่อ							
Subject Descripti	on	keyword: ระบบผม ThaSH: พลังงานแ Classification : D ; ระบบออฟกริต ThaSH: ไฟฟ้าแสง ThaSH: ไฟฟ้าแสง ThaSH: แหล่งพลั Abstract: วิทยานิ แสงอาทิตย์แบบอ เหมาะสมกับระบบ ภายในวิทยาลัยเท กระแสไฟฟ้า การส ว่าสามารถก้าหบด วิเตราะเท่ต่าพลังง ประยุกต์ใช้งานใน แสงอาทิตย์เชื่อมต่	ลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ เสงอาทิตย์ IDC: 621.47 ไฟฟ้า งงาบทุดแทน พนธ์นี้นำเสนอการคำนวณแส อฟกริด วัตถุประสงค์เพื่อออก Jโซลาร์เซลล์โดยนำพลังงานแ คนิคนครปฐม วิทยามิพนธ์อน่ ส่องสว่างและระบบโซลาร์เซล เขนาดของแผงโซลาร์เซลล์ เน านที่ผลิตได้จากระบบผลิตไฟ พื้นที่ห่างไกล เช่น ชนบทที่ไม่ เอโดยตรงกับโหลดทางไฟฟ้าเ	บนหลังคา ะออกแบบระบบโซลา แบบระบบโซลาร์เซล สงอาทิตย์มาประยุกต่ บ่านี้ได้ประมาลผลกาา ส์ที่ไข้ไห้เหมาะสมกับ ส์ที่ไข้ไห้เหมาะสมกับ สุทพลังงานแสงอาทิต มีระบบสายส่งไฟฟ้า ส เระแสตรง และอีกูรูป	าร์เซลล์สำหรั ล์และคำนวณ เส้ชกับระบบไ คำนวณและ พื้นที่ไข้งาน ะ สงสว่างที่เหม ยุ่นกรณ์สำคัญ มุปกรณ์สำคัญ มุบบรน์มุ่งคือ	บการเชื่อมต่อระบบพลังงาน เหาขนาดโหลดพื้นฐานที่ ชลาร์เซลล์แบบออฟกริด ทดสอบกำลังไฟฟ้าใช้งาน เลการคำนวณและทดสอบ พบ กระสมกับพื้นที่การใช้งาน การ ติดเป็นระบบผลิตไฟฟ้าที่ เของระบบ ได้แก่ แผงเซลล์ การต่อแรงคันไฟฟ้าที่ได้จาก	การเซอมตอ ระบบ พลังงานแสง อาทิตย์แบบ ออฟกริด มหาวิทยาลัย เทคโนโลยี ราชมงคล พระนคร ๋ สมคิด จุติ ยนต์ Showing 1 to 1 c	of 1 entries Previou	us 1	Next
		แผงเซลล์แสงอาทิ โหลดทางไฟฟ้ากร ผับพลังงาบโดยใช้	ตยเข่ากับอุปกรณ์ควบคุมการ ะะแสตรง ในขณะเดียวกันกำลั โลปกรณ์ลิบเวคร์เตอร์เพื่อเปลี่	ประจุแบตเตอรี ซึ่งแร งไฟฟ้าที่เหลือสามารเ ยนไฟฟ้ากระแสตรงเร่	เงดินไฟฟิาที่ไ ถนำไปเก็บไว้ ป็นไฟฟ้ากระเ	ดสามารถไข้งานไดยการต่อกับ ในแบตเตอรี่และสามารถแปลง แสสลับสำหรับให้กับโหลดทาง	Contri	ibutor :นัฐโชติ รักไทย	แจริญชีพ	

## 3. Advance Search หรือการสืบคันขั้นสูง

4

<u>ตัวอย่าง</u> การสืบคันแบบ Advance Search ในที่นี้ ใช้คำคัน คือ "พลังงาน" เลือกจากเขตข้อมูล "ทุกเขตข้อมูล" เลือกมหาวิทยาลัย/สถาบัน "มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร" เลือกชนิดเอกสาร "วิทยานิพนธ์/Thesis" เลือกจำกัดข้อมูล เฉพาะ "ปีที่จัดทำเอกสารตัวเล่ม ระหว่างปี 2565 – 2568", และ เลือกเรียงลำดับการแสดงผล ตาม "ชื่อเรื่อง" ลำดับการเรียง "จากน้อยไปหามาก (A-Z),(ก-ฮ)" แล้วคลิก "คันหา" ดังภาพด้านล่าง

TDC A Home Q Basic S	earch C Advance Sear	ch 🔳 Browse 👻 🕒 Help	o 😯 Faq		👤 Sign Up 🔸
Home / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีรา	ชมงคลพระนคร				
ต้องการสืบค้น :	พลังงาน		จากเขง (เลือกไ รายกา* กดปุ่ม) แล้วคลิ ต้องกา	เข้อมูล : ด้มากกว่า 1 ร) Ctrl หรือ Shift กบนเขตข้อมูลที่ ร	<b>ทุกเขตข้อมูล</b> ชื่อเรื่อง ผู้สร้างผลงาน หัวเรื่อง
	⊖ ขึ้นต้นด้วย ⊖ ส่วนใดล	่วนหนึ่ง ○ ตรงตัว 🖲 แยกคำต	ามช่องว่าง		
	- 🕂 กดปุ่ม - เพื่อลบ	เงื่อนไขท้ายสุด กดปุ่ม + เพิ่มเงื่	อนไขการสืบค้น		
ลือกมหาวิทยาลัย/สถาบัน เลือกได้มากกว่า 1 รายการ) เดปุ่ม Ctrl หรือ Shift เล้วคลิกบนชื่อมหาวิทยาลัย/ หถาบัน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีร	ขมงคลอัญบุรี เชมงคลพระบคร เชมงคลรัตนโกสินทร์ เชมงคลสรีวิศัย เชมงคลสรีวิศัย	<ul> <li>โล้อกซ่</li> <li>(เลือกไ</li> <li>รายกา</li> <li>กดปุ่ม</li> <li>แล้วคลิ</li> </ul>	นิดเอกสาร ด้มากกว่า 1 ร) Ctrl หรือ Shift กบนชนิดเอกสาร	เอกสารจดหมายเหตุ/Archive งานวิจัย/Research report วิทยานิพนธ์/Thesis บทความ/Article
	🗹 จำกัดข้อมูล เฉพาะ	ปีที่จัดทำเอกสารตัวเล่ม 🗸 ระห	เว่างปี (yyyy) 2565	ถึงปี ( <u>y</u>	yyy) 2568
	🗆 จำกัดข้อมูล เฉพาะที่เ	ป็นภาษา ไทย 🗸			
	รียงลำดับการแสดงผล	า ตาม ซื่อเรื่อง	<ul> <li>ลำดับการเรียง</li> </ul>	จากน้อยไปหามาก (A'	Z),(nฮ) 🗸
Home / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีรา	ชมงคลพระนคร		Ş. 4		ay 0
iowresult ผลการสบคน เอกสาร	ชนด วทยานพนธ/ I hesis กำ:	หนวยงาน มหาวทยาลยเทคเน ลังแสดงหน้าที่ <b>1/2</b>	เลยราชมงคลพระนคร ระหวา	Next	มขอมูลจานวน 21 รายการ
แยกตามชนิดเอกสาร					
+ -	and the	สื่อเสื้อง			ปีที่สร้างเอกสาร
แยกตามหน่วยงาน	ลำดับที่. 1	ชื่อเรื่อง การคำนวณและออก ระบบพลังงานแสงอ By : สมคิด จุติยนต์ Date Create : Type Institute : มหาวิทย	แบบระบบโซลาร์เซลล์สำหรับ เทิตย์แบบออฟกริด : วิทยานิพนธ์/Thesis าลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระท	มการเชื่อมต่อ มกร	ปีที่สร้างเอกสาร + - หัวเรื่อง
แยกตามหน่วยงาน + -	<mark>สำคับที่.</mark> 1 2	<ul> <li>ชื่อเรื่อง</li> <li>การคำนวณและออก ระบบพลังงานแสงอา By : สมคิด จุติยนต์ Date Create : Type Institute : มหาวิทย</li> <li>การใช้น้ำมันพืชพรีอิ จากพืช By : ศุภักษร หินแก้ว Date Create : Type Institute : มหาวิทย</li> </ul>	แบบระบบโซลาร์เซลล์สำหรับ าทิตย์แบบออฟกริด : วิทยานิพนธ์/Thesis าลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระา มัลซิฟายด์ในผลิตภัณฑ์ไล้กระ : วิทยานิพนธ์/Thesis าลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระท	มการเชื่อมต่อ นคร วกเนื้อเทียม มคร	ปีที่สร้างเอกสาร + - หัวเรื่อง + -

การใช้แป้งมันม่วงในผลิตภัณฑ์ขนมเปี้ยะกหลาบ

เมื่อสนใจเอกสารรายการใดก็สามาถคลิกที่ชื่อเรื่องเพื่อดูข้อมูลบรรณานุกรมและข้อมูลอื่น ตุ

เกี่ยวกับเอกสารเพิ่มเติม รวมถึงไฟล์เอกสารฉบับเต็ม ดังภาพด้านล่าง

TDC	A Home	<b>Q</b> Basic Search	🗹 Advance Search	🗏 Browse 🗸	😫 Help	Faq		👤 Sign Up	<b>→]</b> Login		
Home /	Home / มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร										
	🕿 💶 แสดงรายการ fulltext ปิดรายการ fulltext มีตรงกับชื่อเรื่อง หรือมีข้อผิดพลาดเกี่ยวกับเอกสาร ติดต่อที่นี่ ==> หากไม่มีอีเมลผู้รับให้กรอก thailis-noc@uni.net.th										
ลำดับเ	ที่. ชื่อเ	เฟ้มข้อมูล	ขนาดแฟ้มข้อมูล	จำนวนเข้าถึ	ง วัน	-เวลาเข้าถึงล่าสุด	Creator : ณัชพล	เรื่องทรัพย์			
1	EN	G_68_02.pdf	10 N	1B			Show 10 v entries S	Search:			
							Title	↓↑ Туре	J.t		
							No data availab	le in table			
Title		การวิเคราะห์ทางเศรเ บนหลังคา	ษฐศาสตร์ร่วมกับคาร์บอนแ	ครดิตจากระบบผลิต	เไฟฟ้าพลังงาน	แสงอาทิตย์แบบผสมผสาน	Showing 0 to 0 of 0 entries	Previous	Next		
Title Alt	ernative	The economic analy	ysis combined with carbo	on credit from hyb	rid solar roof	top systems	_				
Creator		<i>Name:</i> ณัชพล เรื่องท	ารัพย์					×.1			
Subject		<i>ThaSH:</i> การผลิตพลัง	เงานไฟฟ้า				Contributor :បត្ថលេខ	มเทยเจรญิชพ			
		ThaSH: คาร์บอนเครด์ ThaSH: เศรษฐศาสตร์ Classification :.DDC	ดิต ร์ : 621.312				Show 10 v entries S	Search:			
Descript	tion	Classincation					Title ↓L Creator ↓↑ การคำนวณ สมคิด จุติ และ ยนต์ ออกแบบ	Type and Date           tor ป1         Create         ป1           วุติ         วิทยานิพนธ์/Thesis			

ฐานข้อมูล TDC จัดเป็นอีกหนึ่งตัวช่วยสำหรับผู้ที่ต้องการสืบคันและเข้าถึงเอกสารฉบับเต็มใน รูปอิเล็กทรอนิกส์ โดยเฉพาะจากมหาวิทยาลัย สถาบัน และหน่วยงานต่าง ๆ ในเครือข่ายห้องสมุด สถาบันอุดมศึกษาไทย (ThaiLIS) จากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม