









Web OPAC

WEB OPAC คือ ฐานข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศ

(Online Public Access Catalog - OPAC) เป็นฐานข้อมูลรายการบรรณานุกรม ที่หน่วยงาน สถาบันหรือแหล่งบริการสารสนเทศนั้นๆ จัดทำขึ้น เพื่อเป็นเครื่องมือ ช่วยค้นหาและชี้แหล่งทรัพยากรให้กับผู้ใช้ในการค้นหาหนังสือ บทความวารสาร โสตทัศนวัสดุ รายงานการวิจัย วิทยานิพนธ์ ฯลฯ ซึ่งมีความสะดวก รวดเร็วและค้นหา ได้ตลอด 24 ชั่วโมง เนื่องจากแหล่งบริการสารสนเทศส่วนใหญ่ใช้ระบบออนไลน์ บนอินเตอร์เน็ต การสืบค้นสามารถทำได้ง่าย เช่น การค้นด้วยชื่อผู้แต่ง ชื่อเรื่อง หัวเรื่อง คำสำคัญ เลขเรียกหนังสือ ซึ่งใช้หลักการสืบค้นเช่นเดียวกับการ สืบค้นด้วยบัตรรายการ

การเข้าสู่ระบบ OPAC

ในการเข้าสู่ระบบ OPAC ผู้ใช้บริการสามารถเข้าสู่ระบบ โดยระบุ URL ของหน้า OPAC คือ **http://lib.rmutp.ac.th/lib/** ซึ่งจะปรากฏ หน้าหลักระบบห้องสมุดอัตโนมัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระนคร (WALAI AutoLib) ดังภาพนี้





การสืบค้นสารสนเทศผ่าน Web OPAC

จากหน้าจอ "การสืบค้นทรัพยากรห้องสมุด" จะเห็นได้ว่าระบบได้ แบ่งการสืบค้นออกเป็น 3 ประเภท คือ การสืบค้นขั้นพื้นฐาน, การสืบค้นขั้น สูง และการสืบค้นตามลำดับตัวอักษร ดังภาพ

ระบบห้องสบุดอัตโบบัติ WA	LAT Autol ib			หข้าสู่ระบบ ภาษาไห	ເຍ English	
🛞 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช	มงคลพระนคร			กิหน้าแรก	្ព _{สีบค้น}	2สมาชิก
สืบค้น						
 เครื่องมีอในการค้นหา การสืบค้นขึ้นพื้นฐาน การสืบค้นขึ้นสูง การสืบค้นตามกำดับตัวอักษร 	ดำดัน	ประเภท ทั้งหมด 🗸	fun			

1.การสืบค้นขั้นพื้นฐาน (Basic search)

การสืบค้นขั้นพื้นฐาน คือ การสืบค้นคำสำคัญ หรือข้อความที่ต้องการสืบค้นในตำแหน่งใดของรายการก็ได้ เช่น ตำแหน่งแรก ตรงกลาง หรือตำแหน่งสุดท้าย สามารถค้นหาจาก ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง หัวเรื่อง ชื่อวารสาร ISBN สำนักพิมพ์ <u>ตัวอย่าง</u> การสืบค้นจากชื่อเรื่อง ที่มีคำว่า "คอมพิวเตอร์" โดยเป็นการสืบค้น แบบคำสำคัญ เริ่มจากป้อนคำค้น ลงในช่องคำหรือวลี แล้วเลือกประเภทของการสืบค้นเป็นชื่อเรื่อง หลังจากนั้นคลิกปุ่มค้นหาซึ่งแสดงดังภาพ

ระบบห้องสมดอัตโบมัติ	WALAI AutoLib	Login ภาษาไง	າຍ English	
🐞 มหาวิทยาลัยเทคโนโลย์	ราชมงคลพระนคร	กิหน้าแรก	ຸ ຂ _{ึ่สบคัน}	🚨 สมาชิก
สืบค้น				
 เครื่องมีอในการค้นหา การสืบค้นขึ้นพื้นฐาน การสืบค้นขึ้นสูง การสืบค้นตามลำดับตัวอักษร 	คำดัน ประเภท 			
			-	_



🛠 ผลการสืบค้นที่ค้นพบ 948 ชื่อเรื่อง จะปรากฎรายละเอียดของหนังสือ ดังภาพ

ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ W	ALAI AutoLib				
🤎 มีหาวทยาลยเทคโนโลยีรา	ขมงคลพระนคร			บดัน สมาชิก	
ผลการสืบค้น			🗌 สิบดันจากมลลัพธ์	ทั้งหมด 🗸 รีบลับ	
ดำดัน	Found : 948 &	อเรื่อง เรียงล่าด้	มโดย : Relevance 🗸 แสดง : 15 🗸 ต่อหน้า		
Title					
คอมพิวเตอร์ 🗮	Select Page	Deselect Page	🐲 สงออก(15) เคลียร์(15)		
ស្វ័ដេចាំរ		ประเภทแหล่งที่มา	Rook		
N in demonstrat (27)	Cover Image	ชื่อเรื่อง ส่วนใจพื้นหน้	กฎหมายคอมพิวเตอร์.		
 	Not Available	เลขเรียก	343.09944 n116		
 การการหลุสุรยาการณน (13) 		สาขาห้องสมุด	ห้องสมุดเทเวศร์		
กรมวิชาการ (11)			Rem	iove 🆄	
รัรวัฒน์ ประกอบผล (10)		ประเภทแล่งชี้กา	Dest.		
มนตรี พจนารถลาวัณย์ (9)		S -	N BOOK		
more	Cover Image	ชื่อเรื่อง การเปรแกรมคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิ เหนือ		ระนคร	
หัวเรื่อง	Not Available	ส่านักพิมพ์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนครเหนือ254? 		
> ดอมพิวเตอร์ (292)		ເລບເรีຍກ	CD		
 มหาวิทยาลัยเทตโนโลยีราชเมตลพระนตร (56) 			Rem	ove 🔄	
 การวิลัย (53) 		ประเภทแหล่งที่มา	R Book		
 โปรแกรมตอมพิวเตอร์ (51) 	CoverImage	ซื่อเรื่อง	คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ /จีรกา เพชรวัฒนานนท์		
1.000000000000000000000000000000000000	Not Available	ซื่อผู้แต่ง	จีรกา เพชรวัฒนานนท์ วรงว		
More		สานการมพ สาขาห้องสมุด	∠ง+∠ ห้องสมุดพณิชยการพรชนคร		
ปีพิมพ์			Rem	ove 🖄	
> 2557 (4)		ประเภทแหล่งที่มา	Book		
 2007 (4) 2007 (5) 		สื่อเรื่อง	— 2005 คณิตสาสตร์ คอมพิวเตอร์แก้พร ว้อนเหพิยพร์		
> 2556 (5)	Cover Image Not Available	ซื่อผู้แต่ง	แก้ทร วัจแทพินทร์		
> 2555 (7)	NUCAVAIIdDIe	ส่านักพิมพ์	กรุงเทพฯ : สกายบุ๊กส์,2546		
> 2554 (13)				-42	
> 2553 (23)			Rem	iove 🛒	

2. การสืบค้นขั้นสูง (Advance Search)

การสืบค้นขั้นสูง (Advance Search) คือ การสืบค้นที่เฉพาะเจาะจง ซึ่งสามารถเลือกสืบค้นคำหลายคำจาก หลายเขตข้อมูลได้

การสืบค้นขั้นสูงเป็นการเพิ่มเงื่อนไขการสืบค้นเพิ่มขึ้น โดยมีการใช้คำเชื่อม And, Or, Not เข้ามาเชื่อม กับคำค้นชุดที่สอง

<u>ตัวอย่าง</u> การสืบค้นชื่อเรื่อง ที่มีคำว่า "<mark>คอมพิวเตอร์</mark>" และใช้คำเชื่อมเป็น (And) โดยคำค้น ชุดที่สอง เป็น การสืบค้นชื่อเรื่องที่มีคำว่า "<mark>โปรแกรม</mark>" ดังภาพ

ระบบห้องสบุดอัตโบบั	â WALAT Autol ib		Login ภาษาไทย English 🔜 🔜 🔤
💩 มหาวิทยาลัยเทคโนโล	ยีราชมงคลพระนคร		ก หน้าแรก ค สีบด้น 2 สมาชิก
การสืบคันขั้นสูง			
เครื่องมือในการค้นหา	การสืบค้นขั้นสูง คือ การสืบค้นที่เฉพาะเจาะจง อ่	ยึ่งสามารถเลือกสืบค้นค่ำหลายค่ำจากหลายเขต	เข้อมูกได้
> การสืบคันขั้นพื้นฐาน	คำดัน	ประเภท	สันกา
> การสืบดันขั้นสูง	คอมพิวเตอร์	ชื่อเรื่อง	~
> การสิบคนตามลำดับตัวอักษร	And 🗸 โปรแกรม	ทั้งหมด	~
	`		ลบด่ำดัน เพิ่มดำดัน
	จำกัดการสืบด้น		
	ประเภทแหล่งที่มา	หนังสือ	~
	สาขาห้องสมุด	ทุกสาขา	~
	กาษา	ทุกภาษา	~
	ประเทศที่มลิต	ทุกประเทศ	~
	ปีที่เริ่ม		



💠 ผลการสืบค้นที่ค้นพบ 201 ชื่อเรื่อง จะปรากฎรายละเอียดของหนังสือ ดังภาพ

			เข้าสู่ระบบ คา	ษาไทย English 💻	
ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี 	WALAI AutoLib ราชมงคลพระนคร		Ուսու	รก 🔎 สีบด้น	2สมาชิก
ผลการสืบค้น			🗌 สิบค้นจากผลลัพธ์	ทั้งหมด	🖌 ฮีบลัน
ดำดัน	Found : 201 रहे	อเรื่อง เรียงลำดับ	โดย : Relevance 🗸 แสดง : 15 🗸 ต่อหน้า		
Anywhere	Select Page	Deselect Page	🗯 ส่งออก(15) เคลียร์(15)		
Title ຄວມທີ່ຈະເຫວຣ໌ 🎗 Source Types Book 🎗	Cover Image Not Available	ประเภทแหล่งที่มา ชื่อเรื่อง สำนักพิมพ์	Book การโปรแกรมคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร เหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมเดลพระนคร วิทยาเขตพระนครหนีอ254?	วิทยาเขตพระนคร	
ผู้แต่ง		เลขเรียก	CD		
 วัชรากรณ์ สุริยาภิวัฒน์ (11) 				Remove 🛒	
 มนตรี พจนารถลาวัณย์ (9) 		ประเภทแหล่งที่มา	Book		
> ยิน ภู่วรวรรณ (8)	Cover Image	ซื่อเรื่อง	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Clipper 5 / นิพนธ์ กิตติปกัสสร และ อนั้นเ	໌ ວຸຕຕະມະ.	
ติริซัย พงษ์วิขัย (6)	Not Available	ออมูแลง ส่านักพิมพ์	อนนต อุตตสมะ กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดมูเดชั่น, 2535.		
 ธวัชชัย งามสันติวงศ์ (4) 		สาขาห้องสมุด	ห้องสมุดพรหนครเหนือ ห้องสมดเหเวสร์		
more				Add 🕍	
ห้วเรื่อง		ประเภทแหล่งที่มา	Book		
โปรแกรมตอมพิวเตอร์ (51)		ชื่อเรื่อง	— ดอมพิวเตอร์ (การเขียนโปรแกรมดอมพิวเตอร์ ภาษาซี)		
> ดอมพิวเตอร์ (32)	Cover Image Not Available	ชื่อผู้แต่ง	อุมาพร ศิรธรานนท์.		
 การเขียนโปรแกรม (คอมพิวเตอร์) (20) 		สานภพมพ เลขเรียก	กรุงพรา - พ.ศ.ศุทธาการพมพ, 2947. 005.133 อ846ด		
ระบบปฏิบัติการ (คอมพิวเตอร์) (9)		สาขาห้องสมุด	ห้องสมุดพณิชยการพระนตร	Add 🐝	
> การบัญชี โปรแกรมดอมพิวเตอร์ (8)				Aug ja	

2. การสืบค้นขั้นสูง (Advance Search) (ต่อ)

<u>ตัวอย่าง</u> การสืบค้นชื่อเรื่อง ที่มีคำว่า <mark>"คอมพิวเตอร์</mark>" และใช้คำเชื่อมเป็น (Or) โดยคำค้น ชุดที่สอง เป็นการ สืบค้นชื่อเรื่องที่มีคำว่า <mark>"โปรแกรม</mark>" ดังภาพ

🙀 ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ 🖌	WALAI AutoLib	Login ภาษาไหม English 🔤 🔤 🔤
🞯 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี	ราชมงคลพระนคร	🏫 หน้าแรก 🔎 สีบค้น 💄 สมาชิก
การสืบค้นขั้นสูง		
เครื่องมีอในการค้นหา	การสืบค้นขั้นสูง คือ การสืบค้นที่เฉพาะเจาะจง ซึ่ง	สามารถเลือกสืบต้นต่ำหลายต่าจากหลายเขตขอมูลได้
> การสีบอันขึ้นพื้นฐาน	คำค้น	ประเภท
> การสืบค้นขั้นสูง	คอมพิวเตอร์	ชื่อเรื่อง 🗸
> การสืบคันตามล่าดับตัวอักษร	Or 🗸 โปรแกรม	ชื่อเรื่อง
		ลบต่ำดัน เพิ่มต่ำดัน
	จำกัดการสืบค้น	
	ประเภทแหล่งที่มา	ทุกประเภท 🗸
	สาขาห้องสมุด	ทุกสาขา 🗸
	กาษา	ทุกภาษา 🗸
	ประเทศที่ผลิต	ทุกประเทศ 🗸
	ปีที่เริ่ม	
	ปีที่สิ้นสุด	



🛠 ผลการสืบค้นที่ค้นพบ 1,690 ชื่อเรื่อง จะปรากฎรายละเอียดของหนังสือ ดังภาพ

🗼 ระบบน้องสบุดอัตโบบัติ W	Al AT Autol ib		Login ภาษาไทย English 🔤 🔤 🗮
💩 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีรา	ชมงคลพระนคร		And A Search ▲ Member
Search Results			Search within results
Current Search	Found : 1,690	Titles Order b	by : Relevance ∨ Show : 15 ∨ Per Page
Title	Select Page	Deselect Page	
Or โปรแกรม 🗮		Source Types	Reok
Author	Cover Image	Title	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร วิทยาเขตพระนคร นี้ว
> ยิน ภู่วรวรรณ (31)	Not Available	Published	เทนอ มหาวิทยาลัยเหตโนโลยีราชมงตลพระนตร วิทยาเขตพระนตรเหนือ254?
> ธีรวัฒน์ ประกอบผล (19)		Call Number	CD
 สิทธิชัย ประสานวงศ์ (16) 			Add 🚆
ภิตติ ภักดีวัฒนะกุล (13)		Source Types	R Book
> ดอนธนะ โด้วติริกุลกิจ, บรรณาธิการ (13) more	Cover Image Not Available	Title Author	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ Clipper 5 / นิพนธ์ กิตติปกัสสร และ อนันต์ อุตตะมะ. อนันต์ อุตตะมะ
Subject		Location	กรุงเทพฯ : เขเอญเตชน, 2535. ห้องสมุดพระแครเหนือ ห้องสมุดพระแครเหนือ
> ดอมพิวเตอร์ (313)			Add 🚔
โปรแกรมดอมพิวเตอร์ (179)		Source Types	Rook
การเขียนโปรแกรม (ดอมพิวเตอร์) (119)		Title	— 2005 โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ภาษาซี /บณเลิศ เอี่ยมทัศนา. ยืน ก่วรวรรณและสมนึก คีริโต.
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร (60) 	Cover Image Not Available	Author	บุญเลิศ เอียมทัศนา.
ชี (ภาษาตอมพิวเตอร์) (59)		Location	กรุงเทพฯ ∶ขเอตยูเดขน ,ม.ป.ป. ห้องสมุดเทเวตร์
more			Add 🖄

2. การสืบค้นขั้นสูง (Advance Search) (ต่อ) <u>ตัวอย่าง</u> การสืบค้นชื่อเรื่อง ที่มีคำว่า "คอมพิวเตอร์" และใช้คำเชื่อมเป็น (Not) โดยคำค้น ชุดที่สอง เป็นการสืบค้นชื่อเรื่องที่มีคำว่า "โปรแกรม" ดังภาพ Login | ภาษาไทย | English | 🎫 📰 📰 📰 ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLib มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร 🟫 หน้าแรก 👂 สีบค้น 💄 สมาชิก การสืบค้นขั้นสูง การสืบค้นขั้นสง คือ การสืบค้นที่เฉพาะเจาะจง ซึ่งสามารถเลือกสืบค้นค่ำหลายค่ำจากหลายเขตข้อมลได้ เครื่องมือในการด้นหา <mark>ดำด้น</mark> > การสืบดันขั้นพื้นฐาน ประเภท ชื่อเรื่อง ดอมพิวเตอร์ การสืบดันขั้นสง ชื่อเรื่อง การสืบคุ้นตามลำดับตัวอักษร โปรแกรม V ลบคำค้น เพิ่มคำค้น จำกัดการสืบค้น ประเภทแหล่งที่มา ทกประเภท สาขาห้องสมด ทุกสาขา กาษา ทุกภาษา

ประเทศที่มลิต <mark>ทุกประเทศ</mark> ปีที่เริ่ม ปีที่สิ้นสุด



💠 ผลการสืบค้นที่ค้นพบ 843 ชื่อเรื่อง จะปรากฎรายละเอียดของหนังสือ ดังภาพ

				Login ภาษ	กไทย English	
ระบบหองสมุดอดโนมต WAI	.AI AutoLib มงคลพระนคร			A Home	₽ _{Search}	Member
Search Results			Search within results		Anywhere	Search
Current Search	Found : 843 Ti	itles Order by	Relevance V Show : 15 V	Per Page		
Title ความพิวเตอร์ 🗮	Select Page	Deselect Page	Section Sectio			
Not โปรแกรม 🗮		Source Types	R Book			
Author	Cover Image	Title Published	กฎหมายคอมพิวเตอร์. กระเมพฯ : สตรีพศาล 2550			
> ยืน ภู่วรวรรณ (21)	Not Available	Call Number	343.09944 n116			
 กรมวิชาการ (11) 		Location	ห้องสมุดเทเวศร์		-10	
 ธีรวัฒน์ ประกอบผล (10) 					Add 🥁	
วศิน เพิ่มหรัพย์ (8)		Source Types	Rook			
 สุพจน์ โกสียะจินดา (8) 	Cover Image	Title	คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ /จีรกา เพชรวัฒนานนท์			
more	Not Available	Author Published	จิรกา เพชรวัฒนานนท์ 2542			
Subject		Location	ห้องสมุดพณิชบการพระนคร			
ดอมพิวเตอร์ (278)					Add 🖄	
 มหาวิทยาลัยเทตโนโลยีราชมงดลพระนดร (53) 		Source Types	Book			
 การวิฉัย (49) 	Cover Image	Title	คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์นภัทร วัจนเทพินทร์			
ไมโครคอมพิวเตอร์ (37)	Not Available	Author Published	นภัทร วัจนเทพินทร์ กระเทพฯ : สถายบักส์ 2546			
> ข่ายงานตอมพิวเตอร์ (34)						
more	L				Add 🕍	

3. การสืบค้นแบบตามลำดับตัวอักษร (Alphabetic Search)

 เป็นการสืบค้นด้วยการใช้อักษรตัวแรกของรายการนั้น แล้วไล่เรียงตามลำดับตัวอักษร โดยสามารถสืบค้น ใน รายการหลักได้ 5 รายการคือ ชื่อผู้แต่ง, ชื่อเรื่อง, ชื่อหัวเรื่อง, เลขเรียกหนังสือ, เลขมาตรฐานสากลประจำหนังสือ (ISBN) / เลขมาตรฐานสากลประจำสิ่งพิมพ์ต่อเนื่อง (ISSN)

<u>ตัวอย่าง</u> การสืบค้นผู้แต่งที่ชื่อ "<mark>สมศักดิ์</mark>" โดยเป็นการสืบค้นค้นแบบเรียงลำดับตัวอักษรเริ่มจาก ป้อนคำค้น ลงในช่องคำหรือวลี แล้วเลือกประเภทของการสืบค้นเป็นผู้แต่ง หลังจากนั้นก็คลิกปุ่มสืบค้น ดังภาพ

🗼 ระบบห้องสมุดอัตโนมั	ຕໍ່ WALAI AutoLib			Login ภาษาไห	ย English 📕	
🎯 มหาวิทยาลัยเทคโนโส	ายีราชมงคลพระนคร			กิหน้าแรก	ຸ D _{สีบดัน}	🚨 สมาชิก
การสืบค้นตามลำดับตัวอักษร						
เครื่องมือในการค้นหา	การสืบค้นตามล่ำดับตัวอักษร ดิง	อ การสืบค้นคำหรือข้อความที่ต้องการตามล้	าดับตัวอักษรจาก ชื่อเรื่อง ชื่อ	ผู้แต่ง หัวเรื่อง และชื่อวารส	าร	
> การสืบด้นขึ้นพื้นฐาน	คำค้น	ประเภท	ด้นทา			
> การสืบดันขั้นสง	สมศักดิ์	ผู้แต่ง	\sim			



💠 ระบบจะแสดงผล ชื่อผู้แต่ง ที่ชื่อ "สมศักดิ์" โดยเรียงลำดับตามตัวอักษร ดังภาพ



หน้าจอแสดงผลการสืบค้น

จำนวนรายการผลการสืบค้นที่พบ, การจัดเรียง และ จำนวนรายชื่อที่แสดงต่อ 1 หน้า

ส่วนแสดงการเลือกหน้าเพจ,ลบหน้าเพจ, ส่งออก ข้อมูลในรูปแบบ Full detail, MARC และ ISO 2709 และการจัดเก็บ

รายละเอียดของรายการที่ค้นพบ โดยจะบอกเป็น ลำดับ เรียงตามลำดับตัวอักษรของแต่ละรายการ ซึ่งเมื่อ ผู้ใช้บริการคลิกที่รายการ ระบบก็จะแสดงหน้าจอ รายละเอียดของทรัพยากรในรายการนั้น ๆ ในเว็บเพจ หน้าต่อไป

แสดงข้อมูลชื่อผู้แต่ง, หัวเรื่อง, ปีที่พิมพ์, ประเภท ทรัพยากรสารสนเทศ, และสถานที่จัดเก็บที่ค้นพบ



หน้าจอแสดงรายละเอียดทรัพยากร

เมื่อผู้ใช้บริการคลิกเลือกรายการจากหน้าจอแสดงรายการผลการสืบค้น ระบบจะ แสดงรายละเอียดของทรัพยากร ได้แก่ ภาพหน้าปกหนังสือ, ข้อมูลหนังสือ, แหล่งจัดเก็บและ สถิติการเข้าใช้งาน

🗼 ຮະນະນະລາອາດລັກໂນນັດ WAL	AT Auto	ib					in ภาษ	กไทย English		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม	เงคลพระเ	นคร				п	ome	$\boldsymbol{\rho}_{\scriptscriptstyle Search}$	Member	
Bib item								Anywh	ere Search	
▲ Statistics									Card MARC	
ใช้ล่าสุดเมื่อ -	5		Title	เริ่มเรียนเขียนโปรแกรม (ฉบับวา อากอากอากอากอากอากอากอากอากอากอากอากอากอ	aרגרבים = B	egining		Review		
ใช้งาน (ครั้ง) 0	ເຮັບເຮຍແຫຼ່ ລະບົບວ	าอาจาว	Author	สมขาย ประสิทธิ์จุตระกูล				Member revie	ews (0)	
ເປັດດູ (ຄຈັ້າ) 3		17	Publication	กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาล พิมพ์ครั้งที่ 3	งกรณ์มหาวิ	ทยาลัย, 2556	6	Add Your Review		
Tags		HX.	Detail	351 หน้า : กาพประกอบ ; 26 (ชม. + ซีดี-ระ -ว	วม 1 แต่น		My List		
Add tage	_	arte subi	Subject	การเขยนเบรแกรม (คอมพรเตอ จารา (กาษาคอมพิรเตอร์)) (אפואורא			Sign in for save My list.		
Auu tays	-		Location Source Types	BCL, CL Book				Share		
Sign in for adding tags	2	-						Share I		
A Related Items	view maj	Multi	new					onaro (
> คู่มือเขียนโปรแกรมด้วยภาษา C ฉบับสมบูรณ์ / อรพิน	Rate this ite	m : 给给	***			Add sug	igest 🖁	Save Export	saved Clear saved	
ประวัติบริสุทธิ์.	Item									
กลยุทธ์ราดา / วิทยา จารุพงศ์โสกณ.	bold	No	Location	Collection	Unit	Conv		CallNo	Status	
> หลักเสรษฐศาสตร์มหภาด / วันรักษ์ มิ่ยมณีนาดิน.	0	1	ห้องสมดพณิชยการพระนคร	หนังสือทั่วไปภาษาไทย	Onic	1	005	.133 a2395	Available	
 ดู่มือเขียนแอพ Android ฉบับสมบูรณ์ / พร้อมเลิศ หล่อ 	Õ	2	ห้องสมุดพณิชยการพระนคร	CDB		1	CDB	126001572	Available	
ធិពត.	0	3	ห้องสมุดพณิชยการพระนคร	หนังสือทั่วไปภาษาไทย		2	005	.133 ส239ร	Available	
Accounting : what the numbers mean / David	0	4	ห้องสมุดพณิชยการพระนคร	CDB		2	CDB	126001573	Available	
H. Marshall, Wayne W. McManus, Daniel	0	5	ห้องสมุดเทเวศร์	หนังสือทั่วไปภาษาไทย		1	005	.133 ส239ร	Available	
	0	6	ห้องสมุดเทเวศร์	หนังสือทั่วไปภาษาไทย		2	005	.133 ส239ร	Available	
	จองราย	การ								
	Librarian	Review	Member Review							

หน้าจอแสดงรายละเอียดทรัพยากรในรูปแบบ Card

Card view - Int	ternet Explorer						
@ http://203.158	3.233.1/opac/Catalog/CardView.aspx?BibID=b00087311						
เขตข้อมูล	ข้อมูล						
call number	005.133 #239 %						
Author	สมข่าย ประสิทธิ์จูตระกูล						
Title	เริ่มเรียนเขียนโปรแกรม : ฉบับราจาจาาา = Begining programming using Java / สมชาย ประสิทธิ์จูตระกูล						
Edition	พิมพ์ครั้งที่ 3						
Publication	กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2556						
Detail	351 หน้า : ภาพประกอบ ; 26 ฮม. + ซิดี-รอม 1 แผ่น						
Bibliography note	บรรณานุกรมและดัชนี						
Subject	การเขียนโปรแกรม (ดอมพิวเตอร์)						
Subject	จาวา (ภาษาคอมพิวเตอร์)						

หน้าจอแสดงรายละเอียดทรัพยากรในรูปแบบ MARC

🥚 MARC vie	ew - Internet	Explorer	
<i>e</i> http://20) 3.158.233.1 /c	opac/Catalo	Ig/MARCView.aspx?BibID=b00087311
เขตข้อมูล	ต้วบ่งชี้ 1	ตัวบ่งชี้ 2	เขตข้อมูลบ่อย
Leader			00717cam##2200205ua#4500
001			b00087311
003			RMUTP
005			20131113042335.4
008			131018s2556 th a g## #001 0dtha#d
020	#	#	\$a9789740324386
082	0	4	\$a005.133 \$b#239s
100	0	#	\$aหมชาย ประสิทธิ์จูตระกูล.
245	0	0	\$aเริ่มเรียนเขียนโปรแกรม : <mark>\$b</mark> ฉบับวาจาจาวา = Begining programming using Java / <mark>\$c</mark> สมชาย ประสิทธิ์จูตระกูล.
250	#	#	<mark>\$ลพิ</mark> มพ์ครั้งที่ 3.
260	#	#	\$aกรุงเทพฯ : <mark>\$bส</mark> ำนักพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, \$€2556.
300	#	#	\$a351 หน้า : \$bภาพประกอบ ; \$c26 ชม. + <mark>\$e</mark> ซีดี-รอม 1 แม่น.
504	#	#	\$aบรรณานุกรมและดัขนี.
650	0	4	\$aการเขียนโปรแกรม (ดอมพิวเตอร์).
650	0	4	\$สลาวา (ภาษาตอมพิวเตอร์).
951			SaBCL, CL

การตรวจสอบรายการต่างๆบนเว็บ OPAC

- 1. เข้าหน้าเว็บห้องสมุด มทร.พระนคร (http://lib.arit.rmutp.ac.th/)
- 2. คลิกเลือกระบบห้องสมุดอัตโนมัติ(RMUTPAutoLib)
- 3. เข้าสู่ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ กรอกข้อมูล ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน คลิกเข้าสู่ระบบ

ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WALAI AutoLib	Login ภาษาไหม English 🛄 🛄 📰 📰
🤯 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	ก _{หน้าแรก} 🔎 _{สีบด้น} 💄 _{สมาชิก}
ยินดีด้อนรับเข้าสู่ระบบการให้บริการออนไลน์ของระบบห้องสมุดอัดโนมัติ WALAI AutoLib	ทั้งหมด 🗸 อีบกัน
ชื่อผู้ไข้: 035560502073-2 รหัสผ่าน: •••••••• เร้าสู่ระบบ รับสี่รับสี่ง รับสี่ง รับสี่ง รับสี่ง รับสี่ง รับสี่ง รับสี่ง รับสี่ง รับสี่ง รับสี่ง รับสี่ง รับสี่ง รับสี่ง รับสี่ง รับชี รับสี่ง รับชี รั รับชี รับช	



รายการค่าปรับ

กรณีมีค่าปรับ จะปรากฏจำนวนเงินสีแดงในช่องค่าปรับ

ระบบข้องสบออัตโบบัติ WAL	AT Autol ib	สิจิชัย สุวรรอาณาศต ออกจาก	ชมม ภาษาไทย Ei	nglish 💻 🔜		
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร		🟫หน้าแรก 🔎 สืบด้น 💄 สมาชิก				
				ทั้งหมด	🗸 อิบลัน	
My Pages	รายการค่าปรับค้าง	จ่าย (มี 3 รายการ)				
รายการยืมและกำหนดส่ง (0)	ลำดับ รห้สทรัพยากร	ซื่อเรื่อง	กำหนดส่ง	วันดีน	ด่าปรับ	
	1 501018076	เหตนิตการสร้างกาวะผู้นำ / กิติ ตยัดดานนท์.	17 เม.ย. 2557	22 เม.ย. 2557	15.00	
▶ รายการอง (U)	2 401011704	รวยด้วยอสังหาฯโดยไม่ต้องใช้มินสักบาห = Get rich through real estate without monev / พิขัย จาวลา.	17 เม.ย. 2557	22 เม.ย. 2557	15.00	
▶ รายการค่าปรับ (3)		กลยุทธ์สร้าง "ดนดุณภาพ" ของสุดยอดซีอิโอและองด์กรระดับโลก = Strategy of top				
▶ รายการขอยืมข้ามสาขา (0)	3 501027781	CEOs & world classed organizaitons to build quality people / โดย หต	17 เม.ย. 2557	22 เม.ย. 2557	15.00	
▶ รายการแล้งหาย (0)		PU3 MSA TYTT.				
▶ รายการบล็อก (1)				รวมค่าปรับค้างจ่าย	45.00 บาท	
▶ ประวัติการยิมดีน (121)						
 มพีก (0) 						
 ทรัพยากรของฉัน (0) 						
▶ My Reviews (0)						
▶ แนะนำทรัพยากรฯ (0)						
▶ แก้ไขข้อมูลส่วนตัว						

การจองทรัพยากรสารสนเทศ

💠 สืบค้นรายการหนังสือ เมื่อพบหนังสือที่ต้องการให้คลิกที่รายชื่อหนังสือนั้น

ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ W	ALAI AutoLib			พราไทย English	
🥮 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีรา	ชมงคลพระนคร		ก หน้าม	รก 🔎 สีบดัน	สมาชิก
ผลการสืบค้น			🗌 สิบดันจากผลลัพธ์	ทั้งหมด	🗸 รีบกัน
ดำดัน	Found : 948 क	้อเรื่อง เรียงลำด้	บโดย : Relevance ✔ แสดง : 15 ✔ ต่อหน้า		
Title คอมพิวเตอร์ 🗮	Select Page	Deselect Page	🖼 ส่งออก(0) เคลียร์(0)		
ผู้แต่ง		ประเภทแหล่งที่มา	Reok		
🜶 ยิน ภู่วรวรรณ (27)	Cover Image Not Available	ชื่อเรื่อง ชื่อผู้แต่ง	ดู่มือซ่างเทคนิคคอมพิวเตอร์มือ/ เมธี ฉัตรทอง. เมธิ ฉัตรทอง.		
 วัชรากรณ์ สุริยากิวัฒน์ (13) 		ส่านักพิมพ์ สาขาห้องสมุด	กรุงเทพฯ : เซ็นเตอร์ ดิสดัฟเวอริ, 2541. ห้องสมุดเทเวสร์		
ครมวิชาการ (11)				Add 🖄	
ิธิรวัฒน์ ประกอบผล (10) > มนตรีพรนารถลาวัณย์ (9) nore		ประเภทแหล่งที่มา ชื่อเรื่อง	🔲 Book ซึ่ซ่องรวยด้วยคอมพิวเตอร์ / อเทน พรมแดง.		
หัวเรื่อง	Cover Image Not Available	ชื่อมู้แต่ง ส่านักพิมพ์ เลขเรียก	อุเทน พรมแดง. ฉะเคิงเพรา : RedCarpetBook, 2553. 658.054678 ธ826ช		
ดอมพิวเตอร์ (292)		สาขาห้องสมุด	ห้องสมุดหนวศร์	Add 🖄	
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงดลพระนคร (56) 		1	8		
• การงจย (55) • โปรแกรมตอมพิวเตอร์ (51)		ประเภทแหลงทมา ชื่อเรื่อง	🛋 Book ทฤษณีและปลิบัติการระบบคอมพิวเตอร์ / ระเช่น สิทธิกรณ์		
ัไมโครตอมพิวเตอร์ (38) nore	Cover Image Not Available	e ชื่อผู้แต่ง le สำนักพิมพ์ สาขาห้องสมด	รเช่ม สิทธิกรณ์. กรุรมพฯ : สภามบุ๊คส์, 2539. ห้องสมดพระนครเหนือ		
ปีพิมพ์			ห้องสมุดหเวตร์	Add 🖄	
2557 (4)		la de la composición de la composi	8		
2556 (5)		ประเภทแหลงทมา	Book		
2555 (7)	Cover Image Not Available	ชอเรอง er Image Available ส่านักพิมพ์	พจน นุกรม ดอมพรเตอรสาหรปเปาวครรชต มาลยวงด ครรชิต มาลัยวงศ์		
> 2554 (13)	in contraction		2538		
> 2553 (23)				Add 🖄	
more				- mail (1)	



 เมื่อคลิกเข้าสู่ข้อมูลหนังสือ จะพบว่าสถานะมีการยืมได้จากสถานะแจ้งว่า "มีการยืม (กำหนดส่ง 19 ก.ย.2557)" ผู้ใช้บริการก็สามารถจองรายการหนังสือเล่มนี้ได้

ຣະນານນ້ອນສາມດອັຕໂນນໂຕີ WA	LAT Autol ib			Login ภาษา	ใหย English 🏭 📰 📰 📕
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราช	ัมงคลพระนคร			กิหน้าแรก	P ลีบค้น L สมาชิก
Bib item					ทั้งหมด 🖌 ยืนล้น
🔺 สถิติ					Card MARC
ใช้ล่าสุดเมื่อ 20 ส.ค. 2557		ชื่อเรื่อง มันเช่ง	ขึ้ซ่องรวยด้วยคอมพิวเตอร์ อเหน พราแคง		ຳຳ
ใช้งาน (ครั้ง) 2 เรียว (-รั้ง) 2		พิมพลักษณ์	ฉะเขิงเทรา : RedCarpetBook, 2553		Member reviews (0)
รับเมมู่ (พรร) S	Cover Image	รูปเล่ม หัวเรื่อง	269 หน้า : ภาพประกอบ ; 21 ชม ดอมพิวเตอร์		Add Your Review
🔺 แท็ก	Not Available	หัวเรื่อง การจัดการธุร ห้องสมุดที่มี CL ประเภทแหล่งที่มา 🞑 Book	การจัดการธุรกิจ		ทรัพยากรของฉัน
🔺 เพิ่มแท็ก			Read		Sign in for save My list.
าเชื่อเชื้อสาวหมีอเชิ้มเหนือ]			แบ่งปัน
กรอดอง เป็าราวารสายเหลืองเป	View map Multi view				🕂 แบ่งปัน 🧧 🖶 💆 💈
รายการเกี่ยวข้อง	ให้เรพ: ริริริริริริริ			แนะนำเ	พื่อน 🋱 บันทึกที่เลือก ส่งออก เคลียร์
	Item				
	จอง สำดับ ◯ 1	ห้องสมุดที่จัดเก็บ ห้องสมุดเทเวศร์	สถาบที่จัดเก็บ เล่ม หนังสือทั่วไปภาษาไทย	ຈນັນ ເລ 658.054	ขเรียก สถานะ มีการยืม(กำหนดส่ง 19 ก.ย. 2557)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				/
	จองรายการ				

≽ ผลลัพธ์การสืบค้น (ต่อ)

ในส่วนข้อมูล Item ให้คลิกที่ช่องจอง และกดปุ่ม จองรายการ จากนั้นระบบจะบันทึกการจอง โดยปรากฏข้อความสีแดงว่า "บันทึกรายการจองเรียบร้อยแล้ว"

ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ WAI	AI AutoLib		โสกา ไทยสา	ออกจากระบบ ภาษาไ	พย English 🗾 🛙	
🛛 🤠 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชม	มงคลพระนคร			กิหน้าแรก	ຸ D _{สีบดัน}	สมาชิก
Bib item					ทั้งหมด	🗸 อื่นสัน
🔺 ឥតិពិ						Card MARC
ใช้ล่าสุดเมื่อ 20 ส.ค. 2557		ซื้อเรื่อง มันต่อ	ขึ้ซ่องรวยด้วยตอมพิวเตอร์ อเหน พราแดง		້ຳກ	
ไข้งาน (ครั้ง) 2 เปิดดู (ครั้ง) 4	Constant	พิมพลักษณ์ ตนว่น	ฉะเชิงเทรา : RedCarpetBook, 2553	١	Member reviews (0)
م س <u>ت</u> م	Cover Image	รูปเสม หัวเรื่อง	209 พณา : ภาพเปรเกอบ ; 21 สม คอมพิวเตอร์ การจัดการธุรกิจ CL Qook		Add Your Revi	ew
PPA111	Not Available	ห้วเรือง ห้องสมุดที่มี ประเภทแหล่งที่มา			ทรัพยากรของฉัน	
🔺 เพิ่มแท็ก				i I	พิ่มสู่รายการ :	
Enter your tage for this item					New List	~
Enter your tags for this item.	View map Multi view				พิมพ์ชื่อรายการ	
เพิ่ม จัดการแห็กของคุณ						Save
🔺 รายการเกี่ยวข้อง					แบ่งปัน	
> แต่แชร์ไฟล์ ก็ได้ตั้งค์ / อุเทน พรมแดง.					🕂 แบ่งปัน 🧗 🗟	9 8
> เจาะแก่นโซอุปทาน = Essentials of supply chain management / Michael Hugos	ਸਿੱਲਗ: ਕੇਕੇਕੇਕੇਕੇ			un sino	ต่อนไ 🎽 เป็นมีคลีเลือก	ปล่ะออกไเดลียร์
> ดุณภาพในงานบริการ 1 = Quality in services / โดย วิรางงษ์ เฉลิมจิระรัตน์.	Item					
> เทคนิคเปิดร้านกาแฟ จาก 10 ร้านกาแฟต้ง / กอง บรรณาธิการ ; ธนวัฒน์ ข่างสาร, บรรณาธิ	จอง ลำดับ	ห้องสมุดที่จัดเก็บ	สถานที่จัดเก็บ เล่ม	ລນັນ ເລາ 650.054	ขเรียก 670 - 026- มีการยื	สถานะ ม(กำหนดส่ง
> ระบบตอมพิวเตอร์ และ ภาษาแอสเช่มบลี / ธีรวัฒน์ ประกอบผล.		ทองสมุดเทเวศร	ทนงสอทว่าบราบราเทย	038.054	070 18201 19 ח	. ย. 2557)
	จองรายการ บันทึก	รายการจองเรียบรัส	າຍແລ້ວ			

≽ ผลลัพธ์การสืบค้น (ต่อ)

ระแสดงรายละเอียดของหนังสือซึ่งจะบอกถึง รหัสทรัพยากร ชื่อเรื่อง สถานะ และวันจอง

👷 ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ V	โลกรไห VALAI AutoLib	มลา ออกจากระบบ กาษาไทย English 🏧 🛄 🛄 📰
🎯 มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีร	าข้มงคลพระนคร	🏫หน้าแรก 🔎 สืบค้น 💄 สมาชิก
		ทั้งหมด 🗸 ยืมลัน
My Pages	รายการจองแบบเจาะจงรายการ (มี 1 รายการ)	
 Check out and due date (0) 	ลำตับ รหัสหรัพยากร ข้อเรื่อง	สภานะ วันจอง
Hold (1)	1 401011750 ขึ้ช่องรวยด้วยดอมพิวเตอร์ / อุเทน พรมแดง.	จอง 20 ส.ค. 2557
▶ Fine (0)	ยกเลิก	
Request for loan (0)		
▶ Missing (0)		
Block (0)		
Check out history (7)		
▶ My Tags (0)		
▶ My List (0)		
My Reviews (0)		
 My Suggest (0) 		

