



สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้
มหาวิทยาลัยพะเยา



ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้
Library and Learning Center



คู่มือการใช้งานหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ ผ่าน Web OPAC สำหรับผู้ใช้บริการ

เปรมยุพล ปุริมไพบูลย์

งานจัดการทรัพยากรการเรียนรู้ ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้
สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยพะเยา



คำนำ

คู่มือการใช้งานหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ผ่าน Web OPAC จัดทำขึ้นเพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ โดยสามารถเข้าใช้บริการผ่าน Web OPAC ของศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ ซึ่งแบ่งออกเป็น 5 ฐานข้อมูล ดังนี้

1. SE-ED e-Library
2. UP Digital Library
3. 2eBook
4. Gale e-Book
5. eBook Collection (EBSCOhost)

พร้อมนี้ ยังมีวิธีการเข้าใช้ e-Book จากภายนอกมหาวิทยาลัย เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ใช้บริการที่อยู่ภายนอกมหาวิทยาลัยที่ไม่สะดวกเข้ามาใช้บริการที่ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ หรือภายในมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ผู้จัดทำหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้บริการและผู้ให้บริการ หากเกิดข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขอน้อมรับไว้ด้วยความยินดี

เปรมยุพล ปุริมไพบูลย์
14 พฤษภาคม 2569

สารบัญ

	หน้า
SE-ED e-Library	1
UP Digital Library	10
2eBook	25
Gale e-Book	28
eBook Collection (EBSCOhost)	33
วิธีการเข้าใช้ e-Book จากภายนอกมหาวิทยาลัย	37
เอกสารอ้างอิง	38
กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน	39

SE-ED e-Library

1. เข้าเว็บ OPAC โดยเข้าเว็บไซต์ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ [\[https://lib.up.ac.th/\]](https://lib.up.ac.th/) และเลือกเมนู OPAC หรือเข้าเว็บ OPAC โดยตรงที่ http://clm.up.ac.th/Search_Basic.aspx



ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

หน้าหลัก เกี่ยวกับศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ OPAC Services ข่าวสาร Library360 บริการออนไลน์ ติดต่อเรา

OPAC BASIC SEARCH@UP

ONE SEARCH@UP

UP+ CATALOG SHARING

UNION CATALOG OF T.A.L.

OPAC Basic Search @University of Phayao

Q Search

Online Databases

e-Books

e-Journals

Turnitin

EndNote

UP Digital Collection

Free Trial

2. สืบค้นหนังสือโดยระบุชื่อเรื่อง หรือชื่อผู้แต่ง ฯลฯ และกดค้นหา หรือสืบค้นหนังสือโดยระบุชื่อเรื่อง หรือชื่อผู้แต่ง ฯลฯ เลือกเงื่อนไขสำหรับจำกัดผลการค้นหา Collection เป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และกดค้นหา



ระบบสืบค้นหนังสืออัตโนมัติ ALIST

ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้
(Library and Learning Center)



เข้าสู่ระบบ หรือ สมัครสมาชิก



IOPAC ค้นหา ข่าวสาร ข้อมูลสมาชิก ยืมต่อ สถิติ รายงาน ช่วยเหลือ คู่มือ

ค้นหาแบบทั่วไป

คำค้น 1 ผู้แต่ง(คำสำคัญ)

เงื่อนไขสำหรับจำกัดผลการค้นหา

ประเภทวัสดุ ประเทศ

ห้องสมุด ภาษา

ที่ตั้ง Collection 2

ปี พ.ศ. -

3

Tag Cloud

การค้นหา

ค้นหาทั่วไป

ค้นหาขั้นสูง

ค้นหาจากหลายแหล่งข้อมูล

ค้นหาจากสหบรรณานุกรม

ทรัพยากรใหม่

ทรัพยากรใหม่

บทความใหม่

วารสารใหม่

สื่อสตรีมใหม่

ติดต่อห้องสมุด อีเมล: clm@up.ac.th โทร: (+66)54-466-705 ต่อ 3530
สงวนลิขสิทธิ์ © 2555, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด

3. หน้าจอจะปรากฏรายชื่อหนังสือ ให้เลือกหนังสือที่ต้องการอ่าน และสังเกตที่ประเภทวัสดุจะระบุว่าเป็น “หนังสืออิเล็กทรอนิกส์” ให้กดเลือกที่ชื่อเรื่องเพื่อเปิดดูข้อมูลบรรณานุกรม

ระบบสืบค้นหนังสืออัตโนมัติ ALIST

ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้
(Library and Learning Center)

เข้าสู่ระบบ หรือ สมัครสมาชิก

Join us on facebook

OPAC ค้นหา ข่าวดสาร ข้อมูลสมาชิก ยืมต่อ สถิติ รายงาน ช่วยเหลือ คู่มือ
🔍 ป้อนคำค้นหาของคุณ

ข้อมูลบรรณานุกรม #347852
แบบย่อ | แบบเต็ม | MARC

📖 ตัวอย่างผลลัพธ์
🔍 เพิ่มแท็ก
📖 เพิ่มรายการ
👤 แบ่งปัน
📄 แนะนำ
🔍 สิ่งอื่น
📖 บันทึก
📄 ส่งออก
📄 Citation
🔍 รายการ

ประเภทวัสดุ
ชื่อเรื่อง
LC Call #
ผู้แต่ง
หัวเรื่อง

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์
ระบบนิวแมติกส์และรวมวงจร [electronic resource] / ณรงค์ ดันชีวงศ์
QC 161 ฅ211ร 2557
[ณรงค์ ดันชีวงศ์](#)
[นิวแมติกส์](#)
[การควบคุมนิวแมติก](#)
[การควบคุมอัตโนมัติ](#)
9786160820832
กรุงเทพฯ : ซีเอ็ดยูเคชั่น, 2557

ความนิยม
★★★★★★★★★

ISBN
พิมพ์ลักษณะ
เชื่อมโยง [SE-EDhttps://se-ed.belibcloud.com/book-detail/11256](https://se-ed.belibcloud.com/book-detail/11256)

สถิติ

อันดับการยืม / จากทั้งหมด

380/380

อันดับการใช้งานภายใน/จากทั้งหมด

7/7

คะแนนผู้โหวด 0.0/0

ใช้ล่าสุดเมื่อ -

จำนวนการยืม 0

เปิดดู (ครั้ง) 5

เพิ่มไปยังรายการ 0

ทรัพยากร

เลือกห้องสมุด : ทั้งหมด

บาร์โค้ด	เลขหมู่/เล่มที่	Collection	ห้องสมุดสาขา	สถานที่จัดเก็บ	สถานะ
☐	QC 161 ฅ211ร 2557	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้	ออนไลน์	พร้อมให้บริการ

จอง
?

ความเห็น | บทวิเคราะห์

เพิ่มความเห็น

ติดต่อห้องสมุด อีเมล: clm@up.ac.th โทร: (+66)54-466-705 ต่อ 3530
 สงวนลิขสิทธิ์ © 2555 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด

5. กดเข้าสู่ระบบที่ปุ่ม “กรุณาเข้าสู่ระบบ”

MAIN MENU > BOOK DETAIL

ระบบนิวแมติกส์และรวมวงจร
ณรงค์ ต้นชีวะวงศ์



ประเภททรัพยากร : E-Books

หนังสือ "ระบบนิวแมติกส์และรวมวงจร" เล่มนี้ นำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับระบบนิวแมติกส์ ซึ่งเป็นระบบหนึ่งของระบบอัตโนมัติที่ใช้ลมอัดเป็นตัวกลางให้อุปกรณ์ทำงาน ปัจจุบันมีผู้ผลิตจากหลายๆ ประเทศได้พัฒนารูปแบบและอุปกรณ์ในระบบนิวแมติกส์ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความหลากหลายมากขึ้น เพื่อให้ผู้ออกแบบสามารถสร้างเครื่องจักรและสามารถเลือกใช้รูปแบบและอุปกรณ์ได้อย่างเหมาะสมกับการผลิตผลิตภัณฑ์ของตนเอง ในเล่มคุณจะได้รู้จักกับระบบการทาลมอัด อุปกรณ์ทำงานในระบบนิวแมติกส์ ระบบนิวแมติกส์ที่เป็นโมดูล สัญลักษณ์ในระบบนิวแมติกส์ อุปกรณ์ควบคุมนิวแมติกส์ และวงจรนิวแมติกส์ ถ่ายทอดอย่างเป็นลำดับขั้นตอน พร้อมตัวอย่างหลากหลาย บทสรุปชัดเจน และแบบฝึกหัดทำสำหรับทบทวนความรู้ความเข้าใจ เหมาะสำหรับผู้อ่านที่ต้องมีความรู้เบื้องต้นของนิวแมติกส์มาบ้างแล้ว

วันที่พิมพ์	: May 19, 2021	สำนักพิมพ์	: ซีเอ็ดดูเคชั่น
หมวดหมู่	: การศึกษาและตำราเรียน	จำนวนหน้า	: 341
ความนิยม	: ☆ ☆ ☆ ☆ ☆		

จำนวนให้บริการ 1 เล่ม

สถานะ กรุณาเข้าสู่ระบบ

MARC Information +

ความคิดเห็นทั้งหมด

6. ดำเนินการใส่ Username เป็นอีเมลมหาวิทยาลัย Password Bookdose2024 หรือตามที่ผู้ให้บริการตั้งค่าไว้

MAIN MENU > LOG IN

อีเมล/ชื่อผู้ใช้งาน (Username)

64XXXXXXX@up.ac.th

รหัสผ่าน

.....

เข้าสู่ระบบ >

☐ จำฉันไว้ในระบบ ลืมรหัสผ่าน?

หากเข้าใช้งานไม่ได้โปรดติดต่อศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ ได้ทุกช่องทาง

7. กดปุ่ม “เพิ่มเข้าชั้นวาง”

MAIN MENU > BOOK DETAIL

ระบบนิวแมติกส์และรวมวงจร

ณรงค์ ตันชีวะวงศ์



ประเภททรัพยากร : E-Books

หนังสือ "ระบบนิวแมติกส์และรวมวงจร" เล่มนี้ นำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับระบบนิวแมติกส์ ซึ่งเป็นระบบหนึ่งของระบบอัตโนมัติที่ใช้ลมอัดเป็นตัวกลางให้อุปกรณ์ทำงาน ปัจจุบันมีผู้ผลิตจากหลายๆ ประเทศได้พัฒนารูปแบบและอุปกรณ์ในระบบนิวแมติกส์ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความหลากหลายมากขึ้น เพื่อให้ผู้ออกแบบสามารถสร้างเครื่องจักรและสามารถเลือกใช้รูปแบบและอุปกรณ์ได้อย่างเหมาะสมกับการผลิตผลิตภัณฑ์ของตนเอง ในเล่มคุณจะได้รู้จักกับระบบการทาลมอัด อุปกรณ์ทำงานในระบบนิวแมติกส์ ระบบนิวแมติกส์ที่เป็นโมดูล สัญญาณในระบบนิวแมติกส์ อุปกรณ์ควบคุมนิวแมติกส์ และวงจรนิวแมติกส์ ถ่ายทอดอย่างเป็นลำดับขั้นตอน พร้อมตัวอย่างหลากหลาย บทสรุปชัดเจน และแบบฝึกหัดทำสำหรับทบทวนความรู้ความเข้าใจ เหมาะสำหรับผู้อ่านที่ต้องมีความรู้เบื้องต้นของนิวแมติกส์มาบ้างแล้ว

วันที่พิมพ์	: May 19, 2021	สำนักพิมพ์	: ซีเอ็ดยูเคชั่น
หมวดหมู่	: การศึกษาและตำราเรียน	จำนวนหน้า	: 341
ความนิยม	☆☆☆☆☆		

จำนวนให้บริการ 1 เล่ม

สถานะ [เพิ่มเข้าชั้นวาง](#)

MARC Information

ความคิดเห็นทั้งหมด

8. กดปุ่ม “อ่านเล่มนี้”

MAIN MENU > BOOK DETAIL

ระบบนิวแมติกส์และรวมวงจร

ณรงค์ ตันชีวะวงศ์



ประเภททรัพยากร : E-Books

หนังสือ "ระบบนิวแมติกส์และรวมวงจร" เล่มนี้ นำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับระบบนิวแมติกส์ ซึ่งเป็นระบบหนึ่งของระบบอัตโนมัติที่ใช้ลมอัดเป็นตัวกลางให้อุปกรณ์ทำงาน ปัจจุบันมีผู้ผลิตจากหลายๆ ประเทศได้พัฒนารูปแบบและอุปกรณ์ในระบบนิวแมติกส์ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความหลากหลายมากขึ้น เพื่อให้ผู้ออกแบบสามารถสร้างเครื่องจักรและสามารถเลือกใช้รูปแบบและอุปกรณ์ได้อย่างเหมาะสมกับการผลิตผลิตภัณฑ์ของตนเอง ในเล่มคุณจะได้รู้จักกับระบบการทาลมอัด อุปกรณ์ทำงานในระบบนิวแมติกส์ ระบบนิวแมติกส์ที่เป็นโมดูล สัญญาณในระบบนิวแมติกส์ อุปกรณ์ควบคุมนิวแมติกส์ และวงจรนิวแมติกส์ ถ่ายทอดอย่างเป็นลำดับขั้นตอน พร้อมตัวอย่างหลากหลาย บทสรุปชัดเจน และแบบฝึกหัดทำสำหรับทบทวนความรู้ความเข้าใจ เหมาะสำหรับผู้อ่านที่ต้องมีความรู้เบื้องต้นของนิวแมติกส์มาบ้างแล้ว

วันที่พิมพ์	: May 19, 2021	สำนักพิมพ์	: ซีเอ็ดยูเคชั่น
หมวดหมู่	: การศึกษาและตำราเรียน	จำนวนหน้า	: 341
ความนิยม	☆☆☆☆☆		

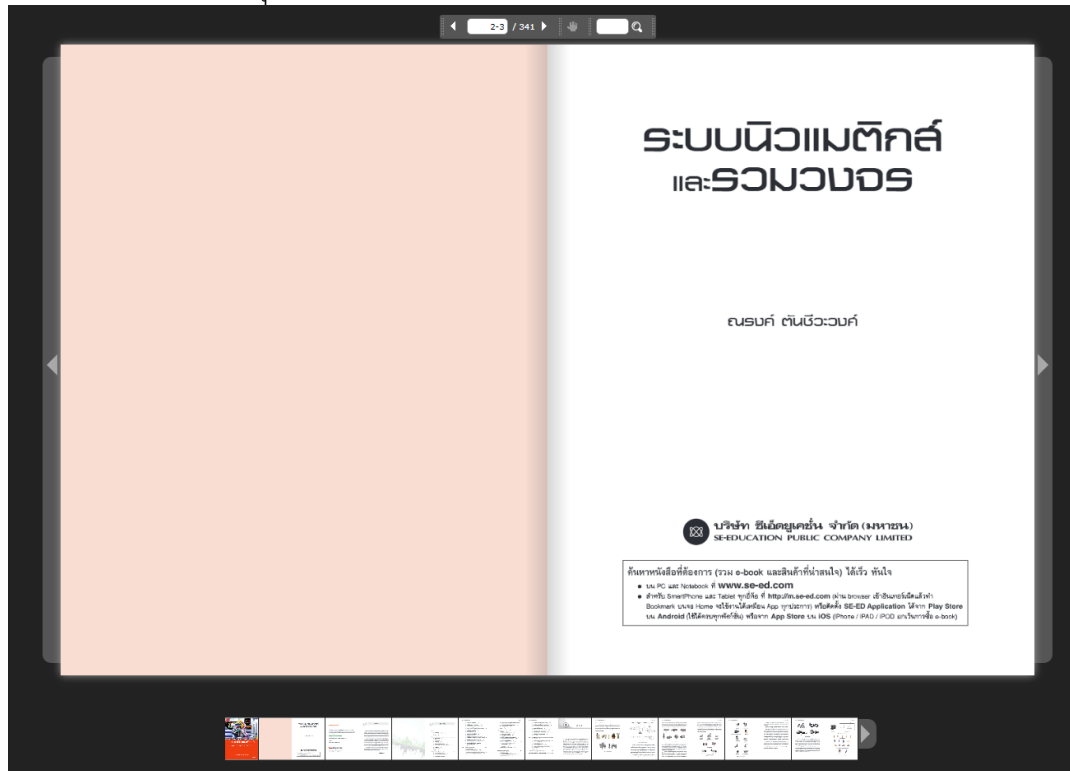
จำนวนให้บริการ ถูกยืมในขณะนี้ (ไม่อยู่บนชั้นวาง)

สถานะ [อ่านเล่มนี้](#) หนังสือเล่มนี้อยู่บนชั้นวางของคุณแล้ว

MARC Information

ความคิดเห็นทั้งหมด

9. หน้าจอคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้ จะสามารถอ่านตัวเล่มได้



10. กรณีที่หนังสือถูกยืม ระบบจะแจ้งให้ทราบว่า “ถูกยืมในขณะนี้ (ไม่อยู่บนชั้นวาง)” หากต้องการจอง สามารถเข้าสู่ระบบและดำเนินการจอง

MAIN MENU > BOOK DETAIL

แมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น
ดนรงค์ ต้นชีวะวงศ์



ประเภททรัพยากร : E-Books

เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปแล้วว่า ระบบอัตโนมัติมีส่วนช่วยให้ภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ มีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติตามต้องการได้ เช่น มีความถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว เป็นต้น ดังนั้นระบบอัตโนมัติจึงมีความสำคัญที่ต้องศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับหลักการทำงานและชนิดของระบบอัตโนมัติ

ตำราเล่มนี้ได้กล่าวถึงระบบอัตโนมัติ โดยแยกออกเป็นระบบต่าง ๆ คือ ระบบกลไก ระบบไฟฟ้า ระบบนิวแมติก ระบบไฮดรอลิก ระบบ PLC เป็นต้น เมื่อรวมระบบต่าง ๆ เหล่านี้เข้าด้วยกัน จึงมีชื่อเรียกใหม่ว่า “ระบบแมคคาทรอนิกส์”

วันที่พิมพ์	: Oct 27, 2020	สำนักพิมพ์	: สสท. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น),
หมวดหมู่	: วิศวกรรมศาสตร์	จำนวนหน้า	: 197
ความนิยม	: ☆ ☆ ☆ ☆ ☆		

จำนวนให้บริการ **ถูกยืมในขณะนี้ (ไม่อยู่บนชั้นวาง)**

สถานะ **กรุณาเข้าสู่ระบบ**

MARC Information

ความคิดเห็นทั้งหมด

11. ดำเนินการจองโดยกดปุ่ม “จองเล่มนี้”

MAIN MENU > BOOK DETAIL

เมคาทรอนิกส์เบื้องต้น
ณรงค์ ตันชีวะวงศ์



ประเภททรัพยากร : E-Books

เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปแล้วว่า ระบบอัตโนมัติมีส่วนช่วยให้ภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ มีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติตามต้องการได้ เช่น มีความถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว เป็นต้น ดังนั้นระบบอัตโนมัติจึงมีความสำคัญที่ต้องศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับหลักการทํางานและชนิดของระบบอัตโนมัติ

ตำราเล่มนี้ได้กล่าวถึงระบบอัตโนมัติ โดยแยกออกเป็นระบบต่าง ๆ คือ ระบบกลไก ระบบไฟฟ้า ระบบนิวแมติก ระบบไฮดรอลิก ระบบ PLC เป็นต้น เมื่อรวมระบบต่าง ๆ เหล่านี้เข้าด้วยกัน จึงมีชื่อเรียกใหม่ว่า “ระบบเมคาทรอนิกส์”

วันที่พิมพ์ : Oct 27, 2020 สำนักพิมพ์ : สสท. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น),

หมวดหมู่ : วิศวกรรมศาสตร์ จำนวนหน้า : 197

ความนิยม : ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

จำนวนให้บริการ ถูกยืมในขณะนี้ (ไม่อยู่บนชั้นวาง)
สถานะ จองเล่มนี้ ไม่มีคิวจอง

MARC Information

ความคิดเห็นทั้งหมด

12. ระบบจะให้ยืนยันการจอง โดยกดปุ่ม “OK”

MAIN MENU > BOOK DETAIL

เมคาทรอนิกส์เบื้องต้น
ณรงค์ ตันชีวะวงศ์



ประเภททรัพยากร : E-Books

เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปแล้วว่า ระบบอัตโนมัติมีส่วนช่วยให้ภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ มีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติตามต้องการได้ เช่น มีความถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว เป็นต้น ดังนั้นระบบอัตโนมัติจึงมีความสำคัญที่ต้องศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับหลักการทํางานและชนิดของระบบอัตโนมัติ

ตำราเล่มนี้ได้กล่าวถึงระบบอัตโนมัติ โดยแยกออกเป็นระบบต่าง ๆ คือ ระบบกลไก ระบบไฟฟ้า ระบบนิวแมติก ระบบไฮดรอลิก ระบบ PLC เป็นต้น เมื่อรวมระบบต่าง ๆ เหล่านี้เข้าด้วยกัน จึงมีชื่อเรียกใหม่ว่า “ระบบเมคาทรอนิกส์”

วันที่พิมพ์ : Oct 27, 2020 สำนักพิมพ์ : สสท. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น),

หมวดหมู่ : วิศวกรรมศาสตร์ จำนวนหน้า : 197

ความนิยม : ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

จำนวนให้บริการ ถูกยืมในขณะนี้ (ไม่อยู่บนชั้นวาง)
สถานะ จองเล่มนี้ ไม่มีคิวจอง

MARC Information

ความคิดเห็นทั้งหมด

ยืนยันการจอง

คุณแน่ใจว่าต้องการจองรายการนี้?

OK Cancel

13. ระบบจะแจ้งสถานะว่า “คุณจะได้รับหนังสือเป็นคิวถัดไป”

MAIN MENU > BOOK DETAIL

เมคาทรอนิกส์เบื้องต้น

ณรงค์ ดันชีวงค์



ประเภททรัพยากร : E-Books

เป็นที่ยอมรับกันทั่วไปแล้วว่า ระบบอัตโนมัติมีส่วนช่วยให้ภาคอุตสาหกรรมต่าง ๆ มีผลิตภัณฑ์ที่มีคุณสมบัติตามต้องการได้ เช่น มีความถูกต้อง แม่นยำ รวดเร็ว เป็นต้น ดังนั้นระบบอัตโนมัติจึงมีความสำคัญที่ต้องศึกษาและเรียนรู้เกี่ยวกับหลักการทํางานและชนิดของระบบอัตโนมัติ

ตำราเล่มนี้ได้กล่าวถึงระบบอัตโนมัติ โดยแยกออกเป็นระบบต่าง ๆ คือ ระบบกลไก ระบบไฟฟ้า ระบบนิวแมติก ระบบไฮดรอลิก ระบบ PLC เป็นต้น เมื่อรวมระบบต่าง ๆ เหล่านี้เข้าด้วยกัน จึงมีชื่อเรียกใหม่ว่า “ระบบเมคาทรอนิกส์”

วันที่พิมพ์ : Oct 27, 2020 สำนักพิมพ์ : สสท. สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น),

หมวดหมู่ : วิศวกรรมศาสตร์ จำนวนหน้า : 197

ความนิยม : ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

จำนวนให้บริการ **ถูกยืมในขณะนี้ (ไม่อยู่บนชั้นวาง)**

สถานะ **คุณจะได้รับหนังสือเป็นคิวถัดไป**

MARC Information

ความคิดเห็นทั้งหมด

14. ระบบจะส่งอีเมลเพื่อแจ้งให้ผู้ใช้บริการทราบว่าได้รับคำขอจองหนังสือแล้ว พร้อมแจ้งสถานะหากหนังสือที่จองถูกคืนหรือระบบคืนอัตโนมัติผู้ใช้บริการจะได้รับอีเมลแจ้งเตือนอีกครั้งเพื่อให้ดำเนินการยืม

SE-ED E-library
Professional Ebook Reader Platform

ห้องสมุดได้รับคำขอจองหนังสือแล้วค่ะ
Your request has been acknowledged.

Dear [Name]

Please kindly to be informed that SE-ED reader have recently received your request E-book reservation:

Code	Title	Request Date	Status
DB0001010309	เมคาทรอนิกส์เบื้องต้น	24 Dec 2021	Pending for Approval

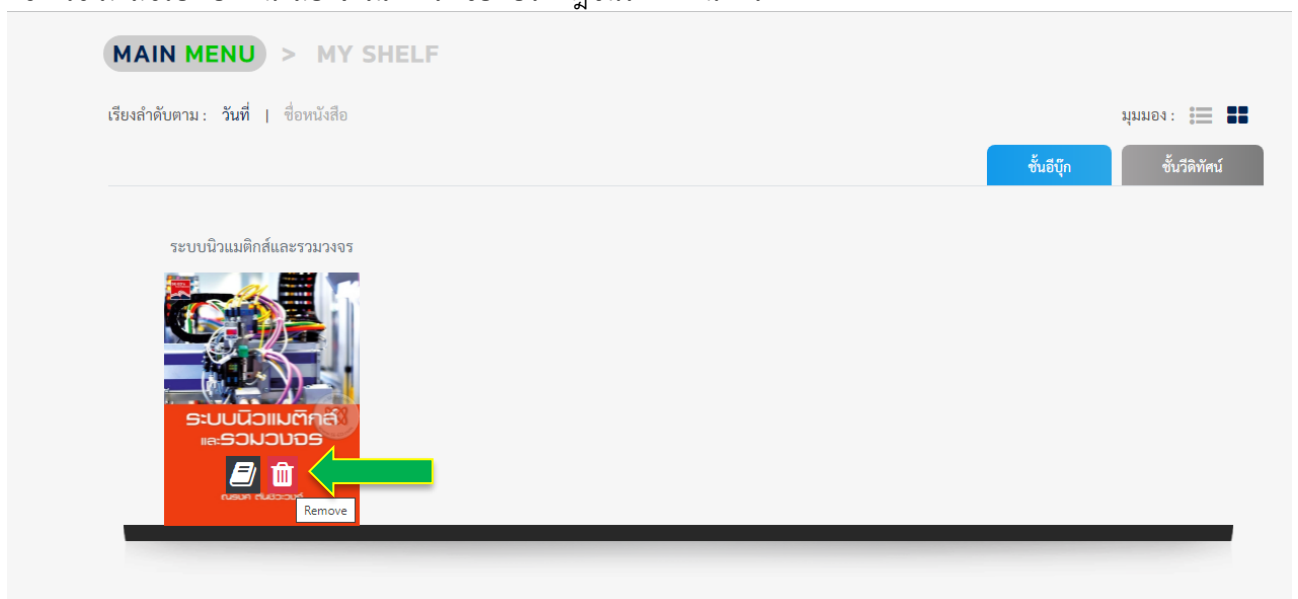
The library will acknowledge you back once the book is available. The library reserves the right to reject the request without prior notice.

Happy Reading!

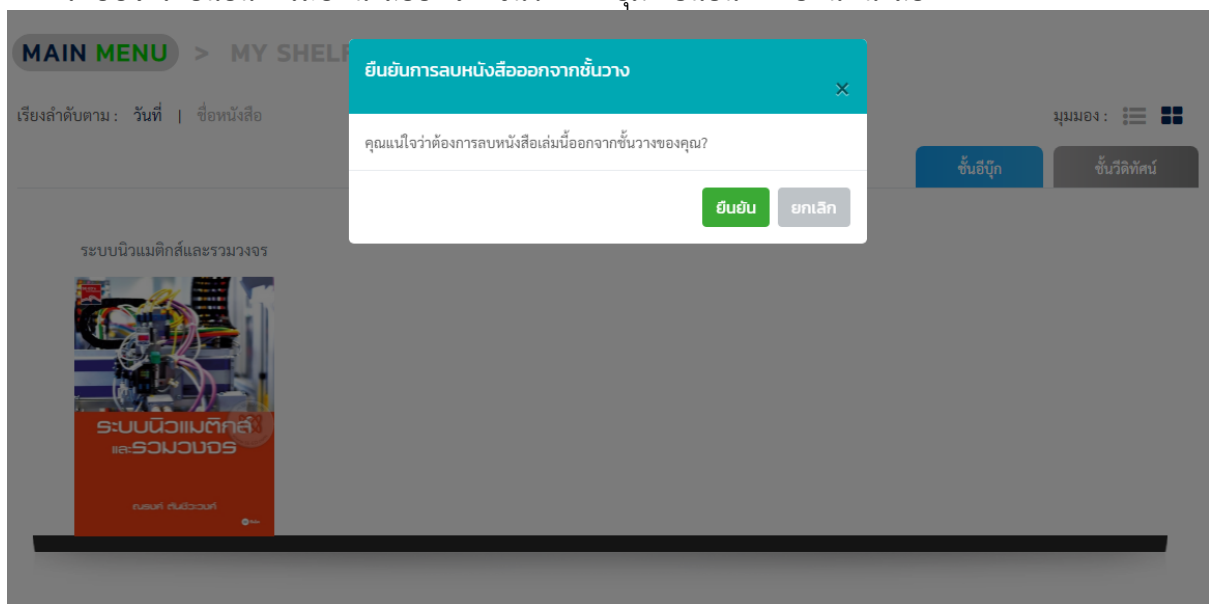
15. เมื่ออ่านหนังสือเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้บริการไปที่เมนูด้านบนขวามือที่เป็นชื่อผู้ใช้บริการ และเลือกเมนู “ชั้นวางหนังสือส่วนตัว” เพื่อคืนหนังสือ



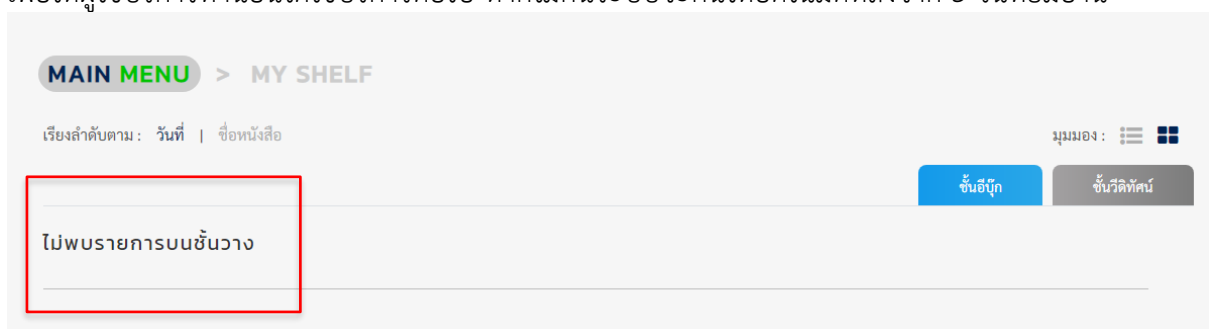
16. ใช้เมาส์ชี้ไปที่ปกหนังสือ จะมีภาพถังขยะปรากฏขึ้นให้กดหนึ่งครั้ง



17. ระบบจะให้ยืนยันการลบหนังสือออกจากชั้นวาง กดปุ่ม “ยืนยัน” เพื่อคืนหนังสือ

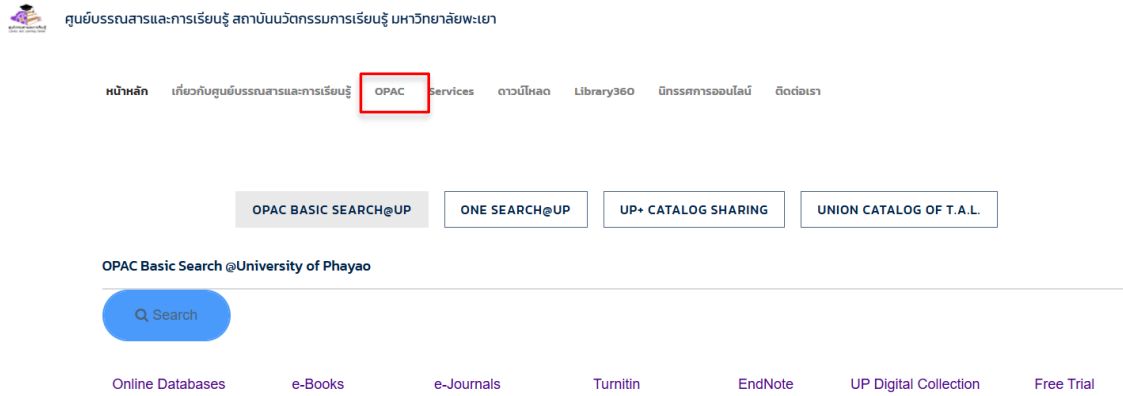


18. ดำเนินการคืนหนังสือเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ขอความร่วมมือจากผู้ใช้บริการคืนหนังสือทุกครั้งที่ย่านเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ผู้ใช้บริการท่านอื่นได้ใช้บริการต่อไป หากไม่คืนระบบจะคืนให้อัตโนมัติหลังจาก 3 วันที่ยืมอ่าน

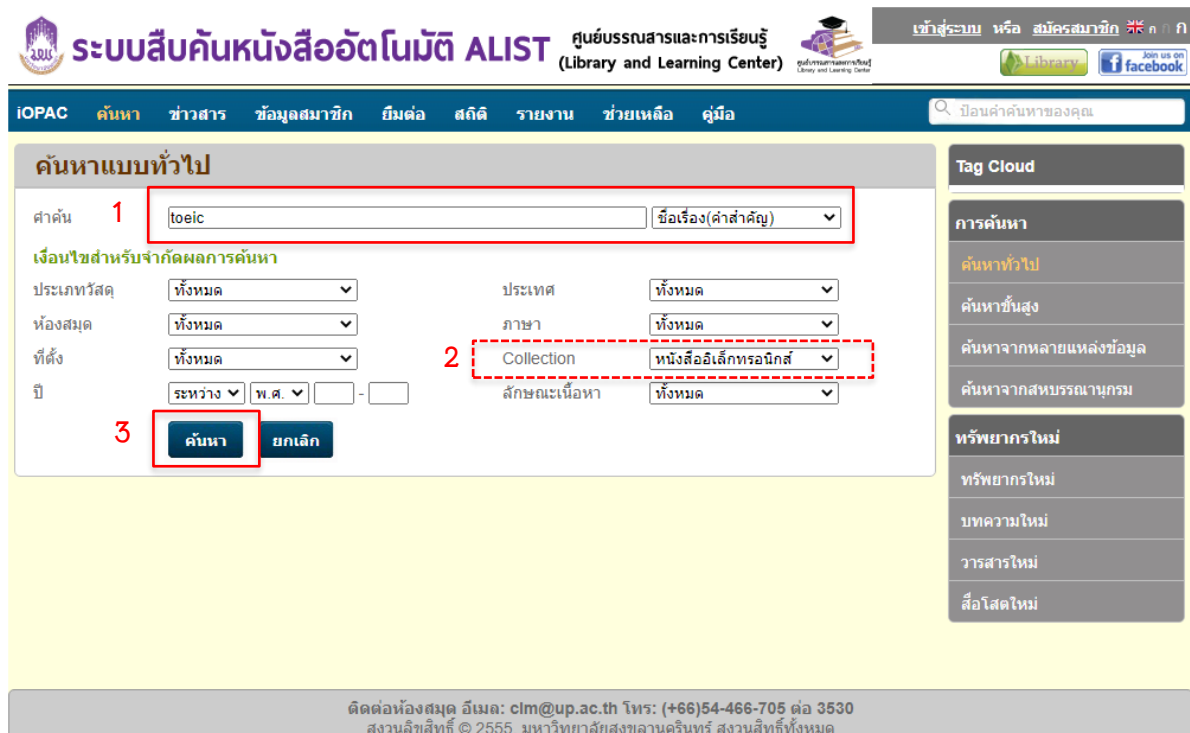


UP Digital Library

1. เข้าเว็บ OPAC โดยเข้าเว็บไซต์ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ [https://lib.up.ac.th] และเลือกเมนู OPAC หรือเข้าเว็บ OPAC โดยตรงที่ http://clm.up.ac.th/Search_Basic.aspx



2. สืบค้นหนังสือโดยระบุชื่อเรื่อง หรือชื่อผู้แต่ง ฯลฯ และกดค้นหา หรือสืบค้นหนังสือโดยระบุชื่อเรื่อง หรือชื่อผู้แต่ง ฯลฯ เลือกเงื่อนไขสำหรับจำกัดผลการค้นหา Collection เป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และกดค้นหา



3. หน้าจอจะปรากฏรายชื่อหนังสือ ให้เลือกหนังสือที่ต้องการอ่าน และสังเกตที่ประเภทวัสดุจะระบุว่าเป็น “หนังสืออิเล็กทรอนิกส์” ให้กดเลือกที่ชื่อเรื่องเพื่อดูข้อมูลบรรณานุกรม


ระบบสืบค้นหนังสืออัตโนมัติ ALIST
 ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้
 (Library and Learning Center)

เข้าสู่ระบบ หรือ สมัครสมาชิก  
 

IOPAC ค้นหา ข่าวสาร ข้อมูลสมาชิก ยืมต่อ สถิติ รายงาน ช่วยเหลือ คู่มือ

ผลการค้นหา

toEIC ชื่อเรื่อง(คำสำคัญ) ค้นหา จากัด
 พบ 5 ชื่อเรื่อง รายการ/หน้า: 10 จัดเรียงโดย: ชื่อเรื่อง ลักษณะการจัดเรียง: จากน้อยไปหามาก ☐ ค้นจากผลลัพธ์
▶ บันทึก ▼ ที่เลือก ▶ ส่งออก ▶ ลบที่เป็นที่ ▶ เพิ่มไปยังรายการ ▶ ประวัติการค้น

☐ 1



ประเภทวัสดุ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อเรื่อง Guru ทัน TOEIC เทคนิคพิชิต 990 คะแนนเต็ม [electronic resource] / สุพัตรา โยมงาม

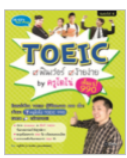
ผู้แต่ง สุพัตรา โยมงาม

LC Call# PE 1114 ส831ก 2563

ปีพิมพ์ 2563

สถานะทรัพยากร ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ - สถานะ: พร้อมให้บริการ (1 เล่ม)

☐ 2



ประเภทวัสดุ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อเรื่อง TOEIC ฟินเวอร์ ง่ายง่าย [electronic resource] / วันวิชุด บุรณะสิทธิ์พร (ครูโตโน)

ผู้แต่ง วันวิชุด บุรณะสิทธิ์พร

LC Call# PE 1128 4436ท 2560

ปีพิมพ์ 2560

สถานะทรัพยากร ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ - สถานะ: พร้อมให้บริการ (1 เล่ม)

☐ 3



ประเภทวัสดุ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อเรื่อง คู่มือสอบ TOEIC เจาะศัพท์ออกสอบบ่อย ฉบับสมบูรณ์ [electronic resource] / วโรดม วณิชศิลป์

ผู้แต่ง วโรดม วณิชศิลป์

LC Call# PE 1128 4339ค 2563

ปีพิมพ์ 2563

สถานะทรัพยากร ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ - สถานะ: พร้อมให้บริการ (1 เล่ม)

ประเภทวัสดุ

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ [5]

Collection

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ [5]

ทั้งหมด

ภาษา

ภาษาไทย [5]

ห้องสมุด

ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ [5]

ปี

2563 [2]

2560 [1]

2555 [1]

เพิ่มเติม...

4. กดลิงก์เชื่อมโยงไปยังหนังสืออิเล็กทรอนิกส์


ระบบสืบค้นหนังสืออัตโนมัติ ALIST

ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้
 (Library and Learning Center)

เข้าสู่ระบบ หรือ สมัครสมาชิก 

ข้อมูลบรรณานุกรม #348363 **แบบย่อ | แบบเต็ม | MARC**



ประเภทวัสดุ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อเรื่อง คู่มือสอบ TOEIC เจาะศัพท์ออกสอบบ่อย ฉบับสมบูรณ์ [electronic resource] / วโรดม วณิชศิลป์

LC Call # PE 1128 ว339ค 2563

ผู้แต่ง [วโรดม วณิชศิลป์](#)

หัวเรื่อง [ภาษาอังกฤษ--ข้อสอบและเฉลย](#)
[ภาษาอังกฤษ--คำศัพท์](#)
[ภาษาอังกฤษ--ตำราสำหรับชนต่างชาติ](#)

ISBN 9786163811912

พิมพ์เลขคดี กรุงเทพมหานคร : Life Balance, 2563

เชื่อมโยง [OPENSERVEhttp://uplib.vicloud.net/ebookall/detail/382780](http://uplib.vicloud.net/ebookall/detail/382780)

สถิติ

อันดับการยืม / จากทั้งหมด
380/380

อันดับการใช้งานภายใน/จากทั้งหมด
7/7

คะแนน/ผู้โหวด 0.0/0

ใช้ล่าสุดเมื่อ -

จำนวนการยืม 0

เปิดดู (ครั้ง) 5

เพิ่มไปยังรายการ 0

ทรัพยากร

เลือกห้องสมุด : ทั้งหมด

บาร์โค้ด	เลขหมู่/เล่มที่	Collection	ห้องสมุดสาขา	สถานที่จัดเก็บ	สถานะ
☐	PE 1128 ว339ค 2563	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้	ออนไลน์	พร้อมให้บริการ

[จอง](#) [?](#)

ความเห็น | บทวิเคราะห์

[เพิ่มความเห็น](#)

ติดต่อห้องสมุด อีเมล: clm@up.ac.th โทร: (+66)54-466-705 ต่อ 3530
 สงวนลิขสิทธิ์ © 2555, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด

5. เมื่อคลิกลิงก์เชื่อมโยงแล้วจะปรากฏรูปภาพ สามารถเปิดอ่านได้ 20 หน้าแรก


มหาวิทยาลัยพะเยา
 UNIVERSITY OF PHAYAO

หน้าแรก	ค้นหา	หมวด	MYLIBRARY	บัญชีผู้ใช้	ล็อกเอาท์
---------	-------	------	-----------	-------------	-----------

ข้อมูล eBook



คู่มือสอบ TOEIC
เจาะศัพท์ออกสอบบ่อย

รวมคำศัพท์ที่พบบ่อยในการสอบ TOEIC พร้อมเทคนิคการจำ
 เน้นใจ! เตรียมพร้อมก่อนสอบจริงด้วยแบบฝึกหัดและเฉลยอย่างละเอียด

ฉบับสมบูรณ์

- รวมคำศัพท์ที่พบบ่อยในการสอบ TOEIC ครอบคลุม 500 คำ
- เทคนิคการจำคำศัพท์จาก Root Words, Prefix และ Suffix
- ฝึกความเข้าใจก่อนสอบจริงด้วยแบบฝึกหัดพร้อมเฉลยละเอียด
- ครอบคลุมคำศัพท์จากข้อสอบ TOEIC A-Z 100%

100 วิชา วิชาเดียว (c)

6. หากต้องการอ่านเนื้อหาทั้งหมดให้เลื่อนลงมาด้านล่าง ให้คลิกปุ่มยืม หากไม่ต้องการอ่านหนังสือเล่มนี้แล้ว สามารถคลิกคืนที่ปุ่มคืน



ชื่อ: คู่มือสอบ TOEIC เจาะศัพท์ออกสอบบ่อย ฉบับสมบูรณ์

สำนักพิมพ์: INSPAL

หมวดหลัก: คู่มือเตรียมสอบ

คงเหลือ: 1

ยืม

ชื่อ: คู่มือสอบ TOEIC เจาะศัพท์ออกสอบบ่อย ฉบับสมบูรณ์

สำนักพิมพ์: INSPAL

หมวดหลัก: คู่มือเตรียมสอบ

คงเหลือ: 0

คืน

เนื้อหา

รวบรวมหลักการพื้นฐานในการเรียนคำศัพท์ภาษาอังกฤษซึ่งได้แก่ รากศัพท์ (Root Words), Prefix และ Suffix ทำให้คุณผู้อ่านสามารถนำไปต่อยอดในการเรียนหรือฝึกภาษาอังกฤษและเดาคำศัพท์ที่ไม่คุ้นเคยได้

ง่ายยิ่งขึ้น นอกจากนี้ผู้เขียนยังรวบรวมคำศัพท์ที่มักเจอบ่อยในการสอบ TOEIC มีแบบฝึกหัดเพื่อฝึกฝนและทบทวนความจำท้ายบท Part 2 คือคลังคำศัพท์นำรู้แบบตาม A-Z ซึ่งสามารถนำไปใช้ในการเรียนหรือการสอบทั่วไปได้

7. ระบบจะแจ้งว่ายืมหนังสือเรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่สามารถอ่านทั้งเล่มได้ ผู้ใช้บริการต้องดำเนินการดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรมอ่าน e-Book (LibViewer) ก่อนอ่านตัวเล่ม


มหาวิทยาลัยพะเยา
 UNIVERSITY OF PHAYAO

หน้าแรก
ค้นหา
หมวด
MYLIBRARY
บัญชีผู้ใช้
ล็อกเอาท์

✓
ยืมหนังสือ ชื่อ : คู่มือสอบ TOEIC เจาะศัพท์ออกสอบบ่อย ฉบับสมบูรณ์ เรียบร้อย

ข้อมูล eBook



8. ดำเนินการดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรมอ่าน e-Book (LibViewer) โดยเข้าใช้งาน UP Digital Library ผ่านเว็บไซต์ <http://uplib.vlcloud.net> หรือเข้าผ่านเว็บไซต์ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ <https://lib.up.ac.th> เลื่อนลงไปที่ Databases Services คลิกเมนู e-Book



ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ สถาบันวัดกรรมกรเรียนรู้ มหาวิทยาลัยพะเยา

หน้าหลัก เกี่ยวกับศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ OPAC Services ข่าวมีใหม่ Library360 มีนิตสารออนไลน์ ติดต่อเรา

OPAC BASIC SEARCH@UP

ONE SEARCH@UP

UP+ CATALOG SHARING

UNION CATALOG OF T.A.L.

OPAC Basic Search @University of Phayao

Search

Online Databases

e-Books

e-Journals

Turnitin

EndNote

UP Digital Collection

Free Trial



9. คลินิกเลือก UP Digital Library



ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

หน้าหลัก เกี่ยวกับศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ OPAC Services ดาวโหลด Library360 บริการออนไลน์ ติดต่อเรา

E-Books



e-Books Collection

ฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ ได้รับจากการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการจากสถาบันต่าง ๆ



TCDC E-BOOK

แหล่งรวบรวมหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้านการออกแบบ ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม และเทคโนโลยีโดยศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ (TCDC) ที่เปิดให้ผู้ใช้งานเข้าถึงองค์ความรู้เพื่อการเรียนรู้ ค้นคว้า และต่อยอดแนวความคิดสร้างสรรค์ผ่านระบบออนไลน์



UP Digital Library

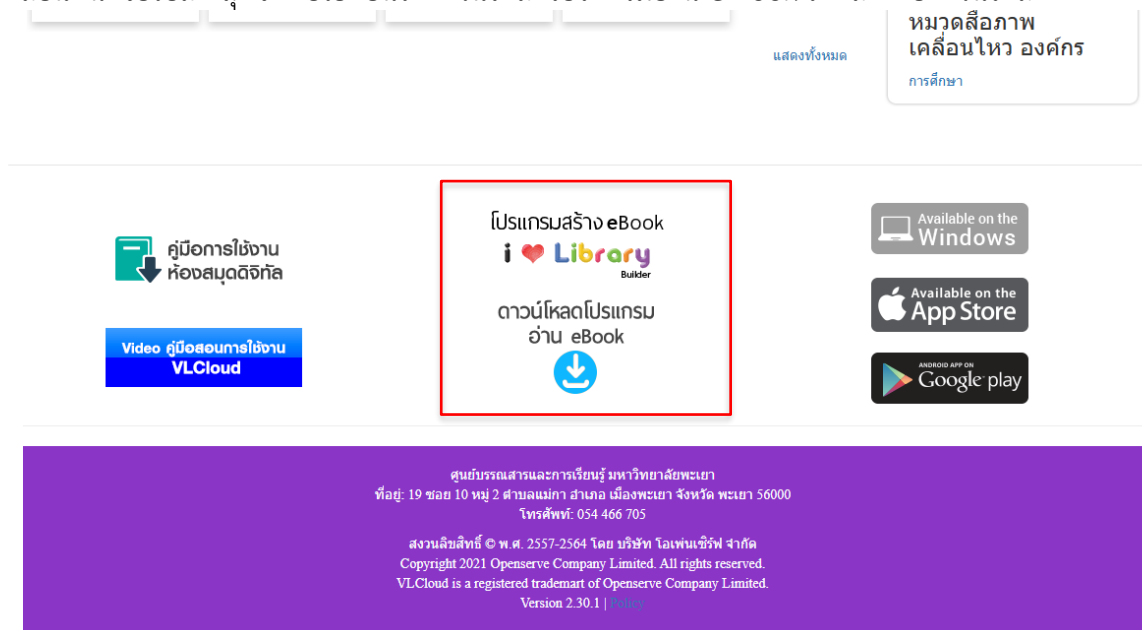
หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้งานได้ทั้งบนเว็บไซต์ และแอปพลิเคชัน เป็นตัวช่วยให้ผู้อ่านสามารถอ่านหนังสือที่หลากหลายได้ง่าย ๆ จากหลายสำนักพิมพ์ชั้นนำของไทย



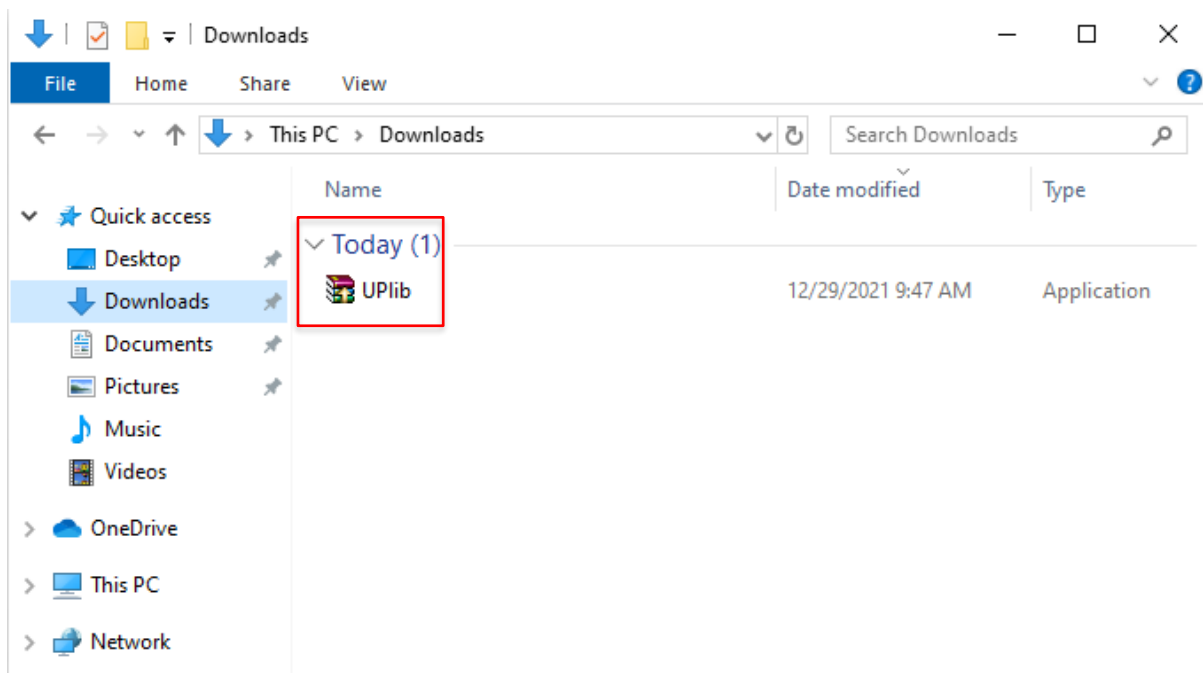
SE-ED E-Library

SE-ED E-Library คือ Professional E-book Library Platform ที่ SE-ED จับมือร่วมกับสำนักพิมพ์ชั้นนำของประเทศมากมาย เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับทุกหน่วยงาน/องค์กรต่าง ๆ ได้สามารถเข้าถึงข้อมูลลิขสิทธิ์ได้อย่างไม่ยากอีกต่อไป โดยข้อมูลหนังสือของทั้งหมดของท่านจะถูกจัดเก็บบน Cloud Server ที่มีความปลอดภัยสูงและมั่นใจได้ว่าจะไม่สูญหาย ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ แท็บเล็ต หรือมือถือ ได้ทุกที่ทุกเวลา เพิ่มความสะดวกสบายในการอ่านและจัดการหนังสือบนชั้นส่วนตัวของคุณได้อย่างง่ายดาย

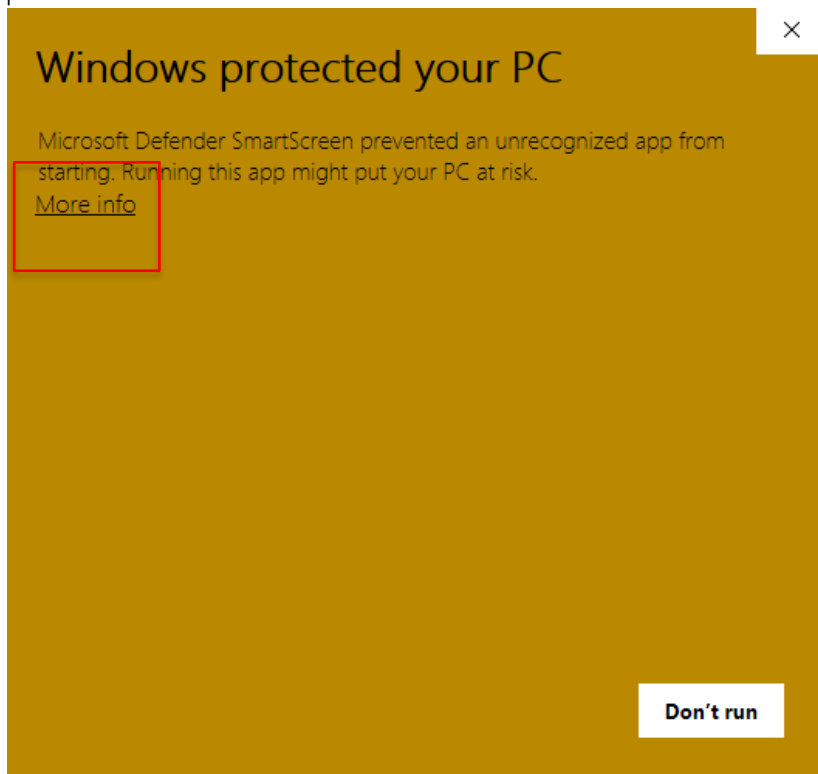
10. เลื่อนหน้าจอไปล่างสุดจะพบไอคอนให้ดาวน์โหลดโปรแกรมอ่าน e-Book ให้คลิกเพื่อดาวน์โหลด



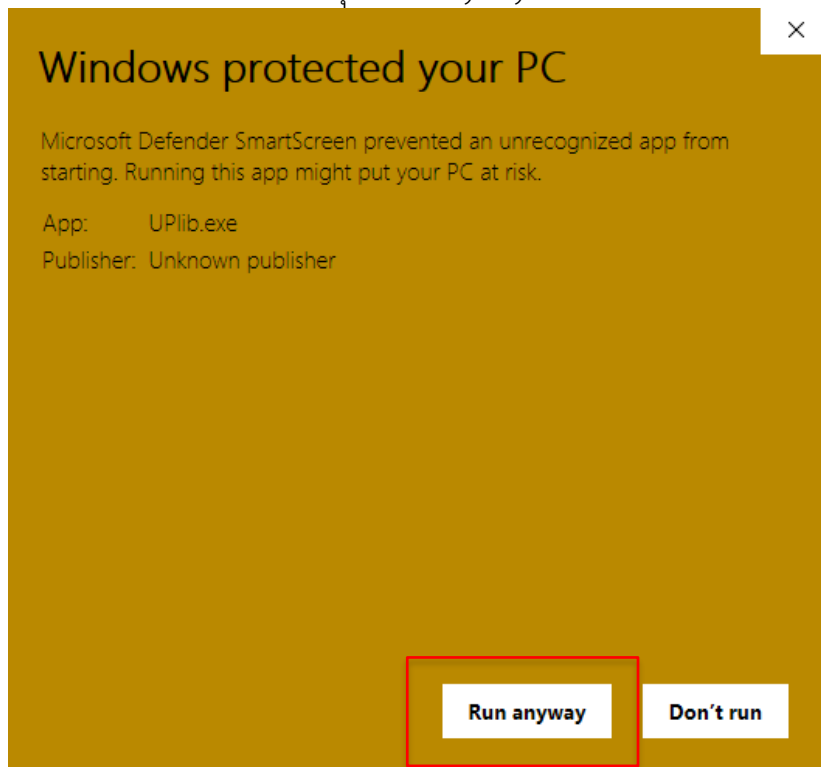
11. ดับเบิลคลิกที่ UPlib



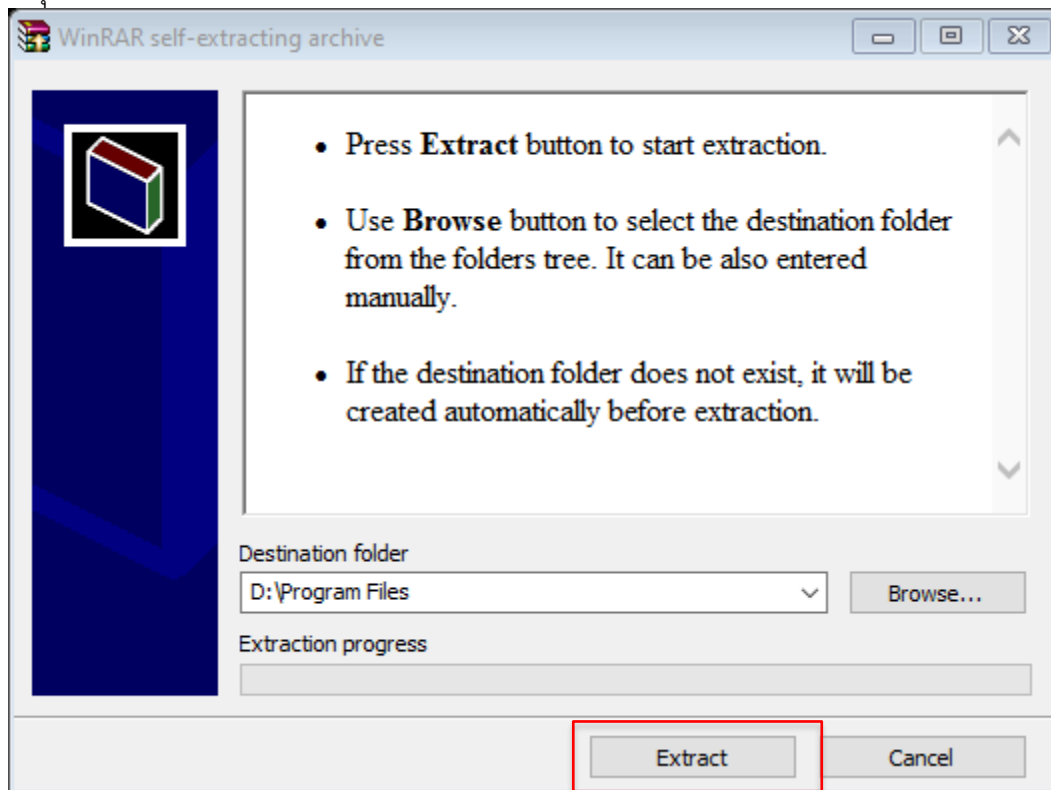
12. จะมี Pop-up ขึ้นมาให้คลิกที่ More info



13. เมื่อกด More info เรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ปุ่ม Run anyway



14. คลิกปุ่ม Extract



15. เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้วให้ไปที่หน้าจอเดสก์ท็อปให้คลิกที่ไอคอน LibViewer.exe



16. กรอก Username และ Password เพื่อเข้าใช้งาน และคลิกที่ปุ่มเข้าสู่ระบบ
สำหรับ Username และ Password การเข้าใช้งาน ให้ใช้ตัวเดียวกัน ดังนี้
สำหรับนิสิตรหัส 65 ลงไป

- นิสิต ใช้ รหัสนิสิต เช่น Username: 63xxxxxx

Password: 63xxxxxx

- บุคลากร ใช้ บัญชีผู้ใช้ของมหาวิทยาลัย เช่น

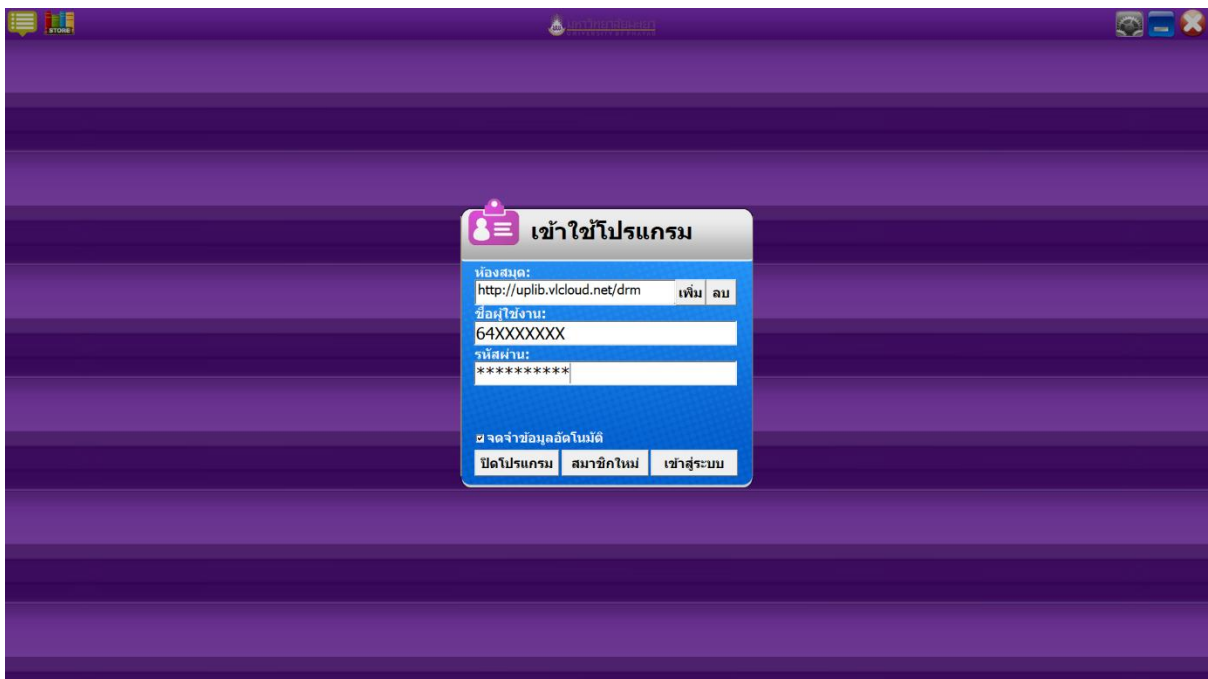
Username: suttipong.xx

Password: suttipong.xx

สำหรับนิสิตรหัส 66 ขึ้นไป

- นิสิต ใช้ รหัสนิสิต เช่น Username: 63xxxxxx@up.ac.th

Password: 123456



หากเข้าใช้งานไม่ได้โปรดติดต่อศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ ได้ทุกช่องทาง

17. จะพบชั้นวางหนังสือและหนังสือที่ถูกยืมผ่านหน้าเว็บไซต์



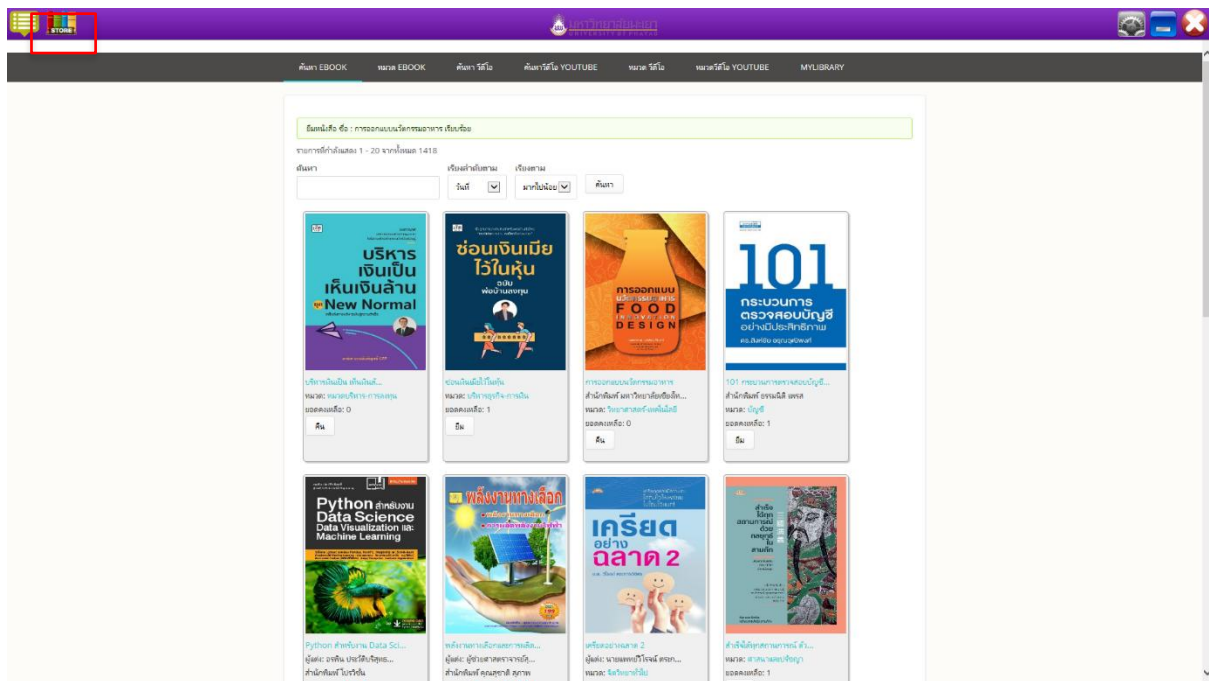
18. ให้คลิกหนังสือที่ต้องการอ่าน หนังสือที่เป็นภาพเลื่อนกลางต้องคลิกเพื่อดูตัวหนังสือก่อน ส่วนหนังสือที่เป็นภาพปกติสามารถคลิกอ่านได้เลย



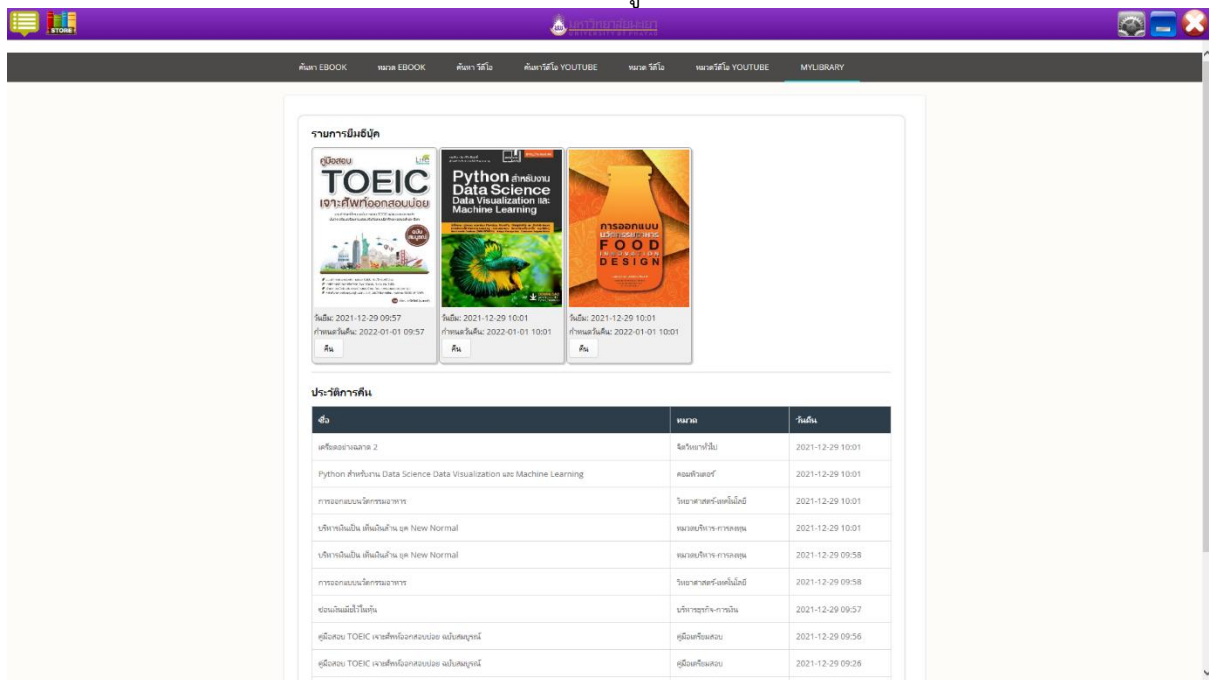
19. อ่านเนื้อหาในเล่ม



20. นอกจากการยืมผ่านหน้าเว็บไซต์แล้วสามารถคลิกที่ไอคอน STORE เพื่อยืม-คืน เล่มอื่นได้



21. สามารถตรวจสอบรายการยืมและประวัติการคืนที่เมนู MYLIBRARY



The screenshot shows the MYLIBRARY section of a library website. At the top, there are navigation links: ค้นหา EBOOK, ค้นหา EBOOK, ค้นหา หนังสือ, ค้นหา หนังสือ YOUTUBE, หนังสือ หนังสือ, หนังสือ หนังสือ YOUTUBE, and MYLIBRARY. Below these, there are three book covers displayed: 'TOEIC เจาะลึกเพื่อทดสอบบ่อย', 'Python สำหรับ Data Science Data Visualization and Machine Learning', and 'การออกแบบ FOOD DESIGN'. Each book cover includes a 'ยืม' (Borrow) button and a 'คืน' (Return) button. Below the book covers, there is a table titled 'ประวัติการคืน' (Borrowing History) with columns for 'ยืม' (Borrow), 'หมวด' (Category), and 'วันคืน' (Return Date).

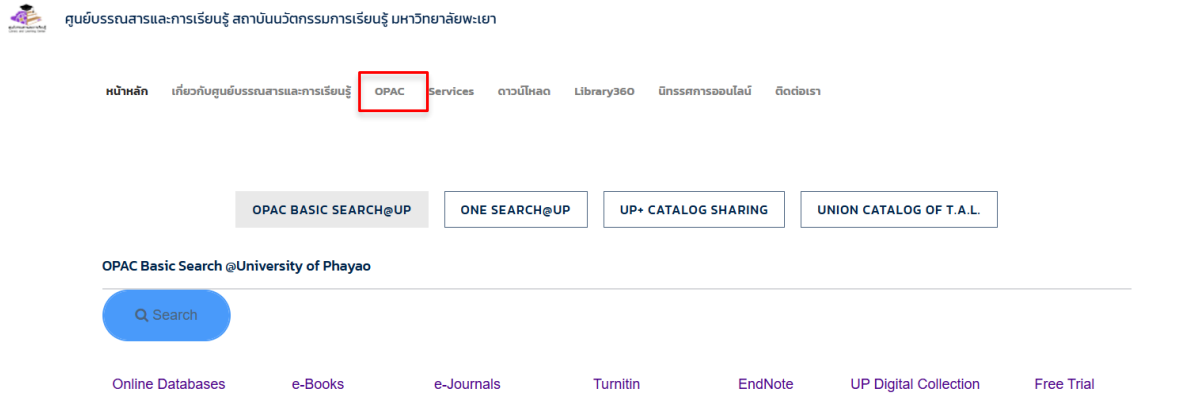
ยืม	หมวด	วันคืน
เตรียมอ่านภาษาอังกฤษ 2	ภาษาอังกฤษ	2021-12-29 10:01
Python สำหรับ Data Science Data Visualization and Machine Learning	คอมพิวเตอร์	2021-12-29 10:01
การออกแบบอาหาร	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2021-12-29 10:01
บริหารการเงิน เล่มที่ 1 New Normal	หนังสือการเงิน-การบัญชี	2021-12-29 10:01
บริหารการเงิน เล่มที่ 2 New Normal	หนังสือการเงิน-การบัญชี	2021-12-29 09:58
การออกแบบอาหาร	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	2021-12-29 09:58
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์	ภาษาอังกฤษ-การเขียน	2021-12-29 09:57
คู่มือ TOEIC เจาะลึกเพื่อทดสอบบ่อย ฉบับสมบูรณ์	คู่มือเตรียมสอบ	2021-12-29 09:56
คู่มือ TOEIC เจาะลึกเพื่อทดสอบบ่อย ฉบับสมบูรณ์	คู่มือเตรียมสอบ	2021-12-29 09:26

22. เมื่อคืนหนังสือเรียบร้อยแล้ว ขั้นวางหนังสือจะวาง ทั้งนี้ผู้ใช้บริการสามารถยืมได้ 3 เล่ม 3 วัน และขอความร่วมมือผู้ใช้บริการคืนหนังสือทุกครั้งเมื่ออ่านเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ผู้ใช้บริการท่านอื่นได้อ่านต่อ

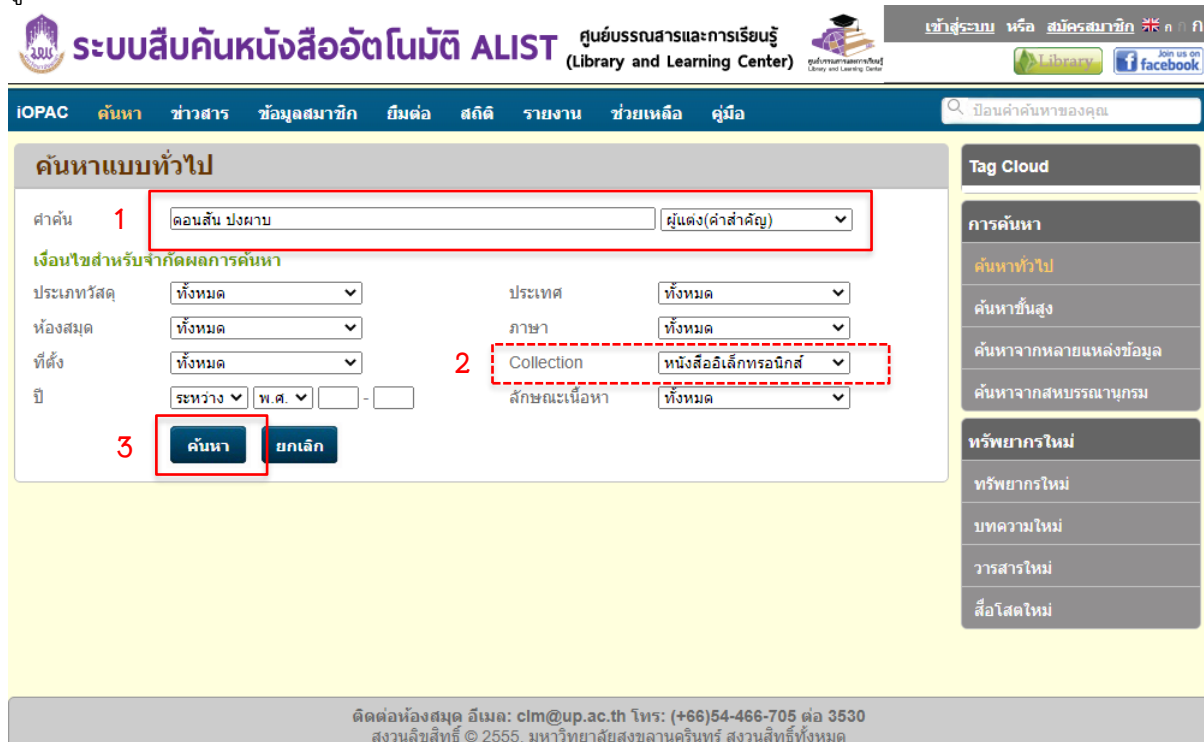


2eBook

1. เข้าเว็บ OPAC โดยเข้าเว็บไซต์ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ [\[https://lib.up.ac.th\]](https://lib.up.ac.th) และเลือกเมนู OPAC หรือเข้าเว็บ OPAC โดยตรงที่ http://clm.up.ac.th/Search_Basic.aspx



2. สืบค้นหนังสือโดยระบุชื่อเรื่อง หรือชื่อผู้แต่ง ฯลฯ และกดค้นหา หรือสืบค้นหนังสือโดยระบุชื่อเรื่อง หรือชื่อผู้แต่ง ฯลฯ เลือกเงื่อนไขสำหรับจำกัดผลการค้นหา Collection เป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และกดค้นหา



3. เลือกหนังสือที่ต้องการอ่าน

ระบบสืบค้นหนังสืออัตโนมัติ ALIST ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ (Library and Learning Center)

เข้าสู่ระบบ หรือ สมัครสมาชิก

IOPAC ค้นหา ข่าวสาร ข้อมูลสมาชิก ยืมต่อ สถิติ รายงาน ช่วยเหลือ คู่มือ

ผลการค้นหา

คอนสัน ปงผาม ผู้แต่ง(คำสำคัญ) ค้นหา จำกัด

พบ 2 ชื่อเรื่อง รายการ/หน้า: 10 จัดเรียงโดย: ชื่อเรื่อง ลักษณะการจัดเรียง: จากน้อยไปหามาก ☐ ค้นจากผลลัพธ์

☐ บันทึก ☐ ที่เลือก ☐ ส่งออก ☐ ลบที่บันทึก ☐ เพิ่มไปยังรายการ ☐ ประวัติการค้น

☐ 1

ประเภทวัสดุ หนังสือ

ชื่อเรื่อง ภาษาซีและ Arduino / คอนสัน ปงผาม

ผู้แต่ง คอนสัน ปงผาม

LC Call# TJ 223.P76 ค279ก 2560

ปีพิมพ์ 2560

สถานทรัพยากร ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้
- สถานะ: พร้อมให้บริการ (2 เล่ม)
- ห้องสมุดโรงเรียนสาธิต มหาวิทยาลัยพะเยา
- สถานะ: กำลังดำเนินการ (1 เล่ม)

☐ 2

ประเภทวัสดุ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อเรื่อง ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน 1 [electronic resource] = Microcontroller & application 1 / คอนสัน ปงผาม

ผู้แต่ง คอนสัน ปงผาม

LC Call# TJ 223.M53 ค279ม 2552

ปีพิมพ์ 2552

สถานทรัพยากร ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้
- สถานะ: พร้อมให้บริการ (1 เล่ม)

ประเภทวัสดุ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อเรื่อง ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน 1 [electronic resource] = Microcontroller & application 1 / คอนสัน ปงผาม

ผู้แต่ง คอนสัน ปงผาม

LC Call# TJ 223.M53 ค279ม 2552

ปีพิมพ์ 2552

สถานทรัพยากร ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้
- สถานะ: พร้อมให้บริการ (1 เล่ม)

Collection หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ [2]

ทั้งหมด

ภาษา ภาษาไทย [2]

ห้องสมุด ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ [3]

ห้องสมุดโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา [1]

ลักษณะเนื้อหา Bibliographies [2]

4. กดลิงก์เชื่อมโยงเพื่อเข้าอ่านหนังสือ

ระบบสืบค้นหนังสืออัตโนมัติ ALIST ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ (Library and Learning Center)

เข้าสู่ระบบ หรือ สมัครสมาชิก

IOPAC ค้นหา ข่าวสาร ข้อมูลสมาชิก ยืมต่อ สถิติ รายงาน ช่วยเหลือ คู่มือ

ข้อมูลบรรณานุกรม #348376 แบบย่อ | แบบเต็ม | MARC

ตัวอย่าง ☐ เพิ่มแท็ก ☐ เพิ่มรายการ ☐ แบ่งปัน ☐ แบ่งปัน ☐ ส่งออก ☐ Citation ☐ รายการ

ผลลัพธ์

ประเภทวัสดุ หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อเรื่อง ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน 1 [electronic resource] = Microcontroller & application 1 / คอนสัน ปงผาม

ชื่อเรื่อง Microcontroller & application 1

LC Call # TJ 223.M53 ค279ม 2552

ผู้แต่ง คอนสัน ปงผาม

ครั้งที่พิมพ์ พิมพ์ครั้งที่ 6

หัวเรื่อง ไมโครคอนโทรลเลอร์
การควบคุมอัตโนมัติ
เครื่องควบคุมโปรแกรม

ความนิยม ★★★★★★★★★★ ISBN 9789744431776

พิมพ์ลักษณะ กรุงเทพฯ : สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น), 2552

เชื่อมโยง [2EBOOKhttps://www.2ebook.com/new/library/book_detail/up/02001808](https://www.2ebook.com/new/library/book_detail/up/02001808)

ทรัพยากร

เลือกห้องสมุด : ทั้งหมด

บาร์โค้ด	เลขหมู่/เล่มที่	Collection	ห้องสมุดสาขา	สถานที่จัดเก็บ	สถานะ
☐	TJ 223.M53 ค279ม 2552	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้	ออนไลน์	พร้อมให้บริการ

สถิติ

อันดับการยืม / จากทั้งหมด 380/380

อันดับการใช้งานภายใน/จากทั้งหมด 7/7

คะแนน/ผู้โหวด 0.0/0

ใช้ล่าสุดเมื่อ -

จำนวนการยืม 0

เปิดดู (ครั้ง) 1

เพิ่มไปยังรายการ 0

5. กดปุ่ม “อ่านหนังสือ” โดยไม่ต้องยืม

ระบบผู้ใช้

มหาวิทยาลัยพะเยา

เข้าสู่ระบบสมาชิก

Username

Password

[เข้าสู่ระบบ](#)

สมัครสมาชิก | สมัครสมาชิก

สถานะ : ใช้งานผ่าน IP

หมวดหนังสือ -> เทคโนโลยี วิศวกรรม อุตสาหกรรม -> ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน 1

คะแนนหนังสือ :
คะแนนเฉลี่ย : 0.00



ผู้แต่ง: ดอนสัน ปงผาบ

สำนักพิมพ์: สำนักพิมพ์ สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี (ไทย-ญี่ปุ่น) ส.ส.ท.

ชนิดหนังสือ: หนังสือลิขสิทธิ์สำนักพิมพ์

หมวดหนังสือ: เทคโนโลยี วิศวกรรม อุตสาหกรรม

หัวเรื่อง: -

รหัสหนังสือ: 02001808

เลข ISBN: 9789744431776

ปีที่นำเข้า: 2010-09-16

จำนวนหน้า: 239

รายละเอียด:

[อ่านหนังสือ](#) ←

[ยืมหนังสือ](#)

[Tweet](#) [Like](#) [Share](#)

6. อ่านเนื้อหาโดยการเลื่อนเมาส์ลง หรือเลือกเนื้อหาจากสารบัญซ้ายมือ ไม่อ่านสามารถข้ามกันได้ และขอความร่วมมือผู้ใช้บริการปิดหน้าต่างทุกครั้งเมื่ออ่านเรียบร้อยแล้ว เพื่อให้ผู้ใช้บริการท่านอื่นได้อ่านต่อ

www.2ebook.com

เปิดหนังสือ

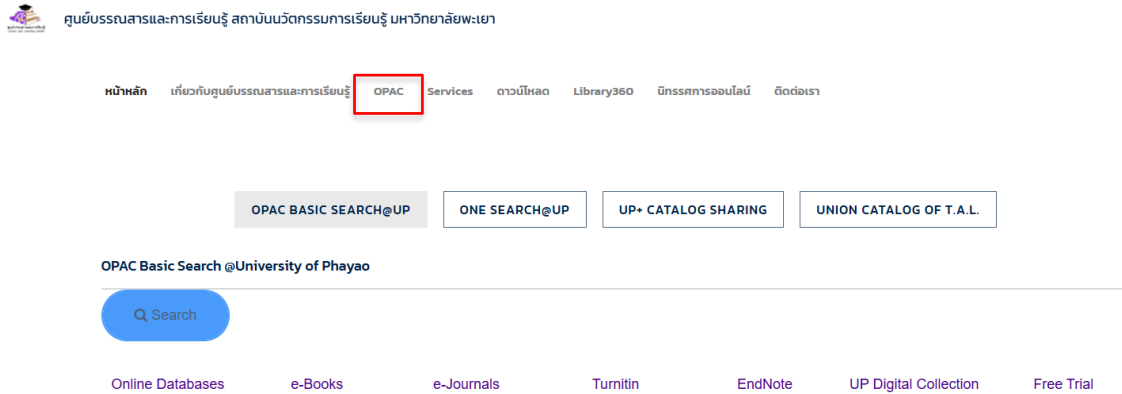
ชื่อหนังสือ : ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้งาน 1

สารบัญ	ชื่อเอกสาร	รายละเอียด
หัวข้อเรื่อง		หน้า
๑) บทที่ 1 พื้นฐานไมโครคอนโทรลเลอร์และไมโครคอมพิวเตอร์		12
๒) บทที่ 2 ทฤษฎีการคำนวณดิจิทัล		28
๓) บทที่ 3 ชุดคำสั่งสำหรับไมโครคอนโทรลเลอร์		41
๔) บทที่ 4 การเขียนโปรแกรมภาษาแอสเซมบลี		81
๕) บทที่ 5 พื้นฐานภาษาซี		106
๖) บทที่ 6 การพัฒนาไมโครคอนโทรลเลอร์ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์		136
๗) บทที่ 7 การควบคุมมอเตอร์ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์		155
๘) บทที่ 8 การเชื่อมต่อและอินเตอร์เฟซ		169
๙) บทที่ 9 การเชื่อมต่อและอินเตอร์เฟซกับไมโครคอมพิวเตอร์		191
ภาคผนวก		206

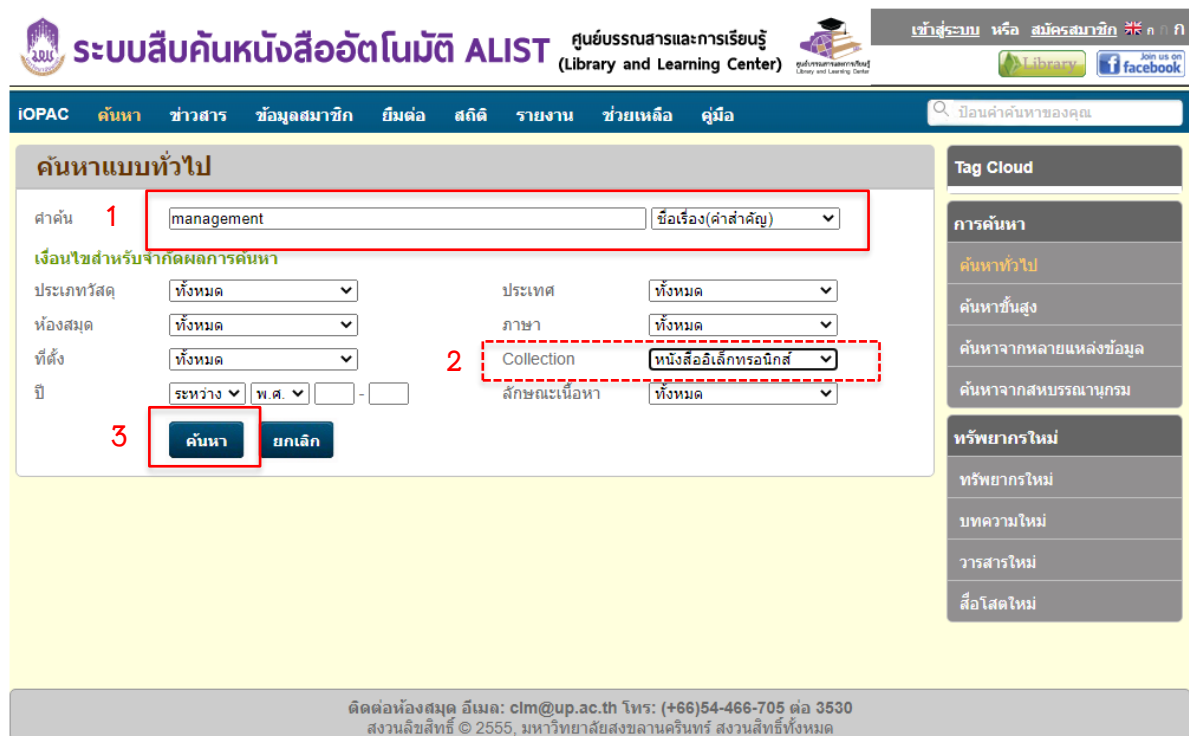


Gale e-Book

1. เข้าเว็บ OPAC โดยเข้าเว็บไซต์ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ [\[https://lib.up.ac.th\]](https://lib.up.ac.th) และเลือกเมนู OPAC หรือเข้าเว็บ OPAC โดยตรงที่ http://clm.up.ac.th/Search_Basic.aspx



2. สืบค้นหนังสือโดยระบุชื่อเรื่อง หรือชื่อผู้แต่ง ฯลฯ และกดค้นหา หรือสืบค้นหนังสือโดยระบุชื่อเรื่อง หรือชื่อผู้แต่ง ฯลฯ เลือกเงื่อนไขสำหรับจำกัดผลการค้นหา Collection เป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และกดค้นหา



3. เลือกหนังสือที่ต้องการอ่าน

ระบบสืบค้นหนังสืออัตโนมัติ ALIST ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ (Library and Learning Center)

ค้นหา: body art

พบ 6 ชื่อเรื่อง รายการ/หน้า: 10 จัดเรียงโดย: ชื่อเรื่อง ลักษณะการจัดเรียง: จากน้อยไปหามาก

ประเภทวัสดุ: หนังสือ

ชื่อเรื่อง: The architecture of bathing : body, landscape, art / Christie Pearson

ผู้แต่ง: Pearson, Christie, 1970-

LC Call#: NA 7010 P361a 2020

ปีพิมพ์: c2020

สถานที่ทรัพยากร: ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ - สถานะ: พร้อมให้บริการ (2 เล่ม)

ประเภทวัสดุ: หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อเรื่อง: Body art [electronic resource] / Alix Wood

ผู้แต่ง: Wood, Alix

LC Call#: N 6494.B63 W873b 2015

ปีพิมพ์: c2015

สถานที่ทรัพยากร: ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ - สถานะ: พร้อมให้บริการ (1 เล่ม)

ประเภทวัสดุ: หนังสือ

หนังสือ [5]

หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ [1]

Collection

หนังสือภาษาอังกฤษ [4]

หนังสือภาษาอังกฤษใหม่ [1]

หนังสือภาษาไทย [1]

ประเทศ

Delaware [1]

England [1]

Massachusetts [1]

เพิ่มเติม...

ภาษา

ภาษาอังกฤษ [5]

ภาษาไทย [1]

4. กดลิงก์เชื่อมโยงเพื่อเข้าอ่านหนังสือ

ระบบสืบค้นหนังสืออัตโนมัติ ALIST ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ (Library and Learning Center)

ข้อมูลบรรณานุกรม #341991

แบบย่อ | แบบเต็ม | MARC

ตัวอย่างผลลัพธ์

ประเภทวัสดุ: หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อเรื่อง: Body art [electronic resource] / Alix Wood

LC Call #: N 6494.B63 W873b 2015

ผู้แต่ง: Wood, Alix

ผู้แต่งเพิ่มเติม: Gale Group

หัวเรื่อง: Body art--Juvenile literature

ISBN: 9781482422788 (electronic book)
9781482422795 (pbk.)
9781482422771 (library binding)
9781482422801 (6 pack)

ความนิยม: ★★★★★★★★★★

พิมพ์ล่วงหน้า: New York : Gareth Stevens Publishing, c2015

เชื่อมโยง: https://link.galegroup.com/apps/pub/9CGS/GVRL?sid=gale_marc&u=thup
Available via Gale Virtual Reference Library. Click here to access

ทรัพยากร

เลือกห้องสมุด: ทั้งหมด

บาร์โค้ด	เลขหมู่/เล่มที่	Collection	ห้องสมุดสาขา	สถานที่จัดเก็บ	สถานะ
	N 6494.B63 W873b 2015	หนังสือภาษาอังกฤษ	ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้	ออนไลน์	พร้อมให้บริการ

จอง

สถิติ

อันดับการยืม / จากทั้งหมด: 380/380

อันดับการใช้งานภายใน/จากทั้งหมด: 7/7

คะแนน/ผู้โหวด: 0.0/0

ใช้ล่าสุดเมื่อ: -

จำนวนการยืม: 0

เปิดดู (ครั้ง): 44

เพิ่มไปยังรายการ: 0

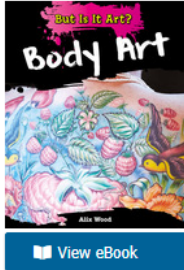
5. เมื่อกดลิงก์เชื่อมโยงเข้ามาแล้วจะปรากฏหน้าจอดังภาพ โดยเลือกเนื้อหาที่ต้องการอ่านได้ ที่ Table of Contents ซึ่งจะสามารถอ่านได้เฉพาะเนื้อหาที่เลือกเท่านั้น

Basic Search

Search...

Advanced Search

Table of Contents



Body Art

Alix Wood. *But Is It Art?* New York, NY: Gareth Stevens, 2015. 32 pp.

This book challenges readers to consider whether or not body art is a legitimate art form.

[About This Publication](#)
[Table of Contents](#)
[Book Index](#)
[List of Illustrations](#)

TABLE OF CONTENTS:

[Front Cover](#)
[Title Page](#)
[Copyright Page](#)
[Contents](#)
[What is Body Art?](#)
[Conforming or Not?](#)

6. อ่านเนื้อหาที่ต้องการอ่าน ซึ่งรูปแบบการอ่านจะเป็นการอ่านหน้าเว็บไซต์ หากต้องการอ่านแบบ PDF ให้กดดาวน์โหลด  นอกจากนี้ให้ดาวน์โหลดแล้วสามารถให้เป็นหนังสือเสียงได้ด้วยโดยกดที่  พร้อมฟังก์ชันการแปลมากกว่า 40 ภาษา รวมภาษาไทย โดยกดที่ 

Tattoos



Author: Alix Wood
Date: 2015



From: Body Art
Publisher: Gareth Stevens
Series: But Is It Art?



Document Type: Topic overview
Pages: 2
Content Level:  (Level 2)
GRL: S



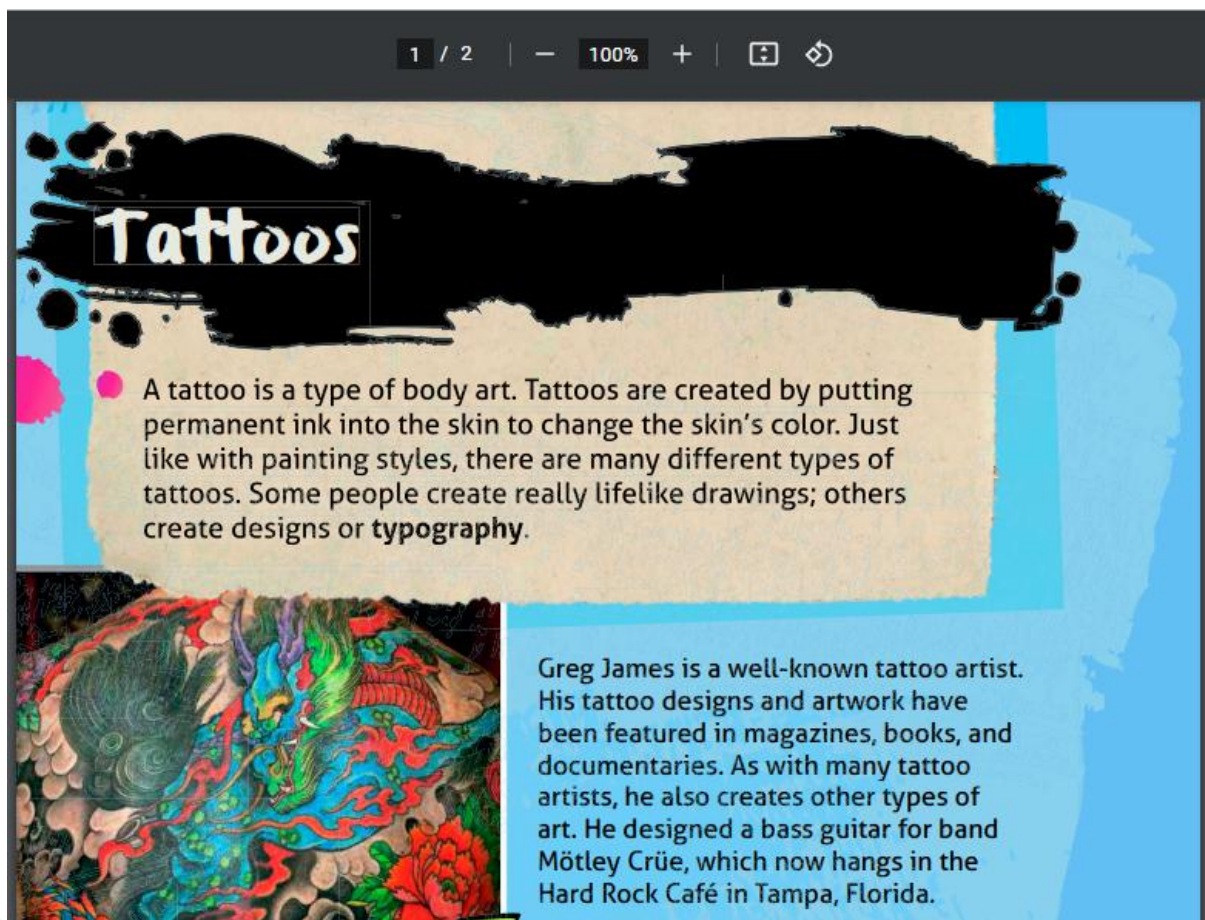
Page 10

Tattoos

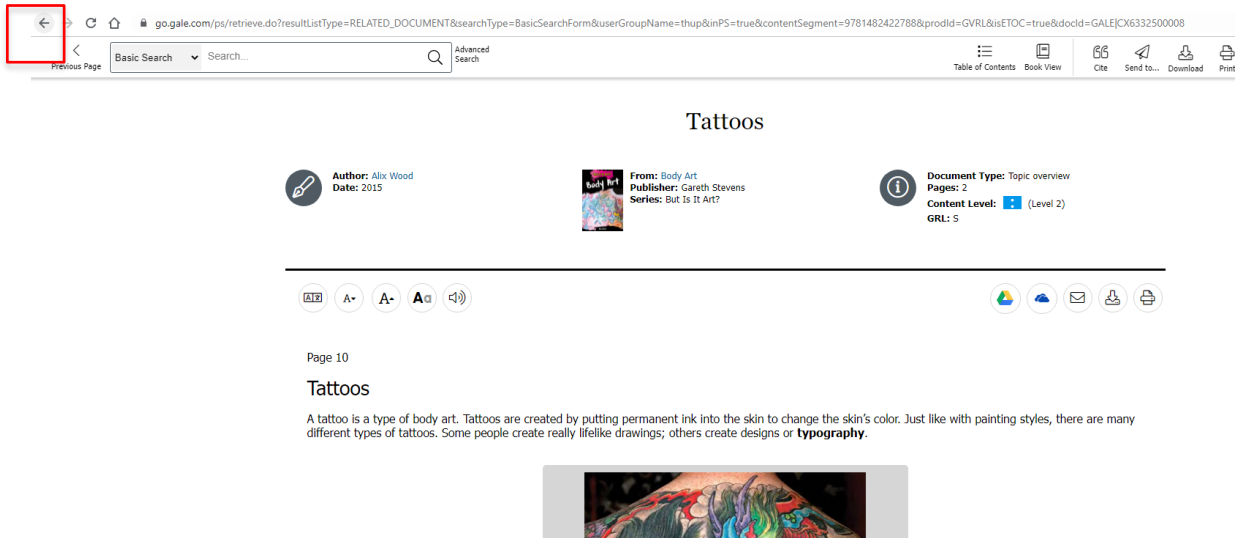
A tattoo is a type of body art. Tattoos are created by putting permanent ink into the skin to change the skin's color. Just like with painting styles, there are many different types of tattoos. Some people create really lifelike drawings; others create designs or **typography**.



7. หากดาวน์โหลด PDF เนื้อหาจะต่างจะการอ่านผ่านเว็บไซต์ ดังภาพ



8. หากต้องการอ่านเนื้อหาอื่น ให้กดเครื่องหมายย้อนกลับบนเว็บเบราว์เซอร์



The screenshot shows a web browser window with the URL `go.gale.com/ps/retrieve.do?resultListType=RELATED_DOCUMENT&searchType=BasicSearchForm&userGroupName=thup&inPS=true&contentSegment=9781482422788&prodId=GVRL&uETOC=true&docId=GALE|CX6332500008`. The page title is "Tattoos". The author is Alix Wood, dated 2015. The document is from the "Body Art" series, published by Gareth Stevens. The document type is "Topic overview", consisting of 2 pages, with a content level of Level 2. The page number is 10. The article text describes tattoos as a type of body art created by putting permanent ink into the skin to change the skin's color. It mentions that some people create lifelike drawings, while others create designs or typography. An image of a colorful tattoo is shown below the text.

หากมีผู้ใช้บริการอ่านพร้อมกัน สามารถอ่านพร้อมกันได้ และไม่ต้องคืนหรือปิดหน้าจอ

eBook Collection (EBSCOhost)

1. เข้าเว็บ OPAC โดยเข้าเว็บไซต์ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ [\[https://lib.up.ac.th\]](https://lib.up.ac.th) และเลือกเมนู OPAC หรือเข้าเว็บ OPAC โดยตรงที่ http://clm.up.ac.th/Search_Basic.aspx

ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ สถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยพะเยา

หน้าหลัก เกี่ยวกับศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ **OPAC** Services ตาวันไหลด Library360 บริการการออนไลน์ ติดต่อเรา

OPAC BASIC SEARCH@UP ONE SEARCH@UP UP+ CATALOG SHARING UNION CATALOG OF T.A.L.

OPAC Basic Search @University of Phayao

Q Search

Online Databases e-Books e-Journals Turnitin EndNote UP Digital Collection Free Trial

2. สืบค้นหนังสือโดยระบุชื่อเรื่อง หรือชื่อผู้แต่ง ฯลฯ เลือกเงื่อนไขสำหรับจำกัดผลการค้นหาที่ Collection ให้เลือกเป็น “หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และกดปุ่มค้นหา


ระบบสืบค้นหนังสืออัตโนมัติ ALIST


 เข้าสู่ระบบ หรือ สมัครสมาชิก  ทั่วโลก




IOPAC
 ค้นหา
 ข่าวสาร
 ข้อมูลสมาชิก
 ยืมต่อ
 สถิติ
 รายงาน
 ช่วยเหลือ
 คู่มือ

ค้นหาหนังสือของคุณ

ค้นหาแบบทั่วไป

คำค้น **1**

ชื่อเรื่อง(คำสำคัญ)
 ▼

เงื่อนไขสำหรับจำกัดผลการค้นหา

ประเภทวัสดุ	ทั้งหมด	ประเทศ	ทั้งหมด
ห้องสมุด	ทั้งหมด	ภาษา	ทั้งหมด
ที่ตั้ง	ทั้งหมด	2 Collection	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์
ปี	ระหว่าง พ.ศ. -	ลักษณะเนื้อหา	ทั้งหมด

3

Tag Cloud

การค้นหา

ค้นหาทั่วไป

ค้นหาขั้นสูง

ค้นหาจากหลายแหล่งข้อมูล

ค้นหาจากสหบรรณานุกรม

ทรัพยากรใหม่

ทรัพยากรใหม่

บทความใหม่

วารสารใหม่

สื่อโสตใหม่

ติดต่อห้องสมุด อีเมล: clm@up.ac.th โทร: (+66)54-466-705 ต่อ 3530
สงวนลิขสิทธิ์ © 2555. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด

3. เลือกหนังสือที่ต้องการอ่าน

ระบบสืบค้นหนังสืออัตโนมัติ ALIST ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ (Library and Learning Center)

เข้าสู่ระบบ หรือ สมัครสมาชิก

ค้นหา

ผลการค้นหา

management

พบ 7 ชื่อเรื่อง รายการ/หน้า: 10 จัดเรียงโดย: ชื่อเรื่อง ลักษณะการจัดเรียง: จากน้อยไปหามาก

บันทึก ที่เลือก ส่งออก ลบที่บันทึก เพิ่มไปยังรายการ ประวัติการค้น

1

ประเภทรส หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อเรื่อง Coastal risk management in a changing climate [electronic resource] / edited by Barbara Zanuttigh ... [et al.]

LC Call# HT 391 C652 2014

ปีพิมพ์ 2014

สถานะทรัพยากร ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ - สถานะ: พร้อมให้บริการ (1 เล่ม)

2

ประเภทรส หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อเรื่อง การบริหารการเรียนรู้ที่ผู้เรียนเป็นสำคัญ [electronic resource] = Learner centered education management / วรภัทร์ ภูเจริญ

ผู้แต่ง วรภัทร์ ภูเจริญ

LC Call# LB 2086 ว233ก 2547

ปีพิมพ์ 2547

สถานะทรัพยากร ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ - สถานะ: พร้อมให้บริการ (1 เล่ม)

4. กดลิงก์เชื่อมโยงเพื่อเข้าอ่านหนังสือ

ระบบสืบค้นหนังสืออัตโนมัติ ALIST ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ (Library and Learning Center)

เข้าสู่ระบบ หรือ สมัครสมาชิก

ค้นหา

ข้อมูลบรรณานุกรม #340123

ตัวอย่าง บันทึก เพิ่มรายการ แบ่งปัน แนะนำ ส่งออก Citation

ประเภทรส หนังสืออิเล็กทรอนิกส์

ชื่อเรื่อง Coastal risk management in a changing climate [electronic resource] / edited by Barbara Zanuttigh ... [et al.]

LC Call # HT 391 C652 2014

ผู้แต่งเพิ่มเติม Zanuttigh, Barbara

หัวเรื่อง Coastal zone management--Case studies
Coast changes--Risk assessment--Case studies
Climatic changes--Risk assessment--Case studies
Coastal engineering--Case studies

ISBN 9780123973313 (electronic bk.)
0123973317 (electronic bk.)
9780123973108

ความนิยม ☆☆☆☆☆☆☆

พิมพ์ครั้งที่ Amsterdam : Butterworth-Heinemann, 2014

เชื่อมโยง EBSCOhost <http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&scope=site&db=nlebk&db=nlabk&AN=485131>

ทรัพยากร

เลือกห้องสมุด: ทั้งหมด

บาร์โค้ด	เลขหมู่/เล่มที่	Collection	ห้องสมุดสาขา	สถานที่จัดเก็บ	สถานะ
☐	HT 391 C652 2014	หนังสืออิเล็กทรอนิกส์	ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้	ออนไลน์	พร้อมให้บริการ

จอง

สถิติ

อันดับการยืม / จากทั้งหมด 380/380

อันดับการใช้งานภายใน/จากทั้งหมด 7/7

คะแนน/ผู้โหวต 0.0/0

ใช้ล่าสุดเมื่อ -

จำนวนการยืม 0

เปิดดู (ครั้ง) 60

เพิ่มไปยังรายการ 0

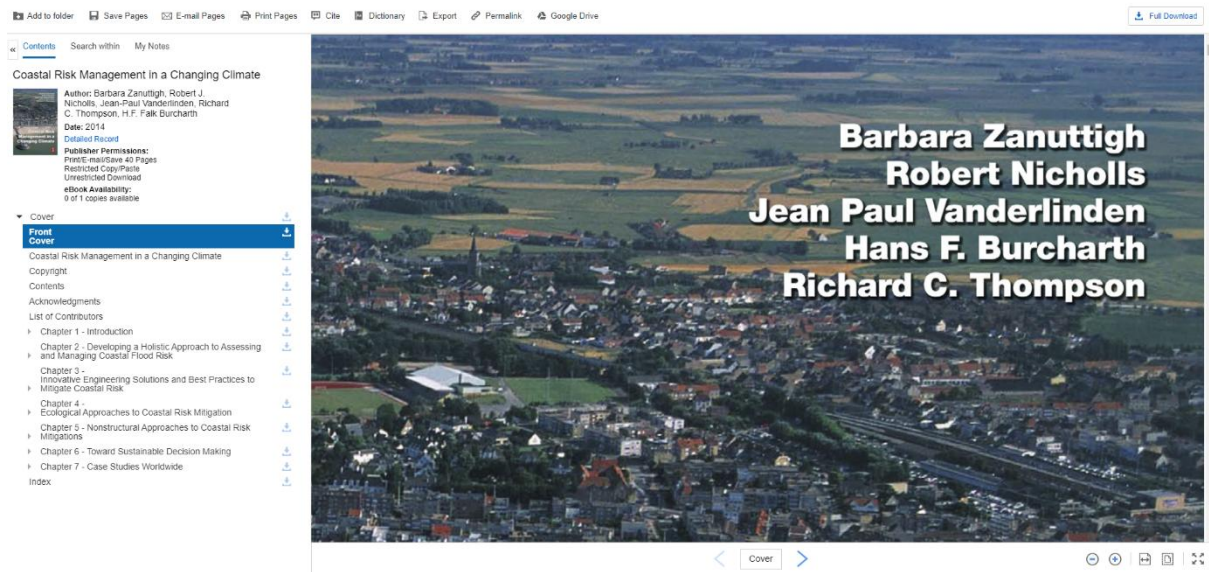
5. เมื่อคลิกที่เชื่อมโยงเข้ามาแล้วจะปรากฏหน้าจอตั้งภาพ สามารถกดที่ PDF Full Text หรือเลื่อนหน้าจอทางด้านล่างจะปรากฏ Table of Contents โดยเลือกเนื้อหาที่ต้องการอ่านได้

The screenshot shows the search results for the eBook 'Coastal Risk Management in a Changing Climate' on the University of Phayao's eBook Collection (EBSCOhost). The search bar at the top shows the accession number 'AN 485131'. The left sidebar contains links for 'PDF Full Text', 'Full Download', 'Table of Contents', and 'Find Similar Results'. The main content area displays the book's title, authors (Barbara Zanuttigh, Robert J. Nicholls, Jean-François Vanderlinden, Richard C. Thompson, H.F. Valk Burcharth), publication information (Amsterdam: Butterworth-Heinemann, 2014), resource type (eBook), and a detailed description. The right sidebar lists various tools like Google Drive, Add to folder, Print, E-mail, Save, Cite, Export, Create Note, and Permalink.

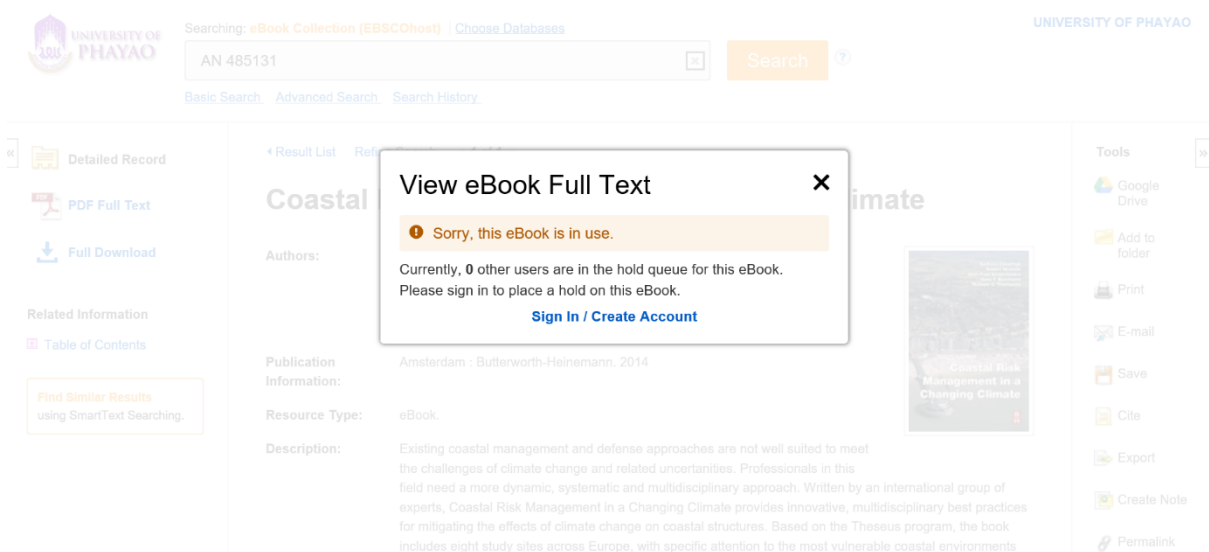
Table of Contents

- [Front Cover](#)
- [Coastal Risk Management in a Changing Climate](#)
- [Copyright](#)
- [Contents](#)
- [Acknowledgments](#)
- [List of Contributors](#)
- ⊕ [Chapter 1 - Introduction](#)
- ⊕ [Chapter 2 - Developing a Holistic Approach to Assessing and Managing Coastal Flood Risk](#)
- ⊕ [Chapter 3 - Innovative Engineering Solutions and Best Practices to Mitigate Coastal Risk](#)
- ⊕ [Chapter 4 - Ecological Approaches to Coastal Risk Mitigation](#)
- ⊕ [Chapter 5 - Nonstructural Approaches to Coastal Risk Mitigations](#)
- ⊕ [Chapter 6 - Toward Sustainable Decision Making](#)
- ⊕ [Chapter 7 - Case Studies Worldwide](#)
- [Index](#)

6. อ่านเนื้อหา โดยสามารถเลือกเนื้อหาที่ต้องการอ่านจากเมนูด้านซ้ายมือ เมื่ออ่านเรียบร้อยแล้วให้ปิดหน้าต่างที่อ่านทันที เพื่อให้ผู้ใช้บริการท่านอื่นได้ใช้บริการ



7. กรณีที่มีผู้ใช้บริการอ่านอยู่ จะมีข้อความแจ้งว่า “Sorry, this eBook is in use.” ต้องรอนจนกว่าผู้ใช้บริการก่อนหน้าปิดหน้าต่าง



วิธีการเข้าใช้ e-Book จากภายนอกมหาวิทยาลัย

การเข้าใช้ e-Book จากภายนอกมหาวิทยาลัย สำหรับการเข้าใช้ 2eBook, Gale e-Book และ eBook Collection (EBSCOhost) ส่วน SE-ED E-Library และ UP Digital Library ไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัยสามารถเข้าใช้ได้ทุกที่ทุกเวลา การเข้าใช้ e-Book จากภายนอกมหาวิทยาลัย มีวิธีการดังนี้

1. ติดตั้งและเชื่อมต่อ FortiClient VPNWEB เพื่อเชื่อมต่อเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัย โดยทำตามขั้นตอนตามลิงก์นี้ <https://go.up.ac.th/VPNWEB> หรือเข้าเว็บไซต์ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ ไปที่เมนูดาวน์โหลดเลือกคู่มือ และเลือกคู่มือ [การให้บริการการติดตั้งและเชื่อมต่อโปรแกรม FortiClient VPNWEB](#) เพื่อเชื่อมต่อเครือข่ายภายในมหาวิทยาลัยจากภายนอก

 ศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ สถาบันพัฒนกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยพะเยา

หน้าหลัก เกี่ยวกับศูนย์บรรณสารและการเรียนรู้ OPAC Services **ดาวน์โหลด** Library360 บริการออนไลน์ ติดต่อเรา คู่มือ บริการ ประกาศ/ระเบียบ/แบบฟอร์ม โปรแกรม

การใช้งานโปรแกรม

- การติดตั้งโปรแกรม ENDNOTE
- การใช้โปรแกรม ENDNOTE
- วิธีการแก้ปัญหา Hotmail ไม่ได้รับเมลแจ้งเตือนของระบบ ALIST
- การใช้งานแอปพลิเคชัน OOKBEE
- การใช้งานระบบ 2eBook Library
- การใช้งานห้องสมุดอิเล็กทรอนิกส์ SE-ED e-Library
- การใช้ Turnitin สำหรับอาจารย์ผู้สอน (Instructor)
- การใช้ Turnitin สำหรับนักศึกษา (Student)
- วิธีการสมัครสมาชิก CU-eLibrary มหาวิทยาลัยพะเยา

การใช้งานโปรแกรม

- การให้บริการแนะนำการตั้งค่าอีเมลของ Hotmail กรณีไม่ได้รับเมลแจ้งเตือนจากระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ALIST
- การให้บริการแอปพลิเคชัน OOKBEE
- การให้บริการแอปพลิเคชัน CU-eLibrary
- การให้บริการการติดตั้งโปรแกรม EndNote
- การให้บริการอุปกรณ์โลกเสมือนจริง (VR)
- **การให้บริการการติดตั้งและเชื่อมต่อโปรแกรม FortiClient VPNWEB**
- การให้บริการยืมทรัพยากรสารสนเทศด้วยตนเองผ่านแอปพลิเคชัน ALIST OPAC
- การให้บริการการติดตั้งและใช้งานแอปพลิเคชัน ALIST OPAC
- การให้บริการบอร์ดเกม (Board Game)

การใช้งานข้อมูล

- การใช้งานฐานข้อมูล ACM Digital Library
- การใช้งานฐานข้อมูล ACS American Chemical Society
- การใช้งานฐานข้อมูล IEEE/ET Electronics Library (IEL)
- การใช้งานฐานข้อมูล SpringerLink
- การใช้งานระบบ 2eBook Digital Library มหาวิทยาลัยพะเยา
- การใช้งาน e-Book ผ่าน Web OPAC
- การใช้งานฐานข้อมูล GALE e-Book
- การใช้งานฐานข้อมูล EBSCO e-Book
- ขั้นตอนการตีพิมพ์ผลงานวิชาการประเภท Open Access ของฐานข้อมูล ACM

2. เมื่อทำการติดตั้งและเชื่อมต่อ FortiClient VPNWEB เรียบร้อยแล้ว ให้เข้า OPAC เพื่อสืบค้นหนังสือที่ต้องการอ่าน และทำตามวิธีการของแต่ละ e-Book ในคู่มือนี้



หรือจะเข้าใช้งานผ่าน OpenAthens ที่ <https://my.openathens.net/> โดยใช้ Username และ Password ของมหาวิทยาลัย นอกจากจะเข้าถึงหนังสืออิเล็กทรอนิกส์แล้วยังสามารถเข้าถึงฐานข้อมูลที่มีมหาวิทยาลัยบอกรับได้ด้วย

เอกสารอ้างอิง

บริษัทซีเ็ดยูเคชั่น จำกัด (มหาชน). (ม.ป.ป.). *SE-ED e-Library*. <https://se-ed.belibcloud.com/>
บริษัทสแตค เทคโนโลยี จำกัด. (ม.ป.ป.) *2eBook*. <https://www.2ebook.com/new/library/index/up>
บริษัทโอเพ่นเชิร์ฟ จำกัด. (ม.ป.ป.). *UP Digital Library*. <http://uplib.vlcloud.net/>
EBSCO Industries, Inc. (n.d.). *eBook Collection (EBSCOhost)*. <https://research.ebsco.com>
Gale, a Cengage Company. (n.d.). *Gale e-Book*. <https://www.galepages.com/thup>
Joint Information Systems Committee (JISC). (n.d.). *OpenAthens*. <https://my.openathens.net/>



กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน



พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2565



พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2561



พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2558



พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2558



พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537



พระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2521



คู่มือการใช้งานลิขสิทธิ์ที่เป็นธรรมสำหรับบรรณารักษ์และห้องสมุด



ลิขสิทธิ์กับการเข้าถึงหนังสือตำราเรียนเพื่อวัตถุประสงค์ทางการศึกษาจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา



Creative Commons (สัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์) (ภาษาไทย)



Creative Commons (สัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์) (ภาษาอังกฤษ)