



Mahidol University
Library and Knowledge Center



**คู่มือการสืบค้น
ทรัพยากรประกอบหลักสูตร
COURSE RESERVES INSTRUCTIONS
TH/ENG Version**

by Collection Development Division

Thai Version

1. ช่องทางที่ 1 ผ่าน Mahidol Library Catalogs (OPAC)	3
1.1. วิธีที่ 1 : เข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ www.li.mahidol.ac.th > Mahidol Library Catalogs (OPAC) > Course Reserves	3
1.2. วิธีที่ 2 : เข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ www.li.mahidol.ac.th > Mahidol Library Catalogs (OPAC) > Keywords	6
1.3. วิธีที่ 3 : เข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ https://library.mahidol.ac.th/search/r	8
2. ช่องทางที่ 2 ผ่าน Publication Finder / Single Search	9
2.1. วิธีที่ 1 : เข้าใช้งานผ่าน Publication Finder	9
2.2. วิธีที่ 2 : เข้าใช้งานผ่าน Single Search	12

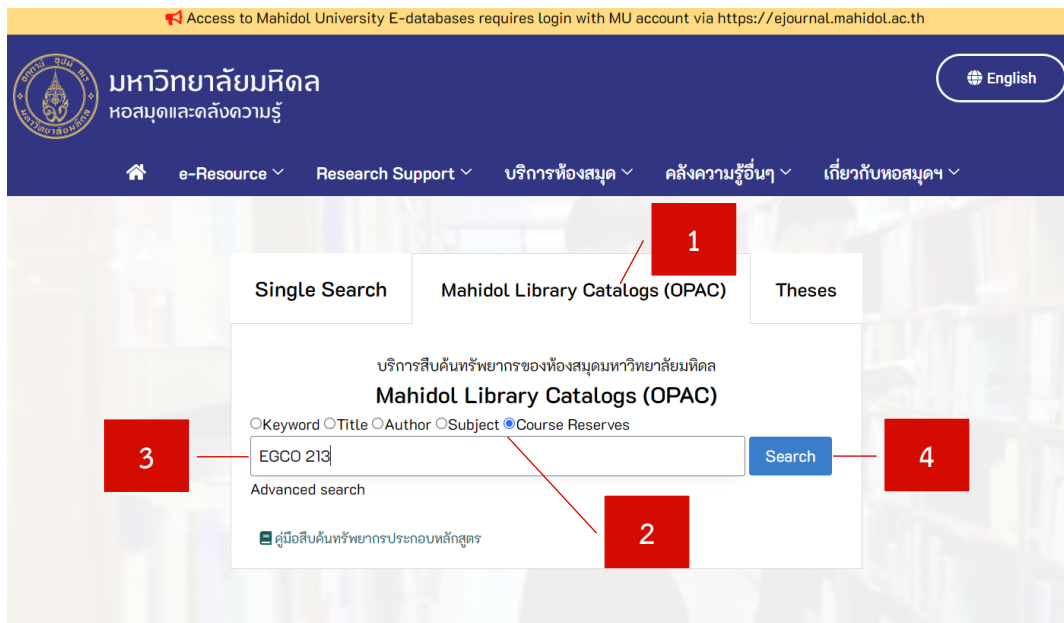
English Version

1. Search for courses via Mahidol Library Catalogs (OPAC)	14
1.1. Method 1 : Select ‘Course Reserves’	14
1.2. Method 2 : Select ‘Keywords’	17
1.3. Method 3 : Go to https://library.mahidol.ac.th/search/r	19
2. Search for courses via Publication Finder or Single Search	20
2.1. Method 1 : Publication Finder	20
2.2. Method 2 : Single Search	23

ช่องทางที่ 1 ผ่าน Mahidol Library Catalogs (OPAC)

วิธีที่ 1 : เข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ www.li.mahidol.ac.th > Mahidol Library Catalogs (OPAC) > Course Reserves

1. เข้าเว็บไซต์ห้องสมุด www.li.mahidol.ac.th คลิก Mahidol Library Catalogs (OPAC) เลือก Course Reserves จากนั้นกรอกข้อมูล รหัสวิชา / ชื่อวิชา / ชื่ออาจารย์ผู้สอน / ชื่อหลักสูตร และคลิก Search



2. ระบบจะแสดงข้อมูลรายวิชา และทรัพยากรประกอบหลักสูตรที่ห้องสมุดมีให้บริการ

COURSE ▾ EGCO 213 Search

(Search History) ▾

Result page: ◀ Previous Next ▶

Prof/ta รังสิพรรณ มงคลพิศ
Rangsipan Marukatat

Course EGCO 213
รศพ 213
กระบวนการเรียนการสอน
Programming Paradigms
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
Bachelor of Engineering Program in Computer Engineering

Cour note EGCO/B
แนะนำกระบวนการต่าง ๆ ในการเขียนโปรแกรมและภาษาโปรแกรม แนวคิดฐานการเขียนโปรแกรม : ชนิดของข้อมูล คำสั่งโปรแกรมพื้นฐานพีซีอิน การจัดการหน่วยความจำการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ การเขียน โปรแกรมแบบพร้อมกัน การเขียนโปรแกรมเชิงเหตุการณ์ การเขียนโปรแกรมเชิงหน้าที่
Introduction to programming paradigms and programming languages; fundamental programming concepts: data types, basic programming statements, functions, memory management; object-oriented programming, concurrent programming, event-driven programming, functional programming
Warburton, R. (2014). Java 8 Lambdas : Functional programming for the Masses. O'Reilly. [https://www.oreilly.com/library/view/Java-8-lambdas/9781449370831/](https://ejournal.mahidol.ac.th/login?url=https://www.oreilly.com/library/view/Java-8-lambdas/9781449370831/)
ศึกษาเพิ่มเติม : <https://docs.oracle.com/en/java/javase/16/docs/api/java.base/module-summary.html>

Materials for this Course			
Title	Author	Call #	Format
A beginner's guide to scala, object orientation and functional programming [electronic resource] / John Hunt	Hunt, John	LICL-e-Book -- e-Book -- FULL TEXT	
Beginning Java 17 fundamentals : object-oriented programming in Java 17 / Kishori Sharan, Adam L. Davis	Sharan, Kishori	LICL-General Stacks Fl.2 -- QA76.73.J38 S531b 2022 -- CHECK SHELVES	
Concepts of programming languages / Robert W.	Sebesta, Robert	LICL-General Stacks -- QA76.7	

ข้อมูลรายวิชา

ทรัพยากรประกอบหลักสูตร
ที่ต้องใช้งานผ่านเว็บไซต์

ทรัพยากรประกอบหลักสูตร
ที่มีให้บริการใน OPAC

3. เมื่อคลิก **ชื่อทรัพยากร** แต่ละเล่ม ระบบจะแสดงข้อมูลทรัพยากรพร้อมแสดงรายละเอียด **Course Reserve Information** ได้แก่ **Course Name** และ **Instructor**

The screenshot shows the Mahidol University Library and Knowledge Center interface. The search results for 'EGCO 213s' are displayed. The 'Course Reserve Information' section is highlighted with a red box, showing the following details:

LOCATION	CALL NO	STATUS
LICL-General Stacks Fl.2	QA76.73.J38 S531b 2022	CHECK SHELVES

Below this, the 'Course Reserve Information' section is also highlighted with a red box, showing:

Course Name	Instructor
EGCO 213	รังสิพรรณ มฤคหัต

Additional details for the book are provided:

- Author:** Sharan, Kishori
- Title:** Beginning Java 17 fundamentals : object-oriented programming in Java 17 / Kishori Sharan, Adam L. Davis
- Imprint:** New York : Apress, c2022
- Edition:** 3rd ed.
- Phys Descr:** xxxiv, 999 p. : ill. ; 26 cm.
- Note:** Includes index
- Contents:** 1. Programming Concepts -- 2. Setting Up the Environment -- 3. Writing Java Programs -- 4. Data Types -- 5. Operators -- 6. Statements -- 7. Classes and Objects -- 8. Methods -- 9. Constructors -- 10. Modules -- 11. Object and Objects Classes -- 12. Wrapper Classes -- 13. Execution Handling -- 14. Assertions -- 15. Strings -- 16. Dates and Times -- 17. Formatting Data -- 18. Regular Expressions -- 19. Arrays -- 20. Inheritance -- 21. Interfaces -- 22. Enum Types -- 23. Java Shell -- Appendix A: Character

4. หากคลิก **รหัสวิชา** หรือ **ชื่ออาจารย์ผู้สอน** ระบบจะแสดงข้อมูลตามประเภทที่ได้เลือกไปข้างต้นแบบภาพรวม

กรณี คลิก **รหัสวิชา** (จากภาพประกอบ ข้อ 3)

The screenshot shows the Mahidol University Library and Knowledge Center interface. The search results for 'EGCO 213' are displayed. The search bar and the 'Nearby COURSES are:' section are highlighted with red boxes. The 'Nearby COURSES are:' section shows a list of courses with their respective entry counts:

COURSE	Entries
EGCO 200 :	1
EGCO 201 :	1
EGCO 202 :	1
EGCO 203 :	1
EGCO 213 :	1
EGCO 221 :	1
EGCO 231 :	1
EGCO 232 :	1
EGCO 252 :	1
EGCO 301 :	1
EGCO 321 :	1
EGCO 332 :	1
EGCO 333 :	1
EGCO 334 :	1
EGCO 341 :	1

กรณี คลิก **ชื่ออาจารย์ผู้สอน** (จากภาพประกอบ ข้อ 3)

Mahidol University Library and Knowledge Center

Wisdom of the Land

Author Title Author/Title Keyword Subject Call Number ISBN/ISSN Course Reserve Self Renew/My account

Start Over Extended Display Another Search (Search History)

PROF/TA รุ่งสิพรรณ มฤคทัต Search

Nearby PROF/TA are:
Result Page: < Prev Next >

	Entries
ระพีพร ใหญ่เจริญ	2
ระพีพัฒน์ นาคบุญนา :	1
ระวีวรรณ เล็กสกุลไชย	7
ระวีวรรณ อารยะสันติภาพ :	1
รุ่งสิพรรณ มฤคทัต	3
รงสมา วัฒนภักดีเดชา :	1
รัชชนก ไกรวงศ์ :	1
รัชฎาภรณ์ ผละฤทธิ์ :	1
รัชดา เจ็ดรังสี :	1
รัชก ไกรวงศ์	16
รัชนี เพ็ชรพล :	1
รัชนี เพ็ชรพล :	1
รัชนีวรรณ อุดิษฐ์เผ่าพันธุ์ :	1
รัชพงษ์ กลิ่นศรีสุข	2
รัตติกาล พรหมพาหุกล	4

เมื่อคลิก **ชื่ออาจารย์ผู้สอน** ระบบจะแสดงผลรายวิชาที่อาจารย์ท่านนั้นเป็นผู้สอน

Mahidol University Library and Knowledge Center

Wisdom of the Land

Author Title Author/Title Keyword Subject Call Number ISBN/ISSN Course Reserve Self Renew/My account

Start Over Return to List Another Search (Search History)

PROF/TA รุ่งสิพรรณ มฤคทัต Search

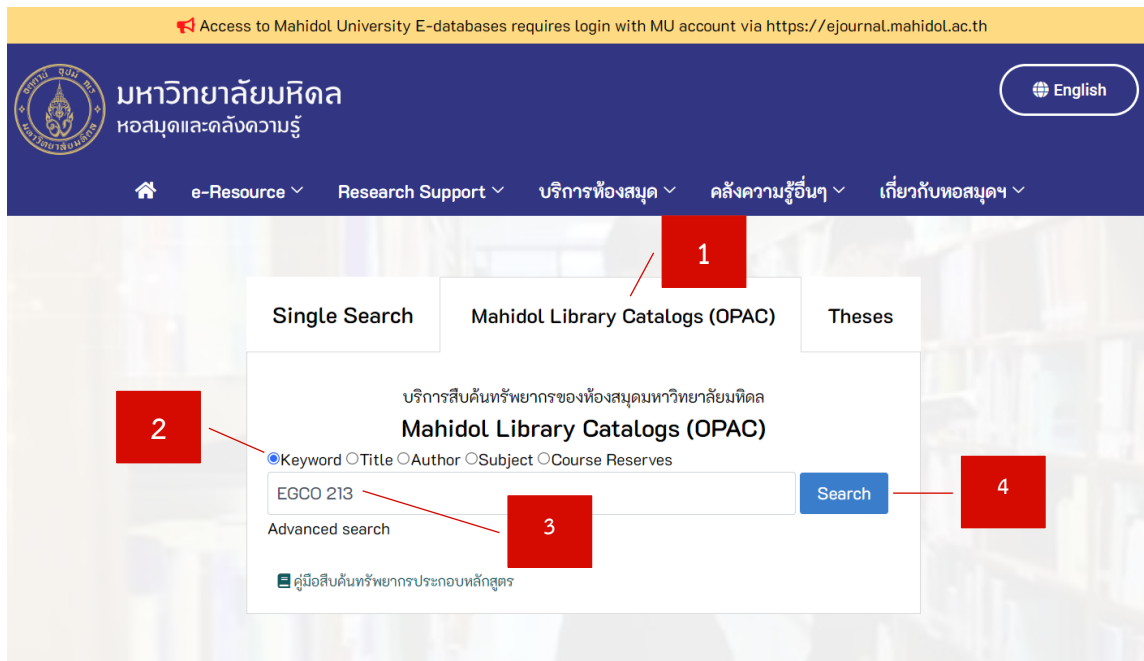
Num	PROF/TA (1-3 of 3)
รุ่งสิพรรณ มฤคทัต	
1	EGCO 221 :
2	EGCO 213 :
3	EGCO 425 :

Start Over Return to List Another Search (Search History)

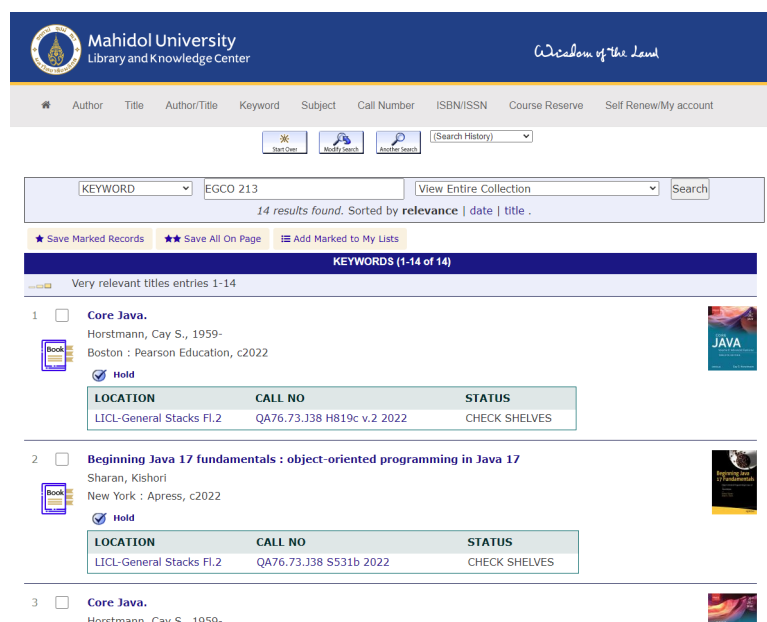
วิธีที่ 2 : เข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ www.li.mahidol.ac.th > Mahidol Library Catalogs (OPAC) >

Keywords

1. เข้าเว็บไซต์ห้องสมุด www.li.mahidol.ac.th คลิก **Mahidol Library Catalogs (OPAC)** เลือก **Keywords** จากนั้นกรอกข้อมูล **รหัสวิชา / ชื่อวิชา / ชื่ออาจารย์ผู้สอน / ชื่อหลักสูตร** และคลิก **Search**



2. ระบบจะแสดงรายการทรัพยากรที่มีคำค้นนั้น ๆ



3. เลือกรายชื่อทรัพยากรที่ต้องการ ระบบจะแสดงหน้าข้อมูลดังตัวอย่าง

The screenshot shows the Mahidol University Library and Knowledge Center search interface. The search results for 'EGCO 213' are displayed, including a table of location and status information, and a highlighted 'Course Reserve Information' section.

Author Horstmann, Cay S., 1959-
Title Core Java. Volume 2 : Advanced features / Cay S. Horstmann
Imprint Boston : Pearson Education, c2022

LOCATION	CALL NO	STATUS
LICL-General Stacks Fl.2	QA76.73.J38 H819c v.2 2022	CHECK SHELVES

Course Reserve Information

Course Name	Instructor
EGCO 213	รังสิพรรณ มฤคทัต

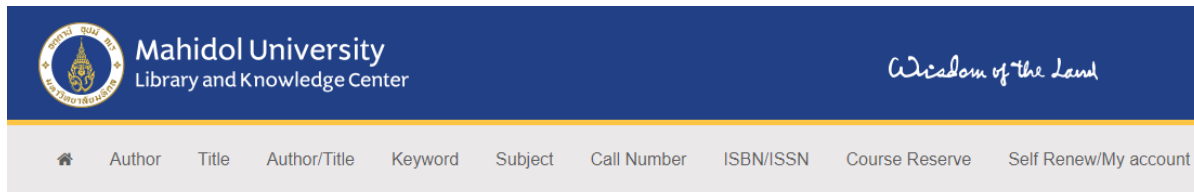
Details

Edition 12th ed.
Phys Descr xxii, 911 p. : ill. ; 24 cm.
Note Includes index
Contents Chapter 1: Streams -- Chapter 2: Input and Output -- Chapter 3: XML -- Chapter 4: Networking -- Chapter 5: Database Programming -- Chapter 6: The Date and Time API -- Chapter 7: Internationalization -- Chapter 8: Scripting, Compiling, and Annotation Processing -- Chapter 9: The Java Platform Module System -- Chapter 10: Security -- Chapter 11: Advanced Swing and

วิธีที่ 3 : เข้าใช้งานผ่านเว็บไซต์ <https://library.mahidol.ac.th/search/r>

1. เข้าเว็บไซต์ <https://library.mahidol.ac.th/search/r> จากนั้นกรอกข้อมูล รหัสวิชา / ชื่อวิชา / ชื่ออาจารย์ผู้สอน / ชื่อหลักสูตร และคลิก Submit ระบบจะแสดงผลเหมือนกับ Mahidol

Library Catalogs (OPAC)



Course reserves

Click in the box, type the **Course Name** and press ENTER or SUBMIT :

EGCO 213

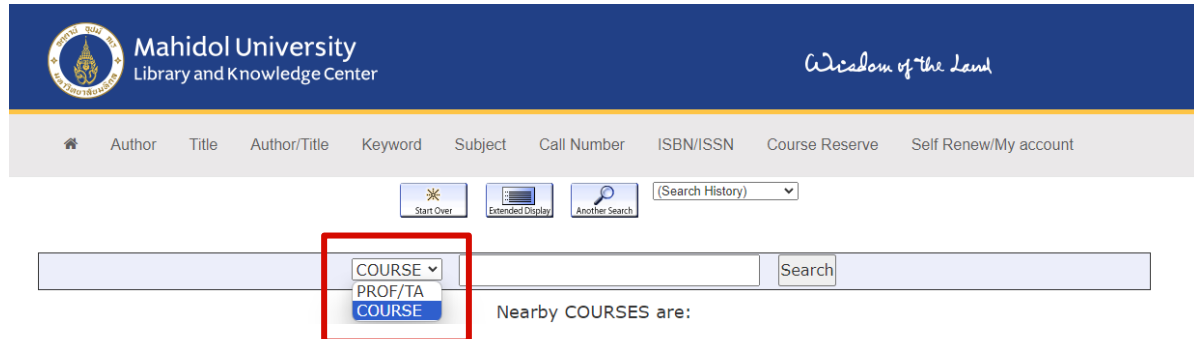
Submit

Clear

Type as much of **Course Name** as you know

for example

- Mechanics of Machinery
- Information Technology
- หลักสูตรเบื้องต้นของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- EGCO
- วัสดุพ



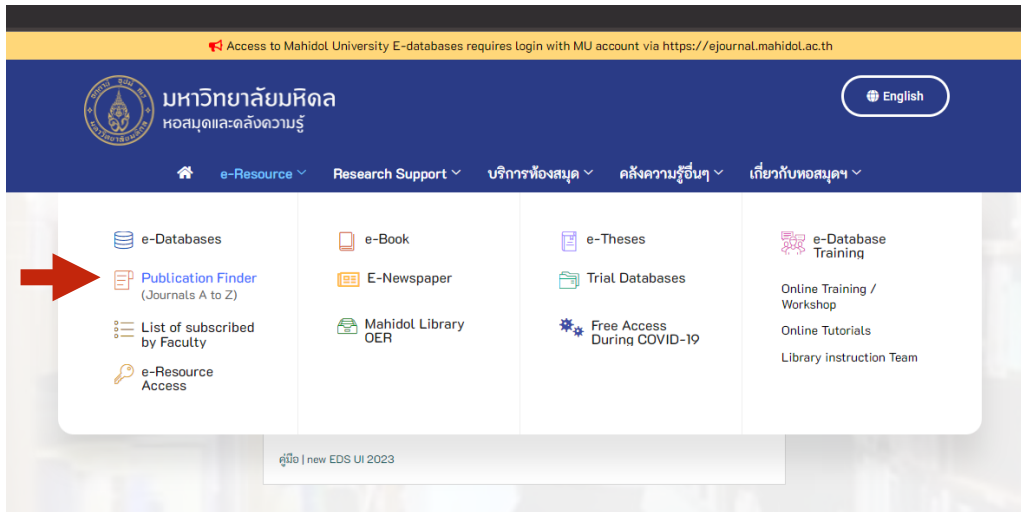
PROF/TA : ชื่ออาจารย์ผู้สอน (TH or ENG)

COURSE : รหัสวิชา/ชื่อวิชา/ชื่อหลักสูตร (TH or ENG)

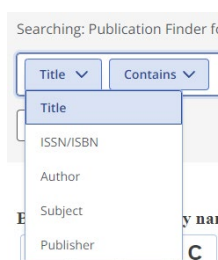
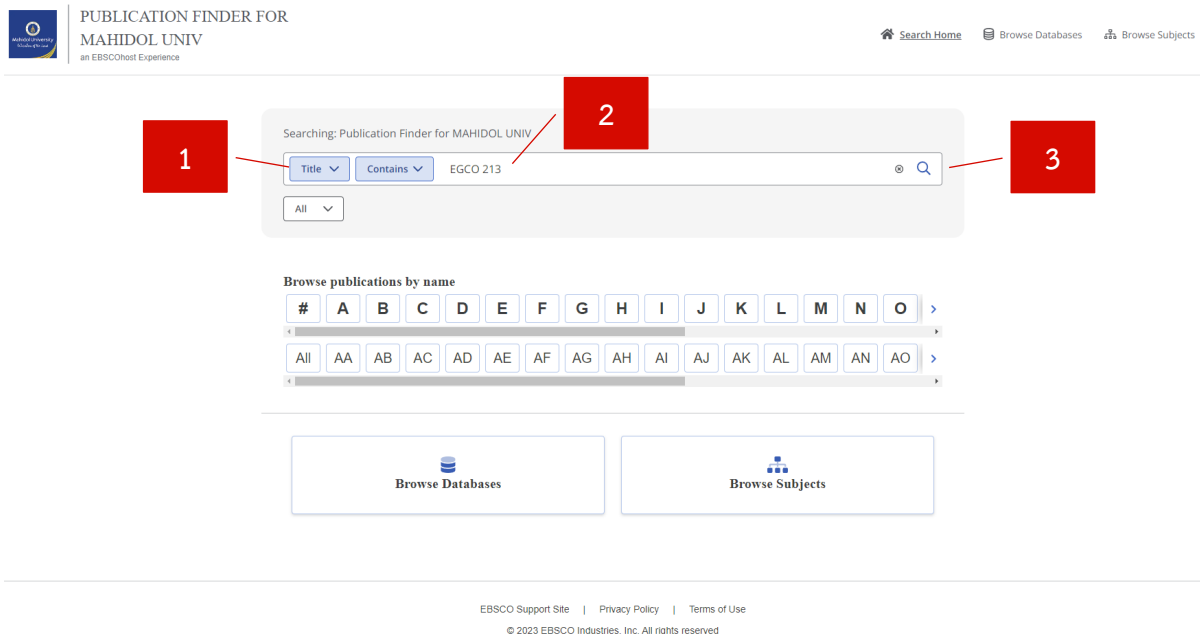
ช่องทางที่ 2 ผ่าน Publication Finder / Single Search

วิธีที่ 1 : เข้าใช้งานผ่าน Publication Finder

1. เข้าเว็บไซต์ห้องสมุด www.li.mahidol.ac.th คลิก **e-Resource > Publication Finder** กรอกข้อมูล Login ด้วยรหัส **Internet Account (EZproxy)** เพื่อเข้าใช้ฐานข้อมูลของห้องสมุด



2. ระบบจะแสดงผลดังภาพ จากนั้นเลือกประเภทของข้อมูลที่ต้องการสืบค้น กรอกข้อมูล **รหัสวิชา / ชื่อวิชา / ชื่ออาจารย์ผู้สอน / ชื่อหลักสูตร** คลิก **เครื่องหมายสืบค้น**



Title : รหัสวิชา/ชื่อวิชา

Author : ชื่ออาจารย์ผู้สอน

Publisher : ชื่อหลักสูตร

3. ระบบจะแสดงผลการสืบค้นดังกล่าว คลิก **#Course Reserves** เพื่อเข้าถึงข้อมูลรายวิชา

PUBLICATION FINDER FOR MAHIDOL UNIV
an EBSCOhost Experience

Search Home Browse Databases Browse Subjects

Searching: Publication Finder for MAHIDOL UNIV

Title Contains EGCO 213

All

Refine results

RESOURCES

Web site 1

DATABASES

#Course Reserves 1

Results: 1 Relevancy

1. Web Site

EGCO 213

Publisher: หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี; Bachelor of Engineering Program in Computer Engineering Mahidol University

By: รังสิพรรณ มฤคาคัด; Rangsipan Marukatat

Alternate Title: วัสดุพ 213 ; กระบวนทัศน์ในการเขียนโปรแกรม; Programming Paradigms;

View details

Full Text Access

#Course Reserves
EGCO Course Reserves

Every item in this collection is not full text.

Mahidol University Library and Knowledge Center

Wisdom of the Land

Author Title Author/Title Keyword Subject Call Number ISBN/ISSN Course Reserve Self Renew/My account

COURSE EGCO 213 Search

(Search History)

Result page: Previous Next

Prof/ta รังสิพรรณ มฤคาคัด
Rangsipan Marukatat

Course EGCO 213
วัสดุพ 213
กระบวนทัศน์ในการเขียนโปรแกรม
Programming Paradigms
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
Bachelor of Engineering Program in Computer Engineering

Cour note EGCO/B
แนะนำกระบวนทัศน์ต่าง ๆ ในการเขียนโปรแกรมและภาษาโปรแกรม แนวคิดพื้นฐานการเขียนโปรแกรม : ชนิดของข้อมูล คำสั่งโปรแกรมที่เร้าพลังกัน การจัดการหน่วย ความจำการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ การเขียน โปรแกรมแบบพร้อมกัน การเขียนโปรแกรมเชิงเหตุการณ์ การเขียนโปรแกรมเชิงหน้าที่
Introduction to programming paradigms and programming languages; fundamental programming concepts: data types, basic programming statements, functions, memory management; object-oriented programming, concurrent programming, event-driven programming, functional programming
Warburton, R. (2014). Java 8 Lambdas : Functional programming for the Masses. O'Reilly. <https://ejournal.mahidol.ac.th/login?url=https://www.oreilly.com/library/view/java-8-lambdas/9781449370831/>
ศึกษาเพิ่มเติม : <https://docs.oracle.com/en/java/javase/16/docs/api/java.base/module-summary.html>

Materials for this Course			
Title	Author	Call #	Format
A beginner's guide to scala, object orientation and functional programming [electronic resource] / John Hunt	Hunt, John	LICL-e-Book -- e-Book -- FULL TEXT	
Beginning Java 17 fundamentals : object-oriented programming in Java 17 / Kishori Sharan, Adam L. Davis	Sharan, Kishori	LICL-General Stacks Fl.2 -- QA76.73.J38 S531b 2022 -- CHECK SHELVES	
Concepts of programming languages / Robert W.	Sebesta, Robert	LIIC-General Stacks -- QA76.7	

4. หรือสามารถเลือก **Browse Databases** เพื่อค้นหาแบบไล่เรียง โดยคลิก **เครื่องหมาย #** และคลิก **#Course Reserves**

PUBLICATION FINDER FOR MAHIDOL UNIV
an EBSCOhost Experience

Search Home Browse Databases Browse Subjects

Browse Databases

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

#

#Course Reserves

A

ACM Digital Library (ThailIS)	ACP Journals
ACS All Current Publications	ACS Publications
ACS Publications (ThailIS)	AGRICULTUREnetBASE
Academic Journals	Academic Search Index
Academic Search Ultimate	Access Medicine: John Murtagh's General Practice Collection

Show More

B

BIOSCIENCEnetBASE	BMJ Journals
BUSINESSnetBASE/MANAGEMENTnetBASE	Bentham Open - Journals

5. ระบบจะแสดงผลรายวิชาที่มีทรัพยากรสารสนเทศประกอบหลักสูตรแบบไล่เรียงตามลำดับ

PUBLICATION FINDER FOR MAHIDOL UNIV
an EBSCOhost Experience

Search Home Browse Databases Browse Subjects

Searching: Publication Finder for MAHIDOL UNIV

Title Any Search Title

All

Refine results (1) Clear All

Active filters

#Course Reserves

RESOURCES

Web site 153

DATABASES (1)

#Course Reserves 153

Results: 153 (within database: #Course Reserves) Clear filters

1. Web Site
EGCG
Publisher: Mahidol
View details
Full Text Access
#Course Reserves
EGCG Course Reserves
Every item in this collection is not full text.

2. Web Site
EGCG 101
Publisher: หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหิดล; Bachelor of Engineering Program in Computer Engineering Mahidol University

วิธีที่ 2 : เข้าใช้งานผ่าน Single Search

1. เข้าเว็บไซต์ห้องสมุด www.li.mahidol.ac.th คลิก **Single Search** โดยกรอกข้อมูล **รหัสวิชาภาษาอังกฤษเท่านั้น** (ตัวอย่าง EGCO 213) และคลิก **Search**

Access to Mahidol University E-databases requires login with MU account via <https://ejournal.mahidol.ac.th>

มหาวิทยาลัยมหิดล
หอสมุดและคลังความรู้

English

Home e-Resource Research Support บริการห้องสมุด คลังความรู้อื่นๆ เกี่ยวกับหอสมุดฯ

1

Single Search Mahidol Library Catalogs (OPAC) Theses

บริการ Single Search สืบค้นทรัพยากรของห้องสมุดทุกแห่งในมหาวิทยาลัยมหิดล
สืบค้นฐานข้อมูลต่างๆ ที่บอกรับ และบริการยืมระหว่างห้องสมุด (ILL)
* จำเป็นต้องเข้าสู่ระบบ EZproxy ก่อนใช้งาน *

EGCO 213 Search

2

คู่มือ | new EDS UI 2023 ขั้นตอนการขอใช้บริการสืบค้นILL

3

2. ระบบจะแสดงผลดั่งภาพ คลิก **รหัสวิชา** หรือ **About this publication**

Mahidol University

EGCO 213

All filters (0) Online full text Peer reviewed All time Advanced search

Results: 198 Relevance

PUBLICATION
Web site
EGCO 213
[About this publication →](#)

Newsire

EGCO Group Starts Commercial Operation of Its Latest 'Chaiyaphum Wind Farm'.

Subjects: [Wind power -- Buildings and facilities](#); [Public utilities](#); [Air-turbines](#); [Green technology](#); [49-9081 Wind Turbine Service Technicians](#)

Published in: [India Energy News](#), 20161219, [Gale Business: Insights](#)

[View details](#)

eBook

Dead in the Water : Global Lessons From the World Bank's Model Hydropower Project in Laos

For decades, large dam projects have been undertaken by both nations and international agencies with the aim of doing good: preventing floods, bringing electricity to rural populations, producing revenues for poor countries, and...

Subjects: [HISTORY / General](#); [BUSINESS & ECONOMICS / International / Economics & Trade](#); [HISTORY /](#)

3. ระบบจะแสดงผลดั่งภาพ คลิก **Full text access** และคลิก **#Course Reserves** เพื่อเข้าถึงข้อมูลรายวิชา

The screenshot shows the EBSCO database search results for 'EGCO 213'. On the left is a navigation menu with sections like 'My dashboard', 'Research tools', and 'Links'. The main content area shows 'Publication matches: 1' for 'EGCO 213'. Below the title, there are fields for 'Alternate title', 'Publisher', 'Author', and 'Frequency'. A red box highlights two options under 'Full text access': '#Course Reserves' and 'EGCO Course Reserves'. At the bottom, there are links for 'Privacy policy', 'Terms of use', and 'Institutional logout'.

The screenshot shows the Mahidol University Library and Knowledge Center website. The header includes the university logo and the motto 'Wisdom of the Land'. Below the header is a navigation bar with search filters like 'Author', 'Title', 'Keyword', etc. The search results for 'EGCO 213' are displayed, including the author 'รังสิพรรณ มฤคทัต', the course 'EGCO 213', and a detailed 'Cour note' section. The 'Cour note' contains information about programming paradigms and a list of recommended materials.

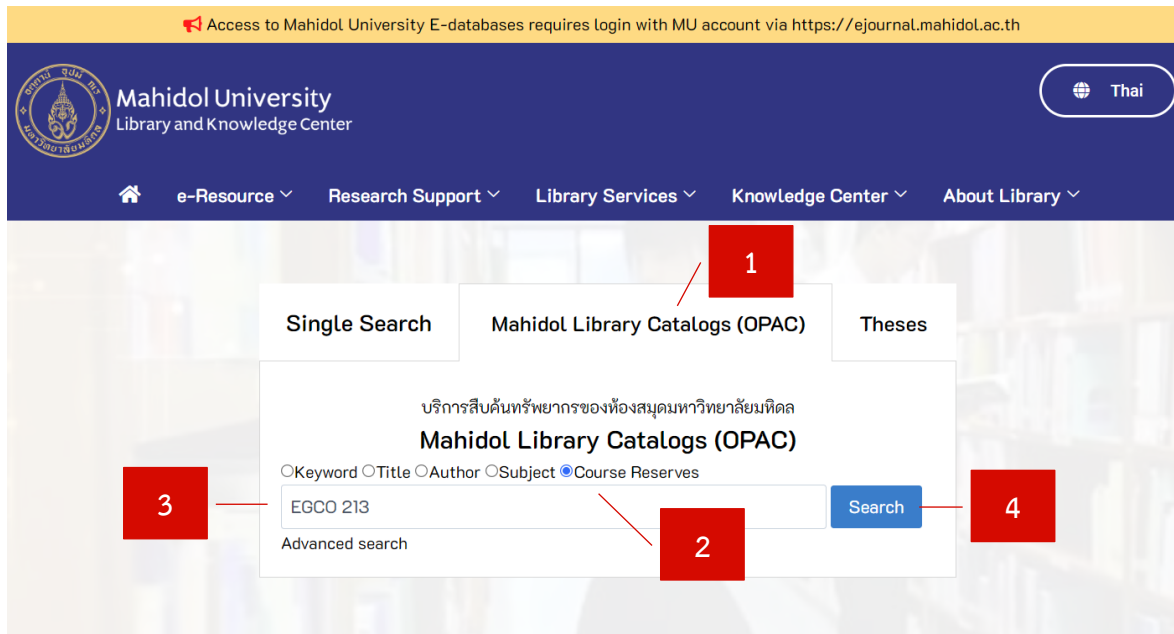
Materials for this Course			
Title	Author	Call #	Format
A beginner's guide to scala, object orientation and functional programming [electronic resource] / John Hunt	Hunt, John	LICL-e-Book -- e-Book -- FULL TEXT	
Beginning Java 17 fundamentals : object-oriented programming in Java 17 / Kishori Sharan, Adam L. Davis	Sharan, Kishori	LICL-General Stacks Fl.2 -- QA76.73.J38 S531b 2022 -- CHECK SHELVES	
Concepts of programming languages / Robert W. Sebesta, Robert	Sebesta, Robert	LIIC-General Stacks -- QA76.7	

English Version

1. Search for courses via Mahidol Library Catalogs (OPAC)

Method 1 : Select 'Course Reserves'

- Go to the library website <http://www.li.mahidol.ac.th/> > Click **Mahidol Library Catalogs (OPAC)** tab > Select **'Course Reserves'** button > fill **Course Name (or Course Code) / Course title / Instructor name / Program name** in the search box > Click **'Search'** button



2. Course details and materials will be shown on the page

Course details

Materials (Website)

Materials (OPAC)

Materials for this Course			
Title	Author	Call #	Format
A beginner's guide to scala, object orientation and functional programming [electronic resource] / John Hunt	Hunt, John	LICL-e-Book -- e-Book -- FULL TEXT	
Beginning Java 17 fundamentals : object-oriented programming in Java 17 / Kishori Sharan, Adam L. Davis	Sharan, Kishori	LICL-General Stacks FI.2 -- QA76.73.J38 S531b 2022 -- CHECK SHELVES	
Concepts of programming languages / Robert W. Sebesta, Robert	Sebesta, Robert	LICL-General Stacks -- QA76.7	

3. In case you click **‘Course Title’, Course Reserve Information (Course Name (or Course Code) and Instructor)** will be appeared

The screenshot shows the Mahidol University Library and Knowledge Center search results page. The search criteria are set to 'COURSE' and 'EGCO 213s'. The results show the book 'Beginning Java 17 fundamentals : object-oriented programming in Java 17 / Kishori Sharan, Adam L. Davis' by Sharan, Kishori. A table of locations is shown, with 'LICL-General Stacks Fl.2' having call number 'QA76.73.J38 S531b 2022' and status 'CHECK SHELVES'. A red box highlights the 'Course Reserve Information' section, which shows the course name 'EGCO 213' and instructor 'รังสิพรรณ มฤคหัตถ์'. Below this, details like edition (3rd ed.), physical description (999 p.), and contents are listed.

LOCATION	CALL NO	STATUS
LICL-General Stacks Fl.2	QA76.73.J38 S531b 2022	CHECK SHELVES

Course Reserve Information	
Course Name	Instructor
EGCO 213	รังสิพรรณ มฤคหัตถ์

Details

Edition 3rd ed.

Phys Descr xxxiv, 999 p. : ill. ; 26 cm.

Note Includes index

Contents 1. Programming Concepts -- 2. Setting Up the Environment -- 3. Writing Java Programs -- 4. Data Types -- 5. Operators -- 6. Statements -- 7. Classes and Objects -- 8. Methods -- 9. Constructors -- 10. Modules -- 11. Object and Objects Classes -- 12. Wrapper Classes -- 13. Execution Handling -- 14. Assertions -- 15. Strings -- 16. Dates and Times -- 17. Formatting Data -- 18. Regular Expressions -- 19. Arrays -- 20. Inheritance -- 21. Interfaces -- 22. Enum Types -- 23. Java Shell -- Appendix A: Character

4. In case you click **Course Name (or Course Code), or Instructor name**, the overview of the type selected will be shown

In case of selecting **Course Name**

The screenshot shows the Mahidol University Library and Knowledge Center search results page. The search criteria are set to 'COURSE' and 'EGCO 213'. The results show a list of nearby courses. A red box highlights the search criteria and the 'EGCO 213' entry in the list.

Nearby COURSES are:	
	Entries
EGCO 200 :	1
EGCO 201 :	1
EGCO 202 :	1
EGCO 203 :	1
EGCO 213 :	1
EGCO 221 :	1
EGCO 231 :	1
EGCO 232 :	1
EGCO 252 :	1
EGCO 301 :	1
EGCO 321 :	1
EGCO 332 :	1
EGCO 333 :	1
EGCO 334 :	1
EGCO 341 :	1

In case of selecting **Instructor name**

The screenshot shows the Mahidol University Library and Knowledge Center search interface. The search results are displayed in a table with the following data:

	Entries
ระพีพร ใหญ่เจริญ	2
ระพีพัฒน์ นาคบุญนำ :	1
ระวีวรรณ เล็กสกุลไชย	7
ระวีวรรณ อารยะสัมเดียง :	1
รังสิพรรณ มฤคหัต	3
รังสมา วณิชภักดีเดชา :	1
รัชชก ไกรวงศ์ :	1
รัชฎากรณ์ ผละฤทธิ์ :	1
รัชดา เจ็ดรังสี :	1
รัชก ไกรวงศ์	16
รัชนี เพ็ชรพล :	1
รัชนี เพ็ชรพล :	1
รัชนีวรรณ อุดิษฐ์เผ่าพันธุ์ :	1
รัชพงษ์ กลิ่นศรีสุข	2
รัตติกาล พรหมพาหุล	4

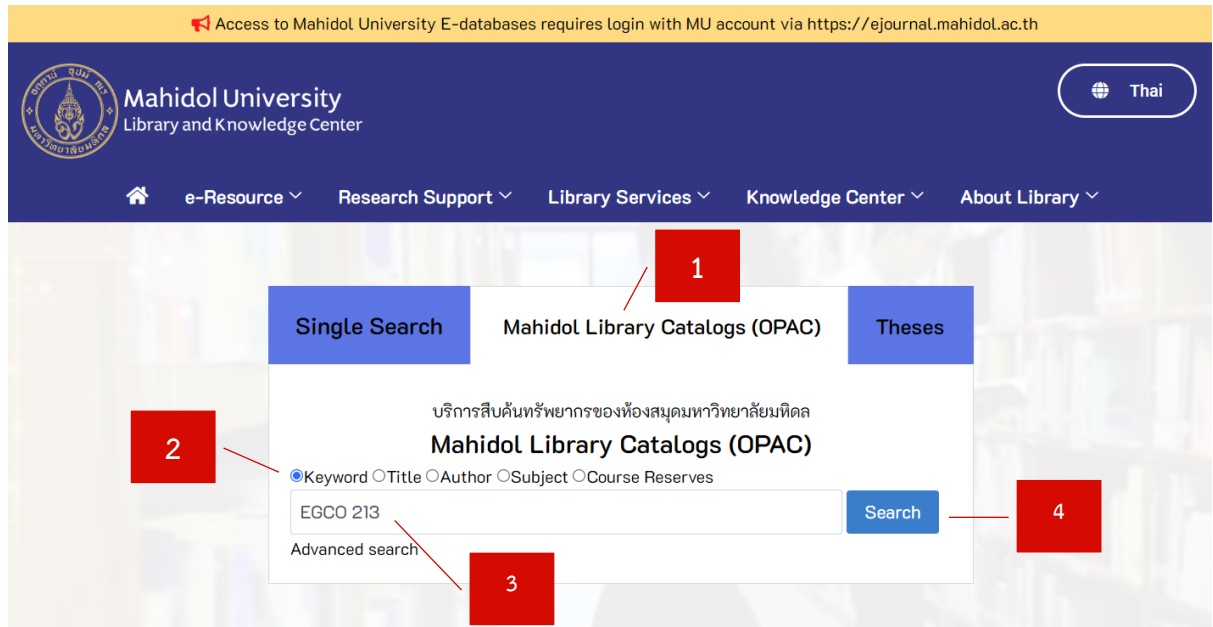
After selecting **Instructor name**, course list of a selected instructor appeared

The screenshot shows the Mahidol University Library and Knowledge Center search interface. The search results are displayed in a table with the following data:

Num	PROF/TA (1-3 of 3)
	รังสิพรรณ มฤคหัต
1	EGCO 221 :
2	EGCO 213 :
3	EGCO 425 :

Method 2 : Select 'Keywords'

1. Go to the library website <http://www.li.mahidol.ac.th/> > Click **Mahidol Library Catalogs (OPAC)** tab > Select **Keyword** button > fill **Course Name (or Course Code) / Course title / Instructor name / Program name** in the search box > Click **Search** button



2. A material list of the course will be shown as a picture below

Mahidol University
Library and Knowledge Center
Wisdom of the Land

Author Title Author/Title Keyword Subject Call Number ISBN/ISSN Course Reserve Self Renew/My account

Start Over Modify Search Another Search (Search History)

KEYWORD EGCO 213 View Entire Collection Search

14 results found. Sorted by **relevance** | date | title .

Save Marked Records Save All On Page Add Marked to My Lists

KEYWORDS (1-14 of 14)

Very relevant titles entries 1-14

- Core Java.**
Horstmann, Cay S., 1959-
Boston : Pearson Education, c2022
 Hold

LOCATION	CALL NO	STATUS
LICL-General Stacks Fl.2	QA76.73.J38 H819c v.2 2022	CHECK SHELVES
- Beginning Java 17 fundamentals : object-oriented programming in Java 17**
Sharan, Kishori
New York : Apress, c2022
 Hold

LOCATION	CALL NO	STATUS
LICL-General Stacks Fl.2	QA76.73.J38 S531b 2022	CHECK SHELVES
- Core Java.**
Horstmann, Cay S., 1959-

3. Select a material you want as a picture below

Mahidol University Library and Knowledge Center *Wisdom of the Land*

Author Title Author/Title Keyword Subject Call Number ISBN/ISSN Course Reserve Self Renew/My account


Start Over Hold Add to My Lists Save Records MARC Display Return to List Modify Search Similar Records Another Search

KEYWORD EGCO 213 View Entire Collection Search

14 results found. Sorted by **relevance** | date | title .
(Search History)

Result page: [Next](#)

Author Horstmann, Cay S., 1959-
Title Core Java. Volume 2 : Advanced features / Cay S. Horstmann
Imprint Boston : Pearson Education, c2022



LOCATION	CALL NO	STATUS
LICL-General Stacks Fl.2	QA76.73.J38 H819c v.2 2022	CHECK SHELVES

Course Reserve Information

Course Name	Instructor
EGCO 213	รังสิพรรณ มฤคทัต

Details

Edition 12th ed.

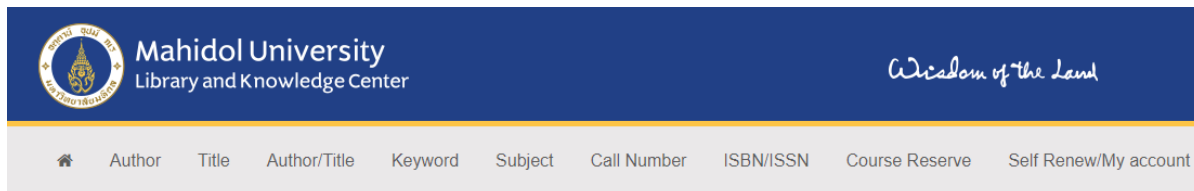
Phys Descr xxii, 911 p. : ill. ; 24 cm.

Note Includes index

Contents Chapter 1: Streams -- Chapter 2: Input and Output -- Chapter 3: XML -- Chapter 4: Networking -- Chapter 5: Database Programming -- Chapter 6: The Date and Time API -- Chapter 7: Internationalization -- Chapter 8: Scripting, Compiling, and Annotation Processing -- Chapter 9: The Java Platform Module System -- Chapter 10: Security -- Chapter 11: Advanced Swing and

Method 3 : Go to <https://library.mahidol.ac.th/search/r>

1. Go to the website <https://library.mahidol.ac.th/search/r> > fill **Course Name (or Course Code) / Course title / Instructor name / Program name** in the search box > Click **Submit** button



Course reserves

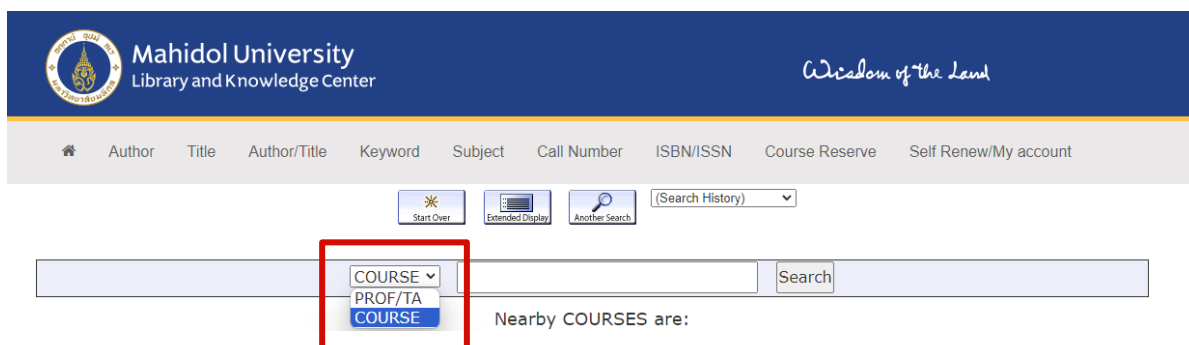
Click in the box, type the **Course Name** and press ENTER or SUBMIT :

Type as much of **Course Name** as you know

for example

- Mechanics of Machinery
- Information Technology
- หลักสูตรเบื้องต้นของการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ
- หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
- EGCO
- วัสดุพ

2. **Course details** and **materials** will be shown on the page (same as using Mahidol Library Catalogs (OPAC))



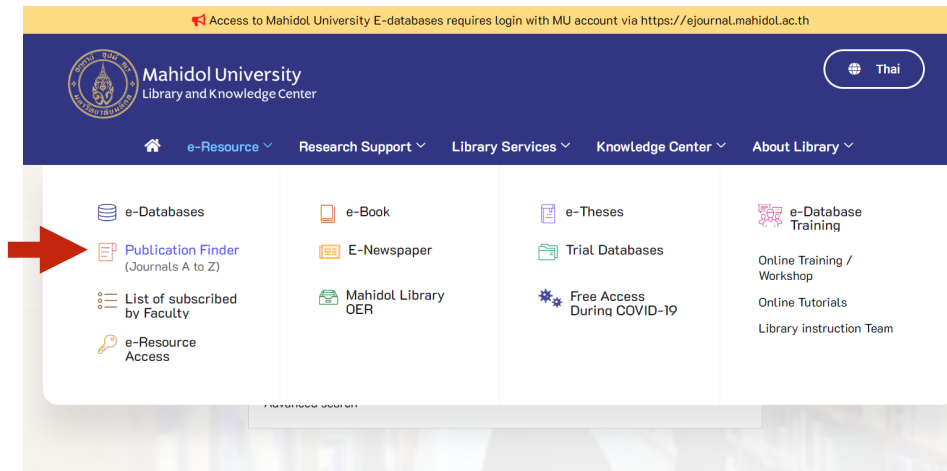
PROF/TA : Instructor name (TH or ENG)


COURSE : Course code/ Course title/ Program name (TH or ENG)

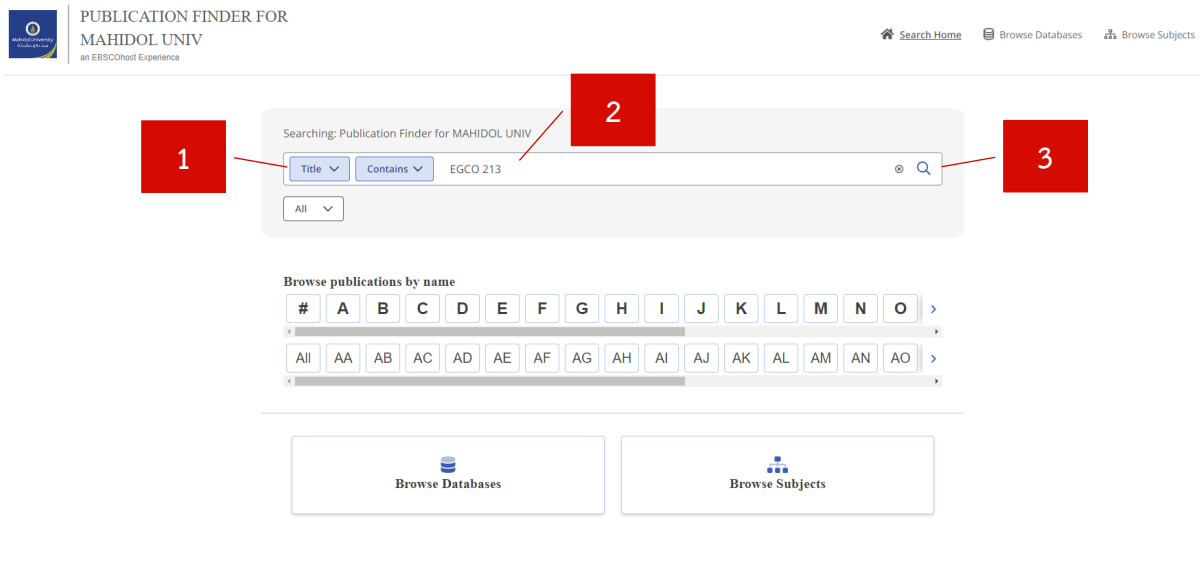
2. Search for courses via **Publication Finder / Single Search**

Method 1 : **Publication Finder**

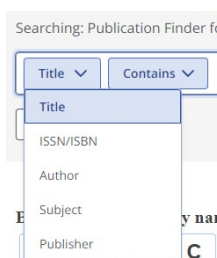
1. Go to the library website <http://www.li.mahidol.ac.th/> > Click **e-Resource** > **Publication Finder** > Login by using **Internet Account (EZproxy)** to access the database



2. The page as a picture shown appeared, fill **Course Name (or Course Code) / Course title / Instructor name / Program name** in the search box > Click 



EBSCO Support Site | Privacy Policy | Terms of Use
© 2023 EBSCO Industries, Inc. All rights reserved



Title : Course code / Course title

Author : Instructor name

Publisher : Program name

- The page as a picture shown appeared, Click ‘#Course Reserves’ to access the course information

Searching: Publication Finder for MAHIDOL UNIV

Title Contains EGCO 213

All

Refine results

RESOURCES

Web site 1

DATABASES

#Course Reserves 1

Results: 1

Relevancy

1

Web Site

EGCO 213

Publisher: หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหิดล; Bachelor of Engineering Program in Computer Engineering Mahidol University

By: รังสิพรรณ มฤคพิลา; Rangspan Marukatat

Alternate Title: วดลพ 213 ; กระบวนทัศน์ในการเขียนโปรแกรม ; Programming Paradigms

View details

Full Text Access

#Course Reserves
EGCO Course Reserves

Every item in this collection is not full text.

Mahidol University
Library and Knowledge Center

Wisdom of the Land

Author Title Author/Title Keyword Subject Call Number ISBN/ISSN Course Reserve Self Renew/My account

COURSE EGCO 213 Search

Result page: Previous Next

Prof/ta รังสิพรรณ มฤคพิลา
Rangspan Marukatat

Course EGCO 213
วดลพ 213
กระบวนทัศน์ในการเขียนโปรแกรม
Programming Paradigms
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
Bachelor of Engineering Program in Computer Engineering

Cour note EGCO/B
แนวทางการเรียนที่ต่าง ๆ ในการเขียนโปรแกรมและภาษาโปรแกรม แนวคิดฐานการเขียนโปรแกรม : ชนิดของข้อมูล คำสั่งโปรแกรมพื้นฐานฟังก์ชัน การจัดการหน่วยความจำการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ การเขียน โปรแกรมแบบพร้อมกัน การเขียนโปรแกรมเชิงเหตุการณ์ การเขียนโปรแกรมเชิงหน้าที่
Introduction to programming paradigms and programming languages; fundamental programming concepts: data types, basic programming statements, functions, memory management; object-oriented programming, concurrent programming, event-driven programming, functional programming
Warburton, R. (2014). Java 8 Lambdas : Functional programming for the Masses. O'Reilly. <https://ejournal.mahidol.ac.th/login?url=https://www.oreilly.com/library/view/java-8-lambdas/9781449370831/>
ศึกษาเพิ่มเติม : <https://docs.oracle.com/en/java/javase/16/docs/api/java.base/module-summary.html>

Materials for this Course

Title	Author	Call #	Format
A beginner's guide to scala, object orientation and functional programming [electronic resource] / John Hunt	Hunt, John	LICL-e-Book -- e-Book -- FULL TEXT	
Beginning Java 17 fundamentals : object-oriented programming in Java 17 / Kishori Sharan, Adam L. Davis	Sharan, Kishori	LICL-General Stacks Fl.2 -- QA76.73.J38 S531b 2022 -- CHECK SHELVES	
Concepts of programming languages / Robert W.	Sebesta, Robert	LITC-General Stacks -- QA76.7	

4. You can select 'Browse Databases' to search alphabetically by clicking # >

#Course Reserves

PUBLICATION FINDER FOR MAHIDOL UNIV
an EBSCOhost Experience

Search Home Browse Databases Browse Subjects

Browse Databases

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

#

#Course Reserves

A

ACM Digital Library (ThaiLIS)	ACP Journals
ACS All Current Publications	ACS Publications
ACS Publications (ThaiLIS)	AGRICULTUREnetBASE
Academic Journals	Academic Search Index
Academic Search Ultimate	Access Medicine: John Murtagh's General Practice Collection

Show More

B

BIOSCIENCEnetBASE	BMJ Journals
BUSINESSnetBASE/MANAGEMENTnetBASE	Bentham Open - Journals

5. The page as a picture shown appeared

PUBLICATION FINDER FOR MAHIDOL UNIV
an EBSCOhost Experience

Search Home Browse Databases Browse Subjects

Searching: Publication Finder for MAHIDOL UNIV

Title Any Search Title

All

Refine results (1) Clear All

Active filters

#Course Reserves

RESOURCES

Web site 153

DATABASES (1)

#Course Reserves 153

Results: 153 (within database: #Course Reserves) Clear filters

Title

1. Web Site

EGCG

Publisher: Mahidol

View details

Full Text Access

#Course Reserves
EGCG Course Reserves

Every item in this collection is not full text.

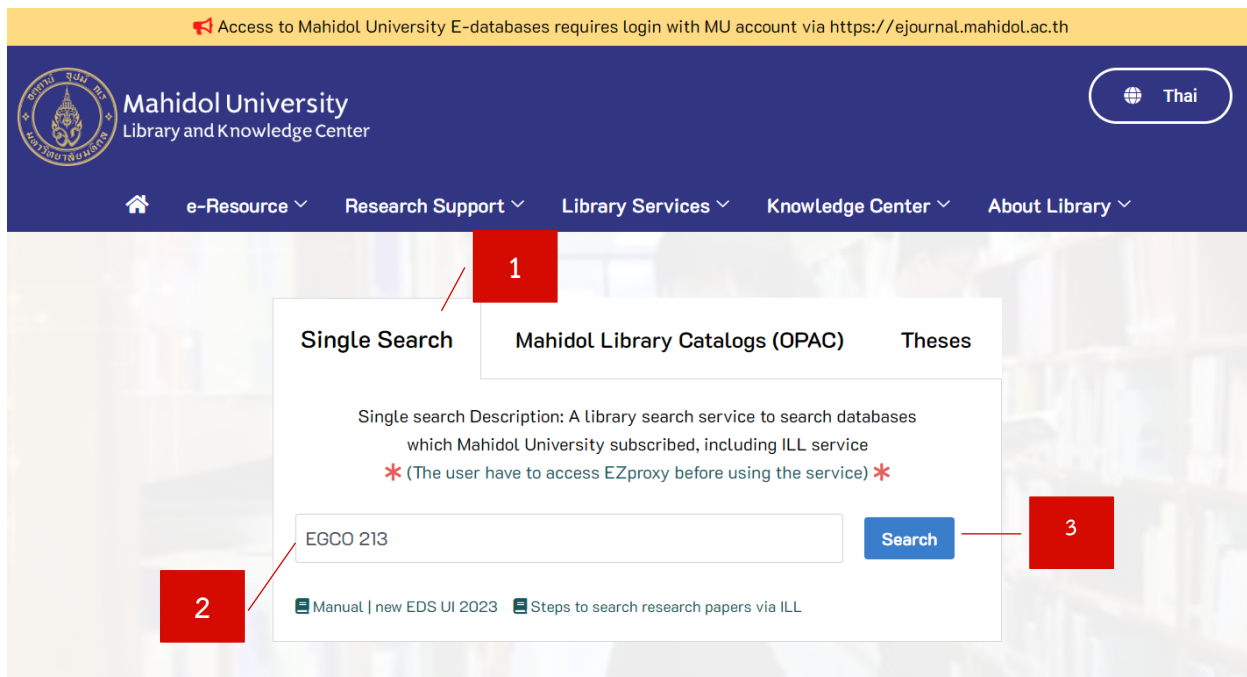
2. Web Site

EGCG 101

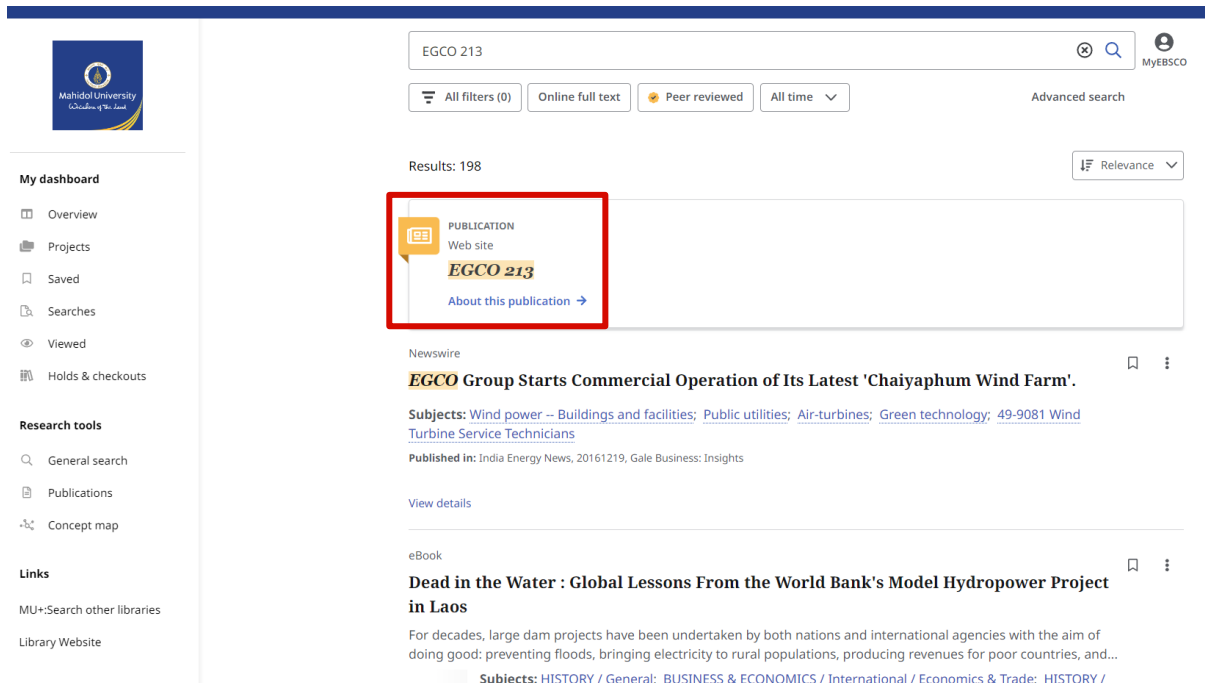
Publisher: หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี; Bachelor of Engineering Program in Computer Engineering Mahidol University

Method 2 : Single Search

1. Go to the library website <http://www.li.mahidol.ac.th/> > Click **Single Search** tab > fill **Course Name (or Course Code)** (Only ENG e.g. EGCO 213) > Click **Search** button



2. The page as a picture shown appeared, Click **Course code** as shown or **About this publication**



3. Click 'Full text access' or '#Course Reserves' to access the course information

EGCO 213

← Results

Publication matches: 1

Web site

EGCO 213

Alternate title: วศคพ 213 ; กระบวนทัศน์ในการเขียนโปรแกรม ; Programming Paradigms;
 Publisher: หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ; Bachelor of Engineering Program in Computer Engineering Mahidol University
 Author: รังสิพรรณ มฤคพิศ ; Rangsipan Marukatat
 Frequency: 1

Full text access ▾
 #Course Reserves
 EGCO Course Reserves

Privacy policy | Terms of use | Institutional logout | Manage my cookies
 © 2023 EBSCO Industries, Inc. All rights reserved

Mahidol University
Library and Knowledge Center

Wisdom of the Land

Author Title Author/Title Keyword Subject Call Number ISBN/ISSN Course Reserve Self Renew/My account

COURSE ▾ EGCO 213 Search

(Search History) ▾

Result page: Previous Next

Prof/ta รังสิพรรณ มฤคพิศ
Rangsipan Marukatat

Course EGCO 213
วศคพ 213
กระบวนทัศน์ในการเขียนโปรแกรม
Programming Paradigms
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
Bachelor of Engineering Program in Computer Engineering

Cour note EGCO/B
แนะนำกระบวนทัศน์ต่าง ๆ ในการเขียนโปรแกรมและภาษาโปรแกรม แนวคิดมูลฐานการเขียนโปรแกรม : ชนิดของข้อมูล คำสั่งโปรแกรมพื้นฐานฟังก์ชัน การจัดการหน่วย ความจำการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ การเขียน โปรแกรมแบบพร้อมกัน การเขียนโปรแกรมเชิงเหตุการณ์ การเขียนโปรแกรมเชิงหน้าที่
Introduction to programming paradigms and programming languages; fundamental programming concepts: data types, basic programming statements, functions, memory management; object-oriented programming, concurrent programming, event-driven programming, functional programming
Warburton, R. (2014). Java 8 Lambdas : Functional programming for the Masses. O'Reilly. <https://ejournal.mahidol.ac.th/login?url=https://www.oreilly.com/library/view/java-8-lambdas/9781449370831/>
ศึกษาเพิ่มเติม : <https://docs.oracle.com/en/java/javase/16/docs/api/java.base/module-summary.html>

Materials for this Course

Title	Author	Call #	Format
A beginner's guide to scala, object orientation and functional programming [electronic resource] / John Hunt	Hunt, John	LICL-e-Book -- e-Book -- FULL TEXT	
Beginning Java 17 fundamentals : object-oriented programming in Java 17 / Kishori Sharan, Adam L. Davis	Sharan, Kishori	LICL-General Stacks Fl.2 -- QA76.73.J38 S531b 2022 -- CHECK SHELVES	
Concepts of programming languages / Robert W.	Sebesta, Robert	LIIC-General Stacks -- QA76.7	