



# คู่มือการใช้งาน CITI Program

จัดทำโดย งานจรรยาบรรณและธรรมาภิบาลการวิจัย สำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธน<sup>1</sup>บุรี





# การอบรมเชิงทฤษฎีตาม ประกาศนโยบายจริยธรรมการวิจัย (Research Integrity)

พ.ศ.2564







<u>เรื่อง</u>	หน้า
การลงทะเบียนเข้าใช้งานโปรแกรม (register)	4
การเข้าสู่ระบบ (Login)	13
การเข้าสู่หลักสูตร	15
การทำแบบทดสอบ	19
การพิมพ์ใบประกาศนียบัตร	20
การเพิ่มหลักสูตร	21
การลบหลักสูตร	22









### The Trusted Standard in Research, Ethics, and Compliance Training

The Collaborative Institutional Training Initiative (CITI Program) is dedicated to serving the training needs of colleges and universities, healthcare institutions, technology and research organizations, and governmental agencies, as they foster integrity and professional advancement of their learners.

Demo a Course View Catalog



### (1) เข้าเว็บไซต์ <u>https://www.citiprogram.org</u>

(2) ลงทะเบียนเมื่อใช้งานครั้งแรก



(4)

## การลงทะเบียนเข้าใช้งานโปรแกรม (register)



CITI - Learner Registration			
Steps: 1 2 3 4 5 6 7			
Select Your Organization Affiliation			
This option is for persons affiliated with a CITI Program subscriber organization.			
To find your organization, enter its name in the box below, then pick from the list of choices provided. $\Theta$			
King Mongkut's University of Technology Thonburi (1)			
King Mongkut's University of Technology Thonburi only allows the use of a CITI Program username/password for access. You will create this username and password in step 2 of registration.			
<ul> <li>I AGREE to the <u>Terms of Service</u> and <u>Privacy Policy</u> for accessing CITI Program materials.</li> <li>I affirm that I am an affiliate of King Mongkut's University of Technology Thonburi.</li> </ul>			
Continue To Create Your CITI Program Username/Password (3)			
or			
Independent Learner Registration			

Use this option if you are paying for your courses. This option is for persons not affiliated with a CITI Program subscriber organization, or who require content that their organization does not provide. Fees apply. Credit card payment with American Express, Discover, MasterCard or Visa is required. Checks are not accented.

□ I AGREE to the <u>Terms of Service</u> and <u>Privacy Policy</u> for accessing CITI Program materials.

Steps: 1	
(1) ใส่ชื่อมหาวิทยาลัยลงในช่องว่าง "King Mongkut's University of Technology Thonbur	i″
(2) ทำเครื่องหมาย 🔽 ทั้งสองช่อง	
(3) คลิก Continue To Create Your CITI Program Username/Password	

(4) ห้ามเลือก Independent Learner Registration

5





CITI - Learner Registration - King Mongkut's University of Technology Thonburi			
Steps: 1 2 3 4 5 6 7			
Personal Information			
* indicates a required field.			
* First Name	* Last Name		
		(1)	
* Email Address	* Verify email address		
		(2)	
We urge you to provide a second e	email address, if you have one, in case	messages are blocked or you lose the ability to	
address.	our username or password, you can re	ecover that mormation using either email	
Secondary email address	Verify secondary email address	(2)	
		(5)	

Ste	ps :	2
(1)	ใส่ชื่อแ	ละนามสกุล
(2)	ใส่อีเม	ลหลักและยืนยันอีเมลอีกครั้ง
(3)	ใส่อีเม <i>เ</i>	ลสำรอง และยืนยันอีเมลสำรอง
(4)	คลิก	Continue To Step 3



CITI - Learner Registration - King Mongkut's University of Technology Thonburi

Steps: 1 2 3 4 5 6 7

indicates a required field.	
/our username should co	nsist of 4 to 50 characters. Your username is not case sensitive; "A12B34CD" is the same as
'a12b34cd". Once created	your username will be part of the completion report.
* User Name	(1)
	(1)
Your password should cor	sist of 8 to 50 characters. Your password IS case sensitive; "A12B34CD" is not the same as
'a12b34cd''.	
* Password	* Verity Password
	(2)
Please choose a security o	uestion and provide an answer that you will remember. NOTE: If you forget your login
Please choose a security c information, you will hav	uestion and provide an answer that you will remember. NOTE: If you forget your login • to provide this answer to the security question in order to access your account.
Please choose a security c information, you will hav	uestion and provide an answer that you will remember. NOTE: If you forget your login a to provide this answer to the security question in order to access your account.
Please choose a security c information, you will hav * Security Question	uestion and provide an answer that you will remember. NOTE: If you forget your login a to provide this answer to the security question in order to access your account.
Please choose a security c information, you will hav * Security Question	uestion and provide an answer that you will remember. NOTE: If you forget your login e to provide this answer to the security question in order to access your account.
Please choose a security c information, you will hav * Security Question	uestion and provide an answer that you will remember. NOTE: If you forget your login to provide this answer to the security question in order to access your account.
Please choose a security of information, you will hav * Security Question	uestion and provide an answer that you will remember. NOTE: If you forget your login e to provide this answer to the security question in order to access your account. (3)

Steps: 3

(1) ใส่ชื่อสำหรับเข้าใช้งานระบบ
(2) ใส่รหัสผ่านและยืนยันรหัสผ่าน
(3) เลือกคำถามในกรณีลืมรหัสผ่าน
(4) ใส่คำตอบสำหรับคำถามที่เลือก
(5) คลิก Continue To Step 4



(3)

Continue To Step 5

## การลงทะเบียนเข้าใช้งานโปรแกรม (register)



CITI - Learner Registration - King Mongkut's University of Technology Thonburi	
Steps: <u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> 5 6 7	Steps: 4
* indicates a required field.	
	<b>(1)</b> ใส่คำว่า "Thailand" ลงในช่องว่าง
* Country of Residence	(2) ทำเครื่องหมาย 🧿 ลงในช่อง NO
Search for country: Enter full or partial name (e.g., "United States") OR your country's two or three character abbreviation (e.g., "US", "USA"), then pick from the list of choices provided.	(3) คลิก Continue To Step 5
Thailand (1)	
* May we contact you to provide information about other courses and services after you complete your CITI Program coursework? ④	
○Yes ●No	



CITI - Learner Registration - King Mongkut's University of Technology Thonburi

#### Steps: <u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> 6 7

#### \* indicates a required field.

\* Are you interested in the option of receiving Continuing Education Unit (CEU) credit for completed CITI Program courses?

CITI is pleased to offer CE credits and units for purchase to learners qualifying for CE eligibility while concurrently meeting their institutions training requirements.

CE credits/units for physicians, psychologists, nurses, social workers and other professions allowed to use AMA PRA Category 1 credits for re-certification are available for many CITI courses – with that availability indicated on course and module listings. Please register your interest for CE credits below by checking the "YES" or "NO" dots, and, when applicable, types of credits you wish to earn at bottom of page. Please read texts entered for each option carefully.

Yes

At the start of your course, you will be prompted to click on a "CE Information" page link located at the top of your grade book and to VIEW and ACKNOWLEDGE accreditation and credit designation statements, learning objectives, faculty disclosures, types, number and costs of credits available for your course.

○ Yes

#### No ----

The CE functionality will not be activated for your course. Credits and units will therefore not be available to you for purchase after you start your course. You can change your preference to "YES" before such time however by clicking on the "CE Credit Status" tab located at the top of your grade book page.

● No (1)

If you picked "YES", please check below the one type of credit you would like to earn

O MDs, DOs, PAs - AMA PRA Category 1 Credits TM

Psychologists – APA Credits

O Nurses – ANCC CNE

O Other Participants – Certificates of Participation

2

 $^{igodol}$  Social Workers - Florida Board of Clinical Social Work, Marriage & Family Therapy and Mental Health Counseling





CITI - Learner Registration - King Mongkut's University of Technology Thonburi

#### Steps: <u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u> <u>5</u> <u>6</u> 7

Please provide the following information requested by King I	Mongkut's University of Technology Thonburi
<ul> <li>* indicates a required field.</li> <li>Language Preference</li> <li>English</li></ul>	
* Institutional Email Address If available, please use an email address issued by King Mongkut's L personal one like @gmail, @hotmail, etc. This will help King Mongku identify your learning records in reports.	<i>University of Technology Thonburi, rather than a it's University of Technology Thonburi officials</i>
Enter a valid Institutional Email Address.	
* Verify Institutional Email Address	(2)
Re-enter Institutional Email Address.	
Gender (3) Highest Degree (4)	
Employee Number	
* Department	(5)

Steps: 6

(1) เลือกภาษาที่ใช้ในระบบเป็น English

- (2) ใส่อีเมลของมหาวิทยาลัยและยืนยันอีเมลมหาวิทยาลัย
- **(3)** เลือกเพศ
- (4) เลือกระดับการศึกษาสูงสุด
- (5) ใส่สังกัดคณะหรือ ส่วนงานในมหาวิทยาลัย



Clinical Researcher



Co-Investigator Compliance Officer Data manager (1) IACUC Administrator IACUC Chair IACUC Member Institutional Official Interviewer IRB administrator IRB Chair IRB Member Lab. Research Staff Pharmacist Principal Investigator Recruiter Research Administrator Research Assistant Research Fellow - Post Graduate Research Integrity Officer Site Coordinator Social Worker Statistician Student Researcher - Graduate level Student Researcher - Undergraduate Study Coordinator Study nurse Veterinarian

**CITI** PROGRAM

 Steps:
 6
 (ต่อ)

(1) เลือกบทบาทที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย

- (2) ใส่ที่อยู่ในช่อง Address Field 1, 2, 3
- (3) ใส่จังหวัดในช่อง
- (4) ใส่รหัสไปรษณี
- (5) ใส่ประเทศ
- (6) ใส่เบอร์โทรศัพท์

(7) คลิก Continue To Step 7

(7)





#### Question 9

#### Responsible Conduct of Research (RCR)

Please make your selection below to receive the courses in the Responsible Conduct of Research.

#### Choose one answer

1)
2)
3)
) (4
) (5

### Steps: 7

#### ไปที่

Question 9 : สำหรับบุคลากรที่ต้องการใบประกาศการผ่านการ อบรมเชิงทฤษฏีตามประกาศ นโยบายจริยธรรมการวิจัย (Research Integrity) พ.ศ.2564
โดยทำเครื่องหมาย 
(1) สำหรับนักศึกษาปริญญาโท
(2) สำหรับนักศึกษาปริญญาเอก
(3) สำหรับนักศึกษาษาอาจารย์และนักวิจัย
(4) บุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย
(5) สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี



## การเข้าสู่ระบบ (Login)







### The Trusted Standard in Research, Ethics, and Compliance Training

The Collaborative Institutional Training Initiative (CITI Program) is dedicated to serving the training needs of colleges and universities, healthcare institutions, technology and research organizations, and governmental agencies, as they foster integrity and professional advancement of their learners.





### ขั้นตอนการเข้าสู่ระบบ

Log In

(1) เข้าเว็บไซด์ <u>https://www.citiprogram.org</u>

(2) คลิก

13



## การเข้าสู่ระบบ (Login)





New to the CITI Program? Read the getting started guide or watch the getting started video.

Need Help? Support Center

We use cookies and other tracking technologies to recognize your repeat visits and preferences, as well as to analyze traffic and measure the effectiveness of communications. To learn more, review our <u>Cookie FAQ</u>. By using our Sites, you consent to the use of these technologies.



## การเข้าสู่หลักสูตร









English -

#### Institutional Courses

Institutional Courses are available to learners who have an affiliation with one or more subscribing institutions. If an institution with which you are affiliated is not listed, you may want to <u>add an affiliation</u>. If you are no longer associated with a listed institution, you may want to <u>remove an affiliation</u>.





### ขั้นตอนการเข้าสู่หลักสูตร

(1) เมื่อเข้าสู่ระบบแล้วให้เลือก My Course

(2) ใน Institution Courses ให้สังเกต

#### "King Mongkut's University of Technology Thonburi"





### ขั้นตอนการเข้าสู่หลักสูตร (ต่อ)

#### (1) สังเกต "King Mongkut's University of Technology Thonburi"

ซึ่งเป็นบทเรียนสำหรับบุคลากรของ มจธ.



เพื่อเข้าสู่หลักสูตรที่ท่านต้องการอบรม

V PROGRAM



## การเข้าสู่หลักสูตร





ขั้นตอนการเข้าสู่หลักสูตร (ต่อ)

(1) แสดงชื่อหลักกสูตรที่ท่านกำลังเรียน

(2) Instruction แสดงจำนวนบทเรียนทั้งหมดที่ท่านต้องเรียน และคะแนนขั้นต่ำเพื่อผ่านการรอบรม

(3) Progress แสดงสถานะบทเรียนที่ท่านผ่านแล้ว

(4) Score แสดงคะแนนรวมที่ท่านทำได้



### การเข้าสู่หลักสูตร (1) Required Modules

(4)



Complete all 12 required modules.

Modules	Completed	Score		
Research, Ethics, and Society (ID 15198)	Incomplete	-	Start	(2)
Financial Responsibility (ID 16601)	Incomplete	-	Start	
Reproducibility of Research Results (ID 17756)	Incomplete		Start	
Introduction to RCR (RCR-Basic) (ID 17009)	Incomplete	-	Start	
Authorship (RCR-Basic) (ID 16597)	Incomplete	-	Start	
Collaborative Research (RCR-Basic) (ID 16598)	Incomplete	-	Start	
Conflicts of Interest (RCR-Basic) (ID 16599)	Incomplete	-	Start	
Data Management (RCR-Basic) (ID 16600)	Incomplete	-	Start	
Mentoring (RCR-Basic) (ID 16602)	Incomplete	-	Start	
Peer Review (RCR-Basic) (ID 16603)	Incomplete	-	Start	
Plagiarism (RCR-Basic) (ID 15156)	Incomplete	Ē	Start	
Research Misconduct (RCR-Basic) (ID 16604)	Incomplete		Start	



ขั้นตอนการเข้าสู่หลักสูตร (ต่อ)			
<b>(1)</b> Required Modules คือบทเรียนบังคับที่ต้องเรียนให้ผ่านเพื่อรับ			
ใบปร	ะกาศนียบัตร		
<b>(2)</b> คลิก	Start	เพื่อเริ่มเรียน	
(3) Supplemental Modules คือบทเรียนเสริมเพื่อเพิ่มความรู้			
(ไม่มีผลกับการผ่านการอบรมเพื่อรับใบประกาศนียบัตร)			
<b>(4)</b> คลิก	Start	หากต้องการเรียนเพิ่มเติม	



### การทำแบบทดสอบ



### (1) Research, Ethics, and Society

King Mongkut's University of Technology Thonburi - Researcher (RCR)

#### – Research, Ethics, and Society –

Content Authors

- Karin Ellison, PhD Arizona State University
- Karen Wellner, PhD
   Chandler-Gilbert Community College

#### Introduction

(2)

"Concern for man and his fate must always form the chief interest of all technical endeavors. Never forget this in the midst of your diagrams and equations." - Albert Einstein (1931)

The purpose of this module is to introduce researchers to their social responsibilities. On the broadest level, social responsibilities are defined as obligations to act in the public's interests. Researchers have social responsibilities based on a combination of a general obligation to help others and their special expertise. In addition, social responsibilities come from the possibility that research and innovation will create new risks for society. Researchers can act on social responsibilities by understanding the broader context of their work, carefully designing and selecting projects, and engaging with the public. ข**ั้นตอนการทำแบบทดสอบ** (1) บทเรียนที่ท่านเลือก (2) เนื้อหาของบทเรียนนั้น ๆ

(3) แบบทดสอบจะอยู่ด้านล่างสุดของบทเรียน คลิกเพื่อเริ่มทำแบบทดสอบ

Taka	* -	<u></u>
Таке	Lile	UUIZ

i This module has a quiz.			
Return to Gradebook	Take the Quiz	<b>(3)</b>	



### การพิมพ์ใบประกาศนียบัตร





ขั้นตอนการพิมพ์ใบประกาศนียบัตร

- (1) เลือก My Record ที่แถบด้านบน
- (2) เลือก View-Print-Share ในหัวข้อ Completion Record

Human Subjects Research (HSR) - Social-Behavioral-Educational Researchers (HSR) (ID 211108)

Stage	Record ID	Passing Score	Your Score	Start Date	Completion Date	Expiration Date	Gradebook	Completion Record
Basic Course	40006647	80%	87%	14-Sep-2020	15-Sep-2020	15-Sep-2023	View	<u>View-Print-Share</u>



## การเพิ่มหลักสูตร





#### Institutional Courses

Institutional Courses are available to learners who have an affiliation with one or more subscribing institutions. If an institution with which you are affiliated is not listed, you may want to <u>add an affiliation</u>. If you are no longer associated with a listed institution, you may want to <u>remove an affiliation</u>.



Would you like to affiliate with another Institution?

Would you like to remove an existing affiliation?

View Courses	(3)
Add Affiliation	
Remove Affiliation	

### ขั้นตอนการเพิ่มหลักสูตร

(1) เมื่อเข้าสู่ระบบแล้วให้เลือก My Course

(2) ใน Institution Courses ให้สังเกต

"King Mongkut's University of Technology Thonburi"

(3) คลิก View Courses

(4) เลื่อนลงมาด้านล่างสุดจะพบ Learner Tools

(5) คลิก <u>Add a Course</u> แล้วเลือกหลักสูตรที่ท่านต้องการเพิ่ม

(4)	Learner Tools for King Mongkut's University of Technology Thonburi
(5)	• <u>Add a Course</u>
	<u>Remove a Course</u>
	<u>View Previously Completed Coursework</u>
	<u>Update Institution Profile</u>
	<u>Remove Affiliation</u>



## การลบหลักสูตร





#### Institutional Courses

Institutional Courses are available to learners who have an affiliation with one or more subscribing institutions. If an institution with which you are affiliated is not listed, you may want to <u>add an affiliation</u>. If you are no longer associated with a listed institution, you may want to <u>remove an affiliation</u>.



Would you like to affiliate with another Institution?

Would you like to remove an existing affiliation?

View Courses	(3)
Add Affiliation	-
Remove Affiliation	

#### ขั้นตอนการลบหลักสูตร

(1) เมื่อเข้าสู่ระบบแล้วให้เลือก My Course

(2) ใน Institution Courses ให้สังเกต

"King Mongkut's University of Technology Thonburi"

- (3) คลิก View Courses
- (4) เลื่อนลงมาด้านล่างสุดจะพบ Learner Tools

(5) คลิก <u>Remove a Course แล้วเลือกหลักสูตรที่ท่านต้องการลบ</u>

(4)	Learner Tools for King Mongkut's University of Technology Thonburi
(5)	• Add a Course
	<u>Remove a Course</u>
	<u>View Previously Completed Coursework</u>
	<u>Update Institution Profile</u>
	<u>Remove Affiliation</u>



## การลบหลักสูตร



#### Remove a Course

King Mongkut's University of Technology Thonburi

#### (i) Removing a course will un-enroll you from the group. When you are un-enrolled from the group you will not receive expiration notices and will not be automatically enrolled in the next stage when the current stage expires.

The courses in which you are currently enrolled at *King Mongkut's University of Technology Thonburi* are listed below. Your most recent record is shown for each course. Select the course(s) you want to remove from your curriculum and then use the Submit button at the bottom of this page. You will be asked to confirm your choice(s) on the next page.

	Remove	Course	Stage	Completion Report	Completion Date	Expiration Date
(1)	✓	Basic/Initial for Graduate students, Researcher and Lecturer	Basic Course	39508228	Due Now	-
	~	Biomedical Researchers (HSR)	Basic Course	40415436	Due Now	-
		Conflicts of Interest	Basic Course	38919025	Due Now	-
		Doctoral Students (RCR)	RCR	40038277	15-Sep-2020	15-Sep-2023
		Essentials of Research Administration	Basic Course	38450651	29-Dec-2020	29-Dec-2023
		IRB Members (HSR)	Basic Course	40062260	Due Now	-
		Research Administrators (RCR)	RCR	38450674	06-Oct-2020	06-Oct-2023
		Researcher (RCR)	RCR	38450652	15-Sep-2020	15-Sep-2023
		Social-Behavioral-Educational Researchers (HSR)	Basic Course	40006647	Due Now	-

# ขั้นตอนการลบหลักสูตร (ต่อ) (1) ทำเครื่องหมาย หน้าหลักสูตรที่ท่านต้องการลบ (2) คลิก submit

Cancel Submit