

# คู่มือ

## การพัฒนาความรู้ทักษะ

โครงการยกระดับเศรษฐกิจและ  
สังคมรายตำบลแบบบูรณาการ  
1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย  
(มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ)





# คู่มือ

## การพัฒนาความรู้ทักษะ

โครงการยกระดับเศรษฐกิจและ  
สังคมรายตำบลแบบบูรณาการ  
1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย

(มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ)

# คำนำ

แนวทางการพัฒนาความรู้ทักษะของโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้รับจ้างโครงการใช้ เป็นแนวทางในทางการพัฒนาความรู้ทักษะทั้ง 4 ด้าน อาทิเช่น การพัฒนาความรู้ทักษะด้านวางแผนทางการเงิน(Financial Literacy) การพัฒนาความรู้ทักษะด้านสังคม (Social Literacy) การพัฒนาความรู้ทักษะด้านภาษา (Language Literacy) และการพัฒนาความรู้ทักษะด้านดิจิทัล (Digital Literacy) เพื่อมีความรู้และทักษะเพิ่มเติมสำหรับการทำงานควบคู่ไปกับทักษะเฉพาะด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานในพื้นที่อีกด้วย

สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา  
กุมภาพันธ์ 2564

# สารบัญ

ความเป็นมาของโครงการฯ	5
หลักสูตร การพัฒนาความรู้ทักษะด้านวางแผนทางการเงิน (Financial Literacy)	9
คู่มือการเข้าเรียน SET E-Learning	11
หลักสูตร การพัฒนาความรู้ทักษะด้านสังคม (Social Literacy)	27
คู่มือการเข้าเรียน Thai MOOC	32
หลักสูตร การพัฒนาความรู้ทักษะด้านภาษา (Language Literacy)	39
หลักสูตร การพัฒนาความรู้ทักษะด้านดิจิทัล (Digital Literacy)	40
คู่มือการเข้าเรียน TDGA	51

## ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

### โครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ความเป็นมา

มติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2563 เห็นชอบให้กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมดำเนินโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ โดยมีมหาวิทยาลัยในพื้นที่เป็นหน่วยบูรณาการโครงการ (System Integrator) และจ้างนักศึกษาบัณฑิตจบใหม่และประชาชนทั่วไป จำนวน 60,000 อัตรา เพื่อบรรเทาผลกระทบจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ซึ่งทำให้ประเทศเกิดปัญหาทางเศรษฐกิจ บัณฑิตจบใหม่ไม่สามารถหางานทำได้ นักศึกษาได้รับผลกระทบด้านค่าใช้จ่ายในการเรียน ประชาชนว่างงาน ขาดรายได้ ย้ายกลับถิ่นฐานจำนวนมาก ส่งผลให้เกิดปัญหาทางสังคมหลากหลายด้านตามมา และเพื่อร่วมพัฒนาพื้นที่ พื้นฟูเศรษฐกิจและสังคมที่มีความครอบคลุมในประเด็นต่าง ๆ ตามปัญหาและความต้องการของชุมชน

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ได้มอบหมายให้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา เป็นหน่วยบูรณาการโครงการ การจ้างงาน มุ่งเน้นจะฟื้นฟูเศรษฐกิจในระดับชุมชน ทั้งการสร้างงานและการพัฒนาอาชีพ โดยมหาวิทยาลัยในพื้นที่จะทำหน้าที่เป็นหน่วยบูรณาการโครงการ ด้วยการจ้างงานนักศึกษา บัณฑิตจบใหม่ และประชาชนทั่วไป เพื่อร่วมพัฒนาพื้นที่แต่ละตำบลทั่วประเทศ โดยอาศัยองค์ความรู้ เทคโนโลยี และความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยที่อยู่ในพื้นที่นั้น ๆ เข้าไปส่งเสริมและสนับสนุนชุมชนให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง อาทิ การพัฒนาการท่องเที่ยวชุมชน การสร้างความเข้มแข็งให้วิสาหกิจชุมชน การฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งพัฒนาทักษะในการเสริมสร้างอาชีพใหม่ให้กับชุมชน รวมถึงสนับสนุนให้คนในชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ทั้งนี้ยังมีการเก็บข้อมูลในชุมชนมาจัดทำข้อมูลขนาดใหญ่ (Community Big Data) เพื่อนำมาวิเคราะห์และกำหนดรูปแบบการแก้ปัญหาในแต่ละชุมชนต่อไป สำหรับนักศึกษา บัณฑิตจบใหม่ และประชาชนทั่วไป นอกจากจะได้รับค่าจ้างแล้ว ยังได้พัฒนาทักษะ 4 ด้าน ได้แก่ ดิจิทัล การเงิน สังคมและภาษาอังกฤษ ควบคู่ไปกับทักษะเฉพาะด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มีพื้นที่ในการดำเนินงานในจังหวัด รวม 70 ตำบล ใน 11 จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดตาก จังหวัดน่าน จังหวัดพิษณุโลก จังหวัดแพร่ จังหวัดลำปาง จังหวัดลำพูน จังหวัดสุโขทัย และ จังหวัดแม่ฮ่องสอน

ผู้รับจ้างทุกตำแหน่งต้องเข้ารับการพัฒนาทักษะอาชีพใหม่จากความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายทางวัฒนธรรมของชุมชน รวมถึงการฝึกอบรมทักษะและต้องผ่านเงื่อนไขตามเกณฑ์ที่กำหนด ใน 4 ด้านคือ 1.Digital Literacy 2.English Competency 3.Financial Literacy 4.Social Literacy

ตารางที่ 1 ขั้นตอนการฝึกอบรม(การพัฒนาทักษะ)

ขั้นตอน	ผู้รับจ้าง	หัวหน้าโครงการ	งานพัสดุ/ งานการเงิน/ กองคลัง	ส่วนกลาง มหาวิทยาลัย	สป.อว.
การฝึกอบรม (Training)	<p><u>เข้ารับการ</u> <u>ฝึกอบรม</u> <u>ทักษะ</u> 4 Modules (Digital, English, Financial, Social) ผ่าน ระบบออนไลน์</p> <p><u>รายงานผล</u> การเข้า ฝึกอบรมใน แบบฟอร์ม รายงานผลการ ปฏิบัติงาน</p>	<p><u>-ส่งแบบรายชื่อ</u> <u>ผู้เข้าฝึกอบรม</u> <u>พร้อม E-mail</u></p> <p><u>รับรายงาน</u> ผลการเข้า ฝึกอบรมตาม แบบฟอร์ม รายงานผลการ ปฏิบัติงาน</p>		<p><u>รวบรวม</u> <u>แบบรายชื่อ</u> <u>ผู้เข้าฝึกอบรม</u></p> <p><u>รวบรวม</u> รายงานผลการ เข้าฝึกอบรม ตามแบบฟอร์ม รายงานผลการ ปฏิบัติงาน</p>	<p><u>-รับแบบ</u> <u>รายชื่อผู้เข้า</u> <u>ฝึกอบรม</u></p> <p><u>-รับรายงาน</u> ผลการเข้า ฝึกอบรมใน แบบฟอร์ม รายงานผล การ ปฏิบัติงาน</p>

## แผนการพัฒนาทักษะ 4 หลักสูตร

ตารางที่ 2 การพัฒนาทักษะ 4 หลักสูตร (ต้องผ่านหลักสูตรและต้องได้รับใบรับรองเกียรติบัตรทุกหลักสูตร)

รายละเอียด	ผู้รับผิดชอบ	จ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1. ประชุมและวางแผนการทำงาน	สถช.	↔												
2. รับสมัครและจัดสรรผู้ได้รับการว่าจ้างไปตามหน่วยดำเนินการ	สถช.		↔											
3. ผู้ได้รับการว่าจ้างปฏิบัติงานตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย	ผู้รับจ้าง													
3.1 Financial Literacy	ผู้รับจ้าง			↔							สำรอง	----		
3.2 Social Literacy	ผู้รับจ้าง							↔			สำรอง	----		
3.3 Language Literacy	ผู้รับจ้าง								↔		สำรอง	----		
3.4 Digital Literacy	ผู้รับจ้าง									↔	สำรอง	----		
3.5 ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายตามตำแหน่งงาน 1 - 6	ผู้รับจ้าง													↔
4. การติดตามและประเมินผล	ผู้รับจ้าง มทร.ล้านนา			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

### หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างงานจัดทำแผนการปฏิบัติงานรายเดือน และรายงานผลการดำเนินงานที่รับผิดชอบทุกสิ้นเดือน\*
2. ผู้รับจ้างงานจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน รอบ 6 เดือน\*\*
3. ผู้รับจ้างงานจัดทำรายงานผลการดำเนินงานเมื่อสิ้นสุด โครงการ\*\*\*
4. ส่งสำเนาใบรับรองเกียรติบัตรทุกหลักสูตร\*\*\*\*





## หลักสูตร การพัฒนาความรู้ทักษะด้านวางแผนทางการเงิน (Financial Literacy)

การพัฒนาทักษะเพื่อสร้างอาชีพใหม่ ด้วย SET e-Learning หลักสูตรออนไลน์ด้านการวางแผนการเงินลงทุนและผู้ประกอบการ โดยการพัฒนาความรู้ทักษะด้านวางแผนทางการเงิน (Financial Literacy) ของตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย และผู้เข้าร่วมโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการเรียนรู้ยุคดิจิทัลที่มุ่งขยายโอกาสทางการเรียนรู้ และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning) ให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษา และ ประชาชนทุกระดับ ทุกเพศ ทุกวัย สามารถพัฒนาตนเอง และเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา ผ่านทางรายวิชาออนไลน์ในระบบเปิด (Open Online Course) ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทางเว็บไซต์ <https://elearning.set.or.th/SETGroup>

### วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมการพัฒนาความรู้ทักษะในการทำงาน และเสริมสร้างศักยภาพให้กับผู้เข้าร่วมโครงการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) ได้รับการพัฒนาทักษะพื้นฐานที่สำคัญในยุคดิจิทัล อาทิเช่น ความรู้ทางด้านการวางแผนการเงิน การลงทุน (Financial Literacy) และผู้ประกอบการ (Entrepreneurship)

### ระยะเวลาการฝึกอบรม

ผู้รับการฝึกอบรมจะเข้าฝึกอบรมภาคทฤษฎี จำนวน 20 ชั่วโมง โดยจะต้องเข้ารับการฝึกอบรมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งหมด

### กลุ่มเป้าหมาย

บัณฑิตจบใหม่ นักศึกษาและประชาชนทั่วไป

### ประกาศนียบัตร

ผู้รับการฝึกอบรมที่ผ่านการประเมิน และมีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งหมดจะได้รับประกาศนียบัตร

## หัวข้อการอบรม

หลักสูตรเนื้อหา SET		
รหัสหลักสูตร	รายชื่อหลักสูตร	จำนวนชั่วโมง
OTD1401	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง	2
WMD1002	ชีวิตดีเริ่มต้นที่การวางแผน	2
WMD1003	เตรียมความพร้อมสู่อาชีพในฝัน	2
WMD1004	คัมภีร์ 4 รู้วางแผนดี ชีวิตมั่นคง	2
WMD1005	วางแผนสร้างเงินออม เพื่ออนาคต	2
WMD1006	วางแผนลดหนี้มีออม สำหรับบัณฑิตยุคใหม่	2
ESD1001	Entrepreneurial Mindset	1
ESD1004	Innovation Mindset	1
BMD1001	Design Thinking	1
ESD1003	Startup Business	1
BMD1003	Lean Startup	1
BMD1002	Lean Canvas	1
BMD1004	Digital Marketing	1
ESD1002	Pitching Technique	1
	<b>รวมชั่วโมง</b>	<b>20</b>
<b>ความรู้ต่อยอด ด้านการลงทุน 3 หลักสูตร สำหรับผู้ที่สนใจเพิ่มเติม</b>		
FDD1001	ครบเครื่องเรื่องลงทุน	3
WMD1401	วางแผนลงทุนสม่ำเสมอด้วยหุ้นและกองทุน	3
MFD1501	ห้องเรียนนักลงทุน : กองทุนรวม The Series	4
	<b>รวมชั่วโมง</b>	<b>10</b>

\*\*\*หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องเข้าเรียนหลักสูตรไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมง

## การวัดและประเมินผล

แบบทดสอบก่อนและหลังฝึกอบรม

แบบประเมินความรู้

## ผู้จัดทำหลักสูตร

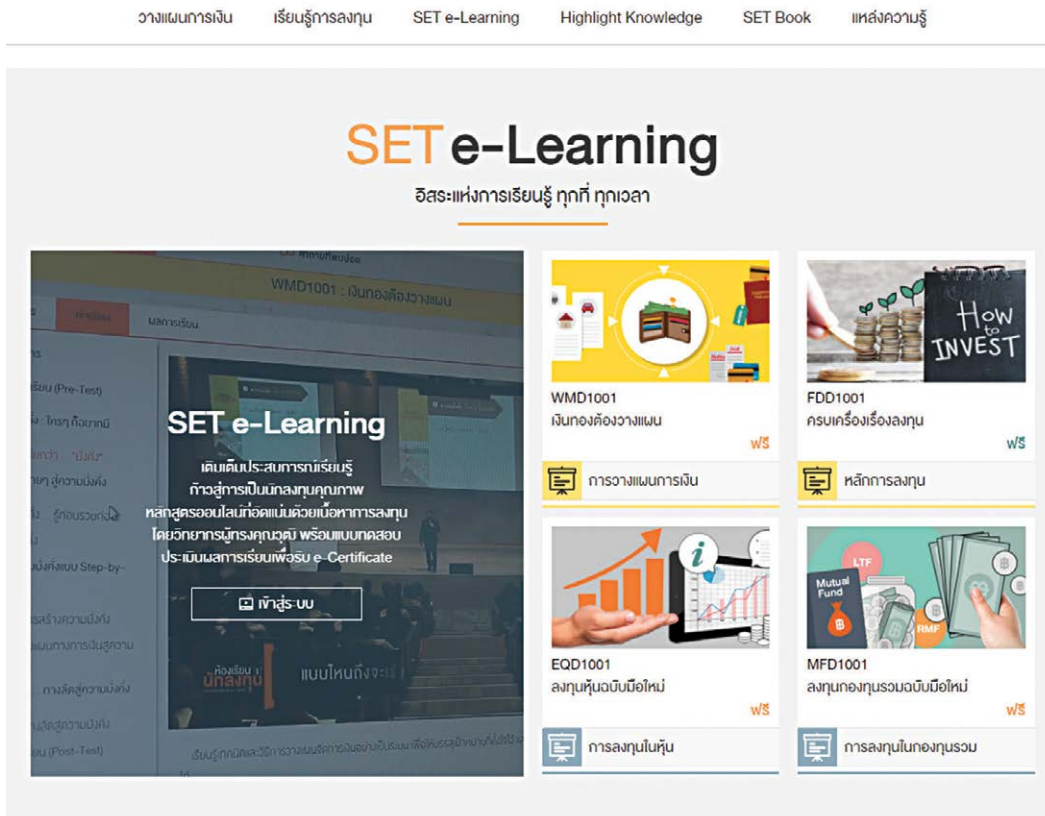
ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (The Stock Exchange of Thailand)

SET E-Learning (<https://elearning.set.or.th/SETGroup/>)



คู่มือการเข้าเรียน  
**SET e-Learning**

**1.** เข้าเว็บไซต์ <https://www.set.or.th/education> แล้วเลือกหัวข้อ SET e-Learning



SET e-Learning

หรือเข้า [https:// www.set.or.th/elearning](https://www.set.or.th/elearning)

**SET e-Learning**

เพิ่มเป็นประสบการณ์การเรียนรู้  
ก้าวสู่การเป็นนักลงทุนคุณภาพ  
หลักสูตรออนไลน์ที่จัดทำโดยสถาบันการศึกษา  
โดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ พร้อมแบบทดสอบ  
ประเมินผลการเรียนเพื่อรับ e-Certificate

**หลักสูตรทั้งหมด**

<p><b>WMD1001</b> คู่มือการลงทุน เรียนรู้หลักการและวิธีการวางแผนการลงทุน เป็นระบบ เพื่อให้นักลงทุนมือใหม่เข้าใจและ ประสบความสำเร็จในการลงทุน</p> <p>WS</p> <p>การวางแผนการเงิน</p>	<p><b>WMD1201</b> วางแผนเกษียณ สอนโดยผู้เชี่ยวชาญ เรียนรู้หลักการและวิธีการวางแผนเกษียณ ตามวัยถึง ในระยะเวลาเพื่อเป้าหมายเกษียณ</p> <p>WS</p> <p>การวางแผนการเงิน</p>	<p><b>INV101</b> หลักการลงทุน เรียนรู้หลักการพื้นฐานของการวางแผนการเงิน ตลอดจน จิตวิทยาการลงทุนที่นักลงทุนมือใหม่ควรรู้</p> <p>WS</p> <p>หลักการลงทุน</p>	<p><b>FDD1001</b> เครื่องมือการลงทุน เรียนรู้ทางเลือกการลงทุนประเภทต่างๆ รวมถึงข้อ ดีข้อเสีย ความเสี่ยง เพื่อเตรียมความพร้อมก่อน ลงทุน</p> <p>WS</p> <p>หลักการลงทุน</p>
<p><b>EQD1001</b> ลงทุนหุ้นฉบับมือใหม่ เรียนรู้พื้นฐานการถือหุ้น และข้อดี ข้อเสีย ความเสี่ยง และการจัดการความเสี่ยง</p> <p>WS</p> <p>การลงทุนในหุ้น</p>	<p><b>MFD1001</b> ลงทุนกองทุนฉบับมือใหม่ เรียนรู้ลักษณะพื้นฐานของกองทุนประเภท ต่างๆ และข้อดี ข้อเสีย จิตวิทยาจาก</p> <p>WS</p> <p>การลงทุนในกองทุนรวม</p>	<p><b>MFD1401</b> สอนเรื่อง LTF &amp; RMF เรียนรู้เงื่อนไขการลงทุนในกองทุนรวมที่ระยะยาว (LTF) และกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ (RMF) เพื่อ</p> <p>WS</p> <p>การลงทุนในกองทุนรวม</p>	<p><b>DRD1001</b> ลงทุนอนุพันธ์ฉบับมือใหม่ เรียนรู้พื้นฐานการเทรดอนุพันธ์ประเภทต่างๆ ทั้งฟิวเจอร์ส และออปชั่น ตลอดจนกลยุทธ์</p> <p>WS</p> <p>การลงทุนในอนุพันธ์</p>

SET e-Learning

คู่มือการใช้งานระบบ SET e-Learning

2.

เลือกหลักสูตรที่ต้องการ ระบบจะแสดงคลิป **Preview**  
พร้อมรายละเอียดหลักสูตร คลิก **ลงทะเบียน**

The screenshot shows the SET e-Learning interface for course WMD1001. The page features a navigation bar with the SET logo and user information. Below the course title, there is a section for course details with a 'ลงทะเบียน' (Register) button highlighted in orange and circled in red. A mouse cursor is pointing at the button. The details section includes:

- ชื่อรายวิชา:** วิชาวิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์
- จำนวนหน่วยกิต:** 3 หน่วย
- จำนวนเรียน:** 1 ปี

Below the details, there are sections for 'รายละเอียดรายวิชา' (Course Description), 'วัตถุประสงค์' (Objectives), and 'ระดับเรียน' (Level of Study).

SET e-Learning

4

เมื่อคลิก **ลงทะเบียน** ระบบจะให้ **Log in** โดยใช้ **Username** และ **Password** ของ **SET Member** กรณียังไม่เป็นสมาชิก ให้คลิก **สมัครสมาชิก** และกรอกรายละเอียดตามขั้นตอน



### Membership Required

#### เข้าสู่ระบบ

ระบบนี้จะช่วยคุณในการใช้งานโปรแกรมสำหรับสมาชิก SET คุณสามารถใช้ข้อมูลการลงทะเบียนของคุณเพื่อเข้าสู่ระบบและเข้าถึงเนื้อหาที่เฉพาะเจาะจงได้ หากคุณยังไม่ได้เป็นสมาชิก SET สามารถสมัครสมาชิกฟรีได้ที่ [www.set.ac.th](#)

Email or Username

Password

หรือ เข้าสู่ระบบ

**สมัครสมาชิก**

สมัครสมาชิก | เข้าสู่ระบบ



คู่มือการเข้าเรียน SET e-Learning

3.

เมื่อ Log in เข้าระบบเรียบร้อยแล้ว  
ให้คลิกที่ **เข้าเรียน**

SET  
The Stock Exchange of Thailand

ข้อมูลส่วนตัว หลักสูตรที่ลงทะเบียน ออมเงิน ฝากหุ้น องค์การระบบ

หน้าแรก หลักสูตร เกี่ยวกับเรา คำถามที่พบบ่อย ค้นหาหลักสูตร (อย่างน้อย 3 ตัวอักษร)

WMD1001 : เงินทองคือดวงแผ่นดิน

รายละเอียหลักสูตร ทำข้อสอบ ผลการเรียน

3 วิชา  
คุณกิตติพัฒน์ แสนทวีสุข

ระยะเวลาเรียน  
75 นาที

ค่าธรรมเนียม  
ฟรี

เข้าเรียน

รายละเอียหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร

ทำอธิบายหลักสูตร  
เรียนรู้เทคนิคและวิธีการวางแผนจัดการเงินอย่างเป็นระบบ เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งใจไว้ และสามารถต่อยอดความมั่นคงไปสู่การมีอิสระภาพทางการเงินได้

วัตถุประสงค์  
สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารการเงินส่วนบุคคล และการวางแผนการเงินอย่างเป็นระบบ เพื่อให้สามารถนำไปปรับใช้และบรรลุเป้าหมายทางการเงินได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ  
ผู้ที่สนใจเริ่มต้นการวางแผนการเงินเพื่อสะสมความมั่งคั่งให้กับตนเอง

ระดับเนื้อหา  
 ระดับต้น (Beginner)  
 ระดับกลาง (Intermediate)  
 ระดับสูง (Advance)

SET e-Learning

6

## จะเข้ามายังหน้าเข้าเรียน โดยจะมีแบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-Test) คลิก **เริ่มแบบทดสอบ** เพื่อวัดพื้นฐานความรู้ก่อนเข้าเรียน

The screenshot shows the SET e-Learning platform interface. At the top, there is a navigation bar with the SET logo and user information. Below that, a search bar and a course title 'WMD1001 : เงินทองต้องวางแผน' are visible. The main content area is divided into a sidebar with a course outline and a main panel titled 'แบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-Test)'. The sidebar lists various learning steps, with the first step 'แบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-Test)' selected. The main panel contains introductory text about the pre-test, its purpose, and a table with the following details:

จำนวนคำถาม	5 ข้อ
จำกัดเวลา	15 นาที

Below the table, a button labeled 'เริ่มแบบทดสอบ' (Start Pre-Test) is highlighted with a red circle and a mouse cursor pointing to it.

คู่มือการเข้าเรียน SET e-Learning

โดยให้ผู้เรียนทำแบบทดสอบภายในเวลาที่กำหนด

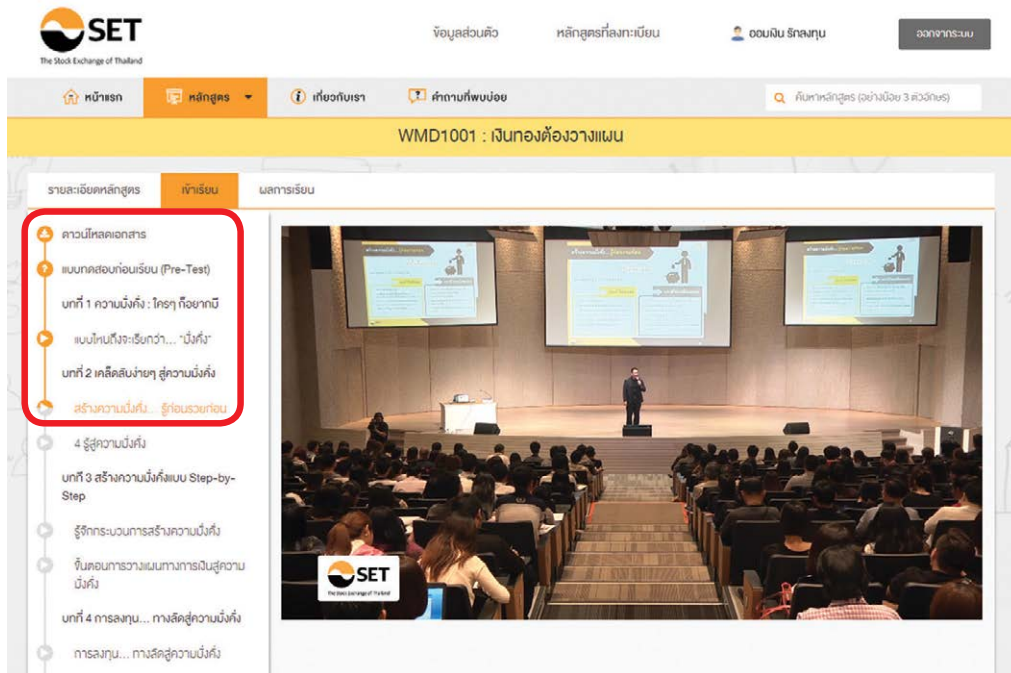
The screenshot displays the SET e-Learning platform interface. At the top, there is a navigation bar with the SET logo and user information. Below this, a search bar and navigation tabs are visible. The main content area is titled 'WMD1001 : เงินทองต้องวางแผน' and shows a 'แบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-Test)' section. A timer in the top right corner indicates 00:14:43. The question asks for the correct statement regarding the relationship between the number of shares and the amount of money raised. The 'Back' and 'Next' buttons are highlighted with a red box, and a mouse cursor is pointing at the 'Next' button.

หลังจากทำแบบทดสอบครบแล้ว คลิก **ส่งคำตอบ** ระบบ  
จะแสดงคะแนนให้ทราบ และคลิก **กลับไปสู่บทเรียน**

The screenshot shows the SET e-learning platform interface. At the top, there is a navigation bar with the SET logo and user information. Below that, a search bar and a main menu are visible. The main content area displays a pre-test result for the course 'WMD1001 : เงินทองต้องวางแผน'. A large gauge chart shows a score of 20% out of 1/5. Below the chart, a table provides details about the test: 'จำนวนคำถาม' (Number of questions) is 5, and 'จำกัดเวลา' (Time limit) is 15 minutes. A button labeled 'กลับไปสู่บทเรียน' (Return to lesson) is highlighted with a red box and a mouse cursor.

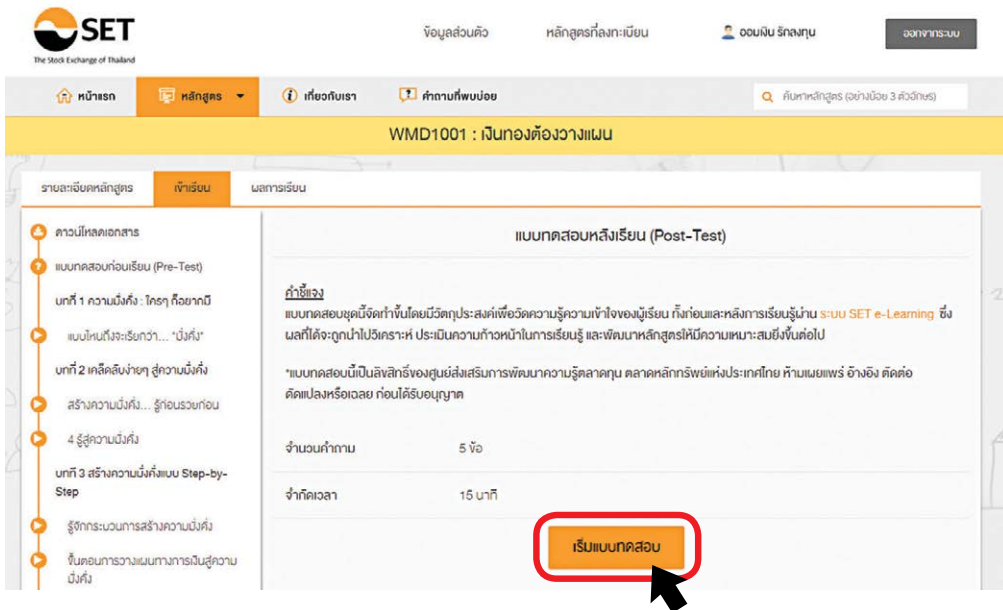
จำนวนคำถาม	5 ข้อ
จำกัดเวลา	15 นาที

## 4. เมื่อเข้าสู่บทเรียน ระบบจะแบ่งเป็นหัวข้อและแสดงสถานะการเข้าเรียน (Highlight สีส้ม) ว่าท่านเรียนถึงหัวข้อใดแล้ว



# 5.

เมื่อเรียนเสร็จสิ้น ระบบจะเข้าสู่แบบทดสอบ  
หลังเรียน (Post-Test) คลิก **เริ่มแบบทดสอบ**  
เพื่อวัดความรู้หลังเข้าเรียน



## คู่มือการเข้าเรียน SET e-Learning

โดยเมื่อทำแบบทดสอบหลังเรียนเสร็จแล้ว ระบบจะแสดงคะแนน และให้ท่านคลิก **แบบทดสอบเพื่อวัดความรู้ (Examination)**

The screenshot displays the SET e-Learning platform interface. At the top, the SET logo and navigation links are visible. The main content area shows a course titled 'WMD1001 : เงินทองต้องวางแผน'. A sidebar on the left lists course modules, with the current module 'แบบทดสอบหลังเรียน (Post-Test)' selected. The main content area displays a large orange gauge showing '100%' completion. Below the gauge, a table shows 'จำนวนคำถาม' (Number of questions) as 5 and 'จำกัดเวลา' (Time limit) as 15 นาที. A red box highlights a button labeled 'แบบทดสอบเพื่อวัดความรู้ (Examination)' with a mouse cursor pointing to it.

6.

คลิก **เริ่มแบบทดสอบ** เพื่อวัดความรู้ก่อนจบ  
หลักสูตร โดยผู้เรียนต้องทำคะแนนให้ได้ 70% ขึ้นไป  
จึงจะผ่านการเรียนในหลักสูตรนี้

SET  
The Stock Exchange of Thailand

ข้อมูลส่วนตัว หลักสูตรที่ลงทะเบียน ออมเงิน รัชกาลานันต์ วงษาการะบุณ

หน้าแรก หลักสูตร เกี่ยวกับเรา หลักสูตรที่พบบ่อย ค้นหาหลักสูตร (อย่างน้อย 3 ตัวอักษร)

WMD1001 : เงินทองต้องวางแผน

รายละเอียดหลักสูตร ทำเรียน ผลการเรียน

ดาวน์โหลดเอกสาร

แบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-Test)

บทที่ 1 ความน่าเชื่อถือ : ใครๆ ก็อยากมี

แบบฝึกหัดที่จะเรียกว่า... "มีทั้ง"

บทที่ 2 เคล็ดลับต่างๆ สู้ความน่าเชื่อถือ

สร้างความรู้ความเข้าใจ... รู้ก่อนรวยก่อน

4 ผู้รู้ความน่าเชื่อถือ

บทที่ 3 สร้างความรู้ความเข้าใจแบบ Step-by-Step

รู้จักกระบวนการสร้างความรู้ความเข้าใจ

ขั้นตอนการวางแผนทางการเงินสู่ความน่าเชื่อถือ

บทที่ 4 การลงทุน... ทางสู่ความน่าเชื่อถือ

การลงทุน... ทางสู่ความน่าเชื่อถือ

แบบทดสอบหลังเรียน (Post-Test)

แบบทดสอบเพื่อวัดความรู้ (Examination)

**แบบทดสอบเพื่อวัดความรู้ (Examination)**

คำชี้แจง  
แบบทดสอบชุดนี้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อวัดความรู้ความเข้าใจของผู้เรียน ทั้งก่อนและหลังการเรียนรู้นาน สาระ SET e-Learning ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้จะถูกนำไปวิเคราะห์ ประเมินความก้าวหน้าในการเรียนรู้ และพัฒนาหลักสูตรให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้นต่อไป

\*แบบทดสอบนี้เป็นลิขสิทธิ์ของศูนย์ส่งเสริมการพัฒนาความรู้ตลาดทุน ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย ห้ามเผยแพร่ อ้างอิง ตัดต่อ ดัดแปลงหรือเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

จำนวนคำถาม	10 ข้อ
จำกัดเวลา	30 นาที
เกณฑ์การทำข้อสอบ	ผู้เรียนต้องทำคะแนนให้ได้เกิน 70 %

**เริ่มแบบทดสอบ**

SET e-Learning



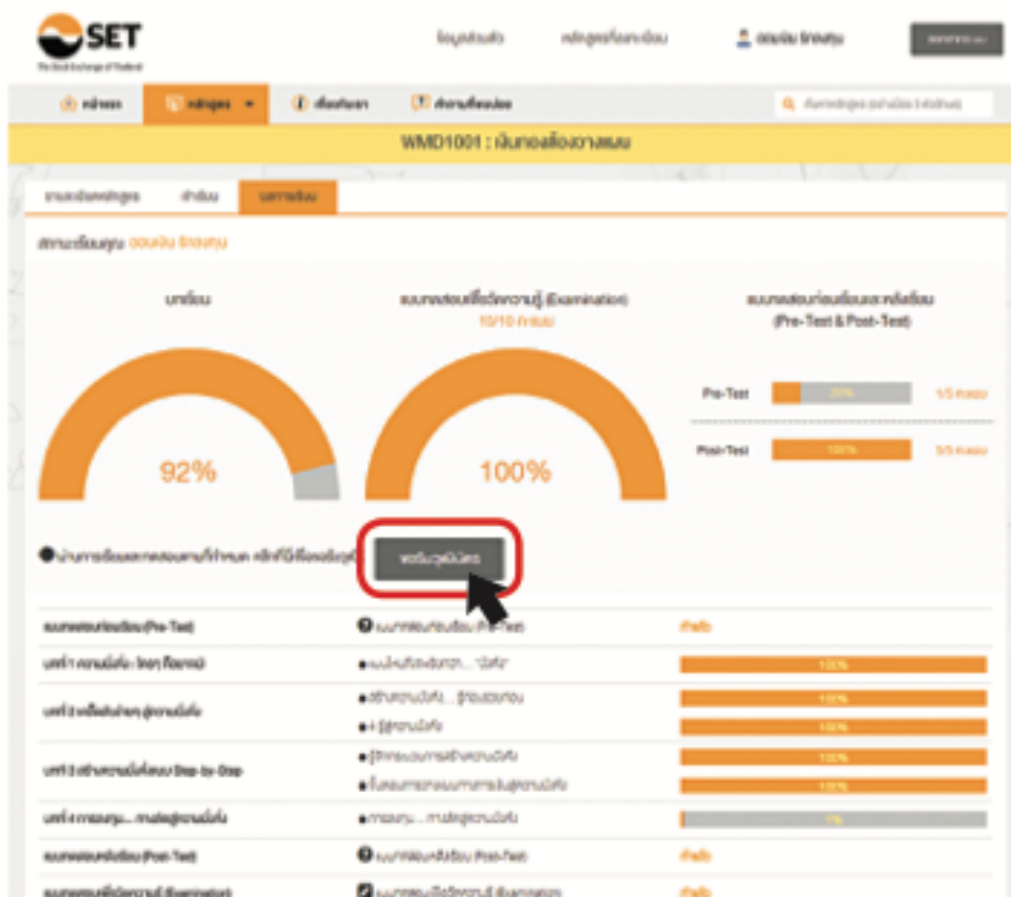
## เมื่อทำแบบทดสอบเสร็จ ระบบจะแสดงผลการทดสอบ ของท่าน คลิก **ผลการเรียน**

The screenshot shows the SET e-Learning interface for the course WMD1001: เงินทองต้องวางแผน. The user has completed the examination and achieved a score of 10/10, which is 100%. The interface includes a navigation menu on the left with various learning stages, and a main content area displaying the examination results. A red box highlights the 'ผลการเรียน' button at the bottom of the results section.

ผลการเรียน	คะแนน
ผ่าน	คะแนนของคุณ 10/10 คะแนน

จำนวนคำถาม	10 ข้อ
จำกัดเวลา	30 นาที
เกณฑ์การทำข้อสอบ	ผู้เรียนต้องทำคะแนนให้ได้เกณฑ์มากกว่า 70 %

จะแสดงผลการเรียนรู้ทั้งหมด โดยผู้เรียน**ต้องเข้าเรียนไม่น้อยกว่า 80%** ของเวลาเรียนทั้งหมด และ**สอบผ่านไม่น้อยกว่า 70%** ของคะแนนโดยรวมทั้งหมด จึงจะได้รับวุฒิบัตร (หากไม่ผ่านสามารถทำข้อสอบใหม่ได้)



SET e-Learning



“

# SET e-Learning

อิสระแห่งการเรียนรู้ ทุกที่ ทุกเวลา

”



**Thai MOOC**  
Thailand Massive Open Online Course

**TCU**  
THAILAND CYBER UNIVERSITY

## หลักสูตร การพัฒนาความรู้ทักษะด้านสังคม (Social Literacy)

โครงการ Thai MOOC (Thailand Massive Open Online Course) การศึกษาแบบเปิด เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการเรียนรู้ยุคดิจิทัลที่มุ่งขยายโอกาสทางการเรียนรู้ และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning) ให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษา และ ประชาชนทุกระดับ ทุกเพศ ทุกวัย สามารถพัฒนาตนเอง และเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา ผ่าน รายวิชาออนไลน์ในระบบเปิด (Open Online Course) ที่พัฒนารายวิชาโดยสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน เผยแพร่ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทางเว็บไซต์ <http://thaimooc.org>

### วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมการพัฒนาความรู้ทักษะในการทำงาน และเสริมสร้างศักยภาพให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ ยกกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) ได้รับการพัฒนาทักษะพื้นฐานที่สำคัญในยุคดิจิทัล อาทิเช่น การสร้างทีมงานเพื่อพัฒนา งานแบบมีอาชีพ การสร้างเครือข่ายด้วยการสื่อสารผ่านสื่อสังคมออนไลน์ และจิตวิทยาข้ามวัฒนธรรมในการทำงาน เป็นต้น

### ระยะเวลาการฝึกอบรม

ผู้รับการฝึกอบรมจะเข้าฝึกอบรมภาคทฤษฎี จำนวน 20 ชั่วโมง โดยจะต้องเข้ารับการฝึกอบรมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งหมด

### กลุ่มเป้าหมาย

บัณฑิตจบใหม่ นักศึกษาและประชาชนทั่วไป

### ประกาศนียบัตร


ผู้รับการฝึกอบรมที่ผ่านการประเมิน และมีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งหมดจะได้รับประกาศนียบัตร


## หัวข้อการอบรม

หลักสูตรเนื้อหา THAI MOOC		
รหัสหลักสูตร	รายชื่อหลักสูตร	จำนวนชั่วโมง
NU018	การสร้างทีมงานเพื่อพัฒนางานแบบมีอาชีพ	6
SWU004	การสร้างเครือข่ายด้วยการสื่อสารผ่านสื่อสังคมออนไลน์	6
SWU013	จิตวิทยาข้ามวัฒนธรรมในที่ทำงาน	8
	รวมชั่วโมง	20


\*\*\*หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องเข้าเรียนหลักสูตรไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมง

## เนื้อหารายวิชา

รหัสรายวิชา	NU018	
ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)	การสร้างทีมงานเพื่อพัฒนางานแบบมีอาชีพ	 <p>การสร้างทีมงานเพื่อการพัฒนาแบบมีอาชีพ</p>
ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)	Creating Professional Team Working	
หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยรัตนนคร	
จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้	6	
LINK	<a href="https://lms.thaimooc.org/courses/course-v1:NU+NU018+2017/about">https://lms.thaimooc.org/courses/course-v1:NU+NU018+2017/about</a>	
คำอธิบายรายวิชา	แนวคิดและหลักการของพฤติกรรมกลุ่มทั้งกลุ่มแบบเป็นทางการและกลุ่มแบบไม่เป็นทางการ โมเดลการก่อตัวของกลุ่ม คุณลักษณะของกลุ่ม ความแตกต่างของกลุ่มกับทีมงาน ประเภทของทีมงาน ความสำคัญของการทำงานเป็นทีม ปัจจัยที่ส่งผลต่อทีมงาน การสร้างทีมงานที่มีประสิทธิภาพ ทักษะที่ต้องใช้ในการทำงาน และการพัฒนาแบบมีอาชีพ	
วัตถุประสงค์รายวิชา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้เรียนสามารถอธิบายความหมายและความสำคัญของพฤติกรรมกลุ่มที่มีผลต่อองค์กร</li> <li>2. ผู้เรียนสามารถอธิบายวิธีการก่อตัวของกลุ่ม และเปรียบเทียบความแตกต่างของกลุ่ม</li> <li>3. ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลต่อทีมงาน และบทบาทของบุคลากรในทีมงาน</li> <li>4. ผู้เรียนสามารถอธิบายกระบวนการพัฒนาแบบมีอาชีพ</li> </ol>	

รหัสรายวิชา	SWU004	 <p>การสร้างเครือข่ายด้วยการสื่อสารผ่านสื่อสังคมออนไลน์</p>
ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)	การสร้างเครือข่ายด้วยการสื่อสารผ่านสื่อสังคมออนไลน์	
ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)	Network Creating with Communication in Social Media	
หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	
จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้	6	
LINK	<a href="https://lms.thaimooc.org/courses/course-v1:SWU+SWU004+2018/about">https://lms.thaimooc.org/courses/course-v1:SWU+SWU004+2018/about</a>	
คำอธิบายรายวิชา	<p>ความหมายและองค์ประกอบของเครือข่าย ลักษณะของเครือข่าย การสร้างและการก่อเกิดเครือข่าย ข้อเสนอแนะในการสร้างเครือข่าย ความหมายและองค์ประกอบของการสื่อสาร องค์ประกอบของระบบเครือข่ายเบื้องต้น อิทธิพลและการใช้สื่อสังคมออนไลน์อย่างสร้างสรรค์ วิธีการสร้างเครือข่ายสังคมออนไลน์อย่างสร้างสรรค์ เป็นต้นเลือกใช้และกลยุทธ์การใช้สื่อใหม่ เทคนิคการนำเสนอผ่านสื่อใหม่</p>	
วัตถุประสงค์รายวิชา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย องค์ประกอบ และประเภทของเครือข่ายและสื่อสังคมออนไลน์</li> <li>2. ผู้เรียนสามารถอธิบายถึงแนวทางในการใช้สื่อสังคมออนไลน์เพื่อสร้างเครือข่าย และการสื่อสารบนสื่อสังคมออนไลน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>3. ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ วิจัยการใช้เครือข่าย และสื่อสารบนสื่อสังคมออนไลน์ที่สร้างสรรค์และไม่สร้างสรรค์ได้</li> </ol>	



รหัสรายวิชา	SWU013	
ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)	จิตวิทยาข้ามวัฒนธรรมในที่ทำงาน	
ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)	Cross-cultural psychology at work	
หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	
จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้	8	
LINK	<a href="https://lms.thaimooc.org/courses/course-v1:SWU+SWU013+2019/about">https://lms.thaimooc.org/courses/course-v1:SWU+SWU013+2019/about</a>	
คำอธิบายรายวิชา	<p>ความหมาย ความสำคัญ และอิทธิพลของวัฒนธรรมของชาติต่อการทำงานร่วมกันของบุคคลในที่ทำงาน ความเชื่อในชาติพันธุ์นิยม ความฉลาดทางวัฒนธรรมและสมรรถนะทางวัฒนธรรมของบุคคล การสื่อสารและความสัมพันธ์ข้ามวัฒนธรรมในที่ทำงานและการบริหารจัดการความขัดแย้ง วัฒนธรรมองค์กร ผู้นำและการบริหารทรัพยากรมนุษย์</p>	
วัตถุประสงค์รายวิชา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้เรียนสามารถอธิบายแนวคิดของวัฒนธรรมของชาติและความสำคัญของการศึกษาวัฒนธรรมของชาติในที่ทำงาน</li> <li>2. ผู้เรียนสามารถอธิบายปัจจัยทางวัฒนธรรมในระดับบุคคลที่สำคัญต่อการทำงานร่วมกับบุคคลจากวัฒนธรรมที่แตกต่าง</li> <li>3. ผู้เรียนสามารถอธิบายการสื่อสารและความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลที่สำคัญในวัฒนธรรมที่แตกต่าง</li> <li>4. ผู้เรียนสามารถอธิบายองค์ประกอบขององค์กรที่สำคัญต่อการทำงานร่วมกับบุคคลจากวัฒนธรรมที่แตกต่าง</li> </ol>	

### การวัดและประเมินผล

แบบทดสอบก่อนและหลังฝึกอบรม

แบบประเมินความรู้

### ผู้จัดทำหลักสูตร

โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย (Thailand Cyber University)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

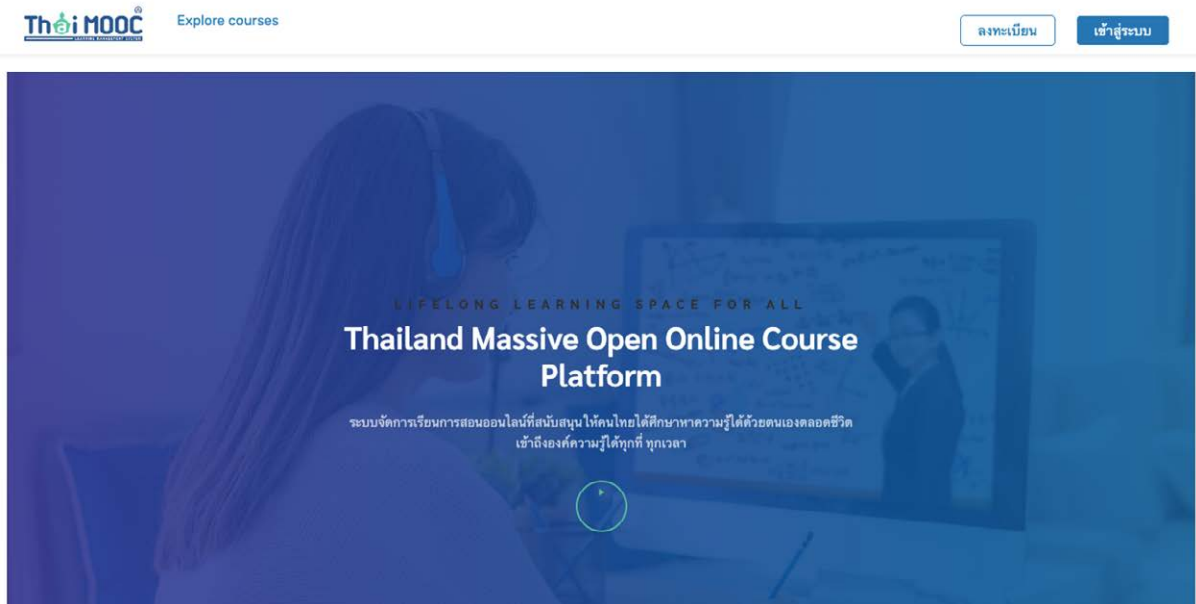
Thailand Massive Open Online Course Platform (Thai MOOC)

<https://u2t.thaimooc.org/>

<https://thaimooc.org/>

## คู่มือการเข้าเรียน Thai MOOC

1. เข้าเว็บไซต์จะแสดงข้อมูลเพื่อทำการลงทะเบียนและเข้าสู่ระบบ <https://lms.thaimooc.org/>



รูปที่ 1 ข้อมูลเพื่อทำการลงทะเบียนและเข้าสู่ระบบ

2. หลังจากทำการกดปุ่มเข้าสู่ระบบ เว็บไซต์จะแสดงแบบฟอร์มสำหรับการเข้าใช้งาน Thai MOOC โดยสามารถเลือกวิธีการเข้าสู่ระบบ เข้าใช้ด้วยบัญชี Thai MOOC เข้าใช้ด้วยบัญชีหน่วยงาน และเข้าใช้ด้วยบัญชี



รูปที่ 2 แบบฟอร์มสำหรับการเข้าใช้งาน Thai MOOC

3.ถ้าผู้ใช้งานต้องการเข้าใช้งานด้วยบัญชี Thai MOOC ผู้ใช้งานต้องทำการสมัครสมาชิกเพื่อเข้าสู่ ระบบและทำการกรอกข้อมูลให้ครบสมบูรณ์ตามแบบฟอร์มสมัครสมาชิก หลังจากกรอกข้อมูล เสร็จเรียบร้อยแล้วให้ผู้ใช้งานทำการสมัครสมาชิก

สมัครสมาชิก

ภาษาไทย v

ชื่อ

นามสกุล

เพศ

วันเดือนปีเกิด (ปี ค.ศ.)

ระดับการศึกษา

หน่วยงาน/โรงเรียน/มหาวิทยาลัย/สถาบัน/อื่น ๆ

ประเทศ

---

จังหวัด

อีเมล กรุณาตรวจสอบความถูกต้องของที่อยู่อีเมล เนื่องจากระบบจะส่งลิงก์เพื่อยืนยันการสมัครใช้งานไปที่อีเมลดังกล่าว  
ข้อควรระวัง: อีเมลไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ในภายหลัง

ชื่อผู้ใช้ ข้อควรระวัง: ชื่อผู้ใช้ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ในภายหลัง  

ใช้ Username ที่ทางวิทยาลัยกำหนดเท่านั้น

รหัสผ่าน

ยืนยันรหัสผ่าน

« กลับไปยังหน้าลงชื่อเข้าใช้

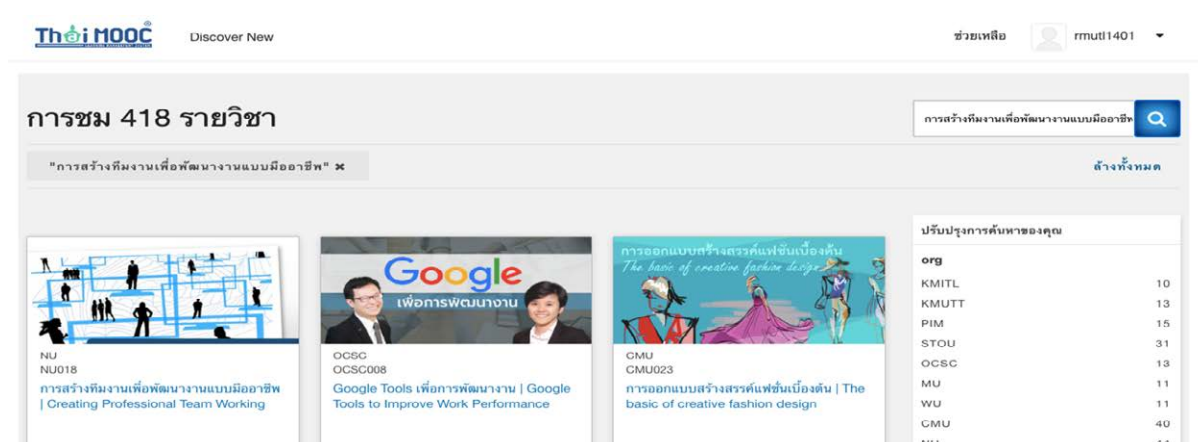
สมัครสมาชิก

รูปที่ 3 สมัครสมาชิกเพื่อเข้าสู่ระบบสำหรับการเข้าใช้งานด้วยบัญชี Thai MOOC

หมายเหตุ โดยกำหนด Username ของแต่ละท่าน คือ [rmutl0001-9999](#) แจ้งผ่านทางหัวหน้าโครงการ ผู้รับผิดชอบ หากมีข้อสงสัยเพิ่มเติม : โปรดติดต่อ ผู้ประสานงานส่วนกลางของมทร.ล้านนา

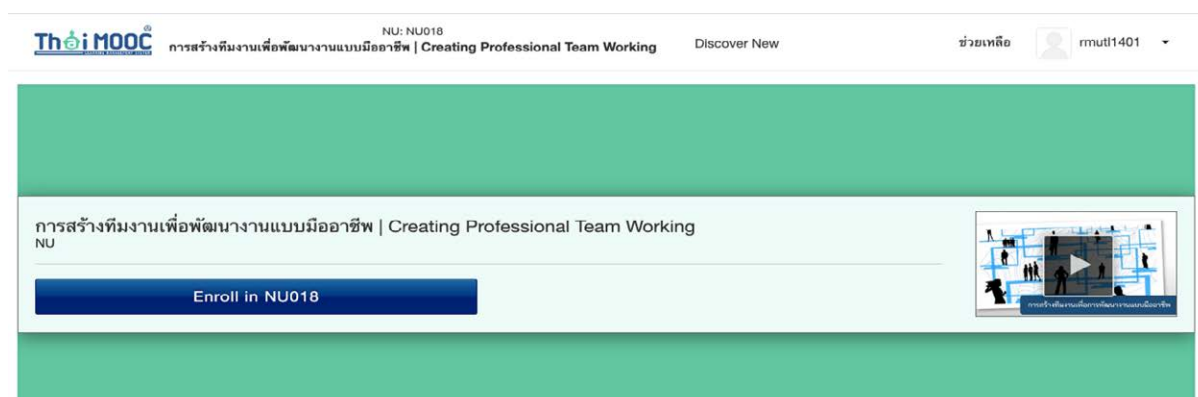
4. ให้ค้นหารายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามตารางข้างนี้เท่านั้น

หลักสูตรเนื้อหา THAI MOOC		
รหัสหลักสูตร	รายชื่อหลักสูตร	จำนวนชั่วโมง
NU018	การสร้างทีมงานเพื่อพัฒนางานแบบมืออาชีพ	6
SWU004	การสร้างเครือข่ายด้วยการสื่อสาร ผ่านสื่อสังคมออนไลน์	6
SWU013	จิตวิทยาข้ามวัฒนธรรมในที่ทำงาน	8
	รวมชั่วโมง	20



รูปที่ 4 รูปภาพเมนูความรู้

5. หลังจากทำกาดแบบฟอร์มต่าง ๆ ในหน้าเมนูความรู้ จะปรากฏรายละเอียดเกี่ยวกับรายวิชา วัตถุประสงค์ การเรียน ความรู้พื้นฐานของการเรียน การวัดผลและการประเมินผลในรายวิชา และปุ่มลงทะเบียน รายวิชา เพื่อลงทะเบียนเรียนรายวิชานั้น ๆ



รูปที่ 5 การลงทะเบียนรายวิชา

6. เมื่อเข้าบทเรียนระบบจะแสดงสถานการณ์เข้าเรียนของท่านเป็นหัวข้อให้ท่านเรียนรู้ตามลำดับหัวข้อของบทเรียนนั้น ๆ ให้แบบทดสอบก่อนเรียน แบบทดสอบท้ายบทเรียนและแบบทดสอบหลังเรียนทุกหลักสูตร

## Welcome to the Course



การสร้างทีมงานเพื่อการพัฒนางานแบบมืออาชีพ

"สื่อการสอนนี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ Thai MOOC (thaimooc.org) และเผยแพร่ภายใต้สัญญาอนุญาตสิทธิ์แบบ Creative Commons ด้วยเงื่อนไข CC BY NC SA"

**Course Tools**

- 📖 บัญชีรายวิชา
- 📅 อัปเดต

**Important Course Dates**

Today is 15 มี.ค. 2021 17:04 +07

**Course End**  
in 8 เดือน - 5 พ.ย. 2021

To earn a certificate, you must complete all requirements before this date.

**เอกสารหลักสูตร**

1. 📄 โครงสร้างรายวิชา
2. 📄 ประมวลรายวิชา

Expand All

- ✓ **แนะนำโครงการ**
- ✓ VDO แนะนำโครงการ ThaiMOOC
- VDO แนะนำโครงการ ThaiMOOC
- เริ่มต้นก่อนเรียนรู้
- แบบทดสอบก่อนเรียน (Pre-test)
- บทที่ 1 พื้นฐานของพฤติกรรมกลุ่ม
- บทที่ 2 การทำงานเป็นทีม
- บทที่ 3 ปัจจัยที่ส่งผลต่อทีมงาน
- บทที่ 4 การสร้างทีมงานที่มีประสิทธิภาพ
- บทที่ 5 การพัฒนางานแบบมืออาชีพ
- แบบทดสอบหลังเรียน (Post-Test)
- แบบประเมินรายวิชา

### การวัดและประเมินผล

แบบทดสอบก่อนและหลังฝึกอบรม

แบบประเมินความรู้

### ผู้จัดทำหลักสูตร

โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย (Thailand Cyber University)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

Thailand Massive Open Online Course Platform (Thai MOOC)

<https://u2t.thaimooc.org/> or <https://thaimooc.org/>



## หลักสูตร การพัฒนาความรู้ทักษะด้านภาษา (Language Literacy)

โครงการ Thai MOOC (Thailand Massive Open Online Course) การศึกษาแบบเปิด เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการเรียนรู้ยุคดิจิทัลที่มุ่งขยายโอกาสทางการเรียนรู้ และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning) ให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษา และ ประชาชนทุกระดับ ทุกเพศ ทุกวัย สามารถพัฒนาตนเอง และเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา ผ่าน รายวิชาออนไลน์ในระบบเปิด (Open Online Course) ที่พัฒนารายวิชาโดยสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน เผยแพร่ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทางเว็บไซต์ <http://thaimooc.org>

### วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมการพัฒนาความรู้ทักษะในการทำงาน และเสริมสร้างศักยภาพให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ ยกกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ) ได้รับการพัฒนาทักษะพื้นฐานที่สำคัญในยุคดิจิทัล อาทิเช่น ภาษาอังกฤษพื้นฐาน (Easy English for Everyday Life) เป็นต้น

### ระยะเวลาการฝึกอบรม

ผู้รับการฝึกอบรมจะเข้าฝึกอบรมภาคทฤษฎี จำนวน 20 ชั่วโมง โดยจะต้องเข้ารับการฝึกอบรมอย่างน้อยร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งหมด

### กลุ่มเป้าหมาย

บัณฑิตจบใหม่ นักศึกษาและประชาชนทั่วไป

### ประกาศนียบัตร

ผู้รับการฝึกอบรมที่ผ่านการประเมิน และมีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งหมดจะได้รับประกาศนียบัตร


### หัวข้อการอบรม



หลักสูตรเนื้อหา THAI MOOC		
รหัสหลักสูตร	รายชื่อหลักสูตร	จำนวนชั่วโมง
BRU001	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน(มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์)	24
	รวมชั่วโมง	24

\*\*\*หมายเหตุ ผู้รับจ้างต้องเข้าเรียนหลักสูตรไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมง

## เนื้อหารายวิชา

รหัสรายวิชา	BRU001	
ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	
ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)	Easy English for Everyday Life	
หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์	
จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้	24	
LINK	<a href="https://lms.thaimooc.org/courses/course-v1:BRU+BRU001+2017/about">https://lms.thaimooc.org/courses/course-v1:BRU+BRU001+2017/about</a>	
คำอธิบายรายวิชา	<p>ภาษาอังกฤษเป็นสิ่งสำคัญกับในการศึกษาขั้นพื้นฐานและการเตรียมความรู้ ของผู้เรียนในระดับอุดมศึกษาก่อนที่จะศึกษาในรายวิชาเฉพาะของแต่ละ ศาสตร์ที่ชำนาญ Easy English for Everyday life จึงจำเป็นต้องมีการฝึก ทักษะขั้นพื้นฐานของภาษาอังกฤษ – เสียง คำ วลี ประโยค ส่วนของ ประโยค เช่น คำนาม คำสรรพนาม คำคุณศัพท์ คำวิเศษ ที่จำเป็นต้องใช้ใน ชีวิตประจำวัน โดยเน้น การสื่อความหมายของคำศัพท์ วลีที่จำเป็นสำหรับ การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนสำหรับการสื่อสารในชีวิตประจำวัน และโครงสร้างไวยากรณ์ด้วยรูปประโยคที่มีองค์ประกอบของประโยคพื้นฐาน</p>	
วัตถุประสงค์รายวิชา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความรู้ทางด้านคำศัพท์ที่ใช้ในชีวิตประจำวัน (Knowledge)</li> <li>2. สามารถอ่านเนื้อหาแล้วความเข้าใจบริบทที่ใช้ในชีวิตประจำวัน (Comprehension)</li> <li>3. สามารถนำไปใช้ในบริบทที่กำหนดให้ได้ (Application)</li> <li>4. สามารถวิเคราะห์เนื้อหาที่ได้มอบหมายให้ได้ (Analysis)</li> <li>5. ผู้เรียนสามารถสรุป หรือ เขียนตอบโจทย์สั้นๆได้ (Synthesis)</li> </ol>	

### การวัดและประเมินผล

แบบทดสอบก่อนและหลังฝึกอบรม

แบบประเมินความรู้

### ผู้จัดทำหลักสูตร

โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย (Thailand Cyber University)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

Thailand Massive Open Online Course Platform (Thai MOOC)

<https://u2t.thaimooc.org/>

<https://thaimooc.org/>





## หลักสูตร การพัฒนาความรู้ทักษะด้านดิจิทัล (Digital Literacy)

โครงการ Thai MOOC (Thailand Massive Open Online Course) การศึกษาแบบเปิด เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มการเรียนรู้ยุคดิจิทัลที่มุ่งขยายโอกาสทางการเรียนรู้ และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Life Long Learning) ให้กับนักเรียน นิสิต นักศึกษา และ ประชาชนทุกระดับ ทุกเพศ ทุกวัย สามารถพัฒนาตนเอง และเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา ผ่าน รายวิชาออนไลน์ในระบบเปิด (Open Online Course) ที่พัฒนารายวิชาโดยสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน เผยแพร่ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทางเว็บไซต์ <http://thaimooc.org>

สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล หรือ TDGA ภายใต้การดำเนินงานของสำนักงานพัฒนา รัฐบาล ดิจิทัล (องค์การมหาชน) ได้ให้บริการบทเรียนออนไลน์ หรือ e-Learning ผ่านเว็บไซต์ <https://tdga.dga.or.th/index.php/th/> โดยสามารถเข้าเรียนแบบไม่มีค่าใช้จ่ายตลอดจนสามารถรับใบ ประกาศนียบัตรในรูปแบบออนไลน์เมื่อทำแบบทดสอบหลังเรียนผ่านเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ซึ่งบทเรียนต่าง ๆ ที่มีการให้บริการ ทางสถาบัน TDGA ได้จัดกลุ่มบทเรียนให้สอดคล้องตามหมวดหมู่ทักษะด้านดิจิทัล เพื่อเป็นการ ส่งเสริมสนับสนุนให้ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐสามารถเข้าเรียนได้อย่างสะดวก ทุกที่ ทุกเวลา ซึ่งจะช่วย ในการยกระดับทักษะเดิมให้ดีขึ้น (Upskill) หรือ สร้างทักษะใหม่ที่เป็นจำเป็นในการทำงาน (Reskill) สถาบัน TDGA ขอแนะนำบทเรียนด้าน Digital เพื่อให้ผู้ร่วมโครงการได้รับการพัฒนาทักษะในด้านดังกล่าว โดย บทเรียนที่สถาบัน TDGA นำเสนอเป็นหลักสูตรทางเลือก

### วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมการพัฒนาความรู้ทักษะในการทำงาน และเสริมสร้างศักยภาพให้กับผู้เข้าร่วมโครงการ ยกระดับเศรษฐกิจและสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ 1 ตำบล 1 มหาวิทยาลัย (มหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้าง รากแก้วให้ประเทศ) ได้รับการพัฒนาทักษะพื้นฐานที่สำคัญในยุคดิจิทัล อาทิเช่น หลักสูตรของ Thai MOOC ได้แก่ เทคโนโลยีการสร้างสรรค์ สื่อดิจิทัล (Digital Media Creation Technology) การรู้เทคโนโลยี สารสนเทศ (IT Literacy) และหลักสูตรของ TDGA ได้แก่ Digital Literacy, ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ (Understanding and Using Digital Technology), การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อ การทำงานภาครัฐ (Essential Digital Tools for Workplace), การบริหารโครงการ (Project Management), เทคนิคการสร้างและการนำเสนอข้อมูล (Data Visualization) เพื่อการทำงานภาครัฐ เป็นต้น

### ระยะเวลาการฝึกอบรม

ผู้รับการฝึกอบรมจะเข้าฝึกอบรมภาคทฤษฎี จำนวน 20 ชั่วโมง โดยจะต้องเข้ารับการฝึกอบรมอย่าง น้อยร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งหมด

กลุ่มเป้าหมาย บัณฑิตจบใหม่ นักศึกษาและประชาชนทั่วไป

## ประกาศนียบัตร

ผู้รับการฝึกอบรมที่ผ่านการประเมิน และมีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาการฝึกอบรมทั้งหมดจะได้รับประกาศนียบัตร

## หัวข้อการอบรม




สำหรับทุกตำแหน่ง(ยกเว้น ตำแหน่ง กพร.)


หลักสูตรเนื้อหา THAI MOOC		
รหัสหลักสูตร	รายชื่อหลักสูตร	จำนวนชั่วโมง
STOU006	เทคโนโลยีการสร้างสรรค์สื่อดิจิทัล (Digital Media Creation Technology)	10
CMU011	การรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Literacy)	10
	รวมชั่วโมง	20

สำหรับตำแหน่ง กพร.


หลักสูตรเนื้อหา TDGA and Thai MOOC		
หมวด / รหัสหลักสูตร	รายชื่อหลักสูตร	จำนวนชั่วโมง
หมวด Digital Literacy	Digital Literacy	30 นาที
หมวด Digital Literacy	ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ (Understanding and Using Digital Technology)	2 ชม. 30 นาที
หมวด Digital Literacy	การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการ ทำงานภาครัฐ (Essential Digital Tools for Workplace)	3 ชั่วโมง 15 นาที
หมวด Strategic and Project Management	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารโครงการ (Introduction to Project Management)	1 ชั่วโมง 15 นาที
หมวด Digital Technology	เทคนิคการสร้างและการนำเสนอข้อมูล (Data Visualization) เพื่อการทำงานภาครัฐ	1 ชั่วโมง 30 นาที
หมวด Digital Technology	ความรู้พื้นฐานเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐทุกระดับ	1 ชั่วโมง
STOU006	เทคโนโลยีการสร้างสรรค์สื่อดิจิทัล (Digital Media Creation Technology) ของ Thai MOOC	10 ชั่วโมง
	รวมชั่วโมง	20


## เนื้อหารายวิชา Thai MOOC


รหัสรายวิชา	CMU011	
ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)	การรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)	IT Literacy	
หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	
จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้	10	
LINK	<a href="https://lms.thaimooc.org/courses/course-v1:CMU+CMU011+2017/about">https://lms.thaimooc.org/courses/course-v1:CMU+CMU011+2017/about</a>	
คำอธิบายรายวิชา	<p>การรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นรายวิชาที่มีเนื้อหาเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศในด้านการจัดการงานเอกสารด้วยโปรแกรม Microsoft Word การจัดทำตารางหรือแบบฟอร์มเก็บข้อมูลด้วยโปรแกรม Microsoft Excel และการสร้างไฟล์นำเสนองาน (Presentation) ด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint</p>	
วัตถุประสงค์รายวิชา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโปรแกรม Microsoft Word และทักษะการใช้งานโปรแกรม Microsoft Word เบื้องต้นได้</li> <li>2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโปรแกรม Microsoft Excel และทักษะการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel เบื้องต้นได้</li> <li>3. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโปรแกรม Microsoft PowerPoint และทักษะการใช้งานโปรแกรม Microsoft PowerPoint เบื้องต้นได้</li> </ol>	

รหัสรายวิชา	STOU006	
ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)	เทคโนโลยีการสร้างสรรค์สื่อดิจิทัล	
ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)	Digital Media Creation Technology	
หน่วยงาน	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช	
จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้	10	
LINK	<a href="https://lms.thaimooc.org/courses/course-v1:STOU+STOU006+2017/about">https://lms.thaimooc.org/courses/course-v1:STOU+STOU006+2017/about</a>	
คำอธิบายรายวิชา	<p>เทคโนโลยีการสร้างสรรค์สื่อดิจิทัล เน้นให้ผู้เรียนได้ศึกษาแนวคิด หลักการ และกระบวนการทำงานของสื่อดิจิทัลในยุคปัจจุบันที่มีบทบาทสำคัญต่อการสร้างสรรค์สื่อสมัยใหม่ โดยนำเสนอสาระสำคัญประกอบไปด้วย</p> <p>แนวคิด หลักการ องค์ประกอบและกระบวนการสร้างสรรค์สื่อดิจิทัล, เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับเสียง, เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับภาพนิ่ง, เทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับภาพเคลื่อนไหว และการประยุกต์ใช้แอปพลิเคชันสำหรับการออกแบบและการพัฒนาสื่อดิจิทัล</p>	
วัตถุประสงค์รายวิชา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. อธิบายหลักการและองค์ประกอบการสร้างสื่อดิจิทัลได้</li> <li>2. อธิบายหลักการผลิตสื่อดิจิทัลแบบเสียงได้</li> <li>3. อธิบายหลักการผลิตสื่อดิจิทัลแบบภาพนิ่งได้</li> <li>4. อธิบายหลักการผลิตสื่อดิจิทัลแบบภาพเคลื่อนไหวได้</li> <li>5. พัฒนาสื่อดิจิทัลได้ตรงตามเป้าหมายที่กำหนดให้ได้</li> </ol>	


## เนื้อหารายวิชา TDGA


หมวด	Digital Literacy	
ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)		
ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)	Digital Literacy	
หน่วยงาน	สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)	
จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้	30 นาที	
LINK	<a href="https://tdga.dga.or.th/index.php/th/?option=com_eventbooking&amp;view=search&amp;Itemid=210&amp;parent_categoryid=3">https://tdga.dga.or.th/index.php/th/?option=com_eventbooking&amp;view=search&amp;Itemid=210&amp;parent_categoryid=3</a>	
คำอธิบายรายวิชา	<p>เรียนรู้เกี่ยวกับ Digital Literacy จะแนะนำส่วนประกอบสำคัญของคอมพิวเตอร์ รวมทั้งเข้าใจพื้นฐานของอุปกรณ์ต่าง ๆ การเลือกใช้อุปกรณ์ให้เหมาะสมกับการใช้งานทั้งในฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ การสื่อสารรูปแบบต่าง ๆ และภัยอันตรายที่เกิดขึ้นในรูปแบบดิจิทัล การคุกคามและวิธีป้องกันตัวในโลกดิจิทัล</p> <p><u>หัวข้อในบทเรียน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. การเลือกใช้อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์</li> <li>2. รัฐบาลดิจิทัล</li> <li>3. สังคมออนไลน์</li> <li>4. ธุรกิจออนไลน์</li> <li>5. เครื่องมือออนไลน์</li> </ol>	
วัตถุประสงค์รายวิชา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจและใช้ดิจิทัลสำหรับการปฏิบัติงานและการใช้ชีวิตประจำวันได้</li> <li>2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้ดิจิทัลเพื่อการทำงานได้อย่างเหมาะสม</li> <li>3. เพื่อให้ผู้เรียนตระหนักรู้การใช้ดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์</li> </ol>	


หมวด	Digital Literacy	
ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)	ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ	
ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)	Understanding and Using Digital Technology	
หน่วยงาน	สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โฆษศรีรัตต ธรรมบุษดี / ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ สมานชื่น / ดร. ปรัชญ์ สง่างาม / อาจารย์มนัสศิริ จันสุทธิรางกูร สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล	
จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้	2 ชั่วโมง 30 นาที	
LINK	<a href="https://tdga.dga.or.th/index.php/th/?option=com_eventbooking&amp;view=search&amp;Itemid=210&amp;parent_categoryid=3">https://tdga.dga.or.th/index.php/th/?option=com_eventbooking&amp;view=search&amp;Itemid=210&amp;parent_categoryid=3</a>	
คำอธิบายรายวิชา	<p>เรียนรู้เกี่ยวกับสิทธิ เสรีภาพ และความรับผิดชอบเมื่อใช้สิทธิบนบนสื่อสาธารณะยุคดิจิทัลความเข้าใจการสื่อสารผ่านทางสื่อ และเครื่องมือทางดิจิทัลในแง่มุมต่าง ๆ มีเข้าใจความมั่นคง ความเป็นส่วนตัวในการใช้อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ในยุคดิจิทัล รวมถึงภัยในรูปแบบต่าง ๆ ทั้งในแง่วิธีการที่ได้รับการคุกคามผลกระทบที่เกิดขึ้น การป้องกัน การลดความเสี่ยง ตลอดจนมีความเข้าใจสารสนเทศและสื่อในยุคดิจิทัล เพื่อที่สามารถระบุข้อมูลที่ต้องการหาข้อมูลนั้น ประเมินประโยชน์ ความเกี่ยวข้อง ความถูกต้อง ความน่าเชื่อถือของข้อมูลนั้นจากแหล่งต่าง ๆ ได้</p> <p>หัวข้อในบทเรียน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. จริยธรรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>2. การเข้าถึงสื่อดิจิทัล</li> <li>3. ความเข้าใจและการสื่อสารยุคดิจิทัล</li> <li>4. ความปลอดภัยยุคดิจิทัล</li> </ol>	
วัตถุประสงค์รายวิชา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีความรู้ ความเข้าใจความรู้ด้านสารสนเทศ สื่อ และเทคโนโลยี ตามแนวทางการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21</li> <li>2. รู้เท่าทันสื่อดิจิทัล คิด วิเคราะห์ แยกแยะ สื่อดิจิทัลเพื่อเลือกใช้งานได้อย่างเหมาะสม</li> <li>3. มีความเข้าใจและปฏิบัติงานด้านดิจิทัลได้อย่างถูกต้องและปลอดภัยตลอดจนตระหนักถึงภัยคุกคามทางดิจิทัลและสามารถตรวจสอบการทำงานตามหลักปฏิบัติงานที่ดีได้ในเบื้องต้น</li> <li>4. มีความเข้าใจในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อทำงานผลิตชุดข้อมูลสำหรับการบริการสาธารณะและมีความรู้ในการใช้สื่อดิจิทัลเพื่อการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ol>	

หมวด	Digital Literacy	
ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)	การใช้เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการทำงานภาครัฐ	
ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)	Essential Digital Tools for Workplace	
หน่วยงาน	<p>สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)</p> <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. โฆศศักดิ์ ธรรมบุษดี</p> <p>ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทวีศักดิ์ สมานชื่น</p> <p>ดร. ปรีชญ์ สง่างาม</p> <p>อาจารย์มนัสศิริ จันสุทธิราษฎร์</p> <p>สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการระบบสารสนเทศ คณะวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>มหาวิทยาลัยมหิดล</p>	
จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้	3 ชั่วโมง 15 นาที	
LINK	<a href="https://tdga.dga.or.th/index.php/th/?option=com_eventbooking&amp;view=search&amp;Itemid=210&amp;parent_categoryid=3">https://tdga.dga.or.th/index.php/th/?option=com_eventbooking&amp;view=search&amp;Itemid=210&amp;parent_categoryid=3</a>	
คำอธิบายรายวิชา	<p>เรียนรู้เกี่ยวกับการใช้งานเครื่องมือด้านดิจิทัลในการทำงาน เช่น เทคนิคการใช้งานโปรแกรมประมวลผลคำในการจัดรูปแบบข้อความหรือจัดการงานเอกสารด้วยความสะดวกรวดเร็ว เทคนิคการใช้โปรแกรมตารางคำนวณการฟังก์ชันต่าง ๆ เพื่อการออกแบบการนำเสนอที่น่าสนใจ ตลอดจนการใช้ดิจิทัลเพื่อการทำงานร่วมกัน ได้แก่ การทำงานร่วมกันแบบออนไลน์ด้วยโปรแกรมประชุมออนไลน์ การใช้งานพื้นที่แบ่งปันข้อมูลออนไลน์ ตลอดจนการสร้างสื่อดิจิทัลโดยใช้โปรแกรมในการตัดต่อภาพและการตัดต่อภาพเคลื่อนไหว เป็นต้น</p> <p>หัวข้อในบทเรียน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เทคนิคการใช้โปรแกรมประมวลผลคำ (Word) เพื่อการทำงานที่รวดเร็ว</li> <li>2. เทคนิคการใช้ Excel เพื่อการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>3. ออกแบบการนำเสนอให้สวยด้วย Power Point</li> <li>4. การทำงานร่วมกันแบบออนไลน์</li> <li>5. การใช้โปรแกรมสร้างสื่อดิจิทัลเบื้องต้น</li> </ol>	
วัตถุประสงค์รายวิชา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และความเข้าใจในเทคนิคต่าง ๆ สำหรับการใช้งานเครื่องมือดิจิทัลสำหรับเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานได้</li> <li>2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และความเข้าใจในการใช้ดิจิทัลเพื่อการทำงานร่วมกันในการประชุมแบบออนไลน์ตามแนวทางการปฏิบัติงานแบบวิถีชีวิตใหม่ (New Normal) ในเบื้องต้นได้</li> <li>3. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้และความเข้าใจในการใช้โปรแกรมในการตัดต่อภาพหรือการตัดต่อภาพเคลื่อนไหวเพื่อการปฏิบัติงานเบื้องต้นได้</li> </ol>	



หมวด	Digital Technology	
ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)	ความรู้พื้นฐานเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐทุกระดับ	
ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)		
หน่วยงาน	สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) รองศาสตราจารย์ ดร.วฤษาย์ ร่มสายหยุด สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช	
จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้	1 ชั่วโมง	
LINK	<a href="https://tdga.dga.or.th/index.php/th/?option=com_eventbooking&amp;view=search&amp;Itemid=210&amp;parent_categoryid=3">https://tdga.dga.or.th/index.php/th/?option=com_eventbooking&amp;view=search&amp;Itemid=210&amp;parent_categoryid=3</a>	
คำอธิบายรายวิชา	<p>เรียนรู้เกี่ยวกับความหมายของ Big Data และการนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ กระบวนการในการจัดเก็บ Big Data รวมถึงเรียนรู้เกี่ยวกับเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ Big Data และแนวทางในการวิเคราะห์ Big Data เพื่อการทำงานภาครัฐ</p> <p><u>หัวข้อในบทเรียน</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทำความรู้จัก Big data</li> <li>2. จะนำ Big data ไปใช้ประโยชน์ได้อย่างไร</li> <li>3. Big data มีกระบวนการจัดเก็บอย่างไร</li> <li>4. Hadoop จะหาได้จากที่ใด</li> <li>5. Hadoop มีกระบวนการทำงานอย่างไร</li> <li>6. Hadoop มีกระบวนการทำงานอย่างไร 2</li> <li>7. Hadoop กับการประยุกต์ใช้ในโลกธุรกิจ</li> <li>8. Big data กับการสร้างอาชีพและรายได้</li> <li>9. Big Data Analytics กับการบริหารภาครัฐ</li> </ol>	
วัตถุประสงค์รายวิชา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data)</li> <li>2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเครื่องมือวิเคราะห์ข้อมูล (Hadoop) เพื่อการทำงานเกี่ยวกับข้อมูลขนาดใหญ่</li> <li>3. เพื่อให้ผู้เรียนมีความเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่เพื่อการบริหารภาครัฐ</li> </ol>	

หมวด	Digital Technology	
ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)	เทคนิคการสร้างและการนำเสนอข้อมูล เพื่อการทำงานภาครัฐ	
ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)	Data Visualization	
หน่วยงาน	สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) อาจารย์ทศพล บ้านคลองสี่ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ	
จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้	1 ชั่วโมง 30 นาที	
LINK	<a href="https://tdga.dga.or.th/index.php/th/?option=com_eventbooking&amp;view=search&amp;Itemid=210&amp;parent_categoryid=3">https://tdga.dga.or.th/index.php/th/?option=com_eventbooking&amp;view=search&amp;Itemid=210&amp;parent_categoryid=3</a>	
คำอธิบายรายวิชา	<p>เรียนรู้เกี่ยวกับความหมายของ Data Visualization และความแตกต่างระหว่าง Data Visualization กับ Info Graphic แนวทางและวิธีการในการจัดทำ Data Visualization โดยการสาธิตและใช้ข้อมูลจริง รวมถึงวิธีการใช้โปรแกรม Tableau เพื่อการวิเคราะห์และจัดทำ Data Visualization</p> <p>หัวข้อในบทเรียน</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. สอน Data Visualization EP.1 Data Visualization VS Infographics การวิเคราะห์และสร้างภาพข้อมูล</li> <li>2. สอน Data Visualization EP.2 Data Visualization Techniques เทคนิคการสร้างภาพข้อมูล</li> <li>3. สอน Data Visualization EP.3 Data Visualization for Election Thailand 2019 เลือกตั้ง 62</li> <li>4. สอน Data Visualization EP.4 โหลดข้อมูล Open Data Thailand มาใช้โปรแกรม Tableau ทำการวิเคราะห์ข้อมูล</li> </ol>	
วัตถุประสงค์รายวิชา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้ผู้เรียนมีเข้าใจความหมายและความแตกต่างของ Data Visualization และ Info Graphic</li> <li>2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถออกแบบและจัดทำกราฟรูปแบบต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับข้อมูล</li> <li>3. เพื่อให้ผู้เรียนฝึกปฏิบัติการนำข้อมูลจริงมาใช้ในการวิเคราะห์และสร้างภาพข้อมูล</li> </ol>	

หมวด	Strategic and Project Management	
ชื่อรายวิชา (ภาษาไทย)	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหารโครงการ	
ชื่อรายวิชา (ภาษาอังกฤษ)	Introduction to Project Management	
หน่วยงาน	สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)	
จำนวนชั่วโมงการเรียนรู้	1 ชั่วโมง 15 นาที	
LINK	<a href="https://tdga.dga.or.th/index.php/th/?option=com_eventbooking&amp;view=search&amp;Itemid=210&amp;parent_categoryid=3">https://tdga.dga.or.th/index.php/th/?option=com_eventbooking&amp;view=search&amp;Itemid=210&amp;parent_categoryid=3</a>	
คำอธิบายรายวิชา	<p>เรียนรู้เกี่ยวกับหลักการของการวางแผนและการบริหารโครงการอย่างมีประสิทธิภาพ เรียนรู้การใช้เครื่องมือในการวางแผนและควบคุมโครงการให้เสร็จสิ้นตามกำหนดเวลา และเรียนรู้แนวทางในการการจัดการทรัพยากร ทั้งด้านบุคลากร ด้านวัสดุอุปกรณ์ ด้านต้นทุน และด้านงบประมาณโครงการ อย่างถูกต้องเหมาะสม</p> <p><b>หัวข้อในบทเรียน</b> 1. การบริหารโครงการ 2. การวางแผนโครงการ 3. การดำเนินงานโครงการ (Project Execution) 4. การติดตามและการควบคุม 5. การปิดโครงการ (Closing Project) 6. เครื่องมือสำหรับใช้บริหารโครงการ (Project Management Tools)</p>	
วัตถุประสงค์รายวิชา	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจหลักการในการบริหารโครงการ</li> <li>2. เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ในกระบวนการบริหารโครงการ</li> <li>3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถใช้เครื่องมือในการวิเคราะห์หรือวางแผนงานโครงการเพื่อการบริหารที่มีประสิทธิภาพ</li> <li>4. เพื่อให้ผู้เรียนนำความรู้ในการบริหารโครงการที่ได้รับผิดชอบในหน่วยงานได้</li> </ol>	

การวัดและประเมินผล แบบทดสอบก่อนและหลังฝึกอบรมและแบบประเมินความรู้

### ผู้จัดทำหลักสูตร

สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) สพร. โดย สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล หรือ Thailand Digital Government Academy (TDGA) ได้จัดหลักสูตรอบรมทักษะดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ที่เป็นไปตามแนวทางการพัฒนาทักษะดิจิทัลภาครัฐ <https://tdga.dga.or.th/>

โครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย (Thailand Cyber University) ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม -Thailand Massive Open Online Course Platform (Thai MOOC) <https://u2t.thaimooc.org/> or <https://thaimooc.org/>

# โครงการยกระดับเศรษฐกิจ และสังคมรายตำบลแบบบูรณาการ

(มหาวิทยาลัยสู่ตำบลสร้างรากแก้วให้ประเทศ)

บทเรียนสำหรับประชาชนทั่วไป นักศึกษาและบัณฑิตจบใหม่ ในการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัล  
ของ สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)

เข้าเรียน **ฟรี!**

คลิก 



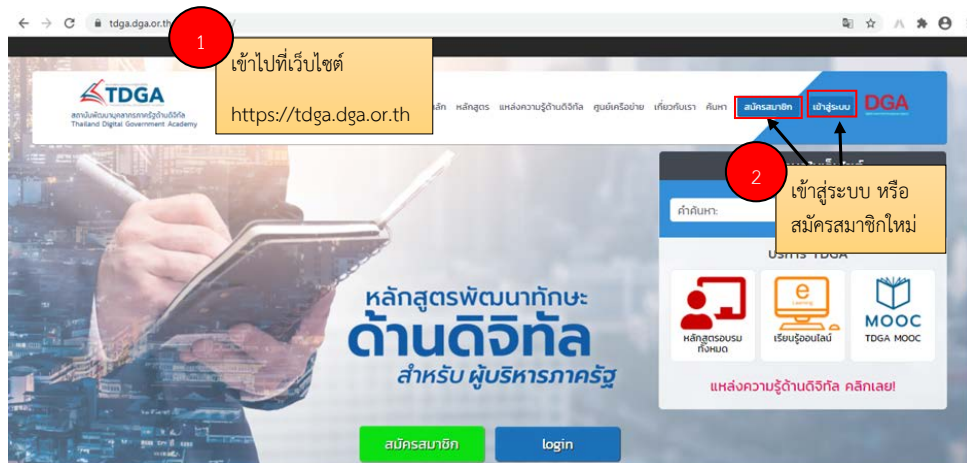




## คู่มือการเข้าใช้งาน e-Learning ของสถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐ (TDGA)

## การสมัครสมาชิก

1. เข้าไปที่ <https://tdga.dga.or.th/>
2. สำหรับผู้ใช้งานใหม่กด **สมัครสมาชิก** และ กรอกข้อมูลเพื่อใช้ในการสมัครสมาชิก โดยระบบจะส่งรหัสผ่าน (password) ไปยัง email ตามที่ผู้ใช้งานระบุ (โปรดตรวจสอบที่กล่องขาเข้า / spam หรือ อีเมลขยะ ที่อีเมลของท่าน)
3. ผู้ใช้งานสามารถเข้าสู่ระบบ (Login) โดยใส่ email และ password




สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)  
 ชั้น 17 อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์  
 เลขที่ 108 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
 โทรศัพท์ : (+66) 0 2612 6000 โทรสาร : (+66) 0 2612 6011




Digital Government Development Agency (Public Organization) (DGA)  
 17 th Floor, Bangkok Thai Tower Building  
 108 Rangnam Rd. Thanon Phaya Thai, Rachathevi, Bangkok 10400, Thailand.  
 Tel. (+66) 0 2612 6000 Fax. (+66) 0 2612 6011

โปรดกรอกข้อมูลของท่านให้ถูกต้องเพราะมีผลในการดึงรายชื่อในการทำใบประกาศนียบัตร



**2** กรอกข้อมูลเพื่อสมัครสมาชิกใหม่ โดยเมื่อท่านกดสมัครสมาชิก รหัสผ่านจะส่งไปยัง email ของท่าน



**3** กรอก email และ password เบื้องต้นที่ระบบได้นำส่งให้ทาง email

- วิธีการกรอกข้อมูลสำหรับ โครงการมหาวิทยาลัยสู่ตำบล สร้างรากแก้วให้ประเทศ สำหรับ User ใหม่ที่ยังไม่เคยลงทะเบียนมาก่อน
  - กรอก E-mail
  - กรอก คำนำหน้าชื่อ กรณีมียศ ตำแหน่ง เลือกเป็น “อื่น ๆ” และระบุชื่อยศ หรือตำแหน่ง เช่น พ.ท. ดร. เป็นต้น (\*หมายเหตุ: คำนำหน้าจะปรากฏบนประกาศนียบัตรตามที่ท่านระบุ)

Username (อีเมลสำหรับใช้ติดต่อ)	<input type="text" value="กรอกอีเมล"/>	★
คำนำหน้าชื่อ	<input type="text" value="อื่นๆ"/>	★
โปรดระบุ	<input type="text" value="พ.ท."/>	★
ชื่อ	<input type="text"/>	★
นามสกุล	<input type="text"/>	★

- กรอก ชื่อ-นามสกุล
- กรอก ตำแหน่ง ของท่าน (ระบุว่าเป็น ประชาชนทั่วไป นักศึกษา หรือ บัณฑิตจบใหม่)
- เลือกข้อมูล สังกัด (หน่วยงานระดับกระทรวงต้นสังกัด) เป็น “อื่นๆ”
- ชื่อหน่วยงาน เป็น “อื่นๆ”
- โปรดระบุชื่อสังกัด (หน่วยงานระดับกระทรวงต้นสังกัด) ให้กรอกเป็น

“ชื่อมหาวิทยาลัย ชื่อตำบล (u2t)”  
ตัวอย่าง :  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตำบลบ้านกร่าง อำเภอเมือง จ.นนทบุรี (u2t)

**สำคัญ:** โปรดกรอกข้อมูลของท่านให้ถูกต้องเพราะมีผลต่อการดึงรายชื่อในการทำใบประกาศนียบัตร และเพื่อการดึงรายงานส่งต่อหน่วยงานต้นสังกัดของท่าน  
หมายเหตุ: เมื่อ Login ใช้งานครั้งแรกแล้ว ควรเปลี่ยนรหัสผ่าน เพื่อความปลอดภัย



## ตัวอย่างการกรอกข้อมูลสำหรับประชาชนทั่วไป

สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล  
 Thailand Digital Government Academy

### กรอกข้อมูล Profiles ของคุณเพื่อใช้ในการสมัครสมาชิก

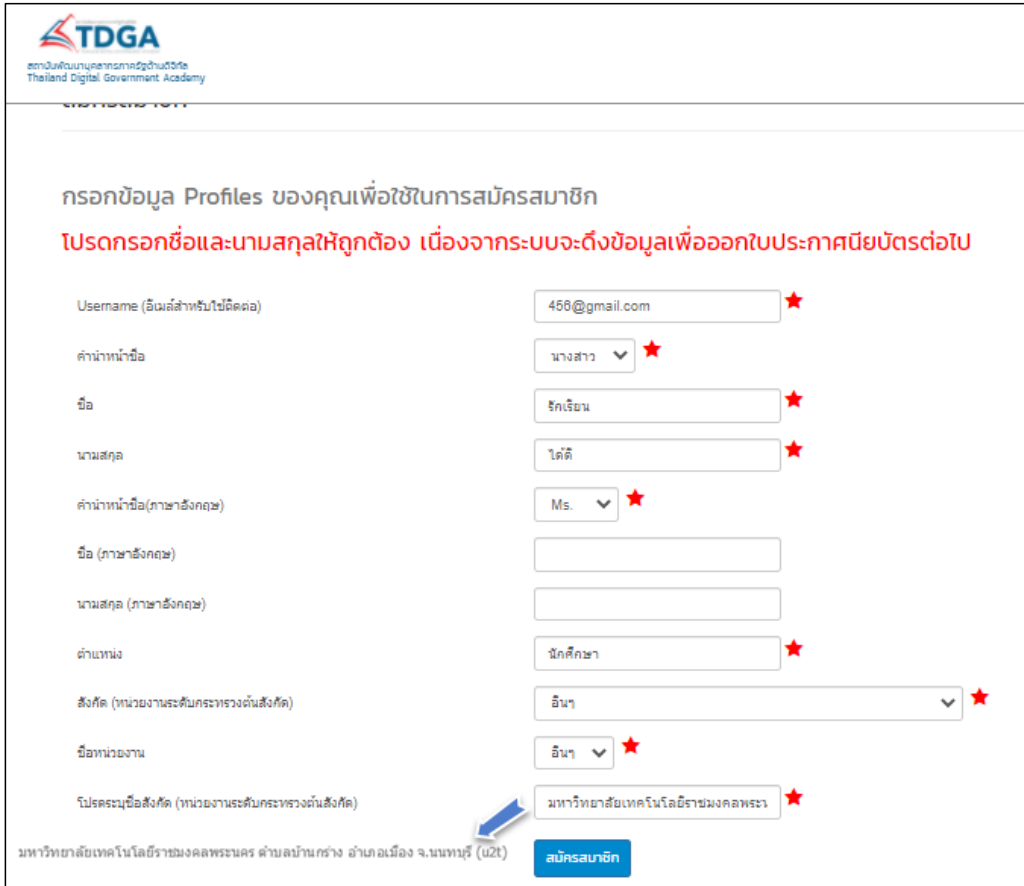
โปรดกรอกชื่อและนามสกุลให้ถูกต้อง เนื่องจากระบบจะดึงข้อมูลเพื่อออกใบประกาศนียบัตรต่อไป

Username (อีเมลสำหรับใช้ติดต่อ)	<input style="width: 95%;" type="text" value="123@gmail.com"/>
คำนำหน้าชื่อ	<input style="width: 95%;" type="text" value="นาย"/>
ชื่อ	<input style="width: 95%;" type="text" value="ชอนเรือน"/>
นามสกุล	<input style="width: 95%;" type="text" value="ทက္วิชา"/>
คำนำหน้าชื่อ(ภาษาอังกฤษ)	<input style="width: 95%;" type="text" value="Mr."/>
ชื่อ (ภาษาอังกฤษ)	<input style="width: 95%;" type="text"/>
นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	<input style="width: 95%;" type="text"/>
ตำแหน่ง	<input style="width: 95%;" type="text" value="ประชาชนทั่วไป"/>
สังกัด (หน่วยงานระดับกระทรวงต้นสังกัด)	<input style="width: 95%;" type="text" value="อื่นๆ"/>
ชื่อหน่วยงาน	<input style="width: 95%;" type="text" value="อื่นๆ"/>
โปรดระบุชื่อสังกัด (หน่วยงานระดับกระทรวงต้นสังกัด)	<input style="width: 95%;" type="text" value="มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร"/>

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตำบลบ้านสร้าง อำเภอเมือง จ.นนทบุรี (U2T)

สมัครสมาชิก

ตัวอย่างการกรอกข้อมูลสำหรับนักศึกษา



**กรอกข้อมูล Profiles ของคุณเพื่อใช้ในการสมัครสมาชิก**  
**โปรดกรอกชื่อและนามสกุลให้ถูกต้อง เนื่องจากระบบจะดึงข้อมูลเพื่อออกใบประกาศนียบัตรต่อไป**

Username (อีเมลสำหรับใช้ติดต่อ)  ★

คำนำหน้าชื่อ  ▼ ★

ชื่อ  ★

นามสกุล  ★

คำนำหน้าชื่อ(ภาษาอังกฤษ)  ▼ ★

ชื่อ (ภาษาอังกฤษ)

นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)

ตำแหน่ง  ★

สังกัด (หน่วยงานระดับกระทรวงต้นสังกัด)  ▼ ★

ชื่อหน่วยงาน  ▼ ★

โปรดระบุชื่อสังกัด (หน่วยงานระดับกระทรวงต้นสังกัด)  ★

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตำบลบ้านช่าง อำเภอนนทบุรี จ.นนทบุรี (น2)





ตัวอย่างการกรอกข้อมูลสำหรับบัณฑิตจบใหม่ (เฉพาะบัณฑิตจบใหม่ที่ไม่ได้ทำงานเกี่ยวกับ Digitizing)

สถาบันพัฒนาบุคลากรภาครัฐด้านดิจิทัล  
 Thailand Digital Government Academy

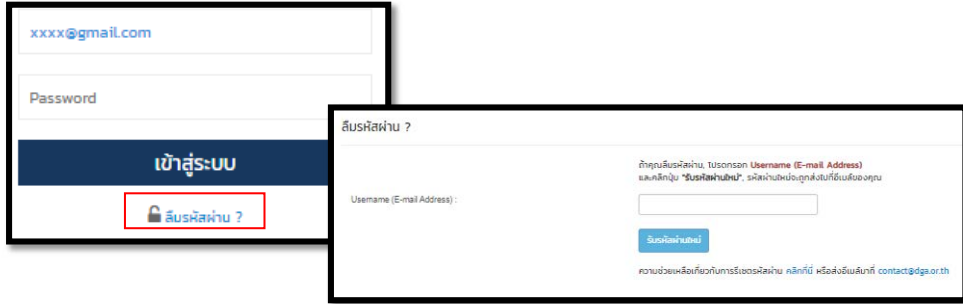
### กรอกข้อมูล Profiles ของคุณเพื่อใช้ในการสมัครสมาชิก

โปรดกรอกชื่อและนามสกุลให้ถูกต้อง เนื่องจากระบบจะดึงข้อมูลเพื่อออกใบประกาศนียบัตรต่อไป

Username (อีเมลสำหรับใบติดต่อ)	<input style="width: 90%;" type="text" value="789@gmail.com"/> ★ <small>✘ Please enter a valid email address.</small>
คำนำหน้าชื่อ	<input style="width: 90%;" type="text" value="นางสาว"/> ▼ ★
ชื่อ	<input style="width: 90%;" type="text" value="บัณฑิต"/> ★
นามสกุล	<input style="width: 90%;" type="text" value="จบใหม่"/> ★
คำนำหน้าชื่อ(ภาษาอังกฤษ)	<input style="width: 90%;" type="text" value="Ms."/> ▼ ★
ชื่อ (ภาษาอังกฤษ)	<input style="width: 90%;" type="text"/>
นามสกุล (ภาษาอังกฤษ)	<input style="width: 90%;" type="text"/>
ตำแหน่ง	<input style="width: 90%;" type="text" value="บัณฑิตจบใหม่"/> ★
สังกัด (หน่วยงานระดับกระทรวงต้นสังกัด)	<input style="width: 90%;" type="text" value="อื่นๆ"/> ▼ ★
ชื่อหน่วยงาน	<input style="width: 90%;" type="text" value="อื่นๆ"/> ▼ ★
โปรดระบุชื่อสังกัด (หน่วยงานระดับกระทรวงต้นสังกัด)	<input style="width: 90%;" type="text" value="มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร"/> ★ <small>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร ตำบลบ้านสร้าง อำเภอเมือง จ.นนทบุรี (U2t)</small>

### กรณีลืมรหัสผ่าน

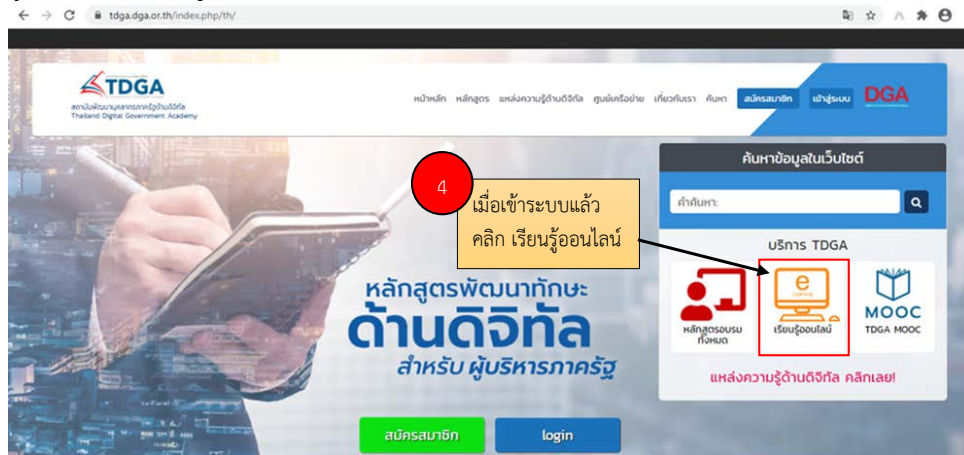
โปรดกด ลืมรหัสผ่าน และใส่อีเมลของท่าน และระบบจะทำการส่ง รหัสผ่านไปยังอีเมลของท่าน  
 โปรดรอ 5-10 นาที หากไม่พบให้ตรวจสอบที่ Junk mail หรือ Spam



### การใช้งานระบบ

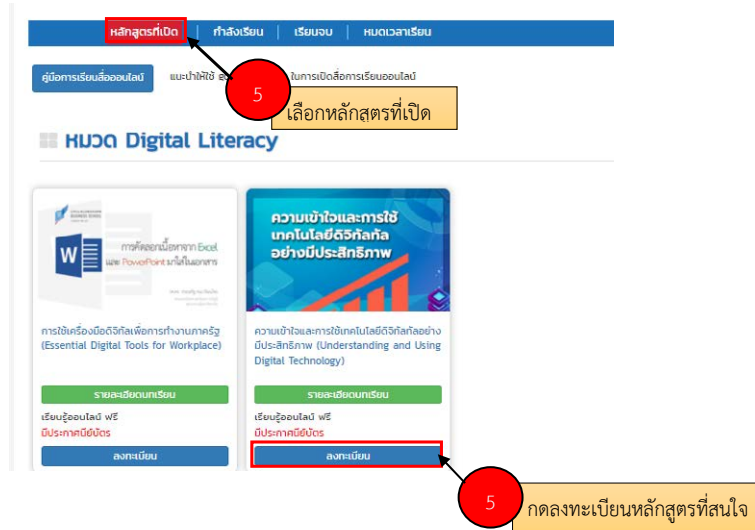
เมื่อ Login ได้แล้วโปรดทำตามขั้นตอนถัดไป

- ผู้ใช้งานกดเลือก เรียนรู้ออนไลน์

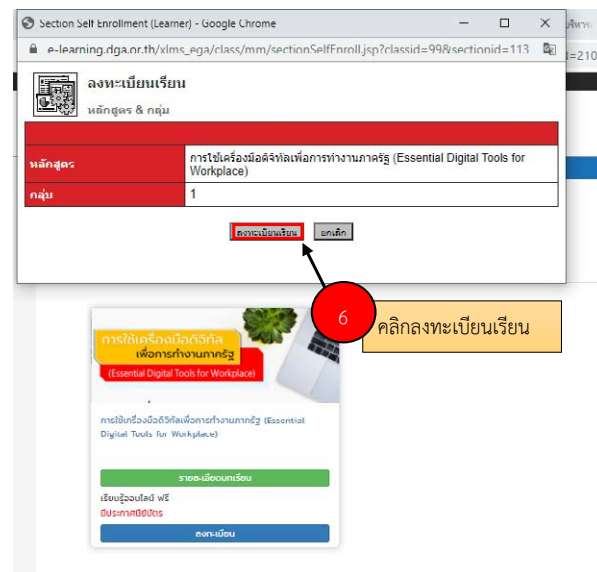




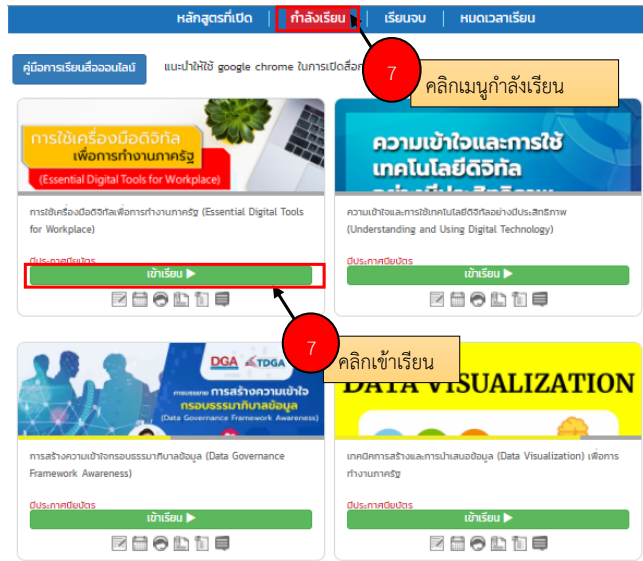
5. เลือก หลักสูตรที่เปิด และ กดลงทะเบียนหลักสูตรที่สนใจ



6. โดยระบบจะแสดง Popup ให้กดลงทะเบียนเรียนเพื่อเข้าสู่ระบบเรียนออนไลน์



7. กดกำลังเรียน และกดเข้าเรียนได้



เฉพาะบทเรียนสำหรับประชาชนทั่วไป จำนวน 3 บทเรียนภายใต้หมวดดังนี้

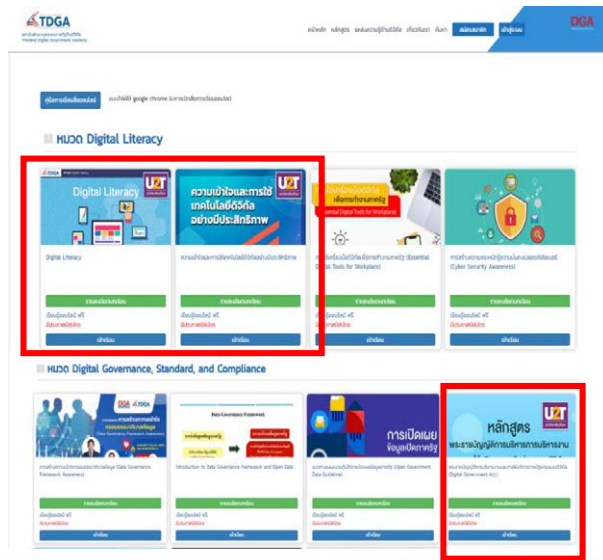
หมวด Digital Literacy

- Digital literacy
- ความเข้าใจและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ (Understanding and using digital technology)

หมวด Digital Governance, Standard, and Compliance

- พระราชบัญญัติการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล (Digital Government Act)

จะมี Icon  ปรากฏตามภาพ



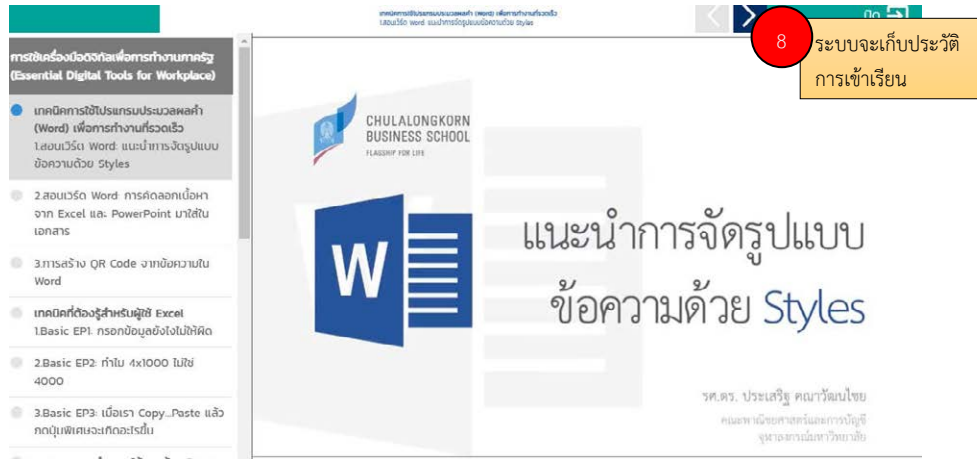
สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)  
 ชั้น 17 อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์  
 เลขที่ 108 ถนนรงน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
 โทรศัพท์ : (+66) 0 2612 6000 โทรสาร : (+66) 0 2612 6011



Digital Government Development Agency (Public Organization) (DGA)  
 17 th Floor, Bangkok Thai Tower Building  
 108 Rangnam Rd. Thanon Phaya Thai, Rachathewi, Bangkok 10400, Thailand.  
 Tel. (+66) 0 2612 6000 Fax. (+66) 0 2612 6011



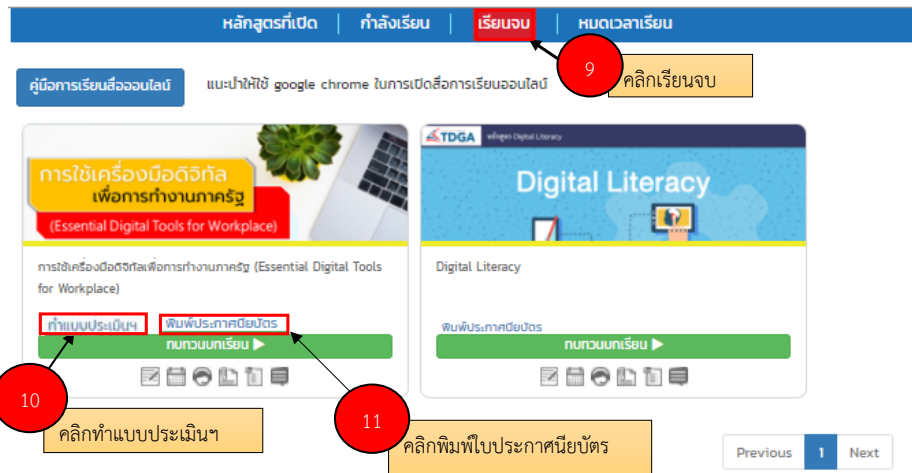
8. ระบบจะเก็บประวัติการเข้าเรียนของท่าน



การรับใบประกาศนียบัตรออนไลน์

- 9. เลือก เมนูเรียนจบ
- 10. คลิก ทำแบบประเมินฯ
- 11. คลิก พิมพ์ประกาศนียบัตร

\*หมายเหตุ: โปรดตรวจสอบ ชื่อและนามสกุล ให้ถูกต้อง ก่อนกด ตกลง เพื่อออกไปประกาศนียบัตร (คำนำหน้าชื่อระบบจะดึงมาจากที่ท่านกรอกตอนสมัครสมาชิก และจะไม่แสดงผลในประกาศนียบัตร ตอน Preview แต่จะแสดงผลเมื่อท่านสั่งพิมพ์ประกาศนียบัตร)



สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.)  
 ชั้น 17 อาคารบางกอกไทยทาวเวอร์  
 เลขที่ 108 ถนนบางนา แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400  
 โทรศัพท์ : (+66) 0 2612 6000 โทรสาร : (+66) 0 2612 6011



Digital Government Development Agency (Public Organization) (DGA)  
 17 th Floor, Bangkok Thai Tower Building  
 108 Rangnam Rd. Thanon Phaya Thai, Rachathevi, Bangkok 10400, Thailand.  
 Tel. (+66) 0 2612 6000 Fax. (+66) 0 2612 6011





<https://chumchons.rmutl.ac.th/>

สถาบันถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน :

98 หมู่ 8 ต.ป่าป๋อง อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ 50220

โทรศัพท์ : 0 5326 6516 #1032 , โทรสาร : 0 5326 6522