



ที่ บร ๐๐๑๙/ว ๒๓๓๓๕

ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์  
๑๑๕๙ เขากะโคง  
จังหวัดบุรีรัมย์ ๓๑๐๐๐

๓๑๐ เมษายน ๒๕๖๘

เรื่อง การประชาสัมพันธ์การเรียนรู้งานพัฒนาชุมชน ในรูปแบบออนไลน์ (E-Learning) กรมการพัฒนาชุมชน  
เรียน นายอำเภอทุกอำเภอ

สิ่งที่ส่งมาด้วย คู่มือการเรียนรู้ E-Learning กรมการพัฒนาชุมชน จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมการพัฒนาชุมชน ได้ดำเนินการโครงการจัดการความรู้งานพัฒนาชุมชน ศูนย์ฯ  
แห่งการเรียนรู้ กิจกรรมพัฒนาสื่อการเรียนรู้และนวัตกรรมสู่สาธารณะ โดยดำเนินการพัฒนาสื่อการเรียนรู้  
ในรูปแบบ E-Learning กรมการพัฒนาชุมชน จำนวน ๑๒ บทเรียน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นช่องทาง  
การศึกษา ทบพงานพัฒนาชุมชน รวมถึงการถ่ายทอดประสบการณ์ องค์ความรู้จากการปฏิบัติงานในพื้นที่  
ให้แก่บุคลากรในสังกัดกรมการพัฒนาชุมชน และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยได้จัดทำ Digital Lifelong  
Learning Solutions for all "Chula MOOC Flexi" เรียนฟรี ยืดหยุ่น ได้หน่วยกิตจำนวน ๒๘ คอร์สเรียน  
เพื่อส่งเสริมการพัฒนากำลังคนให้มีความคุ้นเคยผ่านประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยตนเอง สร้างความรู้ ความเข้าใจ  
ที่ถูกต้องเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัลที่สำคัญต่อการพัฒนาประเทศ

เพื่อให้การดำเนินงานโครงการดังกล่าว เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์  
จังหวัดบุรีรัมย์จึงขอให้อำเภอมอบหมายพัฒนาการอำเภอดำเนินการประชาสัมพันธ์ และส่งเสริมการเรียนรู้  
และพัฒนาตนเอง ผ่านช่องทางการเรียนออนไลน์ (E-Learning) ให้แก่บุคลากรในสังกัดอย่างทั่วถึง รายละเอียด  
ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายจำเริญ แหวนเพชร)  
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์

สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด

กลุ่มงานประสานและสนับสนุนการบริหารงานพัฒนาชุมชน

โทร./โทรสาร ๐ ๔๕๖๖ ๖๕๑๒ (มท) ๓๗๑๕๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban\_buriram@cdd.mail.go.th



คู่มือการใช้งานระบบสำหรับผู้ใช้งาน โครงการพัฒนาระบบโปรแกรมการเรียนรู้ใน  
รูปแบบออนไลน์ (E-Learning) กรมการพัฒนาชุมชน



**คู่มือการใช้งานระบบสำหรับผู้ใช้งาน**  
**โครงการพัฒนาระบบโปรแกรมการเรียนรู้ในรูปแบบออนไลน์**  
**(E-Learning) กรมการพัฒนาชุมชน**

**สำหรับผู้ใช้งานกรมการพัฒนาชุมชน**



## สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งาน .....	1
1. การลงทะเบียนเข้าใช้ (Signup) .....	1
2. การเข้าสู่ระบบ (Login) .....	2
3. การเข้าสู่บทเรียน (Learning) .....	4
4. การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว (Edit Profile) .....	8



## คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งาน

ผู้เรียน/ผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานระบบในรูปแบบออนไลน์ได้ที่ URL: <http://kmlearning.cdd.go.th>

### 1. การลงทะเบียนเข้าใช้ (Signup)

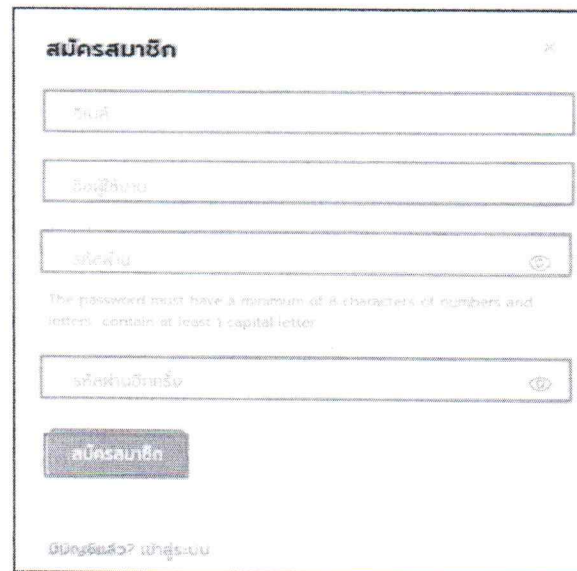
1.1 ผู้ใช้งานสามารถลงทะเบียนผู้ใช้งานใหม่โดยคลิกปุ่ม “สมัครสมาชิก”

เข้าสู่ระบบ

กรอกอีเมลหรือชื่อผู้ใช้

</p></div>

1.2 กรอกข้อมูล อีเมล ชื่อผู้ใช้งาน รหัสผ่าน รหัสผ่านอีกครั้ง จากนั้นคลิกปุ่ม “สมัครสมาชิก”



สมัครสมาชิก

รหัส

อีเมลผู้ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้งาน

The password must have a minimum of 8 characters, of numbers and letters, contain at least 1 capital letter

รหัสผ่านอีกครั้ง

สมัครสมาชิก

มีบัญชีแล้ว? เข้าสู่ระบบ



## 2. การเข้าสู่ระบบ (Login)

2.1 กรอกข้อมูล ชื่อผู้ใช้/อีเมล รหัสผ่าน และคลิกปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” เพื่อดำเนินการเข้าสู่ระบบ

2.2 ผู้ใช้งานที่เป็นบุคลากรของกรมการพัฒนาชุมชนในระบบงานทะเบียน สามารถเข้าสู่ระบบได้เลยโดยไม่ต้องลงทะเบียน (Username เลขบัตรประชาชน13หลัก และ Password เป็นวันเดือนปีเกิด

รหัสของท่านคือ DDMMYYYY

DD: วันเกิดของท่าน

MM: เดือนเกิดของท่าน

YYYY: ปี พ.ศ. เกิดของท่าน

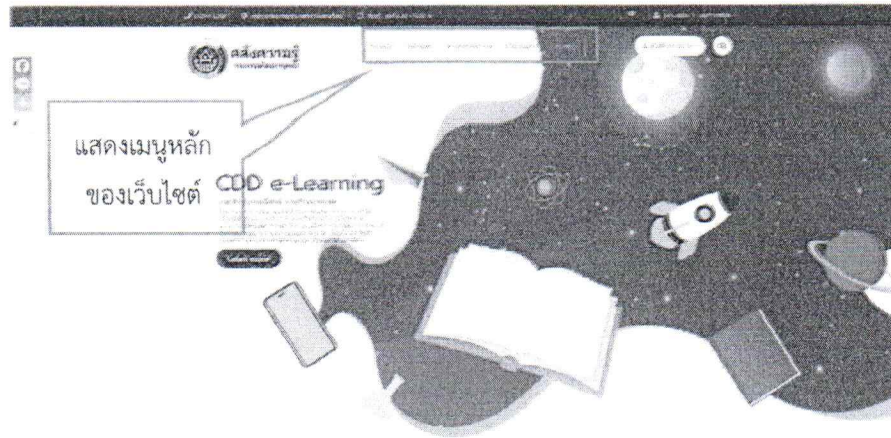
ตัวอย่างเช่น ถ้าท่านเกิดวันที่ 5 มกราคม 2567 รหัสของท่านคือ 05012567

- กรณีพบข้อมูลผู้สมัคร ระบบดึงข้อมูลของบุคลากรมาเป็นข้อมูลตั้งต้น (Autofilled)
- กรณีไม่พบข้อมูลผู้สมัคร

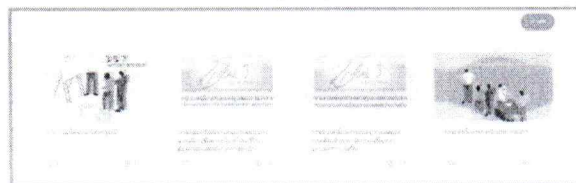
1. หากเป็นเจ้าหน้าที่กรมการพัฒนาชุมชนให้ติดต่อผู้ดูแลระบบเพื่อเพิ่มข้อมูลในร



### 2.3 หน้าหลักเมื่อ login เข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้ว

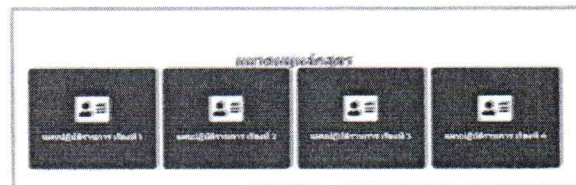


หลักสูตรล่าสุด



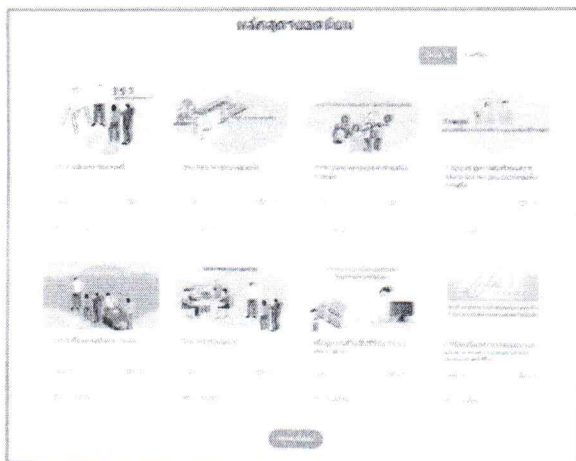
แสดงหลักสูตร  
ล่าสุด

เมนูเลือกหลักสูตรแยกตามหมวดหมู่



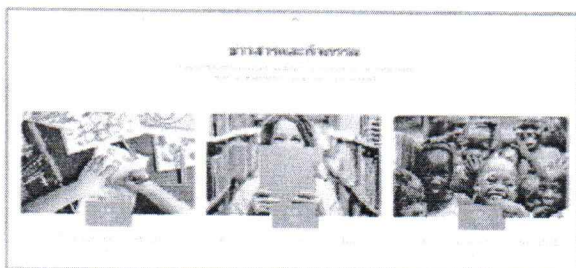
เมนูเลือก  
หลักสูตรแยก  
ตามหมวดหมู่

หลักสูตรยอดนิยม



แสดงหลักสูตร  
ยอดนิยม

ข่าวสารและกิจกรรม



แสดงข่าวสาร  
และกิจกรรม



### 3. การเข้าสู่บทเรียน (Learning)

#### 3.1 ผู้ใช้งานเลือกหลักสูตรที่ต้องการเรียน



#### 3.2 คลิกเพื่อดูตัวอย่างหลักสูตร



#### 3.3 ระบบจะแสดงรายละเอียดของหลักสูตร หากต้องการทราบหัวข้อทั้งหมดในหลักสูตร คลิกที่แท็บ เนื้อหา



#### 3.4 ระบบจะแสดงหัวข้อการเรียนรู้ และรายละเอียดทั้งหมด





### 3.5 หากต้องการเรียน ให้คลิกที่ปุ่ม **เข้าเรียน**



### 3.6 ระบบจะแสดงหน้าจอการเรียนรู้อัตโนมัติ

- เอกสารประกอบการเรียน สามารถดาวน์โหลดได้จากนั้นคลิกที่ปุ่ม **เสร็จสมบูรณ์และถัดไป**



- แบบทดสอบก่อนเรียน ที่ปุ่ม **เริ่มทำแบบทดสอบ**

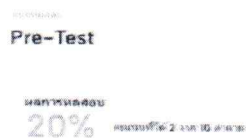




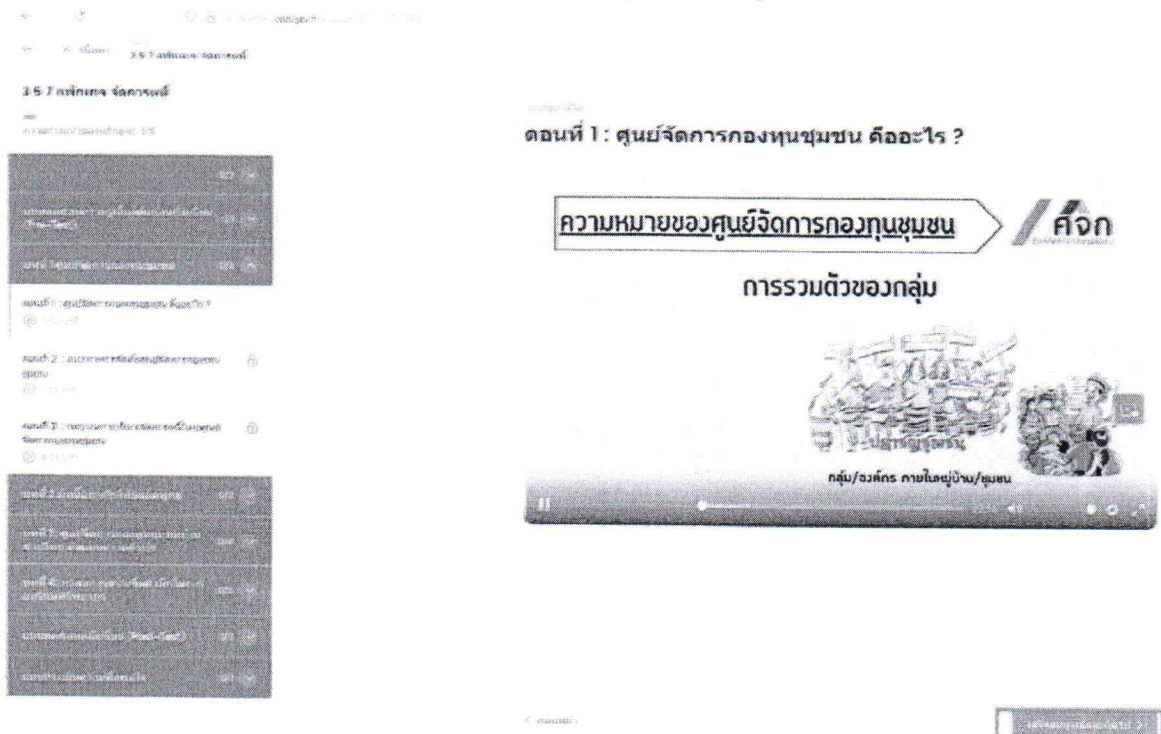
- ระบบจะเริ่มจับเวลาในการทำแบบทดสอบ ให้เริ่มทำข้อสอบได้ โดยเลือกข้อได้จากด้านล่างของคำตอบ และหากเสร็จเรียบร้อยแล้วทุกข้อ ให้คลิกที่ปุ่ม ส่งแบบทดสอบ



- ระบบจะแสดงคะแนน ให้คลิกที่ปุ่ม ถัดไป เพื่อเข้าสู่บทเรียน

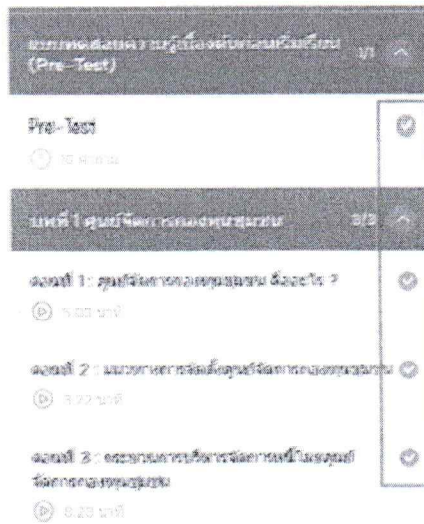


- เรียนจนครบเวลาที่กำหนด ระบบจะแสดง ปุ่ม เสร็จสมบูรณ์และถัดไป

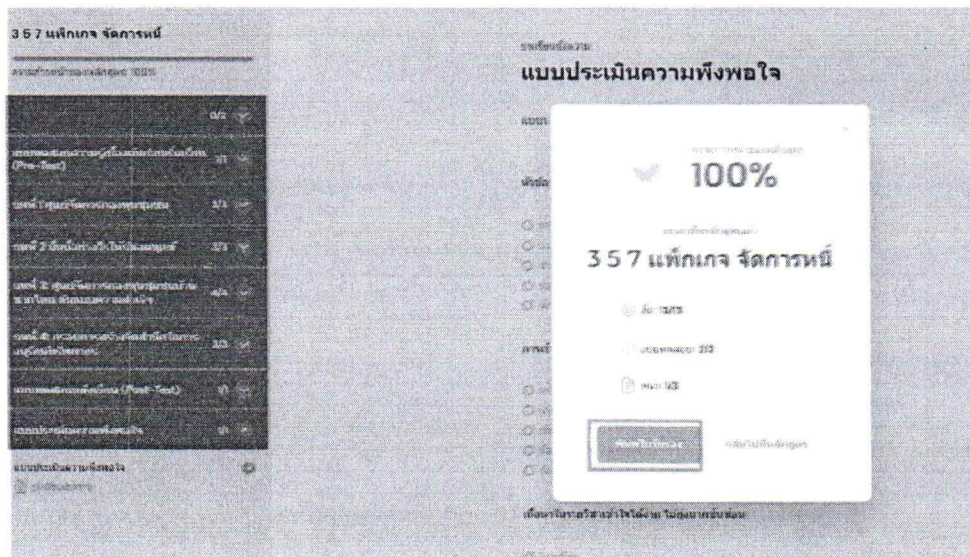




- หากกิจกรรมใดเสร็จแล้วระบบจะแสดง เครื่องหมายถูก



- เมื่อทำแบบประเมินเสร็จแล้วระบบจึงจะแสดง ใบประกาศนียบัตรให้สามารถดาวน์โหลดได้



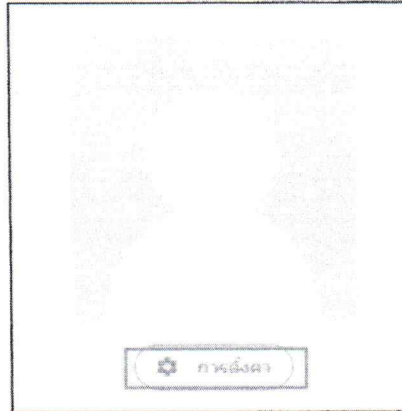
- เมื่อคลิกที่ปุ่ม พิมพ์ใบรับรอง ระบบจะแสดงใบรับรองให้สามารถดาวน์โหลด หรือ พิมพ์ได้



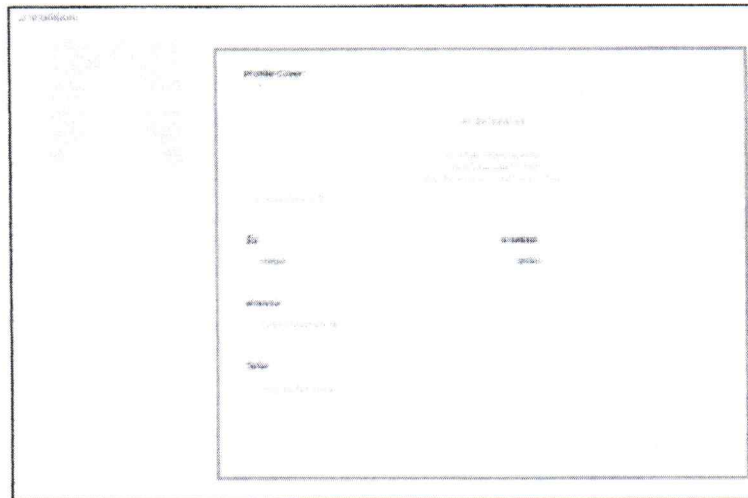


#### 4. การแก้ไขข้อมูลส่วนตัว (Edit Profile)

4.1 คลิกที่ “ชื่อแอดเคาท์” จากนั้นคลิกที่ การตั้งค่า



4.2 สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้จากหน้านี้ จากนั้นคลิกที่ปุ่ม บันทึกการเปลี่ยนแปลง



# E - LEARNING HOW TO



## คู่มือการเรียนรู้ E-Learning

กรมการพัฒนาชุมชน ประจำปี 2567

ผ่านระบบ Facebook Group 

สงวนสิทธิ์การเข้าเรียนเฉพาะเจ้าหน้าที่สังกัดกรมการพัฒนาชุมชน

วิทยาการกระบวนการ

คลิกชุมชนเครื่องมือดิจิทัล  
กับการพัฒนาชุมชน

การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์  
จากพันธุกรรมพืช

>> วิจัย PAR พาชุมชนเข้มแข็ง

II การเข้าถึงแหล่งเงินทุน กข.คจ.

การขับเคลื่อนจากกองทุนแม่ของแผ่นดิน  
ด้วยความเข้มแข็งของชุมชนอย่างยั่งยืน

การขับเคลื่อนงานกองทุนแม่ของแผ่นดิน  
เพื่อการป้องกันแก้ไขปัญหายาเสพติดอย่างยั่งยืน

รู้รอบด้านงาน  
กองทุนพัฒนาบทบาทสตรี

▶ 357 แพ็กเกจ จัดการหนี้ ศูนย์จัดการกองทุนชุมชน


7 กลยุทธ์ สู่ความสำเร็จของการบริหารจัดการ  
กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต

▶▶ การดำเนินงานกลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต

● การบูรณาการแผนพัฒนาตำบล

จัดทำโดย

กลุ่มงานจัดการความรู้  
สถาบันการพัฒนาชุมชน

 0 2141 6258

ดูรายละเอียดและเลือกบทเรียน  
ได้ที่เว็บไซต์สถาบันการพัฒนาชุมชน

[train.cdd.go.th/e-learning](http://train.cdd.go.th/e-learning)

หรือ QR Code 

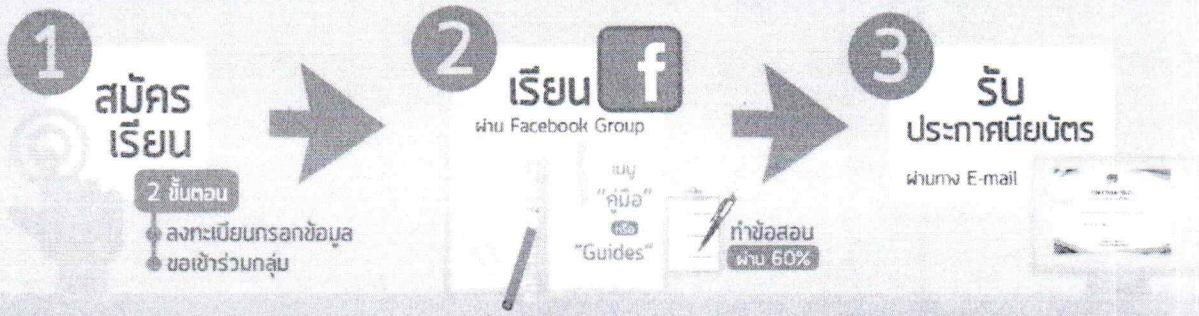




## คู่มือการเรียนรู้ E-Learning กรมการพัฒนาชุมชน ประจำปี 2567

### ผ่านระบบ Facebook Group

หมายเหตุ ผู้เรียนจำเป็นต้องมีบัญชี Facebook เป็นของตนเอง และเป็นเจ้าหน้าทีในสังกัดกรมการพัฒนาชุมชนเท่านั้น



### 1 ขั้นตอน "สมัครเรียน" 2 ขั้นตอน

#### 1 ลงทะเบียนเข้าเรียน ผ่าน Google Form

เพื่อกรอกข้อมูลสำคัญให้ครบถ้วน และถูกต้อง ดังนี้

- รายวิชาที่ต้องการเรียนรู้ (12 บทเรียน)  
\*\*ในการลงทะเบียน 1 ครั้ง เลือกได้เพียง 1 บทเรียนเท่านั้น หากต้องการเรียนบทเรียนอื่น ๆ เพิ่มเติม ต้องลงทะเบียนอีกครั้ง
- คำนำหน้าชื่อ - ชื่อ - นามสกุล \*\*กรุณาตรวจสอบความถูกต้องก่อนกดส่ง เนื่องจากข้อมูลนี้จะปรากฏในประกาศนียบัตร
- ตำแหน่ง - สังกัด - ช่วงอายุ - อายุราชการ - เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ
- ชื่อ Facebook ของผู้เรียน ที่จะใช้สำหรับเข้าเรียนบน Facebook Group  
\*\*ต้องตรงกับชื่อ Facebook ที่จะขอเข้าร่วมกลุ่มในขั้นตอนที่ 2 หากไม่ตรงกับ Admin จะไม่อนุมัติให้เข้าเรียน
- E-Mail  
\*\*กรุณาตรวจสอบความถูกต้องก่อนกดส่ง เนื่องจากท่านจะได้รับประกาศนียบัตรและผลคะแนนการทำแบบทดสอบ ผ่าน E-Mail นี้ เพราะฉะนั้นท่านต้องสามารถเปิด E-Mail นี้ได้ หรือหากท่านกรอกข้อมูล E-Mail ไม่ถูกต้อง ระบบจะไม่สามารถส่งประกาศนียบัตรและผลคะแนนการทำแบบทดสอบให้ท่านได้



#### 2 เข้าไปที่หน้า Facebook Group ของบทเรียนที่ลงทะเบียนไว้ แล้วกดขอ "เข้าร่วมกลุ่ม" หรือ "Join Group" ด้านบนขวา แล้วรอการอนุมัติให้เข้าร่วมกลุ่ม



\*\*หากได้เข้าร่วมกลุ่มแล้ว จะขึ้นสถานะ: "เข้าร่วมแล้ว" สามารถเข้าเรียนได้



หากยังไม่ได้รับการอนุมัติจะขึ้นสถานะ: "การสมัครสมาชิกของคุณอยู่ระหว่างรอดำเนินการ"

การสมัครสมาชิกของคุณอยู่ระหว่างรอดำเนินการ  
ผู้ดูแลระบบจะตรวจสอบการขอสมัครเพื่อเข้าร่วมกลุ่มนี้

1

# ขั้นตอน “สมัครเรียน” (ต่อ)

ช่องทางการเข้าหน้า Facebook Group แต่ละบทเรียน

### การบูรณาการ แผนพัฒนาตำบล



จัดทำโดย  
กลุ่มงานจัดการความรู้  
ร่วมกับ  
สสช./คสท./สส./กพ./กข.

### รู้รอบด้านงานกองทุน พัฒนากบตาศสวรี



จัดทำโดย  
คพช. นครราชสีมา  
ร่วมกับ  
สสอ.

### การดำเนินงาน

#### กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต



จัดทำโดย  
คพช. อุตรดิตถ์  
ร่วมกับ  
สสอ.

### 7กลยุทธ์สู่ความสำเร็จ ของการบริหารจัดการ กลุ่มออมทรัพย์เพื่อการผลิต



จัดทำโดย  
คพช. พิษณุโลก  
ร่วมกับ  
สสอ.

### 3 5 7 แพ้ก็เกว จัดการหนี้ (ศูนย์จัดการกองทุนชุมชน)



จัดทำโดย  
คพช. ชลบุรี  
ร่วมกับ  
สสอ.

### การขับเคลื่อนงาน กองทุนแม่ของแผ่นดิน เพื่อการป้องกันแก้ไขปัญหา ยาเสพติดอย่างยั่งยืน



จัดทำโดย  
คพช. ยะลา  
ร่วมกับ  
สสอ.

### การขับเคลื่อนงาน กองทุนแม่ของแผ่นดิน ด้วยความเข้มแข็ง ของชุมชนอย่างยั่งยืน



จัดทำโดย  
คพช. นครนายก  
ร่วมกับ  
สสอ.

### การเข้าถึงแหล่งเงินทุน กข.คจ.



จัดทำโดย  
คพช. เพชรบุรี  
ร่วมกับ  
สสอ.

### การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ จากพันธุกรรมพืช



จัดทำโดย  
คพช. สระบุรี  
ร่วมกับ  
สสอ.

### คลินิกชุมชน เครื่องมือดิจิทัล กับการพัฒนาชุมชน



จัดทำโดย  
คพช. นครศรีธรรมราช  
ร่วมกับ  
กนท.

### วิทยากร กระบวนการ



จัดทำโดย  
คพช. อุบลราชธานี  
ร่วมกับ  
วพช. / ศูนย์วิทยบริการ

### วิจัย PAR พาชุมชนเข้มแข็ง



จัดทำโดย  
คพช. ลำปาง  
ร่วมกับ  
กลุ่มงานวิจัยและพัฒนา

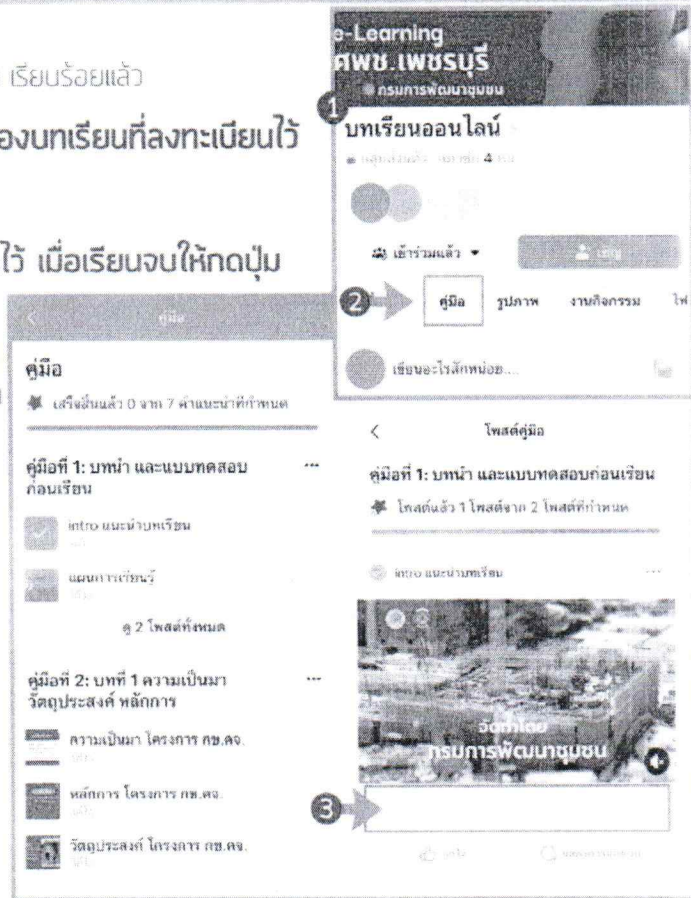
## 2 ขั้นตอน "การเรียนรู้" ผ่าน Facebook Group

เมื่อได้รับการอนุมัติให้ "เข้าร่วมกลุ่ม" บน Facebook Group ของบทเรียน เรียบร้อยแล้ว

- 1 เข้าไปที่หน้า Facebook Group ของบทเรียนที่ลงทะเบียนไว้
- 2 เลือกเมนู "คู่มือ" ด้านบน
- 3 เริ่มเรียนตามลำดับกิจกรรมที่กำหนดไว้ เมื่อเรียนจบให้กดปุ่ม "เรียนร้อย" จนครบทุกกิจกรรม รวมถึงทำ "แบบทดสอบหลังเรียน" โดยคลิกที่ Link ในกิจกรรมแบบทดสอบหลังเรียน ระบบจะพาท่านไปที่ Google Form เพื่อทำแบบทดสอบหลังเรียน



กรุณากรอก คำนำหน้าชื่อ  
ชื่อ-นามสกุล ให้ถูกต้อง  
และตรงกับที่ลงทะเบียนไว้  
และทำแบบทดสอบ



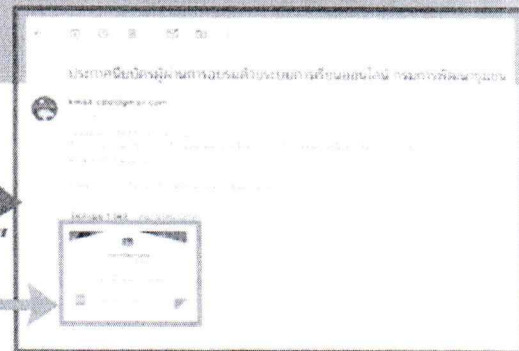
\*\* โดยจะได้รับผลคะแนน ผ่านทาง E-Mail ที่ได้ลงทะเบียนไว้ ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 วันทำการ

หากได้คะแนน ผ่าน 60% ของคะแนนทั้งหมด  
ท่านจะได้รับประกาศนียบัตรออนไลน์

หากได้คะแนน น้อยกว่า 60% ของคะแนนทั้งหมด  
สามารถกลับไปเรียนทบทวน  
และทำแบบทดสอบหลังเรียนใหม่ได้

## 3 รับประกาศนียบัตร

- 1 เปิด E-Mail ที่ลงทะเบียนไว้  
\*ระบบจะส่ง E-Mail ให้ภายในระยะเวลาไม่เกิน 3 วันทำการ
- 2 ตรวจสอบ E-Mail ที่เมนู "กล่องจดหมาย"  
หากไม่พบ ให้ตรวจสอบในเมนู "จดหมายขยะ"
- 3 Download ประกาศนียบัตร  
\*หากทำข้อสอบไม่ผ่าน จะได้รับเพียง E-Mail แจ้งผลคะแนน





## รายวิชา Chula MOOC Flexi 28 คอร์สเรียน/8 ชุดรายวิชา



เข้าเรียน

### 0299001 การรู้เท่าทันดิจิทัล ข้อมูล และปัญญาประดิษฐ์

- 1 รู้จักคอมพิวเตอร์และระบบดิจิทัล
- 2 พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
- 3 รู้จักอินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง
- 4 รู้จักปัญญาประดิษฐ์ และการเรียนรู้ของเครื่อง
- 5 รู้จักการวิเคราะห์ข้อมูลและวิทยาการข้อมูล
- 6 การแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันด้วยแนวคิดเชิงคำนวณ (Computational Thinking)
- 7 เรียนรู้พื้นฐานการโค้ดผ่านการทำโปรแกรมแบบบล็อก
- 8 ความปลอดภัยทางไซเบอร์สำหรับทุกคน
- 9 กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานและองค์กรธุรกิจ

### 0299002 พื้นฐานการพัฒนาเว็บ

- 1 รู้จักคอมพิวเตอร์และระบบดิจิทัล
- 2 พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
- 3 การสร้างต้นแบบแอปพลิเคชันด้วย Google Slides
- 4 การแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันด้วยแนวคิดเชิงคำนวณ (Computational Thinking)
- 5 การสร้างเว็บด้วย HTML และ CSS
- 6 การเขียนโปรแกรมภาษา JavaScript
- 7 การจัดการข้อมูลด้วยภาษา SQL
- 8 การพัฒนา Full-stack เว็บแอปพลิเคชัน
- 9 ความปลอดภัยทางไซเบอร์สำหรับทุกคน
- 10 การสร้างพื้นฐานที่มั่นคงสำหรับต่อสู่ภัยคุกคามทางไซเบอร์

### 0299003 การสร้างต้นแบบแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง

- 1 รู้จักคอมพิวเตอร์และระบบดิจิทัล
- 2 พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
- 3 รู้จักอินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง
- 4 การแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันด้วยแนวคิดเชิงคำนวณ (Computational Thinking)
- 5 การสร้างต้นแบบแอปพลิเคชันด้วย Google Slides

**0299003 การสร้างต้นแบบแอปพลิเคชันอินเทอร์เน็ตของทุกสรรพสิ่ง (ต่อ)**

- 6 Learn Python: Language Basics and Fundamental Data Processing
- 7 การทำโครงงานไอโอทีด้วย Raspberry Pi: ภาคโปรแกรม
- 8 การทำโครงงานไอโอทีด้วย Raspberry Pi: ภาคบูรณาการ

**0299004 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยภาษาไพทอน**

- 1 รู้จักคอมพิวเตอร์และระบบดิจิทัล
- 2 รู้จักการวิเคราะห์ข้อมูลและวิทยาการข้อมูล
- 3 Learn Python: Language Basics and Fundamental Data Processing
- 4 Crunching data with Pandas

**0299005 การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเทคนิคการเรียนรู้ของเครื่อง**

- 1 รู้จักคอมพิวเตอร์และระบบดิจิทัล
- 2 รู้จักปัญญาประดิษฐ์ และการเรียนรู้ของเครื่อง
- 3 Learn Python: Language Basics and Fundamental Data Processing
- 4 Machine Learning Series: Supervised Learning
- 5 Machine Learning Series: Unsupervised Learning
- 6 Machine Learning Series: Time Series Modeling

**0299006 วิสัยทัศน์คอมพิวเตอร์และการประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม**

- 1 รู้จักคอมพิวเตอร์และระบบดิจิทัล
- 2 รู้จักปัญญาประดิษฐ์ และการเรียนรู้ของเครื่อง
- 3 Learn Python: Language Basics and Fundamental Data Processing
- 4 การพัฒนาโปรแกรมด้วยความสามารถของคอมพิวเตอร์วิชั่น

**0299007 การบริหารโครงการการพัฒนาแอปพลิเคชันยุคใหม่**

- 1 รู้จักคอมพิวเตอร์และระบบดิจิทัล
- 2 การสร้างต้นแบบแอปพลิเคชันด้วย Google Slides
- 3 การวิเคราะห์ความต้องการเพื่อสร้างข้อกำหนดในการพัฒนาซอฟต์แวร์
- 4 การบริหารโครงการพัฒนาซอฟต์แวร์: เทคนิคและแนวทางปฏิบัติที่ดี
- 5 กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานและองค์กรธุรกิจ

**0299008 การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ให้บริการเทคโนโลยี**

- 1 รู้จักคอมพิวเตอร์และระบบดิจิทัล
- 2 พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต
- 3 กฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลสำหรับผู้ปฏิบัติงานในหน่วยงานและองค์กรธุรกิจ
- 4 หลักปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- 5 การบริหารจัดการระบบสารสนเทศเพื่อคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล
- 6 ความปลอดภัยทางไซเบอร์สำหรับทุกคน
- 7 การสร้างพื้นฐานที่มั่นคงสำหรับต่อสู่ภัยคุกคามทางไซเบอร์