



คู่มือการใช้งานระบบ

KPRU E-Learning

[introcomp.kpru.ac.th](http://introcomp.kpru.ac.th)

สำหรับผู้เรียน

## การสมัครสมาชิก (ผู้เรียน)

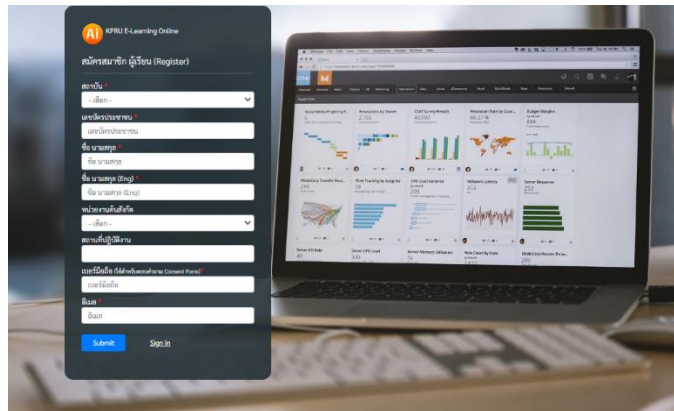
1. เปิดเว็บเบราว์เซอร์และพิมพ์ลิงค์ ดังนี้

[https://introcomp.kpru.ac.th/elearning/regis\\_stu.php](https://introcomp.kpru.ac.th/elearning/regis_stu.php)




หรือ Scan QR Code

2. ให้ผู้สมัครระบุข้อมูลที่จำเป็นทั้งหมด จากนั้นกดปุ่ม Submit เพื่อสมัครลงทะเบียน



3. ระบบจะส่งรหัสเข้าใช้งานทาง E-Mail ที่ลงทะเบียนไว้กดที่ Link แล้วนำ Username และ Password เพื่อ Log in เข้าสู่ระบบ

 iamphr2020@hotmail.com  
ส่ง ถึง

### ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบ KPRU E-Learning Online

สถาบัน: มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (โครงการวิจัยพัฒนาศักยภาพ AI เด็กไทย)

ชื่อ นามสกุล: มานะ สุขดี

Username: 1109900255680-1

Password: 1109900255680-1

Link: <https://introcomp.kpru.ac.th>

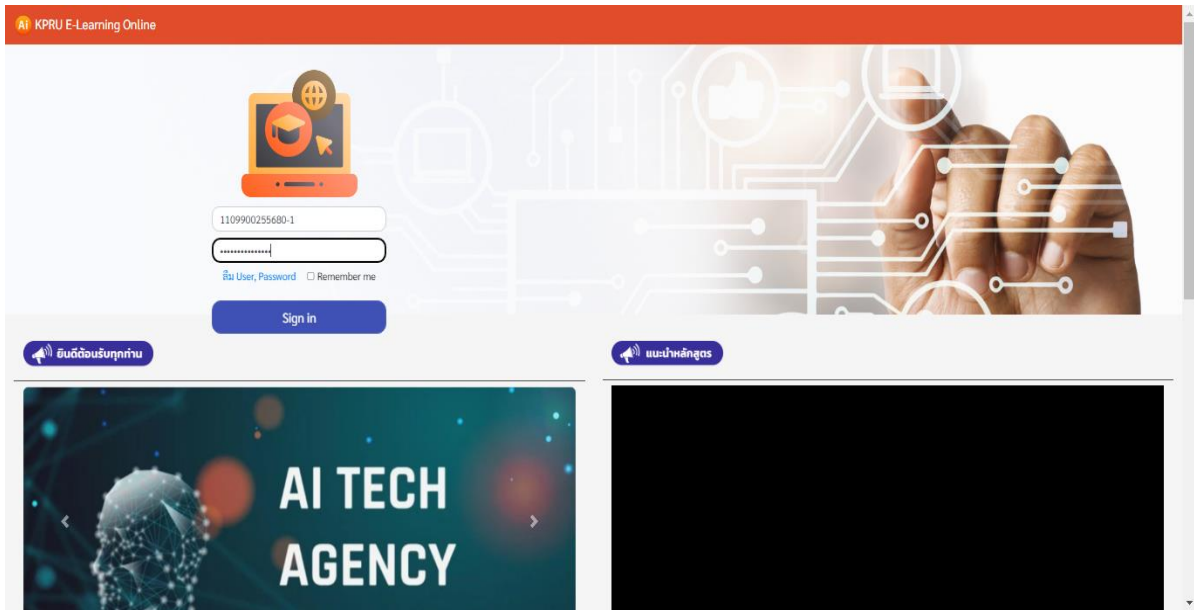
← ตอบ

→ ส่งต่อ

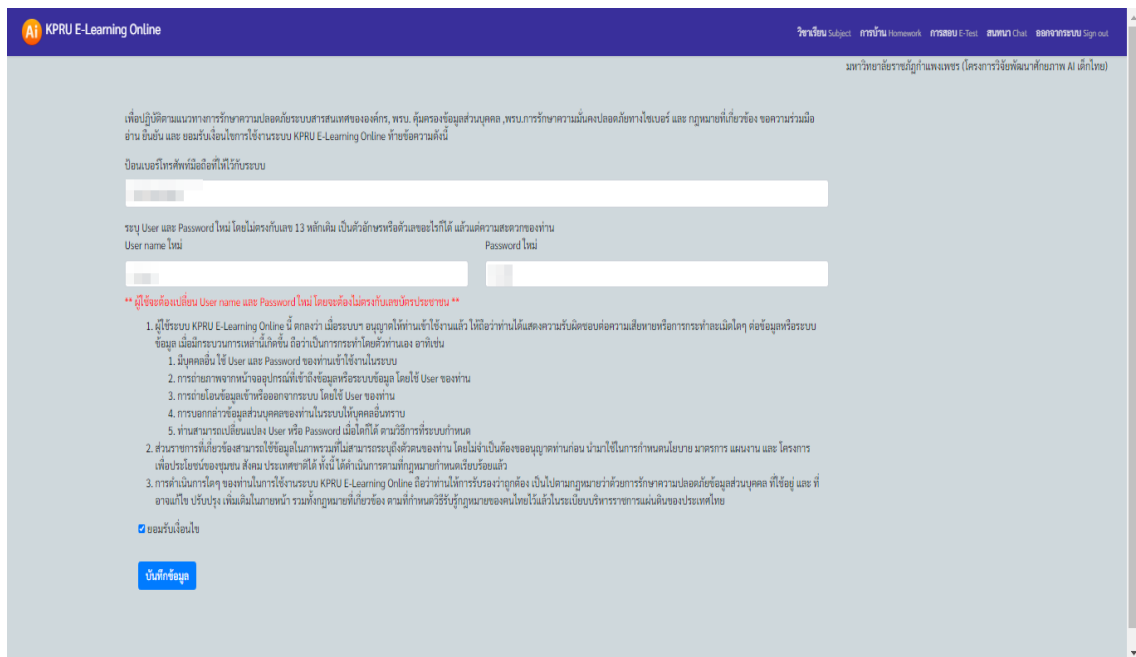
\* หากไม่พบ E-mail แจ้ง Username และ Password กรุณาตรวจสอบใน Inbox หรือ Spam หรือติดต่อกับ ผู้ดูแลระบบ E-Learning ของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรอีกครั้ง

## การเข้าสู่ระบบ

1. ให้ผู้ใช้งานไปที่ <https://introcomp.kpru.ac.th> ใช้รหัสที่ได้สมัครนำมาเข้าสู่ระบบ



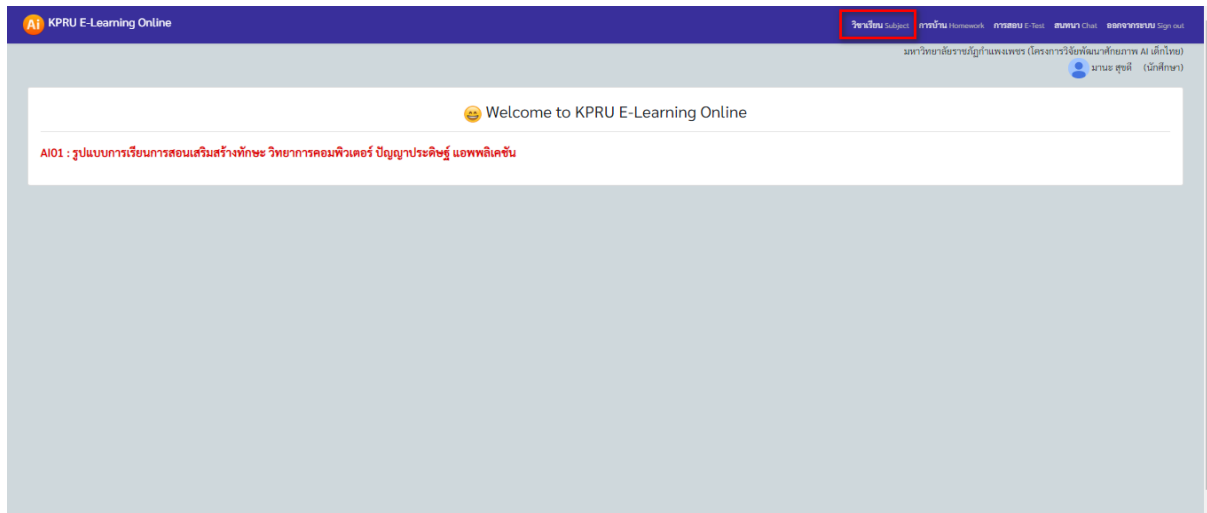
2. เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จระบบจะนำเข้าสู่หน้าจอให้เปลี่ยน Username และ Password ให้ผู้ใช้งานกรอกข้อมูลให้ถูกต้อง  และกดยอมรับเงื่อนไขจากนั้นกดบันทึกข้อมูล



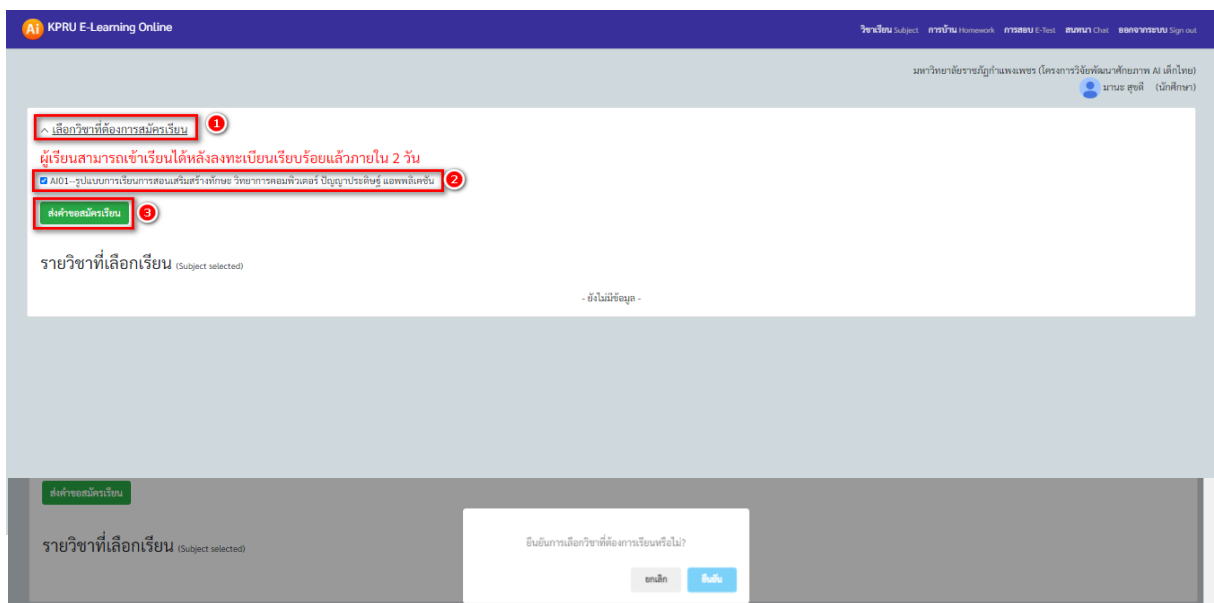
3. หากข้อมูลตรงกับที่ได้ลงทะเบียนไว้จะบันทึกข้อมูลสำเร็จ ระบบจะให้ Login เข้าใช้งานด้วย Username ใหม่อีกครั้ง

## การเลือกวิชาที่ต้องการสมัครเรียน

1. หลังจากเข้าสู่ระบบ จะพบกับหน้าแรกที่สรุปรายวิชาทั้งหมดที่อยู่ในหน่วยงาน/สถาบันนั้น ให้ผู้ใช้งานไปที่ "วิชาเรียน Subject" (มุมบนขวาของหน้าจอ)

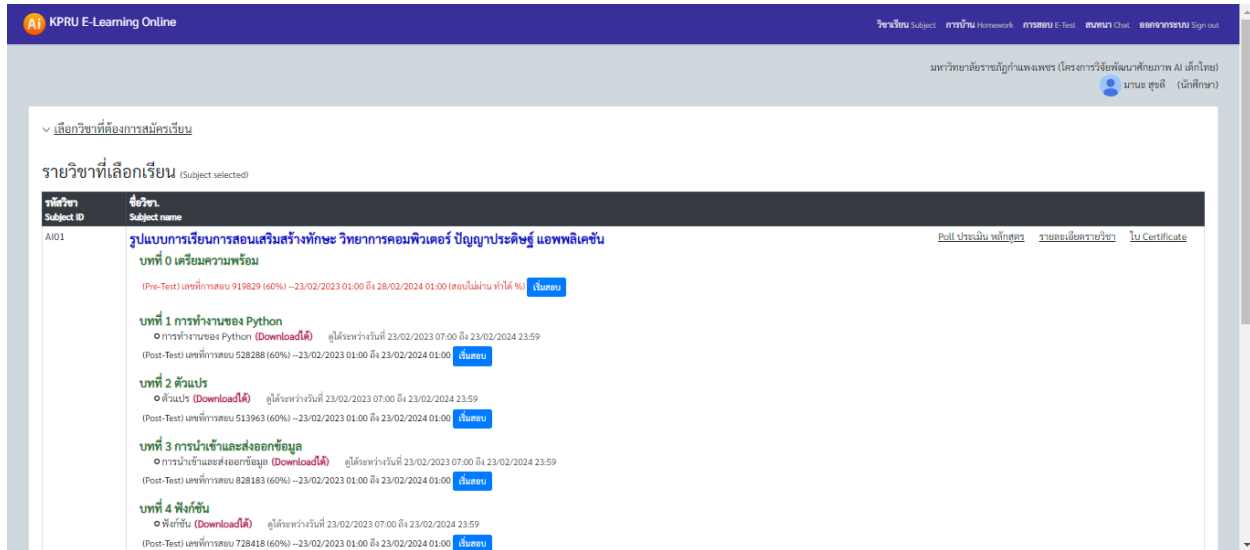


2. ให้คลิกที่ "เลือกวิชาที่ต้องการสมัครเรียน" ระบบจะแสดงรายวิชาที่สามารถสมัครเรียนได้ ผู้ใช้งานคลิก  เลือกรายวิชาที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม "ส่งคำขอสมัครเรียน" และกดยืนยันอีกครั้ง

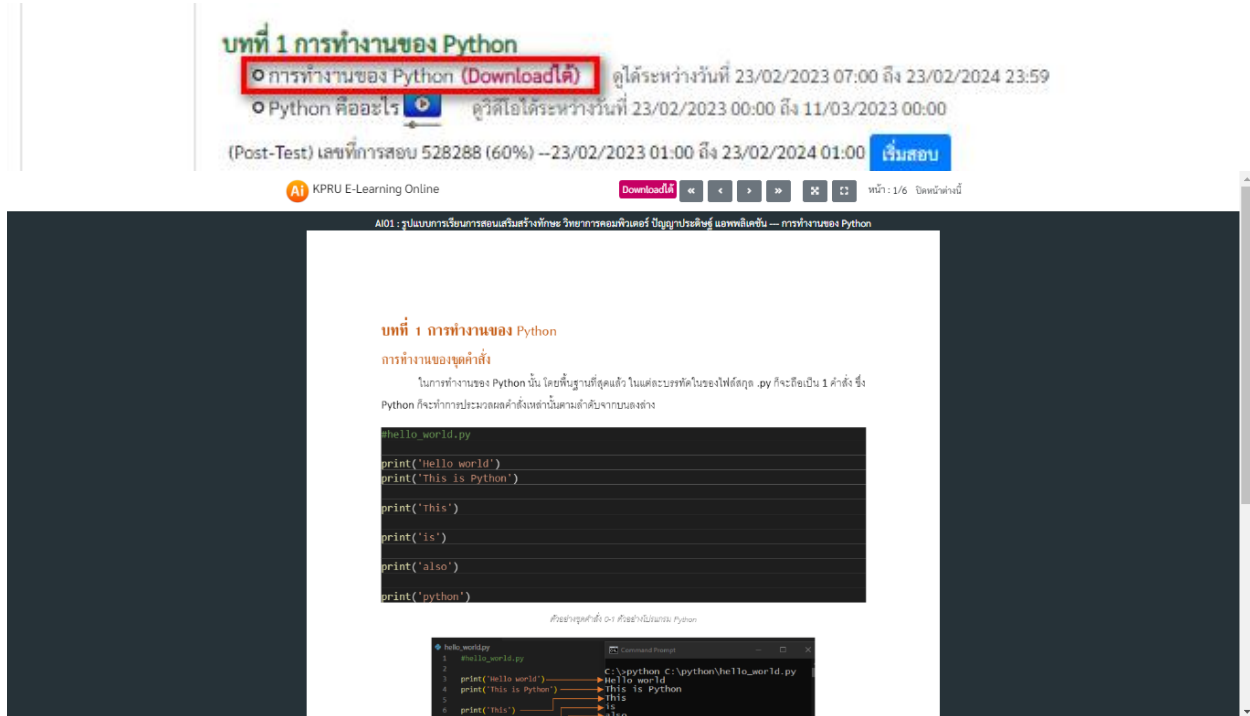


3. ผู้ใช้งานต้องรอให้ผู้สอน ตรวจสอบและอนุมัติให้สามารถเข้าเรียนรายวิชานั้นๆ ก่อนจึงจะสามารถเข้าเรียนเนื้อหาได้

4. หลังจากได้รับการอนุมัติให้สามารถเข้าเรียนได้นั้น ผู้ใช้งานคลิกไปที่ “วิชาเรียน Subject” อีกครั้ง จะพบกับรายวิชาที่สามารถเข้าสู่บทเรียนได้




5. ผู้ใช้งานสามารถคลิกเข้าเรียนตามลำดับของ Chapter ในบางบทเรียนอาจจะต้องมีการสอบ Pre-test ก่อน บางบทเรียนก็สามารถคลิกเข้าดูเนื้อหา PDF หรือสื่อวิดีโอได้เลย ตัวอย่างเช่น



คลิกที่หัวข้อของเนื้อหาเพื่อเปิดดูไฟล์ PDF

## บทที่ 1 การทำงานของ Python

○ การทำงานของ Python (Download ได้) ดูได้ระหว่างวันที่ 23/02/2023 07:00 ถึง 23/02/2024 23:59

○ Python คืออะไร  ดูวิดีโอได้ระหว่างวันที่ 23/02/2023 00:00 ถึง 11/03/2023 00:00

(Post-Test) เลขที่การสอบ 528288 (60%) --23/02/2023 01:00 ถึง 23/02/2024 01:00 [เริ่มสอบ](#)

KPRU E-Learning Online

หน้าบ้าน

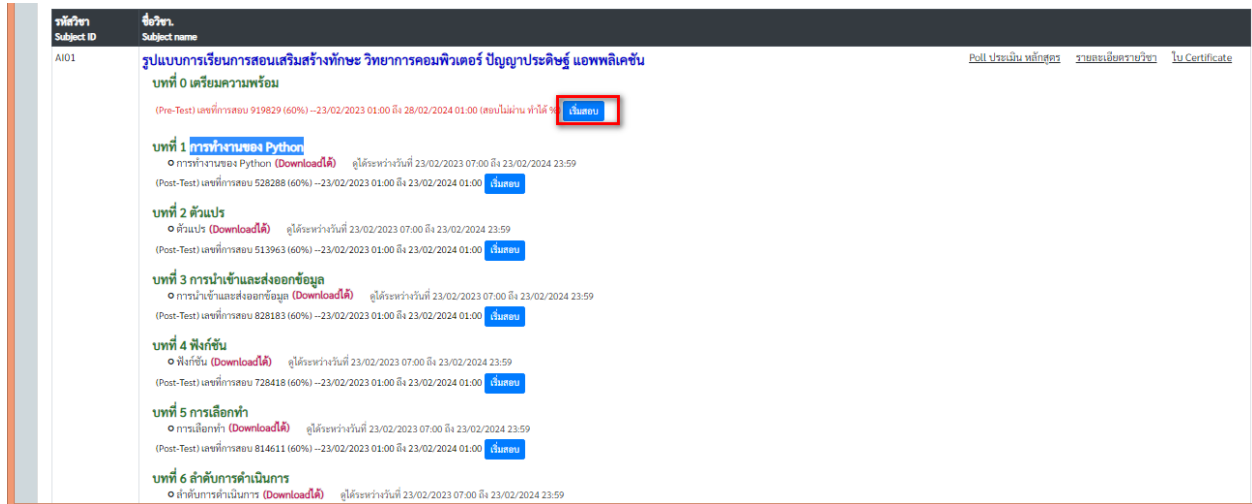


คลิกที่หัวข้อของวิดีโอเพื่อเปิดดูไฟล์

## การเข้าทำข้อสอบ

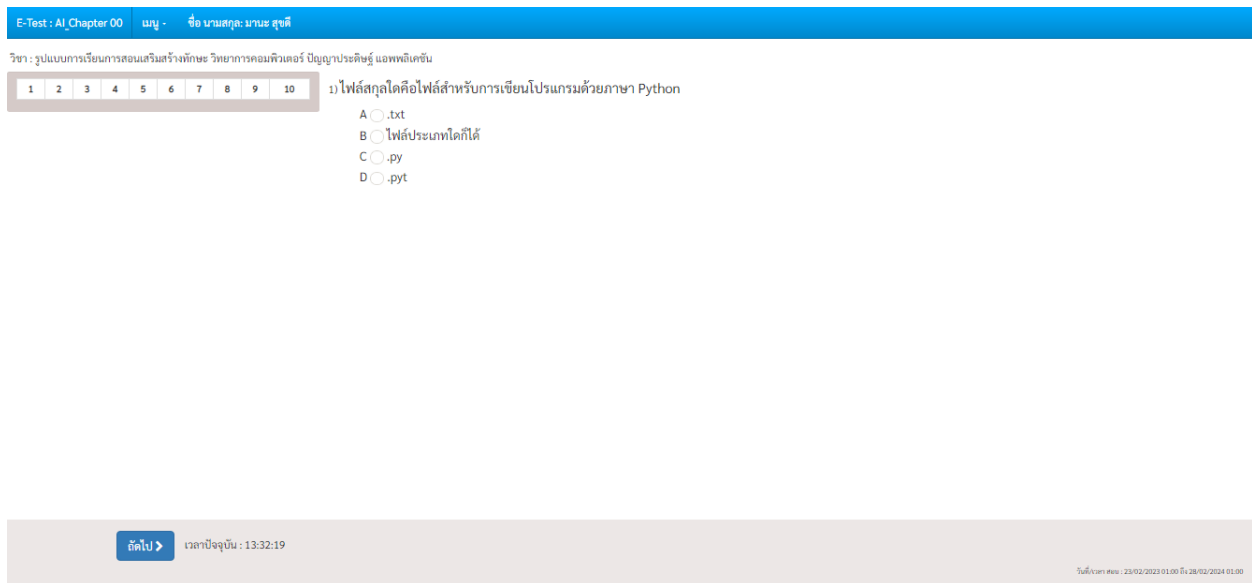
ในการเข้าสอบ แต่ละการสอบจะมีการกำหนดช่วงเวลาที่สามารถเข้าสอบได้ ผู้ใช้งานจะต้องติดตามกำหนดการจากผู้สอน และเข้าสอบตามช่วงเวลาที่กำหนดเท่านั้น

1. เมื่อผู้ใช้งานต้องการเข้าสอบที่หัวข้อเรื่องใด ให้คลิกไปที่ปุ่ม “เริ่มสอบ”



The screenshot shows a course page for 'วิทยาการคอมพิวเตอร์ ปัญญาประดิษฐ์ แอปพลิเคชัน' (Computer Science, Artificial Intelligence, Applications). The page lists several chapters (บทที่ 0-6) with their respective download links and 'เริ่มสอบ' (Start Exam) buttons. The 'เริ่มสอบ' button for Chapter 0 is highlighted with a red box.

2. โปรแกรมจะเปิดแท็บใหม่ขึ้นมา ให้ผู้ใช้งานเริ่มทำการสอบได้ ตัวอย่างดังรูป

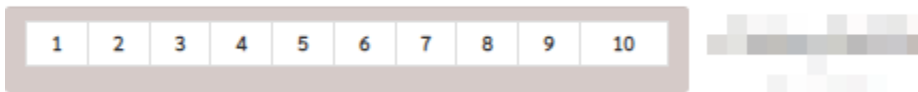


The screenshot shows a quiz question interface. The question is: '1) ไฟล์สกุลใดคือไฟล์สำหรับการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Python'. The options are: A  .txt, B  ไฟล์ประเภทใดก็ได้, C  .py, and D  .pyt. The interface includes a progress bar at the top, a question number indicator (1-10), and a 'ถัดไป' (Next) button at the bottom.

- 2.1 คลิกเลือกคำตอบที่ถูกต้อง จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “ถัดไป” เพื่อเลื่อนไปยังข้อถัดไป

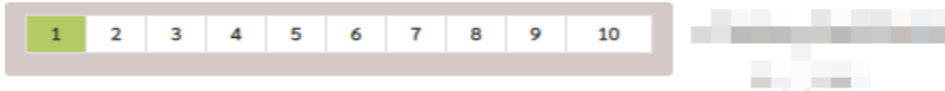
2.2 สามารถคลิกเลือกข้อที่ต้องการข้ามไปทำก่อนได้ที่ แถงตัวเลขข้อมูลด้านบนซ้าย

วิชา : รูปแบบการเรียนการสอนเสริมสร้างทักษะ วิทยาการคอมพิวเตอร์ ปัญญาประดิษฐ์ แอปพลิเคชัน

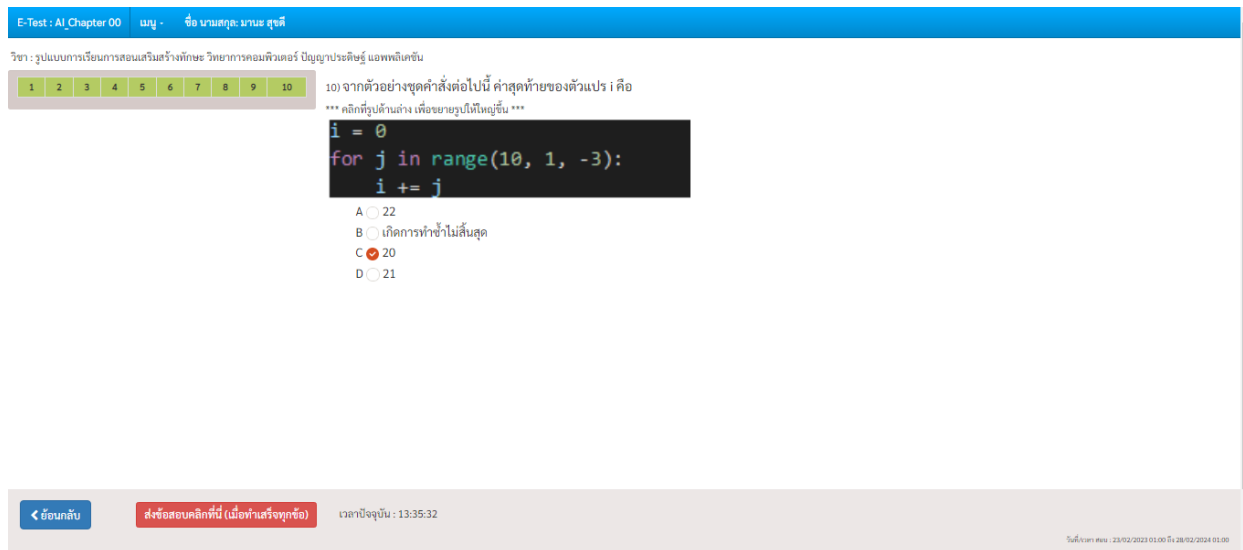


2.3 ข้อสอบที่มีการเลือกคำตอบไว้แล้วจะแสดงสีสถานะเป็นสีเขียว

วิชา : รูปแบบการเรียนการสอนเสริมสร้างทักษะ วิทยาการคอมพิวเตอร์ ปัญญาประดิษฐ์ แอปพลิเคชัน



3. เมื่อทำข้อสอบมาถึงข้อสุดท้าย และต้องการจบการสอบครั้งนี้ให้คลิกไปที่ “ส่งข้อสอบคลิกที่นี่ (เมื่อทำเสร็จทุกข้อ)” ปุ่มสีแดง



4. โปรแกรมจะให้กดยืนยันอีกครั้ง คลิกที่ปุ่ม “ส่งข้อสอบเพื่อยืนยัน”

\*\*\* ส่งข้อสอบแล้ว จะไม่สามารถกลับเข้ามาสอบในข้อสอบชุดนี้ได้อีก! \*\*\*

\*\*\* ยืนยันการส่งข้อสอบ \*\*\*

ย้อนกลับไปยังข้อสอบ

ส่งข้อสอบ



5. โปรแกรมจะแจ้งว่าส่งข้อสอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งในการสอบบางครั้งผู้สอนอาจจะเปิดให้สามารถทำข้อสอบได้ใหม่อีกครั้ง หรือสามารถตรวจสอบคำตอบได้ (ขึ้นอยู่กับการจัดการของผู้สอน)

ส่งข้อสอบเรียบร้อยแล้วคะ

ทำได้ 1 ข้อ จาก 5 ข้อ (20.00%)

แสดงเฉลย คลิกที่นี่

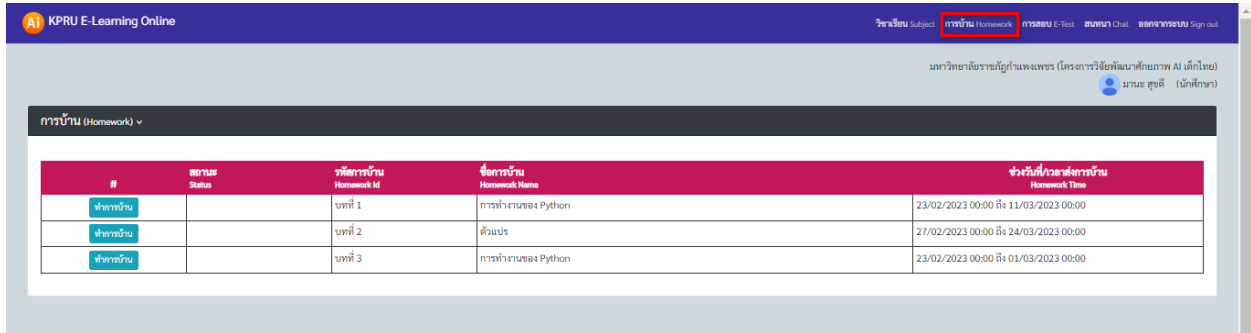
เกณฑ์สอบผ่านคือ 80% [คลิกที่นี่เพื่อสอบใหม่อีกครั้ง](#)

[กลับไปทบทเรียน](#)

6. คลิกที่ปุ่ม “กลับไปทบทเรียน” เพื่อกลับไปเรียนเนื้อหาเพิ่มเติม

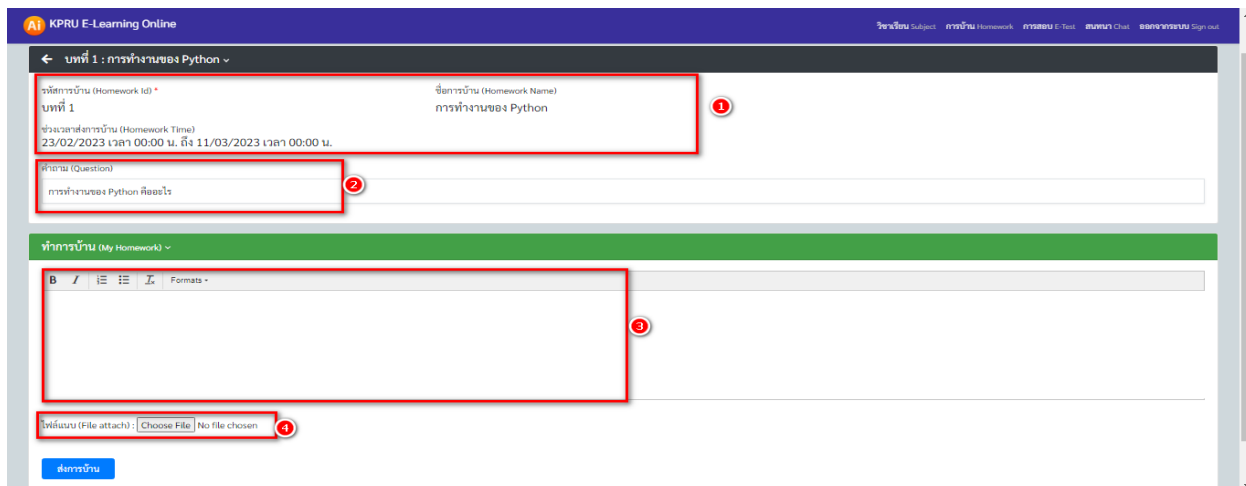
## การเข้าทำการบ้าน

1. เมื่อผู้สอนแจ้งว่ามีกรบ้าน และผู้สอนได้ทำการสร้างกรบ้านในระบบเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้ใช้งานคลิกที่ “กรบ้าน Homework” เข้ามาแล้วจะมี List กรบ้านแสดงในตารางดังรูป



#	สถานะ Status	รหัสกรบ้าน Homework Id	ชื่อกรบ้าน Homework Name	ช่วงวันที่เวลาส่งกรบ้าน Homework Time
<a href="#">ทำกรบ้าน</a>		บทที่ 1	กรทำงานของ Python	23/02/2023 00:00 ถึง 11/03/2023 00:00
<a href="#">ทำกรบ้าน</a>		บทที่ 2	คัมภร	27/02/2023 00:00 ถึง 24/03/2023 00:00
<a href="#">ทำกรบ้าน</a>		บทที่ 3	กรทำงานของ Python	23/02/2023 00:00 ถึง 01/03/2023 00:00

2. ให้ผู้เรียนตรวจสอบหัวข้อและชื่อกรบ้านที่ต้องการจะทำ และดูช่วงเวลาการส่งกรบ้านให้ถูกต้อง จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “ทำการกรบ้าน” ในหน้าต่างกรบ้านส่งกรบ้าน จะประกอบด้วย



1. หัวข้อกรบ้าน (Homework Id) \* บทที่ 1 ชื่อกรบ้าน (Homework Name) กรทำงานของ Python

2. ช่วงเวลาส่งกรบ้าน (Homework Time) 23/02/2023 เวลา 00:00 น. ถึง 11/03/2023 เวลา 00:00 น.

3. คำถาม (Question) กรทำงานของ Python คืออะไร

4. ทำกรบ้าน (My Homework) -

5. ไฟล์แนบ (File attach): | Choose File | No file chosen


ส่งกรบ้าน

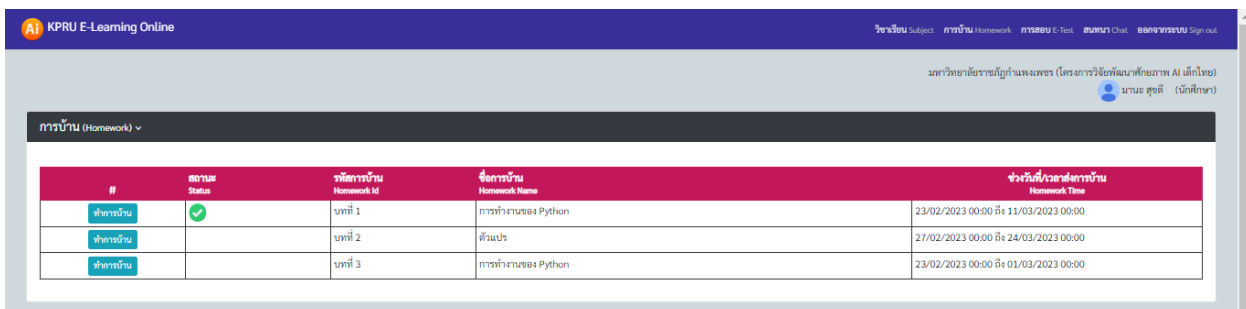
2.1 รายละเอียดของกรบ้านนี้

2.2 คำถามที่ผู้สอนให้กรบ้าน

2.3 บริเวณกรพิมพ์คำตอบของผู้เรียน

2.4 แนบไฟล์กรบ้าน (pdf, doc) ได้

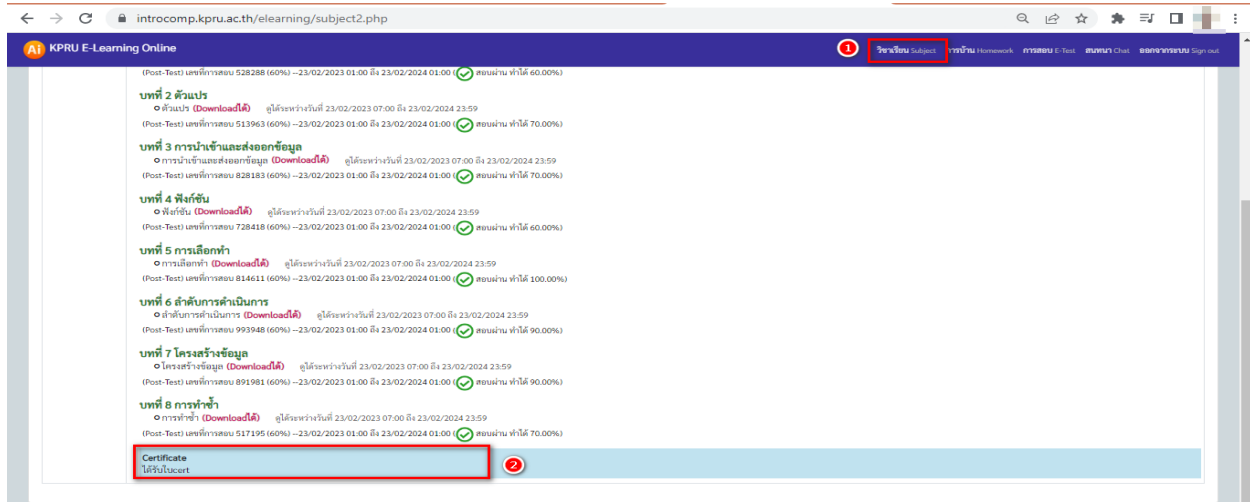
3. เมื่อตรวจคำตอบเรียบร้อยแล้ว คลิกที่ปุ่ม “ส่งกรบ้าน” และยืนยันเพื่อบันทึกคำตอบ กรบ้านที่ทำเสร็จแล้วจะปรากฏเครื่องหมาย  เป็นสถานะแจ้งว่า “ทำการกรบ้านแล้ว”



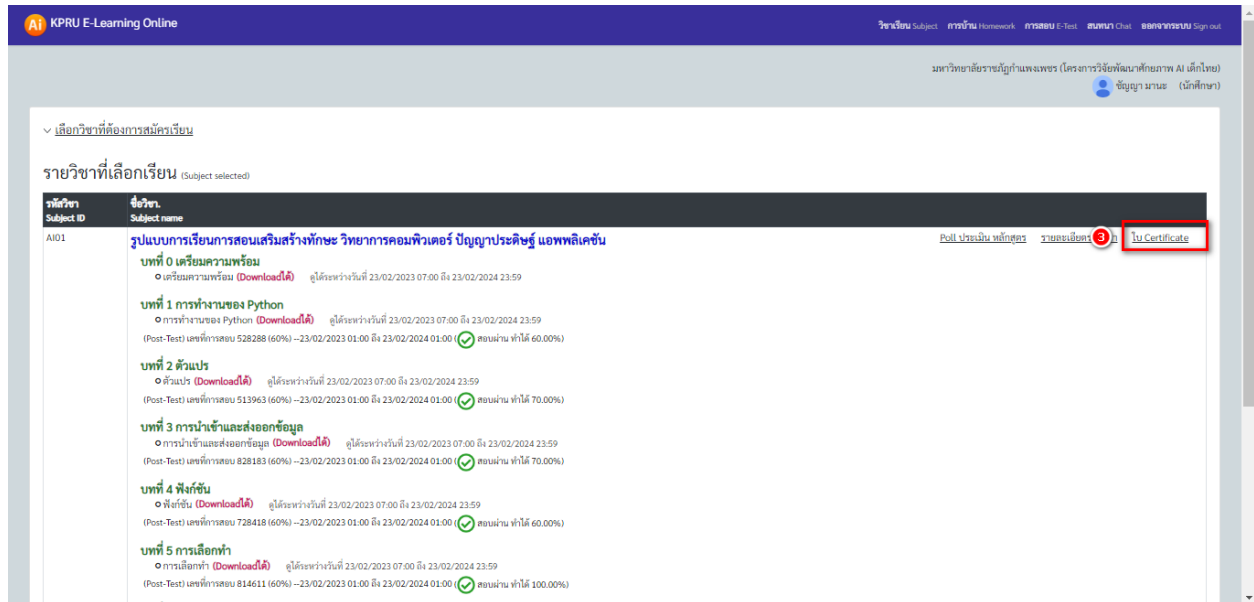
#	สถานะ Status	รหัสกรบ้าน Homework Id	ชื่อกรบ้าน Homework Name	ช่วงวันที่เวลาส่งกรบ้าน Homework Time
<a href="#">ทำกรบ้าน</a>	✓	บทที่ 1	กรทำงานของ Python	23/02/2023 00:00 ถึง 11/03/2023 00:00
<a href="#">ทำกรบ้าน</a>		บทที่ 2	คัมภร	27/02/2023 00:00 ถึง 24/03/2023 00:00
<a href="#">ทำกรบ้าน</a>		บทที่ 3	กรทำงานของ Python	23/02/2023 00:00 ถึง 01/03/2023 00:00

## การเข้า Download ใบ Certificate

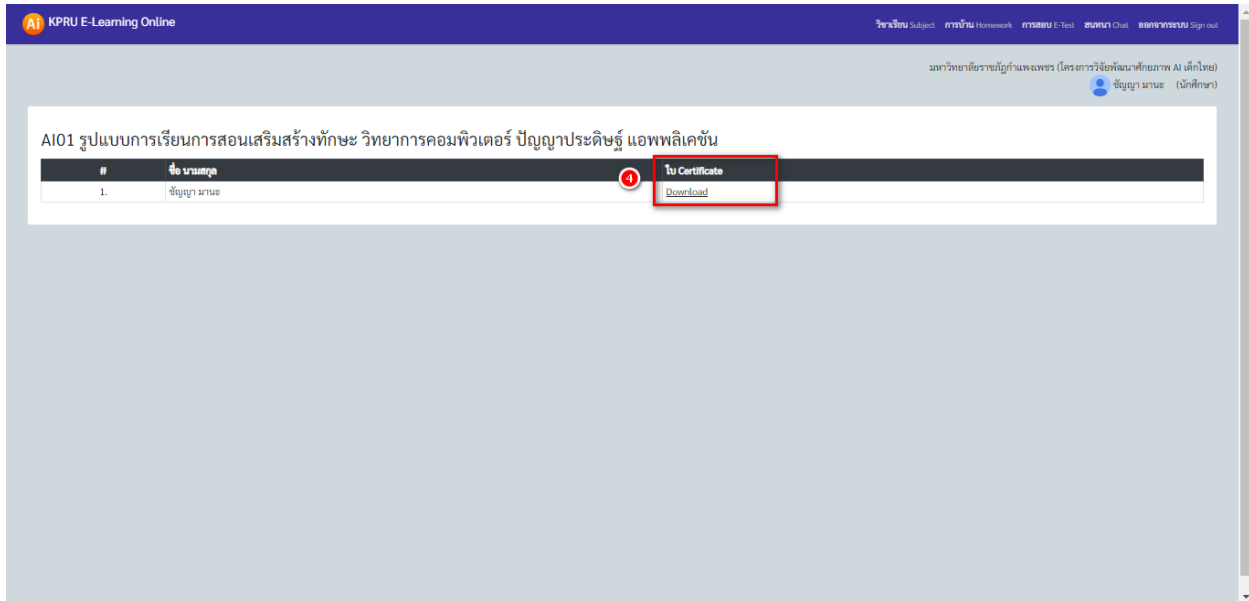
1. เมื่อนักเรียนเรียนจบหลักสูตรแล้วให้นักเรียนเข้ามาเลือกตรง “วิชาเรียน” ตรวจสอบว่ามีค่าว่าได้รับใบ Certificate ตามภาพด้านล่าง



2. ให้นักเรียนคลิกเลือกคำว่า “ใบ Certificate” ตรงหมายเลข 3



3. เมื่อคลิกเข้ามาใน “ใบ Certificate” จะมีคำว่า “Download” ตามหมายเลขที่ 4 ให้นักเรียนคลิกเข้าไป



4. จะปรากฏใบ Certificate แล้วให้นักเรียนกด Download ไฟล์เก็บไว้

