



โครงการวิจัยพัฒนาศักยภาพ AI เด็กไทย ปีงบประมาณ 2566

การใช้งานระบบสื่อการเรียนการสอน
(KPRU E-Learning)

วันที่ 1-2 มิถุนายน 2566

AGENDA

กำหนดการประชุมชี้แจงอาจารย์ผู้สอนการใช้งานระบบ KPRU E-Learning

ในโครงการวิจัยพัฒนาศักยภาพ AI เด็กไทย

รอบที่ 1 - วันที่ 1 มิถุนายน 2566 เวลา 17.00 – 18.00 น.

รอบที่ 2 - วันที่ 2 มิถุนายน 2566 เวลา 17.00 – 18.00 น.

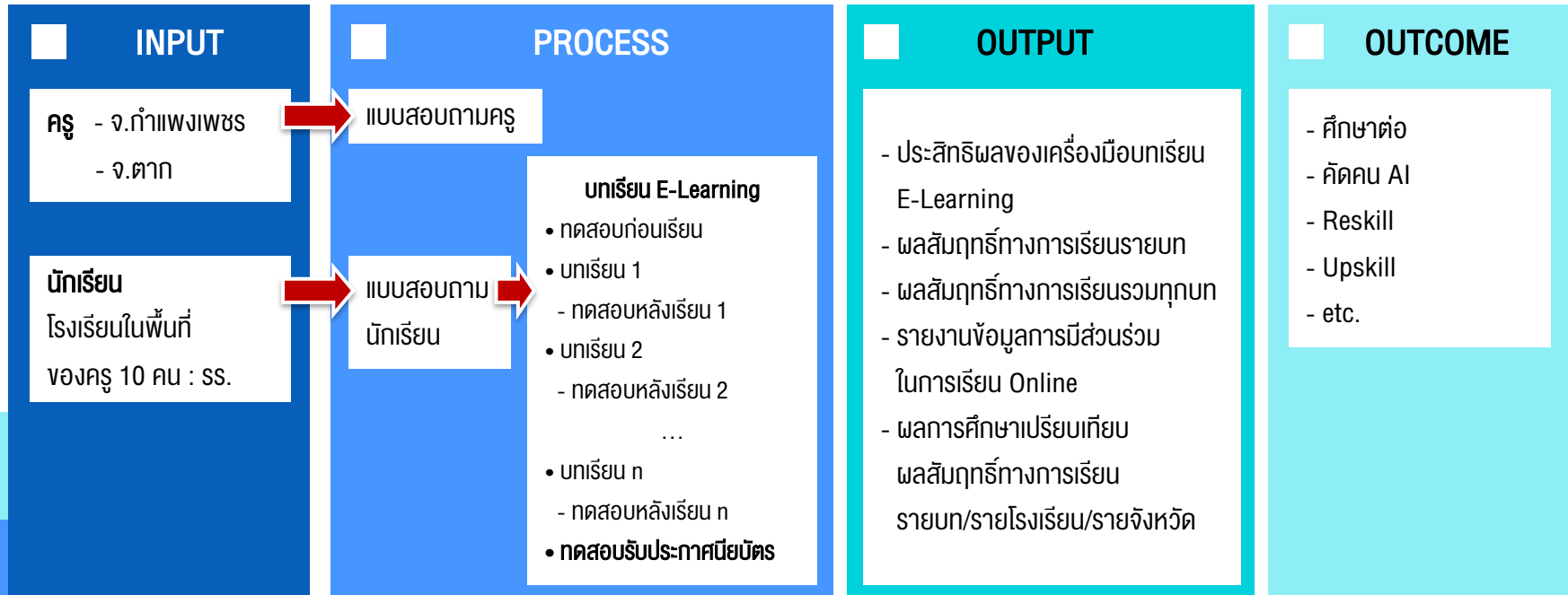
โดยวิธีการประชุมออนไลน์ ผ่านระบบ Zoom

เวลา	กิจกรรม/หัวข้อ	วิทยากร
17.00	ชี้แจงความเป็นมา แนวทางการดำเนินการของโครงการฯ	
17.15	แนะนำการเข้าใช้งาน การเรียนผ่านระบบ KPRU E-Learning	นาวาเอก ดร.บุญเรือง เกิดอรุณเดช
17.30	ชี้แจงแนวทางการประเมินผล/สรุปผลการเรียนของนักเรียนที่ร่วมโครงการ	และคณะ
17.45	ซักถาม-ตอบคำถาม	

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

โครงการวิจัยพัฒนาศักยภาพ AI เด็กไทย ปีงบประมาณ 2566

- Goal :** พัฒนากำลังคนและสร้างความความตระหนักด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ เพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านของภาคเศรษฐกิจและสังคมจากยุคเทคโนโลยีสารสนเทศไปสู่ยุคปัญญาประดิษฐ์
- KPI :** เด็กและเยาวชนมีความเข้าใจและทักษะพื้นฐานด้านคณิตศาสตร์ วิทยาการคอมพิวเตอร์ และปัญญาประดิษฐ์ที่สามารถนำไปใช้งานพื้นฐานได้ จำนวน 200,000 คน
- กลไก :** พัฒนารูปแบบการเรียนการสอนเสริมสร้างทักษะวิทยาการคอมพิวเตอร์และปัญญาประดิษฐ์ ระดับพื้นฐาน



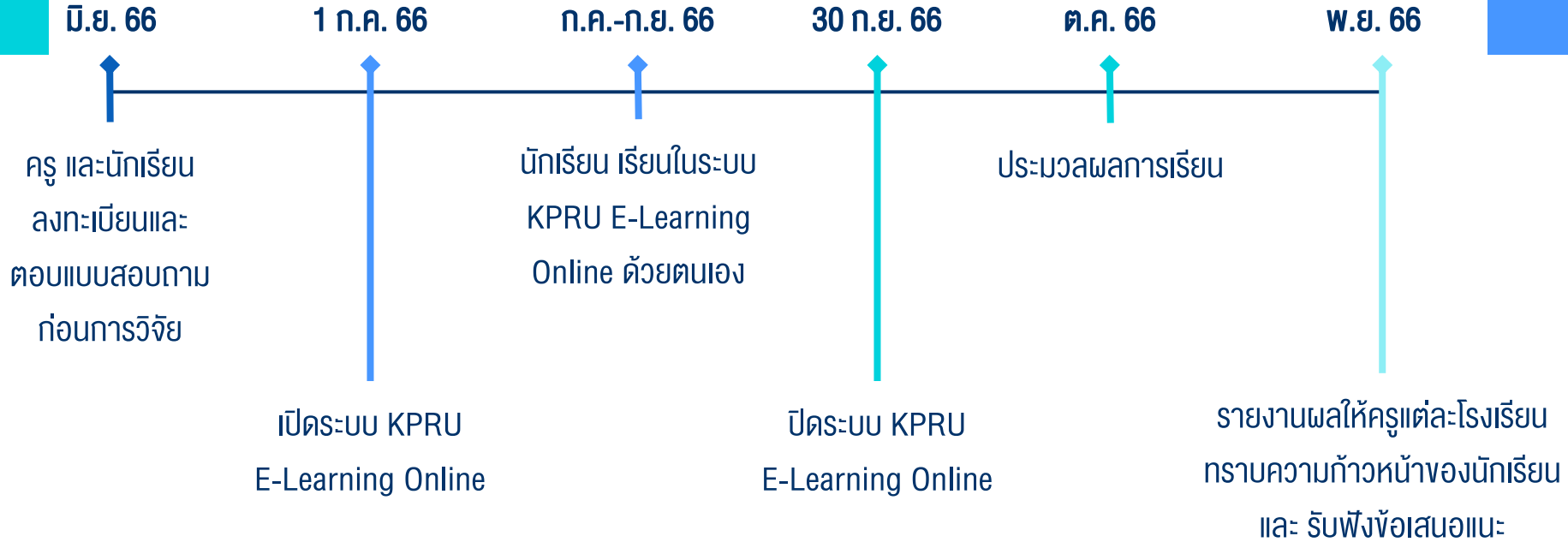
รายวิชาที่เลือกเรียน (Subject selected)

รหัสวิชา Subject ID	ชื่อวิชา Subject name
AI01	<p>รูปแบบการเรียนการสอนเสริมสร้างทักษะ วิทยาการคอมพิวเตอร์ ปัญญาประดิษฐ์ แอปพลิเคชัน</p> <p>บทที่ 0 เตรียมความพร้อม (Pre-Test) เลขที่การสอบ 919829 (60%) -- 23/02/2023 01:00 ถึง 28/02/2024 01:00 (สอบไม่ผ่าน ทำได้ %) เริ่มสอบ</p> <p>บทที่ 1 การทำงานของ Python o การทำงานของ Python (Downloadได้) ดูได้ระหว่างวันที่ 23/02/2023 07:00 ถึง 23/02/2024 23:59 (Post-Test) เลขที่การสอบ 528288 (60%) -- 23/02/2023 01:00 ถึง 23/02/2024 01:00 เริ่มสอบ</p> <p>บทที่ 2 ตัวแปร o ตัวแปร (Downloadได้) ดูได้ระหว่างวันที่ 23/02/2023 07:00 ถึง 23/02/2024 23:59 (Post-Test) เลขที่การสอบ 513963 (60%) -- 23/02/2023 01:00 ถึง 23/02/2024 01:00 เริ่มสอบ</p> <p>บทที่ 3 การนำเข้าและส่งออกข้อมูล o การนำเข้าและส่งออกข้อมูล (Downloadได้) ดูได้ระหว่างวันที่ 23/02/2023 07:00 ถึง 23/02/2024 23:59 (Post-Test) เลขที่การสอบ 828183 (60%) -- 23/02/2023 01:00 ถึง 23/02/2024 01:00 เริ่มสอบ</p> <p>บทที่ 4 ฟังก์ชัน o ฟังก์ชัน (Downloadได้) ดูได้ระหว่างวันที่ 23/02/2023 07:00 ถึง 23/02/2024 23:59 (Post-Test) เลขที่การสอบ 728418 (60%) -- 23/02/2023 01:00 ถึง 23/02/2024 01:00 เริ่มสอบ</p> <p>บทที่ 5 การเลือกทำ o การเลือกทำ (Downloadได้) ดูได้ระหว่างวันที่ 23/02/2023 07:00 ถึง 23/02/2024 23:59 (Post-Test) เลขที่การสอบ 814611 (60%) -- 23/02/2023 01:00 ถึง 23/02/2024 01:00 เริ่มสอบ</p> <p>บทที่ 6 ลำดับการดำเนินการ o ลำดับการดำเนินการ (Downloadได้) ดูได้ระหว่างวันที่ 23/02/2023 07:00 ถึง 23/02/2024 23:59 (Post-Test) เลขที่การสอบ 993948 (60%) -- 23/02/2023 01:00 ถึง 23/02/2024 01:00 เริ่มสอบ</p> <p>บทที่ 7 โครงสร้างข้อมูล o โครงสร้างข้อมูล (Downloadได้) ดูได้ระหว่างวันที่ 23/02/2023 07:00 ถึง 23/02/2024 23:59 (Post-Test) เลขที่การสอบ 891981 (60%) -- 23/02/2023 01:00 ถึง 23/02/2024 01:00 เริ่มสอบ</p> <p>บทที่ 8 การทำซ้ำ o การทำซ้ำ (Downloadได้) ดูได้ระหว่างวันที่ 23/02/2023 07:00 ถึง 23/02/2024 23:59 (Post-Test) เลขที่การสอบ 517195 (60%) -- 23/02/2023 01:00 ถึง 23/02/2024 01:00 เริ่มสอบ</p> <p>Certificate ยังไม่ผ่าน (ประเมินผลความรู้) เลขที่การสอบ 613325 (80%) -- 23/02/2023 01:00 ถึง 23/02/2024 01:00 เริ่มสอบ</p>

รายชื่อบทเรียน และการสอบในรายวิชา

KPRU E-Learning Online

แผนเก็บข้อมูล และแผนการเรียนรู้



คณะทำงานวิจัย

หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
กระทรวงการอุดมศึกษา วิจัย และ นวัตกรรม	ผศ.ดร. ชัมภিকা ตันตีสันติสม	หัวหน้าแผนงานย่อย/โครงการ
	ผศ.นรุตม์ บุตรพลอย	ผู้ร่วมโครงการวิจัย
	ผศ.พรหมเมศ วีระพันธ์	ผู้ร่วมโครงการวิจัย
	ผศ.ศิลปินรงค์ ฉวีพัฒน์	ผู้ร่วมโครงการวิจัย
	ผศ.กนกวรรณ เที้ยววัน	ผู้ร่วมโครงการวิจัย
	อ.จินดาพร อ่อนเกตุ	ผู้ร่วมโครงการวิจัย
	อ.พรนรินทร์ สายกลิ่น	ผู้ร่วมโครงการวิจัย
กรมการแพทย์ กระทรวง สาธารณสุข	น.อ. ดร.บุญเรือง เกิดอรุณเดช	ที่ปรึกษาโครงการวิจัย

TABLE OF CONTENTS

01

ระบบ

การเรียนการสอน

Learning
Management System

02

บทบาทหน้าที่
ของผู้ใช้งานระบบ

User Roles and
Permission

03

วิธีการ
ใช้งานโปรแกรม

User Manual

04

สรุปผล
โครงการ

Project Summary



01

ระบบการเรียนการสอน

Learning Management System



ระบบการเรียนการสอน



E-Learning

Course, Program,
Lesson, Homework,
Assignment

E-Test

Bank test,
Examination

GMS

Certificate

MA-HW

Cloud KPRU Domain
<https://introcomp.kpru.ac.th/elearning>

E-Learning

 KPRU E-Learning Online



stu-ai

.....

ลืม User, Password Remember me

Sign in

 ยินดีต้อนรับทุกท่าน

 แนะนำหลักสูตร



Cloud KPRU Domain

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



Course, Program, Lesson,
Homework, Assignment

E-Learning

Ai KPRU E-Learning Online วิชาเรียน Subject การบ้าน Homework การสอบ E-Test สนทนา Chat ออกจากระบบ Sign out

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (โครงการวิจัยพัฒนาศักยภาพ AI เด็กไทย)
นักเรียน โครงการ AI (นักศึกษา)

เลือกวิชาที่ต้องการสมัครเรียน

รายวิชาที่เลือกเรียน (Subject selected)

รหัสวิชา Subject ID	ชื่อวิชา Subject name	รายละเอียดรายวิชา	ใบ Certificate
AI01	รูปแบบการเรียนการสอนเสริมสร้างทักษะ วิทยาการคอมพิวเตอร์ ปัญญาประดิษฐ์ แอปพลิเคชัน Poll ประเมิน หลักสูตร บทที่ 0 เตรียมความพร้อม (Pre-Test) เลขที่การสอบ 919829 (60%) --23/02/2023 01:00 ถึง 28/02/2024 01:00 (สอบไม่ผ่าน ทำได้ %) เริ่มสอบ		
	บทที่ 1 การทำงานของ Python <ul style="list-style-type: none">การทำงานของ Python (Downloadได้) ดูได้ระหว่างวันที่ 23/02/2023 07:00 ถึง 23/02/2024 23:59 (Post-Test) เลขที่การสอบ 528288 (60%) --23/02/2023 01:00 ถึง 23/02/2024 01:00 เริ่มสอบ		
	บทที่ 2 ตัวแปร <ul style="list-style-type: none">ตัวแปร (Downloadได้) ดูได้ระหว่างวันที่ 23/02/2023 07:00 ถึง 23/02/2024 23:59 (Post-Test) เลขที่การสอบ 513963 (60%) --23/02/2023 01:00 ถึง 23/02/2024 01:00 เริ่มสอบ		
	บทที่ 3 การนำเข้าและส่งออกข้อมูล <ul style="list-style-type: none">การนำเข้าและส่งออกข้อมูล (Downloadได้) ดูได้ระหว่างวันที่ 23/02/2023 07:00 ถึง 23/02/2024 23:59 (Post-Test) เลขที่การสอบ 828183 (60%) --23/02/2023 01:00 ถึง 23/02/2024 01:00 เริ่มสอบ		

Course, Program, Lesson,
Homework, Assignment

E-Learning

Ai KPRU E-Learning Online

วิชาเรียน Subject การบ้าน Homework การสอบ E-Test สนทนา Chat ออกจากระบบ Sign out

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (โครงการวิจัยพัฒนาศักยภาพ AI เด็กไทย)
นักเรียน โครงการ AI (นักศึกษา)

การบ้าน (Homework) ▾

#	สถานะ Status	รหัสการบ้าน Homework Id	ชื่อการบ้าน Homework Name	ช่วงวันที่/เวลาส่งการบ้าน Homework Time
ทำการบ้าน		บทที่ 1	การทำงานของ Python	23/02/2023 00:00 ถึง 11/03/2023 00:00
ทำการบ้าน		บทที่ 2	ตัวแปร	27/02/2023 00:00 ถึง 24/03/2023 00:00
ทำการบ้าน		บทที่ 3	การทำงานของ Python	23/02/2023 00:00 ถึง 01/03/2023 00:00

Course, Program, Lesson,
Homework, Assignment

E-Test

E-Test เมนู - ชื่อ นามสกุล: ผู้ดูแลระบบ E-Learning

ชื่อผู้ใช้:  ผู้ดูแลระบบ E-Learning

แสดงข้อสอบ

ทดสอบสร้าง Project AI

(มีจำนวน 3 ข้อ)

(ง่าย=3 ข้อ)(ปานกลาง=0 ข้อ)(ยาก=0 ข้อ)

AI_Chapter 00

(มีจำนวน 30 ข้อ)

(ง่าย=30 ข้อ)(ปานกลาง=0 ข้อ)(ยาก=0 ข้อ)

AI_Chapter 02

(มีจำนวน 20 ข้อ)

(ง่าย=20 ข้อ)(ปานกลาง=0 ข้อ)(ยาก=0 ข้อ)

AI_Chapter 01

(มีจำนวน 20 ข้อ)

(ง่าย=20 ข้อ)(ปานกลาง=0 ข้อ)(ยาก=0 ข้อ)

AI_Chapter 03

(มีจำนวน 20 ข้อ)

(ง่าย=20 ข้อ)(ปานกลาง=0 ข้อ)(ยาก=0 ข้อ)

AI_Chapter 04

(มีจำนวน 20 ข้อ)

(ง่าย=20 ข้อ)(ปานกลาง=0 ข้อ)(ยาก=0 ข้อ)

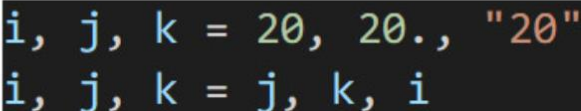
ทดสอบสร้าง Project AI

จำนวน 3 ข้อ

No. คำถาม

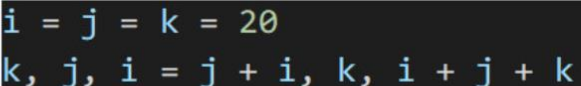
1. ไฟล์สกุลใดคือไฟล์สำหรับการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Python



2. 
`i, j, k = 20, 20., "20"`
`i, j, k = j, k, i`



จากตัวอย่างชุดคำสั่งต่อไปนี้ ค่าสุดท้ายของตัวแปร i คือ

3. 
`i = j = k = 20`
`k, j, i = j + i, k, i + j + k`



จากตัวอย่างชุดคำสั่งต่อไปนี้ ค่าสุดท้ายของตัวแปร i คือ

Bank test, Examination

E-Test

E-Test : AI_Chapter 00

เมนู ▾

ชื่อ นามสกุล: นักเรียน โครงการ AI

วิชา : รูปแบบการเรียนการสอนเสริมสร้างทักษะ วิทยาการคอมพิวเตอร์ ปัญญาประดิษฐ์ แอปพลิเคชัน

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1) ไฟล์สกุลใดคือไฟล์สำหรับการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา Python

A

B

C

D

Bank test, Examination

ถัดไป >

เวลาปัจจุบัน : 14:15:18

วันที่/เวลา สอบ : 23/02/2023 01:00 ถึง 28/02/2024 01:00

GMS

ใบ Certificate ▾

ไม่มีใบ Certificate

มีใบ Certificate

-- เงื่อนไข การได้รับใบ Certificate --

*การสอบประมวลความรู้ ระบุเลขที่การสอบ เปอร์เซนต์ผ่านการสอบ 80 %

ข้อความแจ้ง ได้สำเร็จหลักสูตรวิชา

คนที่1 ชื่อ นามสกุล

คนที่1 ตำแหน่ง

รูปถ่ายเซ็นต์ (220x80

No fil

คนที่2 ชื่อ นามสกุล

คนที่2 ตำแหน่ง

รูปถ่ายเซ็นต์ (220x80

No fil

ต้องการใช้รูปพื้นหลังใบCert จากระบบ

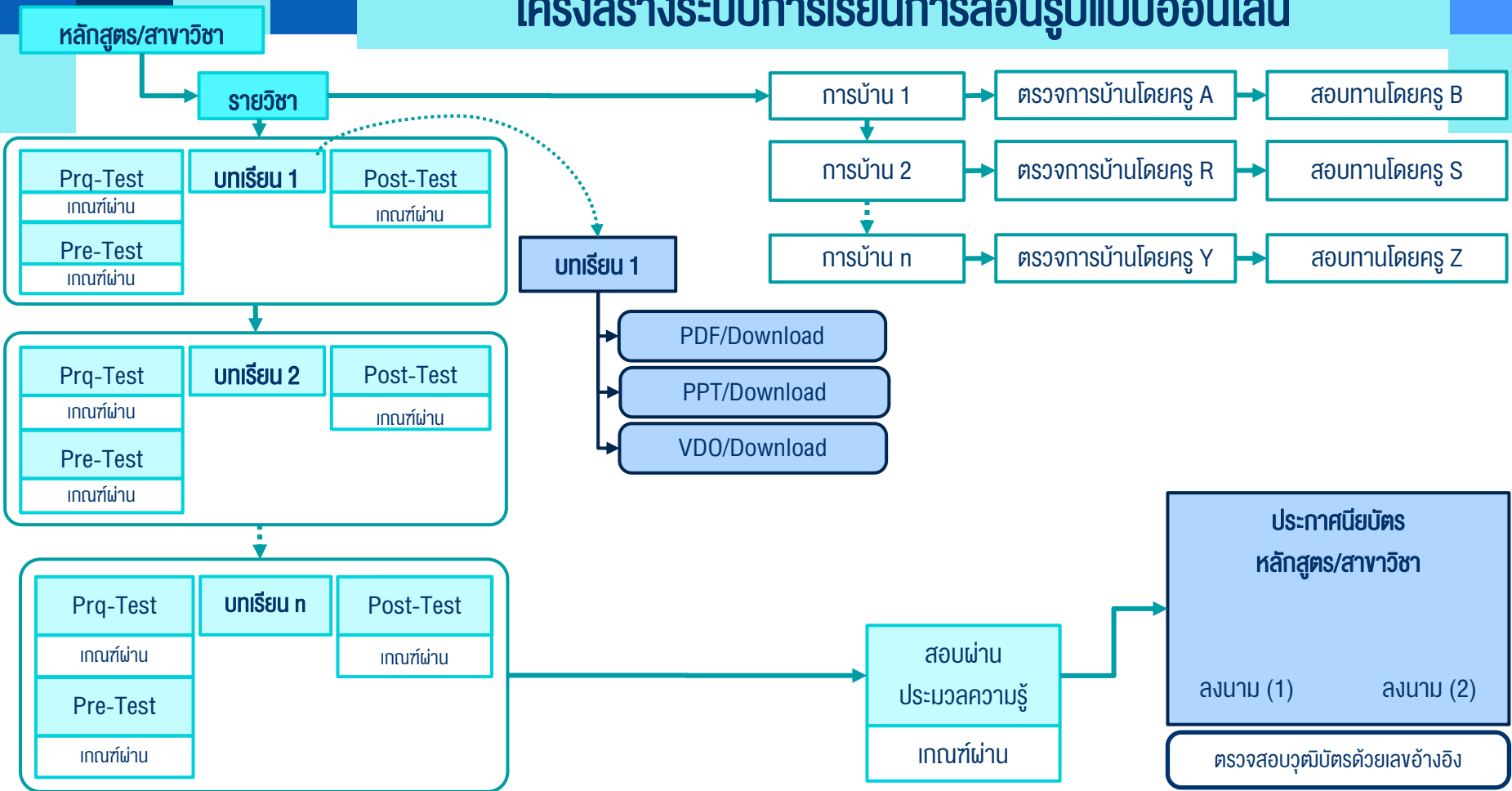


02

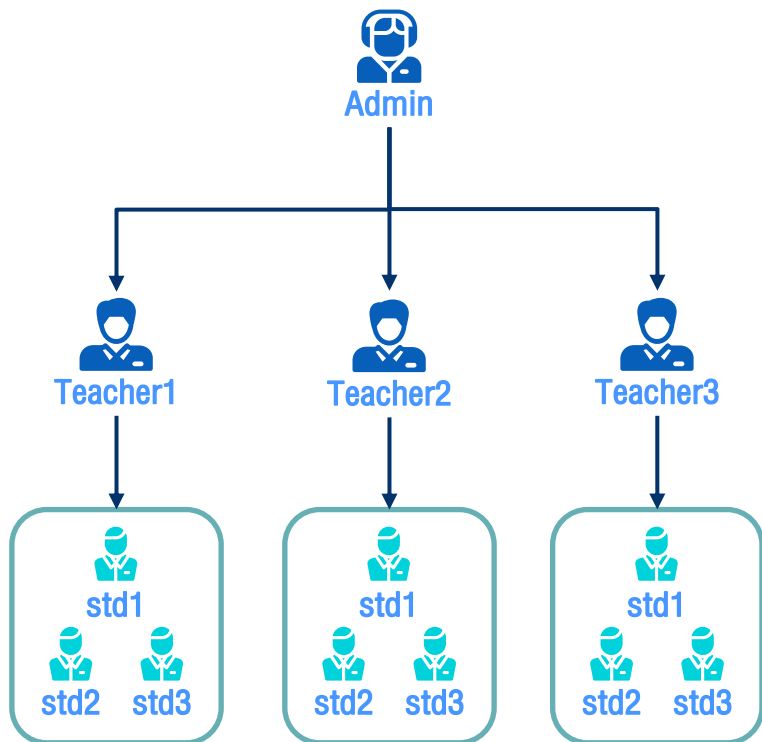
บทบาทหน้าที่ของผู้ใช้งานระบบ

User Roles and Permission

โครงสร้างระบบการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์



บทบาทหน้าที่ของผู้ใช้งานระบบ



กลุ่มผู้บริหารระบบ (Administrator)

ทำหน้าที่ในการติดตั้งระบบ LMS การกำหนดค่าเริ่มต้นของระบบ การสำรองฐานข้อมูล การกำหนดสิทธิ์การเป็นผู้สอน, ผู้ควบคุม กำกับ ช่วยเหลือ การใช้งานของ User ระดับต่างๆ ให้ทำงานตามที่ระบบได้ออกแบบไว้

กลุ่มอาจารย์หรือผู้สร้างเนื้อหาการเรียน (Instructor / Teacher)

ทำหน้าที่ในการเพิ่มเนื้อหา บทเรียนต่างๆ เข้าระบบ อาทิ ข้อมูลรายวิชา ใบเนื้อหา เอกสารประกอบการสอน การประเมินผู้เรียนโดยใช้ข้อสอบ ปรนัย อัตนัย การให้คะแนน ตรวจสอบกิจกรรมผู้เรียน ตอบคำถาม และสนทนากับนักเรียน

กลุ่มผู้เรียน (Student/Guest)

หมายถึงนักเรียน นักศึกษา ที่สมัครเข้าเรียนตามหัวข้อต่าง ๆ รวมถึงการทำแบบฝึกหัดตามที่ได้รับมอบหมายจากผู้สอน, การสอบเพื่อวัดผลการศึกษา จนถึงการรับใบประกาศนียบัตร



03

วิธีการใช้งานโปรแกรม

User Manual

วิธีการใช้งานโปรแกรม



1. สมัครใช้งานผ่าน Link หรือ QR Code
2. เลือกวิชาที่ต้องการสมัครเรียน
3. สอบก่อนเรียน (Pre-Test)
4. เข้าเรียนตามบทเรียน
5. สอบหลังเรียน (Post-Test)
6. สอบประเมินผลความรู้ (Final-Test)
7. รับใบประกาศนียบัตร (Certificate)

<https://youtu.be/23oG4Kcm4dw>

สมัครใช้งาน KPRU E-Learning Online



KPRU E-Learning Online

สมัครสมาชิก ผู้เรียน (Register)

สถาบัน *

- เลือก -

เลขบัตรประชาชน *

เลขบัตรประชาชน

ชื่อ นามสกุล *

ชื่อ นามสกุล

ชื่อ นามสกุล (Eng) *

ชื่อ นามสกุล (Eng)

หน่วยงานต้นสังกัด

- เลือก -

สถานที่ปฏิบัติงาน

เบอร์มือถือ (ใช้สำหรับตอบคำถาม Consent Form) *

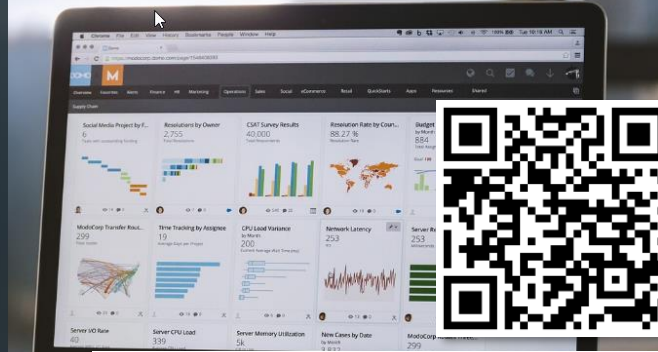
เบอร์มือถือ

อีเมล *

อีเมล

Submit

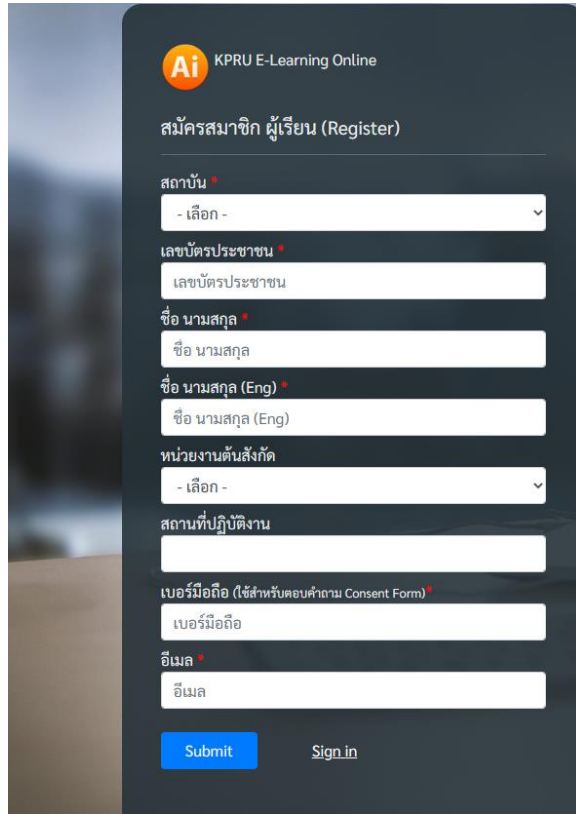
Sign in



https://introcomp.kpru.ac.th/elearning/regis_stu.php

สมัครสมาชิก ผู้เรียน (Register)

สมัครใช้งาน KPRU E-Learning Online



Ai KPRU E-Learning Online

สมัครสมาชิก ผู้เรียน (Register)

สถาบัน *
- เลือก -

เลขบัตรประชาชน *
เลขบัตรประชาชน

ชื่อ นามสกุล *
ชื่อ นามสกุล

ชื่อ นามสกุล (Eng) *
ชื่อ นามสกุล (Eng)

หน่วยงานต้นสังกัด
- เลือก -

สถานที่ปฏิบัติงาน
[Text Input Field]

เบอร์มือถือ (ใช้สำหรับตอบคำถาม Consent Form) *
เบอร์มือถือ

อีเมล *
อีเมล

[Submit](#) [Sign in](#)

- 1) เมื่อสมัครสมาชิกด้วย QR เสร็จแล้ว (เบอร์โทรศัพท์จะต้องใช้ใน consent form) จะมีข้อความแจ้งให้ตรวจสอบ username+password จากอีเมลที่ได้ป้อน
**** การสมัครจะตรวจสอบ id13 และชื่อสถาบัน จะต้องไม่ป้อนซ้ำ ****
- 2) เมื่อตรวจสอบอีเมล จะแจ้ง username และ password username และ password จะเหมือนกัน มีโครงสร้างดังนี้
ID13 - lavsหัสสถาบัน
เช่น 1503400080013-1

Consent Form

 KPRU E-Learning Online

วิชาเรียน Subject การบ้าน Homework การสอบ E-Test สนทนา Chat ออกจากระบบ Sign out

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (โครงการวิจัยพัฒนาศักยภาพ AI เด็กไทย)

เพื่อปฏิบัติตามแนวทางการรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศขององค์กร, พรบ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล, พรบ.การรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ และ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ขอความร่วมมือท่าน ยืนยัน และ ยอมรับเงื่อนไขการใช้งานระบบ KPRU E-Learning Online ทั่วยังข้อความดังนี้

ป้อนเบอร์โทรศัพท์มือถือที่ให้ไว้กับระบบ

ระบุ User และ Password ใหม่ โดยไม่ตรงกับเลข 13 หลักเดิม เป็นตัวอักษรหรือตัวเลขอะไรก็ได้ แล้วแต่ความสะดวกของท่าน

User name ใหม่

Password ใหม่

**** ผู้ใช้จะต้องเปลี่ยน User name และ Password ใหม่ โดยจะต้องไม่ตรงกับเลขบัตรประชาชน ****

1. ผู้ใช้ระบบ KPRU E-Learning Online นี้ ตกลงว่า เมื่อระบบฯ อนุญาตให้ท่านเข้าใช้งานแล้ว ให้ถือว่าท่านได้แสดงความรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือการกระทำละเมิดใดๆ ต่อข้อมูลหรือระบบข้อมูล เมื่อมีกระบวนการเหล่านี้เกิดขึ้น ถือว่าเป็นการกระทำโดยตัวท่านเอง อาทิเช่น
 1. มีบุคคลอื่น ใช้ User และ Password ของท่านเข้าใช้งานในระบบ
 2. การถ่ายภาพจากหน้าจออุปกรณ์ที่เข้าถึงข้อมูลหรือระบบข้อมูล โดยใช้ User ของท่าน
 3. การถ่ายโอนข้อมูลเข้าหรือออกจากระบบ โดยใช้ User ของท่าน
 4. การบอกกล่าวข้อมูลส่วนบุคคลของท่านในระบบให้บุคคลอื่นทราบ
 5. ท่านสามารถเปลี่ยนแปลง User หรือ Password เมื่อใดก็ได้ ตามวิธีการที่ระบบกำหนด
2. ส่วนราชการที่เกี่ยวข้องสามารถใช้อุปกรณ์ในภาพรวมที่ไม่สามารถระบุถึงตัวตนของท่าน โดยไม่จำเป็นต้องขออนุญาตท่านก่อน นำมาใช้ในการกำหนดนโยบาย มาตราการ แผนงาน และ โครงการเพื่อประโยชน์ของชุมชน สังคม ประเทศชาติได้ ทั้งนี้ ได้ดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนดเรียบร้อยแล้ว
3. การดำเนินการใดๆ ของท่านในการใช้งานระบบ KPRU E-Learning Online ถือว่าท่านให้การรับรองว่าถูกต้อง เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล ที่เกี่ยวข้อง และ ที่อาจแก้ไข ปรับปรุง เพิ่มเติมในภายหลัง รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดวิธีรับรู้กฎหมายของประเทศไทยไว้แล้วในระเบียบบริหารราชการแผ่นดินของประเทศไทย

ยอมรับเงื่อนไข

[บันทึกข้อมูล](#)

3) นำ username และ password มาป้อนหน้า Login จะแสดงหน้า consent form

3.1 จะให้ป้อนเบอร์มือถือ

3.2 จะให้ป้อน username ใหม่

3.3 จะให้ป้อน password ใหม่

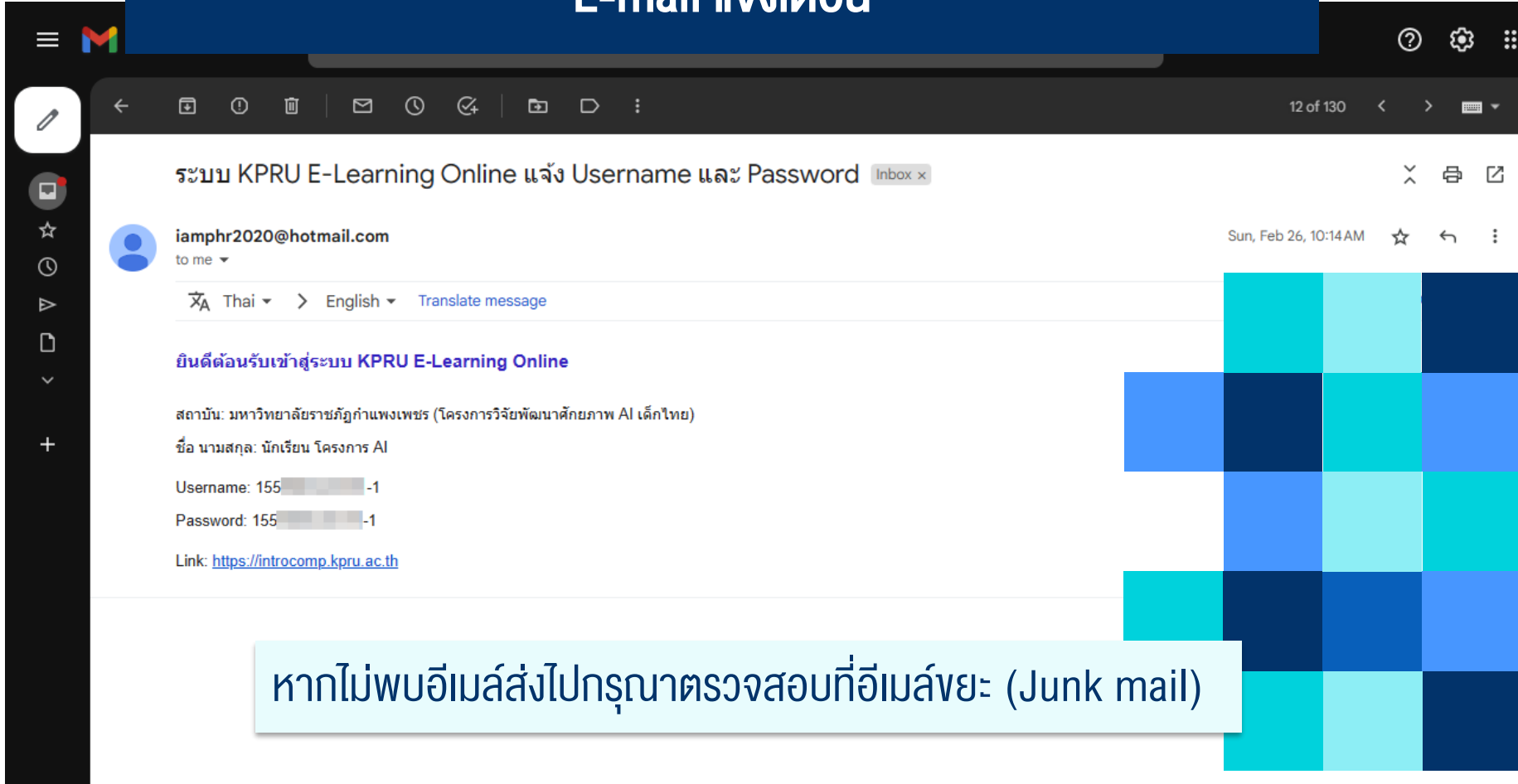
3.4 จะให้คลิกปุ่ม ยอมรับ ตามข้อกำหนดของ consent form

4) หน้าจอจะกลับไปให้ป้อน username , password อีกครั้ง

สำหรับผู้ที่มีศรัทธาประเภทนักศึกษา จะยังไม่สามารถดูวิชาเรียนได้ จนกว่าจะ **สมัครเข้าเรียนและได้รับสิทธิ์**ในวิชาของสถาบันนั้นๆ

สำหรับผู้ที่มีศรัทธาประเภทอาจารย์ จะยังไม่สามารถเลือกผู้เรียนเข้าเรียน/จัดการการสอบ/เนื้อหาวิชา จนกว่าจะได้รับสิทธิ์จาก admin

E-mail แจ้งเตือน



ระบบ KPRU E-Learning Online แจ้ง Username และ Password Inbox x



iamphr2020@hotmail.com
to me ▾

Sun, Feb 26, 10:14 AM ☆ ↶ ⋮

🗨️ Thai ▾ > English ▾ [Translate message](#)

ยินดีต้อนรับเข้าสู่ระบบ KPRU E-Learning Online

สถาบัน: มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร (โครงการวิจัยพัฒนาศักยภาพ AI เด็กไทย)

ชื่อ นามสกุล: นักเรียน โครงการ AI

Username: 155 [redacted] -1

Password: 155 [redacted] -1

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

หากไม่พบอีเมลส่งไปกรุณาตรวจสอบที่อีเมลขยะ (Junk mail)

04

สรุปผลการ โครงการ

Project Summary

สรุปผลโครงการ

1. ข้อมูลก่อนเรียน - จากบทที่ 0 เตรียมความพร้อม
2. ข้อมูลหลังเรียน - จากการสอบประมวลความรู้ ท้ายหลักสูตรเพื่อรับใบประกาศฯ
3. เปรียบเทียบผล ..?
4. สรุปจำนวนนักเรียนที่เรียนครบ (เรียน/ทำข้อสอบครบ และเสร็จในระยะเวลาโครงการ)
5. สรุปจำนวนนักเรียนที่ Drop กลางภาค (เรียน/ทำข้อสอบไม่ครบ หรือเสร็จเกินระยะเวลาโครงการ)



THANK YOU