



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ โทรศัพท์ 5934

ที่ ศษ0533.08.01.03 / 004 วันที่ 5 มกราคม 2559

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการศึกษา (e-Learning)

เรียน คณบดี คณะ / วิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายละเอียดโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการศึกษา
2. แบบตอบรับเข้าร่วมโครงการ

ตามที่สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาได้จัดโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการศึกษา ในปีงบประมาณ 2559 เพื่อจัดทำนวัตกรรมเพื่อการศึกษาให้กับคณาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ จึงขออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้กับคณาจารย์ในสังกัดของท่านที่มีความสนใจการผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เพื่อใช้ประโยชน์ในการเรียนการสอน รายละเอียดโครงการดังเอกสารที่แนบมานี้

คณาจารย์ที่สนใจสามารถส่งแบบตอบรับเข้าร่วมโครงการได้ที่ หน่วยการเรียนรู้การสอนอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานชั้น 3 อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือโทรสารหมายเลข 053-885924 และทางอีเมล pornpimon_chai@cmru.ac.th ภายใน วันอังคาร ที่ 26 มกราคม 2559 หากมีข้อสงสัยประการใด ขอความกรุณาสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณพรพิมล แก้วพุ่มรังษี โทรศัพท์หมายเลข 053-885934

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(อาจารย์อานาจ โกวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา

รายละเอียดโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการศึกษา
(ทีมงานสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษาเป็นผู้พัฒนาให้กับอาจารย์)

โครงการนี้มุ่งพัฒนานวัตกรรมเพื่อการศึกษาในระดับอุดมศึกษา เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนในห้องเรียนและนอกห้องเรียนอย่างยั่งยืน ตลอดจนอำนวยความสะดวกให้แก่อาจารย์ในการผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โครงการนี้จะไม่สามารถประสบความสำเร็จลงได้ หากขาดแก่นสาระสำคัญของเนื้อหาวิชาจากท่านคณาจารย์ ซึ่งเป็นกลุ่มที่จะใช้เครื่องมือนี้กับผู้เรียนโดยตรง

1. ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

1. เปิดรับสมัครอาจารย์ผู้เข้าร่วมโครงการ
2. อาจารย์จัดเตรียมเนื้อหาที่ต้องการให้ทางทีมงานจัดทำสื่อนวัตกรรม
3. ทีมงานพัฒนาสื่อนวัตกรรมให้อาจารย์
4. อาจารย์นำสื่อนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นไปใช้สนับสนุนการเรียนในรายวิชา
5. ประเมินผลการใช้สื่อนวัตกรรม

2. เกณฑ์การคัดเลือกหัวข้อบทเรียนเพื่อจัดทำสื่อนวัตกรรมมีดังนี้

1. เป็นหัวข้อบทเรียนที่มีผู้เรียนจำนวนมาก
2. เป็นหัวข้อบทเรียนที่น่าสนใจ สามารถนำมาผลิตเป็นบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ได้

3. สิ่งที่คุณเข้าร่วมโครงการจะได้รับมีดังนี้

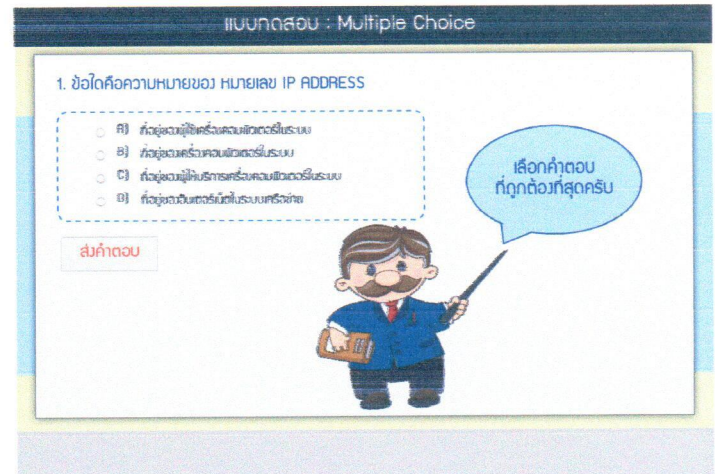
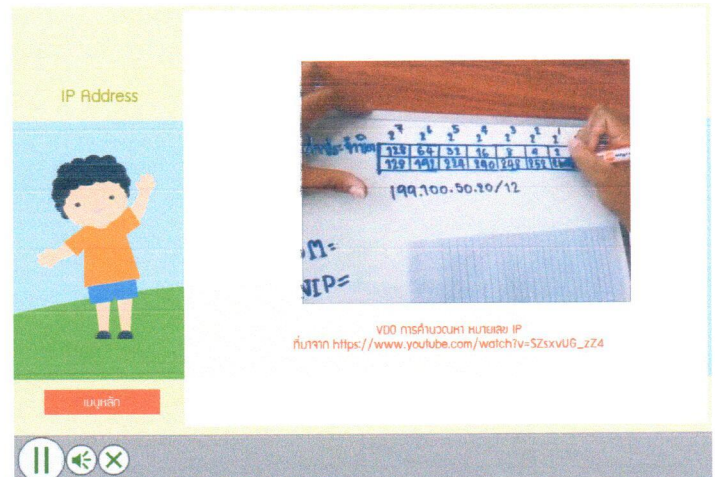
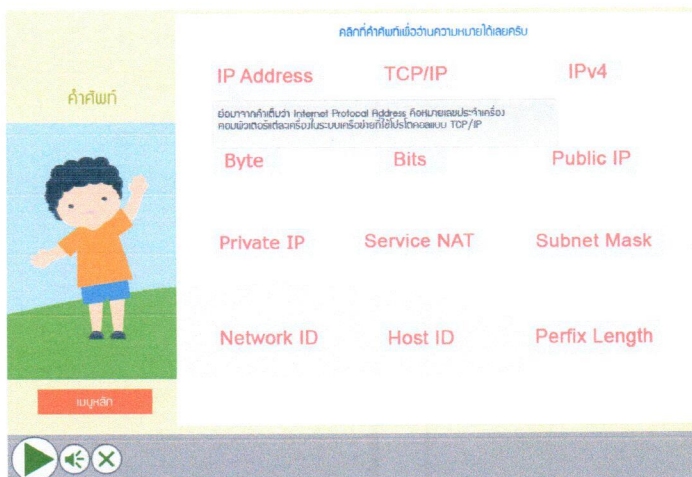
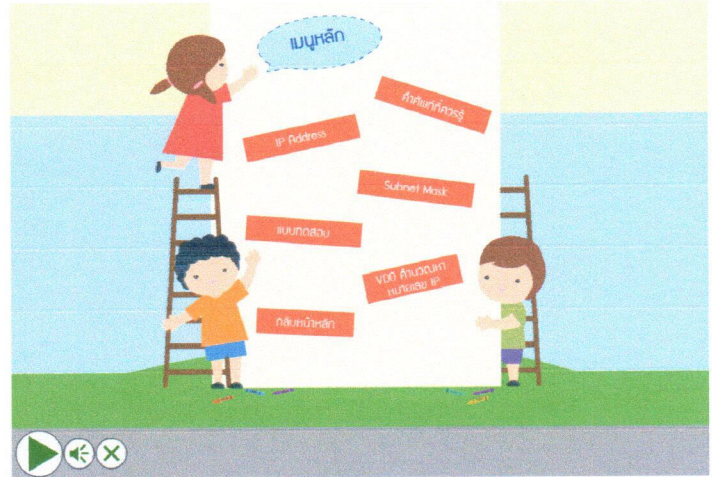
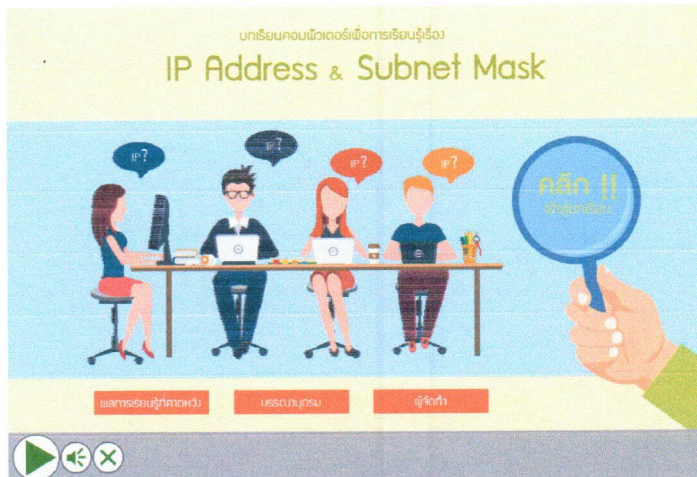
1. เกียรติบัตรเข้าร่วมโครงการจากอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
2. ได้บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับใช้สนับสนุนการเรียนการสอน
3. สามารถนำบทเรียนไปต่อยอดเพื่อทำผลงานวิจัยในอนาคต

4. สิ่งที่คุณอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการ จะจัดเตรียมให้กับทีมงานมีดังนี้

1. อาจารย์จัดเตรียมเนื้อหาที่สรุปสาระสำคัญของหัวข้อในบทเรียน เพื่อให้ทีมงานนำมาสร้างสตอรี่บอร์ด และพัฒนาสื่อนวัตกรรมให้กับอาจารย์ต่อไป
2. อาจารย์ตรวจสอบความถูกต้องของบทเรียนที่ทีมงานพัฒนาขึ้น
3. อาจารย์นำบทเรียนไปทดลองใช้สนับสนุนการเรียนการสอน
4. อาจารย์ประเมินความพึงพอใจของนักศึกษาในกลุ่มทดลองด้วยแบบประเมินที่ทีมงานเตรียมให้
5. อาจารย์ส่งแบบประเมินคืนให้ทีมงาน

พร้อมนี้ทางทีมงานมีตัวอย่างบทเรียนที่พัฒนาขึ้น โดยอาจารย์สามารถดูตัวอย่างผลงานได้ที่
เว็บไซต์ <http://www.lms.cmru.ac.th/web53/ipaddress/>

ตัวอย่างหน้าจอบางส่วน



แบบทดสอบ : True/False

2. หน้าที่ย่อย Subnet Mask คือ ช่วยแยกแยะว่าส่วนใดของหมายเลข IP Address เป็น Network และส่วนใดเป็น Host

- ☐ ก) จริง
☐ ข) เท็จ

ส่งคำตอบ

เลือกคำตอบ
ที่ถูกต้องที่สุดครับ



แบบทดสอบ : Fill-in-The-Blank

3. IP Address ได้มีการจัดคลาส (Class) หรือหมวดหมู่ของ
หมายเลข IP Address ไว้ทั้งหมด ____ คลาส

ส่งคำตอบ

เติมคำตอบที่ถูกต้อง
ในช่องว่างนะครับ



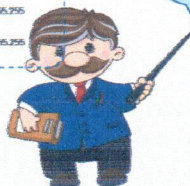
แบบทดสอบ : Matching

4. จงจับคู่ระหว่าง Class และ ช่วงที่เป็นไปได้ของ IP Address ในแต่ละ Class

Class	ช่วงที่เป็นไปได้ของ IP Address
A. Class A	ก) 0.0.0.0 ถึง 255.255.255.255
B. Class B	ข) 192.0.0.0 ถึง 255.255.255.255
C. Class C	ค) 192.0.0.0 ถึง 255.255.255.255
D. Class D	ง) 224.0.0.0 ถึง 255.255.255.255
E. Class E	จ) 240.0.0.0 ถึง 255.255.255.255

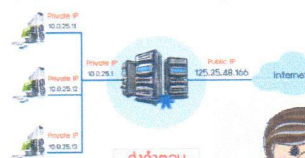
ส่งคำตอบ

ให้จับคู่คำตอบ
ที่ถูกต้องนะครับ



แบบทดสอบ : Hot Spot

5. จากรูปภาพคลิกเลือกอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่เป็น NAT Server



ส่งคำตอบ

คลิกเลือกคำตอบ
บนรูปภาพแล้วคลิก
ปุ่ม "ส่งคำตอบ"



แบบตอบรับเข้าร่วม
โครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการศึกษา (สำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา)

ชื่อ – สกุล.....
สังกัดคณะ.....สาขาวิชา.....
หมายเลขโทรศัพท์ที่สะดวกในการติดต่อ.....

มีความสนใจเข้าร่วมโครงการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการศึกษา กับสำนักดิจิทัลเพื่อการศึกษา
จึงขอส่งหัวข้อบทเรียน เรื่อง.....
ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชา.....
..... รหัสวิชา.....
เหตุผล / แนวคิดโดยย่อ / ความสำคัญ ของบทเรียนที่ควรได้รับการพิจารณา (โปรดระบุ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ทั้งนี้ข้าพเจ้าได้รับทราบเกณฑ์การคัดเลือกหัวข้อบทเรียนในโครงการดังกล่าวแล้ว และยินดีให้ข้อมูล
และร่วมมือกับทีมงานในการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการศึกษา

ลายมือชื่อ

(.....)

กรุณาส่งแบบตอบรับที่ หน่วยการเรียนรู้การสอนอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานชั้น 3 อาคารเทคโนโลยี
สารสนเทศ หรือโทรสารหมายเลข 053-885924 และทางอีเมล pornpimon_chai@cmru.ac.th
กรุณาส่งภายใน วันอังคาร ที่ 26 มกราคม 2559 อาจารย์สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่
คุณพรพิมล แก้วฟูรังษี โทรศัพท์หมายเลข 053-885934 (สามารถดาวน์โหลดแบบตอบรับได้ที่
<http://www.lms.cmru.ac.th>)

ประกาศผลการคัดเลือกหัวข้อบทเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ วันศุกร์ที่ 29 มกราคม
2559 ทางเว็บไซต์ <http://www.cmru.ac.th> และ <http://www.lms.cmru.ac.th>

สำหรับเจ้าหน้าที่ >>> วันที่รับแบบฟอร์ม / / เวลา เจ้าหน้าที่ผู้รับข้อมูล