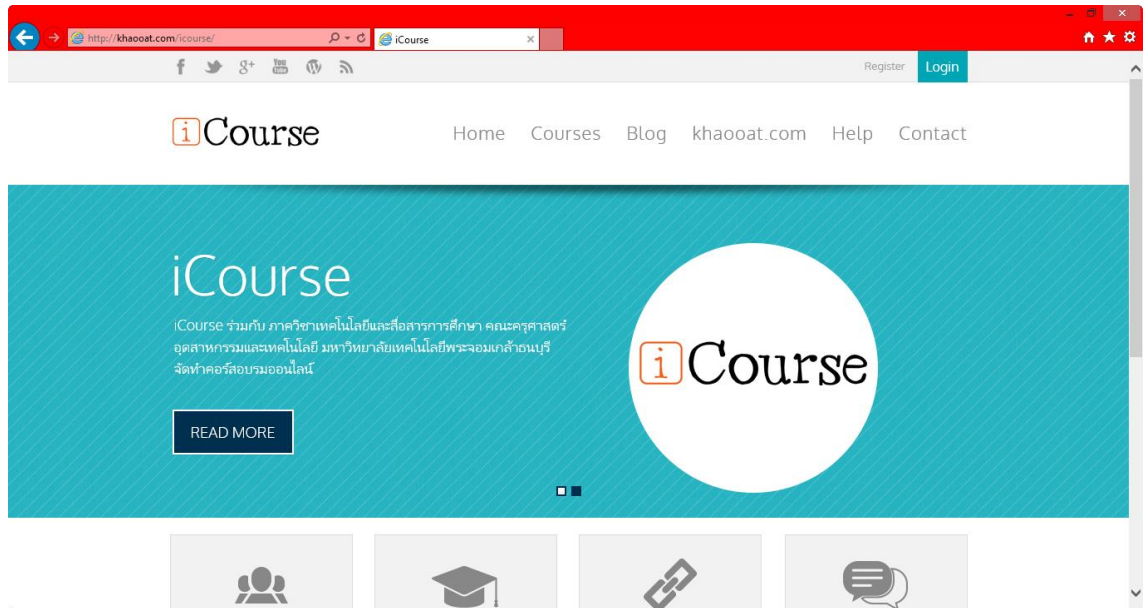
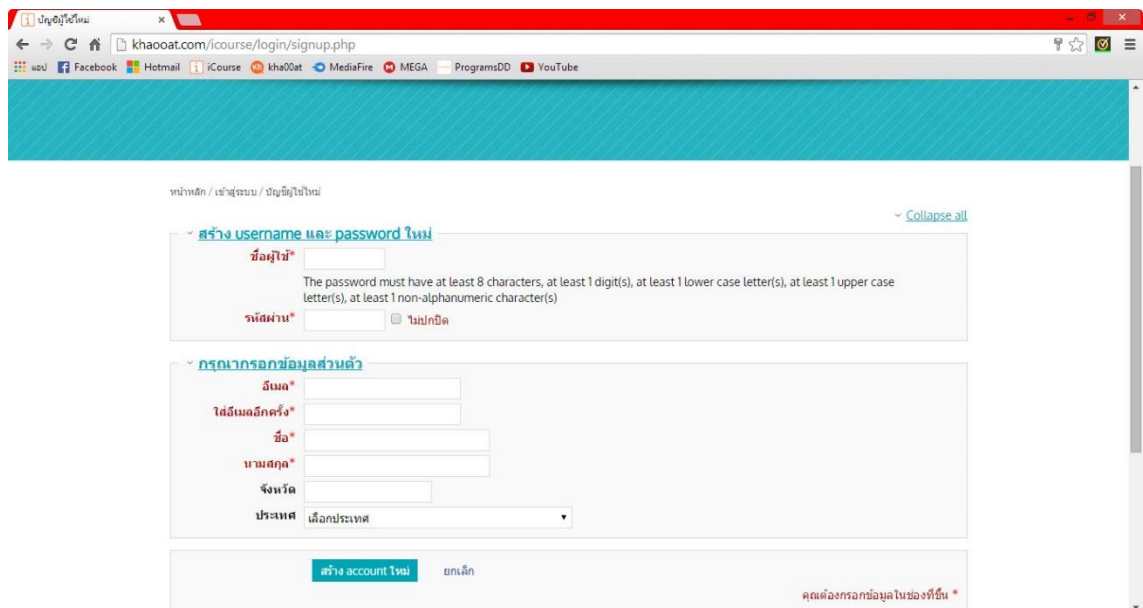


ภาคผนวก ก.

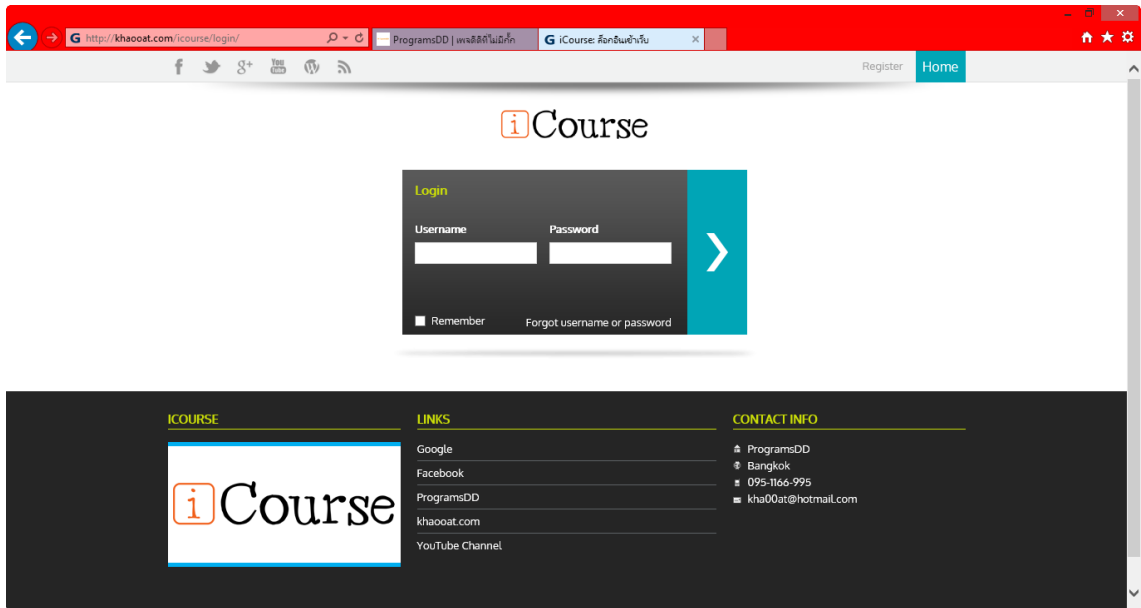
ตัวอย่าง แหล่งการจัดการเรียนรู้ออนไลน์ด้วยแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้แบบเปิด โดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน ในหลักสูตรการสร้างสื่อดิจิทัลคอนเทนต์



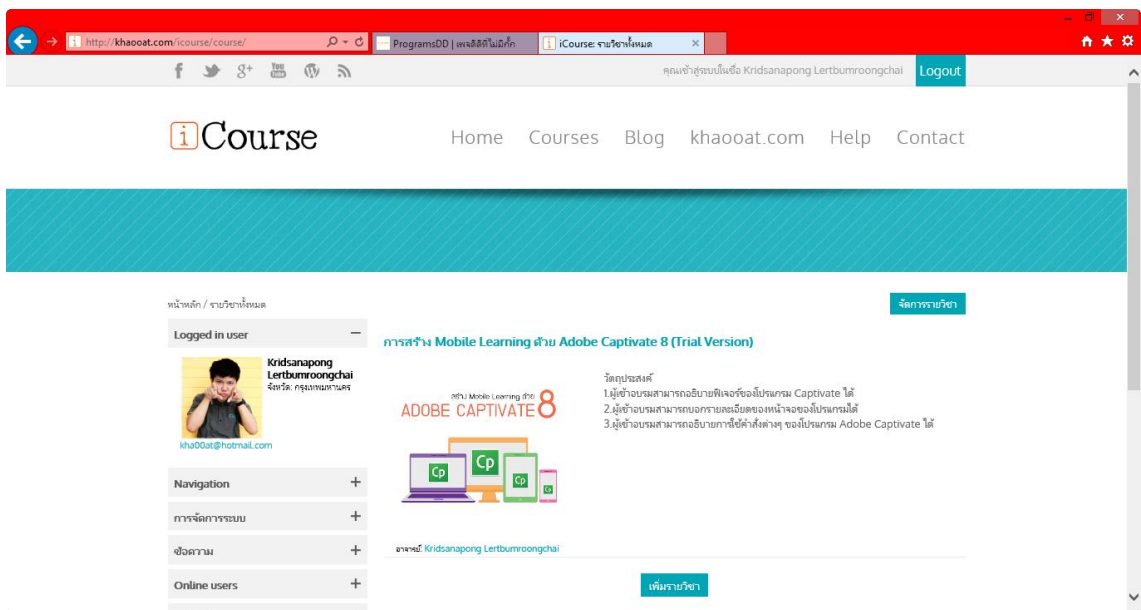
รูปที่ ก.1 หน้าแรกของระบบการจัดการเรียนรู้ออนไลน์ด้วยแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้แบบเปิด โดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน ในหลักสูตรการสร้างสื่อดิจิทัลคอนเทนต์



รูปที่ ก.2 หน้าลงทะเบียนสมัครสมาชิก



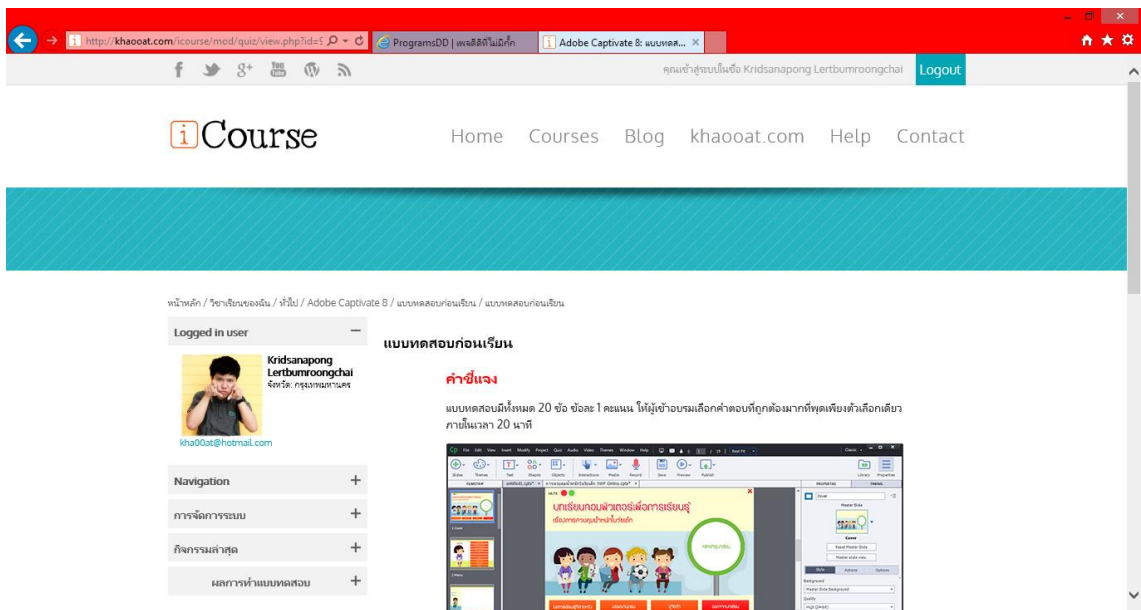
รูปที่ ก.3 หน้าลงชื่อเข้าสู่ระบบ



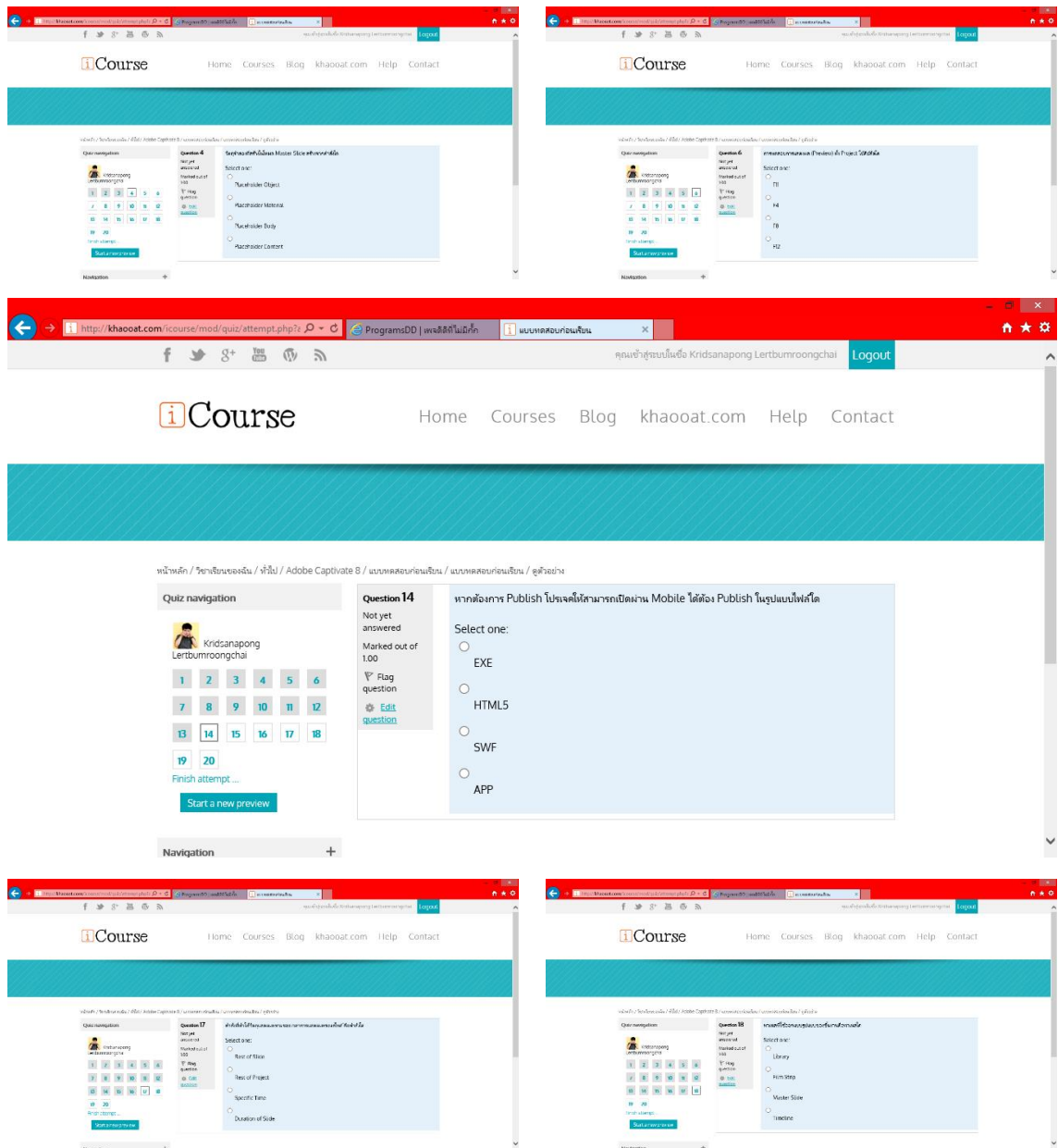
รูปที่ ก.4 หน้าแสดงหลักสูตรการสร้างสื่อดิจิทัลคอนเทนต์ และแสดงวัตถุประสงค์



รูปที่ ก.5 แสดงขั้นตอนในการเข้ารับการอบรม และส่วนหลักของเนื้อหา ได้แก่ กระดานถาม – ตอบ สนทนาระหว่างเพื่อนร่วมคอร์ส ดาวนั้โหลดโปรแกรมและไฟล์ประกอบการอบรม และ เอกสารประกอบการอบรมในรูปแบบ PDF



รูปที่ ก.6 หน้าแสดงคำชี้แจงการทำแบบทดสอบ



รูปที่ ก.7 แสดงแบบทดสอบก่อนเรียน – หลังเรียน ซึ่งเป็นแบบทดสอบสุ่ม




รูปที่ ก.8 แสดงเนื้อหาที่แสดงอยู่ในลักษณะวิดีโอออนไลน์

หน้าหลัก / วิชาเรียนของฉิม / วิชา / Adobe Captivate 8 / ส่งผลงานครั้งที่ 2 และประเมินความพึงพอใจ / ส่งผลงานครั้งที่ 2 นี้

Navigation +

Logged in user -

 **Kridsanapong Lerbumroongchai**
ศิษย์: ครูจงกานต

การจัดการระบบ +

ส่งผลงานครั้งที่ 2 นี้

1. คลิก Add Submission
2. รวบรวมไฟล์ไปจัดทั้งหมดเป็น .zip หรือ .rar แล้วอัปโหลดไฟล์ไปโรงจัดไว้ที่ Cloud Storage เช่น [OneDrive](#), [Google Drive](#), [Dropbox](#), [MEGA](#), [Mediafire](#) หรืออื่นๆ แล้ว Share Link มาวางไว้ในช่อง Online Text โดยแบ่งไฟล์เดอริ่งนี้
 - ไฟล์เดอริ่งที่ 1 ตั้งชื่อเป็นชื่อโฟลเดอร์เป็น ชื่อ-นามสกุล ของผู้เข้าอบรม
 - โฟลเดอร์ย่อยที่ 1 ตั้งชื่อเป็น Project (สำหรับให้ไฟล์ Adobe Captivate)
 - โฟลเดอร์ย่อยที่ 2 ตั้งชื่อเป็น Publish (สำหรับใส่ไฟล์ที่ Publish แล้ว)
3. ในส่วนของ File Submissions ให้ทำการอัปโหลดไฟล์ Word ที่แสดงขึ้นมาแล้วคิดและวิธีการโดยสังเขป แล้วรอจนกระทั่งอัปโหลดเสร็จ
4. เมื่ออัปโหลดเสร็จแล้ว ให้คลิกบันทึกการเปลี่ยนแปลง

Online text

รูปแบบ B I [List Icons] [Link Icon] [Image Icon]

พจน:

File submissions

Maximum size for new files: ไม่จำกัด, maximum attachments: 2

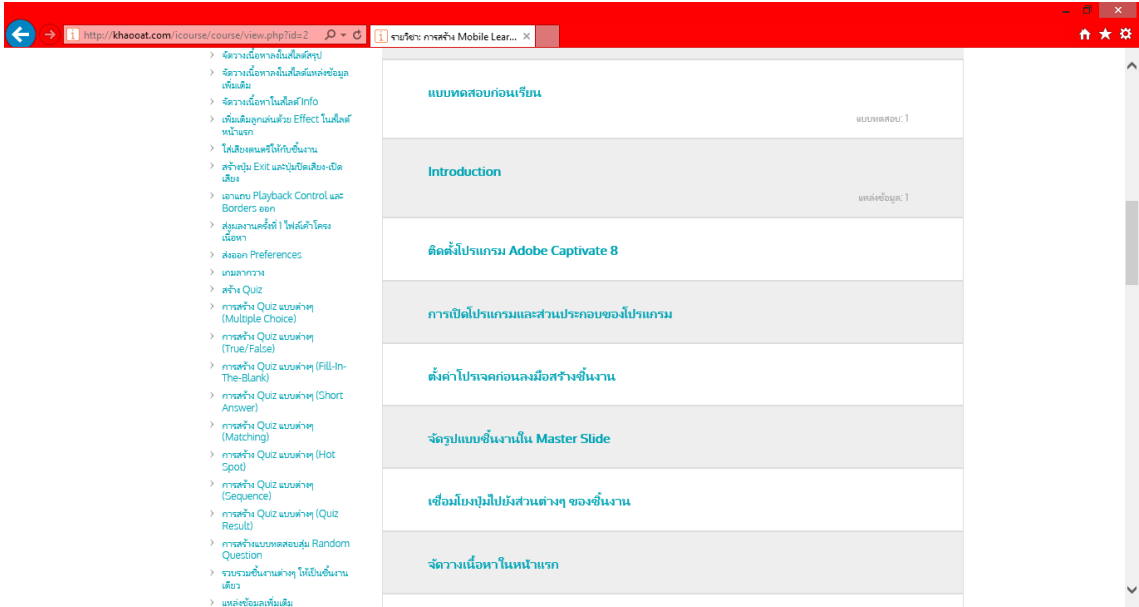
File Manager

File

You can drag and drop files here to add them.

บันทึกการเปลี่ยนแปลง ยกเลิก

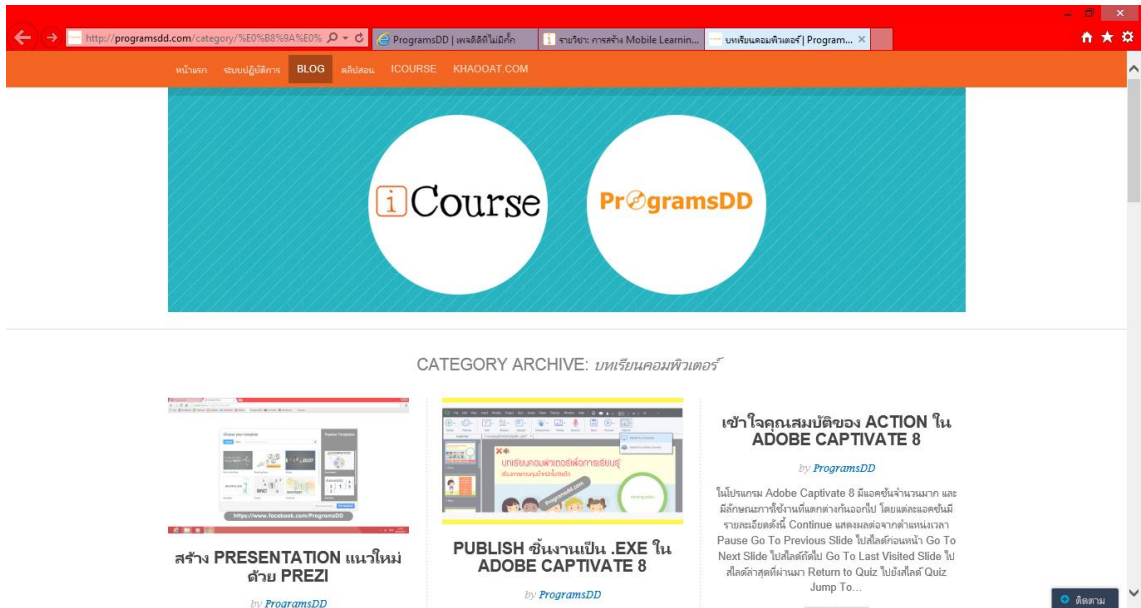
รูปที่ ก.10 ช่องทางการส่งงานครั้งที่ 2 เพื่อประเมินผลงานของผู้เข้าอบรม เมื่อศึกษาเนื้อหาจบหลักสูตร ผู้เข้าอบรมจะได้รับผลตอบกลับ และผลการประเมินจากกรรมการผู้ตรวจผลงาน



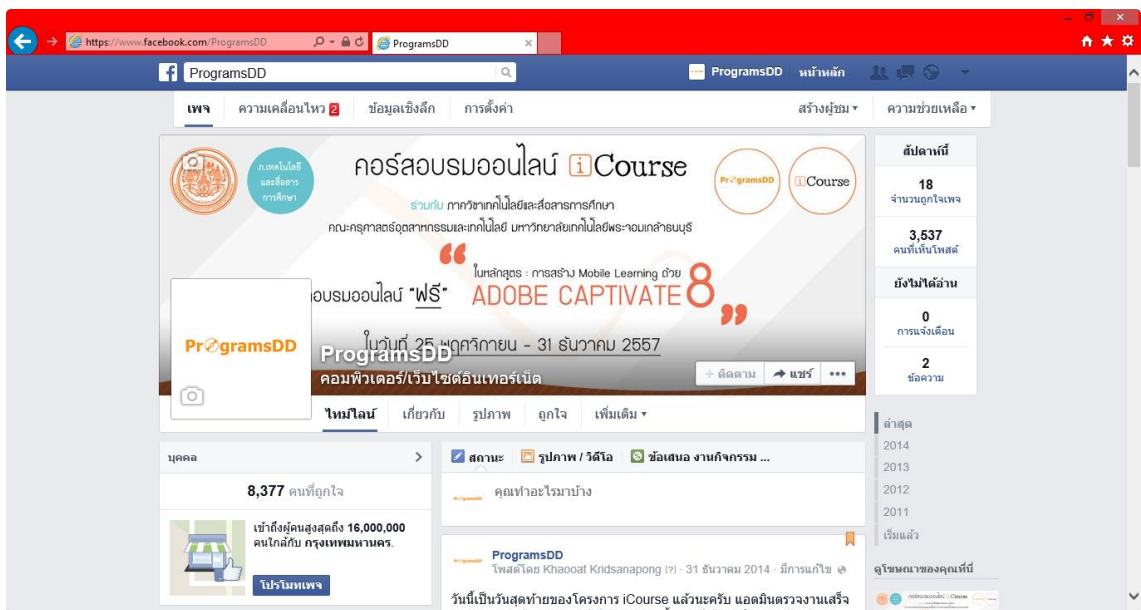
รูปที่ ก.11 แสดงหัวข้อเนื้อหาต่างๆ ทั้งในส่วนหลักและในส่วนของ Navigation



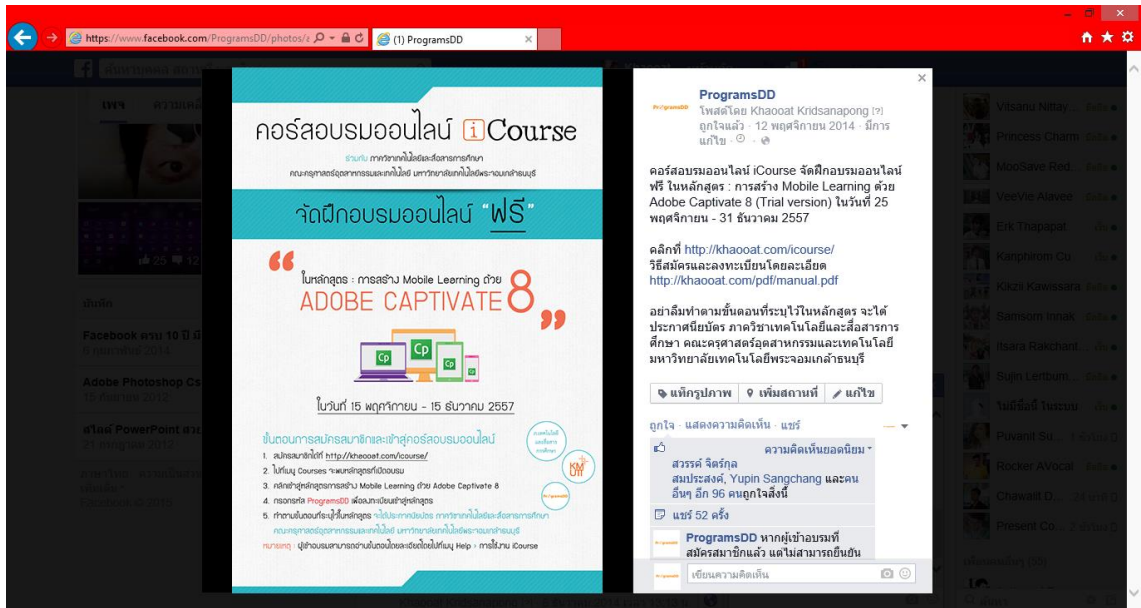
รูปที่ ก.12 หน้าแรกของเว็บไซต์ ProgramsDD ซึ่งเป็นเว็บไซต์สำหรับจัดการเนื้อหาและบทความต่างๆ



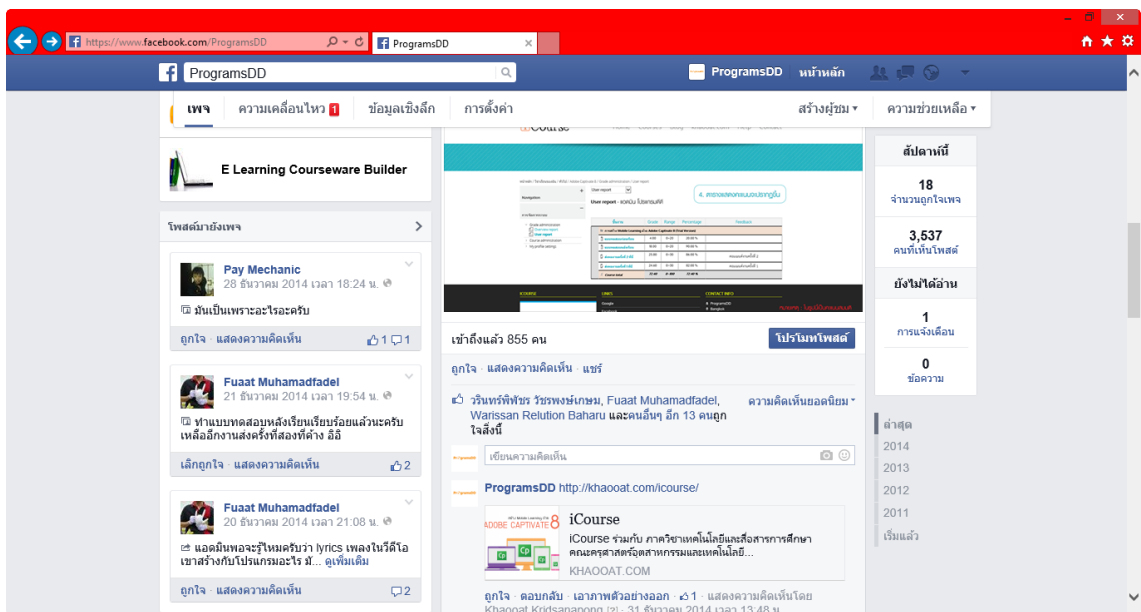
รูปที่ ก.13 หน้าในเว็บไซต์ ProgramsDD ที่แสดงเนื้อหาและบทความเกี่ยวกับการใช้งาน โปรแกรม Adobe Captivate 8



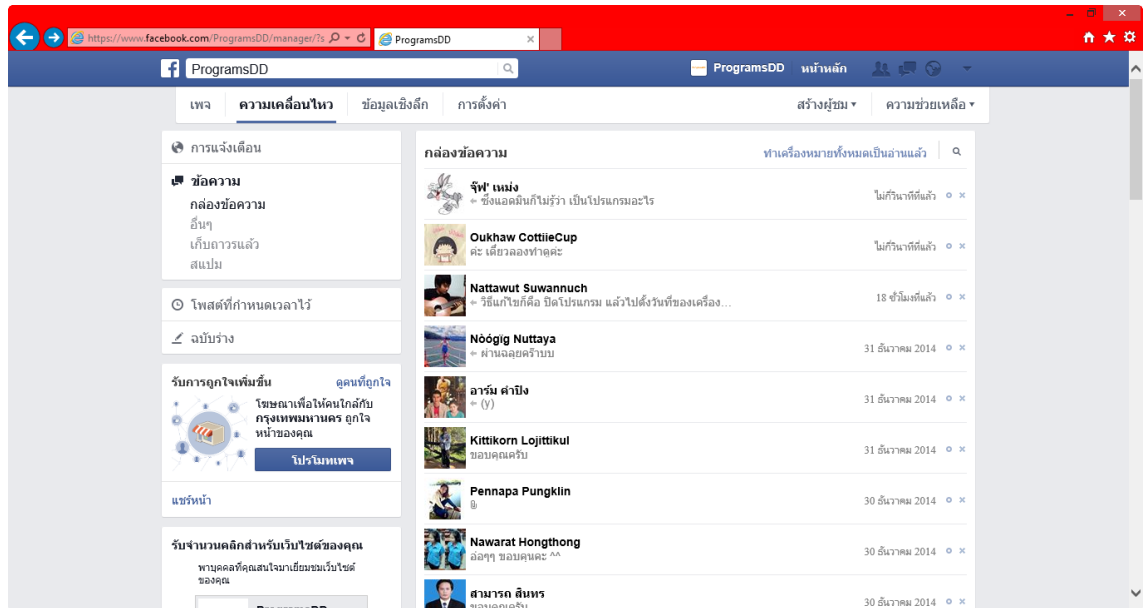
รูปที่ ก.14 หน้า ProgramsDD Facebook Fanpage ซึ่งเป็นชุมชนออนไลน์ที่สร้างขึ้นเพื่อเป็นช่องทางในการประชาสัมพันธ์โครงการ และช่องทางในการตอบคำถาม




รูปที่ ก.15 แสดงการประชาสัมพันธ์โครงการผ่าน ProgramsDD Facebook Fanpage




รูปที่ ก.16 แสดงโพสต์ที่ผู้เข้าอบรมมีส่วนร่วมในการถาม – ตอบผ่านทาง ProgramsDD Facebook Fanpage



รูปที่ ก.17 แสดงช่องทางการติดต่อสื่อสารผ่านระบบข้อความของ ProgramsDD Facebook Fanpage



เนื่องในโอกาส ครบรอบ 25 ปี

ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ร่วมกับเว็บไซต์  iCourse จัดทำโครงการ “การบริการวิชาการสู่ชุมชน”


ขอมอบวุฒิบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

ได้ผ่านการเข้าร่วมการจัดฝึกอบรมออนไลน์ในหลักสูตรการสร้าง Mobile Learning ด้วย Adobe Captivate 8
ระหว่างวันที่ 15 พฤศจิกายน ถึง 15 ธันวาคม พ.ศ. 2557

ให้ไว้ ณ วันที่ 15 มกราคม พ.ศ. 2558

(กฤษณพงศ์ เลิศบำรุงชัย)
วิทยากร

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสพล มีเจริญ)
ดูแลและกำกับงานบริหารงานทั่วไป งานวิชาการ
ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา



รูป ก.18 วุฒิบัตรสำหรับผู้เข้าอบรมที่ผ่านการการจัดการเรียนรู้ออนไลน์ด้วยแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้แบบเปิด โดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน ในหลักสูตรการสร้างสื่อดิจิทัลคอนเทนต์

คอร์สอบรมออนไลน์ Course

ร่วมกับ ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

จัดฝึกอบรมออนไลน์ “ฟรี”

“
ในหลักสูตร : การสร้าง Mobile Learning ด้วย
ADOBE CAPTIVATE 8
”



ในวันที่ 15 พฤศจิกายน - 15 ธันวาคม 2557

ขั้นตอนการสมัครสมาชิกและเข้าสู่คอร์สอบรมออนไลน์

1. สมัครสมาชิกได้ที่ <http://khaooat.com/icourse/>
2. ไปที่เมนู Courses จะพบหลักสูตรที่เปิดอบรม
3. คลิกเข้าสู่หลักสูตรการสร้าง Mobile Learning ด้วย Adobe Captivate 8
4. กรอกรหัส ProgramsDD เพื่อลงทะเบียนเข้าสู่หลักสูตร
5. ทำตามขั้นตอนที่ระบุไว้ในหลักสูตร จะได้ประกาศนียบัตร ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

หมายเหตุ : ผู้เข้าอบรมสามารถอ่านขั้นตอนโดยละเอียดได้ที่เมนู Help > การใช้งาน iCourse



รูปที่ ก.19 โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์การจัดการเรียนรู้ออนไลน์ด้วยแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้แบบเปิด โดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบโครงงานเป็นฐาน ในหลักสูตรการสร้างสื่อดิจิทัลคอนเทนต์