



ที่ ศธ 0555.32/ว 0860

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000

9 พฤษภาคม 2556

เรื่อง ขออนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการอบรมการพัฒนาสื่อการเรียนการสอน บนระบบ e-DLTV/
e-DLRU เขตพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ ระยะที่ 2

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. โครงการฯ และกำหนดการอบรมการพัฒนาสื่อการเรียนการสอน

บนระบบ e-DLTV/e-DLRU จำนวน 1 ชุด

2. แบบตอบรับการเข้าอบรมโครงการฯ จำนวน 1 ชุด

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี กำหนดจัดโครงการอบรมเรื่อง “การพัฒนาสื่อการเรียนการสอนบนระบบ e-DLTV/e-DLRU” ให้กับครู ในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ เพื่อให้ครูอาจารย์ ของโรงเรียนในเขตพื้นที่ได้รับการอบรม การใช้สื่อ eDLTV/eDLRU จำนวน 2 รุ่น (ตามกำหนดการอบรมที่ส่งมาด้วย) ดังนี้

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 27 – 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 8.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 1

รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 30 – 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 8.30 – 16.30 น. ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ ห้อง 1733

ในการนี้ จึงขอความอนุเคราะห์จากท่าน กรุณาประชาสัมพันธ์โครงการอบรมดังกล่าวไปยังครูผู้สนใจ เพื่อเข้าอบรมและส่งไปตอบรับมาให้ภายในวันที่ 23 พฤษภาคม 2556 จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพรรณ เทียมเดช)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

โทร. 0-3249-3279 โทรสาร 0-3249-3279



โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการศึกษา
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี



รหัสสมาชิก.....

ใบสมัครอบรมคอมพิวเตอร์

โครงการ “เครือข่าย เผยแพร่ ถ่ายทอดและพัฒนาการใช้สื่อ eDLTV ในการเรียนการสอน”

ในโรงเรียนเขตพื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ภายใต้โครงการจัดทำเนื้อหาาระบบ e-learning ของการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม เฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 (eDLTV 2)

ข้อมูลการสมัครและการติดต่อ

โรงเรียน.....เขตพื้นที่.....

ที่อยู่.....ถนน/ซอย.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....e-mail

ชื่อ - สกุล (อาจารย์ผู้ร่วมโครงการ).....ตำแหน่ง.....

ที่อยู่.....ถนน/ซอย.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....โทรสาร.....e-mail

ความต้องการเข้าอบรมการพัฒนาสื่อ eDLTV/eDLRU

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 27 – 28 พฤษภาคม 2556 เวลา 8.30 – 16.30 น.

ณ ห้องประชุมสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 1

อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์

***ผู้เข้าอบรมต้องเตรียมคอมพิวเตอร์ที่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้มาเอง**

รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 30 – 31 พฤษภาคม 2556 เวลา 8.30 – 16.30 น.

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ อาคารศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ ห้อง 1733 อ.เมือง จ.เพชรบุรี

รับประทานอาหาร ไทย อิสลาม อื่น.....

ลงชื่อผู้สมัคร.....

(.....)

...../...../.....

กรุณาส่งใบสมัครที่ อ.อรรถภาพ มณีเต็ม (หัวหน้าโครงการฯ) สามารถดาวน์โหลดใบสมัครได้ที่ <http://edltv.pbru.ac.th>

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน โทร. 0-3249-3279 โทรสาร 0-3249-3279, attapap@pbru.ac.th



บันทึกข้อความ

กองนโยบายและแผน	
เลขที่รับ	๕๑๖/๕๖
วันที่	๑๗.๕.๕๖
เวลา	๑๕.๐๐ น.

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
 ที่ วันที่ 18 เมษายน 2556
 เรื่อง ขออนุมัติโครงการ และดำเนินโครงการ

2622

๑ พ.ค. 2556

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ด้วย คณะกรรมการดำเนินโครงการเครือข่ายเผยแพร่ ถ่ายทอด และพัฒนาสื่อการเรียนการสอนบนระบบ e-Learning (eDL-Square) เขตพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ ระยะที่ 2 มีความประสงค์จะดำเนินโครงการเครือข่ายเผยแพร่ ถ่ายทอด และพัฒนาสื่อการเรียนการสอนบนระบบ e-Learning (eDL-Square) เขตพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จึงขออนุมัติโครงการฯ ดังกล่าว โดยใช้งบประมาณ 57,800 บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาท) รายละเอียดตามโครงการที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายอรรถภาพ มณีเต็ม)

หัวหน้าโครงการเครือข่าย เผยแพร่ ถ่ายทอด และพัฒนาฯ

ความเห็นของหัวหน้าหน่วยงาน

ความเห็นของกองคลังและพัสดุ

ความเห็นของกองนโยบายและแผน

(ตรวจสอบระเบียบการเบิกจ่าย)

(ตรวจสอบแผนการดำเนินงานและ

งบประมาณตามแผนปฏิบัติการ)

๑๔ เม.ย. ๕๖

๑๗.๕.๕๖

๑๗.๕.๕๖

ผู้มีอำนาจสั่งการ
 อนุมัติ อื่นๆ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัต กลั่นงาม)
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กิจกรรม/โครงการตามแผนปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2556

1. ชื่อโครงการ/กิจกรรม โครงการเครือข่ายเผยแพร่ ถ่ายทอด และพัฒนาสื่อการเรียนการสอน
บนระบบ e-Learning (eDL-Square) เขตพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์
ระยะที่ 2
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี
3. สาขาวิชา/งาน/ฝ่ายที่ดำเนินการ สำนักส่งเสริมวิชาการฯ สำนักวิทยบริการฯ คณะครุศาสตร์
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
4. ลักษณะของโครงการ
 - 4.1 สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย
 - (✓) ยุทธศาสตร์การผลิตบัณฑิตและพัฒนาการจัดการศึกษา
 - (✓) ยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนาองค์ความรู้เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งทางวิชาการ
 - (✓) ยุทธศาสตร์การสร้างความเข้มแข็งของชุมชนและสังคม ถ่ายทอดเทคโนโลยี ทำนุบำรุง
ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญาท้องถิ่น
 - () ยุทธศาสตร์การเสริมสร้างหลักการบริหารจัดการที่ดี
 - 4.2 สอดคล้องกับองค์ประกอบ ตัวชี้วัด/ ตัวบ่งชี้การประกันคุณภาพการศึกษา / กพร.
องค์ประกอบที่ / มิติ ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม
ตัวชี้วัดที่ 8...ชื่อตัวชี้วัด ผลการนำความรู้และประสบการณ์จากกรให้บริการวิชาการมาใช้ในการพัฒนา
การเรียนการสอนและการวิจัย
เกณฑ์มาตรฐานข้อที่ จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ ที่นำมาใช้ในการพัฒนาการ
เรียนการสอนและการวิจัย
องค์ประกอบที่ / มิติ ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม
ตัวชี้วัดที่ 9...ชื่อตัวชี้วัด ผลการเรียนรู้และเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนหรือองค์กรภายนอก
เกณฑ์มาตรฐานข้อที่ จำนวนโครงการ/กิจกรรมบริการวิชาการ ที่นำมาใช้ในการพัฒนาการ
เรียนการสอนและการวิจัย

4.3 ดำเนินงานตามโครงการหลักในแผนปฏิบัติการและงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2556

ประเภทงบกศ.บป.....

รหัสโครงการ3909021109.....

โครงการ.....บริการวิชาการและพัฒนาสหกิจ.....

4.4 เป็นโครงการที่บูรณาการกับ (กรณีโครงการบริการวิชาการ และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม)

การเรียนการสอน	การวิจัย
(✓) ขยายผลสู่การปรับปรุงรายวิชา...สายครุศาสตรบัณฑิต.....	ระบุชื่อโครงการวิจัย
() ขยายผลสู่การเปิดรายวิชาใหม่	
() ต่อยอดสู่หนังสือหรือตำรา.....	

5. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ร่วมกับมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมได้จัดทำระบบ e-Learning ของการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม เพื่อร่วมเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสมหามงคลเฉลิมพระชนมพรรษา พระชนมพรรษา 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550 (ระบบ eDLTV ระดับมัธยมศึกษา) ซึ่งประกอบด้วยเนื้อหาวิดีโอทัศน์ การสอนที่ออกอากาศโดยสถานีโทรทัศน์การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม จากโรงเรียนวังไกลกังวล รวมทั้ง สไลด์ประกอบการสอน ใบความรู้ ใบงาน และแบบทดสอบ จำนวน 6 สารการเรียนรู้ ในระดับมัธยมศึกษา ปีที่ 1 - 6 ได้แก่ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม สุขศึกษา และพลศึกษา โดยสามารถใช้งานในรูปแบบ on-line ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ที่ <http://edltv.thai.net/> และอนุญาตให้นำไปใช้ในการเรียนการสอนในรูปแบบ off-line ภายในโรงเรียน โดยบรรจุในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (server) หรือ external hard disk โดยไม่มีค่าใช้จ่าย แต่ไม่อนุญาตให้นำไปใช้ในเชิงพาณิชย์

ต่อมาฝ่ายเลขานุการโครงการฯ ได้เชิญมหาวิทยาลัยราชภัฏ 35 แห่ง เข้าร่วมเป็นเครือข่ายเผยแพร่การใช้งานระบบ eDLTV ระดับมัธยมศึกษาในการเรียนการสอน เพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษาของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาให้แก่โรงเรียนในท้องถิ่น ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ในโครงการ “เครือข่ายเผยแพร่ ถ่ายทอด และพัฒนาสื่อการเรียนการสอนบนระบบ e-Learning (eDL-square)” ระยะเวลา 2 ปี (ตั้งแต่ กรกฎาคม 2552 - มิถุนายน 2554) นั้น มหาวิทยาลัยราชภัฏได้ให้ความร่วมมือเป็นเครือข่ายเผยแพร่ ถ่ายทอด

และพัฒนาสื่อการเรียนการสอนบนระบบ e-Learning (eDL-square) เป็นอย่างดี และมีผลงานเป็นที่น่าพอใจอย่างมาก พบว่า โรงเรียนทั่วประเทศได้ขอรับบริการสำเนา ระบบ eDLTV ระดับมัธยมศึกษาจากมหาวิทยาลัยราชภัฏอย่างต่อเนื่องไม่ต่ำกว่า 1,200 แห่ง และมีความร่วมมือจากมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต จัดทำ eDLRU ระดับปฐมวัย และประถมศึกษาด้วย

ในปี พ.ศ. 2554 - 2555 โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ร่วมกับมูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้จัดทำระบบ e-Learning ของการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม (ระบบ eDLTV) เพิ่มเติมอีก 2 ระบบคือ ระบบ eDLTV ระดับประถมศึกษา และระบบ eDLTV เพื่อพัฒนาอาชีพ (รวมทั้งสิ้น 3 ระบบ) และจะมีแนวทางอนุญาตให้นำไปใช้ในการเรียนการสอนในรูปแบบ off-line ภายในโรงเรียน โดยบรรจุในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (server) หรือ external harddisk โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เช่นเดียวกับระบบ eDLTV ระดับมัธยมศึกษา

ทั้งนี้จากการดำเนินงานที่ผ่านมายังพบปัญหาอุปสรรคบางประการ ได้แก่

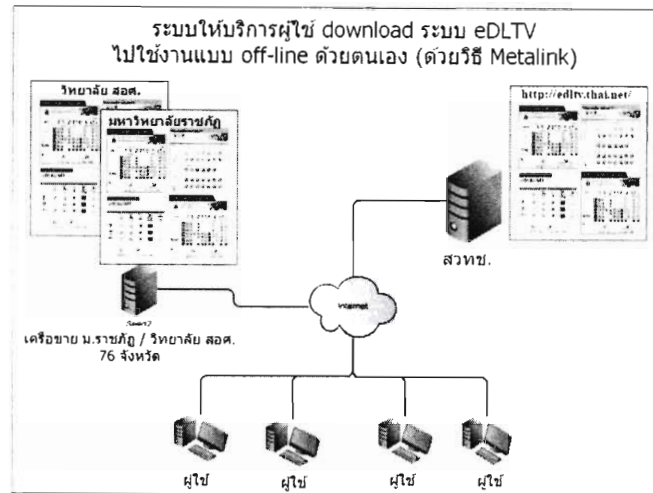
1. บางจังหวัดไม่มีเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏเผยแพร่ระบบ eDLTV
2. โรงเรียนต้องดำเนินงานหลายขั้นตอน เช่น จัดหาฮาร์ดดิสก์ ติดต่อมหาวิทยาลัยราชภัฏรับ-ส่งฮาร์ดดิสก์
3. ครูต้องการระบบ eDLTV เฉพาะเนื้อหาที่ตนเองต้องการ (ไม่ต้องการเนื้อหาทั้งหมด)
4. ครูของโรงเรียนบางแห่งมีความพร้อมที่จะสำเนาระบบ eDLTV ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตด้วยตนเอง

ดังนั้น เพื่อให้การเผยแพร่ระบบ eDLTV/eDLRU ไปใช้งานแบบ off-line ให้เป็นประโยชน์ในวงกว้าง คณะทำงานฯ มีแนวทางการเผยแพร่ระบบ eDLTV/eDLRU ใช้งานแบบ off-line ใน 2 แนวทางดังนี้

1. แนวทางแรก : การเผยแพร่ระบบ eDLTV/eDLRU ผ่านเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ โดยโรงเรียน/หน่วยงาน/บุคคลทั่วไป ติดต่อขอสำเนาระบบ eDLTV/eDLRU ผ่านเครือข่ายมหาวิทยาลัยวิทยาลัย

2. แนวทางสอง : การเผยแพร่ระบบ eDLTV/eDLRU แบบ download ด้วยตนเองผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตโดยโรงเรียน/หน่วยงาน/บุคคลทั่วไป สามารถ download ระบบ eDLTV/eDLRU ด้วยตนเองผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ ซึ่งคณะทำงานฯ ได้พัฒนาระบบเผยแพร่ eDLTV/eDLRU แบบ download ด้วยตนเองผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และเชิญมหาวิทยาลัยราชภัฏที่มีความพร้อมให้บริการดังกล่าว มาร่วมเป็นหน่วยงาน ให้บริการเพื่อเพิ่มความสะดวกต่อผู้ใช้งานในท้องถิ่นอีกด้วย

ทั้งนี้ มูลนิธิการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้อนุญาตให้ สวทช. เครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ และวิทยาลัยในสังกัด สอศ. สามารถทำซ้ำ รวบรวม แจกจ่าย และ/หรือเผยแพร่ต่อสาธารณชนภายใต้เงื่อนไขสัญญาอนุญาตครีเอทีฟคอมมอนส์แบบแสดงที่มา-ไม่ใช่เพื่อการค้า-ไม่ดัดแปลง โดยไม่คิดค่าตอบแทนใดๆ



ความร่วมมือเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ และวิทยาลัยสังกัด สอศ.

เผยแพร่ระบบ eDLTV แบบ download ด้วยตนเอง

6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเผยแพร่ระบบ eDLTV/eDLRU ผ่านเครือข่ายมหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อให้โรงเรียน/หน่วยงาน/บุคคลทั่วไป ติดต่อขอสำเนา ระบบ eDLTV/eDLRU ได้สะดวกในพื้นที่บริการ
2. เพื่อเผยแพร่ระบบ eDLTV/eDLRU ในรูปแบบที่ผู้ใช้สามารถ download ด้วยตนเองผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีที่ให้บริการดาวน์โหลด (Mirror Host) เพื่อเพิ่มความสะดวกต่อโรงเรียนในเขตพื้นที่รับผิดชอบ และผู้ใช้งานในท้องถิ่น
3. เพื่อให้นักศึกษาสายครู ข้าราชการครู ของโรงเรียนในเขตพื้นที่ได้รับการอบรม การใช้สื่อ eDLTV/eDLRU

7. สถานที่ดำเนินงาน

รุ่นที่ 1 ห้องประชุม ชั้น 3 สำนักงานเขตพื้นที่การประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ เขต 1

รุ่นที่ 2 ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1733 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

8. ระยะเวลาดำเนินการ (ระบุวัน/เดือน/ปี)

ดำเนินงาน 1 ปี 4 เดือน (ตั้งแต่สิงหาคม 2555 - พฤศจิกายน 2556)

9. กลุ่มเป้าหมาย

โรงเรียนในเขตพื้นที่รับผิดชอบจังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์

10. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ	ค่าเป้าหมาย
เชิงปริมาณ	
1. จำนวนโรงเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ (เพชรบุรี และ ประจวบคีรีขันธ์)	จำนวน 20 โรงเรียน
2. จำนวนนักศึกษาครู ข้าราชการครู/ บุคลากรของโรงเรียน ผู้เข้าร่วมโครงการ (เพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์)	จำนวน 100 คน
เชิงคุณภาพ	
3. ความพึงพอใจของครู/โรงเรียน ผู้เข้าร่วมโครงการ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
4. ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้/ความเข้าใจเพิ่มขึ้น	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
5. ผู้เข้าร่วมโครงการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
เชิงเวลา	
6. โครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	ปีการศึกษา 2555 - 2556
เชิงต้นทุน	
7. ค่าใช้จ่ายของโครงการเป็นไปตามที่ได้รับอนุมัติ	จำนวน 57,800 บาท

11. วิธีการดำเนินงาน

	กิจกรรมการดำเนินงาน	2555			2556	
		พ.ค.- ก.ค.	ส.ค.- ต.ค.	พ.ย.- ธ.ค.	ม.ค.- มิ.ย.	ก.ค.- พ.ย.
1.	มหาวิทยาลัยราชภัฏ ประชุมวางแผนดำเนินการ กับ โครงการฯ ระยะที่ 2	★				
2.	เผยแพร่เนื้อหาในระบบ eDLTV/eDLRU ผ่านโรงเรียนในเขตพื้นที่ จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	★	★	★	★	
3.	สำเนาต้นฉบับระบบ eDLTV/eDLRU ให้แก่หน่วยงานที่เข้าร่วม	★	★	★		

กิจกรรมการดำเนินงาน		2555			2556	
		พ.ค.- ก.ค.	ส.ค.- ต.ค.	พ.ย.- ธ.ค.	ม.ค.- มิ.ย.	ก.ค.- พ.ย.
	โครงการ					
4.	จัดอบรมให้ความรู้แก่โรงเรียนในเขตพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการจังหวัดเพชรบุรี 2 วัน และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 2 วัน			★	★	★
5.	ติดตามผล / โรงเรียนรายงานผลการดำเนินงาน				★	★
6.	ประชุมสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนผลการดำเนินงาน/มอบเกียรติบัตร 1 วัน					★

บทบาทของหน่วยงานที่รับผิดชอบโครงการของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

1. จัดเตรียม Harddisk เพื่อสำเนาต้นฉบับระบบ eDLTV/eDLRU (ขนาด 2 TB)
2. ให้บริการทำสำเนาระบบ eDLTV/eDLRU ให้แก่โรงเรียน/หน่วยงาน/บุคคลทั่วไป ที่ติดต่อขอสำเนาระบบ eDLTV/eDLRU
3. จัดเตรียม PC Server ที่มีพื้นที่ว่างขนาดไม่ต่ำกว่า 2TB เพื่อให้บริการระบบ Mirror Host โดยเปิด Port 80 เพื่อให้บริการเว็บไซต์ และกำหนดให้มีพื้นที่ Bandwidth ความเร็วขั้นต่ำที่ 5 Mbps ขึ้นไป
4. อบรมให้ความรู้แก่โรงเรียน หน่วยงาน และบุคคลทั่วไป ในการใช้งานและประยุกต์ใช้ระบบ eDLTV/eDLRU
5. ให้คำปรึกษา แก้ปัญหาการใช้งานสื่อ eDLTV/eDLRU และติดตามผลการใช้งานของสื่อฯ ของโรงเรียนผู้เข้าร่วมโครงการ
6. ประชุมสัมมนาเพื่อแลกเปลี่ยนผลการดำเนินงาน/มอบเกียรติบัตร 1 วัน
7. รายงานผลการใช้งาน อุปสรรคปัญหาต่อโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

บทบาทของโรงเรียนในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบฯ (ผู้เข้าร่วมโครงการ)

1. จัดเตรียม Hard disk เพื่อส่งให้มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีสำเนาต้นฉบับระบบ eDLTV/eDLRU (ขนาด 2 TB)
2. เข้าอบรมการใช้งานและประยุกต์ใช้ระบบ และพัฒนาสื่อ eDLTV/eDLRU
3. รายงานผลการใช้งาน อุปสรรคปัญหา ข้อเสนอแนะ

12. งบประมาณรวม57,800..... บาท

(/) งบประมาณแผ่นดิน57,800..... บาท

() งบประมาณเงินรายได้

() งบประมาณอื่นๆ

13. รายละเอียดงบประมาณ

งบรายจ่าย	จำนวนเงิน	รายละเอียดค่าใช้จ่าย
ค่าวัสดุ	5,000 บาท	ค่าฮาร์ดิสก์เครื่องแม่ข่าย สำหรับเก็บข้อมูล ขนาด 2TB (1 ก้อน x 5,000 บาท)
	8,000 บาท	ค่าเอกสารประกอบการอบรม (50 ชุด x 2 รุ่น x 80 บาท)
ค่าตอบแทน	28,800 บาท	ค่าตอบแทนวิทยากรอบรมเผยแพร่ ถ่ายทอด พัฒนาสื่อ (2 คน x 600 บาท x 6 ชั่วโมง x 2 รุ่น x 2 วัน)
ค่าใช้จ่าย	16,000 บาท	ค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง (50 คน x 80 บาท x 2 รุ่น x 2 วัน)
รวม	57,800 บาท	*ถ้วนเฉลี่ยทุกรายการ

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

14.1 โรงเรียนในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ได้นำสื่อ eDLTV/eDLRU ไปใช้ในการเรียนการสอน เพื่อแก้ปัญหาการขาดแคลนผู้สอน

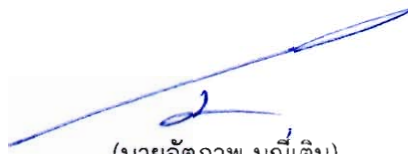
14.2 ครูอาจารย์ที่เข้าร่วมโครงการฯ ได้รับสื่อ eDLTV/eDLRU ไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน และนำสื่อฯ ไปพัฒนาต่อยอดได้

14.3 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีได้ให้บริการวิชาการแก่โรงเรียน และชุมชน ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ตรงตามพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ

15. การติดตามและประเมินผลโครงการ

แบบสอบถามความพึงพอใจของครู/โรงเรียน ผู้เข้าร่วมอบรมโครงการฯ	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
แบบติดตามการใช้งานสื่อ eDLTV/eDLRU	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80
จำนวนหน่วยการเรียนรู้ ในรายวิชาที่ครู/โรงเรียนนำไปประยุกต์และพัฒนาต่อยอด สื่อ eDLTV/eDLRU	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยการเรียนรู้

ลงชื่อ



(นายอรรถภาพ มณีเต็ม)

ตำแหน่ง

พนักงานมหาวิทยาลัย สายวิชาการ

ผู้เสนอกิจกรรม/โครงการ

ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์พิพรรณ เทียมเดช)

ตำแหน่ง

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

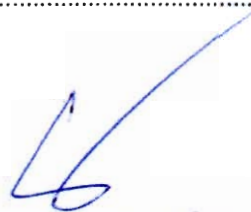
ผู้บริหารโครงการ

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

เพราะ.....

ลงชื่อ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิวัต กลิ่นงาม)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ผู้อนุมัติโครงการ

กำหนดการอบรม

โครงการเครือข่ายเผยแพร่ ถ่ายทอด และพัฒนาสื่อการเรียนการสอน
บนระบบ e-Learning (eDL-Square) เขตพื้นที่จังหวัดเพชรบุรี และประจวบคีรีขันธ์ระยะที่ 2
สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

วันที่/เวลา	หัวข้อการอบรม	หมายเหตุ
<p>รุ่นที่ 1 27 พ.ค. 56 8.30 – 16.30 น.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. พิธีเปิดการอบรม อธิการบดีกล่าวต้อนรับและให้นโยบาย 2. ระบบ e-Learning ของการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมฯ 3. เนื้อหาในแต่ละสาระการเรียนรู้ ทั้ง 8 สาระ <ul style="list-style-type: none"> ○ สาระการเรียนรู้ภาษาไทย ○ สาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ○ สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ○ สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ○ สาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ○ สาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา 4. วิธีการใช้งานระบบ eDLTV จากอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ผ่านเว็บไซต์ http://edltv.thai.net, วิธีการใช้งานจากเครื่อง eDLTV Server, วิธีการใช้งานจาก External Harddisk 5. รูปแบบการนำไปใช้งานในโรงเรียน เช่น ใช้จากเครื่องข่ายคอมพิวเตอร์ LAN, ใช้จาก Projector, ใช้จาก TV OUT แสดงผลทางโทรทัศน์ 6. วิธีการเปิดใช้สื่อจาก eDLTV และติดตั้งโปรแกรมที่จำเป็นสำหรับการใช้งาน <ul style="list-style-type: none"> ○ วิธีการเปิดสื่อจาก eDLTV ○ การติดตั้งโปรแกรม Flash Player ○ การติดตั้งโปรแกรม Acrobat Reader ○ การติดตั้ง eDLTV แบบ PC Server <p>พักกลางวัน</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. การสำเนา eDLTV รูปแบบ External Hard Disk 8. การกำหนดค่าเริ่มต้น และแก้ไขข้อมูลของ eDLTV Server <ul style="list-style-type: none"> ○ อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการติดตั้ง eDLTV Server ○ การติดตั้ง eDLTV Server เข้ากับระบบเครือข่าย LAN ○ วิธีเปิดใช้งานระบบ eDLTV ○ วิธีปิดระบบ eDLTV 	<p>สถานที่ : ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประจวบฯ</p> <p>เปิดอบรมโครงการ : ผู้บริหารหน่วยงาน/ วิทยากร</p>

วันที่/เวลา	หัวข้อการอบรม	หมายเหตุ
<p>28 พ.ค. 56 8.30 – 16.30 น.</p>	<p>9. การเพิ่มเติมสื่อการเรียนการสอนบนระบบ eDLTV</p> <p>10. ปัญหาที่พบบ่อย และวิธีการแก้ปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ไม่สามารถเรียกใช้งาน eDLTV ได้ ○ เปิด Video ไม่ได้/วีดิทัศน์ไม่เล่น ○ ติดตั้ง Flash Player แล้วแต่ยังไม่เปิด Video ไม่ได้/วีดิทัศน์ไม่เล่น ○ เปิดใบความรู้/ใบงานได้ไม่ได้ ○ เปิดใช้งานไปสั้กพักแล้วเครื่องค้าง ระบบค้าง ทำงานช้า ○ ถ้าโรงเรียนติดตั้งโปรแกรม GoBack หรือใช้ Undo card ควรทำอย่างไร <p>พักกลางวัน</p> <p>11. วิธีส่งรายงานการใช้งาน eDLTV สำหรับโรงเรียนในโครงการ ทสรช.</p>	<p>ปิดอบรมโครงการ : ผู้บริหารหน่วยงาน/ วิทยากร</p>
<p>รุ่นที่ 2 30 พ.ค. 56 8.30 – 10.30 น.</p>	<p>1. พิธีเปิดการอบรม อธิการบดีกล่าวต้อนรับและให้นโยบาย</p> <p>2. ระบบ e-Learning ของการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียมฯ</p> <p>3. เนื้อหาในแต่ละสาระการเรียนรู้ ทั้ง 8 สาระ</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ สาระการเรียนรู้ภาษาไทย ○ สาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ ○ สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ○ สาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ○ สาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ○ สาระการเรียนรู้สุขศึกษาและพลศึกษา <p>4. วิธีการใช้งานระบบ eDLTV จากอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น ผ่านเว็บไซต์ http://edltv.thai.net, วิธีการใช้งานจากเครื่อง eDLTV Server, วิธีการใช้งานจาก External Harddisk</p> <p>5. รูปแบบการนำไปใช้งานในโรงเรียน เช่น ใช้จากเครื่องข่ายคอมพิวเตอร์ LAN, ใช้จาก Projector, ใช้จาก TV OUT แสดงผลทางโทรทัศน์</p> <p>6. วิธีการเปิดใช้สื่อจาก eDLTV และติดตั้งโปรแกรมที่จำเป็นสำหรับการใช้งาน</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ วิธีการเปิดสื่อจาก eDLTV ○ การติดตั้งโปรแกรม Flash Player ○ การติดตั้งโปรแกรม Acrobat Reader ○ การติดตั้ง eDLTV แบบ PC Server <p>พักกลางวัน</p> <p>7. การสำเนา eDLTV รูปแบบ External Hard Disk</p> <p>8. การกำหนดค่าเริ่มต้น และแก้ไขข้อมูลของ eDLTV Server</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการติดตั้ง eDLTV Server ○ การติดตั้ง eDLTV Server เข้ากับระบบเครือข่าย LAN 	<p>สถานที่ : ห้องปฏิบัติการ ศูนย์คอมพิวเตอร์ 1733 มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพชรบุรี</p> <p>เปิดอบรมโครงการ : ผู้บริหารหน่วยงาน/ วิทยากร</p>

วันที่/เวลา	หัวข้อการอบรม	หมายเหตุ
	<ul style="list-style-type: none"> ○ วิธีเปิดใช้งานระบบ eDLTV ○ วิธีปิดระบบ eDLTV 	
<p>31 พ.ค. 56 8.30 - 10.30 น.</p>	<p>9. การเพิ่มเติมสื่อการเรียนการสอนลงบนระบบ eDLTV</p> <p>10. ปัญหาที่พบบ่อย และวิธีการแก้ปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ไม่สามารถเรียกใช้งาน eDLTV ได้ ○ เปิด Video ไม่ได้/วิดีโอที่คนไม่เล่น ○ ติดตั้ง Flash Player แล้วแต่ยังไม่เปิด Video ไม่ได้/วิดีโอที่คนไม่เล่น ○ เปิดใบความรู้/ใบงานได้ไม่ได้ ○ เปิดใช้งานไปสักระยะแล้วเครื่องค้าง ระบบค้าง ทำงานช้า ○ ถ้าโรงเรียนติดตั้งโปรแกรม GoBack หรือใช้ Undo card ควรทำอย่างไร <p>พักกลางวัน</p> <p>11. วิธีส่งรายงานการใช้งาน eDLTV สำหรับโรงเรียนในโครงการ ทสรช.</p>	<p>ปิดอบรมโครงการ : ผู้บริหารหน่วยงาน/ วิทยาการ</p>