



โครงการศูนย์ทางไกลเพื่อพัฒนาการศึกษาและพัฒนาชนบท
ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเฉลิมพระเกียรติ
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ
เนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ
ทรงมีพระชนมายุครบ 80 พรรษา ในวันที่ 5 ธันวาคม 2551

หลักสูตรอบรม

การประยุกต์ใช้งานสื่อ eDLTV เพื่อจัดการเรียนการสอน



พัฒนาโดย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์

หลักสูตรอบรม การใช้งานสื่อ eDLTV



พัฒนาโดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์

ระยะเวลาการอบรม จำนวน 1 วัน

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อต้องการให้ผู้เข้ารับการอบรมใช้งานสื่อ eDLTV ในทุกรูปแบบได้ เช่น รูปแบบการใช้งานใน Personal Computer หรือ การใช้งานสื่อ eDLTV ในรูปแบบเครือข่ายภายใน และวิธีการขั้นตอนในการเรียนการสอนสื่อ eDLTV เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการศึกษาค้นคว้าสื่อ เพื่อนำไปประยุกต์ในการเรียนการสอนภายในห้องเรียนหรือองค์กรต่าง ๆ

กิตติกรรมประกาศ

หลักสูตรอบรมจัดทำขึ้นภายใต้การดำเนินงานของโครงการศูนย์ทางไกลเพื่อพัฒนาการศึกษาและพัฒนาชนบทในภาคตะวันออกเฉียงเหนือเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ เนื่องในวโรกาสที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงมีพระชนมายุครบ 80 พรรษา ในวันที่ 5 ธันวาคม 2551 ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือของ 4 หน่วยงาน และได้รับงบประมาณสนับสนุนในการดำเนินงานจาก สำนักงานกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือ กสทช. บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ตลอดระยะเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2551-2554)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามได้จัดทำหลักสูตรสำหรับการอบรมและเผยแพร่องค์ความรู้ให้แก่ผู้เข้ารับการอบรม ประกอบด้วย ครู บุคลากรทางการศึกษา นักเรียน เยาวชนและประชาชน ทั้งที่เป็นกลุ่มประชากรในพื้นที่ของโครงการ และผู้สนใจทั่วไป โดยทุกหลักสูตรได้ผ่านการอบรมและทดลองใช้จากการอบรมกลุ่มตัวอย่างที่เป็นโรงเรียนต้นแบบของโครงการ และได้ทำการปรับปรุง เพื่อการเผยแพร่โดยนำเผยแพร่ที่เว็บไซต์ของโครงการ www.itrmu.net/teleed

ขอขอบคุณการสนับสนุนงบประมาณการดำเนินงาน เจ้าของบทความ งานวิจัย เว็บไซต์ ที่ได้นำมาเป็นเครื่องมือ องค์ความรู้ และเอกสารอ้างอิง ในการจัดทำหลักสูตรในครั้งนี้

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์
ผู้อำนวยการโครงการศูนย์ทางไกลฯ

สารบัญ

	หน้า
หลักสูตรอบรม	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
หน่วยที่ 1 การเชื่อมต่อเครื่อง eDLTV เข้ากับ Personal Computer และ Notebook	1
1. การเชื่อมต่ออุปกรณ์ สื่อ eDLTV กับ Personal Computer (PC)	1
2. การเชื่อมต่ออุปกรณ์ สื่อ eDLTV กับ Notebook	3
3. การใช้งานสื่อ eDLTV ใน Personal Computer กับ Notebook	4
หน่วยที่ 2 การเชื่อมต่อเครื่อง eDLTV ออกจอโปรเจคเตอร์ (Projector Screen)	10
1. การเชื่อมต่ออุปกรณ์ eDLTV กับ โปรเจคเตอร์	10
2. การเรียนรู้สื่อ eDLTV ผ่านจอโปรเจคเตอร์	11
หน่วยที่ 3 การเชื่อมต่อเครื่อง eDLTV ออกจอโทรทัศน์ (Television Screen)	14
1. การเชื่อมต่ออุปกรณ์ eDLTV กับ โทรทัศน์	14
2. การเรียนรู้สื่อ eDLTV ผ่านจอโทรทัศน์	15
หน่วยที่ 4 การเชื่อมต่อเครื่อง eDLTV ผ่านระบบเครือข่าย (Network)	18
1. การเชื่อมต่ออุปกรณ์ eDLTV กับระบบเครือข่าย	18
2. การเชื่อมต่ออุปกรณ์ สื่อ eDLTV กับ ระบบเครือข่ายได้	19
3. การแชร์ไฟล์เพื่อใช้งานร่วมกันผ่านเครือข่าย	20
4. การใช้งานสื่อ eDLTV ในรูปแบบเครือข่ายภายใน	21
หน่วยที่ 5 การคัดลอกข้อมูล eDLTV	23
1. การคัดลอก eDLTV	23
หน่วยที่ 6 ทดสอบการใช้งาน eDLTV	26
1. ตรวจสอบการใช้งานข้อมูลการคัดลอก	26