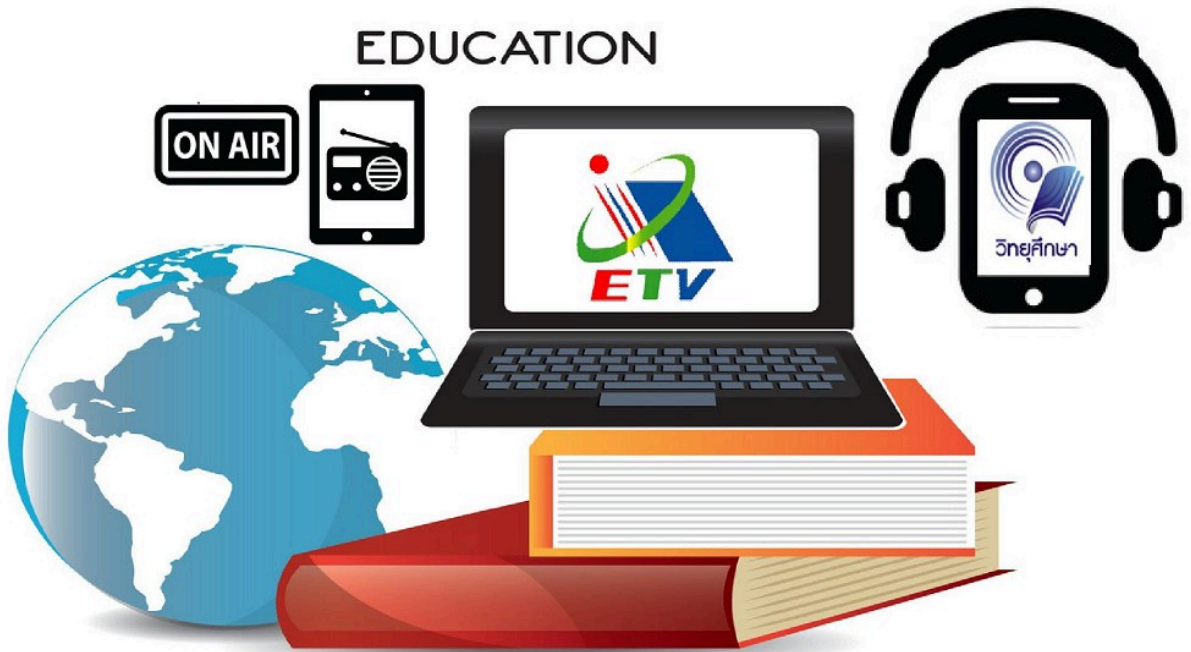


EDUCATION



ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา

รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562



ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา
www.ceted.org



เอกสารรายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ฉบับนี้ ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาจัดทำขึ้นเพื่อรวบรวมข้อมูลสารสนเทศด้านการปฏิบัติงานในรอบปีที่ผ่านมา เพื่อใช้เผยแพร่ให้กลุ่มเป้าหมายและผู้รับบริการได้รับทราบข้อมูลผลการปฏิบัติงาน และสร้างความเข้าใจเกี่ยวกับหน่วยงานให้เป็นที่รู้จักกันอย่างแพร่หลายมากยิ่งขึ้น สามารถแสดงประสิทธิภาพและผลสำเร็จของการปฏิบัติงานในการตอบสนองนโยบายและยุทธศาสตร์ประเด็นต่างๆ ทั้งในระดับกระทรวง และระดับสำนักได้อย่างชัดเจน โดยการนำเสนอได้แบ่งเป็นหัวข้อ นำเสนอเป็นรายโครงการ แต่ละกิจกรรมสำคัญที่ดำเนินงานในลักษณะภาพประกอบการบรรยาย

ซึ่งความสำเร็จในการดำเนินงานดังกล่าวเป็นผลมาจากการร่วมมือในการดำเนินงานจากทุกภาคส่วน ประกอบด้วย หน่วยงานเครือข่ายทั้งภาครัฐและเอกชน สถานศึกษาสังกัดสำนักงาน กศน. ตลอดจนประชาชนผู้เกี่ยวข้อง รวมทั้งยังได้รับการสนับสนุนอย่างดียิ่งอย่างต่อเนื่องจากคณะผู้บริหารระดับสูงทั้งในระดับกระทรวงศึกษาธิการและสำนักงาน กศน. จากคณะผู้บริหารและบุคลากรศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาทุกท่านในการมีส่วนร่วมกันในการขับเคลื่อนการดำเนินงานอย่างจริงจัง

จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าเอกสารฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานในปีต่อไป อีกทั้งยังสามารถเป็นคู่มือสำคัญในการประเมินตนเองและแสวงหาแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งจะตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ ในการเลือกใช้บริการเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาได้ตามศักยภาพของแต่ละบุคคลในยุคดิจิทัลอย่างแท้จริง



(นายกษิพัฒน์ ภูลังกา)

ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา

ธันวาคม 2562

ส่วนที่ 1

ข้อมูลทั่วไปของหน่วยงาน



ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา

วิสัยทัศน์

“มุ่งส่งเสริมและขยายโอกาสการเรียนรู้ตลอดชีวิตแก่ประชาชน ผ่านเทคโนโลยี เพื่อการศึกษาที่ทันสมัยและมีคุณภาพ”

พันธกิจ

1. พัฒนาระบบ โครงสร้างพื้นฐานสถานีวิทยศึกษา และ สถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา กระจายวิทยุโทรทัศน์ (ETV)
2. บริหารจัดการสถานีวิทยศึกษา และ สถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา กระจายวิทยุโทรทัศน์ (ETV)
3. ดำเนินการผลิต พัฒนาและเผยแพร่สื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาที่ทันสมัย มีคุณภาพ ในรูปแบบรายการวิทยุเพื่อการศึกษา รายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา สื่อการศึกษา Online สื่อการศึกษาเพื่อคนพิการและสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในรูปแบบอื่นๆ เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย
4. ส่งเสริม สนับสนุนและดำเนินการเกี่ยวกับการวิจัย การพัฒนา การผลิต การใช้และการเผยแพร่ สื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ
5. พัฒนาบุคลากรทางเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ทั้งผู้ผลิตและผู้ใช้ ให้มีความรู้และทักษะในการผลิต และ การใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพ ปฏิบัติงานร่วมกับ หรือสนับสนุนการ ปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย
6. ส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาหน่วยงานเครือข่ายเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาทั้งในระดับชาติและ ระดับท้องถิ่น
7. บริหารทรัพยากร และข้อมูลสารสนเทศด้านเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาเพื่อให้บริการแก่ กลุ่มเป้าหมายและหน่วยงานเครือข่าย
8. ส่งเสริม ประชาสัมพันธ์ให้มีการใช้สื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาให้เป็นประโยชน์ต่อการจัดการ เรียนการสอนและการส่งเสริมการศึกษาดูตลอดชีวิตให้กับกลุ่มเป้าหมาย

งบประมาณประจำปี 2562

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณรายจ่าย (บาท)			
	ที่ได้รับจัดสรร	จัดสรรเพิ่ม/ โอนเปลี่ยนแปลง	ได้รับจัดสรรสุทธิ	ผลการใช้จ่าย
แผนงาน : บุคลากรภาครัฐ				
1. งบบุคลากร ค่าตอบแทนพนักงานราชการ	2,793,000	-	2,793,000	2,793,000
2. งบดำเนินงาน				
- ค่าเช่าบ้าน	181,332	-	181,332	181,331.59
- ค่าประกันสังคม	99,000	-	99,000	99,000
รวม	3,073,332	-	3,073,332	3,073,331.59
แผนงาน : พื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน				
1. งบดำเนินงาน รวม	77,737,530	1,289,564.50	79,027,094.50	77,960,227.64
● งานบริหาร ศท. รวม	14,067,530	+6,283,510	20,351,040	20,252,648.50
- ค่าตอบแทน ใช้สอยและวัสดุ	5,000,000	+6,283,510	11,283,510	11,205,518.50
- ค่าจ้างเหมา	6,468,480	-	6,468,480	6,448,080
- ค่าเช่าที่ดิน	2,039,850	-	2,039,850	2,039,850
- ค่าเช่ารถยนต์ราชการ	559,200	-	559,200	559,200
● ค่าสาธารณูปโภค	3,000,000	+3,700,000	6,700,000	6,445,427.16
● ค่าเช่าห้องสัญญาณดาวเทียม	14,630,000	+141,179	14,771,179	14,771,178.80
● งานพัฒนาวิชาการ	20,000,000	-5,360,160	14,639,840	14,113,996.80
● โครงการส่งเสริมการศึกษานอกระบบ ผ่านทีวีสาธารณะ (ดูเข้มเต็มความรู้)	22,500,000	-2,900,000	19,600,000	19,411,940.88
● โครงการส่งเสริมการศึกษาตลอดชีวิต ด้วยเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา	3,540,000	-574,964.50	2,965,035.50	2,965,035.50
2. งบรายจ่ายอื่น รวม	4,500,000	-	4,500,000	4,390,523.60
● โครงการส่งเสริมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ และภาษาของกลุ่มประเทศอาเซียน	4,500,000	-	4,500,000	4,390,523.60
3. งบลงทุน รวม	123,500	-	123,500	115,881
● ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	123,500	-	123,500	115,881
งบประมาณประจำปี 2562 รวมทั้งสิ้น	85,434,362	1,289,564.50	86,723,926.50	85,539,963.83





บุคลากร ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา

ประเภทอัตรากำลัง	รวม (คน)	ชาย (คน)	หญิง (คน)
ข้าราชการ	103	62	41
พนักงานราชการ	11	6	5
ลูกจ้างประจำ	11	9	2
รวม	125	77	48

**ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2562



พระบรมราโชบายด้านการศึกษา ในหลวงรัชกาลที่ ๑๐

การศึกษาต้องมุ่งสร้างพื้นฐานให้แก่ผู้เรียน ๔ ด้าน

๑. มีทัศนคติที่ถูกต้องต่อบ้านเมือง
๒. มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคง - มีคุณธรรม
๓. มีงานทำ - มีอาชีพ
๔. เป็นพลเมืองดี

๑. มีทัศนคติที่ถูกต้องต่อบ้านเมือง

๑. ความรู้ความเข้าใจต่อชาติบ้านเมือง
๒. ยึดมั่นในศาสนา
๓. มั่นคงในสถาบันพระมหากษัตริย์
๔. มีความเอื้ออาทรต่อครอบครัวและชุมชนของตน

๒. มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคง - มีคุณธรรม

๑. รู้จักแยกแยะสิ่งที่ดี - ชอบ / ชั่ว - ตี
๒. ปฏิบัติแต่สิ่งที่ชอบ สิ่งที่ดีงาม
๓. ปฏิเสธสิ่งที่ไม่ดี สิ่งที่ไม่ดี
๔. ช่วยกันสร้างคนดีให้แก่บ้านเมือง

๓. มีงานทำ - มีอาชีพ

๑. การเลี้ยงดูลูกหลานในครอบครัว หรือ การฝึกฝนอบรมในสถานศึกษาต้องมุ่งให้เด็กและเยาวชนรักงาน สู้งาน ทำจนงานสำเร็จ
๒. การฝึกฝนอบรมทั้งในหลักสูตรและนอกหลักสูตรต้องมีจุดมุ่งหมายให้ผู้เรียนทำงานเป็นและมีงานทำในที่สุด
๓. ต้องสนับสนุนผู้สำเร็จหลักสูตรมีอาชีพมีงานทำ จนสามารถเลี้ยงตัวเองและครอบครัว

๔. เป็นพลเมืองดี

๑. การเป็นพลเมืองดี เป็นหน้าที่ของทุกคน
๒. ครอบครัว - สถานศึกษาและสถานประกอบการต้องส่งเสริมให้ทุกคนมีโอกาสทำหน้าที่เป็นพลเมืองดี
๓. การเป็นพลเมืองดีคือ "เห็นอะไรที่จะทำเพื่อบ้านเมืองได้ก็ต้องทำ" เช่น งานอาสาสมัคร งานบำเพ็ญประโยชน์ งานสาธารณกุศลให้ทำด้วยความมีน้ำใจ และความเอื้ออาทร

นายเกษม วัฒนชัย ผู้บันทึก

ปี 2562 ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา กับการศึกษาเพื่อพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต



ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 นับเป็นช่วงเวลาสำคัญอีกช่วงหนึ่งที่รัฐบาลได้นำยุทธศาสตร์ชาติที่กำหนดไว้มาเป็นกรอบแนวทางการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศในระยะแรก เพื่อมุ่งหวังให้ประเทศมีความมั่นคง ประชาชนมีความสุข เศรษฐกิจพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สังคมเป็นธรรม ฐานทรัพยากรธรรมชาติเกิดความยั่งยืน โดยกระทรวงศึกษาธิการได้นำยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2561 - 2580) มาขับเคลื่อนในการพัฒนาคนในทุกมิติ และในทุกช่วงวัย ให้เป็นคนดี คนเก่งและมีคุณภาพ โดยสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม รวมทั้งสร้างการเติบโต บนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา เป็นหน่วยงานหนึ่งในสังกัดสำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงศึกษาธิการ มีความเชื่อมั่นว่า “การศึกษา” คือสิ่งสำคัญที่สุดในการพัฒนามนุษย์ มีความจำเป็นต่อชีวิตมนุษย์ในทุกช่วงอายุ ซึ่งหลายประเทศที่พัฒนาแล้วมีระบบการศึกษาให้ประชาชนได้เรียนรู้กัน “ตลอดชีวิต” ไม่จำกัดเพศ ไม่จำกัดวัย ไม่จำกัดสถานภาพ รวมทั้งมีการบ่มเพาะสร้างประชากรของประเทศให้พร้อมเผชิญต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมและสิ่งแวดล้อมอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสภาวะการณ์ปัจจุบันที่โลกมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและมากมาย ซึ่งล้วนส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิต เกินกว่าที่จะใช้ความรู้แค่เพียงที่สั่งสมมาในอดีตของแต่ละบุคคล

ดังนั้น ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาจึงมุ่งมั่นขับเคลื่อนการดำเนินงานในการส่งเสริมและขยายโอกาสการเรียนรู้ตลอดชีวิต ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาแก่ประชาชน พัฒนาการศึกษาศึกษาของคนไทยตลอดช่วงชีวิตผ่านเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาที่ทันสมัยและมีคุณภาพ ตามพันธกิจอย่างรอบด้านในทุกมิติ เพื่อตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมายทุกช่วงวัย ให้ได้รับโอกาสทางการศึกษาและพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเองให้ดียิ่งขึ้นได้



โดยการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาได้วิเคราะห์ถึงบริบทแวดล้อมในมิติต่างๆ ของสังคมในปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป เช่น การเปลี่ยนแปลงระบบเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล (Digital Economy) การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aging Society) ผลกระทบจากวิกฤตการณ์สิ่งแวดล้อม แนวโน้มประชากรแรงงานถูกแทนที่ด้วยหุ่นยนต์และเทคโนโลยีใหม่ๆ ซึ่งข้อมูลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวนี้เป็นสิ่งที่ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาตระหนักและให้ความสำคัญ จึงมีการกำหนดทิศทางในการผลิตและเผยแพร่สื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาให้มีคุณภาพ ทันต่อการเปลี่ยนแปลง สามารถตอบสนองความต้องการที่แท้จริงของแต่ละกลุ่มเป้าหมาย พัฒนารูปแบบและเนื้อหาของสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาให้สอดคล้องกับพฤติกรรมไลฟ์สไตล์การใช้ชีวิตของกลุ่มเป้าหมาย Generation ต่างๆ รวมทั้งต้องสนองตอบทิศทางการผลิตและพัฒนาแรงงานทรัพยากรมนุษย์ของประเทศไทย โดยยังคงยึดมั่นบนจุดยืนแนวคิด **“การศึกษาเพื่อพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต”** ที่มุ่งส่งเสริมการจัดการศึกษาและการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมในแต่ละช่วงวัย ตามความพร้อมของปัจเจกบุคคล และส่งเสริมให้แต่ละบุคคลสามารถพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต ให้เป็นพลเมืองที่มีคุณภาพ มีอาชีพ มีรายได้ สามารถยกระดับคุณภาพชีวิตตนเอง อันเป็นพื้นฐานหลักที่จะนำพาประเทศไทยไปสู่การพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน





จากกรอบทิศทางการดำเนินงานดังกล่าวข้างต้น เป็นความท้าทายที่ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา จะต้องสร้างสรรค์การดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล รวมทั้งส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาที่มีอยู่ ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาจึงดำเนินกิจกรรม และโครงการสำคัญที่จะช่วยขับเคลื่อนการดำเนินงานให้ตอบสนองทิศทางการพัฒนาการศึกษาของประเทศไทย จำนวน 3 โครงการและมีกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1.) โครงการส่งเสริมการศึกษานอกระบบผ่านทีวีสาธารณะ (ตัวเข้มเต็มเต็มความรู้) เป็นโครงการที่ดำเนินงานต่อเนื่องมา กลุ่มเป้าหมายให้ความสนใจในการรับชมรายการเป็นจำนวนมาก เปิดโอกาสให้นักเรียน นักศึกษา กศน. ได้เรียนรู้วิชาหลักจากครูผู้สอนที่มีความรู้ความสามารถ รวมทั้งเปิดมุมมองวิชาชีพ ทักษะในการประกอบอาชีพ จากผู้มีประสบการณ์ ผู้เชี่ยวชาญแขนงต่างๆ ให้แก่กลุ่มเป้าหมายผ่านทางสถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา ทรูวิทัศน์ (ETV) เพื่อเสริมความรู้ให้กลุ่มเป้าหมายวัยนักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไปที่ขาดโอกาสทางการศึกษา ให้มีโอกาสได้เรียนและมีทางเลือกในการเรียนรู้ที่หลากหลาย เป็นการเสริมสร้างโอกาส ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา ให้เกิดความเท่าเทียมกันทั้งในเมืองและชนบท ซึ่งกลุ่มเป้าหมายจะสามารถเรียนรู้ได้อย่างต่อเนื่อง สามารถเชื่อมโยงความรู้ให้สัมพันธ์กับการดำรงชีวิตตลอดช่วงวัย ตลอดจนเปิดมุมมองในการต่อยอดสู่การพัฒนาอาชีพ เพื่อการมีงานทำได้



2.) โครงการส่งเสริมการศึกษาตลอดชีวิตด้วยเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา เป็นโครงการที่จัดขึ้นเพื่อตอบสนองบริบทการศึกษาในยุคสังคมดิจิทัล (Digital Economy) ที่กลุ่มเป้าหมายสนใจในการเข้าถึงแหล่งความรู้ได้อย่างหลากหลายช่องทางผ่านเครือข่ายสากล (Internet) สู่คลังความรู้ไร้ขีดจำกัดได้อย่างรวดเร็ว สะดวก ทุกที่ ทุกเวลา ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาจึงมุ่งดำเนินกิจกรรมขยายช่องทางเพื่อเพิ่มโอกาสและการเรียนรู้ของประชาชนกลุ่มเป้าหมายผ่านทางเทคโนโลยีดิจิทัล ที่สามารถตอบสนองบริบทการศึกษาในยุคปัจจุบัน โดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องเวลาและสถานที่ นอกจากนี้ยังมีการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์และการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์เพื่อมุ่งหวังให้กลุ่มเป้าหมายสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลเชิงสร้างสรรค์ได้อย่างชาญฉลาดและมีประสิทธิภาพ



3.) โครงการส่งเสริมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษและภาษาของกลุ่มประเทศอาเซียน เป็นโครงการที่นำเสนอเนื้อหาสาระความรู้ด้านภาษาอังกฤษและภาษาของกลุ่มประเทศอาเซียน สอดแทรกผสมผสานไปกับการถ่ายทอดเรื่องราวด้านวัฒนธรรมประเพณี วิถีชีวิตตามบริบทของประเทศเพื่อนบ้านอาเซียน ผ่านรายการวิทยุเพื่อการศึกษา รายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา นอกจากนี้ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษายังคำนึงถึงกลุ่มเป้าหมายคนพิการ จึงกำหนดให้มีการผลิตสื่อการศึกษาเพื่อคนพิการในรูปแบบหนังสือเสียง หนังสืออักษรเบรลล์ รวมทั้งมีการจัดทำสื่อการศึกษาเพื่อคนพิการในรูปแบบ DVD จัดส่งไปยังห้องสมุดและหน่วยงานเครือข่ายที่รับผิดชอบดูแลคนพิการ เพื่อมุ่งหวังให้กลุ่มเป้าหมายได้รับความรู้ เข้าใจในภาษาและบริบทของอาเซียนเพิ่มมากขึ้น ดังคำกล่าวที่ว่า “รู้เขา รู้เรา” เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถก้าวเข้าสู่การเป็นพลเมืองอาเซียนได้อย่างสมศักดิ์ศรีความเป็นไทย

นอกจากโครงการสำคัญต่างๆ ข้างต้นแล้ว ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษายังกำหนดแผนงาน กิจกรรมต่างๆ เพื่อให้สามารถผลิต พัฒนาและเผยแพร่สื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในรูปแบบต่างๆ ให้มีคุณภาพ ทั้งรายการวิทยุเพื่อการศึกษา รายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา สื่อการศึกษาเพื่อคนพิการ สื่อการศึกษา Online และสื่อการศึกษา Offline ในรูปแบบ VCD/DVD เพื่อสนองตอบเจตนารมณ์ในการปฏิรูปการศึกษาให้ “คนไทยได้เรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างมีคุณภาพ” และเป็นส่วนหนึ่งที่จะช่วยยกระดับคุณภาพการศึกษาและการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนไทยได้อย่างยั่งยืน

ส่วนที่ 2

ผลการดำเนินงาน

โครงการสำคัญ ปี 2562

โครงการส่งเสริมการศึกษานอกระบบผ่านทีวีสาธารณะ

แนวคิด / หลักการ

จากความห่วงใยของรัฐบาลในการที่จะมุ่งยกระดับคุณภาพการศึกษาของประเทศในภาพรวมให้สูงขึ้นทั้งในด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ด้านความเป็นคนดี การมีความสามารถในการประกอบอาชีพและการพัฒนาตนเองให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล โดยให้ความสำคัญกับการสร้างโอกาสทางการศึกษาให้ประชาชนทุกกลุ่มได้มีโอกาสในการเข้าสู่ระบบการศึกษาที่มีคุณภาพอย่างเท่าเทียมกัน สามารถเข้าถึงองค์ความรู้ได้อย่างสะดวก ให้ความสำคัญกับการนำเทคโนโลยีมาเป็นเครื่องมือในการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและการเผยแพร่องค์ความรู้ได้อย่างรวดเร็ว ทั่วถึงและกว้างขวาง

ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา จึงได้จัดให้มีการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนโดยผ่านสถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (ETV) เพื่อให้ประชาชนที่อยู่ในระบบโรงเรียนและนอกระบบโรงเรียนได้เรียนกับครูผู้สอนที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาวิชาโดยตรง ซึ่งครูผู้สอนเหล่านี้เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถมีประสบการณ์ในวิชาที่สอน สามารถออกแบบการสอนให้เป็นที่น่าสนใจ ซึ่งนักเรียน นักศึกษา และประชาชน จะสามารถเรียนรู้ได้อย่างต่อเนื่อง ได้รับทั้งความรู้และความเพลิดเพลิน นอกจากนี้ยังมีการผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาเพื่อส่งเสริมการศึกษาให้ครอบคลุมทุกช่วงวัย เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถเชื่อมโยงความรู้ให้สัมพันธ์กับการดำรงชีวิตตลอดช่วงวัย ช่วยเปิดมุมมองในวิชาอาชีพ พัฒนาความรู้ ความสามารถและทักษะในการประกอบอาชีพ และพัฒนาทักษะชีวิตให้แก่กลุ่มเป้าหมาย เป็นการลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา ยกระดับคุณภาพชีวิตให้กลุ่มเป้าหมายได้อย่างดียิ่ง



ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา : รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

ผลการดำเนินงาน



1. ผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาออกอากาศทางสถานี ETV จำนวนรวมทั้งสิ้น 631 รายการ ประกอบด้วย

- รายการทีวีเข้มเต็มเต็มความรู้ จำนวน 104 รายการ
- รายการสารคดีแนวส่งเสริมการศึกษา จำนวน 52 รายการ
- รายการโทรทัศน์เพื่อเสริมการศึกษาตามหลักสูตรขั้นพื้นฐาน กศน. รวม 85 รายการ ประกอบด้วย
 - รายการภาษาไทย กศน. ม.ต้น ชุด เพลินพาทษาภาษาไทย จำนวน 17 รายการ
 - รายการภาษาอังกฤษ กศน. ม.ต้น ชุด English Wisdom : รอบรู้ รู้รอบภาษาอังกฤษ จำนวน 17 รายการ
 - รายการคณิตศาสตร์ กศน. ม.ต้น ชุด สอนคิดคณิตศาสตร์ จำนวน 17 รายการ
 - รายการวิทยาศาสตร์ กศน. ม.ต้น ชุด World Wide Science วิทยาศาสตร์ง่ายๆ แค่นี้ จำนวน 34 รายการ
- รายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาตามอัธยาศัยเพื่อพัฒนาประชาชนทุกช่วงวัย รวม 390 รายการ ประกอบด้วย
 - รายการ “โลกดิจิทัล” จำนวน 52 รายการ
 - รายการ “เรียนนอกรั้ว” จำนวน 52 รายการ
 - รายการ “กศน. เพื่อนเรียนรู้” จำนวน 52 รายการ
 - รายการ “เงินจำเป็น” จำนวน 52 รายการ
 - รายการ “รุ่นใหญ่ไกลโรค” จำนวน 26 รายการ
 - รายการ “ยอดคนพันธุ์ E” จำนวน 26 รายการ
 - รายการ “เข้มทิศอาชีพ” จำนวน 26 รายการ
 - รายการ “ธรรมดี มีสุข” จำนวน 26 รายการ
 - รายการ “ครอบครัวตัวหมี ปี 2” จำนวน 26 รายการ
 - รายการ “Let's go solar cell” จำนวน 26 รายการ
 - รายการ “ขยับแข้ง ขยับขา” จำนวน 26 รายการ



2. จัดกิจกรรมติวเข้มเติมเต็มความรู้สู่ผู้จรรยา จำนวน 10 ครั้ง ไปยังสถานศึกษาต่างๆ เพื่อประชาสัมพันธ์รายการและสถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (ETV) ให้เป็นที่รู้จักกันอย่างกว้างขวาง

- ครั้งที่ 1 วันที่ 20-21 ธันวาคม 2561 ณ โรงเรียนชุมพลวิทยาสรรค์ จังหวัดสุรินทร์ มีนักเรียน ม.ปลาย เข้าร่วมกิจกรรม 600 คน
- ครั้งที่ 2 วันที่ 9-10 มกราคม 2562 ณ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย จังหวัดสุพรรณบุรี มีนักเรียน ม.ปลาย เข้าร่วมกิจกรรม 800 คน
- ครั้งที่ 3 วันที่ 23-24 มกราคม 2562 ณ โรงเรียนวัชรวิทยา จังหวัดกำแพงเพชร มีนักเรียน ม.ปลาย เข้าร่วมกิจกรรม 1,000 คน
- ครั้งที่ 4 วันที่ 6-7 กุมภาพันธ์ 2562 ณ โรงเรียนพิริยาลัย จังหวัดแพร่ มีนักเรียน ม.ปลาย เข้าร่วมกิจกรรม 1,000 คน
- ครั้งที่ 5 วันที่ 29-30 พฤษภาคม 2562 ณ โรงเรียนธาตุนารายณ์วิทยา จังหวัดสกลนคร มีนักเรียน ม.ปลาย เข้าร่วมกิจกรรม 1,300 คน
- ครั้งที่ 6 วันที่ 12-13 มิถุนายน 2562 ณ โรงเรียนหาดใหญ่วิทยาลัย 2 จังหวัดสงขลา มีนักเรียน ม.ปลาย เข้าร่วมกิจกรรม 1,000 คน
- ครั้งที่ 7 วันที่ 25-26 มิถุนายน 2562 ณ โรงเรียนวังจันทร์วิทยา จังหวัดระยอง มีนักเรียน ม.ปลาย เข้าร่วมกิจกรรม 800 คน
- ครั้งที่ 8 วันที่ 10-11 กรกฎาคม 2562 ณ โรงเรียนกาญจนาภิเษกวิทยาลัย จังหวัดกระบี่ มีนักเรียน ม.ปลาย เข้าร่วมกิจกรรม 800 คน
- ครั้งที่ 9 วันที่ 24-25 กรกฎาคม 2562 ณ โรงเรียนเทศบาล 6 จังหวัดอุดรธานี มีนักเรียน ม.ปลาย เข้าร่วมกิจกรรม 1,000 คน
- ครั้งที่ 10 วันที่ 21-22 สิงหาคม 2562 ณ โรงเรียนเลยพิทยาคม จังหวัดเลย มีนักเรียน ม.ปลาย เข้าร่วมกิจกรรม 1,100 คน

3. จัดทำสำเนารายการติวเข้มเติมเต็มความรู้เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรูปแบบ DVD จำนวน 200 ชุด ชุดละ 64 รายการ รวม 6,400 แผ่น

4. จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากรายการของ ETV ในรูปแบบต่าง ๆ เช่น
- จัดพิมพ์เอกสารประกอบการรับชมรายการ จำนวน 9,300 เล่ม และเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์
 - ประชาสัมพันธ์รายการในรูปแบบสทิวซ่า สปอตประชาสัมพันธ์ ผ่านช่องทาง Social Network เช่น Youtube Facebook Line





นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมทีวีเข้มเต็มเต็มความรู้สัญจร
จำนวนร้อยละ 94.11
มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น



สคู๊ปทีวีเข้มเต็มเต็มความรู้สัญจร
โรงเรียนพิริยาลัยจังหวัดแพร่
จังหวัดแพร่



สคู๊ปทีวีเข้มเต็มเต็มความรู้สัญจร
โรงเรียนชุมชนวิทยาลัยสารครค์
จังหวัดสุรินทร์

f ทีวีเข้ม เต็มเต็มความรู้ Poramaiwat หน้าหลัก

ทีวีเข้ม เต็มเต็มความรู้ @TewkhemCET

หน้าหลัก
เกี่ยวกับ
รูปภาพ
วิดีโอ
โพสต์
ชุมชน
ข้อมูลและโฆษณา

สร้างเพจ

ถูกใจแล้ว คำลึงติดตาม แชร์

สร้างโพสต์

เขียนโพสต์...
รูปภาพ/วิดีโอ แท็กเพื่อน เช็กอิน

รูปภาพ

ส่งข้อความ

ตอบกลับเร็วมาก

ชุมชน ดูทั้งหมด

- เขียนเพื่อนของคุณ ไร้กดถูกใจเพจนี้ 12,310 คนติดตามเพจนี้
- 12,420 คนติดตามเพจนี้
- Puris Noinongyao และเพื่อนคนอื่นๆ อีก 8 คนถูกใจสถานที่นี้

โครงการส่งเสริมการศึกษาตลอดชีวิตด้วยเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา

แนวคิด / หลักการ

ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศได้เข้ามามีบทบาทสำคัญในการพัฒนาการศึกษา ส่งผลให้กลุ่มเป้าหมายสามารถเข้าถึงแหล่งความรู้ได้อย่างหลากหลายช่องทาง ซึ่งสามารถตอบสนองความสนใจของกลุ่มเป้าหมายได้อย่างรวดเร็ว สะดวก ทุกที่ ทุกเวลา โดยศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาได้ดำเนินงานผลิตสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาที่มีคุณภาพมาอย่างต่อเนื่องควบคู่ไปพร้อมกับการพัฒนาระบบการให้บริการสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาผ่านช่องทางต่างๆ ดังนั้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา สามารถส่งเสริม สนับสนุนการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตของกลุ่มเป้าหมายได้อย่างทั่วถึง เท่าเทียมกันทุกพื้นที่ ซึ่งเป็นการส่งเสริมประชาสัมพันธ์ให้กลุ่มเป้าหมายประชาชนทั่วไปได้เข้าใจในบทบาทภารกิจขององค์กร รวมทั้งรู้จักสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาที่มีให้บริการกันอย่างกว้างขวางมากยิ่งขึ้น ไม่เพียงแต่เป็นที่รู้จักกันในเฉพาะกลุ่มเท่านั้น ประกอบกับบริบทการศึกษาที่เปลี่ยนแปลงไปในยุคดิจิทัล ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาจึงมุ่งดำเนินกิจกรรมขยายช่องทางเพื่อเพิ่มโอกาสและการเรียนรู้ของประชาชนกลุ่มเป้าหมายผ่านทางเทคโนโลยีดิจิทัลที่สามารถตอบสนองบริบทการศึกษาในยุคปัจจุบัน โดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องเวลาและสถานที่ รวมทั้งการผลิตสื่อประชาสัมพันธ์และการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์เพื่อมุ่งหวังให้กลุ่มเป้าหมายสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลเชิงสร้างสรรค์ได้อย่างชาญฉลาดและมีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดเป็นชุมชนแห่งการเรียนรู้ (Learning Community) ได้อย่างแท้จริง

“เปิดโลกแห่งการเรียนรู้ สู่คลังความรู้ไร้ขีดจำกัด”



ผลการดำเนินงาน

1. บริหารจัดการเว็บไซต์เพื่อให้บริการสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาผ่านเว็บไซต์ที่ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาเป็นผู้รับผิดชอบในการให้บริการ จำนวน 4 เว็บไซต์
 - ระบบให้บริการรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา 1 ระบบ (www.etvthai.tv)
 - ระบบให้บริการรายการวิทยุเพื่อการศึกษา 1 ระบบ (www.moeradiothai.net)
 - ระบบให้บริการสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาผ่านเว็บไซต์ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา 1 ระบบ (www.ceted.org)
 - ระบบให้บริการสื่อการศึกษาผ่านศูนย์กระจายสื่อการศึกษาของสำนักงาน กศน. 1 ระบบ (www.onie-mediacenter.com)
2. จัดกิจกรรมส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับ Digital Literacy และสนับสนุนการดำเนินงานตามนโยบายการขยายผลการอบรมหลักสูตรการค้าออนไลน์ และการเปิดพื้นที่จำหน่ายสินค้าและผลิตภัณฑ์ออนไลน์ กศน. (ONIE Online Commerce Center : OCCC) จำนวน 3 กิจกรรม
 - ผลิตรายการวิทยุส่งเสริมความรู้เท่าทันสื่อ จำนวน 315 รายการ
 - ผลิตรายการโทรทัศน์แนะนำประชาสัมพันธ์การดำเนินงานของศูนย์ OCCC จำนวน 26 รายการ
 - จัดอบรมความรู้ เรื่อง “ลิขสิทธิ์” ที่เกี่ยวข้องกับการเผยแพร่สื่อผ่านเครือข่ายสากล จำนวน 2 ครั้ง ณ ห้องประชุมคุณหญิงอัมพร มีสุข ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา
 - ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 19 มิถุนายน 2562
 - ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 30-31 กรกฎาคม 2562
3. ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์/จัดกิจกรรมส่งเสริมประชาสัมพันธ์ในรูปแบบต่างๆ เพื่อส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เช่น
 - จัดพิมพ์ตารางออกอากาศรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาของสถานี ETV พร้อมจัดส่งไปยังกลุ่มเป้าหมายทั่วประเทศ จำนวน 160,000 แผ่น
 - ผลิตสโปตแนะนำรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา จำนวน 9 รายการ เช่น สโปตแนะนำประชาสัมพันธ์โครงการ ONIE Online Commerce Center : OCCC เพื่อส่งเสริมอาชีพ, สโปตแนะนำการพัฒนาปรับเปลี่ยนการออกอากาศของสถานี ETV จากระบบความคมชัดทั่วไป S.D. เป็นแบบความคมชัดสูง H.D. , สโปตแนะนำรายการของสถานี ETV เป็นต้น
 - จัดทำแผ่นพับประชาสัมพันธ์รายการและแจ้งการพัฒนาปรับเปลี่ยนการออกอากาศของสถานี ETV จากระบบความคมชัดทั่วไป S.D. เป็นแบบความคมชัดสูง H.D. จำนวน 1,500 แผ่น
 - จัดทำจิงเกิ้ลสถานี ETV จำนวน 1 จิงเกิ้ล
 - จัดพิมพ์ตารางออกอากาศของสถานีวิทยุศึกษา จำนวน 5,000 แผ่น
 - จัดกิจกรรมพบผู้ฟังวิทยุศึกษา จำนวน 1 ครั้ง
 - จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์สถานีวิทยุศึกษา (Roll Up) จำนวน 1 ชุด
 - จัดพิมพ์เอกสารวิชาการเชิงประชาสัมพันธ์ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา จำนวน 1,500 เล่ม
 - เก็บรวบรวมผลการดำเนินงานและการใช้ความรู้ด้าน Digital ใน กศน. ตำบล ประจำปี 2562 เพื่อนำข้อมูลประกอบการวางแผนเพื่อหาแนวทางการส่งเสริมความรู้ด้าน Digital ใน กศน. ตำบล จำนวน 3 ครั้ง

โครงการส่งเสริมการเรียนการสอน ภาษาอังกฤษและภาษาของกลุ่มประเทศอาเซียน

แนวคิด / หลักการ

จากสถานการณ์ที่ประเทศสมาชิก 10 ประเทศ ซึ่งรวมทั้งประเทศไทยได้เปิดประตูก้าวสู่การเป็นประชาคมอาเซียนโดยสมบูรณ์ ความเปลี่ยนแปลงในด้านต่างๆ เริ่มปรากฏให้เห็นอย่างชัดเจนขึ้น มีการสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงทั้งในด้านกายภาพ เช่น การพัฒนาเส้นทางคมนาคมทางบก ทางน้ำและทางอากาศ ตลอดจนเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศต่างๆ เพื่ออำนวยความสะดวกในการติดต่อค้าขาย การท่องเที่ยวและการเดินทางไปมาหาสู่กันของประชาชน เป็นต้น ซึ่งความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ประชาชนคนไทยจะได้รับประโยชน์จากการรวมตัวเป็นประชาคมอาเซียนมากขึ้นโดยอ้อมขึ้นอยู่กับการเตรียมพร้อมและความเข้าใจที่มีเกี่ยวกับอาเซียน ดังนั้น การให้ความรู้ด้านภาษาอังกฤษและภาษาของกลุ่มประเทศอาเซียนแก่ประชาชน เพื่อพัฒนาการติดต่อสื่อสารระหว่างกัน รวมทั้งการสร้างความรู้ความเข้าใจในเรื่องเกี่ยวกับบริบทเพื่อนบ้านในกลุ่มประชาคมอาเซียน จึงเป็นเรื่องสำคัญที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อสร้างประชาชนคนไทยให้เป็นคนของประชาคมอาเซียนได้อย่างสมศักดิ์ศรีความเป็นไทย

ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา สำนักงาน กศน. ในฐานะหน่วยงานสำคัญที่ทำหน้าที่ผลิตและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาที่ทันสมัยและมีคุณภาพ เพื่อมุ่งส่งเสริมการศึกษาในระบบโรงเรียน การศึกษานอกระบบโรงเรียนและการศึกษาตามอัธยาศัย จึงได้ดำเนินงานโครงการนี้มาอย่างต่อเนื่องเพื่อผลิตและพัฒนาสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาเพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับภาษาและความรู้ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งประชาคมอาเซียน ดังคำกล่าวที่ว่า “รู้เขา รู้เรา” เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถก้าวข้ามปัญหาในเรื่องข้อจำกัดด้านภาษาในการติดต่อสื่อสารระหว่างกัน อันเป็นประตูสำคัญที่จะก้าวเข้าสู่การเป็นพลเมืองอาเซียนได้อย่างสมศักดิ์ศรีความเป็นไทยได้อย่างแท้จริง





ผลการดำเนินงาน

ASEAN

1. ผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับภาษาอังกฤษและภาษาอาเซียน รวมทั้งสิ้น จำนวน 156 รายการ เช่น

- รายการ English sit down จำนวน 52 รายการ
- รายการ Myanmar น่ารู้จัก จำนวน 26 รายการ
- รายการ จุมเรียบซัว ขแมร์ ปี 2 จำนวน 26 รายการ
- รายการ เวียดนามถามศัพท์ ปี 2 จำนวน 52 รายการ

2. ผลิตรายการวิทยุเพื่อการศึกษาส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับภาษาอังกฤษและภาษาอาเซียน รวมทั้งสิ้น 1,000 รายการ แบ่งเป็น 2 ประเภทรายการ ทั้งประเภทรายการสอนภาษา และประเภทรายการส่งเสริมความรู้ด้านศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี วิถีชีวิตของชนในชาติอาเซียน รวมทั้งข่าวสารความเคลื่อนไหวด้านต่าง ๆ ของอาเซียน

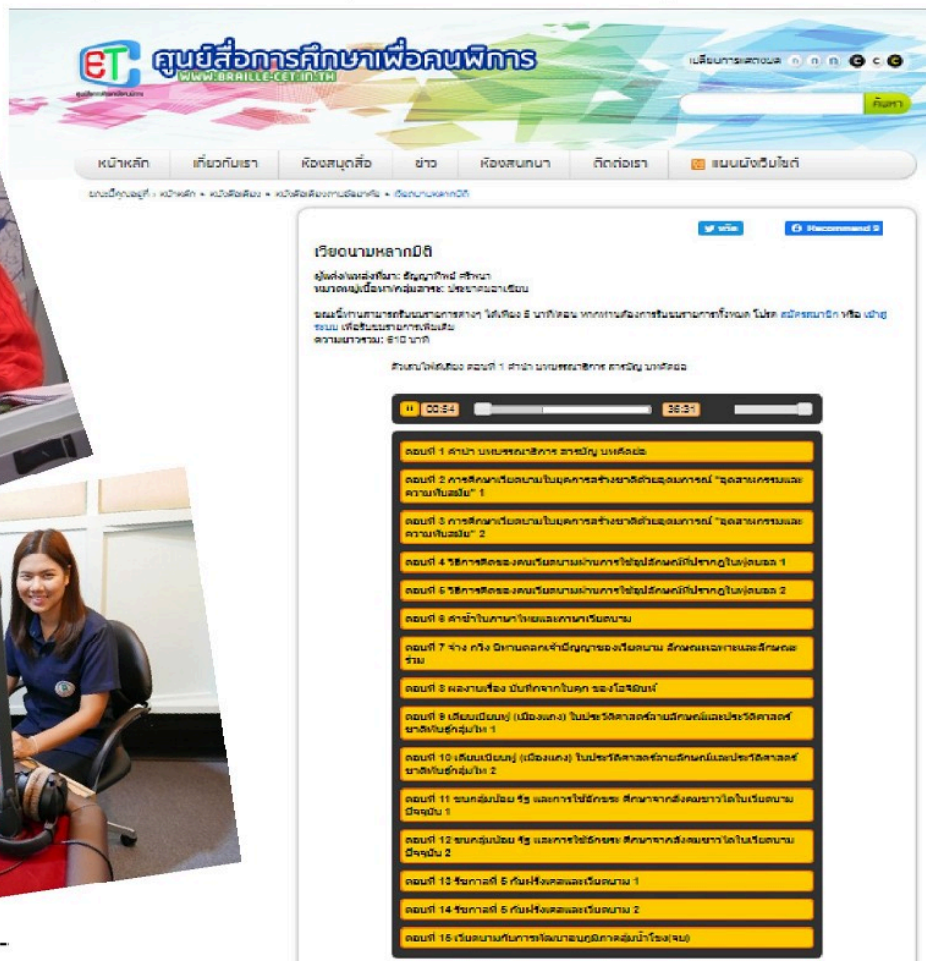
ทั้งนี้ผู้รับบริการสามารถดาวน์โหลดเอกสารประกอบการรับฟังรายการภาษาอาเซียนได้ที่

www.moeradiothai.net

3. ผลิตสื่อการศึกษาอาเซียนสำหรับคนพิการ ดังนี้

- หนังสือเสียงเกี่ยวกับอาเซียน จำนวน 100 รายการ
- สำเนาสื่ออาเซียนสำหรับกลุ่มเป้าหมายคนพิการในรูปแบบ DVD เผยแพร่ไปยังกลุ่มเป้าหมาย

จำนวน 2,200 แผ่น



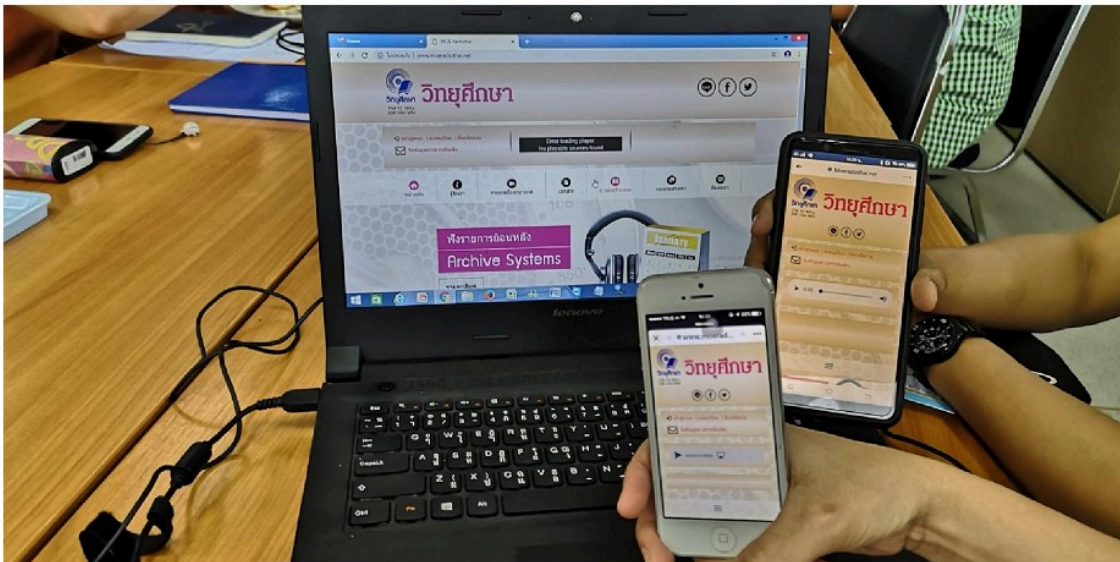
กิจกรรมสำคัญ ปี 2562

การผลิต พัฒนาและเผยแพร่รายการวิทยุเพื่อการศึกษา

แม้ว่า เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารรวมทั้งสื่อใหม่ที่มีความสำคัญอย่างยิ่งในชีวิตประจำวันของกลุ่มเป้าหมายในปัจจุบัน ประชาชนสามารถเลือกรับสื่อและองค์ความรู้ต่างๆ ตามต้องการได้โดยง่าย ด้วยช่องทางที่หลากหลายตามความพร้อมและความถนัดของแต่ละบุคคล จนทำให้ในปัจจุบันหลายคนอาจมองว่า สื่อวิทยุกระจายเสียงอาจเป็นสื่อที่ล้าสมัย ไม่ได้ได้รับความนิยมเท่าใดนัก แต่ก็ยังไม่อาจปฏิเสธว่าคุณสมบัติที่ดีของรายการวิทยุที่เป็นสื่อราคาถูก สามารถเข้าถึงกลุ่มเป้าหมายได้ง่าย ครอบคลุมพื้นที่ได้กว้างขวาง และเป็นสื่อเคลื่อนที่ซึ่งสามารถโยกย้ายที่ฟังไปได้ และที่สำคัญคือสื่อวิทยุกระจายเสียงเป็นสื่อที่ใช้ทักษะการฟังเพียงอย่างเดียว ไม่ต้องอาศัยทักษะการอ่านการเขียนได้แต่อย่างใด ก็สามารถรับรู้ข่าวสารได้

ซึ่งตลอดระยะเวลากว่า 60 ปีที่ผ่านมา สถานีวิทยุศึกษา โดยศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาได้พัฒนาช่องทางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการออกอากาศให้กลุ่มเป้าหมายสามารถใช้เป็นช่องทางการเรียนรู้ที่มีคุณภาพมาอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต รวมทั้งนำเสนอเนื้อหาความรู้ในหลากหลายด้าน ทำให้รายการวิทยุเพื่อการศึกษาเป็นเครื่องมือสำคัญชนิดหนึ่งที่ช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษาให้กับกลุ่มเป้าหมายที่อยู่ในพื้นที่ชนบทห่างไกล โดยปัจจุบันศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาได้พัฒนาการให้บริการรายการวิทยุเพื่อการศึกษาผ่านทางเครือข่ายสากลที่ www.moeradiothai.net เพื่อให้สามารถรับฟังรายการได้ ทุกที่ ทุกเวลา ผู้รับบริการสามารถเลือกรับฟังรายการได้ทั้งรายการสด (Live Radio) และรับฟังรายการย้อนหลัง (Radio on Demand) ได้ไม่เกิน 6 เดือน ซึ่งผู้ฟังสามารถ Download ฟังรายการของสถานีวิทยุศึกษา เอกสารประกอบการรับฟังรายการ รวมทั้งสามารถแลกเปลี่ยนเรียนรู้หรือรับฟังข้อติชม ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับรายการและสถานี หรือสอบถามข้อสงสัยต่างๆ จากทีมบริหารงานสถานีวิทยุศึกษาได้ที่เว็บไซต์ดังกล่าวนี้ได้

ฟังวิทยุศึกษา เสริมปัญญา พัฒนาชีวิต



จากทิศทางการผลิตและพัฒนาแรงงานทรัพยากรมนุษย์ของประเทศไทยที่ยึดมั่นบนจุดยืนแนวคิด “การศึกษาเพื่อพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต” ที่มุ่งส่งเสริมการจัดการศึกษาและการจัดการเรียนรู้ที่เหมาะสมในแต่ละช่วงวัย ตามความพร้อมของปัจเจกบุคคล และส่งเสริมให้แต่ละบุคคลสามารถพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต ซึ่งเป็นทิศทางที่สอดคล้องกับแนวทางการดำเนินงานที่ผ่านมากว่า 60 ปีของสถานีวิทยุศึกษา จึงเป็นสิ่งยืนยันได้ว่าการผลิตและเผยแพร่ ให้บริการรายการวิทยุเพื่อการศึกษาผ่านทางสถานีวิทยุศึกษา ก็เป็นอีกช่องทางที่ช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตมาโดยตลอด มีการผลิตรายการวิทยุเพื่อการศึกษาที่มีเนื้อหาสาระที่หลากหลาย สามารถตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมายทุกช่วงวัยได้อย่างแท้จริง

การเผยแพร่ออกอากาศ

1. ทางสถานีวิทยุศึกษา ระบบ AM ความถี่ 1161 kHz และ ระบบ FM ความถี่ 92 MHz ออกอากาศทุกวัน ตั้งแต่เวลา 06.00 – 24.00 น. วันละ 18 ชั่วโมง
2. ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทยเพื่อการศึกษาของกรมประชาสัมพันธ์ ทั้งสถานีส่วนกลางและส่วนภูมิภาค
3. ทางอินเทอร์เน็ตที่ www.moeradiothai.net ทั้งรายการสด (Live Radio) และ รายการย้อนหลัง (Radio on Demand) ได้ไม่เกิน 6 เดือน
4. ทางสัญญาณผ่านดาวเทียม ช่อง R32



ผลการดำเนินงาน

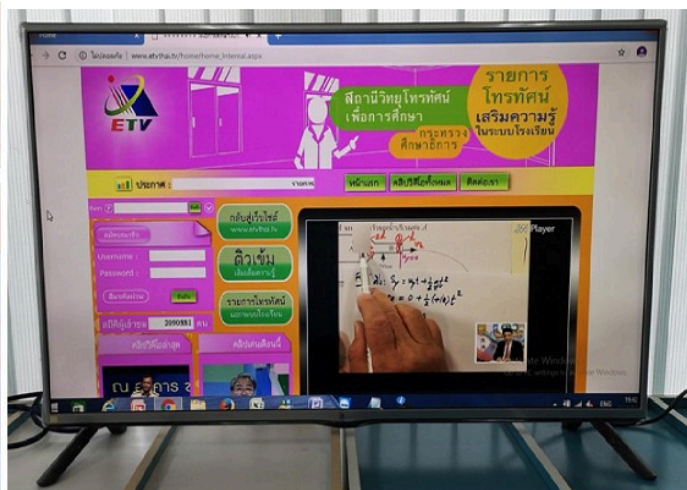
กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
<ul style="list-style-type: none"> จัดและผลิตรายการวิทยุเพื่อส่งเสริมการศึกษาตามหลักสูตร <ul style="list-style-type: none"> - รายการหยิบมาเล่าเอามาฝาก 262 รายการ - รายการดนตรีไทย 48 รายการ - รายการก้าวไปกับการศึกษาไทย 262 รายการ - รายการนารู้ไอที 260 รายการ - รายการชั่วโมงนักอ่าน 48 รายการ - รายการสร้างเสริมเติมความรู้ภาษาไทย 96 รายการ - ที่นี้ 92 (พศ. การศึกษา) 52 รายการ 	
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตรายการวิทยุเพื่อส่งเสริมการศึกษาตามอัธยาศัย <ul style="list-style-type: none"> - รายการส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต 1,196 รายการ - รายการส่งเสริมอาชีพ 337 รายการ - รายการส่งเสริมคุณธรรมนำความรู้ 434 รายการ - รายการส่งเสริมการอ่าน 532 รายการ - รายการส่งเสริมอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมไทย 621 รายการ - รายการส่งเสริมเด็กและเยาวชน 368 รายการ - รายการส่งเสริมการศึกษาเพื่อพัฒนาสังคมและชุมชน 476 รายการ - รายการสาระบันเทิง 1,148 รายการ 	
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตรายการวิทยุเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตคนพิการ เช่น โลกกว้างทางการศึกษา รวมใจเป็นหนึ่ง 119 รายการ 	
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตรายการข่าววิทยุเพื่อการศึกษา <ul style="list-style-type: none"> - รอบรู้เสมอ (จันทร์ - ศุกร์) 261 รายการ - รายงานพิเศษทางการศึกษา (เสาร์) 52 รายการ - คู่กันวันอาทิตย์ (อาทิตย์) 52 รายการ - ข่าวต้นชั่วโมง (จันทร์ - ศุกร์) วันละ 6 ช่วง 1,566 รายการ - ข่าวต้นชั่วโมง (เสาร์ - อาทิตย์) วันละ 4 ช่วง 416 รายการ 	



กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตรายการวิทยุประเภทสารคดีสั้นเพื่อส่งเสริมการศึกษา เช่น ภาษาไทยใช้ให้ถูก / ป้องกันสารอันตราย / วิทยากรทันโลก / สิ่งดีในเมืองไทย / ส่งเสริมประชาธิปไตย / โลกสดใสใส่ใจสิ่งแวดล้อม 	715 รายการ
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตและเผยแพร่สพตรายการวิทยุเพื่อประชาสัมพันธ์รายการ / กิจกรรมต่างๆ ของกระทรวงศึกษาธิการและจากหน่วยงานภายนอก 	36 รายการ
<ul style="list-style-type: none"> บริหารจัดการควบคุมการออกอากาศทางสถานีวิทยุศึกษา และทางอินเทอร์เน็ตที่ www.moeradiothai.net ทั้งในรูปแบบรายการสด (Live Radio) และ รายการย้อนหลัง (Radio on Demand) 	6,570 ชั่วโมง



การผลิต พัฒนาและเผยแพร่รายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

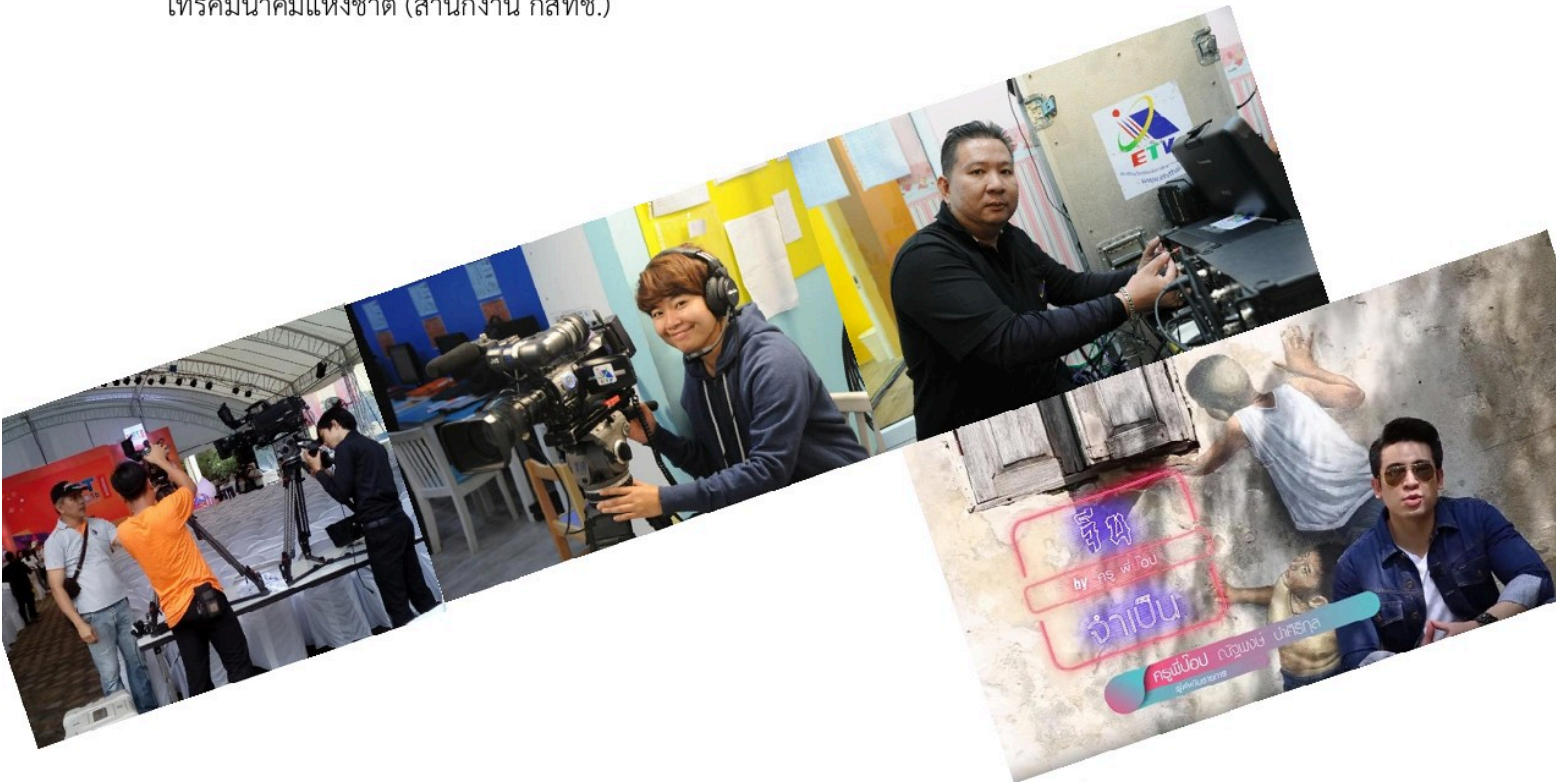


สโลแกนสถานี “ETV Thailand เสริมปัญญา พัฒนาความรู้ ก้าวสู่สากล”

กว่า 25 ปีที่กระทรวงศึกษาธิการดำเนินการจัดตั้งสถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (ETV) ขึ้น โดยเริ่มออกอากาศตั้งแต่วันที่ 12 สิงหาคม 2537 เรื่อยมา ได้พัฒนาคุณภาพการผลิตและการเผยแพร่ออกอากาศของสถานีอย่างต่อเนื่อง โดยปัจจุบันสถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (ETV) ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโทรทัศน์ (ผ่านดาวเทียม ระบบ KU-Band) จากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) มีกำหนดหมดอายุในวันที่ 27 มกราคม 2564 มุ่งหวังที่จะนำโทรทัศน์เพื่อศึกษามาเป็นเครื่องมือในการขยายโอกาสทางการศึกษาให้แก่กลุ่มเป้าหมายต่างๆ ที่หลากหลายทั่วประเทศ ทั้งประชาชนทั่วไป นักศึกษานอกระบบโรงเรียน นักเรียนในระบบโรงเรียน ครูและบุคลากรทางการศึกษา เด็ก เยาวชนและครอบครัว ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการและผู้เกี่ยวข้อง เพื่อส่งเสริมความรู้ สนับสนุนการจัดการศึกษาในทุกมิติ ส่งเสริมการศึกษาเพื่อพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต โดยคำนึงถึงการทะนุบำรุงศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม การศึกษาสำหรับกลุ่มเป้าหมาย รวมทั้งพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการเรียนการสอนให้เท่าเทียมกันระหว่างเมืองกับชนบท

นอกจากนี้แล้ว เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากสถานี ETV ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพและช่วยลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา สถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (ETV) จึงกำหนดแผนงานและขับเคลื่อนการพัฒนาสถานี จากเดิมที่เป็นระบบโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม (Satellite Television) พัฒนาไปเป็นสถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษาสาธารณะ (Free ETV) ในอนาคต เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเป้าหมายสามารถรับชมรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาได้ โดยไม่ต้องติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียมย่านความถี่ KU-Band

โดยเร่งรัดให้สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) จัดสรรคลื่นความถี่ให้กระทรวงศึกษาธิการเพื่อให้สถานี ETV สามารถบริการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัล บริการสาธารณะ ประเภทที่ 1 ช่องการศึกษา วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม (จำนวน 1 ช่อง) เพื่อใช้ประโยชน์ทางการศึกษา เป็นกลไกสำคัญในการลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา ตลอดจนส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตได้อย่างรวดเร็ว ทั่วถึง เท่าเทียมและมีคุณภาพทั่วประเทศ ซึ่งกระทรวงศึกษาธิการโดยสถานี ETV ได้มีหนังสือลงนามโดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการในสมัยนั้น (พลเอกดาวพงษ์ รัตนสุวรรณ) แจ้งไปยัง กสทช. เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2559 เพื่อแสดงเจตจำนงของกระทรวงศึกษาธิการในการขอรับจัดสรรคลื่นความถี่ เพื่อให้สถานี ETV สามารถบริการโทรทัศน์ในระบบดิจิทัลได้ ดังนั้น คงเหลือเพียงขั้นตอนของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.) ในการดำเนินการจัดสรรคลื่นความถี่ให้กระทรวงศึกษาธิการ เพื่อใช้ประโยชน์ทางการศึกษาในนามของกระทรวงศึกษาธิการได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างขั้นตอนการจัดทำหลักเกณฑ์และรายละเอียดหนังสือเชิญชวนขอรับใบอนุญาตของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (สำนักงาน กสทช.)



นอกจากการพัฒนาคุณภาพด้านการผลิตและการออกอากาศอย่างต่อเนื่องแล้ว ทางสถานี ETV ได้พัฒนาประสิทธิภาพการให้บริการโดยการขยายช่องทางการรับชมผ่านช่องทางต่างๆ เช่น อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์มือถือ SmartPhone และแท็บเล็ต ให้สามารถรองรับพฤติกรรมการใช้งานของกลุ่มเป้าหมายรุ่นใหม่ได้ โดยปัจจุบันสถานีได้พัฒนาการให้บริการรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาผ่านทางเครือข่ายสากลที่ www.etvthai.tv เพื่อให้ผู้รับบริการสามารถเลือกรับชมรายการได้ทั้ง **รายการสด (Live TV)** และ **รายการย้อนหลังตามต้องการ (TV on Demand)** อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้ผู้ชมรายการสามารถ Download ตารางออกอากาศ เอกสารประกอบการรับชมรายการ รวมทั้งยังสามารถใช้กระดานถาม-ตอบ สอบถามข้อสงสัยได้โดยตรงกับทีมบริหารงานสถานี ETV ได้โดยตรง

ข่าวสาร สาระทางการศึกษา ก็เป็นอีกประเด็นหนึ่งที่สถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา (ETV) ให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง มุ่งหวังให้กลุ่มเป้าหมายทันเหตุการณ์ ทันต่อการเปลี่ยนแปลง รับรู้ถึงข้อมูลความเคลื่อนไหวด้านการศึกษาในประเด็นต่างๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยนอกจากการเผยแพร่ออกอากาศรายการข่าวการศึกษาผ่านทางสถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา (ETV) แล้ว ยังได้พัฒนาช่องทางการเผยแพร่เพิ่มอีก 1 ช่องทาง คือ ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ Youtube ซึ่งเป็นช่องทางที่ผู้รับชมสามารถรับชมและ Download ข่าวการศึกษาดังกล่าวนี้ได้ที่ etvnews.thai



การเผยแพร่ออกอากาศรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา

สามารถรับชมรายการของสถานี ETV ได้ตั้งแต่เวลา 06.00 – 24.00 น. ทุกวัน วันละ 18 ชั่วโมง โดยมีช่องทาง ดังนี้

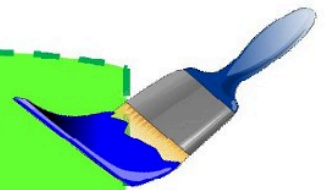
1. ผ่านอุปกรณ์ชุดรับสัญญาณผ่านดาวเทียม ระบบ KU Band
 - PSI รุ่น OK ช่อง 110
 - TRUE ช่อง 180, 371 HD
 - DTV-HD1 ที่ช่อง 185
 - Good TV ช่อง 185
 - GMMZ ช่อง 185
2. ผ่านระบบ IPTV ที่
 - 3BB IPTV ช่อง 99
 - TOT IPTV ช่อง 551
3. ผ่านทางเคเบิลทีวีท้องถิ่นทั่วประเทศ
4. ทางอินเทอร์เน็ตที่ www.etvthai.tv ทั้งในลักษณะรายการสด และรับชมย้อนหลัง
5. ทางโทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟนที่ www.etvthai.tv/m



กิจกรรม	ผลการดำเนินงาน
● จัดและผลิตรายการ “สายใย กศน.”	28 รายการ
● ผลิตรายการเพื่อการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา กศน.	20 รายการ
● ผลิตรายการโทรทัศน์เพื่อส่งเสริมการศึกษาตามอัธยาศัย เช่น <ul style="list-style-type: none"> - รายการ “อะคริลิกศิลป์” - รายการ “สุขภาพดีวิถีสมุนไพรมะพร้าว” - รายการ “ลีลาศวัยเก๋า - รายการ “คิดเป็นทำเป็น เกษตรศิลป์” - รายการ “ห้องเรียนดนตรี” 	26 รายการ 26 รายการ 26 รายการ 16 รายการ 26 รายการ
● ผลิตรายการข่าวโทรทัศน์เพื่อการศึกษา รายงานข่าวสารความเคลื่อนไหวและความก้าวหน้าทางการศึกษาในด้านต่างๆ	312 รายการ
● ผลิตรายการ “ผู้ประกาศแจ้งรายการประจำวัน / รายการค้น / รายการแทรก / สปอต / จิงเกิ้ลสถานี”	2,562 รายการ
● จัดทำรายการโทรทัศน์จากหน่วยงานเครือข่าย เพื่อออกอากาศทางสถานี ETV	295 รายการ / 1,709 ตอน
● จัดทำนิตยสาร “จอแก้ว Magazine TV” เพื่อเป็นช่องทางสื่อสารสัมพันธ์กับสมาชิกที่รับชมรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาผ่านทางสถานี ETV	1,400 เล่ม
● จัดทำตัววิ่งประชาสัมพันธ์รายการและกิจกรรมต่างๆ ผ่านทางสถานี ETV	8,856 ครั้ง
● ควบคุมการออกอากาศทางสถานี ETV และ www.etvthai.tv	6,570 ชั่วโมง
● จัดทำกราฟิกแจ้งรายการประจำวัน	365 รายการ



ตัวอย่างรายการ ประจำปีงบประมาณ 2562 เพื่อพัฒนาคนตลอดช่วงชีวิต และตอบสนองนโยบายสำคัญในประเด็นต่างๆ



ช่วงวัยนักเรียน (5-14 ปี) : รายการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมเพื่อสร้างเสริมคุณลักษณะที่ดีให้แก่เด็ก เยาวชน ได้แก่ รายการครอบครัวตัวหมี ปี2

ช่วงวัยรุ่น-นักศึกษา (15-21 ปี) : พัฒนาศักยภาพตนเองให้เป็นพลเมืองที่มีทักษะดิจิทัล ส่งเสริมการเรียนรู้เท่าทันสื่อ วิทยาการความรู้แขนงต่างๆ ได้แก่ รายการโลกดิจิทัล Digital World / รายการยอดคนพันธุ์ E / วิทยาศาสตร์ง่ายๆ แค่นี้

ช่วงวัยแรงงาน (15-59 ปี) : รายการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย / ส่งเสริมอาชีพ / จริยธรรม และอื่นๆ ได้แก่ รายการ กศน. เพื่อนเรียนรู้ / รายการเข็มทิศอาชีพ / รายการเรียนนอกรั้ว / รายการ Let,s go solar cell / รายการธรรมดีมีสุข / รายการเงินจำเป็น

ช่วงผู้สูงอายุ (60 ปีขึ้นไป) : ส่งเสริมคุณภาพกายและสุขภาพใจของผู้สูงอายุ การพัฒนาคุณภาพชีวิต ได้แก่ รายการขยับแข้ง ขยับขา / รายการรุ่นใหญ่ไกลโรค ปี4

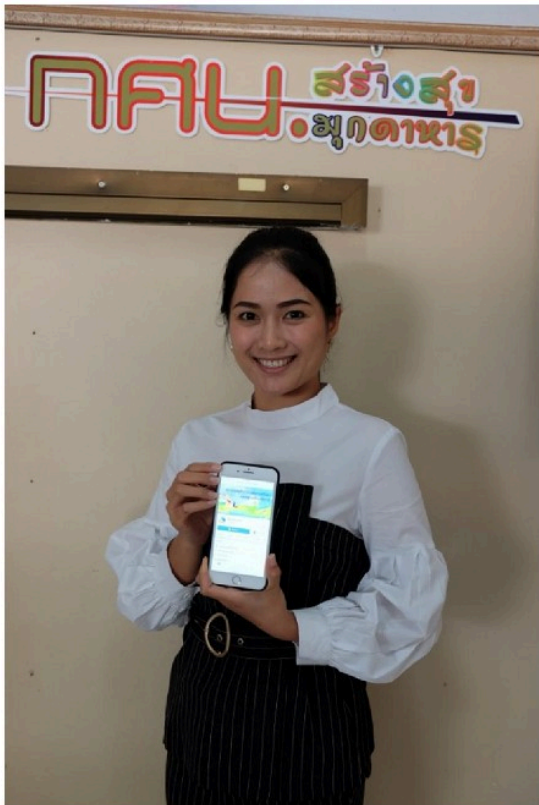
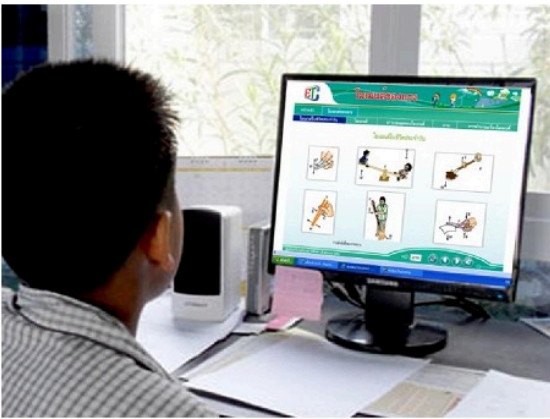


การผลิต พัฒนาและเผยแพร่สื่อการศึกษา Online

นอกจากการมุ่งเน้นการผลิต พัฒนาเนื้อหาผ่านสื่อที่มีคุณภาพ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการร่วมแก้ไขปัญหาเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาไทยให้ดีขึ้นแล้ว บทบาทสำคัญอีกประการที่ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาให้ความสำคัญ คือ การเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้ประชาชนทุกคน ทุกเพศ ทุกวัย มีโอกาสเข้าถึง การศึกษาอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต จึงมุ่งพัฒนาการให้บริการผ่านเครือข่ายสากล ที่ www.ceted.org ซึ่งเป็นอีกช่องทางหนึ่งที่ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาสามารถให้บริการกลุ่มเป้าหมายได้อย่างกว้างขวางและมีประสิทธิภาพ โดยรวบรวมสื่อการศึกษา Online ในรูปแบบของบทเรียน e - Learning ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษานอกระบบ พุทธศักราช 2551 รวมทั้งหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน ตัวอย่างเช่น

- คณิตศาสตร์ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น การบวกเลขและลบจำนวนเต็ม รูปเรขาคณิต การหมุน กราฟ เป็นต้น
- ภาษาอังกฤษ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย รวมทั้งมีแบบทดสอบบนเว็บ
- วิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์นำร่องระดับมัธยมศึกษาตอนต้น, ฟิสิกส์ เคมี ชีวะวิทยา ม. ปลาย
- ภาษาไทย กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เช่น หลักการใช้ภาษา การเขียน การฟัง การอ่าน กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาไทยระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย กลเม็ดเคล็ดลับกับภาษาไทย ภาษากับเหตุผล อ่านแล้วคิดพินิจความ
- สังคม สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย หมวดยุทธศาสตร์พัฒนาสังคมและชุมชน
- งานอาชีพ/เทคโนโลยี กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยีระดับมัธยมศึกษาตอนต้น การทำโครงการโดยใช้ ICT เป็นฐาน การใช้ ICT ในการเสนอผลงาน การทำบัญชีอย่างง่าย การคิดต้นทุนขาย การประดิษฐ์ของใช้จากเศษวัสดุ การขยายพันธุ์พืช การซ่อมแซมบำรุงเครื่องใช้ไฟฟ้าอัตโนมัติภายในบ้าน





นอกจากนี้ ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา ได้พัฒนาเว็บไซต์ศูนย์กระจายสื่อการศึกษา สำนักงาน กศน. www.onie-mediacenter.com เพื่อให้เป็นเว็บไซต์รวมสื่อที่ผลิตโดยหน่วยงานที่สังกัดสำนักงาน กศน. เพื่อให้บริการแก่ครู กศน. และนักศึกษา กศน. ได้เข้ามาใช้สื่อจากเว็บไซต์นี้ ประกอบการเรียนการสอนในชั้นเรียน หรือใช้เป็นสื่อในการเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นการยกระดับคุณภาพการศึกษาทั้งระบบ และเพื่อให้สื่อของ กศน. เป็นที่รู้จัก มีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างแพร่หลาย โดยแบ่งกลุ่มของสื่อไว้เป็นประเภทอย่างชัดเจน เพื่อง่ายต่อการสืบค้น

โดยเนื้อหาที่มีให้บริการแบ่งเป็น

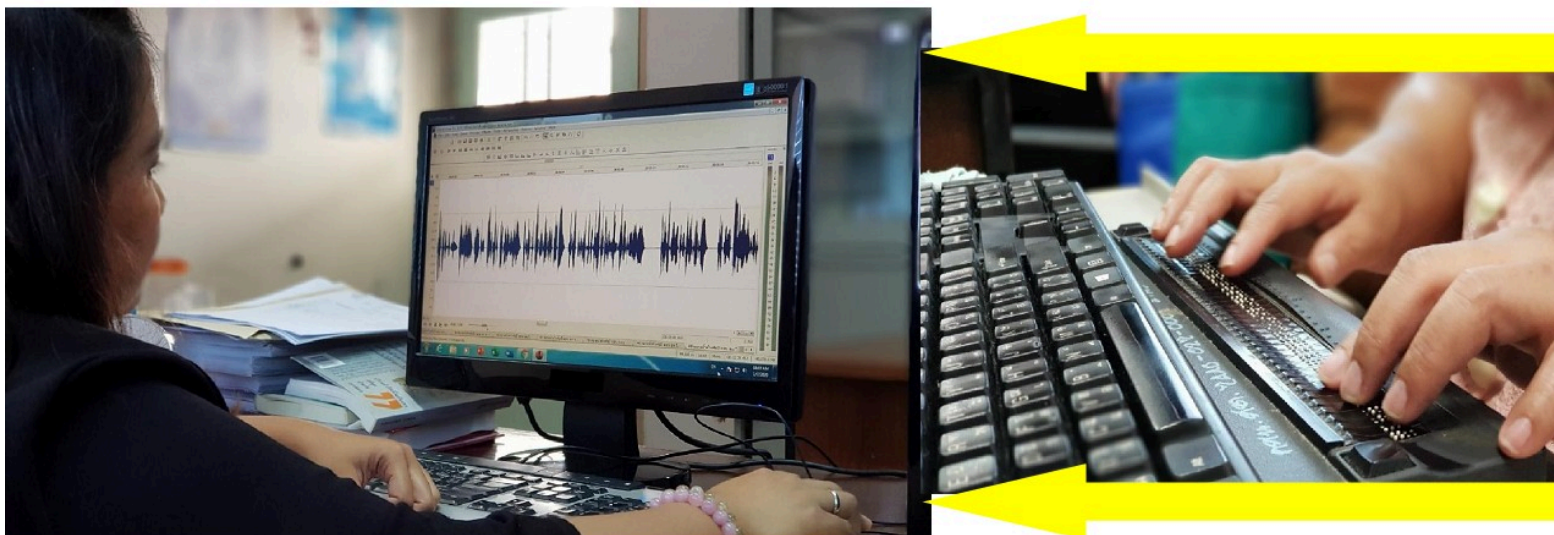
- สื่อการเรียน กศน. เช่น รายการพัฒนาครู กศน. รายการสำหรับนักศึกษา กศน. ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วิชาภาษาไทย คณิตศาสตร์ ภาษาอังกฤษ รวม 71 ตอน
- เนื้อหาส่งเสริมความรู้ด้านภาษาอังกฤษและภาษาอื่นๆ เช่น Yes, I can do it. เพราะฉัน (อยาก) รู้ภาษาอังกฤษ, Are you ready? Three-two-one!, Chinese Club by ครูพี่ป๊อป เป็นต้น รวม 160 ตอน
- สื่ออาเซียน รายการส่งเสริมความรู้ด้านภาษาของประเทศสมาชิกอาเซียนและสร้างความเข้าใจในบริบทศิลปวัฒนธรรม รวม 78 ตอน
- สื่อส่งเสริมอาชีพ เช่น รายการเก้ไก้สไตล์เรา รวม 26 ตอน
- สื่อตามอัธยาศัย เช่น จุดประกาย Sci Kids, รุ่งใหญ่ไกลโรค, กฎหมายคลายเครียด, พลเมืองยุคใหม่หัวใจดิจิทัล, ดนตรีบำบัด, สมุนไพรน่ารู้ และอื่นๆ รวม 442 ตอน



การผลิต พัฒนาและเผยแพร่สื่อการศึกษาเพื่อคนพิการ

ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาให้ความสำคัญกับกลุ่มเป้าหมายคนพิการ จึงมุ่งเน้นการสร้างโอกาสในการเข้าถึงการศึกษาอย่างเท่าเทียมกับบุคคลทั่วไป โดยผลิต พัฒนาและเผยแพร่สื่อการศึกษาเพื่อคนพิการและผู้เกี่ยวข้องกับคนพิการทุกประเภท เช่น บุคคลที่มีความบกพร่องทางสายตา บกพร่องทางการได้ยิน บุคคลออทิสติก รวมทั้งบุคคลที่มีความบกพร่องทางสติปัญญา เป็นต้น

โดยศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาได้พัฒนาเว็บไซต์ศูนย์สื่อการศึกษาเพื่อคนพิการ www.braille-cet.in.th ในรูปแบบ Accessible Web ที่ทุกคนสามารถเข้าถึงสื่อการศึกษาเพื่อคนพิการ เช่น หนังสือเสียง หนังสืออักษรเบรลล์ วีดิทัศน์ บทความ รายงานวิจัยและจดหมายข่าวที่เกี่ยวข้องกับคนพิการได้อย่างง่ายดาย ตามหลักขององค์การ World Wide Web Consortium (W3C) ซึ่งหมายถึง มีการออกแบบจัดทำเนื้อหาเว็บไซต์ให้ผู้พิการทุกประเภทเข้าถึงได้ โดยเฉพาะบุคคลที่บกพร่องทางการเห็นสามารถใช้โปรแกรมการอ่านหน้าจอได้อย่างเหมาะสมหรือมีตัวอักษรหลายขนาดให้เลือกสำหรับคนสายตาเลือนราง รวมทั้งสามารถเลือก Background พื้นหลังตามต้องการได้



นักศึกษา กศน. ที่เป็นผู้พิการด้านการมองเห็น สามารถดาวน์โหลดหนังสือเสียงที่เป็นแบบเรียนของ กศน. หรือ หนังสือเสียงตามอัธยาศัยที่ส่งเสริมการอ่าน เช่น นวนิยาย ประวัติศาสตร์ สารคดี ธรรมะ ฯลฯ ซึ่งหนังสือเสียงนี้ยังเหมาะสำหรับท่านที่สายตาไม่ดี บกพร่องทางการอ่านก็สามารถฟังออนไลน์ผ่านทางเว็บไซต์ได้เช่นกัน

และสำหรับท่านที่คิดว่าอยากจะอ่านอักษรเบรลล์มากกว่า ก็สามารถดาวน์โหลดแบบเรียน กศน. หรือหนังสืออักษรเบรลล์เกี่ยวกับประชาคมอาเซียน ที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์เบรลล์ได้ โดยสามารถขอใช้บริการเครื่องพิมพ์อักษรเบรลล์ที่มีไว้ให้บริการได้ที่ศูนย์การศึกษาพิเศษเขตทั้ง 13 เขตทั่วประเทศ คือ ที่ศูนย์การศึกษาพิเศษส่วนกลาง นครปฐม ยะลา สงขลา ตรัง สุพรรณบุรี ลพบุรี พิษณุโลก เชียงใหม่ ขอนแก่น อุบลราชธานี นครราชสีมา และชลบุรี



สำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยินโดยทั่วไป อาจกำลังมองหาอาชีพที่เหมาะสมกับตนเองและต้องการหาสื่อที่เรียนรู้ได้ทั้งสื่อที่สอนภาษามือ และสื่อวีดิทัศน์ส่งเสริมความรู้ด้านต่างๆที่มีภาษามือประกอบ ก็มีให้เลือกมากมาย เช่น รุ่นใหญ่ไกลโรค ภาษามือน่ารู้ สร้างงานสร้างอาชีพ เคล็ดลับรับไทย น้ำพริกน้ำแรง เป็นต้น ที่สำคัญเราไม่ได้มีเพียงภาษามือประกอบเท่านั้น แต่เรายังมีคำบรรยายใต้ภาพประกอบอีกด้วย (Subtitle) เพื่อให้เหมาะสำหรับบางท่านที่ถนัดภาษาเขียนมากกว่าภาษามือ



ผลิต พัฒนา เผยแพร่สื่อการศึกษาเพื่อคนพิการ ดังนี้

การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตรายการหนังสือเสียงเพื่อส่งเสริมการศึกษาตามอัธยาศัยและตอบสนองนโยบายการส่งเสริมการอ่าน 	141 รายการ
<ul style="list-style-type: none"> ผลิตรายการวีดิทัศน์มีภาษามือ รายการรุ่นใหญ่ไกลโรคสำหรับผู้บกพร่องทางการได้ยิน 	26 รายการ
<ul style="list-style-type: none"> พิสูจน์อักษรเบรลล์เพื่อจัดทำหนังสือเบรลล์เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตกลุ่มเป้าหมายคนพิการ 	5,488 หน้าเบรลล์
<ul style="list-style-type: none"> ให้บริการสื่อการศึกษาเพื่อคนพิการทาง www.braille-cet.in.th ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> เผยแพร่นิตยสารประจำวัน / นิตยสารด้านการศึกษา เผยแพร่บทความที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา / เทคโนโลยีเพื่อคนพิการ เผยแพร่ไฟล์หนังสือเบรลล์ตามอัธยาศัย 	1,759 เรื่อง 30 บทความ 17 รายการ



การผลิต พัฒนาและเผยแพร่สื่อการศึกษา Offline



ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาคำนึงถึงกลุ่มเป้าหมายที่อาจยังไม่มีความพร้อมในการเข้าถึงเพื่อใช้สื่อสมัยใหม่ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ จึงยังคงดำเนินการผลิต พัฒนาสื่อการศึกษา Offline ในรูปแบบ VCD DVD CD และ MP3 ควบคู่ไปกับการผลิตสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาสมัยใหม่ แต่อย่างไรก็ตามได้มีการ Streaming Video / Audio เพื่อให้บริการผ่านทางเครือข่ายสากล (Internet) นอกจากนี้ยังมีการพัฒนาระบบการจัดเก็บสื่อต้นฉบับและ Stock Shot ด้วยเทคโนโลยีที่เหมาะสมเพื่อให้บริการและนำไปใช้ประโยชน์ในการผลิต พัฒนาสื่อการศึกษา โดยมีการจัดทำสื่อดังกล่าวเผยแพร่ไปยังห้องสมุดประชาชนทั่วประเทศ สถานศึกษา และหน่วยงานด้านการศึกษาต่างๆ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายมีโอกาสใช้สื่อการศึกษาได้อย่างกว้างขวางมากยิ่งขึ้น

ปัจจุบันศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาได้พัฒนาระบบการให้บริการสื่อการศึกษาผ่านทางเครือข่ายสากล (Internet) ที่ www.cet-media.com ผู้สนใจสามารถเลือกดูข้อมูลรายการสื่อการศึกษาผ่านเว็บไซต์ดังกล่าวได้อย่างง่ายดาย

การดำเนินงาน	ผลการดำเนินงาน
1. บริการสื่อการศึกษา	52 ราย / 1,002 รายการ
2. พัฒนาและจัดการเว็บไซต์ www.cet-media.com <ul style="list-style-type: none"> จัดการระบบการจัดการข้อมูลการให้บริการสื่อการศึกษา จัดทำ streaming audio / vdo media on demand จัดทำข่าว / บทความประชาสัมพันธ์ผ่านเว็บไซต์ ปรับปรุงข้อมูลรายการสื่อที่ให้บริการ 	1 ระบบ 30 รายการ 59 เรื่อง 86 ข้อมูล
3. พัฒนารัฟพยากรสื่อเพื่อเผยแพร่ บริการและเก็บรักษาต้นฉบับ <ul style="list-style-type: none"> แปลงระบบไฟล์รายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาและจัดทำเป็น DVD / VCD แปลงไฟล์รายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาจากรูปแบบไฟล์วิดีโอเป็นรูปแบบ MP3 พร้อมจัดเก็บลงฮาร์ดดิสก์ 	12 รายการ / 245 แผ่น 419 รายการ

ความรู้อยู่ที่ปลายนิ้วคลิก
www.cet-media.com

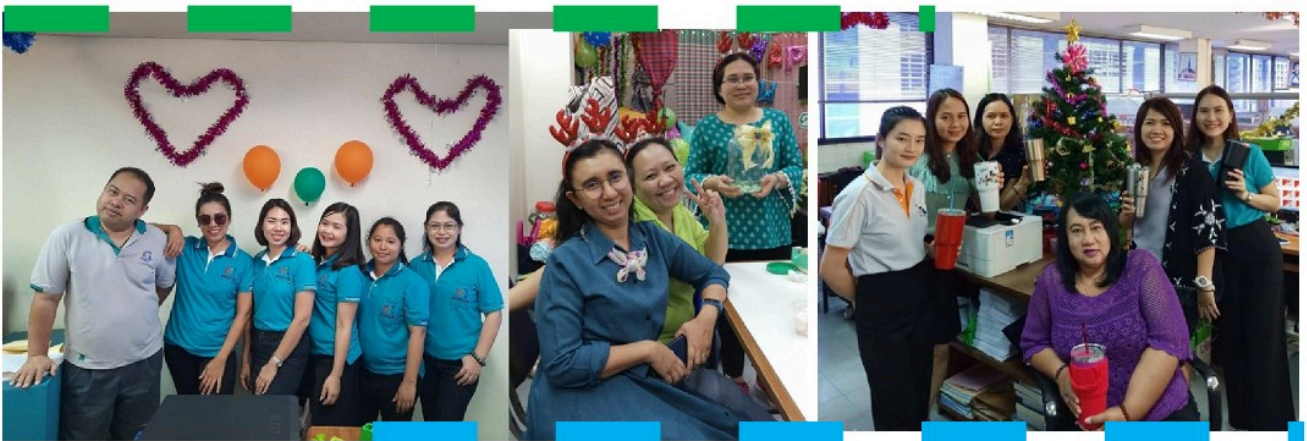


การพัฒนาบุคลากรศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา

“องค์กรจะมีความเป็นเลิศได้ดีเพียงใด ขึ้นอยู่กับบุคลากรที่อยู่ในองค์กรนั้น และ บุคลากรจะดีเลิศได้ดีเพียงใดขึ้นอยู่กับองค์กรสนับสนุนส่งเสริมทำให้พวกเขาเป็น”

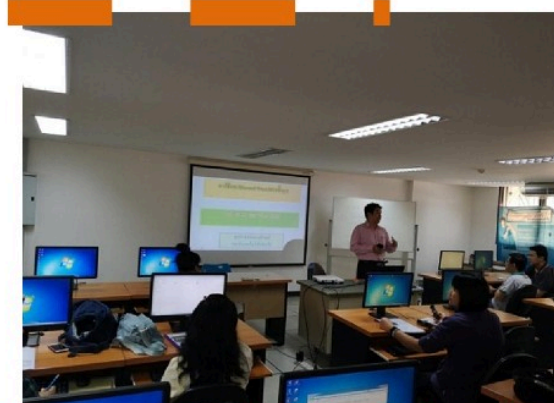
ประโยคอมตะดังกล่าวข้างต้นนี้เป็นจริงในทุกยุคทุกสมัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาวะการณ์ปัจจุบันของสังคมไทย ที่ได้รับผลกระทบทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมอย่างรวดเร็วและเป็นพลวัต อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงพัฒนาด้านต่างๆ ทั้งการเปลี่ยนแปลงพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลแบบก้าวกระโดด การปรับเปลี่ยนจากโลกยุค Analog สู่โลกยุค Digital โดยสมบูรณ์ การก้าวเข้าสู่ AEC ของประเทศสมาชิกประชาคมอาเซียน การก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aging Society) เป็นต้น ซึ่งจากการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและเป็นพลวัตดังกล่าว ทำให้หลายองค์กรอาจได้รับผลกระทบแบบตั้งรับไม่ทัน (Disruption) หากมิได้วางแผนเตรียมการรองรับกับภาวะการณ์ดังกล่าวที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งอาจเป็นโอกาสและภัยคุกคามขององค์กรที่เกิดขึ้นได้ตลอดเวลา

ดังนั้นในปัจจุบันจะเห็นได้ว่าทุกองค์กรหันมาให้ความสำคัญกับการพัฒนาบุคลากรอย่างชัดเจน ปลูกความคิดสร้างสรรค์ที่มีอยู่ในแต่ละบุคคลภายในองค์กรให้เกิดการพัฒนา งาน สร้างนวัตกรรม (Innovation) เพื่อขับเคลื่อนงานที่สามารถตอบสนองกับความต้องการที่แท้จริงของกลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการขององค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพราะองค์กรต้องเป็นผู้วางแผนให้บุคลากรสามารถออกแบบ ควบคุม และทำงานร่วมกับเทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสูงสุด ซึ่งโจทย์สำคัญสำหรับองค์กรในยุคดิจิทัลนี้ ก็คือต้องมองให้เห็นโอกาสจากการพัฒนารอบด้าน ผสมผสานเข้ากับศักยภาพที่องค์กรมี และวางนโยบายเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ทั้งในปัจจุบันและอนาคต



หากมองเผินๆ ในปัจจุบัน เราจะได้ยินแค่เพียงว่าเครื่องจักร เริ่มที่จะคิดแทนคนได้มากขึ้น ฟังดูแล้วเหมือนว่าการพัฒนาในยุคนี้ คนจะลดบทบาทตัวเองลง และเปิดโอกาสให้กับเทคโนโลยีใหม่ๆ เข้ามาทำงานแทน แต่ในความเป็นจริงแล้ว บทบาทของคนไม่ได้ลดลง แต่ต้องปรับใช้ศักยภาพให้สูงขึ้น

ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา ถึงแม้จะเป็นองค์กรภาครัฐที่ได้มีมุมมองในเชิงแข่งขันเพื่อความอยู่รอดในเชิงธุรกิจ และมีได้มุ่งแสวงหาผลกำไรใดๆ แต่ก็ยังเป็นองค์กรที่ได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเช่นกัน เนื่องจากศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาเป็นองค์กรที่มีภารกิจหลักในการผลิต พัฒนาและเผยแพร่เพื่อให้บริการสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาแก่กลุ่มเป้าหมาย เป็นหน่วยงานที่จำเป็นต้องมีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะด้านจึงจะสามารถปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นต้องพัฒนาให้เหมาะสมสอดคล้องควบคู่กันไประหว่างคุณภาพของ “คน” กับ “การเพิ่มผลผลิต (Productivity Improvement)” อันจะนำไปสู่ความสำเร็จซึ่งกันและกันระหว่าง “คน” กับ “องค์กร” ได้อย่างสมบูรณ์แบบที่สุด ดังนั้นในแต่ละปี ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาจึงมุ่งพัฒนาบุคลากร เพิ่มพูนความรู้ ทักษะต่างๆ สร้างความเป็นมืออาชีพอย่างแท้จริง รวมทั้งเสริมสร้างเจตคติที่ดีในการปฏิบัติงาน ให้มีความสุขในการปฏิบัติงานอันจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่องเต็มความสามารถ ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการปฏิบัติงานขององค์กร จนเกิดเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) ได้อย่างแท้จริงและยั่งยืน



กิจกรรม / ผลการดำเนินงาน

- จัดหลักสูตรอบรมให้แก่บุคลากรภายในหน่วยงาน จำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่
 1. “Youtube เพื่อการพัฒนาคุณภาพสื่อการศึกษาและสื่อการศึกษาแก้ปัญหาลิขสิทธิ์” เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2562 มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 77 คน สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเกณฑ์และแนวทางในการให้บริการสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาผ่านทาง Youtube เพื่อป้องกันปัญหาลิขสิทธิ์ต่างๆ
 2. “การผลิตคลิปวิดีโอเพื่อการเผยแพร่ผ่านทางเครือข่ายสากล” ระหว่างวันที่ 30-31 กรกฎาคม 2562 มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 49 คน เพิ่มพูนความรู้ ทักษะและเทคนิคในการผลิตคลิปรายการโทรทัศน์ เพื่อการศึกษาให้มีความน่าสนใจ เพื่อการพัฒนางานออกอากาศและเผยแพร่ผ่านทางเครือข่ายสากล
 3. “บุคลากรยุคใหม่รวมพลัง ทำดี รักษาโลก ” ระหว่างวันที่ 18-20 กันยายน 2562 มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 99 คน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การทำงานร่วมกัน ภายใต้บริบทสังคมการทำงานในยุคดิจิทัล เปิดมุมมองและทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงานควบคู่ไปกับการเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สร้างความเข้าใจเกี่ยวกับภารกิจ ทิศทางการดำเนินงานร่วมกันในหน่วยงาน ให้สามารถประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัลที่มีอยู่ในแต่ละปัจเจกบุคคล ให้สามารถแสดงศักยภาพการปฏิบัติงานได้อย่างเต็มที่
- จัดส่งบุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาเข้ารับการอบรมกับหน่วยงานเครือข่ายอื่น จำนวน 16 หลักสูตร มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 66 คน



นอกจากนี้แล้ว จากความมุ่งหวังของศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาสามารถพัฒนาองค์กรให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ (Learning Organization) อย่างแท้จริง ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาจึงจัดให้มีกิจกรรมการศึกษาดูงานด้านการผลิตรายการโทรทัศน์จากบริษัท กันตนา กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) เพื่อเปิดมุมมอง แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับหน่วยงานภาคเอกชนที่ประสบความสำเร็จและมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับ เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2562 เวลา 13.00 - 15.30 น. โดยมีบุคลากรของศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาเข้าร่วมการศึกษาดูงาน จำนวนทั้งสิ้น 30 คน



การวิจัย สํารวจและติดตามผลด้านเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา

ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษามองเห็นถึงความสำคัญและประโยชน์ของข้อมูลสารสนเทศ เพราะข้อมูลสารสนเทศ ที่ถูกต้อง เชื่อถือได้และเป็นปัจจุบัน ถือเป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งที่สามารถนำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์เพื่อกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผนพัฒนางานต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับความมุ่งมั่นที่จะผลิต พัฒนาและเผยแพร่สื่อเทคโนโลยี เพื่อการศึกษาให้มีคุณภาพ ตรงกับความต้องการของกลุ่มเป้าหมายอย่างแท้จริง สามารถบรรลุเจตนารมณ์ที่จะนำเทคโนโลยีเพื่อ การศึกษามาเป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหาด้านการศึกษาของชาติ รวมทั้งสามารถกำหนด แนวทางการบริหารจัดการเพื่อเผยแพร่และให้บริการสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาให้มีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่า สร้าง ประโยชน์สูงสุดต่อกลุ่มเป้าหมาย

ดังนั้น ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาจึงกำหนดแผนงานให้มีกิจกรรม การสำรวจรวบรวมข้อมูลสารสนเทศต่างๆ ในพื้นที่จากทั้ง 5 ภาคทั่วประเทศ เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปประกอบการวางแผน เพื่อพัฒนาคุณภาพและประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และเพื่อการวิเคราะห์พัฒนางานการผลิต พัฒนาและเผยแพร่สื่อ เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาในรูปแบบต่างๆ ทั้ง รายการวิทยุเพื่อการศึกษา รายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา สื่อการศึกษาออนไลน์ สื่อการศึกษาเพื่อคนพิการ และสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาอื่นๆ ให้มีคุณภาพ

โดยการติดตามผลการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ครู กศน. ตำบล หรือครูที่รับผิดชอบด้านเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาของ กศน. ตำบล ใน 5 ภาค รวมทั้งสิ้น 234 คน ได้แก่

ภาคเหนือ	จาก 4 จังหวัด	14 อำเภอ	รวมกลุ่มตัวอย่าง 57 คน
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	จาก 8 จังหวัด	19 อำเภอ	รวมกลุ่มตัวอย่าง 74 คน
ภาคกลาง	จาก 3 จังหวัด	7 อำเภอ	รวมกลุ่มตัวอย่าง 31 คน
ภาคตะวันออก	จาก 4 จังหวัด	9 อำเภอ	รวมกลุ่มตัวอย่าง 36 คน
ภาคใต้	จาก 4 จังหวัด	9 อำเภอ	รวมกลุ่มตัวอย่าง 36 คน



โดยการติดตามผลการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มีข้อมูลสารสนเทศที่ได้จากการดำเนินงาน ดังนี้

ความพร้อมในการให้บริการและการใช้เทคโนโลยีเพื่อการศึกษาของ กศน. ตำบล

การให้บริการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา (ETV)

กศน. ตำบลส่วนใหญ่ มีชุดรับสัญญาณ ETV ระบบ KU-Band (ร้อยละ 86.75) โดยที่บางแห่งไม่มีชุดรับสัญญาณ ETV (ร้อยละ 9.40) กศน. ตำบลส่วนใหญ่มีเครื่องรับโทรทัศน์ที่สามารถใช้งานได้ แห่งละ 1 เครื่อง (ร้อยละ 86.75) และบางแห่งไม่มีเครื่องรับโทรทัศน์ (ร้อยละ 8.12) โดย กศน. ตำบล ส่วนใหญ่ให้บริการรับชมทางโทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟน (ร้อยละ 72.65) รองลงมา คือ ให้บริการรับชมทางเครื่องคอมพิวเตอร์ PC / โน้ตบุ๊ก (ร้อยละ 68.80) และให้บริการรับชมทางอุปกรณ์รับโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม (ร้อยละ 67.09) กศน. ตำบล ส่วนใหญ่ ได้รับตารางออกอากาศ (ร้อยละ 94.02) โดยส่วนใหญ่ทราบว่ามีการให้บริการดาวนโหลดตารางออกอากาศ ETV ทางเว็บไซต์ www.etvthai.tv และทราบว่าสามารถรับชมรายการ ETV ทางเว็บไซต์และทาง YouTube ได้

เนื้อหารายการ ETV ที่ กศน. ตำบล เปิดให้นักศึกษาชมเป็นประจำส่วนใหญ่ได้แก่รายการส่งเสริมการศึกษาสายสามัญ (ร้อยละ 69.66) รายการติวเข้มเติมเต็มความรู้ (ร้อยละ 67.09) ซึ่ง กศน. ตำบล ส่วนใหญ่เปิดให้นักศึกษา กศน. รับชมรายการ ETV สัปดาห์ละ 1 - 2 ครั้ง (ร้อยละ 50.85) โดยผู้รับบริการ ETV ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษา กศน. (ร้อยละ 98.29) รองลงมา คือ ครูและบุคลากรทางการศึกษา (ร้อยละ 69.23) ซึ่งจำนวนผู้รับบริการ ETV โดยเฉลี่ยภายใน 1 สัปดาห์ต่อจุดรับสัญญาณ ส่วนใหญ่มีจำนวน 21 - 40 คน (ร้อยละ 40.01)

ความพึงพอใจในการรับชมรายการ (ETV) ของครู กศน.ตำบล ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก แสดงได้ตามตารางดังนี้

รายการ	ค่าเฉลี่ย \bar{X}	ร้อยละ	สรุปผลการประเมิน
- ด้านความเหมาะสมของเนื้อหาของรายการ	4.51	90.17	พึงพอใจมากที่สุด
- ด้านความยาวของรายการ(นาที)	4.13	82.65	พึงพอใจมาก
- ด้านรูปแบบรายการ	4.30	86.07	พึงพอใจมาก
- ด้านวิทยากรและผู้ดำเนินรายการ	4.50	90.09	พึงพอใจมาก
- ด้านวิธีการนำเสนอรายการ	4.40	87.95	พึงพอใจมาก
- ด้านช่วงเวลาในการเผยแพร่ออกอากาศ	4.09	81.79	พึงพอใจมาก
- ด้านกราฟิก ตัวอักษรที่ใช้ในรายการ	4.20	84.02	พึงพอใจมาก
- ด้านสารประโยชน์ที่ได้รับจากรายการ	4.69	93.85	พึงพอใจมากที่สุด
สรุปความพึงพอใจการรับชมรายการ ETV ในภาพรวม	4.35	87.07	พึงพอใจมาก

ปัญหาที่พบในการให้บริการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา ETV คือ รายการบทเรียนวิชาสามัญ วิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ภาษาอังกฤษ นำเสนอเนื้อหายาก นักศึกษาตามบทเรียนไม่ทัน โดยมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการให้บริการโทรทัศน์เพื่อการศึกษา ETV คือ ควรมีการประชาสัมพันธ์รายการ ETV ให้มากกว่านี้ การสมัครเป็นสมาชิกเว็บไซต์ ETV ต้องการให้มีการสมัครที่ง่ายขึ้น ขาดเจ้าหน้าที่การซ่อมบำรุง อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ต้องการให้มีการนำเสนอเนื้อหาของวิชาเลือกให้ครบทุกวิชาที่เป็นวิชาเลือกบังคับและวิชาเลือกปกติที่ตรงกับหลักสูตร กศน. พ.ศ. 2551

การให้บริการสื่อออนไลน์เพื่อการศึกษา

กศน. ตำบลส่วนใหญ่มีความพร้อมด้านสถานที่ มีโครงข่ายอินเทอร์เน็ตพร้อมเพื่อให้บริการสื่อการศึกษาออนไลน์ที่ กศน. ตำบล โดย กศน. ตำบล ร้อยละ 47.01 มีเครื่องคอมพิวเตอร์ให้บริการไม่เพียงพอครูผู้ให้บริการสื่อออนไลน์เพื่อการศึกษา ส่วนใหญ่มีความรู้และทักษะเพียงพอในการให้บริการสื่อออนไลน์ การใช้สื่อออนไลน์ของนักศึกษา ประชาชน ส่วนใหญ่ใช้ศึกษาจากโทรศัพท์มือถือสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของนักศึกษา ประชาชนเอง (ร้อยละ 86.32) โดยพฤติกรรมส่วนใหญ่ใช้สื่อการศึกษาออนไลน์เพื่อการศึกษาค้นคว้า (ร้อยละ 94.44) ใช้เพื่อดูหนัง ฟังเพลงเล่นเกม (ร้อยละ 87.18) ใช้เพื่อติดต่อสังคม Online (ร้อยละ 70.09) ใช้ศึกษาแนวทางเพื่อการประกอบอาชีพ (ร้อยละ 69.66) ซึ่งกลุ่มผู้ใช้บริการสื่อออนไลน์เพื่อการศึกษา ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษา กศน. รองลงมา คือ ประชาชน ครูและบุคลากรทางการศึกษา

ณ กศน. ตำบล มีผู้ใช้บริการสื่อการศึกษาออนไลน์เฉลี่ยภายใน 1 สัปดาห์ส่วนใหญ่มีจำนวน 21 – 40 คน โดยปัจจุบันครู กศน.ตำบล นำสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) มาใช้ในการส่งเสริมการศึกษาของ กศน. เป็นหลัก (ร้อยละ 97.44) โดยสื่อสังคมออนไลน์ที่ครู กศน.ตำบล นำมาใช้ส่วนใหญ่ คือ LINE (ร้อยละ 97.44) รองลงมา คือ Facebook (ร้อยละ 96.15) กิจกรรมที่ครู กศน.ตำบล นำสื่อสังคมออนไลน์มาใช้ส่วนใหญ่ คือ แจกนัดหมายนักศึกษา (ร้อยละ 98.29) ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข่าวสาร (ร้อยละ 86.75) ส่งงาน/ส่งการบ้าน (ร้อยละ 78.21) ใช้เพื่อสรุปย่อเนื้อหาความรู้สั้นๆเผยแพร่ (ร้อยละ 52.56) ตามลำดับ

ปัญหาที่พบในการให้บริการสื่อการศึกษาออนไลน์ คือ เมื่อเข้าใช้อินเทอร์เน็ต wifi พร้อมๆ กันหลายเครื่องแล้วมีปัญหาอินเทอร์เน็ตล่าช้า หลุดบ่อย นักศึกษาสูงอายุขาดทักษะในการใช้สื่อออนไลน์ ขาดบุคลากรในการดูแลบำรุงรักษาซ่อมแซมเบื้องต้น โดยกลุ่มเป้าหมายครู กศน. ตำบลเสนอแนะให้มีการเผยแพร่องค์ความรู้ที่หลากหลายไว้ให้บริการบนเว็บไซต์ เช่น เทคนิคการตัดต่อภาพ เทคนิคการสืบค้นข้อมูลออนไลน์เบื้องต้น เทคนิคการขายสินค้าออนไลน์ ความรู้ในการซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์เบื้องต้น เนื้อหาความรู้ด้านกฎหมายเกี่ยวกับสื่อออนไลน์

การให้บริการ VCD/DVD เพื่อการศึกษา

ปัจจุบัน กศน.ตำบล อาจลดบทบาทในการนำ VCD/DVD มาใช้ในการจัดและส่งเสริมการศึกษา โดย กศน. ตำบล ร้อยละ 58.97 ไม่มีเครื่องเล่น VCD/DVD ไว้ให้บริการ แต่อย่างไรก็ตามยังคงมีแผ่น VCD/DVD ไว้ให้บริการ ณ กศน. ตำบล ซึ่งแผ่น VCD/DVD ที่มีส่วนใหญ่เป็นเนื้อหาส่งเสริมการศึกษาอาชีพ (ร้อยละ 44.87) รองลงมา คือ เนื้อหาส่งเสริมการศึกษาสายสามัญ (ร้อยละ 38.03) ซึ่งถือว่าจำนวนแผ่นที่มีเพียงพอต่อการให้บริการ (ร้อยละ 76.07) ซึ่งถึงแม้ว่าจะไม่ได้ใช้เครื่องเล่น VCD/DVD แต่ก็มีเปิดให้รับชมโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ (ร้อยละ 70.51) รองลงมาคือ การให้ยืมแผ่น VCD/DVD ไปรับชมที่บ้าน (ร้อยละ 61.54) โดยผู้รับบริการ VCD/DVD เพื่อการศึกษาที่ กศน.ตำบล ส่วนใหญ่เป็นนักศึกษา กศน. โดยมีจำนวนผู้รับบริการ VCD/DVD เฉลี่ยภายใน 1 สัปดาห์ส่วนใหญ่มีจำนวน 1 – 20 คน (ร้อยละ 43.08)

โดยกลุ่มเป้าหมายครู กศน. ตำบลบางแห่งให้ความเห็นว่าถึงแม้ว่าสื่อ VCD/DVD เพื่อการศึกษาจะไม่เป็นที่นิยมในปัจจุบัน แต่ยังคงมีความจำเป็นสำหรับ กศน. ตำบลในพื้นที่บางแห่ง จึงยังคงต้องการให้ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาดำเนินการผลิตสื่อการศึกษาในรูปแบบ VCD/DVD เพื่อการศึกษาโดยมีเนื้อหาที่ทันสมัย พร้อมจัดส่งมายัง กศน. ตำบลที่มีความต้องการด้วย นอกจากนี้ยังเสนอแนะให้มีการนำเนื้อหาที่ผลิตในรูปแบบ VCD/DVD นำมาอัปโหลดขึ้นระบบออนไลน์ในรูปแบบต่างๆ ให้ทันสมัยเหมาะสมกับยุคปัจจุบันที่ใช้สื่อออนไลน์เป็นหลัก

การให้บริการวิทยุเพื่อการศึกษา

มีครู กศน. ตำบล จำนวนร้อยละ 1.71 เคยรับฟังรายการวิทยุศึกษา ที่ผลิตและเผยแพร่โดย ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาผ่านทางเครื่องรับวิทยุ FM 92 MHz / AM 1161 kHz โดยรับฟังทางอินเทอร์เน็ต ที่ www.moeradiothai.net ร้อยละ 6.84

โดยปัญหาที่พบในการให้บริการวิทยุเพื่อการศึกษา คือ การใช้สื่อวิทยุกระจายเสียงเพื่อส่งเสริม การศึกษามีแนวโน้มลดลง ประกอบกับผู้รับบริการในพื้นที่ รวมทั้งครู กศน. ตำบลส่วนใหญ่ไม่ทราบว่า มีสถานีวิทยุ ศึกษาที่ให้บริการรายการวิทยุเพื่อส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย ไม่ทราบช่องทางการรับฟัง แต่อย่างไรก็ตามเมื่อ ครู กศน. ตำบล ได้รับทราบรายละเอียดช่องทางการรับบริการรายการวิทยุเพื่อการศึกษา รวมทั้ง รับทราบว่า มีรายการประเภทใดบ้างที่มีให้บริการ ครู กศน. ตำบลจึงให้ข้อเสนอแนะว่าควรให้มีการส่งเสริม ประชาสัมพันธ์รายการวิทยุเพื่อการศึกษา รวมทั้งแนะนำสถานีวิทยุศึกษาให้เป็นที่รู้จักอย่างกว้างขวางมากยิ่งขึ้น เพราะมีรายการดีๆ มีสาระมากมายที่มีได้เหมาะสมต่อเฉพาะเพียงแค่งุ่มเป้าหมายนักศึกษา กศน. เท่านั้น แต่ยังเป็น ประโยชน์อย่างมากต่อกลุ่มประชาชนทั่วไปและผู้สนใจ

การให้บริการเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาเพื่อส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับประชาคมอาเซียน

โดย กศน. ตำบลส่วนใหญ่ มีการให้บริการเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาเพื่อส่งเสริมประชาคมอาเซียน โดยประเภทเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาเพื่อส่งเสริมประชาคมอาเซียนที่มีให้บริการ คือ สื่อการศึกษาออนไลน์ (ร้อยละ 61.54) สื่อ VCD/DVD เพื่อการศึกษา (ร้อยละ 36.32) โดยกลุ่มผู้รับบริการเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาเพื่อส่งเสริม ประชาคมอาเซียน ส่วนใหญ่ คือ นักศึกษา กศน. รองลงมา คือ ประชาชนทั่วไป โดยจำนวนผู้รับบริการเทคโนโลยี เพื่อการศึกษาเพื่อส่งเสริมประชาคมอาเซียนเฉลี่ย 1-20 คนต่อสัปดาห์ (ร้อยละ 65.39) ส่วนปัญหาที่พบในการ ให้บริการเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาเพื่อส่งเสริมประชาคมอาเซียน คือ สื่อส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับประชาคมอาเซียนมี น้อย โดยครู กศน. ตำบลมีข้อเสนอแนะว่าควรให้มีการผลิตสื่อส่งเสริมความรู้เกี่ยวกับประชาคมอาเซียนในรูปแบบสื่อ VCD/DVD แจกให้กับครู กศน.ตำบล

ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการให้บริการเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาของศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา

ต้องการให้ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาดำเนินการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้อย่างต่อเนื่อง เกี่ยวกับ ช่องทางเข้าถึงสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา แนะนำชี้แจงรายละเอียดเกี่ยวกับเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาที่ศูนย์ เทคโนโลยีทางการศึกษามีให้บริการ วิธีการใช้ เพื่อให้เกิดการใช้ประโยชน์จากสื่อเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาได้อย่าง เต็มประสิทธิภาพ และให้มีการดำเนินการประชาสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องจะเป็นประโยชน์ต่อกลุ่มนักศึกษา กศน. และ กลุ่มประชาชนทั่วไปได้อย่างแท้จริง



ส่วนที่ 3
กิจกรรมสัมพันธ์กับกลุ่มเป้าหมาย

กิจกรรมสัมพันธ์กับกลุ่มเป้าหมาย

ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาให้ความสำคัญกับกระบวนการมีส่วนร่วมเพื่อการพัฒนาทางด้านต่างๆ ดังนั้น ศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษาจึงกำหนดให้มีการจัดกิจกรรมที่จะช่วยส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากภาคประชาชน และกลุ่มเป้าหมายในการให้ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง พัฒนางานด้านต่างๆ ตลอดจนเป็นการสร้างสัมพันธ์อันดี เป็นการสร้างเครือข่ายที่เข้มแข็งของระหว่างกลุ่มเป้าหมายผู้รับบริการกับหน่วยงาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ที่ผ่านมา ทางสถานีวิทยาศาสตร์และสถานีวิทย์โทรทัศน์เพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (ETV) ได้จัดกิจกรรมสัมพันธ์กับกลุ่มเป้าหมาย ซึ่งได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจากกลุ่มเป้าหมาย



สถานีวิทยาศาสตร์ ได้จัดกิจกรรมเพื่อ

พบปะสังสรรค์และทำกิจกรรมร่วมกันกับผู้ฟังรายการ จำนวน 2 ครั้ง โดย **ครั้งแรก** จัดงานภายใต้ธีมงานชื่อว่า “ผู้จัดนัดพบผู้ฟัง” จัดขึ้นระหว่างวันที่ 8-9 มิถุนายน 2562 ณ สวนมณีโชติธรรมาราม ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม โดยมีผู้ฟังรายการเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 120 คน และ **ครั้งที่ 2** จัดงานภายใต้ธีมงานชื่อว่า “ตามตะวันพบผู้ฟัง” เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2562 ณ สถานีวิทยาศาสตร์ อาคารศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร โดยมีผู้ฟังรายการเข้าร่วมกิจกรรม จำนวน 80 คน สร้างความรู้สึกอบอุ่นและประทับใจในการทำกิจกรรมร่วมกันระหว่างผู้จัดรายการของสถานีวิทยาศาสตร์กับผู้ฟังรายการเป็นอย่างมาก





สถานีวิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (ETV)

มีแนวคิดที่จะจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการผลิตรายการ รวมทั้งต้องการออกพื้นที่พบปะกลุ่มเป้าหมาย อันเป็นการดำเนินงานประชาสัมพันธ์เชิงรุกเพื่อให้เกิดปฏิสัมพันธ์ระหว่างสถานี ETV กับกลุ่มเป้าหมายผู้รับชม รายการ สร้างการย่ำซ้ำๆ ให้เกิดการจดจำในข้อมูลที่ต้องการสื่อสารประชาสัมพันธ์ อันเป็นการสื่อสารสองทาง (Two-way Communication) ระหว่างสถานี ETV กับกลุ่มเป้าหมายโดยตรง โดยในปี 2562 ที่ผ่านมา สถานี ETV ได้จัดกิจกรรม “ทีวีเข้มเติมเต็มความรู้สัญจร” ไปยังโรงเรียนต่างๆ จำนวน 10 โรงเรียน เพื่อส่งเสริมให้กลุ่มผู้บริหาร ครูและผู้ปกครอง รวมทั้งนักเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานที่เข้าร่วมกิจกรรม ได้รับทราบข้อมูลการดำเนินงาน รู้จักรายการและ ทราบช่องทางในการรับบริการจากสถานี ETV ในเชิงลึกมากขึ้น อันเป็นการส่งเสริมให้เกิดการใช้ประโยชน์จากรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาของสถานี ETV ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ซึ่งจะช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการ กวดวิชาราคาแพงจากสถาบัน Tutor ของภาคเอกชน อีกทั้งยังเป็นแหล่งชุมชนทรัพยากรความรู้ด้านต่างๆ ที่ผ่านการ กลั่นกรององค์ความรู้อย่างถูกต้องในนามกระทรวงศึกษาธิการ ที่ทุกคน ทุกเพศ ทุกช่วงวัย ทุกอาชีพ สามารถ เข้าถึงองค์ความรู้นี้ได้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต และนอกจากนี้แล้วการออกพื้นที่พบปะกลุ่มเป้าหมายในโรงเรียน ต่างๆ นี้ ทำให้สถานี ETV ได้รับทราบข้อมูลสำคัญและเป็นประโยชน์ต่อการวางแผนพัฒนารายการ และพัฒนา สถานี ETV ให้มีประสิทธิภาพ สามารถผลิตรายการได้ตรงกับความต้องการแท้จริงในการใช้งานของ กลุ่มเป้าหมาย



คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นายสรวิชัย กองสุทธิใจ
นางพนอ ธรรมนิยมอินทร์
นายกษิพัฒน์ ภูลังกา
นางอมรรัตน์ กองสุทธิใจ
นายไพรัช แก้วสังข์ทอง

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการเผยแพร่ทางการศึกษา
รักษาการผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการผลิตสื่อเทคโนโลยีทางการศึกษา
ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีทางการศึกษา
หัวหน้าสถานีวิจัยโทรทัศน์เพื่อการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (ETV)
หัวหน้าสถานีวิจัยกระจายเสียงเพื่อการศึกษา

สนับสนุนข้อมูล

นายอนุกุล สุวรรณศิลป์
นายปัญญา ทศนุด
นายกิตติพงษ์ เปี่ยมปฏิภาณ
นางสาวนิชานันท์ รชตากริตี
นางอาภาภรณ์ ช่วยส่ง
นายธนพัทธ์ ขุนเทพ
นายวิศิษฐ์ เจียรณัย
นางศรีพัชรินทร์ ปิงปิยะกุล
นางสาวชุตติมา นันทะวงษ์
นางเนตรนภิส พัฒนาไพบุลย์กุล
นางสาวมยุรา เนินหาด
นายวรชาติ วัฒนอมร
นายสหพัฒน์ ไตรรัตน์วิช
นางสาวนริศา แสงมณี

หัวหน้าส่วนวิศวกรรมและซ่อมบำรุง
หัวหน้าส่วนเทคนิคโทรทัศน์
หัวหน้าศูนย์ผลิตรายการโทรทัศน์และวิดีโอเทปเพื่อการศึกษา (รังสิต)
หัวหน้าส่วนบริหารงานสถานีวิจัยโทรทัศน์
หัวหน้าส่วนสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา
หัวหน้าส่วนรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาตามอัธยาศัย
หัวหน้าส่วนข่าวโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
หัวหน้าส่วนเทคนิควิทยุ
หัวหน้าส่วนผลิตรายการวิทยุเพื่อการศึกษา
หัวหน้าส่วนข่าววิทยุเพื่อการศึกษา
รักษาการหัวหน้าส่วนบริหารงานสถานีวิจัยศึกษาและเครือข่ายสัมพันธ์
รักษาการหัวหน้าส่วนสื่อการศึกษาเพื่อคนพิการ
หัวหน้าส่วนแผนงานและพัฒนาบุคลากร
หัวหน้าส่วนอำนวยการ

คณะทำงาน

นายสหพัฒน์ ไตรรัตน์วิช
นายบุญยงค์ หงษ์จันทร์
นายภูมิศักดิ์ ภูมิเขียว
นางสาวมลภัทร ถนอมทูน

นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ
นักวิชาการศึกษา

บรรณาธิการเรียบเรียง

นายสหพัฒน์ ไตรรัตน์วิช
นายบุญยงค์ หงษ์จันทร์

ภาพประกอบ

นางสาวปราณี บุญยรัตน์