



ที่ ศธ ๐๔๑๑๔/ว ๑๕๕

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพวง  
ถนนวิจิตรสุรการ จังหวัดชุมพวง ๔๕๐๐๐

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง การอบรมครูพี่เลี้ยงของโรงเรียนที่เป็นศูนย์การอบรมระบบทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา  
ผ่านสถานีโทรทัศน์เพื่อการศึกษา DLTV

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน บ้านสามขามิตรภาพที่ 3, จุฬารัตนราชวิทยาลัย, อนุบาลคำชะอี, เทศบาล 2 วัดนิรมิตร  
และโรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลดงเย็น

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรมทางไกลฯ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. รายละเอียดจำนวนครูพี่เลี้ยงที่เข้ารับการอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะจัดอบรมสะเต็มศึกษาให้แก่ครูพี่เลี้ยง  
ของโรงเรียนที่เป็นศูนย์อบรมครูสะเต็มศึกษาด้วยระบบทางไกลผ่านสถานีโทรทัศน์เพื่อการศึกษา DLTV เพื่อให้มี  
ความรู้ความเข้าใจในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สะเต็มศึกษาก่อนการอบรมครูในโรงเรียนทั่วไป และได้ขอความ  
อนุเคราะห์ให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา เขต ๑ ทุกจังหวัด เป็นศูนย์ปลายทางในการอบรมครูพี่เลี้ยง  
โดยมี สสวท. เป็นวิทยากรให้การอบรม ณ ต้นทาง ซึ่งจะจัดอบรม ๔ หลักสูตร ดังนี้

ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น วันที่ ๑๗ - ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๑

ระดับประถมศึกษาตอนต้น วันที่ ๒๔ - ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๑

ระดับประถมศึกษาตอนปลาย วันที่ ๓๑ - ๒ เมษายน ๒๕๖๑

ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย วันที่ ๗ - ๘ เมษายน ๒๕๖๑

ในการนี้ ขอให้โรงเรียนที่เป็นศูนย์การอบรมระบบทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษาผ่าน  
สถานีโทรทัศน์เพื่อการศึกษา DLTV ส่งครูพี่เลี้ยงเข้าร่วมอบรม ระดับละ ๓ คน โดยให้ลงทะเบียนออนไลน์ได้ตั้งแต่วันที่  
๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ เป็นต้นไป <http://stemmentorre.ipst.ac.th/> และเข้าร่วมอบรม ณ ห้องประชุม  
เสมาสัมพันธ์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพวงฯ ดังรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ โล่ห์คำ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพวงฯ ปฏิบัติราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพวงฯ

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. ๐ ๔๒๖๑ ๑๕๓๒ ต่อ ๒๕

โทรสาร ๐ ๔๒๖๑ ๓๐๔๐

กำหนดการอบรมทางไกล

โครงการปรับการเรียนเปลี่ยนวิธีการสอนของครูวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีตามแนวทางสะเต็มศึกษา

ในทุกจังหวัด และทุกเขตพื้นที่การศึกษาทุกสังกัด

(การอบรมครูด้วยระบบทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา)

หลักสูตรการอบรมพี่เลี้ยงวิชาการด้วยระบบทางไกล ระหว่างวันที่ ๑๗ มีนาคม - ๙ เมษายน ๒๕๖๑

กำหนดการของแต่ละระดับชั้น	
วันเสาร์ที่ ๑๗ - วันจันทร์ที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๑	ระดับประถมศึกษาตอนต้น (ตามล่าหาสมบัติ)
วันเสาร์ที่ ๒๔ - วันจันทร์ที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๑	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (เลี้ยงขนฟูให้ดูดี)
วันเสาร์ที่ ๓๑ มีนาคม - วันจันทร์ที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๑	ระดับประถมศึกษาตอนปลาย (เมืองจำลองในฝัน)
วันเสาร์ที่ ๗ - วันจันทร์ที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๑	ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (เล่นให้ไกลไปให้ถึง)
วันที่ ๑ ของการอบรม	
เวลา	กิจกรรม
๐๙.๐๐ - ๐๙.๑๕ น.	สาส์นจากเลขาธิการ สพฐ.
๐๙.๑๕ - ๑๐.๐๐ น.	เสวนาการจัดกิจกรรมสะเต็มศึกษา
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมสงสัยใคร่รู้
๑๓.๑๐ - ๑๕.๐๐ น.	กิจกรรมคันดูเร่งเสาะหา
วันที่ ๒ ของการอบรม	
เวลา	กิจกรรม
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	กิจกรรมคันดูเร่งเสาะหา (ต่อ)
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมคันดูเร่งเสาะหา (ต่อ)
๑๓.๑๐ - ๑๕.๐๐ น.	แก้ปัญหาอย่างวิศวกร
วันที่ ๓ ของการอบรม	
เวลา	กิจกรรม
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	แก้ปัญหาอย่างวิศวกร (ต่อ)
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	การให้คำปรึกษา (Mentoring)
๑๓.๑๐ - ๑๔.๐๐ น.	แนวทางการนำโมดูลไปใช้
๑๔.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	ทดสอบ

รายละเอียดจำนวนครูพี่เลี้ยงที่เข้าอบรมทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา  
ผ่านสถานีโทรทัศน์เพื่อการศึกษา DLTV ปีการศึกษา ๒๕๖๑

จังหวัดมุกดาหาร

ลำดับที่	รหัสโรงเรียน ศูนย์	รายชื่อโรงเรียน	จำนวนผู้เข้าอบรม					รวม	หมายเหตุ
			ป. ๑- ๓	ป. ๔ - ๖	ม. ต้น	ม.ปลาย	รวม		
๑	๙๒	บ้านสามขา มิตรภาพที่ ๓	๓	๓	๓	-	๙		
๒	๒๓๑	จุฬารามราชวิทยาลัย มุกดาหาร	-	-	๓	๓	๖		
๓		อนุบาลคำชะอี	๓	๓	-	-	๖		
๔		เทศบาล ๒ วัดนิรมิต	๓	๓	๓	-	๙		
๕		อนุบาลเทศบาลตำบลดงเย็น	๓	๓	-	-	๖		
๖		ศึกษานิเทศก์	๕	๕	๕	๕	๒๐		
<b>รวม</b>			<b>๑๗</b>	<b>๑๗</b>	<b>๑๔</b>	<b>๘</b>	<b>๕๖</b>		