๒๙



ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๖๖๕๕

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ศูนย์อบรมครูทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน นายอำเภอ และ นายกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ตามบัญชีแนบท้าย)

อ้างถึง หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ด่วนที่สุด ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๑๙๖๗ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการเครือข่ายต้นสังกัด จำนวน ๑ ชุด
๒. กำหนดการประชุมคณะกรรมการเครือข่ายต้นสังกัด จำนวน ๑ ชุด
๓. กำหนดการฝึกอบรมครูพี่เลี้ยง จำนวน ๑ ชุด
๔. กำหนดการฝึกอบรมครูผู้สอนสะเต็มศึกษา จำนวน ๑ ชุด
๕. แบบตอบรับการประชุมคณะกรรมการเครือข่ายต้นสังกัด จำนวน ๑ ชุด

ตามที่จังหวัดนครศรีธรรมราช ได้แจ้งโครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา เพื่อขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาสู่สถานศึกษาให้ครอบคลุมทุกจังหวัด ทุกเขตพื้นที่การศึกษาและทุกสังกัด ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยกำหนดจัดให้มีการอบรมครูด้วยระบบทางไกลผ่านสถานีโทรทัศน์เพื่อการศึกษา DLTV, ETV และ Channel ส่งสัญญาณไปยังโรงเรียน ศูนย์การอบรมซึ่งกระจายครอบคลุมทุกจังหวัดและทุกสังกัด และดำเนินการคัดเลือกโรงเรียนเป็นศูนย์การอบรมทางไกล พร้อมทั้งคัดเลือกครูเพื่อเป็นครูพี่เลี้ยงประจำศูนย์การอบรม ซึ่งได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ได้กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการเครือข่ายต้นสังกัดศูนย์การอบรมครูทางไกลฯ การอบรมครูพี่เลี้ยง และอบรมครูผู้สอน โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังนั้น จึงขอให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการ ดังนี้

๑. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาเป็นศูนย์การอบรมครูทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา ฯ ตามรายชื่อสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทราบและพิจารณาอนุญาตให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาและครูพี่เลี้ยงเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อรับทราบแนวทางการฝึกอบรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมอเล็กซานเดอร์ เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร โดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายระหว่างการประชุม และค่าที่พักกรณีมีความจำเป็นต้องพักค้างคืนล่วงหน้า ๑ คืน ก่อนวันประชุม สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการให้เบิกจากต้นสังกัด ทั้งนี้ ให้แจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นทราบ ภายในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ ตามแบบตอบรับสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

๒. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาอนุญาตให้ครูปฏิบัติการสอนที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่หัวหน้าครูพี่เลี้ยงและครูพี่เลี้ยงของโรงเรียนที่เป็นศูนย์การอบรมครูทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา เข้าร่วมฝึกอบรมโรงเรียนละ ๓ คน ตามกำหนดวัน เวลา ของแต่ละชั้น ระหว่างวันที่ ๖ – ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในพื้นที่ สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทางให้เบิกจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

/๓. ให้องค์กร...

๓. ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาในระดับประถมศึกษา และระดับมัธยมศึกษาทุกแห่ง พิจารณาอนุญาตให้ครูผู้สอนสะเต็มศึกษาเข้ารับการฝึกอบรม ณ โรงเรียนที่เป็นศูนย์การอบรมครูทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (โรงเรียนสาธิตองค์การบริหารส่วนจังหวัด ๒(บ้านสำนักไม้เรียบ) หรือ โรงเรียนเทศบาลวัดชัยชุมพล หรือโรงเรียนเทศบาลวัดรามประดิษฐ์) ตามกำหนดการ วัน เวลา ของแต่ละระดับชั้น ระหว่างวันที่ ๓ เมษายน – ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยโรงเรียนที่เป็นศูนย์การอบรมครูทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษาฯ จะรับผิดชอบค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม และวัสดุฝึกอบรม สำหรับค่าพาหนะให้เบิกจ่ายจากต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายปราโมทย์ ศรีวิสุทธิ์)
ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร.๐ ๗๕๓๕ ๖๓๗๕ ต่อ ๑๕,๒๐ โทรสาร.ต่อ ๒๕
www.nakhonlocal.go.th

บัญชีแนบท้าย

หนังสือจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๖๖๕๕ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

๑. นายอำเภอเมืองนครศรีธรรมราช
๒. นายอำเภอเฉลิมพระเกียรติ
๓. นายอำเภอทุ่งใหญ่
๔. นายอำเภอร่อนพิบูลย์
๕. นายอำเภอพรหมคีรี
๖. นายอำเภอท่าศาลา
๗. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช
๘. นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช
๙. นายกเทศมนตรีเมืองปากพนัง
๑๐. นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง
๑๑. นายกเทศมนตรีเมืองปากพูน
๑๒. นายกเทศมนตรีตำบลทางพูน
๑๓. นายกเทศมนตรีตำบลท่าแพ
๑๔. นายกเทศมนตรีตำบลทุ่งสัง
๑๕. นายกเทศมนตรีตำบลหินตก
๑๖. นายกเทศมนตรีตำบลทอนหงส์
๑๗. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกลาย

****

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
เลขที่รับ 6491
วันที่ ๒๗ ธ.ค. ๖๑
เวลา ..... น.

30475 / ๖ ธ.ค. ๖๑

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
เลขที่รับ 1529
- 7 S.A. 2561

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๓๙๒

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๑

เรื่อง ศูนย์การอบรมครูทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

อ้างถึง หนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๔๗๘ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการเครือข่ายต้นสังกัดฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. กำหนดการประชุมคณะกรรมการเครือข่ายต้นสังกัดฯ จำนวน ๑ ชุด
๓. กำหนดการฝึกอบรมครูพี่เลี้ยงฯ จำนวน ๑ ชุด
๔. กำหนดการฝึกอบรมครูผู้สอนสะเต็มศึกษาฯ จำนวน ๑ ชุด
๕. แบบตอบรับการประชุมคณะกรรมการเครือข่ายต้นสังกัด จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จัดทำโครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา เพื่อขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้สะเต็มศึกษาสู่สถานศึกษาให้ครอบคลุมทุกจังหวัด ทุกเขตพื้นที่การศึกษาและทุกสังกัด ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยกำหนดจัดให้มีการอบรมครูด้วยระบบทางไกลผ่านสถานีโทรทัศน์เพื่อการศึกษา DLTV, ETV และ OBEC Channel ส่งสัญญาณไปยังโรงเรียน ศูนย์การอบรม ซึ่งกระจายครอบคลุมทุกจังหวัดและทุกสังกัด และขอความอนุเคราะห์กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นดำเนินการคัดเลือกโรงเรียนในสังกัดเป็นศูนย์การอบรมครูทางไกล พร้อมทั้งคัดเลือกครูเพื่อเป็นครูพี่เลี้ยงประจำศูนย์การอบรม ซึ่งได้ดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้รับการประสานจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) ว่า ได้กำหนดการประชุมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการเครือข่ายต้นสังกัดศูนย์การอบรมครูทางไกลฯ การอบรมครูพี่เลี้ยง และอบรมครูผู้สอน โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในการนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจึงขอความร่วมมือจังหวัดดำเนินการ ดังนี้

๑. แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสถานศึกษาเป็นศูนย์การอบรมครูทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษาฯ ตามรายชื่อสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ทราบและพิจารณาอนุญาตให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาและครูพี่เลี้ยงเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อรับทราบแนวทางการฝึกอบรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมอเล็กซานเดอร์ เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร โดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายระหว่างการประชุม และค่าที่พัก กรณีมีความจำเป็นต้องพักค้างคืนล่วงหน้า ๑ คืน ก่อนวันประชุม สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการให้เบิกจากต้นสังกัด ทั้งนี้ ให้แจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมภายในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

๒. แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาอนุญาตให้ครูปฏิบัติการสอนที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่หัวหน้าครูพี่เลี้ยงและครูพี่เลี้ยงของโรงเรียนที่เป็นศูนย์การอบรมครูทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา ตามรายชื่อตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ เข้าร่วมฝึกอบรมโรงเรียนละ ๓ คน ตามกำหนดวัน เวลา ของแต่ละชั้น ระหว่างวันที่ ๖ – ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในพื้นที่ สำหรับค่าใช้จ่ายในการเดินทางให้เบิกจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

/๓. แจ้งประชาสัมพันธ์...

๓. แจ้งประชาสัมพันธ์ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาในระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษา ทุกแห่ง พิจารณาอนุญาตให้ครูผู้สอนสะเต็มศึกษาเข้ารับการฝึกอบรม ณ โรงเรียนที่เป็นศูนย์การอบรมครูทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตามกำหนดวัน เวลา ของแต่ละระดับชั้น ระหว่างวันที่ ๓ เมษายน – ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ โดยโรงเรียนที่เป็นศูนย์การอบรมครูทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษาฯ จะรับผิดชอบค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม และวัสดุฝึกอบรม สำหรับค่าพาหนะให้เบิกจ่ายจากต้นสังกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายทวี เสริมภักดีกุล)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๒
โทรสาร ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๘
ผู้ประสานงาน
นางนิภาวัลย์ เพ็ชร์ผึ้ง ๐๘-๑๙๒๕-๐๓๑๖

(สิ่งที่ส่งมาด้วย 1)

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการเครือข่ายต้นสังกัดศูนย์การอบรมครูทางไกล
โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
วันเสาร์ที่ 5 มกราคม 2562
ณ โรงแรมอเล็กซานเดอร์ เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

.....

ลงทะเบียนเวลา 08.00 - 09.00 น. มีรายละเอียดผู้เข้าร่วมประชุม ดังนี้

ลำดับที่ศูนย์อบรม	จังหวัด / อปท. / โรงเรียน	ผู้อำนวยการสถานศึกษา	หัวหน้าครูพี่เลี้ยง	รวม
	กระบี่			
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่			
อปท.1	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่	1	1	2
	องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวนาง			
อปท.2	โรงเรียนบ้านช่องพลี	1	1	2
	กาญจนบุรี			
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี			
อปท.3	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี 1	1	1	2
	(บ้านเก่าวิทยา)			
	เทศบาลเมืองกาญจนบุรี			
อปท.4	โรงเรียนเทศบาล 1 วัดเทวสังฆาราม	1	1	2
อปท.5	โรงเรียนเทศบาล ๓ (บ้านบ่อ)	1	1	2
	กาฬสินธุ์			
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์			
อปท.6	โรงเรียนบัวขาว	1	1	2
	เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์			
อปท.7	โรงเรียนเทศบาล 1 กาฬสินธุ์พิทยาสิทธิ์	1	1	2
	กำแพงเพชร			
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร			
อปท.8	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร	1	1	2
	เทศบาลเมืองกำแพงเพชร			
อปท.9	โรงเรียนชากังราววิทยา	1	1	2
	ขอนแก่น			
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น			
อปท.10	โรงเรียนเมืองพลพิทยาคม	1	1	2

ลำดับที่ ศูนย์อบรม	จังหวัด / อปท. / โรงเรียน	ผู้อำนวยการสถานศึกษา	หัวหน้าครูพี่เลี้ยง	รวม
	นครศรีธรรมราช			
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช			
อปท.40	โรงเรียนสาธิตองค์การบริหารส่วนจังหวัด	1	1	2
	นครศรีธรรมราช 2 (บ้านสำนักไม้เรียบ)			
	เทศบาลเมืองทุ่งสง			
อปท.41	โรงเรียนเทศบาลวัดชัยชุมพล	1	1	2
	เทศบาลเมืองปากพนัง			
อปท.42	โรงเรียนเทศบาลวัดรามประดิษฐ์	1	1	2
	นครสวรรค์			
	องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครสวรรค์			
อปท.43	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์	1	1	2
	เทศบาลนครนครสวรรค์			
อปท.44	โรงเรียนเทศบาลวัดจอมคีรีนาคพรต	1	1	2
	นนทบุรี			
	เทศบาลนครนนทบุรี			
อปท.45	โรงเรียนนครนนท์วิทยา 3 วัดนครอินทร์	1	1	2
อปท.46	โรงเรียนนครนนท์วิทยา 5 ทานสัมฤทธิ์	1	1	2
	นราธิวาส			
	เทศบาลเมืองนราธิวาส			
อปท.47	โรงเรียนเทศบาล ๑ ถนนภูผาภักดี	1	1	2
	เทศบาลเมืองสุไหงโก-ลก			
อปท.48	โรงเรียนเทศบาล 3 (วิมุกตายนวิทยา)	1	1	2
	น่าน			
	เทศบาลเมืองน่าน			
อปท.49	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคาร	1	1	2
	บึงกาฬ			
	เทศบาลตำบลพรเจริญ			
อปท.51	โรงเรียนเทศบาลพรเจริญ	1	1	2
	บุรีรัมย์			
	เทศบาลเมืองบุรีรัมย์			
อปท.52	โรงเรียนเทศบาล 1 บุรีราษฎร์ดรุณวิทยา	1	1	2

กำหนดการ

การประชุมปฏิบัติการคณะกรรมการเครือข่ายต้นสังกัด เพื่อชี้แจงแนวทางการอบรม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

โรงเรียนที่เป็นศูนย์การอบรมครูด้วยระบบทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา

วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๘.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.

ณ โรงแรมอเล็กซานเดอร์ เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

เวลา	กิจกรรม
๐๘.๐๐ – ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน รับเอกสาร
๐๙.๐๐ – ๐๙.๓๐ น.	พิธีเปิดการประชุมโดยผู้บริหารกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.	การจัดกิจกรรมการเรียนรู้สะเต็มศึกษา โดยผู้ช่วยผู้อำนวยการ สสวท.
๑๓.๐๐ – ๑๕.๓๐ น.	- ชี้แจงบทบาทภาระหน้าที่ของศูนย์การอบรมและครูพี่เลี้ยงโดยผู้ช่วยผู้อำนวยการ สสวท. - ระบบการลงทะเบียนออนไลน์โดย ฝ่ายเทคโนโลยีและสารสนเทศ สสวท. - การอบรมด้วยวิธีการประชุมทางไกล โดย นายมานะ เตียวแช รองผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน กระทรวงศึกษาธิการ
๑๕.๓๐ – ๑๖.๐๐ น.	อภิปราย สรุป และปิดการประชุม

<u>หมายเหตุ</u>

พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

(สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

กำหนดการฝึกอบรมครูพี่เลี้ยง โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา

ระหว่างวันที่ ๖ - ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาในพื้นที่

วันที่การอบรม	ระดับการอบรม	ชื่อเรื่อง
วันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๖๒-วันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๒	ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ตรวจพันธุ์ทันด่วน
วันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๒-วันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๒	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ขนส่งทันใจ ลื่นไถลก็ไม่กลัว
วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๒-วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๒	ระดับประถมศึกษาตอนปลาย	เก็บดาวมาฝากเธอ
วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒-วันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๒	ระดับประถมศึกษาตอนต้น	หนูหนูกับ zoo ใหม่

กำหนดการอบรมระดับประถมศึกษาตอนต้น ประถมศึกษาตอนปลาย และมัธยมศึกษาตอนต้น

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๑ ของการอบรม		
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดโดยผู้บริหารโรงเรียน	ผอ.โรงเรียน
๐๙.๐๐-๐๙.๒๐ น.	พบผู้อำนวยการ สสวท.	ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์
๐๙.๒๐ -๑๐.๐๐ น.	เสวนาการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้สะเต็มศึกษาสู่การนำไปใช้ในห้องเรียน	ดร.กุศลิน/นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมสงสัยใคร่รู้	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๓.๑๐-๑๕.๐๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	ทบทวนบทเรียน	ดร.กุศลิน/นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
วันที่ ๒ ของการอบรม		
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๓.๑๐-๑๕.๐๐ น.	แก้ปัญหาอย่างวิศวกร	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	ทบทวนบทเรียน	ดร.กุศลิน/นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
วันที่ ๓ ของการอบรม		
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	แก้ปัญหาอย่างวิศวกร (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	แก้ปัญหาอย่างวิศวกร (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๓.๑๐-๑๔.๐๐ น.	การทำโครงงานสะเต็มศึกษา	ดร.สนธิ/ดร.กวิน
๑๔.๐๐-๑๕.๐๐ น.	ทดสอบ	

<u>หมายเหตุ</u> ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการให้เบิกจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด

กำหนดการอบรมระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๑ ของการอบรม		
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดโดยผู้บริหารโรงเรียน	ผอ.โรงเรียน
๐๙.๐๐-๐๙.๒๐ น.	พบผู้อำนวยการ สสวท.	ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์
๐๙.๒๐ -๑๐.๐๐ น.	เสวนาการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้สะเต็มศึกษาสู่การนำไปใช้ในห้องเรียน	ดร.กุศลิน/นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมสงสัยใคร่รู้	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๓.๑๐-๑๕.๐๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	ทบทวนบทเรียน	ดร.กุศลิน/นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
วันที่ ๒ ของการอบรม		
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๓.๑๐-๑๕.๐๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	ทบทวนบทเรียน	ดร.กุศลิน/นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
วันที่ ๓ ของการอบรม		
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๓.๑๐-๑๔.๐๐ น.	แก้ปัญหาอย่างวิศวกร	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๔.๐๐-๑๕.๐๐ น.	ทบทวนบทเรียน	ดร.กุศลิน/นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
วันที่ ๔ ของการอบรม		
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	แก้ปัญหาอย่างวิศวกร (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	แก้ปัญหาอย่างวิศวกร (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๓.๑๐-๑๔.๐๐ น.	การทำโครงงานสะเต็มศึกษา	ดร.สนธิ/ดร.กวิน
๑๔.๐๐-๑๕.๐๐ น.	ทดสอบ	

<u>หมายเหตุ</u> ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการให้เบิกจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด

(สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔)

กำหนดการฝึกอบรมครูผู้สอนสะเต็มศึกษา โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา

ระหว่างวันที่ ๓ เมษายน - ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ โรงเรียนที่เป็นศูนย์การอบรมครูทางไกลฯ ในจังหวัด

วันที่การอบรม	ระดับการอบรม	ชื่อเรื่อง
วันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๒-วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๒	ระดับประถมศึกษาตอนต้น	หนูหนูกับ zoo ใหม่
วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒-วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๒	ระดับประถมศึกษาตอนปลาย	เก็บดาวมาฝากเธอ
วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒-วันที่ ๓ พฤษภาคม ๒๕๖๒	ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย	ตรวจพันธุ์ทันด่วน
วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒-วันที่ ๑๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น	ขนส่งทันใจ ลื่นไถลก็ไม่กลัว

กำหนดการอบรมระดับประถมศึกษาตอนต้น ประถมศึกษาตอนปลาย และมัธยมศึกษาตอนต้น

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๑ ของการอบรม		
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดโดยผู้บริหารโรงเรียน	ผอ.โรงเรียน
๐๙.๐๐-๐๙.๒๐ น.	พบผู้อำนวยการ สสวท.	ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์
๐๙.๒๐ -๑๐.๐๐ น.	เสวนาการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้สะเต็มศึกษาสู่การนำไปใช้ในห้องเรียน	ดร.กุศลิน/นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมสงสัยใคร่รู้	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๓.๑๐-๑๕.๐๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	ทบทวนบทเรียน	ดร.กุศลิน/นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
วันที่ ๒ ของการอบรม		
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๓.๑๐-๑๕.๐๐ น.	แก้ปัญหาอย่างวิศวกร	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	ทบทวนบทเรียน	ดร.กุศลิน/นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
วันที่ ๓ ของการอบรม		
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	แก้ปัญหาอย่างวิศวกร (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	แก้ปัญหาอย่างวิศวกร (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๓.๑๐-๑๔.๐๐ น.	การทำโครงงานสะเต็มศึกษา	ดร.สนธิ/ดร.กวิน
๑๔.๐๐-๑๕.๐๐ น.	ทดสอบ	

หมายเหตุ

๑. โรงเรียนที่เป็นศูนย์การอบรมครูทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา จะรับผิดชอบค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม และค่าวัสดุ

๒. ค่าพาหนะให้เบิกจ่ายจากต้นสังกัด

กำหนดการอบรมระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

เวลา	กิจกรรม	วิทยากร
วันที่ ๑ ของการอบรม		
๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิดโดยผู้บริหารโรงเรียน	ผอ.โรงเรียน
๐๙.๐๐-๐๙.๒๐ น.	พบผู้อำนวยการ สสวท.	ศ.ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์
๐๙.๒๐ -๑๐.๐๐ น.	เสวนาการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้สะเต็มศึกษาสู่การนำไปใช้ในห้องเรียน	ดร.กุศลิน/นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๐.๐๐-๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมสงสัยใคร่รู้	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๓.๑๐-๑๕.๐๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	ทบทวนบทเรียน	ดร.กุศลิน/นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
วันที่ ๒ ของการอบรม		
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๓.๑๐-๑๕.๐๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๕.๐๐-๑๖.๐๐ น.	ทบทวนบทเรียน	ดร.กุศลิน/นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
วันที่ ๓ ของการอบรม		
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	กิจกรรมค้นดูเร่งเสาะหา (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๓.๑๐-๑๔.๐๐ น.	แก้ปัญหาอย่างวิศวกร	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๔.๐๐-๑๕.๐๐ น.	ทบทวนบทเรียน	ดร.กุศลิน/นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
วันที่ ๔ ของการอบรม		
๐๙.๐๐-๑๐.๓๐ น.	แก้ปัญหาอย่างวิศวกร (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๐.๓๐-๑๒.๐๐ น.	แก้ปัญหาอย่างวิศวกร (ต่อ)	นักวิชาการ/ผู้ชำนาญ สสวท.
๑๓.๑๐-๑๔.๐๐ น.	การทำโครงงานสะเต็มศึกษา	ดร.สนธิ/ดร.กวิน
๑๔.๐๐-๑๕.๐๐ น.	ทดสอบ	

หมายเหตุ

๑. โรงเรียนที่เป็นศูนย์การอบรมครูทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษา จะรับผิดชอบค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม และค่าวัสดุ

๒. ค่าพาหนะให้เบิกจ่ายจากต้นสังกัด

(สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕)

แบบแจ้งรายชื่อผู้เข้าร่วมการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อชี้แจงแนวทางการอบรม
ศูนย์การอบรมครูทางไกล โครงการบูรณาการสะเต็มศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
ให้แก่ผู้อำนวยการโรงเรียนและหัวหน้าครูพี่เลี้ยง
วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๒
ณ โรงแรมอเล็กซานเดอร์ บางกะปิ กรุงเทพมหานคร

โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจงให้ครบถ้วนทุกข้อและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในหัวข้อที่ต้องการ

ชื่อโรงเรียน.....**สังกัด**.....

จังหวัด.....**เบอร์โทรศัพท์**.....

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้เข้ารับการประชุม

๑. ผู้บริหารสถานศึกษา

- ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ.....นามสกุล .....
  โทรศัพท์มือถือ..... e-mail.....
  (โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจง หรือ พิมพ์)

๒. ครูพี่เลี้ยง

- ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว) ชื่อ.....นามสกุล .....
  โทรศัพท์มือถือ..... e-mail.....
  (โปรดกรอกข้อมูลด้วยตัวบรรจง หรือ พิมพ์)

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลเกี่ยวกับการสำรองห้องพัก (โปรดระบุหัวข้อที่ต้องการ)

○ **ไม่ต้องการสำรองห้องพัก**

○ **ต้องการสำรองห้องพัก วันที่ ๔ มกราคม ๒๕๖๒** (ทางกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจัดคู่ให้พักห้องละ ๒ ท่าน ในกรณีประสงค์จะพักเดียวจะมีค่าใช้จ่ายเพิ่มให้แจ้งพนักงานโรงแรม สำหรับผู้ที่มีความจำเป็นต้องกลับหลังวันประชุมฯ ให้ชำระค่าที่พักเอง/เบิกจากต้นสังกัด)

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดอาหาร (โปรดระบุหัวข้อที่ต้องการ)

○ **อาหารธรรมดา** ○ **อาหารมุสลิม** ○ **อาหารมังสวิรัติ/เจ**

หมายเหตุ ๑. โปรดส่งแบบแจ้งความประสงค์ ฯ คืนกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ภายในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒ ทาง E-mail : nipawan03@hotmail.com หรือทางโทรสาร หมายเลข ๐-๒๒๔๑-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๘ หรือ สแกนผ่าน QR : code หรือที่ลิงค์ https://joo.gl/AkBQ59

๒. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

- คุณพัชรินทร์ ชีธรรมรัตน์ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๙๕๑๘ ๑๖๐๐
- คุณสุกัญญา ประสงค์ศรี หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙ ๗๒๖๕ ๕๓๒๖
- คุณนิภาวัลย์ เพ็ชร์ผึ้ง หมายเลขโทรศัพท์ ๐๘ ๑๙๒๕ ๐๓๑๖