



ที่ ศธ 04114/ว 905

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจ.มุกดาหาร  
ถนนวิจิตรสุรการ อ.เมืองฯ จ.มุกดาหาร ๔๙๐๐๐

7 สิงหาคม 2560

เรื่อง การพัฒนาการจัดกิจกรรมพัฒนาประสบการณ์เด็กปฐมวัยตามแนวทางสะเต็มศึกษา (STEM Education)  
เรียน ผู้บริหารโรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร และ โรงเรียนบ้านนาปัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย กำหนดการจัดอบรม จำนวน 1 ชุด

ด้วย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจ.มุกดาหาร มีกำหนดการจัดอบรมปฏิบัติการ  
ตามแนวทางสะเต็มศึกษา (STEM Education) ในระดับปฐมวัย ปีการศึกษา 2560 ในวันที่ 18 สิงหาคม 2560  
ณ โรงแรมพลอย พาเลซ อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจ.มุกดาหาร จึงขอความอนุเคราะห์ท่านอนุญาตและ  
แจ้งให้ข้าราชการครูในโรงเรียนของท่าน ดังต่อไปนี้

1. นางวนิดา คงกันกง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร
2. นางสาวตรุณี เชื้อดี ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านนาปัง

ซึ่งผ่านการอบรมการจัดกิจกรรมพัฒนาประสบการณ์เด็กปฐมวัยตามแนวทางสะเต็มศึกษา (STEM Education)  
จาก สสวท. ที่สำนักงานคณะกรรมการจัดชั้นเมื่อเดือน เมษายน 2560 ณ โรงแรมเรียว โฮเทล เพื่อเป็นวิทยากร  
ขยายผลของเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจ.มุกดาหาร ปฏิบัติหน้าที่เป็นวิทยากรอบรมตามวันเวลาและสถานที่  
ที่กล่าวข้างต้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณรงค์ โล่ห์คำ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. 0 4261 1532 ต่อ 25

โทรสาร 0 4261 3040

## กำหนดการอบรมปฏิบัติการ

พัฒนาการจัดกิจกรรมพัฒนาประสบการณ์เด็กปฐมวัยตามแนวทางสะเต็มศึกษา (STEM Education)

ครูผู้สอนปฐมวัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร ปี 2568

วันที่ 18 สิงหาคม 2560 ณ ห้องพลอยบอลรูม โรงแรมพลอย พาเลซ

เวลา	07.30 – 08.50 น.	รายงานตัว / รับเอกสาร (คณะทำงานตามคำสั่ง สพป.ที่
	09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิด / บรรยายพิเศษ (ดร.มารุต อุปนิสากร ผอ.สพป.มุกดาหาร)
	09.30 – 10.30 น.	ความหมาย ความสำคัญของ STEM Education (นางทวิกา บำรุงสวัสดิ์ ศึกษานิเทศก์ สพป.มุกดาหาร)
	11.45 - 12.00 น.	ดู VTR / ฝึกสังเกต ความเป็นกิจกรรม STEM
	13.00 – 14.30 น.	หน่วยการเรียนรู้ “ใบไม้รอบตัว” (นางสาวตรุณี เชื้อดี ครูโรงเรียนบ้านนาโป่ง)
	14.45 – 16.00 น.	หน่วยการเรียนรู้ “ขนมบัตี่ข้ามน้ำ” (นางวนิดา คงกันกง ครูโรงเรียนอนุบาลมุกดาหาร)
	16.00 – 16.30 น.	ซักถาม อภิปราย ตอบข้อซักถาม ปิดการอบรม

### หมายเหตุ

- กำหนดการนี้สามารถยืดหยุ่นได้ตามความจำเป็นและความเหมาะสม
- เวลา 10.30 – 10.45 น. และ 14.30 – 14.45 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- เวลา 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน