



ที่ ศธ ๐๔๑๑๔/พท๖

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพวง
ถนนวิจิตรสุการ จังหวัดชุมพวง ๔๙๐๐๐

๕ เมษายน ๒๕๖๑

เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง สำหรับผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (Local Network ; LN) และวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (Local Trainer ; LT) โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลชุมพวง

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการ ที่ ศธ ๐๔๒๗๕/ว๑๒๙ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ	จำนวน ๑ แผ่น
	๒. แบบตอบรับการอบรมเชิงปฏิบัติการ	จำนวน ๑ แผ่น
	๓. บัญชีจัดสรร	จำนวน ๑ แผ่น

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับมูลนิธิสมเด็จพระรัตนราชสุตา จะจัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง สำหรับศึกษานิเทศก์ที่ทำหน้าที่ผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (Local Network ; LN) และครูที่ทำหน้าที่วิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (Local Trainer ; LT) โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย เพื่อเพิ่มพูนความรู้ในการทำหน้าที่เป็นวิทยากรพี่เลี้ยง จัดอบรมเฉพาะทาง พัฒนาสร้างความเข้มแข็งให้ครูทุกโรงเรียนในโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย และการศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน (Education for Sustainable Development : ESD) ซึ่งเป็นกิจกรรมใหม่จากประเทศเยอรมนี โดยกำหนดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ จำนวน ๓ รุ่น คือรุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๙-๒๑ เมษายน ๒๕๖๑ รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๓ เมษายน ๒๕๖๑ และรุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๓-๒๕ เมษายน ๒๕๖๑ ณ โรงแรมอิท ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพมหานคร

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพวง จึงใคร่ขอให้ท่านแจ้งและอนุญาต นางวนิดา คงกันกง เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ ในรุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๓ เมษายน ๒๕๖๑ ตามสถานที่ดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ให้เบิกเบี้ยเลี้ยงพาหนะจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพวง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายมารุต อุปนิสากร)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาชุมพวง

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร. ๐๘๗-๒๑๑๗๗๐๖

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทางหัวข้อเรื่อง น้ำ (Water) เทคโนโลยี (Technology) และ
 สำหรับผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (Local Network; LN) และวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (Local Trainer; LT)
 ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๕ เมษายน ๒๕๖๑ จำนวน ๓ รุ่น ณ ห้องประชุม Volume โรงแรมอิมพี ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพมหานคร

กำหนดการ	กิจกรรม	สถานที่
❖ รุ่นที่ ๑ วันพฤหัสบดีที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๑ รุ่นที่ ๒ วันเสาร์ที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๑ รุ่นที่ ๓ วันจันทร์ที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๑		
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	ลงทะเบียนและรับเอกสาร	หน้าห้องประชุม Volume
๑๔.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	แนะนำโครงการและ Pedagogy ของโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย โดยใช้กิจกรรม หัวข้อน้ำ (Water) และเทคโนโลยี (Technology)	ห้องประชุม Volume
๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.	แบ่งกลุ่มย่อยและชี้แจงกิจกรรมต่อไป	ห้องประชุม Volume
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	ห้องรับประทานอาหาร
๑๙.๐๐ - ๒๑.๐๐ น.	แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากกิจกรรม "แนะนำโครงการและ Pedagogy ของโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย โดยใช้กิจกรรม หัวข้อน้ำ (Water) และเทคโนโลยี (Technology)"	ห้องประชุม Volume
❖ รุ่นที่ ๑ วันศุกร์ที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๖๑ รุ่นที่ ๒ วันอาทิตย์ที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๑ รุ่นที่ ๓ วันอังคารที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๑		
๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	รายงานตัวกลุ่มย่อย	ห้องประชุม Volume
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	อบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง หัวข้อน้ำ (Water) และเทคโนโลยี (Technology) ตอนที่ ๑ : การตั้งคำถามโดยใช้ Inquiry Cycle	ห้องประชุม Volume
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องรับประทานอาหาร
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	อบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง หัวข้อน้ำ (Water) และเทคโนโลยี (Technology) ตอนที่ ๒ : การทำโครงงานด้วย Learning Spiral (ช่วงที่ ๑ - บรรยาย/สาธิต การใช้ Learning Spiral ในการทำโครงงาน และการทำโครงงาน ๔ ระยะ)	ห้องประชุม Volume
๑๔.๓๐ - ๑๘.๐๐ น.	อบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง หัวข้อน้ำ (Water) และเทคโนโลยี (Technology) ตอนที่ ๒ : การทำโครงงานด้วย Learning Spiral (ช่วงที่ ๒ - ฝึกปฏิบัติ การใช้ Learning Spiral ในการทำโครงงาน และการทำโครงงาน ๔ ระยะ)	ห้องประชุมย่อย
๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.	รับประทานอาหารเย็น	ห้องรับประทานอาหาร
๑๙.๐๐ - ๒๑.๐๐ น.	แลกเปลี่ยนเรียนรู้จากกิจกรรม "อบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง หัวข้อน้ำ (Water) และเทคโนโลยี (Technology)"	ห้องประชุม Volume
❖ รุ่นที่ ๑ วันเสาร์ที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๑ รุ่นที่ ๒ วันจันทร์ที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๑ รุ่นที่ ๓ วันพุธที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๑		
๐๙.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	การวิเคราะห์และตรวจโครงงานตามเกณฑ์ อภิปรายตอบข้อซักถาม และปิดการประชุม	ห้องประชุม Volume
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	การวิเคราะห์หลักสูตรปฐมวัย พ.ศ. ๒๕๖๐ เชื่อมโยงกับการจัดการเรียนรู้ของบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย	ห้องประชุม Volume
๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน	ห้องรับประทานอาหาร
๑๓.๐๐ - ๑๔.๐๐ น.	แนวทางการขับเคลื่อนการโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑	สพฐ.

- หมายเหตุ ๑. การเข้าพักที่โรงแรมอิมพี ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพมหานคร
 อบรมรุ่นที่ ๑ เข้าพักคืนวันพฤหัสบดีที่ ๑๙ เม.ย. ๖๑ รุ่นที่ ๒ เข้าพักคืนวันเสาร์ที่ ๒๑ เม.ย. ๖๑ รุ่นที่ ๓ เข้าพักคืนวันจันทร์ที่ ๒๓ เม.ย. ๖๑
 ๒. อาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ น. และเวลา ๑๔.๓๐ น.
 ๓. อาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. และอาหารเย็น เวลา ๑๘.๐๐ - ๑๙.๐๐ น.
 ๔. กำหนดการนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

แบบตอบรับ

การอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง สำหรับผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (Local Network; LN) และ วิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (Local Trainer; LT)
โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย
ระหว่างวันที่ 19-25 เมษายน 2561 ณ ห้องประชุม Volume โรงแรมอิฟ ถนนรัชดาภิเษก กรุงเทพมหานคร

1. รุ่นที่เข้ารับการอบรม (โปรดตรวจสอบรุ่นตามข้อมูลแนบท้าย)
 - รุ่นที่ 1 (19-21 เม.ย. 61)
 - รุ่นที่ 2 (21-23 เม.ย. 61)
 - รุ่นที่ 3 (23-25 เม.ย. 61)
2. ประเภทของผู้เข้ารับการอบรม
 - LN (Local Network) สังกัด สพป.
 - LT (Local Trainer) สังกัด โรงเรียน.....
3. ข้อมูลส่วนตัวผู้เข้ารับการอบรม
 - 3.1 เพศ ชาย หญิง
 - 3.2 อายุ.....ปี
 - 3.3 เบอร์โทรศัพท์.....
 - 3.4 ชื่อ - นามสกุล
 - 3.5 ตำแหน่งปัจจุบัน.....
 - 3.6 อีเมลที่ติดต่อได้.....
 - 3.7 ประเภทอาหารที่ต้องการระหว่างรับการอบรม ทั่วไป อิสลาม
4. หมายเหตุ (เพิ่มเติม)

กรุณาส่งแบบตอบรับภายในวันที่ 11 เม.ย. 61 โดยส่งมาที่ lsh.obec2011@gmail.com หรือที่นี้



แบบสำรวจข้อมูลผู้เข้ารับการอบรม (LN)
และ วิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (LT)
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

รุ่นที่ 1 วันที่ 19 - 21 เมษายน 2561 รวมทั้งหมด 120 คน

- ศึกษาในเทคนิที่ทำหน้าที่ผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (Local Network; LN) จำนวน 60 คน
- ครูแกนนำทำหน้าที่วิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (Local Trainer; LT) จำนวน 60 คน

กทม	จันทบุรี เขต 1-2	เชียงราย เขต 1-4	นครปฐม เขต 1-2
กระบี่	ฉะเชิงเทรา เขต 1-2	เชียงใหม่ เขต 1-6	นครพนม เขต 1-2
กาญจนบุรี เขต 1-4	ชลบุรี เขต 1-3	ตราด	นครราชสีมา เขต 1-7
กาฬสินธุ์ เขต 1-3	ชัยนาท	ตรัง เขต 1-2	นครศรีธรรมราช เขต 1-4
กำแพงเพชร เขต 1-2	ชัยภูมิ เขต 1-3	ตาก เขต 1-2	
ขอนแก่น เขต 1-5	ชุมพร เขต 1-2	นครนายก	

รุ่นที่ 2 วันที่ 21 - 23 เมษายน 2561 รวมทั้งหมด 122 คน

- ศึกษาในเทคนิที่ทำหน้าที่ผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (Local Network; LN) จำนวน 61 คน
- ครูแกนนำทำหน้าที่วิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (Local Trainer; LT) จำนวน 61 คน

นครสวรรค์ เขต 1-3	ประจวบคีรีขันธ์ เขต 1-2	พิจิตร เขต 1-2	มุกดาหาร
นนทบุรี เขต 1-2	ปราจีนบุรี เขต 1-2	พิษณุโลก เขต 1-3	แม่ฮ่องสอน เขต 1-2
นราธิวาส เขต 1-3	ปัตตานี เขต 1-3	เพชรบุรี เขต 1-2	ยโสธร เขต 1-2
น่าน เขต 1-2	พระนครศรีอยุธยา เขต 1-2	เพชรบูรณ์ เขต 1-3	ยะลา เขต 1-3
บึงกาฬ	พะเยา เขต 1-2	แพร่ เขต 1-2	ร้อยเอ็ด เขต 1-3
บุรีรัมย์ เขต 1-4	พังงา	ภูเก็ต	ระนอง
ปทุมธานี เขต 1-2	พัทลุง เขต 1-2	มหาสารคาม เขต 1-3	ระยอง เขต 1-2

รุ่นที่ 3 วันที่ 23 - 25 เมษายน 2561 รวมทั้งหมด 124 คน

- ศึกษาในเทคนิที่ทำหน้าที่ผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (Local Network; LN) จำนวน 62 คน
- ครูแกนนำทำหน้าที่วิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (Local Trainer; LT) จำนวน 62 คน

ราชบุรี เขต 1-2	สงขลา เขต 1-3	สิงห์บุรี	อ่างทอง
ลพบุรี เขต 1-2	สตูล	สุโขทัย เขต 1-2	อำนาจเจริญ
ลำปาง เขต 1-3	สมุทรปราการ เขต 1-2	สุพรรณบุรี เขต 1-3	อุดรธานี เขต 1-4
ลำพูน เขต 1-2	สมุทรสงคราม	สุราษฎร์ธานี เขต 1-3	อุดรธานี เขต 1-2
เลย เขต 1-3	สมุทรสาคร	สุรินทร์ เขต 1-3	อุทัยธานี เขต 1-2
ศรีสะเกษ เขต 1-4	สระแก้ว เขต 1-2	หนองคาย เขต 1-2	อุบลราชธานี เขต 1-5
สกลนคร เขต 1-3	สระบุรี เขต 1-2	หนองบัวลำภู เขต 1-2	

บัญชีจัดสรรค่าใช้จ่ายในการเดินทางเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทางหัวข้อเรื่อง น้ำ (Water) เทคโนโลยี (Technology) และการศึกษายั่งยืน (Education for Sustainable Development : ESD) สำหรับผู้นำ
เครือข่ายท้องถิ่น (LN) และวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (LT) ปีงบประมาณ 2561

วันที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๑ เมษายน ๒๕๖๑ วันที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ เมษายน ๒๕๖๑

วันที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๓ - ๒๕ เมษายน ๒๕๖๑

ที่	สพป.	รหัสพื้นที่	รหัสหน่วยรับ งบประมาณ.	ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะ สำหรับ LN และ LT เดินทางอบรมเชิง ปฏิบัติการเฉพาะทางฯ	รวม
	สพป. ชิงกาภ				
85	เขต 1	P3800	2000400797	7,400	7,400
	สพป. เสย				
86	เขต 1	P4200	2000400284	6,000	6,000
87	เขต 2	P4200	2000400286	6,000	6,000
88	เขต 3	P4200	2000400513	6,000	6,000
	สพป. มุกดาหาร				
89	เขต 1	P4900	2000400155	7,000	7,000
	สพป. หนองบัวลำภู				
90	เขต 1	P3900	2000400304	7,400	7,400
91	เขต 2	P3900	2000400306	7,400	7,400
	สพป. เชียงใหม่				
92	เขต 1	P5000	2000400456	7,400	7,400
93	เขต 2	P5000	2000400458	7,400	7,400
94	เขต 3	P5000	2000400460	7,400	7,400
95	เขต 4	P5000	2000400466	7,400	7,400
96	เขต 5	P5000	2000400468	7,400	7,400
97	เขต 6	P5000	2000400505	7,400	7,400
	สพป. แม่ฮ่องสอน				
98	เขต 1	P5800	2000400254	8,000	8,000
99	เขต 2	P5800	2000400256	8,000	8,000
	สพป. ลำพูน				
100	เขต 1	P5100	2000400280	7,000	7,000
101	เขต 2	P5100	2000400282	7,000	7,000
	สพป. ลำปาง				
102	เขต 1	P5200	2000400361	7,000	7,000
103	เขต 2	P5200	2000400363	7,000	7,000
104	เขต 3	P5200	2000400365	7,000	7,000
	สพป. แพร่				
105	เขต 1	P5400	2000400246	6,000	6,000
106	เขต 2	P5400	2000400248	6,000	6,000