



ที่ ศธ ๐๔๐๒๕/๘๑๐

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๑
ถนนศูนย์ราชการ ต.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น ๔๐๐๐๐

๙๖ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทางสำหรับผู้นำเครือข่ายห้องถิน (LN) และวิทยากรเครือข่ายห้องถิน (LT)
โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนชุมชนบ้านท่าพระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาที่เข้าอบรม จำนวน ๑ ชุด
๒. กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ร่วมกับมูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา และเครือข่ายโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ดำเนินโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย มาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๔ ถึงปัจจุบัน ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้ กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทางสำหรับผู้นำเครือข่ายห้องถิน (LN) และวิทยากรเครือข่ายห้องถิน (LT) ในหัวข้อ เรื่อง “ วิทยาการคอมพิวเตอร์แบบไม่ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Unplugged Computer Science)” ตาม แนวทางบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย กำหนดการอบรมแบ่งเป็น ๖ รุ่น (ตามภูมิภาค) สำนักงานเขตพื้นที่ การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๑ อบรมรุ่นที่ ๔ (อิสานตอนบน) ระหว่างวันที่ ๓๐ มีนาคม – ๒ เมษายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมโซ耶ะ จังหวัดขอนแก่น

การนี้ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๑ ขอให้ท่านแจ้งและอนุญาต ให้ นางเบญจวรรณ สายโยค ครุ โรงเรียนชุมชนบ้านท่าพระ วิทยากรเครือข่ายห้องถิน (LT) โครงการบ้าน นักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภูมิพัก เรืองแหล)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาขอนแก่น เขต ๑

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา
โทร ๐ ๔๓๒๔ ๖๖๖๔ -๕ โทรสาร ๐ ๔๓๒๓ ๖๕๓๐
(นางสาวฉวีวรรณ แก้วหล่อน ผู้ปฏิบัติ โทร ๐๘ ๙๒๗๘ ๔๗๒๘)

รุ่นที่ ๔ ในระหว่างวันที่ ๓๐ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมโน依ze จังหวัดขอนแก่น

สพป.ที่เข้าอบรม ดังนี้ (จำนวน ๑๐ จังหวัด ๓๐ เขตพื้นที่การศึกษา)

สพป.เลย เขต ๑	สพป.ขอนแก่น เขต ๕*	สพป.นครราชสีมา เขต ๕*	สพป.หนองบัวลำภู เขต ๑*
สพป.เลย เขต ๒	สพป.ขอนแก่น เขต ๕*	สพป.นครราชสีมา เขต ๖*	สพป.หนองบัวลำภู เขต ๒
สพป.เลย เขต ๓	สพป.ชัยภูมิ เขต ๑*	สพป.นครราชสีมา เขต ๗*	สพป.อุดรธานี เขต ๑*
สพป.กาฬสินธุ์ เขต ๑	สพป.ชัยภูมิ เขต ๒*	สพป.บึงกาฬ*	สพป.อุดรธานี เขต ๒*
สพป.กาฬสินธุ์ เขต ๒*	สพป.ชัยภูมิ เขต ๓*	สพป.มหาสารคาม เขต ๑*	สพป.อุดรธานี เขต ๓*
สพป.กาฬสินธุ์ เขต ๓*	สพป.นครราชสีมา เขต ๑	สพป.มหาสารคาม เขต ๒*	สพป.อุดรธานี เขต ๔
สพป.ขอนแก่น เขต ๑	สพป.นครราชสีมา เขต ๒*	สพป.มหาสารคาม เขต ๓	
สพป.ขอนแก่น เขต ๒*	สพป.นครราชสีมา เขต ๓*	สพป.หนองคาย เขต ๑	
สพป.ขอนแก่น เขต ๓*	สพป.นครราชสีมา เขต ๕*	สพป.หนองคาย เขต ๒	

หมายเหตุ : รุ่นที่ ๔ Check in ได้บ่ายวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๒ และ Check out ก่อนเที่ยงวันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๒

(*) เขตที่มีโรงเรียนกิน ๑๕๐ โรงเรียน มี LN ๑ คน และมี LT ๒ คน

รุ่นที่ ๕ ในระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมโนร์มินทร์ จังหวัด คุณวนิชั่น จังหวัด

อุบลราชธานี สพป.ที่เข้าอบรม ดังนี้ (จำนวน ๑๐ จังหวัด ๒๘ เขตพื้นที่การศึกษา)

สพป.นครพนม เขต ๑*	สพป.ยโสธร เขต ๒*	สพป.สกลนคร เขต ๑	สพป.อุบลราชธานี เขต ๒*
สพป.นครพนม เขต ๒*	สพป.ร้อยเอ็ด เขต ๑*	สพป.สกลนคร เขต ๒*	สพป.อุบลราชธานี เขต ๓*
สพป.บุรีรัมย์ เขต ๑*	สพป.ร้อยเอ็ด เขต ๒*	สพป.สกลนคร เขต ๓*	สพป.อุบลราชธานี เขต ๔
สพป.บุรีรัมย์ เขต ๒*	สพป.ร้อยเอ็ด เขต ๓*	สพป.สุรินทร์ เขต ๑*	สพป.อุบลราชธานี เขต ๕*
สพป.บุรีรัมย์ เขต ๓*	สพป.ศรีสะเกษ เขต ๑*	สพป.สุรินทร์ เขต ๒*	
สพป.บุรีรัมย์ เขต ๔*	สพป.ศรีสะเกษ เขต ๒*	สพป.สุรินทร์ เขต ๓*	
สพป.บุรีรัมย์ เขต ๕*	สพป.ศรีสะเกษ เขต ๓*	สพป.อำนาจเจริญ*	
สพป.บุรีรัมย์ เขต ๖*	สพป.ศรีสะเกษ เขต ๔*	สพป.อุบลราชธานี เขต ๑*	

หมายเหตุ : รุ่นที่ ๕ Check in ได้บ่ายวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๒ และ Check out ก่อนเที่ยงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒

(*) เขตที่มีโรงเรียนกิน ๑๕๐ โรงเรียน มี LN ๑ คน และมี LT ๒ คน

รุ่นที่ ๖ ในระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมรัฐราษฎร์ จังหวัดตรัง

สพป.ที่เข้าอบรม ดังนี้ (จำนวน ๑๕ จังหวัด ๓๐ เขตพื้นที่การศึกษา)

สพป.กรุงปี*	สพป.นครศรีธรรมราช เขต ๔	สพป.พัทลุง เขต ๑	สพป.สงขลา เขต ๒
สพป.ชุมพร เขต ๑	สพป.นราธิวาส เขต ๑	สพป.พัทลุง เขต ๒	สพป.สงขลา เขต ๓*
สพป.ชุมพร เขต ๒	สพป.นราธิวาส เขต ๒	สพป.ภูเก็ต	สพป.สตูล*
สพป.ตรัง เขต ๑	สพป.นราธิวาส เขต ๓	สพป.ยะลา เขต ๑	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต ๑
สพป.ตรัง เขต ๒	สพป.ปัตตานี เขต ๑	สพป.ยะลา เขต ๒	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต ๒*
สพป.นครศรีธรรมราช เขต ๑	สพป.ปัตตานี เขต ๒	สพป.ยะลา เขต ๓	สพป.สุราษฎร์ธานี เขต ๓
สพป.นครศรีธรรมราช เขต ๒*	สพป.ปัตตานี เขต ๓	สพป.ยะลา	
สพป.นครศรีธรรมราช เขต ๓*	สพป.พังงา	สพป.สงขลา เขต ๑	

หมายเหตุ : รุ่นที่ ๖ Check in ได้บ่ายวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๒ และ Check out ก่อนเที่ยงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒

(*) เขตที่มีโรงเรียนกิน ๑๕๐ โรงเรียน มี LN ๑ คน และมี LT ๒ คน

หมายเหตุ : ข้อยกเว้นให้กับ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ สามารถพักต่อหลังจากการประชุมได้อีก ๑ คืน คือ คืนวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒

๑. จังหวัดยะลา
๒. จังหวัดปัตตานี
๓. จังหวัดนราธิวาส

ตารางการอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง สำหรับผู้นำเครือข่ายห้องอัตน์ LN (Local Network) และวิทยาศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์ LT (Local Trainer)

โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 5 - 8 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมดอยพาลาสโซ่ กรุงเทพมหานคร, รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 9 - 12 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมเมดอยพาลาสโซ่ กรุงเทพมหานคร, รุ่นที่ 3 ระหว่างวันที่ 25 - 28 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมศรีภูวดล จังหวัดเชียงใหม่, รุ่นที่ 4 ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม - 2 เมษายน 2562 ณ โรงแรมโนโตรีส จังหวัดชลบุรี, รุ่นที่ 5 ระหว่างวันที่ 21 - 24 เมษายน 2562 ณ โรงแรมวินนิรร จังหวัดชลบุรี

เวลา	08.30 - 09.00 น.	09.00 - 10.00 น.	10.30 - 12.00 น.	12.00 - 13.00 น.	13.00 - 14.30 น.	14.45 - 16.30 น.	18.30 - 20.30 น.
วันก่อนการอบรม (5 มี.ค./9 มี.ค./ 25 มี.ค./30 มี.ค./ 21 เม.ย./26 เม.ย.)	เดินทางไปเยี่ยมรับ漂移式太阳能热水器 (สำหรับวิทยากรและคณะกรรมการ)				ประชุมเตรียมความพร้อมและจัดเตรียมอุปกรณ์การ ทดลองในการอบรม (สำหรับวิทยากรและคณะกรรมการ)		ศึกษาเอกสาร ประกอบการอบรมฯ
วันที่หนึ่งของการ อบรม (6 มี.ค./ 10 มี.ค./26 มี.ค./ 31 มี.ค./22 เม.ย./ 27 เม.ย.)	ลงทะเบียน รับเอกสาร การอบรม (สำหรับผู้เข้าอบรม)	เปิดการประชุม และบรรยายแนะนำ โครงการบ้าน นักวิทยาศาสตร์น้อย	เปิดการประชุม และบรรยายการจัดการ โครงการบ้าน นักวิทยาศาสตร์น้อย	เรียนรู้ถึงการเรียนรู้ Unplugged Computing Science	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ Unplugged Computing Science	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ Unplugged Computing Science	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ Unplugged Computing Science
วันที่สองของการ อบรม (7 มี.ค./ 11 มี.ค./27 มี.ค./ 1 เม.ย./23 เม.ย./ 28 เม.ย.)	วันที่สองของการ อบรม นำเสนอ แผนกลยุทธ์ตามหลักสูตรปฐมวัย 2560	นำเสนอ แผนกลยุทธ์ตามหลักสูตรปฐมวัย 2560	นำเสนอ แผนกลยุทธ์ตามหลักสูตรปฐมวัย 2560	นำเสนอ แผนกลยุทธ์ตามหลักสูตรปฐมวัย 2560	นำเสนอ แผนกลยุทธ์ตามหลักสูตรปฐมวัย 2560	นำเสนอ แผนกลยุทธ์ตามหลักสูตรปฐมวัย 2560	นำเสนอ แผนกลยุทธ์ตามหลักสูตรปฐมวัย 2560
วันที่สามของการ อบรม (8 มี.ค./ 12 มี.ค./28 เม.ย./ 2 เม.ย./24 เม.ย./ 29 เม.ย.)	หมายเหตุ : - พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.30 - 10.45 น. และ เวลา 14.30 - 14.45 น. - พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา 12.00 - 13.00 น. และอาหารเย็น เวลา 17.30 - 18.30 น. - ตารางนี้อาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ Reflection	สรุปอภิปรายทั่วไปและ ปิดการอบรม				