



ที่ ศธ ๐๔๒๕๘/๑๐๐๑

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต ๒๘
ถนนวันลูกเสือ ตำบลหนองครก
อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ ๓๓๐๐๐

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนกัณฑ์การศึกษาศรีสะเกษฯ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อวิทยากรและคณะทำงาน
๒. กำหนดการอบรมฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กำหนดจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง สำหรับผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น LN และวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น LT โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ผู้เข้าร่วมอบรมประกอบด้วยศึกษานิเทศก์ที่ทำหน้าที่เป็นผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (LN) และครูผู้สอนที่ทำหน้าที่เป็นวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (LT) จำนวนรวม ๑๘๓ เขตพื้นที่การศึกษา กำหนดการอบรมเป็น ๖ รุ่น ในระหว่างเดือนมีนาคม - เมษายน ๒๕๖๒

ในการนี้ ขอความอนุเคราะห์อนุญาต/อนุมัติให้นางสาวพเยาว์ แก้วตา ครู โรงเรียนกัณฑ์การศึกษาศรีสะเกษฯ เพื่อเข้าร่วมเป็นวิทยากรและคณะทำงานในการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายภัทศาสน์ มาสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต ๒๘

กลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

โทร. ๐๘๘-๒๕๕๐๙๖๙

โทรสาร ๐๔๕ - ๖๑๓๓๗๙



ที่ ศธ ๐๔๒๗๘/ ๑๒๖๐

สพม. ๒๘
เลขรับที่..... 2815
วันที่..... 25 ก.พ. 2562 15, 32
○อก. ○นผ. ○ICT ○บงส. ○บค.
○พค. ○นท. ○สกค. ○ตสน. ○อศ.
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

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

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อวิทยากรและคณะทำงาน จำนวน ๑ ชุด
 ๒. กำหนดการการอบรมฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน ร่วมกับ มูลนิธิสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา และเครือข่ายโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ได้แก่ สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ (อพวช.) บริษัท พี.กริม บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ดำเนินโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย มาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๔ นั้น ซึ่งในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐานได้กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง สำหรับผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (LN) และวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (LT) โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ในหัวข้อเรื่อง วิทยาการคอมพิวเตอร์แบบไม่ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Unplugged Computer Science) ตามแนวทางโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ผู้เข้าร่วมอบรมประกอบด้วยศึกษานิเทศก์ที่ทำหน้าที่เป็นผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (LN) และครูผู้สอน ที่ทำหน้าที่เป็นวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (LT) จำนวนรวม ๑๘๓ เขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา กำหนดการอบรมเป็น ๖ รุ่น ดังนี้

- รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๕ - ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมเดอะพาลาสโซ่ กรุงเทพมหานคร ผู้เข้าอบรมจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา จำนวน ๓๑ เขตพื้นที่การศึกษา
- รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมเดอะพาลาสโซ่ กรุงเทพมหานคร ผู้เข้าอบรมจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา จำนวน ๓๐ เขตพื้นที่การศึกษา
- รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่ ผู้เข้าอบรมจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา จำนวน ๓๑ เขตพื้นที่การศึกษา
- รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๓๐ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมโฆษะ จังหวัดขอนแก่น ผู้เข้าอบรมจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา จำนวน ๓๓ เขตพื้นที่การศึกษา
- รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมเนวาด้า คอนเวนชัน จังหวัดอุบลราชธานี ผู้เข้าอบรมจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา จำนวน ๒๘ เขตพื้นที่การศึกษา
- รุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมธรรมรินทร์ จังหวัดตรัง ผู้เข้าอบรมจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา จำนวน ๓๐ เขตพื้นที่การศึกษา

/ ในกรณี...

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา
แจ้งบุคลากรในสังกัดของท่าน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ร่วมเป็นวิทยากรและคณะทำงาน ในการอบรม
เชิงปฏิบัติการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษา
ขั้นพื้นฐาน

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายบุญรักษ์ ยอดเพชร)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ศูนย์พัฒนาโรงเรียนวิทยาศาสตร์

โทร. ๐๒ ๒๘๘ ๕๘๐๑

โทรสาร ๐๒ ๒๘๘ ๕๕๙๐

รายชื่อวิทยากรและคณะทำงาน
การอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทางหัวข้อเรื่อง การจัดการเรียนรู้แบบโครงการตามแนวทาง
โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย

สำหรับผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (LN) และวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (LT)

- รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๕ - ๘ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมเดอะพาลาสโซ่ กรุงเทพมหานคร
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมเดอะพาลาสโซ่ กรุงเทพมหานคร
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่
รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๓๐ มีนาคม - ๒ เมษายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมโฆษะ จังหวัดขอนแก่น
รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๔ เมษายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมโรงแรมแนวต้า คอนเวนชัน จังหวัดอุบลราชธานี
รุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมธรรมรินทร์ จังหวัดตรัง

ที่ปรึกษาสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

- | | |
|-------------------------|--|
| ๑. นายบุญรักษ์ ยอดเพชร | เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน |
| ๒. นายอัมพร พินะสา | ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน |
| ๓. นางเบญจลักษณ์ น้าฟ้า | ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านวิชาการ และพัฒนากระบวนการเรียนรู้ |
| ๔. นางนิรมล ตูจินดา | ข้าราชการบำนาญ |

ที่ปรึกษาโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย

- | | |
|--------------------------|--|
| ๑. คุณหญิงสมณฑา พรหมบุญ | ประธานโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย |
| ๒. นางสาวคิม จงสถิตวัฒนา | เลขานุการโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย |

วิทยากรและคณะทำงาน

- | | |
|----------------------------------|--|
| ๑. Dr. Orvil L. White | State University of New York at Cortland |
| ๒. ผศ.ดร.จรรยา ดาสา | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| ๓. ดร.ณวรา สיתי | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ |
| ๔. ดร.เทพกัญญา พรหมขัติแก้ว | สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๕. นายอิทธิพงษ์ โลกุลทรพล | สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๖. ดร.วชิร ศรีคุ้ม | สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๗. นางสาวณญาดา ณ นคร | สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี |
| ๘. นางฤทัย จงสฤษดิ์ | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ๙. นางสาวสุปราณี สิทธิไพโรจน์กุล | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ๑๐. นางสาวจิตกานฎจน์ สีหาราช | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ๑๑. นางสาวกรรณก จงสูงเนิน | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ๑๒. นางสาวกนกพรรณ เสลา | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ๑๓. ดร.บัญชา แสงหวิ | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ๑๔. นางสาวเกศวดี อังชะวิสิทธิ์ | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ |
| ๑๕. นางรักชนก บุตตะโยธี | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ |
| ๑๖. นางทัศนากานาคสมบุญ | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ |
| ๑๗. นางสาววรรณา ฉิมมี | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ |
| ๑๘. รศ.ดร.วิลาวัลย์ มหาบุษราคัม | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| ๑๙. ผศ.อัมพร ศรีประสิทธิ์ | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |

๒๐. นางสาวเอมวรางค์ ศิริรัตนคังวงศ์	เจ้าหน้าที่มูลนิธิฯ
๒๑. นายภูริวัชร คำอ้ายกาวิณ	ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนาโรงเรียนวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
๒๒. นางสาวกานจูลี ปัญญาอินทร์	นักวิชาการศึกษำชำนาญการพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
๒๓. นางสาวชลฤทัย ทวีแสง	นักวิชาการศึกษำชำนาญการ สำนักงานวิชาการและมาตรฐานการศึกษา
๒๔. นายปรเมศวร์ ชรอยนุช	นักวิชาการศูนย์พัฒนาโรงเรียนวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
๒๕. นางสาวปิยะวรรณ ลำพุทธา	นักวิชาการศูนย์พัฒนาโรงเรียนวิทยาศาสตร์ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
๒๖. นางทัศนีย์ สุวรรณพงษ์	ข้าราชการบำนาญ
๒๗. นายอนุรักษ์ ระย้า	ศึกษานิเทศก์ สพป.สระบุรี เขต ๒
๒๘. นางสาวดวงเดือน มุสิกกลาง	ศึกษานิเทศก์ สพป.ลำพูน เขต ๑
๒๙. นางสาวเสาวนีย์ เวชพิทักษ์	ศึกษานิเทศก์ สพป.ขอนแก่น เขต ๓
๓๐. นางหริณญา รุ่งแจ้ง	ศึกษานิเทศก์ สพป.ประจวบคีรีขันธ์ เขต ๑
๓๑. นางรุจภา ประถมวงษ์	ศึกษานิเทศก์ สพป.ขอนแก่น เขต ๕
๓๒. นางสาวเพียว แก้วตา	ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนกันทรลักษ์วิทยา สพม. ๒๘
๓๓. นายสิทธิศักดิ์ จินดาวงศ์	ครูชำนาญการ โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย สพม.๒๘
๓๔. นายเสกสรร สรรสพิสุทธิ	ครูชำนาญการ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย สพม.๓๔
๓๕. นางสาวนารี ศรีบุญพัน	ครู โรงเรียนวัดนมโตะ (สำนักงานสลากกินแบ่งสมทบสร้าง ๓๓๘) จังหวัดชัยนาท สพป.ชัยนาท
๓๖. นางสาวธีรดา หลงศิริ	นักวิชาการอิสระ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๓๗. นางสาวเบญญาภา ประชานันท์	นักวิชาการอิสระ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๓๘. นางสาวศิริประภา ศรีสุพรรณ	นักวิชาการอิสระ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๓๙. นางสาวพรรษา จังพานิช	เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาโรงเรียนวิทยาศาสตร์ สพฐ.
๔๐. นางสาววรรณุช ศรีอรัญ	เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาโรงเรียนวิทยาศาสตร์ สพฐ.
๔๑. นางสาวจิรภา พรหมช่วย	เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาโรงเรียนวิทยาศาสตร์ สพฐ.
๔๒. นายศราวุฒิ อามาตมนตรี	เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาโรงเรียนวิทยาศาสตร์ สพฐ.
๔๓. นางสาวอภิรดี ทิสานนท์	เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาโรงเรียนวิทยาศาสตร์ สพฐ.
๔๔. นางสาวชนิศา ไสรเนตร	เจ้าหน้าที่ศูนย์พัฒนาโรงเรียนวิทยาศาสตร์ สพฐ.
๔๕. พนักงานขับรถ	สอ. สพฐ.

ตารางการอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง สำหรับผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น LN (Local Network) และวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น LT (Local Trainer)

โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย

รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 5 – 8 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมเดอะพลาซ่า กรุงเทพมหานคร, รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 9 - 12 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมเดอะพลาซ่า กรุงเทพมหานคร, รุ่นที่ 3 ระหว่างวันที่ 25 - 28 มีนาคม 2562 ณ โรงแรมคิงส์คีย์ จังหวัดเชียงใหม่, รุ่นที่ 4 ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม - 2 เมษายน 2562 ณ โรงแรมโมณะ จังหวัดขอนแก่น, รุ่นที่ 5 ระหว่างวันที่ 21 - 24 เมษายน 2562 ณ โรงแรมเมวต้า คอนเวนชั่น จังหวัดอุบลราชธานี, รุ่นที่ 6 ระหว่างวันที่ 26 - 29 เมษายน 2562 ณ โรงแรมธรรมรินทร์ จังหวัดตรัง

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.	
วันก่อนการอบรมฯ (5 มี.ค./9 มี.ค./ 25 มี.ค./30 มี.ค./ 21 เม.ย./26 เม.ย.)	ลงทะเบียนรับเอกสารการอบรม ซึ่งแจ้งวัตถุประสงค์โครงการฯ (สำหรับวิทยากรและคณะทำงาน)							ศึกษาเอกสาร ประกอบการอบรมฯ
วันที่สองของการอบรมฯ (6 มี.ค./ 10 มี.ค./26 มี.ค./ 31 มี.ค./22 เม.ย./ 27 เม.ย.)	ลงทะเบียนรับเอกสาร และบรรยายแนะนำโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย	เปิดการประชุม และบรรยายแนะนำโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย Introduction to Computing Science	พักรับประทานอาหารกลางวัน				แบ่งกลุ่มปฏิบัติการเรียนรู้ Unplugged Computing Science
	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการอบรมกิจกรรม Computing Science สำหรับผู้เรียน ปฐมวัยตามหลักสูตรปฐมวัย 2560							แบ่งกลุ่มปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ Unplugged Computing Science : Gallery Walk โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย
วันที่สามของการอบรมฯ (8 มี.ค./ 12 มี.ค./28 มี.ค./ 2 เม.ย./24 เม.ย./ 29 เม.ย.)	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการกิจกรรม Gallery Walk strategic plan							แบ่งกลุ่มปฏิบัติการฯ (ต่อ)

- 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