



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 ผู้อำนวยการโรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อวิทยากรและคณะทำงาน จำนวน ๑ ฉบับ  
๒. กำหนดการอบรมฯ 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/อนุมัติให้นายสิทธิศักดิ์ จินดาวงศ์ ครู โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย เพื่อเข้าร่วมเป็นวิทยากรและคณะทำงานในการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว โดยเบิกค่าใช้จ่ายจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพฑูรย์ มาสกุล)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต ๒๘

กลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

โทร. ๐๘๘-๒๕๕๐๙๖๙

โทรสาร ๐๔๕ - ๖๑๓๓๗๙



ที่ ศธ ๐๔๒๗๘/ ก ๑๖๐

สพม. ๒๕  
เลขรับที่..... 2815  
วันที่..... 25..... ก.พ. 2562 15, 32  
อก. นพ. ICT บงส. บค.  
พค. นท. สกก. ตสน. กค.  
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐาน  
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง สำหรับผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น LN (Local Network) และวิทยากร  
เครือข่ายท้องถิ่น 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 บี.กริม บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ดำเนินโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย มาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๔ นั้น ซึ่งในปัจจุบันประมาณ ๒๕๖๒ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐานได้กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการเฉพาะทาง สำหรับ ผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (LN) และวิทยากรเครือข่ายท้องถิ่น (LT) โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ในหัวข้อเรื่อง วิทยาการคอมพิวเตอร์แบบไม่ใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Unplugged Computer Science) ตามแนวทางโครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย ผู้เข้าร่วมอบรมประกอบด้วยศึกษานิเทศก์ ที่ทำหน้าที่เป็นผู้นำเครือข่ายท้องถิ่น (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 โรงแรมเนาว์ดำ คอนเวนชัน จังหวัด  
อุบลราชธานี ผู้เข้าอบรมจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา จำนวน ๒๘ เขตพื้นที่การศึกษา

รุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมธรรมรินทร์ จังหวัดตรัง  
ผู้เข้าอบรมจากสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา จำนวน ๓๐ เขตพื้นที่การศึกษา

/ ในการนี้...

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 การจัดการเรียนรู้แบบโครงงานตามแนวทาง  
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 โรงแรมโรงแรมเนวาด้า คอนเวนชั่น จังหวัดอุบลราชธานี  
รุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๙ เมษายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมธรรมรินทร์ จังหวัดตรัง

ที่ปรึกษาสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| ๑. นายบุญรักษ์ ยอดเพชร  | เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน                 |
| ๒. นายอัมพร พินะสา      | ผู้ช่วยเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน          |
| ๓. นางเบญจลักษณ์ น้ำฟ้า | ผู้เชี่ยวชาญพิเศษด้านวิชาการ และพัฒนากระบวนการเรียนรู้ |
| ๔. นางนิรมล ตูจันทา     | 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 สิริ                  | มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ                   |
| ๔. ดร.เทพัญญา พรหมขัติแก้ว       | สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  |
| ๕. นายอิทธิพงษ์ โสภิตพร          | สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  |
| ๖. ดร.วชิร ศรีคุ้ม               | สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  |
| ๗. นางสาวณญาดา ณ นคร             | สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  |
| ๘. นางฤทัย จงสฤษดิ์              | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ๙. นางสาวสุปราณี สิทธิไพโรจน์กุล | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ๑๐. นางสาวจิตาภากาญจน์ สีหาราช   | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ๑๑. นางสาวกรรณก จงสูงเนิน        | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ๑๒. นางสาวกนกพรรณ เสลา           | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ๑๓. ดร.บัญญัติ แสนทวี            | สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ |
| ๑๔. นางสาวเกศวดี อัสชะวิสิทธิ์   | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ         |
| ๑๕. นางรักชนก บุตตะโยธี          | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ         |
| ๑๖. นางทัศนาศ นาคสมบุญ           | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ         |
| ๑๗. นางสาววรรณา ฉิมมี            | องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ         |
| ๑๘. รศ.ดร.วิลาวัลย์ มหาบุษราคัม  | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                     |
| ๑๙. ผศ.อัมพร ศรีประสิทธิ์        | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์                     |

/๒๐. นางสาวเอมวรางค์...

๒๐. นางสาวเอมวรางค์ ศิริรัตนคังวงศ์	เจ้าหน้าที่มูลนิธิฯ
๒๑. นายภูริวัตรราช 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 มุลกลาง	ศึกษานิเทศก์ สพป.ลำพูน เขต ๑
๒๙. นางสาวเสาวนีย์ เวชพิทักษ์	ศึกษานิเทศก์ สพป.ขอนแก่น เขต ๓
๓๐. นางหริณญา รุ่งแจ้ง	ศึกษานิเทศก์ สพป.ประจวบคีรีขันธ์ เขต ๑
๓๑. นางรุจาภา ประถมวงษ์	ศึกษานิเทศก์ สพป. ขอนแก่น เขต ๕
๓๒. นางสาวเพ็ญแก้ว แก้วตา	ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนกันทรลักษ์วิทยา สพม. ๒๘
๓๓. นายสิทธิศักดิ์ จินดาวงศ์	ครูชำนาญการ โรงเรียนศรีสะเกษวิทยาลัย สพม.๒๘
๓๔. นายเสกสรร สรรสพิสุทธิ์	ครูชำนาญการ โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย สพม.๓๔
๓๕. นางสาวนารี ศรีบุญทัน	ครู โรงเรียนวัดนมโฑ (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 ศรีอรัญญา	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 โรงแรมคุ้มภูคำ จังหวัดเชียงใหม่, รุ่นที่ 4 ระหว่างวันที่ 30 มีนาคม - 2 เมษายน 2562 ณ โรงแรมโฆษะ จังหวัดขอนแก่น, รุ่นที่ 5 ระหว่างวันที่ 21 - 24 เมษายน 2562 ณ โรงแรมเนาว์ดำ คอนเวนชั่น จังหวัดอุบลราชธานี, รุ่นที่ 6 ระหว่างวันที่ 26 - 29 เมษายน 2562 ณ โรงแรมธรรมรินทร์ จังหวัดตรัง

\*\*\*\*\*

เวลา วัน	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.)	ลงทะเบียนรับเอกสารการอบรม ซึ่งแจ้งวัตถุประสงค์โครงการ (สำหรับวิทยากรและคณะทำงาน)							ศึกษาเอกสาร ประกอบอบรม
วันที่หนึ่งของการ อบรม (6 มี.ค./ 10 มี.ค./26 มี.ค./ 31 มี.ค./22 เม.ย./ 27 เม.ย.)	ลงทะเบียน รับเอกสาร การอบรม (สำหรับผู้ เข้าอบรม)	เปิดการประชุม และบรรยายแนะนำ โครงการบ้าน นักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการจัดการ เรียนรู้วิทยากรคำนวณ โครงการ บ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย Introduction to Computing Science	พักรับประทานอาหารกลางวัน				แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติการฯ (ต่อ)
	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการอบรมกิจกรรม Computing Science สำหรับผู้เรียน ปฐมวัยตามหลักสูตรปฐมวัย 2560							
วันที่สองของการ อบรม (7 มี.ค./ 11 มี.ค./27 มี.ค./ 1 เม.ย./23 เม.ย./ 28 เม.ย.)	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ Unplugged Computing Science : Gallery Walk โครงการบ้านนักวิทยาศาสตร์น้อย ประเทศไทย							แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติการฯ (ต่อ)
	แบ่งกลุ่มปฏิบัติการกิจกรรม Gallery Walk strategic plan		สรุปอภิปรายทั่วไปและ ปิดการอบรม					
วันที่สามของการ อบรม (8 มี.ค./ 12 มี.ค./28 มี.ค./ 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