



ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ ๗๖๔

ถึง สำนักงานเทศบาลเมืองแพร่

ตามที่จังหวัดแพร่แจ้งว่า สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวว.) ได้ดำเนินโครงการพัฒนานักเรียนอย่างมีคุณภาพด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสหศิลป์ ตามแผนปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ เพื่อพัฒนาครุภูษสอนตั้งแต่ ระดับปฐมวัยจนถึงระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยจะจัดให้มีการอบรมครุด้วยระบบทางไกลแก่ครุภูษสอน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และครุภูษสอนระดับปฐมวัยทั่วประเทศ ผ่านทางสถานีวิทยุโทรทัศน์ การศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม โดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวว.) นั้น

เพื่อให้การจัดอบรมครุด้วยระบบทางไกล โครงการพัฒนานักเรียนอย่างมีคุณภาพ ด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสหศิลป์ ประจำปี ๒๕๖๓ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงแจ้งโรงเรียนที่เป็นศูนย์อบรมครุด้วยระบบทางไกล ดำเนินการดังนี้

๑. แจ้งครุพี่เลี้ยงของแต่ละโรงเรียนที่เป็นศูนย์อบรมครุด้วยระบบทางไกล ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อเป็นตัวแทนของโรงเรียนปฏิบัติหน้าที่ดูแลการอบรมครุด้วยระบบทางไกลให้ดำเนินการลงทะเบียนออนไลน์ ในระบบเพื่อยืนยันการปฏิบัติหน้าที่ในการดำเนินโครงการฯ ภายในวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และรับการติดต่อประสานงานจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวว.) ต่อไป

๒. ประชาสัมพันธ์การลงทะเบียนเข้ารับการอบรมครุด้วยระบบทางไกลรอบครุภูษสอนระดับ ปฐมวัย กลุ่มเป้าหมายคือ ครุปฐมวัย ระดับประถมศึกษาตอนต้น กลุ่มเป้าหมายคือ ครุภูษสอนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย กลุ่มเป้าหมายคือครุภูษสอนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น กลุ่มเป้าหมายคือ ครุภูษสอนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่มเป้าหมายคือ ครุภูษสอนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๕๔๕๕-๔๑๑๙ ต่อ ๓๐๕

ผู้ประสานงาน คุณเรียนนภา โภสิน

# ตัวนที่สุด



ที่ บก ๐๔๑๖.๗๙/๙๐

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด (ตามรายชื่อแนบท้าย)

ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ตัวนที่สุด ที่ บก ๐๔๑๖.๓/ว ๕๕๐ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ แจ้งการดำเนินโครงการพัฒนานักเรียนอย่างมีคุณภาพด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคมศึกษา ประจำปี ๒๕๖๓ โดยขอความร่วมมือสำนักงานส่งเสริม การปกครองท้องถิ่นจังหวัดแจ้งประชาสัมพันธ์ให้อรห์การปกครองท้องถิ่นที่มีโรงเรียนเป็นศูนย์ฝึกอบรมทางไกล โครงการพัฒนานักเรียนอย่างมีคุณภาพด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคมศึกษา พิจารณาอนุญาตให้ครุพี่บุญเด่นนาที่เป็นครุพี่เลี้ยง เข้ารับการฝึกอบรม ตามกำหนดเวลา ที่กำหนดในแต่ละระดับชั้น ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเชียงใหม่ และแจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ที่มีโรงเรียนจัดการศึกษาระดับการศึกษาปฐมวัยและการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ ประชาสัมพันธ์ให้ครุผู้สอน ระดับปฐมวัย และครุผู้สอนวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี เข้าร่วมการฝึกอบรมตามกำหนดเวลา ที่กำหนดให้แต่ละระดับชั้น ณ โรงเรียนที่เป็นศูนย์ฝึกอบรมในจังหวัด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (สวท.) ว่า เพื่อให้การจัดอบรมครุพี่ด้วยระบบทางไกล โครงการพัฒนานักเรียนอย่างมีคุณภาพ ด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคมศึกษา ประจำปี ๒๕๖๓ เป็นไปด้วย ความเรียบร้อย เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสูงสุด จึงขอให้แจ้งองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ที่มีโรงเรียนที่เป็นศูนย์อบรมครุพี่ด้วยระบบทางไกล ดำเนินการ ดังนี้

๑. แจ้งครุพี่เลี้ยงของแต่ละโรงเรียนที่เป็นศูนย์อบรมครุพี่ด้วยระบบทางไกล ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อเป็นตัวแทนของโรงเรียนปฏิบัติหน้าที่ดูแลการอบรมครุพี่ด้วยระบบทางไกลให้ดำเนินการลงทะเบียนออนไลน์ ในระบบเพื่อยืนยันการปฏิบัติหน้าที่ในการดำเนินโครงการฯ ภายในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ และรับการติดต่อ ประสานงานจาก สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) ต่อไป

๒. ประชาสัมพันธ์การลงทะเบียนเข้ารับการอบรมครุพี่ด้วยระบบทางไกลรอบครุพี่สอนระดับ ปฐมวัย กลุ่มเป้าหมายคือ ครุบุญวิทย์ ระดับประถมศึกษาตอนต้น กลุ่มเป้าหมายคือ ครุผู้สอนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ ระดับประถมศึกษาตอนปลาย กลุ่มเป้าหมายคือ ครุผู้สอนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น กลุ่มเป้าหมายคือ ครุผู้สอนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๑ และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย กลุ่มเป้าหมายคือ ครุผู้สอนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

ทั้งนี้ รายละเอียดตามข้อ ๑ และ ๒ ปรากฏตามเอกสารแนบท้าย



กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น  
กุ้งจันทร์ส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

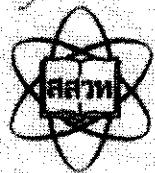
โทร. ๐-๖๖๔๑-๔๐๐๐ ต่อ ๕๗๐๒

โทรสาร ๐-๖๖๔๑-๔๐๔๑-๓ ศูนย์ ๒๑๙

ผู้ประสานงาน นางพัชรินทร์ ชัยรวมวงศ์ โทร. ๐๙-๖๖๑๔-๐๓๗๒

**โครงการพัฒนานักเรียนอย่างมีคุณภาพด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้ทางภาษาศาสตร์ ศูนย์ภาษาสารทุกภาษาในไทย และภาษาต่างด้านภาษา สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปี 2563**

- |                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 1. กรุงปารีส        | 35. แพร์         |
| 2. กากูจนบุรี       | 36. พะเยา        |
| 3. กานดาล           | 37. ภูเก็ต       |
| 4. กำแพงเพชร        | 38. มหาสารคาม    |
| 5. ขอนแก่น          | 39. นุกตาหาน     |
| 6. ชั้นบทบ          | 40. เมืองอ่องสอน |
| 7. ชลบุรี           | 41. ยะลา         |
| 8. ชัยนาท           | 42. ยะลา         |
| 9. ชัยภูมิ          | 43. ระนอง        |
| 10. ชุมพร           | 44. ระยอง        |
| 11. เพียงราย        | 45. ราชบุรี      |
| 12. เพียงไหแม       | 46. ล้านนา       |
| 13. ศรีง            | 47. สำพูน        |
| 14. ตราด            | 48. เลย          |
| 15. ตาก             | 49. ศรีสะเกษ     |
| 16. นครนายก         | 50. ลพบุรี       |
| 17. นครปฐม          | 51. สงขลา        |
| 18. นครพนม          | 52. ศรีสะเกษ     |
| 19. นครราชสีมา      | 53. สมุทรปราการ  |
| 20. นครศรีธรรมราช   | 54. สมุทรสงคราม  |
| 21. นครสวรรค์       | 55. ยะลา         |
| 22. บันทบี          | 56. ยะลา         |
| 23. พระอิว่าส       | 57. ศรีสะเกษ     |
| 24. บ้าน            | 58. สุพรรณบุรี   |
| 25. บุรีรัมย์       | 59. สุรินทร์     |
| 26. บึงกาฬ          | 60. หนองคาย      |
| 27. ปทุมธานี        | 61. หนองบัวลำภู  |
| 28. ประจวบคีรีขันธ์ | 62. อ่างทอง      |
| 29. ปัตตานี         | 63. อุตรดิตถ์    |
| 30. พระนครศรีอยุธยา | 64. อุทัยธานี    |
| 31. พัชดา           | 65. อุตรดิตถ์    |
| 32. พัทลุง          | 66. อุบลราชธานี  |
| 33. พิจิตร          | 67. อิร่านเจริญ  |
| 34. เพชรบุรี        |                  |



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงศึกษาธิการ

924 ถนนคุณวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทร. 0 2392 4021 โทรสาร 0 2381 0750 <http://www.ipst.ac.th>

ที่ 5301.3/01961

หมายเหตุการนัดหมาย  
เบอร์..... 1130

25 กุมภาพันธ์ 2563 ถึง 28 ก.พ. 2563

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ดำเนินการประสานและดำเนินงานการติดตามประเมินผลการ

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

อ้างถึง หนังสือสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เลขที่ ศอ. 5301.3/1980 ลงวัน

ลงวันที่ 26 ธันวาคม 2562

กล่องสีเขียวแกะหัวหน้า  
การจัดการศึกษาท้องถิ่น

998

วันที่ 27 ก.พ. 2563

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. การลงทะเบียนเพื่อเข้ารับการเป็นศูนย์อบรมครุภาระระบบทางไกล และรายชื่อโรงเรียนที่มีปัญหาเรื่องมา

2. การลงทะเบียนเข้ารับการอบรมครุภาระระบบทางไกล

ตามหนังสืออ้างถึงสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) ให้ขอความอนุเคราะห์  
หน่วยงานของท่านรวมค่าดำเนินโครงการพัฒนาบักเรียนอย่างมีคุณภาพด้วยการจัดประสบการณ์เรียนรู้วิทยาศาสตร์  
และเทคโนโลยี และส่งเสริมศึกษา ประจำปี 2563 ตามโดยเด็ดขาดแล้วนั้น

ในการนี้ เพื่อให้การรับรองครุภาระระบบทางไกล ประจำปี 2563 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย  
เกิดประสิทธิภาพ และประดิษฐ์ด้วยดุลย์ดุล ตลอด จึงขอความอนุเคราะห์ท่านมอบหมายผู้เกี่ยวข้องดำเนินการ ดังนี้

1. แจ้งตัวแทนของแต่ละโรงเรียนที่เป็นศูนย์อบรมครุภาระระบบทางไกล ประจำปี 2563 ให้ทราบเป็น  
พิเศษในการปฏิบัติหน้าที่ในการดำเนินโครงการ และการประสานงานกับ สวท. รายละเอียดดังนี้ที่ต่อมาด้วย 1

2. ประชาสัมพันธ์การลงทะเบียนการเข้ารับการอบรมครุภาระระบบทางไกลทั่วประเทศ ของผู้  
สนใจด้วยตัวตั้งสิ่งที่คุณด้วย 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมาก โอกาส

ก่อนมาดำเนินการติดต่อทางหน้าที่

เบอร์..... 272

หมายเหตุคร่าวๆ นับถือ

วันที่ 26 ก.พ. 2563

ลง

(นายราษฎร์ ใจดี สำนักงานศธ.)

ผู้อำนวยการสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

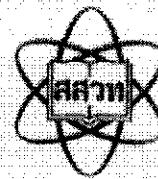
สาขาวิทยาศาสตร์ภาคบังคับ

โทร. 0 2392 4021 ต่อ 5554 (พุทธวันนี้ ไม่เจ)

โทรสาร 0 2381 0750

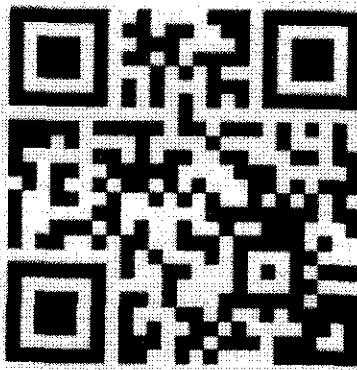
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [psaek@ipst.ac.th](mailto:psaek@ipst.ac.th)

สั่งที่สองมาด้วย 1

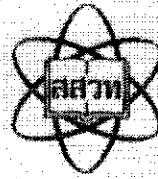


## การลงทะเบียนเพื่อยืนยันการเป็นศูนย์อบรมครุภาระระบบทางไกล

ตัวแทนของโรงเรียนที่จะปฏิบัติหน้าที่ดูแลการอบรมครุภาระระบบทางไกลทั่งรอบครุภาระเดียวและรอบครุภาระสอง ให้ดำเนินการลงทะเบียนออนไลน์ในระบบเพื่อยืนยันการเป็นศูนย์อบรมครุภาระระบบทางไกล และรับการติดต่อประสานงานจาก สวท. ต่อไป โดยลงทะเบียนภายในวันที่ 29 กุมภาพันธ์ 2563 ที่ <https://bit.ly/37Pt04p> หรือสแกน QR Code ด้านล่างนี้



ทั้งนี้สามารถตรวจสอบรายชื่อศูนย์การอบรมได้ที่ <http://www.stemedthailand.org/> หรือ <http://bit.ly/2uf5sxMq> หากมีข้อสงสัยเพิ่มเติม กรุณาส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ [smttraining@ipst.ac.th](mailto:smttraining@ipst.ac.th)



## รายชื่อโรงเรียนที่เป็นศูนย์อบรมครุภัติระบบทางไกล

### 1. รอบครุภัติตอน

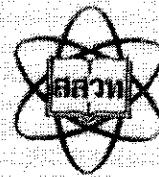
ลำดับ	ชื่อสถานศึกษา	ที่อยู่	จำนวนผู้อบรม			หมายเหตุ
			ครุภัติ	ครุภัติ	ครุภัติ	
1	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกรุงปี	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกรุงปี	-	-	-	1
2	องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ๑ (บ้านกำจังหยา)	-	-	-	1 1
3	เทศบาลเมืองกาญจนบุรี	โรงเรียนเทศบาล ๓ (บ้านบ่อ)	1	1	1	-
4	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	โรงเรียนบัวขาว	-	-	-	1 1
5	เทศบาลเมืองกาฬสินธุ์	โรงเรียนเทศบาล ๑ กานดาลุพพิทยาลัยธี	-	1	1	-
6	เทศบาลเมืองกำแพงเพชร	โรงเรียนชาติธรรมวิทยา (อินทร์ ชุม ศิลารุปบัณฑิต)	-	-	-	1 1
7	องค์การบริหารส่วนจังหวัด均衡แก่น	โรงเรียนเมือง均衡วิทยาคม	-	-	-	1 1
8	เทศบาลนคร均衡แก่น	โรงเรียนเทศบาลวัดกลาง	1	1	1	1 1
9	เทศบาลเมืองจันทบุรี	โรงเรียนเทศบาลเมืองจันทบุรี ๑	1	1	1	-
10	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชัยภูมิ	1	1	1	-
11	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	โรงเรียนทำข้ามพิทยาคม	-	-	-	1 1
12	เทศบาลเมืองหนองปรือ	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองหนองปรือ	1	1	1	-
13	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยนาท	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยนาท	-	-	-	1 1
14	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	โรงเรียนบ้านเนื้อแพรรงค์วิทยาคม	-	-	-	1 1
15	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ	โรงเรียนแพทไพริทยาดาร	-	-	-	1 1
16	เทศบาลเมืองชัยภูมิ	โรงเรียนเทศบาล ๔ (อมร สะเพียรชัย อุทิศ)	-	1	1	-
17	เทศบาลเมืองชุมพร	โรงเรียนเทศบาล ๑ (บ้านทำดอยนา)	-	1	1	1
18	เทศบาลนครเข็มขรays	โรงเรียนเทศบาล ๒ หนองบัว	1	1	1	-
19	เทศบาลนครเข็มขรays	โรงเรียนเทศบาล ๖ หนองเข็มขรays	-	-	-	1 1
20	เทศบาลนครเข็มขรays	โรงเรียนเทศบาลวัดหางสักพ่อ	1	1	1	1
21	เทศบาลนครตรัง	โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดกะทั่งธรัตน์	1	1	1	1
22	เทศบาลเมืองตราด	โรงเรียนเทศบาลอนุบาลชุมวันดีวิทยา	-	1	1	-
23	เทศบาลนครแม่ฮ่องสอน	โรงเรียนเทศบาลอนุบาลเชียงรายเด็กพิเศษพิชัยพรมเทศา	-	-	-	1
24	เทศบาลเมืองเชียงราย	โรงเรียนเทศบาล ๑ วัดหริษฐ์	-	1	1	-
25	เทศบาลนครปฐม	โรงเรียนเทศบาล ๑ วัดพระธรรม	-	1	1	-

26	เทศบาลนราธิวาส	โรงเรียนเทศบาล 3 (ตรอกกระเพี้ยบ)	-	1	1	1	-
27	เทศบาลเมืองนครพนม	โรงเรียนอนุบาลเทศบาล ๗ (พินังพิทยานุสรณ์)	-	-	-	1	1
28	เทศบาลเมืองนครพนม	โรงเรียนเทศบาล ๔ รัตนโกสินทร์ ๒๐๐ ปี	-	1	1	-	-
29	องค์การบริหารส่วนจังหวัด นราธิวาส	โรงเรียนศึกษา "ธรรมดีเพียงวิถี"	-	-	-	1	1
30	เทศบาลนราธิวาส	โรงเรียนเทศบาล ๑ (บุราวิทยากร)	1	1	1	1	1
31	เทศบาลเมืองทุ่งสง	โรงเรียนเทศบาลวัดชัยขามพอด	-	1	1	-	-
32	เทศบาลนราธิวาส	โรงเรียนเทศบาลวัดทองศรีวนาคพารา	1	1	1	1	-
33	เทศบาลนราธิวาส	โรงเรียนนราธิวาส ๓ วัดหนองอินทร์	1	1	1	1	-
34	เทศบาลเมืองนราธิวาส	โรงเรียนเทศบาล ๖ (ตอนนูกาห์ก็ต)	-	1	1	1	-
35	เทศบาลเมืองน้ำดี	โรงเรียนสามวัดวิทยาคาร	1	1	1	1	-
36	เทศบาลตำบลเวียงสา	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเวียงสา	1	-	-	-	-
37	เทศบาลเมืองบุรีรัมย์	โรงเรียนเทศบาล ๑ "บุรีรัมย์ครุณวิทยา"	1	1	1	1	1
38	เทศบาลเมืองนางรอง	โรงเรียนเทศบาล ๑ (ห้อเมวิทยา)	1	1	1	-	-
39	เทศบาลตำบลสองเงี้ยน	โรงเรียนเทศบาลสองเงี้ยน	1	1	1	-	-
40	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี	โรงเรียนสามโคก	-	-	-	1	1
41	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี	โรงเรียนรักษาภาระ	-	-	-	1	-
42	เทศบาลเมืองหัวดิน	โรงเรียนเทศบาลบ้านหัวดิน	1	1	1	1	-
43	องค์การบริหารส่วนจังหวัดปัตตานี	โรงเรียนเทศบาล ๔ วัดหนองคาน	1	1	1	-	-
44	เทศบาลนราธิวาส	โรงเรียนเทศบาลวัดเขียน	1	1	1	1	-
45	เทศบาลเมืองพัทุมฯ	โรงเรียนเทศบาลบ้านท่ายช้าง	-	1	1	1	-
46	เทศบาลเมืองพัทุมฯ	โรงเรียนเทศบาลบ้านคุณธรรมวงศ์	1	1	1	-	-
47	เทศบาลเมืองพัจฉริยะ	โรงเรียนเทศบาลบ้านปากทาง	1	1	1	1	1
48	เทศบาลเมืองเพชรบูรณ์	โรงเรียนเทศบาล ๓ บุษนวัฒน์ราษฎร์	1	1	1	-	-
49	เทศบาลเมืองยะรื้า	โรงเรียนเทศบาล ๑ บ้านยะรื้า (ยะรื้าวิทยาคาร)	-	1	1	1	-
50	เทศบาลเมืองแม่ริม	โรงเรียนสาธิตเทศบาลบ้านแม่ริม	-	-	-	1	1
51	เทศบาลเมืองแม่ริม	โรงเรียนเทศบาลวัดเมืองแหง	1	1	1	-	-
52	เทศบาลตำบลแม่ริม	โรงเรียนเทศบาลตำบลแม่ริม (ตีโลเวียงจ้า)	1	1	1	-	-
53	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่	โรงเรียน อปช. บ้านแม่เรียบฯ	1	1	1	-	-
54	เทศบาลนครภูเก็ต	โรงเรียนเทศบาลบ้านบางเหนี่ยง	-	1	1	-	-
55	เทศบาลนครภูเก็ต	โรงเรียนเทศบาลบ้านลามกอ (บ้านเทศบุกเบิกทุ่ม)	1	-	-	1	-
56	องค์การบริหารส่วนจังหวัด มหาสารคาม	โรงเรียนไก่ก่ออพิทยาคาร	-	1	1	1	1
57	เทศบาลตำบลคลองเตย	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลคลองเตย	-	1	1	-	-

องค์กรบริหารส่วนจังหวัด	โรงเรียนองค์กรบริหารส่วนตำบลที่บ้านอ้อต้า					
58 แม่ส่องสอน	โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านแม่ส่องสอน	-	1	1	-	-
59 เทศบาลนครยะลา	โรงเรียนเทศบาล 2 บ้านแม่กาญจนากอก	1	1	1	1	-
60 เทศบาลตำบลสิงหนาท	โรงเรียนเทศบาลสิงหนาท	-	1	1	-	-
61 เทศบาลเมืองระยอง	โรงเรียนเทศบาลวัดอุบลปันธรรม	1	1	1	1	-
62 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดกระซอง	โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินกระซอง	1	1	1	-	-
63 เทศบาลนครระยอง	โรงเรียนสามัคคีเทศบาลนครระยอง	1	-	-	-	-
64 เทศบาลเมืองราชบูรี	โรงเรียนเทศบาล 3 เทศบาลเมืองราชบูรี	-	-	1	-	-
65 เทศบาลเมืองราชบูรี	โรงเรียนเทศบาล 5 พหลโยธินราชบูรี	-	-	-	-	1
66 เทศบาลเมืองโพธาราม	โรงเรียนเทศบาลวัดเจ้า (ธรรมแสงนานิรรดุณ)	1	1	1	-	-
67 เทศบาลเมืองบ้านโปง	โรงเรียนเทศบาล 1 ห้องพะทูบ	-	-	-	1	-
68 เทศบาลตำบลสำปาง	โรงเรียนเทศบาล 4 บ้านเชียงราย	1	1	1	1	-
69 เทศบาลเมืองคำขุน	โรงเรียนเทศบาลประชุม	1	1	1	1	-
70 เทศบาลเมืองเกย	โรงเรียนอนุบาลศรีวิเศษอาด	-	-	1	1	-
71 เทศบาลเมืองเกย	โรงเรียนเทศบาล 5 บ้านหนองตักก้าน	-	-	1	1	-
72 เทศบาลเมืองเกย	โรงเรียนเทศบาล 6 บ้านภูบ่อบิด	1	-	-	-	-
73 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ	โรงเรียนศรีบุนนาค	1	1	1	-	-
74 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ	โรงเรียนราษฎร์ไทย	-	-	-	1	1
75 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ	โรงเรียนไพรปัจจิทยา	-	-	-	1	1
76 เทศบาลนครศรีษะราช	โรงเรียนมธยมศึกษาเทศบาล 3 บุตตรรัตน์วิทยา	1	1	1	1	1
77 เทศบาลนครยะลา	โรงเรียนเทศบาล 2 (บ้านแหลมหมวย)	-	1	1	-	-
78 เทศบาลเมืองศรี阁กุด	โรงเรียนเทศบาล 2 วัดชนาธิปผลิม	-	1	1	1	-
79 เทศบาลครุฑมุกดาหาร	โรงเรียนเทศบาล 4 (เดิมใช้ชื่อเป็นก.)	1	1	1	-	-
80 เทศบาลเมืองปากน้ำหมู่บ้านปราการ	โรงเรียนเทศบาลปากน้ำศรีวิทยานุสรณ์	-	-	-	1	1
81 เทศบาลเมืองหมุกสารถคงธรรม	โรงเรียนเทศบาลวัดประทุมคณาภรณ์	-	-	-	1	1
82 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดกระษัตรี	โรงเรียนบ้านแก้งวิทยา	-	-	-	1	1
83 เทศบาลเมืองวังน้ำเย็น	โรงเรียนเทศบาลวัดศรีลังกันธิวิทยา	1	1	1	1	1
84 เทศบาลตำบลหนองแคน	โรงเรียนเทศบาล 1 บ้านเรืองราษฎร์บำรุง	1	1	1	-	-
85 เทศบาลเมืองสีห์ชัยวัฒน์	โรงเรียนเทศบาลวัดไทยชุมพร (เดิมเป็นราษฎร์)	-	1	1	1	1
86 เทศบาลเมืองศรีราชา	โรงเรียนเทศบาลเมืองศรีราชา	1	1	1	1	1
87 เทศบาลเมืองทุ่งสงบุรี	โรงเรียนเทศบาล 3 วัดใหญ่ราษฎร์	1	-	1	1	-
88 เทศบาลเมืองศรีวิชัย	โรงเรียนเทศบาล 6 "วังศิริกา"	-	1	1	-	-
89 เทศบาลเมืองท่าวป้อ	โรงเรียนเทศบาลเมืองท่าป้อ(ท.ป.)	1	1	1	-	-
90 เทศบาลตำบลสฤทธิดินดี	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลสฤทธิดินดี	-	1	1	-	-
91 เทศบาลเมืองอ่างทอง	โรงเรียนเทศบาล 2 วัดไคลท์สุกสว่าง	1	1	1	1	-

92	เทศบาลเมืองอ่างทอง	โรงเรียนเทศบาล 3 วัดชัยมงคล	1	1	1	1	1
93	องค์การบริหารส่วนปัจจังหวัดอุตรธานี	โรงเรียนทุ่งชรีภูพิทยาคม	-	-	-	1	1
94	เทศบาลนครอุตรธานี	โรงเรียนเทศบาล 1 โพธิ์	1	1	1	-	-
95	เทศบาลนครอุตรธานี	โรงเรียนมัธยมเทศบาล 6 นครอุตรธานี	-	-	-	1	1
96	เทศบาลเมืองอุทัยธานี	โรงเรียนเทศบาลวัดหนองกราการาด	1	1	1	1	-
97	เทศบาลเมืองอุตรดิตถ์	โรงเรียนเทศบาลโพธิ์	1	1	1	1	-
98	เทศบาลเมืองอุตรดิตถ์	โรงเรียนเทศบาลวัดท่าไยตคลา (ก่อสร้างแล้ว)	1	1	1	1	-
99	เทศบาลตำบลศรีพานหมาด	โรงเรียนหมนมาศพิทยากร	1	1	1	1	-
100	เทศบาลเมืองพุกามมีนาหาร	โรงเรียนเทศบาล 1 บ้านโพธิ์กลาง	1	1	1	1	1
101	เทศบาลเมืองวารินชำราบ	โรงเรียนเทศบาลวารินวิชาการ	1	1	1	1	-
102	เทศบาลเมืองอ่างเจริญ	โรงเรียนเทศบาลวัดเทพมงคล	1	1	1	-	-

สื่อที่ส่งมาด้วย 2



## การลงทะเบียนเข้ารับการอบรมด้วยระบบทางไกล

### 1. รอบครูพี่เลี้ยง

#### 1.1 วันที่ หลักสูตรการอบรม ระดับการอบรม

วันที่อบรม	หัวข้ออบรม	ผู้อบรม
2-3 มีนาคม 2563	การคิดเชิงค้านในระดับปฐมวัย	ปฐมวัย
8-10 มีนาคม 2563	ความร้อนร้อนตัว	มัธยมศึกษาตอนต้น
12-14 มีนาคม 2563	ห่องไวในระบบสรีษะ	ประถมศึกษาตอนปลาย
15-17 มีนาคม 2563	ເຫຼາໃນປ່າໄຫງ່	ประถมศึกษาตอนต้น
19-22 มีนาคม 2563	ວ່າຍ ຄົມຕ ເພື່ອຊີວິດ	มัธยมศึกษาตอนปลาย

1.2 กำหนดให้มีครูพี่เลี้ยงต่อศูนย์การอบรมและต่อระดับไม่เกิน 3 คน

1.3 ครูพี่เลี้ยงในระดับประถมศึกษาตอนต้น ประถมศึกษาตอนปลาย และมัธยมศึกษาตอนต้น ควร ประกอบด้วยครูที่มีประสบการณ์และความรู้วิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ อย่างน้อย วิชาละ 1 คน ส่วนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายควรประกอบด้วยครูที่มีประสบการณ์และความรู้วิชาฟิสิกส์ โภคและວิชา คณิตศาสตร์ วิชาละ 1 คน

1.4 ครุ 1 คน สามารถเป็นครูพี่เลี้ยงมากกว่า 1 ระดับได้ แต่ต้องเข้ารับการอบรมในหลักสูตรให้ครบถ้วน ระดับตามที่จะต้องทำหน้าที่เป็นครูพี่เลี้ยง

1.5 เปิดรับลงทะเบียนวันที่ 21-29 กุมภาพันธ์ 2563

1.6 ลงทะเบียนได้ที่ <https://stemmentorreg.ipst.ac.th/>

1.7 ครูพี่เลี้ยงต้องลงทะเบียนเข้ารับการอบรมในศูนย์การอบรมในจังหวัดเดียวกับโรงเรียนที่ครูพี่เลี้ยงจะ ปฏิบัติหน้าที่สอนนั้น

1.8 ตรวจสอบรายชื่อศูนย์การอบรมได้ที่ <http://www.stemmedthailand.org/> หรือ <http://bit.ly/2uf5xMq>

1.9 ประกาศผลการลงทะเบียนของผู้เข้าร่วมที่ <http://www.stemmedthailand.org/> วันที่ 1 มีนาคม 2563

1.10 ครูพี่เลี้ยงสามารถดาวน์โหลดคู่มือครูพี่เลี้ยง โครงการอบรมครูพี่เลี้ยงระบบทางไกล ประจำปี 2563 ได้ที่ <http://www.stemmedthailand.org/> หรือ <http://bit.ly/2uf5xMq>

1.11 หากมีข้อสงสัย โปรดสอบถาม [smittraining@ipst.ac.th](mailto:smittraining@ipst.ac.th)

## 2. รอบคุ้ยสอน

### 2.1 วันที่ หลักสูตรการอบรม และกิจกรรมเป้าหมาย (เรียงตามวันที่อบรม)

วันที่อบรม	หัวข้ออบรม	ผู้อบรม
26-29 มีนาคม 2563	เชซานีปาใหญ	ครุวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่สอนระดับประถมศึกษาปีที่ 1
20-21 เมษายน 2563	วิทย์ คณิต เพื่อชีวิต	ครุคณิตศาสตร์มัธยมศึกษาตอนปลาย
23-26 เมษายน 2563	วิทย์ คณิต เพื่อชีวิต	ครุวิทยาศาสตร์ที่สอน วิชา พลิกส์ และวิทยาศาสตร์โลกและชีวภาพ
27-28 เมษายน 2563	การคิดเชิงคำนวณในระดับปฐมวัย	ครุผู้สอนระดับปฐมวัย
30 เมษายน – 3 พฤษภาคม 2563	ความร้อนร้อนตัว	ครุวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่สอนระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1
8-11 พฤษภาคม 2563	พ่องปีบในระบบสุริยะ	ครุวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่สอนระดับประถมศึกษาปีที่ 4

2.2 เปิดรับลงทะเบียนวันที่ 24 กุมภาพันธ์ – 6 มีนาคม 2563 (รับจำกัดศูนย์ละ 40 คน)

2.3 ลงทะเบียนได้ที่ <https://stemreg.ipst.ac.th/>

2.4 ต้องลงทะเบียนในสังกัดและจังหวัดที่โรงเรียนที่บรรจุอยู่เท่านั้น หากมีการเปลี่ยนแปลงห้องได้รับการอนุญาตจาก สสวท. และต้นสังกัดของห้อง

2.5 ตรวจสอบรายชื่อคุณยารอบอบรมครุผู้สอนได้ที่ <http://www.stemedthailand.org/> หรือ <http://bit.ly/2uf5xMq>

2.6 ประกาศผลการลงทะเบียนของผู้เข้าร่วมที่ <http://www.stemedthailand.org/> วันที่ 11 พฤษภาคม 2563

2.7 หากมีข้อสงสัย ไปติดสอบถาม [smttraining@ipst.ac.th](mailto:smttraining@ipst.ac.th)