

20 ส.ย. 2555
20 ส.ย. 2555
ที่ ศธ ๐๔๐๑๐/ ๖๕๕๕



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพะเยา เขต 1
รับที่..... ☐ อก..... ☐ กก
วันที่ 21 ส.ย. 2555 ☐ บก ☐ นม ☐ สก
เวลา..... ☒ นป ☐ ตสน
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

กระทรวงศึกษาธิการ กพม. ๑๐๓๑๐

๑๗ มิถุนายน ๒๕๕๖

เรื่อง การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพเทคนิคการจัดการเรียนรู้ "สอนวิทยาศาสตร์ให้สนุก"
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อโรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกฯ จำนวน ๑ ฉบับ

๒. กำหนดการฝึกอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานได้อนุมัติจ้างที่ปรึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ เพื่อดำเนินการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพเทคนิคการจัดการเรียนรู้ "สอนวิทยาศาสตร์ให้สนุก" ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ เพื่อส่งเสริมศักยภาพและพัฒนาให้ครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย จำนวน ๑,๖๗๐ โรงเรียน ให้มีความรู้ความสามารถและทักษะในการจัดการเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งมีชุดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์พื้นฐานในการจัดการเรียนรู้ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔-๖ ได้อย่างเหมาะสม

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาของท่านคัดเลือกศึกษานิเทศก์ด้านวิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ คน และคัดเลือกครูผู้สอนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนตามรายชื่อโรงเรียน ดังสิ่งที่ส่งมาด้วย โรงเรียนละ ๑ คน ส่งเข้ารับการฝึกอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ตามกำหนดการที่ส่งมาพร้อมนี้ โดยให้เบิกค่าใช้จ่ายในการไปราชการครั้งนี้ จากมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ ณ สถานที่จัดการประชุม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งผู้เกี่ยวข้องทราบโดยเร่งด่วนต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายจันทกร ภูมิรัตน์)
เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

สถาบันวิทยาศาสตร์

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๗๗๐-๑, โทรสาร ๐ ๒๒๘๘ ๕๗๗๐

ส่งโดยระบบ ๑-๐๖๑๐๐ นอ

๑๗ มิ.ย. ๕๖
๑๐ มิ.ย. ๕๖

รายชื่อโรงเรียนที่เข้ารับฝึกอบรมฯ การพัฒนาศักยภาพเทคนิคการจัดการเรียนรู้ "สอนวิทยาศาสตร์ให้สนุก"
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 รุ่นที่ 8 วันที่ 14-15 กรกฎาคม 2556 รร.เชียงใหม่รัตนโกสินทร์ จ.เชียงใหม่

| | | | |
|----|-----------------------------|-----------------|---------------|
| 1 | บ้านนา | นาน้อย | น่าน เขต 1 |
| 2 | บ้านปิงหลวง | นาหมื่น | น่าน เขต 1 |
| 3 | บ้านเป้า | บ้านหลวง | น่าน เขต 1 |
| 4 | บ้านทุ่งน้อย | ภูเพียง | น่าน เขต 1 |
| 5 | บ้านน้ำครกใหม่ | เมือง | น่าน เขต 1 |
| 6 | บ้านผาตูบ | เมือง | น่าน เขต 1 |
| 7 | บ้านท่ามกคล | เวียงสา | น่าน เขต 1 |
| 8 | บ้านดอนไพรวัลย์ | สันติสุข | น่าน เขต 1 |
| 9 | ราษฎร์รัฐพัฒนา | สันติสุข | น่าน เขต 1 |
| 10 | บ้านด่าน | เฉลิมพระเกียรติ | น่าน เขต 2 |
| 11 | บ้านห้วยฟอง | เฉลิมพระเกียรติ | น่าน เขต 2 |
| 12 | บ้านเกวต | เซียงกลาง | น่าน เขต 2 |
| 13 | บ้านแหน | ท่าวังผา | น่าน เขต 2 |
| 14 | ชุมชนบ้านทุ่งช้าง | ทุ่งช้าง | น่าน เขต 2 |
| 15 | ท่านผู้หญิงสง่า อิงคุลานนท์ | ป่อเกลือ | น่าน เขต 2 |
| 16 | ศรีสรวงศ์ | ปัว | น่าน เขต 2 |
| 17 | บ้านน้ำโมง | สองแคว | น่าน เขต 2 |
| 18 | บ้านถ้ำประชาชนุเคราะห์ | ดอกคำใต้ | พะเยา เขต 1 ✓ |
| 19 | บ้านคำ | ดอกคำใต้ | พะเยา เขต 1 ✓ |
| 20 | บ้านภูเงิน | เมือง | พะเยา เขต 1 ✓ |
| 21 | ห้วยเคียน | เมือง | พะเยา เขต 1 ✓ |
| 22 | สันตันม่วง | แม่ใจ | พะเยา เขต 1 ✓ |
| 23 | ป่าแฝกใต้ | แม่ใจ | พะเยา เขต 1 ✓ |
| 24 | บ้านสักทุ่ง | จุน | พะเยา เขต 2 |
| 25 | บ้านร่องย่าง | จุน | พะเยา เขต 2 |
| 26 | บ้านปางถ้ำ | เซียงคำ | พะเยา เขต 2 |
| 27 | บ้านร่องสำน | เซียงคำ | พะเยา เขต 2 |
| 28 | บ้านสระ | เซียงม่วน | พะเยา เขต 2 |
| 29 | บ้านทุ่งแต | ปง | พะเยา เขต 2 |
| 30 | บ้านใหม่ปางคำฯ | ปง | พะเยา เขต 2 |
| 31 | บ้านปงใหม่ | ภูซาง | พะเยา เขต 2 |
| 32 | บ้านฮวก | ภูซาง | พะเยา เขต 2 |
| 33 | บ้านแม่หล่าย(ประชาชนุสรณ์) | เมือง | แพร่ เขต 1 |
| 34 | วัดกาญจนาราม(ประชาชนุทิศ) | เมือง | แพร่ เขต 1 |
| 35 | บ้านอ้อยวิทยาคาร | ร้องกวาง | แพร่ เขต 1 |

รายชื่อโรงเรียนที่เข้ารับฝึกอบรมฯ การพัฒนาศักยภาพเทคนิคการจัดการเรียนรู้ "สอนวิทยาศาสตร์ให้สนุก"
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 รุ่นที่ 8 วันที่ 14-15 กรกฎาคม 2556 รร.เชียงใหม่รัตนโกสินทร์ จ.เชียงใหม่

| | | | |
|----|--------------------|----------|-------------|
| 72 | ทุ่งผางวิทยา | เมือง | ลำปาง เขต 1 |
| 73 | ชุมชนบ้านพ่อนวิทยา | เมือง | ลำปาง เขต 1 |
| 74 | กอรวาทพิทยาสรรค์ | แม่เมอะ | ลำปาง เขต 1 |
| 75 | สบเมอะวิทยา | แม่เมอะ | ลำปาง เขต 1 |
| 76 | ชุมชนบ้านสันกำแพง | ห้างฉัตร | ลำปาง เขต 1 |
| 77 | สบตำวาท | เกาะคา | ลำปาง เขต 2 |
| 78 | วัดนาแก้ว | เกาะคา | ลำปาง เขต 2 |
| 79 | บ้านหนองเตา | เถิน | ลำปาง เขต 2 |
| 80 | แม่วะวิทยา | เถิน | ลำปาง เขต 2 |
| 81 | ปางกุ่มวิทยา | เถิน | ลำปาง เขต 2 |
| 82 | บ้านป่าจ้ำ | แม่ทะ | ลำปาง เขต 2 |
| 83 | นายนางวิทยา | สบปราบ | ลำปาง เขต 2 |
| 84 | เสริมชัยวิทยา | เสริมงาม | ลำปาง เขต 2 |
| 85 | สันโป่งวิทยา | เสริมงาม | ลำปาง เขต 2 |
| 86 | ชุมชนบ้านสา | แจ้ห่ม | ลำปาง เขต 3 |
| 87 | ผาซ้อวิทยา | แจ้ห่ม | ลำปาง เขต 3 |
| 88 | บ้านไร่ | เมืองปาน | ลำปาง เขต 3 |
| 89 | วังแก้ววิทยา | วังเหนือ | ลำปาง เขต 3 |
| 90 | วังทองวิทยา | วังเหนือ | ลำปาง เขต 3 |

| | | | |
|---------|--------------|-----------------|------------------|
| สำรวจ 1 | บ้านบวคหญา | เฉลิมพระเกียรติ | น่าน เขต 2 |
| สำรวจ 2 | บ้านสันจกปก | ดอกคำใต้ | พะเยา เขต 1 |
| สำรวจ 3 | บ้านโนเวียง | เมืองแพร่ | แพร่ เขต 1 |
| สำรวจ 4 | บ้านแม่กองแป | แม่สะเรียง | แม่ฮ่องสอน เขต 2 |
| สำรวจ 5 | บ้านแม่เติน | เถิน | ลำปาง เขต 2 |

กำหนดการฝึกอบรม
การพัฒนาศักยภาพเทคนิคการจัดการเรียนรู้ “สอนวิทยาศาสตร์ให้สนุก”
ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

1. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (จำนวน 700 คน)

- 1.1 ใช้สถานที่ฝึกอบรมที่ โรงแรมต้นคูณไฮเต็ล จังหวัดอุดรธานี จำนวน 2 รุ่น (230 คน)
 รุ่นที่ 1 (123 คน) วันที่ 21-22 มิ.ย. 2556 (ขอนแก่น บึงกาฬ เลย และหนองคาย)
 รุ่นที่ 2 (107 คน) วันที่ 23-24 มิ.ย. 2556 (สกลนคร หนองบัวลำภู และอุดรธานี)
- 1.2 ใช้สถานที่ฝึกอบรมที่ โรงแรมมุกดาหารแกรนด์ จังหวัดมุกดาหาร จำนวน 2 รุ่น (230 คน)
 รุ่นที่ 3 (117 คน) วันที่ 28-29 มิ.ย. 2556 (กาฬสินธุ์ นครพนม มหาสารคาม ยโสธร และอำนาจเจริญ)
 รุ่นที่ 4 (113 คน) วันที่ 30 มิ.ย.-1 ก.ค. 2556 (มุกดาหาร ร้อยเอ็ด และอุบลราชธานี)
- 1.3 ใช้สถานที่ฝึกอบรมที่ โรงแรมเทพนคร จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 2 รุ่น (240 คน)
 รุ่นที่ 5 (120 คน) วันที่ 5-6 ก.ค. 2556 (นครราชสีมาและศรีสะเกษ)
 รุ่นที่ 6 (120 คน) วันที่ 7-8 ก.ค. 2556 (ชัยภูมิ บุรีรัมย์ และสุรินทร์)

2. ภาคเหนือ (จำนวน 300 คน)

- 2.1 ใช้สถานที่ฝึกอบรมที่ โรงแรมเชียงใหม่รัตนโกสินทร์ จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 2 รุ่น (190คน)
 รุ่นที่ 7 (100 คน) วันที่ 12-13 ก.ค.2556 (เชียงราย เชียงใหม่ และลำพูน)
 ✳ รุ่นที่ 8 (90 คน) วันที่ 14-15 ก.ค. 2556 (น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน และลำปาง)
- 2.2 ใช้สถานที่ฝึกอบรมที่ โรงแรมอัมรินทร์นคร จังหวัดพิษณุโลก จำนวน 1 รุ่น (110คน)
 รุ่นที่ 9 (110 คน) วันที่ 19-20 ก.ค. 2556(กำแพงเพชร ดาก พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์)

3. ภาคกลาง (จำนวน 200 คน)

- ใช้สถานที่ฝึกอบรมที่ โรงแรมแมนฮัตตัน จังหวัดปทุมธานี จำนวน 2รุ่น (200 คน)
 รุ่นที่ 10 (100 คน) วันที่ 26-27 ก.ค. 2556 (ชัยนาท นครสวรรค์ ปทุมธานี พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี และอุทัยธานี)
 รุ่นที่ 11 (100 คน) วันที่ 28-29 ก.ค. 2556 (นครปฐม นนทบุรี สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระบุรี และอ่างทอง)

4. ภาคใต้ (จำนวน 250 คน)

ใช้สถานที่ฝึกอบรมที่ โรงแรมพาวิลเลียน จังหวัดสงขลา จำนวน 2 รุ่น (250คน)

รุ่นที่ 12 (125 คน) วันที่ 2-3 สิงหาคม 2556 (ตัง นราธิวาส ปัตตานี พัทลุง ยะลา สงขลา และสตูล)

รุ่นที่ 13 (125 คน) วันที่ 4-5 สิงหาคม 2556 (กระบี่ ชุมพร นครศรีธรรมราช พังงา ภูเก็ต ระนอง และสุราษฎร์ธานี)

5. ภาคตะวันออก (จำนวน 120 คน)

ใช้สถานที่ฝึกอบรมที่ โรงแรมนนทบุรีพาเลซ นนทบุรี จำนวน 1 รุ่น (120 คน)

รุ่นที่ 14 (120 คน) วันที่ 9-10 สิงหาคม 2556 (จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ตราด นครนายก ปราจีนบุรี ระยอง และสระแก้ว)

6. ภาคตะวันตก (จำนวน 100 คน)

ใช้สถานที่ฝึกอบรมที่ โรงแรมนนทบุรีพาเลซ นนทบุรี จำนวน 1 รุ่น (100 คน)

รุ่นที่ 15 (100 คน) วันที่ 11-12 สิงหาคม 2556 (กาญจนบุรี ประจวบคีรีขันธ์ เพชรบุรี และราชบุรี)

หมายเหตุ 1. โรงเรียนที่ได้รับคัดเลือก สำรอง ในลำดับที่ 1 ถึงลำดับที่ 5 จะได้สิทธิเข้ารับการฝึกอบรม เฉพาะในกรณีที่โรงเรียนตัวจริง ไม่สามารถ เข้ารับการฝึกอบรมได้กรณีใดกรณีหนึ่ง เท่านั้น และหน่วยงานที่จัดการฝึกอบรมได้ประสานงานโดยตรงให้โรงเรียนสำรองแต่ละโรงเรียนนั้น ได้ทราบ เพื่อเข้ารับการฝึกอบรมแทน

2. การรายงานตัวลงทะเบียน จะทำในวันแรกของการอบรม ในเวลา 08.30 น. -09.00 น.

กำหนดการ

โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการพัฒนาศักยภาพ
เทคนิคการจัดการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6

วันแรกของการอบรม

| | |
|------------------|--|
| 08.30 – 09.00 น. | ลงทะเบียน |
| 09.00 – 09.30 น. | พิธีเปิด/ความสำคัญที่มาของโครงการ |
| 09.30 – 10.30 น. | แนวทางการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (บรรยาย/อภิปราย) |
| 10.30 – 10.45 น. | รับประทานอาหารว่าง |
| 10.45 – 12.00 น. | คิดแบบเป็นวิทยาศาสตร์ (บรรยาย/อภิปราย) |
| 12.00 – 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 14.30 น. | การจัดกิจกรรมโดยการใช้ชุดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ป. 4 (บรรยาย/สาธิต/ปฏิบัติ) |
| 14.30 – 14.45 น. | รับประทานอาหารว่าง |
| 14.45 – 16.00 น. | การจัดกิจกรรมโดยการใช้ชุดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ป. 5 (บรรยาย/สาธิต/ปฏิบัติ) |

วันที่ 2 ของการอบรม

| | |
|------------------|---|
| 08.30 – 10.30 น. | การจัดกิจกรรมโดยการใช้ชุดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ป. 6 (บรรยาย/สาธิต/ปฏิบัติ) |
| 10.30 – 10.45 น. | รับประทานอาหารว่าง |
| 10.45 – 12.00 น. | เทคนิคการจัดกิจกรรมโดยการใช้ชุดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ป.4-6 (บรรยาย/สาธิต/ปฏิบัติ) |
| 12.00 – 13.00 น. | รับประทานอาหารกลางวัน |
| 13.00 – 14.30 น. | เทคนิคการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (บรรยาย/สาธิต/ปฏิบัติ) |
| 14.30 – 14.45 น. | รับประทานอาหารว่าง |
| 14.45 – 15.30 น. | สรุป/ซักถาม/ประเมินผล /ปิดการอบรม |

หมายเหตุ

กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม