



สพป.พทลง เขต 2
เลขรับ 14215
วันที่ 21 ส.ค. 2557
เวลา 14.22

ที่ ศธ ๐๔๐๑๐/๖๖๖๗๐

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๗

๒๖๐ 4 กย.

เรื่อง การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อขยายผลชุดกิจกรรมที่เน้นการพัฒนาผู้เรียนให้มีความสามารถด้านการสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ ๑ ฉบับ
๒. รายชื่อ ๑ ฉบับ

ด้วย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จะจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อขยายผลชุดกิจกรรมที่เน้นการพัฒนาผู้เรียนให้มีความสามารถด้านการสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์ จำนวน ๔ รุ่น ดังนี้ รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๗ ณ โรงแรมวิวัน จังหวัดนครราชสีมา รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๙ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๗ ณ โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์ อินน์ กรุงเทพมหานคร รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ ณ โรงแรมฮอติเคย์ อินน์ จังหวัดเชียงใหม่ และรุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๙ กันยายน ๒๕๕๗ ณ โรงแรมโดมอนต์ พลาซ่า หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

ในการนี้ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ขอให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาคัดเลือกศึกษานิเทศก์วิทยาศาสตร์ ๑ คน และครูวิทยาศาสตร์ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ๑ คน นำคอมพิวเตอร์แบบพกพามาเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการดังกล่าว ตามวันและสถานที่ดังรายชื่อที่แนบ โดยเบิกค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าใช้จ่ายในการเดินทางจากงบประมาณปี ๒๕๕๗ จากแผนงานขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา ผลผลิตผู้จบการศึกษาภาคบังคับ กิจกรรมหลักการจัดการศึกษาประถมศึกษา สำหรับ โรงเรียนปกติ กิจกรรมรองยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ในวิชาหลัก (โครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิทยาศาสตร์การศึกษาขั้นพื้นฐาน) งบดำเนินงาน รหัสกิจกรรมย่อย ๑๔๑ ที่โอนไปตั้งจ่าย ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาที่สังกัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และแจ้งให้บุคลากรที่เกี่ยวข้องได้ทราบต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายกมล รอดคล้าย)

เลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

21 ส.ค. 2557

สำนักวิชาการและมาตรฐานการศึกษา

สถาบันวิทยาศาสตร์

โทร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๗๗๐ โทรสาร. ๐ ๒๒๘๘ ๕๗๗๐

กำหนดการ

การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อขยายผลชุดกิจกรรมที่เน้นการพัฒนาผู้เรียนให้มีความสามารถด้านการสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๕-๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๗ ณ โรงแรมริวิน จันทรี

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๙ สิงหาคม - ๑ กันยายน ๒๕๕๗ นครราชสีมา ณ โรงแรมแกรนด์ ทาวเวอร์ อินน์ กรุงเทพมหานคร

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๙ - ๑๒ กันยายน ๒๕๕๗ ณ โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ จังหวัดเชียงใหม่

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๙ กันยายน ๒๕๕๗ ณ โรงแรมโดมอนด์ พลาซ่า หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

วัน/ เวลา	๘.๐๐ – ๘.๓๐ น.	๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น.	๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น.	๑๔.๔๕ – ๑๗.๓๐ น.	๑๗.๐๐ – ๒๑.๐๐ น.
	วิทยากรและคณะทำงานเดินทางยังสถานที่จัดการอบรมฯ					
	ลงทะเบียน แจกเอกสาร และเตรียมความพร้อมเรื่องวัสดุอุปกรณ์และติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่จำเป็น					
วันที่ 1	พิธีเปิด ผู้บริหาร สพฐ.	กิจกรรมการเรียนรู้ ด้วยการสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์		ภาวะโลกร้อน		
วันที่ 2	ไขปริศนานกพิณซ์		กำเนิดดวงจันทร์			
วันที่ 3	น้ำขึ้นน้ำลง		ทำไม่จม ทำไม่ลอย			
วันที่ 4	ปริมาตรหาย去哪儿			สรุป		

หมายเหตุ:

- วิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมการอบรมฯ รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. และ เวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น.
- วิทยากร คณะทำงาน และผู้เข้าร่วมการอบรมฯ รับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. รับประทานอาหารเย็น เวลา ๑๗.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.
- กำหนดการสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- รุ่นที่ ๑ ยกเลิกการอบรม

การอบรมเชิงปฏิบัติเพื่อขยายผลชุดตัวอย่างกิจกรรม
ที่เน้นการพัฒนาผู้เรียนให้มีความสามารถด้านการสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์

รุ่น ๔

ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๙ กันยายน ๒๕๕๗ ณ โรงแรมไดมอนด์ พลาซ่า หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา

ศึกษานิเทศก์ ๑ คน และครูวิทยาศาสตร์ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ๑ คน

ที่	จังหวัด	เขต
๑	ภูเก็ต	เขต ๑
๒	กระบี่	เขต ๑
๓	นครศรีธรรมราช	เขต ๑
๔		เขต ๒
๕		เขต ๓
๖		เขต ๔
๗	สุราษฎร์ธานี	เขต ๑
๘		เขต ๒
๙		เขต ๓
๑๐	ชุมพร	เขต ๑
๑๑		เขต ๒
๑๒	ระนอง	เขต ๑
๑๓	พังงา	เขต ๑
๑๔	สงขลา	เขต ๑
๑๕		เขต ๒
๑๖		เขต ๓

ที่	จังหวัด	เขต
๑๗	พัทลุง	เขต ๑
๑๘		เขต ๒
๑๙	ตรัง	เขต ๑
๒๐		เขต ๒
๒๑	สตูล	เขต ๑
๒๒	ยะลา	เขต ๑
๒๓		เขต ๒
๒๔		เขต ๓
๒๕	นราธิวาส	เขต ๑
๒๖		เขต ๒
๒๗		เขต ๓
๒๘	ปัตตานี	เขต ๑
๒๙		เขต ๒
๓๐		เขต ๓