



ที่ ศธ ๐๔๐๕๖/ว ๓๙๐๔

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาตาก เขต ๒
๓๕/๔ ถ.ประสาธวิถึ อ.แม่สอด จ.ตาก ๖๓๑๑๐

๙ สิงหาคม ๒๕๕๔

เรื่อง โครงการพัฒนาครูกลุ่มสูง วิชาวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาที่เกี่ยวข้อง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.รายชื่อผู้ได้รับคัดเลือกเข้ารับการอบรม จำนวน ๑ ชุด
๒.ตารางการอบรมเชิงปฏิบัติการครูวิทยาศาสตร์(กลุ่มระดับสูง) จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานแจ้งว่า ตามที่ได้ดำเนินการทดสอบเพื่อประเมินสมรรถนะครูวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น เมื่อวันที่ ๗ - ๘ เมษายน ๒๕๕๓ โดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(สสวท.) เป็นผู้พัฒนาแบบทดสอบประมวลผลและจัดการอบรม และปีงบประมาณ ๒๕๕๔ สสวท. กำหนดจัดดำเนินการอบรมครูกลุ่มสูง วิชาวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รุ่นที่ ๒ ในระหว่างวันที่ ๒๘ กันยายน - ๓ ตุลาคม ๒๕๕๔ ณ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต ๒ ขอให้สถานศึกษาดำเนินการดังนี้

๑. แจ้งข้าราชการครูในสังกัดที่ได้รับคัดเลือก ดังบัญชีรายชื่อที่ส่งมาด้วย ๑ แจ้งยืนยันความประสงค์การเข้ารับการอบรมถึงคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๔

๒. ให้ผู้ได้รับการคัดเลือกไปเข้ารับการอบรมตามตารางเชิงปฏิบัติการฯ ตาม วัน เวลาและสถานที่ที่กำหนด สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ไปรายงานตัวเข้ารับการอบรมในวันแรกของการอบรม ตั้งแต่เวลา ๐๗.๐๐ - ๐๘.๐๐ น. (วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๔ ณ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก)

๓. หากผู้ได้รับการคัดเลือกมีเหตุผลความจำเป็นอย่างยิ่งไม่สามารถเข้ารับการอบรมได้ ให้ชี้แจงเหตุผลความจำเป็นให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต ๒

๔. จัดทำสัญญายืมเงินเป็นค่าใช้จ่ายในการอบรม เป็นค่าใช้จ่ายในเดินทางไปราชการ คนละ ๑,๒๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๓,๖๐๐.- บาท ตามมาตรการประหยัดของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ที่กลุ่มบริหารงานการเงินและสินทรัพย์ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต ๒ ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๕๔

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญเกียรติ ธงวนไว้)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต ๒ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต ๒

กลุ่มบริหารงานบุคคล

กลุ่มงานพัฒนาบุคลากร

โทร.0-๕๕๕๓-๖๕๔๘ ต่อ ๑๑๐ , ๑๑๑

โทรสาร 0-๕๕๕๓-๑๙๓๐

บัญชีรายชื่อผู้ได้รับการคัดเลือกเข้ารับการอบรมโครงการพัฒนาครู
กลุ่มสูง วิชาวิทยาศาสตร์ ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น รุ่นที่ ๒
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาตาก เขต ๒
ระหว่างวันที่ ๒๘ กันยายน - ๓ ตุลาคม ๒๕๕๔
ณ ศูนย์อบรมมหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	โรงเรียน	หมายเหตุ
๑.	นางสาวศรีพันธ์ สุขสวัสดิ์	บ้านเจดีย์โคะ	
๒.	นางกรรณิกา ลิ่มประเสริฐ	บ้านแม่ระมาดน้อย	
๓.	นางสาวจินดา จานะศักดิ์	บ้านกลาโหมราชเสนา	

ตารางการอบรมเชิงปฏิบัติการครุวิทยาศาสตร์ (กลุ่มระดับสูง) ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ผ่านเครือข่ายมหาวิทยาลัย รุ่นที่ 2

ระหว่างวันที่ 28 กันยายน - 3 ตุลาคม 2554

ณ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วันที่ \ เวลา	08.30 - 12.00 น.		13.00 - 16.30 น.
28 ก.ย. 54	พิธีเปิด / เทคนิคการเป็นครุวิทยาศาสตร์ที่สอนดี	รับประทานอาหารกลางวัน	ประดิษฐ์สื่ออตุณิยมวิทยาอย่างง่าย
29 ก.ย. 54	ปฏิบัติการภาคสนาม ดิน หิน แร่		ความชื้นสัมพัทธ์ ดาว
30 ก.ย. 54	กิจกรรมทรงกลมฟ้า และการใช้โปรแกรม Stellarium		พลังงานกับการเปลี่ยนแปลง 1
1 ต.ค. 54	พลังงานกับการเปลี่ยนแปลง 2		เซลล์
2 ต.ค. 54	พันธุกรรม		แรง
3 ต.ค. 54	ไฟฟ้า		สะท้อนความคิด / พิธีปิด

หมายเหตุ : รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา 10.00 - 10.30 น. และ 15.00 - 15.30 น.