



ที่ พร ๐๐๒๓.๓/ว ๕๖๗

ศาลากลางจังหวัดแพร่
ถนนไชยบูรณ์ พร ๕๕๐๐๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การฝึกอบรมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน
ประจำปี ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ นายกเทศมนตรีเมืองแพร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๙๓.๑/ว ๒๓๐๙
ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๖

ด้วยได้รับแจ้งว่า กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยความร่วมมือจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการฝึกอบรมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน ประจำปี ๒๕๕๖ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้กับบุคลากรทางการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา ผู้สอนวิชาภูมิศาสตร์ สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์ และวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้ได้มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถใช้อินโฟลภูมิ-สารสนเทศ ซึ่งประกอบด้วยเทคโนโลยีด้านการรับรู้ระยะไกล (Remote Sensing : RS) ระบบสารสนเทศ ภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) และระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก (Global Positioning System : GPS) ได้อย่างถูกต้องและเสริมสร้างประสบการณ์ พัฒนาความรู้ ความเข้าใจ เทคนิคและวิธีการสอน ในการถ่ายทอดความรู้ให้กับนักเรียนในสถานศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จึงขอให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่ และเทศบาลเมืองแพร่ จัดส่งผู้บริหารสถานศึกษา บุคลากรทางการศึกษา ครูผู้สอนวิชาภูมิศาสตร์ สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์ และวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องของ โรงเรียนเด่นชัยวิทยา และโรงเรียนสาธิตเทศบาลบ้านเขตนวัน รวมโรงเรียนละ ๓ คน เข้าร่วมการอบรมใน รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๘-๑๐ มกราคม ๒๕๕๗ ณ โรงแรมริเวอร์ไซด์ กรุงเทพฯ ฯ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายदनัย ยอดนิล)

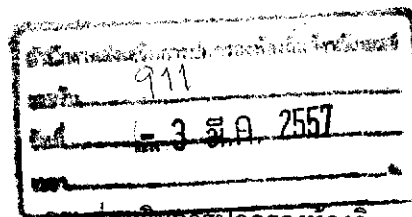
ท้องถิ่นจังหวัดแพร่ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร/โทรสาร ๐๕๔-๕๓๕๕๐๔-๕ ต่อ ๑๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราช



ที่ มท ๐๘๙๓.๑/ว ๒๓๐๙

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๕๖

เรื่อง การฝึกอบรมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน ประจำปี ๒๕๕๖
(เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด นนทบุรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน ประจำปี ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จำนวน ๑ ชุด
๒. บัญชีรายชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยความร่วมมือจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน) (สทอภ.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน ประจำปี ๒๕๕๖ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับบุคลากรทางการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา ผู้สอนวิชาภูมิศาสตร์ สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์ และวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความเข้าใจ และสามารถใช้อุปกรณ์ภูมิสารสนเทศซึ่งประกอบด้วยเทคโนโลยีด้านการรับรู้ระยะไกล (Remote Sensing:RS) ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System:GIS) และระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก (Global Positioning System:GPS) ได้อย่างถูกต้องและเสริมสร้างประสบการณ์ พัฒนาความรู้ ความเข้าใจเทคนิคและวิธีการสอนในการถ่ายทอดความรู้ให้กับนักเรียนในสถานศึกษาได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยในปีงบประมาณ ๒๕๕๖ ได้ดำเนินการจัดฝึกอบรมไปแล้วจำนวน ๒ รุ่น และในปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ได้ดำเนินการโครงการดังกล่าวเพิ่มเติมอีก จำนวน ๓ รุ่น ได้แก่ รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๓ มกราคม ๒๕๕๗ รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๘-๑๐ เมษายน ๒๕๕๗ รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๓ เมษายน ๒๕๕๗ ณ โรงแรมริเวอร์ไซด์ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ ทั้งนี้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามหลักสูตรจะได้รับแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมรายจังหวัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรม การใช้งานโปรแกรมรับภาพและการจัดทำแผนที่จากดาวเทียม เพื่อนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอน โดยผู้ผ่านการฝึกอบรมตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดจะได้รับวุฒิบัตรจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ(องค์การมหาชน) (สทอภ.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามบัญชีรายชื่อที่แนบมาพร้อมนี้ จัดส่งผู้บริหารสถานศึกษา บุคลากรทางการศึกษา ครูผู้สอนวิชาภูมิศาสตร์ สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์ และวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในระดับมัธยมศึกษา เข้ารับการฝึกอบรมตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม ดังนี้

/๑. ค่าใช้จ่าย....

๑. ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนเป็นค่าเช่าที่พัก ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าวัสดุ อุปกรณ์เอกสารประกอบการอบรมและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการฝึกอบรมอัตราคนละ ๔,๕๐๐ บาท โดยโอนเงิน ค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีเงินฝากประเภทกระแสรายวัน ธนาคารกรุงไทย จำกัด(มหาชน) สาขานนทบุรี- ภาษีเจริญ ชื่อบัญชี “ค่าลงทะเบียนโครงการฝึกอบรมกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น” เลขที่บัญชี ๐๐๖-๖-๐๗๔๓๒-๐ ก่อนการฝึกอบรม ๗ วันทำการ และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสำเนาใบรับชำระค่า สาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารกรุงไทยออกให้ มายื่นในวันลงทะเบียน โดยถือว่าใบรับชำระค่า สาธารณูปโภคและค่าบริการเป็นหลักฐานการจ่ายเงินตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงินและการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ ข้อ ๖ และ ข้อ ๘๔ และหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นที่ มท ๐๘๐๘.๔/๑๕๗๕ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๑ เรื่องการใช้สำเนาใบรับฝากและ ใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการ เป็นหลักฐาน การจ่าย ทั้งนี้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะรับลงทะเบียนเฉพาะผู้ที่โอนเงินค่าลงทะเบียนผ่านทาง ธนาคารกรุงไทย เท่านั้น

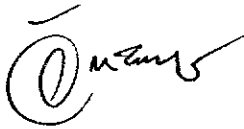
๒. ในกรณีที่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนฝึกอบรม แต่มีเหตุจำเป็นไม่สามารถ เข้ารับการฝึกอบรมได้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาส่งบุคลากรที่มีคุณสมบัติเข้ารับการฝึกอบรมแทน โดยให้ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงผู้เข้ารับการฝึกอบรม และใช้เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่าย โดยไม่ต้องแก้ไข รายชื่อในสำเนาใบรับฝากเงินที่ธนาคารออกให้ ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนให้ ในกรณีที่ชำระเงินค่าลงทะเบียนแล้วไม่ได้เข้ารับการฝึกอบรม

๓. ค่าพาหนะและค่าใช้จ่ายระหว่างเดินทางให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเบิกจ่ายจากองค์กรปกครอง ส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ ท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๕๕

๔. ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมนำเครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา Notebook มาเพื่อติดตั้งโปรแกรม รับภาพถ่ายดาวเทียม พร้อมวิธีการใช้งานจากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การ- มหาชน) (สทอภ.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวัลลภ พริ้งพวงษ์)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักประสานและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

โทร. ๐-๒๒๔๔-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๑๓๐

โทรสาร ๐-๒๒๔๔-๙๐๒๑-๓ ต่อ ๑๑๒, ๑๑๓

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อการเรียนการสอน ประจำปี ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ มีความสำคัญยิ่งในการพัฒนาประเทศในด้านต่าง ๆ จึงมีการใช้ข้อมูลสารสนเทศ ทั้งในภาครัฐและภาคเอกชนมากขึ้น เพื่อที่จะได้ข้อมูลที่ถูกต้องและมีความทันสมัย สามารถที่จะนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ประกอบด้วย เทคโนโลยีทางการรับรู้จากระยะไกล (Remote Sensing:RS) ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (Geographic Information System:GIS) และระบบกำหนดตำแหน่งบนโลก (Global Positioning System:GPS) โดยเทคโนโลยีการรับรู้จากระยะไกลสามารถเลือกใช้ภาพถ่ายดาวเทียมที่มีรายละเอียดภาพและประเภทของดาวเทียม ให้เลือกหลากหลาย ประกอบกับเป็นข้อมูลที่ได้มาอย่างรวดเร็ว สามารถตอบสนองความต้องการได้ทันที ส่วนการจัดการข้อมูลและการวิเคราะห์ในระบบ GIS สามารถจัดการข้อมูลเชิงพื้นที่ และประยุกต์ใช้ได้หลายด้าน นอกจากนี้ระบบ GPS สามารถนำมาใช้กำหนดตำแหน่งเชิงพื้นที่และติดตามการเคลื่อนที่ของคนและสิ่งของได้อย่างรวดเร็วและแม่นยำเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศจึงเป็นวิทยาการที่สำคัญสมัยใหม่ที่หลายหน่วยงานได้นำมาพัฒนาประเทศในหลากหลายด้าน เช่น ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เกษตรกรรม ผังเมือง การจราจรและการขนส่ง ความมั่นคงทางการทหารและภัยธรรมชาติ แม้แต่การค้าเชิงธุรกิจก็มีการนำไปประยุกต์ใช้ โดยสามารถนำมาประกอบการวางแผน การตัดสินใจในเรื่องต่าง ๆ ได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

ในขณะที่เทคโนโลยีดังกล่าวมีความสำคัญและมีความจำเป็นอย่างยิ่ง จึงได้ถูกบรรจุเข้าไปในหลักสูตรการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษา แต่ยังขาดผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ที่ยังมีจำนวนจำกัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งในบุคลากรทางการศึกษา ซึ่งเป็นกลุ่มคนสำคัญที่จะต้องถ่ายทอดความรู้ให้กับนักเรียน นักศึกษา ดังนั้นกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นในฐานะที่เป็นผู้ส่งเสริมสนับสนุนการจัดการศึกษาขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือไปยังสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)(สทอภ.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในฐานะที่เป็นหน่วยงานกลางด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ จัดวิทยากรที่มีองค์ความรู้ความสามารถร่วมเป็นวิทยากรถ่ายทอดความรู้ให้กับบุคลากรทางการศึกษาผู้สอนวิชาภูมิศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์ รวมทั้งพัฒนาองค์ความรู้ ความเข้าใจ เทคนิค และวิธีการสอนเกี่ยวกับเทคโนโลยีดังกล่าว และจะได้นำไปถ่ายทอดความรู้ให้กับนักเรียนในสถานศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน ประจำปี ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ มีวัตถุประสงค์ดังนี้

๒.๑ บุคลากรทางการศึกษาผู้สอนวิชาภูมิศาสตร์ วิทยาศาสตร์และผู้ที่เกี่ยวข้องซึ่งนับเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญยิ่งในการเป็นผู้เผยแพร่ความรู้แก่นักเรียน ได้มีโอกาสเสริมสร้างประสบการณ์ พัฒนาองค์ความรู้ ความเข้าใจ ส่งผลให้สามารถถ่ายทอดความรู้ให้นักเรียนได้อย่างมั่นใจยิ่งขึ้น

๒.๒ บุคลากรทางการศึกษาที่เข้ารับการฝึกอบรมได้เรียนรู้เกี่ยวกับ หลักการทำงาน กระบวนการ เทคนิคขั้นตอนและการใช้เครื่องมือต่าง ๆ ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เข้าใจความสัมพันธ์และความเชื่อมโยง ตลอดจนประโยชน์ และการใช้งานของเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ

๒.๓ เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคคลทางการศึกษาศาสนศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการเรียนการสอนและเพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาในระดับสูงต่อไป

๒.๔ บุคคลทางการศึกษาที่ผ่านการฝึกอบรมสามารถวิเคราะห์ข้อมูลภาพถ่ายจากดาวเทียม และข้อมูลภูมิสารสนเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อการเรียนการสอน ประจำปี ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ เป็นการให้ความรู้ความเข้าใจด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ให้แก่ผู้บริหารสถานศึกษา บุคลากรทางการศึกษาและผู้สอนวิชาภูมิศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือวิชาที่เกี่ยวข้องในสถานศึกษาระดับมัธยมศึกษา สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๔. เทคนิคและวิธีการฝึกอบรม

การฝึกอบรมหลักสูตรโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อการเรียนการสอน ประจำปี ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ เป็นการเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศจากวิทยากรและอาจารย์ ผู้ทรงคุณวุฒิที่จะนำเสนอเนื้อหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ โดยเน้นให้บุคลากรทางการศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ได้เรียนรู้ หลักการ แนวคิด เทคนิค วิธีการ การวิเคราะห์ข้อมูล การปฏิบัติจากของจริง โดยเปิดโอกาสให้วิทยากรและผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ข้อคิดเห็น และคำถามที่เป็นประโยชน์ต่อการนำไปใช้ในการเรียนการสอน เพื่อนำความรู้ที่ได้ในการอภิปรายและการฝึกปฏิบัติในภาคสนามโดยใช้เครื่อง Global Positioning System:GPS หาดำแหน่งพิกัดของวัตถุและสถานที่ต่าง ๆ บนพื้นผิวโลกและ การใช้คอมพิวเตอร์กับโปรแกรมทางด้าน Remote Sensing:RS และ Geographic Information System:GIS ให้แก่ บุคลากรทางการศึกษาสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวน ๓ รุ่น ๆ ละ ๓ วัน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน ประจำปี ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ ระหว่างเดือนมกราคม - เมษายน ๒๕๕๗ จำนวน ๓ รุ่น ประกอบด้วย

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๓ มกราคม ๒๕๕๗

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๘-๑๐ เมษายน ๒๕๕๗

รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๒๑-๒๓ เมษายน ๒๕๕๗

๖. สถานที่ดำเนินการ

ณ ห้องเรสซิเดนซ์ โรงแรมริเวอร์ไซด์ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร

๗. งบประมาณดำเนินการ

งบประมาณจากค่าลงทะเบียนของผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนาฯ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการ คนละ ๔,๕๐๐ บาท

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักประสานและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

/๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ...

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีองค์ความรู้ ความเข้าใจหลักการทำงาน กระบวนการ เทคนิค ขั้นตอน และเครื่องมือต่าง ๆ เข้าใจความสัมพันธ์ประโยชน์และการใช้งานของเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ

๙.๒ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถวิเคราะห์ข้อมูลจากภาพถ่ายดาวเทียมและวิเคราะห์ข้อมูลภูมิสารสนเทศระดับพื้นฐานได้

๙.๓ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำองค์ความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๙.๔ ผู้ผ่านการฝึกอบรมสามารถผลิตสื่อและใช้เครื่องมือด้านภูมิสารสนเทศประกอบการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ

๙.๕ เป็นการสร้างเครือข่ายบุคลากรด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ ด้านการเรียนการสอน เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ ความรู้ รวมถึงโอกาสในการปฏิบัติงานร่วมกัน

๑๐. อื่น ๆ

ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน ประจำปี ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ จะได้รับแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมรายจังหวัดของผู้เข้ารับการฝึกอบรมพร้อมโปรแกรมรับภาพถ่ายจากดาวเทียม เพื่อนำไปใช้ประกอบการเรียนการสอน โดยผู้ผ่านการฝึกอบรมครบตามหลักเกณฑ์ จะได้รับวุฒิบัตร จากสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (สทอภ.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(ลงชื่อ)

นางสาว งาม งาม

ผู้เสนอโครงการ

(นางยิษฐา แก้วศรี)

นักทรัพยากรบุคคล ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการสำนักประสานและพัฒนากิจการศึกษาท้องถิ่น

ความเห็นผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ.....เห็นชอบ

(ลงชื่อ)

นายศิริชัย มานะชัย

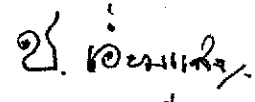
ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ

(นายศิริชัย มานะชัย)

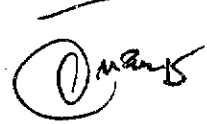
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านการจัดการบริการสาธารณะและการศึกษาท้องถิ่น

/ความเห็น...

ความเห็นผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ.....ในคณะกรรมการ.....

(ลงชื่อ)  ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ
(นายชาญนะ เอี่ยมแสง)
รองอธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ความเห็นผู้อนุมัติโครงการ.....อนุมัติ.....

(ลงชื่อ)  ผู้อนุมัติโครงการ
(นายวัลลภ พริ้งพวงษ์)
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

คำอธิบายการเขียน

ใบแจ้งการชำระเงินค่าเข้ารับการฝึกอบรม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ชื่อหลักสูตร : โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้การสอน
ประจำปี ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗

รหัสหลักสูตร : ประกอบด้วยตัวเลข ๔ หลักแรก (สำหรับหลักสูตรนี้คือหมายเลข ๙๙๗๗)

รหัสรุ่น : ประกอบด้วยตัวเลข ๒ หลักหลัง (๐๒ หมายถึง รุ่นที่ ๔ / ๐๓ หมายถึง รุ่นที่ ๕)

ตัวอย่างเช่น

๙	๙	๗	๗	๐	๒
รหัส สก.	รหัสหลักสูตร	รหัสรุ่น			

หมายถึง โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้การสอน
ประจำปี ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗ รุ่นที่ ๓

ชื่อหน่วยงาน : อบจ./เทศบาล/อบต. ที่ส่งบุคลากรเข้ารับการอบรม

รหัสหน่วยงาน : รหัสหน่วยงานซึ่งประกอบด้วยตัวเลข ๗ หลัก

(ดูจาก www.dla.go.th ซึ่งปรากฏอยู่ด้านหน้าของ website ช่องข้อมูลสารสนเทศ)



จำนวนเงิน ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๔,๕๐๐ บาท/คน

หมายเหตุ

๑. ผู้ประสงค์เข้ารับการอบรมชำระเงินค่าลงทะเบียนผ่านทางเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) โดยใช้ใบแจ้งการชำระเงินค่าลงทะเบียนเข้ารับการฝึกอบรม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ส่งมาพร้อมนี้ ๑ ใบ ต่อการลงทะเบียน ๑ คน

๒. จำนวนเงินที่ชำระให้แก่ธนาคารจะต้องรวมค่าธรรมเนียมจำนวน ๑๐ บาทต่อรายการ คือ ค่าลงทะเบียนคนละ ๔,๕๐๐ บาท ต้องชำระให้แก่ธนาคารคนละ ๔,๕๑๐ บาท

๓. ค่าลงทะเบียนและค่าธรรมเนียมตามข้อ ๒ ให้ผู้ประสงค์เข้ารับการอบรมใช้สำเนาใบรับฝากเงินและใบเสร็จรับเงิน ชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการ ของธนาคารเป็นหลักฐานการจ่ายสำหรับการส่งเงินยืมหรือการขอเบิกเงิน ตามหนังสือที่ มท ๐๘๐๘.๔/ว ๗๖๒ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๒ แล้วสำเนาไว้เป็นหลักฐานสำหรับใช้ลงทะเบียนในวันรายงานตัว

๔. มีปัญหาในการลงทะเบียนติดต่อเจ้าหน้าที่ ๐๘๙-๑๕๔๑๐๓๐, ๐๘๖-๓๓๔๐๐๙๑, ๐๘๔-๗๐๙๕๕๗๓, ๐๘๑-๑๔๘๔๘๑๑

ที่ว่างสำหรับติดสำเนาเอกสารรับชำระเงินจากธนาคาร



ใบแจ้งการชำระเงินค่าเข้าร่วมอบรม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ชื่อหลักสูตร : โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ

รหัสหลักสูตร-รหัสรุ่น :

9	9	7	7	0	
รหัส สด.		รหัสหลักสูตร		รหัสรุ่น	

เพื่อการเรียนการสอน ประจำปี ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗

ชื่อ-สกุล ผู้เข้ารับการอบรม :

ชื่อหน่วยงาน :

อำเภอ :

จังหวัด :

แบบฟอร์มการชำระเงินผ่าน บมจ. ธนาคารกรุงไทย



ส่วนของธนาคาร

Company Code : 9374 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (อบรม/สัมมนา)

วันที่

สาขา

ชื่อ-สกุล ผู้เข้ารับการอบรม :

รหัสหลักสูตร-รหัสรุ่น (Ref. No.1) :

9	9	7	7	0	
รหัส สด.		รหัสหลักสูตร		รหัสรุ่น	

รหัสหน่วยงาน (Ref. No.2):

รหัส อบจ. / เทศบาล / อบต.						

จำนวนเงินค่าเข้าร่วมอบรม (ตัวเลข) :

4,500.-

จำนวนเงินค่าเข้าร่วมอบรม (ตัวอักษร) :

(สี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)

ค่าธรรมเนียมการชำระผ่านธนาคาร 10 บาท/รายการ

ลงชื่อ ผู้นำฝาก

โทรศัพท์ ผู้นำฝาก

กำหนดการและตารางโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อการเรียนรู้สารสนเทศ ประจำปี ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๗
ณ โรงแรมริเวอร์ไซด์ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ

วัน	เวลา	๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.
วันที่ ๑		ลงทะเบียน	ผู้บริหาร สก. มอบนโยบาย	เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ เพื่อการเรียนการสอน (อภิปราย) (สุภาพิต ผลงาม ผอ.สทอภ.และ คณะวิทยากรจาก สทอภ.)	เริ่มต้นการสร้างสื่อภูมิสารสนเทศ เพื่อการเรียนการสอน (แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ) (จักรพงษ์ ทะวะละ และ คณะวิทยากรจาก สทอภ./ สด.)
วันที่ ๒		แผนที่และหลักการอ่านแผนที่ การอ่านแผนที่ ระบบพิกัด มาตราส่วน ทิศทาง ระยะทางในแผนที่ (แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ) (อลงกต ปากาศ และ คณะวิทยากรจาก สทอภ./ สด.)	ระบบนำทางด้วยดาวเทียม (Global Navigation Satellite System : GNSS) (แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ) (กาญจน์ กมลบริสุทธิ์ และ คณะวิทยากรจาก สทอภ./ สด.)	การรับรู้ระยะไกล (Remote Sensing : RS) (อภิปราย) (สุภาพิต ผลงาม ผอ.สทอภ.และ คณะวิทยากรจาก สทอภ.)	แปลข้อมูล จากดาวเทียมด้วยสายดา Global Positioning System (GPS) (แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ) (สุภาพิต ผลงาม ผอ.สทอภ.และ คณะวิทยากรจาก สทอภ.)
วันที่ ๓		ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ :แผนที่ดิจิทัลเพื่อการเรียนการสอน (Geographic Information System:GIS) (แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ) (ธานี คามเขต) คณะวิทยากรจาก สทอภ./ สด.)	การสร้างแผนที่ดิจิทัล (แบ่งกลุ่มปฏิบัติการ) (ธานี คามเขต) คณะวิทยากรจาก สทอภ./ สด.)	๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. ปิดการอบรม ตอบข้อซักถาม/อภิปราย/สรุป (คณะวิทยากรจาก สทอภ.)	

หมายเหตุ

๑. สถานที่จัดประชุม : โรงแรมริเวอร์ไซด์ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ
๒. ตารางการประชุมฯ อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
๓. เครื่องดื่มและอาหารว่าง (เบรกเช้า : เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. / เบรกบ่าย : เวลา ๑๕.๓๐ - ๑๕.๔๕ น.)
๔. อาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.
๕. อาหารเย็น เวลา ๑๗.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.

บัญชีรายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ การเรียนการสอน ประจำปี 2556 (เพิ่มเติม) ประจำปีงบประมาณ 2557

รุ่นที่ 4 ระหว่างวันที่ 8-10 เมษายน 2557

ณ โรงแรมริเวอร์ไซด์ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ

ลำดับที่	จังหวัด / อปท. / โรงเรียน	กลุ่มเป้าหมาย			รวม	หมายเหตุ
		ผอ.สถานศึกษา	ครูสังคมศึกษา	ครูวิทย์/ผู้สนใจ		
ภาคกลาง						
อบจ.กาฬสินธุ์						
๑	ร.ร.ดงมูลวิทยา	1	1	1	3	
๒	ร.ร.ทรายมูลพิทยาคม	1	1	1	3	
๓	ร.ร.นาเชือกวิทยา	1	1	1	3	
๔	ร.ร.บัวขาว	1	1	1	3	
ภาคเหนือ						
อบจ.ขอนแก่น						
๕	ร.ร.พิศาลปัญญวิทยา	1	1	1	3	
๖	ร.ร.พุดพิทยาคม	1	1	1	3	
๗	ร.ร.มัธยมหนองเขียด	1	1	1	3	
๘	ร.ร.ศรีเสมาวิทยาเสริม	1	1	1	3	
๙	ร.ร.สีชมพูศึกษา	1	1	1	3	
๑๐	ร.ร.หนองโนประชาสรรค์	1	1	1	3	
ทพ.ขอนแก่น						
๑๑	ร.ร.เทศบาลบ้านหนองใหญ่	1	1	1	3	
๑๒	ร.ร.เทศบาลบ้านโนนชัย	1	1	1	3	
ภาคอีสาน						
อบจ.ชลบุรี						
๑๓	ร.ร.บ้านหนองใหญ่ (คุรุราษฎร์อุปถัมภ์)	1	1	1	3	
๑๔	ร.ร.บ้านเขาชุก (เบญจศิริราษฎร์วิทยาคาร)	1	1	1	3	
๑๕	ร.ร.พุดตาลหลวงวิทยา	1	1	1	3	

ลำดับที่	จังหวัด / อบท. / โรงเรียน	กลุ่มเป้าหมาย			รวม	หมายเหตุ
		ผอ.สถานศึกษา	ครูสังคมศึกษา	ครูวิทย์/ผู้สนใจ		
	ทม.ชะอำ					
๓๑	ร.ร.เทศบาล 3 วัดเนรัญชรา	1	1	1	3	
๓๒	ร.ร.เทศบาล 4 บ้านบ่อแหลม	1	1	1	3	
	ทม.เพชรบูรณ์					
๓๓	ร.ร.เทศบาล 3 ชาญวิทยา	1	1	1	3	
	ทม.หล่มสัก					
๓๔	ร.ร.เทศบาลบ้านศรีมงคล	1	1	1	3	
	อบจ.แพร่					
๓๕	ร.ร.เด่นชัยวิทยา	1	1	1	3	
	ทม.เมืองแพร่					
๓๖	ร.ร.สาริตเทศบาลบ้านเขตวัน	1	1	1	3	
	อบจ.ภูเก็ต					
๓๗	ร.ร.องค์การบริหารส่วนจังหวัดเมืองภูเก็ต	1	1	1	3	
๓๘	ร.ร.อบจ.บ้านตลาดเหนือ (วันครู 2502)	1	1	1	3	
	ทบ.ภูเก็ต					
๓๙	ร.ร.เทศบาลปลูกปัญญาในพระอุปถัมภ์	1	1	1	3	
๔๐	ร.ร.เทศบาลวัดจรรังสรรค์	1	1	1	3	
	อบจ.มหาสารคาม					
๔๑	ร.ร.มัธยมดงยาง	1	1	1	3	
๔๒	ร.ร.ศรีสุขพิทยาคม	1	1	1	3	
๔๓	ร.ร.หนองบัวปียนมิตร	1	1	1	3	