

ที่ อต ๐๐๒๓.๓/ว ๕๕๓๓



ศาลากลางจังหวัดอุตรดิตถ์  
ถนนประชานิมิตร อต ๕๓๐๐๐

๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิชาชีพครู : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/คณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สร้างสรรค์นวัตกรรมและพัฒนาสมรรถนะครูยุคใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (รหัสหลักสูตร ๖๔๐๓๐๓-๖๔)

เรียน นายอำเภอเมืองอุตรดิตถ์ นายอำเภอลับแล นายอำเภอท่าปลา นายกองการบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์ และนายกเทศมนตรีเมืองอุตรดิตถ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๓๔๓๖ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แจ้งว่าได้กำหนดดำเนินการโครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิชาชีพครู : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/คณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สร้างสรรค์นวัตกรรมและพัฒนาสมรรถนะครูยุคใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้ครูได้เพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ หลักการสอน กระบวนการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนวิทยาการคำนวณ รวมทั้งมีความรู้ความเข้าใจทิศทางการจัดการศึกษา การพัฒนาสมรรถนะผู้ประกอบการวิชาชีพ และจรรยาบรรณและคุณลักษณะของผู้ประกอบวิชาชีพครูในศตวรรษที่ ๒๑ เป็นการพัฒนาดตนเองอย่างต่อเนื่องให้มีความรู้ความชำนาญในวิชาชีพเพิ่มขึ้น มีโอกาสเจริญก้าวหน้าในตำแหน่งและวิทยฐานะสามารถนำผลที่ผ่านการพัฒนา ไปใช้เป็นคุณสมบัติเพื่อขอให้มีหรือเลื่อนวิทยฐานะสูงขึ้นได้ โดยกำหนดจัดอบรม จำนวน ๖ รุ่นๆ ละ ๔ วัน ณ โรงแรมเล็กซานเดอร์ ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร สำหรับจังหวัดอุตรดิตถ์ กำหนดการอบรมในรุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ดังนั้น จึงขอแจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาอนุญาตให้ครูที่รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ หรือครูที่รับผิดชอบการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ ในระดับประถมศึกษา โรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนระดับประถมศึกษา หรือโรงเรียนขยายโอกาส เข้าร่วมการฝึกอบรมและดำเนินการ ดังนี้

๑. ชำระค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนจากงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด เป็นค่าเช่าที่พัก ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหาร ค่าวัสดุ เครื่องเขียนและอุปกรณ์ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการฝึกอบรม อัตราคนละ ๘,๙๐๐ บาท (แปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยโอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีเงินฝากประเภทกระแสรายวัน ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนวิสุทธิกษัตริย์ ชื่อบัญชี “ค่าลงทะเบียนโครงการฝึกอบรมกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น” เลขที่บัญชี ๐๐๖-๖-๐๗๓๘๗-๑ ทั้งนี้ ระบบรับชำระเงินค่าลงทะเบียนจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อมีผู้ประสงค์จะเข้ารับการฝึกอบรม โอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชี ครบจำนวน ๑๕๐ คนต่อรุ่น และหรือเมื่อถึงกำหนดวันปิดระบบรับชำระเงิน และให้นำสำเนาใบเสร็จรับเงินหรือใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้ มาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ ณ จุดรับลงทะเบียน/รายงานตัวตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยถือว่าใบเสร็จรับเงินและหรือใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการเป็นหลักฐานการจ่ายตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน

/และการตรวจเงิน...

และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๕ และข้อ ๘๔ โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะรับลงทะเบียน/รายงานตัวเฉพาะผู้ที่โอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีธนาคารดังกล่าวข้างต้นเท่านั้น

๒. ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะและค่าใช้จ่ายระหว่างการเดินทาง (ไป-กลับ) ให้เบิกจ่ายจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง

๓. กรณี ผู้ที่ประสงค์จะเข้ารับการฝึกอบรมได้ชำระค่าลงทะเบียนแล้ว แต่มีเหตุจำเป็นไม่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัดพิจารณาจัดส่งบุคลากรรายอื่นเข้ารับการฝึกอบรมแทน โดยให้ทำหนังสือขออนุมัติเปลี่ยนแปลงตัวบุคคลและนำมายื่นในวันรายงานตัว และใช้เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนโดยไม่ต้องแก้ไขรายชื่อในสำเนาใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้ ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนให้ในกรณีที่ชำระค่าลงทะเบียนแล้ว แต่ไม่เข้าร่วมฝึกอบรมทุกกรณี  
รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีโรงเรียนในสังกัดทราบ และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายสทวิช อภิชัยวิศรุตกุล)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร. ๐-๕๕๔๐-๓๐๐๘ ต่อ ๓

ผู้ประสานงาน : ธนาภรณ์ เปรมปรี (โทร.) ๐๘๙-๔๓๙๐๙๒๗



ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๓๔๓๖

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
ถนนนครราชสีมา กทม. ๑๐๓๐๐

๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิชาชีพครู : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/คณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สร้างสรรค์นวัตกรรมและพัฒนาสมรรถนะครูยุคใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (รหัสหลักสูตร ๖๔๐๓๐๓ - ๖๔)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อโรงเรียนเข้าร่วมประชุม	จำนวน ๑ ชุด
๒. รายละเอียดโครงการและกำหนดการ	จำนวน ๑ ชุด
๓. รายละเอียดระยะเวลา	จำนวน ๑ ฉบับ
๔. ใบแจ้งการชำระเงินค่าเข้าร่วมสัมมนา	จำนวน ๑ ฉบับ
๕. คำอธิบายการกรอกใบแจ้งการชำระเงินค่าเข้าร่วมอบรม	จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้กำหนดดำเนินการโครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิชาชีพครู : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/คณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สร้างสรรค์นวัตกรรมและพัฒนาสมรรถนะครูยุคใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้ครูได้เพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ หลักการสอน กระบวนการจัดการกิจกรรมการเรียนการสอนวิทยาการคำนวณ รวมทั้งมีความรู้ความเข้าใจทิศทางการจัดการศึกษา การพัฒนาสมรรถนะผู้ประกอบการวิชาชีพครู และจรรยาบรรณและคุณลักษณะของผู้ประกอบการวิชาชีพครูในศตวรรษที่ ๒๑ เป็นการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่องให้มีความรู้ความชำนาญในวิชาชีพเพิ่มขึ้น มีโอกาสเจริญก้าวหน้าในตำแหน่งและวิทยฐานะสามารถนำผลที่ผ่านการพัฒนา ไปใช้เป็นคุณสมบัติเพื่อขอให้มีหรือเลื่อนวิทยฐานะสูงขึ้นได้ โดยกำหนดจัดอบรม จำนวน ๖ รุ่น รุ่นละ ๔ วัน ณ โรงแรมอเล็กซานเดอร์ ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร ดังนี้

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔

รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔

รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๑ - ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

รุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พิจารณาอนุญาตให้ครูที่รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ หรือครูที่รับผิดชอบการสอนวิชาคอมพิวเตอร์ ในระดับประถมศึกษา โรงเรียน ที่จัดการเรียนการสอนระดับประถมศึกษาหรือโรงเรียนขยายโอกาส เข้าร่วมการฝึกอบรมและดำเนินการ ดังนี้

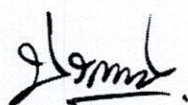
๑. ชำระค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนจากงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด เป็นค่าเช่าที่พัก ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าอาหาร ค่าวัสดุ เครื่องเขียนและอุปกรณ์ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการฝึกอบรม อัตราคนละ ๘,๙๐๐ บาท (แปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยโอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีเงินฝาก ประเภทกระแสรายวัน ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาคณะวิสุทธิกษัตริย์ ชื่อบัญชี “ค่าลงทะเบียน โครงการฝึกอบรมกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น” เลขที่บัญชี ๐๐๖-๖-๐๗๓๘๗-๑ ทั้งนี้ ระบบรับชำระเงิน ค่าลงทะเบียนจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อมีผู้ประสงค์จะเข้ารับการฝึกอบรม โอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชี ครบจำนวน ๑๕๐ คนต่อรุ่น และหรือเมื่อถึงกำหนดวันปิดระบบรับชำระเงิน และให้นำสำเนาใบเสร็จรับเงินหรือใบรับชำระ ค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้ มาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ ณ จุดรับลงทะเบียน/รายงานตัว ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยถือว่าใบเสร็จรับเงินและหรือใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการ เป็นหลักฐานการจ่ายตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ข้อ ๕ และข้อ ๘๔ โดยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะรับลงทะเบียน/รายงานตัวเฉพาะผู้ที่โอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชี ธนาคารดังกล่าวข้างต้นเท่านั้น รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

๒. ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะและค่าใช้จ่ายระหว่างการเดินทาง (ไป-กลับ) ให้เบิกจ่ายจากองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และหนังสือสั่งการที่เกี่ยวข้อง

๓. กรณี ผู้ที่ประสงค์จะเข้ารับการฝึกอบรมได้ชำระค่าลงทะเบียนแล้ว แต่มีเหตุจำเป็น ไม่สามารถเข้ารับการฝึกอบรมได้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัดพิจารณาจัดส่งบุคลากรรายอื่น เข้ารับการฝึกอบรมแทน โดยให้ทำหนังสือขออนุมัติเปลี่ยนแปลงตัวบุคคลและนำมายื่นในวันรายงานตัว และใช้เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายค่าลงทะเบียนโดยไม่ต้องแก้ไขรายชื่อในสำเนาใบรับชำระ ค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้ ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะไม่คืนเงิน ค่าลงทะเบียนให้ในกรณีที่ชำระค่าลงทะเบียนแล้ว แต่ไม่เข้าร่วมฝึกอบรมทุกกรณี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประยูร รัตนเสถียร)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๒

โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๒๑-๓ ต่อ ๒๑๘

ผู้ประสานงาน : ๑. นางสาวสุกัญญา ประสงค์ศรี โทร. ๐๙๗-๒๖๕-๕๓๒๖

๒. นางสาวนิตยา โภคพูลผล โทร. ๐๘๑-๓๘๕-๓๓๗๓

๓. นางนิภาวัลย์ เพ็ชรมิ่ง โทร. ๐๘๑-๙๒๕-๐๓๑๖

โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิชาชีพครู : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/คณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สร้างสรรค์นวัตกรรมและพัฒนาสมรรถนะครูยุคใหม่ รุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ (รหัสหลักสูตร ๖๔๐๓๐๓ - ๖๔) ณ โรงแรมอเล็กซานเดอร์ ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

ลงทะเบียน : วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.

ผู้เข้าอบรมประกอบด้วย : ครูที่รับผิดชอบการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มสาระการเรียนรู้ วิชาคณิตศาสตร์ หรือวิชาคอมพิวเตอร์ โรงเรียนละ ๒ คน ดังนี้

ลำดับที่	จังหวัด/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ ชื่อสถานศึกษา	ครูที่รับผิดชอบ วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ วิชาคณิตศาสตร์/คอมพิวเตอร์ (คน)	หมายเหตุ
๑	กำแพงเพชร		
๑	๑ อบจ.กำแพงเพชร		
๑	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร	๒	๒
๒	๒ ทม.กำแพงเพชร		
๒	โรงเรียนเทศบาล ๑ เกริกกฤตยาอุปถัมภ์	๒	
๓	โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดทุ่งสวน	๒	
๔	โรงเรียนเทศบาล ๓ (อินทรมพรรยบุญประคองพิทยาคม)	๒	
๕	โรงเรียนชากงัรวราวิทยา (อินทร์-ชุ่มดีสารอุปถัมภ์)	๒	๘
๓	๓ ทต.นครชุม		
๖	โรงเรียนเทศบาล ๑ คลองสวนหมาก	๒	๒
๔	๔ ทต.ลานกระบือ		
๗	โรงเรียนเทศบาลลานกระบือ	๒	๒
๕	๕ ทต.บ้านพราน		
๘	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านพราน	๒	๒
๖	๖ ทต.ช่องลม		
๙	โรงเรียนเทศบาลช่องลม	๒	๒
๗	๗ ทม.หนองปลิง		
๑๐	โรงเรียนเทศบาลเมืองหนองปลิง (ทำนองอุปถัมภ์)	๒	๒
๒	๒ เชียงใหม่		
๘	๘ ทต.แม่ข่า		
๑๑	โรงเรียนบ้านหลายฝาง	๒	๒
๙	๙ ทต.ตลาดใหญ่		
๑๒	โรงเรียนเทศบาลตลาดใหญ่	๒	๒
๑๐	๑๐ ทต.จอมทอง		
๑๓	โรงเรียนเทศบาลจอมทอง ๑ (ชุมชนบ้านช่วงเปาเหนือ)	๒	๒
๑๑	๑๑ ทต.ยุหว่า		
๑๔	โรงเรียนสันป่าตองเทศบาลตำบลยุหว่า ๑	๒	๒

ลำดับที่	จังหวัด/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ ชื่อสถานศึกษา	ครูที่รับผิดชอบ วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ วิชาคณิตศาสตร์/คอมพิวเตอร์ (คน)	หมายเหตุ
	<b>เชียงใหม่ (ต่อ)</b>		
๑๒	ทต.สองแคว		
๑๕	โรงเรียนวัดสองแคว	๒	๒
๑๓	ทต.หนองตองพัฒนา		
๑๖	โรงเรียนเทศบาลหนองตองพัฒนา	๒	๒
๑๔	อบต.ดอนแก้ว		
๑๗	โรงเรียนดอนแก้วเนรมิตปัญญา	๒	
๑๘	โรงเรียนบ้านดอนแก้ว	๒	๔
๑๕	อบต.แม่สุ่น		
๑๙	โรงเรียนบ้านล้องอ้อ	๒	๒
๓	<b>เชียงราย</b>		
๑๖	อบจ.เชียงราย		
๒๐	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย	๒	๒
๑๗	ทน.เชียงราย		
๒๑	โรงเรียนเทศบาล ๑ ศรีเกิด	๒	
๒๒	โรงเรียนเทศบาล ๒ หนองบัว	๒	
๒๓	โรงเรียนเทศบาล ๓ ศรีทรายมูล	๒	
๒๔	โรงเรียนเทศบาล ๔ สันป่าก่อ	๒	
๒๕	โรงเรียนเทศบาล ๕ เด่นห้า	๒	
๒๖	โรงเรียนเทศบาล ๖ นครเชียงราย	๒	
๒๗	โรงเรียนเทศบาล ๗ ฝั่งหมิ่น	๒	
๒๘	โรงเรียนเทศบาล ๘ บ้านใหม่	๒	๑๖
๑๘	ทต.ป่าก๋อตำ		
๒๙	โรงเรียนเทศบาล ๑ ป่าก๋อตำ	๒	๒
๑๙	ทต.แม่สาย		
๓๐	โรงเรียนเทศบาล ๑ วัดพรหมวิหาร	๒	๒
๒๐	ทต.ป่าแจะ		
๓๑	โรงเรียนเทศบาล ๒ (สามัคคีราษฎร์รังสรรค์)	๒	๒
๒๑	ทต.จันจว้า		
๓๒	โรงเรียนเทศบาล ๒ บ้านใหม่ประกอบราษฎร์วิทยานุกุล	๒	๒
๒๒	ทต.เวียงเชียงแสน		
๓๓	โรงเรียนเทศบาล ๑ (เวียงเชียงแสน)	๒	๒
๒๓	ทต.ป่าแดด		
๓๔	โรงเรียนเทศบาล ๑ (ป่าแดด)	๒	๒
๒๔	ทต.เมืองพาน		
๓๕	โรงเรียนเทศบาล ๑ บ้านเก่า	๒	๒

ลำดับที่	จังหวัด/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ ชื่อสถานศึกษา	ครูที่รับผิดชอบ วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ วิชาคณิตศาสตร์/คอมพิวเตอร์ (คน)	หมายเหตุ
	เชียงราย (ต่อ)		
๒๕	ทต.บ้านดู่		
๓๖	โรงเรียนเทศบาลบ้านดู่	๒	๒
๒๖	ทต.เจดีย์หลวง		
๓๗	โรงเรียนเทศบาลตำบลเจดีย์หลวง ๑	๒	๒
๒๗	ทต.เวียงป่าเป้า		
๓๘	โรงเรียนเทศบาลตำบลเวียงป่าเป้า	๒	๒
๒๘	ทต.แม่คำ		
๓๙	โรงเรียนเทศบาลตำบลแม่คำ (แม่คำสบบเป็นราษฎร์นุกูล)	๒	๒
๒๙	ทต.ป่าตาล		
๔๐	โรงเรียนเทศบาลตำบลป่าตาล (ป่าตาลราษฎร์นุกูล)	๒	๒
๓๐	ทต.บ้านปล้อง		
๔๑	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลบ้านปล้อง	๒	๒
๓๑	ทต.เวียงพางคำ		
๔๒	โรงเรียนเทศบาลเวียงพางคำ	๒	๒
๓๒	ทต.เวียงเหนือ		
๔๓	โรงเรียนเทศบาลตำบลเวียงเหนือ (ค่ายเจริญ)	๒	๒
๓๓	ทต.บ้านแซว		
๔๔	โรงเรียนเทศบาลตำบลบ้านแซว	๒	๒
๓๔	ทต.สันมะเค็ด		
๔๕	โรงเรียนเทศบาล ๑ (ชุมชนสันมะเค็ด)	๒	๒
๓๕	ทต.จ้าว		
๔๖	โรงเรียนเทศบาลตำบลจ้าว(ศรีสว่าง)	๒	๒
๓๖	อบต.เมืองพาน		
๔๗	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองพาน	๒	๒
๓๗	อบต.ทรายขาว		
๔๘	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนตำบลทรายขาว (บ้านท่าฮ่อ)	๒	๒
๓๘	อบต.ศรีค้ำ		
๔๙	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนตำบลศรีค้ำ (บ้านเวียงสา)	๒	๒
๓๙	อบต.ศรีดอนมูล		
๕๐	โรงเรียนอบต.ศรีดอนมูล (บ้านด้ายปาราชฎร์ดำรง)	๒	๒
๔๐	อบต.ป่าตึง		
๕๑	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนตำบลป่าตึง	๒	๒
๔๑	อบต.ดอยงาม		
๕๒	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนตำบลดอยงาม (สันช้างตาย)	๒	๒
๔๒	อบต.แม่ต๋า		
๕๓	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนตำบลแม่ต๋า	๒	๒

ลำดับที่	จังหวัด/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ ชื่อสถานศึกษา	ครูที่รับผิดชอบ วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ วิชาคณิตศาสตร์/คอมพิวเตอร์ (คน)	หมายเหตุ
๔	ตาก		
๔๓	ทม.ตาก		
๕๔	โรงเรียนเทศบาล ๑ กิตติขจร	๒	
๕๕	โรงเรียนเทศบาล ๒ วัดดอนมูลชัย	๒	
๕๖	โรงเรียนเทศบาล ๓ วัดชัยชนะสงคราม	๒	
๕๗	โรงเรียนเทศบาล ๔ รัตนวิธานุสรณ์	๒	๕
๔๔	อบต.พระธาตุ		
๕๘	โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนจตุรจินดา	๒	
๕๙	โรงเรียนบ้านสี่หลัง	๒	
๖๐	โรงเรียนบ้านห้วยกระทิง	๒	๖
๕	น่าน		
๔๕	อบจ.น่าน		
๖๑	โรงเรียนตาลชุมพิทยาคม	๒	๒
๔๖	ทม.น่าน		
๖๒	โรงเรียนจุมปีวนิดาภรณ์ เทศบาลเมืองน่าน (บ้านภูมินทร์)	๒	
๖๓	โรงเรียนครุณวิทยา เทศบาลเมืองน่าน (บ้านสวนตาล )	๒	
๖๔	โรงเรียนสามัคคีวิทยาคาร เทศบาลเมืองน่าน (บ้านพระเนตร)	๒	๖
๔๗	ทต.กลางเวียง		
๖๕	โรงเรียนเทศบาล (บ้านหนองนก)	๒	๒
๔๘	อบต.แม่สา		
๖๖	โรงเรียนแม่สาวิทยาการ (บ้านเอน)	๒	๒
๖	นครสวรรค์		
๔๙	อบจ.นครสวรรค์		
๖๗	โรงเรียนนครสวรรค์อังกิขโปแกรม	๒	
๖๘	โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย (จирประวัต) นครสวรรค์	๒	๕
๕๐	ทน.นครสวรรค์		
๖๙	โรงเรียนเทศบาลวัดไทรใต้	๒	
๗๐	โรงเรียนเทศบาลวัดปากน้ำโพใต้	๒	
๗๑	โรงเรียนเทศบาลวัดพรหมจริยวาส	๒	
๗๒	โรงเรียนเทศบาลวัดวรนาถบรรพต	๒	
๗๓	โรงเรียนเทศบาลวัดช่องศรีศรีสิทธิวราราม	๒	
๗๔	โรงเรียนเทศบาลวัดจอมคีรีนาคพรต	๒	
๗๕	โรงเรียนเทศบาลวัดสุคตวราราม	๒	
๗๖	โรงเรียนเทศบาลวัดไทรเหนือ	๒	
๗๗	โรงเรียนกีฬาเทศบาลนครนครสวรรค์	๒	๑๘



ลำดับที่	จังหวัด/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ ชื่อสถานศึกษา	ครูที่รับผิดชอบ วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ วิชาคณิตศาสตร์/คอมพิวเตอร์ (คน)	หมายเหตุ
	(ต่อ)		
	<b>๕๑ ทม.ชุมแสง</b>		
๗๘	โรงเรียนเทศบาล ๑ บ้านชุมแสง	๒	
๗๙	โรงเรียนเทศบาล ๒ คลองระนอง	๒	
๘๐	โรงเรียนเทศบาล ๓ วัดแสงธรรมสุทธาราม	๒	๖
	<b>๕๒ ทม.ตากลี</b>		
๘๑	โรงเรียนเทศบาลเมืองตากลี (ขุนตากลีคณกะกิจ)	๒	๒
	<b>๕๓ ทต.หนองเบน</b>		
๘๒	โรงเรียนเทศบาลวัดศรีประชาสรรค์	๒	๒
	<b>๕๔ ทต.ลาดยาว</b>		
๘๓	โรงเรียนเทศบาลตำบลลาดยาว	๒	๒
๗	<b>แพร์</b>		
	<b>๕๕ อบจ.แพร์</b>		
๘๔	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร์ บ้านไผ่ย่อย	๒	
๘๕	โรงเรียนกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร์ (พัฒนาประชาอุปถัมภ์)	๒	
๘๖	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร์ เด่นชัยวิทยา	๒	๖
	<b>๕๖ ทม.แพร์</b>		
๘๗	โรงเรียนเทศบาลวัดสุวรรณนิเวศ	๒	
๘๘	โรงเรียนเทศบาลวัดหัวข่วง	๒	
๘๙	โรงเรียนเทศบาลวัดชัยมงคล	๒	
๙๐	โรงเรียนเทศบาลวัดเหมืองแดง	๒	
๙๑	โรงเรียนสาธิตเทศบาลบ้านเซตวัน	๒	๑๐
	<b>๕๗ ทต.ร้องกวาง</b>		
๙๒	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลร้องกวาง	๒	๒
	<b>๕๘ ทต.วังซิ่น</b>		
๙๓	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลวังซิ่น	๒	๒
	<b>๕๙ ทต.ห้วยอ้อ</b>		
๙๔	โรงเรียนเทศบาลบ้านห้วยอ้อ	๒	๒
	<b>๖๐ อบต.เตาปูน</b>		
๙๕	โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลเตาปูน	๒	๒
๘	<b>พะเยา</b>		
	<b>๖๑ ทม.พะเยา</b>		
๙๖	โรงเรียนเทศบาล ๑ พะเยาประชานุกูล	๒	
๙๗	โรงเรียนเทศบาล ๒ แม่ตำดรุณเวทย์	๒	
๙๘	โรงเรียนเทศบาล ๓ หล้าอิงราษฎร์บำรุง	๒	
๙๙	โรงเรียนเทศบาล ๔ ภูมิรินทร์ราษฎร์นุกูล	๒	
๑๐๐	โรงเรียนเทศบาล ๕ แก้วปัญญาอุปถัมภ์	๒	
๑๐๑	โรงเรียนเทศบาล ๖ คุรุบาอินไตรัฐประชาอุทิศ	๒	๑๒

ลำดับที่	จังหวัด/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ ชื่อสถานศึกษา	ครูที่รับผิดชอบ วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ วิชาคณิตศาสตร์/คอมพิวเตอร์ (คน)	หมายเหตุ
	(ต่อ)		
๖๒	ทต.จิม		
๑๐๒	โรงเรียนเทศบาลตำบลจิม (คือเวียงจ่า)	๒	๒
๖๓	ทต.ดอกคำใต้		
๑๐๓	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลเมืองดอกคำใต้	๒	๒
๖๔	ทต.เวียงลอ		
๑๐๔	โรงเรียนเทศบาลเวียงลอ (บ้านปางป้อม)	๒	๒
๙	แม่ฮ่องสอน		
๖๕	อบจ.แม่ฮ่องสอน		
๑๐๕	โรงเรียนบ้านจองคำ	๒	๒
๖๖	ทต.แม่ฮ่องสอน		
๑๐๖	โรงเรียนเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน	๒	
๑๐๗	โรงเรียนเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน (เทศบาล ๓ แผนกประถมศึกษา)	๒	๔
๖๗	ทต.แม่ลาน้อย		
๑๐๘	โรงเรียนร่มฉัตรวิทยา (เทศบาล ๒)	๒	
๑๐๙	โรงเรียนไต่จง (เทศบาล ๓)	๒	๔
๖๘	ทต.แม่ยวม		
๑๑๐	โรงเรียนอนุบาลเทศบาลตำบลแม่ยวม	๒	๒
๖๙	ทต.ขุนยวม		
๑๑๑	โรงเรียนเทศบาลตำบลขุนยวม	๒	๒
๑๐	ลำพูน		
๗๐	อบจ.ลำพูน		
๑๑๒	โรงเรียนนาทรายวิทยาคม	๒	
๑๑๓	โรงเรียนบ้านป่าแป๋	๒	
๑๑๔	โรงเรียนบ้านป่าป๋วย	๒	๖
๗๑	ทต.ลำพูน		
๑๑๕	โรงเรียนเทศบาลจามเทวี	๒	
๑๑๖	โรงเรียนเทศบาลประตูลี้	๒	
๑๑๗	โรงเรียนเทศบาลสันป่าแยงหลวง	๒	
๑๑๘	โรงเรียนเทศบาลสันป่าแยงหนอง	๒	๔
๗๒	ทต.บ้านกลาง		
๑๑๙	โรงเรียนเทศบาล ๑ บ้านกลาง	๒	๒
๗๓	ทต.ทุ่งหัวช้าง		
๑๒๐	โรงเรียนเทศบาลทุ่งหัวช้าง	๒	๒
๗๔	ทต.วังผาง		
๑๒๑	โรงเรียนเทศบาลตำบลวังผาง	๒	๒
๗๕	ทต.อุโมงค์		
๑๒๒	โรงเรียนเทศบาลอุโมงค์ ๑	๒	๒

ลำดับที่	จังหวัด/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ ชื่อสถานศึกษา	ครูที่รับผิดชอบ วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ วิชาคณิตศาสตร์/คอมพิวเตอร์ (คน)	หมายเหตุ
	<b>ลำพูน (ต่อ)</b>		
	<b>๗๖ ทต.บ้านธิ</b>		
๑๒๓	โรงเรียนเทศบาลตำบลบ้านธิ (ป่าตอลหมื่นราษฎร์อุปการ)	๒	๒
	<b>๗๗ ทต.ทาปลาตูก</b>		
๑๒๔	โรงเรียนเทศบาลตำบลทาปลาตูก (ท่ากุ่มสามัคคีราษฎร์นุสรณ์)	๒	๒
<b>๑๑</b>	<b>ลำปาง</b>		
	<b>๗๘ อบจ.ลำปาง</b>		
๑๒๕	โรงเรียนวอแก้ววิทยา	๒	๒
	<b>๗๙ ทน.ลำปาง</b>		
๑๒๖	โรงเรียนเทศบาล ๑ บ้านแสนเมืองมูล	๒	
๑๒๗	โรงเรียนเทศบาล ๓ บุญทวงค์อนุกุล	๒	
๑๒๘	โรงเรียนเทศบาล ๔ บ้านเชียงราย	๒	
๑๒๙	โรงเรียนเทศบาล ๕ บ้านศรีบุญเรือง	๒	
๑๓๐	โรงเรียนเทศบาล ๖ วัดป่ารวก	๒	
๑๓๑	โรงเรียนเทศบาล ๗ ศิรินาวินวิทยา	๒	๑๒
	<b>๘๐ ทต.ป่าต้นนาคร้ว</b>		
๑๓๒	โรงเรียนเทศบาลป่าต้นนาคร้ว	๒	๒
	<b>๘๑ ทต.สบปราบ</b>		
๑๓๓	โรงเรียนเทศบาล ๑ บ้านหล่าย	๒	๒
	<b>๘๒ ทต.นาคร้ว</b>		
๑๓๔	โรงเรียนเทศบาลตำบลนาคร้ว	๒	๒
	<b>๘๓ อบต.ร่องเคาะ</b>		
๑๓๕	โรงเรียนบ้านห้วยก้อด	๒	
๑๓๖	โรงเรียนบ้านแม่สง	๒	๕
<b>๑๒</b>	<b>อุทัยธานี</b>		
	<b>๘๔ ทม.อุทัยธานี</b>		
๑๓๗	โรงเรียนเทศบาลวัดหลวงราชวาสน	๒	
๑๓๘	โรงเรียนเทศบาลวัดอมฤตวารี	๒	๕
๑๓๙	โรงเรียนเทศบาลวัดมณีสถิตกปิฎฐาราม	๒	
๑๔๐	โรงเรียนเทศบาลวัดธรรมโศภิต	๒	
๑๔๑	โรงเรียนเทศบาลเมืองหนองปลิง (ทำนองอุปถัมภ์)	๒	๖
<b>๑๓</b>	<b>อุตรดิตถ์</b>		
	<b>๘๕ อบจ.อุตรดิตถ์</b>		
๑๔๒	โรงเรียนองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุตรดิตถ์	๒	๒
	<b>๘๖ ทม.อุตรดิตถ์</b>		
๑๔๓	โรงเรียนเทศบาลท่าอิฐ	๒	
๑๔๔	โรงเรียนเทศบาลวัดท้ายตลาด	๒	

ลำดับที่	จังหวัด/องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น/ ชื่อสถานศึกษา	ครูที่รับผิดชอบ วิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/ วิชาคณิตศาสตร์/คอมพิวเตอร์ (คน)	หมายเหตุ
	อุดรดิตถ์ (ต่อ)		
๑๔๕	โรงเรียนเทศบาลวัดหนองผา	๒	
๑๔๖	โรงเรียนเทศบาลวัดคลองโพธิ์	๒	
๑๔๗	โรงเรียนเทศบาลวัดไผ่ล้อม	๒	๑๐
๘๗	<b>ทต.ศรีพนมมาศ</b>		
๑๔๘	โรงเรียนพนมมาศพิทยากร	๒	๒
๘๘	<b>ทต.หัวดง</b>		
๑๔๙	โรงเรียนเทศบาลหัวดง (ป.ฟักอังกูร)	๒	๒
๘๙	<b>ทต.ร่วมจิต</b>		
๑๕๐	โรงเรียนร่วมจิตวิเทศศึกษา Ruamchit withedsuksa School (RWS)	๒	๒
๙๐	<b>ทต.ผาจุก</b>		
๑๕๑	โรงเรียนอนุบาลเมืองอุดรดิตถ์	๒	๒

๓๐๒

๓๐๒

โครงการพัฒนาผู้ประกอบวิชาชีพครู : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/คณิตศาสตร์

เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และพัฒนาศักยภาพครูผู้สอน และพัฒนาสมรรถนะครูผู้สอนใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (รหัสหลักสูตร ๖๔๐๓๐๓ - ๖๔)

ระหว่างวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ ถึง วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ณ โรงแรมเอ็กซานเดอร์ ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

เวลา วัน	๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.		๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.		๑๘.๐๐-๒๐.๐๐ น.
	๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	๑๐.๐๐ - ๑๑.๓๐ น.	๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	๑๖.๐๐-๑๗.๐๐ น.	
วันที่หนึ่ง	ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม/รับเอกสาร	พิธีเปิดและบรรยายพิเศษ : เรื่อง "ทิศทางบริหารการจัดการศึกษา และการพัฒนาสมรรถนะผู้ประกอบวิชาชีพครู" (ผู้บริหาร สจ.)	บรรยาย "จรรยาบรรณและคุณลักษณะของผู้ประกอบวิชาชีพครูในศตวรรษที่ ๒๑" (อ.สมชาย มิตรมูลพิทักษ์)	อภิปรายการพัฒนาสมรรถนะของผู้เรียนให้ทันกับศตวรรษที่ ๒๑ (ผศ.ดร. อรรถพล : จุฬาลงกรณ์ฯ)	อภิปรายการพัฒนาสมรรถนะของผู้เรียนให้ทันกับศตวรรษที่ ๒๑ (อ.ดร.อรรถพล)
	วันที่สอง	อภิปราย : สมรรถนะของครูผู้สอนใหม่ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ที่ยั่งยืน (คณะวิทยากรจาก สจล.)	อภิปราย : การศึกษาวิเคราะห์หลักสูตรและการเรียนการสอนวิทยากรคำนวณ (คณะวิทยากรจาก สจล.)	อภิปราย : ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและความสำคัญของวิทยาการคำนวณ (คณะวิทยากรจาก สจล.)	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ : กิจกรรมการจัดการเรียนรู้ วิทยากรคำนวณ ระดับประถมศึกษา (ต่อ) (คณะวิทยากรจากสถาบัน EdCA)
วันที่สาม	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ : .การจัดการเรียนรู้ ประเภทกิจกรรมบอร์ด ไมโครคอนโทรลเลอร์ Microbit basic (คณะวิทยากรจากสถาบัน EdCA)		แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ : การจัดการเรียนรู้ การจัดทำโครงงานเบื้องต้น (คณะวิทยากรจากสถาบัน EdCA)		แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ : การจัดการเรียนรู้ การจัดทำโครงงานเบื้องต้น (ต่อ) (คณะวิทยากรจากสถาบัน EdCA)
	หลักการจัดการเรียนการสอนกับประกันคุณภาพการศึกษา (อ.พุทธรัตน์/ดร.กิ่งแก้ว : อปท.)		ถาม-ตอบ	Post test	เดินทางกลับโดยสวัสดิภาพ
วันที่สี่	๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.		๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.		๑๘.๐๐-๒๐.๐๐ น.
	๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.		๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.		๑๘.๐๐-๒๐.๐๐ น.

- หมายเหตุ
- ตารางโครงการฯ สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
  - เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๑.๐๐ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
  - เวลา ๑๕.๐๐ - ๑๕.๑๕ น. พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม
- วันที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๓      วันที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๑ - ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
- วันที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔      วันที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
- วันที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔      วันที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

โครงการพัฒนาผู้ประกอบวิชาชีพครู : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/คณิตศาสตร์  
เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สร้างสรรค์นวัตกรรมและพัฒนาสมรรถนะครูยุคใหม่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ (รหัสหลักสูตร ๖๔๐๓๐๓ - ๖๔)

๑. หลักการและเหตุผล

ประเทศไทยกำหนดประเด็นยุทธศาสตร์ชาติด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ในยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ว่าเป็นการพัฒนาศักยภาพคนตลอดช่วงชีวิตโดยช่วงวัยเรียน/วัยรุ่น ปลูกฝังความเป็นคนดี มีวินัย พัฒนาทักษะความสามารถการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ ตลอดจนการพัฒนาทักษะการเรียนรู้ที่เชื่อมต่อกับโลกการทำงาน รวมถึงทักษะอาชีพที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศมีทักษะชีวิต สามารถอยู่ร่วมและทำงานกับผู้อื่นได้ภายใต้สังคมที่เป็นพหุวัฒนธรรม โดยการปรับเปลี่ยนระบบการเรียนรู้ให้เอื้อต่อการพัฒนาทักษะสำหรับศตวรรษที่ ๒๑ ออกแบบกระบวนการเรียนรู้ในทุกระดับชั้น อย่างเป็นระบบ ตั้งแต่ระดับปฐมวัยจนถึงอุดมศึกษาที่มุ่งเน้นการใช้ฐานความรู้และระบบคิดในลักษณะสหวิทยาการ อาทิ ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และการตั้งคำถาม ความเข้าใจและความสามารถในการใช้เทคโนโลยี ความรู้ทางวิศวกรรมศาสตร์และการคิดเพื่อหาทางแก้ปัญหา ความรู้และทักษะทางศิลปะ และความรู้ด้านคณิตศาสตร์ และระบบคิดของเหตุผลและการหาความสัมพันธ์ การพัฒนาระบบการเรียนรู้เชิงบูรณาการที่เน้นการลงมือปฏิบัติ มีการสะท้อนความคิด/ทบทวนไตร่ตรอง การสร้างผู้เรียนให้สามารถกำกับการเรียนรู้ของตนได้ การหล่อหลอมทักษะการเรียนรู้และความคิดสร้างสรรค์ที่ผู้เรียนสามารถนำองค์ความรู้ไปใช้ในการสร้างรายได้หลายช่องทาง รวมทั้งการเรียนรู้ด้านวิชาชีพและทักษะ

กระทรวงศึกษาธิการ ประกาศใช้มาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสาระภูมิศาสตร์ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช ๒๕๕๑ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐานสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลง ด้านเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม สภาพแวดล้อม และความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เจริญก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว เป็นการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคนของชาติ ให้สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ การยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้ ให้มีคุณภาพและมาตรฐานสากล สอดคล้องกับประเทศไทย ๔.๐ โลกในศตวรรษที่ ๒๑ และทัดเทียมกับนานาชาติ ผู้เรียนมีศักยภาพในการแข่งขันและดำรงชีวิตอย่างสร้างสรรค์ ในประชาคมโลก

ในกลุ่มสาระการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์ มีการเพิ่มสาระ เทคโนโลยี ซึ่งประกอบไปด้วย การออกแบบ และเทคโนโลยี และวิทยาการคำนวณ ซึ่งพัฒนามาจากสาระการออกแบบและเทคโนโลยี และสาระเทคโนโลยี สารสนเทศในกลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยี เน้นให้ผู้เรียน มีกระบวนการคิดเชิงวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ และสามารถนำมาปรับใช้เพื่อแก้ไขปัญหาได้อย่างสร้างสรรค์ในสาขาวิชาต่าง ๆ เช่น คณิตศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และวิชาอื่น ๆ รวมทั้งยังทำให้ผู้เรียนสามารถรับมือกับปัญหาที่มีความซับซ้อนได้ โดยที่วิทยาการคำนวณเป็นสาระที่มีความจำเป็นในการพัฒนาแอปพลิเคชันต่าง ๆ สำหรับคอมพิวเตอร์ ยังสามารถนำไปปรับใช้ได้กับวิชาอื่น ๆ ซึ่งจะช่วยให้เห็นถึงความสัมพันธ์ระหว่างแต่ละวิชาได้ดียิ่งขึ้น เมื่อต้องนำแต่ละวิชามาปรับใช้ด้วยกันไม่ว่าจะเป็น ตอนเรียนหรือตอนทำงานในอนาคตก็ตาม โดยแบ่งขอบเขตของสาระนี้เป็น ๓ ด้าน คือ

๑. การคิดเชิงคำนวณ (computational thinking) เป็นวิธีการคิดและแก้ปัญหาเชิงวิเคราะห์ที่สามารถใช้จินตนาการมองปัญหาด้วยความคิดเชิงนามธรรม ซึ่งจะทำให้เราสามารถเห็นแนวทางในการแก้ปัญหา อย่างเป็นขั้นตอนและมีลำดับวิธีคิดได้ โดยวิธีคิดแบบวิทยาการคำนวณนี้ ไม่ใช่เพียงแค่การเขียนโปรแกรม เพราะภาษาโปรแกรมมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา แต่จุดประสงค์ที่สำคัญกว่าคือ การสอนให้ผู้เรียนคิดและเชื่อมโยงปัญหาต่าง ๆ เป็น จนสามารถแก้ปัญหาได้อย่างเป็นระบบ

๒. พื้นฐานความรู้ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (digital technology) เป็นการสอนให้รู้จักเทคนิควิธีการต่าง ๆ เกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล ในยุคไทยแลนด์ ๔.๐ ที่จะเน้นในด้านระบบอัตโนมัติ (Automation) ที่อยู่ในชีวิตประจำวัน ไม่ว่าจะเป็นด้านการเกษตร อุตสาหกรรม หรือคมนาคม ให้ผู้เรียนได้เรียนรู้รอบด้านและสามารถประยุกต์ใช้งาน ได้อย่างเหมาะสม

๓. **พื้นฐานการรู้เท่าทันสื่อและข่าวสาร (media and information literacy)** เป็นทักษะเกี่ยวกับการรู้เท่าทันสื่อและเทคโนโลยีดิจิทัล รวมทั้งเรื่องของความปลอดภัยในโลกไซเบอร์ ภูมิปัญญาและลิขสิทธิ์ทางปัญญาต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เรียนใช้ช่องทางนี้ได้อย่างรู้เท่าทันและปลอดภัยมากที่สุด

ดังนั้น ครูผู้สอนวิทยากรคำนวณ จึงจำเป็นต้องพัฒนาความรู้ และทักษะในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ การใช้สื่อ และอุปกรณ์ทำแบบ Unplugged และ Plug-in เพื่อให้ผู้เรียนมีกระบวนการคิดเชิงคำนวณ และนำไปใช้สู่การเขียนโปรแกรมเพื่อแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน และประยุกต์ใช้กับการทำงานเพื่อพัฒนาวัตกรรมต่อไป ประกอบกับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science) ระดับประถมศึกษา เป็นการส่งเสริม สนับสนุน และเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถและทักษะในการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้ให้แก่ ผู้เข้ารับการอบรม และนำไปประยุกต์ใช้ในหน่วยการเรียนรู้/แผนการจัดการเรียนรู้ที่กำหนดเป้าหมายการเรียนรู้ที่เน้นความสามารถในการออกแบบอัลกอริทึมที่ใช้แนวคิดเชิงนามธรรมเพื่อแก้ปัญหา การประยุกต์ใช้แนวคิดเชิงคำนวณในการพัฒนาโครงการที่มีการบูรณาการกับวิชาอื่นอย่างสร้างสรรค์ และเชื่อมโยงกับชีวิตจริง เพื่อให้ผู้เรียนเกิดสมรรถนะสำคัญตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน และเป็นทักษะของคนในศตวรรษที่ ๒๑ ที่จำเป็นต้องทำให้เกิดกับผู้เรียนทุกระดับ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น เล็งเห็นความสำคัญของการจัดการเรียนการสอนวิทยาการคำนวณ จึงได้ดำเนินโครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิชาชีพครู : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/คณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สร้างสรรค์นวัตกรรมและพัฒนาสมรรถนะครูยุคใหม่ขึ้น

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ครูมีความรู้ความเข้าใจในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ (Computing Science) และมีทักษะการจัดการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ (Computing Science) โดยใช้สื่อประเภท Unplugged และ Plug-in

๒.๒ เพื่อให้ครูสามารถออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาการคำนวณให้สอดคล้องกับมาตรฐานและตัวชี้วัดตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ และสามารถประยุกต์ใช้กิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อประเภท Unplugged และ Plug-in ในการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ

๒.๓ เพื่อให้ครูมีความรู้ความเข้าใจการจัดการศึกษาตามมาตรฐานชาติ และระบบการประกันคุณภาพการศึกษา ตามกฎกระทรวงการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๔ เพื่อให้ครูมีความรู้ความเข้าใจทิศทางการจัดการศึกษา และการพัฒนาสมรรถนะผู้ประกอบการวิชาชีพครู และจรรยาบรรณและคุณลักษณะของผู้ประกอบวิชาชีพครูในศตวรรษที่ ๒๑

## ๓. เป้าหมาย

ครูผู้รับผิดชอบการสอนกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ หรือครูผู้สอนวิชาคอมพิวเตอร์ ในโรงเรียนที่จัดการเรียนการสอนระดับประถมศึกษาหรือโรงเรียนขยายโอกาส โรงเรียนละ ๒ คน

## ๔. วิธีดำเนินการ

อบรมสัมมนาเชิงปฏิบัติการโดยการบรรยาย/อภิปราย/แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ กลุ่มเนื้อหาที่เป็นสาระวิชาด้าน (Content) กลุ่มเนื้อหาสาระที่เป็นศาสตร์ทางวิชาชีพครู (Pedagogy) และเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยจัดอบรมจำนวน ๖ รุ่น ๆ ละ ๑๕๐ คน ระยะเวลาอบรมรุ่นละ ๔ วัน

## ๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓ รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๑ - ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔  
รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔ รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๘ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔  
รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๕ - ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔ รุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔  
ณ โรงแรมเล็กซานเดอร์ ถนนรามคำแหง แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

**๖. หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น  
กองส่งเสริมและพัฒนากิจการจัดการศึกษาท้องถิ่น  
กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

**๗. งบประมาณดำเนินการ**

เงินสนับสนุนจากงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป็นค่าลงทะเบียน คนละ ๘,๙๐๐ บาท

**๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

๘.๑ ครูได้รับการพัฒนาความรู้ความเข้าใจในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ (Computing Science) และมีทักษะการจัดกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ (Computing Science) โดยใช้สื่อประเภท Unplugged และ Plug-in

๘.๒ ครูสามารถออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาการคำนวณให้สอดคล้องกับมาตรฐานและตัวชี้วัดตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ และสามารถประยุกต์ใช้กิจกรรมการเรียนรู้โดยใช้สื่อประเภท Unplugged และ Plug-in ในการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณได้

๘.๓ ครูมีความรู้ความเข้าใจการจัดการศึกษาตามมาตรฐานชาติ และระบบการประกันคุณภาพการศึกษาตามกฎกระทรวงการประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๑

๘.๔ ครูมีความรู้ความเข้าใจทิศทางการจัดการศึกษา และการพัฒนาสมรรถนะผู้ประกอบการวิชาชีพครู จรรยาบรรณ และคุณลักษณะของผู้ประกอบวิชาชีพครูในศตวรรษที่ ๒๑

---



**รายละเอียดระยะเวลาในการอบรม**  
**โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิชาชีพครู : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/คณิตศาสตร์**  
**เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สร้างสรรค์นวัตกรรมและพัฒนาสมรรถนะครูยุคใหม่**  
**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔**  
**รหัสโครงการ (๙๙๘๘)**

รุ่นที่	ระหว่างวันที่	วันรายงานตัว		สถานที่ดำเนินการ	กำหนดวันเปิดระบบ การลงทะเบียน	กำหนดวันปิดระบบ การลงทะเบียน
		วัน เดือน ปี	เวลา			
๑	๒๑ - ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓	๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓	๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	โรงแรม อเล็กซานเดอร์ กทม.	๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓	๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๓
๒	๑๘ - ๒๑ มกราคม ๒๕๖๔	๑๘ มกราคม ๒๕๖๔	๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	โรงแรม อเล็กซานเดอร์ กทม.	๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓	๑๑ มกราคม ๒๕๖๔
๓	๒๕ - ๒๘ มกราคม ๒๕๖๔	๒๕ มกราคม ๒๕๖๔	๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	โรงแรม อเล็กซานเดอร์ กทม.	๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓	๑๘ มกราคม ๒๕๖๔
๔	๑ - ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	โรงแรม อเล็กซานเดอร์ กทม.	๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓	๒๕ มกราคม ๒๕๖๔
๕	๘ - ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	โรงแรม อเล็กซานเดอร์ กทม.	๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓	๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
๖	๒๒ - ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	๐๘.๐๐ - ๑๐.๐๐ น.	โรงแรม อเล็กซานเดอร์ กทม.	๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓	๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ทั้งนี้ สามารถตรวจสอบจำนวนผู้ชำระค่าลงทะเบียนในละรุ่นได้ทาง QR Code 1 ข้างล่างนี้

**หมายเหตุ** ๑. ค่าใช้จ่ายในการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ให้เบิกจ่ายจาก อพท. ต้นสังกัด ประกอบด้วย

- ๑.๑ ค่าลงทะเบียนคนละ ๘,๙๐๐ บาท (แปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยชำระผ่านบัญชีธนาคารกรุงไทย เพื่อเป็นค่าเช่าที่พัก ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าวัสดุ เครื่องเขียนและอุปกรณ์ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ทั้งนี้ ผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ ต้องเข้าพักคู่ ณ โรงแรม/สถานที่จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ
- ๑.๒ กรณีผู้เข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการฯ มีความจำเป็นต้องเดินทางล่วงหน้าหรือกลับหลังเสร็จสิ้นโครงการให้เบิกค่าเช่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าพาหนะ จาก อพท. ต้นสังกัดได้ตามสิทธิ

๒. การแต่งกายระหว่างการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ แต่งกายด้วยชุดสุภาพ

๓. ให้ถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคตามที่ราชการกำหนดอย่างเคร่งครัด โดยเฉพาะการสวมหน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้า การเว้นระยะห่างทางสังคม และการใช้ระบบติดตามตัวผ่านแอปพลิเคชันทางโทรศัพท์มือถือ

๔. ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมยืนยันการเข้าร่วมการฝึกอบรม เมื่อชำระค่าลงทะเบียนผ่านธนาคารกรุงไทยเรียบร้อยแล้วผ่านระบบ Google Forms โดยแสกน QR Code 2 ข้างล่างนี้

๕. สามารถติดต่อกับเจ้าหน้าที่โครงการ ได้ที่

๑. นางสาวสุกัญญา ประสงค์ศรี เบอร์โทร ๐๙๗-๒๖๕-๕๓๒๖
๒. นางสาวนิตยา โภคพุดผล เบอร์โทร ๐๘๑-๓๘๕-๓๓๗๓
๓. นางสาวสิรินภา สารภาพ เบอร์โทร ๐๙๙-๐๕๐-๘๓๓๗
๔. นายเอกราช จำเริญสัตย์ เบอร์โทร ๐๙๕-๕๙๐-๖๐๙๗
๕. นางนิภาวัลย์ เพ็ชรผึ้ง เบอร์โทร ๐๘๑-๙๒๕-๐๓๒๖



QR Code 1

ตรวจสอบจำนวนผู้ชำระค่าลงทะเบียนแต่ละรุ่น



QR Code 2

ยืนยันการเข้าร่วมการฝึกอบรม

ที่ว่างสำหรับติดสำเนาเอกสารรับชำระเงินจากธนาคาร



ใบแจ้งการชำระเงินค่าเข้าร่วมอบรม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ชื่อหลักสูตร : โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิชาชีพครู : กลุ่มสาระการเรียนรู้  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/คณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้  
วิทยาการคำนวณ สร้างสรรค์นวัตกรรมและพัฒนาสมรรถนะครูยุคใหม่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

รหัสหลักสูตร-รหัสรุ่น : 

9	9	8	8	0	
รหัส สด.		รหัสหลักสูตร		รหัสรุ่น	

ชื่อ-สกุล ผู้เข้ารับการอบรม : \_\_\_\_\_

ชื่อหน่วยงาน : \_\_\_\_\_

อำเภอ: \_\_\_\_\_ จังหวัด : \_\_\_\_\_

แบบฟอร์มการชำระเงินผ่าน บมจ. ธนาคารกรุงไทย



ส่วนของธนาคาร

Company Code : 9249 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (อบรม/สัมมนา)

วันที่ \_\_\_\_\_  
สาขา \_\_\_\_\_

ชื่อ-สกุล ผู้เข้ารับการอบรม : \_\_\_\_\_

รหัสหลักสูตร-รหัสรุ่น (Ref. No.1) : 

9	9	8	8	0	
รหัส สด.		รหัสหลักสูตร		รหัสรุ่น	

 \* กรณีไม่ทราบรหัสรุ่น ให้ใส่เลข 00

รหัสหน่วยงาน (Ref. No.1): 

รหัส อบจ. / เทศบาล / อบต.						

จำนวนเงินค่าเข้าร่วมอบรม (ตัวเลข) : 8,900 .-

จำนวนเงินค่าเข้าร่วมอบรม (ตัวอักษร) : (แปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ค่าธรรมเนียมการชำระผ่านธนาคาร 10 บาท/รายการ

ลงชื่อ ผู้นำฝาก \_\_\_\_\_  
โทรศัพท์ ผู้นำฝาก \_\_\_\_\_

คำอธิบายการกรอก

ใบแจ้งการชำระเงินค่าลงทะเบียนเข้ารับการศึกษาอบรม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

- ชื่อหลักสูตร : โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิชาชีพครู : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/คณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สร้างสรรค์นวัตกรรมและพัฒนาสมรรถนะครูยุคใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔
- รหัสหลักสูตร : ประกอบด้วย ตัวเลข ๔ หลักแรก (สำหรับหลักสูตรนี้ คือ หมายเลข .....)
- รหัสรุ่น : เป็นตัวเลข ๒ หลักหลัง เช่น ประสงค์เข้ารับการอบรมรุ่นที่ ๑ ให้กรอก ๐๑

ตัวอย่างเช่น

๙	๙	๘	๘	๐	๑
รหัส สก.		รหัสหลักสูตร		รหัสรุ่น	

หมายถึง โครงการพัฒนาผู้ประกอบการวิชาชีพครู : กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี/คณิตศาสตร์ เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ สร้างสรรค์นวัตกรรมและพัฒนาสมรรถนะครูยุคใหม่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ รุ่นที่ ๑

- ชื่อหน่วยงาน : เป็นชื่อหน่วยงานที่ปฏิบัติงานและส่งเข้ารับการอบรม (อบจ./เทศบาล/อบต.)
- รหัสหน่วยงาน : ซึ่งเป็นตัวเลข ๗ หลัก
- (ดูจาก [www.dla.go.th](http://www.dla.go.th) ซึ่งปรากฏอยู่ด้านหน้าของ website ช่องข้อมูลสารสนเทศ)



จำนวนเงิน : ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนเข้ารับการศึกษาอบรม จำนวน ๘,๙๐๐ บาท/คน

**หมายเหตุ**

- ผู้ประสงค์เข้ารับการอบรมชำระเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีเงินฝาก ประเภทกระแสรายวัน ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนวิสุทธิกษัตริย์ ชื่อบัญชี “ค่าลงทะเบียน โครงการฝึกอบรมกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น” เลขที่บัญชี ๐๐๖-๖-๐๗๓๘๗-๑ โดยใช้ใบแจ้งการชำระเงินค่าลงทะเบียนเข้ารับการศึกษาอบรม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ส่งมาพร้อมนี้ ๑ ใบ ต่อการลงทะเบียน ๑ คน
- จำนวนเงินที่ชำระให้แก่ธนาคารจะต้องรวมค่าธรรมเนียมจำนวน ๑๐ บาทต่อรายการ คือ ค่าลงทะเบียนคนละ ๘,๙๐๐ บาท ต้องชำระให้แก่ธนาคารคนละ ๘,๙๑๐ บาท
- ค่าลงทะเบียนและค่าธรรมเนียมตามข้อ ๒ ให้ผู้ประสงค์เข้ารับการอบรมนำหลักฐาน “ใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการ” ที่ธนาคารออกให้ใช้เป็นหลักฐานการจ่ายสำหรับการส่งเงินยืมหรือการขอเบิกเงิน ตามหนังสือที่ มท ๐๘๐๘.๔/ว ๗๖๒ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๒ แล้วทำสำเนาไว้เป็นหลักฐานสำหรับใช้ลงทะเบียนในวันรายงานตัว