

# ด่วนที่สุด

ที่ ลย ๐๐๒๓.๓/ว ๔๒๙



ศala กลางจังหวัดเลย  
ถนนมิวโรน ลย ๔๒๐๐๐

๑๕ มกราคม ๒๕๖๘

เรื่อง โครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้  
วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนา  
สมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล

เรียน นายอำเภอเมืองเลย นายอำเภอเชียงคาน นายอำเภอนาด้วง นายอำเภอหนองหิน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเลย นายกเทศมนตรีเมืองเลย และนายกเทศมนตรีเมืองวังสะพุง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือการส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๗๙.๓/ ๑๑  
ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยการส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า ได้ดำเนินโครงการ Technology and AI for Education :  
ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ  
ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล เพื่อพัฒนาศักยภาพของครู  
และบุคลากรทางการศึกษาในการจัดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI  
ซึ่งครอบคลุมการออกแบบการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพ  
การปฏิบัติงาน และการวิจัยในชั้นเรียน ตลอดจนสร้างความตระหนักรู้ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI อย่างปลอดภัย  
มีจริยธรรมและความรับผิดชอบ โดยมุ่งเน้นการเสริมสร้างสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล ซึ่งสอดคล้องกับการประเมิน  
สมรรถนะนักเรียนมาตรฐานสากล PISA และทักษะแห่งศตวรรษที่ ๒๑ (21<sup>st</sup> Century Skills) พร้อมรับมือ<sup>กับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและความท้าทายในอนาคต โดยกำหนดกิจกรรม ดังนี้</sup>

กิจกรรมที่ ๑ จัดประชุมชี้แจงเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและความสำคัญของการดำเนิน  
โครงการฯ ให้แก่ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้บริหารสถานศึกษา ครูและบุคลากรทางการศึกษา  
ในวันพุธที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ถ่ายทอดสดผ่าน Facebook เพจการศึกษาท้องถิ่นไทย

กิจกรรมที่ ๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพ  
การปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยี  
และปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล ณ โรงแรมอเล็กซานเดอร์ ถนนรามคำแหง  
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร จำนวน ๒ รุ่น ได้แก่

รุ่นที่ ๑ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระหว่างวันที่ ๒๖ – ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

รุ่นที่ ๒ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ระหว่างวันที่ ๒๒ – ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

จังหวัดเลยพิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการดังกล่าวเป็นนโยบายสำคัญของรัฐบาลในการพัฒนาทุนหมุนเวียน  
โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและ AI เข้ามาสนับสนุน และสอดคล้องกับหลักการทำงานของกระทรวงมหาดไทย  
“ทันโลก ทันสมัย ทันท่วงที” ตลอดจนนโยบายในการขับเคลื่อนยกระดับคุณภาพการศึกษาท้องถิ่น  
และผลการประเมิน PISA ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ที่จัดการศึกษาในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอาชีวศึกษาทุกแห่ง พิจารณาอนุมัติให้ครุและบุคลากร

ทางการศึกษาผู้สอนวิชาภาษาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เข้าร่วมกิจกรรมที่ ๑ และ ๒ ดังกล่าว โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัดเบิกค่าใช้จ่ายสำหรับผู้เข้ารับการอบรมกิจกรรมที่ ๒ เพื่อใช้ในการลงทะเบียนจากงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยดำเนินการ ดังนี้

๑. ชำระค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนเพื่อเป็นค่าเช่าที่พัก ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าวัสดุอุปกรณ์ สื่อประกอบการอบรม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการอบรม อัตราค่านั่ง ๗๕๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยชำระเงินค่าลงทะเบียนผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) ชื่อบัญชี “ค่าลงทะเบียนโครงการฝึกอบรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น” ตามแบบฟอร์มใบแจ้งการชำระเงินค่าลงทะเบียน ทั้งนี้ ระบบชำระเงินค่าลงทะเบียนจะปิดอัตโนมัติเมื่อมีผู้โอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชี ครบจำนวน ๑๕๐ คน ต่อวิชา รวมจำนวน ๓๐๐ คนต่อรุ่น และหรือเมื่อถึงวันปิดระบบรับชำระเงิน และขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม นำสำเนาใบเสร็จรับเงิน หรือใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้มาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ ในวันลงทะเบียนตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยถือว่าสำเนาใบเสร็จรับเงินหรือใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการ เป็นหลักฐานการจ่ายตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจสอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ ข้อ ๙ และ ข้อ ๑๐ ซึ่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จะรับลงทะเบียน/รายงานตัวเฉพาะผู้ที่โอนเงินค่าลงทะเบียน เข้าบัญชีธนาคารดังกล่าวข้างต้นเท่านั้น

๒. ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะและค่าใช้จ่ายระหว่างการเดินทาง (ไป - กลับ) ให้เบิกจ่าย จากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด ตามกฎหมาย ระบุใน ข้อบังคับ มติคณะกรรมการฯ และหนังสือสั่งการ ที่เกี่ยวข้อง

๓. ในกรณีผู้สมัครร่วมโครงการได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนแล้วแต่ปรากฏในภายหลังว่า บุคลากรผู้นั้นไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ ให้พิจารณาอนุญาตบุคลากรอื่นเข้าร่วมโครงการแทนในรุ่นนั้น โดยกำหนดสื紹ของอนุมัติเปลี่ยนแปลงตัวบุคคลเข้ารับการอบรมและนำมายืนต่อเจ้าหน้าที่ในวันรายงานตัว เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน โดยไม่ต้องแก้ไขรายชื่อในสำเนาใบเสร็จรับเงิน หรือค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้ ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน ให้ในกรณีที่ชำระค่าลงทะเบียนแล้ว แต่ไม่เข้ารับการอบรมตามกำหนดทุกกรณี และขอให้ผู้เข้ารับการอบรม ที่ชำระค่าลงทะเบียนเข้าไลน์กลุ่มเป้าหมายและห้ามจองตัวการเดินทางจนกว่าจะได้รับการยืนยันรายชื่อ ให้เข้ารับการฝึกอบรม

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป สำหรับข้อกำหนดให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่จัดการศึกษาในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา ในสังกัดทราบและดำเนินการด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายประยูร อรัญญู)  
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัตรากำหนดร่างแผน<sup>ผู้ว่าราชการจังหวัดฯ</sup>

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร./โทรศัพท์ ๐-๔๗๘๙-๑๒๕๒

โทรศัพท์ ๐๖๓-๒๐๖๖๑๙๔

# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๑๑

วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๘

ฝ่ายบริหารทั่วไป

กลุ่มงานพัฒนาฯ

กลุ่มงานส่งเสริมเรื่อง โครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนา

กลุ่มงานประเมินกognitiv วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล

กลุ่มงานเชื่อมต่อภายนอก

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการ

๒. กำหนดการอบรม

๓. แผนที่สถานที่จัดอบรม

๔. ใบแจ้งการชำระเงินค่าลงทะเบียน

๕. คำอธิบายการกรอกใบแจ้งการชำระเงินค่าลงทะเบียน

๖. แบบตอบรับเข้ารับการอบรม

๙. ศัลกาลางจังหวัดเลย

เลขที่รับ..... ๕๗๔๔

วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๘

เวลา.....



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐

๑๐ มกราคม ๒๕๖๘

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.เลย

เลขที่รับ..... ๔๗๓

วันที่ ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๘

จำนวน ๑ ชุด

เวลา..... จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ฉบับ

จำนวน ๑ ฉบับ

จำนวน ๑ ฉบับ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ดำเนินโครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล เพื่อพัฒนาศักยภาพของครู และบุคลากรทางการศึกษาในการจัดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ซึ่งครอบคลุมการออกแบบการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และการวิจัยในชั้นเรียน ตลอดจนสร้างความตระหนักรในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI อย่างปลอดภัย มีจริยธรรมและความรับผิดชอบ โดยมุ่งเน้นการเสริมสร้างสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล ซึ่งสอดคล้อง กับการประเมินสมรรถนะนักเรียนมาตรฐานสากล PISA และทักษะแห่งศตวรรษที่ ๒๑ (21<sup>st</sup> Century Skills) พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและความท้าทายในอนาคต โดยกำหนดกิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ ๑ จัดประชุมเชิงเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและความสำคัญของการดำเนินโครงการฯ ให้แก่ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้บริหารสถานศึกษา ครูและบุคลากรทางการศึกษา ในวันพุธที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ถ่ายทอดสดผ่าน Facebook เพจการศึกษาท้องถิ่นไทย

กิจกรรมที่ ๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล ณ โรงแรมอเล็กซานเดอร์ ถนนรามคำแหง เชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ รุ่น ๑ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระหว่างวันที่ ๒๖ – ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

รุ่นที่ ๑ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระหว่างวันที่ ๒๖ – ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

รุ่นที่ ๒ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ระหว่างวันที่ ๒๒ – ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการดังกล่าวเป็นนโยบายสำคัญ ของรัฐบาลในการพัฒนาทุนมนุษย์ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและ AI เข้ามาสนับสนุน และสอดคล้องกับ หลักการทำงานของกระทรวงมหาดไทย "ทันโลก ทันสมัย ทันท่วงที" ตลอดจนนโยบายในการขับเคลื่อนยกระดับ คุณภาพการศึกษาท้องถิ่นและผลการประเมิน PISA ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือจังหวัด แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอาชีวศึกษาทุกแห่ง พิจารณา

/มอบหมาย ...

มอบหมายให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เข้าร่วมกิจกรรมที่ ๑ และ ๒ ดังกล่าว โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัดเบิกค่าใช้จ่ายสำหรับผู้เข้ารับการอบรมกิจกรรมที่ ๒ เพื่อใช้ในการลงทะเบียนจากบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยดำเนินการ ดังนี้

๑. ชำระค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนเพื่อเป็นค่าเช่าที่พัก ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าวัสดุอุปกรณ์ สื่อประกอบการอบรม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการอบรม อัตราค่าละ ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยชำระเงินค่าลงทะเบียนผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) ชื่อบัญชี “ค่าลงทะเบียนโครงการฝึกอบรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น” ตามแบบฟอร์มในแจ้งการชำระเงินค่าลงทะเบียน ทั้งนี้ ระบบรับชำระเงินค่าลงทะเบียนจะปิดอัตโนมัติเมื่อมีผู้โอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชี ครบจำนวน ๑๕๐ คนต่อวิชา รวมจำนวน ๓๐๐ คนต่อรุ่น และหรือเมื่อถึงวันปิดระบบรับชำระเงิน และขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมนำสำเนาใบเสร็จรับเงิน หรือใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้ มาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ในวันลงทะเบียนตามวันเวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยถือว่าสำเนาใบเสร็จรับเงินหรือใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการ เป็นหลักฐานการจ่ายตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจสอบขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ ข้อ ๙ และ ข้อ ๑๐ ซึ่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จะรับลงทะเบียน/รายงานตัวเฉพาะผู้ที่โอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีธนาคารดังกล่าวข้างต้นเท่านั้น

๒. ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าพาหนะและค่าใช้จ่ายระหว่างการเดินทาง (ไป - กลับ) ให้เบิกจ่ายจาก องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะกรรมการและหนังสือสั่งการ ที่เกี่ยวข้อง

๓. ในกรณีผู้สมควรร่วมโครงการได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนแล้ว แต่ปรากฏในภายหลังว่า บุคลากรผู้นั้นไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ ให้พิจารณาอนุญาตบุคลากรอื่นเข้าร่วมโครงการแทนในรุ่นนั้น โดยท่านนั้นสืบทอดอนุมัติเปลี่ยนแปลงตัวบุคคลเข้ารับการอบรมและนำมาเยี่ยมต่อเจ้าหน้าที่ในวันรายงานตัว เพื่อให้เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน โดยไม่ต้องแก้ไขรายชื่อในสำเนาใบเสร็จรับเงิน หรือค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้ ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน ให้ในกรณีที่ชำระค่าลงทะเบียนแล้ว แต่ไม่เข้ารับการอบรมตามกำหนดทุกกรณี และขอให้ผู้เข้ารับการอบรม ที่ชำระค่าลงทะเบียนเข้าไลน์กลุ่มเป้าหมายและห้ามจงใจว่าการเดินทางจะนักว่าจะได้รับการยืนยันรายชื่อ ให้เข้ารับการฝึกอบรม

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

26/๘

(นายนฤชา โรษากิวไลช์)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๔๑-๕๐๐๐ ต่อ ๕๓๓๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน : ๑. นางสาวกัญญา มากเยอ

๒. นางสาวรัตติยา วงศ์กาญจนานา

โทร. ๐๘๕-๖๑๑-๕๐๓๙

โทร. ๐๘๖-๘๑๙-๔๖๔๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย



bit.ly/4fo3eHm

**โครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพ  
การปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ  
ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สร้างพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล**

### ๑. หลักการและเหตุผล

ในโลกยุคดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) ที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ได้นำไปสู่การปรับตัวครั้งยิ่งใหญ่ในทุกภาคส่วน รวมถึงในภาคการศึกษา ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence หรือ AI) ถือเป็นเทคโนโลยีที่ถูกคาดการณ์ว่าจะมีบทบาทสำคัญในการเปลี่ยนแปลงการศึกษาในอนาคต World Economic Forum (2020) ระบุว่า AI จะเป็นแรงขับเคลื่อนที่สำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและตลาดแรงงาน โดยเฉพาะในด้านการเรียนรู้ทักษะใหม่และการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในทางปฏิบัติ การเสริมสร้างความพร้อมของครูและบุคลากรทางการศึกษาในการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI จึงมีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่ง

หนึ่งในประเด็นสำคัญของการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในด้านการศึกษา คือ การสนับสนุนให้ครูสามารถปรับเปลี่ยนวิธีการสอนจากการเรียนรู้แบบ Passive Learning ไปสู่การเรียนรู้แบบ Active Learning ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Student-centered learning) ด้วยเครื่องมือและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ครูสามารถออกแบบการจัดการเรียนรู้ สร้างบรรยากาศการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อความต้องการและความสามารถที่หลากหลายของผู้เรียน ทำให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้มากขึ้น อันจะนำไปสู่การพัฒนาสมรรถนะที่สำคัญในโลกยุคใหม่ ที่เต็มไปด้วยข้อมูลแบบไว้พรมแดนและเทคโนโลยีดิจิทัลที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เช่น การคิดเชิงวิเคราะห์ การแก้ปัญหา ความสามารถในการสื่อสาร ฯลฯ ซึ่งสอดคล้องกับโปรแกรมประเมินสมรรถนะนักเรียนมาตรฐานสากล (Programme for International Student Assessment หรือ PISA) และจากรายงานของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) พบว่า ประเทศไทยยังขาดแคลนบุคลากรที่มีความรู้และทักษะเพียงพอในการใช้เทคโนโลยีและ AI ในบริบทการศึกษา การเตรียมความพร้อมในด้านนี้จึงเป็นก้าวสำคัญในการยกระดับมาตรฐานการศึกษาให้สามารถแข่งขันได้ในระดับสากล

เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI มีบทบาทสำคัญในการยกระดับประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการจัดการเรียนรู้และการปฏิบัติงานของครูและบุคลากรทางการศึกษา ตั้งแต่การออกแบบการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล การบริหารจัดการขั้นเรียน วิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างแม่นยำ ซึ่งส่งผลให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งยังสามารถเป็นผู้ช่วยครูในการปฏิบัติหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาอีกด้วย เช่น งานวัดผล งานทะเบียน งานวิชาการ หรืองานธุรการต่างๆ ในสถานศึกษา นอกจากจะช่วยลดภาระงานของครูแล้ว ยังช่วยลดความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นได้ ทำให้ครูมีเวลาในการพัฒนาการเรียนรู้และให้คำปรึกษานักเรียนมากขึ้น การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ในการจัดการเรียนรู้ยังครอบคลุมไปถึงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้และแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ที่มีความหลากหลาย ทันสมัย และตอบสนองความต้องการเฉพาะของผู้เรียน เช่น การใช้ AI ในการสร้างเนื้อหาและแบบฝึกหัดที่ปรับตามระดับความยากง่าย นอกจากนี้ AI ยังช่วยให้ครูสามารถสร้างสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่มีปฏิสัมพันธ์สูง เช่น การสร้างห้องเรียนเสมือนจริง การใช้สื่อการสอนแบบอินเทอร์แอคทีฟ การนำเทคโนโลยีการเรียนรู้แบบเสมือนจริง (Virtual Reality) ห้องเรียนโลกลามีเวิร์ล (Metaverse) มาใช้ร่วมกับการเรียนจัดการเรียนรู้ จึงมีบทบาทสำคัญในการเปลี่ยนแปลงกระบวนการเรียนรู้และการบริหารจัดการขั้นเรียนไปสู่ระบบที่มีความยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยครูสามารถใช้ AI เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อความต้องการของนักเรียนเฉพาะบุคคล

ในขณะเดียวกัน การเสริมสร้างความเข้าใจและความตระหนักรู้ในประเด็นจริยธรรม (Ethics) และความปลอดภัยในการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI เป็นปัจจัยสำคัญในการใช้งานเทคโนโลยีในบริบททางการศึกษา เนื่องจาก การใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของข้อมูล การพัฒนาทักษะและความเข้าใจในประเด็นดังกล่าวจึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้ครูสามารถนำเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างปลอดภัยและมีความรับผิดชอบต่อผู้เรียนและสังคม

ดังนั้น การพัฒนาศักยภาพของครูและบุคลากรทางการศึกษาให้พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและความท้าทายในอนาคต จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ซึ่งครอบคลุมการออกแบบการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และการวิจัยในชั้นเรียน ตลอดจนสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับจริยธรรมและความปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) อย่างมีความรับผิดชอบ โดยมุ่งเน้นการเสริมสร้างสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล ซึ่งสอดคล้องกับการประเมินสมรรถนะนักเรียนมาตรฐานสากล PISA และทักษะแห่งศตวรรษที่ ๒๑ (21<sup>st</sup> Century Skills) สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาลในการพัฒนาทุนมนุษย์ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและ AI เข้ามาสนับสนุน รวมถึงหลักการทำงานของกระทรวงมหาดไทย "ทันโลก ทันสมัย ทันท่วงที" ดังนั้น จึงได้กำหนดโครงการ Technology and AI for Education : เพื่อกระตุ้นการพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความรู้และทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความรู้และทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อพัฒนาความสามารถในการจัดการเรียนรู้ด้านการออกแบบการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้โดยบูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของผู้เรียน

๒.๓ เพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับจริยธรรมและความปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ AI อย่างมีความรับผิดชอบ

## ๓. กลุ่มเป้าหมาย

ครูและบุคลากรทางการศึกษาทุกรุ่นที่ ๑ จำนวน ๖๐๐ คน โดยจัดอบรม จำนวน ๒ รุ่น รุ่นละ ๓๐๐ คน ประกอบด้วย

รุ่นที่ ๑ ครูและบุคลากรทางการศึกษา วิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ จำนวนวิชาละ ๑๕๐ คน

รุ่นที่ ๒ ครูและบุคลากรทางการศึกษา วิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนวิชาละ ๑๕๐ คน  
วิธีดำเนินการ

กิจกรรมที่ ๑ จัดประชุมชี้แจงเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและความสำคัญของการดำเนินโครงการฯ ให้แก่ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้บริหารสถานศึกษา ครูและบุคลากรทางการศึกษา ในวันพุธที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๖.๓๐ น. ถ่ายทอดสดผ่าน Facebook เพจการศึกษาท้องถิ่นไทย

กิจกรรมที่ ๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล จำนวน ๒ รุ่น ได้แก่ รุ่นที่ ๑ วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘ และรุ่นที่ ๒ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมเล็กซานเดอร์ ถนนรามคำแหง เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

หลักสูตรการอบรมมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของครูและบุคลากรทางการศึกษาในการนำเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้ เพื่อยกระดับการเรียนรู้ และสมรรถนะของนักเรียนให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับความรู้ ทักษะ รวมทั้งเทคนิคที่สามารถนำไปปรับประยุกต์ใช้ในสถานศึกษาและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ตลอดจนตระหนัកถึงจริยธรรมและความปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล และ AI อย่างรับผิดชอบและปลอดภัย โดยเป็นหลักสูตร ๔ วัน โดยมีเนื้อหาดังนี้

วันที่ ๑ บทนำสู่การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการศึกษา ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัล และอิทธิพลของ AI ต่อระบบการศึกษา จริยธรรมและความปลอดภัยในการใช้ AI หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัล และ AI ในสถานศึกษา การเตรียมความพร้อมของครูและบุคลากรทางการศึกษาเพื่อเข้าสู่ยุคดิจิทัล

วันที่ ๒ การประยุกต์ใช้ AI ในการปฏิบัติงาน ได้แก่ การสร้างคำสั่ง (Prompt Engineering) การทำวิจัยในชั้นเรียน การประยุกต์ใช้ AI ในสถานศึกษา

วันที่ ๓ การประยุกต์ใช้ AI ในการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะ (แบ่งห้องตามวิชา) ได้แก่ การออกแบบการจัดการเรียนรู้/กิจกรรม การทำแผนการเรียนรู้ สื่อเทคโนโลยีทรัพยากรที่สามารถนำมาใช้ในการจัดการเรียนรู้

วันที่ ๔ การประยุกต์ใช้ AI ในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้เพื่อพัฒนาสมรรถนะ (แบ่งห้องตามวิชา) ได้แก่ การสร้างและพัฒนาการวัดและประเมินผลเรียนรู้ สื่อเทคโนโลยีทรัพยากรที่สามารถนำมาใช้ในการสะท้อนกลับ การวัดและประเมินผลเพื่อวัดสมรรถนะความฉลาดรู้ และสมรรถนะที่สำคัญของผู้เรียน

#### รูปแบบการอบรม

- การบรรยาย (Lecture) : บรรยาย สร้างความรู้ความเข้าใจและแนวคิดสำคัญในขอบเขตเนื้อหา
- การสาธิต (Demonstration) : แสดงวิธีการใช้งานเทคโนโลยีหรือ AI จากตัวอย่างการใช้งานจริง (Use Case) ผ่านเครื่องมือและแพลตฟอร์มต่าง ๆ
- กรณีศึกษา (Case Study) : นำเสนอกรณีศึกษาที่ประสบความสำเร็จเกี่ยวกับการนำเทคโนโลยี และ AI ไปปรับใช้ในสถานศึกษา
- การเรียนรู้เชิงปฏิบัติการ (Workshop) : เน้นการปฏิบัติจริงรายบุคคลและรายกลุ่ม พร้อมคำแนะนำจากวิทยากร
- การอภิปรายกลุ่ม (Group Discussion) : เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมอบรมแลกเปลี่ยนความคิดเห็น ประสบการณ์ และการระดมสมอง

โดยมีรายละเอียดขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอน	ช่วงเวลา
๑. การศึกษาข้อมูลและขออนุมัติโครงการพร้อมรายละเอียด	ตุลาคม - มกราคม ๒๕๖๘
๒. แจ้งจังหวัดเพื่อประชาสัมพันธ์โครงการ	มกราคม ๒๕๖๘
๓. กิจกรรมที่ ๑ จัดประชุมชี้แจงเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจ	วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘
๔. เปิดรับลงทะเบียน รุ่นที่ ๑ – ๒	๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป
๕. ผู้เข้าอบรมตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าอบรม	หลังจากชำระเงินลงทะเบียน ๒ วัน
๖. แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าอบรม รุ่นที่ ๑ แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าอบรม รุ่นที่ ๒	ภายในวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘ ภายในวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๘
๗. ดำเนินการกิจกรรมที่ ๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการฯ	มกราคม - มีนาคม ๒๕๖๘
๘. ประเมินผลโครงการและการติดตามผล	ภายในปีการศึกษา ๒๕๖๘

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กิจกรรมที่ ๑ วันพุธที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๘

กิจกรรมที่ ๒ จำนวน ๒ รุ่น รุ่นละ ๔ วัน ระหว่างวันที่ ๒๖ มกราคม - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

#### ๖. สถานที่ดำเนินการ

กิจกรรมที่ ๑ ณ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โดยถ่ายทอดสดผ่าน Facebook เพจการศึกษาท้องถิ่นไทย

กิจกรรมที่ ๒ ณ โรงแรมอเล็กซานเดอร์ ถนนรามคำแหง เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

#### ๗. งบประมาณ

จากเงินลงทะเบียนของบุคลากรในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เข้าร่วมโครงการฯ อัตราคนละ ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

#### ๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

#### ๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ครูและบุคลากรทางการศึกษาปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) โดยใช้เครื่องมือที่หลากหลาย และมีประสิทธิภาพ

๙.๒ ครูและบุคลากรทางการศึกษาสามารถออกแบบการเรียนรู้ที่เน้นการพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน ได้อย่างเหมาะสม วัดและประเมินผลที่สะท้อนถึงการพัฒนาสมรรถนะสำคัญ โดยการบูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัล และปัญญาประดิษฐ์ (AI) สร้างผลให้เกิดการเรียนรู้ที่มีความหมาย (Meaningful Learning)

๙.๓ ครูและบุคลากรทางการศึกษาตระหนักรู้และเข้าใจจริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยและมีความรับผิดชอบ

#### ๑๐. ประเมินผลโครงการและการติดตาม

๑๐.๑ ประเมินผลโครงการ โดยประเมินหลังเสร็จสิ้นโครงการโดยการทำแบบสอบถามก่อนและหลังการอบรม และการประเมินความพึงพอใจหรือความสุขของโครงการ รวมทั้งผลงาน/ชิ้นงานที่ได้จัดทำขึ้นระหว่างการทำกิจกรรม

๑๐.๒ การติดตามผลหลังอบรม (Follow-Up After Training) โดยการติดตามผลออนไลน์

- การติดตามและช่วยเหลือผู้เข้าร่วมหลังอบรมผ่านกลุ่มไลน์ ผู้เข้าร่วมสามารถแลกเปลี่ยนประสบการณ์ นำเสนอผลงาน และถามคำถามในกรณีที่ต้องการคำปรึกษาเพิ่มเติมจากวิทยากรหรือเพื่อนร่วมโครงการ

- การทำแบบสำรวจติดตามผลออนไลน์/จัดประชุมรูปแบบออนไลน์ เพื่อติดตาม การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในห้องเรียนหรือการปฏิบัติงาน เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความท้าทาย หรือข้อเสนอแนะในการพัฒนาโครงการอบรมในครั้งถัดไป

**รายละเอียดและวิธีปฏิบัติสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรม**  
**โครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพ**  
**การปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ**  
**ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล**

๑. กำหนดการจัดการอบรม จำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๔ วัน (จำนวนรุ่นละ ๓๐๐ คน)
- ๑.๑ รุ่นที่ ๑ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ วันที่ ๒๖ – ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘ จำนวนวิชาละ ๑๕๐ คน  
ณ โรงแรมเล็กชานเดอร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- ๑.๒ รุ่นที่ ๒ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วันที่ ๒๒ – ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ จำนวนวิชาละ ๑๕๐ คน  
ณ โรงแรมเล็กชานเดอร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร
๒. ค่าใช้จ่ายในการอบรม ให้ผู้เข้ารับการอบรมดำเนินการเบิกจ่ายจากต้นสังกัด ดังนี้
- ๒.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมชำระค่าลงทะเบียนอัตราคนละ ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ ที่พักสำหรับวันอบรม อาหารกลางวันและอาหารเย็นสำหรับวันอบรม อาหารว่างและเครื่องดื่มระหว่างการอบรม วัสดุอุปกรณ์ กระแสไฟออกสาร เอกสารประกอบการอบรม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
- ๒.๒ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ สำหรับก่อนและหลังการฝึกอบรม ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรม เป็นจ่ายได้ตามสิทธิจากต้นสังกัด
- ๒.๓ รายละเอียดในการชำระเงินค่าลงทะเบียน

รุ่นที่	วิชา	รหัสหลักสูตร	ระยะเวลาการฝึกอบรม	ระยะเวลาชำระเงิน ค่าลงทะเบียน
๑	วิทยาศาสตร์	๙๙๖๗๐๑	๒๖ – ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘	ภายในวันที่ ๒๔ มกราคม ๒๕๖๘
	คณิตศาสตร์	๙๙๖๗๐๒		
๒	ภาษาไทย	๙๙๖๗๐๓	๒๒ – ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘	ภายในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘
	ภาษาอังกฤษ	๙๙๖๗๐๔		

๒.๓.๑ การชำระค่าลงทะเบียน ให้ผู้เข้ารับการอบรมดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียน ณ ธนาคารกรุงไทยทุกสาขา ภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยระบุรหัส ดังนี้

- Company Code = ๙๒๔ (ค่าลงทะเบียนโครงการฝึกอบรมกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น)
- รหัสอ้างอิง Ref.# ๑ คือรหัสหลักสูตร ๖ หลัก (๙๙๖๗ ตามด้วยรหัสรุ่น ๒ หลัก)
- รหัสอ้างอิง Ref.# ๒ คือรหัสองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จะรับลงทะเบียนเฉพาะผู้ที่ชำระเงินค่าลงทะเบียนได้เฉพาะที่สาขาของธนาคารกรุงไทยเท่านั้น

๒.๓.๒ ผู้เข้าร่วมการอบรมตามโครงการฯ ต้องชำระเงินค่าลงทะเบียนผ่านทางธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) โดยใช้ใบแจ้งการชำระเงินค่าเข้าร่วมโครงการฝึกอบรม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่แนบมาพร้อมนี้เท่านั้น ๑ ใบต่อการลงทะเบียน ๑ คน โดยการชำระเงินค่าลงทะเบียนดังกล่าว มีค่าธรรมเนียมที่ต้องชำระสำหรับ การดำเนินการของธนาคารอีก จำนวน ๑๐ บาท

๒.๓.๓ ค่าลงทะเบียนตามข้อ ๒.๓.๑ ให้ผู้เข้าร่วมอบรมฯ ใช้สำเนาใบรับชำระค่าสาธารณูปโภค และค่าบริการ ของธนาคารกรุงไทยเป็นหลักฐานการจ่ายสำหรับการส่งใช้เงินยืมหรือการขอเบิกเงินตามหนังสือกรมส่งเสริม การปกครองท้องถิ่น ที่ นท ๐๘๐๘.๔/๗๖๒ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๗

๓. เมื่อดำเนินการชำระค่าลงทะเบียนแล้วให้แจ้งรายชื่อผู้เข้ารับการอบรมให้กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นทราบตามแบบตอบรับออนไลน์ทาง Google Forms : <https://shorturl.at/kfYu6> หรือ QR Code เท่านั้น โดยขอสงวนสิทธิ์สำหรับผู้ลงทะเบียนผ่านธนาคารกรุงไทย และทำรายการสำเร็จเท่านั้น



๔. เมื่อมีผู้สมัครเข้ารับการอบรมครบตามจำนวนและดำเนินการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะแจ้งรายชื่อให้ทราบภายใน ๒ วันทำการ โดยสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้ที่ลงทะเบียนการชำระเงินและมีสิทธิ์เข้ารับการอบรม ได้ที่ลิงก์ <https://bit.ly/4gNfDpO> หรือ QR Code



๕. ผู้ที่มีความประสงค์จะเข้าร่วมการอบรมตามโครงการฯ ซึ่งจะต้องดำเนินการยืนยันต่อรองราชการ และข้อต่อตัวการเดินทางเข้าร่วมการอบรม (เครื่องบิน, รถโดยสารปรับอากาศ, รถไฟฯ ฯลฯ) ขอให้ดำเนินการโอนเงินค่าลงทะเบียน ผ่านธนาคารกรุงไทยให้เรียบร้อย และตรวจสอบรายชื่อผู้ที่ลงทะเบียนการชำระเงินและมีสิทธิ์เข้ารับการอบรมก่อนดำเนินการชำระเงินค่าเดินทาง

๖. กรณีผู้เข้ารับการอบรมได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนแล้ว แต่ไม่เหตุจำเป็นไม่สามารถเข้ารับการอบรมได้ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาส่งบุคลากรอื่นเข้ารับการอบรมแทนในรุ่นนั้น โดยให้ทำเรื่องขออนุมัติเปลี่ยนแปลงตัวบุคคล และใช้เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน โดยไม่ต้องแก้ไขรายชื่อในสำเนาใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้ และถือสำเนาหนังสือขออนุมัติเปลี่ยนแปลงตัวบุคคลมาแสดงในวันรายงานตัวด้วย

๗. ผู้เข้าอบรมสามารถเข้าไลน์กลุ่มตามกลุ่ม ที่มีรายชื่อในกลุ่มนั้นเพื่อติดตามข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติม

กลุ่มไลน์ รุ่น ๑  
AI – SciMath



<https://bit.ly/4fWliiK>

กลุ่มไลน์ รุ่น ๒  
AI – ThaiEng



<https://bit.ly/408KFkW>

๘. หากมีข้อสงสัย กรุณาริดต่อผู้ประสานงานโครงการฯ โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๓๓  
นางสาวกัลย์สุดา มาเยอะ โทร. ๐๘๔ ๖๑๑ ๙๐๓๗ นางสาวรัตติยา วงศ์กาญจน์ โทร. ๐๘๑ ๘๗๙ ๔๖๘๗

ยกระดับประสิทธิภาพการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

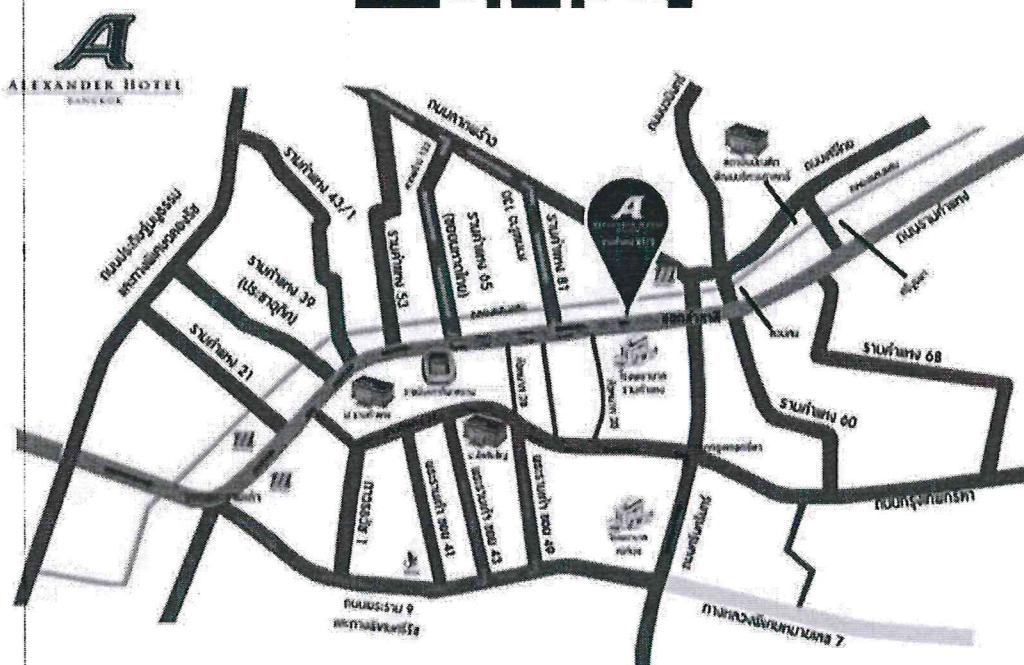
ยกระดับประสิทธิภาพการเรียนรู้เชิงลึกและกระบวนการคิดเชิงวิเคราะห์ ภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ

သေတ္တနာက်မြတ်စွာ အမျိုးမျိုး ရှိခိုင်မှု ပေါ်လေ့ရှိခဲ့ပါ။

બિગામ

- พัฒนาการอาชญากรรมในประเทศไทย ๑๗๕  
๓๔๕. ผลของการบูรณะที่ดินเพื่อเปลี่ยนแปลงรากทั้งหมดของภัยคุกคาม ผู้เข้าร่วมการอบรมที่ได้รับความรู้ทั้งหมด ๙๘% ต่างก็เห็นว่า การบูรณะที่ดินเพื่อเปลี่ยนแปลงรากทั้งหมดของภัยคุกคาม ให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีมาก

แผนที่สถานที่จัดโครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพ  
การปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ  
ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) ถูกรพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล



ติดต่อสอบถาม 02-715-8888

โรงแรมอเล็กซานเดอร์ ๑ ซอยรามคำแหง ๘๓/๓ (อเล็กซานเดอร์) แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ

โรงแรมอเล็กซานเดอร์ กรุงเทพมหานคร

ที่อยู่ : ๑ ซอยรามคำแหง ๘๓/ (อเล็กซานเดอร์) หัวหมาก บางกะปิ กรุงเทพฯ ๑๐๒๔๐

โทร. ๐๒ ๗๑๕๕ ๘๘๘ หรือ ๐๙ ๑๕๕๕ ๗๕๓๒

แฟกซ์ : ๐๒ ๗๑๕๕ ๘๘๘๘

E-mail : alexanderbkk3@gmail.com

ที่ว่างสำหรับติดสำเนาเอกสารรับชำระเงินจากธนาคาร



### ใบแจ้งการชำระเงินค่าเข้าร่วมอบรม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ชื่อหลักสูตร :	โครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับ ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิชาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยี และปัญญาประดิษฐ์ (AI) สร้างพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล	รหัสหลักสูตร-รหัสรุ่น :	9	9	6	7	
		รหัส สด.	รหัสหลักสูตร	รหัสรุ่น			

ชื่อ-สกุล ผู้เข้ารับการอบรม :

ชื่อหน่วยงาน :

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



ส่วนของธนาคาร

แบบฟอร์มการชำระเงินผ่าน บมจ. ธนาคารกรุงไทย

Company Code : 9249 กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น (อบรม/สัมมนา)

วันที่ \_\_\_\_\_  
สาขา \_\_\_\_\_

ชื่อ-สกุล ผู้เข้ารับการอบรม :

รหัสหลักสูตร-รหัสรุ่น (Ref. No.1) :

9	9	6	7	
รหัส สด.	รหัสหลักสูตร	รหัสรุ่น		

รหัสรุ่น 1 - วิทยาศาสตร์ กรอก 01

รหัสรุ่น 1 - คณิตศาสตร์ กรอก 02

รหัสหน่วยงาน (Ref. No.1):

รหัส อปจ. / เทศบาล / อบต.				

รหัสรุ่น 2 - ภาษาไทย กรอก 03

รหัสรุ่น 2 - ภาษาอังกฤษ กรอก 04

จำนวนเงินค่าเข้าร่วมอบรม (ตัวเลข) : 7,500 .-

จำนวนเงินค่าเข้าร่วมอบรม (ตัวอักษร) : (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ค่าธรรมเนียมการชำระผ่านธนาคาร 10 บาท/รายการ

ลงชื่อ ผู้นำฝ่าย \_\_\_\_\_  
โทรศัพท์ ผู้นำฝ่าย \_\_\_\_\_

\* ขอสงวนสิทธิ์ปิดรับระบบการชำระเงินเมื่อจำนวนผู้เข้าอบรมครบ 300 คนต่อรุ่น (150 คนต่อวิชา) โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

### คำอธิบายการกรอกใบแจ้งการชำระเงินค่าลงทะเบียน

รหัสหลักสูตร ๙๙๖๗ : โครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล

รหัสหลักสูตร-รหัสรุ่น : ให้กรอก รหัสรุ่นที่ระบุไว้ในรายละเอียดกำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ มกราคม ๒๕๖๘	รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘												
วิทยาศาสตร์ กรอกรหัส <table border="1"><tr><td>9</td><td>9</td><td>6</td><td>7</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>	9	9	6	7	0	1	ภาษาไทย กรอกรหัส <table border="1"><tr><td>9</td><td>9</td><td>6</td><td>7</td><td>0</td><td>3</td></tr></table>	9	9	6	7	0	3
9	9	6	7	0	1								
9	9	6	7	0	3								
คณิตศาสตร์ กรอกรหัส <table border="1"><tr><td>9</td><td>9</td><td>6</td><td>7</td><td>0</td><td>2</td></tr></table>	9	9	6	7	0	2	ภาษาอังกฤษ กรอกรหัส <table border="1"><tr><td>9</td><td>9</td><td>6</td><td>7</td><td>0</td><td>4</td></tr></table>	9	9	6	7	0	4
9	9	6	7	0	2								
9	9	6	7	0	4								

ข้อ-สกุล ผู้เข้าร่วมสัมมนาฯ ให้กรอก ข้อ-สกุล ผู้ที่จะเข้าร่วมสัมมนาฯ

- ชื่อหน่วยงาน " ชื่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบจ./เทศบาล/อบต.) ของผู้จะเข้าร่วมอบรม  
อำเภอ " ชื่ออำเภอที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งอยู่  
จังหวัด " ชื่อจังหวัดที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งอยู่  
รหัสที่นิเวศงาน " รหัสองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วยตัวเลข ๘ หลัก  
โดยสามารถค้นหารหัส อบต. ได้จาก QR Code



<https://bit.ly/3UaWkOc>

#### หมายเหตุ

- ผู้เข้าร่วมการอบรมฯ ต้องชำระเงินค่าลงทะเบียนผ่านธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) โดยใช้ไปแจ้งหนี้ การชำระเงินค่าเข้าร่วมสัมมนากรณ์ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ส่งมาพร้อมนี้เท่านั้น ๑ ใบต่อการลงทะเบียน ๑ คน
- จำนวนเงินที่ชำระให้แก่ธนาคารจะต้องรวมค่าธรรมเนียม จำนวน ๑๐ บาท ต่อรายการ กล่าวคือ ค่าลงทะเบียนคนละ ๗,๕๐๐.- บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต้องชำระให้แก่ธนาคารคนละ ๗,๕๐๐.- บาท
- ค่าลงทะเบียนและค่าธรรมเนียมตามข้อ ๒. ให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาฯ ใช้ไปเสร็จรับเงินและหรือใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้เป็นหลักฐานการจ่ายสำหรับการส่งให้เงินยืมหรือการขอเบิกเงิน ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๔/ว ๗๖๒ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๒ พร้อมถ่ายสำเนาให้ยืนเป็นหลักฐานวันรายงานตัว

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

แบบตอบรับเข้ารับการอบรม

โครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

และการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สร้างพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล

ณ โรงแรมอเล็กซานเดอร์ ถนนรามคำแหง เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

อัตราค่าลงทะเบียน ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)



<https://forms.gle/XGQ7EkXVeDLSjTSv9>

หมายเหตุ

๑. \*\*\* ขอให้ส่งแบบตอบรับหลังจากที่ได้ดำเนินการลงทะเบียนผ่านธนาคารกรุงไทยเรียบร้อยแล้ว \*\*\*  
(ลงทะเบียนที่เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทยทุกสาขา โดยใช้แบบฟอร์มที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนดเท่านั้น)  
รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมฯ ที่ อปท. ส่งตามแบบตอบรับนี้ เพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งสำหรับการเตรียมความพร้อม  
ด้านการบริหารจัดการเท่านั้น ยังไม่ถือว่าเป็นผู้เข้ารับการอบรมโดยสมบูรณ์ เมื่อมีผู้สมัครเข้ารับการอบรมครบ  
ตามจำนวนและดำเนินการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว จะได้แจ้งรายชื่อ ให้ทราบภายใน ๒ วันทำการ โดยสามารถ  
ตรวจสอบรายชื่อผู้ที่ลงทะเบียนการชำระเงินและมีสิทธิ์ เข้ารับการอบรมได้ที่ลิงก์ <https://bit.ly/4gNfDpO>  
หรือ QR Code



๒. หากมีข้อสงสัยติดต่อประสานงานได้ที่ : ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๓๓

- ๑) นางสาวกัญญา มาเยอะ โทร. ๐๘๔-๖๑๑-๕๐๓๙  
๒) นางสาวรัตติยา วงศ์กาญจน์ โทร. ๐๙๖-๕๑๙-๔๖๘๗