ด่วนที่สุด

ที่ นพ ๐๐๒๓.๓/ว ๒๗๒

ศาลากลางจังหวัดนครพนม
ถนนอภิบาลบัญชา นพ. ๔๘๐๐๐

๒๓ มกราคม ๒๕๖๘

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

เรียน นายอำเภอธาตุพนม และนายอำเภอปลาปาก

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๑๑ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยจังหวัดนครพนมได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า ได้ดำเนินโครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล เพื่อพัฒนาศักยภาพของครูและบุคลากรทางการศึกษาในการจัดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ซึ่งครอบคลุมการออกแบบการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และการวิจัยในชั้นเรียน ตลอดจนสร้างความตระหนักในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI อย่างปลอดภัย มีจริยธรรมและความรับผิดชอบ โดยมุ่งเน้นการเสริมสร้างสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล ซึ่งสอดคล้องกับการประเมินสมรรถนะนักเรียนมาตรฐานสากล PISA และทักษะแห่งศตวรรษที่ ๒๑ (21stCentury Skills) พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและความท้าทายในอนาคต โดยกำหนดกิจกรรมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (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

จังหวัดนครพนมจึงขอให้อำเภอแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่จัดการศึกษาในระดับประถมศึกษา พิจารณามอบหมายให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว โดยให้เบิกค่าใช้จ่ายสำหรับผู้เข้ารับการอบรม เพื่อใช้ในการลงทะเบียนจากงบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยตรี
(รวยรุ่ง ใครบุตร)
รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนม

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร ๐ ๔๒๕๑ ๕๖๓๓

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ... ครพนม
ลงทะเบียนรับ 714 วันที่ 16 ม.ค. 68 เวลา ... น.
☐ บห. ☐ กง.บก. ☑ กง.สส. ☐ กง.... ☐ กง.กง. ☐ กง.บป.

ด่วนที่สุด

ศาลากลางจังหวัดนครพนม
รับที่ 739
วันที่ ๑๕ ม.ค. ๒๕๖๘
เวลา ...

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๑๑

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๑๐ มกราคม ๒๕๖๘

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

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. รายละเอียดโครงการ จำนวน ๑ ชุด
๒. กำหนดการอบรม จำนวน ๑ ชุด
๓. แผนที่สถานที่จัดอบรม จำนวน ๑ ฉบับ
๔. ใบแจ้งการชำระเงินค่าลงทะเบียน จำนวน ๑ ฉบับ
๕. คำอธิบายการกรอกใบแจ้งการชำระเงินค่าลงทะเบียน จำนวน ๑ ฉบับ
๖. แบบตอบรับเข้ารับการอบรม จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้ดำเนินโครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล เพื่อพัฒนาศักยภาพของครูและบุคลากรทางการศึกษาในการจัดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ซึ่งครอบคลุมการออกแบบการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และการวิจัยในชั้นเรียน ตลอดจนสร้างความตระหนักในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI อย่างปลอดภัย มีจริยธรรมและความรับผิดชอบ โดยมุ่งเน้นการเสริมสร้างสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล ซึ่งสอดคล้องกับการประเมินสมรรถนะนักเรียนมาตรฐานสากล PISA และทักษะแห่งศตวรรษที่ ๒๑ (21st Century Skills) พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและความท้าทายในอนาคต โดยกำหนดกิจกรรม ดังนี้

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 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

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า โครงการดังกล่าวเป็นนโยบายสำคัญของรัฐบาลในการพัฒนาทุนมนุษย์ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและ AI เข้ามาสนับสนุน และสอดคล้องกับหลักการทำงานของกระทรวงมหาดไทย "ทันโลก ทันสมัย ทันท่วงที" ตลอดจนนโยบายในการขับเคลื่อนยกระดับคุณภาพการศึกษาท้องถิ่นและผลการประเมิน PISA ของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาในระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา และอาชีวศึกษาทุกแห่ง พิจารณา

/มอบหมาย ...

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

๑. ชำระค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนเพื่อเป็นค่าเช่าที่พัก ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าวัสดุอุปกรณ์ สื่อประกอบการอบรม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการอบรม อัตราคนละ ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) โดยชำระเงินค่าลงทะเบียนผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) ชื่อบัญชี "ค่าลงทะเบียนโครงการฝึกอบรมกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น" ตามแบบฟอร์มใบแจ้งการชำระเงินค่าลงทะเบียน ทั้งนี้ ระบบรับชำระเงินค่าลงทะเบียนจะปิดอัตโนมัติเมื่อมีผู้โอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชี ครบจำนวน ๑๕๐ คนต่อวิชา รวมจำนวน ๓๐๐ คนต่อรุ่น และหรือเมื่อถึงวันปิดระบบรับชำระเงิน และขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมนำสำเนาใบเสร็จรับเงินหรือใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้ มาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ในวันลงทะเบียนตามวันเวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยถือว่าสำเนาใบเสร็จรับเงินหรือใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการเป็นหลักฐานการจ่ายตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงินและการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ ข้อ ๙ และ ข้อ ๑๐ ซึ่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะรับลงทะเบียน/รายงานตัวเฉพาะผู้ที่โอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีธนาคารดังกล่าวข้างต้นเท่านั้น

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

๓. ในกรณีผู้สมัครร่วมโครงการได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนแล้ว แต่ปรากฏในภายหลังว่าบุคลากรผู้นั้นไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ ให้พิจารณาอนุญาตบุคลากรอื่นเข้าร่วมโครงการแทนในรุ่นนั้น โดยทำหนังสือขออนุมัติเปลี่ยนแปลงตัวบุคคลเข้ารับการอบรมและนำมายื่นต่อเจ้าหน้าที่ในวันรายงานตัว เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน โดยไม่ต้องแก้ไขรายชื่อในสำเนาใบเสร็จรับเงินหรือค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้ ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนให้ในกรณีที่ชำระค่าลงทะเบียนแล้ว แต่ไม่เข้ารับการอบรมตามกำหนดทุกกรณี และขอให้ผู้เข้ารับการอบรมที่ชำระค่าลงทะเบียนเข้าไลน์กลุ่มเป้าหมายและห้ามจองตั๋วการเดินทางจนกว่าจะได้รับการยืนยันรายชื่อให้เข้ารับการฝึกอบรม

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายนฤชา โฆษาศิวไลย์)
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย

bit.ly/4fo3eHm

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th
ผู้ประสานงาน : ๑. นางสาวกัลย์สุดา มาเยอะ โทร. ๐๘๔-๖๑๑-๙๐๓๙
๒. นางสาวรัตติยา วงศ์กาญจนา โทร. ๐๙๖-๘๑๙-๔๖๘๗

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

---

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 การสนับสนุนให้ครูสามารถปรับเปลี่ยนวิธีการสอนจากกระบวนการเรียนรู้แบบ Passive Learning ไปสู่การเรียนรู้แบบ Active Learning ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (Student-centered learning) ด้วยเครื่องมือและเทคโนโลยีที่ทันสมัย ครูสามารถออกแบบการจัดการเรียนรู้ สร้างบรรยากาศการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อความต้องการและความสามารถที่หลากหลายของผู้เรียน ทำให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้มากขึ้น อันจะนำไปสู่การพัฒนาสมรรถนะที่สำคัญในโลกยุคใหม่ที่เต็มไปด้วยข้อมูลแบบไร้พรมแดนและเทคโนโลยีดิจิทัลที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว 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 การบริหารจัดการชั้นเรียน วิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างแม่นยำ ซึ่งส่งผลให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น รวมทั้งยังสามารถเป็นผู้ช่วยครูในการปฏิบัติหน้าที่ส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาอื่น ๆ เช่น งานวัดผล งานทะเบียน งานวิชาการ หรืองานธุรการต่าง ๆ ในสถานศึกษา นอกจากจะช่วยลดภาระงานของครูแล้ว ยังช่วยลดความผิดพลาดที่อาจจะเกิดขึ้นได้ ทำให้ครูมีเวลาในการพัฒนาการเรียนรู้และให้คำปรึกษานักเรียนมากขึ้น การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ในการจัดการเรียนรู้ยังครอบคลุมไปถึงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้และแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ที่มีความหลากหลาย ทันสมัย และตอบสนองความต้องการเฉพาะของผู้เรียน เช่น การใช้ AI ในการสร้างเนื้อหาและแบบฝึกหัดที่ปรับตามระดับความยากง่าย นอกจากนี้ AI ยังช่วยให้ครูสามารถสร้างสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่มีปฏิสัมพันธ์สูง เช่น การสร้างห้องเรียนเสมือนจริง การใช้สื่อการสอนแบบอินเทอร์แอคทีฟ การนำเทคโนโลยีการเรียนรู้แบบเสมือนจริง (Virtual Reality) ห้องเรียนโลกเสมือน (Metaverse) มาใช้ร่วมกับการเรียนจัดการเรียนรู้ จึงมีบทบาทสำคัญในการเปลี่ยนแปลงกระบวนการเรียนรู้และการบริหารจัดการชั้นเรียนไปสู่ระบบที่มีความยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยครูสามารถใช้ AI เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนรู้ที่ตอบสนองต่อความต้องการของนักเรียนเฉพาะบุคคล

ในขณะเดียวกัน การเสริมสร้างความเข้าใจและความตระหนักในประเด็นจริยธรรม (Ethics) และความปลอดภัยในการใช้งานเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI เป็นปัจจัยสำคัญในการใช้งานเทคโนโลยีในบริบททางการศึกษา เนื่องจากการใช้งานเทคโนโลยีดังกล่าวอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของข้อมูล การพัฒนาทักษะและความเข้าใจในประเด็นดังกล่าวจึงเป็นสิ่งจำเป็นเพื่อให้ครูสามารถนำเทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์สูงสุดอย่างปลอดภัยและมีความรับผิดชอบต่อผู้เรียนและสังคม

/ดังนั้น ...

ดังนั้น การพัฒนาศักยภาพของครูและบุคลากรทางการศึกษาให้พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและความท้าทายในอนาคตจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง เพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ซึ่งครอบคลุมการออกแบบการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และการวิจัยในชั้นเรียน ตลอดจนสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับจริยธรรมและความปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) อย่างมีความรับผิดชอบ โดยมุ่งเน้นการเสริมสร้างสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล ซึ่งสอดคล้องกับการประเมินสมรรถนะนักเรียนมาตรฐานสากล PISA และทักษะแห่งศตวรรษที่ ๒๑ (21st Century Skills) สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาลในการพัฒนาทุนมนุษย์ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและ AI เข้ามาสนับสนุน รวมถึงหลักการทำงานของกระทรวงมหาดไทย "ทันโลก ทันสมัย ทันท่วงที" ดังนั้น จึงได้กำหนดโครงการ Technology and AI for Education : เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยี และปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความรู้และทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อพัฒนาความสามารถในการจัดการเรียนรู้ด้านการออกแบบการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้โดยบูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อเสริมสร้างสมรรถนะของผู้เรียน

๒.๓ เพื่อสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับจริยธรรมและความปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ AI อย่างมีความรับผิดชอบ

๓. กลุ่มเป้าหมาย

ครูและบุคลากรทางการศึกษาทุกระดับชั้น 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**๔. วิธีดำเนินการ**

กิจกรรมที่ ๑ จัดประชุมชี้แจงเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและความสำคัญของการดำเนินโครงการฯ ให้แก่ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้บริหารสถานศึกษา ครูและบุคลากรทางการศึกษา ในวันพุธที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น. ถ่ายทอดสดผ่าน Facebook เพจการศึกษาท้องถิ่นไทย

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

/หลักสูตร ...

หลักสูตรการอบรมมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของครูและบุคลากรทางการศึกษาในการนำเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้ เพื่อยกระดับการเรียนรู้และสมรรถนะของนักเรียนให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับความรู้ ทักษะ รวมทั้งเทคนิคที่สามารถนำไปปรับประยุกต์ใช้ในสถานศึกษาและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ตลอดจนตระหนักถึงจริยธรรมและความปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI อย่างรับผิดชอบและปลอดภัย โดยเป็นหลักสูตร ๔ วัน โดยมีเนื้อหาดังนี้

วันที่ ๑ บทนำสู่การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการศึกษา ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัลและอิทธิพลของ AI ต่อระบบการศึกษา จริยธรรมและความปลอดภัยในการใช้ AI หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัลและ 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) : นำเสนอกรณีศึกษาที่ประสบความสำเร็จเกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีและ 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 ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๘
๗. ดำเนินการกิจกรรมที่ ๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการฯ	มกราคม - มีนาคม ๒๕๖๘
๘. ประเมินผลโครงการและการติดตามผล	ภายในปีการศึกษา ๒๕๖๘

/๕. ระยะเวลา ...

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กิจกรรมที่ ๑ วันพุธที่ ๑๕ 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 ครูและบุคลากรทางการศึกษาสามารถออกแบบการเรียนรู้ที่เน้นการพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนได้อย่างเหมาะสม วัดและประเมินผลที่สะท้อนถึงการพัฒนาสมรรถนะสำคัญ โดยการบูรณาการเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) ส่งผลให้เกิดการเรียนรู้ที่มีความหมาย (Meaningful Learning)

๙.๓ ครูและบุคลากรทางการศึกษาตระหนักรู้และเข้าใจจริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI สามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัยและมีความรับผิดชอบ

๑๐. ประเมินผลโครงการและการติดตาม

๑๐.๑ ประเมินผลโครงการ โดยประเมินหลังเสร็จสิ้นโครงการโดยการทำแบบสอบถามก่อนและหลังการอบรมและการประเมินความพึงพอใจหรือความสุขของโครงการ รวมทั้งผลงาน/ชิ้นงานที่ได้จัดทำขึ้นระหว่างการทำกิจกรรม

๑๐.๒ การติดตามผลหลังอบรม (Follow-Up After Training) โดยการติดตามผลออนไลน์

- การติดตามและช่วยเหลือผู้เข้าร่วมหลังอบรมผ่านกลุ่มไลน์ ผู้เข้าร่วมสามารถแลกเปลี่ยนประสบการณ์ นำเสนอผลงาน และถามคำถามในกรณีที่ต้องการคำปรึกษาเพิ่มเติมจากวิทยากรหรือเพื่อนร่วมโครงการ

- การทำแบบสำรวจติดตามผลออนไลน์/จัดประชุมรูปแบบออนไลน์ เพื่อติดตามการนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในห้องเรียนหรือการปฏิบัติงาน เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความท้าทายหรือข้อเสนอแนะในการพัฒนาโครงการอบรมในครั้งถัดไป

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 โรงแรมอเล็กซานเดอร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

๑.๒ รุ่นที่ ๒ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วันที่ ๒๒ – ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ จำนวนวิชาละ ๑๕๐ คน ณ โรงแรมอเล็กซานเดอร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

๒. ค่าใช้จ่ายในการอบรม ให้ผู้เข้ารับการอบรมดำเนินการเบิกจ่ายจากต้นสังกัด ดังนี้

๒.๑ ผู้เข้ารับการฝึกอบรมชำระค่าลงทะเบียนอัตราคนละ ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับ ที่พักสำหรับวันอบรม อาหารกลางวันและอาหารเย็นสำหรับวันอบรม อาหารว่างและเครื่องดื่มระหว่างการอบรม วัสดุอุปกรณ์ กระเป๋าใส่เอกสาร เอกสารประกอบการอบรม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

๒.๒ ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พัก และค่าพาหนะ สำหรับก่อนและหลังการฝึกอบรม ให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเบิกจ่ายได้ตามสิทธิจากต้นสังกัด

๒.๓ รายละเอียดในการชำระเงินค่าลงทะเบียน

รุ่นที่	วิชา	รหัสหลักสูตร	ระยะเวลาการฝึกอบรม	ระยะเวลาชำระเงินค่าลงทะเบียน
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 = ๙๒๔๙ (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 มท ๐๘๐๘.๔/ว ๗๖๒ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๒

/๓. เมื่อดำเนินการ ...

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 ซึ่งจะต้องดำเนินการยืมเงินทดรองราชการ และซื้อตั๋วการเดินทางเข้าร่วมการอบรม (เครื่องบิน, รถโดยสารปรับอากาศ, รถไฟ ฯลฯ) ขอให้ดำเนินการโอนเงินค่าลงทะเบียน ผ่านธนาคารกรุงไทยให้เรียบร้อย และตรวจสอบรายชื่อผู้ที่ลงทะเบียนการชำระเงินและมีสิทธิ์เข้ารับการอบรมก่อนดำเนินการชำระเงินค่าเดินทาง

๖. กรณีผู้เข้ารับการอบรมได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนแล้ว แต่มีเหตุจำเป็นไม่สามารถเข้ารับการอบรมได้ ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาส่งบุคลากรอื่นเข้ารับการอบรมแทนในรุ่นนั้น โดยให้ทำเรื่องขออนุมัติเปลี่ยนแปลงตัวบุคคล และใช้เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน โดยไม่ต้องแก้ไขรายชื่อในสำเนาใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้ และถือสำเนาหนังสือขออนุมัติเปลี่ยนแปลงตัวบุคคลมาแสดงในวันรายงานตัวด้วย

๗. ผู้เข้าอบรมสามารถเข้าไลน์กลุ่มตามกลุ่ม ที่มีรายชื่อในกลุ่มนั้นเพื่อติดตามข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติม

กลุ่มไลน์ รุ่น ๑ AI – SciMath	กลุ่มไลน์ รุ่น ๒ AI – ThaiEng
https://bit.ly/4fWlilK	https://bit.ly/408KFkW

๘. หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อผู้ประสานงานโครงการฯ โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓
นางสาวกัลย์สุดา มาเยอะ โทร. ๐๘๔ ๖๑๑ ๙๐๓๙ นางสาวรัตติยา วงศ์กาญจนา โทร. ๐๙๖ ๘๑๙ ๔๖๘๗

กำหนดการโครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล
รุ่นที่ ๑ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

<table>
<tr><td rowspan="2">เวลา / วัน</td><td colspan="4">๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.</td><td rowspan="2">- พักรับประทานอาหารกลางวัน -</td><td colspan="2">๑๓.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.</td><td rowspan="2">- พักรับประทานอาหารว่าง -</td><td rowspan="2">๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.</td></tr>
<tr><td>๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.</td><td>๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.</td><td>๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.</td><td>๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.</td><td>๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.</td><td>๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.</td></tr>
<tr><td>วันอาทิตย์ที่
๒๖ มกราคม ๒๕๖๘</td><td>ลงทะเบียน/
รับเอกสาร</td><td>พิธีเปิด

(ผู้บริหาร สถ.)</td><td>แนะนำหลักสูตร/
Pre-test
กิจกรรม Icebreaker &
Growth mideset
(วิทยากร สถ.)</td><td>การบรรยาย
Transformative Power of AI:
พลิกโฉมการศึกษา
ด้วยพลังแห่ง AI ในยุคดิจิทัล
(ศ. ดร.จินตวีร์ คล้ายสังข์)</td><td>การบรรยาย
Ethics & Safeguards -
สร้างรากฐานจริยธรรม
และความปลอดภัยในการใช้ AI
(ผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์ AI Governance Center)</td><td>การอภิปราย
The Next Gen Classroom : หลักสูตร AI
สำหรับห้องเรียนแห่งอนาคต
(ดร.จีระพร สังขเวทัย พร้อมคณะ)</td><td>การอภิปราย
ARE YOU READY? :
เตรียมความพร้อมสู่โลกดิจิทัล
(วิทยากร สถ.)</td></tr>
<tr><td>วันจันทร์ที่
๒๗ มกราคม ๒๕๖๘</td><td colspan="3">๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.
การอภิปราย
Smart Prompts, Smart Answers :
เขียน Prompt อย่างไรให้ตอบโจทย์
(ผศ. ดร ธรรณพ อารีพรรค พร้อมคณะ)</td><td>๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.
การบรรยาย
Research Assistant :
ประเด็นท้าทาย ง่ายนิดเดียว
ด้วยการประยุกต์ใช้ AI
(ผศ. ดร.วสะ บูรพาเดชะ)</td><td>๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.
การอภิปราย
Opportunities and Challenges :
การประยุกต์ใช้ AI
ในสถานศึกษา โอกาสใหม่
และความท้าทายที่ต้องก้าวผ่าน
(ผู้อำนวยการสถานศึกษา รร. นานาชาติ
เทศบาลนครนครศรีธรรมราชพร้อมคณะ)</td><td>๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.
การอภิปราย
Beyond the Classroom:
การเรียนรู้และนำเสนอผลงาน
ในโลก Metaverse
(ผศ. ดร.โมเรศ ปรัชญพฤทธิ์ พร้อมคณะ)</td><td>๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.
มอบหมายงาน:
การจัดทำผลงาน
จากการปฏิบัติกิจกรรม
ที่ได้เรียนรู้</td></tr>
<tr><td>วันอังคารที่
๒๘ มกราคม ๒๕๖๘</td><td colspan="4">๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.
แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ
Hands on : ติดอาวุธให้ครูยุคใหม่เพื่อส่งเสริมสมรรถนะของผู้เรียน
(แบ่งห้องวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์)
(วิชาวิทยาศาสตร์ : รศ.ดร.สุทธิดา จำรัส,รศ. ดร.ปัฐมาภรณ์ พิมพ์ทอง,
รศ.ดร.จุฬารัตน์ ธรรมประทีป, ผศ.ดร.ชนินันท์ พฤกษ์ประมูล พร้อมคณะ และ สถ.)
(วิชาคณิตศาสตร์ : วิทยากรจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ สถ.)</td><td>๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.
แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ
AI Co-Creator : ออกแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI
(แบ่งห้องวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์)
(วิชาวิทยาศาสตร์ : รศ.ดร.สุทธิดา จำรัส,รศ. ดร.ปัฐมาภรณ์ พิมพ์ทอง,
รศ.ดร.จุฬารัตน์ ธรรมประทีป, ผศ.ดร.ชนินันท์ พฤกษ์ประมูล
พร้อมคณะ และ สถ.)
(วิชาคณิตศาสตร์ : วิทยากรจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ สถ.)</td><td>๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.
แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ AI
Co-Creator : ออกแบบ
การจัดการเรียนรู้ด้วย
เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI (ต่อ)</td></tr>
<tr><td>วันพุธที่
๒๙ มกราคม ๒๕๖๘</td><td colspan="4">๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.
แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ
Assessment Evolution : พลิกโฉมการประเมินเพื่อวัดสมรรถนะความฉลาดรู้
(แบ่งห้องวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์)
(วิชาวิทยาศาสตร์ : รศ.ดร.สุทธิดา จำรัส,รศ. ดร.ปัฐมาภรณ์ พิมพ์ทอง,
รศ.ดร.จุฬารัตน์ ธรรมประทีป, ผศ.ดร.ชนินันท์ พฤกษ์ประมูล พร้อมคณะ และ สถ.)
(วิชาคณิตศาสตร์ : วิทยากรจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ สถ.)</td><td>๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.
แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ
Assessment Evolution :
พลิกโฉมการประเมิน
เพื่อวัดสมรรถนะความฉลาดรู้
(แบ่งห้องวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์) (ต่อ)</td><td>๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.
- Post-Test
- การประเมินความพึงพอใจ
- ปิดการอบรม
- รับเกียรติบัตร</td></tr>
</table>

หมายเหตุ
๑. เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๐ น. และเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง
๒. ตารางการอบรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
๓. ผู้เข้ารับการอบรมนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กมาใช้ประกอบการอบรม

กำหนดการโครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล
รุ่นที่ ๒ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

<table>
<tr><td>เวลา / วัน</td><td colspan="4">๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.</td><td rowspan="6">- พักรับประทานอาหารกลางวัน -</td><td colspan="2">๑๓.๐๐ - ๑๘.๐๐ น.</td><td rowspan="6">- พักรับประทานอาหารเย็น -</td><td>๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">วันเสาร์ที่
๒๒ มีนาคม ๒๕๖๘</td><td>๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.</td><td>๐๙.๐๐ - ๐๙.๓๐ น.</td><td>๐๙.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.</td><td>๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.</td><td>๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.</td><td>๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.</td><td rowspan="2">การอภิปราย
ARE YOU READY? :
เตรียมความพร้อมสู่โลกดิจิทัล

(วิทยากร สถ.)</td></tr>
<tr><td>ลงทะเบียน/
รับเอกสาร</td><td>พิธีเปิด

(ผู้บริหาร สถ.)</td><td>แนะนำหลักสูตร/
Pre-test
กิจกรรม Icebreaker &
Growth mideset

(วิทยากร สถ.)</td><td>การบรรยาย
Transformative Power of AI:
พลิกโฉมการศึกษา
ด้วยพลังแห่ง AI ในยุคดิจิทัล

(ศ. ดร.จินตวีร์ คล้ายสังข์)</td><td>การบรรยาย
Ethics & Safeguards -
สร้างรากฐานจริยธรรม
และความปลอดภัยในการใช้ AI

(ผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์ AI Governance Center)</td><td>การอภิปราย
The Next Gen Classroom :
หลักสูตร AI สำหรับห้องเรียน
แห่งอนาคต

(ดร.จีระพร สังขเวทัย พร้อมคณะ)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">วันอาทิตย์ที่
๒๓ มีนาคม ๒๕๖๘</td><td colspan="3">๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.</td><td>๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.</td><td>๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.</td><td>๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.</td><td>๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.</td></tr>
<tr><td colspan="3">การอภิปราย
Smart Prompts, Smart Answers :
เขียน Prompt อย่างไรให้ตอบโจทย์

(ผศ. ดร ธรรณพ อารีพรรค พร้อมคณะ)</td><td>การบรรยาย
Research Assistant : ประเด็นท้าทาย
ง่ายนิดเดียว ด้วยการประยุกต์ใช้ AI

(ผศ. ดร.วสะ บูรพาเดชะ)</td><td>การอภิปราย
Opportunities and Challenges :
การประยุกต์ใช้ AI ในสถานศึกษา โอกาสใหม่
ความท้าทายที่ต้องก้าวผ่าน

(ผู้อำนวยการสถานศึกษา รร. นานาชาติเทศบาล
นครนครศรีธรรมราชพร้อมคณะ)</td><td>การอภิปราย
Beyond the Classroom:
การเรียนรู้และนำเสนอผลงาน
ในโลก Metaverse

(ผศ. ดร.โมเรศ ปรัชญพฤทธิ์ พร้อมคณะ)</td><td>มอบหมายงาน:
การจัดทำผลงาน
จากการปฏิบัติกิจกรรม
ที่ได้เรียนรู้</td></tr>
<tr><td rowspan="3">วันจันทร์ที่
๒๔ มีนาคม ๒๕๖๘</td><td colspan="4">๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.</td><td colspan="2">๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.</td><td>๑๘.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.</td></tr>
<tr><td colspan="4">แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ
Hands on : ติดอาวุธให้ครูยุคใหม่เพื่อส่งเสริมสมรรถนะของผู้เรียน
(แบ่งห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
(วิชาภาษาไทย : วิทยากรจากสถาบันภาษาไทยสิรินธร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ สถ.)</td><td colspan="2">แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ
AI Co-Creator : ออกแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI
(แบ่งห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
(วิชาภาษาไทย : วิทยากรจากสถาบันภาษาไทยสิรินธร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ สถ.)</td><td>แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ AI
Co-Creator : ออกแบบ
การจัดการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยี
ดิจิทัลและ AI (ต่อ)</td></tr>
<tr><td colspan="4">(วิชาภาษาอังกฤษ : วิทยากรจากสำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และ สถ.)</td><td colspan="2">(วิชาภาษาอังกฤษ : วิทยากรจากสำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และ สถ.)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">วันอังคารที่
๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘</td><td colspan="4">๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.</td><td>๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.</td><td>๑๔.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.</td></tr>
<tr><td colspan="4">แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ
Assessment Evolution : พลิกโฉมการประเมินเพื่อวัดสมรรถนะความฉลาดรู้
(แบ่งห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)
(วิชาภาษาไทย : วิทยากรจากสถาบันภาษาไทยสิรินธร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ สถ.)</td><td>แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ
Assessment Evolution :
พลิกโฉมการประเมิน
เพื่อวัดสมรรถนะความฉลาดรู้
(แบ่งห้องภาษาไทย
และภาษาอังกฤษ) (ต่อ)</td><td>- Post-Test
- การประเมินความพึงพอใจ
- ปิดการอบรม
- รับเกียรติบัตร</td></tr>
<tr><td colspan="4">(วิชาภาษาอังกฤษ : วิทยากรจากสำนักนวัตกรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และ สถ.)</td></tr>
</table>

หมายเหตุ
๑. เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๐.๑๐ น. และเวลา ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง
๒. ตารางการอบรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
๓. ผู้เข้ารับการอบรมนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กมาใช้ประกอบการอบรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

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

โรงแรมอเล็กซานเดอร์ กรุงเทพมหานคร

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

โทร. : ๐๒ ๗๑๕๘ ๘๘๘ หรือ ๐๘ ๑๕๕๙ ๗๕๓๒

แฟ็กซ์ : ๐๒ ๗๑๕ ๘๘๙๙

E-mail : alexanderbkk3@gmail.com

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

ที่ว่างสำหรับติดสำเนาเอกสารรับชำระเงินจากธนาคาร

ใบแจ้งการชำระเงินค่าเข้าร่วมอบรม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

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

รหัสหลักสูตร-รหัสรุ่น : 9 9 6 7 | | (รหัส สถ. | 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 6 7 | | (รหัส สถ. | รหัสหลักสูตร | รหัสรุ่น)

รหัสหน่วยงาน (Ref. No.1): | | | | | | | | (รหัส อบจ. / เทศบาล / อบต.)

รหัสรุ่น 1 - วิทยาศาสตร์ กรอก 01
รหัสรุ่น 1 - คณิตศาสตร์ กรอก 02
รหัสรุ่น 2 - ภาษาไทย กรอก 03
รหัสรุ่น 2 - ภาษาอังกฤษ กรอก 04

จำนวนเงินค่าเข้าร่วมอบรม (ตัวเลข) : 7,500 .-

จำนวนเงินค่าเข้าร่วมอบรม (ตัวอักษร) : **(เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)**

ค่าธรรมเนียมการชำระผ่านธนาคาร 10 บาท/รายการ

ลงชื่อ ผู้นำฝาก

โทรศัพท์ ผู้นำฝาก

* ขอสงวนสิทธิ์ปิดรับระบบการชำระเงินเมื่อจำนวนผู้เข้าอบรมครบ 300 คนต่อรุ่น (150 คนต่อวิชา) โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

คำอธิบายการกรอกใบแจ้งการชำระเงินค่าลงทะเบียน

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

รหัสหลักสูตร-รหัสรุ่น : ให้กรอก รหัสรุ่นที่ระบุไว้ในรายละเอียดกำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘	**รุ่นที่ ๒** ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘
วิทยาศาสตร์ กรอกรหัส 9 9 6 7 0 1	ภาษาไทย กรอกรหัส 9 9 6 7 0 3
คณิตศาสตร์ กรอกรหัส 9 9 6 7 0 2	ภาษาอังกฤษ กรอกรหัส 9 9 6 7 0 4

ชื่อ-สกุล ผู้เข้าร่วมสัมมนาฯ ให้กรอก ชื่อ-สกุล ผู้ที่จะเข้าร่วมสัมมนาฯ

ชื่อหน่วยงาน ” ชื่อองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบจ./เทศบาล/อบต.) ของผู้จะเข้าร่วมอบรม

อำเภอ ” ชื่ออำเภอที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งอยู่

จังหวัด ” ชื่อจังหวัดที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตั้งอยู่

รหัสหน่วยงาน ” รหัสองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประกอบด้วยตัวเลข ๘ หลัก โดยสามารถค้นหารหัส อปท. ได้จาก QR Code

https://bit.ly/3UaWkOc

หมายเหตุ

๑. ผู้เข้าร่วมการอบรมฯ ต้องชำระเงินค่าลงทะเบียนผ่านธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) โดยใช้ใบแจ้งหนี้การชำระเงินค่าเข้าร่วมสัมมนากรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ส่งมาพร้อมนี้เท่านั้น ๑ ใบต่อการลงทะเบียน ๑ คน

๒. จำนวนเงินที่ชำระให้แก่ธนาคารจะต้องรวมค่าธรรมเนียม จำนวน ๑๐ บาท ต่อรายการ กล่าวคือ ค่าลงทะเบียนคนละ ๗,๕๐๐.- บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต้องชำระให้แก่ธนาคารคนละ ๗,๕๑๐.- บาท

๓. ค่าลงทะเบียนและค่าธรรมเนียมตามข้อ ๒. ให้ผู้เข้าร่วมสัมมนาฯ ใช้ใบเสร็จรับเงินและหรือใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้เป็นหลักฐานการจ่ายสำหรับการส่งใช้เงินยืมหรือการขอเบิกเงินตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๔/ว ๗๖๒ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๒ พร้อมถ่ายสำเนาใช้ยื่นเป็นหลักฐานวันรายงานตัว

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

แบบตอบรับเข้ารับการอบรม

โครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน
และการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล
ณ โรงแรมอเล็กซานเดอร์ ถนนรามคำแหง เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

อัตราคนละ ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

https://forms.gle/XGQ7EkXVeDLSjTSv9

หมายเหตุ

๑. ***** ขอให้ส่งแบบตอบรับหลังจากที่ได้ดำเนินการลงทะเบียนผ่านธนาคารกรุงไทยเรียบร้อยแล้ว *****
(ลงทะเบียนที่เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทยทุกสาขา โดยใช้แบบฟอร์มที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นกำหนดเท่านั้น)
รายชื่อผู้เข้ารับการอบรมฯ ที่ อปท. ส่งตามแบบตอบรับนี้ เพื่อใช้เป็นส่วนหนึ่งสำหรับการเตรียมความพร้อมด้านการบริหารจัดการเท่านั้น ยังไม่ถือว่าเป็นผู้เข้ารับการอบรมโดยสมบูรณ์ เมื่อมีผู้สมัครเข้ารับการอบรมครบตามจำนวนและดำเนินการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว จะได้แจ้งรายชื่อ ให้ทราบภายใน ๒ วันทำการ โดยสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้ที่ลงทะเบียนการชำระเงินและมีสิทธิ์ เข้ารับการอบรมได้ที่ลิงก์ https://bit.ly/4gNfDpO หรือ QR Code

๒. หากมีข้อสงสัยติดต่อประสานงานได้ที่ : ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓

๑) นางสาวกัลย์สุดา มาเยอะ โทร. ๐๘๔-๖๑๑-๙๐๓๙
๒) นางสาวรัตติยา วงศ์กาญจนา โทร. ๐๙๖-๘๑๙-๔๖๘๗