



๒๓ มกราคม ๒๕๖๘

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

เรียน นายกองกิจการบริหารส่วนจังหวัดนครพนม และนายกเทศมนตรีเมืองนครพนม

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

ด้วยจังหวัดนครพนมได้รับแจ้งจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นว่า ได้ดำเนินโครงการ  
Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์  
คณิตศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียน  
ในยุคดิจิทัล เพื่อพัฒนาศักยภาพของครูและบุคลากรทางการศึกษาในการจัดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพ  
โดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ซึ่งครอบคลุมการออกแบบการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาสื่อการเรียนรู้  
การวัดและประเมินผล รวมทั้งเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และการวิจัยในชั้นเรียน ตลอดจนสร้างความตระหนัก  
ในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI อย่างปลอดภัย มีจริยธรรมและความรับผิดชอบ โดยมุ่งเน้นการเสริมสร้างสมรรถนะ  
ผู้เรียนในยุคดิจิทัล ซึ่งสอดคล้องกับการประเมินสมรรถนะนักเรียนมาตรฐานสากล PISA และทักษะแห่งศตวรรษ  
ที่ ๒๑ (21<sup>st</sup> Century Skills) พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและความท้าทายในอนาคต  
โดยกำหนดกิจกรรมจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพ  
การปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยี  
และปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล ณ โรงแรมเล็กซานเดอร์ ถนนรามคำแหง  
เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร จำนวน ๒ รุ่น ได้แก่

รุ่นที่ ๑ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระหว่างวันที่ ๒๖ – ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

รุ่นที่ ๒ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ระหว่างวันที่ ๒๒ – ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

จังหวัดนครพนมจึงขอให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนมและเทศบาลเมืองนครพนม  
พิจารณาขอบหมายให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ  
เข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว โดยให้เบิกค่าใช้จ่ายสำหรับผู้เข้ารับการอบรม เพื่อใช้ในการลงทะเบียนจากงบประมาณ  
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

ว่าที่ร้อยตรี

(รวยรุ่ง ไกรบุตร)

รองผู้ว่าราชการจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครพนม

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น

โทร ๐ ๔๒๕๑ ๕๖๓๓

# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๑๑๑



๑๐ มกราคม ๒๕๖๘

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
กรณียกขึ้นรับ... 714... วันที่ 16 มกราคม ๒๕๖๘...  
บ.  กง.บ.  กง.ส.  กง.ค.  กง.ก.  กง.บ.

ศาลากลางจังหวัดนครพนม  
739  
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐  
เวลา.....

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

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 เพื่อพัฒนาศักยภาพของครู  
และบุคลากรทางการศึกษาในการจัดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI  
ซึ่งครอบคลุมการออกแบบการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล รวมทั้ง  
เพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และการวิจัยในชั้นเรียน ตลอดจนสร้างความตระหนักในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI  
อย่างปลอดภัย มีจริยธรรมและความรับผิดชอบต่อ มุ่งเน้นการเสริมสร้างสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล ซึ่งสอดคล้อง  
กับการประเมินสมรรถนะนักเรียนมาตรฐานสากล PISA และทักษะแห่งศตวรรษที่ ๒๑ (21<sup>st</sup> Century Skills)  
พร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีและความท้าทายในอนาคต โดยกำหนดกิจกรรม ดังนี้

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 : ยกระดับ  
ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ  
ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล ณ โรงแรมเล็กซานเดอร์  
ถนนรามคำแหง เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร จำนวน ๒ รุ่น ได้แก่

รุ่นที่ ๑ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘

รุ่นที่ ๒ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘

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

/มอบหมาย ...

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

๑. ชำระค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียนเพื่อเป็นค่าเช่าที่พัก ค่าอาหาร อาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าวัสดุอุปกรณ์ สื่อประกอบการอบรม และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการอบรม อัตราคนละ ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อย บาทถ้วน) โดยชำระเงินค่าลงทะเบียนผ่านเคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) ชื่อบัญชี “ค่าลงทะเบียน โครงการฝึกอบรมกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น” ตามแบบฟอร์มใบแจ้งการชำระเงินค่าลงทะเบียน ทั้งนี้ ระบบรับชำระเงินค่าลงทะเบียนจะปิดอัตโนมัติเมื่อมีผู้โอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชี ครบจำนวน ๑๕๐ คนต่อวิชา รวมจำนวน ๓๐๐ คนต่อรุ่น และหรือเมื่อถึงวันปิดระบบรับชำระเงิน และขอให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมนำสำเนาใบเสร็จรับเงิน หรือใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้ มาแสดงต่อเจ้าหน้าที่ในวันลงทะเบียนตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด โดยถือว่าสำเนาใบเสร็จรับเงินหรือใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการ เป็นหลักฐานการจ่ายตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรับเงิน การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖ ข้อ ๙ และ ข้อ ๑๐ ซึ่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จะรับลงทะเบียน/รายงานตัวเฉพาะผู้ที่โอนเงินค่าลงทะเบียนเข้าบัญชีธนาคารดังกล่าวข้างต้นเท่านั้น

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

๓. ในกรณีผู้สมัครร่วมโครงการได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนแล้ว แต่ปรากฏในภายหลังว่า บุคลากรผู้นั้นไม่สามารถเข้าร่วมโครงการได้ ให้พิจารณาอนุญาตบุคลากรอื่นเข้าร่วมโครงการแทนในรุ่นนั้น โดยทำหนังสือขออนุมัติเปลี่ยนแปลงตัวบุคคลเข้ารับการอบรมและนำมายื่นต่อเจ้าหน้าที่ในวันรายงานตัว เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน โดยไม่ต้องแก้ไขรายชื่อในสำเนาใบเสร็จรับเงิน หรือค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้ ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน ให้ในกรณีที่ชำระค่าลงทะเบียนแล้ว แต่ไม่เข้ารับการอบรมตามกำหนดทุกกรณี และขอให้ผู้เข้ารับการอบรม ที่ชำระค่าลงทะเบียนเข้าไลน์กลุ่มเป้าหมายและห้ามจองตั๋วการเดินทางจนกว่าจะได้รับการยืนยันรายชื่อ ให้เข้ารับการฝึกอบรม

รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ สามารถดาวน์โหลดได้จาก QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายณนุชา โสณาสรี)

อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนากิจการการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน : ๑. นางสาวกัลย์สุตา มาเยอะ

โทร. ๐๘๔-๖๑๑-๙๐๓๙

๒. นางสาวรัตติยา วงศ์กาญจน

โทร. ๐๙๖-๘๑๙-๔๖๘๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย



bit.ly/4fo3eHm

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 นอกจากนี้จะช่วยลดภาระงานของครูแล้ว ยังช่วยลดความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นได้ ทำให้ครูมีเวลาในการพัฒนาการเรียนรู้และให้คำปรึกษานักเรียนมากขึ้น การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ในการจัดการเรียนรู้อย่างครอบคลุมไปถึงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้และแหล่งเรียนรู้ต่าง 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 (21<sup>st</sup> Century Skills) สอดคล้องกับนโยบายสำคัญของรัฐบาลในการพัฒนาทุนมนุษย์ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและ AI เข้ามาสนับสนุน รวมถึงหลักการดำเนินงานของกระทรวงมหาดไทย "ทันโลก ทันสมัย ทันทั่วถึง" ดังนั้น จึงได้กำหนดโครงการ Technology and AI for Education : เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยี และปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาศักยภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีความรู้และทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (AI) ในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อพัฒนาความสามารถในการจัดการเรียนรู้ ด้านการออกแบบการจัดการเรียนรู้ 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

### วิธีดำเนินการ

กิจกรรมที่ ๑ จัดประชุมชี้แจงเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและความสำคัญของการดำเนินโครงการฯ ให้แก่ผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้บริหารสถานศึกษา ครูและบุคลากรทางการศึกษา ในวันที่พุธที่ 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

หลักสูตรการอบรมมุ่งเน้นการพัฒนาศักยภาพของครูและบุคลากรทางการศึกษาในการนำเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้ เพื่อยกระดับการเรียนรู้และสมรรถนะของนักเรียนให้ทันสมัยและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับความรู้ ทักษะรวมทั้งเทคนิคที่สามารถนำไปปรับประยุกต์ใช้ในสถานศึกษาและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทย และภาษาอังกฤษ ตลอดจนตระหนักถึงจริยธรรมและความปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลและ AI อย่างรับผิดชอบและปลอดภัย โดยเป็นหลักสูตร ๔ วัน โดยมีเนื้อหา ดังนี้

วันที่ ๑ บทนำสู่การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการศึกษา ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงในยุคดิจิทัลและอิทธิพลของ AI ต่อระบบการศึกษา จริยธรรมและความปลอดภัยในการใช้ AI หลักสูตรเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI ในสถานศึกษา การเตรียมความพร้อมของครูและบุคลากรทางการศึกษาเพื่อเข้าสู่ยุคดิจิทัล

วันที่ ๒ การประยุกต์ใช้ AI ในการทำงาน 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	ภายในวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๘
แจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าอบรม รุ่นที่ ๒	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 โรงแรมเล็กซานเดอร์ 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 โดยประเมินหลังเสร็จสิ้นโครงการโดยการทำแบบสอบถามก่อนและหลังการอบรม และการประเมินความพึงพอใจหรือความสุขของโครงการ 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 โรงแรมเล็กซานเดอร์ แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

๑.๒ รุ่นที่ ๒ ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วันที่ ๒๒ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘ จำนวนวิชาละ ๑๕๐ คน

ณ โรงแรมเล็กซานเดอร์ 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	๙ ๙ ๖ ๗ ๐ ๑	๒๖ - ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘	ภายในวันที่
	คณิตศาสตร์	๙ ๙ ๖ ๗ ๐ ๒		๒๔ มกราคม ๒๕๖๘
๒	ภาษาไทย	๙ ๙ ๖ ๗ ๐ ๓	๒๒ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘	ภายในวันที่
	ภาษาอังกฤษ	๙ ๙ ๖ ๗ ๐ ๔		๒๐ มีนาคม ๒๕๖๘

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 มีค่าธรรมเนียมที่ต้องชำระสำหรับการดำเนินการของธนาคารอีก 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 โดยสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้ลงทะเบียนการชำระเงินและมีสิทธิ์เข้ารับการอบรม ได้ที่ลิงก์ <https://bit.ly/4gNfDpO> หรือ QR Code



๕. ผู้ที่มีความประสงค์จะเข้าร่วมการอบรมตามโครงการฯ ซึ่งจะต้องดำเนินการยื่นเงินทรองราชการ และซื้อตั๋วการเดินทางเข้าร่วมการอบรม (เครื่องบิน, รถโดยสารปรับอากาศ, รถไฟ ฯลฯ) ขอให้ดำเนินการโอนเงินค่าลงทะเบียน ผ่านธนาคารกรุงไทยให้เรียบร้อย และตรวจสอบรายชื่อผู้ลงทะเบียนการชำระเงินและมีสิทธิ์เข้ารับการอบรมก่อนดำเนินการชำระเงินค่าเดินทาง

๖. กรณีผู้เข้ารับการอบรมได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนแล้ว แต่มีเหตุจำเป็นไม่สามารถเข้ารับการอบรมได้ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นพิจารณาส่งบุคลากรอื่นเข้ารับการอบรมแทนในรุ่นนั้น โดยให้ทำเรื่องขออนุมัติเปลี่ยนแปลงตัวบุคคล และใช้เป็นหลักฐานประกอบการเบิกจ่ายค่าลงทะเบียน โดยไม่ต้องแก้ไขรายชื่อในสำเนาใบรับชำระค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้ และถือสำเนาหนังสือขออนุมัติเปลี่ยนแปลงตัวบุคคลมาแสดงในวันรายงานตัวด้วย

๗. ผู้เข้าอบรมสามารถเข้าไลน์กลุ่มตามกลุ่ม ที่มีรายชื่อในกลุ่มนั้นเพื่อติดตามข้อมูลข่าวสารเพิ่มเติม

กลุ่มไลน์ รุ่น ๑  
AI - SciMath



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

กลุ่มไลน์ รุ่น ๒  
AI - ThaiEng



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

๘. หากมีข้อสงสัยกรุณาติดต่อผู้ประสานงานโครงการฯ โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓

นางสาวกัลย์สุตา มาเยอะ โทร. ๐๘๔ ๖๑๑ ๙๐๓๙ นางสาวรัตติยา วงศ์กาญจนา โทร. ๐๙๖ ๘๑๙ ๔๖๘๗

กำหนดการโครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ  
ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) ส่งเสริมพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล  
วันที่ ๑ วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘

เวลา วัน	๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.			๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.			๑๕.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.		
วันอาทิตย์ที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๘	ลงทะเบียน/ รับเอกสาร	พิธีเปิด (ผู้บริหาร สส.)	แนะนำหลักสูตร/ Pre-test กิจกรรม Icebreaker & Growth mindset (วิทยากร สส.)	การบรรยาย Transformative Power of AI: พลิกโฉมการศึกษา ด้วยพลังแห่ง AI ในยุคดิจิทัล (ศ. ดร.จินตวีร์ คล้ายสังข์)	การบรรยาย Ethics & Safeguards - สร้างรากฐานจริยธรรม และความปลอดภัยในการใช้ AI (ผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์ AI Governance Center)	การอภิปราย The Next Gen Classroom : หลักสูตร AI สำหรับห้องเรียนแห่งอนาคต (ดร. จีระพร สังข์เวทย์ พร้อมคณะ)	การอภิปราย ARE YOU READY? : เตรียมความพร้อมสู่โลกดิจิทัล (วิทยากร สส.)	- <b>ผู้ดูแลเทคโนโลยีและโปรแกรม</b> -	มองหมายงาน: การจัดทำผลงาน จากการปฏิบัติงานกิจกรรม ที่ได้เรียนรู้
	Smart Prompts, Smart Answers : เขียน Prompt อย่างไรให้ตอบโจทย์ (ผศ. ดร.ธรรณพ อารีพรคกร พร้อมคณะ)	การบรรยาย Research Assistant : ประเด็นท้าทาย งานนี้คิดเดียว ด้วยการประยุกต์ใช้ AI (ผศ. ดร.วเสศ บุรพาเดชะ)	๑๕.๓๐ - ๑๖.๐๐ น.	๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	๑๖.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.				
วันจันทร์ที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๘	๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.			๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.			๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.		
	แปลงกลุ่มฝึกปฏิบัติ Hands on : คิดอาวุธให้ครูคุณใหม่เพื่อส่งเสริมสมรรถนะของผู้เรียน (แปลงห้องวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์) (วิชาวิทยาศาสตร์ : รศ.ดร.สุพธิดา จัรัสร์, ดร.ปัฐมาภรณ์ พิมพ์ทอง, รศ.ดร.จุฬารัตน์ ธรรมประทีป, ผศ.ดร.ชนินันท์ พงษ์เกษม และ สส.) (วิชาคณิตศาสตร์ : วิทยาการจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ สส.)			การบรรยาย Beyond the Classroom: การเรียนรู้และนำเสนอผลงาน ในโลก Metaverse (ผศ. ดร.โมเรศ ปรัชญาฤทธิ์ พร้อมคณะ)			แปลงกลุ่มฝึกปฏิบัติ AI Co-Creator : ออกแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI (แปลงห้องวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์) (วิชาวิทยาศาสตร์ : รศ.ดร.สุพธิดา จัรัสร์, ดร.ปัฐมาภรณ์ พิมพ์ทอง, รศ.ดร.จุฬารัตน์ ธรรมประทีป, ผศ.ดร.ชนินันท์ พงษ์เกษม และ สส.) (วิชาคณิตศาสตร์ : วิทยาการจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ สส.)		
วันอังคารที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๘	๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.			๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.			๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.		
	แปลงกลุ่มฝึกปฏิบัติ Assessment Evolution : พลิกโฉมการประเมินเพื่อวัดสมรรถนะความฉลาดรู้ (แปลงห้องวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์) (วิชาวิทยาศาสตร์ : รศ.ดร.สุพธิดา จัรัสร์, ดร.ปัฐมาภรณ์ พิมพ์ทอง, รศ.ดร.จุฬารัตน์ ธรรมประทีป, ผศ.ดร.ชนินันท์ พงษ์เกษม และ สส.) (วิชาคณิตศาสตร์ : วิทยาการจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ สส.)			การบรรยาย Opportunities and Challenges : การประยุกต์ใช้ AI ในสถานศึกษา โอกาสใหม่ และความท้าทายที่ต้องก้าวข้าม (ผู้อำนวยการสถานศึกษา รร. นานาชาติ เทศบาลนครนครราชสีมาพร้อมคณะ)			แปลงกลุ่มฝึกปฏิบัติ Post-Test - การประเมินความพึงพอใจ - ปิดการอบรม - รับเกียรติบัตร		
วันพุธที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘	๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น.			๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.			๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.		
	แปลงกลุ่มฝึกปฏิบัติ Assessment Evolution : พลิกโฉมการประเมินเพื่อวัดสมรรถนะความฉลาดรู้ (แปลงห้องวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์) (วิชาวิทยาศาสตร์ : รศ.ดร.สุพธิดา จัรัสร์, ดร.ปัฐมาภรณ์ พิมพ์ทอง, รศ.ดร.จุฬารัตน์ ธรรมประทีป, ผศ.ดร.ชนินันท์ พงษ์เกษม และ สส.) (วิชาคณิตศาสตร์ : วิทยาการจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ สส.)			การบรรยาย The Next Gen Classroom : หลักสูตร AI สำหรับห้องเรียนแห่งอนาคต (ดร. จีระพร สังข์เวทย์ พร้อมคณะ)			แปลงกลุ่มฝึกปฏิบัติ AI Co-Creator : ออกแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI (แปลงห้องวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์) (วิชาวิทยาศาสตร์ : รศ.ดร.สุพธิดา จัรัสร์, ดร.ปัฐมาภรณ์ พิมพ์ทอง, รศ.ดร.จุฬารัตน์ ธรรมประทีป, ผศ.ดร.ชนินันท์ พงษ์เกษม และ สส.) (วิชาคณิตศาสตร์ : วิทยาการจากคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และ สส.)		

หมายเหตุ

- เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. และเวลา ๑๕.๓๐ - ๑๕.๔๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ตารางการอบรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
- ผู้ใช้บริการอบรมนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กมาใช้ในการอบรม

กำหนดการโครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล

วันที่ ๒ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔

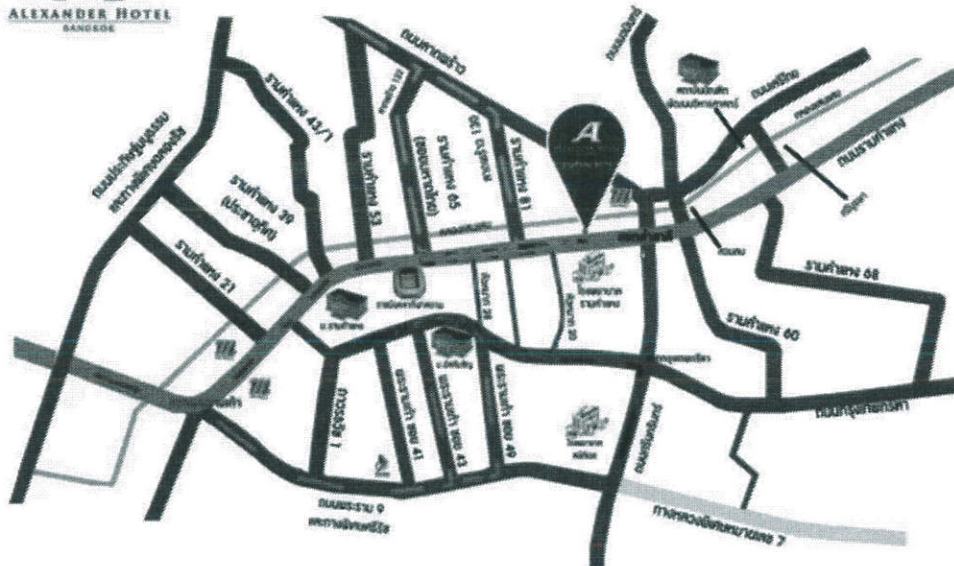
เวลา / วัน	๐๘.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.		๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.		๑๕.๐๐ - ๑๗.๐๐ น.	
วันเสาร์ที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔	ลงทะเบียน/รับเอกสาร	พิธีเปิด (ผู้บริหาร สด.)	การบรรยาย Ethics & Safeguards - สร้างรากฐานจริยธรรมและความปลอดภัยในการใช้ AI (ผู้เชี่ยวชาญจากศูนย์ AI Governance Center)	การอภิปราย The Next Gen Classroom : หลักสูตร AI สำหรับห้องเรียนแห่งอนาคต (ดร.จีระพร สิงห์เวทย์ พร้อมคณะ)	การอภิปราย ARE YOU READY? : เตรียมความพร้อมสู่โลกดิจิทัล (วิทยากร สด.)	๑๕.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.
วันอาทิตย์ที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔	Smart Prompts, Smart Answers : เขียน Prompt อย่างไรให้ตอบใจ (ผศ. ดร.ธรรณพ อารีพรรค พร้อมคณะ)	การบรรยาย Research Assistant : ประเด็นท้าทายนวัตกรรมด้วยปัญญาประดิษฐ์ AI (ผศ. ดร.วรส บุรพาดะ)	การบรรยาย Opportunities and Challenges : การประยุกต์ใช้ AI ในสถานศึกษา โอกาสใหม่ ความท้าทายที่ต้องก้าวผ่าน (ผู้อำนวยการสถานศึกษา รร. นานาชาติเทศบาลนครนครศรีธรรมราชพร้อมคณะ)	การอภิปราย Beyond the Classroom: การเรียนรู้และนำเสนอผลงานในโลก Metaverse (ผศ. ดร.โมรธา ปรัชญพฤทธิ์ พร้อมคณะ)	มอบหมายงาน: การจัดทำแผนงานจากการปฏิบัติการกิจกรรมที่ได้เรียนรู้	๑๕.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.
วันจันทร์ที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔	Hands on : ตีความให้รู้ยุคใหม่เพื่อส่งเสริมสมรรถนะของผู้เรียน (แบ่งห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ	แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ AI Co-Creator : ออกแบบการจัดการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI (แบ่งห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	๑๕.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.
	(วิชาภาษาไทย : วิทยากรจากสถาบันภาษาไทยสิรินธร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ สด.) (วิชาภาษาอังกฤษ : วิทยากรจากสถาบันวัฒนธรรมการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และ สด.)					
วันอังคารที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔	Assessment Evolution : พัฒนาการประเมินเพื่อวัดสมรรถนะความฉลาดรู้ (แบ่งห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)	การบรรยาย Assessment Evolution : พัฒนาการประเมินเพื่อวัดสมรรถนะความฉลาดรู้ (แบ่งห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) (ต่อ)	การบรรยาย Assessment Evolution : พัฒนาการประเมินเพื่อวัดสมรรถนะความฉลาดรู้ (แบ่งห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) (ต่อ)	การบรรยาย Assessment Evolution : พัฒนาการประเมินเพื่อวัดสมรรถนะความฉลาดรู้ (แบ่งห้องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) (ต่อ)	การจัดการเรียนด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลและ AI (ต่อ)	๑๕.๐๐ - ๒๐.๐๐ น.

หมายเหตุ ๑. เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. และเวลา ๑๕.๓๐ - ๑๕.๔๐ น. พักรับประทานอาหารว่าง

๒. ตารางการอบรมอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

๓. ผู้ที่รับการอบรมนำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กมาใช้ในการอบรม

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



ติดต่อสอบถาม 02-715-8888

โรงแรมอเล็กซานเดอร์ 1 ซอยรามคำแหง 83/3 (อเล็กซานเดอร์) แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ

โรงแรมอเล็กซานเดอร์ กรุงเทพมหานคร

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

โทร. : ๐๒ ๗๑๕๘ ๘๘๘ หรือ ๐๘ ๑๕๕๙ ๗๕๓๒

แฟกซ์ : ๐๒ ๗๑๕ ๘๘๙๙

E-mail : alexanderbkk3@gmail.com

ที่ว่างสำหรับติดสำเนาเอกสารรับชำระเงินจากธนาคาร



ใบแจ้งการชำระเงินค่าเข้าร่วมอบรม กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

ชื่อหลักสูตร : โครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับ  
ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์  
คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยี  
และปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล

รหัสหลักสูตร-รหัสรุ่น : 

9	9	6	7		
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	6	7		
รหัส สด.	รหัสหลักสูตร			รหัสรุ่น	

รหัสรุ่น 1 - วิทยาศาสตร์ กรอก 01

รหัสรุ่น 1 - คณิตศาสตร์ กรอก 02

รหัสหน่วยงาน (Ref. No.1): 

รหัส อบจ. / เทศบาล / อบต.							

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 : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน และการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ด้วยเทคโนโลยี และปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล

รหัสหลักสูตร-รหัสรุ่น : ให้กรอก รหัสรุ่นที่ระบุไว้ในรายละเอียดกำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการฯ

รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๙ มกราคม ๒๕๖๘	รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๘																								
วิทยาศาสตร์ กรอกรหัส <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>9</td><td>9</td><td>6</td><td>7</td><td>0</td><td>1</td> </tr> </table> คณิตศาสตร์ กรอกรหัส <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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	1	9	9	6	7	0	2	ภาษาไทย กรอกรหัส <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>9</td><td>9</td><td>6</td><td>7</td><td>0</td><td>3</td> </tr> </table> ภาษาอังกฤษ กรอกรหัส <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <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	3	9	9	6	7	0	4
9	9	6	7	0	1																				
9	9	6	7	0	2																				
9	9	6	7	0	3																				
9	9	6	7	0	4																				

ชื่อ-สกุล ผู้เข้าร่วมสัมมนา ให้กรอก ชื่อ-สกุล ผู้ที่จะเข้าร่วมสัมมนา  
 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) โดยใช้ใบแจ้งหนี้ การชำระเงินค่าเข้าร่วมสัมมนากรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ส่งมาพร้อมนี้เท่านั้น ๑ ใบต่อการลงทะเบียน ๑ คน
๒. จำนวนเงินที่ชำระให้แก่ธนาคารจะต้องรวมค่าธรรมเนียม จำนวน ๑๐ บาท ต่อรายการ กล่าวคือ ค่าลงทะเบียนคนละ ๗,๕๐๐.- บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต้องชำระให้แก่ธนาคารคนละ ๗,๕๑๐.- บาท
๓. ค่าลงทะเบียนและค่าธรรมเนียมตามข้อ ๒. ให้ผู้เข้าร่วมสัมมนา ใช้ใบเสร็จรับเงินและหรือใบรับชำระ ค่าสาธารณูปโภคและค่าบริการที่ธนาคารออกให้เป็นหลักฐานการจ่ายสำหรับการส่งใช้เงินยืมหรือการขอเบิกเงิน ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ที่ มท ๐๘๐๘.๔/ว ๗๖๒ ลงวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๒ พร้อมถ่ายสำเนาใช้เป็นหลักฐานวันรายงานตัว

แบบตอบรับเข้ารับการอบรม

โครงการ Technology and AI for Education : ยกระดับประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

และการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ด้วยเทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ (AI) สู่การพัฒนาสมรรถนะผู้เรียนในยุคดิจิทัล

ณ โรงแรมเล็กซานเดอร์ ถนนรามคำแหง เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร

อัตราคนละ ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)



<https://forms.gle/XGQ7EkXVeDLSjTSv9>

หมายเหตุ

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



๒. หากมีข้อสงสัยติดต่อประสานงานได้ที่ : ๐ ๒๒๔๑ ๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓

๑) นางสาวกัญญา มาเยอะ โทร. ๐๘๔-๖๑๑-๙๐๓๙

๒) นางสาวรัตติยา วงศ์กาญจน โทร. ๐๙๖-๘๑๙-๔๖๘๗