๒๖

ด่วนที่สุด

ที่ นศ ๐๐๒๓.๓/ว ๘๓๘

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
ถนนราชดำเนิน นศ ๘๐๐๐๐

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง โครงการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียน (AI - Adaptive)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครศรีธรรมราช นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช นายกเทศมนตรีเมืองทุ่งสง และนายกเทศมนตรีเมืองปากพนัง

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๔๐๔ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า ได้รับแจ้งจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ว่า คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐) โดยในยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มศักยภาพบุคลากรและการพัฒนาการศึกษาด้านปัญญาประดิษฐ์ ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ทุกระดับการเรียนรู้ที่เกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ตลอดทุกช่วงชีวิต ในการนี้ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ฯ ร่วมกับภาคีเครือข่ายได้ขับเคลื่อนโครงการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียน (AI - Adaptive) ให้กับโรงเรียน ๗๕๐ แห่ง ทั่วประเทศ โดยกำหนดการอบรมภาคใต้แบบการอบรมออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Cisco Webex Meetings และอบรมออนไซต์ ระหว่างวันที่ ๓ - ๔ เมษายน ๒๕๖๘ ณ โรงแรมหรรษา เจ บี หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาแจ้งโรงเรียนในสังกัดที่มีความพร้อมและมีความสนใจ ให้ส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ทาง Google Forms ที่กำหนด ภายในวันจันทร์ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย สำหรับค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าพาหนะในการเดินทางไปราชการ ขอความอนุเคราะห์เบิกจ่ายจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะดำเนินการคัดเลือกโรงเรียนจำนวน ๕๐ แห่ง (โรงเรียนละ ๒ คน รวมจำนวนครู ๑๐๐ คน) เพื่อร่วมโครงการดังกล่าว และจะแจ้งรายชื่อโรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกทาง QR Code ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวุฒิชัน จิตร์เพ็ชร์)
ท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร.๐ ๗๕๓๕ ๖๑๔๔ ต่อ ๓๑,๓๒
ผู้ประสานงาน นางสาวจีรพร เสนแก้ว โทร.๐๘-๖๒๙๒-๔๗๒๒

นครา ศรัทธา อารยธรรม
นครศรีธรรมราช

ศาลากลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขรับ 2250
วันที่ 29 ม.ค. 2568 เวลา ...น.



ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๔๐๔

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๒๘ มกราคม ๒๕๖๘

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครศรีธรรมราช
เลขที่ 1101
วันที่ 29 ม.ค. 2568

เรื่อง โครงการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียน (AI - Adaptive)

กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
เลขที่รับ 362
วันที่ 29 ม.ค. 68
เวลา

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด (ยกเว้นจังหวัดบึงกาฬ)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บัญชีรายชื่อโรงเรียนที่จัดการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษา จำนวน ๑ ชุด
๒. รายละเอียดโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด
๓. QR Code ใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับแจ้งจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) ว่า คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ มีมติเห็นชอบแผนปฏิบัติการด้านปัญญาประดิษฐ์แห่งชาติเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (พ.ศ. ๒๕๖๕ – ๒๕๗๐) โดยในยุทธศาสตร์ที่ ๓ การเพิ่มศักยภาพบุคลากรและการพัฒนาการศึกษาด้านปัญญาประดิษฐ์ ได้กำหนดแนวทางการพัฒนาทักษะและองค์ความรู้ทุกระดับการเรียนรู้ที่เกี่ยวกับปัญญาประดิษฐ์ตลอดทุกช่วงชีวิต ในการนี้ ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ฯ ร่วมกับภาคีเครือข่ายได้ขับเคลื่อนโครงการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียน (AI - Adaptive) ให้กับโรงเรียน ๗๕๐ แห่ง ทั่วประเทศ โดยมีรายละเอียดการอบรม ดังนี้

๑. คุณสมบัติและเงื่อนไข

๑.๑ เป็นโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและมีครูผู้สอนในวิชาวิทยาการคำนวณระดับมัธยมศึกษาตอนต้นหรือมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนละ ๒ คนเข้าร่วมการอบรม

๑.๒ สามารถเข้าร่วมการอบรมรูปแบบออนไลน์และออนไซต์ (ในระดับภูมิภาค) ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - เมษายน ๒๕๖๘

๑.๓ ได้รับการอนุมัติจากต้นสังกัดให้เข้าร่วมโครงการฯ โดย สวทช. รับผิดชอบค่าอาหารและค่าที่พักระหว่างการอบรม และขอความอนุเคราะห์ต้นสังกัดสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ได้แก่ ค่าเบี้ยเลี้ยง และค่าพาหนะระหว่างการเดินทางไปราชการ

๑.๔ หลังจากเข้ารับการอบรมต้องนำความรู้ที่ได้รับการอบรมไปจัดการเรียนรู้ในภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ อย่างน้อย ๒ ห้องเรียน (นักเรียน จำนวนรวม ๖๐ คน) โดยบูรณาการสอนในวิชาวิทยาการคำนวณ เปิดสอนเป็นรายวิชาเพิ่มเติม บูรณาการในกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน หรือตามความเหมาะสมสอดคล้องกับบริบทของโรงเรียน

๒. กำหนดการอบรม (โรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)

๒.๑ ภาคเหนือ (โรงเรียน จำนวน ๑๐ แห่ง ครู จำนวน ๒๐ คน)

- อบรมออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๑๙ - ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์โปรแกรม Cisco Webex Meetings

- อบรมออนไซต์ ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ณ โรงแรมฮอลิเดย์การ์เดน โฮเทลแอนด์ รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่

/๒.๒ ภาคกลาง ...

๒.๒ ภาคกลาง (โรงเรียน จำนวน ๑๐ แห่ง ครู จำนวน ๒๐ คน)

- อบรมออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Cisco Webex Meetings

- อบรมออนไซต์ ระหว่างวันที่ ๗ - ๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรม Royal River Hotel กรุงเทพมหานคร

๒.๓ ภาคอีสานตอนบน (โรงเรียน จำนวน ๑๐ แห่ง ครู จำนวน ๒๐ คน)

- อบรมออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๔ - ๕ มีนาคม ๒๕๖๘ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Cisco Webex Meetings

- อบรมออนไซต์ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมเวลวดี จังหวัดอุดรธานี

๒.๔ ภาคอีสานตอนล่าง (โรงเรียน จำนวน ๑๐ แห่ง ครู จำนวน ๒๐ คน)

- อบรมออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๑๑ - ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Cisco Webex Meetings

- อบรมออนไซต์ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๘ ณ โรงแรมสุนีย์ แกรนด์ โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดอุบลราชธานี

๒.๕ ภาคใต้ (โรงเรียน จำนวน ๑๐ แห่ง ครู จำนวน ๒๐ คน)

- อบรมออนไลน์ ระหว่างวันที่ ๒๗ - ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ โปรแกรม Cisco Webex Meetings

- อบรมออนไซต์ ระหว่างวันที่ ๓ - ๔ เมษายน ๒๕๖๘ ณ โรงแรมหรรษา เจ บี หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีและปัญญาประดิษฐ์ในโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่จัดการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาเพื่อแจ้งโรงเรียนในสังกัดที่มีความพร้อมและมีความสนใจให้ส่งใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ ทาง Google Forms ตามภูมิภาคที่กำหนด ภายในวันจันทร์ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย สำหรับค่าเบี้ยเลี้ยงและค่าพาหนะในการเดินทางไปราชการ ขอความอนุเคราะห์เบิกจ่ายจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้นสังกัด ทั้งนี้ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจะดำเนินการคัดเลือกโรงเรียนจำนวน ๕๐ แห่ง (โรงเรียนละ ๒ คน รวมจำนวนครู ๑๐๐ คน) เพื่อร่วมโครงการดังกล่าว และจะแจ้งรายชื่อโรงเรียนที่ได้รับการคัดเลือกทาง QR Code สิ่งที่ส่งมาด้วย ภายในวันพฤหัสบดีที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ รายละเอียดปรากฏ ตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุรพล เจริญภูมิ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษาท้องถิ่น
กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th
ผู้ประสานงาน นางสาวกัลย์สุดา มาเยอะ โทร. ๐๘ ๔๖๑๑ ๙๐๓๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย

bit.ly/4gXiOLz

รายชื่อสถานศึกษากลุ่มเป้าหมายสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่จัดการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย

ที่	จังหวัด	อำเภอ	อปท.	ชื่อสถานศึกษา	มัธยมศึกษาตอนต้น	มัธยมศึกษาตอนปลาย
๑	กระบี่	คลองท่อม	ทต.ห้วยน้ำขาว	รร.บ้านน้ำร้อน	/	-
๒	กระบี่	ปลายพระยา	อบต.เขาต่อ	รร.อนุบาลบางเท่าแม่	/	-
๓	กระบี่	เมืองกระบี่	อบจ.กระบี่	รร.องค์การบริหารส่วนจังหวัดกระบี่	/	/
๔	กระบี่	เมืองกระบี่	ทน.กระบี่	รร.เทศบาล ๒ คลองจิหลาด	/	/
๕	กระบี่	เมืองกระบี่	อบต.อ่าวนาง	รร.บ้านซ่องพลี	/	/
๖	กาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	อบจ.กาญจนบุรี	รร.องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ๑ (บ้านเก่าวิทยา)	/	/
๗	กาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	อบจ.กาญจนบุรี	รร.องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาญจนบุรี ๒ (บ้านหนองอำเภอจีน)	/	-
๘	กาญจนบุรี	เมืองกาญจนบุรี	ทน.กาญจนบุรี	รร.เทศบาล ๕ กระดาษไทยอนุเคราะห์	/	-
๙	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	อบจ.กาฬสินธุ์	รร.ขมิ้นพิทยาสรรพ์	/	/
๑๐	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	อบจ.กาฬสินธุ์	รร.คลองขามวิทยาคาร	/	/
๑๑	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	อบจ.กาฬสินธุ์	รร.จุมจังพลังราษฎร์	/	/
๑๒	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	อบจ.กาฬสินธุ์	รร.ดงมูลวิทยาคม	/	/
๑๓	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	อบจ.กาฬสินธุ์	รร.ทรายมูลพิทยาคม	/	/
๑๔	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	อบจ.กาฬสินธุ์	รร.นาเชือกวิทยาคม	/	/
๑๕	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	อบจ.กาฬสินธุ์	รร.เนินยางประชาสามัคคี	/	/
๑๖	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	อบจ.กาฬสินธุ์	รร.บัวขาว	/	/
๑๗	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	อบจ.กาฬสินธุ์	รร.เมืองสมเด็จ	/	/
๑๘	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	อบจ.กาฬสินธุ์	รร.ลำปาววิทยาคม	/	/
๑๙	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	อบจ.กาฬสินธุ์	รร.หนองชุมแสงวิทยาคม	/	/
๒๐	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	อบจ.กาฬสินธุ์	รร.หนองห้างพิทยา	/	/
๒๑	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	ทน.กาฬสินธุ์	รร.กีฬาเทศบาล ๒ วัดสว่างคงคา	/	/
๒๒	กาฬสินธุ์	เมืองกาฬสินธุ์	ทต.ห้วยโพธิ์	รร.ดงสวางวิทยายน	/	-
๒๓	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	อบจ.กำแพงเพชร	รร.องค์การบริหารส่วนจังหวัดกำแพงเพชร	/	/
๒๔	กำแพงเพชร	เมืองกำแพงเพชร	ทน.กำแพงเพชร	รร.ชากังราววิทยา (อินทร์ชุ่มดีสารอุปถัมภ์)	/	/
๒๕	ขอนแก่น	โคกโพธิ์ไชย	ทต.โพธิ์ไชย	รร.เทศบาลโพธิ์ไชย	/	-
๒๖	ขอนแก่น	ชุมแพ	ทน.ชุมแพ	รร.เทศบาล ๑ (สำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาลอุปถัมภ์)	/	/
๒๗	ขอนแก่น	บ้านไผ่	ทน.บ้านไผ่	รร.เทศบาลบ้านไผ่	/	/
๒๘	ขอนแก่น	บ้านแฮด	ทต.บ้านแฮด	รร.เทศบาลบ้านแฮด	/	-
๒๙	ขอนแก่น	พล	ทน.เมืองพล	รร.เทศบาลพลประชานุกูล	/	-
๓๐	ขอนแก่น	พล	ทน.เมืองพล	รร.เทศบาลศรีเมืองพลประชานุเคราะห์	/	-
๓๑	ขอนแก่น	พล	ทน.เมืองพล	รร.เทศบาลหนองแวงประชาอุปถัมภ์	/	-
๓๒	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	อบจ.ขอนแก่น	รร.โคกสูงประชาสรรพ์	/	/
๓๓	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	อบจ.ขอนแก่น	รร.ซับสมบูรณ์พิทยาลัย	/	/
๓๔	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	อบจ.ขอนแก่น	รร.ชำสูงพิทยาคม	/	/
๓๕	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	อบจ.ขอนแก่น	รร.แท่นศิลาทิพย์ศึกษา	/	/
๓๖	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	อบจ.ขอนแก่น	รร.นางิ้ววิทยาสรรค์	/	/
๓๗	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	อบจ.ขอนแก่น	รร.โนนโพธิ์ศรีวิทยาคม	/	/
๓๘	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	อบจ.ขอนแก่น	รร.โนนหันวิทยายน	/	/
๓๙	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	อบจ.ขอนแก่น	รร.บ้านคูขาด (สถิตย์อุปถัมภ์)	/	-
๔๐	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	อบจ.ขอนแก่น	รร.เปรมติณสูลานนท์	/	/
๔๑	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	อบจ.ขอนแก่น	รร.พระธาตุขามแก่นพิทยาลัย	/	/
๔๒	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	อบจ.ขอนแก่น	รร.พระยืนวิทยาคาร	/	/
๔๓	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	อบจ.ขอนแก่น	รร.พิศาลปุณณวิทยา	/	/
๔๔	ขอนแก่น	เมืองขอนแก่น	อบจ.ขอนแก่น	รร.พูวัดพิทยาคม	/	/

ที่	จังหวัด	อำเภอ	อปท.	ชื่อสถานศึกษา	มัธยมศึกษาตอนต้น	มัธยมศึกษาตอนปลาย
๒๓๓	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	อบจ.นครราชสีมา	รร.สูงเนิน	/	/
๒๓๔	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	อบจ.นครราชสีมา	รร.หนองขามพิทยาคม	/	/
๒๓๕	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	อบจ.นครราชสีมา	รร.หนองงูเหลือมพิทยาคม	/	/
๒๓๖	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	อบจ.นครราชสีมา	รร.หนองบัวพิทยาคม	/	/
๒๓๗	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	อบจ.นครราชสีมา	รร.หนองบุญมากพิทยาคม	/	/
๒๓๘	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	อบจ.นครราชสีมา	รร.หนองยางพิทยาคม	/	/
๒๓๙	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	อบจ.นครราชสีมา	รร.หนองหว้าพิทยาสรรค์	/	/
๒๔๐	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	อบจ.นครราชสีมา	รร.ห้วยลึกผดุงวิทยา	/	/
๒๔๑	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	อบจ.นครราชสีมา	รร.หินดาดวิทยา	/	/
๒๔๒	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	อบจ.นครราชสีมา	รร.อรพิมพ์วิทยา	/	/
๒๔๓	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	ทน.นครราชสีมา	รร.กีฬาเทศบาลนครราชสีมา (อนุสรณ์ ๗๐ ปี เทศบาล)	/	/
๒๔๔	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	ทน.นครราชสีมา	รร.เทศบาล ๑ บุรพาวิทยากร	/	/
๒๔๕	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	ทน.นครราชสีมา	รร.เทศบาล ๒ วัดสมอราย	/	-
๒๔๖	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	ทน.นครราชสีมา	รร.เทศบาล ๓ ยมราชสามัคคี	/	-
๒๔๗	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	ทน.นครราชสีมา	รร.เทศบาล ๔ เพาะชำ	/	/
๒๔๘	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	ทน.นครราชสีมา	รร.เทศบาล ๕ วัดป่าจิตตสามัคคี	/	-
๒๔๙	นครราชสีมา	เมืองนครราชสีมา	ทต.หนองไผ่ล้อม	รร.โยธินนุกูล	/	/
๒๕๐	นครศรีธรรมราช	ทุ่งสง	ทน.ทุ่งสง	รร.กีฬาเทศบาลเมืองทุ่งสง	/	/
๒๕๑	นครศรีธรรมราช	ทุ่งสง	ทน.ทุ่งสง	รร.มัธยมเทศบาลวัดท่าแพ	/	/
๒๕๒	นครศรีธรรมราช	ปากพนัง	ทน.ปากพนัง	รร.เทศบาลวัดศรีสมบูรณ์	/	-
๒๕๓	นครศรีธรรมราช	เมืองนครศรีธรรมราช	อบจ.นครศรีธรรมราช	รร.ไม้เรียงประชาสรรค์	/	/
๒๕๔	นครศรีธรรมราช	เมืองนครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช	รร.เทศบาลวัดท่าโพธิ์	/	-
๒๕๕	นครศรีธรรมราช	เมืองนครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช	รร.นานาชาติ ทน.นครศรีธรรมราช	-	-
๒๕๖	นครศรีธรรมราช	เมืองนครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช	รร.ผู้ใหญ่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช	-	/
๒๕๗	นครศรีธรรมราช	เมืองนครศรีธรรมราช	ทน.นครศรีธรรมราช	รร.สาธิตเทศบาลวัดเพชรจริก	/	/
๒๕๘	นครสวรรค์	ชุมแสง	ทน.ชุมแสง	รร.เทศบาล ๑ บ้านชุมแสง	/	-
๒๕๙	นครสวรรค์	ชุมแสง	ทน.ชุมแสง	รร.เทศบาล ๓ วัดแสงธรรมสุทธาราม	/	-
๒๖๐	นครสวรรค์	ตาคลี	ทน.ตาคลี	รร.เทศบาลเมืองตาคลี (ขุนตาคลีคณะกิจ)	/	-
๒๖๑	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	อบจ.นครสวรรค์	รร.สวนกุหลาบวิทยาลัย (จิรประวัติ) นครสวรรค์	/	/
๒๖๒	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	ทน.นครสวรรค์	รร.กีฬาเทศบาลนครนครสวรรค์	/	/
๒๖๓	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	ทน.นครสวรรค์	รร.เทศบาลวัดจอมคีรีนาคพรต	/	/
๒๖๔	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	ทน.นครสวรรค์	รร.เทศบาลวัดช่องคีรีศรีสิทธิวราราม	/	-
๒๖๕	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	ทน.นครสวรรค์	รร.เทศบาลวัดไทรใต้	/	-
๒๖๖	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	ทน.นครสวรรค์	รร.เทศบาลวัดไทรเหนือ	/	-
๒๖๗	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	ทน.นครสวรรค์	รร.เทศบาลวัดปากน้ำโพใต้	/	-
๒๖๘	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	ทน.นครสวรรค์	รร.เทศบาลวัดพรหมจริยาวาส	/	-
๒๖๙	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	ทน.นครสวรรค์	รร.เทศบาลวัดวรนาถบรรพต	/	/
๒๗๐	นครสวรรค์	เมืองนครสวรรค์	ทน.นครสวรรค์	รร.เทศบาลวัดสุคตวราราม	/	-
๒๗๑	นนทบุรี	บางกรวย	ทต.ปลายบาง	รร.เทศบาลปลายบางวัดสิงห์ (แจ่มชื่นวิทยาคม)	/	-
๒๗๒	นนทบุรี	บางกรวย	ทต.ปลายบาง	รร.เทศบาลปลายบางวัดสุนทรธรรมิการาม	/	/
๒๗๓	นนทบุรี	บางบัวทอง	ทน.บางบัวทอง	รร.นนท์ประสิทธิ์วิทยา	/	/
๒๗๔	นนทบุรี	บางบัวทอง	ทน.ใหม่บางบัวทอง	รร.สหศึกษาบางบัวทอง	/	-
๒๗๕	นนทบุรี	เมืองนนทบุรี	อบจ.นนทบุรี	รร.ชอและฮ์ศึกษา	/	-
๒๗๖	นนทบุรี	เมืองนนทบุรี	อบจ.นนทบุรี	รร.เต็มรักศึกษา	/	-
๒๗๗	นนทบุรี	เมืองนนทบุรี	อบจ.นนทบุรี	รร.นนทบุรีวิทยาลัย	/	/
๒๗๘	นนทบุรี	เมืองนนทบุรี	อบจ.นนทบุรี	รร.ระดิ่งหินประชาสรรค์	/	-
๒๗๙	นนทบุรี	เมืองนนทบุรี	อบจ.นนทบุรี	รร.วัดท่าบันเทิงธรรม	/	-

โครงการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียน (AI-Adaptive)

หลักการเหตุผล

ในปัจจุบันเทคโนโลยีเข้ามามีบทบาทสำคัญในทุกมิติทั้งด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ที่ปัจจุบันมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว และถูกนำมาประยุกต์ใช้ในด้านต่างๆ เช่น การศึกษา การเกษตร การแพทย์ ดังนั้นความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ จึงมีความจำเป็นและสำคัญ ควรได้รับการส่งเสริมให้มีการเรียนรู้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน จากการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ "โครงการขับเคลื่อนการสอนปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ในสถาบันการศึกษา" เมื่อวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ระหว่างกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) โดยสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และกระทรวงศึกษาธิการ (ศธ.) โดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) นั้น ทาง สสวท. ได้ดำเนินจัดทำหลักสูตรปัญญาประดิษฐ์ ประกอบด้วย 5 โมดูล ได้แก่ (1) เริ่มต้นกับ AI (2) AI เอเจนต์ (3) การเรียนรู้ของเครื่อง (4) การประมวลผลภาษาธรรมชาติ และ (5) คอมพิวเตอร์วิชัน เพื่อใช้สำหรับจัดการเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย อีกทั้งทาง สวทช. ได้ขอความอนุเคราะห์นำเนื้อหาหลักสูตรปัญญาประดิษฐ์ทั้ง 5 โมดูล เข้าแพลตฟอร์มติดตาม วิเคราะห์ และประเมินผลการเรียนรู้แบบเฉพาะบุคคล เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเข้าเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง โดยแพลตฟอร์มดังกล่าวสามารถปรับประสบการณ์การเรียนรู้ให้ตรงตามความต้องการของผู้เรียนแบบเฉพาะบุคคล ผ่านการปรับเนื้อหาหรือกิจกรรมฝึกปฏิบัติ รวมถึงการประเมินผล การเรียนรู้ ให้สอดคล้องกับพฤติกรรมของผู้เรียนแบบเรียลไทม์ตลอดเส้นทางการเรียนรู้

1. **วัตถุประสงค์**

1.1 ส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและตอนปลาย

1.2 ส่งเสริมศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ผ่านแพลตฟอร์มติดตาม วิเคราะห์ และประเมินผลการเรียนรู้แบบเฉพาะบุคคล (Adaptive Education Platform)

2. **รายละเอียดของเนื้อหาการอบรม**

กิจกรรมการอบรมออกแบบสำหรับการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ทั้ง 5 โมดูลแก่คุณครูทั่วประเทศ เพื่อให้ครูนำเนื้อหาไปขยายผลในชั้นเรียน อีกทั้งมีการบรรจุเนื้อหาทั้ง 5 โมดูล ในแพลตฟอร์มติดตาม วิเคราะห์ และประเมินผลการเรียนรู้แบบเฉพาะบุคคล เพื่อเป็นการนำร่องบทเรียนที่เกี่ยวข้องกับการสอนเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์พื้นฐานที่จำเป็นสำหรับโรงเรียนทั่วประเทศ โดยแพลตฟอร์มดังกล่าวสามารถปรับประสบการณ์การเรียนรู้ให้ตรงตามความต้องการของผู้เรียนแบบเฉพาะบุคคลผ่านการปรับเนื้อหาหรือกิจกรรมฝึกปฏิบัติ รวมถึงการประเมินผลการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับพฤติกรรมของผู้เรียนแบบเรียลไทม์ตลอดเส้นทางการเรียนรู้ โดยศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ มีความประสงค์ที่จะจัดอบรมเชิงปฏิบัติเพื่อเผยแพร่ความรู้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ และส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ผ่านแพลตฟอร์มติดตาม วิเคราะห์ และประเมินผลการเรียนรู้แบบเฉพาะบุคคลให้กับครูทั่วประเทศ

เนื้อหาหลักสูตรปัญญาประดิษฐ์สำหรับมัธยมศึกษาทั้ง 5 โมดูล ประกอบด้วย

- โมดูลที่ 1 เริ่มต้นแบ AI
- โมดูลที่ 2 AI เอเจนต์ (AI Agent)

- โมดูลที่ 3 การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning)
- โมดูลที่ 4 การประมวลผลภาษาธรรมชาติ (NLP)
- โมดูลที่ 5 คอมพิวเตอร์วิชัน (Computer Vision)

เริ่มต้นกับ AI	AI เอเจนต์	การเรียนรู้ของเครื่อง	การประมวลผลภาษาธรรมชาติ	คอมพิวเตอร์วิชัน
• ความสำคัญของปัญญาประดิษฐ์ • ประวัติความเป็นมาและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของปัญญาประดิษฐ์ • หลักการพื้นฐานของปัญญาประดิษฐ์ • Generative AI และการนำปัญญาประดิษฐ์ไปใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวัน • ความเป็นส่วนตัวของการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ จริยธรรมในการใช้งานปัญญาประดิษฐ์ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน และแนวทางป้องกันหรือแก้ปัญหาที่เกิดขึ้น	• ความซับซ้อนเบื้องต้นของปัญหาทางด้านปัญญาประดิษฐ์ • ส่วนประกอบพื้นฐานของปัญหาทางด้านปัญญาประดิษฐ์ • ปฏิสัมพันธ์ระหว่าง AI agent กับ สิ่งแวดล้อม • กระบวนการค้นหาคำตอบของปัญหาทางด้านปัญญาประดิษฐ์ (search)	• หลักการพื้นฐานของการเรียนรู้แบบมีผู้สอนและการเรียนรู้แบบไม่มีผู้สอน • ลักษณะของข้อมูลที่จำเป็นสำหรับใช้สอนโมเดลและจัดเตรียมข้อมูลที่ใช้ในการสอนโมเดล • การแก้ปัญหาและสร้างโมเดลในการแก้ปัญหาจากสถานการณ์หรือชีวิตประจำวันด้วยกระบวนการเรียนรู้ของเครื่อง • ผลกระทบของข้อมูลต่อผลลัพธ์ของโมเดลการเรียนรู้ของเครื่อง	• หลักการทำงานและตัวอย่างการประยุกต์ใช้การประมวลผลภาษาธรรมชาติในชีวิตประจำวัน • วิธีการพื้นฐานในการประมวลผลภาษาธรรมชาติ • การใช้เทคนิคด้านการเรียนรู้ของเครื่องกับการประมวลผลภาษาธรรมชาติ • ความเป็นส่วนตัว และจริยธรรมในการประยุกต์ใช้การประมวลผลภาษาธรรมชาติ	• แนวคิดพื้นฐานของคอมพิวเตอร์วิชัน • การใช้คอมพิวเตอร์วิชันในการแก้ปัญหา และตัวอย่างการประยุกต์ใช้งานคอมพิวเตอร์วิชันในชีวิตประจำวัน • การใช้เทคนิคการเรียนรู้ของเครื่องมาประยุกต์ใช้ทางด้านคอมพิวเตอร์วิชัน • ผลกระทบทางสังคม และจริยธรรมของการประยุกต์ใช้งานคอมพิวเตอร์วิชัน

3. เป้าหมาย

3.1 อบรมเนื้อหาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ จำนวน 5 โมดูล

3.2 โรงเรียนระดับมัธยมต้นและปลาย จำนวน 750 โรงเรียน

3.3 อบรมคุณครูระดับมัธยมต้นและปลาย จำนวน 1,500 คน

3.4 โรงเรียนนำเนื้อหาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ไปขยายผลการในชั้นเรียนผ่านแพลตฟอร์มติดตาม วิเคราะห์และประเมินผลการเรียนรู้แบบเฉพาะบุคคล โรงเรียนละ 2 ห้องเรียน จำนวน 1,500 ห้องเรียน

3.5 คุณครูผู้เข้าร่วมโครงการฯ นำเนื้อหาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ไปสอนในชั้นเรียนผ่านแพลตฟอร์มติดตาม วิเคราะห์ และประเมินผลการเรียนรู้แบบเฉพาะบุคคลอย่างน้อย 2 โมดูล โดยมีนักเรียนเข้าร่วมไม่ต่ำกว่า 30 คน/ห้องเรียน จำนวน 2 ห้องเรียน/โรงเรียน คิดเป็นนักเรียนเข้าร่วม 45,000 คน

4. กลุ่มเป้าหมาย โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น – ปลาย 750 โรงเรียน ทั่วประเทศ

- ภาคเหนือ 100 แห่ง
- ภาคกลาง 200 แห่ง
- ภาคอีสานตอนบน 150 แห่ง
- ภาคอีสานตอนล่าง 150 แห่ง
- ภาคใต้ 100 แห่ง
- ภาคตะวันออก และรุ่นเก็บตก 50 แห่ง

5. กำหนดการ (วันที่จัดอบรม) ตามภูมิภาค

ลำดับ	ภูมิภาค	วันอบรม	สหกรณ์	อบต	สหกรณ์	อบต	หมายเหตุ
1	ภาคเหนือ		100 โรงเรียน		200 คน		
	Online	19-20 กุมภาพันธ์ 68					Cisco Webex Meeting
	โรงแรมฮอลิเดย์การ์เดน โฮเทลแอนด์ รีสอร์ท จังหวัดเชียงใหม่	22-23 กุมภาพันธ์ 68	90	10	180	20	จองห้องประชุม 2 ห้อง (ห้องละ 100 คน)
2	ภาคกลาง		200 โรงเรียน		400 คน		
	Online	27-28 กุมภาพันธ์ 68					Cisco Webex Meeting
	โรงแรม Royal River Hotel กรุงเทพมหานคร	7- 8 มีนาคม 68	90	10	180	20	จองห้องประชุม 2 ห้อง (ห้องละ 100 คน)
		9 -10 มีนาคม 68	100	0	200	0	จองห้องประชุม 2 ห้อง (ห้องละ 100 คน)
3	ภาคอีสานตอนบน		150 โรงเรียน		300 คน		
	Online	4-5 มีนาคม 68					Cisco Webex Meeting
	โรงแรมเวอาดี จังหวัดอุดรธานี	14-15 มีนาคม 68	65	10	130	20	จองห้องประชุม 1 ห้อง (ห้องละ 150 คน)
		16-17 มีนาคม 68	75		150	0	จองห้องประชุม 1 ห้อง (ห้องละ 150 คน)
4	ภาคอีสานตอนล่าง		150 โรงเรียน		300 คน		
	Online	11-12 มีนาคม 68					Cisco Webex Meeting
	โรงแรมสุปีย์ แกรนด์ โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดอุบลราชธานี	21-22 มีนาคม 68	140	10	280	20	จองห้องประชุม 3 ห้อง (ห้องละ 100 คน)
5	ภาคใต้		100 โรงเรียน		200 คน		
	Online (ร่วมกับภาคละวันออกและกับตก)	27-28 มีนาคม 668					Cisco Webex Meeting
	โรงแรม พรรษา เจ บี หาดใหญ่ จังหวัดสงขลา	วันที่ 3- 4 เมษายน 68	90	10	180	20	จองห้องประชุม 2 ห้อง (ห้องละ 100 คน)
6	ภาคละวันออก และรุ่นเก็บตก		50 โรงเรียน		100 คน		
	Online (ร่วมกับภาคใต้)	27-28 มีนาคม 668					Cisco Webex Meeting
	THE EnCony Residential Hotel EECiวังจันทร์วัลเลย์	8-9 เมษายน 68	50	0	100	0	จองห้องประชุม 1 ห้อง (ห้องละ 100 คน)



6. **คณะทำงาน**

- ดร.เสาวลักษณ์ แก้วกำเนิด หัวหน้าโครงการ
- นางสาวพีรนันท์ กาญจนาศรีสุนทร ผู้ช่วยและประสานงานโครงการ
- ทีมห้องวิจัยเทคโนโลยีทางด้านการศึกษา
- ห้องวิจัยอื่นๆ ที่อยู่ในโครงการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

QR Code ใบสมัครเข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้เทคโนโลยี
ปัญญาประดิษฐ์ในชั้นเรียน (AI-Adaptive)

ภาคกลาง



bit.ly/40HS5Nu

ภาคตะวันออก



bit.ly/4h4Oz5p

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



bit.ly/4hq7Qy5

ภาคใต้



bit.ly/4awfWmn

ภาคเหนือ



bit.ly/42pbjIM

ภาคกลาง

https://bit.ly/40HS5Nu

ภาคตะวันออก

https://bit.ly/4h4Oz5p

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

https://bit.ly/4hq7Qy5

ภาคใต้

https://bit.ly/4awfWmn

ภาคเหนือ

https://bit.ly/42pbjIM