



ที่ อต ๐๐๒๓.๑/ว ๓๑๘

ถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอำเภอ ทุกอำเภอ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรดิตถ์ และสำนักงานเทศบาลเมืองอุดรดิตถ์

ด้วยศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรองค์กรภาครัฐ เพื่อให้การดำเนินการขององค์กรภาครัฐมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีแผนที่จะดำเนินการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การยกระดับศักยภาพบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นสู่ยุคปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพัฒนาทักษะการสร้างแอปพลิเคชันออนไลน์ จากแนวคิดสู่การใช้งานได้จริง โดยไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานด้านการเขียนโปรแกรม สำหรับบุคลากรทุกระดับและทุกสายงาน

จังหวัดอุดรดิตถ์ จึงขอประชาสัมพันธ์หลักสูตรการฝึกอบรมดังกล่าว ให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในจังหวัดทราบ พร้อมส่งผู้บริหาร ผู้อำนวยการสำนัก/กอง ผู้ปฏิบัติงานสำนัก ที่มีความประสงค์จะศึกษาหาความรู้ ในเรื่องดังกล่าว เข้ารับการฝึกอบรมโดยมีค่าลงทะเบียน ท่านละ ๕,๙๐๐ บาท (ห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาการเข้าร่วมอบรม ๓ วัน โดยผู้เข้ารับการอบรมสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันขาด วันลา และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการต้นสังกัด เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว รายละเอียดปรากฏตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ สำหรับอำเภอขอให้แจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในเขตพื้นที่ทราบด้วย



(รายละเอียด)

สำนักงานท้องถิ่นจังหวัด

ฝ่ายบริหารทั่วไป

โทร.๐-๕๕๔๐-๓๐๐๘

ผู้ประสาน : นายวีระพล ทีเร็ว โทร ๐๘๓ ๐๒๕ ๕๔๓๔



ที่ อว ๘๓๙๓(๑๓.๙)/๔๐๙

เวลา.....  
 ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
 บ.  ส.  ก.  ข.  
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
๒๓๙ ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ  
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๒๔ มีนาคม ๒๕๖๙

**เรื่อง** ขอความอนุเคราะห์แจ้งประชาสัมพันธ์องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตร “การยกระดับศักยภาพบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สู่ยุคปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพัฒนาทักษะการสร้างแอปพลิเคชันออนไลน์จากแนวคิดสู่การใช้งานจริง โดยไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานด้านการเขียนโปรแกรม สำหรับบุคลากรทุกระดับและทุกสายงาน”

**เรียน** ท้องถิ่นจังหวัด อุดรธานี

**สิ่งที่ส่งมาด้วย** ชุดเอกสารโครงการฯ และเอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรขององค์กรภาครัฐเพื่อให้การดำเนินงานขององค์กรภาครัฐมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีแผนที่จะดำเนินการจัดกิจกรรมอบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร การยกระดับศักยภาพบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สู่ยุคปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพัฒนาทักษะการสร้างแอปพลิเคชันออนไลน์จากแนวคิดสู่การใช้งานจริง โดยไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานด้านการเขียนโปรแกรม สำหรับบุคลากรทุกระดับและทุกสายงาน รายละเอียดดังเอกสารประชาสัมพันธ์แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์มายังท่านในการแจ้งประชาสัมพันธ์หลักสูตรฝึกอบรมดังกล่าวให้กับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัดทราบ พร้อมส่ง ผู้บริหาร/ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/ผู้ปฏิบัติงานสำนัก ที่มีความประสงค์จะศึกษาหาความรู้ในเรื่องดังกล่าวเข้ารับการฝึกอบรม โดยมีอัตราค่าลงทะเบียน ท่านละ ๕,๙๐๐ บาท (ห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลาอบรม ๓ วัน โดยผู้เข้ารับการอบรมสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันขาด วันลา และมีสิทธิเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการต้นสังกัด เมื่อได้รับอนุญาตจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ดังได้แนบชุดโครงการฯ และเอกสารประชาสัมพันธ์ มาพร้อมนี้ด้วยแล้ว จำนวน ๑ ชุด โดยรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมหรือการประสานงานกรุณาติดต่อ คุณตรีพุด เฉลิมสิริโรจน์ ประสานงาน โทรศัพท์ ๐๙๙-๔๒๓๗๔๔๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ ต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณยิ่ง และขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(อาจารย์ ดร.มานิช นาคสาทา)

ผู้อำนวยการ

ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำนักงานกลาง : โทรศัพท์ ๐๕๓๙๔ ๓๓๙๗



## โครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร การยกระดับศักยภาพบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สู่ยุคปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพัฒนาทักษะการสร้างแอปพลิเคชันออนไลน์จากแนวคิดสู่การใช้งานจริง โดยไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานด้านการเขียนโปรแกรม สำหรับบุคลากรทุกระดับและทุกสายงาน

### ๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลและปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) ได้เข้ามามีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาและยกระดับประสิทธิภาพการทำงานขององค์กรทั้งภาครัฐและภาคเอกชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งหน่วยงานภาครัฐในระดับท้องถิ่นซึ่งมีภารกิจสำคัญในการให้บริการสาธารณะ การบริหารจัดการข้อมูล และการตอบสนองต่อความต้องการของประชาชนอย่างรวดเร็ว โปร่งใส และมีประสิทธิภาพ การนำเทคโนโลยีสมัยใหม่มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานจึงเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาศักยภาพองค์กรให้สามารถก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมดิจิทัล

อย่างไรก็ตาม บุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจำนวนมากไม่น้อยยังขาดโอกาสในการเข้าถึงองค์ความรู้และทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลสมัยใหม่ โดยเฉพาะการพัฒนาเครื่องมือหรือแอปพลิเคชันออนไลน์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานและการให้บริการประชาชน ทั้งนี้ ในปัจจุบันได้มีเทคโนโลยีและแพลตฟอร์มรูปแบบ “No-Code และ Low-Code” ที่ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถสร้างแอปพลิเคชันหรือระบบงานออนไลน์ได้โดยไม่ต้องมีพื้นฐานด้านการเขียนโปรแกรม อีกทั้งยังสามารถประยุกต์ใช้ร่วมกับเครื่องมือปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ลดขั้นตอนที่ซ้ำซ้อน และพัฒนาระบบบริการสาธารณะให้มีความทันสมัยมากยิ่งขึ้น

ดังนั้น เพื่อเป็นการยกระดับศักยภาพบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีความรู้ ความเข้าใจ และทักษะในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์และเครื่องมือดิจิทัลสมัยใหม่ในการพัฒนางาน ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงได้กำหนดจัด “การอบรมเชิงปฏิบัติการภายใต้โครงการยกระดับศักยภาพบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สู่ยุคปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพัฒนาทักษะการสร้างแอปพลิเคชันออนไลน์จากแนวคิดสู่การใช้งานจริง โดยไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานด้านการเขียนโปรแกรม สำหรับบุคลากรทุกระดับและทุกสายงาน” เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เข้ารับการอบรมได้เรียนรู้แนวคิด กระบวนการ และฝึกปฏิบัติในการออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชันออนไลน์ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้กับภารกิจของหน่วยงานได้จริง อันจะส่งผลให้การบริหารงาน การจัดเก็บข้อมูล และการให้บริการประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีประสิทธิภาพ ทันสมัย และสอดคล้องกับบริบทของการพัฒนารัฐบาลดิจิทัลต่อไป.

## ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และการประยุกต์ใช้ในงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ๒.๒ เพื่อพัฒนาทักษะการใช้เครื่องมือสมัยใหม่ ในการสร้างระบบดิจิทัลและแอปพลิเคชันสำหรับปฏิบัติงาน
- ๒.๓ เพื่อส่งเสริมให้บุคลากรสามารถพัฒนาระบบบริการประชาชนในรูปแบบดิจิทัลได้ด้วยตนเอง
- ๒.๔ เพื่อยกระดับประสิทธิภาพการบริหารจัดการข้อมูลและการให้บริการประชาชนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- ๒.๕ เพื่อส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมดิจิทัลในระดับท้องถิ่น

## ๓. กลุ่มเป้าหมาย

ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้บริหาร/ผู้อำนวยการสำนัก/กอง ที่มีความประสงค์จะศึกษาหาความรู้ทำความเข้าใจในด้านการพัฒนาแพลตฟอร์มออนไลน์
- ๓.๒ ผู้ปฏิบัติงานสำนัก/กองต่าง ๆ และบุคลากรท้องถิ่นผู้สนใจเพื่อนำความรู้เรื่องระบบแอปพลิเคชันออนไลน์ไปใช้เป็นระบบสื่อสารทันสมัยภายในองค์กร
- ๓.๓ ผู้ปฏิบัติงานสำนัก/กองต่าง ๆ และบุคลากรท้องถิ่นผู้สนใจเพื่อนำความรู้เรื่องระบบแอปพลิเคชันออนไลน์ไปพัฒนาองค์กร

## ๔. ขอบเขตเนื้อหาสาระวิชาบรรยาย

- ๔.๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)
- ๔.๒ เรียนรู้พื้นฐานคำสั่ง และเครื่องมือต่าง ๆ ในการพัฒนาแอปพลิเคชันออนไลน์ โดยเน้นเครื่องมือที่ให้บริการฟรี ใช้งานง่าย ไม่ซับซ้อน
- ๔.๓ ฝึกปฏิบัติการ การพัฒนาแอปพลิเคชันออนไลน์จากแนวคิดสู่การใช้งานจริง จากแนวคิดที่เป็นความต้องการขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อพัฒนาองค์กรและการบริการประชาชน (โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องนำโน้ตบุ๊กมาเพื่อพัฒนาแอปพลิเคชันออนไลน์)

## ๕. วิธีการดำเนินการและรูปแบบบรรยาย

บรรยาย อภิปราย ความรู้ความเข้าใจเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ความหลากหลายของการทำงาน การเลือกใช้งาน AI ให้ตรงกับงาน และฝึกสร้างแอปพลิเคชันออนไลน์จากแนวคิดสู่การใช้งานจริง จากตัวอย่างงานจริงขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เช่น การพัฒนาแอปพลิเคชันออนไลน์ระบบงานสารบรรณ สำหรับใช้ภายในองค์กร โดยทีมวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) และวิทยากรผู้ปฏิบัติงานจริงด้านการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์

## ๖.ระยะเวลาในการอบรม ดังนี้

- ๖.๑ รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรม เชียงรายแกรนด์รูม จ.เชียงราย
- ๖.๒ รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเชียงใหม่ออร์คิด จ.เชียงใหม่
- ๖.๓ รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเชียงใหม่ออร์คิด จ.เชียงใหม่
- ๖.๔ รุ่นที่ ๔ ระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ณ โรงแรมเมย์ฟลาวเวอร์ จ.พิษณุโลก
- ๖.๕ รุ่นที่ ๕ ระหว่างวันที่ ๓๐ - ๓๑ มิถุนายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมสยามแกรนด์ จ.อุดรธานี
- ๖.๖ รุ่นที่ ๖ ระหว่างวันที่ ๑๕ - ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๙ ณ โรงแรมพันล้าน บุติค รีสอร์ท จ.หนองคาย

## ๗. ค่าลงทะเบียน/ค่าใช้จ่าย เข้าร่วมการฝึกอบรม

๗.๑ ค่าลงทะเบียนฝึกอบรม ท่านละ ๕,๙๐๐.-บาท (ห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าเอกสาร ค่ากระเป่า ค่าวัสดุอุปกรณ์เครื่องเขียนต่างๆ ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม ค่าตอบแทน/ค่าเดินทางของวิทยากร ค่าจัดสถานที่อบรม **\*\* (ไม่รวมค่าที่พัก) \*\*** โดยสามารถเบิกค่าลงทะเบียนและค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๕๗ ข้อ ๒๘ (๑)

๗.๒ ค่าที่พัก ค่าพาหนะ และค่าเบี้ยเลี้ยงในการเดินทาง ให้ดำเนินการเบิกจ่ายจากงบประมาณต้นสังกัดของผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ ได้ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ พ.ศ.๒๕๕๕ และแก้ไขเพิ่มเติม เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว

๗.๓ ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นหน่วยงานของรัฐมีหน้าที่บริการวิชาการ จัดฝึกอบรมให้แก่หน่วยงานต่าง ๆ และท้องถิ่น ดังนั้นผู้ที่เข้าร่วมการฝึกอบรมฯ จะได้รับใบเสร็จรับเงินที่เจ้าหน้าที่ออกให้ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เท่านั้น จึงสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม (ค่าลงทะเบียน) ได้เต็มจำนวน และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นได้ตามสิทธิ ทุกประการ

## ๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจ การเลือกใช้งานเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ให้เหมาะสมกับงาน

๘.๒ ผู้เข้าร่วมการอบรม สามารถพัฒนาแอปพลิเคชันออนไลน์ได้จริง ตามแนวคิดความต้องการของตนเองหรือของหน่วยงานที่สังกัด

๘.๓ ผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมสามารถนำความรู้ไปพัฒนาต่อยอดในการสร้างแพลตฟอร์มออนไลน์ที่มีความซับซ้อนของระบบงานขององค์กร เพื่อพัฒนาองค์กรของตนเองได้

#### ๙. การประเมินผลโครงการ

การสังเกตพฤติกรรมความสนใจ การใช้แบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ/ความพึงพอใจที่มีต่อการปฏิบัติ ทั้งนี้ ต้องมีเวลาเข้ารับการฝึกอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ จึงจะผ่านการฝึกอบรมและได้รับวุฒิบัตรจากศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

#### ๑๐. การสมัคร/การชำระเงินค่าลงทะเบียน



สแกน Qr Code เพื่อสมัคร

โดยชำระค่าลงทะเบียนเข้าบัญชี ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เลขที่บัญชี ๖๖๗-๒๒๖๓๒๗-๖

จำนวนเงิน ๕,๙๐๐.- บาท (ห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

#### ๑๑. ติดต่อสอบถาม



คุณภาวิณี หิมะชาติ โทรศัพท์ ๐๙๙-๔๒๓-๗๔๔๗



ดาวนโหลดเอกสาร

กำหนดการฝึกอบรม  
โครงการโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร การยกระดับศักยภาพบุคลากรขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น สู้ยุคปัญญาประดิษฐ์ (AI) เพื่อพัฒนาทักษะการสร้างแอปพลิเคชันออนไลน์จากแนวคิดสู่การใช้งานจริง โดยไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานด้านการเขียนโปรแกรม สำหรับบุคลากรทุกระดับและทุกสายงาน

.....

วันแรกของการอบรม

๑๓.๐๐ – ๑๖.๐๐ น. ลงทะเบียน/รับเอกสารประกอบการฝึกอบรม  
ตรวจสอบ เตรียมความพร้อมระบบคอมพิวเตอร์

วันที่สองของการฝึกอบรม

๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น. พิธีเปิดโครงการฝึกอบรม

๐๙.๐๐ – ๑๐.๓๐ น. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)  
- ประเภทของเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI)  
- การเลือกใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI) ให้เหมาะสมกับงาน

๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง

๑๐.๔๕ – ๑๒.๐๐ น. - ทำความรู้จัก Google AI และการใช้งาน  
- ทำความรู้จัก Google Cloud **พื้นที่สำหรับจัดเก็บข้อมูลฟรี**  
- ทำความรู้จัก Google Sheet และเรียนรู้การใช้งานเบื้องต้น

๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

๑๓.๐๐ – ๑๔.๓๐ น. การใช้ฐานข้อมูลฟรี (Google Sheet) บน Google Cloud  
- ทำความรู้จัก Google Sheet ID และวิธีใช้งานเป็นฐานข้อมูล  
- ขั้นตอนการใช้งานส่วนขยายของ Google Sheet

๑๔.๓๐ – ๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง

๑๔.๔๕ – ๑๖.๓๐ น. - ขั้นตอนการใช้ระบบตัวอย่างมาใช้งานกับส่วนขยายของ Google Sheet  
- การทำระบบตัวอย่างให้ใช้งานได้จริง โดยส่วนขยายของ Google Sheet  
- ทดสอบการใช้งานระบบตัวอย่างที่ทดลองพัฒนาขึ้นมา

## วันที่สามของการฝึกอบรม

- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ผู้เข้าอบรม ร่วมเสนอแนวคิดการพัฒนาระบบงานที่ต้องการ
- ๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. นำแนวคิดที่ได้มาเริ่มพัฒนาระบบแอปพลิเคชันออนไลน์พร้อมกัน
- ขั้นตอนการเขียนคำสั่งเพื่อสร้าง code อัตโนมัติ
  - การเลือกใช้ AI เพื่อสร้าง code อัตโนมัติ ด้วยคำสั่งของเรา
- ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๐.๔๕ - ๑๒.๐๐ น.
- ทำความรู้จักกับ code ที่ได้จากคำสั่ง
  - ขั้นตอนการใช้งาน code เพื่อสร้างระบบแอปพลิเคชันออนไลน์
  - สร้างระบบแอปพลิเคชันออนไลน์ จากแนวคิดของผู้เข้าอบรม
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น. สร้างระบบแอปพลิเคชันออนไลน์ จากแนวคิดของผู้เข้าอบรม (ต่อ)
- ทดสอบระบบแอปพลิเคชันออนไลน์ที่สร้างสำเร็จ
  - ทดสอบการใช้งานระบบออนไลน์
- ๑๔.๓๐ - ๑๔.๔๕ น. พักรับประทานอาหารว่าง
- ๑๔.๔๕ - ๑๖.๐๐ น. การนำไปใช้งานจริงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ในสำนักงาน และการทำงานด้วยแท็บเล็ต หรือโทรศัพท์มือถือ
- ๑๖.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. รับวุฒิบัตรจาก ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



# ก้าวสู่ยุคปัญญาประดิษฐ์ (AI)

โครงการยกระดับศักยภาพบุคลากรองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

พัฒนากทักษะการสร้างแอปพลิเคชันออนไลน์  
จากแนวคิดสู่การใช้งานจริง!



ไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐาน  
ด้านการเขียนโปรแกรมก็ทำได้



สำหรับบุคลากรทุกระดับ  
และทุกสายงานในองค์กร



เน้นใช้งานภายในองค์กร  
สร้างแอปพลิเคชันสำหรับใช้จริง



อบรมปฎิบัติได้ปฎิบัติ  
นำแอปพลิเคชันออนไลน์ไปใช้ได้ทันที

## เลือกวันและสถานที่ที่สะดวกสำหรับคุณ (ปี พ.ศ. 2569)



รุ่นที่ 1: 14 - 16 พ.ค.

โรงแรมเชียงใหม่แกรนด์วิว จ.เชียงใหม่



รุ่นที่ 2: 18 - 20 พ.ค.

โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ จ.เชียงใหม่



รุ่นที่ 3: 21 - 23 พ.ค.

โรงแรมเชียงใหม่ฮิลล์ จ.เชียงใหม่



รุ่นที่ 4: 26 - 28 พ.ค.

โรงแรมเมย์ฟลาวเวอร์ จ.พิษณุโลก



รุ่นที่ 5: 10 - 12 มิ.ย.

โรงแรมสกายแกรนด์ จ.อุดรธานี



รุ่นที่ 6: 15 - 17 มิ.ย.

โรงแรมพินลัน บูติก รีสอร์ท จ.หนองคาย

ค่าลงทะเบียน: 5,900.- บาท

ชำระค่าลงทะเบียนเข้าบัญชี: ศูนย์บริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขามหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
เลขที่บัญชี: 667-226327-6



หมายเหตุ: กรุณานำ  
คอมพิวเตอร์ Notebook  
มาสำหรับลงมือปฏิบัติจริง



สแกน Qr Code  
เพื่อสมัคร



ดาวน์โหลด  
เอกสาร



คุณภาวิณี หิมะชาติ  
โทรศัพท์ 099-423-7447