

# การรับมือของเมืองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ประเทศไทย Urban Climate Resilience Thailand



## การประเมินความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเมืองอุดรธานี

ในช่วง 40 ปีที่ผ่านมาเมืองอุดรธานีมีการพัฒนาและขยายตัวอย่างรวดเร็ว แต่อัตราการขยายตัวที่รวดเร็วจึงทำให้เกิดปัญหาและผลกระทบต่างๆ ตามมา เช่น ปัญหาคารวางแผนการใช้ประโยชน์ที่ดิน ภัยพิบัติทางธรรมชาติ ปัญหาลิ่งแวดล้อม เป็นต้น และปัญหาดังกล่าวจะมีความรุนแรงยิ่งขึ้นเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เกิดขึ้น การประเมินความเปราะบางของเมืองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เป็นกิจกรรมหนึ่งภายใต้โครงการเสริมสร้างการรับมือของเมืองกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (M-BRACE)

จัดทำขึ้นเพื่อให้เมืองมีความเข้าใจว่าประชาชนกลุ่มใดหรือภาคส่วนใดที่จะได้รับผลกระทบหรือได้รับความเสียหาย หรือมีความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ โดยระดมความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในเมืองอุดรธานีหลายภาคส่วนร่วมกันแลกเปลี่ยนข้อมูล ประสบการณ์ ความรู้เพื่อวิเคราะห์ปัญหาของเมืองอุดรธานีที่เกี่ยวข้องกับการรับมือของเมืองกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ



จากการร่วมกันประเมินความเปราะบาง ทำให้ทราบว่าปัญหาด้านข้อมูลเชิงประจักษ์เป็นปัญหาสำคัญของเมืองอุดรธานี ได้แก่ การขาดข้อมูลข้อมูลไม่ทันสมัย กระจัดกระจาย ไม่มีการนำข้อมูลมาสื่อสารหรือแลกเปลี่ยนระหว่างกัน ฯลฯ คณะทำงานเมืองอุดรธานีจึงร่วมกันหาแนวทางแก้ปัญหาในด้านการจัดการ เพื่อเฝ้าระวังการดำเนินการเสริมสร้างการรับมือของเมืองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เมืองอุดรธานีเป็นเมืองที่มีการพัฒนาและขยายตัวอย่างรวดเร็ว ขณะที่เมืองจะต้องเผชิญกับปัญหาคารวางแผนการที่เร่งด่วน และปัญหาอื่นๆ ที่เกิดตามมาจาก การขยายตัวของเมือง เมืองอุดรธานียังต้องเผชิญกับภัยพิบัติทางธรรมชาติ และผลกระทบต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เช่น ปัญหาน้ำท่วมขัง ปัญหาคารวางจัดการทรัพยากรน้ำ และภัยแล้ง การแก้ไขปัญหาคารวางและการลดความเปราะบางต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของเมืองอุดรธานี จำเป็นที่จะต้องมีการจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ รวบรวมไว้ในแหล่งเดียวกัน และมีการสื่อสารให้กับประชาชนทุกกลุ่ม



ประเด็นปัญหาคารวางของเมืองอุดรธานี คือ ปัญหาด้านข้อมูล เช่น การขาดข้อมูล ข้อมูลกระจัดกระจาย ประชาชนไม่ได้รับทราบถึงข้อมูลที่จำเป็น และขาดการจัดการข้อมูล





## แนวทางการดำเนินงานของเมืองอุดรธานี

- ➡ การศึกษา เก็บและรวบรวมข้อมูล เพื่อเพิ่มเติมนโยบายต่างๆ ของเมือง ที่เกี่ยวข้องกับการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในครอบครัว หรือมากกว่า
- ➡ การแลกเปลี่ยนข้อมูล ความรู้ และประสบการณ์ระหว่างองค์กรต่างๆ ในเมืองอุดรธานี และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- ➡ การลงศึกษาและเก็บข้อมูลในพื้นที่ชุมชนเมือง



## ผลจากการดำเนินงานอย่างเป็นรูปธรรม

- ➡ คณะทำงานมีการช่วยเหลือ แลกเปลี่ยนข้อมูลกัน ในการดำเนินกิจกรรม ภายใต้โครงการ M-BRACE และกิจกรรมที่นอกเหนือจากกิจกรรมโครงการ
- ➡ เกิดเครือข่ายคณะทำงานเมืองอุดรธานี และภาคีต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ที่มาจาก เทศบาลนครอุดรธานี หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน วิชาการ ภาคประชาสังคม และ ประชาชน
- ➡ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในเมืองอุดรธานี มีความตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการข้อมูลอย่างเป็นระบบ และการทำงาน

## ปัจจัยเกื้อหนุนให้เกิดความสำเร็จ

- ➡ หน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในเมืองอุดรธานี มีความสนใจ และมีความเห็นร่วมกันเพื่อเพิ่มความสามารถในการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของเมือง
- ➡ การบูรณาการข้อมูล และการทำงานร่วมกันของทุกภาคส่วน
- ➡ ผู้นำท้องถิ่นให้การสนับสนุนผู้ปฏิบัติงาน ทำให้การทำงานเป็นไปได้ อย่างราบรื่น
- ➡ ประชาชนมีความสนใจ และให้ความร่วมมือในการดำเนินกิจกรรม

