

โครงการพัฒนาเมืองที่มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Urban Climate Resilience in Southeast Asia Partnership: UCRSEA)

<http://urbanclimateresiliencesea.apps01.yorku.ca>

โครงการ UCRSEA เป็นโครงการ 5 ปี (พ.ศ.2557-2562) ภายใต้ทุน International Partnerships for Sustainable Societies (IPaSS) จาก The International Development Research Council (IDRC) และ The Social Sciences and Humanities Research Council (SSHRC) ประเทศแคนาดา มุ่งเน้นสร้างศักยภาพของงานวิจัยด้านการกลยุทธ์เป็นเมืองที่มีความเข้มข้นในระดับภูมิภาคและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อเพิ่มความเข้าใจเรื่องความเปลี่ยนแปลงของคนเมืองจากผลกระทบของการกลยุทธ์เป็นเมืองและการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และเสริมสร้างการรับมือของเมืองทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม อีกทั้งเสริมสร้างความเป็นอยู่ที่ดีของคนและชุมชนประจำบางในภูมิภาค ภายใต้กระบวนการกลยุทธ์เป็นเมืองที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและปัจจัยขับเคลื่อนจากการพัฒนาเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค

โครงการ UCRSEA เป็นความร่วมมือระหว่างสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (Thailand Environment Institute: TEI), มหาวิทยาลัยโตรอนโต (University of Toronto), มหาวิทยาลัย约克 (York University) และมหาวิทยาลัยออกตดาวา (University of Ottawa)

สำหรับประเทศไทยมีหน่วยงานหลัก
ที่เป็นเครือข่ายการดำเนินงาน ได้แก่

ศ.สุริชัย หวันแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาสันติภาพและ
ความขัดแย้ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดร.ชัยน์ต์ วรรธนะภูติ หัวหน้าศูนย์ภูมิภาคด้านสังคมศาสตร์
และการพัฒนาอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผศ.ดร.ยรรยงค์ อินทร์ม่วง คณะดีดีคณะสิ่งแวดล้อมและ
ทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ผู้บริหารโครงการได้แก่

Prof. Amrita Daniere มหาวิทยาลัยโตรอนโต
ดร.ผกามาศ ถินพังงา สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

รศ.ดร.บัวพันธ์ พรหมพักพิง ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัย
ความอยู่ดีมีสุขและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการมีจุดมุ่งหมายเพื่อเพิ่มการรับเมืองของเมืองทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการศึกษาและวิจัย ใน 8 เมือง ภายใน 4 ประเทศ ได้แก่ ไทย เวียดนาม กัมพูชา และพม่า ซึ่งเป็นเมืองขนาดกลางและมีการเพิ่มของประชากรเมืองอย่างรวดเร็วตามการเติบโตทางด้านเศรษฐกิจและสังคม หากได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมีความไม่แน่นอนและวางแผนการจัดการได้ยาก จะส่งผลกระทบทางด้านเกษตรภาพ และก่อให้เกิดความเสียหายทางด้านเศรษฐกิจ สังคม เพิ่มขึ้นตามไปด้วย

โครงการได้ร่วมกับมหาวิทยาลัย องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กรท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่ของรัฐ ใน 4 ประเทศ ภายใต้กลุ่มวิสาหกิจ เกษตรและวัฒนธรรม เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และได้ร่วมคัดเลือกเมืองนำร่อง ดังนี้

▶ กัมพูชา เมืองนำร่องได้แก่ เกาะกง และพระตะบอง

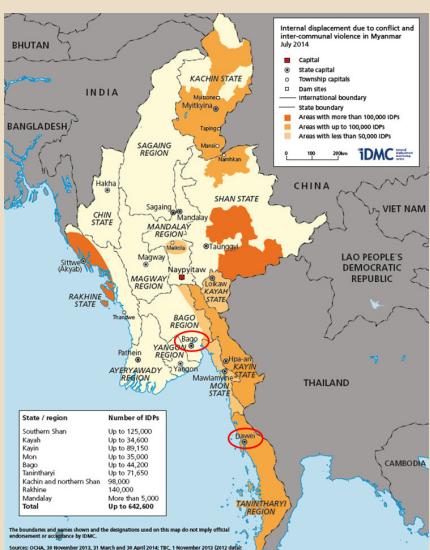
▶ พม่า เมืองนำร่องได้แก่ เมืองทวาย และပ่าဂါ

▶ เวียดนาม เมืองนำร่องได้แก่ เมืองลาวไก และนิ่งบิน

▶ ไทย เมืองนำร่องได้แก่ เมืองขอนแก่น และบุรีหารา



ประเทศไทย



ประเทศไทย



ประเทศไทย



ประเทศไทย



ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินกิจกรรม ภายใต้โครงการ UCRSEA มีดังต่อไปนี้

→ การเพิ่มฐานข้อมูลที่ช่วยในการตัดสินใจ วางแผน ออกแบบนโยบาย
องค์ความรู้จากงานวิจัย และการดำเนินกิจกรรมภายใต้โครงการ จะช่วยเพิ่มเติม
ฐานข้อมูลของเมืองให้มีความครอบคลุมและหลากหลายมากขึ้น

→ การพัฒนาความรู้ พัฒนาวัตถุรวมด้านงานวิจัยและเพิ่มเติมงานวิจัย
โดยเพิ่มความเข้าใจถึงผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
จากความเชื่อมโยงในการพัฒนาเมืองในระดับภูมิภาคลุ่มน้ำโขงตอนล่าง และ
ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงพัฒนาระบีบวิธีวิจัย
พัฒนาและประยุกต์ใช้เครื่องมือในการประเมินความเปราะบางที่มีความทันสมัย
เหมาะสมและสอดคล้องกับการพัฒนาเมืองที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วใน
ปัจจุบัน รวมถึงการสร้างงานวิจัยเกี่ยวกับธรณีกีบลดา้านการรับมือของเมืองต่อ
การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลักดันให้มีการส่งเสริมงานวิจัยเข้าสู่วารสาร
วิจัยแห่งชาติ (Research Agenda)

→ การเพิ่มเครือข่ายและความร่วมมือด้านงานวิจัย โดยพัฒนาและเสริมสร้าง
เครือข่ายระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานท้องถิ่น ระหว่าง
4 ประเทศ และประเทศแคนาดา ผ่านกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

→ การเผยแพร่องานวิจัย งานวิจัยภายใต้โครงการได้รับการส่งเสริมและเผยแพร่
ผ่านสื่อต่างๆ รวมถึงการประชุมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทอดความรู้ผ่านทางเว็บไซต์
และผ่านการนำเสนอในการประชุมต่างๆ

→ มีบุคลากรด้านงานวิจัย ที่มีความเชี่ยวชาญและมีการเรียนการสอนในสาขา
ผลกระทบและการตอบสนองของเมืองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
เพิ่มมากขึ้น



งานวิจัยภายใต้โครงการ

โครงการ UCRSEA มุ่งเน้นเพิ่มศักยภาพด้านงานวิจัย โดยการเพิ่มเครือข่าย เพิ่มงานวิจัย รวมถึง พลักระดับงานวิจัยด้าน Urban Climate Resilience เข้าสู่ระบบการเรียนการสอน โดยงานวิจัยดังกล่าว ต้องมีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับโจทย์วิจัยภายใต้โครงการ ดังนี้

»»» การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อความยากจนและความเปราะบางของชุมชนเมือง ในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้อย่างไร?

(*How will climate change impact the poverty and vulnerability of urban residents in Southeast Asia?*)

»»» มีองค์ความรู้ใดที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยเชิงปฏิบัติการ ที่สามารถอธิบายเกี่ยวกับการสร้างการรับมือของเมืองต่อการเปลี่ยนแปลง สภาพภูมิอากาศอย่างเป็นธรรมและครอบคลุม?

(*What does knowledge, from both academic literature and action research, tell us about creating climate resilient urban governance that is both inclusive and equitable?*)

»»» ต้องดำเนินการอย่างไรเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้กับ บุคคล, กลุ่มคน และสถาบันภายในเมือง ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านเศรษฐกิจ การยภาพ และความเป็นอยู่ทางสังคมที่ดีมากขึ้น โดยเฉพาะเพื่อตอบสนอง ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ?

(*How can we strengthen the agency of individuals, groups and institutions to improve economic, physical and social well-being in urban areas, particularly in response to climate change?*)



โครงการมีทุนสนับสนุนงานวิจัยและทุนการศึกษา ดังนี้

- ทุนการศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก
- ทุนวิจัยระยะสั้นสำหรับอาจารย์ นักวิจัย หรือนักศึกษาระดับปริญญาโทขึ้นไป
- ทุนเพื่อนำเสนอผลงานระดับนานาชาติ
- ทุนให้นักศึกษาไปแลกเปลี่ยนที่ประเทศแคนาดา 1 ภาคการศึกษา

นอกจากนี้ยังมีทุนอื่นๆ ซึ่งสามารถดูรายละเอียดทุน ได้ที่เว็บไซต์ <http://urbanclimateresiliencesea.apps01.yorku.ca>

www.thaicity-climate.org

<http://urbanclimateresiliencesea.apps01.yorku.ca>

UCRSEA

UrbanClimateResilienceThailand

