

โครงการพันธมิตรเพื่องานวิจัยด้านการรับมือเมือง ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (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 มุ่งเน้นสร้างศักยภาพของงานวิจัยด้านการกลายเป็นเมืองที่มีความเชื่อมโยงกันในระดับภูมิภาคและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เพื่อเพิ่มความเข้าใจเรื่องความเปราะบางของคนเมืองจากผลกระทบของการกลายเป็นเมืองและการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ และเสริมสร้างการรับมือของเมืองทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม อีกทั้งเสริมสร้างความเป็นอยู่ที่ดีของคนและชุมชนเปราะบางในภูมิภาค ภายใต้กระบวนการกลายเป็นเมืองที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและปัจจัยขับเคลื่อนจากการพัฒนาเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค

โครงการ UCRSEA เป็นความร่วมมือระดับนานาชาติ ดำเนินการร่วมกันระหว่าง สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย (Thailand Environment Institute: TEI), มหาวิทยาลัยโตรอนโต (University of Toronto), มหาวิทยาลัยยอร์ก (York University) และมหาวิทยาลัยออตตาวา (University of Ottawa)

สำหรับประเทศไทยมีหน่วยงานหลัก
ที่เป็นเครือข่ายการดำเนินงาน ได้แก่

ศ.สุริชัย หวันแก้ว ผู้อำนวยการศูนย์ศึกษาสันติภาพและความขัดแย้ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดร.ชยันต์ วรรณะภูติ หัวหน้าศูนย์ภูมิภาคด้านสังคมศาสตร์และการพัฒนาอย่างยั่งยืน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ผศ.ดร.ยรรยงค์ อินทร์ม่วง คณบดีคณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ผู้บริหารโครงการได้แก่

Prof. Amrita Danieri มหาวิทยาลัยโตรอนโต
ดร.ผกามาศ ถิ่นพังงา สถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

รศ.ดร.บัวพันธ์ พรหมพักพิง ผู้อำนวยการกลุ่มวิจัย
ความอยู่ดีมีสุขและการพัฒนาอย่างยั่งยืน
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โครงการมีจุดมุ่งหมายเพื่อเพิ่มการรับมือของเมืองทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยดำเนินการศึกษาและวิจัยใน 8 เมือง ภายใน 4 ประเทศ ได้แก่ ไทย เวียดนาม กัมพูชา และพม่า ซึ่งเป็นเมืองขนาดกลางและมีการเพิ่มของประชากรเมืองอย่างรวดเร็วตามการเติบโตทางด้านเศรษฐกิจและสังคม หากได้รับผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ซึ่งมีความไม่แน่นอนและวางแผนการจัดการได้ยาก จะส่งผลกระทบทางด้านกายภาพ และก่อให้เกิดความเสียหายทางด้านเศรษฐกิจ สังคม เพิ่มขึ้นตามไปด้วย

โครงการได้ร่วมกับมหาวิทยาลัย องค์กรพัฒนาเอกชน องค์กรท้องถิ่น และเจ้าหน้าที่ของรัฐใน 4 ประเทศ ภายในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และได้ร่วมคัดเลือกเมืองนำร่อง ดังนี้

- ➡ กัมพูชา เมืองนำร่องได้แก่ เกาะกง และพระตะบอง
- ➡ พม่า เมืองนำร่องได้แก่ เมืองทวาย และบาโก
- ➡ เวียดนาม เมืองนำร่องได้แก่ เมืองลาวไก และนินบิन्ह
- ➡ ไทย เมืองนำร่องได้แก่ เมืองขอนแก่น และมุกดาหาร



ประเทศพม่า



ประเทศเวียดนาม



ประเทศไทย



ประเทศกัมพูชา



ผลที่คาดว่าจะได้รับการดำเนินการกิจกรรม ภายใต้โครงการ UCRSEA มีดังต่อไปนี้

➡ **การเพิ่มฐานข้อมูล**ที่ช่วยในการตัดสินใจ วางแผน ออกแบบนโยบาย องค์ความรู้จากงานวิจัย และการดำเนินการภายใต้โครงการ จะช่วยเพิ่มฐานข้อมูลของเมืองให้มีความครอบคลุมและหลากหลายมากขึ้น

➡ **การพัฒนาความรู้** พัฒนานวัตกรรมด้านงานวิจัยและเพิ่มเติมนงานวิจัย โดยเพิ่มความเข้าใจถึงผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จากความเชื่อมโยงในการพัฒนาเมืองในระดับภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขงตอนล่าง และผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ รวมถึงพัฒนาระบบวิธีวิจัย พัฒนาและประยุกต์ใช้เครื่องมือในการประเมินความเปราะบางที่มีความทันสมัย เหมาะสมและสอดคล้องกับการพัฒนาเมืองที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วในปัจจุบัน รวมถึงการสร้างงานวิจัยเกี่ยวกับธรรมาภิบาลด้านการรับมือของเมืองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ และผลักดันให้มีการส่งเสริมงานวิจัยเข้าสู่วาระการวิจัยแห่งชาติ (Research Agenda)

➡ **การเพิ่มเครือข่ายและความร่วมมือด้านงานวิจัย** โดยพัฒนาและเสริมสร้างเครือข่ายระหว่างสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานท้องถิ่น ระหว่าง 4 ประเทศ และประเทศแคนาดา ผ่านกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้

➡ **การเผยแพร่งานวิจัย** งานวิจัยภายใต้โครงการได้รับการส่งเสริมและเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ รวมถึงการประชุมเชิงปฏิบัติการ การถ่ายทอดความรู้ผ่านทางเว็บไซต์ และผ่านการนำเสนอในการประชุมต่างๆ

➡ **มีบุคลากรด้านงานวิจัย** ที่มีความเชี่ยวชาญและมีการเรียนการสอนในสาขาผลกระทบและการตอบสนองของเมืองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเพิ่มมากขึ้น



งานวิจัยภายใต้โครงการ

โครงการ UCRSEA มุ่งเน้นเพิ่มศักยภาพด้านงานวิจัย โดยการเพิ่มเครือข่าย เพิ่มงานวิจัย รวมถึงผลักดันงานวิจัยด้าน Urban Climate Resilience เข้าสู่ระบบการเรียนการสอน โดยงานวิจัยดังกล่าวต้องมีความสอดคล้องและเชื่อมโยงกับโจทย์วิจัยภายใต้โครงการ ดังนี้

»»»» การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศส่งผลกระทบต่อความยากจนและความเปราะบางของชุมชนเมืองในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ได้อย่างไร?

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

»»»» มุ่งองค์ความรู้ที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยเชิงปฏิบัติการที่สามารถอธิบายเกี่ยวกับการสร้างการรับมือของเมืองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศอย่างเป็นธรรมและครอบคลุม?

(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 กายภาพ และความเป็นอยู่ทางสังคมที่ดีมากขึ้น โดยเฉพาะเพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ?

(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



IDRC | CRDI

International Development Research Centre
Centre de recherches pour le développement international

Canada



Social Sciences and Humanities
Research Council of Canada

Conseil de recherches en
sciences humaines du Canada

Canada