



ประกาศ

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

เรื่อง การรับข้อเสนอโครงการวิจัย

“การจัดการความเสี่ยงเชิงพื้นที่จังหวัดอุดรธานี

ต่อสภาพอากาศแปรปรวนในปัจจุบันและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต

: การศึกษาภาคส่วนทรัพยากรน้ำ ภาคการเกษตร และชุมชนเมือง ชุมชนชนบท”

การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ จัดว่าเป็นประเด็นที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาที่ยั่งยืน เนื่องจากภาวะโลกร้อนที่มีความรุนแรงมากขึ้น อันเป็นผลจากภาวะเรือนกระจกที่ผิดปกติจากการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ทวีจำนวนมากขึ้นโดยที่ยังไม่เห็นแนวทางที่ชัดเจนว่าจะหยุดยั้งลงได้อย่างไรตราบใดที่โลกยังต้องพึ่งพาพลังงานจากน้ำมันและถ่านหิน (fossil fuel) เป็นหลักดังที่เป็นอยู่ทุกวันนี้ ภาวะโลกร้อนนี้จะส่งผลให้ภูมิอากาศเปลี่ยนรูปแบบไปในอนาคต และส่งผลให้สังคม และ/หรือ ภาคส่วนต่างๆ ตกอยู่ในความเสี่ยงในระดับหรือรูปแบบที่แตกต่างไปจากเดิม และนอกจากนั้นยังอาจส่งผลให้แผนพัฒนาต่างๆ ในปัจจุบันไม่บรรลุเป้าหมายภายใต้สถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปในอนาคต ดังนั้นสังคมไทยจึงควรที่จะต้องมีการวางแผนและดำเนินการปรับตัวเพื่อให้ตกอยู่ในภาวะเสี่ยงน้อยที่สุดจากการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศนั้นมีความหมายที่กว้างไกลกว่าการหาแนวทางแก้ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ แต่เป็นเรื่องของการจัดการความเสี่ยงในสถานการณ์และบริบทของสังคมที่เปลี่ยนไปในอนาคตโดยขยายกรอบเวลาออกไปให้ครอบคลุมการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ซึ่งเป็นการคิดในเชิงยุทธศาสตร์เพื่อหาแนวทางสร้างความเข้มแข็งมั่นคง (resilience) ให้กับภาคส่วนและชุมชนต่างๆ ต่อการเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต ทั้งนี้อาจจะพิจารณาในเชิงของการปรับทิศทางของยุทธศาสตร์การพัฒนาในปัจจุบันให้สอดคล้องเหมาะสมกับทิศทางการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต เพื่อให้แน่ใจว่าผลของการดำเนินการจะไม่นำสังคมไปสู่ปัญหาใหม่ภายใต้สภาพการณ์ที่ภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงไปในอนาคต หรือเป็นการวางแผนการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์เพื่อให้แผนพัฒนาต่างๆ นั้นทนทานและยั่งยืน (robust) ต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคต และยังคงบรรลุเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ภายใต้สถานการณ์ที่เกิดการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ หรือแสวงหาแนวคิดใหม่ในการจัดการความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพกว่าเดิม

ทางสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย โดยชุดโครงการวิจัยการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ จึงริเริ่มชุดโครงการย่อยเพื่อศึกษาด้านการปรับตัวต่อภูมิอากาศแบบบูรณาการเชิงพื้นที่แบบองค์รวม โดยได้คัดเลือกพื้นที่ศึกษาจังหวัดอุดรธานีเป็นพื้นที่ศึกษานำร่องในการศึกษาความเสี่ยงของภาคส่วนสำคัญ และการศึกษาวางแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศของพื้นที่ดังกล่าว

เป้าหมายของชุดโครงการวิจัย

ชุดโครงการนี้มีเป้าหมาย 3 ปีเพื่อพัฒนานักวิจัยในการศึกษาความเสี่ยงของภาคส่วนและพื้นที่ต่างๆ จากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต เพื่อวางแผนการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในบริบทของการพัฒนา (climate – resilience development) โดยใช้การวิจัยเป็นกลไกขับเคลื่อนขยายความรู้และความเข้าใจในกรอบความคิด ทางด้านการศึกษาในลักษณะหลายแขนงวิชา (multidisciplinary research) เพื่อวางแผนการปรับตัวต่อภูมิอากาศใน ลักษณะบูรณาการเชิงพื้นที่แบบองค์รวมโดยคำนึงถึงความเชื่อมโยงระหว่างภาคส่วนต่างๆ

ชุดโครงการแบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ ระยะที่ 1 (ระยะเวลา 12-18 เดือน) มีเป้าหมายที่จะศึกษาถึงความเสี่ยงของภาคส่วนต่างๆ และแนวทางการรับมือในปัจจุบันจากสภาวะอากาศแปรปรวน อีกทั้งผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ และการเปลี่ยนแปลงเชิงเศรษฐกิจสังคมในอนาคตที่จะมีต่อระบบชีวภาพและกายภาพ (bio-physical system) ต่างๆ ที่จะทำให้ภาคส่วนต่างๆ ตกอยู่ในภาวะเสี่ยงที่อาจจะเปลี่ยนแปลงไปในอนาคต และ ระยะที่ 2 (ระยะเวลา 12-18 เดือน) จะเป็นการศึกษาถึงความเสี่ยงของพื้นที่และภาคส่วนต่างๆ (เพิ่มเติม) ต่อการเปลี่ยนแปลงในอนาคต และสังเคราะห์องค์ความรู้ต่างๆ จากการศึกษาระยะที่ 1 เพื่อจัดทำแนวทางการปรับตัวที่เหมาะสมต่อสถานการณ์ในอนาคตอันเป็นการวางแผนโดยคำนึงถึงความเชื่อมโยงระหว่างภาคส่วนหลักต่างๆ และมีเป้าหมายเพื่อการพัฒนาที่สามารถจัดการความเสี่ยงในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้นและสอดคล้องกับแนวโน้มและทิศทางการเปลี่ยนแปลงในอนาคต

ผลผลิตของชุดโครงการคือ นักวิจัยในแขนงวิชาต่างๆ ที่สามารถรวบรวมประเด็นการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศลงในการศึกษาของแต่ละแขนงวิชา และผลการวิจัยอันประกอบด้วยข้อมูลตลอดจนผลการวิเคราะห์ต่างๆ ที่ประกอบขึ้นเป็นข้อเสนอต่อการวางแผนพัฒนาของพื้นที่ เพื่อให้ภาคส่วนมีความมั่นคงยั่งยืนต่อสภาวะอากาศแปรปรวนและเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต

หัวข้อโครงการวิจัยที่สนับสนุนและขอบเขตโดยสรุป

ขอบเขตการศึกษาการจัดการความเสี่ยงเชิงพื้นที่คือ จังหวัดอุดรธานีและลุ่มน้ำห้วยหลวง ซึ่งเป็นพื้นที่ที่หลายภาคส่วนเผชิญกับความเสี่ยงที่เป็นผลจากความแปรปรวนสภาพอากาศในปัจจุบัน กล่าวคือจังหวัดอุดรธานีมีความเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำจากภัยแล้งครอบคลุมพื้นที่เป็นบริเวณกว้างเกือบทั้งจังหวัด ซึ่งส่งผลกระทบต่อภาคส่วนต่างๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้น้ำทั้งเพื่อการอุปโภคบริโภคของประชาชนและภาคเกษตรกรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคส่วนการเกษตรซึ่งที่นอกจากจะตกอยู่ในภาวะเสี่ยงจากสภาพอากาศที่ไม่เหมาะสม ก่อให้เกิดความเสียหายต่อผลผลิตแล้ว ยังประสบปัญหาจากพื้นที่ดินเค็มซึ่งครอบคลุมพื้นที่เกือบครึ่งหนึ่งของจังหวัดอุดรธานี ซึ่งปัญหาพื้นที่ดินเค็มนี้มีความรุนแรงมากขึ้นในปีที่มีอากาศแล้งจัดและหน้าร้อนที่ยาวนานจากการเปลี่ยนแปลงระดับน้ำใต้ดิน นอกจากนั้นแล้วเขตเทศบาลนครอุดรธานีและพื้นที่โดยรอบก็จัดว่ามีความเสี่ยงจากภาวะน้ำท่วมเนื่องจากปริมาณฝนตกหนักในเขตเมือง ประกอบกับการเป็นพื้นที่รับน้ำจากพื้นที่สูงทางด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ ทำให้พื้นที่รอบเมืองซึ่งเป็นพื้นที่ลุ่มรวมถึงพื้นที่ที่อยู่ติดลำน้ำสายหลักเกิดน้ำเอ่อล้นตลิ่งในยามที่ฝนตกหนักต้องเผชิญกับภาวะน้ำท่วมเสมอ

การเปลี่ยนแปลงที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตในพื้นที่จังหวัดอุดรธานีและพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยหลวงจากแรงขับเคลื่อนทางด้านเศรษฐกิจและสังคม โดยเฉพาะทิศทางการพัฒนาของจังหวัดซึ่งมีแนวโน้มขยายตัวในหลายด้านต่างๆ ประกอบกับนโยบายของภาครัฐต่อระบบเกษตร อาจทำให้ภาคส่วนมีความเสี่ยงที่ต่างไปในอนาคตภายใต้สถานการณ์ที่ภูมิอากาศเปลี่ยนแปลงไปจากปัจจุบันโดยอิทธิพลของภาวะโลกร้อนที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น การศึกษาเพื่อสร้างองค์ความรู้ในประเด็นการจัดการความเสี่ยงเชิงพื้นที่จังหวัดอุดรธานีต่อสภาพอากาศแปรปรวนในปัจจุบันและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคตจะมีส่วนช่วยในการกำหนดยุทธศาสตร์ของภาคส่วนต่างๆ และสามารถใช้ประกอบการพัฒนาเพื่อให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต

หัวข้อโครงการวิจัย มี 6 เรื่อง ดังนี้

1. การศึกษาความเสี่ยงภาวะสมดุลงน้ำและภัยแล้งและน้ำท่วมหลากในลุ่มน้ำห้วยหลวงจากภาวะอากาศแปรปรวนในปัจจุบันและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต เป้าหมายการศึกษาเพื่อให้ได้ความเข้าใจถึงประเด็นดังต่อไปนี้

- การเปลี่ยนแปลงพื้นที่เสี่ยงภัยแล้งและน้ำท่วมหลากในพื้นที่ย่อยต่างๆ ในลุ่มน้ำห้วยหลวง ตลอดจนความรุนแรงและความถี่ของภัยดังกล่าวจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต โดยเปรียบเทียบับสถานการณ์ภายใต้สภาวะอากาศแปรปรวนในปัจจุบัน โดยอาจพิจารณาจากรูปแบบการใช้ทรัพยากรฤดูกาลของภาคส่วนต่างๆ ปริมาณน้ำฝนและน้ำท่าในพื้นที่ แหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งเก็บกักน้ำต่างๆ ฯลฯ เพื่อทำการเปรียบเทียบภาวะสมดุลงน้ำในพื้นที่ลุ่มน้ำย่อยต่างๆ ในลุ่มน้ำห้วยหลวงในปัจจุบันและอนาคตโดยพิจารณาถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ น้ำและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในระยะ 30 ปีข้างหน้าจากข้อมูลสภาพฉายอนาคตการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ
- การเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำในอ่างเก็บน้ำห้วยหลวงรายฤดูกาลโดยพิจารณาถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ น้ำในลุ่มน้ำและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในระยะ 30 ปีข้างหน้าจากข้อมูลสภาพฉายอนาคตการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ
- ประสิทธิภาพของแนวทางการรับมือภาวะภัยแล้งในช่วง 10 ปีที่ผ่านมาในพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยหลวง

(หมายเหตุ: ผลการศึกษาเรื่องการเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำท่าและน้ำหลากและภาวะภัยแล้งในอนาคต จะเป็นข้อมูลประกอบการศึกษาหัวข้อที่ 3 เรื่องการศึกษาการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดินเค็ม และ การศึกษาหัวข้อที่ 4 เรื่องการความเสี่ยงระบบเกษตรจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต ดังนั้นทางชุดโครงการคาดหมายว่านักวิจัยจะสามารถสรุปผลการวิเคราะห์ให้ประเด็นดังกล่าวได้ภายในระยะเวลา 12 เดือน เพื่อให้ นักวิจัยผู้ที่ศึกษาหัวข้อที่ 3 และ 4 สามารถที่จะดำเนินการศึกษาต่อเนื่องได้)

2. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงภาวะน้ำท่วมในเขตพื้นที่อำเภอเมืองอุดรธานีและพื้นที่ข้างเคียงจากสภาวะอากาศแปรปรวนในปัจจุบันและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต เป้าหมายการศึกษาเพื่อให้ได้ความเข้าใจถึงการเปลี่ยนแปลงระดับความรุนแรงและความถี่ของน้ำท่วมในพื้นที่ศึกษาจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต โดยเปรียบเทียบกับสถานการณ์ภายใต้สภาวะอากาศแปรปรวนในปัจจุบัน ทั้งนี้โดยพิจารณาถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ที่ดินในลุ่มน้ำและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในระยะ 30 ปีข้างหน้าจากข้อมูลสภาพฉายอนาคตการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

3. การศึกษาการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดินเค็มในลุ่มน้ำห้วยหลวงจากสภาวะอากาศแปรปรวนในปัจจุบันและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต เป้าหมายการศึกษาเพื่อสร้างความเข้าใจถึงการเปลี่ยนแปลงระดับความรุนแรงและการแพร่กระจายพื้นที่ดินเค็มในพื้นที่ศึกษาโดยปัจจัยด้านภูมิอากาศในพื้นที่ ได้แก่ ปริมาณฝน และ อุณหภูมิที่อาจส่งผลกระทบต่อระดับน้ำใต้ดินและการระเหยน้ำผิวดิน และปัจจัยอีกประการหนึ่งคือการเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำท่าผิวดินซึ่งอาจส่งผลต่อการแพร่กระจายเกลือที่อยู่บนผิวดิน โดยพิจารณาถึงการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคตและเปรียบเทียบกับสถานการณ์ภายใต้สภาวะอากาศแปรปรวนในปัจจุบัน ทั้งนี้โดยพิจารณาถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในระยะ 30 ปีข้างหน้าจากข้อมูลสภาพฉายอนาคตการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ

(หมายเหตุ: การศึกษาการแพร่กระจายดินเค็มจากปัจจัยด้านการเปลี่ยนแปลงน้ำท่าผิวดินจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต ให้ใช้ผลการศึกษาการเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำท่าและน้ำหลากจากหัวข้อที่ 1 เป็นข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์)

4. การศึกษาความเสี่ยงของระบบเกษตรในลุ่มน้ำห้วยหลวงจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต เป้าหมายการศึกษาเพื่อให้ได้ความเข้าใจถึงประเด็นดังต่อไปนี้

- ความเสี่ยงของระบบเกษตรในปัจจุบันจากปัจจัยหลักทางภูมิอากาศและปัจจัยทางกายภาพอื่นที่ได้รับอิทธิพลจากสภาพอากาศ (เช่น อุณหภูมิ สภาพฤดูกาล ปริมาณน้ำ ดินเค็ม เป็นต้น) ที่ส่งผลต่อความเสียหายต่อพืชเศรษฐกิจหลักในลุ่มน้ำห้วยหลวงโดยพิจารณาตามพื้นที่ย่อยในลุ่มน้ำ โดยพิจารณาถึงระดับความรุนแรงของความเสียหายของผลผลิตและความถี่ที่เกิดขึ้นจากสภาวะอากาศแปรปรวนในปัจจุบัน
- การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ที่ดินเพื่อการเกษตรภายใต้แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจและสังคม
- ความเสี่ยงของระบบเกษตรในลุ่มน้ำห้วยหลวงจากการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในอนาคต โดยพิจารณาถึงแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงรูปแบบของระบบเกษตรในลุ่มน้ำและแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศในระยะ 30 ปีข้างหน้าจากข้อมูลภาพถ่ายอนาคตการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ตลอดจนการเปลี่ยนแปลงของลักษณะภัยแล้งและพื้นที่ดินเค็มในอนาคต

(หมายเหตุ: การศึกษาในส่วนนี้ให้ใช้ผลการศึกษาจากหัวข้อที่ 1 เรื่องการเปลี่ยนแปลงปริมาณน้ำและภาวะภัยแล้งในอนาคต และผลการศึกษาจากหัวข้อที่ 3 เรื่องการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ดินเค็ม เพื่อประกอบการศึกษา)

5. การศึกษาความเสี่ยงของชุมชนเมืองในเขตอำเภอเมืองอุดรธานีและพื้นที่ข้างเคียงจากภาวะน้ำท่วมในปัจจุบัน เป้าหมายการศึกษาเพื่อให้ได้ความเข้าใจถึงประเด็นดังต่อไปนี้

- พื้นที่เสี่ยงน้ำท่วมในเขตอำเภอเมืองอุดรธานีและพื้นที่ข้างเคียง ระดับความเสียหายและภาคส่วนที่ได้รับผลกระทบ โดยพิจารณาจากรูปแบบการใช้ที่ดิน ผังเมือง ความถี่และความรุนแรงของภาวะน้ำท่วมในระยะเวลาที่ผ่านมา
- แนวทางการรับมือภัยน้ำท่วมและประสิทธิภาพของแผนการรับมือภัยน้ำท่วมที่มีอยู่ในปัจจุบัน
- การเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้ที่ดินในอนาคตจากแนวโน้มการขยายตัวของเมืองภายใต้แรงขับเคลื่อนทางด้านเศรษฐกิจและสังคม

6. การประเมินขีดความสามารถในการรับมือของชุมชนชนบทในลุ่มน้ำห้วยหลวงต่อความเสี่ยงจากภาวะอากาศแปรปรวน เป้าหมายการศึกษานี้เพื่อให้ได้ความเข้าใจถึงประเด็นดังต่อไปนี้

- ภาวะเสี่ยงของชุมชนชนบทอันเกิดจากปัจจัยทางด้านสภาพอากาศแปรปรวนในปัจจุบัน และวิธีการ/แนวทางการรับมือกับสถานการณ์เสี่ยงดังกล่าว โดยคัดเลือกชุมชนจำนวนหนึ่งที่มีรูปแบบความเสี่ยงที่แตกต่างกัน และ/หรือ มีแนวทางการรับมือที่แตกต่างกัน
- ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของวิธีการ/แนวทาง ตลอดจนกลไกที่ใช้ในการรับมือกับสถานการณ์เสี่ยงของแต่ละชุมชน (ตัวอย่างเช่น การจัดหาหนี้อาจจากแหล่งน้ำสำรองเพื่อรับมือภัยแล้ง / การปรับระบบ

การเกษตร / ฯลฯ) และอาจพิจารณาถึง บทบาทของชุมชน (บทบาทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และการจัดตั้งองค์กรในลักษณะอื่นในชุมชน ตลอดจนความร่วมมือระหว่างชุมชน) / บทบาทของ หน่วยงานภาครัฐและภาคประชาสังคมอื่นๆ / ปัจจัยที่เอื้อให้เกิดการขับเคลื่อน และอุปสรรคของ การขับเคลื่อนการดำเนินการเพื่อรับมือกับภาวะเสี่ยงต่างๆ

- รูปแบบและประสิทธิภาพของกลไกที่มีส่วนในการดำเนินการรับมือกับความเสี่ยง และ/หรือ ผลของ ภาวะเสี่ยงต่างๆ
- การศึกษาแนวคิดเชิงยุทธศาสตร์ของชุมชนเพื่อที่จะจัดการกับความเสี่ยงในระยะยาว (ถ้ามี)

การเสนอข้อเสนอโครงการวิจัย

นักวิจัยและผู้สนใจสามารถพัฒนาข้อเสนอโครงการศึกษาในหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งหรือหลายหัวข้อ (ในกรณี que เลือก เสนอหลายหัวข้อให้เสนอข้อเสนอโครงการแยกเป็น 1 โครงการต่อ 1 หัวข้อ) ทั้งนี้ข้อเสนอโครงการจะต้องครอบคลุม ประเด็นที่ระบุไว้เป็นพื้นฐาน อย่างไรก็ตาม อย่งไรก็ตามนักวิจัยผู้เสนอโครงการวิจัยสามารถเพิ่มเติมประเด็นที่สำคัญและเกี่ยวข้องเพิ่มเติม ได้ ทั้งนี้ นักวิจัยจะต้องนำเสนอวิธีการศึกษาโดยเสนอรอบการวิจัย (framework) ที่ชัดเจน และระบุถึงข้อมูลนำเข้า – วิธีการวิเคราะห์ – เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์ – ผลการวิเคราะห์ที่เป็นรูปธรรม

คุณสมบัติของผู้นำเสนอเอกสารเชิงหลักการโครงการวิจัย

- นักวิชาการ ได้แก่ อาจารย์และนักวิจัยจากสาขาวิชาต่างๆ ทั้งในมหาวิทยาลัยและสถาบันวิจัยของรัฐ ตลอดจนนักวิจัยหรือนักวางแผนพัฒนาสาขาต่างๆ จากหน่วยงานของรัฐอื่นๆ
- นักวิจัยอิสระ ได้แก่ ผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในภาคส่วนต่างๆ (เช่น เกษตร / ทรัพยากรน้ำ / ผังเมือง, ฯลฯ), การวางยุทธศาสตร์การพัฒนา, การพัฒนาชุมชน, การเตรียมความพร้อมต่อภัยพิบัติ เป็นต้น (หมายเหตุ: ในกรณีของนักวิจัยอิสระ การรับทุนวิจัยจะต้องเป็นไปตามประกาศของสำนักงาน ป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ปปช.) เรื่อง “หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชี รายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐ” ฉบับที่ 1, 2 และ 3 โดยอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2552 (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 (ดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.nacc.go.th>))

การจัดทำข้อเสนอโครงการให้ใช้แบบฟอร์มของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย โดยนักวิจัยสามารถ download แบบฟอร์มได้จาก website ของ สกว. (<http://www.trf.or.th/div3/download>) หัวข้อ “เอกสารแบบฟอร์ม” และจัดส่งเอกสารข้อเสนอโครงการพร้อมทั้งประวัติย่อของนักวิจัยจำนวน 2 ชุดมาที่

นายศุภกร ชินวรรณโณ

ผู้ประสานงานวิจัยชุดโครงการ “การปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ”

ศูนย์เครือข่ายงานวิเคราะห์วิจัยและฝึกอบรมการเปลี่ยนแปลงของโลก (SEA START RC)

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาคารจุฬาวิซซ์ 1 ชั้น 5

ถนนอังรีดูนังต์ เขตปทุมวัน

กรุงเทพฯ 10330

โทร. 02-218-9467, 081-814-5240

โทรสาร 02-251-9416

และจัดส่ง electronic file (.pdf หรือ Microsoft Word) มาที่ suppakorn.CCadaptation@gmail.com โดยใช้
หัวข้อ e-mail ว่า ข้อเสนอโครงการวิจัยการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ อุตรธานี

ภายในวันที่ 30 เมษายน 2557

หมายเหตุ: ในการพัฒนาโครงการวิจัย นักวิจัยสามารถทบทวนแนวคิดและข้อมูลเบื้องต้นของประเด็น
ความเสี่ยงของภาคส่วนหลักของพื้นที่ลุ่มน้ำห้วยหลวงและจังหวัดอุตรธานี ตลอดจนความเชื่อมโยงระหว่างภาคส่วน
ต่างๆ ในพื้นที่ศึกษาได้จากเอกสารนี้ “การประเมินและวิเคราะห์แนวโน้มความเสี่ยงของพื้นที่ศึกษานำร่องในบริบท
ของจังหวัดต่อสภาพอากาศแปรปรวนและการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศเพื่อจัดทำกรอบการศึกษาด้านการปรับตัวต่อ
ภูมิอากาศแบบบูรณาการเชิงพื้นที่แบบองค์รวม”

(http://www.thailandadaptation.net/e-library/e-library_files/FinalDraftRptRDG5630003.pdf)

การพิจารณาข้อเสนอโครงการวิจัย

เมื่อครบกำหนดการส่งเอกสารดังกล่าวแล้ว สกว. และผู้ประสานงานชุดโครงการจะร่วมกันพิจารณาข้อเสนอ
โครงการวิจัยที่เข้าข่ายกรอบวิจัยของชุดโครงการ และจะประสานเชิญนักวิจัยที่ผ่านการพิจารณามาทำการนำเสนอ
โครงการและรับฟังความคิดเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก และเปิดโอกาสให้นักวิจัยทำการปรับปรุงข้อเสนอโครงการ
ให้สมบูรณ์ต่อไป (ถ้าจำเป็น) ทั้งนี้คาดว่าจะกระบวนการทั้งหมดจะสามารถดำเนินการได้ภายในเวลา 1-2 เดือน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มีนาคม 2557



(ศาสตราจารย์ นพ.สุทธิพันธ์ จิตพิมลมาศ)
ผู้อำนวยการสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

ฝ่ายสวัสดิภาพสาธารณะ
โทรศัพท์ 02-278-8229-31
โทรสาร 02-278-8225