

ที่ ทส ๐๘๐๓.๓/ ๓๐๐



ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม
กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม
เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

๒ พฤษภาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเพื่อใช้ในการวางแผนการดำเนินงานของเครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕

เรียน สมาชิกเครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการศึกษาวิจัยแบบบูรณาการ ภายใต้เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม
๒. แบบฟอร์มการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยแบบบูรณาการฯ
๓. แบบสำรวจความต้องการเข้าร่วมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ภายใต้เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม

ด้วย ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดจัดทำโครงการศึกษาวิจัยแบบบูรณาการ ภายใต้เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำโครงการวิจัยแบบบูรณาการของสมาชิกเครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม ผ่านการจัดทำโครงการวิจัยแบบบูรณาการร่วมกับศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ประกอบกับศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม จะดำเนินการสำรวจความต้องการของสมาชิกเครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม ในการเข้าร่วมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ภายใต้เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำข้อมูลที่ได้จากการสำรวจไปใช้ในการวางแผนการดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของเครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม ในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ อันจะนำไปสู่การขับเคลื่อนการศึกษาวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อมของประเทศ และสามารถนำผลการศึกษาวิจัย องค์ความรู้ทางวิชาการที่ได้จากเวทีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปใช้ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ได้อย่างแท้จริง

ในการนี้ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม จึงขอเชิญท่าน และทีมวิจัยของท่านจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย เพื่อส่งเข้าร่วมโครงการศึกษาวิจัยแบบบูรณาการ ภายใต้เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และขอความอนุเคราะห์ท่านตอบแบบสำรวจความต้องการเข้าร่วมเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ภายใต้เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และจัดส่งกลับมายัง ส่วนความร่วมมือและเครือข่ายนักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี ตำบลคลองห้า อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐ ภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๔ เพื่อนำไปสู่การพิจารณาคัดเลือกโครงการวิจัยที่จะศึกษาวิจัยร่วมกันในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ และการจัดทำแผนการดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ภายใต้เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ ต่อไป ทั้งนี้สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นางจินดารัตน์ เรืองโชติวิทย์ นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ โทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๗๗๔๑๘๒-๔ ต่อ ๑๑๒๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญชอบ สุทธมนัสวงษ์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

ส่วนความร่วมมือและเครือข่ายนักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐๒-๕๗๗๔๑๘๒-๔ ต่อ ๑๑๐๒ , ๑๑๒๕

โทรสาร ๐๒-๕๗๗๑๑๓๘

คุณ ปรนภรณ์
ใจดี
ณิชา



โครงการศึกษาวิจัยแบบบูรณาการภายใต้เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕

๑. ที่มาและความสำคัญ

ด้วยกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ในฐานะที่เป็นหน่วยงานหลักด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการป้องกันและควบคุมมลพิษ รวมทั้งการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการศึกษาวิจัยทางวิชาการของหน่วยงานและภาคที่เกี่ยวข้อง ทั้งจากหน่วยงานภาครัฐ เอกชน รัฐวิสาหกิจ ชุมชน และประชาชนทั่วไป ซึ่งเป็นไปตามนโยบายของรัฐบาลที่ได้ให้ความสำคัญกับการส่งเสริม และสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ชุมชน และภาคที่เกี่ยวข้อง มีส่วนร่วมในการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้ได้มาซึ่งองค์ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมที่สามารถแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นในปัจจุบันของประเทศไทยได้

ดังนั้น ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม จึงได้เล็งเห็นความสำคัญของการกระตุ้นให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงความสำคัญของการศึกษาวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีด้านสิ่งแวดล้อม จึงได้จัดทำโครงการศึกษาวิจัยแบบบูรณาการภายใต้เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อมขึ้น ซึ่งในปีงบประมาณ ๒๕๕๕ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม จะเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัยที่สมาชิกเครือข่ายฯ หรือผู้สนใจทั่วไป ที่ประสงค์จะศึกษาวิจัยร่วมกับศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดการขับเคลื่อนการศึกษาวิจัยภายใต้เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม และเพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยได้สร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ รวมถึงการพัฒนาองค์ความรู้และเทคโนโลยีในลักษณะของการต่อยอดหรือเป็นโครงการนำร่องเพื่อพัฒนาให้เป็นโครงการต้นแบบ สู่การประยุกต์ใช้ในพื้นที่อื่นๆ ได้ผนวกกับการบูรณาการอย่างมีส่วนร่วมในภาคส่วนต่างๆ ซึ่งจะก่อให้เกิดการขยายผลงานวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม และเกิดประโยชน์ต่อหน่วยงาน องค์กรหรือชุมชน อีกทั้งยังเสริมสร้างระบบการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมให้มีประสิทธิภาพ และเอื้อต่อการพัฒนาในด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยเป้าหมายสูงสุดคือการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนต่อไปในอนาคต

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดทำโครงการวิจัยแบบบูรณาการ ภายใต้เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม
- ๒.๒ เพื่อกระตุ้นให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงความสำคัญในการศึกษาวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม

๓. ขอบข่ายการพิจารณาสนับสนุนโครงการวิจัย

๓.๑ เป็นโครงการศึกษาวิจัยด้านสิ่งแวดล้อมที่ยังมิได้ดำเนินการแต่อย่างใด และเป็นโครงการศึกษาวิจัยภายใต้กรอบแนวคิดหลักคือ “การพัฒนาที่ยั่งยืน” ในมิติสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ (ด้านใดด้านหนึ่งหรือหลายด้าน) ดังต่อไปนี้

- ๑) ด้านน้ำเสีย
- ๒) ด้านอากาศ เสียง และความสั่นสะเทือน
- ๓) ด้านขยะมูลฝอย
- ๔) ด้านสารอันตราย
- ๕) ด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
- ๖) ด้านการบริโภคที่ยั่งยืน

๓.๒ โครงการวิจัยที่เสนอต้องเป็นการศึกษาองค์ความรู้ใหม่ และ/หรือการต่อยอดผลการศึกษาวิจัย และสามารถนำผลการศึกษาวิจัยไปประยุกต์ใช้ได้จริงในพื้นที่ หรือเป็นโครงการวิจัยนำร่องเพื่อนำไปใช้เป็นโครงการต้นแบบ เพื่อให้พื้นที่อื่นๆ สามารถนำไปดำเนินการในทางปฏิบัติได้

๔. เกณฑ์การคัดเลือกโครงการศึกษาวิจัยแบบบูรณาการภายใต้เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม มีดังนี้

๔.๑ วิทยาการ เป็นการศึกษาองค์ความรู้ใหม่ในเชิงที่สร้างสรรค์ หรือการพัฒนาองค์ความรู้ในลักษณะของการต่อยอดผลการศึกษาวิจัย หรือเป็นการพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม หรือนวัตกรรมเพื่อการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน ทั้งนี้แนวคิดและวิธีการศึกษาวิจัยต้องมีความถูกต้องตามหลักวิชาการ

๔.๒ การนำไปใช้ประโยชน์ เป็นโครงการวิจัยที่หน่วยงาน องค์กร หรือชุมชน สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้จริงในพื้นที่ และก่อให้เกิดประโยชน์ในด้านการพัฒนาสิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจ และสังคม ของประเทศ

๔.๓ ความเหมาะสมและความเป็นไปได้ เป็นโครงการที่มีความเหมาะสมและเป็นไปได้ในการดำเนินงาน และได้ผลลัพธ์ตรงตามวัตถุประสงค์ รวมทั้งเป็นโครงการที่มีแผนการดำเนินงาน การจัดสรรงบประมาณ ที่มีความสอดคล้องตรงตามวัตถุประสงค์ และมีตัวชี้วัดผลสำเร็จของวัตถุประสงค์ที่ชัดเจน

๔.๔ การบูรณาการ เป็นโครงการที่แสดงให้เห็นถึงการบูรณาการการดำเนินงานร่วมกันหลายภาคส่วน ทั้งในด้านการสร้างสรรค์ความคิด การดำเนินงาน และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

๔.๕ ระยะเวลาดำเนินโครงการต้องไม่เกิน ๑๐ เดือน

๕. แนวทางในการดำเนินโครงการศึกษาวิจัยแบบบูรณาการภายใต้เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม

๕.๑ โครงการที่ได้รับการคัดเลือกจะเป็นการดำเนินการร่วมกันระหว่างนักวิจัยของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมกับเจ้าของโครงการวิจัย โดยที่ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมจะเป็นผู้จัดหา นักวิจัยของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ที่มีความเชี่ยวชาญหรือประสบการณ์ที่เกี่ยวกับโครงการวิจัย เข้าร่วมศึกษาวิจัยด้วย

๕.๒ ลิขสิทธิ์ของผลงานจะเป็นลิขสิทธิ์ร่วมกันระหว่างเจ้าของโครงการวิจัยกับนักวิจัยของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม

๕.๓ เจ้าของโครงการและนักวิจัยของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม จะร่วมกันนำเสนอ ความก้าวหน้าของการดำเนินโครงการและนำเสนอผลการศึกษาวิจัยเมื่อการดำเนินโครงการแล้วเสร็จ ในเวที การประชุมทางวิชาการที่ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมจัดขึ้น

๕.๔ เจ้าของโครงการและนักวิจัยของศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม จะร่วมกันจัดทำรายงานวิจัย ฉบับสมบูรณ์ ซึ่งรูปแบบการจัดทำรายงานวิจัยต้องเป็นไปตามที่ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อมกำหนด

๖. เงื่อนไขการเบิกจ่ายงบประมาณในการดำเนินโครงการวิจัย

๖.๑ เป็นโครงการที่ใช้งบดำเนินการไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๖.๒ การเบิกจ่ายงบดำเนินการจะเบิกจ่ายตามค่าใช้จ่ายที่จ่ายตามจริง โดยผ่านทางนักวิจัยของ ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ซึ่งการเบิกจ่ายจะเป็นไปตามระเบียบการเบิกจ่ายงบประมาณของ กระทรวงการคลัง โดยงบดำเนินการจะไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทนนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัยได้

๗. กำหนดการ

๗.๑ เปิดรับข้อเสนอโครงการ จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๔

๗.๒ ประกาศผลข้อเสนอโครงการวิจัยที่ได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินการภายใต้เครือข่ายนักวิจัย สิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ ในวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๔

๘. การส่งข้อเสนอโครงการ

จัดส่งข้อเสนอโครงการในรูปแบบเอกสารและไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ โดยบันทึกในแผ่น CD แนบพร้อม เอกสาร (แบบฟอร์มการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย) โดยต้องมีองค์ประกอบหัวข้อครบถ้วน พร้อมจัดส่งมายัง

ส่วนความร่วมมือและเครือข่ายนักวิจัยด้านสิ่งแวดล้อม
ศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยี
ต.คลองห้า อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี ๑๒๑๒๐

และวงเล็บมุมของว่า

“ข้อเสนอโครงการวิจัยแบบบูรณาการภายใต้เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๕๕”



แบบฟอร์มการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัยแบบบูรณาการภายใต้เครือข่ายนักวิจัยสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน/องค์กร.....ที่อยู่ปัจจุบัน.....

.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก.....โทรสาร.....

E-mail.....

ผู้ร่วมทำโครงการ (อย่างน้อย ๑ คน)

ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....

หน่วยงาน/องค์กร.....ที่อยู่ปัจจุบัน.....

.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์ที่ติดต่อได้สะดวก.....โทรสาร.....

E-mail.....

บทบาทหน้าที่รับผิดชอบ.....

ที่ปรึกษาโครงการ (ถ้ามี)

๑. ชื่อ.....ที่อยู่/หน่วยงาน.....

โทรศัพท์.....

๒. ชื่อ.....ที่อยู่/หน่วยงาน.....

โทรศัพท์.....

ส่วนที่ ๒ รายละเอียดโครงการวิจัย

๑. ชื่อโครงการ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ)

.....

๒. ที่มาของปัญหาและความสำคัญ (ระบุหลักการและเหตุผลของโครงการ วิเคราะห์สถานการณ์ ใช้ข้อมูลสภาพปัญหาเฉพาะที่ และข้อมูลที่เฉพาะเจาะจงกับปัญหาที่ต้องการแก้ไขสำหรับกลุ่มเป้าหมาย และพื้นที่นั้นๆ)

.....

๓. วัตถุประสงค์ (เฉพาะเจาะจง วัดได้ แสดงโอกาสที่จะเกิดผลสำเร็จ สอดคล้องกับหลักการและเหตุผล)

.....

๔. กลุ่มเป้าหมายที่ได้รับประโยชน์ (ควรระบุกลุ่มเป้าหมายหลักและเป้าหมายรอง และระบุจำนวนโดยประมาณของกลุ่มเป้าหมาย)

กลุ่มเป้าหมายหลัก.....

จำนวน.....คน

กลุ่มเป้าหมายรอง.....

จำนวน.....คน

๕. พื้นที่ดำเนินงาน (แบ่งตามเขตปกครอง)

ชื่อสถานที่ (ชุมชน/หมู่บ้าน/โรงเรียน).....

☐ เขต/เทศบาลเมือง/เทศบาลนคร

☐ เทศบาลตำบล

☐ นอกเขตเทศบาล

ระบุพื้นที่ ตำบล.....

อำเภอ.....

จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....

๖. กรอบแนวคิด ที่ใช้ในการดำเนินการวิจัย (เป็นการนำเอาตัวแปรและประเด็นที่ต้องการทำวิจัยมาเชื่อมโยงกับแนวคิดทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในรูปของคำบรรยาย แบบจำลองแผนภาพหรือแบบผสม โดยจะต้องแสดงให้เห็นทิศทางความสัมพันธ์ของสิ่งที่ต้องการศึกษา หรือตัวแปรที่จะศึกษา สามารถใช้เป็นกรอบในการกำหนดขอบเขตของการดำเนินงานของการวิจัย การพัฒนาเครื่องมือในการวิจัย รูปแบบการวิจัย ตลอดจนวิธีการรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล)

.....

๗. วิธีการศึกษาวิจัย (ระบุรูปแบบการวิจัย ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล)

.....

๘. แผนปฏิบัติการและระยะเวลาในการดำเนินโครงการวิจัย (Gantt Chart)

รายละเอียดกิจกรรม	ตารางเวลา					
๑.						
๒.						
๓.						

๙. แผนดำเนินงานโครงการ (ตัวอย่างแนบท้ายเอกสาร).....

๑๐. ค่าใช้จ่ายโครงการวิจัย (ไม่สามารถเบิกจ่ายค่าตอบแทนนักวิจัยและผู้ช่วยนักวิจัย)

รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
๑.	
๒.	
๓.	
๔.	
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	

๑๑. การนำผลการศึกษาวิจัยไปใช้ประโยชน์ (ระบุวิธีการ แนวทาง หรือพื้นที่ ที่สามารถนำผลจากการวิจัยของโครงการไปใช้ประโยชน์ รวมทั้งระบุตัวชี้วัดความสำเร็จของการนำผลการวิจัยของโครงการดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม.....

.....

.....

ลงชื่อ.....(หัวหน้าโครงการวิจัย)

(.....)

ตำแหน่ง.....

...../...../.....

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

นางจินดารัตน์ เรืองโชติวิทย์, นางสาวพีรยา หงษ์กำเนิด

โทรศัพท์ ๐๒-๕๗๗๔๑๘๒-๔ ต่อ ๑๑๐๒, ๑๑๒๕

E-mail: jindarotr@hotmail.com, peerayu_t@hotmail.com

(ตัวอย่าง) แผนดำเนินงานโครงการวิจัย

วัตถุประสงค	ตัวชี้วัดผลลัพธ์ที่สอดคล้องกับ วัตถุประสงค	กิจกรรม จะทำอะไร วิธีการอย่างไร	ระยะเวลาที่ ดำเนินการ	ประมาณค่าใช้จ่ายที่เสนอต่อ ศวผ.