

หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

ชื่อหน่วยงานที่รับรอง สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๕ ภูเก็ต.....

ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง ๑๘๘/๑๘๓ ม.๑ ต.วิชิต อ.เมือง จ.ภูเก็ต.....

วัน เดือน ปีที่ให้การรับรอง กันยายน ๒๕๖๔.....

เรื่อง การรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้าพเจ้า...นายยุทธ พินิจอักษร... ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๕...
ขอรับรองว่าได้มีการนำผลงานวิจัยเรื่อง การประมาณค่าเชิงพื้นที่สำหรับการวิเคราะห์การแพร่กระจายฝุ่น
ละอองในเขตเทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (กรุณาเลือกโดยการทำเครื่องหมาย
✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง และกรุณาให้รายละเอียดการใช้ประโยชน์เพิ่มเติมท้ายข้อความที่เลือก)

☒ การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (การใช้งานวิจัยให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณชนในเรื่องต่างๆ
ที่ทำให้สุขภาพ คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชน/ชุมชนดีขึ้น เช่น ด้านสาธารณสุข การจัดการSME
 เป็นต้น)

๑. การนำข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่เขตเทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต มาใช้ในการ
การเฝ้าระวังคุณภาพอากาศเฝ้าระวังด้วยวิชาการขั้นสูง เพื่อการประเมินความเสี่ยงเชิงพื้นที่ และการรายงาน
สถานการณ์สิ่งแวดล้อม

๑.๑ การเฝ้าระวังเชิงรุก กำหนดให้หน่วยงานในพื้นที่ เช่น สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๕
สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต องค์การส่วนปกครองท้องถิ่น ดำเนินการสำรวจ
ตรวจสอบ และการให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหา

๑.๒ การเฝ้าระวังเชิงรับ กำหนดให้หน่วยงานในพื้นที่ เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต
ดำเนินการประเมินผลกระทบ การกำหนดพื้นที่ภาวะวิกฤติ และการให้คำแนะนำวิธีการปฏิบัติตนให้ปลอดภัย
จากฝุ่นละออง

๒. การนำข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่เขตเทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต มา
ประยุกต์ใช้ร่วมกับแอปพลิเคชัน Air4Thai ในการติดตามและเฝ้าระวังคุณภาพอากาศ

☐ การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (เช่น การนำผลจากการวิจัยไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้
กฎหมาย)(โปรดระบุ).....

☐ การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (เช่น งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์
หรือผลิตภัณฑ์ ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น)
.....(โปรดระบุ).....

☐ การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นการสร้างคุณค่าทางจิตใจ ยกย่อง
จิตใจ ก่อให้เกิดสุนทรียภาพ สร้างความสุข
.....(โปรดระบุ).....

☐ การใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ คือ
.....(โปรดระบุ).....

ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

☐ ตั้งแต่.....จนถึงปัจจุบัน

☒ ตั้งแต่ กันยายน ๒๕๖๔ เป็นต้นไป

โดยการใช้ประโยชน์นั้น ก่อให้เกิดผลดีหรือประโยชน์ ดังนี้

๑. ทำให้ทราบข้อเท็จจริงต่างๆ ที่จะนำไปเป็นประโยชน์ในการแก้ไข ปรับปรุง หรือพัฒนาด้านต่างๆ ให้ดียิ่งขึ้น
๒. สามารถนำไปใช้ในการวางแผนและกำหนดนโยบายให้ถูกต้องและเหมาะสมและเป็นที่ยอมรับ
๓. การนำแนวทางการจัดการฝุ่นละอองในพื้นที่เขตเทศบาลนครภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต มาใช้ในการวิเคราะห์
วางแผน การติดตามและการเฝ้าระวังปัญหาฝุ่นละออง
๔. ทำให้ทราบถึงคุณภาพอากาศ ณ บริเวณพื้นที่ศึกษา
๕. สามารถนำไปใช้ในการจัดลำดับความสำคัญของแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่จะต้องถูกควบคุม

ภาพประกอบการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (3-5 รูป) หรือหลักฐานในการนำผลงานวิจัยไปใช้ในการอ้างอิง



ลงชื่อ.....

(นายณงยุทธ พนิตรังกร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๕

หมายเหตุ: ท่านสามารถประทับตราของหน่วยงานในเอกสารนี้ได้ (ถ้ามี)