

หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

ชื่อหน่วยงานที่รับรอง คณะสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง เลขที่ 50 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
วัน เดือน ปีที่ให้การรับรอง 19 ตุลาคม 2568

เรื่อง การรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏภูเก็ต

ข้าพเจ้านายชุตติ อากาศะชาติ ตำแหน่ง นักวิทยาศาสตร์ ขอรับรองว่าได้มีการนำผลงานวิจัย เรื่อง การติดตามการสะสมของสารห่วยทะเล โดยประยุกต์ใช้ระบบหุ่นยนต์อากาศยานขนาดเล็ก บริเวณสวนสาธารณะสะพานหิน จังหวัดภูเก็ต และแนวทางการนำมาใช้ประโยชน์ นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (กรุณาเลือกโดยการทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง และกรุณาให้รายละเอียดการใช้ประโยชน์เพิ่มเติมท้ายข้อความที่เลือก)

การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณสุข (การใช้งานวิจัยให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณสุขชนในเรื่องต่างๆ ที่ทำให้สุขภาพ คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชน/ชุมชนดีขึ้น เช่น ด้านสาธารณสุข การจัดการSME เป็นต้น)

การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (เช่น การนำผลจากการวิจัยไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้กฎหมาย)

การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (เช่น งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น)

การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นการสร้างคุณค่าทางจิตใจ ยกกระดับจิตใจ ก่อให้เกิดสุนทรียภาพ สร้างความสุข.....

การใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ คือ การนำงานวิจัยนี้เป็นกรณีตัวอย่างที่ใช้ในการอบรมให้นักศึกษา

ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

ตั้งแต่ 19 ตุลาคม 2568 จนถึงปัจจุบัน

ตั้งแต่.....จนถึง.....

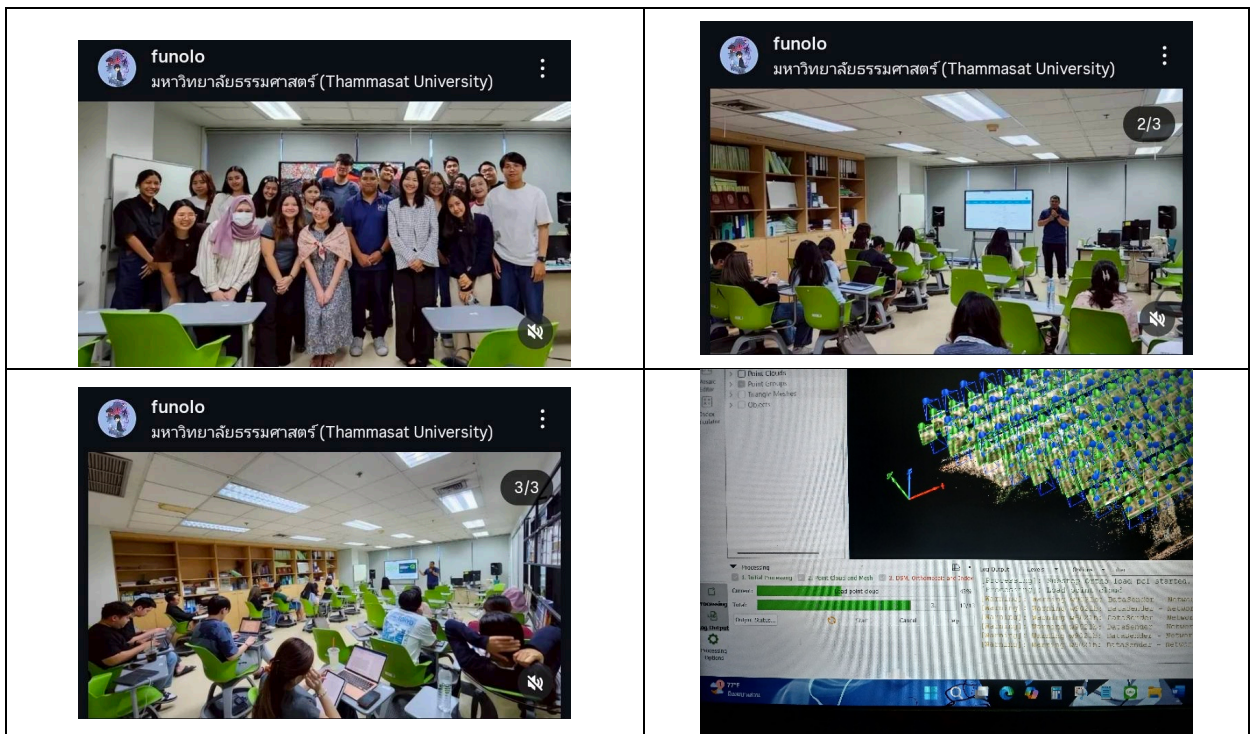
โดยการใช้ประโยชน์นั้น ก่อให้เกิดผลดีหรือประโยชน์ ดังนี้

การติดตามการสะสมของสารห่วยทะเล โดยประยุกต์ใช้ระบบหุ่นยนต์อากาศยานขนาดเล็ก บริเวณสวนสาธารณะสะพานหิน จังหวัดภูเก็ต และแนวทางการนำมาใช้ประโยชน์ และการวิเคราะห์ ข้อมูลภูมิสารสนเทศ ได้ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอนสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโทและปริญญาเอก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ในประเด็นการประยุกต์ใช้ข้อมูลภูมิสารสนเทศกับงานทางด้านเศรษฐศาสตร์ โดยใช้เป็นกรณีศึกษาเพื่อแสดงให้เห็นกระบวนการเก็บข้อมูลเชิงพื้นที่ การ

ประมวลผลข้อมูล การแปลผลข้อมูลทรัพยากรธรรมชาติ และการเชื่อมโยงผลการวิเคราะห์เข้าสู่การอธิบายประเด็นทางเศรษฐศาสตร์

ผลดีที่เกิดขึ้น คือ นักศึกษาได้เรียนรู้การใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่เป็นเครื่องมือสนับสนุนการวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ เช่น การวิเคราะห์การใช้ประโยชน์ทรัพยากร การประเมินผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงเชิงพื้นที่ ตลอดจนการใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์เพื่อประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายและการวางแผนพัฒนา ซึ่งช่วยเสริมสร้างความเข้าใจแบบสหวิทยาการและเพิ่มศักยภาพของผู้เรียนในการประยุกต์องค์ความรู้ไปใช้ในงานวิจัยระดับสูงได้อย่างเป็นรูปธรรม

หลักฐาน/ภาพประกอบการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (3-5 รูป) หรือหลักฐานในการนำผลงานวิจัยไปใช้ในการอ้างอิง



ชุตติ อากาศะชาติ

ลงชื่อ.....

(นายชุตติ อากาศะชาติ)
นักวิทยาศาสตร์

- หมายเหตุ: 1. ลงนามโดยผู้บริหารสูงสุดในหน่วยงานระดับกรมสถานศึกษา องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
วิสาหกิจชุมชนจดทะเบียน มูลนิธิที่จดทะเบียนนิติบุคคล สมาคม หรือ หน่วยงานที่ดูแล
รับผิดชอบงานด้านนั้นๆ ในระดับจังหวัด
2.ประทับตราของหน่วยงานในเอกสารนี้ได้ (ถ้ามี)