

## หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

ชื่อหน่วยงานที่รับรอง

ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน

ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง

ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน

51 หมู่ 8 ตำบลวิชิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

วัน เดือน ปีที่ให้การรับรอง

.....29 มกราคม 2568.....

เรื่อง การรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

เรียน คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ข้าพเจ้า.....นางสาวทิพามาศ อุปน้อย.....ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน ขอรับรองว่าได้มีการนำผลงานวิจัยเรื่องการศึกษาแหล่งที่มาของขยะทะเลในสถานที่ท่องเที่ยว: กรณีศึกษาอ่าวบางเทา อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (กรุณาเลือกโดยการทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง และกรุณาให้รายละเอียดการใช้ประโยชน์เพิ่มเติมท้ายข้อความที่เลือก)

☐ การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (การใช้งานวิจัยให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณชนในเรื่องต่าง ๆ ที่ทำให้สุขภาพ คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชน/ชุมชนดีขึ้น เช่น

○ ด้านสาธารณสุข

○ การจัดการ SME

○ การใช้ประโยชน์เพื่อการแก้ไขปัญหาในท้องถิ่น

.....(โปรดระบุ).....

.....  
☒ การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย เช่น

○ การนำไปใช้ระบบหรือเชิงกลไกที่ก่อให้เกิดการพัฒนาองค์กร หรือเครือข่ายชุมชนอย่างเป็นรูปธรรม

○ การนำผลจากการวิจัยไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้กฎหมาย

ใช้เป็นข้อมูลรองรับการประกาศใช้ พ.ร.บ.การจัดการนรกรักษ์อย่างยั่งยืน (พ.ร.บ.ERP) ที่คาดการณ์ว่าจะมีการประกาศใช้ภายในปี พ.ศ.2570.....



ISO 9001 : 2015 FM-RD01-06 Rev.00 (22-04-2567)

☐ การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (เช่น งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือผลิตภัณฑ์ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น)

.....(โปรดระบุ).....

☐ การใช้ประโยชน์ทางอ้อมของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นการสร้างคุณค่าทางจิตใจ ยกระดับจิตใจ ก่อให้เกิดสุนทรียภาพ สร้างความสุข

.....(โปรดระบุ).....

☒ การใช้ประโยชน์ตามวัตถุประสงค์/เป้าหมายของงานวิจัย/งานสร้างสรรค์ คือ ข้อมูลที่ได้ใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการขับเคลื่อนให้เกิดความรับผิดชอบต่อสาธารณะของผู้ผลิตสินค้าและงานบริการ.....

#### ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

☒ ตั้งแต่ 29 มกราคม 2568..... จนถึงปัจจุบัน

☐ ตั้งแต่..... จนถึง.....

โดยการใช้ประโยชน์นั้น ก่อให้เกิดผลดีหรือประโยชน์ ดังนี้

.....ศูนย์วิจัยฯ ใช้เป็นต้นคู่มืออ้างอิงในการศึกษาและคัดแยกแหล่งที่มาของขยะทะเล ความข้อมูลบนฉลากของสินค้า และการศึกษาแหล่งที่มาของขยะตามชนิดของวัสดุและประเภทของกิจกรรม

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

ภาพประกอบการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (3-5 รูป) หรือหลักฐานในการนำผลงานวิจัยไปใช้ในการอ้างอิง



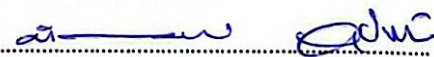
การส่งมอบเล่มวิจัยฉบับสมบูรณ์ ให้แก่ศูนย์วิจัยฯ



การศึกษาแหล่งที่มาของขยะชายหาด ตามประเภทวัสดุและกิจกรรมที่ก่อให้เกิดขยะของศูนย์วิจัยฯ



การคัดแยกยี่ห้อขยะชายหาดของศูนย์วิจัยฯ เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับเตรียมสนับสนุน  
การประกาศใช้ พ.ร.บ.การจัดการบรรจุภัณฑ์อย่างยั่งยืน

ลงชื่อ..... 

(ชื่อ-สกุล..นางสาวทิพามาศ อุปน้อย.....)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเล  
และชายฝั่งทะเลอันดามันตอนบน

หมายเหตุ: ท่านสามารถประทับตราของหน่วยงานในเอกสารนี้ได้ (ถ้ามี)