

หนังสือรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

ชื่อหน่วยงานที่รับรอง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเขต ๕ (ภูเก็ต)

ที่อยู่หน่วยงานที่รับรอง

๑๐๐ ตำบล ป่าคลอก อำเภอถลาง ภูเก็ต ๘๓๑๑๐

วัน เดือน ปีที่ให้การรับรอง

๑๘ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง การรับรองการใช้ประโยชน์ของผลงานวิจัย

เรียน คณะบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตร

ข้าพเจ้า ดร.พิชญา ชัยนาค ตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเขต ๕ (ภูเก็ต) ขอรับรองว่าได้มีการนำผลงานวิจัยเรื่อง **ความสัมพันธ์ระหว่างสมบัติดินพื้นบ่อกับการเกิดโรคตายด่วนในกุ้ง (Shrimp Early Mortality Syndrome: EMS) ในเขตจังหวัดภูเก็ต พังงา และกระบี่** นำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้ (กรุณาเลือกโดยการทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง และกรุณาให้รายละเอียดการใช้ประโยชน์เพิ่มเติมท้ายข้อความที่เลือก)

☐ การนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะ (การใช้งานวิจัยให้เกิดประโยชน์แก่สาธารณชนในเรื่องต่างๆ ที่ทำให้สุขภาพ คุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจของประชาชน/ชุมชนดีขึ้น เช่น ด้านสาธารณสุข การจัดการ SME เป็นต้น) สามารถนำไปใช้แนะนำเกษตรกรที่เลี้ยงกุ้งทะเลที่มีอยู่จำนวนมากภายในเขตจังหวัดอันดามัน และบริเวณอื่นๆ ของประเทศ ในการป้องกันความเสียหายที่เกิดจากโรคตายด่วนหรือโรค EMS ในกุ้งทะเล

☐ การใช้ประโยชน์เชิงนโยบาย (เช่น การนำผลจากการวิจัยไปประกอบเป็นข้อมูลการประกาศใช้กฎหมาย)

☐ การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (เช่น งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปสู่การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์ หรือผลิตภัณฑ์ซึ่งก่อให้เกิดรายได้ หรือนำไปสู่การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต เป็นต้น)

ช่วงเวลาในการใช้ประโยชน์

☐ ตั้งแต่.....จนถึงปัจจุบัน

☐ ตั้งแต่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๒ จนถึง.....

โดยการใช้ประโยชน์นั้น ก่อให้เกิดผลดีหรือประโยชน์ ดังนี้

ผลการวิจัยที่ออกมาค่อนข้างชัดเจนว่าบ่อที่เป็นโรคมีการจัดการบ่อ โดยเฉพาะการจัดการของเสียในบ่อไม่ดี เท่ากับกลุ่มบ่อที่เลี้ยงแล้วไม่เป็นโรค เกิดการตกค้างสะสมสารอินทรีย์เน่าง่ายภายในบ่อ โดยเฉพาะบริเวณ กลางบ่อ ก่อให้เกิดการเสื่อมสภาพของดินและน้ำที่กุ้งอาศัย กุ้งอ่อนแอ มีการติดเชื้อและเกิดโรคต่างๆ ตามมา ดังนั้นเกษตรกรผู้เลี้ยงกุ้งกลุ่มที่เป็นโรคตายด่วนหรือ EMS ต้องปรับปรุงวิธีการเลี้ยงและการจัดการใหม่ โดยเฉพาะการลดปริมาณสารอินทรีย์ตกค้างที่พื้นบ่อ ซึ่งได้อธิบายแนวทางไว้แล้วในเล่มรายงาน ปัญหาเรื่องกุ้ง เป็นโรค EMS นอกจากจะเกิดในเขตอันดามัน ยังเกิดกับภาคอื่นๆ ที่เลี้ยงกุ้งทะเลของประเทศไทยด้วย รวมถึง ประเทศอื่นๆ ที่มีการเลี้ยงกุ้งทะเลทั่วโลก ดังนั้นสิ่งที่ได้จากงานวิจัยครั้งนี้ นอกจากจะเป็นประโยชน์กับท้องถิ่น แล้วยังเป็นประโยชน์กับระดับนานาชาติด้วย

ลงชื่อ

ชื่อ-สกุล

ตำแหน่ง



(นางพิชญา ชัยนาค)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เขต 5(ภูเก็ต)

หมายเหตุ: ท่านสามารถประทับตราของหน่วยงานในเอกสารนี้ได้ (ถ้ามี)