

## กิตติกรรมประกาศ

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณรองศาสตราจารย์ ดร. นันทนา คชเสนี อาจารย์ประจำภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อาจารย์ที่ปรึกษาปริญญาเอกของผู้วิจัย ที่ให้อิสระผู้วิจัยในการดำเนินงานวิจัยที่เป็นวิทยานิพนธ์ เลือกหัวข้อที่ผู้วิจัยสนใจ เป็นปัญหาวิจัยที่อยู่ในท้องถิ่นของผู้วิจัย คือ การลดจำนวนลงของปูม้าในบริเวณอ่าวคู้กระเบนในระยะเริ่มต้นกว่า 13 ปีมาแล้ว จน ณ ปัจจุบัน ปัญหาการลดลงของปูม้า ได้ก้าวขึ้นกลายเป็นปัญหาที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในทุกระดับให้ความสนใจ และกลายเป็นวาระแห่งชาติ เกิดนโยบายการสร้างธนาคารปูม้าขึ้นจำนวน 500 แห่งทั่วประเทศ ผู้วิจัยดำเนินงานวิจัยเรื่องปูม้าบริเวณอ่าวคู้กระเบนมาตลอดตั้งแต่ปี 2547 เห็นการเปลี่ยนแปลงของประชากรปูม้าในมิติของนิเวศวิทยาเชิงการประมง สังคม และเศรษฐกิจในระดับท้องถิ่นมาโดยตลอด การลดลงของปูม้าในปัจจุบันไม่เพียงมีผลกระทบต่อระบบนิเวศชายฝั่งอ่าวคู้กระเบนเท่านั้น ยังมีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต และรายได้ของชาวบ้านในท้องถิ่นอีกด้วย ผลงานวิจัยในโครงการวิจัย ปีงบประมาณ 2561 นี้มุ่งเน้นการให้ข้อมูลเกี่ยวกับผลของการดำเนินมาตรการการปรับปรุงการทำประมงปูม้าในสเกลระดับท้องถิ่น เพื่อนำผลการวิจัยมาใช้ปรับปรุงและพัฒนาประสิทธิภาพของมาตรการต่าง ๆ รวมทั้งเสนอแนะแนวทางในการดำเนินมาตรการใหม่ ที่จะทำให้การจัดการทรัพยากรปูม้า บริเวณอ่าวคู้กระเบน มีประสิทธิภาพมากขึ้น นอกจากนี้งานวิจัยยังได้มีการต่อยอดการใช้ประโยชน์ของสารชีวภาพที่เกิดขึ้นในตัวของปูม้า ที่มีบทบาทสำคัญในการยับยั้งเชื้อก่อโรคทางการแพทย์หลายชนิดได้อีกด้วย กลุ่มผู้วิจัยยังคงมีการดำเนินงานวิจัยเกี่ยวกับทรัพยากรปูม้า และระบบนิเวศทางทะเลอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากเป็นยุทธศาสตร์ชาติที่มีความสำคัญต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศ

ขอขอบคุณชุมชนท้องถิ่นบ้านคลองขุด บ้านท่าแคลง และบ้านเจ้าหลาว ที่ให้ความร่วมมือในการเข้าอบรม และร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการนำเสนอแนวทางการในการปรับปรุงมาตรการการทำประมงปูม้า ในบริเวณอ่าวคู้กระเบน จังหวัดจันทบุรี

ขอขอบคุณสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ที่คอยให้ความช่วยเหลืออำนวยความสะดวก และดำเนินการเกี่ยวกับทุนวิจัย

ผลงานวิจัยนี้ส่วนหนึ่งผู้วิจัยขออุทิศให้กับลุงเม้ง นายปรีชา ปราบสมุทร ชาวประมงปูม้าที่เก่งที่สุดในอ่าวคู้กระเบน ที่ได้จากโลกนี้ไปก่อนเวลาอันควร ผู้ซึ่งเห็นคุณค่าของทรัพยากรปูม้ามาโดยตลอด เพราะทำการประมงปูม้าเลี้ยงครอบครัวมากกว่า 15 ปี มีการทำธนาคารปูม้าแบบง่าย ๆ ในบริเวณบ้านของตัวเอง อีกทั้งยังช่วยเหลืองานวิจัยของกลุ่มผู้วิจัยมาตลอดกว่า 7 ปี

การวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ประจำปีงบประมาณ 2561 ที่เล็งเห็นถึงความสำคัญของการจัดการทรัพยากรปูม้าในบริเวณอ่าวคู้กระเบน

ชุตานา คุณสุข  
หัวหน้าโครงการ  
ตุลาคม 2561