

## ธนาคารปูม้าต้นแบบ กับ เทคโนโลยีการเพาะพัก **จับปิ้งไข่ปูม้า** เพื่อปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ

ได้รับทุนอุดหนุนการทำกิจกรรมจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2562 และ 2563

ยุทธนา สว่างอารมย์ กมลวรรณ ศุภวิญญู, บุญศิลป์ จิตตะประพันธ์ และ ณิชชาพล บัวทอง  
สาขาวิชาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง มหาวิทยาลัยแม่โจ้ - ชุมพร



**ปูม้า** (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758) นับเป็นทรัพยากรประมงที่มีความสำคัญทาง

เศรษฐกิจอีกชนิดหนึ่งของประเทศไทย เนื่องจากปูชนิดนี้มีผู้นิยมบริโภคกันอย่างแพร่หลายทั้งในประเทศและต่างประเทศ ทำให้ในช่วงเวลาที่ผ่านมามีการจับปูม้าจากท้องทะเลไทยมาใช้ประโยชน์อย่างมากจนเกินกำลังการผลิตทดแทนของธรรมชาติ (Over Fishing) ส่งผลให้ชาวประมงจับปูม้าได้น้อยลงและเป็นปูม้าขนาดเล็ก และบ่อยครั้งที่ออกเรือไปแต่ไม่ได้ปูม้ากลับมาทำให้ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการออกเรือแต่ละครั้งไปโดยเปล่าประโยชน์ จากวิกฤตการณ์นี้ทำให้ชาวประมงตลอดจนรัฐบาลหันมาให้ความสำคัญพร้อมมอบนโยบายให้มีการจัดตั้งธนาคารปูม้าเพื่อปล่อยพันธุ์ปูม้าคืนสู่ท้องทะเล ซึ่งพบว่าปูม้าที่ชาวประมงจับได้ในปีถัดไปมีปริมาณเพิ่มขึ้น แต่เนื่องจากปูม้ามีราคาสูงทำให้การบริจาคมปูม้าไข่นอกกระดองได้จำนวนจำกัดเพียง 1-3 ตัวเท่านั้น และเป็นแม่ปูม้าขนาดเล็ก โดยแม่ปูม้าไข่นอกกระดองขนาดใหญ่จำนวนมากถูกนำขึ้นฝั่งไปจำหน่ายเป็นการทำลายพันธุ์ปูม้าอย่างน่าเสียดาย วารินทร์และคณะ (2548) เป็นคณะวิจัยแรกๆ ที่มีแนวคิดในการนำเอาเฉพาะจับปิ้งไข่ปูม้ามาเพาะพักและประสบความสำเร็จ ต่อมายุทธนาและคณะ (2558) ได้พัฒนาต่อยอดจนได้ชุดอุปกรณ์เพาะพักจับปิ้งไข่ปูม้าต้นแบบพร้อมใช้งาน และเผยแพร่องค์ความรู้เทคโนโลยีการเพาะพักไข่ปูม้าด้วยจับปิ้งผ่านธนาคารปูม้าต้นแบบ ธนาคารปูม้าที่ดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน และบุคคลที่สนใจในการเพาะพักไข่ปูม้าเพื่อปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ เป็นแนวทางการมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์และสืบสานอาชีพประมงปูม้าให้อยู่คู่ชาติไทยตลอดไป โดยได้รับทุนสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ ปีงบประมาณ 2562 และ 2563

**เกษตรกรชาวประมงผู้บริจาคจับปูม้าที่มีไข่นอกกระดอง**



**ผู้สนใจเข้าชมธนาคารปูม้าต้นแบบ**



ตัวอย่างธนาคารปูม้าต้นแบบกับ เทคโนโลยีการเพาะฟัก จั๊บปิ้งไข่มูม้า เพื่อปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ



กิจกรรมปล่อยลูกปูม้า



ธนาคารปูม้าต้นแบบกับเทคโนโลยีการเพาะฟักจับปิ้งปูม้าด้วยพลังงานสะอาดจากแสงอาทิตย์



ผลผลิตหลังเกิดกิจกรรมของธนาคารปูม้าต้นแบบกับเทคโนโลยีการเพาะฟักจับปิ้งปูม้า



“โครงการให้คำปรึกษาข้อมูลเทคโนโลยีและประชาสัมพันธ์คลินิกเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ – ชุมพร  
ประจำปีงบประมาณ 2564”