



ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดยะลา
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

ปลาพลวงชมพู



กลุ่มสารสนเทศการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดยะลา
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

คำนำ

ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดยะลา ปลาพลวงชมพู ฉบับนี้ จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรรายสินค้าของจังหวัดยะลา ซึ่งโดยอำนาจหน้าที่หลักของสำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัด คือการจัดทำยุทธศาสตร์การพัฒนาการเกษตรและสหกรณ์จังหวัด และกลุ่มจังหวัด รวมถึงการจัดทำแผนพัฒนาการเกษตรรายสินค้าที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ เพื่อยกระดับรายได้และความเป็นอยู่ของเกษตรกรภายในจังหวัด

ปลาพลวงชมพู เป็นปลาเศรษฐกิจที่มีอัตลักษณ์ที่โดดเด่นของจังหวัดยะลา ดังนั้น สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดยะลาจึงได้จัดทำข้อมูลสินค้าเกษตรฉบับนี้ ซึ่งเป็นข้อมูล ที่ช่วยให้ทราบถึงข้อมูลทั่วไปและสถานการณ์ด้านต่างๆ ของปลาพลวงชมพู เพื่อผู้ที่สนใจได้ใช้ประโยชน์ใน การวางแผนการผลิตและบริหารจัดการต่อไป

กลุ่มสารสนเทศการเกษตร
สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดยะลา
กรกฎาคม ๒๕๖๗

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
บทที่ ๑ ข้อมูลทั่วไปของปลาพลวงชมพู	
๑. ประวัติความเป็นมาของปลาพลวงชมพู	๑
๒. ลักษณะทางกายภาพ	๘
บทที่ ๒ ข้อมูลการผลิตปลาพลวงชมพูในจังหวัดยะลา	
๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดยะลา	๙
๒. การส่งเสริมการเลี้ยงปลาพลวงชมพูในจังหวัดยะลา	๑๐
๓. ผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาพลวงชมพู (เชิงพาณิชย์)	๑๑
บทที่ ๓ การเตรียมพื้นที่เพื่อเพาะพันธุ์ปลาพลวงชมพู	
๑. การเตรียมพื้นที่เพื่อการเพาะพันธุ์	๒๐
๒. การเตรียมพื้นที่เพื่อการเลี้ยง	๒๑
๓. วิธีการเพาะพันธุ์	
๓.๑ การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์	๒๒
๓.๒ การเพาะพันธุ์	๒๓
๓.๓ การอนุบาล	๒๔
๓.๔ การดูแลรักษา	๒๔
๔. การวิจัยและผลิตลูกปลาพลวงชมพู	๒๕
ภาคผนวก	๒๙
ที่มาของข้อมูล	ค
คณะผู้จัดทำ	ง

บทที่ ๑

ข้อมูลทั่วไปของปลาพลวงชมพู

๑. ประวัติความเป็นมาของปลาพลวงชมพู

ปลาพลวงชมพู เป็นปลาน้ำจืดประจำท้องถิ่นจังหวัดยะลา เป็นปลาที่มีเนื้อรสชาติดี สามารถรับประทานได้ทั้งเกล็ด ปัจจุบันตลาดการเลี้ยงปลาสวยงามก็กำลังเป็นที่ต้องการอย่างสูง เนื่องจากเป็นปลาที่มีความโดดเด่นในสีของเกล็ดที่มีลักษณะเป็นสีชมพู บริเวณครีบหลังและครีบหางเป็นสีแดง โดยลักษณะนิสัยและความเป็นอยู่ของปลาชนิดนี้ จะเป็นปลาที่ชอบอาศัยอยู่ในบริเวณแหล่งน้ำที่น้ำไหลผ่าน มีน้ำค่อนข้างเย็น มีปริมาณออกซิเจนสูง เช่น น้ำตก หรือบริเวณต้นแม่น้ำสายหลักในพื้นที่จังหวัดยะลาและนราธิวาส โดยเฉพาะแม่น้ำปัตตานี และป่าฮาลา - บาลา ด้วยเหตุนี้จึงทำให้ปลาพลวงชมพูได้รับการประกาศให้เป็นปลาประจำจังหวัดยะลา เมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๕๘

ปลาพลวงชมพู หรือเรียกตามภาษาถิ่นมลายูว่า “อิกเกือเลาะห์” เป็นปลาในสายพันธุ์เดียวกันกับปลาเวียนและปลาพลวงหิน แต่มีลักษณะพิเศษคือมีลำตัวสีชมพู ครีบหลัง และครีบหางเป็นสีแดง มีเนื้อนุ่มสามารถรับประทานได้ทั้งเกล็ด ซึ่งจะพบในแม่น้ำสายหลักของจังหวัดยะลา โดยธรรมชาติของปลากือเลาะห์นั้นจะอาศัยอยู่บริเวณเฉพาะแหล่งน้ำที่มีน้ำไหลผ่านตลอดเวลาและเป็นที่ต้องมีอุณหภูมิค่อนข้างเย็น มีปริมาณออกซิเจนสูงอย่างน้อย ๕-๗ ppm ขึ้นไป (ถ้ามีอุณหภูมิน้อยกว่านี้ปลาจะตายทันที) เช่น บริเวณน้ำตกหรือช่วงที่เป็นต้นน้ำสายหลัก

พบได้มากที่สุดที่อุทยานแห่งชาติฮาลา - บาลา จังหวัดยะลา ด้วยธรรมชาติการเจริญเติบโตที่ต้องใช้ระยะเวลานานร่วมปีและการขยายพันธุ์ที่มีการตกไข่ได้น้อยกว่าปลาชนิดอื่น ทำให้ภายหลังการสร้างเขื่อนบางลาง เมื่อปี พ.ศ.๒๕๒๔ ปลากือเลาะห์ในแหล่งกำเนิดป่าฮาลา - บาลามีจำนวนลดลงอย่างรวดเร็ว จนเกือบจะสูญพันธุ์ มีจำนวนไม่เพียงพอต่อความต้องการของตลาดผู้บริโภค ซึ่งในปัจจุบัน ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดยะลา เป็นผู้ดูแลและควบคุมการขยายพันธุ์ “ปลากือเลาะห์” ไม่ให้สูญพันธุ์ไปจากพื้นที่แห่งนี้



ใน พ.ศ. ๒๕๒๔ ปลาพลวงชมพูอยู่ในสถานะใกล้สูญพันธุ์ เนื่องจากการสร้างเขื่อนบางลาง ทำให้สูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัยในธรรมชาติ ต่อมา มีการรวบรวมพันธุ์ปลาจากคลองฮาลา-บาลา เพื่อเพาะขยายพันธุ์ แต่ก็ยังเพาะได้น้อยมาก



และเมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๒ สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ ในรัชกาลที่ ๙ ได้เสด็จพระราชดำเนินตรวจเยี่ยมจุดสกัด ตชด. ที่ ๔๔๕ เบตง ณ บริเวณอ่างเก็บน้ำเขื่อนบางลาง ป่าคลองฮาลา ตำบลอัยเยอร์เวง อำเภอเบตง จังหวัดยะลา ได้ทรงมีพระราชดำริให้นำ “ปลากือเลาะห์” มาเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์ที่ฟาร์มตัวอย่างในโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ และได้ทรงปล่อยพันธุ์ปลาลงเขื่อนบางลาง



ต่อมาเมื่อมีพระราชดำริให้หาปลาพลวงชมพูมาเลี้ยงไว้ในฟาร์มพระราชดำริ จนกระทั่งสามารถเพาะขยายพันธุ์โดยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดจังหวัดยะลา ได้ปริมาณมากแล้ว

และถือเป็นปลาประจำจังหวัดยะลา แต่โดยรวมปลาพลวงชมพูก็ยังเป็นปลาที่ยังเพาะขยายพันธุ์ได้น้อยและลำบากอยู่ เนื่องจากเป็นปลาที่วางไข่บ่อย ครั้งละเพียง ๕๐๐ – ๑,๐๐๐ ฟอง เท่านั้น แตกต่างจากปลาชนิดอื่นในวงศ์เดียวกันที่เมื่อวางไข่แล้วจะให้ปริมาณไข่เป็นแสนฟอง อีกทั้งยังมีการตกไข่หรือไข่สุกไม่พร้อมกันอีกต่างหาก



ปลาพลวงชมพูนอกจากจะนำมาเป็นอาหารแล้ว ยังเลี้ยงเป็นปลาสวยงามได้อีกด้วย



ปลาพลวงชมพูเป็นปลาที่อยู่ในตระกูลเดียวกับปลาเวียน และปลาพลวงหิน เป็นปลาที่รู้จักกันในภาคอื่นเรียกว่า “ปลาเวียน” ที่ผ่านมาไม่สามารถเพาะพันธุ์และเลี้ยงได้ จึงทำให้มีราคาค่อนข้างสูง ด้วยเหตุนี้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดยะลา จึงได้ศึกษาวิจัยปลาพลวงชมพู มาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๑๕ และได้ดำเนินการศึกษาวิจัยปลาพลวงชมพูอย่างต่อเนื่อง จนสามารถเพาะพันธุ์ปลาชนิดนี้ได้โดยใช้พ่อแม่พันธุ์ในบ่อดินและบ่อซีเมนต์

กรมประมงได้ส่งเสริมและผลักดันปลาชนิดนี้ให้เป็นปลาเศรษฐกิจอีกชนิดหนึ่งที่สามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรผู้เลี้ยง ปลาพลวงชมพูนับเป็นปลาธรรมชาติอีกชนิดหนึ่งที่มีศักยภาพในการส่งเสริมให้เกษตรกรเลี้ยงเพื่อสร้างอาชีพ สร้างรายได้ เนื่องจากเป็นปลาที่นิยมรับประทานในประเทศไทย มาเลเซีย และอินโดนีเซีย โดยเฉพาะประเทศมาเลเซีย ซึ่งเป็นประเทศที่นิยมรับประทานปลาชนิดนี้กันมาก แต่ติดที่มีกฎหมายห้ามจับปลาชนิดนี้ตามธรรมชาติมารับประทาน รวมถึงในมาเลเซียก็ยังไม่สามารถวิจัยเพาะเลี้ยงขยายพันธุ์ปลาพลวงชมพูได้ ประกอบกับปลาชนิดนี้เป็นปลาธรรมชาติที่ใกล้สูญพันธุ์ กรมประมงได้ตระหนักและเห็นว่าปลามีศักยภาพในทางเศรษฐกิจจึงทำการศึกษาวินิจฉัยเพาะขยายพันธุ์



จากการดำเนินงานของศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดยะลา กรมประมง ที่สามารถทำการวิจัยและเพาะขยายพันธุ์ได้ โดยสามารถเพาะเลี้ยงได้ทั้งบ่อดิน และบ่อซีเมนต์ จึงเป็นโอกาสที่จะผลักดันให้ปลาชนิดนี้เป็นปลาเพื่อการส่งออกและทำตลาดในประเทศและต่างประเทศได้รู้จักกันมากยิ่งขึ้น ทั้งนี้จุดเด่นของปลาชนิดนี้คือ เป็นปลาที่สามารถรับประทานได้ทั้งเกล็ด ให้เนื้อสัมผัสดี รสชาติอร่อย สามารถใช้ประกอบอาหารได้หลากหลายเมนู ทั้งแกง ต้ม นึ่งซีอิ๊ว และทอด ซึ่งคาดว่าในอนาคตปลาพลวงชมพู จะเป็นปลาเกรดพรีเมียมอีกชนิด ที่สร้างรายได้ให้กับเกษตรกร



จากการที่กรมประมงสามารถเพาะขยายพันธุ์ปลาลวงชมพูได้ และส่งเสริมการเลี้ยงปลาลวงชมพู ด้วยการแจกพันธุ์ปลาลวงชมพูให้กับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดยะลา ไปทดลองเลี้ยงพร้อมติดตามผลอย่างใกล้ชิด ทั้งเลี้ยงเดี่ยว และเลี้ยงร่วมกับปลาจีน เนื่องจากปลาลวงชมพูเป็นปลาที่ใช้ระยะเวลาในการเลี้ยง ๑ - ๒ ปี ซึ่งมีระยะเวลาเท่ากับปลาจีน โดยทั่วไปน้ำหนักปลาลวงชมพูที่ตลาดต้องการประมาณ ๑ กิโลกรัมขึ้นไป หรือถ้าขนาดใหญ่ก็จะขายได้ราคาดี ดังนั้นการเลี้ยงร่วมกันนอกจากจะช่วยส่งเสริมด้านสภาพแวดล้อมแล้วและสร้างรายได้ที่ดีให้เกษตรกรมากขึ้น ในด้านราคาทางตลาด

ปลาจีนจะขายอยู่ที่กิโลกรัมละ ๒๕๐ บาท แต่ปลาลวงชมพูจะขายกิโลกรัมละ ๒,๐๐๐ บาท และในประเทศเพื่อนบ้านบางประเทศ ปลาลวงชมพู ขนาดตัวละ ๒ - ๓ กิโลกรัม ราคาจะพุ่งสูงถึงกิโลกรัมละ ๖,๐๐๐ - ๗,๐๐๐ บาท

ดังนั้นการเลี้ยงปลาลวงชมพูถึงแม้จะใช้ระยะเวลานานในการเลี้ยง แต่เมื่อสามารถจับขายได้ก็จะสร้างมูลค่าที่แตกต่างกับปลาจีนอย่างเห็นได้ชัด

ในด้านปัญหาและอุปสรรคในการเลี้ยงปลาลวงชมพู ส่วนใหญ่จะเป็นในเรื่องของอัตราการรอด เนื่องจากปลาชนิดนี้เป็นปลาที่มีไข่ปริมาณน้อยกว่าปลาน้ำจืดชนิดอื่นๆ ๕๐๐ - ๑,๐๐๐ ตัว และพ่อ - แม่พันธุ์ที่มีจำนวนจำกัด ส่วนใหญ่ทางกรมประมงจะรวบรวมพ่อแม่พันธุ์จากธรรมชาติและนำมาขุนเพื่อให้พ่อ - แม่พันธุ์สมบูรณ์เพศแข็งแรงพร้อมผสมพันธุ์



เนื่องจากปลาลวงชมพูจัดเป็นปลาในกลุ่มที่โตช้า ปัจจัยสำคัญที่ทำให้กรมประมงสามารถเพาะขยายพันธุ์ปลาลวงชมพูจนประสบความสำเร็จ นอกจากนักวิจัยจะดูแลเอาใจใส่ในเรื่องอาหาร ความสมบูรณ์ของพ่อแม่พันธุ์แล้ว ขั้นตอนการเลี้ยงก็เป็นเรื่องที่สำคัญเช่นเดียวกันจะต้องเลี้ยงด้วยระบบน้ำไหล หรือมีน้ำหมุนเวียนอยู่ตลอดเวลา เนื่องจากปลาดังกล่าวจะมีพฤติกรรมชอบอยู่ตามต้นน้ำ ชอบน้ำไหล และเป็นปลาที่ต้องการออกซิเจนตั้งแต่ ๕ - ๘ ppm

ทั้งนี้เกษตรกรส่วนใหญ่ที่เจ้าหน้าที่ประมงเข้าไปส่งเสริมความรู้ในการเลี้ยงปลาลวงชมพูในอำเภอเบตง จะแนะนำให้เกษตรกรเลี้ยงแบบธรรมชาติด้วยการนำน้ำจากต้นน้ำโดยตรง หรือแหล่งน้ำธรรมชาติและปล่อยให้ไหลผ่านระบายออกไป การปล่อยลูกปลา จะปล่อย ๑ - ๕ ตัว ต่อตารางเมตร ส่วนการให้อาหารนั้นจะใช้อาหารปลาทั่วไป เช่น อาหารปลาดุก โดยจะให้อาหารวันละ ๒ ครั้งเช้า - เย็น ให้ครั้งละ ๒ - ๓% ของน้ำหนักตัว ทำเช่นนี้จนสามารถจับขายได้



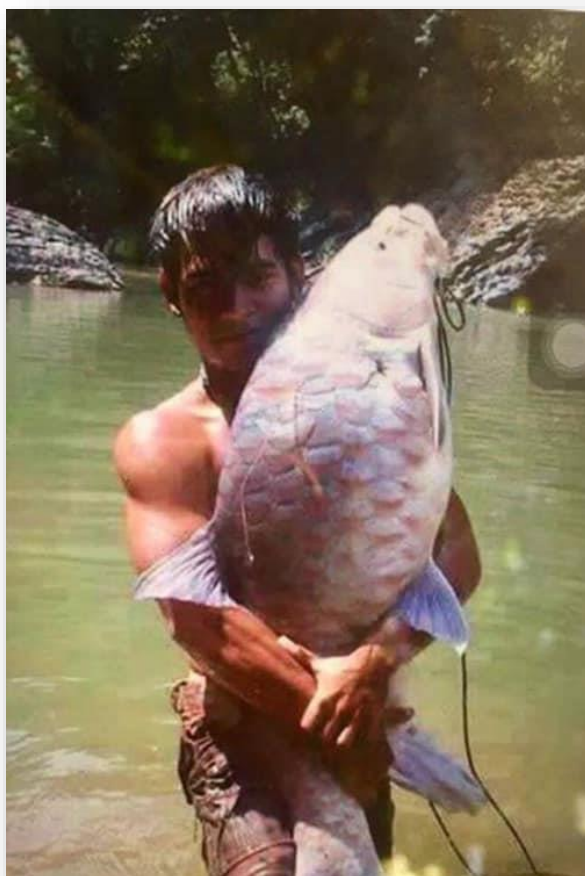
ซึ่งโดยรวมขั้นตอนการเลี้ยงนั้นไม่ซับซ้อนมากนัก แต่มีปัจจัยหลักที่สำคัญเพียงเรื่องเดียวในการเพาะเลี้ยงคือ น้ำจะต้องหมุนเวียนอยู่ตลอดเวลาเหมือนกับแหล่งกำเนิดตามธรรมชาติ เพื่อที่จะสามารถควบคุมปริมาณออกซิเจนไม่สูงหรือต่ำกว่าที่กำหนด ซึ่งอาจส่งผลต่อผลผลิตปลาได้



อย่างไรก็ตามหลังจากที่มีการนำร่องส่งเสริมให้ความรู้กับเกษตรกรในการเพาะเลี้ยงปลาลวงชมพู แล้วนั้น ทางด้านตลาดก็ไม่น่าเป็นห่วงเพราะปลาลวงชมพู เป็นปลาที่มีความต้องการของตลาด โดยตลาดหลักจะอยู่ที่ประเทศมาเลเซียซึ่งนิยมรับประทานปลาชนิดนี้มาก แต่ไม่สามารถจับได้ตามธรรมชาติเนื่องจากติดข้อกฎหมายจึงทำให้มาเลเซียเตรียมส่งนำเข้าปลาลวงชมพูจากเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมการเลี้ยง

๒. ลักษณะทางกายภาพ

ปลาพลวงชมพู (ชื่อวิทยาศาสตร์: *Tor douronensis*) เป็นปลาน้ำจืดชนิดหนึ่งในวงศ์ปลาตะเพียน (Cyprinidae) มีรูปร่างคล้ายปลาเวียน (*T. tambroides*) ซึ่งเป็นปลาในสกุลเดียวกัน แต่ลำตัวเพรียวและเป็นทรงกระบอกมากกว่า ส่วนหัวค่อนข้างมน ริมฝีปากหนา ปากกว้างเล็กน้อย ได้คางมีติ่งเนื้อสั้นๆ มีหนวด ๒ คู่ เห็นชัดเจน ตาอยู่ค่อนข้างทางด้านบนหัว เกล็ดมีขนาดใหญ่ ครีบหลังมีก้านแข็ง ๑ อัน ครีบหางเว้าลึก ครีบกันสั่น ลำตัวด้านบนมีสีคล้ำอมน้ำตาล ด้านข้างลำตัวสีเงินเหลือบชมพูหรือทอง ครีบสีคล้ำ ด้านท้องสีขาว มีขนาดความยาวประมาณ ๒๕ เซนติเมตร ใหญ่สุดที่พบ ๓๕ เซนติเมตร หนัก ๑ - ๓ กิโลกรัม กลิ่นอ่อนเนื้อ มีสีเหลืองเข้ม เนื้อเหนียวละเอียด ไม่เละ รสชาติหวานมันหอมอ่อนๆ



บทที่ ๒

ข้อมูลการผลิตปลาพลวงชมพูในจังหวัดยะลา

๑. ข้อมูลทั่วไปของจังหวัดยะลา

จังหวัดยะลา แบ่งเขตการปกครองออกเป็น ๘ อำเภอ ๕๘ ตำบล ๓๘๐ หมู่บ้าน แยกได้ตามตาราง

ที่	อำเภอ	เขตการปกครอง				พื้นที่ (ตร.กม.)
		ตำบล	หมู่บ้าน	เทศบาล	อบต.	
๑	เมืองยะลา	๑๔	๘๐	๖	๙	๔๖๒.๒๔
๒	รามัน	๑๖	๙๐	๓	๑๔	๕๑๖.๐๓๑
๓	บันนังสตา	๖	๕๐	๒	๕	๗๑๕
๔	กรงปินัง	๔	๒๓	-	๔	๑๘๕
๕	ธารโต	๔	๓๗	๑	๔	๖๗๕
๖	เบตง	๕	๓๒	๒	๓	๑,๓๒๘
๗	ยะหา	๗	๔๙	๒	๖	๔๙๙.๙
๘	กาบัง	๒	๑๙	-	๒	๔๕๑
รวม		๕๘	๓๘๐	๑๘	๔๗	๔,๘๓๒.๑๗๑

ที่มา : ที่ทำการปกครองจังหวัดยะลา

ข้อมูลพื้นฐานด้านการเกษตร

การใช้ที่ดินเพื่อการเกษตร

พื้นที่ทั้งหมด ๒.๘๗๙ ล้านไร่ เป็นพื้นที่เกษตรกรรม ๑.๗๒๔ ล้านไร่ (๖๓.๑๑% ของพื้นที่ทั้งหมด) เป็นพื้นที่ถือครองทำการเกษตรจริง จำนวน ๑.๖๙๑ ล้านไร่ (ร้อยละ ๙๓.๐๖) ได้แก่ ปลูกยางพารา ๑.๑๘๕ ล้านไร่, ไม้ผล ๐.๑๒๑ ล้านไร่, ไม้ยืนต้น ๐.๐๒๔ ล้านไร่, ข้าว ๐.๐๔๐ ล้านไร่, พืชผัก ๐.๐๐๑ ล้านไร่, พืชไร่ ๐.๐๐๐๑ ล้านไร่, ประมง ๐.๐๓๓ ล้านไร่, และปศุสัตว์ ๐.๑๐๘ ล้านไร่ และเป็นพื้นที่ถือครองที่ไม่ใช้ประโยชน์ทางการเกษตร จำนวน ๐.๑๔๙ ล้านไร่ (ร้อยละ ๖.๙๔) โดยพื้นที่ทั้งหมดเป็นพื้นที่เกษตรกรรมนอกเขตชลประทาน มีครัวเรือนเกษตรกร ๗๒,๓๖๔ ครัวเรือน ในปีการเพาะปลูก ๒๕๖๖ มีพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ คือ ยางพารา ทุเรียน มังคุด และลองกอง

ตารางข้อมูลครัวเรือนและพื้นที่รายอำเภอ จังหวัดยะลา

อำเภอ	ครัวเรือน		พื้นที่ (ไร่)		
	ครัวเรือนทั้งหมด	ครัวเรือนเกษตรกร	ทั้งหมด	ทำการเกษตร	อื่นๆ
เมืองยะลา	๓๕,๙๖๕	๙,๘๒๙	๑๗๔,๒๒๖	๑๑๔,๕๔๐	๕๙,๗๒๐
เบตง	๒๗,๑๒๐	๙,๒๖๙	๘๒๓,๘๑๖	๓๔๘,๑๓๒	๔๗๕,๖๘๔
บันนังสตา	๑๘,๑๖๒	๑๓,๓๔๒	๓๘๒,๑๒๓	๒๕๕,๓๖๗	๑๒๖,๗๕๖
ธารโต	๙,๒๔๓	๕,๖๖๖	๔๖๒,๓๗๒	๒๘๙,๐๔๗	๑๗๓,๓๒๕
ยะหา	๑๔,๘๘๒	๙,๕๘๓	๓๑๐,๒๙๒	๒๓๘,๐๘๓	๗๒,๒๐๙
รามัน	๒๔,๘๐๘	๑๖,๔๔๙	๓๑๘,๘๐๑	๒๒๖,๗๔๐	๙๒,๐๖๑
กาบัง	๗,๓๑๕	๓,๙๕๓	๒๗๗,๒๖๖	๑๖๔,๔๒๓	๑๑๒,๘๔๓
กรงปินัง	๖,๖๒๘	๕,๗๘๘	๑๑๒,๒๔๘	๙๓,๓๐๙	๑๘,๙๓๙
รวม	๑๔๔,๑๒๓	๗๓,๘๗๙	๒,๘๖๑,๑๔๔	๑,๗๒๙,๖๔๑	๑,๑๒๙,๕๐๓

ที่มา : สำนักงานเกษตรจังหวัดยะลา

๒. การส่งเสริมเลี้ยงปลาพลวงชมพูในพื้นที่จังหวัดยะลา

สำนักงานประมงจังหวัดยะลา ร่วมกับศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดยะลา ได้ส่งเสริมให้เกษตรกรในจังหวัดยะลาที่มีความพร้อมเลี้ยงปลาพลวงชมพูให้มีคุณภาพและมาตรฐาน เข้าร่วมเลี้ยงปลาพลวงชมพูในเชิงพาณิชย์ ซึ่งแต่เดิมเกษตรกรก็นิยมเลี้ยงปลากินพืชอยู่แล้ว เช่น ปลานิลและปลาจีน เนื่องจากตลาดมีความต้องการต่อเนื่อง โดยได้นำร่องส่งเสริมการเลี้ยงปลาพลวงชมพูด้วยการแจกพันธุ์ปลาพลวงชมพูให้กับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดยะลาไปทดลองเลี้ยงพร้อมติดตามผลอย่างใกล้ชิดทั้งเลี้ยงเดี่ยวและเลี้ยงร่วมกับปลาจีน เนื่องจากปลาพลวงชมพูเป็นปลาที่ไ้ระยะเวลาในการเลี้ยง ๑ – ๒ ปี ซึ่งมีระยะเวลาเท่ากันกับปลาจีน โดยทั่วไปน้ำหนักปลาพลวงชมพูที่ตลาดต้องการ ประมาณ ๑ กิโลกรัมขึ้นไป หรือถ้าขนาดใหญ่ก็จะขายได้ราคาดี ดังนั้นการเลี้ยงร่วมกันนอกจากจะช่วยส่งเสริมด้านสภาพแวดล้อมแล้วและสร้างรายได้ที่ดีให้เกษตรกรมากขึ้น

ปลาพลวงชมพู ใช้เวลาในการเลี้ยง ๔ ปี จึงได้ขนาด ๑.๕ – ๒ กิโลกรัม ซึ่งเป็นขนาดที่ตลาดต้องการในปี ๒๕๖๗ พื้นที่การเลี้ยงลดลงจากปีที่ผ่านมา จำนวน ๐.๓๗ ไร่ คิดเป็นร้อยละ ๗.๘๗

จังหวัดยะลาโดยสำนักงานประมงจังหวัด ได้ผลักดันส่งเสริมเกษตรกรให้ผู้เลี้ยงปลาพลวงชมพูเข้าสู่ระบบมาตรฐาน gap ของกรมประมง ส่งเสริมการเลี้ยงเชิงพาณิชย์ เพื่อขยายฐานการผลิตสำหรับรองรับความต้องการของตลาด พร้อมผลักดันการขึ้นทะเบียนสิ่งบ่งชี้ทางภูมิศาสตร์ กับกรมทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตและสร้างโอกาสในการเข้าถึงแหล่งเงินทุนของรัฐ

สำหรับอีกช่องทางหนึ่งของการเพาะเลี้ยงปลาพลวงชมพู คือ การส่งเสริมการเลี้ยงเพื่อขายสู่ตลาดปลาสวยงาม ซึ่งมีราคาประมาณ ๑๐๐ บาท ต่อความยาวลำตัวปลา ๑ นิ้ว โดยทางศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดยะลา อยู่ระหว่างศึกษาวิจัยอาหารปลา ที่สะดวกต่อการเลี้ยงและช่วยให้ปลาโตเร็วขึ้น จากเดิมที่ใช้อาหาร

ประเภทโปรตีนสูง คือ อาหารสำหรับปลาดุก ซึ่งต้องใช้เวลายาวนาน ๒ ปี จนปลาโตจนได้น้ำหนัก ๑ กิโลกรัม เพื่อรองรับการส่งเสริมอาชีพเลี้ยงปลาพลวงชมพู

น้ำนับเป็นเรื่องสำคัญสำหรับการเลี้ยงปลาในระบบน้ำไหลผ่าน หรือแบบน้ำหมุนเวียน โดยให้อาหารสำเร็จรูปและอาหารเลียนแบบธรรมชาติ เช่น ลูกมะเดื่อ ไล่เดือน กุ้งฝอย ปลาเล็ก ทำให้มีสารอาหารที่มีประโยชน์ ปลาจึงมีสุขภาพแข็งแรงไม่เป็นโรค เป็นปลาที่ปลอดสารเคมี ดีต่อสุขภาพของผู้บริโภค

เกษตรกรได้มีการนำมาเลี้ยงในบ่อดินหรือบ่อคอนกรีตในระบบน้ำหมุนเวียนหรือน้ำไหลผ่าน ซึ่งโดยธรรมชาติของปลานั้น จะอาศัยอยู่บริเวณเฉพาะแหล่งน้ำที่มีน้ำไหลผ่านตลอดเวลาและเป็นน้ำที่ต้องมีอุณหภูมิค่อนข้างเย็น มีปริมาณออกซิเจนสูงอย่างน้อย ๕ - ๗ ppm ขึ้นไป (ถ้ามีอุณหภูมिन้อยกว่านี้ปลาจะตายทันที) และพื้นที่บริเวณที่เลี้ยงปลาต้องไม่มีโรงงาน ไม่สารพิษ สารเคมีปนเปื้อน

๓. ผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาพลวงชมพู (เชิงพาณิชย์)

จังหวัดยะลาได้มีการส่งเสริมเกษตรกรที่มีพื้นที่เหมาะสมในการเลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพาณิชย์ โดยสำนักงานประมงจังหวัดและศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดยะลา ดำเนินการคัดเลือกเกษตรกรเพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ด้านการเลี้ยงพร้อมสนับสนุนลูกพันธุ์ปลาพลวงชมพู ขนาด ๓ - ๕ เซนติเมตร แก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพาณิชย์ พื้นที่จังหวัดยะลา รวมทั้งสิ้นจำนวน ๙๐ ราย

เกษตรกรมีการเลี้ยงปลาพลวงชมพู ในพื้นที่ ๕ อำเภอ ประกอบด้วย ปลาจำนวน ๑๔,๗๗๗ ตัว ในพื้นที่ดังนี้

๑. อำเภอเบตง ตำบลตานะแม่เราะ และตำบลยะรม เกษตรกร ๑๗ ราย ๖,๐๑๐ ตัว
๒. อำเภอธารโต ตำบลบ้านแหร์ ตำบลคีรีเขต และตำบลแม่หวาด เกษตรกร ๓๐ ราย ๘๑๐ ตัว
๓. อำเภอบันนังสตา ตำบลเขื่อนบางลาง ตำบลลิ้นช้าง และตำบลถ้ำทะลุ เกษตรกร ๕ ราย ๑๑๒ ตัว
๔. อำเภอเมืองยะลา ตำบลสะเตง ตำบลสะเตงนอก และตำบลหน้าถ้ำ เกษตรกร ๔ ราย ๗,๗๙๐ ตัว
๕. อำเภอรามัน ตำบลบาลอ เกษตรกร ๓ ราย ๕๕ ตัว

เกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนกระจายอยู่ในพื้นที่ ๕ อำเภอของจังหวัดยะลา มีรูปแบบการเลี้ยงในลักษณะบ่อดิน บ่อคอนกรีต และกระชัง เกษตรกรที่ได้รับการสนับสนุนลูกพันธุ์ปลาพลวงชมพู ใช้ระยะเวลาในการเลี้ยง ๔ ปี มีอัตราการรอดเฉลี่ยอยู่ที่ ๗๐ - ๙๕ เปอร์เซ็นต์ และมีน้ำหนักผลผลิตที่จำหน่ายออกสู่ตลาดเฉลี่ย ๒ กิโลกรัมต่อตัว ในราคากิโลกรัมละ ๓,๐๐๐ - ๓,๕๐๐ บาท



มีเกษตรกรบางส่วนสั่งซื้อลูกพันธุ์ปลาพลวงชมพูจากศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดยะลา โดยเฉพาะเกษตรกรในพื้นที่อำเภอเบตง และอำเภอเมืองยะลา นำมาเลี้ยงเพิ่มเติมในฟาร์มของตนเอง สำหรับรองรับความต้องการของผู้บริโภค ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗ สำนักงานประมงจังหวัดยะลาได้ดำเนินการสำรวจผลการดำเนินงานของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการดังกล่าว ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

การเลี้ยงปลาพลวงชมพูในพื้นที่อำเภอธารโต

พื้นที่อำเภอธารโตได้รับการส่งเสริมให้เลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพาณิชย์ จำนวน ๔๒ ราย ซึ่งมีลักษณะรูปแบบการเลี้ยงในบ่อดินร่วมกับปลานิล และปลาตะเพียนขาว เกษตรกรได้รับการสนับสนุนลูกพันธุ์ปลาพลวงชมพู ขนาด ๓ - ๕ เซนติเมตร จำนวน ๖๐ ตัวต่อราย รวมจำนวนทั้งสิ้น ๒,๕๒๐ ตัว

จากการสำรวจสภาพการเลี้ยงในปัจจุบันเกษตรกรเลี้ยงปลาพลวงชมพูโดยให้อาหารปลากินเนื้อโปรตีนไม่ต่ำกว่า ๒๕ เปอร์เซ็นต์ มีอัตราการรอดอยู่ที่ ๔๕ เปอร์เซ็นต์ และขนาดเฉลี่ย ๓ - ๔ นิ้วต่อตัว และบางรายขนาดเฉลี่ย ๖ - ๗ นิ้ว จำนวนเกษตรกรที่ดำเนินกิจกรรมอยู่ในระหว่างการเลี้ยงจำนวน ๓๐ ราย เนื้อที่เลี้ยงรวม ๖๕๖ ตารางเมตร ปัจจุบันมีปลาพลวงชมพูน้ำหนักตัวเฉลี่ย ๒๐ - ๘๐ กรัมต่อตัว จำนวน ๘๑๐ ตัว

เกษตรกรจำนวน ๑๒ ราย เลิกเลี้ยงเนื่องจากประสบปัญหาที่ดินถูกเวนคืน และประสบปัญหาอุทกภัย



การพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพาณิชย์
แก่เกษตรกรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ให้เป็นสัตว์น้ำพรีเมียม

การเลี้ยงปลาพลวงชมพูในพื้นที่อำเภอเบตง

พื้นที่อำเภอเบตงได้รับการส่งเสริมให้เลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพาณิชย์ จำนวน ๓๐ ราย ซึ่งมีลักษณะรูปแบบการเลี้ยงในระบบน้ำไหลผ่าน ซึ่งเป็นรูปแบบเดียวกับการเลี้ยงปลานิลสายน้ำไหล โดยมีเนื้อที่เลี้ยงรวม ๒,๒๘๐ ตารางเมตร พื้นที่เลี้ยงหลักอยู่ที่ตำบลตานะแมเราะ รองลงมาตำบลธารน้ำทิพย์ และตำบลยะรมตามลำดับ

ในปี ๒๕๖๔ เกษตรกรได้รับการสนับสนุนลูกพันธุ์ปลาพลวงชมพูขนาด ๓ - ๕ เซนติเมตร จำนวน ๕๐ ตัวต่อราย รวมจำนวนทั้งสิ้น ๑,๕๐๐ ตัว นอกจากนี้เกษตรกรมีการสั่งซื้อลูกพันธุ์ปลาพลวงชมพู จากศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดยะลา ขนาด ๓ - ๔ นิ้ว มาเลี้ยงเพิ่มเติมเพื่อให้มีผลผลิตเพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภค โดยให้อาหารปลากินเนื้อโปรตีนไม่ต่ำกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์

ปลาที่เลี้ยงมีอัตราการรอด ๘๐ - ๙๐ เปอร์เซ็นต์ โดยปลาที่เลี้ยงมีหลายขนาด

๑. ขนาดน้ำหนักตัวเฉลี่ย ๒๐ - ๘๐ กรัมต่อตัว จำนวน ๗๐๐ ตัว
๒. ขนาดน้ำหนักตัวเฉลี่ย ๑๐๐ - ๒๐๐ กรัมต่อตัว จำนวน ๒,๑๕๐ ตัว
๓. ขนาดน้ำหนักตัวเฉลี่ย ๕๐๐ กรัมต่อตัว จำนวน ๒,๑๓๐ ตัว
๔. ขนาดน้ำหนักตัวเฉลี่ย ๐.๙ - ๑ กิโลกรัมต่อตัว จำนวน ๘๘๐ ตัว
๕. ขนาดน้ำหนักตัวเฉลี่ย ๒ กิโลกรัมต่อตัว จำนวน ๑๕๐ ตัว

ปัจจุบันมีปลาพลวงชมพูทั้งสิ้นจำนวน ๖,๐๑๐ ตัว ซึ่งจากการสำรวจมีเกษตรกรเลี้ยงปลาพลวงชมพูทั้งหมดในอำเภอเบตง จำนวน ๑๗ ราย อายุการเลี้ยงประมาณ ๒ ปี และเกษตรกรที่มีผลผลิตทยอยออกสู่ตลาดจำนวน ๔ ราย มีเกษตรกรเล็กเลี้ยง หยุตเลี้ยงชั่วคราว และเสียชีวิต รวมทั้งหมดจำนวน ๑๓ ราย



ข้อมูลสินค้าเกษตรที่สำคัญของจังหวัดยะลา (ปลาพลวงชมพู)

๑๔

สรุปผลการติดตามผลการดำเนินงาน โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพาณิชย์

พื้นที่อำเภอเบตง เกษตรกรจำนวน ๓๐ ราย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	ที่ตั้งฟาร์ม					สภาพปัจจุบันของ การเลี้ยงฯ	พื้นที่เลี้ยง รวม(ตร.ม.)	บ่อดิน		ประมาณการ ผลผลิต (ตัว/ กิโลกรัม/ปี)
			บ้านเลขที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			ระบุจำนวนตัว/ขนาด (กก.)		
๑	นายชนัญญ์ นฤเศวตานนท์	๐๘๙-๗๓๒๖๕๕๕	๑๕๕/๑๐	๒	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๓๕๐	ขนาด๑๐๐กรัม/ตัว/๓๐๐ตัว ขนาด๐.๕กก./ตัว/๓๐๐ตัว ขนาด๑กก./ตัว/๑๐๐ตัว	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี ๒๕๖๙	
๒	นายสยามรัฐ จันทร์ทิพย์	๐๘๒-๘๒๔๒๙๖๑	๖๙/๑	๒	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๖๐๐	จำนวน ๑๐๐ ตัว ความยาวขนาด ๒ นิ้ว น้ำหนัก ๕๐ ตัว/กก.	อายุการเลี้ยง ๒ ปี คาดว่าจะผลผลิตจะ ออกสู่ตลาด	
๓	นายเอกสิทธิ์ อารีลาภรักษา	๐๙๘-๙๙๔๙๓๖๔	๘๕/๑๓	๗	ยะรม	เบตง	ยะลา	หยุดเลี้ยงชั่วคราว	-	-	-	
๔	ร.ต.อ.สมเกียรติ เทพนิม	๐๘๙-๒๙๔๖๐๙๑	๑๐๓/๒	๒	ธารน้ำทิพย์	เบตง	ยะลา	เลิกเลี้ยง	-	-	-	
๕	นายปัญญา ตั้งศิริเสถียร	๐๖๑-๙๓๕๖๑๖๕	๑๕๘	๑	ธารน้ำทิพย์	เบตง	ยะลา	เลิกเลี้ยง	-	-	-	
๖	นายสิทธิพันธ์ อนันตกรทิวาร	๐๘๖-๗๘๑๑๕๐๕	๕๘/๕๓	๒	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๔๐	จำนวน ๘๐ ตัว น้ำหนัก ๐.๙ กก./ตัว	อายุการเลี้ยง ๒ ปี ผลผลิตออกสู่ตลาด	
๗	นายประเทือง เจริญขลุณสาร	๐๘๑-๒๗๗๑๕๐๐	๖๕/๖	๒	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	หยุดเลี้ยงชั่วคราว	-	-	-	
๘	นายสุนทร ศรีสง่าพงศ์	๐๘๐-๖๘๔๔๒๙๙	๑๑๔/๑	๒	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๒๔๐	๕๐-๑๐๐กรัม/๗๐๐ตัว	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี ๒๕๖๘	
								และมีผลผลิตจำหน่าย		ขนาด๐.๕-๑กก./๒๐๐ตัว		
										ขนาด๑.๕-๒กก./๑๐๐ตัว		
๙	นายวิรัตน์ แซ่ตัน	๐๙๑-๘๔๗๗๐๘๓	๓๔	๕	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๒๐๐	ขนาด๕๐-๒๐๐กรัม/๘๕๐ตัว	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี ๒๕๖๘	
								และมีผลผลิตจำหน่าย		ขนาด๐.๕-๑กก./๑๐๐ตัว		
										ขนาด๑.๕-๒กก./๕๐ตัว		
๑๐	นายศักดิ์ศรี ส่วงวาศรี	๐๙๘-๐๑๖๒๘๐๖	๗๕/๓	๒	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๒๐๐	ขนาด๑๐๐กรัม/ตัว/๓๐๐ตัว ขนาด๐.๕กก./ตัว/๓๐๐ตัว ขนาด๑กก./ตัว/๑๐๐ตัว	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี ๒๕๖๙	
๑๑	นายทินกร แซ่เลื่อง	๐๘๑-๘๗๕๘๗๕๓		๒	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๔๐	ขนาด๒๐-๕๐กรัม/ตัว/๓๐๐ตัว	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี ๒๕๗๐	
๑๒	นายสันต์ จันทร์โกมุท	๐๖๕-๔๐๖๙๐๐๔	๙/๑๒๖	๑	ยะรม	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๒๐๐	ขนาด๐.๕กก./ตัว/๙๐๐ตัว ขนาด๑กก./ตัว/๑๐๐ตัว	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี ๒๕๖๙	
๑๓	นายวรวัฒน์ เพลินชัยสิริวัฒน์	๐๙๙-๒๕๒๕๕๒๔	๓๕๕/๑	๒	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	เลิกเลี้ยง	-	-	-	
๑๔	นายชัยยะ ธนกุลกานต์	๐๘๙-๗๓๔๓๒๔๙	๓๗	๒	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	เลิกเลี้ยง	-	-	-	
๑๕	นายสันติชัย จงเกียรติขจร	๐๙๕-๐๙๔๖๑๕๓	๑๓๘	๒	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๗๐	ขนาด๒๐-๕๐กรัม/ตัว/๓๐๐ตัว	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี ๒๕๗๐	
๑๖	นายอากม ศรีสง่าพงศ์		๑๑๔/๑	๒	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	เลี้ยงร่วมกับนายสุนทร ศรีสง่าพงศ์			
๑๗	นายเด็กพัก แซ่ดี	๐๙๕-๐๑๕๕๑๓๘	๒๔/๑	๕	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	เลิกเลี้ยง	-	-	-	
๑๘	นายวิบูล แซ่ตัน	๐๘๑-๘๔๖๒๘๔๖	๒๔/๒	๕	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	เลี้ยงร่วมกับนายวิรัตน์ แซ่ตัน			
๑๙	นายอุทัยชัย เล้าอนุตรา	๐๘๕-๖๗๔๕๘๓๖	๙๘	๕	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๗๐	ขนาด๐.๕กก./ตัว/๓๐๐ตัว ขนาด๑กก./ตัว/๑๐๐ตัว	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี๒๕๖๘	
								และมีผลผลิตจำหน่าย				
๒๐	นายมีบุญ แซ่เยี่ยง	๐๙๑-๗๖๔๕๐๘๔	๑๖๕/๑	๔	ธารน้ำทิพย์	เบตง	ยะลา	หยุดเลี้ยงชั่วคราว				
๒๑	นายฮาใจ ศรีไกรลาศ	๐๙๔-๕๗๔๒๕๘๐	๙๓/๑	๖	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๔๐	ขนาด๐.๕กก./ตัว/๕๐ตัว	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี๒๕๗๐	
๒๒	นายรุ่งเรือง แซ่ลี	๐๗๓-๗๒๐๖๔๒	๘๙	๖	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๔๐	ขนาด๐.๕กก./ตัว/๒๐ตัว	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี๒๕๗๐	
๒๓	นายปัญญา รุ่งเรืองใบหยก	๐๙๗-๐๗๙๙๖๓๙	๑๑๒	๖	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๑๑๐	ขนาด๐.๕กก./ตัว/๒๐๐ตัว ขนาด๑กก./ตัว/๑๐๐ตัว	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี๒๕๖๘	
								และมีผลผลิตจำหน่าย				
๒๔	นายพรชัย มงครัตนเมณี	๐๘๖-๒๔๓๗๑๙๗	๘๕/๓๗	๔	ธารน้ำทิพย์	เบตง	ยะลา	หยุดเลี้ยงชั่วคราว	-	-	-	
๒๕	นายสมชัย เรืองจรัสพิพัฒน์	๐๘๙-๙๗๗๒๔๙๑	๘๕/๒๗	๔	ธารน้ำทิพย์	เบตง	ยะลา	หยุดเลี้ยงชั่วคราว	-	-	-	
๒๖	นายสมพงศ์ เจริญพงศ์ภัก	๐๘๗-๘๙๙๖๒๔๗	๔๘	๑	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๔๐	ขนาด๐.๕กก./ตัว๒๐ตัว	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี๒๕๗๐	
๒๗	นายณัฐวุฒิ เจ๊ะหะมะ	๐๖๓-๙๐๓๒๒๖๐	๖๕/๒	๒	ธารน้ำทิพย์	เบตง	ยะลา	หยุดเลี้ยงชั่วคราว	-	-	-	
๒๘	นายอุฒิพงษ์ แซ่ซัน	๐๙๖-๑๒๙๙๑๕๕	๘๕/๑๐	๔	ธารน้ำทิพย์	เบตง	ยะลา	หยุดเลี้ยงชั่วคราว	-	-	-	
๒๙	นายสมเดช แซ่ลี	๐๘๑-๐๙๘๑๒๓๙	๑๐๕	๖	ตานะแมเราะ	เบตง	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๔๐	ขนาด๐.๕กก./ตัว/๔๐ตัว	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี๒๕๗๐	
๓๐	นายชนินทร ศิริครินทร์	๐๘๖-๒๔๓๗๑๙๗	๘๕/๒๙	๔	ธารน้ำทิพย์	เบตง	ยะลา	หยุดเลี้ยงชั่วคราว		-	-	

การเลี้ยงปลาพลวงชมพูในพื้นที่อำเภอเมืองยะลา

พื้นที่อำเภอเมืองยะลาได้รับการส่งเสริมให้เลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพาณิชย์ ในปี ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ราย และในปี ๒๕๖๖ จำนวน ๕ ราย รวมทั้งสิ้นจำนวน ๖ ราย แบ่งออกเป็น

๑. ตำบลสะเตง จำนวน ๔ ราย
๒. ตำบลสะเตงนอก จำนวน ๑ ราย
๓. ตำบลหน้าถ้ำ จำนวน ๑ ราย

รูปแบบการเลี้ยงเชิงพาณิชย์ในบ่อคอนกรีตแบบระบบน้ำหมุนเวียนร่วมกับการเติมอากาศ และบางส่วนเลี้ยงร่วมกับปลากินพืชในบ่อดิน เนื้อที่เลี้ยงรวมทั้งหมด ๘๙๕ ตารางเมตร และมีการให้อาหารปลากินเนื้อ โปรตีนไม่ต่ำกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ เกษตรกรได้รับการสนับสนุนลูกพันธุ์ปลาพลวงชมพูขนาด ๓ - ๕ เซนติเมตร จำนวน ๑๐๐ ตัวต่อราย รวมจำนวนทั้งสิ้น ๖๐๐ ตัว



เกษตรกรมีการซื้อลูกพันธุ์ปลาพลวงชมพูเพื่อนำมาเลี้ยงเพิ่มเติมประมาณ ๗,๒๙๐ ตัว จากการสำรวจสภาพการเลี้ยงในปัจจุบันปลาที่เลี้ยงมีอัตราการรอด ๗๐ - ๙๕ เปอร์เซ็นต์ โดยปลาที่เลี้ยงมีหลายขนาด ดังนี้

๑. ขนาดน้ำหนักตัวเฉลี่ย ๒๐ - ๘๐ กรัมต่อตัว จำนวน ๒,๕๓๐ ตัว
๒. ขนาดน้ำหนักตัวเฉลี่ย ๑๐๐ - ๒๐๐ กรัมต่อตัว จำนวน ๒,๑๐๐ ตัว
๓. ขนาดน้ำหนักตัวเฉลี่ย ๓๐๐ - ๕๐๐ กรัมต่อตัว จำนวน ๒,๐๕๔ ตัว
๔. ขนาดน้ำหนักตัวเฉลี่ย ๗๐๐ - ๘๐๐ กรัมต่อตัว จำนวน ๘๙๐ ตัว
๕. ขนาดน้ำหนักตัวเฉลี่ย ๑.๕ กิโลกรัมต่อตัว จำนวน ๑๒๕ ตัว

ปัจจุบันมีปลาพลวงชมพูจำนวน ๗,๗๙๐ ตัว ผลผลิตประมาณ ๑,๙๙๓ กิโลกรัม มีเกษตรกรเลี้ยงปลาพลวงชมพู อายุการเลี้ยงประมาณ ๒ ปี จำนวน ๕ ราย ประมาณการผลผลิตที่มีขนาดตรงตามความต้องการออกสู่ตลาดในปี ๒๕๖๗ - ๒๕๗๐ จำนวน ๒๐ กิโลกรัม และมีเกษตรกรหยุดเลี้ยงชั่วคราวเนื่องจากปรับปรุงระบบการให้อากาศ จำนวน ๑ ราย

สรุปผลการติดตามผลการดำเนินงาน โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพาณิชย์												
พื้นที่อำเภอเมืองยะลา เกษตรกรจำนวน ๖ ราย												
ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	ที่ตั้งฟาร์ม					สภาพปัจจุบันของ การเลี้ยงฯ	พื้นที่เลี้ยง รวม(ตร.ม.)	บ่อคอนกรีต	บ่อดิน	ปริมาณการผลิต (ตัว/ กิโลกรัม/ปี)
			บ้านเลข ที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			ระบุจำนวนตัว/ขนาด (กก.)	ระบุจำนวนตัว/ขนาด (กก.)	
๑	นายจารึก พรหมประสิทธิ์	๐๘๑-๖๙๐๙๖๘๕	๒๓๙	ถ่มัง เมือง ๔	สะเตง	เมืองยะลา	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง (๒ ปี)	๕๐	-	อัตราการรอด ๗๐ %	ผลผลิตออกสู่ตลาด ๑.๕ กก. ในปี ๒๕๖๘
											๗๐ ตัว/ละ ๕๐๐ กรัม	
๒	นายพงษ์พัชร จินดาพล	๐๘๑-๙๖๙๘๕๘๒	๑๗๗/๔	๑	สะเตงนอก	เมืองยะลา	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง (๑ ปี)	๓๔๕	อัตราการรอด ๙๙ %	-	ผลผลิตออกสู่ตลาด ๑.๘-๒๐ กก. ในปี ๒๕๖๗
										๑๒๕ ตัว/ละ ๑.๓ กก.		
										๖๐๐ ตัว/ละ ๗๐๐ กรัม		
										๖๐๐ ตัว/ละ ๓๐๐ กรัม		
										๖๐๐ ตัว/ละ ๒๐๐ กรัม		
										๖๐๐ ตัว/ละ ๑๐๐ กรัม		
๓	นายอาวุธ เจริญไกรสร	๐๘๙-๖๕๙๑๓๓๓	๒-๑๘	เทศบาล	สะเตง	เมืองยะลา	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง (๑ ปี)	๓๕๐	อัตราการรอด ๙๐ %	-	ผลผลิตออกสู่ตลาด ๑.๕ กก. ในปี ๒๕๖๘
										๒๙๐ ตัว/ละ ๘๐๐ กรัม		
										๑,๐๐๐ ตัว/ละ ๔๐๐ กรัม		
										๙๐๐ ตัว/ละ ๒๐๐ กรัม		
										๖๐๐ ตัว/ละ ๑๘ กรัม		
										(๓-๔ นิ้ว)		
๔	นายณัฐรัฐ เตือนจำรูญ	๐๘๙-๖๕๖๙๗๑๗	๔๗/๖๑	เทศบาล	สะเตง	เมืองยะลา	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง (๑ ปี)	๕๐	อัตราการรอด ๙๕ %	-	ผลผลิตออกสู่ตลาด ๑.๕ กก. ในปี ๒๕๖๘-๒๕๖๙
										๔๗๕ ตัว/ละ ๕๐๐ กรัม		
										๑,๙๐๐ ตัว/ละ ๑๘ กรัม		
										(๓-๔ นิ้ว)		
๕	นายเรืองเดช ทองด้วง	๐๘๙-๒๙๙๘๕๒๗	๕๕	เทศบาล	สะเตง	เมืองยะลา	ยะลา	หยุดเลี้ยงชั่วคราว	-	-	-	-
๖	นายสุกฤษฎ์ ลูกอินทร์	๐๙๓-๗๔๗๖๙๑๗	๔/๓	๑	หน้าถ้ำ	เมืองยะลา	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง (๑ ปี)	๑๐๐	อัตราการรอด ๓๐ %	-	ผลผลิตออกสู่ตลาด ๑.๕ กก. ในปี ๒๕๖๘-๒๕๖๙
										๓๐ ตัว/ละ ๕๐ กรัม		

การเลี้ยงปลาพลวงชมพูในพื้นที่อำเภอรามัน

พื้นที่อำเภอรามันได้รับการส่งเสริมให้เลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพาณิชย์ จำนวน ๕ ราย ซึ่งมีลักษณะรูปแบบการเลี้ยงในกระชังขนาด ๕ x ๕ เมตร (๒๕ ตรม. ต่อกระชัง) เนื้อที่เลี้ยงรวม ๗๕ ตารางเมตร ใช้พื้นที่เลี้ยงในแม่น้ำสายบุรี หมู่ที่ ๗ ตำบลบาลอ อำเภอรามัน จังหวัดยะลา ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ เกษตรกรได้รับการสนับสนุนลูกพันธุ์ปลาพลวงชมพูขนาด ๓ - ๕ เซนติเมตร จำนวน ๑๐๐ ตัวต่อราย รวมจำนวนทั้งสิ้น ๕๐๐ ตัว

จากการสำรวจสภาพการเลี้ยงในปัจจุบันเกษตรกรเลี้ยงปลาพลวงชมพู จำนวน ๓ ราย มีอายุการเลี้ยงประมาณ ๑ ปี โดยให้อาหารปลากินเนื้อโปรตีนไม่ต่ำกว่า ๓๒ เปอร์เซ็นต์ ปลามีอัตราการรอดประมาณ ๕๐ - ๗๐ เปอร์เซ็นต์ ความยาวตัวเฉลี่ย ๑๒ - ๑๗ เซนติเมตร และมีขนาดน้ำหนักตัวเฉลี่ย ๒๐ - ๘๐ กรัมต่อตัว ปัจจุบันมีปลาพลวงชมพูทั้งหมดจำนวน ๕๕ ตัว และมีเกษตรกร ๒ ราย เลิกเลี้ยงเนื่องจากประสบปัญหาอุทกภัยปลาพลวงชมพูเสียหายประมาณ ๒๐๐ ตัว



สรุปผลการติดตามผลการดำเนินงาน โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพาณิชย์

พื้นที่อำเภอรามัน เกษตรกรจำนวน ๕ ราย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	ที่ตั้งฟาร์ม					สภาพปัจจุบัน ของการเลี้ยงฯ	พื้นที่เลี้ยง รวม(ตร.ม.)	กระชัง	ประมาณการ ผลผลิต (ตัว/ กิโลกรัม/ปี)
			บ้านเลข ที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด			ระบุจำนวนตัว/ขนาด (กก.)	
๑	นายชุลกีพีลี ยาเงะมะ	๐๘๐-๗๑๕๑๕๖๗	๙/๒	๗	บาลอ	รามัน	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง (ระยะเวลา ๑ ปี)	๒๕	อัตรารอด ๕๐% ขนาดเฉลี่ย ๓๐ ตัว/กก. ความยาวเฉลี่ย ๑๒ ซม.	คาดว่าผลผลิตออก สู่ตลาดในปี ๒๕๖๙
๒	นางสาวรอซียะ ซาแมะระ	๐๙๓-๐๑๙๑๐๘๑	๔๕	๗	บาลอ	รามัน	ยะลา	เลิกเลี้ยงผลผลิต เสียหายจากอุทกภัย	๒๕	-	-
๓	นางสาวอามานี เต๊ะมาลอ	๐๖๓-๖๔๒๒๘๖๒	๕๐/๒	๗	บาลอ	รามัน	ยะลา	เลิกเลี้ยงผลผลิต เสียหายจากอุทกภัย	๒๕	-	-
๔	นายอาดุลอาชี มะลาแซ	๐๙๓-๐๑๙๑๐๘๑	๕๐	๗	บาลอ	รามัน	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง (ระยะเวลา ๑ ปี)	๒๕	อัตรารอด ๗๐% ขนาดเฉลี่ย ๑๕ ตัว/กก. ความยาวเฉลี่ย ๑๕ ซม.	คาดว่าผลผลิตออก สู่ตลาดในปี ๒๕๖๙
๕	นายมะหามะซู การ์ูมา	๐๙๓-๖๕๗๗๗๐๕	๕๖	๗	บาลอ	รามัน	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง (ระยะเวลา ๑ ปี)	๒๕	อัตรารอด ๖๐% ขนาดเฉลี่ย ๑๐ ตัว/กก. ความยาวเฉลี่ย ๑๗ ซม.	คาดว่าผลผลิตออก สู่ตลาดในปี ๒๕๖๙

การเลี้ยงปลาพลวงชมพูในพื้นที่อำเภอบันนังสตา

พื้นที่อำเภอบันนังสตาได้รับการส่งเสริมให้เลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพาณิชย์ จำนวน ๗ ราย ซึ่งมีลักษณะรูปแบบการเลี้ยงร่วมกับปลากินพืชในบ่อดิน เนื้อที่เลี้ยงรวม ๖๕๖ ตารางเมตร

เกษตรกรได้รับการสนับสนุนลูกพันธุ์ปลาพลวงชมพู ขนาด ๓ - ๕ เซนติเมตร จำนวน ๖๐ ตัวต่อราย รวมจำนวนทั้งสิ้น ๔๒๐ ตัว

จากการสำรวจสภาพการเลี้ยงในปัจจุบันมีเกษตรกรเลี้ยงปลาพลวงชมพูจำนวน ๕ ราย อายุการเลี้ยงประมาณ ๒ - ๓ ปี โดยให้อาหารปลากินเนื้อโปรตีนไม่ต่ำกว่า ๓๒ เปอร์เซ็นต์ ปลามีอัตราการรอด ๒๖.๖๖ เปอร์เซ็นต์ และขนาดน้ำหนักตัวเฉลี่ย ๐.๕ - ๐.๗ กิโลกรัม จำนวน ๑๑๒ ตัว

คาดว่าผลผลิตสามารถทยอยออกสู่ตลาดในปี ๒๕๖๘ - ๒๕๖๙ และมีเกษตรกรจำนวน ๒ ราย เลิกเลี้ยงเนื่องจากประสบปัญหาต่างๆ

สรุปผลการติดตามผลการดำเนินงาน โครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพาณิชย์

พื้นที่อำเภอบันนังสตา เกษตรกรจำนวน ๗ ราย

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	ที่ตั้งฟาร์ม				สภาพปัจจุบันของ การเลี้ยงฯ	พื้นที่ เลี้ยงรวม (ตร.ม.)	บ่อคอนกรีต ระบุจำนวนตัว/ ขนาด (กก.)	บ่อดิน ระบุจำนวนตัว/ ขนาด (กก.)	ประมาณการ ผลผลิต (ตัว/ กิโลกรัม/ปี)
			บ้านเลข ที่	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด				
๑	นายชูเกียรติ คงถาวร	๐๘๑-๘๘๗๓๐๘๒	๑๑๕/๑	๕	ถ้าทะลุ	บันนังสตา	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๑๖	๕๐ ตัวๆละ ๐.๗ กก.	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี ๒๕๖๘
๒	นางวานิช อักษรภักดิ์	๐๘๑-๐๕๕๘๔๓๒	๗๕/๗	๕	ถ้าทะลุ	บันนังสตา	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๑๙๒	๒๐ ตัวๆละ ๐.๕ กก.	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี ๒๕๖๘
๓	นายประทีป เลขาวิจิตร	๐๖๔-๑๘๐๔๗๓๘	๓๒๔	๖	ดลิ่งชัน	บันนังสตา	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๙๖	๓๐ ตัวๆละ ๐.๕ กก.	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี ๒๕๖๙
๔	นายณรงค์ รัตนอนันต์	๐๖๒-๒๓๔๒๓๔๔	๖๖	๑	ถ้าทะลุ	บันนังสตา	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๓๒๐	๒ ตัวๆละ ๐.๕ กก.	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี ๒๕๖๙
๕	นายกุและ ต่วนจอลง	๐๙๓๖๒๑๗๗๓๕	๕/๒	๑	เขื่อนบางลาง	บันนังสตา	ยะลา	อยู่ระหว่างการเลี้ยง	๓๒	๑๐ ตัวๆละ ๐.๕ กก.	ผลผลิตออกสู่ตลาด ประมาณปี ๒๕๖๙
๖	นางนิรนาท แวชู	๐๘๗๙๖๙๓๖๒๒	๑๗	๒	บันนังสตา	บันนังสตา	ยะลา	เลิกเลี้ยง	๓๒	-	-
๗	นายทวีศักดิ์ หมอสุข	๐๘๑๐๙๕๘๔๓๒	๒๑๕/๑	๓	ถ้าทะลุ	บันนังสตา	ยะลา	เลิกเลี้ยง	๓๕.๒๐	-	-

ที่มา : สำนักงานประมงจังหวัดยะลา

บทที่ ๓

การเพาะพันธุ์ปลาพลวงชมพู

๑. การเตรียมพื้นที่เพื่อการเพาะพันธุ์

การเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ปลาพลวงชมพูสามารถเลี้ยงได้ทั้งในบ่อดินหรือบ่อคอนกรีตในระบบน้ำหมุนเวียน หรือน้ำไหลผ่าน แต่ควรเลี้ยงในบ่อคอนกรีตในระบบน้ำหมุนเวียน เนื่องจากสามารถจัดสภาพแวดล้อมให้เหมือนในธรรมชาติ ได้จัดการการเลี้ยงและคุณภาพน้ำได้ง่าย ของเสียต่างๆ สามารถควบคุมไม่ให้ลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติได้ บ่อคอนกรีตที่ใช้เลี้ยงพ่อแม่พันธุ์มีขนาด ๕ x ๑๐ x ๑ เมตร มีการทำระบบกรองน้ำโดยใช้วัสดุกรอง คือ หิน กรวด ไบโอบอล และวัสดุอื่น บ่อกรองมีขนาดความจุของปริมาตรน้ำ ๒๐% ของบ่อเลี้ยง

การไหลหมุนเวียนของน้ำในบ่อเลี้ยง ๕ - ๑๐ เท่า ของปริมาตรน้ำในบ่อเลี้ยงต่อวันซึ่งใช้เครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบจุ่ม อัตราการปล่อยพ่อแม่พันธุ์ ๒ ตัวต่อตารางเมตร หรือน้ำหนักรวม ๒๐๐ กิโลกรัมต่อบ่อ ให้อาหารเม็ดสำเร็จรูปโปรตีน ไม่ต่ำกว่า ๓๐% กินจนอิ่มวันละ ๑ ครั้ง มีระบบการเติมอากาศและการดูดตะกอน มีการตรวจเช็คความสมบูรณ์เพศ ทุกเดือน ซึ่งปลาจะมีความสมบูรณ์เพศสูงในเดือน สิงหาคม - ธันวาคม เมื่อพ่อแม่ปลามีความพร้อมก็นำมาฉีดฮอร์โมน กระตุ้นเพาะพันธุ์โดยวิธีการผสมเทียม (รีดไข่ผสมน้ำเชื้อ)



๒. การเตรียมพื้นที่เพื่อเลี้ยงปลา

การเตรียมพื้นที่เพื่อการเลี้ยงปลา สามารถเลี้ยงได้ทั้งในบ่อดินและบ่อคอนกรีตต้องเป็นบ่อที่มีการถ่ายเทน้ำได้สะดวกหรือมีน้ำไหลผ่านหมุนเวียนได้ โดยบ่อเลี้ยงต้องเป็นพื้นที่ที่ปลอดจากการใช้สารเคมี มีบ่อบำบัดน้ำจากบ่อเลี้ยงก่อนปล่อยสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ น้ำที่นำมาเลี้ยงปลาต้องเป็นน้ำสะอาดมีคุณภาพที่ดีอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ อุณหภูมิไม่สูงเกิน ๒๕ องศาเซลเซียส อัตราการปล่อย ๒-๔ ตัวต่อตารางเมตร ระดับน้ำลึก ๑.๕ เมตร มีการให้อาหารและการจัดการของเสียภายในบ่อที่เหมาะสม



๓. วิธีการเพาะพันธุ์

๓.๑ การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์

พ่อแม่พันธุ์ที่เหมาะสมสำหรับการเพาะพันธุ์ ควรมีอายุไม่น้อยกว่า ๓ ปี และน้ำหนักตัวไม่น้อยกว่า ๑.๕ กิโลกรัม แม่ปลาที่มีความสมบูรณ์เพศในระหว่างเดือนสิงหาคม ถึงเดือนธันวาคม การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์พิจารณาจากลักษณะภายนอก โดยแม่ปลาที่มีความพร้อมผสมพันธุ์ ท้องจะอูมเป่งและนูน ช่องเพศขยายใหญ่ สีชมพูหรือแดง ตรวจเช็คความสมบูรณ์ของไข่โดยการใช้สายยางสอดเข้าไปในช่องเพศและดูดไข่บางส่วน นำไข่มาตรวจการเคลื่อนที่ของ germinal vesical โดยมองผ่านกล้องจุลทรรศน์ขนาดกำลังขยาย ๑๐ เท่า ไข่ปลาที่นำมาเพาะต้องพัฒนาถึงขั้น germinal vesical เคลื่อนที่ไปติดผนังไข่ไม่ต่ำกว่า ๘๐ เปอร์เซ็นต์ พ่อปลาลำตัวเรียวยาว สีพื้นท้องขาวเงินเหมือนแม่ปลา แต่ท้องค่อนข้างแข็ง เมื่อรีดที่หน้าท้องเบาๆ น้ำเชื้อจะไหลออกมา มีสีขาวขุ่น



๓.๒ การเพาะพันธุ์

ใช้ฮอร์โมนสังเคราะห์ (Suprefact) ร่วมกับยาเสริมฤทธิ์ (Motilium) ฉีดให้แม่ปลาครั้งเดียว อัตราฮอร์โมนสังเคราะห์ ๒๐ - ๓๐ ไมโครกรัม/กิโลกรัม และยาเสริมฤทธิ์ ๑๐ มิลลิกรัม/กิโลกรัม พ่อปลาฉีดพร้อมแม่ปลาด้วยความเข้มข้นฮอร์โมนสังเคราะห์ ๑๐ ไมโครกรัม/กิโลกรัม และยาเสริมฤทธิ์ ๑๐ มิลลิกรัม/กิโลกรัม ฉีดเข้ากล้ามเนื้อบริเวณโคนครีบหลังหรือโคนครีบทู หลังฉีดฮอร์โมน ปล่าย่อยพ่อแม่พันธุ์ลงฟักในบ่อคอนกรีต แบบแยกเพศเพิ่มอากาศ และเปิดน้ำหมุนเวียน

สัดส่วนพ่อพันธุ์ : แม่พันธุ์ เท่ากับ ๑ : ๑ ปิดปากบ่อด้วยตาข่ายพรางแสงประมาณ ๑๕ ชั่วโมง เมื่อกระตุ้นด้วยฮอร์โมนก็ทำการตรวจเช็คเมื่อพบว่าสามารถไข่ได้แล้วตักแม่ปลาใส่เปลขึ้นจากบ่อจับตัวปลาโดยเฉพาะบริเวณช่องเพศให้แห้ง ต้องใช้ผ้าขาวบางรองมือในการจับทุกครั้ง เพื่อไม่ให้ลื่นและป้องกันปลาบอบซ้ำ ใช้นิ้วหัวแม่มือและนิ้วชี้รีดไข่ลงในกะละมังรองรับไข่ โดยรีดเบาๆ ตั้งแต่โคนครีบท้องไปจนถึงช่องเพศ ไข่ที่สมบูรณ์เป็นสีส้มใส ลักษณะไข่เป็นไข่จม ไม่ติดวัสดุ เส้นผ่านศูนย์กลาง ๓ มิลลิเมตร นำน้ำเชื้อตัวผู้มาผสมกับไข่ปลาและนำไข่ปลาไปโรยในแผงที่วางในรางฟักไข่สแตนเลสหรือวัสดุอื่น ระดับความลึกของน้ำ ๒๐ เซนติเมตร เติมอากาศผ่านหัวทรายและเปิดน้ำไหลผ่านตลอดเวลาที่อัตราการไหล ๓ ลิตรต่อวินาที ไข่ฟักเป็นตัวในระยะเวลา ๙๕ ชั่วโมง ที่อุณหภูมิ น้ำ ๒๔ - ๒๕ °C



**การพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพาณิชย์
แก่เกษตรกรในจังหวัดชายแดนภาคใต้ ให้เป็นสัตว์น้ำพรีเมียม**

๓.๓ การอนุบาล

ลูกไข่แดงของลูกปลายูบภายใน ๕ - ๗ วัน หลังจากลูกไข่แดงยุบ ให้ลูกปลากินไรแดงเป็นเวลา ๕๐ วัน ได้ลูกปลาขนาด ๒ - ๓ เซนติเมตร จากนั้นนำลูกปลาลงอนุบาลในบ่อขนาดเดียวกันที่มีหลังคาคลุมเหมือนเดิม ในอัตรา ๓ - ๕ ตัวต่อตารางเมตร ระดับน้ำลึก ๓๐ เซนติเมตร น้ำไหลผ่านตลอดเวลาอัตรา ๓ ลิตรต่อนาที และทำการปรับเปลี่ยนอาหาร จากไรแดงเป็นอาหารสัตว์น้ำวัยอ่อนสำเร็จรูป การปรับเปลี่ยนใช้เวลา ๔ วัน โดยวันที่ ๑ ปรับลด ไรแดงลงเหลือ ๘๐ เปอร์เซ็นต์ วันที่ ๒ ปรับลดไรแดงลงเหลือ ๖๐ เปอร์เซ็นต์ วันที่ ๓ ปรับลด ไรแดงลงเหลือ ๔๐ เปอร์เซ็นต์ และวันที่ ๔ ปรับลดไรแดงลงเหลือ ๒๐ เปอร์เซ็นต์ และเมื่อลูกปลาเจริญเติบโตได้ขนาด ๗ - ๑๐ เซนติเมตร จึงปรับเป็นอาหารเม็ดปลาสำเร็จรูป โปรตีนไม่ต่ำกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์ และสามารถเลี้ยงเป็นพ่อแม่พันธุ์ได้ ใช้เวลา ๓ - ๔ ปี น้ำหนักประมาณ ๑.๕ - ๒.๐ กิโลกรัม

๓.๔ การดูแลรักษา

๑. เลี้ยงตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี GAP (Good Aquaculture Practice) มีข้อปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ สถานที่เลี้ยง การจัดการการเลี้ยง ปัจจัยการผลิต สุขภาพสัตว์น้ำ สุขลักษณะฟาร์ม การเก็บเกี่ยว/ขนส่ง และการบันทึกข้อมูล หรือการเลี้ยงตามมาตรฐานที่เหนือกว่านี้
๒. ควรเลือกสถานที่ห่างจากเสียงรบกวนหรือเสียงดังเพราะปลาจะตื่นตกใจได้ง่าย
๓. การดูแลระหว่างการเลี้ยงต้องมีการให้อาหารเป็นเวลา สม่ำเสมอ และมีระบบการจัดการที่ดี
๔. สามารถเพาะเลี้ยงได้ทั้งบ่อดิน และบ่อคอนกรีต ที่มีการควบคุมจัดการคุณภาพและปริมาณการไหลของน้ำได้



๔. การวิจัยและผลิตลูกปลาพลวงชมพู

กรมประมง โดยกองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ร่วมกับกองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด และกองวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ ได้จัดทำ “โครงการพัฒนาเทคโนโลยีระบบเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์และระบบเพาะพันธุ์ปลาพลวงชมพู” เพื่อดำเนินการศึกษาวิจัย และพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตลูกปลาพลวงชมพู โดยมีเป้าหมายให้พ่อแม่พันธุ์ปลาพลวงชมพูรุ่นลูกมีความสมบูรณ์เพศจนนำมาใช้เพาะพันธุ์โดยวิธีผสมเทียมได้ และสามารถผลิตไข่พร้อมลูกพันธุ์ที่มีความสมบูรณ์ แข็งแรง มีอัตราการรอดสูง เพียงพอสำหรับการส่งเสริมให้เกษตรกรจังหวัดชายแดนภาคใต้นำไปต่อยอดเลี้ยงในเชิงพาณิชย์ อีกทั้งเป็นการอนุรักษ์ให้สัตว์น้ำชนิดนี้คงอยู่ในแหล่งน้ำธรรมชาติอย่างยั่งยืน ทั้งยังได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการวิจัยจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) จัดทำ “โครงการพัฒนาเทคโนโลยีระบบเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์และระบบเพาะพันธุ์ปลาพลวงชมพู” เพื่อพัฒนาการเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำให้เพียงพอต่อความต้องการของตลาด สอดรับกับนโยบาย “การตลาดนำการผลิต” ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เพิ่มโอกาสในการสร้างอาชีพสร้างรายได้ให้เกษตรกรในพื้นที่ชายแดนใต้ สามารถนำองค์ความรู้ไปต่อยอดการเพาะเลี้ยงในเชิงพาณิชย์อย่างยั่งยืน

การเพาะขยายพันธุ์

การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์จะพิจารณาจากลักษณะภายนอก แม่ปลาที่มีความพร้อมผสมพันธุ์ ท้องจะอูม เป่ง และนิ่ม ช่องเพศขยายใหญ่ สีชมพูหรือแดง ส่วนพ่อปลาลำตัวเรียวยาว ช่องเพศเป็นติ่งแหลม สีพื้นท้องขาว เงินเหมือนแม่ปลา แต่ท้องค่อนข้างแข็ง การฉีดฮอร์โมนใช้ฮอร์โมนสังเคราะห์ (Suprefact) ร่วมกับยาเสริมฤทธิ์ (Motilium) ฉีดให้แม่ปลาครั้งเดียว อัตราฮอร์โมนสังเคราะห์ ๒๐ - ๓๐ ไมโครกรัม/กิโลกรัม และยาเสริมฤทธิ์ ๑๐ มิลลิกรัม/กิโลกรัม พ่อปลาฉีดพร้อมแม่ปลาด้วยความเข้มข้นฮอร์โมนสังเคราะห์ ๑๐ ไมโครกรัม/ กิโลกรัม และยาเสริมฤทธิ์ ๑๐ มิลลิกรัม/กิโลกรัม ฉีดเข้ากล้ามเนื้อบริเวณโคนครีบหลังก้านหลังสุดหรือโคน ครีบหู

หลังฉีดฮอร์โมน ปล่อยพ่อแม่พันธุ์ลงในบ่อซีเมนต์ ขนาด กว้าง x ยาว x ลึก เท่ากับ ๓ x ๔ x ๐.๕ เมตร แบบแยกบ่อ น้ำลึก ๓๐ เซนติเมตร สัดส่วนพ่อพันธุ์ : แม่พันธุ์ เท่ากับ ๑ : ๑ ปิดปากบ่อด้วยตาข่ายพรางแสง ทิ้งไว้ประมาณ ๑๐ ชั่วโมง เมื่อตรวจสอบแล้วพบว่าสามารถไข่ได้แล้ว ใช้เบ็ดตักแม่ปลาขึ้นจากบ่อจับตัวปลา โดยเฉพาะบริเวณช่องเพศให้แห้ง ต้องใช้ผ้าขาวบางรองมือในการจับทุกครั้ง เพื่อไม่ให้สั่นและป้องกันปลาช้ำ ใช้นิ้วหัวแม่มือและนิ้วชี้รีดไข่ลงในกะละมังอะลูมิเนียม เส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐ เซนติเมตร โดยบีบตั้งแต่โคนครีบท้องไปจนถึงช่องเพศ รีดจนกระทั่งไขหมดท้อง เนื่องจากไข่ปลาพลวงชมพูมีเมือกมาก จึงต้องเทเมือกทิ้งก่อนแล้วจึงนำปลาเพศผู้มารีดน้ำเชื้อลงไปผสมกับไข่





ปลาลวงชมพูมีรูปร่างคล้ายปลาเวียน (Tor tambroides) ซึ่งเป็นปลาในสกุลเดียวกัน (Tor sp) แต่ลำตัวเพรียวมากกว่าและเป็นทรงกระบอก ส่วนหัวค่อนข้างมน ริมฝีปากหนา ปากกว้างเล็กน้อย ใต้คางมีติ่งเนื้อสั้นๆ มีหนวด ๒ คู่ เห็นชัดเจน ตาอยู่ค่อนข้างต่ำทางด้านบนหัว เกล็ดมีขนาดใหญ่ ครีบหลังมีก้านแข็ง ๑ อัน ครีบหางเว้าลึก ครีบกันสั้น ลำตัวด้านบนมีสีคล้ำอมน้ำตาล ด้านข้างลำตัวสีเงินเหลือขอบชมพูหรือทอง ครีบสีคล้ำ ด้านท้องสีขาว ปลายครีบทุกครีบมีสีชมพูแดง ซึ่งเป็นลักษณะเดียวที่มีในปลาชนิดนี้ และแตกต่างจากปลาในกลุ่มเดียวกัน มีขนาดความยาวประมาณ ๒๕ - ๔๐ เซนติเมตร หรือโตเต็มที่มากกว่า ๑ เมตร เป็นปลาที่มีเนื้อรสชาติดี สามารถรับประทานได้ทั้งเกล็ด เป็นปลาที่มีความโดดเด่นในรูปร่างและสีของเกล็ดที่สวยงามเมื่อนำมาจัดใส่ตู้ปลา มีลักษณะเป็นสีชมพู บริเวณครีบหลังและครีบหางเป็นสีแดงเป็นที่ชื่นชอบของผู้เลี้ยงปลาสวยงาม

พ่อแม่พันธุ์ที่เหมาะสมสำหรับการเพาะพันธุ์ ควรมีอายุไม่น้อยกว่า ๓ ปี และน้ำหนักตัวไม่น้อยกว่า ๑.๕ กิโลกรัม แม่ปลามีความสมบูรณ์เพศในระหว่างเดือนสิงหาคม ถึงเดือนธันวาคม



การคัดเลือกพ่อแม่พันธุ์พิจารณาจากลักษณะภายนอก แม่ปลาที่มีความพร้อมผสมพันธุ์ ท้องจะอูมเป่งและนูน ช่องเพศขยายใหญ่ สีชมพูหรือแดง ตรวจสอบเช็คความสมบูรณ์ของไข่โดยใช้สายยางสอดเข้าไปในช่องเพศและดูไข่บางส่วน นำไข่มาตรวจการเคลื่อนที่ของ germinal vesical โดยมองผ่านกล้องจุลทรรศน์ขนาดกำลังขยาย ๑๐ เท่า

ไข่ปลาที่นำมาเพาะต้องพัฒนาถึงขั้น germinal vesical เคลื่อนที่ไปติดผนังไข่ไม่ต่ำกว่า ๘๐ เปอร์เซ็นต์ พ่อปลาลำตัวเรียวยาว สีพื้นทองขาวเงินเหมือนแม่ปลา แต่ท้องค่อนข้างแข็ง เมื่อรีดที่หน้าท้องเบาๆ น้ำเชื้อจะไหลออกมา มีสีขาวขุ่น

ปลาพลวงชมพู (Tor douronensis) เป็นปลาน้ำจืดหายากประจำท้องถิ่น ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงเนื่องจากมีรสชาติดีเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในและต่างประเทศ มีราคาสูงถึงกิโลกรัมละ ๒,๕๐๐ - ๓,๕๐๐ บาท ทำให้ปลาชนิดนี้สามารถสร้างรายได้ให้กับเกษตรกรในพื้นที่เป็นอย่างมาก

แต่เนื่องจากปลาพลวงชมพูเป็นปลาที่โตช้า ดูแลค่อนข้างยาก ซึ่งจากการศึกษาของกรมประมง พบว่าปลาชนิดนี้โดยธรรมชาติสามารถวางไข่ได้ปีละ ๑ ครั้ง และได้ไข่เพียง ๕๐๐ ฟองต่อแม่ ที่สำคัญการเพาะพันธุ์ปลาพลวงชมพูโดยวิธีผสมเทียมในแต่ละครั้ง จำเป็นต้องใช้พ่อแม่พันธุ์ปลาพลวงชมพู ที่รวบรวมจากธรรมชาติ เนื่องจากปลาพลวงชมพูรุ่นลูก ที่นำมาเลี้ยงเป็นพ่อแม่พันธุ์ ยังไม่สามารถนำมาใช้ในการเพาะพันธุ์ได้ เพราะไม่มีความสมบูรณ์เพศ อีกทั้งขั้นตอนการฟักไข่แบบเดิมในบ่อซีเมนต์ ยังประสบกับปัญหาการติดเชื้อรา ทำให้ไข่มีอัตราฟักเป็นตัวต่ำ จึงจำเป็นต้องเร่งศึกษาเพื่อพัฒนาการวิจัยในเรื่องดังกล่าวอย่างเร่งด่วน

จากความสำเร็จที่สามารถนำพ่อแม่พันธุ์ปลาพลวงชมพูรุ่นลูก ที่ได้จากการเลี้ยงของกรมประมงนำมาใช้เพาะพันธุ์ได้ อีกทั้งยังเป็นการช่วยฟื้นฟูทรัพยากรสัตว์น้ำที่หายากและใกล้สูญพันธุ์ เนื่องจากไม่ต้องอาศัยพ่อแม่ปลาพลวงชมพูในธรรมชาติ ที่มีจำนวนลดน้อยลงเรื่อยๆ และที่สำคัญเป็นการวางระบบการเลี้ยง การจัดการพ่อแม่พันธุ์ปลาพลวงชมพู ให้สามารถผลิตลูกพันธุ์ปลาได้อย่างต่อเนื่อง ขยายผลไปสู่เกษตรกรให้เลี้ยงในเชิงพาณิชย์อย่างเต็มรูปแบบได้ในอนาคต

โครงการดังกล่าวจัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาสูตรอาหารสำหรับเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ปลาพลวงชมพูให้มีความสมบูรณ์เพศ โดยการใช้สารเสริมในกลุ่มแคโรทีนอยด์ (carotenoid) เข้ามาเพิ่มประสิทธิภาพในการสืบพันธุ์และเพิ่มคุณภาพของไข่ให้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น อีกทั้ง ได้มีการพัฒนาระบบฟักไข่ปลาพลวงชมพูแบบราง โดยใช้ระบบน้ำไหลผ่านแบบหมุนเวียนที่มีระบบการควบคุมอุณหภูมิของน้ำแบบอัตโนมัติ มีการฆ่าเชื้อในน้ำโดยใช้แสงอัลตราไวโอเลต ตลอดจนพัฒนาต้นแบบระบบการเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ปลาพลวงชมพูในโรงเพาะฟักอัจฉริยะแบบปิด ที่มีระบบทำความเย็นแบบ Evaporative Cooling System และใช้ระบบน้ำหมุนเวียน (Recirculating water system) ที่มีระบบการควบคุมคุณภาพของน้ำแบบอัตโนมัติ ทั้งในช่วงระยะเวลาเลี้ยงและระยะเวลาก่อนการผสมพันธุ์เพื่อให้มีความเหมาะสมกับการเจริญเติบโตและความสมบูรณ์เพศของพ่อแม่พันธุ์ จนกระทั่งสามารถนำมาเพาะพันธุ์ได้ในที่สุด



สำหรับผลการทดลองเบื้องต้นของการให้พ่อแม่พันธุ์ปลาลงชมพูรุ่นลูกที่ได้จากการเพาะพันธุ์ (รุ่น P₀) กินสารเสริมที่มีรงควัตถุแคโรทีนอยด์ และเล็ียงในระบบน้ำหมุนเวียน ที่มีการควบคุมอุณหภูมิของน้ำแบบอัตโนมัติ พบว่าสามารถกระตุ้นให้พ่อแม่พันธุ์รุ่นลูก (รุ่น P₀) มีความสมบูรณ์เพศมากขึ้น พร้อมสำหรับการผสมพันธุ์วางไข่และการใช้ทดลองเพาะพันธุ์ โดยจากผลการทดลองเพาะพันธุ์ที่ผ่านมา สามารถคัดเลือกแม่พันธุ์ปลาลงชมพูที่มีไข่สมบูรณ์ได้จำนวน ๔๕ ตัว นำมาเพาะพันธุ์ปลาลงชมพูโดยวิธีผสมเทียม จำนวน ๘ ครั้ง จนประสบความสำเร็จสามารถรีดไข่ผสมเทียมได้ จำนวน ๒๑ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๔๗ ได้ลูกพันธุ์ปลาลงชมพูทั้งหมด จำนวน ๑๒,๐๔๓ ตัว และยังมีแนวโน้มที่ดี เมื่อพบว่า ในเดือนมิถุนายน – กันยายน สามารถทำการเพาะพันธุ์ปลาลงชมพู ได้อีก ๓ ครั้ง โดยสามารถคัดเลือกแม่พันธุ์ปลาลงชมพูที่มีไข่สมบูรณ์ได้จำนวน ๑๔ ตัว นำมาเพาะพันธุ์ และประสบความสำเร็จในการรีดไข่ผสมเทียมจำนวน ๘ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๕๗ ได้ลูกพันธุ์ปลาลงชมพูทั้งหมด จำนวน ๔,๓๖๖ ตัว

ซึ่งจากผลสำเร็จของกรมประมงในครั้งนี้นับว่า จะเป็นแนวทางในการพัฒนาด้านอาหารสำหรับพ่อแม่พันธุ์ ตลอดจนการพัฒนากระบวนการเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์และระบบฟักไข่ปลาลงชมพูให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น เพื่อให้สามารถผลิตลูกพันธุ์ปลาลงชมพูให้ได้ปริมาณมากอย่างต่อเนื่องในทุกๆ ปี



ภาคผนวก

ตารางที่ ๑

สรุปจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาพลวงชมพูจังหวัดยะลา									
สำนักงานประมงจังหวัดยะลา (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗)									
ลำดับ	พื้นที่ดำเนินการ		ข้อมูลการเลี้ยง			จำนวนปลา พลวงชมพู (อยู่ระหว่างการ เลี้ยง) (ตัว)	ปลาพลวงชมพู พร้อมจำหน่าย ขนาด (๒ กก.)		หมายเหตุ
	อำเภอ	ตำบล	จำนวน (ราย)	พื้นที่เลี้ยง (ตรม.)	มาตรฐาน GAP (ราย)		ตัว	กิโลกรัม	
๑	เบตง	ตาเนาะแมเราะ	๑๖	๒,๐๘๐	๗	๔,๙๑๐	๑๕๐	๓๐๐	ปลาพลวงชมพูที่เลี้ยงร่วมกับ ปลานิลสายน้ำไหลมีขนาดเฉลี่ย ๐.๑ - ๑ กิโลกรัมผลผลิต สามารถออกสู่ตลาดในปี ๒๕๖๘-๒๕๖๙๐
		ยะรม	๑	๒๐๐	๑	๑,๑๐๐	๐	๐	
		รวม	๑๗	๒,๒๘๐	๘	๖,๐๑๐	๑๕๐	๓๐๐	
๒	ธารโต	บ้านแหร	๑	๑๓๙.๒๐	๐	๒๗	ปลาพลวงชมพูที่เลี้ยงมีขนาดเฉลี่ย ๓ - ๔ นิ้ว และ ๗ - ๘ นิ้ว เกษตรกรส่วนใหญ่เลี้ยงร่วมกับปลานิลและปลา ตะเพียนขาว		
		คีรีเขต	๙	๖๕๖	๐	๒๔๓			
		แม่หวาด	๒๐	๒,๒๒๗.๖๘	๐	๕๕๐			
		รวม	๓๐	๓,๐๒๒.๘๘	๐	๘๑๐			
๓	บันนังสตา	เขื่อนบางลาง	๑	๓๒	๐	๑๐	ปลาพลวงชมพูที่อยู่ระหว่างการเลี้ยงมีขนาดเฉลี่ย ๐.๕-๐.๗ กิโลกรัม ผลผลิตสามารถออกสู่ตลาดในปี ๒๕๖๘-๒๕๖๙ เกษตรกรส่วนใหญ่เลี้ยงร่วมกับปลากิน พืชชนิดอื่น		
		ตลิ่งชัน	๑	๙๖	๐	๓๐			
		ถ้ำทะลุ	๓	๕๒๘	๐	๗๒			
		รวม	๕	๖๕๖	๐	๑๑๒			
๔	เมืองยะลา	สะเตง	๒	๔๕๐	๑	๕,๒๓๕	ปลาพลวงชมพูที่เลี้ยงมีขนาดเฉลี่ย ๐.๓ - ๑.๓ กิโลกรัม ผลผลิตสามารถออกสู่ตลาดในปี ๒๕๖๘-๒๕๗๐ เกษตรกรจำนวน ๓ ราย เลี้ยง ในระบบน้ำหมุนเวียน ส่วนเกษตรกรอื่นๆเลี้ยงร่วมกับปลากินพืช จำนวน ๑ ราย		
		สะเตงนอก	๑	๓๔๕	๑	๒,๕๒๕			
		หน้าถ้ำ	๑	๑๐๐	๐	๓๐			
		รวม	๔	๘๙๕	๒	๗,๗๙๐			
๕	รามัน	บาลอ	๓	๗๕	๐	๕๕	ปลาพลวงชมพูที่เลี้ยงในกระชังในแม่น้ำสายบุรี มีขนาด เฉลี่ย ๐.๕ - ๐.๖ กิโลกรัม ผลผลิตสามารถออกสู่ตลาด ในปี ๒๕๖๙		
		รวม	๓	๗๕	๐	๕๕			
รวมทั้งหมด			๕๙	๖,๙๒๙	๑๐	๑๔,๗๗๗	๑๕๐	๓๐๐	

ตารางที่ ๒

สรุปจำนวนเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาพลวงชมพูเชิงพานิชย์จังหวัดยะลา									
สำนักงานประมงจังหวัดยะลา (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗)									
ลำดับ	พื้นที่ดำเนินการ		ข้อมูลการเลี้ยง			จำนวนปลาพลวงชมพู (อยู่ระหว่างการเลี้ยง) (ตัว)	ปลาพลวงชมพู		หมายเหตุ
	อำเภอ	ตำบล	จำนวน (ราย)	พื้นที่เลี้ยง (ตรม.)	มาตรฐาน GAP (ราย)		ตัว	กิโลกรัม	
๑	เบตง	ตาเนาะแมเราะ	๑๖	๒,๐๘๐	๗	๔,๙๑๐	๑๕๐	๓๐๐	ปลาพลวงชมพูที่เลี้ยงร่วมกับปลานิลสายน้ำไหลมีขนาดเฉลี่ย ๐.๑ - ๑ กิโลกรัมผลผลิตสามารถออกสู่ตลาดในปี ๒๕๖๘-๒๕๖๙๐
		ยะรม	๑	๒๐๐	๑	๑,๑๐๐	๐	๐	
		รวม	๑๗	๒,๒๘๐	๘	๖,๐๑๐	๑๕๐	๓๐๐	
๔	เมืองยะลา	สะเตง	๒	๔๐๐	๑	๕,๑๖๕	ปลาพลวงชมพูที่เลี้ยงมีขนาดเฉลี่ย ๐.๓ - ๑.๓ กิโลกรัม ผลผลิตสามารถออกสู่ตลาดในปี ๒๕๖๘-๒๕๗๐ เกษตรกรจำนวน ๓ ราย เลี้ยงในระบบน้ำหมุนเวียน		
		สะเตงนอก	๑	๓๔๕	๑	๒,๕๒๕			
		รวม	๓	๗๔๕	๒	๗,๖๙๐			
รวมทั้งหมด			๒๐	๓,๐๒๕	๑๐	๑๓,๗๐๐	๑๕๐	๓๐๐	

ตารางที่ ๓

สรุปปริมาณปลาพลวงชมพูที่เลี้ยงในจังหวัดยะลา						
สำนักงานประมงจังหวัดยะลา (ข้อมูล ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗)						
น้ำหนักตัวเฉลี่ย	ปริมาณและพื้นที่การเลี้ยงปลาพลวงชมพู					
	เบตง จำนวน (ตัว)	ธารโต จำนวน (ตัว)	เมืองยะลา จำนวน (ตัว)	บันนังสตา จำนวน (ตัว)	รามันจำนวน (ตัว)	รวมจำนวน (ตัว)
๒๐ - ๘๐ กรัม	๗๐๐	๘๑๐	๒,๕๓๐		๕๕	๔,๐๙๕
๑๐๐ กรัม	๑,๓๐๐		๖๐๐			๑,๙๐๐
๒๐๐ กรัม	๘๕๐		๑,๕๐๐			๒,๓๕๐
๓๐๐ กรัม			๖๐๐			๖๐๐
๔๐๐ กรัม			๑,๐๐๐			๑,๐๐๐
๕๐๐ กรัม	๒,๑๓๐		๕๔๕	๖๒		๒,๗๓๗
๗๐๐ กรัม			๖๐๐	๕๐		๖๕๐
๘๐๐ กรัม			๒๙๐			๒๙๐
๙๐๐ กรัม	๘๐					๘๐
๑ กิโลกรัม	๘๐๐					๘๐๐
๑.๕ กิโลกรัม			๑๒๕			๑๒๕
๒ กิโลกรัม	๑๕๐					๑๕๐
	๖,๐๑๐	๘๑๐	๗,๗๙๐	๑๑๒	๕๕	๑๔,๗๗๗

นายกรัฐมนตรี นายเศรษฐา ทวีสิน (๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗) ลงพื้นที่ อำเภอเบตง จังหวัดยะลา
เยี่ยมชมการเลี้ยงปลาลวงชมพูและปลานิลสายน้ำไหล
ที่ร้านอาหารปลานิลสายน้ำไหล (โกวหังว)



ที่มาของข้อมูล

- * ประเมษฐ์ มุสิกการุณ นกตล จินดาพันธ์ และวรกิต ชั่วแก้ว ๒๕๕๙ เอกสารวิชาการฉบับที่ ๑/๒๕๕๙ กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง
- * ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดยะลา.๒๕๕๘.การจัดทำองค์ความรู้ (km) เรื่อง การเพาะพันธุ์ปลาพลวงชมพู สามารถเข้าถึงได้จาก <http://www.fisheries.go.th/sf-yala/web๒/วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๘>
- * ข้อมูลด้านการเกษตรและสหกรณ์จังหวัดยะลา
- * ข้อมูลชนิดสัตว์น้ำที่สำคัญของจังหวัดยะลา
- * สุภาพร สุกสีเหลือง ๒๕๓๖ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ
- * ข้อมูลจากศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดยะลา
- * ข้อมูลจากสำนักงานประมงจังหวัดยะลา
- * ข้อมูลจากสำนักงานเกษตรจังหวัดยะลา
- * ข้อมูลจากวิกิพีเดีย
- * (๑.) เข้าถึงได้จาก <https://online.fliphtml๕.com/cdrhm/okpm/#p=๑>
- * (๒.) เข้าถึงได้จาก https://www๔.fisheries.go.th/local/file_document/๒๐๒๐๐๒๑๘๑๗๕๓๕๘_new.pdf
- * (๓) เข้าถึงได้จาก Facebook.com ปลาพลวงชมพู กือเลาะห์ สวนศักดิ์ศรี
- * (๔) เข้าถึงได้จาก www.siamfishing.com
- * (๕) เข้าถึงได้จาก twister.com/thaiPBS
- * (๖) เข้าถึงได้จาก [Facebook.com/yalatoday](https://www.facebook.com/yalatoday)
- * (๗) เข้าถึงได้จาก <https://www.facebook.com/i.am.fisheries/posts> ปลาน้ำจืดปลาประจำท้องถิ่นจังหวัดยะลา - นราธิวาส
- * (๘) เข้าถึงได้จาก https://www.matichon.co.th/economy/news_๔๔๔๖๘๗๐

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

จำเอนเฉลิมพล

ญาณวิสุทธิสกุล

เกษตรและสหกรณ์จังหวัดยะลา

คณะผู้จัดทำ

นายเอกสิทธิ์

แสงเมล์

หัวหน้ากลุ่มสารสนเทศการเกษตร

นายสมพร

สมบูรณ์

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

นางสาวชามีฮะห์

หะยีแหวดีอราแม

เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล