

เอกสารประกอบการคัดเลือกเกษตรกร
และสถาบันเกษตรกรดีเด่น ด้านการประมง
ระดับประเทศ พ.ศ. ๒๕๖๗
ประเภทอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด



นายประเทือง มานะกุล
(มานะกุลฟาร์ม)

เลขที่ ๕๙ หมู่ที่ ๓ ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ๑๘๒๒๐

โทรศัพท์ ๐๘๑ ๓๖๕ ๐๖๓๔

FACEBOOK: มานะกุลฟาร์ม

LINE: ๐๘๑๓๖๕๐๖๓๔

เสนอโดย

สำนักงานประมงจังหวัดสระบุรี

ประเภทอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จังหวัดสระบุรี

คำนำ

นายประเทือง มานะกุล เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาอุกบึกอยู่ ตันทุนตำ บนพื้นที่ราบเนินเขา ๑๕ ไร่ ในพื้นที่หมู่ ๓ ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ภายใต้ชื่อ "มานะกุลฟาร์ม" จากจุดเริ่มต้นในการทดลอง เลี้ยงด้วยตัวเอง เมื่อ ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน ผ่านการศึกษา ค้นคว้า เรียนรู้จากภูมิปัญญา จากสัตวแพทย์ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง และพัฒนาติดปีกความรู้จากภาครัฐ โดยร่วมงานแลกเปลี่ยน ความคิดเห็นกับหน่วยงานราชการ หน่วยงานเพื่อการศึกษา และหน่วยงานภาคีเครือข่ายฯ รวมระยะเวลา ๑๒ ปี แห่งประสบการณ์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ปลาอุกบึก) ตันทุนตำ บนพื้นที่ราบเนินเขา ในพื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี จนเกิดการพัฒนา ต่อยอด ขยายผลสู่คนในครอบครัว ชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง ให้มีแนวคิด มีอาชีพ สร้างความมั่นคง ก่อให้เกิดความยั่งยืน ในการประกอบอาชีพเกษตรกร (ด้านประมง) จนเป็นที่ยอมรับ จากหน่วยงานราชการ หน่วยงานเพื่อการศึกษา สื่อสิ่งพิมพ์ด้านเกษตร และเกษตรกรด้วยกันเอง สร้างความภูมิใจ ให้กับตัวเอง ครอบครัว และคนในชุมชน

จากประสบการณ์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ปลาอุกบึก) ตันทุนตำ ของนายประเทือง มานะกุล เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาอุกบึกอยู่ ตันทุนตำ อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี เป็นที่ประจักษ์ ต่อหน่วยงานราชการ หน่วยงานเพื่อการศึกษา สื่อสิ่งพิมพ์ด้านเกษตร และเกษตรกรด้วยกันเอง "มานะกุลฟาร์ม" จึงกลายเป็นแหล่ง ถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การบริหารจัดการภายในฟาร์ม การแปรรูป (ปลาอุกบึก) และ BCG Model ของ "มานะกุลฟาร์ม" ด้วยการเป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต สินค้าเกษตร(ศพก.) เครือข่ายการเรียนรู้ด้านการประมง ในพื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี จึงเปิดโอกาสให้ หน่วยงานราชการ หน่วยงานเพื่อการศึกษา สื่อสิ่งพิมพ์ด้านเกษตร และกลุ่มเกษตรกรผู้มีความสนใจเข้ามาศึกษา แลกเปลี่ยน เรียนรู้ และทดลองเชิงปฏิบัติ เพื่อเป็นต้นแบบ ก่อให้เกิดแนวคิด มีการพัฒนาต่อยอด นำไปประยุกต์ ให้เหมาะสมกับพื้นที่ของตนเองได้

นายประเทือง มานะกุล เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาอุกบึกอยู่ ตันทุนตำ อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ยังคงดำเนินงานให้การสนับสนุนสังคม สนับสนุนกิจกรรม ควบคู่ไปกับการเป็นเกษตรกร (ด้านประมง) และยังให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีกับหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานการศึกษา และเกษตรกรด้วยกันเอง ด้วยดีเสมอมา ทั้งยังได้รับเกียรติให้เป็นคณะทำงานจากหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคีเครือข่ายต่างๆ อีกด้วย

นายประเทือง มานะกุล เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาอุกบึกอยู่ ตันทุนตำ อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ยังคงพัฒนา ต่อยอดแนวทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ปลาอุกบึก) บนพื้นที่ราบสูงนี้ และจะเป็นต้นแบบที่ดี สำหรับเกษตรกร(ด้านประมง) คงไว้เป็นเอกลักษณ์ ให้คนในพื้นที่มีทางเลือก มีงาน มีอาชีพในถิ่นฐานบ้านเกิด ก่อให้เกิดรายได้ มีความมั่นคง ยั่งยืนในชีวิตด้วยการประกอบอาชีพเกษตรกร(ด้านประมง) ในพื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี “จากรุ่นสู่รุ่น” สืบไป

นายประเทือง มานะกุล
ผู้เข้ารับการสัมภาษณ์
ประเภทอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
● ประวัติส่วนตัว	๑
๑. ประวัติส่วนตัว	
๒. ประวัติครอบครัว	
๓. ประวัติการสมรส	
๔. วุฒิทางการศึกษาและสาขาที่ศึกษา	
● ความคิดริเริ่มและความพยายามฟันฝ่าอุปสรรคในการสร้างผลงาน	๒
๑. พื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี	๒
๒. ทำไมต้องเป็น "ปลาตุ๊กก๊วย"	๓
๓. การบริหารจัดการด้านการเลี้ยง	๓
๔. การลดต้นทุนค่าอาหารในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๔
๕. การบริหารจัดการน้ำภายในฟาร์ม	๕
๖. การป้องกันการเกิดโรค	๖
๗. ด้านแรงงาน	๖
๘. ด้านการตลาด	๖
๙. การประกอบอาชีพด้านประมง	๘
๑๐. การสร้างเครือข่ายให้เกิดการเชื่อมโยงทางการตลาด เพื่อความมั่นคง และยั่งยืนในอาชีพ	๘
● ผลงานและความสำเร็จของผลงานทั้งปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานฯ	๑๐
ความสำเร็จของผลงาน (ปริมาณ) ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ	๑๐
ความสำเร็จของผลงาน (คุณภาพ) ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ	๑๕
● ความเป็นผู้นำและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมในด้านต่างๆ	๑๖
ความเป็นผู้นำในด้านต่างๆ	๑๖
๑. เป็นผู้นำครอบครัว	
๒. เป็นผู้นำชุมชน	
๓. เป็นผู้นำด้านการเรียนรู้	
๔. เป็นผู้นำด้านเกษตร (การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด)	
การเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมในด้านต่างๆ	๒๐
● การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	๒๔

นายประเทือง มานะกุล
สาขาอาชีพ การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย ต้นทุนต่ำ



ประวัติส่วนตัว

ชื่อ นายประเทือง นามสกุล มานะกุล

๑. ประวัติส่วนตัว

- ๑.๑ วัน/เดือน/ปี เกิด ๑๙ สิงหาคม ๒๕๐๗ (ปัจจุบัน อายุ ๕๙ ปี)
- ๑.๒ ภูมิลำเนา ที่อยู่ปัจจุบัน เลขที่ ๕๕ หมู่ที่ ๓ ตำบล วังม่วง อำเภอ วังม่วง จังหวัด สระบุรี
- ๑.๓ ปัจจุบันประกอบอาชีพ เกษตรกร
- ๑.๔ สถานภาพการสมรส สมรส
- ๑.๕ เบอร์ติดต่อ ๐๘๑ ๓๖๕ ๐๖๓๔

๒. ประวัติครอบครัว

- ๒.๑ บิดา ชื่อ-สกุล นายสังเวียน นามสกุล มานะกุล อายุ ๘๕ ปี อาชีพ -
- ๒.๒ มารดา ชื่อ-สกุล นางสมทรง นามสกุล มานะกุล อายุ ๘๒ ปี อาชีพ -
- ๒.๓ พี่น้องร่วม บิดา-มารดา จำนวน ๖ คน ผู้รับการสัมภาษณ์เป็นบุตรลำดับที่ ๒

๓. ประวัติการสมรส

- ๓.๑ ภรรยา ชื่อ-สกุล นางวันเพ็ญ มานะกุล ระดับศึกษา ป.๗
ปัจจุบันประกอบอาชีพ เกษตรกร (ผู้ปลูกและพัฒนาพันธุ์ “ดอกเข้าพรรษา” แบบธรรมชาติ)
ภารกิจภายในฟาร์ม ดูแลงานด้านผลิตภัณฑ์การแปรรูปสัตว์น้ำ และงานอื่นๆ ภายในฟาร์ม
- ๓.๒ มีบุตรด้วยกัน จำนวน ๒ คน
 - ๓.๒.๑ ชื่อ-สกุล นายธีรพงษ์ มานะกุล ระดับศึกษา ปริญญาตรี (สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์)
ปัจจุบันประกอบอาชีพ นักพัฒนาซอฟต์แวร์ ที่ อินเทอร์เน็ต เบส บิซิเนส กรุป จำกัด
ภารกิจภายในฟาร์ม ดูแลงานด้านเทคนิคและการวางระบบ IT และงานอื่นๆ ภายในฟาร์ม
 - ๓.๒.๒ ชื่อ-สกุล นายธีรพัฒน์ มานะกุล ระดับศึกษา ปริญญาตรี (สาขาวิศวกรรมโยธา)
ภารกิจภายในฟาร์ม ดูแลงานด้านการบริหารจัดการ และงานด้านโครงสร้างภายในฟาร์ม

๔. วุฒิทางการศึกษาและสาขาที่ศึกษา

คุณวุฒิ	สาขา	สถานศึกษา
ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)	สาขางานไฟฟ้ากำลัง	วิทยาลัยเทคนิคสระบุรี
ปริญญาตรี	สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
ปริญญาโท	สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์	มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี

ความคิดริเริ่มและความพยายามฟันฝ่าอุปสรรคในการสร้างผลงาน

เดิมประกอบอาชีพเลี้ยงโคนมเป็นอาชีพหลัก ต่อมาปี พ.ศ.๒๕๕๔ เริ่มหันมาเลี้ยงปลาตกบึกอูย (หลังจากที่บิดาเลี้ยงไว้ จำนวน ๓ บ่อ แต่ไม่ประสบความสำเร็จ เนื่องจากสภาพบ่อเป็นดินลูกรังเก็บกักน้ำได้เพียง ๔-๕ เดือน และมีต้นทุนค่าอาหารสูง) ได้มีโอกาสเห็นน้องเช่าบ่อสำหรับเลี้ยงปลาตกบึกอูย จึงเกิดความสนใจที่อยากจะทดลองเลี้ยง จึงได้ทดลองเลี้ยงในช่วงแรก ๑ บ่อ เพื่อศึกษาและทดลอง ผลปรากฏว่าผลตอบแทนที่ได้รับค่อนข้างดี จึงเกิดกำลังใจที่จะทำต่อไปให้มากขึ้น ทำให้มีการขุดบ่อเลี้ยงเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ โดยเน้นนำกำไรที่ได้ มาลงทุนมาขยายขยายการเลี้ยง และขึ้นทะเบียนเป็นเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ทบ.๑) กับทางราชการ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๔

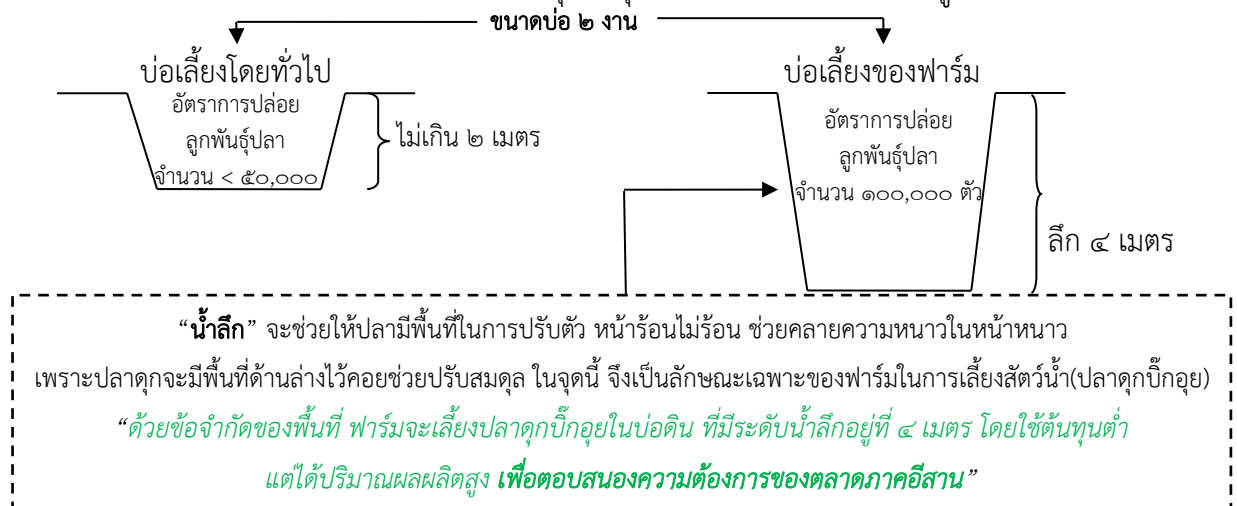


(เลขที่เอกสาร : ๑๙๕๕๓๑๐๐๖๖๖ | หมายเลขทะเบียนฟาร์ม : ๑๙๐๑๐๐๕๓๕๑)

ชื่อฟาร์ม	ประเภทฟาร์มเลี้ยง	ชนิดสัตว์น้ำ	ประเภทการเลี้ยง	เนื้อที่เลี้ยง (ไร่)	จำนวนหน่วยที่เลี้ยง (บ่อ)	กำลังผลิตโดยเฉลี่ยต่อปี (ตัน)
นายประเทือง มานะกุล	เลี้ยงแบบพาณิชย์	ปลาตกบึกอูย	บ่อดิน	๑๐.๒๕	๑๑	๒๕๐

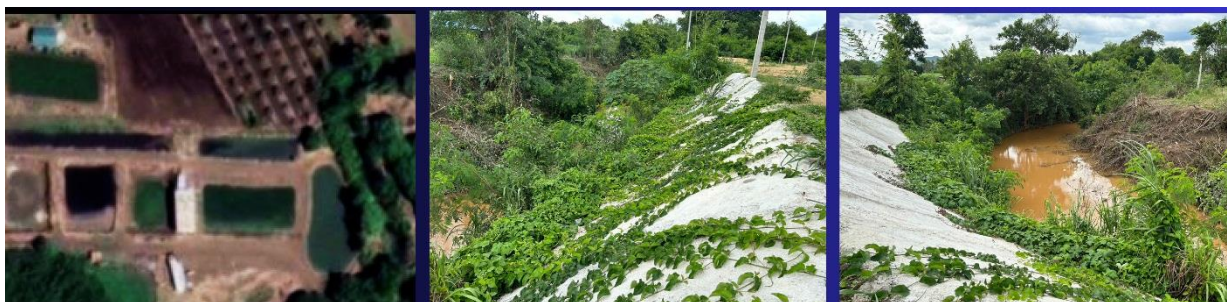
มาตรฐานที่ได้รับ : ใบรับรองการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (GAP) ชนิดสัตว์น้ำ (ปลาตกบึกอูย) เลขที่ ๑๙๒๐๑-๑๙-GAPF๑-๐๓-๖๑-๐๐๐๐๑ (เป็นที่แรกในพื้นที่อำเภอวังม่วง)

๑. พื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง เป็นเขาบางส่วน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพพืชไร่ ลักษณะดินในพื้นที่ เป็นดินร่วนประมาณร้อยละ ๗๕ ดินลูกรังประมาณร้อยละ ๑๕ เป็นดินเหนียวประมาณร้อยละ ๑๐ ประกอบกับสภาพอากาศแล้งชัดเจน และค่อนข้างหนาวเย็นในฤดูหนาว ส่วนในฤดูร้อนอุณหภูมิค่อนข้างร้อน อีกทั้งข้อจำกัดของพื้นที่ จึงมีแนวคิดในการขุดบ่อเลี้ยงให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ด้วยการใช้ความลึกในการเลี้ยงปลาตกบึกอูยในบ่อดิน ที่มีระดับน้ำลึกอยู่ที่ ๔ เมตร



ภาพแสดง ตัวอย่างการขุดบ่อเลี้ยงของฟาร์ม

จากที่ผ่านมามีผลกระทบจากฤดูฝนมีฝนตกหนักทำให้น้ำป่าไหลหลากน้ำท่วมบ่อปลาเกิดความเสียหายหนัก จึงได้มีการคิดวิธีในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว ด้วยการก่อสร้างคันกันน้ำเพื่อป้องกันปัญหาน้ำหลากเข้าสู่พื้นที่ โดยซื้อที่ดิน ด้านบนของบ่อปลาเพิ่ม เพื่อทำผนังกันน้ำและฉาบปูนให้มั่นคง ทำให้ดินไม่ถล่มและกันน้ำไหลหลากได้เป็นอย่างดี



จนปัจจุบันปัญหาด้านน้ำท่วมไม่เกิดขึ้นอีก และชาวบ้านที่อยู่ข้างล่างก็ไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมด้วยเช่นกัน (พื้นที่ของฟาร์ม ไม่อยู่ในเขตป่าสงวนหรือเขตหวงห้ามของทางราชการ)

๒. ทำไมต้องเป็น "ปลาตุ๊กบักอูย" : ปลาตุ๊กบักอูย เป็นปลาลูกผสมข้ามสายพันธุ์ระหว่างปลาตุ๊กอูยเทศเม็กซิโก และ ปลาตุ๊กเทศเทศผู้ ซึ่งการขยายพันธุ์ของปลา ๒ ชนิดนี้ ลูกพันธุ์ที่ได้ออกมาเมื่ออัตราการเจริญเติบโตที่ดี มีความทนทาน ต่อโรคสูง ทั้งยังเป็นปลาน้ำจืดที่ตลาดมีความต้องการสูง และสามารถไปต่อได้ เนื่องจากปลาตุ๊กบักอูยมีรสชาติ อร่อย เนื้อนุ่ม หวาน และสามารถนำมาปรุงอาหารได้หลายอย่าง

๓. การบริหารจัดการด้านการเลี้ยง :

๓.๑ การเตรียมบ่อที่ดี การเลี้ยงใหม่ทุกครั้งจะเปลี่ยนน้ำใหม่ใส่ลงไปภายในบ่อ ช่วยลดปัญหาในการสะสมโรคได้ เพราะฉะนั้นน้ำจึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้การเลี้ยงประสบความสำเร็จได้ดี

กรณีบ่อใหม่ : ดินในพื้นที่อำเภอม่วงสามสิบจะเป็นดินผสมลูกรัง จึงทำให้มีปัญหาในเรื่องของกันบ่อ และการซึมของน้ำ **แนวทางแก้ปัญหา :** การใส่ซีเมนต์ลงไปทั้งบ่อจะช่วยให้เกิดเป็นตะไคร่น้ำ ซึ่งตะไคร่น้ำจะลงไปอุดรอยรั่ว รอยแตกที่พื้นบ่อ ช่วยเรื่องของดินลูกรังที่กันบ่อได้ และทำให้เกิดอาหารธรรมชาติสำหรับลูกปลาวัยอ่อน

สิ่งที่ได้เพิ่ม : กรณีบ่อซีเมนต์มาก สามารถนำเลน/ดินโคลนกันบ่อ ไปใช้/ขายต่อเพื่อใช้ในการเกษตรสำหรับพืชไร่

๓.๒ ลูกพันธุ์(ปลาตุ๊กบักอูย) ทางฟาร์มจะคัดเลือกลูกพันธุ์(ปลาตุ๊กบักอูย) ที่ดี มีคุณภาพ เชื่อถือได้ จากฟาร์ม เพาะพันธุ์มีมาตรฐาน มีใบรับรองการผลิตลูกพันธุ์ โดยทำการตลาดซื้อลูกพันธุ์(ปลาตุ๊กบักอูย) แบบเก็้อกุล ทั้งยังมีการวางแผนการสำรองลูกพันธุ์(ปลาตุ๊กบักอูย) ด้วยการนำปลาตุ้ม(ชื่อเรียกขนาดปลา) มาอนุบาลเพาะชำลูก ปลาเอง เพื่อให้เพียงพอในช่วงขาดแคลน

๓.๓ ควบคุมคุณภาพอาหารและน้ำในการเลี้ยง(ปลาตุ๊กบักอูย) เพราะน้ำกับอาหารเป็นสิ่งที่ปลาขาดไม่ได้ ยิ่งอาหารดี น้ำดี การเลี้ยงก็จะประสบความสำเร็จได้มากยิ่งขึ้น

ตรวจวัดค่าคุณภาพน้ำก่อนปล่อยลูกพันธุ์ (ปลาตุ๊กบักอูย) และควบคุมคุณภาพน้ำให้เหมาะสม พร้อมทั้ง สังเกต/เรียนรู้ธรรมชาติ และพฤติกรรมของสัตว์น้ำ(ปลาตุ๊กบักอูย) เมื่อเกิดปัญหาจะต้องแก้ปัญหาให้ไว เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นก่อนถึงกำหนดจับ

๓.๔ ใช้จุลินทรีย์ ปม.๑ ของกรมประมง ควบคู่กับจุลินทรีย์ที่ปรับปรุงสูตรให้เหมาะสมกับการเลี้ยงสัตว์น้ำ(ปลา ตุ๊กบักอูย) ของตนเอง ในการเตรียมบ่อ และปรับสภาพน้ำระหว่างการเลี้ยง ลดความเสี่ยงในการเกิดโรค ลดการใช้สารเคมี ลดการใช้ยาปฏิชีวนะ และลดการเกิดกลิ่นภายในฟาร์ม

๓.๕ ป้องกันและกำจัดศัตรูปลาในบ่อดิน กรณีมีการระบายน้ำ หรือสูบน้ำเข้าบ่อ ควรมีการป้องกัน/กรองน้ำ เพื่อไม่ให้ศัตรูของลูกปลาติดเข้ามากับน้ำ กำจัดวัชพืชออกให้หมดเพราะวัชพืชจะปกคลุมผิวน้ำเป็นอุปสรรคต่อการหมุนเวียนของอากาศ ซ้ำยังเป็นแหล่งซ่อนอยู่อาศัยของศัตรูที่เป็นอันตรายต่อปลา และใช้อวน/ตาข่ายป้องกันไม่ให้ นกโฉบลงมากินปลาในขณะที่ปลาขึ้นมากินอาหาร อีกทั้งนกเป็นพาหนะนำโรคมาด้วย

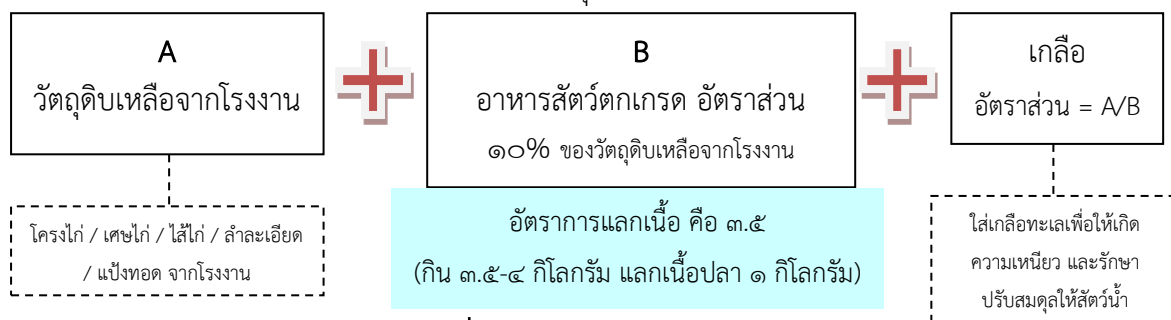
๓.๖ การเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย ที่จะช่วยให้ประสบความสำเร็จ จะต้องมีการวางแผนในทุกด้าน ให้รอบคอบ และจำเป็นต้องเลี้ยงแบบประหยัดต้นทุนให้ได้มากที่สุด โดยสิ่งที่ควบคุมคือเรื่องของต้นทุนอาหาร ถ้ามีการจัดการที่ดี ก็จะทำให้ได้ผลกำไรจากการเลี้ยงอย่างแน่นอน



๔. การลดต้นทุนค่าอาหารในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ : ด้วยมีแหล่งอุตสาหกรรม (โรงชำแหละไก่) ในพื้นที่ จึงเป็นเอกลักษณ์ในการเลี้ยงสัตว์น้ำ(ปลาดุกบิ๊กอุย) ของฟาร์มฯ คือ การทำต้นทุนอาหารในการเลี้ยงให้ถูกลง แต่ยังคงรักษาอัตราการแลกเนื้อที่ดี ในการเลี้ยงสัตว์น้ำ(ปลาดุกบิ๊กอุย) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ระยะของสัตว์น้ำ	วิธีการเลี้ยง	การเติมน้ำ
ช่วงแรก ลูกปลา ขนาด ๒-๓ นิ้ว	ในการเลี้ยงใช้อาหารกบเม็ดเล็ก ที่มีเปอร์เซ็นต์โปรตีน อยู่ที่ ๓๒ ให้กินอยู่ ๕-๖ วัน ก็เปลี่ยน **อาหารที่ฟาร์มทำเอง “สูตรลดต้นทุน”	ช่วงนี้จะเติมน้ำลงไป แบบพอดิไม่ต้องใส่ให้เต็ม
ช่วงหลังจาก ๕-๖ วัน	จะใช้ **อาหารที่ฟาร์มผลิตเอง “สูตรลดต้นทุน” ในการเลี้ยงจนกว่าปลาจะได้ขนาดที่ขายได้	ส่วนน้ำก็ค่อยๆ เติมลงไป โดยดูขนาดของปลา ว่าใหญ่มากขึ้นเท่าไร
ช่วงใกล้จับ	อาจเสริมด้วย (ใส่ไก่/ลำละเอียด/แบ่งทอดจากโรงงาน)	

**อาหารที่ฟาร์มผลิตเอง “สูตรลดต้นทุน” คือ การนำเศษวัตถุดิบที่เหลือจากโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูป/ชำแหละไก่ในพื้นที่ (ซึ่งข้อดีของพื้นที่อำเภอดำรงมุง คือ เป็นแหล่งโรงงานอุตสาหกรรมแปรรูปชำแหละไก่) เป็นการลงทุนที่ต่ำ มาเป็นส่วนผสมของอาหารในการเลี้ยงสัตว์น้ำ(ปลาดุกบิ๊กอุย) นอกจากนี้ยังใส่เกลือทะเล เพื่อให้เกิดความเหนียวและรักษาปรับสมดุลให้สัตว์น้ำ(ปลาดุกบิ๊กอุย) แม้ช่วงที่ราคาตลาดปรับตัวลดลง ก็ยังสามารถสร้างกำไร เพราะได้เลี้ยงแบบประหยัดต้นทุนเตรียมไว้



** ยังคงมีการปรับปรุงพัฒนาสูตรด้วยการเติมสารอาหาร/วิตามิน เพื่อบำรุงสัตว์น้ำ(ปลาดุกบิ๊กอุย) ให้สามารถตอบสนองต่อการตลาด และอาจจะพัฒนาเป็นอาหารในรูปแบบสำเร็จรูป(เม็ด) เพื่อการเลี้ยงสัตว์น้ำ(ปลาดุกบิ๊กอุย) ในอนาคต

การคิดค้นสูตรอาหารเพื่อลดต้นทุน จำนวน ๒ สูตร ให้กับปลาเล็ก และปลาใหญ่ ดังนี้

ช่วงแรกที่ยังจะให้อาหารปลาเล็ก

อาหารสูตร ๑ ดังนี้ - ชากโครง ๔๐๐ กิโลกรัม - อาหารไก่ ๔๐ กิโลกรัม - เกลือ ๑๐ กิโลกรัม
บดรวมกันแล้วนำไปให้ปลา จนประมาณ ๑ เดือน

ปลาใหญ่

อาหารสูตร ๒ ดังนี้ - กระจุกแข็ง ๔๐๐ กิโลกรัม - อาหารไก่ ๔๐ กิโลกรัม - เกลือ ๑๐ กิโลกรัม
- รำ ๓๐ กิโลกรัม บดรวมกันและนำไปให้ปลาจนถึงใกล้จับ

จนถึงใกล้ฤดูจับประมาณ ๑ เดือน

ให้กินไส้ไก่ และเศษไก่ บดรวมกัน จะทำให้ปลาอ้วน ให้กินแบบนี้ทุกวันจนกว่าปลาจะได้ขนาดที่ขายได้

๕. การบริหารจัดการน้ำภายในฟาร์ม :

๕.๑ น้ำที่ใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ(ปลาดุกบิ๊กอุย) ทางฟาร์มจะใช้ ๒ แหล่ง คือ น้ำจากลำธารธรรมชาติ
ควบคู่กับการใช้น้ำบาดาลสำหรับการเลี้ยงสัตว์น้ำในฤดูแล้ง เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมเป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้
อย่างมีประสิทธิภาพ (ทั้งยังเป็นแกนนำในการจัดสรรน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาดุก โดยการจัดเวรดูแลการใช้น้ำร่วมกัน
เป็นการบริหารจัดการน้ำ เพื่อป้องกันผลกระทบภายในพื้นที่)

๕.๒ การจัดการน้ำทั้งจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับระบบนิเวศ
มีระบบการระบายและควบคุมการปล่อยน้ำเสียจากการเลี้ยงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ โดยทางฟาร์มจะนำน้ำ
จากบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ(ปลาดุกบิ๊กอุย) ไปหมุนเวียนเพื่อใช้กับพืช ในการเพาะปลูกอ้อย ปลูกดอกเข้าพรรษา และ
หญ้าเนเปียร์สำหรับเป็นอาหารเลี้ยงวัวในฟาร์ม

๕.๓ นวัตกรรมภายในฟาร์ม “ด้านน้ำ”



เครื่องเติมอากาศกังหันตลับน้ำพลังงานแสงอาทิตย์(โซล่าเซลล์)
โดยใช้พลังงานสะอาดจากแสงอาทิตย์ในการขับเคลื่อน
ให้ใบพัดหมุนและตีเข้ากับผิวน้ำ ช่วยเพิ่มอากาศ เพิ่มออกซิเจน
ในน้ำ บำบัดน้ำเสีย และลดการเกิดน้ำเน่าเสีย

รูปภาพ เครื่องเติมอากาศกังหันตลับน้ำพลังงานแสงอาทิตย์



การเติมอากาศพร้อมน้ำด้วยระบบท่อเวนจูร์วาล์ว โดยใช้
พลังงานแสงอาทิตย์ (โซล่าเซลล์) เพื่อช่วยเติมอากาศ
ในบ่อปลา ด้วยหลักการดึงออกซิเจนจากอากาศ เพื่อเข้าไป
ผสมในน้ำที่อุณหภูมิปกติ สามารถลดค่าพลังงานได้มาก
เมื่อเทียบกับการเติมอากาศแบบเดิม (การพ่นอากาศ)

รูปภาพ การเติมอากาศพร้อมน้ำด้วยระบบท่อเวนจูร์วาล์ว

๖. การป้องกันการเกิดโรค :

๖.๑ ในเรื่องของโรคที่เกิดจากการเลี้ยงปลาในบ่อกุ้งนั้นยังไม่พบปัญหาในเรื่องนี้ถึงขั้นทำให้เสียหาย เพราะการเลี้ยงใหม่ทุกครั้งจะเปลี่ยนน้ำใหม่ใส่ลงไปภายในบ่อ พร้อมกับมีการเตรียมบ่อดี จึงเป็นการช่วยลดปัญหาในเรื่องของการสะสมโรคได้ เพราะฉะนั้นน้ำจึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้การเลี้ยงประสบผลสำเร็จได้ดี

๖.๒ เมื่อเกิดการตายขึ้นสัตว์น้ำ ต้องทำการฝังกลบเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค

๖.๓ จะมีแหล่งรองรับน้ำทิ้งเป็นแปลงพืชไร่ โดยเกษตรกรจะนำน้ำทิ้งจากการเลี้ยงไปรดแปลงพืชไร่

๖.๔ มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปัญหาด้านคุณภาพน้ำระหว่างการเลี้ยง

๖.๕ หลังจากจับปลาจากบ่อจำหน่ายหมดบ่อแล้ว จะดูดซีเลนออกจากบ่อ (กรณีบ่อซีเลนมาก) แล้วตากบ่อทิ้งไว้ และใช้ปูนขาวหว่านให้ทั่วบริเวณกันบ่อ เพื่อทำลายเชื้อโรค เป็นการเตรียมบ่อก่อนการเลี้ยงรอบถัดไป

๖.๖ ใช้จุลินทรีย์ ปม.๑ ของกรมประมง ควบคู่กับจุลินทรีย์ที่ปรับปรุงสูตรให้เหมาะสมกับการเลี้ยงสัตว์น้ำ(ปลาดุกบิ๊กอุย) ของตนเอง ในการเตรียมบ่อ และปรับสภาพน้ำระหว่างการเลี้ยง ลดความเสี่ยงในการเกิดโรค ลดการใช้สารเคมี ลดการใช้น้ำยาปฏิชีวนะ และลดการเกิดกลิ่นภายในฟาร์ม

๗. ด้านแรงงาน :

๗.๑ แรงงานภายในฟาร์ม เป็นแรงงานที่ว่างจากกิจกรรมการเลี้ยงวัวในฟาร์ม และคนในชุมชน

๗.๒ **นวัตกรรมภายในฟาร์ม “ด้านแรงงาน”**
รอกยกปลาใช้ไฟฟ้า

สามารถยกได้ถึง ๒๐๐ กิโลกรัม

และยกได้ประมาณ ๕๐ กิโลกรัม/แข่ง



รูปภาพ รอกยกปลาใช้ไฟฟ้า

๘. ด้านการตลาด :

๘.๑ จะต้องมีความซื่อสัตย์ และทำการตลาดแบบเกื้อกูลกันและกัน มีการวางแผนการเลี้ยงให้มีปลาหมุนเวียนได้ตลอดทุกครั้งในตลาดต้องการ โดยจะต้องเลี้ยงให้ปลามีส่งขายต่อเนื่อง ทางฟาร์มจะจับขายเดือนละ ๒ บ่อ เราจะสามารถทำตลาดได้ ช่วยให้ตลาดไม่หาย และเป็นผู้ค้าที่ดีต่อกันไปได้นาน

๘.๒ จากประสบการณ์ด้านการตลาด (ถ้าตลาดต้องการมากจะใช้เวลาเลี้ยง ๔ เดือน แต่หากตลาดชะลอตัวจะลากยี่ดระยะเวลาการเลี้ยงยาวไปถึง ๕ เดือน ถ้าเกิด ๖ เดือน ก็จะเปลืองค่าอาหารและขาดทุน) สำหรับการจำหน่ายผลผลิตปลาดุกบิ๊กอุยของฟาร์ม จะมีการเลี้ยง ๒ รอบ/ปี โดยมีพ่อค้ามาจับยกบ่อเพื่อจำหน่ายตลาดภาคอีสานซึ่งมีราคาแตกต่างกันออกไปตามขนาดของปลาดุก ตามชื่อเรียก ดังนี้

(*ตลาดอีสานนิยมปลาขนาดเค็ม)

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| (๑) ปลาจัมโบ้ | ขนาด ๑-๒ ตัว/กิโลกรัม |
| (๒) ปลาอย่าง | ขนาด ๔-๕ ตัว/กิโลกรัม |
| (๓) ปลาเค็ม/แดดเดียว | ขนาด ๗-๘ ตัว/กิโลกรัม และ |
| (๔) ปลาผอย (ทำปลาปั่น) | ขนาด มากกว่า ๗ ตัว/กิโลกรัม |

๘.๓ **นวัตกรรมภายในฟาร์ม “ด้านการตลาด”**

เมื่อนำปลาดุกขึ้นมาจากบ่อจะใช้ **“เครื่องคัดขนาด”** เป็นตัวคัดขนาดของปลาดุก (รายละเอียดตามภาพ) เป็นหนึ่งนวัตกรรมภายในฟาร์ม ด้วยภูมิปัญญา ลดจำนวนแรงงาน ช่วยเพิ่มมูลค่าผลผลิตของฟาร์ม



รูปภาพ เครื่องคัดขนาดของปลาดุก

๘.๓ ในปี พ.ศ.๒๕๕๕ ประสบปัญหาเรื่องตลาด ราคาตกต่ำ ปลาขนาดจัมโบ้ที่จำหน่ายมีราคาเพียงกิโลกรัมละ ๑๘ บาท จึงมีแนวคิดในการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิตอีกทาง ด้วยการขอสันนิษฐานงบประมาณจาก องค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ส่งเสริมอาชีพการแปรรูปปลาดุกแดดเดียว จำหน่ายในพื้นที่ และเพิ่มทางเลือกในการประกอบอาชีพ ทำให้มีโอกาสมิรายได้เพิ่มขึ้น ปัจจุบันมีการพัฒนา ต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และ สัญลักษณ์ประมงธงเขียวกับกรมประมง อาทิ ปลาเส้นปรุงรสสมุนไพร, ปลาดุกแดดเดียว, ก้างปลาดุกแดดเดียว ปรุงรส ปลาแห้งกรอบ, ปลาสวรรค์ หนึ่งปลาดุกทอดกรอบ ครีปลาดุกทอดกรอบ เป็นต้น

ส่วนเนื้อ

นำไปแปรรูปเป็น ปลาเส้นปรุงรสสมุนไพร, ปลาดุกแดดเดียว, ปลาแห้งกรอบ, ปลาสวรรค์ ฯลฯ



หัว/ไส้

นำมาทำน้ำหมักชีวภาพ สำหรับใช้กับพืชไร่ พืชสวน



ก้าง

แปรรูปทำก้างปลาดุกแดดเดียวปรุงรส

ครีบ

แปรรูปทำครีบปลาดุกทอดกรอบ



ส่วนหนัง

แปรรูปทำหนังปลาดุกทอดกรอบ



ไขมัน

เอามาเจียว เป็นน้ำมันปลาดุก ไม่ควา สามารถนำมาประกอบการปรุงอาหาร

ภาพแสดง การใช้ประโยชน์จากปลาดุกบิ๊กอุย ๑ ตัว เป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของฟาร์ม ให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด (BCG Model) เพื่อเพิ่มมูลค่า เพิ่มช่องทางการตลาด สร้างอาชีพให้กับครอบครัว และคนในชุมชน

ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการด้านการประมงกับทางราชการ เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๖๕

(เลขที่เอกสาร : ๑๙๖๕๗๒๐๐๐๐๓ | เลขทะเบียนสถานประกอบการแปรรูปเบื้องต้น : ๑๙๖๐๐๐๐๐๓

เลขทะเบียนสถานประกอบการแปรรูปพื้นเมือง : ๑๙๐๘๐๐๐๑๕๕)

ชื่อผู้ประกอบการ ด้านการประมง	ประเภทผู้ประกอบการด้านการประมง	ชนิด สัตว์น้ำ	ประเภท
นายประเทือง มานะกุล	สถานประกอบการแปรรูปเบื้องต้น	ปลาดุก บึกอูย	ชนิดสัตว์น้ำที่ใช้ในการแปรรูป - ปลาแล่ - ปลาลอกหนัง - ปลาตัดหัว/ควักไส้ - ประเภทห้องเย็น
	สถานประกอบการแปรรูปพื้นเมือง		ประเภทแปรรูปพื้นเมือง - ผลิตภัณฑ์ตากแห้ง - ปลาแห้ง

มาตรฐานที่ได้รับ : ผลิตภัณฑ์แปรรูป ปลาเส้นปรุงรส, ปลาดุกแดดเดียว, ก้างปลาดุกแดดเดียวปรุงรส ได้รับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และสัญลักษณ์ประมงธงเขียวกับกรมประมง

๙. การประกอบอาชีพด้านประมง :



๙.๑ การบริหารจัดการเรื่องของเงินทุนให้ดี คือเวลาขยับขยายพยายามใช้เงินเราเองอย่าเน้นกู้ยืมมาลงทุน เพราะจะทำให้เสีย

๙.๒ ควรรู้วิธีการเลี้ยง ศึกษาจากผู้ประสบความสำเร็จให้มากๆ เพราะความรู้เหล่านั้น จะช่วยให้เราผ่านอุปสรรคต่างๆ ไปได้ ต่อไปประสบการณ์เลี้ยงจะช่วยสอนเอง

๑๐. การสร้างเครือข่ายให้เกิดการเชื่อมโยงทางการตลาด เพื่อความมั่นคง และยั่งยืนในอาชีพ :



จากจุดเริ่มต้นในการทดลองเลี้ยงด้วยตัวเอง เมื่อ ปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จนถึงปัจจุบัน ผ่านการศึกษา ค้นคว้า เรียนรู้จากภูมิปัญญา จากการลองผิดลองถูก และพัฒนาติดปึกความรู้จากภาครัฐ หน่วยงานเพื่อการศึกษา และหน่วยงานภาคีเครือข่าย ฯลฯ เกิดการพัฒนา ต่อยอด ขยายผลสู่คนในครอบครัว ชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง ให้มีแนวคิด มีอาชีพ สร้างความมั่นคง ก่อให้เกิดความยั่งยืน ในการประกอบอาชีพเกษตรกร (ด้านประมง) จนเป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานราชการ หน่วยงานเพื่อการศึกษา สื่อสิ่งพิมพ์ด้านเกษตร และเกษตรกรด้วยกันเอง **จนเกิดการรวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่ (กลุ่มผู้เลี้ยงปลาตากแปลงใหญ่วังม่วง) ในปี ๒๕๕๙** เพื่อยกระดับการเลี้ยง ในพื้นที่ด้วยเกษตรสมัยใหม่ มีการเชื่อมโยงตลาด วางระบบการผลิต การบริหารจัดการ ในแนวทางเดียวกัน เพื่อประหยัดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยเน้นส่งเสริมการผลิต ในรูปแบบสมัยใหม่ เกษตรอัจฉริยะ เกษตรแม่นยำ ที่มีการนำเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ สร้างความร่วมมือการบริหารจัดการที่เชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่



รูปภาพ ที่ทำการกลุ่มผู้เลี้ยงปลาตากแปลงใหญ่วังม่วง ตำบลวังม่วง อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

จนกระทั่งในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้จดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ในชื่อ **"วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงปลาตากแปลงใหญ่วังม่วง"** และในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ดำเนินการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัทเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ในชื่อ **"บริษัท วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงปลาตากแปลงใหญ่วังม่วง จำกัด"** จนถึงปัจจุบัน เพื่อยกระดับให้เป็นอุตสาหกรรมเกษตรแบบครบวงจร ทำให้คนในพื้นที่มีทางเลือก มีงาน มีอาชีพในถิ่นฐานบ้านเกิด ก่อให้เกิดรายได้ มีความมั่นคง ยั่งยืนในชีวิต ด้วยการประกอบอาชีพเกษตรกร(ด้านประมง) ในพื้นที่อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี ทั้งในปัจจุบันและต่อไปในอนาคต

ผลงานและความสำเร็จของผลงานทั้งปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ

ความสำเร็จของผลงาน (ปริมาณ) ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ

นายประเทือง มานะกุล เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาตู้กบักอูย ต้นทุนต่ำ ด้วยข้อจำกัดของพื้นที่ จึงมีแนวคิดในการขุดบ่อเลี้ยงให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ด้วยการใช้ความลึกในการเลี้ยงปลาตู้กบักอูยในบ่อดิน ที่มีระดับน้ำลึกอยู่ที่ ๔ เมตร เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตในแต่ละรอบ ให้สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดภาคอีสาน ซึ่งรายละเอียดผลตอบแทนจากการลงทุน ในการเลี้ยงสัตว์น้ำ(ปลาตู้กบักอูย) ดังนี้

ขนาดบ่อ	0.8	ไร่	ขนาดบ่อ	0.6	ไร่
จำนวนปล่อย	127,000	ตัว	ชนิดสัตว์น้ำ	ปลาตู้ก	
ขนาดปล่อย	3.8	กรัม	จำนวนปล่อย	108,500	ตัว
ระยะเวลาเลี้ยง	196	วัน	ขนาดปล่อย	3	กรัม
จำนวนจับ	23,712	กิโลกรัม	ระยะเวลาเลี้ยง	179	วัน
ขนาดจับ	279	กรัม	จำนวนจับ	21,588	กิโลกรัม
อัตราการรอด	67	เปอร์เซ็นต์	ขนาดจับ	312	กรัม
อาหาร(เม็ด,สด)	96,099	กิโลกรัม	อัตราการรอด	64	เปอร์เซ็นต์
อัตราแลกเนื้อ	4.14	Fcr.เม็ดพร้อมพื้ 0.26 , อาหารสด 3.88	อาหาร(เม็ด,สด)	97,550	กิโลกรัม
เงินลงทุน	792,170	บาท	อัตราแลกเนื้อ	4.59	Fcr.เม็ดพร้อมพื้ 0.18 , อาหารสด 4.41
กำไร	278,237	บาท	เงินลงทุน	633,448	บาท
ต้นทุนเฉลี่ย	33.4	บาท/กิโลกรัม	กำไร	357,500	บาท
ราคาขายเฉลี่ย	45.9	บาท/กิโลกรัม	ต้นทุนเฉลี่ย	29.3	บาท/กิโลกรัม
กำไรเฉลี่ย	12	บาท/กิโลกรัม	ราคาขายเฉลี่ย	45.9	บาท/กิโลกรัม
			กำไรเฉลี่ย	17	บาท/กิโลกรัม

ภาพประกอบ การเก็บข้อมูลการลงทุนมาจาก CP อาหารสัตว์ ของปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ทั้งยังมีการนำผลผลิต(ปลาตู้กบักอูย) ของฟาร์ม มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ อาทิ ปลาเส้นปรุงรสสมุนไพร, ปลาตู้กบักอูย, ก้างปลาตู้กบักอูยปรุงรส ปลาแห้งกรอบ, ปลาสวรรค์, หนั๋งปลาตู้กบักอูยทอดกรอบ ครีปปปลาตู้กบักอูยทอดกรอบ เป็นต้น โดยได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา(อย.) และสัญลักษณ์ประมงธงเขียวกับกรมประมง เพิ่มทางเลือกในการประกอบอาชีพให้กับคนในชุมชนเพิ่มโอกาส เพิ่มช่องทางทางการตลาด เพิ่มมูลค่าในการจำหน่ายผลผลิต(ปลาตู้กบักอูย) ของฟาร์ม

 ปลาเส้นปรุงรสสมุนไพร ราคาจำหน่าย ๒๕๐ บาท/กิโลกรัม	 ก้างปลาตากแดดเดียวปรุงรส ราคาจำหน่าย ๓๐๐ บาท/กิโลกรัม	 ปลาสวรรค์ ราคาจำหน่าย ๓๕๐ บาท/กิโลกรัม
--	---	---

ทางฟาร์มฯ จะดำเนินกิจกรรมทางการตลาด ๒ รูปแบบ คือ การขายยกป้อให้กับพ่อค้าส่งตลาดภาคอีสาน และการขายผลิตภัณฑ์แปรรูปจาก(ปลาดุกบิ๊กอุย) โดยมีการจำหน่ายภายในชุมชน และจังหวัด รวมถึงออกร้านร่วมกับหน่วยงานต่างๆ จากสื่อ/สิ่งพิมพ์ และจากปากต่อปากของลูกค้า ทั้งยังมีลูกค้าทางออนไลน์ อาทิ FACEBOOK ของมานะกุลฟาร์ม, LINE, ตลาดออนไลน์ของส่วนราชการ เป็นต้น

ทำให้คนในพื้นที่มีทางเลือก มีงาน มีอาชีพในถิ่นฐานบ้านเกิด ก่อให้เกิดรายได้ มีความมั่นคง ยั่งยืนในชีวิต ด้วยการประกอบอาชีพเกษตรกร(ด้านประมง) ในพื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ทั้งยังเป็นแหล่งศูนย์เรียนรู้ด้านการเพาะเลี้ยงและการแปรรูปสัตว์น้ำแก่ผู้สนใจสามารถเข้ามาศึกษา แลกเปลี่ยน เรียนรู้ และทดลองเชิงปฏิบัติ ในพื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

 นายประเทือง มานะกุล (เกษตรกรผู้เข้าประกวด) มีรายได้จากกิจกรรม เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ สามารถเลี้ยงดูครอบครัว ส่งบุตรเรียนหนังสือ ฯลฯ พร้อมทั้งขยายผลด้วยการเป็นวิทยากร เป็นแหล่งเรียนรู้ ให้ความรู้และแชร์ประสบการณ์ ในเรื่อง เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ, การบริหารจัดการฟาร์ม การตลาด ฯลฯ	 นางวันเพ็ญ มานะกุล (ภรรยา) มีรายได้จากกิจกรรม แปรรูปสัตว์น้ำ สามารถเลี้ยงดูครอบครัว ส่งบุตรเรียนหนังสือ ฯลฯ พร้อมทั้งขยายผลด้วยการเป็นวิทยากร เป็นแหล่งเรียนรู้ ให้ความรู้และแชร์ประสบการณ์ ในเรื่อง การแปรรูปฯ
--	---



นายธีรพงษ์ มานะกุล (บุตรชาย)
นำความรู้ความสามารถ ช่วยเหลือภารกิจภายในฟาร์ม
ดูแลงานด้านเทคนิคและการวางระบบ IT
และงานอื่นๆ ภายในฟาร์ม



ธีรพัฒน์ มานะกุล (บุตรชาย)
นำความรู้ความสามารถ ดูแลงานด้านการบริหารจัดการ
และงานด้านโครงสร้างภายในฟาร์ม



นายสมเจตย์ รอดสิน (เครือญาติ)
มีรายได้จากกิจกรรมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
สามารถเลี้ยงดูครอบครัว
ทำให้คุณภาพชีวิตของตนเองและครอบครัวดีขึ้น



นายสมชาย ชังเรือง (เครือญาติ)
มีรายได้จากกิจกรรมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
สามารถเลี้ยงดูครอบครัว
ทำให้คุณภาพชีวิตของตนเองและครอบครัวดีขึ้น



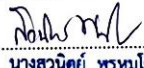
นางสาวดวงใจ ชอบมวย (คนในชุมชน)
มีรายได้จากกิจกรรมแปรรูปสัตว์น้ำ
สามารถเลี้ยงดูครอบครัว
ทำให้คุณภาพชีวิตของตนเองและครอบครัวดีขึ้น



นางสาวสุภาพร ศรีวิลลา (คนในชุมชน)
มีรายได้จากกิจกรรมแปรรูปสัตว์น้ำ
สามารถเลี้ยงดูครอบครัว
ทำให้คุณภาพชีวิตของตนเองและครอบครัวดีขึ้น

จนกระทั่ง ในปี ๒๕๕๙ เกิดการรวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่ (กลุ่มผู้เลี้ยงปลาตากแปลงใหญ่วังม่วง) เพื่อยกระดับการเลี้ยงในพื้นที่ด้วยเกษตรสมัยใหม่ มีการเชื่อมโยงตลาด วางระบบการผลิต การบริหารจัดการ ในแนวทางเดียวกัน เพื่อประหยัดต้นทุน และเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด โดยเน้นส่งเสริมการผลิตในรูปแบบสมัยใหม่ เกษตรอัจฉริยะ เกษตรแม่นยำ ที่มีการนำเทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่เหมาะสมมาประยุกต์ใช้ สร้างความร่วมมือการบริหารจัดการที่เชื่อมโยงตลอดห่วงโซ่

และในปี พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้จดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. ๒๕๔๘ ในชื่อ "วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงปลาตากแปลงใหญ่วังม่วง" และในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ดำเนินการ จดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัทเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ในชื่อ "บริษัท วิสาหกิจชุมชน กลุ่มผู้เลี้ยงปลาตากแปลงใหญ่วังม่วง จำกัด" จนถึงปัจจุบัน เพื่อยกระดับให้เป็นอุตสาหกรรมเกษตรแบบครบวงจร ให้คนในพื้นที่มีทางเลือก มีงาน มีอาชีพในถิ่นฐานบ้านเกิด ก่อให้เกิดรายได้ มีความมั่นคง ยั่งยืนในชีวิต ด้วยการประกอบอาชีพเกษตรกร(ด้านประมง) ในพื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ทั้งในปัจจุบันและต่อไป ในอนาคต


หนังสือสำคัญแสดงการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน
.....
หนังสือสำคัญฉบับนี้ให้ไว้แก่
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงปลาตากแปลงใหญ่วังม่วง
ที่ตั้ง : เลขที่ 59 หมู่ที่ 3 ตำบลวังม่วง
อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี รหัสไปรษณีย์ 18220
โทรศัพท์: 0813650634 โทรสาร: E-mail address :
เพื่อเป็นหลักฐานว่า ได้รับการจดทะเบียนวิสาหกิจชุมชน
ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. 2548 เรียบร้อยแล้ว
รหัสทะเบียน 1-19-12-03/1-0079
ให้ไว้ ณ วันที่ 22 เดือนกรกฎาคม พุทธศักราช 2562
ลงชื่อ..... นายทะเบียน
นางสาวนิตย์ พรหมโชติ
(.....เกษตรอำเภอวังม่วง.....)
เกษตรอำเภอ
สำนักงาน เกษตรอำเภอวังม่วง
จังหวัดสระบุรี
หมายเหตุ:
(1) วิสาหกิจชุมชน และเครือข่ายวิสาหกิจชุมชน ต้องแจ้งความประสงค์ที่จะดำเนินการต่อไป
ภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันสิ้นปีปฏิทินทุกปี หากไม่แจ้งเป็นเวลา 2 ปีติดต่อกัน อาจถูกถอนชื่อออกจากทะเบียน
(2) การเลิกกิจการ จักต้องแจ้งให้นายทะเบียนทราบภายใน 30 วัน นับตั้งแต่วันที่ประสงค์จะเลิกกิจการ

ทะเบียนเลขที่ 0195564000519



แบบ พค. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า
ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญนี้ออกให้เพื่อแสดงว่า
บริษัท วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงปลาตุกแปลงใหญ่วังม่วง จำกัด
ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด สระบุรี

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ออกให้ ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564



ความสำเร็จของผลงาน (คุณภาพ) ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ

ผลงานเป็นที่ประจักษ์ และได้รับการยอมรับ



ได้รับรางวัลและประกาศเกียรติคุณในระดับประเทศ หรือในระดับนานาชาติ

6. โล่รางวัลโครงการพัฒนาเกษตรกรปราดเปรื่อง Smart Farmer ปีงบประมาณ 2561
7. โล่เกียรติยศ เกษตรดีเด่นสาขาอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ประจำปี 2561 (รองชนะเลิศอันดับ 2)
8. โล่เกียรติคุณครอบครัวร่วมเย็นเนื่องในวันแห่งครอบครัว ประจำปี 2557
9. โล่รางวัลแปลงใหญ่ดีเด่นระดับจังหวัด ประจำปี 2564 (รองชนะเลิศอันดับที่ 1)
10. โล่รางวัลโครงการถนนสะอาดหน้าบ้านน่ามอง จังหวัดสระบุรี (รางวัลชมเชย ประเภทครัวเรือนน่ามอง)

ผลงานที่สร้างคุณประโยชน์

ผลงานเป็นที่ประจักษ์ และได้รับการยอมรับ



ได้รับรางวัลและประกาศเกียรติคุณในระดับประเทศ หรือในระดับนานาชาติ

1. เกียรติบัตรกลุ่มผู้เลี้ยงปลาอุกแปลงใหญ่อำเภอวังม่วง (รองชนะเลิศอันดับ 1)
2. เกียรติบัตรปราชญ์เกษตรกรของจังหวัดสระบุรี สาขาปราชญ์เกษตรดีเด่น ประจำปี 2562
3. เกียรติบัตร เกษตรกรดีเด่น ระดับจังหวัด ประจำปี 2566 ประเภทสาขาอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
4. ใบประกาศนียบัตร รางวัลฟาร์มคุณภาพด้านการบริหารจัดการฟาร์มยอดเยี่ยม
5. ใบประกาศนียบัตร รางวัลพัฒนาคุณภาพน่านมดิบยอดเยี่ยม

ความเป็นผู้นำและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมในด้านต่างๆ

ความเป็นผู้นำในด้านต่างๆ

- เป็นแกนนำ** -> ในการจัดสรรน้ำเพื่อการเลี้ยง "ปลาดุกบิ๊กอุย" จัดเวรดูและการใช้น้ำร่วมกัน
-> ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จาก "ปลาดุกบิ๊กอุย" และถ่ายทอดวิธีการให้แก่ผู้สนใจ
- เป็นผู้นำหลัก** -> ในการพัฒนากลุ่มผู้เลี้ยง "ปลาดุกบิ๊กอุย" ในพื้นที่ ให้เป็นฟาร์มมาตรฐาน การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี ด้วยการให้ความสำคัญกับมาตรฐานต่างๆ ของทางราชการ เพื่อยกระดับผลผลิตของฟาร์มสู่อนาคต
-> ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยง "ปลาดุกบิ๊กอุย" สู่ความยั่งยืน ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าเกิดประโยชน์สูงสุด
-> เป็นผู้จัดการแปลงกลุ่มผู้เลี้ยงปลาดุกแปลงใหญ่ อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี
-> เป็นผู้ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพการเกษตร (ด้านประมง) ในพื้นที่ สามารถเป็นต้นแบบ และเป็นแรงบันดาลใจให้กับเกษตรกรรุ่นต่อไป

๑. เป็นผู้นำครอบครัว ด้วยการประกอบอาชีพเป็นเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย(ต้นทุนต่ำ) ตนเองสามารถยึดเป็นอาชีพหลัก สามารถสร้างรายได้เลี้ยงครอบครัว มีความมั่นคงในชีวิต ครอบครัวเข้มแข็ง ขยายผลสู่เครือข่าย

๒. เป็นผู้นำชุมชน จากประสบการณ์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ปลาดุกบิ๊กอุย) ต้นทุนต่ำ ผ่านการศึกษา ค้นคว้า เรียนรู้จากภูมิปัญญา จากสัญชาตญาณ ประสบการณ์ และการลองผิดลองถูก โดยนำมาพัฒนาติดปึกความรู้ จากภาครัฐ โดยร่วมงานแลกเปลี่ยนความคิดเห็น กับหน่วยงานราชการ หน่วยงานเพื่อการศึกษา และหน่วยงานภาคีเครือข่าย ฯลฯ รวมระยะเวลา ๑๒ ปี แห่งประสบการณ์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ปลาดุกบิ๊กอุย) ต้นทุนต่ำ บนพื้นที่ราบเนินเขา ในพื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี จนเกิดการพัฒนา ต่อยอด ขยายผลสู่เครือข่าย ชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง ให้มีแนวคิด มีอาชีพ มีรายได้ สร้างความมั่นคง และมีความเข้มแข็งภายในชุมชน ก่อให้เกิดความยั่งยืน ในการประกอบอาชีพเกษตรกร (ด้านประมง) จนเป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานราชการ หน่วยงานเพื่อการศึกษา และเกษตรกรด้วยกันเอง สร้างความภูมิใจให้กับตัวเองและครอบครัว สามารถเป็นต้นแบบ และเป็นแรงบันดาลใจให้กับเกษตรกรรุ่นต่อไป

๓. เป็นผู้นำด้านการเรียนรู้ จากประสบการณ์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ปลาดุกบิ๊กอุย) ต้นทุนต่ำ ของนายประเทือง มานะกุล เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย ต้นทุนต่ำ อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี เป็นที่ประจักษ์ต่อหน่วยงานราชการ หน่วยงานเพื่อการศึกษา และเกษตรกรด้วยกันเอง จึงเป็น ศูนย์ ศพก. เครือข่ายการเรียนรู้ด้านการประมง ในพื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี กลายเป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ที่เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการ หน่วยงานเพื่อการศึกษา สามารถเข้ามาฝึกงาน ทำวิจัย และกลุ่มเกษตรกร/ผู้ที่มีความสนใจ เข้ามาศึกษา แลกเปลี่ยน เรียนรู้ และทดลองเชิงปฏิบัติ ในการศึกษาแนวทางการเพาะเลี้ยงสัตว์ (ปลาดุกบิ๊กอุย) ต้นทุนต่ำ, การบริหารจัดการภายในฟาร์ม/การตลาด, การแปรรูป (ปลาดุกบิ๊กอุย) BCG Model ฯลฯ เพื่อเป็นต้นแบบ นำไปพัฒนาต่อยอด ประยุกต์ให้เหมาะสมกับพื้นที่ของตนเองได้

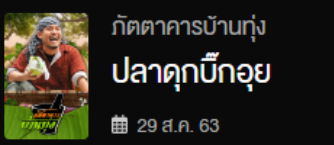


เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาดุกในพื้นที่อำเภอนองโดน จังหวัดสระบุรี
มีการพัฒนาจากผู้เลี้ยงฯ สู่การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ
สร้างแนวคิด และสร้างโอกาสทางอาชีพให้กับตัวเอง
หลังจากการศึกษาดูงานภายในฟาร์มฯ



๔. เป็นผู้นำด้านเกษตร (การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด) ด้วยแนวทางการเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย (แบบต้นทุนต่ำ) เป็นเรื่องที่สำคัญสำหรับเกษตรกรที่ดำเนินการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวมถึงเทคนิคและประสบการณ์ จึงมีสื่อ/สิ่งพิมพ์ ด้านการเกษตรให้ความสนใจ นำเรื่องราวในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ทั้งเทคนิค รูปแบบ และวิธีการต่างๆ จัดทำในรูปแบบสื่อวีดิทัศน์ สื่อสิ่งพิมพ์ เพื่อเป็นต้นแบบ เป็นแรงจูงใจแก่ผู้ที่ประกอบอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

วีดิทัศน์ตามสื่อออนไลน์: ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่สื่อต่างๆ อย่างกว้างขวางในประเทศ

	 ผู้ติดตาม 4.25 หมื่น คน มานะกุลฟาร์ม เลี้ยงปลาดุกต้นทุนต่ำ ดักขายตลาดอีสาน...มีเท่าไรก็ขายหมด
	 ผู้ติดตาม 2.24 แสน คน เลี้ยงปลาดุกกลางเขา รวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่ สร้างอำนาจทางการตลาด
	 ผู้ติดตาม 6.66 ล้าน คน อาชีพเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย ปากท้องต้องรู้ ข้าวช่อง๘
	 ผู้ติดตาม 8.53 หมื่น คน "ปลาดุกบิ๊กอุย" เลี้ยงง่าย โตเร็ว สร้างรายได้หลัก ๑๐๐,๐๐๐
	 ศูนย์เครือข่ายการเรียนรู้เพื่อภูมิภาค จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จังหวัดสระบุรี Walk with Sararat EP๑ – เส้นทางปลาดุกดึกดึก ของดีของสระบุรีที่ทุกคน มองข้าม กับการเพิ่มมูลค่าและสามารถสร้างรายได้ให้กับผู้เลี้ยงปลาดุกในจังหวัด สระบุรี
	 ภัตตาคารบ้านทุ่ง ปลาดุกบิ๊กอุย ๒๒ ๒๙ ส.ค. ๖๓ พาไปลุยบ่อปลาดุกกลมผสม โตเร็ว เนื้อเหลืองอร่อย "ปลาดุกบิ๊กอุย" ขวนไปเรียนรู้ แนวคิดเลี้ยงปลาแบบต้นทุนต่ำ แต่ได้ผลดี ที่ ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี

	 เกษตรก้าวไกล ไปด้วยกัน ผู้ติดตาม 3.06 แสน คน ติดตาม สุดยอดเกษตรกรเลี้ยงปลาดุกแห่งวังมั่งง แนะวิธีลดต้นทุนได้สุดเจ๋ง!!!
	 Thai PBS ✓ ผู้ติดตาม 7.8 ล้าน คน ติดตาม ปลาดุกบิ๊กอุย : มหาอำนาจบ้านนา "พี่ประเทือง" ผู้ทำอาชีพเป็นเกษตรกรเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย เป็นพันธุ์ลูกผสมระหว่าง ปลาดุกรัสเซีย กับปลาดุกนา โดยการนำจุดเด่นของแต่ละสายพันธุ์มาผสมผสานกัน แต่เดิมพี่ประเทืองมีอาชีพหลักเป็นช่างไฟฟ้าอยู่ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร แล้ว อะไรคือจุดเปลี่ยนของพี่ประเทือง...

บทความตามสื่อออนไลน์: ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่สื่อต่างๆ อย่างกว้างขวางในประเทศ

	 AQUA BIZ Magazine 10 กรกฎาคม • มานะกุลฟาร์ม เลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย...ต้นทุนต่ำ ต่อยอดแปรรูปเพิ่มมูลค่า
	 เทคโนโลยีชาวบ้าน เกษตรกรสระบุรี เลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุยต้นทุนต่ำ ทำตลาดหลากหลาย พร้อมแปรรูปเพิ่มมูลค่า
	 สยามใต้ : วันจันทร์ที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖ กลุ่มผู้เลี้ยงปลาดุกแปลงใหญ่ อ.วังมั่งง จ.สระบุรี ทำการผลิตครบวงจร ยกระดับแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่ พร้อมขยายตลาดออนไลน์
	 NATION แชนแนลออนไลน์ ช่องทางเกษตรกร ๔.๐ การเลี้ยงปลาดุกเสริม

	 ยกระดับแปลงใหญ่ฯวังม่วง เกษตรกรแอปปี-รายได้พุ่ง
	 โดย lungporn - กุมภาพันธ์ 3, 2020 ทางรอดเกษตรกร ๔.๐ “มานะกุลฟาร์ม” เลี้ยงปลาตุ๋กเสริม ไม่ใช่แค่เลี้ยงวัวนมอย่างเดียว
	 รายการ ชุมชน มีสุข 2.1 พัน ถูกใจ • ผู้ติดตาม 2.4 พัน คน ของดี "บ้านโป่งตะขบ" ต.วังม่วง อ.วังม่วง จ.สระบุรี
	 เลี้ยงปลาตุ๋กบักอูย ต้นทุนต่ำ ของ ประเทือง มานะกุล ที่ สระบุรี
	 เลี้ยงปลาตุ๋กบักอูย ต้นทุนต่ำ ของ ประเทือง มานะกุล ที่สระบุรี
	 ประชุมขับเคลื่อนและติดตามการดำเนินงาน ศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรมของจังหวัดสระบุรี

การเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมในด้านต่างๆ

นายประเทือง มานะกุล เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาตกบึกอยู่ ต้นทุนต่ำ อำเภอม่วงสามสิบ จังหวัดสระบุรี ยังคงดำเนินงานให้การสนับสนุนสังคม สนับสนุนกิจกรรม ควบคู่ไปกับการเป็นเกษตรกร (ด้านประมง) และยังให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีกับหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานการศึกษา และเกษตรกรด้วยกันเอง ในการเข้าร่วมกิจกรรมด้านวิชาการ ด้านกิจกรรมการกุศล และกิจกรรมต่างๆ เสริมความเข้มแข็งในอาชีพและชุมชน รวมถึงการเป็นหัวเรือใหญ่ในการขับเคลื่อนกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่ให้เกิดความสามัคคี และเป็นระเบียบเรียบร้อย ด้วยดีเสมอมา ทั้งยังได้รับเกียรติเป็นคณะกรรมการจากหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคีเครือข่ายต่างๆ

๑. ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๗ ถึงปัจจุบัน
๒. ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานโรงเรียนวัดวังยาง ปี พ.ศ.๒๕๕๕ ถึงปัจจุบัน
๓. ประธานกลุ่มผู้เลี้ยงปลาตกบึกแปลงใหญ่อำเภอม่วงสามสิบ ปี ๒๕๖๒-๒๕๖๔ และได้รับคัดเลือกเป็นผู้จัดการแปลงใหญ่ในปี ๒๕๖๕-ปัจจุบัน
๔. คณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัดสระบุรี
๕. คณะกรรมการพนักงานส่วนตำบลจังหวัดสระบุรี (ก.อบต.จังหวัดสระบุรี)



สนับสนุนทุน และร่วมออกโรงทาน ในการจัดกิจกรรมภายในชุมชน กิจกรรมสถานศึกษา การทำนุบำรุงพุทธศาสนา และร่วมสืบสานประเพณีวัฒนธรรมในพื้นที่ และพื้นที่ใกล้เคียง



ให้ความร่วมมือกับศูนย์โอท็อป
จัดนิทรรศการให้ความรู้ “การแปรรูปจากปลาดุกบิ๊กอุย”
ณ ศูนย์โอท็อป คอมเพล็กซ์ฟุแค สระบุรี



ให้ความร่วมมือกับชุมชน
ในการผลักดัน ขับเคลื่อนการท่องเที่ยว
และสินค้าของอำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี



ให้ความร่วมมือกับชุมชน
ในการร่วมพัฒนาการท่องเที่ยว อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี



ให้ความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
ในการพัฒนาท้องถิ่น



ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานการศึกษา
แหล่งเรียนรู้ให้กับเยาวชน/นักเรียน/นักศึกษา



ให้ความร่วมมือกับหน่วยงานการศึกษา
ในการทำวิจัย



ให้ความช่วยเหลือทางราชการ นำเจ้าหน้าที่
ลงพื้นที่พบปะเกษตรกรเพื่อสร้างการรับรู้
เรื่องการขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกับทางราชการ



สนับสนุนกิจกรรมกับทางราชการ
เข้าร่วมกิจกรรม/การประกวดต่างๆ เพื่อเป็นต้นแบบ
ให้กับคนในพื้นที่ สร้างแรงจูงใจในการประกอบอาชีพด้านประมง



ร่วมออกโรงทานในงานทอดกฐินสามัคคี กรมประมง ประจำปี ๒๕๖๕
ณ วัดศรีปทุม (วัดลำบัว) หมู่ที่ ๘ ตำบลหนองโรง อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี



ร่วมนำเสนอผลงาน “การแปรรูปจากปลาดุกบักอูย” ในการจัดการทรัพยากรของสำนักงานประมงจังหวัดสระบุรี
ในพิธีเปิดคลอง ๒๖ ขวา หมู่ ๘ ตำบลหนองโรง อำเภอนองแคะ จังหวัดสระบุรี
โดยมีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ดร.เฉลิมชัย ศรีอ่อน และคณะผู้บริหารฯ ร่วมเปิดงาน



นำผลิตภัณฑ์แปรรูปปลาดุกพร้อมทาน (ลาบปลาดุก ปลาดุกแดดเดียว ปลาดุกสวรรค์ ก้างปลาดุก ครีปลาดุก)
ออกบูธอาหารเข้าในกิจกรรม สภากาแฟ จังหวัดสระบุรี Kaset Cofe จัดโดยหน่วยงานสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
จังหวัดสระบุรี โดยมีนายแมนรัตน์ รัตนสุคนธ์ ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรีเป็นประธานฯ



นำผลิตภัณฑ์แปรรูป “ปลาดุกบักอูย” พร้อมทาน หนึ่งผลงานของเกษตรกร
ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี ร่วมงานการประชุมขับเคลื่อนและติดตาม
การดำเนินงาน จัดตั้งศูนย์เทคโนโลยีเกษตรและนวัตกรรม (Agritech and
Innovation Center : AIC) ของจังหวัดสระบุรี โดยมี นายอลงกรณ์ พลบุตร
ที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์การเกษตร เป็นประธาน



นำผลิตภัณฑ์แปรรูป “ปลาอุกบึกอูย” พร้อมทาน
หนึ่งผลงานของเกษตรกร ในพื้นที่จังหวัดสระบุรี จัดนิทรรศการร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดสระบุรี
ในงานแพะแห่งชาติ ครั้งที่ ๑๗ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี



ให้การต้อนรับอธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร และคณะในการติดตามผลการดำเนินงานโครงการยกระดับแปลงใหญ่
ด้วยเกษตรสมัยใหม่และเชื่อมโยงตลาด (ด้านการประมง) ณ กลุ่มผู้เลี้ยงปลาอุกแปลงใหญ่ อำเภอมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี

๑. นำน้ำจากบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ ใช้ในการปลูกอ้อย ปลูกดอกเข้าพรรษา และหญ้าเนเปียร์ เพื่อเป็นอาหารเลี้ยงวัวในฟาร์ม

- มีการใช้พลังงานสะอาดจากแสงอาทิตย์ หรือโซลาร์เซลล์เพื่อการเกษตร อาทิ การใช้ร่วมกับระบบกังหันเติมอากาศ การใช้ร่วมกับระบบฟอส่องสว่างภายในฟาร์ม และกระบวนการในการแปรรูปสัตว์น้ำ เพื่อการประหยัดพลังงาน และการแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน

ประเภทอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จังหวัดสระบุรี