



นายประเทือง มานะกุล (มานะกุลฟาร์ม)

เลขที่ 59 หมู่ที่ 3 ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี

ผู้เข้ารับการสัมภาษณ์ คัดเลือกเกษตรกร และสถาบันเกษตรกรดีเด่น

ด้านการประมง (ระดับประเทศ) พ.ศ. 2567

ประกอบอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

คำนำ

นายประเทือง มานะกุล เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาอุกบึกอยู่ ต้นทุนต่ำ บนพื้นที่ราบเนินเขา 15 ไร่ ในพื้นที่หมู่ 3 ตำบลวังม่วง อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ภายใต้ชื่อ "มานะกุลฟาร์ม" จากจุดเริ่มต้นในการทดลองเลี้ยงด้วยตัวเอง เมื่อ ปี พ.ศ. 2554 จนถึงปัจจุบัน ผ่านการศึกษา ค้นคว้า เรียนรู้จากภูมิปัญญา จากสัตวศาสตร์ ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง และพัฒนาติดปีกความรู้จากภาครัฐ โดยร่วมงานแลกเปลี่ยน ความคิดเห็น กับหน่วยงานราชการ หน่วยงานเพื่อการศึกษา และหน่วยงานภาคีเครือข่าย รวมระยะเวลา 12 ปี แห่งประสบการณ์ในการเพาะเลี้ยงปลาอุกบึกอยู่ ต้นทุนต่ำ บนพื้นที่ราบเนินเขา ในพื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี จนเกิดการพัฒนา ต่อยอด ขยายผลสู่คนในครอบครัว ชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง ให้มีแนวคิด มีอาชีพ สร้างความมั่นคง ก่อให้เกิดความยั่งยืน ในการประกอบอาชีพเกษตรกร (ด้านประมง) จนเป็นที่ยอมรับจากหน่วยงานราชการ หน่วยงานเพื่อการศึกษา สื่อสิ่งพิมพ์ด้านเกษตร และเกษตรกรด้วยกันเอง สร้างความภูมิใจให้กับตัวเองครอบครัว และคนในชุมชน

จากประสบการณ์ในการเพาะเลี้ยงปลาอุกบึกอยู่ ต้นทุนต่ำ ที่เป็นທີ່ประจักษ์ ต่อหน่วยงานราชการ หน่วยงานเพื่อการศึกษา สื่อสิ่งพิมพ์ ด้านเกษตร และเกษตรกรด้วยกันเอง "มานะกุลฟาร์ม" จึงกลายเป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การบริหารจัดการภายในฟาร์ม การแปรรูป(ปลาอุกบึกอยู่) และ BCG Model ของ "มานะกุลฟาร์ม" ด้วยการเป็นศูนย์เรียนรู้การเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตสินค้าเกษตร(ศพก.) เครือข่ายการเรียนรู้ด้านการประมง ในพื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี เปิดโอกาสให้หน่วยงานราชการ หน่วยงานเพื่อการศึกษา สื่อสิ่งพิมพ์ด้านเกษตร และกลุ่มเกษตรกรผู้มีความสนใจเข้ามาศึกษา แลกเปลี่ยน เรียนรู้ และทดลองเชิงปฏิบัติ เพื่อเป็นต้นแบบ ก่อให้เกิดแนวคิด มีการพัฒนาต่อยอด นำไปประยุกต์ให้เหมาะสมกับพื้นที่ของตนเองได้

ทั้งยังคงดำเนินงานให้การสนับสนุนสังคม สนับสนุนกิจกรรม ควบคู่ไปกับการเป็นเกษตรกร (ด้านประมง) และยังให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี กับหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานการศึกษา และเกษตรกรด้วยกันเอง ด้วยดีเสมอมา ได้รับเกียรติให้เป็นคณะทำงานจากหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคีเครือข่ายต่างๆ

ผมจะยังคงพัฒนา ต่อยอดแนวทางการเพาะเลี้ยงปลาอุกบึกอยู่ บนพื้นที่ราบสูงนี้ และจะเป็นต้นแบบที่ดีสำหรับเกษตรกร(ด้านประมง) คงไว้เป็นเอกลักษณ์ ให้คนในพื้นที่มีทางเลือก มีงาน มีอาชีพในถิ่นฐานบ้านเกิด ก่อให้เกิดรายได้ มีความมั่นคง ยั่งยืนในชีวิตด้วยการประกอบอาชีพ เกษตรกร(ด้านประมง) ในพื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี “จากรุ่นสู่รุ่น” สืบไป

นายประเทือง มานะกุล
ผู้เข้ารับการสัมภาษณ์
ประเภทอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

1. ประวัติส่วนตัว



นายประเทือง มานะกุล (ผู้เข้ารับการสัมภาษณ์) อายุ 59 ปี
เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาตู้บึกอยู่ ต้นทุนต่ำ ในพื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี
ประสบการณ์ด้านการเพาะเลี้ยงปลาตู้บึกอยู่ราว 12 ปี

จบการศึกษาสูงสุด ปริญญาโท(สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
มีพี่น้องร่วมบิดา-มารดา จำนวน 6 คน ผู้รับการสัมภาษณ์เป็นบุตรลำดับที่ 2

สมรส กับนางวันเพ็ญ มานะกุล มีบุตรด้วยกัน 2 คน



นางสมทรง มานะกุล (มารดา)

ผู้เป็นกำลังใจในการประกอบอาชีพเกษตรกร



นายสังเวียน มานะกุล (บิดา)

ผู้ริเริ่มการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของครอบครัว



นางวันเพ็ญ มานะกุล (ภรรยา)

ผู้ร่วมผันฝ้าอุปสรรคอยู่เคียงข้าง

และดูแลงานด้านแปรรูปสัตว์น้ำ



นายธีรพงษ์ มานะกุล (บุตรชายคนโต)

ผู้นำความรู้มาพัฒนา ดูแลงานด้านเทคนิค
และการวางระบบ IT และงานอื่นๆ ภายในฟาร์ม



นายธีรพัฒน์ มานะกุล (บุตรชายคนรอง)

ผู้นำความรู้มาพัฒนา ดูแลงานด้านการบริหารจัดการ
และงานด้านโครงสร้าง และงานอื่นๆ ภายในฟาร์ม

2. ความคิดริเริ่มและความพยายามฝ่าอุปสรรคในการสร้างผลงาน



ความคิดริเริ่ม : เดิมประกอบอาชีพเลี้ยงโคนม เป็นอาชีพหลัก

ต่อมาปี พ.ศ.2554 เริ่มหันมาเลี้ยงปลาอุกบึกอุย (หลังจากที่บิดาเลี้ยงไว้ แต่ไม่ประสบความสำเร็จ) ได้มีโอกาสเห็นน้องเช่าบ่อสำหรับเลี้ยงปลาอุกบึกอุย จึงเกิดความสนใจที่อยากจะทดลองเลี้ยง จึงได้ทดลองเลี้ยงในช่วงแรก 1 บ่อ เพื่อศึกษาและทดลอง ผลปรากฏว่าผลตอบแทนที่ได้รับค่อนข้างดี จึงเกิดกำลังใจที่จะทำต่อไปให้มากขึ้น ทำให้มีการขุดบ่อเลี้ยงเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ โดยเน้นนำกำไรที่ได้ มาลงทุนมาขยายขยายการเลี้ยง



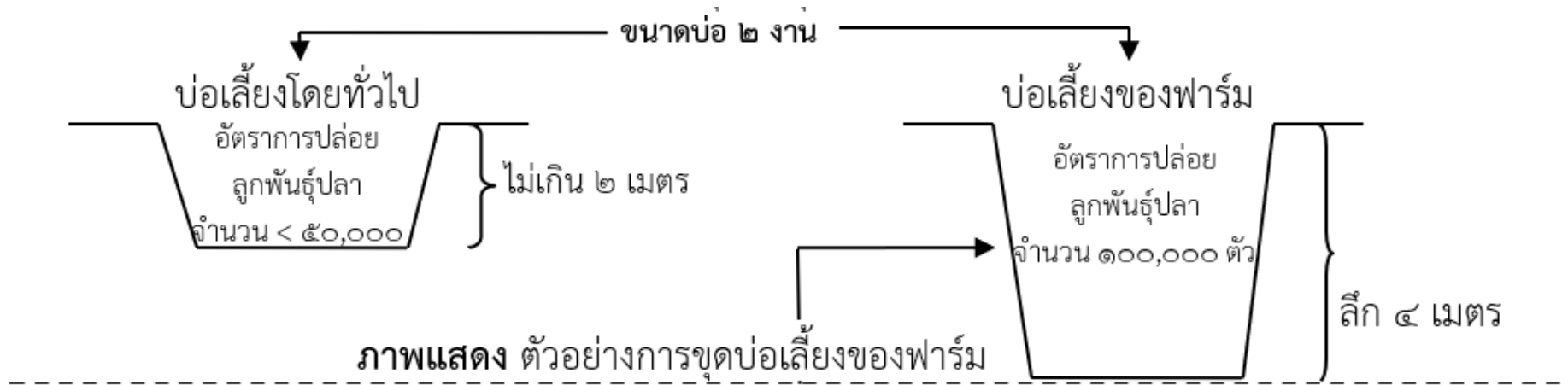
และขึ้นทะเบียนเป็นเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ทบ.1) กับทางราชการ เมื่อปี พ.ศ. 2554 และได้รับมาตรฐาน : ใบรับรองการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ(GAP) ชนิดสัตว์น้ำ (ปลาดุกบึกอุย) เลขที่ 19201-19-GAPF1-03-61-00001(เป็นที่แรกในพื้นที่อำเภอวังม่วง)

2. ความคิดริเริ่มและความพยายามฟื้นฟูปศุรคในการสร้างผลงาน



ความพยายามฟื้นฟูปศุรคในการสร้างผลงาน :

1. พื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูง เป็นเขาบางส่วน ส่วนใหญ่ประกอบอาชีพพืชไร่ ประกอบกับสภาพอากาศแล้งชัดเจน และค่อนข้างหนาวเย็นในฤดูหนาว ส่วนในฤดูร้อนอุณหภูมิค่อนข้างร้อน อีกทั้งข้อจำกัดของพื้นที่ จึงมีแนวคิดในการขุดบ่อเลี้ยงให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ด้วยการใช้ความลึกในการเลี้ยงปลาดีกว่าปักขุยในบ่อดิน ที่มีระดับน้ำลึกอยู่ที่ 4 เมตร “โดยใช้ต้นทุนต่ำ แต่ได้ปริมาณผลผลิตสูง เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดภาคอีสาน”



ที่ผ่านมามีผลกระทบจากฤดูฝนมีฝนตกหนักทำให้น้ำป่าไหลหลากน้ำท่วมบ่อปลาเกิดความเสียหายหนัก จึงได้มีการคิดแก้ไขปัญหา ด้วยการก่อสร้างคันกันน้ำเพื่อป้องกันปัญหาน้ำหลากเข้าสู่พื้นที่ โดยซื้อที่ดินด้านบนของบ่อปลาเพิ่ม เพื่อทำผนังกันน้ำ

และฉาบปูนให้มั่นคง ทำให้ดินไม่ถล่ม และกันน้ำไหลหลากได้เป็นอย่างดี ปัจจุบันปัญหาด้านน้ำท่วมไม่เกิดขึ้นอีก และชาวบ้านที่อยู่ข้างล่างก็ไม่ได้รับผลกระทบ (พื้นที่ของฟาร์ม ไม่อยู่ในเขตป่าสงวนหรือเขตหวงห้ามของทางราชการ)



2. ความคิดริเริ่มและความพยายามพัฒนาอุปสรรคในการสร้างผลงาน



ความพยายามพัฒนาอุปสรรคในการสร้างผลงาน :

2. ทำไมต้องเป็น "ปลาดุกบิ๊กอุย" : มีอัตราการเจริญเติบโตที่ดี มีความทนทานต่อโรคสูง ทั้งยังเป็นปลาน้ำจืดที่ตลาดมีความต้องการสูง สามารถไปต่อได้ เนื่องจากปลาดุกบิ๊กอุยมีรสชาติ อร่อย เนื้อนุ่ม หวาน นำมาปรุงอาหารได้หลายอย่าง

3. การบริหารจัดการด้านการเลี้ยง :

>> การเตรียมบ่อที่ดี การเลี้ยงใหม่ทุกครั้งจะเปลี่ยนน้ำใหม่ใส่ลงไปภายในบ่อ ช่วยลดปัญหาในการสะสมโรคได้ เพราะฉะนั้นน้ำจึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้การเลี้ยงประสบผลสำเร็จได้ดี

กรณีบ่อใหม่ : ดินในพื้นที่อำเภอรังม่วง ค่อนข้างจะเป็นดินผสมลูกรัง จึงทำให้มีปัญหาในเรื่องของก้นบ่อ และการซึมของน้ำ

แนวทางแก้ปัญหา : การใส่ซีเมนต์ลงไปก้นบ่อจะช่วยให้เกิดเป็นตะไคร่น้ำ ซึ่งตะไคร่น้ำจะลงไปอุดรอยรั่ว รอยแตกที่พื้นบ่อ

ช่วยเรื่องของดินลูกรังที่ก้นบ่อได้ และทำให้เกิดอาหารธรรมชาติสำหรับลูกปลาวัยอ่อน

สิ่งที่ได้เพิ่ม : กรณีบ่อซีเมนต์มาก สามารถนำเลน/ดินโคลนก้นบ่อ ไปใช้ขายต่อเพื่อใช้ในการเกษตรสำหรับพืชไร่



>> ลูกพันธุ์(ปลาดุกบิ๊กอุย) ทางฟาร์มจะคัดเลือกลูกพันธุ์(ปลาดุกบิ๊กอุย) ที่ดี มีคุณภาพ เชื่อถือได้ จากฟาร์มเพาะพันธุ์มีมาตรฐาน มีใบรับรองการผลิตลูกพันธุ์ โดยทำการตลาดซื้อลูกพันธุ์(ปลาดุกบิ๊กอุย) แบบเก็ถูล

ทั้งนี้ มีการวางแผนการสำรองลูกพันธุ์(ปลาดุกบิ๊กอุย) ให้เพียงพอในช่วงขาดแคลน ด้วยการนำปลาตัวมาอนุบาลเพาะชำลูกปลาเอง

2. ความคิดริเริ่มและความพยายามฝ่าอุปสรรคในการสร้างผลงาน



ความพยายามฝ่าอุปสรรคในการสร้างผลงาน :

>> **ควบคุมคุณภาพอาหารและน้ำ** ในการเลี้ยง (ปลาดุกบิ๊กอุย) เพราะน้ำกับอาหารเป็นสิ่งที่ปลาขาดไม่ได้ **ยิ่งอาหารดี น้ำดี การเลี้ยงก็จะประสบความสำเร็จได้มากยิ่งขึ้น**

ตรวจวัดค่าคุณภาพน้ำก่อนปล่อยลูกพันธุ์ (ปลาดุกบิ๊กอุย) และควบคุมคุณภาพน้ำให้เหมาะสม พร้อมทั้งสังเกต/เรียนรู้พฤติกรรมของสัตว์น้ำ (ปลาดุกบิ๊กอุย) เมื่อเกิดปัญหาจะต้องแก้ปัญหาให้ไว เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นก่อนถึงกำหนดจับ

>> **ใช้จุลินทรีย์ ปม.1** ของกรมประมง ควบคู่กับจุลินทรีย์ที่ปรับปรุงสูตรให้เหมาะสมกับการเลี้ยงสัตว์น้ำ (ปลาดุกบิ๊กอุย) ของตนเอง **ในการเตรียมบ่อ และปรับสภาพน้ำระหว่างการเลี้ยง ลดการเกิดกลิ่นภายในฟาร์ม ลดความเสี่ยงในการเกิดโรค ลดการใช้สารเคมี และลดการใช้จ่ายยาปฏิชีวนะ**

>> **ป้องกันและกำจัดศัตรูปลาในบ่อดิน** กรณีมีการระบายน้ำ หรือสูบน้ำเข้าบ่อ ควรมีการป้องกัน/กรองน้ำเพื่อไม่ให้ศัตรูของลูกปลาติดเข้ามากับน้ำ กำจัดวัชพืชออกให้หมดเพราะวัชพืชจะปกคลุมผิวน้ำเป็นอุปสรรคต่อการหมุนเวียนของอากาศ ซ้ำยังเป็นที่หลบซ่อนอยู่อาศัยของศัตรูที่เป็นอันตรายต่อปลา และใช้อวน/ตาข่ายป้องกันไม่ให้ นกโฉบลงมากินปลาในขณะที่ปลาขึ้นมากินอาหาร อีกทั้งนกเป็นพาหนะนำโรคมาด้วย

>> **การเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย** ที่จะทำให้ประสบความสำเร็จ **จะต้องมีการวางแผนในทุกด้าน ให้รอบคอบ และจำเป็นต้องเลี้ยงแบบประหยัดต้นทุนให้ได้มากที่สุด** โดยสิ่งที่ควบคุมคือเรื่องของต้นทุนอาหาร ถ้ามีการจัดการที่ดีก็จะทำให้ได้ผลกำไรจากการเลี้ยงอย่างแน่นอนไว้



2. ความคิดริเริ่มและความพยายามฝ่าอุปสรรคในการสร้างผลงาน



ความพยายามฝ่าอุปสรรคในการสร้างผลงาน :

4. การลดต้นทุนค่าอาหารในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ : ด้วยมีแหล่งอุตสาหกรรม (โรงชำแหละไก่) ในพื้นที่จึงเป็นเอกลักษณ์ในการเลี้ยงปลาตู้บิกอูย ของฟาร์มฯ คือ การทำต้นทุนอาหารในการเลี้ยงให้ถูกลง แต่ยังคงรักษาอัตราการแลกเนื้อที่ดี ในการเลี้ยงปลาตู้บิกอูย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

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

**อาหารที่ฟาร์มผลิตเอง “

สูตรลดต้นทุน” คือ การนำเศษ
วัตถุดิบที่เหลือจากโรงงาน

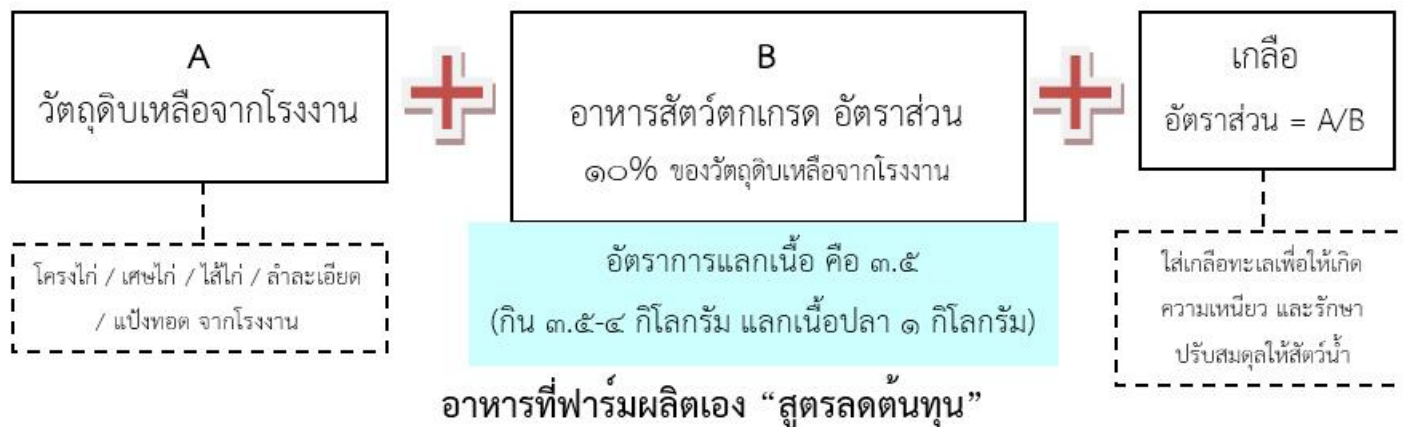
อุตสาหกรรมแปรรูป/ชำแหละไก่
ในพื้นที่ มาเป็นส่วนผสมของ

อาหารในการเลี้ยงปลาตู้บิกอูย
นอกจากนี้ ยังใส่เกลือทะเลเพื่อให้

เกิดความเหนียวและรักษาปรับ
สมดุลให้ปลาตู้บิกอูย

แม้ช่วงที่ราคาตลาดปรับตัวลดลง
ก็ยังสามารถสร้างกำไร เพราะได้
เลี้ยงแบบประหยัดต้นทุนเตรียมไว้

** ยังคงมีการพัฒนาสูตรด้วยการเติม
สารอาหาร/วิตามิน เพื่อบำรุงปลา
ตู้บิกอูย ให้สามารถตอบสนองต่อ
การตลาด และอาจจะพัฒนาอาหารใน
รูปแบบสำเร็จรูป(เม็ด) เพื่อการเลี้ยง
ปลาตู้บิกอูย ในอนาคต



2. ความคิดริเริ่มและความพยายามฟื้นฟ้อุปสรรคในการสร้างผลงาน



ความพยายามฟื้นฟ้อุปสรรคในการสร้างผลงาน :

5. การบริหารจัดการน้ำภายในฟาร์ม :

>> **น้ำที่ใช้ในการเพาะเลี้ยง** ปลาอุกบึกอุย ทางฟาร์มจะใช้ 2 แหล่ง คือ น้ำจากลำธารธรรมชาติควบคู่กับการใช้น้ำบาดาลสำหรับการเลี้ยงสัตว์น้ำในฤดูแล้ง เพื่อให้การดำเนินกิจกรรมเป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้อย่างมีประสิทธิภาพ (ทั้งยังเป็นแกนนำในการจัดสรรน้ำเพื่อการเลี้ยงปลาอุก โดยการจัดเวรดูแลการใช้น้ำร่วมกันเป็นการบริหารจัดการน้ำ เพื่อป้องกันผลกระทบภายในพื้นที่)

>> **การจัดการน้ำทิ้ง** จากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับระบบนิเวศ มีระบบการระบายและควบคุมการปล่อยน้ำเสียจากการเลี้ยงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ โดยทางฟาร์มจะนำน้ำจากบ่อเลี้ยงปลาอุกบึกอุย ไปหมุนเวียนเพื่อใช้กับพืช ในการเพาะปลูกอ้อย ปลูกดอกเข้าพรรษา และหญ้าเนเปียร์สำหรับเป็นอาหารเลี้ยงวัวในฟาร์ม



>> นวัตกรรมภายในฟาร์ม “ด้านน้ำ”

เครื่องเติมอากาศกังหันตื้นน้ำพลังงานแสงอาทิตย์(โซลาร์เซลล์)
โดยใช้พลังงานสะอาดจากแสงอาทิตย์ในการขับเคลื่อนให้ใบพัดหมุนและตีเข้ากับผิวน้ำ ช่วยเพิ่มอากาศเพิ่มออกซิเจนในน้ำ บำบัดน้ำเสีย และลดการเกิดน้ำเน่าเสีย



รูปภาพ เครื่องเติมอากาศกังหันตื้นน้ำ



รูปภาพ ระบบท่อเวนจูรีวาล์ว

การเติมอากาศพร้อมน้ำด้วยระบบท่อเวนจูรีวาล์ว โดยใช้พลังงานแสงอาทิตย์(โซลาร์เซลล์) เพื่อช่วยเติมอากาศในบ่อปลา ด้วยหลักการดึงออกซิเจนจากอากาศเพื่อเข้าไปผสมในน้ำที่อุณหภูมิปกติ สามารถลดค่าพลังงานได้มาก เมื่อเทียบกับ การเติมอากาศแบบเดิม (การพ่นอากาศ)

2. ความคิดริเริ่มและความพยายามฟื้นฟูอุปสรรคในการสร้างผลงาน



ความพยายามฟื้นฟูอุปสรรคในการสร้างผลงาน :

6. การป้องกันการเกิดโรค :

>> ในเรื่องของโรคที่เกิดจากการเลี้ยงปลาตู้บิกคิวนั้นยังไม่พบปัญหาในเรื่องนี้ถึงขั้นทำให้เสียหาย เพราะการเลี้ยงใหม่ทุกครั้งจะเปลี่ยนน้ำใหม่ใส่ลงไปในบ่อ พร้อมกับมีการเตรียมบ่อที่ดี จึงเป็นการช่วยลดปัญหา ในเรื่องของการสะสมโรคได้ เพราะฉะนั้นน้ำจึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้การเลี้ยงประสบผลสำเร็จได้ดี

>> เมื่อเกิดการตายขึ้นสัตว์น้ำ ต้องทำการฝังกลบเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค

>> จะมีแหล่งรองรับน้ำทิ้งเป็นแปลงพืชไร่ โดยเกษตรกรจะนำน้ำทิ้งจากการเลี้ยงไปรดแปลงพืชไร่

>> มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำอย่างสม่ำเสมอ เพื่อลดปัญหาด้านคุณภาพน้ำระหว่างการเลี้ยง

>> หลังจากจับปลาดุกจำหน่ายหมดบ่อแล้ว จะดูดขี้เลนออกจากบ่อ (กรณีบ่อขี้เลนมาก) แล้วตากบ่อทิ้งไว้ และใช้ปูนขาวหว่านให้ทั่วบริเวณก้นบ่อ เพื่อทำลายเชื้อโรค เป็นการเตรียมบ่อก่อนการเลี้ยงรอบถัดไป

>> ใช้จุลินทรีย์ ปม.1 ของกรมประมง ควบคู่กับจุลินทรีย์ที่ปรับปรุงสูตรให้เหมาะสมกับการเลี้ยงสัตว์น้ำ (ปลาดุกบิกคิว) ของตนเอง ในการเตรียมบ่อ และปรับสภาพน้ำระหว่างการเลี้ยง ลดการเกิดกลิ่นภายในฟาร์ม ลดความเสี่ยงในการเกิดโรค ลดการใช้สารเคมี และลดการใช้ยาปฏิชีวนะ

7. ด้านแรงงาน :

>> แรงงานภายในฟาร์ม เป็นแรงงานที่ว่างจากกิจกรรมการเลี้ยงวัวในฟาร์ม และคนในชุมชน

>> นวัตกรรมภายในฟาร์ม “ด้านแรงงาน”

รอกยกปลาใช้ไฟฟ้า สามารถยกได้ถึง 200 กิโลกรัม และยกได้ประมาณ 50 กิโลกรัม/เช่ง



รูปภาพ รอกยกปลาใช้ไฟฟ้า

2. ความคิดริเริ่มและความพยายามฟันฝ่าอุปสรรคในการสร้างผลงาน



ความพยายามฟันฝ่าอุปสรรคในการสร้างผลงาน :

8. ด้านการตลาด :

>> **จะต้องมีความซื่อสัตย์** และทำการตลาดแบบเกื้อกูลกันและกัน มีการวางแผนการเลี้ยงให้มีปลาหมุนเวียน ได้ตลอดทุกครั้งที่ตลาดต้องการ โดยจะต้องเลี้ยงให้ปลามีส่งขายต่อเนื่อง เราจะสามารถทำตลาดได้ ช่วยให้ตลาดไม่หาย และเป็นคู่ค้าที่ดีต่อกันไปได้นาน

>> **จากประสบการณ์ด้านการตลาด** การจำหน่ายผลผลิตปลาอุกบึกอุยของฟาร์ม จะเลี้ยง 2 รอบ/ปี โดยมีพ่อค้ามาจับยกบ่อเพื่อจำหน่ายตลาดภาคอีสาน ซึ่งนิยมขนาดเต็ม/แดดเดียว

>> นวัตกรรมภายในฟาร์ม “ด้านการตลาด”

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

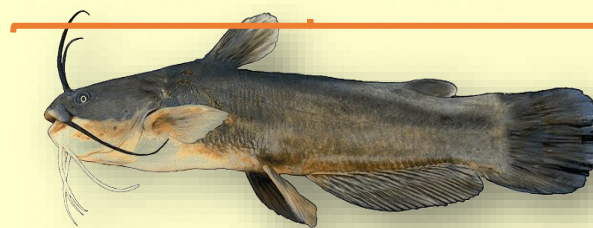


รูปภาพ เครื่องคัดขนาดของปลาดุก

ในปี พ.ศ.2555 ประสบปัญหาเรื่องตลาด ราคาตกต่ำ ปลาขนาดจัมโบ้ที่จำหน่ายมีราคาเพียงกิโลกรัมละ 18 บาท จึงมีแนวคิดในการแปรรูปเพื่อเพิ่มมูลค่าให้กับผลผลิต ด้วยการขอสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง ส่งเสริมอาชีพการแปรรูปปลาดุกแดดเดียวจำหน่ายในพื้นที่ และเพิ่มทางเลือกในการประกอบอาชีพ ทำให้มีโอกาสมิรายได้เพิ่มขึ้น

ปัจจุบัน มีการพัฒนาต่อยอดเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) และสัญลักษณ์ประมงธงเขียวกับกรมประมง

ภาพแสดง การใช้ประโยชน์จากปลาดุกบึกอุย 1 ตัว เป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของฟาร์ม ให้เกิดความคุ้มค่าสูงสุด (BCG Model) เพิ่มมูลค่า เพิ่มช่องทางการตลาด สร้างอาชีพให้กับครอบครัว และคนในชุมชน



ส่วนเนื้อ นำไปแปรรูปเป็น ปลาเส้นปรุงรสสมุนไพร, ปลาแห้งกรอบ, ปลาสวรรค์ ฯลฯ

ก้าง แปรรูปทำก้างปลาดุกแดดเดียวปรุงรส

ครีป แปรรูปทำครีปปลาดุกทอดกรอบ

ส่วนหนัง แปรรูปทำหนังปลาดุกทอดกรอบ

หัว/ไส้ นำมาทำน้ำหมักชีวภาพ

ไขมัน เอามาเจียว เป็นน้ำมันปลาดุก

2. ความคิดริเริ่มและความพยายามฟื้นฟูอุปสรรคในการสร้างผลงาน



ความพยายามฟื้นฟูอุปสรรคในการสร้างผลงาน :

9. การประกอบอาชีพด้านประมง :

>> การบริหารจัดการเรื่องการเงินทุนให้ดี คือเวลาขยับขยายพยายามใช้เงินเราเองอย่าเน้นกู้ยืมมาลงทุนเพราะจะทำให้เสีย

>> ควรรู้วิธีการเลี้ยง ศึกษาจากผู้ประสบผลสำเร็จให้มากๆ เพราะความรู้เหล่านั้น จะช่วยให้เราผ่านอุปสรรคต่างๆ ไปได้ต่อไปประสบการณ์เลี้ยงจะช่วยสอนเอง

10. การสร้างเครือข่ายให้เกิดการเชื่อมโยงทางการตลาด เพื่อความมั่นคง และยั่งยืนในอาชีพ :

จากจุดเริ่มต้นในการทดลองเลี้ยงด้วยตัวเอง เมื่อ ปี พ.ศ. 2554 จนถึงปัจจุบัน ผ่านการศึกษา ค้นคว้า เรียนรู้จากภูมิปัญญาจากการลองผิดลองถูก และพัฒนาติดปึกความรู้จากภาครัฐ หน่วยงานเพื่อการศึกษา และหน่วยงานภาคีเครือข่าย ให้มี แนวคิด มีอาชีพ สร้างความมั่นคง ก่อให้เกิดความยั่งยืน ในการประกอบอาชีพเกษตรกร (ด้านประมง) ขยายผลสู่เครือข่าย และชุมชน จนเกิดการรวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่ (กลุ่มผู้เลี้ยงปลาดุกแปลงใหญ่วังม่วง) ในปี 2559 เพื่อยกระดับการเลี้ยง ในพื้นที่ด้วยเกษตรสมัยใหม่ มีการเชื่อมโยงตลาด วางระบบการผลิต การบริหารจัดการ ในแนวทางเดียวกัน



รูปภาพ ที่ทำการกลุ่มผู้เลี้ยงปลาดุกแปลงใหญ่วังม่วง ตำบลวังม่วง อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น

จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2562 ได้จดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนในชื่อ "วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงปลาดุกแปลงใหญ่วังม่วง" และในปี พ.ศ. 2564 ดำเนินการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัทเป็นนิติบุคคล ในชื่อ "บริษัท วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงปลาดุกแปลงใหญ่วังม่วง จำกัด" จนถึงปัจจุบัน เพื่อยกระดับให้เป็นอุตสาหกรรมเกษตรแบบครบวงจรทำให้คนในพื้นที่มีทางเลือก มีงาน มีอาชีพในถิ่นฐานบ้านเกิด ก่อให้เกิดรายได้ มีความมั่นคง ยั่งยืนในชีวิต ด้วยการประกอบอาชีพเกษตรกร(ด้านประมง) ในพื้นที่อำเภอมัญจาคีรี จังหวัดขอนแก่น ทั้งในปัจจุบันและต่อไปในอนาคต

3. ผลงานและความสำเร็จของผลงานทั้งปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ



ความสำเร็จของผลงาน (ปริมาณ) ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ :

นายประเทือง มานะกุล เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาอุกบึกอยู่ ต้นทุนต่ำ ด้วยข้อจำกัดของพื้นที่ จึงมีแนวคิดในการขุดบ่อเลี้ยงให้เกิดประโยชน์สูงสุด และเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ ด้วยการใช้ความลึกในการเลี้ยงปลาอุกบึกอยู่ในบ่อดิน ที่มีระดับน้ำลึกอยู่ที่ 4 เมตร เพื่อเพิ่มกำลังการผลิตในแต่ละรอบ ให้สามารถตอบสนองความต้องการของตลาดภาคอีสาน ซึ่งรายละเอียดผลตอบแทนจากการลงทุน ในการเลี้ยงปลาอุกบึกอยู่ ดังนี้

การทำต้นทุนอาหารในการเลี้ยงให้ถูกลง
แต่ยังคงรักษาอัตราการแลกเนื้อที่ดี

ในการเลี้ยงปลาอุกบึกอยู่
ที่จะช่วยให้ประสบความสำเร็จ
จะต้องมีการวางแผนในทุกด้านให้รอบคอบ
และจำเป็นต้องเลี้ยงแบบประหยัดต้นทุนให้ได้มากที่สุด
โดยสิ่งที่ควบคุมคือเรื่องของต้นทุนอาหาร
ถ้ามีการจัดการที่ดีก็จะทำให้ได้ผลกำไร
จากการเลี้ยงอย่างแน่นอน

กล่าวโดย นายประเทือง มานะกุล
เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด(จังหวัดสระบุรี)

ขนาดบ่อ	0.8	ไร่	ขนาดบ่อ	0.6	ไร่
จำนวนปล่อย	127,000	ตัว	ชนิดสัตว์น้ำ	ปลาอุก	
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.เม็ดพร้อมพื 0.26 , อาหารสด 3.88	อาหาร(เม็ด,สด)	97,550	กิโลกรัม
เงินลงทุน	792,170	บาท	อัตราแลกเนื้อ	4.59	Fcr.เม็ดพร้อมพื 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. 2565

3. ผลงานและความสำเร็จของผลงานทั้งปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ



ความสำเร็จของผลงาน (ปริมาณ) ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ :

ทั้งนี้ยัง มีการนำผลผลิต(ปลาดุกบิ๊กอุย) ของฟาร์ม มาแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ในรูปแบบต่างๆ อาทิ ปลาเส้นปรุงรสสมุนไพร, ปลาดุกแดดเดียว, ก้างปลาดุกแดดเดียวปรุงรส ปลาแห้งกรอบ, ปลาสวรรค์, หนั๋งปลาดุกทอดกรอบ ครีบปลาดุกทอดกรอบ เป็นต้น โดยได้รับการรับรองมาตรฐานจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา(อย.) และสัญลักษณ์ประมงธงเขียวกับกรมประมง เพิ่มทางเลือกในการประกอบอาชีพให้กับคนในชุมชน เพิ่มโอกาส เพิ่มช่องทางทางการตลาด เพิ่มมูลค่าในการจำหน่ายผลผลิต(ปลาดุกบิ๊กอุย)

ผลิตภัณฑ์แปรรูปจาก ผลผลิต(ปลาดุกบิ๊กอุย) ของฟาร์ม



ปลาเส้นปรุงรสสมุนไพร
ราคาจำหน่าย 250 บาท/
กิโลกรัม

ก้างปลาดุกแดดเดียวปรุงรส
ราคาจำหน่าย 300 บาท/
กิโลกรัม

ปลาสวรรค์
ราคาจำหน่าย 350 บาท/
กิโลกรัม

ในช่วงวิกฤตเรายังมีโอกาส
เราเกิดอาชีพการแปรรูปปลาดุกบิ๊กอุย
นำผลผลิตของฟาร์มมาเพิ่มมูลค่า
เพิ่มช่องทางการตลาด
ทำให้คนในพื้นที่มีทางเลือก
มีงาน มีอาชีพในถิ่นฐานบ้านเกิด
ก่อให้เกิดรายได้ มีความมั่นคง ยั่งยืนในชีวิต
ด้วยการประกอบอาชีพเกษตรกร(ด้านประมง)

กล่าวโดย นายประเทือง มานะกุล
เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด(จังหวัดสระบุรี)



ทางฟาร์มฯ จะดำเนินกิจกรรมทางการตลาด 2 รูปแบบ คือ การขายยกป่อให้กับพ่อค้าส่งตลาดภาคอีสาน และการขายผลิตภัณฑ์แปรรูปจาก(ปลาดุกบิ๊กอุย) โดยมีการจำหน่ายภายในชุมชน และจังหวัด รวมถึงออกร้านร่วมกับหน่วยงานต่างๆ จากสื่อ/สิ่งพิมพ์ และจากปากต่อปากของลูกค้า ทั้งยังมีลูกค้าทางออนไลน์ อาทิ FACEBOOK ของมานะกุลฟาร์ม, LINE, ตลาดออนไลน์ของส่วนราชการ

3. ผลงานและความสำเร็จของผลงานทั้งปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ



ความสำเร็จของผลงาน (ปริมาณ) ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ :

ทำให้คนในพื้นที่มีทางเลือก มีงาน มีอาชีพในถิ่นฐานบ้านเกิด ก่อให้เกิดรายได้ มีความมั่นคง ยั่งยืนในชีวิต ด้วยการประกอบอาชีพเกษตรกร(ด้านประมง) ในพื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ทั้งยังเป็นแหล่งศูนย์เรียนรู้ ด้านการเพาะเลี้ยงและการแปรรูปสัตว์น้ำ แก่ผู้สนใจสามารถเข้ามาศึกษา แลกเปลี่ยน เรียนรู้ และทดลองเชิงปฏิบัติ ในพื้นที่อำเภออำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี



นายประเทือง มานะกุล
(เกษตรกรผู้เข้าประกวด)

มีรายได้จากกิจกรรม เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



นางวันเพ็ญ มานะกุล
(ภรรยา)

มีรายได้จากกิจกรรม แปรรูปสัตว์น้ำ



นายธีรพงษ์ มานะกุล
(บุตรชาย)

นำความรู้ความสามารถ ช่วยเหลือภารกิจภายในฟาร์ม



ธีรพัฒน์ มานะกุล
(บุตรชาย)



นายสมชาย ชั่งเรือ และนายสมเจตย์ รอดสิน (เครือญาติ)
มีรายได้จากกิจกรรมเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ



นางสาวดวงใจ ชอบมวย และนางสาวสุภาพร ศรีวลา (คนในชุมชน)
มีรายได้จากกิจกรรมแปรรูปสัตว์น้ำ

3. ผลงานและความสำเร็จของผลงานทั้งปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ



ความสำเร็จของผลงาน (ปริมาณ) ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ :

จนกระทั่ง ในปี 2559 เกิดการรวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่ (กลุ่มผู้เลี้ยงปลาตกแปลงใหญ่วังม่วง) เพื่อยกระดับการเลี้ยงในพื้นที่ ด้วยเกษตรสมัยใหม่ มีการเชื่อมโยงตลาด วางระบบการผลิต การบริหารจัดการในแนวทางเดียวกัน

และในปี พ.ศ. 2562 ได้จดทะเบียนวิสาหกิจชุมชนตามพระราชบัญญัติส่งเสริมวิสาหกิจชุมชน พ.ศ. 2548 ในชื่อ "วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงปลาตกแปลงใหญ่วังม่วง" และในปี พ.ศ. 2564 ดำเนินการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัทเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ในชื่อ "บริษัท วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงปลาตกแปลงใหญ่วังม่วง จำกัด" จนถึงปัจจุบัน



ทะเบียนเลขที่ 0195564000519

แบบ พ.ร. 0401

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า

ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

ใบสำคัญออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงปลาตกแปลงใหญ่วังม่วง จำกัด

ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์

ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัด สระบุรี

เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564

ออกให้ ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564



จากผู้เลี้ยงเพียงลำพัง
นายประเทือง มานะกุล เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาตกบึกอยู่ ต้นทุนต่ำ
ก้าวเข้าสู่การรวมกลุ่ม (ยกระดับการเลี้ยงด้วยเกษตรสมัยใหม่)
กลุ่มผู้เลี้ยงปลาตกแปลงใหญ่วังม่วง
ขยายผลสู่ชุมชน ด้วยการจดทะเบียน (สร้างความเข้มแข็งภายในชุมชน)
วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงปลาตกแปลงใหญ่วังม่วง
เสริมความมั่นคง ด้วยการจดทะเบียน (สร้างรากฐานที่มั่นคง ยั่งยืนภายในชุมชน)
"บริษัท วิสาหกิจชุมชนกลุ่มผู้เลี้ยงปลาตกแปลงใหญ่วังม่วง จำกัด"

เพื่อยกระดับให้เป็นอุตสาหกรรมเกษตรแบบครบวงจรให้คนในพื้นที่มีทางเลือก มีงาน มีอาชีพในถิ่นฐานบ้านเกิด ก่อให้เกิดรายได้ มีความมั่นคง ยั่งยืนในชีวิตด้วยการประกอบอาชีพเกษตรกร(ด้านประมง) ในพื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ทั้งในปัจจุบันและต่อไปในอนาคต

3. ผลงานและความสำเร็จของผลงานทั้งปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ



ความสำเร็จของผลงาน (คุณภาพ) ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ :

ผลงานเป็นที่ประจักษ์ และได้รับการยอมรับ



ได้รับรางวัลและประกาศเกียรติคุณใน
ระดับประเทศ หรือในระดับนานาชาติ

6. โล่รางวัลโครงการพัฒนาเกษตร
ปราดเปรื่อง Smart Farmer
ปีงบประมาณ 2561

7. โล่เกียรตินิยม เกษตรดีเด่นสาขาอาชีพ
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ประจำปี 2561
(รองชนะเลิศอันดับ 2)

8. โล่เกียรตินิยมครอบครัวร่วมเย็น
เนื่องในวันแห่งครอบครัว
ประจำปี 2557

9. โล่รางวัลแปลงใหญ่ดีเด่นระดับ
จังหวัด ประจำปี 2564
(รองชนะเลิศอันดับที่ 1)

10. โล่รางวัลโครงการถนนสะอาด
หน้าบ้านน้อมอง จังหวัดสระบุรี
(รางวัลชมเชย ประเภทครัวเรือนน้อมอง)



3. ผลงานและความสำเร็จของผลงานทั้งปริมาณและคุณภาพ ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ



ความสำเร็จของผลงาน (คุณภาพ) ตลอดจนระยะเวลาที่ปฏิบัติงานและความยั่งยืนในอาชีพ :

ผลงานที่สร้างคุณประโยชน์

ผลงานเป็นที่ประจักษ์ และได้รับการยอมรับ



ได้รับรางวัลและประกาศเกียรติคุณใน
ระดับประเทศ หรือในระดับนานาชาติ

1. เกียรติบัตรกลุ่มผู้เลี้ยงปลาคุณแปลงใหญ่
อำเภอวังม่วง (รองชนะเลิศอันดับ 1)
2. เกียรติบัตรปราชญ์เกษตรของ
จังหวัดสระบุรี สาขาปราชญ์เกษตรดีเด่น
ประจำปี 2562
3. เกียรติบัตร เกษตรกรดีเด่น ระดับจังหวัด
ประจำปี 2566 ประเภทสาขาอาชีพ
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
4. ใบประกาศนียบัตร รางวัลฟาร์มคุณภาพ
ด้านการบริหารจัดการฟาร์มยอดเยี่ยม
5. ใบประกาศนียบัตร รางวัลพัฒนา
คุณภาพน้ำนมดิบยอดเยี่ยม



4. ความเป็นผู้นำและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมในด้านต่างๆ



ความเป็นผู้นำในด้านต่างๆ :

- เป็นแกนนำ** >> ในการจัดสรรน้ำเพื่อการเลี้ยง "ปลาดุกบิ๊กอุย" จัดเวรดูและการใช้น้ำร่วมกัน
>> ในการแปรรูปผลิตภัณฑ์จาก "ปลาดุกบิ๊กอุย" และถ่ายทอดวิธีการให้แก่ผู้สนใจ
- เป็นผู้นำหลัก** >> ในการพัฒนากลุ่มผู้เลี้ยง "ปลาดุกบิ๊กอุย" ในพื้นที่ ให้เป็นฟาร์มมาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี ด้วยการให้ความสำคัญกับมาตรฐานต่างๆ ของทางราชการ พยายามยกระดับผลผลิตของฟาร์มสู่อนาคต
>> ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเลี้ยง "ปลาดุกบิ๊กอุย" สู่ความยั่งยืน ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และการใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด
>> เป็นผู้จัดการแปลงกลุ่มผู้เลี้ยงปลาดุกแปลงใหญ่ อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี
>> เป็นผู้ประสบความสำเร็จในการประกอบอาชีพการเกษตร (ด้านประมง) ในพื้นที่ สามารถเป็นต้นแบบและเป็นแรงบันดาลใจให้กับเกษตรกรรุ่นต่อไป

1. **เป็นผู้นำครอบครัว** ด้วยการประกอบอาชีพเป็นเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาดุกบิ๊กอุย (ต้นทุนต่ำ) ตนเองสามารถยึดเป็นอาชีพหลัก สามารถสร้างรายได้เลี้ยงครอบครัว มีความมั่นคงในชีวิต ครอบครัวเข้มแข็ง ขยายผลสู่เครือญาติ
2. **เป็นผู้นำชุมชน** ระยะเวลา 12 ปี แห่งประสบการณ์ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ปลาดุกบิ๊กอุย) ต้นทุนต่ำ ได้ขยายผลสู่เครือญาติ ชุมชน และพื้นที่ใกล้เคียง ให้มีแนวคิด มีอาชีพ มีรายได้ สร้างความมั่นคง และมีความเข้มแข็งภายในชุมชน ก่อให้เกิดความยั่งยืน ในการประกอบอาชีพ(ด้านประมง)
3. **เป็นผู้นำด้านการเรียนรู้** ด้วยผลงานเป็นที่ประจักษ์ จึงเป็น ศูนย์ ศพก. เครือข่ายการเรียนรู้ด้านการประมง ในพื้นที่อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี กลายเป็นแหล่งถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ด้านการแปรรูป ฯลฯ



เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาดุกในพื้นที่อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี มีการพัฒนาจากผู้เลี้ยงฯ สู่การแปรรูปเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ สร้างแนวคิด และสร้างโอกาสทางอาชีพให้กับตัวเอง ขยายผลสู่ชุมชนในพื้นที่อำเภอหนองโดน จังหวัดสระบุรี จนได้รับรางวัลฯ จากทางราชการ หลังจากการศึกษาดูงานภายในฟาร์มฯ



4. ความเป็นผู้นำและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมในด้านต่างๆ



ความเป็นผู้นำในด้านต่างๆ :

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

วีดิทัศน์ตามสื่อออนไลน์: ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่สื่อต่างๆ อย่างกว้างขวางในประเทศ

บทความตามสื่อออนไลน์: ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่สื่อต่างๆ อย่างกว้างขวางในประเทศ

 YouTube TH  AQUABIZ ผู้ติดตาม 4.25 หมื่น คน มานะกุลฟาร์ม เลี้ยงปลาอุกต้นทุนต่ำ ตักขายตลาดอีสาน...มีเท่าไรก็ขายหมด	ติดตาม
 FEED ผู้ติดตาม 2.24 แสน คน เลี้ยงปลาอุกกกลางเขา รวมกลุ่มเป็นแปลงใหญ่ สร้างอำนาจทางการตลาด	ติดตาม
 ข่าวช่อง8 ผู้ติดตาม 6.66 ล้าน คน อาชีพเลี้ยงปลาอุกบักอูย ปากทองต้องรู้ ข่าวช่อง๘	ติดตาม
 เกษตรสัญจร ผู้ติดตาม 8.53 หมื่น คน "ปลาอุกบักอูย" เลี้ยงง่าย โตเร็ว สร้างรายได้หลัก ๑๐๐,๐๐๐	ติดตาม

 AQUA BIZ Magazine 10 กรกฎาคม • ๑ มานะกุลฟาร์ม เลี้ยงปลาอุกบักอูย...ต้นทุนต่ำ ต่อยอดแปรรูปเพิ่มมูลค่า	
 TECHNOLOGY CHAOBAN เว็บไซต์ 17 กันยายน พ.ศ.2566 เกษตรกรสระบุรี เลี้ยงปลาอุกบักอูยต้นทุนต่ำ ทำตลาดหลากหลาย พร้อมแปรรูปเพิ่มมูลค่า	
 สยามทีวี วันจันทร์ที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๖ กลุ่มผู้เลี้ยงปลาอุกแปลงใหญ่ อ.วังม่วง จ.สระบุรี ทำการผลิตครบวงจร กระตุ้นแปลงใหญ่ด้วยเกษตรสมัยใหม่ พร้อมขยายตลาดออนไลน์	
 NATION บนออนไลน์ ช่องทางเกษตรกร ๔.๐ การเลี้ยงปลาอุกเสริม	

4. ความเป็นผู้นำและการเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมในด้านต่างๆ



การเสียสละเพื่อประโยชน์ส่วนรวมในด้านต่างๆ :

นายประเทือง มานะกุล เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาตกปักอยู่ ต้นทุนต่ำ อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดสระบุรี ยังคงดำเนินงานให้การสนับสนุนสังคม สนับสนุนกิจกรรม ควบคู่ไปกับการเป็นเกษตรกร (ด้านประมง) และยังให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีกับหน่วยงานภาครัฐ หน่วยงานการศึกษา และเกษตรกรด้วยกันเอง ในการเข้าร่วมกิจกรรมด้านวิชาการ ด้านกิจกรรมการกุศล และกิจกรรมต่างๆ เสริมความเข้มแข็งในอาชีพและชุมชน รวมถึงการเป็นหัวเรือใหญ่ในการขับเคลื่อนกิจกรรมต่างๆ ในพื้นที่ให้เกิดความสามัคคี และเป็นระเบียบเรียบร้อย ด้วยดีเสมอมา ทั้งยังได้รับเกียรติเป็นคณะทำงานจากหน่วยงานภาครัฐ และหน่วยงานภาคีเครือข่ายต่างๆ

1. ประธานสภาองค์การบริหารส่วนตำบลวังม่วง ตั้งแต่ปี พ.ศ.2547 ถึงปัจจุบัน
2. ประธานคณะกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐานโรงเรียนวัดวังยาง ปี พ.ศ.2555 ถึงปัจจุบัน
3. ประธานกลุ่มผู้เลี้ยงปลาตกปักใหญ่อำเภอลำทะเมนชัย ปี 2562-2564 และได้รับคัดเลือกเป็นผู้จัดการแปลงใหญ่ในปี 2565-ปัจจุบัน
4. คณะกรรมการบริหารศูนย์ AIC จังหวัดสระบุรี
5. คณะกรรมการพนักงานส่วนตำบลจังหวัดสระบุรี (ก.อบต.จังหวัดสระบุรี)



5. การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



ฟาร์มของนายประเทือง มานะกุล เกษตรกรผู้เลี้ยงปลาอุกบึกอยู่ อำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี ตั้งอยู่บนที่ดินของตนเอง ขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเลขที่ 1901005351 ได้รับ การรับรองการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (จี เอ พี) ชนิดสัตว์น้ำ (ปลาอุกบึก) เลขที่ 19201-19-GAPF1-03-61-00001 เป็นมาตรฐานการจัดการฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งมีการจัดการสุขอนามัยของฟาร์มที่ดีและผลิตผลจากการเพาะเลี้ยงมีคุณภาพดี และมีความปลอดภัยตามหลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่กรมประมง และ/หรือสำนักงานมาตรฐานสินค้าเกษตรและอาหารแห่งชาติ (มกอช.) กำหนด มีจัดการสภาพแวดล้อมภายในฟาร์มอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและถูกสุขลักษณะ ไม่สร้างความเดือดร้อนให้กับผู้ที่อยู่บริเวณใกล้เคียง อีกทั้งยังใช้จุลินทรีย์ ปม.1 ของกรมประมง ควบคู่กับจุลินทรีย์ที่ปรับปรุงสูตรให้เหมาะสมกับการเลี้ยงปลาอุกบึกอยู่ของตนเอง ในการเตรียมบ่อ และปรับสภาพน้ำระหว่างการเลี้ยง ลดการเกิดกลิ่นภายในฟาร์ม ลดความเสี่ยงในการเกิดโรค ลดการใช้สารเคมี และลดการปล่อยยาปฏิชีวนะ

มุ่งเน้นการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด อย่างคุ้มค่า เพิ่มผลิตภาพ และสร้างมูลค่าเพิ่ม อาทิ

1. นำน้ำจากบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ ใช้ในการปลูกขี้เหล็ก ปลูกดอกเข้าพรรษา และหญ้าเนเปียร์ เพื่อเป็นอาหารเลี้ยงวัวในฟาร์ม
2. กรณีมีซากปลาตาย จะทำการฝังกลบเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค
3. ใช้มูลวัวแห้งจากฟาร์มโคนมของตนเอง สำหรับการเตรียมบ่อเลี้ยง เพื่อให้เกิดอาหารธรรมชาติสำหรับลูกปลาวัยอ่อน เป็นต้น
4. กรณีบ่อขี้เลนมาก สามารถนำเลน/ดินโคลนกันบ่อ ไปใช้/ขายต่อเพื่อใช้ในการเกษตรสำหรับพืชไร่

มีการใช้พลังงานสะอาดจากแสงอาทิตย์ หรือโซล่าเซลล์เพื่อการเกษตร อาทิ การใช้ร่วมกับระบบกังหันเดิมอากาศ การใช้ร่วมกับระบบไฟส่องสว่างภายในฟาร์ม และกระบวนการในการแปรรูปสัตว์น้ำ เพื่อการประหยัดพลังงาน และการแก้ปัญหาภาวะโลกร้อน

ยังคงรักษาธรรมชาติ สภาพภูมิทัศน์ ซึ่งเป็นลักษณะเหมือนพิพิธภัณฑ์ธรรมชาติที่มีชีวิต ที่รวบรวมสรรพวิชาต่างๆ ทั้งการประมง เกษตร ปศุสัตว์ เข้าไว้ด้วยกันอย่างกลมกลืน เพื่อให้เป็นแหล่งเรียนรู้ แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรกรแบบผสมผสานของอำเภอวังม่วง จังหวัดสระบุรี สืบไป

