

หลักเกณฑ์และวิธีการให้น้ำหนักคะแนนการสรรหาปราชญ์เกษตรของแผ่นดิน ประจำปี ๒๕๗๐
สาขาปราชญ์เกษตรดีเด่น (ระดับจังหวัด)

ชื่อ.....นายธนนชัย เอกเผ่าพันธุ์.....อายุ.....๕๓.....ปี จังหวัด.....นครปฐม.....

หลักเกณฑ์	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	สรุปข้อมูลตามแบบบันทึก
๑. คุณลักษณะส่วนบุคคล (ต้องได้คะแนน ๒๔ คะแนนขึ้นไป)			
๑.๑ เป็นเกษตรกรผู้เชี่ยวชาญและสร้างสรรค์ผลงานด้านการเกษตร	๑.เป็นเกษตรกรที่มีความเชี่ยวชาญ และได้สร้างสรรค์ผลงาน หรือนวัตกรรม ด้านการเกษตรในหลายด้าน ซึ่งเป็นประโยชน์ในการพัฒนา ระดับประเทศ	เป็นเกษตรกรที่มีความเชี่ยวชาญ และได้สร้างสรรค์ผลงาน ด้านนวัตกรรม คะแนนเต็ม ๒.๕ คะแนน (๐ – ๒.๕ คะแนน)	คิดค้นและนำแนวคิด In-Pond Raceway System (IPRS) มาประยุกต์เป็น "ระบบการเลี้ยงปลาในกระชังบ่อดินแบบน้ำผ่าน" ในบ่อดินธรรมชาติได้สำเร็จ ช่วยเพิ่มผลผลิตจาก ๗๐๐ กิโลกรัม/ไร่ เป็น ๒.๕-๓ ตัน/ไร่ ลดระยะเวลาการเลี้ยงเหลือเพียงประมาณ ๑๐๐ วัน และผลิตปลาเนื้อแน่น ไร้กลิ่นโคลน นอกจากนี้ ยังคิดค้นอุปกรณ์ทุ่นแรง (Smart Farming) เช่น เครื่องเติมอากาศ Ring Blower (ประหยัดไฟฟ้า ๕๐%) รวมถึงระบบท่อลำเลียงและรกรางขนส่งปลา เพื่อลดความบอบช้ำและการสูญเสียของปลา
		เป็นเกษตรกรที่มีความเชี่ยวชาญ และได้สร้างสรรค์ผลงาน ด้านการบริหารจัดการ คะแนนเต็ม ๒.๕ คะแนน (๐ – ๒.๕ คะแนน)	ดำเนินงานบริหารฟาร์มแบบครบวงจรผ่าน บริษัท ธนนชัยฟาร์ม จำกัด มีการจัดสรรพื้นที่บ่อพักน้ำ บ่ออนุบาล และบ่อเลี้ยงอย่างเป็นระบบ น้อมนำหลักเศรษฐกิจพอเพียงและโมเดล BCG มาใช้โดยเน้นระบบน้ำหมุนเวียนกึ่งปิดใช้น้ำมันกานพลูเพื่อวางยาสลบปลาแทนสารเคมี และได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP และมาตรฐานสินค้าคุณภาพชั้น ๑ (ตะเพียนทอง) จากกรมประมง
		เป็นเกษตรกรที่มีความเชี่ยวชาญ และได้สร้างสรรค์ผลงาน ด้านการตลาด คะแนนเต็ม ๒.๕ คะแนน (๐ – ๒.๕ คะแนน)	ปรับเปลี่ยนบทบาทจากผู้ผลิตสู่ "ผู้ประกอบการเกษตร" สกัดปัญหาการถูกกดราคาจากพ่อค้าคนกลาง โดยสร้างแบรนด์ของตนเอง ต่อยอดสู่ผลิตภัณฑ์แปรรูป เช่น ปลานิลสดตัดแต่งแช่แข็ง (Fillet) และสร้างเครือข่ายความร่วมมือส่งสินค้าเข้าสู่ห้างค้าปลีกสมัยใหม่ (Modern Trade) เช่น Makro และ Lotus ทั่วประเทศ

หลักเกณฑ์	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	สรุปข้อมูลตามแบบบันทึก
		เป็นเกษตรกรที่มีความเชี่ยวชาญ และได้สร้างสรรค์ผลงานด้านการเผยแพร่ผลงาน คะแนนเต็ม ๒.๕ คะแนน (๐ – ๒.๕ คะแนน)	เปิดฟาร์มพื้นที่ ๘๔ ไร่ ให้เป็น "ศูนย์การเรียนรู้และศึกษาดูงานด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ประจำจังหวัดนครปฐม" ถ่ายทอดองค์ความรู้แก่เกษตรกร นิสิต นักศึกษา ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐและต่างประเทศ รวมถึงปฏิบัติหน้าที่วิทยากร และเผยแพร่ความรู้ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อออนไลน์ (Facebook, YouTube, Website) และโทรทัศน์อย่างต่อเนื่อง
๑.๒ การประพุดิติน เป็นแบบอย่างที่ดี ได้รับความยอมรับจากสังคม	๑. ขยันหมั่นเพียร ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ เป็นตัวอย่างของการพึ่งพาตนเอง	คะแนนเต็ม ๒ คะแนน (๐-๒ คะแนน)	ทุ่มเทเวลาและไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค โดยศึกษาหาสาเหตุและแนวทางแก้ไข ปัญหาผลผลิตขาดทุนตลอดหลายปี รวมถึงใช้เวลาว่างเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่ๆ มาพัฒนาระบบการเลี้ยงปลาในฟาร์ม
	๒. เป็นแบบอย่างที่ดีของสมาชิกในครอบครัว ผู้คนในระดับชุมชนและประเทศ	คะแนนเต็ม ๒ คะแนน (๐-๒ คะแนน)	เป็นต้นแบบเกษตรกรยุคใหม่ (Smart Farmer) ที่ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและการบริหารจัดการแบบธุรกิจจนได้รับรางวัลระดับชาติ เปิดฟาร์มเป็นศูนย์การเรียนรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดแก่ผู้สนใจ และเป็นผู้นำผู้เสียสละที่ช่วยเหลือมอบสิ่งของแก่ผู้เดือดร้อนในยามวิกฤต
	๓. มีระเบียบวินัย เคารพกฎหมาย มีมารยาทและรับผิดชอบต่อส่วนรวม	คะแนนเต็ม ๒ คะแนน (๐-๒ คะแนน)	ปฏิบัติตามมาตรฐาน GAP ของกรมประมงอย่างเคร่งครัด และดูแลสิ่งแวดล้อมโดยใช้ระบบน้ำหมุนเวียนกึ่งปิด ไม่ปล่อยน้ำเสียสู่แหล่งน้ำสาธารณะ เพื่อลดผลกระทบต่อชุมชน
	๔. ปฏิบัติตนตามครรลองของระบอบประชาธิปไตย	คะแนนเต็ม ๒ คะแนน (๐-๒ คะแนน)	ดำรงตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมบัว โดยบริหารงานด้วยการรับฟังความคิดเห็น ส่งเสริมการมีส่วนร่วม และมุ่งพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนในท้องถิ่น

หลักเกณฑ์	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	สรุปข้อมูลตามแบบบันทึก
	๕. เป็นผู้รู้และนำความรู้มาปฏิบัติงานจนเกิดประโยชน์	คะแนนเต็ม ๒ คะแนน (๐-๒ คะแนน)	นำความรู้และเทคโนโลยีการเลี้ยงปลาในกระชังบ่อดินแบบน้ำผ่าน (IPRS) มาประยุกต์ใช้กับฟาร์ม พร้อมติดตั้งระบบ Ring Blower และท่อลำเลียงปลา จนสามารถเพิ่มผลผลิตได้ ๓-๔ เท่า ย่นระยะเวลาการเลี้ยง และสร้างผลกำไรได้อย่างยั่งยืน
๑.๓ มีคุณธรรม จริยธรรม และความเสียสละ	๑. มีนิสัยเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ ช่วยเหลือผู้อื่นโดยไม่หวังสิ่งตอบแทน	คะแนนเต็ม ๕ คะแนน (๐-๕ คะแนน)	- บริจาคทุนทรัพย์ ข้าวสาร และปลานิลสดให้ผู้ป่วยติดเตียงและศูนย์พักคอยช่วงสถานการณ์โควิด-๑๙ - เปิดฟาร์มเนื้อที่ ๘๔ ไร่เป็น "ศูนย์การเรียนรู้ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดจังหวัดนครปฐม" เพื่อถ่ายทอดนวัตกรรมและเทคนิคการเลี้ยงปลาให้เกษตรกรและผู้สนใจฟรี - จัดกิจกรรมปล่อยพันธุ์ปลาลงสู่แม่น้ำท่าจีนอย่างต่อเนื่อง เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและเพิ่มแหล่งอาหาร/สร้างรายได้ให้ชุมชน
	๒. ยึดถือและปฏิบัติตามหลักคุณธรรมทางศาสนา	คะแนนเต็ม ๕ คะแนน (๐-๕ คะแนน)	- ผลิตอาหารปลอดภัย ได้รับการรับรองมาตรฐาน GAP ไม่ใช้สารเคมีอันตราย มุ่งผลิตปลาคุณภาพดี เนื้อแน่น ไร้กลิ่นโคลน - บริหารจัดการฟาร์มเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมด้วยระบบน้ำหมุนเวียนกึ่งปิด ไม่ปล่อยน้ำเสียสู่ภายนอก ประหยัดพลังงาน และใช้น้ำมันกานพลูวางยาสลบปลาแทนสารเคมีเพื่อความปลอดภัย - เสียสละและพัฒนาท้องถิ่นบ้านเกิดด้วยการดำรงตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมบัว เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนในชุมชน
๒. ผลงานที่สร้างคุณประโยชน์			๔๐ คะแนน
๒.๑ มีผลงานเป็นที่ประจักษ์และได้รับการยอมรับ	๑. ได้รับรางวัลและประกาศเกียรติคุณในระดับประเทศและหรือในระดับนานาชาติ	คะแนนเต็ม ๓ คะแนน (๐-๓ คะแนน)	รางวัลและประกาศและประกาศเกียรติคุณที่ได้รับ ดังนี้ รางวัลระดับประเทศ : ๑. รางวัลชนะเลิศเกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ สาขาอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

หลักเกณฑ์	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	สรุปข้อมูลตามแบบบันทึก
			๒. รางวัลรองชนะเลิศอันดับ ๑ เกษตรกรดีเด่นระดับประเทศ สาขาอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ๓. รางวัลชนะเลิศเกษตรกรดีเด่นระดับเขต (ปี ๒๕๖๕) และระดับจังหวัด นครปฐม (ปี ๒๕๖๔) สาขาอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด มาตรฐานและเกียรติคุณอื่น ๆ : - ประกาศเกียรติคุณสนับสนุนพันธุ์ปลา โครงการรวมพลังจิตอาสา กปภ. (ปี ๒๕๖๕) - เครื่องหมายรับรองคุณภาพระดับชั้น ๑ "สินค้าคุณภาพมาตรฐานดีเยี่ยม (ตะเพียนทอง)" จากกรมประมง - ตราสัญลักษณ์ "นครปฐมการันตี (Nakhonpathom Guarantee)" - เกียรติบัตรภาคีเครือข่ายทางการศึกษา สนับสนุนด้านวิชาการและวิชาชีพ (Open House ๒๐๒๔)
	๒. ผลงานได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ อย่างกว้างขวางในระดับประเทศ และหรือได้รับเชิญเป็นวิทยากรเพื่อบรรยายและนำเสนอผลงานในระดับประเทศ	คะแนนเต็ม ๓ คะแนน (๐-๓ คะแนน)	ผลงานที่ได้รับการตีพิมพ์และเผยแพร่ผ่านสื่อต่างๆ อย่างกว้างขวางประกอบด้วย ๑. การเผยแพร่ผ่านสื่อ : เผยแพร่นวัตกรรม "ระบบการเลี้ยงปลาในกระชังบ่อดินแบบน้ำผ่าน (IPRS)" และการบริหารจัดการฟาร์มปลานิลครบวงจรผ่านสื่อออนไลน์ รายการโทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ (ข่าวสด, สยามรัฐ), นิตยสาร (AQUA BIZ, เพื่อนแท้เกษตรกรไทย), สกู๊ปเทคโนโลยีชาวบ้าน, รายงานต้นแบบประมงของกระทรวงเกษตรฯ และสื่อโซเชียลมีเดียต่างๆ (Facebook, YouTube, TikTok) ๒. การเป็นวิทยากรบรรยาย : - ระดับประเทศ: บรรยายถอดรหัสเทคโนโลยี IPRS การจัดการสุขภาพสัตว์น้ำ GAP และการแปรรูปปลาเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม ให้แก่ กรมประมง, สมาคมปลานิลไทย, สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร, สถาบันการศึกษา (จุฬาฯ, มหิดล, ม.เกษตรศาสตร์, มทร.รัตนโกสินทร์) และงานสัมมนาวิชาการระดับประเทศ (Thai Aqua Expo ๒๐๒๒)

หลักเกณฑ์	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	สรุปข้อมูลตามแบบบันทึก
			- ระดับนานาชาติ: บรรยายและถ่ายทอดองค์ความรู้ให้แก่คณะอาจารย์ นักศึกษา ผู้แทนหน่วยงานประมงและสถาบันต่างประเทศ เช่น องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO), NACA, Shanghai Ocean University (จีน), USSEC (สหรัฐฯ), University of Prince Edward Island (แคนาดา) รวมถึงคณะศึกษาดูงานจากญี่ปุ่น, ไต้หวัน, เวียดนาม, ฟิจิ, อียิปต์, โคลอมเบีย และโมซัมบิก
	๓. ร่วมเป็นคณะกรรมการหรือแกนนำองค์กรที่มีบทบาทในการกำหนดนโยบายและผลักดันขับเคลื่อนการพัฒนาภาคการเกษตร	คะแนนเต็ม ๔ คะแนน (๐-๔ คะแนน)	ร่วมเป็นคณะกรรมการหรือแกนนำองค์กรฯ ดังนี้ - ผู้นำการพัฒนาท้องถิ่น : ดำรงตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลแหลมบัว (อบต.แหลมบัว) ขับเคลื่อนนโยบายโครงสร้างพื้นฐาน ระบบชลประทาน และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในระดับพื้นที่ - แกนนำขับเคลื่อนนโยบายภาครัฐ : ร่วมเป็นแกนนำนำร่องผลักดันนโยบาย Smart Farming และโมเดลเศรษฐกิจ BCG ภาคการประมง โดยใช้ร้านชัยฟาร์มเป็นต้นแบบแนวปฏิบัติ (Guideline) ให้กรมประมงนำไปกำหนดนโยบายส่งเสริมเกษตรกรทั่วประเทศ - กรรมการสถานศึกษาและเครือข่ายองค์กร: ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน (โรงเรียนวัดโคกเขมา) เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาบุคลากรในพื้นที่เกษตรกรรม และเป็นสมาชิกสมาคมปลานิลไทยในการขับเคลื่อนยกระดับอุตสาหกรรมปลานิลไทยสู่สากล
๒.๒ ประโยชน์ของผลงานที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจและสังคมภาคการเกษตร	๑. สร้างรายได้ ลดรายจ่าย พัฒนาชีวิตและความเป็นอยู่ของเกษตรกรในระดับท้องถิ่น	คะแนนเต็ม ๓ คะแนน (๐-๓ คะแนน)	ผลงานได้สร้างประโยชน์ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐกิจและสังคมภาคเกษตร - เพิ่มรายได้และผลตอบแทน : นวัตกรรมระบบการเลี้ยงปลาในกระชังบ่อดินแบบน้ำผ่าน (IPRS) ช่วยเพิ่มอัตราการรอดของปลาสูงถึง ๘๘.๘% และลดระยะเวลาการเลี้ยงเหลือเพียงประมาณ ๑๐๐ วัน (จากเดิม ๒๗๗ วัน) ทำให้เพิ่มรอบการผลิต ผลผลิตมีคุณภาพพรีเมียม ไร้กลิ่นโคลน ขายได้ราคาสูงขึ้น (จาก ๓๘.๓๓ บาท/กก. เป็น ๔๙ บาท/กก.) สร้างกำไรสุทธิทะยานสู่ระดับล้านบาทต่อรอบ

หลักเกณฑ์	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	สรุปข้อมูลตามแบบบันทึก
			- ลดรายจ่ายและผ่อนแรงงาน : ใช้ระบบเติมอากาศ Ring Blower ช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้าลงได้ถึง ๕๐% พร้อมใช้ท่อลำเลียงและรถรางย้ายปลาเพื่อลดการใช้แรงงานคนและลดความสูญเสียจากการจับปลา - ยกระดับคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม : ช่วยลดภาระงานหนักของเกษตรกรสร้างความมั่นคงทางการเงิน และใช้ระบบน้ำหมุนเวียนกึ่งปิดที่ไม่ปล่อยน้ำเสียออกนอกฟาร์ม พร้อมใช้น้ำนํ้ากานพลูแทนสารเคมี ทำให้สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศในชุมชนปลอดภัย
	๒. ทำให้เกิดการเพิ่มผลผลิตสร้างมูลค่า และความหลากหลายของสินค้า ก่อให้เกิดความเข้มแข็งยั่งยืนต่อภาคการผลิตในระดับภูมิภาค	คะแนนเต็ม ๓ คะแนน (๐ - ๓ คะแนน)	- ยกระดับปริมาณและมูลค่าสินค้า : สามารถเพิ่มผลผลิตต่อพื้นที่จากเดิม ๗๐๐ กก./ไร่ พุ่งสูงขึ้นเป็น ๒.๕-๓ ตัน/ไร่ ผลิตปลาได้ต่อเนื่องตลอดปี - การันตีมาตรฐานและการตลาด : ผลผลิตผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP และเครื่องหมายคุณภาพชั้น ๑ "ตะเพียนทอง" จากกรมประมง พร้อมพัฒนาแปรรูปเป็นปลานิลตัดแต่งแช่แข็ง (Fillet) ขยายช่องทางจำหน่ายสู่ห้างค้าส่ง-ค้าปลีกสมัยใหม่ (Modern Trade) เช่น Makro และ Lotus - เป็นศูนย์กลางเรียนรู้ : ฟาร์มเนื้อที่ ๘๔.๗๕ ไร่ ได้เปิดเป็นศูนย์เรียนรู้และศึกษาดูงานด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยีตามแนวทาง BCG Model แก่เกษตรกร สถาบันการศึกษา และหน่วยงานต่างๆ
	๓. ทำให้เกิดการขยายการผลิตเพิ่มการส่งออกและสร้างความร่วมมือระหว่างภูมิภาค ส่งผลให้ยกระดับรายได้มวลรวมของประเทศ	คะแนนเต็ม ๔ คะแนน (๐-๔ คะแนน)	- ขับเคลื่อนเศรษฐกิจมวลรวม (GDP) : การขยายการผลิตปลาคุณภาพสูงไร้กลิ่นโคลนช่วยเพิ่มมูลค่าภาคการประมงน้ำจืด และกระตุ้นห่วงโซ่อุปทานที่เกี่ยวข้อง เช่น อุตสาหกรรมอาหารสัตว์ บรรจุภัณฑ์ ห้องเย็น และการขนส่งแบบควบคุมอุณหภูมิ - สร้างความร่วมมือข้ามภูมิภาคและต่างประเทศ : เป็นต้นแบบการกระจายสินค้าประมงปลอดภัยผ่านเครือข่ายตลาดทั่วประเทศ และได้รับเลือกเป็นโมเดลศึกษาดูงาน/ถ่ายทอดองค์ความรู้แก่คณะผู้เชี่ยวชาญ สถาบันการศึกษา และ

หลักเกณฑ์	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	สรุปข้อมูลตามแบบบันทึก
			หน่วยงานต่างประเทศ (เช่น FAO, NACA, USSEC และผู้แทนจากหลายประเทศ) - ผลักดันสู่นโยบายระดับชาติ : ผลงานได้รับการถอดบทเรียนเพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในนโยบายขับเคลื่อนเศรษฐกิจ BCG ภาคการประมง นโยบายเกษตรแปลงใหญ่ และนโยบาย Smart Farmer ของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
๒.๓ การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในการแก้ไข้ปัญหา	๑. สามารถแก้ไข้ปัญหาที่เกิดขึ้นกับเกษตรกร ได้ในเฉพาะปัญหาและในระดับพื้นที่	คะแนนเต็ม ๓ คะแนน (๐-๓ คะแนน)	- แก้ปัญหาผลผลิตและปลาน้ำจืด : พลิกฟาร์มบ่อดินเดิม เพิ่มผลผลิตจาก ๗๐๐ กก./ไร่ เป็น ๒.๕-๓ ตัน/ไร่ และย่นเวลาการเลี้ยงจาก ๒๗๗ วัน เหลือ ๑๐๐ วัน - ขจัดกลิ่นโคลน: ระบบน้ำผ่านหมุนเวียนสะอาดตลอดเวลา ทำให้ปลาเนื้อแน่นไร้กลิ่นโคลน - ลดอัตราความสูญเสีย: ใช้ท่อลำเลียงและรางย้ายปลา ลดความบอบช้ำและการตายระหว่างการจับส่งขาย - รักษาสีเงาดี: ใช้ระบบน้ำหมุนเวียนกึ่งปิด ไม่ปล่อยน้ำเสียออกนอกฟาร์ม
	๒. ได้รับการจำลองรูปแบบและผลงานเพื่อนำไปใช้แก้ไข้ปัญหาในหลากหลายพื้นที่	คะแนนเต็ม ๓ คะแนน (๐ – ๓ คะแนน)	- เครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาใน จ.นครปฐม และกลุ่มจังหวัดลุ่มน้ำท่าจีน / ภาคกลาง - จัดตั้ง "ศูนย์การเรียนรู้และศึกษาดูงานด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จ.นครปฐม" ณ ธนชัยฟาร์ม ถ่ายทอดองค์ความรู้และเทคโนโลยี IPRS ให้เกษตรกรนำไปปรับใช้ในบ่อดินของตนเอง ช่วยแก้ปัญหาต้นทุนพลังงานสูง (ระบบเติมอากาศ Ring Blower ประหยัดไฟฟ้าได้ ๕๐%) และแก้ปัญหาาราคาผลผลิตตกต่ำจากการไม่ได้มาตรฐาน

หลักเกณฑ์	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	สรุปข้อมูลตามแบบบันทึก
	๓. สามารถพัฒนาเป็นเทคนิคที่ใช้กับปัญหาและสถานการณ์ที่หลากหลายและใช้ประโยชน์ได้อย่างกว้างขวางทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ	คะแนนเต็ม ๔ คะแนน (๐-๔ คะแนน)	- ระดับประเทศ : การเป็นแหล่งผลิตและรวบรวมวัตถุดิบปลานิลคุณภาพมาตรฐาน GAP ส่งให้บริษัท ผู้แปรรูปและส่งออก ช่วยสร้างตลาดรองรับที่มั่นคงให้แก่เกษตรกรในเครือข่าย เกิดการจ้างงานในกระบวน การผลิต การคัดแยก และการขนส่งวัตถุดิบ ทำให้เกิดการหมุนเวียนของรายได้ในชุมชน และเสริมสร้างความเข้มแข็งให้เศรษฐกิจท้องถิ่น - ระดับต่างประเทศ : เป็นโมเดลต้นแบบการเลี้ยงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (BCG Model) ที่ใช้พลังงานสะอาดและน้ำมันกานพลูทดแทนสารเคมี ช่วยก้าวข้ามมาตรการทางการค้าที่ไม่ใช่ภาษี (Non-Tariff Barriers) และรองรับมาตรฐานความปลอดภัยระดับสากล
๒.๔ สัดส่วนในการสร้างสรรค์ผลงาน	๑. เป็นผลงานที่เกิดจากความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของตนเอง ๒. เป็นผลงานที่เกิดจากความคิดสร้างสรรค์ของกลุ่ม	คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน (๑๐ คะแนน)	เป็นผลงานที่เกิดจากความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ของตนเอง
๓. การขยายผลงาน			๓๐ คะแนน
๓.๑ การถ่ายทอดผลงาน	๑. ตัวอย่างความสำเร็จในการนำผลงานไปปฏิบัติเป็นแบบอย่างแก่เกษตรกร	คะแนนเต็ม ๔ คะแนน (๐ - ๔ คะแนน)	- ต้นแบบเกษตรกรอัจฉริยะ (Smart Farmer) : แสดงให้เห็นการเปลี่ยนจากประมงแบบเดิมมาบริหารจัดการเชิงวิทยาศาสตร์ ใช้เทคโนโลยีเติมอากาศประหยัดพลังงาน (Ring Blower) ซึ่งช่วยลดค่าไฟ ๕๐% ลดแรงงาน และได้ปลานิลขนาดสม่ำเสมอ - ต้นแบบการเพิ่มรายได้และแก้ปัญหาความยากจน : พิสูจน์ด้วยระบบน้ำผ่าน (IPRS) ในกระชังบ่อดิน ที่เพิ่มอัตราการรอดปลาเป็น ๘๘.๘% และสร้างกำไรสุทธิหลักล้านบาทต่อรอบ - ต้นแบบการสร้างมูลค่าเพิ่มและตลาดนำการผลิต : แก้ปัญหากลืนโคลน ยกระดับฟาร์มสู่มาตรฐาน GAP และแปรรูปเป็นปลานิลสดตัดแต่งแช่แข็ง (Fillet) ส่งห้างโมเดิร์นเทรด

หลักเกณฑ์	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	สรุปข้อมูลตามแบบบันทึก
			- ต้นแบบเกษตรกรเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (BCG Model) : บริหารจัดการน้ำระบบกักปิด ไม่ระบายน้ำเสียออกภายนอก และใช้น้ำมันกานพลูยับยั้งปลาแทนสารเคมี
	๒. มีกลุ่มที่รับผลงานไปถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างแพร่หลาย	คะแนนเต็ม ๓ คะแนน (๐ - ๓ คะแนน)	- กลุ่มเกษตรกรและเครือข่ายผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ : เกษตรกรในนครปฐมและจังหวัดใกล้เคียง เข้ามาศึกษาดูงานระบบ IPRS พร้อมตั้งกลุ่มแลกเปลี่ยนข้อมูลการจัดการน้ำและพลังงาน - สถาบันการศึกษาและวิจัย: คณะประมง/เกษตร จากมหาวิทยาลัยชั้นนำ พานักศึกษาดูงาน Smart Farming และนำข้อมูลไปใช้เป็นกรณีศึกษา (Case Study) งานวิจัย - หน่วยงานภาครัฐ: กรมประมงและกระทรวงเกษตรฯ ใช้ฟาร์มเป็นสถานที่อบรม "พัฒนาเกษตรกรสู่ผู้นำ Smart Farmer" เพื่อขยายผลทั่วประเทศ - สื่อมวลชนและกลุ่มออนไลน์: เผยแพร่ความรู้ผ่านรายการเกษตร รายการโทรทัศน์ และโซเชียลมีเดีย ให้เยาวชนและผู้สนใจทั่วไปเข้าถึงได้ฟรี
	๓. มีการถ่ายทอดผลงานผ่านสื่อที่หลากหลาย	คะแนนเต็ม ๓ คะแนน (๐ - ๓ คะแนน)	- สื่อพิมพ์และวารสาร : นิตยสาร AQUA BIZ, นิตยสารเพื่อนแท้เกษตรกรไทย, สกู๊ปข่าวสด, หนังสือพิมพ์สยามรัฐ - สื่อดิจิทัลและออนไลน์ : เว็บไซต์ (thananchaifarm.com), Facebook (ธันนชัยฟาร์ม), TikTok (ฮัลโหล โก ฟิช), เว็บไซต์ข่าวออนไลน์ (Close Up Thailand, เทคโนโลยีชาวบ้าน) - สื่อโทรทัศน์และวิดีโอ : รายการโทรทัศน์ และช่อง YouTube (NBT, mediamoac, ชี้อช่องทางทำมาหากิน, AQUA BIZ) - นิทรรศการและการออกบูธ : บูธงานส้มโอหวาน อ.นครชัยศรี และงานเกษตรแฟร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เป็นประจำทุกปี

หลักเกณฑ์	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	สรุปข้อมูลตามแบบบันทึก
๓.๒ การสร้างเครือข่าย	๑. มีทีมงานเครือข่ายในระดับชุมชนและท้องถิ่น	คะแนนเต็ม ๓ คะแนน (๐ - ๓ คะแนน)	- มีทีมงานเครือข่ายพัฒนาชุมชน เช่น กลุ่มแปรรูปสัตว์น้ำแหลมบัว (สมาชิก ๓๗ คน) รวมถึงเปิดฟาร์มเป็นศูนย์เรียนรู้รองรับเกษตรกร นิสิต นักศึกษา และหน่วยงานภาครัฐ-เอกชน เข้ามาศึกษาดูงานประมาณ ๓๐๐-๕๐๐ คน/ปี
	๒. มีกลุ่มเครือข่ายการพัฒนาเชื่อมโยงระหว่างชุมชน ท้องถิ่น และระหว่างภูมิภาค	คะแนนเต็ม ๓ คะแนน (๐ - ๓ คะแนน)	- ร่วมมือและขับเคลื่อนงานพัฒนาผ่าน สมาคมปลานิลไทย และ เครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล ในพื้นที่จังหวัดนครปฐมและจังหวัดใกล้เคียง
	๓. มีกลุ่มองค์กร และสาขาเครือข่ายการพัฒนากระจายไปอย่างกว้างขวางทั่วประเทศ	คะแนนเต็ม ๔ คะแนน (๐ - ๔ คะแนน)	- มีการรวมกลุ่มองค์กรขยายไปกว้างขวางทั่วประเทศ ผ่าน เครือข่ายปลานิล ๕ ภาค (สมาชิก ๒๔๖ ราย) - เครือข่ายเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล จากภูมิภาคต่างๆ ที่เป็นลูกค้า ที่ได้รับการถ่ายทอดองค์ความรู้ จำนวน ๖๑ ราย ได้แก่ ราชบุรี สุพรรณบุรี นครราชสีมา นครศรีธรรมราช พิชณุโลก พิจิตร สตูล ปราจีนบุรี อุบลราชธานี กาฬสินธุ์ สมุทรปราการ เป็นต้น
๓.๓ การยอมรับผลงานในระดับประเทศและต่างประเทศ	๑. ผลงานได้รับการยอมรับมีผู้นำไปปฏิบัติกันอย่างแพร่หลายทั่วประเทศ	คะแนนเต็ม ๓ คะแนน (๐ - ๓ คะแนน)	- กรมประมงบรรจุนวัตกรรม “ระบบการเลี้ยงปลากะชังในบ่อดินแบบน้ำผ่าน (IPRS)” เข้าสู่แผนงานขับเคลื่อน BCG Model เพื่อให้สถานีประมงและศูนย์เรียนรู้ทั่วประเทศใช้เป็นแนวทางมาตรฐาน - แคนนำเกษตรกรจากทุกภูมิภาค (เช่น นครปฐม สุพรรณบุรี เชียงราย พะเยา ขอนแก่น หนองคาย) นำองค์ความรู้และเทคโนโลยีเติมอากาศ Ring Blower ไปปรับใช้ ช่วยเพิ่มผลผลิต ๓-๔ เท่า และลดค่าไฟฟ้าได้ ๕๐% - ผลิตภัณฑ์ปลานิลสดตัดแต่งแช่แข็ง (Fillet) ไร้กลิ่นโคลน มาตรฐาน GAP ระดับตะเพียนทอง ร่วมมือกับ CP กระจายสินค้าสู่โมเดิร์นเทรด (Makro, Lotus) ทุกสาขาทั่วประเทศ - ได้รับรางวัล เกษตรกรดีเด่นแห่งชาติ สาขาอาชีพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ประจำปี ๒๕๖๖

หลักเกณฑ์	ตัวชี้วัด	เกณฑ์การให้คะแนน	สรุปข้อมูลตามแบบบันทึก
	๒. ผลงานได้รับการผลักดันเป็นนโยบายหรือแนวปฏิบัติในระดับประเทศ	คะแนนเต็ม ๔ คะแนน (๐ - ๔ คะแนน)	ได้ดำเนินการตามนโยบายด้านการเกษตร ดังนี้ - กระทรวงเกษตรฯ และกรมประมงใช้นันชัยฟาร์มเป็น Best Practice จัดทำคู่มือส่งเสริมการทำประมงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและยั่งยืน - นำตัวเลขความสำเร็จ (อัตราการรอด ๘๘.๘%, ระยะเวลาเลี้ยงสั้นลงเหลือ ๑๐๐ วัน) ไปผลักดันผ่านโครงการเกษตรแปลงใหญ่ พร้อมสนับสนุนสินเชื่อและองค์ความรู้ - ใช้โมเดลความร่วมมือกับภาคเอกชนและโมเดิร์นเทรด เป็นแนวปฏิบัติระดับชาติในการจับคู่ธุรกิจ (Business Matching) เพื่อยกระดับมาตรฐานสินค้าประมงไทย
	๓. ผลงานได้รับการเผยแพร่จนมีการจำลองแบบไปใช้ในต่างประเทศ	คะแนนเต็ม ๓ คะแนน (๐ - ๓ คะแนน)	- สภาการส่งออกกล้วยเหลืองแห่งสหรัฐอเมริกา (USSEC) นำรูปแบบการดัดแปลงระบบ IPRS ในบ่อดินกลางแจ้งของธันชัยฟาร์มไปใช้เป็นโมเดลอ้างอิง (Reference Model) เผยแพร่แก่ประเทศในแถบอาเซียนและประเทศอื่นๆ ทั่วโลก (เช่น เวียดนาม อินโดนีเซีย จีน อียิปต์ ฟิจิ สหรัฐอเมริกา ฯลฯ) - ต้อนรับคณะผู้เชี่ยวชาญ เจ้าหน้าที่รัฐ และนักศึกษาจากหลายประเทศ (เช่น ญี่ปุ่น ไต้หวัน เวียดนาม ฟิจิ โคลอมเบีย โมซัมบิก Canada ฯลฯ) เข้ามาศึกษาดูงานระบบน้ำหมุนเวียนกึ่งปิดและการประหยัดพลังงาน - การผลิตตามแนวทาง BCG (ใช้โซลาร์เซลล์ น้ำมันกานพลูแทนเคมี) ช่วยตอบโจทย์มาตรการค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เพิ่มศักยภาพในการแข่งขันและส่งออกสู่ตลาดโลก