สมุดบันทึกการเลี้ยง

โครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่

(สัตว์น้ำจืด)

ชื่อเจ้าของฟาร์ม/ผู้ประกอบการ.....

ชื่อฟาร์ม (ถ้ามี).....

เลขทะเบียนฟาร์ม.....

สมุดบันทึกนี้ ใช้สำหรับบันทึกข้อมูลการผลิตของเกษตรกร
ผู้เข้าร่วมโครงการระบบส่งเสริมเกษตรแบบแปลงใหญ่ (สัตว์น้ำจืด)

ที่ตั้งฟาร์ม

พิกัดทางภูมิศาสตร์ของที่ตั้งฟาร์ม (หน่วย UTM)

Zone.....(X).....(Y).....

รูปแบบการเลี้ยง ☐ บ่อดิน ☐ กระชัง

ชนิดสัตว์น้ำ.....

วันที่ปล่อย.....

ขนาดที่ปล่อย.....กรัม

จำนวนที่ปล่อย.....ตัว

ความหนาแน่น.....ตัว/ไร่ หรือกระชัง

แหล่งที่มาลูกพันธุ์ ชื่อโรงเพาะฟัก .....

จังหวัด .....

เลขที่ใบกำกับลูกพันธุ์สัตว์น้ำ (FMD).....

ผลตรวจสุขภาพ ☐ ไม่มี ☐ มี ระบุเอกสารอ้างอิง.....

การอนุบาล ☐ ไม่มี ☐ มี ระบุวิธีการอนุบาล.....

.....

.....

พื้นที่บ่อพักน้ำ จำนวน.....ไร่ ลึก.....เมตร

(บ่อที่ 1/กระชังชุดที่ 1)

ข้อมูลเครื่องตีน้ำ

เครื่องตีน้ำ ประเภทมอเตอร์ไฟฟ้า ☐ ไม่มี ☐ มี ดังนี้

- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว
- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว

เครื่องตีน้ำ ประเภทเครื่องยนต์ดีเซล ☐ ไม่มี ☐ มี ดังนี้

- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว
- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว

เครื่องให้อากาศอื่นๆ ☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....ดังนี้

- ชนิด.....ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว
- ชนิด.....ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว

☐ **มีการใช้ปัจจัยและวัสดุ[1] เพื่อเตรียมบ่อ เตรียมน้ำก่อนการเลี้ยง บันทึกวัสดุที่ใช้**

☐ **ไม่มีการเตรียม หรือใช้ปัจจัย/วัสดุเพื่อเตรียมบ่อ และเตรียมน้ำ**

วันที่	ปุ๋ย		วัสดุปูน		เคมีภัณฑ์		อื่นๆ	
	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก./บ่อ)	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก./บ่อ)	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก. หรือ มล./บ่อ)	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก. หรือ มล./บ่อ)

[1] หมายถึง ปัจจัยและวัสดุที่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในกำจัดศัตรูสัตว์น้ำที่เลี้ยง และการสร้างอาหารธรรมชาติ ปัจจัยที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นวัตถุอันตรายทางการประมง และข้อกำหนดตามมาตรฐานสำหรับการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี หรือ จี เอ พี กำหนดให้ต้องใช้ปัจจัยและวัสดุที่ขึ้นทะเบียนถูกต้องต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ ซึ่งผู้ประกอบการ ต้องตรวจสอบ

(บ่อที่ 1/กระชังชุดที่ 1)

แหล่งน้ำใช้

☐ ใช้น้ำจากแหล่งน้ำโดยตรง ระบุชื่อแหล่งน้ำใช้ (หรือวางกระชัง).....

☐ ใช้น้ำจากบ่อพักน้ำ

การตรวจเช็คคุณภาพน้ำ ☐ **ไม่มีการตรวจเช็ค**

☐ **มีการตรวจเช็ค และมีค่าคุณภาพน้ำ ดังนี้**

วันที่	อุณหภูมิ (°C)		ออกซิเจน (มก./ล.)		พีเอช		ค่าคุณภาพน้ำอื่นๆ ระบุพารามิเตอร์ที่ตรวจ		
	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	ชื่อพารามิเตอร์ที่วัด	เช้า	บ่าย

(บ่อที่ 1/กระชังชุดที่ 1)

วันที่	น้ำหนัก (กรัม)	ชนิดอาหาร	ปริมาณการให้อาหาร มื้อ/วัน (กิโลกรัม)					คุณภาพน้ำสำหรับวันที่มีการตรวจวัด						การใช้ปัจจัยต่างๆ							
			มื้อที่ 1	มื้อที่ 2	มื้อที่ 3	มื้อที่ 4	รวม	อุณหภูมิ (°C)		ออกซิเจน (มก./ล.)		พีเอช		ปูน		ปุ๋ย		เคมีภัณฑ์		ปัจจัยอื่นๆ	
								08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ	ระบุชนิด	ปริมาณ

(บ่อที่ 1/กระชังชุดที่ 1)

วันที่	น้ำหนัก (กรัม)	ชนิดอาหาร	ปริมาณการให้อาหาร มื้อ/วัน (กิโลกรัม)					คุณภาพน้ำสำหรับวันที่มีการตรวจวัด						การใช้ปัจจัยต่างๆ							
			มื้อที่ 1	มื้อที่ 2	มื้อที่ 3	มื้อที่ 4	รวม	อุณหภูมิ (°C)		ออกซิเจน (มก./ล.)		พีเอช		ปูน		ปุ๋ย		เคมีภัณฑ์		ปัจจัยอื่นๆ	
								08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ	ระบุชนิด	ปริมาณ

(บ่อที่ 1/กระชังชุดที่ 1)

ตารางบันทึกข้อมูลจับ

การจับ/เก็บเกี่ยวผลผลิต

☐ **จับฉุกเฉิน** สาเหตุ.....ผลผลิต.....ต่อบ่อ หรือ กระชัง

☐ **ไม่มีผลผลิต** สาเหตุ.....

☐ **จับทั้งหมด** ผลผลิต.....ต่อบ่อ หรือ กระชัง วันที่จับ.....

☐ **ทยอยจับ** .....ครั้ง ผลผลิตรวม.....ต่อบ่อ หรือ กระชัง

ช่องทางการขาย ☐ พ่อค้าปลีก ☐ ผู้รวบรวม (ชื่อแพปลา).....

หมายเลข MD..... **ระบุชื่อผู้ซื้อ**.....

เลขทะเบียนผู้ซื้อ.....

การใช้สารเคมีระหว่างจับ/เก็บเกี่ยวผลผลิต

☐ **ไม่มีการใช้** ☐ **มีการใช้ ระบุชนิดสารเคมี และปริมาณการใช้ระหว่างการเก็บเกี่ยวผลผลิต**

วันที่	ระบุชนิด	ปริมาณการใช้	หมายเหตุ สำหรับการใช้โดยผู้ซื้อผลผลิต (ถ้ามี)

กรณีมีการทิ้งน้ำ

มีค่าผลตรวจคุณภาพน้ำทิ้งตามหลักฐาน.....หรือมีบันทึกผลตรวจ ดังนี้

วันที่	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (มก./ล.)	พีเอช	บี โอ ดี (มก./ล.)	ไนไตรท์ (มก./ล.)	ไนเตรท (มก./ล.)	แอมโมเนีย (มก./ล.)	ฟอสฟอรัสรวม (มก./ล.)	ตะกอนแขวนลอย (มก./ล.)

(บ่อที่ 2/กระชังชุดที่ 2)

ข้อมูลเครื่องตีน้ำ

เครื่องตีน้ำ ประเภทมอเตอร์ไฟฟ้า ☐ ไม่มี ☐ มี ดังนี้

- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว
- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว

เครื่องตีน้ำ ประเภทเครื่องยนต์ดีเซล ☐ ไม่มี ☐ มี ดังนี้

- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว
- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว

เครื่องให้อากาศอื่นๆ ☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....ดังนี้

- ชนิด.....ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว
- ชนิด.....ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว

☐ **มีการใช้ปัจจัยและวัสดุ[2] เพื่อเตรียมบ่อ เตรียมน้ำก่อนการเลี้ยง บันทึกวัสดุที่ใช้**

☐ **ไม่มีการเตรียม หรือใช้ปัจจัย/วัสดุเพื่อเตรียมบ่อ และเตรียมน้ำ**

วันที่	ปุ๋ย		วัสดุปูน		เคมีภัณฑ์		อื่นๆ	
	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก./บ่อ)	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก./บ่อ)	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก. หรือ มล./บ่อ)	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก. หรือ มล./บ่อ)

[2] หมายถึง ปัจจัยและวัสดุที่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในกำจัดศัตรูสัตว์น้ำที่เลี้ยง และการสร้างอาหารธรรมชาติ ปัจจัยที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นวัตถุอันตรายทางการประมง และข้อกำหนดตามมาตรฐานสำหรับการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี หรือ จี เอ พี กำหนดให้ต้องใช้ปัจจัยและวัสดุที่ขึ้นทะเบียนถูกต้องต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ ซึ่งผู้ประกอบการ ต้องตรวจสอบ

(บ่อที่ 2/กระชังชุดที่ 2)

แหล่งน้ำใช้

☐ ใช้น้ำจากแหล่งน้ำโดยตรง ระบุชื่อแหล่งน้ำใช้ (หรือวางกระชัง).....

☐ ใช้น้ำจากบ่อพักน้ำ

การตรวจเช็คคุณภาพน้ำ ☐ **ไม่มีการตรวจเช็ค**

☐ **มีการตรวจเช็ค และมีค่าคุณภาพน้ำ ดังนี้**

วันที่	อุณหภูมิ (°C)		ออกซิเจน (มก./ล.)		พีเอช		ค่าคุณภาพน้ำอื่นๆ ระบุพารามิเตอร์ที่ตรวจ		
	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	ชื่อพารามิเตอร์ที่วัด	เช้า	บ่าย

ระบุค่าตามวันที่และช่วงเวลาที่มีการวัดค่า

(บ่อที่ 2/กระชังชุดที่ 2)

วันที่	น้ำหนัก (กรัม)	ชนิดอาหาร	ปริมาณการให้อาหาร มื้อ/วัน (กิโลกรัม)					คุณภาพน้ำสำหรับวันที่มีการตรวจวัด						การใช้ปัจจัยต่างๆ							
			มื้อที่ 1	มื้อที่ 2	มื้อที่ 3	มื้อที่ 4	รวม	อุณหภูมิ (°C)		ออกซิเจน (มก./ล.)		พีเอช		ปูน		ปุ๋ย		เคมีภัณฑ์		ปัจจัยอื่นๆ	
								08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ	ระบุชนิด	ปริมาณ

(บ่อที่ 2/กระชังชุดที่ 2)

วันที่	น้ำหนัก (กรัม)	ชนิดอาหาร	ปริมาณการให้อาหาร มื้อ/วัน (กิโลกรัม)					คุณภาพน้ำสำหรับวันที่มีการตรวจวัด						การใช้ปัจจัยต่างๆ							
			มื้อที่ 1	มื้อที่ 2	มื้อที่ 3	มื้อที่ 4	รวม	อุณหภูมิ (°C)		ออกซิเจน (มก./ล.)		พีเอช		ปูน		ปุ๋ย		เคมีภัณฑ์		ปัจจัยอื่นๆ	
								08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ	ระบุชนิด	ปริมาณ

(บ่อที่ 2/กระชังชุดที่ 2)

ตารางบันทึกข้อมูลจับ

การจับ/เก็บเกี่ยวผลผลิต

☐ **จับฉุกเฉิน** สาเหตุ.....ผลผลิต.....ต่อบ่อ หรือ กระชัง

☐ **ไม่มีผลผลิต** สาเหตุ.....

☐ **จับทั้งหมด** ผลผลิต.....ต่อบ่อ หรือ กระชัง วันที่จับ.....

☐ **ทยอยจับ** .....ครั้ง ผลผลิตรวม.....ต่อบ่อ หรือ กระชัง

ช่องทางการขาย ☐ พ่อค้าปลีก ☐ ผู้รวบรวม (ชื่อแพปลา).....

หมายเลข MD..... **ระบุชื่อผู้ซื้อ**.....

เลขทะเบียนผู้ซื้อ.....

การใช้สารเคมีระหว่างจับ/เก็บเกี่ยวผลผลิต

☐ **ไม่มีการใช้** ☐ **มีการใช้ ระบุชนิด<u>สารเคมี</u> และปริมาณการใช้ระหว่างการเก็บเกี่ยวผลผลิต**

วันที่	ระบุชนิด	ปริมาณการใช้	หมายเหตุ สำหรับการใช้โดยผู้ซื้อผลผลิต (ถ้ามี)

กรณีมีการทิ้งน้ำ

มีค่าผลตรวจคุณภาพน้ำทิ้งตามหลักฐาน.....หรือมีบันทึกผลตรวจ ดังนี้

วันที่	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (มก./ล.)	พีเอช	บี โอ ดี (มก./ล.)	ไนไตรท์ (มก./ล.)	ไนเตรท (มก./ล.)	แอมโมเนีย (มก./ล.)	ฟอสฟอรัสรวม (มก./ล.)	ตะกอนแขวนลอย (มก./ล.)

(บ่อที่ 3/กระชังชุดที่ 3)

ข้อมูลเครื่องตีน้ำ

เครื่องตีน้ำ ประเภทมอเตอร์ไฟฟ้า ☐ ไม่มี ☐ มี ดังนี้

- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว
- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว

เครื่องตีน้ำ ประเภทเครื่องยนต์ดีเซล ☐ ไม่มี ☐ มี ดังนี้

- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว
- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว

เครื่องให้อากาศอื่นๆ ☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....ดังนี้

- ชนิด.....ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว
- ชนิด.....ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว

☐ **มีการใช้ปัจจัยและวัสดุ[3] เพื่อเตรียมบ่อ เตรียมน้ำก่อนการเลี้ยง บันทึกวัสดุที่ใช้**

☐ **ไม่มีการเตรียม หรือใช้ปัจจัย/วัสดุเพื่อเตรียมบ่อ และเตรียมน้ำ**

วันที่	ปุ๋ย		วัสดุปูน		เคมีภัณฑ์		อื่นๆ	
	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก./บ่อ)	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก./บ่อ)	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก. หรือ มล./บ่อ)	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก. หรือ มล./บ่อ)

[3] หมายถึง ปัจจัยและวัสดุที่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในกำจัดศัตรูสัตว์น้ำที่เลี้ยง และการสร้างอาหารธรรมชาติ ปัจจัยที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นวัตถุอันตรายทางการประมง และข้อกำหนดตามมาตรฐานสำหรับการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี หรือ จี เอ พี กำหนดให้ต้องใช้ปัจจัยและวัสดุที่ขึ้นทะเบียนถูกต้องต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ ซึ่งผู้ประกอบการ ต้องตรวจสอบ

(บ่อที่ 3/กระชังชุดที่ 3)

แหล่งน้ำใช้

☐ ใช้น้ำจากแหล่งน้ำโดยตรง ระบุชื่อแหล่งน้ำใช้ (หรือวางกระชัง).....

☐ ใช้น้ำจากบ่อพักน้ำ

การตรวจเช็คคุณภาพน้ำ ☐ **ไม่มีการตรวจเช็ค**

☐ **มีการตรวจเช็ค และมีค่าคุณภาพน้ำ ดังนี้**

วันที่	อุณหภูมิ (°C)		ออกซิเจน (มก./ล.)		พีเอช		ค่าคุณภาพน้ำอื่นๆ ระบุพารามิเตอร์ที่ตรวจ		
	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	ชื่อพารามิเตอร์ที่วัด	เช้า	บ่าย

ระบุค่าตามวันที่และช่วงเวลาที่มีการวัดค่า

(บ่อที่ 3/กระชังชุดที่ 3)

วันที่	น้ำหนัก (กรัม)	ชนิดอาหาร	ปริมาณการให้อาหาร มื้อ/วัน (กิโลกรัม)					คุณภาพน้ำสำหรับวันที่มีการตรวจวัด						การใช้ปัจจัยต่างๆ							
			มื้อที่ 1	มื้อที่ 2	มื้อที่ 3	มื้อที่ 4	รวม	อุณหภูมิ (°C)		ออกซิเจน (มก./ล.)		พีเอช		ปูน		ปุ๋ย		เคมีภัณฑ์		ปัจจัยอื่นๆ	
								08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ	ระบุชนิด	ปริมาณ

(บ่อที่ 3/กระชังชุดที่ 3)

วันที่	น้ำหนัก (กรัม)	ชนิดอาหาร	ปริมาณการให้อาหาร มื้อ/วัน (กิโลกรัม)					คุณภาพน้ำสำหรับวันที่มีการตรวจวัด						การใช้ปัจจัยต่างๆ							
			มื้อที่ 1	มื้อที่ 2	มื้อที่ 3	มื้อที่ 4	รวม	อุณหภูมิ (°C)		ออกซิเจน (มก./ล.)		พีเอช		ปูน		ปุ๋ย		เคมีภัณฑ์		ปัจจัยอื่นๆ	
								08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ	ระบุชนิด	ปริมาณ

(บ่อที่ 3/กระชังชุดที่ 3)

ตารางบันทึกข้อมูลจับ

การจับ/เก็บเกี่ยวผลผลิต

☐ **จับฉุกเฉิน** สาเหตุ.....ผลผลิต.....ต่อบ่อ หรือ กระชัง

☐ **ไม่มีผลผลิต** สาเหตุ.....

☐ **จับทั้งหมด** ผลผลิต.....ต่อบ่อ หรือ กระชัง วันที่จับ.....

☐ **ทยอยจับ** .....ครั้ง ผลผลิตรวม.....ต่อบ่อ หรือ กระชัง

ช่องทางการขาย ☐ พ่อค้าปลีก ☐ ผู้รวบรวม (ชื่อแพปลา).....

หมายเลข MD..... **ระบุชื่อผู้ซื้อ**.....

เลขทะเบียนผู้ซื้อ.....

การใช้สารเคมีระหว่างจับ/เก็บเกี่ยวผลผลิต

☐ **ไม่มีการใช้** ☐ **มีการใช้ ระบุชนิดสารเคมี และปริมาณการใช้ระหว่างการเก็บเกี่ยวผลผลิต**

วันที่	ระบุชนิด	ปริมาณการใช้	หมายเหตุ สำหรับการใช้โดยผู้ซื้อผลผลิต (ถ้ามี)

กรณีมีการทิ้งน้ำ

มีค่าผลตรวจคุณภาพน้ำทิ้งตามหลักฐาน.....หรือมีบันทึกผลตรวจ ดังนี้

วันที่	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (มก./ล.)	พีเอช	บี โอ ดี (มก./ล.)	ไนไตรท์ (มก./ล.)	ไนเตรท (มก./ล.)	แอมโมเนีย (มก./ล.)	ฟอสฟอรัสรวม (มก./ล.)	ตะกอนแขวนลอย (มก./ล.)

(บ่อที่ 4/กระชังชุดที่ 4)

ข้อมูลเครื่องตีน้ำ

เครื่องตีน้ำ ประเภทมอเตอร์ไฟฟ้า ☐ ไม่มี ☐ มี ดังนี้

- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว
- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว

เครื่องตีน้ำ ประเภทเครื่องยนต์ดีเซล ☐ ไม่มี ☐ มี ดังนี้

- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว
- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว

เครื่องให้อากาศอื่นๆ ☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....ดังนี้

- ชนิด.....ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว
- ชนิด.....ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว

☐ **มีการใช้ปัจจัยและวัสดุ[4] เพื่อเตรียมบ่อ เตรียมน้ำก่อนการเลี้ยง บันทึกวัสดุที่ใช้**

☐ **ไม่มีการเตรียม หรือใช้ปัจจัย/วัสดุเพื่อเตรียมบ่อ และเตรียมน้ำ**

วันที่	ปุ๋ย		วัสดุปูน		เคมีภัณฑ์		อื่นๆ	
	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก./บ่อ)	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก./บ่อ)	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก. หรือ มล./บ่อ)	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก. หรือ มล./บ่อ)

[4] หมายถึง ปัจจัยและวัสดุที่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในกำจัดศัตรูสัตว์น้ำที่เลี้ยง และการสร้างอาหารธรรมชาติ ปัจจัยที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นวัตถุอันตรายทางการประมง และข้อกำหนดตามมาตรฐานสำหรับการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี หรือ จี เอ พี กำหนดให้ต้องใช้ปัจจัยและวัสดุที่ขึ้นทะเบียนถูกต้องต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ ซึ่งผู้ประกอบการ ต้องตรวจสอบ

(บ่อที่ 4/กระชังชุดที่ 4)

แหล่งน้ำใช้

☐ ใช้น้ำจากแหล่งน้ำโดยตรง ระบุชื่อแหล่งน้ำใช้ (หรือวางกระชัง).....

☐ ใช้น้ำจากบ่อพักน้ำ

การตรวจเช็คคุณภาพน้ำ ☐ **ไม่มีการตรวจเช็ค**

☐ **มีการตรวจเช็ค และมีค่าคุณภาพน้ำ ดังนี้**

วันที่	อุณหภูมิ (°C)		ออกซิเจน (มก./ล.)		พีเอช		ค่าคุณภาพน้ำอื่นๆ ระบุพารามิเตอร์ที่ตรวจ		
	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	ชื่อพารามิเตอร์ที่วัด	เช้า	บ่าย

ระบุค่าตามวันที่และช่วงเวลาที่มีการวัดค่า

(บ่อที่ 4/กระชังชุดที่ 4)

วันที่	น้ำหนัก (กรัม)	ชนิดอาหาร	ปริมาณการให้อาหาร มื้อ/วัน (กิโลกรัม)					คุณภาพน้ำสำหรับวันที่มีการตรวจวัด						การใช้ปัจจัยต่างๆ							
			มื้อที่ 1	มื้อที่ 2	มื้อที่ 3	มื้อที่ 4	รวม	อุณหภูมิ (°C)		ออกซิเจน (มก./ล.)		พีเอช		ปูน		ปุ๋ย		เคมีภัณฑ์		ปัจจัยอื่นๆ	
								08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ	ระบุชนิด	ปริมาณ

(บ่อที่ 4/กระชังชุดที่ 4)

วันที่	น้ำหนัก (กรัม)	ชนิดอาหาร	ปริมาณการให้อาหาร มื้อ/วัน (กิโลกรัม)					คุณภาพน้ำสำหรับวันที่มีการตรวจวัด						การใช้ปัจจัยต่างๆ							
			มื้อที่ 1	มื้อที่ 2	มื้อที่ 3	มื้อที่ 4	รวม	อุณหภูมิ (°C)		ออกซิเจน (มก./ล.)		พีเอช		ปูน		ปุ๋ย		เคมีภัณฑ์		ปัจจัยอื่นๆ	
								08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ	ระบุชนิด	ปริมาณ

(บ่อที่ 4/กระชังชุดที่ 4)

ตารางบันทึกข้อมูลจับ

การจับ/เก็บเกี่ยวผลผลิต

☐ **จับฉุกเฉิน** สาเหตุ.....ผลผลิต.....ต่อบ่อ หรือ กระชัง

☐ **ไม่มีผลผลิต** สาเหตุ.....

☐ **จับทั้งหมด** ผลผลิต.....ต่อบ่อ หรือ กระชัง วันที่จับ.....

☐ **ทยอยจับ** .....ครั้ง ผลผลิตรวม.....ต่อบ่อ หรือ กระชัง

ช่องทางการขาย ☐ พ่อค้าปลีก ☐ ผู้รวบรวม (ชื่อแพปลา).....

หมายเลข MD..... **ระบุชื่อผู้ซื้อ**.....

เลขทะเบียนผู้ซื้อ.....

การใช้สารเคมีระหว่างจับ/เก็บเกี่ยวผลผลิต

☐ **ไม่มีการใช้** ☐ **มีการใช้ ระบุชนิดสารเคมี และปริมาณการใช้ระหว่างการเก็บเกี่ยวผลผลิต**

วันที่	ระบุชนิด	ปริมาณการใช้	หมายเหตุ สำหรับการใช้โดยผู้ซื้อผลผลิต (ถ้ามี)

กรณีมีการทิ้งน้ำ

มีค่าผลตรวจคุณภาพน้ำทิ้งตามหลักฐาน.....หรือมีบันทึกผลตรวจ ดังนี้

วันที่	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (มก./ล.)	พีเอช	บี โอ ดี (มก./ล.)	ไนไตรท์ (มก./ล.)	ไนเตรท (มก./ล.)	แอมโมเนีย (มก./ล.)	ฟอสฟอรัสรวม (มก./ล.)	ตะกอนแขวนลอย (มก./ล.)

(บ่อที่ 5/กระชังชุดที่ 5)

ข้อมูลเครื่องตีน้ำ

เครื่องตีน้ำ ประเภทมอเตอร์ไฟฟ้า ☐ ไม่มี ☐ มี ดังนี้

- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว
- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว

เครื่องตีน้ำ ประเภทเครื่องยนต์ดีเซล ☐ ไม่มี ☐ มี ดังนี้

- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว
- ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว จำนวนใบพัดตีน้ำ.....ใบ/ตัว

เครื่องให้อากาศอื่นๆ ☐ ไม่มี ☐ มี ระบุ.....ดังนี้

- ชนิด.....ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว
- ชนิด.....ขนาด.....แรงม้า จำนวน.....ตัว

☐ **มีการใช้ปัจจัยและวัสดุ[5] เพื่อเตรียมบ่อ เตรียมน้ำก่อนการเลี้ยง บันทึกวัสดุที่ใช้**

☐ **ไม่มีการเตรียม หรือใช้ปัจจัย/วัสดุเพื่อเตรียมบ่อ และเตรียมน้ำ**

วันที่	ปุ๋ย		วัสดุปูน		เคมีภัณฑ์		อื่นๆ	
	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก./บ่อ)	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก./บ่อ)	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก. หรือ มล./บ่อ)	ระบุชนิด	ปริมาณ (กก. หรือ มล./บ่อ)

[5] หมายถึง ปัจจัยและวัสดุที่ใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในกำจัดศัตรูสัตว์น้ำที่เลี้ยง และการสร้างอาหารธรรมชาติ ปัจจัยที่ใช้ส่วนใหญ่เป็นวัตถุอันตรายทางการประมง และข้อกำหนดตามมาตรฐานสำหรับการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี หรือ จี เอ พี กำหนดให้ต้องใช้ปัจจัยและวัสดุที่ขึ้นทะเบียนถูกต้องต่อหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ ซึ่งผู้ประกอบการ ต้องตรวจสอบ

(บ่อที่ 5/กระชังชุดที่ 5)

แหล่งน้ำใช้

☐ ใช้น้ำจากแหล่งน้ำโดยตรง ระบุชื่อแหล่งน้ำใช้ (หรือวางกระชัง).....

☐ ใช้น้ำจากบ่อพักน้ำ

การตรวจเช็คคุณภาพน้ำ ☐ **ไม่มีการตรวจเช็ค**

☐ **มีการตรวจเช็ค และมีค่าคุณภาพน้ำ ดังนี้**

วันที่	อุณหภูมิ (°C)		ออกซิเจน (มก./ล.)		พีเอช		ค่าคุณภาพน้ำอื่นๆ ระบุพารามิเตอร์ที่ตรวจ		
	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	ชื่อพารามิเตอร์ที่วัด	เช้า	บ่าย

ระบุค่าตามวันที่และช่วงเวลาที่มีการวัดค่า

(บ่อที่ 5/กระชังชุดที่ 5)

วันที่	น้ำหนัก (กรัม)	ชนิดอาหาร	ปริมาณการให้อาหาร มื้อ/วัน (กิโลกรัม)					คุณภาพน้ำสำหรับวันที่มีการตรวจวัด						การใช้ปัจจัยต่างๆ							
			มื้อที่ 1	มื้อที่ 2	มื้อที่ 3	มื้อที่ 4	รวม	อุณหภูมิ (°C)		ออกซิเจน (มก./ล.)		พีเอช		ปูน		ปุ๋ย		เคมีภัณฑ์		ปัจจัยอื่นๆ	
								08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ	ระบุชนิด	ปริมาณ

(บ่อที่ 5/กระชังชุดที่ 5)

วันที่	น้ำหนัก (กรัม)	ชนิดอาหาร	ปริมาณการให้อาหาร มื้อ/วัน (กิโลกรัม)					คุณภาพน้ำสำหรับวันที่มีการตรวจวัด						การใช้ปัจจัยต่างๆ							
			มื้อที่ 1	มื้อที่ 2	มื้อที่ 3	มื้อที่ 4	รวม	อุณหภูมิ (°C)		ออกซิเจน (มก./ล.)		พีเอช		ปูน		ปุ๋ย		เคมีภัณฑ์		ปัจจัยอื่นๆ	
								08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	08.00 น.	15.00 น.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ กก.	ระบุชนิด	ปริมาณ	ระบุชนิด	ปริมาณ

(บ่อที่ 5/กระชังชุดที่ 5)

ตารางบันทึกข้อมูลจับ

การจับ/เก็บเกี่ยวผลผลิต

☐ **จับฉุกเฉิน** สาเหตุ.....ผลผลิต.....ต่อบ่อ หรือ กระชัง

☐ **ไม่มีผลผลิต** สาเหตุ.....

☐ **จับทั้งหมด** ผลผลิต.....ต่อบ่อ หรือ กระชัง วันที่จับ.....

☐ **ทยอยจับ** .....ครั้ง ผลผลิตรวม.....ต่อบ่อ หรือ กระชัง

ช่องทางการขาย ☐ พ่อค้าปลีก ☐ ผู้รวบรวม (ชื่อแพปลา).....

หมายเลข MD..... **ระบุชื่อผู้ซื้อ**.....

เลขทะเบียนผู้ซื้อ.....

การใช้สารเคมีระหว่างจับ/เก็บเกี่ยวผลผลิต

☐ **ไม่มีการใช้** ☐ **มีการใช้ ระบุชนิดสารเคมี และปริมาณการใช้ระหว่างการเก็บเกี่ยวผลผลิต**

วันที่	ระบุชนิด	ปริมาณการใช้	หมายเหตุ สำหรับการใช้โดยผู้ซื้อผลผลิต (ถ้ามี)

กรณีมีการทิ้งน้ำ

มีค่าผลตรวจคุณภาพน้ำทิ้งตามหลักฐาน.....หรือมีบันทึกผลตรวจ ดังนี้

วันที่	อุณหภูมิ (°C)	ออกซิเจน (มก./ล.)	พีเอช	บี โอ ดี (มก./ล.)	ไนไตรท์ (มก./ล.)	ไนเตรท (มก./ล.)	แอมโมเนีย (มก./ล.)	ฟอสฟอรัสรวม (มก./ล.)	ตะกอนแขวนลอย (มก./ล.)

สรุปผลการเลี้ยงทั้งฟาร์ม

ระยะเวลาเลี้ยง..... วัน ขนาดที่จับ..... ตัว/กก.

☐ กำไร ☐ เสมอตัว ☐ ขาดทุน

ผลผลิตรวม..... กก. อาหารที่ใช้รวม..... กก.

อัตราแลกเนื้อ (FCR).....

อัตราการเจริญเติบโต (กรัม/ตัว/วัน) (ADG).....

ราคาที่จำหน่าย .....บาท

รายได้ทั้งหมด .....บาท

ค่าใช้จ่าย (บาท) รวม.....ดังนี้

☐ อาหาร.....บาท ☐ อาหารเสริม.....บาท

☐ เชื้อเพลิง.....บาท ☐ ไฟฟ้า.....บาท

☐ ยา.....บาท ☐ สารเคมีต่างๆ.....บาท

☐ พันธุ์.....บาท ☐ ซ่อมอุปกรณ์.....บาท

☐ แรงงาน.....บาท

สำหรับจ้างแรงงานประจำ.....คน ชั่วคราว.....คน

☐ อื่นๆ ระบุ.....

.....

.....

กรมประชาสัมพันธ์
กระทรวงวัฒนธรรม