



คู่มือการดำเนินงาน

โครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน

ปีงบประมาณ 2564

กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

กรมประมง

สารบัญ

หน้า

การดำเนินงานโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร

กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน ปีงบประมาณ 2564

สรุปแผนการดำเนินงาน

1 – 4

รายละเอียดการดำเนินงาน

1. เตรียมความพร้อมเกษตรกรและการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ 5 – 6
2. การตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การสุ่มเก็บตัวอย่างวัตถุดิบสัตว์น้ำ และปัจจัยการผลิตเพื่อตรวจวิเคราะห์สารตกค้าง 6 – 19
3. การตรวจวิเคราะห์วัตถุดิบสัตว์น้ำจากแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 20 – 21
4. การเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 22 – 23

แผนการดำเนินงาน

1. เตรียมความพร้อมเกษตรกรและการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ 24 – 25
2. ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 26 – 27
3. ตรวจวิเคราะห์วัตถุดิบสัตว์น้ำเพื่อการรับรองฟาร์ม 28 – 29
4. ให้บริการเกษตรกรด้านตรวจวิเคราะห์สารตกค้างและปัจจัยการผลิต 30 – 31
5. ตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (RMP) 32 – 35
6. ตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังและติดตามสารตกค้างชนิดใหม่ที่มีการนำมาใช้ ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 36

รายงานผลการดำเนินงาน

1. เตรียมความพร้อมเกษตรกรและการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ 37 – 38
2. รายงานผลการดำเนินงานรายเดือน 39 – 40
3. ตรวจสอบและรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 41 – 42
4. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบสัตว์น้ำจากแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง 43 – 44
5. ตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (RMP) 45

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. วิธีการทดสอบเบื้องต้นตรวจวิเคราะห์สารตกค้าง Chloramphenicol ในตัวอย่างปัจจัย การผลิต 46
2. แบบประเมินมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (จีเอพี) สัตว์น้ำอื่นๆ และระเบียบกรมประมงว่าด้วยการออกใบรับรองการปฏิบัติทางการ เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (จีเอพี) 47

**การดำเนินงานโครงการยกระดับคุณภาพมาตรฐานสินค้าเกษตร
กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน ปีงบประมาณ 2564**

สรุปแผนการดำเนินงาน

1. การเตรียมความพร้อมเกษตรกรและการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ (สัตว์น้ำชายฝั่ง) รวมทั้งสิ้น 927 ฟาร์ม

1.1 มาตรฐานมาตรฐานฟาร์มกุ้งทะเล (ใหม่)	จำนวน 515 ฟาร์ม
1.2 มาตรฐานฟาร์ม GAP สัตว์น้ำอื่นๆ (ใหม่)	จำนวน 338 ฟาร์ม
1.3 มาตรฐานฟาร์ม GAP มกษ. (ใหม่)	จำนวน 19 ฟาร์ม
1.4 มาตรฐานฟาร์ม GAP สัตว์น้ำจืดอื่นๆ (ใหม่)	จำนวน 10 ฟาร์ม
1.5 มาตรฐานฟาร์ม Safety level (ใหม่)	จำนวน 45 ฟาร์ม

2. การตรวจประเมินฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ รวมทั้งสิ้น 7,400 ฟาร์ม ดังนี้

**2.1 กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กพข.) ดำเนินการโดยศูนย์ฯ ในสังกัด กพข.
จำนวน 6,338 ฟาร์ม**

2.1.1 ตรวจติดตามฟาร์มเดิม รวม 3,135 ฟาร์ม แบ่งเป็น

- GAP กุ้งทะเล จำนวน 2,199 ฟาร์ม	- SL จำนวน 57 ฟาร์ม
- CoC จำนวน 8 ฟาร์ม	- GAP ปลานิล จำนวน 5 ฟาร์ม
- GAP มกษ. จำนวน 54 ฟาร์ม	- GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ จำนวน 214 ฟาร์ม
- GAP สัตว์น้ำอื่น ๆ จำนวน 598 ฟาร์ม	

2.1.2 ฟาร์มต่ออายุ รวม 2,517 ฟาร์ม แบ่งเป็น

- GAP กุ้งทะเล จำนวน 1,928 ฟาร์ม	- SL จำนวน 95 ฟาร์ม
- CoC จำนวน 11 ฟาร์ม	- GAP ปลานิล จำนวน 8 ฟาร์ม
- GAP มกษ. จำนวน 20 ฟาร์ม	- GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ (ไม่มี)
- GAP สัตว์น้ำอื่น ๆ จำนวน 455 ฟาร์ม	

2.1.3 ฟาร์มใหม่ รวม 686 ฟาร์ม แบ่งเป็น

- GAP กุ้งทะเล จำนวน 573 ฟาร์ม	- SL จำนวน 45 ฟาร์ม
- CoC (ไม่มี)	- GAP ปลานิล (ไม่มี)
- GAP มกษ. จำนวน 3 ฟาร์ม	- GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ (ไม่มี)
- GAP สัตว์น้ำอื่น ๆ จำนวน 65 ฟาร์ม	

**2.2 กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล (กพท.) ดำเนินการโดย ศพม.สตูล และศพม.นราธิวาส
จำนวน 345 ฟาร์ม**

2.2.1 ตรวจติดตามฟาร์มเดิม รวม 197 ฟาร์ม แบ่งเป็น

- GAP กุ้งทะเล จำนวน 134 ฟาร์ม	- SL (ไม่มี)
- CoC (ไม่มี)	- GAP ปลานิล (ไม่มี)
- GAP มกษ. จำนวน 1 ฟาร์ม	- GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ (ไม่มี)
- GAP สัตว์น้ำอื่น ๆ จำนวน 62 ฟาร์ม	

2.2.2 ฟาร์มต่ออายุ รวม 116 ฟาร์ม แบ่งเป็น

- GAP กุ้งทะเล จำนวน 101 ฟาร์ม
- CoC (ไม่มี)
- GAP มกษ. จำนวน 1 ฟาร์ม
- GAP สัตว์น้ำอื่น ๆ จำนวน 14 ฟาร์ม
- SL (ไม่มี)
- GAP ปลานิล (ไม่มี)
- GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ (ไม่มี)

2.2.3 ฟาร์มใหม่ รวม 32 ฟาร์ม แบ่งเป็น

- GAP กุ้งทะเล จำนวน 14 ฟาร์ม
- CoC (ไม่มี)
- GAP มกษ. จำนวน 1 ฟาร์ม
- GAP สัตว์น้ำอื่น ๆ จำนวน 17 ฟาร์ม
- SL (ไม่มี)
- GAP ปลานิล (ไม่มี)
- GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ (ไม่มี)

2.3 กองวิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำ (กพก.) ดำเนินการโดย ศพก.นครศรีธรรมราช จำนวน 350 ฟาร์ม

2.3.1 ตรวจติดตามฟาร์มเดิม รวม 137 ฟาร์ม แบ่งเป็น

- GAP กุ้งทะเล จำนวน 100 ฟาร์ม
- CoC จำนวน 1 ฟาร์ม
- GAP มกษ. (ไม่มี)
- GAP สัตว์น้ำอื่น ๆ จำนวน 36 ฟาร์ม
- SL (ไม่มี)
- GAP ปลานิล (ไม่มี)
- GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ (ไม่มี)

2.3.2 ฟาร์มต่ออายุ รวม 139 ฟาร์ม แบ่งเป็น

- GAP กุ้งทะเล จำนวน 90 ฟาร์ม
- CoC จำนวน 1 ฟาร์ม
- GAP มกษ. จำนวน 2 ฟาร์ม
- GAP สัตว์น้ำอื่น ๆ จำนวน 46 ฟาร์ม
- SL (ไม่มี)
- GAP ปลานิล (ไม่มี)
- GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ (ไม่มี)

2.3.3 ฟาร์มใหม่ รวม 74 ฟาร์ม แบ่งเป็น

- GAP กุ้งทะเล จำนวน 38 ฟาร์ม
- CoC (ไม่มี)
- GAP มกษ. (ไม่มี)
- GAP สัตว์น้ำอื่น ๆ จำนวน 36 ฟาร์ม
- SL (ไม่มี)
- GAP ปลานิล (ไม่มี)
- GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ (ไม่มี)

2.4 กองวิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำ (กพส.) ดำเนินการโดย ศสส.สงขลา จำนวน 240 ฟาร์ม

2.4.1 ตรวจติดตามฟาร์มเดิม รวม 39 ฟาร์ม แบ่งเป็น

- GAP กุ้งทะเล จำนวน 37 ฟาร์ม
- CoC จำนวน 1 ฟาร์ม
- GAP มกษ. จำนวน 1 ฟาร์ม
- GAP สัตว์น้ำอื่น ๆ (ไม่มี)
- SL (ไม่มี)
- GAP ปลานิล (ไม่มี)
- GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ (ไม่มี)

2.4.2 ฟาร์มต่ออายุ รวม 71 ฟาร์ม แบ่งเป็น

- GAP กุ้งทะเล จำนวน 71 ฟาร์ม
- CoC (ไม่มี)
- GAP มกษ. (ไม่มี)
- GAP สัตว์น้ำอื่น ๆ (ไม่มี)
- SL (ไม่มี)
- GAP ปลานิล (ไม่มี)
- GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ (ไม่มี)

2.4.3 ฟาร์มใหม่ รวม 130 ฟาร์ม แบ่งเป็น

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| - GAP กุ้งทะเล จำนวน 30 ฟาร์ม | - SL (ไม่มี) |
| - CoC (ไม่มี) | - GAP ปลานิล (ไม่มี) |
| - GAP มกษ. (ไม่มี) | - GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ (ไม่มี) |
| - GAP สัตว์น้ำอื่น ๆ จำนวน 100 ฟาร์ม | |

2.5 กองวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ (กพอ.) ดำเนินการโดย ศพอ.ชลบุรี จำนวน 127 ฟาร์ม

2.5.1 ตรวจติดตามฟาร์มเดิม รวม 83 ฟาร์ม แบ่งเป็น

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| - GAP กุ้งทะเล จำนวน 40 ฟาร์ม | - SL (ไม่มี) |
| - CoC (ไม่มี) | - GAP ปลานิล (ไม่มี) |
| - GAP มกษ. (ไม่มี) | - GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ (ไม่มี) |
| - GAP สัตว์น้ำอื่น ๆ จำนวน 43 ฟาร์ม | |

2.5.2 ฟาร์มต่ออายุ รวม 24 ฟาร์ม แบ่งเป็น

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| - GAP กุ้งทะเล จำนวน 20 ฟาร์ม | - SL (ไม่มี) |
| - CoC (ไม่มี) | - GAP ปลานิล (ไม่มี) |
| - GAP มกษ. จำนวน 4 ฟาร์ม | - GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ (ไม่มี) |
| - GAP สัตว์น้ำอื่น ๆ (ไม่มี) | |

2.5.3 ฟาร์มใหม่ รวม 20 ฟาร์ม แบ่งเป็น

- | | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| - GAP กุ้งทะเล จำนวน 20 ฟาร์ม | - SL (ไม่มี) |
| - CoC (ไม่มี) | - GAP ปลานิล (ไม่มี) |
| - GAP มกษ. (ไม่มี) | - GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ (ไม่มี) |
| - GAP สัตว์น้ำอื่น ๆ (ไม่มี) | |

3. การตรวจวัดคุณภาพสัตว์น้ำเพื่อการรับรองฟาร์ม จำนวน 14,510 ตัวอย่าง

- 4.1 กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 12,616 ตัวอย่าง
- 4.2 กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 460 ตัวอย่าง
- 4.3 กองวิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำ รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 700 ตัวอย่าง
- 4.4 กองวิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำ รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 480 ตัวอย่าง
- 4.5 กองวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 254 ตัวอย่าง

4.การให้บริการเกษตรกรด้านตรวจวิเคราะห์สารตกค้างและปัจจัยการผลิต จำนวน 11,265 ตัวอย่าง

- 3.1 กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 9,684 ตัวอย่าง
- 3.2 กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 520 ตัวอย่าง
- 3.3 กองวิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำ รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 600 ตัวอย่าง
- 3.4 กองวิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำ รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 296 ตัวอย่าง
- 3.5 กองวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 165 ตัวอย่าง

5. การตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (RMP) จำนวน 2,645 ตัวอย่าง

- 5.1 กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 2,345 ตัวอย่าง
- 5.2 กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 113 ตัวอย่าง
- 5.3 กองวิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำ รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 60 ตัวอย่าง
- 5.4 กองวิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำ รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 87 ตัวอย่าง
- 5.5 กองวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 40 ตัวอย่าง

6. การตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้างชนิดใหม่ที่มีการนำมาใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จำนวน 300 ตัวอย่าง

- 6.1 กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 240 ตัวอย่าง
- 6.2 กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 24 ตัวอย่าง
- 6.3 กองวิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำ รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 12 ตัวอย่าง
- 6.4 กองวิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำ รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 12 ตัวอย่าง
- 6.5 กองวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ รับผิดชอบดำเนินการ จำนวน 12 ตัวอย่าง

หมายเหตุ การรายงานผลการดำเนินงาน

ขอให้หน่วยงานรายงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มซึ่งสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มรายงานได้ที่ <http://file.fisheries.go.th/d/8ec9d185fa/> และรายงานให้กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวัง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ทางอีเมล envishrimp@gmail.com ในรูปแบบไฟล์ Excel ตามแบบฟอร์มต่างๆ ที่กำหนด ภายในวันที่ 25 ของทุกเดือน

ติดต่อประสานงานได้ที่

กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

โทรศัพท์ 0 2562-0600-15 ต่อ 6204 หรือ 02-579-2421 โทรสาร 02-579-2421

อีเมล envishrimp@gmail.com

นางสาวฐิติรัตน์ กลิ่นห้าวหาญ นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

นายศิวัช รอดประไพ นักวิชาการประมง (พนักงานราชการ)

นางสาวฐิตาพร แสงมะหะหมัด นักวิชาการประมง (พนักงานราชการ)

นางสาวสมใจ คุ่มบ้าน เจ้าพนักงานประมง (พนักงานราชการ)

รายละเอียดการดำเนินงาน

กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน ปีงบประมาณ 2564

1. การเตรียมความพร้อมเกษตรกรและการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ

ด้วยกรมประมงดำเนินการพัฒนาระบบการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้ได้ตามมาตรฐาน ISO/IEC Guide 65 ซึ่งเป็นมาตรฐานสากลที่นานาชาติรับรอง โดยมีกองพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานสินค้าประมงและหลักฐานเพื่อการสืบค้น (กมล.) เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบ พร้อมกันนี้ได้มอบหมายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด (กพจ.) กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด (กบจ.) กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (กพข.) กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล (กพท.) กองวิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำ (กพก.) กองวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ (กพอ.) และกองวิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำ (กพส.) และทำหน้าที่ในเรื่องต่างๆ เกี่ยวกับการรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามระบบใหม่ ซึ่งสำนักงานประมงจังหวัดและสำนักงานประมงอำเภอ มีหน้าที่หลักในการส่งเสริม ให้คำแนะนำแนวทางการปฏิบัติแก่เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เพื่อให้ผลผลิตของฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมีคุณภาพได้มาตรฐานถูกต้องตามหลักมาตรฐานการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และรับคำขอรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จากเกษตรกรผู้มีความประสงค์จะขอรับการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำซึ่งสำนักงานตรวจราชการกรม เป็นผู้รับผิดชอบกิจกรรมเตรียมความพร้อมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของสำนักงานประมงจังหวัดในปี 2557 และจากปัญหาการดำเนินกิจกรรมในปี 2557 พบว่าการจำแนกเป้าหมายของสำนักงานประมงจังหวัดไม่ชัดเจน ดังนั้น เพื่อให้เกิดความสำเร็จของกิจกรรมเตรียมความพร้อมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จึงมอบให้สำนักงานประมงจังหวัดดำเนินการตรวจเยี่ยมฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำของเกษตรกรเฉพาะรายใหม่ โดยส่งเสริมให้คำแนะนำแก่เกษตรกรเพื่อปรับปรุงฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้มีคุณภาพตามมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และสนับสนุนให้เกษตรกรยื่นใบสมัครขอรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยเจ้าหน้าที่ตรวจสอบเอกสาร หลักฐานให้ถูกต้องตามที่หน่วยงานตรวจรับรองฯ กำหนดและส่งแบบคำขอพร้อมเอกสารหลักฐานให้กับหน่วยงานตรวจรับรองฯ ต่อไป

งบประมาณ

งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุที่โอนให้สำนักงานประมงจังหวัด 27 จังหวัด จำนวน 370,800 บาท

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรเข้าสู่ระบบมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งรายใหม่
2. สนับสนุนความรู้ด้านมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้แก่เกษตรกร เพื่อให้ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งของเกษตรกรได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

พื้นที่ดำเนินการ

ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจำนวน 27 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดกระบี่ จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชุมพร ตรัง ตรวต นครนายก นครปฐม นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปทุมธานี ประจวบคีรีขันธ์ ปราจีนบุรี ปัตตานี พังงา เพชรบุรี ภูเก็ต ระนอง ระยอง ราชบุรี สงขลา สตูล สมุทรปราการ สมุทรสงคราม สมุทรสาคร และสุราษฎร์ธานี

เป้าหมาย

เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งที่มีฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งที่ยังไม่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง หรือเกษตรกรที่เคยได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์มแล้ว แต่ใบรับรองหมดอายุ

ขั้นตอนการดำเนินงาน

1. กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกำหนดแผนกิจกรรมเตรียมความพร้อมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งรายใหม่ และส่งเป้าหมายให้สำนักงานประมงจังหวัดพิจารณา
2. สำนักงานประมงจังหวัดประสานงานกับศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เพื่อกำหนดแผนปฏิบัติงานตามกิจกรรมเตรียมความพร้อมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งรายใหม่ และจัดส่งแผนปฏิบัติให้กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งรวบรวมต่อไป
3. กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจัดสรรงบประมาณตามแผนการดำเนินกิจกรรมเตรียมความพร้อมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งรายใหม่ของแต่ละจังหวัด เพื่อให้สำนักงานประมงจังหวัดดำเนินงานตามแผนปฏิบัติที่กำหนด
4. เจ้าหน้าที่สำนักงานประมงจังหวัดออกพื้นที่ตรวจสอบฟาร์มของเกษตรกร คัดเลือกเกษตรกรที่มีความสนใจ มีความพร้อม และมีคุณสมบัติครบตามกำหนดของแต่ละมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เพื่อแนะนำ และให้ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
5. เกษตรกรดำเนินการปรับปรุงฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่ เมื่อพิจารณาแล้วว่าฟาร์มมีความพร้อมในการขอรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง จึงให้เกษตรกรกรอกใบสมัครขอรับการรับรองฯ (ตามแบบฟอร์มใบสมัครแต่ละประเภทมาตรฐาน) พร้อมทั้งตรวจสอบความถูกต้องของเอกสารตามหลักเกณฑ์ของมาตรฐานฟาร์มที่เกษตรกรสมัคร และส่งใบคำขอรับรองฯ ของเกษตรกรและเอกสารต่างๆ ไปยังหน่วยงานตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำต่อไป
6. เจ้าหน้าที่สำนักงานประมงจังหวัดสรุปผลการปฏิบัติงานการกิจกรรมเตรียมความพร้อมเกษตรกรเข้าสู่มาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งรายใหม่ เป็นรายเดือน และรายงานผลการปฏิบัติงานให้กับกองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ภายในวันที่ 5 ของทุกเดือน
7. กรณีที่ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำไม่ผ่านการรับรอง หน่วยงานตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์ม เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจะแจ้งให้สำนักงานประมงจังหวัดทราบและเจ้าหน้าที่ของสำนักงานประมงจังหวัดต้องลงพื้นที่ให้คำแนะนำ และแนวทางการปรับปรุงแก้ไขให้แก่เกษตรกรต่อไป

2. การตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การสุ่มเก็บตัวอย่างวัตถุดิบสัตว์น้ำและปัจจัยการผลิตเพื่อตรวจวิเคราะห์สารตกค้าง

กำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานตรวจประเมินฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปีงบประมาณ 2564 แบ่งออกเป็น 4 ประเภท ดังนี้

- 1) การตรวจประเมินฟาร์มเพื่อการต่ออายุฟาร์มที่จะหมดอายุการรับรองในปี 2564 ให้นำมาจัดทำแผนการดำเนินงานต่ออายุการรับรองทั้งหมด (ยกเว้นกรณีที่หน่วยงานทราบชัดเจนแล้วว่าฟาร์มที่จะต่ออายุในปี 2564 นั้น เลิกเลี้ยงแล้วไม่ต้องนำมาทำแผนตรวจประเมินเพื่อต่ออายุ)
- 2) การตรวจประเมินฟาร์มใหม่ ปี 2564 ให้ดำเนินการประสานงานกับสำนักงานประมงจังหวัดในพื้นที่นั้น ๆ เพื่อกำหนดจำนวนฟาร์มเป้าหมาย
- 3) การตรวจติดตามฟาร์มเดิมที่ได้รับการรับรอง ในปี 2562 และปี 2563 กรณีฟาร์ม GAP กรมประมง GAP มกษ. และ CoC ให้นำมาจัดทำแผนการดำเนินงานทั้งหมด และกรณีฟาร์ม SL ให้นำมาจัดทำแผนการดำเนินงาน 40 เปอร์เซ็นต์ ของฟาร์มทั้งหมด โดยฟาร์มที่จะนำมาทำแผนการตรวจติดตามนั้นต้องได้รับการรับรองแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี ทั้ง GAP กรมประมง GAP มกษ. CoC และ SL ซึ่งใน 1 รอบ ของอายุการรับรองต้องมีการตรวจติดตามอย่างน้อย 1 ครั้ง

4) การตรวจประเมินฟาร์มที่จะต่ออายุและการตรวจติดตามฟาร์มเดิมที่ได้รับการรับรองมาจากงบประมาณโครงการอื่น หรือโครงการของจังหวัด กลุ่มจังหวัด และไม่มีงบประมาณในการดำเนินงานสำหรับฟาร์ม นั้น ๆ ต่อเนื่องในปีงบประมาณ 2564 ขอให้นำมาจัดทำแผนเพิ่มเติม โดยใช้หลักการเดียวกับข้อ 1) และข้อ 3)

รายละเอียดการดำเนินงาน

1. ให้คำแนะนำส่งเสริม/ให้ความรู้แก่เกษตรกรด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้ได้มาตรฐานขั้นปลอดภัย (Safety Level) หรือมาตรฐาน GAP กรมประมง GAP มกษ. และ CoC โดยสำนักงานประมงจังหวัด
2. รับคำขอเพื่อขอการรับรองมาตรฐานฟาร์ม โดยสำนักงานประมงจังหวัด และหน่วยในสังกัด กพข. กพท. กพก. กพอ. และกพส.
3. สำนักงานประมงจังหวัดส่งคำขอมายังหน่วยตรวจประเมินในสังกัด กพข. กพท. กพก. กพอ. และกพส. ในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ตรวจประเมินและให้การรับรอง

แบบยื่นคำขอ

- 1) แบบยื่นคำขอ SL และใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ
- 2) แบบยื่นคำขอ GAP

2.1) GAP กรมประมง (สัตว์น้ำอื่น ๆ ยกเว้นปลานิล) ให้การรับรองโดยหน่วยงานในสังกัด กพข. กพท. กพก. กพอ. และกพส. ใช้แบบคำขอตามแบบท้ายระเบียบกรมประมง ว่าด้วยการออกใบรับรองการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (จี เอ พี) พ.ศ. 2553 และใบสมัครเข้าร่วมโครงการฯ

2.2) GAP กรมประมง (ปลานิล/กึ่งทะเล) GAP มกษ. และ CoC ให้การรับรองโดย กองพัฒนาระบบการรับรองมาตรฐานสินค้าประมงและหลักฐานเพื่อการสืบค้น (กมป.) ใช้แบบคำขอตาม กมป. ดังนี้

- แบบคำขอ F-AU-01 (การรับรองแบบเดี่ยว)
- แบบคำขอ F-AU-02 (การรับรองแบบกลุ่ม)

3) หน่วยตรวจประเมินในสังกัด กพข. กพท. กพก. กพอ. และกพส. เมื่อได้รับคำขอแล้ว จัดลำดับและจัดทำทะเบียนการรับคำขอ

4) หน่วยตรวจประเมินในสังกัด กพข. กพท. กพก. กพอ. และกพส. ดำเนินการวางแผนการเข้าตรวจประเมินฟาร์มตามลำดับคำขอ และแจ้งให้เกษตรกรทราบ

5) เข้าตรวจประเมินฟาร์ม โดย

5.1 ตรวจประเมินฟาร์ม ตามแบบประเมิน (Check list)

แบบประเมิน SL

- แบบประเมิน SL (ฟาร์มเพาะและอนุบาล)
- แบบประเมิน SL (ฟาร์มเลี้ยง)

แบบประเมิน GAP สัตว์น้ำจืด

ให้ใช้แบบฟอร์มของ กมป.

- แบบ F-AU-15 (ฟาร์มเพาะและอนุบาล)
- แบบ F-AU-16 (บ่อเลี้ยง)
- แบบ F-AU-97 (ในกระชัง)

พร้อมใช้เกณฑ์ประเมิน

- เกณฑ์การประเมินสำหรับประกอบกับ F-AU-15 (ฟาร์มเพาะและอนุบาล)
- เกณฑ์การประเมินสำหรับประกอบกับ F-AU-16 (บ่อเลี้ยง)
- เกณฑ์การประเมินสำหรับประกอบกับ F-AU-97 (ในกระชัง)

แบบประเมิน GAP กุ้งทะเล

ให้ใช้แบบฟอร์มของ กมป.

- แบบ F-AU-77 (ฟาร์มเพาะและอนุบาล)
- แบบ F-AU-27 (ฟาร์มเลี้ยง)

พร้อมใช้เกณฑ์ประเมิน

- เกณฑ์การประเมินสำหรับประกอบกับ F-AU-77 (ฟาร์มเพาะและอนุบาล)
- เกณฑ์การประเมินสำหรับประกอบกับ F-AU-27 (บ่อเลี้ยง)

แบบประเมิน GAP มกษ.7401-2557

ให้ใช้แบบฟอร์มของ กมป.

- แบบ F-AU-85 (ฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล)

พร้อมใช้เกณฑ์ประเมิน

- เกณฑ์การประเมินสำหรับประกอบกับ F-AU-85 (ฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล)

แบบประเมิน GAP มกษ.7422-2553

ให้ใช้แบบฟอร์มของ กมป.

- แบบ F-AU-97 (ฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลลูกกุ้งทะเล)

พร้อมใช้เกณฑ์ประเมิน

- เกณฑ์การประเมินสำหรับประกอบกับ F-AU-97 (ฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลลูกกุ้งทะเล)

แบบประเมิน GAP มกษ.7432-2558

ให้ใช้แบบฟอร์มของ กมป.

- แบบ F-AU-19 (ฟาร์มเพาะกุ้งทะเล)

พร้อมใช้เกณฑ์ประเมิน

- เกณฑ์การประเมินสำหรับประกอบกับ F-AU-19 (ฟาร์มเพาะกุ้งทะเล)

แบบประเมิน CoC

ให้ใช้แบบฟอร์มของ กมป.

- แบบ F-AU-78 (ฟาร์มเพาะและอนุบาลลูกกุ้งทะเล)

พร้อมใช้เกณฑ์ประเมิน

- เกณฑ์การประเมินสำหรับประกอบกับ F-AU-78 (ฟาร์มเพาะและอนุบาลลูกกุ้งทะเล)

5.2 สุ่มตรวจปัจจัยการผลิต เช่น อาหารสัตว์น้ำ อาหารเสริม วิตามิน วัตถุดิบอาหารสัตว์ สารผสมล่วงหน้า เพื่อตรวจสอบการปนเปื้อนของยาและสารเคมี โดยใช้ชุด Screening test (ตรวจกลุ่ม Tetracycline, Nitrofurans และกลุ่มสารเคมีอื่นๆ) และวิธีทดสอบ Chloramphenicol ในเบื้องต้น (เอกสารที่เกี่ยวข้อง 1) หากสงสัยเรื่อง ผลตรวจ Screening test และวิธีทดสอบในเบื้องต้น ให้ส่งตัวอย่างปัจจัยการผลิตไปตรวจวิเคราะห์ที่กองวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ (กพอ.) เพื่อยืนยันผล

- การสุ่มปัจจัยการผลิต ดำเนินการสุ่มตัวอย่างอย่างน้อย 50 เปอร์เซ็นต์ ของฟาร์มที่เข้าตรวจประเมิน ทั้งหมด โดย 1 ตัวอย่าง ตรวจ 3 ตัวอย่าง

5.3 สุ่มตัวอย่างสัตว์น้ำส่งห้องปฏิบัติการเพื่อตรวจวิเคราะห์สารตกค้าง

- ตรวจสารกลุ่ม Tetracycline, กลุ่ม Fluoroquinolone, Oxolinic acid, Chloramphenicol, กลุ่ม Nitrofurans และ Malachite green

6) การรับรองฟาร์มตามมาตรฐาน Safety Level และ GAP สัตว์น้ำจืดอื่น ๆ ยกเว้นปลานิล/กุ้งทะเล GAP มกษ. และมาตรฐาน CoC ให้การรับรองโดยหน่วยตรวจประเมินในสังกัด กพข. กพท. กพก. กพอ. และกพส. ให้ใช้แบบใบรับรอง Safety Level และ GAP ของ กพข. กพท. กพก. กพอ. และ กพส. ส่วนการรับรองมาตรฐาน GAP กุ้งทะเล ปลานิล GAP มกษ. และมาตรฐาน CoC ต้องออกใบรับรองโดย กมป. เท่านั้น

รายละเอียดชนิดสารตกค้างและห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ ปีงบประมาณ 2564

ชนิดสาร	ห้องปฏิบัติการ
1. Tetracycline group	ศูนย์ฯ คังกระเบน, ศพข.ฉะเชิงเทรา, ศพข.สมุทรสาคร, ศพข.ภูเก็ต, ศพข.สงขลา และศพก.นครศรีธรรมราช
2. Oxolinic acid	ศูนย์ฯ คังกระเบน, ศพข.ฉะเชิงเทรา, ศพข.สมุทรสาคร, ศพข.ภูเก็ต, ศพข.สงขลา และศพก.นครศรีธรรมราช
3. Fluoroquinolone	ศพข.จันทบุรี, ศพข.สุราษฎร์ธานี, ศพข.กระบี่, ศพข.สมุทรสงคราม และศพม.สตูล
4. Chloramphenicol	ศพข.จันทบุรี, ศพข.สุราษฎร์ธานี, ศพข.กระบี่, ศพข.สมุทรสงคราม และศพม.สตูล
5. Nitrofurantol metabolites	ศูนย์ฯ คังกระเบน, ศพข.สมุทรสาคร, ศพข.สุราษฎร์ธานี, ศพข.กระบี่, ศพข.สงขลา และศพอ.ชลบุรี
6. Malachite green and Leuco - Malachite green	ศูนย์ฯ คังกระเบน, ศพข.สมุทรสาคร, ศพข.สุราษฎร์ธานี, ศพข.กระบี่, ศพข.สงขลา และศพอ.ชลบุรี
7. Stilbenes 8. Steroids 9. Sulphonamide 10. Nitromidazoles 11. Chemical element 12. B2a 13. B2b 14. Crystal violet (สีย้อม) 15. Amoxicilin	กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง (กตส.)
16. Organochlorine และ PCBs	กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

ระยะเวลาในการเก็บตัวอย่างวัตถุดิบสัตว์น้ำ และปัจจัยการผลิต เพื่อส่งตรวจวิเคราะห์สารตกค้าง ดำเนินการตั้งแต่เดือน ตุลาคม 2563 – เดือนกันยายน 2564 ประกอบด้วย 4 กิจกรรม ดังนี้

- 1) กิจกรรมตรวจวิเคราะห์วัตถุดิบสัตว์น้ำเพื่อการรับรองฟาร์ม
- 2) กิจกรรมให้บริการเกษตรกรด้านตรวจวิเคราะห์สารตกค้างและปัจจัยการผลิต
- 3) กิจกรรมตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (RMP)
- 4) กิจกรรมตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังและติดตามสารตกค้างชนิดใหม่ที่มีการนำมาใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

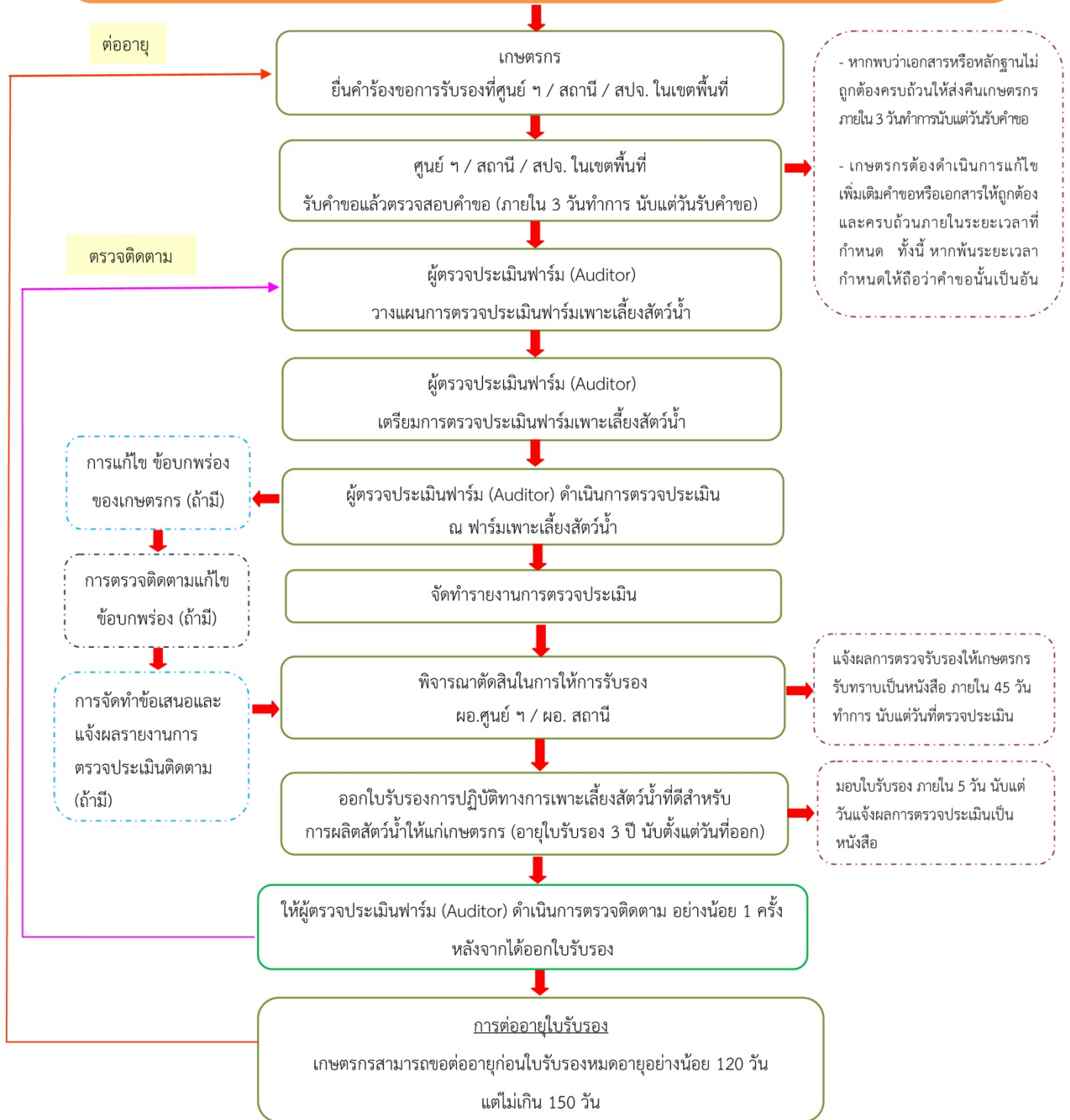
การจัดแบ่งพื้นที่รับผิดชอบการตรวจประเมินฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน ปีงบประมาณ 2564

ลำดับที่	หน่วยงาน	ตัวย่อ	จังหวัด	พื้นที่รับผิดชอบ
1	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ศูนย์ฯ คุ้งกระเบน	จันทบุรี	อ.ท่าใหม่ อ.นายายอาม
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสัตว์น้ำชายฝั่ง	ศพช.สงขลา	สงขลา	พัทลุง
3	ศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ศูนย์ฯ ปากพนัง	นครศรีธรรมราช	อ.ปากพนัง อ.หัวไทร (ม.4, ม.6 ต.เกาะเพชร // ม.2, ม.4 ต.หน้าสตน // ต.รามแก้ว)
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	ศพช.เพชรบุรี	เพชรบุรี	เพชรบุรี ราชบุรี
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี	ศพช.จันทบุรี	จันทบุรี	ยกลง อ.ท่าใหม่ อ.นายายอาม
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	ศพช.ระยอง	ระยอง	ระยอง
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตราด	ศพช.ตราด	ตราด	ตราด
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา	ศพช.ฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา นครนายก ปราจีนบุรี สมุทรปราการ

ลำดับที่	หน่วยงาน	ตัวย่อ	จังหวัด	พื้นที่รับผิดชอบ
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	ศพช.สมุทรสาคร	สมุทรสาคร	สมุทรสาคร
				กรุงเทพมหานคร (ยกเว้น แสมดำ, บางขุนเทียน <u>ที่เป็น</u> ฟาร์มตรวจติดตาม/ต่ออายุ)
10	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	ศพช.สมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม
				นครปฐม (อ.บางเลน, อ.ดอนตูม, อ.นครชัยศรี, อ.เมือง, อ.สามพราน)
				นนทบุรี
				ปทุมธานี
				กรุงเทพมหานคร (แสมดำ, บางขุนเทียน <u>เฉพาะ</u> ฟาร์มตรวจติดตาม/ต่ออายุ)
11	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์	ศพช.ประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์
12	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร	ศพช.ชุมพร	ชุมพร	ชุมพร
13	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี	ศพช.สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี
14	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง	ศพช.ระนอง	ระนอง	ระนอง
15	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกระบี่	ศพช.กระบี่	กระบี่	กระบี่

ลำดับที่	หน่วยงาน	ตัวย่อ	จังหวัด	พื้นที่รับผิดชอบ
16	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตรัง	ศพช.ตรัง	ตรัง	ตรัง
17	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งภูเก็ต	ศพช.ภูเก็ต	ภูเก็ต	ภูเก็ต
18	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งพังงา	ศพช.พังงา	พังงา	พังงา
19	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา	ศพช.สงขลา	สงขลา	สงขลา (ฟาร์มเลี้ยง อ.ระโนด, อ.สทิงพระ)
20	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี	ศพช.ปัตตานี	ปัตตานี	ปัตตานี
21	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช	ศพก. นครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	ยกเว้น อ.ปากพนังทั้งอำเภอ อ.หัวไทร (ม.4, ม.6 ต.เกาะเพชร // ม.2, ม.4 ต.หน้าสตน // ต.รามแก้ว)
22	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	ศพส.สงขลา	สงขลา	สงขลา (ยกเว้น ฟาร์มเลี้ยง อ.ระโนด, อ.สทิงพระ)
23	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี	ศพอ.ชลบุรี	ชลบุรี	ชลบุรี
24	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	ศพม.สตูล	สตูล	สตูล
25	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลนราธิวาส	ศพม.นราธิวาส	นราธิวาส	นราธิวาส

กระบวนการดำเนินงาน : การตรวจประเมินและให้ใบรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
GAP กรมประมง กรณี สัตว์น้ำอื่นๆ (ยกเว้น กุ้งทะเลและปลานิล)



คำอธิบายในการออกใบรับรอง GAP และ SL

1. การใช้รหัส และตัวเลขในการออกเลขที่ใบรับรอง GAP และ SL

เลขที่ใบรับรอง มีดังนี้

- GAP มีจำนวน 21 หลัก ดังนี้ XXXXX - XX - GAPXX - XX - XX - XXXXX

- SL มีจำนวน 20 หลัก ดังนี้ XXXXX - XX - SLXX - XX - XX - XXXXX

****ตัวเลขที่ระบุในใบรับรองต้องเป็นเลขอารบิกทั้งหมด****

คำอธิบาย

เลขชุดที่ 1: XXXXX หมายถึง รหัสหน่วยงาน 5 หลัก

เช่น ศพช.ฉะเชิงเทรา คือ 24202

เลขชุดที่ 2: XX หมายถึง รหัสจังหวัด 2 หลัก

เช่น ฉะเชิงเทรา คือ 24

เลขชุดที่ 3: GAPXX หรือ SLXX

XX หมายถึง เป็นฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลหรือฟาร์มเลี้ยง ซึ่งมีรหัส ดังนี้

C0 คือ ฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำชายฝั่ง F0 คือ ฟาร์มเพาะพันธุ์และอนุบาลสัตว์น้ำจืด

C1 คือ ฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

F1 คือ ฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำจืด

****ขอให้หน่วยงานตรวจสอบเลขทะเบียนฟาร์มด้วยว่าเป็นฟาร์มเพาะหรือฟาร์มเลี้ยง เพื่อให้การออกทะเบียนใบรับรองถูกต้อง****

เลขชุดที่ 4: XX หมายถึง รหัสชนิดสัตว์น้ำ 2 หลัก ซึ่งมีรหัส ดังนี้

01 คือ กุ้งทะเล (เช่น กุ้งขาว กุ้งกุลาดำ เป็นต้น)

09 คือ กบ

02 คือ กุ้งน้ำจืด (เช่น กุ้งก้ามกราม กุ้งฝอย เป็นต้น)

10 คือ ตะพาบน้ำ

03 คือ ปลาน้ำจืด

11 คือ จระเข้

04 คือ ปลาทะเล

12 คือ สัตว์น้ำสวยงามน้ำจืด

05 คือ หอยทะเล

13 คือ สัตว์น้ำสวยงามทะเล

06 คือ หอยน้ำจืด

14 คือ สาหร่ายน้ำจืด

07 คือ ปูทะเล

15 คือ สาหร่ายทะเล

08 คือ ปูน้ำจืด

16 คือ กุ้งเครย์ฟิช

เลขชุดที่ 5: XX หมายถึง ปี พ.ศ. ที่ออกใบรับรอง (2 หลักสุดท้าย)

****ให้ระบุตามปี พ.ศ. ที่ออกใบรับรอง ไม่ใช่ออกตามปีงบประมาณ****

เลขชุดที่ 6: XXXXX หมายถึง ลำดับที่ของการออกใบรับรองของหน่วยงานแต่ละมาตรฐาน (GAP หรือ Safety Level) ในปี พ.ศ. ที่ออกใบรับรอง

****ถ้าขึ้นปีพ.ศ. ใหม่ ต้องเริ่มนับที่ 00001 ใหม่****

****กรณียื่นต่ออายุ****

- GAP ให้ยื่นก่อนหมดอายุ 120 วัน แต่ไม่เกิน 150 วัน

- SL ให้ยื่นก่อนวันหมดอายุ 30 วัน

หมายเหตุ กรณีเป็นฟาร์มรายเดิมมาต่ออายุ ให้ใช้เลขที่ใบรับรองเดิมต่อไป

เช่น ฟาร์มที่ได้รับรองเลขที่ 77202-77-GAPF1-03-59-00018 มาขอต่ออายุในปี 2563

ก็ยังคงได้ใบรับรองเลขที่เดิม คือ 77202-77-GAPF1-03-59-00018

2. การระบุวันที่ออกใบรับรอง และวันที่หมดอายุในใบรับรอง GAP และ SL

ใบรับรองมี อายุ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบรับรอง (ให้นับหมดอายุน้อยกว่าวันที่ออกใบรับรอง 1 วัน)

ตัวอย่าง

วันที่ออกใบรับรอง 25 มกราคม 2561

วันที่หมดอายุ 24 มกราคม 2564

3. การลงนามในใบรับรอง GAP และ SL

- ผอ.ศพช. ผอ.ศสส. ผอ.ศพก. ผอ.ศพอ. และผอ.ศพม. เป็นผู้ลงนามในใบรับรอง โดยลงนามและพิมพ์ชื่อพร้อมตำแหน่งเท่านั้น ไม่ต้องพิมพ์ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมประมง

ตัวอย่าง

ลงชื่อ.....ลายมือชื่อ.....ผู้รับรอง

(.....นายเกรียงศักดิ์ เผด็จภัย.....)

ตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา

- ในกรณีที่ ผอ.ศพช. ผอ.ศสส. ผอ.ศพก. ผอ.ศพอ. และผอ.ศพม. ไปราชการ ผู้ที่รักษาราชการในตำแหน่ง สามารถลงนามในใบรับรองแทนได้ โดยลงนามและพิมพ์ชื่อพร้อมตำแหน่ง และรักษาราชการในตำแหน่ง ผอ.ศพช. ผอ.ศสส. ผอ.ศพก. ผอ.ศพอ. และผอ.ศพม.

ตัวอย่าง

ลงชื่อ.....ลายมือชื่อ.....ผู้รับรอง

(.....นายวัลลภ ทิมดี.....)

ตำแหน่ง.....นักวิชาการประมงชำนาญการ

รักษาราชการในตำแหน่ง.....ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา

หมายเหตุ สำหรับในกรณีที่ ผอ.ศพช. ผอ.ศสส. ผอ.ศพก. ผอ.ศพอ. และผอ.ศพม. นานเกิน 7 วัน หรือพิจารณาตามความเร่งด่วนในการออกใบรับรอง

ตารางรหัสจังหวัด

ลำดับ	ชื่อเต็มหน่วยงาน	ชื่อย่อหน่วยงาน	รหัส หน่วยงาน	จังหวัด	รหัส จังหวัด
1	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ศูนย์ฯ คุ้งกระเบน	22209	จันทบุรี	22
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสัตว์น้ำชายฝั่ง	ศทช.สงขลา	90302	พัทลุง	93
3	ศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	ศูนย์ฯ ปากพนัง	80209	นครศรีธรรมราช	80
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	ศพช.เพชรบุรี	76202	เพชรบุรี	76
				ราชบุรี	70
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี	ศพช.จันทบุรี	22202	จันทบุรี	22
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	ศพช.ระยอง	21202	ระยอง	21
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตราด	ศพช.ตราด	23102	ตราด	23
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงชายฝั่งฉะเชิงเทรา	ศพช.ฉะเชิงเทรา	24202	ฉะเชิงเทรา	24
				นครนายก	26
				ปราจีนบุรี	25
				สมุทรปราการ	11
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	ศพช.สมุทรสาคร	74202	สมุทรสาคร	74
				กรุงเทพมหานคร	10

ลำดับ	ชื่อเต็มหน่วยงาน	ชื่อย่อหน่วยงาน	รหัส หน่วยงาน	จังหวัด	รหัส จังหวัด
10	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	ศพช.สมุทรสงคราม	75202	สมุทรสงคราม	75
				นครปฐม	73
				นนทบุรี	12
				ปทุมธานี	13
				กรุงเทพมหานคร	10
11	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์	ศพช.ประจวบคีรีขันธ์	77202	ประจวบคีรีขันธ์	77
12	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร	ศพช.ชุมพร	86202	ชุมพร	86
13	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี	ศพช.สุราษฎร์ธานี	84202	สุราษฎร์ธานี	84
14	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง	ศพช.ระนอง	85102	ระนอง	85
15	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกระบี่	ศพช.กระบี่	81202	กระบี่	81
16	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตรัง	ศพช.ตรัง	92202	ตรัง	92
17	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งภูเก็ต	ศพช.ภูเก็ต	83202	ภูเก็ต	83
18	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งพังงา	ศพช.พังงา	82202	พังงา	82
19	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา	ศพช.สงขลา	86202	ชุมพร	86
20	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี	ศพช.ปัตตานี	94102	ปัตตานี	94

ลำดับ	ชื่อเต็มหน่วยงาน	ชื่อย่อหน่วยงาน	รหัส หน่วยงาน	จังหวัด	รหัส จังหวัด
21	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช	ศพก.นครศรีธรรมราช	80202	นครศรีธรรมราช	80
22	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	ศพส.สงขลา	90305	สงขลา	90
23	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี	ศพอ.ชลบุรี	20304	ชลบุรี	20
24	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	ศพม.สตูล	91202	สตูล	91
25	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลนราธิวาส	ศพม.นราธิวาส	96202	นราธิวาส	96

ตัวอย่าง และคำอธิบายการออกใบรับรอง GAP



กรมประมง
(Department of Fisheries)

ใบรับรองการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (จี เอ พี)
(Certificate of Good Aquaculture Practice : GAP)

รหัสหน่วยงาน	ชนิดสัตว์น้ำ (Species)	สาขาพืชพรรณ (Caulerpa lentillifera)	รหัสชนิดสัตว์น้ำ
รหัสจังหวัด	เลขที่ (Certification number)	ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้แก่	ปีที่ออกใบรับรองฯ
C0 = ฟาร์มเพาะและอนุบาล C1 = ฟาร์มเลี้ยง	76203-76-GAPCI-15-62-00016	สาขารายละเอียดฟาร์ม	ลำดับที่ออกใบรับรอง

(Given to)

โดยมี **นางสุใจ รมเย็น** **เป็นผู้ดำเนินการ ที่ตั้งฟาร์ม หมู่ที่ 7**
(Owner) (Farm address)

ตำบล **แหลมผักเบี้ย** **อำเภอ** **บ้านแหลม** **จังหวัด** **เพชรบุรี** **ทะเบียนฟาร์มเลขที่** **7601015836**
(Tambon) (Amphoe) (Changwat) (Farm registration number)

เพื่อแสดงว่าเป็น ฟาร์มเลี้ยง สัตว์น้ำตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี พ.ศ. 2553 ของกรมประมง
(This is to certify that aquatic animal farm mentioned above is maintained under standard on good aquaculture practice)

วันที่ออกใบรับรองครั้งแรก **7 กุมภาพันธ์ 2562**
(Date of First certified)

วันที่ออกใบรับรอง **7 กุมภาพันธ์ 2562** วันที่หมดอายุ **6 กุมภาพันธ์ 2565**
(Date of Issue) (Date of Expiry)

ใบรับรองมีอายุ 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ออกใบรับรอง

ประทับตราครุฑ (สีแดง)

ลงชื่อ (Signature)

ลายเซ็น (นางสาวนพกานติ ท้ามั่น)

ผู้รับรอง

ชื่อเต็ม

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี
ตำแหน่ง (Position)

หน่วยงานออกใบรับรอง ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี 122 ม.1 ต.แหลมผักเบี้ย อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี 76100 โทร. 0 3277 0820 โทร./โทรสาร 0 3277 0750

3. การตรวจวิเคราะห์วัตถุบิสต์ว์น้ำจากแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ลำดับที่	ห้องปฏิบัติการ	HPLC		LC-MS		ELISA	
		OXO	TC	NF	MG	FRQ	CAP
1	ศูนย์ฯ คังกระเบน (แม่ข่าย)	ISO	✓	✓	✓		
	ศพช.จันทบุรี	✓	✓	✓	✓		
	ศพช.ระยอง	✓	✓	✓	✓		
	ศพช.ตราด	✓	✓	✓	✓		
2	ศพช.สงขลา (แม่ข่าย)		✓				
	ศพช.ตรัง		✓				
	ศพช.ปัตตานี		✓				
	ศพช.สงขลา		✓				
	ศพช.สงขลา		✓				
	ศพช.สตูล		✓				
	ศพช.นราธิวาส		✓				
3	ศพช.จันทบุรี (แม่ข่าย)					✓	✓
	ศูนย์ฯ คังกระเบน					✓	✓
	ศพช.ฉะเชิงเทรา					✓	✓
	ศพช.ระยอง					✓	✓
	ศพช.ตราด					✓	✓
	ศพช.ชลบุรี					✓	✓
4	ศพช.ฉะเชิงเทรา (แม่ข่าย)	✓	✓				
	ศพช.ชลบุรี	✓	✓				
5	ศพช.สมุทรสาคร (แม่ข่าย)	ISO	✓	✓	✓		
	ศพช.เพชรบุรี	✓	✓	✓	✓		
	ศพช.ประจวบคีรีขันธ์	✓	✓	✓	✓		
	ศพช.สมุทรสงคราม	✓	✓	✓	✓		
6	ศพช.สมุทรสงคราม (แม่ข่าย)					✓	✓
	ศพช.สมุทรสาคร					✓	✓
	ศพช.เพชรบุรี					✓	✓
	ศพช.ประจวบคีรีขันธ์					✓	✓
7	ศพช.สุราษฎร์ธานี (แม่ข่าย)			✓	✓	✓	✓
	ศูนย์ฯ ปากพนัง			✓	✓	✓	✓
	ศพช.ชุมพร			✓	✓	✓	✓
	ศพช.นครศรีธรรมราช			✓	✓	✓	✓
8	ศพช.กระบี่ (แม่ข่าย)			✓	✓	✓	✓
	ศพช.ระนอง			✓	✓	✓	✓
	ศพช.ภูเก็ต			✓	✓	✓	✓
	ศพช.พังงา			✓	✓	✓	✓
9	ศพช.ภูเก็ต (แม่ข่าย)	ISO	✓				
	ศพช.ระนอง	✓	✓				
	ศพช.กระบี่	✓	✓				
	ศพช.พังงา	✓	✓				

3. การตรวจวิเคราะห์วัตถุบัสต์รน้ำจากแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ต่อ)

ลำดับที่	ห้องปฏิบัติการ	HPLC		LC-MS		ELISA	
		OXO	TC	NF	MG	FRQ	CAP
10	ศพช.สงขลา (แม่ข่าย)	ISO		✓	✓		
	ศพช.ตรัง	✓		✓	✓		
	ศพช.สงขลา	✓		✓	✓		
	ศพช.ปัตตานี	✓		✓	✓		
	ศพม.นราธิวาส	✓		✓	✓		
	ศพส.สงขลา	✓		✓	✓		
	ศพม.สตูล	✓		✓	✓		
11	ศพม.สตูล (แม่ข่าย)					✓	✓
	ศพช.สงขลา					✓	✓
	ศพช.ตรัง					✓	✓
	ศพช.สงขลา					✓	✓
	ศพช.ปัตตานี					✓	✓
	ศพส.สงขลา					✓	✓
	ศพม.นราธิวาส					✓	✓
12	ศพอ.ชลบุรี (แม่ข่าย)			✓	✓		
	ศพช.ฉะเชิงเทรา			✓	✓		
13	ศพก.นครศรีธรรมราช (แม่ข่าย)	✓	✓				
	ศพช.สุราษฎร์ธานี	✓	✓				
	ศูนย์ฯ ปากพนัง	✓	✓				
	ศพช.ชุมพร	✓	✓				

4. การเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

4.1 การดำเนินการตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (RMP)

แผนการดำเนินงานกิจกรรมตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (RMP) ประจำปี 2564 จำนวน 2,645 ตัวอย่าง แบ่งเป็น กุ้งทะเล จำนวน 2,422 ตัวอย่าง, ปลาทะเล 200 ตัวอย่าง และ ปูทะเล 23 ตัวอย่าง

รายละเอียดการดำเนินงาน

หน่วยงานในสังกัดที่รับผิดชอบ ได้แก่

- กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
- กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล
- กองวิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำ
- กองวิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำ
- กองวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ

ดำเนินการสุ่มตัวอย่างสัตว์น้ำจากฟาร์มที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดี (GAP/CoC) และใบรับรองยังมีอายุ หรือจากฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่จะต่ออายุใบรับรอง ในปี 2564 โดย 1 ฟาร์ม/ตัวอย่าง/ตัวยาน (สุ่มเก็บ ตัวอย่าง 1 ตัวอย่าง จาก 1 ฟาร์มและส่งตรวจได้แค่ 1 ตัวอย่าง) พร้อมทั้งจัดทำแผนการสุ่มตัวอย่างชนิดสัตว์น้ำ โดยแบ่งเป็น กุ้งทะเล ลูกกุ้งทะเล ปลาทะเล ลูกปลาทะเล และปูทะเล (ตามแผนการดำเนินงานที่ กพข. แจ้งให้ทราบ) โดยเริ่มดำเนินการเก็บตัวอย่างสัตว์น้ำส่งตรวจตั้งแต่เดือนตุลาคม 2563 – เดือนกันยายน 2564

2. สุ่มตรวจตัวอย่างสัตว์น้ำ ตามแผนที่กำหนดโดยแบ่งตามชนิดสาร ได้ดังนี้

ส่งตรวจที่ห้องปฏิบัติการ		
ศูนย์ ฯ / สถานี ฯ	กองตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง	กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด
CHLORAMPHINICOL	STILBENES	ORGANOCHLORINE & PCBs
NITRORURANS	STEROIDS	
TETRACYCLINE	NITROMIDAZOLES	
FLUOROQUINOLONE	SULPHONAMIDE	
MALACHITE GREEN & LEUCO	AMOXICILLIN	
- MALACHITE GREEN	ANTHELMINTIC (B2a)	
	ANTICOCCIDIAL (B2b)	
	CHEMICAL ELEMENT	
	CRYSTAL VIOLET & LEUCO -	
	CRYSTAL VIOLET	

หมายเหตุ : ส่งตัวอย่างให้เสร็จสิ้นภายในเดือนกันยายน 2564

4.2 การดำเนินการตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังและติดตามสารตกค้างชนิดใหม่ที่มีการนำมาใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

แผนการดำเนินงานกิจกรรมตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังและติดตามสารตกค้างชนิดใหม่ที่มีการนำมาใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ประจำปีงบประมาณ 2564 จำนวน 300 ตัวอย่าง

รายละเอียดการดำเนินงาน

หน่วยงานในสังกัดที่รับผิดชอบ ได้แก่

- กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
- กองวิจัยและพัฒนาประมงทะเล
- กองวิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำ
- กองวิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำ
- กองวิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำ

ดำเนินการสุ่มเก็บปัจจัยการผลิต หรือวัตถุดิบสัตว์น้ำ จากฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีความเสี่ยงในการใช้ยาและสารเคมีในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและติดตามสารตกค้างชนิดใหม่ที่มีการนำมาใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (ตามแผนการดำเนินงานที่ กพข. แจ้งให้ทราบ) โดยเริ่มดำเนินการเก็บตัวอย่างส่งตรวจตั้งแต่เดือนตุลาคม 2563 – กันยายน 2564 ทั้งนี้หน่วยงานในสังกัดที่รับผิดชอบ จะส่งตัวอย่างตรวจวิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการเอกชน เพื่อตรวจวิเคราะห์สารตกค้างในชนิดยาใหม่ ที่ห้องปฏิบัติการของกรมประมงไม่สามารถดำเนินการตรวจวิเคราะห์ได้ เช่น Cephalosporin, Beta-Lactam, Doxycycline, Anthelmintic Drugs ฯลฯ หรือสารตกค้างอื่นๆ ที่จำเป็นต้องใช้ผลการวิเคราะห์ในกรณีเร่งด่วน เช่น การตรวจติดตาม แก้ไขปัญหาของฟาร์มที่มีการตรวจพบสารตกค้าง เป็นต้น

แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564
กิจกรรมการเตรียมความพร้อมเกษตรกร และการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ

ลำดับ	สำนักงานประมงจังหวัด	หน่วยงานเข้าตรวจประเมิน	จังหวัด	GAP กุ้งทะเลใหม่ (ฟาร์ม)	GAP สัตว์น้ำชายฝั่งอื่นๆใหม่ (ฟาร์ม)	GAP มกษ. ใหม่ (ฟาร์ม)	GAP สัตว์น้ำจืดอื่นๆใหม่ (ฟาร์ม)	Safety level (ฟาร์ม)	รวม (ฟาร์ม)
1	สำนักงานประมงจังหวัดปทุมธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	ปทุมธานี	7	0	0	0	0	7
2	สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	0	6	0	0	0	6
3	สำนักงานประมงจังหวัดปราจีนบุรี		ปราจีนบุรี	70	0	0	0	0	70
4	สำนักงานประมงจังหวัดนครนายก		นครนายก	25	0	0	0	0	25
5	สำนักงานประมงจังหวัดนครปฐม	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	60	0	10	10	0	80
6	สำนักงานประมงจังหวัดราชบุรี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	ราชบุรี	50	0	0	0	0	50
7	สำนักงานประมงจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	20	0	0	0	0	20
8	สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	เพชรบุรี	15	0	0	0	0	15
9	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	10	0	0	0	0	10
10	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	0	10	0	0	0	10
11	สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร	ชุมพร	12	37	0	0	0	49
12	สำนักงานประมงจังหวัดสุราษฎร์ธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	20	20	2	0	0	42
13	สำนักงานประมงจังหวัดนครศรีธรรมราช	ศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	นครศรีธรรมราช	127	67	0	0	0	194
		ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช							
14	สำนักงานประมงจังหวัดระนอง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง	ระนอง	2	0	0	0	45	47
15	สำนักงานประมงจังหวัดพังงา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งพังงา	พังงา	5	0	0	0	0	5
16	สำนักงานประมงจังหวัดภูเก็ต	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งภูเก็ต	ภูเก็ต	5	20	0	0	0	25
17	สำนักงานประมงจังหวัดกระบี่	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกระบี่	กระบี่	3	0	0	0	0	3
18	สำนักงานประมงจังหวัดตรัง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตรัง	ตรัง	4	0	0	0	0	4
19	สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	สงขลา	0	100	0	0	0	100
		ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา							
20	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	สตูล	10	10	0	0	0	20
21	สำนักงานประมงจังหวัดปัตตานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี	ปัตตานี	0	13	0	0	0	13
22	สำนักงานประมงจังหวัดนราธิวาส	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลนราธิวาส	นราธิวาส	0	5	0	0	0	5
23	สำนักงานประมงจังหวัดจันทบุรี	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	จันทบุรี	20	0	0	0	0	20
24	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี	ชลบุรี	20	0	0	0	0	20
25	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	ระยอง	5	0	2	0	0	7
26	สำนักงานประมงจังหวัดตราด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตราด	ตราด	10	50	5	0	0	65
27	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา	สมุทรปราการ	15	0	0	0	0	15
รวม				515	338	19	10	45	927

กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
 กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564
กิจกรรมการเตรียมความพร้อมเกษตรกร และการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ (รายเดือน)

ลำดับ	สำนักงานประมงจังหวัด	หน่วยงานเข้าตรวจประเมิน	จังหวัด	ต.ค. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64	มิ.ย. 64	รวม
1	สำนักงานประมงจังหวัดปทุมธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	ปทุมธานี	0	1	6	0	0	0	0	0	0	7
2	สำนักงานประมงจังหวัดฉะเชิงเทรา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	0	2	2	2	0	0	0	0	0	6
3	สำนักงานประมงจังหวัดปราจีนบุรี		ปราจีนบุรี	0	0	10	10	10	10	10	10	10	70
4	สำนักงานประมงจังหวัดนครนายก		นครนายก	0	5	10	10	0	0	0	0	0	25
5	สำนักงานประมงจังหวัดนครปฐม	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	10	10	15	25	20	0	0	0	0	80
6	สำนักงานประมงจังหวัดราชบุรี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	ราชบุรี	20	10	10	5	5	0	0	0	0	50
7	สำนักงานประมงจังหวัดประจวบคีรีขันธ์	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	0	0	3	2	3	3	4	5	0	20
8	สำนักงานประมงจังหวัดเพชรบุรี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	เพชรบุรี	1	2	3	3	3	3	0	0	0	15
9	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	2	3	3	2	0	0	0	0	0	10
10	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสงคราม	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	1	1	1	1	1	1	1	1	2	10
11	สำนักงานประมงจังหวัดชุมพร	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร	ชุมพร	0	0	1	1	9	8	18	12	0	49
12	สำนักงานประมงจังหวัดสุราษฎร์ธานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	0	6	6	6	7	7	4	4	2	42
13	สำนักงานประมงจังหวัดนครศรีธรรมราช	ศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	นครศรีธรรมราช	0	35	40	40	40	39	0	0	0	194
		ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนานครศรีธรรมราช											
14	สำนักงานประมงจังหวัดระนอง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง	ระนอง	1	8	8	8	8	8	5	1	0	47
15	สำนักงานประมงจังหวัดพังงา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งพังงา	พังงา	0	0	0	0	0	2	2	1	0	5
16	สำนักงานประมงจังหวัดภูเก็ต	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งภูเก็ต	ภูเก็ต	0	2	0	0	3	5	5	5	5	25
17	สำนักงานประมงจังหวัดกระบี่	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกระบี่	กระบี่	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
18	สำนักงานประมงจังหวัดตรัง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตรัง	ตรัง	0	0	0	0	2	2	0	0	0	4
19	สำนักงานประมงจังหวัดสงขลา	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	สงขลา	0	0	20	20	20	20	20	0	0	100
		ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา											
20	สำนักงานประมงจังหวัดสตูล	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	สตูล	0	0	0	0	4	4	4	4	4	20
21	สำนักงานประมงจังหวัดปัตตานี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี	ปัตตานี	0	1	2	2	2	0	2	2	2	13
22	สำนักงานประมงจังหวัดนราธิวาส	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลนราธิวาส	นราธิวาส	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
23	สำนักงานประมงจังหวัดจันทบุรี	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	จันทบุรี	0	0	0	5	5	5	5	0	0	20
24	สำนักงานประมงจังหวัดชลบุรี	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี	ชลบุรี	2	5	3	3	3	4	0	0	0	20
25	สำนักงานประมงจังหวัดระยอง	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	ระยอง	2	2	1	1	1	0	0	0	0	7
26	สำนักงานประมงจังหวัดตราด	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตราด	ตราด	0	0	13	13	13	13	13	0	0	65
27	สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรปราการ	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา	สมุทรปราการ	0	0	0	15	0	0	0	0	0	15
รวม				39	93	157	175	160	135	98	45	25	927

กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
 กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564
กิจกรรมตรวจสอบและรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ลำดับ	หน่วยงาน	จังหวัด	ต.ค.-63	พ.ย.-63	ธ.ค.-63	ม.ค.-64	ก.พ.-64	มี.ค.-64	เม.ย.-64	พ.ค.-64	มิ.ย.-64	ก.ค.-64	ส.ค.-64	ก.ย.-64	รวม
1	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	จันทบุรี	21	35	22	28	20	12	31	26	21	18	22	19	275
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสัตว์น้ำชายฝั่ง	สงขลา	4	20	5	12	1	1	0	29	13	0	0	0	85
3	ศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	นครศรีธรรมราช	20	20	20	37	39	38	41	42	46	43	24	0	370
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	เพชรบุรี	30	27	21	10	15	26	21	15	12	7	6	0	190
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี	จันทบุรี	41	35	44	46	22	28	26	24	15	39	26	29	375
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	ระยอง	12	12	12	15	15	15	15	15	14	15	15	10	165
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตราด	ตราด	10	35	34	28	21	30	26	18	19	24	21	14	280
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	50	50	50	50	50	65	50	50	50	45	45	45	600
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	21	33	31	47	54	42	43	39	34	35	36	0	415
10	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	20	37	31	74	101	122	78	103	85	56	46	0	753
11	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	30	30	30	40	40	30	30	40	40	20	10	10	350
12	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร	ชุมพร	12	25	28	29	43	45	41	37	40	50	0	0	350
13	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	41	45	50	54	51	56	52	52	32	30	17	0	480
14	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง	ระนอง	7	38	15	24	16	24	38	35	37	38	30	13	315
15	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกระบี่	กระบี่	10	17	27	20	23	28	30	23	21	23	25	3	250
16	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตรัง	ตรัง	28	28	25	34	28	25	22	26	24	10	0	0	250
17	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งภูเก็ต	ภูเก็ต	11	11	11	11	11	10	10	11	11	10	10	3	120
18	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งพังงา	พังงา	13	22	19	30	30	23	24	21	42	14	30	22	290
19	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา	สงขลา	9	25	20	22	20	24	25	24	24	21	21	5	240
20	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี	ปัตตานี	15	12	14	18	13	18	20	17	16	16	13	13	185
21	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	80	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	350
22	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	สงขลา	0	11	30	24	40	26	33	19	17	17	14	9	240
23	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี	ชลบุรี	5	15	14	13	14	12	13	16	11	5	6	3	127
24	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	สตูล	48	43	24	35	16	21	21	9	14	13	23	23	290
25	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลนราธิวาส	นราธิวาส	0	1	5	7	0	14	10	10	8	0	0	0	55
			538	657	612	738	713	765	730	731	676	579	440	221	7400
			1807			2216			2137			1240			

กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
 กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564
กิจกรรมตรวจสอบและรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (แยกชนิดฟาร์ม)

ที่	หน่วยงาน	จังหวัด	GAPทุกระเล				GAP(สัตว์น้ำอื่นๆ)				COC				GAP มกษ.				รวม	Safety level			รวม	GAP (ปลาบิล)			รวม	GAPสัตว์น้ำจืดอื่นๆ			รวม	รวม
			เดิม	ต่ออายุ	ใหม่	รวม	เดิม	ต่ออายุ	ใหม่	รวม	เดิม	ต่ออายุ	ใหม่	รวม	เดิม	ต่ออายุ	ใหม่	รวม		เดิม	ต่ออายุ	ใหม่		รวม	เดิม	ต่ออายุ		ใหม่	รวม	เดิม		
1	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	จันทบุรี	113	81	0	194	54	27	0	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275	
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสัตว์น้ำชายฝั่ง	สงขลา	39	21	5	65	2	18	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85		
3	ศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	นครศรีธรรมราช	94	108	48	250	54	64	0	118	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	370		
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	เพชรบุรี	50	84	50	184	0	1	0	1	0	4	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	190		
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี	จันทบุรี	190	129	34	353	13	2	0	15	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	375		
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	ระยอง	63	25	5	93	58	0	0	58	2	0	0	2	10	0	2	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165		
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตราด	ตราด	177	65	13	255	6	0	10	16	0	5	0	5	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	280		
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	65	295	165	525	0	75	0	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600		
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	265	119	15	399	0	10	6	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	415		
10	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	254	151	42	447	37	38	10	85	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	1	7	0	8	209	0	0	209	753	
11	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	154	130	20	304	10	11	0	21	0	0	0	0	9	6	0	15	0	0	0	0	4	1	0	5	5	0	0	5	350	
12	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร	ชุมพร	83	95	17	195	126	0	16	142	2	0	0	2	8	3	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350		
13	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	158	180	46	384	65	24	4	93	0	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480		
14	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง	ระนอง	54	20	2	76	30	5	0	35	2	0	0	2	5	0	0	5	57	95	45	197	0	0	0	0	0	0	0	315		
15	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกระบี่	กระบี่	60	62	4	126	43	81	0	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250		
16	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตรัง	ตรัง	42	134	70	246	3	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250		
17	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งภูเก็ต	ภูเก็ต	70	35	0	105	0	10	0	10	0	0	0	0	1	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120		
18	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งพังงา	พังงา	144	75	6	225	31	18	6	55	1	0	0	1	5	4	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290		
19	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา	สงขลา	116	91	31	238	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240		
20	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี	ปัตตานี	8	28	0	36	66	70	13	149	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185		
21	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	100	90	38	228	36	46	36	118	1	1	0	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350		
22	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	สงขลา	37	71	30	138	0	0	100	100	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240		
23	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี	ชลบุรี	40	20	20	80	43	0	0	43	0	0	0	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127		
24	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	สตูล	129	101	13	243	31	13	0	44	0	0	0	0	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290		
25	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลนราธิวาส	นราธิวาส	5	0	1	6	31	1	17	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55		
รวม			2510	2210	675	5395	739	515	218	1472	10	12	0	22	56	27	4	87	57	95	45	197	5	8	0	13	214	0	0	214	7400	

กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
 กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564
กิจกรรมตรวจวิเคราะห์วัตถุดิบสัตว์น้ำเพื่อการรับรองฟาร์ม

ลำดับ	ชื่อใหม่	จังหวัด	ต.ค.-63	พ.ย.-63	ธ.ค.-63	ม.ค.-64	ก.พ.-64	มี.ค.-64	เม.ย.-64	พ.ค.-64	มิ.ย.-64	ก.ค.-64	ส.ค.-64	ก.ย.-64	รวม
1	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	จันทบุรี	50	50	52	50	50	48	52	52	44	44	30	28	550
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสัตว์น้ำชายฝั่ง	สงขลา	8	40	10	24	2	2	0	58	26	0	0	0	170
3	ศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริน	นครศรีธรรมราช	60	64	64	64	64	64	72	72	72	72	72	0	740
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	เพชรบุรี	60	54	42	20	30	52	42	30	24	14	12	0	380
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี	จันทบุรี	58	66	76	66	64	64	76	84	88	52	48	8	750
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	ระยอง	24	24	24	30	30	30	30	30	28	30	30	20	330
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตราด	ตราด	20	60	60	60	60	77	60	50	53	26	20	14	560
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	80	80	120	120	120	120	120	120	80	80	80	80	1200
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	42	66	62	94	108	84	86	78	68	70	72	0	830
10	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	40	74	62	148	202	244	156	206	170	112	92	0	1506
11	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	60	60	60	80	80	60	60	80	80	40	20	20	700
12	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร	ชุมพร	40	54	80	72	78	70	80	78	64	50	34	0	700
13	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	40	40	104	108	108	108	108	100	80	80	12	12	900
14	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง	ระนอง	14	76	30	48	32	48	76	70	74	76	60	26	630
15	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกระบี่	กระบี่	20	34	54	40	46	56	60	46	42	46	50	6	500
16	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตรัง	ตรัง	0	40	50	52	50	56	48	62	52	54	36	0	500
17	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งภูเก็ต	ภูเก็ต	22	22	22	22	22	20	20	22	22	20	20	6	240
18	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งพังงา	พังงา	26	44	48	50	60	46	48	52	74	28	60	44	580
19	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา	สงขลา	24	50	44	47	48	51	50	44	42	36	34	10	480
20	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี	ปัตตานี	30	24	28	36	26	36	40	34	32	32	26	26	370
21	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนานครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	160	60	60	60	60	60	60	60	60	60	0	0	700
22	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	สงขลา	0	30	60	56	88	52	66	30	30	30	30	8	480
23	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี	ชลบุรี	10	34	28	26	28	24	26	30	20	10	12	6	254
24	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	สตูล	56	55	31	38	19	25	25	12	17	16	28	28	350
25	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลนราธิวาส	นราธิวาส	0	2	10	14	0	28	20	20	16	0	0	0	110
			944	1203	1281	1425	1475	1525	1481	1520	1358	1078	878	342	14510
			3428			4425			4359			2298			

กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
 กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564
กิจกรรมตรวจวิเคราะห์วัตถุดิบสัตว์น้ำเพื่อการรับรองฟาร์ม (แยกชนิดสาร)

ลำดับ	ชื่อใหม่	จังหวัด	Oxo	TC Group	CAP	NF	MG	FRQ	Total coliform	Fecal coliform	รวม
1	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	จันทบุรี	60	60	60	75	75	60	80	80	550
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสัตว์น้ำชายฝั่ง	สงขลา	28	28	28	28	29	29	0	0	170
3	ศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำรินครศรีธรรมราช		0	0	185	185	185	185	0	0	740
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	เพชรบุรี	60	60	68	62	62	68	0	0	380
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี	จันทบุรี	106	106	161	108	108	161	0	0	750
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	ระยอง	54	54	60	51	51	60	0	0	330
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตราด	ตราด	60	55	99	92	75	99	40	40	560
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	80	80	260	260	260	260	0	0	1200
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	110	110	114	191	191	114	0	0	830
10	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	233	233	267	233	233	267	20	20	1506
11	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	100	100	141	109	109	141	0	0	700
12	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร	ชุมพร	66	69	75	64	64	78	142	142	700
13	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	90	90	164	196	196	164	0	0	900
14	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง	ระนอง	105	105	105	105	105	105	0	0	630
15	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกระบี่	กระบี่	22	48	46	111	20	253	0	0	500
16	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตรัง	ตรัง	80	80	116	54	54	116	0	0	500
17	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งภูเก็ต	ภูเก็ต	45	45	37	38	38	37	0	0	240
18	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งพังงา	พังงา	95	95	98	97	97	98	0	0	580
19	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา	สงขลา	68	69	68	104	68	103	0	0	480
20	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี	ปัตตานี	60	60	65	60	60	65	0	0	370
21	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนานครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	118	118	116	116	116	116	0	0	700
22	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	สงขลา	79	78	83	81	75	84	0	0	480
23	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี	ชลบุรี	18	18	26	36	36	26	47	47	254
24	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	สตูล	55	46	63	61	58	67	0	0	350
25	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลนราธิวาส	นราธิวาส	19	19	19	19	17	17	0	0	110
			1811	1826	2524	2536	2382	2773	329	329	14510
			6161			7691		658			

กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
 กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564
กิจกรรมให้บริการเกษตรกรด้านตรวจวิเคราะห์สารตกค้างและปัจจัยการผลิต

ลำดับ	ชื่อใหม่	จังหวัด	ต.ค.-63	พ.ย.-63	ธ.ค.-63	ม.ค.-64	ก.พ.-64	มี.ค.-64	เม.ย.-64	พ.ค.-64	มิ.ย.-64	ก.ค.-64	ส.ค.-64	ก.ย.-64	รวม
1	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	จันทบุรี	27	54	54	39	39	30	48	48	27	27	15	9	417
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสัตว์น้ำชายฝั่ง	สงขลา	12	30	30	30	3	3	0	12	10	0	0	0	130
3	ศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำรินครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	43	45	46	46	46	46	46	47	47	47	46	0	505
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	เพชรบุรี	60	54	42	20	30	52	27	15	24	23	23	0	370
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี	จันทบุรี	100	84	66	68	20	42	48	46	42	20	29	0	565
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	ระยอง	18	18	18	18	18	20	20	20	19	20	18	18	225
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตราด	ตราด	15	45	45	45	45	58	60	53	37	29	10	3	445
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	80	80	80	80	80	80	80	120	80	70	60	60	950
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	31	51	48	72	78	63	66	60	51	51	54	0	625
10	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	42	90	69	147	138	180	120	168	102	102	66	0	1224
11	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	30	30	45	60	60	45	45	60	60	30	9	6	480
12	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร	ชุมพร	33	36	36	39	36	39	33	36	33	24	15	0	360
13	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	69	68	83	68	75	90	90	75	45	26	22	9	720
14	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง	ระนอง	15	30	58	37	55	57	37	63	65	40	10	8	475
15	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกระบี่	กระบี่	24	33	33	42	42	30	39	39	39	39	39	9	408
16	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตรัง	ตรัง	0	38	34	49	32	35	32	36	46	40	33	0	375
17	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งภูเก็ต	ภูเก็ต	18	21	18	26	20	26	26	26	23	20	15	6	245
18	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งพังงา	พังงา	20	39	28	37	45	35	36	32	55	30	45	33	435
19	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา	สงขลา	12	42	42	42	42	42	45	42	42	42	42	15	450
20	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี	ปัตตานี	6	6	12	30	32	40	46	62	14	16	10	6	280
21	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนานครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	140	60	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	600
22	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	สงขลา	0	30	21	9	45	12	30	45	30	30	30	14	296
23	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี	ชลบุรี	0	16	16	16	14	20	20	20	16	14	13	0	165
24	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	สตูล	75	45	66	30	30	30	30	45	45	30	9	0	435
25	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลนราธิวาส	นราธิวาส	0	6	9	9	9	9	9	9	9	9	7	0	85
			870	1051	1049	1109	1084	1134	1083	1229	1011	829	620	196	11265
			2970			3327			3323			1645			

กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
 กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564

กิจกรรมให้บริการเกษตรกรด้านตรวจวิเคราะห์สารตกค้างและปัจจัยการผลิต (แยกชนิดสาร)

ลำดับ	ชื่อใหม่	จังหวัด	สารตกค้าง (walk in)	TC	NF	CAP	รวม
1	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	จันทบุรี	0	139	139	139	417
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสัตว์น้ำชายฝั่ง	สงขลา	0	44	43	43	130
3	ศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำรินครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	80	142	142	141	505
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	เพชรบุรี	0	126	126	118	370
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี	จันทบุรี	0	283	282	0	565
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	ระยอง	0	81	84	60	225
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตราด	ตราด	0	150	150	145	445
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	0	475	475	0	950
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	0	208	208	209	625
10	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	0	408	408	408	1224
11	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	0	160	160	160	480
12	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร	ชุมพร	0	121	120	119	360
13	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	396	108	108	108	720
14	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง	ระนอง	19	152	152	152	475
15	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกระบี่	กระบี่	0	136	136	136	408
16	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตรัง	ตรัง	30	115	115	115	375
17	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งภูเก็ต	ภูเก็ต	80	55	55	55	245
18	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งพังงา	พังงา	0	145	146	144	435
19	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา	สงขลา	0	150	150	150	450
20	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี	ปัตตานี	0	140	140	0	280
21	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	270	110	110	110	600
22	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	สงขลา	0	99	99	98	296
23	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี	ชลบุรี	0	82	83	0	165
24	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	สตูล	0	145	145	145	435
25	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลนราธิวาส	นราธิวาส	0	28	28	29	85
			875	3802	3804	2784	11265
			11265				

แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564
กิจกรรมตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (RMP)

ลำดับ	ชื่อใหม่	จังหวัด	ต.ค.-63	พ.ย.-63	ธ.ค.-63	ม.ค.-64	ก.พ.-64	มี.ค.-64	เม.ย.-64	พ.ค.-64	มิ.ย.-64	ก.ค.-64	ส.ค.-64	ก.ย.-64	รวม
1	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	จันทบุรี	4	6	8	10	8	8	6	11	27	22	10	5	125
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสัตว์น้ำชายฝั่ง	สงขลา	2	5	5	10	4	4	2	5	5	5	3	0	50
3	ศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำรินครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	10	15	15	15	17	18	17	15	15	17	11	10	175
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	เพชรบุรี	4	7	10	9	8	8	9	9	10	9	4	1	88
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี	จันทบุรี	6	7	3	14	11	13	11	12	9	8	8	7	109
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	ระยอง	2	2	2	4	8	9	10	12	12	11	7	2	81
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตราด	ตราด	3	8	10	15	15	15	13	13	12	12	10	10	136
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	6	20	31	45	46	43	37	35	34	34	31	38	400
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	3	3	3	10	12	10	12	9	13	10	10	9	104
10	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	0	8	9	8	9	7	9	7	7	4	2	0	70
11	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	10	13	15	17	18	12	12	10	11	13	10	7	148
12	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร	ชุมพร	7	9	9	9	9	10	9	10	7	6	3	0	88
13	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	9	7	13	14	14	19	22	21	21	18	3	2	163
14	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง	ระนอง	0	0	6	6	6	6	6	5	7	7	5	0	54
15	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกระบี่	กระบี่	5	5	15	10	10	15	16	12	4	2	1	2	97
16	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตรัง	ตรัง	2	3	2	8	17	18	4	15	15	9	5	0	98
17	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งภูเก็ต	ภูเก็ต	5	5	5	5	4	4	4	5	5	4	3	2	51
18	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งพังงา	พังงา	2	4	7	8	10	9	9	11	8	10	7	4	89
19	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา	สงขลา	9	10	11	11	13	17	15	17	13	20	18	8	162
20	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี	ปัตตานี	6	5	4	5	5	6	3	5	6	5	4	3	57
21	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	0	7	5	6	6	8	8	7	6	7	0	0	60
22	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	สงขลา	4	7	4	6	8	7	7	6	11	10	10	7	87
23	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี	ชลบุรี	0	3	4	4	4	4	5	4	4	4	4	0	40
24	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	สตูล	7	10	9	10	10	9	10	9	9	10	7	4	104
25	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลนราธิวาส	นราธิวาส	0	0	2	4	0	0	0	3	0	0	0	0	9
			106	169	207	263	272	279	256	268	271	257	176	121	2645
			482			814			795			554			

กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
 กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564

กิจกรรมตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (RMP) (กุ้งทะเล แยกชนิดสาร)

ลำดับที่	หน่วยงาน	จังหวัด	กลุ่ม A						กลุ่ม B													ผลรวม		
			กุ้งเนื้อ			ลูกกุ้ง			กุ้งเนื้อ								ลูกกุ้ง							
			A6			A6			B1				B2a	B2b	B3a	B3c	B3e		B3a	B3c	B3e			
			NF	CAP	NM	NF	CAP	NM	TC	FRQ	Sul	Amoxi			OrgC	CM	MG + LMG	C.violet	Orgc	CM	MG + LMG		C.violet	
1	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	จันทบุรี	14	10	12				13	12	10		10	3	1	7	10	3						105
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสัตว์น้ำชายฝั่ง	สงขลา	1	1	1				1	2	3	1	12	3	2	1	3	1						32
3	ศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	นครศรีธรรมราช	25	19	21				22	19	22	1	13	3	1	5	24							175
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	เพชรบุรี	8	8	8				14	14	10	1	8	2	1	6	8							88
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี	จันทบุรี	12	12	12				12	12	12	1	9	5	1	5	8	5						106
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	ระยอง	7	5	5				5	5	5		8	3	1	4	8	4	1		1			62
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตราด	ตราด	15	15	15				16	18	15	1	14	3	2	3	15	2	1	1				136
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	30	40	40	3	3	3	40	30	40	1	18	14	2	11	40	9	1	3	3	1		332
		นครนายก	4	4	4				3	3	3		3		1	1	2							28
		ปราจีนบุรี	2	2	2				2	2	2		4		1	1	5							23
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	15	16	13		0		10	15	7	1	6	3	1	5	10	2						104
10	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	12	10	9				7	7	4	1	9	3										62
11	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	11	13	15	1	1	1	17	20	17	1	16	3	1	8	18	4			1			148
12	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร	ชุมพร	10	12	11		1		9	9	9	1	9	3	2	4	8							88
13	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	21	20	17	2	2	2	17	17	19	1	9	3	2	11	17	3						163
14	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง	ระนอง	2	2	2				2	3	2	1	5	3	1	1	4							28
15	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกระบี่	กระบี่	8	7	8				9	12	5		12	3	1	3	9	4						81
16	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตรัง	ตรัง	10	8	11				12	14	9	1	10	5	1	5	10	2						98
17	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งภูเก็ต	ภูเก็ต	2	7	2	1	2	2	4	4	6	1	6	3		2	2		1	3	2	1		51
18	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งพังงา	พังงา	7	8	8	1	1	1	7	12	9		10	3	2	5	12	2			1			89
19	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา	สงขลา	17	18	17				22	15	22	1	24	2	1	7	14	2						162
20	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี	ปัตตานี	2	2	2				1	2	2	1	2	1	2	1	2	3			0			23
21	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	5	5	5	3			7	5	5	1	5	3	2	5	4	4	1					60
22	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	สงขลา	5	2	5	1	2	3	2	2	2		10	2	2	1	4		1	2	4			50
23	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี	ชลบุรี	2	2	2	3	3	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	5	4			40
24	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	สตูล	7	5	7	1	1	1	14	13	10		6	3	2	3	10	3						86
25	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลนราธิวาส	นราธิวาส		1						1														2
รวม			254	254	254	16	16	16	270	270	252	18	240	80	34	106	249	54	7	14	16	2		2422

กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564

กิจกรรมตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (RMP) (ปลาทะเล แยกชนิดสาร)

			กลุ่ม A										กลุ่ม B												ผลรวม			
ลำดับที่	หน่วยงาน	จังหวัด	ปลาเนื้อ					ลูกปลา					ปลาเนื้อ								ลูกปลา							
			A1	A3	A6			A1	A3	A6			B1				B2a	B2b	B3a	B3c	B3e		B3a	B3c		B3e		
			STB	STR	NF	CAP	NM	STB	STR	NF	CAP	NM	TC	FRQ	Sul	Amoxi			OrgC	CM	MG + LM	C.violet				Orgc	CM	MG + LMg
1	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	จันทบุรี	2	2	2	2							1	3	1	2	2					2	1					20
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสัตว์น้ำชายฝั่ง	สงขลา	2	2	1	1							2	2	2		2	1	1	1	1						18	
3	ศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	นครศรีธรรมราช																										
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	เพชรบุรี																										
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี	จันทบุรี	1				1										1										3	
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	ระยอง	2	2	2	2							1	1	1	1	2	1			2	1			1		19	
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตราด	ตราด																										
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	1	1	1	1	1					1	1	1	1		2	1			3		1		1		17	
		นครนายก																										
		ปราจีนบุรี																										
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	สมุทรสาคร																										
10	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม												1			1			3							5	
11	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์																										
12	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร	ชุมพร																										
13	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี																										
14	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง	ระนอง		2																4							6	
15	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกระบี่	กระบี่	2	1	1	1	1						2	2	1	1	2	1	1								16	
16	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตรัง	ตรัง																										
17	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งภูเก็ต	ภูเก็ต																										
18	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งพังงา	พังงา																									0	
19	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา	สงขลา																										
20	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี	ปัตตานี	2	2	2	2	1	2	2	1	1		3	3	2		2		1	1	4		1	2			34	
21	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช																										
22	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	สงขลา	4	4	2	2	2						4	4	4	1	4	1	1	1	3						37	
23	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี	ชลบุรี																										
24	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	สตูล	1	1	1	1		1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	0		1	1	1		1		18	
25	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลนราธิวาส	นราธิวาส			2								3								2						7	
รวม			17	17	14	12	6	3	3	2	2	1	18	17	14	6	18	7	4	3	25	3	2	1	5	0	200	

กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564
กิจกรรมตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (RMP) (ปูทะเล แยกชนิดสาร)

ลำดับที่	หน่วยงาน	จังหวัด	กลุ่ม A			กลุ่ม B								ผลรวม
			A6			B1			B2a	B2b	B3a	B3c	B3e	
			NF	CAP	NM	TC	FRQ	Sul			OrgC	CM	MG + LMG	
1	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	1	1	1									3
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง	ระนอง	2	2	2	2	2	2			1	3	4	20
รวม			3	3	3	2	2	2	0	0	1	3	4	23

แผนการดำเนินงานปีงบประมาณ 2564

กิจกรรมตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังและติดตามสารตกค้างชนิดใหม่ที่มีการนำมาใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ลำดับ	ชื่อใหม่	จังหวัด	ค.ค.-63	พ.ย.-63	ธ.ค.-63	ม.ค.-64	ก.พ.-64	มี.ค.-64	เม.ย.-64	พ.ค.-64	มิ.ย.-64	ก.ค.-64	ส.ค.-64	ก.ย.-64	รวม
1	ศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่าวคุ้งกระเบน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ	จันทบุรี	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
2	ศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมสัตว์น้ำชายฝั่ง	สงขลา	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
3	ศูนย์พัฒนาประมงพื้นที่ลุ่มน้ำปากพนัง อันเนื่องมาจากพระราชดำรินครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
4	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเพชรบุรี	เพชรบุรี	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
5	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งจันทบุรี	จันทบุรี	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
6	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระยอง	ระยอง	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
7	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตราด	ตราด	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
8	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งฉะเชิงเทรา	ฉะเชิงเทรา	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสาคร	สมุทรสาคร	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
10	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสมุทรสงคราม	สมุทรสงคราม	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
11	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งประจวบคีรีขันธ์	ประจวบคีรีขันธ์	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
12	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งชุมพร	ชุมพร	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
13	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสุราษฎร์ธานี	สุราษฎร์ธานี	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
14	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งระนอง	ระนอง	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
15	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งกระบี่	กระบี่	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
16	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งตรัง	ตรัง	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
17	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งภูเก็ต	ภูเก็ต	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
18	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งพังงา	พังงา	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
19	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งสงขลา	สงขลา	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
20	ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งปัตตานี	ปัตตานี	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
21	ศูนย์วิจัยและพัฒนาพันธุ์กรรมสัตว์น้ำนครศรีธรรมราช	นครศรีธรรมราช	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
22	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา	สงขลา	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
23	ศูนย์วิจัยและพัฒนาอาหารสัตว์น้ำชลบุรี	ชลบุรี	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
24	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลสตูล	สตูล	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
25	ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลนราธิวาส	นราธิวาส	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	6	12
			0	0	0	0	0	150	0	0	0	0	0	150	300
			0			150			0			150			

กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน
 กิจกรรมที่ 1 การเตรียมความพร้อมเกษตรกรและการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ (สัตว์น้ำชายฝั่ง)
 แบบฟอร์มที่ 1 - 1 บันทึกข้อความรายงานผลการปฏิบัติงานกิจกรรมเตรียมความพร้อมของเกษตรกรและการพัฒนา
 ศักยภาพผู้ประกอบการ (สัตว์น้ำชายฝั่ง) ประจำปีงบประมาณ 2564



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....

ที่.....วันที่.....

เรื่อง.....ขอรายงานผลการปฏิบัติงานกิจกรรมการเตรียมความพร้อมเกษตรกร และการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ.....
 ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

เรียน ผู้อำนวยการกองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

สำนักงานประมงจังหวัด.....ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติงานกิจกรรม
 การเตรียมความพร้อมเกษตรกร และการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ ประจำเดือนปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ดังนี้

๑. มาตรฐานฟาร์มกุ้งทะเล (ใหม่)	จำนวน.....ฟาร์ม
๒. มาตรฐานฟาร์ม GAP สัตว์น้ำอื่นๆ (ใหม่)	จำนวน.....ฟาร์ม
๓. มาตรฐานฟาร์ม GAP มกษ. (ใหม่)	จำนวน.....ฟาร์ม
๔. มาตรฐานฟาร์ม GAP สัตว์น้ำจืดอื่นๆ (ใหม่)	จำนวน.....ฟาร์ม
๕. มาตรฐานฟาร์ม Safety level (ใหม่)	จำนวน.....ฟาร์ม
รวมทั้งหมด	จำนวน.....ฟาร์ม

๖. งบประมาณที่เบิกจ่ายประจำเดือน จำนวน.....บาท

(รายละเอียดตามตารางแนบ ๑ - ๒) และปัญหา/ อุปสรรคในการปฏิบัติงาน คือ.....

.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

แบบฟอร์มที่ 1 – 2 รายงานผลการปฏิบัติงานกิจกรรมการเตรียมความพร้อมเกษตรกรและการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ (สัตว์น้ำชายฝั่ง)

ลำดับที่	หน่วยงาน	ปริมาณงาน	ระยะเวลาการปฏิบัติงาน								รวม (ฟาร์ม)	งบประมาณที่จัดสรร (บาท)	งบประมาณที่ใช้ไป (บาท)
			ต.ค. 63	พ.ย. 63	ธ.ค. 63	ม.ค. 64	ก.พ. 64	มี.ค. 64	เม.ย. 64	พ.ค. 64			
1.	สำนักงานประมงจังหวัด.....	แผน											
		ผล											
2.	การเบิกจ่ายงบประมาณ	แผน											
		ผล											

รวบรวมโดย _____

เบอร์โทรศัพท์ _____

วันที่/...../.....

แบบฟอร์มที่ 1 – 3 รายงานข้อมูลของเกษตรกรกิจกรรมการเตรียมความพร้อมเกษตรกรและการพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการ (สัตว์น้ำชายฝั่ง)

ลำดับ	วันที่เข้าร่วมกิจกรรม			ชื่อฟาร์ม	ชื่อเจ้าของฟาร์ม	ประเภทฟาร์ม		เลขทะเบียนฟาร์ม	ที่ตั้งฟาร์ม/โรงเพาะฟัก					เบอร์โทรศัพท์	จำนวน		พื้นที่เลี้ยง (ไร่)	พื้นที่รวม (ไร่)	ชนิดสัตว์น้ำ (ระบุชนิดสัตว์น้ำ)	วันที่ยื่นขอใบรับรอง			หมายเหตุ
	วันที่	เดือน	ปี			โรงเพาะฟัก	ฟาร์มเลี้ยง		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด		(บ่อ)	(กระชัง)				วันที่	เดือน	ปี	
1	14	ธันวาคม	2563	เขียวฟาร์ม	นายเขียว เหลืองแดง	✓		7701013238	1	9	ธงชัย	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	081-xxxxxxx	4		27	46	กุ้งขาว	30	ธันวาคม	2563	
2	10	เมษายน	2564	น้ำเงินฟาร์ม	นายน้ำเงิน เขียวฟ้า		✓	7701011311	3	7	ธงชัย	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	089-xxxxxxx	5		30	49	กุ้งขาว	15	เมษายน	2564	

รายงานผลการดำเนินงานกิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน

รายงานผลการดำเนินงานรายเดือน กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน ปังปประมาณ 2564

[illegible]

กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

รายงานผลการดำเนินงานรายเดือน กิจกรรมพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงสู่มาตรฐาน ปีงบประมาณ 2564 (ต่อ)

กิจกรรม	หน่วย นับ	ผลการปฏิบัติงาน																									
		แผน	ผลรวม	ต.ค.-63		พ.ย.-63		ธ.ค.-63		ม.ค.-64		ก.พ.-64		มี.ค.-64		เม.ย.-64		พ.ค.-64		มิ.ย.-64		ก.ค.-64		ส.ค.-64		ก.ย.-64	
				ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
1.4 จำนวนฟาร์มสัตว์น้ำจัดที่รับรองมาตรฐาน safety level/GAP	ฟาร์ม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.4.1 รับรองมาตรฐานฟาร์มสัตว์น้ำจัดที่			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- รับรองมาตรฐานฟาร์ม/โรงเพาะฟักเดิม Safety level			0																								
- รับรองมาตรฐานฟาร์ม/โรงเพาะฟักเดิม GAP (ปลาเนื้อ)			0																								
- รับรองมาตรฐานฟาร์ม/โรงเพาะฟักเดิม GAP (สัตว์น้ำอื่นๆ)			0																								
1.4.2 รับรองฟาร์มสัตว์น้ำจัดที่สะอาด			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- รับรองมาตรฐานฟาร์ม/โรงเพาะฟักสะอาด Safety level			0																								
- รับรองมาตรฐานฟาร์ม/โรงเพาะฟักสะอาด GAP (ปลาเนื้อ)			0																								
- รับรองมาตรฐานฟาร์ม/โรงเพาะฟักสะอาด GAP (สัตว์น้ำอื่นๆ)			0																								
1.4.3 รับรองมาตรฐานฟาร์มสัตว์น้ำจัดใหม่			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- รับรองมาตรฐานฟาร์ม/โรงเพาะฟักใหม่ Safety level			0																								
- รับรองมาตรฐานฟาร์ม/โรงเพาะฟักใหม่ GAP (ปลาเนื้อ)			0																								
- รับรองมาตรฐานฟาร์ม/โรงเพาะฟักใหม่ GAP (สัตว์น้ำอื่นๆ)			0																								
1.5 จำนวนฟาร์มมาตรฐานทั้งหมดที่รับรองยังไม่หมดอายุ (รายงานครั้งที่ 2 ของทุกเดือน)	ฟาร์ม		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
- ฟาร์ม/โรงเพาะฟัก GAP (กุ้งทะเล)			0																								
- ฟาร์ม/โรงเพาะฟัก GAP (สัตว์น้ำชายฝั่งอื่นๆ)			0																								
- ฟาร์ม/โรงเพาะฟัก CoC			0																								
- ฟาร์ม/โรงเพาะฟัก GAP มกษ.			0																								
- ฟาร์ม/โรงเพาะฟัก safety level			0																								
- ฟาร์ม/โรงเพาะฟัก GAP (ปลาเนื้อ)			0																								
- ฟาร์ม/โรงเพาะฟัก GAP (สัตว์น้ำจัดอื่นๆ)			0																								
2 ตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบสัตว์น้ำจากแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	ตัวอย่าง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1 ตรวจวิเคราะห์วัตถุดิบสัตว์น้ำเพื่อการรับรองฟาร์ม	ตัวอย่าง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- จำนวนตัวอย่างที่ผ่านมาตรฐาน			0																								
- จำนวนตัวอย่างที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน			0																								
2.2 ให้บริการนำผลการตรวจวิเคราะห์ผลการคัดกรองและปัจจัยการผลิต	ตัวอย่าง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- จำนวนตัวอย่างที่ผ่านมาตรฐาน			0																								
- จำนวนตัวอย่างที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน			0																								
2.3 ตรวจวิเคราะห์เพื่อการมีรางวัลสารคัดกรองจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (RMP)	ตัวอย่าง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- จำนวนตัวอย่างที่ผ่านมาตรฐาน			0																								
- จำนวนตัวอย่างที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน			0																								
2.4 ตรวจวิเคราะห์เพื่อการมีรางวัลและติดตามการคัดกรองใหม่ที่มีการนำมาใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	ตัวอย่าง		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- จำนวนตัวอย่างที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน			0																								
- จำนวนตัวอย่างที่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน			0																								

กิจกรรมที่ 1.1 จำนวนฟาร์มสัตว์น้ำชายฝั่งที่เข้าตรวจประเมินมาตรฐาน GAP/CoC

1.1 จำนวนฟาร์มสัตว์น้ำชายฝั่งที่เข้าตรวจประเมินมาตรฐาน GAP/CoC

ประจำปีเดือน : ตุลาคม 2563

หน่วยงาน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง.....

ลำดับที่	วันที่เข้าตรวจประเมิน			ชื่อฟาร์ม	ชื่อเจ้าของฟาร์ม	เลขทะเบียนฟาร์ม	หนังสือรับรองการแจ้งประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม (จสค.) ** เฉพาะกุ้งทะเล **	ประเภทฟาร์ม	พิกัด		เลขที่ใบรับรอง	ที่ตั้งฟาร์ม/โรงเพาะฟัก				เบอร์โทรศัพท์	จำนวน (บ่อ) (กระชัง)	พื้นที่เลี้ยง (ไร่)	พื้นที่รวม (ไร่)	ชนิดสัตว์น้ำ (ระบุชนิดสัตว์น้ำ)	วันที่ออกใบรับรองครั้งแรก			วันที่ออกใบรับรอง			วันที่ใบรับรองหมดอายุ			ประเภทการรับรอง		
	วันที่	เดือน	ปี						X (E)	Y (N)		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ						จังหวัด	วันที่	เดือน	ปี	วันที่	เดือน	ปี	วันที่	เดือน		ปี	
1	14	พฤษภาคม	2563	เขียวฟาร์ม	นายเขียว เหลืองแดง	7701013238	6377014400328	ฟาร์มเลี้ยง	11.114464	99.46396	-	1	9	ธงชัย	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	081-xxxxxxx	4		27	46	กุ้งขาว	-	-	-	-	-	-	-	-	ฟาร์มใหม่	
2	10	ตุลาคม	2563	น้ำเงินฟาร์ม	นายน้ำเงิน เขียวฟ้า	7701011311	6377019000328	ฟาร์มเลี้ยง	11.2269936	99.511319	7401-01-58-00005	3	7	ธงชัย	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	089-xxxxxxx	5		30	49	กุ้งขาว	10	มีนาคม	2561	10	มีนาคม	2561	11	พฤศจิกายน	2563	ฟาร์มตรวจติดตาม

กิจกรรมที่ 1.2 จำนวนฟาร์มสัตว์น้ำจืดที่เข้าตรวจประเมินมาตรฐาน safety level/GAP

1.2 จำนวนฟาร์มสัตว์น้ำจืดที่เข้าตรวจประเมินมาตรฐาน Safety level/GAP

ประจำปีเดือน : ตุลาคม 2563

หน่วยงาน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง.....

ลำดับที่	วันที่เข้าตรวจประเมิน			ชื่อฟาร์ม	ชื่อเจ้าของฟาร์ม	เลขทะเบียนฟาร์ม	ประเภทฟาร์ม	พิกัด		เลขที่ใบรับรอง	ที่ตั้งฟาร์ม/โรงเพาะฟัก					เบอร์โทรศัพท์	จำนวน	พื้นที่เลี้ยง	พื้นที่รวม	ชนิดสัตว์น้ำ	วันที่ออกใบรับรองครั้งแรก			วันที่ออกใบรับรอง			วันที่ใบรับรองหมดอายุ			ประเภทการรับรอง	
	วันที่	เดือน	ปี					X (E)	Y (N)		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด						(ปอ)	(กระชัง)	(ไร่)	(ไร่)	(ระบุชนิดสัตว์น้ำ)	วันที่	เดือน	ปี	วันที่		เดือน
1	14	พฤษภาคม	2563	เขียวฟาร์ม	นายเขียว เหลืองแดง	7701013238	ฟาร์มเลี้ยง	11.114464	99.46396	-	1	9	ธงชัย	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	081-xxxxxxx	4		27	46	ปลานิล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ฟาร์มใหม่
2	10	ตุลาคม	2563	น้ำเงินฟาร์ม	นายน้ำเงิน เขียวฟ้า	7701011311	ฟาร์มเลี้ยง	11.2269936	99.511319	7401-01-58-00005	3	7	ธงชัย	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	089-xxxxxxx	5		30	49	ปลานิล	10	มีนาคม	2561	10	มีนาคม	2561	11	พฤศจิกายน	2563	ฟาร์มตรวจติดตาม

กิจกรรมที่ 1.3 จำนวนฟาร์มสัตว์น้ำชายฝั่งที่รับรองมาตรฐาน GAP/CoC

1.3 จำนวนฟาร์มสัตว์น้ำชายฝั่งที่รับรองมาตรฐาน GAP/CoC

ประจำปีเดือน : ตุลาคม 2563

หน่วยงาน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง.....

ลำดับที่	วันที่เข้าตรวจประเมิน			ชื่อฟาร์ม	ชื่อเจ้าของฟาร์ม	เลขทะเบียนฟาร์ม	หนังสือรับรองการแจ้งประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม (จสค.) ** เฉพาะกุ้งทะเล **	ประเภทฟาร์ม	พิกัด		เลขที่ใบรับรอง	ที่ตั้งฟาร์ม/โรงเพาะฟัก				เบอร์โทรศัพท์	จำนวน	พื้นที่เลี้ยง	พื้นที่รวม	ชนิดสัตว์น้ำ	วันที่ออกใบรับรองครั้งแรก			วันที่ออกใบรับรอง			วันที่ใบรับรองหมดอายุ	ประเภทการรับรอง				
	วันที่	เดือน	ปี						X (E)	Y (N)		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ						จังหวัด	(ปอ)	(กระชัง)	(ไร่)	(ไร่)	(ระบุชนิดสัตว์น้ำ)			วันที่	เดือน	ปี	วันที่
1	14	พฤษภาคม	2563	เขียวฟาร์ม	นายเขียว เหลืองแดง	7701013238	6377014400328	ฟาร์มเลี้ยง	11.114464	99.46396	1501-314-63-001789	1	9	ธงชัย	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	081-xxxxxxx	4		27	46	กุ้งขาว	1	ตุลาคม	2563	1	ตุลาคม	2563	30	กันยายน	2566	ฟาร์มใหม่
2	10	ตุลาคม	2563	น้ำเงินฟาร์ม	นายน้ำเงิน เขียวฟ้า	7701011311	6377019000328	ฟาร์มเลี้ยง	11.2269936	99.511319	7401-01-58-00005	3	7	ธงชัย	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	089-xxxxxxx	5		30	49	กุ้งขาว	10	มีนาคม	2561	10	มีนาคม	2561	11	พฤศจิกายน	2563	ฟาร์มตรวจติดตาม

กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

กิจกรรมที่ 1.4 จำนวนฟาร์มสัตว์น้ำจืดที่รับรองมาตรฐาน safety level/GAP

1.4 จำนวนฟาร์มสัตว์น้ำจืดที่รับรองมาตรฐาน safety level/GAP
ประจำเดือน : ตุลาคม 2563
หน่วยงาน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง.....

ลำดับที่	วันที่เข้าตรวจประเมิน			ชื่อฟาร์ม	ชื่อเจ้าของฟาร์ม	เลขทะเบียนฟาร์ม	ประเภทฟาร์ม	พิกัด		เลขที่ใบรับรอง	ที่ตั้งฟาร์ม/โรงเพาะฟัก					เบอร์โทรศัพท์	จำนวน		พื้นที่เลี้ยง	พื้นที่รวม	ชนิดสัตว์น้ำ	วันที่ออกใบรับรองครั้งแรก			วันที่ออกใบรับรอง			วันที่ใบรับรองหมดอายุ			ประเภทการรับรอง
	วันที่	เดือน	ปี					X (E)	Y (N)		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด		(ปอ)	(กระชัง)	(ไร่)	(ไร่)		วันที่	เดือน	ปี	วันที่	เดือน	ปี	วันที่	เดือน	ปี	
1	6	สิงหาคม	2563	ชมพู่ฟาร์ม	นางชมพู่ ม่วงเหลือง	7701014477	ฟาร์มเลี้ยง	11.849607	99.825625	77202-77-SLF1-03-59-00037	2	8	อ่าวน้อย	เมืองฯ	ประจวบคีรีขันธ์	084-xxxxxxx	2	4	3	3	ปลานิล	31	สิงหาคม	2559	31	มีนาคม	2560	30	มีนาคม	2563	ฟาร์มใหม่

กิจกรรมที่ 1.5 จำนวนฟาร์มมาตรฐานทั้งหมดที่ใบรับรองยังไม่หมดอายุ

1.5 จำนวนฟาร์มมาตรฐานทั้งหมดที่ใบรับรองยังไม่หมดอายุ
ประจำเดือน : ตุลาคม 2563
หน่วยงาน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง.....

ลำดับที่	ชื่อฟาร์ม	ชื่อเจ้าของฟาร์ม	เลขทะเบียนฟาร์ม	หนังสือรับรองการแจ้งประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำควบคุม (จสค.) ** เฉพาะกุ้งทะเล **	ประเภทฟาร์ม	พิกัด		เลขที่ใบรับรอง	ที่ตั้งฟาร์ม/โรงเพาะฟัก					เบอร์โทรศัพท์	จำนวน		พื้นที่เลี้ยง	พื้นที่รวม	ชนิดสัตว์น้ำ (ระบุชนิดสัตว์น้ำ)	วันที่ออกใบรับรองครั้งแรก			วันที่ออกใบรับรอง			วันที่ใบรับรองหมดอายุ			หมายเหตุ
						X (E)	Y (N)		เลขที่	หมู่	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด		(ปอ)	(กระชัง)				วันที่	เดือน	ปี	วันที่	เดือน	ปี	วันที่	เดือน	ปี	
1	เขียวฟาร์ม	นายเขียว เหลืองแดง	7701013238	6377014400328	ฟาร์มเลี้ยง	11.114464	99.463960	1501.01-53-00358	1	9	ธงชัย	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	081-xxxxxxx	4		27	46	กุ้งขาว	14	ธันวาคม	2553	5	มีนาคม	2560	4	มีนาคม	2563	
2	น้ำเงินฟาร์ม	นายน้ำเงิน เขียวฟ้า	7701011311	6377019000328	ฟาร์มเลี้ยง	11.226994	99.511320	7401-01-58-00005	3	7	ธงชัย	บางสะพาน	ประจวบคีรีขันธ์	089-xxxxxxx	5		30	49	กุ้งขาว	10	กรกฎาคม	2558	10	มีนาคม	2560	9	มีนาคม	2563	

กิจกรรมที่ 2.1 ตรวจสอบวิเคราะห์วัตถุดิบสัตว์น้ำเพื่อการรับรองฟาร์ม

2.1 ตรวจสอบวิเคราะห์วัตถุดิบสัตว์น้ำเพื่อการรับรองฟาร์ม
ประจำเดือน : ตุลาคม 2563
หน่วยงาน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง.....

วัน/เดือน/ปี	ลำดับที่	ชื่อเจ้าของฟาร์ม	เลขทะเบียนฟาร์ม	เลขที่ใบรับรอง GAP/CoC	เลขที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ขนาดบ่อ (ไร่)	อัตราปล่อย (ตัว/บ่อ)	อายุ (วัน)	ชนิด	Ono (ppm)	TC Group			CAP (ppb)	NF Group				MG		FRQ (ppb)	TC	PC	หมายเหตุ
															OTC	TC	CTC		AQZ (ppb)	AMOZ (ppb)	ADH (ppb)	SEM (ppb)	MG (ppb)	LMG (ppb)				
															(ppm)	(ppm)	(ppm)		(ppb)	(ppb)	(ppb)	(ppb)	(ppb)	(ppb)				
10 ต.ค. 63	1	นางสาวสาธิตี ภูระพร	2201012500	1501-01-54-00188	-	5	เกาะเปริด	แหลมสิงห์	จันทบุรี	2	300,000	59	กุ้งขาวแวนนาไม	-	-	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	-	-	-	
12 ต.ค. 63	2	นายสมศักดิ์ ภูชนะพร	2201012508	1501-01-54-03264	-	14	ปากน้ำแหลมสิงห์	แหลมสิงห์	จันทบุรี	3	300,000	74	กุ้งขาวแวนนาไม	-	-	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	ND	-	-	

กิจกรรมที่ 2.2 ให้บริการเกษตรกรด้านตรวจสอบวิเคราะห์สารตกค้างและปัจจัยการผลิต

2.2 ให้บริการเกษตรกรด้านการตรวจสอบวิเคราะห์สารตกค้างและปัจจัยการผลิต
ประจำเดือน : ตุลาคม 2563
หน่วยงาน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง.....

วัน/เดือน/ปี	ลำดับที่	ชื่อเจ้าของฟาร์ม	เลขทะเบียนฟาร์ม	เลขที่ใบรับรอง GAP/CoC	ที่ตั้งฟาร์ม/โรงเพาะฟัก					ชื่อการค้า	ตัวยาที่ระบุในฉลาก	ระบุประเภท ยว/อาหารเสริม/วิตามิน/จุลินทรีย์/อื่นๆ	เลขทะเบียน	บริษัทผู้ผลิต	ชื่อผู้บริษัทผู้ผลิต	วันที่ผลิต	วันที่หมดอายุ	ข้อบกพร่องจากฉลาก	กลุ่ม Tetracycline		กลุ่ม Nitrofurans						กลุ่ม Chlorphenicol		หมายเหตุ
					เลขที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด										CTC	OTC	NFZ	FTD	FZD	NFT	NIV	ROX	ZOA	CAP	

กิจกรรมที่ 2.3 ตรวจสอบวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (RMP)

2.3 ตรวจสอบวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (RMP)
ประจำเดือน : ตุลาคม 2563
หน่วยงาน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง.....

วัน/เดือน/ปี	ลำดับที่	ชื่อเจ้าของฟาร์ม	เลขทะเบียนฟาร์ม	เลขที่ใบรับรอง GAP/CoC	เลขที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ขนาดบ่อ	อัตราปล่อย	อายุ	ชนิด	ระบุชนิดยาที่ตรวจ	ค่าที่ตรวจพบ	หมายเหตุ
										(ไร่)	(ตัว/บ่อ)	(วัน)				
15 ต.ค. 63	1	นางสาวสาธิตี หวานกรอบ	2201012500	1501-01-54-00188	11	5	เกาะเปริด	แหลมสิงห์	จันทบุรี	2	300,000	65	กุ้งขาวแวนนาไม	FRQ	ND	
16 ต.ค. 63	2	นายสมพร ใจดี	2201012508	1501-01-54-03264	2	14	ปากน้ำแหลมสิงห์	แหลมสิงห์	จันทบุรี	3	300,000	74	กุ้งขาวแวนนาไม	MG	ND	

กิจกรรมที่ 2.4 ตรวจสอบวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังและติดตามสารตกค้างชนิดใหม่ที่มีการนำมาใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

2.4 ตรวจสอบวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังและติดตามสารตกค้างชนิดใหม่ที่มีการนำมาใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

ประจำปีพ.ศ. : ตุลาคม 2563

หน่วยงาน : ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง.....

วันเดือนปี	ลำดับที่	ชื่อผู้ประกอบการ	เลขทะเบียนฟาร์ม	เลขที่ใบรับรอง GAP/COC	เลขที่	หมู่บ้าน	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	ประเภทพืชตรวจ		ขนาดแปลง (ไร่)	อัตราปล่อย (ตัว/ไร่)	อายุ (วัน)	ชนิดสัตว์น้ำ	รายละเอียดข้อมูลการเกิด										ระบุชนิดยาที่ตรวจ	ค่าที่ตรวจพบ	หมายเหตุ
										วัสดุต้น	ปัจจัยการผลิต					ชื่อทางการค้า	ปริมาณ	เลขทะเบียน	ชื่อผู้ผลิต/ผู้จำหน่ายที่ปรากฏบนฉลาก	ที่อยู่ผู้ผลิต/ผู้จำหน่าย	วันที่ผลิต	วันหมดอายุ	Lot. การผลิต	ข้อมูลที่ใช้ในฉลาก	ลักษณะบรรจุภัณฑ์			
15 ต.ค. 62	1	นางสาวสาลี ขวามกรอบ	2201012500	1501-01-54-00188	11	5	เกาะบริติช	เมทนีดล	จันทบุรี	✓		2	300,000	65	กุ้งขาวแวนนาไม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	FRQ	ND	
16 ต.ค. 62	2	นายสมพร ใจดี	2201012508	1501-01-54-03264	2	14	บ้านน้ำมอญสิทธิ์	เมทนีดล	จันทบุรี		✓					กุ้งน้ำเค็ม	อาหารกุ้งสำเร็จรูป	บ 123456	บ.เอสซี จำกัด	191 ม.2 ต.ยายขาว อ.บางขัน จ.สมุทรสาคร	1-๑๓-62	1-๓๒-62	A123	คำทับธูป/กล้วยหอม	ยังไม่เปิดใช้งาน	FRQ	ND	

กิจกรรมที่ 2.3 ตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง (RMP)

				ก.ค.-63		พ.ย.-63		ธ.ค.-63		ม.ค.-64		ก.พ.-64		มี.ค.-64		เม.ย.-64		พ.ค.-64		มิ.ย.-64		ก.ค.-64		ธ.ค.-64		ก.ย.-64		
				รวม	ม	ส	พ	ม	ส	พ	ม	ส	พ	ม	ส	พ	ม	ส	พ	ม	ส	พ	ม	ส	พ	ม	ส	พ
เนื้อสัตว์	กลุ่ม A	A1	Stibenes	STB	0	0	0																					
		A3	Steroides	STR	0	0	0																					
		A6	Nitrofurans	NF	0	0	0																					
			Chloramphenical	CAP	0	0	0																					
			Nitromidazoles	NM	0	0	0																					
	กลุ่ม B	B1	Tetracyclines	TC	0	0	0																					
			Fluoroquinolones	FRQ	0	0	0																					
			Sulphonamides	Sul	0	0	0																					
		B2a	ANTHELMINTICS	B2a	0	0	0																					
		B2b	ANTICOCCIDIAL	B2b	0	0	0																					
		B3a	Organochlorine compounds	Orgc	0	0	0																					
		B3c	Chemical elements	CM	0	0	0																					
B3e		Malachite green	MG	0	0	0																						
		Leuco-malachite green	LMG																									
		C.violet		0	0	0																						
	รวม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ปลาเนื้อ	กลุ่ม A	A1	Stibenes	STB	0	0	0																					
		A3	Steroides	STR	0	0	0																					
		A6	Nitrofurans	NF	0	0	0																					
			Chloramphenical	CAP	0	0	0																					
			Nitromidazoles	NM	0	0	0																					
	กลุ่ม B	B1	Tetracyclines	TC	0	0	0																					
			Fluoroquinolones	FRQ	0	0	0																					
			Sulphonamides	Sul	0	0	0																					
		B2a	ANTHELMINTICS	B2a	0	0	0																					
		B2b	ANTICOCCIDIAL	B2b	0	0	0																					
		B3a	Organochlorine compounds	Orgc	0	0	0																					
		B3c	Chemical elements	CM	0	0	0																					
		B3e	Malachite green	MG	0	0	0																					
			Leuco-malachite green	LMG																								
			C.violet		0	0	0																					
			รวม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ลูกปลา	กลุ่ม A	A1	Stibenes	STB	0	0	0																					
		A3	Steroides	STR	0	0	0																					
		A6	Nitrofurans	NF	0	0	0																					
			Chloramphenical	CAP	0	0	0																					
			Nitromidazoles	NM	0	0	0																					
	กลุ่ม B	B1	Tetracyclines	TC	0	0	0																					
			Fluoroquinolones	FRQ	0	0	0																					
			Sulphonamides	Sul	0	0	0																					
		B2a	ANTHELMINTICS	B2a	0	0	0																					
		B2b	ANTICOCCIDIAL	B2b	0	0	0																					
		B3a	Organochlorine compounds	Orgc	0	0	0																					
		B3c	Chemical elements	CM	0	0	0																					
B3e		Malachite green	MG	0	0	0																						
		Leuco-malachite green	LMG																									
		C.violet		0	0	0																						
	รวม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ไข่	กลุ่ม A	A6	Nitrofurans	NF	0	0	0																					
			Chloramphenical	CAP	0	0	0																					
			Nitromidazoles	NM	0	0	0																					
	กลุ่ม B	B1	Tetracyclines	TC	0	0	0																					
			Fluoroquinolones	FRQ	0	0	0																					
			Sulphonamides	Sul	0	0	0																					
		B3a	Organochlorine compounds	Orgc	0	0	0																					
		B3c	Chemical elements	CM	0	0	0																					
		B3e	Malachite green	MG	0	0	0																					
			Leuco-malachite green	LMG																								
			C.violet		0	0	0																					
			รวม		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

กลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

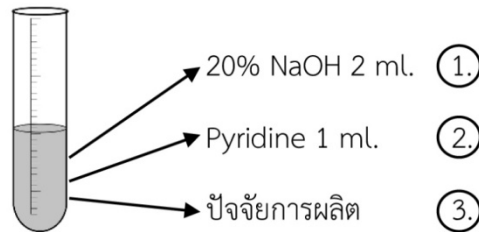
เอกสารที่เกี่ยวข้อง

1. วิธีการทดสอบเบื้องต้นตรวจวิเคราะห์สารตกค้าง Chloramphenicol ในตัวอย่างปัจจัยการผลิต

โดยใช้วิธี Fujiwara Test โดยดูสีแดงที่เกิดขึ้นในชั้นของ Pyridine

วิธีทดสอบ

1. เติม 20% Sodium hydroxide (NaOH) 2 mL + Pyridine 1 mL. ลงในหลอดทดลอง
2. เติมปัจจัยการผลิต (ทำให้เป็นผง) ปริมาณเล็กน้อยลงในหลอดทดลอง ข้อ 1. ให้สารละลายผสมกับตัวอย่าง
3. นำหลอดทดลองไปต้มที่อุณหภูมิ 100°C 2 – 3 นาที แล้วรออ่านผล

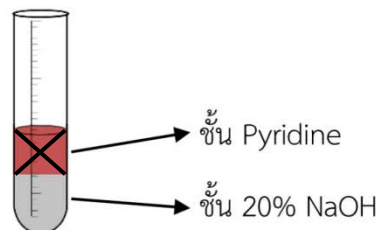


การอ่านผล

Chloramphenicol เกิดสีแดงขึ้นในชั้นของ Pyridine

Control

ทำตามขั้นตอนปกติ แต่เปลี่ยนจากปัจจัยการผลิตเป็นตัวยาทาน เพื่อให้เกิดสี



*Control ชั้น Pyridine เป็นสีแดง

หมายเหตุ:  คือ สีแดง

2. แบบประเมินมาตรฐานการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (จีเอพี) สัตว์น้ำอื่นๆ และระเบียบกรมประมงว่าด้วยการออกใบรับรองการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (จีเอพี) ตัวอย่างชนิดสัตว์น้ำที่ให้การรับรอง

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1) ปลาทะเล | 6) ปลาน้ำจืด |
| 2) หอยทะเล | 7) กุ้งน้ำจืด |
| 3) ปูทะเล | 8) ตะพาบน้ำ |
| 4) เพรียงทราย | 9) กบ |
| 5) สัตว์น้ำพวงอุ้ง | 10) จระเข้ |

โดยต้องมีการตรวจประเมินระบบการผลิตทั้งหมด มีรายละเอียดข้อกำหนดการเข้าตรวจรับรอง ดังนี้ 1) สถานที่และการขึ้นทะเบียนฟาร์ม 2) การจัดการฟาร์มทั่วไป 3) ปัจจัยการผลิต ต้องมีการขึ้นทะเบียนกับทางราชการและไม่หมดอายุ ต้องมีกระบวนการผลิตที่ถูกสุขลักษณะ 4) การจัดการดูแลสุขภาพสัตว์น้ำ มีการเตรียมบ่อและป้องกันโรค ควบคุมการใช้ยาและสารเคมีในการเลี้ยง 5) สุขลักษณะฟาร์ม 6) การเก็บเกี่ยวและการขนส่ง 7) การบันทึกข้อมูล เพื่อให้เกษตรกรที่ผ่านการรับรองมาตรฐานสามารถแสดงให้เห็นให้ผู้บริโภคเชื่อมั่นว่าฟาร์มมีการปฏิบัติที่เป็นไปตามมาตรฐาน และสัตว์น้ำจากฟาร์มมีความปลอดภัย มีคุณภาพที่ดี เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และรับผิดชอบต่อสังคม



ระเบียบกรมประมงว่าด้วยการออกใบรับรองการปฏิบัติทางการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ดีสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (จีเอพี) ดังนี้

- 1) ฉบับ 1 - 2553
- 2) ฉบับ 2 - 2556
- 3) ฉบับ 3 - 2561
- 4) ฉบับ 4 - 2563
- 5) ฉบับรวมระเบียบ (1 - 4)

สามารถดาวน์โหลดแบบประเมินมาตรฐาน และระเบียบกรมประมงที่เกี่ยวข้อง ได้ที่

Link: <http://file.fisheries.go.th/d/65e08ea72a/> หรือ QR code



จัดทำโดย	
นางธิดาพร ฌวีภักดิ์	หัวหน้ากลุ่มวิจัยระบบการติดตาม ควบคุม และเฝ้าระวังการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
นางสาวฐิติรัตน์ กลิ่นห้าวหาญ	นักวิชาการประมงปฏิบัติการ กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
นายศิวัช รอดประไพ	นักวิชาการประมง กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
นางสาวฐิตาพร แสงมะหะหมัด	นักวิชาการประมง กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
นางสาวสมใจ คุ่มบ้าน	เจ้าพนักงานประมง กองวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง