



# สยามนาประจําปี ๒๕๕๒ กรมประมง



กรมประมง  
กระทรวงอุตสาหกรรม

**กรมประมง (Department of Fisheries)**

ที่ตั้ง: เกษตรกลาง ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ : 0-2562-0600-15

[www.fisheries.go.th](http://www.fisheries.go.th)



ผู้ก่อขบวนโครงการส่งเสริมการเลี้ยงปลาในบ่อดิน  
สำนักงานประมงอ่า酋เกอหนอหสອตห้อช  
จังหวัดขอนแก่น

# คำนำ

รายงานประจำปี 2552 จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ผลการปฏิบัติงานตามภารกิจของกรมประมง ในรอบปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ซึ่งประกอบด้วยผลการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ผลการปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงาน การดำเนินงานตามกฎหมายว่าด้วยการประมง การสำรวจ ศึกษา ค้นคว้า วิจัย ทดลองทางวิชาการประมงทุกสาขา การส่งเสริม สนับสนุนและพัฒนาอาชีพการประมงของประเทศไทยให้มีความเจริญก้าวหน้าตลอดจนถึงการอนุรักษ์ทรัพยากรัตตัวน้ำและลิงแวดล้อมให้มีความอุดมสมบูรณ์และยั่งยืน

กองแผนงานหวังเป็นอย่างยิ่งว่า รายงานประจำปี 2552 จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานต่าง ๆ และผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงผู้สนใจทั่วไป ในโอกาสนี้ เครื่องข้อขอคุณทุกหน่วยงานที่ให้ความร่วมมือในการรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดียิ่ง

กองแผนงาน  
มกราคม 2553



# สารบัญ

	หน้า
<b>ส่วนที่ 1 : ภาพรวมกรมประมง</b>	<b>5</b>
- พระราชบัญญัติจัดตั้งกรมประมง	6
- รายชื่อคณะกรรมการประมง	8
- วิสัยทัศน์ พันธกิจ	10
- ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ-เป้าหมายการให้บริการ-กลยุทธ์-ผลผลิต/โครงการ	11
- โครงสร้างแบ่งส่วนราชการกรมประมง	12
- อัตรากำลังบุคลากรกรมประมง ประจำปี 2552	13
- งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	15
- กิจกรรมด้านประมง	16
- แผนการปฏิบัติงานของกรมประมง จำแนกตามแผนงาน-ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	19
<b>ส่วนที่ 2 : ผลการปฏิบัติงาน</b>	<b>23</b>
- ผลการประเมินการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการกรมประมง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	24
- ผลการปฏิบัติงานตามแผนงาน-ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม	31
- ผลการปฏิบัติงานด้านงานสนับสนุนการปฏิบัติราชการของกรมประมง	45
- ผลการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 ในรอบปี พ.ศ. 2552 ของกรมประมง	47
<b>ส่วนที่ 3 : รายงานการเงิน</b>	<b>49</b>
<b>ส่วนที่ 4 : เรื่องอื่น ๆ</b>	<b>59</b>
- การเลี้ยงปลาช่อนทะเลในกระชังขนาดใหญ่	61
- การผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ (pm.1) สำหรับบำบัดสารอินทรีย์ในป่าเลี้ยงสัตว์น้ำ	62
<b>ภาคผนวก</b>	<b>63</b>
- ภาคผนวก ก โครงการวิจัยที่ดำเนินการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	65
- ภาคผนวก ข ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	77
- ภาคผนวก ค ตารางผลการปฏิบัติงานและสรุปรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	81
- ภาคผนวก ง ตารางสรุปผลคะแนนของผลการประเมินการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551	121

1

ស៊ុបន្តី

ការអនុវត្តន៍កម្ម

# พระราธกิจดำเนินการ



## ทรงปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ

สมเด็จพระบรมโอรสาธิราช สยามมกุฎราชกุมาร เสด็จฯ พร้อมด้วยพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าครรภ์มี พระราชนายาฯ พระเจ้าหลานเธอพระองค์เจ้าพัชรภกิติยาภา พระเจ้าหลานเธอพระองค์เจ้าลิริวัณณวรีรัตน์ และพระเจ้าหลานเธอพระองค์เจ้าทีปกรรัคਮโชคิ ทรงปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เนื่องในโอกาสคล้ายวันพระราชสมภพ เมื่อวันที่ 28 กรกฎาคม 2552 ณ ท่าవາสุกรี



## ทรงตัดแอกบ้าพรเปิดศูนย์เรียนรู้และอนุรักษ์ธรรมชาติประจำปี:

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ทรงตัดแอกบ้าพรเปิดศูนย์เรียนรู้และอนุรักษ์ ประจำปี 2552 ณ ท่าวันดา จังหวัดสตูล เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2552



## ทรงเป็นองค์ประธานเปิดงานวันประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 21

สมเด็จพระเจ้าลูกเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลักษณ อัครราชกุมารี เสด็จฯ ทรงเป็นองค์ประธานเปิดงานวันประมงน้อมเกล้าฯ ครั้งที่ 21 เมื่อวันที่ 1 กรกฎาคม 2552 ณ อาคารศูนย์การค้าพิวเจอร์พาร์ค รังสิต จังหวัดปทุมธานี



## ทรงปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ

ทูลกระหม่อมหญิงอุบลรัตนราชกัญญาลิวัฒนาพวรรณดี เสด็จฯ ทรงปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ เมื่อวันที่ 5 เมษายน 2552 ณ ท่าราชวรดิษฐ์



## ทรงปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ

พระเจ้าวรวงค์เธอ พระองค์เจ้าโสมส瓦ลี พระวรราชทินัดดามาตุ เสด็จฯ ทรงปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันประสูติ เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2552 ณ ท่าวาสุกรี

# รายชื่อคณ:ผู้บริหารกรมป่าสงวน



นางสมหญิง เปี่ยมสมบูรณ์  
อธิบดีกรมป่าสงวน



นางจิราวรรณ யัยมประยูร  
รองอธิบดีกรมป่าสงวน



นายวิมล จันทร์โรทัย  
รองอธิบดีกรมป่าสงวน



นายสุรจิตต์ อินทรชิต  
รองอธิบดีกรมป่าสงวน

## ที่ปรึกษากรมป่าสงวน

นายอาภรณ์	ครุพิพัฒน์	ที่ปรึกษาด้านป่าสงวนต่างประเทศ
นายอัมพร	ทิษามพรพงศ์	ที่ปรึกษาด้านกฎหมายและระเบียบ
นางมะลิ	บุญยรัตถพลิน	ที่ปรึกษาด้านพัฒนาระบบทงานวิจัย
นายอุปถัมภ์	ภาณุศาดาวนนท์ ณ มหาสารคาม	ที่ปรึกษาด้านบริหารงานบุคคล
นายสมโภชน์	อัคคະทวีวนัน	ที่ปรึกษาด้านอนุกรรมาธิการ
นางสุมามาลี	ยุกตาณนท์	ที่ปรึกษาด้านบริหารงานล้วนภูมิภาค
นายมานพ	ตั้งตรงใจโรจน์	ที่ปรึกษาด้านการเพาะเลี้ยงลัตวัน้ำ
นางวันเพ็ญ	มีนกาญจน์	ที่ปรึกษาด้านสัตว์น้ำและพรรณไม่น้ำสวยงาม
นายสมศักดิ์	จุลลักษณ์	ที่ปรึกษาด้านป่าสงวนทะเล
นางมาลา	ลุพงษ์พันธุ์	ที่ปรึกษาด้านป่าสงวนทะเล
นางสุปรารภณ์	ชินบุตร	ที่ปรึกษาด้านการประสานงานราชการ
นายดำรง	ศิลปชัย	ที่ปรึกษาด้านบริหารจัดการทั่วไป
นายวัฒนา	ลีลาภัทร	ที่ปรึกษาด้านการเพาะเลี้ยงลัตวัน้ำ

## ผู้เชี่ยวชาญ

นางสาวพูลทรัพย์	วิรุพหกุล	ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการป่าสงวน (หัวหน้าผู้เชี่ยวชาญ)
นางสาวจิราพร	เกษรจันทร์	ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคสัตว์น้ำ
นางสาวจุยะดี	พงค์มนีรัตน์	ผู้เชี่ยวชาญด้านตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ

นางสาวอมรรัตน์	เกริมวัฒนาภูล	ผู้เชี่ยวชาญด้านสัตว์น้ำและพรรณไม้เนื้อเยื่างาม
นายลัญชัย	ตันทวนนิช	ผู้เชี่ยวชาญด้านที่ปรึกษาการประเมินต่างประเทศ
นางนภาพร	ศรีพุฒินิพนธ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านพันธุกรรมสัตว์น้ำ
นายยงยุทธ	ทักษิณ	ผู้เชี่ยวชาญด้านอาหารสัตว์น้ำ
นายชำนาญ	พงษ์ศรี	ผู้เชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยา
นายวีระ	โภคพันธ์	ผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินทะเล
นายพงศ์พัฒน์	บุญช่วงค์	ผู้เชี่ยวชาญด้านเศรษฐกิจการประเมิน
นายอนันต์	ตันลุตพานิช	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล
นางนิรชา	วงศ์จินดา	ผู้เชี่ยวชาญด้านผลิตภัณฑ์ประมง
นางสาวสมศรี	งามวงศ์ชน	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเจด
นายอภิชาติ	เต็มวิชาการ	ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุกรรมวิธานสัตว์น้ำเจด
นายวงศ์ป้อม	กลรัตน์	ผู้เชี่ยวชาญด้านความหลากหลายทางชีวภาพด้านการประเมิน
นายวิทยา	หวังเจริญพร	ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีระบบการเลี้ยงสัตว์น้ำ
นางเรณู	ยาธิโร	ผู้เชี่ยวชาญด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
นายพุธชพล	สุวรรณชัย	ผู้เชี่ยวชาญด้านประมงเชิงพื้นที่
นายทวีป	บุญวนิช	ผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องมือประเมิน

## ผู้ตรวจสอบการกรอก

นายเชิดศักดิ์	วงศ์กมลฉัณฑ์	ผู้ตรวจราชการกรม เขต 12 (หัวหน้าผู้ตรวจราชการกรม)
คุณหญิงโภนกุล	อุ่นเครื่อง	ผู้ตรวจราชการกรม เขต 15, 16, 17
นายลุซีพ	หนูคำ	ผู้ตรวจราชการกรม เขต 3, 10
นายพานิชย์	ลังเขียวเชุม	ผู้ตรวจราชการกรม เขต 1, 8, 13
นายพิลีช្យ	อุ่นร่องค์	ผู้ตรวจราชการกรม เขต 2, 11, 18
นายนาวิน	ควรณอม	ผู้ตรวจราชการกรม เขต 4, 5, 9
นายสุเมธ	ตันติกุล	ผู้ตรวจราชการกรม เขต 6, 7, 14

## ผู้อำนวยการสำนัก/กอง/สถาบัน

นายสมหวัง	พิมลบุตร	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด
นายฐานันดร์	ทัดดาวน์ท	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง
นายจุ่มพล	สงวนลิน	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล
นายวิชัย	ก้องรัตน์โกศล	ผู้อำนวยการสำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประเมิน
นายพิงค์พงศ์	วิชัยดิษฐ์	ผู้อำนวยการสำนักบริหารจัดการด้านการประเมิน
นายจุพ	ลินชัยพานิช	เลขานุการกรม
นางสาววราลัณทร์	กุลประเสริฐ	ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่
นางสาวอัจฉรา	สุนทรอภิชาติ	ผู้อำนวยการกองคลัง
นายสมชาติ	เจริญวุฒิชัย	ผู้อำนวยการกองแผนงาน
นางสาววรารักษ์	พรหมพจน์	ผู้อำนวยการกองประเมินต่างประเทศ
นายณกพล	สุขมาลวิน	ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ
นางสาววรารทพย์	สมบุญญาฤทธิ์	ผู้อำนวยการกองพัฒนาอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ
นางนันทิยา	อุ่นประเสริฐ	ผู้อำนวยการกองตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ
นางสุวัทรา	อุ่นวรรณ	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำ
นางมยุรีย์	สุนทรธรรม	หัวหน้ากลุ่มตรวจสอบภายใน
นายเชาว์	ศรีวิชัย	หัวหน้ากลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

# ວິສັດຖົນ

ມູ່ນຳການເປັນຜູ້ນໍາກາງການປະມານຍ່າງຍື່ນໃນຖຸມືກາຄ  
ເພື່ອຄວາມອູ້ຕີມລຸບຂອງປະຊາທິປະໄຕ

## ພັນຮົງ

1. ພັນຍາຄຸນກາພລິນຄ້າປະມານທຸກປະເທດໃຫ້ ໄດ້ຮັບມາຕຽນ
2. ເພີ່ມພລພລິຕໃນແຫລ່ງພາະເລີ່ຍງແລະ ແຫລ່ງກຮັພຍາກຮົ່ວນ
3. ບຣັຫາຮັດການກຮັພຍາກຮັສ້ຕວ້ນໜ້າ
4. ພັນຍາງານວິຊັ້ນແລະ ແກ່ໂຄໂລຢີກາງການປະມານ
5. ປັບປຸງຮະບບການບຣັຫາຮັດກາຮອງຄົກ

សារពេលរដ្ឋមន្ត្រី-សារពេលរដ្ឋបាល-សារពេលរដ្ឋបាល

ขุนทดศึกษาจัดการจัดสัมรรถนะบุคคล	แผนงาน	เป้าหมายการให้บริการของ	เป้าหมายการให้บริการ	กลยุทธ์ที่น่วงงาน	ผลลัพธ์/โครงการ
ขุนทดศึกษาจัดการพัฒนาความเชื่อมั่น ของบุคคล	แก้ไขปัญหาความไม่สงบ ในแหล่งท่องเที่ยวและคนต่างด้าว	เกษตรกรในเขตพื้นที่ล่างทั่วชุมชนภาคใต้ รายเดือนภาคใต้ ได้รับการพัฒนา ศักยภาพ	เกษตรกรในเขตพื้นที่ล่างทั่วชุมชนภาคใต้ รายเดือนภาคใต้ ได้รับการพัฒนา ภาคใต้	เสริมสร้างภัยคุกคามให้ต่ำลง เน้นจัดทำตามมาตรฐานค่าต่อ ชายแดนภาคใต้	โครงการสร้างเสริมภัยคุกคาม ดำเนินการอย่างมีประสิทธิภาพ
ขุนทดศึกษาจัดการปรับเปลี่ยนโครงสร้าง ภาครัฐและภาคเอกชน	ประเมินโครงสร้างเศรษฐกิจ ภาคเอกชน และรัฐบาล ที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ของประเทศไทย	- เกษตรกรได้รับการพัฒนาและ เสิร์ฟสู่ผู้บริโภคในประเทศ - ปลูกพืชผลที่ทนทานต่อภัยแล้ง ในการปลูกพืชผักต้านภัยแล้ง	- เกษตรกรมีความเข้มแข็งและ มีภาระทางการเงินต่ำ <sup>1</sup> - ปลูกพืชผลที่ทนทานต่อภัยแล้ง ในการปลูกพืชผักต้านภัยแล้ง	- เสริมสร้างความเข้มแข็ง ให้กับเกษตรกร - รับปรับตัวต่อภัยแล้งอย่างดี - ปรับปรุงโครงสร้างทางเศรษฐกิจ ประเทศไทย	- โครงการให้ความรู้ด้านภัยแล้ง <sup>2</sup> - การผลิตสินค้าเกษตร ให้กับ ภาคใต้
ขุนทดศึกษาจัดการจัดสัมรรถนะบุคคล	สร้างสมดุลของภาระ ประจำครัวเรือน ระหว่างภาระด้านรายได้และรายจ่าย	ให้ภาระด้านรายได้และรายจ่าย ของครัวเรือนอยู่ในระดับที่พอเพียง สำหรับการใช้จ่ายในครัวเรือน	ให้ภาระด้านรายได้และรายจ่าย ของครัวเรือนอยู่ในระดับที่พอเพียง สำหรับการใช้จ่ายในครัวเรือน	เพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือน ลดภาระด้านรายจ่ายในครัวเรือน	การจัดการภาระด้านรายได้และรายจ่าย ให้กับครัวเรือน
ขุนทดศึกษาจัดการจัดสัมรรถนะบุคคล	สร้างสมดุลของภาระ ประจำครัวเรือน ระหว่างภาระด้านรายได้และรายจ่าย	ให้ภาระด้านรายได้และรายจ่าย ของครัวเรือนอยู่ในระดับที่พอเพียง สำหรับการใช้จ่ายในครัวเรือน	ให้ภาระด้านรายได้และรายจ่าย ของครัวเรือนอยู่ในระดับที่พอเพียง สำหรับการใช้จ่ายในครัวเรือน	เพิ่มรายได้ให้กับครัวเรือน ลดภาระด้านรายจ่ายในครัวเรือน	การจัดการภาระด้านรายได้และรายจ่าย ให้กับครัวเรือน

Lausavācūraususūcūsāsā



## ອົດຕະກາລຳບຸຄົດ ກອຽນປະເມີນ ປຣະກຳປັບ 2552

ຫນ່ວຍໜານ	ຂໍ້າຮາສການ (ປະເທດທໍາແນ່ນ)										ຮູກຈ້າງ	ທຳກິນການ	ຮາກການ	ຮ່ວມທີ່ພື້ນດັບ
	ຫ້ວ່າງ	ນັກຄົດານ	ຫ້ານຍຸານ	ຍາຊືສ	ມົກືນັດກາ	ຫ້ານຍຸານ	ການຝຶກ	ວິຫຼາກການ	ອຳນວຍການ	ບັນຫຼາກ				
	ຮະດັບສິນ	ຮະດັບສິນ	ຮະດັບສິນ	ຮະດັບສິນ	ຮະດັບສິນ	ຮະດັບສິນ	ຮະດັບສິນ	ຮະດັບສິນ	ຮະດັບສິນ	ຮະດັບສິນ	ຮະດັບສິນ	ຮະດັບສິນ	ຮະດັບສິນ	ຮະດັບສິນ
ອົບປິດ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
ວອງອົບປິດ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
ຜູ້ຕື່ບໍ່ຍັງມາຍຸ (ໃຫຍາການ)	-	-	-	-	1	8	1	-	-	-	10	-	-	10
ຜູ້ຕົ້ນຈົວຈັກການການຮັບຮັດ	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	7	-	-	7
ກົມພົມພັນການຮັບຮັດການປະຫວັດ	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	4	-	-	2
ກົມທົມທວລຈສົດປະການໃນ	-	1	-	2	2	1	-	-	-	-	6	-	-	3
ສຳນັກວິຈີ່ແລະພົມມາປະໜານັດ	75	96	-	75	108	92	4	-	-	1	-	451	687	1,125
ສຳນັກວິຈີ່ແລະພົມມາປະໜານຳໜາ	41	66	-	54	65	49	2	-	-	1	-	278	244	631
ສຳນັກວິຈີ່ແລະພົມມາປະໜານຳໜາ	15	46	2	53	58	24	3	-	-	1	-	-	202	178
ສຳນັກປີເຈັກຮັດກາຕ່າງໆການປະໜານຳໜາ	49	92	19	13	30	6	-	-	-	1	-	-	210	323
ສຳນັກພື້ນຖານແລະກ່າຍຫຍວຍຕົວໂທນີ້ຢັກຈາງໄວ່	19	52	4	15	19	21	-	-	-	1	-	-	131	95
ສຳນັກຈານແລ້ວນຸ້າກາງວົງວານ	3	17	-	5	10	-	-	-	1	-	-	-	36	26
ກອກກາງວິສຳຫັ້ນຫຼັກ	5	4	-	3	14	3	-	-	1	-	-	-	30	3
ກອງຄົລື	11	21	1	-	13	1	-	-	1	-	-	-	48	16
ກອນແຜນງານ	3	2	-	2	14	3	-	-	1	-	-	-	25	11
ກອງປະຮົມສຳຫຼັກປະທຳ	-	2	-	7	11	6	-	-	1	-	-	-	27	4
ຕຸນ່ຍສຳຮົມຫຼັກ	-	10	-	3	16	6	-	-	1	-	-	-	36	5
ກອງພົມນາຫຼຸດສາທາກຮອມສັຕ່ວົນ	2	7	-	2	11	4	-	-	1	-	-	-	27	16
ກອງຕົວຈົວສອນວິປະອານວິທະຍາສຸດໃຫຍາການ	14	2	-	11	19	7	-	-	1	-	-	-	54	13
ສຳນັກວິຈີ່ແລະພົມມາປະໜານຳໜາ	3	11	-	6	11	8	1	-	-	1	-	-	41	22
ສຳນັກຈານປະໜານຳໜາ	158	331	389	29	185	-	-	-	60	15	-	-	1,167	160
ຮ່ວມທັງໝົດ	398	760	415	280	588	234	18	1	68	28	3	1	2,794	1,827
													3,164	7,785

ໜ້າມຸດ ໂນ ວັນທີ 30 ກິນຍານ 2552

## อัตรากำลังข้าราชการจำแนกตามประเภท/วุฒิการศึกษา

หน่วย : ราย

ประเภท/วุฒิการศึกษา	ต่ำกว่า ป.ตรี	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	รวม
<b>ทั่วไป</b>					
- ปฏิบัติงาน	351	129	3	-	483
- ชำนาญงาน	286	426	26	-	738
- อาชีว	131	233	18	-	382
<b>รวม</b>	<b>768</b>	<b>788</b>	<b>47</b>	-	<b>1,603</b>
<b>วิชาการ</b>					
- ปฏิบัติการ	-	236	62	2	300
- ชำนาญการ	-	364	182	19	565
- ชำนาญการพิเศษ	-	62	129	29	220
- เชี่ยวชาญ	-	1	1	3	5
- ทรงคุณวุฒิ	-	-	-	1	1
<b>รวม</b>	-	<b>663</b>	<b>374</b>	<b>54</b>	<b>1,091</b>
<b>อำนวยการ</b>					
- ระดับต้น	2	34	29	4	69
- ระดับสูง	-	16	8	3	27
<b>รวม</b>	<b>2</b>	<b>50</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>96</b>
<b>บริหาร</b>					
- ระดับต้น	-	-	1	2	3
- ระดับสูง	-	-	-	1	1
<b>รวม</b>	-	-	1	3	4
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>770</b>	<b>1,501</b>	<b>459</b>	<b>64</b>	<b>2,794</b>

### อัตรากำลังข้าราชการ จำแนกตามตำแหน่ง



### อัตรากำลังข้าราชการ จำแนกตามวุฒิการศึกษา



### อัตรากำลังลูกจ้างประจำ จำแนกตามหมวด

หน่วย : ราย

หมวด	แรงงาน	ก่อฝีมือ	ฝีมือ	ฝีมือพิเศษระดับต้น	ฝีมือพิเศษระดับกลาง	รวม
จำนวน	743	138	594	249	103	1,827

### อัตรากำลังลูกจ้างประจำ จำแนกตามหมวด



## งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

หน่วย : บาท

งบประมาณรายจ่าย	แผนงบประมาณ			รวมทั้งหมด
	แก้ไขปัญหาความไม่สงบ ในจังหวัดชายแดนภาคใต้	ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจ ภาคเกษตร	สร้างสมดุลของการใช้ประโยชน์ และอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และความหลากหลายทางชีวภาพ	
งบบุคลากร	-	955,368,500	486,496,500	1,441,865,000
งบดำเนินงาน	23,500,000	648,447,400	461,203,700	1,133,151,100
งบลงทุน	15,000,000	177,965,800	172,804,300	365,770,100
งบเงินอุดหนุน	-	118,516,400	100,000	118,616,400
งบรายจ่ายอื่น	-	22,374,000	-	22,374,000
รวม	38,500,000	1,922,672,100	1,120,604,500	3,081,776,600

## งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552



## เปรียบเทียบงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551-2552

หน่วย : บาท

งบประมาณรายจ่าย	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552	จำนวน + เพิ่ม / - ลด
งบบุคลากร	1,363,431,000	1,441,865,000	78,434,000
งบดำเนินงาน	1,114,739,200	1,133,151,100	18,411,900
งบลงทุน	229,907,800	365,770,100	135,862,300
งบเงินอุดหนุน	74,997,000	118,616,400	43,619,400
งบรายจ่ายอื่น	21,244,000	22,374,000	1,130,000
รวม	2,804,319,000	3,081,776,600	277,457,600

# กิจกรรมด้านประมง



นายจรัสลราดา กรรณสูต ปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์เป็นประธานในพิธีลงนามข้อตกลงโครงการ “Certification for small-scale aquaculture in Thailand” ระหว่างนางสมหญิง เปี้ยมสมบูรณ์ อธิบดีกรมประมง และผู้แทนจากองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2552 ณ ห้องประชุมกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

นายธีระ วงศ์สมุทร รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นประธานเปิดการสัมมนา “การเตรียมความพร้อมเพื่อรับรองรับกฎหมายเบียบฉบับใหม่ของสหภาพยุโรปว่าด้วยการป้องกัน ยับยั้ง และขัดการทำประมงที่ผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (IUU Fishing)” โดยมีผู้ประกอบการธุรกิจประมง เจ้าหน้าที่ทั้งจากกรมประมง และหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องร่วมการสัมมนากว่า 300 คน เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2552 ณ ห้องประชุมตลาดทะเลไทย จังหวัดสมุทรสาคร



กรมประมงร่วมกับ FAO, SEAFDEC และ WorldFish Center จัดการประชุมระหว่างประเทศ เรื่อง การพัฒนาการประมงขนาดเล็กของโลกอย่างยั่งยืน ระหว่างวันที่ 13-17 ตุลาคม 2551 ณ โรงแรมโซ菲เทล เชียงพารา แกรนด์ กรุงเทพมหานคร

กรมประมงเป็นเจ้าภาพจัดงาน IMT-GT Fisheries Seminar and Expo 2008 เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็นในการขยายความร่วมมือของประเทศไทยและประเทศอินโดนีเซีย มาเลเซีย และไทย โดยผลักดันให้เกิดการพัฒนาความร่วมมือทางเศรษฐกิจในลักษณะต่อภาคี ในพื้นที่ 10 จังหวัดบนเกาะสุมาตราของอินโดนีเซีย 8 รัฐในภาคเหนือของมาเลเซีย และพื้นที่ 14 จังหวัดภาคใต้ของประเทศไทย ระหว่างวันที่ 20-23 พฤษภาคม 2551 ณ จังหวัดภูเก็ต



นางสมหญิง เปี้ยมสมบูรณ์ อธิบดีกรมประมงร่วมกิจกรรม “คืนชีวิตสู่ท้องทะเล” เนื่องในวันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ซึ่งจัดโดยกรมกิจการพลเรือนทหารเรือ เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม 2552 ณ หาดเตยงาม หน่วยบัญชาการนาวิกโยธิน จังหวัดชลบุรี พร้อมนักกิจกรรมประมง ส nab สนับสนุน พันธุ์สัตว์น้ำ เพื่อร่วมกิจกรรมและเพื่อปล่อยในพื้นที่ของทหารเรือในจังหวัดสงขลา และภูเก็ต รวม 7.8 ล้านตัว



นางสมหญิง เปี้ยมสมบูรณ์ อธิบดีกรมประมง เป็นประธานเปิดการลัมมนาชุมชนผู้นำชุมชนประมง ต้นแบบแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 2 โดยมีผู้นำชุมชนประมงทั้งทางด้านน้ำจืดและทะเลกว่า 126 ชุมชนเข้าร่วมการลัมมนา พร้อมกันนี้ได้มอบธงลัญญาลักษณ์ การบริหารจัดการทรัพยากรประมงโดยชุมชนแก่ผู้นำชุมชน เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2552 ณ โรงแรมชลพฤกษ์ รีสอร์ท อำเภอเมือง จังหวัดนครนายก

นางจิราวรรณ แย้มประยูร รองอธิบดีกรมประมง เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการทางวิชาการเพื่อกำกับดูแลคุณภาพสินค้าประมงส่งออกจากประเทศไทยไปยังสหพันธ์รัฐวัลลีเซีย พร้อมทั้งเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการโรงงานแปรรูปสัตว์น้ำ และฟาร์มเลี้ยงปลา ระหว่างวันที่ 29 กันยายน-4 ตุลาคม 2552 ณ สหพันธ์รัฐวัลลีเซีย

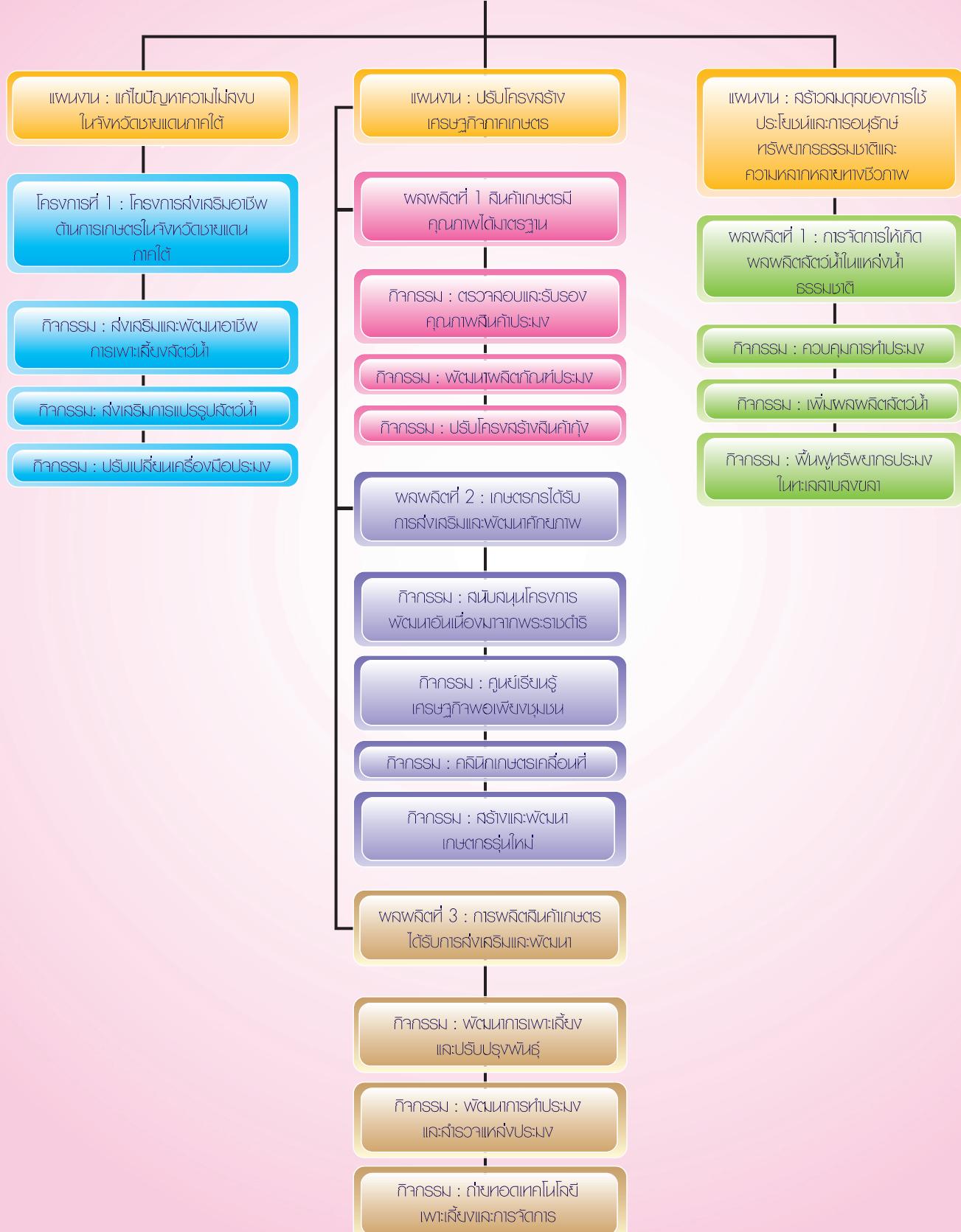


นายวิมล จันทร์โรทัย รองอธิบดีกรมประมง เป็นประธานในพิธีการประชุมระหว่างประเทศ BIMSTEC Fisheries Meeting ภายใต้หัวข้อ “Sustainable Fisheries in the Bay of Bengal” ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 20-22 มกราคม 2552 ณ โรงแรมวินเชอร์ สวีท กรุงเทพมหานคร

นายสุรจิตต์ อินทรชิต รองอธิบดีกรมประมง เดินทางไปเยี่ยมชมโครงการฟาร์มตัวอย่างในสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม 2552 ณ บ้านท่าแร่ อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร



# แผนการปฏิบัติงานของกรมประมง จำแนกตามแผนงาน-ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ 2552



# แผนการปฏิบัติงานของกรมประมง จำแนกตามแผนงาน-ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 กรมประมงได้รับงบประมาณ จำนวน 3,081,776,600 บาท เพิ่มขึ้นจาก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 จำนวน 277,457,600 บาท คิดเป็นร้อยละ 9.89 โดยงบประมาณที่ได้รับจำแนกเป็น งบบุคลากร จำนวน 1,441,865,000 บาท งบดำเนินงาน จำนวน 1,133,151,100 บาท งบลงทุน จำนวน 365,770,100 บาท งบอุดหนุน จำนวน 118,616,400 บาท และรายจ่ายอื่น จำนวน 22,374,000 บาท ประกอบด้วย 3 แผนงาน 4 ผลผลิต 1 โครงการ โดยมีตัวชี้วัดล้มทึบผลการดำเนินงาน 10 ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ และ 5 ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ รายละเอียดดังนี้

## 1. แผนงาน : แก้ไขปัญหาความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้

งบประมาณปี 2552 จำนวน 38,500,000 บาท

### วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้ โดยน้อมนำแนวทางพระราชทาน “เข้าใจ เข้าถึง พัฒนา” มาดำเนินภารกิจในส่วนของภาคประมง โดยการเสริมสร้างความเข้มแข็งให้กับเกษตรกรในการส่งเสริม และพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ แปรรูปสัตว์น้ำ รวมทั้งรณรงค์และสร้างจิตสำนึกในการรักษาทรัพยากร ของท้องถิ่นด้วยการสนับสนุนให้ปรับเปลี่ยนเครื่องมือประมงที่ไม่ tally ทรัพยากรสัตว์น้ำและจัดสร้างแหล่งอาหาร สัตว์ทะเลรับเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของสัตว์น้ำวัยอ่อน เพื่อให้ทรัพยากรสัตว์น้ำมีความอุดมสมบูรณ์ตลอดไป

### โครงการที่ 1 โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้

งบประมาณปี 2552 จำนวน 38,500,000 บาท

#### ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

- จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 5,300 ราย

#### ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

- เกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมในจังหวัดชายแดนภาคใต้สามารถประกอบอาชีพด้านการประมง ได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

#### กิจกรรม

- ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ งบประมาณ 34,900,000 บาท
- ปรับเปลี่ยนเครื่องมือประมง งบประมาณ 2,000,000 บาท
- ส่งเสริมการแปรรูปสัตว์น้ำ งบประมาณ 1,600,000 บาท

## 2. แผนงาน : ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจภาคเกษตร

งบประมาณปี 2552 จำนวน 1,922,672,100 บาท

### วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตรและเพิ่มรายได้สู่ธิทางการเกษตรของเกษตรกรต่อครัวเรือน โดยการสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตร ล่งเสริมการวิจัยพัฒนา นวัตกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพควบคู่กับ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และกระบวนการบ่มเพาะวิสาหกิจชุมชน ล่งเสริมการจัดตั้งบริษัทจำกัด เพื่อสนับสนุนธุรกิจ เกษตรกรไทย ล่งเสริมการผลิต และแปรรูปสินค้าเกษตรตามระบบความปลอดภัยด้านอาหาร โดยพัฒนาระบบ มาตรฐานการตรวจสอบคุณภาพและผลิตภัณฑ์สินค้าเกษตรที่ปลอดภัยจากสารพิษ รวมทั้งพัฒนาระบบโครงสร้าง พื้นฐานทางการเกษตรในด้านการขนส่ง เก็บรักษา และรวบรวมผลผลิตหลังการเก็บเกี่ยว

#### ผลผลิตที่ 1 : สินค้าเกษตรมีคุณภาพได้มาตรฐาน

งบประมาณปี 2552 จำนวน 1,029,957,300 บาท

##### ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

- จำนวนฟาร์มที่ตรวจรับรองมาตรฐาน 30,000 ฟาร์ม
- จำนวนโรงงานที่ตรวจรับรองมาตรฐาน 306 โรงงาน
- จำนวนตัวอย่างสินค้าประเมินที่ตรวจรับรองมาตรฐาน 100,000 ตัวอย่าง
- จำนวนพื้นที่แหล่งผลิตที่ตรวจรับรองมาตรฐาน 10 ล้านไร่

##### ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

- สินค้าประเมินผ่านเกณฑ์มาตรฐานของกรมประมงไม่น้อยกว่าร้อยละ 99

##### กิจกรรม

- |                                       |          |             |     |
|---------------------------------------|----------|-------------|-----|
| - ตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าประเมิน | งบประมาณ | 982,474,700 | บาท |
| - พัฒนาผลิตภัณฑ์ประเมิน               | งบประมาณ | 37,482,600  | บาท |
| - ปรับโครงสร้างสินค้ากุ้ง             | งบประมาณ | 10,000,000  | บาท |

#### ผลผลิตที่ 2 : เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ

งบประมาณปี 2552 จำนวน 209,406,100 บาท

##### ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

- จำนวนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่ได้รับการสนับสนุน 64 โครงการ
- ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเฉพาะทางด้านการประมง 50 แห่ง

##### ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

- เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50

##### กิจกรรม

- |   |             |            |     |
|---|-------------|------------|-----|
| - สนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ งบประมาณ | 148,117,600 | บาท        |     |
| - ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน                     | งบประมาณ    | 29,760,000 | บาท |
| - คลินิกเกษตรเคลื่อนที่                                 | งบประมาณ    | 25,558,500 | บาท |
| - สร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่                          | งบประมาณ    | 5,970,000  | บาท |

### ผลผลิตที่ 3 : การผลิตสินค้าเกษตรได้รับการส่งเสริมและพัฒนา

งบประมาณปี 2552 จำนวน 683,308,700 บาท

#### ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

- จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมและบริการด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 26,000 ราย

#### ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

- ผลผลิตลัตต์น้ำของเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาต่อໄร์เฉลี่ยเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 5

#### กิจกรรม

- พัฒนาการเพาะเลี้ยงและปรับปรุงพันธุ์	งบประมาณ	220,671,400	บาท
- พัฒนาการทำประมงและสำรวจแหล่งประมง	งบประมาณ	248,365,800	บาท
- ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงและการจัดการ	งบประมาณ	214,271,500	บาท

### 3. แผนงาน : สร้างสมดุลของการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและความหลากหลายทางชีวภาพ

#### ทางชีวภาพ

งบประมาณปี 2552 จำนวน 1,120,604,500 บาท

#### วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างให้เกิดความสมดุลระหว่างการใช้ประโยชน์กับการอนุรักษ์และทดสอบอย่างเหมาะสมเพื่อคืนความอุดมสมบูรณ์ให้กับธรรมชาติ มีฐานทรัพยากรเพื่อการผลิตและสร้างรายได้ให้กับประชาชนควบคู่ไปกับการคุ้มครองและใช้ประโยชน์ความหลากหลายทางชีวภาพ โดยดำเนินการภายใต้การมีส่วนร่วมระหว่างเอกชนและชุมชนท้องถิ่น เพื่อให้เกิดความร่วมมือ และเป็นพลังในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยยั่งยืน

### ผลผลิตที่ 1 : การจัดการให้เกิดผลผลิตลัตต์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ

งบประมาณปี 2552 จำนวน 1,120,604,500 บาท

#### ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

- ปริมาณพื้นที่แหล่งน้ำที่ได้รับการจัดการและฟื้นฟู 8.8 ล้านไร่
- จำนวนลัตต์น้ำที่ผลิต/ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ 1,950 ล้านตัว

#### ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

- ปริมาณลัตต์น้ำต่อหน่วยลงแรงประมง (CPUE) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 1

#### กิจกรรม

- ควบคุมการทำประมง	งบประมาณ	281,230,500	บาท
- เพิ่มผลผลิตลัตต์น้ำ	งบประมาณ	815,774,000	บาท
- ฟื้นฟูทรัพยากรประมงในทะเลสาบสงขลา	งบประมาณ	23,600,000	บาท

2

# សំគាល់ នការប្រើប្រាស់

# ผลการประเมินการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ กรมประมง กลุ่มการกิจด้านพัฒนาการผลิต กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (Self-Assessment Report Card)

มิติ/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	คะแนน (12 เดือน) คะแนนประเมินตนเอง
<b>มิติที่ 1 ด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติราชการ</b>	<b>45</b>	<b>4.3865</b>
ตัวชี้วัดที่ 1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุ เป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง	20	4.0157
ตัวชี้วัดที่ 1.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักใน การบรรลุเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวง	18	3.9064
ตัวชี้วัดที่ 1.1.1 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคการเกษตร	8.31	4.7000
ตัวชี้วัดที่ 1.1.2 รายได้เงินสดทางการเกษตรของ เกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือน	5.54	3.3949
ตัวชี้วัดที่ 1.1.3 ความสำเร็จในการสร้างระบบประกันภัย ทางการเกษตร	4.15	3.0000
ตัวชี้วัดที่ 1.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักใน การบรรลุเป้าหมาย ตามแผนปฏิบัติราชการของ กระทรวงที่มีเป้าหมายร่วมกันระหว่างกระทรวง		ไม่มีตัวชี้วัดร่วมระหว่างกระทรวง
ตัวชี้วัดที่ 1.3 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วม	2	5.0000
<b>ตัวชี้วัดที่ 2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมาย</b> ตามแผนปฏิบัติราชการของกลุ่มการกิจด้านพัฒนาการผลิต	<b>10</b>	<b>5.0000</b>
ตัวชี้วัดที่ 2.1 ร้อยละของจำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	5	5.0000
ตัวชี้วัดที่ 2.2 ร้อยละของจำนวนโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	5	5.0000
<b>ตัวชี้วัดที่ 3 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุ เป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ/การกิจหลัก/เอกสาร งบประมาณรายจ่ายของกรมประมง</b>	<b>15</b>	<b>4.4720</b>
ตัวชี้วัดที่ 3.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักใน การบรรลุเป้าหมาย ตามแผนปฏิบัติราชการ/การกิจหลัก	10	4.2080
ตัวชี้วัดที่ 3.1.1 ร้อยละของปริมาณการจับลัตัวน้ำต่อ หน่วยการประมงเฉลี่ยเพิ่มขึ้น - ฝั่งอ่าวไทย	3	2.3600
- ฝั่งอันดามัน	1.98	1.0000
- ฝั่งอันดามัน	1.02	5.0000
ตัวชี้วัดที่ 3.1.2 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของ โครงการวิจัยที่สามารถดำเนินการได้ ตามแผนที่กำหนด	3	5.0000

มิติ/ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	คะแนน (12 เดือน) คะแนนประเมินตนเอง
ตัวชี้วัดที่ 3.1.3 ร้อยละของผลผลิตลัตต์น้ำของเกษตรกร ที่ได้รับการพัฒนาเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้น	4	5.0000
ตัวชี้วัดที่ 3.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยต่อวันน้ำหนักตาม เป้าหมายผลผลิต ของส่วนราชการ (ตามเอกสารงบประมาณรายจ่าย)	5	5.0000
<b>มิติที่ 2 ด้านคุณภาพการให้บริการ</b>	<b>15</b>	<b>3.6667</b>
ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ*	5	1.0000
ตัวชี้วัดที่ 5 ระดับความสำเร็จในการเบิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามี ส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามปฏิบัติราชการ	4	5.0000
ตัวชี้วัดที่ 6 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและ ปราบปรามการทุจริต	3	5.0000
ตัวชี้วัดที่ 7 ระดับความสำเร็จในการเบิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ	3	5.0000
<b>มิติที่ 3 ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ</b>	<b>20</b>	<b>3.2419</b>
ตัวชี้วัดที่ 8 ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน	4	1.0000
ตัวชี้วัดที่ 9 ระดับความสำเร็จของการตรวจสอบภายใน	4	5.0000
ตัวชี้วัดที่ 10 ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	4	5.0000
ตัวชี้วัดที่ 11 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัด พลังงาน ของส่วนราชการ*	4	1.0000
ตัวชี้วัดที่ 12 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยต่อวันน้ำหนักในการรักษา <sup>มาตรฐานระยับเวลากำลัง</sup> ภายใน	4	4.2096
ตัวชี้วัดที่ 13 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนพัฒนาอย่างมาก ของส่วนราชการ		ไม่มีแผนพัฒนาอย่างมากที่ต้องดำเนินการ
<b>มิติที่ 4 ด้านการพัฒนาองค์กร</b>	<b>20</b>	<b>4.8000</b>
ตัวชี้วัดที่ 14 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการ ภาครัฐ (PMQA)	20	4.8000
ตัวชี้วัดที่ 14.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนพัฒนา องค์กร	12	5.0000
ตัวชี้วัดที่ 14.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยต่อวันน้ำหนักใน การบรรลุเป้าหมายความสำเร็จของผลลัพธ์การดำเนิน การของส่วนราชการตามเกณฑ์คุณภาพการบริหาร จัดการภาครัฐระดับพื้นฐาน (หมวด 7)*	4	4.0000
ตัวชี้วัดที่ 14.3 ระดับความสำเร็จเฉลี่ยต่อวันน้ำหนักของการจัดทำ แผนพัฒนาองค์กร ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553	4	5.0000
<b>รวม</b>		<b>4.1323</b>

หมายเหตุ \* อธิบายว่าการประเมินผลคะแนนเพิ่มเติมของหน่วยงานกลาง

# รายงานสรุปผลการดำเนินงานตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ ของกรมประมงประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

กรมประมงได้ดำเนินการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 โดยมีคrite นการประเมินตนเอง (Self-Assessment Report Card : SAR) เป็นต้นในรอบ 12 เดือน ณ วันที่ 30 กันยายน 2552 ได้คrite น 4.1323 คrite น จากราชการ ซึ่งมีกรอบการประเมินผลลัมกที่ข้องสำนักงาน ก.พ.ร. สำหรับ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 จำแนกมิติการประเมินผลเป็น 4 ด้าน โดยกรมประมงมีผลการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

**มิติที่ 1 : มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติราชการ (น้ำหนักร้อยละ 45) ประกอบด้วย 3 ตัวชี้วัด ได้แก่**

**ตัวชี้วัดที่ 1 ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ 4 ตัวชี้วัด ได้แก่**

**ตัวชี้วัดที่ 1.1 มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมภาคเกษตร หมายถึง มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวม ของพืช ปศุสัตว์ ประมง ป่าไม้ และการบริการทางการเกษตร เป็นการวัดมูลค่าเพิ่มของลินค้าเกษตรและบริการ ทางการเกษตร ณ ราคากำไร-ต้นทุนขั้นกลาง ผลการดำเนินงาน มี GDP สาขาเกษตรรวม 1.034 ล้านล้านบาท<sup>1</sup> ลดลงจาก ปี 2551 ร้อยละ 6.85**

**ตัวชี้วัดที่ 1.2 รายได้เงินสดทางการเกษตรของเกษตรกรเฉลี่ยต่อครัวเรือน หมายถึง รายได้เป็นเงินสดจากผลผลิต ผลผลอยได้ และสิ่งอื่นใดจากการประกอบธุรกิจทางการเกษตร ซึ่งได้จากการ จำหน่ายตามจำนวนหรือปริมาณที่ได้ มีค่าเฉลี่ยประมาณ 132,184 บาทต่อครัวเรือน**

**ตัวชี้วัดที่ 1.3 ความสำเร็จในการสร้างระบบประกันภัยเกษตรกร หมายถึง กระบวนการ ดำเนินงานที่จะเร่งรัดให้เกิดระบบประกันภัยลินค้าเกษตรให้เกษตรกรได้มีความเชื่อมั่นกรณีเกิดความเสียหายของ พืชผลการเกษตรที่ประสบภัยธรรมชาติ โดยนำรูปแบบของ รภ. ที่ได้ดำเนินการนำร่องกับข้าวโพดมาปรับใช้ใน วิธีการทำประกัน โดยได้มีการจัดตั้งคณะกรรมการพิจารณา และระดมความคิดเห็นจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่ง ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการนโยบายระบบประกันภัยลินค้าเกษตรแล้ว รอเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบ**

**ตัวชี้วัดที่ 1.4 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วม กระทรวงเกษตรและ สหกรณ์ได้นำเสนอมาตรฐานศูนย์บริการร่วมที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนด เป็นกรอบแนวทางการประเมินเพื่อ รับรองมาตรฐานศูนย์บริการร่วม เอกพัฒนาศูนย์ชี้วัดบังคับ และมีการจัดทำรายงานประจำปีประเมินผลความสำเร็จของแผน และผลสำเร็จโดยรวม และจากผลสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บริการในการดำเนินการพัฒนาศูนย์บริการร่วม สูงกว่าร้อยละ 85**

**ตัวชี้วัดที่ 2 ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการของกลุ่มภารกิจ โดยกลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการผลิตประกอบ ด้วยหน่วยงาน 4 กรม ได้แก่ กรมประมง กรมปศุสัตว์ กรมวิชาการเกษตร และกรมการข้าว มีการกำหนดตัวชี้วัด ตามแผนยุทธศาสตร์ 2 ตัวชี้วัด ได้แก่**

**ตัวชี้วัดที่ 2.1 ร้อยละของจำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลการดำเนินงาน ของกลุ่มภารกิจมีจำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CoC/GAP/Safety Level รวมทั้งสิ้น 496,144 ฟาร์ม คิดเป็นร้อยละ 62.48 ของฟาร์มที่จดทะเบียนทั้งหมด สำหรับในส่วนของกรมประมง มีฟาร์มที่ได้รับการตรวจ รับรองมาตรฐานจำนวน 49,379 ฟาร์ม (มาตรฐาน CoC 125 ฟาร์ม GAP 25,961 ฟาร์ม Safety Level 23,293 ฟาร์ม) หรือร้อยละ 62.58 ของฟาร์มที่จดทะเบียนทั้งหมด**

<sup>1</sup> เป็นข้อมูลเบื้องต้น

**ตัวชี้วัดที่ 2.2 ร้อยละของจำนวนโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลการดำเนินงานของกลุ่มการกิจมิจำนำวนโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์เพื่อการส่งออกที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน GMP/HACCP ทั้งสิ้น 1,332 โรงงาน คิดเป็นร้อยละ 91.86 ของโรงงานเพื่อการส่งออกที่จดทะเบียนทั้งหมด สำหรับกรมประมงมีโรงงานที่ได้รับการตรวจรับรองมาตรฐาน GMP จำนวน 321 โรงงาน หรือร้อยละ 93.86 ของโรงงานส่งออกที่จดทะเบียนทั้งหมด**

**ตัวชี้วัดที่ 3 ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการของกรมประมง 4 ตัวชี้วัด ได้แก่**

**ตัวชี้วัดที่ 3.1 ร้อยละของปริมาณการจับลัตตน้ำต่อหน่วยการประมงเฉลี่ยเพิ่มขึ้น ผลการประเมินปริมาณการจับลัตตน้ำต่อหน่วยการประมง (CPUE) ฝั่งอ่าวไทย เท่ากับ 17.776 กิโลกรัม/ชั่วโมง และฝั่งอันดามันเท่ากับ 44.172 กิโลกรัม/ชั่วโมง เมื่อเทียบกับปริมาณการจับลัตตน้ำต่อหน่วยการประมงเฉลี่ยย้อนหลัง 5 ปี (ปี 2547-2551) พ布ว่าฝั่งอ่าวไทยมีปริมาณการจับลัตตน้ำเฉลี่ยลดลงร้อยละ 23.69 ในขณะที่ฝั่งอันดามันมีปริมาณการจับลัตตน้ำเฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 5.22**

**ตัวชี้วัดที่ 3.2 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของโครงการวิจัยที่สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนด ผลการดำเนินงานกรมประมงมีโครงการวิจัยที่ดำเนินการได้เทียบกับแผนปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ ร้อยละ 100 โดยมีโครงการวิจัยที่ได้รับจัดสรรงบประมาณและดำเนินการศึกษาวิจัยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ด้านการเพาะเลี้ยงและปรับปรุงพันธุ์ 97 เรื่อง ด้านพัฒนาการทำประมงและสำรวจแหล่งประมง 15 เรื่อง และด้านพัฒนาผลิตภัณฑ์ประมง 14 เรื่อง รวมจำนวนทั้งสิ้น 126 เรื่อง แบ่งเป็นโครงการชุดจำนวน 42 เรื่อง และโครงการเดียวจำนวน 84 เรื่อง โดยเป็นโครงการต่อเนื่องจำนวน 106 เรื่อง และเป็นโครงการที่ลิ้นสูดในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 จำนวน 20 เรื่อง**

**ตัวชี้วัดที่ 3.3 ร้อยละของผลผลิตลัตตน้ำของเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้น ได้ดำเนินการถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกรจำนวน 24,000 ราย โดยมีกิจกรรมด้านการประมงได้แก่ การเลี้ยงปลาในบ่อติน การเลี้ยงปลาในนาข้าว การเลี้ยงปลาในกระชัง ผลการดำเนินงานพบว่าเกษตรกรที่ได้รับการถ่ายทอดความรู้ตามโครงการส่งเสริมเกษตรกรด้านการประมงในปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 มีผลผลิตลัตตน้ำเฉพาะปลากินพืชและปลากินเนื้อเฉลี่ยต่อไร่เพิ่มขึ้นร้อยละ 8.61**

**ตัวชี้วัดที่ 3.4 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ เป็นการวัดผลสำเร็จจากการร้อยละของผลผลิต (Output) เชิงปริมาณของงานหรือโครงการที่ส่วนราชการทำได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 เทียบกับเป้าหมายผลผลิตของตัวชี้วัดเชิงปริมาณสำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ที่กำหนดไว้ตามเอกสารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 โดยกรมประมงมีตัวชี้วัดเชิงปริมาณทั้งสิ้นจำนวน 10 ตัวชี้วัด ผลการประเมินสรุปได้ดังนี้**

1. จำนวนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่ได้รับการสนับสนุน ดำเนินการได้ 64 โครงการ คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมาย
2. จำนวนศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเฉพาะทางด้านการประมง ดำเนินการได้ 50 ศูนย์ คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมาย
3. จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงลัตตน้ำ ดำเนินการได้ 5,300 ราย คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมาย
4. จำนวนฟาร์มที่ตรวจรับรองมาตรฐาน ดำเนินการได้ 32,001 ฟาร์ม คิดเป็นร้อยละ 106.67 ของเป้าหมาย

5. จำนวนโรงพยาบาลที่ตรวจรับรองมาตรฐาน ดำเนินการได้ 330 โรงพยาบาล คิดเป็นร้อยละ 107.84 ของเป้าหมาย

6. จำนวนตัวอย่างสินค้าประมงที่ตรวจรับรองมาตรฐาน ดำเนินการได้ 113,178 ตัวอย่าง คิดเป็นร้อยละ 113.18 ของเป้าหมาย

7. จำนวนพื้นที่แหล่งผลิตที่ตรวจรับรองมาตรฐาน 10 ล้านไร่ ดำเนินการได้ 10 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมาย โดยมีตัวอย่างที่ตรวจรับรองมาตรฐานทั้งสิ้น 4,856 ตัวอย่าง

8. จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมและบริการด้านการเพาะเลี้ยง ดำเนินการได้ 27,175 ราย คิดเป็นร้อยละ 104.52 ของเป้าหมาย

9. ปริมาณพื้นที่แหล่งน้ำที่ได้รับการจัดการและพื้นที่ 8.88 ล้านไร่ ดำเนินการได้ 8.88 ล้านไร่ คิดเป็นร้อยละ 100 ของเป้าหมาย โดยมีการตรวจสอบตามการทำประมง จำนวน 1,829 ครัว

10. จำนวนลัตต์วัน้ำที่ผลิต/ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ ดำเนินการได้ 2,040.54 ล้านตัว คิดเป็นร้อยละ 104.64 ของเป้าหมาย

#### **มิติที่ 2 : มิติด้านคุณภาพการให้บริการ (น้ำหนักร้อยละ 15) ประกอบด้วย 4 ตัวชี้วัด ได้แก่**

**ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ** กรมประมงเสนอแนะ บริการที่จะรับการประเมินความพึงพอใจจากผู้รับบริการจำนวน 3 งานบริการ ได้แก่ 1) การออกใบรับรองสุขภาพ สัตว์น้ำมีชีวิตเพื่อการส่งออก 2) การตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ลัตต์วัน้ำเพื่อการส่งออก 3) การให้บริการ ตรวจวิเคราะห์หารสารตกค้างในวัตถุดิบลัตต์วัน้ำชายฝั่งจากฟาร์มที่เข้าร่วมโครงการฟาร์มมาตรฐาน GAP/CoC โดย มีประเด็นการสำรวจ 5 ประเด็น คือ 1) ความพึงพอใจด้านกระบวนการ ขั้นตอนการให้บริการ 2) ความพึงพอใจ ด้านเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ 3) ความพึงพอใจสิ่งอำนวยความสะดวก 4) ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการ และ 5) ความเชื่อมั่นเกี่ยวกับคุณภาพการให้บริการ โดยเน้นว่าจะแห่งชาติด้านจริยธรรม ธรรมาภิบาล และการป้องกัน การทุจริตและประพฤติมิชอบในภาครัฐ ขณะนี้อยู่ระหว่างการประมาณผลของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

**ตัวชี้วัดที่ 5 ระดับความสำเร็จในการเบ็ดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการ แสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ** กรมประมงได้เสนอโครงการเสริมสร้างการ จัดการชุมชนประมงต้นแบบและเบ็ดโอกาสให้ผู้มีส่วนได้เสียและประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ และพื้นที่ทุรกันดารสัตว์น้ำโดยร่วมพิจารณากำหนดแผนการดำเนินงาน เป้าหมาย ตัวชี้วัด และร่วมวางแผนระบบการ ติดตามตรวจสอบความก้าวหน้าปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงานในระดับพื้นที่ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 มีชุมชนเข้าร่วมโครงการฯ ทั้งสิ้น 43 ชุมชน ผลลัมภ์จากการดำเนินงานได้เกิดประโยชน์ต่อชุมชน และผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม เช่น การสร้างรายได้และขยายโอกาสด้านอาชีพ ของคนในชุมชน การมีส่วนร่วมและสร้างความสามัคคีในชุมชนมีกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ รวมทั้งยังสร้าง พื้นที่ฐานการผลิตทรัพยากริมหาดความอุดมสมบูรณ์และความหลากหลายของชนิดพันธุ์ลัตต์วัน้ำในพื้นที่ชุมชนอย่างยั่งยืน

**ตัวชี้วัดที่ 6 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและปราบ ปรามทุจริต** ได้แก่ เคราะห์ข้อมูลและจัดทำแผนป้องกันและปราบปรามการทุจริต 4 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552-2555) และแผนปฏิบัติการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ของกรมประมง โดยได้มีการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ครอบคลุมทุกกิจกรรม และมีผลสำเร็จสูงกว่าเป้าหมายที่กำหนดไว้

**ตัวชี้วัดที่ 7 ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ** ได้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 โดยการจัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารเพื่อให้บริการข้อมูลข่าวสารตามมาตรา 9 ได้แก่ การจัดซื้อจัดจ้าง การประมวลราคา และมาตรา 7 ได้แก่ การปรับปรุงข้อมูลโครงสร้างและการจัดการในองค์กร สรุปหน้าที่และความรับผิดชอบขององค์กร กฎระเบียบ และนโยบายกรมประมาณสถานที่ติดต่อขอรับบริการข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้ประชาชนสามารถตรวจสอบข้อมูลข่าวสารได้โดยสะดวก นอกจากนี้ยังได้เผยแพร่ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิการรับรู้ข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนรับทราบผ่านทางเว็บไซต์กรมประมาณและจัดการบรรยายเพื่อเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 แก่บุคลากรของกรมประมาณ

**มิติที่ 3 : มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ (น้ำหนักร้อยละ 20) ประกอบด้วย 5 ตัวชี้วัด ได้แก่**

**ตัวชี้วัดที่ 8 ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายลงทุน ผลการเบิกจ่ายงบประมาณรายจ่ายลงทุนจากระบบบริหารการเงินการคลัง ภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (GFMIS) พบร่วมกับอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณลงทุนเท่ากับร้อยละ 57.81 เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 ร้อยละ 15.04**

**ตัวชี้วัดที่ 9 ระดับความสำเร็จของการตรวจสอบภายใน** ได้ดำเนินการตรวจสอบผลการดำเนินงานตามผลการประเมินความเสี่ยง โดยกำหนดให้มีเรื่องการตรวจสอบการเงิน การปฏิบัติตามกฎระเบียบ และข้อบังคับ และการตรวจสอบการดำเนินงานไว้ในแผนการตรวจสอบประจำปี 2552 ซึ่งผลการดำเนินงานได้ดำเนินการตรวจสอบสูงกว่าแผนการตรวจสอบที่วางไว้ และเสนอรายงานผลการตรวจสอบ โดยได้มีการวิเคราะห์ถึงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรและประสิทธิผลของการดำเนินงานรวมทั้งให้ข้อเสนอแนะแก่ผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงาน

**ตัวชี้วัดที่ 10 ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต** ได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์ที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยได้มีการจัดทำต้นทุนต่อหน่วย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 การวิเคราะห์เปรียบเทียบต้นทุนต่อหน่วยผลผลิตและกิจกรรมระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2550 และปี 2551 การบทวนภารกิจที่เปลี่ยนไปเพื่อจัดทำข้อมูลผลผลิตย่อย กิจกรรมย่อย และหน่วยนับ และดำเนินการตามแผนเพิ่มประสิทธิภาพประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ได้แล้วเสร็จครบถ้วน โดยเสนอผู้บริหารทราบและให้ความเห็นชอบแล้ว

**ตัวชี้วัดที่ 11 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ** การดำเนินงานด้านการประหยัดพลังงานประเมินผลโดยใช้ข้อมูลจากสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกระทรวงพลังงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 โดยวัดจากครบทั่วของข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า (kWh) ข้อมูลปริมาณการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง (ลิตร) ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการจัดทำดัชนีการใช้พลังงาน และพิจารณาปริมาณพลังงานที่ส่วนราชการใช้จริงโดยเปรียบเทียบกับปริมาณพลังงานมาตรฐานที่หน่วยงานควรจะใช้อย่างเหมาะสมตามปัจจัยที่มีผลต่อการใช้พลังงานของหน่วยงาน ขณะนี้อยู่ระหว่างการประมาณผลของสำนักนโยบายและแผนพลังงาน

**ตัวชี้วัดที่ 12 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยต่อหนึ้นในการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ** กรมประมาณเสนองานบริการในการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ ซึ่งดำเนินการลดรอบระยะเวลาได้ตั้งแต่ร้อยละ 30 ขึ้นไป ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2547- 2550 จำนวน 5 งานบริการ โดยผลการดำเนินการตั้งแต่เดือนมกราคม-กันยายน 2552 มีดังนี้

- การออกแบบสื่อสร้างให้ล่ง Hoy และเปลี่ยน Hoy ออกไปในราชอาณาจักร มีจำนวนผู้รับบริการที่ได้รับบริการตามรอบระยะเวลามาตรฐาน 37 คน คิดเป็นร้อยละ 94.87 ของผู้มารับบริการทั้งหมด
- การจดทะเบียนบริษัททำประมงนอก่านน้ำ มีจำนวนผู้รับบริการที่ได้รับบริการตามรอบระยะเวลามาตรฐาน 72 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของผู้มารับบริการทั้งหมด
- การออกแบบสื่อสร้างสำหรับของได้รับการยกเว้นอากรสำหรับสัตว์น้ำนำเข้าราชอาณาจักร มีจำนวนผู้รับบริการที่ได้รับบริการตามรอบระยะเวลามาตรฐาน 310 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ของผู้มารับบริการทั้งหมด
- การอนุญาตแก้ไขรายการขึ้นทะเบียนอาหารสัตว์น้ำในส่วนที่ไม่เกี่ยวกับสูตร มีจำนวนผู้รับบริการที่ได้รับบริการตามรอบระยะเวลามาตรฐาน 255 คน คิดเป็นร้อยละ 96.59 ของผู้มารับบริการทั้งหมด
- การออกแบบสุขภาพสัตว์น้ำมีชีวิตเพื่อการล่วงออก มีจำนวนผู้รับบริการที่ได้รับบริการตามรอบระยะเวลามาตรฐาน 550 คน คิดเป็นร้อยละ 99.10 ของผู้มารับบริการทั้งหมด

#### **มิติที่ 4 : มิติด้านการพัฒนาองค์กร (น้ำหนักร้อยละ 20) ได้แก่**

**ตัวชี้วัดที่ 14 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)** ดำเนินการตามแนวทางการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐที่สำนักงาน ก.พ.ร. กำหนดโดยแบ่งเป็น 3 ตัวชี้วัดย่อย ได้แก่

**ตัวชี้วัดที่ 14.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนพัฒนาองค์การ แบ่งออกเป็น 2 ตัวชี้วัดย่อย ดังนี้**

**ตัวชี้วัดที่ 14.1.1 ร้อยละของการผ่านเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐระดับพื้นฐาน** ได้เลือกดำเนินการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐเพื่อผลักดันให้บรรลุการผ่านเกณฑ์ฯ ดังกล่าว ใน 2 หมวด คือ หมวดบังคับ ได้แก่ หมวด 3 การให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และหมวดสมัครใจ ได้แก่ หมวด 6 การจัดการกระบวนการ

**ตัวชี้วัดที่ 14.1.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมาย ความสำเร็จของผลลัพธ์ในการดำเนินการตามแผนพัฒนาองค์การ เป็นการวัดผลสำเร็จจากการบรรลุเป้าหมายของตัวชี้วัดผลลัพธ์ใน 2 หมวดที่ส่วนราชการเลือกดำเนินการ โดยกรมประมงได้ดำเนินการตามแผนพัฒนาองค์การ 2 แผน คือ แผนที่ 1 แผนยกระดับคุณภาพการให้ความสำคัญกับผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และแผนที่ 2 แผนยกระดับคุณภาพการจัดการกระบวนการ**

**ตัวชี้วัดที่ 14.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักในการบรรลุเป้าหมาย ความสำเร็จของผลลัพธ์การดำเนินการของส่วนราชการตามเกณฑ์คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐระดับพื้นฐาน (หมวด 7) เป็นการวัดความสำเร็จจากการบรรลุเป้าหมายความสำเร็จในหมวด 7 ตามเกณฑ์ฯ ซึ่งกรมประมงได้มอบหมายผู้รับผิดชอบในการรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินงานในแต่ละตัวชี้วัด โดยผลการดำเนินงานทุกตัวชี้วัดเป็นไปตามเป้าหมายที่ตั้งไว้**

**ตัวชี้วัดที่ 14.3 ระดับความสำเร็จเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของการจัดทำแผนพัฒนาองค์การ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553** ได้มีการประชุมคณะกรรมการติดตามและกำกับดูแลการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐเพื่อร่วมกันจัดทำแผนพัฒนาองค์การ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 จำนวน 2 แผน เสนอสำนักงาน ก.พ.ร. พิจารณา

# ผลการปฏิบัติงานตามแผนงาน-ผลผลิต/โครงการ-กิจกรรม

## 1. แผนงาน : แห้ ไขปัญหาความไม่สงบในจังหวัดชายแดนภาคใต้

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การพื้นฟูความเชื่อมั่นของประเทศ

กลยุทธ์ : เสิร์วิมสร้างศักยภาพให้เกษตรกรในจังหวัดชายแดนภาคใต้

### 1. โครงการส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้

#### ผลเชิงปริมาณ

- จำนวนเกษตรกรได้รับการพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 5,300 ราย

#### ผลเชิงคุณภาพ

- เกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมในจังหวัดชายแดนภาคใต้สามารถประกอบอาชีพด้านการประมงได้ ร้อยละ 80.73

### 1. ส่งเสริมอาชีพด้านการเกษตรในจังหวัดชายแดนภาคใต้

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้แก่เกษตรกร 5,300 ราย เพื่อการบริโภคในครัวเรือนและจำหน่ายส่วนที่เหลือเป็นรายได้เสริม ส่งเสริมประมงโรงเรียนในโรงเรียนทั่วไปและโรงเรียนปอนเนะ 310 แห่ง เพื่อเป็นอาหารกลางวันแก่นักเรียน 62,089 ราย ส่งเสริมอาชีพการทำประมงพื้นบ้าน โดยการจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล 5 แห่ง ดำเนินการแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว 3 แห่ง และอยู่ระหว่างดำเนินการ 2 แห่ง จะแล้วเสร็จตามลักษณะเดือนตุลาคม 2552 สนับสนุนให้ชาวประมงปรับเปลี่ยนเครื่องมือประมง ทำการประเมินด้วยเครื่องมือที่ถูกกฎหมาย และไม่ทำลายทรัพยากรสัตว์น้ำ 201 ราย โดยเป็นการจัดหาเครื่องมือประมง 110 ราย และรื้อใบเพื่อการประมง 91 ราย รวมทั้งส่งเสริมการแปรรูปสัตว์น้ำ การถอนอาหารสัตว์น้ำให้แก่ชาวประมง 200 ราย เพื่อการเพิ่มมูลค่าของสัตว์น้ำ



## 2. แผนงาน : ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจภาคเกษตร

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้ขยายตัวอย่างสมดุล

- กลยุทธ์ :
- เลริมสร้างความเข้มแข็งให้เกษตรกร
  - ปรับปรุงคุณภาพสินค้าให้ได้มาตรฐานและปลอดภัย
  - ปรับโครงสร้างและเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต

ผลผลิตที่ 1 : สินค้าเกษตรมีคุณภาพได้มาตรฐาน

### ผลเชิงปริมาณ

- จำนวนฟาร์มที่ตรวจสอบมาตรฐาน 31,091 ฟาร์ม
- จำนวนโรงงานที่ตรวจสอบมาตรฐาน 321 โรงงาน
- จำนวนตัวอย่างสินค้าประเมินที่ตรวจสอบมาตรฐาน 113,178 ตัวอย่าง
- จำนวนพื้นที่แหล่งผลิตที่ตรวจสอบมาตรฐาน 10 ล้านไร่

### ผลเชิงคุณภาพ

- สินค้าประเมินผ่านเกณฑ์มาตรฐานของกรมประมงร้อยละ 97.60

#### 1. ตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าประเมิน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง สำนักบริหารจัดการด้านการประมง กองพัฒนาอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ กองแผนงาน

#### 1.1 ผลการปฏิบัติงาน

ในการพัฒนาคุณภาพสินค้าและผลิตภัณฑ์ประมงเพื่อให้มีความปลอดภัยต่อผู้บริโภคและได้มาตรฐานสากลสามารถแข่งขันได้ในประเทศที่เข้มงวดกับการใช้มาตรการทางการค้าที่มิใช่ภาษี (Non-tariff Barriers) กรมประมงได้ดำเนินงานตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าประเมินให้ได้มาตรฐาน ตลอดทั้งระบบการผลิตจากต้นน้ำถึงปลายน้ำ มีรายละเอียดดังนี้

#### ด้านนำเข้าปัจจัยการผลิตและวัตถุนิยม

ควบคุมคุณภาพปัจจัยการผลิตและแหล่งผลิต/วัตถุนิยมนำเข้า โดยการควบคุมตรวจสอบผู้ผลิตและผู้นำเข้าอาหารสัตว์น้ำ ตรวจสอบก่อนการลักษณะนำเข้าและส่งออก ตรวจสอบสัตว์น้ำ ซากสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์และปัจจัยที่ใช้ในการผลิตสัตว์น้ำภายใต้กฎหมายในประเทศและระหว่างประเทศ 145,006 ครั้ง ออกใบอนุญาต ขึ้นทะเบียนใบรับรองอาหารสัตว์น้ำ 2,139 ฉบับ ควบคุมและออกใบอนุญาตวัตถุอันตราย 756 ฉบับ และตรวจเคราะห์คุณภาพปัจจัยการผลิต/วัตถุนิยมสัตว์น้ำ 75,930 ตัวอย่าง



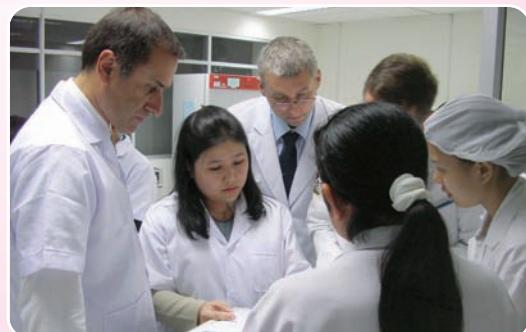
## ด้านการผลิตระดับฟาร์ม

พัฒนาและรับรองระบบฟาร์มมาตรฐาน เพื่อให้มีความปลอดภัยแก่ผู้บริโภค โดยรับขึ้นทะเบียนฟาร์มทั่วประเทศ และพัฒนากระบวนการผลิตระดับฟาร์ม เพื่อผลักดันให้เข้าสู่ระบบฟาร์มมาตรฐาน Safety level, GAP, CoC โดยติดตามตรวจสอบฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ขึ้นทะเบียน 119,733 ราย เข้าตรวจประเมินฟาร์มพร้อมให้การส่งเสริม สนับสนุน และให้ความรู้ คำแนะนำแก่เกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 32,939 ฟาร์ม มีฟาร์มที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน 31,091 ฟาร์ม เป็นฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจีด 13,582 ฟาร์ม สัตว์น้ำชายฝั่ง 17,477 ฟาร์ม และฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม 32 ฟาร์ม และตรวจติดตามมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ได้รับการรับรองมาตรฐานแล้ว 28,567 ฟาร์ม ลงเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์ 667 ราย ตรวจเพื่อการรับรองมาตรฐานฟาร์มและผลิตภัณฑ์อินทรีย์ 18 ครั้ง ให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบสัตว์น้ำจากแหล่งเพาะเลี้ยง โดยการตรวจสารตกค้าง ตรวจโรค ปัจจัยการผลิต รวมทั้งคุณภาพน้ำและดิน 65,354 ตัวอย่าง ให้บริการตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังมาตรฐานฟาร์ม/แหล่งเพาะเลี้ยง/แหล่งผลิต 14,220 ตัวอย่าง และตรวจสุขลักษณะฟาร์มสัตว์น้ำเพื่อการส่งออก 327 ครั้ง



## ด้านสถานที่ผลิต/ผู้ประกอบการ

พัฒนาและรับรองมาตรฐานสถานที่ผลิตเพื่อให้เข้าสู่ระบบมาตรฐาน GMP หรือ HACCP โดยการพัฒนาศักยภาพบุคลากรของผู้ประกอบการสินค้าสัตว์น้ำเพื่อการส่งออก 13 ครั้ง 1,333 ราย และบุคลากรด้านการตรวจสอบ 12 ครั้ง 418 ราย ตรวจสุขลักษณะโรงงานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ 330 โรง 577 ครั้ง ตรวจสอบระบบ HACCP 316 โรง 549 ครั้ง ตรวจสุขลักษณะสถานแปรรูปสัตว์น้ำเบื้องต้น ห้องเย็นรับฝาก สถานบรรจุสัตว์น้ำ 270 โรง 402 ครั้ง ตรวจสุขลักษณะเรือห้องเย็น เรือขนถ่าย 2 ลำ ประเมิน GMP และ HACCP ของแหล่งผลิตเพื่อให้การรับรอง 987 ครั้ง ตรวจรับรองห้องปฏิบัติการโรงงาน 150 แห่ง ตรวจสุขาภิบาลโรงงานอาหารสัตว์น้ำ 10 โรง 17 ครั้ง พัฒนาสถานประกอบการแปรรูปสัตว์น้ำ 73 ราย พัฒนากระบวนการผลิตและกระบวนการบรรจุผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ 81 กลุ่ม 277 ตัวอย่าง ตรวจประเมินเพื่อพัฒนาสุขลักษณะทำเทียบเรือ สะพานปลา ตลาดกลางท่าชีบปลา และเรือประมง 65 แห่ง 300 ลำ ให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำโดยการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ น้ำแข็ง วัตถุดิบจากโรงงาน สถานแปรรูปสัตว์น้ำเบื้องต้น สะพานปลา ตรวจคุณภาพวัตถุดิบและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำจากกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร และบริษัทเอกชน และตรวจวิเคราะห์ทางด้านจุลินทรีย์จากสะพานปลาและทำเทียบเรือ 2,226 ตัวอย่าง



### ด้านผลผลิต

ควบคุมคุณภาพลินค้าและผลิตภัณฑ์ประมงให้ได้มาตรฐานเพื่อการส่งออกและบริโภคภายในประเทศ โดยการให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำเพื่อการส่งออก 37,057 ตัวอย่าง ตรวจวิเคราะห์โรคสัตว์น้ำเพื่อการส่งออก 13,084 ตัวอย่าง ตรวจวิเคราะห์สารซิวพิชในสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ 375 ตัวอย่าง ออกใบรับรองสุขอนามัยลินค้าสัตว์น้ำ 83,905 ฉบับ และใบรับรองสัตว์น้ำมีชีวิตเพื่อการส่งออก 6,951 ฉบับ พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการเพื่อรักษาความเป็นมาตรฐานของระบบ ISO/IEC 17025 พร้อมขยายขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 8 รายการ คือ Amnesic Shellfish Poisoning (ASP), Lead (Pb), Mercury (Hg), Fluoroquinolones, Total variable plate count, Yeast & Mold, Clostridium perfringens และ E.coli และพัฒนาศักยภาพระบบการจัดการตรวจรับรองผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำของหน่วยตรวจ ได้แก่ การตรวจโรงงาน การสุ่มตัวอย่าง การตรวจสอบทางกายภาพของห้องปฏิบัติการ และการออกใบรับรองสุขอนามัยผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ (Health Certificate) ให้ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน มอก. 17020 (ISO/IEC 17020)



### ด้านการตลาดและสนับสนุน

ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ความปลอดภัยลินค้าประมง โดยการเข้าร่วมงานแสดงสินค้าอาหาร/อาหารทะเลนานาชาติ 6 ครั้ง ที่ประเทศไทย อาทิ หอการค้าไทย เกาะหลี ลพบุรี รัฐวิสาหกิจเชีย เปลาเยี่ยม ลิงค์ปอร์ แลญปุ่น



## 1.2 ผลลัพธ์

ผลจากการตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าประมง พบร่วมกับผู้ผลิตผ่านเกณฑ์มาตรฐานของกรมประมงร้อยละ 97.60 โดยมีรายละเอียดผลลัพธ์การดำเนินงานในแต่ละด้านดังนี้

### ด้านนำเข้าปัจจัยการผลิตและวัตถุดิบ

จากการตรวจวิเคราะห์คุณภาพปัจจัยการผลิต/วัตถุดิบลักษณะน้ำ 75,930 ตัวอย่าง พบร่วมกับผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 99.75 โดยเป็นการตรวจวิเคราะห์โรคสัตว์นำเข้า 1,849 ตัวอย่าง พบร่วมกับผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 99.41 ตรวจสอบปัจจัยการผลิตจากฟาร์มเพาะเลี้ยงลักษณะน้ำจืด 46,968 ตัวอย่าง พบร่วมกับผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 100 ตรวจสอบติดตามป้องกันสารตกค้างในอาหารลักษณะน้ำ 7,948 ตัวอย่าง พบร่วมกับผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 100 ตรวจสอบและประเมินคุณภาพวัตถุอันตรายทางการประมง 93 ตัวอย่าง พบร่วมกับผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 82.80 สูมตัวอย่างลักษณะนำเข้าเบื้องต้น 15,418 ตัวอย่าง พบร่วมกับผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 99.65 ตรวจวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพอาหารลักษณะน้ำ 1,623 ตัวอย่าง พบร่วมกับผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 94.45 และเฝ้าระวังคุณภาพและความปลอดภัยสินค้าสัตว์นำเข้า 2,031 ตัวอย่าง พบร่วมกับผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 99.02



### ด้านการผลิตระดับฟาร์ม

พัฒนาและรับรองระบบฟาร์มมาตรฐาน พร้อมให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบลักษณะน้ำจากแหล่งเพาะเลี้ยง ตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังฟาร์ม/แหล่งเพาะเลี้ยง/แหล่งผลิต จากผลการตรวจ 78,411 ตัวอย่าง พบร่วมกับผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 76,577 ตัวอย่าง หรือร้อยละ 97.66 โดยทำการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบลักษณะน้ำจากแหล่งเพาะเลี้ยง 64,191 ตัวอย่าง พบร่วมกับผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ร้อยละ 97.48 ตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังฟาร์ม/แหล่งเพาะเลี้ยง/แหล่งผลิต 14,220 ตัวอย่าง พบร่วมกับผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 98.49 และจากการตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงลักษณะน้ำ 32,939 ฟาร์ม มีฟาร์มที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน 31,091 ฟาร์ม เป็นฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามgram และสัตว์น้ำจืด 13,582 ฟาร์ม (ผ่านมาตรฐาน Safety level 11,521 ฟาร์ม GAP 2,061 ฟาร์ม) ฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลและสัตว์น้ำชายฝั่ง 17,477 ฟาร์ม (ผ่านมาตรฐาน GAP 17,352 ฟาร์ม CoC 125 ฟาร์ม) และฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม 32 ฟาร์ม



## ด้านสถานที่ผลิต/ผู้ประกอบการ

พัฒนาและรับรองมาตรฐานสถานที่ผลิต/แปรรูปสัตว์น้ำ โดยการเข้าตรวจสอบลักษณะโรงงานผลิตผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ 330 โรง พร้อมให้คำแนะนำเพื่อปรับปรุงโรงงานให้ได้มาตรฐาน มีโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GMP 321 โรง หรือร้อยละ 97.27 ตรวจสอบระบบ HACCP โรงงาน 316 โรง มีโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน HACCP 278 โรง หรือร้อยละ 87.97 ตรวจสอบลักษณะสถานที่ผลิตสัตว์น้ำเบื้องต้น ห้องเย็น สถานบรรจุสัตว์น้ำ 270 โรง จำแนกเป็น สถานแปรรูปสัตว์น้ำเบื้องต้น 189 โรง ซึ่งมี 179 โรงที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน หรือร้อยละ 94.71 ห้องเย็นรับฝาก 32 โรง ผ่านเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด และสถานบรรจุสัตว์น้ำ 49 โรง มี 37 โรง ที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน หรือร้อยละ 75.51 ตรวจสอบหากิจกรรมงานผลิตอาหารสัตว์น้ำ 10 โรง พบว่ามีโรงงานผ่านการรับรองมาตรฐาน 9 โรง หรือร้อยละ 90.00 ซึ่งทั้ง 9 โรง เป็นโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GMP และในจำนวนนี้มีโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน HACCP ด้วย 6 โรง และจากการให้บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ 2,226 ตัวอย่าง พบว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐานร้อยละ 84.32



## ด้านผลผลิต

ควบคุมคุณภาพลินค้าและผลิตภัณฑ์ประมงเพื่อการส่งออกและบริโภคภายในประเทศ โดยการให้บริการตรวจวิเคราะห์สัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ 50,516 ตัวอย่าง พบว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน 49,525 ตัวอย่าง หรือร้อยละ 98.04 โดยเป็นผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำเพื่อการส่งออก 37,057 ตัวอย่าง พบว่าผ่านเกณฑ์ร้อยละ 97.68 ตรวจวิเคราะห์โรคสัตว์น้ำเพื่อการส่งออก 13,084 ตัวอย่าง พบว่าผ่านเกณฑ์ มาตรฐานร้อยละ 99.34 ตรวจวิเคราะห์สารชีวพิษในสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์ 375 ตัวอย่าง ไม่พบสารชีวพิษ ร้อยละ 87.73



## 2. การพัฒนาผลิตภัณฑ์ประมง

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง กองพัฒนาอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ กองตรวจสอบรับรองมาตรฐานคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ

ศึกษา ค้นคว้า วิจัย และนำเทคโนโลยีมาใช้ในการพัฒนาคุณภาพลินค้าและผลิตภัณฑ์ วิธีการเก็บรักษา การขนส่งสัตว์น้ำ กรรมวิธีการผลิต การแปรรูป และการตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์สัตว์น้ำอย่างถูกสุขลักษณะ และเป็นการเพิ่มมูลค่าสินค้าสัตว์น้ำ จำนวน 14 เรื่อง



## 3. ปรับโครงสร้างสินค้ากุ้ง

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง กองแผนงาน

เพิ่มศักยภาพภาคเอกชนด้านความเข้มแข็งขององค์กรในการตรวจรับรองฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (GAP อาสา) และการจัดการองค์ความรู้ขององค์กร 250 ราย ผลิตภัณฑ์รีย์สำหรับบำบัดคุณภาพลิงแวดล้อมในบริเวณแหล่งเลี้ยงกุ้ง 50,200 ช่อง ประชาสัมพันธ์และส่งเสริมภาพลักษณ์ลินค้ากุ้งไทย โดยจัดลัมมนาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นด้านมาตรฐานฟาร์ม 3 ครั้ง ประชาสัมพันธ์กุ้งคุณภาพภายใต้มาตรฐานประเทศไทยในเทศกาลกุ้งอนามัย 3 ครั้ง ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ตรัง และจังหวัดจันทบุรี



## ผลผลิตที่ 2 : เกษตรกรได้รับการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพ

### ผลเชิงปริมาณ

- จำนวนโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริที่ได้รับการสนับสนุน 64 โครงการ
- คุณย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงเฉพาะทางด้านการประมง 50 แห่ง

### ผลเชิงคุณภาพ

- เกษตรกรสามารถนำความรู้ไปใช้ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้อย่าง 94.48

#### 1. การสนับสนุนโครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

##### หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จำนวน 64 โครงการ ได้รับการสนับสนุนให้พัฒนาพื้นที่และส่งเสริมอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้ราชภูมิในเขตพื้นที่โครงการ เพื่อให้ราชภูมิอาหารโปรตีนจากสัตว์น้ำเพื่อการบริโภคเพิ่มขึ้นและจำหน่ายเป็นรายได้เสริม โดยการผลิตพันธุ์สัตว์น้ำ 291,058 ล้านตัว เพื่อปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ บริหารจัดการแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการประมง 44 แห่ง ประมงโรงเรียน 714 แห่ง ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 4,606 ราย ฝึกอบรมด้านการเพาะเลี้ยง ด้านโภชนาการ และด้านการอนุรักษ์ 7,930 ราย จัดตั้งจุดเรียนรู้และสาธิตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 19 แห่ง งานวิจัย 3 เรื่อง สำรวจติดตาม และแนะนำเกษตรกร 802 ครัว



## 2. ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง กองพัฒนาอุตสาหกรรมลัตวัน้ำ

กรมประมงดำเนินการบูรณาการงานวิชาการประมงกับภูมิปัญญาชาวบ้าน และให้เกษตรกรเข้ารับการฝึกปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมและเป็นระบบในสถานที่และสถานการณ์จริง โดยใช้ศูนย์/สถานีของกรมประมงที่มีศักยภาพเป็นศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน จำนวน 50 แห่ง ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงลัตวัน้ำตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง ให้เกษตรกร 1,816 ราย ถ่ายทอดความรู้ด้านการแปรรูปและการเก็บรักษาลัตวัน้ำให้เกษตรกร 1,226 ราย



## 3. คลินิกเกษตรเคลื่อนที่

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

สำนักงานประมงจังหวัดออกให้บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ด้านการประมงในพื้นที่ นุเคราะห์สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามกุaruาชกุมา 323 ครั้ง จำนวนเกษตรกรที่เข้ารับบริการ 24,850 ราย เพื่อเสริมสร้างกระบวนการเรียนรู้ โดยใช้สื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสม



## 4. การสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

เป็นการบูรณาการทำางระหว่างกระทรวงเกษตรและสหกรณ์กับกระทรวงศึกษาธิการ โดยการสร้างเกษตรกรรุ่นใหม่ในภาคการเกษตรด้านการประมงผ่านกลไกสถาบันอาชีวศึกษา จำนวน 3,197 ราย



## ผลผลิตที่ 3 : การผลิตสินค้าเกษตรได้รับการส่งเสริมและพัฒนา

### ผลเชิงปริมาณ

- จำนวนเกษตรกรที่ได้รับการส่งเสริมและบริการด้านการเพาะเลี้ยงล็ตัวน้ำ 26,346 ราย

### ผลเชิงคุณภาพ

- ผลผลิตล็ตัวน้ำของเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาต่อไร่เฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 8.61

#### 1. การพัฒนาการเพาะเลี้ยงและปรับปรุงพันธุ์

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง สถาบันวิจัยและพัฒนาพันธุกรรมล็ตัวน้ำ

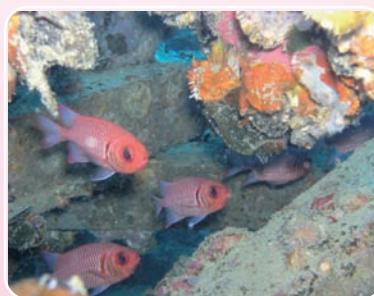
ศึกษา ค้นคว้า วิจัย เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงล็ตัวน้ำจืด ล็ตัวน้ำชายฝั่ง และปรับปรุงพันธุ์ล็ตัวน้ำ จำนวน 97 เรือง



#### 2. การพัฒนาการทำการทำประมงและสำรวจแหล่งประมง

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล

โดยการศึกษา สำรวจ วิเคราะห์และวิจัยเกี่ยวกับแหล่งทำการประมงในน่านน้ำไทย พื้นที่ทับซ้อนน่านน้ำสากล รวมทั้งร่วมทำการสำรวจวิจัยในน่านน้ำต่างประเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการทำการประมงในทะเล และพัฒนาเทคโนโลยีเกี่ยวกับเครื่องมือประมง เรือประมง และวิธีทำการประมงทะเล จำนวน 15 เรือง



### 3. การถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงและการจัดการ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง สำนักบริหารจัดการด้านการประมง สำนักงานตรวจราชการกรม

ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้แก่เกษตรกร 26,346 ราย โดยการส่งเสริมเกษตรกรด้านประมง 24,061 ราย และจัดตั้งประมงอาสา 2,285 ราย



ประชาชนสัมพันธ์ร่วมจิตสำนึกร่วมกับเกษตรกรและประชาชนในการดูแลทรัพยากรท้องถิ่น ได้ตระหนักรึงคุณค่าของทรัพยากรประมง พัฒนาศักยภาพสู่การค้าขายและมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการ เพื่อลดปัญหาข้อขัดแย้งของชาวประมง และยกระดับคุณภาพชีวิต ความเป็นอยู่ของเกษตรกรให้ดีขึ้น 1,427 ครัว



บริหารระบบประทานเพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ 8 แห่ง คือในพื้นที่จังหวัดสงขลา 1 แห่ง จังหวัดนครศรีธรรมราช 5 แห่ง จังหวัดสุราษฎร์ธานี 1 แห่ง และจังหวัดจันทบุรี 1 แห่ง พื้นที่รับประโยชน์รวม 17,415 ไร่ โดยดำเนินการตรวจวิเคราะห์น้ำและลิงแวดล้อมในพื้นที่ 598 ครัว 2,786 ตัวอย่าง และให้บริการทางวิชาการ อาทิ บริการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและสุขภาพกุ้ง ตรวจวิเคราะห์เชื้อไวรัสตัวแดงดวงขาวแก่เกษตรกร 7,511 ราย โดยการเก็บตัวอย่างมาตรฐานตรวจวิเคราะห์ 8,460 ตัวอย่าง พัฒนากลุ่มเกษตรกร 12 กลุ่ม 314 ราย รวมถึงให้บริการสูบน้ำ แก่เกษตรกร 8,584 ชั่วโมง 39,854,270 ลบ.ม. เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพสินค้าให้ถูกสุขลักษณะมีมาตรฐาน และปลอดภัยต่อผู้บริโภค



พื้นที่ทรัพยากรประมงในอ่าวปากพนังดำเนินการจัดการทรัพยากรประมงโดยชุมชนดำเนินการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ 12.13 ล้านตัว ติดตามและประเมินผลผลิตสัตว์น้ำ 10 ครัว สำรวจข้อมูลด้านลิงแวดล้อม 10 ครัว เผยแพร่และให้บริการข้อมูลผ่านอินเตอร์เน็ต 10 ครัว และสำรวจรวมข้อมูลการประมงและเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในอ่าวปากพนัง 10 ครัว

### 3. แผนงาน : สร้างสมดุลของการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและ ความหลากหลายทางชีวภาพ

ยุทธศาสตร์การจัดสรรงบประมาณ : การบริหารจัดการที่ดินทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
กลยุทธ์ : การจัดการทรัพยากรปะมงเพื่อการใช้ประโยชน์อย่างเหมาะสม

#### ผลผลิตที่ 1 : การจัดการให้เกิดผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ

##### ผลเชิงปริมาณ

- ปริมาณพื้นที่แหล่งน้ำที่ได้รับการจัดการและพื้นที่ 8.8 ล้านไร่
- จำนวนสัตว์น้ำที่ผลิต/ปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ 2,040.64 ล้านตัว

##### ผลเชิงคุณภาพ

- ปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยลงแรงประจำ (CPUE) เฉลี่ยเพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ 1

ผลที่ได้คือ พื้นที่น้ำจืด ผลสำรวจโดยการใช้เครื่องมือข่าย 6 ขนาดช่องตา ประกอบด้วย ข่ายขนาด 20, 30, 40, 55, 70 และ 90 ม.m. สูมตัวอย่างตามจุดที่กำหนดในแหล่งน้ำขนาดเล็ก 85 แห่ง อ่างเก็บน้ำ 9 แห่ง และแม่น้ำสายหลัก 6 สาย สรุปผลการประเมินค่า CPUE (กรัม/พื้นที่ข่าย 100 ตรม./คืน) รวม 3 ประเภทแหล่งน้ำเท่ากับ 12.38 โดยแยกเป็นแต่ละประเภท ดังนี้

1.1 แหล่งน้ำเล็ก	มีค่า CPUE	เฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ 37.59
1.2 อ่างเก็บน้ำขนาดใหญ่	มีค่า CPUE	เฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ -12.03
1.3 แม่น้ำ	มีค่า CPUE	เฉลี่ยเพิ่มขึ้นร้อยละ -18.95

ประเด็นที่ค่า CPUE ในแหล่งน้ำธรรมชาติขนาดใหญ่ของแม่น้ำและอ่างเก็บน้ำลดลง เนื่องจากความผันแปรของสภาพภูมิอากาศที่ไม่เอื้อต่อการสืบพันธุ์wang ไปของสัตว์น้ำ และในแหล่งน้ำที่มีปริมาณน้ำน้อยทำให้อื้อต่อการทำการทำประมงของชาวประมง ทำให้ความชุกชุมของสัตว์น้ำลดลง

พื้นที่ทะเล ปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยลงแรงประจำ (CPUE) ในพื้นที่ทะเล ผลสำรวจโดยการใช้เครื่องมืออวนลากแผ่นตะเข่ ขนาดตาวน 2.5 เชนติเมตรลุ่มตัวอย่างแหล่งประมงบริเวณพื้นที่อ่าวไทยและฝั่งอันดามันจำนวน 85 สถานี พบว่าค่า CPUE มีปริมาณเท่ากับ 26.751 กก./ชม. ลดลงจากปี 2551 ร้อยละ 17.08

ประเด็นที่ค่า CPUE ในพื้นที่ทะเลลดลง โดยมีข้อสมมุติฐานเนื่องจากความผันแปรอย่างต่อเนื่องจากเหตุการณ์ลื่นนามิ และจนกระทั่งปัจจุบันยังมีการเปลี่ยนแปลงในเรื่องของฤดูกาล และสภาพภูมิอากาศเป็นสาเหตุให้ความชุกชุมของสัตว์น้ำลดลง

#### 1. การควบคุมการทำประมง

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักบริหารจัดการด้านการประมง

บริหารจัดการทรัพยากรปะมงให้มีประสิทธิภาพ และเสริมสร้างให้ประชาชนตระหนักรู้ถึงคุณค่าของทรัพยากร และสนับสนุนให้ชุมชนทุกรัฐมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการควบคู่ไปกับการใช้มาตรการต่าง ๆ ให้ครอบคลุมพื้นที่แหล่งน้ำที่ได้รับการจัดการและพื้นที่ 8.8 ล้านไร่ โดยการตรวจติดตามและควบคุมการทำประมง จำนวน 1,829 ครั้ง ออกใบอนุญาตทำการประมง 15,692 ฉบับ ออกแบบการจัดการทรัพยากรปะมง 8 เรื่อง และดำเนินงานด้านกฎหมายทำการประมง 503 เรื่อง



## 2. การเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง สถาบันวิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำ

พื้นที่ที่ทำการประมงในแหล่งน้ำธรรมชาติ โดยเฉพาะชนิดพันธุ์และจำนวนของสัตว์น้ำเศรษฐกิจ ให้คงความอุดมสมบูรณ์ ด้วยการผลิตพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยลงในแหล่งน้ำ จำนวนทั้งสิ้น 2,040.64 ล้านตัว จำแนก เป็นพันธุ์สัตว์น้ำจืด 1,468.05 ล้านตัว (ปลาดุกอยุ ปลาสวายขาว ปลาโนลจันทร์เทศ ปลานิล ปลาใน ปลาเยี้ยะเทศ ปลาตะเพียนขาว ปลาสวาย ปลากระโพ้ ปลากราย กุ้งก้ามกราม กบนา เต่า เป็นต้น) พันธุ์สัตว์น้ำจืดปรับปรุงพันธุ์ 52.70 ล้านตัว (ปลานิล สพก. ปลานิลแดง สพก. ปลาตะเพียนขาว สพก. กุ้งก้ามกราม สพก. เป็นต้น) และพันธุ์ สัตว์น้ำชายฝั่ง 519.89 ล้านตัว (ปลากระพงขาว กุ้งแซปปี้วาย กุ้งกุลาดำ หมึก หอย ปู เป็นต้น)



พัฒนาและพื้นฟูแหล่งทำการประมง โดยการจัดสร้างแหล่งอาศัยสัตว์ทะเล 16 แห่ง ได้แก่แหล่งอาศัยสัตว์ทะเลขนาดเล็ก 15 แห่ง จัดสร้างที่จังหวัดตราด จันทบุรี ประจวบคีรีขันธ์ นครศรีธรรมราช ชุมพร ปัตตานี นราธิวาส ลพบุรี ตระหง่าน และแหล่งอาศัยสัตว์ทะเลขนาดใหญ่ 1 แห่ง จัดสร้างที่จังหวัดระยอง ซึ่งแหล่งอาศัยสัตว์ทะเลขนาดเล็กดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว 4 แห่ง คือ ที่จังหวัดนราธิวาส 2 แห่ง นครศรีธรรมราช และ ปัตตานี จังหวัดละ 1 แห่ง นอกจากนี้อยู่ระหว่างดำเนินการ



การเพิ่มประสิทธิภาพและคุณภาพการผลิต รวมทั้งปรับปรุงแหล่งน้ำให้มีสภาพเหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของสัตว์น้ำ โดยการกำจัดวัชพืชในแหล่งน้ำขนาดใหญ่ 3 แห่ง คือ บึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์ กว้างพะ夷า จังหวัดพะ夷า และหนองหาร จังหวัดสกลนคร จำนวน 200,974 ตัน และขุดลอกบัวรับปรุงแหล่งน้ำธรรมชาติด้วยเรือและเครื่องจักรกล ในบึงบอระเพ็ด จังหวัดนครสวรรค์ กว้างพะ夷า จังหวัดพะ夷า และหนองหาร จังหวัดสกลนคร ปริมาณดินที่ขุดลอกรวม 2,205,414 ลูกบาศก์เมตร



### 3. การฟื้นฟูทรัพยากรป่าชายเลนในทะเลสาบสงขลา

หน่วยงานที่รับผิดชอบ : สำนักวิจัยและพัฒนาป่าชายเลน สำนักวิจัยและพัฒนาป่าชายเลน สำนักบริหารจัดการด้านการป่าชายเลน สำนักวิจัยและพัฒนาป่าชายเลน สำนักงานป่าชายเลนจังหวัดสงขลา พัทลุง นครศรีธรรมราช กองแผนงาน

ดำเนินการพัฒนาฟาร์มทะเลโดยชุมชน 20 เขต โดยการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำในพื้นที่ฟาร์มทะเล 81.17 ล้านตัว เสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนด้านการป่าชายเลน 428 ราย พัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศการป่าชายเลน ศึกษาวิถีชีวิตของสัตว์น้ำที่เลี้ยงต่อการสูญพันธุ์ 3 เรื่อง ได้แก่ ปลาตะกรับ ปลาเก้าม้า ปลาแซงนวนลว แพะขยายพันธุ์สัตว์น้ำที่เลี้ยงต่อการสูญพันธุ์ 1.69 ล้านตัว ได้แก่ ปลาเก้าม้า ปลาแซงนวนลว ปลาดุกด้าน ปลาช่อน ปลาพรหมหัวเหม็น และปลาลำป้า เป็นต้น บริหารจัดการพื้นที่และควบคุมเครื่องมือป่าชายเลน 12 ครั้ง ปรับเปลี่ยนอาชีพของผู้ใช้เครื่องมือใช้นั่งให้มาใช้เครื่องมืออวนลอยกุ้ง และอวนลอยปลา จำนวน 41 ราย ดำเนินการจัดการการเพาะเลี้ยงกุ้งกุลาดำและสัตว์น้ำอื่น ๆ ให้ยั่งยืนในพื้นที่นา กุ้งร้าง โดยการศึกษาความเหมาะสมของชนิดสัตว์น้ำที่จะนำมาเลี้ยงในนา กุ้งร้าง ดำเนินการจัดการเพื่อเพิ่มผลผลิตการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในกระชังในแหล่งน้ำที่เหมาะสมโดยการทดลองเลี้ยงปลาที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมของพื้นที่ 3 ชนิด ได้แก่ ปลาตะกรับ ปลากระพงขาว และปลากระรังడอกแดง



# ผลการปฏิบัติงานด้านงานสนับสนุน การปฏิบัตรการของกรมประมง

งานสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรมประมง เพื่อให้การปฏิบัติงานของกรมประมงเกิดผลลัมพที ประกอบไปด้วยงานในด้านต่าง ๆ ดังนี้

## ● ด้านแผนงานและงบประมาณ

### หน่วยงานรับผิดชอบ : กองแผนงาน

วิเคราะห์ผลการใช้จ่ายงบประมาณรายจ่ายประจำปี 24 ครั้ง ประชุมซึ่งประสานงานเกี่ยวกับการบริหารงบประมาณ 12 ครั้ง จัดทำเอกสารด้านแผนงานและงบประมาณ 3 ฉบับ วิเคราะห์การโอน/เปลี่ยนแปลงงบประมาณ 183 ครั้ง วิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน 12 ครั้ง จัดทำรายงานประจำปี 1 เรื่อง วิเคราะห์และจัดทำบัญชีศาสตร์ 2 เรื่อง คือ แผนปฏิบัติการตามแผนแม่บทการจัดการประมงทะเลไทย พ.ศ. 2552-2556 และโครงการกราะตุ้นเศรษฐกิจระยะที่ 2 : แผนปฏิบัติการไทยเข้มแข็ง 2555 ของกรมประมง 5 โครงการ

## ● ด้านการคลัง

### หน่วยงานรับผิดชอบ : กองคลัง

พัฒนาระบบงาน 1 ระบบ คือระบบรับ-นำส่งเงิน จ่ายเงินงบประมาณ 18,444 ฉบับ จัดซื้อ จัดจ้างตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุ 677 ฉบับ รับและนำส่งคลังระบบ GFMIS 2,236 ฉบับ

## ● ด้านการเจ้าหน้าที่

### หน่วยงานรับผิดชอบ : กองการเจ้าหน้าที่

สรรหา บรรจุ แต่งตั้งและเลื่อนขั้น 255 ครั้ง ประเมินบุคคลและผลงาน 60 ครั้ง เลริมสร้างและพัฒนาระบบคุณภาพ 97 เรื่อง จัดทำ/ดูแลระบบทะเบียนประวัติ จัดทำบัตรเจ้าหน้าที่ของรัฐ และขอเครื่องราชอิสริยาภรณ์ 20,229 ครั้ง

## ● ด้านประมงต่างประเทศ

### หน่วยงานรับผิดชอบ : กองประมงต่างประเทศ

ประสานและเจรจา กับประเทศไทย ผู้นำเข้า องค์กรระหว่างประเทศ และองค์กรเอกชนต่างประเทศ เกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพลินค้าประมงไทยให้ได้มาตรฐาน 30 ครั้ง ดำเนินการจัดระเบียบเรือประมงและบริหารงานเพื่อป้องกันแก้ไขปัญหาด้านการประมงนอกน่านน้ำ 120 ครั้ง ศึกษาวิเคราะห์วิจัยเพื่อสนับสนุนการลงทุนการประมงนอกน่านน้ำ 25 ครั้ง บริหารงานความร่วมมือกับต่างประเทศด้านวิชาการการประมง ด้านพันธกรณ์ในระดับทวิภาคี พหุภาคี องค์กรระหว่างประเทศและองค์กรบริหารจัดการประมงในภูมิภาค 310 ครั้ง ศึกษาเปรียบเทียบวิเคราะห์เพื่อกำหนดและบังคับใช้กฎหมายระหว่างประเทศและการจัดการระหว่างประเทศที่เกี่ยวข้องกับการประมง 198 ครั้ง ติดตามเร่งรัดหนี้สินอันเกิดจากการทำประมง滥เมิดน่านน้ำต่างประเทศตามกฎหมายว่าด้วยการประมง 228 ครั้ง

## ● ด้านตรวจสอบและควบคุมภายใน

### หน่วยงานรับผิดชอบ : กลุ่มตรวจสอบภายใน

ประเมินระบบการควบคุมภายใน 52 ครั้ง วางแผนการตรวจสอบ 55 ครั้ง ปฏิบัติงานการตรวจสอบ 114 ครั้ง รายงานผลการตรวจสอบ 31 ครั้ง ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติงาน 323 ครั้ง

## ● ด้านบริหารงานปัจจัย

### หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักงานเลขานุการกรม

ร่างพิมพ์หนังสือราชการและตรวจสอบหนังสือราชการ 8,046 เรื่อง รับส่งหนังสือและออกเลขานุหนังสือราชการ 172,810 เรื่อง อำนวยการและประสานราชการ 1,895 ครั้ง ซ่อมบำรุงเครื่องมือสื่อสาร เครื่องอิเล็กทรอนิกส์ และระบบลือสารพื้นฐาน 491 เครื่อง ให้บริการยืม-คืนหนังสือและสิ่งพิมพ์ห้องสมุดกรมปัจจัย 10,551 ครั้ง ผลิตข่าวเผยแพร่ 101 เรื่อง จัดแต่งข่าวและประสานสื่อสัมภาษณ์พิเศษ 16 ครั้ง เผยแพร่ข่าวทางสื่อต่าง ๆ 877 ครั้ง ติดต่อสื่อสารข่าวส่วนกลางและส่วนภูมิภาค 16,367 ฉบับ

## ● ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

### หน่วยงานรับผิดชอบ : ศูนย์สารสนเทศ

จัดอบรมพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ด้านเทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ 180 ราย ดูแลซ่อมบำรุงระบบฐานข้อมูล 6 ครั้ง จัดทำเอกสารเผยแพร่ด้านสถิติการปัจจัย 12 เรื่อง บริการความรู้วิชาการและอุปกรณ์ผ่านช่องทางต่าง ๆ 96 ครั้ง จัดทำฐานข้อมูล 2 ระบบ คือ ฐานข้อมูลกฎหมายปัจจัย และฐานข้อมูลท่าขึ้น平原้ำเค็ม พัฒนาระบบทะเบียนผู้ประสบภัยพิบัติด้านการปัจจัย 1 ระบบ

## ● ด้านอำนวยการและประสานงานวิชาการ

### หน่วยงานรับผิดชอบ : กลุ่มช่วยอำนวยการและประสานงานวิชาการ

ติดตามโครงการวิจัย จำนวน 1,110 เรื่อง จัดอบรมหลักสูตรเทคนิคการจัดทำข้อเสนอโครงการวิจัย ให้แก่ข้าราชการกรมปัจจัย จำนวน 40 ราย จัดประชุมวิชาการปัจจัย ประจำปี 2552 โดยมีผู้เข้าร่วมประชุมจากภาคราชการและเอกชน จำนวน 700 ราย มีผลงานวิจัยนำเสนอภาคบรรยาย 35 เรื่อง และภาคโปสเตอร์ 28 เรื่อง รวม 63 เรื่อง

## ● ด้านการพัฒนาระบบบริหาร

### หน่วยงานรับผิดชอบ : กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร

ศึกษาวิเคราะห์และจัดทำเอกสารคู่มือการพัฒนาระบบบริหารราชการ 2 เรื่อง คือ แนวทางการพัฒนาคุณภาพบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA) และกระบวนการประเมินผลการปฏิบัติราชการระดับสำนัก/กอง จัดประชุมเกี่ยวกับการพัฒนาระบบบริหารราชการ 14 ครั้ง ประสานงานพัฒนาระบบราชการ 125 ครั้ง ติดตามและประเมินผลการพัฒนาระบบราชการ 12 ครั้ง จัดทำคำรับรองการปฏิบัติราชการและบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 จำนวน 1 ครั้ง และจัดประชุมการพัฒนาคุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐประจำปี พ.ศ. 2552 จำนวน 14 ครั้ง

## ● ด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคล

### หน่วยงานรับผิดชอบ : สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการปัจจัย

พัฒนาหลักสูตร 2 หลักสูตร จัดอบรมบุคลากรของกรมปัจจัยเพื่อพัฒนาบุคลากรด้านทักษะการทำงาน 15 หลักสูตร 44 ครั้ง จำนวน 2,449 ราย พัฒนาบุคลากรเฉพาะทาง 10 หลักสูตร 11 ครั้ง จำนวน 690 ราย ประเมินประสิทธิผลการฝึกอบรม 12 หลักสูตร

# ผลการปฏิบัติงานตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร ของราชการ พ.ศ.2540

## ในรอบปีงบประมาณ 2552 ของกรมประมง

### 1. ด้านการจัดสถานที่ให้บริการข้อมูลตามมาตรา 9

จัดตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารตามมาตรา 9 สำหรับให้ประชาชนเข้ามาตรวจสอบข้อมูลข่าวสารได้อย่างสะดวก ณ ห้องสมุดกรมประมง อาคารสำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด (NIFI) ตึกหน้าชั้น 1 โดยมีป้ายบอกทางแสดงสถานที่ตั้งศูนย์ข้อมูลข่าวสารที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน และมีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการให้ข้อมูลข่าวสารของส่วนราชการเป็นการเฉพาะ

### 2. ด้านการสอดส่องดูแลการปฏิบัติและการให้คำแนะนำแก่ส่วนราชการในสังกัดและประชาชน

จัดทำช่องทางประชาสัมพันธ์ และรับฟังความคิดเห็น แก้ปัญหาได้ตามช่องทางดังนี้คือ

- ผ่านทางกล่องรับความคิดเห็น ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร
- ผ่าน Help Desk ทางโทรศัพท์ และศูนย์ข้อมูลข่าวสารฯ (ห้องสมุด)
- ผ่านทางกระดานถามตอบ
- ผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์
- ผ่านทางเว็บไซต์กรมประมง ที่ <http://www.fisheries.go.th> เข้าเว็บไซต์หน้าหลัก คลิกที่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารราชการ หรือที่ <http://www.fisheries.go.th/law>

โดยเฉพาะทางด้านเว็บไซต์ที่ให้รายละเอียดต่างๆ ได้มีการปรับปรุงเพื่อให้ส่วนราชการในสังกัดและประชาชนเข้าถึงและใช้ข้อมูลได้ ตลอดจนการเข้าไปใช้บริการข้อมูลที่ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร

### 3. การติดตามผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัด

จัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานของหน่วยงานในสังกัดตามมาตรา 9 ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง การประกวดราคา ให้ผู้บริหารได้ทราบเป็นรายไตรมาส พร้อมทั้งให้หน่วยงานจัดส่งข้อมูลให้ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร เพื่อจัดแสดงไว้ในศูนย์ข้อมูลข่าวสารฯ และบนเว็บไซต์ให้ส่วนราชการในสังกัด และเอกชน ตลอดจนประชาชน ทั่วไปได้เข้าถึงและใช้ข้อมูลได้ (เป็นรายเดือน) และจัดทำสรุประจาณผลบันเว็บไซต์ ในช่องทาง <http://www.fisheries.go.th/law>

#### **4. ด้านการเริ่มสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540 ให้แก่ข้าราชการหน่วยงานในสังกัด ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านสื่อต่าง ๆ**

จัดการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. 2540 แก่บุคลากรในส่วนราชการโดยบรรจุการบรรยาย เข้าไปในการอบรมหลักสูตรการพัฒนาเว็บไซต์ของสำนักวิจัยและพัฒนาประมง น้ำจืดซึ่งให้กับผู้ปฏิบัติงานดูแลเว็บไซต์ ของหน่วยงานในสำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด จำนวน 4 รุ่น ๆ ละ 32 คน รวม 124 คน ในระหว่างเดือนกรกฎาคม 2552 ถึงเดือน สิงหาคม 2552 และ จัดการบรรยายให้ความรู้เกี่ยวกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ.2540 แก่บุคลากรในส่วนราชการโดยบรรจุการบรรยาย เข้าไปในการประชุมผู้บริหารของกรมประมงเมื่อวันที่ 22 กันยายน 2552 มีผู้เข้ารับการอบรม จำนวน 629 คน รวมทั้งการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารผ่านทางเว็บไซต์ และช่องทางต่าง ๆ ตามในหัวข้อที่ 2

#### **5. ด้านการพิจารณาแก้ไขปัญหารือองร่องเรียน**

จัดทำช่องทางรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผ่านทาง Web Board (กระดานถาม-ตอบ) ให้สนใจ หรือร้องเรียน รวมทั้งผ่านทางกล่องรับความคิดเห็น ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร และศูนย์ประสานราชการประมงให้สามารถสำหรับผู้บริหาร ซึ่งได้มีการนำความคิดเห็นของประชาชนมาประกอบการพิจารณาบริหารจัดการด้านการเปิดเผย หรือให้บริการข้อมูลข่าวสาร

#### **6. ด้านการตอบรับข้อหารือแก่หน่วยงานของรัฐ**

มีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับการแต่งตั้งให้ตอบข้อหารือ และผู้บริหารระดับสูงที่หน่วยราชการมอบหมาย

#### **7. ด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร**

จัดทำช่องทางบนเว็บไซต์ของกรมประมงในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของกรมประมง นอกเหนือจาก การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารของกรมประมง ณ ที่ทำการศูนย์ข้อมูลข่าวสาร คือที่ URL : <http://www.fisheries.go.th> เข้าเว็บไซต์หน้าหลัก และไปที่โควนศูนย์ข้อมูลข่าวสารราชการ หรือที่ URL : <http://www.fisheries.go.th/law>

3

# ส่วนที่ รายงานการเงิน

**กรมป่าไม้**  
**งบแสดงฐานะการเงิน**  
**ณ วันที่ 30 กันยายน 2552**

หมายเหตุ

(หน่วย:บาท)

**สินทรัพย์**

**สินทรัพย์หมุนเวียน**

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	2	89,849,792.54
ลูกหนี้ระยะลั้น		7,810,432.28
รายได้ค้างรับ		5,154,693.62
สินค้าและวัสดุคงเหลือ		5,578,056.03
<b>รวมสินทรัพย์หมุนเวียน</b>		<b>108,392,974.47</b>

**สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน**

ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์ (สุทธิ)	3	3,620,751,517.53
สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)	4	7,889,414.43
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	5	3,185,895.50
<b>รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน</b>		<b>3,631,826,827.46</b>

**รวมสินทรัพย์**

**หนี้สิน**

<b>หนี้สินหมุนเวียน</b>		
เจ้าหนี้ระยะลั้น		42,250,024.89
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย		8,606,530.05
เงินทึดร้องราชการรับจากคลังระยะลั้น	6	16,685,165.96
เงินรับฝากระยะลั้น		93,493,168.29
<b>หนี้สินหมุนเวียนอื่น</b>		<b>13,663,719.25</b>
<b>รวมหนี้สินหมุนเวียน</b>		<b>174,698,608.44</b>

**หนี้สินไม่หมุนเวียน**

รายได้จากการรับรู้ระยะยาว		37,407,323.75
เงินทึดร้องราชการรับจากคลังระยะยาว		5,375,000.00
<b>รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน</b>		<b>42,782,323.75</b>
<b>รวมหนี้สิน</b>		<b>217,480,932.19</b>

**สินทรัพย์สุทธิ**

**สินทรัพย์สุทธิ**

ทุน		2,632,578,826.76
รายได้สูง (ต่อ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม		890,160,042.98
<b>รวมสินทรัพย์สุทธิ</b>		<b>3,522,738,869.74</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ : รายงานการเงินนี้ยังไม่ผ่านการตรวจสอบรับรองโดยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

**กรมป่าไม้  
งบรายได้และค่าใช้จ่าย  
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2552**

หมายเหตุ

(หน่วย:บาท)

รายได้จากการดำเนินงาน

**รายได้จากการรัฐบาล**

รายได้จากการประมาณ	7	3,963,187,943.65
รวมรายได้จากการรัฐบาล		<b>3,963,187,943.65</b>

**รายได้จากแหล่งอื่น**

รายได้จากการขายลินคำและบริการ		2,065,733.00
รายได้จากการเงินช่วยเหลือและเงินบริจาค		14,265,070.20
รายได้อื่น		8,471,345.58
รวมรายได้จากแหล่งอื่น		<b>24,802,148.78</b>
รวมรายได้จากการดำเนินงาน		<b>3,987,990,092.43</b>

**ค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน**

ค่าใช้จ่ายบุคลากร	8	1,738,531,105.56
ค่าบำรุงรักษาภูมิทัศน์		332,151,435.53
ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม		48,852,695.76
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง		168,264,628.88
ค่าวัสดุและค่าใช้สอย	9	908,035,115.09
ค่าสาธารณูปโภค	10	103,449,172.00
ค่าเลื่อมราคากลางและค่าตัดจำหน่าย	11	392,820,828.60
ค่าใช้จ่ายเงินอุดหนุน		104,229,608.75
ค่าใช้จ่ายอื่น		385,131,769.02

**รวมค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน**

รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากการดำเนินงาน		<b>4,181,466,359.19</b>
รายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน		<b>-193,476,266.76</b>

กำไร/ขาดทุนสุทธิจากการจำหน่ายลินทรัพย์		380,677.10
รายการอื่นๆ ที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน		15,895.00
รวมรายได้/ค่าใช้จ่ายที่ไม่เกิดจากการดำเนินงาน		<b>396,572.10</b>
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายจากกิจกรรมตามปกติ		<b>-193,872,838.86</b>
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนรายการรายได้แผ่นดิน		<b>-193,872,838.86</b>

หมายเหตุประกอบงบการเงินเป็นส่วนหนึ่งของงบการเงินนี้

หมายเหตุ : รายงานการเงินนี้ยังไม่ผ่านการตรวจสอบรองโดยสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน

# หมายเหตุประกอบการเงิน

- 1 สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ
- 2 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด
- 3 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)
- 4 ลินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)
- 5 ลินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)
- 6 เงินทุดรองราชการรับจากคลังระยะลั้น
- 7 รายได้จากการรับประทาน
- 8 ค่าใช้จ่ายบุคลากร
- 9 ค่าวัสดุและค่าใช้สอย
- 10 ค่าสาธารณูปโภค
- 11 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย
- 12 รายงานฐานะเงินบประมาณรายจ่ายปีปัจจุบัน
- 13 รายงานฐานะเงินบประมาณรายจ่ายปีก่อน
- 14 รายงานรายได้แผ่นดิน
- 15 รายได้ภาษีทางตรง

# กรมประมาณ หมายเหตุประกอบการเงิน สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2552

## หมายเหตุที่ 1 - สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

### 1.1 หลักเกณฑ์ในการจัดทำงบการเงิน

งบการเงินนี้จัดทำขึ้นตามเกณฑ์คงค้าง ซึ่งเป็นไปตามข้อกำหนดในหลักการและนโยบายบัญชีสำหรับหน่วยงาน ภาครัฐ ฉบับที่ 2 ตามประกาศกระทรวงการคลัง เมื่อวันที่ 6 มกราคม 2546 การจัดประเภทและการแสดงรายการ ในงบการเงิน ถือปฏิบัติตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0413.2/ว410 ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551 เรื่องรูปแบบรายงานการเงินของหน่วยงานภาครัฐ สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 เป็นต้นไป

### 1.2 หน่วยงานที่เสนอรายงาน

งบการเงินนี้เป็นการแสดงภาพรวมในระดับกรม ซึ่งรวมรายการทางบัญชีที่เกิดขึ้นในหน่วยงานส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค รวม 200 หน่วยเบิกจ่าย

### 1.3 ขอบเขตของข้อมูลในรายงาน

รายการที่ปรากฏในงบการเงิน รวมถึงสินทรัพย์ หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของรัฐบาลในภาพรวม แต่ให้หน่วยงานเป็นผู้รับผิดชอบในการดูแลรักษาและบริหารจัดการให้แก่รัฐบาลภายใต้อำนาจหน้าที่ตามกฎหมาย และรวมถึงสินทรัพย์หนี้สิน รายได้ และค่าใช้จ่าย ซึ่งเป็นของรายการที่เกิดจากเงินในงบประมาณหรือเงินกองงบประมาณ ซึ่งเป็นรายการที่เกิดขึ้นทั้งที่หน่วยงานในส่วนกลาง และหน่วยงานในส่วนภูมิภาคภายใต้ลังกัด

### 1.4 การรับรู้รายได้

- รายได้จากการเงินงบประมาณรับรู้เมื่อได้รับอนุมัติคำขอเบิกเงินจากกรมบัญชีกลาง
- รายได้เงินนอกงบประมาณรับรู้เมื่อเกิดรายได้
- รายได้แผ่นดินรับรู้เมื่อได้รับเงิน

รายได้แผ่นดินประเภทภาษีแสดงในงบการเงินด้วยยอดสุทธิจากการจ่ายคืนภาษีแล้ว

รายได้แผ่นดินแสดงเป็นรายการต่างหากจากรายได้และค่าใช้จ่ายจากการกิจกรรมปกติของหน่วยงานในงบรายได้และค่าใช้จ่าย

### 1.5 วัสดุคงเหลือ

แสดงในราคานุน แต่ตราช้าวัสดุคงเหลือโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน

### 1.6 ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์

- ที่ดิน แสดงในราคาระยะ
- อาคาร แสดงในราคานุนหักค่าเสื่อมราคาสะสม ประกอบด้วยอาคารที่หน่วยงานมีกรรมสิทธิ์และอาคารที่หน่วยงานไม่มีกรรมสิทธิ์แต่ได้ครอบครองและนำมาใช้ประโยชน์ในการดำเนินงาน
- อุปกรณ์ แสดงในราคานุนหักค่าเสื่อมราคากลาง
- อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540 ไม่นานมานักบัญชี แต่บันทึกไว้ในทะเบียนคุมสินทรัพย์
- อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2540-2545 บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 30,000 บาทขึ้นไป
- อุปกรณ์ที่ได้มาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 เป็นต้นไป บันทึกเฉพาะที่มีมูลค่าตั้งแต่ 5,000 บาทขึ้นไป

### 1.7 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

แสดงในราคานุนหักค่าตัดจำหน่ายสะสม

### 1.8 ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่ายคำนวณจากราคานุนของอาคารและอุปกรณ์ และสินทรัพย์ไม่มีตัวตนโดยวิธีเส้นตรง ตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์ ดังนี้

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง 15-40 ปี

อุปกรณ์ 2-12 ปี

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2-15 ปี

(หน่วย:บาท)

**หมายเหตุที่ 2 - เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด**

เงินสดในมือ	5,619,782.00
เงินฝากสถาบันการเงิน	28,054,014.63
เงินฝากคลัง	56,175,995.91
<b>รวม เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด</b>	<b>89,849,792.54</b>

**หมายเหตุที่ 3 - ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)**

ที่ดิน	58,812,730.50
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	4,558,544,783.01
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-3,233,959,112.90
อาคาร และสิ่งปลูกสร้าง (สุทธิ)	1,324,585,670.11
อุปกรณ์	2,491,589,988.70
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-1,560,550,219.57
อุปกรณ์ (สุทธิ)	931,039,769.13
งานระหว่างก่อสร้าง	1,306,313,347.79
<b>รวม ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)</b>	<b>3,620,751,517.53</b>

**หมายเหตุที่ 4 - สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)**

สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน	36,677,493.50
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	-28,788,079.07
<b>รวม สินทรัพย์โครงสร้างพื้นฐาน (สุทธิ)</b>	<b>7,889,414.43</b>

**หมายเหตุที่ 5 - สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)**

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	4,892,543.07
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-1,658,837.57
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ (สุทธิ)	3,233,705.50
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น	12,846,871.00
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม	-12,894,681.00
สินทรัพย์ไม่มีตัวตนอื่น (สุทธิ)	-47,810.00
<b>รวม สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)</b>	<b>3,185,895.50</b>

**หมายเหตุที่ 6 - เงินทุดรองราชการรับจากคลังระยะลี้น**

เงินทุดรองเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัยพิบัติกรณีฉุกเฉิน	16,685,165.96
<b>รวม เงินทุดรองราชการรับจากคลังระยะลี้น</b>	<b>16,685,165.96</b>

(หน่วย:บาท)

**หมายเหตุที่ 7 - รายได้จากการประมาณ**

รายได้จากการบุคลากร	1,456,069,350.37
รายได้จากการดำเนินงาน	1,051,637,227.19
รายได้จากการลงทุน	402,438,443.11
รายได้จากการบอุปหัต	96,230,006.64
รายได้จากการบริการ	931,941,391.16
รายได้จากการรายจ่ายอื่น	36,906,424.35
หัก เป้าเกินส่วนคงเหลือประมาณ	-12,034,899.17
<b>รวม รายได้จากการประมาณ</b>	<b>3,963,187,943.65</b>

**หมายเหตุที่ 8 - ค่าใช้จ่ายบุคลากร**

เงินเดือน	774,644,508.29
เงินประจำตำแหน่ง	89,108.00
ค่าจ้างประจำ	328,412,845.11
เงินรางวัลประจำปี	13,699,737.00
ค่าวัสดุแพทย์บาล	129,105,309.69
ค่าใช้จ่ายบุคลากรอื่น	492,579,597.47
<b>รวม ค่าใช้จ่ายบุคลากร</b>	<b>1,738,531,105.56</b>

**หมายเหตุที่ 9 - ค่าวัสดุและค่าใช้สอย**

ค่าวัสดุ	427,580,082.99
ค่าซ่อมแซมและบำรุงรักษา	75,809,268.56
ค่าแก๊สและน้ำมันเชื้อเพลิง	96,194,338.00
ค่าจ้างเหมาบริการ	262,881,538.35
ค่าใช้จ่ายอื่น	45,569,887.19
<b>รวม ค่าวัสดุและค่าใช้สอย</b>	<b>908,035,115.09</b>

**หมายเหตุที่ 10 - ค่าสาธารณูปโภค**

ค่าไฟฟ้า	80,279,422.98
ค่าน้ำประปา	6,117,413.43
ค่าสาธารณูปโภคอื่น	17,052,335.59
<b>รวม ค่าสาธารณูปโภค</b>	<b>103,449,172.00</b>

**หมายเหตุที่ 11 - ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย**

อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	167,068,426.20
อุปกรณ์	220,407,641.96
สินทรัพย์คงเหลือพื้นฐาน	2,385,663.76
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2,959,096.68
<b>รวม ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย</b>	<b>392,820,828.60</b>



รายการ	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงบประมาณ (เงินงบประมาณเบิกแทนกัน)					
ผลผลิต (0700567710701001)					
งบบุคลากร					
งบดำเนินงาน					
งบลงทุน					
งบอุดหนุน					
งบรายจ่ายอื่น	2,872,500.00	1,091,500.00		1,754,916.56	26,083.44
รวม	2,872,500.00	1,091,500.00	0.00	1,754,916.56	26,083.44

### หมายเหตุที่ 13 - รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายปีก่อน (2551)

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลือมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงบประมาณสร้างสมดลของภารกิจให้ประชิญและการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ			
ผลผลิตการจัดการให้เกิดผลผลิตลัตตัวในแหล่งน้ำธรรมชาติ (0700519002000000)			
งบบุคลากร			
งบดำเนินงาน	6,186,610.00	4,860,627.12	1,325,982.88
งบลงทุน	89,501,705.00	88,801,737.34	699,967.66
งบอุดหนุน			
งบรายจ่ายอื่น			
รวม	95,688,315.00	93,662,364.46	2,025,950.54

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลือมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงบประมาณขัดความยากจนและพัฒนาชนบท			
ผลผลิตเกษตรกรรมได้รับการส่งเสริมและพัฒนาคักภากพ (0700566006000000)			
งบบุคลากร			
งบดำเนินงาน	2,020,104.90	1,651,859.27	368,245.63
งบลงทุน			
งบอุดหนุน			
งบรายจ่ายอื่น			
รวม	2,020,104.90	1,651,859.27	368,245.63

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลือมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงบประมาณปีบ้านครองสร้างภาคเกษตร ภาคอุดสาหกรรมท่องเที่ยว ภาคบริการและการค้า			
ผลผลิตสินค้าเกษตรมีคุณภาพได้มาตรฐาน (0700579003000000)			
งบบุคลากร			
งบดำเนินงาน	3,345,247.00	2,274,047.00	1,071,200.00
งบลงทุน	23,363,476.46	23,363,476.46	0.00
งบอุดหนุน			
งบรายจ่ายอื่น			
รวม	26,708,723.46	25,637,523.46	1,071,200.00

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลือมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงบประมาณปีบ้านครองสร้างภาคเกษตร ภาคอุดสาหกรรมท่องเที่ยว ภาคบริการและการค้า			
ผลผลิตผลิตสินค้าเกษตรได้รับการส่งเสริมและพัฒนา (0700579007000000)			
งบบุคลากร			
งบดำเนินงาน	3,752,140.00	3,302,139.95	450,000.05
งบลงทุน	42,841,159.00	42,841,159.00	0.00
งบอุดหนุน			
งบรายจ่ายอื่น	1,177,940.00	1,175,439.75	2,500.25
รวม	47,771,239.00	47,318,738.70	452,500.30

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลือมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงบประมาณ (เงินงบประมาณเบิกแทนกัน)			
ผลผลิต (0700579001001000)			
งบบุคลากร			
งบดำเนินงาน	3,000,000.00	2,999,999.99	0.01
งบลงทุน	21,988,082.00	21,988,082.00	0.00
งบอุดหนุน			
งบรายจ่ายอื่น	130,000.00	105,914.33	24,085.67
รวม	25,118,082.00	25,093,996.32	24,085.68

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลือมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงบประมาณ (เงินงบประมาณเบิกแทนกัน)			
ผลผลิต (0700567010709001)			
งบบุคลากร			
งบดำเนินงาน			
งบลงทุน			
งบอุดหนุน			
งบรายจ่ายอื่น	1,330,000.00	1,293,898.89	36,101.11
รวม	1,330,000.00	1,293,898.89	36,101.11

#### หมายเหตุที่ 13 - รายงานฐานะเงินงบประมาณรายจ่ายปีก่อน (2550)

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลือมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงบประมาณสร้างสมดุลของการใช้ปัจจัยและการร่วมกับนักบริหารและผู้อำนวยการ			
ผลผลิตการจัดการให้เกิดผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ (0700519702000000)			
งบบุคลากร			
งบดำเนินงาน	848,225.55	848,225.55	0.00
งบลงทุน	3,472,000.00	3,472,000.00	0.00
งบอุดหนุน			
งบรายจ่ายอื่น			
รวม	4,320,225.55	4,320,225.55	0.00

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลือมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงบประมาณขัดความยากจนและพัฒนาชุมชนท้องถิ่น			
ผลผลิตโครงการแปลงลินทรัพย์เป็นทุน (0700566705000000)			
งบบุคลากร			
งบดำเนินงาน			
งบลงทุน	156,500.00	156,500.00	0.00
งบอุดหนุน			
งบรายจ่ายอื่น			
รวม	156,500.00	156,500.00	0.00

รายการ	เงินกันไว้เบิกเหลือมปี (สุทธิ)	เบิกจ่าย	คงเหลือ
แผนงบประมาณ (เงินงบประมาณเบิกแทนกัน)			
ผลผลิต (0700510701701001)			
งบบุคลากร			
งบดำเนินงาน			
งบลงทุน	350,000.00	350,000.00	0.00
งบอุดหนุน			
งบรายจ่ายอื่น			
รวม	350,000.00	350,000.00	0.00

#### หมายเหตุที่ 14 - รายงานรายได้แผ่นดิน

(หน่วย:บาท)

รายได้แผ่นดินทั้งหมด

รายได้แผ่นดิน-ภาษี

ภาษีอื่น

รวมรายได้ภาษี

354,505.00

354,505.00

รายได้แผ่นดินนอกจากภาษี

รายได้จากการขายสินค้าและบริการ

9,956,501.56

รายได้อื่น

6,861,561.78

รวมรายได้ต้นออกจากราชอาณาจักร

16,818,063.34

รวมรายได้แผ่นดินทั้งหมด

23,887,967.04

หัก รายได้แผ่นดินถอนศืนจากคลัง

-20,000.00

รายได้แผ่นดินสุทธิจากการยอดถอนศืนและจัดสรรตามกฎหมาย

23,867,967.04

รายได้แผ่นดินนำส่งคลัง

-23,915,858.80

ปรับปรุงรายได้แผ่นดินรอบน้ำส่งคลัง

-47,891.76

24,534.25

-23,357.51

#### หมายเหตุที่ 15 - รายได้ภาษีทางตรง

ภาษีเงินได้อื่น

354,505.00

รวม รายได้ภาษีทางตรง

354,505.00

4

# សំគាល់ និងអំពី



# การเลี้ยงปลาช่อนทะเล ในกรงขนาดใหญ่

สืบเนื่องจากการเกิดธารณีพิบัติภัยคลื่นลื่นนามิ รัฐบาลนอร์เวย์ได้ให้ความช่วยเหลือประเทศไทย ภายใต้โครงการความช่วยเหลือแก่ผู้ประสบภัยลื่นนามิและพื้นฟูทรัพยากรธรรมชาติ โดยมีโครงการความร่วมมือระหว่างไทย-นอร์เวย์ (การเลี้ยงปลาช่อนทะเลในกรงขนาดใหญ่) ระยะแรกตั้งแต่ปี 2548-2549 รัฐบาลนอร์เวย์ได้สนับสนุนงบประมาณ 1 ล้านโคน หรือ 6 ล้านบาท เพื่อจัดทำกรงขนาดใหญ่ เส้นรอบวง 50 เมตร เลี้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 16 เมตร จำนวน 3 กระชัง ระยะที่สอง ตั้งแต่ปี 2550-2552 รัฐบาลนอร์เวย์ได้สนับสนุนงบประมาณ 11 ล้านโคน หรือประมาณ 66 ล้านบาท เพื่อช่วยพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาช่อนทะเลอย่างยั่งยืน และการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย รวมทั้งสนับสนุนเครื่องมือ อุปกรณ์การเลี้ยง และล่งผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้ทางวิชาการ นอกจากนี้ยังมีการแลกเปลี่ยน ศึกษาดูงานของเจ้าหน้าที่กรมประมงไทยและนอร์เวย์

กรมประมงและผู้เชี่ยวชาญจากประเทศไทยนอร์เวย์ได้คัดเลือกพื้นที่รอยต่อระหว่างจังหวัดภูเก็ตและพังงา เป็นสถานที่นำร่องในการทดลองเลี้ยง กระชังตั้งอยู่บริเวณหมู่ 6 บ้านแหลมหิน ตำบลหล่อยูง อำเภอตะกั่วทุ่ง จังหวัดพังงา ดำเนินการสาธิตการเลี้ยงปลาช่อนทะเลไปแล้วตั้งแต่ปี 2550-2552 รวม 3 รุ่น จับผลผลิตไปแล้ว 2 รุ่น รุ่นที่ 3 อยู่ระหว่างการเลี้ยง อัตราการด้อยกว่า 75 - 90 %

ปลาช่อนทะเล (Cobia, Black Kingfish) ชื่อวิทยาศาสตร์ *Rachycentron canadum* (Linnaeus, 1766) เป็นปลา largemouth bass กระจาดได้ทั่วไป ทึ้งในทะเลเขตวอൺ และเขตตอบอุ่นทั่วโลก ชอบอาศัยในน้ำที่มีอุณหภูมิ 20-30°C เจริญเติบโตได้รวดเร็วภายใน 1 ปี น้ำหนักเฉลี่ย 5-8 กิโลกรัม สามารถโตได้ 10 กิโลกรัม ภายใน 16 เดือน มีรูปร่างยาวเรียวคล้ายตอร์บีโน่ ส่วนหัวกว้าง และแบบลง ตามีขนาดเล็ก ปากกว้าง ส่วนปากด้านล่าง ยื่นเลยปากบน มีเกล็ดขนาดเล็กฝังอยู่ได้ผิวนัง มีหนามแหลมลับ 7-9 อัน อยู่หน้าครีบหลังอันแรก ส่วนครีบหลังอันที่สองยาวและยกสูงขึ้นทางด้านหน้า ปลาช่อนทะเลจะไม่มีถุงลม พิมมีลักษณะเป็นปุ่มเล็กๆ บนขากรรไกร และบนเพดานปาก เมื่อเลี้ยงได้ 7 เดือน ปลาจะมีขนาดประมาณ 3-5 กิโลกรัม สามารถจับจำหน่ายโรงงานแปรรูปจะนำไปตามแหล่งน้ำต่างๆ เช่น ตัดเป็นชิ้น มีหนังติดหรือแล่เอาหนังออก เพื่อนำไปจำหน่ายต่อไป



เนื้อปลาช่อนทะเลสามารถทำอาหารได้หลายชนิด เป็นปลาเนื้อขาว รสชาติดี มีกรดไขมันกลุ่มโอเมก้า 3 สูง เท่ากับปลาแซลมอน มี EPA และ DHA สูง นิยมบริโภคเป็นปลาดิบ (ชาเซมิ) สเต็ก ย่าง ทอด ต้ม นึ่ง หรือปลารมควัน ดังนั้น กรมประมงจึงมีแนวคิดที่จะผลักดันให้เป็นปลาเศรษฐกิจชนิดใหม่ โดยการส่งเสริมและขยายผลการเลี้ยงปลาช่อนทะเลให้แก่เกษตรกรและ各界ทุนให้เกิดการบริโภค เพื่อเป็นการทำตลาดทั้งในและต่างประเทศ

# การผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ (ปม.1) สำหรับบำบัดสารอินทรีย์ในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ

การเลี้ยงกุ้งทะเลแบบพัฒนาโดยคาดหวังผลผลิตต่อหน่วยพื้นที่สูง ย่อมเสี่ยงต่อการเกิดโรคระบาด โดยโรคกุ้งที่เกิดจากการติดเชื้อแบคทีเรียในกลุ่ม Vibrio และไวรัส ได้แก่ โรคตัวแดงดวงขาว (WSSV) โรคหัวเหลือง (YHV) โรคทอร่า (TSV) และโรคแคระแกร์น (IHNV) ก่อให้เกิดความเสียหายอย่างมากในทางเศรษฐกิจ ในอดีตที่ผ่านมาเกษตรกรนิยมใช้สารเคมีและยาปฏิชีวนะในการป้องกันและรักษาโรคกันอย่างแพร่หลาย มีการตรวจพิษยาปฏิชีวนะ Oxytetracycline, Chloramphenicol, Nitrofurans และ Malachite green ตกค้างในกุ้งทะเลที่นำเข้าจากประเทศไทย ทำให้ประเทศนำเข้าส่งกลับสินค้าและเพิ่มความเข้มงวดในการตรวจสอบยาปฏิชีวนะตกค้างในกุ้งทะเล ส่งผลกระทบต่ออุตสาหกรรมล่วงออกกุ้งแซ่แข็งของประเทศไทยอย่างมาก

จากปัญหาการเลี้ยงกุ้งทะเลที่นับวันยิ่งกว่าความรุนแรงและลับซับซ้อนมากขึ้น ทั้งจากปัญหาลิงแวดล้อม เสื่อมโทรมและโรคระบาด กรมประมงจึงมีแนวคิดที่จะใช้จุลินทรีย์เพื่อสร้างสมดุลของจุลินทรีย์ในสิ่งแวดล้อม ครอบคลุมกุ้งและในระบบทางเดินอาหารของกุ้ง โดยมีกลไกในการช่วยย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำและลดปริมาณเชื้อ ก่อโรคทั้งในสิ่งแวดล้อมและในระบบทางเดินอาหารของกุ้ง ซึ่งเป็นการลดความเสี่ยงของการเกิดโรคในกุ้งและลดการใช้ยาปฏิชีวนะ

Probiotics เป็นจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์บางชนิดที่แยกจากธรรมชาติ ปัจจุบันเป็นที่ยอมรับและนำมาใช้ในวงการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอย่างกว้างขวางโดยเฉพาะในระบบการเลี้ยงแบบพัฒนา ในปี 2551 กรมประมงได้มอบหมายให้ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่งสมุทรสาครผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ (ปม.1) สำหรับบำบัดสารอินทรีย์ในบ่อเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยในเบื้องต้นเพื่อแยกจ่ายให้กับเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงกุ้งทะเลเป็นหลัก

## กรรมวิธีการผลิต

การผลิตโดยเลี้ยงเชื้อในกลุ่ม *Bacillus* 3 ชนิด คือ *B. subtilis*, *B. megaterium* และ *B. licheniformis* ในอาหารเหลวจนแบคทีเรียสร้างสปอร์ (spore) ภายในเซลล์ จากนั้นเก็บเกี่ยวแบคทีเรียเหล่านี้มาผสมกับตินที่บดละเอียดซึ่งใช้เป็นวัสดุรับรอง แล้วบรรจุลงในปริมาณซองละ 100 กรัม โดยปริมาณ *Bacillus* spp. ไม่ต่ำกว่า 106cfu/กรัม ในทุกรุ่นการผลิตมีการควบคุมคุณภาพโดยการสุ่มตัวอย่างผลิตภัณฑ์เพื่อนำมาเพาะเชื้อและนับจำนวนโคโนนี ตลอดจนตรวจสอบการปนเปื้อนของเชื้อชนิดอื่น

## ผลการดำเนินงาน

กรมประมงโดยศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง สมุทรสาครได้ผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ ปม.1 และแยกจ่ายไปตามหน่วยงานในสังกัดกรมประมงเพื่อแจกเกษตรกร ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2551 และ 2552 จำนวน 122,630 ซอง



การเตรียมหัวเชื้อจุลินทรีย์บริสุทธิ์



การตรวจสอบคุณภาพหลังการบรรจุ



ผลิตภัณฑ์หัวเชื้อจุลินทรีย์

# הכנה למועד



# ก้าวผนวก

n

โครงการวิจัยที่ดำเนินการ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

# โครงการวิจัยที่ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

## กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ประมง

### กองพัฒนาอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ

1. การพัฒนาแบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของกระบวนการอบแห้ง ด้วยตู้อบแห้งแบบลมร้อน : กรณีศึกษา : ปลาบด แผ่นอบแห้ง
2. การออกแบบและประดิษฐ์เครื่องคั่วกล้าปลาร้า
3. การพัฒนาวิธีการเก็บรักษาคุณภาพความสดของปลาเยลลี่สกเทล
4. การวิจัยและพัฒนาการเก็บรักษาคุณภาพความสดของปลาช่อนทะเล
5. การวิจัยและพัฒนาสร้างมูลค่าผลิตภัณฑ์ปลาช่อนทะเล
6. คุณภาพและความปลอดภัยของกะปิในบรรจุภัณฑ์
7. การผลิตกล้าเชื้อเพื่อใช้ในการหมักปลาร้าวปลาหน้าจีด
8. การสักด็อกปลาเจนจากเกล็ดปลาหน้าจีด
9. การพัฒนากระบวนการ เชื้อแข็งแบบ Impingement Jet สำหรับกุ้งแข็งที่มีคุณภาพสูง
10. การพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ปลา ก้างนิ่มสมุนไพรระดับอุตสาหกรรม
11. การพัฒนาเทคโนโลยีหลังการจับโดยเครื่อง
  - 11.1 การสร้างมูลค่าให้ผลิตภัณฑ์หอยแครงโดยใช้เทคนิคการบรรจุ

### กองตรวจสอบร่องมาตรฐานคุณภาพสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ

1. การประเมินอันตรายในกระบวนการผลิตปูพาลเจอไรซ์
  - 1.1 การปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในการแปรรูปเบื้องต้นปูพาลเจอไรซ์
  - 1.2 การปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำใช้และน้ำแข็งในกระบวนการผลิตปูพาลเจอไรซ์
  - 1.3 การปนเปื้อนของลิ่งแผลกปลอม (Filth) ในกระบวนการผลิตปูพาลเจอไรซ์
  - 1.4 การปนเปื้อนสารคลอแรมฟิโนคอลและไนโตรฟูแรนส์ในกระบวนการผลิตปูพาลเจอไรซ์

### สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง

1. การศึกษาระบบการตลาดและห่วงโซ่อุปทานปลาดุกในภาคกลางของไทย
2. การศึกษาระบบการตลาดปลาทูในจังหวัดชายทะเลอ่าวไทย

## กิจกรรมพัฒนาการเพาะเลี้ยงและปรับปรุงพันธุ์

### สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด

1. การประเมินสถานภาพทรัพยากระบบทุ่งหญ้าชุ่มน้ำ แม่น้ำบางปะกง และแม่น้ำปราจีนบุรี เพื่อการบริหารจัดการประมงแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่แม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี
  - 1.1 การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำในแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี
  - 1.2 โลหะหนักในแม่น้ำบางปะกง
  - 1.3 ความหลากหลาย ปริมาณ และการแพร่กระจายของแพลงค์ตอนในแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี
  - 1.4 ชนิด ปริมาณ และการแพร่กระจายของลัตต์หน้าดินในแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี
  - 1.5 ความหลากหลาย ปริมาณ และการแพร่กระจายของหอยน้ำจืดในแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี
  - 1.6 โครงสร้างและการแพร่กระจายของประชาชุมชนปลาน้ำจืดในพื้นที่ต้นน้ำแม่น้ำปราจีนบุรี
  - 1.7 โครงสร้างและการแพร่กระจายของประชาชุมชนปลาน้ำจืดในแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี
  - 1.8 ความหลากหลายและการแพร่กระจายของลูกปลาภายในแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี

- 1.9 นิสัยการกินอาหารของปลาบางชนิดในแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี
- 1.10 สภาวะการทำการทำประมง เศรษฐกิจและลังค์ของชาวประมง บริเวณแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี
- 1.11 บทบาทของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี
- 1.12 การประเมินสภาพน้ำในแม่น้ำของชุมชนบริเวณแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี
- 1.13 ปริมาณสารฟาร์มาเมล์กลุ่มօร์แกโนคลอรีนในแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี
2. การประเมินสถานภาพทรัพยากรป่าไม้ เศรษฐกิจลังค์ และการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อการบริหารจัดการป่าไม้
- 2.1 การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำในหนองหาร จังหวัดสกลนคร
- 2.2 ความหลากหลาย ปริมาณ และการแพร่กระจายของแพลงค์ตอนในหนองหาร จังหวัดสกลนคร
- 2.3 ความหลากหลาย ปริมาณ และการแพร่กระจายของลัตต์หน้าดินในหนองหาร จังหวัดสกลนคร
- 2.4 ความหลากหลาย ปริมาณ และการแพร่กระจายของพรรณไม้น้ำในหนองหาร จังหวัดสกลนคร
- 2.5 ความหลากหลาย ความชุกชุม และการเดินทางของประชาคมปลาน้ำภูเขาสู่หนองหาร จังหวัดสกลนคร
- 2.6 องค์ประกอบชนิดและการแพร่กระจายของประชาคอมปลาในหนองหาร จังหวัดสกลนคร
- 2.7 สภาวะการทำการทำประมงและผลจับลัตต์น้ำในหนองหาร จังหวัดสกลนคร
- 2.8 การใช้ประโยชน์ลัตต์น้ำและวิถีการตลาดน้ำลัตต์น้ำจากหนองหาร จังหวัดสกลนคร
- 2.9 การศึกษาการบริโภคลัตต์น้ำของชุมชนรอบหนองหาร จังหวัดสกลนคร
- 2.10 บทบาทของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต่อการจัดการการประมงในหนองหาร จังหวัดสกลนคร
- 2.11 ประเมินสภาพน้ำในแม่น้ำของชุมชนรอบหนองหาร จังหวัดสกลนคร
3. การประเมินสถานภาพทรัพยากรป่าไม้ เศรษฐกิจลังค์ และการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อการบริหารจัดการป่าไม้
- 3.1 โครงสร้างและการแพร่กระจายของประชาคอมปลาในหนองหาร จังหวัดพัทลุง
- 3.2 ประสิทธิภาพการจับและการเลือกจับของเครื่องมือทำการประมงในหนองหาร จังหวัดพัทลุง
- 3.3 การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำในหนองหาร จังหวัดพัทลุง
- 3.4 ความหลากหลาย ปริมาณ และการแพร่กระจายของแพลงค์ตอนในหนองหาร จังหวัดพัทลุง
- 3.5 ความหลากหลาย ปริมาณ และการแพร่กระจายของลัตต์หน้าดินในหนองหาร จังหวัดพัทลุง
- 3.6 ความหลากหลาย ปริมาณ การแพร่กระจายและการใช้ประโยชน์ของพรรณไม้น้ำในหนองหาร จังหวัดพัทลุง
- 3.7 การทำการประมงและเศรษฐกิจลังค์ของชาวประมงในหนองหาร จังหวัดพัทลุง
- 3.8 การประเมินสภาพน้ำในแม่น้ำของชุมชนรอบหนองหาร จังหวัดพัทลุง
- 3.9 บทบาทของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและประสิทธิภาพในการใช้มาตรการในการจัดการทรัพยากรป่าไม้ในหนองหาร จังหวัดพัทลุง
4. การประเมินสถานภาพทรัพยากรป่าไม้ เศรษฐกิจลังค์ และการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อการบริหารจัดการป่าไม้
- 4.1 ความหลากหลาย ปริมาณ และการแพร่กระจายของพรรณไม้น้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์
- 4.2 คุณภาพน้ำในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์
- 4.3 ความหลากหลาย ปริมาณ และการแพร่กระจายของแพลงค์ตอนในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์
- 4.4 ความหลากหลาย ปริมาณ และการแพร่กระจายของลัตต์หน้าดินในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์
- 4.5 โครงสร้างและการแพร่กระจายของประชาคอมปลาในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์
- 4.6 ประสิทธิภาพการจับและการเลือกจับของข่ายในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์
- 4.7 การเลือกกินอาหารของปลาชนิดเด่น 8 ชนิด ในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์
- 4.8 สภาวะการทำการทำประมงและเศรษฐกิจลังค์ของการประมงในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์

- 4.9 บทบาทของชุมชนและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดการประมงในอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์
- 4.10 การประเมินสภาพชุมชนบทแบบมีส่วนร่วมของชุมชนรอบอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์
- 4.11 การใช้ประโยชน์สัตว์น้ำหลังการจับและวิธีการตลาดสินค้าสัตว์น้ำจากอ่างเก็บน้ำเขื่อนสิริกิติ์
5. การอนุบาลปลาบู่ (ขนาด 5 ซม. - 17 ซม.) ในบ่อдинด้วยความหนาแน่นต่างกัน
  6. ผลของความหนาแน่นต่อผลผลิตของปลากระดี่หม้อในนาข้าว
  7. การอนุบาลปลาบ้านในบ่อชีเมนต์ด้วยความหนาแน่นต่างกัน
  8. การเลี้ยงกบนาร่วมกับปลากะบูกบึกอยู่ในระบบน้ำ
  9. ผลของน้ำที่ผ่านระบบบำบัดต่อการอนุบาลลูกปลากระดี่นาในบ่อชีเมนต์
  10. การปรับเปลี่ยนชนิดอาหารในการอนุบาลลูกปลากระดี่นาในบ่อชีเมนต์
  11. ผลของ 17 Beta estradiol ต่อการเปลี่ยนเพศกบนา
  12. ผลของอุณหภูมิต่ออัตราการฟื้นตัวระหว่างเวลาฟักและอัตราล่วงเพศของตะพาบนา *Amyda cartilaginea* (Boddart, 1770)
  13. การปนเปื้อนของคลอ雷มฟินิคอลในลัตเตอร์น้ำบีรีเวนอ่างเก็บน้ำเขื่อนกระเจียวจังหวัดสุพรรณบุรี
  14. การศึกษาการทำการประมงและผลผลิตปลาบ้านในอ่างเก็บน้ำเขื่อนกระเจียวจังหวัดสุพรรณบุรี
  15. การเลี้ยงปลาเทโพด้วยอาหารที่มีระดับโปรตีนต่ำสัมภับกับอาหารที่มีระดับโปรตีนสูง
  16. การประเมินสภาวะการเลี้ยงปลาในระบบน้ำในแม่น้ำสายบุรี
  17. ระดับโปรตีนและพลังงานอาหารที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของปลาไห connaîtขนาดเล็ก
  18. การตรวจหาเชื้อแบคทีเรีย *Salmonella*, *Vibrios* และ *E.coli* ในฟาร์มเลี้ยงปลานิลในจังหวัดชลบุรี
  19. ผลของการใช้ฟอร์มาลินในแม่พันธุ์ต่ออัตราการรอตของลูกกุ้งก้าม gramm
  20. การทดลองเพาะพันธุ์ปลากดเหลือง (*Hemibagrus filamentus*) nok กดใหญ่ โดยการตุนการเจริญพัฒนาของไข่
  21. การปรับปรุงคุณภาพปลาทองโดยใช้รังควัตถุจากธรรมชาติ
    - 21.1 การปรับปรุงคุณภาพปลาทอง *Carassius auratus* (Linnaeus, 1758) โดยใช้มีนังค์
  22. การศึกษาชนิดพันธุ์และพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงปลาสวยงามของไทยเชิงพาณิชย์
    - 22.1 การศึกษาเชิงวิทยา ชนิดพันธุ์และการพัฒนาระบบการเลี้ยงปลาดัดเชิงพาณิชย์
  23. โครงการพัฒนาและลงเสริมการส่งออกปลาสวยงาม
    - 23.1 การบรรจุและขนส่งปลาดัดในการส่งออก
    - 23.2 การบรรจุและขนส่งปลาทางเครื่องในการส่งออก
    - 23.3 ยาและสารเคมีที่ใช้ในระหว่างการบรรจุและขนส่งปลาบ้าน้ำผึ้งเพื่อการส่งออก
    - 23.4 ยาและสารเคมีที่ใช้ในระหว่างการบรรจุและขนส่งปลาทางใหม่เพื่อการส่งออก
  24. การพัฒนาคุณภาพผลผลิตพรอนไม่น้ำ
    - 24.1 ผลของระดับความเข้มข้นของปูยและความเข้มแสงที่มีผลต่อความเข้มของสีใบไม้ลีลาให้
  25. การดำเนินการนิตตัตว์น้ำในประเทศไทย
    - 25.1 ชนิดและการแพร่กระจายของหอยฝ่าเดียน้ำจืดในประเทศไทย
    - 25.2 ชนิดและการแพร่กระจายของกุ้งน้ำจืดในประเทศไทย
    - 25.3 ชนิดและการแพร่กระจายของปูปูน้ำจืดในประเทศไทย
    - 25.4 การจำแนกชนิดปลาที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจบางชนิดและลูกผสมในวงศ์ *Pangasiidae* โดยใช้ลักษณะทางลักษณะวิทยา
  26. การศึกษาระลักษณ์แข็งที่เหมาะสมต่อการเก็บรักษาใบพายเข้าใหญ่
  27. การเพาะพันธุ์กบจากฟองแม่พันธุ์ที่เลี้ยงด้วยอาหารเสริมวิตามินอีป्रีเมลต์ต่างๆ กัน
  28. ประสิทธิภาพการย่อยคาร์บอโนไดเรตชนิดต่างๆ เพื่อเป็นแหล่งพลังงานในอาหารปลาสวยงาม
  29. อัตราส่วนสูตรของคาร์บอโนไดเรตจากมันสำปะหลังในอาหารปลาสวยงาม

30. เปรียบเทียบความแข็งแรงและอัตราลดของลูกกุ้งก้ามกรามที่เพาะพันธุ์จากฟ้อแมพันธุ์ที่เลี้ยงด้วยไส้เดือนและพริกนและอาหารผสมสำเร็จรูป
31. การใช้เทคนิค multiple PCR เพื่อตรวจหาเชื้อแบคทีเรียที่ก่อให้เกิดโรค Streptococcosis ในปลา尼ล
32. การเปลี่ยนแปลงทางพยาธิสภาพของปลาкарพเป็นโรคเคเอชวี
33. การระบาดของโรคสเตปโตโคคัลในปลา尼ล
34. การวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาเทรา Pangasius sanitwongsei (Smith, 1945) เชิงพาณิชย์
  - 34.1 การเลี้ยงฟ้อแม่พันธุ์ปลาเทราในบ่อซีเมนต์ด้วยความหนาแน่นต่างกัน
35. การศึกษาชนิดของอาหารที่เหมาะสมต่อการเลี้ยงปลาไซบีรีียนสเตอร์เจียนในสภาพการเลี้ยงของประเทศไทย
  - 35.1 ผลของวิตามินอีในอาหารต่อการพัฒนารังไข่ของปลาไซบีรีียนสเตอร์เจียนที่เลี้ยงในประเทศไทย
36. ปัจจัยทางนิเวศน์ที่มีผลต่อสภาวะการประมงในแม่น้ำเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
  - 36.1 คุณภาพน้ำ องค์ประกอบชนิด และการแพร่กระจายของแพลงก์ตอนในแม่น้ำเพชรบุรี
  - 36.2 ความอุดมสมบูรณ์ และการเปลี่ยนแปลงสัตว์น้ำดินในแม่น้ำเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี
  - 36.3 ความเข้มข้นและการแพร่กระจายของโลหะหนักในแม่น้ำเพชรบุรี
  - 36.4 การเปลี่ยนแปลงปริมาณของเอ็นโดซัลแฟนในแม่น้ำเพชรบุรี
37. การวิจัยและการเพิ่มประสิทธิภาพระบบกรองน้ำในตู้เลี้ยงปลาของสถานแสดงพันธุ์สัตว์น้ำ
  - 37.1 โครงการวิจัยการบำบัดน้ำในการเลี้ยงปลาสวยงามโดยใช้พรมไม้น้ำล้อยน้ำ
38. การวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาสวาย (Pangasius suitchi Fowler) เชิงพาณิชย์
  - 38.1 ระดับโปรดีตและพลังงานในอาหารที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบทางเคมีของปลาสวายโมง
39. วิจัยการเพาะเลี้ยงกบติดผาเหลือง
  - 39.1 การศึกษาการเลี้ยงกบติดผาเหลืองเพื่อเป็นฟ้อแม่พันธุ์
40. การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพรมไม้น้ำสกุลใบพาย Cryptocoryne spp. เพื่อการส่องออกและการอนุรักษ์
  - 40.1 การขยายพันธุ์ Cryptocoryne retrospiralis (Roxburgh) Fischer ในสภาพปลอดเชื้อ
  - 40.2 การเพาะเลี้ยงเนื้ือเยื่อใบพาย Cryptocoryne griffithii Schott
41. การสำรวจและศึกษาความหลากหลายของชนิดพันธุ์สัตว์น้ำและพืชน้ำในแหล่งที่อยู่อาศัยในระบบแหล่งน้ำ
  - 41.1 ความหลากหลายของปลาในลุ่มน้ำแม่น้ำ
  - 41.2 ความหลากหลายของลูกปลาน้ำแม่น้ำ
  - 41.3 ความหลากหลายของกุ้ง ปู หอย ในลุ่มน้ำแม่น้ำ
42. การวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาโมง (Pangasius bocourti Sauvage) เชิงพาณิชย์
  - 42.1 ความหนาแน่นที่เหมาะสมในการอนุบาลลูกปลาโมงในถังพลาสติกระบบน้ำไหลผ่านแบบบีด
  - 42.2 ชนิดและระดับการนำไปใช้เดรดที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของปลาโมงขนาดเล็ก
43. การศึกษานิพัทธ์และการกระจายพันธุ์ของพรมไม้น้ำในประเทศไทย
  - 43.1 การศึกษานิพัทธ์และการกระจายพันธุ์ของพรมไม้น้ำในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบนของประเทศไทย
44. การเพาะพันธุ์หอยกาบน้ำจืดชนิด Hyriopsis (Limnoscapha) desowitzi
  - 44.1 การอนุบาลลูกหอยกาบน้ำจืด Hyriopsis (Limnoscapha) desowitzi ระยะจูวินล์
45. การพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตพรมไม้น้ำสกุลเมฆอน (Echinodorus spp.) เพื่อการส่องออก
  - 45.1 การเพาะเลี้ยงเนื้ือเยื่อเมฆอน Echinodorus osiris Rataj
  - 45.2 ผลของความเข้มข้นของธาตุในโตรเจน พอลฟอรัสและโปตัลเชียมต่อการเจริญเติบโตของเมฆอนแดง Echinodorus osiris Rataj ที่ปลูกโดยไม่ใช้ดิน
46. วิจัยปลาแดง
  - 46.1 การเลี้ยงปลาแดงเพื่อเป็นฟ้อแม่พันธุ์ที่ความหนาแน่นต่างกัน

47. เทคโนโลยีการผลิตหอยน้ำ *Crinum thaianum* Schulze เพื่อการล่วงออกและการนำไปใช้ประโยชน์แบบยั่งยืน

47.1 การเก็บรักษาพันธุ์หอยน้ำ *Crinum thaianum* ในสภาพปลอดเชื้อ

### สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง

1. โครงการวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาช่อนทะเล *Rachycentron canadum*

1.1 ผลของน้ำมันปาล์มต่อการเจริญเติบโตและองค์ประกอบไขมันของปลาช่อนทะเล (*Rachycentron canadum Linnaeus, 1766*) วัยรุ่น

1.2 บริมาณในโตรเจนที่ขับถ่ายจากปลาช่อนทะเล (*Rachycentron canadum Linnaeus, 1766*) และดุลของไนโตรเจนที่เลี้ยงด้วยอาหารแตกต่างกัน

1.3 พิษ對พลันของฟอร์มาลินต่อสูกปลาช่อนทะเล (*Rachycentron canadum Linnaeus, 1766*) วัยอ่อน

1.4 ผลของระดับความเค็มต่อการเจริญเติบโตและอัตราอุดตายของปลาช่อนทะเล (*Rachycentron canadum Linnaeus, 1766*) วัยรุ่น

1.5 พิษ對พลันของกระเทียมต่อสูกปลาช่อนทะเล (*Rachycentron canadum Linnaeus, 1766*) วัยอ่อน

1.6 การควบคุมอัตราการเปลี่ยนอาหารเป็นเนื้อในการเลี้ยงปลาช่อนทะเล (*Rachycentron canadum Linnaeus, 1766*) โดยการปรับความถี่การให้อาหารและวิธีการให้อาหาร

2. เทคนิคการให้อาหารในการอนุบาลลูกปลากระงieg, *Epinephelus fuscoguttatus* (Forsskal, 1775)

ด้วยอาหารสำเร็จรูป

3. โครงการวิจัยเมตตาโนเบลซึ่งของรงค์ตุณนิตต่างๆ ต่อการเพิ่มสีในกลุ่มปลาการ์ตูน

3.1 เมตตาโนเบลซึ่งของรงค์ตุณนิตต่างๆ ในปลาการ์ตูนส้มขาว (*Amphiprion ocellaris* Cuvier, 1830)

การ์ตูนแก้มหนาม (*Premnas blaculeatus* Bloch, 1790) การ์ตูนลายปล้อง (*Amphiprion clarkii* Bennett, 1830)

ปลาการ์ตูนแดง (*Premnus biaculeatus* Bloch, 1790) และการ์ตูนมะเขือเทศ (*Amphiprion frenatus* Brevoort, 1856)

3.2 ระดับความเข้มข้นของรงค์ตุณบ้างชนิดในอาหารต่อการเพิ่มสีในปลาการ์ตูนส้มขาว (*Amphiprion ocellaris Cuvier, 1830*)

3.3 การเพิ่มสีปลาการ์ตูนด้วยอาหารเสริมสารรงค์ตุณจากเปลือกผลแก้วมังกร (*Hylocereus undatus* (Haw) Britt. And Rose)

4. การอนุบาลกั้งตึกแต่น *Harpisquilla raphidae* (Fabricius, 1789) ด้วยอาหาร 3 ชนิด ในระยะชัก

5. กรณ์ไขมันจำเป็นและอัตราส่วนระหว่างกรณ์ไขมันโอมega 3 และกรณ์ไขมันโอมega 6 ที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของปลาดุกทะเล *Plotosus canius* (Hamilton, 1822)

6. การใช้แพลงโพรตินจากรงค์ตุณดิบหลายชนิดในอัตราส่วนต่างกันเพื่อแทนที่ปลาป่นในอาหารปลาดุกทะเล *Plotosus canius* (Hamilton, 1822)

7. ประสิทธิภาพการย่อยโปรตีนจากแพลงต์ต่าง ๆ กัน ของปลาดุกทะเล (*Plotosus canius* Hamilton, 1822)

8. ความล้มเหลวระหว่างแพลงก์ตอนพืชที่ทำให้เกิดปราภูภารณ์น้ำทะเลเปลี่ยนลักษณะคุณภาพน้ำทะเลบริเวณชายฝั่งทะเลจังหวัดสมุทรสาคร

9. การเลี้ยงเพรียงทรราช (*Perinereis quattrofagesi* Grube, 1878) ด้วยสาหร่ายทะเล (Chlorophyta, Chlorophyceae) 3 ชนิด

10. ผลการเปลี่ยนแปลงระดับความเค็มของน้ำต่ออัตราการตายของหอยแครง (*Anadara granosa* Linnaeus, 1758) หอยนางรม (*Crassostrea belcheri* Sowerby) และ หอยแมลงภู่ (*Perna viridis* Linnaeus)

11. ผลของวัสดุรองรับที่เตรียมด้วยวิธีต่างกันและการบรรจุภัณฑ์ต่อการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์จุลินทรีย์ (ปม.1)

12. โครงการวิจัยการเพาะเลี้ยงปลิงทะเล

12.1 การเปรียบเทียบผลผลิตการเลี้ยงปลิงทะเล (*Holothuria scabra* Jaeger, 1833) แบบใช้อาหารธรรมชาติกับการเลี้ยงโดยให้อาหารเสริม

13. โครงการวิจัยการเพาะเลี้ยงสาหร่ายทะเล
- 13.1 ผลของระยะเวลาเก็บเกี่ยวที่มีต่อการเลี้ยงสาหร่ายพมนาง *Gracilaria edulis* (Gmelin) Silva แบบผลผลิตสูงในบ่อдин
  - 13.2 ผลของขนาดใบต่อการเจริญเติบโตของสาหร่ายผักกาดทะเล *Ulva rigida* (C.Agardh, 1823)
  - 13.3 ผลของน้ำหนักซึ่งภาพจากสาหร่าย *Chaetomorpha spp.* ต่อการเจริญเติบโตของสาหร่าย *Caulerpa racemosa var. corynephora*
14. การติบโตและการรอดตายของลูกหอยเมือเลือ *Thidacna squamosa* Lamarck, 1819 ที่ได้จากการเพาะเลี้ยงนำไปปล่อยในแนวปะการังธรรมชาติฝั่งอ่าวไทยและทะเลอันดามัน
15. โครงการวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล
- 15.1 การเลี้ยงกุ้งแซบวัย (*Penaeus merguiensis* de Man, 1888) โดยใช้แม่กุ้งไข่แก่จาก 3 แหล่งต่างกัน
  - 15.2 การอนุบาลลูกกุ้งแซบวัย (*Penaeus merguiensis*, de Man, 1888) ระยะไมซ์ลีฟกุ้งนิวในบ่อдин
  - 15.3 อัตราการรอดและการเจริญเติบโตของลูกกุ้งกุลาดำระยะ post larva 15 ที่ได้จากการเพาะพันธุ์กุ้งกุลาดำ (*Penaeus monodon* Fabricius, 1798) สายพันธุ์ไทยรุ่น F4 และสายพันธุ์ธรรมชาติ
  - 15.4 การศึกษาประสิทธิภาพของสาหร่ายกลวง (*Solieria robusta*) ในการป้องกันและยับยั้งเชื้อไวรัสตัวแแดงดวงขาวในกุ้งกุลาดำ (*Penaeus monodon* Fabricius, 1798)
  - 15.5 ผลของการใช้ระบบบำบัดน้ำแบบ skimmer ต่อการเปลี่ยนแปลงปริมาณแบคทีเรียและต่อการอนุบาลกุ้งทะเล
  - 15.6 ผลของจุลินทรีย์บ้าชีลลัส 2 ชนิด *Bacillus subtilis* (F4) *B.pumilus* (F3) ต่ออัตราการรอดของลูกกุ้งขาววนนาไม (*Penaeus vannamei* Boone, 1931)
  - 15.7 การเลี้ยงกุ้งแซบวัย (*Penaeus merguiensis* De Man, 1888) ร่วมกับกุ้งกุลาดำ (*Penaeus monodon* Fabricius, 1798) ให้เป็นพ่อแม่พันธุ์ในบ่อдинโดยการใช้พรอไบโอติก
  - 15.8 ผลการเลริม *Schizochytrium limacinum* ในอาหารต่ออัตราการรอดและความทนทานของกุ้งขาว (*Litopenaeus vannamei* Boone, 1931) ระยะวัยอ่อน
  - 15.9 เปรียบเทียบระบบปิดน้ำหมุนเวียนสำหรับเลี้ยงกุ้งกุลาดำ (*Penaeus monodon* Fabricius, 1798) ให้เป็นพ่อแม่พันธุ์
16. โครงการวิจัยการเพาะเลี้ยงปูทะเล (*Scylla spp.*) ปูม้า (*Portunus pelagicus*) และปูแสม (*Sesarma mederi*) เชิงพาณิชย์
- 16.1 ผลของการเลริม *Schizochytrium limacinum* D.Honda & Yokochi, 1998 ในอาหารต่ออัตราการรอดและความแข็งแรงในการอนุบาลลูกปูม้า (*Portunus pelagicus* Linnaeus, 1758)
  - 16.2 ผลของการเลริม *Schizochytrium limacinum* D.Honda & Yokochi, 1998 ในอาหารต่ออัตราการรอดและความแข็งแรงในการอนุบาลลูกปูทะเล (*Scylla paramamosian* Estampador, 1949)
  - 16.3 การแทนที่ปลาบันด้วยแหล่งโปรตีนจากพืชในอาหารปูม้า (*Portunus pelagicus*, Linnaeus, 1758)
  - 16.4 ผลของวิตามินซีต่อการเจริญเติบโต อัตราการรอดตายและการลอกคราบของลูกปูม้า (*Portunus pelagicus*, Linnaeus, 1758)
  - 16.5 เมتابอลิซึมของรงค์วัตถุชนิดต่าง ๆ ต่อการเจริญเติบโต อัตราการรอดตาย การลอกคราบและเมتابอลิซึมของปูม้า (*Portunus pelagicus*, Linnaeus, 1758)
  - 16.6 ผลของแหล่งไขมันที่เลริมในอาหารสำเร็จรูปต่อคุณภาพแม่พันธุ์ปูทะเลเข่นอกกระดอง, *Scylla paramamosian* (Estampador, 1949)
17. โครงการวิจัยการประยุกต์ใช้พืชสมุนไพรเพื่อการเพาะเลี้ยงลัตวัน้ำชายฝั่ง
- 17.1 การกระทุ่นภูมิคุ้มกันแบบไม่จำเพาะในปลากระพงขาววัยรุ่น (*Lates calcarifer* Bloch, 1790) โดยให้อาหารที่เลริมส์ไปรูโรไลนา

- 17.2 ประลิธิภพของน้ำมันกරะเทียมในการป้องกันและรักษาโรคติดเชื้อแบคทีเรียในกุ้งขาว *Penaeus vannamei* (Boone, 1931)
- 17.3 ผลของสารสกัดหมายจากฟ้าทะลายโจร (*Andrographis paniculata*) ต่อองค์ประกอบเลือด ระบบภูมิคุ้มกันและความต้านทานโรคในปลากระเพงขาว (*Lates calcarifer* Bloch, 1790)
- 17.4 ฤทธิ์ของสารสกัดจากสาหร่ายทะเลบางชนิดในการยับยั้งเชื้อโนราไวรัสที่ก่อโรคในปลากระงังดอกแดง (*Epinephelus coioides* Hamilton, 1822)
- 17.5 ผลของสารสกัดข่าต่อการเจริญเติบโตและการรักษาโรคแบคทีเรียในกุ้งขาววนนาไม (*Penaeus vannamei* Boone, 1931)
18. โครงการวิจัยเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตพันธุ์ปลากระงังดอกแดง *Epinephelus coioides*
- 18.1 การเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ปลากระงังดอกแดง *Epinephelus coioides* (Hamilton, 1822) ในระบบน้ำหมุนเวียน ชีวภาพ
19. โครงการวิจัยและพัฒนาเทคนิคการเพาะเลี้ยงปลากระงังทรงลี *Cromileptes altivelis*
- 19.1 การเก็บน้ำเชื้อและการใช้ประโยชน์น้ำเชื้อแซ่บเข้มของปลากระงังทรงลี *Cromileptes altivelis*, Valenciennes (1828)
- 19.2 การใช้เครื่องหมายพันธุกรรมเพื่อการจัดการพันธุกรรมพ่อแม่พันธุ์ปลากระงังทรงลี *Cromileptes altivelis*, Valenciennes (1828)
20. โครงการวิจัยและพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลากระงังจุดฟ้า *Plectropomus* spp. ระยะที่ 2 (ต.ค.49 - ก.ย. 54)
- 20.1 การอนุบาลปลากระงังจุดฟ้า (*Plectropomus leopardus* Lacepede, 1802) ขนาด 1 นิ้ว เป็นปลาขนาด 200 กรัม ในgrav ด้วยอาหารปลาสดและอาหารเม็ดสำเร็จรูป
- 20.2 ผลของเบตานีต่อสีปลากระงังจุดฟ้า *Plectropomus leopardus* (Lacepede, 1802) ขนาดตลาดในระบบน้ำหมุนเวียน
21. โครงการวิจัยและพัฒนาวิธีการอนุบาลและเลี้ยงปลากระเพงขาว (*Lates calcarifer*) ด้วยอาหารสำเร็จ
- 21.1 การใช้โปรตีนไอก่อโรคไลเสตจากเศษหัวกุ้งเป็นแหล่งโปรตีนเพื่อทดแทนปลาปันในอาหารปลากระเพงขาว สำเร็จรูป (*Lates calcarifer* Bloch, 1790)
- 21.2 การอนุบาลลูกปลากระเพงขาว (*Lates calcarifer* Bloch, 1790) ในปอดินโดยวิธีการเตรียมป่องต่างกัน
- 21.3 ศึกษาความเป็นไปได้ในการอนุบาลลูกปลากระเพงขาว (*Lates calcarifer* Bloch, 1790) ในระบบน้ำหมุนเวียน
- 21.4 การประยุกต์ใช้พีแอลซีเพื่อควบคุมการเพ้อการในgrav เลี้ยงปลากระเพงขาว (*Lates calcarifer* Bloch, 1790)

### สถาบันวิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำ

- วิเคราะห์เปรียบเทียบความแปรปรวนทางพันธุกรรมโดยเครื่องหมายพันธุกรรมอัลโลไซม์ในพันธุ์ปลาช่อนจาก 3 แหล่งเพาะเลี้ยง
- วิเคราะห์เปรียบเทียบความแปรปรวนทางพันธุกรรมโดยเครื่องหมายพันธุกรรมไมโครเซททัลไลท์ ในประชากรปลากระเพงขาวจากแหล่งเพาะพันธุ์
- การผลิตต้นเฟิร์นอัพริกาจากการซักนำแคลลลัส
- การสร้างพันธุ์ปูม้าให้เป็นพันธุ์บ้านเพื่อการเพาะเลี้ยงและปรับปรุงพันธุกรรม
- ปริมาณออร์โมน 17 beta-estradiol ที่เหมาะสมต่อการแปลงเพศกบนาให้เป็นเพศเมีย
- ทดลองการเจริญเติบโต และอัตราอุดของปลาหมอยื่นการคัดเลือกรุ่นที่ 2 ในปอดินของเกษตรกร
- เปรียบเทียบลักษณะเชิงเพาะเลี้ยงของปลาช่อน จาก 3 แหล่งเพาะเลี้ยง
- ผลของฮอร์โมนแบบออกฤทธิ์เนินต่อความสมบูรณ์เพศของปลาดกแก้วรุ่นที่ 2 ในช่วงก่อนถูกผลิตพันธุ์
- การคัดเลือกแบบหมูเพื่อการเจริญเติบโตของปลาลจันทร์เทศ
- การตอบสนองการคัดเลือกเพื่อเพิ่มการเจริญเติบโตของปลายลักษณะ สุนที่ 4
- การตอบสนองการคัดเลือกแบบภาษาในครอบครัวเพื่อเพิ่มการเจริญเติบโตในกุ้งก้ามgramที่เลี้ยง ณ จังหวัดบุรีรัมย์

13. การปรับปรุงพื้นที่ปแลนิลทันเค็มโดยวิธีการผลมข้ามแบบเหนี่ยวแนกับปลาหม้อเทศ
14. ผลของการใช้อาร์โนนในรูปออกฤทธิ์แบบเนินนานต่อปริมาณและคุณภาพน้ำเชื้อปลาดกแก้วทั้งในรูปน้ำเชื้อสด และน้ำเชื้อแช่แข็ง
15. การเจริญเติบโตและการลดตายของปูม้าพันธุ์บ้านรุ่นที่ 1 โดย วิธีการเลี้ยงแบบรวมเพศและแยกเพศในป่าอดิ定时
16. การตอบสนองการคัดเลือกแบบหมู่เพื่อเพิ่มการเจริญเติบโตปลาดุกอยู่ในรุ่นที่ 3 และ 4
17. การผลมข้ามปแลนิลแดง 3 สายพันธุ์
18. การปรับปรุงลักษณะการเจริญเติบโตปลานิลแดงสายพันธุ์อุตรดิตถ์
19. การปรับปรุงลักษณะการเจริญเติบโตปลานิลจิตรลดา
20. การคัดเลือกแบบภายใต้กรอบครัวเพื่อเพิ่มการเจริญเติบโตของปลานิลจิตรลดา
21. การทดสอบยืนยันเครื่องหมายพันธุกรรมไมโครแท็ปทัลไลท์ในปูม้าโดยใช้วิเคราะห์ระหว่างพ่อ-แม่-ลูก
22. การแปลงเพศกุ้งก้ามgarmonโดยวิธี Andrectomy
23. การประเมินค่าอัตราพันธุกรรมของลักษณะที่สำคัญทางเศรษฐกิจของปลาหม้อเทศสายพันธุ์เพชรบุรี
24. โครงการการคัดเลือกแบบหมู่เพื่อการเจริญเติบโตของปลาลีสกเทศ
25. การเห็นี่ยวนำทวิพลอยดินปแลนิลและปแลนิลแดง
26. โปรแกรมการคัดเลือกเพื่อผลิตกุ้งก้ามgarmonสายพันธุ์ดี
27. การคัดพันธุ์ปแลนิลสายพันธุ์ “GIFT” โดยวิธี Best Linear Unbiased Prediction (BLUP)
28. การคัดพันธุ์ปแลนิลแดงให้ทนทานต่อความเค็ม
29. การตอบสนองในด้านการเจริญเติบโตและการลดตายของปลาดกแก้วที่ผ่านการคัดเลือก

#### **กิจกรรมพัฒนาการทำประมงและสำรวจแหล่งประมง**

##### **สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล**

1. การสำรวจทรัพยากรปแลนิลและสัตว์น้ำพลอยดับได้ บริเวณมหาสมุทรอินเดีย เพื่อลงเลิมการประมงทะเลลีก ปี 2552-2553
  - 1.1 การสำรวจทรัพยากรปแลนิลและสัตว์น้ำในมหาสมุทรอินเดียตอนใต้เลี้นศูนย์สุตระ
  - 1.2 การศึกษาองค์ประกอบสัตว์น้ำที่ไม่ใช่ปแลนิลและสัตว์น้ำในมหาสมุทรอินเดีย
  - 1.3 การศึกษารูปแบบการล้อมจับปแลนิลที่ระดับความลึกต่างๆ ของผู้ปลาด้วยเครื่องมือคันหาฟูงปลาแนวตั้ง (Echo Sounder) ในมหาสมุทรอินเดีย
  - 1.4 การศึกษาปัจจัยแวดล้อมและอุปนิยมวิทยาที่เกี่ยวข้องกับสภาพภูมิประเทศและทำกรรมทูน่าในมหาสมุทรอินเดียปี 2552
2. ความชุกชุมของทรัพยากรปแลนิลและปแลนิลสายพันธุ์เศรษฐกิจอื่นๆ บริเวณแพล่องปลาประจำที่ในทะเลอันดามัน
  - 2.1 สำรวจทรัพยากรปแลนิลและปแลนิลสายพันธุ์เศรษฐกิจอื่นๆ ด้วยเครื่องมืออวนล้อมบริเวณแพล่องปลาประจำที่ในทะเลอันดามัน
  - 2.2 การสำรวจทรัพยากรปแลนิลและปแลนิลสายพันธุ์เศรษฐกิจอื่นๆ ด้วยเครื่องมือเบ็ดรวมปแลนิล บริเวณแพล่องปลาประจำที่ในทะเลอันดามัน
  - 2.3 การพัฒนารูปแบบของแพล่องปลาประจำที่ในทะเลอันดามัน
  - 2.4 ชีวิทยานาดงประการของปแลนิลสายพันธุ์เศรษฐกิจบางชนิดที่จับได้บริเวณแพล่องปลาประจำที่ในทะเลอันดามัน
  - 2.5 สมุทรศาสตร์การประมงบริเวณแหล่งประมงปแลนิลในทะเลอันดามัน
3. การประมงโพงพางบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง
  - 3.1 การประเมินความสูญเสียทางการเงินของสัตว์น้ำที่จับได้จากการทำประมงโพงพางบริเวณปากแม่น้ำบางปะกง
  - 3.2 ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบสัตว์น้ำที่จับได้จากเครื่องมือโพงพางกับคุณภาพน้ำบริเวณแหล่งประมง
  - 3.3 โครงสร้างประชาคมสัตว์น้ำจากเครื่องมือโพงพางบริเวณแม่น้ำบางปะกง
  - 3.4 ชีวประมงของสัตว์น้ำเศรษฐกิจที่จับได้จากการค้นหาและจับตัวอย่าง

4. การศึกษาลักษณะทรัพยากรสัตว์น้ำเพื่อพัฒนาแหล่งประมงบริเวณอ่าวไทยตอนล่าง ครอบคลุมพื้นที่ตั้งแต่เกาะสมุย เกาะกระถิ่งแหลมตะลุมพุก

  - 4.1 การประเมินอวนลอยปลาทูบริเวณอ่าวไทยตอนล่าง ครอบคลุมพื้นที่ตั้งแต่เกาะสมุย เกาะกระถิ่งแหลมตะลุมพุก
  - 4.2 การทำประมงอวนลอยกุ้งในเวลากลางวันและกลางคืนบริเวณจังหวัดนครศรีธรรมราช
  - 4.3 สำรวจการประเมินพานิชย์บริเวณอ่าวไทยตอนล่างครอบคลุมพื้นที่ตั้งแต่เกาะสมุย เกาะกระถิ่งแหลมตะลุมพุก

5. การเปลี่ยนแปลงลักษณะทางสมุทรศาสตร์ที่เกิดจากลักษณะโลกร้อนในบริเวณมหาสมุทรอินเดีย
6. การประเมินลักษณะทรัพยากรกุ้งแข็งบริเวณอ่าวไทยตอนกลาง
7. ชีววิทยาการสืบพันธุ์ของกุ้งโโคคัก *Metapenaeus affinis* และ *Metapenaeus ensis* บริเวณอ่าวบ้านดอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี
8. ลักษณะทรัพยากรกุ้งดัดกดกรีจุดชนิด *Metapenaeus affinis* H. Milen Edwards ในบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก
9. ลักษณะทรัพยากรกุ้งผอยชนิด *Trachypenaeus fulvus* ในบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก
10. การประเมินพื้นบ้านในอ่าวพังงา
11. การประเมินแมงกระพรุนบริเวณจังหวัดระนอง
12. ผลกระทบของการประเมินอวนล้อมจับขนาดต่าวน 1.5 เซนติเมตร ต่อทรัพยากรสัตว์น้ำและความสูญเสียทางเศรษฐกิจในเขตจังหวัดสตูล
13. การทำประมงชั้นทางฝั่งทะเลอันดามัน
14. การประเมินลักษณะทรัพยากรปลากะตักในน่านน้ำไทย
  - 14.1 ศึกษาปัจจัยชี้วิเคราะห์ของปลากะตักในน่านน้ำไทย
  - 14.2 การประเมินปลากะตักในน่านน้ำไทย
  - 14.3 การประเมินลักษณะทรัพยากรปลากะตักในอ่าวไทย
  - 14.4 การแปรรูปรายละเอียดความชุกชุมของปลากะตักวัยอ่อนในน่านน้ำไทย
  - 14.5 ความคิดเห็นของชาวประมงต่อการทำประมงปลากะตัก
15. สำรวจการทำประมงและประเมินลักษณะทรัพยากรปลามีกในน่านน้ำไทย
  - 15.1 การประเมินหมึกกระดองในน่านน้ำไทย
  - 15.2 การประเมินลักษณะทรัพยากรหมึกกระดองชนิด *Sepia aculeata*, *Sepia recurvirosta* และ *Sepia pharaonis* ในน่านน้ำไทย
  - 15.3 ชีววิทยาการสืบพันธุ์ของหมึกกระดองในน่านน้ำไทย
  - 15.4 การประเมินหมึกกระดองในน่านน้ำไทย
  - 15.5 ประเมินลักษณะทรัพยากรหมึกกลัวยชนิด *Loligo chinensis* และ *L. duvaucelli* ในน่านน้ำไทย
  - 15.6 ชีววิทยาการสืบพันธุ์ของหมึกกลัวยในน่านน้ำไทย
  - 15.7 การทำประมงหมึกลายโดยใช้เปลือกหอยจากพาราหมอนในอ่าวไทย
  - 15.8 ความคิดเห็นของชาวประมงต่อการทำประมงปลามีก

# ตารางที่ 1 จ้าวครุการวิจัยการประชุมที่เก็บมาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

หน่วยงาน	โครงการเดียว	โครงการชุด (เรื่อง)	รวม (เรื่อง)	หมายเหตุ
	โครงการเดียว	โครงการชุด (เรื่อง)	โครงการสิ้นสุด ปีงบประมาณ 2552	โครงการต่อเนื่อง
<b>1. กิจกรรมพัฒนาผลิตภัณฑ์ประจำ</b>	12	2	14	3
- กองพัฒนาอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ (กอส.)	10	1	11	1
- กองตรวจสอบร่องมานาตรสูนคุณภาพสัตว์น้ำ (กตส.)	0	1	1	0
- สำนักพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีการประมง (สพป.)	2	0	2	2
<b>2. กิจกรรมการพัฒนาเชิงประยุกต์</b>	63	34	97	14
- สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด (สวจ.)	24	23	47	3
- สำนักวิจัยและพัฒนาประมงชายฝั่ง (สพช.)	10	11	21	2
- สถาบันวิจัยและพัฒนาพันธุกรรมสัตว์น้ำ (สพก.)	29	0	29	9
<b>3. กิจกรรมพัฒนาการทำประมงและสำรองแหล่งปัจจัย</b>	9	6	15	3
- สำนักวิจัยและพัฒนาประมงทะเล (สพท.)	9	6	15	3
<b>รวม</b>	84	42	126	20
				106



# ការគិតថ្លែង

U

ผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552



# รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 รางวัลชมเชย

## สาขาวิชาการพัฒนาอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ

เรื่อง การใช้ความร้อนโน๊อทัมมิกแบบต่อเนื่องเพื่อการตกตะกอนโปรตีนในน้ำล้างจากการกระบวนการผลิตในอุตสาหกรรมชูริมิ  
โดย นายพิลิช วงศ์ส่งครี กองพัฒนาอุตสาหกรรมสัตว์น้ำ

## สาขาวิชาการบริหารจัดการทรัพยากร

เรื่อง ปริมาณโลหะหนักในสัตว์ทะเลจากเรือประมงอวนลากและอวนล้อมจับบริเวณน่านน้ำไทย  
โดย นายสมชาย วิบูลย์พันธ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลเลอฯ ไทยตอนล่าง  
นายไพรัช เถ้าชาลีย์ สถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีประมงทะเล  
นายชุมโชค ลิงหาราชชัย ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลเลอฯ ไทยตอนกลาง  
นางรัตนา มั่นประสิทธิ์ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลเลอฯ ไทยฝั่งตะวันออก  
นายทักษพล กระจางดาวรา ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงทะเลฝั่งอันดามัน

## สาขาวิชาการวิจัยด้านอาหารสัตว์น้ำ

เรื่อง ประลิทีภิภาคการย่อยโปรตีนจากแพลงก์ตอนสัตว์และสัตว์ล้วนที่เหมาะสมในการแทนที่ปลาป่นในอาหารปลากระเพงขาว (*Lates calcarifer* Bloch, 1790)  
โดย นางสาวเพ็ญครี เมืองเยาว์ สถาบันวิจัยอาหารสัตว์น้ำชายฝั่ง  
นางสาวจิรารัตน์ เกื้อแก้ว สถาบันวิจัยอาหารสัตว์น้ำชายฝั่ง  
นางสาวสุพิค ทองรอด สถาบันวิจัยอาหารสัตว์น้ำชายฝั่ง  
นางสาวรุ่งทิวา แพงมี สถาบันวิจัยอาหารสัตว์น้ำชายฝั่ง  
นางสาวมยุรา ประยูรพันธ์ สถาบันวิจัยอาหารสัตว์น้ำชายฝั่ง  
นางสาวทิวาพร บรรจง สถาบันวิจัยอาหารสัตว์น้ำชายฝั่ง

หมายเหตุ ปี 2552 ไม่มีผลงานวิจัยที่ได้รับรางวัลเด่น



# ការគិតជាក្រសួង

អ

ពារេងរបស់នាយកដ្ឋាននៃសមាគម  
ប្រចាំថ្ងៃទី ២៥ ខែ មេសា ឆ្នាំ ២៥៥២

**ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติงานในโครงการส่งเสริมอาชีวศึกษาและอาชีวศึกษาตามมาตรฐานในจังหวัดมหาสารคามให้เป็นไปตามแผนพัฒนาฯ ประจำปี พ.ศ. 2552**

จังหวัด	พัฒนาการเพื่ออาชีวศึกษา			ประเมินเรียน			จัดสร้าง			ประเมินเครื่องมือประเมิน			ลงสืบ
	สติวาร์ด	สติวานชาญฝึก	รวม	โรงเรียนทั่วไป	โรงเรียนปညาเนะ	รวม	แหล่งอาชญา	สติวาร์ด	เครื่องมือประเมิน	เครื่อง	เพื่อการประเมิน	รวม	
(ราย)	(ราย)	(ราย)	(ราย)	(แผ่น)	(แผ่น)	(ราย)	(แผ่น)	(แผ่น)	(ราย)	(ราย)	(ราย)	(ราย)	(ราย)
นราธิวาล	1,100	50	1,150	16	50	66	1	30	-	-	30	40	
ปัตตานี	1,100	150	1,250	16	50	66	2	30	50	80	40		
ยะลา	1,100	-	1,100	12	50	62	-	-	-	-	-	40	
สงขลา	500	50	550	8	25	33	2	25	20	45	40		
สตูล	1,100	150	1,250	8	75	83	-	25	21	46	40		
รวม	4,900	400	5,300	60	250	310	5	110	91	201	200		

### ตารางที่ 3 พลการปฏิบัติงานการตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าประมง

### ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	หน่วยงาน	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติงาน	ร้อยละ
<b>ด้านนำเข้าปัจจัยการผลิตและวัตถุดิบ</b>					
1. ควบคุมและตรวจสอบปัจจัยการผลิตและแหล่งผลิต/วัตถุดิบนำเข้า		ครั้ง	135,737	145,006	106.83
- ออกใบอนุญาต/ขึ้นทะเบียน/ใบรับรองอาหารสัตว์น้ำ	สพจ.	ฉบับ	1,100	2,139	194.45
- ควบคุมตรวจสอบผู้ผลิตและผู้นำเข้าอาหารสัตว์น้ำ	สพจ.	ครั้ง	200	210	105.00
- ควบคุมและออกใบอนุญาตวัตถุอันตราย	สพจ.	ฉบับ	400	756	189.00
- ตรวจสอบป้องกันการลักลอบนำเข้าและส่งออก	สจป.	ครั้ง	17,739	21,048	118.65
- ตรวจสอบลักษณะ ชาขายสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์ และปัจจัยที่ใช้ใน	สจป.	ครั้ง	5,635	6,145	109.05
การผลิตสัตว์น้ำภายในประเทศ					
- ตรวจสอบลักษณะ ชาขายสัตว์น้ำ ผลิตภัณฑ์ และปัจจัยที่ใช้ใน	สจป.	ครั้ง	112,163	117,603	104.85
การผลิตสัตว์น้ำระหว่างประเทศ					
- ตรวจสอบการนำเข้า		ครั้ง	24,049	30,458	126.65
- ตรวจสอบการส่งออก		ครั้ง	88,114	87,145	98.90
2. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพปัจจัยการผลิต/วัตถุดิบลักษณะ		ตัวอย่าง	61,722	75,930	123.02
- ตรวจวิเคราะห์โรคลักษณะนำเข้า	สพจ.	ตัวอย่าง	500	1,849	369.80
- ตรวจสอบปัจจัยการผลิตจากฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเจด	สพจ.	ตัวอย่าง	39,000	46,968	120.43
- ตรวจสอบติดตามป้องกันสารตกค้างในอาหารสัตว์น้ำ	สพจ.	ตัวอย่าง	6,500	7,948	122.28
- ตรวจสอบและประเมินคุณภาพวัตถุอันตรายทางการประมง	สพจ.	ตัวอย่าง	90	93	103.33
- สุ่มตัวอย่างสัตว์น้ำนำเข้าเบื้องต้น	สจป.	ตัวอย่าง	12,372	15,418	124.62
- ตรวจวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์น้ำ	สพจ.	ตัวอย่าง	1,260	1,623	128.81
- เฝ้าระวังคุณภาพและความปลอดภัยสินค้าสัตว์น้ำนำเข้า	กตส.	ตัวอย่าง	2,000	2,031	101.55
		รายการ	8,000	7,861	98.26
<b>ด้านการผลิตระดับฟาร์ม</b>					
3. ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอินทรีย์	สพป.	ราย	667	667	100.00
4. ตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		ฟาร์ม	30,032	31,091	103.53
- ตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเจด	สพจ.	ฟาร์ม	13,000	13,582	104.48
- ตรวจรับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	สพช.	ฟาร์ม	17,000	17,477	102.81
- ตรวจรับรองมาตรฐานการจัดการฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาสวยงาม	สพจ.	ฟาร์ม	32	32	100.00
เพื่อการส่งออก					
- ตรวจเพื่อการรับรองมาตรฐานฟาร์มและผลิตภัณฑ์อินทรีย์	คคสอ.	ครั้ง	18	18	100.00
5. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบลักษณะจากแหล่งเพาะเลี้ยง		ตัวอย่าง	50,524	65,354	129.35
- ตรวจวิเคราะห์สารตกค้างเพื่อการรับรองฟาร์ม	สพช.	ตัวอย่าง	29,880	28,985	97.00
- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบลักษณะจากแหล่งเพาะเลี้ยง	สพจ.	ตัวอย่าง	10,000	18,204	182.04
ลักษณะเจด					
- ให้บริการเกษตรกรด้านตรวจวิเคราะห์โรคลักษณะ	สพช.	ตัวอย่าง	4,144	10,158	245.13
- ให้บริการเกษตรกรด้านตรวจวิเคราะห์สารตกค้าง,	สพช.	ตัวอย่าง	6,000	6,844	114.07
ปัจจัยการผลิต คุณภาพน้ำ/ดิน และอื่น ๆ					
- ตรวจวินิจฉัยโรคลักษณะ	สพจ.	ตัวอย่าง	500	1,163	232.60

### ตารางที่ 3 พลการปฏิบัติงานการตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ต่อ)

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	หน่วยงาน	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติงาน	ร้อยละ
6. ตรวจติดตามมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ		ฟาร์ม	147,637	148,300	100.45
- ติดตามฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานแล้ว	สพช./ปล.	ฟาร์ม	17,000	16,631	97.83
มาตรฐานแล้ว					
- ติดตามฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่ได้รับการรับรองมาตรฐานแล้ว	สพช./ปล.	ฟาร์ม	13,000	11,786	90.66
- ติดตามและประเมินผลฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาสวยงามเพื่อ การส่งออก	สพช.	ฟาร์ม	150	150	100.00
- ติดตามตรวจสอบฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่ขึ้นทะเบียน	กพง./ปล.	ฟาร์ม	117,487	119,733	101.91
7. ตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังมาตรฐานฟาร์ม/แหล่งเพาะเลี้ยง/แหล่งผลิต		ตัวอย่าง	14,201	14,220	100.13
- ตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังเรื่องโรคกุ้งทะเล	สพช.	ตัวอย่าง	4,956	4,983	100.54
- ตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังสารตกค้างจากการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำชายฝั่ง	สพช.	ตัวอย่าง	4,120	3,820	92.72
- ตรวจวิเคราะห์เพื่อการเฝ้าระวังคุณภาพหอยสองฝาเพือ การส่งออกไปสหภาพยุโรป	สพช.	ตัวอย่าง	300	234	78.00
- ตรวจวินิจฉัยยาและสารเคมีในแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	สพช.	ตัวอย่าง	150	150	100.00
- ตรวจสอบสารออร์กานิกคลอรีน และ PCBs ในเนื้อสัตว์น้ำจาก การเพาะเลี้ยง	สพช.	ตัวอย่าง	175	177	101.14
- ตรวจเฝ้าระวังพื้นที่แหล่งผลิต	สพท.	ตัวอย่าง	4,500	4,856	107.91
- ตรวจสอบน้ำมันมายฟาร์มสัตว์น้ำเพื่อการส่งออก	สพช.	ครั้ง	300	327	109.00
8. พัฒนาเกณฑ์การผู้รับรองมาตรฐานฟาร์มสัตว์น้ำจืด	สพช.	ราย	13,000	13,315	102.42
สถานที่ผลิต/ผู้ประกอบการ					
9. พัฒนาคักยกรากบุคลากรของผู้ประกอบการสินค้า สัตว์น้ำเพื่อการส่งออก	กตส.	ราย	595	1,333	224.03
		ครั้ง	11	13	118.18
10. ตรวจสอบรับรองมาตรฐานสถานที่ผลิต/แปลงปลูกสัตว์น้ำ		โรง	543	600	110.50
- ตรวจสอบลักษณะโรงงานผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ	กตส.	โรง	307	330	107.49
		ครั้ง	383	577	150.65
- ตรวจสอบลักษณะสถานแปลงปลูกสัตว์น้ำเบื้องต้น	กตส.	โรง	179	189	105.59
		ครั้ง	261	302	115.71
- ตรวจสอบลักษณะสถานบริจุลสัตว์น้ำ	กตส.	โรง	40	49	122.50
		ครั้ง	40	61	152.50
- ตรวจสอบลักษณะเรื่องห้องเย็น/เรือนถ่าย	กตส.	ลำ	2	2	100.00
- ตรวจสอบลักษณะห้องเย็นรับฝาก	กตส.	โรง	17	32	188.24
		ครั้ง	17	39	229.41
- ประเมิน GMP และ HACCP ของแหล่งผลิตเพื่อให้การรับรอง	กตส.	ครั้ง	745	987	132.48
- ตรวจสอบระบบ HACCP โรงงาน	กตส.	โรง	277	316	114.08
		ครั้ง	346	549	158.67
- ตรวจสอบรับรองห้องปฏิบัติการโรงงาน	กตส.	แห่ง	148	150	101.35

### ตารางที่ 3 พลการปฏิบัติงานการตรวจสอบและรับรองคุณภาพสินค้าประมง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ต่อ)

ยุทธศาสตร์/กิจกรรม	หน่วยงาน	หน่วยนับ	เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติงาน	ร้อยละ
- พัฒนากระบวนการผลิตและการบรรจุผลิตภัณฑ์ล็อตวันนี้	กอส.	กลุ่ม	80	81	101.25
		ตัวอย่าง	240	277	115.42
- พัฒนาสถานประกอบการแปรรูปล็อตวันนี้	กอส.	ราย	60	73	121.67
11. ตรวจประเมินเพื่อพัฒนาสุขลักษณะทำเทียบเรือ/ สภาพน้ำ/ตลาดกลาง/ท่าขึ้นปลา/เรือประมง		แท่ง	59	65	110.17
		ลำ	300	300	100.00
		แท่ง	50	52	104.00
- ตรวจสุขลักษณะสภาพน้ำ	กตส.	แท่ง	9	13	144.44
- ตรวจสอบสุขลักษณะเรือประมง	สพช.	ลำ	300	300	100.00
12. ตรวจสุขาภิบาลโรงงานอาหารสัตว์น้ำ	สพช.	โรง	9	10	111.11
		ครัว	18	17	94.44
13. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์ล็อตวันนี้		ตัวอย่าง	1,820	2,226	122.31
- ตรวจวิเคราะห์น้ำ น้ำแข็ง วัตถุดิบจากโรงงาน สถานแปรรูปล็อตวันนี้เบื้องต้น สภาพน้ำ	กตส.	ตัวอย่าง	840	1,226	145.95
		รายการ วิเคราะห์	3,360	6,410	190.77
		ตัวอย่าง	300	300	100.00
- ตรวจวิเคราะห์ทางด้านจุลินทรีย์จากสภาพน้ำและทำเทียบเรือ	กตส.	ตัวอย่าง	680	700	102.94
		รายการ	460	418	90.87
		ครัว	12	12	100.00
<b>ด้านผลผลิต</b>					
15. ออกใบรับรองลูกภาพ/ลุอนนมยลินค้าล็อตวันนี้		ฉบับ	97,000	90,856	93.67
- ออกใบรับรองลุอนนมยลินค้าล็อตวันนี้	กตส.	ฉบับ	93,000	83,905	90.22
- ออกใบรับรองล็อตวันนี้มีเชิญเพื่อการส่งออก	สพช.	ฉบับ	4,000	6,951	173.78
16. ตรวจวิเคราะห์ล็อตวันนี้และผลิตภัณฑ์ล็อตวันนี้		ตัวอย่าง	46,660	50,516	108.26
- ตรวจวิเคราะห์โครล็อตวันน้ำชาผึ้งมีเชิญเพื่อการส่งออก	สพช.	ตัวอย่าง	900	1,096	121.78
- ตรวจวิเคราะห์โครล็อตวันน้ำจีดมีเชิญเพื่อการส่งออก	สพช.	ตัวอย่าง	10,000	11,988	119.88
- ตรวจวิเคราะห์สารชีวพิษในล็อตวันนี้และผลิตภัณฑ์	กอส.	ตัวอย่าง	360	375	104.17
- สุมตัวอย่างผลิตภัณฑ์เพื่อการตรวจสอบ	กตส.	ตัวอย่าง	8,300	10,331	124.47
- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์ล็อตวันนี้เพื่อการส่งออก	กตส.	ตัวอย่าง	35,400	37,057	104.68
		รายการ วิเคราะห์	147,500	156,134	105.85
17. จัดทำ/รักษาระบบ ISO/IEC และขยายขอบข่ายการรับรอง					
- จัดทำและรักษาระบบ ISO/IEC 17020,17025	กตส.	ระบบ	2	2	100.00
- ขยายขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025	กตส.	รายการ	4	8	200.00
<b>ด้านการตลาดและสนับสนุน</b>					
18. ประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ความปลอดภัยสินค้าประมง					
- การเข้าร่วมงานแสดงสินค้าอาหาร/อาหารทะเลนานาชาติ	กปด.	ครัว	5	6	120.00

## ตารางที่ 4 จำนวนฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม ปีงบประมาณ 2552

หน่วยงาน	แผน	จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม			รวมทั้งหมด
		กุ้งก้ามกราม	ปลาและสัตว์น้ำอื่นๆ	GAP	
		GAP	SL		
1. ศพจ.ปทุมธานี	210	-	14	208	222
2.  surv.	400	-	5	402	407
3.  สปจ.ยะลา	70	-	9	65	74
<b>รวมกลุ่ม 1</b>	<b>680</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>675</b>	<b>703</b>
1. ศพจ.ชัยนาท	155	1	14	180	195
2. ศพจ.ลพบุรี	150	-	6	152	158
3.  สปจ.สิงห์บุรี	70	-	4	70	74
4.  สปจ.อ่างทอง	125	-	31	96	127
<b>รวมกลุ่ม 2</b>	<b>500</b>	<b>1</b>	<b>55</b>	<b>498</b>	<b>554</b>
1. ศพจ.สระแก้ว	330	31	19	335	385
2.  สปจ.สมุทรปราการ	200	8	137	57	202
<b>รวมกลุ่ม 3</b>	<b>530</b>	<b>39</b>	<b>156</b>	<b>392</b>	<b>587</b>
1. ศพจ.กาญจนบุรี	400	45	39	321	405
2.  สปจ.ราชบุรี	400	226	1	176	403
3. ศพจ.สุพรรณบุรี	400	18	16	369	403
<b>รวมกลุ่ม 4</b>	<b>1,200</b>	<b>289</b>	<b>56</b>	<b>866</b>	<b>1,211</b>
1. ศพจ.เพชรบุรี	250	22	78	165	265
<b>รวมกลุ่ม 5</b>	<b>250</b>	<b>22</b>	<b>78</b>	<b>165</b>	<b>265</b>
1.  สปจ.นครศรีธรรมราช	220	-	5	215	220
2. ศพจ.พัทลุง	90	8	4	87	99
3. ศพจ.สุราษฎร์ธานี	80	-	18	73	91
4.  สพก.ชุมพร	25	-	-	25	25
<b>รวมกลุ่ม 6</b>	<b>415</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>400</b>	<b>435</b>
1. ศพจ.ตรัง	150	-	8	142	150
<b>รวมกลุ่ม 7</b>	<b>150</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>142</b>	<b>150</b>
1. ศพจ.สงขลา	95	-	8	87	95
2.  สปจ.สตูล	50	-	10	40	50
3. ศพจ.ปัตตานี	50	-	3	47	50
4.  สปจ.ยะลา	45	-	10	35	45
5.  สปจ.นราธิวาส	40	-	6	36	42
<b>รวมกลุ่ม 8</b>	<b>280</b>	<b>-</b>	<b>37</b>	<b>245</b>	<b>282</b>

## ตารางที่ 4 จำนวนฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม ปีงบประมาณ 2552 (ต่อ)

หน่วยงาน	แผน	จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม			รวมทั้งหมด
		กุ้งก้ามgram	ปลาและสัตว์น้ำอื่นๆ		
		GAP	GAP	SL	
1. ศพจ.ชลบุรี	500	18	257	225	500
2. ศพจ.ระยอง	40	-	1	39	40
3. ศปจ.ตราด	120	-	8	126	134
<b>รวมกลุ่ม 9</b>	<b>660</b>	<b>18</b>	<b>266</b>	<b>390</b>	<b>674</b>
1. ศพจ.หนองคาย	270	-	20	255	275
2. ศปจ.เลย	125	-	8	159	167
3. ศพจ.อุดรธานี	540	-	23	517	540
<b>รวมกลุ่ม 10</b>	<b>935</b>	<b>-</b>	<b>51</b>	<b>931</b>	<b>982</b>
1. ศปจ.นครพนม	440	-	361	117	478
2. ศปจ.มุกดาหาร	200	-	30	180	210
3. ศพจ.สกลนคร	160	1	14	145	160
<b>รวมกลุ่ม 11</b>	<b>800</b>	<b>1</b>	<b>405</b>	<b>442</b>	<b>848</b>
1. ศพจ.ขอนแก่น	400	-	20	382	402
2. ศพจ.มหาสารคาม	380	-	29	351	380
3. ศพจ.ร้อยเอ็ด	410	4	31	375	410
4. ศปจ.กาฬสินธุ์	130	-	73	57	130
<b>รวมกลุ่ม 12</b>	<b>1,320</b>	<b>4</b>	<b>153</b>	<b>1,165</b>	<b>1,322</b>
1. ศปจ.อำนาจเจริญ	55	-	13	43	56
2. ศปจ.ศรีสะเกษ	100	-	15	91	106
3. ศพจ.ยโสธร	110	-	15	95	110
4. ศพจ.อุบลราชธานี	350	-	15	336	351
<b>รวมกลุ่ม 13</b>	<b>615</b>	<b>-</b>	<b>58</b>	<b>565</b>	<b>623</b>
1. ศพจ.สุรินทร์	350	-	41	325	366
2. ศพจ.นครราชสีมา	190	-	6	188	194
3. ศปจ.ชัยภูมิ	530	-	69	461	530
4. ศพจ.บุรีรัมย์	145	-	10	144	154
<b>รวมกลุ่ม 14</b>	<b>1,215</b>	<b>-</b>	<b>126</b>	<b>1,118</b>	<b>1,244</b>
1. ศพจ.เชียงใหม่	280	-	3	286	289
2. ศปจ.แม่ฮ่องสอน	110	-	4	125	129
3. ศปจ.ลำปาง	280	-	3	290	293
4. ศปจ.ลำพูน	165	-	7	159	166
<b>รวมกลุ่ม 15</b>	<b>835</b>	<b>-</b>	<b>17</b>	<b>860</b>	<b>877</b>

**ตารางที่ 4 จำนวนฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม  
ปีงบประมาณ 2552 (ต่อ)**

หน่วยงาน	แผน	จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม			รวมทั้งหมด
		กุ้งก้ามกราม	ปลาและสัตว์น้ำจืดอื่นๆ		
		GAP	GAP	SL	
1. สปจ.น่าน	140	-	15	125	140
2. ศพจ.พะเยา	180	1	9	182	192
3. สปจ.เชียงราย	180	25	7	175	207
4. ศพจ.แพร่	200	1	19	213	233
<b>รวมกลุ่ม 16</b>	<b>700</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>695</b>	<b>772</b>
1. ศพจ.ตาก	120	-	14	127	141
2. ศพจ.พิษณุโลก	140	-	7	133	140
3. สปจ.สุโขทัย	150	-	3	173	176
4. สปจ.เพชรบูรณ์	300	-	4	297	301
5. สพก.อุตรดิตถ์	140	-	23	117	140
<b>รวมกลุ่ม 17</b>	<b>850</b>	<b>-</b>	<b>51</b>	<b>847</b>	<b>898</b>
1. สปจ.กำแพงเพชร	175	-	5	176	181
2. ศพจ.พิจิตร	500	-	13	487	500
3. ศพจ.นครสวรรค์	340	-	7	409	416
4. สปจ.อุทัยธานี	50	-	5	53	58
<b>รวมกลุ่ม 18</b>	<b>1,065</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>1,125</b>	<b>1,155</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>13,000</b>	<b>409</b>	<b>1,652</b>	<b>11,521</b>	<b>13,582</b>

## ตารางที่ 5 จำนวนฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ปีงบประมาณ 2552

หน่วยงาน	แผน	จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐานฟาร์ม								รวมทั้งหมด	
		ก้างทะเล		ปลาทะเล		ปูทะเล		หอยทะเล			
		GAP	CoC	GAP	CoC	GAP	CoC	GAP	CoC		
1. ศพช.ฉะเชิงเทรา	3,215	3,220	1	-	-	-	-	-	-	3,221	
รวมกลุ่ม 3	<b>3,215</b>	<b>3,220</b>	<b>1</b>	-	-	-	-	-	-	<b>3,221</b>	
1. ศวค.สมุทรสงคราม	600	648	-	1	-	-	-	76	-	725	
2. ศพช.สมุทรสาคร	825	810	-	-	-	-	-	15	-	825	
3. ศพช.ประจวบคีรีขันธ์	730	846	-	3	-	-	-	-	-	849	
4. ศูนย์ฯทดลองเพชรบุรี	340	536	6	1	-	-	-	-	-	543	
รวมกลุ่ม 5	<b>2,495</b>	<b>2,840</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	-	-	-	<b>91</b>	-	<b>2,942</b>	
1. ศูนย์ฯปากพนิช	455	472	-	-	-	-	-	-	-	472	
2. ศพช.นครศรีธรรมราช	1,110	1,015	13	73	-	60	-	-	-	1,161	
3. ศพช.สุราษฎร์ธานี	855	831	29	-	-	-	-	-	-	860	
4. ศพช.ชุมพร	650	677	21	1	-	1	-	-	-	700	
รวมกลุ่ม 6	<b>3,070</b>	<b>2,995</b>	<b>63</b>	<b>74</b>	-	<b>61</b>	-	-	-	<b>3,193</b>	
1. ศพช.พังงา	380	244	6	161	-	-	-	8	-	419	
2. ศพช.กระบี่	300	261	-	39	-	-	-	1	-	301	
3. ศพช.ภูเก็ต	235	246	3	-	-	-	-	-	-	249	
4. ศพช.ระนอง	150	102	7	32	-	23	-	-	-	164	
5. ศพช.ตรัง	800	676	-	124	-	-	-	-	-	800	
รวมกลุ่ม 7	<b>1,865</b>	<b>1,529</b>	<b>16</b>	<b>356</b>	-	<b>23</b>	-	<b>9</b>	-	<b>1,933</b>	
1. สวช.	400	150	-	147	-	-	-	-	-	297	
2. สสช.	500	505	6	-	-	-	-	-	-	511	
3. ศพช.สงขลา	1,000	931	2	-	-	-	-	-	-	933	
4. ศพช.สตูล	785	670	3	98	-	-	-	-	-	771	
5. ศพช.นราธิวาล	10	4	-	6	-	-	-	-	-	10	
6. ศพช.ปัตตานี	235	86	1	148	-	-	-	-	-	235	
รวมกลุ่ม 8	<b>2,930</b>	<b>2,346</b>	<b>12</b>	<b>399</b>	-	-	-	-	-	<b>2,757</b>	
1. สอช.(ชลบุรี)	700	661	1	-	-	-	-	41	-	703	
2. ศูนย์ฯคุ้งกระเบน	620	568	-	42	-	5	-	5	-	620	
3. ศพช.จันทบุรี	940	862	7	69	-	1	-	1	-	940	
4. ศพช.ระยอง	365	358	7	2	-	-	-	1	-	368	
5. ศพช.ตราด	800	636	12	2	-	20	-	130	-	800	
รวมกลุ่ม 9	<b>3,425</b>	<b>3,085</b>	<b>27</b>	<b>115</b>	-	<b>26</b>	-	<b>178</b>	-	<b>3,431</b>	
รวมทั้งสิ้น	<b>17,000</b>	<b>16,015</b>	<b>125</b>	<b>949</b>	-	<b>110</b>	-	<b>278</b>	-	<b>17,477</b>	

## ตารางที่ ๖ พลการวิเคราะห์/การตรวจสอบ/การรับรองความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์และรับรองมาตรฐาน M.A. ๒๕๕๒

ข้อมูลการผลิต/กิจกรรม	หน่วย	ปริมาณ	จำนวนที่ตรวจสอบ	จำนวนที่ผ่านมาตรฐาน	จำนวนที่ไม่ผ่านมาตรฐาน	ร้อยละที่ผ่านมาตรฐาน
<b>ต้านน้ำเข้าปั๊มจ่ายการผลิตและวัสดุติดต่อ</b>						
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพเพลี้ยกราดผลิต/วัสดุติดต่อสัมภาระ	ตัวอย่าง	61,722	75,738	192	99.75	
- ตรวจวิเคราะห์ทดสอบสัมภาระ	ตัวอย่าง	500	1,849	1,838	11	99.41
- ตรวจสอบอยู่ร่องยกราดผลิตจากพาร์เมทัลสตูนกานัด	ตัวอย่าง	39,000	46,968	46,967	1	100.00
- ตรวจสอบปฏิทิตตามป้องกันสาหรัฐภาคในมาตราสัมภาระ	ตัวอย่าง	6,500	7,948	7,948	-	100.00
- ตรวจสอบผลิตภัณฑ์ในครัวอาหารประมวลมหิดล	ตัวอย่าง	90	93	77	16	82.80
- สุมตัวอย่างสัมภาระสำหรับน้ำชาเบื้องต้น	ตัวอย่าง	12,372	15,418	15,364	54	99.65
- ตรวจวิเคราะห์และควบคุมคุณภาพอาหารสัมภาระ	ตัวอย่าง	1,260	1,623	1,533	90	94.45
- ผู้ตรวจสอบคุณภาพและครัวบ้านผลิตภัณฑ์สัมภาระน้ำชา	ตัวอย่าง	2,000	2,031	2,011	20	99.02
<b>ต้านน้ำผลิตและตับปูพาร์ม</b>						
2. ตรวจสอบมาตรฐานพาร์เมทัลสตูน	พาร์ม	30,032	32,939	31,091	1,848	94.39
- จำนวนไฟรวมพาร์เมทัลสตูนที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	พาร์ม	13,000	14,488	13,582	906	93.75
จำนวนพาร์มที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน Safety level	พาร์ม			11,521		
จำนวนพาร์มที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP	พาร์ม			2,061		
- จำนวนพาร์มพาร์เมทัลสตูนน้ำชาผึ้งที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	พาร์ม	17,000	18,419	17,477	942	94.89
จำนวนพาร์มที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน GAP	พาร์ม			17,352		
จำนวนพาร์มที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน CoC	พาร์ม			125		
- จำนวนพาร์มพาร์เมทัลสตูนน้ำชาผึ้งที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	พาร์ม	32	32	32	-	100.00
3. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัสดุติดต่อสัมภาระและสัมภาระ *	ตัวอย่าง	50,024	64,191	62,572	1,619	97.48
- ตรวจวิเคราะห์สาหรัฐภาคไฟออกวิบัติภาระ	ตัวอย่าง	29,880	28,985	28,910	75	99.74
- ตรวจสอบคุณภาพวัสดุติดต่อสัมภาระไฟและไฟฟ้าและสัมภาระ	ตัวอย่าง	10,000	18,204	17,708	496	97.28

## ตารางที่ 6 พลางรัฐภายนอกการตรวจสอบ/การตรวจสอบความปลอดภัยทางอาหารและสุขาภิบาล

หมายเลขที่ บัญชีเอกสารที่/กิจกรรม	หน่วยวัด	ระยะเวลา	จำนวนที่ผ่านมาตรฐาน	จำนวนที่ไม่ผ่านมาตรฐาน	ร้อยละที่ผ่านมาตรฐาน
- ให้บริการเกณฑ์ตรวจสอบตัวตนตรวจสอบวิเคราะห์โรคสัตว์วัว	ตัวอย่าง	4,144	10,158	9,128	1,030
- ให้บริการเกณฑ์ตรวจสอบตัวตนตรวจสอบวิเคราะห์สารตกค้าง, ปั๊มยาระดับสูง	ตัวอย่าง	6,000	6,844	6,826	18
คุณภาพน้ำ/ติน แหล่งน้ำ					99.74
4. ตรวจสอบเครื่องซักผ้ากาวผ้ารับสัมภาระสัมภาระน้ำยาพาร์ฟูม/แมลงเพลี้ย/แมลงผลิต	ตัวอย่าง	14,201	14,220	14,005	215
- ตรวจสอบเครื่องซักผ้ากาวผ้ารับสัมภาระน้ำยาพาร์ฟูม/แมลงเพลี้ย	ตัวอย่าง	4,956	4,983	4,776	207
- ตรวจสอบเครื่องซักผ้ากาวผ้ารับสัมภาระน้ำยาพาร์ฟูม/แมลงผลิต	ตัวอย่าง	4,120	3,820	3,816	4
- ตรวจสอบเครื่องซักผ้ากาวผ้ารับสัมภาระน้ำยาพาร์ฟูม/แมลงผลิต	ตัวอย่าง	300	234	232	2
สหภานุกรุงฯ					99.15
- ตรวจสอบเครื่องซักผ้ากาวผ้ารับสัมภาระน้ำยาพาร์ฟูม/แมลงเพลี้ยสัตว์น้ำ	ตัวอย่าง	150	150	148	2
- ตรวจสอบปลาก่อรากโนโตรอ้อน และ PCBs ในเนื้อสัตว์น้ำจากการพาะเลี้ยง	ตัวอย่าง	175	177	177	-
- ตรวจสอบเครื่องซักผ้ากาวผ้ารับสัมภาระน้ำยาพาร์ฟูม/แมลงผลิต	ตัวอย่าง	4,500	4,856	4,856	-
สถานที่ผลิต/ผู้ประกอบการ					100.00
5. ตรวจสอบวัสดุรองมาตรฐานที่ได้ติด/เปลี่ยน	ตัวอย่าง	543	600	569	31
- ตรวจสอบกลั่นเบนโซไรโนโตรอ้อน และ PCBs ในเนื้อสัตว์น้ำจากการพาะเลี้ยง	ตัวอย่าง	307	330	321	9
จำนวนเงินงานที่ดำเนินการรับรองมาตรฐาน GMP	ตัวอย่าง	321	321	278	97.27
จำนวนเงินงานที่ดำเนินการรับรองมาตรฐาน HACCP	ตัวอย่าง	179	189	179	10
- ตรวจสอบกลั่นเบนโซไรโนโตรอ้อนและ PCBs ในเนื้อสัตว์น้ำ	ตัวอย่าง	40	49	37	12
- ตรวจสอบกลั่นเบนโซไรโนโตรอ้อนและ PCBs ในเนื้อสัตว์น้ำ	ตัวอย่าง	17	32	32	0
6. ตรวจสอบวัสดุรองมาตรฐานออกมาตรฐาน GMP	ตัวอย่าง	9	10	9	1
- จำนวนเงินงานที่ดำเนินการรับรองมาตรฐาน GMP	ตัวอย่าง		9	9	90.00
- จำนวนเงินงานที่ดำเนินการรับรองมาตรฐาน HACCP	ตัวอย่าง		6	6	

## ตารางที่ 6 พลารวิเคราะห์การสรุปรับรองการตรวจสอบคุณภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน พ.ศ. 2552 (ต่อ)

ขุนนางคณิตรัฐวิภาครวม	หน่วยวัด	เป้าหมาย	จำนวนที่ตรวจสอบ	จำนวนที่ผ่านมาตรฐาน	จำนวนที่ไม่ผ่านมาตรฐาน	ร้อยละที่ผ่านมาตรฐาน
7. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพชุดดูบี/ผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ	ตัวอย่าง	1,820	2,226	1,877	349	84.32
- ตรวจวิเคราะห์พื้นฐาน นำเม็ด วัตถุติดมากไปร่องงาน สถานแพรูปส์ตัวน้ำเบี้ยงตัน	ตัวอย่าง	840	1,226	1,008	218	82.22
ลักษณะกลา						
- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพวัสดุดูบีและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ	ตัวอย่าง	300	300	270	30	90.00
- ตรวจวิเคราะห์พื้นฐานจุลทรรศน์จางสีพำนัคลาและทำให้เปลี่ยนรูป	ตัวอย่าง	680	700	599	101	85.57
ต้านผู้ผลิต						
8. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำและผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ	ตัวอย่าง	46,660	50,516	49,525	991	98.04
- ตรวจวิเคราะห์โรคตัวน้ำพยาธิเม็ดซึ่งติดเพื่อการสงสอออก	ตัวอย่าง	900	1,096	1,094	2	99.82
- ตรวจวิเคราะห์โรคตัวน้ำพยาธิเม็ดซึ่งติดเพื่อการสงสอออก	ตัวอย่าง	10,000	11,988	11,903	85	99.29
- ตรวจวิเคราะห์สารซึ่งพิษในสัตว์น้ำและผลิตภัณฑ์	ตัวอย่าง	360	375	329	46	87.73
- ตรวจวิเคราะห์คุณภาพผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำเพื่อการสงสอออก	ตัวอย่าง	35,400	37,057	36,199	858	97.68

หมายเหตุ : \* ไม่วรวมกิจกรรมตรวจสอบโดยโรคตัวน้ำ

## ตารางที่ 7 พลการปฏิบัติงานการเกษตรอันดับ ปัจบุปาน พ.ศ. 2552

จังหวัด	ผลการปฏิบัติงาน		รวม (ราย)
	เกษตรกรรายเดิม ต่อเนื่องจากปี 2550 (ราย)	เกษตรกรรายเดิม ต่อเนื่องจากปี 2551 (ราย)	
สระบุรี	-	1	1
รวมกลุ่ม 1	-	1	1
ชัยนาท	-	5	5
รวมกลุ่ม 2	-	5	5
ฉะเชิงเทรา	-	30	30
นครนายก	-	10	10
สมุทรปราการ	30	35	65
รวมกลุ่ม 3	30	75	105
กาญจนบุรี	-	1	1
สุพรรณบุรี	-	15	15
รวมกลุ่ม 4	-	16	16
เพชรบุรี	-	4	4
รวมกลุ่ม 5	-	4	4
ชุมพร	-	3	3
นครศรีธรรมราช	30	-	30
รวมกลุ่ม 6	30	3	33
อุดรธานี	-	5	5
รวมกลุ่ม 10	-	5	5
นครพนม	-	10	10
มุกดาหาร	-	50	50
รวมกลุ่ม 11	-	60	60
ขอนแก่น	67	20	87
ร้อยเอ็ด	116	40	156
รวมกลุ่ม 12	183	60	243
ศรีสะเกษ	-	5	5
ยโสธร	-	10	10
อุบลราชธานี	-	10	10
รวมกลุ่ม 13	-	25	25

**ตารางที่ 7 พลกการปฏิบัติงานการเกษตรอินทรีย์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ต่อ)**

จังหวัด	ผลการปฏิบัติงาน		รวม (ราย)
	เกษตรกรรายเดิม ต่อเนื่องจากปี 2550 (ราย)	เกษตรกรรายเดิม ต่อเนื่องจากปี 2551 (ราย)	
นครราชสีมา	-	15	15
บุรีรัมย์	-	100	100
ชัยภูมิ	-	40	40
<b>รวมกลุ่ม 14</b>	<b>-</b>	<b>155</b>	<b>155</b>
แม่ฮ่องสอน	4	4	8
<b>รวมกลุ่ม 15</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
ตาก	-	7	7
<b>รวมกลุ่ม 17</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>247</b>	<b>420</b>	<b>667</b>

## ตารางที่ 8 ผลการเก็บตัวบันทึกการอัพเดทเอกสารมาตรฐาน W.F.R. 2552

กิจกรรม	ผลพัฒน์ สัตว์น้ำ (พื้นดิน)	ผลพัฒน์ สัตว์น้ำ (พื้นดิน)	ผลพัฒน์ สัตว์น้ำ (พื้นดิน)	สังเคราะห์		ด้านการ เพิ่ม ผลผลิต การประมง (ราย)	จดหมายรับ แจ้งเสร็จ (แผ่น)	จดหมายรับ แจ้งเสร็จ (แผ่น)	จดหมายรับ แจ้งเสร็จ (แผ่น)
				ด้านการ เพิ่ม ผลผลิต การประมง (ราย)	เพิ่ม ผลผลิต การประมง (แผ่น)				
1 โครงการอนุรักษ์สัตว์ป่าในพื้นดิน อบรมกำรยื้ออายุ อันเป็นภารกิจทางพัฒนาชุมชน จ.เชียงใหม่	200.60	190.50	10.10	10	44	-	1	-	11
2 โครงการพัฒนาพื้นที่ชุมชน ยั่งยืนเชิงมูลค่าเกษตรชุมชน จ.เชียงใหม่	1,000.00	500.00	500.00	60	250	3	3	-	10
3 โครงการพัฒนาเบ็ดเตล็ดสู่สุขาภิบาล ยั่งยืนเชิงมูลค่าเกษตรชุมชน จ.เชียงใหม่	1,006.00	506.00	500.00	50	303	2	3	-	10
4 โครงการพัฒนาสีเมือง ยั่งยืนเชิงมูลค่าเกษตรชุมชน จ.เชียงใหม่	218.50	218.50	-	-	-	-	-	-	10
5 โครงการแลกเปลี่ยนพัฒนาตัวอย่าง (ป่าชายเลนและน้ำตก) อันเป็นภารกิจทางพัฒนาชุมชน จ.เชียงใหม่	402.60	101.40	301.20	-	232	-	-	-	10
6 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงขึ้นตามแม่น้ำแม่ยะ อันเป็นภารกิจทางพัฒนาชุมชน จ.เชียงใหม่	111.00	105.00	6.00	10	26	-	1	-	10
7 โครงการวิภาณลักษณะใหม่ (พื้นที่น้ำ)	100.00	80.00	20.00	-	50	-	-	-	10
8 โครงการวิภาณและไม้ใหญ่ (โดยต่ำ) อันเป็นภารกิจทางพัฒนาชุมชน จ.เชียงใหม่	100.00	87.50	12.50	-	25	-	-	1	11
9 โครงการอนุรักษ์สัตว์ป่าและพัฒนาศูนย์กลางพัฒนาชุมชน จ.เชียงใหม่	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	10
10 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ตามพัฒนาชุมชน จ.เชียงใหม่	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	10
11 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ตามพัฒนาชุมชน จ.เชียงใหม่	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	10
12 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ตามพัฒนาชุมชน จ.เชียงใหม่	100.00	100.00	-	-	-	-	-	-	10
13 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ตามพัฒนาชุมชน จ.เชียงใหม่	101.00	101.00	-	-	-	-	-	-	10
14 โครงการพัฒนาพื้นที่อุบลราชธานี จ.เชียงใหม่	502.00	502.00	-	-	1	-	-	-	11
15 โครงการอนุรักษ์สัตว์ป่าและแมลง กิจกรรมชุมชน จ.เชียงใหม่	500.00	500.00	-	-	50	-	-	1	10
16 โครงการพัฒนาพื้นที่ป่าบนส่วนภูมิภาค เชียงใหม่ ยั่งยืนเชิงมูลค่าเกษตรชุมชน จ.เชียงใหม่	100.00	100.00	-	90	40	-	-	-	10
17 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ตามพัฒนาชุมชน จ.เชียงใหม่	25.00	25.00	-	-	1	-	-	-	10
18 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ตามพัฒนาชุมชน จ.เชียงใหม่	25.00	25.00	-	-	20	1	-	-	10
19 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ตามพัฒนาชุมชน จ.เชียงใหม่	25.00	25.00	-	-	10	1	-	-	10
20 โครงการร่วมกันเลี้ยงไก่ฟ้า น้ำพักผ่อน ตามพัฒนาชุมชน จ.เชียงใหม่	25.00	25.00	-	-	21	1	-	-	11

## ตารางที่ 8 ผลการปฏิบัติงานโครงการหน่วยงานระหว่างประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ต่อ)

กิจกรรม	ผู้ติดตาม สัตว์น้ำ <sup>*</sup> (พื้นที่)	ผลอยพันธุ์ สัตว์น้ำ <sup>*</sup> (พื้นที่)	ผลกันดง <sup>*</sup> สัตว์น้ำ <sup>*</sup> (พื้นที่)	ผู้ก่อสร้าง (ราย)	จำนวนการ ดำเนินการ ล็อตต์/นา <sup>*</sup> (ราย)	เพิ่ม ผลผลิต การประมง <sup>*</sup> (พหุจ)	จุดเรียนรู้ <sup>*</sup> และสถาน การพัฒนา <sup>*</sup> สัตว์น้ำ <sup>*</sup> (พหุจ)	สำรวจ ติดตาม ผลประเมิน <sup>*</sup> การพัฒนา <sup>*</sup> สัตว์น้ำ <sup>*</sup> (ครึ่ง)
21 โครงการรวมนักการอาชีวศึกษา อุปกรณ์เครื่องจักรพลังงานชั้นต่ำ จ.แม่ฮ่องสอน	453.00	453.00	-	20	27	-	-	25
22 โครงการจัดตั้งศูนย์น้ำทรายในหมู่บ้านท่าขี้น ตามพระราชทานเชิงชั้น จ.แม่ฮ่องสอน	-	-	-	30	30	-	-	10
23 โครงการอ่วร่องบ้านทราย อุปกรณ์เครื่องจักรพลังงานชั้นต่ำ ต.ภูษะ บ.ภูษะ จ.แม่ฮ่องสอน	-	-	-	60	50	1	-	10
24 โครงการอ่วร่องบ้านทราย อุปกรณ์เครื่องจักรพลังงานชั้นต่ำ ต.ภูษะ บ.ภูษะ จ.แม่ฮ่องสอน	-	-	-	50	40	1	-	10
25 โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องจักรพลังงานชั้นต่ำ ต.ภูษะ บ.ภูษะ จ.แม่ฮ่องสอน	-	-	-	40	30	1	-	10
26 โครงการพัฒนาพืชที่สูงน้ำดีอย่างยั่งยืน สำหรับชาวนาและชาวชนบท จ.ลำพูน	-	-	-	320	200	6	6	10
27 โครงการสร้างเสริมทักษะเชิงปฏิบัติศาสตร์ศูนย์ฯ ให้ความรู้แก่ชาวนา จ.น่าน	-	-	-	-	10	-	-	17
28 โครงการอนุรักษ์แหล่งน้ำ บ้านแม่เมาะ ต.แม่เมาะ บ.แม่เมาะ จ.เชียงราย	-	-	-	-	30	-	-	11
29 โครงการซีอิยงแควน้อย อุปกรณ์เครื่องจักรพลังงานชั้นต่ำ จ.พิษณุโลก	-	-	-	-	150	150	-	13
30 โครงการทดสอบพืชอ่อน嫩 ทางการเกษตรและน้ำดื่มน้ำแข็ง (ครอบคลุม) จ.กำแพงเพชร	-	-	-	-	255	215	2	10
31 โครงการพัฒนาพืชที่สูงน้ำดี สำหรับชาวนา จ.เชียงราย	1,030.00	730.00	300.00	65	125	2	2	10
32 โครงการรักษาพันธุ์พืชพวงแม่เหล็ก อุปกรณ์เครื่องจักรพลังงานชั้นต่ำ จ.เชียงราย								
1 พืชที่สูงน้ำดีและชา ต.หนองคอกเจ้า บ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	110.00	110.00	-	20	20	-	-	3
2 พืชที่สูงน้ำดี ท.โนน Payne ต.โนน Payne บ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	112.00	112.00	-	-	20	-	-	35
3 พืชที่สูงน้ำดี บ.เมือง ต.โนน Payne บ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	120.00	120.00	-	-	54	-	-	17
4 พืชที่สูงน้ำดี บ.เมือง ต.โนน Payne บ.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	100.00	100.00	-	20	20	-	-	24
5 พืชที่สูงน้ำดี บ.เมือง บ.เมือง จ.เชียงใหม่	105.50	105.50	-	10	52	-	1	10
6 พืชที่สูงน้ำดี บ.เมือง บ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	22	-	-	10
7 พืชที่สูงน้ำดี บ.เมือง บ.เมือง จ.เชียงใหม่	100.00	100.00	-	97	10	-	-	11
8 พืชที่สูงน้ำดี บ.เมือง บ.เมือง จ.เชียงใหม่	300.00	100.00	200.00	-	50	1	-	14
9 พืชที่สูงน้ำดี บ.เมือง บ.เมือง จ.เชียงใหม่	100.00	100.00	-	50	50	-	-	10
10 พืชที่สูงน้ำดี บ.เมือง บ.เมือง จ.เชียงใหม่	-	-	-	-	78	1	-	11
33 โครงการพัฒนาพืชที่สูงน้ำดี ทางการเกษตรและน้ำดื่ม จ.เชียงราย	1,000.00	580.00	420.00	100	200	2	2	10
34 โครงการพัฒนาพืชที่สูงน้ำดี ทางการเกษตรและน้ำดื่ม จ.เชียงราย	2,040.00	1,590.00	450.00	80	200	1	2	10

## ตารางที่ 8 ผลการปฏิบัติงานโครงการข้อมูลภาระเดือน พ.ศ. 2552 (ต่อ)

กิจกรรม	ผลพัฒนา สัตว์น้ำ (พันตัว)	ผลพัฒนา สัตว์น้ำ (พันตัว)	ผลพัฒนา สัตว์น้ำ (พันตัว)	ผลพัฒนา สัตว์น้ำ (ราย)	ส่งเสริม ด้านการ เพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ (ราย)	เพิ่ม ผลผลิต การประมง (แผ่น)	จัดเรียนรู้ และสนับสนุน การพัฒนา สัตว์น้ำ (แผ่น)	สำรวจ ติดตาม และแนะนำ <sup>การบริการ</sup> (ครั้ง)
35 โครงการพัฒนาการเกษตรชุมชนที่ ยังไม่เป็นมาตรฐานพัฒนาต่อไป จ.ศรีสะเกษ	2,037.00	1,808.00	229.00	90	200	2	2	-
36 โครงการฟาร์มตัวอย่าง บ้านยางน้อย ในส่วนເງົາພະບານສັງລາ ພວມມະນູນເມືອງໃໝ່	300.00	300.00	-	90	-	-	-	10
37 โครงการจัดตั้งฟาร์มตัวอย่างในสังคมเศรษฐกิจพอเพียง พระบรมราชินีนาถ บ้านหนองพัฒนา	-	-	-	-	-	-	-	1
38 โครงการจัดตั้งฟาร์มตัวอย่างในสังคมเศรษฐกิจพอเพียง บ้านกำแพง จ.มหาสารคาม	-	-	-	-	-	-	-	1
39 โครงการจัดตั้งฟาร์มตัวอย่างในสังคมเศรษฐกิจพอเพียง บ้านเมือง จ.อุดรธานี	-	-	-	-	-	-	-	1
40 โครงการจัดตั้งฟาร์มตัวอย่างในสังคมเศรษฐกิจพอเพียง บ้านเมือง จ.สกลนคร	-	-	-	-	-	-	-	1
41 โครงการจัดตั้งฟาร์มตัวอย่างในสังคมเศรษฐกิจพอเพียง บ้านเมือง จ.สกลนคร	-	-	-	-	-	-	-	1
42 โครงการสร้างเสริมภาระสืบสานภูมิปัญญา พระนครศรีอยุธยา	303.00	303.00	-	20	20	-	-	10
43 โครงการจัดอบรมเชิงพาณิชย์ บ้านเมือง จ.สกลนคร	-	-	-	-	-	-	-	6
44 โครงการสัมมนาเชิงสาขาวิชาพัฒนาพืชชุมชน จ.สกลนคร	4,918.00	4,518.00	400.00	120	120	-	-	10
45 โครงการเวชภัณฑ์สืบสานภูมิปัญญา จ.สกลนคร	5,242.50	5,242.50	-	354	382	-	-	3
46 โครงการสัมมนาเชิงสาขาวิชาพัฒนาพืชชุมชน จ.สกลนคร	-	-	-	70	20	3	2	17
47 โครงการจัดตั้งศูนย์ศึกษาพัฒนาชุมชน อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.สกลนคร	1,511.00	700.00	811.00	140	120	4	4	10
48 โครงการตามพัฒนาชุมชนท้องถิ่น จ.สกลนคร	1,000.00	1,000.00	-	40	40	-	-	7
49 โครงการอนุรักษ์พันธุ์พืช จ.สกลนคร	-	-	-	150	150	-	-	50
50 โครงการจัดตั้งฟาร์มตัวอย่าง บ้านเมือง จ.สกลนคร	1,500.00	1,500.00	-	150	5	-	-	10
51 โครงการอนุรักษ์พันธุ์พืช จ.สกลนคร	151,055.71	151,055.71	-	60	-	-	-	24
52 โครงการพัฒนาพืชสูงนำไป加工 บ้านไชโย จ.นครศรีธรรมราช	3,280.60	3,280.60	-	115	115	-	-	10
53 โครงการย่างกีดขยะ บ้านไชโย จ.นครศรีธรรมราช	-	-	-	30	30	-	-	16
54 โครงการฟาร์มตัวอย่างตามพระราชดำริ จ.สกลนคร	-	-	-	-	-	-	-	1
55 โครงการจัดอบรมเชิงพาณิชย์ บ้านเมือง จ.สกลนคร	2,079.00	2,079.00	-	170	130	4	1	10
56 โครงการสัมมนาเชิงพาณิชย์ บ้านเมือง จ.สกลนคร	3,001.50	2,435.00	566.50	70	260	7	-	10

## ตารางที่ 8 พลางปฏิบัติงานโดยรวมของราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (เงิน)

กิจกรรม	ผลิตพื้นที่ สัดวัน (พื้นที่)	ปล่อยพื้นที่ สัดวัน (พื้นที่)	ผลพันธุ์ สัดวัน (พื้นที่)	ผลประโยชน์ ทางเศรษฐกิจ (ราย)	สังเครื่อม ด้านการ ทางเศรษฐกิจ สัตว์น้ำ (ราย)	เพิ่ม ผลผลิต การประมง (หย่อม) (ราย)	จุดเรียบสู่ แหล่งสืบต่อ <sup>1</sup> ในเรียน การพัฒนา <sup>2</sup> สัตว์น้ำ (หย่อม) (หย่อม)	จำนวน ผู้คน ที่ได้รับ ผลประโยชน์ และการดำเนิน การท่องเที่ยว และนักท่องเที่ยว ต่างประเทศ <sup>3</sup> (ครัว)
57 โครงการศูนย์ศึกษาการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อม อันเนื่องมาจากพัฒนาชีวภาพ จันทร์บีกาล	3,002.40	2,270.00	732.40	70	250	7	-	-
58 โครงการพัฒนาพัฒนาชีวภาพ ยังคงอยู่ ยังไม่อนุมัติจากพรบฯ ต่อไป จ.ปัตตานีและยะลา	51,182.00	-	100	-	-	-	-	-
59 โครงการพัฒนาพัฒนาชีวภาพ ภูแล จังหวัดแม่สาย	50,069.95	50,069.95	-	-	-	-	-	-
60 โครงการสร้างสุขาทุ่นทาน้ำ ร่วมกับชาวบ้านพื้นที่ ริมแม่น้ำเจ้าพระยา ที่ตั้นราชนครินทร์ สยามบรมราชกุมารี	-	-	4,424	-	-	672	-	-
61 โครงการสถานีเพื่อนักการเกษตรที่สูง ครอบคลุมพื้นที่ จ.เชียงใหม่	60.00	60.00	-	-	-	-	-	10
62 โครงการสถานีเพื่อนักการเกษตรที่สูง ตามพระราชดำริ บนที่ดอยแยกบ่าซุง ต.แม่สลอง จ.เชียงใหม่ บ.แม่ฟ้าหลวง และแม่สาย	100.00	100.00	-	80	10	-	-	10
63 โครงการศึกษาการฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในแม่น้ำชี ความหลากหลายทางชีวภาพ สมเด็จพระบรมราชูปถัม สหกรณ์และนักวิชาการชั้นนำ จ.ยโสธร	-	-	-	-	-	-	1	10
64 โครงการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำในแม่น้ำชี จ.อุบลราชธานี สหกรณ์และนักวิชาการชั้นนำ จ.อุบลราชธานี	3.38	3.38	-	-	-	-	-	-
<b>รวม</b>	<b>291,058.24</b>	<b>285,599.54</b>	<b>5,458.70</b>	<b>7,930</b>	<b>4,606</b>	<b>44</b>	<b>714</b>	<b>19</b>
							<b>802</b>	

## ตารางที่ 9 พลการปฏิบัติงานคุณย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

จังหวัด	ผลการปฏิบัติงาน				ถ่ายทอดความรู้ ด้านการแปรรูปสัตว์น้ำ และการเก็บรักษาสัตว์น้ำ (ราย)	
	คุณย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียงชุมชนด้านประมง (แห่ง)	ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้ เกษตรกรรมหลักเศรษฐกิจพอเพียง		อบรมเกษตรกร (ราย)		
		อบรมเกษตรกร (ราย)	มอบปัจจัยการผลิต (ราย)			
นนทบุรี	-	-	10		-	
ปทุมธานี	1	42	20		-	
พระนครศรีอยุธยา	-	-	10		-	
สระบุรี	-	-	10		-	
รวมกลุ่ม 1	1	42	50		-	
ชัยนาท	1	41	20		21	
ลพบุรี	1	40	20		18	
สิงห์บุรี	-	-	10		-	
อ่างทอง	-	-	10		-	
รวมกลุ่ม 2	2	81	60		39	
ฉะเชิงเทรา	1	40	30		70	
ปราจีนบุรี	-	-	10		-	
สระแก้ว	1	40	20		-	
นครนายก	-	-	10		-	
สมุทรปราการ	-	-	20		-	
รวมกลุ่ม 3	2	80	90		70	
กาญจนบุรี	1	29	20		-	
นครปฐม	-	-	10		-	
ราชบุรี	1	30	30		-	
สุพรรณบุรี	1	40	10		-	
รวมกลุ่ม 4	3	99	70		-	
ประจวบคีรีขันธ์	1	40	30		40	
เพชรบุรี	1	40	40		-	
สมุทรสาคร	-	-	30		266	
สมุทรสงคราม	1	42	37		-	
รวมกลุ่ม 5	3	122	137		306	
ชุมพร	-	-	30		-	
สุราษฎร์ธานี	2	80	40		37	
นครศรีธรรมราช	1	40	46		-	
พัทลุง	1	43	27		-	
รวมกลุ่ม 6	4	163	143		37	

**ตารางที่ 9 ผลการปฏิบัติงานคุณย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ต่อ)**

จังหวัด	ผลการปฏิบัติงาน			
	คุณย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียงชุมชนด้านประมง (แห่ง)	ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้ เกษตรกรรมหลักเศรษฐกิจพอเพียง		ถ่ายทอดความรู้ ด้านการแปรรูปสัตว์น้ำ และการเก็บรักษาสัตว์น้ำ (ราย)
		อบรมเกษตรกร (ราย)	มอบปัจจัยการผลิต (ราย)	
ระนอง	-	-	28	-
พังงา	1	31	41	94
ภูเก็ต	1	30	35	-
กระบี่	1	40	32	-
ตรัง	1	45	35	-
<b>รวมกลุ่ม 7</b>	<b>4</b>	<b>146</b>	<b>171</b>	<b>94</b>
สงขลา	2	70	52	20
สตูล	1	44	35	18
ปัตตานี	1	40	30	-
ยะลา	1	30	30	-
นราธิวาส	1	30	50	30
<b>รวมกลุ่ม 8</b>	<b>6</b>	<b>214</b>	<b>197</b>	<b>68</b>
จันทบุรี	1	35	40	12
ชลบุรี	1	40	30	-
ระยอง	2	73	43	-
ตราด	1	30	40	30
<b>รวมกลุ่ม 9</b>	<b>5</b>	<b>178</b>	<b>153</b>	<b>42</b>
หนองคาย	-	-	10	-
เลย	1	30	30	-
อุดรธานี	1	41	20	-
หนองบัวลำภู	-	-	10	-
<b>รวมกลุ่ม 10</b>	<b>2</b>	<b>71</b>	<b>70</b>	<b>-</b>
นครพนม	-	-	20	-
มุกดาหาร	-	-	20	-
สกลนคร	1	40	20	-
<b>รวมกลุ่ม 11</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>-</b>
ขอนแก่น	1	32	32	-
มหาสารคาม	1	33	30	-
ร้อยเอ็ด	1	40	20	-
กาฬสินธุ์	1	30	30	-
<b>รวมกลุ่ม 12</b>	<b>4</b>	<b>135</b>	<b>112</b>	<b>-</b>

**ตารางที่ 9 ผลการปฏิบัติงานคุณย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ต่อ)**

จังหวัด	ผลการปฏิบัติงาน			
	คุณย์เรียนรู้เศรษฐกิจ พอเพียงชุมชนด้านประมง (แห่ง)	ส่งเสริมการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้ เกษตรกรตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง		ถ่ายทอดความรู้ ด้านการแปรรูปสัตว์น้ำ และการเก็บรักษาสัตว์น้ำ (ราย)
		อบรมเกษตรกร (ราย)	มอบปัจจัยการผลิต (ราย)	
อุบลราชธานี	-	-	20	-
เชียงใหม่	-	-	20	-
ยโสธร	1	40	20	35
ชัยภูมิ	-	-	20	267
นราธิวาส	1	40	20	38
นราธิวาส	1	40	20	-
บุรีรัมย์	-	-	20	-
มหาสารคาม	1	40	20	-
เชียงใหม่	1	40	20	50
แม่ฮ่องสอน	-	-	10	-
ลำปาง	1	30	30	-
ลำพูน	-	-	10	-
เชียงใหม่	2	80	82	84
เชียงใหม่	1	40	20	-
เชียงใหม่	1	40	20	-
เชียงใหม่	1	40	20	-
เชียงใหม่	1	40	20	-
เชียงใหม่	2	80	80	305
เชียงใหม่	1	40	20	-
เชียงใหม่	1	40	20	-
เชียงใหม่	1	40	20	-
เชียงใหม่	1	40	20	-
เชียงใหม่	1	40	20	-
เชียงใหม่	2	70	70	50
เชียงใหม่	1	40	21	39
เชียงใหม่	1	40	20	-
เชียงใหม่	1	40	20	-
เชียงใหม่	2	70	71	54
เชียงใหม่	1	31	30	32
เชียงใหม่	1	40	20	29
เชียงใหม่	-	-	10	-
เชียงใหม่	1	32	30	-
เชียงใหม่	-	-	10	16
เชียงใหม่	3	103	100	77
เชียงใหม่	-	-	20	-
เชียงใหม่	1	30	30	-
เชียงใหม่	1	41	20	-
เชียงใหม่	-	-	20	-
เชียงใหม่	2	71	90	-
เชียงใหม่	-	-	10	-
รวมทั้งสิ้น	50	1,845	1,816	1,226

**ตารางที่ 10 พลการปฎิบัติงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2552**

จังหวัด	ผลการปฏิบัติงาน	
	ให้บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ในพระราชูปถัมภ์ฯ (ครั้ง)	จำนวนเกษตรกร ที่เข้ารับบริการ (ราย)
นนทบุรี	4	384
ปทุมธานี	7	368
พระนครศรีอยุธยา	6	279
ลพบุรี	5	603
<b>รวมกลุ่ม 1</b>	<b>22</b>	<b>1,634</b>
ชัยนาท	4	142
ลพบุรี	4	303
สิงห์บุรี	4	388
อ่างทอง	-	-
<b>รวมกลุ่ม 2</b>	<b>12</b>	<b>833</b>
ฉะเชิงเทรา	4	420
ปราจีนบุรี	8	388
สระแก้ว	1	78
นครนายก	4	427
สมุทรปราการ	4	329
<b>รวมกลุ่ม 3</b>	<b>21</b>	<b>1,642</b>
กาญจนบุรี	4	368
นครปฐม	4	343
ราชบุรี	4	379
สุพรรณบุรี	3	261
<b>รวมกลุ่ม 4</b>	<b>15</b>	<b>1,351</b>
ประจวบคีรีขันธ์	4	377
เพชรบุรี	13	519
สมุทรสาคร	4	134
สมุทรสงคราม	3	151
<b>รวมกลุ่ม 5</b>	<b>24</b>	<b>1,181</b>
ชุมพร	4	188
สุราษฎร์ธานี	4	206
นครศรีธรรมราช	4	223
พัทลุง	4	311
<b>รวมกลุ่ม 6</b>	<b>16</b>	<b>928</b>

**ตารางที่ 10 ผลการปฏิบัติงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2552 (ต่อ)**

จังหวัด	ผลการปฏิบัติงาน	
	ให้บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ในพระราชูปถัมภ์ฯ (ครั้ง)	จำนวนเกษตรกร ที่เข้ารับบริการ (ราย)
ระนอง	4	244
พังงา	4	211
ภูเก็ต	4	127
กระบี่	8	200
ตรัง	13	552
<b>รวมกลุ่ม 7</b>	<b>33</b>	<b>1,334</b>
สงขลา	10	583
สตูล	4	352
ปัตตานี	12	769
ยะลา	2	346
นราธิวาส	8	172
<b>รวมกลุ่ม 8</b>	<b>36</b>	<b>2,222</b>
จันทบุรี	4	203
ชลบุรี	4	696
ระยอง	1	122
ตราด	3	166
<b>รวมกลุ่ม 9</b>	<b>12</b>	<b>1,187</b>
หนองคาย	-	-
เลย	4	513
อุดรธานี	4	379
หนองบัวลำภู	4	221
<b>รวมกลุ่ม 10</b>	<b>12</b>	<b>1,113</b>
นครพนม	-	-
มุกดาหาร	4	200
สกลนคร	2	205
<b>รวมกลุ่ม 11</b>	<b>6</b>	<b>405</b>
ขอนแก่น	4	319
มหาสารคาม	4	448
ร้อยเอ็ด	4	230
กาฬสินธุ์	4	195
<b>รวมกลุ่ม 12</b>	<b>16</b>	<b>1,192</b>

**ตารางที่ 10 ผลการปฏิบัติงานคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2552 (ต่อ)**

จังหวัด	ผลการปฏิบัติงาน	
	ให้บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ ในพระราชูปถัมภ์ฯ (ครั้ง)	จำนวนเกษตรกร ที่เข้ารับบริการ (ราย)
อำนาจเจริญ	4	548
ศรีสะเกษ	1	153
ยโสธร	4	566
อุบลราชธานี	4	386
<b>รวมกลุ่ม 13</b>	<b>13</b>	<b>1,653</b>
สุรินทร์	4	450
นครราชสีมา	4	239
บุรีรัมย์	6	908
ชัยภูมิ	5	444
<b>รวมกลุ่ม 14</b>	<b>19</b>	<b>2,041</b>
เชียงใหม่	4	412
แม่ฮ่องสอน	2	83
ลำปาง	4	649
ลำพูน	-	-
<b>รวมกลุ่ม 15</b>	<b>10</b>	<b>1,144</b>
ผู้นำ	5	280
พะเยา	4	387
เชียงราย	4	166
แพร่	4	298
<b>รวมกลุ่ม 16</b>	<b>17</b>	<b>1,131</b>
ตาก	5	802
พิษณุโลก	4	311
ลุ่มท้าย	4	350
เพชรบูรณ์	4	268
อุดรธานี	2	241
<b>รวมกลุ่ม 17</b>	<b>19</b>	<b>1,972</b>
กำแพงเพชร	4	311
พิจิตร	4	245
นครสวรรค์	6	230
อุทัยธานี	2	759
<b>รวมกลุ่ม 18</b>	<b>16</b>	<b>1,545</b>
กรุงเทพมหานคร	4	342
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>323</b>	<b>24,850</b>

**ตารางที่ 11 พลการปฏิบัติงานสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ ปัจจุบัน พ.ศ.2552**

จังหวัด	ผลการปฏิบัติงาน	
	อบรมเกษตรกร (ราย)	มอบปัจจัยการผลิต (ราย)
พระนครศรีอยุธยา	100	100
สระบุรี	100	-
รวมกลุ่ม 1	200	100
ชัยนาท	95	42
รวมกลุ่ม 2	95	42
ฉะเชิงเทรา	65	65
นครนายก	95	-
รวมกลุ่ม 3	160	65
นครปฐม	39	39
ราชบุรี	30	30
สุพรรณบุรี	65	16
รวมกลุ่ม 4	134	85
เพชรบุรี	30	-
รวมกลุ่ม 5	30	-
สุราษฎร์ธานี	30	-
นครศรีธรรมราช	70	-
รวมกลุ่ม 6	100	-
ยะลา	100	100
รวมกลุ่ม 7	100	100
สงขลา	60	60
สตูล	120	-
ปัตตานี	90	-
ยะลา	33	-
นราธิวาส	121	-
รวมกลุ่ม 8	424	60
จันทบุรี	33	33
ชลบุรี	30	30
ตราด	50	50
รวมกลุ่ม 9	113	113
หนองคาย	31	31
เลย	100	-
หนองบัวลำภู	120	120
รวมกลุ่ม 10	251	151

ตารางที่ 11 พลการปฏิบัติงานสร้างและพัฒนาเกษตรกรรุ่นใหม่ ปีงบประมาณ พ.ศ.2552 (ต่อ)

จังหวัด	ผลการปฏิบัติงาน	
	อบรมเกษตรกร (ราย)	มอบปัจจัยการผลิต (ราย)
นครพนม	30	30
มุกดาหาร	100	100
ลพบุรี	10	-
<b>รวมกลุ่ม 11</b>	<b>140</b>	<b>130</b>
มหาสารคาม	105	105
ร้อยเอ็ด	65	65
<b>รวมกลุ่ม 12</b>	<b>170</b>	<b>170</b>
อำนาจเจริญ	70	-
ศรีสะเกษ	106	106
อุบลราชธานี	85	85
<b>รวมกลุ่ม 13</b>	<b>261</b>	<b>191</b>
สุรินทร์	40	40
นครราชสีมา	80	-
บุรีรัมย์	60	60
ชัยภูมิ	20	20
<b>รวมกลุ่ม 14</b>	<b>200</b>	<b>120</b>
เชียงใหม่	75	75
แม่ฮ่องสอน	30	30
ลำปาง	20	20
ลำพูน	53	53
<b>รวมกลุ่ม 15</b>	<b>178</b>	<b>178</b>
น่าน	60	60
พะเยา	100	91
เชียงราย	51	51
<b>รวมกลุ่ม 16</b>	<b>211</b>	<b>202</b>
ตาก	70	70
<b>รวมกลุ่ม 17</b>	<b>70</b>	<b>70</b>
พิจิตร	100	100
นครสวรรค์	80	80
อุทัยธานี	180	180
<b>รวมกลุ่ม 18</b>	<b>360</b>	<b>360</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>3,197</b>	<b>2,137</b>

**ตารางที่ 12 พลการปฏิบัติงานกำยಥอสเก็ตโนโลยีการเพาะเลี้ยง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552**

จังหวัด	ผลการปฏิบัติงาน		
	ส่งเสริมเกษตรกรด้านการประมง (ราย)	ประมงอาสา (ราย)	รวม (ราย)
นนทบุรี	210	30	240
ปทุมธานี	210	30	240
พระนครศรีอยุธยา	410	30	440
สระบุรี	240	30	270
<b>รวมกลุ่ม 1</b>	<b>1,070</b>	<b>120</b>	<b>1,190</b>
ชัยนาท	300	30	330
ลพบุรี	364	30	394
สิงห์บุรี	220	30	250
อ่างทอง	362	30	392
<b>รวมกลุ่ม 2</b>	<b>1,246</b>	<b>120</b>	<b>1,366</b>
ฉะเชิงเทรา	320	30	350
ปราจีนบุรี	350	30	380
สระแก้ว	350	30	380
นครนายก	290	30	320
สมุทรปราการ	240	30	270
<b>รวมกลุ่ม 3</b>	<b>1,550</b>	<b>150</b>	<b>1,700</b>
กาญจนบุรี	368	30	398
นครปฐม	280	30	310
ราชบุรี	310	30	340
สุพรรณบุรี	360	30	390
<b>รวมกลุ่ม 4</b>	<b>1,318</b>	<b>120</b>	<b>1,438</b>
ประจวบคีรีขันธ์	300	30	330
เพชรบุรี	400	30	430
สมุทรสาคร	270	31	301
สมุทรสงคราม	300	30	330
<b>รวมกลุ่ม 5</b>	<b>1,270</b>	<b>121</b>	<b>1,391</b>
ชุมพร	330	30	360
สุราษฎร์ธานี	480	30	510
นครศรีธรรมราช	295	32	327
พัทลุง	240	30	270
<b>รวมกลุ่ม 6</b>	<b>1,345</b>	<b>122</b>	<b>1,467</b>

**ตารางที่ 12 พลการปฏิบัติงานก่อจราحتาคโนโลยีการเพาะปลูก ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ต่อ)**

จังหวัด	ผลการปฏิบัติงาน		
	ส่งเสริมเกษตรกรด้านการประมง (ราย)	ประมงอาสา (ราย)	รวม (ราย)
ระนอง	220	30	250
พังงา	280	30	310
ภูเก็ต	100	30	130
กระบี่	300	30	330
ตรัง	213	30	243
<b>รวมกลุ่ม 7</b>	<b>1,113</b>	<b>150</b>	<b>1,263</b>
สงขลา	320	30	350
สตูล	180	30	210
ปัตตานี	-	30	30
ยะลา	-	30	30
นราธิวาส	-	30	30
<b>รวมกลุ่ม 8</b>	<b>500</b>	<b>150</b>	<b>650</b>
จันทบุรี	320	30	350
ชลบุรี	135	30	165
ระยอง	250	30	280
ตราด	140	30	170
<b>รวมกลุ่ม 9</b>	<b>845</b>	<b>120</b>	<b>965</b>
หนองคาย	480	30	510
เลย	400	30	430
อุดรธานี	588	30	618
หนองบัวลำภู	240	30	270
<b>รวมกลุ่ม 10</b>	<b>1,708</b>	<b>120</b>	<b>1,828</b>
นครพนม	400	30	430
มุกดาหาร	250	30	280
สกลนคร	360	30	390
<b>รวมกลุ่ม 11</b>	<b>1,010</b>	<b>90</b>	<b>1,100</b>
ขอนแก่น	780	30	810
มหาสารคาม	420	30	450
ร้อยเอ็ด	500	30	530
กาฬสินธุ์	180	30	210
<b>รวมกลุ่ม 12</b>	<b>1,880</b>	<b>120</b>	<b>2,000</b>
อำนาจเจริญ	280	30	310
ศรีสะเกษ	400	30	430
ยโสธร	300	30	330
อุบลราชธานี	600	30	630
<b>รวมกลุ่ม 13</b>	<b>1,580</b>	<b>120</b>	<b>1,700</b>

**ตารางที่ 12 พลการปฏิบัติงานก่อヤกอสเก็โนโลยีการเพาะเลี้ยง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ต่อ)**

จังหวัด	ผลการปฏิบัติงาน		
	ส่งเสริมเกษตรกรด้านการประมง (ราย)	ประเมินอาสา (ราย)	รวม (ราย)
ลุรินทร์	400	30	430
นครราชสีมา	410	30	440
บุรีรัมย์	460	30	490
ชัยภูมิ	400	30	430
<b>รวมกลุ่ม 14</b>	<b>1,670</b>	<b>120</b>	<b>1,790</b>
เชียงใหม่	530	30	560
แม่ฮ่องสอน	345	30	375
ลำปาง	209	32	241
ลำพูน	200	30	230
<b>รวมกลุ่ม 15</b>	<b>1,284</b>	<b>122</b>	<b>1,406</b>
น่าน	380	30	410
พะเยา	325	30	355
เชียงราย	417	30	447
แพร่	330	30	360
<b>รวมกลุ่ม 16</b>	<b>1,452</b>	<b>120</b>	<b>1,572</b>
ตาก	240	30	270
พิษณุโลก	440	30	470
สุโขทัย	340	30	370
เพชรบูรณ์	300	30	330
อุตรดิตถ์	300	30	330
<b>รวมกลุ่ม 17</b>	<b>1,620</b>	<b>150</b>	<b>1,770</b>
กำแพงเพชร	300	30	330
พิจิตร	300	30	330
นครสวรรค์	470	30	500
อุทัยธานี	240	30	270
<b>รวมกลุ่ม 18</b>	<b>1,310</b>	<b>120</b>	<b>1,430</b>
กรุงเทพมหานคร	290	30	320
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>24,061</b>	<b>2,285</b>	<b>26,346</b>

## ตารางที่ 13 ผลการภันต์งานแพ้ผลผลิตตัวบวก (ผลผลิตตัวบวกทั้งหมด) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

หน่วยนับ : ตัว

ศุนย์/สถานี	ตະเพຍນ	ຢ່າສກເທສ	ນວລັນທຶນເຫັດ	ໄນ	ຝີລ	ສ້ອຍຫາວ	ດູກຂອຍ	ປລາເຊົ່າ	ຮມພັນບຸລາ	ກົງກຳມກຣາມ	ຮມທັງສິນ
1. ຕພຈ.ປາກຸມກົງ	10,400,000	2,681,000	583,000	253,000	260,000	50,000	3,000,000	2,794,000	20,021,000	15,161,000	35,182,000
2. ສວງ.	8,567,500	375,000	-	-	-	-	7,000	4,224,258	13,173,758	-	13,173,758
3. ສປຈ.ສະນູງ	9,276,500	1,324,200	-	-	2,196,400	-	-	-	12,797,100	-	12,797,100
<b>ຮວມກົມ 1</b>	<b>28,244,000</b>	<b>4,380,200</b>	<b>583,000</b>	<b>253,000</b>	<b>2,456,400</b>	<b>50,000</b>	<b>3,007,000</b>	<b>7,018,258</b>	<b>45,991,858</b>	<b>15,161,000</b>	<b>61,152,858</b>
1. ຕພຈ.ຫ້ຍາທ	11,950,000	3,385,200	1,710,000	-	28,500	85,500	-	2,887,400	20,046,600	-	20,046,600
2. ຕພຈ.ສພງ	6,224,500	5,548,000	3,124,500	-	110,000	300,000	-	4,843,500	20,150,500	6,060,000	26,210,500
3. ສປຈ.ສີເກົ່າ	7,306,000	3,065,000	535,000	-	76,000	-	100,000	1,940,000	13,022,000	-	13,022,000
4. ສປຈ.ອ່າງອານ	3,340,000	962,500	-	-	-	-	-	3,582,000	7,884,500	-	7,884,500
<b>ຮວມກົມ 2</b>	<b>28,820,500</b>	<b>12,960,700</b>	<b>5,369,500</b>	<b>-</b>	<b>214,500</b>	<b>385,500</b>	<b>100,000</b>	<b>13,252,900</b>	<b>61,103,600</b>	<b>6,060,000</b>	<b>67,163,600</b>
1. ສປຈ.ປຣະນູງ	3,980,000	630,000	-	200,000	540,000	-	-	1,462,000	6,812,000	5,000,000	11,812,000
2. ຕພຈ.ສະບັບກົງ	9,045,000	4,590,000	-	1,208,000	2,051,000	-	-	4,387,500	21,281,500	-	21,281,500
3. ສປຈ.ສົມງວມງາວກ	11,850,000	-	-	-	350,000	-	858,000	2,610,500	15,668,500	-	15,668,500
<b>ຮວມກົມ 3</b>	<b>24,875,000</b>	<b>5,220,000</b>	<b>-</b>	<b>1,408,000</b>	<b>2,941,000</b>	<b>-</b>	<b>858,000</b>	<b>8,460,000</b>	<b>43,762,000</b>	<b>5,000,000</b>	<b>48,762,000</b>
1. ຕພຈ.ກາງຈົນນູງ	5,010,900	5,264,000	2,638,000	688,700	491,100	-	-	1,638,500	15,731,200	-	15,731,200
2. ສປຈ.ວາງນູງ	6,712,000	1,999,000	868,000	575,000	879,750	2,254,000	-	2,698,400	15,986,150	-	15,986,150
3. ຕພຈ.ສພວມນູງ	11,593,600	10,094,000	2,064,500	-	388,600	-	70,000	2,569,000	26,779,700	20,735,000	47,514,700
<b>ຮວມກົມ 4</b>	<b>23,316,500</b>	<b>17,357,000</b>	<b>5,570,500</b>	<b>1,263,700</b>	<b>1,759,450</b>	<b>2,254,000</b>	<b>70,000</b>	<b>6,905,900</b>	<b>58,497,050</b>	<b>20,735,000</b>	<b>79,232,050</b>
1. ຕພຈ.ເພື່ອງ	6,576,000	1,125,000	-	808,150	1,238,650	-	100,000	5,317,350	15,165,150	-	15,165,150
<b>ຮວມກົມ 5</b>	<b>6,576,000</b>	<b>1,125,000</b>	<b>-</b>	<b>808,150</b>	<b>1,238,650</b>	<b>-</b>	<b>100,000</b>	<b>5,317,350</b>	<b>15,165,150</b>	<b>-</b>	<b>15,165,150</b>
1. ສປຈ.ນຄວສີນຮວມງາ	10,003,000	2,518,000	200,000	100,000	1,500,000	-	200,000	5,642,000	20,163,000	-	20,163,000
2. ຕພຈ.ພໍາຄົງ	6,499,250	4,628,000	2,464,750	498,000	355,250	-	280,000	5,896,250	20,621,500	21,275,000	41,896,500
3. ຕພຈ.ສ່ວນຍົງຍົນ	13,385,000	10,818,000	307,000	1,217,000	-	-	-	1,806,000	27,533,000	9,000,000	36,533,000
<b>ຮວມກົມ 6</b>	<b>29,887,250</b>	<b>17,964,000</b>	<b>2,971,750</b>	<b>1,815,000</b>	<b>1,855,250</b>	<b>-</b>	<b>480,000</b>	<b>13,344,250</b>	<b>68,317,500</b>	<b>30,275,000</b>	<b>98,592,500</b>

### ตารางที่ 13 พัฒนาภาระเพิ่มผลผลิตต่อวัน (ผลผลิตต่อวัน) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ต่อ)

พัฒนา : ตัว

คุณย์/รายการ	ตัวเพียง	ยี่สักเที่ยศ	นวัตกรรม	ไน	นิล	สังฆภรา	ดูกุย	ปล้อฯ	รวมพันธุ์ปลา	รากห้ามธรรม	รวมขี้สัน
1. ศพจ.ตรัง	3,944,000	1,440,000	860,000	1,510,000	521,000	-	-	2,378,000	10,653,000	20,050,000	30,703,000
รวมก่อที่ 7	<b>3,944,000</b>	<b>1,440,000</b>	<b>860,000</b>	<b>1,510,000</b>	<b>521,000</b>	-	-	<b>2,378,000</b>	<b>10,653,000</b>	<b>20,050,000</b>	<b>30,703,000</b>
1. ศพจ.สงขลา	9,028,000	3,640,500	-	625,500	-	-	5,176,500	18,470,500	-	18,470,500	-
2. สงจ.สตูล	3,115,000	-	-	4,030,000	-	1,004,000	245	8,149,245	15,050,000	23,199,245	-
3. ศพจ.ปัตตานี	6,450,000	3,900,000	-	1,120,000	-	-	5,700,000	17,170,000	-	17,170,000	-
4. สงจ.ยะลา	3,530,000	3,280,000	-	912,500	922,500	-	2,900,077	11,545,077	-	11,545,077	-
5. สงจ.นราธิวาส	4,270,000	700,000	-	1,200,000	-	-	2,845,000	9,015,000	-	9,015,000	-
รวมก่อที่ 8	<b>26,393,000</b>	<b>11,520,500</b>	-	<b>912,500</b>	<b>7,898,000</b>	-	<b>1,004,000</b>	<b>16,621,822</b>	<b>64,349,822</b>	<b>15,050,000</b>	<b>79,399,822</b>
1. ศพจ.ชุมพร	7,358,313	2,127,111	-	2,962,758	606,000	-	1,037,000	880,007	14,971,189	25,072,000	40,043,189
2. ศพจ.ระยอง	6,638,000	2,371,000	359,000	1,008,000	3,113,000	-	-	3,810,500	17,299,500	26,581,000	43,880,500
3. สงจ.ตราด	3,343,000	2,525,000	-	675,000	5,718,000	-	-	3,625,581	15,886,581	-	15,886,581
รวมก่อที่ 9	<b>17,339,313</b>	<b>7,023,111</b>	<b>359,000</b>	<b>4,645,758</b>	<b>9,437,000</b>	-	<b>1,037,000</b>	<b>8,316,088</b>	<b>48,157,270</b>	<b>51,653,000</b>	<b>99,810,270</b>
1. ศพจ.หนองคาย	8,027,500	5,597,500	4,314,000	2,215,000	246,500	1,940,000	-	3,639,500	25,980,000	-	25,980,000
2. สงจ.เลย	9,330,000	1,584,000	135,000	250,000	2,186,000	648,000	-	6,697,440	20,830,440	-	20,830,440
3. ศพจ.อุดรธานี	7,586,000	7,673,000	3,237,500	3,671,000	85,000	-	-	3,766,000	26,018,500	15,010,000	41,028,500
รวมก่อที่ 10	<b>24,943,500</b>	<b>14,854,500</b>	<b>7,686,500</b>	<b>6,136,000</b>	<b>2,517,500</b>	<b>2,598,000</b>	-	<b>14,102,940</b>	<b>72,828,940</b>	<b>15,010,000</b>	<b>87,838,940</b>
1. สงจ.ครรภานม	7,164,500	1,265,000	425,000	2,837,000	360,500	1,011,500	-	3,941,064	17,004,564	-	17,004,564
2. สงจ.บุรีหารา	3,267,750	2,404,000	2,100,800	2,010,000	1,601,800	2,243,000	-	1,905,961	15,533,311	-	15,533,311
3. ศพจ.สกลนคร	7,682,000	4,856,000	768,000	4,335,000	1,847,800	2,883,000	-	2,859,000	25,230,800	6,250,000	31,480,800
รวมก่อที่ 11	<b>18,114,250</b>	<b>8,525,000</b>	<b>3,293,800</b>	<b>9,182,000</b>	<b>3,810,100</b>	<b>6,137,500</b>	-	<b>8,706,025</b>	<b>57,768,675</b>	<b>6,250,000</b>	<b>64,018,675</b>
1. ศพจ.ชลบุรี	9,688,000	2,504,000	1,456,000	2,903,000	11,078,000	-	-	2,730,650	30,359,650	5,000,000	35,359,650
2. ศพจ.มหาสารคาม	4,959,600	4,194,500	3,226,000	1,429,500	806,000	-	-	561,500	16,037,100	5,206,000	21,243,100
3. ศพจ.ร้อยเอ็ด	5,752,000	3,516,000	-	2,459,000	4,713,000	2,603,000	300,000	1,111,000	20,454,000	36,650,000	57,104,000
4. สงจ.กาฬสินธุ์	8,153,000	7,613,000	6,174,000	4,100,000	5,121,000	-	-	-	31,161,000	5,200,000	36,361,000
รวมก่อที่ 12	<b>28,552,600</b>	<b>17,827,500</b>	<b>10,856,000</b>	<b>10,891,500</b>	<b>21,718,000</b>	<b>3,463,000</b>	<b>300,000</b>	<b>4,403,150</b>	<b>98,011,750</b>	<b>52,056,000</b>	<b>150,067,750</b>

### ตารางที่ 13 พิจารณากับติดงานเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ (ผลิตเพิ่มรั้งสัตว์น้ำ) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ต่อ)

หน่วยนับ : ตัว

ศุนย์/สถานี	คงเหลือ	คงเพิ่ม	ยี่สิบหก	มวลังทั่วไป	ใน	นิล	สืบอย่าง	ดูกอย	ปลาน้ำฯ	รวมพันธุ์ปลา	กิจกรรมการม	รวมทั้งสิ้น
1. สถาบันวิจัยชีวภาพ	9,509,500	2,463,500	400,000	871,500	294,500	400,000	-	1,328,500	15,267,500	-	15,267,500	
2. สถาบันวิจัยทางชีวภาพ	7,696,000	3,047,000	-	6,147,000	2,238,600	440,000	-	1,087,198	20,655,798	-	20,655,798	
3. ศพจ.โยธา	10,486,000	930,000	804,000	5,889,000	2,225,000	130,000	-	626,000	21,090,000	-	21,090,000	
4. ศพจ.อุบลราชธานี	13,137,600	3,077,000	1,036,000	5,135,000	562,500	-	-	-	22,948,100	27,519,000	50,467,100	
<b>รวมกลุ่ม 13</b>	<b>40,829,100</b>	<b>9,517,500</b>	<b>2,240,000</b>	<b>18,042,500</b>	<b>5,320,600</b>	<b>970,000</b>	<b>-</b>	<b>3,041,698</b>	<b>79,961,398</b>	<b>27,519,000</b>	<b>107,480,398</b>	
1. ศพจ.สุรินทร์	5,992,500	5,072,500	245,000	1,588,000	1,994,500	3,812,000	-	3,802,839	22,507,339	5,695,000	28,202,339	
2. ศพจ.นครราชสีมา	12,219,000	4,976,000	1,592,000	2,864,000	369,500	-	-	-	22,020,500	-	22,020,500	
3. ศพจ.ชัยภูมิ	17,664,178	759,759	5,890,462	1,835,664	2,609,233	6,419,775	-	515,468	35,694,559	15,032,990	50,727,549	
<b>รวมกลุ่ม 14</b>	<b>35,875,678</b>	<b>10,808,259</b>	<b>7,727,462</b>	<b>6,287,664</b>	<b>4,973,253</b>	<b>10,231,775</b>	<b>-</b>	<b>4,318,307</b>	<b>80,222,398</b>	<b>20,727,990</b>	<b>100,950,388</b>	
1. ศพจ.เชียงใหม่	9,609,500	4,050,000	1,755,000	1,263,500	391,000	-	-	3,104,584	20,173,584	-	20,173,584	
2. ศพจ.แม่ฮ่องสอน	1,408,000	917,600	150,000	1,221,500	67,000	1,423,000	-	5,009,500	10,196,600	-	10,196,600	
3. ศพจ.ลำปาง	7,271,000	4,847,999	4,188,000	3,731,200	-	150,000	-	150,000	20,338,199	-	20,338,199	
4. ศพจ.ล้านนา	7,502,000	2,658,000	-	550,000	525,000	-	-	10,000	11,245,000	2,830,000	14,075,000	
<b>รวมกลุ่ม 15</b>	<b>25,790,500</b>	<b>12,473,599</b>	<b>6,093,000</b>	<b>6,766,200</b>	<b>983,000</b>	<b>1,573,000</b>	<b>-</b>	<b>8,274,084</b>	<b>61,953,383</b>	<b>2,830,000</b>	<b>64,783,383</b>	
1. ศพจ.เชียงราย	3,674,500	2,335,500	839,000	30,000	2,528,500	672,999	-	111,000	10,191,499	-	10,191,499	
2. ศพจ.พะเยา	2,602,000	6,969,000	4,367,000	1,913,000	2,706,000	-	-	2,488,433	21,045,433	-	21,045,433	
3. ศพจ.เชียงราย	3,655,500	4,540,000	5,542,500	2,751,000	1,123,100	3,614,500	-	7,309,000	28,535,600	-	28,535,600	
4. ศพจ.แม่ร.	3,470,999	8,910,100	2,772,000	1,014,000	319,000	-	-	-	16,486,099	-	16,486,099	
<b>รวมกลุ่ม 16</b>	<b>13,402,999</b>	<b>22,754,600</b>	<b>13,520,500</b>	<b>5,708,000</b>	<b>6,676,600</b>	<b>4,287,499</b>	<b>-</b>	<b>9,908,433</b>	<b>76,258,631</b>	<b>-</b>	<b>76,258,631</b>	
1. ศพจ.เชียงราย	3,037,000	1,265,000	2,606,500	327,500	947,500	-	-	-	8,183,500	55,230,000	63,413,500	
2. ศพจ.พะเยา	18,304,000	1,305,000	2,176,000	-	-	-	-	14,654,728	36,439,728	-	36,439,728	
3. ศพจ.สุโขทัย	5,642,000	10,656,000	3,756,000	1,251,000	413,000	-	-	1,730,000	23,448,000	-	23,448,000	
4. ศพจ.เพชรบูรณ์	7,589,000	5,036,500	2,801,000	1,667,500	371,000	-	-	1,302,000	18,767,000	32,007,000	32,007,000	
<b>รวมกลุ่ม 17</b>	<b>34,572,000</b>	<b>18,262,500</b>	<b>11,339,500</b>	<b>3,246,000</b>	<b>1,731,500</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17,686,728</b>	<b>86,838,228</b>	<b>68,470,000</b>	<b>155,308,228</b>	

**ការងារទី 13 របាយការពិប័ណ្ណបាយអំណែងផលិតផែទៀត (ផែលិោយស្តីពីរដៃទី 2552) បៀវប្រហេង ន.ស. 2552 (ទៅ)**

ពន្លាយដំឡើ : ៣១

គម្រោង/សាន់	ចំណាំ	ចំណេញ	ផែកថែទាំ	នរាស់នុយទេស	ឯក្រឹម	ឯក្រឹម	ស្វែងយក	ត្បូនុយ	ប្រាក់ឯក្រឹម	រាយពិប័ណ្ណបាយ	ក្រុងការការណ៍	រាយម៉ែងតិន្នន័យ	
1. សំគាល់រាយពិប័ណ្ណបាយ	8,273,500	3,879,000	4,049,000	1,561,500	814,500	-	-	-	4,555,500	23,133,000	-	23,133,000	
2. គម្រោងពិជិត្រ	10,021,000	5,149,000	4,244,000	250,000	200,000	-	-	-	1,300,000	21,164,000	-	21,164,000	
3. គម្រោងគ្រប់គ្រងគ្រប់	15,764,000	5,418,000	-	34,000	1,000	-	-	-	400,000	21,617,000	-	21,617,000	
4. សំគាល់រាយពិប័ណ្ណបាយ	6,665,000	2,000,000	2,333,000	261,000	8,000	-	-	-	4,183,999	15,450,999	-	15,450,999	
រាយក្តុម 18	40,723,500	16,446,000	10,626,000	2,106,500	1,023,500	-	-	-	10,439,499	81,364,999	-	81,364,999	
រាយម៉ែងតិន្នន័យ	452,199,690	210,459,969	89,096,512	80,982,472	77,075,303	31,940,274	6,956,000	162,495,432	1,111,205,652	356,846,990	1,468,052,642		

## ការរាយទី 14 នាមូលប្រជុំការណែនាំអាណាពតេតែវ៉ា (តែខែកាត់ព្រឹមរហូង) ប្រចាំឆ្នាំ ន.ស. 2552

ទំនាក់ទំនង : ព័ត៌មាន

ឈ្មោះខាង	ប្លាក់បាន ស.ភ.ក.	ប្លាក់ឯក ស.ភ.ក.	ប្លាក់ឯកធម៌ ស.ភ.ក.									
1. គុណឃាត់សុខា ពេជ្យរី	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,700,000
2. គុណឃាត់សុខា បុរីវិថី	2,565,000	1,001,500	-	2,474,500	2,516,000	-	-	-	-	-	-	-
3. គុណឃាត់សុខា បុរីហ៊ុនី	-	20,000	-	5,140,000	-	-	-	-	-	-	-	5,160,000
4. គុណឃាត់សុខា ឧត្តមិត្ត	2,548,5000	777,000	93,000	9,496,999	1,738,500	-	-	1,392,000	265,000	-	-	16,310,999
5. គុណឃាត់សុខា ឲ្យមិនទី	1,670,000	180,000	256,000	3,534,000	2,330,000	380,000	100,000	-	-	-	-	8,450,000
<b>របៀបមុនការតើម្រូវ</b>	<b>6,783,500</b>	<b>1,978,500</b>	<b>349,000</b>	<b>20,645,499</b>	<b>6,584,500</b>	<b>380,000</b>	<b>100,000</b>	<b>1,392,000</b>	<b>265,000</b>	<b>13,700,000</b>	<b>530,000</b>	<b>52,707,999</b>

ទម្ងយធោត : ស.ភ.ក. ទម្ងយធោត ពួកសេវា ដើម្បីតាមការបរិបទរាយនៅក្នុងសារព័ត៌មាន និងសារព័ត៌មាន ផលិតផល។ ក្រសួងពេទ្យ

**ការងារទี่ 15 នគរបាលបច្ចុប្បន្នពីរបាយការណ៍ផលិតផលតំបន់ (ផលិតផលនឹងតំបន់ការយកដែលបាន) ប្រចាំឆ្នាំ ២៥៥២**

អាជ្ញាក់ : ទី១

គ្រឿង/សាធារណៈ	ក្នុងតាម	នគរបាល	ការងារខ្សោយ	ទូយ, អើយក	ប្រាក់លេ	ចំណាំ	រាយការពីរបាល
1. គិត្យ. ធនបឹងពាហា	3,150,500	26,000,000	96,000	-	-	-	29,246,500
<b>រាយការពីរបាល ៣</b>	<b>3,150,500</b>	<b>26,000,000</b>	<b>96,000</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29,246,500</b>
1. គិត្យ. សម្បូរសាខាគ្រ	1,100,000	27,100,000	-	-	-	-	28,200,000
2. គិត្យ. សម្បូរសាខារាម	2,500,000	19,650,000	213,025	-	-	-	22,363,025
3. គិត្យ. ប្រជាធិបតេយ្យ	10,500,000	17,800,000	216,000	2,301,100	-	34,408	30,851,508
<b>រាយការពីរបាល ៥</b>	<b>14,100,000</b>	<b>64,550,000</b>	<b>429,025</b>	<b>2,301,100</b>	<b>-</b>	<b>34,408</b>	<b>81,414,533</b>
1. សិក្ស. ឱ្យមាសវ	-	27,950,000	115,200	470	-	2,500	28,068,170
2. គិត្យ. ស្ថាយម្បវរណី	16,110,000	12,000,000	200,100	-	-	-	28,310,100
3. គិត្យ. នគរគិរិយាយរាមវាទ	6,000,000	17,000,000	303,800	-	-	-	23,303,800
4. គិត្យ. ប្រាកែវិស្វែរ	1,225,000	-	52,000	-	-	-	1,277,000
<b>រាយការពីរបាល ៦</b>	<b>23,335,000</b>	<b>56,950,000</b>	<b>671,100</b>	<b>470</b>	<b>-</b>	<b>2,500</b>	<b>80,959,070</b>
1. សិក្ស. វិសាងុជ	-	14,000,000	-	-	-	-	14,000,000
2. គិត្យ. ផែងា	7,000,000	16,010,000	200,000	35,000	-	-	23,245,000
3. គិត្យ. វិញ្ញាត	-	19,200,000	500,000	-	-	-	19,700,000
4. គិត្យ. ករែវត្រ	5,700,000	18,350,000	210,000	-	-	-	24,260,000
5. គិត្យ. ប្រាកែវិស្វែរ	-	-	100,000	-	234,300	-	334,300
6. សិក្ស. ទីសំ	12,416,000	9,888,000	55,999	110,393	-	-	22,470,392
<b>រាយការពីរបាល ៧</b>	<b>25,116,000</b>	<b>77,448,000</b>	<b>1,065,999</b>	<b>145,393</b>	<b>234,300</b>	<b>-</b>	<b>104,009,692</b>

**ตารางที่ 15 ผลการปฏิบัติงานเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ (ผลผลิตสัตว์น้ำรายเดือน) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ต่อ)**

หน่วยนับ : ตัว

ศูนย์/สถานี	กิจการ	แห่งราย	กະพงชาก	หอย, หมึก	ปูทะเล	อื่นๆ	รวมทั้งสิ้น
1. ศพช. สุราษฎร์ฯ	5,500,000	17,900,000	500,000	-	-	-	23,900,000
2. สงขล.	1,500,000	13,770,000	752,200	-	-	-	16,022,200
3. ยะร.	-	-	200,000	-	-	-	200,000
4. ศพช. สตูล	6,000,000	20,000,000	1,800,000	-	-	-	27,800,000
5. ศพช. ปัตตานี	5,000,000	17,100,000	203,000	-	-	-	22,303,000
6. ศพช. นราธิวาส	6,000,000	18,000,000	50,000	-	-	-	24,050,000
<b>รวมกลุ่ม 8</b>	<b>24,000,000</b>	<b>86,770,000</b>	<b>3,505,200</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>114,275,200</b>
1. ศูนย์ฯ ทุ่งกะเปญ	-	19,980,000	195,000	-	-	-	20,175,000
2. ศพช. จันทบุรี	-	29,310,000	305,078	461,000	-	-	30,076,078
3. ศพช. ระยอง	4,500,000	21,460,000	717,500	-	200,000	-	26,877,500
4. ศพช. (ชลบุรี)	-	11,500,000	-	-	-	-	11,500,000
5. ศพช. ตราด	4,700,000	16,400,000	142,500	115,000	-	-	21,357,500
<b>รวมกลุ่ม 9</b>	<b>9,200,000</b>	<b>98,650,000</b>	<b>1,360,078</b>	<b>576,000</b>	<b>200,000</b>	<b>-</b>	<b>109,986,078</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>98,901,500</b>	<b>410,368,000</b>	<b>7,127,402</b>	<b>3,022,963</b>	<b>434,300</b>	<b>36,908</b>	<b>519,891,073</b>

## ตารางที่ 16 การผลิตพัสดุสัตว์น้ำ/ปล่อยหมู่รักษาสัตว์น้ำ/ห่วงโซ่อาหารเพื่อการบริหารฯ ประจำปี พ.ศ. 2552

แผนงาน/งาน/ผลผลิต/กิจกรรม/โครงการ	พัฒนาสัตว์น้ำสำคัญ (พื้นที่ตัว)			พัฒนาสัตว์น้ำภายนอก (พื้นที่ตัว)		
	ผลิต	ปล่อย	แลก	ผลิต	ปล่อย	แลก
แผนงาน : ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจภาคเกษตร						
ผู้ผลิตที่ 2 : กรมชลประทาน/บริษัทภาคใต้จำกัด						
กิจกรรม : สมับสาบฯ โครงการพัฒนาอันเนื่องมาจากพัฒนาภาคใต้						
1 โครงการอนุรักษ์สัตว์น้ำพ่ายในชนบท อบรมก่ออุปกรณ์น้ำจากพัฒนาระดับ จ.เชียงใหม่	200.60	190.50	10.10	-	-	-
2 โครงการพัฒนาพืชท้องถิ่น ยังน้ำดื่มของชาวพืชราษฎร์ จ.เชียงใหม่	1,000.00	500.00	500.00	-	-	-
3 โครงการพัฒนาเป้าประสงค์จุดน้ำสูบน้ำ ยังน้ำดื่มของชาวพืชราษฎร์ จ.เชียงใหม่	1,006.00	506.00	500.00	-	-	-
4 โครงการพัฒนาพืชท้องถิ่น ยังน้ำดื่มของชาวพืชราษฎร์ จ.เชียงใหม่	218.50	218.50	-	-	-	-
5 โครงการจัดทำรากไม้ตัวอย่าง (ปั้นหยุดและปูนแกรนด์ติ๊ง) อันเนื่องมาจากพัฒนาชาติ จ.เชียงใหม่	402.60	101.40	301.20	-	-	-
6 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ยังน้ำดื่มของชาวพืชราษฎร์ จ.เชียงใหม่	111.00	105.00	6.00	-	-	-
7 โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางชลประทาน ให้ทั่วไป (พัฒนา ตลอดจนต้นตอ) อันเนื่องมาจากพัฒนาชาติ จ.เชียงใหม่	100.00	80.00	20.00	-	-	-
8 โครงการพัฒนาเทคโนโลยีทางชลประทาน ตลอดจนต้นตอ อันเนื่องมาจากพัฒนาชาติ จ.เชียงใหม่	100.00	87.50	12.50	-	-	-
9 โครงการอนุรักษ์สัตว์น้ำพ่ายในภาคใต้ ยังน้ำดื่มของชาวพืชราษฎร์ จ.เชียงใหม่	100.00	100.00	-	-	-	-
10 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ตามพืชราษฎร์ ตลอดจนต้นตอ ท่าปลา แม่น้ำ จ.เชียงใหม่	100.00	100.00	-	-	-	-
11 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ตามพืชราษฎร์ บ้านท่าวเมืองจาง ต.ท่าช่อน อ.แม่อาย จ.เชียงใหม่	100.00	100.00	-	-	-	-
12 โครงการพัฒนาพืชท้องถิ่น ยังน้ำดื่มของชาวพืชราษฎร์ จ.เชียงใหม่	100.00	100.00	-	-	-	-
13 โครงการพัฒนาพืชท้องถิ่น ยังน้ำดื่มของชาวพืชราษฎร์ จ.เชียงใหม่	101.00	101.00	-	-	-	-
14 โครงการพัฒนาพืชท้องถิ่น ยังน้ำดื่มของชาวพืชราษฎร์ จ.เชียงใหม่	502.00	502.00	-	-	-	-
15 โครงการพัฒนาสัตว์น้ำพ่ายในภาคใต้ จังหวัดอุบลฯ จ.เชียงใหม่	500.00	500.00	-	-	-	-
16 โครงการพัฒนาพืชท้องถิ่น ตามพืชราษฎร์ ต.โนนป่าสูง อ.แม่อุบลฯ จ.เชียงใหม่	100.00	100.00	-	-	-	-
17 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ตามพืชราษฎร์ บ้านบึงชุมชน ต.หัวอย อ.เมือง จ.เชียงราย	25.00	25.00	-	-	-	-
18 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ตามพืชราษฎร์ บ้านบึงชุมชน ต.แม่เงิน อ.แม่จัน จ.เชียงราย	25.00	25.00	-	-	-	-
19 โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูง ตามพืชราษฎร์ บ้านบึงชุมชน ต.แม่ยะ อ.เมือง จ.เชียงราย	25.00	25.00	-	-	-	-
20 โครงการน้ำประปาอุบลฯ บ้านท่าวเมือง ตามพืชราษฎร์ ต.ท่าปลา อ.แม่อุบลฯ จ.เชียงราย	25.00	25.00	-	-	-	-
21 โครงการน้ำประปาอุบลฯ บ้านท่าวเมือง ยังน้ำดื่มของชาวพืชราษฎร์ จ.แม่อุบลฯ	453.00	453.00	-	-	-	-

## ตารางที่ 16 การอัดแน่นรั้วสีเหล็ก/ปลอกหัวรั้วสำหรับหัวเข็มพลาสติกและกาวร้อน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 (ต่อ)

หมายเลข/งาน/ผลิตภัณฑ์/กิจกรรม/โครงการ	พัฒนาสั่งนำเข้า (พัฒนา)				พัฒนาสั่งนำเข้า/กาวร้อน (พัฒนา)		
	ผลิต	ปล่อย	แมก	ผลิต	ปล่อย	แมก	ผลิต
22 โครงการพัฒนาพืชที่สูงขึ้นเพื่อพัฒนาเชื้อเพลิง ยานเนื่องจากพาราฟิน จ.เพชรบุรี	1,030.00	730.00	300.00	-	-	-	-
23 โครงการรั้วสีเหล็ก/เพื่อพัฒนาเชื้อเพลิง	-	-	-	-	-	-	-
1 พื้นที่สูงขึ้นและสวยงามแห่งใหม่ บริษัท พลังงาน จำกัด จ.แม่ฮ่องสอน	110.00	110.00	-	-	-	-	-
2 พื้นที่สูงขึ้นนำไปาย (ที่ไม่แห้ง) ต.ผาบอย ย.เมือง จ.แม่ฮ่องสอน	112.00	112.00	-	-	-	-	-
3 พื้นที่สูงขึ้น บริษัท ตนันท์ชัย จำกัด จ.บึงกาฬ ย.เมือง บ.บึงกาฬ จ.แม่ฮ่องสอน	120.00	120.00	-	-	-	-	-
4 พื้นที่สูงขึ้นและสวยงาม-ที่ใช้หมากลาง ย.เมือง บ.แม่ยี่งชาน	100.00	100.00	-	-	-	-	-
5 พื้นที่สูงขึ้น บ้านชุมชน ย.แม่เมือง จ.เชียงใหม่	105.50	105.50	-	-	-	-	-
6 พื้นที่สูงขึ้นและดี ย.แม่พิพูล จ.เชียงราย	100.00	100.00	-	-	-	-	-
7 พื้นที่สูงขึ้น บ้านชุมชน บ้านชุมชน จ.เชียงราย	300.00	100.00	200.00	-	-	-	-
8 พื้นที่สูงขึ้น บริษัท ตราชัย จำกัด จ.พิษณุโลก	100.00	100.00	-	-	-	-	-
24 โครงการส่งเสริมและสนับสนุนการเลี้ยงฯลฯ เนื้อขาดพืชที่ บ.สังฆทานราษฎร จ.บึงกาฬ	1,000.00	580.00	420.00	-	-	-	-
25 โครงการพัฒนาพืชที่สูงขึ้น ให้วยบาทราษฎรอนุมน ยันเนื่องจากพาราฟิน จ.มหาสารคาม	2,040.00	1,590.00	450.00	-	-	-	-
26 โครงการพัฒนาการเกษตรชุมชน ย.บ้านชุมชน จ.ราชบุรี จ.ศรีสะเกษ	2,037.00	1,808.00	229.00	-	-	-	-
27 โครงการพัฒนาชุมชน บ.บ้านชุมชน ในส่วนเดียวของราษฎร จ.ราชบุรี บ้านชุมชน จ.กาญจนบุรี	300.00	300.00	-	-	-	-	-
28 โครงการส่งเสริมการเลี้ยงฯลฯ เนื้อขาดพืชที่ปลูกพืชและพืชไม้ พร้อมด้วยเครื่องหมาย	303.00	303.00	-	-	-	-	-
29 โครงการส่งเสริมการเลี้ยงฯลฯ เนื้อขาดพืชที่ปลูกพืชและพืชไม้ พร้อมด้วยเครื่องหมาย	4,918.00	4,518.00	400.00	-	-	-	-
30 โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่างศูนย์ศึกษาการพัฒนาเชื้อเพลิง จ.อุดรธานี	-	-	-	5,242.50	5,242.50	-	-
31 โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาอ่างศูนย์ศึกษาการพัฒนาเชื้อเพลิง จ.เชียงราย	1,511.00	700.00	811.00	-	-	-	-
32 โครงการต้มหัวราชบูรณะสูตรพืช ต.บะคำ อ.บะคำ จ.เพชรบูรณ์	1,000.00	1,000.00	-	-	-	-	-
33 โครงการจัดทำหัวเชื้อเพลิง ย.บะคำ จ.พะเยา	-	-	-	1,500.00	1,500.00	-	-
34 โครงการศูนย์ศึกษาการพัฒนาผลิตภัณฑ์ชีวภาพ พืชที่สูงขึ้น บ.บ้านชุมชน จ.กาฬสินธุ์	-	-	-	151,055.71	151,055.71	-	-
35 โครงการพัฒนาพืชที่สูงขึ้น ย.บ้านชุมชน จ.แม่ฮ่องสอน	-	-	-	3,280.60	3,280.60	-	-
36 โครงการจัดทำหัวเชื้อเพลิง 6 จ.บุรีรัมย์	2,079.00	2,079.00	-	-	-	-	-
37 โครงการสานฝันและพาหนะสำหรับเด็กที่ขาดแคลน จ.นราธิวาส	3,001.50	2,435.00	566.50	-	-	-	-

## ตารางที่ 16 การผลิตพัฒนสัตว์เนื้อ/ปลอยเพ็บสัตว์น้ำ/กราฟพัฒนสัตว์น้ำ/จานอาหารเพลิงกิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๒ (ต่อ)

แผนงาน/งาน/ผลผลิต/กิจกรรม/กิจกรรม	พัฒนสัตว์น้ำ/สัตว์เลี้ยด (พื้นที่)			พัฒนสัตว์น้ำ/สัตว์เลี้ยด (พื้นที่)		
	ผลิต	ปล่อย	แยก	ผลิต	ปล่อย	แยก
38 โครงการตามคีย์คิวของพัฒนาพัฒนาพืชฯ ยังมี่อง FAG พระราชนครินทร์ จนกว่าบริการ	3,002.40	2,270.00	732.40	-	-	-
39 โครงการพัฒนาพืชฯ ขยายพืชฯ เอ็นซีเอ่อง FAG พระราชนครินทร์ จ.ปีเตาในและภายนอกอาชีวศึกษา	-	-	-	51,182.00	51,182.00	-
40 โครงการพัฒนาพืชฯ พัฒนาพืชฯ แปลงสัตว์น้ำ/สัตว์เลี้ยดของไทย	50,069.95	50,069.95	-	-	-	-
41 โครงการสัตว์น้ำพัฒนาการเกษตรที่สูง ขยายพืชฯ อันดับของ FAG พัฒนาพืชฯ จ.เชียงใหม่	60.00	60.00	-	-	-	-
42 โครงการสัตว์น้ำพัฒนาการเกษตรที่สูง ตามพระราชดำริ ในการอนุรักษ์ป่าใช้ ๓. แม่สลองในวันแม่พัฒนาฯ และเชียงราย	100.00	100.00	-	-	-	-
43 โครงการอนุรักษ์พัฒนาพืชฯ อันดับของ FAG พัฒนาพืชฯ เพื่อต้นราชสุดา สยามบรมราชกุมารี	-	-	-	3.38	3.38	-
แผนงาน : สั่งสมดุลของราษฎร์ไว้และภาครุนแรงรักษาที่ดิน แหล่งรวมอาหารและเชื้อเพลิง						
ผลผลิตที่ 1 :  gravitational ให้ผลผลิตสัตว์น้ำในแม่น้ำสั่น้ำหนึ่งบริเวณชาติ						
กิจกรรม : เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ						
- ผลิตพัฒนสัตว์น้ำเพื่อประโยชน์ในแม่น้ำ						
- ผลิตพัฒนสัตว์น้ำเพื่อประโยชน์ในแม่น้ำ	1,468,052.64	1,468,052.64	-	-	-	-
- ผลิตพัฒนสัตว์น้ำเพื่อประโยชน์ในแม่น้ำ	52,707.99	52,707.99	-	-	-	-
- ผลิตพัฒนสัตว์น้ำเพื่อประโยชน์ในแม่น้ำ	-	-	-	519,891.07	519,891.07	-
กิจกรรม : พัฒนาพืชฯ ประมงในหมู่บ้านและชนบท						
- ปล่อยพัฒนสัตว์น้ำ	-	37,486.00	-	45,379.00	-	-
รวม	1,599,554.68	1,631,581.98	5,458.70	732,155.26	777,534.26	-

## ตารางที่ 17 สรุปรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

หน่วยงบประมาณ/ผู้ผลิต/กิจกรรม	งบประมาณ ที่ได้รับ	งบประมาณ ที่ได้รับทั้งหมด	เงินกันย์ส่วนที่	ผลการปฏิจราษ				
				งบคุ้ลการ	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบรายจ่ายอื่น	
รวมทั้งสิ้น	3,081,776,600	3,104,457,127	241,638,345	1,460,791,757	1,027,835,251	238,828,426	96,070,446	31,870,584
แม่ของ แก๊ซบัญชารถวานไม้สูบในลังหัดซากและนาคใต้	38,500,000	38,500,000	6,000,000	-	23,363,641	9,039,900	-	-
ผลผลิต โครงการส่งเสริมอาชีพในลังหัดซากและนาคใต้	38,500,000	38,500,000	6,000,000	-	23,363,641	9,039,900	-	-
แม่ของ โครงการสั่งศักดิ์สิทธิ์จิตภัณฑ์	1,922,672,100	1,922,053,764	138,866,975	974,767,057	572,347,085	119,215,848	96,017,879	28,940,228
ผลผลิต สินค้าเกษตรและอาหารพื้นเมืองฐาน	1,029,957,300	1,068,882,885	60,901,275	599,775,720	303,155,004	71,695,856	1,233,187	19,580,681
ผลผลิต ภารกิจชุมชนท้องถิ่นและการส่งเสริมและสนับสนุนศิลปะ	209,406,100	201,311,608	31,392,522	53,729,860	96,096,700	2,750,146	17,603,040	-
ผลผลิต ภารกิจชุมชนท้องถิ่นทางศิลปะและสืบทอดเชิงประวัติศาสตร์	683,308,700	651,859,271	46,573,178	321,261,477	173,095,381	44,769,846	77,181,652	9,359,547
แม่ของ สร้างสมุดลงยาให้บุรุษเชียงรายและการอนุรักษ์หายาธรรมชาติ	1,120,604,500	1,143,903,363	96,771,370	486,024,700	432,124,525	110,572,678	52,567	2,930,356
ผลผลิต ภารกิจชุมชนท้องถิ่นทางศิลปะและสืบทอดเชิงประวัติ	1,120,604,500	1,143,903,363	96,771,370	486,024,700	432,124,525	110,572,678	52,567	2,930,356
								1,031,704,826

ก

# ก้าวผนวก ตารางสรุปผลค่าคะแนนของผล การประเมินการปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

## ตารางสรุปผลคะแนนของผลการประเมินการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

กรมป่าไม้ กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการผลิต กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน			
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนน	คะแนน ที่ได้	
มติที่ 1 มติค้านประท้วตมติ		45								4.5378	
1 ระดับความสำเร็จของว้อยละเอียดย่อวันนี้หน้ากในการบรรลุตามเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ของกระทรวง		15								4.9467	
1 จำนวนเงินทรัพย์ที่ได้รับการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็ง (ล้านบาท)	ล้านราย	3	1	1.13	1.26	1.39	1.52	1.90	5.0000	0.1500	
2 จำนวนเงินทรัพย์ที่ได้รับการเรียนรู้ศรัทธาจริงเพียง	ราย	3	96,000	96,500	97,000	97,500	98,000	103,041	5.0000	0.1500	
3 มูลค่าผลิตภัณฑ์รวมภาคเกษตร (ล้านล้านบาท)	ล้านล้านบาท	4	0.92	0.94	0.96	0.98	1.00	1.03	5.0000	0.2000	
4 ร้อยละของพื้นที่เกษตรกรรมที่ได้รับการจัดการและฟื้นฟูทรัพยากรเพื่อการผลิต	ร้อยละ	1.5	40.06	40.11	40.16	40.21	40.26	40.48	5.0000	0.0750	
- ทรัพยากรน้ำ	ร้อยละ	1.5	60.74	61.74	62.74	63.74	64.74	65.25	5.0000	0.0750	
- ทรัพยากรดิน	ร้อยละ	2	1	2	3	4	5	20.00	4.6000	0.0920	
5 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาศูนย์บริการร่วม	ระดับ	10								5.0000	
2 ระดับความสำเร็จของว้อยละเอียดย่อวันนี้หน้ากในการบรรลุตามเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ของกลุ่มภารกิจ											
2.1 จำนวนผลงานวิจัยที่ก่อให้เกิดเป้าหมายนำไปใช้ประโยชน์เพื่อพัฒนาการอุตสาหกรรม	เรื่อง	4	10	12	14	16	18	19.00	5.0000	0.2000	
2.2 ร้อยละของจำนวนพาร์ทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	ร้อยละ	3	45.50	45.75	46.00	46.25	46.50	57.33	5.0000	0.1500	
2.3 ร้อยละของจำนวนโรงจ้างที่รับการรับรองมาตรฐาน	ร้อยละ	3	87.50	87.75	88.00	88.25	88.50	91.01	5.0000	0.1500	
3 ระดับความสำเร็จของว้อยละเอียดย่อวันนี้หน้ากในการบรรลุตามเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ของส่วนราชการ ระดับกรมหรือเทียบเท่า		20								4.0000	
3.1 ระดับความสำเร็จของว้อยละเอียดย่อวันนี้หน้ากตาม เป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.2500	
3.2 ร้อยละของปริมาณการจับสัตว์น้ำต่อหน่วยการประเมิน เฉลี่ยพื้นที่	ร้อยละ	5	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	-5.71	1.0000	0.0500	
3.3 ร้อยละเฉลี่ยย่อวันนี้หน้ากของโครงการวิจัยที่สามารถดำเนินการได้ตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	5	80.00	85.00	90.00	95.00	97.00	99.42	5.0000	0.2500	
3.4 ร้อยละของผลผลิตสัตว์น้ำของเกษตรกรที่ได้รับการพัฒนาเฉลี่ยต่อไร่พื้นที่	ร้อยละ	5	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.10	5.0000	0.2500	

## ตารางสรุปผลคะแนนของผลการประเมินการปฏิบัติราชการตามคำวินิจฉัยของผู้ทรงคุณวุฒิต่อราชการ

กรมป่าไม้ กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการผลิต กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วย	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการคำนิยาม		
			1	2	3	4	5	ผลการ คำนิยาม	ค่าคะแนน ที่ได้	คะแนน ที่ร่วม
<b>มติที่ 2 มติด้านคุณภาพการให้บริการ</b>		<b>20</b>							<b>4.9100</b>	
4 ระดับความสำเร็จในการปฏิบัติราชการให้ประชาชน เข้ามามีส่วนร่วมในการเสนอต่อความคิดเห็นและ ร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	ระดับ	6	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.3000
5 ระดับความสำเร็จในการปฏิบัติเพื่อยื้อนานาสารของ	ระดับ	3	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.1500
6 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ ป้องกันและปราบปรามการทุจริต	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.2500
6.1 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ/ แผนปฏิบัติการป้องกันการทุจริต การส่งเสริมคุณธรรม จริยธรรม และธรรมาภิบาล	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.0500
6.2 การจัดทำข้อมูลเรื่องกล่าวหา/ข้ออ้างเรียนเกียรติ การทุจริตที่มีผลลัพธ์ทางการปฏิบัติที่มีผลลัพธ์ โดยมีขอบเขตเจ้าหน้าที่ของรัฐ และข้อมูลการจัดซื้อ <sup>*</sup> จัดจ้าง	ระดับ	1	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.0000
6.3 ร้อยละของจำนวนสำนวนการสอบสวนที่ดำเนินการ ได้ครบถ้วนสมบูรณ์ภายในระยะเวลาที่กำหนด	ร้อยละ		40.00	50.00	60.00	70.00	80.00	<b>ส่วนราชการไม่มี สำนวนที่ ป.ป.ช. ขอทราบ</b>		
7 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	5	65.00	70.00	75.00	80.00	85.00	83.20	4.6400	0.2320
<b>มติที่ 3 มติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ</b>		<b>10</b>							<b>3.4672</b>	
8 ร้อยละของอัตราการเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่าย	ร้อยละ	3	68.00	71.00	74.00	77.00	80.00	42.78	1.0000	0.0300
9 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการ ประยุกต์พัฒนาของส่วนราชการ	ระดับ	3	1	2	3	4	5	4.42	4.4240	0.1327
10 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยต่อหนึ่งน้ำหนัก ในการรักษามาตรฐานระยะเวลาการให้บริการ	ระดับ	2	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.1000
11 ระดับความสำเร็จของการจัดทำต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	ระดับ	2	1	2	3	4	5	4.20	4.2000	0.0840

**ตารางสรุปผลคะแนนของผลการประเมินการปฏิบัติราชการตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ**

**กรมประมง กิจกรรมด้านพัฒนาการผลิต กระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

**ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551**

ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	หน่วยวัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เกณฑ์การให้คะแนน					ผลการดำเนินงาน		
			1	2	3	4	5	ผลการดำเนินงาน	ค่าคะแนนที่ได้	คะแนนทั้งหมด
<b>มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาองค์กร</b>		25							4.6700	
12 ระดับความสำเร็จของการพัฒนาคุณภาพ การบริหารจัดการภาครัฐ (PMQA)									4.7159	
12.1 ระดับการส่งรายงานการประเมินองค์กรตัวยศตนเอง	วัน/เดือน/ปี	1						30/10/2551	5.0000	0.0500
12.2 ระดับความสำเร็จเฉลี่ยอั่งหนักของความครบถ้วน ของการจัดทำรายงานการประเมินองค์กรตัวยศตนเอง	ระดับ	6	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.3000
12.3 ผลคะแนนจากรายงานการประเมินองค์กรตัวยศตนเอง ตามเกณฑ์ 7 หมวด									4.5833	
12.3.1 ผลการประเมินองค์กรตัวยศตนเองเชิงคุณภาพ	คะแนน	10	0-10	11-20	21-30	31-50	>=51		5.0000	0.5000
12.3.2 ความครบถ้วนของหลักฐานประกอบผลการ ประเมินองค์กรตัวยศตนเอง	รายการ	5	24	28	32	36	40	35.00	3.7500	0.1875
13 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามแผนพัฒนา กฎหมายของส่วนราชการ									4.3333	
13.1 ระดับความสำเร็จของการจัดทำแผนพัฒนากฎหมาย ของส่วนราชการ	ระดับ	1	1	2	3	4	5	5.00	5.0000	0.0500
13.2 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ยอั่งหนัก ของการดำเนินงานตามแผนการพัฒนากฎหมาย ของส่วนราชการ	ระดับ	2	1	2	3	4	5	4.00	4.0000	0.0800
	น้ำหนักรวม	100							ค่าคะแนนที่ได้	4.5382

## ຄະນະພັດທຳ

นายสมชาติ	เจริญวุฒิชัย
นางสาววิชญา	บันไดเพชร
นางมาเรีย	สุประเสริฐ
นายอาท	อนุวัฒน์ตะกูล
นางชนิษฐา	ภาณุทัต
นางดารณี	ลิรุจพงค์
นางสาววาสนา	ไซยแก้ว
นายทัศรนัย	เอี่ยมสอาด
นางสาวปวิณวรรณ	หวานหู

ກລຸ່ມວິເຄາະທີ່ແລະປະເມີນຜລ ກອງແພນງານ

ເອກສາຮฉบັບທີ່ 1/2553

ເດືອນ ປີ ທີ່ພິມພ ມកຣາຄມ 2553



กรุงปารัมพ  
กรุงศรีอยุธยา ราชอาณาจักร