



รายงานประจำปี 2551- 2552

ANNUAL REPORT 2008 – 2009

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท

CHAINAT INLAND FISHERIES RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER



สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด
กรมประมง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

INLAND FISHERIES RESEARCH AND DEVELOPMENT BUREAU
DEPARTMENT OF FISHERIES
MINISTRY OF AGRICULTURE AND COOPERATIVES



รายงานประจำปี 2551-2552

ANNUAL REPORT 2008 – 2009

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท

CHAINAT INLAND FISHERIES RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER

สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด

INLAND FISHERIES RESEARCH AND DEVELOPMENT BUREAU

กรมประมง

DEPARTMENT OF FISHERIES

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

MINISTRY OF AGRICULTURE AND COOPERATIVES

คำนำ

รายงานประจำปี 2551-2552 ของศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาทได้จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเอกสารเผยแพร่ผลงานของศูนย์ฯ และเป็นแหล่งรวบรวมข้อมูลต่างๆ ไว้เป็นหลักฐานอ้างอิงในการใช้ประโยชน์ให้แก่ผู้สนใจโดยทั่วไป

ความสำเร็จของผลงานในรอบปีงบประมาณ 2551-2552 โดยภาพรวมสามารถปฏิบัติงานได้บรรลุผลตามเป้าหมายที่วางไว้ ซึ่งความสำเร็จนี้เป็นผลมาจากความร่วมมือร่วมใจ ความคิดริเริ่ม ความตั้งใจ ความอุตสาหะของข้าราชการและลูกจ้างของศูนย์ฯ ที่ได้ทุ่มเทให้กับการปฏิบัติงานจนสำเร็จลุล่วงไปด้วยอย่างยิ่ง รวมทั้งได้รับคำแนะนำ การสนับสนุน และการตรวจติดตามชี้แนะจากผู้บังคับบัญชาทุกระดับชั้น จึงขอขอบคุณทุกท่านมา ณ โอกาสนี้



(นายเกียรติคุณ เจริญสวรรค์)

ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท

คำนำ	
ประวัติจังหวัดชัยนาท	1
ประวัติศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท	5
แผนผังแสดงพื้นที่ศูนย์ฯ	7
อัตรากำลัง	8
โครงสร้างการบริหารราชการ	11
งานอำนวยการ	12
การปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2551 – 2552	
งานส่งเสริมการผลิตการเกษตร	
ผลผลิตที่ 1 การพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	18
ผลผลิตที่ 2 การจัดการให้เกิดผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ	22
ผลผลิตที่ 3 การพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงให้ได้มาตรฐาน	29
โครงการความปลอดภัยด้านอาหาร(Food Safety)	
การตรวจรับรองฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ จืด	30
งานเงินทุนหมุนเวียน	
ผลิตพันธุ์ปลา กุ้งและสัตว์น้ำ อื่นๆ เพื่อจำหน่าย	32
โครงการอื่นๆ	
การจัดการบริหารแหล่งน้ำเพื่อการประมง	
การเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยลงแรงประมง(CPUE)	34
คลินิกเกษตรเคลื่อนที่(คลินิกประมง)	39
โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนด้านประมง	42
โครงการคืนปลาให้แม่น้ำตามพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ	45
โครงการพัฒนาปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำ ปี 2551	48
งานพัฒนาจังหวัด	
โครงการผลิตพันธุ์ปลาไทย	52
การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านประมง	56
สรุปคะแนนการปฏิบัติราชการภายในสำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2551	58
สรุปคะแนนการปฏิบัติราชการภายในสำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2552	59
ภาคผนวก ก - รายชื่อเกษตรกรที่ผ่านการฝึกอบรมโครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนด้านประมง	
ภาคผนวก ข - รายชื่อเกษตรกรที่ได้รับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย	
- รายชื่อเกษตรกรที่ได้รับรองมาตรฐานฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามและสัตว์น้ำ จืดตาม	
มาตรฐาน GAP	

ประวัติจังหวัดชัยนาท

เมืองชัยนาทเป็นเมืองโบราณ ตัวเมืองเดิมตั้งอยู่ตรงทางแยกฝั่งขวาของแม่น้ำเจ้าพระยาที่ปากน้ำเมืองสรรค์ (ปากคลองแพรกศรีราชาได้ปากลำน้ำเก่า) เมืองนี้ตั้งขึ้นภายหลังเมืองพันธุมวดี (สุพรรณบุรี) เป็นเมืองหน้าด่านของกรุงสุโขทัย จากศิลาจารึกสมัยพ่อขุนรามคำแหงมีแต่ชื่อเมืองแพรก ส่วนเมืองชัยนาทเพิ่งมาปรากฏในรัชกาลสมเด็จพระรามาธิบดีที่ 1 เมื่อ พ.ศ.1890 ซึ่งเป็นปีที่พระเจ้าเลอไทสวรรคต กรุงสุโขทัยเกิดการแย่งชิงราชสมบัติสมเด็จพระรามาธิบดีที่ 1 ทรงเห็นเป็นโอกาสเหมาะจึงยกกองทัพเข้ายึดเมืองชัยนาท หลังจากพระยาสิทธิราชขึ้นครองราชย์ ทางกรุงศรีอยุธยาซึ่งสมเด็จพระรามาธิบดีที่ 1 ได้สถาปนาให้เป็นราชธานีมีกำลังเข้มแข็งมากจึงได้โปรดให้ขุนหลวงพะงั่ว ซึ่งครองเมืองสุพรรณบุรียกทัพมาตีเมืองชัยนาท ซึ่งเป็นเมืองหน้าด่านของกรุงสุโขทัย เมืองชัยนาทจึงตกเป็นเมืองขึ้นของกรุงศรีอยุธยา โดยมีขุนหลวงพะงั่วเป็นผู้รักษาเมือง เมื่อกรุงสุโขทัยสงบแล้ว พระยาสิทธิราช ได้ส่งทูตมากรุงศรีอยุธยาเพื่อเจรจาขอเมืองชัยนาทคืนให้แก่กรุงสุโขทัย โดยจะยอมให้เป็นอิสระและมีสัมพันธไมตรีต่อกัน กล่าวคือ ต่างฝ่ายต่างก็มีอิสระต่อกัน ในที่สุดกรุงศรีอยุธยาได้คืนเมืองชัยนาทให้แก่กรุงสุโขทัยนักประวัติศาสตร์สันนิษฐานว่าการที่แคว้นกัมพูชา (ลพบุรี) เข้าร่วมมือในการรบ ประกอบกับกรุงศรีอยุธยากำลังสถาปนาได้ไม่นาน ถ้ามีศึกกระหนาบสองด้านจะสร้างปัญหาให้ไม่น้อย ด้วยเหตุผลนี้เองที่ทำให้กรุงศรีอยุธยาคืนเมืองชัยนาทแก่กรุงสุโขทัยโดยดี

อย่างไรก็ตามปัญหาเรื่องเมืองชัยนาท ระหว่างกรุงสุโขทัยกับกรุงศรีอยุธยาก็หาได้ยุติไม่ เพราะในปี พ.ศ.1912 สมเด็จพระรามาธิบดีที่ 1 เสด็จสวรรคตทำให้สถานการณ์ระหว่างกรุงศรีอยุธยากับกรุงสุโขทัยกลับตึงเครียดขึ้นอีก เมื่อขุนหลวงพะงั่วขึ้นครองราชย์แล้วได้เสด็จยกทัพมาโจมตีกรุงสุโขทัยในปี พ.ศ.1914 แต่ไม่มีฝ่ายใดเป็นฝ่ายชนะสงครามยืดเยื้อกันมาเป็นเวลานานจนขุนหลวงพะงั่วเสด็จสวรรคต นักประวัติศาสตร์เข้าใจว่าเมืองชัยนาทกลับเป็นเมืองขึ้นของกรุงศรีอยุธยาอีกครั้ง เพราะจากหลักฐานทางประวัติศาสตร์พอสรุปได้ว่าเมืองชัยนาทแต่เดิมเป็นเมืองลูกหลวงสมัยกรุงศรีอยุธยาในรัชสมัยสมเด็จพระนเรศวรมหาราช โอรสองค์ที่ 5 ของขุนหลวงพะงั่ว พระองค์เข้าพระทัยว่าในการข้างหน้ากรุงสุโขทัยจะต้องไม่มีเชื้อพระวงศ์สุโขทัยปกครองอีกต่อไป เพื่อที่จะให้ราชโอรสทั้ง 3 ของพระองค์ได้ครอบครองหัวเมืองฝ่ายเหนือ และคุ้นเคยกับการปกครองบ้านเมือง จึงโปรดให้โอรสองค์ใหญ่ ซึ่งทรงพระนามว่าเจ้าอ้ายพระยา ไปครองเมืองสุพรรณบุรี เจ้ายี่พระยาโอรสองค์ที่ 2 ไปครองเมืองแพรก หรือตรัยตริงษ์ (อำเภอสรรคบุรีในปัจจุบันนี้) เจ้าสามพระยาโอรสองค์ที่ 3 ไปครองเมืองชัยนาท

ต่อมาเมื่อสมเด็จพระนเรศวรมหาราชเสด็จสวรรคต ความทราบถึงเจ้ายี่พระยาก่อนจึงได้เตรียมการที่จะขึ้นครองกรุงศรีอยุธยาสืบแทนต่อจากพระราชบิดา ฝ่ายเจ้าอ้ายพระยาเมื่อสืบทราบว่า พระราชอนุชายกกองทัพไปกรุงศรีอยุธยาเพื่อต้องการจะครอบครองราชสมบัติจึงรีบยกกองทัพไปบ้าง ประสงค์จะขึ้นครองราชสมบัติเช่นกันกองทัพทั้งสองพบกันที่ตำบลป่าดำนแขวงกรุงศรีอยุธยา จึงเกิดรบพุ่งกันในที่สุดกีสันพระชนม์ลงทั้งสองพระองค์พร้อมกันด้วยการกระทำยุทธหัตถี ฝ่ายเจ้าสามพระยา ซึ่งขณะนั้นครองเมืองชัยนาทอยู่เมื่อสมเด็จพระเชษฐาสันพระชนม์ทั้งสองพระองค์แล้วจึงได้ขึ้นเสวยราชย์ครองกรุงศรีอยุธยาสืบแทนพระราชบิดาทรงพระนามว่าสมเด็จพระบรมราชาธิราชที่ 2

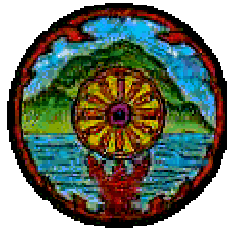
พ.ศ.1994 พระเจ้าติโลกราช ครองเมืองเชียงใหม่ยกทัพมาตีเมืองกำแพงเพชรได้แล้วส่งกำลังเข้ามากวาดต้อนผู้คนถึงเมืองชยันต เข้าใจว่าเมืองชยันตจะถูกทิ้งให้เป็นเมืองร้าง ในคราวนั้นเองเวลาได้ล่วงมาได้ประมาณ 100 ปีเศษ ถึงรัชกาลสมเด็จพระมหาจักรพรรดิครอง กรุงศรีอยุธยา ทรงสะสมอาวุธยุทธภัณฑ์เพื่อเตรียมต่อสู้กับพม่า จึงเสด็จขึ้นไปกระทำพระราชพิธีมัธยมกรรมที่ตำบลชยันตบุรีแล้วตั้งเมืองชยันตขึ้นใหม่ทางฝั่งตะวันออกของแม่น้ำเจ้าพระยาฝั่งตรงข้ามกับตัวเมืองเดิม

พ.ศ.2127 พระเจ้าเชียงใหม่(มังนรธาซ่อ) ได้ยกกองทัพหลวงมาตั้งที่เมืองชยันต ครั้นทัพหน้าเข้ามาตั้งที่ปากคลองบางพุทราถูกพระราชมนูตีถอยกลับไปแล้วพระเจ้าเชียงใหม่ก็ถอยทัพไปตั้งที่กำแพงเพชรตามหลักฐานของกรมศิลปากรจังหวัดชยันตเป็นเมืองสำคัญเมืองหนึ่งในสมัยกรุงธนบุรีเมื่อปี พ.ศ.2319 ตรงกับวันเสาร์ เดือน 9 ขึ้น 12 ค่ำ (วันที่ 28 กรกฎาคม 2319) พระเจ้ากรุงธนบุรี ได้ยกกองทัพขึ้นมาขับไล่ซึ่งกำลังรบติดพันกับไทยที่นครสวรรค์ เมื่อพระเจ้ากรุงธนบุรีเสด็จมาถึงเมืองชยันตแล้วทัพพม่าได้ข่าวก็ตกใจเกรงกลัวจึงละทิ้งค่ายที่นครสวรรค์แตกหนีไปทางเมืองอุทัยธานี พระเจ้ากรุงธนบุรีทรงยกกองทัพติดตามเข้าศึกจนถึงบ้านเดิมบางนางบวช แขวงเมืองสุพรรณบุรี และเข้าโจมตีเข้าศึกจนแตกยับเยินด้วยเหตุนี้ทางจังหวัดชยันตจึงถือว่า วันที่ 28 กรกฎาคม เป็นวัน “สถาปนาจังหวัด ”

โดยที่เมืองชยันตตั้งอยู่ทางตอนเหนือของภาคกลาง ตั้งอยู่ระหว่างกรุงสุโขทัยกับกรุงศรีอยุธยา ในยามใดที่กรุงสุโขทัยเรืองอำนาจก็ยึดเอาเมืองชยันตเป็นเมืองหน้าด่าน แต่ยามใดที่กรุงสุโขทัยเสื่อมอำนาจและกรุงศรีอยุธยาเจริญรุ่งเรืองเมืองชยันตก็จะเป็เมืองสะสมอาวุธยุทธภัณฑ์ของกรุงศรีอยุธยา แม้แต่ในสมัยกรุงธนบุรีเมืองชยันตก็ยังเป็นที่ตั้งทัพหลวงในการทำศึกกับพม่า ด้วยเหตุนี้เมืองชยันตจึงได้รับความระทบกระเทือนจากสงครามอย่างมากเป็นเวลานานร้อยปี ในสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ได้สร้างศาลากลางจังหวัดขึ้นที่ตำบลบ้านกล้วย ครั้นถึงรัชกาลที่ 5 ได้ทรงตั้งกองทหารราบที่ 16 ขึ้นที่เมืองชยันต ซึ่งเป็นบริเวณที่ตั้งศาลากลางจังหวัดปัจจุบัน และเมื่อกองทหารราบที่ 16 ได้ย้ายไปที่นครสวรรค์จึงย้ายศาลากลางไปตั้งในบริเวณที่เป็นกองทหารราบที่ 16

สำหรับเมืองชยันตนี้ จะได้นามมาแต่เมื่อใดไม่ปรากฏหลักฐานที่แน่นอน ถ้าจะแปลความหมายของ “ชยันต” ก็น่าจะได้อความว่า เมืองที่มีชื่อเสียงในทางความมั่งคั่ง เป็นที่น่าสันนิษฐานว่าชื่อเมืองชยันตนี้คงจะได้ตั้งขึ้นภายหลังจาก พ.ศ.1702 แต่คงไม่ถึงพ.ศ.1946 กล่าวคือ ขุนเสือ ขวัญฟ้า หรือเจ้าคำฟ้ากษัตริย์เมืองเมาะเข้าทำสงครามกับอาณาจักรโยนกเจ้าเมืองฟ้าช้างเป็นเมืองหนึ่งในอาณาจักรโยนก หลังจากพังก้าแตก เจ้าเมืองฟ้าช้างอพยพผู้คนลงมาที่เมืองแปบ (กำแพงเพชร) แล้วสร้างเมืองตรัยตริษฐ์ ที่ตำบลแพรก (ต.แพรกศรีราชาในปัจจุบัน) หลังจากนั้นคงจะได้สร้างเมืองชยันตขึ้น และเหตุที่ตั้งชื่อชยันตคงเนื่องจากการบชนะเจ้าของท้องถิ่นเดิม ส่วนที่กล่าวว่านามชยันตคงจะได้มาก่อน พ.ศ.1946 นั้น เนื่องจากสมเด็จพระนรินทรราชาได้โปรดให้เจ้าสามพระยาไปครองเมืองชยันต ตามความในประวัติศาสตร์ พอจะเป็นสิ่งที่สันนิษฐานกันได้ว่า คำว่าชยันต คงจะได้ชื่อมาก่อนปี พ.ศ.1946

อย่างไรก็ตาม คำว่า “ชยันต” ก็เป็นนามที่เป็นสิริมงคลมาแต่โบราณกาลจนถึงปัจจุบัน เพราะชยันต ก็ยังบันลือไปด้วยชัยชนะต่อความอดอยากหิวโหย ยังความผาสุกให้แก่ชาวชยันตและจังหวัดใกล้เคียงตลอดลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ทำเงิน และแม่น้ำน้อย จนถึงปัจจุบัน



ตราประจำจังหวัดชัยนาท

- ประกอบด้วย : รูปธรรมจักรรองรับด้วยพญาครุฑเบื้องหลังเป็นแม่น้ำและภูเขา
- รูปพระธรรมจักร : สัญลักษณ์รูปธรรมจักรที่ฝ่าพระหัตถ์ข้างขวาของหลวงพ่อธรรมจักร (พระพุทธรูปปางห้ามญาติ)ที่ประดิษฐานอยู่ ณ บริเวณวัดธรรมามูลวรวิหาร (พระอารามหลวง) ตั้งอยู่บนไหล่เขาธรรมามูลที่ชาวชัยนาทมีความศรัทธาเคารพนับถือ เป็นพระสำคัญประจำเมืองชัยนาท
- รูปพญาครุฑ : มีความหมายว่า “แม้แต่พญาครุฑศักดิ์ดานุภาพก็ยังซาบซึ้ง ในพระธรรมจักร อันเป็นสัญลักษณ์ สูงสุดของพระศาสนา
- แม่น้ำและภูเขา : เพื่อแสดงให้เห็นสภาพทางภูมิศาสตร์ของจังหวัดชัยนาท



ธงประจำจังหวัดชัยนาท



ดอกชัยพฤกษ์ ดอกไม้ประจำจังหวัดชัยนาท



ต้นมะตูม ต้นไม้ประจำจังหวัดชัยนาท

คำขวัญประจำจังหวัด

"หลวงพ่อสุโขทัย เจ้าพระยาสุโขทัย นามระบือสวนนก ส้มโอดกขาวแตงกวา"



วิสัยทัศน์จังหวัดชัยนาท

"เมืองเกษตรมาตรฐาน สืบสานคุณภาพชีวิต"

ประวัติศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท

ต้นปี พ.ศ. 2495 กรมชลประทาน ได้เริ่มการก่อสร้างเขื่อนกันแม่น้ำเจ้าพระยา ที่หมู่บ้านบางกระเบื้อง ตำบลบางหลวง อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท ก่อสร้างแล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2499 ให้ชื่อเขื่อนนี้ว่า “เขื่อนเจ้าพระยา”

พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงทำพิธีเปิดเขื่อนเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2500 เมื่อทำการปิดประตูระบายน้ำ ทำให้น้ำเหนือเขื่อนมีปริมาณเพิ่มขึ้นเป็นประโยชน์ในการประมงอย่างมาก เนื่องจากการสร้างเขื่อนกันแม่น้ำเจ้าพระยาในครั้งนี้ไม่ได้ทำบันไดปลาโจน กรมประมงจึงได้มอบหมาย ให้กองบำรุงพันธุ์สัตว์น้ำ จัดตั้งหน่วยประมง ที่บ้านพักรับรองของโครงการห้วงงานเขื่อนเจ้าพระยา หลังที่ 10 บริเวณหมู่ที่ 5 ตำบลบางหลวง อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท เพื่อทดสอบว่า เขื่อนไม่เป็นอุปสรรคต่อการวางไข่ของปลา โดยมีนายอารี สิทธิมงคล เป็นหัวหน้าหน่วย

พ.ศ. 2502 กรมประมงได้รับงบประมาณก่อสร้างหน่วยงานและเปลี่ยนให้หน่วยงานนี้เป็น สถานีประมง ชื่อว่า “สถานีประมง (เจ้าพระยา)” และแต่งตั้งให้ นายประสิทธิ์ เอกอรุ เป็นหัวหน้าสถานี

พ.ศ. 2503 สถานีประมง (เจ้าพระยา) ได้ขยายงานและยังไม่มีพื้นที่สำหรับสร้างสถานีฯ จึงได้ขอบ้านรับรองหลังที่ 18, 19 และ 20 ของกรมชลประทานเพิ่มเติม มาเพื่อเป็นที่ทำการสถานีฯ และเป็นที่พักอาศัยของเจ้าหน้าที่

พ.ศ. 2505 เริ่มดำเนินการขอสถานที่จากกรมชลประทาน เพื่อเตรียมและวางผังที่จะดำเนินการก่อสร้างสถานีฯ พ.ศ. 2506 ได้รับงบประมาณสำหรับสิ่งก่อสร้าง แต่ยังไม่ตกลงเรื่องสถานที่จากกรมชลประทาน

พ.ศ. 2507 ได้สถานที่ก่อสร้างและเริ่มก่อสร้างสถานีประมง ที่บริเวณสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ภาคกลาง หมู่ที่ 5 ตำบลบางหลวง อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท มีเนื้อที่ประมาณ 62 ไร่

พ.ศ. 2512 สถานีฯ ได้ขอที่ดินจากกรมชลประทานเพิ่มเติมอีก 14 ไร่ บริเวณสำนักงานเกษตรและสหกรณ์ภาคกลางเพื่อขยายงานของสถานีฯ

พ.ศ. 2518 กรมประมงได้รวมหน่วยงานพัฒนาประมงในเขตคันและคูน้ำเข้ากับสถานีฯ และได้รับมอบโอนพื้นที่จากหน่วยงานพัฒนาประมงในเขตคันและคูน้ำ ประมาณ 16 ไร่

พ.ศ. 2526 ได้ขอซื้อที่ดินเอกชนบริเวณที่ติดกับสถานีฝั่งคลองบางตาด้วง หมู่ที่ 6 ตำบลชัยนาท อำเภอเมือง จังหวัดชัยนาท จำนวน 3 ไร่ 3 งาน 56 ตารางวา เพื่อขยายสถานีฯ

พ.ศ. 2530 สถานีฯได้ขอใช้ประโยชน์พื้นที่ จากกรมชลประทาน เพิ่มเติมอีก 3 ไร่ เพื่อเตรียมขยายงาน

พ.ศ. 2537 สถานีฯได้งบประมาณจำนวน 26,619,506 บาท มาเพื่อดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงสถานีใหม่ แล้วเสร็จในวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2539

พ.ศ. 2546 ตามการปรับโครงสร้างของกรมประมง ได้รับการยกระดับขึ้นเป็น ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท โดยมีสถานีประมงน้ำจืดภายในสังกัดจำนวน 1 สถานี คือ สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดอุทัยธานี

พื้นที่

ปัจจุบันศูนย์ฯ มีเนื้อที่ทั้งหมด 98 ไร่ 3 งาน 56 ตารางวา

แผนผังแสดงพื้นที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดขอนแก่น



รายนามผู้ดำรง ตำแหน่ง

หัวหน้าสถานีประมงน้ำจืดชัยนาท / ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท

ลำดับที่	ชื่อ – สกุล	ตำแหน่ง	ปีที่ดำรงตำแหน่ง
1.	นายอารี สิทธิมั่งค์	หัวหน้าหน่วยประมง(เจ้าพระยา)	พ.ศ. 2500 - 2502
2.	นายประสิทธิ์ เอกอรุ	หัวหน้าสถานีประมง(เจ้าพระยา)	พ.ศ. 2502 - 2515
3.	นายลิขิต นุกุลรักษ์	หัวหน้าสถานีประมงจังหวัดชัยนาท	พ.ศ. 2515 - 2521
4.	นายเจริญ พานิล	หัวหน้าสถานีประมงจังหวัดชัยนาท	พ.ศ. 2521 - 2524
5.	นายอำนาจ แทนทอง	หัวหน้าสถานีประมงจังหวัดชัยนาท	พ.ศ. 2524 - 2529
6.	นายนิศย์ คุณเจริญไพศาล	หัวหน้าสถานีประมงจังหวัดชัยนาท	พ.ศ. 2529 - 2532
7.	นายสมหวัง พิมลบุตร	หัวหน้าสถานีประมงจังหวัดชัยนาท	พ.ศ. 2532 - 2536
8.	นายรังสรรค์ ทรวงชมพันธุ์	หัวหน้าสถานีประมงจังหวัดชัยนาท	พ.ศ. 2536 - 2539
9.	นายสนธิพันธ์ ผาสุขดี	หัวหน้า / ผู้อำนวยการศูนย์ฯ	พ.ศ. 2539 - 2546
10.	นายสุรพงษ์ วิวัชรโกเศศ	ผู้อำนวยการศูนย์ฯ	พ.ศ. 2546 - 2550
11.	นายปฏิพัทธ์ อภิชนกุล	ผู้อำนวยการศูนย์ฯ	พ.ศ. 2550 - 2553
12.	นายเกียรติคุณ เจริญสุวรรณค์	ผู้อำนวยการศูนย์ฯ	พ.ศ. 2553(28 ม.ค. 53)-ปัจจุบัน

อัตรากำลัง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท ประจำปีงบประมาณ 2551-2552

ตำแหน่ง	จำนวน
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท	1 ตำแหน่ง
นักวิชาการประมงชำนาญการ	1 ตำแหน่ง
นักวิชาการประมงปฏิบัติการ	2 ตำแหน่ง
เจ้าพนักงานประมงชำนาญงาน	1 ตำแหน่ง
เจ้าพนักงานประมงปฏิบัติงาน	1 ตำแหน่ง
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	1 ตำแหน่ง
พนักงานราชการ	16 ตำแหน่ง
ลูกจ้างประจำ	23 ตำแหน่ง
จ้างเหมาบริการ	5 ตำแหน่ง

รายชื่อบุคลากร

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท ประจำปีงบประมาณ 2551-2552

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	หมายเหตุ
ข้าราชการ				
1.	นายปฏิพัทธ์ อภิชนกุล	ผู้อำนวยการศูนย์ฯ	วทบ.ประมง	
2.	นายวรวิทย์ พรหมปากดี	นักวิชาการประมงชำนาญการ	วทบ.ประมง	
3.	นายอัศรเดช นาคประดิษฐ์	นักวิชาการประมงปฏิบัติการ	วทบ.ประมง	
4.	นางสิรินทิพย์ พละเจริญ	นักวิชาการประมงปฏิบัติการ	ปริญญาตรี	
5.	นางบังอร โชติพ่วง	เจ้าพนักงานประมงชำนาญงาน	วทบ.ประมง	
6.	นายเอกราช รุ่งรังษี	เจ้าพนักงานประมงปฏิบัติงาน	ปวส.	
7.	นางสาวนปภา ศรีวิชัย	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน	ปริญญาตรี	
ลูกจ้างประจำ				
1.	นางเบญจา บัวเมือง	พนักงานพิมพ์แบบ	ปกศ.	เกษียณอายุ พ.ศ.2551
2.	นายประเชาว์ กุ่ยเจริญ	พนักงานขับรถยนต์	ประถมศึกษาปีที่ 4	เกษียณอายุ พ.ศ.2552
3.	นายจันทงค์ มิ่งไย	พนักงานประมง	มัธยมศึกษาปีที่ 3	เกษียณอายุ พ.ศ.2551
4.	นายบุญชอบ จันทร์ทา	ยาม	ประถมศึกษาปีที่ 4	เกษียณอายุ พ.ศ.2552
5.	นายยก นุชอยู่	คนงานประมง	ประถมศึกษาปีที่ 4	เกษียณอายุ พ.ศ.2552
6.	นายสัมฤทธิ์ กังจู้ย	คนงานประมง	ประถมศึกษาปีที่ 4	เกษียณอายุ พ.ศ.2552
7.	นายคำพอง สอนธิราช	ยาม	ประถมศึกษาปีที่ 4	
8.	นายจรัส ด้วงเจริญ	ยาม	ประถมศึกษาปีที่ 4	
9.	นายวาสนา ชัยเจริญ	คนงานประมง	ประถมศึกษาปีที่ 4	
10.	นายพิรุณ จันทร์ทา	หัวหน้าคนงานประมง	ประถมศึกษาปีที่ 4	
11.	นางบัวเงิน จันทร์ทา	คนงานประมง	ประถมศึกษาปีที่ 4	
12.	นายสมเกียรติ กลีบนิล	นักการภารโรง	ประถมศึกษาปีที่ 4	
13.	นายจรัญ ชัยสุริยงค์	นายท้ายเรือกลลำน้ำชั้น 1	ประถมศึกษาปีที่ 4	
14.	นางรัชณี เสมาทอง	คนงานประมง	ประถมศึกษาปีที่ 6	
15.	นายสาพันธ์ ชูขวัญ	คนงานประมง	ประถมศึกษาปีที่ 4	
17.	น.ส.มาลา การสมมิตร	ช่างไม้	ประถมศึกษาปีที่ 4	
18.	นายเติมศักดิ์ เต๊ะเปี้ย	พนักงานขับรถยนต์	มัธยมศึกษาปีที่ 6	
19.	นายประดิษฐ์ คุ่มทรัพย์	ช่างเครื่องยนต์ชั้น 1	ปวท. (ประมง)	
20.	นางเมธิณี คุ่มทรัพย์	ช่างไม้	ปวช. (นาฏศิลป์)	

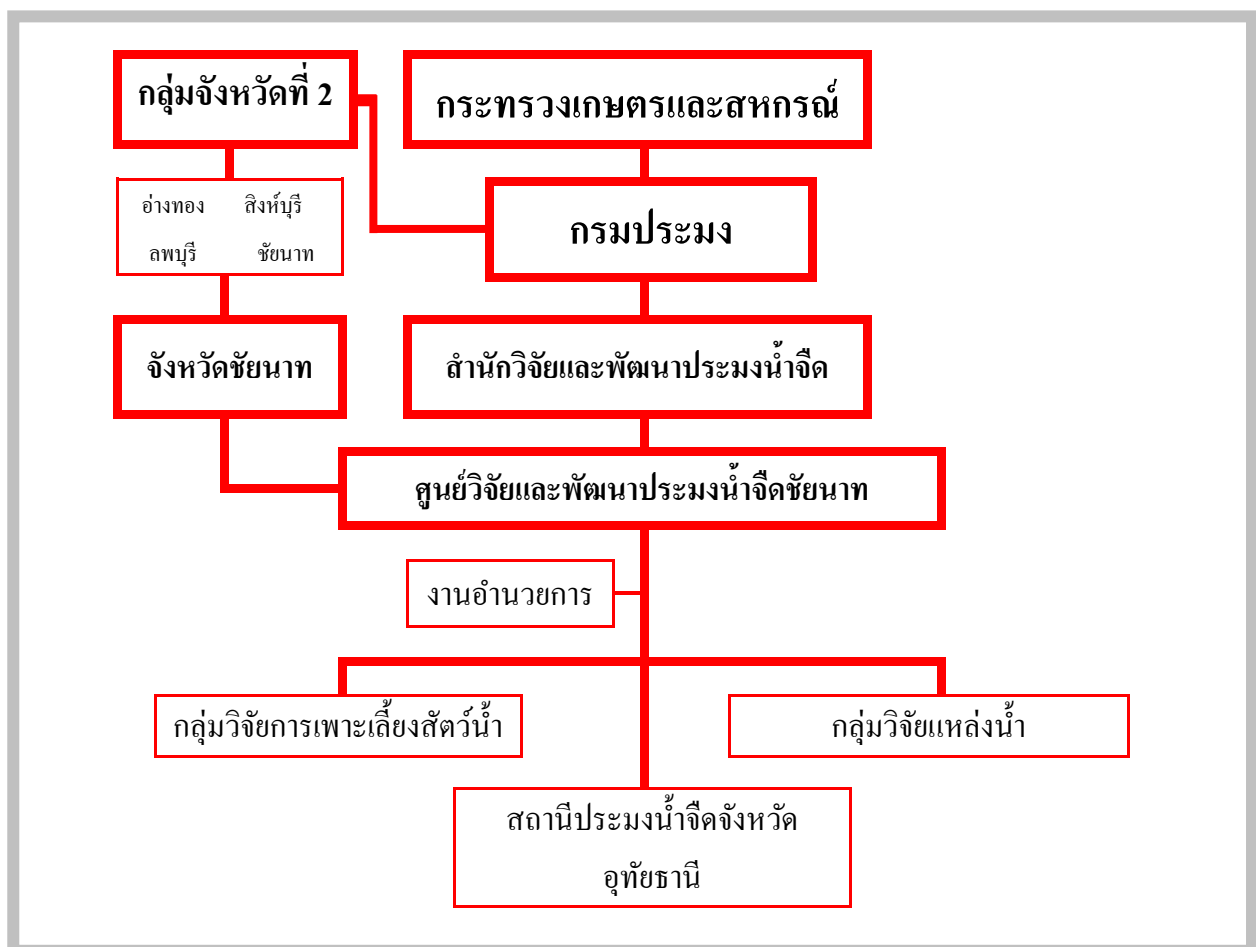
ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	หมายเหตุ
<u>ลูกจ้างประจำ</u>				
21.	นายสมนึก อ่วมอิมพีซ	ช่างไม้	ประถมศึกษาปีที่ 6	
22.	นายแสวง พลอยกระจำง	คนงานประมง	ประถมศึกษาปีที่ 4	
23.	นายถาวร กังจ้อย	พนักงานขับรถยนต์	ประถมศึกษาปีที่ 6	
<u>พนักงานราชการ</u>				
1.	น.ส.นฤา ไส้ทองคำ	นักวิชาการประมง	วทบ. (ประมง)	
2.	นายภานุพงษ์ บุญแก้ว	เจ้าพนักงานประมง	ปวส. ประมง	
3.	นายวิรัช นุชอยู่	พนักงานผู้ช่วยประมง	ปวช.	
4.	นายสมควร จันทร์ทิม	พนักงานผู้ช่วยประมง	มัธยมศึกษาปีที่ 6	
5.	นายณรงค์ ทองพานิช	พนักงานผู้ช่วยประมง	มัธยมศึกษาปีที่ 3	
6.	นายพจน์พันธ์ ปั่นยวง	พนักงานผู้ช่วยประมง	ประถมศึกษาปีที่ 6	
7.	นายณพพร ปั่นยวง	พนักงานผู้ช่วยประมง	มัธยมศึกษาปีที่ 3	
8.	นายสยามชัย จันทร์ทา	พนักงานผู้ช่วยประมง	มัธยมศึกษาปีที่ 6	
9.	นางวรรณรัตน์ บุญเกตุ	เจ้าหน้าที่ธุรการ	ปริญญาตรี	
10.	นส.แสงเดือน ทำบุญ	นักวิชาการประมง	วทบ. (ประมง)	ลาออก พ.ศ. 2552
11.	นายณพงศ์ สารกรินทร์	พนักงานผู้ช่วยประมง	ปวส. ประมง	ลาออก พ.ศ. 2552
12.	นายสาโรจน์ ม่วงเงิน	พนักงานผู้ช่วยประมง	มัธยมศึกษาปีที่ 6	
13.	นางบังอร อังกูรสาทรศรี	พนักงานผู้ช่วยประมง	ปกศ. ต้น	
14.	นายศิริพงษ์ ช้องหลิม	เจ้าหน้าที่ประมง	วทบ. (ประมง)	
15.	นายจจร ชูขวัญ	พนักงานผู้ช่วยประมง	มัธยมศึกษาปีที่ 3	เริ่มจ้าง พ.ศ. 2552
16.	นายเอกลักษณ์ กลีบนิล	พนักงานผู้ช่วยประมง	มัธยมศึกษาปีที่ 3	เริ่มจ้าง พ.ศ. 2552
<u>ลูกจ้างชั่วคราว</u>				
1.	นายขยยุทธ อินทโชติ	คนงานประมง	ประถมศึกษาปีที่ 4	
2.	นายอนุกุล ด้วงเจริญ	คนงานประมง	มัธยมศึกษาปีที่ 3	
<u>จ้างเหมาบริการ</u>				
1.	นางสิวลัย สีลอด	คนงานประมง	ประถมศึกษาปีที่ 4	
2.	นายคนก พ่วงเอี่ยม	ยาม	ประถมศึกษาปีที่ 6	ลาออก พ.ศ. 2552
3.	นายพรชัยวุฒิ พันธุ์ไม้สี	คนงานประมง	ประถมศึกษาปีที่ 6	จ้าง พ.ศ. 2552

โครงสร้างการบริหารราชการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท ตามกรอบโครงสร้าง สังกัด สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ อยู่ในกลุ่มจังหวัดที่ 2 ซึ่งประกอบด้วย จังหวัดลพบุรี จังหวัดสิงห์บุรี จังหวัดอ่างทอง และจังหวัดชัยนาท

การแบ่งส่วนราชการภายในศูนย์ฯ แบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม 1 งาน และ 1 สถานีประมงน้ำจืด คือ กลุ่มวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ กลุ่มวิจัยแหล่งน้ำ งานอำนวยการ และสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดอุทัยธานี

แสดงแผนผังการบริหารราชการตามสายการบังคับบัญชา



งานอำนวยการ

ปฏิบัติงานธุรการ งานสารบรรณ งานงบประมาณ การเงินและบัญชี พัสดุ งานบุคคล ดูแลความเรียบร้อยสถานที่ราชการ และเวรยามรักษาการณ์ ควบคุมการใช้ การดูแล บำรุงรักษายานพาหนะ

งานธุรการ งานสารบรรณ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท ได้ปฏิบัติงานสารบรรณเกี่ยวกับการรับ-ส่งหนังสือ ร่างโต้ตอบ หนังสือราชการ จัดทำรายงาน เก็บรวบรวมหนังสือ เอกสารของทางราชการ จัดส่งกรมประมง ส่วนราชการ ห้างร้านเอกชนที่เกี่ยวข้อง การควบคุมเพิ่มหนังสือราชการ การติดตามหนังสือราชการ การตรวจรายชื่อลงเวลาการปฏิบัติราชการของข้าราชการและลูกจ้าง การจัดทำงบเดือน รวมทั้งรวบรวมการลาป่วย ลาภัยส่วนตัว ลาหยุดพักผ่อนประจำปีของข้าราชการและลูกจ้าง การดูแลเครื่องมือเครื่องใช้สำนักงาน เช่น คอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ดีด ควบคุมการรับ-จ่ายวัสดุสำนักงาน รายงานบัญชีพัสดุ ครุภัณฑ์

ทะเบียนรับ-ส่งหนังสือราชการ

งานที่ปฏิบัติ	ปีงบประมาณ 2551	ปีงบประมาณ 2552
	จำนวน (ฉบับ)	จำนวน (ฉบับ)
ลงทะเบียนหนังสือรับ	2,033	1,665
ลงทะเบียนหนังสือออก	683	792
คำสั่งศูนย์ฯ	75	70

งานการเงินและบัญชี

งบประมาณการดำเนินงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท ได้รับงบประมาณเพื่อดำเนินกิจกรรมของหน่วยงาน จำนวน 1 แผนงาน 3 ผลผลิต 1 งบประมาณกลางและ 1 เงินนอกงบประมาณ (เงินทุนหมุนเวียน) มียอดงบประมาณที่ได้รับในปีงบประมาณ 2551 ทั้งหมด 5,991,350.00 บาท (ห้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ได้ใช้จ่ายเพื่อการปฏิบัติงานไปทั้งหมด 5,955,081.64 บาท (ห้าล้านเก้าแสนห้าหมื่นห้าพันแปดสิบเอ็ดบาทหกสิบสี่สตางค์) คิดเป็นร้อยละ 99.39 ของงบประมาณที่ได้รับทั้งหมด

และในปีงบประมาณ 2552 ทั้งหมด 5,930,570.00 บาท (ห้าล้านเก้าแสนสามหมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ได้ใช้จ่ายเพื่อการปฏิบัติงานไปทั้งหมด 5,836,892.61 บาท (ห้าล้านแปดแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยเก้าสิบสองบาทหกสิบเอ็ดสตางค์) คิดเป็นร้อยละ 98.42 ของงบประมาณที่ได้รับทั้งหมด

งบประมาณที่ได้รับและการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2551

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)			
	ได้รับทั้งหมด	ใช้ไปทั้งหมด	คงเหลือ	ร้อยละ
รวมทุกโครงการ/กิจกรรม	5,991,350.00	5,955,081.64	13,418.36	99.39 %
แผนงานส่งเสริมการผลิตการเกษตร				
1. กิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ	3,496,595.00	3,466,368.01	7,401.99	99.14 %
- พนักงานราชการ	858,770.00	858,770.00	-	100.00 %
- ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	2,240,000.00	2,232,735.01	7,264.99	99.68 %
- ค่าสาธารณูปโภค	397,825.00	374,863.00	137.00	94.23 %
2. กิจกรรมตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง	944,365.00	943,014.88	1,350.12	99.86 %
- พนักงานราชการ	412,480.00	411,719.93	760.07	99.82 %
- ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	391,260.00	390,670.13	589.87	99.85 %
- ค่าสาธารณูปโภค	140,625.00	140,624.82	0.18	100.00 %
3. กิจกรรมโครงการพระราชดำริ	333,520.00	333,454.00	66.00	99.98 %
- พนักงานราชการ	94,900.00	94,900.00	-	100.00 %
- ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	200,820.00	200,754.00	66.00	99.97 %
- ค่าสาธารณูปโภค	37,800.00	37,800.00	-	100.00 %
4. เงินทุนหมุนเวียน (นอกงบประมาณ)	416,620.00	415,660.00	960.00	99.77 %
- งบบุคลากร	176,400.00	176,400.00	-	100.00 %
- งบดำเนินงาน	240,220.00	239,260.00	960.00	99.60 %
5. กิจกรรมศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	250,000.00	247,771.75	2,228.25	99.11 %
- ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ	250,000.00	247,771.75	2,228.25	99.11 %
6. กิจกรรมการเพาะเลี้ยงและการปรับปรุงพันธุ์	550,250.00	548,813.00	1,412.00	99.74 %
- ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	175,250.00	173,950.00	1,275.00	99.26 %
- ค่าสาธารณูปโภค	375,000.00	374,863.00	137.00	99.96 %

งบประมาณที่ได้รับและการใช้จ่ายงบประมาณประจำปี 2552

ประเภทงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)			
	ได้รับทั้งหมด	ใช้ไปทั้งหมด	คงเหลือ	ร้อยละ
รวมทุกโครงการ/กิจกรรม	5,930,570.00	5,836,892.61	93,577.39	98.42 %
แผนงานส่งเสริมการผลิตการเกษตร				
1. กิจกรรมเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ	3,688,470.00	3,611,607.72	76,862.28	97.92 %
- พนักงานราชการ	1,070,650.00	994,291.00	76,359.00	92.87 %
- ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	2,476,820.00	2,476,457.27	362.73	99.99 %
- ค่าสาธารณูปโภค	141,000.00	140,859.45	140.55	99.90 %
2. กิจกรรมตรวจสอบคุณภาพสินค้าประมง	923,450.00	909,875.01	13,574.99	98.53 %
- พนักงานราชการ	446,110.00	435,068.70	11,041.30	97.52 %
- ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	337,340.00	335,735.52	1,604.48	99.52 %
- ค่าสาธารณูปโภค	140,000.00	139,070.79	929.21	99.34 %
3. กิจกรรมโครงการพระราชดำริ	357,950.00	357,711.00	239.00	99.93 %
- พนักงานราชการ	102,120.00	102,120.00	-	100.00 %
- ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	218,030.00	217,791.00	239.00	99.89 %
- ค่าสาธารณูปโภค	37,800.00	37,800.00	-	100.00 %
4. เงินทุนหมุนเวียน (นอกงบประมาณ)	286,700.00	284,279.00	2,321.00	99.16 %
- งบบุคลากร	196,900.00	196,800.00	-	99.95 %
- งบดำเนินงาน	89,800.00	87,479.00	2,321.00	97.42 %
5. กิจกรรมศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง	250,000.00	249,813.00	187.00	99.93 %
- ค่าตอบแทนใช้สอยวัสดุ	250,000.00	249,813.00	187.00	99.93 %
6. กิจกรรมการเพาะเลี้ยงและการปรับปรุงพันธุ์	424,000.00	423,606.88	393.12	99.91 %
- ค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ	174,000.00	173,866.06	133.94	99.92 %
- ค่าสาธารณูปโภค	250,000.00	249,740.82	259.18	99.90 %

ค่าใช้จ่ายค่าสาธารณูปโภค ปีงบประมาณ 2551

การใช้จ่ายงบประมาณค่าสาธารณูปโภคของศูนย์ฯ ประกอบไปด้วยค่าพลังงานไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์และค่าไปรษณีย์ ไม่มีค่าน้ำประปา เนื่องจากไม่อยู่ในเขตของการประปา อาศัยการใช้น้ำบาดาลของหน่วยงานเอง รวมการใช้ในปีงบประมาณ 2551 ไปทั้งสิ้น 634,206.95 บาท หรือเฉลี่ยเดือนละ 52,850.58 บาท หรือ คิดเป็นค่าไฟฟ้าร้อยละ 92.89 เป็นโทรศัพท์ ร้อยละ 4.45 เป็นค่าไปรษณีย์ ร้อยละ 1.16 และเป็นค่า Internet ร้อยละ 1.50

การใช้จ่ายงบประมาณค่าสาธารณูปโภคประจำปีงบประมาณ 2551

หน่วย : บาท				
เดือน พ.ศ.	ค่าไฟฟ้า	ค่าโทรศัพท์	ค่าไปรษณีย์	ค่า Internet
ตุลาคม 2550	-	-	-	-
พฤศจิกายน 2550	103,387.59	8,224.56	1,917.00	1,712.00
ธันวาคม 2550	-	-	-	-
มกราคม 2551	104,201.50	4,292.84	1,220.00	1,712.00
กุมภาพันธ์ 2551	57,796.07	2,222.93	425.00	856.00
มีนาคม 2551	-	-	-	-
เมษายน 2551	47,490.12	2,507.01	421.00	856.00
พฤษภาคม 2551	-	-	-	-
มิถุนายน 2551	165,190.20	-	-	-
กรกฎาคม 2551	-	6,873.16	2,391.00	2,568.00
สิงหาคม 2551	-	-	-	-
กันยายน 2551	156,141.47	4,044.08	1,352.00	1,712.00
รวม	634,206.95	30,404.63	7,886.00	10,272.00
เฉลี่ย/เดือน	52,850.58	2,533.72	657.17	856.00

ค่าใช้จ่ายค่าสาธารณูปโภค ปีงบประมาณ 2552

การใช้จ่ายงบประมาณค่าสาธารณูปโภคของศูนย์ฯ ประกอบไปด้วยค่าพลังงานไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์และค่าไปรษณีย์ ไม่มีค่าน้ำประปา เนื่องจากไม่อยู่ในเขตของการประปา อาศัยการใช้น้ำบาดาลของหน่วยงานเอง รวมการใช้ในปีงบประมาณ 2552 ไปทั้งสิ้น 528,969.45 บาท หรือเฉลี่ยเดือนละ 44,080.79 บาท หรือ คิดเป็นค่าไฟฟ้าร้อยละ 93.18 เป็นโทรศัพท์ ร้อยละ 3.65 เป็นค่าไปรษณีย์ ร้อยละ 1.38 และเป็นค่า Internet ร้อยละ 1.79 ตามรายละเอียดดังที่แสดงในตาราง

การใช้จ่ายงบประมาณค่าสาธารณูปโภคประจำปีงบประมาณ 2552

หน่วย : บาท				
เดือน พ.ศ.	ค่าไฟฟ้า	ค่าโทรศัพท์	ค่าไปรษณีย์	ค่า Internet
ตุลาคม 2551	-	-	-	-
พฤศจิกายน 2551	-	-	-	-
ธันวาคม 2551	107,758.75	5,760.35	1,731.00	2,568.00
มกราคม 2552	107,835.96	1,861.80	1,555.07	1,643.00
กุมภาพันธ์ 2552	61,021.35	2,508.45	453.00	738.00
มีนาคม 2552	51,845.21	217.21	268.00	783.30
เมษายน 2552	-	-	-	-
พฤษภาคม 2552	-	3,394.04	469.00	1,476.00
มิถุนายน 2552	-	-	-	-
กรกฎาคม 2552	-	2,706.03	1,469.00	1,476.60
สิงหาคม 2552	186,508.18	1,232.64	-	-
กันยายน 2552	14,000.00	3,043.64	1,895.00	1,476.60
รวม	528,969.45	20,724.14	7,840.07	10,161.50
เฉลี่ย/เดือน	44,080.79	1,727.01	653.34	846.79

ผลการปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2551 - 2552

แผนงาน/งาน/ผลผลิต/กิจกรรม/กิจกรรมย่อย	หน่วย	ปีงบประมาณ 2551		ปีงบประมาณ 2552	
		แผน	ผล	แผน	ผล
งานส่งเสริมการผลิตการเกษตร					
งานพัฒนาการประมง					
<u>ผลผลิตที่ 1</u> การพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ					
- กลุ่มงานวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	เรื่อง	1	1		
- กลุ่มงานวิจัยแหล่งน้ำ	เรื่อง	1	1		
<u>ผลผลิตที่ 2</u> การจัดการให้เกิดผลผลิตสัตว์น้ำ					
ในแหล่งน้ำธรรมชาติ					
- กิจกรรม : เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ	ล้านตัว	20.00	20.00	20.00	20.046
- กิจกรรม : โครงการฟื้นฟูทรัพยากรพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำจืดของไทย	ล้านตัว	1.50	1.50	1.50	1.503
<u>ผลผลิตที่ 3</u> การพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงให้ได้มาตรฐาน					
- กิจกรรม : การตรวจรับรองฟาร์มเพาะเลี้ยงตามมาตรฐานการปฏิบัติทางประมงที่ดี(GAP)					
- ฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม	ฟาร์ม	1	1	1	1
- ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	ฟาร์ม	10	10	10	10
- ฟาร์มเพาะเลี้ยงจระเข้	ฟาร์ม	1	1	1	1
โครงการความปลอดภัยด้านอาหาร (Food Safety)					
การตรวจรับรองฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด					
- มาตรฐานขั้นปลอดภัย (Safety Level)	ฟาร์ม	205	261	155	195
- ตรวจปัจจัยการผลิต	ตัวอย่าง	615	783	465	585
งานเงินทุนหมุนเวียน					
ผลิตพันธุ์ปลา กุ้งและสัตว์น้ำอื่นๆ เพื่อจำหน่าย	ล้านตัว	2.739	2.509	2.739	1.899
รายได้จากการจำหน่ายพันธุ์ปลา กุ้งและสัตว์น้ำอื่นๆ	บาท	440,000	388,112	440,000	334,315
โครงการอื่นๆ					
การจัดการบริหารแหล่งน้ำเพื่อการประมง (CPUE)	แห่ง	2	2	2	2
คลินิกเกษตรเคลื่อนที่ (คลินิกประมง)	ครั้ง	4	4	4	4

การปฏิบัติงานประจำปีงบประมาณ 2551 – 2552

งานส่งเสริมการผลิตการเกษตร

งานพัฒนาการประมง : ผลผลิตที่ 1 การพัฒนาการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

กลุ่มงานวิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ศึกษา ค้นคว้า ทดสอบ วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด โดยเน้นงานวิจัยที่เชื่อมโยงกับสถาบันต่าง ๆ ของสำนักฯ เพื่อนำเทคโนโลยีมาทดสอบขยายผลภายใต้ข้อจำกัดของสภาพพื้นที่จริง วิจัยการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ และพันธุ์สัตว์น้ำหายากหรือใกล้สูญพันธุ์ของแต่ละท้องถิ่นเพื่อการอนุรักษ์ วิจัยพื้นฐานที่จำเป็นเพื่อพัฒนาให้เป็นสัตว์น้ำเศรษฐกิจ ดำเนินการผลิตพันธุ์สัตว์น้ำโดยเน้นชนิดพันธุ์ที่เหมาะสมกับแหล่งน้ำ เพื่อเพิ่มผลผลิตประมงในแหล่งน้ำ ตรวจสอบ ติดตาม และรับรองฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ให้บริการทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และให้การสนับสนุนทางวิชาการกับหน่วยงานส่วนภูมิภาค ในเรื่องการค้ากับดูแลด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

กลุ่มงานวิจัยแหล่งน้ำ

ศึกษา ค้นคว้า วิจัย ชีววิทยาแหล่งน้ำ ทรัพยากรประมง สภาพการทำประมง สภาพเศรษฐกิจและสังคมของชาวประมง เพื่อประเมินสถานการณ์และคาดการณ์ผลผลิตประมงในแหล่งน้ำ และใช้เป็นแนวทางในการบริหารจัดการทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำ ติดตาม เฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลงของทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำ เพื่อการใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน การปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำโดยเน้นชนิดพันธุ์ที่เหมาะสมกับแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการประมงและดำรงความอุดมสมบูรณ์ในแหล่งน้ำ อนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำและรักษาความหลากหลายทางชีวภาพในแหล่งน้ำ ให้บริการทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการทำประมง และให้การสนับสนุนทางวิชาการกับหน่วยงานส่วนภูมิภาคในเรื่องการค้ากับ ดูแลด้านการทำการประมง

1. การเลี้ยงปลาแดงเพื่อเป็นพ่อแม่พันธุ์ที่ความหนาแน่นต่างกัน

วรวิทย์ พรหมปากดี* และ เฉลิมพล เพ็ชรรัตน์^๒

^๑ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท

^๒สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดสิงห์บุรี

บทคัดย่อ

การเลี้ยงปลาแดงเพื่อเป็นพ่อแม่พันธุ์ที่ความหนาแน่นต่างกัน 3 ระดับ คือ 10, 30 และ 60 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร ดำเนินการทดลองที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2550 ถึงเดือนสิงหาคม 2552 ผลปรากฏว่าปลาแดงมีความยาวเริ่มต้นเฉลี่ย 10.15 ± 0.69 , 9.84 ± 0.44 และ 9.66 ± 0.75 เซนติเมตร น้ำหนักเริ่มต้นเฉลี่ย 4.17 ± 0.53 , 4.15 ± 0.67 และ 4.16 ± 0.54 กรัม เมื่อเลี้ยงเป็นระยะเวลา 21 เดือน พบว่าความยาวสุดท้ายเฉลี่ยของปลาแดงทั้ง 3 ชุดการทดลองไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p > 0.05$) มีค่าเท่ากับ 20.79 ± 2.14 , 21.15 ± 2.45 และ 20.39 ± 2.45 เซนติเมตร ตามลำดับ ขณะที่น้ำหนักสุดท้ายเฉลี่ย, น้ำหนักเพิ่มเฉลี่ยต่อวันและอัตราการเจริญเติบโตเฉพาะของปลาแดงที่เลี้ยงที่ความหนาแน่น 10 และ 30 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร มีน้ำหนักมากกว่าปลาแดงที่เลี้ยงที่ความหนาแน่น 60 ตัวต่อลูกบาศก์เมตร อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p < 0.05$) โดยมีน้ำหนักสุดท้ายเฉลี่ยเท่ากับ 42.11 ± 5.38 , 40.98 ± 6.83 และ 37.27 ± 6.53 กรัม น้ำหนักเพิ่มเฉลี่ยต่อวันเท่ากับ 0.064 ± 0.002 , 0.064 ± 0.002 และ 0.057 ± 0.002 กรัมต่อวันและอัตราการเจริญเติบโตเฉพาะ เท่ากับ 0.358 ± 0.005 , 0.358 ± 0.006 และ 0.339 ± 0.006 กรัมต่อวัน ตามลำดับ การศึกษาการพัฒนาระบบสืบพันธุ์ พบว่าปลาแดงเพศเมียและเพศผู้เริ่มเจริญพันธุ์เมื่ออายุ 1 ปี มีความยาว 17.80 และ 17.20 เซนติเมตร น้ำหนัก 23.50 และ 18.20 กรัม ตามลำดับ ค่าดัชนีความสัมพันธ์ของอวัยวะสืบพันธุ์ (GSI) มีค่าสูงสุดในเดือนกรกฎาคม 2.12% และ 17.94% ตามลำดับและ พัฒนาการของเซลล์สืบพันธุ์เพศเมียและเพศผู้ทุกชุดการทดลองไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p > 0.05$) โดยมีไข่ระยะที่ 6 (40.89%) และ spermatozoas (55.06%) สูงสุดในเดือนกรกฎาคม การเพาะพันธุ์ไข่ปลาแดงมีอัตราการปฏิสนธิ อัตราการฟักและอัตราการรอดตาย ไม่มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p > 0.05$) โดยมีอัตราการปฏิสนธิเฉลี่ยเท่ากับ 45.53 ± 9.27 , 40.73 ± 10.91 และ $41.40 \pm 14.22\%$ อัตราการฟักเฉลี่ยเท่ากับ 54.31 ± 21.58 , 56.93 ± 4.79 และ $45.48 \pm 15.99\%$ อัตราการรอดตายเฉลี่ยเท่ากับ 50.93 ± 26.57 , 50.14 ± 15.69 และ $44.63 \pm 22.44\%$ ตามลำดับ การเลี้ยงปลาแดงเพื่อเป็นพ่อแม่พันธุ์ที่ความหนาแน่น 30 ตัวต่อลูกบาศก์ เป็นความหนาแน่นที่เหมาะสมปลามีการเจริญเติบโตดีที่สุดและมีความสมบูรณ์เพศสามารถนำไปเพาะขยายพันธุ์ได้

คำสำคัญ : ปลาแดง การเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ ความหนาแน่น

* ผู้รับผิดชอบ : ๒๘๕ หมู่ ๕ ต. บางหลวง อ. สรรพยา จ. ชัยนาท ๑๗๑๕๐ โทร. ๐ ๕๖๔๒ ๖๕๒๓

e-mail : Voravitprompakdee@yahoo.com

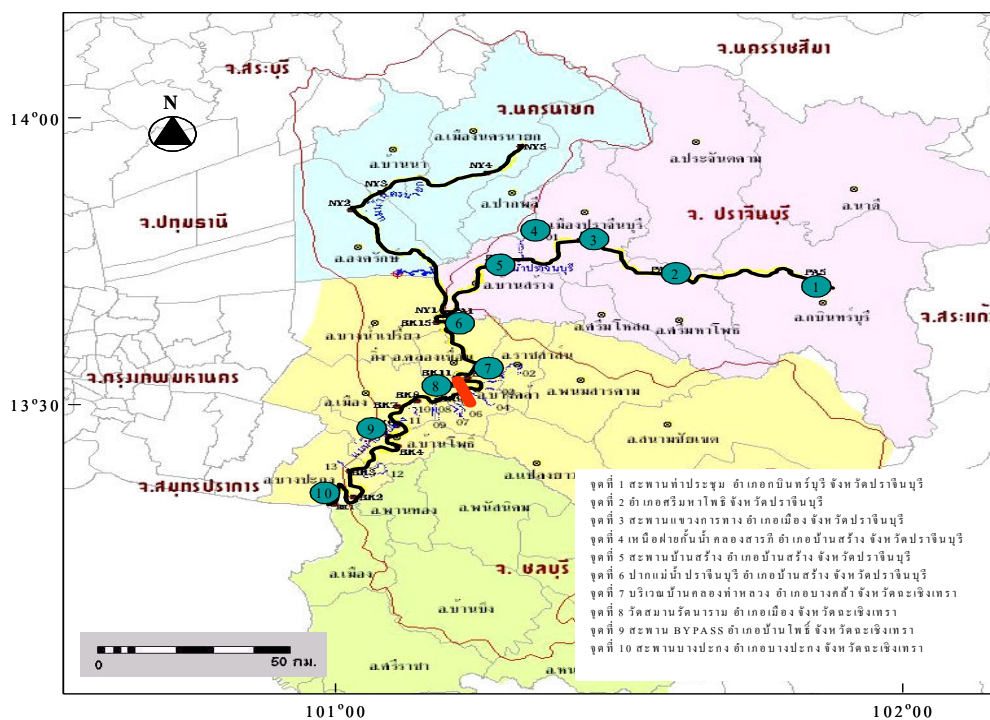
2. การเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำในแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี

(Variation of Water Quality in the Bangpakong River and the Prachinburi River)

วัตถุประสงค์ของโครงการวิจัย

การศึกษาคุณภาพน้ำในแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ศึกษาคุณภาพน้ำ ในแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี
2. ศึกษาการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำ ในแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรีในรอบปี



ภาพแสดงจุดสำรวจคุณภาพน้ำในแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี

วิธีการดำเนินการวิจัย และสถานที่ทำการทดลอง/เก็บข้อมูล

1. การวางแผนการวิจัย วางแผนการวิจัยเพื่อศึกษาคุณภาพน้ำในแม่น้ำบางปะกงและแม่น้ำปราจีนบุรี โดยกำหนดจุดสำรวจ 10 จุด เริ่มตั้งแต่จังหวัดปราจีนบุรี จนถึงจังหวัดฉะเชิงเทรา ดังนี้

- จุดที่ 1 สะพานหน้าสำนักงานที่ดิน อ.กบินทร์บุรี จ.ปราจีนบุรี
- จุดที่ 2 อ.ศรีมหาโพธิ์ จ.ปราจีนบุรี
- จุดที่ 3 สะพานใกล้แขวงการทาง อ.เมือง จ.ปราจีนบุรี
- จุดที่ 4 เหนือฝายกั้นน้ำคลองสารภี อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี
- จุดที่ 5 เหนือสะพานบ้านสร้าง อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี
- จุดที่ 6 ปากแม่น้ำปราจีนบุรี อ.บ้านสร้าง จ.ปราจีนบุรี

จุดที่ 7 วัดใหม่บางคล้า อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา

จุดที่ 8 เขื่อนบางปะกง ต.บางแก้ว อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา

จุดที่ 9 สะพาน BYPASS อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา

จุดที่ 10 บริเวณสะพานบางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา

โดยดำเนินการใน 4 ช่วงเวลาที่แตกต่างกันในรอบปี คือ เดือนธันวาคม 2551, มีนาคม, มิถุนายน และเดือนสิงหาคม 2552

ระยะเวลาทำการวิจัย และแผนการดำเนินงานตลอดโครงการวิจัย

แผนการดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2552 (ตุลาคม 2551 – เมษายน 2553)



การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปตรวจเช็คค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ที่มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพน้ำ

ผลการดำเนินงานวิจัย

อยู่ในระหว่างการเขียนรายงาน

งานพัฒนาการประมง : ผลผลิตที่ 2 การจัดการให้เกิดผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ

กิจกรรม : เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ

ปัจจุบันแหล่งน้ำธรรมชาติส่วนใหญ่เสื่อมโทรมลงมาก ทำให้มีความเหมาะสมต่อการเป็นแหล่งอาศัยและแพร่ขยายพันธุ์ของสัตว์น้ำลดลง การเพิ่มของจำนวนประชากรทำให้สัตว์น้ำถูกจับมาบริโภคเป็นจำนวนมากจนไม่สามารถแพร่ขยายพันธุ์เองในธรรมชาติได้เพียงพอ เพื่อบรรเทาปัญหาการลดลงของจำนวนพันธุ์สัตว์น้ำในธรรมชาติลง จึงได้หาแนวทางเพื่อเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำให้มากขึ้น โดยการสำรวจแหล่งน้ำและผลิตพันธุ์สัตว์น้ำนำไปปล่อยในแหล่งน้ำธรรมชาติ แจกจ่ายให้กับส่วนราชการอื่นๆ แจกจ่ายให้กับเกษตรกรในโครงการต่างๆ เป็นการเพิ่มผลผลิตการประมงและเพิ่มความสะดวกทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อผลิตพันธุ์สัตว์น้ำชนิดต่างๆนำไปปล่อยในแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำที่มีการใช้ประโยชน์ร่วมกัน ให้เป็นแหล่งผลิตอาหารโปรตีนของประชาชน
2. เพื่อผลิตพันธุ์สัตว์น้ำชนิดต่างๆ แจกจ่ายให้เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ ส่วนราชการต่างๆ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการประกอบอาชีพและเหลือไว้บริโภค

วิธีดำเนินงาน

1. ผลิตพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อเตรียมปล่อยและแจกจ่ายในพื้นที่เป้าหมาย
2. สำรวจและคัดเลือกแหล่งน้ำที่มีศักยภาพในการเพิ่มผลผลิตทางการประมง
3. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ดำเนินการ
4. นำพันธุ์ปลาไปปล่อยในพื้นที่ดำเนินการตามแผนปฏิบัติงาน
5. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนเกิดความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์สัตว์น้ำและการใช้ทรัพยากรประมงอย่างถูกวิธี
6. ให้คำแนะนำส่งเสริมการเลี้ยงปลาแก่ประชาชนและติดตามผล

ผลการปฏิบัติงานการจัดการให้เกิดผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ

ปีงบประมาณ 2551-2552

กิจกรรม : เพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำ

พันธุ์สัตว์น้ำจัด	หน่วยวัด	ปีงบประมาณ 2551		ปีงบประมาณ 2552	
		แผน	ผล	แผน	ผล
ผลิต รวม	ตัว	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,046,580
- ปลานิล	ตัว	300,000	300,000	300,000	28,500
- ปลาไน	ตัว	100,000	100,000	100,000	-
- ปลายี่สกเทศ	ตัว	5,000,000	5,000,000	5,000,000	3,385,200
- ปลาสวาย	ตัว	300,000	300,000	100,000	5,000
- ปลาดูเพียน	ตัว	8,600,000	8,600,000	8,800,000	11,950,000
- ปลานวลจันทร์เทศ	ตัว	500,000	500,000	500,000	1,710,000
- ปลาแก้มช้ำ	ตัว	300,000	300,000	300,000	-
- ปลาดูเพียนทอง	ตัว	2,500,000	2,500,000	2,500,000	1,926,600
- ปลากระแห	ตัว	2,000,000	2,000,000	2,000,000	952,100
- ปลาเก๋า	ตัว	100,000	100,000	100,000	-
- ปลาจาด	ตัว	300,000	300,000	300,000	-
- ปลาบ้า	ตัว	-	-	-	3,700
- ปลาสร้อยขาว	ตัว	-	-	-	85,500



เกษตรกรช่วยกันลำเลียงพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อปล่อยลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา



เกษตรกรร่วมกันปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำสู่แม่น้ำเจ้าพระยา



เกษตรกรร่วมกันปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

กิจกรรม : โครงการฟื้นฟูทรัพยากรพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำจืดของไทย



โครงการฟื้นฟูทรัพยากรพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำจืดของไทย เริ่มดำเนินการมาตั้งแต่ปี 2533 เพื่อสนองพระราชประสงค์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถที่ทรงแนะนำให้กรมประมงศึกษาและฟื้นฟูพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำจืดของไทยที่ถือถิ่นกำเนิดในแหล่งน้ำของไทย ในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดต่างๆ อันเป็นพันธุ์ปลาที่หายาก เพาะพันธุ์ยาก และมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพาะพันธุ์ปลาไทยชนิดที่สามารถส่งเสริมให้เกษตรกรเพาะเลี้ยงได้
2. เพื่อเพาะพันธุ์ปลาไทยชนิดที่เหมาะสมที่จะปล่อยสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ
3. เพื่อรวบรวมพันธุ์ปลาพื้นบ้านของไทยไว้ศึกษาวิจัย ในด้านรูปร่าง นิสัย แหล่งที่อยู่อาศัย การเพาะขยายพันธุ์ และการเลี้ยง

วิธีดำเนินการ

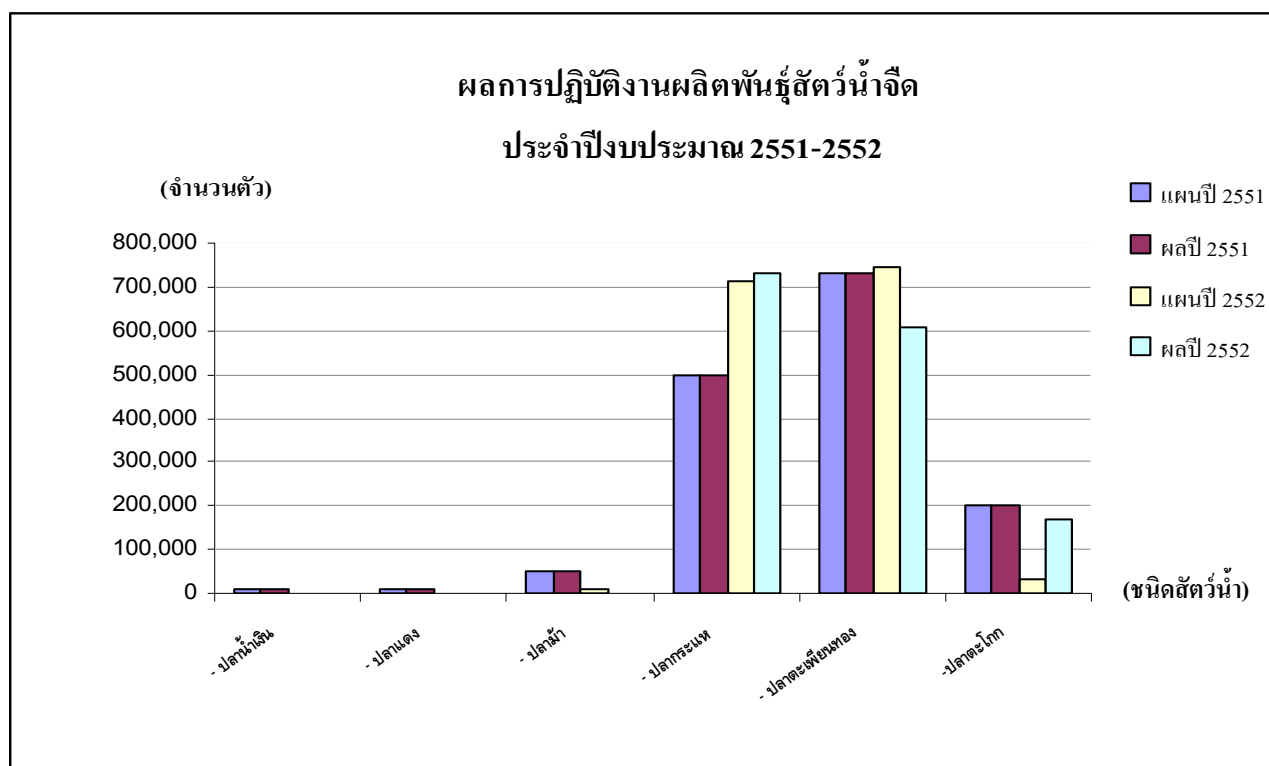
1. ผลิตพันธุ์ปลาพื้นเมืองของไทยที่หายากและมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ
2. ปล่อยพันธุ์ปลาที่ผลิตได้ลงในแหล่งน้ำธรรมชาติเพื่อแพร่ขยายพันธุ์
3. ส่งเสริมประชาชนให้รักพันธุ์สัตว์น้ำ และมีจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรสัตว์น้ำของไทย
4. รวบรวมพันธุ์ปลาพื้นบ้านของไทยเพื่อเลี้ยงไว้ศึกษาและแพร่ขยายพันธุ์
5. ศึกษาวิจัยเกี่ยวกับพันธุ์ปลาพื้นบ้านของไทย

ผลการปฏิบัติงานการจัดการให้เกิดผลผลิตสัตว์น้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ

ปีงบประมาณ 2551-2552

กิจกรรม : โครงการฟื้นฟูทรัพยากรพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำจืดของไทย

พันธุ์สัตว์น้ำจืด	หน่วยวัด	ปีงบประมาณ 2551		ปีงบประมาณ 2552	
		แผน	ผล	แผน	ผล
รวม	ตัว	1,500,000	1,500,000	1,500,000	1,503,200
- ปลาน้ำเงิน	ตัว	10,000	10,000	2,000	100
- ปลาแดง	ตัว	10,000	10,000	2,000	100
- ปลาหมอ	ตัว	50,000	50,000	10,000	-
- ปลากระแห	ตัว	500,000	500,000	713,000	730,000
- ปลาคะเพียนทอง	ตัว	730,000	730,000	743,000	606,000
- ปลาคะโກ	ตัว	200,000	200,000	30,000	167,000





ข้าราชการและลูกจ้างของศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท
ร่วมกันปล่อยพันธุ์ปลาแม่สู่แม่น้ำเจ้าพระยา
เมื่อเดือน สิงหาคม 2551



ข้าราชการและประชาชนร่วมกันลำเลียงพันธุ์สัตว์น้ำ
เพื่อปล่อยลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติในวันที่ 17 กันยายน 2551



ท่านรองผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท (นางสาวอรุณี กุลณรงค์) เป็นประธานในพิธี
ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อฟื้นฟูและอนุรักษ์พันธุ์ปลาน้ำจืดของไทย



ข้าราชการและประชาชนร่วมกันปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ
ลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติในวันที่ 17 กันยายน 2551

งานพัฒนาการประมง : ผลผลิตที่ 3 การพัฒนาคุณภาพสินค้าประมงให้ได้มาตรฐาน

กิจกรรม : การตรวจรับรองฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามตามมาตรฐานการปฏิบัติทางประมงที่ดี(GAP)

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันผู้นำเข้าสินค้าเกษตรได้ใช้เรื่องความปลอดภัยด้านอาหารเป็นข้อต่อรองทางการค้า เช่น คุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยจากสารเคมีตกค้าง การเลี้ยงที่ถูกสุขอนามัย ฯลฯ ซึ่งจะทวีความเข้มข้นยิ่งขึ้น ดังนั้น การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง กอปรกับตั้งแต่ปี 2547 รัฐบาลได้ประกาศให้เป็นปีแห่งความปลอดภัยด้านอาหาร กรมประมงจึงมีมาตรการในการพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ปราศจากยาปฏิชีวนะในกลุ่มคลอแรมฟินิคอลและไนโตรฟูแรนดักคั่ง และฟาร์มจะต้องมีระบบการเพาะเลี้ยงที่ถูกสุขอนามัย โดยกรมประมงทำการตรวจและรับรองฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม ที่เป็นไปตาม มาตรฐานการปฏิบัติทางการประมงที่ดี

วัตถุประสงค์

- ส่งเสริมให้ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่มีในปัจจุบันให้เข้าสู่ระบบการปฏิบัติทางการประมงที่ดี (GAP)

ผลการปฏิบัติงาน

ออกใบรับรองฟาร์มปฏิบัติทางการประมงที่ดี(GAP) ปีงบประมาณ 2551 เป็นฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม จำนวน 1 ฟาร์ม ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดจำนวน 6 ฟาร์ม ฟาร์มเพาะเลี้ยงจระเข้จำนวน 1 ฟาร์ม และตรวจปัจจัยการผลิตจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำจืด 30 ตัวอย่าง และปีงบประมาณ 2552 เป็นฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกรามจำนวน 1 ฟาร์ม ฟาร์มเพาะเลี้ยงปลาน้ำจืดจำนวน 6 ฟาร์ม ฟาร์มเพาะเลี้ยงจระเข้จำนวน 1 ฟาร์ม และตรวจปัจจัยการผลิตจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำจืด 45 ตัวอย่าง

การตรวจและรับรองฟาร์มเพาะเลี้ยงกุ้งก้ามกราม ตามมาตรฐานการปฏิบัติทางการประมงที่ดี (GAP)

กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2551		ปีงบประมาณ 2552	
	แผน (ราย)	ผล (ราย)	แผน (ราย)	ผล (ราย)
1. รับสมัคร	10	10	10	10
2. อบรมเกษตรกร	10	10	10	10
3. ให้คำแนะนำ	10	10	15	15
4. ตรวจสอบปัจจัยการผลิตจากฟาร์ม (ตัวอย่าง)	30	30	45	45
5. ตรวจประเมินฟาร์ม	10	10	15	15
6. ให้การรับรองฟาร์ม	10	10	15	15

โครงการความปลอดภัยด้านอาหาร(Food Safety)

การตรวจรับรองฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย (Safety Level)

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันผู้นำเข้าสินค้าเกษตรได้ใช้เรื่องความปลอดภัยด้านอาหารเป็นข้อต่อรองทางการค้า เช่น คุณภาพผลิตภัณฑ์ที่ปลอดภัยจากสารเคมีตกค้าง การเลี้ยงที่ถูกสุขอนามัย ฯลฯ ซึ่งจะทวีความเข้มข้นยิ่งขึ้น ดังนั้น การพัฒนาคุณภาพผลิตภัณฑ์จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง กอปรกับตั้งแต่ปี 2547 รัฐบาลได้ประกาศให้เป็นปีแห่งความปลอดภัยด้านอาหาร กรมประมงจึงมีมาตรการในการพัฒนาระบบการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ปราศจากยาปฏิชีวนะในกลุ่มคลอแรมฟนิคอลลและไนโตรฟูแรนดักค้ำ และฟาร์มจะต้องมีระบบการเพาะเลี้ยงที่ถูกสุขอนามัย โดยกรมประมงทำการตรวจและรับรองฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย (Safety Level)

วัตถุประสงค์

- ส่งเสริมให้ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดที่มีในปัจจุบันให้เข้าสู่ระบบฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย (Safety Level)

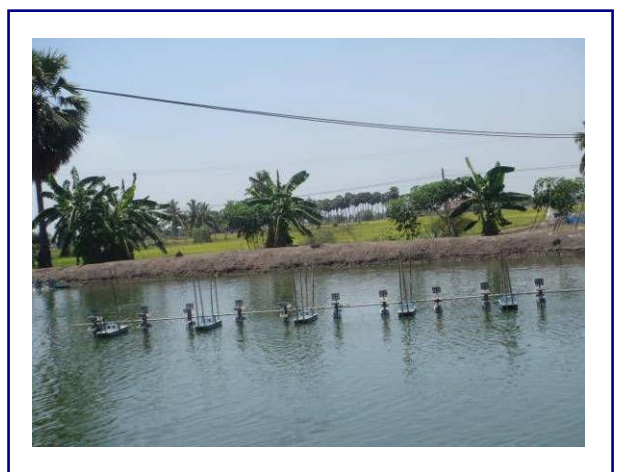
ผลการปฏิบัติงาน

ออกใบรับรองฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามมาตรฐานขั้นปลอดภัย (Safety Level)
ปีงบประมาณ 2551 จำนวน 261 ฟาร์ม ตรวจปัจจัยการผลิตจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำจืด 783 ตัวอย่าง
ปีงบประมาณ 2552 จำนวน 195 ฟาร์ม ตรวจปัจจัยการผลิตจากฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำจืด 585 ตัวอย่าง

โครงการความปลอดภัยด้านอาหาร (Food Safety)

กิจกรรม	ปีงบประมาณ 2551		ปีงบประมาณ 2552	
	แผน (ราย)	ผล (ราย)	แผน (ราย)	ผล (ราย)
1. รับสมัคร	80	80	100	138
2. อบรมเกษตรกร	205	261	100	138
3. ให้คำแนะนำ	205	261	155	195
4. ตรวจสอบปัจจัยการผลิตจากฟาร์ม(ตัวอย่าง)	615	783	465	585
5. ตรวจประเมินฟาร์ม	205	261	155	195
6. ให้การรับรองฟาร์ม	205	261	155	195

การตรวจสอบระบบการเพาะเลี้ยงที่ถูกสุขอนามัย และตรวจปัจจัยการผลิตสัตว์น้ำ



งานเงินทุนหมุนเวียน

กิจกรรม : ผลิตพันธุ์ปลา พันธุ์กุ้งและพันธุ์สัตว์น้ำอื่นๆ เพื่อจำหน่าย

วัตถุประสงค์

- เพื่อผลิตพันธุ์สัตว์น้ำจืดที่คุณภาพดี จำหน่ายให้เกษตรกรในราคาถูก ในปีงบประมาณ 2551 สามารถผลิตและจำหน่ายพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำอื่นๆ ได้รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 388,112.00 บาท (สามแสนแปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสิบสองบาทถ้วน) ตามรายละเอียดที่แสดงในตารางข้างล่างนี้

เงินทุนหมุนเวียนในการผลิตพันธุ์ปลา พันธุ์กุ้ง และพันธุ์สัตว์น้ำอื่นๆ เพื่อจำหน่าย

ชนิดปลา	ขนาด	ราคา	จำนวนปลา (ตัว)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	(ซ.ม.)	(สตางค์)			
ปลาดูเกีย	2-3	10	1,120,200	112,020	
ปลาดูเกีย	3-5	20	74,950	14,990	
ปลาดูเกีย	2-3	20	46,200	9,240	
ปลาดูเกีย	3-5	40	84,350	33,740	
ปลาดูเกีย	5-7	60	48,270	28,962	
ปลาไน	2-3	10	45,000	4,500	
ปลาไน	3-5	20	-	-	
ปลานิล	2-3	10	500,500	50,050	
ปลานิล	3-5	20	263,050	52,610	
ปลานิลแปลงเพศ(เพศผู้)	2-3	30	-	-	
ปลานวลจันทร์เทศ	2-3	10	20,700	2,070	
ปลานวลจันทร์เทศ	3-5	20	-	-	
ปลาช่อนเทศ	2-3	10	208,200	20,820	
ปลาช่อนเทศ	3-5	20	46,900	9,380	
ปลาดุกอุยเทศ	2-3	20	20,500	4,100	
ปลาดุกเหลือง	3-5	50	8,900	4,450	
ปลาดุกเหลือง	5-7	1 บาท	18,560	18,560	
ปลาดุกเหลือง	7-10	2 บาท	1,700	3,400	
ปลาดูเกีย	2-3	50	2,000	1,000	
ไรแดง (กก.)		กก.ละ50บาท	364.40	18,220	
รวม			2,509,980	388,112	

ในปีงบประมาณ 2552 สามารถผลิตและจำหน่ายพันธุ์ปลาและสัตว์น้ำอื่นๆ ได้รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 334,315.00 บาท (สามแสนสามหมื่นสี่พันสามร้อยสิบห้าบาทถ้วน) มีรายละเอียด ดังตารางต่อไปนี้

เงินทุนหมุนเวียนในการผลิตพันธุ์ปลา พันธุ์กุ้ง และพันธุ์สัตว์น้ำอื่นๆ เพื่อจำหน่าย

ชนิดปลา	ขนาด (ซ.ม.)	ราคา (สตางค์)	จำนวนปลา (ตัว)	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
ปลาตะเพียน	2-3	10	709,300	70,930	
ปลาตะเพียน	3-5	20	74,400	14,880	
ปลาสวาย	2-3	20	29,000	5,800	
ปลาสวาย	3-5	40	7,450	2,980	
ปลาสวาย	5-7	60	36,600	21,960	
ปลาไน	2-3	10	-	-	
ปลาไน	3-5	20	-	-	
ปลานิล	2-3	10	267,100	26,710	
ปลานิล	3-5	20	436,900	87,380	
ปลานิลแปลงเพศ(เพศผู้)	2-3	30	-	-	
ปลานวลจันทร์เทศ	2-3	10	224,700	22,470	
ปลานวลจันทร์เทศ	3-5	20	5,650	1,130	
ปลาชี่สกเทศ	2-3	10	20,800	2,080	
ปลาชี่สกเทศ	3-5	20	6,800	1,360	
ปลากดเหลือง	3-5	50	16,000	8,000	
ปลากดเหลือง	5-7	1 บาท	5,400	5,400	
ปลากดเหลือง	7-10	2 บาท	1,430	2,860	
ปลาตะโกก	2-3	50	28,000	14,000	
ปลาตะโกก	3-5	75	20,400	15,300	
ปลาบ้า	2-3	10	-	-	
ปลาบ้า	3-5	20	10,000	2,000	
ไรแดง (กก.)		กก.ละ50บาท	581.50	29,075	
รวม			1,899,930	334,315	

โครงการอื่นๆ

การจัดการบริหารแหล่งน้ำเพื่อเพิ่มผลผลิตทางการประมง : การเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยลงแรงประมง(CPUE)

วิธีการดำเนินการ

1. คัดเลือกแหล่งน้ำเป้าหมาย โดยคัดจากอำเภอละ 2 แห่ง มาคัดเลือกต่อไปเหลือเพียงจังหวัดละ 2 แห่ง
2. จัดประชุมชี้แจงและจัดตั้งคณะกรรมการบริหารแหล่งน้ำ
3. คัดเลือกพื้นที่สำหรับการสร้างคอกและกระชังอนุบาล
4. เตรียมพันธุ์สัตว์น้ำสำหรับการอนุบาลในคอกและกระชัง
5. สำรวจแหล่งน้ำเบื้องต้น พร้อมวิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำ
6. ชั่ง วัด ความยาวและน้ำหนักปลาที่ปล่อยอนุบาล
7. ดำเนินการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำในคอกหรือกระชังอนุบาล
8. อนุบาลเป็นเวลา 45 วัน
9. สุ่ม ตรวจ อัตราการรอดและการเจริญเติบโต
10. ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำลงสู่แหล่งน้ำ
11. ติดตามและประเมินผลการเจริญเติบโตและผลจับสัตว์น้ำ ทุก 2 เดือน โดยการใช้ ข่าย ขนาดต่างๆ สุ่มจับสัตว์น้ำแล้วนำมาประเมินผลจับต่อหน่วยลงแรงประมง และทำการวิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำจำนวน 3 จุดเก็บตัวอย่างต่อแหล่งน้ำต่อครั้ง

แนวทางการดำเนินการ

1. กระบวนการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำ ให้มีความอุดมสมบูรณ์และเพียงพอในการบริโภคของชุมชนในท้องถิ่นและยังเป็นการกระจายทรัพยากรประมงไปยังแหล่งน้ำอีกทางหนึ่ง โดยกิจกรรมในกระบวนการนี้ประกอบด้วย กิจกรรมปรับปรุงพื้นที่ให้เหมาะสมในการแพร่ขยายพันธุ์สัตว์น้ำ ปรับปรุงแหล่งน้ำธรรมชาติให้เป็นแหล่งแพร่ขยายพันธุ์หรือปรับสภาพพื้นที่ที่เป็นแหล่งเพาะขยายพันธุ์สัตว์น้ำเดิมที่เสื่อมโทรมให้มีสภาพที่เหมาะสมที่จะเป็นแหล่งวางไข่และแหล่งหลบซ่อนของตัวอ่อน ปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เหมาะสมการเพาะเลี้ยง ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเสริม ประเมินผลการฟื้นฟูทรัพยากร

2. กระบวนการสร้างความเข้มแข็งในการบริหารจัดการแก่ชุมชน กระบวนการนี้เป็นกระบวนการในการที่จะกระตุ้นให้ชุมชนมีความรู้ ความสามารถในการบริหารจัดการทรัพยากรทั้งในด้านการฟื้นฟูทรัพยากร การบริหารจัดการทรัพยากรและการนำไปใช้ประโยชน์ โดยผ่านกิจกรรมการอบรม การประชุม การสัมมนา ตลอดจนการทดลองบริหารจัดการทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำขนาดเล็ก เช่น บ่อโรงเรียน การเลี้ยงสัตว์น้ำ

3. กระบวนการนำทรัพยากรประมง มาใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ กระบวนการนี้เป็นกระบวนการที่จะนำทรัพยากรประมงที่มีอยู่ขึ้นมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยจะดำเนินการทั้งในการนำเสนอรูปแบบการจับปลา การควบคุมคุณภาพสัตว์น้ำหลังการจับ การแปรรูป ให้มีประสิทธิภาพเพื่อก่อให้เกิดการนำทรัพยากรไปใช้อย่างคุ้มค่า

การประเมินผลปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยลงแรงประมง โดยการใช้เครื่องมือข่าย กำหนดความแตกต่าง 6 ขนาดช่องตาด้วยกันคือ ขนาด 2.0, 3.0, 4.0, 5.5, 7.0 และ 9.0 เซนติเมตร โดยวางข่ายตามจุดสุ่มตัวอย่าง กำหนดจุดละ 3 ชั่วโมง โดยข่ายมีความยาวมาตรฐาน 100 เมตร เก็บตัวอย่างสัตว์น้ำที่จับได้มาแยกชนิดพันธุ์วัดความยาว และชั่งน้ำหนัก แล้วปรับข้อมูลให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน คือ 12 ชั่วโมงต่อการวางข่าย 1 ครั้ง นำข้อมูลที่เก็บได้มาคำนวณหาการเปลี่ยนแปลงค่าร้อยละ CPUE โดยวิธีการถ่วงน้ำหนักค่า CPUE ด้วยพื้นที่ของแหล่งน้ำที่สุ่มเก็บตัวอย่างทั้งหมด

1. แหล่งน้ำบึงหางแขยง

สภาพพื้นที่แหล่งน้ำ

บึงหางแขยง ตั้งอยู่ที่บ้านหางแขยง หมู่ที่ 2 ตำบลหางน้ำสาคร อำเภอมโนรมย์ จังหวัดชัยนาท มีพื้นที่ 121 ไร่ จุดพิกัด 254904 ระวาง 5039 ตั้งอยู่ทางทิศตะวันออกของอำเภอมโนรมย์ ห่างจากอำเภอมโนรมย์ ประมาณ 15 กิโลเมตร

บึงหางแขยง เป็นบึงเก็บน้ำตามธรรมชาติใช้เก็บน้ำไปช่วยพื้นที่ปลูกข้าวและการเกษตรของราษฎรในพื้นที่ซึ่งมีปริมาณน้ำเพียงพอตลอดทั้งปี บึงเก็บน้ำแห่งนี้นอกจากจะเก็บน้ำเพื่อใช้ประโยชน์ดังกล่าวแล้วยังเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจ และเป็นแหล่งจับปลาเป็นอาหารและขายเป็นรายได้ของราษฎรบริเวณนั้น

บ้านหางแขยง เป็นพื้นที่ราบลุ่ม มีดินไม่เบญจพรรณขึ้นอยู่โดยทั่วไป สภาพภูมิอากาศเหมือนพื้นที่ทั่วไปของภาคกลาง มี 3 ฤดู คือ

ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ ถึงเดือนพฤษภาคม ซึ่งเป็นช่วงไม่มีฤดูมรสุมจึงมีลมจากทิศใต้และตะวันออกเฉียงใต้พัดปกคลุมทำให้อากาศร้อนอบอ้าวทั่วไป อุณหภูมิเฉลี่ย 29 องศาเซลเซียส

ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่เดือนมิถุนายน ถึงเดือนตุลาคม ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ ซึ่งเป็นลมร้อนและชื้นพัดจากมหาสมุทรอินเดียผ่านอ่าวไทย ปกคลุมประเทศไทยทำให้ฝนตกเฉลี่ยประมาณ 111.22 มิลลิเมตร/ปี

ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ถึงเดือนมกราคม ได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ จะพัดเอาความแห้งแล้งและหนาวเย็นจากประเทศจีนเข้ามาปกคลุมประเทศไทย ทำให้อากาศหนาวเย็นโดยทั่วไป

ลักษณะโดยทั่วไปเป็นที่ราบเนินสูง มีประชากร ประมาณ 195 หลังคาเรือน จำนวน 1,199 คน เป็นชาย 604 คน เป็นหญิง 595 คน ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ขนบธรรมเนียมประเพณีที่สำคัญ เช่น งานแห่

เทียนพรรษา งานสงกรานต์ และงานลอยกระทง ราษฎรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำนา ทำไร่ ทำสวน เลี้ยงสัตว์บกเป็นอาชีพหลัก และอาชีพรับจ้างจะเป็นอาชีพรอง รายได้เฉลี่ยของราษฎร ประมาณ 21,300 บาท/ครอบครัว/ปี ราษฎรมีพื้นที่ทำการเกษตรเฉลี่ย 12.5 ไร่/ครอบครัว ซึ่งพื้นที่ทำการเกษตรเป็นพื้นที่ของตนเอง 75 % และเป็นพื้นที่เช่า 25% ปัญหาและความต้องการของประชากรในหมู่บ้านคือ แหล่งน้ำขาดแคลน



แผนที่แสดงที่ตั้งบึงแขวง

ผลการประเมินปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยลงแรงประมงน้ำจืด (CPUE) บึงหางแขวง

ชื่อแหล่งน้ำ	พื้นที่ (ไร่)	จำนวนพันธุ์สัตว์ น้ำที่ปล่อย (ตัว)	ค่า CPUE ของแหล่งน้ำ (ตรม./กรัม/12 ชั่วโมง)				หมายเหตุ
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ที่ เปลี่ยนไป	
หางแขวง ปี 2551	121	134,000	710.95	540.30	217.51	ลดลง 46.7%	
หางแขวง ปี 2552	121	95,000	157.46	108.88	279.34	เพิ่มขึ้น 23.4%	

2. แม่น้ำเจ้าพระยา

สภาพพื้นที่แหล่งน้ำ

แม่น้ำเจ้าพระยาเป็นแม่น้ำที่คนไทยรู้จักกันดี เพราะเป็นแม่น้ำสายสำคัญของประเทศไทย โดยแม่น้ำเจ้าพระยาเกิดจากการรวมตัวของแม่น้ำหลักสี่สาย ได้แก่ แม่น้ำปิง แม่น้ำวัง แม่น้ำยม และแม่น้ำน่าน ไหลมาบรรจบกันที่ตำบลปากน้ำโพ ด้านหน้าเขื่อนในตัวเมือง จ.นครสวรรค์ มีความยาวประมาณ 372 กิโลเมตร เมื่อไหลมาบรรจบกันแล้วจึงค่อย ๆ รวมตัวกันกลายเป็นแม่น้ำสายใหญ่ที่สำคัญของประเทศไทยไหลผ่าน จังหวัดต่าง ๆ ในภาคกลางเรื่อยมาจนถึงกรุงเทพมหานคร และลงสู่ทะเลอ่าวไทยที่ อ.ปากน้ำ จังหวัด สมุทรปราการ

ข้อมูลทางเศรษฐกิจสังคมชาวประมง (secondary data)

ลุ่มน้ำเจ้าพระยามีพื้นที่ลุ่มน้ำ 20,125 ตร.กม. ครอบคลุมพื้นที่ 11 จังหวัดในภาคกลาง ได้แก่ นครสวรรค์ ชัยนาท สิงห์บุรี ลพบุรี อ่างทอง อุทัยธานี สระบุรี ปทุมธานี นนทบุรี สมุทรปราการ และ กรุงเทพฯ ปริมาณน้ำของลุ่มน้ำเจ้าพระยา นอกจากได้รับน้ำจากลำน้ำสาขาตอนบน (ปิง วัง ยม น่าน) ที่จังหวัด นครสวรรค์แล้ว ยังได้รับปริมาณน้ำท่าจากลุ่มน้ำอื่นอีก ได้แก่ ลุ่มน้ำสะแกกรัง และลุ่มน้ำป่าสัก มีปริมาณน้ำ รายปีเฉลี่ย 22,016 ล้านลบ.ม. มีพื้นที่ชลประทานรวมทั้งสิ้น 7.5 ล้านไร่ (รวมทั้งพื้นที่ของลุ่มน้ำท่าจีน ฟัง ตะวันออกและพื้นที่ลุ่มน้ำป่าสักตอนใต้) จากการประเมินความต้องการใช้น้ำในปัจจุบัน พบว่าร้อยละ 80 ของ ปริมาณน้ำใช้เพื่อการเกษตร ซึ่งปัจจุบันได้ส่งน้ำให้แก่พื้นที่ชลประทานเฉลี่ยปีละ 11,400 ล้าน-ลบ.ม. ช่วยเหลือพื้นที่นาปีได้เฉลี่ยปีละ 6.0 ล้านไร่ และนาปรังเฉลี่ยปีละ 2.5 ล้านไร่ ซึ่งทุกวันนี้แม่น้ำเจ้าพระยาก็ ยังคงรับใช้คนไทยอย่างซื่อสัตย์



แผนที่แสดงจุดวางข่ายแม่น้ำเจ้าพระยา

ผลการประเมินปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยลงแรงประมงน้ำจืด (CPUE) แม่น้ำเจ้าพระยา

ชื่อแหล่งน้ำ	พื้นที่ (ไร่)	จำนวนพันธุ์สัตว์ น้ำ ที่ปล่อย (ตัว)	ค่า CPUE ของแหล่งน้ำ (ตรม./กรัม/12 ชั่วโมง)					หมายเหตุ
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ที่เปลี่ยนไป	
แม่น้ำ เจ้าพระยา ปี 2551	-	6,533,000	203.20	722.62	217.51	168.44	-	ดำเนินการ ปีแรก
แม่น้ำ เจ้าพระยา ปี 2552	-	7,767,000	924.62	451.12	179.16	358.06	เพิ่มขึ้น 45.9%	



ปริมาณสัตว์น้ำที่ทำการสุ่มจับด้วยเครื่องมือข่าย
การชั่งน้ำหนักและวัดความยาวของผลผลิตสัตว์น้ำที่จับได้

**โครงการ : คลินิกเกษตรเคลื่อนที่(คลินิกประมง) ในพระบรมราชานุเคราะห์ สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ
สยามมกุฎราชกุมาร**

การใช้เทคโนโลยีการเกษตร หรือนวัตกรรมที่เหมาะสมเป็นปัจจัยที่สำคัญต่อการพัฒนาการเกษตรที่จะช่วยเพิ่มผลผลิตและสร้างแรงจูงใจในการกระตุ้นเศรษฐกิจการผลิต ภาคการเกษตร โดยจำเป็นต้องมีการสร้างความเชื่อมโยงระหว่างองค์กรวิจัยและพัฒนาภาคการเกษตร ที่เป็นแหล่งบริการความรู้เฉพาะด้านกับเกษตรกรเป้าหมาย ที่จะต้องนำความรู้วิทยาการใหม่ และการบริการทางวิชาการโดยอาศัยช่องทาง(Channel) ต่างๆ ที่สามารถให้บริการตรงความต้องการ และทันต่อเหตุการณ์ การจัดตั้งคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ที่เป็นวิธีหนึ่งที่สามารถทำให้ การบริการทางวิชาการและถ่ายทอดเทคโนโลยีบรรลุผลสำเร็จตามที่มุ่งหวังเร็วขึ้น ซึ่งการดำเนินงานในรูปแบบนี้จะเป็นการบูรณาการนักวิชาการแต่ละสาขา ทั้งด้านพืช ปศุสัตว์ ประมง พัฒนาที่ดิน ฯลฯ โดยอาศัยเครื่องมืออุปกรณ์เข้าช่วยในการปฏิบัติงาน ซึ่งสามารถเคลื่อนที่เข้าไปได้ทุกจุด สร้างแรงดึงดูดใจจากเกษตรกรส่วนใหญ่ในพื้นที่เป้าหมาย เป็นการกระตุ้นเกษตรกรให้เกิดการตื่นตัวและยอมรับนวัตกรรมใหม่ๆ ได้เป็นอย่างดี

ในวโรกาสที่สมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงมีพระชนมายุครบ 50 พรรษา ในปีพุทธศักราช 2545 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จึงขอพระราชทานุญาตจัดทำโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่กราบบังคมทูลถวายและสมเด็จพระบรมโอรสาธิราชฯ สยามมกุฎราชกุมาร ทรงรับโครงการดังกล่าวไว้ในพระราชานุเคราะห์ และทรงพระราชทานพระราชานุญาตอันเชิญพระนามาภิไธยย่อไว้ในเครื่องหมายตราสัญลักษณ์โครงการ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บริการแก่เกษตรกรในการแก้ไขปัญหาด้านการผลิตทางการเกษตรได้อย่างรวดเร็วและทันเหตุการณ์
2. เพื่อบูรณาการความร่วมมือระหว่างหน่วยงานวิชาการ หน่วยงานส่งเสริม และศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ในการพัฒนาฟื้นฟูเกษตรกรให้สามารถทำการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน รวมไปถึงการแก้ปัญหาร่วมกัน

เป้าหมาย

1. ให้บริการทางการเกษตรแก่เกษตรกร ตามความต้องการและความเหมาะสมของพื้นที่รวมทั้งการแก้ปัญหาร่วมกัน
2. เสริมสร้างความรู้และฝึกอบรมถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรหรือนวัตกรรมที่เหมาะสมแก่เกษตรกร

**ผลการปฏิบัติงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ
ปีงบประมาณ 2551**

การให้บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ ในส่วนของคลินิกประมง ศูนย์ฯ ได้ร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดออกให้บริการคลินิกร่วมกับคลินิกอื่นๆ มีผู้มาใช้บริการในคลินิกประมง รวม 352 คน จากการออกให้บริการทั้งหมด 4 ครั้ง 4 วันทำการ ดังตารางต่อไปนี้

วันที่	สถานที่ให้บริการคลินิก	จำนวน (คน)
26 ธ.ค. 50	ม.5 อบต.เที่ยงแท้ อ.สรรคบุรี จ.ชัยนาท	86
20 ก.พ. 51	วัดบ้านหนอง ม.8 ต.ตลุก อ.สรรพยา จ.ชัยนาท	41
22 พ.ค. 51	ม.2 เทศบาล ต.สามง่ามท่าโบสถ์ อ.หันคา จ.ชัยนาท	98
21 ส.ค. 51	วัดหาดกองสีน ม.3 ต.เขาท่าพระ อ.เมือง จ.ชัยนาท	127

สภาพปัญหาของเกษตรกร

1. เกษตรกรขาดพ่อแม่พันธุ์สัตว์น้ำในการเพาะเลี้ยง
2. เกษตรกรยังขาดความรู้ ความเข้าใจ เรื่องโรคสัตว์น้ำ
3. เกษตรกรขาดแหล่งจำหน่าย พันธุ์สัตว์น้ำ ถูกพ่อค้าคนกลางกดราคา ทำให้ราคาสัตว์น้ำมีราคาต่ำ
4. ขอเอกสารคำแนะนำ

ปัญหา/อุปสรรค

นโยบายสนับสนุนพันธุ์ปลาแก่เกษตรกร

**ผลการปฏิบัติงานโครงการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ
ปีงบประมาณ 2552**

การให้บริการคลินิกเกษตรเคลื่อนที่ในพระราชานุเคราะห์ฯ ในส่วนของคลินิกประมง ศูนย์ฯ ได้ร่วมกับสำนักงานประมงจังหวัดออกให้บริการคลินิกร่วมกับคลินิกอื่นๆ มีผู้มาใช้บริการในคลินิกประมง รวม 136 คน จากการออกให้บริการทั้งหมด 4 ครั้ง 4 วันทำการ ดังตารางต่อไปนี้

วันที่	สถานที่ให้บริการคลินิก	จำนวน(คน)
24 ธ.ค. 51	อบต. ท่าฉนวน ม.3 ต.ท่าฉนวน อ.มโนรมย์	49
5 มี.ค. 52	อบต. กะบกเตี้ย ม.3 ต.กะบกเตี้ย อ.เนินขาม	44
21 พ.ค. 52	วัดศรีมงคล ม.6 ต.หาดอาษา อ.สรรพยา	23
20 ส.ค. 52	วัดวังหมัน ต.วังหมัน อ.วัดสิงห์	20

สภาพปัญหาของเกษตรกร

1. เกษตรกรขาดความรู้สัตัวน้ำในการเพาะเลี้ยง
2. เกษตรกรยังขาดความเข้าใจในเรื่องการรักษาโรคสัตัวน้ำ
3. เกษตรกรขาดแหล่งจำหน่ายพันธุ์สัตัวน้ำ และราคาอาหารสัตัวน้ำสูงชันมาก
4. ขอเอกสารคำแนะนำ



เกษตรกรลงชื่อขอรับคำแนะนำและขอรับเอกสารเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตัวน้ำ

โครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนด้านประมง

หลักการและเหตุผล

การประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2548 คณะรัฐมนตรีรับทราบแผนแก้ไขปัญหาคาชากองของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ที่เน้นการสร้างกระบวนการเรียนรู้และการฝึกอบรมภาคปฏิบัติโดยใช้ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนที่พัฒนาต่อยอดจากโครงการของหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งนี้เป้าหมายในปี 2551 กระทรวงเกษตรและสหกรณ์จะขยายศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนให้ครอบคลุมทุกตำบลทั่วประเทศอย่างน้อยตำบลละ 1 แห่ง รวม 7,405 แห่ง แต่ละแห่งมีศูนย์เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนด้านประมงเป็นเครือข่าย และก่อนการเข้าสู่วาระการประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2549 นายกรัฐมนตรีมอบให้กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ไปดำเนินการตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนโดยที่มีเป้าหมายให้สามารถขยายไปได้ในทุกหมู่บ้าน โดยในช่วงแรกให้ดำเนินการในระดับตำบลก่อนและขยายไปสู่ระดับหมู่บ้านต่อไป โดยที่เน้นว่าให้มีปัจจัยสำคัญ คือ ให้คัดเลือกชาวบ้านเพื่อที่จะได้เป็นต้นแบบในเรื่องของการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงในชุมชนนั้น จะต้องมีความรู้ ความสามารถในการเชิงที่จะสามารถเข้าใจเศรษฐกิจพอเพียง และถ่ายทอดความรู้ให้เพื่อนบ้านในชุมชนได้ ในเบื้องต้นให้มีการดำเนินการร่วมกันกับปราชญ์ชาวบ้านเพื่อค้นหาบุคลากรหรือผู้ที่มีความเหมาะสมในชุมชนนั้น ๆ นอกจากนั้น อาจจะมีการประสานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือในส่วนของผู้นำชุมชนในหมู่บ้านต่อไป

กรมประมงมีทรัพยากรที่สามารถใช้เป็นศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนที่เด่นในด้านการประมง เช่น สถานที่ของศูนย์/ สถานี เพื่อขยายโอกาสในการเข้าถึงเทคโนโลยีด้านการประมงอย่างทั่วถึง และศึกษาโดยการฝึกปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมและเป็นระบบแก่เกษตรกรในระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อเพิ่มความมั่นใจให้แก่เกษตรกร ในการประกอบอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำพร้อมทั้งดำเนินการปรับปรุงสถานที่ราชการให้รองรับเกษตรกรในการเรียนรู้ แต่สถานที่ของศูนย์/ สถานีไม่เหมาะสมที่จะใช้เป็นศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนที่เป็นศูนย์หลักหรือศูนย์ใหญ่ เนื่องจากข้อจำกัดของพื้นที่ซึ่งต้องใช้เป็นบ่อเลี้ยง / บ่อพักน้ำ ต้องจำกัดบริเวณสำหรับการปลูกสัตว์ สถานที่บริเวณชายฝั่งเป็นดินเค็มไม่เหมาะสมต่อการปลูกพืช ดังนั้น กรมประมงจึงเน้นการจัดตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนด้านประมง ให้เป็นเครือข่ายของศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนของหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

วัตถุประสงค์

1. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้หลักด้านการถ่ายทอดเทคโนโลยีด้านการประมง
2. เป็นศูนย์เครือข่ายให้บริการความรู้เทคโนโลยีด้านการประมงในพื้นที่รับผิดชอบ
3. เป็นศูนย์กลางแลกเปลี่ยนความรู้ ภูมิปัญญาท้องถิ่นและประสบการณ์ทั้งบุคลากรภาครัฐและปราชญ์ชาวบ้าน

กิจกรรม

1. จัดตั้งศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนด้านประมงโดยใช้สถานที่ ศูนย์ / สถานีของกรมประมง
2. นำเกษตรกรหรือผู้สนใจเข้ารับการฝึกอบรม ทักษะศึกษา ฐาน ฝึกปฏิบัติในศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนด้านประมง
3. สนับสนุนเกษตรกรที่เข้ารับการอบรมด้านวัสดุจำเป็นสำหรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ผลการดำเนินงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการโครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนด้านประมงในปี 2551 และปี 2552 โดยได้ดำเนินการแต่งตั้งคณะกรรมการปฏิบัติงานโครงการศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนด้านประมง กำหนดหลักสูตรในการอบรมที่เหมาะสมกับเกษตรกรเป้าหมาย จัดอบรมเกษตรกร จำนวน 40 ราย/ปี ซึ่งทุกรุ่น จัดอบรม ณ ห้องประชุมศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท โดยสำนักงานประมงจังหวัดในพื้นที่รับผิดชอบเป็นผู้พิจารณาคัดเลือกเกษตรกรเป้าหมายส่งเข้ารับการฝึกอบรม รวมทั้งมีหน้าที่ติดตามผลหลังจากการฝึกอบรม โดยแบ่งเป็น

การฝึกอบรมในปี 2551 แบ่งเป็น 2 รุ่น มีเกษตรกรเข้าฝึกอบรม ดังนี้

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| รุ่นที่ 1. หลักสูตรการแปรรูปสัตว์น้ำ | จัดอบรมวันที่ 10-13 มีนาคม 2551 |
| | เกษตรกรจังหวัดชัยนาท จำนวน 20 ราย |
| รุ่นที่ 2. หลักสูตรการแปรรูปสัตว์น้ำ | จัดอบรมวันที่ 17-20 มีนาคม 2551 |
| | เกษตรกรจังหวัดอุทัยธานี จำนวน 20 ราย |

การฝึกอบรมในปี 2552 แบ่งเป็น 2 รุ่น มีเกษตรกรเข้าฝึกอบรม ดังนี้

- | | |
|--|--------------------------------------|
| รุ่นที่ 1. หลักสูตรการแปรรูปสัตว์น้ำ | จัดอบรมวันที่ 20-24 เมษายน 2552 |
| | เกษตรกรจังหวัดอุทัยธานี จำนวน 21 ราย |
| รุ่นที่ 2. หลักสูตรการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | จัดอบรมวันที่ 1-5 มิถุนายน 2552 |
| | เกษตรกรจังหวัดชัยนาท จำนวน 20 ราย |



ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท เป็นประธานในพิธีเปิดหลักสูตรการฝึกอบรม
และร่วมถ่ายภาพเป็นที่ระลึก



การฝึกปฏิบัติในหลักสูตรการแปรรูปผลิตภัณฑ์สัตว์น้ำ



การฝึกปฏิบัติด้านการเพาะพันธุ์สัตว์น้ำ (ปลาดุกเทศ, ปลากด)

โครงการคืนปลาให้แม่น้ำตามพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ

หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากการแถลงข่าวกิจกรรม “ปวงประชาร่วมใจ คืนน้ำใสให้เจ้าพระยา” ของอธิบดีกรมประมง เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2551 ณ หอประชุมกองทัพเรือ โดยกรมประมงมีนโยบายจะนำพันธุ์ปลาท้องถิ่นที่หายากและใกล้สูญพันธุ์มาปล่อยลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยาเพื่อเป็นการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในแหล่งน้ำให้อุดมสมบูรณ์อีกครั้ง เช่น ปลาเทพา ปลากระโทง ปลานวลจันทร์ ปลาอีตัก เป็นต้น และผลการสำรวจแม่น้ำเจ้าพระยาตามแผนงานวิจัยการประเมินสถานภาพทรัพยากรประมง เศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อการบริหารจัดการประมงแบบมีส่วนร่วมในพื้นที่แม่น้ำเจ้าพระยา พบว่าปริมาณสัตว์น้ำที่จับได้มีจำนวนน้อยลง สาเหตุมาจากสภาพของแม่น้ำเปลี่ยนแปลงไปทั้งที่เป็นไปตามธรรมชาติและจากการกระทำของมนุษย์โดยชุมชนต้องการให้มีการฟื้นฟูแม่น้ำอย่างเป็นระบบ เช่น การเข้ามาจับของหน่วยงานในท้องถิ่นในการกำหนดกติกาหรือมาตรการที่ทุกฝ่ายยอมรับและปฏิบัติได้ อีกทั้งยังต้องการให้กรมประมงนำพันธุ์สัตว์น้ำที่ลดจำนวนลงหรือใกล้สูญพันธุ์ไปจากแม่น้ำ เช่น ปลาเทพามาปล่อยคืนสู่แม่น้ำ เพื่อให้เป็นพ่อแม่พันธุ์ของปลารุ่นต่อไปสำหรับปลาอีตัก ซึ่งเป็นสัญลักษณ์อย่างหนึ่งของจังหวัดกาญจนบุรี เป็นปลาท้องถิ่นที่เคยมีอยู่อย่างชุกชุม แต่ปัจจุบันได้ลดจำนวนลง ดังนั้น สำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดในฐานะเป็นหน่วยงานหลักของกรมประมงที่รับผิดชอบโดยตรง ได้ตระหนักถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นซึ่งก่อให้เกิดปัญหาการลดลงของทรัพยากรสัตว์น้ำในธรรมชาติ และได้เล็งเห็นถึงความจำเป็นที่ต้องเร่งดำเนินการฟื้นฟูความอุดมสมบูรณ์ของทรัพยากรสัตว์น้ำในแม่น้ำ จึงได้จัดให้มีโครงการ “คืนปลาให้แม่น้ำ” ตามพระราชเสาวนีย์ของสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ เพื่อนำพันธุ์สัตว์น้ำท้องถิ่นปล่อยคืนสู่ในแหล่งน้ำธรรมชาติ

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นการเพิ่มปริมาณและจำนวนพันธุ์ปลาชนิดท้องถิ่นที่เคยมีอยู่เดิมในแม่น้ำเจ้าพระยาและเขื่อนศรีนครินทร์ ให้เป็นพ่อแม่พันธุ์สำหรับปลารุ่นต่อไป
- เพื่อสร้างภาพลักษณ์ของกรมประมงในด้านการมีส่วนร่วมในการฟื้นฟูทรัพยากรประมงในแม่น้ำเจ้าพระยาและเขื่อนศรีนครินทร์
- เพื่อสนับสนุนผลของแผนงานวิจัยการประเมินสถานภาพทรัพยากรประมง เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของชุมชน เพื่อการบริหารจัดการประมงแบบมีส่วนร่วม สำหรับนำไปขยายผลในการกำหนดมาตรการบริหารทรัพยากรประมงในพื้นที่ต่อไป

เป้าหมาย

- ผลิตและปล่อยพันธุ์น้ำจืดไทยในแม่น้ำเจ้าพระยา และแม่น้ำแม่กลอง จำนวน 2 ล้านตัว

วิธีการดำเนินการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด และสถานีประมงน้ำจืดที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรงดำเนินการผลิตและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำจืดไทย ได้แก่ ปลาเทโพ ปลานวลจันทร์ และกึ่งก้ามกราม ลงในแม่น้ำเจ้าพระยา จำนวน 1 ล้านตัว โดยกำหนดให้มีการจัดพิธีปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำในวันที่ 1 สิงหาคม 2551 ภายใต้ชื่องาน “เทพาคืนถิ่น” ณ บริเวณเหนือเขื่อนเจ้าพระยา จังหวัดชัยนาท

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด และสถานีประมงน้ำจืดที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรงดำเนินการผลิตและปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำจืดไทย ได้แก่ ปลาอี่สก ปลากระโท่ และกึ่งก้ามกรามลงในแม่น้ำแม่กลอง จำนวน 1 ล้านตัว โดยกำหนดให้มีการจัดพิธีปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำในวันที่ 12 สิงหาคม 2551 ภายใต้ชื่องาน “อี่สกสัญลักษณ์แห่งเมืองกาญฯ” ณ เขื่อนศรีนครินทร์ จังหวัดกาญจนบุรี

ผลการดำเนินงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท เป็นจังหวัดที่อยู่ในพื้นที่ดำเนินการปล่อยพันธุ์ปลาเทโพ และพันธุ์ปลาไทย โดยรับมอบพันธุ์ปลาเทโพจากศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพะเยา จำนวน 30,000 ตัว จากสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดเชียงราย จำนวน 20,000 ตัว และจากสถานีประมงน้ำจืดจังหวัดลำปาง จำนวน 20,000 ตัว และพันธุ์สัตว์น้ำอื่นๆ อีกจำนวน 1,050,000 ตัว ปล่อยลงแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณเหนือเขื่อนเจ้าพระยา หน้าสำนักชลประทานที่ 12 อำเภอสรรพยา จังหวัดชัยนาท เมื่อวันที่ 1 สิงหาคม 2551 โดยมีอธิบดีกรมประมง (ดร.สมหญิง เปี่ยมสมบูรณ์) มาเป็นประธานในพิธีปล่อยพันธุ์ปลา พร้อมด้วยหัวหน้าส่วนราชการ สังกัดกระทรวงเกษตรฯ ในจังหวัดชัยนาท คณะครู นักเรียนและประชาชน ร่วมกันปล่อยพันธุ์ปลา



อธิบดีกรมประมง (ดร.สมหญิง เปี่ยมสมบูรณ์)

มาเป็นประธานในพิธีปล่อยพันธุ์ปลาเทโพลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา



บริเวณพิธีปล่อยพันธุ์ปลาเทพา ณ เขื่อนเจ้าพระยา



ส่วนราชการ ประชาชนและนักเรียนร่วมปล่อยพันธุ์ปลาเทพาลงสู่แม่น้ำเจ้าพระยา

วันที่ 1 สิงหาคม 2551



เรือลำเลียงพันธุ์ปลาเทพาร่วมปล่อยในพิธี

โครงการพัฒนาปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำ ปี 2551

หน่วยงานหลัก กรมประมง
ระยะเวลา 1 ปี

หลักการและเหตุผล

ปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำจัดเป็นสัตว์น้ำที่มีคุณค่าทางเศรษฐกิจ เนื่องจากเป็นสินค้าส่งออกสร้างรายได้ให้กับประเทศ นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดให้เกิดอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เกี่ยวข้อง เช่น อาหารปลาสวยงาม ปุ๋ยพรรณไม้น้ำ ตู้ปลา และอุปกรณ์ เป็นต้น ประเทศไทยเป็นประเทศในเขตร้อน มีภูมิอากาศและสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำ ประกอบกับมีปัจจัยที่เอื้ออำนวยต่อการผลิต ได้แก่ แหล่งน้ำธรรมชาติ แรงงานและแหล่งอาหารธรรมชาติ เป็นต้น ประเทศไทยจึงเป็นแหล่งส่งออกปลาสวยงามที่มีค่าใช้จ่ายในการผลิตต่ำกว่าประเทศคู่แข่ง เช่น สิงคโปร์

ผลผลิตปลาสวยงามของไทยส่วนใหญ่ส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศถึงร้อยละ 90 และจำหน่ายในประเทศเพียงร้อยละ 10 โดยการส่งออกมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง การส่งออกปลาสวยงามของไทยในปี 2547 มีมูลค่า 414.65 ล้านบาท ต่อมาในปี 2548 มีการส่งออกปลาสวยงามไปยัง 76 ประเทศ มูลค่า 520 ล้านบาท สำหรับปี 2549 มีการขยายตลาดส่งออกปลาสวยงามไปยัง 86 ประเทศ จำนวนทั้งสิ้น 96,551,887 ตัว มูลค่าเพิ่มขึ้นเป็น 528 ล้านบาท ปลาที่มีการส่งออกมากที่สุด 9 อันดับแรกได้แก่ ปลาคาร์ฟ ปลากัด ปลาปอมปาดัวร์ ปลาน้ำผึ้ง ปลาทอง ปลาหางนกยูง ปลาออสการ์ ปลาหางไหม้และปลาหมอสี (ส่วนตรวจการค้าสัตว์น้ำ, 2549 ; กรมศุลกากร, 2550) ประเทศไทยยังมีโอกาสสร้างฐานลูกค้าใหม่และเพิ่มปริมาณมูลค่าการส่งออกปลาสวยงามในตลาดโลกเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มสินค้าประเภทปลาไทย โดยสังเกตได้จากปริมาณการนำเข้าที่สงสาม์เสมอและความนิยมที่ค่อนข้างกว้างขวาง ตลาดสหรัฐอเมริกา ต้องการปลาสวยงามพื้นบ้านของไทยปริมาณมาก โดยเฉพาะปลากัดไทย

ปลาสวยงามที่จำหน่ายในตลาดโลกนั้นร้อยละ 90 จะเป็นปลาสวยงามที่เป็นปลาน้ำจืด ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 10 จะเป็นปลาทะเล ซึ่งโดยเฉลี่ยแล้วร้อยละ 90 ของปลาสวยงามที่เป็นปลาน้ำจืดที่จำหน่ายในตลาดโลกได้จากการเพาะเลี้ยงในฟาร์ม ส่วนที่เหลืออีกร้อยละ 10 นั้นจับจากธรรมชาติ ส่วนปลาสวยงามที่เป็นปลาทะเลร้อยละ 99 จับจากธรรมชาติ มีเพียงร้อยละ 1 เท่านั้น ที่ได้จากการเพาะเลี้ยง พันธุ์ปลาสวยงามที่เป็นปลาน้ำจืดที่เป็นที่นิยมในตลาดโลก ได้แก่ ปลาในตระกูล Poeciliidae (เช่น ปลาหางนกยูง), Characidae, Cichlidae (เช่น ปลาปอมปาดัวร์ ปลาหมอสี และปลาเทวดา) และ Cyprinidae เป็นต้น ตลาดนำเข้าปลาสวยงามที่สำคัญคือสหรัฐอเมริกามีสัดส่วนการนำเข้าแต่ละปีประมาณร้อยละ 23.0 รองลงมาได้แก่ ประเทศในยุโรป โดยเฉพาะเยอรมนีร้อยละ 10.0 สหราชอาณาจักรร้อยละ 9.5 ญี่ปุ่นร้อยละ 8.9 (Lim, 2005) สหภาพในยุโรป เป็นตลาดปลาสวยงามที่ใหญ่ที่สุด โดยมีมูลค่าการซื้อขายปลาสวยงามประมาณ 188.7 ล้านยูโร คิด

เป็นร้อยละ 40 ของมูลค่าการซื้อขายปลาสวยงามในตลาดโลกโดยปลาสวยงามที่นำเข้าไปจำหน่ายยังตลาดสหภาพยุโรป ร้อยละ 90 เป็นปลาน้ำจืดสวยงาม และร้อยละ 10 เป็นปลาทะเล

ด้านตลาดปลาสวยงามในประเทศพบว่ามีแนวโน้มขยายตัวมากขึ้น จากเดิมมีตลาดค้าส่งในประเทศเพียง 1 แห่ง ปัจจุบันเพิ่มขึ้นมากกว่า 5 แห่ง โดยประชาชนนิยมเลี้ยงปลาสวยงามกันมากขึ้น เนื่องจากสามารถเลี้ยงได้ภายในที่พักอาศัยในพื้นที่จำกัด หรือใช้ประดับตกแต่งภายในอาคารสถานที่ต่างๆ โดยตลาดขายส่งปลาสวยงามในประเทศจะมีศูนย์กลางขายส่งปลาสวยงามและอุปกรณ์อยู่ที่ตลาดชั้นเคย์ ตลาดนัดสวนจตุจักร ในปัจจุบันที่การขายส่งปลาสวยงามในแต่ละสัปดาห์ประมาณ 150,000 ตัว มูลค่าประมาณ 600,000 บาทต่อสัปดาห์ หรือคิดเป็นมูลค่าประมาณ 28 ล้านบาทต่อปี นอกจากนี้ยังมีการขายส่งที่คลองโองอ่าง หรือที่สะพานเหล็กด้วย แต่มีปริมาณการจำหน่ายไม่มากนัก (บริษัทศูนย์วิจัยกิจการไทย จำกัด, 2546) ตลาดขายส่งอีกแห่งหนึ่ง ได้แก่ ตลาดนัดปลาสวยงามอำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี เริ่มตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 มีเงินหมุนเวียนประมาณ 5,000,000 บาท/ครั้ง ปลาที่นำมาขายมาจากบ้านโป่ง นครปฐม จะเชิงเตรา ปลาที่จำหน่ายส่วนใหญ่ได้แก่ปลาทอง รองลงมาเป็นปลาหางนกยูง ปลาสอด ปลาการ์ฟ ปลากัด และปลาไทยคือ กาดำ กาแดงและปลาหางไหม้

นอกจากปลาสวยงามแล้ว พรรณไม้น้ำสวยงามก็มีความสำคัญเป็นอย่างยิ่งในปัจจุบัน เนื่องจากได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย โดยพรรณไม้น้ำชนิดที่นิยมส่วนใหญ่มักมีถิ่นกำเนิดในประเทศเขตร้อน เช่น ทวีปแอฟริกา ทวีปอเมริกาใต้และภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เช่น ประเทศไทย มาเลเซียและจีน สภาพภูมิอากาศและภูมิประเทศของไทยมีความเหมาะสมสำหรับการแพร่ขยายพันธุ์และเจริญเติบโตของพรรณไม้น้ำ และมีความหลากหลายของสายพันธุ์มาก ซึ่งสามารถคัดเลือกนำมาผลิตเพื่อจำหน่ายและส่งออกเป็นพรรณไม้น้ำสวยงามได้หลายชนิด พรรณไม้น้ำเป็นสินค้าส่งออกที่มีอนาคตดี โดยตลาดทั้งในและต่างประเทศมีความต้องการพรรณไม้น้ำเพิ่มขึ้นสูงมาก โดยผลผลิตพรรณไม้น้ำจืดที่จำหน่ายทั่วโลกมีปริมาณเพิ่มมากขึ้นอย่างเห็นได้ชัด ตั้งแต่ปี พ.ศ.2546-2547 (FAO,2000) ประเทศไทยส่งออกสินค้าพรรณไม้น้ำไปยังประเทศต่างๆ ทั่วโลกกว่า 70 ประเทศ โดยระหว่างปี 2545-2549 มีการส่งออกพรรณไม้น้ำ (เฉพาะที่ขอใบรับรองปลอดศัตรูพืชเพื่อการส่งออก) มูลค่า 14.35, 16.22, 17.27, 16.18 และ 22.34 ล้านบาท ตามลำดับโดยมีอัตราการขยายตัวระหว่างปี 2545-2549 เฉลี่ยร้อยละ 12.59 ต่อปี โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปี 2549 มีอัตราการขยายตัวสูงถึง 38.07 % (สถาบันวิจัยสัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำ, 2550) โดยประเทศที่เป็นคู่แข่งสำคัญทางการค้าพรรณไม้น้ำของไทย ได้แก่ สิงคโปร์ มาเลเซีย และจีน

ประเทศผู้ซื้อพรรณไม้น้ำที่สำคัญของไทย 10 อันดับแรกได้แก่ ญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา จีน เนเธอร์แลนด์ ฟิลิปปินส์ โปแลนด์ ปากีสถาน รัสเซีย อินเดีย และอิหร่าน ชนิดพรรณไม้น้ำที่มีการส่งออกมากที่สุด ได้แก่บัวสำหรับ *Cabomba* คิดเป็นร้อยละ 12.57 รองลงมา คือ อนุเบียส *Abubias* ร้อยละ 9.14 บัว *Nymphaea* ร้อยละ 8.78 ชวน้ำ *Aponogeton* ร้อยละ 8.52 และสาหร่ายเดนซ่า *Egeria densa* ร้อยละ 6.22 รองลงมาคือ อเมซอน *Echinodorus* และ *Hyprophila* ตามลำดับ (สถาบันวิจัยสัตว์น้ำสวยงามพรรณไม้น้ำ, 2550) ปัจจุบันนี้ตลาดทั้งในและต่างประเทศมีความต้องการสูงขึ้น แต่ประเทศไทยมีปริมาณผลผลิตที่ไม่เพียงพอต่อการส่งออก

จึงทำให้ธุรกิจนี้มีขีดจำกัดอยู่ที่ปริมาณผลผลิต นอกจากนี้ยังมีความต้องการชนิดสายพันธุ์ใหม่ที่มีความแปลกใหม่ สวยงาม ซึ่งสามารถจำหน่ายได้ราคาสูงขึ้น และเป็นปัจจัยที่สำคัญในการขยายตลาดส่งออก

ปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำหลายชนิดยังไม่สามารถเพาะขยายพันธุ์ได้ต้องอาศัยการรวบรวมจากธรรมชาติ หลายชนิดสามารถเพาะพันธุ์ได้ แต่เกษตรกรส่วนใหญ่ยังไม่มีการพัฒนาความรู้ด้านเทคโนโลยีการจัดการพ่อแม่พันธุ์ และการปรับปรุงพันธุ์ ขาดการพัฒนาสายพันธุ์ใหม่และการปรับปรุงพันธุ์เดิม ตลาดในประเทศขาดเสถียรภาพของราคาในการจำหน่าย โดยขึ้นกับความนิยมสินค้าปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำแต่ละชนิดเป็นช่วงๆ นอกจากนี้ยังขาดการประชาสัมพันธ์ที่ต่อเนื่อง โดยเฉพาะการกระตุ้นเยาวชนให้เกิดความสนใจ การเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำ เพื่อสนับสนุนการตลาดทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ

วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อสนับสนุนอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำ
- 2.2 เพื่อกระตุ้นเยาวชนให้เกิดความสนใจการเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำ
- 2.3 เพื่อสนับสนุนการผลิตให้กับธุรกิจสัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำ
- 2.4 เพื่ออนุรักษ์สัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำไทย

เป้าหมาย

- 3.1 ผลิตสัตว์น้ำสวยงามน้ำจืดจำนวน 2.01 ล้านตัว และสัตว์น้ำสวยงามทะเลจำนวน 0.073 ล้านตัว
- 3.2 ผลิตพันธุ์พรรณไม้น้ำ 0.0334 ล้านต้น
- 3.3 เยาวชนมีความรู้และสนใจการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำมากขึ้น
- 3.4 อนุรักษ์พันธุ์ปลาสวยงามไทยให้คงอยู่ในแหล่งน้ำ และเพิ่มความหลากหลายของสายพันธุ์
- 3.5 ประชาชนมีรายได้จากการจับจากธรรมชาติ และการเลี้ยงสัตว์น้ำสวยงามและพรรณไม้น้ำ

แนวทางดำเนินการ

กิจกรรมการพัฒนาการผลิตพรรณไม้น้ำ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท ได้พัฒนาการเพาะขยายพันธุ์และการปลูกเลี้ยงพรรณไม้น้ำสวยงามประดับตู้ปลาที่เป็นสายพันธุ์ต่างประเทศ ทั้งชนิดที่มีความต้องการของตลาดต่างประเทศ และได้รับความนิยมของตลาดในประเทศ ได้แก่ สาหร่ายคาบอมบ้า *Cabomba* spp. สาหร่ายเดนซ่า *Egeria densa* ผลิตต้นพันธุ์เพื่อจำหน่ายแยกให้แก่เกษตรกร เพื่อส่งเสริมให้เกษตรกรสามารถเพาะเลี้ยงได้ในระดับฟาร์มเชิงพาณิชย์

ผลการปฏิบัติงานโครงการพัฒนาปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำ ปี 2551

โครงการ พัฒนาปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำ	หน่วยวัด	การผลิต / การแจก	
		แผน	ผล
รวม	ล้านตัว	0.2	0.2
พันธุ์ปลาสวยงาม			
ปลาหางไหม้	ล้านตัว	0.1	0.1
ปลาคาร์ฟ	ล้านตัว	0.1	0.1
รวม	ล้านตัว	0.1	0.1
พรรณไม้น้ำ			
สาหร่ายคาบอมบ้า	ล้านต้น	0.05	0.05
สาหร่ายเดนซ่า	ล้านต้น	0.05	0.05



แจกพันธุ์ปลาสวยงามและพรรณไม้น้ำให้กับเกษตรกร

งบประมาณจังหวัด

โครงการผลิตพันธุ์ปลาไทย

หลักการและเหตุผล

ปลาไทยในแม่น้ำสายสำคัญต่างๆ ทั่วทุกภาคของประเทศ มีความหลากหลาย ทางด้านชนิดและปริมาณ แต่การพัฒนาของบ้านเมืองในด้านต่างๆ รวมทั้งการเพิ่มของประชากร มีผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากร มลภาวะที่มีมากขึ้น สิ่งแวดล้อมและธรรมชาติถูกทำลาย แหล่งที่อยู่อาศัยและหาถิ่นถุกกรุกราน ความเชื่อและค่านิยมในการบริโภค การไม่เคารพ และไม่ปฏิบัติตามระเบียบและกฎหมาย เหล่านี้ ทำให้สัตว์น้ำในแม่น้ำเจ้าพระยาที่เคยมีอยู่ชุกชุม ลดจำนวนลงทั้งชนิดและปริมาณ

ปลาไทยส่วนใหญ่ มีคุณสมบัติค่อนข้างเจริญเติบโตช้า ไม่สามารถเลี้ยงเพื่อหวังผลทางธุรกิจได้ เพราะต้องใช้เวลาเลี้ยงนาน อัตราเสี่ยงด้านต่างๆ สูง เช่นการเกิดโรค ไม่คุ้มทุน, ต้นทุนสูง ฯลฯ จึงเป็นข้อจำกัดในการพัฒนาไปสู่อาชีพเลี้ยงปลาของประชาชน

อย่างไรก็ตามกรมประมงมีนโยบายในการผลิตพันธุ์ปลาไทยเพื่อการอนุรักษ์ และขยายผลปล่อยตามแหล่งน้ำที่เป็นถิ่นกำเนิด เพื่อทดแทนให้กับธรรมชาติ ซึ่งได้ผลในระดับที่น่าพอใจ ผันแปรตามความรู้ความเข้าใจและการให้ความร่วมมือของประชาชน

ปลาม้า ปลาตะโกก ปลาแดง และปลาน้ำเงิน เป็นปลาที่อาศัยอยู่ในแม่น้ำเจ้าพระยา แม่น้ำท่าจีนและลำน้ำสายอื่นๆ ที่ต่อเชื่อมในเขตภาคกลาง จนถึงอำเภอไทย ปลาม้า ปลาแดงและปลาน้ำเงิน เป็นความภาคภูมิใจของจังหวัดชัยนาท ที่เพาะพันธุ์ได้ครั้งแรกที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท ส่วนปลาตะโกกเพาะพันธุ์ได้ครั้งแรกที่ ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสุพรรณบุรี และปลาทั้ง 4 ชนิดนี้ยังดำเนินการผลิตอย่างต่อเนื่อง จนถึงปัจจุบัน มีรสชาติดี เป็นที่นิยมบริโภคและตลาดมีความต้องการสูง

วัตถุประสงค์

1. เพิ่มปริมาณปลาทั้ง 4 ชนิด ในแม่น้ำเจ้าพระยาและแหล่งน้ำอื่นๆ ที่มีการจัดระบบเพื่อประโยชน์ของชุมชน
2. ให้ประชาชนมีส่วนร่วมมองเห็นความสำคัญและสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ
3. เสริมกับโครงการอื่นๆ ที่ดำเนินการเพื่อการอนุรักษ์พันธุ์สัตว์น้ำของไทย

เป้าหมายปีงบประมาณ 2552

- | | | | |
|---|-----|---------|-----|
| 1. ผลิตพันธุ์ปลาม้าเพื่อปล่อยในแหล่งน้ำธรรมชาติ | รวม | 40,000 | ตัว |
| 2. ผลิตพันธุ์ปลาตะโกกเพื่อปล่อยในแหล่งน้ำธรรมชาติ | รวม | 100,000 | ตัว |

วิธีดำเนินการ

1. ก่อสร้างอาคารโรงเรือนสำหรับเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ และอนุบาลลูกปลาไทย ทั้ง 4 ชนิด จำนวน 1 หลัง
2. จัดหาวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือและสารเคมีต่างๆ ที่จำเป็นใช้ในกระบวนการผลิต
3. จัดตั้งจ้างชั่วคราวหรือพนักงานราชการในระดับเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิค และระดับฝีมือวิชาชีพ
จำนวนรวม 6 คน
4. รวบรวม จัดหาพ่อแม่พันธุ์ปลาทั้ง 4 ชนิดให้เพียงพอใช้งานในกระบวนการผลิต
5. ซื้ออาหาร/วัสดุอาหาร วิตามินแร่ธาตุที่ใช้ในทุกขั้นตอนของกระบวนการผลิต
6. ผลิตพันธุ์ปลาและอนุบาลด้วยระบบน้ำหมุนเวียน(Recycle)

พื้นที่ดำเนินการ

ดำเนินการปล่อยพันธุ์ปลาในแม่น้ำเจ้าพระยาและแหล่งน้ำที่มีการจัดระบบเพื่อประโยชน์ของชุมชนที่อยู่ในเขตจังหวัดชัยนาท

ระยะเวลาดำเนินการ

1 ตุลาคม 2551 – 30 กันยายน 2552

งบประมาณในการดำเนินการ

ขอรับการสนับสนุนงบพัฒนาจังหวัด ประจำปีงบประมาณ 2552 เป็นเงินทั้งหมดจำนวน 2,500,000 บาท
ดังนี้

ลำดับ	กิจกรรมเพาะพันธุ์ปลาไทย 2 ชนิด	งบประมาณ (บาท)
1.	งบค่าก่อสร้างอาคารโรงเรือนสำหรับเลี้ยงพ่อแม่พันธุ์ปลา และอนุบาล จำนวน 1 หลัง	2,000,000
2.	งบดำเนินงาน	500,000
	รวม	2,500,000

ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

- | | | |
|------------------------|---------|-----|
| 1. จำนวนพันธุ์ปลาม้า | 40,000 | ตัว |
| 2. จำนวนพันธุ์ปลาคะโทก | 100,000 | ตัว |

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

อนุรักษ์ทรัพยากรพันธุ์ปลาม้า ปลาคะโทก ให้คงอยู่ในลุ่มน้ำเจ้าพระยาสืบไป

ผลการปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ โครงการผลิตพันธุ์ปลาไทย งบประมาณจังหวัด ปีงบประมาณ 2552			
ชนิดสัตว์น้ำ	แผน (ตัว)	ผล (ตัว)	หมายเหตุ
1. ปลาม้า	40,000	40,000	
2. ปลาคะโทก	100,000	104,077	
รวม	140,000	144,077	

การดำเนินการก่อสร้างอาคารเลี้ยงพันธุ์ปลา



ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท ได้รับงบประมาณจังหวัด ปีงบประมาณ 2552 จัดทำโครงการผลิตพันธุ์ปลาไทย ได้ว่าจ้างให้ห้างหุ้นส่วน ส.กิตติพงษ์ ก่อสร้าง ดำเนินการก่อสร้างอาคารเลี้ยงพันธุ์ปลาไทย (บ่ออนุบาลปลาระบบน้ำหมุนเวียน จำนวน 20 บ่อ) เป็นเงิน 1,664,860.-บาท(หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันแปดร้อยหกสิบบาทถ้วน) รายละเอียดตามภาพประกอบ



ปรับสภาพพื้นที่



คอนกรีตเต็มพื้นที่ เตรียมเทคอนกรีตผนังบ่อ



หลังคาเหล็ก และทางเดินบนบ่อกรอง



ท่อลดน้ำหมุนเวียน และปลายท่อน้ำ ลม



ด้านหน้า อาคารปลาไทย



ด้านข้าง อาคารปลาไทย

การฝึกประสบการณ์วิชาชีพด้านการประมง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาทนอกจากทำการวิจัยด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด การเพาะพันธุ์สัตว์น้ำจืดเพื่อปล่อยในแหล่งน้ำธรรมชาติและแหล่งน้ำสาธารณะภายในจังหวัดชัยนาทแล้ว ศูนย์ฯ ยังให้บริการคำแนะนำในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ การวิเคราะห์คุณสมบัติของน้ำเพื่อการประมง การตรวจวิเคราะห์โรคสัตว์น้ำเบื้องต้น ตลอดจนเป็นหน่วยงานที่ให้การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเกษตรด้านการประมง โดยในปีงบประมาณ 2551 มีนักศึกษาเข้ารับการฝึกประสบการณ์ฯ จำนวน 6 สถาบัน จำนวน 20 ราย ดังนี้

สถานศึกษา	วันที่	ชื่อ-สกุล
1. มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา กรุงเทพฯ	11 มี.ค.-11 เม.ย. 2551	นายวีระยุทธ วงศ์จุฑา นายยอดธง กันขุนทด นายอนุชา มูอามัดอารี น.ส.พัชรินทร์ อ่อนสำอาง
2. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร	11 มี.ค.-5 เม.ย. 2551	นายวิระยุทธ คำแก้ว นายสันต์ เส็งเอียด นายสันติพงศ์ คำด้าย
3. มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตสารสนเทศเพชรบุรี	มี.ค.-พ.ค. 2551	นายปรัชญา น้าวิเศษ นายโกวิท ศรีนุวัตร
4. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ	10 มี.ค.-12 เม.ย. 2551	น.ส.วัลภา บุญรอด น.ส.รัชณี ชัญพลา น.ส.ทวินันท์ คาบเงิน น.ส.ศิริพร ประคุณวีรวัฒน์ น.ส.ศิริวรรณ อ่วมสน
5. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีสุพรรณบุรี	17 มี.ค.-15 พ.ค. 2551	นายฉัตรชัย ภูมั่ง นายสุภาพ วาสิงหน
6. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี	28 ก.ค.-26 ก.ย. 2551	นายพัลลภ อยู่เกษม น.ส.จันทร์เพ็ญ โสภาชัย น.ส.อรไพลิน โสช้าง น.ส.นิตยา อินทรเหนียม

ปีงบประมาณ 2552 มีนักศึกษาเข้ารับการศึกษารับการฝึกประสบการณ์ฯ จำนวน 6 สถาบัน
จำนวน 22 ราย ดังนี้

สถานศึกษา	วันที่	ชื่อ-สกุล
1. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง วิทยาเขตชุมพร	16 มี.ค.- 10 เม.ย. 2552	น.ส.นิรชา ผลฝึก น.ส.วิภาวัส คงศรีแก้ว น.ส.สุรินทร์ รัตนสิทธิชัชวาล
2. มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จ เจ้าพระยา กรุงเทพฯ	20 เม.ย.- 15 พ.ค. 2552	นายกอบเกียรติ กล้าเงิน นายประสิทธิ์ สุภาพ นายอนุวัต สังขจร นายธนา ชื้อสัคย์ นายจิราวุธ เประทอง นายสติโรจน์ สาเหลา
3. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณ ทหารลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพฯ	10 มี.ค.- 10 เม.ย. 2552	น.ส.สุรชาติพย์ สุขกิจ น.ส.สุกกร แผงประสิทธิ์ น.ส.จิรัชยา กอบกิจชัย
4. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครพนม	16 มี.ค.- 15 พ.ค. 2552	นายศิริชาติ กุลบุตร นายศุภชัย เส นายศรายุทธ อุณาพรหม
5. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ล้านนา ลำปาง	23 เม.ย. - 24 พ.ค. 2552	นายจิราวุฒิ กันมา นายอนุชา ถาวะดี
6. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลพบุรี	26 พ.ค.- 24 ก.ค. 2552	น.ส.พิรญา คงประจักษ์ น.ส.ภัทธมน น้อยจันทร์ น.ส.รสสุคนธ์ คงพิทักษ์ น.ส.ฤทัยรัตน์ สุวรรณพล น.ส.อมสิน บุญน้อย

สรุปคะแนนการปฏิบัติราชการภายในสำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

หน่วยงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท

ลำดับ	ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	น้ำหนัก (%)	หน่วยนับ	เป้า หมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					ผล	สรุป คะแนน	คะแนน ถ่วง น้ำหนัก
					1	2	3	4	5			
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ร้อยละ 80)												
1	จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	10.00	ฟาร์ม	155	124	132	140	147	155	271	5	50
2	ร้อยละเฉลี่ยของงานวิจัยที่ดำเนินการตามแผนที่กำหนด	10.00	ร้อยละ	100	80	85	90	95	100	100	5	50
3	จำนวนสัตว์น้ำที่ผลิตและนำไปปล่อยในแหล่งน้ำ	10.00	ล้านตัว	20	16	17	18	19	20	20	5	50
4	ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนการประเมินผลการเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยลงแรง(CPUE)	10.00	ร้อยละ	100	80	85	90	95	100	100	5	50
5	การตรวจสอบปัจจัยการผลิตจากฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	10.00	ตัวอย่าง	645	516	548	581	613	645	813	5	50
6	จำนวนพันธุ์สัตว์น้ำที่ผลิตเพื่อจำหน่าย(งานเงินทุนหมุนเวียนฯ)	10.00	ล้านตัว	2.739	2.191	2.328	2.465	2.602	2.739	2.509980	3	30
7	ค่าใช้จ่ายรวมต่อรายได้รวมในการจำหน่ายพันธุ์สัตว์น้ำ (งานเงินทุนหมุนเวียนฯ)	10.00	ร้อยละ	83.00	91.00	89.00	87.00	85.00	83.00	99.76	0	0
8	ร้อยละของพันธุ์สัตว์น้ำผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (งานเงินทุนหมุนเวียน)	10.00	ร้อยละ	99.00	91.00	93.00	95.00	97.00	99.00	100.00	5	50
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ(ร้อยละ 10)												
9	ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยง(งานเงินทุนหมุนเวียน)พันธุ์สัตว์น้ำอื่นๆ(100%)	10.00	ระดับ	5.00	1.00	2.00	2.00	4.00	5.00	4.39	4.63	46.30
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ(ร้อยละ 10)												
10	ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	10.00	ระดับ	5	1	2	3	4	5	11.61	5	50

สรุปคะแนนการปฏิบัติราชการภายในสำนักวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

หน่วยงาน ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดชัยนาท

ลำดับ	ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ	น้ำหนัก (%)	หน่วยนับ	เป้าหมาย	เกณฑ์การให้คะแนน					ผล	สรุปคะแนน	คะแนนถ่วงน้ำหนัก
					1	2	3	4	5			
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผล (ร้อยละ 80)												
1	จำนวนฟาร์มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน	10.00	ฟาร์ม	264	211	224	238	251	264	195	5	50
2	ร้อยละเฉลี่ยของงานวิจัยที่ดำเนินการตามแผนที่กำหนด	10.00	ร้อยละ	100	80	85	90	95	100	100	5	50
3	จำนวนสัตว์น้ำที่ผลิตและนำไปปล่อยในแหล่งน้ำ	10.00	ล้านตัว	20	16	17	18	19	20	20	5	50
4	ร้อยละของความสำเร็จในการดำเนินการตามแผนการประเมินผลการเพิ่มปริมาณสัตว์น้ำต่อหน่วยลงแรง(CPUE)	10.00	ร้อยละ	100	80	85	90	95	100	100	5	50
5	การตรวจสอบปัจจัยการผลิตจากฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	10.00	ตัวอย่าง	465	372	395	419	442	465	585	5	50
6	จำนวนพันธุ์สัตว์น้ำที่ผลิตเพื่อจำหน่าย(งานเงินทุนหมุนเวียนฯ)	10.00	ล้านตัว	2.739	2.191	2.328	2.465	2.602	2.739	2.509980	3	30
7	ค่าใช้จ่ายรวมต่อรายได้รวมในการจำหน่ายพันธุ์สัตว์น้ำ (งานเงินทุนหมุนเวียนฯ)	10.00	ร้อยละ	86	92.00	90.50	89.00	87.50	86.00	85.03	5	50
8	ร้อยละของพันธุ์สัตว์น้ำผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (งานเงินทุนหมุนเวียน) - พันธุ์ปลานิลแปลงเพศ(50%) - พันธุ์สัตว์น้ำอื่นๆ(50%)	10.00								100	5	50
			ร้อยละ	89	81	83	85	87	89			
			ร้อยละ	99.00	91.00	93.00	95.00	97.00	99.00			
มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ(ร้อยละ 10)												
9	ความพึงพอใจของเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยง(งานเงินทุนหมุนเวียน)พันธุ์สัตว์น้ำอื่นๆ(100%)	10.00	ระดับ	5	1	2	3	4	5	5	5	50
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ(ร้อยละ 10)												
10	ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานของส่วนราชการ	10.00	ระดับ	5	1	2	3	4	5	20.62	5	50