

## ภาคผนวก ก

ตาราง 12 รายชื่อโครงการชลประทานน้ำเค็มเพื่อการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลตามลำดับพื้นที่  
การก่อสร้างและงบประมาณที่ใช้ในการลงทุนก่อสร้าง

ชื่อโครงการและที่ตั้ง	พื้นที่ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
<u>โครงการที่เปิดดำเนินการแล้ว</u>		
1. โครงการจัดระบบน้ำเค็ม อ.ระโนด จ.สงขลา	23,000	215,000,000
2. โครงการอ่าวคังกระเบน อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	2,940	238,000,000
3. โครงการบ้านหน้าโกฏ อ.ปากพอง จ.นครศรีธรรมราช	1,216	215,000,000
<u>โครงการที่อยู่ในระหว่างการศึกษา</u>		
4. โครงการปากคลองท่าเนียน อ.ไชยา จ.สุราษฎร์ธานี	7,535	512,410,186
5. โครงการนิคมสหกรณ์ปากพญา อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช	3,834	556,498,000
<u>โครงการที่อยู่ในระหว่างการศึกษา</u>		
6. โครงการบ้านท่าพญา อ.ปากพอง จ.นครศรีธรรมราช	1,999	467,604,947
7. โครงการบ้านบ่อคนที อ.ปากพอง จ.นครศรีธรรมราช	2,255	552,907,799
8. โครงการบ้านหน้าสตน อ.ปากพอง จ.นครศรีธรรมราช	1,814	460,921,078
<u>โครงการที่ออกแบบแล้วเสร็จแล้ว</u>		
9. โครงการ อ.กาญจนดิษฐ์ จ.สุราษฎร์ธานี	6,000	470,655,500
10. โครงการตำบลตะกาดเจ้า อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	8,511	1,168,543,314
11. โครงการ อ.ดอนสัก จ.สุราษฎร์ธานี (ไม่ได้ดำเนินการต่อ เพราะพื้นที่อยู่ในเขตป่าชายเลน)		
<u>โครงการที่กำลังเสนอขอของบประมาณก่อสร้าง</u>		
12. อ.ทูนพิน อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี	14,500	986,000,000
13. อ.หัวไทร จ.นครศรีธรรมราช	29,100	1,978,800,000
14. อ.ตากใบ จ.นราธิวาส	8,000	544,000,000
15. อ.แหลมสิงห์ จ.จันทบุรี (Cluster E-8)	8,750	595,000,000
16. อ.เมือง จ.ตราด (Cluster E-6)	10,000	680,000,000
17. อ.เมือง จ.จันทบุรี	29,940	2,035,920,000
18. อ.บางปะกง, อ.บ้านโพธิ์ จ.ฉะเชิงเทรา	13,625	926,500,000
19. อ.ท่าชนะ จ.สุราษฎร์ธานี	8,000	544,000,000
20. อ.จะนะ, อ.เทพา จังหวัดสงขลา	11,375	773,500,000
21. อ.เมือง, อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา	7,000	476,000,000

ตาราง 12 (ต่อ)

ชื่อโครงการและที่ตั้ง	พื้นที่ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
22. อ.เมือง จ.ชุมพร	23,500	1,598,000,000
23. อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช	15,185	1,032,580,000
24. อ.แหลมสิงห์ (Cluster E-9) อ.ขลุง จ.จันทบุรี	40,000	2,720,000,000
25. อ.ท่าศาลา จ.นครศรีธรรมราช	2,500	170,000,000
26. อ.ท่าใหม่ จ.จันทบุรี	16,500	1,122,000,000
27. อ.เมือง (Cluster E-3) จ.ตราด	8,440	573,920,000
28. อ.ชนอม จ.นครศรีธรรมราช	4,375	397,500,000
29. อ.สิชล จ.นครศรีธรรมราช	5,625	382,500,000
30. อ.ท่าใหม่ (Cluster E-14) จ.จันทบุรี	9,075	617,100,000
31. อ.เมือง (Cluster E-2) จ.ตราด	8,250	516,000,000
32. อ.เมือง จ.พังงา	7,940	539,920,000
33. อ.แหลมงอบ จ.ตราด	7,940	539,920,000
34. อ.หนองจิก จ.ปัตตานี	5,875	399,500,000
35. อ.หนองจิก, อ.เมือง จ.ปัตตานี	8,000	544,000,000
36. อ.เมือง, อ.ยะหริ่ง จ.ปัตตานี	8,875	603,500,000
37. อ.คลองใหญ่ จ.ตราด	5,625	382,500,000
38. อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	10,000	680,000,000
39. อ.เขาสมิง จ.ตราด	12,550	853,400,000
40. อ.ละงู จ.สตูล	4,300	292,400,000
41. อ.ปราณบุรี, อ.บางสะพาน, อ.บางสะพานน้อย จ.ประจวบคีรีขันธ์	10,000	680,000,000
42. อ.กะเปอร์ จ.ระนอง	10,000	680,000,000
43. อ.เมือง, กิ่ง อ.สุขสำราญ จ.ระนอง	6,575	447,100,000
44. อ.กันตัง, อ.ย่านตาขาว จ.ตรัง	9,160	622,880,000
45. อ.ถลาง, อ.เมือง จ.ภูเก็ต	4,250	289,000,000
46. อ.สิเกา จ.ตรัง	1,560	106,080,000
47. อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์	17,625	1,198,500,000
48. อ.เมือง (Cluster E-24) จ.สตูล	6,375	433,500,000
49. อ.เมือง จ.เพชรบุรี	21,875	1,487,500,000
50. อ.แก่ง จ.ระยอง	15,750	1,071,000,000
51. อ.กันตัง, อ.ปะเหลียน จ.ตรัง	6,095	414,460,000

## ตาราง 12 (ต่อ)

ชื่อโครงการและที่ตั้ง	พื้นที่ (ไร่)	งบประมาณ (บาท)
52. อ.อัมพวา จ.สมุทรสงคราม	42,500	2,958,000,000
53. อ.เมือง, อ.เกาะลันตา จ.กระบี่	4,875	331,500,000
54. อ.เมือง (Cluster SE-26) จ.สตูล	5,065	344,420,000
55. อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี	18,875	1,283,500,000
56. อ.ปะทิว จ.ชุมพร	6,375	433,500,000
57. อ.เมือง จ.สมุทรปราการ	14,375	977,500,000
58. อ.คลองท่อม จ.กระบี่	7,875	535,500,000
59. อ.เมือง, อ.ปากพนัง จ.นครศรีธรรมราช	18,000	1,224,000,000
<b>รวม</b>	<b>631,779</b>	<b>43,799,440,824</b>

ที่มา : กรมประมง, 2542 : 10-19

## ภาคผนวก ข

### อุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลประเทศไทย นโยบายด้านสิ่งแวดล้อม เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

#### ภาพรวมอุตสาหกรรม

ประเทศไทยเป็นผู้นำด้านการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล โดยกุ้งทะเลของไทยสามารถทำรายได้เข้าประเทศได้ไม่ต่ำกว่า 50,000 ล้านบาทต่อปี และประมาณร้อยละ 80 ของกิจการเป็นฟาร์มขนาดเล็กที่มีเนื้อที่ประมาณ 10 ไร่ จึงนับเป็นอุตสาหกรรมที่ก่อให้เกิดรายได้แก่ชุมชน แก่สมาชิกในครอบครัวและเจ้าของกิจการได้เป็นอย่างดี

#### สภาพปัญหาและแนวทางแก้ไข

ถึงแม้ว่าอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลจะทำรายได้เข้าสู่ประเทศ แต่การขยายตัวของพื้นที่เลี้ยงอย่างรวดเร็วจาก 281,250 ไร่ ในปี 2530 เป็น 450,000 ไร่ ในปี 2536 ได้ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมบริเวณแหล่งเลี้ยงและชุมชน นอกจากนี้ปัญหาการเกิดโรคกุ้งและอื่นๆ ยังส่งผลให้ผลผลิตกุ้งทะเลลดต่ำลง ผู้ประกอบการได้ตระหนักถึงผลกระทบดังกล่าว จึงมีความมุ่งมั่นที่จะร่วมมือกับฝ่ายรัฐและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแก้ปัญหาเพื่อการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลอย่างยั่งยืน

**ความมุ่งมั่น :**

**การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลอย่างยั่งยืน :**

**คำมั่นสัญญาของผู้ประกอบการ**

ผู้ประกอบการให้คำมั่นสัญญาจะผลิตกุ้งทะเลจากการเพาะเลี้ยงให้มีคุณภาพดี ถูกต้องตามหลักสุขอนามัย ในแนวทางการประกอบการที่ยั่งยืนเพื่อสิ่งแวดล้อมและสังคมที่ดี ก่อเกิดผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจอย่างยั่งยืนทั้งปัจจุบันและอนาคตรุ่นต่อไป

**ผู้ประกอบการมีความมุ่งมั่นจะดำเนินการดังนี้ :-**

**การป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม**

ผสมผสานเทคโนโลยีที่เหมาะสมที่คุ้มค่าการลงทุนอย่างมีประสิทธิภาพในอันที่จะดำเนินการป้องกันรักษาสิ่งแวดล้อม

## กฎระเบียบ

ปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆ เกี่ยวกับอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลของประเทศไทย

## คุณภาพและความปลอดภัย

สร้างหลักประกันที่จะให้ผลผลิตมีคุณภาพสูงสุด ขบวนการผลิตที่ปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ประกอบการและผู้ใช้แรงงาน

## ประสิทธิภาพ

พัฒนาการออกแบบระบบการประกอบการให้สามารถผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัดพลังงานและการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

## การรับผิดชอบต่อสังคม

สร้างโอกาสให้เกษตรกรและผู้ใช้แรงงานในอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลสามารถประกอบการให้มีรายได้ที่มั่นคงและยกระดับมาตรฐานการครองชีพ

## การให้ความรู้และการฝึกอบรม

ปลูกฝังจิตสำนึกของผู้ประกอบการ ผู้ซื้อ ผู้บริโภคและสาธารณชนให้เห็นความสำคัญในอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลอย่างยั่งยืน

## การมีส่วนร่วม

กระตุ้นให้สาธารณชนมีส่วนร่วมในการวางแผนและการจัดระบบอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล

## พื้นที่เพาะเลี้ยงกุ้งทะเล

ประกอบการในเขตพื้นที่ที่มีศักยภาพ เหมาะสม กระทบสิ่งแวดล้อมและสังคมน้อยที่สุด

## การพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

จัดให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อปรับปรุงการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยมีการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบที่เกิดจากอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลได้อย่างเหมาะสม

## การวิจัยและพัฒนา

ให้มีการวิจัยและพัฒนาในอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลภายใต้แนวทางการประกอบการอย่างยั่งยืน

### การตรวจสอบและรับรอง

มีการตรวจสอบรับรองกิจการในอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลที่ได้มาตรฐาน  
ในการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

### การค้าระหว่างประเทศ

ดำเนินการร่วมกับประเทศผู้นำเข้าให้ทราบถึงการปฏิบัติและความมุ่งมั่นของ  
ประเทศไทยที่จะพัฒนาการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลอย่างยั่งยืนอันมีผลกระตุ้นตลาดผู้ซื้อ ผู้แทน  
ผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล

ประเทศไทยมีความมุ่งมั่นที่จะร่วมมือที่จะพัฒนาให้อุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล  
สามารถประกอบการได้อย่างยั่งยืน ตามนโยบายดังกล่าวข้างต้น

.....  
(นายปรัชญา ศรีสวัสดิ์)

สมาคมผู้เลี้ยงกุ้งทะเลไทย

.....  
(นายสิทธิชัย ไกรสิทธิรินทร)

สมาคมอาหารแช่เยือกแข็งไทย

.....  
(นายพูนเกียรติ ทังสมบัติ)

สมาคมผู้ผลิตอาหารสำเร็จรูป

.....  
(นายสัตวแพทย์วิชัย ลาภจตุพร)

ชมรมผู้ค้าปัจจัยการผลิตสัตว์น้ำ

.....  
(ดร.สิทธิ บุญยรัตผลิน)

กรมประมง

## The Marine Shrimp Culture Industry of Thailand

### Code of Conduct – Policy Statements

#### Our Industry

Thailand is the world's leading exporter of cultured shrimp, annually earning more than \$US 1 billion. About 80% of the shrimp farms are small – scale, less than 1.6 ha in size, and these farms provide much needed source of income to communities, families and individuals.

#### Our Challenge

The marine shrimp culture industry has provided multiple positive benefits to Thailand. However, the rapid expansion of shrimp farm area in Thailand, from about 45,000 ha in 1987 to 72,000 by 1993 has also led to certain undesirable impacts on the coastal environment and nearby communities. In addition, the industry is facing problems related to disease and other issues that are resulting in lower yields. The marine shrimp culture industry is concerned about these issues and we are working actively to ensure a sustainable industry for Thailand.

#### Our Goal :

#### Sustainable Marine Shrimp Culture :

##### A Thai Commitment

The marine shrimp culture industry in Thailand is committed to producing high quality, hygienic products in a sustainable manner that provides for environmental, social and economic benefits to present and future generations.

**The marine shrimp industry in Thailand will subscribe to the following :-**

##### Environmental Protection

Integrate technically-proven and cost-effective measures to protect the environment.

##### Regulatory Compliance

Comply with all regulatory requirements pertaining to the marine shrimp culture industry in Thailand.

**Quality and Safety**

Ensure Shrimp products are of the highest quality and facilities are operated in a safe manner for workers.

**Efficiency**

Develop, design and operate facilities based upon the efficient use of energy, resources and materials.

**Social Responsibility**

Develop opportunities for small-scale farmers to operate marine shrimp farms.

**Education and Training**

Improve the awareness of the industry, producers, buyers, consumers and the public of the importance of sustainable marine shrimp culture industrious practices.

**Public Consultation**

Encourage public consultation in planning and management of the marine shrimp culture industry.

**Location**

Locate shrimp culture operations within areas that minimize environmental and social impacts.

**Continual Improvement**

Establish ongoing program to improve environmental performance and take preventive and corrective action where necessary.

**Research and Development**

Support research and development into sustainable marine shrimp culture industry practices.

**Monitoring and Auditing**

Monitor and audit performance of industry facilities and potential impacts on the surrounding environment.



### International Trade

Communicate and consult with importing countries about Thailand's commitment to sustainable development for the marine shrimp culture industry.

We the undersigned representatives of the marine shrimp culture industry in Thailand endorse this Code of Conduct and pledge our cooperation, assistance and energies to implementing these policy statement.

.....

(Mr.Pratya Srisawas)

Thai Marine Shrimp Farmers Association

.....

(Mr.Sithichai Kraisithisirin)

Thai Frozen Foods Association

.....

(Mr.Poonkeite Tangsombat)

Thai Food Processors' Association

.....

(Dr.Wichai Lapjatupon)

Aquaculture Business Club

.....

(Dr.Sitdhi Boonyaratpalin)

Department of Fisheries

(Bangkok: Feb 19, 1999)