

SOUTHEAST ASIAN FISHERIES DEVELOPMENT CENTER (SEAFDEC)

door: Norbert Zonneveld

SEAFDEC werd in 1967 opgericht als een autonome inter-gouvernementele organisatie met als doel de visserij-ontwikkelingen in Zuidoost Azië te stimuleren. Op dit moment zijn Japan, Maleisië, Filippijnen, Singapore en Thailand lidstaten van SEAFDEC. 65 % van de financiële bijdragen (totaal bijna US \$ 30.000.000,- over de laatste 2 decennia) komt uit Japan. Alle Zuidoost Azië landen kunnen lid worden van SEAFDEC. SEAFDEC heeft 3 afdelingen; het "Training Department" (TD) in Thailand, het "Marine Fisheries Research Department" (MFRD) in Singapore, en het "Aquaculture Department" (AOD) in de Filippijnen. Het Secretariaat van SEAFDEC is gesitueerd in het hartje van Bangkok. In 1992 wordt een vierde afdeling in gebruik genomen in Maleisië, genaamd "Marine Fishery Resources Development and Management Department".

Marine Visserij

In 1968 werd in Samutprakarn iets ten zuiden van Bangkok aan de monding van de grote Chao Phraya rivier het "Training Department" (TD) gebouwd. Deze afdeling richt zich op training en onderzoek op het gebied van de mariene visserij. Er worden reguliere cursussen (6-12 maanden) gegeven in visserijtechnologie en mariene werktuigbouw. In deze cursussen wordt in toenemende mate aandacht besteed aan de kleinschalige kustvisserij. De onderwerpen omvatten ondermeer socio-economische aspecten van de visserij, voorlichtingskunde, visserijcoöperaties, gebruik en onderhoud van kleine scheepsmotoren, vistuig, en verwerking van vis aan boord. Tijdens deze cursussen is er ook een praktijk-tijd aan boord van 1 van de 3 schepen van de afdeling; de MS PAKNAM een stalen 65,47 GT hekrrawler, de MS PLATOO een 65,47 GT fiberglas 'purse seiner', en de MS PALUNG een 19 GT houten trawler. Tijdens deze praktijk-tijd kunnen cursisten een internationaal erkend

diploma van stuurmanskunde behalen. Naast deze reguliere cursussen worden er ook ad-hoc trainingcursussen gegeven voor studenten van universiteiten en HBO opleidingen. De Nederlandse overheid financiert in het kader van de ontwikkelingshulp sinds 1981 een van deze ad-hoc cursussen, die gericht is op Visserijvoorlichters uit Azië en Afrika (30 personen per cursus). Het "Training Department" heeft sinds 1978 ook een onderzoeksdienst met daarin 3 secties; "Resource Evaluation", "Fishing Gear Technology", en "Statistics and Socio-economics".

Visverwerking

Het "Marine Fisheries Research Department" (MFRD) werd in 1969 opgericht bij Changi Point (vlakbij het vliegveld) in Singapore. Het voornaamste doel van dit programma is het optimaliseren van het gebruik en het verminderen van de verspilling van visproducten in de regio d.m.v. verbeterde conserveringstech-

nieken en door kwaliteitscontrole. De aandacht ligt hierbij met name op de humane consumptie. Er wordt jaarlijks 1 korte cursus van 5 dagen georganiseerd, waar veel belangstelling voor bestaat. De deelnemers zijn met name afkomstig uit de commerciële visverwerkende industrie. Verder worden er veelvuldig "workshops" en seminars georganiseerd. Het onderzoek richt zich met name op visverwerkingstechnologieën.

Aquacultuur

In 1973 werd het "Aquaculture Department" (AQD) opgezet met het doel om moderne technologieën te ontwikkelen op het gebied van de aquacultuur. AQD omvat 3 belangrijke stations met wereldfaam; Tigbauan Research Station in provincie Iloilo, Leganes Brackish-water Station ook in Iloilo, en het Binangonan Freshwater Station in provincie Rizal nabij Manila. De kantoren zijn gesitueerd in Metro Manila en Iloilo stad.

De onderzoeksactiviteiten in Tigbauan richten zich hoofdzakelijk op teelttechnieken, broedproductie en ontwikkeling van voeders. Het station verzorgt nationale en internationale (i.s.m. FAO) cursussen op het gebied van de teelt van vinvissen (met name "milkfish" en zeebaars), garnalen en schelpdieren. In samenwerking met de Canadese en Amerikaanse universiteiten en instituten worden vele fundamentele onderzoeksprogramma's uitgevoerd. In Leganes is het grote vijfverbodrijf en een garnalen broedhuis gesitueerd. Binangonan is het onderzoeksstation aan 'Laguna de Bay', beroemd door zijn 'enclosures/pen culture' en de karenteelt van 'milkfish' en tilapia. Door de sterke toename van de teelt is het meer zwaar organisch belast.

Informatie

SEAFDEC functioneert als een regionaal informatie centrum d.m.v. het Southeast Asian Fisheries Information System (SEAFIS). Het centrum is dienstverlenend op het gebied van visserijdata en literatuur, welke door de 3 de-

partementen en het secretariaat wordt geproduceerd. SEAFIS is tevens het regionale centrum voor de FAO Aquatic Sciences and Fisheries Information System (ASFIS). Met hulp van SEAFIS zijn er netwerken in Indonesië, Maleisië, Singapore en Thailand opgezet. Er is een computergestuurde databank, welke toegang geeft tot de diverse nationale netwerken. SEAFIS publiceert en compileert de "Directory of Fisheries Information Sources in Southeast Asia".

Adres:

SEAFDEC Secretariat,
Olympia Thai Building, 4th floor
956 Rama IV Road
Bangkok 10500, Thailand

Advertentie

FISH-FARM HAASTRECHT B.V.

Telefoon: 01821-2508

Fax: 01821-2608

STEEDS UIT VOORRAAD
LEVERBAAR:

**UIT EIGEN
POOTAALKWEKERIJ**

Eerste klas pootaal

Jaarproductie

5 à 6 miljoen stuks