

มารู้จักกันหน่อง

สำนักงานผ่างฝึกอบรมเป็น 1 ใน 4 ของสำนักงานผ่างเทดนิด ของศูนง์พัฒนาการประมงแห่งเอเชีงตะวันออกเฉีงงใต้ วัดตั้งขึ้นตามมติของการประชุมสภาผู้บริหารศูนง์พัฒนาการประมงแห่งเอเชีงตะวันออกเฉีงงใต้ ในปี 2511 ณ กรุงเทพมหานคร และจัดตั้งขึ้นองางเป็นทางการ โดงมีจุดประสงค์เพื่อพัฒนาเทคโนโลงีทางการประมง ในภูมิภาคเอเชีงตะวันออกเฉีงงใต้ สำนักงานผ่างฝึกอบรมตั้งองู่ที่อำนาอพระสมุทรเจดิง จังหวัดสมุทรปราการ ภางใต้การเห็นพองของรัฐบาลไทงในการจัดตั้งศูนง์ฝึกอบรม ซึ่งประกอบดวงตักที่ทำการและหอพักสำหรับเจ้าหน้าที่ และผู้เขารับการฝึกอบรม ตลอดจนอปกรณ์อำนวงความสะดวกต่างๆ

What is Training Department?

The Training Department of the Southeast Asian Fisheries Development Center (SEAFDEC/TD)
was created by the SEAFDEC Council during its Inaugural Meeting in 1968 in Bangkok, Thailand and
was formally established in 1970 with the objectives to develop modern fishery technologies for the better use of
marine fish resources and to reduce manpower shortages in marine capture fisheries in Southeast Asia.

SEAFDEC/TD is located in Amphoe Phrasamutchedi in Samut Prakan Province, Thailand. The Government of Thailand,
according to the Agreement Establishing SEAFDEC, provides SEAFDEC/TD with office building and
dormitory to accommodate staff and trainees as well as other equipments and contributed toward
the Department's operation.

เพราะเราองากให้ทรัพงากรซัตว์น้ำคงองู่เพื่อลูกหลานของเราซีบไป...

Because we care for the next generations...

สุนจ์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
The Southeast Asian Fisheries Development Center
จันดีเซนอ.....

Would like to present.....

"เรื่องเล่าของ ด.ช. ปอ"

"Story of a boy named Por"

<u>ที่ปรึกษา</u> : บัณฑิต โชดสงวน และ ทวีศักดิ์ จันทร์ลอง Supervisors : Bundit Chokesanguan and Thaweesak Chanloi

<u>เนื้อเรื่อง</u> : พนิตนาฎ ธาราคล และ กฤษฎ์ ภู่ศีริมงคล <u>Authors</u> : Panitnard Taladon and Krit Phusirimongkol

Editor : Virgilia T. Sulit

<u>ออกแบบภาพและปก</u> : กำธร สุดนธทรัพง่ <u>Graphic Designer</u> : Kamtorn Sukhondhasup



เจ้าของลิขสิทธิ์ ศูนย์พัฒนาการประมง แห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ตู้ ป.ณ. 97 พระสมุทรเจดีย์ สมุทรปราการ 10290 ประเทศไทย

© Copyright
Southeast Asian Fisheries
Development Center
Post Box 97, Phrasamutchedi
Samut Prakan 10290 Thailand



เช้าวันหนึ่ง ณ หมู่บ้านประมงเล็กๆ แห่งหนึ่ง

๑.ช. ปอ ซึ่งกำพราทั้งพอและแม่ได้อาสัขอยู่กับขาข
ซึ่งขึดอาชีพประมงเป็นราชได้เลี้ขงปากท้องมาตั้งแต่วัชสาว
แต่ด้วขอาขุของขายที่มากขึ้น และอาการปวดชาที่รุนแรง
ทำให้ขาชไม่สามารถพายเรือออกไปวางอวนหาปลาได้อย่างเดิม
ทุกวันนี้ขายทำได้เพียงใช่เบิดตกปลาตรงบริเวณโชดหินหน้าบ้าน
ซึ่งบางครั้งก็แทบจะไม่ได้ปลาเลยสักตัว

One morning at a small fishing village.

A boy named "Por" who lost his father and mother, lives with his grandmother who used to do fishing in the past, but she cannot do it now because of old age and pains on her legs.

Boy "Por" is still too young to go fishing by himself.



เพื่อช่วงแบ่งเบาการ:หน้าที่ของงาง ทุกๆ วัน ด.ช. ปอ จะออกไปช่วงงานที่ทาเทีงบเรื่อของหมู่บ้าน เพื่อแลกกับเงินจำนวนเล็กน้อง และปลาตัวเล็กตัวน้อง ที่ขางไม่ได้ราคา หรือที่เริงกกันวาปลาเปิด ซึ่งจะกองรวมกันและส่งกลิ่นเหม็นไปทั่ว

Every day, Por has to work at the village's fishing port in exchange for small or trash fishes which are piled together in the port and are already beginning to have unpleasant smell.



ด.ช. ปอ จะใช้มือน้องๆ ด่องๆ ดุ้งเชิ่ง
เพื่อเลือกหาปลาที่มีขนาดโตกว่าตัวอื่นๆ
แล้วใสลงในตะกร้าไม้ไผ่สานใบผุๆ ที่เตรีงมมา
เพื่อเอาไปในงางทำอาหาร หลางครั้งที่ ด.ช.ปอ
รู้สึกสลด คิดสงสารปลาที่ต้องมาตาง
ตั้งแต่ตัวจังเล็กนิดเดีงว

But he tries every time to find the best fishes to put in the old basket for his grandmother to cook. While looking at the fishes in his basket, he feels pity because they are dying while still very small.



ในบางครั้ง ตาดำ ชาวประมงเพื่อนบ้าน
ผู้มีน้ำใจ จะแบ่งปลาที่จับได้ มาให้ ด.ช. ปอ และขาข
ตาดำมักจะบ่นให้ขาขพังเสมอว่า
"เฮ้อ! ไม่รู้ปลาตัวโตหาขีโปไหนกันหมด จับได้แต่ตัวเล็กๆ
ขาขก็ไม่ได้ราคา อีกทั้งจับปลาได้น้อขลงทุกวันๆ"

Sometimes, his kind neighbor
named "Dum" would drop by and give him
and his grandmother some fishes.

Dum always says "Fishes have decreased, and
the catch is becoming smaller furthermore,
the price is very cheap". Por always says thank you
to him with great respect.



หลางครั้งที่งางจะให้ ด.ช. ปอ เก็บโข่ไกมาให้ตาดำ เพื่อเป็นการตอบแทนน้ำใจ แต่งางจะกำชับเธมอว่า "องาเก็บไข่มาหมดนะ เหลือให้แม้ไก่ฟักบาง" ด.ช. ปอ รับคำและทำตามทุกครั้ง ทั้งๆ ที่ไม่คองเข้าใจสักเทาไร ว่าทำไมต้องเหลือไข่ไว้ที่ละหลางๆ ฟองเพื่อให้แม้ไก่ฟัก

Many times, Grandmother would ask Por to bring chicken eggs for Dum. She would always say "Don't take all the eggs, leave some for incubation". The boy follows her advice even though he really does not understand why the eggs must be left for the incubation.



เช้าวันรุ่งขึ้น ในขณะที่ ด.ช.ปอ กำลังทำงาน อย่างขุงนึงนี้แท็งที่ทาเทียบเรือ พี่ชัย ชาวประมงหนุ่ม บอกกับ ด.ช. ปอ ว่า "พรุ่งนี้โม่ต้องมานะ เพราะทุกคน ต้องไปอบรมการใช้เครื่องมือคัดแยกลัตว์น้ำวัยอ่อน ที่ศาลานน้ำบ้านผู้ในญ่ ถ้าสนใจก็ไปดูได้นะ ไอ้นนุ"

One morning, while Por was diligently working at the village's fishing port, a man named "Chai" said "Boy, you don't need to come here tomorrow because everybody must to go to the village hall, to attend the training on the use of Juvenile and Trash Excluder Devices (JTEDs).

If you are interested, you can come and observe".



ในวันต่อมา ด.ช. ปอ รีบวิ่งไปที่สาลาหน้าบ้านผู้ใหญ่ เมื่อไปถึงก็เห็นวาชาวบ้านบางคนกำลังช่วงกัน ประกอบเครื่องมือหน้าตาแปลกๆ เข้ากับอวนลาก บางคนก็กำลังพังชางแปลกหน้าอธิบางอะไรบางอง่างองู่

Next day, Por hurriedly ran to the village hall. When he arrived, he saw some villagers installing a strange tool with the trawl net. The others were listening to a man who was explaining something.



ด.ช. ปอ ได้แทรกตัวเข้าไปใกล้ และได้ทราบว่า
กลุ่มคนแปลกนน้ำกลุ่มนี้มาจาก "ศูนย์พัฒนาการประมง
แห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้" และเครื่องมือนน้ำตาแปลกๆ นี้
ก็คือ "เครื่องมือคัดแยกสัตว์น้ำวัยอ่อน"
มีไว้สำหรับคัดแยกสัตว์น้ำตัวเล็กๆ ออกจากอวนลาก

The boy tried to get closer, and learned that
the group of strangers was from
"the Southeast Asian Fisheries Development Center"
and that the tool was known as the
"Juvenile and Trash Excluder Device (JTED)"
which is used to release the small fishes
from the trawl net.



ในช่วงบ่าง หลังจากประกอบเครื่องมือคัดแงก
สัตวน้ำวังอ่อนเข้ากับอวนลากเสร็จแล้ว
ชาวบานช่วงกันน้ำเรื่อออกไปทำการทดลองใช้จริงในทะเล
ด.ช. ปอ งันมององางใจจดใจจ่อไปที่เรื่อลำนั้น
พรอมทั้งจินตนาการเห็นภาพ ลูกปลาตัวเล็กตัวน้อง
ว่างน้ำหลุดรอดออกจากเครื่องมือ
ประมงอวนลากตามที่เจ้าหน้าที่บอกไว้

In the afternoon after the installation of JTED to a trawl net, the villagers helped bring a fishing boat for sea-trial. Por concentrated at the boat with imagination about the juveniles releasing from the trawl net as the officer said.



เวลาผ่านไปนานพอสมควร เรือก็กลับเขาเทียบที่ทาเรือของหมู่บาน ด.ช. ปอ รีบวิ่งไปช่วยยุกตะกราปลาลงจากเรือ ดวยสีหนาและทาทางที่ตืนเต้น

After rather a long period of time, the fishing boat arrived at the village's fishing port. Por hurriedly ran to help the fishermen carry the fish baskets from the boat with much excitement.



ตะกราปลาถูกขกมาวางไว้ในสาลาหน้าบ้านผู้ใหญ่
เจาหน้าที่อธิบาขว่า "ปลาตัวโตเป็นปลาจากถุงกันอวน
ปลาตัวเล็กเป็นปลาจากถุงคลุมกันอวน
ซึ่งถุงคลุมกันอวนจะใช้เฉพาะตอนทคลองเท่านั้น
ทั้งนี้เพื่อให้เห็นว่าปลาตัวเล็กออกไปจากอวนลาก
โดขผานชีกรองของเครื่องมือคัดแขกสัตว์น้ำวัจอ่อนได้จริง"

The fish baskets were carried to the village hall. The officer explained that "The large fishes come from the cod-end and the juveniles come from cover-net that covers the cod-end during the sea-trial only".

เจ้าหน้าที่อธิบางต่อว่า "ถ้าเราไม่ติดเครื่อง มือดัดแงกสัตว์น้ำวังอ่อน เราจะจับได้ ทั้งปลาตัวโตและปลาตัวเล็ก ซึ่งปลาตัวเล็ก ที่เราจับได้นั้นไม่คองมีราคาและเป็นการ สูญเสีงทรัพงากรไปอง่างเปลาประโงชน์"

The officer further explained that

"If we do not install a JTED, both the large fishes
and juveniles will be caught, and that
the juveniles are sold at very low price but
in the end losing the resources,
so this is very unhelpful".



ตาดำ รีบ เมื่อขึ้นแข้งว่า "แต่ปลาเปิดเราก็ขาขได้ก็โลล: 3 บาท นะครับ" เจาหน้าที่ขึ้มพร้อมทั้งเริ่มเปรียบเทียบให้พังว่า "ถ่าเรามีปลาเปิด 20 ก็โล ขาขได้ก็โลล: 3 บาท เราจะได้เงิน 60 บาท แต่ถ้าเราปล่อยให้ปลา โต่ไปอีก 12-15 เดือน น้ำหนักปลาอาจเพิ่มขึ้นถึง 10 เท่า เราจะได้ปลา 200 ก็โล ก็โลล: 30 บาท เป็นเงิน 6,000 บาท เป็นไงครับ แตกต่างกันมาก็ไหม" ชาวบ้านหลายคนพยักหน้า เห็นด้วยกับสิ่งที่เจาหน้าที่กลาวมา

Dum raised his hand and said "But we can sell the trash fish at 3 Baht per kg". The officer smiled and made a comparison: "Suppose you have now 20 kg of trash fish and sell at 3 Baht per kg, you could get only 60 Baht. But if you release the fishes to grow up in about 12–15 months, the weight of the fish could increase up to 10 times.

So, you can get 200 kg. If you sell the fish at 30 Baht per kg, you could get as much as 6,000 Baht. See it is very different!". Many villagers agreed with what the officer had said.



หลังจากนั้น พี่ชับ ก็ถามว่า "ถึงแม้พากเราไม่จับ คนจากหมู่บ้านอื่นก็จับอยู่ดีนะครับ" คราวนี้ประมงจังหวัด คนที่ ค.ช. ปอ เห็นบ่องๆ ที่ทาเทีงบเรือ ขึ้มและบอกว่า "เรื่องนี้ทางเจาหน้าที่ประมงจังหวัด จะเป็นผู้คาบคุม ดูแลและเผงแพร่ความรู้ให้แก่ชาวประมงในท้องที่อื่นๆ ต่อไปครับ พากเรามาร่วมมือร่วมใจกันเถอะครับ เพื่อวันขางหน้าที่สดใสของพากเราและลูกหลานในอนาคต" เมื่อประมงจังหวัดพูดจาบ ชาวบ้านพากันปรบมือ เห็นด้วง พร้อมทั้งสัญญาว่าจะร่วมมือกันติดตั้งเครื่องมือคัดแงกสัตว์น้ำกับอานลากของตน

After that, Chai said "Even if we do not catch but the others will catch". This time, the provincial fisheries officer whom Por often sees at the fishing port, smiled and said "Please leave this matter with us, we will try our best to promote the use of JTEDs to the fishermen in other villages too. Let us together help in this endeavor in order to have a great future of our children".



เข็นวันนั้น ด.ช. ปอ กลับไปเล่าให้ขาขพับด้วยความดีใจว่า "เครื่องมือคัดแยกสัตว์น้ำวัยอ่อน จะช่วยทำให้ปลาตัวเล็กๆ หลุดรอดและมีชีวิตเพื่อเติบโตตอไปในอนาคต ซึ่งจะทำให้เรามีปลากินตลอดไป" ถึงตอนนี้ ด.ช. ปอ เข้าใจอย่างแจ่มแจ้บเล้าวาทำไมขาขจึงไม่ให้เก็บไขจนหมดลับพัก ก็เพราะวาพวกเราจะได้มีลูกไก่ และเมื่อเขาเติบโต พวกเขาก็จะออกไข่ให้เรากินตอไปเรื่อยๆ นั้นเอง หากเราเก็บไขจนหมด เราคงมีไข่กินได้เพียงช่วง เกาสั้นๆ เท่านั้น หากแม่ไก่ตัวนั้นตายลงควากเราก็คงไม่มีไข่กินอีกตอไป

That evening, Por gladly told his grandmother. "JTEDs help the juveniles escape and remain alive to grow bigger in the future, so we will have the fishes for our consumption forever", said Por. This time, Por has clearly understood why his grandmother always asks him to leave some eggs behind. That's because the eggs will hatch into chicks and when they grow up, they will lay eggs for us to continuously consume. If we take all, we will have no more eggs for future consumption after the chicken die.



ตะวันเริ่มจะลับขอบฟ้า เรือประมง 2-3 ลำ กำลังมุ่งหน้าออกสู่ทะเลเพื่อปฏิบัติหน้าที่ ปลาตัวเล็กตัวนองกำลังว่างน้ำเล่นอง่างสนุกสนาน ข้างโขดหิน สองงางหลานพากันนั่งมองทะเลหน้าบ้านอง่างสุขใจ ทะเลชึ่งเป็นที่พึ่งพิงและความหวังของชาวประมงแห่งนี้ จะจังคงทำหน้าที่อง่างสมบูรณ์ ไปตราบนานเท่านาน...

The sun is starting set, a few fishing boats are going to the sea for fishing.

Small fishes are happily swimming beside a knoll.

Grandmother and Por feel happy when they look at the sea in front of their house.

This sea is still playing the role as important source of seafood, livelihood and hope for the fishermen forever.

เครื่องมือคัดแขกสัตว์น้ำวังอ่อน

เครื่องมือคัดแขกสัตวน้ำวัขอ่อน (Juvenile and Trash Excluder Device)
เรียกสั้นๆ โดยใช้ชื่อข่อจากภาษาอังกฤษว่า เจเท็ด (JTED)
การติดตั้งเครื่องมือคัดแขกสัตวน้ำวัขอ่อนจากอวนลากจะเป็นวิธีการหนึ่ง
ที่จะช่วยในการเลือกจับสัตวน้ำเป้าหมายที่มีขนาดตามต้องการ
ซึ่งเจริญเติบโตเต็มที่ และไม่ก่อให้เกิดการสูญเสียทรัพยากร
โดยเปล่าประโยชน์

Juvenile and Trash Excluder Device (JTED)

Juvenile and Trash Excluder Device (JTED) is a device that generally involves some form of separator panel or grid and an escape panel to exclude juvenile or unwanted animals to escape while maintain the target catch in the trawl net.