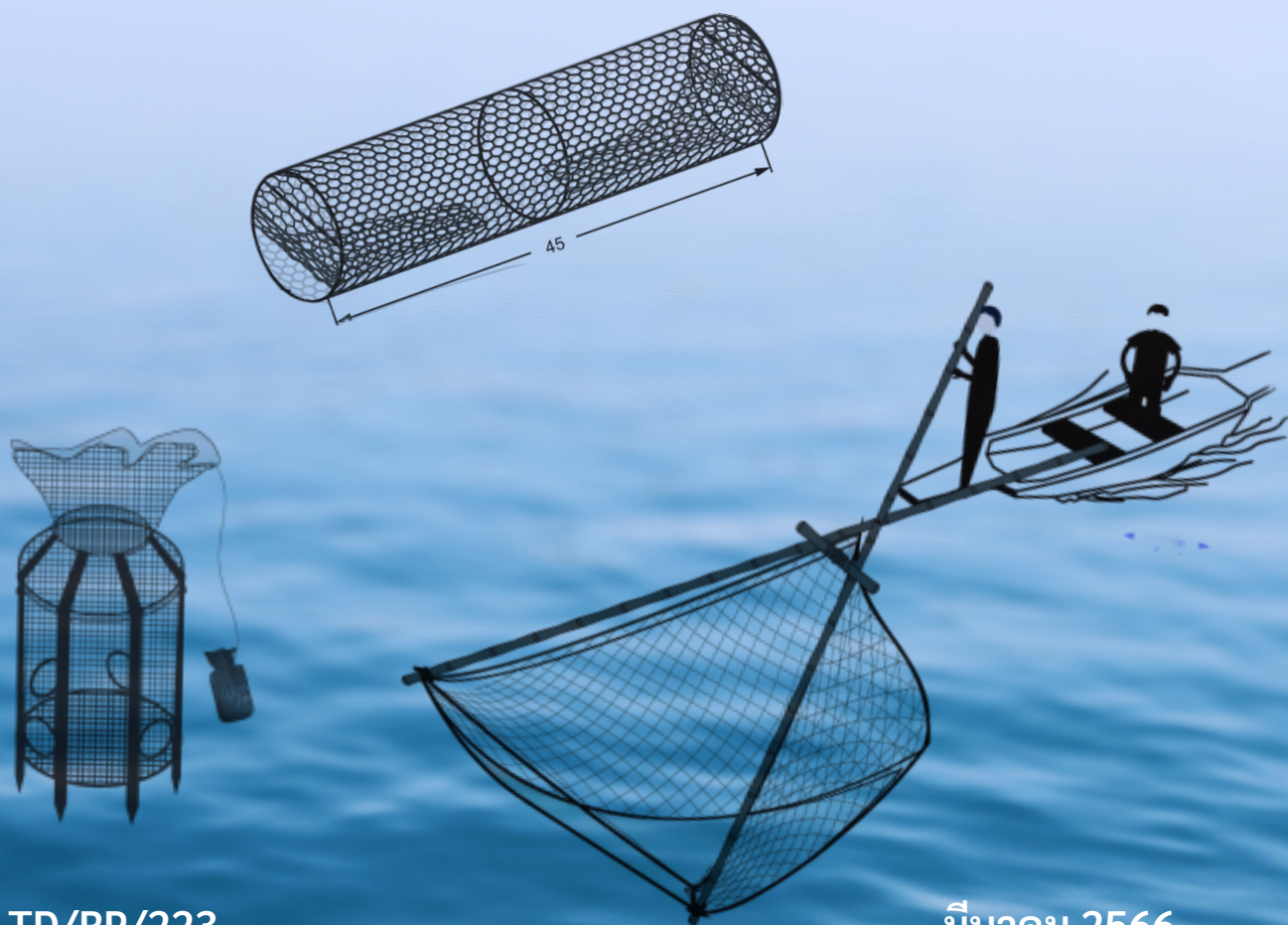


รายงานการฝึกอบรม
หลักสูตรการประยุกต์ใช้หลักการเขียนแบบ
เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดของเครื่องมือประมง

27 กุมภาพันธ์ - 3 มีนาคม 2566



TD/RP/223

มีนาคม 2566



ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

รายงานการฝึกอบรมหลักสูตร

“การประยุกต์ใช้หลักการเขียนแบบ เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดของเครื่องมือประมง”

สำหรับนักวิชาการประมง เจ้าพนักงานประมง และพนักงานราชการ กลุ่มวิจัยการจัดการประมงน้ำจืด

โดย สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

27 ก.พ. – 3 มี.ค. พ.ศ. 2566

1. หลักการและเหตุผล

ในปีพ.ศ. 2563 กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมงได้รับความอนุเคราะห์จากศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAFDEC/TD) จัดหลักสูตรการฝึกอบรม เพื่อให้ความรู้และเสริมสร้างประสบการณ์เบื้องต้น ทั้งภาคทฤษฎี และปฏิบัติในการจำแนกชนิดของเครื่องมือประมง การสำรวจและเก็บข้อมูลเครื่องมือประมงในภาคสนามด้วยการวาดภาพด้วยมือ การจดบันทึกมิติของเครื่องมือประมงวัสดุประกอบเครื่องมือประมง และการรายงานผลการสำรวจด้วยการจัดทำแผนภาพเครื่องมือประมงประกอบข้อมูลสำคัญของเครื่องมือประมงแต่ละชนิด ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเกี่ยวกับเครื่องมือประมงน้ำจืด เพื่อสร้างบุคลากรสำหรับการสำรวจเครื่องมือประมงน้ำจืดในประเทศไทย โดยสัมฤทธิ์ผลตามวัตถุประสงค์เบื้องต้นไปแล้วนั้น เพื่อให้กระบวนการผลิต และการเผยแพร่เอกสารวิชาการ ตลอดจนเป็นเอกสารอ้างอิงในเรื่องเครื่องมือประมงน้ำจืดครบถ้วนสมบูรณ์ จึงมีความจำเป็นต้องมีการถ่ายทอดภาพวาดเครื่องมือประมงดังกล่าว ซึ่งจำเป็นต้องมีการจัดสัดส่วนให้ได้สมจริงตามหลักการวิทยาศาสตร์ แสดงให้เห็นถึงลักษณะที่สำคัญของเครื่องมือประมงแต่ละประเภท และได้ความครบถ้วนสมบูรณ์และสวยงามในขณะเดียวกัน

ดังนั้น เพื่อเป็นการต่อยอดในเรื่องดังกล่าว กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดจึงขอความอนุเคราะห์สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (SEAFDEC/TD) ในการดำเนินการจัดหลักสูตร “การประยุกต์ใช้หลักการเขียนแบบ เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดของเครื่องมือประมง” ขึ้น เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้ความสามารถของเจ้าหน้าที่กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดในด้านการวาดภาพทางวิทยาศาสตร์ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อการจัดทำเอกสารวิชาการเรื่อง “เครื่องมือประมงน้ำจืดของประเทศไทย” และเป็นประโยชน์ในการประยุกต์ใช้กับงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยการสร้างกระบวนการเรียนรู้ และความเข้าใจในระดับพื้นฐานเกี่ยวกับการวาดภาพเครื่องมือประมงทางวิทยาศาสตร์ และสามารถนำหลักการดำเนินการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการในการปฏิบัติงานได้จริงในอนาคต

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจหลักการเขียนแบบเบื้องต้น รวมถึงกระบวนการในการวาดภาพในรูปแบบดิจิทัลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์

2. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถนำองค์ความรู้จากการวาดภาพในรูปแบบดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ในการบันทึกรายละเอียดองค์ประกอบและโครงสร้างเครื่องมือประมง และวาดภาพของเครื่องมือประมงน้ำจืดได้อย่างถูกต้อง

3. เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีโอกาสได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์กับวิทยากรผู้มีความรู้และทักษะเฉพาะทางในการผลิตสื่อดิจิทัลที่มีคุณภาพ เพื่อการนำไปใช้เผยแพร่ในสื่อประเภทต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

3. สิ่งที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้าใจหลักการเขียนแบบเบื้องต้น และสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการบันทึกรายละเอียดของเครื่องมือประมงน้ำจืด

2. ผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถผลิตสื่อดิจิทัลที่มีคุณภาพได้มาตรฐาน และสามารถนำไปเผยแพร่ใช้งานในรูปแบบต่างๆ ได้อย่างเหมาะสม

4. ตารางการฝึกอบรม

วัน	เวลา	กิจกรรม
27 ก.พ. 66 (จันทร์)	08:30	ลงทะเบียน
	09:00-09:15	พิธีเปิดการฝึกอบรม
	09:15-09:30	ถ่ายรูปหมู่ และรับประทานอาหารว่าง
	09:30-12:00	อธิบายภาพรวมของการเขียนแบบ (Technical drawing) เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดของสิ่งต่างๆ และการนำมาประยุกต์ใช้กับการบันทึกรายละเอียดของเครื่องมือประมง
	12:00-13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13:00-15:30	อธิบายภาพรวมของการเขียนแบบ (Technical drawing) เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดของสิ่งต่างๆ และการนำมาประยุกต์ใช้กับการบันทึกรายละเอียดของเครื่องมือประมง (ต่อ)
	15:30-16:30	ภาคปฏิบัติเบื้องต้นของ Isometric drawing โดยการสร้างภาพของวัตถุที่มีรูปทรงไม่ซับซ้อน เช่น ขวด ก่อ่ง
28 ก.พ. 66 (อังคาร)	09:00-10:00	อธิบายหลักการสร้างภาพ Perspective และ Isometric อย่างง่าย โดยการสร้างภาพวัตถุที่มีรูปทรงไม่ซับซ้อน เช่น ขวด ก่อ่ง
	10:00-12:00	ภาคปฏิบัติเบื้องต้นของการสร้างภาพ Perspective และ Isometric โดยการสร้างภาพวัตถุที่มีรูปทรงไม่ซับซ้อน เช่น ขวด ก่อ่ง
	12:00-13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน

	13:00-16:00	อธิบายการนำเทคนิคการสร้างภาพแบบ Perspective และ Isometric มาสร้างภาพแสดงรายละเอียดของเครื่องมือประมงขนาดเล็ก เช่น ลอบ ข้อง
1 มี.ค. 66 (พุธ)	9:00-11:00	ภาคปฏิบัติของ การใช้เทคนิคของ Isometric drawing และ Perspective drawing มาสร้างภาพแสดงรายละเอียดของเครื่องมือประมงขนาดเล็ก เช่น ลอบ ข้อง
	11:00-12:00	อธิบายภาพรวมการผลิตสื่อ จากภาพที่สร้างขึ้น ในการนำไปใช้งานในสื่อรูปแบบต่างๆ เช่น สื่อดิจิทัล สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อมัลติมีเดีย แบ่งกลุ่มผู้เข้ารับการฝึกอบรม เพื่อฝึกวาดภาพเครื่องมือประมง
	12:00-13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13:00-14:00	อธิบายเป้าหมายของงานกลุ่มที่ต้องการให้ผู้เข้าฝึกอบรมผลิตออกมา
	14:00-16:00	ฝึกปฏิบัติ/ แยกกลุ่มทำงาน พร้อมมีการแทรกเทคนิคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน
2 มี.ค. 66 (พฤหัสบดี)	09:00-12:00	ฝึกปฏิบัติ/ แยกกลุ่มทำงาน พร้อมมีการแทรกเทคนิคต่างๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน
	12:00-13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13:00-16:00	ฝึกปฏิบัติ/ แยกกลุ่มทำงาน พร้อมมีการแทรกเทคนิคต่างๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน
3 มี.ค. 66 (ศุกร์)	09:00-12:00	ฝึกปฏิบัติ/ แยกกลุ่มทำงาน พร้อมมีการแทรกเทคนิคต่างๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน
	12:00-13:00	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13:00-15:00	นำเสนอผลงาน ประเมินผลการฝึกอบรม
	15:00	พิธีปิดการฝึกอบรม

5. การฝึกอบรม

นักวิชาการประมง เจ้าพนักงานประมง และพนักงานราชการ กลุ่มวิจัยการจัดการประมงน้ำจืด สังกัดกองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด กรมประมง จำนวน 14 ท่าน (Annex 1) ได้เข้าร่วมการฝึกอบรม "การประยุกต์ใช้หลักการเขียนแบบ เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดของเครื่องมือประมง" จำนวน 5 วัน โดยหลักสูตรจัดฝึกอบรมที่สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียง การฝึกอบรมนี้ได้รับเกียรติจากหัวหน้ากองฝึกอบรมและสนับสนุนงานวิจัย คุณสุทธิพงศ์ ธนสารสาคร เป็นประธานในการกล่าวเปิดการฝึกอบรมในครั้งนี้

การฝึกอบรมในหลักสูตรนี้แบ่งออกเป็นการเรียนการสอนในส่วนของทฤษฎีและในส่วนของปฏิบัติเพื่อฝึกทักษะการเขียนแบบ โดย

ภาคทฤษฎี ในเรื่องของหลักการเขียนแบบเบื้องต้น

อธิบายภาพรวมของการเขียนแบบ (Technical drawing) เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดของสิ่งต่างๆ และการนำมาประยุกต์ใช้ กับการบันทึกรายละเอียดของเครื่องมือประมง แบ่งได้เป็น

- ภาคปฏิบัติเบื้องต้นของ Isometric drawing โดยการสร้างภาพของวัตถุที่มีรูปทรงไม่ซับซ้อน เช่น ขวด กิ่ง
- ภาคปฏิบัติเบื้องต้นของ Perspective drawing โดยการสร้างภาพวัตถุที่มีรูปทรงไม่ซับซ้อน เช่น ขวด กิ่ง
- การนำเทคนิคของ Isometric drawing และ Perspective drawing มาสร้างภาพแสดงรายละเอียดของเครื่องมือประมงขนาดเล็ก เช่น ลอบ ข้อง
- ฝึกปฏิบัติ อธิบายภาพรวมการผลิตสื่อ จากภาพที่สร้างขึ้น ในการนำไปใช้งานในสื่อรูปแบบต่างๆ เช่น สื่อดิจิทัล สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อมัลติมีเดีย
- ประเมินความสามารถของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อการแบ่งกลุ่ม โดยคณะทำงาน

ภาคปฏิบัติ เพื่อฝึกทักษะการเขียนแบบ

- อธิบายเป้าหมายของงานกลุ่มที่ต้องการให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมผลิตออกมา
- แยกกลุ่มทำงาน พร้อมมีการสอดแทรกเทคนิคต่างๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างการทำงาน

การฝึกทักษะโดยปฏิบัติ โดยผู้เข้ารับการฝึกอบรมจะต้องวัดขนาดเครื่องมือประมงที่กำหนดให้ แล้วนำมาวาดโดยใช้โปรแกรม Corel Draw บรรยายภาพการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ (Annex 2) และรายชื่อแบ่งกลุ่มและผลงานของผู้เข้ารับการอบรม (Annex 3)

6. ประเมินผลการฝึกอบรม

ผู้ประเมินผลการฝึกอบรมจำนวน 14 ท่าน จำแนกเป็นเพศชายร้อยละ 57 และเพศหญิงร้อยละ 43 มีอายุอยู่ในช่วง 28-32 ปี การประเมินแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ได้แก่ ที่พักของศูนย์ฯ ห้องบรรยาย และอาหาร โดยเกณฑ์การประเมินความพึงพอใจแบ่งออกเป็น 5 ระดับคือ พอใจน้อยที่สุด, พอใจน้อย, พอใจปานกลาง, พอใจมากและพอใจมากที่สุด ผลการประเมินด้านที่พักในเรื่องของความสะอาดของห้องพักอยู่ในเกณฑ์ความพึงพอใจมาก, มากที่สุดและปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 50, ร้อยละ 36 และร้อยละ 14 ตามลำดับ ส่วนห้องบรรยายในเรื่องของความชัดเจนของเครื่องเสียงในห้องบรรยายอยู่ในเกณฑ์ความพึงพอใจมากและมากที่สุด คิดเป็นร้อยละ 57 และร้อยละ 43 ตามลำดับ และการประเมินในเรื่องของความเหมาะสมและเพียงพอ

ของปริมาณอาหารกลางวันอยู่ในเกณฑ์ความพึงพอใจมากและพอใจมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 50 ตามลำดับ
(Annex 4)



รายชื่อผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพะเยา

นายปฐมพงษ์ กาศสกุล
นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพะเยา
เลขที่ 1 ถ.พหลโยธิน ตำบลเวียง
อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000
โทรสาร: 054-480 266
Mobile: 089-636 9297
E-mail: max_fishery@hotmail.co.th

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดขอนแก่น

นายวรปรัชญ์ เหาะเจริญ
นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดขอนแก่น
250 หมู่ 3 ตำบลอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์
จังหวัดขอนแก่น 40250
โทรสาร: 062 832 1501
Mobile: 082-703 3514, 043-446109
E-mail: ohm_room69@hotmail.com

นางวิสิทธิ์ญา ตาสาโรจน์
นักวิชาการประมง

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดขอนแก่น
250 หมู่ 3 ตำบลอุบลรัตน์ อำเภออุบลรัตน์
จังหวัดขอนแก่น 40250
โทรสาร: 062 832 1501
Mobile: 081-878 5762, 043-446109
E-mail: wisitta@hotmail.com

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเลย

นายสุพร ชัยมงคล
นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดเลย
412 หมู่ที่ 2 ถนน เชียงคาน-ปากชม ตำบลเชียงคาน
อำเภอเชียงคาน จังหวัดเลย 42110
โทรสาร: 042-821 913
Mobile: 095-626 1991
E-mail: bewfisheries@hotmail.com

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสกลนคร

นางกนกวรรณ ม่วงมิตร
นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดสกลนคร
1535 ถนนใสสว่าง ตำบลธาตุเชิงชุม
อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร
โทรสาร: 042-716 220
Mobile: 097-335 6607
E-mail: kanokdof59@gmail.com

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดอุบลราชธานี

นายบุญฤทธิ์ ภมรประเสริฐ
นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดอุบลราชธานี
ซอยแจ้งสนิท1 ถนนแจ้งสนิท ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000
โทรสาร: 045-254 332
Mobile: 089-008 6405
E-mail: boonyaritpha2533@gmail.com

นายปราชัญ จันทราภาณุกร
นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดอุบลราชธานี
ซอยแจ้งสนิท1 ถนนแจ้งสนิท ตำบลในเมือง
อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000
โทรสาร: 045-254 332
Mobile: 083-0071100
E-mail: kongbeng04@gmail.com

กลุ่มวิจัยการจัดการประมงน้ำจืด กรมประมง

นายนพพล อภิวงค์

เจ้าพนักงานประมงปฏิบัติงาน

ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดพะเยา

เลขที่ 1 ถนนพหลโยธิน ตำบลเวียง อำเภอเมือง

จังหวัดพะเยา 56000

Mobile: 080-5880609

E-mail: noppon-jj2532@hotmail.com

นายวิชฌัย โสมจันทร์

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด

ชั้น 5 อาคารปรีดา กรรณสูต กรมประมง ถนนพหลโยธิน

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพฯ 10900

Mobile: 085-905 8507

E-mail: wichamai@hotmail.com

นางสาวชนกพร ถมอุตทา

เจ้าพนักงานประมงปฏิบัติงาน

กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด

ชั้น 5 อาคารปรีดา กรรณสูต กรมประมง ถนนพหลโยธิน

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพฯ 10900

E-mail: chanokphornt@fisheries.go.th

นางสาวพาริรัย มีการุณ

เจ้าพนักงานประมงปฏิบัติงาน

กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด

ชั้น 5 อาคารปรีดา กรรณสูต กรมประมง ถนนพหลโยธิน

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพฯ 10900

Mobile: 082-236 8518

E-mail: phaphirai9@gmail.com

นายโกศล ศรีพุฒินิพนธ์

นักวิชาการประมงปฏิบัติการ

กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด

ชั้น 5 อาคารปรีดา กรรณสูต กรมประมง ถนนพหลโยธิน

แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพฯ 10900

Mobile: 089-1549863

E-mail: kosol_5@hotmail.com

นางสาวสิตานันท์ คงเวียง
นักวิชาการประมง (จ้างเหมาบริการ)

กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด
ชั้น 5 อาคารปรีดา กรรณสูต กรมประมง ถนนพหลโยธิน
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพฯ 10900
Mobile: 099-3466718
E-mail: sitanan.kw@gmail.com

นางสาวจตุรรัตน์ พรอำนวยการ
นักวิชาการประมง (จ้างเหมาบริการ)

กองวิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืด
ชั้น 5 อาคารปรีดา กรรณสูต กรมประมง ถนนพหลโยธิน
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร จังหวัดกรุงเทพฯ 10900
Mobile: 062-3529259
E-mail: Jutarat1198@gmail.com

วิทยากรรับเชิญ

นายทรงผล จินดาขันธุ์
ผู้เชี่ยวชาญหลักการผลิตสื่อดิจิทัลประเภทภาพวาด

E-mail: chindakhan@gmail.com

SEAFDEC/TD

นายนครยศ ยะสุข
ผู้ช่วยวิทยากร/หัวหน้าแผนกเทคโนโลยีการประมง

E-mail: nakaret@seafdec.org

ดร. นพพร มานะจิตต์
ผู้ช่วยวิทยากร/นักวิจัยอาวุโสประมงทะเล

E-mail: nopporn@seafdec.org

นายสันติพงษ์ ปุตตะ
ผู้ช่วยวิทยากร/นักวิชาการ (เทคโนโลยีเครื่องมือประมง)

E-mail: santiphong@seafdec.org

นายภุชงค์ ภูศิริมงคล
ผู้ประสานงานการฝึกอบรม/เจ้าหน้าที่ฝึกอบรมและ
ส่งเสริม

E-mail: krit@seafdec.org

นางสาวน้ำฝน อิมสำราญ
ผู้ช่วยผู้ประสานงาน/เจ้าหน้าที่เทคโนโลยีสารสนเทศ

E-mail: namfon@seafdec.org

นายกิตติศักดิ์ ชัยวิจิตร
เจ้าหน้าที่ธุรการ/เจ้าหน้าที่งานธุรการ และปฏิบัติหน้าที่
เจ้าหน้าที่ธุรการเรือ

E-mail: kittisak@seafdec.org



การฝึกอบรมหลักสูตร การประยุกต์ใช้หลักการเขียนแบบ เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดของเครื่องมือประมง
ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้(SEAFDEC) จังหวัดสมุทรปราการ
27 กุมภาพันธ์ — 3 มีนาคม 2566

Annex 2

รูปบรรยากาศการฝึกอบรมทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ





การฝึกอบรมหลักสูตร การประยุกต์ใช้หลักการเขียนแบบ เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดของเครื่องมือประมง
ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้(SEAFDEC) จังหวัดสมุทรปราการ
27 กุมภาพันธ์ — 3 มีนาคม 2566

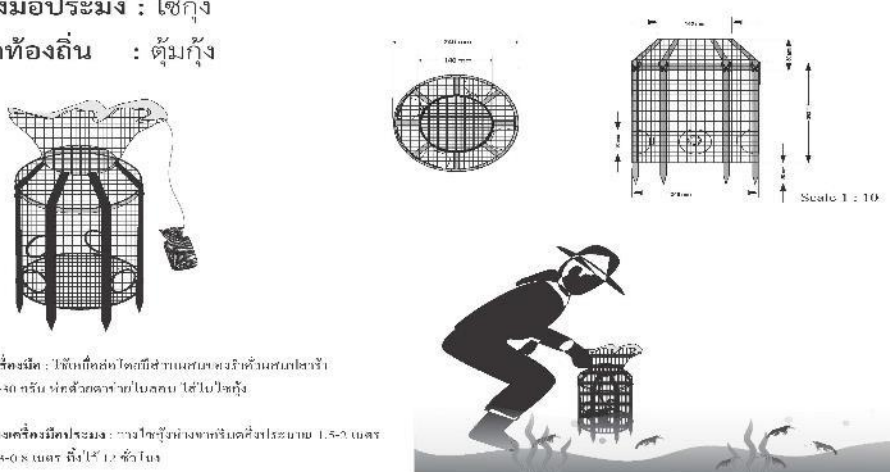
Annex 3

รายชื่อแบ่งกลุ่มและผลงานการนำเสนอ
“การประยุกต์ใช้หลักการเขียนแบบ เพื่อถ่ายทอดรายละเอียดของเครื่องมือประมง”

กลุ่ม	ชื่อ-นามสกุล	ผลงาน
กลุ่มที่ 1	นางกนกวรรณ ม่วงมิตร	ไซกึ่งฝอย (มุ้งเขียว)
	นายวิชัย โสมจันทร์	
กลุ่มที่ 2	นางสาวชนกพร ถมอุทธา	ลอบกบ (ตาข่ายพลาสติก)
	นางสาวพาริพย์ มีการุณ	
กลุ่มที่ 3	นางสาวจุฑารัตน์ พรอำนวยการ	ลอบหอน 2 गा
	นางสาวสิตานันท์ คงเวียง	
กลุ่มที่ 4	นายปฐมพงษ์ กาศสกุล	สอด (อวนรุนมือหัวเรือ)
	นายนพพล อภิวงศ์	
กลุ่มที่ 5	นายสุพร ชัยมงคล	ชนาง
กลุ่มที่ 6	นายบุญฤทธิ์ ภมรประเสริฐ	บั้งปลาไหล
	นายปราชญ์ จันทราภาณุกร	
กลุ่มที่ 7	นายวรปรัชญ์ เทาะเจริญ	ลอบหอน
	นางวิสิทธิ์ญา ตาสาโรจน์	
กลุ่มที่ 8	นายโกศล ศรีพุฒินิพนธ์	ลอบพับ (ไอโง)

ผลงานของผู้เข้ารับการศึกษา

เครื่องมือประมง : ไช้กึ่ง
ภาษาท้องถิ่น : ตุ่มกึ่ง

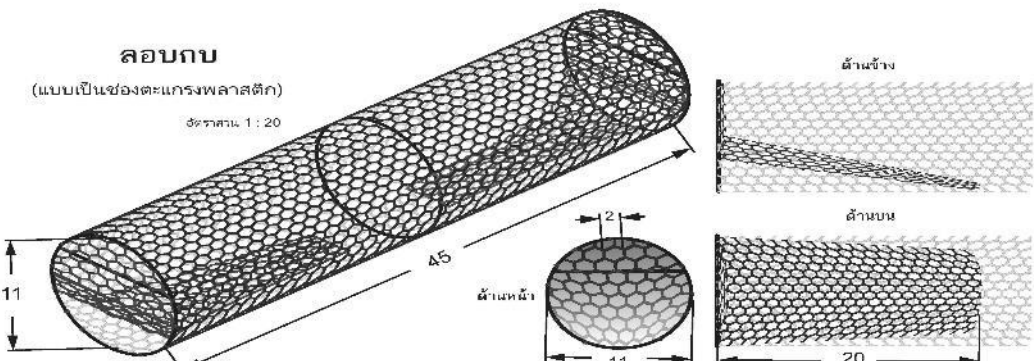


วิธีการใช้เครื่องมือ : ใช้เพื่อจับปลาที่มีขนาดเล็ก เช่น ปลาสร้อย ปลาช่อน ปลาจาระเม็ด
 ปริมาณ 20-30 ตัวต่อวัน (ใช้สำหรับทำอาหารปลา)

พื้นที่การวางเครื่องมือประมง : วางไช้กึ่งตามชายน้ำหรือริมตลิ่งประมาณ 1.5-2 เมตร
 ความลึก 0.5-0.8 เมตร ถึงได้ 12 ตัว/วัน

กลุ่มที่ 1 เครื่องมือประมง “ไช้กึ่งฝอย (มุ้งเขียว)”

ลอบกบ
 (แบบเป็นช่องตะแกรงพลาสติก)
 อัตราส่วน 1 : 20

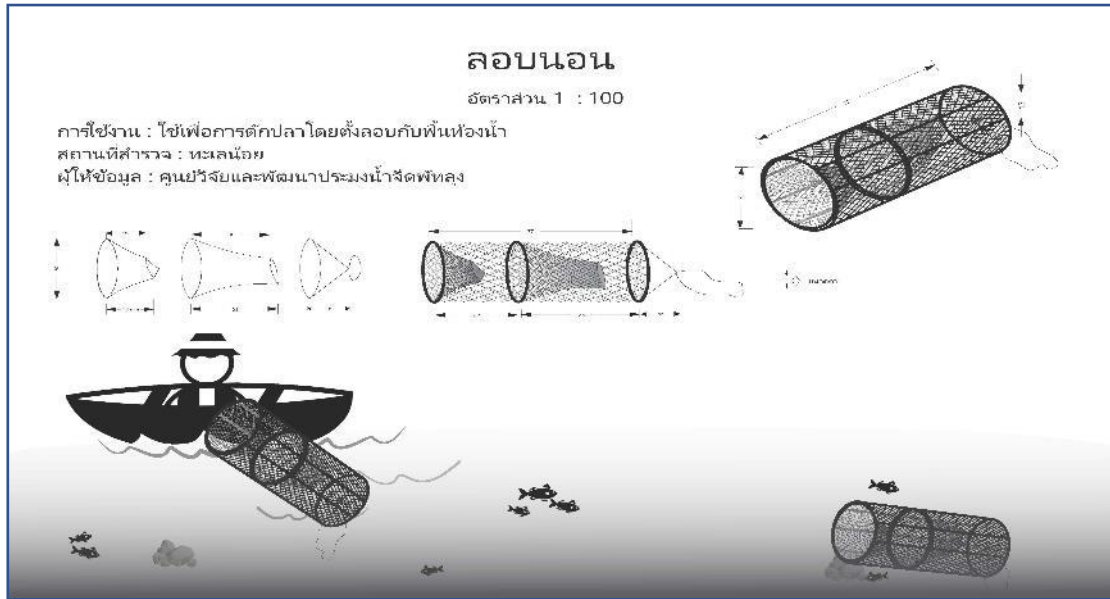


การใช้งาน : ใช้เพื่อจับกบบริเวณพื้นที่ที่มีน้ำท่วมหรือ
 บริเวณแหล่งน้ำนิ่งหรือทุ่งนา โดยการวางที่พื้นดินที่มีน้ำ
 สูง 1 - 2 ซม. หรือใกล้แหล่งน้ำ

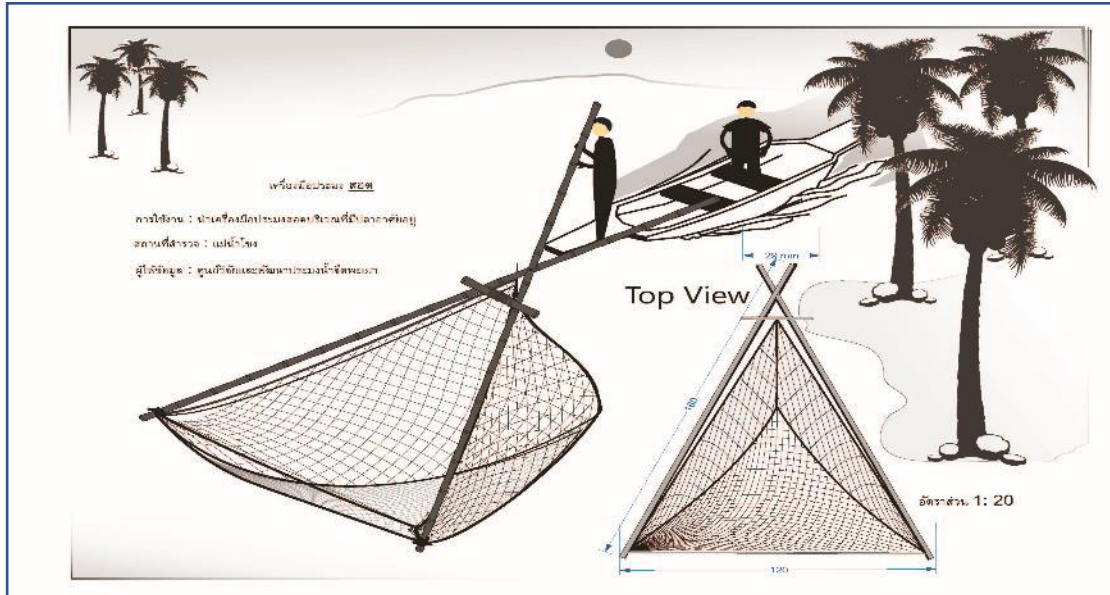
สถานที่สำรวจ : จังหวัดลพบุรี

ผู้ให้ข้อมูล : ศูนย์วิจัยและพัฒนาประมงน้ำจืดลพบุรี

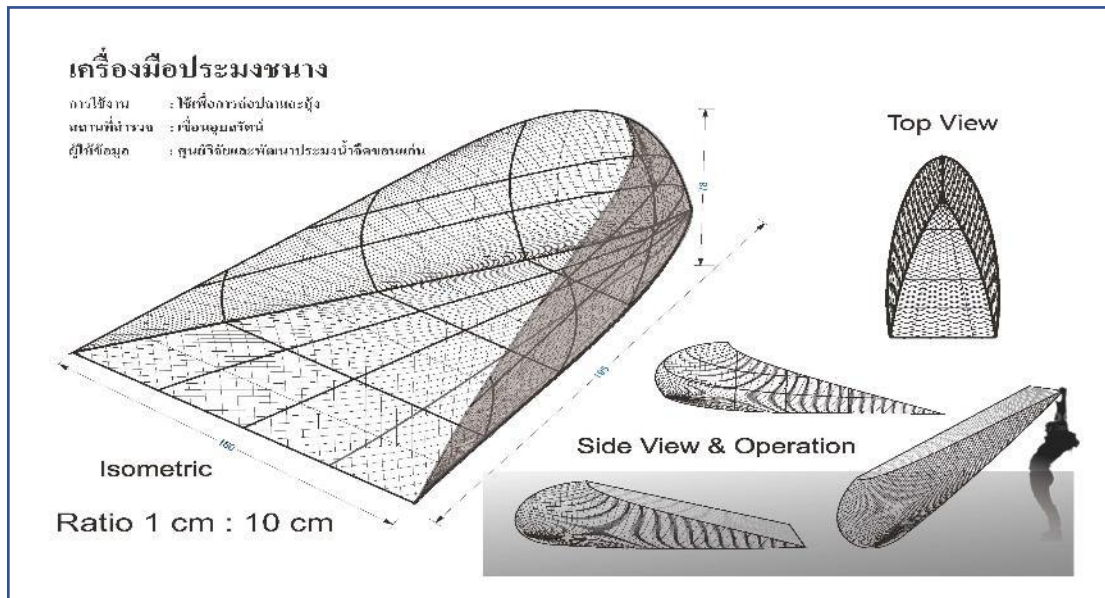
กลุ่มที่ 2 เครื่องมือประมง “ลอบกบ (ตาข่ายพลาสติก)”



กลุ่มที่ 3 เครื่องมือประมง “ลอบนอน 2 ‘งา”



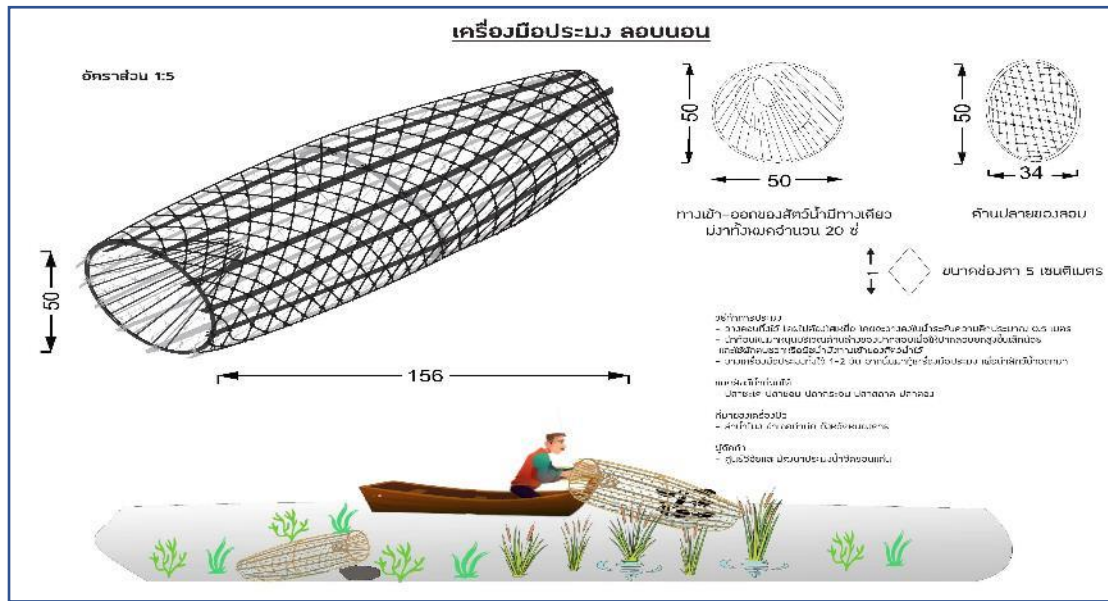
กลุ่มที่ 4 เครื่องมือประมง “สอด (อวนลุนมือหัวเรือ)”



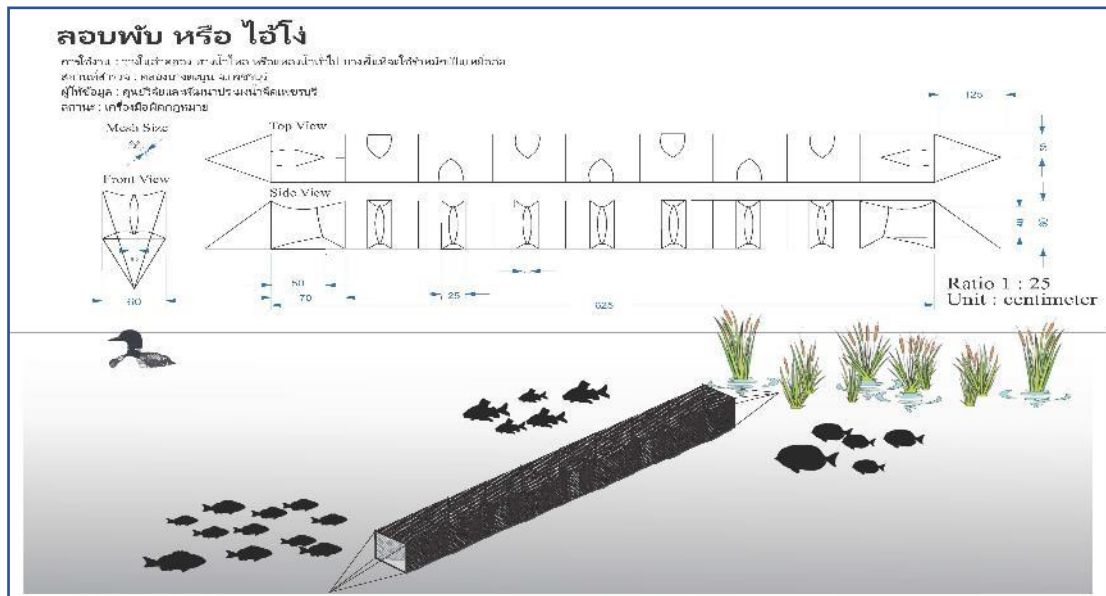
กลุ่มที่ 5 เครื่องมือประมง “ชนาง”



กลุ่มที่ 6 เครื่องมือประมง “บังปลาไหล”



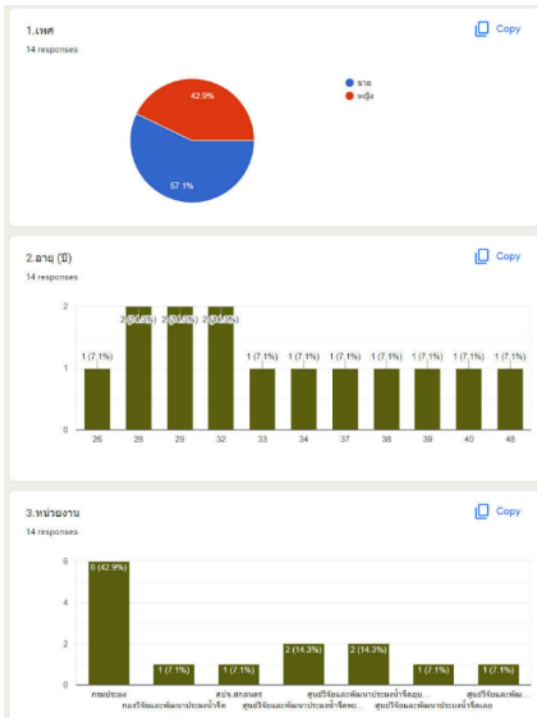
กลุ่มที่ 7 เครื่องมือประมง “ลอบนอน”



กลุ่มที่ 8 เครื่องมือประมง “ลอบพับ (ใ้โง)”

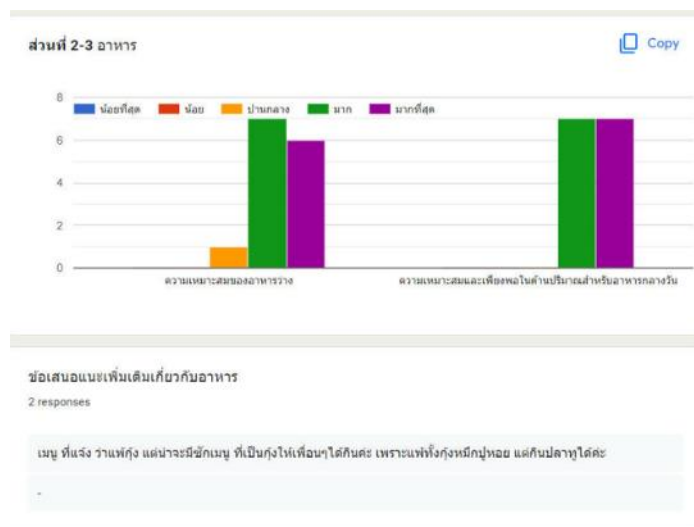


สรุปแบบประเมินความพึงพอใจของผู้เข้ารับการอบรม



ส่วนที่ 1 : ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 : หอพักและห้องบรรยาย



ส่วนที่ 3 : อาหารและข้อเสนอแนะ



ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

www.seafdec.or.th