

รายงานการฝึกอบรมระยะสั้นสำหรับนิสิตพาณิชยนาвіนานาชาติ
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา
หลักสูตร การเรือเบื้องต้น
(Basic Seamanship)

15-19 พฤษภาคม 2566



สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม
ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

TD/RP/226
มิถุนายน 2566

สารบัญ

	หน้า
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	1
ตารางการฝึกอบรม	1
การฝึกอบรม	3
ประเมินผลการฝึกอบรม	4
ภาคผนวก 1	6
ภาคผนวก 2	11
ภาคผนวก 3	12

รายงานการฝึกอบรมหลักสูตรระยะสั้นสำหรับนิสิตพาณิชยนาвіนนานาชาติ
หลักสูตรการเรือเบื้องต้น (Basic Seamanship)
สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
15-19 พฤษภาคม 2566

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่ คณะพาณิชยนาвіนนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา ได้ขอความอนุเคราะห์จากสำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ซีฟเดค) สำหรับจัดการฝึกอบรมหลักสูตรการเรือเบื้องต้น (Basic Seamanship) เพื่อเป็นการพัฒนาความรู้ ความสามารถของนิสิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเดินเรือ

ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาความรู้และความสามารถของนิสิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเดินเรือ จึงได้กำหนดจัดหลักสูตรการเรือเบื้องต้น (Basic Seamanship) ขึ้นในระหว่างวันที่ 15-19 พฤษภาคม 2566 ณ สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จ.สมุทรปราการ (รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามภาคผนวก 1)

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ นิสิตมีความเข้าใจในระบบเรือ
2. เพื่อให้ นิสิตสามารถปฏิบัติงานกับเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการนำเรือได้
3. เพื่อส่งเสริมประสบการณ์ของนิสิตในการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเรือ และตระหนักถึงการปฏิบัติงานบนเรืออย่างปลอดภัย

3. ตารางการฝึกอบรม

วัน	เวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
15 พ.ค. 66	8.45-9.00	ปฐมนิเทศนิสิต	เจ้าหน้าที่ฝึกอบรม
	9.00-12.00	แนะนำส่วนประกอบเรือ - โครงสร้างตัวเรือ - งานสมอเรือ Bow Thruster ห้องเสียบึง ห้องเก็บ สินค้าทำความเย็น - Load Line Marks	อาจารย์อัศวิน บัวช่วย

วัน	เวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
	12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13.00-16.00	แนะนำความปลอดภัยบนเรือ - Muster List Muster Drill - Life Rafts Rescue Boat Work Boat - Pyrotechnic Set - Fire Alarm System	อาจารย์อัศวิน บัวช่วย
16 พ.ค. 66	9.00-12.00	แนะนำส่วนประกอบเรือ - Pilot Ladder - Gang Way และ Accommodation Ladder - Mooring Method	อาจารย์อานุกาฬ ล้อไป
	12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13.00-16.00	แนะนำส่วนประกอบเรือ - Anchor และ Anchor Chain - Winch และ Windlass - Navigation Bridge	อาจารย์อานุกาฬ ล้อไป
17 พ.ค. 66	9.00-12.00	อุปกรณ์ช่วยในการเดินเรือ - Navigation Aid Equipment - GMDSS - Weather Facsimile - Log Book - Chart - LRIT	อาจารย์พิชญ์พงศ์ อร่ามวาณิชย์
	12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13.00-16.00	- การติดต่อสื่อสารภายในเรือ ห้องควบคุมเครื่องจักร และ ห้องเครื่อง - เครื่องจักรใหญ่ เครื่องปั่นไฟฟ้า - ระบบกลั่นน้ำ - ระบบแยกน้ำมัน	อาจารย์ธนเดช จารุกร โชติมา
18 พ.ค. 66	9.00-12.00	การบำรุงรักษาตัวเรือ/ การบำรุงรักษาของเครนและ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	อาจารย์วีรวุฒิ เคียงพิมาย

วัน	เวลา	กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ
		- รอกที่ใช้บนเรือ(เรือค้ำ, เรือปลา, เรือประมง) - เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้สำหรับกำจัดสนิม ทาสี - ระบบสีทาเรือ	
	12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13.00-16.00	การบำรุงรักษาตัวเรือ/ การบำรุงรักษาของเครนและ อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง - อุปกรณ์การขนถ่าย (เครน) - ประเภทของเครน, Derrick, ชนิดและขนาดของ เครน - การบำรุงรักษาของเครนและความเหมาะสม	อาจารย์วรวิทย์ เคียงพิมาย
19 พ.ค. 66	9.00-12.00	ทฤษฎี และหลักการนำไปใช้ที่เกี่ยวข้องกับเชือก - ประเภทของเชือก และการเก็บรักษา - การผูกเงื่อนเชือก - การต่อเชือก ทำห่วง และ การเก็บหัวเชือก	อาจารย์นครเศษ ยะสุข
	12.00-13.00	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
	13.00-16.00	ทฤษฎีและหลักการนำไปใช้ที่เกี่ยวข้องกับลวด เหล็ก - ประเภทของลวดเหล็ก - หลักการทำห่วงจากลวดเหล็ก	อาจารย์อนุรักษ์ ลูกอิน

4. การฝึกอบรม

การฝึกอบรมสำหรับนิสิตหลักสูตรการเรือเบื้องต้นแบ่งออกเป็น 3 ด้านคือ 1.การบรรยายในห้องเรียน 2.การบรรยายและสาธิตอุปกรณ์ต่างๆ บนเรือฝึก M.V.SEAFFDEC และ 3.การฝึกปฏิบัติบนเรือฝึก M.V.SEAFFDEC

1. การบรรยายในห้องเรียน นิสิตได้เรียนรู้วิชาที่เกี่ยวข้องกับการเรือเบื้องต้น ได้แก่ วิชาแนะนำส่วนประกอบเรือ เช่น โครงสร้างตัวเรือ, งานสมอเรือ, กว้านสมอเรือ, Pilot Ladder, Accommodation Ladder, Mooring Method ฯลฯ วิชาแนะนำความปลอดภัยบนเรือ วิชาอุปกรณ์ช่วยในการเดินเรือ วิชาการติดต่อสื่อสารภายในเรือ วิชาการบำรุงรักษาตัวเรือ/ การบำรุงรักษาของเครนและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง วิชา

ทฤษฎีและหลักการนำไปใช้ที่เกี่ยวข้องกับเชือก ตลอดจนวิชาทฤษฎีและหลักการนำไปใช้ที่เกี่ยวข้องกับลวดเหล็ก

2. การบรรยายและสาธิตอุปกรณ์ต่างๆ บนเรือฝึก M.V.SEAFFDEC หลังจากทีมนิสิตได้รับความรู้ในห้องเรียนแล้ว นิสิตจะลงเรือฝึก M.V.SEAFFDEC เพื่อศึกษาเพิ่มเติมเกี่ยวกับส่วนประกอบเรือ ตามวิชาที่เรียนมาในห้องเรียน รวมถึงวิธีการปฏิบัติตัวเพื่อให้เกิดความปลอดภัยขณะทำงานจริงบนเรือ และศึกษาวิธีการใช้รวมถึงการบำรุงรักษาอุปกรณ์ต่างๆ บนเรือ เพื่อเสริมสร้างทักษะและความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ต่างๆ ให้มากขึ้น

3. การฝึกปฏิบัติบนเรือฝึก M.V.SEAFFDEC นิสิตได้รับมอบหมายให้แบ่งกลุ่มเพื่อฝึกปฏิบัติในเรื่องของการบำรุงรักษาส่วนต่างๆ ของเรือ ฝึกการเคาะสนิม ทาสี ฝึกผูกเงื่อนเชือก แทงสลิง เพื่อเสริมสร้างทักษะพื้นฐานในการทำงานจริงบนเรือฝึก ความรู้และทักษะที่นิสิตได้รับสามารถนำไปต่อยอดความรู้พื้นฐานจากมหาวิทยาลัยรวมถึงประสบการณ์การทำงานต่อไปในอนาคตได้

5. ประเมินผลการฝึกอบรม

ผู้ทำแบบประเมินผลการฝึกอบรมมีจำนวน 33 ท่าน เป็นเพศชายทั้งหมด มีอายุเฉลี่ยอยู่ที่ 19 ปี การประเมินแบ่งออกเป็น 3 ด้าน ดังนี้ (ผลการประเมินตามภาคผนวก 3)

1. การประเมินด้านสิ่งอำนวยความสะดวกของหอพัก

ในหัวข้อของความสะอาดของห้องพัก ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดร้อยละ 51.5, พึงพอใจมากร้อยละ 33.3 และพึงพอใจปานกลางร้อยละ 3.1 และพึงพอใจน้อยที่สุดร้อยละ 12.1 ในหัวข้อของความสะอาดของห้องน้ำ ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดร้อยละ 54.6, พึงพอใจมากร้อยละ 33.3 และมีความพึงพอใจน้อยที่สุดร้อยละ 12.1 ในหัวข้อของความเพียงพอด้านอุปกรณ์กีฬาและสันทนาการ ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดร้อยละ 36.4, พึงพอใจมากร้อยละ 36.4, พึงพอใจปานกลางร้อยละ 12.1, พึงพอใจน้อยร้อยละ 3 และพึงพอใจน้อยที่สุดร้อยละ 12.1 จากผลการประเมินแสดงให้เห็นว่าผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดในหัวข้อความสะอาดของห้องพักและความสะอาดของห้องน้ำ โดยมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมเกี่ยวกับหอพัก ดังนี้ ควรมีป้ายบอกสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ของหอพัก เช่น ป้ายบอกทางไปห้องซักผ้า, ควรปรับปรุงเป็นบาสเกตบอลให้มีสภาพแข็งแรงและปลอดภัยต่อการใช้งาน และควรมีตระกร้าใส่ผ้าและไม้แขวนเสื้อให้พอเพียงกับจำนวนผู้เข้าพักในแต่ละห้อง

2. การประเมินด้านห้องบรรยาย

ในหัวข้อของความสะอาดของห้องบรรยาย ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดร้อยละ 51.5, พึงพอใจมากร้อยละ 27.3, พึงพอใจปานกลางร้อยละ 9.1 และพึงพอใจน้อยที่สุดร้อยละ 12.1 ในหัวข้อความสะอาดของห้องน้ำ ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดร้อยละ 51.5, พึงพอใจมากร้อยละ 21.2, พึงพอใจปานกลางร้อยละ 18.2 และพึงพอใจน้อยที่สุดร้อยละ 9.1 ในหัวข้อของความชัดเจนของเครื่องเสียงในห้องบรรยาย ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดร้อยละ 51.5, พึงพอใจมากร้อยละ 27.3, พึงพอใจปานกลางร้อยละ 9.1, พึงพอใจน้อยร้อยละ 3 และพึงพอใจน้อยที่สุดร้อยละ 9.1 จากผลการประเมินแสดงให้เห็นว่าผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดในหัวข้อความสะอาดของห้องบรรยาย ความสะอาดของห้องน้ำและความชัดเจนของเครื่องเสียงในห้องบรรยาย

3. การประเมินด้านอาหาร

ในหัวข้อความเหมาะสมและเพียงพอในด้านปริมาณสำหรับอาหารเช้า ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดร้อยละ 36.3, พึงพอใจมากร้อยละ 36.3, พึงพอใจปานกลางร้อยละ 15.2 พึงพอใจน้อยร้อยละ 6.1 และพึงพอใจน้อยที่สุดร้อยละ 6.1 ในหัวข้อความเหมาะสมของอาหารว่าง ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดร้อยละ 48.5, พึงพอใจมากร้อยละ 30.3, พึงพอใจปานกลางร้อยละ 9.1 พึงพอใจน้อยร้อยละ 6.1 และพึงพอใจน้อยที่สุดร้อยละ 6.1 ในหัวข้อความเหมาะสมและเพียงพอในด้านปริมาณสำหรับอาหารกลางวัน ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดร้อยละ 45.5, พึงพอใจมากร้อยละ 30.3, พึงพอใจปานกลางร้อยละ 6.1 พึงพอใจน้อยร้อยละ 12 และพึงพอใจน้อยที่สุดร้อยละ 6.1 ในหัวข้อความเหมาะสมและเพียงพอในด้านปริมาณสำหรับอาหารเย็น ผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดร้อยละ 45.5, พึงพอใจมากร้อยละ 27.2, พึงพอใจปานกลางร้อยละ 15.2 พึงพอใจน้อยร้อยละ 3 และพึงพอใจน้อยที่สุดร้อยละ 9.1 จากผลการประเมินแสดงให้เห็นว่าผู้ประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุดในด้านความเหมาะสมและเพียงพอในด้านปริมาณสำหรับอาหารว่าง อาหารกลางวันและอาหารเย็น

บทสรุปภาพรวมของการประเมินหลักสูตรการเรือเบื้องต้น ในหัวข้อการได้รับความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติมจากการเข้ารับการฝึกอบรมตามหลักสูตร ผู้ประเมินร้อยละ 97 ได้รับความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติมหลังจากจบการฝึกอบรม



15-19 พฤษภาคม 2566

รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม

นายพิชากร หนูโพนทัน

Address: แพลต 8 ชั้น หลังกองบัญชาการกองทัพก
(แพลต 117) แขวงบางขุนพรหม เขตพระนคร
กรุงเทพมหานคร 10200
Mobile: 0616172972
E-mail: skizz1584@gmail.com

นายชัชวาล สุจริต

Address: 29 ม.13 ต.นาดี อ.นาดี จ.ปราจีนบุรี
Mobile: 0656567555
E-mail: dodza29@gmail.com

นายปุระเชษฐ ทัตติยพงศ์

Address: -
Mobile: 0948673830
E-mail: mai0892922585@gmail.com

นายกุลธร บุญธรรม

Address: 679/39 อ.วังทอง ต.วังทอง จ.พิษณุโลก
Mobile: 0956358475
E-mail: poon052547.KB@gmail.com

นายธนธรณ์ วงศ์ทิม

Address: 95/33 ม.1 ต.วังเย็น อ.แปลงยาว
จ.ฉะเชิงเทรา 24190
Mobile: 0985257224
E-mail: ozilotdata@gmail.com

นายภคิน อนุศักดิ์ชัยกุล

Address: 361/64 ม.9 อ.บ้านโป่ง ต.กรับใหญ่
จ.ราชบุรี
Mobile: 0884543915
E-mail: pakin2546@gmail.com

นายกฤตพล อุดมย์นรเศรษฐ์

Address: 212/6 ม.7 ต.ดอนมูล อ.สูงเม่น จ.แพร่ 54130
Mobile: 0967214105
E-mail: poompoung56@gmail.com

นายตฤณ ชุตिकมลพรกุล

Address: 103 ม.4 ต.ห้วยทับมอ
Mobile: 0825286584
E-mail: t.chutikamon@gmail.com

นายวุฒินันท์ ชูทอง

Address: 279/2 ม.2 ต.หนองทะเล อ.เมือง จ.กระบี่
Mobile: 0966529973
E-mail: wuttinun2546x@gmail.com

นายนาเวีย มาลีณี

Address: 107 ม.10 ต.ควนสตอ อ.ควนโดน จ.สตูล
91160
Mobile: 0863072881
E-mail: nawawee.ma@ki.th

นายชาคริต ทิพย์รักษา

Address: 256/4 ม.5 ต.เชิงทะเล อ.ถลาง จ.ภูเก็ต
Mobile: 0969389226
E-mail: chakhrit098@gmail.com

นายกิตติศักดิ์ บรรจง

Address: 70/6 ม.2 ต.วังโมกข์ อ.วชิรบารมี จ.พิจิตร
66140
Mobile: 0858369627
E-mail: kittisak.banchong@gmail.com

นายรัชชานนท์ เปรมเจริญ

Address: 177/1 ม.5 ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

Mobile: 0635414400

E-mail: ratchanon.p2003@gmail.com

นายฮาบีบูลเลาะ อาแวกอแด

Address: 199 ม.6 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

Mobile: 0636377032

E-mail: habibulloh.a@ku.th

นายตรีทเศศ พรหมเลิศ

Address: 199 ม.6 อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230

Mobile: 0937750181

E-mail: Treethaset.p@ku.th

นายศักดิ์พงษ์ เทพหัสดิน ณ อยุธยา

Address: 63 ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี ซ.กรุงเทพ-นนทบุรี

23 แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ 10800 กรุงเทพฯ

Mobile: 0654576801

E-mail: sakdipongthap@gmail.com

นายไทรวิชญ์ คุ้มสวัสดิ์

Address: 593 ประชาอุทิศ 44 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ

กรุงเทพฯ 10140

Mobile: 0917127720

E-mail: gudjung2003@gmail.com

นายฉนทกร ศรีวรรณท์

Address: 179 ม.4 ต.ผู้ยายหมี อ.สนามชัยเขต

จ.ฉะเชิงเทรา 24160

Mobile: 0943939145

E-mail: nonthakorn.sri@gmail.com

นายภคพล รัตนปิ่นทะ

Address: 60/1

Mobile: 0926231528

E-mail: kaow120446@gmail.com

นายปัฐิม ทัดติยพงศ์	Address: - Mobile: 0944264660 E-mail: purim.th@ku.th
นายพัศกร ช่างสลัก	Address: 450/97 หมู่บ้านพาขวัญ ถ.เทพคุณากร ซ.8/1 ต.หน้าเมือง อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา 24000 Mobile: 0909266769 E-mail: boss._ch@hotmail.com
นายอนิส อารมย์	Address: 73/5 ถ.สมัยอาณาจักร ต.บางนาค จ.นครราชสีมา 96000 Mobile: 0646209788 E-mail: anis.ar@ku.th
นายณัฐพงศ์ คำสิงห์	Address: 44/1 ม.7 ต.คอนเกาะกา อ.บางน้ำเปรี้ยว จ.ฉะเชิงเทรา 24170 Mobile: 0656620933 E-mail: nattaphong.ku@ku.th
นายณัฐวัฒน์ จันทบุรี	Address: - Mobile: 0655022162 E-mail: nattawat.cha@ku.th
นายปัญญาพันธ์ ศรีสวัสดิ์	Address: 22 ม.1 ต.ท่าหลวง อ.ท่าหลวง จ.ลพบุรี 15230 Mobile: 0840906015 E-mail: panyapanpream@gmail.com
นายอัทธ ตันศิริชัย	Address: หจก.กิตติวรรณเพลส ห้อง 206 198/63 ม.8 ต. ทุ่งสุขลา อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20230 Mobile: 0891728449 E-mail: aut.t@ku.th
นายกันท์อเนก สวรรค์บรรพต	Address: 112/22 ม.1 ถ.โกลกัรัฐ ต.บางกุ่ม อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี Mobile: 0945142674 E-mail: kananek.s@ku.th

นายรติพงษ์ ธรรมเพชร	Address: 421/5 ม.5 ต.ท่าข้าม อ.ปะเหลียน จ.ตรัง Mobile: 0835285074 E-mail: ratipong.sa@ku.th
นายนิสุขสลาม นิเภาะ	Address: - Mobile: 0949302920 E-mail: nisusalam.n@ku.th
นายกฤตภาส ลินลาดแก้วพวง	Address: 55 ม.11 ต.จวนใหญ่ อ.กันทรลักษ์ จ.ศรีสะเกษ Mobile: 0862652993 E-mail: kittapath2002@gmail.com
นายปรัชญ์วิษณุ สมมุค	Address: 182 ม.8 ต.พนมวัง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง 93110 Mobile: 0642023417 E-mail: pratchawir.s@gmail.com
นายพงศ์วัช ปวัตน์รัตนภูมิ	Address: 326/65 พาโนวิท ศรีราชา ชลบุรี Mobile: 0974156992 E-mail: pongtawat.p@ku.th
นายอักรพล ดวงขวัญ	Address: 222/2 ม.2 ต.ป่าพะยอม อ.ป่าพะยอม จ.พัทลุง Mobile: 0987795622 E-mail: akkarapon.du@ku.th

15-19 พฤษภาคม 2566

ภาพบรรยากาศการฝึกอบรม





สรุปแบบประเมิน

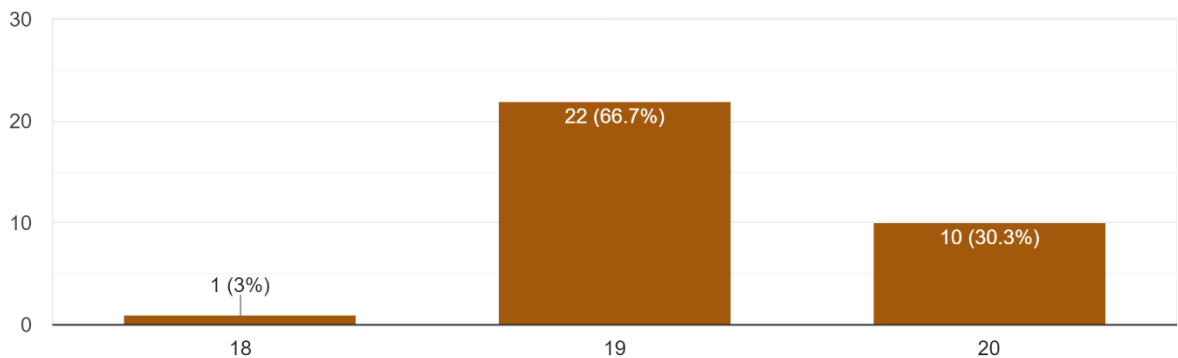
การฝึกอบรมระยะสั้นสำหรับนิสิตพาณิชยนาвіนานาชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา หลักสูตร “การเรือเบื้องต้น (Basic Seamanship)”

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

เพศ (Sex)
33 responses

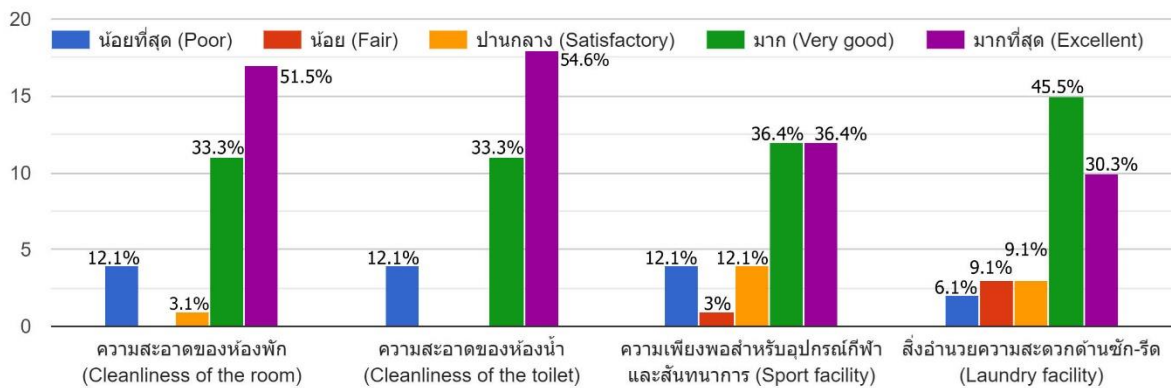


อายุ (Age)
33 responses



ส่วนที่ 2 สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ

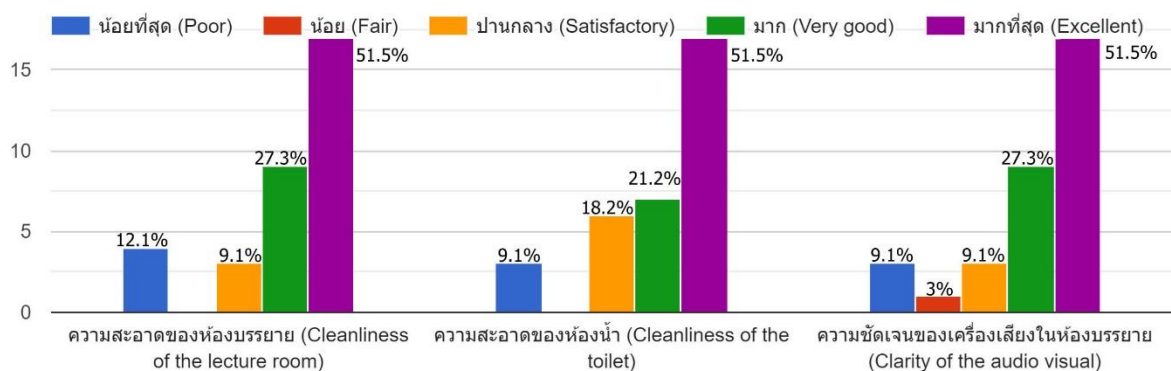
ด้านสิ่งอำนวยความสะดวกหอพัก (Accommodation SEAFDEC dormitory)



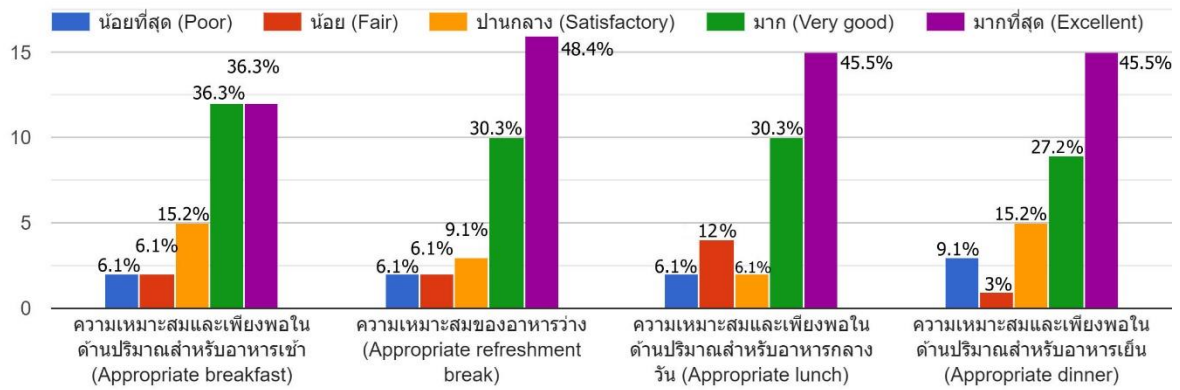
ข้อเสนอแนะด้านสิ่งอำนวยความสะดวกหอพัก

- ควรมีป้ายบอกสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ของหอพัก เช่น ป้ายบอกทางไปห้องซักผ้า
- ควรปรับปรุงเป็นบาสเกตบอลให้มีสภาพแข็งแรงและปลอดภัยต่อการใช้งาน
- ควรมีตระกร้าใส่ผ้าและไม้แขวนเสื้อให้พอเพียงกับจำนวนผู้เข้าพักในแต่ละห้อง

ห้องบรรยาย (Lecture room)

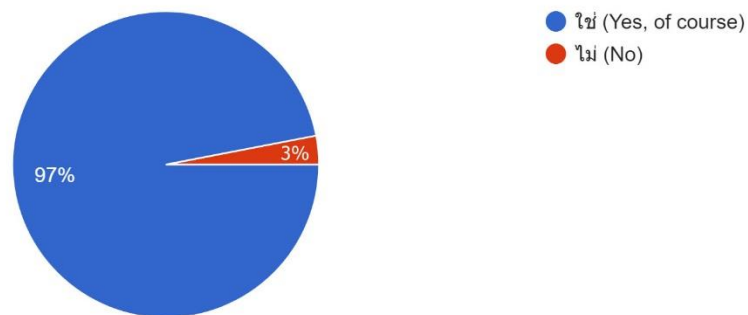


อาหาร (Food)



ท่านคิดว่าท่านได้รับความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติมหลังจากจบการฝึกอบรมหรือไม่? (Do you get the knowledge and experiences after the training course?)

33 responses





สำนักงานฝ่ายฝึกอบรม
ศูนย์พัฒนาการประมงแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
www.seafdec.or.th