

ภาคผนวก ค
แบบสอบถาม


 B ____ - B ____ ()

 S ____ - S ____ ()

แบบสอบถาม (ชุดที่ 1)

เรื่อง การวิเคราะห์การจัดการโลจิสติกส์ของเรือประมงอวนลากคู่ในจังหวัดสมุทรสงคราม

แบบสอบถามนี้จัดทำโดยนิสิตโครงการปริญญาโท สาขาบริหารธุรกิจ ภาคปกติ รุ่นที่ 21 คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำมาประกอบการวิจัยวิทยานิพนธ์ โดยแบบสอบถามจะแบ่งออกเป็น 2 ชุดเพื่อความสะดวกของผู้ตอบแบบสอบถาม โดยข้อมูลที่ได้รับจากท่านในการเก็บข้อมูลครั้งนี้ ผู้วิจัยจะเก็บรักษาไว้เป็นความลับ โดยจะนำไปใช้เพื่อการศึกษาเท่านั้น จึงขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถาม และผู้วิจัยขอขอบพระคุณผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่านที่ให้ความร่วมมือมา ณ โอกาสนี้

แบบสอบถามชุดที่ 1 เป็นการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานของกิจการ และข้อมูลต้นทุนของกิจการโดยรวม ซึ่งมีรายการคำถามตั้งข้อมูลข้างต่าง โดยข้อมูลในส่วนนี้ มีความสำคัญต่อการวิเคราะห์ และสรุปผล เพื่อหาความสัมพันธ์ทางสถิติ กับต้นทุน และระยะเวลาในการจัดการโลจิสติกส์ของเรือประมงอวนลากคู่

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเจ้าของเรือ (โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน และเติมค่าลงในช่องว่าง)

1.1 อายุของกิจการ _____ ปี

1.2 จำนวนพนักงาน ลูกจ้างของกิจการทั้งหมด _____ คน

1.3 จำนวนเรือประมงที่มีไว้ครอบครองทั้งหมด แยกตามชนิดได้ดังต่อไปนี้

- เรืออวนลากแผ่นตะเฒ่ (ลากเดี่ยว) _____ ลำ แบ่งออกเป็น
 ขนาดเล็ก _____ ลำ ขนาดกลาง _____ ลำ ขนาดใหญ่ _____ ลำ
 (น้อยกว่า 10 ตันกรอส) (10-49 ตันกรอส) (50 ตันกรอสขึ้นไป)
- เรืออวนลากคู่ _____ คู่ แบ่งออกเป็น
 ขนาดเล็ก _____ ลำ ขนาดกลาง _____ ลำ ขนาดใหญ่ _____ ลำ
 (น้อยกว่า 10 ตันกรอส) (10-49 ตันกรอส) (50 ตันกรอสขึ้นไป)

Code B _____

S _____



แบบสอบถาม (ชุดที่ 2)

เรื่อง การวิเคราะห์การจัดการโลจิสติกส์ของเรือประมงอวนลากคู่ในจังหวัดสมุทรสงคราม

เรือคู่ที่ _____ ชื่อ _____

แบบสอบถามชุดที่ 2 เป็นการสอบถามถึงข้อมูลการจัดการของเรืออวนลากคู่แต่ละคู่ ที่อยู่ในกิจการของผู้ตอบแบบสอบถามทุกคู่ โดยท่านสามารถกรอกข้อมูลตามชื่อเรืออวนลากคู่ที่ระบุไว้ด้านบน

แบบสอบถามชุดนี้ ประกอบไปด้วย 3 ส่วน อันได้แก่ ข้อมูลการจัดการของเรือประมงอวนลากคู่ ข้อมูลทางด้านต้นทุน และข้อมูลทางด้านระยะเวลาเฉพาะเรืออวนลากคู่ตามที่ระบุชื่อเอาไว้ข้างต้น ซึ่งในการกรอกแบบสอบถาม อาศัยการประมาณการจากประสบการณ์ของผู้ตอบแบบสอบถามในภาวะปกติ ในการประมาณการคำตอบ โดยใช้ข้อมูลในเดือนสิงหาคม 2549



เรือขนาดเล็ก หมายถึง เรือที่มีระวางเรือต่ำกว่า 10 ตันกรอส

เรือขนาดกลาง หมายถึง เรือที่มีระวางเรือระหว่าง 10 – 49 ตันกรอส

เรือขนาดใหญ่ หมายถึง เรือที่มีระวางเรือตั้งแต่ 50 ตันกรอสขึ้นไป

. B ____ - B ____ ()

. S ____ - S ____ ()

ส่วนที่ 2 ข้อมูลต้นทุนเจ้าของเรือโดยรวม (รวมทั้งกิจการ พิจารณาตามหน่วย)

(โปรดทำเครื่องหมาย ลงใน และเติมคำตอบลงในช่องว่าง)

2.1 ค่าใช้จ่ายในการจัดการขนส่งทางบก (พิจารณามูลค่าตามหน่วยที่ระบุ)

- ค่าใช้จ่ายในการขนส่งวัตถุดิบ และอุปกรณ์ลงเรือ _____ บาท / เดือน

(เช่น ค่าพนักงานขับรถ, ค่าน้ำมันรถ, ค่าพนักงานขนถ่าย)

- ค่าใช้จ่ายในการขนส่งสัตว์น้ำ (เฉพาะที่ขนส่งสัตว์น้ำของตัวเอง ไม่รวมให้คนอื่นเช่า)

1. กรณีมีรถตู้ปลาของตัวเอง มีจำนวน _____ คัน

- มูลค่าของรถ _____ บาท / คัน
- ค่าน้ำมันรถ _____ บาท / เดือน
- ค่าใช้จ่ายพนักงานขับรถ _____ บาท / เดือน
- ค่าบำรุงรักษารถ _____ บาท / เดือน
- อื่นๆ _____ บาท / เดือน

2. กรณีเช่ารถตู้ปลา มีจำนวน _____ คัน

- ค่าเช่ารถ _____ บาท / เดือน
- อื่นๆ _____ บาท / เดือน

รวมค่าใช้จ่ายในการจัดการขนส่ง _____ บาท / เดือน

2.2 มูลค่าสินค้าคงคลัง (พิจารณามูลค่าของวัตถุดิบ และอุปกรณ์ที่ซื้อเก็บไว้ ตามรายการด้านล่าง)

ชนิด	จำนวน (หน่วย)	ราคา (บาท/เดือน)	หมายเหตุ
<input type="checkbox"/> สลึง	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> อวน	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> ลังใส่ปลา	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> อื่นๆ _____	_____	_____	_____
รวม			

Code B _____

S _____

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทั่วไปและลักษณะการจัดการเรือประมง เฉพาะคู่ที่เลือกไว้ตามแผ่นแรก

(โปรดทำเครื่องหมาย ลงใน และเติมค่าลงในช่องว่าง)

3.1 ขนาดของเรือประมงลากคู่

เรือปลา ความกว้าง x ความยาวของห้องปลา ____ x ____ ม. x ม. / ห้อง มีจำนวนห้องปลา ____ ห้อง

เรือหู ความกว้าง x ความยาวของห้องปลา ____ x ____ ม. x ม. / ห้อง มีจำนวนห้องปลา ____ ห้อง

3.2 ประเภทของเครื่องยนต์

เรือปลา Volvo _____ แรงม้า Cummins _____ แรงม้า

เรือหู Volvo _____ แรงม้า Cummins _____ แรงม้า

3.3 บริเวณที่จับสัตว์น้ำ

น่านน้ำไทย น่านน้ำต่างประเทศ น่านน้ำสากล

3.4 จำนวนพนักงานบนเรือ

ใต้กึ่ง มีจำนวน ____ คน

เอนจินเนีย มีจำนวน ____ คน

หัวหน้าคนงาน มีจำนวน ____ คน

นายท้าย มีจำนวน ____ คน

ลูกเรือ มีจำนวน ____ คน

อื่น _____ มีจำนวน ____ คน

ตั้งแต่ข้อที่ 2.4 - 2.8 พิจารณารูปด้านล่างประกอบ โดยกรอกข้อมูลลงในช่องว่างที่เตรียมไว้



3.5 บริเวณที่จับสัตว์น้ำบ่อยที่สุด (พิจารณาตามแผนที่ ที่แนบมานี้ในหน้าถัดไป)

1 2 3 4 5 A B

คิดเป็นระยะทางประมาณ _____ ไมล์ทะเล (จากฝั่ง)

3.6 วิธีการขนส่งสัตว์น้ำเข้มายังฝั่ง ขนด้วยเรือของตัวเอง ผ่ากรือแม่เข้าฝั่ง

3.7 ชื่อของสะพานปลาหรือท่าเรือที่ขึ้นปลาบ่อยที่สุดคือ _____ จังหวัด _____

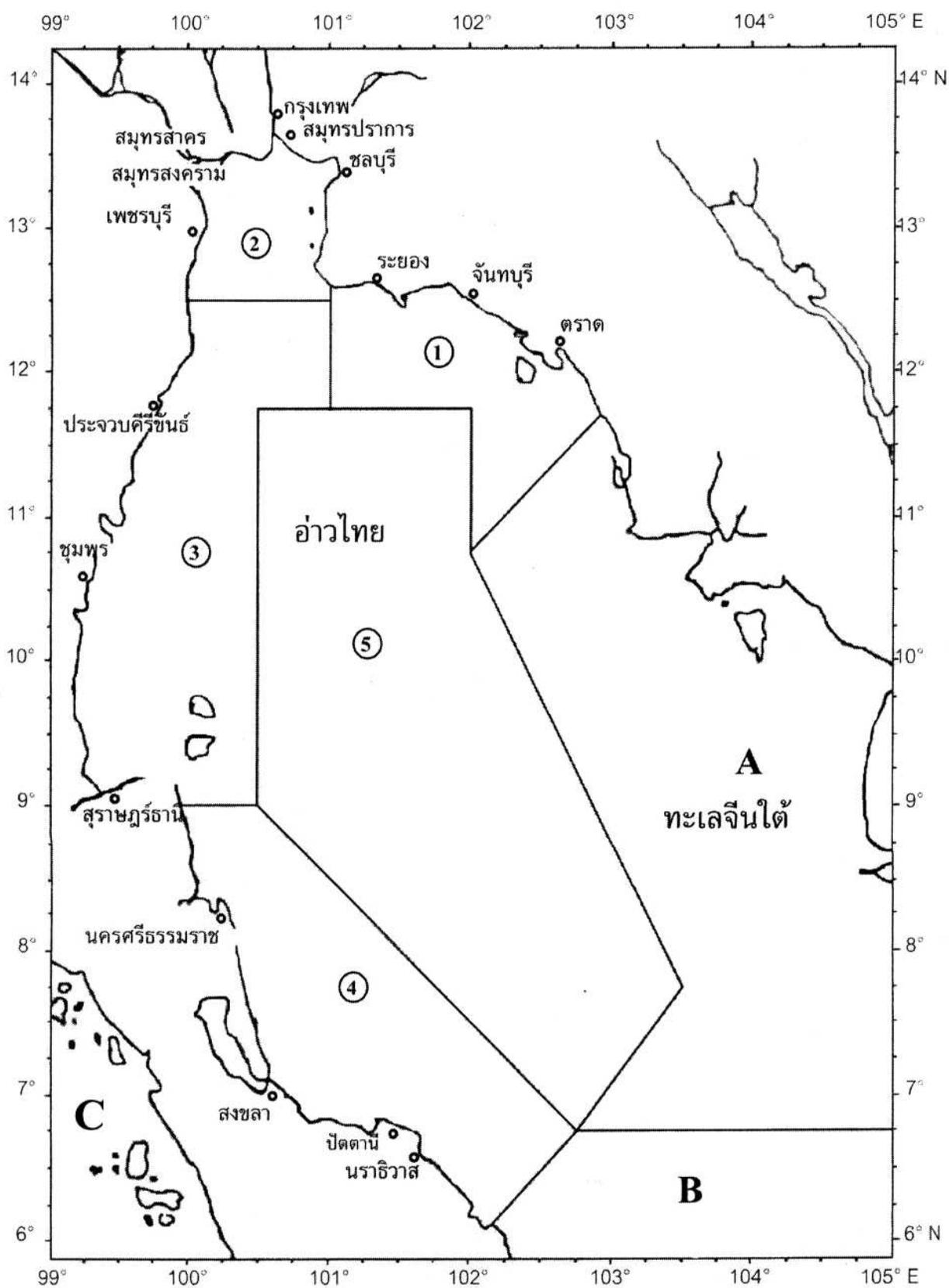
3.8 วิธีการขนส่งสัตว์น้ำ รถตู้ปลาของตัวเอง

เซารถตู้ปลา

คิดเป็นระยะทางถึงตลาดปลา

น้อยกว่า 200 กิโลเมตร 200 - 500 กิโลเมตร 500 กิโลเมตรขึ้นไป

3.9 ชื่อของตลาดปลา หรือสถานที่ซื้อ-ขายสัตว์น้ำคือ _____ จังหวัด _____



Code B _____

S _____

3.10 จำนวนครั้งเฉลี่ยในการออกจับปลาต่อเดือน _____ เทียบ / เดือน

3.11 ชนิดและปริมาณสัตว์น้ำเฉลี่ยต่อการออกจับสัตว์น้ำ 1 เทียบ ประกอบด้วย

- | | | | |
|--------------------------|------------------------|-------|----------------|
| <input type="checkbox"/> | ปลาทุแหก | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | ปลาอินทรี | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | ปลาโอ | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | ปลาปากคม | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | ปลากูแล | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | ปลาแข่งไก่อ | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | ปลาสิ่กุน | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | ปลาหลังเขียว | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | ปลากระตัก | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | ปลาทรายแดง | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | ปลาปากคม (ปลาปากแหลม) | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | ปลากระพง | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | ปลาดาดา | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | ปลาดาวหวาน | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | ปลาเบ็ด | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | กุ้งแซบวัย | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | กุ้งกุลาดำ | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | กุ้งกุลาลาย | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | กุ้งโอดัก | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | กั้ง | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | ปู | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | หมึกกล้วย | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | หมึกกระดอง | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | หมึกสาย | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | หมึกหอม | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | หอย | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |
| <input type="checkbox"/> | อื่นๆ (โปรดระบุ) _____ | _____ | กิโลกรัม/เทียบ |

Code B _____

S _____

ส่วนที่ 4 ข้อมูลต้นทุนโลจิสติกส์ของการจัดการเรือประมง เฉพาะคู่ที่เลือกไว้ตามแผ่นแรก

 (โปรดทำเครื่องหมาย ลงใน และเติมค่าลงในช่องว่าง)

กรุณากรอกมูลค่าต้นทุนของเรือประมงอวนลากคู่โดยเฉลี่ย โดยพิจารณาตามหน่วยที่ระบุไว้

โดยใช้ฐานตัวเลขในเดือน สิงหาคม 2549 เป็นดังนี้

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ ร้อยละ 7.75

อัตราดอกเบี้ยเงินฝาก ร้อยละ 0.75

ราคาน้ำมันดีเซล 27.54 บาท/ลิตร (บนบก)

4.1 มูลค่าเครื่องมือที่ใช้ทำการประมง ที่อยู่บนเรือ

ชนิด	จำนวน (หน่วย)	ราคา (บาท)	อายุการใช้งาน (ปี)	ค่าซ่อมแซม (บาท/ปี)
<input type="checkbox"/> ตัวเรือ	_____	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> เครื่องยนต์	_____	_____	_____	_____
รวม				

4.2 ค่าใช้จ่ายพนักงานบนเรือต่อเดือน (พิจารณาเป็นมูลค่ารวมของเรืออวนลากคู่ ทั้ง 2 ลำ)

ตำแหน่ง	เงินเดือน (บาท / เดือน)	อื่นๆ (ถ้ามี) (บาท)	หมายเหตุ
<input type="checkbox"/> ใต้ก๋ง	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> เอ็นจิเนีย	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> หัวหน้าคนงาน	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> นายท้าย	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> ลูกเรือ	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> อื่น _____	_____	_____	_____
รวม			

4.3 ค่าใช้จ่ายในการจัดการเรือประมงทั่วไป (พิจารณาเป็นมูลค่ารวมของเรืออวนลากคู่ ทั้ง 2 ลำ)

- ค่าใช้จ่ายการจัดหาวัตถุดิบและอุปกรณ์ลงเรือ _____ บาท / เดือน
(เช่น ค่าโทรศัพท์ , ค่าโทรศัพท์ , ค่าจ้างพนักงานจัดซื้อ , ค่าอุปกรณ์เครื่องเขียน)
- มูลค่าความเสียหายของถัง _____ บาท / เดือน
(มูลค่าการสูญเสีย ซ่อมแซม ถังใส่ปลาจากการขนส่ง ขนถ่ายสัตว์น้ำ)
- มูลค่าความเสียหายของสัตว์น้ำจากการเก็บรักษาและขนส่ง _____ บาท / เดือน
- ค่าธรรมเนียมแพปลา (ค่าหยง) _____ บาท / เดือน

Code B _____

S _____

4.4 ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานบนเรือต่อเดือน (พิจารณาเป็นมูลค่ารวมของเรืออวนลากคู่ ทั้ง 2 ลำ)

ประเภท ค่าใช้จ่าย	จำนวน (หน่วย)	มูลค่า (บาท/เดือน)	หมายเหตุ
<input type="checkbox"/> น้ำมันเชื้อเพลิง (โซล่า)	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> น้ำมันหล่อลื่น (น้ำมันเครื่อง)	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> น้ำแข็ง	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> ค่าท่าเทียบเรือ	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> ค่าตัวเรือ	_____	_____	_____
<input type="checkbox"/> อื่นๆ _____	_____	_____	_____
รวม			

Code B _____

S _____

ส่วนที่ 5 ข้อมูลระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินงาน เฉพาะคู่ที่เลือกไว้ตามแผ่นแรก

กรอกข้อมูลระยะเวลาตามขั้นตอนการดำเนินงานของวงจรธุรกิจเรือประมงอวนลากคู่

โดยพิจารณาตามแผนภาพแสดงขั้นตอนการดำเนินธุรกิจของเรือประมงอวนลากคู่ (ตามเอกสารแนบท้าย)



5.1 การจัดการวัตถุดิบ

	รายการกิจกรรม	ระยะเวลาที่ใช้	หน่วย
1	การสั่งซื้อวัตถุดิบและ อุปกรณ์	_____	วัน
2	การขนส่งวัตถุดิบ และอุปกรณ์	_____	ชั่วโมง
3	การขนถ่ายวัตถุดิบและอุปกรณ์ขึ้นเรือ	_____	ชั่วโมง
4	การออกเรือจากฝั่ง ไปสู่บริเวณที่จับปลา	_____	ชั่วโมง

5.2 การจับสัตว์น้ำ (พิจารณาเวลาต่อการลงอวนจับสัตว์น้ำ 1 รอบ)

	รายการกิจกรรม	ระยะเวลาที่ใช้	หน่วย
การลงอวนกลางวัน			
1	การลงอวนลาก	_____	ชั่วโมง
2	การกู้อวน	_____	ชั่วโมง
3	การคัดแยกสัตว์น้ำและ ทำความสะอาด	_____	ชั่วโมง
4	การบรรจุสัตว์น้ำลงถัง	_____	ชั่วโมง
5	การนำถังใส่เข้าห้องปลา	_____	ชั่วโมง
6	จำนวนรอบ (ลอย) ในการลงอวนต่อ 1 วัน (เฉพาะกลางวัน)	_____	รอบ / วัน
การลงอวนกลางคืน			
1	การลงอวนลาก	_____	ชั่วโมง
2	การกู้อวน	_____	ชั่วโมง
3	การคัดแยกสัตว์น้ำและ ทำความสะอาด	_____	ชั่วโมง
4	การบรรจุสัตว์น้ำลงถัง	_____	ชั่วโมง
5	การนำถังใส่เข้าห้องปลา	_____	ชั่วโมง
6	จำนวนรอบ (ลอย) ในการลงอวนต่อ 1 วัน (เฉพาะกลางคืน)	_____	รอบ / วัน

Code B _____

S _____

5.3 การกระจายสัตว์น้ำ

รายการกิจกรรม	ระยะเวลาที่ใช้	หน่วย
3.1 การออกเดินเรือเข้าฝั่ง (การขนสัตว์น้ำเข้าฝั่ง)	_____	ชั่วโมง
3.2 การขนถ่ายสัตว์น้ำขึ้นรถ	_____	ชั่วโมง
3.3 การขนส่งโดยรถ	_____	ชั่วโมง
3.4 การขนถ่ายสัตว์น้ำลงตลาดปลา พร้อมคัดแยก	_____	ชั่วโมง
3.5 การซื้อ - ขายสัตว์น้ำ	_____	ชั่วโมง

