

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ก.

แบบสอบถามการค้นคว้าอิสระ
เรื่อง
ความสำเร็จของโครงการประมงโรงเรียนในจังหวัดเชียงใหม่
โดย
นายพงษ์พันธ์ สุนทรวิภาค
นักศึกษาระดับปริญญาโท ภาควิชาส่งเสริมและเผยแพร่การเกษตร
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบสอบถามที่.....

ชื่อโรงเรียน.....

อำเภอ.....จังหวัดเชียงใหม่

ตอนที่ 1

ข้อมูลพื้นฐานส่วนบุคคล เศรษฐกิจและสังคม

1. ปัจจุบันท่านมีอายุ.....ปี (นับจำนวนเต็ม)
2. เพศ
 ชาย
 หญิง
3. สถานภาพสมรส
 โสด
 สมรส
 หย่าร้าง
4. ระดับการศึกษาสูงสุด
 ต่ำกว่าปริญญาตรี
 ปริญญาตรี
 ปริญญาโทหรือสูงกว่า
5. ก่อนเข้าร่วมโครงการประมงโรงเรียน โรงเรียนของท่านเคยเลี้ยงปลามาก่อนหรือไม่
 เคยเลี้ยง ไม่เคยเลี้ยง

6. ลักษณะการประกอบการ
- () เลี้ยงปลาอย่างเดียว
 - () เลี้ยงปลาและทำการเกษตรอื่นประกอบด้วย
7. ขนาดพื้นที่ของบ่อปลาภายในโรงเรียนของท่านมีพื้นที่จำนวน.....ไร่
8. จำนวนนักเรียนภายในโรงเรียนมี.....คน
- 8.1 จำนวนนักเรียนชายมี.....คน
 - 8.2 จำนวนนักเรียนหญิงมี.....คน
9. ท่านเคยได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับงานด้านการประมงหรือไม่
- () เคย
 - () ไม่เคย
10. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาท่านมีการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ส่งเสริมการประมงกี่ครั้งต่อปี
- () 5 ครั้งขึ้นไป
 - () 3-4 ครั้ง
 - () 1-2 ครั้ง
 - () ไม่เคย
11. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาท่านเคยติดต่อ แลกเปลี่ยน ความรู้ทางการประมงกับครูโรงเรียนอื่นกี่ครั้งต่อปี
- () 5 ครั้งขึ้นไป
 - () 3-4 ครั้ง
 - () 1-2 ครั้ง
 - () ไม่เคย

12. ในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา ท่านได้รับข้อมูล ข่าวสาร จากสื่อต่างๆ ในด้านเทคโนโลยีการ และ ความรู้ด้านการเกษตร/ประมงที่เกี่ยวข้องจากแหล่งใดบ้าง

แหล่งข่าวสาร	ความถี่ (ครั้ง/เดือน)		
	5 ครั้งขึ้นไป	3-4 ครั้ง	1-2 ครั้ง
1. วิทยุ			
2. โทรทัศน์			
3. หนังสือพิมพ์			
4. วารสารการเกษตร/ประมง			
5. เจ้าหน้าที่ของรัฐ			
6. หอกระจายข่าว			

13. ความรู้ในการเลี้ยงปลา

ท่านคิดว่าข้อความต่อไปนี้ข้อใดถูกข้อใดผิด

ความรู้เกี่ยวกับการเลี้ยงปลา	ถูก	ผิด
1. ปลาที่มี 2 ชนิด คือ ปลาที่มีเกล็ด และ ปลาไม่มีเกล็ด		
2. การทำน้ำเขียวเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่งในการอนุบาลลูกปลา		
3. การเลี้ยงปลาที่ละมาก ๆ เป็นการเลี้ยงที่น่าจะได้กำไร		
4. การกินอาหารของปลาแบ่งออกเป็น 3 ประเภท คือ กินเนื้อ กินพืช กินทั้งเนื้อและพืช		
5. ปลาตะเพียน ปลานิล ปลายี่สก เป็นปลากินเนื้อ		
6. ปลาตุ๊ก ปลากดเหลือง เป็นปลาที่กินพืช		
7. ปลาไน ปลาสรวย เป็นปลากินทั้งเนื้อและพืช		
8. ปลากินอาหารวันละ 5 % ของน้ำหนักตัว		
9. ในรอบวันปริมาณออกซิเจนที่ละลายได้ในน้ำจะต่ำสุดในตอนบ่าย		
10. เวลาที่เหมาะสมที่สุดในการให้อาหารปลา คือ ตอนเช้า และตอนเย็น		
11. การให้อาหารปลาไม่จำเป็นต้องให้ตรงเวลา		
12. ระดับความลึกของบ่อที่ใช้เลี้ยงปลาควรมีความลึกประมาณ 1.5 เมตร		
13. อัตราการปล่อยปลาเลี้ยงควรปล่อยในอัตรา 5-6 ตัว/ตารางเมตร		
14. เมื่อเจอปลาชอนในบ่อควรกำจัดปลานั้นเสีย		
15. กูเป็นศัตรูของปลา แต่ กบ และปู ไม่ใช่ศัตรูของปลา		
16. ไม่ควรปลูกพืชน้ำลงในบ่อเลี้ยงปลา เช่น บัวชนิดต่างๆ		
17. อาหารที่ใช้เลี้ยงปลาในปัจจุบันมี 3 ประเภทคือ 1. อาหารสำเร็จรูป 2. อาหารธรรมชาติ 3. อาหารเสริมหรือสมทบ		
18. อาหารเม็ดที่ให้ไม่จำเป็นต้องเท่ากับขนาดของปากปลาที่ให้		
19. การเลี้ยงปลาที่ดีคือการป้องกันไม่ใช่การรักษา		
20. ปลาเป็นอาหารโปรตีนที่มีราคาถูกและจำเป็นต่อการเจริญเติบโตของร่างกาย		

ตอนที่ 2

ข้อมูลเกี่ยวกับความสำเร็จของโครงการประมงโรงเรียน

1. ผลผลิตทางการเกษตรที่ได้จากกิจกรรมของโครงการประมงโรงเรียน

1.1 ผลผลิตจากน้่านักปลา

ผลผลิตจากน้่านักปลา	จำนวน (กิโลกรัม)
1. ปลานิล	
2. ปลาตะเพียน	
3. ปลานวลจันทร์	
4. ปลายี่สก	
5. ปลาไน	
6. ปลาดุก	
7. ปลาสวาย	
รวม	

1.2 ผลผลิตที่ได้จากการเกษตร

ผลผลิตที่ได้จากการเกษตรอื่น	จำนวน(กิโลกรัม)
1. ผักบุ้ง	
2. ผักกาด	
3. ผักคะน้า	
4. ถั่วงอก	
5. ผักกวางตุ้ง	
รวม	

2. ท่านนำผลผลิตจากโครงการประมงโรงเรียนมาทำอาหารเลี้ยงเด็กนักเรียนสัปดาห์ละกี่ครั้ง
- () 5 ครั้ง
 - () 3-4 ครั้ง
 - () 1-2 ครั้ง
 - () ไม่เคย
3. ในปีต่อไปทางโรงเรียนของท่านจะดำเนินการ "โครงการประมงโรงเรียน" ต่อไปหรือไม่
- () ดำเนินการต่อไป
 - () ไม่ดำเนินการ

ตอนที่ 3

ปัญหาและความต้องการในการดำเนินงานของโครงการ
ประมงโรงเรียนในจังหวัดเชียงใหม่

1. ท่านประสบปัญหาใดบ้างในการเลี้ยง

- () 1. ขาดแคลนอาหารปลา
- () 2. ขาดแคลนเงินทุน
- () 3. บ่อขนาดเล็กไม่เพียงพอ
- () 4. ขาดแหล่งน้ำใช้
- () 5. ราคาปลา มีราคาอาหารแพง
- () 6. ปลาเป็นโรค
- () 7. ขาดเครื่องมือ ตรวจ วัด คุณภาพน้ำ
- () 8. มีการลักขโมยปลา
- () 9. ปลาโตช้า
- () 10. ขาดความรู้ ความเข้าใจในการเลี้ยงปลา

2. ท่านมีความต้องการที่จะได้รับความช่วยเหลือทางด้านใดบ้าง

- () 1. การสนับสนุนพันธุ์ปลาที่มีคุณภาพ
- () 2. การอบรมการเลี้ยงปลา
- () 3. การขุดบ่อขยายพื้นที่บ่อปลา
- () 4. อาหารปลาคุณภาพดี
- () 5. อาหารปลาราคาถูก
- () 6. การได้รับข่าวสารใหม่ๆ เกี่ยวกับการเลี้ยงปลา
- () 7. ให้มีจำนวนเจ้าหน้าที่ประมงเพิ่มมากขึ้น
- () 8. แหล่งน้ำใช้ตลอดปี
- () 9. การรักษาโรคปลา
- () 10. การตรวจวัด คุณภาพน้ำ จากนักวิชาการประมง

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก ข.

ตารางที่ 1 แสดงจำนวนผลผลิตจากน้ำหนักรวมที่ได้จากโรงเรียนที่ตรวจวัดของภาคต่างๆและทั่วประเทศตั้งแต่ปี 2539 - 2540

ภาค	ภาคอีสาน			ภาคเหนือ			ภาคกลาง			ภาคใต้		
	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด	เฉลี่ย	ต่ำสุด	สูงสุด
2539	690.6	328	1230	396.3	294	557	3409.6	284	8570	557.3	330	858
2540	592	356	1040	498	409	550	1162.3	422	1560	703	520	846

ที่มา : กองวิศวกรรม กรมประมง, 2541

หมายเหตุ ใช้ค่าเฉลี่ยต่ำสุดในภาคเหนือคือ 351.5 กิโลกรัม รับผิดชอบ 10 เท่ากับ 316.15 กิโลกรัม

จึงรับเหลือ 300 กิโลกรัมเนื่องจากศึกษาคนและพื้นที่ที่เขื่อนอำนวยไม่เหมือนกัน

โรงเรียนที่ได้รางวัลจากการประกวดโครงการประมงโรงเรียนของจังหวัดเชียงใหม่ตั้งแต่ปี 2537 - 2541

1. โรงเรียนหัวฝายวิทยาคาร อำเภอแม่แตง ปี 2537 ได้รับรางวัลที่ 1 ระดับภาค
2. โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนเจ้าพ่อหลวงอุปถัมภ์ อำเภอพร้าว ปี 2538 ได้รับรางวัลที่ 1 ระดับประเทศ
3. โรงเรียนบ้านโป่งถึบ อำเภอฝาง ปี 2539 ได้รับรางวัลที่ 3 ระดับภาค
4. โรงเรียนบ้านป่าสักงาม อำเภอดอยสะเก็ด ปี 2541 ได้รับรางวัลที่ 1 ระดับภาค

ประวัติผู้เขียน

- ชื่อ-สกุล นายพงษ์พันธ์ สุนทรวิภาต
- วัน เดือน ปี 24 เมษายน 2518
- ประวัติการศึกษา
- สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลสวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2533
 - สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย
โรงเรียนนวมินทราชูทิศ พายัพ จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2536
 - สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ. ประมง)
มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ปีการศึกษา 2540
- ประวัติการทำงาน - พ.ศ. 2541 นักวิชาการประมง 3 สถานีประมงน้ำจืดจังหวัดน่าน