



ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

แบบสอบถาม

การศึกษาเรื่อง การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขง
อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้ เป็นแบบสอบถามเพื่อการศึกษา เรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย เพื่อประกอบการศึกษาระดับปริญญาโท ของผู้ศึกษาในหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

แบบสอบถามฉบับนี้จะแบ่งออกเป็น 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ประกอบการเลี้ยงปลานิลกระชัง

ส่วนที่ 2 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลกระชัง ในแม่น้ำโขง

อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ส่วนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะการเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ผู้ศึกษาจึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการตอบแบบสอบถามทุกข้อตามความเป็นจริงด้วยตัวท่านเอง การตอบแบบสอบถามนี้ใช้เพื่อการศึกษาผู้ตอบแบบสอบถาม ไม่มีผลกระทบต่อแบบสอบถามประการใด และข้อมูลของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับ

ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณผู้ตอบแบบสอบถามทุกท่านเป็นอย่างสูงที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้ ขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ว่าที่ร้อยตรี ภูวเดช กุลรักษา

ส่วนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานทั่วไปของผู้ประกอบการเลี้ยงปลานิลกระชังในแม่น้ำโขง
คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย (✓) ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

1.เพศ

- () ชาย () หญิง

2. อายุ

- () ต่ำกว่า 21 ปี () 21 - 30 ปี
() 31 - 40 ปี () 41 - 50 ปี
() 51 ปีขึ้นไป

3.ระดับการศึกษา

- () ต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า
() มัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่า
() อนุปริญญา
() ปริญญาตรี
() สูงกว่าปริญญาตรี

4. อาชีพเดิมก่อนเลี้ยงปลานิลในกระชัง

- () ไม่มีอาชีพ () เกษตรกร
() รับราชการ () พนักงานรัฐวิสาหกิจ
() ค้าขาย () รับจ้างทั่วไป
() พนักงานบริษัท () อื่นๆ.....

5. ประสบการณ์ในการเลี้ยงปลานิลในกระชัง

- () ต่ำกว่า 2 ปี () 2-3 ปี
() 4-5 ปี () 6-7 ปี
() มากกว่า 7 ปี

ส่วนที่ 2 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลกระชัง ในแม่น้ำโขง อำเภอเมืองหนองคาย

จังหวัดหนองคาย

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ในตารางช่องคะแนน ที่ตรงกับระดับการตัดสินใจของท่านมากที่สุด ขอให้ท่านเลือกเพียงหมายเลขเดียวเท่านั้นในแต่ละข้อ โดยแต่ละหมายเลขมีเกณฑ์ในการให้คะแนน ดังนี้

5 คะแนน	หมายถึง	ระดับการตัดสินใจมากที่สุด
4 คะแนน	หมายถึง	ระดับการตัดสินใจมาก
3 คะแนน	หมายถึง	ระดับการตัดสินใจปานกลาง
2 คะแนน	หมายถึง	ระดับการตัดสินใจน้อย
1 คะแนน	หมายถึง	ระดับการตัดสินใจน้อยที่สุด

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลในกระชัง	ระดับการตัดสินใจ				
	5	4	3	2	1
ปัจจัยทางด้านการผลิต					
1. บริเวณที่ท่านทำการเลี้ยงปลานิลในกระชังมีพื้นที่และแหล่งน้ำที่มีคุณภาพ เอื้ออำนวยต่อการเพาะเลี้ยง					
2. ระยะเวลาการเลี้ยงปลานิลในกระชังมีความเหมาะสม					
3. มีการพัฒนาการเลี้ยงปลานิลในกระชังที่ได้มาตรฐานตรงความต้องการของลูกค้า					
4. มีการพัฒนาสายพันธุ์และแนวทางลดต้นทุนการเลี้ยง					
5. ปลานิลเป็นปลาที่เลี้ยงง่าย เจริญเติบโตเร็ว และให้ผลผลิตต่อไร่สูง					
6. ภาครัฐและภาคเอกชนมีการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับปลานิลอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านพันธุกรรม อาหาร โรค และเทคนิคการเพาะเลี้ยงต่างๆ					
7. หน่วยงานของภาครัฐได้เผยแพร่เทคนิคการเลี้ยงที่เพิ่มคุณภาพผลผลิตปลานิล					

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลในกระชัง	ระดับการตัดสินใจ				
	5	4	3	2	1
8. สามารถวางแผนการเก็บเกี่ยวผลผลิตล่วงหน้าตามความต้องการของตลาด					
9. ปลานิลสามารถแพร่ขยายพันธุ์เองได้อย่างรวดเร็ว ผสมพันธุ์วางไข่ได้ตลอดทั้งปี					
ปัจจัยทางการตลาด					
1. มีแหล่งรับซื้อปลานิล เช่น พ่อค้าคนกลาง สหกรณ์ เป็นต้น					
2. มีการส่งเสริมการตลาดอย่างต่อเนื่อง เช่น การจัดเทศกาลกินปลานิล เป็นต้น					
3. ปลานิล เป็นปลาเศรษฐกิจชนิดหนึ่ง ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ					
4. มีบริษัทเอกชนเข้ามาส่งเสริมการเลี้ยงและประกันราคารับซื้อคืน					
5. ผู้ประกอบการสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มในการผลิตและแปรรูปปลานิลเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดได้					
6. มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับรู้ถึงกระบวนการผลิตปลานิลที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน และหันมาบริโภคปลานิลเพิ่มขึ้น					
7. มีการจัดทำเว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านความเคลื่อนไหวด้านการตลาดทั้งภายในและภายนอกประเทศเผยแพร่ให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้สนใจ					
8. มีการส่งเสริมการส่งออกให้กับประเทศเพื่อนบ้าน					
ปัจจัยทางการเงิน					
1. มีแหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงินให้กู้ยืม					
2. มีแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำสำหรับเกษตรกร					

ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลในกระชัง	ระดับการตัดสินใจ				
	5	4	3	2	1
3. ค่าใช้จ่ายในการซื้อลูกปลานิลมาเลี้ยงมีความเหมาะสม					
4. ค่าใช้จ่ายในการซื้ออาหารปลานิลมีความเหมาะสม					
5. การจัดเตรียมกระชัง และอุปกรณ์ต่างๆ ใช้เงินลงทุนน้อย					
6. มีการแจกลูกปลานิลให้แก่ราษฎรเพื่อนำไปเพาะเลี้ยง					
7. ผลตอบแทนที่ได้จากการเลี้ยงปลานิลในกระชังมีความเหมาะสม					
ปัจจัยทางด้านบุคคล					
1. บุคคลในครัวเรือนมีจำนวนเพียงพอในการช่วยกันเลี้ยงปลานิลในกระชัง					
2. แรงงานหาได้ง่ายทั้งในประเทศและจากประเทศเพื่อนบ้าน					
3. ท่าน/บุคคลในครัวเรือน/คนงานได้รับการฝึกอบรมวิธีการเลี้ยงปลานิลในกระชังจากหน่วยงานของรัฐ					
4. ผู้ประกอบการมีการจัดตั้งสมาคมเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล เพื่อปรึกษาหารือกัน					
5. ธุรกิจการเลี้ยงปลานิลในกระชังมีความมั่นคงและสร้างความมั่นใจแก่ท่านและครอบครัวได้					
6. ท่าน/บุคคลในครัวเรือน/คนงานมีความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงปลานิลในกระชังเป็นอย่างดี					
7. ท่าน/บุคคลในครัวเรือน/คนงานได้รับข้อมูลข่าวสารด้านเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลานิลจากเว็บไซต์ที่หน่วยงานของภาครัฐได้จัดทำ					

ส่วนที่ 3 ปัญหาและข้อเสนอแนะการเลี้ยงปลาในกระชังในแม่น้ำโขง อำเภอเมือง
หนองคาย จังหวัดหนองคาย

1. ปัจจัยทางด้านการผลิต

2. ปัจจัยทางด้านการตลาด

3. ปัจจัยทางด้านการเงิน

4. ปัจจัยทางด้านบุคคล

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างยิ่ง ที่กรุณาให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามในครั้งนี้

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 1 ระดับคะแนนความเที่ยงตรงของแบบสอบถาม (IOC)

รายการข้อคำถามของแต่ละด้าน	ผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	ความหมาย
	1	2	3			

ตอนที่ 2 ปัจจัยที่มีผลต่อการตัดสินใจเลี้ยงปลานิลกระชัง ในแม่น้ำโขง อำเภอเมืองหนองคาย จังหวัดหนองคาย

ปัจจัยทางด้านการผลิต

1. บริเวณที่ทำนุทำการเลี้ยงปลานิลในกระชังมีพื้นที่และแหล่งน้ำที่มีคุณภาพ เอื้ออำนวยต่อการเพาะเลี้ยง	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
2. ระยะเวลาการเลี้ยงปลานิลในกระชังมีความเหมาะสม	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
3. มีการพัฒนาการเลี้ยงปลานิลในกระชังที่ได้มาตรฐานตรงความต้องการของลูกค้า	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
4. มีการพัฒนาสายพันธุ์และแนวทางลดต้นทุนการเลี้ยง	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
5. ปลานิลเป็นปลาที่เลี้ยงง่ายเจริญเติบโตเร็ว และให้ผลผลิตต่อไร่สูง	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
6. ภาครัฐและภาคเอกชนมีการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับปลานิลอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านพันธุกรรม อาหาร โรค และเทคนิคการเพาะเลี้ยงต่างๆ	0	+1	+1	+2	0.67	สอดคล้อง
7. หน่วยงานของภาครัฐได้เผยแพร่เทคนิคการเลี้ยงที่เพิ่มคุณภาพผลผลิตปลานิล	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
8. สามารถวางแผนการเก็บเกี่ยวผลผลิตล่วงหน้าตามความต้องการของตลาด	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง

รายการข้อคำถามของแต่ละด้าน	ผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	ความหมาย
	1	2	3			
9. ปลายินสามารถแพร่ขยายพันธุ์เองได้ อย่างรวดเร็ว ผสมพันธุ์วางไข่ได้ ตลอดทั้งปี	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
ปัจจัยทางด้านการตลาด						
10. มีแหล่งรับซื้อปลายิน เช่น พ่อค้าคน กลาง สหกรณ์ เป็นต้น	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
11. มีการส่งเสริมการตลาดอย่างต่อเนื่อง เช่น การจัดเทศกาลกินปลายิน เป็น ต้น	+1	+1	0	+2	0.67	สอดคล้อง
12. ปลายิน เป็นปลาเศรษฐกิจชนิดหนึ่ง ซึ่งเป็นที่ต้องการของตลาดทั้งใน ประเทศและต่างประเทศ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
13. มีบริษัทเอกชนเข้ามาส่งเสริมการเลี้ยง และประกันราคาซื้อขาย	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
14. ผู้ประกอบการสามารถสร้างมูลค่าเพิ่ม ในการผลิตและแปรรูปปลายินเพื่อ ตอบสนองความต้องการของตลาดได้	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
15. มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชน ได้รับรู้ถึงกระบวนการผลิตปลายินที่ มีคุณภาพตามมาตรฐาน และหันมา บริโภคปลายินเพิ่มขึ้น	0	+1	+1	+2	0.67	สอดคล้อง
16. มีการจัดทำเว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสารด้านความเคลื่อนไหวด้าน การตลาดทั้งภายในและภายนอก ประเทศเผยแพร่ให้แก่เกษตรกรและ ประชาชนผู้สนใจ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
17. มีการส่งเสริมการส่งออกให้กับ ประเทศเพื่อนบ้าน	0	+1	+1	+2	0.67	สอดคล้อง

รายการข้อคำถามของแต่ละด้าน	ผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	ความหมาย
	1	2	3			
ปัจจัยทางด้านการเงิน						
18. มีแหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงินให้กู้ยืม	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
19. มีแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำสำหรับเกษตรกร	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
20. ค่าใช้จ่ายในการซื้ออุปกรณ์มาเลี้ยงมีความเหมาะสม	+1	0	+1	+2	0.67	สอดคล้อง
21. ค่าใช้จ่ายในการซื้ออาหารปลาที่มีความเหมาะสม	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
22. การจัดเตรียมกระชัง และอุปกรณ์ต่างๆ ใช้เงินลงทุนน้อย	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
23. มีการแจกอุปกรณ์ให้แก่ราษฎรเพื่อนำไปเพาะเลี้ยง	+1	+1	0	+2	0.67	สอดคล้อง
24. ผลตอบแทนที่ได้จากการเลี้ยงปลาในกระชังมีความเหมาะสม	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
ปัจจัยทางด้านบุคคล						
25. บุคคลในครัวเรือนมีจำนวนเพียงพอในการช่วยกันเลี้ยงปลาในกระชัง	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
26. แรงงานหาได้ง่ายทั้งในประเทศและจากประเทศเพื่อนบ้าน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
27. ท่าน/บุคคลในครัวเรือน/คนงานได้รับการฝึกอบรมวิธีการเลี้ยงปลาในกระชังจากหน่วยงานของรัฐ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
28. ผู้ประกอบการมีการจัดตั้งสมาคมเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาเพื่อปรึกษาหารือกัน	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
29. ธุรกิจการเลี้ยงปลาในกระชังมีความมั่นคง และสร้างความมั่นใจแก่	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง

รายการข้อคำถามของแต่ละด้าน	ผู้เชี่ยวชาญ			รวม	IOC	ความหมาย
	1	2	3			
ท่านและครอบครัวได้						
30. ท่าน/บุคคลในครัวเรือน/คนงานมีความรู้ความเข้าใจในการเลี้ยงปลานิลในกระชังเป็นอย่างดี	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง
31. ท่าน/บุคคลในครัวเรือน/คนงานได้รับข้อมูลข่าวสารด้านเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลานิลจากเว็บไซต์ที่หน่วยงานของภาครัฐได้จัดทำ	+1	+1	+1	+3	1.00	สอดคล้อง



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 2 คำอำนาจจำแนกเป็นรายชื่อและระดับคะแนนค่าความเชื่อมั่น โดยใช้วิธี
คำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์อัลฟา

ข้อ คำถาม	รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	คำอำนาจ จำแนกราย ชื่อ	ค่า สัมประสิทธิ์ อัลฟา
	ปัจจัยทางด้านการผลิต		
1.	บริเวณที่ท่านทำการเลี้ยงปลานิลในกระชังมีพื้นที่และ แหล่งน้ำที่มีคุณภาพ เอื้ออำนวยต่อการเพาะเลี้ยง	.934	.956
2.	ระยะเวลาการเลี้ยงปลานิลในกระชังมีความเหมาะสม	.671	.957
3.	มีการพัฒนาการเลี้ยงปลานิลในกระชังที่ได้มาตรฐานตรง ความต้องการของลูกค้า	.801	.956
4.	มีการพัฒนาสายพันธุ์และแนวทางลดต้นทุนการเลี้ยง	.724	.957
5.	ปลานิลเป็นปลาที่เลี้ยงง่าย เจริญเติบโตเร็ว และ ให้ผลิตผล ต่อไร่สูง	.729	.957
6.	ภาครัฐและภาคเอกชนมีการศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับปลานิล อย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านพันธุกรรม อาหาร โรค และเทคนิค การเพาะเลี้ยงต่างๆ	.624	.958
7.	หน่วยงานของภาครัฐได้เผยแพร่เทคนิคการเลี้ยงที่เพิ่ม คุณภาพผลผลิตปลานิล	.783	.957
8.	สามารถวางแผนการเก็บเกี่ยวผลผลิตล่วงหน้าตามความ ต้องการของตลาด	.414	.960
9.	ปลานิลสามารถแพร่ขยายพันธุ์เองได้อย่างรวดเร็ว ผสม พันธุ์วางไข่ได้ตลอดทั้งปี	.243	.961
	ปัจจัยทางด้านการตลาด		
10.	มีแหล่งรับซื้อปลานิล เช่น พ่อค้าคนกลาง สหกรณ์ เป็นต้น	.419	.960
11.	มีการส่งเสริมการตลาดอย่างต่อเนื่อง เช่น การจัดเทศกาล กินปลานิล เป็นต้น	.689	.957
12.	ปลานิล เป็นปลาเศรษฐกิจชนิดหนึ่ง ซึ่งเป็นที่ต้องการของ ตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ	.671	.957

ข้อ คำถาม	รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ค่าอำนาจ จำแนกราย ข้อ	ค่า สัมประสิทธิ์ อัลฟา
13.	มีบริษัทเอกชนเข้ามาส่งเสริมการเลี้ยงและประกันราคารับซื้อคั้น	.492	.959
14.	ผู้ประกอบการสามารถสร้างมูลค่าเพิ่มในการผลิตและแปรรูปปลานิลเพื่อตอบสนองความต้องการของตลาดได้	.532	.959
15.	มีการประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนได้รับรู้ถึงกระบวนการผลิตปลานิลที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน และหันมาบริโภคปลานิลเพิ่มขึ้น	.242	.961
16.	มีการจัดทำเว็บไซต์เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้านความเคลื่อนไหวด้านการตลาดทั้งภายในและภายนอกประเทศ เผยแพร่ให้แก่เกษตรกรและประชาชนผู้สนใจ	.934	.956
17.	มีการส่งเสริมการส่งออกให้กับประเทศเพื่อนบ้าน	.243	.961
ปัจจัยทางการเงิน			
18.	มีแหล่งเงินทุนจากสถาบันการเงินให้กู้ยืม	.934	.956
19.	มีแหล่งเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำสำหรับเกษตรกร	.255	.961
20.	ค่าใช้จ่ายในการซื้อลูกปลานิลมาเลี้ยงมีความเหมาะสม	.934	.956
21.	ค่าใช้จ่ายในการซื้ออาหารปลานิลมีความเหมาะสม	.724	.957
22.	การจัดเตรียมกระชัง และอุปกรณ์ต่างๆ ใช้เงินลงทุนน้อย	.801	.956
23.	มีการแจกลูกปลานิลให้แก่ราษฎรเพื่อนำไปเพาะเลี้ยง	.934	.956
24.	ผลตอบแทนที่ได้จากการเลี้ยงปลานิลในกระชังมีความเหมาะสม	.934	.956
ปัจจัยทางด้านบุคคล			
25.	บุคคลในครัวเรือนมีจำนวนเพียงพอในการช่วยกันเลี้ยงปลานิลในกระชัง	.671	.957
26.	แรงงานหาได้ง่ายทั้งในประเทศและจากประเทศเพื่อนบ้าน	.801	.956

ข้อ คำถาม	รายละเอียดหัวข้อแบบสอบถาม	ค่าอำนาจ จำแนกราย ข้อ	ค่า สัมประสิทธิ์ อัลฟา
27.	ท่าน/บุคคลในครัวเรือน/คนงานได้รับการฝึกอบรมวิธีการ เลี้ยงปลานิลในกระชังจากหน่วยงานของรัฐ	.724	.957
28.	ผู้ประกอบการมีการจัดตั้งสมาคมเกษตรกรผู้เลี้ยงปลานิล เพื่อปรึกษาหารือกัน	.729	.957
29.	ธุรกิจการเลี้ยงปลานิลในกระชังมีความมั่นคง และสร้าง ความมั่นใจแก่ท่านและครอบครัวได้	.934	.956
30.	ท่าน/บุคคลในครัวเรือน/คนงานมีความรู้ความเข้าใจในการ เลี้ยงปลานิลในกระชังเป็นอย่างดี	.934	.956
31.	ท่าน/บุคคลในครัวเรือน/คนงานได้รับข้อมูลข่าวสารด้าน เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงปลานิลจากเว็บไซต์ที่หน่วยงาน ของภาครัฐได้จัดทำ	.934	.956

หมายเหตุ. งานวิจัยนี้มีค่าความเชื่อมั่นทั้งฉบับเท่ากับ .959