

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
Nakhon Sawan Rajabhat University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก  
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
Rajabhat Suran Rajabhat University

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

### เรื่อง

รูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้ของเกษตรกรตำบลควนวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

#### คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

ข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามฉบับนี้เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการวิจัย เรื่อง รูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้ และข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามฉบับนี้ให้สำหรับการศึกษาวิจัย เท่านั้น ไม่มีผลกระทบกระเทือนต่อการปฏิบัติงานของผู้ตอบแต่ประการใด แบบสอบถามฉบับนี้เป็นแบบสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับปัญหาการเลี้ยงปลาคุกกี้ของเกษตรกรตำบลควนวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร โดยแบ่งออกเป็น 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไป

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับปัญหาการเลี้ยงปลาคุกกี้โดยประเมินปัญหาทางการปลอ่ขปลาเลี้ยง ปัญหาทางด้านอาหารและการให้อาหาร ปัญหาทางการถ่ายเทน้ำ และปัญหาทางการป้องกันโรค

#### ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1.1 เพศ                    ( ) ชาย                    ( ) หญิง

1.2 อายุ

( ) อายุต่ำกว่า 31 ปี

( ) 31-40 ปี

( ) 41-50 ปี

( ) 51-60 ปี

( ) 60 ปี ขึ้นไป

1.3 ระยะเวลาที่เลี้ยงปลาคุกกี้

( ) น้อยกว่า 5 ปี

( ) 5 – 10 ปี

( ) มากกว่า 10 ปี

## ตอนที่ 2

โปรดกาเครื่องหมาย / ลงในช่อง  ด้านขวามือตามลำดับความมากน้อยของปัญหา  
ตามความคิดเห็นของท่าน เพียงระดับเดียว

ลำดับที่	รายการ	ระดับความคิดเห็น				
		ปัญหา มากที่สุด	ปัญหา มาก	ปัญหา ปานกลาง	ปัญหา น้อย	ปัญหา น้อยที่สุด
	<b>ปัญหาด้านการปล่อยปลาดงเลี้ยง</b>					
1	การเตรียมน้ำก่อนปล่อยพันธุ์ปลาลงบ่อ(พักในบ่อ พักน้ำหรือใช้สารเคมีปรับสภาพ หรือนำน้ำไปใช้ ทันที)					
2	วิธีการระบายน้ำเข้าบ่อ					
3	การเตรียมอาหารก่อนปล่อยปลา(การเสริมไรแดง/ ใช้ปุ๋ยเพิ่มอาหารธรรมชาติ )					
4	การปรับอุณหภูมิก่อนปล่อยปลา					
5	การกำหนดช่วงเวลาในการปล่อยปลา					
6	จำนวนปลาที่ปล่อยลงในบ่อที่เหมาะสมกับขนาด ของบ่อ					
	<b>ปัญหาด้านอาหารและการให้อาหาร</b>					
7	อาหารสำเร็จรูปที่ใช้ในการเลี้ยง					
8	กำหนดเวลาการให้อาหารปลา					
9	ตำแหน่งการให้อาหารปลา					
10	ปริมาณการให้อาหารปลา					
11	อุณหภูมิกับการเพิ่มหรือลดปริมาณอาหาร					
12	โรคของปลากับการเพิ่มหรือลดปริมาณอาหาร					
	<b>ปัญหาด้านการถ่ายเทน้ำ</b>					
13	การระบายน้ำทิ้ง					
14	การเพิ่มระดับน้ำหลังปล่อยพันธุ์ปลา					
15	การถ่ายเทน้ำ					

ลำดับที่	รายการ	ระดับความคิดเห็น				
		ปัญหา มากที่สุด	ปัญหา มาก	ปัญหา ปานกลาง	ปัญหา น้อย	ปัญหา น้อยที่สุด
	<b>ปัญหาด้านการป้องกันโรค</b>					
16	การตรวจสอบสภาพปลา(กินอาหารลดลงหรือไม่กิน การว่ายน้ำผิดปกติ , มีความผิดปกติเกิดขึ้นกับตัว ปลา)					
17	โรคของปลาเกิดจากการที่เลี้ยงปลาแบบหนาแน่น					
18	โรคของปลาเกิดจากการนำเสียบของน้ำในบ่อ					
19	โรคของปลาเกิดจากการให้อาหารมากเกินไปจน อาหารเหลือและเน่าเสีย					
20	การใช้สารเคมีป้องกันและรักษาโรคปลา					

ข้อเสนอแนะอื่นๆ.....  
 .....  
 .....

ขอขอบพระคุณสำหรับความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถาม

ผู้วิจัย นางสาวสุชาสินี บุญอยู่

บัณฑิตศึกษา สาขาเกษตรศาสตร์การพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ภาคผนวก ข  
การประชุมสมานทนากลุ่ม

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทบุรี  
Rajabhat University

สรุปบันทึกการสนทนากลุ่ม

วันที่ 6 สิงหาคม 2548

เวลา 14.00-17.00 น.

ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลวัดขวาง

ผู้เข้าร่วมสนทนากลุ่ม

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. นายสุรสิทธิ์ สติวงศ์   | หัวหน้าแผนกวิชาประมง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครสวรรค์      |
| 2. นายอนุกุล ชั่งชั่ว     | อาจารย์ประจำแผนกวิชาประมง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีนครสวรรค์ |
| 3. นายปรีชา ไตเทศ         | ประธานกลุ่มผู้เลี้ยงปลาคูกบักอูย                             |
| 4. นายประสิทธิ์ อยู่ฤทธิ์ | ตัวแทนเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาคูกบักอูย                           |
| 5. นายเอนก บุญอยู่        | ตัวแทนเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาคูกบักอูย                           |
| 6. นายบุญนำ บัวทิม        | ตัวแทนเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาคูกบักอูย                           |
| 7. นายสังเวช โฉมงาม       | ตัวแทนเกษตรกรผู้เลี้ยงปลาคูกบักอูย                           |
| 8. นางสาวสุธาณี บุญอยู่   | ผู้วิจัย   |

เริ่มประชุม เวลา 14.00 น.

โดยผู้เข้าร่วมประชุมมีมติให้นาย ปรีชา ไตเทศ เป็นประธาน

ประธาน

กล่าวเปิดการสนทนากลุ่ม และแนะนำสมาชิกที่เข้าร่วมประชุมกลุ่ม

ผู้วิจัย

กล่าวรายงานความเป็นมาในการทำวิทยานิพนธ์เรื่องรูปแบบการเลี้ยงปลาคูกบักอูยของเกษตรกรตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร ดังนี้

1. จุดมุ่งหมายของการวิจัย
2. ขั้นตอนการวิจัย
3. ผลการวิจัยช่วงที่ 1 การศึกษาปัญหาการเลี้ยงปลาบักอูยของเกษตรกรตำบลวัดขวาง โดยการใช้แบบสอบถาม ถามปัญหาด้านการปล่อยปลาลงเลี้ยง ด้านอาหารและการให้อาหาร ด้านการถ่ายเทน้ำ ด้านการป้องกันโรค พบว่าในภาพรวมปัญหาอยู่ในระดับปานกลาง แต่เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านพบว่า มีปัญหาระดับปานกลาง 2 ด้าน คือ ด้านการป้องกันโรค และด้านการปล่อยปลา

ลงเลี้ยง ส่วนปัญหาอีก 2 ด้าน มีปัญหาอยู่ในระดับน้อย คือปัญหาด้านอาหาร และการให้อาหาร และปัญหาด้านการถ่ายเทน้ำ

4. การวิจัยช่วงที่ 2 การสร้างรูปแบบ โดยใช้เทคนิคการสนทนากลุ่ม ผู้วิจัยได้นำ ปัญหาทั้งหมด 4 ด้าน มาหาสาเหตุและแนวทางแก้ไข ดังนี้

#### ปัญหาด้านการปล่อยปลา

##### สาเหตุ

1. เวลาในการปล่อยปลา
2. อุณหภูมิของน้ำ
3. ความหนาแน่นในการปล่อยปลา/บ่อ

##### แนวทางแก้ไข

1. เวลาที่เหมาะสมในการปล่อยปลาคือเวลาเช้าหรือเย็น
2. ปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมโดยการนำพันธุ์ปลาที่จะปล่อยซึ่งบรรจุไว้ใน

ถุงมาแช่ไว้ในน้ำก่อนประมาณ 30 นาที

3. อัตราการปล่อยปลาประมาณ 40-100 ตัว/ตารางเมตร

#### ปัญหาด้านอาหารและการให้อาหาร

##### สาเหตุ

1. จำนวนไรแดงที่ต้องให้อาหารในช่วงที่ปล่อยปลาในระยะแรกไม่เพียงพอ (5-7 วัน)
2. เมื่อให้อาหารแล้วไม่มีการสังเกตการกินอาหารของปลาเกษตรกรคิดว่า ปลากินอาหารหมดซึ่งความจริงแล้วอาหารตกค้างทำให้เป็นสาเหตุของการทำให้น้ำเสียได้และปลาเป็นโรค

##### แนวทางแก้ไข

1. ช่วงแรกที่ปล่อยปลา(5-7 วัน) ให้อาหารเป็นไรแดงถ้าไม่เพียงพอให้ใช้อาหารผสมคลุกกับน้ำป็นเป็นก้อนให้ถูกปลากิน โดยให้กินวันละ 2 ครั้ง ให้ตรงเวลา
2. หลังจากนั้นให้อาหารสำเร็จรูป วันละ 2 ครั้งและตรงเวลาและให้อาหารตรงตำแหน่งเดิม

#### ปัญหาด้านการถ่ายเทน้ำ

##### สาเหตุ

ไม่มีการระบายน้ำออกแต่เป็นการเพิ่มระดับน้ำแทนทำให้ปลาได้รับเชื้อโรค

### แนวทางแก้ไข

แรกเริ่มน้ำในบ่อควรลึกประมาณ 30-40 เซนติเมตรและเมื่อเลี้ยงได้ 1 เดือนก็ถ่ายน้ำประมาณ 20% ของน้ำในบ่อทำทุก 3 วัน

### ปัญหาด้านการป้องกันโรค

#### สาเหตุ

1. มีเศษอาหารที่ตกค้างอยู่ก้นบ่อ
2. มีการให้อาหารมากเกินไปทำให้อาหารเหลือและเกิดการเน่าเสีย
3. ขาดการดูแลหรือสังเกตพฤติกรรมการกินอาหารของปลา

### แนวทางแก้ไข

1. ควรเตรียมบ่อและน้ำตามวิธีการที่เหมาะสมก่อนปล่อยลูกปลา
2. ซักพันธุ์ปลาจากแหล่งที่เชื่อถือได้ ว่าแข็งแรงและปราศจากโรค
3. หมั่นตรวจดูอาการของปลาอย่างสม่ำเสมอ ถ้าเห็นอาการผิดปกติต้อง

รีบหาสาเหตุและแก้ไขโดยเร็ว

4. สังเกตการกินอาหารของปลาอย่าให้อาหารจนเหลือ
5. หลังจากปล่อยปลาลงเลี้ยง 3-4 วัน ควรสาดน้ำยาฟอร์มาลิน 2-3 ลิตร

ปริมาณน้ำ 100 ตัน

6. เปลี่ยนถ่ายน้ำจากระดับก้นบ่ออย่างสม่ำเสมอ
7. จัดฝึกอบรมเกษตรกรให้ความรู้เกี่ยวกับวิธีการป้องกันโรคของปลา

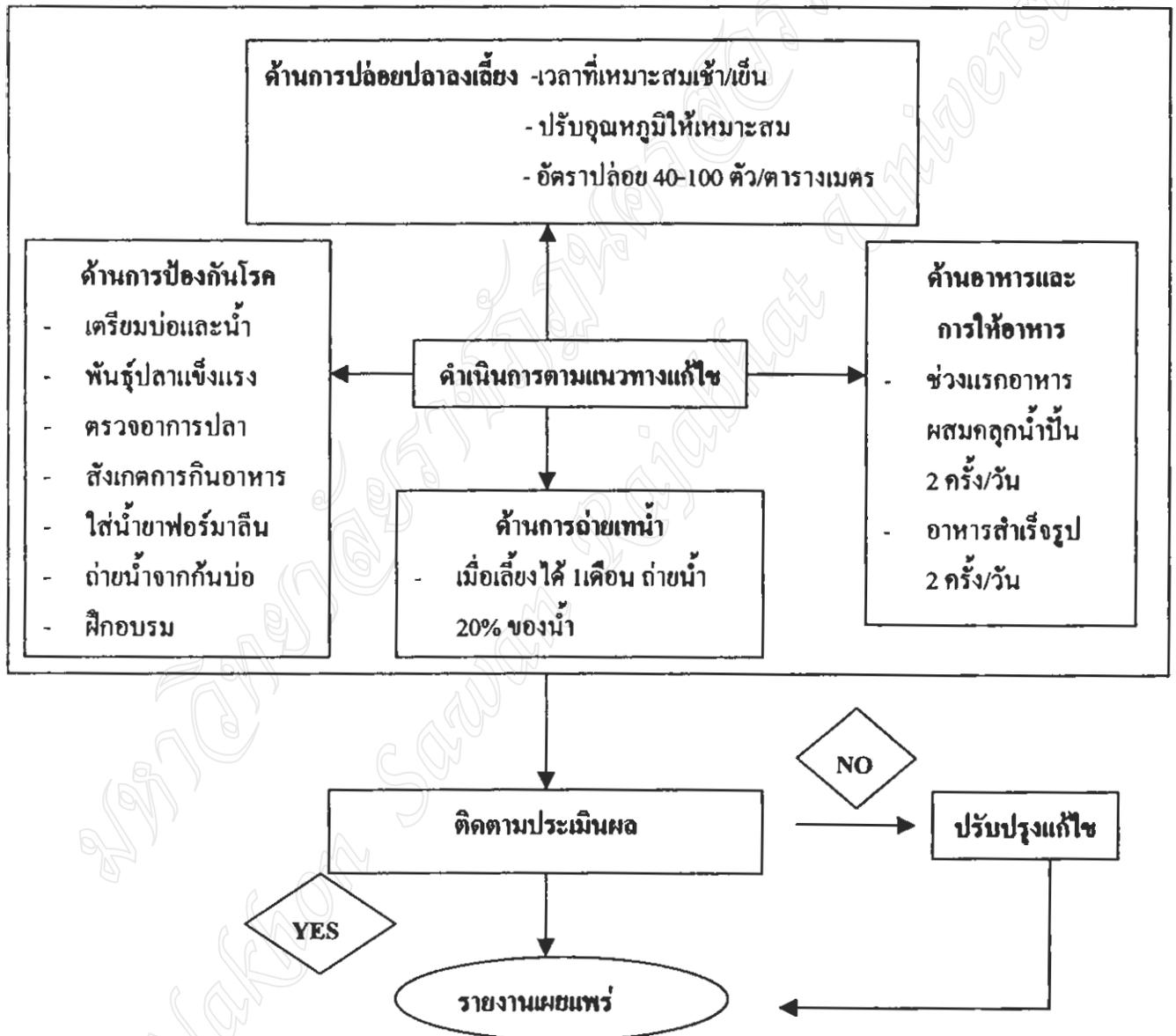
ผู้วิจัย ได้นำสาเหตุและแนวทางแก้ไขของคณะผู้เชี่ยวชาญจากผลการสนทนากลุ่มมาวิเคราะห์สามารถสรุปเป็นรูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้ก๊วยของเกษตรกรตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร เป็นขั้นตอน ดังนี้

1. ดำเนินการตามแนวทางแก้ไข
2. ติดตามประเมินผลและปรับปรุง
3. รายงานเผยแพร่

ผู้วิจัยร่างรูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้ก๊วย เสนอเป็นภาพ

ปีการประชุม เวลา 17.00 น.

### รูปแบบการเลี้ยงปลาอุกบึกอุย



แสดงรูปแบบการเลี้ยงปลาอุกบึกอุยของเกษตรกรตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
Rajabhat University

ภาคผนวก ก

ตารางแสดงค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) ระหว่างระเบียบวิธีวิจัย/เครื่องมือการวิจัย การใช้ภาษา  
 เนื้อหาการวิจัยกับแบบสอบถามแต่ละข้อของแบบสอบถามปัญหาการเลี้ยงปลาอุกบึกอุยของ  
 เกษตรกรตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร ด้านการปล่อยปลาลงเลี้ยง ด้านอาหารและ  
 การให้อาหาร ด้านการถ่ายเทน้ำ และด้านการป้องกันโรค โดยผู้เชี่ยวชาญ 3 คน

ข้อที่	ผลคะแนนของผู้เชี่ยวชาญ			$\sum R$	IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
1	+1	+1	+1	3	1
2	+1	+1	+1	3	1
3	+1	+1	+1	3	1
4	+1	0	+1	2	0.66
5	+1	0	+1	2	0.66
6	+1	+1	+1	3	1
7	+1	+1	+1	3	1
8	+1	+1	+1	3	1
9	+1	+1	+1	3	1
10	+1	+1	+1	3	1
11	+1	0	+1	2	0.66
12	+1	0	+1	2	0.66
13	+1	0	+1	2	0.66
14	+1	0	+1	2	0.66
15	+1	+1	+1	3	1
16	+1	+1	+1	3	1
17	+1	0	+1	2	0.66
18	+1	+1	+1	3	1
19	+1	+1	+1	3	1
20	+1	+1	+1	3	1



ที่ ศษ 0537.05.01/ว0006

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
อ. เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

3 มิถุนายน 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์สุรสิทธิ์ สาทิวังค์

เนื่องด้วย นางสาวสุชาสินี บุญอยู่ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา รุ่นที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ซึ่งได้รับอนุมัติให้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “รูปแบบการเลี้ยงปลาอุกบึกอุยของเกษตรกร ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขายุทธศาสตร์การพัฒนา โดยมีกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังต่อไปนี้

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. รศ.ดร.ธานี เกสทอง       | ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ |
| 2. ผศ.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน์ | กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม) |

ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือการวิจัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ใ้ขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือการวิจัย ให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทางด้าน

ระเบียบวิธีวิจัย/เครื่องมือการวิจัย  การใช้ภาษา  เนื้อหางานวิจัย เพื่อให้ข้อเสนอแนะและปรับปรุงเครื่องมือการวิจัยให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ ชำนาญกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ และ งานทะเบียน

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร 0-5621 9100-129 ต่อ 1173 หรือ 1178

โทรสาร 0-5622 1554



ที่ ศธ 0537.05.01/ว0006

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
อ. เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

3 มิถุนายน 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือการวิจัย

เรียน ผศ.ชนัส มิศรีสวัสดิ์

เนื่องด้วย นางสาวสุชาสินี บุญอยู่ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา รุ่นที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ซึ่งได้รับอนุมัติให้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “รูปแบบการเลี้ยงปลาอุกบึกอุยของเกษตรกร ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขายุทธศาสตร์การพัฒนา โดยมีกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังต่อไปนี้

- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. รศ.ดร.ธานี เกสทอง      | ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ |
| 2. ผศ.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน | กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม) |

ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือการวิจัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือการวิจัย ให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทางด้าน  
 ระเบียบวิธีวิจัย/เครื่องมือการวิจัย  การใช้ภาษา  เนื้อหางานวิจัย เพื่อให้ข้อเสนอแนะและปรับปรุง  
เครื่องมือการวิจัยให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ ชำนาญกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ และ งานทะเบียน

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 0-5621 9100-129 ต่อ 1173 หรือ 1179

โทรสาร. 0-5622 1554

ที่ ศธ 0537.05.01/ว0006



สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

3 มิถุนายน 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือการวิจัย

เรียน อาจารย์นิเวศ คำรัตน์

เนื่องด้วย นางสาวสุชาสินี บุญอยู่ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา รุ่นที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ซึ่งได้รับอนุมัติให้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “รูปแบบการเลี้ยงปลาอุกบึกอุยของเกษตรกร ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคาม หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขายุทธศาสตร์การพัฒนา โดยมีกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังต่อไปนี้

- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. รศ.ดร.ธานี เกสทอง      | ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ |
| 2. ผศ.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน | กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม) |

ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือการวิจัย บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือการวิจัย ให้กับนักศึกษาดังกล่าว ทางด้าน  
 ระเบียบวิธีวิจัยเครื่องมือการวิจัย  การใช้ภาษา  เนื้อหางานวิจัย เพื่อให้ข้อเสนอแนะและปรับปรุง  
เครื่องมือการวิจัยให้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ ชำนาญกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ และ งานทะเบียน

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 0-5621 9100-129 ต่อ 1173 หรือ 1178

โทรสาร. 0-5622 1554



ที่ ศษ 0537.05.01/0044

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
อ.เมือง จ. นครสวรรค์ 60000

27 มิถุนายน 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เก็บข้อมูลการวิจัย

เรียน ประธานกลุ่มผู้เลี้ยงปลาคูกบึกอูยตำบลวัดขวาง

ด้วย นางสาวสุชาสินี บุญอยู่ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา รุ่นที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ซึ่งได้รับอนุมัติให้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “รูปแบบการเลี้ยงปลาคูกบึกอูยของเกษตรกรตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา โดยมีกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังต่อไปนี้

1. รศ.ดร.ธานี เกสทอง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. ผศ.จงดี ศรีมพรัตน์วัฒน กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม)

มีความประสงค์จะขอเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัย ในกรณีนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้ นางสาวสุชาสินี บุญอยู่ ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสมาชิกกลุ่มผู้เลี้ยงปลาคูกบึกอูยตำบลวัดขวาง เพื่อใช้เป็นข้อมูลสำหรับการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ ชำนาญกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ และ งานทะเบียน  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 0-5621 9100-129 ต่อ 1173 หรือ 1178

โทรสาร. 0-5622 1554



ที่ ศธ 0537.05.01/ว0094

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
อ. เมือง จ. นครสวรรค์ 60000

26 กรกฎาคม 2548

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมกระบวนกรสนทนากลุ่ม (FGD)

เรียน คุณสุรสิทธิ์ สักวงค์

ด้วย นางสาวสุชาสินี บุญอยู่ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา รุ่นที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับอนุมัติให้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “รูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้ของเกษตรกรตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาดตามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา โดยมีกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

- |                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. รศ.ดร.ธานี เกสทอง         | ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ |
| 2. ผศ.จงดี ศรีนพรัตน์วิวัฒน์ | กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม) |

มีความประสงค์จะขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมประชุมกระบวนกรสนทนากลุ่ม เพื่อเสนอแนะแนวคิดในการสร้างรูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้ในวันที่ 6 สิงหาคม 2548 เวลา 14.00-17.00 น. ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

มหาวิทยาลัยฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการเข้าร่วมประชุมกระบวนกรสนทนากลุ่ม ครั้งนี้ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงล่วงหน้า มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ ชำนาญกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ และ งานทะเบียน

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 0 5621 9100-129 ต่อ 1173 หรือ 1178

โทรสาร. 0 5622 1554



ที่ ศธ 0537.05.01/ว0094

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
อ. เมือง จ. นครสวรรค์ 60000

26 กรกฎาคม 2548

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม (FGD)

เรียน คุณอนุกุล ช้างชัย

ด้วย นางสาวสุธาสิณี บุญอยู่ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา รุ่นที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับอนุมัติให้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “รูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้กอยของเกษตรกรตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา โดยมีกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

1. รศ.ดร.ธานี เกสทอง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. ผศ.จงดี ศรีนเรรัตน์วัฒน กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม)

มีความประสงค์จะขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม เพื่อเสนอแนะแนวคิดในการสร้างรูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้กอยในวันที่ 6 สิงหาคม 2548 เวลา 14.00-17.00 น. ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลวัดขวาง, อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

มหาวิทยาลัยฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม ครั้งนี้ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงล่วงหน้า มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ จำนาลูกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ และ งานทะเบียน

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 0 5621 9100-129 ต่อ 1173 หรือ 1178

โทรสาร. 0 5622 1554



ที่ ศธ 0537.05.01/ว0094

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
อ.เมือง จ. นครสวรรค์ 60000

26 กรกฎาคม 2548

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม (FGD)

เรียน คุณปรีชา โทเทศ

ด้วย นางสาวสุธาณี บุญอยู่ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา รุ่นที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับอนุมัติให้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “รูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้ของเกษตรกรตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา โดยมีกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

1. รศ.ดร.ธานี เกสทอง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. ผศ.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม)

มีความประสงค์จะขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม เพื่อเสนอแนะแนวคิดในการสร้างรูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้ในวันที่ 6 สิงหาคม 2548 เวลา 14.00-17.00 น. ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

มหาวิทยาลัยฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม ครั้งนี้ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงล่วงหน้า มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บัญญัติ ชำนาญกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ และ งานทะเบียน

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 0 5621 9100-129 ต่อ 1173 หรือ 1178

โทรสาร 0 5622 1554



ที่ ศบ 0537.05.01/ว0094

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
อ. เมือง จ. นครสวรรค์ 60000

26 กรกฎาคม 2548

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม (FGD)

เรียน คุณอเนก บุญอยู่

ด้วย นางสาวสุชาสินี บุญอยู่ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา รุ่นที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับอนุมัติให้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “รูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้ของเกษตรกรตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาคามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา โดยมีกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. รศ.ดร.ธานี เกสทอง       | ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ |
| 2. ผศ.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน์ | กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม) |

มีความประสงค์จะขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม เพื่อเสนอแนะแนวคิดในการสร้างรูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้ในวันที่ 6 สิงหาคม 2548 เวลา 14.00-17.00 น. ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

มหาวิทยาลัยฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม ครั้งนี้ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงล่วงหน้า มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ ชำนาญกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ และ งานทะเบียน

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร 0 5621 9100-129 ต่อ 1173 หรือ 1178

โทรสาร 0 5621 1554



ที่ ศธ 0537.05.01/ว0094

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
อ. เมือง จ. นครสวรรค์ 60000

26 กรกฎาคม 2548

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม (FGD)

เรียน คุณบุญนำ บัวทิม

ด้วย นางสาวสุธาสิณี บุญอยู่ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา รุ่นที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับอนุมัติให้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “รูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้ของเกษตรกรตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา โดยมีกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

- |                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| 1. รศ.ดร.ธานี เกสทอง       | ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ |
| 2. ผศ.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน์ | กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม) |

มีความประสงค์จะขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม เพื่อเสนอแนะแนวคิดในการสร้างรูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้ในวันที่ 6 สิงหาคม 2548 เวลา 14.00-17.00 น. ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

มหาวิทยาลัยฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม ครั้งนี้ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงล่วงหน้า มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ ชำนาญกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ และ งานทะเบียน

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 0 5621 9104-129 ต่อ 1173 หรือ 1178

โทรสาร 0 5622 1554



ที่ ศธ 0537.05.01/ว0094

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช  
อ. เมือง จ. นครสวรรค์ 60000

26 กรกฎาคม 2548

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม (FGD)

เรียน คุณสังวาล โฉมงาม

ด้วย นางสาวสุธาสินี บุญอยู่ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา รุ่นที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช ได้รับอนุมัติให้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “รูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้ของเกษตรกรตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา โดยมีกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

1. รศ.ดร.ธานี เกสทอง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. ผศ.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม)

มีความประสงค์จะขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม เพื่อเสนอแนะแนวคิดในการสร้างรูปแบบการเลี้ยงปลาคุกกี้ในวันที่ 6 สิงหาคม 2548 เวลา 14.00-17.00 น. ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

มหาวิทยาลัยฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม ครั้งนี้ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงล่วงหน้า มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ ชำนาญกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ และ งานทะเบียน

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร 0 5621 9100-129 ต่อ 1173 หรือ 1178

โทรสาร 0 5622 1554



ที่ ศธ 0537.05.01/ว0094

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
อ.เมือง จ. นครสวรรค์ 60000

26 กรกฎาคม 2548

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม (FGD)

เรียน คุณประสิทธิ์ อยู่ฤทธิ์

ด้วย นางสาวสุธาสินี บุญอยู่ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา รุ่นที่ 2 มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับอนุมัติให้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “รูปแบบการเลี้ยงปลาอุกบักอูยของเกษตรกรตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร” ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา โดยมีกรรมการ ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

1. รศ.ดร.ธานี เกสทอง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. ผศ.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม)

มีความประสงค์จะขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม เพื่อเสนอแนะแนวคิดในการสร้างรูปแบบการเลี้ยงปลาอุกบักอูยในวันที่ 6 สิงหาคม 2548 เวลา 14.00-17.00 น. ณ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 ตำบลวัดขวาง อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร

มหาวิทยาลัยฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม ครั้งนี้ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงล่วงหน้า มา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุเคราะห์ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ ชำนาญกิจ)

ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการ และ งานทะเบียน

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย

โทร. 0 5621 9100-129 ต่อ 1173 หรือ 1178

โทรสาร. 0 5622 1554

## ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล	นางสาวสุชาสินี บุญอยู่
ตำแหน่ง	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 6 ว สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 12 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
สถานที่ทำงาน	ส่วนอำนวยการ สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 12
วัน เดือน ปีเกิด	24 พฤศจิกายน 2512
สถานที่เกิด	อำเภอโพทะเล จังหวัดพิจิตร
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	615/22 หมู่ 9 ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์
ประวัติการศึกษา	ศศ.บ (การจัดการทั่วไป) วิทยาลัยครูเพชรบูรณ์ 2536