ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

หนังสือราชการ

ที่ ศธ 0537.05.01 / ว260

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
อ. เมือง จ.นครสวรรค์ 60000

24 สิงหาคม 2549

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจเครื่องมือการวิจัย

เรียน ดร.สมลพ จิมชุนจา, ผศ.ธนัศ ปิตศรีสมัติ, อาจารย์วิมลรัตน์ คล้ายเนียม.

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วย นายชัชวาลย์ บุญช่วยชูศักดิ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา รุ่นที่ 4 ได้รับอนุมัติให้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "แนวทางการกำจัดลูกน้ำยุงลายด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น ของสถานีอนามัย หนองยาว อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์" ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา โดยมีกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังต่อไปนี้

1. รศ.ดร.ธานี เกสทอง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. ผศ.สุภาวดี ศรีวรรธนะ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม)

ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือการวิจัย สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้และเชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านเป็นทรงคุณวุฒิตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือการวิจัย ด้าน ☐ ระเบียบวิธีวิจัย ☐ การใช้ภาษา ☐ เนื้อหางานวิจัย ให้กับนักศึกษาดังกล่าว เพื่อให้ข้อเสนอแนะ ปรับปรุงแก้ไขเครื่องมือการวิจัยให้มีความสมบูรณ์ และมีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุเคราะห์ และ ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ ชำนาญกิจ)
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย
โทร. 0-5621 9100-129 ต่อ 1178 หรือ 1173
โทรสาร. 0-5622 1554

ที่ ศธ 0537.05.01 / ว271

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
อ. เมือง จ. นครสวรรค์ 60000

1 กันยายน 2549

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ทดลองเครื่องมือการวิจัย

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสร้อยละคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือการวิจัย จำนวน....1.....ชุด

ด้วย นายชัชวาลย์ บุญช่วยชูศักดิ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา รุ่นที่ 4 ได้รับอนุมัติให้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "แนวทางการกำจัดลูกน้ำยุงลายด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น ของสถานีอนามัยหนองยาว อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์" ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขา ยุทธศาสตร์การพัฒนา โดยมีกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังต่อไปนี้

1. รศ.ดร.ธานี เกสทอง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. ผศ.สุภาวดี ศรีวรรธนะ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม)

มีความประสงค์จะขอทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย (try out) เพื่อหาประสิทธิภาพของเครื่องมือ ในการนี้ ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดแจ้งให้ประชาชนตำบลสร้อยละคร ซึ่งเป็นพื้นที่ในความรับผิดชอบของท่าน ให้ความร่วมมือกับนักศึกษาดังกล่าวในการทดลองใช้เครื่องมือการวิจัยในครั้งนี้ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำวิทยานิพนธ์เรื่องดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัญญัติ ชำนาญกิจ)
ผู้อำนวยการสำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย
โทร. 0-5621 9100-129 ต่อ 1178 หรือ 1173
โทรสาร. 0-5622 1554

ที่ ศธ 0537.05.01 / ว158

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
อ. เมือง จ. นครสวรรค์ 60000

24 มิถุนายน 2550

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมการสนทนากลุ่ม

เรียน คุณบุญมั่ง เจาะหอมพิลงษ์, คุณสมบัติ ทองสม้อย, คุณเกลิม แก้วน้ำเขตวิทย์, คุณกุศล ทิมสุวรรณ, คุณกิติยาภรณ์ มานุเจิง, นายธาตีชาย เฉลิมเสือ, และนายพิชา วัฒนพรหม.

ด้วย นายชัชวาลย์ บุญช่วยชูศักดิ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ สาขายุทธศาสตร์การพัฒนา รุ่นที่ 4 ได้รับอนุมัติให้จัดทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง "แนวทางการกำจัดลูกน้ำยุงลายด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น สถานีอนามัยหนองยาว อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์" ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขายุทธศาสตร์การพัฒนา โดยมีกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

1. รศ.ดร.ธานี เกสทอง ประธานกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2. ผศ.สุภาวดี ศรีวรรธนะ กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์(ร่วม)

มีความประสงค์จะขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่ม เพื่อเสนอแนะแนวคิด เรื่อง แนวทางการกำจัดลูกน้ำยุงลายด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น สถานีอนามัยหนองยาวฯ <u>ในวันที่ 30 มิถุนายน 2550 เวลา 09.00 น. ณ ห้องประชุมสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์</u>

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่านในการเข้าร่วมประชุมกระบวนการสนทนากลุ่มครั้งนี้ และขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.พรเทพ รู้แผน)
หัวหน้าสำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

สำนักงานบัณฑิตวิทยาลัย
โทร. 0 5621 9100-129 ต่อ 1178 , 1175 , 1173
โทรสาร. 0 5622 1554

ภาคผนวก ข

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

แบบสอบถามตัวแทนครัวเรือน เรื่องการกำจัดลูกน้ำยุงลาย

การศึกษาสภาพภูมิปัญญาท้องถิ่นและปัญหาการกำจัดลูกน้ำยุงลาย สอ.หนองยาว

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

โปรด เติมข้อความใน..... หรือกาเครื่องหมาย / ลงใน ☐ ตามข้อมูลจริง

1. ชื่อ.....นามสกุล.....
2. ที่อยู่ของผู้ตอบแบบสอบถาม บ้านเลขที่.....หมู่.....ตำบลหนองยาว อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์
3. เพศ ☐1. ชาย ☐2. หญิง
4. อายุ.....ปี
5. สถานภาพสมรส ☐ 1. โสด ☐ 2. คู่ ☐ 3.หม้าย/อย่า/แยกกันอยู่
6. ระดับการศึกษา ☐ 1. ต่ำกว่าประถมศึกษา ☐ 4. ประกาศนียบัตรปวช./ปวส.
   ☐ 2. ประถมศึกษา ☐ 5. ปริญญาตรีขึ้นไป
   ☐ 3. มัธยมศึกษา/หรือเทียบเท่า ☐ 6. อื่น ๆ (ระบุ).....
7. อาชีพหลักในปัจจุบัน ☐ 1. เกษตรกร ☐ 4. แม่บ้าน
   ☐ 2. ค้าขาย ☐ 5. นักเรียน / นักศึกษา
   ☐ 3. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ ☐ 6. ไม่ได้ทำงาน ☐ 7.อื่นๆ(ระบุ).....
8. ในปีที่ผ่านมา ชุมชนของท่านมีการร่วมมือกัน ทำกิจกรรมเกี่ยวกับการควบคุม / กำจัดลูกน้ำยุงลาย เพื่อป้องกันโรคไข้เลือดออกหรือไม่
   ☐ 1. ไม่มี
   ☐ 2. มี กิจกรรม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
      ☐ 1. รณรงค์ ☐ 5. จัดตั้งกลุ่ม / ชมรมอื่น ๆ (ระบุชื่อ).....
      ☐ 2. ประชุม / ชี้แจง ☐ 6. จัดกิจกรรมอื่น ๆ เช่น.....
      ☐ 3. จัดเวทีชาวบ้าน ☐ 7. ไม่แน่ใจ / ไม่ทราบ / จำไม่ได้
      ☐ 4. สำรวจลูกน้ำยุงลาย
9. ที่หมู่บ้านของท่านมีการส่งเสริมเรื่องการกำจัดลูกน้ำยุงลายด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่น(ไม่ใช้สารเคมี) หรือไม่
   ☐ 1. ไม่มี (ข้ามไป ตอบ หน้าต่อไป)
   ☐ 2. มี โดยมีกิจกรรมใดบ้าง (ตอบได้หลายข้อ)
      ☐ มีการให้ความรู้ชาวบ้านในการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นกำจัดลูกน้ำ
      ☐ มีการส่งเสริมขยายแหล่งเลี้ยงปลาหางนกยูง แจกชาวบ้านไว้กินลูกน้ำ
      ☐ มีการส่งเสริมให้ชาวบ้านใช้ตาข่าย/มุ้งเขียว คลุม โอ่ง /ภาชนะ
      ☐ มีการส่งเสริมให้ชาวบ้านใช้ปูนกินหมากตากแห้ง
      ☐ มีการส่งเสริมให้ชาวบ้าน กำจัดขยะ ที่จะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย

ส่วนที่ 2 ข้อมูลสภาพภูมิปัญญาท้องถิ่น

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับวิธีการกำจัดลูกน้ำยุงลายที่บ้านของท่าน

ลำดับที่	รายการ วิธีกำจัดลูกน้ำยุงลาย	ที่ท่านใช้ ในปัจจุบัน			
		ประจำ	บางครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่เคยทำ
1	ท่านเคยได้ใช้วิธีการปิดฝาหรือไม่ มากน้อยเพียงใด				
2	ท่านเคยได้ใช้คลุมปิดปากโอ่งด้วยผ้ามุ้ง/ตาข่ายเขียว				
3	ท่านเคยได้ใช้คว่ำ ทำลายภาชนะ/ขยะที่ไม่ใช้หรือไม่				
4	ท่านเคยได้ใช้เปลี่ยนถ่ายน้ำหรือไม่				
5	ท่านเคยได้ใช้ใส่ปลากินลูกน้ำหรือไม่				
6	ท่านเคยได้ใช้ใส่ปูนกินหมากตากแห้งหรือไม่				
7	ท่านเคยได้ใช้ใส่กำมะถัน หรือไม่				
8	ท่านเคยได้ใช้ใส่เกลือหรือไม่				
9	ท่านเคยได้ใช้ใส่ผงซันหรือไม่				
10	ท่านเคยได้ใช้ใส่น้ำส้มสายชูหรือไม่				
11	ท่านเคยได้ใช้ใส่น้ำมันหรือไม่				
12	ท่านเคยได้ใช้ใส่ลูกมะกรูดหรือไม่				
13	ท่านเคยได้ใช้ใส่แป้งหรือไม่				
14	ท่านเคยได้ใช้ใส่ทรายฆ่าลูกน้ำหรือไม่				
15	อื่นๆ(ระบุ).....				

ส่วนที่ 3

3.1 ความรู้เรื่องการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความรู้ความเข้าใจของท่านมากที่สุด

ข้อความ	ใช่	ไม่ใช่
1.ยุงลายชอบวางไข่ในน้ำเน่า น้ำเสีย เช่น น้ำครำ น้ำโสโครก		
2.ยุงลายวางไข่ได้ แม้ในภาชนะ ที่มีน้ำเพียงนิดเดียว		
3.ยุงลายวางไข่แปะติดข้างขอบภาชนะ		
4.ยุงลายเพศเมีย 1 ตัว สามารถออกไข่ได้ ถึง 800 ฟอง		
5.ยุงลายเพศเมีย มีอายุอยู่ได้ เดือนครึ่ง วางไข่ได้หลายครั้ง		
6.ไข่ยุงลายมีสีขาวลอยอยู่ผิวน้ำเป็นกลุ่มๆ		
7.ไข่ยุงลายทนความแห้งแล้ง มีอายุอยู่ได้นานถึง 1 ปี		
8.ลูกน้ำยุงลายออกจากไข่ครั้งแรกตัวเล็กมาก และมีการเจริญลอกคราบ เป็น 4 ระยะ		
9.ตัวโม่ง เป็นระยะสุดท้ายของลูกน้ำยุงลายก่อนกลายเป็นยุง		
9.การปิดฝาโอ่ง/ภาชนะที่ มีลูกน้ำให้สนิท ทิ้งไว้ 2 เดือนลูกน้ำยุงลายในโอ่งก็ยังไม่ตาย		
10.ปลาหางนกยูง สามมารถกินลูกน้ำระยะแรกได้ วันละ 80 ตัว		
11.ปลาในธรรมชาติเช่น ปลาหมอ ปลากระดี่ ก็สามารถกินลูกน้ำยุงลายได้		
12.การนำผลมะกรูดใส่ในภาชนะเก็บน้ำสามารถป้องกันยุงวางไข่ได้		
13.ตะไคร้ต้นที่นำมาแช่น้ำไว้ ไม่สามารถป้องกันยุงมาวางไข่ได้		
14.ใส่เกลือในจานรองขาตู้/ ขาโต๊ะ สามมารถป้องกันยุงลายมาวางไข่ได้		
15.ทรายอาเบท ไม่สามารถฆ่าลูกน้ำยุงลายในระยะเป็นตัวโม่ง		

3.2 ทัศนคติต่อการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับทัศนคติของท่านมากที่สุด

ข้อความ	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง
1. การป่วยเป็นโรคไข้เลือดออกทำให้เสียค่าใช้จ่ายในการรักษาสูง				
2. การป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ดีที่ สุดได้แก่การพ่นยาฆ่ายุงลายทุกเดือน				
3. การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายสามารถลดการเกิดโรคไข้เลือดออกได้				
4. การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์และกำจัดลูกน้ำยุงลายในบ้านเรือนเป็นหน้าที่ของเจ้าของบ้านและผู้ที่อยู่อาศัยในบ้านทุกคน				
5. เมื่อมีโรคไข้เลือดออกเกิดในหมู่บ้าน จำเป็นต้องรณรงค์กำจัดลูกน้ำยุงลาย				
6. การสำรวจและกำจัดลูกน้ำที่บ้านต้องทำบ่อยๆ ทุก 7 วัน				
7.การมีลูกน้ำยุงลายในน้ำที่บ้านท่าน ถือเป็นเรื่องปกติธรรมดา				
8. การสำรวจ ตรวจดูลูกน้ำยุงลายจำเป็นต้องใช้ไฟฉายส่องดู				
9.การกำจัดลูกน้ำยุงลายเป็นการตัดวงจรชีวิตของยุงลาย ทำให้ยุงลายลดน้อยลง				
10. เมื่อพบว่าภาชนะใดมีลูกน้ำยุงลาย ท่านจะหาวิธีการกำจัดลูกน้ำทันที				
11.การใช้ปลามาใส่กินลูกน้ำ เป็นวิธีการที่ประหยัดและปลอดภัย				
12.การกำจัดลูกน้ำยุงลายด้วยการใช้ปลากินลูกน้ำ เป็นเรื่อที่ทำได้ง่ายมาก				
13. การใส่ทราย อาเบท เป็นวิธีที่ดีที่สุดในการกำจัดลูกน้ำยุงลาย				
14. ถ้าจะป้องกันโรคไข้เลือดออกให้สำเร็จได้ ต้องซื้อทรายมาใส่ให้มากกว่านี้การ				
15.วิธีการใช้ผลมะกรูดมาใส่ภาชนะป้องกันลูกน้ำยุงลาย เป็นเรื่องยุ่งยาก				

3.3 พฤติกรรมการกำจัด/ควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย

1. ตุ่มน้ำดื่ม (บ้านท่านมีตุ่มน้ำหรือภาชนะเก็บน้ำดื่มหรือไม่)

☐ ไม่มี(ข้ามไปตอบข้อ 2)

☐ มี ท่านปฏิบัติอย่างไรต่อภาชนะเก็บน้ำดื่ม

1.1 ใช้ฝาปิด / มุ้งตาข่ายคลุม โดย(เลือกตอบ1 ข้อ)

☐ ปิดตลอดเวลา ☐ ปิดบ่อยครั้ง ☐ ไม่ค่อยได้ปิด ☐ ไม่ได้ปิด

1.2 เปลี่ยนถ่ายน้ำ โดย (เลือกตอบ1 ข้อ)

☐ ทำประจำทุกสัปดาห์ ☐ ทำประจำทุกเดือน ☐ ทำช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

1.3 ใส่ทรายอะเบท โดย(เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ใส่ทุก 3 เดือน ☐ ใส่นาน ๆ ครั้ง ☐ ใส่ช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

1.4 ☐ วิธีการอื่นๆ(ระบุ).....

2.ตุ่มน้ำใช้ (ตุ่มน้ำหรือภาชนะเก็บน้ำใช้ที่อยู่ **นอก**ห้องน้ำ/ห้องส้วม)

☐ ไม่มี(ข้ามไปตอบข้อ 3)

☐ มี ท่านปฏิบัติอย่างไรต่อภาชนะเก็บน้ำใช้

2.1 ใช้ฝาปิด/ มุ้งตาข่ายคลุม โดย(เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ปิดตลอดเวลา ☐ ปิดบ้างไม่ปิดบ้าง ☐ ไม่ค่อยได้ปิด ☐ ไม่ได้ปิด

2.2 เปลี่ยนถ่ายน้ำ โดย(เลือกตอบ1 ข้อ)

☐ ทำประจำทุกสัปดาห์ ☐ ทำประจำทุกเดือน ☐ ทำไม่ประจำนาน ๆ ครั้ง ☐ ไม่ได้ทำ

2.3 ใส่ทรายอะเบท โดย (เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ใส่ทุก 3 เดือน ☐ ใส่นาน ๆ ครั้ง ☐ ใส่ช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

2.4 ใส่ปลากินลูกน้ำ โดย(เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ใส่เมื่อปลาชุดเก่าตาย ☐ ใส่ช่วงมีการรณรงค์ ☐ ใส่ไม่แน่นอน ☐ ไม่ได้ทำ

2.5☐ วิธีการอื่นๆ(ระบุ).....

3.ตุ่มที่เก็บน้ำหรือถังเก็บน้ำในห้องน้ำ/ห้องส้วม ที่บ้านท่านมีหรือไม่

☐ ไม่มี(ข้ามไปตอบข้อ 4)

☐ มี ท่านปฏิบัติอย่างไรต่อภาชนะที่เก็บน้ำในห้องน้ำ/ห้องส้วม

3.1 ใช้ฝาปิด / มุ้งตาข่ายคลุม โดย(เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ปิดตลอดเวลา ☐ ปิดบ่อยครั้ง ☐ ไม่ค่อยได้ปิด ☐ ไม่ได้ปิด

3.2 เปลี่ยนถ่ายน้ำ โดย(เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ทำประจำทุกสัปดาห์ ☐ ทำประจำทุกเดือน ☐ ทำช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

3.3ใส่ทรายอะเบท โดย (เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ใส่ทุก 3 เดือน ☐ ใส่นาน ๆ ครั้ง ☐ ใส่ช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

3.4ใส่ปลากินลูกน้ำ โดย(เลือกตอบข้อย่อย 1 ข้อ)

☐ ใส่เมื่อปลาชุดเก่าตาย ☐ ใส่ช่วงมีการรณรงค์ ☐ ใส่ไม่แน่นอน ☐ ไม่ได้ทำ

3.5☐ วิธีการอื่นๆ(ระบุ).....

4.ภาชนะปลูกพืชน้ำ เช่น อ่างบัว แจกัน

☐ ไม่มี(ข้ามไปตอบข้อ 5)

☐ มี ท่านปฏิบัติอย่างไรในการดูแลภาชนะปลูกพืชน้ำ

4.1เปลี่ยนถ่ายน้ำ โดย(เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ทำประจำทุกสัปดาห์ ☐ ทำประจำทุกเดือน ☐ ทำช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

4.2ใส่ทรายอะเบท โดย (เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ใส่ทุก 3 เดือน ☐ ใส่นาน ๆ ครั้ง ☐ ใส่ช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

4.3ใส่ปลากินลูกน้ำ โดย(เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ใส่เมื่อปลาชุดเก่าตาย ☐ ใส่ช่วงมีการรณรงค์ ☐ ใส่ไม่แน่นอน ☐ ไม่ได้ทำ

5.จานรองขาตู้กันมด

☐ ไม่มี(ข้ามไปตอบข้อ 6)

☐ มี ท่านปฏิบัติอย่างไรในการดูแลจานรองขาตู้กันมด

5.1 ใช้น้ำส้มสายชู /เกลือแกง/ผงซักฟอกอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่าง (เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ทำทุกครั้งที่น้ำแห้ง ☐ ทำนาน ๆ ครั้ง ☐ ทำช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

5.2ใส่น้ำต้มเดือด

☐ ใส่ทุก 7 วัน ☐ ใส่เดือนละ ครั้ง ☐ ใส่ช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

5.3☐ วิธีการอื่นๆ(ระบุ).....

6.จานรองกระถางต้นไม้

☐ ไม่มี(ข้ามไปตอบข้อ 7)

☐ มี ท่านปฏิบัติอย่างไรในการดูแลจานรองกระถางต้นไม้

6.1 เทน้ำทิ้ง โดย(เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ทำทุกครั้งที่มีน้ำขัง ☐ ทำนาน ๆ ครั้ง ☐ ทำช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

6.2 ใส่ทรายที่ใช้ก่อสร้าง โดย (เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ใส่ทุกครั้งที่พบน้ำขัง ☐ ใส่ช่วงมีการรณรงค์ ☐ ใส่นาน ๆ ครั้ง ☐ ไม่ได้ทำ

6.3☐ อื่นๆ(ระบุ).....

7.ภาชนะใส่น้ำเลี้ยงสัตว์ ที่บ้านท่านมีหรือไม่

☐ ไม่มี(ข้ามไปตอบข้อ 8)

☐ มี ท่านปฏิบัติอย่างไรในการดูแลภาชนะใส่น้ำเลี้ยงสัตว์

7.1 เทน้ำทิ้ง โดย(เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ทำทุกครั้งที่มีน้ำขัง ☐ ทำบ่อย ๆ ครั้ง☐ ทำช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

7.2 ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำ โดย (เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ใส่ทุก 3 เดือน ☐ ใส่นาน ๆ ครั้ง☐ ใส่ช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

7.3☐ อื่นๆ(ระบุ).....

8.ยางรถยนต์เก่า ที่บ้านท่านมีหรือไม่

☐ ไม่มี(ข้ามไปตอบข้อ 9)

☐ มี ท่านปฏิบัติอย่างไรในการดูแลยางรถยนต์เก่า

8.1 เทน้ำทิ้ง โดย(เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ทำทุกครั้งที่มีน้ำขัง ☐ ทำนาน ๆ ครั้ง ☐ ทำช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

8.2ใส่ทรายที่ใช้ก่อสร้าง โดย (เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ใส่ทุกๆ ครั้งที่พบ ☐ ใส่ช่วงมีการรณรงค์ ☐ ใส่เป็นบางครั้ง ☐ ไม่ได้ทำ

8.3☐ อื่นๆ(ระบุ).....

9.เศษขยะหรือวัสดุที่ไม่ใช้ซึ่งเป็นที่ขังน้ำได้ทั้งภายในบ้านและบริเวณรอบๆบ้าน ท่านดูแลอย่างไร

☐ ไม่ได้ทำอะไรเลย(ข้ามไปตอบข้อ 10)

9.1 เผา หรือฝัง หรือ ทำลายทิ้ง

☐ ทำประจำทุกสัปดาห์ ☐ ทำประจำทุกเดือน ☐ ทำช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

9.2 คว่ำเก็บ/นำไปทิ้งขยะ

☐ ทำประจำทุกสัปดาห์ ☐ ทำประจำทุกเดือน ☐ ทำช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

☐ วิธีการอื่นๆ(ระบุ).....

10.ภาชนะใส่น้ำล้างเท้า ที่บ้านท่านมีหรือไม่ บริเวณรอบๆบ้าน

☐ ไม่มี(ข้ามไปตอบข้อ 11)

☐ มี ท่านปฏิบัติอย่างไรในการดูแลภาชนะใส่น้ำล้างเท้า

10.1 เทน้ำทิ้ง เปลี่ยนถ่าย อย่างไร (เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ทำประจำทุกสัปดาห์ ☐ ทำประจำทุกเดือน ☐ ทำช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

10.2ใส่ทราย อะเบท อย่าไร (เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ใส่ทุกิ 3 เดือน ☐ ใส่นานๆครั้ง ☐ ใส่ช่วงมีการรณรงค์ ☐ ไม่ได้ทำ

10.3ใส่ปลากินลูกน้ำ อย่างไร (เลือกตอบ 1 ข้อ)

☐ ใส่เมื่อปลาชุดเก่าตาย ☐ ใส่ช่วงมีการรณรงค์ ☐ ใส่ไม่แน่นอน ☐ ไม่ได้ทำ

10.4☐ อื่นๆ(ระบุ).....

11. ท่านเคยได้สำรวจลูกน้ำยุงลายใน/รอบๆบ้านของท่านหรือไม่ อย่างไร

☐ สำรวจประจำทุกสัปดาห์ ☐ ทำประจำทุกเดือน ☐ ทำไม่ประจำนาน ๆ ครั้ง ☐ ไม่ได้ทำ

12. เมื่อพบว่าภาชนะใดมีลูกน้ำ ท่านทำอย่างไรกับลูกน้ำหรือภาชนะนั้นๆ

☐ ฆ่าลูกน้ำที่พบเห็น ในทันทีทุกครั้ง ☐ รอไว้กำจัดในวันหน้า

☐ รอให้ผู้อื่นทำ ☐ ไม่ได้ทำอะไร

13. ในการสำรวจลูกน้ำยุงลายของท่านมีและใช้ไฟฉาย สำหรับส่องสำรวจดู ลูกน้ำยุงลาย หรือไม่

☐ มีและใช้ไฟฉายทุกครั้ง ☐ มีและใช้ไฟฉายเป็นบางครั้ง

☐ ไม่มีไฟฉาย ใช้ ยืมเพื่อนบ้าน ☐ ไม่มีและไม่เคยใช้

14. ในการสำรวจลูกน้ำยุงลายของท่าน มีแบบบันทึกผลการสำรวจลูกน้ำ หรือไม่

☐ มีและใช้แบบบันทึกการสำรวจลูกน้ำทุกครั้ง (รายงาน)

☐ มีใช้แบบบันทึกเป็นบางครั้ง

☐ มีและใช้แบบบันทึก นานๆ ครั้ง

☐ ไม่ได้ใช้แบบบันทึก

15 .ท่านให้ความร่วมมือกับชุมชนในการรณรงค์กำจัดลูกน้ำยุงลายหรือไม่ อย่างไร

☐ ร่วมรณรงค์กำจัดลูกน้ำยุงลายกับชุมชนทุกครั้ง

☐ ร่วมรณรงค์กำจัดลูกน้ำยุงลายกับชุมชนบ่อยครั้ง

☐ ร่วมรณรงค์กำจัดลูกน้ำยุงลายกับชุมชนนานๆครั้ง

☐ ไม่เคยร่วมรณรงค์กำจัดลูกน้ำยุงลายกับชุมชน

ผู้สัมภาษณ์ .....ตำแหน่ง .....

วันที่เก็บข้อมูล...../...../.....

ภาคผนวก ค

การหาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC)

ตารางที่ 1 แสดงผลการประเมินความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถาม การวิจัยแนวทางการกำจัดลูกน้ำยุงลายด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นสถานีอนามัยหนองยาว อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

ข้อคำถาม ภูมิปัญญาท้องถิ่นที่ใช้ในการกำจัดลูกน้ำยุงลาย ข้อที่	ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ			รวม	IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
1.ท่านเคยได้ใช้วิธีการปิดฝาหรือไม่	1	1	1	3	1
2.ท่านเคยได้ใช้วิธีการคลุม ปิดปากโอ่งด้วยผ้ามุ้ง/ตาข่ายเขียว	1	1	1	3	1
3.ท่านเคยได้ใช้วิธีการคว่ำ ทำลายภาชนะ/ขยะที่ไม่ใช้หรือไม่	1	1	1	3	1
4.ท่านเคยได้ใช้วิธีการเปลี่ยนถ่ายน้ำหรือไม่	1	1	1	3	1
5.ท่านเคยได้ใช้วิธีการใส่ปลากินลูกน้ำหรือไม่	1	1	1	3	1
6.ท่านเคยได้ใช้วิธีการใส่ปูนกินหมากตากแห้งหรือไม่	1	1	1	3	1
7.ท่านเคยได้ใช้วิธีการใส่กำมะถันหรือไม่	1	1	1	3	1
8.ท่านเคยได้ใช้วิธีการใส่เกลือหรือไม่	1	1	1	3	1
9.ท่านเคยได้ใช้วิธีการใส่ผงซันหรือไม่	1	1	1	3	1
10.ท่านเคยได้ใช้วิธีการใส่น้ำส้มสายชูหรือไม่	1	1	1	3	1
11.ท่านเคยได้ใช้วิธีการใส่น้ำมันหรือไม่	1	1	1	3	1
12.ท่านเคยได้ใช้วิธีการใส่ลูกมะกรูดหรือไม่	1	1	1	3	1
13.ท่านเคยได้ใช้วิธีการใส่แป้งหรือไม่	1	1	1	3	1
14.ท่านเคยได้ใช้วิธีการใส่ทรายฆ่าลูกน้ำหรือไม่	1	1	1	3	1
15.อื่นๆ (ระบุ)	1	1	1	3	1

ตารางที่ 1 (ต่อ)แสดงผลการประเมินความสอดคล้อง (IOC)ของแบบสอบถาม การวิจัยแนวทางการกำจัดลูกน้ำยุงลายด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นสถานีอนามัยหนองยาว อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

ข้อคำถาม ความรู้เรื่องวงจรชีวิตและการกำจัดลูกน้ำยุงลาย ข้อที่	ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ			รวม	IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
1.ยุงลายชอบวางไข่ในน้ำเน่า น้ำเสีย เช่น น้ำครำ น้ำโสโครก	1	1	1	3	1
2.ยุงลายวางไข่ได้ แม้ในภาชนะ ที่มีน้ำเพียงนิดเดียว	1	1	1	3	1
3.ยุงลายวางไข่แปะติดข้างขอบภาชนะ	1	1	1	3	1
4.ยุงลายเพศเมีย 1 ตัว สามารถออกไข่ได้ ถึง 800 ฟอง	1	1	1	3	1
5.ยุงลายเพศเมีย มีอายุอยู่ได้ เดือนครึ่ง วางไข่ได้หลายครั้ง	1	1	1	3	1
6.ไข่ยุงลายมีสีขาวลอยอยู่ผิวน้ำเป็นกลุ่มๆ	1	1	1	3	1
7.ไข่ยุงลายทนความแห้งแล้ง มีอายุอยู่ได้นานถึง 1 ปี	1	1	1	3	1
8.ลูกน้ำยุงลายออกจากไข่ครั้งแรกตัวเล็กมาก และมีการเจริญลอกคราบ เป็น 4 ระยะ	1	1	1	3	1
9.ตัวโม่ง เป็นระยะสุดท้ายของลูกน้ำยุงลายก่อนกลายเป็นยุง	1	1	1	3	1
9.การปิดฝาโอ่ง/ภาชนะที่ มีลูกน้ำให้สนิท ทิ้งไว้ 2 เดือน ลูกน้ำยุงลายในโอ่งก็ยังไม่ตาย	1	1	1	3	1
10.ปลาหางนกยูง กินลูกน้ำระยะแรกได้ วันละ 80 ตัว	1	1	1	3	1
11.ปลาในธรรมชาติเช่น ปลาหมอ ปลากระดี่ ก็สามารถกินลูกน้ำยุงลายได้	1	1	1	3	1
12.การนำผลมะกรูดใส่ในภาชนะเก็บน้ำ สามารถป้องกันยุงวางไข่ได้	1	1	1	3	1
13.ตะไคร้ต้นที่นำมาแช่น้ำไว้ ไม่สามารถป้องกันยุงมาวางไข่ได้	1	1	1	3	1
14.ใส่เกลือในจานรองขาตู้/ ขาโต๊ะ สามมารถป้องกันยุงลายมาวางไข่ได้	1	1	1	3	1
15.ทรายอาเบท ไม่สามารถฆ่าลูกน้ำยุงลายระยะเป็นตัวโม่ง	1	1	1	3	1

ตารางที่ 1(ต่อ) แสดงผลการประเมินความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถาม การวิจัยแนวทางการกำจัดลูกน้ำยุงลายด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นสถานีอนามัยหนองยาว อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

ข้อคำถาม ทัศนคติต่อการควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ข้อที่	ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ			รวม	IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
1. การป่วยเป็นโรคไข้เลือดออกทำให้เสียค่าใช้จ่ายในการรักษาสูง	1	1	1	3	1
2. การป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ดีที่ สุด ได้แก่การพ่นยาฆ่ายุงลายทุกเดือน	1	1	1	3	1
3. การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลายสามารถลดการเกิดโรคไข้เลือดออกได้	1	1	1	3	1
4. การทำลายแหล่งเพาะพันธุ์และกำจัดลูกน้ำยุงลายในบ้านเป็นหน้าที่ ของเจ้าของบ้านและผู้ที่อยู่อาศัยในบ้านทุกคน	1	1	1	3	1
5. ถ้ายังไม่มีโรคไข้เลือดออกเกิดในหมู่บ้าน ก็ยังไม่จำเป็นต้องรณรงค์กำจัดลูกน้ำ	1	1	1	3	1
6. การสำรวจและกำจัดลูกน้ำที่บ้านต้องทำบ่อยๆ ทุก 7 วัน	1	1	1	3	1
7.การมีลูกน้ำยุงลายในน้ำที่บ้านท่านถือเป็นเรื่องปกติธรรมดา	1	1	1	3	1
8. การสำรวจ ตรวจดูลูกน้ำยุงลายจำเป็นต้องใช้ไฟฉายส่องดู	1	1	1	3	1
9.การกำจัดลูกน้ำยุงลายเป็นการตัดวงจรชีวิตของยุงลายทำให้ยุงลายลดน้อยลง	1	1	1	3	1
10.เมื่อพบว่าภาชนะใดมีลูกน้ำยุงลาย ท่านจะกำจัดทันที	1	1	1	3	1
11.การหาปลากินลูกน้ำ เป็นวิธีที่ประหยัดและปลอดภัย	1	1	1	3	1
12.การใช้ปลากินลูกน้ำ เป็นเรื่องที่ทำได้ง่ายมาก	1	1	1	3	1
13. การใส่ทรายอาเบท เป็นวิธีที่ดีที่สุดในการกำจัดลูกน้ำ	1	1	1	3	1
14. ถ้าจะป้องกันโรคไข้เลือดออกให้สำเร็จได้ต้องซื้อทรายมาใส่ให้มากกว่านี้	1	1	1	3	1
15.วิธีการใช้ผลมะกรูดมาใช้ใส่ภาชนะป้องกันยุงเป็นเรื่องยุ่งยาก	1	1	1	3	1

ตารางที่ 1(ต่อ) แสดงผลการประเมินความสอดคล้อง (IOC) ของแบบสอบถาม การวิจัยแนวทางการกำจัดลูกน้ำยุงลายด้วยภูมิปัญญาท้องถิ่นสถานีอนามัยหนองยาว อำเภอลาดยาว จังหวัดนครสวรรค์

ข้อคำถาม พฤติกรรมการกำจัด/ควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ข้อที่	ผลการพิจารณาของผู้ทรงคุณวุฒิ			รวม	IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3		
1. บ้านท่านมีตุ่มเก็บน้ำดื่มมีหรือไม่ วิธีกำจัด อย่างไร	1	1	1	3	1
2. ตุ่มน้ำหรือภาชนะเก็บน้ำใช้ที่อยู่ นอกห้องน้ำ/ ห้องส้วม)	1	1	1	3	1
3.ที่เก็บน้ำหรือถังเก็บน้ำในห้องน้ำ/ห้องส้วม	1	1	1	3	1
4.ภาชนะปลูกพืชน้ำ เช่น อ่างบัว แจกันมีหรือไม่ วิธีกำจัด อย่างไร	1	1	1	3	1
5.จานรองขาตู้กันมดมีหรือไม่ วิธีกำจัด อย่างไร	1	1	1	3	1
6.จานรองกระถางต้นไม้มีหรือไม่ วิธีกำจัด อย่างไร	1	1	1	3	1
7.ภาชนะใส่น้ำเลี้ยงสัตว์มีหรือไม่ วิธีกำจัด อย่างไร	1	1	1	3	1
8.ยางรถยนต์เก่า มีหรือไม่ วิธีกำจัด อย่างไร	1	1	0	2	.66
9.เศษขยะหรือวัสดุที่ไม่ใช้ซึ่งเป็นที่ขังน้ำได้ทั้งภายในบ้านและบริเวณ รอบๆบ้านมีหรือไม่ วิธีกำจัด อย่างไร	1	1	0	2	.66
10.ภาชนะใส่น้ำล้างเท้ามีหรือไม่ วิธีกำจัด อย่างไร	1	1	1	3	1
11.ท่านเคยได้สำรวจลูกน้ำยุงลายใน/รอบๆบ้านของท่านหรือไม่อย่างไรมีหรือไม่ วิธีกำจัด อย่างไร	1	1	1	3	1
12. เมื่อพบว่าภาชนะใดมีลูกน้ำ ท่านทำอย่างไรกับลูกน้ำหรือภาชนะนั้นๆ วิธีกำจัด อย่างไร	1	1	1	3	1
13.ในการสำรวจลูกน้ำยุงลาย มีและใช้ไฟฉาย หรือไม่	1	1	1	3	1
14.ในการสำรวจลูกน้ำยุงลาย มีและใช้แบบสำรวจ หรือไม่	1	1	1	3	1
15. ท่านให้ความร่วมมือกับชุมชนในการรณรงค์กำจัดลูกน้ำยุงลายอย่างไร	1	1	1	3	1

ลงนาม ..... ผู้ทรงคุณวุฒิ พิจารณาให้คะแนนความคิดเห็น

(.....)

ตำแหน่ง.....

ภาคผนวก ง.

ภาพการสนทนากลุ่ม

ประวัติย่อผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล	นายชัชวาลย์ บุญช่วยชูศักดิ์
วัน เดือน ปี เกิด	3 เมษายน 2498
สถานที่เกิด	ตำบลท่างิ้ว อำเภอบรรพตพิสัย จังหวัดนครสวรรค์
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	783/4 หมู่ 10 ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 60000
ตำแหน่งหน้าที่การงานในปัจจุบัน	นักวิชาการสาธารณสุข 8 ว หัวหน้ากลุ่มโรคติดต่อนำโดยแมลง หัวหน้ายุทธศาสตรพัฒนาการสื่อสารสาธารณสุข
สถานที่ทำงานปัจจุบัน	สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 จังหวัดนครสวรรค์ อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ 60000

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2516	มัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์
พ.ศ. 2519	ปริญญาสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาบริหารโรงพยาบาล มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
พ.ศ. 2550	ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (ศศ.ม.) ยุทธศาสตร์การพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์