

74

การประเมินผลโครงการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในโรงเรียนประถมศึกษา
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา



นางนวลละออ วิวัฒน์วรพันธ์

ศูนย์วิทยพัทยากร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

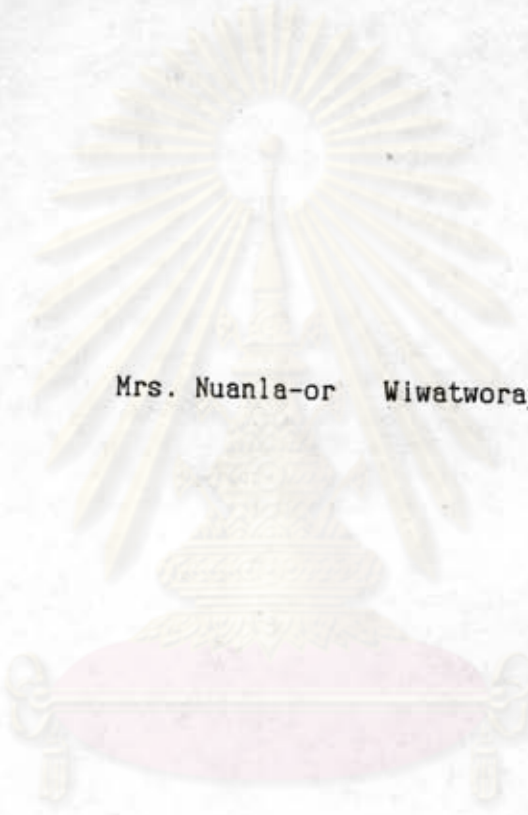
พ.ศ. 2538

ISBN 974-631-360-6

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

16347407

Evaluation Program of Prevention and Control of Dengue
Hemorrhagic Fever in Primary School, Amphoe Muang,
Nakhon Ratchasima Province.



Mrs. Nuanla-or Wiwatworaphan

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirement
for the Degree of Master of Science
Department of Preventive and Social Medicine

Graduate School
Chulalongkorn University

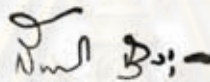
1995

ISBN 974-631-360-6

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินผลโครงการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก
ในโรงเรียนประถมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา
โดย นาง นวลละออ วิวัฒน์วรพันธ์
ภาควิชา เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ นายแพทย์ไพรัช ดีสุดจิต
อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ไพบูลย์ โล่ห์สุนทร



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต

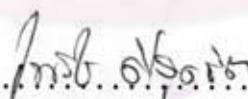



..... คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร. สันติ อุงสุวรรณ)

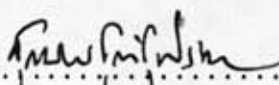
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



..... ประธานกรรมการสอบ
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ภิรมย์ กมลรัตนกุล)


..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ไพรัช ดีสุดจิต)


..... อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม
(รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ไพบูลย์ โล่ห์สุนทร)


..... กรรมการ
(นายแพทย์ สุกมิตร ชุณหสูทธิวัฒน์)



พิมพ์ต้นฉบับบทคัดย่อวิทยานิพนธ์ภายในกรอบสี่เหลี่ยมนี้เพียงแผ่นเดียว

รายละเอียด วาดนวรรตน์ : การประเมินผลโครงการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ในโรงเรียนประถมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา (EVALUATION PROGRAM OF PREVENTION AND CONTROL OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER IN PRIMARY SCHOOL, AMPHOE MUANG, NAKHON RATCHASIMA PROVINCE.) อ.ทับรักษา : ศ.นพ.ไพรัช ศุภจิต, รศ.นพ.ไพบุลย์ โสฬสุนทร, 236 หน้า. ISBN 974-631-360-6

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ประเมินความครอบคลุม ความต่อเนื่อง ปัญหาในการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของครูในชั้นประถมศึกษาปีที่ 3-6 ประเมินความรู้ ทักษะการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3-6 และประเมินความชุกชุมลูกน้ำยุงในโรงเรียนประถมศึกษา 11 โรงเรียน ในอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2537 - ธันวาคม 2537

ผลการศึกษาพบว่า ครูดำเนินการกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก มีความครอบคลุมร้อยละ 27.1 มีความต่อเนื่องร้อยละ 21.0 มีโรงเรียนที่ดำเนินการกิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่องตามเกณฑ์มากกว่า ร้อยละ 80 จำนวน 4 โรงเรียน(ร้อยละ 36.4) พบว่า อายุ ประสบการณ์รับราชการ การเข้าใจจุดประสงค์ของโครงการฯ การจัดทำแผน การตั้งคณะกรรมการดำเนินงาน การได้รับการอบรม และการประเมินผลโครงการ มีความสัมพันธ์กับความครอบคลุมและความต่อเนื่องอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .05$) ส่วนปัญหาในการดำเนินงานคือ ขาดสิ่งสนับสนุน เช่น แบบสำรวจของนักเรียน คู่มือการสอน ขาดการติดตามนิเทศงานจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ขาดความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงาน และพบวาระดับปัญหาที่มีความสัมพันธ์กับความครอบคลุมและความต่อเนื่องในการดำเนินงานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .05$)

ความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติของนักเรียน พบว่านักเรียนในโรงเรียนที่มีการจัดกิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่องมีความรู้ในเกณฑ์ดี นักเรียนในโรงเรียนที่ไม่ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่องมีความรู้ในเกณฑ์ปานกลาง เมื่อนำมาทดสอบความแตกต่างทางสถิติ พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .05$) แต่ระดับทัศนคติทั้ง 2 กลุ่มไม่มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P > .05$) ส่วนการปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของนักเรียนทั้ง 2 กลุ่ม มีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .05$)

ภาษาที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายที่พบมากที่สุด คือแจกันแช่ดอกไม้หรือพุดต่าง รองลงมาคือภาษาในตู้ปลาในท้องน้ำ พบว่าโรงเรียนที่มีการจัดกิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่องมีค่าร้อยละของภาษาที่พบลูกน้ำ(CI.)เฉลี่ยเท่ากับ 14.3 ส่วนโรงเรียนที่ไม่ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่อง มีค่า CI.เฉลี่ย เท่ากับ 29.3 เมื่อนำมาทดสอบความแตกต่างทางสถิติ พบว่ามีความแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .05$)

ภาควิชา เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
สาขาวิชา เวชศาสตร์ชุมชน
ปีการศึกษา 2537

ลายมือชื่อนิสิต *นิสิต*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา *อาจารย์ที่ปรึกษา*
ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม *อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม*

C645183 : MAJOR COMMUNITY MEDICINE

KEY WORD: EVALUATION PROGRAM/PREVENTION AND CONTROL/DENGUE HEMORRHAGIC FEVER
NUANLA-OR WIWATWORAPHAN : EVALUATION PROGRAM OF PREVENTION AND
CONTROL OF DENGUE HEMORRHAGIC FEVER IN PRIMARY SCHOOL, AMPHOE MUANG,
NAKHON RATCHASIMA PROVINCE. THESIS ADVISER :
PROF. DR. PHAIRAJ DESUDCHI, ASSO. PROF. DR. PAIBOOL LOHSOONTHORN.
236 pp. ISBN 974-631-360-6



The objectives of this study were (1) to evaluate the coverage, continuation and problems of the teachers who involve in program of prevention and control of dengue hemorrhagic fever, (2) to evaluate the knowledge, attitude and practice of the students prathom 3-6 and (3) to perform the larval survey in 11 primary schools, Amphoe Muang, Nakhon Ratchasima Province during May to December 1994.

The result showed that the coverage of prevention and control of dengue hemorrhagic fever in primary school was 27.1 %, the continuation rate was 21.0 %. There were 4 schools (36.3 %) meet the standard criteria of coverage and continuation was higher than 80 %. The factors which influence were age, years of working, understanding the objectives of the program, planning, setting the committee to work, attending the training and evaluation session. The problems of working were lack of many supports such as manual for teaching, questionnaire for students, supervision from health personnels, knowledge and found that the level of problems of the teachers had significant association with the coverage and the continuation of activities ($p < .05$).

The KAP. survey of students were statistically significant different ($p < .05$) of the level of knowledge and practice between students in 4 schools which good coverage and continuation and the students in the other 7 schools But there was no difference of the level of attitude ($p > .05$).

The majority of Aedes aegypti breeding places were flower vases and water containers in the toilet. The average of Container Index (CI.) of 4 schools which good coverage and continuation was 14.3, much lower than that of the other schools (CI.=29.3) and there were statistically significant different ($p < .05$).

ภาควิชา เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม

สาขาวิชา เวชศาสตร์ชุมชน

ปีการศึกษา 2537

ลายมือชื่อนิสิต Woranan Leenu

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา พ.ร.อ. อิศรเดช

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม พญ.ดร. วิไลวรรณ

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยความสามารถของ ศาสตราจารย์ นายแพทย์ไพรัช ดีสุดจิต และรองศาสตราจารย์ นายแพทย์ใหญ่ลย์ โล่ห์สุนทร ซึ่งได้กรุณาให้คำปรึกษา แนะนำ ตรวจสอบแก้ไขเนื้อหา รวมทั้งชี้แนะแก้ไขข้อบกพร่องตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งและขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์นายแพทย์ ภิรมย์ กมลรัตนกุล ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์และกรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ ขอขอบพระคุณนายแพทย์ศุภมิตร ชุณหสวัณวิวัฒน์ ที่ให้คำแนะนำตรวจสอบแก้ไขเนื้อหาและกรุณาเสียสละเวลามาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยะรัตน์ บุตรภรณ์ ที่กรุณาให้ปรึกษาแนะนำ อาจารย์สมรัตน์ เลิศมหาฤทธิและคณาจารย์ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคมทุก ๆ ท่านที่ให้คำปรึกษาและห่วงใยตลอดมา

ขอขอบคุณ คุณสมศักดิ์ วสาการวะ นักวิชาการจากกองโรคติดต่อทั่วไป คุณอัญญา ประศาสน์วิทย์ ผู้อำนวยการศูนย์โรคติดต่อเขต 5 ที่กรุณาให้คำปรึกษาแนะนำ

ขอขอบคุณ แพทย์หญิงรุจิรา มิ่งคละศิริ นายแพทย์ ธนะพงษ์ จินวงศ์ และเจ้าหน้าที่ฝ่ายเวชกรรมสังคม โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมาทุก ๆ ท่าน คุณพัชราภร ศิริจงประเสริฐ ที่ให้ความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูล และเพื่อน ๆ น้อง นิสิต รุ่น 5 ทุก ๆ ท่านที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจ

ขอขอบคุณ สำนักงานการประถมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา และผู้บริหารโรงเรียน ครู นักเรียน ที่ให้ความร่วมมือในการเก็บรวบรวมข้อมูล

ขอขอบคุณบัณฑิตวิทยาลัย ที่ให้ทุนอุดหนุนในการวิจัยเป็นบางส่วน

ขอกราบขอบพระคุณ มารดา และขอบคุณ พี่ๆ น้องๆ หลานๆ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือและเป็นกำลังใจตลอดมา

ท้ายนี้ขอกราบขอบพระคุณ นายแพทย์ธวัชชัย วิวัฒน์วรพันธ์ ที่ให้ความช่วยเหลือทั้งกำลังใจ ทุนทรัพย์ และเป็นกำลังใจ ให้แก่ผู้วิจัยตลอดมาจนสำเร็จการศึกษา

นวลละออ วิวัฒน์วรพันธ์



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ข
กิตติกรรมประกาศ.....	ค
สารบัญ.....	ง
สารบัญตาราง.....	ช
สารบัญภาพ.....	ฉ
สารบัญแผนภูมิ.....	๓
บทที่	
1. บทนำ.....	1
ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย.....	1
คำถามการวิจัย.....	7
วัตถุประสงค์ทั่วไปของการวิจัย.....	7
วัตถุประสงค์เฉพาะของการวิจัย.....	7
สมมุติฐานการวิจัย.....	8
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	8
คำนิยามที่ใช้ในการวิจัย.....	8
ข้อตกลงเบื้องต้น.....	14
ข้อจำกัดในการวิจัย.....	14
ตัวแปรในการวิจัย.....	15
2. วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	16
ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคไข้เลือดออก.....	16
โครงการร่วมระหว่างกระทรวงสาธารณสุขและกระทรวงศึกษาธิการ ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกในสถานศึกษา.....	26
แนวคิดในการประเมินโครงการ.....	38
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	43

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3. วิธีการดำเนินการศึกษา.....	49
รูปแบบการศึกษา.....	49
สถานที่ศึกษา.....	49
ประชากรศึกษา.....	49
ประชากรเป้าหมายและประชากรตัวอย่าง.....	50
เทคนิคการสุ่มตัวอย่าง.....	53
ระยะเวลาดำเนินการศึกษา.....	55
เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา.....	55
การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	56
การวิเคราะห์ข้อมูล.....	57
4. ผลการวิจัย.....	59
หมวดที่ 1 ข้อมูลครู.....	60
หมวดที่ 1.1 ข้อมูลลักษณะประชากรครู.....	61
หมวดที่ 1.2 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ในโรงเรียนของครู.....	67
หมวดที่ 1.3 ข้อมูลความครอบคลุมและความต่อเนื่องในการดำเนินกิจกรรมป้องกัน และควบคุมโรคไข้เลือดออกของครู.....	72
หมวดที่ 1.4 ข้อมูลความครอบคลุมและความต่อเนื่องในการดำเนินกิจกรรมป้องกัน และควบคุมโรคไข้เลือดออกของโรงเรียน.....	102
หมวดที่ 1.5 ข้อมูลเกี่ยวกับความคิดเห็นต่อปัญหา ในการดำเนินกิจกรรมป้องกัน และควบคุมโรคไข้เลือดออกของครู.....	118
หมวดที่ 1.6 การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับความครอบคลุมและความต่อ เนื่อง และปัญหาในการดำเนินงานป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือด ออกของครู.....	128
หมวดที่ 2 ข้อมูลนักเรียน.....	135
หมวดที่ 2.1 ข้อมูลลักษณะประชากรของนักเรียน.....	136
หมวดที่ 2.2 ข้อมูลความรู้ในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของนักเรียน.....	141

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
หมวดที่ 2.3 ข้อมูลทัศนคติเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของนักเรียน.....	148
หมวดที่ 2.4 ข้อมูลการปฏิบัติในการป้องกันการควบคุมโรคไข้เลือดออกของนักเรียน.....	152
หมวดที่ 2.5 วิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูล ความรู้ ทัศนคติ และการปฏิบัติของนักเรียนในโรงเรียนที่มีกิจกรรมไม่ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่อง กับนักเรียนในโรงเรียนที่มีกิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่อง.....	158
หมวดที่ 3 ข้อมูลการสำรวจความชุกชุมลูกน้ำยุงในโรงเรียน.....	164
หมวดที่ 3.1 ข้อมูลแหล่งเพาะพันธุ์ยุง.....	164
หมวดที่ 3.2 ข้อมูลดัชนีความชุกชุมของลูกน้ำยุงในภาชนะที่มีน้ำขัง.....	173
หมวดที่ 3.3 วิเคราะห์เปรียบเทียบค่าดัชนีความชุกชุมของลูกน้ำยุง ระหว่างโรงเรียนที่มีกิจกรรมดำเนินงานครอบคลุมและต่อเนื่อง และโรงเรียนที่มีกิจกรรมดำเนินงานไม่ครอบคลุมไม่ต่อเนื่อง.....	182
5. อภิปรายผลการวิจัย.....	184
ข้อมูลครู.....	184
ข้อมูลนักเรียน.....	194
ข้อมูลความชุกชุมลูกน้ำยุงลาย.....	197
สรุปผลการวิจัย.....	201
ข้อเสนอแนะ.....	207
ข้อเสนอแนะในการทำวิจัยครั้งต่อไป.....	208
รายการอ้างอิง.....	209
ภาคผนวก.....	214
ก. แบบสัมภาษณ์ แบบสอบถาม แบบสำรวจ.....	215
ข. แบบการบ้านสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงของอาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน (อสร.) และของนักเรียน.....	232
ประวัติผู้วิจัย.....	236

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 แสดงจำนวนกลุ่มตัวอย่างนักเรียนตามสัดส่วนจำแนกตามชั้นเรียน	52
4.1 แสดงจำนวนและร้อยละตัวอย่างครูที่สุ่มได้ จำแนกตามชั้นปี.....	61
4.2 แสดงจำนวนและร้อยละตัวอย่างครูที่สุ่มได้ จำแนกตามกลุ่มโรงเรียน..	62
4.3 แสดงจำนวนและร้อยละของครูจำแนกตามข้อมูลประชากร.....	64
4.4 แสดงจำนวนและร้อยละข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโครงการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของครู.....	69
4.5 แสดงจำนวนและร้อยละของครูตามการเริ่มต้นกิจกรรมของโครงการ	73
4.6 แสดงจำนวนและร้อยละของครูจำแนกตามกิจกรรมการสอน.....	74
4.7 แสดงจำนวนและร้อยละของครูจำแนกตามกิจกรรมการสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง.....	77
4.8 แสดงจำนวนและร้อยละการให้แบบการบ้านสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงแก่อาสาสมัครสาธารณสุขในโรงเรียน(อสร.).....	79
4.9 แสดงจำนวนและร้อยละการให้แบบการบ้านสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงแก่นักเรียน.....	80
4.10 แสดงจำนวนและร้อยละของกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออกของครู จำแนกรายกิจกรรม.....	82
4.11 แสดงจำนวนและร้อยละของครู ที่ดำเนินกิจกรรมเข้าเกณฑ์ของความครอบคลุม จำแนกรายกิจกรรม.....	84
4.12 แสดงจำนวนและร้อยละของครูที่ดำเนินกิจกรรมเข้าเกณฑ์ของความครอบคลุมกิจกรรม ครบทั้ง 4 กิจกรรม	84
4.13 แสดงจำนวนและร้อยละของครู ที่ดำเนินกิจกรรมเข้าเกณฑ์ของความต่อเนื่อง จำแนกรายกิจกรรม.....	87
4.14 แสดงจำนวนและร้อยละของครูที่ดำเนินกิจกรรมเข้าเกณฑ์ของความต่อเนื่องกิจกรรม ครบทั้ง 4 กิจกรรม.....	87
4.15 แสดงจำนวนครูที่ดำเนินกิจกรรมเข้าเกณฑ์ ความครอบคลุมและเกณฑ์ความต่อเนื่องจำแนกตามกลุ่มโรงเรียน.....	89
4.16 แสดงจำนวนและร้อยละของครูที่ดำเนินกิจกรรมเข้าเกณฑ์ความครอบคลุมและความต่อเนื่อง ครบทั้ง 4 กิจกรรมจำแนกตามข้อมูลประชากร.....	92

สารบัญตาราง(ต่อ)

	หน้า
4.17 แสดงจำนวนและร้อยละของความครอบคลุมและความต่อเนื่องของกิจกรรม จำแนกตามข้อมูลทั่วไปของโครงการฯ.....	98
4.18 แสดงจำนวนและร้อยละของความครอบคลุมกิจกรรมของโรงเรียนจำแนก ตามกลุ่มโรงเรียน.....	104
4.19 แสดงจำนวนและร้อยละของความครอบคลุมและความต่อเนื่องกิจกรรมของ โรงเรียนจำแนกตามกลุ่มโรงเรียน.....	106
4.20 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มโรงเรียนที่ดำเนินกิจกรรมเข้าเกณฑ์ของ ความครอบคลุมและความต่อเนื่อง ครบทั้ง 4 กิจกรรม.....	107
4.21 แสดงจำนวนและร้อยละของครูที่มีกิจกรรมการสอนจำแนกตามกลุ่มโรงเรียน	109
4.22 แสดงจำนวนและร้อยละของครูเกี่ยวกับการสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะ พันธุ์ยุง จำแนกตามกลุ่มโรงเรียน.....	110
4.23 แสดงจำนวนและร้อยละของครู ที่ให้แบบการบ้านอาสาสมัครสาธารณสุข (อสร.)ในโรงเรียน สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงในโรงเรียน จำแนกตามกลุ่มโรงเรียน.....	111
4.24 แสดงจำนวนและร้อยละของครู ที่ให้แบบการบ้านนักเรียนสำรวจและ และกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงในโรงเรียนจำแนกตามกลุ่มโรงเรียน	112
4.25 แสดงจำนวนและร้อยละของครูเกี่ยวกับความถี่ในการสอนเรื่องโรคไข้ เลือดออก จำแนกตามกลุ่มโรงเรียน	114
4.26 แสดงจำนวนและร้อยละของครูเกี่ยวกับความถี่ในการสำรวจและกำจัดแหล่ง เพาะพันธุ์ยุง จำแนกตามกลุ่มโรงเรียน.....	115
4.27 แสดงจำนวนและร้อยละของครูเกี่ยวกับความถี่ในการให้แบบการบ้าน อสร. สำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงในโรงเรียนจำแนกตามกลุ่มโรงเรียน	116
4.28 แสดงจำนวนและร้อยละของครูเกี่ยวกับความถี่ในการให้แบบการบ้าน นักเรียนสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงที่บ้าน จำแนกตามกลุ่มโรงเรียน	117
4.29 แสดงร้อยละของคะแนนปัญหาในการดำเนินงานของครูจำแนกรายข้อ...	119
4.30 แสดงจำนวนและร้อยละปัญหาอื่น ๆ ของครู.....	121
4.31 แสดงจำนวนและร้อยละข้อเสนอแนะของครู.....	122

สารบัญตาราง(ต่อ)

	หน้า
4.32 แสดงจำนวนและร้อยละของระดับปัญหาของครูในการดำเนินงานป้องกัน และควบคุมโรคไข้เลือดออก.....	123
4.33 แสดงจำนวนและร้อยละของระดับปัญหาจำแนกตามกลุ่มโรงเรียน.....	124
4.34 แสดงจำนวนและร้อยละของระดับปัญหาของครูจำแนกตามข้อมูลประชากร	126
4.35 แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง ข้อมูลประชากรของครูกับความครอบคลุม ความต่อเนื่องของกิจกรรม.....	129
4.36 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างข้อมูลทั่วไปของโครงการกับความครอบคลุม และความต่อเนื่องในการดำเนินงานของครู.....	131
4.37 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับปัญหา กับความครอบคลุมในการดำเนิน กิจกรรมของครู	133
4.38 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับปัญหา กับความต่อเนื่องในการดำเนิน กิจกรรมของครู	134
4.39 แสดงจำนวนและร้อยละของนักเรียนที่สู่มได้จำแนกตามชั้นปี.....	134
4.40 แสดงจำนวนและร้อยละของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3-6 จำแนกตาม กลุ่มโรงเรียน.....	137
4.41 แสดงจำนวนและร้อยละของนักเรียนที่ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามข้อมูล ประชากร.....	138
4.42 แสดงจำนวนและร้อยละของโรงเรียนและนักเรียนที่มีกิจกรรมครอบคลุมและ ต่อเนื่อง.....	140
4.43 แสดงจำนวนและร้อยละของนักเรียนที่มีความรู้ถูกต้อง จำแนกรายชื่อตาม หมวดความรู้.....	142
4.44 แสดงจำนวนและร้อยละของระดับความรู้ทุกหมวดของนักเรียนจำแนกตาม กลุ่มนักเรียนที่มีกิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่องและกลุ่มนักเรียนที่มีกิจกรรม ไม่ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่อง.....	145
4.45 แสดงจำนวนและร้อยละของระดับความรู้ของนักเรียนกลุ่มที่มีกิจกรรมไม่ ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่อง และกลุ่มนักเรียนที่มีกิจกรรมครอบคลุมและต่อ เนื่อง จำแนกรายหมวดความรู้.....	147

สารบัญตาราง(ต่อ)

	หน้า
4.46 แสดงจำนวนและร้อยละของทัศนคตินักเรียนจำแนกรายชื่อตามกลุ่มนักเรียนที่มีกิจกรรมไม่ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่อง และกลุ่มนักเรียนที่มีกิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่อง.....	149
4.47 แสดงจำนวนและร้อยละของระดับทัศนคติ จำแนกตามกลุ่มนักเรียนที่มีกิจกรรมไม่ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่องและกลุ่มที่มีกิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่อง	151
4.48 แสดงจำนวนและร้อยละของนักเรียนที่ได้รับการสอนเรื่องการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ตั้งแต่เปิดเทอมต้น(พฤษภาคม 2537)....	152
4.49 แสดงจำนวนและร้อยละของนักเรียนที่เคยสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ตั้งแต่เปิดเทอมต้น (พฤษภาคม 2537).....	153
4.50 แสดงจำนวนและร้อยละของนักเรียนที่เคยจัดกิจกรรมเสริม ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ตั้งแต่เปิดเทอมต้น(พฤษภาคม 2537)	155
4.51 แสดงจำนวนและร้อยละของ อสร.และนักเรียนที่เคยได้รับแบบสำรวจและกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ตั้งแต่เปิดเทอมต้น (พฤษภาคม 2537).....	156
4.52 แสดงจำนวนและร้อยละของนักเรียนที่เคยเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน และควบคุมโรคไข้เลือดออกแก่ผู้อื่น.....	157
4.53 แสดงการเปรียบเทียบคะแนนความรู้ ระหว่างนักเรียนกลุ่มที่มีกิจกรรมไม่ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่อง และกลุ่มที่มีกิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่อง ..	159
4.54 แสดงการเปรียบเทียบคะแนนทัศนคติ ระหว่างนักเรียนกลุ่มที่มีกิจกรรมไม่ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่อง และกลุ่มที่มีกิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่อง...	160
4.55 แสดงการเปรียบเทียบการปฏิบัติกิจกรรมในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก ระหว่างนักเรียนกลุ่มที่มีกิจกรรมไม่ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่อง และกลุ่มที่มีกิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่อง.....	162
4.56 แสดงจำนวนและร้อยละของภาษาฯ ที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง และภาษาฯ ที่สำรวจพบลูกน้ำยุง.....	165
4.57 แสดงค่า Container Index และ Stegomyia Index ของโรงเรียน ประถมศึกษา อ.เมือง จ.นครราชสีมา ตั้งแต่ เดือนพฤษภาคม 2537- ธันวาคม 2537.....	166

สารบัญตาราง(ต่อ)

หน้า

4.58	แสดงจำนวนและร้อยละของแหล่งเพาะพันธุ์ยุงและภาชนะที่ตรวจพบลูกน้ำยุง จำแนกตามกลุ่มโรงเรียนที่มีกิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่องและกลุ่มโรงเรียน ที่มีกิจกรรมไม่ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่อง.....	170
4.59	แสดงจำนวนและร้อยละของแหล่งเพาะพันธุ์ยุง จำแนกตามชนิด ของกลุ่มโรงเรียนที่มีกิจกรรมไม่ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม 2537 - ธันวาคม 2537.....	171
4.60	แสดงจำนวนและร้อยละของแหล่งเพาะพันธุ์ยุง จำแนกตามชนิด ของกลุ่มโรงเรียนที่มีกิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม - 2537 - ธันวาคม 2537.....	172
4.61	แสดงระดับความชุกชุมของลูกน้ำยุงเฉลี่ย 8 เดือนของกลุ่มโรงเรียน ที่มี กิจกรรมไม่ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่องตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2537-ธันวาคม 2537.....	174
4.62	แสดงระดับความชุกชุมของลูกน้ำยุง เฉลี่ย 8 เดือน ของกลุ่มโรงเรียนที่มี กิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2537 - ธันวาคม 2537.....	175
4.63	แสดงค่าดัชนี Container Index และ Stegomyia Index ของกลุ่ม โรงเรียนที่มีกิจกรรมไม่ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่อง และกลุ่มโรงเรียนที่มี กิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2537 - ธันวาคม 2537.....	176
4.64	แสดงค่าดัชนี Container Index ของกลุ่มโรงเรียนที่มีกิจกรรมไม่ครอบ คลุมและไม่ต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2537 - ธันวาคม 2537....	180
4.65	แสดงค่าดัชนี Container Index ของกลุ่มโรงเรียนที่มีกิจกรรมครอบคลุม และต่อเนื่อง ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2537 - ธันวาคม 2537.....	183
4.66	เปรียบเทียบดัชนี Container Index ของกลุ่มโรงเรียนที่มีกิจกรรมไม่ ครอบคลุมและไม่ต่อเนื่อง กับกลุ่มโรงเรียนที่มีกิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่อง...	183

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกจังหวัดนครราชสีมาปี พ.ศ.2527 - 2536	2
1.2 อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ปี พ.ศ. 2527 - 2536.....	5
1.3 อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก จำแนกตามอายุ ของอำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ปี พ.ศ.2536.....	6
4.1 แสดงร้อยละของครูที่ดำเนินกิจกรรมเข้าเกณฑ์ความครอบคลุมในการ ป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก.....	85
4.2 แสดงร้อยละของครูที่ดำเนินกิจกรรมเข้าเกณฑ์ความต่อเนื่องในการ ป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก.....	88
4.3 ค่า Container Index (CI.)ในโรงเรียนประถมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ตั้งแต่ เดือน พฤษภาคม 2537-ธันวาคม 2537..	167
4.4 ค่า Stegomyia Index (SI.)ในโรงเรียนประถมศึกษา อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ตั้งแต่ เดือน พฤษภาคม 2537-ธันวาคม 2537..	168
4.5 ค่า Container Index (CI.)ของกลุ่มโรงเรียนที่มีกิจกรรมไม่ครอบ คลุมและไม่ต่อเนื่อง และกลุ่มโรงเรียนที่มีกิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่อง ตั้งแต่ เดือน พฤษภาคม 2537-ธันวาคม 2537.....	177
4.6 ค่า Stegomyia Index (SI.)ของกลุ่มโรงเรียนที่มีกิจกรรมไม่ครอบ คลุมและไม่ต่อเนื่อง และกลุ่มโรงเรียนที่มีกิจกรรมครอบคลุมและต่อเนื่อง ตั้งแต่ เดือน พฤษภาคม 2537-ธันวาคม 2537.....	178

สารบัญแผนภูมิ

	หน้า
แผนภูมิที่ 1.1 กรอบแนวคิดในการวิจัย.....	13
3.1 แสดงการคัดเลือกกลุ่มตัวอย่าง.....	54



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย