

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาผลการทดลองเรื่องผลโปรแกรมให้สุขศึกษาเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกในแกนนำสุขภาพประจำครัวเรือน อำเภอนาคู จังหวัด กาฬสินธุ์ รูปแบบการศึกษาแบบกึ่งทดลอง(Quasi Experimental Research) แบบสองกลุ่มควบคุมตัวแปร วัดผลก่อนหลัง(pre test – post test control group design ) โดยแบ่งกลุ่มตัวอย่างเป็นสองกลุ่มคือ กลุ่มทดลอง จำนวน 30 คน และกลุ่มเปรียบเทียบ จำนวน 30 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามความรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับเรื่องการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก โดยเก็บรวบรวมข้อมูลก่อนทดลอง หลังการทดลองทันที และหลังการทดลอง2 สัปดาห์ แล้วนำมาวิเคราะห์ทางสถิติด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป ซึ่งกำหนดค่า  $\alpha = 0.05$  เป็นเกณฑ์ในการยอมรับสมมติฐาน ผู้ศึกษาได้เสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลตามลำดับ ดังนี้

- 1.ข้อมูลทั่วไป
2. ความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก
3. การปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก

### ข้อมูลทั่วไป

เมื่อวิเคราะห์ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไปของแกนนำสุขภาพประจำครัวเรือนที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ พบว่ามีลักษณะทางประชากร ดังนี้

เพศ พบว่า แกนนำสุขภาพประจำครัวเรือนกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ มีจำนวนเพศชาย และเพศหญิงเท่ากัน คือ กลุ่มละ 15 คน ร้อยละ 50.0

อายุพบว่า แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบอยู่ในช่วงอายุระหว่าง 31 – 49 ปี อายุเฉลี่ย 41 ปี โดยแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวในกลุ่มทดลองอายุต่ำสุด 31 ปี อายุสูงสุด 48 ปี อายุเฉลี่ย 41.03 ปี กลุ่มเปรียบเทียบมีอายุเฉลี่ย 40.97 ปี อายุต่ำสุด 31 ปี อายุสูงสุด 49 ปี โดยในแต่ละช่วงอายุมีสัดส่วนใกล้เคียงกันในแต่ละกลุ่มและมีสัดส่วนที่เท่ากันระหว่างกลุ่มเปรียบเทียบและกลุ่มทดลอง

การศึกษาของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวจบการศึกษาสูงสุดชั้นประถมศึกษา ร้อยละ100 ทั้งกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ

อาชีพของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวประกอบอาชีพเกษตรกร ร้อยละ100 ทั้งกลุ่ม

ทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ ดังตารางที่ 1 และตารางที่ 2

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวจำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา และอาชีพ

| ชื่อตัวแปรและระดับของตัวแปร | กลุ่มทดลอง(n=30) |        | กลุ่มเปรียบเทียบ(n=30) |        | รวม(n=60)    |        |
|-----------------------------|------------------|--------|------------------------|--------|--------------|--------|
|                             | จำนวน            | ร้อยละ | จำนวน                  | ร้อยละ | จำนวน        | ร้อยละ |
| 1. เพศ                      |                  |        |                        |        |              |        |
| ชาย                         | 15               | 50     | 15                     | 50     | 30           | 50     |
| หญิง                        | 15               | 50     | 15                     | 50     | 30           | 50     |
| 2. อายุ (ปี)                |                  |        |                        |        |              |        |
| 30 - 34 ปี                  | 6                | 20.0   | 6                      | 20.0   | 12           | 20.0   |
| 35 - 39 ปี                  | 8                | 26.7   | 8                      | 26.7   | 16           | 26.7   |
| 40 - 44 ปี                  | 6                | 20.0   | 6                      | 20.0   | 12           | 20.0   |
| 45 ปีขึ้นไป                 | 10               | 33.3   | 10                     | 33.3   | 20           | 33.3   |
| $\bar{X}$ , S.D.            | 41.03 , 5.54     |        | 40.97 , 5.76           |        | 41.00 , 5.60 |        |
| ต่ำสุด,สูงสุด               | 31 , 48          |        | 31 , 49                |        | 31 , 49      |        |
| 3.การศึกษาประถมศึกษา        | 30               | 100    | 30                     | 100    | 60           | 100    |
| 4.อาชีพเกษตรกร              | 30               | 100    | 30                     | 100    | 60           | 100    |

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวจำแนกตาม เพศและกลุ่มอายุ

| กลุ่มอายุ   | กลุ่มทดลอง |      |         |      | กลุ่มเปรียบเทียบ |      |         |      | รวม    |      |         |      |
|-------------|------------|------|---------|------|------------------|------|---------|------|--------|------|---------|------|
|             | เพศชาย     |      | เพศหญิง |      | เพศชาย           |      | เพศหญิง |      | เพศชาย |      | เพศหญิง |      |
|             | n          | %    | n       | %    | n                | %    | n       | %    | n      | %    | n       | %    |
| 30 – 34 ปี  | 3          | 10.0 | 3       | 10.0 | 3                | 10.0 | 3       | 10.0 | 6      | 10.0 | 6       | 10.0 |
| 35 – 39 ปี  | 4          | 13.3 | 4       | 13.3 | 4                | 13.3 | 4       | 13.3 | 8      | 13.3 | 8       | 13.3 |
| 40 – 44 ปี  | 3          | 10.0 | 3       | 10.0 | 3                | 10.0 | 3       | 10.0 | 6      | 10.0 | 6       | 10.0 |
| 45 ปีขึ้นไป | 5          | 16.7 | 5       | 16.7 | 5                | 16.7 | 5       | 16.7 | 10     | 16.7 | 10      | 16.7 |
| รวม         | 15         | 50.0 | 15      | 50.0 | 15               | 50.0 | 15      | 50   | 30     | 50.0 | 30      | 50.0 |

## ความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก

1. ความรู้รายข้อเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลองและกลุ่มเปรียบเทียบ พบว่าก่อนการทดลองแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลองส่วนมากร้อยละ 90 ขึ้นไป มีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้เลือดออก ในเรื่องยุงพาหะนำโรคไข้เลือดออกชอบวางไข่ในน้ำตามภาชนะน้ำขังในบ้านและบริเวณบ้านมาก ฤดูฝนพบผู้ป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกมากที่สุด ควรกำจัดยุงในระยะเป็นลูกน้ำง่าย และสะดวกที่สุด และการสำรวจ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายควรทำทุกสัปดาห์ และแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลองร้อยละ 93.3 ก่อนการทดลองมีความรู้ ความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนเกี่ยวกับอายุเฉลี่ยของยุงตัวโตเต็มวัยที่สามารถนำโรคไข้เลือดออกได้คือยุงตัวเมียซึ่งมีอายุเฉลี่ยประมาณ 30-45 วัน รองลงมาแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลองอีกร้อยละ 60 ไม่รู้ ไม่คิดว่าการป้องกันโรคไข้เลือดออกในชุมชนเป็นหน้าที่ของทุกคนต้องช่วยกัน ส่วนในเรื่องการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในเรื่องอื่นๆก่อนการทดลองแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลองมากกว่าร้อยละ 50 มีความรู้ ความเข้าใจในแต่ละเรื่องเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก และในแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบร้อยละ 90 ก่อนการทดลองมีความรู้ ความเข้าใจผิดเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้เลือดออก ในเรื่องอายุของยุงลายตัวโตเต็มวัยที่มีอายุเฉลี่ยประมาณ 30-45 วัน รองลงมาร้อยละ 66.7 ไม่ทราบว่า เด็กนักเรียนป่วยเป็นไข้เลือดออกมากที่สุด และอีกร้อยละ 60 ไม่มีความรู้เกี่ยวกับการใส่ทรายกำจัดลูกน้ำ 1 ครั้งสามารถออกฤทธิ์นานที่สุด 3 เดือน ก่อนการทดลองส่วนมากแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบระหว่างร้อยละ 60 – 85 มีความรู้ ความเข้าใจในการป้องกันโรคไข้เลือดออกในเรื่อง การป้องกันไม่ให้ยุงกัดจะไม่ป่วยเป็นโรคไข้เลือดออก ยุงลายมีลักษณะขาและตัวลายดำสลับขาว ขนาดปานกลาง ชอบออกหากินตอนกลางวัน วางไข่ในน้ำตามภาชนะน้ำขังในบ้านและบริเวณบ้านมากที่สุด การหาภาชนะปิดฝาโถ้งให้มิดชิดเป็นการป้องกันไม่ให้ยุงวางไข่ในโถ้งน้ำดื่มที่เหมาะสมที่สุด การทำลายภาชนะที่ไม่ใช้ โดยเก็บไปเผาหรือฝัง เป็นการป้องกันไม่ให้ยุงวางไข่ และแจ้ง อสม.หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขให้ทราบเมื่อมีผู้ป่วยสงสัยเป็นโรคไข้เลือดออกในชุมชน

ในหลังการทดลองทันทีที่แกนนำสุขภาพกลุ่มทดลอง มากกว่าร้อยละ 70 ขึ้นไปส่วนมากมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในแต่ละเรื่อง ยกเว้นเรื่องอายุเฉลี่ยของยุงตัวโตเต็มวัยซึ่งแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลองมากกว่าร้อยละ 80 ยังคงมีความรู้ที่คลาดเคลื่อนอยู่ ในส่วนความรู้ของแกนนำสุขภาพกลุ่มเปรียบเทียบมากกว่าร้อยละ 90 หลังการทดลองทันทีที่มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง ในเรื่องฤดูฝนพบผู้ป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกมากที่สุด ควรกำจัดยุงในระยะเป็นลูกน้ำง่าย สะดวกที่สุด และการสำรวจ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค



ไข้เลือดออกควรทำทุกสัปดาห์ ในเรื่องเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกที่แกนนำสุขภาพกลุ่มเปรียบเทียบมากกว่าร้อยละ 50 ขึ้นไปหลังทดลองทันทีที่ยังมีความรู้ ความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนอยู่ ได้แก่การใช้ยาฉีดพ่นยุงในบ้าน ระยะเวลาที่ทรายกำจัดยุงออกฤทธิ์ได้นานที่สุด และการป้องกันโรคไข้เลือดออกชุมชนเป็นหน้าที่ของประชาชนทุกคนต้องช่วยกัน หลังการทดลองทันทีที่ส่วนมากแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบระหว่างร้อยละ 60 – 85 มีความรู้ความเข้าใจในการป้องกันโรคไข้เลือดออกในเรื่อง การป้องกันไม่ให้ยุงกัดจะไม่ป่วยเป็นโรคไข้เลือดออก ยุงลายชอบออกหากินตอนกลางวัน ชอบวางไข่ในน้ำตามภาชนะน้ำขังในบ้านและบริเวณบ้านมากที่สุด การพ่นยาฆ่ายุงทุกวันเป็นการกำจัดยุงที่ไม่เหมาะสม การหาภาชนะปิดฝาโอ่งให้มิดชิดเป็นการป้องกันไม่ให้ยุงวางไข่ในโอ่งน้ำดื่มที่เหมาะสมที่สุด การทำลายภาชนะที่ไม่ใช้ โดยเก็บไปเผาหรือฝัง เป็นการป้องกันไม่ให้ยุงวางไข่ การเก็บเสื้อผ้าเข้าสู่ตู้ทุกวันไม่ใช่การป้องกันโรคไข้เลือดออก และแจ้ง อสม.หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขให้ทราบเมื่อมีผู้ป่วยสงสัยเป็นโรคไข้เลือดออกในชุมชน

ส่วนหลังการทดลอง 2 สัปดาห์แกนนำสุขภาพกลุ่มทดลองส่วนมากร้อยละ 70 ขึ้นไปมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในแต่ละเรื่อง แต่ยังคงมีความรู้ที่คลาดเคลื่อนในเรื่องอายุเฉลี่ยของยุงตัวโตเต็มวัยอยู่ ร้อยละ 80 ของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลองในแกนนำสุขภาพกลุ่มเปรียบเทียบร้อยละ 90 ขึ้นไปหลังทดลอง 2 สัปดาห์มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้อง ในเรื่องฤดูฝนพบผู้ป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกมากที่สุด ควรกำจัดยุงในระยะเป็นลูกน้ำง่ายที่สุด และการสำรวจ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคไข้เลือดออกควรทำทุกสัปดาห์ ในเรื่องเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกที่แกนนำสุขภาพกลุ่มเปรียบเทียบมากกว่าร้อยละ 50 ขึ้นไปหลังทดลอง 2 สัปดาห์ ยังมีความรู้ ความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนอยู่ ได้แก่เด็กวัยเรียน พบเป็นไข้เลือดออกมากที่สุด ใส่ทรายกำจัดยุง1ครั้งจะออกฤทธิ์ได้นานที่สุด 3 เดือน และการป้องกันโรคไข้เลือดออกชุมชนเป็นหน้าที่ของประชาชนทุกคนต้องช่วยกัน หลังการทดลอง 2 สัปดาห์ส่วนมากแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบระหว่างร้อยละ 60 – 85 ยังคงมีความรู้ ความเข้าใจในการป้องกันโรคไข้เลือดออกในเรื่อง การป้องกันไม่ให้ยุงกัดจะไม่ป่วยเป็นโรคไข้เลือดออก ยุงลายมีลักษณะขาและตัวลายดำสลับขาว ขนาดปานกลาง ชอบออกหากินตอนกลางวัน วางไข่ในน้ำตามภาชนะน้ำขังในบ้านและบริเวณบ้านมากที่สุด การหาภาชนะปิดฝาโอ่งให้มิดชิดเป็นการป้องกันไม่ให้ยุงวางไข่ในโอ่งน้ำดื่มที่เหมาะสมที่สุด การทำลายภาชนะที่ไม่ใช้ โดยเก็บไปเผาหรือฝัง เป็นการป้องกันไม่ให้ยุงวางไข่และแจ้ง อสม.หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขให้ทราบเมื่อมีผู้ป่วยสงสัยเป็นโรคไข้เลือดออกในชุมชน ดังตารางที่ 3



ตารางที่ 3 จำนวนและร้อยละของเกณฑ์นำสุขภาพประจำครอบครัวที่มีความรู้ถูกต้องในแต่ละเรื่องเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก

| ความรู้เกี่ยวกับความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออก                                     | ก่อนทดลอง |      | หลังทดลองทันที |       | หลังทดลอง 2 สัปดาห์ |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|----------------|-------|---------------------|-------|
|                                                                                 | n         | %    | n              | %     | n                   | %     |
| <b>กลุ่มทดลอง</b>                                                               |           |      |                |       |                     |       |
| 1.ไม่ให้ยุ่งกัจะ ไม่ป่วยเป็น โรคไข้เลือดออก                                     | 22        | 73.3 | 28             | 93.3  | 29                  | 96.7  |
| 2.ยุงลายมีลักษณะขาและตัวลายดำสลับขาว ขนาดปานกลาง                                | 16        | 53.3 | 28             | 93.3  | 29                  | 96.7  |
| 3.ยุงลายชอบออกหากินตอนกลางวัน                                                   | 22        | 73.3 | 28             | 93.3  | 30                  | 100.0 |
| 4.ยุงลายชอบเกาะอาศัยที่บริเวณมุมมืด และอับชื้นในบ้าน                            | 16        | 53.3 | 29             | 96.7  | 25                  | 83.3  |
| 5.ยุงพาหะนำโรคไข้เลือดออกชอบวางไข่ในน้ำตามภาชนะน้ำขังในบ้านและบริเวณบ้าน        | 27        | 90.0 | 29             | 96.7  | 29                  | 96.7  |
| 6.ยุงลายตัวโตเต็มวัยมีอายุเฉลี่ยประมาณ 30-45 วัน                                | 2         | 6.7  | 5              | 16.7  | 6                   | 20.0  |
| 7.เด็กวัยเรียนพบเป็น โรคไข้เลือดออกมากที่สุด                                    | 14        | 46.7 | 23             | 76.7  | 22                  | 73.3  |
| 8.ฤดูฝนพบผู้ป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกมากที่สุด                                     | 29        | 96.7 | 29             | 96.7  | 29                  | 96.7  |
| 9.การใส่ทรายอะเบทในมุมอับในบ้านและป่ารกบริเวณบ้านไม่ใช่การป้องกันโรคไข้เลือดออก | 21        | 70.0 | 30             | 100.0 | 28                  | 93.3  |
| 10.ควรกำจัดยุงในระยะเป็นลูกน้ำง่าย และสะดวกที่สุด                               | 28        | 93.3 | 30             | 100.0 | 30                  | 100.0 |
| 11.การสำรวจ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรคไข้เลือดออกควรทำทุกสัปดาห์             | 27        | 90.0 | 30             | 100.0 | 30                  | 100.0 |
| 12.การพ่นยาฆ่ายุงทุกวันเป็นการกำจัดยุงนำโรคไข้เลือดออกที่ไม่เหมาะสม             | 18        | 60.0 | 29             | 96.7  | 30                  | 100.0 |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| ความรู้เกี่ยวกับความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออก                                                                   | ก่อนทดลอง |      | หลังทดลอง<br>ทันที |      | หลังทดลอง<br>2สัปดาห์ |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------|------|-----------------------|-------|
|                                                                                                               | n         | %    | n                  | %    | n                     | %     |
| 13.การใช้ยาฆ่ายุงพ่นภายในบ้านควรฉีดพ่นบริเวณตามซอกมุม ใต้ตู้ โต๊ะ พอประมาณ จากนั้นให้ฉีดพ่นฟุ้งกระจายทั่วห้อง | 13        | 43.3 | 27                 | 90.0 | 24                    | 80.0  |
| 14.การหาภาชนะปิดฝาโอ่งให้มีฉิดฉิดเป็นการป้องกันไม่ให้ยุงวางไข่ในโอ่งน้ำดื่มที่เหมาะสมที่สุด                   | 18        | 60.0 | 29                 | 96.7 | 30                    | 100.0 |
| 15.การใส่ทรายกำจัดลูกน้ำควรใส่ในภาชนะที่มีน้ำขังข้างบ้าน ในบ้านที่ไม่สามารถปิดหรือทำลายได้                    | 16        | 53.3 | 21                 | 70.0 | 22                    | 73.3  |
| 16.ทรายกำจัดลูกน้ำออกฤทธิ์นานที่สุด3 เดือน                                                                    | 16        | 53.3 | 20                 | 66.7 | 21                    | 70.0  |
| 17.การทำลายภาชนะที่ไม่ใช้ โดยเก็บไปเผาหรือฝัง เป็นการป้องกันไม่ให้ยุงวางไข่                                   | 23        | 76.7 | 28                 | 93.3 | 30                    | 100.0 |
| 18.การเก็บเสื้อผ้าไว้ในตู้ ไม่แขวนตากนอกตู้ทุกวัน ไม่ใช่การป้องกันโรคไข้เลือดออก                              | 15        | 50.0 | 28                 | 93.3 | 24                    | 80.0  |
| 19.ประชาชนทุกคนในชุมชนควรช่วยกันป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในชุมชน                                            | 12        | 40.0 | 26                 | 86.7 | 24                    | 80.0  |
| 20.แจ้ง อสม.หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขให้ทราบเมื่อมีผู้ป่วยสงสัยเป็นโรคไข้เลือดออกในชุมชน                       | 23        | 76.7 | 23                 | 76.7 | 26                    | 86.7  |
| <b>กลุ่มเปรียบเทียบ</b>                                                                                       |           |      |                    |      |                       |       |
| 1.การป้องกันไม่ให้ยุงกัดจะไม่ป่วยเป็นโรคไข้เลือดออก                                                           | 18        | 60.0 | 25                 | 83.3 | 19                    | 63.3  |

ตารางที่ 3 (ต่อ)

| ความรู้เกี่ยวกับความรู้เรื่อง โรคไข้เลือดออก                                        | ก่อนทดลอง |      | หลังทดลอง<br>ทันที |       | หลังทดลอง<br>2สัปดาห์ |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------|-------|-----------------------|------|
|                                                                                     | n         | %    | n                  | %     | n                     | %    |
| 2.ยุงลายมีลักษณะขาและตัวลายดำสลับขาว<br>ขนาดปานกลาง                                 | 20        | 66.7 | 16                 | 53.3  | 22                    | 73.3 |
| 3.ยุงลายชอบออกหากินตอนกลางวัน                                                       | 23        | 76.7 | 23                 | 76.7  | 22                    | 73.3 |
| 4.ยุงลายชอบเกาะอาศัยที่บริเวณมุมมืด และอับ<br>ชื้นในบ้าน                            | 13        | 43.3 | 22                 | 73.3  | 21                    | 70.0 |
| 5.ยุงลายชอบวางไข่ในน้ำตามภาชนะน้ำขังใน<br>บ้านและบริเวณบ้านมากที่สุด                | 18        | 60.0 | 22                 | 73.3  | 22                    | 73.3 |
| 6.ยุงลายตัวโตเต็มวัยมีอายุเฉลี่ยประมาณ<br>30-45วัน                                  | 3         | 10.0 | 1                  | 3.3   | 1                     | 3.3  |
| 7.เด็กวัยเรียนพบเป็น โรคไข้เลือดออกมากที่สุด                                        | 10        | 33.3 | 17                 | 56.7  | 10                    | 33.3 |
| 8.ฤดูฝนพบผู้ป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกมากที่สุด                                         | 29        | 96.7 | 29                 | 96.7  | 27                    | 90.0 |
| 9.การใส่ทรายอะเบทในมุมอับในบ้านและปาร์ก<br>บริเวณบ้านไม่ใช่การป้องกันโรคไข้เลือดออก | 15        | 50.0 | 16                 | 53.3  | 16                    | 53.3 |
| 10.ควรกำจัดยุงในระยะเป็นลูกน้ำง่าย และ<br>สะดวกที่สุด                               | 27        | 90.0 | 30                 | 100.0 | 27                    | 90.0 |
| 11.การสำรวจ ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำ<br>โรคไข้เลือดออกควรทำทุกสัปดาห์             | 29        | 96.7 | 29                 | 96.7  | 27                    | 90.0 |
| 12.การพ่นยาฆ่ายุงทุกวันเป็นการกำจัดยุงนำโรค<br>ไข้เลือดออกที่ไม่เหมาะสม             | 17        | 56.7 | 21                 | 70.0  | 17                    | 56.7 |



ตารางที่ 3 (ต่อ)

| ความรู้เกี่ยวกับความรู้เรื่องโรคไข้เลือดออก                                                                   | ก่อนทดลอง |      | หลังทดลอง<br>ทันที |      | หลังทดลอง<br>2สัปดาห์ |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------|------|-----------------------|------|
|                                                                                                               | n         | %    | n                  | %    | n                     | %    |
| 13.การใช้ยาฆ่ายุงพ่นภายในบ้านควรฉีดพ่นบริเวณตามซอกมุม ใต้ตู้ โต๊ะ พอประมาณ จากนั้นให้ฉีดพ่นฟุ้งกระจายทั่วห้อง | 15        | 50.0 | 9                  | 30.0 | 14                    | 46.7 |
| 14.การหาภาชนะปิดฝาโอ่งให้มิดชิดเป็นการป้องกันไม่ให้ยุงวางไข่ในโอ่งน้ำดื่มที่เหมาะสมที่สุด                     | 24        | 80.0 | 25                 | 83.3 | 23                    | 76.7 |
| 15.การใส่ทรายกำจัดลูกน้ำควรใส่ในภาชนะที่มีน้ำขังข้างบ้าน ในบ้านที่ไม่สามารถปิดหรือทำลายได้                    | 16        | 53.3 | 17                 | 56.7 | 17                    | 56.7 |
| 16.ทรายกำจัดลูกน้ำออกฤทธิ์นานที่สุด3 เดือน                                                                    | 12        | 40.0 | 9                  | 30.0 | 13                    | 43.3 |
| 17.การทำลายภาชนะที่ไม่ใช้ โดยเก็บไปเผาหรือฝัง เป็นการป้องกันไม่ให้ยุงวางไข่                                   | 25        | 83.3 | 22                 | 73.3 | 24                    | 80.0 |
| 18.การเก็บเสื้อผ้าไว้ในตู้ ไม่แขวนตากนอกตู้ทุกวัน ไม่ใช้การป้องกันโรคไข้เลือดออก                              | 15        | 50.0 | 19                 | 63.3 | 15                    | 50.0 |
| 19.ประชาชนทุกคนในชุมชนควรช่วยกันป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในชุมชน                                            | 13        | 43.3 | 14                 | 46.7 | 13                    | 43.3 |
| 20.แจ้ง อสม.หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขให้ทราบเมื่อมีผู้ป่วยสงสัยเป็นโรคไข้เลือดออกในชุมชน                       | 19        | 63.3 | 19                 | 63.3 | 21                    | 70.0 |

2. ระดับความรู้เกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัว เมื่อวิเคราะห์แจกแจงความถี่ระดับคะแนนความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัว ผลการศึกษาพบว่า แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลอง ก่อนการทดลองส่วนมาก ร้อยละ 66.7 มีความรู้ในระดับน้อย โดยมีค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ เท่ากับ 12.60 คะแนน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 2.41 หลังการทดลองทันทีและหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ มีระดับความรู้อยู่ในระดับดีทุกคนโดยหลังการทดลองทันทีและหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ มีค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้เท่ากับ 17.13 และ17.27 คะแนน ตามลำดับ และมีค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานหลังการทดลองทันทีเท่ากับ 1.14 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานหลังการทดลอง 2 สัปดาห์เท่ากับ 1.26 ในส่วนแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบ ก่อนการทดลอง หลังการทดลองทันที และหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ ส่วนมาก ร้อยละ66.7 มีความรู้ในระดับน้อย แกนนำสุขภาพกลุ่มเปรียบเทียบระหว่างร้อยละ 20 – 25 มีความรู้ระดับดีปานกลาง มีแกนนำสุขภาพกลุ่มเปรียบเทียบไม่ถึงร้อยละ 5 ที่มีความรู้ระดับดีมาก โดยมีค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ ก่อนการทดลอง หลังการทดลองทันที และหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ เท่ากับ 12.03, 12.43 และ 12.27 คะแนน ตามลำดับ และมีส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานก่อนการทดลอง เท่ากับ 3.10 หลังการทดลองทันทีเท่ากับ 2.66 และหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ เท่ากับ 2.75 ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 จำนวนและร้อยละของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวจำแนกตามระดับความรู้ก่อนการทดลอง หลังการทดลองทันที และหลังการทดลอง 2 สัปดาห์

|                    | ดี |       | ปานกลาง |      | น้อย |      | สรุปผลคะแนน |      |
|--------------------|----|-------|---------|------|------|------|-------------|------|
|                    | n  | %     | n       | %    | n    | %    | $\bar{X}$   | S.D. |
| กลุ่มทดลอง         |    |       |         |      |      |      |             |      |
| ก่อนทดลอง          | 4  | 13.3  | 6       | 20.0 | 20   | 66.7 | 12.60       | 2.41 |
| หลังทดลองทันที     | 30 | 100.0 | 0       | 0.0  | 0    | 0.0  | 17.13       | 1.14 |
| หลังทดลอง2 สัปดาห์ | 30 | 100.0 | 0       | 0.0  | 0    | 0.0  | 17.27       | 1.26 |
| กลุ่มเปรียบเทียบ   |    |       |         |      |      |      |             |      |
| ก่อนทดลอง          | 3  | 10.0  | 7       | 23.3 | 20   | 66.7 | 12.03       | 3.10 |
| หลังทดลองทันที     | 4  | 13.3  | 6       | 20.0 | 20   | 66.7 | 12.43       | 2.66 |
| หลังทดลอง2 สัปดาห์ | 3  | 10.0  | 7       | 23.3 | 20   | 66.7 | 12.27       | 2.75 |

3.การเปรียบเทียบความรู้ของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัว

3.1 การเปรียบเทียบความรู้ของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลอง เมื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุม โรค ไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลอง ผลการศึกษาพบว่าแกนนำสุขภาพประจำครัวเรือนกลุ่มทดลอง ก่อนการทดลองกับหลังการทดลองท้นมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรค ไข้เลือดออก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ <0.001 โดยหลังการทดลองท้นที่แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลองมีความรู้มากกว่าก่อนการทดลอง และก่อนการทดลองกับหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรค ไข้เลือดออกแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ <0.001 โดยหลังการทดลอง 2 สัปดาห์แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลองมีความรู้มากกว่าก่อนการให้สุขศึกษา ส่วนหลังโปรแกรมการทดลองท้นที่กับหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรค ไข้เลือดออกแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 โดยหลังการทดลอง 2 สัปดาห์แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลองมีความรู้มากกว่าหลังการท้นที่ ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ เรื่อง การป้องกันควบคุมโรค ไข้เลือดออก ภายในกลุ่มทดลอง ระหว่างก่อนการทดลอง หลังการทดลองท้นที่ และหลังการทดลอง 2 สัปดาห์

| ตัวแปร               | จำนวน | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{D}$ | S.D. <sub>d</sub> | t    | P      |
|----------------------|-------|-----------|------|-----------|-------------------|------|--------|
| ก่อนการทดลอง         | 30    | 12.60     | 2.41 | 4.53      | 2.62              | 9.47 | <0.001 |
| หลังการทดลองท้นที่   | 30    | 17.13     | 1.14 |           |                   |      |        |
| ก่อนการทดลอง         | 30    | 12.60     | 2.41 | 4.67      | 2.63              | 9.72 | <0.001 |
| หลังการทดลอง2สัปดาห์ | 30    | 17.27     | 1.26 |           |                   |      |        |
| หลังการทดลองท้นที่   | 30    | 17.13     | 1.14 | 0.13      | 0.34              | 2.11 | 0.043  |
| หลังการทดลอง2สัปดาห์ | 30    | 17.27     | 1.26 |           |                   |      |        |



3.2 การเปรียบเทียบการความรู้ของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบ เมื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุม โรคไข้เลือดออกของ แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบ ผลการศึกษา พบว่าแกนนำสุขภาพประจำ ครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบ ก่อนการทดลองกับหลังการทดลองทันทีมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 โดยหลังการทดลองทันทีที่แกน นำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบมีความรู้มากกว่าก่อนการทดลอง และก่อนการทดลอง กับหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ แกนนำสุขภาพประจำครัวเรือนมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกันควบคุม โรคไข้เลือดออกแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 โดยหลังการทดลอง 2 สัปดาห์แกนนำ สุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบมีความรู้มากกว่าก่อนการทดลอง ส่วนหลังการทดลอง ทันทีกับหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวมีความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกไม่แตกต่างกัน ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ เรื่อง การป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ภายในกลุ่มเปรียบเทียบ ก่อนการทดลอง หลังการทดลองทันที และหลังการทดลอง 2 สัปดาห์

| ตัวแปร               | จำนวน | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{D}$ | S.D. <sub>d</sub> | t    | P     |
|----------------------|-------|-----------|------|-----------|-------------------|------|-------|
| ก่อนการทดลอง         | 30    | 12.03     | 3.10 | 0.40      | 0.72              | 3.03 | 0.005 |
| หลังการทดลองทันที    | 30    | 12.43     | 2.66 |           |                   |      |       |
| ก่อนการทดลอง         | 30    | 12.03     | 3.10 | 0.23      | 0.63              | 2.04 | 0.050 |
| หลังการทดลอง2สัปดาห์ | 30    | 12.27     | 2.75 |           |                   |      |       |
| หลังการทดลองทันที    | 30    | 12.43     | 2.66 | 0.17      | 0.53              | 1.72 | 0.096 |
| หลังการทดลอง2สัปดาห์ | 30    | 12.27     | 2.75 |           |                   |      |       |

4. การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวระหว่างกลุ่มทดลองกับเปรียบเทียบ ก่อนการทดลอง หลังการทดลองทันที และหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ เมื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้เกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มเปรียบเทียบ ผลการศึกษา พบว่าหลังการทดลองทันทีและหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลอง มีความรู้เฉลี่ยเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกที่แตกต่างกับแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ <0.001 โดยแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลอง มีความรู้เฉลี่ยมากกว่าแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบ ส่วนก่อนการทดลองแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลอง มีความรู้เฉลี่ยไม่แตกต่างกัน กับแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบ ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ผลการเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวระหว่างกลุ่มเปรียบเทียบและกลุ่มทดลอง จำแนกตามก่อนการทดลอง หลังการทดลองทันที และหลังการทดลอง 2 สัปดาห์

| ตัวแปร                 | จำนวน | $\bar{X}$ | S.D. | S.E. | t    | P      |
|------------------------|-------|-----------|------|------|------|--------|
| ก่อนการทดลอง           |       |           |      |      |      |        |
| กลุ่มเปรียบเทียบ       | 30    | 12.03     | 3.0  | 0.56 | 0.79 | 0.433  |
| กลุ่มทดลอง             | 30    | 12.60     | 2.41 | 0.44 |      |        |
| หลังการทดลองทันที      |       |           |      |      |      |        |
| กลุ่มเปรียบเทียบ       | 30    | 12.43     | 2.66 | 0.48 | 8.90 | <0.001 |
| กลุ่มทดลอง             | 30    | 17.13     | 1.14 | 0.21 |      |        |
| หลังการทดลอง 2 สัปดาห์ |       |           |      |      |      |        |
| กลุ่มเปรียบเทียบ       | 30    | 12.27     | 2.75 | 0.50 | 9.05 | <0.001 |
| กลุ่มทดลอง             | 30    | 17.27     | 1.26 | 0.23 |      |        |

**การปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก**

1.การปฏิบัติรายข้อเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัว

1.1 การปฏิบัติรายข้อเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลองก่อนการทดลอง เมื่อวิเคราะห์คะแนนการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครัวเรือนกลุ่มทดลองก่อนการทดลอง ผลการศึกษาพบว่าแกนนำสุขภาพประจำครอบครัว ร้อยละ40 ขึ้นไปมีการปฏิบัติเป็นประจำเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ในเรื่องนอนในห้องที่มีมุ้งลวดหรือนอนกางมุ้ง ส่องตรวจหาลูกน้ำยุงลายเมื่อพบภาชนะที่น้ำขังในบ้านหรือบริเวณบ้าน ปรับปรุงบริเวณบ้านเพื่อกำจัดแหล่งน้ำขังที่อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์หรือที่อาศัยของยุง และตัดหรือทำลายลูกน้ำเมื่อพบเห็นแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวร้อยละ70 ขึ้นไปมีการปฏิบัติบ่อยครั้งเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ในเรื่องเปิดประตูบ้าน หน้าต่าง ฝ้าม่าน ให้ลมพัด แสงแดดส่อง เพื่อระบายอากาศไม่ให้มีดักยุงขึ้น ป้องกันยุงอาศัยอยู่ในบ้าน ขอรับทรายกำจัดลูกน้ำจาก อสม.หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ติดตามข่าวสารสอบถาม อสม.หรือผู้นำชุมชนหรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เกี่ยวกับสถานการณ์โรคไข้เลือดออกในหมู่บ้านและชุมชน ให้ความร่วมมือในการสำรวจลูกน้ำภายในบ้านและบริเวณบ้าน โดย อสม.หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และอยู่ในบ้านบริเวณที่มีแสงสว่างเพียงพอ มีลมพัด เพื่อป้องกันยุงกัด แกนนำสุขภาพประจำครอบครัว ร้อยละ53.3 มีการปฏิบัติเป็นบางครั้งเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ในเรื่องป้องกันยุงกัดโดยไล่ ตบ ตี หรือใช้เครื่องไฟฟ้าช็อตยุง เมื่อยุงบินเข้าใกล้ และมีแกนนำสุขภาพประจำครอบครัว ส่วนน้อยซึ่งน้อยกว่าร้อยละ10 ไม่ปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ในเรื่องอยู่ในบ้านบริเวณที่มีแสงสว่างเพียงพอ มีลมพัด เพื่อป้องกันยุงกัด ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือวัสดุภายในชุมชน ในการป้องกัน กำจัด ลูกน้ำหรือยุง และป้องกันโรคไข้เลือดออก เช่น ใช้สมุนไพรไล่ยุง ผิวนะกรุคป้องกันยุงวางไข่ ขอรับทรายกำจัดลูกน้ำจาก อสม.หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และแนะนำคนในครอบครัวให้ป้องกันตนเองไม่ให้ยุงกัดและแนะนำวิธีป้องกันโรคไข้เลือดออก เช่นการใส่ทรายกำจัดลูกน้ำ เผาหรือผึงขวดแก้ว พลาสติก กะลา ดังตารางที่ 8



ตารางที่ 8 จำนวนและร้อยละของเกณฑ์นำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลองที่ปฏิบัติในแต่ละเรื่องเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกก่อนการทดลอง

| การปฏิบัติในการป้องกัน ควบคุม<br>โรคไข้เลือดออก                                                                                                | ไม่ปฏิบัติ |     | ปฏิบัติ<br>นานๆครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>บ่อยครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>ทุกครั้ง |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------------------|------|----------------------|------|---------------------|------|
|                                                                                                                                                | n          | %   | n                    | %    | n                    | %    | n                   | %    |
| 1.นอนในห้องที่มีมุ้งลวดหรือนอนกางมุ้ง                                                                                                          | 0          | 0.0 | 0                    | 0.0  | 2                    | 6.7  | 28                  | 93.3 |
| 2.ส่องตรวจหาลูกน้ำยุงลายเมื่อพบภาชนะ<br>ที่น้ำขังในบ้านหรือบริเวณบ้าน                                                                          | 0          | 0.0 | 6                    | 20.0 | 10                   | 33.3 | 14                  | 46.7 |
| 3.กำจัดเศษวัสดุ-ภาชนะที่จะเป็นแหล่ง<br>เพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณบ้านเมื่อพบเห็น                                                                   | 0          | 0.0 | 7                    | 23.3 | 14                   | 46.7 | 9                   | 30.0 |
| 4.ปรับปรุงบริเวณบ้านเพื่อกำจัดแหล่งน้ำ<br>ขังที่อาจจะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์หรือที่<br>อาศัยของยุง                                                 | 0          | 0.0 | 6                    | 20.0 | 10                   | 33.3 | 14                  | 46.7 |
| 5.ตัดหรือทำลายลูกน้ำทิ้งเมื่อพบเห็น                                                                                                            | 0          | 0.0 | 3                    | 10.0 | 15                   | 50.0 | 12                  | 40.0 |
| 6.ปิดฝาโถ้งน้ำหรือภาชนะใส่น้ำดื่ม น้ำใช้<br>ทันทีเมื่อไม่ได้ใช้น้ำ เพื่อป้องกันยุงลง<br>วางไข่                                                 | 0          | 0.0 | 3                    | 10.0 | 19                   | 63.3 | 8                   | 26.7 |
| 7.จัดทำความสะอาดผิวด้านในโถ้งน้ำ<br>หรือภาชนะเก็บน้ำในบ้าน เมื่อเปลี่ยนน้ำ                                                                     | 0          | 0.0 | 2                    | 6.7  | 19                   | 63.3 | 9                   | 30.0 |
| 8.ป้องกันยุงกัดโดยใส่ ครอบ ตี หรือใช้<br>เครื่องไฟฟ้าช็อตยุง เมื่อยุงบินเข้าใกล้                                                               | 0          | 0.0 | 16                   | 53.3 | 9                    | 30.0 | 5                   | 16.7 |
| 9.ใส่เกลือ ผงซักฟอก น้ำส้มสายชูหรือ<br>สิ่งของอื่นๆที่ไม่สามารถให้ยุงลงวางไข่<br>ในภาชนะที่มีน้ำขังภายในบ้าน เช่น ขาตู้<br>กับข้าว แจกันดอกไม้ | 0          | 0.0 | 7                    | 23.3 | 14                   | 46.7 | 9                   | 30.0 |
| 10.เปิดประตูบ้าน หน้าต่าง ฝ้าม่าน ให้ลม<br>พัด แสงแดดส่อง เพื่อระบายอากาศไม่ให้<br>มีดอับชื้น ป้องกันยุงอาศัยอยู่ในบ้าน                        | 0          | 0.0 | 4                    | 13.3 | 25                   | 83.3 | 1                   | 3.3  |



ตารางที่ 8 (ต่อ)

| การปฏิบัติในการป้องกัน ควบคุม<br>โรคไข้เลือดออก                                                              | ไม่ปฏิบัติ |     | ปฏิบัติ<br>นานๆครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>บ่อยครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>ทุกครั้ง |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------------------|------|----------------------|------|---------------------|------|
|                                                                                                              | n          | %   | n                    | %    | n                    | %    | n                   | %    |
| 11.คัดแปลงภาชนะที่ไม่มีประโยชน์<br>นำมาใช้เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง เช่น ทำ<br>กระถางต้นไม้จากยางรถยนต์เก่า  | 1          | 3.3 | 6                    | 20.0 | 14                   | 46.7 | 9                   | 30.0 |
| 12.แยกขยะ เก็บขวดแก้ว/พลาสติกขาย<br>กะลาทำเชื้อเพลิง เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์<br>ลูกน้ำยุงลาย                  | 0          | 0.0 | 2                    | 6.7  | 19                   | 63.3 | 9                   | 30.0 |
| 13.เก็บเสื้อผ้าในตู้ ไม่แขวนตากนอกตู้<br>เพื่อไม่ให้ยุงเกาะอาศัย                                             | 0          | 0.0 | 5                    | 16.7 | 18                   | 60.0 | 7                   | 23.3 |
| 14.อยู่ในบ้านบริเวณที่มีแสงสว่าง<br>เพียงพอ มีลมพัด เพื่อป้องกันยุงกัด                                       | 2          | 6.7 | 2                    | 6.7  | 21                   | 70.0 | 5                   | 16.7 |
| 15.แนะนำคนในครอบครัวให้ป้องกัน<br>ตนเองไม่ให้ยุงกัดและแนะนำวิธีป้องกัน<br>โรคไข้เลือดออก                     | 1          | 3.3 | 2                    | 6.7  | 17                   | 56.7 | 10                  | 33.3 |
| 16.แนะนำเพื่อนบ้านเกี่ยวกับวิธีการ<br>ควบคุมกำจัดลูกน้ำ                                                      | 0          | 0.0 | 5                    | 16.7 | 17                   | 56.7 | 8                   | 26.7 |
| 17.ให้ความร่วมมือในการสำรวจลูกน้ำ<br>ภายในบ้านและบริเวณบ้าน                                                  | 0          | 0.0 | 3                    | 10.0 | 22                   | 73.3 | 5                   | 16.7 |
| 18.ขอรับทรายกำจัดลูกน้ำจาก อสม./<br>เจ้าหน้าที่สาธารณสุข                                                     | 1          | 3.3 | 1                    | 3.3  | 24                   | 80.0 | 4                   | 13.3 |
| 19.ติดตามข่าวสาร เกี่ยวกับสถานการณ์<br>โรคไข้เลือดออกในหมู่บ้าน                                              | 0          | 0.0 | 4                    | 13.3 | 23                   | 76.7 | 3                   | 10.0 |
| 20.ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือวัสดุภายใน<br>ชุมชน ในการป้องกัน กำจัดลูกน้ำหรือยุง<br>และป้องกัน โรคไข้เลือดออก | 2          | 6.7 | 9                    | 30.0 | 13                   | 43.3 | 6                   | 20.0 |

1.2 การปฏิบัติรายข้อเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลองหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ เมื่อวิเคราะห์คะแนนการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครัวเรือนกลุ่มทดลอง หลังการทดลอง 2 สัปดาห์ พบว่าแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวมากกว่าร้อยละ 80 มีการปฏิบัติเป็นประจำเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ในเรื่องนอนในห้องที่มีมุ้งลวดหรือนอนกางมุ้ง แนะนำคนในครอบครัวให้ป้องกันตนเองไม่ให้ยุงกัดและวิธีการป้องกันโรคไข้เลือดออก เปิดประตูบ้าน หน้าต่าง ผ้าม่าน ให้ลมพัด แสงแดดส่อง เพื่อระบายอากาศไม่ให้มีดอับชื้น ป้องกันยุงอาศัยอยู่ในบ้าน และปิดฝาโอ่งน้ำหรือภาชนะใส่น้ำดื่ม น้ำใช้ทันทีเมื่อไม่ได้ใช้น้ำ เพื่อป้องกันยุงลงวางไข่ แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวระหว่างร้อยละ 30 - 45 มีการปฏิบัติบ่อยครั้งเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ในเรื่องแยกขยะ เก็บขยะแก้ว พลาสติก ขยะ กะลาทำเชื้อเพลิง เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย ส่องตรวจหาลูกน้ำยุงลายเมื่อพบภาชนะที่น้ำขังในบ้านหรือบริเวณบ้าน ปรับปรุงบริเวณบ้านเพื่อกำจัดแหล่งน้ำขังที่อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์หรือที่อาศัยของยุง ติดตามข่าวสาร สอบถามจาก อสม. ผู้นำชุมชนเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เกี่ยวกับสถานการณ์โรคไข้เลือดออกในหมู่บ้านและชุมชน และคัดแปลงภาชนะที่ไม่มีประโยชน์นำมาใช้เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง เช่น ทำกระถางต้นไม้จากยางรถยนต์เก่า ในการปฏิบัติเป็นบางครั้งเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวร้อยละ 30 ปฏิบัติในเรื่องติดตามข่าวสารสอบถาม อสม. ผู้นำชุมชนหรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เกี่ยวกับสถานการณ์โรคไข้เลือดออกในหมู่บ้านและชุมชน และใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือวัสดุภายในชุมชน ในการป้องกัน กำจัด ลูกน้ำหรือยุง และป้องกันโรคไข้เลือดออก เช่น ใช้สมุนไพรไล่ยุง ผิวนะครูดป้องกันยุงวางไข่ ไม่มีแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวที่ไม่ปฏิบัติเลยเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก หลังการทดลอง 2 สัปดาห์ ดังตารางที่ 9



ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละของเกณฑ์นำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลองที่ปฏิบัติในแต่ละเรื่องเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกหลังการทดลอง 2 สัปดาห์

| การปฏิบัติในการป้องกัน ควบคุม<br>โรคไข้เลือดออก                                                                                                | ไม่ปฏิบัติ |     | ปฏิบัติ<br>นานๆครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>บ่อยครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>ทุกครั้ง |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------------------|------|----------------------|------|---------------------|------|
|                                                                                                                                                | n          | %   | n                    | %    | n                    | %    | n                   | %    |
| 1.นอนในห้องที่มีมุ้งลวดหรือนอนกางมุ้ง                                                                                                          | 0          | 0.0 | 1                    | 3.3  | 1                    | 3.3  | 28                  | 93.3 |
| 2.ส่องตรวจหาลูกน้ำยุงลายเมื่อพบภาชนะ<br>ที่น้ำขังในบ้านหรือบริเวณบ้าน                                                                          | 0          | 0.0 | 1                    | 3.3  | 11                   | 36.7 | 18                  | 60.0 |
| 3.กำจัดเศษวัสดุ-ภาชนะที่จะเป็นแหล่ง<br>เพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณบ้านเมื่อพบเห็น                                                                   | 0          | 0.0 | 2                    | 6.7  | 8                    | 26.7 | 20                  | 66.7 |
| 4.ปรับปรุงบริเวณบ้านเพื่อกำจัดแหล่งน้ำ<br>ขังที่อาจจะเป็นแหล่งเพาะพันธุ์หรือที่<br>อาศัยของยุง                                                 | 0          | 0.0 | 2                    | 6.7  | 10                   | 33.3 | 18                  | 60.0 |
| 5.ดักหรือทำลายลูกน้ำทั้งเมื่อพบเห็น                                                                                                            | 0          | 0.0 | 0                    | 0.0  | 8                    | 26.7 | 22                  | 73.3 |
| 6.ปิดฝาโอ่งน้ำหรือภาชนะใส่น้ำดื่มน้ำใช้<br>ทันทีเมื่อไม่ได้ใช้น้ำ เพื่อป้องกันยุงลง<br>วางไข่                                                  | 0          | 0.0 | 1                    | 3.3  | 4                    | 13.3 | 25                  | 83.3 |
| 7.จัดทำความสะอาดผิวด้านในโอ่งน้ำ<br>หรือภาชนะเก็บน้ำในบ้าน เมื่อเปลี่ยนน้ำ                                                                     | 0          | 0.0 | 1                    | 3.3  | 8                    | 26.7 | 21                  | 70.0 |
| 8.ป้องกันยุงกัดโดยใส่  repellent หรือใช้<br>เครื่องไฟฟ้าช็อตยุง เมื่อยุงบินเข้าใกล้                                                            | 0          | 0.0 | 6                    | 20.0 | 8                    | 26.7 | 16                  | 53.3 |
| 9.ใส่เสื้อ ผงซักฟอก น้ำส้มสายชูหรือ<br>สิ่งของอื่นๆที่ไม่สามารถให้ยุงลงวางไข่<br>ในภาชนะที่มีน้ำขังภายในบ้าน เช่น ขาตู้<br>กับข้าว แจกันดอกไม้ | 0          | 0.0 | 2                    | 6.7  | 6                    | 20.0 | 22                  | 73.3 |
| 10.เปิดประตูบ้าน หน้าต่าง ผ้าม่าน ให้ลม<br>พัด แสงแดดส่อง เพื่อระบายอากาศไม่ให้<br>มีค้อับชื้น ป้องกันยุงอาศัยอยู่ในบ้าน                       | 0          | 0.0 | 1                    | 3.3  | 3                    | 10.0 | 26                  | 86.7 |



ตารางที่ 9 (ต่อ)

| การปฏิบัติในการป้องกัน ควบคุม<br>โรคไข้เลือดออก                                                             | ไม่ปฏิบัติ |     | ปฏิบัติ<br>นานๆครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>บ่อยครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>ทุกครั้ง |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------------------|------|----------------------|------|---------------------|------|
|                                                                                                             | n          | %   | n                    | %    | n                    | %    | n                   | %    |
| 11.ตัดแปลงภาชนะที่ไม่มีประโยชน์<br>นำมาใช้เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง เช่น ทำ<br>กระถางต้นไม้จากยางรถยนต์เก่า | 2          | 6.7 | 5                    | 16.7 | 9                    | 30.0 | 14                  | 46.7 |
| 12.แยกขยะ เก็บขวดแก้ว/พลาสติกขาย<br>กะลาทำเชื้อเพลิง เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์<br>ลูกน้ำยุงลาย                 | 0          | 0.0 | 1                    | 3.3  | 13                   | 43.3 | 16                  | 53.3 |
| 13.เก็บเสื้อผ้าในตู้ ไม่แขวนตากนอกตู้<br>เพื่อไม่ให้ยุงเกาะอาศัย                                            | 0          | 0.0 | 2                    | 6.7  | 6                    | 20.0 | 22                  | 73.3 |
| 14.อยู่ในบ้านบริเวณที่มีแสงสว่าง<br>เพียงพอ มีลมพัด เพื่อป้องกันยุงกัด                                      | 0          | 0.0 | 2                    | 6.7  | 5                    | 16.7 | 23                  | 76.7 |
| 15.แนะนำคนในครอบครัวให้ป้องกัน<br>ตนเองไม่ให้ยุงกัดและแนะนำวิธีป้องกัน<br>โรคไข้เลือดออก                    | 0          | 0.0 | 0                    | 0.0  | 2                    | 6.7  | 28                  | 93.3 |
| 16.แนะนำเพื่อนบ้านเกี่ยวกับวิธีการ<br>ควบคุมกำจัดลูกน้ำ                                                     | 0          | 0.0 | 2                    | 6.7  | 7                    | 23.3 | 21                  | 70.0 |
| 17.ให้ความร่วมมือในการสำรวจลูกน้ำ<br>ภายในบ้านและบริเวณบ้าน                                                 | 0          | 0.0 | 1                    | 3.3  | 6                    | 20.0 | 23                  | 76.7 |
| 18.ขอรับทรายกำจัดลูกน้ำจาก อสม./<br>เจ้าหน้าที่สาธารณสุข                                                    | 0          | 0.0 | 2                    | 6.7  | 5                    | 16.7 | 23                  | 76.7 |
| 19.ติดตามข่าวสาร เกี่ยวกับสถานการณ์<br>โรคไข้เลือดออกในหมู่บ้าน                                             | 0          | 0.0 | 9                    | 30.0 | 9                    | 30.0 | 21                  | 70.0 |
| 20.ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือวัสดุภายใน<br>ชุมชน ในการป้องกัน กำจัดลูกน้ำหรือยุง<br>และป้องกันโรคไข้เลือดออก | 0          | 0.0 | 9                    | 30.0 | 3                    | 10.0 | 18                  | 60.0 |

1.3 การปฏิบัติรายชื่อเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบก่อนการทดลอง จากการวิเคราะห์การปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบก่อนการทดลองพบว่าแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวร้อยละ 80 ขึ้นไป มีการปฏิบัติเป็นประจำเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ในเรื่องนอนในห้องที่มีมุ้งลวดหรือนอนกางมุ้ง และขอรับทรายกำจัดลูกน้ำจาก อสม.หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวระหว่างร้อยละ 30 - 50 มีการปฏิบัติบ่อยครั้งเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ในเรื่องส่องตรวจหาลูกน้ำยุงลาย เมื่อพบภาชนะที่น้ำขังในบ้านหรือบริเวณบ้าน แยกขยะ เก็บขวดแก้ว พลาสติก ขยะ กะลาทำเชื้อเพลิง เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย อยู่ในบ้านบริเวณที่มีแสงสว่างเพียงพอ มีลมพัด เพื่อป้องกันยุงกัด แนะนำเพื่อนบ้านเกี่ยวกับวิธีการควบคุมกำจัดลูกน้ำเช่นการใส่ทรายกำจัดลูกน้ำ เฝ้าหรือฝังขวดแก้ว/พลาสติก กะลา และเปิดประตูบ้าน หน้าต่าง ฝั้วม่าน ให้ลมพัด แสงแดดส่อง เพื่อระบายอากาศไม่ให้มีค้อขึ้น ป้องกันยุงอาศัยอยู่ในบ้าน แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวระหว่างร้อยละ 30 - 40 มีการปฏิบัติบางครั้งในเรื่องปรับปรุงบริเวณบ้านเพื่อกำจัดแหล่งน้ำขังที่อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์หรือที่อาศัยของยุง ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือวัสดุภายในชุมชน ในการป้องกันกำจัด ลูกน้ำหรือยุง และป้องกันโรคไข้เลือดออก เช่น ใช้สมุนไพรไล่ยุง ผิวนะครูดป้องกันยุงวางไข่ ดัดแปลงภาชนะที่ไม่มีประโยชน์นำมาใช้เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง เช่น ทำกระถางต้นไม้จากยางรถยนต์เก่า และป้องกันยุงกัดโดยไล่ ตบ ตี หรือใช้เครื่องไฟฟ้าช็อตยุง เมื่อยุงบินเข้าใกล้ การไม่ปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันโรคไข้เลือดออกแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวร้อยละ 13.3 ไม่ปฏิบัติในเรื่องการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือวัสดุภายในชุมชน ในการป้องกัน กำจัด ลูกน้ำหรือยุง และป้องกันโรคไข้เลือดออก เช่น ใช้สมุนไพรไล่ยุง ผิวนะครูดป้องกันยุงวางไข่ รองลงมาร้อยละ 10.0 ไม่ปฏิบัติในเรื่องป้องกันยุงกัดโดยไล่ ตบ ตี หรือใช้เครื่องไฟฟ้าช็อตยุง เมื่อยุงบินเข้าใกล้ ดังตารางที่ 10

ตารางที่ 10 จำนวนและร้อยละของเกณฑ์นำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบที่ปฏิบัติในแต่ละเรื่องเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกก่อนการทดลอง

| การปฏิบัติในการป้องกัน ควบคุม<br>โรคไข้เลือดออก                                                                                                | ไม่ปฏิบัติ |      | ปฏิบัติ<br>นานๆครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>บ่อยครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>ทุกครั้ง |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|----------------------|------|----------------------|------|---------------------|------|
|                                                                                                                                                | n          | %    | n                    | %    | n                    | %    | n                   | %    |
| 1.นอนในห้องที่มีมุ้งลวดหรือนอนกางมุ้ง                                                                                                          | 0          | 0.0  | 2                    | 6.7  | 0                    | 0.0  | 28                  | 93.3 |
| 2.ส่องตรวจหาลูกน้ำยุงลายเมื่อพบภาชนะ<br>ที่น้ำขังในบ้านหรือบริเวณบ้าน                                                                          | 0          | 0.0  | 3                    | 10.0 | 15                   | 50.0 | 12                  | 40.0 |
| 3.กำจัดเศษวัสดุ-ภาชนะที่จะเป็นแหล่ง<br>เพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณบ้านเมื่อพบเห็น                                                                   | 0          | 0.0  | 2                    | 6.7  | 11                   | 36.7 | 17                  | 56.7 |
| 4.ปรับปรุงบริเวณบ้านเพื่อกำจัดแหล่งน้ำ<br>ขังที่อาจจะเป็แหล่งเพาะพันธุ์หรือที่<br>อาศัยของยุง                                                  | 0          | 0.0  | 12                   | 40.0 | 7                    | 23.3 | 11                  | 36.7 |
| 5.ตัดหรือทำลายลูกน้ำทิ้งเมื่อพบเห็น                                                                                                            | 0          | 0.0  | 2                    | 6.7  | 7                    | 23.3 | 21                  | 70.0 |
| 6.ปิดฝาโอ่งน้ำหรือภาชนะใส่น้ำดื่ม น้ำใช้<br>ทันทีเมื่อไม่ได้ใช้น้ำ เพื่อป้องกันยุงลง<br>วางไข่                                                 | 0          | 0.0  | 2                    | 6.7  | 5                    | 16.7 | 23                  | 76.7 |
| 7.ขัดทำความสะอาดผิวด้านในโอ่งน้ำ<br>หรือภาชนะเก็บน้ำในบ้าน เมื่อเปลี่ยนน้ำ                                                                     | 0          | 0.0  | 3                    | 10.0 | 6                    | 20.0 | 21                  | 70.0 |
| 8.ป้องกันยุงกัดโดยใส่ ตรี หรือใช้<br>เครื่องไฟฟ้าช็อตยุง เมื่อยุงบินเข้าใกล้                                                                   | 3          | 10.0 | 9                    | 30.0 | 6                    | 20.0 | 12                  | 40.0 |
| 9.ใส่เกลือ ผงซักฟอก น้ำส้มสายชูหรือ<br>สิ่งของอื่นๆที่ไม่สามารถให้ยุงลงวางไข่<br>ในภาชนะที่มีน้ำขังภายในบ้าน เช่น ขาตู้<br>กับข้าว แจกันดอกไม้ | 2          | 6.7  | 5                    | 16.7 | 5                    | 16.7 | 18                  | 60.0 |
| 10.เปิดประตูบ้าน หน้าต่าง ผ้าม่าน ให้ลม<br>พัด แสงแดดส่อง เพื่อระบายอากาศไม่ให้<br>มีดอับชื้น ป้องกันยุงอาศัยอยู่ในบ้าน                        | 0          | 0.0  | 1                    | 3.3  | 9                    | 30.0 | 20                  | 66.7 |

ตารางที่ 10 (ต่อ)

| การปฏิบัติในการป้องกัน ควบคุม<br>โรคไข้เลือดออก                                                             | ไม่ปฏิบัติ |      | ปฏิบัติ<br>นานๆครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>บ่อยครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>ทุกครั้ง |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|----------------------|------|----------------------|------|---------------------|------|
|                                                                                                             | n          | %    | n                    | %    | n                    | %    | n                   | %    |
| 11.ดัดแปลงภาชนะที่ไม่มีประโยชน์<br>นำมาใช้เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง เช่น ทำ<br>กระถางต้นไม้จากยางรถยนต์เก่า | 2          | 6.7  | 9                    | 30.0 | 9                    | 30.0 | 10                  | 33.3 |
| 12.แยกขยะ เก็บขวดแก้ว/พลาสติกขาย<br>กะลาทำเชื้อเพลิง เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์<br>ลูกน้ำยุงลาย                 | 0          | 0.0  | 5                    | 16.7 | 10                   | 33.3 | 15                  | 50.0 |
| 13.เก็บเสื้อผ้าในตู้ ไม่แขวนตากนอกตู้<br>เพื่อไม่ให้ยุงเกาะอาศัย                                            | 0          | 0.0  | 7                    | 23.3 | 7                    | 23.3 | 16                  | 53.3 |
| 14.อยู่ในบ้านบริเวณที่มีแสงสว่าง<br>เพียงพอ มีลมพัด เพื่อป้องกันยุงกัด                                      | 0          | 0.0  | 1                    | 3.3  | 10                   | 33.3 | 19                  | 63.3 |
| 15.แนะนำคนในครอบครัวให้ป้องกัน<br>ตนเองไม่ให้ยุงกัดและแนะนำวิธีป้องกัน<br>โรคไข้เลือดออก                    | 0          | 0.0  | 1                    | 3.3  | 7                    | 23.3 | 22                  | 73.3 |
| 16.แนะนำเพื่อนบ้านเกี่ยวกับวิธีการ<br>ควบคุมกำจัดลูกน้ำ                                                     | 0          | 0.0  | 3                    | 10.0 | 10                   | 33.3 | 17                  | 56.7 |
| 17.ให้ความร่วมมือในการสำรวจลูกน้ำ<br>ภายในบ้านและบริเวณบ้าน                                                 | 0          | 0.0  | 4                    | 13.3 | 3                    | 10.0 | 23                  | 76.7 |
| 18.ขอรับทรายกำจัดลูกน้ำจาก อสม./<br>เจ้าหน้าที่สาธารณสุข                                                    | 1          | 3.3  | 0                    | 0.0  | 5                    | 16.7 | 24                  | 80.0 |
| 19.ติดตามข่าวสาร เกี่ยวกับสถานการณ์<br>โรคไข้เลือดออกในหมู่บ้าน                                             | 0          | 0.0  | 1                    | 3.3  | 7                    | 23.3 | 22                  | 73.3 |
| 20.ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือวัสดุภายใน<br>ชุมชน ในการป้องกัน กำจัดลูกน้ำหรือยุง<br>และป้องกันโรคไข้เลือดออก | 4          | 13.3 | 11                   | 36.7 | 4                    | 13.3 | 11                  | 36.7 |



1.4 การปฏิบัติรายข้อเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ จากการวิเคราะห์การปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ พบว่าแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวมากกว่าร้อยละ 80 มีการปฏิบัติเป็นประจำเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ในเรื่องนอนในห้องที่มีมุ้งลวดหรือนอนกางมุ้ง อยู่ในบริเวณที่มีแสงสว่างเพียงพอ มีลมพัด เพื่อป้องกันยุงกัด ปิดฝาโอ่งน้ำหรือภาชนะใส่น้ำดื่ม น้ำใช้ทันทีเมื่อไม่ได้ใช้น้ำ เพื่อป้องกันยุงลงวางไข่ และให้ความร่วมมือกับ อสม.หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ในการสำรวจลูกน้ำภายในบ้านและบริเวณบ้าน แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวระหว่างร้อยละ 40 - 60 มีการปฏิบัติบ่อยครั้งเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ในเรื่องส่องตรวจหาลูกน้ำยุงลายเมื่อพบภาชนะที่น้ำขังในบ้านหรือบริเวณบ้าน แยกขยะ เก็บขวดแก้ว/พลาสติกขาย กะลาทำเชื้อเพลิง เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย และเก็บเสื้อผ้าในตู้ ไม่แขวนตากนอกตู้ เพื่อไม่ให้ยุงเกาะอาศัย แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวร้อยละ 36.7 มีการปฏิบัติบางครั้งในเรื่องติดตามข่าวสาร คัดแปลงภาชนะที่ไม่มีประโยชน์นำมาใช้เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง เช่น ทำกระถางต้นไม้จากยางรถยนต์เก่า และพบว่าแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวร้อยละ 6.7 ยังมีการไม่ปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันโรคในเรื่องป้องกันยุงกัดโดยไล่ ตบ ตี หรือใช้เครื่องไฟฟ้าช็อตยุง เมื่อยุงบินเข้าใกล้ และใส่เกลือ ผงซักฟอก น้ำส้มสายชูหรือสิ่งของอื่นๆที่ไม่สามารถให้ยุงลงวางไข่ในภาชนะที่มีน้ำขังภายในบ้าน เช่น ขาดูกับข้าว แจกันดอกไม้ ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 จำนวนและร้อยละของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบที่ปฏิบัติในแต่ละเรื่องเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกหลังการทดลอง 2 สัปดาห์

| การปฏิบัติในการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออก                       | ไม่ปฏิบัติ |     | ปฏิบัติ<br>นานๆครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>บ่อยครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>ทุกครั้ง |      |
|-------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------------------|------|----------------------|------|---------------------|------|
|                                                                   | n          | %   | n                    | %    | n                    | %    | n                   | %    |
| 1.นอนในห้องที่มีมุ้งลวดหรือนอนกางมุ้ง                             | 0          | 0.0 | 1                    | 3.3  | 2                    | 6.7  | 27                  | 90.0 |
| 2.ส่องตรวจหาลูกน้ำยุงลายเมื่อพบภาชนะที่น้ำขังในบ้านหรือบริเวณบ้าน | 0          | 0.0 | 3                    | 10.0 | 17                   | 56.7 | 10                  | 33.3 |

ตารางที่ 11 (ต่อ)

| การปฏิบัติในการป้องกัน ควบคุม<br>โรคไข้เลือดออก                                                                                               | ไม่ปฏิบัติ |     | ปฏิบัติ<br>นานๆครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>บ่อยครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>ทุกครั้ง |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------------------|------|----------------------|------|---------------------|------|
|                                                                                                                                               | n          | %   | n                    | %    | n                    | %    | n                   | %    |
| 3.กำจัดเศษวัสดุ-ภาชนะที่จะเป็นแหล่ง<br>เพาะพันธุ์ยุงลายบริเวณบ้านเมื่อพบเห็น                                                                  | 0          | 0.0 | 3                    | 10.0 | 11                   | 36.7 | 16                  | 53.3 |
| 4.ปรับปรุงบริเวณบ้านเพื่อกำจัดแหล่งน้ำ<br>ขังที่อาจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์หรือที่อาศัย<br>ของยุง                                                  | 0          | 0.0 | 8                    | 26.7 | 5                    | 16.7 | 17                  | 56.7 |
| 5.ดักหรือทำลายลูกน้ำยุงเมื่อพบเห็น                                                                                                            | 0          | 0.0 | 3                    | 10.0 | 10                   | 33.3 | 17                  | 56.7 |
| 6.ปิดฝาโอ่งน้ำหรือภาชนะใส่น้ำดื่ม น้ำใช้<br>ทันทีเมื่อไม่ได้ใช้น้ำ เพื่อป้องกันยุงลง<br>วางไข่                                                | 0          | 0.0 | 2                    | 6.7  | 3                    | 10.0 | 25                  | 83.3 |
| 7.จัดทำความสะอาดผิวด้านในโอ่งน้ำ<br>หรือภาชนะเก็บน้ำในบ้าน เมื่อเปลี่ยนน้ำ                                                                    | 0          | 0.0 | 2                    | 6.7  | 6                    | 20.0 | 22                  | 73.3 |
| 8.ป้องกันยุงกัดโดยใส่ ตบ ตี หรือใช้<br>เครื่องไฟฟ้าช็อตยุง เมื่อยุงบินเข้าใกล้                                                                | 2          | 6.7 | 8                    | 26.7 | 6                    | 20.0 | 14                  | 46.7 |
| 9.ใส่เกลือ ผงซักฟอก น้ำส้มสายชูหรือ<br>สิ่งของอื่นๆที่ไม่สามารถให้ยุงลงวางไข่<br>ในภาชนะที่มีน้ำขังภายในบ้าน เช่น ขาดู<br>กับข้าว แจกันดอกไม้ | 2          | 6.7 | 4                    | 13.3 | 10                   | 33.3 | 14                  | 46.7 |
| 10.เปิดประตูบ้าน หน้าต่าง ผ้าม่าน ให้ลม<br>พัด แสงแดดส่อง เพื่อระบายอากาศไม่ให้<br>มีดอับชื้น ป้องกันยุงอาศัยอยู่ในบ้าน                       | 0          | 0.0 | 4                    | 13.3 | 5                    | 16.7 | 21                  | 70.0 |
| 11.คัดแปลงภาชนะที่ไม่มีประโยชน์<br>นำมาใช้เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง เช่น ทำ<br>กระถางต้นไม้จากยางรถยนต์เก่า                                   | 0          | 0.0 | 11                   | 36.7 | 8                    | 26.7 | 11                  | 36.7 |

ตารางที่ 11 (ต่อ)

| การปฏิบัติในการป้องกัน ควบคุม<br>โรคไข้เลือดออก                                                             | ไม่ปฏิบัติ |     | ปฏิบัติ<br>นานๆครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>บ่อยครั้ง |      | ปฏิบัติ<br>ทุกครั้ง |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------------------|------|----------------------|------|---------------------|------|
|                                                                                                             | n          | %   | n                    | %    | n                    | %    | n                   | %    |
| 12.แยกขยะ เก็บขวดแก้ว/พลาสติกขาย<br>กะลาทำเชื้อเพลิง เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์<br>ลูกน้ำยุงลาย                 | 0          | 0.0 | 3                    | 10.0 | 12                   | 40.0 | 15                  | 50.0 |
| 13.เก็บเสื้อผ้าในตู้ ไม่แขวนตากนอกตู้<br>เพื่อไม่ให้ยุงเกาะอาศัย                                            | 0          | 0.0 | 4                    | 13.3 | 12                   | 40.0 | 14                  | 46.7 |
| 14.อยู่ในบ้านบริเวณที่มีแสงสว่าง<br>เพียงพอ มีลมพัด เพื่อป้องกันยุงกัด                                      | 0          | 0.0 | 0                    | 0.0  | 4                    | 13.3 | 26                  | 86.7 |
| 15.แนะนำคนในครอบครัวให้ป้องกัน<br>ตนเองไม่ให้ยุงกัดและแนะนำวิธีป้องกัน<br>โรคไข้เลือดออก                    | 0          | 0.0 | 2                    | 6.7  | 9                    | 30.0 | 19                  | 63.3 |
| 16.แนะนำเพื่อนบ้านเกี่ยวกับวิธีการ<br>ควบคุมกำจัดลูกน้ำ                                                     | 0          | 0.0 | 6                    | 20.0 | 9                    | 30.0 | 15                  | 50.0 |
| 17.ให้ความร่วมมือในการสำรวจลูกน้ำ<br>ภายในบ้านและบริเวณบ้าน                                                 | 0          | 0.0 | 2                    | 6.7  | 4                    | 13.3 | 24                  | 80.0 |
| 18.ขอรับทรายกำจัดลูกน้ำจาก อสม./<br>เจ้าหน้าที่สาธารณสุข                                                    | 0          | 0.0 | 1                    | 3.3  | 8                    | 26.7 | 21                  | 70.0 |
| 19.ติดตามข่าวสาร เกี่ยวกับสถานการณ์<br>โรคไข้เลือดออกในหมู่บ้าน                                             | 0          | 0.0 | 3                    | 10.0 | 6                    | 20.0 | 21                  | 70.0 |
| 20.ใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่น หรือวัสดุภายใน<br>ชุมชน ในการป้องกัน กำจัดลูกน้ำหรือยุง<br>และป้องกันโรคไข้เลือดออก | 1          | 3.3 | 8                    | 26.7 | 9                    | 30.0 | 12                  | 40.0 |





2. ระดับการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวจากการวิเคราะห์แจกแจงความถี่ระดับคะแนนการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัว ผลการศึกษาพบว่า แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลอง ก่อนการทดลองส่วนมากร้อยละ 66.7 มีการปฏิบัติในระดับดีมาก มีการปฏิบัติอยู่ในระดับดีน้อย ร้อยละ 20.0 และการปฏิบัติในระดับดีปานกลาง ร้อยละ 13.3 โดยมีค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติก่อนการทดลอง เท่ากับ 48.23 คะแนน ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เท่ากับ 6.86 หลังการทดลอง 2 สัปดาห์แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลอง มีระดับการปฏิบัติอยู่ในระดับดีมาก ร้อยละ 86.7 อีกร้อยละ 13.3 มีการปฏิบัติในระดับดีปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ เท่ากับ 52.67 คะแนน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 4.71 ในส่วนแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบ ก่อนการทดลอง และหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ ส่วนมากร้อยละ 60 ขึ้นไป มีการปฏิบัติในระดับดีมาก ก่อนการทดลองมีระดับการปฏิบัติดีปานกลาง ร้อยละ 23.3 และระดับการปฏิบัติที่ดีน้อย อีกร้อยละ 13.3 ในหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ อีกร้อยละ 26.7 มีการปฏิบัติดีปานกลาง และร้อยละ 6.7 มีระดับการปฏิบัติที่ดีน้อย โดยมีค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติก่อนการทดลองเท่ากับ 48.50 คะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 7.77 และหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ ค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติเท่ากับ 49.10 คะแนน ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 6.76 ดังตารางที่ 12

ตารางที่ 12 จำนวนและร้อยละของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวจำแนกตามระดับการปฏิบัติ ก่อนการทดลอง และหลังการทดลอง 2 สัปดาห์

|                     | ดีมาก |      | ดีปานกลาง |      | ดีน้อย |      | สรุปผลคะแนน |      |
|---------------------|-------|------|-----------|------|--------|------|-------------|------|
|                     | n     | %    | n         | %    | n      | %    | $\bar{X}$   | S.D. |
| กลุ่มทดลอง          |       |      |           |      |        |      |             |      |
| ก่อนทดลอง           | 20    | 66.7 | 4         | 13.3 | 6      | 20.0 | 48.23       | 6.86 |
| หลังทดลอง 2 สัปดาห์ | 26    | 86.7 | 4         | 13.3 | 0      | 0.0  | 52.67       | 4.71 |
| กลุ่มเปรียบเทียบ    |       |      |           |      |        |      |             |      |
| ก่อนทดลอง           | 19    | 63.3 | 7         | 23.3 | 4      | 13.3 | 48.50       | 7.77 |
| หลังทดลอง 2 สัปดาห์ | 20    | 66.7 | 8         | 26.7 | 2      | 6.7  | 49.10       | 6.76 |



3.การเปรียบเทียบการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัว

3.1 การเปรียบเทียบการปฏิบัติของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัว เมื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครัวเรือนพบว่า แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลอง ก่อนการทดลองกับหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 โดยหลังการทดลอง 2 สัปดาห์แกนนำสุขภาพประจำครัวเรือนกลุ่มทดลองมีการปฏิบัติที่ดีมากกว่าก่อนการทดลอง ส่วนแกนนำสุขภาพประจำครัวเรือนกลุ่มเปรียบเทียบ ก่อนการทดลองกับหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ มีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ไม่แตกต่างกัน ดังตารางที่ 13

ตารางที่ 13 ผลการเปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ยการปฏิบัติเรื่อง การป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก ภายในกลุ่มเปรียบเทียบและกลุ่มทดลอง ระหว่างก่อนการทดลอง กับหลังการทดลอง 2 สัปดาห์

| ตัวแปร               | จำนวน | $\bar{X}$ | S.D. | $\bar{D}$ | S.D. <sub>d</sub> | t    | P     |
|----------------------|-------|-----------|------|-----------|-------------------|------|-------|
| กลุ่มทดลอง           |       |           |      |           |                   |      |       |
| ก่อนการทดลอง         | 30    | 48.23     | 6.86 | 4.43      | 8.43              | 2.88 | 0.007 |
| หลังการทดลอง2สัปดาห์ | 30    | 52.67     | 4.71 |           |                   |      |       |
| กลุ่มเปรียบเทียบ     |       |           |      |           |                   |      |       |
| ก่อนการทดลอง         | 30    | 48.50     | 7.77 | 0.60      | 10.42             | 0.31 | 0.755 |
| หลังการทดลอง2สัปดาห์ | 30    | 49.10     | 6.76 |           |                   |      |       |

4.การเปรียบเทียบการปฏิบัติของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวระหว่างกลุ่มทดลองกับกลุ่มเปรียบเทียบก่อนการทดลอง และหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ เมื่อวิเคราะห์เปรียบเทียบค่าเฉลี่ยคะแนนการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกัน ควบคุมโรคไข้เลือดออกของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัว พบว่าหลังการทดลอง 2 สัปดาห์ แกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลองกับแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบมีการปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกที่แตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05 โดยแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลอง มีการปฏิบัติที่ดีมากกว่าแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบ ส่วนก่อนการทดลองแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มทดลอง มีการปฏิบัติไม่แตกต่างกัน กับแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวกลุ่มเปรียบเทียบ ดังตารางที่ 14

ตารางที่ 14 ผลการเปรียบเทียบการปฏิบัติของแกนนำสุขภาพประจำครอบครัวระหว่างกลุ่ม  
เปรียบเทียบกับกลุ่มทดลอง จำแนกตามก่อนการทดลอง และหลังการทดลอง 2 สัปดาห์

| ตัวแปร                | จำนวน | $\bar{X}$ | S.D. | S.E. | t    | P     |
|-----------------------|-------|-----------|------|------|------|-------|
| ก่อนการทดลอง          |       |           |      |      |      |       |
| กลุ่มเปรียบเทียบ      | 30    | 48.50     | 7.77 | 1.42 | 0.14 | 0.888 |
| กลุ่มทดลอง            | 30    | 48.23     | 6.86 | 1.25 |      |       |
| หลังการทดลอง2 สัปดาห์ |       |           |      |      |      |       |
| กลุ่มเปรียบเทียบ      | 30    | 49.10     | 6.76 | 1.23 | 2.37 | 0.021 |
| กลุ่มทดลอง            | 30    | 52.67     | 4.71 | 0.86 |      |       |