

# แนวทางการดำเนินงาน

โครงการสนับสนุนการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่โครงการพัฒนาเด็ก  
และเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ  
สยามบรมราชกุมารี ปีงบประมาณ 2569



จัดทำโดย

กองโรคติดต่อทางน้ำและแมลง กรมควบคุมโรค

กระทรวงสาธารณสุข จังหวัดนนทบุรี

## สารบัญ

|                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| สารบัญ .....                                                                                                                                                                                                                                            | 1  |
| คำนำ.....                                                                                                                                                                                                                                               | 2  |
| แนวทางการดำเนินงานโครงการสนับสนุนการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคไข้มาลาเรีย ในพื้นที่โครงการพัฒนา<br>เด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ<br>สยามบรมราชกุมารี ปีงบประมาณ 2569 ..... | 3  |
| 1. ความเป็นมาของการดำเนินงาน .....                                                                                                                                                                                                                      | 3  |
| 2. วัตถุประสงค์การดำเนินงาน .....                                                                                                                                                                                                                       | 4  |
| 3. ตัวชี้วัด เป้าหมาย และแหล่งที่มาของตัวชี้วัด .....                                                                                                                                                                                                   | 4  |
| 4. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่การดำเนินงาน .....                                                                                                                                                                                                            | 5  |
| 5. การจัดกลุ่มพื้นที่เพื่อเป็นแนวทางดำเนินกิจกรรม .....                                                                                                                                                                                                 | 6  |
| 6. บทบาทและหน้าที่หน่วยงานดำเนินการของกรมควบคุมโรค .....                                                                                                                                                                                                | 8  |
| 7. การควบคุม กำกับ ติดตาม นิเทศและประเมินผลการดำเนินงาน .....                                                                                                                                                                                           | 9  |
| 8. รายงานผลการดำเนินงาน .....                                                                                                                                                                                                                           | 9  |
| 9. ตัวอย่างแผนการดำเนินกิจกรรมโครงการ .....                                                                                                                                                                                                             | 11 |
| ภาคผนวก .....                                                                                                                                                                                                                                           | 15 |
| การบันทึกข้อมูลในระบบมาลาเรียออฟไลน์ (Malaria Offline).....                                                                                                                                                                                             | 16 |
| แนวทางการสำรวจความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของนักเรียน ปีงบประมาณ 2569 .....                                                                                                                                                 | 18 |
| แบบสอบถามความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของนักเรียน ปีงบประมาณ 2569.....                                                                                                                                                       | 20 |
| เฉลยคำตอบแบบสอบถามสำหรับนักเรียน.....                                                                                                                                                                                                                   | 22 |
| การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามสำหรับนักเรียน .....                                                                                                                                                                                                         | 28 |
| แนวทางการสำรวจความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของประชาชน.....                                                                                                                                                                   | 29 |
| ปีงบประมาณ 2569.....                                                                                                                                                                                                                                    | 29 |
| แบบสัมภาษณ์ความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของประชาชน ปีงบประมาณ 2569.....                                                                                                                                                      | 32 |
| เฉลยคำตอบแบบสอบถามสำหรับประชาชน .....                                                                                                                                                                                                                   | 34 |
| การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามสำหรับประชาชน .....                                                                                                                                                                                                          | 40 |

## คำนำ

จากการที่ประเทศไทยยังคงพบการแพร่เชื้อโรคไข้มาลาเรียในหลายพื้นที่ โดยพบมากในป่าเขาท้องที่ทุรกันดาร เนื่องด้วยมีลักษณะภูมิประเทศที่เหมาะสมเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงพาหะ รวมทั้งมีปัจจัยส่งเสริมการคงอยู่ และการแพร่กระจายของโรค ประชาชนทุกเพศวัยที่พักอาศัยในพื้นที่ดังกล่าว จึงมีความเสี่ยงการเจ็บป่วยด้วยโรคไข้มาลาเรีย อันมีผลต่อคุณภาพชีวิตในรูปแบบต่างๆ

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชดำริ ให้มีการพัฒนาและส่งเสริมในด้านต่างๆ เพื่อให้เด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารมีคุณภาพชีวิตที่ดี รวมทั้งขยายการพัฒนา จากโรงเรียนสู่ชุมชน และผลักดันให้สถานศึกษาพัฒนาเป็นศูนย์บริการความรู้ โดยดำเนินการมาถึงปัจจุบันเป็นแผนฉบับที่ 5 พ.ศ. 2560 - 2569 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข จึงได้ดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม เพื่อนำไปสู่ การกำจัดโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริ (โครงการ กพด.) สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อให้ประชาชนปลอดภัย จากโรคไข้มาลาเรีย มีสุขภาพแข็งแรงสามารถดูแลตนเองได้อย่างสมดุลทั้งร่างกายและจิตใจ มีความรอบรู้เป็นคนที่มีคุณภาพ และมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนและประเทศไทย

พื้นที่รับผิดชอบของการดำเนินงานครอบคลุมสถานศึกษาทุกแห่งในพื้นที่โครงการ กพด. รวมถึงชุมชนที่ตั้ง โดยรอบสถานศึกษาดังกล่าว “แนวทางการดำเนินงานโครงการสนับสนุนการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรค ไข้มาลาเรียในพื้นที่โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี” ประจำปีงบประมาณ 2569 จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทาง ให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดกิจกรรมในการดำเนินงานที่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดของการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่โครงการ กพด. โดยรวมถึงแบบสอบถามเพื่อวัดความรู้ การรับรู้และการปฏิบัติ เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

กองโรคติดต่อฯ โดยแมลง

มกราคม 2569

**แนวทางการดำเนินงานโครงการสนับสนุนการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคไข้มาลาเรีย  
ในพื้นที่โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า  
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ปีงบประมาณ 2569**

## 1. ความเป็นมาของการดำเนินงาน

ในประเทศไทย โรคไข้มาลาเรียยังมีการแพร่เชื้อในหลายพื้นที่ โดยพบมากในป่าเขา รวมทั้งท้องที่ทุรกันดาร เนื่องจากมีลักษณะภูมิประเทศที่เหมาะสมเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุงพาหะ รวมทั้งมีปัจจัยส่งเสริมการคงอยู่ และแพร่กระจายของโรค เช่น ฐานะทางเศรษฐกิจที่เอื้ออำนวยในการมีที่พักอาศัยที่ป้องกันยุงหรือจัดหาสิ่งป้องกันยุงกัดได้ ความจำกัดของการเข้าถึงบริการสาธารณสุข ความรู้ความเข้าใจที่ไม่ถูกต้องครบถ้วนของประชาชนในการป้องกันรักษาโรค พฤติกรรมหรือการปฏิบัติที่มีโอกาสให้ยุงกัด เป็นต้น ประชาชนทุกเพศวัยที่พักหรืออาศัยในพื้นที่ดังกล่าวจึงมีความเสี่ยงการเจ็บป่วยด้วยโรคไข้มาลาเรีย อันมีผลต่อคุณภาพชีวิตในรูปแบบต่างๆ ทั้งด้านสุขภาพซึ่งมีตั้งแต่เจ็บป่วยเล็กน้อยถึงการเสียชีวิต ด้านการทำงานได้น้อยลงซึ่งส่งผลต่อรายได้อีกด้วย หากเป็นเด็กเมื่อมีการเจ็บหรือไม่สบายย่อมส่งผลกระทบต่อทั้งด้านการขาดเรียนและด้านการเจริญเติบโต เป็นต้น

สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงมีพระราชดำริให้มีการพัฒนาและส่งเสริมในด้านต่างๆ เพื่อให้เด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารมีคุณภาพชีวิตที่ดี รวมทั้งขยายการพัฒนาจากโรงเรียนสู่ชุมชน และผลักดันให้สถานศึกษาพัฒนาเป็นศูนย์บริการความรู้ โดยดำเนินการมาถึงปัจจุบันเป็นแผนฉบับที่ 5 พ.ศ.2560-2569 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ซึ่งรับผิดชอบด้านการดูแลสุขภาพประชาชนและจากการที่โรคไข้มาลาเรียพบการแพร่เชื้อในพื้นที่ป่าเขาทุรกันดาร จึงได้ดำเนินการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม เพื่อนำไปสู่การกำจัดโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมุ่งหวังให้กลุ่มเป้าหมายสามารถดูแลตนเอง ครอบครัว และชุมชนให้ปลอดภัยจากโรคไข้มาลาเรีย

ทั้งนี้ พื้นที่รับผิดชอบของการดำเนินงานครอบคลุมสถานศึกษาทุกแห่งในพื้นที่โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริฯ โดยขยายรวมถึงชุมชนที่ตั้งโดยรอบสถานศึกษาดังกล่าวอีกด้วย เนื่องจากประเทศไทยกำลังดำเนินงานกำจัดโรคไข้มาลาเรีย ซึ่งคือการไม่ให้มีการติดเชื้อมาลาเรียภายในพื้นที่กิจกรรมต่างๆ จึงเน้นให้บรรลุเป้าหมายของการกำจัดโรคไข้มาลาเรีย ในการเฝ้าระวังโรคไข้มาลาเรียนั้นดำเนินการเพื่อติดตามข้อมูลและวิเคราะห์สถานการณ์เพื่อจัดการควบคุมโรคหรือแหล่งแพร่เชื้อ การป้องกันโรคเน้นการป้องกันยุงกัดช่วงเย็นถึงรุ่งเช้า การสร้างเสริมศักยภาพของประชากรกลุ่มเสี่ยงให้มีความรู้และเลือกวิธีการป้องกันตนเอง ครอบครัวและชุมชนจากยุงกัด รวมถึงเน้นการมีส่วนร่วมในการกำจัดโรคไข้มาลาเรีย การพัฒนาศักยภาพของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการจัดการการแพร่เชื้อในชุมชน โดยให้มีผลลัพธ์ที่คงความยั่งยืนของความสำเร็จในการจัดการโรคไข้มาลาเรียภายในชุมชนเพื่อป้องกันไม่ให้โรคไข้มาลาเรียกลับมาแพร่เชื้อใหม่อีกด้วย

## 2. วัตถุประสงค์การดำเนินงาน

1. เพื่อลดอัตราป่วยนักเรียนด้วยโรคไข้มาลาเรียให้ต่ำกว่า 0.24 ต่อพันประชากรนักเรียน
2. เพื่อเสริมความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย
3. เพื่อสร้างการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้มาลาเรีย
4. เพื่อปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการป้องกันตนเองต่อโรคไข้มาลาเรีย
5. เพื่อเพิ่มการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและกำจัดโรคไข้มาลาเรีย

## 3. ตัวชี้วัด เป้าหมาย และแหล่งที่มาของตัวชี้วัด

ตัวชี้วัดและเป้าหมายมีความสอดคล้องกับมาตรการกำจัดโรคไข้มาลาเรียของประเทศไทย ดังตารางที่ 1  
 ตารางที่ 1 ตัวชี้วัดและเป้าหมายระดับประเทศ ปีงบประมาณ 2569

| ตัวชี้วัด                                                                                                                                    | เป้าหมาย                                                     | แหล่งที่มาของตัวชี้วัด                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. อัตราป่วยนักเรียนด้วยโรคไข้มาลาเรียต่อพันประชากรนักเรียน (ANNUAL PARASITE INCIDENCE หรือ API/1,000)<br>*ประชากรนักเรียนใช้ฐานข้อมูล สสท.* | ต่ำกว่า 0.24 ต่อพันประชากรนักเรียน                           | รายงานผู้ป่วยจาก<br>- ทุกกิจกรรม<br>- ทุกสถานบริการ<br>- รวมสำรวจ 100% |
| 2. ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย                                                                                                            | ร้อยละ 80 มีความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียระดับสูง           | สำรวจโดยใช้แบบสอบถาม<br>ไตรมาส 1 (พ.ย.68)<br>และไตรมาส 3 (มิ.ย.69)     |
| 3. การรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้มาลาเรีย                                                                                                      | ร้อยละ 80 มีการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้มาลาเรียระดับสูง     |                                                                        |
| 4. พฤติกรรมการป้องกันตนเองต่อโรคไข้มาลาเรีย                                                                                                  | ร้อยละ 80 มีพฤติกรรมการป้องกันตนเองต่อโรคไข้มาลาเรียระดับสูง |                                                                        |
| 5. การมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมเพื่อกำจัดโรคไข้มาลาเรีย                                                                        | ร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม                    | รายงาน                                                                 |

หมายเหตุ :

1. แผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ฉบับที่ 5 พ.ศ. 2560 – 2569 มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมโภชนาการและสุขภาพอนามัยของเด็กและเยาวชนเริ่มตั้งแต่ในครรภ์มารดา (เป้าหมาย 6 ลดอัตราป่วยด้วยโรคไข้มาลาเรียและโรคหนองพยาธิในนักเรียนลงจนไม่เป็นปัญหาสาธารณสุข)
2. การจัดกิจกรรมตามแผน กพด. รวมถึงการจัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อให้เด็กและเยาวชนมีความรู้ความเข้าใจและพัฒนาพฤติกรรมสุขภาพที่ถูกต้องการเพิ่มพูนความรู้และทักษะให้แก่ครูอนามัยในการจัดระบบห้องพยาบาลในการให้บริการสุขภาพแก่นักเรียน บุคลากรของโรงเรียน และชุมชน ด้านการตรวจวินิจฉัยและให้การรักษาเบื้องต้นโรคไข้มาลาเรีย

ตารางที่ 2 เป้าหมาย API ของสำนักงานป้องกันควบคุมโรค ปีงบประมาณ 2568

| รายชื่อ สคร.<br>ซึ่งมีพื้นที่ กพด. | ปีงบประมาณ 2568                       |                                              |                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                    | จำนวนนักเรียนป่วย<br>(ณ 30 ก.ย. 2568) | จำนวนนักเรียนในสถานศึกษา<br>(ข้อมูลจาก สสท.) | อัตราป่วยต่อพันประชากร<br>API/1,000 pop |
| สคร. 1                             | 31                                    | 35,778                                       | 0.87                                    |
| สคร. 2                             | 41                                    | 18,671                                       | 2.19                                    |
| สคร. 4                             | 0                                     | 9,634                                        | -                                       |
| สคร. 5                             | 87                                    | 4,594                                        | 18.93                                   |
| สคร. 6                             | 0                                     | 3,332                                        | -                                       |
| สคร. 7                             | 0                                     | 628                                          | -                                       |
| สคร. 8                             | 0                                     | 14,851                                       | -                                       |
| สคร. 9                             | 0                                     | 2,166                                        | -                                       |
| สคร. 10                            | 0                                     | 2,605                                        | -                                       |
| สคร. 11                            | 0                                     | 24,534                                       | -                                       |
| สคร. 12                            | 0                                     | 24,534                                       | -                                       |
| สปคม.                              | 0                                     | 22,933                                       | -                                       |
| รวม                                | 159                                   | 142,348                                      | 1.12                                    |

ข้อมูลนักเรียนป่วย ณ วันที่ 30 กันยายน 2568

#### 4. กลุ่มเป้าหมายและพื้นที่การดำเนินงาน

1. กลุ่มเป้าหมาย คือ นักเรียนและครูในสถานศึกษา และประชาชนใกล้เคียงสถานศึกษาในโครงการ กพด.
2. พื้นที่ดำเนินงานครอบคลุมสถานศึกษา 902 แห่ง ใน 51 จังหวัด รายชื่อล่าสุดเข้าถึงได้ที่

[HTTPS://MOPH.CC/ASEH30SS0](https://moph.cc/aseh30ss0) หรือ QR CODE



## 5. การจัดกลุ่มพื้นที่เพื่อเป็นแนวทางดำเนินกิจกรรม

การวางแผนและดำเนินกิจกรรมโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่โครงการ กพด. ยึดหลักระบาดวิทยา โดยใช้ข้อมูลระยะพื้นที่ของที่ตั้งสถานศึกษา (ข้อมูล AREA STRATIFICATION จาก สคร. ปรับใหม่ปีละ 1 ครั้ง) กำหนดกิจกรรมให้เหมาะสมจัดเป็น 2 กลุ่มใหญ่ ดังตารางที่ 3

1. ZONE A คือ สถานศึกษาและชุมชนโดยรอบที่ตั้งในกลุ่มบ้าน/หมู่บ้านเร่งรัดจัดการแพร่เชื้อ (หมู่บ้าน A)
  - A1 คือ กลุ่มบ้านหรือหมู่บ้านแพร่เชื้อ หมายถึง กลุ่มบ้าน/หมู่บ้านที่มีผู้ป่วยติดเชื้อมีในกลุ่มบ้านหรือหมู่บ้านในปัจจุบัน
  - A2 คือ กลุ่มบ้านหรือหมู่บ้านที่หยุดการแพร่เชื้อไม่ครบ 3 ปี ติดต่อกัน หมายถึง กลุ่มบ้าน/หมู่บ้านที่ไม่มีผู้ป่วยติดเชื้อมีในกลุ่มบ้าน/หมู่บ้านแล้ว แต่ยังไม่ครบ 3 ปีติดต่อกัน
2. ZONE B คือ สถานศึกษาและชุมชนโดยรอบที่ตั้งในกลุ่มบ้าน/หมู่บ้านป้องกันการกลับมาแพร่เชื้อใหม่ (หมู่บ้าน B)
  - B1 คือ กลุ่มบ้าน/หมู่บ้านไม่มีการแพร่เชื้อ - เสี่ยงสูง หมายถึง กลุ่มบ้าน/หมู่บ้านที่ไม่มีผู้ป่วยติดเชื้อมีในกลุ่มบ้าน/หมู่บ้านอย่างน้อย 3 ปีติดต่อกัน และสำรวจพบยุงพาหะหลักหรือยุงพาหะรองตัวเต็มวัยหรือลูกน้ำ หรือมีสภาพภูมิประเทศเหมาะสมต่อการแพร่พันธุ์ของยุงพาหะหลักหรือยุงพาหะรอง
  - B2 คือ กลุ่มบ้าน/หมู่บ้านไม่มีการแพร่เชื้อ-เสี่ยงต่ำ หมายถึง กลุ่มบ้าน/หมู่บ้านที่ไม่มีผู้ป่วยติดเชื้อมีในกลุ่มบ้าน/หมู่บ้านอย่างน้อย 3 ปีติดต่อกัน และไม่พบยุงพาหะหรือสภาพภูมิประเทศไม่เหมาะสมต่อการแพร่พันธุ์ของยุงพาหะหลักหรือยุงพาหะรอง โดยพื้นที่นี้จะนับรวมพื้นที่ที่มีการผสมผสานงานเข้าสู่ระบบสาธารณสุขทั่วไปแล้ว

**หมายเหตุ :** คำอธิบายการจัดแบ่งพื้นที่ตามเอกสาร “แนวทางการปฏิบัติงานกำจัดโรคไข้มาลาเรียสำหรับบุคลากรทางแพทย์และสาธารณสุขประเทศไทย พ.ศ.2562”

ตารางที่ 3 แนวทางกิจกรรมการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมและกำจัดโรคไข้มาลาเรียตามลักษณะพื้นที่แพร่เชื้อ

| กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                             | Zone A<br>(พื้นที่ A1 และ A2) | Zone B<br>(พื้นที่ B1 และ B2)    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. สำรวจความชุกการพบเชื้อมาลาเรียและความรู้ การรับรู้และพฤติกรรมเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย 2 ครั้ง (พ.ย. 68 และ มิ.ย. 69)                                                                                                                              |                               |                                  |
| 1.1 สำรวจความชุกการพบเชื้อมาลาเรีย (Prevalence Survey) เฉลี่ย 100 %                                                                                                                                                                                 | +                             | ±                                |
| 1.2 สำรวจความรู้ การรับรู้และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย (KAP Survey)                                                                                                                                                                       | +                             | ±                                |
| 2. เฝ้าระวัง ป้องกันและกำจัดโรคไข้มาลาเรีย                                                                                                                                                                                                          |                               |                                  |
| 2.1 ค้นหาและรักษาผู้ป่วยเชิงรับในสถานบริการ เช่น MC/MP/รพ.สต./รพ.                                                                                                                                                                                   | +                             | +                                |
| 2.2 ค้นหาและรักษาผู้ป่วยเชิงรุก เช่น จัดมาลาเรียคลินิกเคลื่อนที่ (MMC)                                                                                                                                                                              | +                             | ดำเนินการ<br>หากมีผู้ป่วย        |
| 2.3 ดำเนินมาตรการ 1 - 3 - 7 เมื่อมีการพบเชื้อและหากยังคงพบผู้ป่วยต่อเนื่อง                                                                                                                                                                          | ดำเนินการ<br>หากมีผู้ป่วย     | ดำเนินการ<br>หากมีผู้ป่วย        |
| 4 สัปดาห์ ให้เจาะเลือดกลุ่มเป้าหมาย 100 %                                                                                                                                                                                                           |                               |                                  |
| 2.4 ติดตามการกินยาและผลการรักษาในผู้ป่วย                                                                                                                                                                                                            | ดำเนินการ<br>หากมีผู้ป่วย     | ดำเนินการ<br>หากมีผู้ป่วย        |
| 2.5 เผยแพร่ข้อมูลที่ตั้งและช่องทางติดต่อของสถานบริการตรวจรักษามาลาเรีย                                                                                                                                                                              | +                             | +                                |
| 3. สร้างเสริมความรู้ความเข้าใจและการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันและกำจัดโรคไข้มาลาเรีย                                                                                                                                                                     |                               |                                  |
| 3.1 เสริมความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันและกำจัดโรคไข้มาลาเรีย<br>- จัดกิจกรรมสุศึกษาหรือประสานให้ครูสอนเรื่องโรคไข้มาลาเรีย<br>- สื่อสารความเสี่ยง ผ่านช่องทางและสื่อที่เหมาะสม<br>- จัดตั้ง อสม.น้อยมาลาเรีย นักสื่อสารโรคไข้มาลาเรีย | +                             | +<br>(เน้นการสื่อสาร<br>วงกว้าง) |
| 3.2 จัดรณรงค์โรคไข้มาลาเรีย (25 เมษายน วันมาลาเรียโลก)                                                                                                                                                                                              | +                             | ±                                |
| 4. ส่งเสริมและสนับสนุนการป้องกันตนเองจากยุงกัด                                                                                                                                                                                                      |                               |                                  |
| 4.1 ส่งเสริมการใช้มุ้งหรือมุ้งชุบสารเคมีหรือมุ้งคลุมเปลชุบสารเคมี                                                                                                                                                                                   | +                             | +                                |
| 4.2 ส่งเสริมการใช้ผลิตภัณฑ์กันยุง หรือการป้องกันตนเองจากยุงกัดด้วยวิธีอื่นๆ                                                                                                                                                                         | +                             | +                                |
| 5. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของชุมชนในการป้องกันตนเองและกำจัดโรคไข้มาลาเรีย                                                                                                                                                                             |                               |                                  |
| 5.1 จัดกิจกรรมส่งเสริมการป้องกันและกำจัดโรคไข้มาลาเรียเน้นให้ชุมชนมีส่วนร่วม                                                                                                                                                                        | +                             | ±                                |
| 5.2 ส่งเสริมบทบาท อปท. ในการกำจัดโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่ กพด.                                                                                                                                                                                       | +                             | ±                                |
| 6. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                   |                               |                                  |
| 6.1 นิเทศติดตามผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                       | +                             | ±                                |
| 6.2 ประเมินผลการดำเนินงาน                                                                                                                                                                                                                           | +                             | ±                                |

หมายเหตุ 1 : เครื่องหมาย + คือต้องดำเนินการ ± คือ ดำเนินการตามความเหมาะสมหรือตามเกณฑ์

หมายเหตุ 2 : สื่อให้ความรู้และหนังสือแนวทางจัดกิจกรรมการเรียนรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรีย ดาวน์โหลดได้ที่

[https://moph.cc/NRT-fyi8\\_](https://moph.cc/NRT-fyi8_) หรือ QR Code



## 6. บทบาทและหน้าที่หน่วยงานดำเนินการของกรมควบคุมโรค

1. สำนักงานป้องกันควบคุมโรคและสถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง รวม 11 แห่ง ยกเว้น สคร.3 ซึ่งไม่มีสถานศึกษาของโครงการ กพด. โดยรวมหน่วยงานภายใต้สังกัด คือ ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงและหน่วยควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลง มีบทบาทและหน้าที่ ดังนี้

- วิเคราะห์สถานการณ์และประเมินผลดำเนินงาน เพื่อตั้งเป้าหมายและจัดทำแผนการดำเนินงาน
  - เฝ้าระวัง ค้นหาผู้ป่วยรวมทั้งผู้ที่มีเชื้อมาลาเรียโดยไม่แสดงอาการ (สำรวจความชุกการติดเชื้อในพื้นที่ A)
  - ให้การรักษาและติดตามผู้ป่วย เพิ่มการเข้าถึงการตรวจรักษาที่มีคุณภาพ
  - ดำเนินมาตรการ 1 - 3 - 7 เน้นการเฝ้าระวัง ค้นหาผู้ป่วยเพิ่มเติม ควบคุมยุงพาหะและการป้องกันตนเอง
  - สร้างเสริมศักยภาพกลุ่มเป้าหมายในการดูแลป้องกันตนเอง ครอบครัวและชุมชนจากโรคไข้มาลาเรีย
  - พัฒนาสื่อและเอกสารให้ความรู้โรคไข้มาลาเรีย
  - สื่อสารสาธารณะเพื่อผลักดันการกำจัดโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่ กพด.
  - เพิ่มศักยภาพในการจัดการโรคไข้มาลาเรียโดยชุมชน เช่น จัดให้มีการอบรม อสม. นอชม. มาลาเรีย
  - ส่งเสริมให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการโรคไข้มาลาเรีย จัดรณรงค์โรคไข้มาลาเรียในพื้นที่ A1 (เจาะเลือดให้สุศึกษา สานิตชุมชน การใช้น้ำสะอาด การป้องกันโรค สำรวจ KAP ในพื้นที่ A)
  - การพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรที่เกี่ยวข้องและการเป็นเครือข่ายดำเนินงานในพื้นที่ กพด.
  - ให้คำปรึกษาด้านวิชาการโรคไข้มาลาเรียที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน
  - นิเทศ ติดตามและกำกับผลการดำเนินงานโครงการฯ
  - ประสานรวบรวมและวิเคราะห์ผลการเฝ้าระวังและการดำเนินงานส่งกองโรคติดต่อ นำโดยแมลง
  - เผยแพร่ผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
2. กองโรคติดต่อ นำโดยแมลง กระทรวงสาธารณสุข จังหวัดนนทบุรี ดำเนินกิจกรรม อาทิเช่น
- วิเคราะห์สถานการณ์และการดำเนินงาน ประเมินความสำเร็จ วางแผนและตั้งเป้าหมายระดับประเทศ
  - จัดทำและเผยแพร่แนวทางการดำเนินงาน
  - ประสานการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวัง ป้องกัน รักษาและติดตามผู้ป่วย การสื่อสารให้ความรู้
  - ส่งเสริมการจัดกิจกรรมการเรียนรู้และพัฒนาศักยภาพของกลุ่มเป้าหมายในการป้องกันโรคไข้มาลาเรีย
  - พัฒนาและประสานงานเครือข่ายการจัดการโรคไข้มาลาเรียในโรงเรียนและชุมชน
  - พัฒนาแนวทาง คู่มือ หลักสูตรในการพัฒนาสมรรถนะของบุคลากรและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
  - พัฒนาสื่อต้นแบบและแนวทางการสื่อสารสาธารณะเพื่อผลักดันการกำจัดโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่ กพด.
  - ให้คำปรึกษาด้านวิชาการโรคไข้มาลาเรีย
  - รวบรวม วิเคราะห์และจัดทำรายงานผลการดำเนินงาน เพื่อแจ้งหน่วยงานต่างๆ เช่น โครงการส่วนพระองค์ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กรมควบคุมโรค สำนักงานป้องกันควบคุมโรค กระทรวงศึกษาธิการ (สพฐ. และ กศน.) และกองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน เป็นต้น
  - เผยแพร่ผลการดำเนินงานของหน่วยงานและหน่วยงานเครือข่าย เช่น การสอนเรื่องมาลาเรียของครู
  - นิเทศ ติดตามและประเมินผลร่วมกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อสนับสนุนวิชาการและปรับเปลี่ยนการดำเนินงาน

## 7. การควบคุม กำกับ ติดตาม นิเทศและประเมินผลการดำเนินงาน

- สำนักงานป้องกันควบคุมโรค ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง ทำหน้าที่ควบคุม กำกับ ติดตาม นิเทศและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยงานในความรับผิดชอบ
- กองโรคติดต่อฯ โดยแมลง ติดตาม นิเทศและประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวมประเทศ

## 8. รายงานผลการดำเนินงาน

กองโรคติดต่อฯ โดยแมลงได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลในการรายงานผลการดำเนินงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคไข้มาลาเรียในสถานศึกษาพื้นที่โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดารตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ให้มีความครอบคลุมและไม่มีความซ้ำซ้อน

ตารางที่ 4 การรายงานผลการดำเนินงานและการส่งรายงาน

| ชื่อรายงาน                                                                                                                                                                                | เนื้อหารายงาน                                                                                    | รูปแบบ                                                                                                          | กำหนดส่ง                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. รายงานการเฝ้าระวังและกิจกรรม                                                                                                                                                           | - ผลการค้นหาผู้ป่วย<br>- ผลการดำเนินกิจกรรม                                                      | รายงานผ่านระบบมาลาเรียออฟไลน์ (Malaria Offline)                                                                 | ทุกสิ้นเดือน                          |
| 2. รายงานสรุปผลการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุม และกำจัดโรคไข้มาลาเรีย                                                                                                                         | - สถานการณ์โรค<br>- ผลการดำเนินงานตามแผนงานและตัวชี้วัด<br>- ผลงานเด่น<br>- รูปประกอบ รูปกิจกรรม | - ไฟล์ Word พร้อมรูปภาพประกอบ<br>- รูปส่งซ้ำในอีเมล (นางสาวหทัยชนก วงศ์จันทร์) malaria.dvbd22@gmail.com         | ตุลาคม 2569                           |
| 3. รายงานการสำรวจความชุกของการพบเชื้อมาลาเรีย (Prevalence survey) และการสำรวจความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย (KAP Survey)<br><i>*โรงเรียนพื้นที่ A เท่านั้น*</i> | - ผลการสำรวจอัตรา<br>การพบเชื้อ<br>- ผลการสำรวจ KAP<br><i>*โรงเรียนพื้นที่ A เท่านั้น*</i>       | - ไฟล์ Excel ผลการสำรวจ 100% แจกเป็นรายโรงเรียน<br>- ไฟล์ Excel คำตอบแบบสอบถาม (ข้อมูลดิบ) พร้อมรายชื่อโรงเรียน | - รอบแรก พ.ย. 68<br>- รอบสอง มิ.ย. 69 |

## 9. ตัวอย่างแผนการดำเนินกิจกรรมโครงการ

ตารางที่ 5 แผนการดำเนินกิจกรรมโครงการสนับสนุนเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ประจำปีงบประมาณ 2569

| กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | วัตถุประสงค์                                                                                                                               | การดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ระยะเวลา                                      | ผู้รับผิดชอบ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|
| 1. วิเคราะห์สถานการณ์โรคไข้มาลาเรียและประเมินผลการดำเนินงานของปีที่ผ่านมา (เปรียบเทียบกับตัวชี้วัดหรืออัตราป่วยของปีที่ผ่านมา เป็นต้น)                                                                                                                                                                                        | 1. ทบทวนสถานการณ์โรค<br>2. ทราบปัญหา อุปสรรคและความสำเร็จ<br>การดำเนินงาน<br>3. จัดทำแผนการดำเนินงาน                                       | 1. รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลโรคและผลการดำเนินงาน ตัวชี้วัด<br>2. จัดทำแผนการดำเนินงาน (กำหนดผลตามตัวชี้วัด)<br>3. ประสานแจ้งการดำเนินงานกับหน่วยงานต่างๆ                                                                                                                                              | ก่อนเริ่มปีงบประมาณ                           | สคร./ศตม.    |
| 2. สสำรวจความชุกการพบเชื้อมาลาเรียและความรู้ การรับรู้และพฤติกรรมการป้องกันตนเองต่อโรคไข้มาลาเรียในกลุ่มนักเรียน ครู และประชาชน (พื้นที่ A)<br>- สสำรวจความชุกการพบเชื้อมาลาเรีย (Prevalence survey) 100%<br>- สสำรวจความรู้ การรับรู้ และพฤติกรรมการป้องกันตนเองต่อโรคไข้มาลาเรีย (KAP Survey) นักเรียน ป.4 - ป.6 และประชาชน | 1. ประเมินระดับความชุกการพบเชื้อมาลาเรียของพื้นที่แพร่เชื้อ A1, A2<br>2. ประเมินระดับความรู้ การรับรู้และการปฏิบัติตนด้านกันโรคไข้มาลาเรีย | 1. แจ้งการดำเนินกิจกรรมต่อสถานศึกษาและชุมชน<br>2. เจาะเลือด (100%) นักเรียน ครูและประชาชนรอบโรงเรียน รวมทั้งให้การรักษาและติดตาม<br>3. เก็บข้อมูลและวิเคราะห์การสำรวจ KAP Survey ป.4 - ป.6<br>4. แจ้งผลการสำรวจให้แก่สถานศึกษา ชุมชนและ<br>กองโรคติดต่อฯ โดยแมลง<br>5. นำข้อมูลการสำรวจวางแผนกิจกรรม | ครั้งที่ 1 พ.ย. 2568<br>ครั้งที่ 2 มิ.ย. 2569 | นคม./ศตม.    |

| กิจกรรม                                                                                                                                                                                                                                | วัตถุประสงค์                                                                                                             | การดำเนินการ                                                                                                                                                                                                                 | ระยะเวลา                     | ผู้รับผิดชอบ              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| 3. เฝ้าระวังโรคไข้มาลาเรียในสถานศึกษาและชุมชน<br>- จัดบริการมาลาเรียคลินิกเคลื่อนที่<br>- ติดตามการกินยาและผลการรักษาในผู้ป่วย<br>- แจ้งข้อมูลที่ตั้งและช่องทางติดต่อสถานบริการตรวจรักษามาลาเรีย                                       | 1. เฝ้าระวังโรคไข้มาลาเรีย<br>2. ค้นหาผู้ป่วยมาลาเรียอย่างรวดเร็วและให้การรักษาที่ถูกต้อง<br>3. เพิ่มการเข้าถึงบริการ    | 1. วางแผนเฝ้าระวังโรคไข้มาลาเรียตามการแพร่เชื้อ<br>2. ประสานงานผู้เกี่ยวข้องครูพยาบาลผู้นำชุมชน<br>3. จัดมาลาเรียคลินิกเคลื่อนที่บริการในสถานศึกษา<br>4. แนะนำให้ครูและประชาชนทราบอาการโรคและสถานบริการตรวจมาลาเรียใกล้เคียง | ดูในตารางแนวทางการดำเนินงานฯ | นคม./ศตม./ครูพยาบาล       |
| 4. สร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจและการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย<br>- จัดกิจกรรมให้ความรู้ในการป้องกันตนเอง<br>- เน้นให้นักเรียนมีบทบาทสื่อสารเรื่องโรค<br>- จัดรณรงค์โรคไข้มาลาเรีย (ในพื้นที่ A1) (วันมาลาเรียโลกคือ 25 เมษายน) | 1. สร้างความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย<br>2. เพิ่มการมีส่วนร่วมคิดร่วมทำในการจัดการโรคไข้มาลาเรียในชุมชน                 | 1. สื่อสารให้ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย<br>2. จัดกิจกรรมการให้ความรู้แบบมีส่วนร่วมจากนักเรียนและชุมชน<br>3. อบรม อสม.น้อยมาลาเรียในโรงเรียน (พื้นที่ A)<br>4. จัดรณรงค์ในพื้นที่ A โดยมีนักเรียนและชุมชนมาร่วมจัดกิจกรรม | ดูในตารางแนวทางการดำเนินฯ    | นคม./ครูพยาบาลและงานชุมชน |
| 5. ส่งเสริมและสนับสนุนให้มีพฤติกรรมป้องกันตนเองจากยุงกัด                                                                                                                                                                               | 1. ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมป้องกันตนเองจากโรคไข้มาลาเรีย<br>2. สร้างสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมป้องกันตนเอง | 1. สื่อสารให้ความรู้วิธีการป้องกันโรคไข้มาลาเรีย<br>2. จัดหาถุงให้นักเรียนและประชาชนให้เพียงพอ<br>3. ชุบมุ้งด้วยสารเคมี และแจกสารทากันยุง                                                                                    | ดูในตารางแนวทางการดำเนินฯ    | นคม.และครู                |

| กิจกรรม                                                                                                                           | วัตถุประสงค์                                                                                                       | การดำเนินการ                                                                                                                                          | ระยะเวลา                                 | ผู้รับผิดชอบ  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|
|                                                                                                                                   |                                                                                                                    | 5.ส่งเสริมการใช้สมุนไพรไผ่                                                                                                                            |                                          |               |
| 6. พัฒนาศักยภาพบุคลากร/ประชาชน/อาสาสมัครที่เกี่ยวข้องในด้านต่างๆ เช่น การตรวจรักษา การให้ความรู้ การช่วยจัดการการแพร่เชื้อในชุมชน | 1. พัฒนาศักยภาพครู ตชด.หรืออาสาสมัคร<br>2. ส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชนในการกำจัดโรคไข้มาลาเรีย                 | 1. อบรมวิธีการตรวจรักษามาลาเรีย จัดหาชุดตรวจและอุปกรณ์ ติดตามและให้คำปรึกษา<br>2. อบรมให้ความรู้หรือทบทวนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย                      | ขึ้นกับความพร้อมของกลุ่มเป้าหมาย         | นค.และครู     |
| 7. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน                                                                                                 | 1. ติดตามและประเมินผลดำเนินงาน<br>2. ให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาและอุปสรรค<br>3. ให้การสนับสนุนทางวิชาการและทรัพยากร | 1. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน<br>2. ประเมินตัวชี้วัดเปรียบเทียบกับเป้าหมาย<br>3. วิเคราะห์ข้อมูลประเมินความก้าวหน้าการดำเนินงาน<br>4. จัดทำรายงาน | อย่างน้อย 1 ครั้งต่อสถานศึกษาในพื้นที่ A | นค./ศตม./สคร. |

ตารางที่ 6 จำนวนสถานศึกษาในความรับผิดชอบของ สคร. แยกตามประเภทสถานศึกษา งบประมาณ 2568

| สคร.              | จังหวัด                                                                                     | จำนวนโรงเรียนในแต่ละสังกัด |      |      |       |       |      |      |     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------|------|-------|-------|------|------|-----|
|                   |                                                                                             | ตชด.                       | สพฐ. | สคร. | เอกชน | ศาสนา | กทม. | อปท. | รวม |
| 1. เชียงใหม่      | เชียงใหม่ เชียงราย น่าน พะเยา<br>แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน                                | 51                         | 76   | 192  | 0     | 62    | 0    | 6    | 387 |
| 2. พิษณุโลก       | พิษณุโลก ตาก เพชรบูรณ์ สุโขทัย<br>อุตรดิตถ์                                                 | 30                         | 40   | 89   | 1     | 1     | 0    | 11   | 172 |
| 3. นครสวรรค์      | นครสวรรค์ อุทัยธานี กำแพงเพชร<br>พิจิตร ชัยนาท                                              | 0                          | 0    | 0    | 0     | 0     | 0    | 0    | 0   |
| 4. สระบุรี        | สระบุรี นครนายก ลพบุรี สิงห์บุรี<br>อ่างทอง นนทบุรี ปทุมธานี<br>พระนครศรีอยุธยา             | 0                          | 35   | 0    | 0     | 1     | 0    | 0    | 36  |
| 5. ราชบุรี        | ราชบุรี กาญจนบุรี นครปฐม<br>เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์<br>สมุทรสาคร สมุทรสงคราม<br>สุพรรณบุรี | 27                         | 2    | 0    | 0     | 0     | 0    | 0    | 29  |
| 6. ชลบุรี         | ชลบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ตราด<br>ปราจีนบุรี ระยอง สระแก้ว<br>สมุทรปราการ                  | 19                         | 3    | 0    | 0     | 0     | 0    | 0    | 22  |
| 7. ขอนแก่น        | ขอนแก่น กาฬสินธุ์ มหาสารคาม<br>ร้อยเอ็ด                                                     | 0                          | 4    | 0    | 0     | 0     | 0    | 0    | 4   |
| 8. อุตรธานี       | อุตรธานี บึงกาฬ เลย หนองคาย<br>หนองบัวลำภู นครพนม สกลนคร                                    | 27                         | 45   | 0    | 0     | 0     | 0    | 21   | 93  |
| 9. นครราชสีมา     | นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์                                                       | 9                          | 3    | 0    | 0     | 0     | 0    | 0    | 12  |
| 10. อุบลราชธานี   | อุบลราชธานี มุกดาหาร ยโสธร ศรี<br>สะเกษ อำนาจเจริญ                                          | 17                         | 4    | 0    | 0     | 9     | 0    | 0    | 30  |
| 11. นครศรีธรรมราช | นครศรีธรรมราช กระบี่ ชุมพร พังงา<br>ภูเก็ต สุราษฎร์ธานี ระนอง                               | 15                         | 3    | 1    | 0     | 0     | 0    | 1    | 20  |
| 12. สงขลา         | สงขลา พัทลุง ตรัง สตูล ยะลา<br>ปัตตานี นราธิวาส                                             | 27                         | 19   | 0    | 19    | 0     | 0    | 0    | 65  |
| 13. สปคม.         | สถาบันป้องกันควบคุมโรคเขตเมือง<br>(กรุงเทพฯ)                                                | 0                          | 2    | 0    | 0     | 1     | 29   | 0    | 32  |
| รวม               |                                                                                             | 222                        | 236  | 282  | 20    | 74    | 29   | 39   | 902 |

หมายเหตุ : ข้อมูล ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568 สามารถตรวจสอบรายชื่อสถานศึกษาของปีงบประมาณ 2569  
ได้ที่ <https://moph.cc/O9uSC8qLL> หรือ QR Code



# ภาคผนวก



## 2. การบันทึกข้อมูล รว.1 รายบุคคลในการค้นหาผู้ป่วยนอกสถานบริการหรือเชิงรุก (ACD)

ระเบียบผู้ป่วยได้รับการตรวจโรคหัดหาเชื้อมาจาเริ่ม

เจาะโดย ☐ PCD ☒ ACD ห้องที่ระบุ ☐ A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2

☐ SCD (Special Case Detection) ☐ CIS (Case Investigation Survey) ☐ MMC (Mobile Malaria Clinic)

☐ FSMC (Fixed Schedule Mobile Malaria Clinic) ☐ MBS (Mass Blood Survey) ☐ FI (Foci Investigation)

จังหวัด  อำเภอ  แม่ฮ่องสอน  ตำบล  แม่สะเรียง  หมู่ที่  ชื่อหมู่บ้าน

โรงเรียน  Indexcase (กรณี CIS)

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน  ประเภทผู้ป่วย ☐ คนไทย ☐ คนต่างชาติ 1 ☐ คนต่างชาติ 2 ☐ สัญชาติ  ☒ ผู้ป่วยรายใหม่ ☐ ผู้ป่วยรายเก่า

**ข้อมูลของผู้รับการตรวจ**

วันที่เจาะเลือด  เลขที่บัตรประชาชน  \*\*\* ☐ กรองเฉพาะประเทศ สำหรับ ๓.2

สำเนาหน้าชื่อ  ☒ ค้นหาผู้ป่วย ☐ ช่าง

อายุ  ปี เพศ  นามสกุล

อาชีพหลัก  โทรศัพท์มือถือ  สถานภาพสมรส

สำเนาหน้าชื่อเจ้าหน้าที่  ชื่อเจ้าหน้าที่  โทรศัพท์บ้าน

ที่อยู่บ้านเลขที่  จังหวัด  อำเภอ  ตำบล  หมู่ที่  ชื่อกลุ่มบ้าน

จังหวัด  อำเภอ  ตำบล  โรงเรียน

**ผลการตรวจโรค**

☒ ใช้ RDT ในการตรวจ ☐ G6PD ☐ ร.พ. รักษา ☐ สำนักรักษา

☐ ไม่ใช้ RDT ☐ ตรวจ ☐ ปกติ ☐ ตรวจเชื้อ (กล้องจุลทรรศน์)  จำนวนเชื้อจะประมาณ  องค์การอนามัย

ชนิดเชื้อ (RDT)  จำนวนเม็ดเลือดขาว  /เม็ดเลือดขาว  200 ตัว

☐ ใช้ RDT ☐ ตรวจ ☐ ปกติ ☐ ตรวจเชื้อ (กล้องจุลทรรศน์)  จำนวนเม็ดเลือดขาว  /เม็ดเลือดขาว  200 ตัว

**ยาที่จ่ายบำบัดรักษา (เม็ด)**

☒ ส่งผู้ป่วยไปโรงพยาบาล ☐ ไม่ได้ทำการส่งผู้ป่วยไปโรงพยาบาล ☐ ส่งผู้ป่วยไปโรงพยาบาล ☐ ไม่ได้จ่ายยา

☐ ส่งผู้ป่วยไปโรงพยาบาล ☐ ไม่ได้ทำการส่งผู้ป่วยไปโรงพยาบาล ☐ ส่งผู้ป่วยไปโรงพยาบาล ☐ ไม่ได้จ่ายยา

☐ A (ยาอะดิงูเนล ชนิดเม็ด) ☐ C (ยาคลอโรควิน) ☐ D (ดีออกซีซัยคลิน)

☐ DHA/PIR 40/320 mg ☐ ยาจินาโดล ร.พ. ☐ Pit (ยาไพโรซาลีน) 15 มก.

☐ Pit (ยาไพโรซาลีน) 7.5 มก. ☐ Artesunate-Pyronaridine ☐ Q (ยาควินิน)

☐ Q (ยาควินิน ชนิดเม็ด) ☐ TQ (ยาทีโนควิน)

หมายเหตุ

วันที่รับฟิล์มโลหิต  ผู้รับ  วันที่ตรวจฟิล์มโลหิต  ผู้ตรวจ

**หมายเหตุ**

\*\*\* ไม่ตรวจหาเชื้อตามที่ยกของผู้ป่วยโดยละเอียด เพื่อที่เจ้าหน้าที่สามารถติดตามผู้ป่วยได้

## 3. การบันทึกข้อมูล รว.1 แบบกลุ่มและระบุชื่อโรงเรียน (ACD) กรณีเจาะเลือดไม่พบเชื้อ

เจาะโดย ☐ PCD ☒ ACD จะอยู่ที่ ☐ A1 ☐ A2 ☐ B1 ☐ B2

☐ SCD ☐ CIS ☐ MMC ☐ FSMC ☐ MBS ☐ FI

จังหวัด  อำเภอ  แม่ฮ่องสอน  ตำบล  แม่สะเรียง  หมู่ที่  ชื่อหมู่บ้าน

โรงเรียน  ผู้ป่วย Indexcase (กรณี CIS)

ชื่อผู้ปฏิบัติงาน  ประเภทผู้ป่วย ☐ คนไทย ☐ คนต่างชาติ 1 ☐ คนต่างชาติ 2 ☐ สัญชาติ  ☒ ผู้ป่วยรายใหม่ ☐ ผู้ป่วยรายเก่า

**ข้อมูลการเจาะเลือด**

☐ กรองเฉพาะประเทศ สำหรับ ๓.2

☐ ใช้ RDT ☐ ตรวจ ☐ ปกติ ☐ ตรวจเชื้อ (กล้องจุลทรรศน์)

**ข้อมูลผู้เข้ารับการบำบัด**

☐ กรองเฉพาะประเทศ สำหรับ ๓.2

ที่อยู่  อำเภอ  แม่ฮ่องสอน  ตำบล  แม่สะเรียง  หมู่ที่  ชื่อหมู่บ้าน

ที่ตั้งโรงเรียน  จังหวัด  อำเภอ  แม่สะเรียง  ตำบล  แม่สะเรียง  โรงเรียน

จำนวน  พยาบาล

| ลำดับ | วันที่เจาะโลหิต | สถานที่ยกผู้ป่วย | ชื่อ-นามสกุล | รูปแบบ | โรงเรียน (ACD) | ห้องที่ | ชื่อผู้เข้ารับการบำบัด | ประเภท | อันดับฟิล์ม |
|-------|-----------------|------------------|--------------|--------|----------------|---------|------------------------|--------|-------------|
|       |                 |                  |              |        |                |         |                        |        |             |

หมายเหตุ : สามารถดาวน์โหลดวิธีการบันทึกข้อมูลได้ที่ <https://moph.cc/2SHB4PyCi>



## แนวทางการสำรวจความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของนักเรียน ปีงบประมาณ 2569

\*\*\*\*\*

เอกสารแนวทางการสำรวจความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของนักเรียน (KAP Survey) จัดทำเพื่ออธิบายวัตถุประสงค์ วิธีการสำรวจ แบบสอบถาม การลงข้อมูลและแนวทางการวิเคราะห์ข้อมูล ดังต่อไปนี้

### 1. วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาระดับความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของนักเรียน
- เพื่อนำผลการวิเคราะห์วางแผนและประเมินผลการให้สุขศึกษาเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียในกลุ่มนักเรียน

### 2. วิธีการสำรวจ KAP (ดำเนินการพร้อมเจาะเลือด 100%)

#### 2.1 พื้นที่และประชากรเป้าหมาย

- สำรวจในสถานศึกษาที่ตั้งในพื้นที่ A1 และ A2
- ประชากรเป้าหมาย คือ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 5 - 6 ทุกคน

#### 2.2 ช่วงเวลาสำรวจ ให้สำรวจก่อนการให้สุขศึกษา (หากมีกิจกรรมสุขศึกษาวันนั้น)

- ครั้งที่ 1 ไตรมาส 1 พฤศจิกายน 2567 (ประเมินผลการดำเนินงานที่ผ่านมา)
- ครั้งที่ 2 ไตรมาส 3 มิถุนายน 2568 (ทำช่วงเปิดเทอมใหม่ เพื่อทราบปัญหาและวางแผน)

### 3. แบบสอบถาม เครื่องมือในการสำรวจ KAP Survey

- แบบสอบถามซึ่งมีคำถามเรื่องความรู้ การรับรู้ และพฤติกรรมด้านโรคไข้มาลาเรีย

### 4. การวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำรายงาน

ไตรมาสที่ 1 พฤศจิกายน 2568 เมื่อสำรวจใน ป.4 - ป.6 ให้วิเคราะห์ผลเพื่อวางแผนการดำเนินงาน

ไตรมาสที่ 3 มิถุนายน 2569 เมื่อสำรวจใน ป.4 - 5 - 6

- วิเคราะห์ผล 3 ชั้นปี เพื่อวางแผน/ปรับแผนให้สุขศึกษาและกิจกรรมการมีส่วนร่วม
- วิเคราะห์ข้อมูลของ ป.5 และ ป.6 เปรียบเทียบกับ ป.4 และ ป.5 ไตรมาสที่ 1 เนื่องจากนักเรียนขึ้นชั้นเรียนใหม่ในเดือนมิถุนายน (ไตรมาส 3)
- จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลการสำรวจ KAP นักเรียน
- ส่งรายงาน พร้อมไฟล์ข้อมูลดิบที่ นางสาวหทัยชนก วงศ์จันทร์ malaria.dvbd22@gmail.com

### คำอธิบายสำหรับเจ้าหน้าที่ในการสำรวจ KAP Survey นักเรียน

โปรดแจ้งให้นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 - 5 - 6 ตอบแบบสอบถาม หากนักเรียนอ่านไม่คล่องเจ้าหน้าที่หรือคุณครูสามารถอ่านให้ฟัง และรอนักเรียนเลือกคำตอบ แบบสอบถามมี 2 หน้า และมี 4 ส่วน ดังนี้

- ก. ข้อมูลทั่วไปและประวัติการป่วยโรคไข้มาลาเรีย
- ข. ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย
- ค. การรับรู้ต่อโรคไข้มาลาเรีย
- ง. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

คำอธิบายรายละเอียดการตอบแบบสอบถาม

#### ก. ข้อมูลทั่วไปและประวัติการป่วยโรคไข้มาลาเรีย

- ข้อ 1 เพศ ให้เลือกตามจริง
- ข้อ 2 อายุของนักเรียน (นับปีเต็ม) ให้ใส่ตัวเลขอายุ
- ข้อ 3 นักเรียนกำลังเรียนอยู่ชั้นเรียนใด ให้เลือกชั้นปี
- ข้อ 4 อาชีพหลักของพ่อคืออะไร ให้เลือกอาชีพที่ใช้เวลาส่วนใหญ่ประกอบอาชีพนั้น หรือเขียนระบุ
- ข้อ 5 อาชีพหลักของแม่คืออะไร ให้เลือกอาชีพที่ใช้เวลาส่วนใหญ่ประกอบอาชีพนั้น หรือเขียนระบุ
- ข้อ 6 ส่วนใหญ่นักเรียนพักอาศัยอยู่กับใคร ให้เลือกตามจริง หรือเขียนระบุ
- ข้อ 7 นักเรียนมีมุ้งหรือไม่ ให้เลือกตามจริง
- ข้อ 7.1 ถ้ามีมุ้งแล้วนอนในมุ้งหรือไม่ ให้เลือกตามจริง
- ข้อ 8 นักเรียนรู้จักหรือเคยได้ยินเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียหรือไม่ (เคยได้ยินหรือเคยรู้จัก โดยไม่ต้องป่วยเอง) ให้เลือกตอบตามจริง
- ข้อ 9 นักเรียนเคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่ ให้เลือกตอบตามจริง
- ข้อ 9.1 หากเคยป่วย นักเรียนทานยาครบถ้วนหรือไม่
- ข้อ 10 ผู้ที่พักอาศัยที่เดียวกัน (บ้าน/หอพัก) เคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่ ให้เลือกตอบตามจริง
- ข้อ 11 เวลาเจ็บป่วยหรือมีไข้ ไม่สบาย นักเรียนบอกหรือปรึกษาใครบ้าง ให้เลือกตอบตามจริง ตอบหลายข้อ

#### ข. ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

#### ค. การรับรู้ต่อโรคไข้มาลาเรีย เมื่ออ่านข้อความแล้วให้เลือกตอบว่าเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้น

#### ง. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย เมื่ออ่านข้อความการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียแล้ว ให้เลือกตอบว่ามีความถี่ในการปฏิบัติอย่างไร

แบบสอบถามความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของนักเรียน ปีงบประมาณ 2569

สำหรับเจ้าหน้าที่หรือครูประจำชั้นกรอกข้อมูล

แบบสอบถามรอบที่.....เลขที่แบบสอบถาม.....

วัน เดือน ปี ที่ตอบแบบสอบถาม ...../...../.....

ชื่อและนามสกุล .....

ชื่อสถานศึกษา.....

จังหวัด.....

ก. ข้อมูลทั่วไปและประวัติการป่วยโรคไข้มาลาเรีย

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่กลุ่มตัวอย่างตอบ หรือเติมคำลงในช่องว่าง .....

1. เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง

2. อายุของนักเรียน (นับปีเต็ม) ..... ปี

3. นักเรียนกำลังเรียนอยู่ในระดับชั้นเรียนใด ☐ 1. ป.4 ☐ 2. ป.5 ☐ 3. ป.6

4. อาชีพหลักของพ่อคืออะไร (อาชีพหลักคืออาชีพที่ใช้เวลาส่วนใหญ่ทำงาน)

- ☐ 1. ทำไร่ ☐ 2. หาของป่าขาย (ผัก ปลา ของในป่า)  
☐ 3. ทำสวนยาง ☐ 4. ไม่ได้ทำงาน อยู่บ้านเฉยๆ ☐ 5. อื่นๆ ระบุ.....

5. อาชีพหลักของแม่คืออะไร

- ☐ 1. ทำไร่ ☐ 2. หาของป่าขาย (ผัก ปลา ของในป่า)  
☐ 3. ทำสวนยาง ☐ 4. ไม่ได้ทำงาน อยู่บ้านเฉยๆ ☐ 5. อื่นๆ ระบุ.....

6. ส่วนใหญ่ นักเรียนพักอาศัยอยู่กับใคร

- ☐ 1. อยู่กับพ่อแม่ ☐ 2. อยู่กับญาติ (ไม่ได้อยู่กับพ่อแม่)  
☐ 3. อยู่บ้านพัก/หอพักโรงเรียน ☐ 4. อื่นๆ ระบุ.....

7. นักเรียนมีมุ้งหรือไม่ ☐ 1. มี ☐ 2. ไม่มี

7.1 ถ้ามีมุ้งแล้วนอนในมุ้งหรือไม่ ☐ 1. นอน ☐ 2. ไม่นอน

8. นักเรียนรู้จักหรือเคยได้ยินเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียหรือไม่ (โดยไม่จำเป็นต้องเคยป่วยเอง)

- ☐ 1. รู้จักหรือเคยได้ยิน ☐ 2. ไม่รู้จักหรือไม่เคยได้ยิน

9. นักเรียนเคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่

- ☐ 1. เคยเป็น ☐ 2. ไม่เคยเป็น ☐ 3. ไม่ทราบหรือไม่แน่ใจ

9.1 หากเคยป่วย นักเรียนทานยาครบถ้วนหรือไม่ ☐ 1. ครบ ☐ 2. ไม่ครบ ☐ 3. ไม่ทราบหรือไม่แน่ใจ

10. ผู้ที่พักอาศัยที่เดียวกัน (บ้าน/หอพัก) เคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่

- ☐ 1. เคยเป็น ☐ 2. ไม่เคยเป็น ☐ 3. ไม่ทราบหรือไม่แน่ใจ

11. เวลาเจ็บป่วยหรือมีไข้ ไม่สบาย นักเรียนบอกหรือปรึกษาใครบ้าง (เลือกได้หลายข้อคำตอบ)

- ☐ 1. พ่อ/แม่ ☐ 2. เพื่อน ☐ 3. ญาติ (พี่/น้อง/ปู่/ย่า/ตา/ยาย ฯ)  
☐ 4. คุณครู ☐ 5. หมอ/พยาบาล ☐ 6. อื่นๆ ระบุ.....

### ข. ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำในช่องว่าง หรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐

1. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย คือยุงที่มีชื่อว่าอะไร

- ☐ 1. ยุงลาย ☐ 2. ยุงเสือ ☐ 3. ยุงก้นปล่อง

2. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย ส่วนใหญ่ออกหากินในช่วงเวลาใด

- ☐ 1. กลางวัน ☐ 2. กลางคืน ☐ 3. ทั้งกลางวันและกลางคืน

3. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย มีแหล่งเพาะพันธุ์อยู่ที่ไหนบ้าง

- ☐ 1. ในกระป๋อง ขยะที่มีน้ำขัง ☐ 2. ลำธาร ป่าเขา ☐ 3. น้ำเน่าขัง

4. ผู้ป่วยโรคไข้มาลาเรีย มีอาการสำคัญอย่างไรบ้าง

- ☐ 1. เป็นไข้ ปวดหัว หนาวสั่น ☐ 2. มีจุดเลือดออก ☐ 3. ค้น มีแผลตามตัว

5. การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย ทำได้อย่างไรบ้าง

5.1 ไม่ดื่มน้ำที่มีลูกน้ำยุง ..... ☐ 1. ใช่..... ☐ 2. ไม่ใช่

5.2 นอนในมุ้ง/มุ้งชุบน้ำยาทุกคืน ..... ☐ 1. ใช่..... ☐ 2. ไม่ใช่

5.3 ทายากันยุง..... ☐ 1. ใช่..... ☐ 2. ไม่ใช่

5.4 กินยาป้องกัน ..... ☐ 1. ใช่..... ☐ 2. ไม่ใช่

5.5 ใส่เสื้อแขนยาวและกางเกงขายาวเวลากลางคืน..... ☐ 1. ใช่..... ☐ 2. ไม่ใช่

5.6 ไม่กินอาหารร่วมกับผู้ป่วยมาลาเรีย..... ☐ 1. ใช่..... ☐ 2. ไม่ใช่

### ค. การรับรู้ต่อโรคไข้มาลาเรีย

คำชี้แจง อ่านข้อความในตารางด้านล่างและทำเครื่องหมาย ✓ แสดงความคิดเห็นลงในช่อง “ความคิดเห็นของนักเรียน”

| ข้อความ                                                         | ความคิดเห็นของนักเรียน |          |             |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-------------|
|                                                                 | เห็นด้วย               | ไม่แน่ใจ | ไม่เห็นด้วย |
| 1. นักเรียนมีโอกาสป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียเหมือนกับคนอื่นๆ        |                        |          |             |
| 2. คนที่ไม่นอนในมุ้งเวลากลางคืน มีโอกาสป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรีย   |                        |          |             |
| 3. คนที่เคยเป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วจะไม่ป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียอีก |                        |          |             |
| 4. การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย คือการไม่ให้ยุงกัด                  |                        |          |             |
| 5. คนที่เป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วไปรักษาช้า อาจตายได้              |                        |          |             |

### ง. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

คำชี้แจง อ่านข้อความในตารางด้านล่างและทำเครื่องหมาย ✓ แสดงการปฏิบัติในช่อง “การปฏิบัติตนของนักเรียน ในช่วง 14 วันที่ผ่านมา”

| ข้อความ                                              | การปฏิบัติตนของนักเรียน |            |          |
|------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|
|                                                      | ทำประจำ                 | ทำบางครั้ง | ไม่เคยทำ |
| 1. เล่นกีฬา อยู่กลางแจ้งในเวลากลางคืน                |                         |            |          |
| 2. นอนค้างคืนในป่า/สวน/ไร่                           |                         |            |          |
| 3. นอนในมุ้งเวลากลางคืน                              |                         |            |          |
| 4. ใส่เสื้อผ้าปิดแขนขาในเวลากลางคืน                  |                         |            |          |
| 5. ไปเจาะเลือดหาเชื้อมาลาเรีย เมื่อมีไข้ หรือไม่สบาย |                         |            |          |

### เฉลยคำตอบแบบสอบถามสำหรับนักเรียน

(เจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการควรมอบเฉลยคำตอบนี้ให้คุณครู ควรตรวจให้คะแนนและสอนสุขศึกษาหลังจากทำแบบสอบถาม)

#### ข.ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

1. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย คือยุงที่มีชื่อว่าอะไร
 

☐ 1. ยุงลาย
☐ 2. ยุงเสือ
☒ 3. ยุงก้นปล่อง
2. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย ส่วนใหญ่ออกหากินในช่วงเวลาใด
 

☐ 1. กลางวัน
☒ 2. กลางคืน
☐ 3. ทั้งกลางวันและกลางคืน
3. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย มีแหล่งเพาะพันธุ์อยู่ที่ไหนบ้าง
 

☐ 1. ในกระป๋อง ขยะที่มีน้ำขัง
☒ 2. ลำธาร ป่าเขา
☐ 3. น้ำเน่าขัง
4. ผู้ป่วยโรคไข้มาลาเรีย มีอาการสำคัญอย่างไรบ้าง
 

☒ 1. เป็นไข้ ปวดหัว หนาวสั่น
☐ 2. มีจุดเลือดออก
☐ 3. ค้น มีแผลตามตัว
5. การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย ทำได้อย่างไรบ้าง
 

5.1 ไม่ดื่ม น้ำที่มีลูกน้ำยุง

☐ 1. ใช่
 ☒ 2. ไม่ใช่

(อธิบาย : การติดต่อมาลาเรียผ่านทางการโดนยุงกัดแล้วปล่อยเชื้อเข้ากระแสเลือด)

5.2 นอนในมุ้ง มุ้งชุบน้ำยาทุกคืน

☒ 1. ใช่
 ☐ 2. ไม่ใช่

(อธิบาย : การนอนในมุ้งและมุ้งชุบน้ำยาป้องกันตัวเราจากการถูกยุงกัดได้ จึงลดโอกาสเป็นมาลาเรีย)

5.3 ทายากันยุง

☒ 1. ใช่
 ☐ 2. ไม่ใช่

(อธิบาย : การทายาทากันยุงช่วยไล่ยุงไม่ให้กัด)

5.4 กินยาป้องกัน

☐ 1. ใช่
 ☒ 2. ไม่ใช่

(อธิบาย : ไม่แนะนำให้กินยาป้องกันมาลาเรีย เนื่องจากไม่ได้ผล 100% และอาจทำให้เชื้อดื้อยา)

5.5 ใส่เสื้อแขนยาวและกางเกงขายาวเวลากลางคืน

☒ 1. ใช่
 ☐ 2. ไม่ใช่

(อธิบาย : เสื้อแขนยาวและกางเกงขายาวป้องกันยุงกัด)

5.6 ไม่กินอาหารร่วมกับผู้ป่วยมาลาเรีย

☐ 1. ใช่
 ☒ 2. ไม่ใช่

(อธิบาย : การติดต่อมาลาเรียผ่านทางการโดนยุงกัดแล้วปล่อยเชื้อเข้ากระแสเลือด)

### ค.การรับรู้ต่อโรคไข้มาลาเรีย

**คำชี้แจง** อ่านข้อความในตารางด้านล่างและทำเครื่องหมาย ✓ แสดงความคิดเห็นลงในช่อง “ความคิดเห็นของนักเรียน”

| ข้อความ                                                         | ความคิดเห็นของนักเรียน |          |             |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-------------|
|                                                                 | เห็นด้วย               | ไม่แน่ใจ | ไม่เห็นด้วย |
| 1. นักเรียนมีโอกาสป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียเหมือนกับคนอื่นๆ        | ✓                      |          |             |
| 2. คนที่ไม่นอนในมุ้งเวลากลางคืน มีโอกาสป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรีย   | ✓                      |          |             |
| 3. คนที่เคยเป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วจะไม่ป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียอีก |                        |          | ✓           |
| 4. การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย คือการไม่ให้ยุงกัด                  | ✓                      |          |             |
| 5. คนที่เป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วไปรักษาช้า อาจตายได้              | ✓                      |          |             |

**คำอธิบาย :** นักเรียนควรมีการรับรู้ว่าคุณคนมีโอกาสเป็นโรคไข้มาลาเรียเพราะยังมีการแพร่เชื้อในพื้นที่คนที่ไม่นอนในมุ้งเวลากลางคืนก็เสี่ยงต่อการถูกยุงกัดโรคมาลาเรียนั้นเป็นแล้วเป็นอีกได้ การป้องกันมาลาเรียที่ดีที่สุดคือไม่ให้ยุงกัดและเมื่อเป็นมาลาเรียแล้วไม่ไปรักษาหากอาการรุนแรงขึ้นก็ถึงขั้นเสียชีวิตได้

### ง. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

**คำชี้แจง** อ่านข้อความในตารางด้านล่างและทำเครื่องหมาย ✓ แสดงการปฏิบัติในช่อง “การปฏิบัติตนของนักเรียนในช่วง 14 วันที่ผ่านมา”

| ข้อความ                                              | การปฏิบัติตนของนักเรียน |            |          |
|------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|
|                                                      | ทำประจำ                 | ทำบางครั้ง | ไม่เคยทำ |
| 1. เทียวเล่น อยู่นอกบ้านในเวลากลางคืน                |                         |            | ✓        |
| 2. นอนค้างคืนในป่า/สวน/ไร่                           |                         |            | ✓        |
| 3. นอนในมุ้งเวลากลางคืน                              | ✓                       |            |          |
| 4. ใส่เสื้อผ้ามืดปิดแขนขาในเวลากลางคืน               | ✓                       |            |          |
| 5. ไปเจาะเลือดหาเชื้อมาลาเรีย เมื่อมีไข้ หรือไม่สบาย | ✓                       |            |          |

**คำอธิบาย :** คำตอบด้านพฤติกรรมนั้น เน้นที่นักเรียนควรหลีกเลี่ยงการเปิดโอกาสให้ยุงกลางคืนกัด เช่น ตั้งแต่เย็นค่ำไม่เที่ยวเล่นอยู่นอกบ้านหรือไปค้างคืนที่อื่น และป้องกันไม่ให้ยุงกัดด้วยการนอนในมุ้งทุกคืน การสวมใส่เสื้อผ้ามืดปิดแขนขาจนยุงกัด และที่สำคัญคือต้องปฏิบัติพฤติกรรมป้องกันดูแลตนเองเป็นประจำและไม่ควรปฏิบัติพฤติกรรมที่ทำให้โดนยุงกัด

## การลงข้อมูลแบบสอบถามสำหรับนักเรียนในไฟล์ Excel

| คำถาม                                                                    | ชื่อตัวแปร | การคีย์ข้อมูล                                                                                                          | การวิเคราะห์ข้อมูล   |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| แบบสอบถามรอบที่                                                          | RD         | 1 หรือ 2                                                                                                               | -                    |
| เลขที่แบบสอบถาม                                                          | NO         | ตามเลขที่                                                                                                              | -                    |
| วัน เดือน ปีที่ตอบแบบสอบถาม                                              | DATE       | ลงในรูป 11/11/2023                                                                                                     | -                    |
| ชื่อสถานศึกษา                                                            | SCH        | ลงรหัส รร. (กำหนดเอง)                                                                                                  | -                    |
| ตำบล                                                                     | TAMBON     | ตามจริง                                                                                                                | -                    |
| อำเภอ                                                                    | DISTR      | ตามจริง                                                                                                                | -                    |
| จังหวัด                                                                  | PROV       | ตามจริง                                                                                                                | -                    |
| <b>ก. ข้อมูลทั่วไปและประวัติการป่วยโรคไข้มาลาเรีย</b>                    |            |                                                                                                                        |                      |
| 1. เพศ                                                                   | GEN        | 1=ชาย 2=หญิง                                                                                                           | ร้อยละ               |
| 2. อายุของนักเรียน (นับเต็มปี).....ปี                                    | AGE        | ลงเลขตามที่กรอก                                                                                                        | ค่าเฉลี่ย/<br>ร้อยละ |
| 3. นักเรียนกำลังเรียนอยู่ชั้นเรียนใด                                     | GRA        | 1=ป.4 2=ป.5 3=ป.6                                                                                                      | ร้อยละ               |
| 4. อาชีพหลักของพ่อคืออะไร<br>(อาชีพหลักคือ อาชีพที่ใช้เวลาส่วนใหญ่ทำงาน) | FA_OC      | 1=ทำไร่<br>2=หาของป่า (ผัก ปลา ของในป่า)<br>3=ทำสวนยาง<br>4=ไม่ได้ทำงาน อยู่บ้านเฉยๆ<br>5=อาชีพอื่นๆ ให้ระบุและใส่รหัส | ร้อยละ               |
| 5. อาชีพหลักของแม่คืออะไร                                                | MO_OC      | ใช้รหัสลงข้อมูลเดียวกับพ่อ                                                                                             | ร้อยละ               |
| 6. ส่วนใหญ่ นักเรียนพักอาศัยอยู่กับใคร                                   | STAY       | 1=อยู่กับพ่อแม่<br>2=อยู่กับญาติ<br>3=อยู่บ้านพักโรงเรียน<br>4=อื่นๆ ระบุ และให้รหัสมา                                 | ร้อยละ               |
| 7. นักเรียนมีมุ้งหรือไม่                                                 | NET_OWN    | 1=มี<br>2=ไม่มี                                                                                                        | ร้อยละ               |
| 7.1 ถ้ามีมุ้งแล้วนอนในมุ้งหรือไม่                                        | STAY_ NET  | 1=นอน<br>2=ไม่นอน                                                                                                      | ร้อยละ               |

| คำถาม                                                                                   | ชื่อตัวแปร | การคีย์ข้อมูล                                                                                                                   | การวิเคราะห์ข้อมูล |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 8. นักเรียนรู้จักหรือเคยได้ยินเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย หรือไม่ (ไม่จำเป็นต้องเคยป่วยเอง) | KNO_MA     | 1=รู้จัก เคยได้ยิน<br>2=ไม่รู้จัก ไม่เคยได้ยิน                                                                                  | ร้อยละ             |
| 9. นักเรียนเคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่                                             | HIS_MA     | 1=เคยเป็น<br>2=ไม่เคยเป็น<br>3=ไม่ทราบ ไม่แน่ใจ                                                                                 | ร้อยละ             |
| 9.1 หากเคยป่วย นักเรียนทานยาครบถ้วนหรือไม่                                              | HIS_DRUG   | 1=ครบ<br>2=ไม่ครบ<br>3=ไม่ทราบ ไม่แน่ใจ                                                                                         | ร้อยละ             |
| 10. ผู้ที่พักอาศัยที่เดียวกัน (บ้าน/หอพัก) เคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่             | MEM_MA     | 1=มี<br>2=ไม่มี<br>3=ไม่ทราบ ไม่แน่ใจ                                                                                           | ร้อยละ             |
| 11. เวลาเจ็บป่วยหรือ มีไข้ ไม่สบาย นักเรียนบอกหรือปรึกษาใครบ้าง ? เลือกได้หลายข้อคำตอบ  |            |                                                                                                                                 |                    |
| 11.1 พ่อ/แม่                                                                            | CON_PA     | ในแต่ละข้อ<br>ลง 1 หากนักเรียนเลือก<br>ลง 0 หากไม่เลือก<br>เพื่อใช้นับความถี่ในแต่ละตัวเลือก<br>(เนื่องจากเลือกได้หลายตัวเลือก) | ร้อยละ             |
| 11.2 เพื่อน                                                                             | CON_FR     |                                                                                                                                 | ร้อยละ             |
| 11.3ญาติ (พี่/น้อง/ปู่/ย่า/ตา/ยาย ฯ)                                                    | CON_CO     |                                                                                                                                 | ร้อยละ             |
| 11.4 คุณครู                                                                             | CON_TE     |                                                                                                                                 | ร้อยละ             |
| 11.5 หมอ/พยาบาล                                                                         | CON_DR     |                                                                                                                                 | ร้อยละ             |
| 11.6 อื่น ๆ (ระบุ.....)                                                                 | CON_OT     |                                                                                                                                 | ร้อยละ             |

ข. ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย (คำตอบที่ถูกต้องคือข้อที่ขีดเส้นใต้)

| คำถาม                                                                                    | ชื่อตัวแปร | คำตอบและการคีย์ข้อมูล                                                    | การให้คะแนน<br>(เมื่อท่านจะวิเคราะห์)           | การ<br>วิเคราะห์                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1.ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย คือยุงที่มีชื่อว่าอะไร                                        | K 1        | 1=ยุงลาย<br>2=ยุงเสือ<br><u>3=ยุงก้นปล่อง</u>                            | ตอบ 1=0 คะแนน<br>ตอบ 2=0 คะแนน<br>ตอบ 3=1 คะแนน | คิดคะแนน<br>ทุกข้อรวมกัน<br>และแบ่งกลุ่ม<br>ช่วงคะแนน |
| 2.ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย ส่วนใหญ่<br>ออกหากินในช่วงเวลาใด                              | K 2        | 1=กลางวัน<br><u>2=กลางคืน</u><br>3=ทั้งกลางวันและกลางคืน                 | ตอบ 1=0 คะแนน<br>ตอบ 2=1 คะแนน<br>ตอบ 3=0 คะแนน |                                                       |
| 3.ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย มีแหล่ง<br>เพาะพันธุ์อยู่ที่ไหนบ้าง                           | K 3        | 1=กระป๋อง ขยะที่มีน้ำขัง<br><u>2=ลำธาร ป่าเขา</u><br>3=น้ำเน่าขัง        | ตอบ 1=0 คะแนน<br>ตอบ 2=1 คะแนน<br>ตอบ 3=0 คะแนน |                                                       |
| 4.ผู้ป่วยโรคไข้มาลาเรีย มีอาการ<br>สำคัญอย่างไรบ้าง                                      | K 4        | <u>1=เป็นไข้ ปวดหัว หนาวสั่น</u><br>2=มีจุดเลือดออก<br>3=คัน มีแผลตามตัว | ตอบ 1=1 คะแนน<br>ตอบ 2=0 คะแนน<br>ตอบ 3=0 คะแนน |                                                       |
| 5.การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย ทำได้อย่างไรบ้าง ตอบได้หลายข้อ ลงรหัส 1 หากนักเรียนเลือกข้อใด |            |                                                                          |                                                 |                                                       |
| 5.1.ไม่ดื่มน้ำที่มีลูกน้ำยุง                                                             | K 5.1      | 1= ใช่<br><u>2=ไม่ใช่</u>                                                | ตอบ 1=0 คะแนน<br>ตอบ 2=1 คะแนน                  |                                                       |
| 5.2.นอนในมุ้งหรือมุ้งชุบน้ำยา<br>ทุกคืน                                                  | K 5.2      | <u>1= ใช่</u><br>2=ไม่ใช่                                                | ตอบ 1=1 คะแนน<br>ตอบ 2=0 คะแนน                  |                                                       |
| 5.3. ทายากันยุง                                                                          | K 5.3      | <u>1= ใช่</u><br>2=ไม่ใช่                                                | ตอบ 1=1 คะแนน<br>ตอบ 2=0 คะแนน                  |                                                       |
| 5.4. กินยาป้องกัน                                                                        | K 5.4      | 1= ใช่<br><u>2=ไม่ใช่</u>                                                | ตอบ 1=0 คะแนน<br>ตอบ 2=1 คะแนน                  |                                                       |
| 5.5. ใส่เสื้อแขนยาวและกางเกง<br>ขายาวเวลากลางคืน                                         | K 5.5      | <u>1= ใช่</u><br>2=ไม่ใช่                                                | ตอบ 1=1 คะแนน<br>ตอบ 2=0 คะแนน                  |                                                       |
| 5.6. ไม่กินอาหารร่วมกับผู้ป่วย<br>มาลาเรีย                                               | K 5.6      | 1= ใช่<br><u>2=ไม่ใช่</u>                                                | ตอบ 1=0 คะแนน<br>ตอบ 2=1 คะแนน                  |                                                       |

### ค. การรับรู้ต่อเกี่ยวกับไข้มาลาเรีย

| คำถาม                                                           | ชื่อตัวแปร | การคีย์ข้อมูล | การให้คะแนน                                     | การวิเคราะห์                                      |
|-----------------------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. นักเรียนมีโอกาสป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียเหมือนกับคนอื่นๆ        | A1         | คีย์เลข 1-3   | ตอบ 1=3 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=1 คะแนน | คิดคะแนนทุกข้อ<br>รวมกันและแบ่งกลุ่ม<br>ช่วงคะแนน |
| 2. คนที่ไม่นอนในมุ้งเวลากลางคืน มีโอกาสป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรีย   | A2         |               | ตอบ 1=3 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=1 คะแนน |                                                   |
| 3. คนที่เคยเป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วจะไม่ป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียอีก | A3         |               | ตอบ 1=1 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=3 คะแนน |                                                   |
| 4. การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย คือการไม่ให้ยุงกัด                  | A4         |               | ตอบ 1=3 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=1 คะแนน |                                                   |
| 5. คนที่เป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วไปรักษาซ้ำอาจตายได้               | A5         |               | ตอบ 1=3 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=1 คะแนน |                                                   |

### ง. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย (คะแนนที่ขีดเส้นใต้คือพฤติกรรมที่ควรปฏิบัติ)

| คำถาม                                               | ชื่อตัวแปร | การคีย์ข้อมูล | การให้คะแนน                                     | การวิเคราะห์                                      |
|-----------------------------------------------------|------------|---------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. เทียวเล่น อยู่นอกบ้านในเวลากลางคืน               | P1         | คีย์เลข 1-3   | ตอบ 1=1 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=3 คะแนน | คิดคะแนนทุกข้อ<br>รวมกันและแบ่งกลุ่ม<br>ช่วงคะแนน |
| 2. นอนค้างคืนในป่า/สวน/ไร่                          | P2         |               | ตอบ 1=1 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=3 คะแนน |                                                   |
| 3. นอนในมุ้งเวลากลางคืน                             | P3         |               | ตอบ 1=3 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=1 คะแนน |                                                   |
| 4. ใส่เสื้อผ้าปกปิดแขนขาในเวลากลางคืน               | P4         |               | ตอบ 1=3 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=1 คะแนน |                                                   |
| 5. ไปเจาะเลือดหาเชื้อมาลาเรีย เมื่อมีไข้หรือไม่สบาย | P5         |               | ตอบ 1=3 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=1 คะแนน |                                                   |

## การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามสำหรับนักเรียน

### ก. ข้อมูลทั่วไป

- ข้อ 1 - 11 ใช้วิเคราะห์แบบร้อยละ เช่น ในจำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด ก็คนที่เรียน ป.4, ป. 5, ป.6 และคิดเป็นร้อยละเท่าไร
- ข้อ 12 เนื่องจากมีการเลือกได้หลายข้อ ให้รวมว่าในกลุ่มนักเรียนทั้งหมด เลือกปรึกษาพ่อร้อยละเท่าไร และเลือกปรึกษาคนอื่นๆ ร้อยละเท่าไร โดยใช้ตัวหารเป็นจำนวนตัวอย่างทั้งหมด

### ข. ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย (คะแนนรวม 10 คะแนน)

- ข้อ 1 - 4 ให้คะแนนตามถูกผิด ข้อละ 1 คะแนน รวม = 4 คะแนน
- ข้อ 5 สามารถเลือกตอบได้หลายข้อ ข้อใดที่เลือกถูก ให้ 1 คะแนน ข้อ 5 มี 5.1 – 5.6 ดังนั้น รวม = 6 คะแนน
- เมื่อคิดคะแนนแล้ว ให้จัดกลุ่มระดับความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย ดังนี้
  - กลุ่ม 1 : ได้ 8 - 10 คะแนน หรือเทียบได้ 80 - 100% = กลุ่มที่มีความรู้ระดับสูง
  - กลุ่ม 2 : ได้ 5 - 7 คะแนน หรือเทียบได้ 50 - 70 % = กลุ่มที่มีความรู้ระดับปานกลาง
  - กลุ่ม 3 : ได้ 0 - 4 คะแนน หรือเทียบได้ 0 - 40 % = กลุ่มที่มีความรู้ระดับต่ำ

### ค. การรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย (การป้องกัน รักษา และควบคุม)

- ให้คะแนนแต่ละข้อ จำนวน 5 ข้อ คะแนนสูงสุดเท่ากับ  $3 \times 5 = 15$  คะแนน
- จัดกลุ่มระดับการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียตามคะแนน
  - กลุ่ม 1 : ได้ 12 -15 คะแนน หรือเทียบได้ 80 - 100% จัดเป็นกลุ่มที่มีการรับรู้ระดับสูง
  - กลุ่ม 2 : ได้ 8 - 11 คะแนน หรือเทียบได้ 50 - 70% จัดเป็นกลุ่มที่มีการรับรู้ระดับปานกลาง
  - กลุ่ม 3 : ได้ 5 - 7 คะแนน หรือเทียบได้ 30 - 50% จัดเป็นกลุ่มที่มีการรับรู้ระดับต่ำ

### ง. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย (พฤติกรรมการป้องกันตนเอง)

ให้คะแนนแต่ละข้อ จำนวน 5 ข้อ คะแนนสูงสุดเท่ากับ  $3 \times 5 = 15$  คะแนน

จัดกลุ่มระดับพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากโรคไข้มาลาเรียตามคะแนน

- กลุ่ม 1 : ได้ 12 - 15 คะแนน หรือเทียบได้ 80 - 100% จัดเป็นกลุ่มที่มีพฤติกรรมการป้องกันตนเองระดับสูง
- กลุ่ม 2 : ได้ 8 - 11 คะแนน หรือเทียบได้ 50 - 70% จัดเป็นกลุ่มที่มีพฤติกรรมการป้องกันตนเองระดับปานกลาง
- กลุ่ม 3 : ได้ 5 - 7 คะแนน หรือเทียบได้ 30 - 50% จัดเป็นกลุ่มที่มีพฤติกรรมการป้องกันตนเองระดับต่ำ

หมายเหตุ : สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มการลงข้อมูลการสำรวจความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย ได้ที่ <https://moph.cc/-gukV7h9o> หรือ QR Code



## แนวทางการสำรวจความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของประชาชน ปีงบประมาณ 2569

เอกสารแนวทางการสำรวจความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของประชาชน (KAP Survey) มีเนื้อหาครอบคลุมตั้งแต่วัตถุประสงค์ วิธีการสำรวจ แบบเก็บข้อมูล รวมทั้งการลงและวิเคราะห์ข้อมูล โดยมีหัวข้อดังนี้

- วิธีการสำรวจความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของประชาชน
- คำชี้แจงสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้เก็บแบบสัมภาษณ์ความรู้ การรับรู้และการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของประชาชน
  - แบบสัมภาษณ์ความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของประชาชน
  - เฉลยคำตอบแบบสัมภาษณ์สำหรับประชาชน
  - การลงข้อมูลแบบสัมภาษณ์สำหรับประชาชนในไฟล์ Excel
  - การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสัมภาษณ์ประชาชน

### วิธีการสำรวจความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของประชาชน

#### 1. วัตถุประสงค์ในการสำรวจ

1. เพื่อสำรวจระดับความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย
2. เพื่อนำไปใช้วางแผนและประเมินผลการให้สุศึกษาเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

#### 2. กลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

- กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ ประชาชนที่อาศัยในชุมชนใกล้เคียงสถานศึกษา
- การสุ่มตัวอย่างให้ใช้สุ่มเลือกเลขที่บ้าน เลือกเป็นเลขคี่หรือเลขคู่ และสัมภาษณ์อย่างน้อย 1 คนต่อบ้าน
- การสำรวจควรดำเนินการพร้อมกับการสำรวจของกลุ่มนักเรียน
- ขนาดตัวอย่าง สามารถใช้สูตรของเครจซี่และมอร์แกน (Krejcie & Morgan) \* หรือสูตรการสำรวจอื่นๆ

### ตารางแสดงขนาดของกลุ่มตัวอย่างของเครจซี่และมอร์แกน

| ขนาด<br>ประชากร | ขนาด<br>ตัวอย่าง | ขนาด<br>ประชากร | ขนาด<br>ตัวอย่าง | ขนาด<br>ประชากร | ขนาด<br>ตัวอย่าง | ขนาด<br>ประชากร | ขนาด<br>ตัวอย่าง | ขนาด<br>ประชากร | ขนาด<br>ตัวอย่าง |
|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| 10              | 10               | 100             | 80               | 280             | 162              | 800             | 260              | 2,800           | 338              |
| 15              | 14               | 110             | 86               | 290             | 165              | 850             | 265              | 3,000           | 341              |
| 20              | 19               | 120             | 92               | 300             | 169              | 900             | 269              | 3,500           | 346              |
| 25              | 24               | 130             | 97               | 320             | 175              | 950             | 274              | 4,000           | 351              |
| 30              | 28               | 140             | 103              | 340             | 181              | 1,000           | 278              | 4,500           | 354              |
| 35              | 32               | 150             | 108              | 360             | 186              | 1,100           | 285              | 5,000           | 357              |
| 40              | 36               | 160             | 113              | 380             | 191              | 1,200           | 291              | 6,000           | 361              |
| 45              | 40               | 170             | 118              | 400             | 196              | 1,300           | 297              | 7,000           | 364              |
| 50              | 44               | 180             | 123              | 420             | 201              | 1,400           | 302              | 8,000           | 367              |
| 55              | 48               | 190             | 127              | 440             | 205              | 1,500           | 306              | 9,000           | 368              |
| 60              | 52               | 200             | 132              | 460             | 210              | 1,600           | 310              | 10,000          | 370              |
| 65              | 56               | 210             | 136              | 480             | 214              | 1,700           | 313              | 15,000          | 375              |
| 70              | 59               | 220             | 140              | 500             | 217              | 1,800           | 317              | 20,000          | 377              |
| 75              | 63               | 230             | 144              | 550             | 226              | 1,900           | 320              | 30,000          | 379              |
| 80              | 66               | 240             | 148              | 600             | 234              | 2,000           | 322              | 40,000          | 380              |
| 85              | 70               | 250             | 152              | 650             | 242              | 2,200           | 327              | 50,000          | 381              |
| 90              | 73               | 260             | 155              | 700             | 248              | 2,400           | 331              | 75,000          | 382              |
| 95              | 76               | 270             | 159              | 750             | 254              | 2,600           | 335              | 100,000         | 384              |

วิธีใช้ตาราง เช่น ชุมชนมี 100 หลังคาเรือน จำนวนตัวอย่าง คือ 80 คน หากมี 105 หลังคาเรือน เก็บ 86 คน

\* ที่มา : Krejcie R. V. & Morgan E. W. (1970). Education and Psychological Measurement. New York: John Wiley.

### 3. การดำเนินการ

- รวบรวม ตรวจสอบถูกต้องครบถ้วนของแบบสอบถาม และลงข้อมูลในไฟล์ Excel ชัดเจนกับนักเรียน
- วิเคราะห์ข้อมูล แจ้งผลการวิเคราะห์ให้แก่ผู้เกี่ยวข้องและชุมชน

**คำชี้แจง** สำหรับเจ้าหน้าที่ผู้สัมภาษณ์ความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของประชาชน โปรดอ่านคำถามและรอให้ผู้ถูกสัมภาษณ์ตอบ หากไม่ตรงตัวเลือกให้เขียนระบุ แบบสอบถามมี 2 หน้า และ 4 ส่วน ดังนี้

- ก. ข้อมูลทั่วไปและประวัติการป่วยโรคไข้มาลาเรีย
- ข. ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย
- ค. การรับรู้ต่อโรคไข้มาลาเรีย
- ง. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

#### ก. ข้อมูลทั่วไปและประวัติการป่วยโรคไข้มาลาเรีย

- ข้อ 1 เพศ ให้ระบุตามจริง
- ข้อ 2 อายุปัจจุบัน (นับปีเต็ม) ให้ใส่ตัวเลขอายุ
- ข้อ 3 การศึกษาสูงสุดของท่าน
- ข้อ 4 อาชีพที่ทำประจำ
- ข้อ 5 จำนวนคนที่อาศัยอยู่ในบ้านเป็นประจำรวมตัวท่าน
- ข้อ 6 ท่านมีมุ้งหรือไม่ ให้เลือกตามจริง
- ข้อ 6.1 ถ้ามีมุ้งแล้วนอนในมุ้งหรือไม่ ให้เลือกตามจริง
- ข้อ 7 ท่านรู้จักหรือเคยได้ยินเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียหรือไม่ (เคยได้ยินหรือเคยรู้จัก โดยไม่ต้องป่วยเอง) ให้เลือกตอบตามจริง
- ข้อ 8 ท่านเคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่ ให้เลือกตอบตามจริง
- ข้อ 8.1 หากเคยป่วย ท่านทานยาครบหรือไม่
- ข้อ 9 ผู้ที่พักอาศัยที่เดียวกันเคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่ ให้เลือกตอบตามจริง
- ข้อ 10 เวลาเจ็บป่วยหรือมีไข้ ไม่สบาย ท่านบอกหรือปรึกษาใครบ้าง ให้เลือกตอบตามจริง ตอบหลายข้อ

#### ข. ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย ให้เลือกคำตอบที่ถูกต้อง

#### ค. การรับรู้ต่อโรคไข้มาลาเรีย เมื่ออ่านข้อความแล้วให้เลือกตอบว่าเห็นด้วยหรือไม่เห็นด้วยกับข้อความนั้น

#### ง. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย เมื่ออ่านข้อความการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียแล้ว ให้เลือกตอบว่ามีความถี่ในการปฏิบัติอย่างไร

แบบสัมภาษณ์ความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของประชาชน ปีงบประมาณ 2569

สัมภาษณ์รอบที่.....เลขที่แบบสัมภาษณ์.....วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ...../...../.....  
 หน่วยงาน.....  
 โรงเรียน กพด. ที่อยู่ใกล้เคียง.....  
 บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน.....  
 ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

ก. ข้อมูลทั่วไปและประวัติการป่วยโรคไข้มาลาเรีย

คำชี้แจง ให้ทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ ที่กลุ่มตัวอย่างตอบ หรือเติมคำลงในช่องว่าง .....

1. เพศ ☐ 1. ชาย ☐ 2. หญิง
2. อายุปัจจุบัน (นับปีเต็ม) ..... ปี
3. การศึกษาสูงสุด ☐ 1. ประถมศึกษา ☐ 2. มัธยมศึกษา ☐ 3. อนุปริญญา/ปริญญาตรี ☐ 4. อื่นๆ.....
4. อาชีพที่ทำประจำ  
☐ 1. ทำไร่ ☐ 2. หาของป่าขาย (ผัก ปลา ของต่างๆในป่า) ☐ 3. ทำสวนยาง  
☐ 4. ไม่ได้ทำงาน / อยู่บ้านเฉยๆ ☐ 5. อื่นๆ ระบุ.....
5. จำนวนคนที่อาศัยอยู่ในบ้านเป็นประจำรวมตัวท่าน =..... คน
6. ท่านมีมุ้งหรือไม่ ☐ 1. มี ☐ 2. ไม่มี  
 6.1 ถ้ามีมุ้งแล้วนอนในมุ้งหรือไม่ ☐ 1. นอน ☐ 2. ไม่นอน
7. ท่านรู้จักหรือเคยได้ยินเรื่องโรคไข้มาลาเรียหรือไม่ (ไม่จำเป็นต้องป่วยเอง)  
☐ 1. รู้จักหรือเคยได้ยิน ☐ 2. ไม่รู้จักหรือไม่เคยได้ยิน
8. ท่านเคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่  
☐ 1. เคยเป็น ☐ 2. ไม่เคยเป็น ☐ 3. ไม่ทราบหรือไม่แน่ใจ  
 8.1 หากเคยป่วย ท่านทานยาครบถ้วนหรือไม่ ☐ 1. ครบ ☐ 2. ไม่ครบ ☐ 3. ไม่ทราบหรือไม่แน่ใจ
9. ผู้ที่พักอาศัยที่เดียวกันเคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่  
☐ 1. เคยเป็น ☐ 2. ไม่เคยเป็น ☐ 3. ไม่ทราบหรือไม่แน่ใจ
10. เวลาเจ็บป่วยหรือ มีไข้ ไม่สบาย ท่านได้บอกหรือปรึกษาใครบ้าง ตอบได้หลายข้อ  
☐ 1.สามี/ภรรยา ☐ 2. พ่อ/แม่ ☐ 3.ญาติ (พี่/น้อง/ปู่/ย่า/ตา/ยาย ฯ)  
☐ 4. หมอ พยาบาล ☐ 5. อื่นๆ ระบุ .....

### ข. ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

คำชี้แจง โปรดอ่านคำถามและเติมคำในช่องว่าง หรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐

- ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย คือยุงที่มีชื่อว่าอะไร  
☐ 1. ยุงลาย ☐ 2. ยุงเสือ ☐ 3. ยุงก้นปล่อง
- ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย มักกัดคนในช่วงเวลาใด  
☐ 1. กลางวัน ☐ 2. กลางคืน ☐ 3. ทั้งกลางวันและกลางคืน
- ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย มีแหล่งเพาะพันธุ์อยู่ที่ไหนบ้าง  
☐ 1. ในกระป๋อง ขยะที่มีน้ำขัง ☐ 2. ลำธาร ป่าเขา ☐ 3. น้ำเน่าขัง
- โรคไข้มาลาเรีย มีอาการสำคัญอย่างไรบ้าง  
☐ 1. เป็นไข้ ปวดหัว หนาวสั่น ☐ 2. มีจุดเลือดออก ☐ 3. ค้น มีแผลตามตัว
- การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย ทำได้อย่างไรบ้าง
  - ไม่ดื่มน้ำที่มีลูกน้ำยุง ..... ☐ 1. ใช่ ..... ☐ 2. ไม่ใช่
  - นอนในมุ้ง/มุ้งชุบน้ำยาทุกคืน ..... ☐ 1. ใช่ ..... ☐ 2. ไม่ใช่
  - ทายากันยุง..... ☐ 1. ใช่ ..... ☐ 2. ไม่ใช่
  - กินยาป้องกัน ..... ☐ 1. ใช่ ..... ☐ 2. ไม่ใช่
  - ใส่เสื้อแขนยาวและกางเกงขายาวเวลากลางคืน ..... ☐ 1. ใช่ ..... ☐ 2. ไม่ใช่
  - ไม่กินอาหารร่วมกับผู้ป่วยมาลาเรีย ..... ☐ 1. ใช่ ..... ☐ 2. ไม่ใช่

### ค. การรับรู้ต่อโรคไข้มาลาเรีย

คำชี้แจง อ่านข้อความในตารางด้านล่างและทำเครื่องหมาย ✓ แสดงความคิดเห็นลงในช่อง “ความคิดเห็นของประชาชน”

| ข้อความ                                                         | ความคิดเห็นของประชาชน |          |             |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-------------|
|                                                                 | เห็นด้วย              | ไม่แน่ใจ | ไม่เห็นด้วย |
| 1. ท่านมีโอกาสเป็นโรคไข้มาลาเรียเหมือนกับคนอื่นๆ                |                       |          |             |
| 2. คนที่ไม่นอนในมุ้งเวลากลางคืน มีโอกาสป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรีย   |                       |          |             |
| 3. คนที่เคยเป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วจะไม่ป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียอีก |                       |          |             |
| 4. การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย คือการไม่ให้ยุงกัด                  |                       |          |             |
| 5. คนที่เป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วไปรักษาช้า อาจตายได้              |                       |          |             |

### ง. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

คำชี้แจง อ่านข้อความในตารางด้านล่างและทำเครื่องหมาย ✓ แสดงการปฏิบัติในช่อง “การปฏิบัติตนของประชาชน ในช่วง 14 วันที่ผ่านมา”

| ข้อความ                                              | การปฏิบัติตนของประชาชน |            |          |
|------------------------------------------------------|------------------------|------------|----------|
|                                                      | ทำประจำ                | ทำบางครั้ง | ไม่เคยทำ |
| 1. เทียวเล่น คุย สังสรรค์ อยู่นอกบ้าน                |                        |            |          |
| 2. นอนค้างคืนในป่า/สวน/ไร่                           |                        |            |          |
| 3. นอนในมุ้งเวลากลางคืน                              |                        |            |          |
| 4. ใส่เสื้อผ้าปกปิดแขนขาในเวลากลางคืน                |                        |            |          |
| 5. ไปเจาะเลือดหาเชื้อมาลาเรีย เมื่อมีไข้ หรือไม่สบาย |                        |            |          |

### เฉลยคำตอบแบบสอบถามสำหรับประชาชน

#### ข. ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

1. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย คือยุงที่มีชื่อว่าอะไร  
☐ 1. ยุงลาย      ☐ 2. ยุงเสือ      ☒ 3. ยุงก้นปล่อง
2. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย ส่วนใหญ่ออกหากินในช่วงเวลาใด  
☐ 1. กลางวัน      ☒ 2. กลางคืน      ☐ 3. ทั้งกลางวันและกลางคืน
3. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย มีแหล่งเพาะพันธุ์อยู่ที่ไหนบ้าง  
☐ 1. ในกระป๋อง ขยะที่มีน้ำขัง      ☒ 2. ลำธาร ป่าเขา      ☐ 3. น้ำเน่าขัง
4. ผู้ป่วยโรคไข้มาลาเรีย มีอาการสำคัญอย่างไรบ้าง  
☒ 1. เป็นไข้ ปวดหัว หนาวสั่น      ☐ 2. มีจุดเลือดออก      ☐ 3. ค้น มีแผลตามตัว
5. การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย ทำได้อย่างไรบ้าง
  - 5.1 ไม่ดื่มดื่มน้ำที่มีลูกน้ำยุง      ☐ 1. ใช่      ☒ 2. ไม่ใช่  
 (อธิบาย : การติดต่อมาลาเรียผ่านการโดนยุงกัดแล้วปล่อยเชื้อเข้ากระแสเลือด)
  - 5.2 นอนในมุ้ง มุ้งชุบน้ำยาทุกคืน      ☒ 1. ใช่      ☐ 2. ไม่ใช่  
 (อธิบาย : การนอนในมุ้งและมุ้งชุบน้ำยาป้องกันตัวเราจากการถูกยุงกัดได้ จึงลดโอกาสเป็นมาลาเรีย)
  - 5.3 ทายากันยุง      ☒ 1. ใช่      ☐ 2. ไม่ใช่  
 (อธิบาย : การทายาทากันยุงช่วยไล่ยุงไม่ให้กัด)
  - 5.4 กินยาป้องกัน      ☐ 1. ใช่      ☒ 2. ไม่ใช่  
 (อธิบาย : ไม่แนะนำให้กินยาป้องกันมาลาเรีย เนื่องจากไม่ได้ผล 100% และอาจทำให้เชื้อมีดื้อยา)
  - 5.5 ใส่เสื้อแขนยาวและกางเกงขายาวเวลากลางคืน      ☒ 1. ใช่      ☐ 2. ไม่ใช่  
 (อธิบาย : เสื้อแขนยาวและกางเกงขายาวป้องกันยุงกัด)
  - 5.6 ไม่กินอาหารร่วมกับผู้ป่วยมาลาเรีย      ☐ 1. ใช่      ☒ 2. ไม่ใช่  
 (อธิบาย : การติดต่อมาลาเรียผ่านการโดนยุงกัดแล้วปล่อยเชื้อเข้ากระแสเลือด)

### ค. การรับรู้ต่อโรคไข้มาลาเรีย

**คำชี้แจง** อ่านข้อความในตารางด้านล่างและทำเครื่องหมาย ✓ แสดงความคิดเห็นลงในช่อง “ความคิดเห็นของประชาชน”

| ข้อความ                                                      | ความคิดเห็นของนักเรียน |          |             |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|----------|-------------|
|                                                              | เห็นด้วย               | ไม่แน่ใจ | ไม่เห็นด้วย |
| ท่านมีโอกาสป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียเหมือนกับคนอื่นๆ            | ✓                      |          |             |
| คนที่ไม่นอนในมุ้งเวลากลางคืน มีโอกาสป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรีย   | ✓                      |          |             |
| คนที่เคยเป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วจะไม่ป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียอีก |                        |          | ✓           |
| การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย คือการไม่ให้ยุงกัด                  | ✓                      |          |             |
| คนที่เป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วไปรักษาช้า อาจตายได้              | ✓                      |          |             |

**คำอธิบาย :** นักเรียนควรมีการรับรู้ว่าคุณคนมีโอกาสเป็นโรคไข้มาลาเรียเพราะยังมีการแพร่เชื้อในพื้นที่คนที่ไม่นอนในมุ้งเวลากลางคืนก็เสี่ยงต่อการถูกยุงกัดโรคมาลาเรียนั้นเป็นแล้วเป็นอีกได้ การป้องกันมาลาเรียที่ดีที่สุดคือไม่ให้ยุงกัดและเมื่อเป็นมาลาเรียแล้วไม่ไปรักษาหากอาการรุนแรงขึ้นก็ถึงขั้นเสียชีวิตได้

### ง. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

**คำชี้แจง** อ่านข้อความในตารางด้านล่างและทำเครื่องหมาย ✓ แสดงการปฏิบัติในช่อง “การปฏิบัติตนของประชาชนในช่วง 14 วันที่ผ่านมา”

| ข้อความ                                              | การปฏิบัติตนของนักเรียน |            |          |
|------------------------------------------------------|-------------------------|------------|----------|
|                                                      | ทำประจำ                 | ทำบางครั้ง | ไม่เคยทำ |
| 1. การเที่ยวเล่น คุย สังสรรค์ อยู่นอกบ้าน            |                         |            | ✓        |
| 2. นอนค้างคืนในป่า/สวน/ไร่                           |                         |            | ✓        |
| 3. นอนในมุ้งเวลากลางคืน                              | ✓                       |            |          |
| 4. ใส่เสื้อผ้ามืดปิดแขนขาในเวลากลางคืน               | ✓                       |            |          |
| 5. ไปเจาะเลือดหาเชื้อมาลาเรีย เมื่อมีไข้ หรือไม่สบาย | ✓                       |            |          |

**คำอธิบาย :** คำตอบด้านพฤติกรรมนั้น เน้นที่นักเรียนควรหลีกเลี่ยงการเปิดโอกาสให้ยุงกลางคืนกัด เช่น ตั้งแต่เย็นค่ำไม่เที่ยวเล่นอยู่นอกบ้านหรือไปค้างคืนที่อื่น และป้องกันไม่ให้ยุงกัดด้วยการนอนในมุ้งทุกคืน การสวมใส่เสื้อผ้ามืดปิดแขนขาจนยุงกัด และที่สำคัญคือต้องปฏิบัติพฤติกรรมการป้องกันดูแลตนเองเป็นประจำและไม่ควรปฏิบัติพฤติกรรมที่ทำให้โดนยุงกัด

การลงข้อมูลแบบสัมภาษณ์สำหรับประชาชนในไฟล์ Excel

| คำถาม                                                | ชื่อตัวแปร | การคีย์ข้อมูล                                                                                                              | การวิเคราะห์     |
|------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| สัมภาษณ์รอบที่                                       | Rd         | 1=รอบ1 2=รอบ2                                                                                                              | -                |
| เลขที่แบบสัมภาษณ์                                    | NO         | ตามเลขที่ลงนับ                                                                                                             | -                |
| วันเดือนปีที่ดำเนินการ                               | DATE       | ลงในรูป 11/11/2021                                                                                                         | -                |
| ชื่อโรงเรียน กพด.ที่อยู่ใกล้เคียง                    | SCH        | กำหนดรหัส                                                                                                                  | -                |
| บ้านเลขที่                                           | HN         | ตามจริง                                                                                                                    | -                |
| หมู่ที่                                              | moo        | ตามจริง                                                                                                                    | -                |
| หมู่บ้าน                                             | vil        | กำหนดรหัส เช่น 1=บ้านนา                                                                                                    | -                |
| ตำบล                                                 | TAM        | กำหนดรหัส                                                                                                                  | -                |
| อำเภอ                                                | DIS        | กำหนดรหัส                                                                                                                  | -                |
| จังหวัด                                              | PROV       | กำหนดรหัส                                                                                                                  | -                |
| ก.ข้อมูลทั่วไปและประวัติการป่วยด้วยโรคไข้มาลาเรีย    |            |                                                                                                                            |                  |
| 1. เพศ                                               | GEN        | 1=ชาย 2=หญิง                                                                                                               | ร้อยละ           |
| 2. อายุปัจจุบัน                                      | AGE        | ลงเลขตามที่กรอก                                                                                                            | ค่าเฉลี่ย/ร้อยละ |
| 3. การศึกษาสูงสุด                                    | EDU        | 1=ประถมศึกษา 2=มัธยมศึกษา<br>3=อนุปริญญา/ปริญญาตรี 4=อื่นๆ                                                                 | ร้อยละ           |
| 4. อาชีพที่ทำประจำ                                   | OC         | 1=ทำไร่<br>2=หาของป่าขาย (ผัก ปลา ของในป่า)<br>3=ทำสวนยาง<br>4=ไม่มีงานทำ/ อยู่บ้านเฉยๆ<br>5=อาชีพอื่นๆ ให้ระบุ และใส่รหัส | ร้อยละ           |
| 5. จำนวนคนที่อาศัยอยู่ในบ้าน<br>เป็นประจํารวมตัวท่าน | MEM        | ลงตามที่กรอก                                                                                                               | ร้อยละ           |
| 6. ท่านมีมุ้งนอนหรือไม่                              | NET_OWN    | 1=มี<br>2=ไม่มี                                                                                                            | ร้อยละ           |

| คำถาม                                                                                   | ชื่อตัวแปร | การคีย์ข้อมูล                                                                                                           | การวิเคราะห์ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 6.1 ถ้ามีมุ้ง เมื่อคืนนอนในมุ้งหรือไม่                                                  | STAY_NET   | 1=นอน<br>2=ไม่นอน                                                                                                       | ร้อยละ       |
| 7. นักเรียนรู้จักหรือเคยได้ยินเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย หรือไม่ (ไม่จำเป็นต้องเคยป่วยเอง) | KNO_MA     | 1=รู้จักหรือเคยได้ยิน<br>2=ไม่รู้จักหรือไม่เคยได้ยิน                                                                    | ร้อยละ       |
| 8. นักเรียนเคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่                                             | HIS_MA     | 1=เคยเป็น 2=ไม่เคยเป็น<br>3=ไม่ทราบ ไม่แน่ใจ                                                                            | ร้อยละ       |
| 9. ผู้ที่พักอาศัยที่เดียวกัน (บ้าน/หอพัก) เคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่              | MEM_MA     | 1=มี<br>2=ไม่มี<br>3=ไม่ทราบ ไม่แน่ใจ                                                                                   | ร้อยละ       |
| 10. เวลาเจ็บป่วยหรือมีไข้ ไม่สบาย ท่านได้บอกหรือปรึกษาใครบ้าง                           |            |                                                                                                                         |              |
| 10.1 สามี/ภรรยา                                                                         | CON_SP     | ในแต่ละข้อ<br>ลง 1 หากเลือก<br>ลง 0 หากไม่เลือก<br>เพื่อใช้นับความถี่ในแต่ละตัวเลือก<br>(เนื่องจากเลือกได้หลายตัวเลือก) | ร้อยละ       |
| 10.2 พ่อ/แม่                                                                            | CON_PA     |                                                                                                                         | ร้อยละ       |
| 10.3ญาติ (พี่/น้อง/ปู่/ย่า/ตา/ยาย ฯ)                                                    | CON_CO     |                                                                                                                         | ร้อยละ       |
| 10.4 หมอ พยาบาล                                                                         | CON_DR     |                                                                                                                         | ร้อยละ       |
| 10.5 อื่นๆ                                                                              | CON_OT     |                                                                                                                         | ร้อยละ       |

#### ข. ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย (Knowledge)

| คำถาม                                                      | ชื่อตัวแปร | การคีย์ข้อมูล                                           | การให้คะแนน                    | การวิเคราะห์                                      |
|------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรียคือยุงที่มีชื่อว่าอะไร          | K1         | 1=ยุงลาย<br>2=ยุงเสือ<br>3=ยุงก้นปล่อง<br>4= อื่นๆ      | ตอบ 3=1 คะแนน<br>ตอบข้ออื่นๆ=0 | คิดคะแนนทุกข้อ<br>รวมกันและแบ่งกลุ่ม<br>ช่วงคะแนน |
| 2. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรียกัดคนในช่วงเวลาใด               | K2         | 1=กลางวัน<br>2=กลางคืน<br>3=ทั้งวัน                     | ตอบ 2=1 คะแนน<br>ตอบข้ออื่นๆ=0 |                                                   |
| 3. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรียมีแหล่งเพาะพันธุ์อยู่ที่ไหนบ้าง | K3         | 1=กระป๋อง ขยะมีน้ำขัง<br>2=ลำธาร ป่าเขา<br>3=น้ำเน่าขัง | ตอบ 2=1 คะแนน<br>ตอบข้ออื่นๆ=0 |                                                   |

| คำถาม                                                                               | ชื่อตัวแปร | การคีย์ข้อมูล                                                     | การให้คะแนน                    | การวิเคราะห์ |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------|
| 4. โรคไข้มาลาเรีย มีอาการอย่างไรบ้าง                                                | K4         | 1=เป็นไข้ ปวดหัว หนาวสั่น<br>2=มีจุดเลือดออก<br>3=คัน มีแผลตามตัว | ตอบ 1=1 คะแนน<br>ตอบข้ออื่นๆ=0 |              |
| 5. การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย ทำได้อย่างไรบ้าง (ตอบได้หลายข้อ) ลงรหัส 1 หากเลือกข้อใด |            |                                                                   |                                |              |
| 5.1. ไม่ดื่มน้ำที่มีลูกน้ำยุง                                                       | K 5.1      | 1=ใช่<br>2=ไม่ใช่                                                 | ตอบ 1=0 คะแนน<br>ตอบ 2=1 คะแนน |              |
| 5.2. นอนในมุ้ง มุ้งชุบน้ำยาทุกคืน                                                   | K 5.2      | 1= ใช่<br>2=ไม่ใช่                                                | ตอบ 1=1 คะแนน<br>ตอบ 2=0 คะแนน |              |
| 5.3. พายากันยุงในเวลา กลางคืน                                                       | K 5.3      | 1=ใช่<br>2=ไม่ใช่                                                 | ตอบ 1=1 คะแนน<br>ตอบ 2=0 คะแนน |              |
| 5.4. กินยาป้องกันมาลาเรีย                                                           | K 5.4      | 1=ใช่<br>2=ไม่ใช่                                                 | ตอบ 1=0 คะแนน<br>ตอบ 2=1 คะแนน |              |
| 5.5. ใส่เสื้อแขนยาวและกางเกงขายาวเวลากลางคืน                                        | K 5.5      | 1=ใช่<br>2=ไม่ใช่                                                 | ตอบ 1=1 คะแนน<br>ตอบ 2=0 คะแนน |              |
| 5.6 ไม่กินอาหารร่วมกับผู้ป่วยมาลาเรีย                                               | K 5.6      | 1=ใช่<br>2=ไม่ใช่                                                 | ตอบ 1=0 คะแนน<br>ตอบ 2=1 คะแนน |              |

#### ค. การรับรู้ต่อโรคไข้มาลาเรีย

| คำถาม                                                               | ชื่อตัวแปร | การคีย์ข้อมูล                             | การให้คะแนน                                     | การวิเคราะห์                                      |
|---------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. ท่านมีโอกาสป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียเหมือนกับคนอื่นๆ                | A1         | 1=เห็นด้วย<br>2=ไม่แน่ใจ<br>3=ไม่เห็นด้วย | ตอบ 1=3 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=1 คะแนน | คิดคะแนนทุกข้อ<br>รวมกันและแบ่งกลุ่ม<br>ช่วงคะแนน |
| 2. คนที่ไม่นอนในมุ้งเวลากลางคืน<br>มีโอกาสป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรีย    | A2         |                                           | ตอบ 1=3 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=1 คะแนน |                                                   |
| 3. คนที่เคยเป็นโรคไข้มาลาเรียแล้ว<br>จะไม่ป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียอีก | A3         |                                           | ตอบ 1=1 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=3 คะแนน |                                                   |

|                                                        |    |  |                                                 |  |
|--------------------------------------------------------|----|--|-------------------------------------------------|--|
| 4. การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย คือการไม่ให้<br>ยุงกัด     | A4 |  | ตอบ 1=3 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=1 คะแนน |  |
| 5. คนที่เป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วไปรักษา<br>ช้า อาจตายได้ | A5 |  | ตอบ 1=3 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=1 คะแนน |  |

#### ง. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

| คำถาม                                                      | ชื่อตัว<br>แปร | การคีย์ข้อมูล                           | การให้คะแนน                                            | การวิเคราะห์                                      |
|------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. การเที่ยวเล่น คยุ สังสรรค์ อยู่นอกบ้าน<br>ในเวลากลางคืน | P1             | 1=ทำประจำ<br>2=ทำบางครั้ง<br>3=ไม่เคยทำ | ตอบ 1=1 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br><u>ตอบ 3=3 คะแนน</u> | คิดคะแนนทุกข้อ<br>รวมกันและแบ่งกลุ่ม<br>ช่วงคะแนน |
| 2. นอนค้างคืนในป่า/สวน/ไร่                                 | P2             |                                         | ตอบ 1=1 คะแนน<br>ตอบ 2=2 คะแนน<br><u>ตอบ 3=3 คะแนน</u> |                                                   |
| 3. การนอนในมุ้งเวลากลางคืน                                 | P3             |                                         | <u>ตอบ 1=3 คะแนน</u><br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=1 คะแนน |                                                   |
| 4. การใส่เสื้อผ้าปกปิดแขนขาในเวลา<br>กลางคืน               | P4             |                                         | <u>ตอบ 1=3 คะแนน</u><br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=1คะแนน  |                                                   |
| 5. การไปเจาะเลือดหาเชื้อมาลาเรีย<br>เมื่อมีไข้ หรือไม่สบาย | P5             |                                         | <u>ตอบ 1=3 คะแนน</u><br>ตอบ 2=2 คะแนน<br>ตอบ 3=1 คะแนน |                                                   |

## การวิเคราะห์ข้อมูลแบบสอบถามสำหรับประชาชน

### ก. ข้อมูลทั่วไป

- ข้อ 1 - 11 ใช้วิเคราะห์แบบร้อยละ
- ข้อ 12 เนื่องจากมีการเลือกได้หลายข้อ ให้คิดเป็นสัดส่วนของแต่ละตัวเลือก โดยตัวหารคือจำนวนการเลือกทั้งหมด

### ข. ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย (คะแนนรวม 10 คะแนน)

- ข้อ 1 - 4 ให้คะแนนตามถูกผิด ข้อละ 1 คะแนน รวม = 4 คะแนน
- ข้อ 5 สามารถเลือกตอบได้หลายข้อ ข้อใดที่เลือกถูก ให้ 1 คะแนน ข้อ 5 มี 5.1 – 5.6 ดังนั้น รวม = 6 คะแนน
- เมื่อคิดคะแนนแล้ว ให้จัดกลุ่มระดับความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย ดังนี้
  - กลุ่ม 1 : ได้ 8 - 10 คะแนน หรือเทียบได้ 80 – 100% = กลุ่มที่มีความรู้ระดับสูง
  - กลุ่ม 2 : ได้ 5 - 7 คะแนน หรือเทียบได้ 50 – 70 % = กลุ่มที่มีความรู้ระดับปานกลาง
  - กลุ่ม 3 : ได้ 0 - 4 คะแนน หรือเทียบได้ 0 – 40 % = กลุ่มที่มีความรู้ระดับต่ำ

### ค. การรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย (การป้องกัน รักษา และควบคุม)

- ให้คะแนนแต่ละข้อ จำนวน 5 ข้อ คะแนนสูงสุดเท่ากับ  $3 \times 5 = 15$  คะแนน
- จัดกลุ่มระดับการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียตามคะแนน
  - กลุ่ม 1 : ได้ 12 - 15 คะแนน หรือเทียบได้ 80 – 100% จัดเป็นกลุ่มที่มีการรับรู้ระดับสูง
  - กลุ่ม 2 : ได้ 8 - 11 คะแนน หรือเทียบได้ 50 – 70% จัดเป็นกลุ่มที่มีการรับรู้ระดับปานกลาง
  - กลุ่ม 3 : ได้ 5 - 7 คะแนน หรือเทียบได้ 30 – 50% จัดเป็นกลุ่มที่มีการรับรู้ระดับต่ำ

### ง. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย (พฤติกรรมการป้องกันตนเอง)

ให้คะแนนแต่ละข้อ จำนวน 5 ข้อ คะแนนสูงสุดเท่ากับ  $3 \times 5 = 15$  คะแนน

จัดกลุ่มระดับพฤติกรรมการป้องกันตนเองจากโรคไข้มาลาเรียตามคะแนน

- กลุ่ม 1 : ได้ 12 - 15 คะแนน หรือเทียบได้ 80 – 100% จัดเป็นกลุ่มที่มีพฤติกรรมการป้องกันตนเองระดับสูง
- กลุ่ม 2 : ได้ 8 - 11 คะแนน หรือเทียบได้ 50 – 70% จัดเป็นกลุ่มที่มีพฤติกรรมการป้องกันตนเองระดับปานกลาง
- กลุ่ม 3 : ได้ 5 - 7 คะแนน หรือเทียบได้ 30 – 50% จัดเป็นกลุ่มที่มีพฤติกรรมการป้องกันตนเองระดับต่ำ



กรมควบคุมโรค  
กองโรคติดต่อภายใน



แบบฟอร์มกรอกข้อมูลแบบสอบถาม KAP Survey

<https://moph.link/5rXdM4SPf>