



กรมควบคุมโรค
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๐
จังหวัดอุบลราชธานี

รายงาน

การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและกำจัดโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่โครงการพัฒนาเด็ก
และเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า
กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
ปีงบประมาณ 2566

จัดทำโดย

ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 10.2 จังหวัดมุกดาหาร
สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี ปีงบประมาณ 2566

โทรศัพท์ 042612788 โทรสาร 042612788

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและกำจัดโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เด็กและเยาวชนปลอดภัยจากโรคไข้มาลาเรียและสามารถป้องกันตนเองและครอบครัวจากการเป็นโรคไข้มาลาเรีย ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 10.2 จังหวัดมุกดาหาร รับผิดชอบดำเนินการในพื้นที่เป้าหมาย 7 แห่ง กิจกรรมประกอบด้วย 1) การสร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจในและการปฏิบัติตน เพื่อป้องกันและกำจัดโรคไข้มาลาเรีย โดยการให้สุขศึกษาแก่กลุ่มนักเรียน ประสานการเรียนการสอนของครู และ 2) การติดตามผลการดำเนินงาน โดยการสำรวจความรู้ ทักษะและการปฏิบัติตนเรื่องโรคไข้มาลาเรียของนักเรียน ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 โดยมีผลการดำเนินงานดังนี้

กิจกรรม 1. การสร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจในและการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันและกำจัดโรคไข้มาลาเรีย โดยศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 10.2 จังหวัดมุกดาหาร ได้ประสานการเรียนการสอนของครูอนามัย ให้สุขศึกษาแก่นักเรียนกลุ่มเป้าหมาย คือนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 4-6 ครอบคลุมทั้ง 7 แห่ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 268 คน

กิจกรรม 2. การติดตามผลการดำเนินงาน โดยการสำรวจความรู้ ทักษะและการปฏิบัติตนเรื่องโรคไข้มาลาเรียของนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 7 แห่ง สามารถเก็บข้อมูลความรู้ ทักษะและการปฏิบัติตนได้ครอบคลุมทั้ง 7 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 100.00 จำแนกตามพื้นที่การดำเนินงาน ดังนี้

ในพื้นที่ B1 B2 จำนวน 7 แห่ง ดำเนินการได้ 7 แห่ง (100.00%) จากข้อมูลที่วิเคราะห์ได้พบว่ามีนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 270 คน ประเมินได้ 268 คน (99.26%) นักเรียนมีระดับความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียดี (ได้คะแนนร้อยละ 80% ขึ้นไป) **ร้อยละ 35.07** มีระดับการรับรู้ต่อโรคไข้มาลาเรียดี (ได้คะแนนร้อยละ 80% ขึ้นไป) **ร้อยละ 48.88** และมีระดับการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียดี (ได้คะแนนร้อยละ 80% ขึ้นไป) **ร้อยละ 32.09**

ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน

- สื่อในการเรียนการสอนเรื่องโรคไข้มาลาเรีย ไม่มีสนับสนุนโรงเรียนในพื้นที่ ควรมีการจัดทำสื่อที่เด็กสนใจ เช่น แผ่นพับที่เป็นรูปการ์ตูนที่เข้าใจง่าย คลิปการ์ตูนแอนิเมชัน (โรงเรียนบางแห่งสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้)
- บริบทของพื้นที่ในการดำเนินกิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อม พื้นที่เริ่มเข้าสู่ชุมชนเมือง ปัญหาในพื้นที่ที่พบคือโรคไข้เลือดออก ความเข้าใจของเด็กส่วนใหญ่จะรู้จักโรคไข้เลือดออกมากกว่าโรคไข้มาลาเรีย การออกแบบสอบถามในบางหัวข้อควรปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนไป
- ปัญหาการอ่านออก เขียนได้ ถือเป็นสิ่งสำคัญในการรับรู้ และทำความเข้าใจแบบสอบถาม บางข้อคำถามมีความซับซ้อนมากเกินไป ทำให้เด็กนักเรียนเกิดความสงสัย และเจ้าหน้าที่/ผู้ดำเนินกิจกรรม ควรชี้แจงรายละเอียดข้อคำถามต่าง ๆ ให้ชัดเจน

คำนำ

การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและกำจัดโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่โครงการพัฒนาเด็ก และเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เด็กและเยาวชนปลอดภัยจากโรคไข้มาลาเรียและสามารถป้องกันตนเองและครอบครัว จากการเป็นโรคไข้มาลาเรีย

ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 10.2 จังหวัดมุกดาหาร รับผิดชอบดำเนินการในพื้นที่เป้าหมาย 7 แห่งในพื้นที่รับผิดชอบ 3 จังหวัด กิจกรรมประกอบด้วย 1) การสร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจในและการปฏิบัติตน เพื่อป้องกันและกำจัดโรคไข้มาลาเรีย โดยการให้สุขศึกษาแก่กลุ่มนักเรียน ประสานการเรียนการสอนของครู และ 2) การติดตามผลการดำเนินงาน โดยการสำรวจความรู้ ทักษะและการปฏิบัติตนเรื่องโรคไข้มาลาเรียของนักเรียน ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6

ผู้จัดทำรายงานฉบับนี้ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์สำหรับผู้ปฏิบัติงานในระดับพื้นที่ อันจะนำไปปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานในกลุ่มเป้าหมายเด็กและเยาวชนให้ปลอดภัยจากโรคไข้มาลาเรีย และสามารถป้องกันตนเองและครอบครัวจากการเป็นโรคไข้มาลาเรีย หากมีข้อผิดพลาดประการใด ขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 10.2 จังหวัดมุกดาหาร

มกราคม 2566

สารบัญ

	หน้า
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	ก
คำนำ	ค
สารบัญ	ง
การดำเนินงาน	1
วัตถุประสงค์การดำเนินงาน	1
กลุ่มเป้าหมาย	1
กิจกรรมดำเนินงาน	1
- การสร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจและการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันและกำจัดโรคไข้ มาลาเรีย	1
- การสำรวจความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติตนเรื่องโรคไข้มาลาเรีย	4
ผลการดำเนินงาน	6
ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	19
ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน	20
กิตติกรรมประกาศ	21
เอกสารอ้างอิง	22
ภาคผนวก	23

การดำเนินงาน

การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและกำจัดโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่โครงการพัฒนาเด็ก และเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ

สยามบรมราชกุมารี ปีงบประมาณ 2566

ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 10.2 จังหวัดมุกดาหาร

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

วัตถุประสงค์การดำเนินงาน

1. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย
2. เพื่อให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการป้องกันและควบคุมโรคไข้มาลาเรียได้อย่างยั่งยืน

กลุ่มเป้าหมาย

1. กลุ่มวัยเด็กนักเรียนปฐมวัย ป.4-ป.6 ของ 7 โรงเรียน จำนวน 270 คน

กิจกรรมดำเนินงาน

1. การสร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจในและการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันและกำจัดโรคไข้มาลาเรีย

กิจกรรม 1. การสร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจในและการปฏิบัติตนเพื่อป้องกันและกำจัดโรคไข้มาลาเรีย โดย ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 10.2 จังหวัดมุกดาหาร ได้ประสานการเรียนการสอนของครูอนามัย ให้สุขศึกษาแก่นักเรียนกลุ่มเป้าหมาย คือนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 4-6 ครอบคลุมทั้ง 7 แห่ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 268 คน

กระบวนการส่งเสริมความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับไข้มาลาเรียแก่นักเรียน ดำเนินการโดยเจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 10.2 จังหวัดมุกดาหาร ประสานแผนการจัดกิจกรรมไปยังโรงเรียนกลุ่มเป้าหมาย สอบถามครูอนามัยโรงเรียนถึงการเรียนการสอน ความต้องการสนับสนุนการเรียนการสอน ในพื้นที่เป้าหมายทั้ง 7 แห่ง



ภาพที่ 1 การให้ความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรียในกลุ่มนักเรียน ศกร.ตชด.บ้านภูดำนกอย จังหวัดอำนาจเจริญ



ภาพที่ 2 การประเมินความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียติของนักเรียน



ภาพที่ 3 สนับสนุนยาทากันยุง และสื่อความรู้โรคไข้มาลาเรีย

2. การสำรวจความรู้ ทักษะ และ การปฏิบัติตนเรื่องโรคไข้มาลาเรีย

กิจกรรม 2. การติดตามผลการดำเนินงาน โดยการสำรวจความรู้ ทักษะ และการปฏิบัติตนเรื่องโรคไข้มาลาเรีย ของนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 7 แห่ง สามารถเก็บข้อมูลความรู้ การรับรู้ และการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียได้ครอบคลุมทั้ง 7 แห่ง คิดเป็นร้อยละ 100.00 จำแนกตามพื้นที่การดำเนินงาน ดังนี้

ในพื้นที่ B1 B2 จำนวน 7 แห่ง ดำเนินการได้ 7 แห่ง (100.00%) จากข้อมูลทีวีเคราะห์ได้พบว่า มีนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 จำนวน 270 คน ประเมินได้ 268 คน (99.26%) และมีนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 จำนวน 181 คน ประเมินได้ 181 คน (100.00%) (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1 เปรียบเทียบจำนวนนักเรียนระหว่างระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 เทียบกับจำนวนนักเรียนระหว่างระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 ที่เข้าร่วมกิจกรรมการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและกำจัดโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 10.2 จังหวัดมุกดาหาร รอบที่ 1 ปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	โรงเรียน	ลักษณะพื้นที่	จำนวนนักเรียนที่ประเมิน (ป.4-6)			จำนวนนักเรียนที่ประเมิน (ป.4-5)		
			เป้าหมาย (คน)	ผลงาน(คน)	ร้อยละ	เป้าหมาย (คน)	ผลงาน(คน)	ร้อยละ
1	โรงเรียน ตชด.บ้านศรีสวัสดิ์	B2	23	21	91.30	13	13	100
2	โรงเรียน ตชด.บ้านปากอ	B2	67	67	100	50	50	100
3	โรงเรียน ตชด.ปุนอินทรี 50 ปี (บ้านห้วยกระแสน)	B2	24	24	100	17	17	100
4	โรงเรียน ตชด.บ้านห้วยฆ้อง	B2	46	46	100	30	30	100
5	ศกร.ตชด.ภูคานกอย	B2	32	32	100	19	19	100
6	ร.ร.ตชด.การทำอากาศยานฯ	B2	48	48	100	28	28	100
7	ศกร.ตชด.ชุมชนใต้ร่มพระบารมี	B2	30	30	100	24	24	100
รวม			270	268	99.26	181	181	100

จากข้อมูลวิเคราะห์ที่ได้ เมื่อเปรียบเทียบผลการประเมินทั้งสามด้าน (ความรู้เกี่ยวกับไข้มาลาเรียดี การรับรู้เกี่ยวกับไข้มาลาเรียดี และการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียดี) ของนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 และนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 พบว่า

นักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 มีระดับความรู้เกี่ยวกับไข้มาลาเรียดี (ได้คะแนนร้อยละ 80% ขึ้นไป) ร้อยละ 35.07 มีระดับการรับรู้เกี่ยวกับไข้มาลาเรียดี (ได้คะแนนร้อยละ 80% ขึ้นไป) ร้อยละ 48.88 และมีระดับการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียดี (ได้คะแนนร้อยละ 80% ขึ้นไป) ร้อยละ 32.09

นักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 มีระดับความรู้เกี่ยวกับไข้มาลาเรียดี (ได้คะแนนร้อยละ 80% ขึ้นไป) ร้อยละ 37.57 มีระดับการรับรู้เกี่ยวกับไข้มาลาเรียดี (ได้คะแนนร้อยละ 80% ขึ้นไป) ร้อยละ 50.83 และมีระดับการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียดี (ได้คะแนนร้อยละ 80% ขึ้นไป) ร้อยละ 36.46 (ตารางที่ 2)

ตารางที่ 2 สรุปการประเมินการรับรู้ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 เทียบกับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 หลังให้สุขศึกษาในการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและกำจัดโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ของศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลงที่ 10.2 จังหวัดมุกดาหาร รอบที่ 1 ปีงบประมาณ 2566

ลำดับ	โรงเรียน	ลักษณะพื้นที่	การรับรู้ของนักเรียน (ป.4-6)			การรับรู้ของนักเรียน (ป.4-5)		
			ระดับความรู้ที่ดี (มากกว่า 80%)	ระดับการรับรู้ที่ดี (มากกว่า 80%)	ระดับการปฏิบัติที่ดี (มากกว่า 80%)	ระดับความรู้ที่ดี (มากกว่า 80%)	ระดับการรับรู้ที่ดี (มากกว่า 80%)	ระดับการปฏิบัติที่ดี (มากกว่า 80%)
1	โรงเรียน ตชด.บ้านศรีสวัสดิ์	B2	10 (47.62)	11 (52.38)	6 (28.57)	6 (46.15)	7 (53.85)	5 (38.46)
2	โรงเรียน ตชด.บ้านปากอ่	B2	30 (44.78)	39 (58.21)	36 (53.73)	20 (40.00)	29 (58.00)	28 (56.00)
3	โรงเรียน ตชด.ปุนอินทรี 50 ปี (บ้านห้วยกระแสน)	B2	15 (62.50)	12 (50.00)	9 (37.50)	11 (64.71)	8 (47.06)	7 (41.18)
4	โรงเรียน ตชด.บ้านห้วยฆ้อง	B2	7 (15.22)	20 (43.48)	12 (26.09)	4 (13.33)	12 (40.00)	11 (36.67)
5	ศกร.ตชด.ภูदानกอย	B2	9 (28.13)	13 (40.63)	9 (28.13)	7 (36.84)	9 (47.37)	6 (31.58)
6	ร.ร.ตชด.การทำอากาศยานฯ	B2	20 (41.67)	24 (50.00)	12 (25.00)	17 (60.71)	17 (60.71)	8 (28.57)
7	ศกร.ตชด.ชุมชนใต้ร่มพระบารมี	B2	3 (10.00)	12 (40.00)	2 (6.67)	3 (12.50)	10 (41.67)	1 (4.17)
รวม			94 (35.07)	131 (48.88)	86 (32.09)	68 (37.57)	92 (50.83)	66 (36.46)

ผลการดำเนินงาน

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไปของนักเรียนผู้ตอบแบบประเมินการรับรู้ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 50.75 เพศหญิง ร้อยละ 49.25 อายุเฉลี่ย 10.98 ปี ส่วนใหญ่เรียนอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ร้อยละ 35.82 บิดาของนักเรียนอาชีพส่วนใหญ่ประกอบอาชีพ ทำสวนยาง ร้อยละ 36.19 มารดาของนักเรียนอาชีพส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำไร่ ร้อยละ 35.45 ประวัติการเป็นไข้มาลาเรียของนักเรียนตั้งแต่เดือนตุลาคมปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันพบว่านักเรียนไม่เคยป่วยเป็นไข้มาลาเรีย ร้อยละ 82.84 และไม่ทราบไม่แน่ใจว่าป่วยเป็นไข้มาลาเรีย ร้อยละ 17.16 คนที่พักอาศัยที่เดียวกับนักเรียนเคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียตั้งแต่เดือนตุลาคมปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันพบว่า ไม่เคยเป็น ร้อยละ 79.48 และไม่ทราบไม่แน่ใจว่าป่วยเป็นไข้มาลาเรีย ร้อยละ 20.52 เมื่อเวลาเจ็บป่วยหรือมีไข้บุคคลที่นักเรียนปรึกษา คือ คุณแม่ ถึงร้อยละ 47.07 และคุณพ่อ ร้อยละ 18.47 ตามลำดับ

นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 50.83 เพศชาย ร้อยละ 49.17 อายุเฉลี่ย 10.50 ปี ส่วนใหญ่เรียนอยู่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ร้อยละ 53.04 บิดาของนักเรียนอาชีพส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำสวนยางและทำไร่ ร้อยละ 35.36 มารดาของนักเรียนอาชีพส่วนใหญ่ประกอบอาชีพทำไร่ ร้อยละ 35.91 ประวัติการเป็นไข้มาลาเรียของนักเรียนตั้งแต่เดือนตุลาคมปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันพบว่านักเรียนไม่เคยป่วยเป็นไข้มาลาเรีย ร้อยละ 84.53 และไม่ทราบไม่แน่ใจว่าป่วยเป็นไข้มาลาเรีย ร้อยละ 15.47 คนที่พักอาศัยที่เดียวกับนักเรียนเคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียตั้งแต่เดือนตุลาคมปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันพบว่า ไม่เคยเป็น ร้อยละ 80.11 และไม่ทราบไม่แน่ใจว่าป่วยเป็นไข้มาลาเรีย ร้อยละ 19.89 เมื่อเวลาเจ็บป่วยหรือมีไข้บุคคลที่นักเรียนปรึกษา คือ คุณแม่ ถึงร้อยละ 52.43 และคุณพ่อ ร้อยละ 16.48 ตามลำดับ รายละเอียดดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบความถี่และร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมินการรับรู้ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (n=268) และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 (n=181)

	คุณลักษณะส่วนบุคคล	จำนวน (ร้อยละ)
เพศ	<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</u>	
	ชาย	136 (50.75)
	หญิง	132 (49.25)
	<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5</u>	
	ชาย	89 (49.17)
	หญิง	92 (50.83)
อายุ (ปี)	<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</u>	
	9 ปี	5 (1.87)
	10 ปี	82 (30.60)
	11 ปี	96 (35.82)
	12 ปี	85 (31.72)
	$\bar{X} = 10.98, SD = 0.83, Min = 9, Max = 12$	
	<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5</u>	
	9 ปี	5 (2.76)
	10 ปี	82 (45.30)
	11 ปี	94 (51.93)
	$\bar{X} = 10.50, SD = 0.55, Min = 9, Max = 11$	
การศึกษา	<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</u>	
	ประถมศึกษาปีที่ 4	85 (31.72)
	ประถมศึกษาปีที่ 5	96 (35.82)
	ประถมศึกษาปีที่ 6	87 (32.46)
	<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5</u>	
	ประถมศึกษาปีที่ 4	85 (46.96)
	ประถมศึกษาปีที่ 5	96 (53.04)
อาชีพหลักของบิดา	<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</u>	
	ทำไร่	91 (33.96)
	หาของป่า	9 (3.36)
	ทำสวนยาง	97 (36.19)
	ไม่มีงานทำ/อยู่บ้านเฉย ๆ	16 (5.97)
	อื่น ๆ	55 (20.52)

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบความถี่และร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมินการรับรู้ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (n=268) และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 (n=181) (ต่อ)

	คุณลักษณะส่วนบุคคล	จำนวน (ร้อยละ)
	<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5</u>	
	ทำไร่	64 (35.36)
	หาของป่า	6 (3.31)
	ทำสวนยาง	64 (35.36)
	ไม่มีงานทำ/อยู่บ้านเฉย ๆ	12 (6.63)
	อื่น ๆ	35 (19.34)
อาชีพหลักของมารดา	<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</u>	
	ทำไร่	95 (35.45)
	หาของป่า	9 (3.36)
	ทำสวนยาง	85 (31.72)
	ไม่มีงานทำ/อยู่บ้านเฉย ๆ	20 (7.46)
	อื่น ๆ	59 (22.01)
	<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5</u>	
	ทำไร่	65 (35.91)
	หาของป่า	5 (2.76)
	ทำสวนยาง	55 (30.39)
	ไม่มีงานทำ/อยู่บ้านเฉย ๆ	17 (9.39)
	อื่น ๆ	39 (21.55)
ตั้งแต่เดือนตุลาคมปีที่แล้วจนถึงปัจจุบัน มีนักเรียนเคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่	<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</u>	
	เคยเป็น	0 (0.00)
	ไม่เคยเป็น	222 (82.84)
	ไม่ทราบ ไม่แน่ใจ	46 (17.16)
	<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5</u>	
	เคยเป็น	0 (0.00)
	ไม่เคยเป็น	153 (84.53)
	ไม่ทราบ ไม่แน่ใจ	28 (15.47)

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบความถี่และร้อยละ ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมินการรับรู้ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (n=268) และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 (n=181) (ต่อ)

คุณลักษณะส่วนบุคคล	จำนวน (ร้อยละ)
ตั้งแต่เดือนตุลาคมปีที่แล้วจนถึงเดือนปัจจุบัน ผู้ที่พักอาศัยที่เดียวกันเคยป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่	
<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</u>	
เคยเป็น	0 (0.00)
ไม่เคยเป็น	213 (79.48)
ไม่ทราบ ไม่แน่ใจ	55 (20.52)
<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5</u>	
เคยเป็น	0 (0.00)
ไม่เคยเป็น	145 (80.11)
ไม่ทราบ ไม่แน่ใจ	36 (19.89)
เวลาเจ็บป่วยหรือมีไข้ ไม่สบาย นักเรียนบอกหรือปรึกษาใครบ้าง (เลือกได้หลายข้อคำตอบ)	
<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (n=444)</u>	
พ่อ	82 (18.47)
แม่	209 (47.07)
พี่ น้อง	25 (5.63)
ญาติ	41 (9.23)
คุณครู	35 (7.88)
หมอ พยาบาล	38 (8.56)
อื่นๆ ระบุ.....	14 (3.15)
เวลาเจ็บป่วยหรือมีไข้ ไม่สบาย นักเรียนบอกหรือปรึกษาใครบ้าง (เลือกได้หลายข้อคำตอบ)	
<u>ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 (n=267)</u>	
พ่อ	44 (16.48)
แม่	140 (52.43)
พี่ น้อง	15 (5.62)
ญาติ	23 (8.61)
คุณครู	14 (5.24)
หมอ พยาบาล	22 (8.24)
อื่นๆ ระบุ.....	9 (3.37)

ส่วนที่ 2 ความรู้ การรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียและการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

2.1 ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

ด้านความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรียของนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 พบว่านักเรียนมีความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรียดี (ได้คะแนนร้อยละ 80% ขึ้นไป) ร้อยละ 35.07 มีความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรียในระดับปานกลาง (ได้คะแนนร้อยละ 50-70%) ร้อยละ 59.70 และนักเรียนที่มีความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรียในระดับต่ำ (ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 50% ลงมา) ร้อยละ 5.22 (ตารางที่ 5) โดยพบว่าความรู้ที่ถูกต้องในประเด็นยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรียคือยุงก้นปล่องร้อยละ 92.91 มักกัดคนในเวลากลางคืนร้อยละ 88.81 มีแหล่งเพาะพันธุ์ในลำธารป่าเขาร้อยละ 77.24 โรคไข้มาลาเรียมีอาการเป็นไข้ ปวดหัว หนาวสั่น ร้อยละ 89.18 การป้องกันโรคไข้มาลาเรียที่ถูกต้องคือ การนอนในมุ้ง/มุ้งชุบน้ำยาทุกคืน ร้อยละ 82.84 การทายากันยุงเวลากลางคืน ร้อยละ 86.94 และการใส่เสื้อแขนยาวและกางเกงขายาวเวลากลางคืน ร้อยละ 75.75

ด้านความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรียของนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 พบว่านักเรียนมีความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรียดี (ได้คะแนนร้อยละ 80% ขึ้นไป) ร้อยละ 37.57 มีความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรียในระดับปานกลาง (ได้คะแนนร้อยละ 50-70%) ร้อยละ 56.91 และนักเรียนที่มีความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรียในระดับต่ำ (ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 50% ลงมา) ร้อยละ 5.52 (ตารางที่ 5) โดยพบว่าความรู้ที่ถูกต้องในประเด็นยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรียคือยุงก้นปล่องร้อยละ 92.82 มักกัดคนในเวลากลางคืนร้อยละ 92.27 มีแหล่งเพาะพันธุ์ในลำธารป่าเขาร้อยละ 79.01 โรคไข้มาลาเรียมีอาการเป็นไข้ ปวดหัว หนาวสั่น ร้อยละ 87.85 การป้องกันโรคไข้มาลาเรียที่ถูกต้องคือ การนอนในมุ้ง/มุ้งชุบน้ำยาทุกคืน ร้อยละ 77.90 การทายากันยุงเวลากลางคืน ร้อยละ 88.95 และการใส่เสื้อแขนยาวและกางเกงขายาวเวลากลางคืน ร้อยละ 75.69 ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบจำนวนและร้อยละความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรียของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (n=268) และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 (n=181)

ความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรีย	จำนวน(ร้อยละ)
1. ยุงนำเชื้อไข้มาลาเรีย คือยุงที่มีชื่อว่าอะไร	
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</u>	
ยุงลาย	16 (5.97)
ยุงเสื่อ	3 (1.12)
ยุงก้นปล่อง	249 (92.91)
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5</u>	
ยุงลาย	12 (6.63)
ยุงเสื่อ	1 (0.55)
ยุงก้นปล่อง	168 (92.82)

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบจำนวนและร้อยละความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรียของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (n=268) และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 (n=181) (ต่อ)

ความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรีย	จำนวน(ร้อยละ)
2. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย มักกัดคนในช่วงเวลาใด	
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</u>	
กลางวัน	4 (1.49)
กลางคืน	238 (88.81)
ทั้งกลางวันและกลางคืน	26 (9.70)
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5</u>	
กลางวัน	4 (2.21)
กลางคืน	167 (92.27)
ทั้งกลางวันและกลางคืน	10 (5.52)
3. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย มีแหล่งเพาะพันธุ์อยู่ที่ไหนบ้าง	
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</u>	
กระป๋อง ขยะ	34 (12.69)
ลำธาร ป่าเขา	207 (77.24)
น้ำเน่าขัง	27 (10.07)
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5</u>	
กระป๋อง ขยะ	15 (8.29)
ลำธาร ป่าเขา	143 (79.01)
น้ำเน่าขัง	23 (12.71)
4. โรคไข้มาลาเรีย มีอาการอย่างไรบ้าง	
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</u>	
เป็นไข้ ปวดหัว หนาวสั่น	239 (89.18)
มีจุดเลือดออก	22 (8.21)
คัน มีแผลตามตัว	7 (2.61)
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5</u>	
เป็นไข้ ปวดหัว หนาวสั่น	159 (87.85)
มีจุดเลือดออก	18 (9.94)
คัน มีแผลตามตัว	4 (2.21)

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบจำนวนและร้อยละความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรียของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (n=268) และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 (n=181) (ต่อ)

ความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรีย	จำนวน(ร้อยละ)
5. การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย ทำได้อย่างไรบ้าง	
5.1 ไม่ดื่มน้ำที่มีลูกน้ำยุง	
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</u>	
ใช่	198 (73.88)
ไม่ใช่	70 (26.12)
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5</u>	
ใช่	134 (74.03)
ไม่ใช่	47 (25.97)
5.2 นอนในมุ้ง/มุ้งชุบน้ำยาทุกคืน	
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</u>	
ใช่	222 (82.84)
ไม่ใช่	46 (17.16)
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5</u>	
ใช่	141 (77.90)
ไม่ใช่	40 (22.10)
5.3 ทายากันยุงเวลากลางคืน	
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</u>	
ใช่	233 (86.94)
ไม่ใช่	35 (13.06)
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5</u>	
ใช่	161 (88.95)
ไม่ใช่	20 (11.05)
5.4 กินยาป้องกัน	
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6</u>	
ใช่	125 (46.64)
ไม่ใช่	143 (53.36)
<u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5</u>	
ใช่	83 (45.86)
ไม่ใช่	98 (54.14)

ตารางที่ 4 เปรียบเทียบจำนวนและร้อยละความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรียของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (n=268) และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 (n=181) (ต่อ)

ความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรีย	จำนวน(ร้อยละ)
5.5 ใส่เสื้อแขนยาวและกางเกงขายาวเวลากลางคืน	
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6	
ใช่	203 (75.75)
ไม่ใช่	65 (24.25)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5	
ใช่	137 (75.69)
ไม่ใช่	44 (24.31)
5.6 ไม่กินอาหารร่วมกับผู้ป่วยมาลาเรีย	
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6	
ใช่	186 (69.40)
ไม่ใช่	82 (30.60)
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5	
ใช่	117 (64.64)
ไม่ใช่	64 (35.36)

ตารางที่ 5 เปรียบเทียบระดับความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (n=268) และระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 (n=181)

ระดับความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย	ค่าคะแนน	จำนวน (ร้อยละ)	
		ป. 4-6	ป. 4-5
กลุ่มที่มีความรู้เรื่องมาลาเรียดี	8-10 คะแนน (80%ขึ้นไป)	94 (35.07)	68 (37.57)
กลุ่มที่มีความรู้เรื่องมาลาเรียปานกลาง	5-7 คะแนน (50-70%)	160 (59.70)	103 (56.91)
กลุ่มที่มีความรู้เรื่องมาลาเรียต่ำ	1-4 คะแนน (ต่ำกว่า 50%ลงมา)	14 (5.22)	10 (5.52)

2.2 ด้านการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

ด้านการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 พบว่านักเรียนมีระดับการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียดี (ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป) ร้อยละ 48.88 มีการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียในระดับปานกลาง (ได้คะแนนร้อยละ 50-70) ร้อยละ 49.25 และมีการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียระดับต่ำ (ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 50 ลงมา) ร้อยละ 1.87 (ตารางที่ 6) โดยพบว่านักเรียนมีการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียประเด็นที่ถูก คือ นักเรียนมีโอกาสเป็นโรคไข้มาลาเรียเหมือนกับคนอื่นๆ เห็นด้วย ร้อยละ 33.21 คนที่นอนนอกมุ้งเวลากลางคืนมีโอกาส

ป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรีย เห็นด้วย ร้อยละ 60.82 คนที่เคยเป็นโรคไข้มาลาเรียจะปลอดภัยจากการติดเชื้อมาลาเรียอีกครั้ง ไม่เห็นด้วย ร้อยละ 21.27 การป้องกันโรคไข้มาลาเรียทำได้โดยการปล่อยให้ยุงกัด ไม่เห็นด้วย ร้อยละ 62.69 และ คนที่เป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วไปรักษาซ้ำ อาจตายได้ เห็นด้วย ร้อยละ 47.39 (ตารางที่ 7)

ตารางที่ 6 ระดับการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (n=268)

การรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย	ค่าคะแนน	จำนวน(ร้อยละ)
กลุ่มที่มีระดับการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียดี	12-15 คะแนน (80%ขึ้นไป)	131 (48.88)
กลุ่มที่มีระดับการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียปานกลาง	8-11 คะแนน (50-70%)	132 (49.25)
กลุ่มที่มีระดับการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียต่ำ	5-7 คะแนน (ต่ำกว่า 50%ลงมา)	5 (1.87)

ตารางที่ 7 จำนวนและร้อยละการรับรู้ต่อโรคไข้มาลาเรีย ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (n=268)

การรับรู้ต่อโรคไข้มาลาเรีย	ระดับความคิดเห็น(จำนวน/ร้อยละ)		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
1. นักเรียนมีโอกาสเป็นโรคไข้มาลาเรียเหมือนกับคนอื่นๆ	89 (33.21)	137 (51.12)	42 (15.67)
2. คนที่นอนนอกมุ้งเวลากลางคืน มีโอกาสเป็นโรคไข้มาลาเรีย	163 (60.82)	61 (22.76)	44 (16.42)
3. คนที่เคยเป็นมาลาเรีย จะปลอดภัยจากการติดเชื้อมาลาเรียอีกครั้ง	53 (19.78)	158 (58.96)	57 (21.27)
4. การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย ทำได้โดยปล่อยให้ยุงกัด	56 (20.90)	44 (16.42)	168 (62.69)
5. คนที่เป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วไปรักษาซ้ำ อาจตายได้	127 (47.39)	108 (40.230)	33 (12.31)

นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 พบว่านักเรียนมีระดับการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียดี (ได้คะแนนร้อยละ 80 ขึ้นไป) ร้อยละ 50.83 มีการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียในระดับ ปานกลาง (ได้คะแนนร้อยละ 50-70) ร้อยละ 47.51 และมีการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียระดับต่ำ (ได้คะแนนต่ำกว่าร้อยละ 50 ลงมา) ร้อยละ 1.66 (ตารางที่ 8) โดยพบว่านักเรียนมีการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียประเด็นที่ถูก คือ นักเรียนมีโอกาสเป็นโรคไข้มาลาเรียเหมือนกับคนอื่นๆ เห็นด้วย ร้อยละ 39.78 คนที่นอนนอกมุ้งเวลากลางคืนมีโอกาสป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรีย เห็นด้วย ร้อยละ 65.78 คนที่เคยเป็นโรคไข้มาลาเรียจะปลอดภัยจากการติดเชื้อมาลาเรียอีกครั้ง ไม่เห็นด้วย ร้อยละ 23.20 การป้องกันโรคไข้มาลาเรียทำได้โดยการปล่อยให้ยุงกัด ไม่เห็นด้วย ร้อยละ 64.64 และ คนที่เป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วไปรักษาซ้ำ อาจตายได้ เห็นด้วย ร้อยละ 53.59 (ตารางที่ 9)

ตารางที่ 8 ระดับการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 (n=181)

การรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย	ค่าคะแนน	จำนวน(ร้อยละ)
กลุ่มที่มีระดับการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียดี	12-15 คะแนน (80%ขึ้นไป)	92 (50.83)
กลุ่มที่มีระดับการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียปานกลาง	8-11 คะแนน (50-70%)	86 (47.51)
กลุ่มที่มีระดับการรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียต่ำ	5-7 คะแนน (ต่ำกว่า 50%ลงมา)	3 (1.66)

ตารางที่ 9 จำนวนและร้อยละการรับรู้ต่อโรคไข้มาลาเรีย ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 (n=181)

การรับรู้ต่อโรคไข้มาลาเรีย	ระดับความคิดเห็น(จำนวน/ร้อยละ)		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
1. นักเรียนมีโอกาสเป็นโรคไข้มาลาเรียเหมือนกับคนอื่นๆ	72 (39.78)	82 (45.30)	27 (14.92)
2. คนที่นอนนอกมุ้งเวลากลางคืน มีโอกาสเป็นโรคไข้มาลาเรีย	119 (65.75)	33 (18.23)	29 (16.02)
3. คนที่เคยเป็นมาลาเรีย จะปลอดภัยจากการติดมาลาเรียอีกครั้ง	40 (22.10)	99 (54.70)	42 (23.20)
4. การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย ทำได้โดยปล่อยให้ยุงกัด	37 (20.44)	27 (14.92)	117 (64.64)
5. คนที่เป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วไปรักษาซ้ำ อาจตายได้	97 (53.59)	60 (33.15)	24 (13.26)

2.3 ด้านการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

ด้านการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 พบว่านักเรียนมีระดับการปฏิบัติตนด้านมาลาเรียดี (ได้คะแนนร้อยละ 80% ขึ้นไป) ร้อยละ 32.09 การปฏิบัติด้านมาลาเรียในระดับปานกลาง (ได้คะแนนร้อยละ 50-70%) ร้อยละ 63.43 และการปฏิบัติด้านมาลาเรียต่ำ (ได้คะแนนเทียบได้ต่ำกว่าร้อยละ 50% ลงมา) ร้อยละ 4.48 (ตารางที่ 10) โดยพบว่า พฤติกรรมที่นักเรียนปฏิบัติในการป้องกันตนเองมากที่สุดคือ นอนในมุ้งในเวลากลางคืน ทำประจำถึงร้อยละ 63.81 ใส่เสื้อผ้าปกปิดแขนขาในเวลากลางคืน ทำประจำร้อยละ 26.12 การไปเจาะเลือดหาเชื้อมาลาเรีย เมื่อมีไข้หรือไม่สบาย ทำประจำร้อยละ 14.18 การเที่ยวเล่น อยู่นอกบ้านในเวลากลางคืน ไม่เคยทำ ร้อยละ 26.12 และการนอนค้างคืนที่อื่น (ที่ไม่ใช่บ้านตนเองหรือบ้านพักโรงเรียน) ไม่เคยทำร้อยละ 26.12 (ตารางที่ 11)

ตารางที่ 10 ระดับการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (n=268)

ระดับการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย	ค่าคะแนน	จำนวน(ร้อยละ)
กลุ่มที่มีระดับการปฏิบัติด้านมาลาเรียดี	12-15 คะแนน (80%ขึ้นไป)	86 (32.09)
กลุ่มที่มีระดับการปฏิบัติด้านมาลาเรียปานกลาง	8-11 คะแนน (50-70%)	170 (63.43)
กลุ่มที่มีระดับการปฏิบัติด้านมาลาเรียต่ำ	5-7 คะแนน (ต่ำกว่า 50%ลงมา)	12 (4.48)

ตารางที่ 11 จำนวนและร้อยละการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-6 (n=268)

การปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย	ระดับการปฏิบัติ(จำนวน/ร้อยละ)		
	ทำเสมอ	ทำบางครั้ง	ไม่เคยทำ
1. การเที่ยวเล่น อยู่นอกบ้านในเวลากลางคืน	52 (19.40)	146 (54.48)	70 (26.12)
2. การนอนค้างคืนที่อื่น (ที่ไม่ใช่บ้านตนเองหรือบ้านพักโรงเรียน)	17 (6.34)	135 (50.37)	116 (43.28)
3. การนอนในมุ้งเวลากลางคืน	171 (63.81)	63 (23.51)	34 (12.69)
4. การใส่เสื้อผ้ามืดปิดแขนขาในเวลากลางคืน	70 (26.12)	148 (55.22)	50 (18.66)
5. การไปเจาะเลือดหาเชื้อมาลาเรีย เมื่อมีไข้หรือไม่สบาย	38 (14.18)	95 (35.45)	135 (50.37)

การปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 พบว่านักเรียนมีระดับการปฏิบัติด้านมาลาเรียดี (ได้คะแนนร้อยละ 80% ขึ้นไป) ร้อยละ 36.46 การปฏิบัติด้านมาลาเรียในระดับปานกลาง (ได้คะแนนร้อยละ 50-70%) ร้อยละ 60.77 และการปฏิบัติด้านมาลาเรียต่ำ (ได้คะแนนเทียบได้ต่ำกว่าร้อยละ 50% ลงมา) ร้อยละ 2.76 (ตารางที่ 12) โดยพบว่า พฤติกรรมที่นักเรียนปฏิบัติในการป้องกันตนเองมากที่สุดคือ นอนในมุ้งในเวลากลางคืน ทำประจำถึงร้อยละ 68.51 ใส่เสื้อผ้ามืดปิดแขนขาในเวลากลางคืน ทำประจำร้อยละ 30.94 การไปเจาะเลือดหาเชื้อมาลาเรีย เมื่อมีไข้หรือไม่สบาย ทำประจำร้อยละ 17.13 การเที่ยวเล่น อยู่นอกบ้านในเวลากลางคืน ไม่เคยทำ ร้อยละ 30.39 และการนอนค้างคืนที่อื่น (ที่ไม่ใช่บ้านตนเองหรือบ้านพักโรงเรียน) ไม่เคยทำร้อยละ 49.72 (ตารางที่ 13)

ตารางที่ 12 ระดับการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย ของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 (n=181)

ระดับการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย	ค่าคะแนน	จำนวน(ร้อยละ)
กลุ่มที่มีระดับการปฏิบัติด้านมาลาเรียดี	12-15 คะแนน (80%ขึ้นไป)	66 (36.46)
กลุ่มที่มีระดับการปฏิบัติด้านมาลาเรียปานกลาง	8-11 คะแนน (50-70%)	110 (60.77)
กลุ่มที่มีระดับการปฏิบัติด้านมาลาเรียต่ำ	5-7 คะแนน (ต่ำกว่า 50%ลงมา)	5 (2.76)

ตารางที่ 13 จำนวนและร้อยละการปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย ของนักเรียนของนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 (n=181)

การปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย	ระดับการปฏิบัติ(จำนวน/ร้อยละ)		
	ทำเสมอ	ทำบางครั้ง	ไม่เคยทำ
1. การเที่ยวเล่น อยู่นอกบ้านในเวลากลางคืน	33 (18.23)	93 (51.38)	55 (30.39)
2. การนอนค้างคืนที่อื่น (ที่ไม่ใช่บ้านตนเองหรือบ้านพักโรงเรียน)	13 (7.18)	78 (43.09)	90 (49.72)
3. การนอนในมุ้งเวลากลางคืน	124 (68.51)	35 (19.34)	22 (12.15)
4. การใส่เสื้อผ้ามกปิดแขนขาในเวลากลางคืน	56 (30.94)	95 (52.49)	30 (16.57)
5. การไปเจาะเลือดหาเชื้อมาลาเรีย เมื่อมีไข้หรือไม่สบาย	31 (17.13)	51 (28.18)	99 (54.70)

ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย

ผลการดำเนินงาน ตามตัวชี้วัดและเป้าหมายของนักเรียนในพื้นที่รับผิดชอบของศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ 10.2 จังหวัดมุกดาหาร โดยกลุ่มเป้าหมายหลัก ในรอบการดำเนินงานครั้งที่ 1 คือ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4-5 และในรอบการดำเนินงานครั้งที่ 1 คือ นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 5-6 มีผลการดำเนินงาน ดังตารางที่ 14

ตารางที่ 14 ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและเป้าหมาย (n=181) / (n=-)

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการดำเนินงาน (ครั้งที่ 1) / (ครั้งที่ 2)
1. อัตราป่วยนักเรียนด้วยไข้มาลาเรียต่อพันประชากรนักเรียน (API/1000)	ต่ำกว่า 0.24 ต่อพันประชากรนักเรียน (พื้นที่ A)	-
2. ความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย	ร้อยละ 80 มีความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียระดับสูง	1. นักเรียนมีความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียระดับสูง คือ ร้อยละ 37.57 (ครั้งที่ 1) / - (ครั้งที่ 2) 2. นักเรียนมีความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียระดับปานกลาง คือ ร้อยละ 56.91 (ครั้งที่ 1) / - (ครั้งที่ 2) 3. นักเรียนมีความรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียระดับต่ำ คือ ร้อยละ 5.52 (ครั้งที่ 1) / - (ครั้งที่ 2)
3. การรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย	ร้อยละ 80 มีการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้มาลาเรียระดับสูง	1. นักเรียนมีการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้มาลาเรียระดับสูง คือ ร้อยละ 50.83 (ครั้งที่ 1) / - (ครั้งที่ 2) 2. นักเรียนมีการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้มาลาเรียระดับปานกลาง คือ ร้อยละ 47.51 (ครั้งที่ 1) / - (ครั้งที่ 2) 3. นักเรียนมีการรับรู้ความเสี่ยงต่อโรคไข้มาลาเรียระดับต่ำ คือ ร้อยละ 1.66 (ครั้งที่ 1) / - (ครั้งที่ 2)
4. การปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย	ร้อยละ 80 มีการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียระดับสูง	1. นักเรียนมีการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียระดับสูง คือ ร้อยละ 36.46 (ครั้งที่ 1) / - (ครั้งที่ 2) 2. นักเรียนมีการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียระดับปานกลาง คือ ร้อยละ 60.77 (ครั้งที่ 1) / - (ครั้งที่ 2) 3. นักเรียนมีการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียระดับต่ำ คือ ร้อยละ 2.76 (ครั้งที่ 1) / - (ครั้งที่ 2)
5. การมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมเพื่อกำจัดโรคไข้มาลาเรีย	ร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมายเข้าร่วมกิจกรรม	กลุ่มเป้าหมาย คือ ป.4-ป.5 ของโรงเรียน 7 แห่ง เข้าร่วมกิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 100 (ครั้งที่ 1) / - (ครั้งที่ 2)

ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

จากการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับไข้มาลาเรียในพื้นที่ แผนพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีผู้ร่วมตอบแบบสอบถามทั้งสิ้น จำนวน 273 คน **ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย** คิดเป็น ร้อยละ 50.9 เพศหญิง ร้อยละ 49.1 กลุ่มอายุที่ตอบแบบสำรวจมากที่สุดคือ **อายุ 11 ปี คิดร้อยละ 36.6** ผู้ตอบแบบสอบถามมี**สถานภาพเป็นนักเรียน คิดเป็นร้อยละ 100.0** โดยพบว่า การจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีประโยชน์ต่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 48.0 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม ในระดับมาก ร้อยละ 45.4 ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้รับความรู้/ประโยชน์จากการเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อไปปรับใช้ได้ ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 40.7 รูปแบบ/หัวข้อ ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม ในระดับมาก ร้อยละ 43.6 ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม ในระดับมาก ร้อยละ 43.2 การประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรม ในระดับมาก ร้อยละ 42.5 สถานที่จัดกิจกรรมมีความเหมาะสม ในระดับมาก ร้อยละ 37.0 เจ้าหน้าที่สามารถให้ข้อมูล หรือตอบข้อซักถามได้เป็นอย่างดี ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 41.4 เจ้าหน้าที่ที่มีความสุภาพ เป็นมิตร และเป็นกันเอง ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 44.0 **และภาพรวมความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมครั้งนี้ อยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 42.9** รายละเอียดดังตารางที่ 15

ตารางที่ 15 ผลการสำรวจความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม (n=273)

ที่	ความพึงพอใจของผู้ร่วมกิจกรรม	ระดับความพึงพอใจ				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
1	การจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีประโยชน์ต่อท่าน	131 (48.0)	89 (32.6)	49 (17.9)	4 (1.5)	-
2	ท่านได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม	95 (34.8)	124 (45.4)	52 (19.0)	2 (0.7)	-
3	ท่านได้รับความรู้/ประโยชน์จากการเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อไปปรับใช้ได้	111 (40.7)	100 (36.6)	54 (19.8)	7 (2.6)	1 (0.4)
4	รูปแบบ/หัวข้อ ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	87 (31.9)	119 (43.6)	64 (23.4)	2 (0.7)	1 (0.4)
5	ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	84 (30.8)	118 (43.2)	61 (22.3)	9 (3.3)	1 (0.4)
6	การประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรม	81 (29.7)	116 (42.5)	67 (24.5)	9 (3.3)	-
7	สถานที่จัดกิจกรรมมีความเหมาะสม	99 (36.3)	101 (37.0)	69 (25.3)	3 (1.1)	1 (0.4)
8	เจ้าหน้าที่สามารถให้ข้อมูล หรือตอบข้อซักถามได้เป็นอย่างดี	113 (41.4)	102 (37.4)	53 (19.4)	5 (1.8)	-
9	เจ้าหน้าที่มีความสุภาพ เป็นมิตร และเป็นกันเอง	120 (44.0)	112 (41.0)	40 (14.7)	1 (0.4)	-
10	ภาพรวมความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมครั้งนี้	117 (42.9)	108 (39.6)	47 (17.2)	1 (0.4)	-

ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน

1. สื่อในการเรียนการสอนเรื่องโรคไข้มาลาเรีย ไม่มีสนับสนุนโรงเรียนในพื้นที่ ควรมีการจัดทำสื่อที่เด็กสนใจ เช่น แผ่นพับที่เป็นรูปการ์ตูนที่เข้าใจง่าย คลิปการ์ตูนแอนิเมชัน (ทุกโรงเรียนสามารถใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตได้)

2. ปัญหาการอ่านออก เขียนได้ ถือเป็นสิ่งสำคัญในการรับรู้ และทำความเข้าใจแบบสอบถาม บางข้อคำถามมีความซับซ้อนมากเกินไป ทำให้เด็กนักเรียนเกิดความสงสัย และเจ้าหน้าที่/ผู้ดำเนินกิจกรรม ควรชี้แจงรายละเอียดข้อคำถามต่าง ๆ ให้ชัดเจน

3. รอบการดำเนินกิจกรรมครั้งที่ 2 ประจำปีงบประมาณ 2566 คณะทำงานมีแผนการปรับปรุงแบบสอบถามความรู้ให้มีรูปแบบ/เนื้อหาที่เด็กนักเรียนสามารถจดจำหรือเข้าใจได้ง่ายขึ้น

4. บริบทของพื้นที่ในการดำเนินกิจกรรมมีการเปลี่ยนแปลงด้านสิ่งแวดล้อม พื้นที่เริ่มเข้าสู่ชุมชนเมือง ปัญหาในพื้นที่ที่พบคือโรคไข้เลือดออก ความเข้าใจของเด็กส่วนใหญ่จะรู้จักโรคไข้เลือดออกมากกว่าโรคไข้มาลาเรีย การออกแบบสอบถามในบางหัวข้อควรจะปรับปรุงเพื่อให้สอดคล้องกับบริบทที่เปลี่ยนไป

กิตติกรรมประกาศ

การดำเนินงานครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เนื่องจากการสนับสนุนจาก กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ที่ให้การสนับสนุนงบประมาณและได้เล็งเห็นความสำคัญในการทางการดำเนินงานการเฝ้าระวัง ป้องกันควบคุมและกำจัดโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ปีงบประมาณ 2566

ขอขอบคุณ แพทย์หญิงฉันทนา ผดุงทศ หัวหน้า ผู้อำนวยการกองโรคติดต่อนำโดยแมลง ดร.ประยูทธ สุดาทิพย์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รองผู้อำนวยการกองโรคติดต่อนำโดยแมลง ดร.รุ่งระวี ทิพย์มนตรี นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ และบุคลากรกลุ่มงานมาลาเรีย กองโรคติดต่อนำโดยแมลง กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข จังหวัดนนทบุรี

ขอขอบคุณ แพทย์หญิงบุศณี มุจรินทร์ ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี นางเกศรา แสนศิริวิสุข นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ รองผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี นางสาวศิริวรรณ ชุมนุม นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รองผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 10 จังหวัดอุบลราชธานี ที่ได้เล็งเห็นความสำคัญและให้ความอนุเคราะห์การดำเนินงานให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบคุณ นายวรวุฒิ จันที นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ หัวหน้าศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลงที่ 10.2 จังหวัดมุกดาหาร และบุคลากรศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลงที่ 10.2 จังหวัดมุกดาหาร ที่เกี่ยวข้องที่สนับสนุนการดำเนินงานให้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ตลอดจนหน่วยงานส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านศรีสวัสดิ์ ตำบลศรีแก้ว อำเภอเลิงนกทา จังหวัดยโสธร โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านป่าก่อ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนปุนอินทร์ 50 ปี (บ้านห้วยกระแสน) โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนบ้านห้วยซ้อง ตำบลป่าก่อ อำเภอชานุมาน ศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนบ้านภูคานกอย ตำบลคำโพน อำเภอปทุมราชวงศา จังหวัดอำนาจเจริญ โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนท่าอากาศยานแห่งประเทศไทย ตำบลกกตูม อำเภอดงหลวง และศูนย์การเรียนรู้ตำรวจตระเวนชายแดนชุมชนใต้ร่มพระบารมี ตำบลบ้านค้อ อำเภอคำชะอี จังหวัดมุกดาหาร ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี

เอกสารอ้างอิง

1. แนวทางการดำเนินงานการเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมและกำจัดโรคไข้มาลาเรียในพื้นที่โครงการพัฒนาเด็กและเยาวชนในถิ่นทุรกันดาร (กพด.) ตามพระราชดำริ สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ปีงบประมาณ 2566. กองโรคติดต่อฯ โดยแมลง กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข จังหวัดนนทบุรี (ตุลาคม, 2565). 42 หน้า.
2. โปสเตอร์ นอนในมุ้งยุงไม่กัด. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข แนวคิด รร.ตชด.บ้านโป่งลึก จ.เพชรบุรี.
3. โปสเตอร์ รู้ทันมาลาเรีย. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข และ The Global Fund To Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria. RAI2EY 1.
4. โปสเตอร์ มาลาเรียป้องกันได้. กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข และ The Global Fund To Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria. RAI2EY 1.

---ภาคผนวก---

แบบสอบถามความรู้ การรับรู้และการปฏิบัติตนเรื่องโรคไข้มาลาเรียของนักเรียน งบประมาณ 2565

สำหรับเจ้าหน้าที่หรือครูประจำชั้นกรอกข้อมูล แบบสอบถามรอบที่.....เลขที่แบบสอบถาม.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่าง หรือทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ที่ตรงกับความเป็นจริง

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

ชื่อ-นามสกุล

ชื่อสถานศึกษา ตำบล.....

อำเภอ..... จังหวัด.....

ก. ข้อมูลทั่วไปและประวัติการป่วยโรคไข้มาลาเรีย

1. เพศ 1.ชาย 2.หญิง
2. อายุของนักเรียน (นับเต็มปี) ปี
3. นักเรียนกำลังเรียนอยู่ชั้นเรียนใด 1. ป.4 2. ป.5 3. ป.6
4. อาชีพหลักของคุณพ่อนักเรียนคืออะไร (อาชีพหลักคือ อาชีพที่ใช้เวลาส่วนใหญ่ทำงาน)

<input type="checkbox"/> 1. ทำไร่	<input type="checkbox"/> 2. หาของป่า (ผัก ปลา ของในป่า)
<input type="checkbox"/> 3. ทำสวนยาง	<input type="checkbox"/> 4. ไม่ได้ทำงาน อยู่บ้านเฉยๆ <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ ระบุ.....
5. อาชีพหลักของคุณแม่นักเรียนคืออะไร (อาชีพหลักคือ อาชีพที่ใช้เวลาส่วนใหญ่ทำงาน)

<input type="checkbox"/> 1. ทำไร่	<input type="checkbox"/> 2. หาของป่า (ผัก ปลา ของในป่า)
<input type="checkbox"/> 3. ทำสวนยาง	<input type="checkbox"/> 4. ไม่ได้ทำงาน อยู่บ้านเฉยๆ <input type="checkbox"/> 5. อื่นๆ ระบุ.....
6. ส่วนใหญ่ นักเรียนพักอาศัยอยู่กับใคร

<input type="checkbox"/> 1. อยู่กับพ่อแม่	<input type="checkbox"/> 2. อยู่กับญาติ (ไม่ได้อยู่กับพ่อแม่)
<input type="checkbox"/> 3. อยู่กับบ้านพักโรงเรียน	<input type="checkbox"/> 4. อื่นๆ ระบุ
7. นักเรียนมีมุ้งนอนหรือไม่ 1. มี 2. ไม่มี
8. นักเรียนรู้จักหรือเคยได้ยินเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรียหรือไม่ (โดยไม่จำเป็นต้องเคยป่วยเอง)

<input type="checkbox"/> 1. รู้จักหรือเคยได้ยิน	<input type="checkbox"/> 2. ไม่รู้จักหรือไม่เคยได้ยิน
---	---
9. ตั้งแต่เดือนตุลาคมปีที่แล้วจนถึงปัจจุบัน นักเรียนป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่ (ต้องมีผลเจาะเลือด)

<input type="checkbox"/> 1. เคยเป็น	<input type="checkbox"/> 2. ไม่เคยเป็น	<input type="checkbox"/> 3. ไม่ทราบ ไม่แน่ใจ
-------------------------------------	--	--
10. ตั้งแต่เดือนตุลาคมปีที่แล้วจนถึงปัจจุบัน มีผู้ที่พักอาศัยที่เดียวกันป่วยเป็นโรคไข้มาลาเรียหรือไม่

<input type="checkbox"/> 1. มี	<input type="checkbox"/> 2. ไม่มี	<input type="checkbox"/> 3. ไม่ทราบ ไม่แน่ใจ
--------------------------------	-----------------------------------	--
11. เวลาเจ็บป่วยหรือมีไข้ ไม่สบาย นักเรียนบอกหรือปรึกษาใครบ้าง (ตอบได้หลายข้อ)

<input type="checkbox"/> 1. พ่อ	<input type="checkbox"/> 2. แม่	<input type="checkbox"/> 3. พี่ น้อง
<input type="checkbox"/> 4. ญาติ	<input type="checkbox"/> 5. คุณครู	<input type="checkbox"/> 6. หมอ พยาบาล
<input type="checkbox"/> 7. อื่นๆ ระบุ.....		

ข. ความรู้เรื่องโรคไข้มาลาเรีย

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องและทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง

1. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย คือยุงที่มีชื่ออะไร

<input type="checkbox"/> 1. ยุงลาย	<input type="checkbox"/> 2. ยุงเสือ	<input type="checkbox"/> 3. ยุงก้นปล่อง
------------------------------------	-------------------------------------	---
2. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย มักกัดคนในช่วงเวลาใด

<input type="checkbox"/> 1. กลางวัน	<input type="checkbox"/> 2. กลางคืน	<input type="checkbox"/> 3. ทั้งกลางวันและกลางคืน
-------------------------------------	-------------------------------------	---
3. ยุงนำเชื้อโรคไข้มาลาเรีย มีแหล่งเพาะพันธุ์อยู่ที่ไหนบ้าง

<input type="checkbox"/> 1. กระจับปี่ ขยะที่มีน้ำขัง	<input type="checkbox"/> 2. ลำธาร ป่าเขา	<input type="checkbox"/> 3. น้ำเน่าขัง
--	--	--
4. โรคไข้มาลาเรีย มีอาการอย่างไรบ้าง

<input type="checkbox"/> 1. เป็นไข้ ปวดหัว หนาวสั่น	<input type="checkbox"/> 2. มีจุดเลือดออก	<input type="checkbox"/> 3. คัน มีแผลตามตัว
---	---	---
5. ข้อใดคือการป้องกันโรคไข้มาลาเรีย

5.1 ไม่ดื่มน้ำที่มีลูกน้ำยุง	<input type="checkbox"/> 1. ใช่.....	<input type="checkbox"/> 2. ไม่ใช่
5.2 นอนในมุ้ง/มุ้งชุบน้ำยาทุกคืน	<input type="checkbox"/> 1. ใช่.....	<input type="checkbox"/> 2. ไม่ใช่
5.3 ทายากันยุงเวลากลางคืน	<input type="checkbox"/> 1. ใช่.....	<input type="checkbox"/> 2. ไม่ใช่
5.4 กินยาป้องกัน	<input type="checkbox"/> 1. ใช่.....	<input type="checkbox"/> 2. ไม่ใช่
5.5 ใส่เสื้อแขนยาวและกางเกงขายาวเวลากลางคืน	<input type="checkbox"/> 1. ใช่.....	<input type="checkbox"/> 2. ไม่ใช่
5.6 ไม่กินอาหารร่วมกับผู้ป่วยมาลาเรีย	<input type="checkbox"/> 1. ใช่.....	<input type="checkbox"/> 2. ไม่ใช่

ค. การรับรู้เกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

คำชี้แจง อ่านข้อความในตารางด้านล่างและทำเครื่องหมาย ✓ แสดงความคิดเห็นลงในช่อง “ความคิดเห็นของนักเรียน”

ข้อความ	ความคิดเห็นของนักเรียน		
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ
1. นักเรียนมีโอกาสเป็นโรคไข้มาลาเรียเหมือนกับคนอื่น ๆ			
2. คนที่นอนนอกมุ้งเวลากลางคืน มีโอกาสเป็นโรคไข้มาลาเรีย			
3. คนที่เคยเป็นโรคไข้มาลาเรีย จะปลอดภัยจากการติดมาลาเรียอีก			
4. การป้องกันโรคไข้มาลาเรีย ทำได้โดยปล่อยให้ยุงกัด			
5. คนที่เป็นโรคไข้มาลาเรียแล้วไปรักษาซ้ำ อาจตายได้			

ง. การปฏิบัติเกี่ยวกับโรคไข้มาลาเรีย

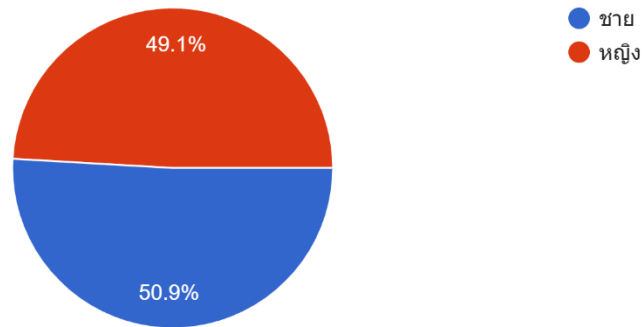
คำชี้แจง อ่านข้อความในตารางด้านล่างและทำเครื่องหมาย ✓ แสดงการปฏิบัติในช่อง“การปฏิบัติตนของนักเรียน”

ข้อความ	การปฏิบัติตนของนักเรียน		
	ทำประจำ	ทำบางครั้ง	ไม่เคยทำ
1. การเที่ยวเล่น อยู่นอกบ้านในเวลากลางวัน			
2. การนอนค้างคืนที่อื่น (ที่ไม่ใช่บ้านตนเองหรือบ้านพักโรงเรียน)			
3. การนอนในมุ้งเวลากลางวัน			
4. การใส่เสื้อผ้าปกปิดแขนขาในเวลากลางวัน			
5. การไปเจาะเลือดหาเชื้อมาลาเรีย เมื่อมีไข้ หรือไม่สบาย			

ข้อมูลทั่วไป

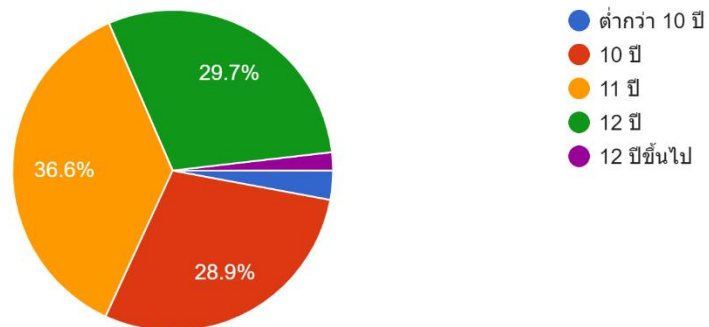
เพศ

คำตอบ 273 ข้อ



อายุ

คำตอบ 273 ข้อ



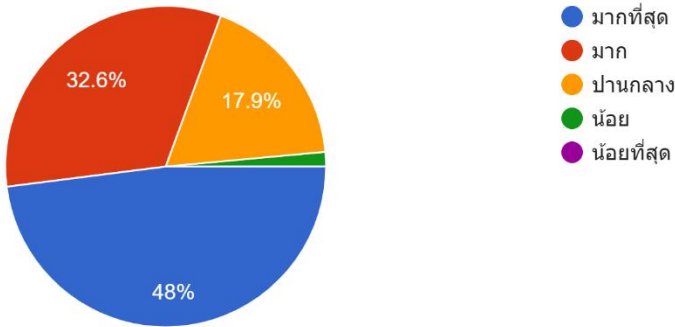
สถานภาพผู้ตอบ

คำตอบ 273 ข้อ

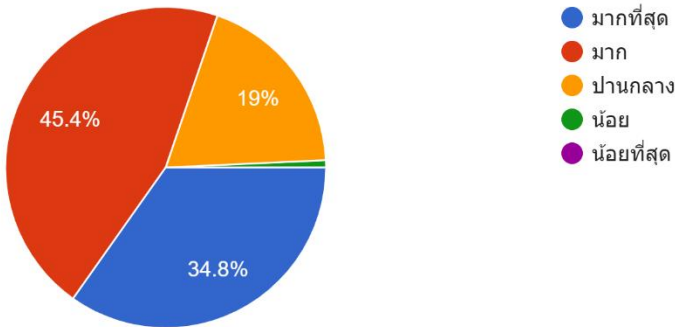


การประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม

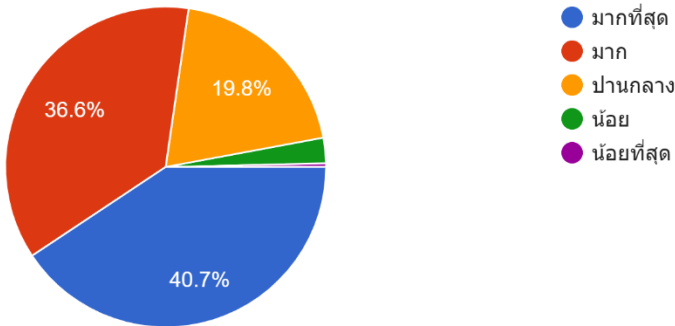
1. การจัดกิจกรรมในครั้งนี้มีประโยชน์ต่อท่าน
คำตอบ 273 ข้อ



2. ท่านได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม
คำตอบ 273 ข้อ

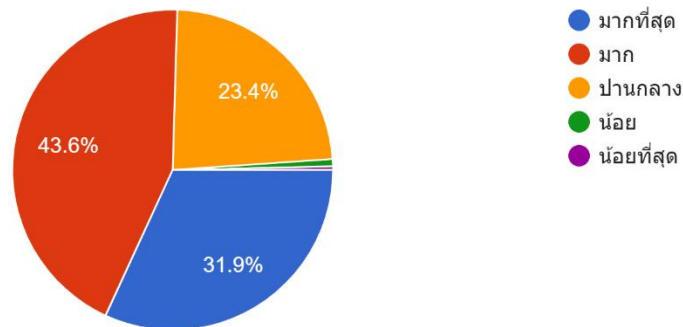


3. ท่านได้รับความรู้/ประโยชน์จากการเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อไปปรับใช้ได้
คำตอบ 273 ข้อ



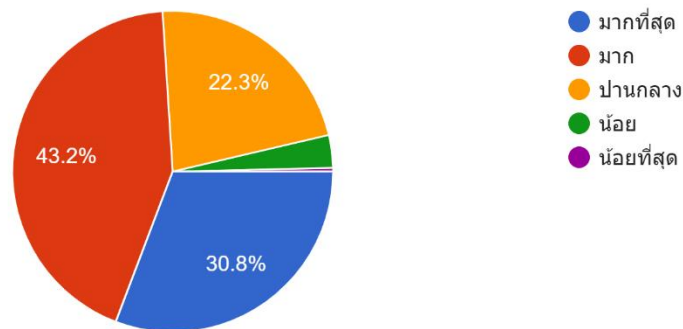
4. รูปแบบ/หัวข้อ ในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม

คำตอบ 273 ข้อ



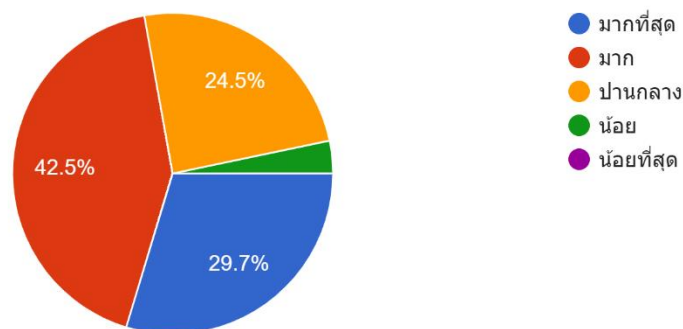
5. ระยะเวลาในการจัดกิจกรรมมีความเหมาะสม

คำตอบ 273 ข้อ



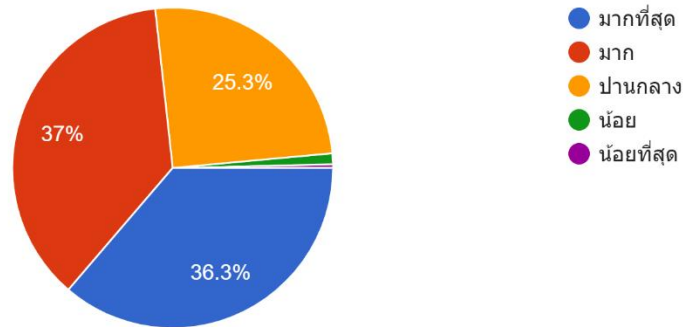
6. การประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรม

คำตอบ 273 ข้อ



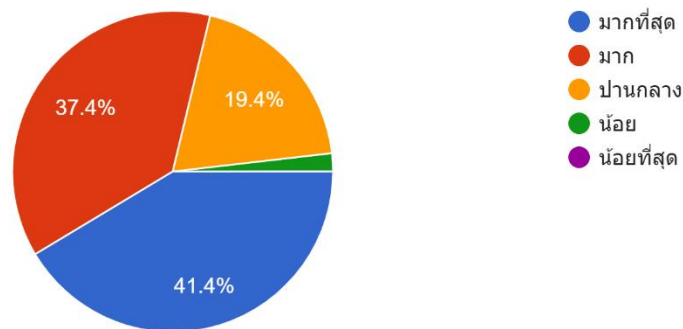
7. สถานที่จัดกิจกรรมมีความเหมาะสม

คำตอบ 273 ข้อ



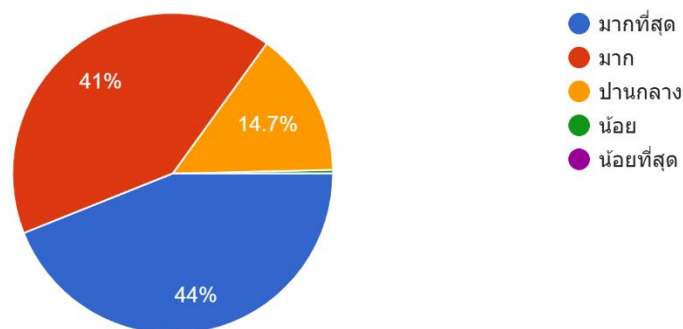
8. เจ้าหน้าที่สามารถให้ข้อมูล หรือตอบข้อซักถามได้เป็นอย่างดี

คำตอบ 273 ข้อ



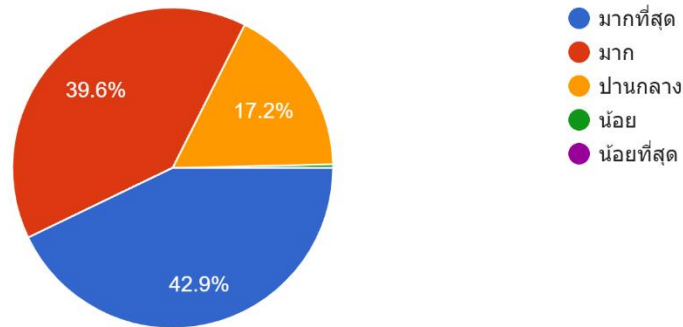
9. เจ้าหน้าที่มีความสุภาพ เป็นมิตร และเป็นกันเอง

คำตอบ 273 ข้อ



10. ภาพรวมความพึงพอใจในการจัดกิจกรรมครั้งนี้

คำตอบ 273 ข้อ



ข้อคิดเห็นอื่น ๆ

คำตอบ 11 ข้อ

อยากให้สอนอีกเพราะพวกเราจะได้รู้เรื่องไข้มาลาเรียได้มากขึ้น

การนำความรู้ไปทำให้ดีขึ้นทั้งแก่ตนเองและครอบครัว

การอบรมทำให้เรามีความรู้มากขึ้น

การนำความรู้ไข้มาลาเรียไปใช้ที่บ้าน ทำให้ปลอดภัยมากขึ้น

สนุกมาก ได้ความรู้

การอบรมทำให้ได้ความรู้มากขึ้น

การนำความรู้เรื่องไข้มาลาเรียไปใช้ในชีวิตประจำวันเป็นสิ่งดีต่อตัวเรา และคนรอบข้าง

เจ้าหน้าที่ให้ข้อมูลและคำปรึกษาดีมาก เป็นกันเอง เป็นมิตร

การอบรมครั้งนี้มีประโยชน์มาก

ทำให้รู้จักวิธีป้องกันตนเองได้มากขึ้น

การจัดกิจกรรมครั้งนี้มีประโยชน์มากๆ ได้ความรู้ในแบบตัวเอง ขอขอบคุณที่ให้ความรู้