



มูลนิธิ เดอะ บอร์เดอร์แลนด์ เฮลท์
The Borderland Health Foundation

รายงานประจำปี 2563 (มกราคม - ธันวาคม 2563)

โดย

ศ.ดร. พริ้งขั้ว นอสเทน
ประธานกรรมการมูลนิธิเดอะ บอร์เดอร์แลนด์ เฮลท์
สำนักงานเลขที่ 68/30 ถนนบ้านทุ่ง
ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด
จังหวัดตาก

เสนอต่อ

นายอรรษิษฐ์ สัมพันธรัตน์
ผู้ว่าราชการจังหวัดตาก
นายทะเบียนมูลนิธิจังหวัดตาก
ผ่านสำนักงานอำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

1. คณะกรรมการและวัตถุประสงค์มูลนิธิ

มูลนิธิเดอะ บอร์เดอร์แลนด์ เฮลท์ ประจำปี พ.ศ. 2562

ที่ตั้ง 68/30 ถนนบ้านทุ่ง ตำบลแม่สอด อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก

1.1 คณะกรรมการมูลนิธิ

๑. ศ.ดร. ฟรังซ์ นอสเทน	ประธานกรรมการ
๒. นายทิพย์ ฤกษ์ตระกูล	รองประธานกรรมการและเลขานุการ
๓. นางสาววรรณิ ฤทธิวงษากุล	เหรัญญิก
๔. ศ.ดร. นิโคลัส ฟิลลิป จอห์น เคย์	กรรมการ
๕. นพ. จีรพงศ์ อุทัยศิลป์	กรรมการ
๖. นางสาวลัดดา ขจีชีวา	กรรมการ

1.2 วัตถุประสงค์ของมูลนิธิ

๑. เพื่อส่งเสริมงานบริการด้านสาธารณสุขและสุขภาพของประชาชนตามแนวชายแดน
๒. เพื่อส่งเสริมและการประสานงานด้านการศึกษาวิจัย พัฒนาวิชาการงานสาธารณสุขและสุขภาพประชาชนตามแนวชายแดน
๓. เพื่อพัฒนาบุคลากรด้านสาธารณสุขและสุขภาพชายแดนภายใต้ความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๔. เพื่อส่งเสริมให้ผู้ด้อยโอกาสมีความรู้ด้านสาธารณสุขและดูแลสุขภาพตนเองอย่างยั่งยืน
๕. ไม่ดำเนินการเกี่ยวข้องกับการเมืองแต่ประการใด

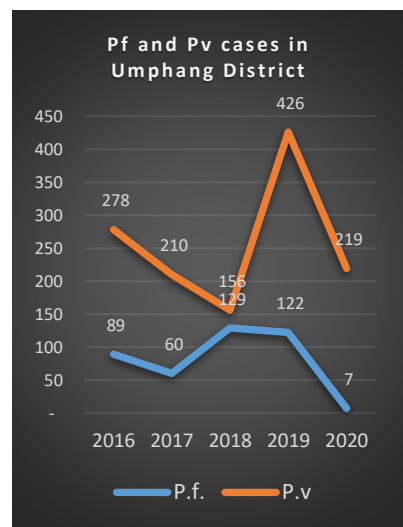
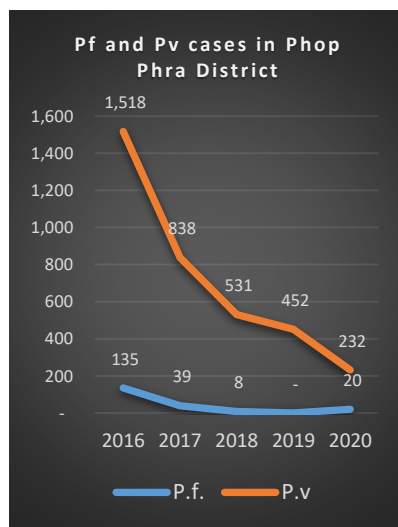
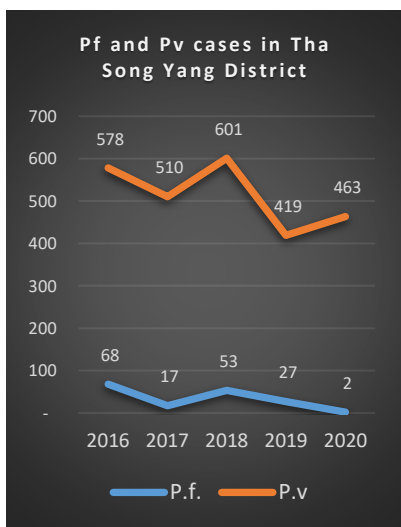
II. รายงานกิจกรรม

2.1 โครงการ – การขยายเวลาโครงการเฝ้าระวังมาลาเรียตามแนวชายแดนตะวันออก ตะวันตกและภาคใต้ของประเทศไทย

มูลนิธิเดอะบอเดอร์แลนด์ เฮลท์ (BHF) ได้รับทุนส่วนหนึ่งภายใต้การจัดการของหน่วยวิจัยมาลาเรียโซโกล (SMRU) ซึ่งเป็นศูนย์ปฏิบัติการหลักของโครงการ ทุนนี้เป็นการสนับสนุนจากมูลนิธิธันนัท เทวี เจียรวานนท์ (DTCF) มีระยะเวลาทำงานสองปี เมื่อเริ่มโครงการในปี 2561 โครงการนี้อยู่ภายใต้การสนับสนุนของ DT Families Foundation ผ่านกองทุนโลกที่มีสำนักงานองค์การสหประชาชาติเพื่อการสนับสนุนโครงการ (UNOPS) ร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุขแห่งประเทศไทย และองค์กรชุมชนในท้องถิ่นร่วมกันทำงานเพื่อกำจัดมาลาเรียในพื้นที่ที่มีการแพร่ระบาดสูงตามแนวชายแดนประเทศไทย

โครงการนี้ มูลนิธิรับผิดชอบด้านการฝึกอบรมบางส่วนในด้านเทคนิค และกิจกรรมในการติดตามและรายงานเคสผู้ติดเชื้อมาลาเรียให้กับองค์กรชุมชนที่เป็นเครือข่ายร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก องค์กรเครือข่ายที่ร่วมกันดำเนินกิจกรรมโครงการ นอกจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตากแล้ว ยังมีสมาคมยวมุสลิมแห่งประเทศไทย (YMAT) โรงพยาบาลกุสิงห์ (PUSG) และแม่ตาวคลินิก (MTC) ด้วย นอกจากนี้ มูลนิธิ ยังช่วยสนับสนุนงานของหน่วยวิจัยมาลาเรียโซโกล (SMRU) ในการติดตามความก้าวหน้าและการบริหารจัดการโครงการขององค์กรเครือข่าย รวมทั้งการบริหารงานบุคคลด้วย ดังรายงานสรุปความก้าวหน้าในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ในปี 2563 ดังนี้

จากแผนภูมิด้านล่างคือแนวโน้มของจำนวนเคสมาลาเรีย Pv และ Pf ใน 5 อำเภอของจังหวัดตากระหว่าง ปี 2559-2563 เพื่อแสดงถึงความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่องในการกำจัดการแพร่ของเชื้อมาลาเรีย



(Source: Malaria Online, MOPH; Jan 2016 – Dec 2020)

2.1.1 การทำงานร่วมกันระหว่างมูลนิธิเดอะบอเดอร์แลนด์ เฮลท์(BHF) และหน่วยวิจัยมาลาเรียโซโกล(SMRU)ด้านการสนับสนุนด้านวิชาการและการติดตามผล

- การประชุมด้านความร่วมมือ

มีการร่วมกันจัดการประชุมเพื่อทบทวนกิจกรรมต่างๆของโครงการ 2 ครั้งในเดือน กุมภาพันธ์และสิงหาคม การประชุมนี้เป็นการประชุมเพื่อประสานงานตามปกติและเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นระหว่างมูลนิธิฯ / หน่วยวิจัยมาลาเรีย และองค์กรเครือข่ายที่ทำงานในภาคเหนือ ตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ นอกจากนั้นยังเป็นการรวบรวมกรณีศึกษาและแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการทำงาน เพื่อให้ผู้เข้าร่วมมีความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในงานกำจัดการมาลาเรีย



- การอบรมด้านเทคนิคปฏิบัติการ

มีการอบรมด้านกีฏวิทยาครั้งที่ 3 โดยทั้ง 2 ครั้งที่ผ่านมาเป็นการอบรมเชิงปฏิบัติการที่จัดขึ้นในช่วงระหว่างที่จัดทำรายงานครั้งแรกจัดขึ้นในเดือนมีนาคมและครั้งที่ 2 จัดขึ้นในเดือนพฤศจิกายน ช่วงสัปดาห์สุดท้ายของเดือน การอบรมครั้งนี้เริ่มจากการบรรยายแบบต่อเนื่องเกี่ยวกับยุงก้นปล่อง แมลง วงจรชีวิต การเลี้ยงตัวอ่อน และการกำจัด ในการฝึกปฏิบัติการภายในห้องแล็บจะมีการเลี้ยงยุงจากไข่จนเป็นตัวเต็มวัยและทำการผ่าพิสูจน์ยุง ทั้งกระบวนการใน 2 วัน



- **การอบรม RDT and DBS ให้กับเครือข่ายทางภาคใต้ของประเทศไทย**

การอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อเสริมความสามารถในการรายงานเคสและติดตาม ได้จัดขึ้นในวันที่ 21 สิงหาคม 2563 โดยสมาคมขุมสลิ้มแห่งประเทศไทย ให้กับอาสาสมัครติดตามเคสมาลาเรีย (MPVs) และอาสาสมัครสาธารณสุขที่ทำงานในจังหวัดยะลา รวม 58 คน ในการจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้สมาคมขุมสลิ้มแห่งประเทศไทย ได้พัฒนาเครื่องมือโดยใช้กูเกิ้ล ในการแบ่งปันข้อมูลทางออนไลน์ ซึ่งทำให้อาสาสมัครติดตามเคสมาลาเรีย (MPVs) และอาสาสมัครสาธารณสุขมีการเข้าถึงข้อมูล การส่งรายงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ การอบรมนี้มีเป้าหมายในการเผยแพร่และสร้างความคุ้นชินกับเครื่องมือ และเพื่อตั้งกฎในการรายงาน พร้อมช่วงเวลา ซึ่งเครื่องมือนี้ มีการติดตามการใช้ทางด้านมาลาเรียในผู้ป่วยด้วย



2.1.2 การทำงานร่วมกันระหว่างมูลนิธิเดอะบอเดอร์แลนด์ เฮลท์(BHF) และหน่วยวิจัยมาลาเรียโซโกล(SMRU)ด้านการสืบโรคและการรักษา

ทางด้านการตรวจหาเคสมาลาเรีย ทางมูลนิธิฯ และหน่วยวิจัยมาลาเรียโซโกลได้รับเชิญจากเจ้าหน้าที่สำนักงานติดตามโรคจากแมลงอื้อผางและโรงพยาบาลอื้อผาง ให้เข้าร่วมกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการตรวจหาเคสมาลาเรียและแจกอุปกรณ์ต่างๆในเขตชุมชนที่ห่างไกล เขตตำบลแม่จัน อำเภออื้อผาง ซึ่งในพื้นที่นี้ยังมีหน่วยบริการด้านการดูแลสุขภาพและให้การรักษามาลาเรียที่สนับสนุนโดยเจ้าหน้าที่สาธารณสุขของไทยและพม่าให้บริการอยู่ตามแนวชายแดนทั้งสองประเทศ และโดยเฉพาะในโครงการนี้ เจ้าหน้าที่สำนักงานติดตามโรคติดต่อจากแมลงได้จัดการอบรมเพื่อแลกเปลี่ยนความรู้เรื่องมาลาเรียให้กับชุมชนในเขตห่างไกล และศูนย์สุขภาพไทยปฏิบัติการเป็นศูนย์กลางที่ด่านหน้าเพื่อควบคุมมาลาเรียให้กับบางชุมชนในพื้นที่ห่างไกลด้วย



2.1.3 สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก- การมีส่วนร่วมของชุมชนต่อการติดตามเคสมาลาเรีย

เจ้าหน้าที่จากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก ได้จัดกิจกรรมอย่างหลากหลายภายใต้กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชน เช่น การอบรมอาสาสมัครสาธารณสุขในพื้นที่ความเสี่ยงสูง การจัดนิทรรศการด้านการระบาดของโรค จัดเวทีการแลกเปลี่ยนความรู้ในการควบคุมมาลาเรีย การสืบหาเคสมาลาเรียเชิงรุก และการติดตาม ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้สามารถครอบคลุมประชากรถึง 9200 คนในพื้นที่เป้าหมาย



2.1.4 สมาคมยุวมุสลิมฯ (YMAT) – กิจกรรมขององค์กรชุมชนในการสืบค้นและควบคุมมาลาเรีย

สมาคมยุวมุสลิมฯ ใช้แนวทางการส่งเสริมให้อาสาสมัครของสมาคมทำกิจกรรมต่างๆ โดยตรงร่วมกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุข และ ผู้นำชุมชน ในพื้นที่เป้าหมาย กิจกรรมต่างๆ มีดังนี้ ประชุมเชิงปฏิบัติการในการแลกเปลี่ยนความรู้ อบรมอาสาสมัคร ติดตามเคสมาลาเรียด้านการค้นหาเคสมาลาเรียเชิงรุก การค้นหาเชื้อมาลาเรียร่วมกับเจ้าหน้าที่หน่วยจัดการโรคที่มีแมลงเป็นพาหะ การจัดบูชให้ความรู้ในโรงเรียน ส่วนการบริหารจัดการโครงการ สมาคมยุวมุสลิมฯ ได้จัดการประชุมเพื่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ อาสาสมัครติดตามเคสมาลาเรีย อาสาสมัครสุขภาพชุมชน และผู้นำในชุมชนต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ ซึ่งโครงการนี้เป็นประโยชน์ต่อประชากรครอบคลุมพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ถึง 3080 คน





2.1.5 โรงพยาบาลภูสิงห์ – หลักสูตรเพื่อสร้างการตระหนักรู้ต่อโรคมาลาเรีย

การพัฒนาหลักสูตรเพื่อสร้างการตระหนักรู้ต่อโรคมาลาเรียในโรงเรียนโดยโรงพยาบาลภูสิงห์ ในจังหวัดศรีสะเกษ ได้เริ่มนำหลักสูตรไปใช้สอนใน 38 โรงเรียนเป้าหมายทั้งประถมและมัธยมแล้ว รวมทั้งเจ้าหน้าที่พยาบาลสาธารณสุขผู้จัดการกิจกรรมนี้ ได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อประเมินผลร่วมกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่น ตัวแทนนักเรียนที่เข้าเรียนรู้จากหลักสูตรนี้ ครูผู้สอน แต่เนื่องจากการระบาดจากโควิด19 บางกิจกรรมจึงต้องเลื่อนออกไป



2.1.6 แม่ตาวคลินิก – การสอบโรคและรักษาในคลินิก

แม่ตาวคลินิกเป็นองค์กรเอกชนที่ทำงานกับชุมชนในพื้นที่ ให้การรักษาเบื้องต้นแก่คนที่อาศัยตามแนวชายแดนทั้งชาวพม่าที่อพยพเข้ามาและคนที่อาศัยตามแนวชายแดนไทยพม่าด้วย ที่แม่ตาวคลินิกใช้ชุดตรวจ RDT และกล้องจุลทรรศน์ในการตรวจหาเชื้อมาลาเรีย จากการตรวจ 6169 เคสพบว่า 16 รายมีผลเป็นบวก 2 รายเป็น Pf และ Pv 14 ราย ทั้งหมดได้รับการรักษาในช่วงปี 2563 นอกจากนั้น แม่ตาวคลินิกยังทำหน้าที่เก็บข้อมูลผู้ที่มียาผลบวกที่อาศัยอยู่ตามแนวชายแดนเข้าสู่ระบบ มาลาเรียออนไลน์ ซึ่งเป็นระบบรายงานผลที่กระทรวงสาธารณสุขสร้างขึ้นในการรวบรวมทุกเคสที่เป็นบวกไว้ในระบบเดียวกันอีกด้วย ซึ่งมูลนิธิฯ เป็นผู้จัดการอบรมและหน่วยวิจัยมาลาเรียโซโกลเป็นผู้อบรมความรู้เชิงเทคนิคในการเก็บและกรอกข้อมูลเข้าสู่ระบบ

2.2 โครงการ – การสร้างเสริมศักยภาพด้านสุขภาพให้คนชายขอบและคนไร้สัญชาติในจังหวัดตาก ประเทศไทย ในประเด็นด้านสุขภาพทางเพศและความจำเป็นด้านการอนามัยเจริญพันธุ์

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์ดังนี้ 1) สนับสนุนเครือข่ายและการประสานงานด้านสุขภาพทางเพศและความจำเป็นด้านการอนามัยเจริญพันธุ์ (SRH) ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในอำเภอพบพระและแม่ระมาด 2) เสริมสร้างศักยภาพของเจ้าหน้าที่ส่งเสริมสุขภาพชุมชนในท้องถิ่นและขยายศักยภาพในการเข้าถึงกิจกรรมด้านสุขภาพทางเพศและอนามัยเจริญพันธุ์ 3) สร้างระบบเฝ้าระวังด้านอนามัยเจริญพันธุ์ และเหตุฉุกเฉินอื่นๆ



2.2.1 การสัมภาษณ์เชิงลึกกับผู้มีส่วนได้เสีย

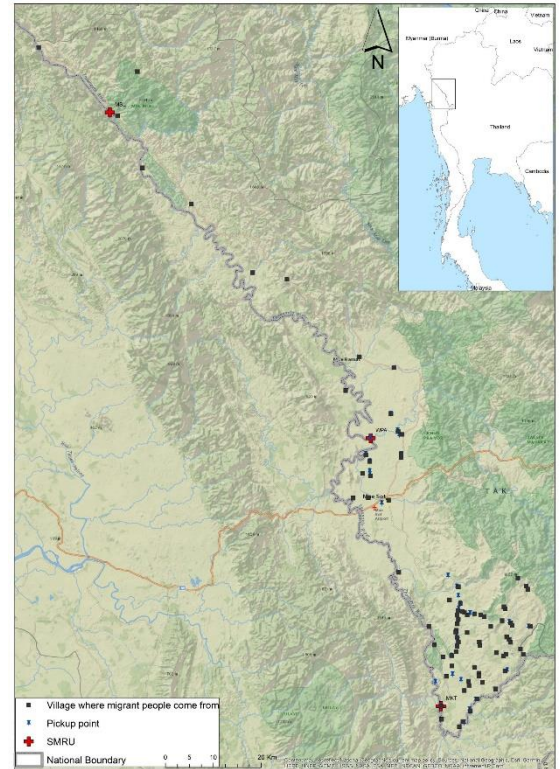
โครงการได้มีการพัฒนาแนวทางในการสัมภาษณ์และการประเมิน ซึ่งแนวทางในการประเมินถูกพัฒนาขึ้นจากแบบสำรวจและประเมินชีวอนามัยประชากรและบริการทางสุขภาพ (DHS SPA) และได้ทดลองใช้แล้วที่คลินิกสุขภาพของ SMRU แนวทางในการสัมภาษณ์เป็นแบบกึ่งแบบสอบถามที่เจาะจงเฉพาะด้านการให้บริการสุขภาพที่สอดคล้องกับประเด็นเรื่องภาวะอนามัยเจริญพันธุ์ ความรุนแรงทางเพศและเพศสภาพ (SGBV) ส่วนการประเมินการเข้าถึงเชิงพื้นที่ขององค์กรที่ให้บริการด้านอนามัยเจริญพันธุ์นั้นใช้เครื่องมือที่ใช้ในคลินิกสุขภาพ SMRU เป็นแนวทางประเมิน โครงสร้างในการบริการต่างๆ ประเมินโดยเจ้าหน้าที่ของมูลนิธิที่ได้รับการฝึกอบรมมาจากผู้เชี่ยวชาญ ทั้งนี้สถานที่บริการสุขภาพในพื้นที่ที่จะเข้าสัมภาษณ์นั้นได้ถูกเลือกและได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ก่อนการสัมภาษณ์แล้ว

หลังจากเจ้าหน้าที่จากมูลนิธิได้รับการอบรมการใช้เครื่องมือและวิธีการสัมภาษณ์จากหัวหน้าโครงการแล้วจึงได้มีการลงพื้นที่สัมภาษณ์ตั้งแต่เดือน พฤษภาคม ถึงเดือน สิงหาคม 2563 ซึ่งได้มีการจัดการสัมภาษณ์ 27 ครั้ง เพื่อเก็บข้อมูลทั้งหมด การประเมินอุปกรณ์ เครื่องมือ สถานที่ต่างๆ ได้ถูกเลื่อนออกไปเนื่องจากการระบาดของโควิด 19 ข้อมูลเครื่องมือ สถานที่บริการสุขภาพมูลฐานที่ได้จึงได้มาจากการสัมภาษณ์ มีเพียงคลินิกของ SMRU และแม่ตาวคลินิกที่เปิดทำการแต่ก็ขึ้นอยู่กับระเบียบที่ทางภาครัฐออกมาช่วงการระบาดด้วย อย่างไรก็ตามทางมูลนิธิสามารถสรุปการให้บริการสุขภาพและการเข้าถึงเชิงพื้นที่ของสถานพยาบาลระดับโรงพยาบาลสุขภาพประจำตำบล และ โรงพยาบาลอำเภอที่มูลนิธิและ SMRU สามารถเข้าถึงได้

2.2.2 แผนที่สำนักงาน และสถานพยาบาลที่มีบริการด้านอนามัยเจริญพันธุ์

การจัดทำแผนที่ของสถานพยาบาลเป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการเก็บข้อมูล ซึ่งเป็นพื้นที่ทำงานที่มูลนิธิและ SMRU ให้บริการ ชุมชนโดยรอบส่วนมากเป็นคนต่างด้าว ส่วนเจ้าหน้าที่ที่ทำงานด้านแผนที่เป็นการสนับสนุนจากทีมโครงการ 5 เปอร์เซนต์ จุดบริการในแผนที่ประกอบด้วยบริการฝากครรภ์ จุดรับและส่งต่อโรงพยาบาลในที่นี้เป็นโรงพยาบาลแม่ระมาดและโรงพยาบาลพบพระ และเส้นทางที่หญิงมีครรภ์ต่างด้าวจะเข้าถึงบริการ

ภาพตัวอย่างแผนที่ใช้เพื่ออ้างอิงเท่านั้น เป็นภาพแสดงจากข้อมูลคร่าวๆของชุมชนต่างด้าวจุดหลักๆ และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่ได้สัมภาษณ์ และเข้ารับบริการตามจุดต่างๆเท่านั้น ในขั้นต่อไปทางทีมแผนที่กำลังปรึกษากันเพื่อลงจุดบริการสุขภาพอื่นๆในแผนที่แบบออฟไลน์ ที่สามารถใช้งานสืบค้นได้



2.2.3 เวทีแลกเปลี่ยนความคิดของผู้มีส่วนได้เสียเรื่องการบริการสุขภาพและอนามัยเจริญพันธุ์

การประชุมจัดขึ้นที่ห้องประชุมในโรงพยาบาลแม่ระมาด เป็นการประชุมร่วมกับงานประชุมประจำปีของศูนย์วิจัยมาลาเรียโซโกลและมูลนิธิ การประชุมจัดขึ้น 2 วัน เป็นการประชุมเรื่องเกี่ยวกับงานวิจัยโรคมมาเลีย เว้นโรค และกิจกรรมด้านสุขภาพต่างๆในพื้นที่ตามแนวชายแดน รวมถึงการประชุมวาระพิเศษเกี่ยวกับประเด็นแม่และเด็กด้วย (ผู้เข้าร่วมการประชุมครั้งนี้ปรากฏในเอกสารแนบ และวาระการประชุม)

2.2.4 คณะทำงานและการพัฒนาแนวทางในการทำงาน

ได้มีการตั้งคณะทำงานจากแผนกต่างๆในมูลนิธิทำงานร่วมกันเพื่อการพัฒนาแนวทางในการทำงานของทีมทำงานเคลื่อนที่เชิงรุก (mobile outreach teams) ให้ทำงานสอดคล้องกับการแนะนำจากองค์กรเครือข่ายที่ร่วมโครงการด้วย

2.2.5 สร้างระบบฐานข้อมูลการจุดบริการด้านอนามัยเจริญพันธุ์เพื่อให้ผู้มีส่วนได้เสียได้เข้าถึงข้อมูล (mortality surveillance)

มูลนิธิ และ ศูนย์วิจัยมาลาเรียโซโกลทำงานร่วมกับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก ในการเปิดเผยข้อมูลที่สามารถจำแนกกลุ่มคนต่างด้าว ชนเผ่า และคนไทยในพื้นที่ เพื่อเป็นการเฝ้าระวังอัตราการตายโดยเฉพาะอย่างยิ่งการเสียชีวิตที่บ้านซึ่งไม่ค่อยมีการรายงาน ได้มีการตั้งคณะทำงานให้พิจารณาการทำงานแบบบูรณาการในการเก็บข้อมูลตามปกติ ซึ่งประเด็นนี้เป็นประเด็นอ่อนไหวมากทางวัฒนธรรม จึงต้องใช้ทีมงานที่ได้รับการอบรมมาแล้วเป็นทีมงานตรวจสอบ

2.3 กิจกรรมในชุมชน – การมีส่วนร่วมของชุมชน

2.3.1 โครงการหมู่บ้านคู่ขนาน เครือข่ายสาธารณสุขชุมชนหมู่บ้านแนวชายแดน ไทย พม่า

แนวชายแดนไทย- พม่าช่วงอำเภอแม่ระมาด ยาวประมาณ 97 กิโลเมตรมีเพียงแม่น้ำเมยเป็นพรมแดนธรรมชาติ ซึ่งในฤดูร้อนคนในชุมชนสองฝั่งทั้งไทยและพม่าสามารถเดินข้ามไปมาโดยสะดวก การข้ามไปมาของคนสองฝั่งนำมาซึ่งการแพร่ระบาดของโรคระบาดตามแนวชายแดนด้วยเช่นกัน ไม่ว่าจะเป็นไข้เลือดออก มาลาเรีย วัณโรค รวมถึงโรคระบาดที่สามารถป้องกันได้ด้วยการฉีดวัคซีน ซึ่งการระบาดของโรคนั้นเกิดจากการขาดการเฝ้าระวังอย่างทันทั่วทั้งที่และขาดการป้องกัน

ด้วยเหตุดังกล่าวข้างต้นทางมูลนิธิฯ ได้ให้การสนับสนุนและวางแผนการทำงานร่วมกับโรงพยาบาลแม่ระมาดเพื่อขยายกิจกรรมการฝึกอบรมให้กับอาสาสมัครดูแลสุขภาพชุมชน (CHVs) ทั้งสองฝั่งตามแนวชายแดน กิจกรรมนี้โรงพยาบาลแม่ระมาดจัดขึ้นเพื่อตอบรับตามความต้องการด้านสาธารณสุขของชุมชน ซึ่งขณะนี้มียาอาสาสมัครสาธารณสุขชุมชนหมู่บ้านคู่ขนานราว 40 คน ในปี 2563 ได้มีการจัดการอบรมให้กับอาสาสมัครในหมู่บ้านคู่ขนาน 3 ครั้ง ได้แก่การอบรมสุขอนามัยแม่และเด็ก การป้องกันและควบคุมโรค และการอบรมเรื่องสุขภาพทั่วไปและปัญหาสิ่งแวดล้อมในชุมชน

กิจกรรมของโครงการหมู่บ้านคู่ขนานชายแดนครั้งที่ 1 จัดขึ้นเมื่อวันที่ 12 มีนาคม ที่โรงพยาบาลแม่ระมาดเป็นการอบรมเกี่ยวกับการสร้างความตระหนักและรับรู้โรคโควิด 19 และการป้องกัน รวมถึงการแลกเปลี่ยนความรู้เกี่ยวกับโรคอื่นๆที่อาจเกิดขึ้นตามแนวชายแดนในช่วงฤดูร้อน กิจกรรมของโครงการหมู่บ้านคู่ขนานชายแดนครั้งที่ 2 จัดขึ้นในวันที่ 9 กันยายน ซึ่งเป็นการประชุมเกี่ยวกับโรคโควิด 19 และการระบาดในประเทศไทย ซึ่งในการประชุมนี้ทางโรงพยาบาลแม่ระมาดได้มอบหมายให้อาสาสมัครสุขภาพต่างดาวเป็นเครือข่ายหน่วยคัดกรองของอำเภอแม่ระมาดในการกรองคนต่างดาวที่จะเข้าหรือมาอาศัยอยู่ในชุมชน โดยมีการจัดตั้งระบบรายงานและประสานงานขึ้นจากการประชุมครั้งนี้ด้วย กิจกรรมของโครงการหมู่บ้านคู่ขนานชายแดนครั้งที่ 3 ซึ่งเป็นการทบทวนงานและการประชุมประจำปี จัดขึ้นในวันที่ 26-27 ธันวาคม เป็นการแลกเปลี่ยนภาพรวมการทำงานเกี่ยวกับสุขภาพตามแนวชายแดน การระบาดของโควิด 19 ตามแนวชายแดน การแบ่งกลุ่มทำงานแลกเปลี่ยนเกี่ยวกับประเด็นเชิงสุขภาพของชุมชนคนต่างดาว ในอำเภอแม่ระมาด ซึ่งข้อมูลที่ได้จะถูกรวบรวมนำไปหาแนวทางแก้ไขในชุมชนและวางแผนงานในการสนับสนุนจากทางสาธารณสุขอำเภอและ โรงพยาบาลแม่ระมาดต่อไป





2.3.2 การส่งเสริมการดูแลสุขภาพและการประสานงาน

การประชุมประจำปี ครั้งที่ 30 SMRU Border Health Meeting มีผู้เข้าร่วมประกอบด้วยองค์กรเครือข่ายทำงานสุขภาพตามแนวชายแดนของมูลนิธิฯ และศูนย์วิจัยมาลาเรีย โซโกด ซึ่งจัดขึ้นเป็นประชุมประจำปีโดยศูนย์วิจัยมาลาเรียโซโกด โดยมีมูลนิธิฯเป็นผู้สนับสนุน การประชุมจัดขึ้นในวันที่ 1-2 ตุลาคม 2563 ประเด็นในการประชุมครอบคลุมด้านสุขภาพต่างๆ ไม่เฉพาะแต่โรคมาลาเรีย ยังมีกิจกรรมการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อส่งเสริมสุขภาพในด้านต่างๆ วันโรคในในสังคมไทยและชุมชนคนต่างด้าว อัตราการตายของวันโรค การตรวจหาวันโรคเชิงรุก และหลักประกันสุขภาพของคนต่างด้าว การประชุมครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตาก องค์กรพัฒนาเอกชนในพื้นที่ เจ้าหน้าที่ด้านสุขภาพและนักวิจัย



2.3.3 การดำเนินการอย่างเร่งด่วนตอบสนองต่อการระบาดของโควิด 19

มูลนิธิฯ ได้ดำเนินการอย่างเร่งด่วนตามแนวทางที่ทางเจ้าหน้าที่สาธารณสุขร้องขอ กล่าวคือ

- 1) ในวันที่ 2 มีนาคมทางมูลนิธิฯ ได้ให้การสนับสนุนกิจกรรมของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดตากและโรงพยาบาลแม่สอดในการฝึกอบรมสร้างความตระหนักรู้และการป้องกันเกี่ยวกับการระบาดของเชื้อโควิด 19 มีการสอนทำหน้ากากผ้าและเจลแอลกอฮอล์สำหรับล้างมือ ผู้เข้าร่วมการอบรมครั้งนี้คือ อาสาสมัครสาธารณสุขตำบล 5 ตำบล (แม่สอด แม่ระมาด พบพระ อุ้มผาง และท่าสองยาง) ในจังหวัดตาก การอบรมครั้งนี้จัดขึ้นที่ โรงพยาบาลแม่สอด
- 2) ร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ประจำจังหวัดตาก ในการสนับสนุนเงินทุนในการเย็บหน้ากากผ้า 500ชิ้น รวมถึงการบริจาคอาหารแห้งให้กับคนต่างด้าว และคนไทยตามแนวชายแดนที่ได้รับผลกระทบจากโควิด



3) สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นในการรักษาสุขภาพ เช่น สบู่ หน้ากากอนามัย โปสเตอร์ให้ความรู้เป็นภาษาท้องถิ่นต่างๆ มอบแก่ชุมชนไทย กระเบื้องที่อาศัยในพื้นที่ห่างไกลจากสำนักงาน และ โรงพยาบาลสุขภาพประจำตำบล ที่ตั้งอยู่ตามแนวเขตแดน ดังนี้

พื้นที่	อุปกรณ์ที่มอบ
โรงพยาบาลอุ้มผาง และชุมชนรอบๆที่มีความเสี่ยงสูง	สบู่ 2400 ก้อน โปสเตอร์ 14 ชุดให้กับชุมชนและโปสเตอร์ 10 ชุดให้กับโรงพยาบาล
กลุ่มชุมชนในหมู่บ้านไทยกระเหรี่ยง 12 หมู่บ้านผ่านมูลนิธิ Friends of Paris Foreign Mission Foundation	สบู่ 1500 ก้อน โปสเตอร์ 36 ชุดให้กับชุมชนและหน้ากากผ้าที่เจ้าหน้าที่ทางการแพทย์จากศูนย์วิจัยมาเลเซียโซโกลเป็นผู้ผลิต 500 ชิ้น
ชุมชนพม่าที่เข้ามาอยู่ในฝั่งไทยและโรงเรียนต่างด้าวผ่านทางมูลนิธิช่วยเหลือเด็กชายแดนตาก (TBCAF)	โปสเตอร์แนะนำการล้างมือที่ถูกต้องให้กับโรงเรียนเด็กต่างด้าว
คนต่างด้าวชาวพม่าในเขตอำเภอพบพระ 40 ครอบครัว และเด็กกำพร้าชาวพม่า 60 คนได้รับอาหารที่เพียงพอในการดำรงชีพ 2 เดือน	สมาคมธุรกิจชาวไต้หวันในประเทศไทย ได้รับจากสิ่งของต่างๆให้กับมูลนิธิฯ ดังนี้ 1) หน้ากากอนามัย 8000 ชิ้น 2) ชุด PPE 200 ชุด 3) ชุดคลุมรองเท้า PPE 200 คู่ 4) ข้าวสาร 1500

กิโลกรัม 5) บะหมี่สำเร็จรูป 1200 กล่อง 6) น้ำมันเพื่อประกอบ
อาหาร 200 ลิตร



