



ประกาศกรมควบคุมโรค  
เรื่อง การคัดเลือกบุคคลเข้ารับการประเมินผลงาน  
เพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

ด้วยกรมควบคุมโรคได้คัดเลือก นายदनัยณัฐ มัสจิต ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุข ปฏิบัติการ ตำแหน่งเลขที่ ๒๕๑๖ ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ ๑๑.๔ จังหวัดชุมพร กลุ่มโรคติดต่อ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๑ จังหวัดนครศรีธรรมราช ให้เข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนขึ้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ (ด้านบริการทางวิชาการ) ตำแหน่งเลขที่และส่วนราชการเดิม ดังรายละเอียดเกี่ยวกับ ชื่อผลงาน ค่าโครงการและสัดส่วนของผลงานที่จะส่งเข้ารับการประเมิน แนบท้ายประกาศนี้

อนึ่ง หากมีผู้ที่ต้องการทักท้วงให้ทักท้วงได้ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ ซึ่งกรมควบคุมโรคจะมอบให้คณะกรรมการคัดเลือกบุคคลตรวจสอบข้อทักท้วงต่อไป ถ้าพบว่าข้อทักท้วงมีมูล กรมควบคุมโรค จะดำเนินการตามหนังสือสำนักงาน ก.พ.ที่ นร ๐๗๐๗.๓/ว ๕ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๔๒ แต่ถ้าพบว่าข้อทักท้วงนั้นเป็นการกลั่นแกล้งหรือไม่สุจริต กรมควบคุมโรคจะดำเนินการสอบสวนผู้ทักท้วง เพื่อหาข้อเท็จจริงและดำเนินการตามที่เห็นสมควรต่อไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖/๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายปรีชา เปรมปรี)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมควบคุมโรค

**แบบแสดงรายละเอียดการเสนอผลงานที่ขอรับการประเมิน**

**ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (เอกสารหมายเลข ๓)**

**ลำดับที่ ๑**

**๑. ชื่อผลงาน** การดำเนินงานโครงการเสริมสร้างศักยภาพโรงเรียนในการให้นักเรียนมีทักษะในการจัดการลูกน้ำ  
ยุงลาย ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

**๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ** เมษายน – กันยายน ๒๕๖๒

**๓. คำโครงการเรื่อง**

ปัญหาโรคติดต่อกันโดยยุงลายเป็นปัญหาสำคัญทางสาธารณสุข โดยเฉพาะโรคไข้เลือดออก ไวร้สชิคา ชิคุนกุนยา สถานการณ์โรคโดยเฉพาะโรคไข้เลือดออก ในปี พ.ศ.๒๕๖๑ (ข้อมูลจากระบบรายงานการเฝ้าระวังโรค ๕๐๖ สำนักโรคระบาดวิทยา ณ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๒) มีรายงานผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก (Dengue fever : DF, Dengue hemorrhagic fever : DHF, Dengue shock syndrome : DSS) สะสมรวม ๘๕,๘๔๙ ราย การกระจายการเกิดโรคไข้เลือดออกตามกลุ่มอายุ ส่วนใหญ่พบในกลุ่มอายุ ๑๐-๑๔ ปี มีอัตราป่วยสูงสุด คือ ๔๓๘.๔๔ ต่อประชากรแสนคน รองลงมาได้แก่ กลุ่มอายุ ๕-๙ ปี (๓๔๔.๓๖), อายุ ๑๕-๒๔ ปี (๒๓๗.๓๘) อายุ ๐-๔ ปี (๑๕๐.๖๑) และ อายุ ๒๕-๓๔ ปี (๑๒๒.๔๘) ตามลำดับ สัดส่วนอาชีพที่พบผู้ป่วยสูงสุดคือ นักเรียน ร้อยละ ๔๘.๔๐ กลุ่มนักเรียนจึงเป็นกลุ่มที่มีการป่วยมากที่สุดในแต่ละปี พื้นที่ตำบลท่ายาง อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร เป็นอีกพื้นที่หนึ่งที่มีปัญหาการระบาดของโรคไข้เลือดออกอย่างต่อเนื่องทุกปี ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ นำโดยแมลงที่ ๑๑.๔ จังหวัดชุมพร จึงได้ร่วมประชุมกับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมืองชุมพร โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่ายาง และเทศบาลตำบลท่ายาง เล็งเห็นว่าโรงเรียนเป็นสถานที่ที่มีความสำคัญต่อการแพร่โรคจากยุงลาย จึงได้ร่วมกันหาแนวทางในการแก้ปัญหาโดยได้ร่วมกันดำเนินงานโครงการเสริมสร้างศักยภาพโรงเรียนในการให้นักเรียนมีทักษะในการจัดการลูกน้ำยุงลาย ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ โดยมีโรงเรียนในพื้นที่ตำบลท่ายาง อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร จำนวน ๕ โรงเรียน ได้แก่บ้านบางคอย โรงเรียนบ้านบางหลง โรงเรียนบ้านคอสน โรงเรียนวัดดอนทรายแก้ว และโรงเรียนวัดพิชัยาราม เข้าร่วมกิจกรรมโครงการฯ โดยเน้นให้นักเรียนเห็นความสำคัญและถือเป็นภารกิจที่ต้องช่วยกัน กระตุ้นและชักนำให้ครู นักเรียนตลอดจนเครือข่ายสุขภาพให้มีส่วนร่วมอย่างจริงจังและต่อเนื่อง เพื่อรณรงค์ให้นักเรียนร่วมกันกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย และลดความเสี่ยงของนักเรียนต่อการเป็นโรคไข้เลือดออก

วัตถุประสงค์ : เพื่อให้โรงเรียนจัดกิจกรรมให้กับนักเรียนจัดการลูกน้ำยุงลายในโรงเรียนและบ้านของตนเอง มีกิจกรรมที่ต้องดำเนินการดังนี้

๑. จัดเวทีคืนข้อมูลเพื่อสร้างความตระหนักและความสนใจให้กับโรงเรียนในพื้นที่เสี่ยง พัฒนาโรงเรียนต้นแบบในการดำเนินการจัดการลูกน้ำยุงลายในโรงเรียนและชุมชนที่นักเรียนอาศัยอยู่
๒. จัดกิจกรรมทำลายแหล่งเพาะพันธุ์สำรวจลูกน้ำในโรงเรียนทุกวันศุกร์ และมอบหมายให้นักเรียนสำรวจทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำที่บ้านทุกวันเสาร์ ส่งรายงานให้ครูวันจันทร์
๓. พัฒนานักเรียนแกนนำในโรงเรียนต้นแบบในการจัดการลูกน้ำยุงลายในโรงเรียนและถ่ายทอดให้เพื่อนนักเรียน
๔. จัดกิจกรรมรณรงค์โรคติดต่อกันโดยยุงลาย ให้ความรู้เรื่องโรคติดต่อกันโดยยุงลาย และยุงพาหะนำโรค แนะนำวิธีการสำรวจลูกน้ำยุงลาย และการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ จัดแสดงนิทรรศการ วงจรชีวิตยุงลาย และยุงพาหะนำโรค แจกยาทากันยุง ทายที่มีฟอสกำจัดลูกน้ำ และแผ่นพับความรู้

#### ๔. สัดส่วนของผลงานในส่วนที่ตนเองปฏิบัติ

ผู้เสนอผลงานปฏิบัติงานการดำเนินงานโครงการเสริมสร้างศักยภาพโรงเรียนในการให้นักเรียนมีทักษะในการจัดการลูกน้ำยุงลาย ปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ในสัดส่วน ๘๐%

๔.๑ ประสานงานโรงเรียน สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เทศบาลในพื้นที่

๔.๒ เก็บรวบรวมวิเคราะห์ข้อมูล และเสนอแนะ เกี่ยวกับสถานการณ์โรคติดต่อมาโดยยุงลาย

๔.๓ จัดประชุมอบรมกิจกรรมรณรงค์ให้ความรู้ด้านการเฝ้าระวัง ป้องกันและควบคุมโรคติดต่อมาโดยยุงลาย

๔.๔ จัดประชุม เพื่อควบคุมกำกับติดตาม และประเมินผล

๔.๕ ประสานการจัดซื้อ จัดหาวัสดุอุปกรณ์ ของหน่วยงานเพื่อใช้ในโครงการฯ

๔.๖ จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงาน

#### ๕. ผู้ร่วมจัดทำผลงาน (ถ้ามี)

๕.๑ นายประทีป เทพนิม สัดส่วนของผลงาน (%) ๑๐

๕.๒ นางสาวทัศนีย์ จิตรแก้ว สัดส่วนของผลงาน (%) ๑๐

(ลงชื่อ) .....

(นายदनัยณัฐ มีสจิต)

ผู้เสนอผลงาน

...../...../.....

- หมายเหตุ
๑. ขอให้เสนอผลงานที่เป็นผลการดำเนินการงานที่ผ่านมา อย่างน้อย ๑ เรื่อง แต่ไม่เกิน ๕ เรื่อง
  ๒. เมื่อได้รับอนุมัติตัวบุคคลแล้วให้ส่งผลงานประเมินตามหัวเรื่องที่ได้เสนอไว้ตามข้อ ๑
  ๓. หากประสงค์จะเปลี่ยนเรื่องผลงานวิชาการต้องได้รับอนุมัติก่อน

ข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงาน (เอกสารหมายเลข ๔)

ลำดับที่ ๑

เรื่อง การจัดทำ e-learning ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง : แหล่งเรียนรู้ด้วยตนเองเพื่อพัฒนาเพื่อพัฒนา ศักยภาพทีมปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง ในพื้นที่เขต ๑๑

**หลักการและเหตุผล** ทีมปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง เป็นทีมที่ทำหน้าที่หลักในการป้องกันควบคุมและปฏิบัติงานพ่นสารเคมีควบคุมพาหะนำโรค ซึ่งจะต้องประกอบด้วยบุคลากรที่มีความรู้ ประสบการณ์ และความเชี่ยวชาญในด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง จัดว่าเป็นองค์ประกอบที่สำคัญ เนื่องด้วยปัจจุบันในแต่ละปีมีบุคลากรเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา เมื่อข้าราชการเกษียณอายุความรู้ที่อยู่ในตัวผู้ปฏิบัติงานหายไป ประกอบกับพื้นฐานความรู้ ความชำนาญในการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคในแต่ละคน มีไม่เท่ากัน อีกทั้งในปัจจุบันมีหลายภาคส่วนที่ต้องทำหน้าที่ในการดูแล ป้องกันและควบคุมโรคในพื้นที่รับผิดชอบ ทั้งหน่วยงานสาธารณสุขในส่วนภูมิภาคและองค์กรปกครองท้องถิ่น ดังนั้นเพื่อให้บุคลากรมีแหล่งเรียนรู้เกี่ยวกับพื้นฐานความรู้ด้านการป้องกันควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง จึงมีแนวคิดที่จะพัฒนาศักยภาพบุคลากรทีมปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง โดยใช้เครื่องมือ e-learning ซึ่งเป็นการเรียนรู้ด้วยตัวเองผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ บุคลากรสามารถดำเนินการศึกษาด้วยตนเอง เป็นการเพิ่มความรู้และศักยภาพให้กับบุคลากร เพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

**บทวิเคราะห์** โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อดำเนินการจัดทำ e-learning ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง เพื่อเป็นแหล่งเรียนรู้ในเรื่อง ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานป้องกันควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง และจัดทำองค์ความรู้ หลักสูตร รายวิชาเพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิชาการแก่บุคลากรทีมปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง ในพื้นที่เขต ๑๑ โดยมีหัวข้อต่างๆ ดังนี้ ๑. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโรคติดต่อฯ โดยแมลง ๒. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับยุงพาหะและการควบคุมยุง ๓. ความรู้เรื่องสารกำจัดแมลง เครื่องพ่นและการใช้งาน ๔. เทคนิคการพ่นและข้อควรปฏิบัติสำหรับผู้ปฏิบัติงาน ๕. ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากสารเคมีและชุดป้องกัน

**ข้อเสนอ** ดังนั้นจากการวิเคราะห์ปัญหาข้างต้นที่กล่าวมา จึงควรจัดทำ e-learning ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง เป็นเครื่องมือในการพัฒนาศักยภาพ โดยเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่อไป

**ผลที่คาดว่าจะได้รับ** สามารถจัดทำ e-learning ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง ที่สามารถเป็นแหล่งองค์ความรู้ เพื่อให้บุคลากรทีมปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง และภาคีเครือข่ายสามารถเข้ามาศึกษาเรียนรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพด้านวิชาการแก่บุคลากรทีมปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง ในพื้นที่เขต ๑๑ ได้

**ตัวชี้วัดความสำเร็จ** ร้อยละของทีมปฏิบัติงานป้องกันและควบคุมโรคติดต่อฯ โดยแมลง เข้ามาศึกษาเรียนรู้ และผ่านเกณฑ์แบบทดสอบหลังเรียน

(ลงชื่อ) .....

(นายदनัยรัฐ มัสจิต)

ผู้เสนอแนวคิด

...../...../.....

**หมายเหตุ** ๑. ให้เสนอข้อเสนอแนวคิดเพื่อพัฒนางานอย่างน้อย ๑ เรื่อง (เป็นผลงานที่จะดำเนินการในอนาคต หากได้รับการแต่งตั้ง)

๒. เมื่อได้รับคัดเลือกให้เข้ารับการประเมินแล้วให้ส่งข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานเข้ารับการประเมินตามหัวข้อเรื่องที่ได้เสนอไว้

## ผลงานเอกสารวิชาการ (เอกสารหมายเลข ๕)

## ลำดับที่ ๑

๑. ชื่อผลงาน การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาจากวันเริ่มป่วยจนถึงวันที่พบแพทย์กับโอกาสที่จะเกิดโรคไข้เลือดออกช็อก ในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน ประเทศไทย

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ สิงหาคม - กรกฎาคม ๒๕๖๒

## ๓. เนื้อหาเรื่อง

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบลักษณะทางระบาดวิทยาของผู้ป่วยที่มีโอกาสที่จะเกิดโรคไข้เลือดออกช็อก และเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาจากวันเริ่มป่วยจนถึงวันที่พบแพทย์กับโอกาสที่จะเกิดโรคไข้เลือดออกช็อก ในพื้นที่ภาคใต้ตอนบนของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๕๒-๒๕๖๑ โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิจากรายงาน ๕๐๖ ใช้สถิติเชิงพรรณนาในการอธิบายลักษณะทางระบาดวิทยาของผู้ป่วยที่มีโอกาสที่จะเกิดโรคไข้เลือดออกช็อก พบเพศชายมากกว่าเพศหญิง พบกลุ่มสัญชาติไทยมากที่สุด ประเภทผู้ป่วยเป็นผู้ป่วยในมากที่สุด อายุที่พบผู้ป่วยสูงสุดคือ ๑๕-๒๔ ปี กลุ่มอาชีพที่พบสูงสุด คือ นักเรียน/นักศึกษา ปี พ.ศ.๒๕๕๖ พบผู้ป่วยสูงสุด จังหวัดนครศรีธรรมราชมีจำนวนผู้ป่วยสูงสุด ระยะเวลาจากวันเริ่มป่วยจนถึงวันที่พบแพทย์มีค่าเฉลี่ยที่ ๓.๔ วัน ส่วนการวิเคราะห์โดยใช้ logistic regression รายงานผลเป็นค่า adjusted Odds Ratio (OR) และ ๙๕% confidence interval (CI) มีระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ P-value < ๐.๐๕ ผลพบว่า ปัจจัยด้านระยะเวลาจากวันเริ่มป่วยจนถึงวันที่พบแพทย์ไม่มีความสัมพันธ์กับโอกาสที่จะเกิดโรคไข้เลือดออกช็อก ส่วนกลุ่มที่อายุ ๐-๑๔ ปี และกลุ่มเพศหญิงจะมีโอกาสที่จะเป็นไข้เลือดออกช็อกสูง จึงควรทำการดูแลอย่างใกล้ชิดหากมีอาการป่วยในกลุ่มนี้ พื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานีและอำเภอของจังหวัดอื่นที่ใกล้เคียงจังหวัดสุราษฎร์ธานีเป็นพื้นที่ที่มีโอกาสที่จะเกิดโรคไข้เลือดออกช็อกมากที่สุด

๔. สัดส่วนของผลงานในส่วนที่ตนเองปฏิบัติ (๗๐%) ได้ดำเนินการจัดทำรายงานการการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างระยะเวลาจากวันเริ่มป่วยจนถึงวันที่พบแพทย์กับโอกาสที่จะเกิดโรคไข้เลือดออกช็อก ในพื้นที่ภาคใต้ตอนบน ประเทศไทย โดยมีขั้นตอนปฏิบัติงาน ดังนี้

- ๑) รวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำที่มาและความสำคัญ
- ๒) ทบทวนวรรณกรรมงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- ๓) รวบรวมข้อมูลจากฐานข้อมูลต่างๆ
- ๔) วิเคราะห์ข้อมูล
- ๕) สรุปผลและอภิปรายผลการศึกษา

## ๕. ผู้ร่วมจัดทำผลงาน

- |                                   |                     |    |
|-----------------------------------|---------------------|----|
| ๕.๑ นางสาวละมุน แสงสุวรรณ         | สัดส่วนของผลงาน (%) | ๑๐ |
| ๕.๒ นางสาวสิริกัทร โชคอำนวยสิทธิ์ | สัดส่วนของผลงาน (%) | ๑๐ |
| ๕.๓ ผศ.ดร.นพ.อุดมศักดิ์ แซ่โง้ว   | สัดส่วนของผลงาน (%) | ๑๐ |

(ลงชื่อ) .....

(นายคณันธุ์ มัสจิต)

ผู้เสนอผลงาน

...../...../.....