



ประกาศกรมควบคุมโรค  
เรื่อง ผลการคัดเลือกบุคคลเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง  
ประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ

ตามหนังสือสำนักงาน ก.พ.ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๗ ลงวันที่ ๖ มีนาคม ๒๕๕๒ เรื่อง การบรรจุและแต่งตั้งข้าราชการตามบทเฉพาะกาลแห่งพระราชบัญญัติระเบียบข้าราชการพลเรือน พ.ศ. ๒๕๕๑ หนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๑๐๐๖/ว ๑๐ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๔ เรื่อง การประเมินบุคคลเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งสำหรับผู้ปฏิบัติงานที่มีประสบการณ์ (ตำแหน่งประเภททั่วไป) และตำแหน่งประเภทวิชาชีพเฉพาะ ตำแหน่งระดับ ๘ ลงมา และมติ อ.ก.พ.กรมควบคุมโรค ครั้งที่ ๔/๒๕๕๔ ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๔ กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการคัดเลือกบุคคลเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ นั้น

กรมควบคุมโรค ได้ดำเนินการคัดเลือกบุคคลเข้ารับการประเมินเพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่ อ.ก.พ.กรมควบคุมโรคกำหนดแล้ว จึงประกาศผลการคัดเลือก ดังนี้

๑. ให้ นายศรินทร์ชต์ ชาญประโคน ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ ตำแหน่งเลขที่ ๓๒๔๙ กลุ่มโรคติดต่อนำโดยยุงลาย กองโรคติดต่อนำโดยแมลง เป็นผู้ได้รับคัดเลือกเข้ารับการประเมินผลงานเพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ในตำแหน่งเลขที่และส่วนราชการเดิม

๒. ชื่อผลงาน คำโครงการเรื่อง และสัดส่วนของผลงานที่จะขอรับการประเมิน ดังรายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

อนึ่ง หากมีผู้ที่ต้องการทักท้วง ให้ทักท้วงได้ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ประกาศ หากพบว่าข้อทักท้วงมีมูล กรมควบคุมโรคจะดำเนินการตามหนังสือสำนักงาน ก.พ. ที่ นร ๐๗๐๗.๓/ว ๕ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๕๒ แต่ถ้าพบว่าข้อทักท้วงนั้นเป็นการกลั่นแกล้งหรือไม่สุจริต กรมควบคุมโรคจะดำเนินการสอบสวนผู้ทักท้วง เพื่อหาข้อเท็จจริงและดำเนินการตามที่เห็นสมควรต่อไป และหากมีการย้ายในระหว่างการส่งผลงานเข้ารับการประเมิน ให้ถือว่าการคัดเลือกบุคคลเข้ารับการประเมินในครั้งนี้เป็นโมฆะ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายปรีชา เปรมปรี)  
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมควบคุมโรค

แบบสรุปรายละเอียดการขอคัดเลือกรายการประเมินผลงาน เพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการ ตามมติคณะกรรมการบริหารงานบุคคลของหน่วยงาน ในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ กองโรคติดต่อ นำโดยแมลง

ผลงานที่จะขอรับการประเมิน		
ผู้ขอคัดเลือก	ผลงานที่เป็นผลการดำเนินงานที่ผ่านมา	ข้อเสนอแนวคิด/วิธีการเพื่อปรับปรุงหรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
<p>นายศรีรักษ์ ขาญประโคน</p> <p>๑. ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ ตำแหน่งเลขที่ ๓๒๔๙ กลุ่มโรคเท้าช้าง กลุ่มงานพัฒนาและรักษามาตรฐานการตรวจวินิจฉัย กองโรคติดต่อ นำโดยแมลง</p> <p>๒. ขอคัดเลือกเข้ารับการประเมิน เพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๓๒๔๙ กลุ่มโรคเท้าช้าง กลุ่มงานพัฒนาและรักษามาตรฐานการตรวจวินิจฉัย กองโรคติดต่อ นำโดยแมลง</p> <p>หมายเหตุ มีคุณสมบัติครบถ้วนตั้งแต่วันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๔</p>	<p>ชื่อเรื่อง</p> <p>- การจัดทำรายงานสถานการณ์โรคเท้าช้าง และแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (GIS) แสดงพื้นที่เสี่ยงรายสัปดาห์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑</p> <p>สัดส่วนที่ผู้ขอประเมินปฏิบัติ (%)</p> <p>- ร้อยละ ๘๐</p> <p>รายชื่อและสัดส่วนของผู้ร่วมจัดทำผลงาน</p> <p>- นางสาวรัตนภรณ์ บุญมีบ่อม ร้อยละ ๒๐</p>	<p>ผลงานที่เป็นผลงานวิชาการ</p> <p>ชื่อเรื่อง</p> <p>- การระบาดของโรคเท้าช้างต่อข้อมูลในพื้นที่ตำบลโนนสว่าง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ ปี ๒๕๖๔</p> <p>สัดส่วนที่ผู้ขอประเมินปฏิบัติ (%)</p> <p>- ร้อยละ ๘๐</p> <p>รายชื่อและสัดส่วนของผู้ร่วมจัดทำผลงาน</p> <p>- นายประดอม ไพนสน ร้อยละ ๔</p> <p>- นางเรวดี คำเลิศ ร้อยละ ๓</p> <p>- นางสาวพิรภรณ์ อุตซี ร้อยละ ๓</p> <p>- นางสุภาวดี พวงสมบัติ ร้อยละ ๒</p> <p>- นายบุญเทียน อาศารินทร์ ร้อยละ ๒</p> <p>- นางนิตินันท์ วิชยถาวรวัฒน์ ร้อยละ ๒</p> <p>- นางสาววราภรณ์ อุ่นนาวิน ร้อยละ ๒</p> <p>- นายประสิทธิ์ งามะโคตร ร้อยละ ๒</p>



เค้าโครงเรื่องของผลงานที่จะขอประเมิน



## แบบแสดงรายละเอียดการเสนอผลงานที่ขอรับการประเมิน

### ผลงานที่เป็นผลการดำเนินการงานที่ผ่านมา (เอกสารหมายเลข ๓)

๑. ชื่อผลงาน การจัดทำรายงานสถานการณ์โรคไข้เลือดออก และแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (GIS) แสดงพื้นที่เสี่ยงรายสัปดาห์ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑
๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ เดือนมกราคม ถึง กรกฎาคม ๒๕๖๑
๓. คำโครงการเรื่อง

ที่มาและความสำคัญ การจัดทำสรุปลักษณะการระบาดของโรคไข้เลือดออกรายสัปดาห์ เป็นการนำข้อมูลจากระบบเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง.๕๐๖) ที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้อง ครบถ้วนของข้อมูล มาทำการวิเคราะห์ระบาดวิทยาเชิงพรรณนา โดยการจัดทำกราฟ แผนภูมิ ตาราง และแปลผลค่าทางสถิติในรูปแบบร้อยละ อัตรา โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป Microsoft Excel บอกรายการกระจายของผู้ป่วยโรคไข้เลือดออก ตามบุคคล (Person) ได้แก่ อัตราป่วย อัตราป่วยตายจำแนกตามกลุ่มอายุ ตามเวลา (Time) ได้แก่ อัตราป่วยรายเดือน อัตราป่วยสะสมในช่วง ๔ สัปดาห์ที่ผ่านมา ตามสถานที่ (Place) ได้แก่ อัตราป่วยจำแนกตามจังหวัด ตามเขตบริการสุขภาพ ตามภาค และจัดทำแผนที่ทางภูมิศาสตร์ (Geographic Information System : GIS) โดยระบุพื้นที่เสี่ยงระดับอำเภอ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป รวมทั้งรวบรวมข้อมูลปัจจัยที่มีผลต่อการเสียชีวิต เช่น การวินิจฉัย การรักษา การอยู่ในพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคไข้เลือดออก จากรายงานสอบสวนโรคกรณีผู้ป่วยเสียชีวิตโรคไข้เลือดออก จากฐานข้อมูลโปรแกรมตรวจสอบข่าวการระบาด (Event-based Surveillance) ของกองระบาดวิทยา รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะ มาตรการที่จำเพาะ โดยจัดทำในรูปแบบเอกสารนำเสนอ PPT เพื่อนำเสนอในการประชุม SAT & SMEs ประจำสัปดาห์ และการประชุมอื่นๆ เช่น ประชุมผู้บริหารระดับกรม ควบคุมโรค ประชุมผู้บริหารระดับกระทรวงสาธารณสุข ประชุมผู้ตรวจราชการฯ เป็นต้น และจัดทำสรุปลักษณะการณ์ในรูปแบบ PDF file เผยแพร่บนเว็บไซต์ของกรมควบคุมโรค เป็นประจำทุกสัปดาห์ เพื่อเผยแพร่ให้เครือข่ายทั้งภายในและภายนอก ได้ทราบถึงสถานการณ์ของโรคไข้เลือดออก และปฏิบัติตามมาตรการที่จำเพาะต่อสถานการณ์ในพื้นที่ของตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

#### ขั้นตอนการดำเนินงาน

๑. ติดตามสถานการณ์ทุกสัปดาห์ ได้แก่ ข้อมูลจำนวนป่วย/เสียชีวิตจากฐานข้อมูล รง ๕๐๖, รายละเอียดผู้ป่วยเสียชีวิต จากโปรแกรมตรวจสอบข่าวการระบาด, ข้อมูลจำนวนป่วย และคำมัยฐานย้อนหลัง ๕ ปี ในช่วง ๔ สัปดาห์ จากโปรแกรมทันระบาด และสถานการณ์ไข้เลือดออกต่างประเทศ จากเว็บไซต์ WHO
๒. ตรวจสอบความถูกต้อง ความครบถ้วน และความตรงกันของข้อมูลแต่ละแหล่งที่มา
๓. นำข้อมูลที่ดาวน์โหลดจากระบบรายงาน ๕๐๖ โปรแกรมตรวจสอบข่าวการระบาด และโปรแกรมทันระบาด ใส่ลงในไฟล์ฐานข้อมูล (.xlsx, .xls) เพื่อเตรียมการวิเคราะห์ข้อมูลในรูปแบบต่างๆ
๔. วิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้นและจัดทำกราฟและแผนที่แสดงสถานการณ์ผู้ป่วยไข้เลือดออก จากไฟล์ฐานข้อมูลที่เตรียมไว้ และนำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์มาจัดทำรายงานสถานการณ์โรคไข้เลือดออกประจำสัปดาห์และไฟล์นำเสนอสถานการณ์ฯ และรายชื่ออำเภอจำแนกตามการเกิดโรคไข้เลือดออก
๕. ประเมินสถานการณ์ หากพบว่าเข้าเกณฑ์ภาวะฉุกเฉิน เสนอ IC เพื่อพิจารณาเปิด EOC โดยในภาวะปกติ จะเผยแพร่รายงานสถานการณ์โรคไข้เลือดออกรายสัปดาห์ให้ผู้บริหาร หน่วยงานเครือข่าย และประชาชนรับทราบ ผ่านช่องทางต่างๆ ได้แก่ อีเมลล์ เว็บไซต์กรมควบคุมโรค facebook Line การประชุม

ต่างๆ หากเป็นภาวะฉุกเฉิน จะสื่อสารความเสี่ยงตามแผนตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน และติดตามสถานการณ์ผ่านการประชุม EOC และการประชุม VDO conference ร่วมกันกับ สคร./สปคม.

๔. สัดส่วนของผลงานในส่วนที่ตนเองปฏิบัติ (%) (ระบุรายละเอียดของผลงานเฉพาะส่วนที่ตนเองปฏิบัติ พร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน)

สัดส่วนของผลงานในส่วนที่ตนเองปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๘๐ โดยดำเนินการในส่วนของ

๑. ติดตามสถานการณ์ในประเทศไทยและสถานการณ์ต่างประเทศทุกสัปดาห์

๒. จัดทำฐานข้อมูลสถานการณ์โรคไข้เลือดออก

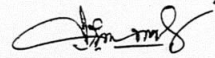
๓. วิเคราะห์ข้อมูลทางระบาดวิทยา เพื่อจัดทำรายงานสถานการณ์รายสัปดาห์ ในรูปแบบ PDF และ PPT และจัดทำแผนที่พื้นที่ระบาดไข้เลือดออกรายอำเภอ เพื่อแจ้งเตือนพื้นที่

๕. ผู้ร่วมจัดทำผลงาน (ถ้ามี)

๕.๑ นางสาวรัตนพร บุญมีป้อม

สัดส่วนของผลงาน ๒๐ %

(ลงชื่อ) .....



(นายศรีณรัชต์ ชาญประโคน)

ผู้เสนอผลงาน

๑๕ / ก.ค. / ๒๕๖๕



## ข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงาน (เอกสารหมายเลข ๔)

### ลำดับที่ ๑

เรื่อง ประสิทธิภาพของนวัตกรรมหรือภูมิปัญญาที่ใช้ในการป้องกันควบคุมยุงลายพาหะนำโรคไข้เลือดออกในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ

#### หลักการและเหตุผล

โรคไข้เลือดออกเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญในหลายประเทศทั่วโลก โดยเฉพาะในเขตร้อนชื้น รวมถึงประเทศไทย โดยในปี พ.ศ. ๒๕๖๓ พบจำนวนผู้ป่วย ๗๒,๑๓๐ ราย เสียชีวิต ๕๑ ราย อัตราป่วยตายร้อยละ ๐.๐๗ โรคไข้เลือดออกไม่เพียงแต่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน แต่ยังส่งผลกระทบต่อสภาพเศรษฐกิจ สังคม และระบบสาธารณสุขเป็นอย่างมาก เนื่องจากปัจจุบันบุคลากรทางด้านสาธารณสุขมีจำนวนไม่เพียงพอเมื่อเทียบกับจำนวนประชากรและภารกิจที่เพิ่มขึ้น ดังนั้นการป้องกันควบคุมโรคจึงถือเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยลดจำนวนผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตจากโรคไข้เลือดออก โดยเน้นให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการกำจัดแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในบริเวณบ้านของตนเองโดยอาศัยมาตรการ ๓ เก็บ ป้องกัน ๓ โรค ได้แก่ เก็บบ้านให้สะอาด เก็บขยะ และเก็บน้ำให้มิดชิดไม่ให้เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย เพื่อป้องกันการเกิดโรคไข้เลือดออก ใช้ปัดข่อยยุงลาย และโรคติดเชื้อไวรัสซิกาได้ในเวลาเดียวกัน ซึ่งหากมีวิธีการป้องกันควบคุมโรคที่ประชาชนสามารถทำเองได้ที่บ้าน เช่น นวัตกรรมหรือภูมิปัญญาท้องถิ่นที่สามารถนำมาใช้ในการป้องกันควบคุมโรคได้จริง ก็จะทำให้ประหยัดเวลา และกำลังคนที่จะใช้ในการควบคุมโรค รวมถึงเป็นการส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในชุมชนได้อย่างมีประสิทธิภาพและอย่างยั่งยืน

#### บทวิเคราะห์

โรคไข้เลือดออกเป็นโรคติดต่อที่มียุงลายเป็นพาหะนำโรค เช่นเดียวกับโรคไข้ปวดข้อยุงลาย และโรคติดเชื้อไวรัสซิกา ซึ่งเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทย ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๐๐ โดยพบว่ามีจำนวนผู้ป่วยและผู้เสียชีวิตเพิ่มสูงขึ้นในทุกๆปี ประกอบกับในปัจจุบันกำลังคนด้านสาธารณสุขกำลังขาดแคลน ดังนั้นการหาเครื่องทุ่นแรงที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ย่อมส่งผลกระทบต่อภาระงานภาระโรค โดยกิจกรรมที่สำคัญในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกคือการสำรวจและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ของลูกน้ำยุงลายร่วมกับการควบคุมยุงตัวเต็มวัย ซึ่งหากมีภูมิปัญญาหรือนวัตกรรม ที่ทราบความสามารถของประสิทธิภาพในการป้องกันควบคุมยุงพาหะนำโรคที่ชัดเจน ย่อมส่งผลให้เจ้าหน้าที่สามารถแนะนำชาวบ้านให้ใช้ภูมิปัญญาได้โดยมีหลักอ้างอิง และส่งเสริมให้มีการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่ในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีแนวคิดที่จะสำรวจและทดสอบความสามารถของนวัตกรรมหรือภูมิปัญญาที่ใช้ในการป้องกันควบคุมยุงลายพาหะนำโรคไข้เลือดออก ซึ่งถือเป็นข้อมูลที่สำคัญในการวางแผนป้องกันควบคุมโรค โดยนำร่องในพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ ซึ่งถือเป็นพื้นที่สำคัญทางเศรษฐกิจที่รัฐบาลจะผลักดันให้เป็นระเบียงเศรษฐกิจของประเทศไทย และขยายผลการดำเนินงานสู่พื้นที่อื่นๆ เพื่อให้ประชาชนสามารถนำไปใช้ได้ถูกต้อง และเหมาะสมกับบริบทของพื้นที่

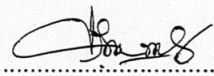
#### ข้อเสนอ

ศึกษานวัตกรรมหรือภูมิปัญญาต่างๆที่ใช้ในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกในพื้นที่นำร่องเขตเศรษฐกิจพิเศษ ที่ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพ และสามารถนำมาใช้ในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงขยายผลการใช้งานไปยังพื้นที่อื่น และสามารถพัฒนารูปแบบการใช้งานให้มีคุณภาพมากขึ้น ถูกต้องตามหลักวิชาการ และสามารถใช้เป็นข้อมูลสนับสนุนการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกได้

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีนวัตกรรมหรือภูมิปัญญาที่ใช้ในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออกที่ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพ และใช้ได้จริงในพื้นที่
  ๒. สามารถนำผลการทดสอบไปใช้อ้างอิงตามหลักวิชาการได้
- ตัวชี้วัดความสำเร็จ
๑. มีนวัตกรรมหรือภูมิปัญญาที่ผ่านการทดสอบประสิทธิภาพ
  ๒. ได้องค์ความรู้ใหม่ในการป้องกันควบคุมโรคไข้เลือดออก
  ๓. สร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน

(ลงชื่อ) .....



(นายศรีรัชต์ ชาญประโคน)

ผู้เสนอแนวคิด

๑๕ / ก.ค. / ๒๕๖๔

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

๒. เมื่อได้รับคัดเลือกให้เข้ารับการประเมินแล้วให้ส่งข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานเข้ารับการประเมินตามหัวข้อเรื่องที่ได้เสนอไว้



## ผลงานเอกสารวิชาการ (เอกสารหมายเลข ๕)

### ลำดับที่ ๑

๑. ชื่อผลงาน การระบาดของโรคไข้ปวดข้อยุงลายในพื้นที่ตำบลโนนสว่าง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ ปี ๒๕๖๔

๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๓. คำโครงเรื่อง

#### ๑) ความเป็นมาและความสำคัญของผลงาน

ประเทศไทยมีรายงานการพบผู้ป่วยโรคไข้ปวดข้อยุงลายครั้งแรก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2501 จากผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการที่สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี และมีรายงานผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องในหลายจังหวัดทั่วประเทศ ไทย แต่หลังจากปี พ.ศ. 2538 ก็ไม่พบการรายงานผู้ป่วยอีก จนกระทั่งในปี พ.ศ. 2551 - 2552 พบผู้ป่วยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเริ่มมีการระบาดในหลายจังหวัดทางภาคใต้ จากรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา (รง. 506) พบผู้ป่วยสูงที่สุดในปี พ.ศ. 2552 อัตราป่วย 82.03 ต่อประชากรแสนคน จากนั้นในปี พ.ศ. 2558 - 2560 ผู้ป่วยลดลงอย่างต่อเนื่องและต่ำสุดในปี พ.ศ. 2560 อัตราป่วย 0.02 ต่อประชากรแสนคน และตั้งแต่ช่วงปลายปี พ.ศ. 2561 - 2564 เริ่มพบการรายงานผู้ป่วยโรคไข้ปวดข้อยุงลายมีแนวโน้มสูงขึ้นอีกครั้ง และกระจายไปยังจังหวัดต่างๆทั่วประเทศ

ในปี พ.ศ. 2564 ได้รับรายงานจากระบบตรวจสอบสวนเหตุการณ์ระบาด (Event base surveillance) พบการระบาดของโรคไข้ปวดข้อยุงลายเป็นกลุ่มก้อนในพื้นที่ตำบลโนนสว่าง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ จำนวน 29 ราย กองโรคติดต่อฯ โดยแมลง จึงได้ร่วมกับสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 8 และ ศตม.8.1 อุตรธานี ได้ดำเนินกิจกรรมลงพื้นที่ติดตามการดำเนินงานป้องกันควบคุมโรคไข้ปวดข้อยุงลายในพื้นที่ตำบลโนนสว่าง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ ในวันที่ 30 มิถุนายน 2564 เพื่อค้นหาสาเหตุการระบาด ศึกษาสภาพแวดล้อม สุ่มสำรวจและเก็บตัวอย่างลูกน้ำยุงลายเพื่อตรวจหาเชื้อไวรัสทางห้องปฏิบัติการ รวมถึงให้ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินการตามมาตรการป้องกันโรคติดต่อฯ โดยยุงลาย

จากการวิเคราะห์สถานการณ์การระบาดของโรคไข้ปวดข้อยุงลาย มีความซับซ้อนเนื่องจากเป็นโรคที่มีปัจจัยเสี่ยงหลายด้าน (Multiple Risk Factors) ได้แก่ ปัจจัยด้านบุคคล ยุงพาหนะนำโรค เชื้อไวรัส และสภาพแวดล้อมต่างๆ ในชุมชนล้วนมีผลต่อการเกิดการระบาดของโรค ดังนั้น จึงควรมีการศึกษา เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ อย่างเป็นระบบ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวางแผนการดำเนินงาน รวมถึงกำหนดมาตรการในการป้องกันควบคุมโรคที่มีประสิทธิภาพและเหมาะสมต่อไป

#### ๒) วัตถุประสงค์ของการศึกษา

๑. เพื่อศึกษาระบาดวิทยาของการเกิดโรคไข้ปวดข้อยุงลายในพื้นที่
๒. เพื่อค้นหาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดโรค
๓. เพื่อให้ข้อเสนอแนะแนวทางในการป้องกันควบคุมโรคไข้ปวดข้อยุงลาย

#### ๓) ขอบเขตการศึกษา

การระบาดของโรคไข้ปวดข้อยุงลายในพื้นที่ตำบลโนนสว่าง อำเภอเมืองบึงกาฬ จังหวัดบึงกาฬ

#### ๔) วิธีการศึกษา

ศึกษาระบาดวิทยาเชิงพรรณนา (Descriptive study) ของการเกิดโรคไข้ปวดข้อยุงลายในพื้นที่

- ๑) ศึกษาข้อมูลผู้ป่วยตามบุคคล เวลา และสถานที่ โดยใช้โปรแกรมสารสนเทศภูมิศาสตร์

๒) วิเคราะห์สถานการณ์และปัจจัยการเกิดโรคทางด้านระบาดวิทยา ได้แก่ Host Agent Environment

๓) วิเคราะห์ผลการสุ่มสำรวจค่าดัชนีลูกน้ำยุงลาย (HI, CI) ในชุมชน

๔) เก็บตัวอย่างลูกน้ำยุงลายเพื่อตรวจหาเชื้อไวรัสเดงกี ชิคุนกุนยา และซิกา เพื่อหาโอกาสในการแพร่กระจายเชื้อโรคติดต่อมาโดยยุงลายในชุมชน

๕) คำนวณการศึกษาให้กับชุมชนเพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลในการเฝ้าระวังป้องกันควบคุมโรคในพื้นที่ รวมถึงกำหนดมาตรการป้องกันควบคุมโรคที่เหมาะสม

๔. สัดส่วนของผลงานในส่วนที่ตนเองปฏิบัติ (%) (ระบุรายละเอียดของผลงานเฉพาะส่วนที่ตนเองปฏิบัติ พร้อมทั้งสัดส่วนของผลงาน)

สัดส่วนของผลงานในส่วนที่ตนเองปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๘๐ โดยดำเนินการในส่วนของ

๑. ทบทวนข้อมูล และวิเคราะห์สถานการณ์โรคไข้ปวดข้อยุงลาย
๒. ศึกษา ค้นคว้า และทบทวนข้อมูลวิชาการที่เกี่ยวข้อง
๓. วิเคราะห์สถานการณ์และปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการเกิดโรค
๔. แลกเปลี่ยนเรียนรู้และให้ข้อเสนอแนะร่วมกับหน่วยงานเครือข่าย
๕. สำรวจค่าดัชนีลูกน้ำยุงลายในชุมชน
๖. เก็บตัวอย่างลูกน้ำยุงลายเพื่อส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ
๗. จัดทำรายงานสรุปผลการศึกษาเสนอผู้บริหาร และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องผ่านทางช่องทางต่างๆ

๕. ผู้ร่วมจัดทำผลงาน (ถ้ามี)

๕.๑ นายประดอม ไผ่สน	สัดส่วนของผลงาน (%)	๔%
๕.๒ ดร.เรวดี คำเลิศ	สัดส่วนของผลงาน (%)	๓%
๕.๓ ดร.พิราภรณ์ อุตซี	สัดส่วนของผลงาน (%)	๓%
๕.๔ ดร.สุภาวดี พวงสมบัติ	สัดส่วนของผลงาน (%)	๒%
๕.๕ นายบุญเทียน อาสารินทร์	สัดส่วนของผลงาน (%)	๒%
๕.๖ นางนิธินันท์ วิชัยถาวรวัฒน์	สัดส่วนของผลงาน (%)	๒%
๕.๗ นางสาววราภรณ์ อุ่นนาวิน	สัดส่วนของผลงาน (%)	๒%
๕.๘ นายประสิทธิ์ งามะโคตร	สัดส่วนของผลงาน (%)	๒%

(ลงชื่อ) .....

(นายศรัณรัชต์ ชาญประโคน)

ผู้เสนอผลงาน

๑๕ / ก.ค. / ๒๕๖๔

หมายเหตุ ๑. ให้เสนอเอกสารผลงานทางวิชาการ ไม่เกิน ๓ เรื่อง



๒. เมื่อได้รับอนุมัติตัวบุคคลแล้วให้ส่งผลงานประเมินตามหัวเรื่องที่ได้เสนอไว้ตามข้อ ๑
๓. หากประสงค์จะเปลี่ยนเรื่องผลงานวิชาการต้องได้รับอนุมัติก่อน
๔. ใช้หลักเกณฑ์ของผลงานวิชาการดังรายละเอียดตามหลักเกณฑ์การจัดทำเอกสารประกอบคำขอประเมินผลงานเพื่อแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ ระดับชำนาญการและระดับชำนาญการพิเศษทุกสายงานของกรมควบคุมโรค
๕. เอกสารผลงานทางวิชาการต้องไม่ซ้ำกับเรื่องที่เสนอในเอกสารหมายเลข ๓