

ที่ ยธ ๐๗๐๘.๒/ ๓๐๕๗๗

กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม
๒๒๒ ถนนนนทบุรี ๑ ตำบลสวนใหญ่
อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๑๗ ตุลาคม ๒๕๕๙

เรื่อง การจัดสรรงบประมาณควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้บัญชาการเรือนจำ ผู้อำนวยการทัณฑสถาน สถานกักขัง และสถานกักกัน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. การจัดสรรงบประมาณค่าสารเคมีในการควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรคประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. แนวทางปฏิบัติในการควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรค
๓. แนวทางการดำเนินงานเฝ้าระวังป้องกันโรคที่มียุงลายเป็นพาหะในเรือนจำ
๔. แบบรายงานการดำเนินกิจกรรมควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
๕. คู่มือการใช้เครื่องพ่นสำหรับผู้ปฏิบัติการเพื่อป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก
๖. โปสเตอร์ความรู้ ยุงลายกับโรคติดเชื้อไวรัสซิกา แผ่นพับรณรงค์กำจัดยุงลายด้วยมาตรการ ๓ เก็บ ๓ โรค คู่มือการป้องกันโรคที่นำโดยยุงลาย ฉบับ ภาษาเมียนมา ลาว กัมพูชา เวียดนาม อังกฤษ จีน และมาลายู

ตามที่กรมราชทัณฑ์ ได้ดำเนินการควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรคในเรือนจำ โดยสนับสนุนงบประมาณในการจัดหาสารเคมีที่ใช้กับเครื่องพ่นสารเคมี เป็นประจำทุกปี นั้น

ในการนี้ เพื่อให้การดำเนินงานต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพให้เรือนจำดำเนินการ ดังนี้

๑. เรือนจำที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณค่าสารเคมีในการควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรค ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ ให้บริหารเงินงบประมาณดังกล่าวในการจัดหาสารเคมีพ่นยุง สำหรับเฉพาะใช้กับเครื่องพ่นสารเคมี ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงที่เกี่ยวข้องกับการพ่นสารเคมี ค่าบำรุงรักษาเครื่องพ่นสารเคมี ค่าทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำ ค่าอุปกรณ์หน้ากากป้องกันสารเคมี และค่าสารเคมีที่ใช้ในการควบคุมแมลงนำโรคชนิดอื่นที่เป็นปัญหาของเรือนจำ เท่านั้น

๒. ใช้แนวทางปฏิบัติในการควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรค และเผยแพร่ความรู้ในการป้องกันโรคให้แก่ผู้ต้องขัง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒-๖

๓. ชนิดของสารเคมี ในการจัดซื้อสารเคมีสำหรับเครื่องพ่นสารเคมี ให้ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่รับผิดชอบในพื้นที่ เพื่อขอข้อมูลชนิดของสารเคมีที่ใช้และจัดซื้อสารเคมีให้สอดคล้องเหมาะสมกับการควบคุมสัตว์แมลงนำโรคในพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพ

๔. ผู้ปฏิบัติงานพ่นสารเคมีต้องสวมชุดป้องกัน หรือเสื้อแขนยาว กางเกงขายาวคลุมตัวให้มิดชิด ใส่หมวกปีกกว้าง รองเท้าบู๊ตหรือหุ้มข้อ แว่นตาและหน้ากากกันละอองสารเคมี

/ ๕ ให้เรือนจำ...

๕. ให้เรือนจำ/ทัณฑสถาน รายงานผลการดำเนินงานพร้อมทั้งตอบแบบความต้องการงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔ ไปกรมราชทัณฑ์ ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดสรรงบประมาณในปีต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งเจ้าหน้าที่ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง หากมีปัญหาหรือข้อขัดข้องประการใด แจ้งกรมราชทัณฑ์ทราบด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิมิต ทัพวนานต์)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมราชทัณฑ์

กองบริการทางการแพทย์
โทร. /โทรสาร ๐๒ ๙๖๗ ๓๓๕๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

แนวทางปฏิบัติในการควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรค

การควบคุมและกำจัดยุง

การควบคุมและกำจัดยุงที่ดีที่สุดและยั่งยืน คือ การกำจัดลูกน้ำหรือลดแหล่งเพาะพันธุ์ยุง โดยการจัดการสภาพแวดล้อม เพื่อป้องกันยุงวางไข่ ป้องกันการเจริญเติบโต และไม่ให้ยุงมีที่อยู่อาศัย โดย

๑. ทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงในเรือนจำ เพื่อป้องกันยุงวางไข่ซึ่งแหล่งเพาะพันธุ์ยุงที่จะต้องทำลายแตกต่างกันไปตามชนิดของยุงและความสามารถในการบินของยุง

- ยุงลาย ชอบขยายพันธุ์ในตัวอาคารหรือติดตัวอาคารเนื่องจากรัศมีการบินของยุงลายประมาณ ๑๐๐ – ๒๐๐ เมตร ดังนั้นการทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย ต้องมุ่งค้นหาแหล่งน้ำเล็กๆ ที่อยู่ใน/ใกล้บริเวณอาคาร เช่น แจกัน อ่างน้ำในห้องน้ำ ซึ่งป้องกันการเพาะพันธุ์ของยุงโดยปิดฝาภาชนะขังน้ำ คว่ำทำลายภาชนะขังน้ำที่ไม่ใช้งาน ปรับสภาพน้ำโดยใส่เกลือหรือปูนแดงหรือน้ำส้มสายชูในจานรองขาตู้กันมด หมั่นขัดล้างเปลี่ยนถ่ายน้ำในภาชนะต่างๆ เช่น อ่างน้ำในห้องส้วม และการกำจัดลูกน้ำยุงลาย โดยใส่ทรายเคลือบสารเคมี (ทรายอะเบท) หมั่นตักลูกน้ำออกจากภาชนะ ใช้ปลาหางนกยูงกินลูกน้ำ เป็นต้น

- ยุงรำคาญ และยุงก้นปล่อง ขยายพันธุ์ในแหล่งน้ำขังธรรมชาติ มีรัศมีการบินประมาณ ๕๐๐ - ๑,๐๐๐ เมตร การทำลายยุงกลุ่มนี้ต้องดูพื้นที่ขังน้ำที่อยู่นอกอาคาร เช่น ใบไม้ช่วงหน้าฝน น้ำตามโพรงไม้ น้ำในท่อน้ำทิ้งส่วนที่ไหลช้า น้ำในอ่างไม้ น้ำหรือแหล่งน้ำธรรมชาติที่มีต้นไม้น้ำหนาแน่นมากๆหรือสิ่งปลูกสร้างสาธารณะที่ไม่ค่อยมีคนดูแล

๒. ทำลายที่พักของตัวยุง

- ยุงลาย ชอบอาศัยในอาคารหรือในที่ที่ไม่มีลม มักจะเกาะหลบภายในที่อยู่อาศัย เช่น เกาะตามเสื้อผ้าที่พาดแขวนในห้อง และออกหากินเมื่อมีแสงสว่าง ดังนั้นการกำจัดยุงลายในที่อยู่อาศัยต้องจัดที่อยู่อาศัยตามห้องต่างๆ ของอาคาร เช่น เรือนนอน โรงฝึกวิชาชีพให้เป็นระเบียบ มีแสงเข้าและมีลมผ่าน

- ยุงก้นปล่อง ยุงรำคาญ หรือยุงแม่ไก่ ชอบอยู่ตามต้นไม้ ในสวน บริเวณต้นหญ้า การทำลายแหล่งที่อยู่ของยุงกลุ่มนี้ ทำโดยจัดการพื้นที่รอบที่อยู่อาศัยไม่ให้ต้นไม้ ใบไม้ หรือหญ้าขึ้นรกรุงรัง

ส่วนการใช้สารเคมีพ่นยุง เป็นการกำจัดตัวยุง โดยใช้สารเคมีที่มีผลต่อชีวิตของยุง เช่น มีผลต่อระบบทางเดินหายใจ ซึ่งสารเคมีบางชนิดมีผลต่อสัตว์ใหญ่ หรือแมลงชนิดอื่นที่เป็นประโยชน์ด้วย ดังนั้น วิธีการพ่นยุง อัตราส่วนน้ำยาเคมีที่ผสม ประสิทธิภาพเครื่องพ่นยุง และการเลือกชนิดสารเคมี จึงเป็นสิ่งที่สำคัญ เนื่องจากในบางพื้นที่สารเคมีบางตัวอาจทำลายยุงไม่ได้ ซึ่งจะพบว่าเมื่อพ่นสารเคมีแล้วยุงไม่ตาย นอกจากนี้หากใช้บ่อยอาจทำให้ดื้อยาการพ่นสารเคมีจึงไม่ได้ผล ดังนั้นการใช้สารเคมีพ่นยุงจึงควรใช้เมื่อจำเป็นคือ กรณีเกิดโรคระบาดหรือต้องการลดความชุกชุมของยุงอย่างรวดเร็ว ซึ่งมีแนวทางการใช้ดังนี้

การใช้สารเคมี

๑. ชนิดของสารเคมี ในการจัดซื้อสารเคมีสำหรับเครื่องพ่นสารเคมี ให้ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่รับผิดชอบในพื้นที่ เช่น สำนักงานควบคุมป้องกันโรค สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ เป็นต้น เพื่อขอข้อมูลชนิดของสารเคมีที่ใช้และจัดซื้อสารเคมีให้สอดคล้องเหมาะสมกับการควบคุมสัตว์แมลงนำโรคในพื้นที่ให้มีประสิทธิภาพ

/ ๒.ใช้สารเคมี

๒. ใช้สารเคมีให้ถูกต้องเหมาะสมกับอุปกรณ์ คือเครื่องพ่นสารเคมีชนิดหมอกควันต้องใช้สารเคมีเฉพาะที่กำหนดให้ใช้ได้กับเครื่องพ่นหมอกควันเท่านั้น

๓. ก่อนการใช้สารเคมี ต้องอ่านฉลากบนภาชนะบรรจุและทำความเข้าใจกับข้อแนะนำวิธีการใช้ตามเอกสารที่แนบมาด้วยทุกครั้ง โดยเฉพาะอัตราส่วนในการผสมน้ำยาเคมีเนื่องจากมีผลต่อประสิทธิภาพการกำจัดยุง

๔. ขณะใช้เครื่องพ่นสารเคมี ผู้ปฏิบัติงานควรสวมเครื่องป้องกันการสัมผัส หรือสูดดมสารเคมีโดยตรง เช่น สวมเสื้อ กางเกง รองเท้า ฯลฯ เพื่อปกปิดป้องกันการสัมผัสทางผิวหนัง ใช้ผ้าปิดจมูกปิดปาก ป้องกันสารเคมีเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ

๕. ผู้ปฏิบัติงานพ่นสารเคมีต้องอยู่ในทิศที่เหนือลม พ่นสารเคมีในแนวลม หากมีกระแสลมแรงให้หยุดการพ่นสารเคมีก่อน เนื่องจากสารเคมีจะถูกพาไปตามกระแสลม ทำให้ควบคุมปริมาณสารเคมีได้ยาก และไม่ได้ประสิทธิภาพเท่าที่ควร

๖. ผู้ปฏิบัติงานพ่นสารเคมีต้องทำความสะอาดร่างกาย ล้างมือ เปลี่ยนเสื้อผ้า ทันทีที่ปฏิบัติงานเสร็จและก่อนที่จะดำเนินกิจกรรมอื่น

๗. ผู้ปฏิบัติงานพ่นสารเคมีไม่ควรสูบบุหรี่ขณะปฏิบัติงานหรือยังไม่ได้ทำความสะอาดร่างกายภายหลังการพ่นสารเคมี

<u>การเก็บสารเคมีและการบำรุงรักษาอุปกรณ์</u>

๑. มอบหมายเจ้าหน้าที่รับผิดชอบการดำเนินการพ่นสารเคมี โดยให้ผู้มีความรู้พื้นฐานด้านเครื่องยนต์อย่างน้อย ๑ คน รับผิดชอบดูแลรักษาเครื่องพ่นสารเคมี และเจ้าหน้าที่อื่นอีก ๑ คน รับผิดชอบการจัดเก็บสารเคมี ร่วมกันดำเนินการพ่นสารเคมี โดยพิจารณาตามความจำเป็น เช่น ในพื้นที่นั้นมีการระบาดของโรคติดต่อนำโดยแมลง ได้แก่ ไข้เลือดออก มาลาเรีย เท้าช้าง โรคชิคุนคุนยา ฯลฯ

๒. ให้ผู้รับผิดชอบศึกษาวิธีการใช้ การบำรุงรักษาเครื่องพ่นสารเคมี จากคู่มือประจำเครื่อง จากหน่วยบริการที่จำหน่ายเครื่องพ่นสารเคมีที่เรือนจำจัดซื้อ หรือหน่วยงานราชการที่สนับสนุนหรือรับผิดชอบด้านการควบคุมสัตว์แมลงนำโรคในพื้นที่ที่มีการใช้เครื่องพ่นสารเคมีแบบเดียวกัน

๓. ให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ จัดทำสมุดบันทึก ควบคุมการรับ การใช้สารเคมี น้ำมันเชื้อเพลิง วัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง การบำรุงรักษาซ่อมแซม และให้สรุปการใช้สารเคมี น้ำมันเชื้อเพลิง รายงานหัวหน้างานผู้รับผิดชอบทุกครั้ง

๔. จัดเก็บเครื่องพ่นสารเคมีไว้ในที่ปลอดภัย ไม่เก็บสำรองน้ำมันเชื้อเพลิงที่ใช้ในการดำเนินการไว้ภายในเรือนจำ ควรประมาณใช้น้ำมันเชื้อเพลิงให้หมดในการดำเนินการแต่ละครั้ง

๕. จัดเก็บสารเคมีในสถานที่ร่ม แห้ง อากาศถ่ายเทสะดวก ไม่ถูกแดดและฝน พื้นควรเป็นวัสดุเรียบแข็งแรง และเป็นสถานที่ที่มีการป้องกันไม่ให้บุคคลผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าถึง

๖. ไม่จัดเก็บสารเคมีร่วมกับอาหาร น้ำสำหรับบริโภค หรืออุปกรณ์ที่ต้องใช้เกี่ยวข้องกับการบริโภค และควรตรวจความเรียบร้อยของภาชนะบรรจุสารเคมี วันหมดอายุอย่างสม่ำเสมอ และกำจัดภาชนะบรรจุสารเคมี ซึ่งจัดเป็นขยะอันตรายให้ถูกต้องตามข้อแนะนำ

/ การควบคุม...

การควบคุมและกำจัดแมลงวัน

๑. ควบคุมแหล่งเพาะพันธุ์ โดยกำจัดขยะมูลฝอยและอุจจาระให้ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล กำจัดแหล่งอาหารของแมลงวัน เช่น ถังขยะมีฝาปิด ปรับปรุงสถานที่บริเวณเรือนจำให้สะอาด และป้องกันแมลงวันตอมอาหารด้วยฝาชีหรือมุ้งลวด เป็นต้น

๒. การทำลายตัวอ่อนของแมลงวัน โดยใช้สารเคมีฉีดพ่นบนแหล่งเพาะพันธ์ของแมลงวัน เช่น DDVP ๐.๕ % Diazinon ๐.๕ – ๑ % Malathion ๒ – ๕ %

๓. การกำจัดแมลงวัน ทำได้ ๒ วิธีคือ

๓.๑ วิธีกล ใช้กับดัก กาว ไม้ตี

๓.๒ ทำลายโดยใช้สารเคมี วิธีนี้ให้ใช้ในกรณีที่จำเป็นเมื่อต้องการลดความชุกชุมของแมลงวันหรือกรณีเกิดโรคระบาด สารเคมีที่ใช้กำจัดควรเลือกใช้ให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม และคำนึงถึงความปลอดภัยของมนุษย์และสัตว์เลี้ยง ดังนี้

- ภายในอาคารบ้านเรือน ใช้ Pyrethrin ๐.๑ % ผสมสารเสริมฤทธิ์ Piperonly-butoxide ๑ %
- พ่นกองขยะใช้ Diazinon ๐.๕-๑% Malathion ๒-๕% Dipterex ๑-๒% Ronnel ๑-๒ % DDVP ๐.๕%

การควบคุมและกำจัดแมลงสาบ

๑. ปรับปรุงสุขาภิบาล โดย

๑.๑ เก็บกวาดทำความสะอาดห้องเก็บของ ห้องยา ตู้เอกสาร ตู้อาหาร โรงครัว เป็นต้น

๑.๒ กำจัดแหล่งอาหาร เช่น ขยะ เศษอาหาร

๑.๓ กำหนดจุดวางถังขยะ การเก็บรวบรวม วิธีกำจัดขยะ

๑.๔ ขุดลอกทางระบายน้ำที่ตื้นเขิน อุดตัน

๑.๕ ปรับปรุงโรงครัว ห้องเก็บของ ที่ประกอบอาหารไม่ให้แมลงสาบเข้ามาได้ เช่น ติดมุ้งลวด

๒. การใช้สารเคมี ต้องดำเนินการควบคุมอย่างใกล้ชิดของนักวิชาการสุขาภิบาล

.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

แนวทางการดำเนินงานเฝ้าระวังป้องกันโรคที่มียุงเป็นพาหะในเรือนจำ

กิจกรรม/การดำเนินการ	กลุ่มเป้าหมาย	ระยะเวลาการดำเนินงาน	ผู้ดำเนินการ/เกี่ยวข้อง
๑. ให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการควบคุมโรคที่มียุงเป็นพาหะ(ไข้เลือดออก ไข้ปวดข้อยุงลาย โรคติดเชื้อไวรัสซิกา)	- ผู้ต้องขังในเรือนจำ	- ทุก ๓ เดือน	- ฝ่ายควบคุม/พยาบาลเรือนจำ
๒. กำจัดและลดแหล่งเพาะพันธุ์พาหะนำโรค • คว่ำภาชนะที่ไม่ใช้แล้ว • เปลี่ยนน้ำในภาชนะ • ใส่ปลาหางนกยูงหรือปลาชนิดอื่นที่กินลูกน้ำยุง • ใส่ทรายกำจัดลูกน้ำในภาชนะน้ำใช้	- ภาชนะขังน้ำที่ไม่ใช้ประโยชน์ - ภาชนะที่มีน้ำขังทั้งภายในและภายนอกเรือนจำ - โอ่ง บ่อซีเมนต์ อ่างที่ไม่มีตาข่ายปกคลุมหรือฝาปิดมิดชิด - ภายในและภายนอกเรือนจำ	- ทุกครั้งที่ตรวจพบ - ทุกสัปดาห์ -เมื่อตรวจพบลูกน้ำยุงและสามารถนำปลาออกได้เมื่อลูกน้ำหมดโดยนำมาใส่คืนกลับทุก ๗ วัน - ทุก ๓ เดือน	-ผู้ต้องขังทุกคน/แกนนำอาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำ
๓. ปรับปรุงสิ่งแวดล้อมภายในและภายนอกเรือนจำให้สะอาดอยู่เสมอ	- เรือนนอน สูทกรรม โรงเลี้ยง สถานพยาบาล โรงงาน บริเวณส้วม ร่องระบายน้ำ ที่พักขยะภายในเรือนจำ รวมทั้งอาคารสำนักงานและบ้านพักเจ้าหน้าที่	- ทุกวัน	- ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง - ผู้ต้องขังทุกคนในเรือนจำ
๔. การจัดขยะมูลฝอย	- ทุกจุดในเรือนจำ	- ทุกวัน	- ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
๕. กำจัดแหล่งน้ำขัง	- ทุกจุดในเรือนจำ	- ตรวจสอบทุกสัปดาห์	- ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง - แกนนำอาสาสมัครสาธารณสุขเรือนจำ
๖. การพ่นหมอกควันเพื่อลดพาหะนำโรค	- บริเวณภายในและภายนอกเรือนจำรวมบ้านพักเจ้าหน้าที่	- ทุก ๑ เดือน	- ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง
๗. ตรวจสุขภาพผู้ต้องขังเข้าใหม่ ย้ายเรือนจำและรับกลับจากศาล	- ผู้ต้องขังเข้าใหม่ ย้ายเรือนจำและกลับจากศาล	- ทุกวัน	- พยาบาลเรือนจำ
๘. เฝ้าสังเกตอาการผู้ป่วยอย่างใกล้ชิดกรณีที่พบผู้ป่วยที่มีอาการสงสัย	- ผู้ป่วยที่มีอาการสงสัยทุกราย	- เฝ้าระวังผู้ป่วยที่มีอาการสงสัยอย่างใกล้ชิด/ส่งต่อการรักษา	- พยาบาลเรือนจำ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

แบบรายงานการดำเนินกิจกรรมควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖๐

เรือนจำ/ทัณฑสถาน/สถานกักขัง.....

(รายงานกรมราชทัณฑ์ภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๐)

กรุณาเติมข้อมูลลงใน..... และใส่เครื่องหมาย ✓ลงใน ☐ ที่ตรงกับการดำเนินงานของเรือนจำฯ

๑. ข้อมูลด้านงบประมาณการควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรค ที่ได้รับเรือนจำได้รับการจัดสรรปี ๒๕๖๐

๑.๑ ☐เรือนจำฯได้รับงบประมาณ ในการควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรค เป็นเงิน..... บาท

☐ ไม่ได้รับการจัดสรรฯจากกรมฯ

๑.๒ เรือนจำฯบริหารงบประมาณในการควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรค ตามแนวทางปฏิบัติในการใช้เครื่องพ่นสารเคมีและสารเคมีในการควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรค โดย

๑.๒.๑ ใช้จ่ายค่าสารเคมีสำหรับเครื่องพ่นสารเคมี เป็นเงิน.....บาท

๑.๒.๒ ใช้จ่ายค่าน้ำมันดีเซลผสมสารเคมี (เฉพาะสารเคมีชนิดแยกผสม) เป็นเงิน.....บาท

๑.๒.๓ ใช้จ่ายค่าน้ำมันเบนซินสำหรับเดินเครื่องพ่นสารเคมี เป็นเงิน.....บาท

๑.๒.๔ ใช้จ่ายในการจัดหาแบตเตอรี่/ค่าบำรุงรักษา/ซ่อมแซมอุปกรณ์ เป็นเงิน.....บาท

๑.๒.๕ ใช้จ่ายเป็นค่าทรายเคลือบสารเคมีกำจัดลูกน้ำยุงลาย เป็นเงิน.....บาท

๑.๒.๖ ค่าสารเคมีกำจัดแมลงนำโรคอื่นๆ (ระบุชนิดแมลง)..... เป็นเงิน.....บาท

๒. ข้อมูลด้านสารเคมีและเครื่องพ่นสารเคมี

๒.๑ สารเคมีที่ใช้พ่นกำจัดสัตว์แมลงนำโรค มีตัวยาในสารเคมีชื่อ

☐ Deltamethrin.....% ☐ Permethrin.....% ☐ Cypermethrin.....%

☐ Deltacide.....% ☐ อื่น ๆ.....

๒.๒ เรือนจำมีเครื่องพ่นสารเคมีจำนวน.....เครื่อง ชำรุด.....เครื่อง ใช้งานได้.....เครื่อง

๓. ข้อมูลการดำเนินกิจกรรมควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรค

๓.๑ ปัญหาแมลงนำโรคของเรือนจำฯ คือ ๑..... ๒..... ๓.....

๓.๒ การดำเนินกิจกรรมควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรค ดำเนินการโดย

☐ เรือนจำดำเนินการเองทั้งหมด จำนวน .....ครั้ง ความถี่.....

☐ เรือนจำดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภายนอก โดยหน่วยงานภายนอกให้การสนับสนุน ดังนี้ (ตอบได้มากกว่า ๑ ข้อ)

☐ พ่นสารเคมี จำนวน.....ครั้ง ความถี่..... ☐ ให้ยืมเครื่องพ่นสารเคมี ☐ สนับสนุนสารเคมีพ่นหมอกควัน/ทรายอะเบท ☐ สอนการใช้/ดูแลเครื่องพ่นฯ ☐ แนะนำการใช้สารเคมี

☐ อื่นๆ ระบุ.....

๓.๓ เรือนจำดำเนินการกำจัดแหล่งน้ำขัง ขุดลอกร่องระบายน้ำ ทำความสะอาดภายใน/รอบอาคารและพื้นที่รอบเรือนจำ เช่น ถางหญ้า **เพื่อกำจัดแหล่งที่พักอาศัยและเพาะพันธุ์แมลงนำโรค** อย่างน้อย ๑ ครั้ง/เดือน

☐ ดำเนินการ

☐ไม่ดำเนินการ เหตุผล.....

๔. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน (ด้านงบประมาณ อุปกรณ์ และบุคลากร)

.....

.....

๕. ข้อมูลการเจ็บป่วยจากแมลงนำโรค ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

๕.๑ เรือนจำมีผู้ต้องขังป่วยด้วยโรคไข้เลือดออกหรือ โรคที่เกิดจากยุง/แมลงนำโรค จำนวน.....คน

๕.๒ เขตรับผิดชอบของ รพ./รพ.สต.ประจำเรือนจำ มีการระบาดของโรคที่เกิดจากแมลงนำโรคหรือไม่

☐ ไม่มี ☐ มี ระบุชื่อโรค.....

๖. <u>สำรวจความต้องการ การสนับสนุนงบประมาณค่าสารเคมีในการควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรค ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑</u>

○ **ต้องการการสนับสนุน** ดังนี้

☐ ค่าสารเคมี

☐ ค่าซ่อมแซมเครื่องพ่นหมอกควันพร้อมใบเสนอราคา จำนวน.....บาท

☐ เครื่องพ่นสารเคมี ระบุเหตุผลความต้องการ.....

งบประมาณสารเคมีที่ได้รับปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ☐ เพียงพอ

☐ ไม่เพียงพอ ต้องการงบประมาณ.....บาท

○ **ไม่ต้องการการสนับสนุน** เนื่องจาก

☐ ไม่มีปัญหาเรื่องแมลงสัตว์นำโรค

☐ มีปัญหาแมลงและสัตว์นำโรคเล็กน้อย ใช้การควบคุมโดยวิธีอื่นไม่จำเป็นต้องพ่นสารเคมี

☐ ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกเพียงพอ ระบุหน่วยงาน.....

ลงชื่อ.....ผู้รายงาน

ตำแหน่ง .....งาน/ฝ่าย.....

ว/ด/ป ที่รายงาน.....

คำชี้แจง :

๑. แบบรายงานการดำเนินกิจกรรมการควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรคประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ จะใช้เป็นข้อมูลหนึ่งในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๒. รายการดำเนินกิจกรรมการควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรคประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ให้รายงานทุกเรือนจำ เพื่อทราบการดำเนินกิจกรรมฯและใช้เป็นข้อมูลพิจารณาแนวทางในการดำเนินงานต่อไป

๓. การดำเนินกิจกรรมการควบคุมกำจัดสัตว์แมลงนำโรค เน้นที่การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมมากกว่าการใช้สารเคมี ซึ่งสารเคมีควรใช้กรณีจำเป็นเท่านั้น (ศึกษารายละเอียดจากสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒)

๔. ปัญหาเกี่ยวกับการใช้เครื่องพ่นสารเคมี ให้ศึกษาจากคู่มือการใช้สารเคมี เครื่องพ่นเคมี และการบำรุงรักษาในงานควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลง หรือประสานงานเพื่อขอรับคำปรึกษาจากหน่วยงานในพื้นที่ เช่น สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลง เป็นต้น

๕. หากเครื่องพ่นสารเคมีชำรุดและสามารถซ่อมได้ ให้เสนอความต้องการงบประมาณในการซ่อมพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณางบ ฯ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ กรณีเครื่องพ่นฯ ชำรุดไม่สามารถซ่อมแซมได้ให้ประสานการใช้เครื่องพ่นฯ กับหน่วยงานภายนอกหรือเรือนจำใกล้เคียง

(หากมีข้อสงสัยสอบถามได้ที่ กลุ่มงานส่งเสริมอนามัย กองบริการทางการแพทย์ โทรศัพท์ ๐๒ ๙๖๗ ๓๓๕๔)