



# บันทึกข้อความ

นายกเทศมนตรี
วันที่ 2 พ.ย. 65
เวลา 14.19 น.
ผู้รับ 94

ปลัดเทศบาล
วันที่ 1 พ.ย. 65
เวลา 13.15 น.

38

ส่วนราชการ สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม งานสัตวแพทย์ โทร. ๑๑๓๔  
 ที่ สข ๕๒๑๑๐ / ๙๒๐๓ วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติส่งโครงการเพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกองทุนหลักประกันสุขภาพ  
 เทศบาลนครหาดใหญ่  
 เรียน นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่

กองทุนหลักประกันสุขภาพ
เทศบาลนครหาดใหญ่
เลขที่รับ 56
วันที่ 4 พ.ย. 65 เวลา 8.45

ด้วย งานสัตวแพทย์ ฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำ  
 โครงการส่งเสริมกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากสัตว์สู่คน (Zoonosis) และแก้ปัญหาความเดือดร้อน  
 รำคาญจากสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ และยั่งยืน ในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ เพื่อเฝ้าระวังโรคจากสิ่งแวดล้อม โดยการ  
 เก็บตัวอย่างเลือด เพื่อตรวจหาเชื้อมาลาเรียโนโวไซ (PK) เนื่องจากวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ได้มีผู้เสียชีวิต  
 จำนวน ๑ ราย ในพื้นที่ อำเภอรัตนภูมิ จังหวัดสงขลา ด้วยโรคมาลาเรียโนโวไซ โดยมีลิงเป็นพาหะนำโรค  
 ดังกล่าว และในพื้นที่สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ มีลิงมาอยู่อาศัย งานสัตวแพทย์ มีความประสงค์  
 ดำเนินการสำรวจประชากรลิงและควบคุมประชากรลิงโดยการทำให้มัน เพื่อเฝ้าระวังโรคจากสิ่งแวดล้อม โดยเก็บตัวอย่าง  
 เลือด ตรวจหาเชื้อมาลาเรียโนโวไซ, โรคพิษสุนัขบ้าและโรคอื่นๆที่มีลิงเป็นพาหะนำสู่คนให้แก่วงศ์ เพื่อเฝ้าระวัง  
 โรคต่อไป นั้น

ในการนี้ งานสัตวแพทย์ ฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จึงขออนุมัติ  
 ส่งโครงการดังกล่าวประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเสนอขอรับการสนับสนุน งบประมาณ จากกองทุน  
 หลักประกันสุขภาพ เทศบาลนครหาดใหญ่ รายละเอียดโครงการตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นางวาสนา ดิษฐะ คอนสตาเบิ้ล)  
 นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ

อนุมัติ

พ.ศ. พ.

(สาคร ทองมุณี)

นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่

- 3 พ.ย. 2565

(นายสัมฤทธิ์ บุญรัตน์)

รองนายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่

02 พ.ย. 2565

(นายณรงค์พงศ์ ต้าแก้ว)

หัวหน้าฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม

(นักบริหารงานสาธารณสุข ระดับต้น)

(นายรณพล ดันสุนีย์)

ผู้อำนวยการส่วนบริการสาธารณสุข

(นายสมิคร ใจเอ็นดู)

ผอ.ส.น.สส.

(นายกิตติ เรืองรุ่งกุลฤทธิ)

ปลัดเทศบาลนครหาดใหญ่

๓ 1 11 61 2565

๓๑๕

แบบเสนอโครงการกองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลนครหาดใหญ่ ปี 2566

รหัสโครงการ	๒๖ - L7258 - ๑ - ๐๕
ชื่อโครงการ/กิจกรรม	โครงการส่งเสริมกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากสัตว์สู่คน (Zoonosis) และแก้ปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากลิงแบบบูรณาการ และยั่งยืนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่
ชื่อกองทุน	กองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลนครหาดใหญ่
ประเภทและกิจกรรมบริการ <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> สนับสนุนและส่งเสริมการจัดบริการสาธารณสุขของ หน่วยบริการ/สถานบริการ/หน่วยงานสาธารณสุข [ข้อ 10(1)] <input type="checkbox"/> สนับสนุนการจัดกระบวนการหรือกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรคของกลุ่มหรือองค์กรประชาชน/หน่วยงานอื่น [ข้อ 10(2)] <input type="checkbox"/> สนับสนุนและส่งเสริมการจัดบริการสาธารณสุขของ ศูนย์เด็กเล็ก/ผู้สูงอายุ/คนพิการ [ข้อ 10(3)] <input type="checkbox"/> สนับสนุนการบริหารหรือพัฒนากองทุนฯ [ข้อ 10(4)] <input type="checkbox"/> สนับสนุนกรณีเกิดโรคระบาดหรือภัยพิบัติ [ข้อ 10(5)]
หน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มคนที่รับผิดชอบโครงการ	<input type="checkbox"/> หน่วยบริการหรือสถานบริการสาธารณสุข เช่น รพ.สต. <input checked="" type="checkbox"/> หน่วยงานสาธารณสุขอื่นของ อปท. เช่น กองสาธารณสุขของเทศบาล <input type="checkbox"/> หน่วยงานสาธารณสุขอื่นของรัฐ เช่น สสอ. <input type="checkbox"/> หน่วยงานอื่นๆ ที่ไม่ใช่หน่วยงานสาธารณสุข เช่น โรงเรียน กองการศึกษา <input type="checkbox"/> กลุ่มหรือองค์กรประชาชนตั้งแต่ 5 คน
ชื่อองค์กร/กลุ่มคน (5 คน)	ชื่อองค์กร งานสัตวแพทย์ ฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครหาดใหญ่
วันอนุมัติ	๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕ การประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖
ระยะเวลาดำเนินโครงการ	ตั้งแต่วันที่ 1.เดือน.ธันวาคม.พ.ศ..2565 ถึง วันที่ 15.เดือน.กันยายน.พ.ศ..2566
งบประมาณ	รวม 801,850บาท (แปดแสนหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) หมายเหตุ ..... ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

หลักการและเหตุผล

โรคไข้มาลาเรียชนิด “โนวไซ” (Plasmodium knowlesi) เป็นโรคไข้มาลาเรียที่ติดต่อจากลิงสู่คน โดยยุงก้นปล่องกัดลิงที่มีเชื้อแล้วมากัดคน ปัจจุบันยังไม่มีการศึกษาที่ชัดเจนว่ายังสามารถนำเชื้อจากคนสู่คนได้ ลิงที่เป็นสัตว์รังโรคในไทย ได้แก่ ลิงกัง ลิงวอก ลิงเสน ลิงแสม และลิงอ้ายเจี๊ยะ พบรายงานผู้ป่วยในไทยครั้งแรกเมื่อปี 2547 และพบปีละประมาณ 10 ราย มาตลอด แต่ในครั้งแรกของปีงบประมาณ 2565 ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 - 31 มีนาคม 2565 พบผู้ป่วยไข้มาลาเรียจากเชื้อชนิดนี้แล้ว 70 ราย โดยจังหวัดที่พบผู้ป่วยสูงสุด 3 อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดระนอง สงขลา และตรัง ดังนั้น ผู้ที่มีประวัติสัมผัสลิงในป่าในพื้นที่จังหวัดดังกล่าว แล้วมีอาการไข้สูง ปวดศีรษะ หนาวสั่น เหงื่อออกมาก ขอให้รีบไปพบแพทย์ทันทีเพื่อเจาะเลือดตรวจหาเชื้อมาลาเรีย และแจ้งประวัติเข้าป่า เพื่อให้การรักษาเร็ว เพราะหากช้าอาจจะมีอาการแทรกซ้อนร้ายแรงและเสียชีวิตได้ และในจังหวัดสงขลา ได้พบผู้ป่วยจำนวน 19 ราย และเสียชีวิต 1 ราย เพศชาย อายุ 53 ปี สัญชาติไทย ที่อยู่ หมู่ 8 ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา ในช่วง 1 มกราคม - 26 สิงหาคม 2565

เนื่องด้วย เขาคอหงส์ สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ มีสัตว์ประจำถิ่นที่อาศัยอยู่ดั้งเดิม คือ ลิงแสม (Macaca Fascicularis) ซึ่งเป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535 อาศัยร่วมกับชาวบ้านมานานพื้นที่บนเขายังคงมีความอุดมสมบูรณ์ประกอบกับมีประชาชนบางส่วนช่วยกันอนุรักษ์และดูแลให้อาหารลิง ทำให้ในปัจจุบันจำนวนประชากรลิงเพิ่มมากขึ้นกว่าเดิม และมีแนวโน้มว่าจะเพิ่มจำนวนมากขึ้นทุกๆ ปี ทำให้ที่อยู่อาศัยและอาหารไม่เพียงพอ จึงขยายอาณาเขตเข้ามายังชุมชนหน้าค่ายเสนาฯ นักท่องเที่ยว และผู้มาใช้บริการในสวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ ที่ได้รับผลกระทบ โดยลิงสร้างความเดือดร้อนรำคาญ คุ้ยหาอาหาร คุ้ยถังขยะ ทำลายทรัพย์สิน ห้อยโหนสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ บางตัวจะเข้ามาทำร้าย อีกทั้งยังเป็นพาหะนำโรคมารู้อันตราย เช่นโรคพิษสุนัขบ้า โรคฝีดาษลิง เป็นต้น ซึ่งปัญหาดังกล่าวส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตประจำวันของประชาชนอย่างมาก

การจับลิงทำได้โดยใช้กรงดักขนาด ๒x๒x๒ เมตร ต่อเข้ากักกรงบับ ส่วนการคุมกำเนิดเพื่อควบคุมประชากรลิงแสมใช้วิธีวาเซคโตไมซ์(vasectomize) โดยการตัดท่อนำอสุจิ ซึ่งเป็นเทคนิคเดียวกันกับที่ทำกันในมนุษย์ หลังผ่าตัดลิงตัวผู้จะมีกิจกรรมทุกอย่างรวมทั้งพฤติกรรมทางเพศเหมือนเดิมทุกประการ ลิงจำฝูงที่ทำวาเซคโตไมซ์แล้ว ยังสามารถผสมพันธุ์ได้ และยังคงดำรงสถานะจำฝูงต่อไป ซึ่งมีสิทธิเลือกผสมพันธุ์กับตัวเมียได้หลายตัว ส่วนตัวเมียที่มีมากเกินความสามารถของจำฝูงก็จะถูกผสมพันธุ์โดยตัวผู้ที่มีสถานะต่ำลงมาตามลำดับ หรืออาจไปแอบผสมพันธุ์กับตัวผู้จากฝูงอื่น ดังนั้นการทำวาเซคโตไมซ์ให้ลิงจำฝูงหรือตัวผู้ที่รอกๆ ลงมาจากจำฝูง หรือพยายามทำวาเซคโตไมซ์ให้ตัวผู้ที่มีอายุ ๓ ปีขึ้นไปให้ได้มากที่สุด จึงถือว่าเป็นการคุมกำเนิดแบบชั่วคราว เพราะในอีก ๔ ปีข้างหน้า ลิงตัวผู้ที่อายุต่ำกว่า ๓ ปี ก็จะเติบโตขึ้นเป็นตัวเต็มวัยและสามารถผสมพันธุ์มีลูกได้ ดังนั้นจึงคาดว่าจะประสบความสำเร็จในการควบคุมจำนวนประชากรลิงแสม เนื่องจากในปัจจุบันยังไม่มีเทคนิคหรือวิธีการใดที่ใช้ได้ผลดีและปลอดภัยต่อลิงที่มีความเป็นอยู่แบบกึ่งธรรมชาติเช่นลิงเขาคอหงส์

ดังนั้น เพื่อเป็นการบรรเทาความเสียหายและความเดือดร้อนของประชาชน และแก้ไขปัญหาอันเกิดจากการเพิ่มขึ้นของประชากรลิงและควบคุมประชากรลิงได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิชาการและถูกต้องตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จึงได้จัดทำโครงการเพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากลิงแบบบูรณาการ และยั่งยืน ในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ ประจำปี พ.ศ. 2566 ขึ้นโดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอันประกอบด้วย เทศบาลนครหาดใหญ่ และชุมชนที่ได้รับผลกระทบโดยตรง

วัตถุประสงค์/เป้าหมาย	ตัวชี้วัด
<p><b>วัตถุประสงค์</b></p> <p><b>ข้อที่ 1</b> เพื่อบรรเทาปัญหาและแก้ไขปัญหาที่เกิดจากลิง มีการทำทะเบียนประชากรลิง รูปพรรณ และสักรับฉิวหนัง และทราบจำนวนประชากรลิงในบริเวณสวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่</p> <p><b>ข้อที่ 2</b> เพื่อควบคุมประชากรลิงให้เหมาะสมกับพื้นที่ ซึ่งเป็นกระบวนการควบคุมประชากรลิงป่ามิให้เพิ่มจำนวนจนถึงวาระประชากรล้น ด้วยการคุมกำเนิดลิงโดยวิธีการทำหมันถาวร ทั้งในเพศผู้และเพศเมีย ด้วยการผ่าตัด แบบไม่ส่งผลกระทบต่อพฤติกรรมทางเพศ และปล่อยคืนสู่ป่า โดยมีเป้าหมายลิงทั้งเพศผู้และเมียจำนวน 150 ตัว</p> <p><b>ข้อที่ 3</b> เพื่อส่งเสริมกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากสัตว์สู่คน(Zoonosis) และมุ่งเน้นเป็นมาตรฐานและมาตรการในการป้องกันโรค เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มาลาเรียโนโซ PK ตรวจ 150 ตัวอย่าง</li> <li>- โรคพิษสุนัขบ้า Rabies สุ่มตรวจ 10 % ของลิงที่จับได้</li> <li>- ไวรัสเฮอร์ปี Herpes virus สุ่มตรวจ 10 % ของลิงที่จับได้</li> <li>- ตับอักเสบบี Hepatitis สุ่มตรวจ 10 % ของลิงที่จับได้</li> </ul>	<p><b>ตัวชี้วัดความสำเร็จ</b></p> <p><b>ข้อที่ 1</b> ลดความก้าวร้าวของลิง และมีการทำทะเบียนประชากรลิงเพื่อรู้จำนวนประชากรลิงในบริเวณพื้นที่สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่</p> <p><b>ข้อที่ 2</b> จำนวนประชากรลิงลดจำนวนลง</p> <p><b>ข้อที่ 3</b> ทราบว่าลิงที่อาศัยอยู่ในบริเวณสวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ มีความเสี่ยงต่อโรคสัตว์สู่คนหรือไม่</p>

<p>- ฝีดาษวานร Monkey Pox สุ่มตรวจ 10 % ของลิงที่จับได้</p> <p>- พยาธิเม็ดเลือด Blood Parasite สุ่มตรวจ 10 % ของลิงที่จับได้</p> <p>- เมลิออยด์ Meliodosrs สุ่มตรวจ 10 % ของลิงที่จับได้</p> <p><b>ข้อที่ 4</b> เพื่อการเฝ้าระวังโรคอุบัติใหม่ ตรวจหาเชื้อมาลาเรียโนโวไซ (PK) โดยการเก็บตัวอย่างเลือดลิงโดย กองโรคติดต่อฯ โดยแมลง สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่12 จ.สงขลา(กรมควบคุมโรค)</p> <p><b>ข้อที่ 5</b> เพื่อแก้ปัญหาลิงที่เข้ามาสร้างความเดือดร้อนแก่ประชาชนนักท่องเที่ยว ที่มาใช้บริการบริเวณสวนสาธารณะ เทศบาลนครหาดใหญ่</p> <p><b>ข้อที่ 6</b> สร้างความเข้าใจกับชาวบ้านในชุมชน/นักท่องเที่ยวในเรื่องของการให้อาหารลิง โดยการประชาสัมพันธ์ เกี่ยวกับพฤติกรรมลิง การอยู่ร่วมกันของคนและลิง</p>	<p><b>ข้อที่ 4</b> สามารถทราบผลการตรวจเลือดในลิงที่จับได้ เพื่อตรวจหาเชื้อโปรโตซัว จากเลือดของลิง เพื่อทราบว่าลิงในกลุ่มดังกล่าว มีเชื้อมาลาเรียโนโวไซ(PK) หรือไม่</p> <p><b>ข้อที่ 5</b> โดยการลดประชากรลิงด้วยวิธีการเคลื่อนย้ายลิงไปยังเกาะ.....</p> <p><b>ข้อที่ 6</b> การจัดระบบการกำจัดขยะหรือสิ่งที่เป็นอาหารให้กับลิง เพราะจะเป็นการดึงดูดให้ลิงออกมานอกพื้นที่อนุรักษ์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ชาวบ้าน และนักท่องเที่ยว มีความเข้าใจในเรื่องลิงมากขึ้น</li> <li>- การปฏิบัติตัวที่ถูกต้องเมื่อเจอลิง</li> </ul>
<p>กลุ่มเป้าหมาย</p> <p>ลิงที่อาศัยบริเวณสวนสาธารณะ เทศบาลนครหาดใหญ่ จำนวน 150 ตัว</p>	

- วิธีดำเนินการ**
1. ขออนุมัติจัดทำโครงการ
  2. แต่งตั้งคณะกรรมการทำงานโครงการ ได้แก่ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม, ผู้อำนวยการส่วนบริการสาธารณสุข หัวหน้าฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม, หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข, หัวหน้าศูนย์บริการสาธารณสุขหาดใหญ่ ชีวาสุข, เจ้าหน้าที่สำนักพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 (สงขลา), เจ้าหน้าที่โดย กองโรคติดต่อฯ โดยแมลง สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่12 จ.สงขลา (กรมควบคุมโรค)ฯ
  3. ประชุมคณะกรรมการฯ และผู้เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนการดำเนินโครงการ
  2. สสำรวจข้อมูลพื้นที่ที่พระพุทธรูป มหาราช, เจ้าแม่กวนอิม, ศูนย์ชีวาสุข เพื่อดำเนินงาน ประมาณจำนวนประชากรลิง ตรวจสอบปัญหาเพื่อนำข้อมูลมาประเมินและกำหนดแนวทางการดำเนินงาน
  3. จัดเตรียมอุปกรณ์ อาหารล่อลิง กรงดักจับ กรงชั่วคราว ยา เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์
  4. กำหนดระยะเวลาดำเนินงาน ประสานงานกับประธานชุมชนและประชาชนในพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบเพื่อช่วยกันดำเนินงาน ในการดักจับลิงเพื่อทำหมัน
  5. จัดเตรียมสถานที่สำหรับวางกรงชั่วคราวและวางกรงดักจับในบริเวณที่เหมาะสมตามหลักวิชาการเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อลิงและผู้ปฏิบัติงาน
  6. ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนทราบถึงวิธีการดำเนินงาน โดยสื่อต่างๆ ของเทศบาลฯ
  7. จัดทำทะเบียนลิงที่จับได้ บันทึกจำนวน เพศ ขนาดตัว น้ำหนัก ทำเครื่องหมายประจำตัวลิงโดยการสักบริเวณหน้าอกหรือแขน ก่อนทำหมันลิง

8. ดำเนินการดักจับลิง และทำหมันด้วยวิธีการตัดท่อน้ำเชื้อในเพศผู้ และตัดท่อนำไข่ในเพศเมีย ซึ่งไม่มีผลพฤติกรรมทางเพศและทางสังคม โดยเน้นทำในเพศผู้และเพศเมียที่อยู่ในวัยเจริญพันธุ์ โดยการสุ่มตรวจโรคในลิงที่อาศัยในบริเวณสวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ เช่น ไวรัสเฮอร์ปี (Herpes virus), ตับอักเสบ (Hepatitis), ฝีดาษวานร (Monkey Pox), พยาธิเม็ดเลือด (Blood Parasite), เมลิออยด์ (Meliodosrs), วัณโรค(TB) แล้วปล่อยคืนฝูง (จับ-คัดแยก-ทำหมัน-พักฟื้น)

9. ทำการเจาะเลือดตรวจให้กับลิงที่ได้รับการทำหมัน โดยคิดจาก 10% ของลิงที่ได้รับการทำหมันส่งตรวจเลือดมายังสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรุงเทพมหานคร

10. ทำการตรวจหาเชื้อมาลาเรียโนโวไซ(PK) ในลิงที่ได้รับการทำหมัน โดยวิธี PCR โดย กองโรคติดต่อฯ โดยแมลงสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่12 จ.สงขลา(กรมควบคุมโรค) จำนวน 150 ตัวอย่าง

### กิจกรรมการดำเนินงานโครงการ

ชนิดกิจกรรม	งบประมาณ	ระบุวัน/ ช่วงเวลา
<b>1. กิจกรรมที่1</b> ประชุมคณะกรรมการฯ และผู้เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนการดำเนินโครงการ	- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 50 คน คนละ 35 บาท จำนวน 1 มื้อ  รวม 1,750 บาท	ธันวาคม 65 - เมษายน 66
<b>2. กิจกรรมสำรวจประชากรลิง</b> ** 1.เจ้าหน้าที่วางกรงดักจับ 2. ทีมสัตวแพทย์ ผู้ช่วยจากกรมอุทยานแห่งชาติ (วางยาสลบลิง, เตรียมตัวสัตว์ก่อนผ่าตัด, ทีมดูแลสัตว์หลังผ่าตัด) 3.เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล ทำประวัติลิง ทำเครื่องหมายประจำตัวลิง	1. ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่สำนักพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 (สงขลา), - อัตราวันละ 240 บาท จำนวน 20 คน จำนวน 2 วัน เป็นเงิน 9,600 บาท  2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงของสำนักพื้นที่อนุรักษ์ที่ 6 (สงขลา), - รถกระบะ จำนวน 2 คัน เป็นเงิน 6,000 บาท  3. ค่าอาหารกลางวันสำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่12 จ.สงขลา และผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน จำนวน 70 คน x คนละ 80 บาท x 2 วัน เป็นเงิน 11,200 บาท	ธันวาคม 65 - เมษายน 66  ธันวาคม 65 - เมษายน 66  ธันวาคม 65 - เมษายน 66

	<p>4. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่12 จ.สงขลา และผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน จำนวน ๗๐ คน คนละ 35 บาท x 70 คน จำนวน 2 มื้อ เป็นเวลา 2 วัน เป็นเงิน 9,800 บาท</p> <p>5. ค่าน้ำดื่ม ขนาดขวดละ 350 ml. x 5 บาท x 600 ขวด เป็นเงิน 3,000 บาท</p> <p style="text-align: right;"><b>รวม 39,600 บาท</b></p>	<p>พฤษภาคม 66 - กันยายน 66</p> <p>พฤษภาคม 65 - กันยายน 66</p>
<p><b>2. กิจกรรมทำหมันลิง</b></p> <p>2. ค่าใช้จ่ายในการทำหมันลิง</p> <p>2.1 ค่าวัสดุใช้สอย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าอุปกรณ์จับบังคับ เช่นสวิง, กรงดักสัตว์, ลูกดอกเป่า ยาสลบฯ</li> <li>- ค่าเวชภัณฑ์ เช่นยาสลบ, ยาซึม ยาถ่ายพยาธิ, ยาฆ่าเชื้อ, อุปกรณ์ในการผ่าตัด, แผ่นรองจับ ฯ</li> </ul> <p>2.2 ค่าตอบแทน</p> <p>***</p> <p>1.เจ้าหน้าที่วางกรงดักจับ</p> <p>2. ทีมสัตวแพทย์ ผู้ช่วยจากกรมอุทยานแห่งชาติ (วางยาสลบลิง, เตรียมตัวสัตว์ก่อนผ่าตัด, ทีมดูแลสัตว์หลังผ่าตัด)</p> <p>3.เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล ทำประวัติลิง ทำเครื่องหมายประจำตัวลิง</p>	<p>1. ค่าอาหารลิง เช่นผลไม้, อาหารลิง, อาหารสุนัข สำหรับลิง จำนวน 150 ตัว ระยะเวลา 10 วัน เป็นเงิน 30,000 บาท</p> <p>2. ค่าเวชภัณฑ์และวัสดุยา เป็นเงิน 400,000 บาท</p> <p style="text-align: right;"><b>รวม 430,000 บาท</b></p> <p>1. จำนวน 20 คน คนละ 240บาท / วัน วันละ 4,800 บาท จำนวน 10 วัน 48,000 บาท</p> <p style="text-align: right;"><b>รวม 48,000 บาท</b></p> <p>2. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รถกระบะ จำนวน 4 คัน คันละ 3,000 บาท เป็นเงิน 12,000 บาท</li> <li>- รถบรรทุก จำนวน 1 คัน คันละ 4,000 บาท</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>รวม 16,000 บาท</b></p> <p>3. ค่าที่พัก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ค่าที่พัก คันละ 800 บาทต่อคน เจ้าหน้าที่ 20 คน จำนวน 10 วัน</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>รวม 160,000 บาท</b></p>	<p>พฤษภาคม 65 - กันยายน 66</p> <p>พฤษภาคม 65 - กันยายน 66</p> <p>พฤษภาคม 65 - กันยายน 66</p>

<p>***</p> <p>ค่าอาหารกลางวันเจ้าหน้าที่ กองโรคติดต่อฯ โดยแมลง สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่12 จ.สงขลา (กรมควบคุม โรค)ฯ และผู้เกี่ยวข้อง</p>	<p>4. ค่าอาหารกลางวันสำหรับเจ้าหน้าที่ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่12 จ.สงขลา และผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน จำนวน 70 คน x 80 บาท วันละ 5,600 x 10 วัน</p> <p style="text-align: right;"><b>รวม 56,000 บาท</b></p> <p>5. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่มสำหรับเจ้าหน้าที่ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่12 จ.สงขลา และผู้เกี่ยวข้องในการปฏิบัติงาน จำนวน 70 คน คนละ 35 บาท จำนวน 2 มื้อ เป็นเงินวันละ 4,900 บาท จำนวน 10 วัน</p> <p style="text-align: right;"><b>รวม 49,000 บาท</b></p> <p>6. ค่าน้ำดื่ม สำหรับเจ้าหน้าที่สำนักงานป้องกัน ควบคุมโรคที่12 จ.สงขลา และผู้เกี่ยวข้องใน การปฏิบัติงาน 70 คน ขนาดขวดละ 350 ml. x 5 บาท x 600 ขวด เป็นเงิน 3,000 บาท จำนวน 10 วัน</p> <p style="text-align: right;"><b>รวม 30,000 บาท</b></p>	<p>ธันวาคม 65 - เมษายน 66</p> <p>ธันวาคม 65 - เมษายน 66</p> <p>ธันวาคม 65 - เมษายน 66</p>
<p>3. กิจกรรมในการประชาสัมพันธ์</p>	<p>1. ไวพิล ขนาด 300 x 100 ซม. - สำหรับติดในบริเวณสวนสาธารณะเทศบาล นครหาดใหญ่ - จำนวน 10 ผืน ผืนละ 450 บาท เป็นเงิน 4,500 บาท</p> <p style="text-align: right;"><b>รวม 4,500 บาท</b></p> <p>2. ค่าแผ่นพับในการให้ความรู้แก่ประชาชน ราคาใบละ 15 บาท จำนวน 500 ใบ เป็นเงิน 7,500 บาท</p> <p style="text-align: right;"><b>รวม 7,500 บาท</b></p>	
<p>4. กิจกรรมสรุปผลการดำเนินงาน</p> <p>*ส่งตรวจ สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรุงเทพมหานคร</p>	<p>1. ค่าตรวจโรคที่สำคัญ โรคละ 500 x จำนวน 5 โรค จำนวน 15 ตัวอย่าง เป็นเงิน 37,500 บาท</p> <p>2. ค่าส่งตรวจ ถั่วเฉลี่ย เป็นเงิน 2,000 บาท</p> <p style="text-align: right;"><b>รวม 39,500 บาท</b></p>	<p>ธันวาคม 65 - เมษายน 66</p>

รวม 801,850บาท (แปดแสนหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

หมายเหตุ ..... ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยกันได้

## 7. สรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม

7.1 หน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มคนที่รับผิดชอบโครงการ (ตามประกาศคณะกรรมการหลักประกันฯ พ.ศ.2561 ข้อ 10)  
ชื่อหน่วยงาน/องค์กร/กลุ่มคน ..... วิทยาลัยสงฆ์สงขลา

- 7.1.1 หน่วยบริการหรือสถานบริการสาธารณสุข เช่น รพ.สต.
- 7.1.2 หน่วยงานสาธารณสุขอื่นของ อปท. เช่น กองสาธารณสุขของเทศบาล
- 7.1.3 หน่วยงานสาธารณสุขอื่นของรัฐ เช่น สสอ.
- 7.1.4 หน่วยงานอื่นๆ ที่ไม่ใช่หน่วยงานสาธารณสุข เช่น โรงเรียน
- 7.1.5 กลุ่มหรือองค์กรประชาชน

7.2 ประเภทการสนับสนุน (ตามประกาศคณะกรรมการหลักประกันฯ พ.ศ. 2561 ข้อ 10)

7.2.1 สนับสนุนและส่งเสริมการจัดบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการ/สถานบริการ/หน่วยงานสาธารณสุข  
[ข้อ 10(1)]

7.2.2 สนับสนุนการจัดกระบวนการหรือกิจกรรมสร้างเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรคของกลุ่มหรือองค์กร  
ประชาชน/หน่วยงานอื่น [ข้อ 10(2)]

7.2.3 สนับสนุนและส่งเสริมการจัดบริการสาธารณสุขของ ศูนย์เด็กเล็ก/ผู้สูงอายุ/คนพิการ [ข้อ 10(3)]

7.2.4 สนับสนุนการบริหารหรือพัฒนากองทุนฯ [ข้อ 10(4)]

7.2.5 สนับสนุนกรณีเกิดโรคระบาดหรือภัยพิบัติ [ข้อ 10 (5)]

7.3 กลุ่มเป้าหมายหลัก (ตามแนบท้ายประกาศคณะกรรมการส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคฯ พ.ศ. 2557)

7.3.1 กลุ่มหญิงตั้งครรภ์และหญิงหลังคลอด จำนวน.....

7.3.2 กลุ่มเด็กเล็กและเด็กก่อนวัยเรียน จำนวน.....

7.3.3 กลุ่มเด็กวัยเรียนและเยาวชน จำนวน.....

7.3.4 กลุ่มวัยทำงาน จำนวน.....

7.3.5.1 กลุ่มผู้สูงอายุ จำนวน.....

7.3.5.2 กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง จำนวน.....

7.3.6 กลุ่มคนพิการและทุพพลภาพ จำนวน.....

7.3.7 กลุ่มประชาชนทั่วไปที่มีภาวะเสี่ยง จำนวน.....

7.3.8 สำหรับการบริหารหรือพัฒนากองทุนฯ [ข้อ 10(4)]

7.4 กิจกรรมหลักตามกลุ่มเป้าหมายหลัก

7.4.1 กลุ่มหญิงตั้งครรภ์และหญิงหลังคลอด

7.4.1.1 การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ

7.4.1.2 การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง

7.4.1.3 การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพก่อนคลอดและหลังคลอด

7.4.1.4 การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้

7.4.1.5 การส่งเสริมการเลี้ยงลูกด้วยนมแม่

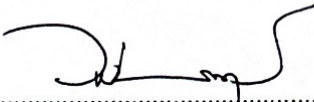
7.4.1.6 การคัดกรองและดูแลรักษาแม่เรื้อรังปากมดลูกและมะเร็งเต้านม

7.4.1.7 การส่งเสริมสุขภาพช่องปาก

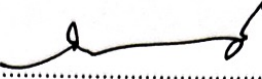


- 7.4.1.8 อื่นๆ (ระบุ).....
- 7.4.2 กลุ่มเด็กเล็กและเด็กก่อนวัยเรียน
  - 7.4.2.1 การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
  - 7.4.2.2 การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
  - 7.4.2.3 การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ
  - 7.4.2.4 การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
  - 7.4.2.5 การส่งเสริมพัฒนาการตามวัย/กระบวนการเรียนรู้/ความฉลาดทางปัญญาและอารมณ์
  - 7.4.2.6 การส่งเสริมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคตามวัย
  - 7.4.2.7 การส่งเสริมสุขภาพช่องปาก
  - 7.4.2.8 อื่นๆ (ระบุ).....
- 7.4.3 กลุ่มเด็กวัยเรียนและเยาวชน
  - 7.4.3.1 การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
  - 7.4.3.2 การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
  - 7.4.3.3 การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ
  - 7.4.3.4 การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
  - 7.4.3.5 การส่งเสริมพัฒนาการตามวัย/กระบวนการเรียนรู้/ความฉลาดทางปัญญาและอารมณ์
  - 7.4.3.6 การส่งเสริมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคตามวัย
  - 7.4.3.7 การป้องกันและลดปัญหาด้านเพศสัมพันธ์/การตั้งครรรภ์ไม่พร้อม
  - 7.4.3.8 การป้องกันและลดปัญหาด้านสารเสพติด/ยาสูบ/เครื่องดื่มแอลกอฮอล์
  - 7.4.3.9 อื่นๆ (ระบุ).....
- 7.4.4 กลุ่มวัยทำงาน
  - 7.4.4.1 การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
  - 7.4.4.2 การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
  - 7.4.4.3 การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ
  - 7.4.4.4 การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
  - 7.4.4.5 การส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพในกลุ่มวัยทำงานและการปรับเปลี่ยนสิ่งแวดล้อมในการทำงาน
  - 7.4.4.6 การส่งเสริมการดูแลสุขภาพจิตแก่กลุ่มวัยทำงาน
  - 7.4.4.7 การป้องกันและลดปัญหาด้านเพศสัมพันธ์/การตั้งครรรภ์ไม่พร้อม
  - 7.4.4.8 การป้องกันและลดปัญหาด้านสารเสพติด/ยาสูบ/เครื่องดื่มแอลกอฮอล์
  - 7.4.4.9 อื่นๆ (ระบุ).....
- 7.4.5.1 กลุ่มผู้สูงอายุ
  - 7.4.5.1.1 การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
  - 7.4.5.1.2 การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
  - 7.4.5.1.3 การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ
  - 7.4.5.1.4 การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
  - 7.4.5.1.5 การส่งเสริมพัฒนาทักษะทางกายและใจ

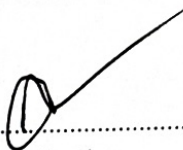
- 7.4.5.1.6 การคัดกรองและดูแลผู้มีภาวะซึมเศร้า
  - 7.4.5.1.7 การคัดกรองและดูแลผู้มีภาวะข้อเข่าเสื่อม
  - 7.4.5.1.8 อื่นๆ (ระบุ).....
- 7.4.5.2 กลุ่มผู้ป่วยโรคเรื้อรัง
  - 7.4.5.2.1 การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
  - 7.4.5.2.2 การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
  - 7.4.5.2.3 การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ
  - 7.4.5.2.4 การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
  - 7.4.5.2.5 การคัดกรองและดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง
  - 7.4.5.2.6 การคัดกรองและดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจ
  - 7.4.5.2.7 การคัดกรองและดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง
  - 7.4.5.2.8 การคัดกรองและดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็ง
  - 7.4.5.2.9 อื่นๆ (ระบุ).....
- 7.4.6 กลุ่มคนพิการและทุพพลภาพ
  - 7.4.6.1 การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
  - 7.4.6.2 การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
  - 7.4.6.3 การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ
  - 7.4.6.4 การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
  - 7.4.6.5 การส่งเสริมพัฒนาทักษะทางกายและใจ
  - 7.4.6.6 การคัดกรองและดูแลผู้มีภาวะซึมเศร้า
  - 7.4.6.7 การคัดกรองและดูแลผู้มีภาวะข้อเข่าเสื่อม
  - 7.4.6.8 อื่นๆ (ระบุ).....
- 7.4.7 กลุ่มประชาชนทั่วไปที่มีภาวะเสี่ยง
  - 7.4.7.1 การสำรวจข้อมูลสุขภาพ การจัดทำทะเบียนและฐานข้อมูลสุขภาพ
  - 7.4.7.2 การตรวจคัดกรอง ประเมินภาวะสุขภาพ และการค้นหาผู้มีภาวะเสี่ยง
  - 7.4.7.3 การเยี่ยมติดตามดูแลสุขภาพ
  - 7.4.7.4 การรณรงค์/ประชาสัมพันธ์/ฝึกอบรม/ให้ความรู้
  - 7.4.7.5 การส่งเสริมการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมและสิ่งแวดล้อมที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ
  - 7.4.7.6 อื่นๆ (ระบุ).....
- 7.4.8 สำหรับการบริหารหรือพัฒนากองทุนฯ [ข้อ 10(4)]
  - 7.4.8.1 อื่นๆ (ระบุ).....

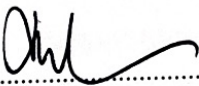
ลงชื่อ ..........ผู้เสนอแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม  
 ( สัตวแพทย์หญิงวาสนา ดิษฐะ คอนสเตรเบิล )  
 นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ

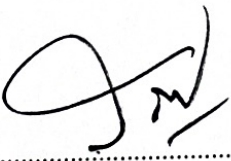
โครงการส่งเสริมกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากสัตว์สู่คน (Zoonosis)  
และแก้ปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากสิ่งแวดล้อมและยั่งยืนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่

ลงชื่อ..........ผู้พิจารณาโครงการ  
(นายภคพงศ์ ดำแก้ว)  
หัวหน้าฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........ผู้พิจารณาโครงการ  
(นายชนพล ต้นสุนีย์)  
ผู้อำนวยการส่วนบริการสาธารณสุข

ลงชื่อ..........ผู้พิจารณาโครงการ  
(นายสมคร ใจเอ็นดู)  
ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........ผู้พิจารณาโครงการ  
(นายกิตติ เรืองเริงกุลฤทธิ์)  
ปลัดเทศบาล

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติโครงการ  
(พล.ต.ท.สาคร ทองมณี)  
นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่

ส่วนที่ 2 : ผลการพิจารณาแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม (สำหรับเจ้าหน้าที่ อปท. ที่ได้รับมอบหมายลง  
รายละเอียด)

ตามมติการประชุมคณะกรรมการกองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลนครหาดใหญ่ ครั้งที่ 1 / 2566  
เมื่อวันที่ 22 พฤศจิกายน 2565 ผลการพิจารณาแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ดังนี้

อนุมัติ งบประมาณ เพื่อสนับสนุนแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม จำนวน 401,850 บาท  
เพราะ เป็นไปตามหลักเกณฑ์และระเบียบของกองทุนฯ

ไม่อนุมัติ งบประมาณ เพื่อสนับสนุนแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม  
เพราะ

หมายเหตุเพิ่มเติม (ถ้ามี)

ให้อายงานผลความสำเร็จของแผนงาน/โครงการ/กิจกรรม ตามแบบฟอร์ม (ส่วนที่ 3)  
ภายในวันที่ 30 พ.ย. 2566

พลตำรวจโท

(สาคร ทองมุณี)

นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่

ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลนครหาดใหญ่

วันที่-เดือน-พ.ศ. ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๕