



นายกเทศมนตรี
วันที่ 4 ต.ค. 2566
เวลา 11:08 น.
ผู้รับ 126

ปลัดเทศบาล
- 3 ต.ค. 2566
วันที่.....
เวลา 15:00 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม (งานสัตวแพทย์) โทร. ๑๑๓๔

ที่ สข ๕๒๑๑๐ / ๓๐๒๖๓

วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

18

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานโครงการส่งเสริมกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากสัตว์สู่คน (Zoonosis) และแก้ปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ และยั่งยืนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่

เรียน ประธานคณะกรรมการบริหารกองทุนหลักประกันสุขภาพ เทศบาลนครหาดใหญ่

ตามที่ งานสัตวแพทย์ ฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้รับการสนับสนุนงบประมาณประจำปี ๒๕๖๖ จากกองทุนหลักประกันสุขภาพ เทศบาลนครหาดใหญ่ ประเภทที่ ๑ ค่าใช้จ่าย จากการสนับสนุนหน่วยบริการหรือสถานบริการหรือหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ โครงการส่งเสริมกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากสัตว์สู่คน (Zoonosis) และแก้ปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ และยั่งยืนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๘๐๑,๘๕๐ บาท (แปดแสนหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยผ่านมติความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารกองทุนหลักประกันสุขภาพ เทศบาลนครหาดใหญ่ ในการประชุมพิจารณาอนุมัติโครงการ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ นั้น

บัดนี้ งานสัตวแพทย์ ฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินโครงการส่งเสริมกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากสัตว์สู่คน (Zoonosis) และแก้ปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากสิ่งแวดล้อมแบบบูรณาการ และยั่งยืนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยใช้จ่ายเงินงบประมาณในการดำเนินโครงการทั้งสิ้น ทั้งสิ้น ๖๘๐,๘๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) และมีเงินคงเหลือส่งคืนกองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลนครหาดใหญ่ เป็นเงิน ๑๒๑,๐๕๐ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าสิบบาทถ้วน) จึงขอรายงานผลการดำเนินโครงการ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ทราบ

(นางวาสนา ดิษฐะ คอนสเตรเบิล)
นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ

พล.ต.ท.

(สาคร ทองมุณี)
นายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่

(นายภักตพงษ์ คำแก้ว)
หัวหน้าฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม

(นายภักตพงษ์ คำแก้ว)
ปลัดเทศบาลนครหาดใหญ่

- 4 ต.ค. 2566
(นางสาวรุจิยา สุขมี)
ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(นายสัมฤทธิ์ บุญรัตน์)
รองนายกเทศมนตรีนครหาดใหญ่

10 3 ต.ค. 2566
หัวหน้าฝ่ายบริการสาธารณสุข รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการส่วนบริการสาธารณสุข



หาดใหญ่เมืองแห่งการเรียนรู้ (Hatyai Learning City)
พลังพหุวัฒนธรรม เพื่อการพัฒนาคนสู่การพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน
SYNERGIZE MULTICULTURALISM FOR INCLUSIVE AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT

25 3/10/66

รายงานผลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ : โครงการส่งเสริมกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากสัตว์สู่คน (Zoonosis) และ
แก้ปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากลิงแบบบูรณาการและยั่งยืนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๒. ความเป็นมาของโครงการ

โรคไข้มาลาเรียชนิด “โนโวไซ” (Plasmodium knowlesi) เป็นโรคไข้มาลาเรียที่ติดต่อกันจาก
ลิงสู่คน โดยยุงก้นปล่องกัดลิงที่มีเชื้อแล้วมากัดคน ปัจจุบันยังไม่มีการศึกษาที่ชัดเจนว่ายุงสามารถนำเชื้อจาก
คนสู่คนได้ ลิงที่เป็นสัตว์รังโรคในไทย ได้แก่ ลิงกัง ลิงวอก ลิงเสน ลิงแสม และลิงอ้ายเงี้ยว พบรายงานผู้ป่วยใน
ไทยครั้งแรกเมื่อปี ๒๕๔๗ และพบปีละประมาณ ๑๐ ราย มาตลอด แต่ในครั้งแรกของปีงบประมาณ ๒๕๖๕
ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ พบผู้ป่วยไข้มาลาเรียจากเชื้อชนิดนี้แล้ว ๗๐ ราย โดย
จังหวัดที่พบผู้ป่วยสูงสุด ๓ อันดับแรก ได้แก่ จังหวัดระนอง สงขลา และตรัง ดังนั้น ผู้ที่มีประวัติสัมผัสลิงใน
ป่าในพื้นที่จังหวัดดังกล่าว แล้วมีอาการไข้สูง ปวดศีรษะ หนาวสั่น เหงื่อออกมาก ขอให้รีบไปพบแพทย์ทันที
เพื่อเจาะเลือดตรวจหาเชื้อมาลาเรีย และแจ้งประวัติเข้าป่า เพื่อให้การรักษาเร็ว เพราะหากช้าอาจจะมี
อาการแทรกซ้อนร้ายแรงและเสียชีวิตได้ และในจังหวัดสงขลา ได้พบผู้ป่วยจำนวน ๑๙ ราย และเสียชีวิต ๑ ราย
เพศชาย อายุ ๕๓ ปี สัญชาติไทย ที่อยู่ หมู่ ๘ ตำบลท่าชะมวง อำเภอรัตภูมิ จังหวัดสงขลา ในช่วง ๑ มกราคม
- ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕

เนื่องด้วย เขาคอหงส์ สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา
ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่เทศบาลนครหาดใหญ่ มีสัตว์ประจำถิ่นที่อาศัยอยู่ดั้งเดิม คือ ลิงแสม (Macaca Fascicularis)
ซึ่งเป็นสัตว์ป่าคุ้มครองตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.๒๕๓๕ อาศัยร่วมอยู่กับชาวบ้านมา
นานพื้นที่บนเขายังคงมีความอุดมสมบูรณ์ประกอบกับมีประชาชนบางส่วนช่วยกันอนุรักษ์และดูแลให้อาหารลิง
ทำให้ในปัจจุบันจำนวนประชากรลิงเพิ่มมากขึ้นกว่าเดิม และมีแนวโน้มว่าจะเพิ่มจำนวนมากขึ้นทุกๆ ปี ทำให้ที่
อยู่อาศัยและอาหารไม่เพียงพอ จึงขยายอาณาเขตเข้ามายังชุมชนหน้าค่ายเสนาฯ นักท่องเที่ยว และผู้มาใช้
บริการในสวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ ที่ได้รับผลกระทบ โดยลิงสร้างความเดือดร้อนรำคาญ คุ้ยหา
อาหาร คุ้ยถังขยะ ทำลายทรัพย์สิน ห้อยโหนสายไฟฟ้า สายโทรศัพท์ บางตัวจะเข้ามาทำร้าย อีกทั้งยังเป็น
พาหะนำโรคมารูสู่คน เช่นโรคพิษสุนัขบ้า โรคฝีดาษลิง เป็นต้น ซึ่งปัญหาดังกล่าวส่งผลกระทบต่อการใช้ชีวิตประจำวัน
ของประชาชนอย่างมาก

การจับลิงทำได้โดยใช้กรงดักขนาด ๒x๒x๒ เมตร ต่อเข้ากับกรงปีบ ส่วนการคุมกำเนิดเพื่อ
ควบคุมประชากรลิงแสมใช้วิธีวาเซคโตไมซ์ (vasectomize) โดยการตัดท่อนำสุจิ ซึ่งเป็นเทคนิคเดียวกันกับที่
ทำกันในมนุษย์ หลังผ่าตัดลิงตัวผู้จะมีกิจกรรมทุกอย่างรวมทั้งพฤติกรรมทางเพศเหมือนเดิมทุกประการ ลิงจำ
ฝูงที่ทำวาเซคโตไมซ์แล้ว ยังสามารถผสมพันธุ์ได้ และยังคงดำรงสถานะจำฝูงต่อไป ซึ่งมีสิทธิเลือกผสมพันธุ์กับ
ตัวเมียได้หลายตัว ส่วนตัวเมียที่มีมากเกินความสามารถของจำฝูงก็จะถูกผสมพันธุ์ โดยตัวผู้ที่มีสถานะต่ำลง
มาตามลำดับ หรืออาจไปแอบผสมพันธุ์กับตัวผู้จากฝูงอื่น ดังนั้นการทำวาเซคโตไมซ์ให้ลิงจำฝูงหรือตัวผู้ที่รองๆ
ลงมาจากจำฝูง หรือพยายามทำวาเซคโตไมซ์ให้ตัวผู้ที่มีอายุ ๓ ปีขึ้นไปให้ได้มากที่สุด จึงถือว่าเป็นการ
คุมกำเนิดแบบชั่วคราว เพราะในอีก ๔ ปีข้างหน้า ลิงตัวผู้ที่อายุต่ำกว่า ๓ ปี ก็จะเติบโตขึ้นเป็นตัวเต็มวัยและ
สามารถผสมพันธุ์มีลูกได้ ดังนั้นจึงคาดว่าจะประสบความสำเร็จในการควบคุมจำนวนประชากรลิงแสม
เนื่องจากในปัจจุบันยังไม่มีเทคนิคหรือวิธีการใดที่ใช้ได้ผลดีและปลอดภัยต่อลิงที่มีความเป็นอยู่แบบกึ่ง
ธรรมชาติเช่นลิงเขาคอหงส์

//ดังนั้น เพื่อ...

ดังนั้น เพื่อเป็นการบรรเทาความเสียหายและความเดือดร้อนของประชาชน และแก้ไข
ปัญหาอันเกิดจากการเพิ่มขึ้นของประชากรลิงและควบคุมประชากรลิงได้อย่างเหมาะสมตามหลักวิชาการและ
ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จึงได้จัดทำ โครงการเพื่อแก้ปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากลิงแบบ
บูรณาการ และยั่งยืน ในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ขึ้นโดยบูรณาการร่วมกับหน่วยงาน
ที่เกี่ยวข้องอันประกอบด้วย เทศบาลนครหาดใหญ่ และชุมชนที่ได้รับผลกระทบโดยตรง

๓. วัตถุประสงค์

๓.๑. ลดความก้าวร้าวของลิง และมีการทำทะเบียนประชากรลิงเพื่อรู้จำนวนประชากรลิง
ในบริเวณพื้นที่สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่

๓.๒. จำนวนประชากรลิงลดจำนวนลง

๓.๓. ทราบว่าลิงที่อาศัยอยู่ในบริเวณสวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ มีความเสี่ยงต่อโรคสัตว์สู่
คนหรือไม่

๓.๔. สามารถทราบผลการตรวจเลือดในลิงที่จับได้ เพื่อตรวจหาเชื้อโปรโตซัว จากเลือดของลิง
เพื่อทราบว่ามีเชื้อมาลาเรียโนโวไซ(PK) หรือไม่

๓.๕. โดยการลดประชากรลิงด้วยวิธีการเคลื่อนย้ายลิงไปยังเกาะ.....

๓.๖. การจัดระบบการกำจัดขยะหรือสิ่งที่เป็นอาหารให้กับลิง เพราะจะเป็นการดึงดูดให้ลิง
ออกมานอกพื้นที่อนุรักษ์

- ชาวบ้าน และนักท่องเที่ยว มีความเข้าใจในเรื่องลิงมากขึ้น

- การปฏิบัติตัวที่ถูกต้องเมื่อเจอลิง

๔. กลุ่มเป้าหมาย

ลิงที่อาศัยบริเวณสวนสาธารณะ เทศบาลนครหาดใหญ่ จำนวน ๑๕๐ ตัว

๕. สถานที่ดำเนินการ

สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

๖. วันที่จัดกิจกรรม

เดิมระยะเวลาการจัดกิจกรรมตั้งแต่วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๕ – วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๖
ได้ทำการขอขยายเวลาการจัดกิจกรรมเป็นวันที่ ๑๕ พฤษภาคม – วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๖ เนื่องจากการ
จัดทำโครงการฯ จะต้องมีการขออนุมัติดำเนินการจากส่วนกลาง ทำให้เกิดความล่าช้า

๗. งบประมาณ

ได้รับการอนุมัติงบประมาณจากกองทุนหลักประกันสุขภาพเทศบาลนครหาดใหญ่ รวมเป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๘๐๑,๘๕๐บาท (แปดแสนหนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) สรุปรายละเอียดการใช้จ่ายงบประมาณ
ดังนี้

๑. ค่าอาหารและเครื่องดื่มวันประชุม	จำนวน	๕๐ ชุดๆ ละ	๓๕ บาท
		เป็นเงินทั้งหมด	๑,๗๕๐ บาท
๒. ค่าอาหารลิง	จำนวน	๑๕๐ ตัว ระยะเวลา ๑๐ วัน	
		เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐ บาท
๓. ค่าเวชภัณฑ์และวัสดุยา	จำนวน ๗๒ รายการ	เป็นเงินทั้งหมด	๓๙๕,๔๕๐บาท
			//๔. ค่าตอบแทน...

๔. ค่าตอบแทน	รอบที่หนึ่ง	จำนวน ๒๐	คนๆละ	๑๒๐ บาท
			เป็นเงิน	๒๔,๐๐๐ บาท
	รอบที่สอง	จำนวน ๒๐	คนๆละ	๑๒๐ บาท
			เป็นเงิน	๒๔,๐๐๐ บาท
				เป็นเงินทั้งหมด ๔๘,๐๐๐ บาท

หมายเหตุ เนื่องจากการเบิกจ่ายไม่ถูกต้องตามระเบียบระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการของเจ้าหน้าที่ท้องถิ่น ต้องเบิกจ่ายค่าเบี้ยเลี้ยง วันละ ๒๔๐ บาท ต่อคน จึงทำให้ต้องมีการเบิกค่าตอบแทนเป็น ๒ รอบ

๕. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	จำนวน ๕ คัน			
ทะเบียน กย ๒๓๒๙ สงขลา			เป็นเงิน	๓,๕๐๐ บาท
ทะเบียน ถท ๗๓๐ กรุงเทพมหานคร			เป็นเงิน	๒,๐๐๐ บาท
ทะเบียน ถท ๗๓๕๓-๔๗๒๕ กรุงเทพมหานคร			เป็นเงิน	๔,๐๐๐ บาท
ทะเบียน ๒ ฒผ ๘๓๓๒ กรุงเทพมหานคร			เป็นเงิน	๖,๐๐๐ บาท
ทะเบียน ๑ ฒศ ๑๖๐๗ กรุงเทพมหานคร			เป็นเงิน	๔,๐๐๐ บาท
				เป็นเงินทั้งหมด ๑๙,๕๐๐ บาท

๖. ค่าที่พัก เหม่าจ่ายคืนละ ๘๐๐ บาทต่อคน สำหรับเจ้าหน้าที่ ๒๐ คน จำนวน ๙ วัน
เป็นเงินทั้งหมด ๑๔๔,๐๐๐ บาท

๗. ค่าไวนิล ขนาด ๓๐๐ x ๑๐๐ ซม. จำนวน ๑๐ ผืนๆละ ๔๕๐ บาท
เป็นเงินทั้งหมด ๔,๕๐๐ บาท

๘. ค่าตรวจโรค จำนวน ๓ โรค ๑๕ ตัวอย่างๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท
เป็นเงินทั้งหมด ๓๗,๕๐๐ บาท

๙. ค่าส่งตรวจ ถั่วเฉลี่ย
เป็นเงินทั้งหมด ๑๐๐ บาท

รวมใช้จ่ายงบประมาณทั้งสิ้น เป็นเงิน ๖๘๐,๘๐๐ บาท

๘. ผลการดำเนินงาน

- ผลการทำหมันลิง วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๖

เพศผู้	ตัวเต็มวัย	จำนวน	๗	ตัว
	วัยรุ่น	จำนวน	๕	ตัว
เพศเมีย	ตัวเต็มวัย	จำนวน	๒	ตัว
	วัยรุ่น	จำนวน	๖	ตัว

//รวมลิงที่ทำหมัน...

รวมลิงที่ทำหมันทั้งหมด	จำนวน	๒๐	ตัว	
ลิงห้องสะสม	จำนวน	๓	ตัว	
ลูกเกาะอก	จำนวน	-	ตัว	
รวมลิงทั้งหมด		๒๓	ตัว	
- ผลการทำหมันลิง วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖				
เพศผู้	ตัวเต็มวัย	จำนวน	๑๐	ตัว
	วัยรุ่น	จำนวน	๗	ตัว
เพศเมีย	ตัวเต็มวัย	จำนวน	๑	ตัว
	วัยรุ่น	จำนวน	๖	ตัว
รวมลิงที่ทำหมันทั้งหมด	จำนวน	๒๔	ตัว	
ลิงห้องสะสม	จำนวน	๕	ตัว	
ลูกเกาะอก	จำนวน	๕	ตัว	
รวมลิงทั้งหมด		๓๔	ตัว	
- ผลการทำหมันลิง วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๖				
เพศผู้	ตัวเต็มวัย	จำนวน	๙	ตัว
	วัยรุ่น	จำนวน	๑๙	ตัว
เพศเมีย	ตัวเต็มวัย	จำนวน	-	ตัว
	วัยรุ่น	จำนวน	๑	ตัว
รวมลิงที่ทำหมันทั้งหมด	จำนวน	๒๙	ตัว	
ลิงห้องสะสม	จำนวน	๗	ตัว	
ลูกเกาะอก	จำนวน	๕	ตัว	
รวมลิงทั้งหมด		๔๑	ตัว	
- ผลการทำหมันลิง วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๖				
เพศผู้	ตัวเต็มวัย	จำนวน	๖	ตัว
	วัยรุ่น	จำนวน	๑๖	ตัว
เพศเมีย	ตัวเต็มวัย	จำนวน	-	ตัว
	วัยรุ่น	จำนวน	๒	ตัว
รวมลิงที่ทำหมันทั้งหมด	จำนวน	๒๔	ตัว	
ลิงห้องสะสม	จำนวน	๑๓	ตัว	
ลูกเกาะอก	จำนวน	๘	ตัว	
รวมลิงทั้งหมด		๔๕	ตัว	
- ผลการทำหมันลิง วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๖				
เพศผู้	ตัวเต็มวัย	จำนวน	-	ตัว
	วัยรุ่น	จำนวน	๑	ตัว
เพศเมีย	ตัวเต็มวัย	จำนวน	-	ตัว
	วัยรุ่น	จำนวน	-	ตัว
รวมลิงที่ทำหมันทั้งหมด	จำนวน	๑	ตัว	

ลิงห้องสะสม		จำนวน	๑๓	ตัว	
ลูกเกาะอก		จำนวน	๘	ตัว	
	รวมลิงทั้งหมด		๒๒	ตัว	
- ผลการทำหมันลิง วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๖					
เพศผู้	ตัวเต็มวัย	จำนวน	๘	ตัว	
	วัยรุ่น	จำนวน	๘	ตัว	
เพศเมีย	ตัวเต็มวัย	จำนวน	-	ตัว	
	วัยรุ่น	จำนวน	-	ตัว	
	รวมลิงที่ทำหมันทั้งหมด	จำนวน	๑๖	ตัว	
ลิงห้องสะสม		จำนวน	๑๗	ตัว	
ลูกเกาะอก		จำนวน	๘	ตัว	
	รวมลิงทั้งหมด		๔๑	ตัว	
- ผลการทำหมันลิง วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖					
เพศผู้	ตัวเต็มวัย	จำนวน	-	ตัว	
	วัยรุ่น	จำนวน	-	ตัว	
เพศเมีย	ตัวเต็มวัย	จำนวน	-	ตัว	
	วัยรุ่น	จำนวน	-	ตัว	
	รวมลิงที่ทำหมันทั้งหมด	จำนวน	-	ตัว	
ลิงห้องสะสม		จำนวน	๒๐	ตัว	
ลูกเกาะอก		จำนวน	๘	ตัว	
	รวมลิงทั้งหมด		๒๘	ตัว	
ยอดลิงสะสมที่ทำหมันแล้วตั้งแต่วันที่ ๒๒ - ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๖ ทั้งหมด				๑๑๘	ตัว
ลิงห้องสะสม				๒๐	ตัว
ลิงลูกเกาะสะสม				๘	ตัว
ยอดรวมลิงทั้งหมดทั้งสิ้น				๑๔๖	ตัว

๙. ผลการประเมินความพึงพอใจของโครงการ

๙.๑ การจัดโครงการส่งเสริมกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากสัตว์สู่คน (Zoonosis) และแก้ปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากลิงแบบบูรณาการ และยั่งยืนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ ได้ตั้งเป้าหมายจำนวนลิง ๑๕๐ ตัว โดยสามารถจับลิงได้จริง จำนวน ๑๔๖ ตัว คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๓๓ โดยแบ่งเป็น

- ลิงเพศผู้ตัวเต็มวัย	จำนวน ๔๐ ตัว	คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๗๖
- ลิงเพศผู้วัยรุ่น	จำนวน ๕๖ ตัว	คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๖๖
- ลิงเพศเมียตัวเต็มวัย	จำนวน ๓ ตัว	คิดเป็นร้อยละ ๒.๐๐
- ลิงเพศเมียวัยรุ่น	จำนวน ๑๕ ตัว	คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๐๐
- ลิงห้อง	จำนวน ๒๐ ตัว	คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๖๖
- ลิงมีลูกเกาะ	จำนวน ๘ ตัว	คิดเป็นร้อยละ ๕.๓๓

๙.๒ ระดับความพึงพอใจ/ความรู้ความเข้าใจ

เทศบาลนครหาดใหญ่ โดยงานสัตวแพทย์ ฝ่ายบริการสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการสรุปผลการประเมินความพึงพอใจของประชาชนที่มาใช้บริการสวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา โดยการตอบแบบสอบถาม จำนวน ๓๐๐ คน และได้รับการตอบกลับ ๒๗๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๐๐ ซึ่งจากการตอบแบบสอบถามดังกล่าว สามารถวิเคราะห์และสรุปผลได้ดังนี้

แบบประเมินความพึงพอใจโครงการแก้ไขปัญหาคความขัดแย้งระหว่างลิงกับคนโดยวิธีการทำหมันลิงในพื้นที่สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ แบ่งเป็น ๒ ส่วน ได้แก่ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม, ความพึงพอใจแก้ไขปัญหาคความขัดแย้งระหว่างลิงกับคนโดยวิธีการทำหมันลิงในพื้นที่สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่

ตอนที่ ๑ สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

แสดงข้อมูล ได้แก่ เพศ, อายุ, ระดับการศึกษา, ที่อยู่อาศัย

ตารางที่ ๑ แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลเพศ

ข้อมูลเพศ	จำนวนผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด (๒๗๙ คน)	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ชาย	๑๑๐	๓๙.๔๓
หญิง	๑๖๙	๖๐.๕๗
รวม	๒๗๙	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๑ พบว่า ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง จำนวน ๑๖๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๕๗ ที่เหลือเป็นเพศชาย จำนวน ๑๑๐ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๕๗ ตามลำดับ

ตารางที่ ๒ แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลและช่วงอายุ

ข้อมูลช่วงอายุ	จำนวนผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด (๒๗๙ คน)	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
น้อยกว่า ๑๘ ปี	-	๐
๑๙ - ๒๕ ปี	๓๓	๑๑.๘๓
๒๖ - ๓๕ ปี	๙๘	๓๕.๑๓
๓๖ - ๔๕ ปี	๑๐๑	๓๖.๒๐
๕๖ - ๖๐ ปี	๓๘	๑๓.๖๒
มากกว่า ๖๐ ปี	๙	๓.๒๓
รวม	๒๗๙	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๒ พบว่า ส่วนใหญ่มีช่วงอายุ ๓๖ - ๔๕ ปี จำนวน ๑๐๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๒๐ รองลงมา ช่วงอายุ ๒๖ - ๓๕ ปี จำนวน ๙๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๑๓ ช่วงอายุ ๕๖ - ๖๐ ปี จำนวน ๓๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๖๒ ช่วงอายุ มากกว่า ๖๐ ปี จำนวน ๙ คน คิดเป็นร้อยละ ๓.๒๓ ตามลำดับ

//ตารางที่ ๓...

ตารางที่ ๓ แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลระดับวุฒิการศึกษา

ข้อมูลช่วงอายุ	จำนวนผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด (๒๙๕ คน)	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ประถม	-	๐
มัธยม	๒๘	๑๐.๐๔
มัธยมปลาย	๙๖	๓๔.๔๑
ปริญญาตรี	๑๐๑	๓๖.๒๐
อื่นๆ	๕๔	๑๘.๓๕
รวม	๒๗๙	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๓ พบว่า ส่วนใหญ่มีระดับวุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน ๑๐๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๒๐ รองลงมาช่วงมีระดับวุฒิการศึกษามัธยมปลาย จำนวน ๙๖ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๔๑ มีระดับวุฒิการศึกษามัธยม ๒๘ คน คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๐๔ อื่นๆ ๕๔ คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๓๕ ตามลำดับ

ตารางที่ ๔ แสดงจำนวนและร้อยละของข้อมูลที่อยู่อาศัย

ข้อมูลช่วงอายุ	จำนวนผู้ตอบแบบประเมินทั้งหมด (๒๙๕ คน)	
	จำนวน (คน)	ร้อยละ
ภูมิลำเนาเดิมอยู่ในพื้นที่	๑๑๑	๓๙.๓๘
อาศัยในพื้นที่ มากกว่า ๑๐ ปี	๖๕	๒๓.๓๑
อาศัยในพื้นที่ ๕ - ๙ ปี	๗๓	๒๖.๑๖
อาศัยในพื้นที่ ๑ - ๔ ปี	๒๕	๘.๔๖
อาศัยในพื้นที่น้อยกว่า ๑ ปี	๕	๑.๗๙
รวม	๒๗๙	๑๐๐.๐๐

จากตารางที่ ๔ พบว่า ส่วนใหญ่อาศัยภูมิลำเนาเดิมอยู่ในพื้นที่ จำนวน ๑๑๑ คน คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๓๘ รองลงมา อาศัยในพื้นที่ ๕ - ๙ ปี จำนวน ๗๓ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๑๖ อาศัยในพื้นที่มากกว่า ๑๐ ปี จำนวน ๖๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๓๑ อาศัยในพื้นที่ ๑ - ๔ ปี จำนวน ๒๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๘.๔๖ อาศัยในพื้นที่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวน ๕ คน คิดเป็นร้อยละ ๑.๗๙ ตามลำดับ

ตอนที่ ๒ ประเมินความพึงพอใจต่อการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างลิงกับคนโดยวิธีการทำหมันลิง ในพื้นที่สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่

แสดงประเด็นประเมินความพึงพอใจต่อการแก้ไขปัญหาโดยแบ่งเป็น ๑ ด้าน คือ ด้านความพึงพอใจต่อการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างลิงกับคนโดยวิธีการทำหมันลิง ในพื้นที่สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ จำนวน ๙ ข้อ เป็นการสอบถามระดับความพึงพอใจ

//แบ่งเป็น ๕ ระดับ...

แบ่งเป็น ๕ ระดับ ดังนี้

- ๕ หมายถึงความพึงพอใจ ระดับมากที่สุด
- ๔ หมายถึงความพึงพอใจ ระดับมาก
- ๓ หมายถึงความพึงพอใจ ระดับปานกลาง
- ๒ หมายถึงความพึงพอใจ ระดับน้อย
- ๑ หมายถึงความพึงพอใจ ระดับน้อยที่สุด

เกณฑ์ในการแปลผลข้อมูลความพึงพอใจ ใช้เกณฑ์ดังนี้

$$\text{อันตรภาคชั้น} = \frac{\text{คะแนนสูงสุด} - \text{คะแนนต่ำสุด}}{\text{ระดับคะแนน}} = \frac{5 - 1}{5} = 0.๘๐$$

ค่าเฉลี่ย ๔.๒๑ - ๕.๐๐ กำหนดอยู่ในเกณฑ์ พึงพอใจมากที่สุด

ค่าเฉลี่ย ๓.๔๑ - ๔.๒๐ กำหนดอยู่ในเกณฑ์ พึงพอใจมาก

ค่าเฉลี่ย ๒.๖๑ - ๓.๔๐ กำหนดอยู่ในเกณฑ์ พึงพอใจปานกลาง

ค่าเฉลี่ย ๑.๘๑ - ๒.๖๐ กำหนดอยู่ในเกณฑ์ พึงพอใจน้อย

ค่าเฉลี่ย ๑.๐๐ - ๑.๘๐ กำหนดอยู่ในเกณฑ์ พึงพอใจน้อยที่สุด

ตารางที่ ๕ แสดงค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างลิงกับคนโดยวิธีการทำหมันลิง ในพื้นที่สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่

ประเด็นคำถาม	ระดับความพึงพอใจ						การแปลผล ค่าเฉลี่ย อยู่ใน ระดับ
	มากที่สุด (๕)	มาก (๔)	ปาน กลาง (๓)	น้อย (๒)	น้อย ที่สุด (๑)	ค่าเฉลี่ย (X)	
	จำนวน (คน) ร้อยละ	จำนวน (คน) ร้อยละ	จำนวน (คน) ร้อยละ	จำนวน (คน) ร้อยละ	จำนวน (คน) ร้อยละ		
๑. ท่านคิดว่าจำนวนประชากรลิงในพื้นที่อาศัยของท่านอยู่ในระดับใด	๑๒๐ ๔๓.๐๑	๖๐ ๒๑.๕๑	๙๐ ๓๒.๒๖	๑๑ ๓.๙๔	๓ ๑.๐๘	๓.๘๕	มาก
๒. ท่านคิดว่าจำนวนประชากรลิงในพื้นที่มีผลต่อการดำรงชีวิตของท่านในระดับใด	๔๙ ๑๗.๕๖	๑๑๐ ๓๙.๔๓	๘๙ ๓๑.๙๐	๒๒ ๗.๘๙	๙ ๓.๒๓	๓.๖๐	มาก
๓. ท่านคิดว่าสามารถใช้ชีวิตร่วมกับลิงที่มีอยู่ในพื้นที่ได้ในระดับใด	๑๐๗ ๓๘.๓๕	๖๕ ๒๓.๓๐	๘๘ ๓๑.๕๔	๑๒ ๔.๓๐	๗ ๒.๕๑	๓.๓๖	มาก

๔. ท่านคิดว่าท่านจะมีความสุขในการดำรงชีวิตหลังจากโครงการทำหมันลิงแล้วเสร็จระดับใด	๖๐ ๒๑.๕๑	๑๒๐ ๔๓.๐๑	๘๙ ๓๑.๙๐	๘ ๒.๘๙	๒ ๐.๗๒	๓.๘๒	มาก
๕. ท่านคิดว่าการทำหมันลิงในพื้นที่จะสามารถช่วยแก้ปัญหาความเดือดร้อนในพื้นที่ได้ระดับใด	๕๘ ๒๐.๗๙	๑๒๒ ๔๓.๗๓	๙๑ ๓๒.๖๒	๗ ๒.๕๑	๑ ๐.๓๖	๓.๘๒	มาก
๖. ท่านมีความพึงพอใจกับโครงการทำหมันลิงระดับใด	๕๗ ๒๐.๔๓	๑๒๐ ๔๓.๐๑	๙๒ ๓๒.๙๗	๙ ๓.๒๓	๑ ๐.๓๖	๓.๘๐	มาก
๗. ท่านคิดว่าการให้อาหารลิงในพื้นที่มีผลต่อ จำนวนประชากรลิงที่เพิ่มขึ้นในระดับใด	๑๒๐ ๔๓.๐๑	๖๐ ๒๑.๕๑	๘๙ ๓๑.๙๐	๘ ๒.๘๗	๒ ๐.๗๒	๓.๘๒	มาก
๘. ท่านคิดว่าการจัดระเบียบการให้อาหารลิงจะช่วยลดปัญหาความเดือดร้อนได้ระดับใด	๔๖ ๑๖.๔๙	๑๐๒ ๓๖.๕๖	๙๔ ๓๓.๖๙	๓๐ ๑๐.๗๕	๗ ๒.๕๑	๓.๕๔	มาก
๙. ท่านคิดว่าท่านจะมีส่วนช่วยในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนในพื้นที่ได้ระดับใด	๖๕ ๒๓.๓๐	๙๓ ๓๓.๓๓	๙๖ ๓๔.๔๑	๑๔ ๕.๐๒	๑๑ ๓.๙๔	๓.๖๗	มาก
ค่าเฉลี่ยภาพรวม						๓.๗๐	มาก

จากตารางที่ ๕ ค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจต่อการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งระหว่างลิงกับคน โดยวิธีการทำหมันในพื้นที่สวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่ มีความพึงพอใจในภาพรวมอยู่ในระดับมาก มีค่าเฉลี่ยรวม ๓.๗๐ ส่วนใหญ่ ประชาชนคิดว่าจำนวนประชากรลิงในพื้นที่อาศัยของท่านอยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๓.๘๕ รองลงมา ประชาชนนึกคิดว่าจะมีความสุขในการดำรงชีวิตหลังจากโครงการทำหมันลิงแล้วเสร็จ และคิดว่าการทำหมันลิงในพื้นที่จะสามารถช่วยแก้ปัญหาความเดือดร้อนในพื้นที่ได้ รวมทั้งการให้อาหารลิงในพื้นที่มีผลต่อจำนวนประชากรลิงที่เพิ่มขึ้น อยู่ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๓.๘๒ ความพึงพอใจกับโครงการทำหมันลิงระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๓.๘๐ ประชาชนคิดว่าจะมีส่วนช่วยในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนในพื้นที่ได้ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๓.๖๗ และคิดว่าจำนวนประชากรลิงในพื้นที่มีผลต่อการดำรงชีวิตในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๓.๖๐ ประชาชนคิดว่าการจัดระเบียบการให้อาหารลิงจะช่วยลดปัญหาความเดือดร้อนได้ในระดับมาก คิดว่าการจัดระเบียบการให้อาหารลิงจะช่วยลดปัญหาความเดือดร้อนได้ระดับมาก โดยคิดเป็นร้อยละ ๓.๕๔ และคิดว่าสามารถใช้ชีวิตร่วมกับลิงที่มีอยู่ในพื้นที่ได้ในระดับมาก คิดเป็นร้อยละ ๓.๖๖ ตามลำดับ

๑๐. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

เนื่องจากด้วยสถานที่เป็นสาธารณะ ทำให้การดักจับลิงมีอุปสรรคโดยมีนกเหี่ยวได้ทำการปล่อยลิงออกไปจากกรงดักจับโดยไม่ได้รับอนุญาต อีกทั้งสภาพอากาศที่ทำให้การดักจับลิงยากขึ้น และรวมถึงสภาพร่างกายของลิง ที่มีการอึดท้อง, มีลูกเกาะอกหรือร่างกายมีบาดแผล

๑๑. ข้อเสนอแนะ

๑๑.๑ ควรมีการดำเนินโครงการส่งเสริมกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากสัตว์สู่คน (Zoonosis) และแก้ปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากลิงแบบบูรณาการ และยั่งยืนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่ อย่างต่อเนื่อง เพื่อการควบคุมจำนวนประชากรของลิงที่อาศัยอยู่ในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่

๑๑.๒ ส่งเสริมและให้ความรู้แก่ประชาชนที่มาใช้บริการสวนสาธารณะเทศบาลนครหาดใหญ่เกี่ยวกับลิง เช่น การตีตบ่าประชาชนสัมพันธ์เกี่ยวกับลิงหลาย ๆ ภาษา

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นางวาสนา ดิษฐะ คอนสเตเบิล)

นายสัตวแพทย์ปฏิบัติการ

ภาพกิจกรรม

โครงการส่งเสริมกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากสัตว์สู่คน (Zoonosis) และแก้ปัญหา
ความเดือดร้อนรำคาญจากสิ่งแวดล้อมจากกิจกรรมการ และยั่งยืนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่



โครงการส่งเสริมกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากสัตว์สู่คน (Zoonosis) และแก้ปัญหาความเดือดร้อนรำคาญจากลิงแบบบูรณาการ และยั่งยืนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่



โครงการส่งเสริมกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากสัตว์สู่คน (Zoonosis) และแก้ปัญหา
ความเดือดร้อนรำคาญจากลิงแบบบูรณาการ และยั่งยืนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่



โครงการส่งเสริมกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากสัตว์สู่คน (Zoonosis) และแก้ปัญหา
ความเดือดร้อนรำคาญจากลิงแบบบูรณาการ และยั่งยืนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่



โครงการส่งเสริมกิจกรรมป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดจากสัตว์สู่คน (Zoonosis) และแก้ปัญหา
ความเดือดร้อนรำคาญจากลึงแบบบูรณาการ และยั่งยืนในเขตเทศบาลนครหาดใหญ่

