

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เจลกันยุง สูตรนาโน (Mosquito Repellent Gel Nano Formula) เพื่อป้องกันและควบคุมโรคติดต่อมาโดยแมลง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร : ๓,๘๒๒,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๓,๘๒๒,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -
- จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เจลกันยุง สูตรนาโน (Mosquito Repellent Gel Nano Formula) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้
 - ๑) เจลกันยุง สูตรนาโน (Mosquito Repellent Gel Nano Formula) ขนาด ๖๐ มิลลิตร จำนวน ๗๘,๐๐๐ ขวด ราคาขวดละ ๔๙ บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๘๒๒,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นไปตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘
ด้านอื่นๆ ลำดับที่ ๑๗ รหัส ๑๔๐๐๐๐๕๔ รายการ เจลกันยุง สูตรนาโน (Mosquito Repellent Gel Nano Formula) ขนาด ๖๐ มิลลิตร ราคาขวดละ ๔๙ บาท
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑) นายสังเวียน งามหัตถ์	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
	รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข	
๒) นางสาวราตรี เมตตาพล	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ
	รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่าย	
	ป้องกันและควบคุมโรค	
๓) นางสาวอรพรรณ รอดอัมพร	พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ	กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เจลกันยุง สูตรนาโน
(Mosquito Repellent Gel Nano Formula) เพื่อป้องกันและควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความต้องการ

จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ สูตรนาโน (Mosquito Repellent Gel Nano Formula) สำหรับใช้ในการป้องกันและควบคุมโรคเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อนำโดยแมลงในพื้นที่จังหวัดชัยภูมิ

๒. วัตถุประสงค์การจัดซื้อ

๒.๑ เพื่อดำเนินการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เจลกันยุง สูตรนาโน (Mosquito Repellent Gel Nano Formula) ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘ ด้านอื่นๆ ลำดับที่ ๑๗ รหัส ๑๔๐๐๐๐๕๔

๒.๒ เพื่อเป็นการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อนำโดยแมลง ได้แก่ โรคไข้เลือดออก โรคไข้ชิก้า โรคไข้วัดช้อยงลายหรือโรคชิคุนกุนยา โรคไข้สมองอักเสบ โรคฟิลาเรียหรือเท้าช้าง เป็นต้น

๒.๓ เพื่อสนับสนุนมาตรการเฝ้าระวัง ป้องกันและกำจัดยุงพาหะนำโรค

๓. สถานที่ดำเนินการ พื้นที่จังหวัดชัยภูมิ

๔. ระยะเวลาดำเนินการ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จของงาน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๕. คุณลักษณะเฉพาะ

วัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ เจลกันยุง สูตรนาโน (Mosquito Repellent Gel Nano Formula) ขนาด ๖๐ มิลลิลิตร จำนวน ๗๘,๐๐๐ ขวด ราคาขวดละ ๔๙ บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๘๒๒,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง เป็นไปตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘ ด้านอื่นๆ ลำดับที่ ๑๗ รหัส ๑๔๐๐๐๐๕๔ รายการ เจลกันยุง สูตรนาโน (Mosquito Repellent Gel Nano Formula) ขนาด ๖๐ มิลลิลิตร ราคาขวดละ ๔๙ บาท โดยมีรายละเอียด ดังนี้

คุณสมบัตินวัตกรรม

ผลิตภัณฑ์ สกินซอตต์ (SKINSOTT) เจลกันยุง สูตรนาโน เป็นการพัฒนาผลิตภัณฑ์กันยุงด้วยเทคโนโลยีนาโน โดยวิธี Phase Inversion Composition ในรูปแบบอิมัลชัน โดยไม่ต้องผ่านกระบวนการลดขนาดด้วยเครื่องอัดแรงดันสูงและอัตราส่วนของสารลดแรงตึงผิวที่เหมาะสม ทำให้ได้นาโนอิมัลชันที่มีลักษณะใส มีความคงตัว กักเก็บสารสังเคราะห์ไอคาริดิน (Icaridin) ซึ่งเป็นสารออกฤทธิ์ได้ดี โดยมีประสิทธิภาพออกฤทธิ์ไล่ยุงรำคาญ (ยุงกลางคืน) ได้นานกว่า ๗ ชั่วโมงและมีประสิทธิภาพออกฤทธิ์ไล่ยุงลายบ้าน ได้นานกว่า ๔.๖ ชั่วโมง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสังเวียน งามหัตถ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวราตรี เมตตาพล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและควบคุมโรค

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวอรพรรณ รอดอัมพร)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ

คุณลักษณะเฉพาะ...

คุณลักษณะเฉพาะ

- ๑) ผลิตภัณฑ์ สกินซอตต์ (SKINSOTT) เจลกันยุง สูตรนาโน ประกอบด้วยสารสำคัญในการออกฤทธิ์หลัก คือ Icaridin) ๒.๙๓%
- ๒) มีประสิทธิภาพพอกฤทธิ์ไล่ยุงรำคาญ (ยุงกลางคืน) ได้นานกว่า ๗ ชั่วโมง (ทดสอบด้วยวิธี Repellent Testing)
- ๓) มีประสิทธิภาพพอกฤทธิ์ไล่ยุงลายบ้าน ได้นานกว่า ๔.๖ ชั่วโมง (ทดสอบด้วยวิธี Repellent Testing)
- ๔) มีระดับความเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก Globally Harmonized System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals อยู่ใน Category ๕ หรือ Unclassified และมีค่า LD๕๐ มากกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิกรัม (mgs)/กิโลกรัม (kg) ของน้ำหนักตัว
- ๕) ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- ๖) สกินซอตต์ (SKINSOTT) เจลกันยุง สูตรนาโน ได้รับอนุญาตให้ใช้ฉลากนาโน (NanoQ) จากสมาคมนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๖. ราคากลาง

ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘ ด้านอื่นๆ ลำดับที่ ๑๗ รหัส ๑๔๐๐๐๐๕๔ รายการ เจลกันยุง สูตรนาโน (Mosquito Repellent Gel Nano Formula) ขนาด ๖๐ มิลลิลิตร จำนวน ๗๘,๐๐๐ ขวด ราคาขวดละ ๔๙ บาท บาท เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓,๘๒๒,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจัดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายสังเวียน งามหัตถ์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวราตรี เมตตาพล)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและควบคุมโรค

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวอรพรรณ รอดอัมพร)

พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ