



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ-ราคา

ฝ่ายป้องกันและควบคุมโรค ส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ขออนุมัติซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ดังรายการประมาณราคา ดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย		ราคาต่อหน่วย		หมายเหตุ
			บาท	สต.	บาท	สต.	
๑	น้ำยาฆ่าเชื้อ ผสมสารสกัดธรรมชาติ ขนาด ๕ ลิตร	๑,๐๐๐ กล.	๒,๑๕๐	-	๒,๑๕๐,๐๐๐	-	
			รวมราคาสินค้า		๒,๑๕๐,๐๐๐	-	
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		-		
			รวมเป็นเงิน (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		๒,๑๕๐,๐๐๐	-	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายदनัย สารพฤษ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาววัล ยศประสิทธิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายพลากร ภาคภูมิ)

รายละเอียดคุณสมบัติ นวัตกรรม  
น้ำยาฆ่าเชื้อโรค ผสมสารสกัดจากธรรมชาติ (NATURAL DISINFECTANT)

คีนน์ เจิม คิลเลอร์ บลัด,สเกล แอนออยล์ ริมูฟเวอร์คือ ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคที่ใช้ในบ้านเรือนหรือทางสาธารณสุขสามารถฆ่าเชื้อแบคทีเรียก่อโรคทั้งแกรมบวกและแกรมลบ เชื้อรา และไวรัสได้ถึง ๙๙.๙๙%ได้ทุกพื้นผิว สามารถทำความสะอาดคราบเลือดปนเปื้อน หรือคราบไขมัน คราบที่เกิดจากเชื้อรา คราบตะกรันที่ปนเปื้อนบริเวณพื้นผิวและสามารถดับกลิ่นอับได้ โดยไม่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์ โดยผลิตภัณฑ์นี้มีองค์ประกอบ ของ Hydrogen peroxide และBio-surfactants ซึ่งเป็นสารประกอบสังเคราะห์มาจากธรรมชาติ ได้แก่ กรดไขมันจากน้ำมันมะพร้าว นำมาใช้ผสมร่วมกับ surfactant ทางเคมี เพื่อลดการใช้สารเคมีในผลิตภัณฑ์ให้น้อยลง

**ข้อมูลผลิตภัณฑ์**

- เป็นผลิตภัณฑ์ออร์แกนิก ประกอบด้วยสารสกัดจากพืชและสารประกอบออกไซด์ สามารถฆ่าเชื้อโรคแบคทีเรีย เชื้อรา เชื้อไวรัส ได้ ๙๙.๙๙%
- สามารถขจัดคราบเลือด คราบไขมัน คราบที่เกิดจากเชื้อรา และคราบตะกรันที่เกิดจากสารอินทรีย์ได้ดี
- ช่วยย่อยสลายของเสียได้อย่างรวดเร็ว ในขณะที่เดียวกันยังสามารถดับกลิ่นได้ในเวลาเดียวกัน
- ย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ และไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

**คุณสมบัติการใช้งาน**

- ใช้สำหรับฆ่าเชื้อโรค แบคทีเรีย เชื้อรา เชื้อไวรัส ได้ถึง ๙๙.๙๙% ทั้งบนพื้นผิวและปนเปื้อนในอากาศ
- ขจัดคราบเลือด คราบไขมัน คราบที่เกิดจากเชื้อรา และคราบตะกรันที่เกิดจากสารอินทรีย์ได้ดี
- สามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศน์และสิ่งแวดล้อม

**วิธีการใช้งาน**

- ใช้ผลิตภัณฑ์ในอัตราส่วน ๑:๑ ใช้ฉีดพ่นหรือเช็ดทำความสะอาดโดยไม่ต้องล้างออก หรือใช้ในอัตราส่วนเข้มข้น(ไม่ผสมน้ำ)เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อ ฉีดพ่นบริเวณที่ต้องการให้ทั่วและทิ้งไว้ ๓-๕ นาที แล้วเช็ดทำความสะอาด ความถี่ในการใช้งาน ขึ้นอยู่กับอัตราการสะสมของ ของเสียที่ปนเปื้อน



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายคณัย สารพุกษ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาววัลย์ ยศประสิทธิ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายพลากร ภาคภูมิ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ จำนวน ๑ รายการ  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายป้องกันและควบคุมโรค ส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักงานการ  
สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร หมวดวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์ไว้ จำนวน ๕,๐๐๐,๐๐๐  
บาท ใช้ไป จำนวน ๑,๘๘๙,๐๐๐ บาท ปัจจุบันมีเงินคงเหลือจำนวน ๓,๑๑๑,๐๐๐ บาท

๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔

๑.น้ำยาฆ่าเชื้อ (NATURAL DISINFECTANT) ขนาด ๕ ลิตร จำนวน ๑,๐๐๐ แกลลอน ราคา  
แกลลอนละ ๒,๑๕๐ บาท เป็นเงิน ๒,๑๕๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๒,๑๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงานงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือน ตุลาคม ๒๕๖๓ ด้าน  
วิทยาศาสตร์ ลำดับที่ ๑๓ รหัส ๑๒๐๑๐๐๐๕ รายการ น้ำยาฆ่าเชื้อ ผสมสารสกัดธรรมชาติ (NATURAL  
DISINFECTANT)

๕.ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)ทุกคน

๑.นายदनัย สารพฤกษ์

๒.นายพลากร ภาคภูมิ

๓.นางสาววัลล ยศประสิทธิ์





# บัญชีนวัตกรรมไทย

โดย

สำนักงบประมาณ

ฉบับเพิ่มเติม

ตุลาคม 2563





ลำดับ ที่	รหัส	ด้าน/กลุ่ม/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)
	07020017 (ต่อ)	2) Smart Lithium Battery : FIBESS - 1000kW/1135kWh ชุดแบตเตอรี่กักเก็บพลังงาน Smart Lithium Battery ชนิด LFP (Lithium Iron Phosphate) ความจุ 1135 kWh ที่มี high Discharge C - Rate สามารถคายพลังงานได้สูงสุด 20C ทำหน้าที่กักเก็บและปลดปล่อยพลังงานไฟฟ้า ขนาด 1135 kWh พร้อม PCS (Power Conversion System) ขนาด 500 kW จำนวน 2 ชุด EMS (Energy Management System) และ Watt Transducer จำนวน 1 ชุด ประกอบในตู้ คอนเทนเนอร์ ขนาด 40 ฟุต <b>หมายเหตุ :</b> ราคานี้รวมค่าใช้จ่ายในการจัดส่ง (ไม่รวมค่าใช้จ่ายใน การติดตั้งไม่รวมฐานรากงานโยธา และไม่รวมการเชื่อมต่อระบบ ไฟฟ้า กับชุดเชื่อมต่อ (Main Breaker))	ชุด	37,000,000.00
<b>12 ด้านวิทยาศาสตร์</b>				
<b>1201 วัสดุและอุปกรณ์วิทยาศาสตร์</b>				
12	12010003	สารชีวภาพขจัดคราบไขมัน (Bio dispersant) 1) ขนาด 250 มิลลิลิตร 2) ขนาด 1 ลิตร 3) ขนาด 5 ลิตร 4) ขนาด 20 ลิตร <b>หมายเหตุ :</b> ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย และเพิ่มผู้แทน จำหน่าย จำนวน 4 ราย	ขวด ขวด/แกลลอน ถัง/แกลลอน ถัง/แกลลอน	450.00 1,000.00 3,000.00 8,000.00
13	12010005	<u>น้ำยาฆ่าเชื้อ ผสมสารสกัดจากธรรมชาติ</u> <u>(NATURAL DISINFECTANT)</u> 1) ขนาด 250 มิลลิลิตร 2) ขนาด 1 ลิตร 3) ขนาด 5 ลิตร 4) ขนาด 20 ลิตร <b>หมายเหตุ :</b> ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย และเพิ่มผู้แทน จำหน่าย จำนวน 4 ราย	ขวด ถัง/แกลลอน ถัง/แกลลอน ถัง/แกลลอน	260.00 800.00 2,150.00 8,000.00
14	12010008	ชิปขยายสัญญาณรามานประสิทธิภาพสูง (High Performance SERS Chips) ONSPEC SERS chip	ชิ้น	750.00
<b>1202 ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์</b>				
15	12020001	เครื่องผลิตหัวเชื้อจุลินทรีย์ขนาดเล็กแบบเคลื่อนย้ายได้ สำหรับ การบำบัดน้ำเสีย (Onsite Microbial Reactor) ขนาด 10 ลิตร <b>หมายเหตุ :</b> ยกเลิกผู้แทนจำหน่าย จำนวน 2 ราย และเพิ่มผู้แทน จำหน่าย จำนวน 4 ราย	เครื่อง	390,000.00