

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...ชื่อผลิตภัณฑ์กำจัดลูกน้ำยุงลาย (ทรัพย์อ่อนนุช) และสารเคมีพ่นกำจัดยุง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ... กองสาธารณสุข องค์กรบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๙๘๔,๓๒๐.- บาท (-สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยยี่สิบบาทถ้วน-)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... (วันที่ไม่แน่ใจต้องใส่วันที่)  
เป็นเงิน ๓,๙๖๓,๙๗๐.- บาท (-สามล้านเก้าแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบบาทถ้วน-)  
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑. ราคาตามคณะกรรมการกำหนดราคากลางโดยการสืบราคาจากห้องตลาด จำนวน ๒๔๑,๖๐๐.- บาท  
(-สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน-)
- ๕.๒. ๑. บริษัท ทาเลนท์ อสังหา (ประเทศไทย) จำกัด  
๒. บริษัท ไอยราชาพพลาส จำกัด  
๓. บริษัท เอ็นพี พลัส เทคโนโลยี จำกัด
- ๕.๓. บัญชีนิเวศกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนมิถุนายน ๒๕๖๒  
จำนวน ๓,๖๒๒,๓๒๐.- บาท (-สามล้านหกแสนสองหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน-)
- ๕.๔. ....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑. นางสาวอรอนนิญา ราชเจริญ ตำแหน่ง เกสัชกรชำนาญการ (สสจ.กส) ประธานกรรมการ
- ๖.๒. นางจุฑารัตน์ ศักดิ์เติม ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ (สสจ.กส) กรรมการ
- ๖.๓. นายชัยสิทธิ์ พลกล้า ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ รพ.สต. บ้านกุดบود กรรมการ

ลงชื่อ.....อรอนนิญา ราชเจริญ.....ประธานกรรมการ  
นางสาวอรอนนิญา ราชเจริญ  
เกสัชกรชำนาญการ (สสจ.กส)

ลงชื่อ.....นางจุฑารัตน์ ศักดิ์เติม.....กรรมการ  
(นางจุฑารัตน์ ศักดิ์เติม)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ(สสจ.กส)

ลงชื่อ.....นายชัยสิทธิ์ พลกล้า.....กรรมการ  
(นายชัยสิทธิ์ พลกล้า)  
ผู้อำนวยการ รพ.สต.บ้านกุดบود

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุ่งชนิดเม็ดจากสารทีมีฟอส ๑% w/w

๑. คุณสมบัตินวัตกรรม (ตามบัญชีนวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม เดือนมิถุนายน ๒๕๖๖

- ๑.๑ ชื่อสารมัญของผลงานนวัตกรรมไทย ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุ่งชนิดเม็ดจากสารทีมีฟอส
- ๑.๒ ลักษณะผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุ่งชนิดเม็ดจากสารทีมีฟอส เป็นผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุ่งชนิดเม็ดจากสารทีมีฟอส ออกฤทธิ์โดยสารทีมีฟอสในผลิตภัณฑ์จะค่อยๆ ถูกปล่อยออกมาย่างช้าๆ ในอัตราที่เหมาะสม ใช้กำจัดลูกน้ำยุ่งลายได้นาน ๓ เดือน ใช้งานง่ายไม่ต้องซึ่งหรือตัวง น้ำหนักเบา เมื่อเทียบกับทรัพยากรถไฟฟ้าที่มีฟอส ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุ่งชนิดเม็ดจากสารทีมีฟอส ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) โรงงานผลิตได้รับมาตรฐาน ISO และ GMP

- ๑.๓ คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๓.๑ ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุ่งชนิดเม็ดจากสารทีมีฟอส ประกอบด้วย ทีมีฟอส ๑% w/w ปริมาณสุทธิ ๔๐๐ มิลลิกรัม/เม็ด บรรจุแพ็คละ ๑๐ เม็ด จำนวน ๑๐ แพ็ค/กล่อง

๑.๓.๒ ออกฤทธิ์ในการป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุ่งได้นาน ๓ เดือน โดยสารทีมีฟอสจะค่อยๆ ถูกปลดปล่อยออกจากผลิตภัณฑ์

๑.๓.๓ กลิ่นไม่เหม็นเมื่อเทียบกับทรัพยากรถไฟฟ้าทีมีฟอส

๑.๓.๔ ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุ่งชนิดเม็ดจากสารทีมีฟอส มีขนาด ๔๐๐ มิลลิกรัม/เม็ด อัตราการใช้ ๑ เม็ด ต่อน้ำ ๔ ลิตร ซึ่งเหมาะสมกับพื้นที่ขนาดเด็ก เช่น ถังน้ำ ตุ่มน้ำ แจกัน

## ๒. เงื่อนไขการเสนอราคา

๒.๑ ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุ่งชนิดเม็ดจากสารทีมีฟอส ที่เสนอขายได้รับการขึ้นบัญชี นวัตกรรมไทย สำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน ๒๕๖๖ โดยมีเอกสารมาแสดง

๒.๒ ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุ่งชนิดเม็ดจากสารทีมีฟอส ที่เสนอขายต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๒.๑ สำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนนวัตกรรม

๒.๒.๒ สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ระบุว่าใช้กำจัดลูกน้ำยุ่งลาย

๒.๒.๓ สำเนาเอกสารประกอบ ระบุผลการทดสอบประสิทธิภาพกำจัดลูกน้ำยุ่งลายในห้องปฏิบัติการ/สภาพจำลองธรรมชาติ และภาคสนามของประเทศไทย สามารถควบคุมลูกน้ำยุ่งลายได้นาน ๓ เดือน มีประสิทธิภาพทำให้อัตราการตายของลูกน้ำยุ่งลายที่ ๒๕ ชั่วโมง มีค่าเท่ากับ ร้อยละ ๙๕ ทดสอบโดยงานราชการของประเทศไทย

๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอรายชื่อต้องยื่นเอกสารแสดงผลการวิเคราะห์คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์ ทดสอบโดยงานราชการไทย แค็ตตาล็อคของผลิตภัณฑ์ พร้อมตัวอย่างผลิตภัณฑ์ จำนวน ๑ กล่อง

๒.๔ ระยะเวลาบันจากวันผลิตถึงวันส่งมอบต้องไม่เกิน ๖ เดือน

## ๓. เงื่อนไขการบรรจุและการทีบห่อ

๓.๑ การบรรจุผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุ่งชนิดเม็ดจากสารทีมีฟอส เม็ดละ ๔๐๐ มิลลิกรัม/บรรจุในแพ็คฯ ละ ๑๐ เม็ด บรรจุภัณฑ์ต้องมีรายละเอียดตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ปราบภูมิที่ห่อได้ชัดเจน

๓.๒ การที่บุหรือภายนอกหรือภาชนะชนิดบรรจุภัณฑ์จากสารทึมีฟอส เม็ดละ ๔๐๐ มิลลิกรัม บรรจุในแพงๆ ละ ๑๐ เม็ด จำนวน ๑๐ แพง/กล่อง บรรจุในกล่องแข็งแรงทนทานในการขนส่งและการเก็บรักษา สามารถทนทานต่อแรงกระแทก ทั้งนี้ ห้ามท่อภายนอกและบรรจุภัณฑ์ภายในกล่องต้องแสดงรายละเอียดข้อความฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาปรากฏอยู่ให้เห็นได้ชัดเจน

#### ๔. เงื่อนไขการส่งมอบและอื่นๆ

๔.๑ ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๔.๒ สถานที่ส่งมอบ องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์

๔.๓ ก่อนส่งมอบผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารทึมีฟอส ผู้รับส่งจะต้องได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย ต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดกาฬสินธุ์ทราบ วันเดือนปีที่ผลิต และจำนวนกล่องบรรจุที่จะส่งมอบ

๔.๔ ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารทึมีฟอส ที่จะส่งมอบจะต้องคงคุณภาพตามข้อกำหนดไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ผลิต

#### ๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากคุณลักษณะตามเงื่อนไขที่กำหนดและคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๖. ราคากลาง

ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ดจากสารทึมีฟอส เม็ดละ ๔๐๐ มิลลิกรัม บรรจุในแพงๆ/ ละ ๑๐ เม็ด จำนวน ๑๐ แพง/กล่อง ราคาถ้วนละ ๘๖๐.- บาท (-แปดร้อยหากสิบบาทถ้วน-)(๘๖.-บาท/แพง) รวมราคาทั้งสิ้น ๓,๖๒๒,๓๒๐.- บาท (-สามล้านหกแสนสองหมื่นสองพันสามร้อยยี่สิบบาทถ้วน-)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ.....ธัญ.....ประธานกรรมการ

(นางสาวอรอนนิญา ราเรจิญ)

เกลี้ยงเขมร (สสจ.กส)

ลงชื่อ.....ฤทัยรัตน์ ศักดิ์เติม.....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศักดิ์เติม)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ(สสจ.กส)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายชัยสิทธิ์ พลกล้า)

ผู้อำนวยการรพ.สต.บ้านกุดบอด

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเดลต้าเมททิน ๒.๕ %

### ๑. ความต้องการ

น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีเดลต้าเมททิน ๒.๕ % ขนาดบรรจุ ๑ ลิตร/ขวด จำนวน ๑๕๑ ขวด

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อลดอัตราป่วยและตายด้วยโรคไข้เลือดออก
- ๒.๒ เพื่อลดความชุกชุมของลูกน้ำยุงลายพาหะนำเชื้อโรคไข้เลือดออก
- ๒.๓ เพื่อควบคุมการระบาดของโรคไข้เลือดออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ๓. คุณสมบัติที่ว่าไป

เป็นอุปกรณ์ป้องกันเร่งรัดการกำจัดพาหะนำโรคและควบคุมการระบาดของโรคอย่างรวดเร็วอย่างมีประสิทธิภาพ

### ๔. คุณสมบัติเฉพาะสารเคมี

- ๔.๑ ส่วนประกอบสารเคมีผสมเดลต้าเมททินชนิดน้ำมัน (Emulsifiable Concentrate) ประกอบด้วยสารออกฤทธิ์เดลต้าเมททิน ๒.๕%
- ๔.๒ ชื่อทางเคมี (S)-O-cyano-๓-phenoxybenzyl (๑R,๓R)-๓-(๒,๒-dibromovinyl)-๒,๒-Dimethylcyclopropanecarboxylate

### ๕. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยมีรายละเอียดสำเนาใบขึ้นทะเบียนวัตถุอันตรายจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

### ๖. เงื่อนไขการบรรจุและพื้นที่

การบรรจุภาชนะเป็นขวดสีขาว หรือทึบแสง ขนาดบรรจุ ๑ ลิตร ภาชนะต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์

### ๗. ราคากลาง

ผลิตภัณฑ์น้ำยาพ่นสารเคมีกำจัดยุงชนิดสารเคมีเดลต้าเมททิน ๒.๕ % ขนาดบรรจุ ๑ ลิตร/ขวด จำนวน ๑๕๑ ขวด ราคาขวดละ ๑,๖๐๐.- บาท (-หนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน-) (๑,๖๐๐.- บาท/ขวด) รวมราคากลางสิ้น ๒๔๑,๖๐๐.- บาท (-สองแสนสี่หมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน-)

**คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ**

ลงชื่อ.....นางสาวอรนิภา ธรรมเจริญ.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวอรนิภา ธรรมเจริญ)  
เภสัชกรชำนาญการ (สสจ.กส)

ลงชื่อ.....นางจุฬารัตน์ ศักดิ์เติม.....กรรมการ  
(นางจุฬารัตน์ ศักดิ์เติม)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ(สสจ.กส)

ลงชื่อ.....นายชัยสิทธิ์ พลกล้า.....กรรมการ  
(นายชัยสิทธิ์ พลกล้า)  
ผู้อำนวยการรพ.สต.บ้านกุดบอด