



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
เรื่อง แก้ไขเปลี่ยนแปลงประกาศประมูลโครงการจัดซื้อสารเคมีในการป้องกันและ
ควบคุมโรคไข้เลือดออก จำนวน ๒ รายการ

ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ได้ประกาศประมูลจัดซื้อสารเคมีในการป้องกัน
และควบคุมโรคไข้เลือดออก จำนวน ๒ รายการ กำหนดยื่นซองประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น. และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๒๒
กันยายน ๒๕๕๙ เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น. นั้น

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ได้ตรวจสอบเอกสารประกาศประมูลซื้อด้วย
ระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการจัดซื้อสารเคมีในการป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก จำนวน ๒ รายการ
แล้วพบว่าได้เกิดความผิดพลาดเกี่ยวกับรายละเอียดแนบท้ายประกาศ รายการของคุณลักษณะเฉพาะ
ทรายที่มีฟอส ซึ่งเมื่อพิจารณารายละเอียดแล้วปรากฏว่า รายละเอียดแนบท้ายที่ได้ประกาศนั้น ไม่ตรงกับ
ความต้องการจัดซื้อ คือ คุณลักษณะที่กำหนดในรายละเอียดแนบท้ายประกาศระบุขนาดบรรจุ เป็นซอง
ชนิดซองชา (ซองน้ำดื่ม) ขนาด ๒๐ กรัม ต่อซอง แต่ความต้องการจัดซื้อ คือ บรรจุในซองพลาสติก ขนาด
๕๐ กรัม ต่อซอง จึงมีความจำเป็นต้องแก้ไขให้ถูกต้อง เพื่อประโยชน์ของทางราชการ และตรงตามความ
ต้องการใช้งาน เพื่อมิให้เกิดผลเสียกับทางราชการ จึงขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดแนบท้ายประกาศ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี เรื่อง ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โครงการจัดซื้อสารเคมีในการ
ป้องกันและควบคุมโรคไข้เลือดออก จำนวน ๒ รายการ ฉบับลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๙ ตาม
เอกสารแนบท้ายประกาศฉบับนี้

ข้อความที่นอกเหนือจากที่เปลี่ยนแปลง ให้เป็นไปตามประกาศเดิม

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

๑/๗๘
(นายบุญชู จันทร์สุวรรณ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทรายที่มีฟอส
(TEMEPHOS 10g/kg SAND GRANULES)

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. ลักษณะและส่วนประกอบ

ทรายที่มีฟอส 1% SG เป็นเม็ดทราย (Silica Sand) เคลือบสารที่มีฟอส (Temephos) เป็นเม็ดทรายที่ผ่านกระบวนการเคลือบแล้วมีความแห้ง ไม่เกาะติดกันเป็นก้อน ไม่เป็นฝุ่นผง ซึ่งมีสารออกฤทธิ์และมีค่าความคลาดเคลื่อน ไม่เกิน 25% ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้

1.1 ชื่อทางเคมี (IUPAC) คือ

O,O,O',O' -tetramethyl O,O' -thiodi-p-phenylene diphosphorothioate หรือสูตร โมเลกุล



2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ป้องกัน ละกำจัดลูกน้ำขุยสาข และลูกน้ำขุยราคาร ที่อยู่ในแหล่งน้ำใช้ ตามที่พักอาศัย และแหล่งชุมชนทั่วไป

3. คุณสมบัติทางเคมีและฟิสิกส์

3.1 ค่าสารออกฤทธิ์ (Active ingredient) มีค่าเท่ากับ 1 % ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 25\%$ of the nominal content หรือมีค่าสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง 0.75% ถึง 1.25% ของน้ำหนักค่อน้ำหนัก โดยเม็ดทรายที่เคลือบแล้วน้ำหนัก 1 กิโลกรัม จะต้องมีการที่มีฟอสเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 10 กรัม ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทยหรือหน่วยงานอื่น น้ำหนัก 1 กิโลกรัม จะต้องมีการที่มีฟอสโดยเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 10 กรัม

3.2 ความสามารถผ่านตะแกรงกรอง (Sieving test) เมื่อร่อนด้วยตะแกรงขนาด 1.25 มิลลิเมตร ปริมาณเม็ดทรายไม่น้อยกว่าร้อยละ 98 จะต้องผ่านตะแกรงออกมาได้ และเมื่อร่อนด้วยตะแกรง ขนาด 250 ไมครอน (1 ไมครอนเท่ากับ 1/1000 มิลลิเมตร) จำนวนเม็ดทรายไม่เกินร้อยละ 2 เท่านั้นที่สามารถผ่านออกมาได้ ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

4. ความคงตัวของผลิตภัณฑ์

ทรายเคลือบสารที่มีฟอสจะต้องคงสภาพ และคุณสมบัติทางเคมีไม่น้อยกว่า 2 ปี ภายใต้การเก็บรักษาในภาวะปกติที่อุณหภูมิห้อง ตามวิธีทดสอบในข้อ 4.1

4.1 การทดสอบความคงตัวเมื่อถูกความร้อน (HEAT STABILITY) ที่อุณหภูมิ 54 C เป็นเวลา 14 วัน เมื่อกำหนดทดสอบตามวิธีการทดสอบขององค์การอนามัยโลก

5. มีรายงานผลการทดสอบประสิทธิภาพทางภาคสนาม

5.1 สามารถป้องกัน และกำจัดลูกน้ำขุยสาขได้ยาวนานกว่า 4 เดือน

6. มีรายงานทดสอบค่าความเป็นพิษ

6.1 ทดสอบค่าพิษวิทยาทางผิวหนังบนตัวหนูทดลอง

สำเนาถูกต้อง



(นางอุษณีย์ ไก่ทองสูง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

7. ต้องมีผลการวิเคราะห์คุณภาพ (CERTIFICATE OF ANALYSIS) ตามคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี ข้อ
ที่ 3-6 โดยสถาบันราชการของไทยมาแสดง

8. ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
โดยมีรายละเอียดดังนี้

8.1 สำเนาใบขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

8.2 สำเนาฉลากและสรรพคุณ และมีเอกสารประกอบผลงานวิจัยกำจัดลูกน้ำยุงลายป้องกันได้

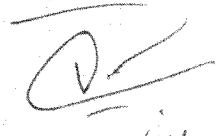
ยาวนานกว่า 3 เดือน

9. ต้องมีซองเปล่าที่บรรจุทราย ขนาด 50 กรัม พร้อมรายละเอียดวิธีการใช้

10. ขนาดบรรจุในซองพลาสติก ขนาด 50 กรัม

11. ต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือนำเข้าโดยตรง

สำเนาถูกต้อง


(นางสุกัญญา ไกลไกลรัฐ)
ช่างเทคนิคเครื่องพ่นยาเทศบาลนครพิษณุโลก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสารเคมีผสมไซฟลูทรินสำหรับกำจัดยุง

ลักษณะเฉพาะสารเคมี

๑. สารเคมีผสมไซฟลูทรินสำหรับกำจัดยุง ประกอบด้วยสาร Cyfluthrin ไม่น้อยกว่า ๑.๗ % w/w สารเคมีสารละลายอยู่ในตัวทำละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียวกัน ไม่มีตะกอนหรือไม่มีตะกอนแขวนลอย

๒. ค่าสารออกฤทธิ์ (Active ingredient)
Cyfluthrin มีค่า ๑.๗ % w/w

เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

๑. ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดที่ได้รับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ดังนี้

๑.๑ สำเนาใบขึ้นทะเบียนวัตถุออกฤทธิ์

๑.๒ สำเนาลากสรรพคุณ ที่ขึ้นทะเบียน กับคณะกรรมการอาหารและยาว่าใช้ กับยุงโดยเฉพาะ

๑.๓ ในฉลากจะต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการอาหารและยา ให้ใช้ได้ทั้งเครื่องพ่นหมอกควันและเครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV)

๑.๔ ต้องมีการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของการพ่นทั้งเครื่องพ่นหมอกควัน และเครื่องพ่นฝอยละเอียด (ULV) ต่อยุงลาย โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

๑.๕ ต้องมีผลการทดสอบการกำจัดยุงจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้

๒. การบรรจุภาชนะบรรจุ เป็นขวดอลูมิเนียม ขนาด ๑ ลิตร ภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์ต้องมีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ ชื่อทางเคมี หรือชื่อสามัญ ส่วนผสมทางเคมี

๒.๒ ปริมาณสุทธิ

๒.๓ ชื่อผู้ผลิต

๓. การบรรจุหีบห่อ

๓.๑ บรรจุในกล่องที่มีความแข็งแรง กล่องละไม่เกิน ๑๒ ลิตร

๓.๒ ภาชนะที่บรรจุต้องมีรายละเอียด ดังนี้

๓.๓ ชื่อทางเคมี หรือชื่อสามัญ ส่วนผสมทางเคมี

๓.๔ น้ำหนักสุทธิ (Net weight) หรือปริมาณสุทธิ

๓.๕ ชื่อผู้ผลิต

๔. ต้องมีตัวอย่างสินค้าและฉลากอย่างละ ๑ ชิ้น

๕. ต้องมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือนำเข้าโดยตรง

สำเนาถูกต้อง



(นางจุฑามาศ โคมลศิริสุข)

(นางสาว ศรีบุญกุล)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
ปฏิบัติราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี