

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

โครงการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันควบคุมโรคต่าง ๆ ในเขตพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี  
จำนวน ๔ รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ชุดตรวจใช้เลือดออกแบบรวดเร็ว จำนวน ๑,๗๔๐ ชุด
๒. สารกำจัดลูกน้ำยุงลายชนิดเม็ด ประกอบด้วยสารที่มีฟอส ค่าออกฤทธิ์ไม่น้อยกว่า ๑%  
จำนวน ๒,๑๖๗,๒๐๐ เม็ด
๓. ทราयीที่มีฟอส ๑% ชนิดเคลือบเม็ดทราย แบบของพลาสติก จำนวน ๖๗๙,๐๐๐ ซอง
๔. สารเคมีสำหรับพ่นกำจัดยุง ชื่อสารเคมีไซฟลูทริน ค่าออกฤทธิ์ไม่น้อยกว่า ๑.๐%  
จำนวน ๓,๒๔๐ ลิตร

### ๑. ความเป็นมา

โรคติดต่อนำโดยยุงลาย โดยเฉพาะโรคไข้เลือดออก รวมไปถึงโรคไข้ปวดข้อยุงลาย และโรคติดเชื้อไวรัสซิกา ยังคงเป็นปัญหาสำคัญทางสาธารณสุข เนื่องจากมีพาหะคือยุงลาย ซึ่งสามารถแพร่กระจายได้อย่างรวดเร็วและควบคุมได้ยาก โดยเฉพาะในช่วงฤดูฝนที่เอื้อต่อการเพาะพันธุ์ของยุงลายในภาชนะรองรับน้ำหรือแหล่งน้ำขังต่าง ๆ จากข้อมูลการเฝ้าระวังของกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ระหว่างวันที่ ๑ มกราคม - ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ พบผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกทั่วประเทศจำนวน ๒๘,๖๒๔ ราย (อัตราป่วย ๔๔.๑๐ ต่อแสนประชากร) จังหวัดสุพรรณบุรี พบผู้ป่วยจำนวน ๑๖๗ ราย (อัตราป่วย ๒๐.๗๘ ต่อแสนประชากร) แม้จังหวัดสุพรรณบุรียังไม่พบผู้เสียชีวิตในช่วงเวลาดังกล่าว แต่จากข้อมูลในอดีตพบว่ามีความเสี่ยงที่จะเกิดโรคนี้แล้ว จึงสะท้อนถึงความรุนแรงและความเสี่ยงที่ยังคงมีอยู่ในพื้นที่

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ในฐานะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่ได้รับการถ่ายโอนภารกิจด้านการสาธารณสุขจากสถานีนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา นวมินทราชินี และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) รวม ๑๗๔ แห่ง มีหน้าที่ในการสนับสนุนการดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคในระดับปฐมภูมิ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพอย่างครอบคลุมในการนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรีได้บูรณาการการดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในจังหวัดสุพรรณบุรี โดยคณะกรรมการโรคติดต่อจังหวัดสุพรรณบุรีได้มีมติให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรีเป็นหน่วยงานหลักในการจัดหาวัสดุควบคุมโรคติดต่อนำโดยยุงลาย และประชุมศูนย์ช่วยเหลือประชาชนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรีที่ประชุมมีมติให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรีดำเนินการจัดหาและสนับสนุนวัสดุและสารเคมีที่จำเป็นสำหรับควบคุมโรคให้แก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสุพรรณบุรี รวมถึงหน่วยบริการสุขภาพในสังกัด ได้แก่ สถานีนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา นวมินทราชินี (สอน.) และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ทั้ง ๑๗๔ แห่ง ตามอำนาจหน้าที่ ด้วยเหตุผลและความจำเป็นดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรีจึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันควบคุมโรคต่าง ๆ ในเขตพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรีขึ้น เพื่อให้สามารถดำเนินงานเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคได้อย่างครอบคลุม มีประสิทธิภาพ และลดความเสี่ยงจากการระบาดในอนาคตอย่างยั่งยืน

/๒. วัตถุประสงค์.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวกัลยา วัฒนเกษมเสรี

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายชัยณรงค์ สุขขำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายเอนก ล้อมวงษ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายภาณุพงศ์ ศรีผุดผ่อง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอมร จันทร์เสวก

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงจากการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ นำโดยผู้ลงลายในพื้นที่ จังหวัดสุพรรณบุรี

๒.๒ เพื่อจัดหาและสนับสนุนวัสดุ และสารเคมีที่จำเป็นสำหรับใช้ในการควบคุมและป้องกันโรคติดต่อ นำโดยผู้ลงลายให้แก่หน่วยบริการสุขภาพในพื้นที่

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดำเนินงานด้านการเฝ้าระวัง ป้องกัน และควบคุมโรคของหน่วยบริการสุขภาพระดับปฐมภูมิในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

๒.๔ เพื่อสนับสนุนการบูรณาการการทำงานร่วมกันระหว่างองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี หน่วยงานสาธารณสุข และภาคีเครือข่ายในพื้นที่ในการดำเนินมาตรการควบคุมโรคติดต่อ นำโดยผู้ลงลายอย่างเป็นระบบ

## ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือที่จะดำเนินการจัดซื้อครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์/ ยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวกัลยา วัฒนเกษมเสวี

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายชัยณรงค์ สุขขำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายเอนก ล้อมวงษ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายภาณุพงศ์ ศรีผุดผ่อง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอมร จันทร์เสวก

/๔. รายละเอียด...

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

##### ๔.๑ ชุดตรวจใช้เลือดออกแบบรวดเร็ว

###### ๔.๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะของชุดตรวจ

- ๑) เป็นชุดทดสอบ (cassette) เพื่อตรวจหาการติดเชื้อไวรัสเดงกี แบบตรวจหาแอนติเจน NS1 โดยวิธี Immunochromatographic Assay (Dengue NS1 rapid test)
- ๒) สามารถตรวจหาแอนติเจน NS1 ของเชื้อไวรัสเดงกี ได้ทั้ง ๔ Serotype ได้แก่ Serotype ๑, ๒, ๓ และ ๔
- ๓) สามารถใช้ตรวจตัวอย่างที่เป็น Serum / Plasma และ Whole blood ได้
- ๔) สามารถอ่านผลการทดสอบจากการเกิดแถบสีบนแถบทดสอบในระยะเวลาไม่เกิน ๒๐ นาที
- ๕) ชุดตรวจสามารถเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิห้อง (๔-๓๐ องศาเซลเซียส) โดยไม่เสื่อมคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
- ๖) ชุดทดสอบบรรจุในซองที่กันความชื้น บรรจุเป็น ๑ ชุดทดสอบต่อ ๑ ซอง
- ๗) โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐานการผลิต ISO 13485
- ๘) ผลิตภัณฑ์มีการตรวจสอบคุณภาพ โดยมีใบควบคุมการผลิต (QC Lot) ทุก Lot การผลิต

###### ๔.๑.๒ เงื่อนไขการส่งมอบ

- ๑) ชุดตรวจต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน ณ วันส่งมอบสินค้า
- ๒) ผู้ขายต้องส่งสินค้าเพื่อตรวจรับตามจำนวนที่กำหนด ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
- ๓) ผู้ขายส่งกระจายผลิตภัณฑ์ตามรายการและสถานที่ ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรีกำหนด

###### ๔.๑.๓ เงื่อนไขการตรวจรับ

ผู้ขายจะต้องจัดทำคู่มือการใช้ชุดตรวจฉบับภาษาไทย พร้อมรูปประกอบ โดยมีขนาดตัวหนังสือที่มองเห็นได้ชัดเจน (ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖) ๑ กล่องต่อ ๑ ชุด

#### ๔.๒ สารกำจัดลูกน้ำยุงลายชนิดเม็ด ประกอบด้วยสารที่มีฟอส ค่าออกฤทธิ์ไม่น้อยกว่า ๑%

##### ๔.๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี

- ๑) ลักษณะของผลิตภัณฑ์  
ลักษณะและส่วนประกอบมีลักษณะเป็นสารเคมีที่มีฟอส ชนิดเม็ด มีคุณสมบัติค่อยๆ ปล่อยสารออกฤทธิ์ในการกำจัดลูกน้ำยุงลายได้ยาวนาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวกัลยา วัฒนเกษมเสวี

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายชัยณรงค์ สุขขำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายเอนก ล้อมวงษ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายภาณุพงศ์ ศรีผุดผ่อง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอมร จันทร์เสวก

๑๒) ชื่อทางเคมี...

๒) ชื่อทางเคมี (IUPAC) คือ O,O,O',O' -tetramethyl O,O' -thiodi-p-phenylene diphosphorothioate หรือสูตรโมเลกุล  $C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$

๓) ค่าสารออกฤทธิ์ (Active ingredient) Temephos มีค่าเท่ากับ ๑% หรือ ๒%

#### ๔.๒.๒ เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

๑) ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

๑.๒) สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ระบุว่าใช้กำจัดลูกน้ำยุงลาย

๑.๓) ต้องมีผลการวิเคราะห์คุณภาพ (CERTIFICATE OF ANALYSIS) ตามคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี โดยหน่วยงานราชการของไทยมาแสดง

๒) ผู้ขายต้องส่งสินค้าเพื่อตรวจรับตามจำนวนที่กำหนด ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

๓) ผู้ขายส่งกระจายผลิตภัณฑ์ตามรายการและสถานที่ ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรีกำหนด

#### ๔.๒.๓ เงื่อนไขการบรรจุ

๑) ผลิตภัณฑ์ สารเคมีที่มีฟอส ๑% หรือ ๒% ชนิดเม็ดใน ๑ เม็ด ต้องบรรจุภาชนะบรรจุป้องกันความชื้นรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน

๒) กล่องบรรจุ (Cartons) ต้องมีความแข็งแรง บนกล่องหรือถึงที่หีบห่อและแต่ละใบต้องมีรายละเอียดข้อความตามฉลากผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขปรากฏอยู่เห็นได้ชัดเจน ระบุขนาดบรรจุภัณฑ์

#### ๔.๒.๔ เงื่อนไขการส่งมอบ

๑) ผู้ขายต้องส่งสินค้าเพื่อตรวจรับตามจำนวนที่กำหนดที่สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

๒) ผู้ขายส่งกระจายผลิตภัณฑ์ตามรายการที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรีกำหนดตามจุดสถานที่ ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรีกำหนด

/๔.๓ ทราาย...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวกัลยา วัฒนเกษมเสวี

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายชัยณรงค์ สุขขำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายเอนก ล้อมวงษ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายภาณุพงศ์ ศรีผุดผ่อง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอมร จันทร์เสวก



### ๔.๓ ทราयीที่มีฟอส ๑% ชนิดเคลือบเม็ดทราย แบบซองพลาสติก

#### ๔.๓.๑ คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี

##### ๑) ลักษณะของผลิตภัณฑ์

ทรายที่มีฟอส ๑% SG เป็นเม็ดทราย (Silica Sand) เคลือบสารที่มีฟอส (Temephos) เป็นเม็ดทรายที่ผ่านกระบวนการเคลือบแล้วมีความแห้ง ไม่เกาะติดกันเป็นก้อนไม่เป็นฝุ่นผง ซึ่งมีสารออกฤทธิ์ และมีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ๒๕% ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้

๒) ชื่อทางเคมี (IUPAC) คือ O,O,O',O' -tetramethyl O,O' -thiodi-p-phenylene diphosphorothioate หรือสูตรโมเลกุล  $C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$

#### ๔.๓.๒ วัตถุประสงค์ของการใช้งาน

ใช้ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุงลาย และลูกน้ำยุงรำคาญ ที่อยู่ในแหล่งน้ำใช้ ตามที่พักอาศัย และแหล่งชุมชนทั่วไป

#### ๔.๓.๓ คุณสมบัติเฉพาะสารเคมี

๑) ค่าสารออกฤทธิ์ (Active ingredient) มีค่าเท่ากับ ๑% ซึ่งมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน  $\pm 25\%$  of nominal content หรือมีค่าสารออกฤทธิ์อยู่ระหว่าง ๐.๗๕% ถึง ๑.๒๕% ของน้ำหนัก ต่อน้ำหนัก โดยเม็ดทรายที่เคลือบแล้วน้ำหนัก ๑ กิโลกรัม จะต้องมีสารที่มีฟอสเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๑๐ กรัม ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทยหรือหน่วยงานอื่น

๒) ความสามารถผ่านตะแกรงกรอง (Sieving test) เมื่อร่อนด้วยตะแกรง ขนาด ๑.๒๕ มิลลิเมตร ปริมาณเม็ดทรายไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๘ จะต้องผ่านตะแกรงออกมาได้ และเมื่อร่อนด้วยตะแกรง ขนาด ๒๕๐ ไมครอน (๑ ไมครอนเท่ากับ ๑/๑๐๐๐ มิลลิเมตร) จำนวนเม็ดทรายไม่เกินร้อยละ ๒ เท่านั้นที่สามารถผ่านออกมาได้ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

๓) ต้องมีผลการวิเคราะห์คุณภาพ (CERTIFICATE OF ANALYSIS) ตามคุณลักษณะเฉพาะของสารเคมี โดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย

๔) ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขโดยมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

๔.๒) สำเนาฉลากผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ระบุว่าใช้กำจัดลูกน้ำยุงลาย

๕) ขนาดบรรจุ อยู่ในซอง ขนาด ๕๐ กรัมต่อซอง บรรจุไว้ในถังขนาด ๒๕ กิโลกรัม พร้อมระบุรายละเอียดวิธีการใช้ที่ซองบรรจุทราย

/๔.๓.๔ เงื่อนไข...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวกัลยา วัฒนเกษมเสวี

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายชัยณรงค์ สุขขำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายเอนก ล้อมวงษ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายภาณุพงศ์ ศรีผุดผ่อง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอมร จันทร์เสวก

#### ๔.๓.๔ เงื่อนไขการส่งมอบ

- ๑) ผู้ขายต้องส่งสินค้าเพื่อตรวจรับตามจำนวนที่กำหนด ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี
- ๒) ผู้ขายส่งกระจายผลิตภัณฑ์ตามรายการและสถานที่ ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรีกำหนด

#### ๔.๔ สารเคมีสำหรับพ่นกำจัดยุง ชื่อสารเคมีไซฟลูทริน ค่าออกฤทธิ์ไม่น้อยกว่า ๑.๐%

##### ๔.๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะสารเคมี

- ๑) ลักษณะของผลิตภัณฑ์  
สารเคมีผสมไซฟลูทริน สำหรับกำจัดยุง ประกอบด้วยสาร Cyfluthrin ไม่น้อยกว่า ๑.๐% w/w สารเคมีละลายอยู่ในตัวละลายที่เหมาะสม และสามารถละลายเป็นเนื้อเดียว ไม่มีตะกอนหรือไม่มีตะกอนแขวนลอย
- ๒) ค่าสารออกฤทธิ์ (Active ingredient) Cyfluthrin มีค่าไม่น้อยกว่า ๑.๐% w/w

##### ๔.๔.๒ เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

- ๑) ต้องได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยมีรายละเอียดที่ต้องได้รับการรับรอง จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา ดังนี้
  - ๑.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย
  - ๑.๒) สำเนาลาภผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข
  - ๑.๓) อายุของผลิตภัณฑ์ต้องผลิตมาไม่เกิน ๑๒ เดือน นับถึงวันที่ส่งมอบ
  - ๑.๔) รายละเอียดในฉลากให้เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
  - ๑.๕) ต้องมีการวิเคราะห์ (% label amount)
  - ๑.๖) ในฉลากต้องได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการอาหารและยา ให้ใช้ได้ทั้งเครื่องพ่นหมอกควันและเครื่องพ่นละอองฝอย
  - ๑.๗) ต้องมีการวิเคราะห์ประสิทธิภาพของการพ่นทั้งเครื่องพ่นหมอกควัน และเครื่องพ่นละอองฝอย (ULV) ต่อยุงลาย โดยกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข
  - ๑.๘) ต้องมีผลการทดสอบการกำจัดยุงจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้

/๔.๔.๓ เงื่อนไข...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวกัลยา วัฒนเกษมเสวี

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายชัยณรงค์ สุขขำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายเอนก ล้อมวงษ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายภาณุพงศ์ ศรีผดู่

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอมร จันทรเสวก

#### ๔.๔.๓ เงื่อนไขการบรรจุ

การบรรจุผลิตภัณฑ์ โดยบรรจุในขวดอลูมิเนียมหรือขวดแก้วสีชาหรือภาชนะที่เหมาะสม  
หน่วยละไม่น้อยกว่า ๑ ลิตร จำนวน ๑๒ หน่วยต่อลัง

#### ๔.๔.๔ ฉลากของผลิตภัณฑ์

ฉลากของผลิตภัณฑ์และข้อความแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ซึ่งต้องมี ครบถ้วน  
ชัดเจน ดังนี้

- ๑) ชื่อการค้า (ถ้ามี)
- ๒) ชื่อสามัญ/ชื่อสารเคมี/ชื่อวิทยาศาสตร์
- ๓) อัตราส่วนของสารสำคัญ
- ๔) ประโยชน์
- ๕) วิธีใช้
- ๖) คำเตือน/ข้อควรระวัง
- ๗) วิธีเก็บรักษา
- ๘) ขนาดบรรจุ
- ๙) ชื่อ/ที่ตั้ง/ผู้ผลิต/ผู้นำเข้า/ผู้จัดจำหน่าย
- ๑๐) อาการเกิดพิษ (ถ้ามี)
- ๑๑) วิธีแก้พิษเบื้องต้น (ถ้ามี)
- ๑๒) คำแนะนำสำหรับแพทย์ (ถ้ามี)
- ๑๓) วันหมดอายุการใช้ (ถ้ามี)
- ๑๔) การทำลายภาชนะบรรจุ (ถ้ามี)
- ๑๕) บางผลิตภัณฑ์อาจมีเครื่องหมายแสดงความเป็นพิษพร้อมด้วยข้อความเป็นพิษ

เช่น หัวกะโหลก และกระดูกไขว้ พร้อมข้อความพิษร้ายแรงมากหรือพิษร้ายแรง หรือเครื่องหมายกากบาท  
พร้อมข้อความอันตราย

#### ๔.๔.๕ เงื่อนไขการส่งมอบ

๑) ผู้ขายต้องส่งสินค้าเพื่อตรวจรับตามจำนวนที่กำหนด ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
สุพรรณบุรี

๒) ผู้ขายส่งกระจายผลิตภัณฑ์ตามรายการและสถานที่ ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
สุพรรณบุรีกำหนด

#### ๕. สถานที่ส่งมอบพัสดุ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี

/๖. กำหนด...

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวกัลยา วัฒนเกษมเสวี

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายชัยณรงค์ สุขขำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายเอนก ล้อมวงษ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายภาณุพงศ์ ศรีผุดผ่อง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอมร จันทร์เสวก

## ๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในวันที่ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

## ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เบิกจ่ายงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายงบรายจ่ายอื่น ๆ โครงการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันควบคุมโรคต่าง ๆ ในเขตพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี ดำเนินงานตามงานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบดำเนินงานหมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าใช้จ่ายตามโครงการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันควบคุมโรคต่าง ๆ ในเขตพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี หน้า ๑๖๘/๓๕๓ งบประมาณตั้งไว้ ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี และตามบัญชีโอนงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๘ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี ใบโอนครั้งที่ ๑๖ ขออนุมัติเพิ่ม ๒๓,๐๐๐,๐๐๐.- (ยี่สิบสามล้านบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบเอ็ดล้านบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อสารเคมีในการป้องกันและควบคุมโรค(รายละเอียดปรากฏตามค่าใช้จ่ายโครงการส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันควบคุมโรคต่าง ๆ ในเขตพื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี ปีงบประมาณ ๒๕๖๘)

## ๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

จ่ายเงินให้กับผู้ขายจำนวน ๑ งวด โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจำนวนครบถ้วนการบรรจุถูกต้อง และได้รับเอกสารครบถ้วนแล้วเท่านั้น

## ๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาผลิตภัณฑ์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

## ๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

๑. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวกัลยา วัฒนเกษมเสวี

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายชัยณรงค์ สุขขำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายเอนก ล้อมวงษ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายภาณุพงศ์ ศรีผุดผ่อง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอมร จันทร์เสวก



อนึ่งการพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาซื้อหรือจ้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรี จะพิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๒. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ๓ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุพรรณบุรีจะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

**๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)**

ไม่มี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวกัลยา วัฒนเกษมเสวี

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายชัยณรงค์ สุขคำ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายเอนก ล้อมวงษ์

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายภาณุพงศ์ ศรีผุดผ่อง

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายอมร จันทรเสวก