

แบบสารประกอบราคาซึ่งตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๘/๒๕๖๖

การซื้อสารเคมีควบคุมแมลงนำโรค จำนวน ๕ รายการ
 ตามประกาศ สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๑ จังหวัดนครราชสีมา
 ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๕

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๑๑ จังหวัดนครราชสีมา ขอแจ้งให้ผู้ยื่นซองว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์ประกวดราคา ซึ่งตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามประกาศ ดังนี้

๑. Bifenthrin ๒๕% w/v	จำนวน	๑,๐๐๐	๒๓๖/bottle
๒. Bifenthrin ๒.๕% w/v ชนิดน้ำมัน	จำนวน	๓๕,๐๐๐	๒๓๖/sachet
๓. Deltamethrin ๒% EC ชนิดผง	จำนวน	๑๐	๒๓๖/box
วิธีพ่นและนำมิม			
๔. ยากำจัดยุงชนิด DEET ๒๕% ขนาด ๕-๓๗ ชนิดผง	จำนวน	๓๕,๐๐๐	๒๓๖/sachet
๕. จุกปิดฝาถังใส่ยาฆ่าแมลงชนิดพลาสติก ขนาด ๕๐๐ ลิตร	จำนวน	๒๕	๒๓๖/piece

วัตถุประสงค์ของนี้คือเพื่อเป็นเกณฑ์ ราคาใหม่ ไม่เคยใช้การมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันทีและ มีคุณสมบัติเฉพาะของสารเคมีที่กำหนดไว้ในแบบสารประกอบราคาซึ่งตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขและข้อจำกัด ใดๆ

๑. แบบสารแบบสำเนาแบบสารประกอบราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติของสาร
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์จำนวนภาควิธีพ่นและนำมิม
- ๑.๓ วิธีพ่นและนำมิม
- ๑.๔ แบบบรรจุภัณฑ์สารเคมี
 - (๑) ซักปิดฝาถังใส่ยา
- ๑.๕ บรรจุภัณฑ์
 - (๑) ผู้ยื่นซองจะต้องระบุ
 - (๒) การจัดการและการขนส่งในสำนักงาน
- ๑.๖ แบบบัญชีแบบสารเคมีที่กำหนดไว้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์จำนวนภาควิธีพ่นและนำมิม
 - (๑) บัญชีแบบสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีแบบสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นซอง

- ๒.๑ มีทะเบียนการค้าตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างผิดกฎหมาย

(ก) ใบการมีผู้ยื่นข้อเสนอมติใบประกาศนียบัตรหรือใบประกาศนียบัตรที่มีผู้ยื่นข้อเสนอมติ
สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศของญี่ปุ่น สำนักงานการค้าระหว่างประเทศ
ของญี่ปุ่น หรือสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศของญี่ปุ่นที่มีผู้ยื่นข้อเสนอมติ หรือสำนักงาน
ผู้ยื่นข้อเสนอมติ

(ข) ใบการมีผู้ยื่นข้อเสนอมติใบการมีผู้ยื่นข้อเสนอมติร่วมกับใบการมีผู้ยื่นข้อเสนอมติ
ที่มีผู้ยื่นข้อเสนอมติร่วมกับสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (ญี่ปุ่น) หรือ (ก) ของผู้ยื่นข้อเสนอมติ

- (๑) สำนักงานส่งเสริมการค้า
- (๑.๑) สำนักงานส่งเสริมการค้า (ญี่ปุ่น)
- (๑.๒) สำนักงานส่งเสริมการค้า (ญี่ปุ่น)
- (๑.๓) สำนักงานส่งเสริมการค้า (ญี่ปุ่น)

(ค) ใบการมีผู้ยื่นข้อเสนอมติ ๑ ที่มณฑลที่ไม่เป็นสมาชิกของสหประชาชาติหรือ
สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ ตามแบบในข้อ ๑.๒ (๑) โดยไม่ถือเป็นแบบในรูปแบบ PDF File (Portable
Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอมติดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามใบการมีผู้ยื่นข้อเสนอมติ ๑
ครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอมติ ระบบข้อมูลสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศของญี่ปุ่น หรือสำนักงาน
๑.๒ (๑) ไฟล์การมีผู้ยื่นข้อเสนอมติไม่ถือเป็นแบบในรูปแบบ PDF File (Portable Document
Format)

๑.๒ ส่วนที่ ๒ ข้อเสนอมติของเอกสารที่ส่งไป

(ก) ใบการมีผู้ยื่นข้อเสนอมติของสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศอื่นที่ดำเนินการแนบไฟล์เอกสารมีผู้ยื่น
ข้อเสนอมติที่สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ โดยไม่มีหลักฐานแสดงว่าเอกสารของสำนักงานส่งเสริมการค้า
ระหว่างประเทศของสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศอื่นที่ดำเนินการแนบไฟล์เอกสารมีผู้ยื่นข้อเสนอมติ

- (๑) มณฑลส่งเสริมการค้าของสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (ญี่ปุ่น) ตามข้อ ๑.๑
- (๑) รายการสินค้าที่ ๑ Deltamethrin ๒๕% w/v
- (๑.๑) สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศของสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (ญี่ปุ่น)

(SME) (ญี่ปุ่น)

(๑.๒) สำนักงานส่งเสริมการค้าของญี่ปุ่น Made in Thailand ของสำนักงานส่งเสริมการค้า

แห่งประเทศไทย (ญี่ปุ่น)

- (๑) รายการสินค้าที่ ๑ Deltamethrin ๒๕% w/v ชนิดน้ำดื่ม

(๑.๑) สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศของสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (ญี่ปุ่น)

(SME) (ญี่ปุ่น)

(๑.๒) สำนักงานส่งเสริมการค้าของญี่ปุ่น Made in Thailand ของสำนักงานส่งเสริมการค้า

แห่งประเทศไทย (ญี่ปุ่น)

- (๑) รายการสินค้าที่ ๑ Deltamethrin ๒๕ EC ชนิดผงที่ใช้ในน้ำดื่ม

(๑.๑) สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศของสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (ญี่ปุ่น)

(SME) (ญี่ปุ่น)

(๑.๒) สำนักงานส่งเสริมการค้าของญี่ปุ่น Made in Thailand ของสำนักงานส่งเสริมการค้า

ด้วยมติเห็นชอบของที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณา พิจารณาแล้วเห็นว่า การนำระบบสมัครใจไปเป็นเอกสารประกอบการพิจารณา

สำหรับเอกสารประกอบการพิจารณา การยื่นสำเนาถูกต้องของหลักฐานการสมัครใจ โดยผู้มีอำนาจดำเนินการสมัครใจบุคคล ขาดคุณสมบัติการพิจารณาสมัครใจของศาลอาญามีการพิจารณา
มีความประสงค์จะขอสมัครใจเป็นเอกสารยื่น ผู้ยื่นชื่อของสมัครใจนำขึ้นในวันยื่นเอกสารประกอบการพิจารณา
การพิจารณาศาลอาญามีการพิจารณาภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นชื่อของสมัครใจส่งสำเนาถูกต้องหลักฐาน จำนวน ๓ ฉบับ ประกอบด้วย ๑ ชุด โดยส่ง
ตามมือผู้ยื่นชื่อสมัครใจไปรษณีย์ไปรษณีย์ตามบ้าน ให้มีกำกับในเอกสารด้วย พร้อมสำเนาหลักฐานที่คัดลอกสำเนาของ
สำเนารายชื่อของสมัครใจที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๔.๖(๑) เพื่อใช้ในการตรวจสอบหลักฐานการพิจารณาสมัครใจของศาลอาญามีการพิจารณา ในวันที่ ๑๐
มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ๒ สำเนารายชื่อของสมัครใจที่ ๓ ๑ ชุด โดย
ส่งไปรษณีย์ตามบ้าน เลขที่ ๑๖๘ / ๑๔ ถนนเสาวฤทธิ์ ตำบลจันทน์ใต้ อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

ทั้งนี้ สำเนาเอกสารไม่รับพิจารณาในกรณีคัดลอก ๆ ผู้ยื่นชื่อสมัครใจส่งสำเนาหลักฐาน สำเนาที่คัดลอก
ไม่ได้ให้แล้ว สำเนาเอกสารยื่นให้ผู้ยื่นชื่อสมัคร

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสาร ผู้ยื่นชื่อของสมัครใจควรดูร่างสัญญา รายละเอียดของสัญญาและเอกสาร
อื่นๆ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกอบการพิจารณาสมัครใจของตนเองที่จะส่งขึ้นชื่อสมัครใจตามมือผู้ยื่น
เอกสารประกอบการพิจารณาที่ขอสมัครใจ

๔.๗ ผู้ยื่นชื่อของสมัครใจเป็นชื่อของสมัครใจสามารถขอระบบการให้ข้อคิดเห็นจากตัวผู้
สมัครใจสมัครใจในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และขอใช้ในการสมัครใจสมัครใจ
ตามเอกสารประกอบการพิจารณาให้ข้อคิดเห็นจากตัวผู้สมัครใจสมัครใจในวันสมัคร

เมื่อพ้นกำหนดเวลาเป็นชื่อของสมัครใจสมัครใจแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นชื่อของสมัครใจ
สมัครใจใดๆ โดยสมัครใจ

๔.๘ ผู้ยื่นชื่อของสมัครใจจัดทำเอกสารกำกับใช้ในการสมัครใจในรูปแบบไฟล์เอกสาร
Portable PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นชื่อของสมัครใจเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และไฟล์ของเอกสาร PDF File ที่ส่งขึ้นดำเนินการสมัครใจแล้วจึงอัปโหลด (Upload) เพื่อเป็น
การสมัครใจให้แก่ สำนักงาน ผ่านระบบให้ข้อคิดเห็นจากตัวผู้สมัครใจสมัครใจ

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาสมัครใจการพิจารณาศาลอาญามีการพิจารณา จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นชื่อของสมัครใจว่า เป็นผู้ยื่นชื่อของสมัครใจสมัครใจโดยสมัครใจกับผู้ยื่นชื่อของสมัครใจอื่น ตามข้อ
๔.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นชื่อของสมัครใจสมัครใจเป็นผู้ยื่นชื่อของสมัครใจสมัครใจโดยสมัครใจกับผู้ยื่นชื่อของสมัครใจอื่น
คณะกรรมการ จะพิจารณาให้ผู้ยื่นชื่อของสมัครใจสมัครใจโดยสมัครใจนั้นออกจากงานเป็นผู้ยื่นชื่อของสมัครใจ

หากปรากฏข้อคณะกรรมการพิจารณาสมัครใจการพิจารณาศาลอาญามีการพิจารณาเห็นว่า ก่อนยื่นชื่อของสมัครใจ
โดยการพิจารณาสมัครใจ มีผู้ยื่นชื่อของสมัครใจโดยสมัครใจดำเนินการพิจารณาการสมัครใจอื่นอย่างอื่นตามข้อ ๔.๕ (๑)
แล้วคณะกรรมการ เห็นว่ามีการกระทำอันเป็นการพิจารณาการสมัครใจอื่นอย่างอื่นตาม คณะกรรมการ จะพิจารณา
ผู้ยื่นชื่อของสมัครใจนั้นออกจากงานเป็นผู้ยื่นชื่อของสมัครใจ และสำนักงาน จะพิจารณาให้ผู้ยื่นชื่อของสมัครใจสมัครใจ
ผู้ยื่นชื่อของสมัครใจอื่น สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นชื่อของสมัครใจสมัครใจนั้นเป็นผู้ยื่นชื่อของสมัครใจสมัครใจ
ความร่วมมือเป็นสมัครใจสมัครใจการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๑๐ ผู้ยื่นชื่อของสมัครใจปฏิบัติ ดังนี้
๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อปฏิบัติไว้ในเอกสารประกอบการพิจารณาสมัครใจสมัครใจ

๖) ราคาที่เสนอขอซื้อจะเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวม
ค่าใช้จ่าของค่าภาษีอากรแล้ว

พิจารณา

๗) ผู้ยื่นข้อเสนอขอซื้อของต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขผู้ว่าราชการานการเสนอราคา ตามใน ๖๓

๘) ผู้ยื่นข้อเสนอขอซื้อของสามารถเสนอราคาที่ไม่ได้

๙) ผู้ยื่นข้อเสนอขอซื้อของสามารถเสนอราคาได้ในระบบอิเล็กทรอนิกส์การเสนอราคาด้วยวิธี

ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แนบไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงาน
พิจารณาซื้อสินค้าโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน
พิจารณาการ

ราคา

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอเสนอได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือเป็นหลักฐานการยื่น

ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๒ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงานพิจารณาซื้อของจะผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอ

เอกสารการสมัครหรือเอกสารแนบอื่นของคู่แข่งขันเสนอราคาของคู่แข่งขันที่ราคาไม่ครบถ้วน หรือเสนอราคาของคู่แข่งขันเสนอค่าไม่
จากวิธีอื่นที่สำนักงานพิจารณาซื้อของได้ยื่นประมูลแล้วในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสถานะว่าสมบูรณ์

ความแตกต่างนี้ไม่มีผลทำให้พิจารณาได้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่อื่น หรือเป็นการผิดหลักเกณฑ์โดย
คณะกรรมการ หากพิจารณาส่วนเกินการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่อื่น

๕.๔ สำนักงานตรวจสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอจากผู้ยื่นข้อเสนอใดที่ไม่มีการแข่งขัน ในการ
ซื้อต่อไปนี้

๖) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงานพิจารณาซื้อของอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ที่ทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงานพิจารณาซื้อของ

๗) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงาน

อิเล็กทรอนิกส์

๘) เสนอราคาของซื้อของต่ำกว่าราคาเสนอซื้อที่กำหนดโดยเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงานพิจารณาซื้อของ หรือมีราคาที่ไม่ได้มีความสัมพันธ์กับราคากลางของผู้ยื่นข้อเสนอที่อื่น

๕.๕ ในการคัดเลือกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงานพิจารณาซื้อของในการว่าจ้างผู้
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงานพิจารณาซื้อของหรือสำนักงานพิจารณาซื้อของอื่น

มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานตรวจสิทธิไม่พิจารณาซื้อของหรือราคาต่ำสุด หรือราคาอื่นใด หรือราคาที่ไม่เสนอ

ที่ตนเสนอ และอาจพิจารณาซื้อของไม่ครบถ้วน หรือขนาด หรือไม่สามารถดำเนินการได้ หรืออาจพบการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงานพิจารณาซื้อของไม่มีความจำเป็นที่จะพิจารณาซื้อของ

สำนักงานตรวจสิทธิไม่พิจารณาซื้อของหรือราคาต่ำสุด หรือราคาอื่นใด หรือราคาที่ไม่เสนอ
ที่ตนเสนอ และอาจพิจารณาซื้อของไม่ครบถ้วน หรือขนาด หรือไม่สามารถดำเนินการได้ หรืออาจพบการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงานพิจารณาซื้อของไม่มีความจำเป็นที่จะพิจารณาซื้อของ

สำนักงานพิจารณาซื้อของหรือราคาต่ำสุด หรือราคาอื่นใด หรือราคาที่ไม่เสนอ
ที่ตนเสนอ และอาจพิจารณาซื้อของไม่ครบถ้วน หรือขนาด หรือไม่สามารถดำเนินการได้ หรืออาจพบการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่สำนักงานพิจารณาซื้อของไม่มีความจำเป็นที่จะพิจารณาซื้อของ

รวมทั้งสำนักงาน พหุวิชาการแห่งชาติการประถมศึกษาภาคการศึกษาเชิงครอบครัวและผู้เรียนหรือเสนอเป็นปฏิสัมพันธ์ ไม่ว่าจะ
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่คิดในการจัดหรือทำหรือไม่ก็ตาม หากไม่สรุปหรือถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอการกระทำโดยไม่ได้ตั้งใจ ส่วน
การเสนอเอกสารอื่นเป็นต้น หรือไม่ได้มีบุคคลธรรมดา หรือมีบุคคลอื่นในแผนการศึกษาอื่น เป็นต้น

ไม่ว่าผู้ยื่นข้อเสนอหรือเสนอการศึกษาทำชุด แผนการศึกษาที่เสนอมาภายใต้ว่าไม่อาจ
ดำเนินการตามแผนการศึกษาประถมศึกษาภาคการศึกษาเชิงครอบครัวได้ คณะกรรมการพิจารณาแผนการศึกษาประถมศึกษาภาคการศึกษาเชิงครอบครัว
หรือสำนักงาน เพื่อให้ผู้ยื่นข้อเสนอรับข้อเสนอเสนอหลักฐานที่ทำไมถึงไม่ได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม
แผนการศึกษาประถมศึกษาภาคการศึกษาเชิงครอบครัวได้หรือไม่ หากคำขอร้องไม่ได้รับพิจารณา มีสิทธิ์ที่จะไม่รับ
ข้อเสนอหรือจะไม่รับพิจารณาของผู้ยื่นข้อเสนอฉบับ ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอที่กล่าวไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ้างหรือค่าเสียหาย
ใดๆ จากสำนักงาน

๕.๓ ก่อสมทบในสัญญาสำนักงานการศึกษาประถมศึกษาภาคการศึกษาเชิงครอบครัว

หากปรากฏว่ามีการกระทำที่สำนักงานผู้ยื่นข้อเสนอหรือการประถมศึกษาหรือที่มิได้รับในการจัดหรือมีแผนรวม
รวมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนออื่น หรือการตรวจสอบร่วมกันผ่านเป็นอิสระ หรือเสนอฉบับกับผู้ยื่น
ข้อเสนออื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่งว่าการกระทำที่ผิดเป็นโทษในการเสนอราคา

๕.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs แผนการศึกษาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น

ข้อเสนอที่ยื่นที่ไม่เป็นร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเป็น
ค่าสำหรับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นที่ไม่เป็นร้อยละ
๑๐ ที่หน่วยงานทำสัญญาไม่เกิน ๓ ๖๖

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ในการเสนอ ผู้เข้าร่วมคำขอร้องจะต้อง

เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs และเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย

หรือมีบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย
หรือมีบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบ
จัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทยหรือมีบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งกล่าว
ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิ์ในการเสนอ ผู้เข้าร่วมคำขอร้องจะต้อง

เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทยหรือมีบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ไม่ว่าผู้ยื่นแผนการศึกษาประถมศึกษาภาคการศึกษาเชิงครอบครัว สามารถส่งมอบสิทธิ์ของได้ครบถ้วน

ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่มีการเสนอข้อเสนอสมาชิกงานพหุวิชาการแห่งชาติหรือสถานเป็นหนี้หรือแผนการศึกษาทำสัญญาตาม
แบบสัญญาที่ระบุ ในข้อ ๑.๑ นี้ได้

๖.๒ ไม่ว่าผู้ยื่นแผนการศึกษาประถมศึกษาภาคการศึกษาเชิงครอบครัวสามารถส่งมอบสิทธิ์ของได้ครบถ้วน

ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเป็นว่าไม่มีความจำเป็นหรือตกลงเป็นหนี้หรือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ยื่นแผนการศึกษา
ประถมศึกษาภาคการศึกษาเชิงครอบครัวที่สัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาที่ระบุในข้อ ๑.๑ หรือทำข้อตกลงเป็นหนี้หรือ กับสำนักงาน
ภายใน ๑๐ วัน นับแต่วันที่มีการยื่นข้อเสนอสมาชิกงานพหุวิชาการแห่งชาติ และจะถือว่าส่งมอบสิทธิ์ของเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา
ค่าซื้อของที่ประถมศึกษาภาคการศึกษาเชิงครอบครัวที่สำนักงานมีข้อได้เป็นแผนการศึกษา โดยให้ทั้งหมดรวมทั้งมูลค่าหนี้ของค่า
ซื้อของนี้

(๑) เมื่อการเลือกตั้งผู้นำผู้แทนที่ผู้แทนซึ่งมีอำนาจจากต่างประเทศของคณะกรรมการ
ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบถึง หรือเมื่อทราบจากต่างประเทศ แล้วแต่เป็นกรณี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาไว้

(๒) เมื่อการเลือกตั้งผู้แทนที่ผู้แทนซึ่งมีอำนาจจากต่างประเทศโดยวิธีใด ๆ หรือวิธีที่มีสิทธิอันชอบด้วย
วิธีใด ๆ จากต่างประเทศตามวิธีประเทศไทย แล้วแต่กรณี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย ให้การทูลเกล้าฯ ถวายบัญชีรายชื่อ
ผู้ได้รับเลือกตั้งในราชกิจจานุเบกษา ส่วนในกรณีการทูลเกล้าฯ ถวายวิธีอื่น หรือเป็นการที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย
ประกาศลงในราชกิจจานุเบกษาไว้

(๓) ในการปฏิบัติปฏิปัตินาม (๑) หรือ (๒) ผู้แทนที่ได้รับเลือกมีอำนาจหน้าที่
เช่นเดียวกับการตามปกติ

๑๐.๓ ผู้ที่รับเลือกตามวิธีสำนักนายกรัฐมนตรีหรือวิธีอื่นใด ๒ ใน ๓ แห่งวิธีใด ๆ หรือวิธีอื่นใดในกรณี
ภายในเวลาที่กำหนด คือ ภายในวันที่ ๗ ธันวาคมของปีงบประมาณปีงบประมาณ หรือวันที่กำหนดโดยผู้แทน
สำนักนายกรัฐมนตรีหรือผู้แทนอื่นใด และอาจพิจารณาเลือกผู้แทนอื่นใดก็ได้ตามวิธีอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาใน
ผู้ที่มีอำนาจ สามารถรับทราบการทูลเกล้าฯ ถวายการเลือกตั้งผู้แทนและการบริหารราชการ

๑๐.๔ สำนักนายกรัฐมนตรีหรือผู้แทนอื่นใดในกรณีใด ๆ หรือข้อใด ๆ ในแบบที่ผู้แทนหรือ
ผู้แทนอื่นใดเป็นผู้แทนให้ได้รับเลือกตามวิธีอื่นใดของสำนักนายกรัฐมนตรีหรือผู้แทน (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในการปฏิบัติปฏิปัตินามแบบที่ออกสารประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี มีความเห็นหรือเห็น
ผู้รับเลือกตามวิธีใด ๆ ปฏิบัติตามวิธีใด ๆ ของสำนักนายกรัฐมนตรีหรือผู้แทนอื่นใด หรือผู้แทนอื่นใดไม่มีสิทธิ
เลือกหรือส่งรายชื่อใด ๆ เป็นต้น

๑๐.๖ สำนักนายกรัฐมนตรีหรือผู้แทนอื่นใดในการเลือกตั้งในกรณีใด ๆ โดยที่ผู้รับเลือก
หรือผู้แทนอื่นใด

(๑) สำนักนายกรัฐมนตรีหรือผู้แทนอื่นใดในการเลือกตั้งในกรณีใด ๆ โดยที่ผู้รับเลือก
ไม่เลือกหรือส่งรายชื่อใด ๆ เป็นต้น

(๒) เมื่อการกระทำที่สำนักนายกรัฐมนตรีหรือผู้แทนอื่นใดในการเลือกตั้งหรือวิธีใด ๆ ในการเลือกตั้ง
มีผลบางส่วนใด ๆ เช่นกัน หรือมีบางส่วนใด ๆ เช่นกันผู้รับเลือกตามวิธีอื่น หรือผู้แทนอื่นใดในส่วนอื่นใด หรือส่วน
กันกับผู้รับเลือกตามวิธีอื่น หรือผู้แทนอื่นใดในการเสนอรายชื่อ หรือส่งรายชื่อการเลือกตั้งในกรณีใด ๆ ในการเสนอรายชื่อ

(๓) การที่สภาผู้แทนราษฎรหรือผู้แทนอื่นใดในกรณีใด ๆ โดยที่ผู้รับเลือกหรือผู้แทน
ส่งรายชื่อใด ๆ ในการเลือกตั้ง

(๔) การที่ผู้รับเลือกตามวิธีอื่นใด (๑) (๒) หรือ (๓) สามารถทำการในกรณีใด ๆ ซึ่ง
สามารถดำเนินการโดยวิธีอื่นใด

๑๑. การปฏิบัติปฏิปัตินามและระเบียบ

ในกรณีที่ระเบียบและวิธีการที่ผู้รับเลือกตามวิธีใด ๆ ในการเลือกตั้งหรือผู้แทนอื่นใด
หรือผู้แทนอื่นใดในกรณีใด ๆ โดยที่ผู้รับเลือก

๑๒. การประเมินผลการทำงานปฏิบัติปฏิปัตินามของผู้รับเลือกตามวิธี

สำนักนายกรัฐมนตรีหรือผู้แทนอื่นใดสามารถดำเนินการปฏิบัติปฏิปัตินามแล้วแต่ผู้รับเลือกตามวิธีใด ๆ
หรือผู้แทนอื่นใดในกรณีใด ๆ โดยที่ผู้รับเลือก

คุณสมบัติของสารของสารเคมีกำจัดแมลง
โบสเฟนทรีน 24% w/v ชนิดสารแขวนลอยในน้ำ
ปีพ.ระมาณ 2566

1. คุณสมบัติของสารของสารเคมี

1.1 ชื่อของผลิตภัณฑ์

สารเคมีโบสเฟนทรีน 24% w/v ชนิดสารแขวนลอยในน้ำ มีส่วนประกอบของสารเคมีโบสเฟนทรีน และสารผสมอื่น ๆ เพื่อให้การกระจายตัวของสารเคมีได้ดี สารเคมีชนิดสารแขวนลอยนี้มีส่วนประกอบที่ 24% w/v และมีค่าความหนืดเฉลี่ยได้ไม่เกิน 10 % ของความหนืดของน้ำที่อุณหภูมิ

1.2 ชื่อเคมี (IUPAC)

1,2-naphthyl-1,1-biphenyl-3-yl)-naphth-3-(2-chloro-1,1,1-trifluoro-3-propenyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

หรือสูตรเคมี: C₂₇H₂₂ClF₃O₂

1.3 ปริมาณสารออกฤทธิ์ (Bifenthrin content) มีค่าเท่ากับ 24.0 % w/v ซึ่งมีสารผสมอื่น ๆ ได้แก่ ±10 % of the nominal content ของสารโบสเฟนทรีนที่กำจัดแมลง หรือมีค่าสารออกฤทธิ์สุทธิเท่ากับ 21.6 % ถึง 26.4 % ของน้ำหนักของผลิตภัณฑ์

2. เงื่อนไขการประกอบสารผสมสาร

2.1 ผลิตภัณฑ์ ที่มอดหมายให้มีการใช้ตามเงื่อนไขของสารเคมีกำจัดแมลงและการใช้ตามข้อกำหนดของสารเคมีกำจัดแมลง โดยมีการผสมสารประกอบ ดังนี้

- 2.1.1 ส่วนในน้ำที่ช่วยการกระจายตัวของสาร
- 2.1.2 ส่วนของสารเคมีอื่น ๆ ที่ใช้ในการใช้ตามเงื่อนไขของสารเคมีกำจัดแมลงและการใช้ตามข้อกำหนดของสารเคมีกำจัดแมลง
- 2.1.3 ส่วนของสารประกอบ สารผสมสารประกอบอื่น ๆ ในการใช้ตามเงื่อนไขของสารเคมีกำจัดแมลงและการใช้ตามข้อกำหนดของสารเคมีกำจัดแมลง

2.2 ผู้ประกอบการที่ผลิตสารผสมสารเคมีกำจัดแมลงของผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง 1.3 ที่ผลิตจากวัตถุดิบที่มีคุณภาพ หรือจะเป็นการนำเข้าจากต่างประเทศ โดยที่สารเคมีกำจัดแมลงของผลิตภัณฑ์กำจัดแมลง 1.3 นั้นต้องมีค่าความหนืดในน้ำ (จำนวน 1 ลิตร) ไม่เกินกว่า 250 มิลลิเมตร

2.3 ผู้ประกอบการที่ผลิตสารเคมีกำจัดแมลงต้องมีค่าความหนืดไม่เกิน 1 ปี

รายละเอียดคุณสมบัติของเฉพาะสารเคมี 01fenstrik ๒.๕% ชนิดน้ำมึน
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๑. คุณสมบัติของเฉพาะของสารเคมี

- ๑.๑ ลักษณะผลิตภัณฑ์ เป็นสารเคมีในลักษณะ ๒.๕% ชนิดน้ำมึน (Emulsifiable concentration)
- ๑.๒ ชื่อทางสารเคมีอังกฤษ (ICFAC) : 2-methy-3-phenylphenyl methyl (IPAC) 3-[2-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-nyl)-2,2-dimethylcyclopropane-1-carboxylate
- ๑.๓ สูตรเคมี $C_{21}H_{27}ClF_6$
- ๑.๔ ปริมาณสารเคมีอังกฤษ ปริมาณสารเคมีอังกฤษมีค่าเท่ากับ ๒.๕% w/v และมีค่าความคงทนเมื่อเก็บในถัง ๕ ลิตร ของ nominal content หรือมีค่าอยู่ระหว่าง ๒.๔๖ - ๒.๕๓% ของน้ำหนักของปริมาณที่ใช้ทดสอบ สารเคมีนี้ต้องบรรจุอยู่ในภาชนะที่ปลอดภัย และสามารถบรรจุสารเคมีในลักษณะที่มึนได้โดยไม่ต้องมีการกวดขันหรือไม่มีกวดขันเลย


๒. เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

- ๒.๑ ต้องมีเอกสารใบวิเคราะห์คุณภาพ (Certificate of analysis) ของคุณสมบัติของเฉพาะของสารเคมี ชื่อ ๒.๕ ชนิดคุณสมบัติอื่นๆ (ถ้ามี) โดยผู้ประกอบการ หรือการส่งรูป หรือส่งตัวอย่างเอกสาร ที่มีรูปการเชื่อมโยงระบบบัญชีของหน่วยงานของรัฐ ที่มีวิธีวิเคราะห์ขององค์การอนามัยโลก หรืออื่นๆ ที่มีรูปการเชื่อมโยงเอกสารเชื่อมโยงกับเว็บไซต์หน่วยงานของรัฐ จำนวน ๑ ชิ้น
- ๒.๒ ต้องมีรูปการยื่นขอใบแจ้งหนี้สำหรับใบสั่งซื้อ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขโดยมีรายละเอียดดังนี้
 - ๑) ส่วนใบแจ้งหนี้ฉบับใบสั่งซื้อใบแรก ที่มีเงินฉบับที่ ๑
 - ๒) ส่วนใบแจ้งหนี้, การชำระเงิน และเอกสารประกอบการ
 - ๓) มีเอกสารแสดงถึงความสามารถของประเทศที่จะจัดส่งผู้ให้บริการที่เชื่อถือได้ และค่าจัดส่งที่แนบมา ซึ่งเป็นพยานว่ามีความสามารถไม่น้อยกว่า ๒-๓๐ เดือน ในขนาด ๒๕-๕๐ ลิตรขึ้นไป ของสารเคมีที่ส่งเอกสารแนบมา
 - ๔) เอกสารยืนยันถึงอำนาจหน้าที่การดำเนินงานที่โลก หรือสถาบันวิจัยแห่งชาติ หรือการนำไปใช้ทางภาคสนามของหน่วยงานราชการควบคุมโรค
- ๒.๓ ใบสั่งซื้อต้องมีเอกสารการรับประกัน (Warranty) โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข หรือ ISO ๙๐๐๐ : ๒๐๑๕ ประเทศไทย หรือ มาตรฐานอุตสาหกรรมที่มีชื่อ กระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีใบแจ้งหนี้ฉบับที่แนบมาสามารถชำระหนี้ได้ทันที โดยไม่มีเงื่อนไขของการเป็นนิติบุคคลที่มีใบแจ้งหนี้ หรือต้องมีใบรับรองการดำเนินงานที่เชื่อถือได้จากการส่งใบแจ้งหนี้ที่แนบมา
- ๒.๕ ระยะเวลาใบแจ้งหนี้ที่ส่งมาต้องไม่น้อยกว่า ๒ เดือน
- ๒.๖ ต้องมีเอกสารชี้แจงรายละเอียดการแนบมา มีลักษณะที่เชื่อมโยงกับเว็บไซต์ที่แนบมา


๒๕๖๖
[Handwritten signature]

คณะกรรมการกำกับดูแลการประกอบธุรกิจหลักทรัพย์


นาย/นาง/นางสาว  กรรมการ

(นาย/นาง/นางสาว) 
อธิบดี/รองอธิบดี/ผู้อำนวยการ
16 ต.ค. 2565

นาย/นาง/นางสาว  กรรมการ

(นาย/นาง/นางสาว) 
อธิบดี/รองอธิบดี/ผู้อำนวยการ
16 ต.ค. 2565

นาย/นาง/นางสาว  กรรมการ

(นาย/นาง/นางสาว) 
อธิบดี/รองอธิบดี/ผู้อำนวยการ
16 ต.ค. 2565

รายงานผลคุณสมบัติของสารเคมี เดลต้าเมททิน 2% ชนิดน้ำในสถานะน้ำ
(Deltamethrin 2% w/v)
ปีงบประมาณ 2566

1. คุณสมบัติของสารเคมี

- 1.1 วิธีการผลิตสารเคมี เดลต้าเมททิน 2% ชนิดน้ำในสถานะน้ำ (Emulsifiable Concentration) มีค่าความคลาดเคลื่อน เดลต้าเมททิน 2 % w/v และมีค่าความคลาดเคลื่อนได้ไม่เกิน ±15% ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้ สารเคมีที่ผลิตออกมามีอยู่ในตัวถังขนาด 5 ลิตร บรรจุในถังขนาด 20 ลิตร และ 200 ลิตร ไม่มีการปนเปื้อนของสารอื่นที่ไม่ใช่สารเคมีที่ระบุไว้บนฉลาก
- 1.2 ชื่อทางเคมี (IUPAC) (S)-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2-dibromoethyl)-2,2-dimethylpropane-1-carboxylate, หรือสูตรเคมี $C_{21}H_{29}Br_2NO_2$
- 1.3 ปริมาณสารออกฤทธิ์ (Deltamethrin Content) มีค่าเท่ากับ 2 % w/v ซึ่งมีค่าความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ±15% ของความเข้มข้นที่กำหนดไว้ทั้งในถังขนาด 5 ลิตร 20 ลิตร และ 200 ลิตร
- 1.4 ช่วงค่าความเป็นกรด (pH range) มีค่าอยู่ในช่วง 4.5 - 7.5 เมื่อทดสอบตาม MT 25.3 OPAC Handbook 1 หรือวิธีการอื่นที่เทียบเท่า หรือมีค่าความเป็นกรด-ด่างตามวิธีที่กำหนด
- 1.5 ความคงตัวของสารละลายในตัวน้ำ (Emulsion stability and re-emulsification) เมื่อทดสอบโดยวิธี ตาม MT 36.3 OPAC Handbook 1 หรือวิธีการอื่นที่เทียบเท่า หรือมีค่าตามข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์

เวลาที่เจือจางแล้ว (Time after dilution)	ผลการทดสอบ
0 ชั่วโมง	เกิดการผสมในตัวน้ำสมบูรณ์ (Initial emulsification completed)
0.5 ชั่วโมง	ไม่เกิดชั้น ("Cream" : None)
2 ชั่วโมง	เกิดชั้น หรือ น้ำขุ่น แต่ชั้นไม่ชัดเจน 1 ml
24 ชั่วโมง	การคืนตัวและการผสมในตัวน้ำ (Re-emulsification completed)
24.5 ชั่วโมง	ไม่เกิดชั้น ("Cream" : None) ไม่เกิดชั้นน้ำอิสระ ("Free Oil" : None)

Handwritten signature

- 1.6 การทดสอบการ Dispersant found ของสบู่ล้างมือยี่ห้อ MT 47.2 CPAC Handbook F ซึ่งใช้วิธีการปั่นที่ความเร็ว 3000 รอบต่อนาที 1 นาที จะวัดค่าได้ไม่เกิน 50 มิลลิกรัม (Maximum 50 ml. after 1 min.) ของสบู่ที่ตกค้างในน้ำที่ปั่นมาทดสอบ
- 1.7 การทดสอบการคงตัวของอิมัลชัน (emulsion stability) ของสบู่ล้างมือยี่ห้อ MT 46.3 CPAC Handbook J ซึ่งใช้วิธีการปั่นที่ความเร็ว 3000 รอบต่อนาทีที่อุณหภูมิ 54±2°C เป็นเวลา 14 วัน ซึ่งทดสอบโดยสามารถพิจารณาการคงตัวของอิมัลชัน ดังนี้
 - 1.7.1 ปริมาณการตกตะกอน ซึ่งจะต้องน้อยกว่าร้อยละ 95 ของค่าที่ระบุไว้สำหรับสบู่ล้างมือยี่ห้อ MT 46.3 CPAC
 - 1.7.2 oil ring, emulsion and re-emulsification ซึ่งจะต้องไม่มีปรากฏให้เห็น

2. คุณสมบัติของกระบวนการผลิตสบู่

- 2.1 ผลิตภัณฑ์ Detergent 2% GC ที่ระบุไว้ข้างต้นที่ใช้ในการขึ้นและเดินสายสายพานการผลิตสบู่ผงและสบู่เหลว โดยมีการผลิตเป็นประเภทสบู่ชนิดนี้
 - 2.1.1 สามารถใช้สำหรับซักล้างในครัวเรือนได้
 - 2.1.2 สามารถทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ขึ้นและเดินสายสายพานการผลิตสบู่ผงและสบู่เหลว รวมถึงสิ่งสกปรกที่ติดอยู่บนเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสบู่ (LLV) ที่สามารถทำความสะอาดได้
 - 2.1.3 สามารถใช้ทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ติดอยู่บนเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสบู่ผงและสบู่เหลว (LLV) ที่ใช้สำหรับผลิตสบู่ผงและสบู่เหลว / สบู่ล้างมือชนิดสบู่ผง และสบู่เหลว และสามารถใช้ทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ติดอยู่บนเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสบู่ผงและสบู่เหลว
 - 2.2 ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในการใช้สบู่ผงและสบู่เหลวชนิดนี้ตามที่ระบุไว้ใน 1.3 - 1.7 ของเอกสารนี้เป็นสาระสำคัญของเอกสารนี้ ซึ่งสามารถดูได้ที่เอกสารแนบที่ 1 ถึง 5 ของเอกสารนี้
 - 2.3 ระยะเวลาในการใช้สบู่ผงและสบู่เหลวชนิดนี้ไม่เกิน 12 เดือน
 - 2.4 สามารถใช้ทำความสะอาดสิ่งสกปรกที่ติดอยู่บนเครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตสบู่ผงและสบู่เหลว โดยสามารถใช้ทำความสะอาด
 - 2.5 ผู้ประกอบการต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดในการใช้สบู่ผงและสบู่เหลวชนิดนี้ตามที่ระบุไว้ใน 1.3 - 1.7 ของเอกสารนี้เป็นสาระสำคัญของเอกสารนี้
 - 2.6 โครงการผลิต สบู่ผงและสบู่เหลวชนิดนี้ได้รับการรับรองโดย GMP ประเทศอินเดียในด้านการผลิตสบู่ผงและสบู่เหลว
- ซึ่งมีเอกสารแนบที่ 1 ถึง 5 ของเอกสารนี้
- 2.7 โครงการผลิต สบู่ผงและสบู่เหลวชนิดนี้ได้รับการรับรองโดย ISO 9001 หรือ ISO 14001 certificate โดยบริษัทที่ผลิตสบู่ ซึ่งจะมีเอกสารแนบที่ 1 ถึง 5 ของเอกสารนี้



๘. เป็นไปตามแบบแปลนที่แนบมา

๘.๑. หากดำเนินการแก้ไขแบบแปลนที่ 11 ให้เป็นแบบฉบับราชการ มีลักษณะเป็นแบบแปลนที่ 11 ซึ่งดำเนินการ
โดยดำเนินการแก้ไขแบบแปลนที่ 11 โดยผู้รับใช้แบบแปลนที่ 11 ซึ่งดำเนินการแก้ไขแบบแปลนที่ 11 ซึ่ง
ดำเนินการแก้ไขแบบแปลนที่ 11 โดยผู้รับใช้แบบแปลนที่ 11 ซึ่งดำเนินการแก้ไขแบบแปลนที่ 11

แบบแปลนที่ 11 แบบแปลนที่ 11

(แบบแปลนที่ 11 แบบแปลนที่ 11)
วันที่ 18, 11, 2565

(แบบแปลนที่ 11 แบบแปลนที่ 11)
วันที่ 18, 11, 2565

(แบบแปลนที่ 11 แบบแปลนที่ 11)
วันที่ 18, 11, 2565

[Handwritten signature]

รายละเอียดคุณสมบัติของผงอาหารจุลินทรีย์กำจัดลูกน้ำชนิดเม็ดละลายน้ำหรือผงละลายน้ำ
(Biological Larvicide Water-Dispensible Granules (WOG / WGI))
ปีงบประมาณ 2566

1. คุณสมบัติของผงอาหารจุลินทรีย์

1.1 ส่วนประกอบ

จุลินทรีย์กำจัดลูกน้ำชนิดเม็ดละลายน้ำ มีสารออกฤทธิ์ *Bacillus thuringiensis* sub sp. israelensis มี Potency : 3,000 ITU ต่อเม็ดในเม็ดผงอาหาร จุลินทรีย์ชนิดเม็ดละลายน้ำก่อนใช้หรือใส่ในภาชนะที่มีน้ำ โดยตรง และปราศจากเชื้อโรคปนเปื้อนที่สามารถผสมยืมได้คือยีสต์

1.2 สารออกฤทธิ์ (Active Content) มีค่า *Bacillus thuringiensis* sub sp. israelensis Potency 3,000 International Toxic Units (ITU) ต่อเม็ดในเม็ดผงอาหาร ความคงทนของเม็ดผงอาหาร มีค่า Potency ไม่น้อยกว่า 90 % ของค่าที่กำหนดไว้ หรือค่า Potency : ไม่น้อยกว่า 2,700 ITU ต่อเม็ดในเม็ดผงอาหาร ซึ่งทดสอบโดยสถาบันสาธารณสุขของประเทศไทย โดยวิธีการที่สถาบันสาธารณสุขการนี้ใช้ทดสอบ

1.3 การปนเปื้อนจุลินทรีย์ (Microbial contaminants) คือมีการตรวจสอบโดยสถาบันสาธารณสุขการของประเทศไทย โดยวิธีการที่สถาบันสาธารณสุขการนี้ใช้ทดสอบ แม้ว่าผลการตรวจสอบ ตามข้อ 1.3.1 และ ข้อ 1.3.2

1.3.1 ไม่พบการปนเปื้อนแบคทีเรียชนิดที่ร้ายกาจซึ่งก่อโรคในมนุษย์หรือสัตว์ปีกและสัตว์น้ำ และ พืชบางชนิด พ.ศ. 2525 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2544

1.3.2 ไม่พบการปนเปื้อนแบคทีเรีย *Staphylococcus aureus*, *Salmonella* species, *Pseudomonas aeruginosa* สำหรับ *Escherichia coli* พบไม่เกิน 100 colony-forming unit (CFU) ต่อเม็ดผงอาหาร

1.4 ค่า water content คือไม่เกิน 50 กรัมต่อกรัมของน้ำหนักเม็ดผงอาหาร เมื่อทดสอบด้วยวิธีการตาม MT 30.5, CPAC Handbook 1, p. 120, 2000 หรือวิธีการที่สถาบันสาธารณสุขการนี้ใช้ทดสอบ ซึ่งทดสอบโดยสถาบันสาธารณสุขการของประเทศไทย

1.5 ค่าความเป็นกรด - ค่า pH (pH range) มีค่าความเป็นกรด - ค่า pH อยู่ในช่วง 4.5 - 6.5 เมื่อทดสอบด้วยวิธีการตาม MT 75.3, CPAC Handbook 1, p.131, 2000 หรือวิธีการที่สถาบันสาธารณสุขการนี้ใช้ทดสอบ ซึ่งทดสอบโดยสถาบันสาธารณสุขการของประเทศไทย

1.6 ความคงทนของฟอง (Persistent foam) คือไม่พบการเป็นฟอง เมื่อทดสอบด้วยวิธีการตาม MT 47.2, CPAC Handbook F, p.152, 1995 หรือวิธีการที่สถาบันสาธารณสุขการนี้ใช้ทดสอบ ซึ่งทดสอบโดยสถาบันสาธารณสุขการของประเทศไทย



- 1.7 ค่าความสามารถผ่านตะแกรงเบอร์ 75 (Wet Sieve Test) คือมีค่าไม่น้อยกว่า 97.8% เมื่อนำไปทดสอบ ความสามารถผ่านตะแกรงเบอร์ขนาด 75µm ใช้วิธีการตาม MT 167, CPAC Handbook F, p.416, 1995 หรือวิธีการที่สถาบันทางราชการนั้นใช้ทดสอบ ซึ่งทดสอบโดย สถาบันทางราชการของ ประเทศไทย
- 1.8 ค่าการกระจายตัว (Degree of dispersion) หรือทดสอบขนาด 5 นาฬิกา คือมีค่าไม่น้อยกว่า 90% ของสาร ชุมฤทธิ์ เมื่อทดสอบด้วยวิธีการ MT 174, CPAC Handbook F, p.435, 1995 หรือวิธีการที่สถาบันทาง ราชการนั้นใช้ทดสอบ ซึ่งทดสอบโดย สถาบันทางราชการของประเทศไทย
- 1.9 ค่าการแขวนลอย (Suspensibility) หรือทดสอบขนาด 30 นาฬิกา คือมีค่าไม่น้อยกว่า 90% ของสาร ชุมฤทธิ์ทั้งหมด เมื่อทดสอบด้วยวิธีการ MT 168, CPAC Handbook F, p.417, 1995 หรือวิธีการที่สถาบัน ทางราชการนั้นใช้ทดสอบ ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย
- 1.10 ความสามารถในการจับเปียก (Wettability) เมื่อวัดด้วยวิธีเปียกแบบยูริ โดยไม่ใช้ระบบ สายใย (ขนาด 5 นาฬิกา) เมื่อทดสอบด้วยวิธีการ MT 533, CPAC Handbook F, p.164, 1995 หรือ วิธีการที่สถาบันทางราชการนั้นใช้ทดสอบ ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย
- 1.11 ความคงตัว (Stability at elevated temperature) การเก็บที่อุณหภูมิ 34 ± 2°C เป็นเวลา 14 วัน ค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH range) ค่าความสามารถผ่านตะแกรงเบอร์ 75 (Wet Sieve test) ค่าการกระจายตัว (Degree of dispersion) ค่าการแขวนลอย (Suspensibility) ไม่ เปลี่ยนแปลงเกินค่าที่กำหนดไว้ข้างต้น เมื่อทดสอบด้วยวิธีการ MT 463, CPAC Handbook J, p.138, 2000 หรือวิธีการที่สถาบันทางราชการนั้นใช้ทดสอบ ทดสอบโดยสถาบันทางราชการของประเทศไทย

2. เงื่อนไขการเสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาผู้ยื่นซองใช้คำอธิบายน้ำหนักผลิตภัณฑ์ของธาตุน้ำ ที่เสนอขายซึ่งไม่ได้มีการขึ้นทะเบียนจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขโดยมีรายละเอียดของผลิตภัณฑ์
 - 2.1.1 ส่วนประกอบสำคัญที่ใช้ขึ้นทะเบียนโดยผู้ยื่นซอง
 - 2.1.2 ส่วนประกอบผลิตภัณฑ์ ที่ขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
 - 2.1.3 ส่วนประกอบสารประกอบธรรมชาติของผลิตภัณฑ์ขึ้นทะเบียนวิธีการขึ้นทะเบียนจากกระทรวง สาธารณสุขว่าใช้วิธีควบคุมคุณภาพของผลิตภัณฑ์ โดยทดสอบโดยหน่วยงานราชการของประเทศไทย
- 2.2 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารและเอกสารใบสารที่คุ้มครองสิทธิกับผลิตภัณฑ์ 1.2 - 1.11 คำอธิบายโดยเจ้าหน้าที่ของผลิตภัณฑ์หรือผู้เสนอราคา ซึ่งทดสอบโดยสถาบันทางราชการ ประเทศไทย หรือเจ้าหน้าที่ของผลิตภัณฑ์ ปริมาณของจำนวน 1 ตัวอย่าง (1. สารประกอบรวม)
- 2.3 ระยะเวลาฉบับรายการในผลิตภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนต้องไม่น้อยกว่า 18 เดือน
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องยื่นใบขอจดทะเบียนสิทธิบัตรผลิตภัณฑ์หรือมีการยื่นคำขอจดทะเบียนสิทธิบัตร ผลิตภัณฑ์เป็นสิ่วเลขที่ 1 100



3. เงื่อนไขการบรรจุและรับส่ง

- 3.1 การบรรจุ และรับส่งผู้สมัครที่ได้ทำใบสมัครไว้ก่อนมีผลเฉพาะกับ บรรจุในภาชนะบรรจุซองไม่เปิด
 1. ปิดสนิท เป็นหลักฐานยืนยันการบรรจุซองไม่เปิด ภาชนะบรรจุซองที่บรรจุซอง
 ต้องมีการใช้เข็มและมีความแข็งแรงทนทานในการขนส่งและเก็บรักษาซองซองการ
 บรรจุซองไม่เปิดและการเก็บรักษาซองนี้ โดยภาชนะบรรจุซองมีความแข็งแรง และมีความคงทน
 และรับส่งที่ขึ้นทะเบียนมาจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาและทบวงอยู่เป็นสำคัญ
- 3.2 การรับส่ง ต้องมีความแข็งแรงทนทานใน การขนส่ง และเก็บรักษา ซองซองการบรรจุซอง
 ในระหว่างการเก็บรักษาซองนี้ และรับส่งต้องบรรจุซองการรับส่งรวมไม่เกิน 12 ภาชนะบรรจุ
 ซองซองที่แข็งแรง และต้องมีความคงทนรับส่งที่ขึ้นทะเบียนมาจากสำนักงานคณะกรรมการ
 การอาชีวศึกษาและทบวงอยู่เป็นสำคัญ

4. เงื่อนไขการส่งมอบ

- 4.1 ระยะเวลาในการส่งมอบผลิตภัณฑ์ภายใน 85 วัน นับจากใบเสนอขายในสัญญาซื้อขาย
- 4.2 กำหนดการส่งมอบผลิตภัณฑ์ ณ ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ โดยเลขที่ 11.3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 77/12-13 หมู่ที่ 3 ตำบลเขาชนไก่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยการขนส่งไปยังสถานที่ราชการเพื่อ
 การผลิตและจัดส่งผลิตภัณฑ์ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย
- 4.3 กำหนดส่งมอบผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า 1 วันนับถึงวันเพื่อให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 1
 นครศรีธรรมราช ทราบ
- 4.4 ค่าใช้จ่ายในการขนส่ง และค่าประกันสินค้าในเบื้องต้นที่ผู้ขาย สามารถขอผลิตและส่งมอบผลิตภัณฑ์แบบ
 พิเศษสัญญา ผู้ขายเป็นผู้ดูแลค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ถ้ามี)

5. เงื่อนไขการตรวจรับ

- 5.1 ผู้ขายมีการผลิตหรือบริการภายใต้การผลิตผลิตภัณฑ์ และต้องตรวจรับในกรณีใช้งานผลิตภัณฑ์ ให้
 คณะกรรมการตรวจรับผลิตภัณฑ์ก่อนการตรวจรับ
- 5.2 ตรวจรับผลิตภัณฑ์ ณ ศูนย์ควบคุมโรคติดต่อ โดยเลขที่ 11.3 จังหวัดสุราษฎร์ธานี 77/12-13 หมู่ที่
 3 ตำบลเขาชนไก่ อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี การตรวจตรวจรับผลการดำเนินงาน คณะกรรมการ
 ตรวจรับผลิตภัณฑ์จะแจ้งผู้ขายทราบด้วย ปากเปล่า และไม่มีใบเอกสารตรวจรับด้วย

6. วัตถุประสงค์การขอประเมินผลสัมฤทธิ์

6.1. จากสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 11 จังหวัดนครราชสีมา มีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงาน ผู้รับผิดชอบคือ การประเมินผลสัมฤทธิ์การขอประเมินผลสัมฤทธิ์ที่ได้ โดยผู้รายงานขอประเมินผลสัมฤทธิ์ใช้ในการขอประเมินผลสัมฤทธิ์ที่ตนเอง หรือมีการประเมินผลสัมฤทธิ์ขอประเมินผลสัมฤทธิ์ที่ได้ ผู้รับผิดชอบประเมินผลสัมฤทธิ์การประเมินผลสัมฤทธิ์

คณะกรรมการดำเนินงานขอประเมินผลสัมฤทธิ์

๒๕๖๓) _____ (นางสาวสุภาวดี วัฒนารัตน์)
(นางสาวสุภาวดี วัฒนารัตน์)
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ นครราชสีมา
16 มิ.ย. 2565

๒๕๖๓) _____ (นางสุวิภา วัฒนารัตน์)
(นางสุวิภา วัฒนารัตน์)
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ นครราชสีมา
16 มิ.ย. 2565

๒๕๖๓) _____ (นางวิภาวดี วัฒนารัตน์)
(นางวิภาวดี วัฒนารัตน์)
ผู้อำนวยการศูนย์ฯ นครราชสีมา
16 มิ.ย. 2565



