



ที่ อต ๐๐๐๓/๑๔/๒๕๖๗

จังหวัดอุดรดิตถ์

ศาลากลางจังหวัดอุดรดิตถ์ ชั้น ๑

ถนนประชนามิตร ตำบลท่าอิฐ

อำเภอเมืองอุดรดิตถ์

จังหวัดอุดรดิตถ์

๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง จ้างเหมาบริการกำจัดปลวก บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดอุดรดิตถ์

เรียน บริษัท บิ๊ก บี กอน จำกัด

อ้างถึง ใบเสนอราคา เลขที่ CP-๐๐๘/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๗

ตามใบเสนอราคาที่อ้างถึง บริษัท บิ๊ก บี กอน จำกัด ได้เสนอราคา เหมาบริการกำจัดปลวก บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดอุดรดิตถ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

จังหวัดอุดรดิตถ์ โดย สำนักงานคลังจังหวัดอุดรดิตถ์ พิจารณาแล้ว ตกลง จ้างเหมาบริการกำจัดปลวก บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดอุดรดิตถ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามรายละเอียดที่ได้เสนอไว้ข้างต้น เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) และขอให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือสั่งจ้างฉบับนี้ หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากครบกำหนด จนถึงวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ และส่งมอบงานให้จังหวัดอุดรดิตถ์ (สำนักงานคลังจังหวัดอุดรดิตถ์) แล้วเท่านั้น ทั้งนี้ รายละเอียดตามบันทึกข้อตกลงจ้างเลขที่ ๑๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แนบท้ายนี้

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

(นางสาวเยาวรัตน์ สายศรีธิ)

คลังจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรดิตถ์

สำนักงานคลังจังหวัดอุดรดิตถ์

โทรศัพท์ ๐-๕๕๔๑-๑๒๒๓ ต่อ ๓๐๔

โทรสาร (ต่อ) ๓๒๒

เลขที่โครงการ ๖๗๐๒๙๐๐๔๙๖๓

เลขคุมสัญญา ๖๗๐๒๑๕๐๐๐๔๐๓



**บันทึกข้อตกลงจ้างเหมาบริการกำจัดปลวก**  
**บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดอุดรดิตถ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗**  
**โดยวิธีเฉพาะเจาะจง**

\*\*\*\*\*

บันทึกข้อตกลงเลขที่ ๑๔/๒๕๖๗

บันทึกข้อตกลงจ้างฉบับนี้ ทำขึ้น ณ สำนักงานงานคลังจังหวัดจังหวัดอุดรดิตถ์ ศาลากลางจังหวัดอุดรดิตถ์ ถนนประจักษ์มิตร ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมือง จังหวัดอุดรดิตถ์ เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ระหว่างจังหวัดอุดรดิตถ์ โดย นางสาวเยาวรัตน์ สายศรีธิ ตำแหน่งคลังจังหวัดอุดรดิตถ์ ผู้ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรดิตถ์ ตามคำสั่งจังหวัดอุดรดิตถ์ ที่ ๒๒๗๐๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับบริษัท บั๊ก บี กอน จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๙/๙ ซอยแสงจันทร์ - รุเปีย ถนนพระราม ๔ แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐ โดยนายชุมพล พิกุลสด ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือมอบอำนาจ ที่ บค ๐๑๖/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

**ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง**

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน จ้างเหมาบริการกำจัดปลวก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ บริเวณบ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดอุดรดิตถ์ ซึ่งตั้งอยู่ที่ถนนแปดวา ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัดอุดรดิตถ์ ตามรายละเอียด ดังนี้

- |                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| ๑. บ้านพัก (เดี่ยว)            | จำนวน ๘ หลัง |
| ๒. ทาวน์เฮ้าส์ ๔ ห้อง          | จำนวน ๑ หลัง |
| ๓. โรงเก็บพัสดุ                | จำนวน ๑ หลัง |
| ๔. บริเวณต้นไม้ใหญ่ใกล้บ้านพัก |              |

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ น้ำยาเคมี ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อใช้ในการจ้างตามบันทึกข้อตกลงนี้

**ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลง**

เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของบันทึกข้อตกลงฉบับนี้

- |                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| ๒.๑ แบบใบเสนอราคา                                  | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๒.๒ รายละเอียดการให้บริการ                         | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๒.๓ เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ป้องกันกำจัดปลวก | จำนวน ๑ เล่ม |

ความใดในเอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงที่ขัดแย้งกับข้อความในบันทึกข้อตกลงนี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อตกลงขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวเยาวรัตน์ สายศรีธิ)  
คลังจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรดิตถ์

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชุมพล พิกุลสด)

ผู้จัดการ  
BUG BE GONE CO., LTD.  
บริษัท บั๊ก บี กอน จำกัด



ข้อ ๓. ระยะเวลาการให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามบันทึกข้อตกลงจ้าง ๓ ครั้ง รายละเอียดดังนี้

๓.๑ ทำบริการครั้งที่ ๑ ภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

๓.๒ ทำบริการครั้งที่ ๒ ภายในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๗

๓.๓ ทำบริการครั้งที่ ๓ ภายในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๗

หลังจากที่ผู้รับจ้างดำเนินงานแล้ว หากมีปัญหา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมง โดยไม่มีค่าใช้จ่ายตลอดสัญญา

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว และกำหนดการจ่ายเงิน ๓ งวด หลังจากดำเนินงานแล้วเสร็จ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

- ดำเนินการสำรวจพื้นที่ และเจาะพื้นบริเวณรอบนอกอาคารบ้านพัก (เดี่ยว) จำนวน ๘ หลัง ทาวน์เฮาส์ ๔ ห้อง จำนวน ๑ หลัง โรงเก็บพัสดุ จำนวน ๑ หลัง บริเวณต้นไม้ใหญ่ใกล้บ้านพัก

- ดำเนินการเจาะพื้นบริเวณวงกบประตู และทำการอัดน้ำยาลงดินด้วยเครื่องแรงดันสูง พร้อมสเปรย์ยา ภายใน - นอก ป้องกันปลวก ในจุดที่พบตัวปลวก จะดำเนินการใส่เคมีผงให้ปลวกติดเชื้อตาย พร้อมตรวจเช็คโดยเจ้าหน้าที่ชำนาญการ ในจุดที่ทำการเจาะ และจะปิดรอยเจาะให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

เมื่อผู้รับจ้างได้ทำงานบริการในหน้าที่มีผลสำเร็จของงานครบถ้วนสมบูรณ์ในงวดนั้น ๆ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานจ้างเหมาบริการฯ ดังกล่าวเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาบริการกำจัดปลวก บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดอุดรดิตถ์ และได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาบริการกำจัดปลวก บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดอุดรดิตถ์ และได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาบริการกำจัดปลวก บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดอุดรดิตถ์ และได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

ภายหลังจากการส่งมอบงานงวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) แล้วเสร็จ ผู้รับจ้างจะดำเนินการรับประกันในการดูแลและบำรุงรักษา นับจากวันที่ส่งมอบงานแล้วเสร็จจนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ โดยไม่มีรายการค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวเยาวรัตน์ สายศรีธิ)  
คลังจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรดิตถ์

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชุมพล พิกุลสด)  
ผู้จัดการ





การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งบันทึกข้อตกลงนี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ชื่อ ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) สาขา BIG-C RAMA ๔ ชื่อบัญชี บจก.บี.ค. ปีกอน เลขที่บัญชี ๒๖๙-๑-๐๐๐๖๗-๙ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

#### ข้อ ๕. การตรวจงานจ้าง

ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการจ้างเหมาบริการการจัดปลวก และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ มีอำนาจเข้าไปตรวจการงานจ้างดังกล่าวได้ทุกเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือในการนั้นตามสมควร

#### ข้อ ๖. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขของรายละเอียดการจ้างเหมาบริการการจัดปลวกไว้ในบันทึกข้อตกลงและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกบันทึกข้อตกลง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

บันทึกข้อตกลงนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และได้ยึดถือบันทึกข้อตกลงนี้ไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นางสาวเยาวรัตน์ สายศรีธิ)

คลังจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางศรีประไพ จิตดี)

นักวิชาการคลังชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นายชุมพล พิกุลสด)

ผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางยุพา เตียวอรุณ)

นักวิชาการคลังชำนาญการ











# บริษัท บัค บี กอน จำกัด BUG BE GONE CO., LTD.



29/9 ซ.แสงจันทร์-รุบี ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
โทร. 0-2391-1400, 0-2712-3901-3 แฟกซ์ 0-2712-2141 www.bugbegone.co.th

## CONTRACT PEST MANAGEMENT

ผู้ขาย ชุมพล พิภพสถิต

ลงวันที่

1 กุมภาพันธ์ 2567

สัญญาเลขที่

WG-630 (S)

DATE

CONTRACT NO.

นามผู้จ้าง

สำนักงานคลังจังหวัดอุดรธานี

0-5541-1223

CLIENT

แฟกซ์

โทร 0-5541-2573

ที่อยู่

เลขที่ สำนักงานคลังจังหวัดอุดรธานี ศาลากลางจังหวัดอุดรธานี ชั้น 1 ถนนประชาธิปไตย

ADDRESS

ตำบลท่าอิฐ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี 53000

1. สถานที่ให้บริการ

ณ. 1. บ้านพัก(เดี่ยว) 8 หลัง 2. ทาวเฮ้าส์ 4 ห้อง 1 หลัง 3. โรงเก็บพัสดุ 1 หลัง 4. บริเวณต้นไม้ใหญ่ใกล้บ้านพัก

LOCATION ADDRESS

2. กำหนดเวลาสัญญา

1 กุมภาพันธ์ 2567 - 30 กันยายน 2567

PERIOD OF CONTRACT

(ระยะเวลา 8 เดือน หรือให้บริการ 3 ครั้ง แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งครบกำหนดก่อน)

3. ค่าบริการ

ค่าจัด ปลวก/- (เคมีที่ใช้โปรเซนตัว)

เป็นเงิน 28,037.38 บาท / 8 เดือน

PERIOD OF CONTRACT

บริการตรวจเช็ค 3 เดือนครั้ง

SUB TOTAL

"ราคาตามสัญญาดังกล่าว ประเมินจากค่าแรง คำนวณจากค่าจ้าง คำนวณจากค่าจ้าง ค่าดำเนินการ  
ทำไร่ และภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อนำส่งรัฐ มิได้รับผิดชอบส่วนของความเสียหายที่เกิดจากแมลง"

ภาษี 7% 1,962.62 บาท / 8 เดือน

VAT

รวมเป็นเงิน 30,000.00 บาท / 8 เดือน

( สามหมื่นบาทถ้วน )

GRAND TOTAL

4. กำหนดชำระเงิน

ชำระเงิน แบ่งชำระเงิน 3 งวด

TERMS OF PAYMENT

งวดที่ 1 ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 เป็นจำนวนเงิน 10,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งวดที่ 2 ภายในเดือนพฤษภาคม 2567 เป็นจำนวนเงิน 10,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

ลงนาม (บริษัท บัค บี กอน จำกัด) 3 ภายในเดือนสิงหาคม 2567 เป็นจำนวนเงิน 10,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) พร้อมตราประทับ

SIGNED FOR BUG BE GONE CO., LTD.

SIGNED BY THE SAID EMPLOYER AND SEALED



บริษัท บัค บี กอน จำกัด

ผู้จัดการสำนักงาน

IN THE PRESENCE OF WITNESS :

พยาน น.ส.สุธีวรรณ ป้อมชูค

ตำแหน่ง  
POSITION

( สำนักงานคลังจังหวัดอุดรธานี  
(นางสาวเยาวรัตน์ สายศรี)

PRINT FULL NAME

คลังจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

วันที่  
DATE

1 ก.พ. 2567





### เอกสารแนบท้ายสัญญา

ตามที่ สำนักงานคลังจังหวัดอุดรดิตถ์ ให้ความไว้วางใจ บริษัท บิ๊ก บี กอน จำกัด เป็นผู้ดำเนินการ  
บริการ กำจัด ปลวก/- (เคมีที่ใช้โปรเซนต์) ตามสัญญาเลขที่ WG-630(S) บริการตรวจเช็ค 3 เดือน/ครั้ง  
ระยะสัญญา 8 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2567 – 30 กันยายน 2567

การชำระเงินค่าบริการ แบ่งชำระเงิน 3 งวด

งวดที่ 1 ภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2567 เป็นจำนวนเงิน 10,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งวดที่ 2 ภายในเดือนพฤษภาคม 2567 เป็นจำนวนเงิน 10,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

งวดที่ 3 ภายในเดือนสิงหาคม 2567 เป็นจำนวนเงิน 10,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

รายละเอียด สถานที่ให้บริการ ประกอบด้วย บ้านพักข้าราชการสำนักงานคลังจังหวัดอุดรดิตถ์

1. บ้านพัก(เดี่ยว) 8 หลัง
2. ทาวเฮ้าส์ 4 ห้อง 1 หลัง
3. โรงเก็บพัสดุ 1 หลัง
4. บริเวณต้นไม้ใหญ่ใกล้บ้านพัก

ทางเจ้าหน้าที่ จะทำการเจาะพื้นบริเวณวงกบประตู และทำการฉีดยาไล่ยุงลงดินด้วยเครื่องแรงดันสูง พร้อม  
สเปรย์ ภายใน - นอก ป้องกันปลวก ในจุดที่พบตัวปลวก จะดำเนินการใส่เคมีผงให้ปลวกติดเชื้อตาย พร้อมทำ  
ตรวจเช็คโดยเจ้าหน้าที่ชำนาญการ ในจุดที่ทำการเจาะทางบริษัท ฯ จะปิดรอยเจาะให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย พร้อม  
เขียนรายงานผล

ลงนาม(บริษัท บิ๊ก บี กอน จำกัด)

SIGNED FOR BUG BE GONE CO.;LTD

นายชุมพล พิกุลสด

(ผู้จัดการสาขา)



ลงนาม(ผู้จ้าง) พร้อมประทับตรา

SIGNED BY THE SAID EMPLOYER AND SEALED

(นางสาวเอวารัตน์ สายศรีธิ)

ตัวบรรจง

PRINT FULL NAME  
คลังจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรดิตถ์  
1 ก.พ. 2567

บริษัท บิ๊ก บี กอน จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 29/9 ซอย แสงจันทร์-บุญมี ถนน พระราม 4  
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
โทร : 0 2391 1400, 0 2712 3901 , 0 2712 2141  
แฟกซ์ : 0 2712 2141

BUG BE GONE CO., LTD.

Head Office : 29/9 Soi Sangjuan-Rubra Rama 4 Rd.,  
Prakanong, Bangkok 10110  
Tel : 0 2391 1400, 0 2712 3901 , 0 2712 2141  
Fax : 0 2712 2141 E-mail : bbg\_rama4@hotmail.com  
www.bugbegone.co.th





# บริษัท บัค บี กอน จำกัด

## BUG BE GONE CO., LTD

29/9ช.แสงจันทร์-รฐเบีย ถ.พระราม4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทร. 0-2391-1400, 0-2712-3901 แฟกซ์ 0-2712-2141

www.bugbegone.co.th

WG-630 (S)

สำนักงานคลังจังหวัดอุดรธานี

### เอกสารแนบท้ายสัญญา ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

1. ผู้ว่าจ้างต้องจัดเก็บอุปกรณ์ และ/หรือสัมภาระต่าง ๆ ที่เป็นอุปสรรคในการทำบริการ ภายในบริเวณสถานที่ทำบริการ ตามที่บริษัทฯ แจ้ง ให้เรียบร้อยก่อนการรับบริการ
2. ผู้ว่าจ้างตกลงค่าจ้างเป็นจำนวนเงินตามที่ระบุไว้ในด้านหน้าของข้อตกลงฉบับนี้ โดยคิดเป็นค่าดำเนินการกวาดล้างครั้ง ใหญ่ร้อยละ 70 และการตรวจเช็คร้อยละ 30
3. การทำบริการจนครบจำนวนครั้ง หรือครบกำหนดระยะเวลาสัญญาอย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อนถือว่าสิ้นสุดสัญญา
4. ราคาตามที่ระบุไว้ในด้านหน้าของข้อตกลงฉบับนี้ ประเมินจากค่าแรง ค่าน้ำยาเคมี ค่าน้ำมันยานพาหนะ ค่าดำเนินการ กำไร และภาษีมูลค่าเพิ่มเพื่อนำส่งรัฐ บริษัทฯ จะไม่คุ้มครองความเสียหายหรือสูญหายใดๆ ที่เกิดขึ้น หรือสันนิษฐานว่า ได้เกิดขึ้นจากการกระทำของ ปลวก แมลง สัตว์ฟันแทะ และสัตว์พาหะต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในด้านหน้าของข้อตกลงฉบับนี้ ใน สถานที่นั้น ๆ หรือบริเวณใกล้เคียงรวมทั้งทรัพย์สินอื่น ๆ ซึ่งอยู่ในบริเวณนั้น ๆ แต่ทางบริษัทฯ ตกลงยินยอมเข้าแก้ไข เพิ่มเติมกรณีเกิดปัญหาปลวก แมลง สัตว์ฟันแทะ และสัตว์พาหะต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในด้านหน้าของข้อตกลงฉบับนี้ ใน สถานที่นั้นๆ ให้โดยเร็วที่สุดเท่าที่จะกระทำได้ เมื่อผู้ว่าจ้างแจ้งให้ทราบ หรือเมื่อทางบริษัทฯ สืบพบว่ามามีปัญหาเมื่อ ทำการตรวจสอบสถานที่นั้น ๆ
5. การให้บริการตรวจเช็คตามกำหนดเวลา หากมีการยืนยันให้เข้าทำบริการ แต่เมื่อไปถึงสถานที่แล้วผู้ว่าจ้างไม่พร้อมให้ เข้าทำบริการโดยมิได้แจ้งยกเลิก บริษัทฯ จะถือว่าเดือนนั้นได้เข้าทำบริการแล้ว

ลงนาม (บริษัท บัค บี กอน จำกัด)



SIGNED FOR BUG BE GONE CO., LTD.

สมพล พิภพภค  
ผู้จัดการสาขา

ลงนาม (ผู้จ้าง) พร้อมประทับตรา

SIGNED BY THE SAND EMPLOYER AND SEALED

(นางสาวเยาวรัตน์ สายศรีธิ)

สำนักงานคลังจังหวัดอุดรธานี

ตัวบรรจง

PRINT FULL NAME

คลังจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการจังหวัดอุดรธานี

วันที่

= 1 ก.พ. 2567

DATE





## หนังสือมอบอำนาจ

ที่ บค 016/2567

01 กุมภาพันธ์ 2567

ข้าพเจ้า บริษัท บัค บี กอน จำกัด โดย นายเมธา เอกวิจิตร เลขประจำตัวประชาชน 3 1006 00046 00 5

ผู้มีอำนาจลงนามแทน บริษัท บัค บี กอน จำกัด ขอมอบอำนาจให้ นายชุมพล พิกุลสด เลขประจำตัวประชาชน

3 1799 00169 77 1 เป็นผู้มีอำนาจดำเนินการเพื่อลงนามในสัญญาจ้าง, วางบิล, เก็บเงิน กับสำนักงานคลังจังหวัดอุดรดิตถ์ เท่านั้น

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไป เสมือนหนึ่งข้าพเจ้าได้กระทำการด้วยตนเอง



ผู้มอบอำนาจ

( นายเมธา เอกวิจิตร )

ผู้รับมอบอำนาจ

( นายชุมพล พิกุลสด )

พยาน

ดร.จิรา สงวนอารมณ์  
( นางสาวอรจิรา สงวนอารมณ์ )

พยาน

จิตา เจริญสุข  
( นางสาวรัตน เจริญสุข )

บริษัท บัค บี กอน จำกัด

สำนักงานใหญ่ : 29/9 ซอย แสงจันทร์-ภูเบศ ถนน พระราม 4  
แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
โทร : 0 2391 1400, 0 2712 3901 , 0 2712 2141  
แฟกซ์ : 0 2712 2141

BUG BE GONE CO., LTD.

Head Office : 29/9 Soi Sangjuan-Rubia Rama 4 Rd.,  
Prakanong, Bangkok 10110  
Tel : 0 2391 1400, 0 2712 3901 , 0 2712 2141  
Fax : 0 2712 2141 E-mail : bbg\_roma4@hotmail.com  
[www.bugbegone.co.th](http://www.bugbegone.co.th)



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card  
เลขประจำตัวประชาชน 3 1799 00169 77 1  
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย ชูมพล พิกุลสอด  
Name Mr. Choompol  
Last name Pikulsod  
เกิดวันที่ 9 ก.ค. 2520  
Date of Birth 9 Jul. 1977  
ศาสนา พุทธ

ที่อยู่ 624/13 หมู่ที่ 7 ต.หนองปลิง อ.เมืองนครสวรรค์  
จ.นครสวรรค์  
6 มี.ค. 2561  
วันออกบัตร  
Valid until 03 Mar. 2026  
Date of Issue

รูปถ่าย

8 ก.ค. 2569  
วันบัตรหมดอายุ  
Valid until 07 Jul. 2026  
Date of Expiry

6001-03-03081340

Card

၁၅၀၇၁၆၁၈၁၉၂၀

98040000

21/11/2020

✓





# ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย

ใบอนุญาตเลขที่..... 7/2544

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

กระทรวงสาธารณสุข

วันที่ ..... 1 ..... เดือน ..... มกราคม ..... พ.ศ. .... 2556

อนุญาตให้ ..... บริษัท บัก บี กอน จำกัด ..... สัญชาติ .....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ..... 0105543110455

สถานที่ติดต่อของผู้ได้รับใบอนุญาตตั้งอยู่เลขที่ ..... 29/9 ซอยแสงจันทร์-รเบีย ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0 2712 3902-3 โทรสาร 0 2712 3902-3

สถานที่เก็บรักษาวัตถุอันตราย ชื่อ ..... บริษัท บัก บี กอน จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ..... 29/9 ซอยแสงจันทร์-รเบีย ถนนพระราม 4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110 โทรศัพท์ 0 2712 3902-3 โทรสาร 0 2712 3902-3

ชื่อผู้เชี่ยวชาญหรือนุคลากรเฉพาะรับผิดชอบสำหรับการเก็บรักษา/การใช้รับจ้าง(ในกรณีที่มีประกาศฯ ออกตามความในมาตรา 20 (2) แห่งพระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 กำหนดให้ต้องมีผู้เชี่ยวชาญหรือนุคลากรเฉพาะรับผิดชอบฯ) ..... นายพนคุณ เอกวิจิตร

ปริมาณการครอบครองรวมสูงสุด ..... 250 ลิตร

พื้นที่เฉพาะในส่วนของการครอบครองรวมสูงสุด ..... 12.5 ตารางเมตร

มีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย โดยมีวัตถุประสงค์ของการครอบครองเพื่อ ..... ใช้รับจ้างกำจัดปลวก แมลง และสัตว์ฟันแทะ

ชื่อวัตถุอันตราย<sup>(1)</sup> ที่ได้รับอนุญาตมีไว้ในครอบครอง .....

ชื่อทางการค้าของวัตถุอันตราย<sup>(2)</sup> ที่ได้รับอนุญาตมีไว้ในครอบครอง .....

ทะเบียนเลขที่ .....

(ในกรณีที่มีวัตถุอันตรายไว้ในครอบครองมากกว่า 1 รายการ ให้ระบุรายละเอียดเพิ่มเติมด้านหลัง)

ใบอนุญาตนี้ออกให้โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้ .....

ใบอนุญาตนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ..... 31 ..... เดือน ..... ธันวาคม ..... พ.ศ. .... 2558

(ลายมือชื่อ)

นางสาว ดั่งดาชัย

(นางสาว ดั่งดาชัย)

พนักงานเจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการควบคุมเครื่องสำอางอาหารเสริม  
 (รับทราบ/ควบคุมเครื่องสำอางเครื่องสำอางและวัตถุอันตราย)  
 ปฏิบัติงานภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการอาหารและยา







รายการต่ออายุใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย

7/2544

| ที่                            | ลงวันที่     | อนุญาตให้ต่ออายุใบอนุญาต |              |                      | พนักงานเจ้าหน้าที่                                                                                       |
|--------------------------------|--------------|--------------------------|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |              | ครั้งที่                 | ใช้ได้ถึง    | บันทึกการอนุญาตเพิ่ม |                                                                                                          |
| คำขอต่ออายุ เลขที่<br>413/2561 | 19 พ.ย. 2561 | 6                        | 31 ธ.ค. 2564 | -                    | เปรมจิตติ เกษภิญโญ<br>( นางสาวเปรมจิตติ เกษภิญโญ )<br>พนักงานเจ้าหน้าที่<br>สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |







รายการต่ออายุใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตรายเลขที่

7/2544

| ที่                             | ลงวันที่     | อนุญาตให้ต่ออายุใบอนุญาต |              |                          | พนักงานเจ้าหน้าที่           |
|---------------------------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------------------|------------------------------|
|                                 |              | ครั้งที่                 | ใช้ได้ถึง    | บันทึกการอนุญาตเพิ่มเติม |                              |
| คำขอต่ออายุ เลขที่<br>2066/2564 | 28 ธ.ค. 2564 | 7                        | 31 ธ.ค. 2567 |                          | สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา |

หมายเหตุ - ใบอนุญาตมีอายุ 3 ปี

- การต่ออายุฉบับนี้ ออกโดยอัตโนมัติผ่านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
- กรุณาตรวจสอบความถูกต้อง หากไม่ถูกต้องโปรดติดต่อพนักงานเจ้าหน้าที่





ผลิตภัณฑ์ ป้องกันและกำจัดปลวก

Fogusta

# โปรเซนต์ต้า

ชื่อและอัตราส่วนของสารสำคัญ :

ฟิโพรนิล (Fipronil) ..... 5% W/V EC

อัตราส่วนผสม

โปรเซนต์ต้า 1 ลิตร ผสมน้ำ 200 ลิตร แล้วเทรด  
หรืออัดลงดิน ในอัตรา 5 ลิตรต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร



ประสิทธิภาพสูง ออกฤทธิ์ยาวนาน  
ควบคุม ปลวก และแมลงศัตรูอื่นๆ ได้อย่างดี



วอ. 489/2564

- ☉ ใช้งานง่ายไม่มีกลิ่นเหม็นฉุน
- ☉ กำจัดปลวกตายแบบต่อเนื่อง
- ☉ ยึดเกาะเม็ดดินได้เหนียวแน่น
- ☉ ออกฤทธิ์นาน ปลอดภัยไม่เป็นพิษ
- ☉ ผ่านการขึ้นทะเบียนจาก อย. กระทรวงสาธารณสุข
- ☉ ค่าความเป็นพิษ (LD50) = 1,706.48 mg/kg

ขนาดบรรจุ : 1 ลิตร



ผลิตและจำหน่ายโดย บริษัท ไฟกัสต้า จำกัด

เลขที่ 76 ซอยรามอินทรา 99 แขวง 2 เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร. 02-118-2985, 081-866-2355 E-mail. fogusta1520@hotmail.com





ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

กรมปศุสัตว์

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

วันที่ 10 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2565

เลขที่ กปศ. 01 04 65 0012

อนุญาตให้ ..... บริษัท ไฟกัสด้า จำกัด ..... สัญชาติ .....

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105563064190

สถานที่ติดต่อของผู้ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุดิบรายดังอยู่เลขที่ 76 ซอยรามอินทรา 99 แขวง  
2 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10230 โทรศัพท์ 021182985  
โทรสาร 021182985

เป็นผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียน ผลิตภัณฑ์

ชื่อทางการค้าภาษาไทย ..... โปรเซนต์ต้า .....

ชื่อทางการค้าภาษาอังกฤษ PROSENTA

ชื่อและปริมาณวัตถุอันตราย (สารสำคัญ) .....  
 ฟิโพรนิล (FIPRONIL) 5% W/V .....

ประเภทของการใช้ ..... ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงและสัตว์รบกวน

ลักษณะของวัตถุอันตราย ..... ชนิดของเหลว

ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต ..... บริษัท โฟกัสต้า จำกัด  
303 ซอย- ถนน- หมู่ที่ 1 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร  
รหัสไปรษณีย์ 10230 โทรศัพท์ 081-8662355 โทรสาร -

หมายเหตุ

ใช้ได้จนถึงวันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2571

(ลายมือชื่อ)

(.....นายธีระยุทธ สหธิจักร

นายสัตวแพทย์ชำนาญการ  
รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองควบคุมอาหารและยาสัตว์  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมปศุสัตว์



พนักงานเจ้าหน้าที่

บริษัท บั๊ก บี กอน จำกัด  
BUCK BEE GONE CO., LTD.





## ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  
กระทรวงสาธารณสุข

วันที่ 15 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

เลขที่ 619/2564

อนุญาตให้ บริษัท ไฟกัสต้า จำกัด

สัญชาติ -

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0105563064190

สถานที่ติดต่อของผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนวัตถุอันตราย ตั้งอยู่เลขที่

76 ซอย รามอินทรา 99 แยก 2 ถนน รามอินทรา แขวง คั่นนายาว เขต คั่นนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทรศัพท์ 0 2118 2985 โทรสาร 0 2118 2985

เป็นผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนนำเข้าวัตถุอันตรายชนิดที่ 3

ชื่อทางการค้า โปรเซนต์

PROSENTA

ชื่อและปริมาณวัตถุอันตราย (สารสำคัญ)

ฟิโพรนิล (Fipronil) 5 % w/v

ประเภทของการใช้ กำจัดปลวก

ลักษณะของวัตถุอันตราย ชนิดของเหลว (เหลว)

ชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต บริษัท ไฟกัสต้า จำกัด

303 หมู่ 1 ตำบล ลาดบัวขาว อำเภอ สีคิ้ว จังหวัด นครราชสีมา 30340

โทรศัพท์ 08 1866 2355

ใบสำคัญนี้ออกให้โดยมีเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

ใบสำคัญการขึ้นทะเบียนนี้ออกให้ใช้ได้จนถึงวันที่ 31 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2569

(ลายมือชื่อ) สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา พนักงานเจ้าหน้าที่





**1. การบ่งชี้สารผสมและผู้ผลิต**

1.1 ชื่อทางการค้า (Trade Name) :

โปรเซนต์ต้า (PROSENTA)

สูตรทางเคมี

 $C_{12}H_4Cl_2F_6N_4OS$ 

1.2 การใช้ประโยชน์ (Use) :

ใช้ป้องกันและกำจัดปลวกในบ้านเรือนหรือ

อาคารสถานที่

1.3 ผู้ผลิต (Manufacturer) :

บริษัท โฟกัสต้า จำกัด

303 หมู่ 1 ต.ลาดบัวขาว อ.สีคิ้ว

จ.นครราชสีมา 30340

โทร. 081-8662355

1.5 ผู้จัดจำหน่าย (Distributor) :

บริษัท โฟกัสต้า จำกัด

76 ซ. รามอินทรา 99 แยก 2

แขวงคันนายาว เขตคันนายาว

กรุงเทพฯ 10230

โทร. 02-118 2985 , 095-7592014

**2. การบ่งชี้ความเป็นอันตราย**

การจำแนกประเภทตามระบบ GHS

: ของเหลวไวไฟ

ประเภทย่อย 3

: ความเป็นพิษเฉียบพลันทางปาก

ประเภทย่อย 4

: การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง

ประเภทย่อย 3

: การระคายเคืองดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา

ประเภทย่อย 2A

: ความเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์

ประเภทย่อย 1B

: ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสซ้ำ

ประเภทย่อย 2

: ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ

ประเภทย่อย 1

: ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ

ประเภทย่อย 1

สัญลักษณ์ตามระบบ GHS :



คำสัญญาณ :

ระวัง





**ข้อความแสดงความเป็นอันตราย**
**ทางกายภาพ:**

H226 : ของเหลวและไอระเหยไวไฟ

**ทางสุขภาพ:**

H302 : เป็นอันตรายเมื่อกินกิน

H316 : ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย

H319 : ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง

H360D : อาจเกิดอันตรายต่อทารกในครรภ์

H373 : อาจทำอันตรายต่ออวัยวะเมื่อรับสัมผัสเป็นเวลานาน หรือรับสัมผัสซ้ำ

**ทางสิ่งแวดล้อม:**

H400+H410 : เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบต่อระยะยาว

**ข้อความแสดงข้อควรระวัง**
**ทั่วไป:**

P101 : ถ้าต้องการคำแนะนำทางการแพทย์ ให้นำภาชนะบรรจุผลิตภัณฑ์หรือฉลาก

P102 : เก็บให้ห่างจากมือเด็ก

P103 :ให้อ่านฉลากก่อนใช้

**การป้องกัน:**

P260 : หลีกเลี่ยงการสูดดม/ควัน/แก๊ส/หมอก/ไอระเหย/ฉีด

P264 : ล้างมือหลังจากใช้ให้ทั่ว

P273 : หลีกเลี่ยงการปล่อยให้รั่วไหลสู่สิ่งแวดล้อม

P280 : สวมใส่ถุงมือป้องกัน/สวมใส่ชุดป้องกัน

**การตอบโต้:**

P301+P310 : หากกลืนกิน โทรหาศูนย์พิษวิทยาหรือแพทย์/โรงพยาบาล ทันที

P302+352 : หากสัมผัสผิวหนัง ล้างออกด้วยน้ำสะอาดและสบู่

P304+340 : หากสูดดม ย้ายผู้ป่วยไปในที่ที่อากาศถ่ายเท

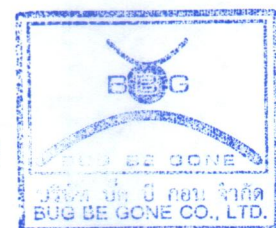
P314 : หากเกิดการระคายเคืองให้รีบไปพบแพทย์

P321 : การรักษาเฉพาะ

P330 : บ้วนปาก

P361+364 : ทำความสะอาดร่างกายและเสื้อผ้าทันทีหลังใช้

P391 : เก็บสารที่หกไว้ให้ไกล





การเก็บรักษา : -

การกำจัด :

P501

: กำจัดสาร/ภาชนะบรรจุ ให้สอดคล้องกับกฎข้อบังคับของท้องถิ่น/  
ระดับภูมิภาค/ระดับประเทศ/นานาชาติ กำจัดสิ่งที่อยู่ภายในภาชนะ  
ด้วยวิธีการได้รับการอนุมัติและ/หรือ ระเบียบข้อบังคับของท้องถิ่น

### 3. องค์ประกอบ / ข้อมูลเกี่ยวกับส่วนผสม

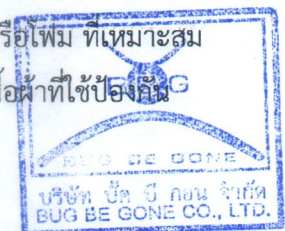
| องค์ประกอบ          | CAS Number  | Concentration (%) |
|---------------------|-------------|-------------------|
| ฟิโพรนิล (Fipronil) | 120068-37-3 | 5% w/v            |
| อื่นๆ               | หลากหลาย    | 100 ml            |

### 4. มาตรการปฐมพยาบาล

- หากสารสัมผัสกับดวงตา : ในกรณีที่เข้าตา ให้ล้างด้วยน้ำปริมาณมาก เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที  
ต้องแน่ใจว่าได้ล้างตาอย่างเพียงพอ โดยใช้นิ้วมือแยกเปลือกตาออกจาก  
กันระหว่างล้าง. ไปพบแพทย์.
- หากสูดดมสารเข้าไป : ถ้าสูดดมเข้าไป ให้ย้ายผู้ป่วยไปที่ที่มีอากาศบริสุทธิ์ หากหายใจไม่  
สะดวกให้ใช้อุปกรณ์ช่วยหายใจ แล้วรีบนำส่งแพทย์ทันที
- หากสัมผัสกับผิวหนัง : ในกรณีที่ถูกผิวหนัง ให้ถอดเสื้อผ้าที่เปื้อนสาร ล้างออก ด้วยน้ำ  
ปริมาณมาก ไปพบแพทย์
- หากกลืนกิน : หากกลืนกิน ให้ใช้น้ำบ้วนปากในกรณีที่ผู้ป่วยยังมีสติอยู่ ไปพบแพทย์ทันที
- คำแนะนำทางการแพทย์ : รักษาตามอาการ

### 5. มาตรการผจญเพลิง

- อุปกรณ์ผจญเพลิง : ละอองน้ำ Carbon dioxide ผงเคมีแห้ง หรือโฟม ที่เหมาะสม
- อุปกรณ์ป้องกันพิเศษสำหรับผู้ผจญเพลิง : สวมเครื่องช่วยการหายใจแบบครบชุดและเสื้อผ้าที่ใช้ป้องกัน  
เพื่อป้องกันการสัมผัสกับผิวหนังและดวงตา





**6. มาตรการจัดการเมื่อมีการทรวไรล์ของสาร**

ข้อควรปฏิบัติสำหรับบุคคลในกรณีที่ถูก ทรวไรล์ : อพยพคนออกจากบริเวณ.

วิธีป้องกันภัยของบุคคล : สวมอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบครบชุด, รองเท้าบูท และถุงมือยางแบบหนา.

ข้อควรระวังเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม : หลีกเลี่ยงการเทสารทิ้งลงในท่อระบายน้ำและทางน้ำไหล. อย่าปล่อยให้เข้าสู่ระบบระบายหรือระบบน้ำ

วิธีการทำความสะอาดหลังการปนเปื้อน หรือทรวไรล์ : กวาด, เก็บไว้ในถุงและรอการกำจัด. หลีกเลี่ยงการทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจาย. ระบายอากาศในบริเวณนั้น และล้าง ตำแหน่งที่สารทรวไรล์หลังจากเก็บสารออกหมดแล้ว

**7. การขนถ่าย เคลื่อนย้าย ใช้งาน และการเก็บรักษา**

คำแนะนำสำหรับการปฏิบัติที่ปลอดภัย : อย่าหายใจเอาฝุ่นเข้าไป. ระวังอย่าให้เข้าตา, โดน ผิวหนัง, หรือเสื้อผ้า. หลีกเลี่ยงการได้รับสารเป็นเวลานานหรือซ้ำหลายครั้ง.

การเก็บรักษา: ปิดให้สนิท.

**8. การควบคุมการสัมผัสและการป้องกันส่วนบุคคล**

**การควบคุมเชิงวิศวกรรม**

ใช้ในตู้ดูดควันสารเคมีเท่านั้น. ฝักบัวนิรภัยและอ่างล้างตา.

**สัญลักษณ์ทั่วไป**

ทำความสะอาดเสื้อผ้าที่เปื้อนก่อนนำมาใช้ใหม่. ล้างให้สะอาดหลังการสัมผัส

**เครื่องป้องกันส่วนบุคคล**

การป้องกันทางเดินหายใจ : เครื่องช่วยหายใจที่ผ่านการรับรองโดยรัฐ

การป้องกันมือ: ถุงมือชนิดที่ทนสารเคมี

การป้องกันดวงตา: แวนตาแบบก๊อกลีส์ที่ป้องกันสารเคมี



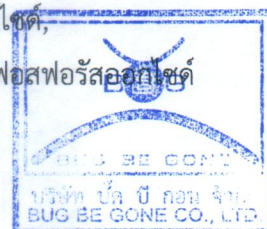


**9. คุณสมบัติทางกายภาพและทางเคมี**

|                            |                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1 ลักษณะ                 | ของเหลวใส                                                                    |
| 9.2 สี : Appearance Colour | สีเหลืองอ่อน                                                                 |
| 9.3 กลิ่น : Odour          | กลิ่นอ่อน ๆ                                                                  |
| 9.4 ความหนาแน่น : Density  | 0.87-0.90 g/m <sup>3</sup> (20 ° C)                                          |
| 9.5 ความคงตัวของอิมัลชัน   | Initial emulsification complete                                              |
| ที่ 0 h.                   |                                                                              |
| 0.5 h                      | "Cream", maximum: 2 ml                                                       |
| 2 h.                       | "Cream", maximum: 2 ml                                                       |
|                            | "Free oil", maximum : 0.2 ml                                                 |
| 24 h.                      | Re-emulsification complete                                                   |
| 24.5 h                     | "Cream", maximum: 2 ml                                                       |
|                            | "Free oil", maximum : 0.2 ml                                                 |
| 9.6 ค่าพีเอช : pH Value    | 4.0-8.0 (วัดโดยการเจือจางตัวอย่าง 1 มิลลิลิตร<br>ในน้ำปริมาตร 100 มิลลิลิตร) |
| 9.7 การเกิดฟอง             | Maximum 8 ml after 1 min                                                     |
| 9.8 Flash Point            | Estimate >23° C และ <60 ° C                                                  |

**10. ความเสถียรและการเกิดปฏิกิริยา**

|                                      |                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ความเสถียร                           | : เสถียร                                                                                     |
| สารที่ควรหลีกเลี่ยง                  | : ตัวออกซิไดซ์แรง                                                                            |
| ผลิตภัณฑ์อันตรายที่เกิดจากการสลายตัว | : คาร์บอนมอนอกไซด์, คาร์บอนไดออกไซด์,<br>ไนโตรเจนออกไซด์, ซัลเฟอร์ไดออกไซด์, ฟอสฟอรัสออกไซด์ |
| โพลิเมอร์เรซินที่เป็นอันตราย         | : จะไม่เกิด                                                                                  |





### 11. ข้อมูลด้านพิษวิทยา

ความเป็นพิษแบบเฉียบพลัน :

ทางปาก : LD<sub>50</sub> = 1,706.48 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (หนู) (ค่าคำนวณ)  
 ทางผิวหนัง : LD<sub>50</sub> = 4,608.29 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม (กระต่าย) (ค่าคำนวณ)  
 ทางเดินหายใจ (Mist) : LC<sub>50</sub> = 14.29 มิลลิกรัมต่อลิตร ที่ 4 ชั่วโมง (หนู) (ค่าคำนวณ)

การกัดกร่อนและการระคายเคืองต่อผิวหนัง : ระคายเคืองต่อผิวหนังเล็กน้อย  
 การทำลายดวงตาอย่างรุนแรงและการระคายเคืองต่อดวงตา : ระคายเคืองต่อดวงตาอย่างรุนแรง  
 ความเป็นพิษต่ออวัยวะเป้าหมายอย่างเฉพาะเจาะจงจากการสัมผัสครั้งเดียว : ทำอันตรายต่ออวัยวะ

### 12. ข้อมูลด้านนิเวศวิทยา

ความเป็นอันตรายเฉียบพลันต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ : เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ  
 ความเป็นอันตรายระยะยาวต่อสิ่งแวดล้อมในน้ำ : เป็นพิษร้ายแรงต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำและมีผลกระทบระยะยาว  
 การตกค้างยาวนานและการย่อยสลายทางชีวภาพ : ไม่มีข้อมูล  
 ศักยภาพในการสะสมทางชีวภาพ : ไม่มีข้อมูล  
 การเคลื่อนย้ายในดิน : ไม่มีข้อมูล  
 ผลกระทบทางเสียหายอื่น ๆ : ไม่มีข้อมูล

### 13. ข้อพิจารณาในการกำจัด

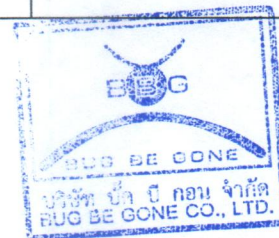
ในการกำจัดสารติดต่อกับผู้ให้บริการกำจัดขยะซึ่งมีใบประกอบอาชีพ, ละลายหรือผสมสารกับตัวทำลายซึ่งไหม้ไฟได้และเผาในเตาเผาสารเคมีซึ่งติดตั้งเครื่องเผาทำลายสารคาร์บอนเพื่อลดมลพิษและเครื่องฟอก, ให้ตรวจสอบข้อบังคับด้านสิ่งแวดล้อมของรัฐบาลกลาง, รัฐ และท้องถิ่น





**14. ข้อมูลการขนส่ง**

| Regulation | UN Number | Correct Shipping Name                                                   | Classes | PG* | Symbols                                                                                                                                                                       | Remark                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------|---------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR        | UN 3082   | Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s. (Contains FIPRONIL) | 9       | III |                                                                                            | <u>Hazchem code 3Z</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| IMDG       | UN 3082   | Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s. (Contains FIPRONIL) | 9       | III | <br> | <u>Emergency schedules (Ems)</u><br>F-A, S-F                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| IATA       | UN 3082   | Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s. (Contains FIPRONIL) | 9       | III |                                                                                          | <u>Limited Quantities- Passenger Aircraft</u><br>Quantity limitation : 30 Kg<br>Packaging instruction : Y964<br><br><u>Passenger and Cargo Aircraft</u><br>Quantity limitation : 450 L<br>Packaging instruction : 964<br><br><u>Cargo Aircraft Only</u><br>Quantity limitation : 450 L<br>Packaging instruction : 964 |





## 15. ข้อมูลด้านกฎข้อบังคับ

### การจำแนกประเภทและการติดฉลากตามคำสั่งของ EU

สิ่งบ่งบอกความเป็นอันตราย : TN เป็นพิษ. เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม.

#### R: (วลีเกี่ยวกับความปลอดภัย)

เป็นพิษเมื่อสูดดม, สัมผัสทางผิวหนังและเมื่อกลืนกิน, เป็นพิษ : หากกลืนกินจะเป็นอันตรายและก่อให้เกิดผลเสียอย่างร้ายแรงต่อสุขภาพจากการได้รับสารเป็นเวลานาน เป็นพิษอย่างมากต่อสิ่งมีชีวิตในน้ำ, อาจก่อให้เกิดผลเสียระยะยาวต่อสภาวะแวดล้อมในน้ำ เป็นพิษต่อสัตว์ เป็นพิษต่อผึ้ง

#### S: (วลีเกี่ยวกับความปลอดภัย)

ในกรณีเข้าตา, ให้น้ำปริมาณมากล้างออกทันที และปรึกษาแพทย์ สวมชุดป้องกัน, ถุงมือ และเครื่องป้องกันตา/หน้าที่เหมาะสม.

ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ หรือเมื่อรู้สึกไม่สบาย, ให้ปรึกษาแพทย์โดยด่วน(ถ้าเป็นไปได้ให้แสดงฉลากของสารด้วย). กำจัดสารนี้และภาชนะที่ใช้บรรจุแบบเดียวกับการกำจัดขยะอันตราย. หลีกเลี่ยงการปลดปล่อยสู่สิ่งแวดล้อม อ้างอิงเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## 16. ข้อมูลอื่น ๆ

ข้อมูลนี้ได้จัดทำอย่างถูกต้องตามองค์ความรู้ของบริษัทฯ เพื่อให้ผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ได้อ่านเอกสารความปลอดภัยและพิจารณาข้อมูลเพื่อจัดการและใช้งานในบริเวณที่มีผลิตภัณฑ์อื่นร่วมอยู่ด้วย หากต้องการการจัดกลุ่มหรือข้อมูลอื่น ๆ เพิ่มเติมเพื่อยืนยันถึงระดับความเสี่ยงที่เหมาะสมสามารถติดต่อผ่านฝ่ายเทคนิคของบริษัทฯ เราได้

ทางบริษัทฯ เชื่อว่าข้อมูลที่มีความถูกต้องแต่ไม่ได้สมบูรณ์ทั้งหมด สามารถใช้เพียงแนวทางในการใช้งานเท่านั้น มิได้รับประกันหรือกล่าวถึงความสมบูรณ์ของข้อมูลแต่อย่างใด ดังนั้นทางบริษัทฯ จึงไม่อาจรับผิดชอบต่อการบาดเจ็บหรือความสูญเสียที่จะเกิดขึ้นได้ ผู้ใช้งานควรตระหนักถึงการแจ้งเตือนและความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหากมีการใช้งานนอกเหนือจากวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ ทั้งนี้ข้อมูลดังกล่าวนำมาใช้ประโยชน์ เพื่อการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับเกี่ยวข้องกับการจัดการและการติดฉลากเท่านั้น



วันที่ได้รับทะเบียน 15/10/2564

ใบสำคัญการขึ้นทะเบียน เลขที่ 619/2564

วันหมดอายุ 31/12/2569

ใบอนุญาตผลิต เลขที่ นม.10/2564

วันหมดอายุ 31/12/2566