

รหัส : 14000009

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ผลิตภัณฑ์ป้องกันและกำจัดลูกน้ำยุง ชนิดเม็ด
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	มอสกอน 10ที (Mosgon 10T)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท สยาม พับบลิค เฮลท์ จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท ชาร์ฟ ฟอรั่มเลเตอร์ จำกัด (ผู้ผลิต)
ผู้จำหน่าย :	-
ผู้แทนจำหน่าย :	1. บริษัท แทคซาโก (ประเทศไทย) จำกัด 2. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไปโอเจท (2009) 3. บริษัท พูนทรัพย์ทวี จำกัด 4. บริษัท ทีเอ็นเอ็น เทรดิง จำกัด 5. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็กซ์พลอริท 6. บริษัท นอร์ทเทิร์น อินโนเวชั่น จำกัด 7. ห้างหุ้นส่วนจำกัด อศวราชนีย์
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยาม พับบลิค เฮลท์ จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	ตุลาคม 2560 - ตุลาคม 2563 (3 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

มอสกอน 10ที เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา โดยคนไทยเพื่อความสะดวกต่อการใช้งานในการกำจัดลูกน้ำยุง ตามอัตราการใช้ที่องค์การอนามัยโลกแนะนำ ซึ่งมอสกอน 10ที นั้น ไม่มีกลิ่น น้ำหนักเบา ไม่ทำให้น้ำขุ่นและเป็นฝ้าเมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์ประเภทเดียวกัน เช่น ทราเยลีสบสารที่มีฟอส โดยจากผลการวิจัยและสำรวจจากพื้นที่กรุงเทพมหานครและเขตเมือง พบว่ามีความพึงพอใจในการใช้ มอสกอน 10ที มากกว่า 5 เท่าของการใช้ทราเยลีสบสารที่มีฟอส มอสกอน 10ที ได้รับการอนุมัติทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) รวมถึงได้รับการผลิตจาก โรงงานที่ได้รับมาตรฐาน GMP และ ISO

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ผลิตภัณฑ์กำจัดลูกน้ำยุงชนิดเม็ด ประกอบด้วย สารออกฤทธิ์ (Active ingredient) Temephos 10% w/w โดยมีคุณสมบัติค่อย ๆ ปล่อยสารออกฤทธิ์ ในการกำจัดลูกน้ำยุงได้อย่างยาวนาน
2. ชื่อทางเคมี คือ O,O,'O,'O-TETRAMETHYL O,O'-THIODI-P -PHENYLENE DIPHOSPHOROTHIOATE
3. สูตรโมเลกุล  $C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2560

- ตัดรายชื่อผู้แทนจำหน่ายออก 1 ราย และเพิ่มรายชื่อผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย และแก้ไขข้อความ ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม สิงหาคม 2561 ดังนี้

เดิม : 3. สูตรโมเลกุล  $C_{12}H_{20}O_6P_2S_3$

แก้ไขเป็น : 3. สูตรโมเลกุล  $C_{16}H_{20}O_6P_2S_3$

+++++