

# ด้านการเกษตร

: วัสดุและอุปกรณ์การเกษตร

รหัส : 02010006

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช บาซิลลัส ทุริงเยนซิส ( <i>Bacillus thuringiensis</i> )
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	สารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช ตราทุริงซิส Thuringis ( <i>Bacillus thuringiensis</i> )
หน่วยงานที่พัฒนา :	ศาสตราจารย์ ดร. จริญญา จันทร์ไพแสง ภาควิชาชีววิทยา คณะเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน
บริษัทผู้รับการค้าทอด :	บริษัท อินโนฟาร์ม ไบโอเทค จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท อินโนฟาร์ม ไบโอเทค จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	ชุมนุมร้านสหกรณ์แห่งประเทศไทย จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท อินโนฟาร์ม ไบโอเทค จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	มิถุนายน 2560 – มิถุนายน 2568 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

เป็นนวัตกรรมระดับประเทศด้านผลิตภัณฑ์ และขบวนการผลิตสารชีวภาพ บาซิลลัส ทุริงเยนซิส (*Bacillus thuringiensis*) ซึ่งเป็นเชื้อที่ผ่านการคัดเลือกจากธรรมชาติในเขตพื้นที่จังหวัดกาญจนบุรี ผลิตด้วยถังหมักแบบเหลวอัตโนมัติ ภายใต้การควบคุมสภาวะการหมักที่เหมาะสม ทำให้ได้สารชีวภาพที่มีคุณสมบัติป้องกันและกำจัดหนอนใยผักค่น้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## คุณลักษณะเฉพาะ

- ชนิดความเข้มข้นหรือกำลังเชื้อของสารชีวภัณฑ์ไม่ต่ำกว่า  $1.0 \times 10^9$  cfu/ml SC
- เป็นสารชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืชที่มีทะเบียนนวัตกรรมราย ชนิดที่ 2 ได้รับอนุญาตจากกรมวิชาการเกษตร
- เป็นเชื้อบาซิลลัส ทุริงเยนซิส (*Bacillus thuringiensis*) ชนิดน้ำ ที่มีคุณสมบัติป้องกันและกำจัดหนอนใยผักค่น้ำ
- มีฉลากคำแนะนำติดข้างภาชนะบรรจุระบุ ชื่อการค้า ชื่อสามัญ เลขทะเบียนนวัตกรรมราย กลุ่มสารเคมี สารสำคัญ ชื่อผู้ผลิต ผู้จัดจำหน่าย ขนาดบรรจุ วันที่ผลิต วันหมดอายุ ค่าเตือนอาการเกิดพิษ การแก้พิษเบื้องต้น คำแนะนำสำหรับแพทย์ แถบสีภาพแสดงค่าเตือน ประโยชน์และวิธีการใช้ วิธีการเก็บรักษา เป็นต้น
- ผ่านการรับรอง ปัจจัยการผลิตเกษตรอินทรีย์ จากสหพันธ์เกษตรอินทรีย์นานาชาติ (International Federation of Organic Agriculture Movements – IFOAM) หรือจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง IFOAM Accredited
- ผ่านการรับรองปัจจัยการผลิตเกษตรอินทรีย์ จากกองพัฒนาระบบและรับรองมาตรฐานสินค้าพืช กรมวิชาการเกษตร
- เป็นเชื้อบาซิลลัส ทุริงเยนซิส (*Bacillus thuringiensis*) ที่มีกระบวนการคัดแยกเชื้อ (Isolation) มาจากแหล่งธรรมชาติในประเทศไทย

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2560 (ไม่มีผู้แทนจำหน่าย)

- แก้ไขชื่อหน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย จาก บริษัท ภูธนเกษตรอุตสาหกรรม จำกัด เป็น บริษัท อินโนฟาร์ม ไบโอเทค จำกัด ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤษภาคม 2564
- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 1 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม พฤศจิกายน 2564

+++++

