

รหัส : 02010009

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :

สารเสริมการเจริญเติบโต (ไคโตโอลิโกแซคคาไรด์) ชนิดผง สำหรับสัตว์

ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :

Nuclear C.O.S : สารเสริมการเจริญเติบโต (ไคโตโอลิโกแซคคาไรด์) ชนิดผง สำหรับสัตว์

หน่วยงานที่พัฒนา :

บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด จ้างที่ปรึกษาผู้เชี่ยวชาญ คือ ผศ.น.สพ.ดร.สุเจตน์ ชื่นชม และ ดร.ศุภพงษ์ ภูพัฒนะพันธ์ุ โดยได้รับการสนับสนุนทุนจากโครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของอุตสาหกรรมไทย (ITAP) , สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ และสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (NIA)

บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :

-

ผู้จำหน่าย :

บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด

ผู้แทนจำหน่าย :

1. บริษัท โมริน่า โซลูชั่นส์ จำกัด
2. บริษัท จี.ไอ.บี. โกลบอลกรีน จำกัด
3. บริษัท อโกรเทคไทย จำกัด (สำนักงานกรุงเทพ)
4. ชุมชมุร้านสหกรณ์แห่งประเทศไทย จำกัด
5. บริษัท เกษตร อัจฉริยะ จำกัด
6. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทเพาเวอร์ทรี
7. บริษัท เพิ่มไพบูลย์ จำกัด
8. บริษัท ธนัญญ์ กรุ๊ป จำกัด
9. บริษัท เอ็นพี พลัส เทรดิง จำกัด
10. บริษัท พี แอนด์ ดี คลีนเพาเวอร์ จำกัด
11. บริษัท ทรัพย์สยาม ไอเอ็นซี (ไทยแลนด์) จำกัด

หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :

บริษัท กรีน อินโนเวทีฟ ไบโอเทคโนโลยี จำกัด

ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :

ตุลาคม 2560 - ตุลาคม 2568 (8 ปี)

คุณสมบัตินวัตกรรม:

สารเสริมการเจริญเติบโต (ไคโตโอลิโกแซคคาไรด์) ชนิดผง สำหรับสัตว์ เป็นสารสกัดจากธรรมชาติ ผ่านกระบวนการผลิต 3 เทคโนโลยี คือ Bio Technology, Nano Technology และ Chito Technology ซึ่งเป็นสารเสริมการเจริญเติบโตของร่างกายสำหรับสัตว์ เหมาะสำหรับ สุกร และ ไก่ไข่

โดยอาศัยหลักการของสารไคโตโอลิโกแซคคาไรด์เป็นพรีไบโอติก (Prebiotic) คือ อาหารซึ่งร่างกายสัตว์ไม่สามารถย่อยและไม่ถูกดูดซึมได้ในระบบทางเดินอาหาร ทั้งกระเพาะอาหารและลำไส้เล็ก แต่จะถูกย่อยด้วยแบคทีเรียบริเวณในลำไส้ใหญ่ โดยจะกระตุ้นการทำงานและส่งเสริมการเติบโตของจุลินทรีย์โปรไบโอติก (Probiotic) มีประโยชน์ต่อสุขภาพ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นสารโคโตโอลิโกแซคคาไรด์
2. ช่วยเสริมการเจริญเติบโตให้กับสัตว์ (Average Diary Gain : ADG)
3. ช่วยเสริมสร้างความแข็งแรงให้กับสัตว์
4. ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการเปลี่ยนอาหารเป็นน้ำหนักตัว (Feed conversion ratio : FCR)

หมายเหตุ : ประกาศบัญชีนวัตกรรมไทย เมื่อฉบับเพิ่มเติม ตุลาคม 2560

- เพิ่มผู้แทนจำหน่าย จำนวน 9 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม เมษายน 2562
- ยกเลิกผู้แทนจำหน่ายรายเดิม จำนวน 3 ราย และเพิ่มผู้แทนจำหน่ายรายใหม่ จำนวน 4 ราย ในบัญชีนวัตกรรมไทย ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2563

+++++

