

รหัส: 02010001

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ปุ๋ยชีวภาพละลายฟอสเฟต (ชนิดเม็ด) (Phosphate Solubilizing Bio-Fertilizer Pellet Type)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ไบโอฟอสก้า (BIOPHOSKA)
หน่วยงานที่พัฒนา :	สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย วว.
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท ปฐมรรค จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท ปฐมรรค จำกัด
ช่วงเวลาที่ขึ้นทะเบียน :	มกราคม 2559 – มกราคม 2567 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

ปุ๋ยชีวภาพกลุ่มละลายฟอสเฟตชนิดเม็ด ประกอบไปด้วย *Bacillus megaterium* 1.0×10^8 โคโลนีต่อน้ำหนักปุ๋ยชีวภาพ 1 กรัม โดยจุลินทรีย์จะทำหน้าที่ละลายฟอสเฟตที่ตกค้างในดิน หรือฟอสเฟตที่ใส่เพิ่มเข้าไปใหม่ จากรูปที่ไม่เป็นประโยชน์ต่อพืชให้กลายเป็นฟอสเฟตที่อยู่ในรูปที่เป็นประโยชน์ต่อพืช ดังนั้นจึงช่วยเพิ่มปริมาณฟอสฟอรัสที่เป็นประโยชน์แก่พืช

+++++

