

ด้านการเกษตร

: ครุภัณฑ์การเกษตร

รหัส : 02020005

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	เครื่องผสมปุ๋ยเคมีอัตโนมัติ (Automatic Fertilizer Blending Machine)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	เครื่องผสมปุ๋ยเคมีอัตโนมัติ KPT-512 (Automatic Fertilizer Blending Machine : KPT-512)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท สยามแท็บโก้ จำกัด ร่วมวิจัย กับ บริษัท เค.ดับบลิว. เมทัลเวิร์ค จำกัด
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	-
ผู้จำหน่าย :	บริษัท สยามแท็บโก้ จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	-
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท สยามแท็บโก้ จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	เมษายน 2561 - เมษายน 2569 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม:	

เครื่องผสมปุ๋ยเคมีอัตโนมัติ รุ่น KPT-512 ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ ใช้งานง่ายแคกดปุ่ม ผลิตปุ๋ยเคมีที่ละเอียดสะอาด ได้ธาตุอาหารเต็มสูตรทุกกระสอบและน้ำหนักครบ 50 กิโลกรัม มีระบบพิมพ์คิวอาร์โค้ดและเลขล็อตนัมเบอร์ ใช้ตรวจสอบข้อมูลย้อนหลังสำหรับลูกค้า สารวัตรปุ๋ยและเจ้าของกิจการ เครื่องจักรมีขนาดเล็ก ลงทุนน้อย ไม่ต้องขอ รง.4 เหมาะสำหรับ SME สถาบันเกษตรกร (สหกรณ์การเกษตร สหกรณ์กองทุนสวนยาง กลุ่มเกษตรกร) และโรงงานผลิตปุ๋ยประจำอำเภอ

เครื่องผสมปุ๋ยเคมีอัตโนมัติ รุ่น KPT-512 วางองค์ประกอบเครื่องจักรเรียงกันในแนวดิ่ง จากถังเก็บแม่ปุ๋ยด้านบน ลงถึงชั่ง เข้าถังผสม และบรรจุกระสอบ ในกระบวนการผสม แม่ปุ๋ยและส่วนผสมอื่นๆ จะไหลต่อเนื่องกันด้วยระยะทางสั้นที่สุดตั้งแต่เริ่มต้นจนจบกระบวนการผสม โดยไม่สัมผัสสายพานลำเลียงหรือท่อเหล็ก ช่วยลดปัญหาฝุ่นและความสกปรก เพราะไม่ต้องใช้ผงปูนโดโลไมต์ทำความสะอาดสายพานเหมือนเครื่องผสมปุ๋ยทั่วไป

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เครื่องผสมปุ๋ยเคมีอัตโนมัติ ควบคุมการผลิตด้วยคอมพิวเตอร์ ใช้งานง่ายแคกดปุ่ม
2. กำลังการผลิตต่อเนื่อง 12 ตัน/ชั่วโมง (240 กระสอบ/ชั่วโมง)
3. ผสมปุ๋ยเคมีได้ทุกสูตร ครึ่งละกระสอบ (50 กิโลกรัม) ธาตุอาหารเต็มสูตรทุกกระสอบ น้ำหนักครบ
4. มีค่าความคลาดเคลื่อนน้ำหนักวัตถุดิบแต่ละชนิดไม่เกิน +/- 0.04 กิโลกรัม และมีค่าความคลาดเคลื่อนน้ำหนักต่อกระสอบไม่เกิน +/- 0.20 กิโลกรัม (0.4%)
5. ใช้แม่ปุ๋ยและวัตถุดิบผสมปุ๋ยได้ 5 ชนิด
6. ใช้แม่ปุ๋ยบรรจุกระสอบจัมโบ้ขนาด 1 ตัน (หรือใช้แม่ปุ๋ยบรรจุกระสอบ 50 กิโลกรัม ที่สามารถหาซื้อได้ในท้องตลาดได้)

+++++



บริษัท สยามแท็บโก้ จำกัด



09 9782 5165