

ข้อถ้อยสัญญา

1. ระบบผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ มีลักษณะที่ประกอบด้วย

ชุดผสมปุ๋ย ประกอบด้วย สายพานลำเลียง (31) สำหรับลำเลียงวัตถุดิบเข้าสู่เครื่องผสม (32) ทาง  
ด้านบน ด้วยใบสกรูแบบเรียบสองทาง (33) ที่อยู่ในตัวถังรูปถ้วย (34) ซึ่งมีช่องทางออก (35) ทางด้านล่าง  
5 รองรับด้วยสกรูลำเลียงปิด (36) ที่มีใบสกรูแบบเกลียว (37) สำหรับลำเลียงวัตถุดิบที่ผสมแล้ว เข้าสู่บ่อหมักปุ๋ย

อุปกรณ์พลิกกลับกองปุ๋ย ประกอบด้วย ใบสกรู (11) ทำหน้าที่กวาดหรือพลิกกลับกองปุ๋ยให้  
กระจายตัวออก ต่อกับเพลายาว (12) พร้อมกับมีชุดค้ำป้องกันการโก่งตัวของเพลายาว ส่งกำลังด้วยมอเตอร์ (13) ที่  
ปรับความเร็วรอบได้ ติดตั้งอยู่บนหน้าแปลน (14) ที่พาดอยู่บนโครง (15) ซึ่งเคลื่อนที่อยู่บนคานเหล็ก (16) ที่พาด  
อยู่บนโครง (17) อีกชุด

10 อุปกรณ์กวาดปุ๋ย ประกอบด้วย ใบกวาด (21) รูปร่างเป็นแผ่นสี่เหลี่ยมผืนผ้า ยาวตามแนวกว้าง  
ของบ่อหมัก เคลื่อนที่ขึ้นลงด้วยมอเตอร์ (22) ผ่านชุดโซ่และเฟืองขับ (23) ที่ยึดติดอยู่กับคานเหล็ก (16) สำหรับ  
กวาดกองปุ๋ยออกจากบ่อหมักทางด้านหน้า และลำเลียงออกทางด้านข้างโดยสกรูลำเลียงแบบเปิดรูปถ้วย (51) ที่มี  
ใบสกรูแบบเกลียว (52) รองรับด้วยสกรูลำเลียงแบบปิด (53) ที่มีใบสกรูแบบเกลียว (54) ส่งต่อไปยังเครื่องชั่งและ  
บรรจุ (55)

15 ชุดเติมอากาศ ประกอบด้วย เครื่องเติมอากาศ (41) สำหรับเติมอากาศไปตามท่อ (42) ที่วางแนว  
ไปตามพื้นทางยาวของบ่อหมัก หรือพื้นทางขวางที่เจาะรู (43) และทางด้านปลายของท่อมีวาล์วเปิด-ปิด (44)

อุปกรณ์สเปรย์น้ำ ประกอบด้วย หัวสปริงเกอร์ (61) ติดตั้งอยู่ข้างรางโครงในแนวยาวของบ่อ  
หมัก (62) เพื่อรักษาอุณหภูมิของกองปุ๋ยไม่ให้สูงเกินค่าที่กำหนด

ผ้าใบคลุมกองปุ๋ย เพื่อรักษาอุณหภูมิภายในกองปุ๋ยให้เหมาะสม

20 มีลักษณะเฉพาะคือ อุปกรณ์กวาดปุ๋ย ประกอบด้วย ใบกวาด (21) รูปร่างเป็นแผ่นสี่เหลี่ยมผืนผ้า  
ยาวตามแนวกว้างของบ่อหมัก เคลื่อนที่ขึ้นลงด้วยมอเตอร์ (22) ผ่านชุดโซ่และเฟืองขับ (23) ที่ยึดติดอยู่กับคาน  
เหล็ก (16)

2. ระบบผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ตามข้อถ้อยสัญญา 1 ซึ่ง บ่อหมักมีลักษณะเป็นแบบสี่เหลี่ยม

3. ระบบผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ตามข้อถ้อยสัญญา 1 ซึ่ง ใบสกรู (11) เลือกได้จาก ใบสกรูแบบตัด ใบ  
25 สกรูแบบตัดและพับ ใบสกรูแบบใบพาย ใบสกรูแบบเรียบ

4. ระบบผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ตามข้อถ้อยสัญญา 1 ซึ่ง ท่อ (42) เลือกได้จาก ท่อพีวีซี ท่อสแตนเลส  
ท่อพีอี

5. ระบบผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ตามข้อถ้อยสัญญา 1 ซึ่ง เครื่องเติมอากาศ (41) มีลักษณะเป็นแบบ  
ลอยโข่ง

6. ระบบผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ตามข้อถ้อยสิทธิ 1 ซึ่ง สเปรย์น้ำที่มีหัวสปริงเกอร์ (61) เลือกได้จาก  
แบบป้อปอัพ แบบมินิสปริงเกอร์