

### บทสรุปการประดิษฐ์

- ระบบผลิตปุ๋ยอินทรีย์ชีวภาพ ชนิดบ่อหมักแบบสื้เหลี่ยมมีการเติมอากาศด้วยการกวนขนาดกำลังการผลิต 500 ตันต่อปี ที่มีการนำวัตถุดิบเข้าสู่เครื่องผสมโดยใช้สายพานลำเลียง ก่อนที่จะนำวัตถุดิบที่ผสมแล้วเข้าสู่บ่อหมัก โดยใช้สกรูลำเลียง หลังจากนั้นจะกวาดวัตถุดิบไปตามแนวยาวของบ่อหมักโดยใช้ใบกวาดที่ติดอยู่กับเครน ซึ่งจะมี
- 5 อุปกรณ์เติมอากาศอยู่ทางด้านล่างของบ่อหมักพร้อมกันกับมีอุปกรณ์พลิกกลับกองปุ๋ยโดยใช้สกรูในแนวตั้งให้กำลัง โดยมอเตอร์ ซึ่งสกรูจะสามารถเคลื่อนที่ไปได้ทั่วบ่อหมักทั้ง 4 ทิศทาง หรือเคลื่อนที่ไปในแนวเฉียงได้ และจะมี
- อุปกรณ์สเปรย์น้ำให้กับกองปุ๋ยเพื่อรักษาอุณหภูมิและความชื้นภายในกองปุ๋ยให้พอเหมาะ สุดท้ายจะมีผ้าใบคลุม
- กองปุ๋ยเพื่อรักษาอุณหภูมิภายในกองปุ๋ยให้เหมาะสม หลังจากทีวัตถุดิบกลายเป็นปุ๋ยแล้ว จะถูกกวาดออกมาโดยใบ
- 10 กวาด ออกมาทางด้านหน้าของบ่อหมักโดยใบกวาด และลำเลียงออกมาทางด้านข้างของบ่อหมักโดยสกรูลำเลียง จากนั้นจะมีสกรูลำเลียงวัตถุดิบขึ้นมาเพื่อเข้าสู่เครื่องซังและบรรจุลงถุง