

ความรู้เบื้องต้น

เรื่อง การคัดแยกขนาด



เรื่อง การคัดแยกขนาด

ขั้นตอนและกระบวนการผลิต

ผลกระทบในการผลิต

การป้องกันผลกระทบที่เกิดจากการผลิต

ขั้นตอนการผลิต

- การเตรียม ถ่าน 0-50 มม.เข้าโกดังผลิต
- การเตรียมความพร้อมของเครื่องจักร โกดัง ผลิต
- การเตรียมเอกสารการบันทึกการ ผลิต
- การตรวจเช็คกระบวนการผลิตและคุณภาพเบื้องต้น



กระบวนการผลิต

การป้อน วัตถุดิบ เข้ากระบวนการ 0-50 มม.

Size 0-50 มม.

การคัดแยกขนาด ที่ เครื่องร่อนตัวที่ 1

เครื่องบด

Size +50 มม.

เอาท์พุท 25-50 มม.

Size 0-25 มม.



การคัดแยกขนาด ที่ เครื่องร่อนตัวที่ 2



เอาที่ฟุต 10-25 มม.



Size 0-10 มม.

การคัดแยกขนาด ที่ เครื่องร่อนตัวที่ 3-4



เอาที่ฟุต 4-10 มม.

Size 0-4 มม.



เข้าเก็บที่ไซโล

ผลกระทบจากระบวนการผลิต

- ปัญหา ฝุ่น

1. การฟุ้งกระจาย จากกระบวนการผลิต

- ปัญหา กลิ่น

1. การเกิดไอร้อนและกลิ่น จากสต็อก ที่สะสมนาน จนทำให้เกิดความร้อนที่สะสมเพิ่มมากขึ้น

การป้องกันผลกระทบจากกระบวนการผลิต

- การป้องกัน ฝุ่น

1. การพรมกอง 0-50 มม. ก่อนเข้ากระบวนการ เพื่อลดการ ฝุ่นกระจาย
2. การเปิดระบบสปาร์น้ำ เพื่อลดการ ฝุ่นกระจาย

- การป้องกัน กลิ่น

1. การระบาย สด็อก ที่กองเก็บนาน
2. การตัดเปลี่ยนจุดพักสด็อก เพื่อระบายความร้อนสะสม

