

# บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

คู่มือการปฏิบัติงาน	เรื่อง: การชั่งวัตถุดิบ	หน้า 1 ของ 2
รหัสเอกสาร: SP-PD-39	วันที่ประกาศใช้: 13 สิงหาคม 2547	แก้ไขครั้งที่: 00
จัดทำโดย:  ผู้จัดการฝ่ายผลิต	ทบทวนและอนุมัติโดย:  ผู้จัดการโรงงาน	

## 1. ขั้นตอน

- 1.1. ที่แผงควบคุมการจ่ายออกวัตถุดิบ (RAW MATERIAL DISCHARGING EQUIPMENT OPERATION PANEL) ให้เลือกชนิดของวัตถุดิบที่จะจ่ายออกไปยังตำแหน่งที่ต้องการ WHEAT หมายถึง วัตถุดิบ, BEAN หมายถึง ถั่วเหลือง
- 1.2. ตรวจสอบ No. 1 CHANGE DAMPER และ No.2, CHANGE DAMPER จะต้องมิแสงไฟติดในตำแหน่ง WHEAT END หรือ BEAN END อย่างใดอย่างหนึ่ง เหมือน ๆ กันทั้ง No.1 CHANGE DAMPER และ No.2 CHANGE DAMPER (หากเลือกจ่ายออกข้าวสาลี แสงไฟปุ่ม BEAN END จะติด, หากเลือกจ่ายออกถั่วเหลืองแสงไฟปุ่ม WHEAT END จะติด)
- 1.3. เปิดเครื่องปั๊มลม (AIR COMPRESSOR) ที่อยู่ใต้เครื่องชั่ง
- 1.4. ที่แผงควบคุมเครื่องชั่ง ให้เปิด POWER ของเครื่องชั่ง
- 1.5. กดปุ่ม (I/O) เพื่อเปิดการทำงานของเครื่องชั่ง ตรวจสอบหน้าปัดของเครื่อง ชั่งว่าเป็น 0.00 หรือไม่ หากไม่เป็น 0.00 ให้กดปุ่ม O ตรงหน้าปัดเครื่องชั่งจนเครื่องชั่งแสดงตัวเลข 0.00
- 1.6. ที่สวิทช์ AUTO MANUAL ของแผงควบคุมเครื่องชั่งเลือก AUTO
- 1.7. ที่สวิทช์ A- B HOPPER ของแผงควบคุมเครื่องชั่งเลือกตามชนิดของวัตถุดิบ A / HOPPER หมายถึงข้าวสาลี B / HOPPER หมายถึงถั่วเหลือง
- 1.8. ตั้งตัวเลขการนับจำนวนครั้งในการชั่งจาก COUNTER ในช่อง A / HOPPER หากเป็นข้าวสาลี, B / HOPPER หากเป็นถั่วเหลือง ในการชั่งแต่ละครั้งจะได้ครั้งละ 30 กิโลกรัม

## บริษัท นอร์ทเทอรัน ฟู้ด คอมเพล็กซ์ จำกัด

คู่มือการปฏิบัติงาน	เรื่อง: การชั่งวัตถุดิบ	หน้า 2 ของ 2
รหัสเอกสาร: SP-PD-39	วันที่ประกาศใช้: 13 สิงหาคม 2547	แก้ไขครั้งที่: 00

- 1.9. ที่แผงควบคุมการจ่ายออกวัตถุดิบ (RAW MATERIAL DISCHARGING EQUIPMENT OPERATION PANEL) ให้เปิดสวิทช์ไปตำแหน่ง AUT (AUTO) ของแต่ละชนิดดังต่อไปนี้

ช่องจ่ายออกข้าวสาลี	WHEAT DISCHARGE DAMPER
ช่องจ่ายออกถั่วเหลือง	BEAN DISCHARGE DAMPER
สายพานลำเลียงจ่ายออกแบบเกลียว	DISCHARGE SCREW
กระพ้อหมายเลข 3	No. 3 BUCKET CONVEYOR
ช่อง ปิด - เปิด หมายเลข 1	No. 1 DISCHARGE DAMPER
กระพ้อหมายเลข 4	No. 4 BUCKET CONVEYOR
ช่อง ปิด - เปิด หมายเลข 2	No. 2 DISCHARGE DAMPER
สายพานรับข้าวสาลีเข้าถังแบบเกลียว	WHEAT TANK DISCHARGE SCREW

- 1.10. ในกรณีวัตถุดิบเป็นถั่วเหลืองให้หมุนถังหนึ่ง (COOKER) เพื่อให้ช่องเปิดอยู่ด้านบน แล้วเปิดฝาดัง จากนั้นก็เลื่อน “สายพานลำเลียงถั่วลง COOKER แบบเกลียวหมายเลข 2 “ ให้ตรงช่องเปิดเพื่อให้ถั่วตกลงในถังหนึ่ง (COOKER) ที่ผู้ให้เปิดสวิทช์ สายพานลำเลียงถั่วเหลืองลงหม้อหนึ่งแบบเกลียวหมายเลข 1 และ 2 (No. 1 BEAN COOKER DISCHARGE SCREW No. 2 BEAN COOKER DISCHARGE SCREW)

- 1.11. กดปุ่ม “ON” ของ “AUTO RUNNING” ที่แผงควบคุมการจ่ายออกวัตถุดิบ (RAW MATERIAL DISCHARGE EQUIPMENT OPERATION PANEL)

- 1.12. ชั่งวัตถุดิบจนกว่าจะครบตามตัวเลขที่เราตั้งตัวนับไว้ จากนั้นก็กดปุ่ม “OFF” ของ “AUTO RUNNING” ที่แผงควบคุมการจ่ายออกวัตถุดิบ (RAW MATERIAL DISCHARGE EQUIPMENT OPERATION PANEL)

- 1.13. หากวัตถุดิบเป็นถั่วเหลืองให้ปิดสวิทช์สายพานรับถั่วเหลืองลงหม้อหนึ่งแบบเกลียว หมายเลข 1 และ 2 (No. 1 BEAN COOKER DISCHARGE SCREW No. 2 BEAN COOKER DISCHARGE SCREW) แล้วเลื่อนสายพานรับถั่วเหลืองลงหม้อหนึ่งแบบเกลียวหมายเลข 2 ออกจากช่องเปิดของหม้อหนึ่งไปตำแหน่งเดิม (ให้สามารถหมุนหม้อหนึ่งได้ไม่ติด)

- 1.14. ปิด POWER แผงควบคุมเครื่องชั่ง

- 1.15. ปิดเครื่องปั๊มลม(AIR COMPRESSOR) ที่อยู่ใต้เครื่องชั่ง และระบายน้ำออกจากถังพักลมของเครื่องปั๊มลม (AIR COMPRESSOR)