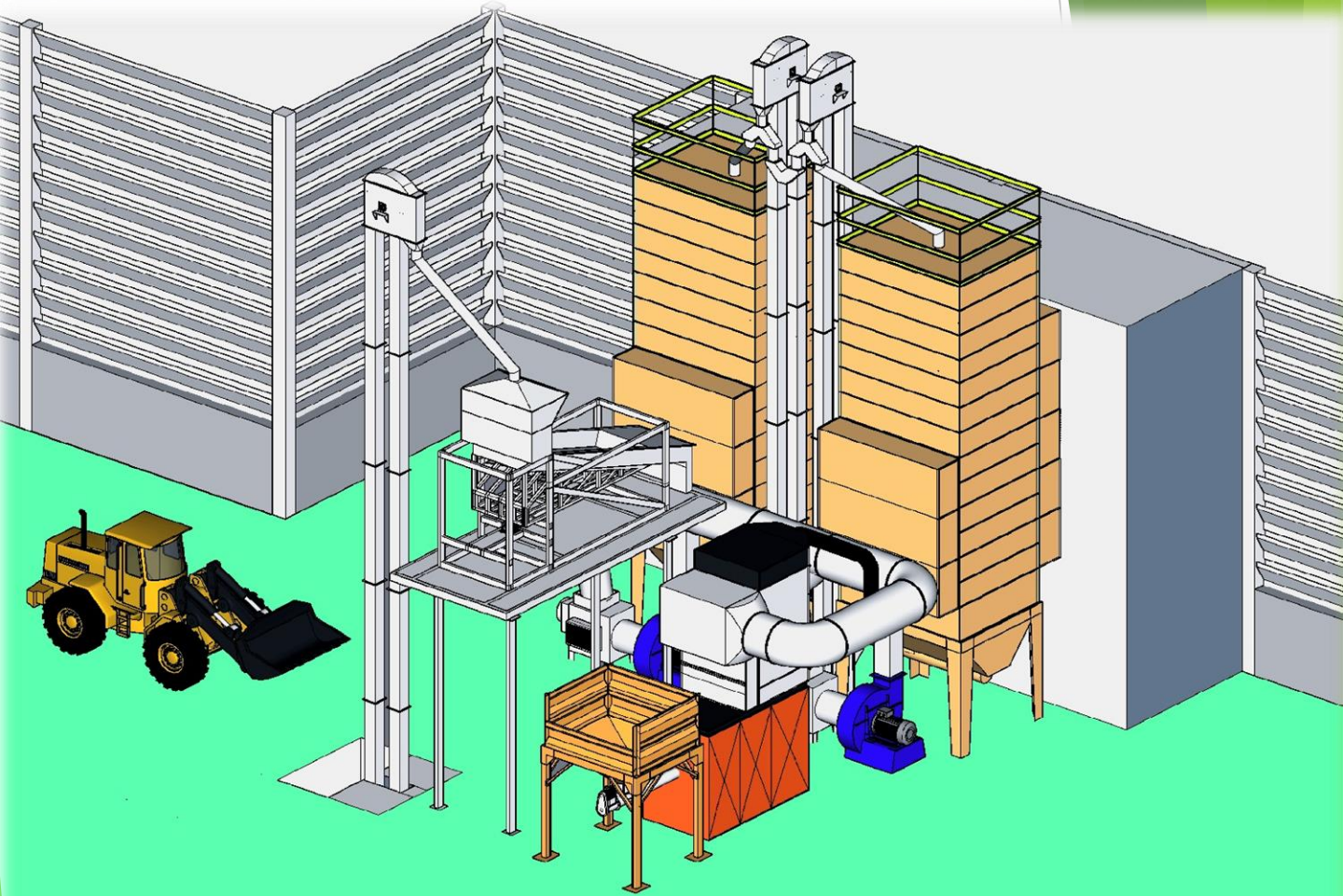


# Recirculating Dryer เครื่องอบแห้งแบบอบหมุนเวียน

 **HIGH BEAM**



สำหรับการอบข้าวเปลือกและเมล็ดธัญพืชต่างๆ

**\*\*\*** อบหมุนเวียนในตู้เดียวจนแห้งแล้วปล่อยออกเข้าไซโลหรือโรงสี

**\*\*\*** ประหยัดพลังงาน เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

## เครื่องอบแห้ง ไฮบีม

สามารถอบเมล็ดพืชที่อ่อนไหวได้ทุกชนิด เช่น เมล็ดข้าวเปลือก ข้าวโพด เมล็ดถั่วต่างๆ เป็นต้น เครื่องอบแห้ง ไฮบีม เป็นเครื่องอบแบบเมล็ดพืชไหลผ่านในแนวตั้งโดยมีลมร้อนไหลผ่านในแนวขวาง ผ่านช่องลมสามเหลี่ยมซึ่งจัดเรียงเป็นแถวสลับเป็นชั้นๆตลอดจากบนถึงล่าง ระบบกระจายลมนี้เรียกว่าแบบ LSU ( Louisiana University ) ให้ความมั่นใจได้ว่าลมร้อนจะกระจายได้ทั่วถึงทุกเมล็ดอย่างสม่ำเสมอ

## แบบมาตรฐาน

เครื่องอบแห้ง ไฮบีมออกแบบและผลิตเป็นส่วนประกอบขนาดมาตรฐานที่สามารถติดตั้งได้ทุกขนาดของกำลังผลิตที่ต้องการ

# เครื่องอบแห้งแบบอบหมุนเวียน BATCH RECIRCULATING DRYER

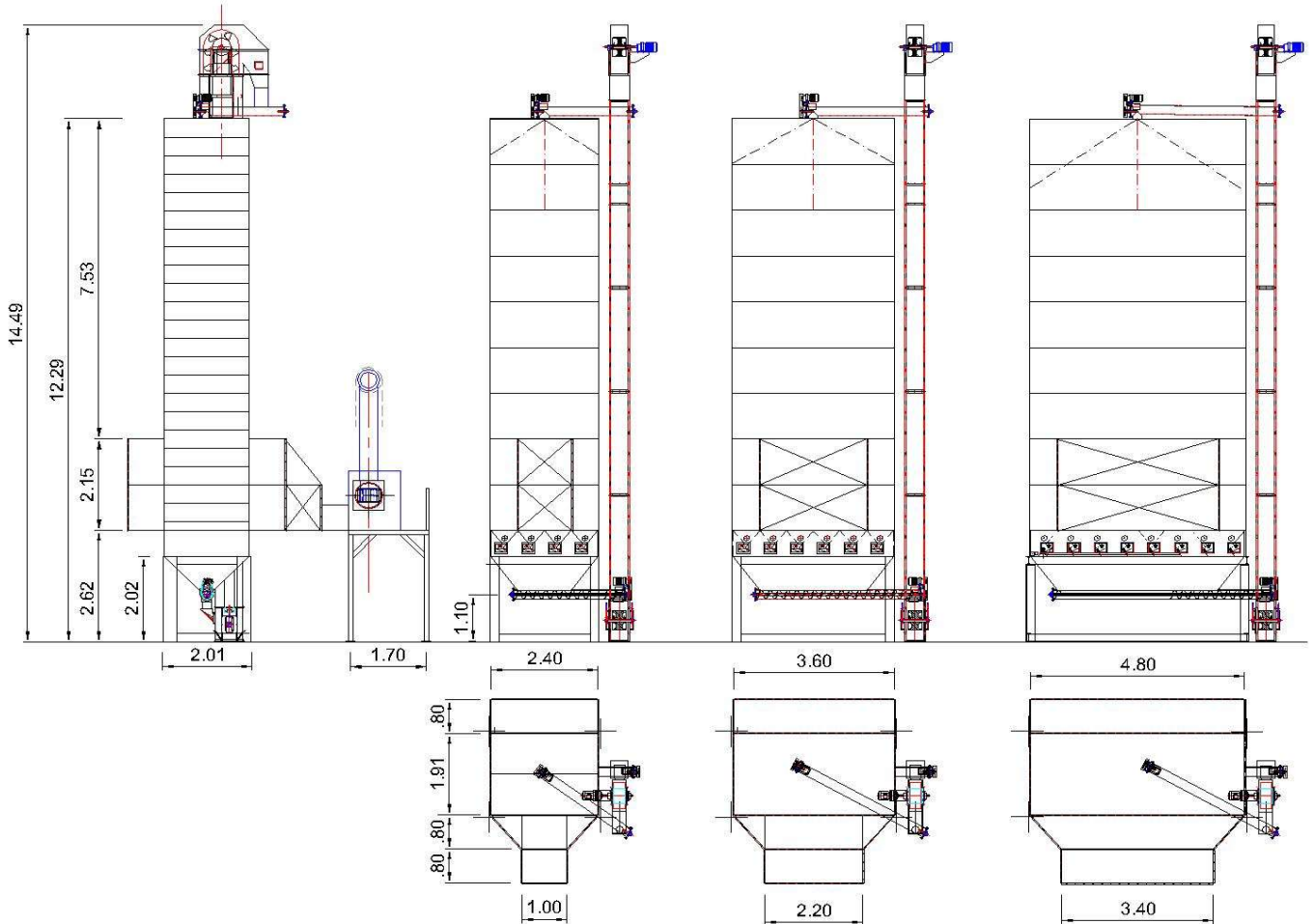
ขนาด หน่วย เมตร

DIMENSION : m.

TYPE รุ่น HBD-20

HBD-30

HBD-40



ข้อมูลทางเทคนิค

## TECHNICAL DATA FOR BATCH RECIRCULATING DRYER

TYPE รุ่น		HBD-20	HBD-30	HBD-40
Holding Capacity :( t Paddy ) ความจุ ตัน/ข้าวเปลือก		20	30	40
Drying capacity :	กำลังการผลิต/ลดความชื้น		1 – 1.5%/h ( % : ช.ม.)	
Heat require :( kcal/h ) ค่าพลังงานความร้อน		211,000	316,900	422,000
Drying temperature	อุณหภูมิที่ใช้ในการอบ		50-60 °C	
Air volume : m <sup>3</sup> /h ปริมาณลมร้อน m <sup>3</sup> /ช.ม.		18,000	25,500	34,000
Blower Type / motor (HP) รุ่น/ขนาดมอเตอร์		BI-100 / 10	BI-150 / 15	BI-250 / 25
Total power (HP) kW กำลังไฟฟ้ารวม		( 16 ) 12	( 23 ) 18	( 36 ) 27



**บริษัท ไฮบีม เอ็นจิเนียริง จำกัด**  
**HIGH BEAM ENGINEERING CO., LTD.**

99/174 Tivanon Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.

Tel.66 (0) 2583-7383 E-mail : info@highbeamthai.com

Website : www.highbeam.co.th

Dealer :