

"Therec Corporation Ltd."

Pneumatic Conveying system

จากประสบการณ์กว่า 10 ปี ในการออกแบบจัดสร้างระบบลำเลียงวัสดุ (Bulk Material) ด้วยลมรวมทั้งการนำเข้า ผลิตและจัดจำหน่ายอุปกรณ์ในระบบ

ณ วันนี้ ระบบลำเลียงวัสดุด้วยลมได้กลายมาเป็นหนึ่งในธุรกิจหลักของบริษัท

ข้อดีที่สุดของระบบลำเลียงด้วยลม (Pneumatic conveying system) คือความสะอาด และความสะอาด จากทฤษฎีพื้นฐานคือการลำเลียงวัสดุจากต้นทาง ไปยังแหล่งกักเก็บอย่างต่อเนื่อง และสม่ำเสมอภายในเส้นท่อนั้น หมายถึงการลดลงอย่างมากของการสัมผัสกับวัสดุอื่นๆ การปนเปื้อนและการลดลงอย่างมากของการใช้อุปกรณ์ขนส่ง เช่น มอเตอร์, เกียร์ทด, ไซ้, โรลเลอร์, สายพาน, เครน, รอก หรือรถโฟร์ก ลิฟท์ ฯลฯ

การใช้ลม ดูดและเป่า จากโบลวเวอร์และปั๊มสูญญากาศ จะก่อให้เกิดความเร็วที่สูงเพียงพอของอากาศ กับอัตราส่วนที่เหมาะสมของมวลอากาศและมวลวัสดุ และนี่คือหลักการพื้นฐานของการลำเลียงวัสดุด้วยลม

For more than 10 years pneumatic conveyors have represented high quality at an economical price backed by first class service. Today, as a major product line of Therec corporation Ltd., the original aims remain unchanged - testimony to the fact that many of our systems can be seen operating daily in many factories in Thailand across the widest variety of industries

The premise for pneumatic conveying is its simplicity of operation, inherent reliability and hygienic transfer of materials. Its basic principle is to convey the product from a feed or supply source into a delivery point suspended in a relatively uniform stream. This means there is no contact with any surface or moving parts of the equipment.

The application of air pressure supplied via the vacuum pump creates a high enough air velocity and low enough solids to air ratio to move the product in this manner.



Dense Phase

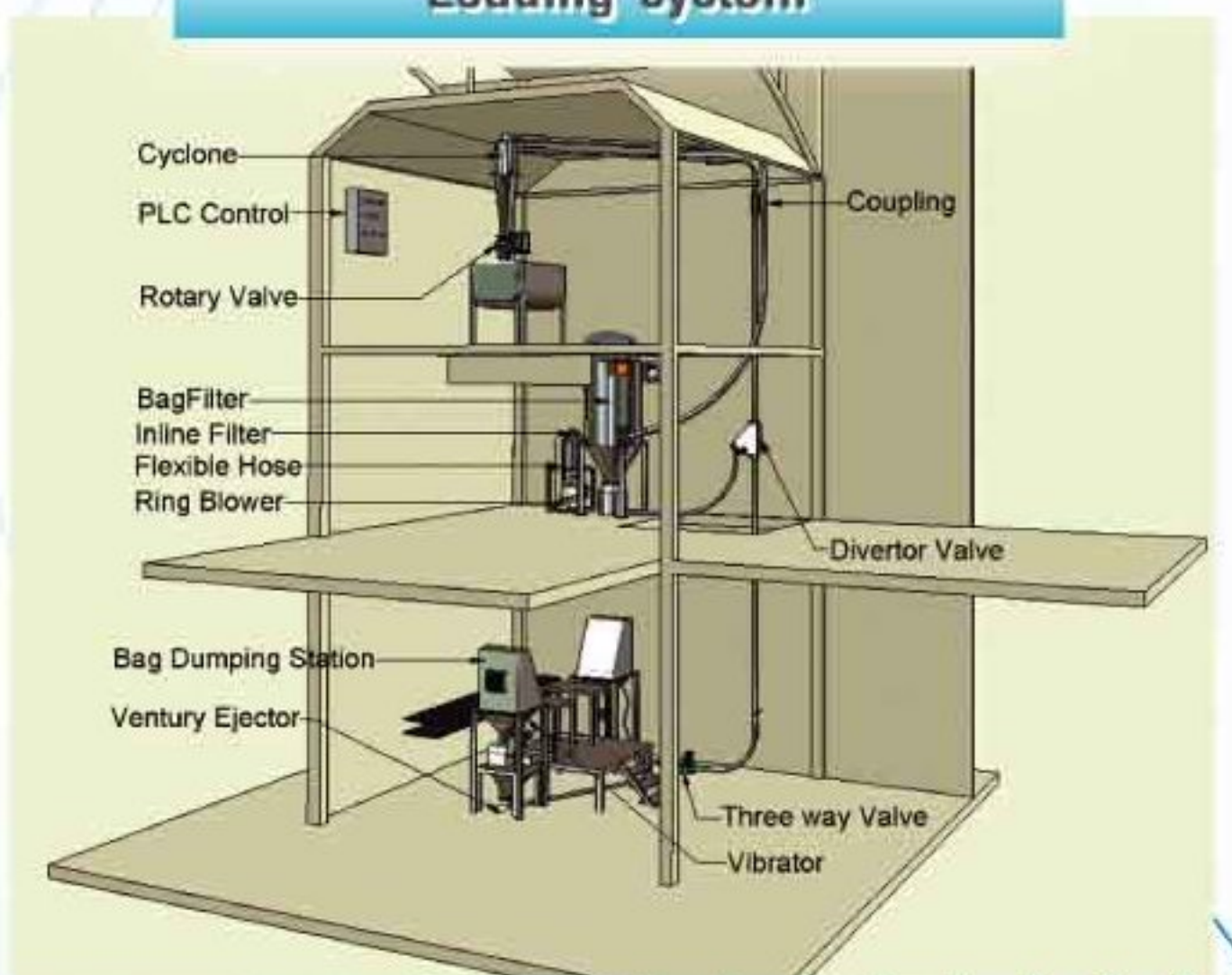
Lean (Dilute) Phase system



Melamine Compactor Machine Loading system



Three in One Coffee Mixer Loading system



Equipment



Bag filter and Receiver



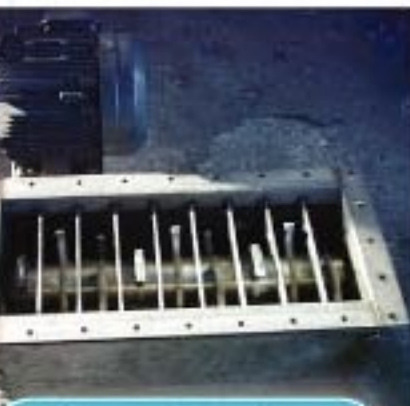
Storage Silo



Big Bag Unloading station



Feeding Hopper, with Outlet Box



Lump Breaker



Bag Dump Station

Control System



Programmable PLC control for the complicated system



Capability in doing design, assemble and commissioning

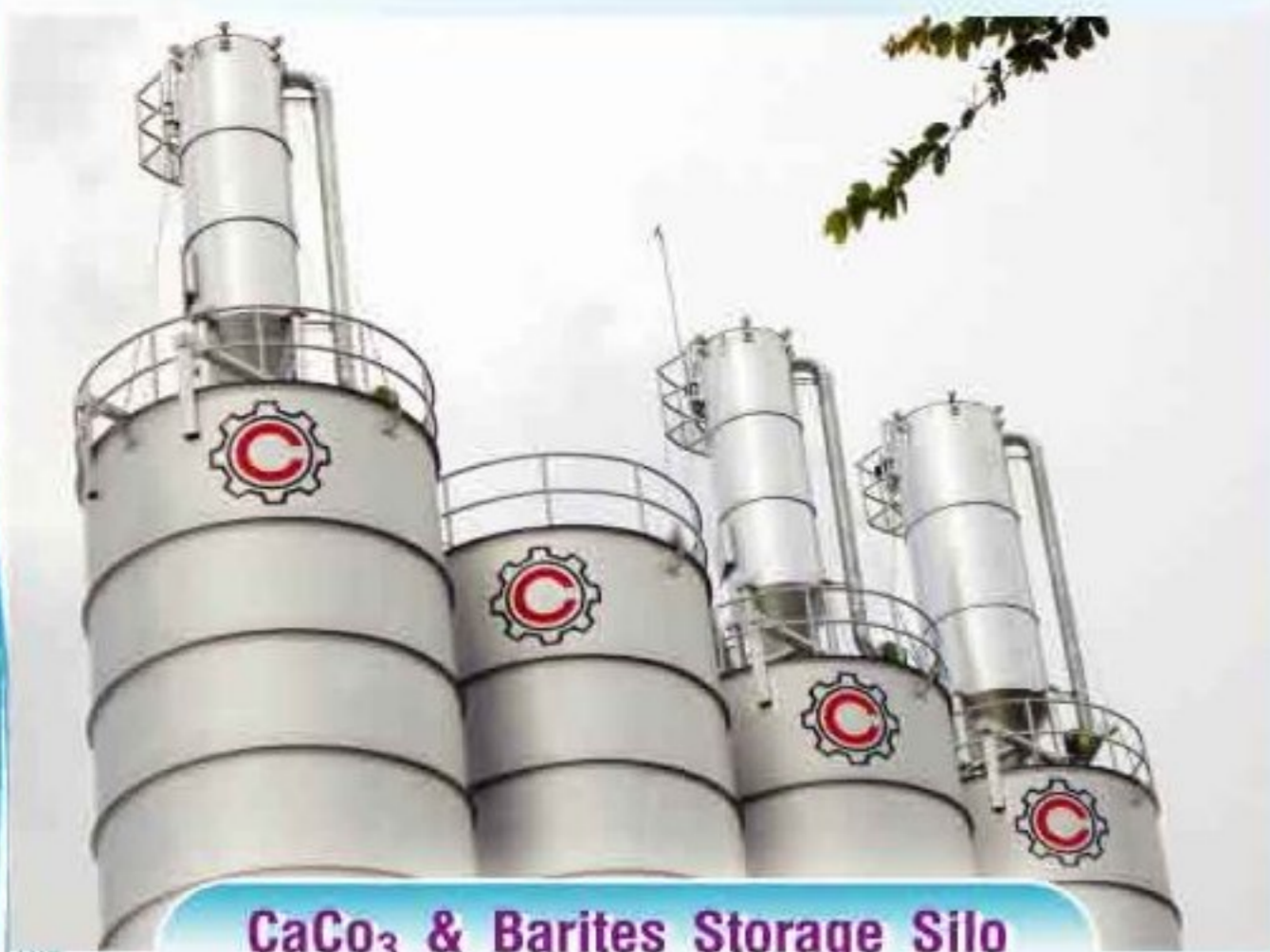
Our Facility



Office and Work shop

Our Sales and Service team





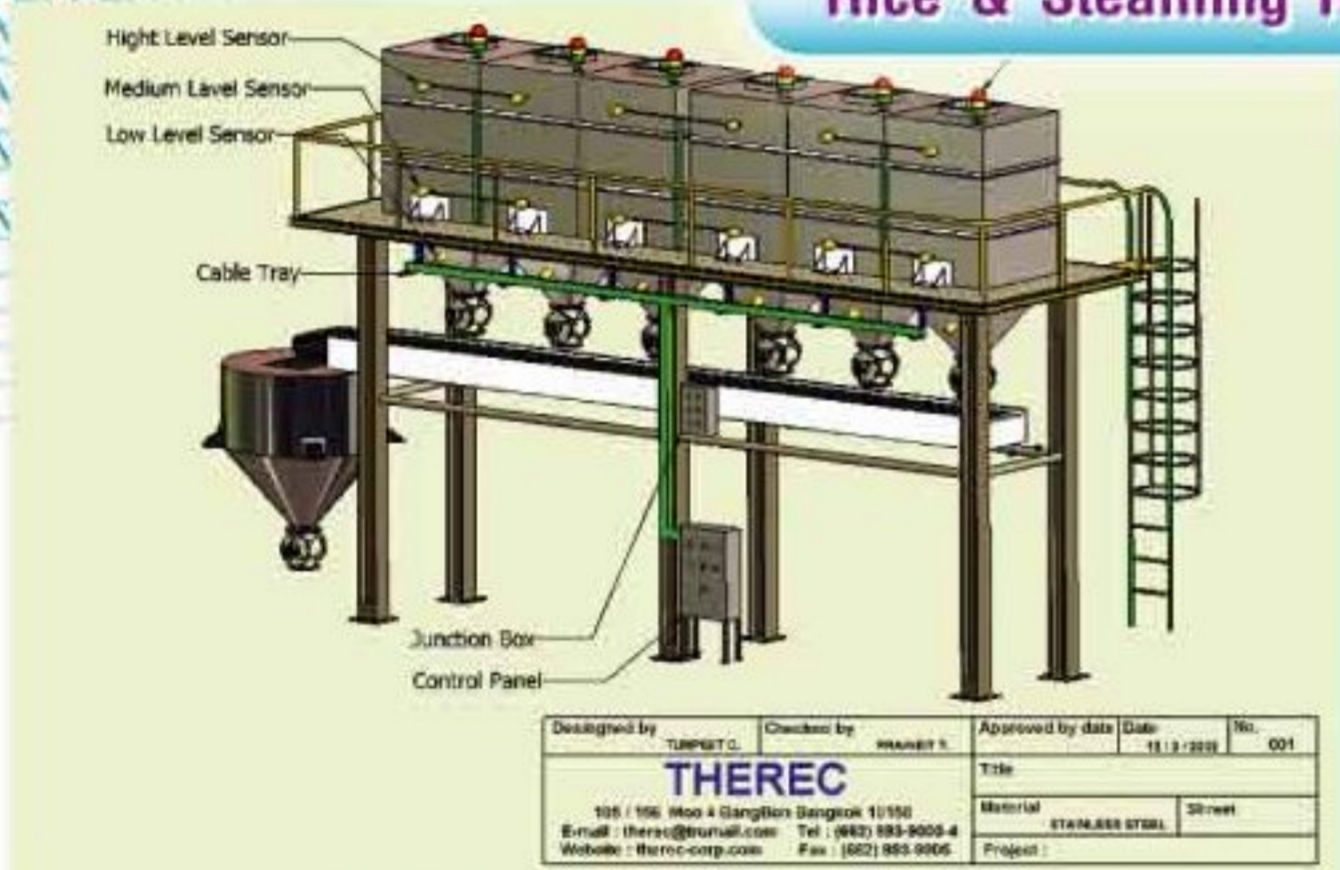
CaCO₃ & Barites Storage Silo Loading system



PP Film Blowing Machine Loading system



Rice & Steaming Rice Feeding system



Equipment for Rice & Steaming Feeding system

