

# HIGH EFFICIENCY FOR TIRE INDUSTRY

## พัฒนาออกแบบพิเศษ สำหรับอุตสาหกรรม ยางรถยนต์

Series :	HBSB 1711 (Duplex 2205)
Project :	RTO Exhaust Fan
Air Flow :	1,950 m <sup>3</sup> /min
Static Pressure :	1,122 mmWg
Fan speed :	1,475 rpm
Maximum Temperature :	70°C
Dust Content :	Nil mg/m <sup>3</sup>
Motor Installation :	450kW 4Pole 380V 50Hz
Impeller :	Backward Curve

### Consumer Requests :

- ต้องการพัฒนาเพื่อทดแทนพัฒนาเดิม
- ต้องการระยฐาน (Foundation) ระยษปากทางเข้า และทางออก (Inlet and Outlet) เท่าเดิม
- ต้องการพัฒนากันการกักร้อนจากสารเคมีที่เกิดจากกระบวนการผลิตได้

### Scope : Design & Erection

- ออกแบบพัฒนาให้ได้ัอัตราการไหล และความดัน ตรงความต้องการ
- ออกแบบพัฒนาให้มีระยฐาน, ปากทางเข้าและปากทางออก ตามระยษเดิมของลูกค้า
- ใช้วัสดุประเภท Duplex 2205 ป้องกันการกักร้อนจากสารเคมี ที่เกิดจากกระบวนการผลิตยางยนต์
- ตรวจสอบวัสดุในทุกส่วนของพัฒนาที่มีการสัมผัสกับสารเคมี เพื่อให้มั่นใจได้ว่าพัฒนาจะสามารถกันการกักร้อนจากสารเคมีได้
- ออกแบบไม่ให้เกิดการรั่วออกจากพัฒนา เนื่องจากสารเคมีในระบบเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม และผู้ใช้งาน

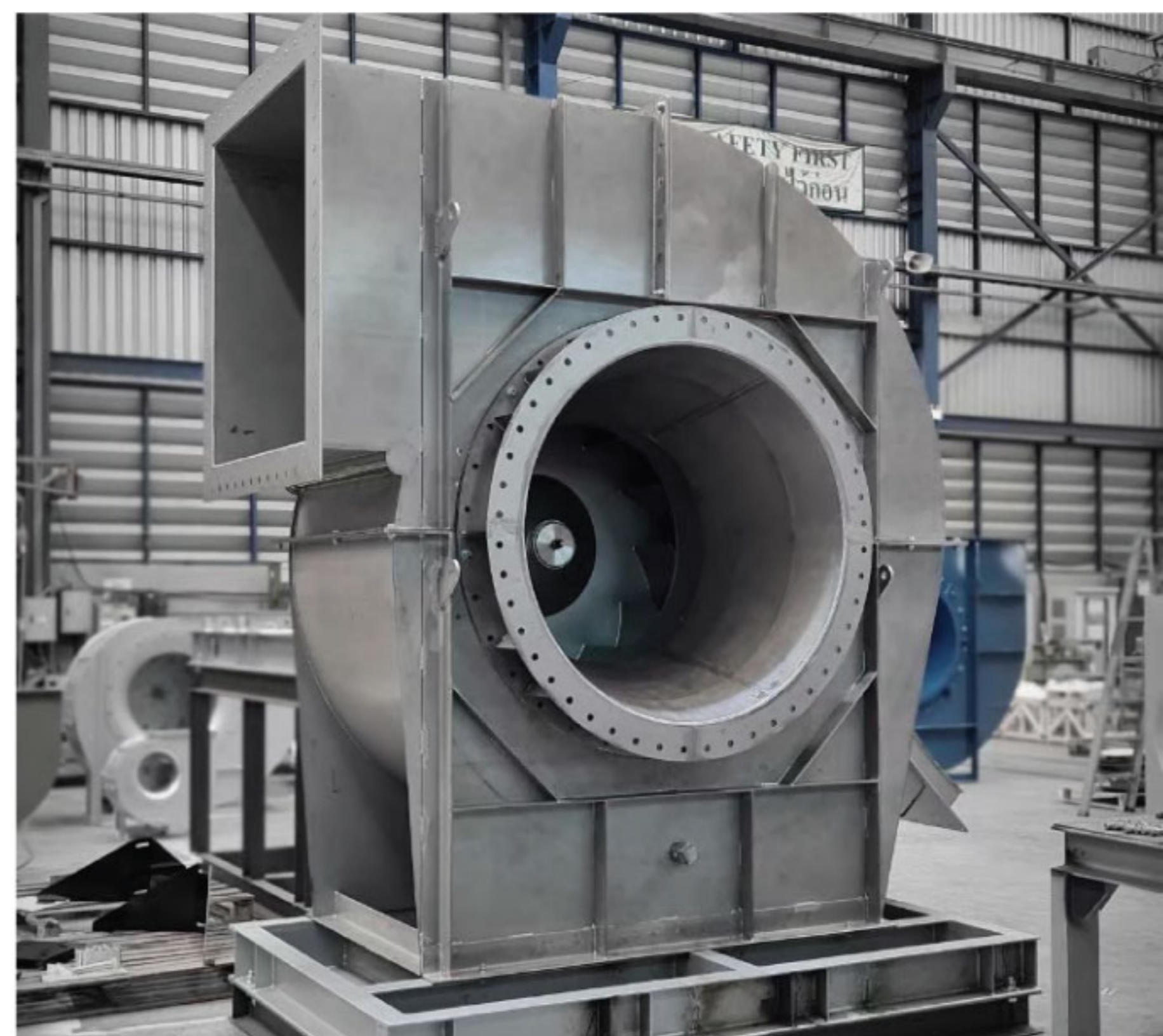
### Benefits & Feature

- พัฒนาสำหรับใช้ในกระบวนการผลิตยางรถยนต์
- สามารถกันการกักร้อนจากสารเคมีได้เป็นอย่างดี
- พัฒนากันรั่ว 100% เพื่อไม่ให้เกิดอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม และผู้ใช้งาน
- ตรวจสอบการรั่วของพัฒนา (Leak Test) เพื่อเพิ่มความมั่นใจ ในการใช้งานให้กับลูกค้า
- ผลิตภายในประเทศไทย หากมีปัญหาหลังการใช้งานสามารถติดต่อเพื่อเข้าดูแลได้
- ตรงต่อความต้องการ และค้ค่าหลังใช้งานพัฒนายูโรเวนท์ (Eurovent)
- ได้รับความไว้วางใจจากลูกค้าเสมอมา



## Project Highlight

Location : โรงงาน จ.ระยอง  
Industry : กระบวนการผลิตยางรถยนต์  
Application : ใช้สำหรับดูดอากาศที่มีสารเคมี  
ออกจากระบบ



## Contact us

