



# ขับเคลื่อนกระบวนการผลิต อย่างมีประสิทธิภาพด้วย

## PRESTIGE SCHEDULER™

เครื่องมือที่ออกแบบมาช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการ  
จัดตารางเวลาผลิต ไม่ว่าจะป็นธุรกิจขนาดเล็กไปจนถึงองค์กร  
ขนาดใหญ่ทำให้ประหยัดเวลา เพิ่มประสิทธิภาพ และมุ่งเน้นไปยัง  
สิ่งที่ควรคำนึงถึงเป็นอันดับแรก บทความนี้จะช่วยทำความเข้าใจ  
เกี่ยวกับความสามารถของ **Prestige Scheduler** ให้ดียิ่งขึ้น

### 1 Prestige Scheduler คืออะไร และทำงานอย่างไร?

**Prestige Scheduler** เป็น Software การจัดการตารางวันสูงจากประเทศ New Zealand ที่ออกแบบมาเพื่อปรับปรุงกระบวนการผลิต  
ด้วยการใช้ประโยชน์จากอัลกอริทึมที่ทรงพลังผสานรวมเทคโนโลยีที่ล้ำสมัยเข้ากับพีซี/เซอร์เวอร์ที่ใช้งานง่าย ช่วยให้ปรับตารางการผลิตให้เหมาะสม  
เพิ่มความคล่องตัวในการดำเนินงาน และปรับปรุงประสิทธิภาพโดยรวมในโรงงาน



### Prestige Scheduler แตกต่างจากเครื่องมือจัดตารางเวลาอื่น ๆ อย่างไร?

**Prestige Scheduler** แตกต่างจากเครื่องมือจัดตารางเวลาแบบเดิมตรงที่ละเอียดและแม่นยำกว่า ด้วยการวิเคราะห์ปัจจัยต่าง ๆ จากทรัพยากรที่มีอยู่  
ความพร้อมใช้งานของเครื่องจักร สำคัญความสำคัญของคำสั่งซื้อ เป็นรายการผลิตจนไปถึงวันกำหนดส่งลง โดยจะสร้างตารางการผลิตที่เรียกว่า Electronic  
Planning Board (EPB) ที่ครอบคลุมตั้งแต่การจัดหาวัตถุดิบไปจนถึงการประกอบผลิตภัณฑ์ขั้นสุดท้าย



### 3

### Prestige Scheduler สามารถจัดการกับกระบวนการผลิตที่ซับซ้อนได้หรือไม่?

**Prestige Scheduler** ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อจัดการกับกระบวนการผลิตที่ซับซ้อน สามารถรองรับหลายสายการผลิต  
ในอุตสาหกรรม การตั้งค่าเครื่องจักรที่แตกต่างกัน การกำหนดค่าผลิตภัณฑ์ที่หลากหลาย และข้อจำกัดด้านทรัพยากร อัลกอริทึมขั้นสูง  
ของ Software สามารถปรับแต่งตารางเวลาได้อย่างมีประสิทธิภาพ แม้นสภาพแวดล้อมการผลิตที่ซับซ้อนมาก ๆ

### Prestige Scheduler สามารถทำงานร่วมกับระบบการผลิตที่มีอยู่แล้วได้หรือไม่?

**Prestige Scheduler** ได้รับการออกแบบมาเพื่อรวมเข้ากับระบบการผลิตที่มีอยู่แล้ว เช่น ระบบ ERP (Enterprise Resource Planning) อย่างเช่น  
SAP Business One หรือระบบ MES (Manufacturing Execution System) ซึ่งแต่ละระบบมีฟังก์ชันการจัดการการผลิตที่ค่อนข้างจำกัด ซอฟต์แวร์  
**Prestige Scheduler** นี้จึงสามารถช่วยให้การวางแผนการผลิตเป็นไปได้อย่างราบรื่น และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



### 5

### Prestige Scheduler สามารถปรับเปลี่ยนตารางการผลิตได้แบบ Real-time ได้หรือไม่?

**Prestige Scheduler** มีการแสดงผลโดยใช้มุมมองแบบ Gantt Chart ซึ่งทำให้ผู้ผลิตสามารถรับรู้ Order ที่สั่งผลิตอยู่ในขั้นตอนไหน  
ใช้เครื่องจักรตัวใด รวมถึงใช้เวลาในการผลิตที่ชั่วโมง ที่นาที จึงช่วยทำให้ฝ่ายวางแผนการผลิตสามารถปรับเปลี่ยนลำดับการผลิตได้ตลอดเวลา  
เพื่อตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่ไม่คาดคิดหรือสามารถลำดับความสำคัญที่มีการเปลี่ยนแปลง

