

## Customer Success :

# Johnson & Johnson

บริษัท **Johnson and Johnson** เป็นผู้ผลิตผลิตภัณฑ์และจำหน่ายสินค้าอุปโภคและ เวชภัณฑ์  
ผลิตภัณฑ์สำหรับเด็ก เครื่องสำอาง

### Challenge :

- การผลิตเป็นจำนวนมากเพื่อสนองตอบต่อความต้องการผลิตภัณฑ์ที่เพิ่มขึ้น บริษัท Johnson and Johnson ในส่วนการผลิตและบรรจุภัณฑ์ต้องการขยายกำลังการผลิตโดยการเพิ่มสายการผลิตในบริเวณเดิมซึ่งมีพื้นที่จำกัด โดยสายการผลิตที่เพิ่มใหม่จะมีความสามารถในการผลิตที่มากขึ้น

### Solution :

- M-Focus ได้เสนอบริการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการปรับปรุงสายการผลิตโดยใช้เทคนิคการจำลองสถานการณ์ (Simulation) เพื่อการวิเคราะห์และเปรียบเทียบประสิทธิภาพสายการผลิต โดยใช้ซอฟต์แวร์ Arena Simulation

### Result :

- เพื่อหาจำนวน Buffer Inventory ที่ต้องมีระหว่างกระบวนการผลิตต่างๆ เพื่อให้การผลิตไม่ติดขัดอันเนื่องมาจากการมี Buffer Inventory ไม่เพียงพอ
- เพื่อวิเคราะห์ประสิทธิภาพโดยรวมของสายการผลิต
- ช่วยให้ผู้เกี่ยวข้องในโครงการของบริษัท Johnson and Johnson ได้รับประสบการณ์ในการสร้างแบบจำลองและสามารถนำความรู้ทางด้านการจำลองสถานการณ์ (Simulation) ไปปรับใช้กับโครงการอื่นๆได้อีกในอนาคต



บริษัทเอ็มโฟกัส เป็นผู้จำหน่ายซอฟต์แวร์ Simulation มานานกว่า 15 ปี ดังนั้นเรามีความเชี่ยวชาญในผลิตภัณฑ์เป็นอย่างดี ท่านจึงมั่นใจได้ว่าหลังการขาย ท่านจะได้รับการให้บริการทั้งด้านการฝึกอบรมและการให้คำแนะนำด้านเทคนิคต่างๆ ที่มีคุณค่ากับท่านจากบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้าน simulation ของเรา

For more information, visit: [www.m-focus.co.th](http://www.m-focus.co.th)