

Total Lean Management (TLM) Solution

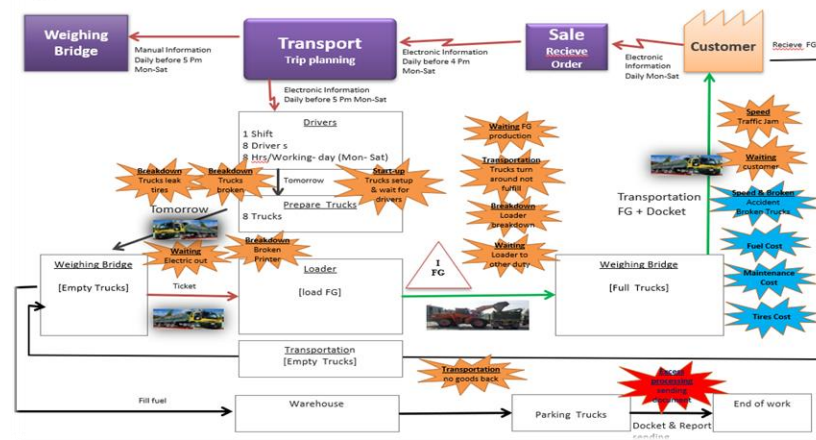
**เหมืองหิน
หนองข่า**

S1 สามารถดำเนินการขุดหรือต่ออายุประทานบัตรเหมืองหินหนองข่า เลขที่ 21400/15786 และได้รับอนุญาตเสร็จทันกำหนดแผนงานก่อนพระราชบัญญัติว่าด้วยระเบิดไม่ใช้บังคับ

เหมืองหินแกรนิตหนองข่า

เหมืองหินอุตสาหกรรม ชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ดำเนินการโดยบริษัทที่ตั้ง : ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
กำลังการผลิต : งานหนักอยู่ประมาณ 1.5 ล้านตันปี และงานเบาอยู่ประมาณ 1.3 ล้านตันปี
รูปแบบเหมือง : การทำเหมืองหินลงไปเป็นหิน ๆ รูปแฉ่งกระทะ ตามแผนผังการทำเหมือง

Process Flow Diagram Transport



Mining Industry :

Problems & Challenges :

- 1) Long supply chain lead time to serve their customers
- 2) Low machines efficiency and high loss time
- 3) High inventory and spare parts cost

Solutions :

- 1) Developed their peoples by using TLM thinking & concept
- 2) Implemented PM & AM and SMED to create continuous flow
- 3) Optimized the level of inventory and spare parts

Results :

- 1) Lead time reduced by 15%
- 2) Machine efficiency increased by 10%
- 3) Inventory and spare parts amount decreased by 50%

"Succeeded Story"