



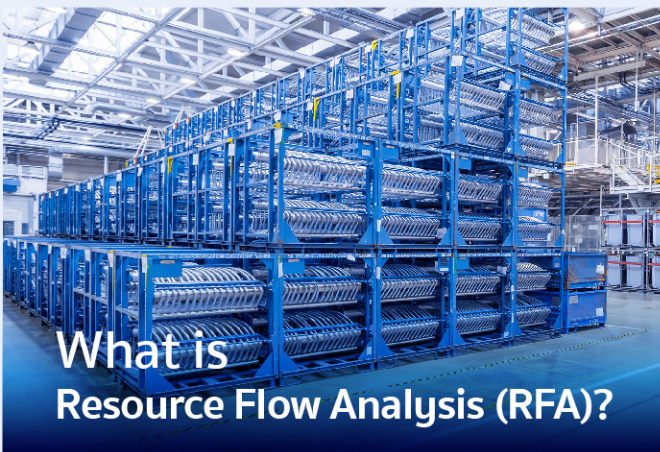
Effective Cost Reduction by Resource Flow Analysis (RFA)

ลดต้นทุนกระบวนการผลิต
ด้วยการวิเคราะห์และจัดการทรัพยากร
อย่างมีประสิทธิภาพ

Productivity by Booster FTPI Coaching & Consulting Program

ความท้าทายที่สำคัญขององค์กรภาคการผลิต
ในสถานการณ์ปัจจุบัน คือความสามารถ
ในการบริหารต้นทุน หากเรามีโอกาสสำรวจ
กระบวนการผลิต จะสังเกตเห็นว่าทรัพยากร
ที่ใช้ในการผลิต ซึ่งเป็นต้นทุนที่แฝงอยู่ในกระบวนการ
ยังมีการใช้ไม่เต็มประสิทธิภาพ และกลายเป็นของเหลือ
หรือของเสียในที่สุด จนหลายคนกล่าวว่า
สิ่งที่ทิ้งไป คือ เงินทั้งนั้น

การจัดการทรัพยากร
ต้องอาศัยความร่วมมือจากบุคลากร
และเครื่องมือการวิเคราะห์ที่ช่วยให้มองเห็นโอกาส
ในการปรับปรุง สอดคล้องกับหลักการ
เพิ่มผลิตภาพ (productivity) ทั้งด้านการใช้ประโยชน์
จากทรัพยากรให้คุ้มค่า การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
และการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
จากการเพิ่มประสิทธิภาพลดต้นทุนของการผลิต



What is
Resource Flow Analysis (RFA)?

เครื่องมือที่ช่วยองค์กรในการวิเคราะห์ การใช้ทรัพยากร
และต้นทุนที่เกิดขึ้น ซึ่งพัฒนามาจาก Material Flow Cost
Accounting (MFCA) สำหรับ RFA เน้นการจัดการทรัพยากร
คือ การบริหารวัตถุดิบ การบริหารบุคลากร การบริหาร
เครื่องจักร การบริหารพลังงาน และมุ่งดำเนินการปรับปรุง
เพื่อประสิทธิภาพและลดค่าใช้จ่าย

จุดเด่นโครงการ



วิเคราะห์กระบวนการเพื่อลดต้นทุน
ด้วยแนวทาง RFA



ปรับปรุงการผลิตให้มีการใช้ทรัพยากร
อย่างมีประสิทธิภาพ

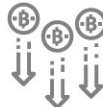


สร้างความร่วมมือ
ระหว่างทุกหน่วยงานในองค์กร
ในการจัดการทรัพยากร

สิ่งที่จะได้รับจากโครงการ



ผลการวิเคราะห์ความสูญเสีย
ในกระบวนการ ซึ่งพิจารณา
โดยจัดลำดับความสำคัญของ 4 M:
Man Machine Material Method



แนวทางลดต้นทุนการผลิต
ที่มีการจัดลำดับความสำคัญ
ได้อย่างเหมาะสมกับปัญหา
ขององค์กร และสามารถวัดผลลัพธ์
อย่างเป็นรูปธรรมเชิงตัวเลข



แผนปฏิบัติการปรับปรุง
การใช้ทรัพยากร ที่สามารถ
นำไปต่อยอดสู่การสร้างมาตรฐาน
การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม



ความสามารถของบุคลากร
ในการวิเคราะห์ และมีจิตสำนึก
ในการใช้ทรัพยากรการผลิต
ให้มีประสิทธิภาพ

Project Approach and Steps

Step 1

Productivity and Cost Reduction Concept

- ฝึกอบรมทีมงาน ผู้พื้นฐาน และ
สร้างความเข้าใจในหลักผลิตภาพ
และแนวคิดการลดต้นทุน
- กำหนดบทบาทหน้าที่
และแผนดำเนินงาน

1 วัน

- ทีมงานมีความเข้าใจแนวคิดการลดต้นทุน
และทราบบทบาทหน้าที่ในโครงการ

Step 2

Process Analysis by RFA

- เก็บข้อมูลและวิเคราะห์
กระบวนการผลิตด้วยแผนภูมิ
กระบวนการ และการไหลของวัสดุ
- ประเมินความสูญเสียของการ
ใช้ทรัพยากรของกระบวนการ
(Resource Analysis)

2 วัน

- แผนภูมิกระบวนการและการไหลของวัสดุ
(Process and Material Flow Analysis Chart)
สำหรับกระบวนการต้นแบบ (Pilot Process)
- ปัญหาความสูญเสียของการใช้ทรัพยากร

Step 3

Improvement Plan

- วางแผนปฏิบัติการปรับปรุง
กระบวนการและการใช้ทรัพยากร
- ประเมินแนวทาง
และมูลค่าการลดต้นทุน

1 วัน

- แผนปฏิบัติการปรับปรุง
(Action Plan for Improvement)

วิทยากร

โดยผู้เชี่ยวชาญจาก
สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ



คุณเชษฐพงษ์ สินธรา



คุณนัทจักรวิทยากร ศิริเวชญ์



คุณนิทณ พินศิริกุล

โครงการนี้เหมาะกับใคร



องค์กรภาคการผลิตทุกขนาด
ที่พบปัญหาด้านต้นทุนจากการใช้ทรัพยากร
ที่ขาดประสิทธิภาพ

ระยะเวลาดำเนินการ 4 เดือน



โดยวิทยากรจะให้คำปรึกษาแนะนำ
ผ่านระบบออนไลน์
จำนวนทั้งสิ้น 4 Manday
(กันยายน - ธันวาคม 2564)

ค่าใช้จ่าย



60,000 บาท + ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
งวดที่ 1 50% หลังจากสิ้นสุด Manday ที่ 1
งวดที่ 2 50% หลังจากสิ้นสุด Manday ที่ 4

สอบถามรายละเอียดโครงการได้ที่

☎ ศาตพร เผ่าสกุลทอง 👤 เชษฐพงษ์ สินธรา
☎ 02-6195500 ต่อ 585 ✉ chettapong@ftpi.or.th
☎ 089-7716912
✉ saataporn@ftpi.or.th

รับสมัคร
จำนวน **5** องค์กร
เท่านั้น

