

สารบัญ

คำนำ	
การบริหารการผลิตยุคใหม่	2
ความสูญเปล่าในโรงงานอุตสาหกรรม	12
2.1 ความสูญเสียนื่องจากการผลิตที่มากเกินไป (Over Production)	14
2.2 ความสูญเสียนื่องจากการเก็บวัสดุคงคลัง ที่ไม่จำเป็น (Unnecessary Stock)	23
2.3 ความสูญเสียนื่องจากการขนส่ง (Transportation)	29
2.4 ความสูญเสียนื่องจากการผลิตของเสีย/ การแก้ไขงานเสีย (Defect/ Rework)	33
2.5 ความสูญเสียนื่องจากการผลิตที่ขาดประสิทธิผล (Non-effective Process)	39
2.6 ความสูญเสียนื่องจากการรอคอย (Delay/Idle time)	43
2.7 ความสูญเสียนื่องจากการเคลื่อนไหว (Motion)	46
เทคนิคที่สามารถประยุกต์ใช้ในการลดความสูญเสียนื่อง	49
3.1 กิจกรรม 5 ส	51
3.2 ไคเซ็น (Kaizen)	58
3.3 กิจกรรมข้อเสนอแนะ	68
3.4 กิจกรรมกลุ่มคุณภาพ QCC (Quality Control Circle)	73
3.5 การบำรุงรักษาทีละขั้นที่ทุกคนมีส่วนร่วม	79
3.6 การศึกษาการทำงาน	83
บทสรุป	
เอกสารอ้างอิง	

๕
ขอ
๗ ก.พ. 50

1

เทคนิคการ

ลด

ความ
สูญเสีย

ในโรงงานอุตสาหกรรม

สุริส ตั้งไพฑูริย์

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110002732

บรรณาธิการผู้พิมพ์ผู้โฆษณา

อุบล สุทธนะ

บรรณาธิการบริหาร

สุริยา สุทธนะ

บรรณาธิการ

นัยน์ชนก หอมโกศล

ผู้ช่วยบรรณาธิการ

สนั่น มีโชค

ออกแบบปก รูปเล่ม

สนั่น มีโชค

เลขหมู่ 658.515 -
ค 47
2550
เลขทะเบียน 14279
วันที่ 7/ก.พ. 2550

35163

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย บริษัท ชัม ซิสเต็ม จำกัด
เลขที่ 719 ชั้น 17 อาคาร K.P.N. TOWER ถนนพระราม 9
แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
Tel : (662) 717-1112-4
Fax : (662) 717-1114

พิมพ์ที่ บริษัท ส. เสริมมิตรการพิมพ์ จำกัด
Tel : 0-2433-1016
สั่งซื้อทาง Internet ได้ที่ www.sumssystem.com

ราคา 125 บาท

SUM
Publishing