Dow Chemical for Sustainable Industry

โครงการ ดาว เคมิคอล เพื่ออุตสาหกรรมยั่งยืน

Dow Chemical for Sustainable Industry Project

2554-2555

Phase 1

1. **พัฒนาแนวคิด “Lean Management for Environment”**
2. **คู่มือ Lean Management for Environment จำนวน 6 เล่ม**
3. **ผู้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการจัดการสิ่งแวดล้อมและการป้องกันมลพิษที่ยั่งยืน มากกว่า 2,300 คน**

2555-2557

Phase 2

1. **ผู้ผ่านการฝึกอบรมมากกว่า 660 คน เรื่อง Lean Management for Environment ครบ 3 หลักสูตร**
   - หลักสูตรการจัดการองค์กรแบบครบวงจร
   - หลักสูตรการพัฒนา Green Product
   - หลักสูตรการดำเนินการแบบธุรกิจสีเขียว เพื่อสิ่งแวดล้อมยั่งยืน เพื่อนำไปสู่การพัฒนายั่งยืน
2. **Technical Coaching จากทีมผู้เชี่ยวชาญ** เพื่อประยุกต์ใช้หลักการลีนเพื่อสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรมในโรงงาน 20 แห่ง และต้นแบบขององค์กรด้านลีนเพื่อสิ่งแวดล้อม ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง คุณภาพ สิ่งแวดล้อมและคุณภาพพนักงานและชุมชนโดยรอบดีขึ้น
3. **พัฒนาเครือข่าย Lean for Sustainability** ผ่านระบบวารสาร และSocial Network

2558-2560

Phase 3

1. **ผู้ผ่านการฝึกอบรมขยายผล 2 หลักสูตร มากกว่า 756 คน**
   - หลักสูตร "เทคนิคการบริหารจัดการด้วย Lean Management for Environment และ Innovative Technology"
   - หลักสูตร "เตรียมความพร้อม สร้างคนรุ่นใหม่ พัฒนาองค์กรด้วยลีนเพื่อสิ่งแวดล้อม"
2. **สร้างที่ปรึกษาลีนเพื่อสิ่งแวดล้อม (ภาคทฤษฎี และปฏิบัติ)**
3. **คู่มือ “สร้างที่ปรึกษาและบุคลากรด้านลีนเพื่อสิ่งแวดล้อม**
4. **การสร้างองค์กรแห่งการเรียนรู้ด้านลีนเพื่อสิ่งแวดล้อมจำนวน 20 แห่ง**
5. **การพัฒนาระบบขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาลีนเพื่อสิ่งแวดล้อม**