



“Project Planing”

หลักการและเหตุผล

โครงการต่างๆ ขององค์กรใดๆ เช่น งานวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์ การก่อสร้างโรงงาน การติดตั้งอุปกรณ์หรือเครื่องจักร เป็นต้น มักมีขั้นตอนการทำงานที่สลับซับซ้อน และจำเป็นต้องใช้ทรัพยากรเป็นจำนวนมาก ทำให้ผู้รับผิดชอบโครงการมีปัญหาในเรื่องการควบคุมเวลาและค่าใช้จ่ายให้เป็นไปตามแผนได้ยาก หลักสูตรนี้อธิบายถึงแนวทางการวางแผนและควบคุมโครงการเพื่อให้บรรลุถึงจุดประสงค์ที่ตั้งไว้อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด โดยการวิเคราะห์ข่ายงาน (Network Analysis) ด้วยวิธี CPM (Critical Path Method) และวิธี PERT (Project Evaluation Review Technique) เพื่อวิเคราะห์แนวทางการลดเวลาของโครงการให้เสร็จเร็วกว่ากำหนดโดยเสียค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการน้อยที่สุด

วัตถุประสงค์

เมื่อผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตรนี้แล้วจะสามารถเข้าใจวิธีการสร้างโครงข่ายของงานโครงการ

1. เข้าใจขั้นตอนทั่วไปของการวางแผนโครงการ
2. วิเคราะห์โครงข่ายของโครงการแบบ CPM
3. วิเคราะห์โครงข่ายของโครงการแบบ PERT

คุณสมบัติของผู้เข้าอบรม

- หัวหน้างาน / แผนก
- วิศวกรโครงการ
- พนักงานที่เกี่ยวข้อง

หัวข้อวิชา

1. พื้นฐานทั่วไปของการบริหารโครงการ
2. การสร้างโครงข่ายของโครงการ
3. กรณีสึกษาการสร้างโครงข่ายของโครงการ
4. การพิจารณาสายงานในโครงข่าย
5. การวิเคราะห์ CPM ของโครงข่ายงานแบบ AOA
6. กรณีสึกษา การวิเคราะห์ CPM ของโครงข่ายงานแบบ AOA
7. การกำหนดเวลาโครงการด้วยวิธี PERT
8. การเร่งโครงการ

รูปแบบ/วิธีการฝึกอบรม : In-House Training 1 วัน

วิทยากร

- ผศ.สมจิตร ลาภโนเวชา อาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาการและวิศวกรรมวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยศิลปากร รวมถึงวิทยากรรับเชิญ ที่ปรึกษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพแก่อุตสาหกรรมต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน
(ประวัติวิทยากร เพิ่มเติมในเอกสารแนบท้าย)

อัตราค่าฝึกอบรม

เหมาจ่าย 25,000- บาท / ไม่เกิน 30 ท่าน

หมายเหตุ : อัตราฯนี้ยังไม่รวม VAT 7% , สามารถหักภาษี ณ ที่จ่าย 3%

: อัตราฯนี้ เฉพาะเขตระยอง และชลบุรี

: หากจำนวนผู้เข้าอบรมเกินกว่าที่กำหนด คิดค่าบริการเพิ่มเติมท่านละ 500 บาท/รุ่น

