

การวางแผนและควบคุมการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ (Production Planning and Control)

วิทยากร : อาจารย์ อนันต์ ดีโรจนวงศ์

ที่ปรึกษาสมาคมพันธมิตรสมาคมอุตสาหกรรมสนับสนุน (A.S.I.A.)

ที่ปรึกษาเครือข่าย Lean Production สมาคมส่งเสริมเทคโนโลยี ไทย-ญี่ปุ่น

ที่ปรึกษาอุตสาหกรรมการผลิตและโลจิสติกส์ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

ที่ปรึกษาสถานประกอบการดีเด่นโครงการ OPOAI กระทรวงอุตสาหกรรม

MBA Logistics Management

6 กุมภาพันธ์ 2569

09.00 -16. 00น.

ณ โรงแรม โกลด์ ออร์คิด กรุงเทพมหานคร (ถนนวิภาวดี - สุทธิสาร)

หลักการและเหตุผล

การวางแผนและควบคุมการผลิต (Production Planning and Control) เป็นหลักการในการกำหนดคุณค่าของการดำเนินงานผลิตและกำจัดความสูญเปล่าที่เกิดขึ้นในกระบวนการผลิตออกไปได้อย่างเหมาะสม ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง และทำให้เวลาการผลิตสั้นลงหรือเพิ่มผลผลิตได้มากขึ้นโดยใช้เวลาเท่าเดิมหรือลดลง รวมถึงสามารถสร้างความพึงพอใจให้กับลูกค้าได้อย่างไม่มีวันสิ้นสุด การวางแผนการผลิตที่ดีจะทำให้สามารถติดตามงานการผลิตและควบคุมการผลิตให้ได้ตามเป้าหมายที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ ลดปัญหาการผลิตและส่งมอบที่ไม่ทันหรือไม่ครบถ้วนได้ ที่สำคัญแผนการผลิตที่ดีจะทำให้เราทราบถึงปัญหาก่อนที่มันจะเกิดและถูกป้องกันมิให้ปัญหาเหล่านั้นเกิดขึ้นมาอีกได้อีก

วัตถุประสงค์

1. เพื่อสามารถจัดระเบียบการไหลของงานในระบบผลิต และติดตามการทำงานนั้นว่าเป็นไปตามแผนที่ได้วางไว้หรือไม่
2. เพื่อที่จะได้สามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นได้ทันเวลา หรือเป็นการเตรียมและจัดการทรัพยากรและความต้องการ ตลอดจนทางเลือกต่างๆ ให้เกิดความพร้อมสำหรับการผลิต
3. เพื่อให้บรรลุตามแผนการที่ได้กำหนดไว้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด รวมถึง การปฏิบัติตามแผนงานที่ได้กำหนดไว้ในทุกขั้นตอนรายละเอียดอย่างครบถ้วน
4. เพื่อสามารถผลิตสินค้าได้ตามแผนที่ต้องการ

หัวข้อการบรรยายและ Workshop

1. ความหมายของการวางแผนและควบคุมการผลิต และคำจำกัดความที่เกี่ยวข้องกับการวางแผนและควบคุมการผลิต
2. ความสำคัญของการผลิตและกระบวนการควบคุมการผลิต
3. หลักพื้นฐานและความสำคัญของระบบการผลิต
4. องค์ประกอบที่สำคัญของการวางแผนการผลิต
5. ขั้นตอนหลักของการวางแผนการผลิต
6. ขั้นตอนและรายละเอียดของการวางแผนการผลิต
7. ระบบการผลิตทันเวลา (Just-in-Time หรือ JIT)
8. ข้อกำหนดของการวางแผนและควบคุมการผลิต
9. การกำหนดเป้าหมายการบริหารจัดการผลิตอย่างมีประสิทธิภาพ
10. หน้าที่และการประสานงานของฝ่ายต่าง ๆ ในองค์กรเพื่อการวางแผนการผลิต
11. แนวคิดและเครื่องมือของการเสริมสร้างเสริมประสิทธิภาพในการผลิต
12. การลดความสูญเสียในการผลิต
13. การวิเคราะห์ค่า Cycle time การผลิตของกระบวนการทำงานอุตสาหกรรม
14. การคำนวณอัตราการผลิต (cycle time)
15. การวัดค่า Cycle time การผลิตสินค้า

16. Takt time & Cycle time
17. Process time & Cycle time & Manpower
18. การปรับเรียบการผลิต : การปรับค่า Cycle time การผลิตให้สมดุลเพื่อเพิ่มผลผลิต
19. องค์ประกอบของการวางแผนการผลิตอย่างเป็นระบบ
 - การควบคุมการผลิต (Production Control)
 - องค์ประกอบของการควบคุมการผลิต
 - วัตถุประสงค์ของการควบคุมการผลิต
 - หน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการผลิต (Functions involved in Production Control)
 - ประโยชน์ของการควบคุมการผลิต (Advantages of Production Control)
20. กลยุทธ์การเรียงลำดับงานการผลิตสำหรับการวางแผนการผลิต
 - การวางแผนการผลิตด้วย Production Board
 - สาเหตุของความไม่สำเร็จในการวางแผนการผลิต
 - การสร้างตารางแผนการผลิตหลัก MPS (Master Production Schedule)
 - การสร้างสูตรการผลิตสินค้า (Bill of Material : BOM)
 - การวางแผนความต้องการวัตถุดิบ MRP (Material Resource Planning)

โปรลดแรง!
PUBLIC TRAINING

จากราคาปกติ 3,900.-

ราคาจริงรวม VAT 7%

สมัคร 1 ท่าน
ท่านละ **3,700.-**

สมัคร 2 ท่าน
ท่านละ **3,500.-**

สมัคร 3 ท่าน
ท่านละ **3,300.-**

สมัคร 4 ท่าน
จ่าย **3**

***เฉลี่ยท่านละ 2,925.-

Tel. : 086-318-3151 Line@ : @7b1mvknp

อัตราหลักสูตร **ราคาค่าอบรมปกติ ท่านละ 3,900.- บาท**

จำนวน	ค่าสมัคร	VAT 7%	หัก ณ ที่จ่าย 3%	รวมจ่ายสุทธิ	กรณีไม่มีหนังสือหัก ณ ที่จ่าย
สมัคร 1 ท่าน	3,700.00	259.00	111.00	3,848.00	3,959.00
สมัคร 2 ท่าน ท่านละ 3,500.- บาท	7,000.00	490.00	210.00	7,280.00	7,490.00
สมัคร 3 ท่าน ท่านละ 3,300.- บาท	9,900.00	693.00	297.00	10,296.00	10,593.00
สมัคร 4 ท่าน เฉลี่ย ท่านละ 2,925.- บาท	11,700.00	819.00	351.00	12,168.00	12,519.00

วิธีการชำระเงิน:

1. โอนผ่านบัญชีธนาคาร ดังนี้
 - 1.1 ธนาคารกรุงเทพ บัญชีสะสมทรัพย์ สาขา ชอยอารี เลขที่ 127-4-66322-6
 - 1.2 ธนาคารไทยพาณิชย์ บัญชีออมทรัพย์ สาขา พหลโยธิน เลขที่ 014-2-63503-8

ชื่อบัญชี บริษัท ไฮโป เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทเทนซ์ จำกัด และแฟกซ์ใบ Pay in และหนังสือรับรองหัก ณ ที่จ่าย (ถ้ามี) ที่ 0-2615-4479 พร้อมระบุชื่อบริษัท เบอร์ติดต่อของท่าน และชื่อหลักสูตร
2. ชำระด้วยเช็คบริษัท สั่งจ่าย บริษัท ไฮโป เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทเทนซ์ จำกัด
3. หัก ณ ที่จ่าย 3% เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1055-48105-59-0
บริษัท ไฮโป เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซิร์ทเทนซ์ จำกัด 40/81 ซอยอินทามระ 8 ถนนสุขุมวิทซอย 8 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
4. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่คืนเงินที่ได้ชำระมาแล้ว

รายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ:

- ✓ **Tel. :** 086-318-3151
- ✓ **E-mail :** hipotraining@gmail.com
- ✓ **Website :** www.hipotraining.co.th หรือ สแกน QR Code ด้านล่าง



- ✓ **ID Line@ :** @761mvknp หรือ สแกน QR Code ด้านล่าง



- ✓ **Facebook Fan page :** www.facebook.com/HIPOtraining หรือ สแกน QR Code ด้านล่าง



รับชมได้:

- ✓ **YouTube :** www.youtube.com/user/hipotraining/videos

ดูได้ที่

