

2 DAYS WORKSHOP

การวางแผนและกำหนดตารางการผลิต

แบบบูรณาการด้วย **Excel**

Integrated Production Planning and Scheduling with Excel



โดย **Tony Rice**

Leading Expert in Production Planning & Scheduling

"I thought I knew a lot about Excel but now I realize I was only using 10% of its capability. I didn't know just how powerful a tool it is"

"Learn to Build Your own System"

อังคาร-พุธ ที่ 15-16 กค. 2551

ณ โรงแรม ดิอิมเมอรัลด์ รัชดาภิเษก กรุงเทพฯ

ผู้เข้ารับการอบรมแต่ละท่านจะได้รับ CD มูลค่า 6,500 บาท บรรจุซอฟต์แวร์ ตัวแบบระบบการวางแผนและกำหนดตารางการผลิตที่พัฒนาขึ้นด้วย Excel พร้อมด้วย VDO ชุดสอน ในรูปแบบ e-Learning

สำรองที่นั่ง Tel : 02-921-8380 , 08-5933-3754 , Fax : 02- 921-8688

Integrated Production Planning and Scheduling With Excel



Tony Rice

เกี่ยวกับผู้บรรยาย (About the Presenter)

Tony Rice คือผู้อยู่เบื้องหลังความสำเร็จของ Production-Scheduling.com และเป็นผู้พัฒนาระบบการวางแผน และ การกำหนดตารางการผลิต แบบบูรณาการบน Excel เกือบ 100,000 บริษัท ที่เคยเข้ารับฟังการบรรยายในหลักสูตร Finite Scheduling ที่มีชื่อเสียงก้องโลกของ Tony Rice ภายหลังที่จบการศึกษาปริญญา(เกียรตินิยม) สาขาบริหารธุรกิจจาก Manchester ประเทศอังกฤษ Tony Rice ได้ทำงานเป็นนักบัญชีบริหารกับบริษัท Pye/Philips และ Sinclair ในประเทศอังกฤษ ซึ่งเป็นบริษัทผู้ผลิตด้านอิเล็กทรอนิกส์ หลังจากนั้นในปี 1981 ได้เข้าร่วมงานกับบริษัทที่ปรึกษา Deloitte and Touche และตามด้วยบริษัทที่ปรึกษา KPMG ในตำแหน่งผู้อำนวยการ (Director) และนับตั้งแต่ ปี 1990 ได้หันทำงานเป็นที่ปรึกษาอิสระ ที่มีความเชี่ยวชาญเป็นพิเศษด้าน Production scheduling and supply chain integration มีประสบการณ์กว่า 20 ปี ในการออกแบบและพัฒนาระบบการบริหารโซ่อุปทาน ให้กับบริษัทขนาดเล็กและขนาดกลางกว่า 100 บริษัท

ถึงผู้เข้าร่วมอบรม

ความอยู่รอดในสภาพแวดล้อมทางธุรกิจทุกวันนี้ บริษัทต่างๆ จำเป็นจะต้องมุ่งสู่ธุรกิจที่ไร้ความสูญเสีย(Lean) และสามารถตอบสนองความต้องการของลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว ท่านจะต้องสามารถจัดตารางการผลิตใหม่ได้ภายในเวลาเพียงไม่กี่วินาที เพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงความต้องการของลูกค้า ด้วยระบบการวางแผนและกำหนดตารางการผลิตที่สามารถจะบอกท่านได้ว่า จะต้องผลิตอะไรต่อไป และ จะต้องซื้ออะไร ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และ เชื่อถือได้ สามารถทำให้สัญญาณส่งมอบที่กำกับลูกค้าบรรลุความสำเร็จและเชื่อถือได้ ขณะที่สามารถรักษาระดับพัสดุคงคลังและงานระหว่างผลิตอยู่ในระดับต่ำ สามารถคาดคะเนถึงปัญหาภายในระบบหรือโซ่อุปทานก่อนที่จะเกิดขึ้นได้ และสามารถหลีกเลี่ยงค่าใช้จ่ายจากการทำส่วนเวลาที่ไม่มีจำเป็น และการสั่งซื้อวัตถุดิบแบบฉุกเฉินที่ต้องจัดส่งทางเครื่องบิน

การอบรมเชิงปฏิบัติการนี้ มุ่งเน้นความเชี่ยวชาญและการเจาะลึก โดยมุ่งเป้าหมายไปที่กลุ่มบุคคลที่มีความรู้และความเข้าใจในการวางแผนและกำหนดตารางการผลิตอยู่แล้วและเป็นผู้ซึ่งมีความเชี่ยวชาญด้านExcel มาบ้างพอสมควร ซึ่งการอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้จะช่วยให้ผู้เข้าอบรมสามารถนำทั้งสองอย่างมารวมเข้าด้วยกัน ทำให้ผู้เข้ารับการอบรมสามารถพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบการวางแผนและกำหนดตารางการผลิตของตนเองในเชิงบูรณาการ ที่มีศักยภาพ สามารถเชื่อมต่อกับฝ่ายอื่นๆ เช่น ฝ่ายจัดซื้อ และ ฝ่ายขาย ฝ่ายควบคุมสต็อก และ ฝ่ายวิศวกรรม(Bill of Material) ฯลฯ เป็นต้น นอกจากนี้ท่านจะได้เห็นการพัฒนาแผนการผลิตด้วย Excel ที่รองรับงานได้ครั้งละจำนวนมากๆ และสามารถตอบสนอง การเปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็ว

เราไม่ได้พัฒนาโปรแกรมสำเร็จรูป ERP แต่เรากำลังจะทำให้ระบบการวางแผนการผลิตด้วย Excel ของท่าน มีศักยภาพมากกว่าเดิมนับ 10 เท่า ด้วยตัวของท่านเอง เราคลุกคลีกับการอุตสาหกรรมมานานร่วม 30 ปี เห็นปัญหาและเข้าใจหัวอกของผู้รับผิดชอบในการวางแผนการผลิตด้วยโปรแกรม Excel ในปัจจุบันดีว่าลำบากใจและเหนื่อยเพียงไรในการวางแผนแต่ละรอบ ที่ต้องเผชิญทั้งความไม่แน่นอนและการเปลี่ยนแปลงเกือบตลอดเวลา ทั้งก่อน ระหว่าง และหลัง จากวางแผนเสร็จ จะใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ERP ก็ต้องลงทุนหลาย ล้านบาท มีความยุ่งยากซับซ้อนและใช้เวลาในการสร้างและติดตั้งนานนับปี อีกทั้งยังไม่แน่ใจในความพร้อมหลายๆด้าน หากลงทุนซื้อโปรแกรมสำเร็จรูป ERP มาผู้บริหารก็เกรงว่าจะล้มเหลวได้ ขณะที่บริษัทยังไม่แน่ใจและรอเวลาให้ความพร้อมมาถึง ท่านคงอยากให้ใครซักคนช่วยทำให้การใช้ Excel ในระบบการวางแผนการผลิตของท่าน แก้ปัญหาที่ประสบอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นรูปธรรม ประหยัด คุ่มค่า และ รวดเร็วที่สุด และการอบรมของเราคือคำตอบที่จะแก้ปัญหาของท่าน

ต้องเข้าใจว่า หลักสูตรนี้ไม่ได้มุ่งสอน เรื่อง การวางแผนและการกำหนดตารางการผลิต และไม่ได้มุ่งสอนหลักสูตรเบื้องต้นของโปรแกรม Excel แต่มุ่งสอนให้ท่านสามารถพัฒนาระบบการวางแผนและกำหนดตารางการผลิตของตนเอง ด้วย Excel ซึ่งอยู่บนพื้นฐานของการพัฒนาระบบและการบริหารโซ่อุปทานเชิงบูรณาการ



ค่าใช้จ่ายในการลงทะเบียน(Registration Fees)

ผู้ลงทะเบียนก่อนการเริ่มงาน 45 วัน(ก่อน 1 มิถุนายน 2551)			
สมาชิก	11,000 บาท	+770 บาท (Vat 7%) - 330 บาท (หัก ณ ที่จ่าย 3%)	= 11,440 บาท
ทั่วไป	13,000 บาท	+910 บาท (Vat 7%) - 390 บาท (หัก ณ ที่จ่าย 3%)	= 13,520 บาท
ผู้ลงทะเบียนก่อนการเริ่มงาน 30 วัน (ก่อน 15 มิถุนายน 2551)			
สมาชิก	12,000 บาท	+ 840 บาท (Vat 7%) - 360 บาท (หัก ณ ที่จ่าย 3%)	= 12,480 บาท
ทั่วไป	14,000 บาท	+980 บาท (Vat 7%) - 420 บาท (หัก ณ ที่จ่าย 3%)	= 14,560 บาท

(ค่าใช้จ่ายรวมค่า เอกสาร อาหารกลางวันและ อาหารว่าง พร้อมทั้ง CD มูลค่า 6000 บาท บรรจุซอฟต์แวร์ ตัวแบบระบบการวางแผนและกำหนดตารางการผลิตด้วย Excel พร้อมด้วยVDO ชุดสอน ในรูปแบบ e-Learning)

THE WORKSHOP PROGRAMME

Day 1 : 09.00 - 17.00

Objectives of the Workshop

Presentation of Model System (P-S Cycles Inc.)
 Discussion on supply chain principles illustrated by the ModelSystem:

- Close Integration
- Fast response to change
- Theory of Constraints
- Demand pull
- Vendor Managed Inventory

Fast Excel Development Methodology (FEDEM)

Design Principles

- Structure and discipline
- Custom vs. Package
- Data capture and storage outside Excel (in ERP)
- VBA free – native Excel functionality
- Change compliance – prototyping
- Documentation and naming conventions
- Separation of input-process-report
- Normalized data table

Overview of Excel Techniques eLearning Modules

- Dynamic named ranges
- Recording a paste down macro
- Joining tables
- PivotTables
- Working with dates
- Importing text files
- Exporting text files
- Linking workbooks
- Matrix to normalized table
- Multiple macros
- Exploding Tables
- Stacking Tables
- Advanced filter
- Microsoft Query
- Pivot Charts
- Making a menu

Day 2 : 09.00. - 17.00

Analysis of the Model System to illustrate the application of the Fast Excel Development Methodology to planning and scheduling:

- Sales forecasts
- Initial replenishment of distribution depots
- Projected replenishment
- Sales orders
- Bill of Material
- Material Requirement Planning (MRP1)
- Routings
- Set-up reduction
- Rough-cut capacity planning
- Finites scheduling
- Purchasing

Conclusion and wrap-up

การสำรองที่นั่ง ติดต่อสำรองที่นั่งและขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร 02-921-8380 , 08-5933-3754 , fax : 02-921-8688

เนื่องจากการอบรมครั้งนี้ ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศ จำเป็นต้องมีค่าใช้จ่ายสูงในการเตรียมงาน จึงขอความกรุณาสำรองที่นั่ง และชำระเงินล่วงหน้าก่อนวันเริ่มงาน 1 เดือน และหากยกเลิกการสำรองที่นั่ง ขอให้แจ้งก่อนเริ่มงาน 1 เดือน ซึ่งหลังจากนั้น จะเสียค่าใช้จ่าย 50 % ในการแจ้งยกเลิก และจะไม่สามารถเรียกคืนค่าลงทะเบียนทั้งหมดหากแจ้งยกเลิกก่อนเริ่มงาน 15 วัน

ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)

ภายหลังจากจบการอบรมเชิงปฏิบัติการ คาดว่าผู้เข้ารับการอบรมแต่ละท่านจะมีโอกาสในการสร้างเสริมความเข้มแข็งให้กับระบบการวางแผน และกำหนดตารางการผลิตของตน โดยนำความรู้ที่ผู้เข้ารับการอบรมได้รับจากการอบรมเชิงปฏิบัติการ และ ชุดสอน e-learning พร้อมทั้งนำ ตัวแบบระบบ(model system) ที่ได้รับ ไปปรับใช้กับระบบภายในบริษัทของตน โดยการเลือกเฉพาะ Function ที่จำเป็น และโดยการบูรณาการกับ Excel ที่มีอยู่เดิม และ แหล่งข้อมูลจากภายนอก ซึ่งเวลาในการอบรมและการดำเนินการพัฒนาระบบ ในองค์กรของท่าน จะใช้เวลา น้อยกว่าการใช้ ERP Package อย่างมาก

**ขอให้ท่านเตรียม Laptop มาด้วยเพื่อใช้
ระหว่างการทำworkshop**

วัสดุประกอบการบรรยาย

ผู้เข้ารับการอบรมแต่ละท่านจะได้รับ CD มูลค่า 6,500 บาท บรรจุซอฟต์แวร์ ตัวแบบระบบการวางแผนและกำหนดตารางการผลิตที่พัฒนาขึ้นด้วย Excel พร้อมด้วยVDO ชุดสอน ในรูปแบบ e-Learning ที่ครอบคลุมเนื้อหาทั้งหมด ซึ่งจะสอนวิธีการพัฒนาExcel อย่างรวดเร็วเพื่อใช้ในการสร้างตัวแบบของระบบ ดังนั้นท่านจึงจำเป็นต้องเตรียม Laptop เพื่อใช้ในระหว่างการทำworkshop ด้วย

ผู้ควรเข้ารับการอบรม(Target Audience)

ผู้บริหาร วิศวกร และ บุคลากรผู้ซึ่งมีความรู้ทางด้าน Excel ทั้งจากบริษัทผู้ผลิตและกระจายสินค้าที่มีความเข้าใจในหลักการของการวางแผนและกำหนดตารางการผลิต หรือ หลักการของการจัดการโซ่อุปทาน แต่เป็นผู้ที่ต้องการพัฒนากระบวนการวางแผนและกำหนดตารางการผลิตของตนให้ทำงานได้อย่างอัตโนมัติ โดยไม่จำเป็นต้องมีความเชี่ยวชาญด้านการโปรแกรม

ใบลงทะเบียน

INTEGRATED PRODUCTION PLANNING and SCHEDULING with EXCEL

อังคาร-พุธ 15 -16 กรกฎาคม 2551 ณ โรงแรม ดิอิมเมอร์อัลด์ รัชดาภิเษก กรุงเทพฯ

1. ชื่อ -นามสกุล	ตำแหน่ง
2. ชื่อ -นามสกุล	ตำแหน่ง
3. ชื่อ -นามสกุล	ตำแหน่ง
ชื่อบริษัท	Email address:
โทรศัพท์	Fax :
ที่อยู่	
ความต้องการพิเศษใดๆ(โปรดระบุ)	

การชำระเงิน

- เช็คนาคารส่งจ่ายในนาม บริษัท พี ไอ เอ็ม เทรนนิ่ง แอนด์ คอนเซาท์ติ้ง จำกัด
- ชำระเงินสดผ่าน บัญชีออมทรัพย์
 - ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขาสะพานพระนั่งเกล้า เลขที่บัญชี 323-2-45560-5
 - ธนาคารทหารไทย สาขานนรัตนาริเบร์ เลขที่บัญชี 120-2-11477-1

Day one & two programm schedule

08.30	Registration & Coffee
09.00	Workshop Commences
10.30-10.45	1st Tea Break
12.15-13.15	Lunch
14.45-15.00	2nd Tea break
17.00	Workshop Concludes

*****สำหรับผู้ลงทะเบียนก่อนวันที่15 มิถุนายน 2551 จะได้รับ CD มูลค่า 6,500 บาท บรรจุซอฟต์แวร์ตัวแบบระบบการวางแผนและกำหนดตารางการผลิตที่พัฒนาขึ้นด้วย Excel พร้อมด้วยVDO ชุดสอนในรูปแบบ e-Learning มาทำการศึกษาก่อน*****