

สมาคมวิชาชีพ TLAPS

Thai Logistics And Production Society

86/6 ซ.ตรีมิตร ถ.พระราม4 แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110

โทร: 089 662 2553 Line ID : tlaps1993 E-mail : info@tlaps.or.th



อบรมเชิงปฏิบัติการ

การใช้ Microsoft Excel สำหรับงานขนส่ง

(Microsoft Excel for Transportation)

วันพุธที่ 12 - วันศุกร์ที่ 14 มิถุนายน 2567 (3 วัน)

เวลา 9.00 - 16.00 น. ณ โรงแรมเดอะพาลาสโซ ถ.รัชดาภิเษก กรุงเทพฯ

หลักการและเหตุผล

หลักสูตรการใช้งาน MS Excel สำหรับงานขนส่ง จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือพนักงานระดับปฏิบัติการ ตลอดจนผู้จัดการ ขนส่งสามารถประยุกต์ใช้ ฟังก์ชัน MS Excel ที่เน้นเฉพาะงานขนส่ง เพื่อช่วยให้การทำงาน สรุปลง ตลอดจนการแสดงผลค่าต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดเวลาการทำงาน ของพนักงานได้

หลักสูตรนี้ออกแบบมาให้เหมาะสมกับ พนักงานควบคุมรถขนส่ง เจ้าหน้าที่ธุรการขนส่ง หัวหน้างานที่ปฏิบัติงานด้านขนส่ง ด้วยการนำ Workshop จากข้อมูลจริง โดยผู้เข้าอบรมจะต้องสามารถใช้ MS Excel ในระดับพื้นฐาน ถึงระดับกลางได้ จากทั้งหมด 3 ระดับ(ระดับพื้นฐาน ระดับกลาง และAdvanced)

สิ่งที่ต้องเตรียม : Notebook ที่มี MS Excel ตั้งแต่ Version 2016 ขึ้นไปเพื่อใช้ในการทำ Workshop

หัวข้ออบรม

วันที่ 1

- **ทำความรู้จักความสำคัญงานขนส่ง ประเภทการขนส่งและกิจกรรมสำหรับการขนส่ง**
 - ความสำคัญของการจัดการงานขนส่ง
 - รู้บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ ความคาดหวังที่องค์กรต้องการ สำหรับการจัดการงานขนส่ง
 - ประเภทของการขนส่ง
 - กิจกรรมสำหรับงานขนส่งที่สามารถใช้ MS Excel ช่วยงานได้
 - การวิเคราะห์ข้อมูลในการบริหารงานขนส่ง
 - การวัดผลงานขนส่ง (KPI)
- **รู้จักกับ Microsoft Excel และการประยุกต์ใช้ในงานขนส่ง**
 - MS Excel สามารถช่วยในงานขนส่งอะไรได้บ้าง
 - ส่วนประกอบต่างๆของ MS Excel
 - ฟังก์ชัน บวก ลบ คูณและหาร
 - Introduction to MS Excel/ Short-cut Key

Workshop 1 # การใช้ Short cut กับข้อมูลปริมาณมากๆ

- **ฟังก์ชัน เกี่ยวกับวันที่ใน Microsoft Excel**

- การจัดรูปแบบวันที่ (Date)
- ฟังก์ชัน ทำงานกับ วันที่ (Date)
- ฟังก์ชัน Datedif สำหรับหาผลต่างของวัน
- ฟังก์ชัน การรวม Text และตัด Text

Workshop 2 # การคำนวณเวลาในการขนส่งสินค้า (Multiple Drop)

- **ฟังก์ชันที่ซับซ้อนในการหาค่า จับคู่ ใน Microsoft Excel พร้อมการประยุกต์ใช้**

- ฟังก์ชัน IF IFS
- ฟังก์ชัน VLOOKUP
- ฟังก์ชัน INDEX MATCH

Workshop 3 # การคำนวณและสรุปค่าขนส่งของแต่ละ Vendor ในแต่ละเดือน

Workshop 4 # การคำนวณค่าขนส่งให้ผืนแปรตามราคาน้ำมัน

วันที่ 2

- **ฟังก์ชันที่ซับซ้อนในการรวมและนับ ใน Microsoft Excel พร้อมการประยุกต์ใช้**

- ฟังก์ชัน COUNTIF, COUNTIFS
- ฟังก์ชัน SUMIF, SUMIFS

Workshop 5 # การคำนวณ Full Truck load

Workshop 6 # การคำนวณค่าขนส่งต่อยอดขาย

- **การทำงานกับข้อมูลที่มีปริมาณมาก**

- การสร้าง Primary Key
- การเรียงข้อมูล (Sorting)
- การกรองข้อมูล (Filter)
- การแยกข้อความที่ติดกันด้วยเครื่องมือ Text to Column
- การนำเข้าข้อมูลจาก File นอกเข้า MS Excel

Workshop 7 # การตรวจสอบการคืน invoice ของแต่ละ Vendor

- **การสร้างรายงานด้วย Pivot table**

- การใช้ Pivot table
- การใช้ Slicer
- การใช้ Conditions Formatting

Workshop 8 # การทำรายงานจำนวนเที่ยว ของแต่ละ Vendor ด้วย Pivot Table

Workshop 9 # การสรุปรายงานค่าเกี่ยวของพนักงานขับรถและผู้ขนส่ง (Vendor)

วันที่ 3

- **บทประยุกต์ใช้ Power Query เบื้องต้น**

- การนำข้อมูลเข้า Query
- ฟังก์ชัน พื้นฐานใน Power Query

Workshop 10 # การคำนวณและการทำรายงานยอดขายสินค้า

- **บทประยุกต์ด้วยฟังก์ชันคำนวณใน Microsoft Excel**

Workshop 11 # Transport Cost Allocation

Workshop 12 # การ Optimization ขนส่งด้วย Solver

Workshop 13 # การตัดเกรดรถขนส่งด้วยเงื่อนไขต่างๆ

สิ่งที่จะได้รับ

1. การแบ่งปันประสบการณ์จากวิทยากรคนทำงานตัวจริง
2. การหยิบเคล็ดลับจากผู้เข้าร่วมสัมมนามาเป็นกรณีศึกษาในห้อง
3. ไฟล์เอกสารบรรยายแบบอิเล็กทรอนิกส์
4. การตั้งไลน์กลุ่มเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลกันของผู้เข้าร่วมสัมมนา
5. การให้คำแนะนำเบื้องต้นของทีมวิทยากรหลังงานสัมมนา
6. วุฒิบัตรผ่านการสัมมนาจากสมาคม TLAPS (เอกสารฉบับพิมพ์พร้อมระบุชื่อนามสกุล)

วิทยากร

ดร.สรวิชัย เยาวสุพรรณไชย

ดร.เกียรติพงษ์ สันตะบุตร

ที่ปรึกษาด้านโลจิสติกส์และซัพพลายเชน

อัตราค่าอบรม (ไม่รวม Vat)

สมาชิก TLAPS 10,530 บาท

บุคคลทั่วไป 11,700 บาท

ลงทะเบียนออนไลน์ : <https://forms.gle/iR2etAzNApnqZyxB6> หรือ Scan



วิธีชำระค่าอบรม

โอนเงิน : ธนาคารไทยพาณิชย์ (บัญชีออมทรัพย์)

ชื่อบัญชี : สมาคมไทยโลจิสติกส์และการผลิต เลขที่ 096-245970-1

เพื่อยืนยันการชำระค่าธรรมเนียมกรุณาส่งหลักฐานการชำระเงิน พร้อมระบุหลักสูตร ชื่อหน่วยงาน และที่อยู่ในการออกใบเสร็จรับเงิน ส่งมาที่ E-mail : info@tlaps.or.th หรือที่ Line ID : tlaps1993

หมายเหตุ

1. สมาคมฯอยู่ในระบบ VAT 7% เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0993000130723
2. ผู้อบรมองค์กร หัก ภาษี ณ ที่จ่ายได้ 3%
3. กรณีท่านสำรองที่นั่งไว้แล้ว แต่ไม่สามารถเข้าร่วมอบรมได้ กรุณาแจ้งยกเลิกล่วงหน้าอย่างน้อย 2 สัปดาห์ก่อนวันอบรม

หลักสูตรการใช้ Microsoft Excel สำหรับงานขนส่ง (3 วัน)

ประเภท	จำนวน	ค่าอบรม	บวก Vat 7%	หัก ณ ที่จ่าย 3%	รวมจ่ายสุทธิ	กรณีไม่หัก ณ ที่จ่าย 3%
สมาชิก TLAPS	1	10,530	737.10	315.90	10,951.20	11,267.10
บุคคลทั่วไป	1	11,700	819	351	12,168	12,591

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

Line ID : tlaps1993 Email : info@tlaps.or.th โทรศัพท์ : 089 662 2553 (คุณภวิสากร)

MICROSOFT EXCEL FOR TRANSPORTATION



การใช้ Microsoft Excel สำหรับงานขนส่ง

วันพุธที่ 12 - วันศุกร์ที่ 14 มิถุนายน 2567 (3 วัน)

เวลา 09.00 - 16.00 น.

โรงแรมเดอะพาลาสโซ รัชดาภิเษก กรุงเทพฯ

หลักการและเหตุผล

หลักสูตรการใช้งาน MS Excel สำหรับงานขนส่ง จัดทำขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือพนักงานระดับปฏิบัติการ ตลอดจนผู้จัดการขนส่งสามารถประยุกต์ใช้ ฟังก์ชัน MS Excel ที่เน้นเฉพาะงานขนส่ง เพื่อช่วยให้การทำงาน สรุปผล ตลอดจนการแสดงผลค่าต่างๆได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยลดเวลาการทำงาน ของพนักงานได้

หลักสูตรนี้ออกแบบมาให้เหมาะสมกับ พนักงานควบคุมรถขนส่ง เจ้าหน้าที่ธุรการขนส่ง หัวหน้างานที่ปฏิบัติงานด้านขนส่ง ด้วยการทำ Workshop จากข้อมูลจริง โดยผู้เข้าอบรมจะต้องสามารถใช้ MS Excel ในระดับพื้นฐาน ถึงระดับกลางได้ จากทั้งหมด 3 ระดับ(ระดับพื้นฐาน ระดับกลาง และ Advanced)

สิ่งที่ต้องเตรียม : Notebook ที่มี MS Excel ตั้งแต่ Version 2016 ขึ้นไปเพื่อใช้ในการทำ Workshop

หัวข้ออบรม

วันที่ 1

☐ ทำความรู้จักความสำคัญงานขนส่ง ประเภทการขนส่งและกิจกรรมสำหรับการขนส่ง

- ความสำคัญของการจัดการงานขนส่ง
- ฐนบทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ ความคาดหวังที่องค์กรต้องการสำหรับการจัดการงานขนส่ง
- ประเภทของการขนส่ง
- กิจกรรมสำหรับงานขนส่งที่สามารถใช้ MS Excel ช่วยงานได้
- การวิเคราะห์ข้อมูลในการบริหารงานขนส่ง
- การวัดผลงานขนส่ง (KPI)

☐ รู้จักกับ Microsoft Excel และการประยุกต์ใช้ในกิจกรรมงานขนส่ง

- MS Excel สามารถช่วยในกิจกรรมขนส่งอะไรได้บ้าง
- ส่วนประกอบต่างๆของ MS Excel
- ฟังก์ชัน บวก ลบ คูณและหาร
- Introduction to MS Excel/ Short-cut Key

Workshop 1 # การใช้ Short cut กับข้อมูลปริมาณมาก

☐ ฟังก์ชัน เกี่ยวกับวันที่ใน Microsoft Excel

- การจัดรูปแบบวันที่ (Date)
- ฟังก์ชัน ทำงานกับ วันที่ (Date)
- ฟังก์ชัน Datedif สำหรับหาผลต่างของวัน
- ฟังก์ชัน การรวม Text และตัด Text

Workshop 2 # การคำนวณเวลาในการขนส่งสินค้า (Multiple Drop)

☐ ฟังก์ชันที่ซับซ้อนในการหาค่า จับคู่ ใน Microsoft Excel พร้อมการประยุกต์ใช้

- ฟังก์ชัน IF IFS - ฟังก์ชัน VLOOKUP - ฟังก์ชัน INDEX MATCH
- Workshop 3 #** การคำนวณและสรุปค่าขนส่งของแต่ละ Vendor ในแต่ละเดือน
- Workshop 4 #** การคำนวณค่าขนส่งให้ผันแปรตามราคาน้ำมัน

วันที่ 2

☐ ฟังก์ชันที่ซับซ้อนในการรวมและนับ ใน Microsoft Excel พร้อมการประยุกต์ใช้

- ฟังก์ชัน COUNTIF, COUNTIFS - ฟังก์ชัน SUMIF, SUMIFS
- Workshop 5 #** การคำนวณ Full Truck load
- Workshop 6 #** การคำนวณค่าขนส่งต่อยอดขาย

☐ การทำงานกับข้อมูลที่มีปริมาณมาก

- การสร้าง Primary Key - การเรียงข้อมูล (Sorting)
- การกรองข้อมูล (Filter)
- การแยกข้อความที่ติดกันด้วยเครื่องมือ Text to Column
- การนำเข้าข้อมูลจาก File นอกเข้า MS Excel

Workshop 7 # การตรวจสอบการคืน invoice ของแต่ละ Vendor

☐ การสร้างรายงานด้วย Pivot table

- การใช้ Pivot table - การใช้ Slicer
- การใช้ Conditions Formatting
- Workshop 8 #** การทำรายงานจำนวนเที่ยว ของแต่ละ Vendor ด้วย Pivot Table
- Workshop 9 #** การสรุปรายงานค่าเที่ยวของพนักงานขับรถและผู้ขนส่ง (Vendor)

วันที่ 3

☐ บทประยุกต์ใช้ Power Query เบื้องต้น

- การนำเข้าข้อมูลเข้า Query
- ฟังก์ชัน พื้นฐานใน Power Query

Workshop 10 # การคำนวณและการทำรายงานยอดขายสินค้า

☐ บทประยุกต์ด้วยฟังก์ชันคำนวณใน Microsoft Excel

- Workshop 11 #** Transport Cost Allocation
- Workshop 12 #** การ Optimization ขนส่งด้วย Solver
- Workshop 13 #** การตัดเกรดรถขนส่งด้วยเงื่อนไขต่างๆ

วิทยากร

ผศ.ดร. สรวิชัย เขียวสุวรรณไชย

ดร. เกียรติพงษ์ สันตะบุตร

และทีมวิทยากรผู้เชี่ยวชาญการปรับปรุง

กระบวนการทางธุรกิจ **สมาคมวิชาชีพ TLAPS**

ค่าอบรม (ไม่รวม Vat 7%)

สมาชิก TLAPS 10,530 บาท

บุคคลทั่วไป 11,700 บาท

สมัครอบรม (ทวิสารถ)

089 662 2553

info@tlaps.or.th

tlaps1993

www.tlaps.or.th