

สมาชิกร/ต่ออายุสมาชิก

เอกสารภาษีอากร หรือ HR society magazine

ราคา
พิเศษ
1 ปี

1,999.-

จากราคาปกติ เอกสารภาษีอากร **2,640** บาท /
HR Society **2,400** บาท



สมาชิกรหรือต่ออายุสมาชิก ภายใน **1 ก.ค. - 31 ส.ค. 68**

*เงื่อนไขเป็นไปตามที่บริษัทฯ กำหนด

SCAN
สมาชิกร/
ต่ออายุ
สมาชิก





เทคนิคการใช้ Excel



POWER QUERY

เพื่อการบริหารและใช้ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรนี้ ค่าอบรมสามารถลงรายจ่ายได้ 250%

โดยได้รับการรับรองหลักสูตรจากกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)
ตามพรฎ.ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ 778) พ.ศ. 2566
และประกาศอธิบดีกรมสรรพากร เกี่ยวกับภาษีเงินได้ (ฉบับที่ 441) เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข
เพื่อการยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาสำหรับการส่งลูกจ้างเข้ารับการศึกษาศึกษาหรือฝึกอบรม
หรือการจัดฝึกอบรมให้แก่ลูกจ้างเพื่อพัฒนาบุคลากรด้าน STEM

“

กรุณานำ Notebook
ที่มี MS Office 2016 ขึ้นไป
มาในวันอบรม

”

Power Query คือเครื่องมือของ Excel ที่จะช่วย

แปลงข้อมูล (Data Transformation) เชื่อมโยงข้อมูล
ไปยังแหล่งข้อมูลต่าง ๆ ได้มากมายหลากหลายแห่ง
(Multi Data Source) สามารถรวม (Merge) แยก (Extract)
ปรับแต่ง (Shaping) ข้อมูลให้ตรงกับความต้องการ
ในการวิเคราะห์ข้อมูล



ครบเครื่องกับการเชื่อมต่อ ดัดแปลง รวม และโหลดข้อมูล
อย่างมีประสิทธิภาพสำหรับผู้ทำงานด้านข้อมูล



Data Transformation: ปรับรูปแบบข้อมูลก่อน
นำไปวิเคราะห์ต่อในงาน Business Intelligence



Workshop ฝึกปฏิบัติจริงตลอดระยะเวลาการอบรม
ภายใต้การแนะนำอย่างใกล้ชิดของวิทยากร

กำหนดการอบรม

วันศุกร์ที่ 29 สิงหาคม 2568

(เวลา 09.00 - 16.00 น.) ณ ห้องอบรม

โรงแรมโฟร์พอยท์ส บาย เซอราตัน

กรุงเทพ เพลินจิต

ช.ร่วมฤดี (รถไฟฟ้า BTS สถานีเพลินจิต ทางออกที่ 4)

อัตราค่าอบรม

สมาชิก (TAX, HR)

4,200 + VAT 294 = 4,494 บาท

บุคคลทั่วไป

4,900 + VAT 343 = 5,243 บาท

(รวมเอกสาร ค่ากาแฟ อาหารว่าง อาหารกลางวัน)

หัวข้ออบรม

1. Microsoft Excel Power Query กับ การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

- ความสามารถและข้อดีของ Power Query
- คำศัพท์ที่จำเป็นต้องรู้สำหรับงาน Business Intelligence (ระบบธุรกิจอัจฉริยะ)
- ส่วนประกอบหน้าจอของ Power Query

2. การนำเข้าข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่หลากหลาย (Get Data)

- ข้อมูลจากไฟล์ Excel (.xlsx)
- ข้อมูลจากไฟล์ Text (.txt)
- ข้อมูลจากหลายไฟล์ในโฟลเดอร์เดียวกัน (Combine Data)
- ข้อมูลจาก Database
- ข้อมูลจาก Website

3. เทคนิคการแปลงข้อมูล (Data Transformation)

เพื่อให้ได้ข้อมูลให้พร้อมใช้งานทันที

- การกรองข้อมูลและลบแถวข้อมูลที่ไม่ต้องการ
- การจัดเรียงข้อมูลในแถว คอลัมน์ และข้อมูลที่ว่างเปล่า (Blank)
- การแปลงหรือเปลี่ยนประเภทข้อมูล (Data Type)
- การทำงานกับคอลัมน์ประเภทวันที่ (Date)
- การแยก (Extract) และรวม (Merge) ข้อมูล
- การจัดรูปแบบ ทำความสะอาดข้อมูลด้วยเทคนิค Data Cleansing
- การจัดกลุ่มข้อมูลด้วยคำสั่ง Grouping
- การใช้คำสั่ง Pivot Columns และ Unpivot Columns

- การใช้คำสั่ง Transpose เพื่อสลับแถวและคอลัมน์
- การใช้คำสั่ง Fill เพื่อเติมข้อมูลอัตโนมัติ
- การปรับแก้ข้อมูลก่อนเข้าสู่การทำ Pivot Table
- การใช้คำสั่ง Append Query
- การใช้คำสั่ง Merge Query

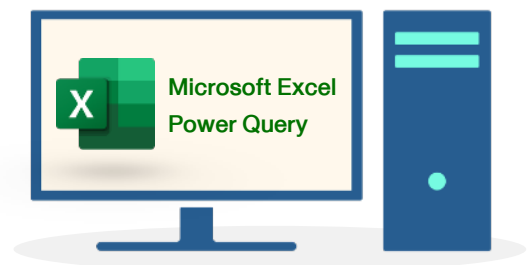
4. การสร้างฟิลด์คำนวณขึ้นใช้งานเองใน Power Query เพื่อการคำนวณด้วยตนเองโดยอัตโนมัติ

- ทำความรู้จักเครื่องหมายต่าง ๆ ที่ใช้ในการคำนวณ
- การอ้างถึง Column, Field

5. รูปแบบการดึงข้อมูลและการรีเฟรชข้อมูล (Load Data & Refresh)

- Table
- Connection Only

6. ทำความรู้จักภาษาในการทำงานเบื้องหลังของ Power Query: M Language



วิทยากร

อาจารย์พิชญ์สินี แวเพ็ญอำไพ

- วิทยากรคอมพิวเตอร์รับเชิญหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และสถาบันฝึกอบรมชั้นนำ
- ที่ปรึกษาด้านคอมพิวเตอร์โปรแกรมชุด Microsoft Office, โปรแกรม Open Source, ด้านการพัฒนาบทเรียน และสื่อการสอนทางคอมพิวเตอร์ ด้านการพัฒนาหลักสูตรคอมพิวเตอร์ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

ชำระค่าสัมมนาเป็น เงินสด หรือ เช็ค สั่งจ่ายในนาม บริษัท ฝึกอบรมและสัมมนาธรรมนิติ จำกัด
178 อาคารธรรมนิติ ชั้น 4 ซ.เพิ่มทรัพย์ (ประชาชื่น 20) ถ.ประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพฯ 10800
TAX ID 010-553-300-1556 (สำนักงานใหญ่) (กรณีไม่มีหนังสือรับรองหัก ณ ที่จ่าย ต้องชำระเต็มจำนวน) **งดรับเช็คส่วนตัว**

ยิ่งอบรมมาก ยิ่งเสียภาษีน้อย ค่าอบรมสามารถลงรายจ่ายได้เพิ่มขึ้นถึง 250%

สำรองที่นั่งได้ที่ Tel. 02-555-0700 กด 1, 080-251-9946, 086-378-8470 Website. www.dst.co.th

ภาพตัวอย่างงาน

BEFORE

Year	Month	Time	Region	Sales Person	Product	Units	Q3 Sales
2018	Apr	9:58:34 AM	North	Burns	Cover Paper	66	65089
2018	Apr	7:55:20 AM	North	Burns	Erosor	59	24187
2018	Apr	9:15:44 AM	North	Nichia	Note	85	159100
2018	Aug	8:10:29 AM	North	Burns	Pen	56	133139
2018	Aug	7:44:25 AM	North		Pencil	27	75904
2018	Aug	9:48:19 AM	North		Ruler	91	95598
2018	Dec	10:03:18 AM	North		Cover Paper	23	95305
2018	Dec	7:07:09 AM	North	Nichia	Pencil	88	112128
2018	Dec	8:25:34 AM	North	Nichia	Ruler	77	68381
2018	Jan	10:45:39 AM	North	Burns	Cover Paper	96	97967
2018	Jan	10:17:41 AM	North	Burns	Erosor	93	47028
2018	Jan	10:56:23 AM	North	Burns	Pen	95	133501
2018	Jan	7:24:06 AM	North	Burns	Pencil	68	134248
2018	Jul	8:33:42 AM	North	Burns	Note	12	140779

Year	Month	Time	Region	Sales Person	Product	Units	Sales
2018	Apr	8:34:34 AM	West	Burin	Note	30	259,828
2018	Apr	8:37:40 AM	West	Burin	Pen	120	20,288
2018	Apr	8:41:06 AM	West	Nicha	Pencil	7	186,756
2018	Apr	9:15:10 AM	West	Burin	Ruler	37	194,612
2018	Aug	7:25:53 AM	West	Cover Paper		10	64,377
2018	Aug	8:15:42 AM	West	Burin	Eraser	61	110,280
2018	Aug	8:41:47 AM	West	Marker		18	56,766
2018	Aug	10:29:10 AM	West	PSInnee	Marker	31	83,183
2018	Aug	7:17:16 AM	West	PSInnee	Note	99	28,373
2018	Aug	7:29:21 AM	West	Burin	Pen	8	179,980
2018	Aug	7:29:26 AM	West	Burin	Pencil	68	147,730
2018	Dec	10:26:57 AM	West	Nicha	Note	47	104,247
2018	Dec	8:51:19 AM	West	Burin	Note	52	29,381
2018	Dec	10:09:01 AM	West	Burin	Note	75	117,371

Year	Month	Time	Region	Sales Person	Product	Units	Sales
2018	Apr	8:17:20AM	East	Nichia	Cover Paper	10	86329
2018	Apr	10:01:00AM	East	Anachuk	Pencil	54	10434
2018	Apr	8:01:55AM	East	Anachuk	Ruler	15	15918
2018	Aug	8:37:03AM	East	Anachuk	Cover Paper	60	152009
2018	Aug	8:55:04AM	East	Anachuk	Marker	13	25115
2018	Aug	10:46:25AM	East	Jirameo	Pen	8	162151
2018	Aug	8:35:54AM	East	Pen	45	70688	
2018	Aug	10:06:31AM	East	Ruler	40	16114	
2018	Dec	9:57:50AM	East	Cover Paper	21	116831	
2018	Dec	8:02:37AM	East	Jirameo	Cover Paper	68	59993
2018	Dec	9:43:05AM	East	Nichia	Eraser	98	21973
2018	Dec	8:15:57AM	East	Jirameo	Marker	27	130964
2018	Dec	7:36:31AM	East	Pityranta	Marker	89	124251
2018	Dec	7:01:51AM	East	Wagietti	Bin	37	93861

Year	Month	Time	Location	Salesperson	Product	Units	Sales
2018	Apr	8:15:05 AM	South	Jiraporn	Eraser	49	57907
2018	Apr	8:26:07 AM	South	Pitlinee	Marker	24	107010
2018	Apr	10:49:09 AM	South	Pitlinee	Marker	87	95865
2018	Apr	7:12:43 AM	South	Anachak	Pen	59	76422
2018	Apr	10:57:58 AM	South	Pitlinee	Pencil	61	170454
2018	Aug	9:57:20 AM	South	Anachak	Cover Paper	72	143658
2018	Aug	10:59:09 AM			Cover Paper	76	96105
2018	Aug	9:02:12 AM			Eraser	38	57522
2018	Aug	10:28:18 AM			Eraser	39	183676
2018	Aug	9:55:54 AM	South	Jiraporn	Marker	56	26398
2018	Aug	10:32:21 AM	South	Pitlinee	Note	17	163392
2018	Aug	9:12:28 AM	South	Pitlinee	Note	51	63040
2018	Aug	4:53:39 AM	South	Pitlinee	Note	48	57795
2018	Aug	9:47:10 AM	South	Hsarene	Ruler	87	56435

AFTER

Year	Month	Time	Region	Sales Person	Product	Units	Sales
2021	Jan	10:55:39 AM	North	Burin	Pencil	82	122059
2021	Mar	8:16:50 AM	North	Burin	Eraser	77	177742
2021	Mar	8:05:01 AM	North	Nicha	Eraser	99	30084
2021	Mar	7:46:23 AM	North	Nicha	Note	22	68037
2021	May	7:38:33 AM	North	Burin	Pen	39	161124
2021	May	10:32:38 AM	North	Nicha	Pen	73	47845
2021	Nov	10:18:37 AM	North	Nicha	Cover Paper	21	52401
2021	Nov	8:54:43 AM	North	Nicha	Cover Paper	22	157780
2021	Nov	9:07:27 AM	North	Nicha	Cover Paper	45	177935
2021	Nov	8:58:58 AM	North	Burin	Pen	33	146843
2021	Nov	8:56:32 AM	North	Burin	Eraser	95	107637
2021	Nov	8:24:05 AM	North	Burin	Marker	14	57166
2021	Nov	8:21:53 AM	North	Nicha	Marker	88	103736
2021	Nov	9:55:21 AM	North	Burin	Note	62	127192
2021	Nov	10:28:19 AM	North	Nicha	Note	82	18425
2021	Nov	7:43:39 AM	North	Burin	Pen	38	135148
2021	Nov	7:56:41 AM	North	Nicha	Pen	74	205476
2021	Oct	8:34:11 AM	North	Burin	Eraser	99	104999
2021	Oct	8:19:07 AM	North	Burin	Pencil	12	180480
2021	Oct	8:58:39 AM	North	Burin	Ruler	43	190491
2021	Oct	7:46:48 AM	North	Burin	Ruler	82	102800
2021	Sep	9:27:19 AM	North	Burin	Marker	25	55640
2018	Apr	8:19:05 AM	South	Jiraporn	Eraser	49	57907
2018	Apr	8:26:07 AM	South	Pitcinnee	Marker	24	107010
2018	Apr	10:49:40 AM	South	Pitcinnee	Marker	88	97965
2018	Apr	7:12:41 AM	South	Anachak	Pen	59	76422
2018	Apr	10:57:58 AM	South	Pitcinnee	Pencil	61	170654
2018	Aug	9:57:20 AM	South	Anachak	Cover Paper	72	143685
2018	Aug	10:56:09 AM	South	Pitcinnee	Cover Paper	76	96105
2018	Aug	9:02:12 AM	South	Jiraporn	Eraser	38	57521
2018	Aug	10:28:18 AM	South	Jiraporn	Eraser	59	185876
2018	Aug	9:55:41 AM	South	Jiraporn	Marker	99	36198
2018	Aug	10:55:54 AM	South	Jiraporn	Note	17	105533

BEFORE

Date	Product	Quantity	UnitPrice	Total	Remark
1/9/2022	Pen	20	15.25	305	
	Pencil	22	8.75	192.5	
	Ruler	15	10.25	153.75	
		null		null	
		null	Subtotal	#VALUE!	Sales Person: Pitsinee K.
		null		#VALUE!	
5/9/2022	Marker	5	9.75	48.75	
	Eraser	7	15.25	106.75	
	A4 Paper	8	105.25	842	
	F4 Paper	10	115.75	1157.5	
		null		null	
		null	Subtotal	#VALUE!	Sales Person: Burin R.

AFTER

Date	Product	Quantity	UnitPrice	Total	Remark
1/9/2022 0:00	Pen	20	15.25	305	Pitsinee K.
1/9/2022 0:00	Pencil	22	8.75	192.5	Pitsinee K.
1/9/2022 0:00	Ruler	15	10.25	153.75	Pitsinee K.
5/9/2022 0:00	Marker	5	9.75	48.75	Burin R.
5/9/2022 0:00	Eraser	7	15.25	106.75	Burin R.
5/9/2022 0:00	A4 Paper	8	105.25	842	Burin R.
5/9/2022 0:00	F4 Paper	10	115.75	1157.5	Burin R.

BEFORE

Transpose Project Row

Project	Project 1	Project 2	Project 3	Project 4	Project 5
Budget	4,178,196	1,584,446	4,757,091	560,785	3,273,765
Tasks	30	16	30	16	19
Resources	29	23	17	19	10

AFTER

Project	Budget	Tasks	Resources
Project 1	4178196	30	29
Project 2	1584446	16	23
Project 3	4757091	30	17
Project 4	560785	16	19
Project 5	3273765	19	10

ยิ่งอบรมมาก ยิ่งเสียภาณีน้อย ค่าอบรมสามารถลงรายจ่ายได้เพิ่มขึ้นถึง 250%

สำรองที่นั่งได้ที่ Tel. 02-555-0700 กด 1, 080-251-9946, 086-378-8470 Website. www.dst.co.th