# 

- ครบทุกเรื่องของการใช้งานที่จำเป็นในเรื่องส่วนตัว และการใช้ในสำนักงาน
- ใช้คุณสมบัติใหม่ของ Office 2016 รวมถึง Account, Add-ins Apps, เรื่อนโยเงข้อมูลออนไลน์ OpeDrive Eccebook YouTube และ Twitter
- อ่านง่าย ใช้งานได้จริง ใช่ได้ทั้งเมาส์และระบบสัมพัลหน้าจอ พร้อมทั้ง ตัวอย่างงานจริงที่ประยุกต์ใช้งานได้ทันที

# CONTENTS

### พื้นฐาน Office 2016.....17 Office 365 คืออะไร.....19 เปลี่ยนภาษาเมนู และหน้าจอ......23 ช่อน/แสดงแท็บริบบอน (Show/Hide Ribbon)......34 ส่งออกหรือบันทึกไฟล์ PDF/XPS......40







# เพิ่ม Add-ins และบริการออนไลน์......77

การโหลดและติดตั้ง Add-ins	78
การเรียกใช้ Add-ins ในโปรแกรม	80
กาธจัดการและยกเลิก Add-ins	81
การเชื่อมต่อบล็อก Twitter เพื่อทวิสต์เอกสาร	82
การเชื่อมต่อ Facebook เพื่อใช้ภาพและวิดีโอ	84



สร้า	vແພບກາພ SmartArt	61
	เพิ่มกล่องข้อความ	62
	เลือกชุดสีให้กับ SmartArt	63
	เลือกชุดสไตล์ใท้กับ SmartArt	63
	เปลี่ยนเค้าโครงเลย์เอาต์ใหม่ (Layout)	64
	ปรับแต่งกราฟิกใน SmartArt	64
	จัดลำดับกล่องข้อความใหม่	65
	ยกเลิกรูปแบบทั้งหมด (Reset Graphic)	65
	แปลง SmartArt ให้เป็นรูปภาพ	65
สร้า	งกราฟในเอกสาร Word/PowerPoint	66
	เลือกชุดสีและสไตล์กราฟ (Colors & Styles)	68
	เปลี่ยนเลย์เอาต์การวางกราฟ	69
	การใช้เครื่องมือปรับแต่งกราฟ (Customize Chart)	70
	เปลี่ยนชนิดของกราฟ (Chart Type)	71
	เปิดใช้หน้าต่าง Format จัดรูปแบบก <mark>ราฟ</mark>	71
	เปลี่ยนรูปร่างชุดข้อมูล (Column Shape)	72
	ຈັດຣູປແບບ 3 มิติ (3-D Format)	72
	ทมุนกราฟแบบ 3 มิติ (3-D Rotation)	72
	จัดรูปแบบพื้นกราฟ (Chart Area)	73
	จัดรูปแบบค่าสเกลของแกน (Axi <mark>s)</mark>	73
	ช่อน/แสดงเครื่องหมายขีด (Tick Marks)	73
	ใส่รูปภาพในชุดข้อมูลกราฟ	74
	ตกแต่งกราฟด้วยรูปภาพ	75
	ปรับแต่มอวามอึกของกรวมป (Dopth)	76





### 

สร้างเวิร์คบุ๊คใหม่จากเท็มเพลตตามประเภท	97
กั้งค่าการสร้างเวิร์คษีทในเวิร์คบุ๊คใหม่	98
วันทึกไฟล์เวิร์คบุ๊คไว้บน OneDrive	99
วันทึกไฟล์เวิร์คบุ๊คไว้ในเครื่อง	. 100
าารเปิดไฟล์เวิร์คบุ๊ค (Open)	. 101
เลือกเปิดไฟล์ที่ใช้งานไปล่าสุดจาก Recent	101
เปิดไฟล์จากไดรว์ หรือโฟลเดอร์ที่ต้องการ	101
เปิดไฟล์จากหน้าต่าง Explorer ของ Windows	102
ເປັດໄຟລ໌ລາດໂຟລເດລຣ໌ OneDrive	102

#### ้ป้อนข้อมูล และจัดการเวิร์คชีท......103 เติมข้อมูลวันที่, เดือน.....107 เติมข้อมูลแบบข้อความ + ตัวเลข......107 เติมข้อมูลแบบตัวเลข (Number)......108 เติม, รวม และแยกข้อมูลด้วย Flash Fill ...... 110 รวมข้อมูลด้วย Flash Fill......110 ใช้ Flash Fill จัดรูปแบบข้อมูล......111 แยกข้อมูลด้วย Flash Fill อัตโนมัติ......111 ตัวเลือกการวางข้อมูล ......113 ก็อปปี้รูปภาพหรือออบเจ็กต์......115 ก็อปปี้ข้ามเวิร์คชีท.....115 ใช้เมาส์คลิกลากย้ายข้อมล.....117





จัดรูปแบบข้อมูลและเวิร์คชีท	129
ปรับขนาดแถวและคอลัมน์	130
ปรับความสูงของแถว	130
ปรับความกว้างของคอลัมน์ (Column width)	131
จัดรูปแบบข้อความ/ตัวอักษร (Text)	132
จัดรูปแบบตัวเลข (Number)	133
สร้างรูปแบบตัวเลขแบบกำทนดเอง (Custom)	134
จัดรูปแบบวันที่และเวลา (Date/Time)	135
ເລືອກຣູປແບບວັนที่ไทຍແລະແບບອື່ນໆ	135
จัดตำแหน่งข้อมูลในเซลล์ (Alignment)	136
รวมเซลล์และจัดกึ่งกลาง (Merge & Center)	136
จัดตำแทน่งแนวนอน (Horizontal)	136
จัดตำแทน่งแนวตั้ง (Vertical)	137
จัดเยื้องข้อความในเซลล์ (Indent)	137
ทมุนข้อความในเซลล์ (Rotation)	138
ตัดข้อความในเซลล์ (Wrap Text)	138
ใส่สีพื้นเซลล์ (Fill Color)	139
กำทนดเอฟเฟ็กต์สีพื้นเซลล์	139
ใส่เส้นขอบเซลล์ (Borders)	140
วาดเส้นขอบเอง (Draw Borders)	141
ลบเส้นขอบ	142
จัดรูปแบบด้วยสไตล์ (Cell Styles)	143
สร้างสไตล์ไหม่ (New Cell Style)	144
จัดรูปแบบเป็นตาราง (Format as Table)	145
แปลงตารางให้เป็นช่วงข้อมูลธรรมดา	
(Convert to Range)	147
แทรกเซลล์, แถว และคอลัมน์ (Insert)	148
แทรกเซลล์ (Insert Cell)	148
แกรกแกว (Insert Row)	149
แทรกคอลัมน์ (Insert Column)	150
ลบเซลล์, แถว และคอลัมน์ (Delete)	151
ลบข้อมูลและลบรูปแบบ (Clear)	152



IWUIDSAUNIAU (Insert New Sheet)	118
ตั้งชื่อให้เวิร์คชีท (Rename)	118
กำหนดสีแท็บชื่อเวิร์คชีท (Tab Color)	119
ย้ายตำแทน่งและจัดเรียงเวิร์คชีทใหม่ (Move Sheet)	119
ลบเวิร์กชีท (Delete Sheet)	120
ซ่อนและแสดงเวิร์คชีท (Hide/Unhide Sheet)	120
เลื่อนไปยังชีทต่างๆ	121
ปรับพื้นที่การแสดงแท็บชื่อชีท	<b>12</b> 1
ก็อปปั๊ทรือย้ายเวิร์คชีท (Move or C <mark>opy)</mark>	122
าาธเลือกเวิร์คชีทและส่วนประกอบ	. 123
การเลือกเซลล์ (Select Cell)	123
เลือกทั้งเวิร์คชีท (Select All Worksheet)	124
เลือกแกว (Row)	125
เลือกคอลัมน์ (Column)	125
าาธเลือกแบบสัมพัสหน้าจอ	. 126
แตะเลือกคอลัมน์	126
ແຕະເລັອກແດວ	127
การเลือกเวิร์คชีทเป็นกลุ่ม (Group)	128



# สร้างสูตรคำนวณ Formula & Function......153

สูตรคำนวณและตัวดำเนินการ	154
ตัวดำเนินการทางคณิตศาสตร์ (Arithmetic Operator)	.154
ตัวดำเนินการอ้างอิง (Reference Operator)	.154
ตัวดำเนินการข้อความ (Text Operator)	.154
ตัวดำเนินการเปรียบเทียบ (Comparison Operator)	.155
ระดับความสำคัญเครื่องหมายคำนวณ	
(ลำดับการคำนวณ)	.155
แกบสูตร (Formula Bar)	.156
ปรับย่อ/ขยายแกบสูตร	.156
แก้ไขสูตรคำนวณ	.156
แก้ไขสูตรแบบฟังก์ชัน	.157
แก้ไขสูตรแบบแตะหน้าจอ (Touch Screen)	.157
จัดลำดับการคำนวณ	158
สร้างสูตรคำนวณพื้นฐาน	159
เลือกเซลล์ที่จะนำมาคำนวณด้วยเมาส์	.160
การก็อปปี้สูตร	161
ดับเบิลคลิกเติมสูตรอัตโนมัติ	.161
ใส่สูตรและก็อปปี้อัตโนมัติ	.161
คลิกลากก็อปปี้สูตรในเซลล์ต่อเนื่อง	.162
ใช้คำสั่ง Copy & Paste	.162

	การก็อปปี้สูตรข้ามเวิร์คชีท	163
0	ປປີ້ສູຕຣບ້ານເວົຣ໌คບຸ໊ค	164
ns	อ้างอิงตำแหน่งเซลล์ในสูตร	165
ເຮັາ	เงสูตรคำนวณจาก Function	166
	พิมพ์ชื่อฟังก์ชันเอง	166
	เลือกฟังก์ชันที่นิยมใช้งานบ่อยๆ	166
	คลิกปุ่ม Function บนแกบสูตร	167
าธี	องมือแทรกและจัดการสูตรแท็บ Formulas	168
đą	ุตรคำนวณอัตโนมัติจาก Quick Analysis	169
	การคำนวณค่าด้วยฟังก์ชันอื่นๆ	170
าค	เนิคการหาพลรวมแบบรวคเร็ว (Sum)	171
	หาฒลรวมแบบรวคเร็ว	171
	คำนวณหลายเซลล์พร้อมกันอัตโนมัติ	171
ns	ให้ฟังก์หันคำนวณประเภทต่างๆ	172
	ฟังก์ชันคำนวณพื้นฐาน	172
	ฟังก์ชัน SUMIF : หาพลรวมตามเงื่อนไข	173
	ฟังก์ชัน SUMIFS : หาพลรวมหลายๆ เงื่อนไข	174
	ຟັงกชัน AVERAGEIF, AVERAGEIFS :	
	หาค่าเฉลี่ยตามเงื่อนไข	175
	ฟังก์ชัน COUNT : นับจำนวนธายการ	176
	ฟังก์ชัน NETWORKDAYS :	
	คำนวณหาจำนวนวันทำงาน	177
	ฟังก์ชัน IF : สร้างสูตรคำนวณแบบมีเงื่อนไข	178
	ฟังก์ชันกลุ่ม DATE & TIME :	
	สูตรคำนวณจากข้อมูลแบบวันที่	179
	ฟังก์ชันการเงิน PMT คำนวณค่างวดพ่อนบ้าน	181
	ฟังก์ชัน PMT : คำนวณเงินค่างวดซื้อรถ	181
	ฟังก์ชัน PV : คำนวณหามูลค่าเงิน	
	ปัจจุบันจากการลงทุน	182
	ฟังก์ชัน FV : คำนวณหาค่าเงินในอนาคต	182
	คิดหาค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์	183
	คิดค่าเสื่อมราคาแบบลดดุลลง 2 เท่า	183
	ฟังก์ชัน LOOKUP : คันหาและส่งกลับข้อมูล	184
	ค้นทาค่าข้อมูลจากตารางแนวนอนด้วย VLOOKUP	185
	ค้นหาค่าข้อมูลจากตารางแนวนอนด้วย HLOOKUP.	186
	การใช้ฟังก์ชัน VLOOKUP ดึงข้อมูลข้ามเวิร์คชีท	187





แกรกรูปภาพ, SmartArt, Chart	.189
ແກຣກຮູປກາພ (Pictures)	190
แกรกรูปภาพออนไลน์ (Online Pictures)	191
วาดรูปทรงกราฟิก (Shapes)	193
จัดรูปแบบรูปทรง (Format Shape)	193
แทรกแผนกาพ SmartArt	194
เพิ่มกล่องข้อความ	195
เปลี่ยนสีและสไตล์ให้ SmartArt	195
สร้างกราฟ (Chart)	196
สร้างกราฟประเภทต่างๆ แบบธวดเร็ว	197
เปลี่ยนชนิดกราฟ (Change Chart Type)	199
เพิ่มองค์ประกอบกราฟ	200
จัดรูปแบบด้วย Quick Style & Color	201
กรองชุดข้อมูลกราฟ (Chart Filter)	201
สร้างกราฟแบบ Waterfall	202
ตัวอย่างกราฟ Waterfall แบบมีผลรวม (Total)	203
สร้างกราฟหุ้น (Stock)	204
สร้างกราฟ Pareto	204
วิเคราะท์ตัวเลขด้วยกราฟ Sparklines	206
เปลี่ยนสีของเส้น, กราฟ (Sparkline Color)	207
เปลี่ยนประเภทกราฟ Sparklines	207
สร้างกราฟ Sparklines แบบรวดเร็ว	208
ยกเลิกกราฟ Sparklines	208

้วิเคราะห์ข้อมูล และสร้างรายงาน	209
ຈັດຣູປແບບຕາມເຈື່ອul (Conditional Formatting).	210
เลือกรูปแบบเงื่อนไขจากปุ่ม Quick Analysis	210
รูปแบบการจัดรูปแบบเซลล์ตามเงื่อนไข	212
เน้นรายการสูงสุด/ต่ำสุด (Top/Bottom Rules)	212
เลือกเงื่อนไขซ้อนกัน	213
ยกเลิกการจัดรูปแบบตามเงื่อนไข	
จากปุ่ม Quick Analysis	213
ยกเลิกการจัดรูปแบบตามเงื่อนไขจากเมนู	213
สร้างตารางข้อมูล (Format as Table)	214
กรองข้อมูลด้วย Filter	215
ยกเลิกเงื่อนไขการกรอง	216
การกรองแบบ 2 คอลัมน์ (2 เงื่อนไข)	216
กรองข้อมูลจาก Filter บนแท็บ Data	217
กรองข้อมูลจากสีพื้นเซลล์ (Filter by Color)	217
กรองข้อมูลจากไอคอนการจัดรูปแบบตามเงื่อนไข	
(Filter by Cell Icon)	218
กรองข้อมูลด้วย Slicer (ตัวแบ่งส่วนข้อมูล)	219
ปรับแต่งรูปแบบ, สไตล์ และขนาดของปุ่ม Slicer	220
เลือกกรองข้อมูลด้วย Slicer	220
การกรองมากกว่า 1 ฟิลด์คอลัมน์	221
การเลือกข้อมูลแบบหลายๆ เงื่อนไข	221
ยกเลิกเงื่อนไขการกรองจาก Slicer	221



พื้นฐาน Word 2016	.241
เปิดโปรแกรม Microsoft Word 2016	242
สร้างเอกสารใหม่จากเท็มเพลต (Template)	243
สร้างเอกสาธใหม่จากคำสั่ง New	244
พื้นที่การทำงานของ Word 2016	246
แท็บ Ribbon พื้นฐานของ Word 2016	247
สร้างเอกสาธใหม่ และการตั้งค่าพื้นฐาน	250
ซ่อน/แสดงไม้บรรทัด (Ruler)	251
เปลี่ยนหน่วยวัดไม้บรรทัด และการวัดค่าในเอกสาร	251
เปลี่ยนชุดธีมเอกสาร (Themes)	252
การพิมพ์จุดหมายทั่วไปแบบง่ายๆ	253
การพิมพ์จดหมายแบบสากล	254
จดเว็บายราชการ	255
จัดข้อความแบบหลายคอลัมน์ (Column)	256
การบันทึกเอกสาร (Save/Save As)	257
เปิดไฟล์เอกสาร (Open) จากเครื่อง	258



เรียงลำดับข้อมูล (Sort)	222
จัคเธียงข้อมูลตามสีพื้นเซลล์และไอคอน	223
จัดเรียงข้อมูลมากกว่า 1 หัวเรื่อง	224
สร้างรายงานสรุปข้อมูล (PivotTable)	225
สร้างรายงานจาก Recommended PivotTables	226
สร้างรายงานจากปุ่ม PivotTable	227
การวางฟิลด์บนรายงาน	228
ยกเลิกฟิลด์	229
เลือกรูปแบบการแสดงพลรายงาน	229
กรองข้อมูลในรายงาน PivotTable	23(
เพิ่ม Slicer เข้ามากรองข้อมูลใน PivotTable	23
กรองข้อมูลวันที่ด้วย Timeline	232
วิเคราะห์ตัวเลขด้วย PivotChart	23
กรองข้อมูลรายงานบน PivotChart	234
สลับแนวข้อมูลในรายงาน PivotTable	23
ใช้เครื่องมือ Timeline และ Slicer กรองข้อมูลร่วมกัน.	236
ยกเลิก Timeline และ Slicer บนรายงาน	230
วิเคราะห์ข้อมูลส่วงหน้าด้วย Forecast Sheet	23
สร้างรหัสผ่านป้องกันเวิร์คษีท (Protect Sheet)	239
ยกเลิกรหัสพ่าน (Unprotect Sheet)	24(
สร้างการป้องกับเวิร์คมิค (Protect Workbook)	240





Format จัดรูปแบบเอกสาร	259
จัดรูปแบบข้อความ (Font)	
แตะเลือกคำสั่งจัดรูปแบบ	
จัดรูปแบบสีพื้น (Shading)	
ใส่เส้นขอบเนื้อหา (Borders)	
ຈັດຣູປແບບຣາຍກາຣດ້ວຍຫັວເລขແລະບຸລເລ็ต	263
กำหนดรูปแบบเลขลำดับเอง	
กำหนดรูปแบบเลขลำดับหัวข้อย่อย	
จัดรูปแบบรายการด้วยบุลเล็ตรูปภาพ	
จัดรูปแบบด้วยสไตล์ (Styles)	
กำหนดเอฟเฟ็กต์ตัวอักษร (Text Effects)	267
จัดข้อความแบบ WordArt	
ຈັດຣູປແບບຕັວຍັກປຣຕັວນຳດ້ວຍ Drop Cap	269
จัดรูปแบบย่อหน้า (Paragraph)	270
จัดตำแหน่งข้อความ (Alignment)	271
ຕັ້ນຣະຍະແກ໊ບ (Tab)	272
ใส่สัญลักษณ์ในช่องว่างแท็บ (Tab Leader)	
ยกเลิกแท็บ (Clear Tab)	273
ใส่เส้นขอบหน้าเอกสาร (Page Borders)	274
สร้างปกรายงาน (Cover)	275
เลือกปกเอกสารออนไลน์	
Page Break (เส้นแบ่งกน้า)	277
ใส่ลายน้ำเอกสาร (Watermark)	







### จดหมายเวียน ซองจดหมาย และป้ายฉลาก ......303

สร้างชองจดหมาย (Envelopes)	. 304
สร้างชองใส่การ์ค	. 305
สร้าง Mail Merge (จดหมายเวียน)	. 306
เตรียมเอกสารหลัก	. 307
สຣ້າงตาธางเก็บธายชื่อພູ້ຣັບ (Recipient)	. 308
พิมพ์จดท <sub>ี</sub> มายเวียน (Letters Merge)	. 309
ขั้นตอนการแทรกฟิลด์รายชื่อลงในจดหมาย	311
แสดงพลลัพธ์การรวม และตรวจสอบข้อมูล	312
ขั้นตอนการแสดงพลลัพธ์	313
พิมพ์ชองจดหมายจำนวนมาก	. 314
ส่งอีเมลจำนวนมาก (Merge to Email)	. 316
เลือกรายชื่ออีเมลจาก Outlook	. 317
การพิมพ์ฉลากหรือเลเบล (Labels)	. 320
สั่งพิมพ์เอกสาร (Print)	. 323
การสร้างหัวจดหมาย	. 325
สร้างหัวกระดาษหน้าคู่/หน้าคี้ให้ต่างกัน	. 327
ออกแบบกระดาษหัวจดหมาย	. 328

พื้นฐาน PowerPoint 2016	329
เริ่มต้นใช้งาน Microsoft PowerPoint 2016	330
เลือกสร้างพรีเซนเตชันจากชุดธีม (Themes)	331
New : สร้างพรีเซนเตษันใหม่	332
ส่วนประกอบของ PowerPoint 2016	333
ใส่เนื้อหาลงในสไลด์แผ่นแรก (Title Slide)	334
New Slide เพิ่มสไลด์แผ่นใหม่	335
เปลี่ยนเค้าโครงสไลด์ (Slide Layout)	336
แท็บ Ribbon พื้นฐานของ PowerPoint 2016	337
การใช้งานภาษาไทย และการสัมพัสหน้าจอ	340
เปลี่ยนชุดธีม (Themes)	341
เปลี่ยนชุดธีมสี (Theme Colors)	342
เปลี่ยนฟอนต์ของธีม (Theme Fonts)	343
ສຮ້ານຮຸດຟอนต์ເພັ່ມ	343
เปลี่ยนธีมเอฟเฟ็กต์ (Theme Effects)	344
Format Background จัดรูปแบบพื้นสไลด์	345
เลือกขนาดของสไลด์ (Slide Size)	348
มุมมองการทำงานสไลด์ (View)	349
บันทึกไฟล์พธีเซนเตษัน (Save)	351
เปิดไฟล์พธีเซนเตษัน (Open)	352

CHAPTER

P





เนื้อหาสไลด์ Slide Contents	<mark>353</mark>
จัดรูปแบบข้อความในสไลด์	354
แตะเลือกข้อความ	355
จัดรูปแบบข้อความเป็น WordArt	355
ใส่สีพื้นกรอบข้อความ (Shape Fill)	356
จัดรูปแบบราชการแบบบุลเล็ต (Bullets)	357
จัดรูปแบบราชการแบบเลขลำดับ (Numbering)	358
เพิ่มกล่องข้อความ Text Box	359
จัดรูปแบบข้อความและกรอบข้อความ	360
ใส่รูปภาพลงในสไลด์ (Pictures)	361
เลือกรูปภาพออนไลน์ (Online Pictures)	362
จัดรูปแบบรูปภาพ (Format Picture)	363
ຈັດຣູປກາພດ້ວຍ Layout	364
สร้างสไลด์อัลบั้มภาพ (Photo Album)	365
วาดภาพประกอบการนำเสนอ	367
นำเสนอด้วยแผนภาพ SmartArt	368
สร้างพังองค์กร (Organization Chart)	369
พังองค์กรแบบรูปภาพ (Picture Organization Cha	rt)370
แทรกไฟล์วิดีโอ (Video)	371
แทรกวิดีโอจาก YouTube	373
แทรกวิดีโอจากโค้ด (Embed Video)	375
เครื่องมือปรับแต่ง Video จากแท็บ Playback	376
ใส่เสียงลงในสไลด์ (Sound/Music)	377
ปรับแต่งตัวเลือกการเล่นเสียง/เพลงจากแท็บ Playba	ck377
อัดเสียงบรรยายลงในสไลด์ (Record Audio)	378

P





### ภาพเคลื่อนไหว Animations & Transitions......391

ใส่เอฟเฟิกต์การเปลี่ยนแผ่นสไลด์	. 392
เอฟเฟ็กต์ Transitions กลุ่มต่างๆ	393
ตัวเลือกของเอฟเฟ็กต์ (Effect Options)	393
ตั้งเวลาเปลี่ยนสไลด์อัตโนมัติ	394
ใส่เอฟเฟ็กต์การเคลื่อนไหวเนื้อหา	. 395
กำหนดตัวเลือกการแสดงเอฟเฟ็กต์เพิ่มเติม	396
ใส่เอฟเฟ็กต์เคลื่อนไหวเพิ่มมากกว่า 1 แบบ	396
เอฟเฟ็กต์ประเภท Entrance	397
ເພັ່ນເວຟເຟົກຕ໌ເບັບວອບເຈົກຕ໌	. 398
เพิ่มเอฟเฟ็กต์ออกให้ออบเจ็กต์ (Exit)	. 399
ทดสอบการเคลื่อนไหวของเอฟเฟ็กต์	400
การเคลื่อนไหวของข้อความ	401
แสดงหน้าต่างเลือกออบเจ็กต์ (Selection Pane)	. 402
สร้างการเคลื่อนไหวให้ SmartArt	. 403
สร้างการเคลื่อนไหวให้ Chart (กราฟ)	. 404
ใส่การเคลื่อนไหวให้ตารางและวิดีโอ	406
ยกเลิกเอฟเฟิกฑ์การเคลื่อนไหว	406

นำเสนอสไลด์ Slide Show	407
แสดงสไลด์โชว์ (Slide Show)	408
จบการนำเส <mark>น</mark> อ (End Show)	410
มุมมอง Reading View	410
ตั้งค่าการนำเสนอสไลด์ (Set Up Slide Show)	411
ช้อมบรรยายและจับเวลา (Rehearse Timings)	412
เปิดใช้งานมุมมอง Presenter View	413
ช่อน/แสดงสไลด์ (Hide/Unhide Slide)	414
ลบสไลด์ (Delete Slide)	414
สั่งพิมพ์สไลด์ (Print)	415
เลือกพิมพ์สไลค์แบบใด	415
ส่งออกพรีเซนต์ไปใช้งาน	416
พิมพ์เป็นไฟล์เอกสาร PDF	416
แปลงงานพรีเซนต์เป็นไฟล์วิดีโอ (Export Video)	417
สร้างเอกสารประกอบการบรรยาย (Handouts)	418
Package Presentation for CD	
(แพ็คพธีเซนต์ลงซีดี)	419
แชร์สไลด์ให้คนที่ต้องการ (Share - Invite people)	420

CHAPTER



# รับ/ส่งอีเมลด้วย Outlook 2016.....421

การใช้งาน Outlook เบืองต้น	422
เพิ่มชื่อบัญชีอีเมล (New Account)	423
เพิ่มชื่อบัญชีอีเมลแบบ POP/IMAP	425
อ่านอีเมล	427
ดาวน์โหลดรูปภาพ	428
เปลี่ยนมุมมองการแสดงอีเมล	429
รายช่อพู้ติดต่อ (Contacts)	430
สร้างชื่อติดต่อใหม่ (New Contact)	431
เขียนอีเมลใหม่ (New Email)	432
ตอบกลับอีเมล	433
เช็คอีเมลใหม่ (Send/Receive)	434
บับทึกไฟล์ที่แนบมากับอีเมล	435
ลบอีเมล (Delete Mail)	436
ໂຟລເດວຣ໌ Drafts	437
Cleanup ล้างกล่องจดหมาย	438
การใช้งานปฏิทิน (Calendar)	439
เพิ่มการนัดหมายลงในปฏิทิน (Appointment)	440



# $\triangleleft$ $\triangleleft$ C H A P T E R $\triangleright$ $\triangleright$

# พื้นฐาน Office 2016

Microsoft Office 2016 หรือ Office 365 ได้ออกแบบ การใช้งานโปรแกรมให้ออกมาในแนวทางเดียวกัน เมื่อเรา เปิดโปรแกรมใดขึ้นมาทำงาน หน้าต่างและส่วนประกอบหลัก ของทุกโปรแกรมจะจัดวางเครื่องมือและคำสั่งให้คล้ายกัน การใช้งานคำสั่งต่างๆ ก็จะทำได้แบบเดียวกัน เช่น คำสั่ง New, Save, Save As, Open, Print, Share, Export ฯลฯ การจัดรูปแบบต่างๆ รวมไปถึงการแทรกออบเจ็กต์เข้ามาใช้ใน เอกสารอย่าง Chart, Shapes, Pictures, WordArt และ SmartArt ถ้าคุณทำที่โปรแกรมใดๆ ได้ ก็จะทำได้เหมือนกัน ในโปรแกรมอื่นๆ ในชุด ด้วยคำสั่งและขั้นตอนแบบเดียวกัน และยังสามารถก็อปปี้ไปใช้งานในเอกสารระหว่างโปรแกรม ได้ง่ายๆ ด้วยคำสั่ง Copy & Paste ได้เลย

ในบทนี้จะแนะนำการใช้งาน คำสั่งหลักพื้นฐานที่สามารถใช้งาน ได้กับทุกโปรแกรมทั้ง Word, Excel และ PowerPoint ส่วนการทำงาน ที่เพิ่มเติมในส่วนที่แตกต่างกัน จะแยกอธิบายไว้ในบทย่อยของ แต่ละโปรแกรม

Product Information Defice Subscription Product Microsoft Office 365 This product contains Dis product contains Manage Account





# Office 2016

Office 2016 หรือ Office 365 คือ โปรแกรมชุด Microsoft Office รุ่นล่าสุด ที่เปิดอัพเดตได้ตั้งแต่วันที่ 22 กันยายน 2558 สำหรับผู้ใช้ที่ใช้งาน Office 365/2013 เดิมอยู่แล้วจะอัพเดตได้เลย ส่วนลูกค้าประเภทองค์กรได้วาง จำหน่ายตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 ผู้ใช้ที่ใช้งาน Office 2013 หรือ Office 365 เดิมอยู่แล้ว หากเห็นหน้าตาก็คง ไม่ตื่นเต้นเท่าไร เพราะหน้าตายังคงคล้ายกับ Office 2013 และการทำงานพื้นฐานส่วนใหญ่กว่า 90% ก็ยังคงใช้งาน ได้แบบเดิม แต่ Office 2016 ได้เพิ่มความสามารถเด่นๆ เข้ามาหลายตัว เน้นการใช้งานระบบสัมผัสหน้าจอ (Touch Screen) กับอุปกรณ์ที่ใช้ในปัจจุบันให้สมูทลื่นไหลมากขึ้น และได้เพิ่มการทำงานขั้นสูงในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย การแซร์ข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลในด้านธุรกิจแบบมืออาชีพมากขึ้น

Microsoft Office 2016 จะมีใช้งานทั้งแบบกล่องและการติดตั้งผ่านเว็บในชื่อ Office 365 ซึ่งผู้ใช้ที่ ใช้งาน Office 365 เวอร์ชัน 2013 จะสามารถอัพเกรดได้ฟรีโดยไม่เสียค่าใช้จ่าย แต่ผู้ใช้ไหม่หรือผู้ที่เคยใช้เวอร์ชัน 2003 และ 2007 แบบกล่องเดิมไม่สามารถที่จะอัพเกรดได้ ก็ต้องลงทะเบียนซื้อลิขสิทธิ์การใช้งานใหม่ หรือไปซื้อแบบกล่อง มาใช้เพิ่มได้ (แนะนำให้สมัคร Office 365 บนเว็บจะถูกและดีกว่า) หรือถ้าต้องการทดสอบการทำงานของโปรแกรม ชุด Office 2016 ดูก่อน ก็เรียกเข้าไปที่เว็บไซต์ของไมโครซอฟท์ https://products.office.com/th-th/try เพื่อลง ทะเบียนทดลองใช้งานโปรแกรมได้ฟรี 1 เดือน หากติดใจอยากใช้ต่อก็สมัครใช้งานต่อได้



- โปรแกรม Office 365 แบบกล่องจะมี 2 แบบคือ แบบ Subscription (การสมัครใช้งาน) ลงทะเบียน ใช้งานเป็นรายปี 1 สิทธิ์ จะลงได้ 5 เครื่อง กับแบบกล่อง (สีเทา) ที่ลงได้ 1 เครื่อง ไม่มีอายุการใช้งานคือ ใช้ได้ตลอดจนกว่าจะถอนการติดตั้งเอง โดยให้คุณเรียกเข้าไปดูรายละเอียดเปรียบเทียบได้ที่เว็บไซต์ของ ออฟฟิศ http://www.microsoftstore.com/store/msapac/th\_TH/home
- เรียกเข้าไปที่ https://products.office.com/th-th/try แล้วคลิกที่ ทดลองใช้พรี จากนั้นก็ลงทะเบียน ตามขั้นตอนและข้อกำหนดที่มี ก็ติดตั้งใช้งานได้ และหลังจากการลองใช้ครบ 1 เดือน จะยกเลิกไม่ใช้งาน ต่อได้ หรือถ้าจะใช้งานต่อก็ต้องเสียเงินค่าลิขสิทธิ์การใช้งานเป็นรายเดือนหรือรายปี โดยจะตัดจาก บัตรเครดิตที่ลงทะเบียนไว้ตอนแรก
- การติดตั้ง Office 2016 จะบังคับให้ถอนโปรแกรม Office เวอร์ชันเก่าออกด้วย (ตั้งแต่ Office 2013 ลงมา) เพราะไม่สามารถลงเพื่อใช้งาน Office ทั้ง 2 เวอร์ชันพร้อมกันได้ ถ้าใช้ Office 365 อยู่แล้ว ก็อัพเกรดเป็น Office 2016 เวอร์ชันเต็มได้ฟรี ก็จะถอดโปรแกรมเดิมออกและติดตั้งเวอร์ชันใหม่แทน อัตโนมัติ

# ้Office 365 คืออะไร

Office 365 คือ โปรแกรม Microsoft Office ที่ทำงานบนอินเทอร์เน็ต ข้อมูลต่างๆ จะเก็บบนระบบ Cloud ้มีความปลอดภัยสูง Office 365 จะมี Office 2016, Outlook Mail, พื้นที่เก็บข้อมูล OneDrive ให้ถึงบัญชีละ 1 TB (1,000 GB) มารวมไว้ให้บริการในที่เดียวกัน โดยใช้ชื่อบัญชีของผู้ใช้เป็นลักษณะ Private ด้วยการ Log in เข้าระบบ

เพียงครั้งเดียว สามารถจัดสรรทรัพยากรต่างๆ ได้ เสมือนการทำงานกับ Software บน PC หรือ Notebook รวมถึง Windows Phone และ Tablet สามารถเรียกใช้งานทรัพยากรต่างๆ ที่อยู่บน Cloud ได้ตลอดเวลาหากมีการ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ทำให้ทำงานได้ 365 วัน ทุกที่ทุกเวลา และมีการปรับปรุง ระบบให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา โดยจะใช้งานได้ทั้งแบบส่วนตัวและเรื่องงาน ซึ่งบริการเหล่านี้จะมีค่าใช้จ่ายเป็นรายเดือน รายปี และใช้ฟรีตามชดแพ็คเกจ

ของ Software ที่เลือก บางองค์กรและ มหาวิทยาลัยบางแห่งได้ใช้ Office 365 และให้ นักศึกษาเข้าใช้ฟรี

ในเว็บไซต์จะแสดวชุด/

shan Office 365

Q ····

เขาไข่ -

- 365 Home ซึ่งจะมี โปรแกรม ราคา และ สิทธิ์การใช้งานอะไร บ้างหากติดตั้งชุดนี้ ราคา 289.99 บาท ต่อเดือน หรือจ่ายรายปี 2.899 บาทต่อปี จะ ใช้ได้ 5 คนหรือ 5 ชื่อ
- หากจะใช้คนเดียวก็ เลือกชุด Office 365 Personal โดยใช้ได้บน PC, Mac 1 เครื่อง, แท็บเล็ต 1 เครื่อง และ โทรศัพท์ 1 เครื่อง (รวมทั้งอุปกรณ์ Windows, Apple® และ Android™)

### ไอคอนโปรแกรมที่จะใช้ได้

สามารถปรัปปรุง (Update) โปรแกรมให้ ทันสมัยอยู่เสมอ



This product

1

Update Options \*

Manage A



Office 365

🚺 แห้ยบเลี่ยบแล้ดภัณฑ์ Mic 🗙

Office Background:

Office Theme: Colorful

Connected Services: Facebook for Office

Twitter

OneDrive - Personal

Version: 16.0.6366.2036 About Excel ? Learn more about Excel, Support, Product ID, and Copyright information. About Excel

Current Branch

Office Updates

Updates are automatically downloaded and installed.





# เลือกชุดธีมโปรแกรม (Office Theme)

โปรแกรมชุด Office จะมีชุดธีม (Theme) สำหรับแสดงผลการทำงาน จะประกอบไปด้วยสีของส่วนประกอบ และรูปภาพที่แสดงบนไตเติลบาร์ของโปรแกรม การเลือกชุดธีมนี้จะป็นของ User ที่ใช้งานโปรแกรม และจะใช้แสดงผล ในทุกโปรแกรมในชุดด้วยรูปแบบเดียวกัน



2016

Inro OFFICE

# ์ ตธวจสอบข้อมูลของบัณชีพู้ใช้ และโปรแกรม

การใช้งานโปรแกรมในชุด Office 2016 จะเข้าใช้งานตามชื่อบัญชีที่ Sign in ใช้งาน สามารถเข้าไปตรวจสอบ การใช้งาน หรือสลับไปใช้งานชื่อบัญชีอื่นได้ โดยคลิกเมนู 📧 ของแต่ละโปรแกรม และคลิกเลือก Account ได้ดังนี้



ข้อมูลการเชื่อมต่อกับบริการอื่นๆ เช่น OneDirve, Facebook หรือ YouTube ข้อมูลเกี่ยวกับ Excel

แจ้งข้อมูล การอัพเดตซอฟต์แวร์

ใน Office 2013 และ Office 2016 คุณสามารถเข้าไป ใช้บริการออนไลน์ที่คุณมีอยู่ได้ เช่น บัญชี OneDrive, Facebook, Flickr, Twitter หรือ YouTube เพื่อโหลดหรือ แชร์ข้อมูลขึ้นโซเซียลเน็ตเวิร์คผ่านโปรแกรมต่างๆ ใน ชุดออฟฟิศได้ โดยคลิกเมนู 📖 และคลิกเลือก Account แล้วเลือกการเพิ่มหรือยกเลิกบริการได้ เช่น



- Images & Videos เชื่อมโยงกับ Facebook, YouTube, OneDrive เพื่อนำรูปภาพและวิดีโอมาใช้งาน
- Storage เพิ่มพื้นที่เก็บข้อมูลหรือไดรว์ออนไลน์จาก OneDrive และ Office 365 SharePoint
- Sharing แชร์เอกสารข้อมูลขึ้น LinkedIn และ Twitter

# Switch Account User : สลับบัญชีพู้ใช้

เนื่องจาก Office 2016 ได้มีการเชื่อมโยงการทำงานเข้ากับชื่อบัญชีอีเมล ทั้งเรื่องสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ และการเชื่อมโยงเข้าบริการออนไลน์ของ OneDrive, Facebook, Twitter และ LinkedIn เพื่อแชร์เอกสาร, ข้อมูล, บันทึกข้อมูล, การนำรูปภาพและวิดีโอคลิปมาใช้งานในเอกสารได้ ฉะนั้นชื่อบัญชีผู้ใช้ที่ Sign in เข้ามาใช้งาน ก็มีผลกับการทำงานและเข้าถึงบริการต่างๆ ของผู้ใช้แต่ละคน โดยจะสามารถสลับชื่อบัญชีผู้ใช้ได้ดังนี้



#### User คนใหม่ที่เข้ามาใช้งาน



Inro OFFICE 2016

# เปลี่ยนภาษาเมนู และหน้าจอ

ถ้าคุณได้ติดตั้งชุดภาษา Microsoft Language Pack Thai/ไทย เพื่อใช้สลับภาษาแสดงผลในหน้าจอ ก็เลือก เปลี่ยนภาษาของเมนูและคำสั่งเป็นภาษาไทยหรืออังกฤษสลับกันได้ การเปลี่ยนภาษาการทำงานของโปรแกรม ในชุด Office 2016 นี้สามารถเปลี่ยนได้จากโปรแกรมใดๆ ในชุด ซึ่งจะมีผลกับทุกโปรแกรมที่ใช้งานอยู่ เช่น ขณะนั้น ใช้ภาษาอังกฤษอยู่ แล้วเปลี่ยนเป็นภาษาไทยจากโปรแกรม Excel หากคุณปิด Excel แล้วเปิดขึ้นใหม่ก็จะแสดงผล ภาษาไทย แต่ถ้าเปิดโปรแกรม Word ค้างอยู่แล้วไม่ได้ปิด ก็ยังคงใช้ภาษาอังกฤษต่อได้เหมือนเดิม จนกว่าจะปิด Word แล้วเปิดกลับเข้ามาใหม่จึงจะเปลี่ยนเป็นภาษาไทยให้ การเลือกภาษาในโปรแกรมทำได้ดังนี้

owerPoint Options		? ×
General Proofing	学 Set the Office Language Preferences.	
Save	Choose Editing Languages	
Language	Add additional languages to edit your documents. The editing languages set anguage including dictionaries, grammar checking, and sorting	specific features,
Customize Pibbon	Editing Language Keyboard Layout Proofing (Spelling, Gramma	r)
Customize Ribbon	Thai Enabled Acc Installed	Remove
Quick Access Toolbar		Set as <u>D</u> efault
Add-ins		
Trust Center	[Add additional editing languages]	
	Let me know when I should download additional proofing tools.	
	Choose Display and Help Languages	
	Set the language priority order for the buttons, tabs and Help <sup>①</sup>	
	Display Language Help Language	
	1. Thai [ˈlwu] <default> A 1. English <default></default></default>	• เลอกภาษา
	2. English 2. Ihai [1/iti]	📃 💽 ความช่วยเห
	Match Microsoft Windows S. Match Display Langu	(Help)
	Set as Default Set as Default	
	View display languages installed for each Microsoft Office program.	
	How do I get more Display and Help languages from Office.com?	
		OK Cancel

- ตัวเลือก Choose ScreenTip Language คือ การเลือกภาษาคำแนะนำในหน้าจอ เมื่อเลื่อนเมาส์ไปซี้ที่ ปุ่มคำสั่ง หรือการทำงานต่างๆ ก็จะแสดงคำอธิบายขึ้นมา ซึ่งเลือกได้ดังนี้
  - Match Display Language ใช้ภาษาเดียวกับภาษาหน้าจอ

۴

หรือเลือกภาษาที่ต้องการ เช่น ภาษาหน้าจอเป็นอังกฤษ อาจเลือกคำอธิบายเป็นภาษาไทยได้

หลังจากเปลี่ยนเมนูเป็นภาษาไทยแล้ว เราต้องปิดโปรแกรมที่เปิดอยู่ แล้วเปิดกลับมาใหม่จึงจะใช้ภาษาใหม่ ที่เปลี่ยนได้ แต่ถ้าโปรแกรมอื่นๆ ในชุดเปิดค้างอยู่ก็จะใช้ภาษาเดิมต่อไปได้ จนกว่าจะปิดแล้วเปิดกลับมาใหม่

 หากต้องการเปลี่ยนจากเมนูภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ ก็ทำได้เหมือนขั้นตอนที่ผ่านมา โดยเลื่อนภาษา อังกฤษขึ้นไปด้านบน

					-	
Seneral	G Set the Office Language Prof	arancar				
Proofing	A' set the Onice Language Fiel	erences.				
Save	Choose Editing Languages					
anguage	Add additional languages to edit you including dictionaries, grammar check	r documents. The en	diting	languages set language-specific	features,	
Advanced	Editing Language	Keyboard Layout	Prod	ofing (Spelling, Grammar)	1	
ustomize Ribbon	English (United States) <default></default>	Enabled	ABC	Installed	Remo	we
the America Tealling	Thai	Enabled	ABC	Installed	Denn	
UICK ACCESS TOOIDal					Set as D	efau
dd-ins						
rust Center	[Add additional editing languages]	*		Add		
	free eccurerie cereil in dendent					
	I lat me know when I should down	and additional move	Eng t	in als		
	Let me know when I should down	load additional proc	ofing t	tools.		
	Choose Display and Help Languages	load additional proc	ofing t	tools.		
	Let me know when I should down Choose Display and Help Language Set the language priority order for the	load additional proc s e buttons, tabs and	ofing t	bools.		
	Choose Display and Help Languages Set the language priority order for the Display Language	load additional proc s e buttons, tabs and	Help	ools.		
	Let me know when I should down Choose Display and Help Language: Set the language priority order for the Display Language L. English < default>	load additional proc s e buttons, tabs and	Help	tools. D elp Language English <default></default>		
	Let me know when I should down Choose Display and Help Language: Set the language priority order for the Display Language L. English <default> Z. Thai [Tuta]</default>	load additional proc s e buttons, tabs and	Help Help Help Help 2.	ools. elp Language English <default> Thai [ניוט]</default>		
	Let me know when I should down Choose Display and Help Language: Set the language priority order for the Display Language L. English - default> Z. Thai [Ung] Match Microsoft Windows	load additional proc s e buttons, tabs and	Help Help 1. 2. 3.	ools. elp Language English <default> Thai (Twg) Match Display Language</default>		
	Let me know when I should down Choose Display and Help Language: Set the language priority order for the Display Language Lenglish «default» Thai [two] Match Microsoft Windows	load additional proc s e buttons, tabs and	Help Help 1. 2. 3.	tools. elp Language English <default> Thai (1va) Match Display Language</default>		
	Let me know when I should down Choose Display and Help Language Set the language priority order for the Display Language L. English - default> Z. Thai [Thi] Match Microsoft Windows Set as Default	load additional process	Help Help 1. 2. 3.	elp Language elp Language English <default> Thai [1ms] Match Display Language Set as Default</default>		
	Let me know when I should down Choose Display and Help Language Set the language priority order for the Display Language L English <default> Z. Thai [1/ua] Match Microsoft Windows Set as Default P View display Languages installed fi</default>	load additional proc	Help Help 1. 2. 3. Sflice p	elp Language English <default> Thai [לויום] Match Display Language Set as Default regram</default>		
	Let me know when I should down Choose Display and Help Languages Set the language priority order for the Display Language L English <default> Z. Thai [1/ng] Match Microsoft Windows Set as Default P giver display languages installed fr @. How do Lot more Display and H</default>	load additional proc	Help Help Help Help Help Help Help Help	tools. elp Language English <default> Thai [ניונו] Match Display Language Set as Default rrogram accom?</default>		
	Let me know when I should down Choose Display and Help Language Set the language priority order for the Display Language Lenglish «default» Thai [tre] Match Microsoft Windows Set as Default P Yiew display languages installed fo How do I get more Display and Help	load additional proc	Help Help 1. 2. 3. ffice p	tools. elp Language English <default> Thai [the] Match Display Language Set as Default rogram e.com2</default>		
	Let me know when I should down Choose Display and Help Language Set the language priority order for the Display Language L. English edefaults Z. Thai [Tre] Match Microsoft Windows Set as Default P View display languages installed for How do I get more Display and H	load additional proc b buttons, tabs and buttons, tabs and or each Microsoft O telp languages from	Help Help Help Help 2. 3. 3.	tools. elp Language English <default> Thai [1wa] Match Display Language Set as Default rogram re.com?</default>		•

## คลิกเลือกภาษาอังกฤษ แล้วคลิกปุ่ม 💽 เลื่อนขึ้นด้านบน



### ชื่อริบบอนภาษาไทย

### คำสั่งภาษาไทย

#### การทำงานต่างๆ ภายในก็จะเป็นภาษาไทยทั้งหมด

# Office เวอร์ชันล่าสด

สนุกกับงานทุกที่ ทุกเวลา +



ใช้งานได้ทั้ง PC, Notebook และ Ultrabook



คู่มีอการใช้ Office 2016 & 365 เล่มนี้ครบครันทุกโปรแกรม ทั้ง Word, Excel, PowerPoint และ Outlook พร้อมใช้งานพ่านเมาส์และ ระบบสัมพัสหน้าจอ เน้นการใช้งานหลักตั้งแต่พื้นจานสำหรับพ้ที่เริ่มต้น ้ไปจนถึงการสร้างเอกสารขั้นสูงสำหรับพู้ที่ใช้งาน Office เวอร์ชันเดิม อยู่แล้ว เรียนรู้การสั่งงานแบบใหม่ คุณสมบัติใหม่ๆ พร้อมตัวอย่าง ้งานจริง ไม่ว่าจะเป็นจดหมาย, ธายงาน, จดหมายเวียน, สูตุธคำนวณ, ฟังก์มันคำนวณขั้นสูง, วิเคราะห์ข้อมูลด้วย PivotTable, PivotChart, Slicer, Timeline, Sparklines, Chart, SmartArt, Forecast Sheet, กราพ Waterfall, สร้างงานพรีเซนเตษัน, ภาพเคลื่อนไหว, Slide Show, แทรกวิดีโอ YouTube. เชื่อมต่อ Facebook และ Twitter พร้อมด้วย ทิปและเทคนิคมากมายกายในเล่มนี้

C Shipe Bleck -	Cuick - Li Ange Sol * Posi Styles A - en Couste Link *	fon Whap Text -
	Defe 12 erve 250 e 27 even 250 e 27 even 250	
	dagi 1965 n rushi unuarnanlu Gaji 1965 n rushi unuarnanlu Gasagita daasan 1980 Tealari 08-845-8253 Enali : kanjandhatsudi.can	
	Advantes : San	

cfuble Recommended Table Peoplates	Butte	ion Add	- Perce	i P Sans	致- 4 〇- 1	. B. a. 
A 1		0	D		1	100
NEMUM COFFEE						6 feb 5.84
CAPPUCINO	120	125	90	130	244	90
ESSPACISO	80	78	68	87	90	82
ESSPRESSO MACHANTO	50	45	60	55	45	73
LATTE	150	180	168	190	220	195
AMERICANO D	45	52	55	\$7	60	70
MODHA	70	-65	52	60	48	50
MODIA RASEERRY MA	25	10	42	10	40	39
MAT NODIA	16	42	40	50	29	45
CARAMEL LATTE	Q 25	28	32	24	42	38
UNAILLA LATTE	54	-48	52	28	47	55





- พื้นฐาน Office 2016
- IINSN Pictures, Shapes, Chart, WordArt 🔳 IINSNSUMW, SmartArt, Chart
- เพิ่ม Add-ins และบริการออนไลน์
- พื้นฐาน Excel 2016
- ป้อนข้อมล และจัดการเวิร์คชีท
- จัดรูปแบบข้อมูลและเวิร์คชีท

- สร้างสูตรคำนวณ Formula & Function
- วิเคราะห์ข้อมล และสร้างรายงาน
- พื้นฐาน Word 2016
- Format จัดรปแบบเอกสาร
- IINSกรูปภาพ, ตาราง, กราฟ, SmartArt
- จดหมายเวียน ซองจดหมาย และป้ายฉลาก
- 📕 พื้นฐาน PowerPoint 2016
- เนื้อหาสไลด์ Slide Contents
- masyula:nsyw Table & Chart
- ภาพเคลื่อนไหว Animations & Transitions
- uhaupalan Slide Show
- รับ/ส่งอีเมลด้วย Outlook 2016



้ดวมพระ เดี๋ยมคำ บรรณาธิการ พิษณุ ประศิริ

