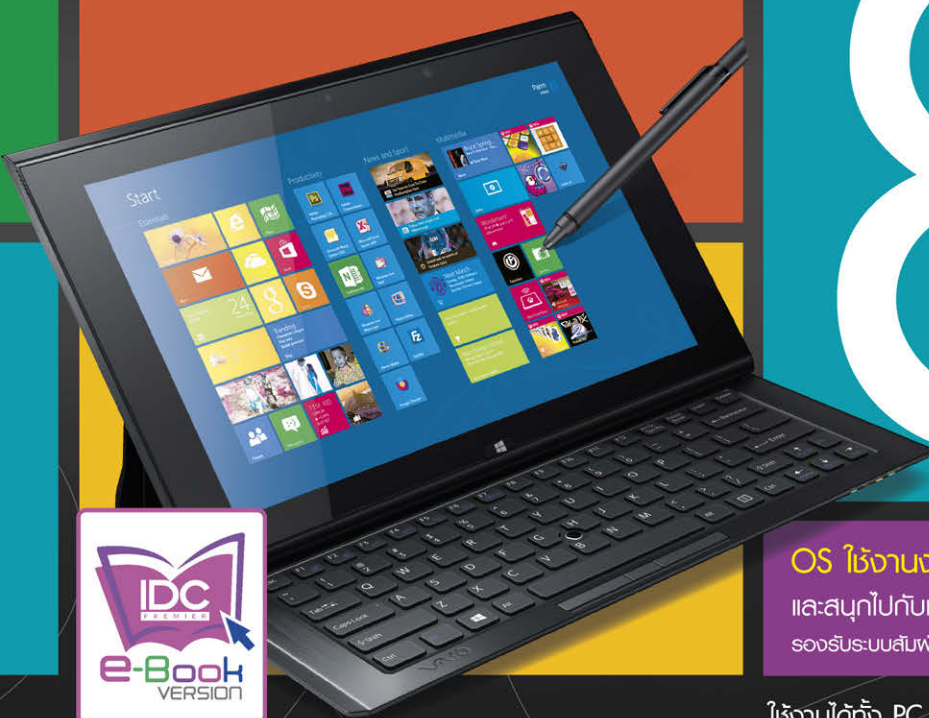


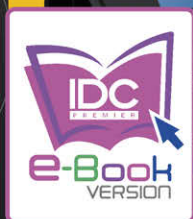
คู่มือ

Windows

ฉบับใช้งานจริง 



8



OS ใช้งานง่าย สะดวกต่อการทำงาน
และสนุกไปกับแอปได้อย่างเหนือชั้น
รองรับระบบสัมผัสหน้าจอ (Touch Screen)

ใช้งานได้ทั้ง PC, Notebook และ Ultrabook

พิเศษ ! พบกับเนื้อหาสุดท้ายในเล่ม เช่น

- เลือกซื้อเครื่องแบบไหนดีที่จะนำมาใช้งานกับ Windows 8
- ติดตั้ง Windows 8 แบบ 1 ระบบและ 2 ระบบ เขากำกับอย่างไร
- แนะนำ Windows 8.1 (Windows Blue) ตัวล่าสุดที่มาพร้อมฟีเจอร์ใหม่
- แนะนำแอปที่น่าสนใจมาติดตั้งเพิ่มและใช้งาน
- ตอบปัญหาคาใจกับการเล่นเกมในโหมด Desktop

 Review Microsoft Office 2013 +  Office 365

ดวงพร เกียรติคำ บรรณาธิการ พิษณุ ปุระศิริ



special Thanks

Infopress Group ขอขอบคุณทุกการสนับสนุน
ที่มีเสมอมา จากประสบการณ์การถ่ายทอด
ความรู้ผ่านตัวหนังสือ เราจะมุ่งมั่นสร้างสรรค์งาน
ที่มีคุณภาพเพื่อคุณผู้อ่านตลอดไป ภาวนาให้ชื่อที่ว่า
" The Best of Knowledge Books "



คู่มือ Windows 8 ฉบับใช้งานจริง

Author ดวงพร เกีย่งคำ duangporn.toy.1@facebook.com

Editorial พิษณุ บุระศิริ pitsanu_p@idcpremier.com

Productions

Graphic Designer วสันต์ เฟื่องพลผล

Page Layout กรณิการ์ ศรีเชื้อ

Proofreaders สุนทร USSสื่อศักดิ์

มนฤดี ศรีอุทัยภาส

e-Book Production สุริย์รัตน์ จิ๋ว

จิรากรณ โสกา

ISBN 978-616-200-428-5

ราคา 250 บาท

Created By

อินโฟเพรส (Infopress)

บริษัท โอดีซี พรีเมียร์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901 อาคารจัสตินอินเตอร์เนชั่นแนลทาวเวอร์

ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ : 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย) โทรสาร : 0-2962-1084

สมาชิกสัมพันธ์

โทรศัพท์ : 0-2962-1081-3 ต่อ 601 โทรสาร : 0-2962-1084

สำหรับร้านค้าและตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ : 0-2962-1081-3 ต่อ 112-114 โทรสาร : 0-2962-1084



Published By



Windows 8, Office 2013, Office 365 เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Microsoft และเครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่อ้างถึงเป็นของบริษัทนั้นๆ

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537 โดยบริษัท โอดีซี พรีเมียร์ จำกัด ห้ามลอกเลียนไม่ว่าส่วนใด ส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใดๆ นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

บริษัท โอดีซี พรีเมียร์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศทั้งในระดับพื้นฐานและระดับสูง เรายินดีรับงานเขียนของนักวิชาการและนักเขียนทุกท่าน โดยเฉพาะงานที่เกี่ยวข้องกับสารสนเทศ ท่านผู้สนใจ กรุณาติดต่อผ่านทางอีเมลที่ editor@infopress.co.th หรือทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย) โทรสาร 0-2962-1084

Preface

นับจากวันเปิดตัว Windows 8 ในเดือนตุลาคม 2555 เป็นต้นมา กระแสการใช้งาน Windows 8 เริ่มจะมาแรงขึ้น บริษัท ที่ผลิตเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้ง PC, Notebook และ Tablet ก็หันมาใช้ OS ระบบ Windows 8 มากขึ้น เพื่อปรับการใช้งานให้เหมาะสมกับเทคโนโลยี ความก้าวหน้าในวิวัฒนาการ และไลฟ์สไตล์ของผู้คนในสังคมปัจจุบัน ที่ชีวิตประจำวันได้ถูกนำไปผูกติดกับโลกของโซเชียลเน็ตเวิร์คหรือสังคมออนไลน์ไปแล้ว ผู้คนส่วนใหญ่เริ่มชินกับการตื่นมาก็จะหยิบจับแท็บเล็ต สมาร์ทโฟนขึ้นมาเช็คสถานะของเพื่อน ติดตามกระแสข่าวฮอตใน Facebook ทักทายเพื่อนผ่านแอป LINE หรือทวีตข้อความขึ้น Twitter อุปกรณ์ที่ตอบสนองการทำงานที่ได้รับความนิยมมากที่สุดตอนนี้คือ อุปกรณ์ที่มีระบบสัมผัส (Touch Screen) ที่ทำให้สะดวกราบรื่นในการใช้งาน ซึ่งแนวโน้มในอนาคตอุปกรณ์ที่ใช้งานได้ด้วยเสียง และการสัมผัสหน้าจอจะเข้ามาครอบครองตลาด

Windows 8 เป็นระบบปฏิบัติการที่ถูกออกแบบมาเพื่อรองรับระบบสัมผัสโดยเฉพาะ ทำให้คุณใช้งานได้อย่างทันสมัย สะดวกสบายกับเทคโนโลยีในปัจจุบัน สำหรับผู้ใช้งาน iPad, iPhone หรืออุปกรณ์ระบบสัมผัสมาแล้วก็จะรู้สึกคุ้นเคยว่าใช้งานง่าย ส่วนผู้ใช้ที่ใช้งานเครื่องพีซีหรือโน้ตบุ๊ก รุ่นที่ไม่รองรับระบบสัมผัส ก็ใช้งาน Windows 8 ได้เหมือนการใช้ Windows 7 หรือ Windows XP ที่ผ่านมา เพราะ Windows 8 จะมีโหมดการทำงานให้เลือกใช้ตามความเหมาะสม จึงไม่เป็นปัญหาสามารถนำมาใช้งานได้ทั้งเรื่องงานหนักๆ รวมไปถึงใช้งานส่วนตัวแบบสบายๆ เช่น ดูหนัง ฟังเพลง เล่นเกม ท่องอินเทอร์เน็ต นอกจากนี้ยังมีโปรแกรม หรือที่เรียกว่า “App (แอป)” ให้ดาวน์โหลดจาก Windows Store มาใช้งานได้มากมาย สามารถติดตั้งออนไลน์และอัปเดตได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องไปหาซื้อแผ่นโปรแกรมอีกต่อไป โปรแกรมที่ใช้งานบนเดสก์ทอปก็หันมาสนับสนุนระบบสัมผัสมากขึ้น ในหนังสือเล่มนี้จะแนะนำการใช้งาน Windows 8 ตั้งแต่มีอะไรใหม่ใน Windows 8 การใช้งานเบื้องต้น ทั้งระบบสัมผัสและการใช้เมาส์ให้คุณได้เลือกใช้งานตามความต้องการ คุณจะรู้สึกสนุกสนานเพลิดเพลินกับการใช้งาน ผู้เขียนหวังว่าหนังสือเล่มนี้จะทำให้คุณเปลี่ยนใจเริ่มหันมาใช้ Windows 8 ได้นะคะ

Thanks

ไม่มีการทำงานอะไรที่ไม่มีอุปสรรค อาจจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับแต่ละบุคคลที่จะสามารถฟันฝ่าอุปสรรคนั้นไปได้หรือไม่ ต้องขอบคุณครอบครัวที่อบอุ่นมีพ่อและแม่ที่ประเสริฐยิ่ง ทำให้ลูกโตมาอย่างเข้มแข็งกราบขอบพระคุณพระพุทธศาสนา และพระธรรมคำสอนขององค์พระสัมมาสัมพุทธเจ้า ที่ทำให้มีศีล สมาธิ และปัญญาในการทำงานอย่างมีสติ และขอขอบคุณสำนักพิมพ์ โอดีซี พรีเมียร์ ที่มีโอกาสได้ร่วมงานกัน และจัดพิมพ์หนังสือคู่มือการใช้งาน คู่มือ Windows 8 ฉบับใช้งานจริง เล่มนี้ Thank for Everyone นะคะที่มีส่วนร่วมในการจัดทำหนังสือเล่มนี้

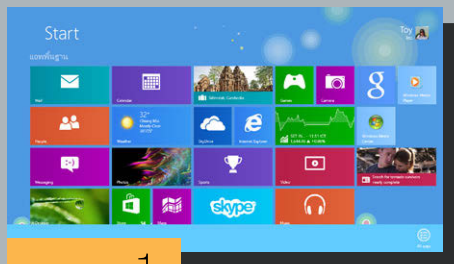
“จงมีความสุขในสิ่งดีๆ ที่เราทำบางครั้งคนอื่นอาจจะมองว่ามันจะดูน้อยนิด แต่มันจะยิ่งใหญ่ในใจเรา เพราะจิตใจเราจะพองโตกับความสุขที่ได้รับ จงทำทุกอย่างด้วยความรัก แล้วเราจะมีความสุข”

ดวงพร เกีย่งคำ

Duangporn.toy@gmail.com

duangporn.toy.1@facebook.com

CONTENTS

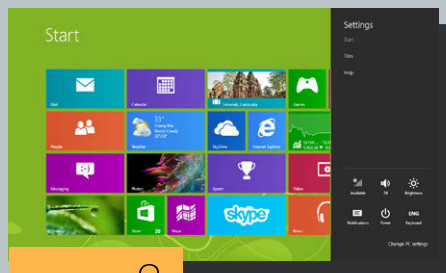


CHAPTER 1

Start Windows 8

User Interface ของ Windows 8
รู้จักกับ Start (หน้าจอเริ่ม)
การใช้งาน Start Screen
การสัมผัส, ปัด, แตะนิ้วบนหน้าจอ
เทคนิคการสัมผัสหน้าจอ Desktop
เช็คเครื่องคอมฯ กับการใช้ทัชสกรีน
เปลี่ยนมุมมองไทล์ในหน้า Start
Windows 8 ภาษาไทย
แสดงแอปพลิเคชันและโปรแกรมอื่นๆ ทั้งหมด
สลับโหมดทำงานระหว่าง Desktop และหน้า Start
เปิดแอปขึ้นมาใช้งาน
สลับการทำงานระหว่างแอป
การปิดและจัดเรียงแอปที่เปิดค้างไว้
ปรับแต่งไทล์ในหน้า Start
เพิ่มไทล์แอปในหน้า Start และไอคอนบน Taskbar
ปิด-เปิดการอัปเดตข้อมูลแบบเรียลไทม์
ย้ายตำแหน่งไทล์
จัดกลุ่มไทล์ (Tile Group)
ตั้งชื่อกลุ่มไทล์ (Group Name)
ปิดโปรแกรม Windows 8 (Shut down)
เครื่องที่ Windows 8 ต้องการ
เครื่องแบบไหนที่ใช้ Windows 8 ได้
เลือกใช้ Windows 8 รุ่นไหนดี
การเลือกซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ที่นำมาใช้
Windows 8
รีวิว Windows 8.1 (Windows Blue)

9



CHAPTER 2

PC settings ตั้งค่าใช้งานเบื้องต้น

Settings : ตั้งค่าการใช้งานเบื้องต้น
ปรับแต่งระบบและการใช้งานของผู้ใช้
(PC settings)
ตั้งค่าความถูกต้องในการสัมผัส (Calibrate)
ตั้งค่าการใช้งานในหน้า Desktop
แสดงไอคอนบน Desktop
ปรับแต่ง Mouse Pointer
ปรับแต่งการแสดงผลไอคอนในแถบ Notification
Screen Resolution :
ปรับความละเอียดของจอภาพ
ปรับแต่งการแสดงผลของ Taskbar
Touch Keyboard : แป้นพิมพ์สัมผัส
การติดตั้ง Windows แบบ 1 ระบบ
และ 2 ระบบ
การเลือกบู๊ต Windows แบบ 2 ระบบ

39

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

25

27

28

28

29

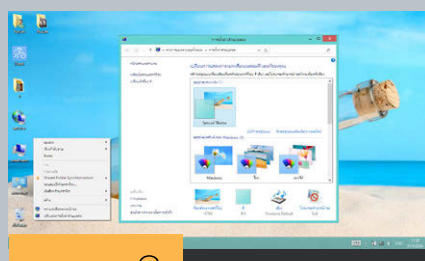
30

31

32

33

34



CHAPTER 3

Desktop Mode

System Properties : ตรวจสอบสเปคของเครื่อง
บริหารจัดการเครื่องด้วย Computer

59

35

37

60

61

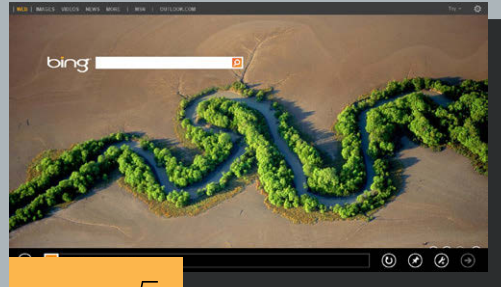
CONTENTS

Toolbar และ Tab : แถบเครื่องมือ/คำสั่งกับการทำงาน	64
การจัดการโฟลเดอร์และไฟล์	65
แสดงตัวช่วยเลือก และนามสกุลของไฟล์	69
บีบอัดไฟล์ (Zip)	69
ก๊อปปี้ไฟล์ลงแผ่น CD/DVD	70
ใช้คำสั่ง Send to ส่งไฟล์ไปที่ต่างๆ	71
เลือกโปรแกรมสำหรับเปิดไฟล์	71
Control Panel : ปรับแต่งการทำงานระบบ และ User	72
เพิ่มแป้นพิมพ์ภาษาไทย : Add Language	73
เปลี่ยนเมนูหน้าจอเป็นภาษาไทย	74
เปลี่ยนเมนูหน้าจอเป็นภาษาอังกฤษ	76
Network & Internet : การเชื่อมต่อเครือข่าย	77
ติดตั้งโปรแกรมลง Windows 8 (Install Program)	78
ถอดโปรแกรมออกจากเครื่อง (Uninstall)	80
การเล่นเกมในโหมด Desktop	81



Built-in Apps แอปพื้นฐาน

Calendar : สร้างการนัดหมายลงปฏิทิน	84
แอป Mail : รับ-ส่งอีเมล	86
Weather : ดูพยากรณ์อากาศ	92
แอป Finance : เช็คข้อมูลตลาดเงินตลาดทุน	94
News : บอกข่าว	97
Sports : ความเคลื่อนไหวในวงการกีฬา	99
Travel : แนะนำการท่องเที่ยว, หาเที่ยวบิน, หาโรงแรม	101
แอป Maps : แผนที่และการนำทาง	106
SkyDrive : พื้นที่เก็บไฟล์และแชร์ไฟล์ออนไลน์	109
Bing : ค้นหาเว็บ, ภาพ และวิดีโอบนอินเทอร์เน็ต	114

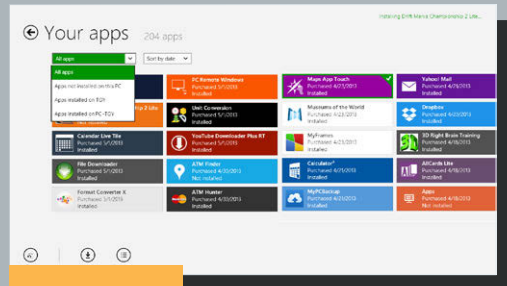


CHAPTER 5

ท่องเน็ต, ดูหนัง, ฟังเพลง และแชท

115

Internet Explorer : ท่องอินเทอร์เน็ต	116
การใช้งาน IE ในโหมด Desktop	119
แอป Music : ฟังเพลง, ก๊อปปี้เพลง	122
รู้จักกับ XBOX Music	126
ฟังเพลงผ่าน Windows Media Player	127
ดูหนัง/วิดีโอผ่าน Windows Media Player	128
เขียนเพลงแปลงไฟล์ลงแผ่น Audio CD	129
เขียนไฟล์ข้อมูลลงแผ่น CD/DVD	129
แอป Video : ชมวิดีโอ, ชมภาพยนตร์	130
เล่นเพลงและวิดีโอจากโหมด Desktop	134
Windows Media Center ศูนย์รวมความบันเทิง	135
แอป People : ผู้คนในเครือข่ายสังคมออนไลน์	138
แอป Messaging : แชทออนไลน์	142



CHAPTER 6

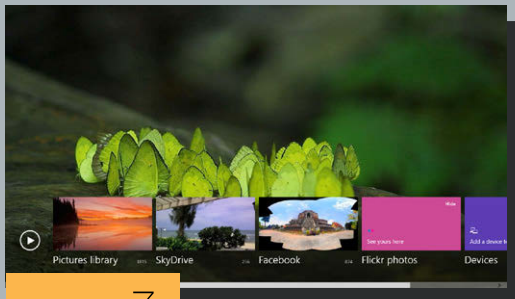
Install Apps ติดตั้งแอปเพิ่ม

147

Windows Store : แหล่งรวมแอปพลิเคชัน	148
ดาวน์โหลดและติดตั้งแอป	150
แสดงแอปที่ดาวน์โหลดและติดตั้ง (Your apps)	151

CONTENTS

ดาวน์โหลดและติดตั้ง Desktop app	152
ค้นหาแอปจาก Store (Search App)	154
ตั้งค่าการอัปเดตแอป (App updates)	155
อัปเดตแอป : App updates	156
ยกเลิกหรือถอนการติดตั้งแอป	157
ติดตั้งแอปอื่นๆ เพิ่มเติม	157
ดาวน์โหลดแอปแบบเสียเงิน (Buy)	158
ค้นหาแอปภายในเครื่อง : Search App	159
ดาวน์โหลดโปรแกรมจากแหล่งอื่นๆ	160
แนะนำแอปเด่นๆ ที่น่าสนใจ	161



CHAPTER 7

Photos : รูปภาพ

แอป Photos : ศูนย์รวมรูปภาพจากเครื่องและออนไลน์	182
โฟลเดอร์รูปภาพ (Pictures Folder)	186
การเลือกรูปภาพไปใช้งาน (Select)	189
ลบรูปภาพ (Delete)	189
ตัดรูปภาพ (Crop)	190
หมุนรูปภาพ (Rotate)	190
แชร์ภาพให้เพื่อน (Share) บนโซเชียลเน็ตเวิร์ค	191
ก๊อปปี้รูปภาพลงเครื่อง (Copy)	194
การนำรูปภาพมาตั้งเป็นวอลเปเปอร์	195
Fotoroom : ปรับแต่งแสง, สี และเติมเอฟเฟกต์	196
Adobe Photoshop Express : แต่งภาพสวยๆ	198
Fotor : สารพัดเทคนิคแต่งภาพ	199
Camera : ถ่ายภาพจากกล้องติดเครื่อง	201
นำเข้าภาพจากกล้องดิจิตอล	202

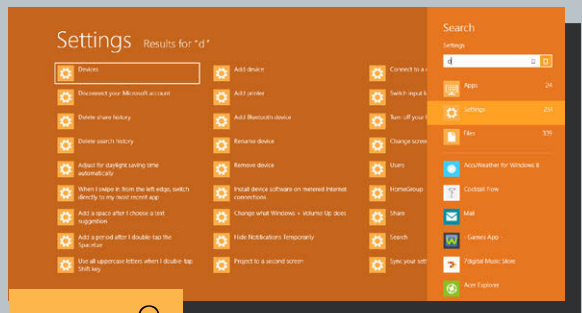


CHAPTER 8

User Account (ชื่อบัญชีผู้ใช้)

203

User Account : บัญชีผู้ใช้	204
การ Sign in เข้าใช้งาน Windows	205
การสร้าง Local User	206
การสร้าง Microsoft User (Email User)	210
การสร้าง Microsoft User ในชื่ออีเมลใหม่	211
ตั้งรหัสผ่านด้วยรูปภาพ (Picture password)	212
การ Sign out และ Switch User : สลับใช้ชื่อบัญชี	214
สลับบัญชี Local account ไป Microsoft account	215
สลับบัญชี Microsoft account ไป Local account	216
การจัดการกับ User Account	217
การตั้งค่า User Account Control (UAC)	220



CHAPTER 9

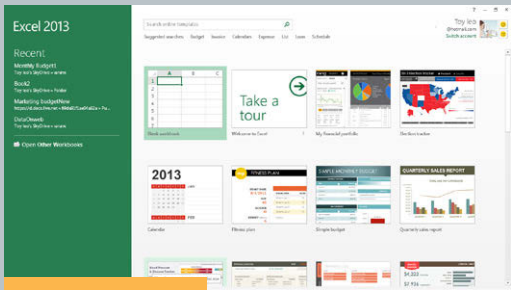
ดูแลรักษาระบบ

221

Control Panel เปิดแผงควบคุม	222
Windows System โปรแกรมกลุ่มดูแลระบบ	223
Clock : ตั้งเวลาและเพิ่มนาฬิกา	224
AutoPlay : ตั้งค่าการเปิดเล่นอัตโนมัติ	225

CONTENTS

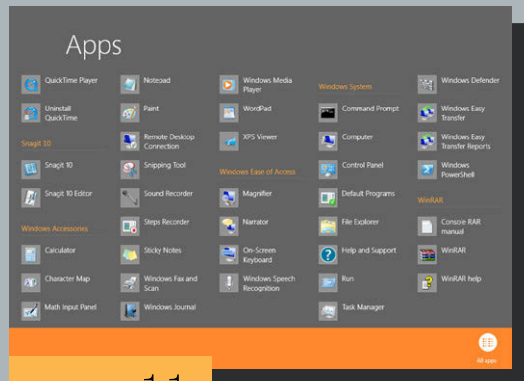
Default Programs : ตั้งค่าโปรแกรมเริ่มต้น	226
Power Options : ตั้งค่าตัวเลือกการใช้แบตเตอรี่	227
Windows Mobility Center	228
แบ่งพาร์ติชันฮาร์ดดิสก์	229
Disk Cleanup ทำความสะอาดฮาร์ดดิสก์	231
Check error : ตรวจสอบข้อผิดพลาด	232
เปิด-ปิดการใช้ Location Settings	232
Disk Optimize : จัดเรียงข้อมูลในดิสก์	233
Action Center : ศูนย์ปฏิบัติการระบบความปลอดภัย	234
Windows Update ตั้งค่าการปรับปรุงวินโดวส์	235
ติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์	236
ตั้งค่าการใช้งานตามภูมิภาค (Region)	236
การใช้คำสั่ง Run เรียกเปิดโปรแกรม	237
การใช้คำสั่ง Command Prompt	238
File Explorer : หน้าต่างทำงานกับไฟล์	238
Task Manager ตรวจสอบการทำงาน	239
Start Menu : ติดตั้งแอปใช้ปุ่ม Start	241
เพิ่มฟีเจอร์ Add features to Windows 8	242



CHAPTER 10

Review Microsoft Office 2013 243

Microsoft Word 2013	244
Microsoft Excel 2013	247
Microsoft PowerPoint 2013	249
Microsoft Access 2013	253
Microsoft Outlook 2013	254
Microsoft Office 365	255



CHAPTER 11

โปรแกรมรุ่นเก่าบน Windows 8 257

Calculator เครื่องคิดเลข	258
Character Map : แทรกสัญลักษณ์	258
สร้างเอกสารสวยๆ ด้วย WordPad	259
สมุดบันทึก Notepad	259
Paint เปิดภาพ/วาดภาพ	259
เขียนโน้ตและหน้าจอด้วย Sticky Notes	260
บันทึกเสียง Sound Recorder	260
Capture จับภาพหน้าจอด้วย Snipping Tool	261
เปิดไฟล์ XPS ด้วย XPS Viewer	262
เขียนบันทึกด้วยลายมือ Windows Journal	262

CHAPTER

1

Start Windows 8

Windows 8 เป็น OS หรือระบบปฏิบัติการเวอร์ชันใหม่ล่าสุดจาก Microsoft เป็นการเปลี่ยนแนวการทำงานที่ผสมผสานการทำงานในแบบของคอมพิวเตอร์แบบ PC, Laptop ที่ใช้เมาส์ และการใช้งาน Tablet ซึ่งใช้งานแบบระบบสัมผัสหน้าจอ (Multi Touch) ส่วนติดต่อผู้ใช้แบบสัมผัสที่มีลักษณะเดียวกับเครื่อง iPad หรือ Samsung Galaxy Tab มี Interface ที่สวยงามใช้งานง่าย นอกจากนี้ผลการทดสอบจะพบว่าเร็วกว่า Windows 7 ถึง 1 เท่าตัวเลยทีเดียว สามารถใช้กับเครื่อง PC, Laptop, Notebook, Tablet และเครื่องลูกผสมระหว่าง Notebook + Tablet ทำให้คุณเลือกได้ว่าจะนำมาใช้กับอุปกรณ์ชนิดใดก็ได้

Windows 8 ได้เปลี่ยนรูปแบบการติดต่อกับผู้ใช้ หรือเรียกว่า Windows 8 User Interface ใหม่ เพื่อให้รองรับการทำงานแบบระบบสัมผัสหน้าจอแบบ Multi Touch ของเครื่องคอมพิวเตอร์ประเภท Tablet (แท็บเล็ต) ที่กำลังได้รับความนิยมอยู่ในตอนนี้ รวมถึงเครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นใหม่ ๆ ที่สามารถใช้ได้ทั้งเมาส์และระบบสัมผัส (Hybrid Tablet) หน้าจอ Start เริ่มต้นที่เราเห็นก็จะเปลี่ยนรูปแบบไป แต่สำหรับผู้ที่ใช้ Windows เวอร์ชันเก่าไม่ต้องตกใจ เพราะเขายังคงรูปแบบการทำงานแบบเดิมในระบบ Desktop เอาไว้ให้อยู่ แต่ใช้วิธีสลับการทำงานตามความต้องการ ทำให้เลือกที่จะใช้งานได้ตามความชอบหรือตามอุปกรณ์ที่ใช้

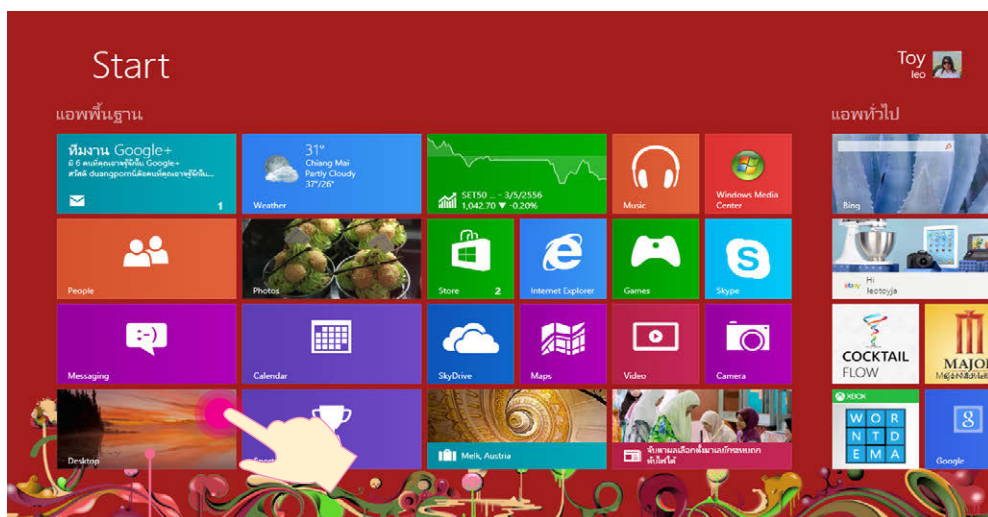
นอกจากนี้การทำงานบางอย่างโปรแกรมก็จะสลับการทำงานให้ตามความเหมาะสมด้วย ทำให้ผู้ใช้ไม่ต้องกังวลหรือปรับตัวให้ยุ่งยากแต่อย่างใด



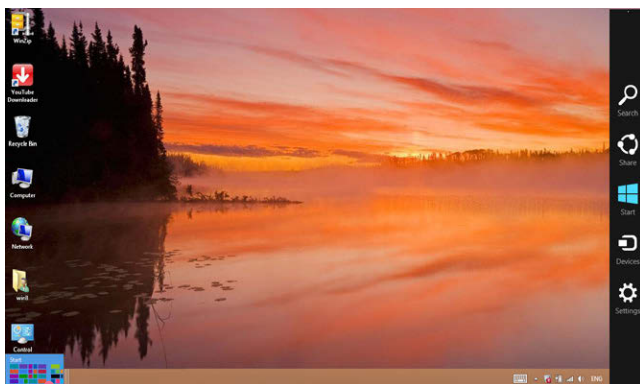
User Interface ของ Windows 8

Windows 8 User Interface หรือส่วนที่ใช้ติดต่อกับผู้ใช้ของ Windows 8 ได้ออกแบบใหม่ให้ทันสมัยและเหมาะสมกับการใช้งานแบบ Multi Touch หรือระบบสัมผัสหน้าจอคือ ใช้นิ้วแตะเลือกหรือปิดบนหน้าจอ เมื่อเราเรียกเข้าสู่ Windows 8 ในโหมดหน้า Start แทนหน้าจอที่มีปุ่ม Start แบบเวอร์ชันก่อนหน้าทั้งหมด ผู้ใช้เครื่องแบบ Tablet (แท็บเล็ต) หรือโน้ตบุ๊กจอสัมผัส จะสามารถใช้นิ้วปิดเลื่อนหน้าจอไปซ้าย-ขวาและใช้นิ้วแตะเปิดแอป (โปรแกรม) ได้ตามต้องการ

สำหรับผู้ที่ใช้เครื่อง PC หรือ Notebook ก็สามารถเลื่อนลูกบอลเมาส์ขึ้น-ลง (Mouse Wheel) เพื่อเลื่อนหน้าจอไปซ้าย-ขวา หรือเลื่อนสกรอลบาร์ได้เช่นกัน หากต้องการเปิดแอปก็คลิกได้ตามปกติเหมือนเราใช้เมาส์ที่ผ่านๆ มา หน้าตา Start Screen ที่สวยสดใสและดูมีชีวิตชีวา สามารถเชื่อมต่อกับผู้คนที่คุ้นเคย แอป เว็บไซต์ รายชื่อเพลง และอื่นๆ เช่น พยากรณ์อากาศของวันพรุ่งนี้ และข้อความจากเพื่อนของคุณบน Facebook



แตะหรือคลิกกลับไปยังหน้า Desktop



เลื่อนเมาส์มาชี้ แล้วคลิกเพื่อสลับไปยังหน้าจอ Start Screen

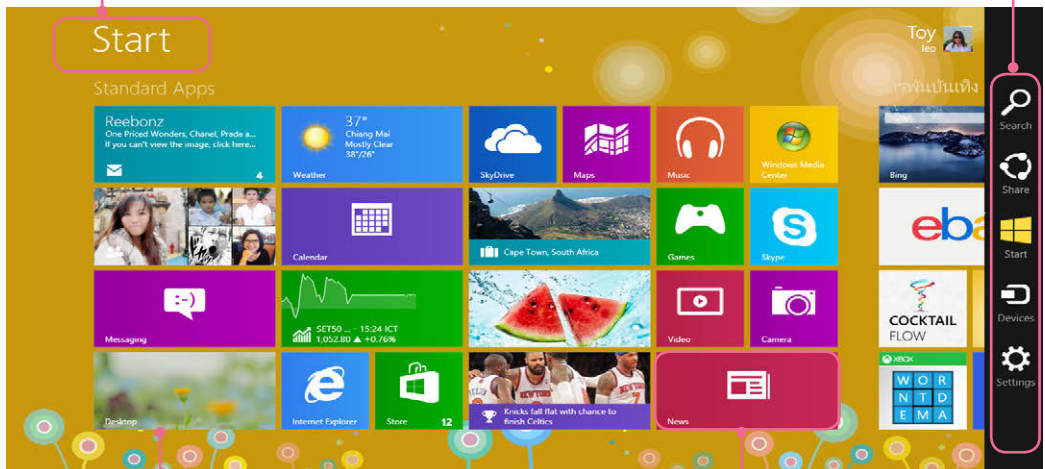
สำหรับผู้ที่ใช้เดิมที่คุ้นเคยกับการทำงานแบบเก่า Windows 8 ก็มีโหมด Desktop ให้คุณใช้งานได้เหมือนเดิม เพียงแต่สลับการทำงานก็ใช้งานมุมมองหน้า Desktop ได้ หรือการทำงานบางอย่างจะทำในหน้า Start คุณก็สลับกลับไปได้โดยคลิกที่มุมด้านล่างจอทางซ้ายหรือคลิกปุ่ม  ที่แถบเมนู (Charms) ขวาสุดของหน้าจอ

รู้จักกับ Start (หน้าจอเริ่ม)

เมื่อเปิดเครื่องที่ติดตั้ง Windows 8 ขึ้นมา เราจะพบกับหน้า Start เป็นอันดับแรกเปรียบเสมือนเป็นหน้าตาและจุดเริ่มต้นการทำงานกับโปรแกรม Windows 8 ก็ว่าได้ จะเหมือนกับเราเปิด Windows เวอร์ชันก่อนหน้าที่เราเริ่มต้นจากปุ่ม (Start) และเลือกการรายการจากเมนู แต่เปลี่ยนการแสดงผลโปรแกรมที่จะใช้งานเป็นภาพบนหน้าจอเริ่มนี้แทน

Start หรือเริ่ม

Charm คือ แถบเมนูที่เข้าถึงคำสั่งและการตั้งค่าของแอป

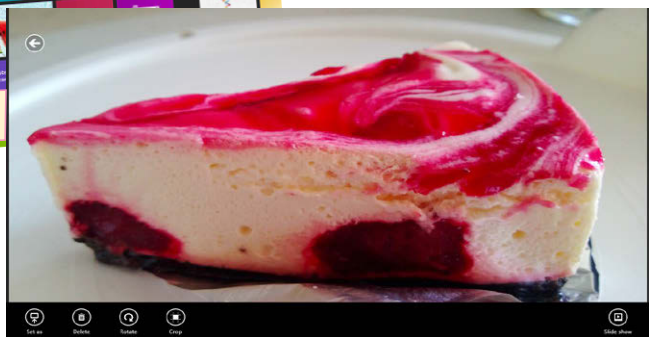


หน้าแรกจะแสดงแอปพื้นฐานของโปรแกรม

Tiles (ไทล์) คือ ภาพขนาดย่อที่ใช้แทนไอคอนแอปหรือโปรแกรม



เมื่อคลิกขวาหรือปัดนิ้วจากขอบหน้าจอด้านล่างขึ้นมา ก็จะมีคำสั่งในการจัดการกับแอปและสิ่งที่เห็นในหน้าจอขณะนั้น



ตัวอย่างเมื่อคลิกขวาที่หน้าแอป Photos

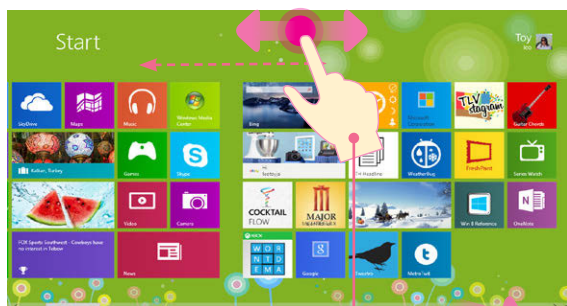
การใช้งาน Start Screen

Windows 8 จะเน้นการทำงานในหน้า Start ซึ่งจะทำหน้าที่เหมือนปุ่ม Start ที่เราเคยใช้งานมาจาก Windows เวอร์ชันที่ผ่านๆ มา หน้าแรกของ Start จะแสดงหน้าจอแอปพลิเคชันพื้นฐานที่ติดตั้งมาพร้อมกับ Windows 8 หากคุณมีการติดตั้งแอปหรือโปรแกรมเพิ่ม หน้า Start ก็ขยายพื้นที่แสดงผลแอปไปทางขวาเรื่อยๆ แอปใหม่ที่เราติดตั้งก็จะแสดงเรียงกันไป ไอคอนภาพของแอปหรือที่เรียกว่า “Tile” จะมีขนาดใหญ่บ้างเล็กบ้าง แต่เราสามารถปรับขนาดหรือเลื่อนไปวางยังตำแหน่งอื่นๆ ได้ตามต้องการ



หน้าแรกจะแสดงแอปพื้นฐานของโปรแกรม

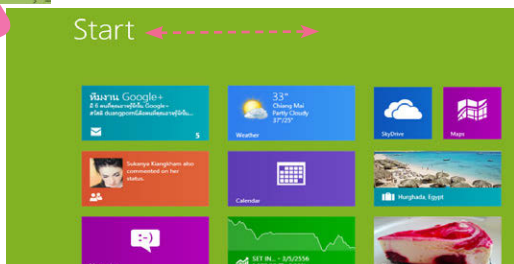
Tile (ไทล์) คือ ภาพที่ใช้แทนไอคอนแอปพลิเคชันหรือโปรแกรม



โดยปกติเมาส์ที่เราใช้งานจะมี 2 ปุ่มคือ ปุ่มซ้ายและขวา แต่ถ้าคุณจะใช้ Windows 8 ในหน้า Start แบบสลับไทล์ ก็ควรเลือกใช้เมาส์แบบที่มีล้อเลื่อนตรงกลางจะเหมาะกว่า แต่ถ้าเมาส์ไม่มีล้อเลื่อนก็กดปุ่ม (ลูกศร) บนคีย์บอร์ดเพื่อเลื่อนหน้าจอไปยังแอปต่างๆ หรือกดปุ่ม **[PgUp]** **[PgDn]** เลื่อนทีละหน้าก็ได้

- ถ้าเป็นเครื่องแบบ Touch Screen ก็แตะนิ้วบนหน้าจอ แล้วบิดไปทางซ้าย-ขวาได้

แต่เลื่อนลูกบอลบนเมาส์เพื่อเลื่อนหน้าจอไปซ้าย-ขวา

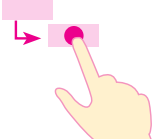


- หากคุณมีการติดตั้งแอปลงไปเป็นจำนวนมาก ก็จะขยายหน้าจอไปทางขวาเรื่อยๆ

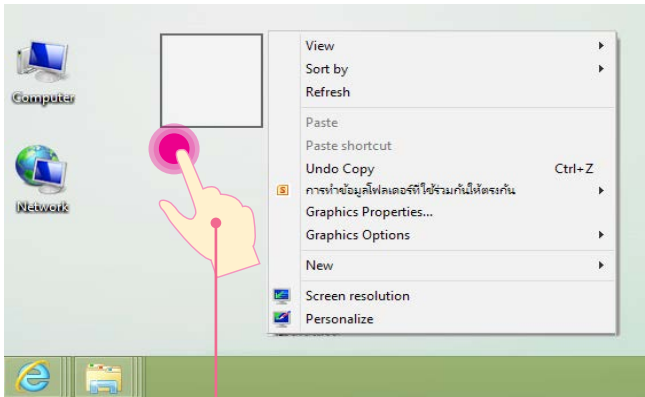
การสัมผัส, ปัด, แตะนิ้วบนหน้าจอ

การใช้งาน Windows 8 ในคอมพิวเตอร์แบบสัมผัสหน้าจอ (Touch Screen) นั้น เราจะสั่งงานด้วยนิ้วโดยการแตะ ปัด หรือแตะค้างบนหน้าจอ เพื่อให้โปรแกรมทำงานตามที่ต้องการ สำหรับการใช้นิ้วสั่งงานบน Windows 8 นั้น ก็ทำได้เหมือนการใช้นิ้วบนเครื่องประเภทแท็บเล็ตอย่าง iPad หรือ Samsung หรือเหมือนกับการใช้โทรศัพท์แบบ Smartphone ซึ่งหลายๆ คนคุ้นเคยกันดีอยู่แล้ว โดยจะสรุปการใช้นิ้วแบบพื้นฐานได้ดังนี้



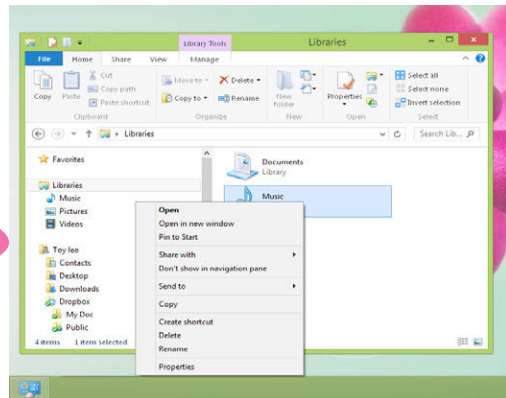
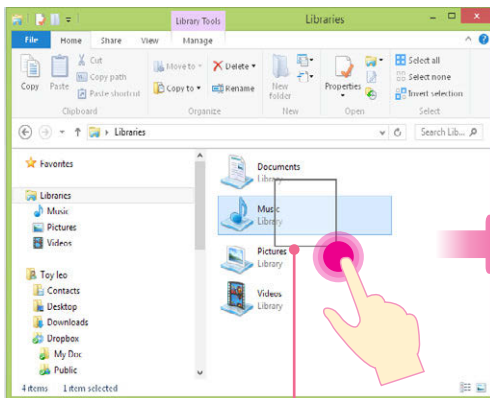
วิธีการ	การทำงาน
	Tab : แตะที่รายการ 1 ครั้ง
	Press and Hold : กดนิ้วลงค้างไว้สักครู่
	Slide to Scroll : สไลด์เพื่อเลื่อนโดยแตะนิ้วบนหน้าจอ แล้วปัดไปซ้าย-ขวาหรือขึ้น-ลง
	Pinch or stretch to zoom : หุบนิ้วหรือกางนิ้วเพื่อย่อ-ขยาย
	Rotate : หมุน
	Slide to rearrange : สไลด์เพื่อจัดเรียงใหม่
	Swipe to select : ปัดนิ้วเพื่อเลือก
	เปิดรายการที่คุณแตะ เหมือนกับการคลิกด้วยเมาส์ (แต่ครั้งเดียวคลิกซ้าย แตะค้างไว้คลิกเมาส์ขวา)
	เปิดเมนูที่เกี่ยวข้องกับสิ่งที่คุณกำลังทำงานอยู่ เหมือนกับการคลิกเมาส์ขวา
	สำหรับเลื่อนหน้าจอ หรือเลื่อนดูรายการต่างๆ เหมือนการหมุนลูกบอลบนเมาส์ขึ้นหรือลง
	แสดงข้อมูลหลายระดับ หรือใช้ย่อ-ขยายรูปภาพ, เอกสาร หรือแผนที่
	วางนิ้วอย่างน้อยสองนิ้วไว้บนรายการ แล้วหมุนรายการด้วยมือในทิศทางเดียวกับที่หมุนข้อมือ เช่น หมุนข้อความ หรือหมุนภาพ
	กดและลากรายการในแนวตรงกันข้ามกับที่คุณเลื่อนหน้าจอ ย้ายรายการเหมือนกับการลากด้วยเมาส์ ใช้ในหน้าจอ Start
	สไลด์รายการแบบสั้นๆ ในทิศทางตรงกันข้าม ใช้กับการเลื่อนหน้าจอ เลือกรายการ เช่น เลือกรูปถ่าย เลือกไฟล์บนหน้าจอ Start หรือปิดแสดงเมนู

เทคนิคการลึบพิศหน้าจอ Desktop



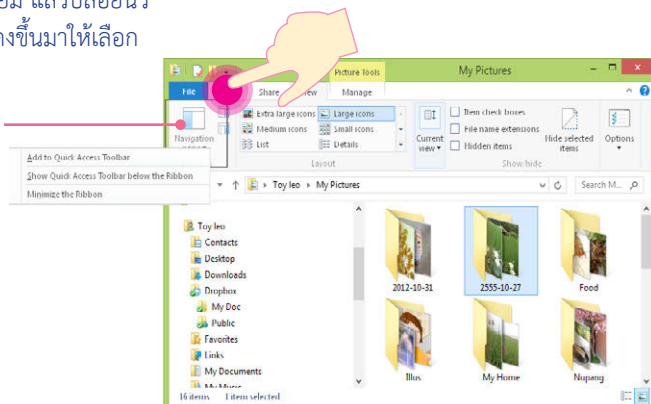
การใช้นิ้วในระบบสัมผัสส่นหน้าจอ Start ไม่ใช่ปัญหาใหญ่ แค่เพียงคุณแตะค้าง ปัดนิ้ว หรือแตะลาก แต่การใช้งานนิ้วในระบบ Dekstop นั้นนอกเหนือจากการใช้นิ้วพื้นฐานแล้ว คุณยังต้องทำงานกับคำสั่งในระบบ Desktop เช่น การคลิกขวาเปิดคำสั่ง หรือต้องการอ่านคำอธิบายคำสั่งบนแถบ Ribbon เป็นต้นก็จะทำได้ดังนี้

แตะนิ้วค้างบนพื้นเดสก์ทอปจนเกิดกรอบสี่เหลี่ยม แล้วปล่อยนิ้วจะแสดงคำสั่งลัดหรือ Shortcut menu ขึ้นมาให้เลือก



แตะนิ้วค้างบนไอคอนจนเกิดกรอบสี่เหลี่ยม แล้วปล่อยนิ้ว คำสั่งลัดหรือ Shortcut menu ก็จะแสดงขึ้นมาให้เลือก

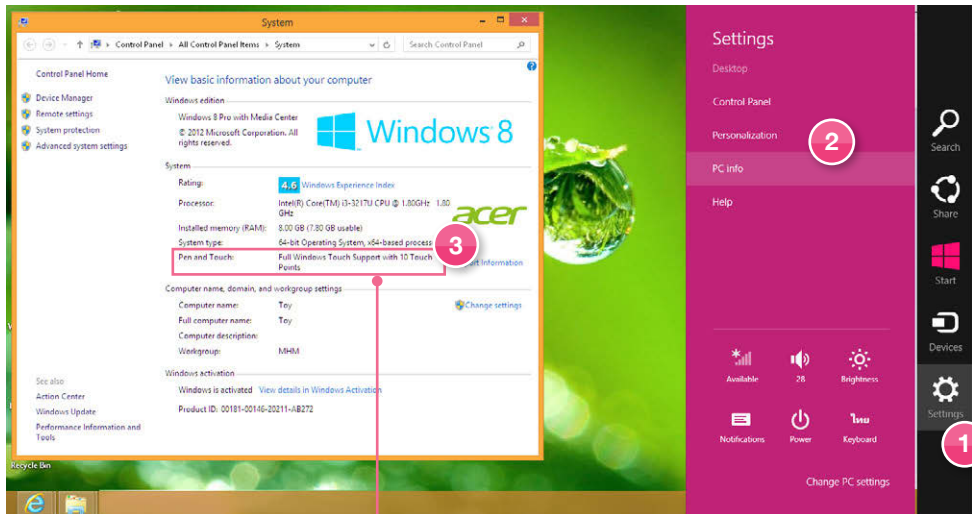
แตะนิ้วค้างบนไอคอนคำสั่งจนเกิดกรอบสี่เหลี่ยม แล้วปล่อยนิ้ว คำอธิบายคำสั่งของปุ่มนี้จะแสดงขึ้นมา



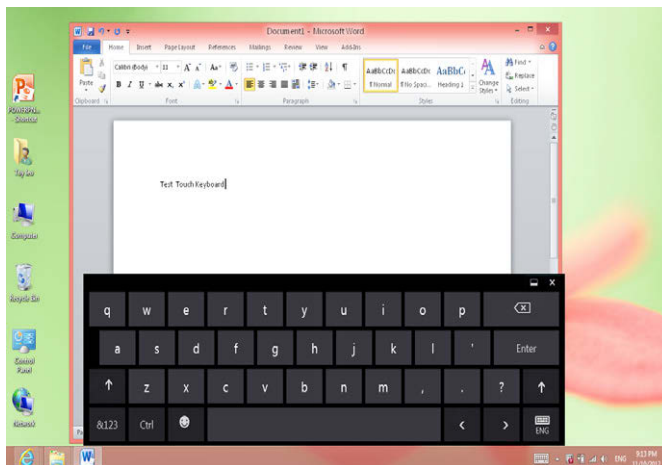
เช็กระบบคอมพิวเตอร์กับการใช้ทัชสกรีน

การใช้งาน Windows 8 แบบสัมผัสหน้าจอ (Touch Screen) นั้นเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราจะต้องสนับสนุนการทำงานด้วยจึงจะใช้งานได้ หากต้องการตรวจสอบว่าเครื่องของคุณใช้ระบบสัมผัสหรือไม่ก็เปิดดู System หรือระบบของเครื่องได้ดังภาพ

การตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ว่าสามารถใช้ระบบสัมผัสได้หรือไม่ให้คุณเลื่อนเมาส์ไปด้านบนขวาของหน้าจอแล้วคลิกปุ่ม Settings > PC info ในกลุ่มหัวข้อ System จะเห็นคำว่า Pen and Touch จะมีคำว่า Full Windows Touch Support... (สนับสนุนการสัมผัสเต็มรูปแบบของ Windows ที่มีจุดสัมผัส 10 จุด) ซึ่งแสดงว่าเครื่องนี้สามารถใช้ระบบสัมผัสได้ หรือคลิกขวาบนไอคอน Computer แล้วเลือกคำสั่ง Properties



ตรวจสอบการใช้ระบบทัชสกรีน



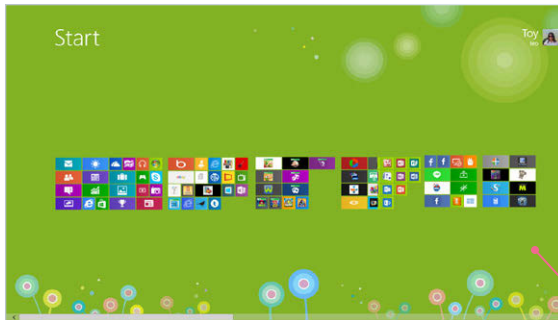
Windows 8 ที่สัมผัสหน้าจอ (Touch Screen) ได้จะมีแป้นพิมพ์ระบบสัมผัส (Touch Keyboard) ให้คุณได้นำมาใช้และพิมพ์ตัวอักษรต่างๆ บนแป้นพิมพ์ที่วางอยู่บนหน้าจอได้

เปลี่ยนมุมมองไถ่ในหน้า Start

บน Windows 8 จะมี แอปพลิเคชันหรือโปรแกรมที่ถูกติดตั้งพร้อมระบบอยู่แล้ว ซึ่งจะเป็น โปรแกรมมาตรฐานของวินโดวส์ที่เรา เคยใช้งานในเวอร์ชันก่อนหน้านี้ เช่น Notepad, Paint, Calculator และอื่นๆ แต่ยังมี Store ให้คุณเลือกลง แอปเพิ่มไปในเครื่องได้ ซึ่งจะมีทั้งฟรี และเสียเงิน แอปต่างๆ ก็จะมี ความสามารถในการทำงานที่หลากหลาย

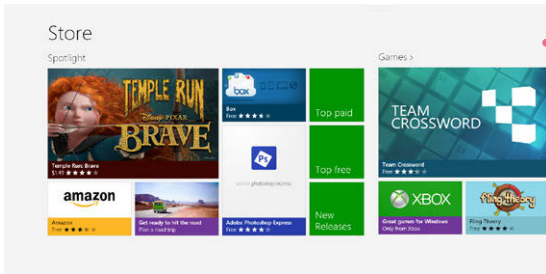


คลิกปรับขนาดมุมมองของไถ่

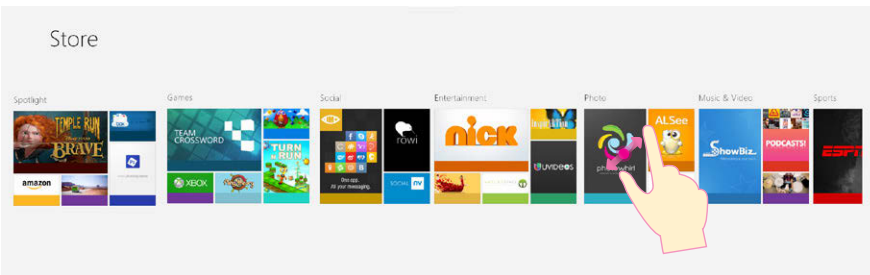


- หากต้องการเห็นภาพไถ่ของแอปทั้งหมด อาจจะเลือกให้แสดงไถ่ขนาดเล็ก เพื่อจะได้ดู แอปทั้งหมดที่มี
- หรือบิบนนิ้ว-กางนิ้วปรับขนาดไถ่ได้
 - ◆ ภาพของไถ่จะปรับเล็กลง หากต้องการ กลับไปยังขนาดเดิมก็คลิกพื้นที่ว่าง เพื่อ แสดงภาพขนาดใหญ่เหมือนเดิม

บิบนนิ้วหน้าจอบปรับขนาดได้

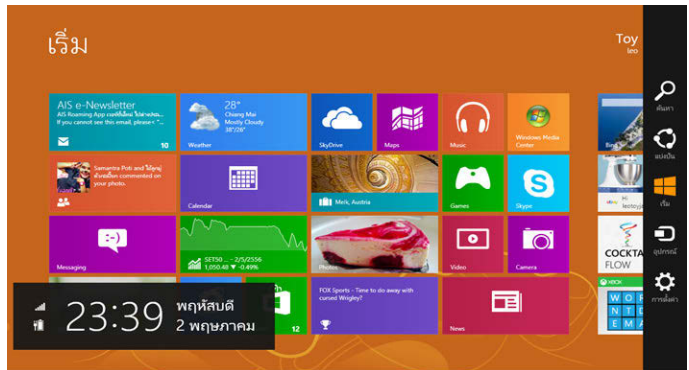


- ในกรณีที่คุณเปิดแอป Store ขึ้นมา ซึ่งใน Store จะมีแอปจำนวนมากที่ แยกเป็นหมวดหมู่เอาไว้ก็แสดงเป็น ไถ่ขนาดเล็ก ทำให้เห็นหมวดหมู่ของ แอปอื่นๆ ได้มากขึ้นดังภาพ

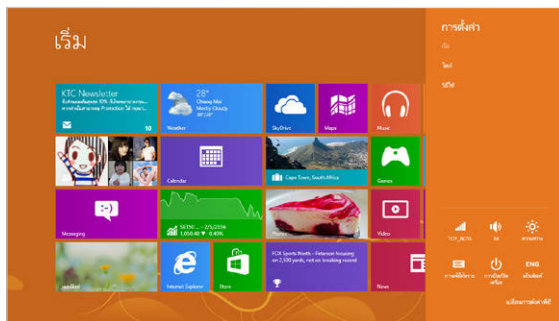


Windows 8 ภาษาไทย

Windows 8 สามารถแสดงผลภาษาที่ใช้ติดต่อกับผู้ใช้ได้เกือบทุกภาษาทั่วโลก รวมถึงภาษาไทย เช่น คุณติดตั้ง Windows 8 เป็นภาษาอังกฤษ ก็สามารถติดตั้งภาษาไทยเพิ่ม และเลือก Windows display languages หรือภาษาที่แสดงการทำงานต่างๆ เป็นภาษาไทยได้ ซึ่งจะแสดงตัวอย่างหน้าจอภาษาไทยดังนี้



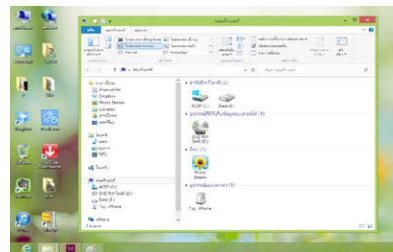
- หน้า Start จะแสดงคำว่า “เริ่ม” ชื่อแอปที่อยู่บนภาพไทล์ก็จะเป็นภาษาไทย เช่น Mail : จดหมาย เป็นต้น เมื่อแตะลากแถบ Charm ออกมา คำสั่งก็จะเป็นภาษาไทยด้วยเช่นกัน



- ภายในแถบ Charm จะเห็นคำสั่งการตั้งค่าการทำงานต่างๆ เป็นภาษาไทย



- เมื่อเปิดคำสั่ง PC settings ก็จะมีคำสั่งการตั้งค่าพีซีตามหัวข้อให้คุณเลือกปรับแต่งได้



- ในโหมด Desktop (เดสก์ท็อป) ก็จะมีคำสั่งไอคอนต่างๆ เป็นภาษาไทย เมื่อเปิดหน้าต่างขึ้นมา เมนูคำสั่งบนแถบเมนูหรือแถบทูลบาร์ก็จะใช้ภาษาไทยทั้งหมด ยกเว้นคำแนะนำบางคำที่ยังคงใช้ภาษาอังกฤษอยู่เพื่อความเหมาะสม



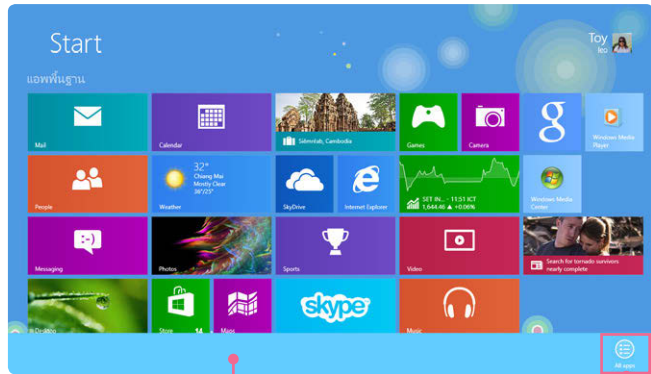
แสดงแอปพลิเคชันและโปรแกรมอื่นๆ ทั้งหมด

ในหน้า Start นั้นจะแสดงไทล์ของแอปที่ติดตั้งมากับระบบ Windows 8 และแอปที่เราได้ดาวน์โหลดและติดตั้งจาก Store ในหน้าอื่นๆ แต่ Windows 8 ยังมีแอปหรือโปรแกรมที่ใช้งานในด้านอื่นๆ อีกมากมาย ซึ่งเป็นโปรแกรมที่เราเคยใช้ใน Windows 7, Windows Vista และ Windows XP มาแล้ว เริ่มต้นจะซ่อนเอาไว้ คุณสามารถแสดงรายชื่อโปรแกรมและเปิดใช้งานได้ดังภาพ

- หรือกดปุ่ม **(Ctrl)+(Tab)** สลับขนาดใหญ่-เล็กได้แบบรวดเร็ว

จะแสดงไทล์หรือไอคอนของแอปต่างๆ ทั้งหมด โดยจะแบ่งกลุ่มตามตัวอักษร A-Z และแบ่งกลุ่มไอคอนแอปออกเป็นกลุ่มโปรแกรมชุด เช่น

- **Microsoft Office** ถ้ามีกรลงโปรแกรมชุดไมโครซอฟท์ออฟฟิศเพิ่ม
- **Windows Accessories** โปรแกรมใช้งานทั่วไป เช่น Calculator เครื่องคิดเลข, Notepad สร้างไฟล์ข้อความ, Paint วาดรูป เป็นต้น เป็นโปรแกรมที่เราเคยใช้งานในเวอร์ชันที่ผ่านมา
- **Windows System** โปรแกรมที่ใช้สำหรับดูแลและปรับแต่งระบบ เช่น Computer, Control Panel, Task Manager หรือคำสั่ง Run เป็นต้น

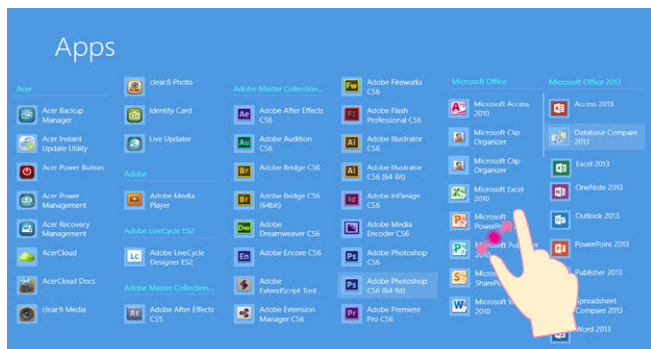
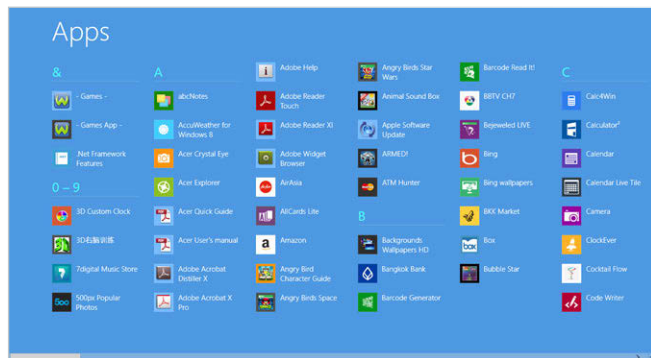


คลิกขวาบนพื้นที่ว่าง

1

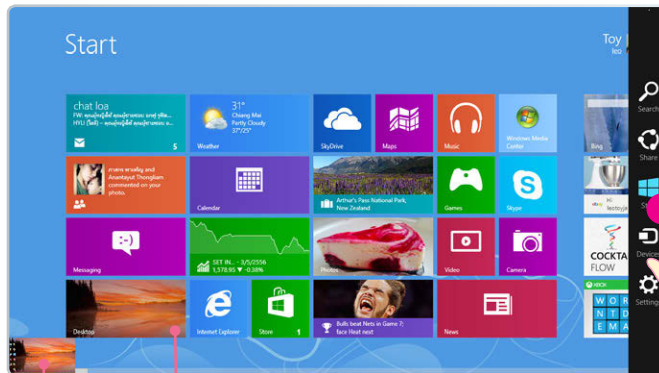
เลือก All apps (โปรแกรมทั้งหมด)

2



- กดปุ่ม **(Ctrl)** ค้างไว้ แล้วหมุนลูกบอลเมาส์ ก็จะย่อและขยายขนาดได้หลายระดับ หรือบีบนิ้วย่อ-ขยายก็ได้

สลับโหมดทำงานระหว่าง Desktop และหน้า Start

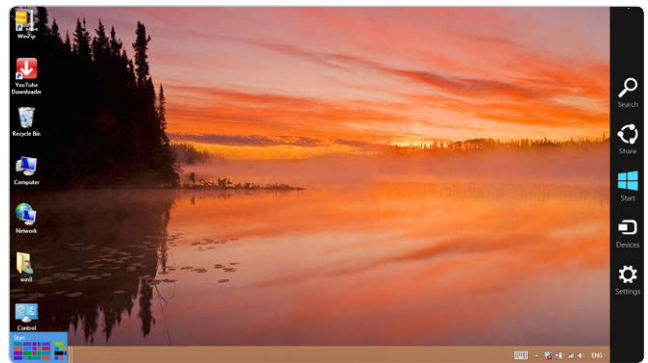


คลิกที่ไคล์ Desktop
หรือเลื่อนเมาส์มาชี้ที่มุม แล้วคลิกที่ภาพ
หน้า Desktop เพื่อเปิดโหมดเดสก์ทอป

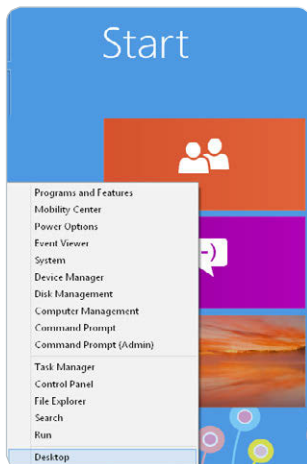
พื้นที่การทำงานของโหมด Desktop
ก็จะมีหน้าตาเหมือน Windows 7 แต่ว่า
จะไม่มีปุ่ม Start ให้ ส่วนการทำงานอย่าง
อื่นก็ยังคงใช้งานได้เหมือนเดิม เช่น คลิก,
ดับเบิลคลิก หรือคลิกขวาเปิดเมนูลัด

ดังที่ได้กล่าวมาตั้งแต่ต้นว่าการ
ทำงานใน Windows 8 มี 2 โหมด
คือ หน้า Start และหน้า Desktop
ซึ่งคุณสามารถสลับการใช้งานทั้ง
2 โหมดได้ดังนี้

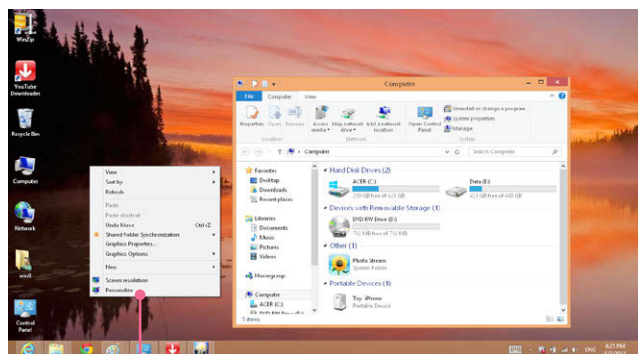
และปิดนิ้วไปทางซ้ายเปิดแถบ
Charm แล้วแตะปุ่ม



เลื่อนเมาส์มาชี้ที่มุม แล้วคลิกที่ภาพหน้า Start เพื่อกลับไปหน้าจอ Start
หรือกดปุ่ม บนแป้นพิมพ์สลับระหว่าง 2 โหมดได้แบบรวดเร็ว



เลื่อนเมาส์มาชี้ที่มุมแล้วคลิกขวา เพื่อเปิดเมนูลัด
ของคำสั่งต่างๆ ซึ่งเป็นคำสั่งในโหมด Desktop



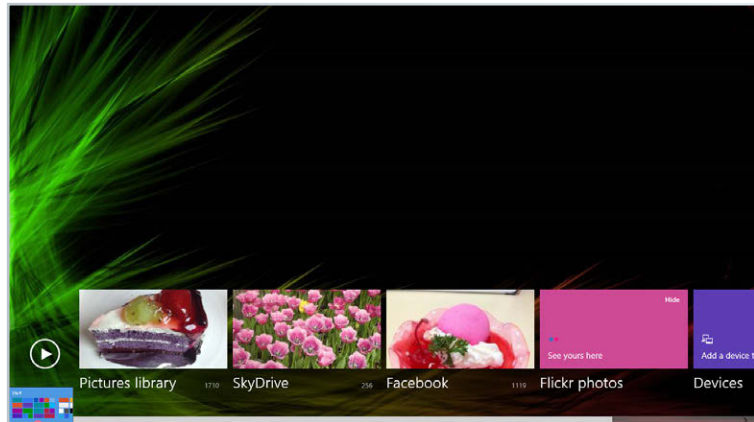
คลิกขวาน Desktop เพื่อเลือกใช้คำสั่งจากเมนูลัด เช่น
กำหนด Screen resolution ปรับความละเอียดของจอภาพ
หรือคำสั่ง Personalize ปรับแต่งการใช้งานของยูสเซอร์ได้

เปิดแอปขึ้นมาใช้งาน

การเลือกเปิดแอปขึ้นมาใช้งานจะทำได้ง่ายๆ คือเลื่อนหน้าจอไปยังแอปที่จะเปิด แล้วแตะนิ้วหรือคลิกเมาส์บนภาพไทม์ไลน์ของแอปนั้น หรือจะเลื่อนลูกศรไปที่แอปแล้วกดปุ่ม **[Enter]** บนแป้นพิมพ์ แอปที่เราเลือกก็จะเปิดขึ้นมาดังตัวอย่างในภาพด้านล่างได้เปิดแอป Photos ขึ้นมา



คลิกบนไทม์ไลน์ของแอปที่ต้องการเปิด หรือกดปุ่ม **[←]** **[→]** **[↑]** **[↓]** (ลูกศร) ไปที่ไทม์ไลน์แล้วกดปุ่ม **[Enter]**



เลื่อนเมาส์มาชี้ที่มุม แล้วคลิกที่ภาพหน้า Start เพื่อกลับไปหน้าจอแรก

■ หรือกดปุ่ม **[Windows]** บนแป้นพิมพ์ ก็จะกลับมาที่หน้าจอแรกเช่นกัน

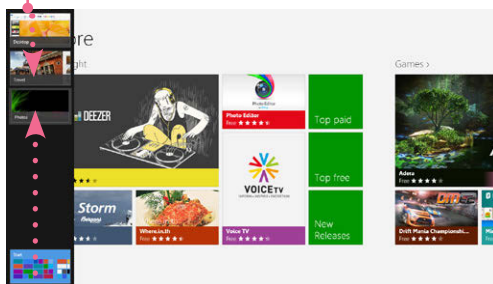
สลับการทำงานระหว่างแอป

Windows 8 มีการทำงานแบบ Multitasking คือ คุณสามารถเปิดโปรแกรมหรือแอปขึ้นมาทำงานได้หลายๆ ตัว โดยที่เปิดตัวหนึ่งแล้วไปทำงานอีกตัวหนึ่งสลับไปมา ซึ่งแอปที่คุณเปิดขึ้นมาแล้วและยังไม่ได้ใช้คำสั่ง Close ก็ยังคงสถานะการใช้งานค้างอยู่ หากต้องการกลับไปใช้งานแอปต่างๆ ที่เปิดค้างไว้สามารถทำได้ดังนี้

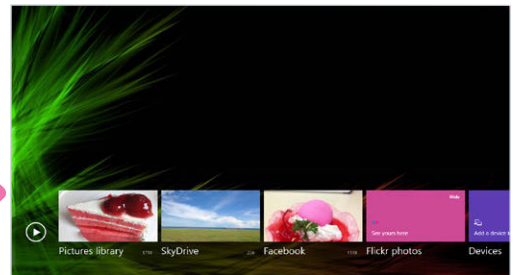
คลิกสลับไปที่แอปที่เปิดค้างอยู่ หรือแตะที่  ขอบจอด้านล่าง แล้วลากออกมาที่แอป



เลื่อนเมาส์ไปชี้ที่มุมหน้าจอด้านบนซ้าย แล้วเลื่อนลง

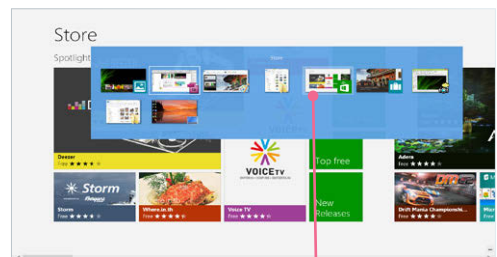


เลื่อนเมาส์ไปชี้ที่มุม แล้วเลื่อนขึ้น จากนั้นแตะหรือคลิกเลือกแอปที่จะสลับไปทำงาน เช่น Photos



■ ดังตัวอย่างเมื่อคลิกเลือก Photos ก็จะได้แสดงแอป Photos ขึ้นมาเต็มหน้าจอ

- หรือกดปุ่ม **Win+Tab** เปิดแถบรายการแอป แล้วกดปุ่ม **Tab** เลื่อนไปยังแอปต่างๆ
- วิธีสลับการทำงานระหว่างแอปทำได้อีกวิธีหนึ่งคือ ให้คุณกดปุ่ม **Alt** ค้างไว้ แล้วกดปุ่ม **Tab** เลื่อนไปยังแอปแต่ละตัวที่เปิดค้างไว้ หากต้องการเปิดตัวไหนมาใช้งาน ก็ปล่อยมือจากแป้นพิมพ์ได้



กดปุ่ม **Alt+Tab** เลื่อนไปยังแอปแต่ละตัวที่เปิดค้างไว้

การปิดและจัดเรียงแอปที่เปิดค้างไว้



เมื่อคุณเปิดแอปขึ้นมาใช้งาน และยังไม่ได้ปิด แต่ได้สลับไปเปิดแอป โน้นแอปนั้นอยู่เรื่อยๆ แอปที่คุณเปิดทิ้งเอาไว้ก็ยังคงอยู่ไม่ได้ถูกปิดแต่อย่างใด ซึ่งอาจจะสะสมจนทำให้การทำงานช้าลง ดังนั้น คุณควรที่จะต้องปิดแอปที่ไม่ได้ใช้เหล่านั้นด้วย โดยทำได้ดังนี้

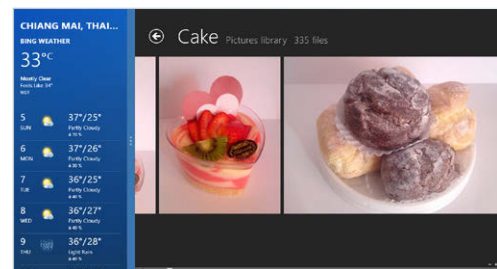
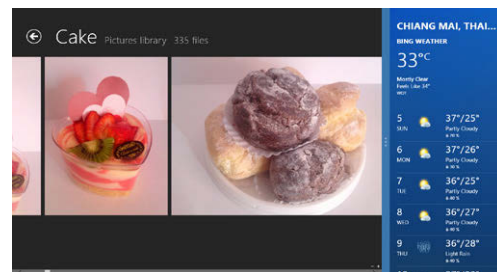
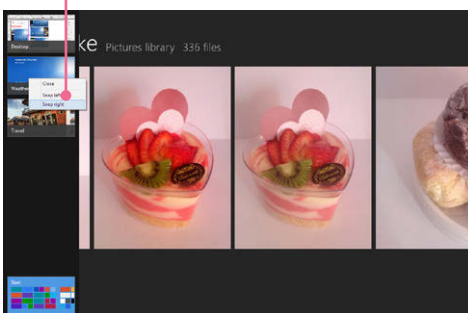
รายการแอปที่เลือก Close ก็ะหายไป

- 1 เลื่อนเมาส์ไปชี้ที่มุมด้านบนหรือด้านล่าง แล้วเลื่อนขึ้น-ลง จะเห็นรายการแอปที่เปิดค้างไว้
- 2 คลิกขวาบนภาพไอคอนแอปที่จะปิด แล้วเลือกคำสั่ง Close

จัดเรียงแอปซ้าย-ขวา



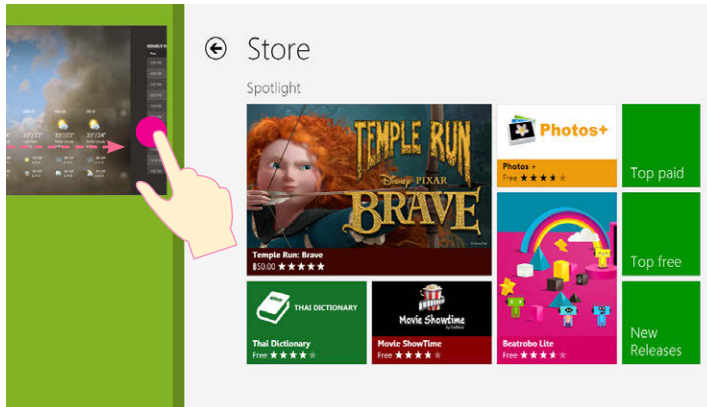
เลื่อนเมาส์ไปชี้ที่มุมหน้าจอด้านบนซ้าย ให้คลิกขวาบนแอป แล้วเลือกคำสั่ง Snap...



- นอกจากการปิดแอปแล้ว ยังมีคำสั่ง Snap left คือ ให้แสดงแอปนี้ทางซ้ายของแอปที่แสดงอยู่ และ Snap right ให้แสดงแอปนี้ทางขวาของแอปที่เปิดใช้งานอยู่คือ ให้แสดงทั้ง 2 แอปใน 1 หน้าจอพร้อมกันนั่นเอง

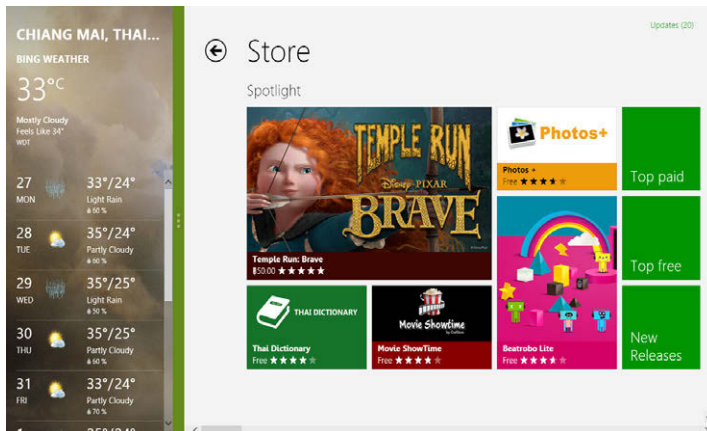
- ตัวอย่างเมื่อคุณเปิดแอป Photos เอาไว้ แล้วไปคลิกขวาที่แอป Bing weather เป็น Snap left หรือ Snap right ก็จะได้ผลดังภาพ

ลากเปิดแอปและจัดเรียงด้วยนิ้ว (จอสัมผัส)



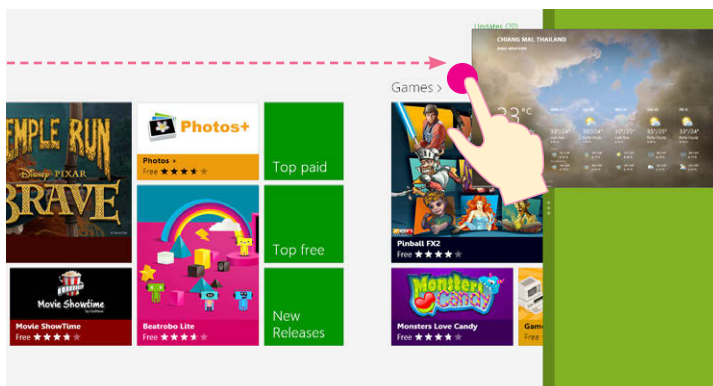
หากคุณเปิดแอปเอาไว้หลายตัว และต้องการสลับการทำงานกับแอปง่าย ๆ จากหน้าจอสัมผัสด้วยการใช้นิ้วแตะลากจากขอบจอด้านซ้ายมาวางในตำแหน่งที่ต้องการ (เหมือนคำสั่ง Snap ของหัวข้อที่ผ่านมา)

- แตะลากสลับได้ที่ละแอปเท่านั้น



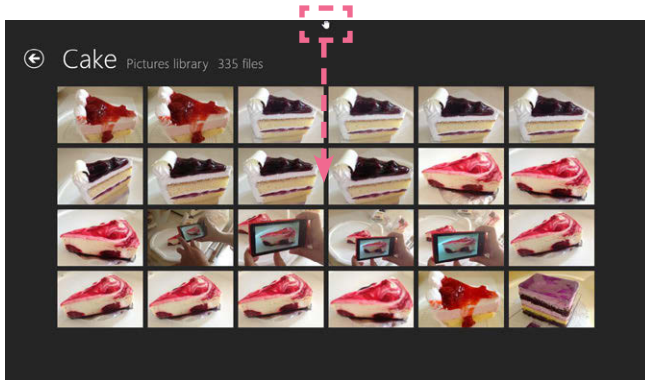
- หากวางแอปไว้ที่ด้านซ้ายจอ จะแสดงแอปคู่กัน 2 แอป ซ้าย-ขวา เพื่อใช้งานพร้อมกันได้

◆ ถ้าวางทับในแอปที่เปิดอยู่ (วางตรงกลาง) ก็จะแสดงแทนที่แอปเดิมใช้งานเพียงแอปเดียว



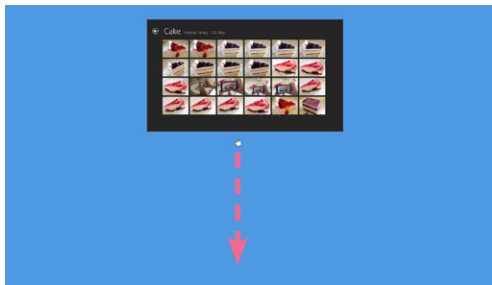
- หรือจะลากเข้ามาวางที่ด้านขวาสุดของจอภาพ เพื่อแสดงแอปที่ด้านขวา

การลากปิดแอปด้วยเมาส์และลากด้วยนิ้ว

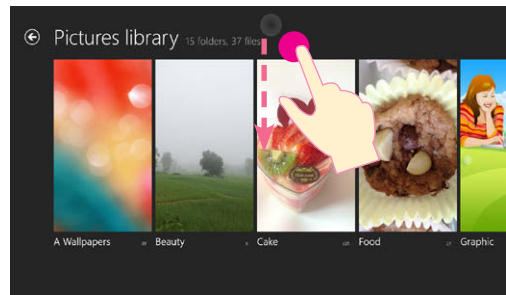


นอกจากการปิดแอปด้วยวิธีที่ผ่านมาแล้ว คุณสามารถปิดแอปง่ายๆ ด้วยการคลิกเมาส์ลากแอปทิ้งไปที่ด้านล่างของหน้าจอได้ หรือใช้นิ้วแตะค้างแล้วลากไปที่ขอบจอด้านล่างได้ แล้วปล่อยโดยไม่ต้องใช้คำสั่งใดๆ ให้ง่ายๆ

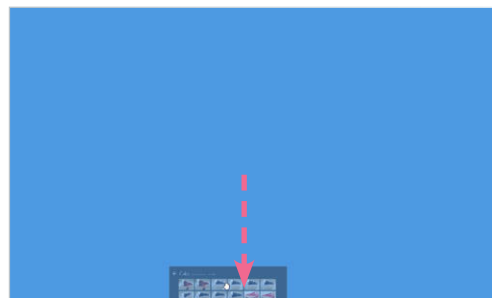
- 1 คลิกเมาส์ค้างที่ขอบจอด้านบน จะเห็นเป็นรูปมือ



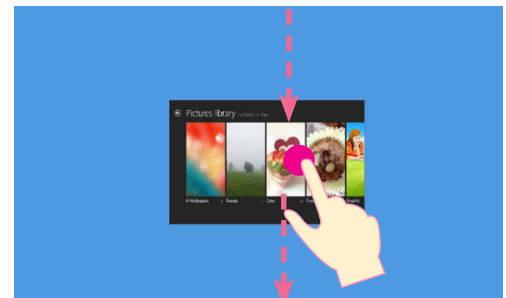
- 2 ลากภาพแอปลงมาที่ขอบจอด้านล่าง



- แตะนิ้วที่ขอบจอด้านบนค้างไว้

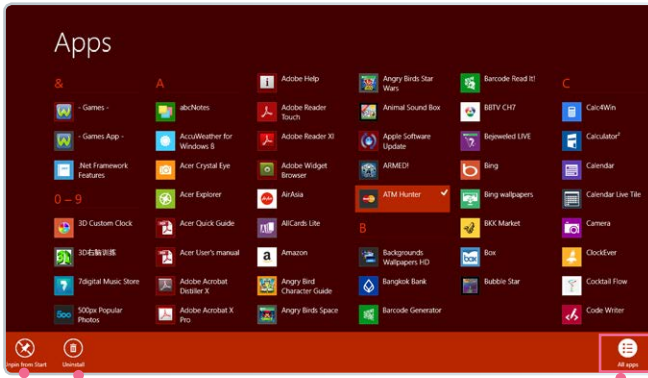


- 3 เมื่อเห็นเป็นภาพแอปขนาดเล็กที่ขอบจอด้านล่างแล้วปล่อยนิ้ว แอปนั้นก็จะถูกปิดลงไป



- ลากภาพแอปลงมาที่ขอบจอด้านล่าง แล้วปล่อยนิ้ว แอปที่ลากมาก็จะปิดไป

ปรับแต่งไอ้ในหน้า Start



Uninstall ถอดการติดตั้งแอปนี้ออก
Unpin from Start ไม่แสดงแอปนี้ในหน้า Start

คลิก

ไอ้แอปที่แสดงอยู่ในหน้า Start นั้นสามารถปรับแต่งได้ เช่น ให้แสดงหรือไม่แสดง หรือถอดออกจากการติดตั้งถ้าหากคุณต้องการเลิกใช้งานแบบถาวร เป็นต้น

1. คลิกขวาบนพื้นที่ว่างในหน้า Start แล้วเลือก All apps ให้แสดงแอปทั้งหมดที่มี
2. คลิกขวาบนไอ้แอป โดยจะมีเครื่องหมายถูกแสดงการเลือก
3. เลือกการจัดการ เช่น Uninstall หรือ Unpin from Start



2. คลิกเลือก Smaller

1. คลิกขวาบนภาพไอ้

ไอ้จะปรับเป็นขนาดเล็ก



ปรับขนาดไอ้

ขนาดของไอ้หรือแอปที่แสดงในหน้า Start นั้น จะมีให้เลือกแสดงได้ 2 ขนาด คือ Larger ขนาดใหญ่ และ Smaller ขนาดเล็ก ซึ่งเลือกปรับขนาดได้ตามต้องการดังนี้

- หากคุณต้องการให้กลับมาเป็นขนาดใหญ่ ก็คลิกขวาบนไอ้อีกครั้ง แล้วเลือก Larger

ไอ้ขนาด Larger

การเลือก/ไม่เลือกไทล์แอป

การเลือกไทล์แอปที่แสดงอยู่ในหน้า Start เพื่อเลือกคำสั่งที่จะใช้จัดการกับแอปทำได้ด้วยการคลิกขวา จากนั้นก็จะเปิดคำสั่งที่ใช้จัดการกับแอปที่ด้านล่างจอให้คุณเลือกใช้ จะเลือกทีละ 1 หรือเลือกหลายๆ แอปก็ได้

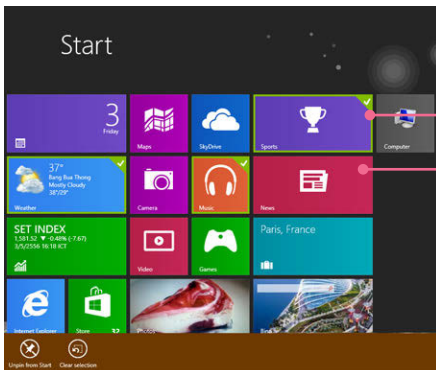
- 1 คลิกขวาบนไทล์แอปที่ต้องการเลือก จะมีเครื่องหมายถูกแสดงที่มุมขวาด้านบนของแอปที่เลือก
- 2 เลือกจัดการกับแอปจากคำสั่งที่แถบด้านล่าง



กลุ่มแอปที่ถูกเลือก

Clear selection ยกเลิกการเลือกแอปทั้งหมด

Unpin from Start ไม่แสดงแอปนี้ในหน้า Start

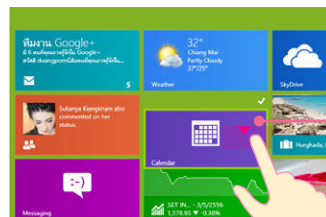


เลือกรายการแอปที่ถูกเลือกอยู่

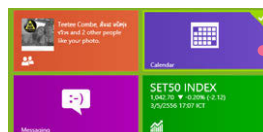
หรือคลิกขวาซ้ำบนไทล์เพื่อยกเลิกการเลือกแต่ละแอป

เลือกแอปในระบบสัมผัส

หากคุณใช้หน้าจอสัมผัส ให้แตะบนไทล์แอปค้างไว้ แล้วขยับขึ้นหรือลงเล็กน้อยก็จะเป็นการเลือกแอป ทำซ้ำแบบเดียวกันเพื่อยกเลิกการเลือก

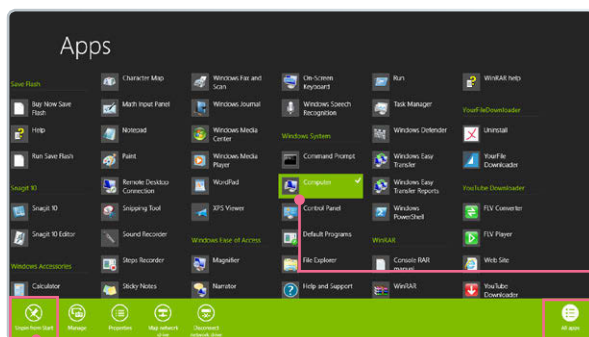


แตะนิ้วค้างบนไทล์แล้วขยับลงเล็กน้อย



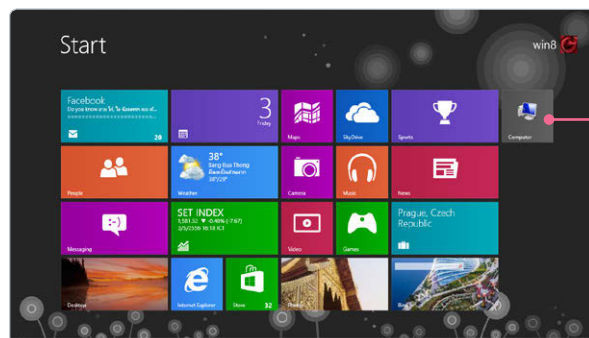
แอปที่ถูกเลือก

เพิ่มไอคอนแอปในหน้า Start และไอคอนบน Taskbar

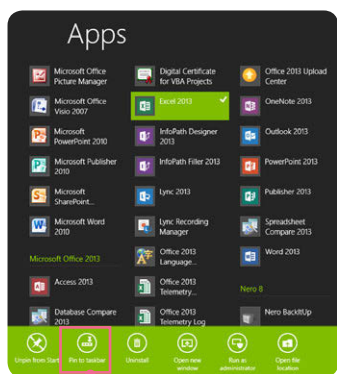


ในหน้า Start คุณสามารถสร้างไทม์หรือไอคอนที่ใช้งานบ่อยๆ เข้ามาเพิ่มได้ โดยเลือกไอคอนแอปจาก All apps แล้วเลือกนำแอปมาแสดงเป็นไทล์ในหน้า Start ได้ดังนี้

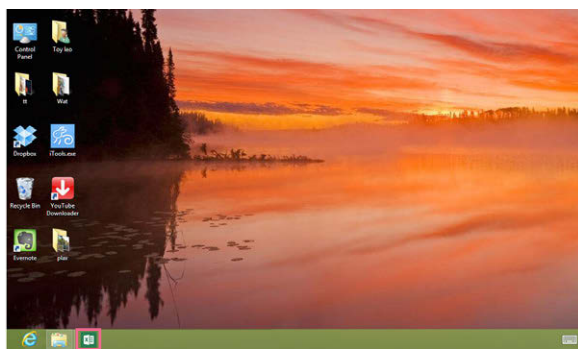
- 1 คลิกขวาบนหน้า Start แล้วเลือก All apps
- 2 คลิกขวาบนภาพไอคอนแอป เช่น Computer
- 3 คลิกเลือก Pin to Start (ปักหมุดในหน้าจอเริ่ม)



ไอคอนโปรแกรม Computer ที่เลือก Pin to Start ก็จะแสดงในหน้า Start



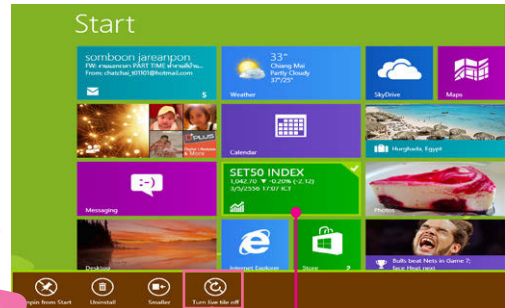
หรือจะเลือกแบบ Pin to taskbar (ปักหมุดกับแถบงาน) ให้สร้างไอคอนไว้ที่แถบทาสก์บาร์ในโหมด Desktop



ไอคอนโปรแกรมที่เลือกแบบ Pin to taskbar จะแสดงไอคอนบนแถบทาสก์บาร์ ดังตัวอย่างเลือก Microsoft Excel 2013

ปิด-เปิดการอัปเดตข้อมูลแบบเรียลไทม์

แอปพลิเคชันบางตัวจะมีการอัปเดตข้อมูลแบบเรียลไทม์ เช่น แอป Travel, พยากรณ์อากาศ, Finance และ News เป็นต้น ซึ่งจะมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เพื่ออัปเดตข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงให้ทันสมัยอยู่เสมอ แต่ถ้าคุณต้องการปิดการอัปเดตก็เลือกคำสั่ง Turn live title off ได้ดังนี้



คลิกเลือก Turn live title off

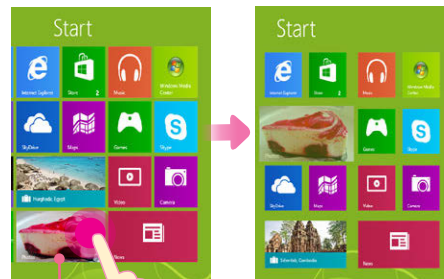
เนื้อหาที่แสดงแบบออนไลน์เรียลไทม์จะถูกปิดไป หากต้องการให้อัปเดตเนื้อหา ก็ทำตามขั้นตอนที่ 2 แต่เปลี่ยนเป็นการเลือกคำสั่ง Turn live title on

ย้ายตำแหน่งไทล์

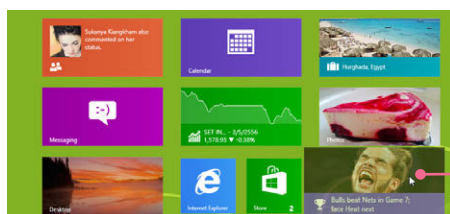
ไทล์แอปบนหน้า Start สามารถย้ายตำแหน่งไปมาได้ด้วยการคลิกลากจากที่หนึ่งไปวางอีกที่หนึ่งตามความต้องการของผู้ใช้ เช่น เรียงลำดับตามลักษณะการใช้งาน หรือแบ่งกลุ่มตามประเภทแอป เป็นต้น



1 เลื่อนเมาส์ไปวางบนภาพไทล์ที่จะย้าย



หรือแตะนิ้วค้างไว้ แล้วลากไปวางที่ใหม่



2 กดเมาส์ค้างไว้ แล้วคลิกลากไปวางในตำแหน่งใหม่ได้ตามต้องการแล้วจึงปล่อยเมาส์

จัดกลุ่มไทล์ (Tile Group)

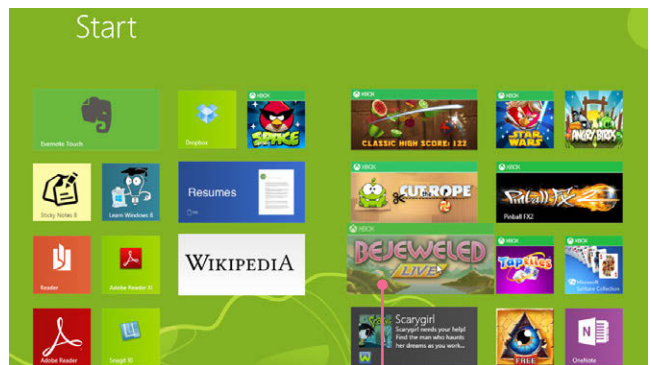


ไทล์ไอคอนที่แสดงในหน้า Start นั้นแรกๆ อาจจะแสดงสะเปะสะปะตามลำดับการโหลด หรือติดตั้งก่อนหลัง แต่คุณสามารถจัดกลุ่มใหม่ได้ โดยรวมกลุ่มแอปที่ใช้งานคล้ายๆ กันมาวางรวมกันไว้

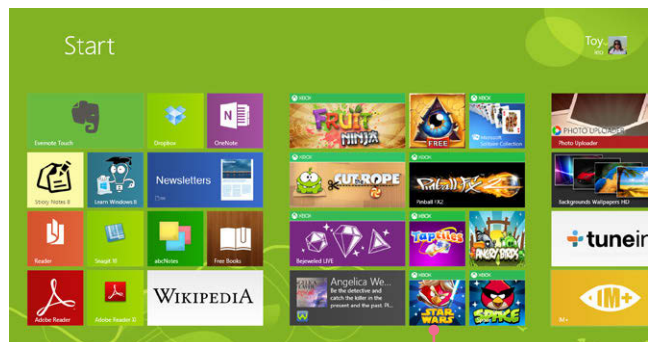
1 เลื่อนเมาส์ไปคลิกที่ไทล์ค้างไว้ หรือแตะนิ้วค้าง แล้วลากไปวางในตำแหน่งใหม่

คุณสามารถคลิกหรือแตะลากไทล์ไปวางในตำแหน่งต่างๆ ได้ตามต้องการ หรือจัดกลุ่มไทล์ให้อยู่ในกลุ่มแอปที่ใช้งานประเภทเดียวกัน เช่น แอปที่ใช้ทำงาน หรือแอปกลุ่มเกมมารวมอยู่ใกล้ๆ กัน เวลาเรียกใช้งานจะได้สะดวกขึ้น

- เมื่อคุณย้ายไทล์ไปวางในตำแหน่งใด จะมีการขยับตำแหน่งไทล์บริเวณใกล้เคียงให้อัตโนมัติ เพื่อจัดวางไทล์ใหม่ให้ลากไปวาง



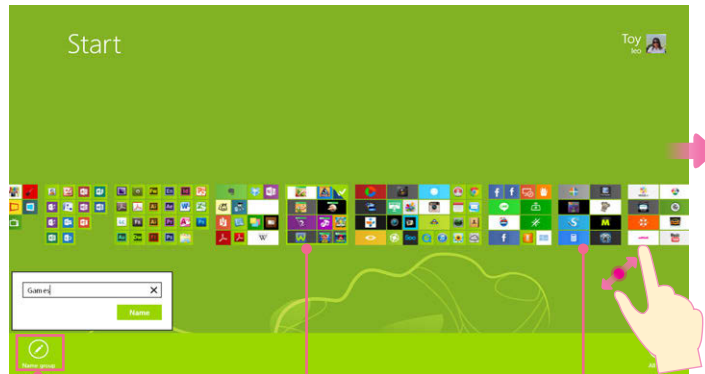
2 คลิกลากไทล์มาวางในกลุ่ม



ลากไทล์เกมมารวมกลุ่มเดียวกัน หรือจัดระเบียบไทล์กลุ่มอื่นๆ

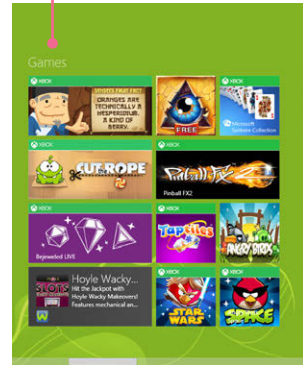
ตั้งชื่อกลุ่มไทล์ (Group Name)

หลังจากที่จัดกลุ่มไทล์ได้แล้ว คุณอาจตั้งชื่อให้กับกลุ่มไทล์ เพื่อให้สื่อความหมายและเข้าถึงแอปต่างๆ ในกลุ่มได้ง่ายมากขึ้น วิธีตั้งชื่อกลุ่มไทล์ทำได้ดังนี้



- 1 กดปุ่ม **[Ctrl]** ค้างไว้ แล้วเลื่อนลูกบอลเมาส์ลงเพื่อย่อไทล์ หรือแตะแล้วบีบนิ้วบนหน้าจอ
- 2 คลิกขวาที่กลุ่มแอป หรือแตะค้างไว้ แล้วขยับขึ้น
- 3 คลิกเลือก New group แล้วตั้งชื่อกลุ่มไทล์

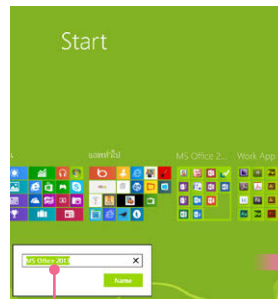
ชื่อกลุ่มไทล์ที่ตั้งขึ้น



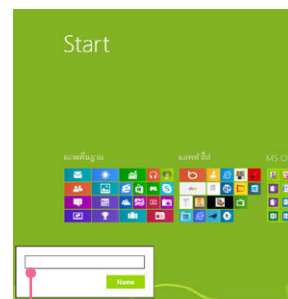
ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ผ่านมาเพื่อตั้งชื่อให้ไทล์กลุ่มอื่นๆ (โดยภาษาไทยก็ทำได้)

การลบ หรือเปลี่ยนชื่อกลุ่มไทล์

หากคุณต้องการเปลี่ยนชื่อกลุ่มไทล์ หรือต้องการลบชื่อออก จะทำได้เหมือนตอนตั้งชื่อ แต่ให้พิมพ์ชื่อใหม่ หรือลบชื่อทิ้งให้เป็นช่องว่าง ชื่อที่ตั้งไว้ก็จะหายไป

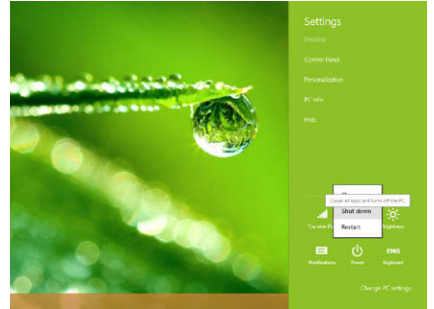
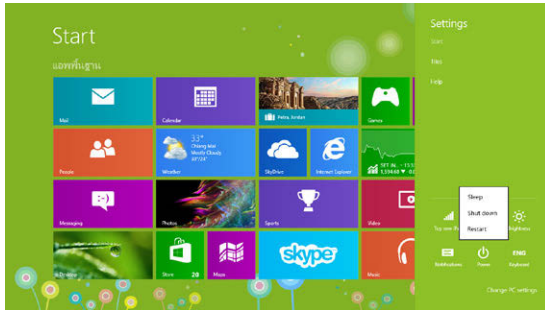


เปลี่ยนชื่อกลุ่ม

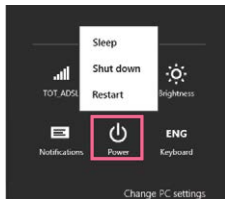


ลบชื่อกลุ่มออก

ปิดโปรแกรม Windows 8 (Shut down)

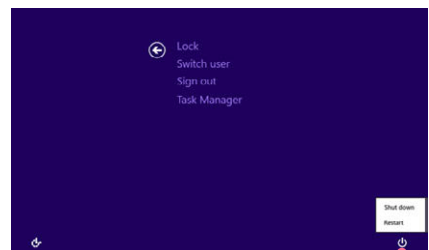


หลังจากที่คุณใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์เสร็จแล้ว และจะเลิกใช้งานก็ต้องมีการปิดระบบ ซึ่งการปิดระบบใน Windows 8 นั้นจะมี 3 แบบด้วยกันคือ



- **Sleep** คือ การพักการทำงานเอาไว้ด้วยการกดปุ่ม Sleep หรือปิดพับจอเครื่อง Notebook โดยการทำงานต่างๆ ที่คุณทำไว้จะยังคงค้างอยู่ และกลับมาทำงานต่อได้เมื่อเปิดเครื่องกลับเข้ามาในโหมด Resuming Windows
- **Shut down** คือ การปิดระบบแบบสมบูรณ์ โดยจะปิดการทำงานทุกอย่างทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นแอพหรือโปรแกรมที่คุณทำงานค้างไว้ พุดต่างๆ คือ การปิดเครื่องนั่นเอง
- **Restart** เป็นการปิดระบบแบบรีเซ็ตแล้วเปิดกลับเข้ามาใหม่ จะใช้สำหรับการบูตระบบกรณีที่มีปัญหา หรือการติดตั้งโปรแกรมหรืออุปกรณ์ที่ต้องรีเซ็ตเครื่องใหม่

- การปิด Windows 8 ทำได้อีกวิธีหนึ่งคือ ให้กดปุ่ม **[Ctrl]+[Alt]+[Delete]** จากนั้นจะปรากฏหน้าจอให้เลือกปิดดังภาพทางขวาคือ
 - ◆ Lock ล็อกหน้าจอ
 - ◆ Switch user สลับชื่อ user อื่น
 - ◆ Sign out ออกจากชื่อ user ที่ใช้อยู่
 - ◆ Task Manager เปิดโปรแกรมตัวจัดการงาน



แตะหรือคลิกที่นี่ เพื่อเลือก Shut down

เครื่องที่ Windows 8 ต้องการ



ความต้องการของระบบ Windows 8

- CPU (ตัวประมวลผล) 1 กิกะเฮิรตซ์ (GHz) หรือเร็วกว่าที่สนับสนุน PAE, NX และ SSE2
- RAM (หน่วยความจำ) 1 กิกะไบต์ (GB) (32 บิต) หรือ 2 GB (64 บิต) ขึ้นไป
- พื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 16 GB (32 บิต) หรือ 20 GB (64 บิต)
- การ์ดจอและอุปกรณ์แสดงผล Microsoft DirectX 9 พร้อมโปรแกรมควบคุม WDDM

การใช้แท็บเล็ต หรือจอภาพที่สนับสนุนมัลติทัชและอื่นๆ

- การเข้าใช้ Windows Store และดาวน์โหลดแอปและเรียกใช้โปรแกรมต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตอยู่ด้วย
- ความละเอียดหน้าจออย่างน้อย 1024x768 พิกเซล
- หากต้องการสแนปโปรแกรมต่างๆ คุณจะต้องใช้ความละเอียดหน้าจออย่างน้อย 1366x768 พิกเซล
- การบูตแบบปลอดภัยจำเป็นต้องมีเฟิร์มแวร์ที่สนับสนุน UEFI v2.3.1 Errata B และมีผู้ออกใบรับรอง Microsoft Windows ในฐานข้อมูลลายเซ็น UEFI
- เกมและโปรแกรมบางอย่างอาจต้องใช้การ์ดจอที่เข้ากันได้กับ DirectX 10 หรือสูงกว่า
- การใช้งานบางอย่างจำเป็นต้องใช้บัญชีอีเมลของ Microsoft
- สิทธิ์การใช้งาน Windows Media Center จำหน่ายแยกต่างหาก (หรือลงจาก Product Key)
- BitLocker To Go ต้องการ USB แฟลชไดรฟ์ (Windows 8 Pro เท่านั้น)
- BitLocker ต้องการ Trusted Platform Module (TPM) 1.2 หรือ USB แฟลชไดรฟ์ (Windows 8 Pro เท่านั้น)
- Client Hyper-V ต้องการระบบ 64 บิตที่มีความสามารถ Second Level Address Translation (SLAT) และ RAM เพิ่มเติม 2 GB (Windows 8 Pro เท่านั้น)
- ต้องใช้เครื่องรับสัญญาณทีวีเพื่อเล่นและบันทึกรายการทีวีถ่ายทอดสดใน Windows Media Center (Windows 8 Pro Pack และ Windows 8 Media Center Pack เท่านั้น)
- เนื้อหาทีวีทางอินเทอร์เน็ตฟรีแตกต่างกันไปตามแต่ละประเทศ เนื้อหาบางอย่างอาจมีค่าธรรมเนียมเพิ่มเติม (Windows 8 Pro Pack และ Windows 8 Media Center Pack เท่านั้น)
- เพื่อตรวจสอบว่าพีซีของคุณเป็นไปตามความต้องการของระบบหรือไม่ คุณสามารถเรียกใช้ตัวช่วยปรับรุ่น (Upgrade Assistant) โดยดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ <http://windows.microsoft.com/th-TH/windows-8/upgrade-to-windows-8> มาช่วยสแกนพีซีปัจจุบันของคุณเพื่อดูว่าพร้อมสำหรับ Windows 8 หรือไม่

■ เครื่องแบบไหนที่ใช้ Windows 8 ได้



■ Microsoft Surface



■ Laptop-Touch Screen
(Hybrid Notebook/Laptop)



■ Tablet



■ Ultrabook



■ PC Desktop และคอมพิวเตอร์แบบ All-in-One

Windows 8 ได้ถูกออกแบบมาสำหรับใช้งานได้ครบทุกอุปกรณ์ที่กำลังอินเทรนด์ในปัจจุบัน ทั้งเครื่องแท็บเล็ต, แล็ปท็อป และพีซี จึงทำให้คุณสามารถใช้งานได้ครบทั้งเรื่องงานและส่วนตัว ความบันเทิง ทำงาน หรือทำทั้งสองอย่างพร้อมกันได้ จะเหมาะกับเพื่อนและอ่านข่าวไปด้วยก็ได้พร้อมๆ กันในหน้าจอเดียวกัน การใช้งานก็ง่ายเพียงแตะเลื่อนหรือปิดไปมา ก็สามารถเปลี่ยนหน้าจอจากการพิมพ์งานมาพบกับเพื่อนได้

ในช่วงแรกๆ จะมีแท็บเล็ตเพียงไม่กี่รุ่นเท่านั้นที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows RT ส่วนที่เหลือก็ถือว่าเป็น Windows 8 รุ่นปกติ อย่างไรก็ตามก่อนซื้อมาใช้ควรตรวจสอบให้ดีกว่าก่อนว่าเป็น Windows RT หรือ Windows 8 (ถ้าซีพียูในสเปคเป็นอินเทลหรือเอเอ็มดี แปลว่าไม่ใช่ Windows RT หรือดูจากสเปคเครื่อง ถ้ามี Hard Disk Drive จะหมายถึง เครื่องแบบ Laptop, Notebook หรือ Ultrabook)

- สามารถเข้าไปดูประเภทของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เลือกใช้ได้เว็บไซต์ <http://windows.microsoft.com/th-TH/windows/download-shop>

เลือกใช้ Windows 8 รุ่นไหนดี



ความแตกต่างระหว่าง Windows RT กับ Windows 8 รุ่นปกติถ้าดูเฉพาะภาพจากหน้าจอ Windows RT จะเหมือนกับ Windows 8 รุ่นปกติ (สำหรับซีพียู x86) ทุกอย่างชนิดที่ว่าไม่สามารถแยกความแตกต่างด้วยสายตาได้เลย จุดสำคัญที่สุดที่ทำให้ Windows RT ต่างไปจาก Windows 8 รุ่นปกติคือ Windows RT จะไม่สามารถติดตั้งโปรแกรมจาก Windows รุ่นก่อนๆ เช่น Office, Photoshop, AutoCAD หรือเกมต่างๆ ได้เลย โปรแกรมทุกอย่างจะต้องลงผ่าน Windows Store เหมือนกับแอปมือถือเท่านั้น ส่วน Windows 8 รุ่นต่างๆ ก็มีดังนี้

Windows RT

Windows RT เป็นรุ่นที่ได้รับการติดตั้งมาพร้อมกับเครื่องแท็บเล็ตและพีซีบางรุ่นจากผู้จำหน่าย

- ใช้งานแอปและดาวน์โหลดผ่าน Windows Store เท่านั้น
- โหมดเดสก์ท็อปให้ใช้งาน พร้อมโปรแกรมเก่าของ Windows บางตัว
- ลงโปรแกรมเดิมๆ ของ Windows ไม่ได้
- แกรม Office Home & Student 2013 RT Preview ที่ทำงานในโหมดเดสก์ท็อปมาได้ด้วย



Windows 8

Windows 8 รุ่นมาตรฐาน เพื่อป้องกันความสับสน เราอาจเรียกมันเป็น Windows 8 Standard หรือจะเรียกว่า Windows 8 Home ก็ได้ ถูกติดตั้งไว้ล่วงหน้าบน Tablet, Ultrabook, Notebook และพีซีแบบ All-in-One รุ่นใหม่ๆ

- ใช้งานแอปและดาวน์โหลดผ่าน Windows Store
- ทำงานในโหมดจอลเดสก์ท็อปได้
- ลงโปรแกรมเดิมๆ ของ Windows ได้แทบจะทั้งหมด เช่น Office หรือ Photoshop
- การจัดการกับระบบทำได้เหมือน Windows 7 ทุกอย่าง
- ไม่แถม Microsoft Office 2013



Windows 8 Pro

Windows 8 Pro เป็นรุ่นที่ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพสูงสุดเทียบได้กับรุ่น Professional ของ Windows รุ่นเก่าๆ มีการเพิ่มฟีเจอร์หลายอย่างที่ใช้งานได้

- ลงโปรแกรมเดิมๆ ของ Windows ได้แทบจะทั้งหมด เช่น Office หรือ Photoshop
- การจัดการกับระบบทำได้เหมือน Windows 7 ทุกอย่าง
- เข้ารหัสลับข้อมูลได้ (BitLocker)
- ใช้ Remote Desktop ได้



Windows 8 Enterprise

Windows 8 Enterprise รุ่น Pro แบบขายกับองค์กรจะเพิ่มฟีเจอร์ขึ้นมาอีกเล็กน้อย แต่ไม่ขายสำหรับคนทั่วไป