



หนังสือคอมพิวเตอร์ที่มีผู้อ่านมากที่สุด



คู่มือใช้งาน

Samsung GALAXY Smartphone ฉบับสมบูรณ์



Samsung Galaxy สุดยอดสมาร์ตโฟนแห่งยุค
ทุกรุ่นในตระกูล Galaxy มาพร้อมความสามารถโดดเด่น
และฟังก์ชันการใช้งานที่นำเสนอ หากคุณเป็นคนที่หนึ่ง
ที่มีสมาร์ตโฟน Samsung Galaxy ในครอบครอง หรือ
กำลังคิดจะซื้อไว้ใช้งาน คู่มือ Samsung Galaxy เล่มนี้
จะช่วยให้คุณได้ใช้งานทุกแอปฯ ทุกเมนูได้อย่างรวดเร็ว
ด้วยคำอธิบายพร้อมรูปประกอบการใช้งานทุกขั้นตอน
ครอบคลุมการใช้งานที่จำเป็นสำหรับคุณ

ใช้ได้กับสมาร์ตโฟน Samsung Galaxy ทุกรุ่น





10,000,000

“กว่า 10 ล้านเล่มที่เราผลิต และยังมีมุ่งมั่นต่อไป”

“หนังสือคุณภาพ
หนังสือคอมพิวเตอร์
ที่มีผู้อ่านมากที่สุด”

เคล็ดลับ
ท่องเน็ต

PREMIERE PRO
AFTER EFFECTS

ติดตั้งและ
ใช้งาน

คู่มือใช้งาน Samsung Galaxy Smartphone ฉบับสมบูรณ์

AUTHOR

ณัฐพล จินดาดำรงเวช
jnotapol@yahoo.com

EDITORIAL

ณัฐภูมิ โอภาภิบาล
natdhapoom@infopress.co.th

GRAPHIC DESIGNER

वलันต์ พึ่งพูลผล

PAGE LAYOUT

วันวิสาข์ แซ่ลิ่ม, จิตรกรกรณ์ เหมะจันทร์

PROOFREADERS

มานิดา ณ บางช้าง, อรอุมา ชนะยพทร

PUBLISHING COORDINATORS

ธเนศ คู่พิทักษ์ขจร, จิรกรรณ์ โสภกา

PUBLISHED AND DISTRIBUTED BY

IDC
PREMIER

บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901 อาคารจัสตินอินเตอร์เนชั่นแนล
ทาวเวอร์

ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120
โทรศัพท์ 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10 คู่สาย)
โทรสาร 0-2962-1084

สำหรับร้านค้าและตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ 0-2962-1081-3 โทรสาร 0-2962-1084

ราคา **229** บาท



TechXcite
www.techxcite.com

พิมพ์ครั้งที่ 1 กันยายน 2555

ข้อมูลทางบรรณานุกรม

ณัฐพล จินดาดำรงเวช
คู่มือใช้งาน Samsung Galaxy Smartphone ฉบับสมบูรณ์
นนทบุรี : ไอดีซีฯ 2555
420 หน้า
1. โทรศัพท์
I ชื่อเรื่อง
004.16
ISBN 978-616-200-315-8

Android 4.0 เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Google,
TouchWiz เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Samsung
และเครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่อ้างถึงเป็นของบริษัทนั้นๆ

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537
โดยบริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด ห้ามลอกเลียนไม่ว่า
ส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใด
ใดๆ นอกจากนี้จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก
ผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด จัดตั้งขึ้นเพื่อเผยแพร่ความรู้
เทคโนโลยีสารสนเทศทั้งในระดับพื้นฐานและระดับสูง
รายนิตรับงานเขียนของนักวิชาการและนักเขียนทุกท่าน
โดยเฉพะงานที่เกี่ยวข้องกับสารสนเทศ ท่านผู้สนใจ
กรุณาติดต่อผ่านทางอีเมลที่ editor@infopress.co.th
หรือทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2962-1081 (อัตโนมัติ 10
คู่สาย) โทรสาร 0-2962-1084

Editorial



หากจะกล่าวถึงยุคทองของโทรศัพท์แล้ว คงปฏิเสธไม่ได้ว่าสมัยหนึ่งเราเคยสนุกสนานกับโทรศัพท์ที่ฟังวิทยุ FM ได้ หรือถ่ายรูปได้ คงมีน้อยคนที่จะคิดว่าวันหนึ่งข้างหน้า เราจะใช้โทรศัพท์ที่ว่าแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ กระทั่งมาถึงยุคของอุปกรณ์ที่เรียกว่า “โทรศัพท์อัจฉริยะ” หรือสมาร์ทโฟน

สมาร์ทโฟนในปัจจุบัน กลายเป็นอุปกรณ์พกพาคู่กายใครหลายๆ คน ชนิดที่แทบจะขาดเสียไม่ได้ ไม่ว่าจะตอนตื่น (ตั้งปลุก) ออกจากบ้านไปทำงาน (เช็คสภาพจราจร/อ่านข่าว) ทำงานในออฟฟิศ (จัดการเอกสาร/เช็คอีเมล) รับประทานอาหาร (หาร้านโปรด) กระทั่งถึงเวลากลับบ้าน (ดูละคร/ฟังเพลงขณะเดินทาง) หรือแม้แต่ก่อนนอน (อัปเดตโซเชียลเน็ตเวิร์ค/เล่นเกมสนุกๆ) จะเห็นได้ว่า สมาร์ทโฟนกลายเป็นส่วนหนึ่งของชีวิต โดยที่บางคนอาจไม่รู้ตัวด้วยซ้ำ

และหนึ่งในสมาร์ทโฟนที่ได้รับความนิยมสูงสุดในปัจจุบัน ก็ต้องยกให้ตระกูล Galaxy ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ชั้นเยี่ยมจาก Samsung ไม่ว่าจะคุณจะใช้ Galaxy S III, S II, Cooper , Mini ฯลฯ ทุกรุ่นในตระกูล Galaxy ต่างก็มอบประสบการณ์การใช้ที่พร้อมให้คุณได้เต็มเต็ม ความสุขทุกช่วงเวลา ผ่านระบบปฏิบัติการ Android ด้วยกันทั้งสิ้น

หนังสือ Samsung Smartphone เล่มนี้ จึงเปรียบเสมือนคู่มือประจำบ้าน สำหรับใครก็ตามที่ใช้งานสินค้าสมาร์ทโฟนในตระกูล Galaxy ด้วยความละเอียดสมบูรณ์ของเนื้อหา การนำเสนอแบบลำดับขั้นตอนที่อ่านง่าย เข้าใจได้ทันที ผสมผสานการใช้งานที่ประยุกต์ใช้ได้ทั้ง Android 2.x และ Android 4.x ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าจะใช้งานมือถือของคุณอย่างสนุก คุ่มค่า และราบรื่นมากยิ่งขึ้น

ท้ายที่สุดนี้ ตัวผมเองในฐานะบรรณาธิการ ก็หวังเป็นอย่างยิ่งว่า ผลงานจากการรังสรรค์อย่างตั้งใจของคุณจุฬพล จินดาดำรงเวช จะเป็นที่ถูกอกถูกใจผู้อ่านทุกท่านอีกครั้ง เหมือนเช่นผลงานที่ผ่านมา

ณัฐภูมิ โอภาภิบาล



Samsung GALAXY



THANKS

- Techxcite และคุณณัฐภูมิ โอภาภิบาล สำหรับโอกาสที่ได้ร่วมงานกัน
- ทีมงานทุกท่าน ที่ช่วยกันทำให้หนังสือเล่มนี้สมบูรณ์ขึ้นมาอีกครั้ง
- ครอบครัว เพื่อนๆ และทุกกำลังใจที่มีให้ตลอดมา
- ผู้อ่านทุกท่าน หวังว่าหนังสือเล่มนี้จะมีประโยชน์ช่วยให้ใช้งานสะดวกขึ้น

Preface



หลังจากที่ได้เขียนคู่มือการใช้งาน Samsung Galaxy เมื่อหนึ่งปีก่อน ก็หวังอยู่ไม่น้อยเหมือนกันว่าจะมีประโยชน์ในการใช้งานของผู้ที่มี Samsung Galaxy อยู่ในมือให้ใช้งานได้ง่ายและสะดวกมากขึ้น และในช่วงต่อมา ระบบปฏิบัติการ Android ก็มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง รวมไปถึง Samsung ที่ในช่วงหนึ่งปีที่ผ่านมามีการวางตลาด Samsung Galaxy มากมายไม่ว่าจะเป็นการแตกไลน์ผลิตภัณฑ์หรือต่อยอดรุ่นเดิมให้หน้าใช้มากขึ้นก็ตาม และที่สำคัญ Samsung Galaxy ก็ยังได้รับความนิยมสูงสุด ครองอันดับหนึ่งในตลาด Android มาตลอด

ปัจจุบัน Android ได้พัฒนามาถึงเวอร์ชัน 4.0 Ice Cream Sandwich ซึ่งถือเป็นเวอร์ชันที่หลายคนยอมรับในความสามารถในการใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ได้อย่างดี และที่สำคัญยังมีการใช้งานง่ายเหมือนเดิม

Samsung Galaxy หลายต่อหลายรุ่นที่วางจำหน่ายอยู่ในขณะนี้ ทาง Samsung ได้มีการอัปเดตแอนดรอยด์เวอร์ชันใหม่ล่าสุดมาให้เรียบร้อยแล้ว หรือผู้ที่มี Samsung Galaxy หลายท่านก็คงได้มีโอกาสอัปเดตเวอร์ชันใหม่ไปแล้วสำหรับรุ่นที่รองรับ ซึ่งก็คงจะได้เห็นถึงประสิทธิภาพของ Android 4.0 Ice Cream Sandwich ว่ามีความน่าใช้เพียงใด

ดังนั้น เพื่อให้เนื้อหาของหนังสือ Samsung Galaxy อัปเดตมากที่สุด ผู้เขียนจึงได้ปรับปรุงเนื้อหา รูปภาพให้เป็นแอนดรอยด์เวอร์ชัน 4.0.3 พร้อมได้เพิ่มเนื้อหาของฟังก์ชันที่เพิ่มมาใหม่ และการใช้งานเบื้องต้นของแอปพลิเคชัน Social Network ที่กำลังได้รับความนิยมมากขึ้นด้วย ซึ่งผู้อ่านไม่ว่าจะใช้ Samsung Galaxy รุ่นใหม่หรือรุ่นที่ยังใช้ Android 2.2 หรือ 2.3 ก็ยังสามารถศึกษาขั้นตอนการใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ได้จากหนังสือเล่มนี้ โดยเทียบเคียงกับคำสั่งต่างๆ ได้เช่นเดียวกัน

ผู้เขียนหวังว่า หนังสือ Samsung Galaxy ฉบับปรับปรุงใหม่เล่มนี้ จะช่วยให้ผู้ใช้งาน Samsung Galaxy ทุกท่าน สามารถใช้งาน Samsung Galaxy รุ่นใหม่ๆ หรือท่านที่ได้อัปเดตเครื่องไป ได้อย่างคุ้มค่าและเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งานไม่น้อยครับ

ณัฐพล จินดาดำรงเวช



Chapter 01

Introduction :

แนะนำ Samsung Galaxy

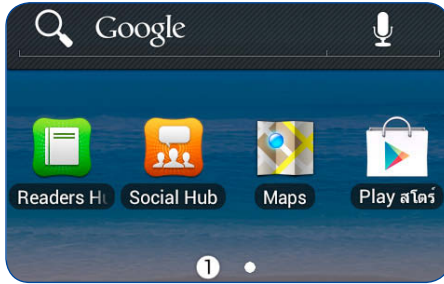
แบรนด์ Samsung และตระกูล Galaxy	3
จุดเด่นของ Samsung Galaxy	4
หน้าจอ Super AMOLED	4
CPU ความเร็วระดับ 1.4GHz/Quad Core.....	4
ใช้ระบบปฏิบัติการ Android	5
เวอร์ชันต่างๆ ของ Android	6
Android 1.5 (Cupcake)	6
Android 1.6 (Donut).....	6
Android 2.1 (Eclair).....	6
Android 2.2 (Froyo)	7
Android 2.3 (Gingerbread)	7
Android 4.0 (IceCream Sandwich).....	8
Android 4.1 (Jelly Bean).....	8
แนะนำ Samsung Galaxy รุ่นต่างๆ	9



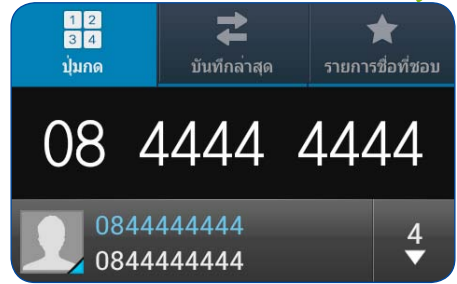
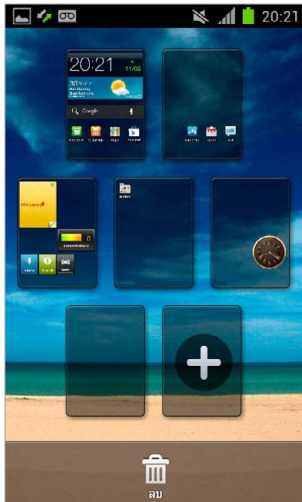
Chapter 02

เริ่มต้นใช้งาน Samsung Galaxy

ส่วนประกอบต่างๆ ของ Samsung Galaxy.....	17
ปุ่มและช่องเชื่อมต่อต่างๆ บน Samsung Galaxy ..	17
วิธีควบคุม Samsung Galaxy เบื้องต้น	19
แตะหนึ่งครั้งบนหน้าจอ.....	19
แตะค้างบนหน้าจอ.....	19
แตะสไลด์เพื่อเปลี่ยนหน้าต่าง.....	20
แตะเร็วๆ สองครั้งเพื่อขยายหรือย่อหน้าจอ.....	20
บีบนิ้ว กางนิ้ว เพื่อขยายหน้าจอ.....	21
ปิดนิ้วขึ้นลง.....	21
หมุนหน้าจอในแนวนอน	22
ส่วนประกอบบนหน้าจอ	22
แถบสถานะและการแจ้งเตือน	23
ไอคอนบนแถบ Dock.....	24
หน้าจอ Home Screen	25
วิธีปรับแต่งหน้าจอ Home Screen	26
สร้าง Shortcuts Icon เพื่อความรวดเร็ว.....	26
จัดการไอคอนบนหน้า Home ด้วย Folder.....	27
สร้าง Widget เพื่อใช้ประโยชน์ และความสวยงาม	28
จัดการย้ายและปรับแต่ง Shortcuts Icon หรือ Widget.....	29



เพิ่มและลดหน้า Home Screen.....	31
ปรับเปลี่ยนวอลเปเปอร์.....	32
การปรับแต่งและการใช้งานทั่วไป.....	33
การเปิด-ปิดและรีเซ็ตเครื่อง	33
การเพิ่ม-ลดเสียง	35
การเปิด-ปิดเสียง	35
การซาร์จแบตเตอรี่	36
ค้นหาทุกอย่างกับ Google Search	37
ค้นหาและใช้งานคำสั่งเสียง	37
การสลับการใช้งานแอปพลิเคชัน	40

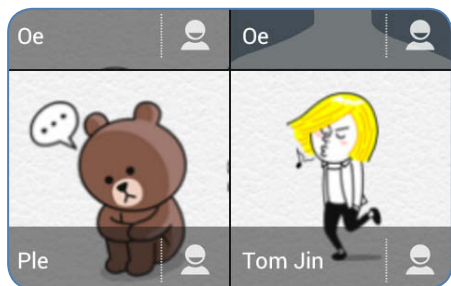


Chapter 03

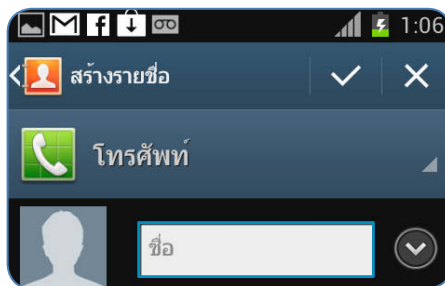
Phone : การโทร

การโทรออก	43
โทรออกด้วยการกดหมายเลข	43
โทรออกจากสมุดรายชื่อ	44
โทรออกจากประวัติการโทร.....	44
การเปิดดูประวัติการโทร	45
สั่งโทรออกด้วยวิธีสไลด์นิ้ว	45
โทรผ่านวิดีโอ (Video Call)	46





โทรออกจากปุ่มโทรด่วน	46
โทรออกจากรายชื่อที่ชอบ	50
การรับสาย	52
การรับสายปกติ	52
ปฏิเสธการรับสาย	52
การจัดการขณะที่ใช้สาย	53
การเพิ่ม-ลดเสียงขณะสนทนา.....	53
การปิดเสียงขณะสนทนา	54
การเปิดลำโพงขณะสนทนา	54
การพักสาย.....	55
การรับสายซ้อน	55
โทรออกเบอร์อื่นขณะติดสาย	56
การสลับสาย	56
การประชุมสาย.....	57
การเปิดสมุดรายชื่อขณะใช้สาย	58
การจดบันทึกขณะใช้สาย	58
การเปิดแอปพลิเคชันอื่นขณะสนทนา.....	59
ตรวจสอบระยะเวลาการโทรที่ผ่านมา.....	59
เปิดดูช่วงเวลาการโทร.....	59
ล้างช่วงเวลาการโทรใหม่	60
ตั้งค่าเกี่ยวกับการโทร.....	61
แอปพลิเคชันโทรฟรีผ่านอินเทอร์เน็ต	62
Viber.....	62
LINE	62



Chapter 04

Contact : จัดการสมุดรายชื่อ

เมนูสมุดรายชื่อ	65
บันทึกรายชื่อ	66
เพิ่มรายชื่อจากสมุดรายชื่อ	66
เพิ่มรายชื่อจากหน้าโทรศัพท์	67
คัดลอกรายชื่อ	68
คัดลอกรายชื่อจาก SIM Card สู่มือถือ.....	68
คัดลอกรายชื่อจากโทรศัพท์ สู่ SIM Card.....	69
แก้ไขและจัดการรายชื่อ.....	70
เพิ่มและเปลี่ยนรูปประจำตัวของผู้ติดต่อ.....	70
ตั้งเสียงเรียกเข้าส่วนตัวของผู้ติดต่อ.....	71
เพิ่มข้อมูลอื่นๆ ของผู้ติดต่อ	72
ลบข้อมูลรายชื่อ.....	74
สร้างกลุ่มรายชื่อ	75
เพิ่มผู้ติดต่อเข้ากลุ่ม	75
เพิ่มกลุ่มใหม่เพิ่มเติม.....	76
แก้ไขกลุ่ม.....	77
ลบกลุ่มที่ไม่ต้องการ.....	78
จัดการการแสดงรายชื่อผู้ติดต่อ	79
รายการชื่อที่ชอบ	80
ค้นหารายชื่อ.....	80
การตั้งค่ารายชื่อ	81
เพิ่มรายชื่อในรายการปฏิเสธ	82



Chapter 05

Message : รับส่งข้อความ SMS, MMS

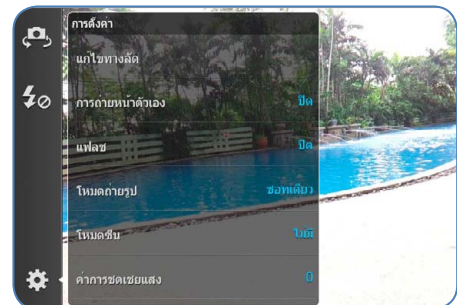
การใช้งานคีย์บอร์ด	85
วิธีเขียนข้อความ	85
รูปแบบคีย์บอร์ดแบบปุ่มกดของ Samsung	88
เครื่องมือคัดลอกหรือตัดข้อความ	91
เขียนและส่งข้อความ SMS, MMS	91
การเขียนและส่งข้อความ SMS	91
การเขียนและส่งข้อความ MMS	92
การเปิดดูข้อความ SMS, MMS	93
การดูข้อความ SMS	93
การดูข้อความ MMS	94
การจัดการกับข้อความต่างๆ ภายในเครื่อง	95
การส่งต่อข้อความ	95
คัดลอกข้อความ	96
บันทึกไฟล์จาก MMS	98
ลือข้อความ	98
ปลดลือข้อความ	99
ค้นหาข้อความ	100
ลบข้อความ	100
เข้าฟังก์ชันข้อความด้วยวิธีสไลด์นิ้ว	101
ตั้งค่าการใช้งานข้อความ	101

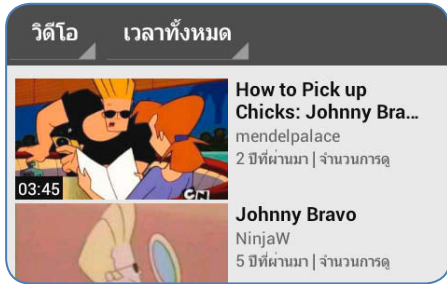


Chapter 06

Picture & Video : ถ่ายภาพและวิดีโอ

การถ่ายภาพนิ่ง	105
ถ่ายภาพนิ่ง	105
เลือกตำแหน่งกล้องที่ต้องการถ่าย	105
การจับระยะโฟกัส	106
เลือกโหมดถ่ายรูป	106
เลือกถ่ายรูปตาม SCN Mode ต่างๆ	107
ปรับการชดเชยแสง	108
การซูมภาพ	108
สร้างทางลัดให้ฟังก์ชันการถ่ายภาพ	109
ตั้งค่าต่างๆ ของการถ่ายภาพนิ่ง	109
จัดการเบื้องต้นกับภาพนิ่งที่ถ่ายไปแล้ว	110
การบันทึกวิดีโอ	111
บันทึกวิดีโอ	111
เลือกโหมดการบันทึกวิดีโอ	112
เลือกความละเอียดของภาพ	112
ปรับการชดเชยแสง	113
การซูมภาพ	113
ตั้งค่าต่างๆ ของการถ่ายวิดีโอ	113
จัดการเบื้องต้นกับวิดีโอที่ถ่ายไปแล้ว	114
เปิดดูภาพถ่ายและวิดีโอจากแกลเลอรี	114
แชร์ภาพถ่ายและวิดีโอ	115





ตั้งภาพถ่ายเป็นวอลเปเปอร์ และสัญลักษณ์
รายชื่อ 115

เครื่องมือจัดการรูปภาพ 116

ลบไฟล์ภาพถ่ายและวิดีโอบนแกลเลอรี 116

ควบคุมการเล่นวิดีโอในเครื่องเล่นวิดีโอ 117

เครื่องมือจัดการวิดีโอ 118

ตัดแต่งวิดีโออย่างง่าย 118

ลบไฟล์วิดีโอในเครื่องเล่นวิดีโอ 119

แก้ไขรูปภาพ 119

เข้าสู่การตกแต่งรูปภาพ 119

เลือกส่วนที่ตกแต่งรูปภาพ 121

ตัดต่อวิดีโอ 122

ประเภทของวิดีโอ 122

เริ่มสร้างวิดีโอ 123

ดูคลิปวิดีโอจาก YouTube 124

เข้าใช้งาน YouTube 124

ค้นหาคลิปวิดีโอที่สนใจ 125

วิธีควบคุมการดูคลิปบน YouTube 126

เข้าใช้งานบัญชี YouTube ของตนเอง 126

จัดการวิดีโอต่างๆ บน YouTube 127

อัปโหลดวิดีโอขึ้น YouTube 128

ตั้งค่าการใช้งาน YouTube 129

เพิ่มรายการจากช่องโปรด 130

Chapter 07

Music & Radio : ฟังเพลงและวิทยุ

เครื่องเล่นเพลง 133

เลือกเพลงที่ต้องการตามหมวดต่างๆ 133

หน้าต่างเครื่องเล่นเพลง 134

สร้างรายการเพลง Playlist 135

ค้นหาเพลง 138

ลบเพลงที่ไม่ต้องการ 139

ฟังเพลงผ่าน Bluetooth 140

แชร์เพลงให้ผู้อื่น 140

ตั้งเพลงเป็นเสียงเรียกต่างๆ 141

ตั้งค่าต่างๆ ของเครื่องเล่นเพลง 141

นำเพลงจากคอมพิวเตอร์สู่ Samsung Galaxy... 142

วิทยุ FM 143

เริ่มต้นฟังวิทยุ 143

เลือกสถานที่ที่ต้องการ 144

ค้นหาสถานี 145

บันทึกสถานีที่ชอบ 146

ตั้งชื่อให้สถานี 147

ลบ แทนที่ สถานีที่ไม่ต้องการ 149

ตั้งค่าต่างๆ ของวิทยุ 150



Chapter 08

Organizer : จัดการอแกไนเซอร์ ประจำวัน

ปฏิทิน	153
มุมมองปฏิทินต่างๆ	153
สร้างนัดหมาย.....	154
แก้ไขนัดหมาย	155
ลบนัดหมาย	156
ค้นหานัดหมาย	158
ส่งนัดหมายให้ผู้อื่น	158
ตั้งค่าต่างๆ เกี่ยวกับปฏิทิน	159
งานหรือสิ่งที่ต้องทำ	160
สร้างงานหรือสิ่งที่ต้องทำใหม่.....	160
ดูและแก้ไขงานหรือสิ่งที่ต้องทำ.....	161
งานที่ทำเสร็จแล้ว	162
ลบงานหรือสิ่งที่ต้องทำ.....	162
สมุดบันทึก	163
สร้างบันทึกใหม่	163
แถบเครื่องมือบนสมุดบันทึก	164
เปิดดูและแก้ไขบันทึก	165
ค้นหาบันทึก	166
ลบบันทึก	166
ส่งต่อบันทึก	167



เชื่อมต่อบันทึกกับ Google Docs.....	168
มินิไดอารี่	169
สร้างไดอารี่ใหม่.....	169
การเรียกดูไดอารี่.....	171
ตั้งค่าและจัดการกับไดอารี่.....	171
นาฬิกา	172
ตั้งนาฬิกาปลุก.....	172
ตั้งเวลาโลก	175
การจับเวลา.....	177
นับเวลาลอยหลัง.....	178
นาฬิกาตั้งโต๊ะ	179
เครื่องคิดเลข	181
มุมมองรูปแบบของเครื่องคิดเลข	181
ดูรายละเอียดในการคำนวณ.....	182
ลบหน้าจocalการคำนวณ	183
ปรับขนาดตัวเลขของเครื่องคิดเลข	183
My File	184
สร้างแฟ้มใหม่.....	184
ย้ายไฟล์หรือแฟ้ม.....	185
แชร์ข้อมูลไฟล์.....	186
เลือกมุมมองของข้อมูล	187
แสดงตามลำดับของข้อมูล	188
จัดการเกี่ยวกับไฟล์ข้อมูล	188



Chapter 09

Connection : การเชื่อมต่อต่างๆ

การเชื่อมต่อ Samsung Galaxy ผ่านโปรแกรม Samsung Kies..... 191

จัดเตรียมลงโปรแกรม Samsung Kies..... 191

เข้าใช้งานโปรแกรม Samsung Kies..... 193

ใช้งาน Samsung Kies air 201

เชื่อมต่อ Samsung Kies air 201

ตั้งค่า Samsung Kies air 203

การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือ 3G/EDGE/GPRS..... 203

เปิด-ปิดการเชื่อมต่อตาต้าผ่านเครือข่ายมือถือ ... 203

ปิดสัญญาณการใช้งานทั้งหมดด้วย Flight Mode 205

การเชื่อมต่อ Wi-Fi 206

ตั้งค่าการเชื่อมต่อสัญญาณแบบ Wi-Fi..... 206

Access Point สัญญาณอินเทอร์เน็ต..... 208

การเชื่อมต่อ Bluetooth 209

เริ่มเชื่อมต่อจับคู่กับอุปกรณ์อื่น..... 209

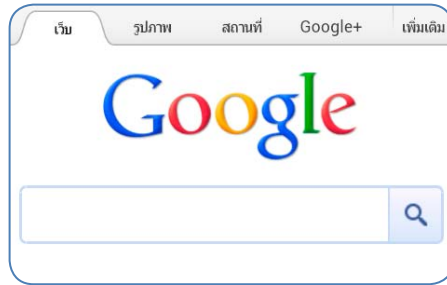
เปิด-ปิดการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth 211

โอนถ่ายข้อมูลแบบรวดเร็วด้วย Wi-Fi Direct..... 211

การเชื่อมต่อกับ USB..... 213

เริ่มเชื่อมต่อแบบ USB 213

เปิด-ปิดการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ผ่าน USB..... 214



Chapter 10

Browser : ใช้งานอินเทอร์เน็ตผ่านบราวเซอร์

เครื่องมือในการเปิดเว็บเพจ 217

เปิดเว็บเพจที่ต้องการ..... 217

เลือกสลับดูหน้าเว็บเพจที่เปิดไว้..... 218

เปิดหน้าเว็บเพจแบบไม่ระบุตัวตน..... 219

เครื่องมือควบคุมเว็บเพจ 220

เครื่องมือจัดการเว็บเพจ 221

ค้นหาคำในเว็บเพจ 221

เปิดดูข้อมูลเว็บเพจ..... 222

แชร์เพจให้ผู้อื่น 223

โปรแกรมช่วยดาวน์โหลด 224

ตั้งค่าต่างๆ ของ Browser 225

เครื่องมือจัดการเกี่ยวกับลิงค์และรูปภาพในเว็บเพจ 227

จัดการกับลิงค์ที่สนใจ..... 227

จัดการกับรูปภาพที่สนใจ 228

ย้อนดูเว็บเพจภายหลัง 228

เก็บหน้าเว็บที่สำคัญด้วย Bookmark 228

สร้างทางลัดเข้าเว็บที่ Home Screen.....	230
ลบหน้าเว็บที่ Bookmark ไว้.....	230
ดูประวัติการเข้าเว็บเพจ.....	231
บันทึกเว็บเพจเพื่ออ่านแบบออฟไลน์.....	232



Chapter 11

Email : ใช้งานบัญชีอีเมล

ใช้งาน G-Mail	235
เพิ่มบัญชี G-Mail	235
เปิดอ่านอีเมลจาก G-Mail.....	237
ดูและบันทึกไฟล์จากอีเมล	237
การเลือกสลับบัญชีอีเมล.....	238
ตอบกลับอีเมล.....	238
ส่งต่ออีเมล.....	239
ลบอีเมลที่ไม่ต้องการ	240
จัดระเบียบให้อีเมลด้วยการกำกับป้ายชื่อ	241
เขียนอีเมล.....	242
ตั้งค่าการใช้งานอีเมล	243
ลบบัญชีอีเมลที่ไม่ต้องการ.....	244
บัญชีอีเมลอื่นๆ	245
เพิ่มบัญชีอีเมล Hotmail.....	245
เพิ่มบัญชีอีเมล Hotmail แบบ Exchange.....	247
ลบบัญชีอีเมล	249
การตั้งค่าอีเมลอื่นๆ	250



Chapter 12

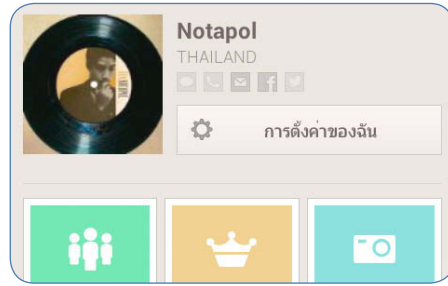
Social Network :

อัญมณีสังคมออนไลน์

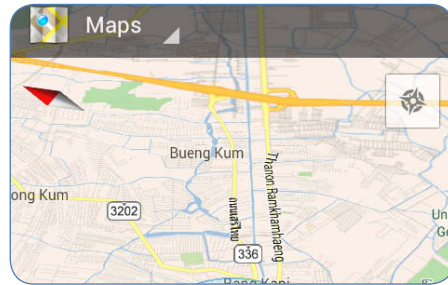
อัปเดตเทรนด์ทั่วโลกด้วย Google+.....	253
สร้างสถานะของตัวเอง	253
คอมเมนต์เพื่อนๆ	254
จัดการกับบัญชี Google+	255
แชทกับเพื่อนที่ออนไลน์.....	255
เช็คและคอมเมนต์สถานะเพื่อนๆ	
Facebook.....	256
สร้างสถานะของตนเอง.....	256
คอมเมนต์เพื่อนๆ	256
อัปโหลดรูปที่ประทับใจขึ้น Facebook	257
ระบุตำแหน่งบน Facebook.....	258
ส่งข้อความส่วนตัว.....	259
รู้ว่ามีแต่ละคนคิดอะไรกันกับ Twitter	260
บอกความคิดของเราผ่าน Twitter.....	260
แนบรูปภาพผ่าน Twitter.....	261
แนบที่อยู่บนข้อความ Twitter.....	262
ข้อความ Mention	263
Following & Follower.....	263
เขียนตอบถึงผู้อื่น.....	265
ข้อความส่วนตัว.....	268



ตามติดเพื่อนๆ ว่าอยู่ที่ไหนด้วย	
Foursquare	269
เช็คอินสถานที่ต่างๆ.....	269
เพิ่มภาพประกอบภายหลัง.....	269
เพิ่มเพื่อน.....	270
คอมเมนต์ถูกใจข้อความ.....	271
ถ่ายรูปสนุกๆ กับ Instagram	271
โพสต์รูปภาพลง Instagram.....	271
ค้นหา ติดตาม เพื่อนและบุคคลที่มีชื่อเสียง.....	273
คอมเมนต์รูปภาพผู้อื่น.....	275
เปิดดูเรื่องราวล่าสุด.....	276
แชทสนุกด้วย Google Talk	277
เข้าใช้งาน Google Talk.....	277
ปรับแต่งสถานะ และข้อมูลของตนเอง.....	277
เพิ่มเพื่อนที่ใช้งาน Gmail ลงในรายชื่อ.....	279
ตอบรับเพื่อนเข้าในรายชื่อ.....	280
พูดคุยกับคู่สนทนา.....	280
แชทข้ามสายพันธุ์กับ WhatsApp	281
เริ่มเข้าใช้งาน WhatsApp.....	281
พูดคุย ส่งไฟล์กับคู่สนทนา.....	282
จัดการกับคู่สนทนา.....	284
สร้างกลุ่มสนทนา.....	284
ตั้งสถานภาพของผู้ใช้.....	286
แชทไร้ขีดจำกัดกับ LINE	287
เพิ่มคู่สนทนา.....	287



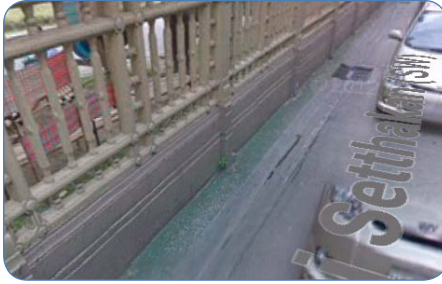
พูดคุย ส่งไฟล์กับคู่สนทนา.....	288
สร้างกลุ่มสนทนา.....	291
ChatON แชทใหม่จาก Samsung	292
เพิ่มและจัดการรายชื่อ.....	292
พูดคุยส่งไฟล์กับคู่สนทนา.....	294
วิธีสร้างข้อความภาพเคลื่อนไหว.....	296
การตั้งค่าใช้งานต่างๆ ของ ChatON.....	297



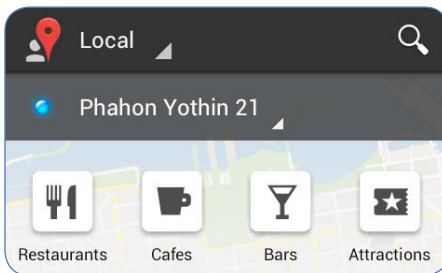
Chapter 13

Map : แผนที่นำทางและค้นหาสถานที่

ดูแผนที่ด้วย Google Maps	301
ตรวจสอบตำแหน่งปัจจุบัน.....	301
ย่อ-ขยายแผนที่.....	301
มุมมองต่างๆ ของแผนที่.....	302
แชร์ตำแหน่งด้วย Latitude	304
สร้างข้อมูลผู้ใช้งาน.....	304



การเพิ่มเพื่อนและการตอบรับเพื่อน.....	305
ดูตำแหน่งของเพื่อนๆ.....	306
จัดการเกี่ยวกับเพื่อน.....	307
ค้นหาสถานที่ด้วย Local.....	307
ค้นหาสถานที่ที่ต้องการ.....	307
ดูข้อมูลของสถานที่.....	308
ดูแผนที่แบบ Street View.....	309
สร้างกลุ่มสถานที่.....	310
ย้อนดูสถานที่ภายหลัง.....	311
ค้นหาสถานที่ 360 องศาด้วย Layer.....	312
ค้นหาสถานที่.....	312
ย้อนดูสถานที่ภายหลัง.....	314
นำทางด้วย Navigation.....	315
เลือกวิธีแสดงเส้นทาง.....	315
คำนวณระยะทางบนแผนที่.....	317
ตรวจสอบข้อมูลการเดินทางย้อนหลัง.....	318



Chapter 14

Application :

แอปพลิเคชันอื่นๆ ที่มาพร้อมเครื่อง

Aldiko eBook คลังหนังสือออนไลน์.....	321
เลือกอ่านหนังสือที่ชั้น.....	321
เครื่องมือควบคุมการอ่านหนังสือ.....	323
แชร์หนังสือให้ผู้อื่น.....	329
ดาวน์โหลดหนังสือใหม่มาอ่าน.....	330
Reader Hub ตามติดความรู้ใหม่ๆ ด้วยหนังสือออนไลน์.....	331
เข้าใช้งาน Reader Hub.....	331
อ่านหนังสือพิมพ์ผ่าน Reader Hub.....	332
ซื้อหนังสือผ่าน Reader Hub.....	333
ซื้อนิตยสารผ่าน Reader Hub.....	335
AllShare แชร์ไฟล์ไปยังอุปกรณ์อื่นๆ.....	336
เลือกประเภทในการแชร์ไฟล์ไปยังอุปกรณ์อื่น.....	336
รายงานข่าวสารและพยากรณ์อากาศ.....	336
เลือกดูข่าวประเภทต่างๆ.....	336
ตั้งค่าข่าวที่ต้องการ.....	337
Social Hub เช็กทุกอัปเดตของโซเชียลเน็ตเวิร์ค.....	338
IM รวมทุกแชทไว้ที่นี่.....	338
หน้าการใช้งานและตั้งค่าสถานะ.....	338



Game Hub อัปเดตเกมใหม่ถึงที่ 339

Polaris Office จัดการทุกงานเอกสาร..... 340

เริ่มต้นใช้งาน Polaris Office 340

สร้างและแก้ไขไฟล์เอกสาร 342

การจัดการงาน ตรวจสอบ

การทำงานของเครื่อง..... 347

ตรวจสอบแอปพลิเคชันที่ทำงานอยู่ 347

ตรวจสอบแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดมา..... 348

ตรวจสอบและเคลียร์สถานะของแรม 348

ตรวจสอบสถานะของเนื้อที่จัดเก็บข้อมูล 349

เครื่องบันทึกเสียง แอปพลิเคชันบันทึกเสียง ... 349

เริ่มบันทึกเสียง 349

เลือกคลิปเสียงที่เคยบันทึกไว้ 350

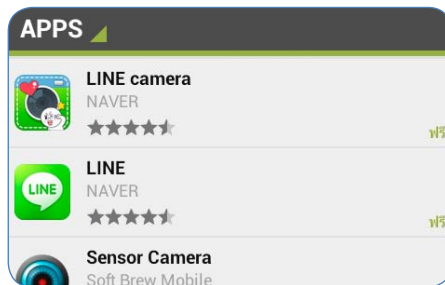
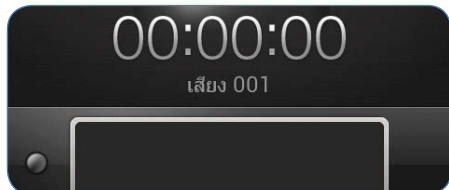
เปลี่ยนชื่อคลิปเสียง 350

แชร์คลิปเสียงให้ผู้อื่น 351

ลบคลิปเสียงที่ไม่ต้องการ 352

ตั้งค่าการบันทึกเสียง 353

ดาวน์โหลด 354



Chapter 15

Google Play Store :

คลังแอปพลิเคชัน

การเข้าใช้งาน Google Play Store 357

หน้าตาและเมนู Google Play Store..... 357

ค้นหาแอปพลิเคชันจาก Google Play Store 358

ดูข้อมูลและดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

ที่สนใจ 359

ดูข้อมูลรายละเอียดของแอปพลิเคชัน..... 359

ดูภาพตัวอย่างของแอปพลิเคชัน..... 360

ดาวน์โหลดและติดตั้งฟรีแอปพลิเคชัน 360

ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันที่ต้องชำระเงิน..... 362

วิธีอัปเดตแอปพลิเคชัน 363

วิธีลบแอปพลิเคชัน..... 364

ร่วมแสดงความคิดเห็นแอปพลิเคชัน 365

การเข้าใช้งาน Samsung Apps 366

หน้าตาและเมนู Samsung Apps..... 366

ดูข้อมูลและตัวอย่างภาพของ

แอปพลิเคชันที่สนใจ 367

ดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน 367

วิธีลบแอปพลิเคชัน..... 369

ตัวอย่างแอปพลิเคชันอื่นๆ

ใน Google Play Store ที่น่าสนใจ 370



Angry Birds	370
Siege Hero.....	371
Fruit Ninja	371
Let's Golf 3	372
Cut the Rope.....	372
Where's My Water?.....	373
Dolphin Browser HD.....	373
LINE Camera	374
Tunein Radio.....	374
Solid Explorer Beta	375
TV Thailand	375
DoctorMe	376
How to Tie & Tie.....	376



Chapter 16

Setting : ตั้งค่าการทำงานต่างๆ

เครือข่ายและการเชื่อมต่อ	379
ตั้งค่าเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ	380
การโทร	380
ปฏิเสธอัตโนมัติ	380
ปฏิเสธการโทรด้วยข้อความ	382
การโอนสาย	383
การระงับการโทร.....	383
เสียงและการแจ้งเตือน.....	384

จอภาพ.....	385
ระบบประหยัดพลังงาน	386
SD Card และพื้นที่จัดเก็บของโทรศัพท์.....	387
แบตเตอรี่	388
แอปพลิเคชัน	389
แอ็คเคาท์และการซิงค์.....	389
บริการระบุตำแหน่ง.....	390
ระบบป้องกัน	391
ภาษาและการใส่ข้อมูล	394
แป้นคีย์บอร์ด รีโมท รีเซตข้อมูล ในรายการส่วนตัว	395
วันที่และเวลา.....	395
การเข้าใช้งาน.....	396
การเคลื่อนไหว.....	397
เกี่ยวกับโทรศัพท์	398
ตรวจสอบสถานะของโทรศัพท์	399
อัปเดตซอฟต์แวร์	399



SAMSUNG



Introduction : | 01

แนะนำ Samsung Galaxy

หากพูดถึงโทรศัพท์มือถือแบรนด์ Samsung ในช่วง 2 ปีที่ผ่านมา โทรศัพท์มือถือ Samsung ซีรีส์ที่มีความโดดเด่นและได้รับความนิยมจากผู้ทั่วโลกอย่างสูงก็คือ โทรศัพท์มือถือในตระกูล Galaxy ซึ่งถือได้ว่าเป็นตระกูลของสมาร์ทโฟนที่ประสบความสำเร็จอย่างรวดเร็ว ได้รับผลตอบรับทั้งในแง่ยอดขายและคามนิยมอย่างสูง

ส่วนหนึ่งคงเป็นเพราะว่า Samsung Galaxy นั้น เป็นสมาร์ทโฟนที่มาพร้อมกับระบบปฏิบัติการ Android ซึ่งถือเป็นระบบปฏิบัติการสำหรับอุปกรณ์พกพา ที่มีการเติบโตอย่างรวดเร็วเช่นกัน จนสามารถต่อกรกับระบบปฏิบัติการ iOS ที่ใช้บน iPhone และ iPad จาก Apple ได้อย่างสมน้ำสมเนื้อที่สุด



ไอโฟน Samsung และตระกูล Galaxy



Galaxy เป็นชื่อซีรีส์ที่ทาง Samsung ได้สร้างสรรค์ ออกแบบ และผลิตขึ้นมาเพื่อใช้ร่วมกับระบบปฏิบัติการ Android โดยเฉพาะ ปัจจุบันซีรีส์ Galaxy มีให้เลือกมากมายหลากหลายรุ่น ซึ่งหนึ่งในรุ่นที่ได้รับความนิยมอย่างสูง และถือเป็นรุ่นที่โดดเด่นที่สุด ก็ต้องยกให้รุ่น Samsung Galaxy S ที่วางจำหน่ายอยู่ในเมืองไทยเมื่อประมาณเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2553



หลังจากนั้นทางซีรีส์ Galaxy ก็ยังมีอีกหลายรุ่นตามมาเรื่อยๆ ทั้งที่มีการทำตลาดในเมืองไทย และไม่ได้ทำตลาดในเมืองไทย ไม่ว่าจะเป็น Samsung Galaxy S II, Samsung Galaxy Beam, Samsung Galaxy S, Samsung Galaxy SL, Samsung Galaxy 3, Samsung Galaxy 5, Samsung Galaxy Mini เป็นต้น กระทั่งล่าสุด ก็ได้พัฒนามาถึง Samsung Galaxy S III และผู้เขียนเชื่อว่า ยังมี Samsung Galaxy อีกหลายรุ่นทยอยตามมาหลังจากนี้

จุดเด่นของ Samsung Galaxy

จุดเด่นที่น่าสนใจของ Samsung Galaxy นั้นมีมากมายหลายประการ อีกทั้งยังเป็นซีรีส์ที่ทาง Samsung ได้ทุ่มเทและใส่เทคโนโลยีใหม่ๆ เป็นครั้งแรกเสมอ ไม่ว่าจะเป็น

หน้าจอ Super AMOLED

Samsung นั้นได้รับการกล่าวถึงในเรื่องของการเป็นผู้นำเรื่องหน้าจอกการแสดงผลมานานแล้ว อีกทั้งยังเป็นผู้ผลิตจอภาพ LCD และ LED อันดับต้นๆ ของโลก ทำให้ Samsung ได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีของหน้าจอกการแสดงผลมาอย่างต่อเนื่อง



ซึ่งก็รวมถึงเทคโนโลยีหน้าจอโทรศัพท์มือถือล้ำสุดอย่าง Super AMOLED โดย AMOLED (ย่อมาจากคำว่า Active Matrix Organic Light Emitting Diode) หน้าจอชนิดนี้เป็นเทคโนโลยีแสดงผลใหม่ที่ Samsung พัฒนาเพื่อทดแทนจอรุ่นเดิม ซึ่ง AMOLED จะให้การแสดงผลคมชัดกว่าหน้าจอรุ่นเก่าถึงกว่า 1,000 เท่า ให้สีสันคมชัด และได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนมีหน้าจอเทคโนโลยีต่างๆ เช่น Super AMOLED, Super AMOLED Plus, HD Super AMOLED เป็นต้น



Note

ลักษณะที่สำคัญของหน้าจอ Super AMOLED

1. สีสันที่เป็นธรรมชาติและสดใสกว่าจอแสดงผลชนิดอื่นๆ
2. มีความบางมากกว่าจอแสดงผลชนิดอื่นๆ โดยบางสุดถึง 0.76 มิลลิเมตร
3. สามารถมองหน้าจอท่ามกลางแสงแดดจ้าได้
4. ไม่ว่าจะมองหน้าจอในองศาใด ก็ยังสามารถมองเห็นการแสดงผลได้อย่างชัดเจน

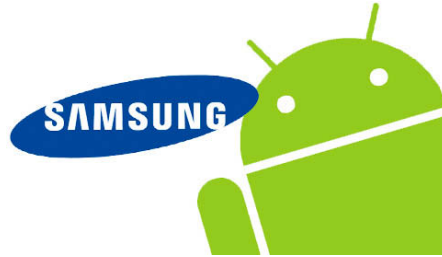
CPU ความเร็ว: 1.4GHz/Quad Core

Samsung Galaxy ได้เพิ่มประสิทธิภาพในการประมวลผลและการทำงานให้ราบรื่น มีการใช้ CPU ระดับ 1 GHz ขึ้นไปกับ Galaxy Model ที่เป็นไฮเอนด์ รวมไปถึงการนำ CPU ที่ประมวลผลแบบ Quad Core มาใส่ไว้ใน Samsung Galaxy S III เพื่อความรวดเร็วในการทำงานแอปพลิเคชันต่างๆ ได้อย่างดี



ใช้ระบบปฏิบัติการ Android

ระบบปฏิบัติการ Android ถือเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ Samsung Galaxy นั้นได้รับความนิยมอย่างสูง ด้วยตัวระบบปฏิบัติการ เกิดจากการคิดค้นของบริษัทไอทีชั้นนำของโลกอย่าง Google ที่มีทั้งชื่อเสียงและบริการที่ได้รับความนิยมอย่างสูงบนโลกอินเทอร์เน็ต



อีกทั้ง Android เป็นระบบปฏิบัติการแบบเปิด หรือโอเพ่นซอร์ส ที่ช่วยให้ผู้ใช้ซึ่งมีความรู้ในเรื่องของการเขียนโปรแกรม หรือเขียนแอปพลิเคชัน สามารถที่จะปรับแต่งการทำงานต่างๆ ได้เองตามต้องการ อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้นักพัฒนารุ่นใหม่ๆ ได้เข้ามามีส่วนร่วมในการต่อยอดประสบการณ์การใช้งาน ทำให้ Android มีความหลากหลายและลูกเล่นมากขึ้นไปอีก ยิ่งประกอบกับการที่ Android สามารถนำไปใช้ในโทรศัพท์ได้หลากรุ่นหลายยี่ห้อ ไม่จำกัดแบรนด์ใดแบรนด์หนึ่ง ก็ยิ่งทำให้ผู้ใช้มีความเป็นอิสระในการที่จะเลือกซื้อแบรนด์โทรศัพท์มือถือที่ต้องการ พร้อมกับการที่ยังสามารถใช้งาน Android ได้เต็มที่ยิ่งด้วย



ระบบปฏิบัติการ Android คืออะไร

Android เป็นหนึ่งในระบบปฏิบัติการสำหรับสมาร์ทโฟนและอุปกรณ์พกพาดิจิทัล เช่น แท็บเล็ต ได้รับการพัฒนาโดย Google บริษัทไอทียักษ์ใหญ่จากสหรัฐอเมริกาและพันธมิตรจากบริษัทฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์กว่า 50 บริษัท ถือกำเนิดเมื่อ 5 พฤศจิกายน 2550



Android ได้รับการพัฒนามาจากระบบปฏิบัติการแบบเปิดที่รู้จักกันดีอย่าง Linux โดยได้มีการต่อยอดและแจกซอร์สโค้ดฟรีแก่นักพัฒนาผู้สนใจ รวมถึงกลุ่มบริษัทพันธมิตร เพื่อนำไปพัฒนาต่อบนอุปกรณ์ดิจิทัลพกพาอย่างสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ตของตนต่อไป Android เป็นระบบปฏิบัติการบนสมาร์ทโฟนเช่นเดียวกับระบบปฏิบัติการอื่นๆ

ที่มีในตลาด ไม่ว่าจะเป็น iOS ระบบปฏิบัติการที่ทำงานบนเครื่อง iPhone/iPad ระบบปฏิบัติการ BlackBerry OS ที่ทำงานบน BlackBerry Phone ระบบปฏิบัติการ Windows Phone7 อีกระบบปฏิบัติการหนึ่งของ Microsoft หรือจะเป็น Symbian ที่เห็นได้มากในสมาร์ทโฟนแบรนด์ Nokia เป็นต้น

เวอร์ชันต่างๆ ของ Android

นับตั้งแต่ที่ Google เปิดให้นักพัฒนาได้ดาวน์โหลดและพัฒนาาระบบปฏิบัติการ Android มาถึงวันนี้ก็มีหลากหลายเวอร์ชันแล้ว เริ่มตั้งแต่เวอร์ชัน 1.0 และ 1.1 ที่เป็น 2 เวอร์ชันแรกจาก Google แต่มยังไม่ได้ตั้งชื่อเล่นจนเป็นเอกลักษณ์ของ Android เหมือนทุกวันนี้ ซึ่งเวอร์ชันที่เป็นที่รู้จักของคนทั่วไป ได้แก่

Android 1.5 (Cupcake)

เป็นระบบปฏิบัติการ Android เวอร์ชันแรกๆ ที่เริ่มให้นักพัฒนาได้ดาวน์โหลดเมื่อตุลาคมปี 2009 ซึ่งมีคุณสมบัติเด่นหลักๆ คือ สามารถในการสั่งงานผ่านการทัชสกรีน, การเชื่อมต่อออนไลน์เพื่อเข้าแอปพลิเคชันประเภท Social Network และดาวน์โหลดแอปพลิเคชันผ่าน Android Market Place

นอกจากนี้ ยังสามารถใช้งาน Google Service สามารถอัปเดตวิดีโอขึ้น Youtube ได้ รวมถึงเพิ่มระบบเดาคำศัพท์ text-Prediction และมี Home Screen เพื่อใช้วาง Widget ต่างๆ ได้



Android 1.6 (Donut)

Donut ออกมาใกล้เคียงกับ Cupcake โดยได้เพิ่มความสามารถให้มากขึ้นไปอีก ได้แก่ การเพิ่มฟังก์ชัน Voice Control, การเพิ่ม Text-to-Speech ให้อ่านตามข้อความได้ รวมถึงการเพิ่ม Web History/contact list Search ดูลึกลับย้อนหลังการเข้าเว็บไซต์และรายชื่อใน Contact ได้



Android 2.1 (Eclair)

ต้นปี 2010 Google ก็ออกเวอร์ชันใหม่นี้ ซึ่งได้มีการปรับปรุงการทำงานต่างๆ ในเวอร์ชันเดิมให้เร็วและดียิ่งขึ้น มีการปรับปรุง UI (User Interface) การแสดงผลข้อความ คำสั่งงาน Multi Touch Screen ได้ ฯลฯ พร้อมกับได้เพิ่มคุณสมบัติใหม่ๆ เช่น การเพิ่มความสามารถให้ Browser รองรับเทคโนโลยี HTML5, การเพิ่มฟีเจอร์ใหม่ๆ อย่าง Live Wallpaper หรืออวาลเปเปอร์แบบเคลื่อนไหว รวมถึงการรองรับ Microsoft Exchange เป็นต้น





Android 2.2 (Froyo)

ไม่นานเวอร์ชัน 2.2 ก็ออกตามมาติดๆ และได้มีการเพิ่มความสามารถมากขึ้นไปอีก เช่น การทำงานที่เร็วขึ้น 5 เท่า Microsoft Exchange สามารถรองรับการ Sync กับปฏิทินได้ ปรับปรุง Browser ใหม่และให้รองรับ Flash 10.1



นอกจากนี้ ยังเพิ่มความสามารถการใช้เป็นโมเด็มให้กับคอมพิวเตอร์และเป็น Access Point เพื่อแชร์อินเทอร์เน็ตให้กับอุปกรณ์อื่นๆ ได้, ปรับปรุงการเปลี่ยนภาษาบนคีย์บอร์ดง่ายขึ้น และรองรับการติดตั้งแอปพลิเคชันบน Memory Card ได้อีกด้วย

Android 2.3 (Gingerbread)



เวอร์ชันนี้ได้มีการปรับปรุงการใช้งานด้านต่างๆ เช่น ความเร็วที่มากขึ้น ปรับปรุงการ Copy, Paste ช่วยจัดการพลังงานของแบตเตอรี่ให้ยาวนานขึ้น รองรับการใช้งานสื่อสารด้านต่างๆ เช่น VDO Calling ผ่านเครือข่าย Wi-Fi และ 3G, VoIP การมีโปรแกรม Download Manager ช่วยในการดาวน์โหลด

ในด้านเทคโนโลยี ก็ยังรองรับ NFC (Near field communication) ที่ช่วยให้อุปกรณ์ต่างๆ สื่อสารแลกเปลี่ยนข้อมูลระยะใกล้ไม่เกิน 4 ซม. เพื่อใช้ชำระเงินผ่าน RFID นอกจากนี้ยังรองรับระบบเซนเซอร์ต่างๆ อาทิ Barometers และ Gyroscopes

Android 4.0 (IceCream Sandwich)

ในแอนดรอยด์เวอร์ชันนี้ถือเป็นการปรับเปลี่ยนครั้งใหญ่ หน้าตาอินเตอร์เฟซต่างๆ เปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก สามารถนำไปลงได้ทั้งสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ตได้อย่างราบรื่น อีกทั้งยังได้มีการเพิ่มเติมฟังก์ชันต่างๆ ที่น่าสนใจ

ไล่ตั้งแต่สนับสนุนการใช้งานแบบมัลติทาสกิง ช่วยให้ใช้งานหลายแอปพลิเคชันพร้อมกัน โดยไม่ต้องปิด แต่สามารถสลับการใช้งานได้ทันที, มีการปรับเปลี่ยนหน้าตาโฮมสกรีนใหม่, การเปลี่ยนปุ่มกดต่างๆ มาเป็นแบบปุ่มสัมผัส 3 ปุ่มในหน้าจอ นอกจากนี้ ยังสามารถจับภาพหน้าจอได้ โดยไม่ต้อง Root เครื่อง หรือติดตั้งแอปฯ เพิ่มเติม รวมถึงฟีเจอร์ใหม่ๆ ที่ถูกใจผู้ใช้หลายคน อย่างการตั้งค่าควบคุมปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ตได้



Android 4.1 (Jelly Bean)



เวอร์ชันล่าสุดของแอนดรอยด์ที่ออกมา พร้อมกับปรับปรุงประสิทธิภาพต่างๆ ของ ICS ให้ใช้งานได้ลื่นมากขึ้น พร้อมกับเพิ่มเติมเอฟเฟกต์ในการเปิดปิดแอปพลิเคชันแบบใหม่

ซึ่งส่วนที่ได้รับการปรับปรุง ก็มีทั้ง Notification แบบใหม่ มีการแสดงผลทันทีและจัดทำหน้าอินเตอร์เฟซใหม่ การติดตั้งคีย์บอร์ดภาษาไทยแบบ 3 บรรทัดมาให้ เป็นครั้งแรก

รวมถึงมีการปรับปรุงกล้องดิจิทัล ให้สามารถถ่ายภาพที่ถ่ายไปแล้วขณะถ่ายได้รวดเร็วขึ้น ตลอดจนเพิ่มความสามารถในการพิมพ์ข้อความด้วยเสียงให้ใช้งานได้ง่ายยิ่งขึ้น

แนะนำ Samsung Galaxy รุ่นต่างๆ



รุ่น	Samsung Galaxy S III	Samsung Galaxy Note	Samsung Galaxy S II
ระบบปฏิบัติการ	Android 4.0.4 IceCream Sandwich	Android 2.3 gingerbread	Android 4.0.3 IceCream Sandwich
หน่วยประมวลผล	Quad-core 1.4GHz Cortex-A9 Exynos 4412	Exynos Dual-core 1.4 GHz ARM Cortex-A9	Dual-core 1.2GHz ARM Cortex-A9
การ์ดจอ	Mali-400MP	Mali-400MP	Mali-400MP
จอแสดงผล	จอสัมผัส HD Super AMOLED 1280 x 720 พิกเซล (4.8 นิ้ว)	จอสัมผัส Super AMOLED LCD 1280 x 800 พิกเซล (5.3 นิ้ว)	จอสัมผัส Super AMOLED Plus 800 x 480 พิกเซล (4.3 นิ้ว)
RAM	1 GB	1 GB	512 MB
หน่วยความจำ	ภายในมี 3 รุ่น 16, 32 และ 64 GB ภายนอกรองรับสูงสุด 64 GB	ภายใน 16 GB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB	ภายในมี 2 รุ่น 16 และ 32 GB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB
Wi-Fi	802.11 b/g/n	802.11 a/b/g/n	802.11 b/g/n
Bluetooth	Version 4.0	Version 3.0	Version 3.0
กล้องดิจิตอล	8 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 1920 x 1080 พิกเซล	8 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 1920 x 1080 พิกเซล	8 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 1920 x 1080 พิกเซล
รองรับย่านความถี่	GSM 850/900/1800/1900 MHz UMTS 850/900/1900/2100 MHz/LTE	GSM 850/900/1800/1900 MHz UMTS 850/900/1900/2100 MHz	GSM 850/900/1800/1900 MHz UMTS 850/900/1900/2100 MHz
ขนาด/น้ำหนัก	136.6 x 70.6 x 8.6 mm. /133 g.	146.9 x 83 x 9.7 mm. /178 g.	125.3 x 66.1 x 8.5 mm. /116 g.
วางจำหน่ายเมื่อ	มิ.ย. 2555	พ.ย. 2554	ก.ค. 2554



รุ่น	Samsung Galaxy Beam	Samsung Galaxy S Advance	Samsung Galaxy R
ระบบปฏิบัติการ	Android 2.3.6 gingerbread	Android 2.3.6 gingerbread	Android 2.3 gingerbread
หน่วยประมวลผล	NovaThor U8500 Dual-core 1 GHz Cortex-A9	STE U8500 Dual-core 1 GHz Cortex-A9	Nvidia Tegra 2 AP20H Dual-core 1 GHz Cortex-A9
การ์ดจอ	Mali-400MP	Mali-400MP	ULP GeForce
จอแสดงผล	จอสัมผัส TFT-PLS 800 x 480 พิกเซล (4.0 นิ้ว)	จอสัมผัส Super AMOLED LCD 800 x 480 พิกเซล (4 นิ้ว)	จอสัมผัส Super Clear LCD 800 x 480 พิกเซล (4.19 นิ้ว)
RAM	768 MB	768 MB	1 GB
หน่วยความจำ	ภายใน 8 GB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB	ภายใน 16 GB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB	ภายใน 8 GB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB
Wi-Fi	802.11 b/g/n	802.11 a/b/g/n	802.11 a/b/g/n
Bluetooth	Version 3.0	Version 3.0	Version 3.0
กล้องดิจิตอล	5 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 1280 x 720 พิกเซล	5 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 1280 x 720 พิกเซล	5 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 1280 x 720 พิกเซล
รองรับย่านความถี่	GSM 850/900/1800/1900 MHz UMTS 850/900/1900/2100 MHz	GSM 850/900/1800/1900 MHz UMTS 900/2100 MHz	GSM 850/900/1800/1900 MHz UMTS 850/900/1900/2100 MHz
ขนาด/น้ำหนัก	123.9 x 64.2 x 12.5 mm. /148 g.	123.2 x 63 x 9.7 mm. /120 g.	125.7 x 66.7 x 9.55 mm. /132 g.
วางจำหน่ายเมื่อ	มิ.ย. 2555	พ.ค. 2555	ก.ย. 2554



รุ่น	Samsung Galaxy Ace 2	Samsung Galaxy S Plus	Samsung Galaxy S
ระบบปฏิบัติการ	Android 2.3 gingerbread	Android 2.3 gingerbread	Android 2.2 Froyo
หน่วยประมวลผล	NovaThor U8500 Dual Core 800 MHz	Scorpion Processor Qualcomm MSM8255T Snapdragon 1.4 GHz	Hummingbird 1 GHz
การ์ดจอ	Mali-400MP	Qualcomm Adreno 205	PowerVR SGX540
จอแสดงผล	จอสัมผัส TFT-LCD 800 x 480 พิกเซล (3.8 นิ้ว)	จอสัมผัส Super AMOLED LCD 800 x 480 พิกเซล (4 นิ้ว)	จอสัมผัส Super AMOLED LCD 800 x 480 พิกเซล (4 นิ้ว)
RAM	768 MB	512 MB	468 MB
หน่วยความจำ	ภายใน 4 GB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB	ภายใน 16 GB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB	ภายใน 16 GB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB
Wi-Fi	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Bluetooth	Version 3.0	Version 3.0	Version 3.0
กล้องดิจิตอล	5 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 1280 x 720 พิกเซล	5 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 1280 x 720 พิกเซล	5 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 1280 x 720 พิกเซล
รองรับย่านความถี่	GSM 850/900/1800/1900 MHz UMTS 900/2100 MHz	GSM 850/900/1800/1900 MHz UMTS 900/1900/2100 MHz	GSM 850/900/1800/1900 MHz UMTS 900/1900/2100 MHz
ขนาด/น้ำหนัก	118.3 x 62.3 x 10.5 mm. /118.5 g.	122.4 x 64.2 x 9.9 mm. /119 g.	122.4 x 64.2 x 9.9 mm. /118 g.
วางจำหน่ายเมื่อ	พ.ค. 2555	ส.ค. 2554	มิ.ย. 2553



รุ่น	Samsung Galaxy SL	Samsung Galaxy Ace Plus	Samsung Galaxy Cooper
ระบบปฏิบัติการ	Android 2.2 Froyo	Android 2.3 gingerbread	Android 2.2 Froyo
หน่วยประมวลผล	TI OMAP 3630 1 GHz	Qualcomm Snapdragon S1 1 GHz	MSM7227-1 Turbo, 800 MHz
การ์ดจอ	PowerVR SGX 530	Adreno 200	Qualcomm Adreno 200
จอแสดงผล	จอสัมผัส Super Clear LCD 800 x 480 พิกเซล (4 นิ้ว)	จอสัมผัส TFT-LCD 320 x 480 พิกเซล (3.65 นิ้ว)	จอสัมผัส TFT-LCD 320 x 480 พิกเซล (3.5 นิ้ว)
RAM	478 MB	512 MB	278 MB
หน่วยความจำ	ภายใน 4 GB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB	ภายใน 2.7 GB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB	ภายใน 158 MB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB
Wi-Fi	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n	802.11 b/g/n
Bluetooth	Version 3.0	Version 3.0	Version 2.1
กล้องดิจิตอล	5 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 1280 x 720 พิกเซล	5 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 640 x 480 พิกเซล	5 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 320 x 240 พิกเซล
รองรับย่านความถี่	GSM 850/900/ 1800/1900 MHz UMTS 900/1900/2100 MHz	GSM 850/900/ 1800/1900 MHz UMTS 900/2100 MHz 850/2100 MHz	GSM 850/900/ 1800/1900 MHz UMTS 900/2100 MHz
ขนาดน้ำหนัก	123.7 x 64.2 x 10.6 mm. /131 g.	114.7 x 62.5 x 11.2 mm. /114 g.	112.4 x 59.9 x 11.5 mm. /113 g.
วางจำหน่ายเมื่อ	ก.พ. 2554	เม.ย. 2555	ก.พ. 2554