



หนังสือคอมพิวเตอร์ที่มีผู้อ่านมากที่สุด



คู่มือใช้งาน Samsung GALAXY Smartphone

ณัฐพล จินดาดำรงเวช



พิเศษ !!!
เนื้อหา Galaxy Tab



Samsung Galaxy ถือเป็นอีกหนึ่งตำนานของมือถือ Android Smartphone เนื่องจากทั้งความสำเร็จจากยอดขายประสิทธิภาพของตัวเครื่องที่สุดยอดไม่แพ้ค่าย Apple รวมไปถึงการมีแอปพลิเคชันจำนวนมากรองรับผู้ใช้งานระบบปฏิบัติการที่ทันสมัย สวยงาม คุณภาพงานผลิตที่ดี ทำให้ทุกวันนี้แทบจะปฏิเสธไม่ได้ว่า Samsung Galaxy เป็นหนึ่งในมือถือที่ยอดนิยมที่สุดของมือถือตระกูล Android

ใช้ได้กับ Galaxy S II และ Galaxy ทุกรุ่น



10,000,000

“กว่า 10 ล้านเล่มที่เราผลิต และยังมีมุ่งมั่นต่อไป”

“หนังสือคุณภาพ เก่งที่สุด
หนังสือคอมพิวเตอร์
ที่มีผู้อ่านมากที่สุด”

คู่มือใช้งาน Samsung Galaxy Smartphone

AUTHOR

ณัฐพล จินดาดำรงเวช

jnotapol@yahoo.com

EDITORIAL

ณัฐวุฒิ ปิยะบุปผชาติ

nattawut@techxcite.com

GRAPHIC DESIGNER

วสันต์ พึ่งพุดผล

PAGE LAYOUT

วันวิสาข์ แซ่ลิ้ม

PROOFREADERS

สุนทรี บรรลือศักดิ์, มนฤดี ศรีอุทโยภาส

PUBLISHING COORDINATORS

สุพัตรา อาจปฐู, ฉัตรชนก แก้วจันทร์

PUBLISHED AND DISTRIBUTED BY



บริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด

200 หมู่ 4 ชั้น 19 ห้อง 1901 อาคารจัดมินิอินเตอร์เนชั่นแนลทาวเวอร์

ถ.แจ้งวัฒนะ อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2962-1081 (อัตราโทร 10 คู่สาย)

โทรสาร 0-2962-1084

สำหรับลูกค้า ลูกค้าสัมพันธ์

โทรศัพท์ 0-2962-1081 ต่อ 121 โทรสาร 0-2962-1084

สำหรับร้านค้าและตัวแทนจำหน่าย

โทรศัพท์ 0-2951-1300-2, 0-2951-1305-6 โทรสาร 0-2591-9447



TechXcite
www.techxcite.com

พิมพ์ครั้งที่ 1 มกราคม 2555

ข้อมูลทางบรรณานุกรม

ณัฐพล จินดาดำรงเวช

คู่มือใช้งาน Samsung Galaxy Smartphone

นนทบุรี : ไอดีซีฯ 2554

380 หน้า

1. โทรศัพท์

I ชื่อเรื่อง

004.16

ISBN 978-616-200-219-9

เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่อ้างถึงเป็นของบริษัทนั้นๆ

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2537
โดยบริษัท ไอดีซี พรีเมียร์ จำกัด ห้ามลอกเลียนไม่ว่า
ส่วนใดส่วนหนึ่งของหนังสือเล่มนี้ ไม่ว่าในรูปแบบใดๆ
นอกจากจะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก
ผู้จัดพิมพ์เท่านั้น

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

Editorial



ก่อนที่จะผมจะให้ผู้อ่านได้สัมผัสหนังสือคู่มือ Samsung Galaxy จากนักเขียนมือทองอย่างคุณต้อม ณัฐพล จินดาดำรงเวช แห่ง First Mobile (นิตยสารมือถือชื่อดัง) คุณต้อมได้เสนอผลงานส่งมาทางทีม TechXcite มาระยะหนึ่งแล้ว และหนังสือที่โดนใจทีมบรรณาธิการมากที่สุดก็คือ เล่มนี้ครับคู่มือ Samsung Galaxy เน้นอนมือถือ Samsung Galaxy เป็นมือถือที่ได้รับความนิยมมากที่สุดในปัจจุบัน ไม่ว่าจะเป็น Samsung Galaxy S II ที่มีสเปกสุดยอดไม่แพ้ Apple iPhone, Samsung Galaxy mini ที่ได้รับความนิยมจากราคาที่ไม่แพง และรุ่นอื่นๆ ที่กำลังได้รับความนิยมอย่างมากในประเทศไทย

แล้วทำไมต้องซื้อหนังสือเล่มนี้ ต้องยอมรับครับว่ามือถือ Samsung Galaxy แม้จะใช้ระบบปฏิบัติการ Android แต่ก็ยังเป็นระบบที่ถ้าหากใช้ครั้งแรก เน้นอนต้องเรียนรู้ระบบการทำงานต่างๆ เสียก่อน เช่น ปุ่มต่างๆ ของระบบ Android การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต การใช้งานโปรแกรมพื้นฐาน การโทรศัพท์ หรือแม้กระทั่งการตั้งค่าต่างๆ ซึ่งสำหรับ Samsung Galaxy เล่มนี้มีเนื้อหาที่ครบ ละเอียด มีความชัดเจนในหัวข้อและบทสรุปต่างๆ สำหรับผู้อ่านที่ใช้มือถือ Samsung Galaxy ทุกรุ่น ไม่เว้นแม้จะเป็น Tablet อย่าง Galaxy Tab

ดังนั้น ผู้อ่านที่มีมือถือ Smartphone Samsung อยู่ในมือ หนังสือเล่มนี้จึงเป็นหนังสือที่คุณต้องซื้อ เพราะจะได้ทั้งเนื้อหาที่ครบและละเอียด ได้รู้จักกับมือถือรุ่นต่างๆ ใน Series Galaxy ที่จะหาหนังสือที่ละเอียดครบ คุ่ม มากกว่าเล่มนี้อีกแล้วในตลาด

อย่าพลาดครับที่จะเป็นเจ้าของหนังสือดีๆ เล่มนี้

ณัฐวุฒิ ปิยนุพลชาติ



Samsung GALAXY



THANKS

- TechXcite และ Infopress ที่ได้มอบโอกาสดีๆ ในการทำงานครั้งนี้ และยินดีมากที่ได้ร่วมงานกัน
- พี่เบ็ด สำหรับโอกาสและคำแนะนำดีๆ เพื่อให้ทำงานง่ายขึ้น
- ทีมงานทุกท่านที่ช่วยกันทำให้หนังสือเล่มนี้สมบูรณ์ขึ้นมาได้
- First Mobile สำหรับแรงบันดาลใจตลอดเวลา 10 ปีที่ผ่านมา
- ครอบครัว เพื่อนๆ และทุกกำลังใจที่มีให้ตลอดมา

Preface



นับตั้งแต่ Samsung ได้คลอด Samsung Galaxy ออกมา ก็ถือเป็นประวัติศาสตร์หน้าใหม่ของวงการโทรศัพท์มือถือเลยทีเดียว เห็นได้จากตระกูล Galaxy นั้นได้รับความนิยมจากผู้ใช้อย่างสูง ไม่ว่าจะเป็นรุ่นใดๆ ก็ตาม เพราะ Samsung ได้ปฏิวัติตั้งแต่การออกแบบ ไปจนถึงเทคโนโลยีภายใน จนถึงได้ว่าล้ำหน้าสุดๆ ไม่แพ้แบรนด์ใดๆ เลย

อีกทั้งยุคนี้ยังเป็นยุคของแพลตฟอร์มระบบปฏิบัติการ และ Android OS ซึ่งเป็นระบบปฏิบัติการที่อยู่ภายใน Samsung Galaxy นั้น ถือเป็นระบบปฏิบัติการที่ถือได้ว่าเป็นตัวที่ผลักดันให้เกิดการเปลี่ยนแปลง และความนิยมในตัวของสมาร์ทโฟนได้อย่างเด่นชัดที่สุด

เมื่อความโดดเด่น ประสิทธิภาพที่ดีเยี่ยมของการใช้งานใน Android OS บวกกับแบรนด์ Samsung ที่แข็งแกร่งในเรื่องของการออกแบบที่เข้าใจผู้บริโภคและการสรรหาเทคโนโลยีใหม่ๆ ตลอดเวลา จึงไม่แปลกใจเลยที่ผู้ใช้โทรศัพท์มือถือจะให้ความสนใจและเมื่อจะเลือกซื้อโทรศัพท์มือถือที่มี Android OS จะต้องนึกถึง Samsung เป็นอันดับต้นๆ เสมอ

และเมื่อผู้ใช้ได้เลือกใช้งาน Android ภายใต้แบรนด์ Samsung Galaxy แล้ว เพื่อให้การใช้งานของผู้ใช้นั้นเป็นไปอย่างรวดเร็วและคุ้มค่าในการใช้งานทุกฟังก์ชัน รวมไปถึงอำนวยความสะดวกในการใช้งานทุกๆ ด้าน ซึ่งหนังสือเล่มนี้ได้รวบรวมขั้นตอนการใช้งานต่างๆ ของ Samsung Galaxy ไว้อย่างครอบคลุม โดยให้ผู้ใช้สามารถทำตามและศึกษาได้ง่ายและรวดเร็ว อีกทั้งเนื้อหายังครอบคลุม Android เวอร์ชัน 2.3 ใหม่ล่าสุดด้วย นอกจากนี้ทางผู้เขียนได้เพิ่มเนื้อหาเกี่ยวกับ Samsung Galaxy Tab ให้ผู้ใช้ได้เข้าใจในการใช้งานเบื้องต้นและเรียนรู้ว่ามีฟังก์ชันการใช้งานใดบ้างที่น่าสนใจ

ผู้เขียนหวังว่าหนังสือเล่มนี้จะสามารถช่วยให้ผู้ใช้งาน Samsung Galaxy ทุกท่านสามารถใช้งาน Samsung Galaxy ได้อย่างคุ้มค่าและเป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้งานไม่น้อยเลยครับ

ณัฐพล จินดาดำรงเวช



CHAPTER 01

Introduction

แนะนำ Samsung Galaxy

Samsung ตระกูล Galaxy	3
จุดเด่นของ Samsung Galaxy	3
แนะนำ Samsung Galaxy รุ่นต่างๆ	5
ระบบปฏิบัติการ Android คืออะไร	8
เวอร์ชันต่างๆ ของ Android	8



CHAPTER 02

เริ่มต้นใช้งาน Samsung Galaxy

ส่วนประกอบต่างๆ ของ Samsung Galaxy	13
ปุ่มและช่องเชื่อมต่อต่างๆ บน Samsung Galaxy	13
วิธีควบคุม Samsung Galaxy เบื้องต้น	15
แตะบนหน้าจอ	15
แตะค้างบนหน้าจอ	15
แตะค้างเพื่อเปลี่ยนหน้าจอ	16
แตะเร็วๆ สองครั้งเพื่อย่อขยายหน้าจอ	17
บีบนิ้ว กางนิ้วเพื่อย่อขยายหน้าจอ	17
ปัดนิ้วขึ้นลง	18
หมุนหน้าจอในแนวนอน	18
ส่วนประกอบบนหน้าจอ	19
แถบสถานะเตือน	19
ไอคอนบนแถบ Dock	20
หน้าจอ Home Screen	21
ปรับแต่งหน้าจอ Home Screen	22
สร้าง Shortcuts Icon เพื่อความรวดเร็ว	22
จัดกลุ่มไอคอนบน Home Screen ด้วย Folder	23
สร้าง Widget เพื่อใช้ประโยชน์และสวยงาม	25
จัดการย้ายและปรับแต่ง Shortcuts Icon และ Widget	26
เพิ่มและลดหน้า Home Screen	26
ปรับเปลี่ยนวอลเปเปอร์	28
การปรับแต่งและการใช้งานทั่วไป	29
การเปิด-ปิดเครื่อง	29
การเพิ่ม-ลดเสียง	29
การเปิด-ปิดเสียง	30
การชาร์จแบตเตอรี่	31
ค้นหาทุกอย่างกับ Google Search	31
การสลับการใช้งานแอปพลิเคชัน	33

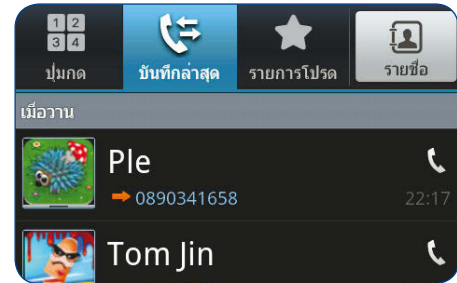


CHAPTER 03

Phone : การ์โฟน

การโทรออก	37
โทรออกด้วยการกดหมายเลข	37
โทรออกจากสมุดรายชื่อ	38
โทรออกจากประวัติการโทร	38
เปิดดูประวัติการโทร	39
โทรผ่านวิดีโอ (Video Call)	40
โทรออกจากปุ่มโทรด่วน	40
ตั้งค่าปุ่มโทรด่วน	41
โทรออกจากรายชื่อที่ชื่นชอบ	44
การบันทึกรายชื่อที่ชื่นชอบ	44
การรับสาย	46
การรับสายปกติ	46
การปฏิเสธการรับสาย	46
การจัดการขณะที่ใช้สาย	47
การเพิ่ม-ลดเสียงขณะสนทนา	47
การปิดเสียงขณะสนทนา	48
การเปิดลำโพงขณะสนทนา	48
การพักสาย	49
การรับสายซ้อน	49
โทรออกเบอร์อื่นขณะติดสายอยู่	50
การสลับสาย	50

ประชุมทางโทรศัพท์ (Call Conference)	51
การเปิดสมุดรายชื่อขณะใช้สาย	52
การจดบันทึกขณะใช้สาย	53
การเปิดแอปพลิเคชันอื่นขณะสนทนา	53

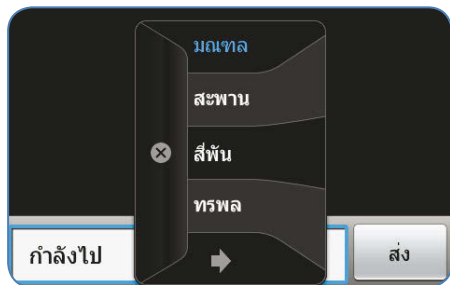


CHAPTER 04

Contact : จัดการสมุดรายชื่อ

เริ่มต้นใช้งานสมุดรายชื่อ	57
บันทึกรายชื่อ	58
เพิ่มรายชื่อจากสมุดรายชื่อ	58
เพิ่มรายชื่อจากหน้าโทรศัพท์	59
คัดลอกรายชื่อ	59
คัดลอกรายชื่อจาก SIM Card สูโทรศัพท์	60
คัดลอกรายชื่อจากโทรศัพท์ สู SIM Card	61
แก้ไขและจัดการรายชื่อ	62
เพิ่ม เปลี่ยนรูปประจำตัวของผู้ติดต่อ	62
ตั้งเสียงเรียกเข้าส่วนตัวของผู้ติดต่อ	63
เพิ่มข้อมูลอื่นๆ ของผู้ติดต่อ	64
ลบข้อมูลรายชื่อ	65
สร้างกลุ่มรายชื่อ	66
เพิ่มผู้ติดต่อเข้ากลุ่ม	67
เพิ่มกลุ่มใหม่เพิ่มเติม	68
แก้ไขกลุ่ม	68
ลบกลุ่มที่ไม่ต้องการ	69

การตั้งค่าการแสดงผลข้อมูลรายชื่อ.....	70
ค้นหารายชื่อ.....	71



CHAPTER 05

Message : รับ-ส่ง ข้อความ SMS, MMS

การใช้งานคีย์บอร์ด	75
วิธีการเขียนข้อความ	75
รูปแบบของคีย์บอร์ดแบบปุ่มกดของ Samsung.....	79
เครื่องมือตัดแต่งข้อความ.....	80
เขียนและส่งข้อความ SMS, MMS	82
การเขียนและส่งข้อความ SMS.....	82
การเขียนและส่งข้อความ MMS	83
การเปิดดูข้อความ SMS, MMS	84
การดูข้อความ SMS.....	84
การดูข้อความ MMS.....	85
การจัดการกับข้อความต่างๆ ภายในเครื่อง.....	86
การส่งต่อข้อความ.....	86
คัดลอกข้อความ.....	87
บันทึกไฟล์จาก MMS.....	88
ล๊อคข้อความ.....	88
ปลดล๊อคข้อความ.....	89
ค้นหาข้อความ	90

ลบข้อความ.....	90
ตั้งค่าการใช้งานข้อความ	91



CHAPTER 06

Picture & Video : ถ่ายภาพและวิดีโอ

การถ่ายภาพนิ่ง.....	95
ถ่ายภาพนิ่ง	95
เลือกตำแหน่งกล้องที่ต้องการถ่าย.....	95
การจับระยะโฟกัส	96
เลือกโหมดถ่ายรูป.....	97
เลือกถ่ายรูปตาม SCN Mode ต่างๆ.....	97
ปรับค่าการรับแสง.....	98
การซูมภาพ	98
ตั้งค่าต่างๆ ของการถ่ายภาพนิ่ง.....	98
จัดการเบื้องต้นกับภาพหนึ่งที่ถ่ายไปแล้ว.....	100
การบันทึกวิดีโอ.....	101
บันทึกวิดีโอ.....	101
เลือกโหมดการบันทึกวิดีโอ.....	101
เลือกความละเอียดของภาพ.....	102
ปรับค่าการรับแสง.....	102
การซูมภาพ	102
ตั้งค่าต่างๆ ของการถ่ายวิดีโอ	102
จัดการเบื้องต้นกับวิดีโอที่ถ่ายไปแล้ว	104

เปิดดูภาพถ่ายและวิดีโอจากแกลเลอรี	104
ดูภาพถ่ายแบบสไลด์	105
ตั้งภาพถ่ายเป็นวอลเปเปอร์และสัญลักษณ์รายชื่อ	106
ตัดภาพถ่ายบางส่วน	106
แชร์ภาพถ่ายและวิดีโอ	107
ลบไฟล์ภาพถ่ายและวิดีโอบนแกลเลอรี	108
ควบคุมการเล่นวิดีโอในเครื่องเล่นวิดีโอ	108
ตั้งตำแหน่งวิดีโอไว้ดูคราวหลัง	109
ลบไฟล์วิดีโอในเครื่องเล่นวิดีโอ	110
ดูคลิปวิดีโอจาก YouTube	110
เข้าใช้งาน YouTube	110
ค้นหาคลิปวิดีโอที่สนใจ	111
วิธีควบคุมการดูคลิปบน YouTube	111
เข้าใช้งานบัญชี YouTube ของตนเอง	112
จัดการวิดีโอต่างๆ บน YouTube	113
อัปโหลดวิดีโอขึ้น YouTube	113
ตั้งค่าการใช้งาน YouTube	114



CHAPTER 07

Music & Radio : ฟังเพลงและวิทยุ

เครื่องเล่นเพลง	117
เลือกเพลงที่ต้องการตามหมวดต่างๆ	117
หน้าต่างเครื่องเล่นเพลง	118

สร้างรายการเพลง Playlist	119
แก้ไขชื่อรายการเพลง	122
ค้นหาเพลง	123
ลบเพลงที่ไม่ต้องการ	124
ฟังเพลงผ่าน Bluetooth	125
แชร์เพลงให้ผู้อื่น	125
ตั้งเพลงที่ชอบเป็นเสียงเรียกต่างๆ	126
ตั้งค่าต่างๆ ของเครื่องเล่นเพลง	127
นำเพลงจากคอมพิวเตอร์ Samsung Galaxy	127
ฟังวิทยุ FM	129
เริ่มต้นฟังวิทยุ	129
เลือกสถานีที่ต้องการ	129
ค้นหาสถานี	130
บันทึกสถานีที่ชอบ	131
ตั้งชื่อให้สถานี	132
ลบสถานีที่ไม่ต้องการ	133
ตั้งค่าต่างๆ ของวิทยุ	134

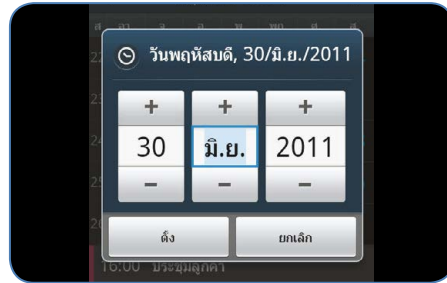


CHAPTER 8

Organizer : จัดการชีวิตประจำวัน

ปฏิทิน	137
มุมมองปฏิทินต่างๆ	137
สร้างนัดหมาย	138

แก้ไขนัดหมาย.....	140
ลบนัดหมาย	141
ค้นหานัดหมาย.....	142
ส่งนัดหมายให้ผู้อื่น	142
ตั้งค่าต่างๆ เกี่ยวกับปฏิทิน.....	143
สมุดบันทึก.....	144
สร้างบันทึกใหม่.....	144
เพิ่ม-ย่อขนาดให้บันทึก.....	145
ค้นหาบันทึก	146
แก้ไขบันทึก.....	147
ลบบันทึก.....	148
ส่งต่อบันทึก.....	149
นาฬิกา.....	150
ตั้งนาฬิกาปลุก	150
ตั้งเวลาโลก.....	153
การจับเวลา.....	155
นับเวลาถอยหลัง.....	156
มินิไดอารี่.....	157
สร้างไดอารี่ใหม่.....	157
การเรียกดูไดอารี่.....	159
ตั้งค่าและจัดการกับไดอารี่.....	159
เครื่องคิดเลข	160
มุมมองรูปแบบของเครื่องคิดเลข	160
ดูรายละเอียดในการคำนวณ	161
ลบหน้าจอกการคำนวณ.....	162
My File.....	162
สร้างแฟ้มใหม่.....	162
ย้ายไฟล์หรือแฟ้ม	163
แชร์ข้อมูลไฟล์	164
เลือกมุมมองของข้อมูล	165
จัดการเกี่ยวกับไฟล์ข้อมูล	166



CHAPTER 9

Connection : การเชื่อมต่อต่างๆ

การเชื่อมต่อ Samsung Galaxy ผ่านโปรแกรม Samsung Kies.....	169
จัดเตรียมลงโปรแกรม Samsung Kies	169
ดาวน์โหลดโปรแกรม Samsung Kies.....	169
ติดตั้งโปรแกรม Samsung Kies ลงคอมพิวเตอร์ ..	170
เข้าใช้งานโปรแกรม Samsung Kies.....	171
หน้าตาอินเตอร์เฟซ Samsung Kies.....	171
ตรวจสอบสถานะหน่วยความจำโทรศัพท์และเฟิร์มแวร์.....	172
ซิงค์เชื่อมต่อข้อมูลและไฟล์ต่างๆ ระหว่างโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์	173
ส่งออกข้อมูลจากโทรศัพท์สู่คอมพิวเตอร์.....	173
นำเข้าข้อมูลจากคอมพิวเตอร์สู่โทรศัพท์	175
สำรองข้อมูล.....	176
เรียกคืนข้อมูล.....	177
การเชื่อมต่อเครือข่าย	
มือถือ 3G/EDGE/GPRS.....	179
เปิด-ปิดการเชื่อมต่อดาต้าผ่านเครือข่ายมือถือ	179
ปิดสัญญาณการใช้งานทั้งหมดด้วย Flight Mode ..	180
การเชื่อมต่อ Wi-Fi	182
ตั้งค่าการเชื่อมต่อสัญญาณแบบ Wi-Fi.....	182

ทำให้กดปุ่มเป็น Access Point สัญญาณ อินเทอร์เน็ต	184
การเชื่อมต่อ Bluetooth.....	185
การเริ่มเชื่อมต่อจับคู่กับอุปกรณ์อื่น.....	185
เปิด-ปิดการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth.....	187
การเชื่อมต่อกับ USB.....	187
ตั้งค่าการเชื่อมต่อแบบ USB	187
เปิด-ปิดการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ผ่าน USB	198



CHAPTER 10

Browser : ใช้งานอินเทอร์เน็ต ผ่านบราวเซอร์

เครื่องมือในการเปิดเว็บเพจ	191
เปิดเว็บเพจที่ต้องการ	191
เลือกสลับดูหน้าเว็บเพจที่เปิดไว้	192
เครื่องมือควบคุมเว็บเพจ	193
เครื่องมือจัดการเว็บเพจ	193
สร้างทางลัดเข้าเว็บที่ Home Screen	193
ค้นหาคำในเว็บเพจ	194
แชร์เพจให้ผู้อื่น	196
โปรแกรมช่วยดาวน์โหลด.....	196
ตั้งค่าต่างๆ ของ Browser	197
เครื่องมือจัดการเกี่ยวกับลิงค์และ รูปภาพในเว็บเพจ	199

จัดการกับลิงค์ที่สนใจ	199
จัดการกับรูปภาพที่สนใจ	199
ย้อนดูเว็บเพจภายหลัง.....	200
เก็บหน้าเว็บที่สำคัญด้วย Bookmark	200
ลบหน้าเว็บที่ Bookmark ไว้	201
ดูประวัติการเข้าเว็บเพจ	202



CHAPTER 11

E-mail & Social Network : อิมเมทอีเมลและสังคมออนไลน์

ใช้งาน GMail.....	205
เพิ่มบัญชี GMail	205
เปิดอ่านอีเมลจาก Gmail.....	207
ดูและบันทึกไฟล์จากอีเมล	207
การเลือกสลับบัญชีอีเมล	208
ตอบกลับอีเมล	208
ส่งต่ออีเมล	209
ลบอีเมลที่ไม่ต้องการ.....	210
จัดระเบียบให้อีเมล.....	210
เขียนอีเมล	212
ตั้งค่าการใช้งานอีเมล.....	214
ลบบัญชีอีเมลที่ไม่ต้องการ.....	215
บัญชีอีเมลอื่นๆ	215
เพิ่มบัญชีอีเมล Hotmail.....	215

เพิ่มบัญชีอีเมล Hotmail แบบ Exchange และอีเมลองค์กร	217
ลบบัญชีอีเมล	218

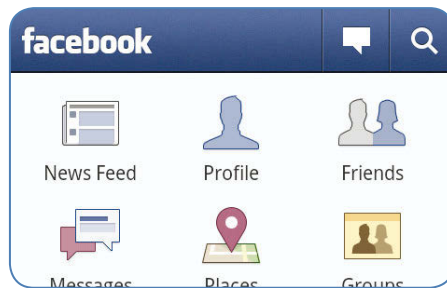
เช็คและคอมเมนต์สถานะเพื่อนกับ

Facebook	219
สร้างสถานะของตัวเอง	219
คอมเมนต์เพื่อน ๆ	220
อัปโหลดรูปที่ประทับใจขึ้น Facebook	220
ระบุตำแหน่งบน Facebook	221
ส่งข้อความส่วนตัว	222
แชทกับเพื่อนที่ออนไลน์	223

รู้ว่าแต่ละคนคิดอะไรกันกับ Twitter	224
บอกความคิดของเราผ่าน Twitter	224
แนบรูปภาพผ่าน Twitter	225
แนบที่อยู่บนข้อความ Twitter	225
ข้อความ Mention	226
Following & Follower	227
เขียน-ตอบถึงผู้อื่น	229
ข้อความส่วนตัว	232

ตามติดเพื่อน ๆ อยู่ที่ไหนด้วย Foursquare ...	232
เช็คอินสถานที่ต่างๆ	232
อัปเดตสถานะและเพิ่มภาพประกอบภายหลัง	233
เพิ่มเพื่อน	234
คอมเมนต์ข้อความผู้อื่น	235
วางแผนการเดินทาง	236

แชทสนุกด้วย Google Talk	236
เข้าใช้งาน Google Talk	236
ปรับแต่งสถานะข้อมูลของตนเอง	237
เพิ่มเพื่อนที่ใช้งาน Gmail ลงในรายชื่อ	239
ตอบรับเพื่อนเข้าในรายชื่อ	240
พูดคุยกับคู่สนทนา	240
ตั้งค่าการใช้งาน Google Talk	241



CHAPTER 12

Map : แผนที่นำทางและค้นหาสถานที่

ดูแผนที่ด้วย Google Maps	245
ตรวจสอบตำแหน่งปัจจุบัน	245
ย่อ-ขยายแผนที่	245
มุมมองต่างๆ ของแผนที่	246
แชร์ตำแหน่งด้วย Latitude	248
สร้างข้อมูลผู้ใช้งาน	248
การเพิ่มเพื่อนและการตอบรับเพื่อน	249
ดูตำแหน่งของเพื่อน ๆ	251
จัดการเกี่ยวกับเพื่อน	251
ค้นหาสถานที่ด้วย Place	252
ค้นหาสถานที่ที่ต้องการ	252
ดูข้อมูลของสถานที่	253
สร้างกลุ่มสถานที่	253
ย้อนดูสถานที่ภายหลัง	254
ค้นหาสถานที่ 360 องศาด้วย Layar	256
ค้นหาสถานที่	256
ย้อนดูสถานที่ภายหลัง	257
นำทางโดย Navigation	259
เปิดเส้นทางการเดินทาง	259
คำนวณระยะทางบนแผนที่	260



CHAPTER 13

Application : แอปพลิเคชันอื่นๆ ที่มาพร้อม Samsung Galaxy

Aldiko eBook คลังหนังสือออนไลน์	263
เลือกอ่านหนังสือที่ชั้น	263
เครื่องมือควบคุมการอ่านหนังสือ	265
แชร์หนังสือให้ผู้อื่น	271
ดาวน์โหลดหนังสือใหม่มาอ่าน	272
AllShare แชร์ไฟล์ไปอุปกรณ์อื่นๆ	274
เลือกประเภทในการแชร์ไฟล์ไปสู่อุปกรณ์อื่น	274
News & Weather รายงานข่าวความเคลื่อนไหวล่าสุด	274
เลือกดูข่าวประเภทต่างๆ	274
ตั้งค่าข่าวที่ต้องการ	275
Daily Briefing รวมทุกความเคลื่อนไหวรายงาน ที่นี่ เลือกดูเหตุการณ์ต่างๆ	276
เพิ่มสถานที่สำหรับพยากรณ์อากาศ ตลาดหุ้น และตารางนัดหมาย	277
ตั้งค่าการใช้งาน	281
Social Hub เช็กทุกอัปเดตของ โซเชียลเน็ตเวิร์ค	281
Task Manager ตรวจสอบ การทำงานของเครื่อง	282

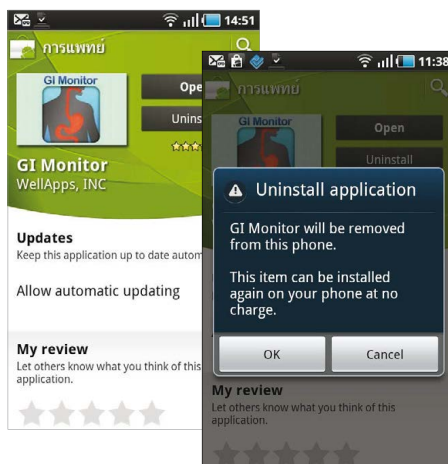
ตรวจสอบดูแอปพลิเคชันที่ทำงานอยู่	282
ตรวจสอบดูแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดมา	283
ตรวจสอบและเคลียร์สถานะของแรม	283
ตรวจสอบสถานะของเนื้อที่จัดเก็บข้อมูล	284
Voice Recorder แอปพลิเคชันบันทึกเสียง	284
เริ่มต้นบันทึกเสียง	284
เลือกคลิปเสียงที่เคยบันทึกไว้	285
เปลี่ยนชื่อคลิปเสียง	285
แชร์คลิปเสียงให้ผู้อื่น	286
ลบคลิปเสียงที่ไม่ต้องการ	287
ตั้งค่าการบันทึกเสียง	288
Write & go เขียนข้อความส่งได้ทุกที่	288
ThinkFree Office จัดการทูลงานเอกสาร	289
เริ่มต้นใช้งาน ThinkFree Office	289
สร้างและแก้ไขไฟล์เอกสาร	292
Review Apps อื่นๆ ที่น่าสนใจ	298
Photo editor	298
Video maker	299
Angry Birds	299
Asphalt 6	299
Fruit Ninja	300
Let's Golf 2	300
Cut the Rope	301
Foursquare	301
Magic hour for me	302
Whatsapp	302
QuickOffice Pro	303
Camera 360 Ultimate	303
Docs to go	304



CHAPTER 14

คลังแอปพพลิเคชันบนแท็บเล็ตให้ดาวน์โหลด

การเข้าใช้งาน Android Market.....	307
หน้าตาและเมนู Android Market	307
ค้นหาแอปพพลิเคชันจาก Android Market	308
ดูข้อมูลและตัวอย่างภาพของ แอปพพลิเคชันที่น่าสนใจ	309
ดาวน์โหลดและติดตั้งฟรีแอปพพลิเคชัน	310
ดาวน์โหลดแอปพพลิเคชันที่ต้องชำระเงิน.....	311
วิธีอัปเดตแอปพพลิเคชัน	313
วิธีลบแอปพพลิเคชัน	314
ร่วมแสดงความคิดเห็นแอปพพลิเคชัน	315
การเข้าใช้งาน Samsung Apps	316
หน้าตาและเมนู Samsung Apps.....	317
ดูข้อมูลและตัวอย่างภาพของ แอปพพลิเคชันที่น่าสนใจ	318
ดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพพลิเคชัน.....	318
วิธีลบแอปพพลิเคชัน	319



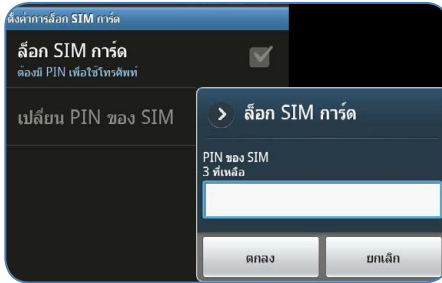
CHAPTER 15

Setting : ตั้งค่าการทำงานต่างๆ

ตั้งค่าเครือข่ายและการเชื่อมต่อ	323
ตั้งค่าเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ	324
ตั้งค่าการโทร	324
การโทรทั้งหมด	325
การโทรปกติ.....	327
การโทรวิดีโอ	329
ตั้งค่าเสียงและการแจ้งเตือน	329
ตั้งค่าหน้าจอ.....	330
ตำแหน่งและระบบป้องกัน.....	331
การตั้งรหัสใช้ซิมการ์ด.....	332
ติดตามเครื่องด้วย Mobile Tracker	333
แบ็กอัพ รีสโตร์ รีเซตข้อมูลในรายการส่วนตัว.	334
SD Card และพื้นที่จัดเก็บของโทรศัพท์.....	335
ข้อมูลพื้นที่และตัวอักษร.....	336
วันที่และเวลา.....	336



เกี่ยวกับโทรศัพท์	337
ตรวจสอบสถานะของโทรศัพท์.....	338
ตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่และ	
การใช้งานปัจจุบัน.....	338



CHAPTER 16

Samsung Galaxy Tab : เข้าถึงทุก ข้อมูลกับ Samsung Galaxy Tab

เบื้องต้นกับ Samsung Galaxy Tab.....	341
แนะนำ Samsung Galaxy Tab	343
ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง.....	345
Samsung Galaxy Tab	345
Samsung Galaxy Tab 10.1 และ Samsung Galaxy	
Tab 8.9	347
เริ่มต้นการใช้งาน Samsung Galaxy Tab 10.1..	349
ปลดล็อกหน้าจอ Lock Screen	349
ส่วนประกอบบนหน้าจอ	349
จัดการ Home Screen	351
เลือกดูแอปฯ ล่าสุดจาก Recent.....	352
ใช้แอปพลิเคชันทางลัดกับ Mini Apps.....	353
เปิดใช้งานแถบสถานะเตือน	353
การใช้แป้นพิมพ์.....	354
เข้าใช้งานแอปพลิเคชัน.....	354

ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Android Market.....	355
แอปพลิเคชันต่างๆ ที่น่าสนใจ	355
กล้องถ่ายรูป.....	355
YouTube	356
การแก้ไขรูปภาพ	357
เครื่องเล่นเพลง	358
ปฏิทิน.....	359
Polaris Office.....	359
บันทึกด้วยปากกา	360
เวลาโลก	361
หนังสือ.....	362
บราวเซอร์.....	363
Pulse.....	363
การตั้งค่า.....	364



SAMSUNG



Introduction | 01

แนะนำ Samsung Galaxy

หากพูดถึงโทรศัพท์มือถือแบรนด์ Samsung ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา โทรศัพท์มือถือ Samsung ซีรีส์ที่มีความโดดเด่นและได้รับความนิยมจากผู้ใช้ทั่วโลกอย่างสูงก็คือ โทรศัพท์มือถือ Samsung ในตระกูล Galaxy

Samsung Galaxy ถือได้ว่าเป็นตระกูลสมาร์ทโฟนที่ประสบความสำเร็จอย่างรวดเร็ว ได้รับผลตอบรับทั้งในแง่ยอดขายและความนิยมอย่างสูง เพราะว่า Samsung Galaxy นั้นเป็นสมาร์ทโฟนที่มาพร้อมกับระบบปฏิบัติการ Android ซึ่งถือเป็นระบบปฏิบัติการที่มีการเติบโตอย่างรวดเร็ว จนสามารถต่อกรกับระบบปฏิบัติการ iOS ที่ใช้นบน iPhone และ iPad



Samsung ตระกูล Galaxy

Samsung Galaxy เป็นซีรีส์ของสมาร์ทโฟนที่ Samsung ได้ผลิตมาเพื่อใช้กับระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์โดยเฉพาะ โดยในสมาร์ทโฟนที่ได้รับความนิยมอย่างสูง และถือเป็นรุ่นที่โดดเด่นที่สุดของ Samsung Galaxy ก็คือ Samsung Galaxy S ซึ่งได้วางจำหน่ายในเมืองไทยเมื่อประมาณเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2553

หลังจากนั้น Samsung Galaxy ก็มีออกตามมาอีกหลายรุ่น ทั้งที่มีการทำตลาดในเมืองไทย และไม่ได้ทำตลาดในเมืองไทย ไม่ว่าจะเป็น Samsung Galaxy S, Samsung Galaxy Beam, Samsung Galaxy Pro, Samsung Galaxy SL, Samsung Galaxy 3, Samsung Galaxy 5, Samsung Galaxy Mini เป็นต้น

ล่าสุด Samsung Galaxy ได้พัฒนาจนมาถึง Samsung Galaxy S II (รุ่นที่ถูกกล่าวถึงมากที่สุดขณะทำต้นฉบับ) และยังมี Samsung Galaxy อีกหลายรุ่นทยอยตามมาหลังจากนี้



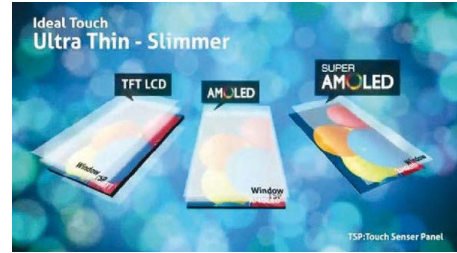
จุดเด่นของ Samsung Galaxy

จุดเด่นที่น่าสนใจของ Samsung Galaxy นั้นมีมากมายหลายประการ อีกทั้งยังเป็นซีรีส์ที่ทาง Samsung ได้ทุ่มเทและใส่เทคโนโลยีใหม่ๆ เป็นครั้งแรกเสมอ ดังนี้

หน้าจอ Super AMOLED

Samsung นั้นได้ชื่อว่าเป็นผู้นำของด้านอุปกรณ์แสดงผลในระดับโลกมานานแล้ว ทั้งยังเป็นผู้ผลิตจอ LCD และ LED เป็นอันดับต้นๆ ของโลก ทำให้ Samsung ได้มีการพัฒนาเทคโนโลยีของหน้าจอการแสดงผลมาอย่างต่อเนื่อง

มาถึงเทคโนโลยีหน้าจอโทรศัพท์มือถือล่าสุดอย่าง Super AMOLED ซึ่ง AMOLED ย่อมาจาก Active Matrix Organic Light Emitting Diode เป็นเทคโนโลยีของจอแสดงผลใหม่ที่ Samsung พัฒนาเพื่อทดแทนจอรุ่นเดิม โดย AMOLED จะให้การแสดงผลคมชัดกว่า 1,000 เท่า ให้สีสันคมชัด และได้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจนมาถึง Super AMOLED โดยหน้าจอชนิดนี้จะอยู่ในบางรุ่นของ Galaxy



ลักษณะสำคัญของหน้าจอ Super AMOLED

- ให้สีสันที่เป็นธรรมชาติและสีสดใสมากกว่าจอแสดงผลชนิดอื่นๆ
- มีความบางมากกว่าจอแสดงผลชนิดอื่นๆ โดยบางถึง 0.76 มิลลิเมตร
- สามารถมองหน้าจอได้ท่ามกลางแสงแดดจ้าได้
- ไม่ว่าจะมองหน้าจอในองศาใดก็ยังสามารถมองเห็นการแสดงผลได้อย่างชัดเจน

CPU ความเร็ว 1GHz/Dual Core

Samsung Galaxy นั้นได้เพิ่มประสิทธิภาพในการประมวลผลและการทำงานให้ราบรื่น มีการใช้ CPU ระดับ 1 GHz กับเครื่องในซีรีส์ Galaxy ที่เป็นเครื่องระดับไฮเอนด์ รวมไปถึงการนำ CPU ที่ประมวลผลแบบ Dual Core เพื่อความรวดเร็วในการทำงานแอปพลิเคชันต่างๆ ได้อย่างดี

ใช้ระบบปฏิบัติการ Android

ระบบปฏิบัติการ Android ถือเป็นอีกปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ Samsung Galaxy นั้นได้รับความนิยมอย่างสูง ด้วยตัวระบบปฏิบัติการเกิดจากการคิดค้นของบริษัทไอทีชั้นนำของโลกอย่าง Google ที่มีชื่อเสียงและมีบริการที่ได้รับความนิยมอย่างสูงบนโลกอินเทอร์เน็ต



อีกทั้ง Android เป็นระบบปฏิบัติการแบบเปิด หรือโอเพ่นซอร์ส (Open Source) ซึ่งอนุญาตให้ผู้ที่มีความรู้ด้านการเขียนโปรแกรม การพัฒนาแอปพลิเคชัน สามารถที่จะปรับแต่งการทำงานต่างได้ตามความต้องการ และเปิดทางให้กับนักพัฒนาใหม่ๆ เข้ามาต่อยอดการใช้งานให้หลากหลายมากขึ้นไปอีก โดยที่ Android นั้นสามารถจะนำไปอยู่ในโทรศัพท์ได้หลากหลาย ไม่จำกัดแบรนด์ ทำให้ผู้ที่มีความเป็นอิสระในการที่จะเลือกซื้อแบรนด์โทรศัพท์ตามที่ต้องการ แต่ก็ยังสามารถได้ใช้งาน Android ได้อย่างเต็มที่



แนะนำ Samsung Galaxy รุ่นต่างๆ

สำหรับสมาร์ทโฟน Samsung Galaxy ที่ได้รับความนิยมและที่กำลังจะเข้าสู่ตลาดเมืองไทย ได้แก่

			
ระบบปฏิบัติการ	Android 2.3 gingerbread	Android 2.3 gingerbread	Android 2.2 Froyo
หน่วยประมวลผล	Dual-core 1.2GHz ARM Cortex-A9	1.4GHz Scorpion Processor Qualcomm MSM8255T Snapdragon	Hummingbird 1 GHz
การ์ดจอ	Mali-400MP	Qualcomm Adreno 205	PowerVR SGX540
จอแสดงผล	จอสัมผัส Super AMOLED Plus 800x480 พิกเซล (4.27 นิ้ว)	จอสัมผัส Super AMOLED LCD 800x480 พิกเซล (4 นิ้ว)	จอสัมผัส Super AMOLED LCD 800x480 พิกเซล (4 นิ้ว)
RAM	512 MB	512 MB	468 MB
หน่วยความจำ	ภายในมี 2 รุ่น 16 และ 32 GB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB	ภายใน 16 GB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB	ภายใน 16 GB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB
Wi-Fi	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n
Bluetooth	Version 3.0	Version 3.0	Version 3.0
กล้องดิจิตอล	8 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ Full HD	5 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 1280x720 พิกเซล	5 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 1280x720 พิกเซล
รองรับย่านความถี่	GSM 850/900/1800/1900 MHz UMTS 850/900/1900/2100 MHz	GSM 850/900/1800/1900 MHz UMTS 900/1900/2100 MHz	GSM 850/900/ 1800/1900 MHz UMTS 900/1900/2100 MHz
ขนาดน้ำหนัก	125.3x66.1x8.5 mm./116 g.	122.4x64.2x9.9 mm./119 g.	122.4x64.2x9.9 mm./118 g.
วางจำหน่ายเมื่อ	ก.ค. 2554	ส.ค. 2554	มิ.ย. 2553

			
	Samsung Galaxy SL	Samsung Galaxy Cooper	Samsung Galaxy Gio
ระบบปฏิบัติการ	Android 2.2 Froyo	Android 2.2 Froyo	Android 2.2 Froyo
หน่วยประมวลผล	TI OMAP 3630 1GHz	MSM7227-1 Turbo, 800 MHz	Qualcomm QCT MSM7227-1 Turbo 800 MHz processor
การ์ดจอ	PowerVR SGX 530	Qualcomm Adreno 200	Qualcomm Adreno 200
จอแสดงผล	จอสัมผัส Super Clear LCD 800x480 พิกเซล (4 นิ้ว)	จอสัมผัส TFT-LCD 320x480 พิกเซล (3.5 นิ้ว)	จอสัมผัส TFT-LCD 320x480 พิกเซล (3.2 นิ้ว)
RAM	478 MB	278 MB	278 MB
หน่วยความจำ	ภายใน 4 GB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB	ภายใน 158 MB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB	ภายใน 158 MB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB
Wi-Fi	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n
Bluetooth	Version 3.0	Version 2.1	Version 2.1
กล้องดิจิตอล	5 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 1280x720 พิกเซล	5 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 320x240 พิกเซล	3.2 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 320x240 พิกเซล
รองรับย่านความถี่	GSM 850/900/ 1800/1900 MHz UMTS 900/1900/2100 MHz	GSM 850/900/ 1800/1900 MHz UMTS 900/2100 MHz	GSM 850/900/ 1800/1900 MHz UMTS 900/2100 MHz
ขนาด/น้ำหนัก	123.7x64.2x10.6 mm/131 g.	112.4x59.9x11.5 mm/113 g.	110.5x57.5x12.2 mm/102 g.
วางจำหน่ายเมื่อ	ก.พ. 2554	ก.พ. 2554	พ.ค. 2554



Samsung Galaxy 551



Samsung Galaxy Mini

ระบบปฏิบัติการ	Android 2.2 Froyo	Android 2.2 Froyo
หน่วยประมวลผล	667 MHz processor	MSM7227 600MHz
การ์ดจอ	Qualcomm Adreno 200	Qualcomm Adreno 200
จอแสดงผล	จอสัมผัส TFT-LCD 240x400 พิกเซล (3.2 นิ้ว)	จอสัมผัส TFT-LCD 240x320 พิกเซล (3.14 นิ้ว)
RAM	278 MB	278 MB
หน่วยความจำ	ภายใน 158 MB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB	ภายใน 158 MB ภายนอกรองรับสูงสุด 32 GB
Wi-Fi	802.11b/g/n	802.11b/g/n
Bluetooth	Version 2.1	Version 2.1
กล้องดิจิตอล	3.2 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 320x240 พิกเซล	3.2 ล้านพิกเซล ถ่ายวิดีโอ 320x240 พิกเซล
รองรับย่านความถี่	GSM 850/900/1800/1900 MHz UMTS 900/2100 MHz	GSM 850/900/1800/1900 MHz UMTS 900/2100 MHz
ขนาดน้ำหนัก	111x55x15.3 mm./156 g.	110.4x60.8x12.1 mm./105 g.
วางจำหน่ายเมื่อ	มี.ค. 2554	เม.ย. 2554

ระบบปฏิบัติการ Android คืออะไร

Android เป็นหนึ่งในระบบปฏิบัติการสำหรับสมาร์ทโฟน และอุปกรณ์พกพาดิจิทัล เช่น แท็บเล็ต ที่ได้รับการพัฒนาโดย Google บริษัทไอทียักษ์ใหญ่จากสหรัฐอเมริกา และพันธมิตรจากบริษัทฮาร์ดแวร์ซอฟต์แวร์กว่า 50 บริษัท ถือกำเนิดเมื่อ 5 พฤศจิกายน 2550

Android ได้รับการพัฒนาต่อยอดมาจากระบบปฏิบัติการแบบเปิดที่รู้จักกันดีอย่าง Linux โดยได้มีการต่อยอดและแจกซอร์สโค้ดฟรีแก่นักพัฒนาผู้สนใจและบริษัทพันธมิตร เพื่อนำไปพัฒนาเพื่อให้ใช้งานกับอุปกรณ์สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ตของตนต่อไป

Android เป็นระบบปฏิบัติการบนสมาร์ทโฟน และแท็บเล็ตเช่นเดียวกับระบบปฏิบัติการอื่นๆ ที่มีในตลาด ไม่ว่าจะเป็น

- iOS ระบบปฏิบัติการที่ทำงานบนเครื่อง iPhone, iPad
- BlackBerry OS สำหรับทำงานบน BlackBerry Phone
- Windows Phone7 ระบบปฏิบัติการสำหรับสมาร์ทโฟนของ Microsoft
- Symbian ระบบปฏิบัติการสำหรับสมาร์ทโฟนจาก Nokia (ที่วันนี้ดูมีดมนเหลือเกิน)



เวอร์ชันต่างๆ ของ Android

นับตั้งแต่ที่ Google เปิดให้นักพัฒนาได้ดาวน์โหลดและพัฒนาระบบปฏิบัติการ Android มาถึงวันนี้ก็มีถึง 8 เวอร์ชันด้วยกันแล้ว

เริ่มตั้งแต่เวอร์ชัน 1.0 และ 1.1 ที่เป็น 2 เวอร์ชันแรกจาก Google แต่มันยังไม่ได้ตั้งชื่อเล่นจนเป็นเอกลักษณ์ของ Android เหมือนทุกวันนี้ ซึ่งเวอร์ชันที่เป็นที่รู้จักของคนทั่วไป ได้แก่

Android 1.5 (Cupcake)

เป็นระบบปฏิบัติการ Android เวอร์ชันแรกๆ ที่เริ่มให้นักพัฒนาได้ดาวน์โหลดเมื่อตุลาคมปี 2009 ซึ่งมีคุณสมบัติเด่นหลักๆ คือ



- สามารถส่งงานผ่านการทัชสกรีน
- เชื่อมต่อออนไลน์เพื่อเข้าแอปพลิเคชันประเภท Social Network และดาวน์โหลดแอปพลิเคชันผ่าน Android Market Place
- สามารถใช้งาน Google Service
- อัปโหลดวิดีโอขึ้น Youtube ได้
- ระบบเดาคำศัพท์ text-Prediction
- มี Home Screen เพื่อใช้วาง Widget ต่างๆ ได้



Android 1.6 (Donut)

Donut ออกมาไล่เลี่ยกับ Cupcake โดยได้เพิ่มความสามารถให้มากขึ้นไปอีก ได้แก่

- เพิ่มฟังก์ชัน Voice Control
- มี Text-to-Speech ให้อ่านตามข้อความได้
- เพิ่ม Web History/Contact List Search คุณลัดนิ้วมือหลังการเข้าเว็บไซต์ และรายชื่อใน Contact ได้



Android 2.1 (Eclair)

ต้นปี 2010 Google ก็ออกเวอร์ชันใหม่นี้ ซึ่งได้มีการปรับปรุงการทำงานต่างๆ ในเวอร์ชันเดิมให้เร็วและดียิ่งขึ้น มีการปรับปรุง UI (User Interface) การแสดงผลขาวดำ, การใช้งาน Multi Touch Screen ได้ ฯลฯ พร้อมกับได้เพิ่มคุณสมบัติใหม่ๆ เช่น

- บราวเซอร์ที่สามารถรองรับเทคโนโลยี HTML5
- มี Live Wallpaper ซึ่งก็คือ วอลเปเปอร์แบบเคลื่อนไหว
- รองรับการทำงานกับ Microsoft Exchange



Android 2.2 (Froyo)

ไม่นานเวอร์ชัน 2.2 ก็ออกตามมาติดๆ และได้มีการเพิ่มความสามารถมากขึ้นไปอีก เช่น การทำงานที่เร็วขึ้น 5 เท่า, เมื่อใช้งานกับ Microsoft Exchange สามารถรองรับการ Sync กับปฏิทินได้, ปรับปรุงบราวเซอร์ใหม่ และให้รองรับ Flash 10.1 นอกจากนี้ยังมีความสามารถอื่นๆ เช่น

- สามารถเป็นโมเด็มให้กับคอมพิวเตอร์และเป็น Access Point เพื่อแชร์อินเทอร์เน็ตให้กับอุปกรณ์อื่นๆ ได้
- เปลี่ยนภาษาบนคีย์บอร์ดง่ายขึ้น
- รองรับการจัดตั้งแอปพลิเคชันบน Memory Card



Android 2.3 (Gingerbread)

เวอร์ชันนี้ได้มีการปรับปรุงการใช้งานด้านต่างๆ เช่น ความเร็วที่มากขึ้น ปรับปรุงการ Copy, Paste ช่วยจัดการพลังงานของแบตเตอรี่ให้ยาวนานขึ้น นอกจากนี้ความสามารถอื่นๆ ที่เพิ่มเข้ามา ได้แก่

- รองรับการใช้งานสื่อสารด้านต่างๆ เช่น VDO Calling ผ่านเครือข่าย Wi-Fi และ 3G, VoIP
- มีโปรแกรม Download Manager ช่วยในการดาวน์โหลด
- รองรับ NFC (Near field communication) สื่อสารระยะใกล้ 4 ซม. เพื่อใช้ชำระเงินผ่าน RFID
- รองรับระบบเซนเซอร์ต่างๆ เช่น barometers และ gyroscopes



หลังจากที่ผู้ใช้งานได้ทราบที่มาและจุดเด่นของ Samsung Galaxy และระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์แล้ว บทต่อไปก็จะกล่าวถึงวิธีการใช้งานในฟังก์ชันต่างๆ ที่มีใน Samsung Galaxy ไม่ว่าจะเป็นการใช้งานในด้านการโทร การส่งข้อความ การใช้งานทางด้านมัลติมีเดีย การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและเชื่อมต่อข้อมูลอย่างครอบคลุมทุกการใช้งานบน Samsung Galaxy ทุกรุ่น

สำหรับฟังก์ชันและวิธีการใช้งานอาจจะแตกต่างกันไปบ้างใน Samsung Galaxy บางรุ่น หรือในเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์อาจแตกต่างกันออกไปทั้งหน้าแสดงผลหรือขั้นตอนวิธีการใช้งาน ซึ่งผู้เขียนจะได้อธิบายเพิ่มเติมต่อไป