เนื้อหาบางส่วนในคู่มือนี้อาจแตกต่างไปจากที่ปรากฏในโทรศัพท์ของคุณ ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ



Printed in Korea Code No.:GH68-27931A Thai. 04/2010. Rev. 1.0

www.samsungmobile.com



# คู่มือการใช้งาน



## วิธีใช้คู่มือเล่มนี้

ขอบคุณที่เลือกซื้อโทรศัพท์มือถือของซัมซุงรุ่นนี้ โทรศัพท์รุ่นนี้มี คุณสมบัติการสื่อสารและความบันเทิงแบบเคลื่อนที่คุณภาพสูงจาก เทคโนโลยีชั้นยอดและมาตรฐานระดับสูงของซัมซุง

คู่มือการใช้งานเล่มนี้ได้รับการออกแบบมาเป็น พิเศษเพื่อแนะนำให้คุณทราบถึงพังก์ชั่นการใช้งาน ต่างๆ และลักษณะเด่นของโทรศัพท์ของคุณ

- โปรดอ่านคู่มือนี้อย่างละเอียดก่อนใช้โทรศัพท์ของคุณเพื่อให้แน่ ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายในคู่มือนี้จะขึ้นอยู่กับการตั้งค่าพื้นฐานของโทรศัพท์ ของคุณ
- โปรดเก็บคู่มือเล่มนี้ไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

#### แนะนำไอคอน

ก่อนเริ่มต้นใช้งาน โปรดทำความคุ้นเคยกับไอคอนที่จะปรากฏ ต่อไปในคู่มือดังต่อไปนี้



**คำเตือน**—สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้ตัวคุณเอง หรือผู้อื่นได้รับบาดเจ็บ



ข้อควรระวัง—\_สถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุ ให้โทรศัพท์ของคุณหรืออุปกรณ์อื่นได้รับความเสียหาย



**หมายเหตุ**— หมายเหตุ คำแนะนำการใช้งาน หรือข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ

▶ อ้างถึง—หน้าที่มีข้อมูลเกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น
 ▶ หน้า 12 (หมายถึง "ดูหน้าที่ 12")

- ตามด้วย—ลำดับของตัวเลือกหรือเมนูที่คุณต้องเลือก เพื่อตำเนินการขั้นตอนใดๆ ตัวอย่างเช่น ในโหมตเมนู ให้เลือก ข้อความ → เขียนข้อความใหม่ (หมายถึงให้กด ข้อความ ตามด้วย เขียนข้อความใหม่)
- [] เดรื่องหมายวงเล็บสี่เหลี่ยม—ปุ่มโทรศัพท์
   ตัวอย่างเช่น [6] (หมายถึงปุ่มกล้องถ่ายรูป)

## ข้อมูลเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

สิทธิในเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์ที่ประกอบกันขึ้นเป็นอุปกรณ์ชิ้นนี้ เป็นทรัพย์สินของเจ้าของเทคโนโลยีและผลิตภัณฑ์นั้นๆ

- Bluetooth<sup>®</sup> เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก Bluetooth QD ID: B016433
- Java™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sun Microsystems, Inc.
- Windows Media Player<sup>®</sup> เป็นเครื่องหมายการค้าจด ทะเบียนของ Microsoft Corporation

## €€0168



## สารบัญ

การประกอบชิ้นส่วน	7
อุปกรณ์ในกล่อง	7
การใส่ SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่	7
การชาร์จแบตเตอรี่	9
การใส่การ์ดความจำ (เลือกได้)า	1
การติดสายคล้องข้อมือ (เลือกได้)า	3

### 

การเข้าถึงเมนู	19
การเปิดและการจัดการแอพพลิเคชั่น	19
การใช้ Widget	20
การกำหนดค่าโทรศัพท์เอง	22
การใส่ข้อความ	27
การเข้าสู่ข้อมูลวิธีใช้	29

การสื่อสาร	0
การโทร	0
บันทึกล่าสุด	4
ข้อความ	5
Instant messenger 4	1

เอ็นเตอร์เทนเมนต์ 42
กล้องถ่ายรูป 42
เพลง
การค้นหาเพลง
วิทยุ FM
เกมส์
ข้อมูลส่วนตัว
์สมุดโทรศัพท์
ปฏิทิน
สิ่งที่ต้องทำ
สมุดบันทึก54
้. เครื่องบันทึกเสียง

56	ເວົ້ນ
อินเตอร์เน็ต	
RSS รีดเดอร์	
Samsung Apps 58	
Google 59	
การซิงโครไนซ์ 60	
ActiveSync 60	
คอมมิวนิตี้61	
Last.fm 63	
รเชื่อมต่อ	การ

บลูทูธ		 64
การเชื่อ	เมต่อ PC	 67

4	
เครื่องมือ	69
การเดือน	69
เครื่องคิดเลข	69
การเปลี่ยนหน่วย	70
การแก้ไขรปภาพ	70
ไฟล์ส่วนตัว	72
การจับเวลา	72
การตั้งเวลา	73
เวลาโลก	73
การตั้งค่า	75
va vi	

1961/0411		10
เข้าถึงเมนูการตั้	งค่า	75
รูปแบบโทรศัพท์	í	75
หน้าจอและแสง		75

เวลาและวันที่ 7	76
การตั้งค่าโทรศัพท์ 7	76
สมาร์ทอันล็อก 7	76
แผงสัมผัส7	76
การตั้งค่าแอพพลิเคชั่น7	77
ระบบป้องกัน 7	77
การตั้งค่าเครือข่าย 7	78
การตั้งค่าความจำ 7	78
ตั้งค่าใหม่7	79

#### 

## การประกอบชิ้นส่วน

## อุปกรณ์ในกล่อง

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ

- เครื่องโทรศัพท์
- แบตเตอรี่
- อะแดปเตอร์แบบพกพา (ชาร์จเจอร์)
- คู่มือการใช้งาน

ให้ใช้ซอฟท์แวร์ที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น ซอฟท์แวร์ละเมิดลิขสิทธิ์หรือผิดกฎหมายอาจทำให้โทรศัพท์ เสียหายหรือทำงานผิดปกติ และไม่อยู่ในการรับประกัน ของผู้ผลิต

- Ø
- อุปกรณ์ที่ให้มาพร้อมกับโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์และอุปกรณ์เสริมที่มีจำหน่าย ในภูมิภาคของคุณ หรือที่ผู้ให้บริการของคุณจัดจำหน่าย
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมได้จากตัวแทนจำหน่าย
   ชัมซุงใกล้บ้าน
- อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับโทรศัพท์จะทำงานได้ดีที่สุดกับ โทรศัพท์ของคุณ

## การใส่ SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

หลังจากสมัครใช้บริการโทรศัพท์มือถือแล้ว คุณจะได้รับ SIM การ์ด (Subscriber Identity Module : SIM) หร้อมด้วยรายล ะเอียดการสมัครใช้บริการ ซึ่งได้แก่ รหัสประจำตัวส่วนบุคคล (Personal Identification Number : PIN) และบริการเสริมต่างๆ เมื่อต้องการใช้บริการ UMTS หรือ HSDPA คุณสามารถซื้อ USIM (Universal Subscriber Identity Module) การ์ด การใส่ SIM หรือ USIM การ์ดและแบตเตอรี่

- 1 ถ้าเปิดเครื่องโทรศัพท์อยู่ ให้กดปุ่มเปิด-ปิด/วางสายค้างไว้ เพื่อปิดเครื่อง
- 2 ถอดฝาครอบด้านหลังออก





ระวังเล็บของคุณขณะถอดฝาครอบด้านหลังออก

3 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด



- Ø
- ใส่ SIM หรือ USIM การ์ดเข้าไปในโทรศัพท์โดยคว่ำด้าน ที่มีโลหะสีทองลง
- หากไม่ได้ไส่ SIM หรือ USIM การ์ด คุณจะใช้ได้เฉพาะ บริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายและเมนูบางเมนูของโทรศัพท์

4 ใส่แบตเตอรี่



5 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



## การชาร์จแบตเตอรี่

ในการใช้โทรศัพท์เป็นครั้งแรก คุณจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ก่อน

คุณสามารถชาร์จโทรศัพท์ได้โดยใช้อะแดปเตอร์แบบพกพาที่ให้มา หรือต่อโทรศัพท์กับ PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC



ใช้เฉพาะชาร์จเจอร์และสายเชื่อมต่อที่ผ่านการรับรองจาก ซัมซุงเท่านั้น ชาร์จเจอร์หรือสายเชื่อมต่อที่ไม่ได้รับอนุญาต จะทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้โทรศัพท์เสียหายได้



เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือน พร้อมกับข้อความแจ้งให้ทราบ ไอคอนแบตเตอรี่ (IIIII) จะว่างเปล่าและกะพริบ หากกำลังไฟแบตเตอรี่อ่อน เกินกว่าโทรศัพท์จะทำงานได้ โทรศัพท์จะดับไปเองโดย อัตโนมัติ ให้ชาร์จแบตเตอรี่ไหม่อีกครั้งเพื่อให้สามารถ ใช้งานโทรศัพท์ต่อได้

#### 🕨 การชาร์จด้วยอะแดปเตอร์แบบพกพา

- เปิดฝาครอบช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายพังก์ชั่นด้านบน โทรศัพท์
- 2 เสียบปลั๊กด้านปลายเล็กของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้าไปที่ ช่องดังกล่าว



การเสียบอะแดปเตอร์แบบพกพาไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิด ความเสียหายอย่างรุนแรงกับโทรศัพท์ได้ ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นจากการใช้งานผิดวิธีจะไม่อยู่ในการรับประกัน 3 เสียบปลั๊กด้านปลายใหญ่ของอะแดปเตอร์แบบพกพาเข้ากับ เต้าเสียบปลั๊กไฟ

- คุณสามารถใช้โทรศัพท์ในขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้ เวลานานกว่าในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
  - ในขณะชาร์จ เครื่องโทรศัพท์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติ และไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของ โทรศัพท์แต่อย่างใด
  - หากโทรศัพท์ทำงานผิดปกติ ให้นำโทรศัพท์และ ชาร์จเจอร์ไปที่สูนย์บริการซัมซุง
- 4 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว (ไอคอนแบตเตอรี่จะ หยุดเคลื่อนไหว) ให้ถอดอะแดปเตอร์แบบพกพาออกจาก โทรศัพท์ แล้วถอดปลั๊กออกจากเด้าเสียบปลั๊กไฟ
  - ห้ามถอดแบตเตอรื่ออกก่อนจะถอดอะแดปเตอร์แบบพกพา เพราะอาจทำให้โทรศัพท์เสียหายได้

#### ภารชาร์จด้วยสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC

ก่อนชาร์จ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่อง PC อยู่

- เปิดฝาครอบช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นด้านบน โทรศัพท์
- เสียบปลายด้านหนึ่ง (มินิ USB) ของสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ
   PC เข้ากับช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายพังก์ชั่น
- 3 เสียบปลายอีกด้านหนึ่งของสายเชื่อมต่อข้อมูล เข้ากับพอร์ต USB ของเครื่อง PC
  - อาจใช้เวลาสักครู่หนึ่งก่อนจะเริ่มต้นชาร์จ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับ ประเภทของสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ที่คุณใช้
- 4 เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนมีกำลังไฟเต็มแล้ว (ไอคอนแบตเต อรี่จะหยุดเคลื่อนไหว) ให้ถอดสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ออกจากโทรศัพท์ แล้วถอดออกจาก PC

## การใส่การ์ดความจำ (เลือกได้)

คุณต้องใส่การ์ดความจำหากต้องการจัดเก็บไฟล์มัลดิมีเดียเพิ่ม เติม โทรศัพท์ของคุณจะยอมรับการ์ดความจำชนิด microSD™ หรือการ์ดความจำชนิด microSDHC™ ที่มีความจุสูงสุด 16 กิกะไบต์ (ขึ้นอยู่กับผู้ผลิตและประเภทของการ์ดความจำ)

- ขัมซุงได้นำมาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรอง มาใช้กับการ์ดความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจใช้งานกับ โทรศัพท์ของคุณได้ไม่เต็มที่ การใช้การ์ดความจำที่ใช้ ด้วยกันไม่ได้อาจทำให้โทรศัพท์หรือการ์ดความจำเสียหาย และทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
  - โทรศัพท์ของคุณรองรับเฉพาะโครงสร้างไฟล์ FAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น หากคุณไส่การ์ดที่ฟอร์แมต โดยใช้โครงสร้างไฟล์แบบอื่น โทรศัพท์จะขอให้ฟอร์แมต ข้อมูลในการ์ดความจำใหม่

1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก

2 ใส่การ์ดความจำโดยหงายด้านที่มีฉลากขึ้น



3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

#### 🕨 การถอดการ์ดความจำ

- 🛿 ตรวจสอบให้แนใจว่าการ์ดความจำไม่ได้กำลังทำงานอยู่
- 2 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 3 ดันเบาๆ จนกระทั่งการ์ดความจำหลุดออกจากตำแหน่ง แล้วจึงดึงการ์ดออกจากช่อง
  - ไม่ควรถอดการ์ดความจำในขณะที่โทรศัพท์กำลังถ่ายโอน หรือเข้าใช้งานข้อมูลภายในเครื่อง เพราะอาจทำให้ข้อมูล ที่มีอยู่หายไปหรือทำให้การ์ดหรือโทรศัพท์เสียหาย



#### 🕨 การฟอร์แมตการ์ดความจำ

การฟอร์แมตการ์ดความจำบน PC อาจทำให้ใช้งานกับโทรศัพท์ ของคุณไม่ได้ ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนโทรศัพท์ของคุณเท่านั้น

การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุ การใช้งานสั้นลง

ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าความจำ → รายละเอียดการ์ดความจำ → ฟอร์แมต → ใช่

ก่อนจะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรอง ข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในโทรศัพท์ของคุณ การรับประกันสินค้าของผู้ผลิตไม่ได้ครอบคลุมการสูญหาย ของข้อมูลอันเกิดจากการกระทำของผู้ใช้

## การติดสายคล้องข้อมือ (เลือกได้)

- 1 ถอดฝาครอบด้านหลังออก
- 2 สอดสายคล้องข้อมือเข้าไปในช่องใส่สายคล้องข้อมือ และเกี่ยวเข้ากับส่วนเล็กๆ ที่ยื่นขึ้นมา



3 ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่เดิม



## การเริ่มต้นใช้งาน

#### การเปิดและปิดโทรศัพท์

#### หากต้องการเปิดโทรศัพท์

- ] ให้กดปุ่มเปิด-ปิด/วางสายค้างไว้
- 2 ใส่รหัส PIN ของคุณและเลือก ยืนยัน (ถ้าจำเป็น)

หากต้องการปิดโทรศัพท์ ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 ตามที่ระบุไว้ด้านบน

- ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดจาก เจ้าหน้าที่เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้ โทรศัพท์มือถือ เช่น บนเครื่องบินและในโรงพยาบาล
  - หากต้องการใช้บริการที่ไม่อยู่ในเครือข่ายเท่านั้น
     ให้เปลี่ยนเป็นรูปแบบออฟไลน์ ► หน้า 23

## การเรียนรู้เพื่อใช้งานโทรศัพท์ของคุณ

#### 🕨 ส่วนประกอบต่างๆ ของโทรศัพท์





		ปุ่ม	ฟังก์ชั้น
			โทรออกหรือรับสายเรียกเข้า
			ส่วนในโหมดปกติ
	เลนส์กล้องถ่ายรูป	🔍 โทรออก	ใช้เพื่อเรียกดูเบอร์ที่โทรออก
*'luñoo	ด้านหลัง		เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
บุ่มผอก			หรือเบอร์ที่รับสายล่าสุด
	ปาดของเด้างเหล้ง		ในโหมดเมนู ให้ย้อนกลับไปที่ระดับ
		🔵 กลับ	ก่อนหน้านี้ กลับไปที่เมนูหลักโดยไม่
			ต้องปิดเมนูหรือแอพพลิเคชั่น (กดค้างไว้)
		1810 810/	เปิดหรือปิดโทรศัพท์ (กดค้างไว้)
ปุ่มกล้องถ่ายรูป	- สายอากาศที่ติดตั้งอยู่		วางสาย ในโหมดเมนู ให้กลับไปที่เมนู
	ภายในโทรศัพท์	3 I V GI I E	หลักหรือกลับไปที่โหมดปกติ
	/		·



ปุ่ม		ฟังก์ชั่น
	ระดับเสียง	ปรับระดับเสียงของโทรศัพท์ ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มระดับเสียง ค้างไว้เพื่อโทรหลอก
Ð	ล็อก	ล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ ปลดล็อก หน้าจอสัมผัสและปุ่มกด (กดค้างไว้)
6	กล้องถ่ายรูป	ในโหมดปกติ เปิดกล้องถ่ายรูป ในโหมดกล้องถ่ายรูป ถ่ายรูปหรือบันทึกวีดีโอ

## 🕨 ไอคอนตัวบ่งชี้

	^	7	7		h
I	1	4	<u>_</u>	/	1
I	J		^		
		-		-	ø

ไอคอนที่แสดงบนหน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับ ภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ไอคอน	ความหมาย
Fra	ความแรงของสัญญาณ
٦	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS
E	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE
36	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS
C	อยู่ระหว่างการโทรปกติ
(ca	อยู่ระหว่างกา <del>ร</del> โทรวีดีโอ
	การเรียกดูเว็บ
	เชื่อมต่อกับเว็บเพจที่มีความปลอดภัย
R	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
Ċ	เปิดใช้งานการโอนสาย
¢	เชื่อมต่อกับ PC
(în	เชื่อมต่อบลูทูธแฮนด์ฟรีคาร์คิตหรือหูฟังกับโทรศัพท์



ไอคอน	ความหมาย
*	เปิดใช้งานบลูทูธ
Ą	ดั้งเวลาเตือนไว้
Ш	ใส่การ์ดความจำแล้ว
$\bowtie$	ข้อความใหม่ (SMS)
	ข้อความมัลติมีเดียใหม่ (MMS)
	ข้อความอีเมล์ใหม่
60	ข้อความเสียงใหม่
<	เปิดใช้งานรูปแบบปกติ
×	เปิดใช้งานรูปแบบปิดเสียง
	แสดงระดับแบตเตอรี่
10:00ea	เวลาปัจจุบัน

#### การใช้หน้าจอสัมผัส

หน้าจอสัมผัสของโทรศัพท์จะทำให้คุณเลือกรายการต่างๆ หรือใช้ฟังก์ชั่นได้อย่างง่ายตาย ศึกษาการทำงานพื้นฐานเพื่อใช้ หน้าจอสัมผัส

- เพื่อหลีกเสี่ยงไม่ให้เกิดรอยขีดข่วนบนหน้าจอสัมผัส ห้ามใช้เครื่องมือปลายแหลม
  - ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ
     ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
  - ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจ ทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- หากต้องการใช้หน้าจอสัมผัสอย่างมีประสิทธิภาพที่สุด
   ให้ดึงฟิล์มป้องกันหน้าจอออกก่อนใช้โทรศัพท์
  - หน้าจอสัมผัสของคุณมีแผ่นวัดถุที่ตรวจจับประจุไฟฟ้าที่ปล่อย ออกจากร่างกายมนุษย์ การปฏิบัติที่ดีที่สุด, สัมผัสหน้าจอด้วยปลาย นิ้วของคุณ หน้าจอสัมผัสจะไม่ทำงานกับการสัมผัสด้วยอุปกรณ์ปลายแหลม, เช่น สไตลัสหรือปากกา



ควบคุมหน้าจอสัมผัสของคุณโดยดำเนินการต่อไปนี้

- สัมผัส: ใช้นิ้วสัมผัสครั้งเดียวเพื่อเลือกหรือเปิดเมนู ทางเลือก หรือแอพพลิเคชั่น
- สัมผัสสองครั้ง: ใช้นิ้วสัมผัสสองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้าหรือ ออกขณะที่ดูรูปถ่ายหรือเว็บเพจ
- ลาก: ใช้นิ้วสัมผัสและกดค้างไว้บนรายการที่ต้องการ แล้วเสื่อนนิ้วเพื่อเลื่อนดูรายการ
- เลื่อน: ใช้นิ้วสัมผัสและลากขึ้น ลง ซ้าย หรือขวาเพื่อเลื่อน ไปยังรายการต่างๆ
  - โทรศัพท์ของคุณจะปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ใช้เครื่อง ในระยะเวลาที่กำหนด หากต้องการเปิดหน้าจอ ให้กดปุ่มใดๆ

## การล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่ม ต่างๆ

คุณสามารถล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ เพื่อป้องกันไม่ให้ โทรศัพท์ทำงานนอกเหนือจากที่ต้องการ

หากต้องการล็อก ให้กดปุ่มล็อก หากต้องการปลดล็อก ให้กดปุ่มล็อก้ หรือกดปุ่มล็อกค้างไว้ และสัมผัสไอคอนล็อกค้างไว้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งให้โทรศัพท์ล็อกหน้าจอสัมผัสและ ปุ่มต่างๆ โดยอัตโนมัติเมื่อคุณไม่ใช้โทรศัพท์ในระยะเวลาที่กำหนด ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → แผงสัมผัส → เปิด ข้างใต้ ลือกอัตโนมัติ



## การเข้าถึงเมนู

การเข้าถึงเมนูของโทรศัพท์

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก เมนู เพื่อเข้าถึงโหมดเมนู
- 2 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังหน้าจอเมนูหลัก
- 3 เลือกเมนูหรือแอพพลิเคชั่น
- 4 กดปุ่มกลับเพื่อเลื่อนขึ้นหนึ่งระดับ กดปุ่มเปิด-ปิด/วางสายเพื่อ ปิดเมนูหรือแอพพลิเคชั่นและกลับไปที่โหมดปกติ

#### > การจัดการแอพพลิเคชั่นในโหมดเมนู

คุณสามารถจัดการแอพพลิเคชั่นในโหมดเมนูใหม่โดยการเปลี่ยน ลำดับหรือจัดกลุ่มแอพพลิเคชั่นไว้ในหมวดหมู่เพื่อให้เหมาะกั บความต้องการและความจำเป็นของคุณได้

- ในโหมดปกติ ให้เลือก เมนู เพื่อเข้าถึงโหมดเมนู
- 2 เลือก แก้ไข ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ

- 3 ลากไอคอนแอพพลิเคชั่นไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการ คุณสามารถย้ายไอคอนแอพพลิเคชั่นไปยังหน้าจอเมนูหลัก อื่นได้
- 4 เลือก บันทึก หรือ ปฏิบัติ
- 💋 เลื
  - เลือก **ตั้งค่าใหม่** เพื่อเริ่มหน้าจอเมนูหลัก

## การเปิดและการจัดการแอพพลิเคชั่น

## > การเปิดหลายแอพพลิเคชั่น

โทรศัพท์ของคุณช่วยให้คุณสามารถทำงานได้หลายอย่างโดย การเรียกใช้หลายแอพพลิเคชั่นในเวลาเดียวกัน

หากต้องการเปิดใช้หลายแอพพลิเคชั่น ให้กดปุ่ม กลับ ค้างไว้ แล้ว เลือกแอพพลิเคชั่นที่จะเปิดใช้งาน





คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเชื่อมต่อ ข้อมูลขณะที่แผนที่ของ Google หรือ Instant Messenger กำลังทำงานในพื้นหลัง

#### การใช้ตัวจัดการงาน

คุณสามารถจัดการหลายแอพพลิเคชั่นด้วยตัวจัดการงาน

หากต้องการเปิดใช้ตัวจัดการงาน ในโหมดเมนู ให้เลือก **การจัดการงาน** รายการแอพพลิเคชั่นที่ทำงานอยู่จะปรากฏขึ้น

Ø

หากต้องการเปลี่ยนโหมดการแสดง ให้เลือก **แสดงแบบ 3D** หรือ **แสดงรายการ**  ควบคุมแอพพลิเคชั่นที่ทำงานอยู่โดยดำเนินการต่อไปนี้

- หากต้องการสลับระหว่างแอพพลิเคชั่น ให้เลือกรายการใด รายการหนึ่งจากรายการแอพพลิเคชั่นที่ทำงานอยู่
- หากต้องการปิดแอพพลิเคชั่น ให้เลือก 🔵
- หากต้องการปิดแอพพลิเคชั่นทั้งหมด ให้เลือก
   จบทุกแอพพลิเคชั่น

## การใช้ Widget

Widget เป็นแอพพลิเคชั่นขนาดเล็กที่มีพังก์ชั่นและข้อมูลที่ใช้งาน สะดวกบนหน้าจอปกติของคุณ

- Widget บางตัวจะเชื่อมต่อกับเว็บเซอร์วิส การใช้ Widget ที่ทำงานบนเว็บอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม
  - Widget ที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ โทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ

#### > การเปิดแถบเครื่องมือ Widget

การเปิดแถบเครื่องมือ Widget และเข้าถึง Widget

- ในโหมดปกติ ให้เลือกลูกศรที่ด้านล่างซ้ายของหน้าจอเพื่อเปิด แถบเครื่องมือ Widaet
- เลื่อนขึ้นหรือลงบนแถบเครื่องมือ Widget เพื่อค้นหา Widget ที่คณต้องการใช้
- ลาก Widget ไปยังหน้าจอปกติหรือเลือก Widget เพื่อเปิดใช้งานบนหน้าจอปกติ

หากต้องการเลื่อน Widget กลับไปยังแถบเครื่องมือ Widget ให้ลาก Widget ไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการบนแถบ เครื่องมือ Widget



คุณสามารถจัดการแผงหน้าจอปกติแต่ละแผงด้วย Widget ที่คณชอบ เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังแผงแล้ววาง Widget ไว้ในตำแหน่งใดก็ได้บนหน้าจอ

## ภารแสดงหรือการเปลี่ยน Widget

คณสามารถแสดงชื่อ Widget หรือเลือก Widget ที่จะรวมไว้บนแถบเครื่องมือ Widget ได้

- เปิดแถบเครื่องมือ Widget และเลือก 🔯 สามารถใช้ Widget ที่มีสัญลักษณ์ได้จากแถบเครื่องมือ Widget
- เลือก Widget ที่คุณต้องการรวมไว้บนแถบเครื่องมือ Widget
- เลือก บันทึก
- การดาวน์โหลด Widget ใหม่
- เปิดแถบเครื่องมือ Widget และเลือก 🧒
- เลือกทางเลือกเพื่อค้นหา Widget นอกจากนี้ คณยังสามารถใส่คำสำคัญในฟิลด์ไส่ข้อมล และเลือก 💽 ได้อีกด้วย

- 3 เลื่อนดูรายการ Widget และเลือก Widget ที่จะดาวน์โหลด เมื่อการดาวน์โหลดเสร็จสมบูรณ์แล้ว จะมีการเพิ่ม Widget ในแถบเครื่องมือ Widget โดยอัตโนมัติ
  - ) ถ้าแถบเครื่องมือ Widget เต็ม จะไม่มีการเพิ่ม Widget ที่ดาวน์โหลดในแถบเครื่องมือ Widget โดยอัตโนมัติ คุณต้องลบบาง Widget ออกจากแถบเครื่องมือ และเพิ่ม Widget ใหม่ด้วยตนเอง

### การกำหนดค่าโทรศัพท์เอง

คุณสามารถกำหนดค่าต่างๆ ในโทรศัพท์ได้มากขึ้นเพื่อให้ตรงกับ ความต้องการของคุณ

> การตั้งเวลาและวันที่ปัจจุบัน / ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → เวลาและวันที่

- 2 เลือกทางเลือกการอัพเดทไทม์โซนและไทม์โซน
- 3 กำหนดรูปแบบเวลาและวันที่ แล้วใส่เวลาและวันที่ปัจจุบัน
- 4 เลือก **บันทึก**

#### การปรับระดับเสียงปุ่มกด

ในโหมดปกติ ให้กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลง

#### การปรับระดับการสั่นของหน้าจอสัมผัส

คุณสามารถปรับระดับการตอบสนองการสั่นที่มีผลเมื่อคุณสัมผัส หน้าจอโทรศัพท์

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าโทรศัพท์ → การตอบสนองการสั่น
- 2 ลากแถบเลื่อนเพื่อปรับระดับการสั่นของหน้าจอสัมผัส
- 3 เลือก บันทึก

### > การเปลี่ยนเป็นรูปแบบปิดเสียง

ในโหมดปกติ ให้เลือก **ปุ่มกด** จากนั้นให้สัมผัสและกด **#** ค้างไว้ เพื่อปิดหรือเปิดเสียงโทรศัพท์ของคุณ

## > การตั้งค่ารูปแบบเสียง

คุณสามารถเปลี่ยนเสียงโทรศัพท์ของคุณได้โดยกำหนดรูปแบบเสียง บัจจุบันเองหรือเปลี่ยนเป็นรูปแบบเสียงอื่น การตั้งค่ารูปแบบ

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → รูปแบบโทรศัพท์
- 2 เลือก 跡 ที่อยู่ถัดจากรูปแบบที่คุณใช้อยู่
- 3 กำหนดทางเลือกเสียงสำหรับสายเข้า ข้อความเข้า และเสียงโทรศัพท์อื่นๆ เอง



ทางเลือกเสียงที่มีจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับรูปแบบที่เลือกใช้

#### 4 เลือก **บันทึก**

หากต้องการเปลี่ยนเป็นรูปแบบอื่น ให้เลือกรูปแบบจากรายการ

#### 🕨 การเลือกวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอปกติ

คุณสามารถเลือกวอลเปเปอร์แยกต่างหากสำหรับแผงหน้าจอ ปกติแต่ละแผง

- [] ในโหมดปกติ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังแผงหน้าจอ ปกติแผงใดแผงหนึ่ง
- 2 ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → หน้าจอและแสง → วอลเปเปอร์
- 3 เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังรูปภาพ หากต้องการเลือกรูปภาพจากแฟ้มภาพ ให้เลือก รูปภาพ
- 4 เลือก **กำหนด**



#### 🕨 การปรับความสว่างของหน้าจอ

ระดับความสว่างของหน้าจอจะมีผลต่อความเร็วของการใช้ พลังงานแบตเตอรี่ของโทรศัพท์

- ] ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → หน้าจอและแสง → ความสว่าง
- 2 ลากแถบเลื่อนเพื่อปรับระดับความสว่าง
- 3 เลือก บันทึก

#### > การปรับแต่งหน้าจอสัมผัส

คุณสามารถปรับแต่งหน้าจอเพื่อให้โทรศัพท์รับคำสั่งได้ดียิ่งขึ้น

- [ ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าโทรศัพท์ → การปรับแต่ง
- $2\,$ สัมผัสเป้าหมายบนหน้าจอจนกระทั่งการปรับแต่งเสร็จสมบูรณ์

#### 3 เลือก **ใช่**

#### 24 การเริ่มต้นใช้งาน

#### > การปลดล็อกหน้าจอสัมผัสด้วยดัวอักษร

การใช้คุณสมบัติปลดล็อกสมาร์ทจะทำให้คุณปลดล็อกหน้าจอ สัมผัสโดยการวาดตัวอักษรบางตัวบนหน้าจอสัมผัสที่ถูกล็อกได้ การตั้งค่าตัวอักษรสำหรับปลดล็อก

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → สมาร์ทอันล็อก

- 2 เลือก เปิด ใน ใช้งานการปลดล็อก
- $\it 3$  เลือกทางเลือกสำหรับปลดล็อก
  - คุณสามารถตั้งให้โทรศัพท์ปลดล็อกเท่านั้น ปลดล็อก แล้วโทรออกหาหมายเลขโทรด่วน หรือปลดล็อกแล้วเริ่ม แอพพลิเคชั่น

ถ้าคุณตั้งให้โทรศัพท์ปลดล็อกเท่านั้น ให้ข้ามไปขั้นตอนที่ 5

4 เลือกหมายเลขโทรด่วนที่ต้องการโทรออกหรือเลือก แอพพลิเคชั่นที่จะเปิดใช้งาน

- 5 เลือกตัวอักษร (A ถึง Z) สำหรับคุณสมบัติปลดล็อกสมาร์ท หากต้องการเลือกภาษาที่จะใช้สำหรับตัวอักษร ให้เลือก เปลี่ยนภาษา
- 6 กดปุ่มกลับ ถ้าคุณตั้งให้โทรศัพท์ปลดล็อกเท่านั้น ให้ข้ามไปขั้นตอนที่ 7
- เลือก **บันทึก**

หากต้องการปลดล็อกหน้าจอสัมผัส ให้กดปุ่มใดๆ และวาดตัวอักษร ที่สัมพันธ์กับคุณสมบัติปลดล็อกที่คุณต้องการ

#### การล็อกโทรศัพท์ของคณ

คุณสามารถล็อกโทรศัพท์ของคุณโดยการเปิดใช้รหัสโทรศัพท์

ในโหมดเมน ให้เลือก **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน** 

- เลือก **เปิด** ใน **ล็อกโทรศัพท์**
- ใส่รหัสผ่านใหม่ที่เป็นตัวเลข 4 ถึง 8 หลัก และเลือก **ยืนยัน**
- ใส่<del>ร</del>หัสผ่านใหม่อีกครั้ง และเลือก **ยืนยัน**

ครั้งแรกที่คุณเข้าสู่เมนูซึ่งต้องใช้รหัสผ่าน คุณจะได้รับแจ้ง ให้สร้างและยืนยันรหัสผ่าน

ทันทีที่เปิดใช้การล็อกโทรศัพท์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านทุกครั้งที่ เปิดเครื่อง

- ถ้าคุณลืมรหัสผ่าน ให้นำโทรศัพท์ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง เพื่อปลดล็อก
  - ซัมซุงไม่ขอรับผิดชอบต่อการสูญหายของรหัสผ่านหรือ ข้อม<sup>ู่</sup>ลส่วนตัว หรือความเสียห<sup>้</sup>ายอื่นๆ ที่เกิดจาก ซอฟต์แวร์ที่ไม่ถกต้องตามกฎหมาย



#### 🕨 การล็อก SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

คุณสามารถล็อกโทรศัพท์โดยการเปิดใช้รหัส PIN ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → ระบบป้องกัน
- 2 เลือก เปิด ใน ล็อก PIN
- 3 ใส่รหัส PIN ของ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ และเลือก ยืนยัน

ทันทีที่เปิดใช้ล็อก PIN แล้ว คุณต้องใส่ PIN ทุกครั้งที่เปิดเครื่อง

- ถ้าคุณใส่รหัส PIN ไม่ถูกต้องหลายครั้ง SIM หรือ USIM การ์ดของคุณจะถูกห้ามใช้ คุณต้องใส่ปุ่มปลดล็อกรหัส PIN (PUK) เพื่อปลดล็อก SIM หรือ USIM การ์ด
  - ถ้าคุณบล็อก SIM หรือ USIM การ์ดโดยการใส่รหัส PUK ที่ไม่ถูกต้อง ให้นำการ์ดไปปลดล็อกกับผู้ให้บริการของคุณ

### > การเปิดใช้งานโมบายล์แทร็กเกอร์

เมื่อมีบุคคลอื่นใส่ SIM หรือ USIM

การ์ดใหม่เข้าไปในโทรศัพท์ของคุณ คุณสมบัติโมบายล์แทร็กเกอร์จ ะส่งหมายเลขโทรศัพท์ให้กับผู้รับที่กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ เพื่อช่วย ให้คุณค้นหาและได้รับโทรศัพท์ของคุณคืน

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → ระบบป้องกัน → โมบายล์แทร็กเกอร์
- 2 ใส่รหัสผ่านแล้วเลือก ยืนยัน
- 3 เลือก **เปิด** เพื่อเปิดโมบายล์แทร์กเกอร์
- 4 เลือกฟิลด์ผู้รับเพื่อเปิดรายการผู้รับ
- 5 เลือก สัมผัสเพื่อเพิ่มผู้รับ
- 6 ใส่หมายเลขโทรศัพท์และรหัสประเทศ (ที่ขึ้นต้นด้วย +) และเลือก ปฏิบัติ

7 เมื่อตั้งค่าผู้รับเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก บันทึก

- 8 เลือกฟิลด์ไส่ชื่อผู้ส่ง
- 9 ใส่ชื่อผู้ส่งและเลือก **ปฏิบัติ**

*] ()*เลือก **บันทึก → ยอมรับ** 

## การใส่ข้อความ

คุณสามารถใส่ข้อความโดยการเลือกตัวอักษรบนปุ่มกดเวอร์ชวล หรือโดยการเขียนด้วยมือบนหน้าจอ

#### การเปลี่ยนวิธีใส่ข้อความ

เมื่อคุณสัมผัสฟิลด์ใส่ข้อความ แผงใส่ข้อมูลที่ใช้ปุ่มกดเวอร์ชวลจะ ปรากฏขึ้นตามค่าพื้นฐาน



วิธีการเขียนตัวอักษรอาจแตกต่างตามภูมิภาคของท่าน

- หากต้องการเปลี่ยนวิธีการใส่ข้อความ ให้เลือก และเลือกวิธีเขียน
- หากต้องการเปลี่ยนเป็นโหมด ABC หรือ T9 ให้เลือก T9
   บนปุ่มกดเวอร์ชวล ขณะที่โหมด T9 ทำงาน จะมีจุดใกล้ปุ่ม T9
   ปรากฏขึ้น
- หากต้องการเปลี่ยนตัวพิมพ์เล็ก/ใหญ่หรือเปลี่ยนเป็นโหมดตัวเลข หรือสัญลักษณ์ ให้เลือก Abc
- หากต้องการลบข้อความ ให้เลือก 💌
- หากต้องการเว้นวรรค ให้เลือก 🛏
- หากต้องการเปลี่ยนภาษาเขียน ให้เลือกปุ่มภาษาที่ด้านล่าง ของหน้าจอ



#### การใส่ข้อความโดยใช้วิธีเขียน

] เปลี่ยนวิธีใส่ข้อความ

วิธีเขียน	ฟังก์ชั่น
ปุ่มกด	เลือกตัวอักษรบนปุ่มกด
เขียนเต็มหน้าจอ	เขียนลงบนที่ใดก็ได้บนหน้าจอ
กล่องเขียน 1/ กล่องเขียน 2	เขียนในกล่องข้อความ คุณสามา รถใส่ตัวเลขและสัญลักษณ์ต่างๆ ในกล่อง <b>?1</b> ในโหมดกล่องเขียน 1

- 2 เปลี่ยนโหมดใส่ข้อความ
- 3 เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมหรือเขียนบนหน้าจอเพื่อใส่ ข้อความ

ขณะที่ใส่ข้อความโดยใช้ปุ่มกด คุณสามารถใช้โหมดต่อไปนี้

โหมด	1	ฟังก์ชั่น
ABC		เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมจนกระทั่งตัวอักษรที่
		คุณต้องการปรากฏบนหน้าจอ
		<ol> <li>เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่คำทั้งคำ</li> </ol>
Т9		<ol> <li>เมื่อคำดังกล่าวปรากฏขึ้นถูกต้อ</li> </ol>
		งแล้ว ให้เลือก 🛏 เพื่อเว้นวรรค
		ถ้าคำที่ถูกต้องยังไม่แสดงขึ้นมา ให้เลือกคำ
		อื่นจากรายการที่แสดงขึ้นมา หรือเลือก 🔎
		🕜 คุณสามารถเพิ่มคำในพจนานุกรม
		ที่ด้านล่างของรายการคำอื่น

โหมด	ฟังก์ชั่น
ตัวเลข	เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่ตัวเลข Ø คุณสามารถใส่ตัวเลขโดยการสัมผัสปุ่ม เวอร์ชวลและกดค้างไว้ในโหมด ABC หรือ T9
สัญลักษณ์	<ol> <li>เลือก ◀ หรือ ► เพื่อเลื่อนไปยัง ชุดสัญลักษณ์ที่คุณต้องการ</li> <li>เลือกปุ่มเวอร์ชวลที่เหมาะสมเพื่อใส่สัญลักษณ์</li> </ol>

## การเข้าสู่ข้อมูลวิธีใช้

รู้วิธีการเข้าไปดูข้อมูลที่เป็นประโยชน์เกี่ยวกับคุณสมบัติหลักของ โทรศัพท์

- 🖉 ในโหมดปกติ ให้เปิดแถบเครื่องมือ Widget และเลือก 🈰
- 2 หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็น แนวนอน
- 3 เลือกหัวข้อวิธีใช้เพื่อเรียนรู้เกี่ยวกับแอพพลิเคชั่นหรือคุณ สมบัติ
- 4 เลื่อนไปทางขวาเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม หากต้องการกลับไปที่ระดับก่อนหน้า ให้เลือก

## การสื่อสาร

#### การโทร

รู้วิธีการใช้พังก์ชั่นการโทร เช่น การโทรออกและรับสายโดยใช้ ทางเลือกที่ใช้ได้ระหว่างการโทร หรือการกำหนดและใช้คุณสมบัติ ที่เกี่ยวข้องกับการโทรด้วยตนเอง

#### > การโทรออกและรับสาย

#### การโทรออก

[] ในโหมดปกติ ให้เลือก ปุ่มกด แล้วใส่รหัสพื้นที่และหมาย เลขโทรศัพท์

- 3 เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มเปิด-ปิด/วางสาย
  - ใช้สมุดโทรศัพท์บันทึกหมายเลขที่คุณโทรบ่อย
     ▶ หน้า 50
    - เมื่อต้องการดูบันทึกล่าสุดเพื่อโทรซ้ำหมายเลขที่ คุณโทรออกล่าสุด ให้กดปุ่มโทร



#### การรับสาย

- / เมื่อมีสายเข้า ให้กดปุ่มโทร มื่อโทรศัพท์กำลังดังอยู่ ให้กดปุ่มระดับเสียงเพื่อปรับ ระดับเสียง หรือกดปุ่มลดระดับเสียงค้างไว้เพื่อ ปิดเสียงเรียกเข้า
- 2 เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มเปิด-ปิด/วางสาย

#### การปฏิเสธการรับสาย

เมื่อมีสายเข้า ให้กดปุ่มเปิด-ปิด/วางสาย ผู้โทรจะได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง



คุณสามารถตั้งค่ารายการหมายเลขที่จะปฏิเสธการรับสายได้ โดยอัตโนมัติ ► หน้า 32

#### การโทรไปยังหมายเลขระหว่างประเทศ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก ปุ่มกด จากนั้นให้สัมผัสและกด 0 ด้างไว้เพื่อใส่อักขระ +
- 2 ใส่หมายเลขที่คุณต้องการโทรออกให้ครบ (รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์) จากนั้นให้กดปุ่มโทรเพื่อ โทรออกไปยังหมายเลขที่ต้องการ

🕨 การใช้ทางเลือกระหว่างการโทร

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ขณะโทรปกติ

- เมื่อต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มเพิ่มหรือลดระดับเสียง
- เมื่อต้องการใช้งานลำโพงของโทรศัพท์ ให้เลือก **ลำโพง** ightarrow **ใช่**



ในบริเวณที่มีเสียงรบกวน คุณอาจได้ยินเสียงคู่สนทนาได้ไม่ ชัดขณะใช้ลำโพงโทรศัพท์ เพื่อให้รับพังเสียงได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ให้ใช้งานโทรศัพท์ในโหมดปกติ

- เมื่อต้องการพักสายที่สนทนา ให้เลือก พัก เมื่อต้องการเรียก สายที่ถูกพักไว้ ให้เลือก เรียก
- เมื่อต้องการโทรออกสายที่สอง ให้พักสายสนทนาสายแรก แล้วกดหมายเลขใหม่้
- เมื่อต้องการรับสายที่สอง ให้กดปุ่มโทรเมื่อมีเสียง สายเรียกซ้อน สายสนทนาสายแรกจะถูกพักสายโดยอัตโนมัติ คุณต้องสมัครใช้บริการการรอสาย จึงจะใช้คุณสมบัตินี้ได้
- เมื่อต้องการสลับการสนทนาระหว่างสองสาย ให้เลือก สลับ

#### การเรียกดูและโทรออกไปยังเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย โทรศัพท์ของคณจะแสดงเบอร์ที่ไม่ได้รับสายบนหน้าจอ

- เมื่อมีสายที่คุณไม่ได้รับหนึ่งสาย เลือกการโทรจาก Widget
   เตือนเหตุการณ์ แล้วเลือก โทรปกติ เพื่อโทรออก
- เมื่อมีสายที่คุณไม่ได้รับสองสายขึ้นไป เลือกการโทรจาก Widget
   เตือนเหตุการณ์ แล้วเลือก บันทึกล่าสุด → เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

## การใช้คุณสมบัติเพิ่มเติม

คุณสามารถใช้คุณสมบัติอื่นๆ เกี่ยวกับการโทรได้ เช่น การปฏิเสธอัตโนมัติ การโทรหลอก หรือโหมดกำหนดการโทรออก (FDN)

#### การตั้งค่าการปฏิเสธอัดโนมัติ

ใช้การปฏิเสธอัตโนมัติเพื่อปฏิเสธการรับสายจากบางหมายเลข โดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการเปิดใช้การปฏิเสธอัตโนมัติและตั้งค่าราย การปฏิเสธ

- [ ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าแอพพลิเคชั่น
   → โทร → การโทรทั้งหมด → ปฏิเสธอัดโนมัติ
- 2 เลือก เปิด ใน ใช้งาน
- 3 เลือก เพิ่มหมายเลข
- 4 เลือกฟิลด์ไส่หมายเลข ใส่หมายเลขที่ต้องการปฏิเสธรับสาย แล้วเลือก ปฏิบัติ → บันทึก

- 5 เมื่อต้องการเพิ่มหมายเลข ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3-4
- 6 เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับหมายเลข
- 7 เลือก **บันทึก**

#### การโทรหลอก

คุณสามารถเลียนแบบการโทรเข้าเมื่อคุณต้องการที่จะออกจาก ที่ประชุมหรือการสนทนาที่ไม่ต้องการ

เมื่อต้องการโทรหลอก ให้กดปุ่มลดระดับเสียงค้างไว้ในโหมดปกติ จะมีสายโทรหลอกเข้ามาหลังจากช่วงเวลาที่ระบุไว้

) คุณสามารถเปลี่ยนแปลงระยะเวลาก่อนที่จะมีการ โทรหลอกได้ ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าแอพพลิเคชั่น → โทร → การโทรหลอก → การตั้งเวลาโทรหลอก คุณสามารถทำให้การโทรหลอกสมจริงขึ้นได้ โดยการเล่นเสียงที่บันทึกไว้ เมื่อต้องการบันทึกเสียง

- I ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าแอพพลิเคชั่น → โทร → การโทรหลอก → เสียงการโทรหลอก
- 2 เลือก เปิด ใน เสียงการโทรหลอก
- 3 เลือก <mark>การบันทึกเสียง</mark>
- 4 เลือก \bullet เพื่อเริ่มการบันทึก
- 5 อัดเสียงพูดผ่านไมโครโฟน
- 6 เมื่อคุณอัดเสียงพูดเสร็จแล้ว ให้เลือก เครื่องจะเล่นเสียงที่บันทึกไว้

#### การใช้โหมดกำหนดการโทรออก (FDN)

ในโหมด FDN โทรศัพท์ของคุณจะจำกัดการโทรออก ยกเว้นหมายเลขที่เก็บไว้ในรายการ FDN คุณต้องตั้งค่ารายการ FDN ในสมุดโทรศัพท์ก่อน จึงจะใช้โหมด FDN ได้ ▶ หน้า 52 เมื่อต้องการใช้งานโหมด FDN

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → ระบบป้องกัน
- 2 เลือก เปิด ใน โหมดกำหนดการโทรออก
- 3 ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ด แล้วเลือก ยืนยัน

## บันทึกล่าสุด

รู้วิธีการดูและจัดการบันทึกข้อมูลการโทรออก การรับสาย หรือเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย รวมถึงข้อความที่คุณส่ง

#### 🕨 การดบันทึกล่าสุดและการส่งข้อความ

คุณสามารถดูบันทึกข้อมูลการโทรและข้อความที่จำแนก ตามประเภทได้

1 ในโหมดเมนู ให้เลือก บันทึกล่าสุด



สมุดโทรศัพท์หรือรายการปฏิเสธได้

#### 🕨 การดูจัดการบันทึกล่าสุด

จากตัวจัดการบันทึก คุณสามารถตรวจสอบจำนวนข้อมูล หรือจำ นวนข้อความที่ส่งหรือได้รับ รวมถึงค่าโทรและระยะเวลาการโทรได้

[ ในโหมดเมนู ให้เลือก **บันทึกล่าสุด** → **จัดการบันทึกล่าสุด** 

#### 2 เลือกทางเลือกที่คุณต้องการ

ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
กา <del>ร</del> นับข้อมูล	ดูจำนวนข้อมูลที่คุณส่งหรือได้รับ
เครื่องนับข้อความ	ดูจำนวนข้อความที่คุณส่งหรือได้รับ



ทางเลือก	ฟังก์ชั่น
ค่าโทร	ดูบันทึกข้อมูลค่าโทรของคุณ เช่น ค่าโทรล่าสุดและค่าโทรรวม และคุณ ยังสามารถกำหนดสกุลเงินและราคา ต่อหน่วย หรือจำกัดค่าโทรเพื่อ จำกัดการโทรตามแผนการโทรของ คุณ ตัวนับค่าโทรอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ
เวลาการโทร	ดูข้อมูลระยะเวลาการใช้โทรศัพท์ ของคุณ เช่น ระยะเวลาที่ใช้โทรศัพท์ ครั้งล่าสุด และระยะเวลาที่ใช้โทร ศัพท์ทั้งหมด



คุณสามารถตั้งค่าการบันทึกใหม่ได้ในตัวจัดการบันทึก จากแต่ละหน้าจอ ให้เลือกปุ่มตั้งค่าใหม่

#### ข้อความ

รู้วิธีการเขียนและส่งข้อความ (SMS) มัลติมีเดีย (MMS) หรือข้อความอีเมล์ รวมถึงดูหรือจัดการข้อความต่างๆ ที่คุณส่งหรือได้รับ

คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการ ส่งหรือรับข้อความ เมื่ออยู่นอกพื้นที่ให้ บริการของคุณ หากต้องการทราบราย ละเอียดโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

#### การส่งข้อความ SMS

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก ข้อความ → เขียนข้อความใหม่ → ข้อความ
- 2 เลือกฟิลด์ใส่ชื่อผู้รับแล้วเลือก รายชื่อ คุณสามารถใส่หมายเลขด้วยตนเองได้ โดยเลือกทางเลือกอื่น
- 3 เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับรายชื่อ แล้วเลือก เพิ่ม

การสื่อสาร 35
#### 4 เลือก สัมผัสเพื่อเพิ่มอักษร

- 5 ใส่ข้อความของคุณและเลือก ปฏิบัติ
- 6 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ

## 🕨 การตั้งค่ารายการ MMS

เมื่อต้องการส่งและรับข้อความ MMS คุณต้องเปิดใช้รูปแบบ การเชื่อมต่อเพื่อเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์ MMS นอกจากรูปแบบที่ ตั้งค่าไว้โดยผู้ให้บริการของคุณแล้ว คุณยังสามารถเพิ่มรูปแบบ การเชื่อมต่อของคุณเองได้

- [ ในโหมดเมนู ให้เลือก ข้อความ → การตั้งค่า → ข้อความ
  MMS → รูปแบบ
- 2 เลือก สร้าง
- 3 กำหนดพารามิเตอร์เองสำหรับรูปแบบการเชื่อมต่อ 4 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก บันทึก

### > การส่งข้อความ MMS

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก ข้อความ → เขียนข้อความใหม่ → ข้อความ
- 2 เลือกฟิลด์ไส่ชื่อผู้รับแล้วเลือก รายชื่อ
- คุณสามารถใส่หมายเลขหรือที่อยู่อีเมล์ได้เอง หรือเลือกจาก บันทึกล่าสุดหรือสมุดโทรศัพท์ ด้วยการเลือก ทางเลือกอื่น
- 3 เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับรายชื่อ แล้วเลือก เพิ่ม เมื่อคุณไส่ที่อยู่อีเมล์ โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการส่ง ข้อความ MMS หรือไม่ เลือก ตกลง เพื่อยืนยัน
- 4 เลือก สัมผัสเพื่อเพิ่มอักษร
- 5 ใส่ข้อความของคุณและเลือก **ปฏิบัต**ิ
- 6 เลือก **เพิ่มมีเดีย** แล้วแนบไฟล์

คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือจับภาพถ่าย วีดีโอ หรือคลิปเสียง

#### 7 เลือก ส่ง เพื่อส่งข้อความ

## > การตั้งค่าอีเมล์แอคเคาท์และรูปแบบ

นอกจากอีเมล์แอคเคาท์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าแล้วโดยผู้ให้บริการของ คุณ คุณยังสามารถเพิ่มอีเมล์แอคเคาท์ส่วนบุคคลของคุณได้อีกด้วย และเพิ่มรูปแบบการเชื่อมต่อสำหรับการใช้บริการอีเมล์ได้อีกด้วย

#### การตั้งค่าอีเมล์แอคเคาท์

[ ในโหมดเมนู ให้เลือก ข้อความ → การตั้งค่า → อีเมล์ → อีเมล์แอคเคาท์

สำหรับความช่วยเหลือเกี่ยวกับการตั้งค่าอีเมล์แอ คเคาท์ของคุณ ให้เลือก **ตั้งค่าอีเมล์แบบ wizard** 

- 2 เลือก สร้าง
- 3 กำหนดการตั้งค่าแอคเคาท์เอง
- 4 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **บันทึก**

## การตั้งค่ารายการอีเมล์

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก ข้อความ → การตั้งค่า → อีเมล์ → รูปแบบ
- 2 เลือก สร้าง
- 3 กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายเอง
- 4 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **บันทึก**

#### > การส่งข้อความอีเมล์

- [ ในโหมดเมนู ให้เลือก ข้อความ → เขียนข้อความใหม่ → อีเมล์
- 2 เลือกฟิลต์ไส่ชื่อผู้รับแล้วเลือก รายชื่อ คุณสามารถไส่ที่อยู่อีเมล์ได้ด้วยตนเอง โดยการเลือกทางเลือกอื่น
- 3 เลือกกล่องทำเครื่องหมายที่ติดกับรายชื่อ แล้วเลือก **เพิ่ม**



- 4 เลือก **สัมผัสเพื่อเพิ่มเรื่อง** ใส่ชื่อเรื่อง แล้วเลือก **ปฏิบัติ**
- 5 เลือก สัมผัสเพื่อเพิ่มอักษร ใส่ข้อความอีเมล์ แล้วเลือก ปฏิบัติ
- 6 เลือก เพิ่มไฟล์ แล้วแนบไฟล์
  - คุณสามารถเลือกไฟล์ได้จากรายการไฟล์หรือจับภาพถ่าย วีดีโอ หรือคลิปเสียง
- 7 เลือก **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

## การดูข้อความ

ข้อความที่คุณได้รับ ส่งออก หรือบันทึกไว้จะถูกจัดเรียงไว้ใน แฟ้มข้อความต่อไปนี้โดยอัตโนมัติ

- ข้อความเข้า: ข้อความ SMS หรือข้อความ MMS ที่ได้รับ
- อีเมล์เข้า: ข้อความอีเมล์ที่ได้รับ
- ข้อความออก: ข้อความที่กำลังส่งออกหรือกำลังรอที่จะส่งออก
- ข้อความร่าง: ข้อความที่คุณบันทึกไว้ใช้ในภายหลัง
- ข้อความที่ส่งแล้ว: ข้อความที่ส่งแล้ว

### การดูข้อความ SMS หรือข้อความ MMS

- ในโหมดเมนู ให้เลือก ข้อความ แล้วเลือกแฟ้มข้อความ (ข้อความเข้าหรือข้อความที่ส่งแล้ว)
- 2 เลือกข้อความ SMS หรือข้อความ MMS

### การดูข้อความอีเมล์

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก ข้อความ → อีเมล์เข้า
- 2 เลือกอีเมล์แอคเคาท์
- *3* เลือก ดาวน์โหลด
- 4 เลือกอีเมล์หรือเฮดเดอร์
- 5 หากคุณเลือกเฮดเดอร์แล้ว ให้เลือก เรียก เพื่อดูข้อความในอีเมล์



#### การฟังข้อความเสียง

หากคุณกำหนดให้โอนเบอร์ที่ไม่ได้รับสายไปยังศูนย์ฝาก ข้อความเสียง ผู้โทรจะฝากข้อความเสียงเมื่อคุณไม่ได้รับสาย เรียกเข้า เมื่อต้องการเข้าไปที่กล่องข้อความเสียงและฟังข้อความเสียง

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก ปุ่มกด แล้วสัมผัสและกด 1 ค้างไว้
- 2 ปฏิบัติตามคำแนะนำจากศูนย์ฝากข้อความเสียง คุณต้องบันทึกหมายเลขของศูนย์ฝากข้อความเสียงก่อน จะเข้าสู่ศูนย์ดังกล่าว ผู้ให้บริการของคุณสามารถให้ หมายเลขกับคุณได้

# การใช้ข้อความที่ตั้งไว้

รู้วิธีการสร้างและใช้ข้อความ SMS และ MMS ที่ตั้งไว้ เพื่อให้สร้าง ข้อความใหม่ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

## การสร้างข้อความที่ตั้งไว้

- [] ในโหมดเมนู ให้เลือก ข้อความ → ข้อความที่ตั้งไว้ → ข้อความที่ตั้งไว้
- 2 เลือก สร้าง เพื่อเปิดหน้าต่างข้อความที่ตั้งไว้ใหม่
- 3 เลือกฟิลด์ไส่ข้อความ ใส่ข้อความของคุณ และเลือก ปฏิบัติ
- 4 เลือก **บันทึก**

คุณสามารถใส่ข้อความที่ตั้งไว้ในฟิลด์ข้อความได้ ในขณะที่สร้างข้อความ SMS, MMS หรืออีเมลโดยใช้ทางเลือก แทรกข้อความ



#### การสร้างข้อความ MMS ที่ตั้งไว้

- [] ในโหมดเมนู ให้เลือก ข้อความ → ข้อความที่ตั้งไว้ → ข้อความ MMS ที่ตั้งไว้
- 2 เลือก สร้าง เพื่อเปิดหน้าต่างข้อความที่ตั้งไว้ใหม่
- 3 สร้างข้อความ MMS พร้อมกับตั้งชื่อเรื่องและใส่ไฟล์แนบ ที่ต้องการเพื่อใช้เป็นข้อความที่ตั้งไว้ของคุณ ► หน้า 36

4 เลือก **บันทึก** 

เมื่อต้องการใช้ข้อความ MMS ที่ตั้งไว้เพื่อสร้างข้อความ MMS ใหม่ จากรายการข้อความที่ตั้งไว้ ให้เลือก 📷 ถัดจากข้อความที่ตั้งไว้ เพื่อนำมาใช้ ข้อความที่ตั้งไว้ของคุณจะเปิดขึ้นมาเป็นข้อความ MMS ใหม่

## > การสร้างแฟ้มเพื่อจัดการข้อความ

รู้วิธีการสร้างแฟ้มเพื่อจัดการข้อความของคุณตามความต้องการ และความจำเป็นของคุณ

- / ในโหมดเมนู ให้เลือก **ข้อความ** → **แฟ้มส่วนดัว**
- 2 เลือก สร้างแฟ้มใหม่
- 3 ใส่ชื่อแฟ้มใหม่แล้วเลือก **ปฏิบัต**ิ

คุณสามารถย้ายข้อความสำคัญๆ ของคุณออกจากข้อความเข้าหรือ ข้อความที่ส่งแล้วไปยังแฟ้มที่กำหนดเองได้ เพื่อให้จัดการได้ง่ายขึ้น หรือช่วยป้องกันการลบทิ้งโดยไม่ใต้ตั้งใจ



#### Instant messenger

- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาค
  หรือผู้ให้บริการของคุณ
  - เมื่อต้องการเปลี่ยนภาษาของInstant messenger ให้เข้าสู่Instant messenger และเลือก เมนู → ตั้งค่า→ ภาษา
- ] ในโหมดเมนู ให้เลือก IM
- 2 เลือก ตกลง จากหน้าต่างแนะนำ
  - ครั้งแรกที่คุณเข้าใช้Instant messenger คุณจะได้รับแจ้งให้ยืนยัน
- 3 ใส่ ID ผู้ใช้และรหัสผ่านช้ แล้วเข้าระบบ
- 4 แชทกับคนในครอบครัวหรือเพื่อนฝูงได้ทันที



# เอ็นเตอร์เทนเมนต์

## กล้องถ่ายรูป

รู้วิธีการจับภาพและแสดงรูปถ่ายและวีดีโอ คุณสามารถจับภา พที่ความละเอียดถึง 1280 x 960 พิกเซล (1.3 เมกะพิกเซล) และวีดีโอที่ความละเอียดถึง 176 x 144 พิกเซล

#### การถ่ายรูป

- 🚪 ในโหมดปกติ ให้กด [🔂] เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็น แนวนอน
  - สัมผัสหน้าจอเพื่อซ่อนหรือแสดงไอคอนในช่องดูภาพ
  - ความจุของความจำอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับซีนหรือ เงื่อนไขการถ่ายภาพ

- 3 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายรูปและปรับแต่ง ตามต้องการ
- 4 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก
- 5 กด [⊡] เพื่อถ่ายรูป รูปถ่ายจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ
- หลังจากจับภาพแล้ว ให้เลือก 🕩 เพื่อดูรูปถ่าย

## 〉 การจับภาพถ่ายในโหมดสไมล์ชอท

กล้องของคุณสามารถจดจำใบหน้าของบุคคลและช่วยให้คุณจับภาพ รอยยิ้มของบุคคลเหล่านั้นได้

- 🛽 ในโหมดปกติ ให้กด [🔂] เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็น แนวนอน
- 3 เลือก S → สไมล์ชอท

- 4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 5 กด [🔁]
- 6 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายรูป
  - โทรศัพท์ของคุณจะจดจำบุคคลในภาพแล้วตรวจจับรอยยิ้ม เมื่อบุคคลดังกล่าวยิ้ม โทรศัพท์จะถ่ายรูปโดยอัตโนมัติ

## > การจับภาพต่อเนื่อง

คุณสามารถจับภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนไหวแบบต่อเนื่องได้ อย่างง่ายดาย ซึ่งจะมีประโยชน์เมื่อคุณกำลังถ่ายภาพเด็กวิ่งเล่น หรือกิจกรรมกีฬา

- 🚪 ในโหมดปกติ ให้กด [🕞] เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็น แนวนอน
- 3 เลือก S → ชอทต่อเนื่อง

#### 4 ปรับแต่งตามที่จำเป็น

5 กดปุ่ม [⊡] ค้างไว้ กล้องจะจับภาพต่อไปจนกว่าคุณจะ ปล่อย [⊡]

#### 〉 การจับภาพแบบพานอราม่า

คุณสามารถจับภาพแบบพานอราม่าในมุมกว้างโดยใช้โหมดถ่ายรูป แบบพานอราม่า โหมดนี้จะเหมาะกับการถ่ายภาพทิวทัศน์

- / ในโหมดปกติ ให้กด [🔂] เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็น แนวนอน
- 3 เลือก 💽 → พานอราม่า
- 4 ป<del>ร</del>ับแต่งตามที่จำเป็น
- 5 กด [🔂] เพื่อถ่ายรูปแรก

- 6 ค่อยๆ เลื่อนโทรศัพท์ในทิศทางที่คุณเลือก และจัดเฟรมให้ตรงกับช่องมองภาพ เมื่อคุณจัดเฟรมให้ตรงกับช่องมองภาพแล้ว กล้องจะจับภาพถัดไปโดยอัตโนมัติ
- 7 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 6 เพื่อถ่ายรูปแบบพานอราม่าให้สมบูรณ์

#### 〉 การจับภาพแบบโมเสก

คุณสามารถจับหลายภาพและรวมไว้ในโมเสกได้โดยอัตโนมัติ

- 🚪 ในโหมดปกติ ให้กด [🕞] เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็น แนวนอน
- 3 เลือก **เร**ิ → โมเสก
- 4 เลือกรูปแบบรูปภาพแล้วกด [🗇]

- 5 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 6 กด [🔄] เพื่อถ่ายรูปสำหรับแต่ละส่วน

#### 🕨 การจับภาพถ่ายพร้อมเฟรมตกแต่ง

- / ในโหมดปกติ ให้กด [🔂] เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็น แนวนอน
- 3 เลือก 🚺 → เฟรม
- 4 เลือกเฟรมและกด [🗇]
- 5 ปรับแต่งตามที่จำเป็น
- 6 กด [🔄] เพื่อถ่ายรูปและใช้เฟรมตกแต่งโดยอัตโนมัติ

#### 〉 การจับภาพวีดีโอ

- 🚪 ในโหมดปกติ ให้กด [🔂] เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป
- 2 หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกาเพื่อปรับมุมมองภาพให้เป็น แนวนอน
- 3 เลือก (O) เพื่อเปลี่ยนเป็นกล้องวีดีโอ
- 4 ปรับเล็งเลนส์ไปยังสิ่งที่ต้องการถ่ายรูปและปรับแต่ง ตามต้องการ
- 5 กดปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก
- 6 กด [อ] เพื่อเริ่มการบันทึก
- 7 เลือก 🔲 หรือกด [🔄] เพื่อหยุดการบันทึก วีดีโอจะถูกบันทึกโดยอัดโนมัติ

หลังจากจับภาพวีดีโอแล้ว ให้เลือก 🕩 เพื่อดูภาพวีดีโอ

#### เพลง

รู้วิธีการฟังเพลงโปรดของคุณขณะเดินทางไปกับเครื่องเล่นเพลง

## 🕨 การเพิ่มไฟล์เพลงไว้ในโทรศัพท์

ให้เริ่มด้วยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังโทรศัพท์หรือการ์ดความจำของ คุณดังนี้

- ดาวน์โหลดจากเว็บไร้สาย 🕨 หน้า 56
- ดาวน์โหลดจาก PC โดยใช้ Samsung Kies ซึ่งเป็นโปรแกรมเสริม ▶ หน้า 67
- รับข้อมูลผ่านบลูทูธ 🕨 หน้า 66
- คัดลอกไปยังการ์ดความจำของคุณ 🕨 หน้า 67
- ซิงโครไนซ์กับ Windows Media Player 11 ▶ หน้า 68

#### 〉 การเล่นเพลง

หลังจากถ่ายโอนไฟล์เพลงไปยังโทรศัพท์หรือการ์ดความจำของคุณ แล้ว ให้ทำดังนี้

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก เพลง
- 2 เลือกหมวดเพลง → ไฟล์เพลง
- 3 ควบคุมการเล่นโดยใช้ไอคอนต่อไปนี้

ไอคอน	ฟังก์ชั่น
	พักการเล่น เลือก ▶ เพื่อกลับสู่การเล่น
M	ข้ามย้อนกลับ ค้นหาย้อนกลับในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
₩	ข้ามไปข้างหน้า ค้นหาข้ามไปข้างหน้าในไฟล์ (สัมผัสและกดค้างไว้)
≫* '	เปิดใช้งานโหมดสับเพลง
NORM <sup>1</sup>	เปลี่ยนชนิดของอีควอไลเซอร์

ไอคอเ	ł	ฟังก์ชั่น
_A,1		เปลี่ยนโหมดทำซ้ำ (ปิด เล่นไฟล์ซ้ำ หรือเล่นทุกไฟล์ซ้ำ)

1. ไอคอนเหล่านี้จะแสดงขึ้นเมื่อคุณสัมผัสหน้าจอเครื่องเล่นเพลง

#### 🕨 การสร้างรายการเพลง

- [ ในโหมดเมนู ให้เลือก **เพลง**
- 2 เลือก รายการเพลง → สร้าง
- 3 ใส่ชื่อรายการเพลงใหม่แล้วเลือก ปฏิบัติ หากต้องการกำหนดรูปภาพให้กับรายการเพลง ให้เลือกรูปภาพรายการเพลง และเลือกรูปภาพหรือจับภาพใหม่
- 4 เลือก **บันทึก**
- ์ เลือกรายการเพลงใหม่

6 เลือก เพิ่ม → แทร็กส์

คุณสามารถเพิ่มไฟล์เพลงทั้งหมดจากรายการเพลงอื่นโดย การเลือก **รายการเพลง** แล้วเลือกรายการเพลง

7 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการรวมไว้ แล้วเลือก เพิ่ม

# การค้นหาเพลง

รู้วิธีการเข้าสู่บริการดาวน์โหลดเพลงออนไลน์เพื่อรับข้อมูล เกี่ยวกับเพลง

- ผู้ให้บริการบางรายอาจไม่มีบริการนี้
- ฐานข้อมูลอาจไม่มีข้อมูลเพลงครบทุกเพลง
- 1 ในโหมดเมนู เลือก ค้นหาเพลง
- 2 เลือก ค้นหาเพลง เพื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์

#### 3 เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อที่จะใช

- 4 เมื่อลงทะเบียนโทรศัพท์สำเร็จแล้ว ให้เลือก เพื่อบันทึกเพลงบางส่วน
- 5 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อส่งการบันทึกไปยังเซิร์ฟ เวอร์ข้อมูลเพลง

## วิทยุ FM

รู้วิธีการพังเพลงและข่าวในวิทยุ FM หากต้องการพังวิทยุ FM คุณต้องเชื่อมต่อหูพังที่ให้มาซึ่งทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ

#### การฟังวิทยุ FM

- 1 ต่อหูฟังที่ให้มาเข้ากับโทรศัพท์
- 2 ในโหมดเมนู ให้เลือก วิทยุ FM
- 3 เลือก ▶ เพื่อเปิดวิทยุ FM

 4 เลือก ใช่ เพื่อเริ่มค้นหาคลื่นวิทยุอัดโนมัติ
 วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ
 ครั้งแรกที่คุณเปิดวิทยุ FM คุณจะได้รับแจ้งให้เริ่มค้นหา คลื่นวิทยุโดยอัตโนมัติ

5 ควบคุมวิทยุ FM โดยใช้ไอคอนต่อไปนี้

ไอคอน	พังก์ชั่น
	เข้าสู่รายการที่ชอบ
	ปิดวิทยุ FM เลือก ▶ เพื่อเปิดวิทยุ FM
>	เปลี่ยนความถี่ไปยัง 0.1 MHz ค้นหาสถานีวิทยุที่ใช้ได้ (สัมผัสและกดค้างไว้)
♠ / ♥	เปลี่ยนอุปกรณ์สัญญาณเสียงออก (หูฟังหรือลำโพงของโทรศัพท์)

หากต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับเพลงที่คุณได้ยินในวิทยุ FM ให้เลือก เพิ่มเติม → ค้นหาเพลง ► หน้า 47

หากต้องการเพิ่มสถานีวิทยุปัจจุบันไปยังรายการที่ชอบ ให้เลือก **เพิ่มในรายการที่ชอบ** 

- 🕨 การบันทึกสถานีวิทยุโดยอัตโนมัติ
- 1 ต่อหูฟังที่ให้มาเข้ากับโทรศัพท์
- 2 ในโหมดเมนู ให้เลือก วิทยุ FM
- 3 เลือก เพิ่มเติม → คันหาอัตโนมัติ
- 4 เลือก **ใช่** เพื่อยืนยัน (หากจำเป็น)

วิทยุ FM จะค้นหาและบันทึกสถานีที่พร้อมใช้งานโดยอัตโนมัติ

## เกมส์

รู้วิธีการเล่นเกมส์และการใช้แอพพลิเคชั่นของเทคโนโลยีจาวา ที่ได้รับรางวัล



การดาวน์โหลดเกมส์จาวาหรือแอพพลิเคชั่นจาวาอาจไม่ได้ รับการสนับสนุน ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของโทรศัพท์

#### > การดาวน์โหลดเกมส์และแอพพลิเคชั่น

- / ในโหมดเมนู ให้เลือก เกมส์ → เกมส์เพิ่มเดิม โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเว็บไซด์ที่ผู้ให้บริการของคุณ กำหนดไว้ล่วงหน้า
- 2 ค้นหาเกมส์หรือแอพพลิเคชั่น แล้วดาวน์โหลดไว้ในโทรศัพท์ ผูณสมบัตินี้อาจไม่มีให้ใช้งานขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้ บริการของคุณ

## 〉 การเล่นเกมส์หรือการเริ่มแอพพลิเคชั่น

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก เกมส์
- 2 เลือกเกมส์หรือแอพพลิเคชั่นจากรายการแล้วทำตามคำแนะ นำบนหน้าจอ
  - เลือก **เพิ่มเดิม** เพื่อเข้าถึงรายการทางเลือกและการตั้งค่าต่างๆ สำหรับเกมส์หรือแอพพลิเคชั่นของคุณ
  - เกมส์หรือแอพพลิเคชั่นที่มีอยู่อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับ ภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ
  - การควบคุมและทางเลือกของเกมส์หรือแอพพลิเคชั่น อาจแตกต่างกัน

# ข้อมูลส่วนตัว

## สมุดโทรศัพท์

รู้วิธีการสร้างและจัดการรายการในรายชื่อส่วนดัวหรือธุรกิจที่เก็บไว้ ในความจำเครื่องหรือ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถบันทึกชื่อ หมายเลขโทรศัพท์มือถือ หมายเลขโทรศัพท์บ้าน ที่อยู่อีเมล์ วันเกิด และอื่นๆ สำหรับรายชื่อของคุณ

## การสร้างรายชื่อ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก สมุดโทรศัพท์ → สร้างรายชื่อ
- 2 เลือก โทรศัพท์ หรือ SIM
- 3 ใส่ข้อมูลรายชื่อ





## การค้นหารายชื่อ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก สมุดโทรศัพท์
- 2 เลือกฟิลด์ค้นหา ใส่ตัวอักษรตัวแรกของชื่อที่คุณต้องการ แล้วเลือก ปฏิบัติ

และคุณยังสามารถลาก 🏮 เพื่อเลือกตัวอักษรตัวแรกของชื่อ

- 3 เลือกชื่อในรายชื่อจากรายชื่อผู้ติดต่อ
  - ทันทีที่คุณพบรายชื่อที่ต้องการ คุณสามารถ:
  - โทรไปยังรายชื่อนั้นโดยการเลือก 🐼 → 🔇
  - แก้ไขข้อมูลรายชื่อด้วยการเลือก แก้ไข

# การตั้งค่าหมายเลขที่ชอบ

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก สมุดโทรศัพท์
- 2 เลือกเมนูแบบดึงลง รายชื่อ แล้วเลือก รายชื่อที่ชอบ

3 เลือกหมายเลขตำแหน่ง → รายชื่อ

รายชื่อนั้นจะถูกบันทึกเป็นรายการหมายเลขที่ชอบ

- ทันทีที่คุณตั้งค่าหมายเลขที่ชอบแล้ว คุณสามารถโทรออก ไปยังหมายเลขนี้โดยการสัมผัสหมายเลขตำแหน่งที่ กำหนดบนหน้าจอการโทรค้างไว้
  - หมายเลขที่ชอบ 5 หมายเลขแรกจะถูกกำหนดให้เป็น รายชื่อที่ชอบบนแถบเครื่องมือ Widget

## การสร้างกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อจะทำให้คุณสามารถจัดการหลายรายชื่อและ ส่งข้อความหรืออีเมล์ไปยังทุกคนในกลุ่มได้ เริ่มต้นด้วยการสร้าง กลุ่มรายชื่อ ดังนี้

- 1 ในโหมดปกติ ให้เลือก สมุดโทรศัพท์
- 2 เลือกเมนูแบบดึงลง <mark>รายชื่อ</mark> แล้วเลือก **กลุ่ม**
- 3 เลือก สร้างกลุ่มใหม่

- 4 เลือกชื่อ รูปถ่าย ID ผู้โทร เสียงเรียกเข้า และชนิดของระบบสั่นสำหรับกลุ่ม
- 5 เลือก บันทึก

#### 🕨 การสร้างรายการ FDN

คุณสามารถกำหนดรายชื่อที่จะใช้ในโหมดกำหนดการ โทรออก (FDN) ที่จะจำกัดการโทรออกถ้า SIM หรือ USIM การ์ดของคุณรองรับคุณสมบัตินี้ รายชื่อ FDN จะถูกบันทึกไว้ใน SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

- [] ในโหมดปกติ ให้เลือก สมุดโทรศัพท์ → เพิ่มเติม → รายชื่อ FDN
- 2 เลือก **สร้าง FDN**
- 3 ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ แล้วเลือก ยืนยัน
- 4 ใส่ข้อมูลรายชื่อ

#### 5 เลือก **บันทึก**

หากต้องการจำกัดการโทรออกไปยังหมายเลขเหล่านั้นที่บันทึกไว้ใน รายชื่อ FDN เท่านั้น ให้เปิดใช้งานโหมด FDN ▶ หน้า 33

## ปฏ<mark>ิ</mark>ทิน

รู้วิธีการสร้างและจัดการเหตุการณ์รายวัน รายสัปดาห์ หรือรายเดือน

### 🕨 การสร้างเหตุการณ์

- / ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปฏิทิน**
- 2 เลือก สร้าง → ชนิดของเหตุการณ์
- 3 ใส่รายละเอียดของเหตุการณ์ตามที่ต้องการ
- 4 เลือก **บันทึก**

## การดูเหตุการณ์

การเปลี่ยนการแสดงปฏิทิน

- ในโหมดเมนู ให้เลือก ปฏิ**ทิน**
- เลือก เพิ่มเติม → แสดงโดยวัน แสดงโดยสัปดาห์ หรือ แสดงโดยเดือน

หากต้องการดูเหตุการณ์ในวันใดโดยเฉพาะ

- ในโหมดเมนู ให้เลือก **ปฏิทิน**
- เลือกวันในปฏิทิน ในปฏิทิน วันที่มีเหตุการณ์ที่ตั้งไว้จะแสดง เป็นรูปสามเหลี่ยม
- 3 เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด

หากต้องการดูเหตุการณ์ตามชนิดของเหตุการณ์

ในโหมดเมนู ให้เลือก ปฏิทิน

- เลือก **รายการเหตุการณ์** → ชนิดของเหตุการณ์
- เลือกเหตุการณ์เพื่อดูรายละเอียด

# สิ่งที่ต้องทำ

รู้วิธีการสร้างรายการสิ่งที่ต้องทำเสมือนและตั้งการเตือนเพื่อเตือน ตัวคุณเองถึงงานสำคัญหรือกำหนดระดับความสำคัญ

- > การสร้างสิ่งที่ต้องทำใหม่
- ในโหมดเมนู ให้เลือก **สิ่งที่ต้องทำ**
- เลือก สร้างสิ่งที่ต้องทำใหม่
- ใส่รายละเอียดของสิ่งที่ต้องทำ หากต้องการเพิ่มรายละเอียดในการตั้งค่า ให้เลือก กำหนดรายละเอียด
- เลือก **บันทึก**



## การดูสิ่งที่ต้องทำ

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก สิ่งที่ต้องทำ
- 2 เลือกเมนูแบบดึงลง ระดับค... แล้วเลือกหมวดหมู่ (ระดับความสำคัญ สถานะ หรือวันที่กำหนด) เพื่อเรียงลำดับสิ่งที่ต้องทำ
- 3 เลือกสิ่งที่ต้องทำเพื่อดูรายละเอียด
  - สำหรับงานที่เสร็จเรี้ยบร้อยตามกำหนดเวลาที่หมดอายุแล้ว คุณสามารถกำหนดสถานะเป็นเสร็จสมบูรณ์ได้ คุณจะไม่ได้ รับการแจ้งเตือนถึงสิ่งที่ต้องทำเหล่านั้นอีกต่อไป

# สมุดบันทึก

รู้วิธีการบันทึกข้อมูลสำคัญเพื่อบันทึกและเรียกดูในภายหลัง

#### > การสร้างสมุดบันทึกใหม่

- ] ในโหมดเมนู ให้เลือก **สมุดบันทึก**
- 2 เลือก สร้างสมุดบันทึก
- 3 ใส่ข้อความในสมุดบันทึก แล้วเลือก **ปฏิบัติ**

#### 🕨 การดูสมุดบันทึก

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก สมุดบันทึก
- 2 เลือกสมุดบันทึกเพื่อดูรายละเอียด

# เครื่องบันทึกเสียง

รู้วิธีการทำงานกับเครื่องบันทึกเสียงโทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถ ตั้งเสียงบันทึกเป็นเสียงเรียกเข้าหรือเสียงเตือนได้

#### การบันทึกเสียงบันทึก

- ในโหมดเมนู ให้เลือก **เครื่องบันทึกเสียง**
- เลือก 🌰 เพื่อเริ่มการบันทึก
- อัดเสียงพูดผ่านไมโครโฟน 3
- เมื่อคุณอัดเสียงพูดเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก 📰 สมุดบันทึกของคุณจะได้รับการบันทึกไว้โดยอัตโนมัติ
- หากต้องการบันทึกเสียงบันทึกเพิ่มเติม ให้เลือก **บันทึก** และทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-4

#### การเล่นเสียงบันทึก

- ในโหมดเมนู ให้เลือก **เครื่องบันทึกเสียง**
- เลือก **คลิปเสียงส่วนตัว** เพื่อเข้าถึงรายการเสียงบันทึก
- เลือกเสียงบันทึก
- ควบคุมการเล่นโดยใช้ปุ่มบนหน้าจอ



# ເວົ້ນ

## อินเตอร์เน็ต

รู้วิธีการเข้าถึงและบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่คุณชื่นชอบ

- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเข้าสู่เว็บ และการดาวน์โหลดมีเดีย หากต้องการทราบราย ละเอียดโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
- เมนูของเว็บบราวเซอร์อาจมีชื่อแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ
- ไอคอนที่มีอยู่อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ โทรศัพท์มือถือหรือภูมิภาคของคุณ

# > การตั้งค่ารายการอินเตอร์เน็ต

เมื่อต้องการเข้าใช้เครือข่ายและเชื่อมต่อกับอินเตอร์เน็ต คุณต้อง เปิดใช้รูปแบบการเชื่อมต่อ นอกจากรูปแบบที่ตั้งค่าไว้แล้วโดยผู้ให้ บริการของคุณ คุณสามารถเพิ่มรูปแบบการเชื่อมต่อของคุณเองได้

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก อินเตอร์เน็ต → การตั้งค่า → รายการอินเตอร์เน็ต
- 2 เลือก **สร้าง**
- 3 กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายเอง

## > การเข้าสู่เว็บเพจ

้ ในโหมดเมนู ให้เลือก **อินเตอร์เน็ต → โฮม** เพื่อเริ่มเข้าสู่โฮมเพจที่ระบุ เมื่อต้องการเข้าสู่เว็บเพจที่ระบุ ให้เลือก **ใส่ URL** ใส่ที่อยู่เว็บ (URL) ของเว็บเพจ แล้วเลือก **ไป**  2 ท่องเว็บเพจโดยใช้ไอคอนต่อไปนี้

ไอคอน	ฟังก์ชั่น
<b>4</b>	ย้อนกลับหรือไปข้างหน้าไปที่เว็บเพจในประวัติ
0	รีเฟรชเว็บเพจปัจจุบัน
j(	เปลี่ยนโหมดแสดง
*	เปิดรายการบุ๊คมาร์คที่บันทึกไว้
	เปลี่ยนทิศทางของหน้าจอ
	เข้าสู่รายการทางเลือกของเว็บบราวเซอร์

## > การบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่คุณชื่นชอบ

คุณสามารถบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่คุณเข้าใช้ปอย เพื่อการเข้าถึงที่รวดเร็วขึ้น ในขณะท่องเว็บ ให้เลือก **員** → **เพิ่มในบุ๊คมาร์ค** เพื่อบุ๊คมาร์คเว็บเพจที่เปิดอยู่ หากคุณทราบที่อยู่เว็บของเว็บเพจ คุณสามารถเพิ่มบุ๊คมาร์ค ด้วยตนเองได้ในขณะออฟไลน์ เมื่อต้องการเพิ่มบุ๊คมาร์ค

- [ ในโหมดเมนู ให้เลือก อ**ินเตอร์เน็ต → บุ๊คมาร์ค**
- 2 เลือก เพิ่ม
- 3 ใส่ชื่อเพจและที่อยู่เว็บ (URL)
- 4 เลือก **บันทึก**

## RSS รีดเดอร์

รู้วิธีการใช้ RSS รีดเดอร์เพื่อรับข่าวสารและข้อมูลล่าสุดจาก เว็บไซด์ที่คุณชื่นชอบ

> การเพิ่มที่อยู่ของบริการข้อมูล RSS / ในโหมดเมนู ให้เลือก อินเตอร์เน็ต → RSS feeds



2 เลือก เพิ่ม

3 ใส่ที่อยู่ของRSS feeds แล้วเลือก ปฏิบัติ

- 🕨 การอัพเดทและอ่านบริการข้อมูล RSS
- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก อินเตอร์เน็ต → RSS feeds
- 2 เลือก อัพเดท → บริการข้อมูล → อัพเดท → ใช่
- 3 เลือกหมวดหมู่บริการข้อมูล → บริการข้อมูลที่อัพเดท ผูณสมบัติอัพเดทอัดโนมัติจะกำหนดให้โทรศัพท์อัพเดทบ ริการข้อมูล RSS โดยอัตโนมัติในช่วงเวลาที่ระบุไว้ คุณสา มารถเปิดใช้งานคุณสมบัติการอัพเดทอัดโนมัติได้โดยเลือก อินเตอร์เน็ด → การตั้งค่า → อัพเดท RSS การเปิดใช้ งานคุณสมบัติการอัพเดทอัดโนมัติ จะเป็นการเพิ่มปริมาณ ข้อมูลที่ดาวน์โหลดและอาจมีค่าบริการเพิ่มเติม

#### Samsung Apps

เรียนรู้วิธีการดาวน์โหลดมีเดียไฟล์ประเภทต่างๆ เช่น วอลเปเปอร์ เสียงเรียกเข้า เกมส์ เพลง และวีดีโอคลิปจากเว็บไซด์ Samsung Fun Club

- / ในโหมดเมนู ให้เลือก Samsung Apps
- 2 ค้นหาและดาวน์โหลดมีเดียไฟล์ไว้ในโทรศัพท์ตามความ ต้องการ
  - คุณอาจต้องใส่รหัสเข้าใช้งานจึงจะสามารถเข้าถึงรายการ มีเดียบางรายการที่คุณดาวน์โหลดจากอินเตอร์เน็ตหรือ ได้รับผ่านข้อความ MMS อันเป็นผลจากการใช้ระบบ การจัดการสิทธิ์ในรูปแบบดิจิตอล (DRM) ดุณสามารถขอรับ รหัสเข้าใช้งานได้จากเว็บไซด์ที่มีสิทธิ์ในการดำเนินการ กับเนื้อหา

#### Google

รู้วิธีการใช้บริการต่างๆ ของ Google เช่น บริการค้นหา เมล์ และแผนที่

- อาจไม่สามารถใช้บริการบางอย่างได้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาค หรือผู้ให้บริการของคุณ
- ขั้นตอนที่คุณต้องปฏิบัติตามเพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้อาจ แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือหรือ ภูมิภาคของคุณ

#### > การใช้บริการค้นหาของ Google

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก Google → ค้นหา
- 2 เลือกฟิลด์การค้นหา
- 3 ใส่คำสำคัญแล้วเลือก ค้นหา

#### > การใช้บริการ Google mail

คุณสามารถเข้าใช้แอคเคาท์ Google mail ของคุณ พร้อมทั้งส่งหรืออ่าน ข้อความอีเมล์บนโทรศัพท์ของคุณได้

- / ในโหมดเมนู ให้เลือก Google → **เมล์**
- 2 ใส่ ID ผู้ใช้และรหัสผ่าน แล้วเข้าระบบ
- 3 ส่งหรือรับอีเมล์
- > การใช้บริการแผนที่ของ Google
- / ในโหมดเมนู ให้เลือก Google → แผนที่
- 2 เลื่อนดูแผนที่
- 3 ซูมเข้าหรือซูมออกดำแหน่งที่คุณต้องการ



## การซิงโครไนซ์

รู้วิธีการซิงโครไนซ์รายชื่อ เหตุการณ์ในปฏิทิน สิ่งที่ต้องทำ และสมุดบันทึกกับเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่คุณระบุ

## > การตั้งค่ารูปแบบการซิงโครไนซ์

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก ซิงโครไนซ์
- 2 เลือก เพิ่ม แล้วระบุทางเลือกรูปแบบ
- 3 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก บันทึก

## 🕨 การเริ่มการซิงโครไนซ์

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก ซิงโครไนซ์
- 2 เลือกรูปแบบการซิงโครไนซ์
- 3 เลือก ดำเนินการ เพื่อเริ่มการซิงโครไนซ์กับเว็บเซิร์ฟ เวอร์ที่คุณระบุ

#### ActiveSync

รู้วิธีการซิงโครในซ์ข้อมูลส่วนตัว เช่น อีเมล์ รายชื่อ เหตุการณ์ในปฏิทิน และสิ่งที่ต้องทำ ระหว่างโทรศัพท์กับเซิร์ฟเวอร์ Microsoft Exchange ของคุณ หรือแอคเคาท์ Google

- 🖉 Google Sync ไม่รองรับการซิงโครไนซ์สิ่งที่ต้องทำ
  - คุณสามารถใช้คุณสมบัติ Microsoft Exchange ActiveSync<sup>®</sup> ได้กับบริการที่ได้รับอนุญาตจาก Microsoft Corporation เท่านั้น
  - คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเข้าถึงเซิร์ฟเวอร์

### > การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์และรูปแบบ Microsoft Exchange

- / ในโหมดเมนู ให้เลือก ActiveSync
- 2 ระบุการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ Microsoft Exchange



- 3 เลือก บันทึก
- 4 ระบุรูปแบบการเชื่อมต่ออีเมล์
- 5 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **บันทึก**
- 6 เลือกรูปแบบการซิงโครไนซ์

การซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์ Microsoft Exchange ที่คุณระบุจะเริ่มดันขึ้น

## 🕨 การเริ่มการซิงโครไนซ์

เมื่อกำหนดค่าสำหรับการตั้งค่าซิงค์ข้อมูลแต่ละประเภทแล้ว คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลของคุณกับเซิร์ฟเวอร์ Exchange ได้ (ข้อมูลทั้งหมดในเวลาเดียวกันหรือเฉพาะอีเมล์) เมื่อต้องการซิงโครไนซ์รายการทั้งหมด

- ] ในโหมดเมนู ให้เลือก ActiveSync
- 2 เลือก ซิงค์



หากคุณซิงโครไนซ์รายการทั้งหมด คุณอาจเสียค่าบริการ สำหรับการอัพเดทรายการที่ไม่จำเป็น

เมื่อต้องการซิงโครในซ์เฉพาะอีเมล์ของคุณ

- ] ในโหมดเมนู ให้เลือก ActiveSync
- 2 เลือก อีเมล์ → ข้อความเข้า → ซิงค์ → อีเมล์ → เลือก หรือเลือก ข้อความออก → ซิงค์

# คอมมิวนิดี้

รู้วิธีการแชร์รูปถ่ายและวีดีโอของคุณกับผู้อื่นบนเว็บไซต์คอมมิวนิตี้ และบล็อก เช่น MySpace หรือ Facebook

- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับภูมิภาค
  หรือผู้ไห้บริการของคุณ
  - คุณสามารถอัพโหลดไฟล์ไปที่เว็บได้เฉพาะไฟล์ที่มีรูปแบ
    บ jpg และ mp4

- การกำหนดเว็บไซด์หรือรายการบล็อกที่คุณชื่นชอบ
- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก คอมมิวนิดี้
- 2 เลือก ใช่ เพื่อกำหนดเว็บไซต์หรือรายการบล็อกที่คุณชื่น ชอบ (หากจำเป็น)
- 3 เลือก ยอมรับ เพื่อยืนยันว่าคุณยอมรับข้อความการปฏิเสธ ความรับผิดชอบทั่วไป



- ครั้งแรกที่คุณเข้าใช้เมนู คุณจะได้รับแจ้งให้ยืนยัน
- 4 เลือกเว็บไซต์หรือบล็อกที่คุณต้องการเพิ่ม แล้วเลือก บันทึก หากคุณเลือก อัพเดทรายการ เว็บไซต์หรือบล็อกใหม่จะถูก เพิ่มเข้าไปในรายการโดยอัตโนมัติ

## การแชร์ไฟล์

เมื่อต้องการอัพโหลดหรือดูรูปภาพและวีดีโอ คุณต้องมี แอคเคาท์ของเว็บไซต์และบล็อกที่แชร์รูปถ่าย

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก คอมมิวนิตี้
- 2 เลือก อัพโหลดไปยังเว็บ
- 3 เลือกเว็บไซต์หรือบล็อกที่ต้องการเข้าถึง
- 4 ใส่ ID ผู้ใช้และรหัสผ่าน แล้วเข้าระบบ
- 5 เมื่อต้องการอัพโหลดไฟล์ ให้เลือก สัมผัสเพื่อเพิ่ม แล้วเลือกมีเดียไฟล์
- 6 ใส่รายละเอียดการโพสต์ แล้วเลือก อัพโหลด

#### Last.fm

รู้วิธีการใช้บริการดาวน์โหลดเพลงออนไลน์โดย Last.fm การใช้ บริการนี้จะทำให้คุณรู้ข้อมูลของศิลปินและกิจกรรมต่างๆ นอกจากนี้ ยังมีบริการค้นหาฐานข้อมูลเพลงและแนะนำเพลงใหม่ๆ ตามแนวเพลงที่คุณฟังล่าสุดอีกด้วย

- ] ในโหมดเมนู ให้เลือก Last.fm
- เลือก OK เพื่อยืนยันว่าคุณอ่านข้อมูลด้านกฎหมายแล้ว (หากจำเป็น)
- 3 ใส่ ID ผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าระบบไปยังบริการ Last.fm ทากคุณไม่มีแอคเคาท์ Last.fm ให้สมัครรับแอคเคาท์
- 4 ค้นหาเพลงใหม่หรือค้นหาการแสดงและบทวิจารณ์สำหรับศิล ปินที่คุณชื่นชอบ

5 เลือก การเลือกโดย Last.fm Pick จากเครื่องเล่นเพลงของคุณเพื่อรั บคำแนะนำเกี่ยวกับเพลงแนวเดียวกับที่คุณฟังอยู่ กุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการเล่นเพลงหากเปิด ใช้คุณสมบัติแนะนำเพลง



# การเชื่อมต่อ

#### บลูทูธ

บลูทูอคือเทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สายระยะใกล้ ที่สามารถ แลกเปลี่ยนข้อมูลได้ภายในระยะประมาณ 10 เมตร (30 ฟุต) โดยไม่ต้องอาศัยการเชื่อมต่อทางกายภาพ

- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการ ใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติ ไร้สายของบลูทูธ
  - หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งบันและรับข้ อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีความปลอด ภัยเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง

 อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับ การทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับโทรศัพท์ของคุณไม่ได้

#### 🕨 การเปิดใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- / ในโหมดเมนู ให้เลือก **บลูทูธ** 
  - เลือก เปิด เพื่อเปิดคุณสมบัติไร้สายของบลูทูฮ เมื่อต้องการอนุญาตให้อุปกรณ์อื่นค้นหาโทรศัพท์ของคุณ ได้ ให้เลือก เพิ่มเดิม → การตั้งค่า → เปิด ใน การเข้าถึง เครื่องส่วนตัว → ทางเลือกการแสดง → บันทึก หากคุณเลือก กำหนดเอง ให้กำหนดช่วงเวลาแสดงที่จะให้ อุปกรณ์อื่นเห็นโทรศัพท์ของคุณ

## การค้นหาและจับคู่กับอุปกรณ์อื่นๆ ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก บลูทูธ → ค้นหา
- 2 เลือกอุปกรณ์

3 ใส่รหัส PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ หรือรหัส PIN บลูทูธของอุปกรณ์อื่นๆ หากอุปกรณ์นั้นมีรหัส แล้วเลือก ปฏิบัติ หรือเลือก ไช่ เพื่อจับคู่ PIN ระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์ เมื่อเจ้าของอุปกรณ์อื่นใส่รหัส PIN ที่ตรงกัน หรือยอมรับการเชื่อมต่อ จะทำให้การจับคู่เสร็จสมบูรณ์ หากการจับคู่สำเร็จ อุปกรณ์จะค้นหาบริการที่ใช้ได้โดยอัตโนมัติ ทันทีที่จับคู่โทรศัพท์กับอุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว ไอคอนอุปกรณ์จะกลายเป็นสีฟ้า ให้เลือกอุปกรณ์ที่จับคู่ และใช้ดัวเลือกต่อไปนี้

- เมื่อต้องการเรียกไดเร็กทอรี่ไฟล์ของอุปกรณ์ และแลกเปลี่ยนไฟล์
  ให้เลือก เรียกไฟล์
- เมื่อต้องการเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ ให้เลือก เปลี่ยนชื่อ
- เมื่อต้องการอนุญาตให้อุปกรณ์เข้าถึงโทรศัพท์ของคุณได้โดย ไม่ต้องได้รับการยืนยันจากคุณ ให้เลือก อนุญาตอุปกรณ์



เมื่อต้องการตรวจสอบบริการบลูทูธที่ใช้ได้บนโทรศัพท์ รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับบริการ ให้เลือก **เพิ่มเดิม** → บริการบลูทุธ

### 🕨 การส่งข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- I เลือกไพล์หรือรายการ เช่น รายชื่อ เหตุการณ์ในปฏิทิน สมุดบันทึก สิ่งที่ต้องทำ หรือมีเดียไฟล์จากแอพพลิเคชั่น ที่เหมาะสม หรือ ไฟล์ส่วนตัว
- 2เลือก ส่งผ่าน  $\to$ บลูทูธ หรือเลือก เพิ่มเติม  $\to$ ส่งนามบัตรผ่าน  $\to$ บลูทูธ
- 🕨 การรับข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ
- 1 ใส่รหัส PIN สำหรับใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธและเลือก ดกลง (หากจำเป็น)
- เลือก ใช่ เพื่อยืนยันว่าคุณต้องการรับข้อมูลจากอุปกรณ์นี้ (หากจำเป็น)

ข้อมูลที่ให้รับจะถูกบันทึกไว้ที่แอพพลิเคชั่นหรือแพ้มที่เหมาะสม ตามประเภทของข้อมูล ตัวอย่างเช่น คลิปเพลงหรือเสียงจะถูก บันทึกไว้ที่แพ้มเสียงและที่รายชื่อในสมุดโทรศัพท์

## > การพิมพ์ข้อมูลโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ

- I เลือกไฟล์หรือรายการ เช่น ข้อความ รายชื่อ เหตุการณ์ตามปฏิทิน หรือรูปภาพ จากแอพพลิเคชั่นที่เหมาะสม
- 2 เลือก เพิ่มเดิม → พิมพ์ผ่าน → บลูทูธ หรือเลือก เพิ่มเติม → พิมพ์ผ่านบลูทูธ
- 3 ค้นหาและจับคู่กับเครื่องพิมพ์ที่เปิดใช้งานบลูทูธแล้ว
- 4 เมื่อเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์แล้ว ให้กำหนดทางเลือกการพิมพ์ เองและพิมพ์ข้อมูล

#### 🕨 การใช้โหมด SIM ทางไกล

ในโหมด SIM ทางไกล คุณสามารถต่อสายหรือรับสายโดย ใช้บลูทูธแฮนด์ฟรีคาร์คิตที่เชื่อมต่อผ่าน SIM หรือ USIM การ์ดบนโทรศัพท์ของคุณเท่านั้น



เมื่อต้องการใช้งานโหมดรีโมท SIM

I ในโหมดเมนู ให้เลือก บลูทูธ → เพิ่มเดิม → การตั้งค่า 2 เลือก เปิด ใน โหมดรีโมท SIM → บันทึก เมื่อต้องการโหมดรีโมท SIM ให้เริ่มการเชื่อมต่อบลูทูธจาก บลูทูธแฮนด์ฟรีคาร์คิด

# การเชื่อมต่อ PC

รู้วิธีการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับ PC โดยใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ที่มีให้ ในโหมดการเชื่อมต่อ USB ต่างๆ

#### > การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

ตรวจสอบให้แน่ใจว่า PC ของคุณมี Samsung Kies ติดตั้งอยู่ คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมได้จากเว็บไซด์ของซัมซุง (www.samsungmobile.com) 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าโทรศัพท์ → การเชื่อมต่อ PC → Samsung Kies → บันทึก

- 2 กดปุ่มเปิด-ปิด/วางสายเพื่อกลับไปยังโหมดปกติ
- 3 หากต้องการใช้งานสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ให้เชื่อมต่อ ช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนโทรศัพท์ของคุณเข้า กับ PC
- 4 เรียกการทำงาน Samsung Kies และคัดลอกข้อมูลและไฟล์

การเชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลจำนวนมาก ดุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์กับ PC เป็นดิสก์แบบถอดได้ รวมทั้ง เข้าถึงไดเร็กทอรี่ไฟล์ได้ หากคุณใส่การ์ดความจำเข้าไปในโทรศัพท์ ดุณจะเข้าถึงไดเร็กทอรี่ไฟล์ของการ์ดความจำได้โดยใช้โทรศัพท์ เป็นตัวอ่านการ์ดความจำ



- I หากคุณต้องการจะถ่ายโอนไฟล์จากหรือไปยังการ์ดความจำ ให้ ใส่การ์ดความจำเข้าไปในโทรศัพท์
- 2 ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าโทรศัพท์ → การเชื่อมต่อ PC → Mass storage → บันทึก
- 3 กดปุ่มเปิด-ปิด/วางสายเพื่อกลับไปยังโหมดปกติ
- 4 หากต้องการใช้งานสายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ให้เชื่อมต่อ ช่องเสียบที่ใช้งานได้หลายฟังก์ชั่นบนโทรศัพท์ของคุณเข้า กับ PC

ในขณะเชื่อมต่อ หน้าต่างป็อปอัพจะปรากฏขึ้นบน PC

5 เปิดแฟ้มเพื่อดูไฟล์

6 คัดลอกไฟล์จากเครื่อง PC ลงการ์ดความจำ

#### > การซิงโครไนซ์กับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่อง PC ของคุณมี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

- [ ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า → การตั้งค่าโทรศัพท์ → การเชื่อมต่อ PC → เครื่องเล่นมีเดีย → บันทึก
- 2 กดปุ่มเปิด-ปิด/วางสายเพื่อกลับไปยังโหมดปกติ
- 3 การใช้สายเชื่อมต่อข้อมูลกับ PC ให้ต่อช่องเสียบที่ใช้งานได้ หลายฟังก์ชั่นบนโทรศัพท์กับ PC ที่มี Windows Media Player ดิดตั้งไว้

ในขณะเชื่อมต่อ หน้าต่างป็อปอัพจะปรากฏขึ้นบน PC

4 เป็ด Windows Media Player เพื่อซิงโครไนซ์ไฟล์เพลง
 5 แก้ไขหรือใส่ชื่อของโทรศัพท์ในหน้าต่างป้อปอัพ (ถ้าจำเป็น)
 6 เลือกและลากไฟล์เพลงที่คุณต้องการไปยังรายการซิงค์
 7 เริ่มการซิงโครไนซ์

# เครื่องมือ

## การเดือน

รู้วิธีการตั้งค่าและควบคุมการเตือนสำหรับเหตุการณ์สำคัญ

## 🕨 การตั้งค่าการเดือนใหม่

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก การเดือน
- 2 เลือก สร้างการเตือนใหม่

อยู่

- 3 กำหนดรายละเอียดของการเตือน
- 4 เมื่อดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **บันทึก** 
  - คุณสมบัติเปิดอัตโนมัติจะกำหนดให้โทรศัพท์เปิดเครื่องโดย อัตโนมัติ และส่งเสียงเตือนตามเวลาที่ระบุเมื่อโทรศัพท์ปิด

## > การหยุดการเดือน

เมื่อเสียงเตือนดังขึ้น

- ให้กด หยุด ค้างไว้เพื่อหยุดเสียงเตือน
- ให้กด ข้าม ค้างไว้เพื่อปิดเสียงเตือนในช่วงที่ข้าม

## 🕨 การยกเลิกการเดือน

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก การเตือน
- 2 เลือก **ปิด** ที่อยู่ข้างใต้การเดือนที่คุณต้องการจะเลิกใช้งาน

# เครื่องคิดเลข

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก เครื่องคิดเลข
- 2 ใช้ปุ่มที่สัมพันธ์กับหน้าจอเครื่องคิดเลข เพื่อคำนวณขั้นพื้นฐาน



# การเปลี่ยนหน่วย

- I ในโหมดเมนู ให้เลือก การเปลี่ยนหน่วย → ชนิดการเปลี่ยนหน่วย
- 2 ใส่สกุลเงินหรือหน่วยวัดและหน่วยลงในฟิลด์ที่เหมาะสม

## การแก้ไขรูปภาพ

คุณสามารถแก้ไขรูปภาพและใช้เอฟเฟ็กต์ที่สนุกสนาน

### 🕨 การใช้เอฟเฟ็กด์กับรูปภาพ

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก แก้ไขรูปภาพ
- 2 เลือก สัมผัสที่นี่เพื่อเปิด → รูปภาพ
- 3 เลือก เอฟเฟ็คส์ → ทางเลือกเอฟเฟ็กต์ (เงื่อนไข รูปแบบตัวอักษร บิด หรือเบลอบางส่วน)

- 4 เลือกใช้เอฟเฟ็กต์ที่แตกต่างกันและเลือก ตกลง หากต้องการใช้เอฟเฟ็กต์เบลอกับพื้นที่บางส่วนในรูปภาพ ให้วาดรูปสี่เหลี่ยม แล้วเลือก ตกลง
- 5 เมื่อดำเนินการเสร็จแล้ว ให้เลือก ไฟล์ → บันทึกเป็น
- 6 เลือกตำแหน่งความจำ (หากจำเป็น)
- 7 ใส่ชื่อไฟล์ไหม่สำหรับรูปภาพแล้วเลือก ปฏิบัติ

#### 🕨 การปรับแต่งรูปภาพ

- 1 เปิดรูปภาพเพื่อแก้ไข
- 2 เลือก ปรับแต่ง → ทางเลือกการปรับแต่ง (ความสว่าง ความเข้ม หรือสี)

หากต้องการปรับแต่งรูปภาพอัตโนมัติ ให้เลือก **ระดับอัตโนมัต**ิ

- 3 ปรับแต่งรูปภาพตามต้องการ แล้วเลือก ตกลง
- 4 บันทึกรูปภาพที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ไหม่

## > การเปลี่ยนรูปแบบรูปภาพ

- 1 เปิดรูปภาพเพื่อแก้ไข
- 2 เลือกลูกศรที่ด้านล่างขวาของหน้าจอ
- 3 เลือก 🖸 (สำหรับหมุน) หรือ 🖪 (สำหรับปรับขนาด)
- $4\,$  หมุนหรือปรับขนาดรูปภาพตามต้องการ แล้วเลือก **ตกลง**
- 5 บันทึกรูปภาพที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ใหม่

## 🕨 การตัดรูปภาพบางส่วน

- 1 เปิดรูปภาพเพื่อแก้ไข
- 2 เลือกลูก<del>ศร</del>ที่ด้านล่างขวาของหน้าจอ
- 3 เลือก 🖬

- 4 ย้ายหรือปรับขนาดรูปสี่เหลี่ยมบนพื้นที่ที่คุณต้องการจะตัด แล้วเลือก ตกลง สองครั้ง
- 5 บันทึกรูปภาพที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ไหม่
- 🕨 การใส่คุณสมบัติให้กับภาพ
- ] เปิดรูปภาพเพื่อแก้ไข
- 2 เลือกลูกศรที่ด้านล่างขวาของหน้าจอ
- 3 เลือก 🎛 🖪 🖼 💟
- 4 เลือกคุณสมบัติให้กับภาพ (รูปภาพ อีโมติคอน หรือภาพตัด ปะ) หรือใส่ข้อความ แล้วเลือก ปฏิบัติ
- 5 ย้ายหรือปรับขนาดคุณสมบัติให้กับภาพ แล้วเลือก ตกลง
- 6 บันทึกรูปภาพที่แก้ไขด้วยชื่อไฟล์ไหม่


## ไฟล์ส่วนตัว

้รู้วิธีการเข้าถึงรูปภาพ วีดีโอ เพลง คลิปเสียง และไฟล์ชนิดอื่นๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในโทรศัพท์หรือการ์ดความจำของคุณได้ ุดย่างรวดเร็วและง่ายดาย

### การเรียกดูไฟล์

- ในโหมดเมนู ให้เลือก **ไฟล์ส่วนตัว** → ชนิดไฟล์ แฟ้มหรือไฟล์ในการ์ดความจำจะแสดงเป็นไอคอน กา<del>ร์</del>ดความจำ
- เลือกแฟ้ม → ไฟล์

คุณสามารถใช้ทางเลือกต่อไปนี้ขณะที่ดูไฟล์

 หากต้องการพิมพ์รูปภาพโดยใช้การเชื่อมต่อ USB ให้เลือก เพิ่มเติม → พิมพ์ผ่าน → IISB

- หากต้องการพิมพ์รูปภาพโดยใช้คุณสมบัติไร้สายของบลูทูธ ให้เลือก **เพิ่มเติม** → พิมพ์ผ่าน → บลูทูธ
- หากต้องการกำหนดรูปภาพเป็นรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอ ปกติ เพิ่มเติม → ตั้งเป็น → วอลเปเปอร์
- หากต้องการกำหนดคลิปเสียงเป็นเสียงเรียกเข้าสำหรับการโทร เข้า ในระหว่างการเล่น ให้เลือก **ตั้งเป็น** → **เสียงเรียกโทรปก**ติ หรือ เสียงเรียกโทรวีดีโอ

### การจับเวลา

- ในโหมดเมนู ให้เลือก **การจับเวลา**
- เลือก **เริ่ม** เพื่อเริ่มจับเวลา
- เลือก **รอบ** เพื่อบันทึกเวลาเป็นรอบๆ
- 4 เมื่อบันทึกเสร็จสิ้นแล้ว ให้เลือก หยุด
- 5 เลือก ตั้งค่าใหม่ เพื่อลบเวลาที่บันทึกไว้



# การตั้งเวลา

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งเวลา
- 2 ตั้งระยะเวลาเพื่อนับถอยหลัง
- 3 เลือก เริ่ม เพื่อเริ่มนับถอยหลัง
  - ดอนนี้คุณสามารถใช้พังก์ชั่นอื่นๆ ได้ขณะที่มีการตั้งเวลา นับถอยหลังในพื้นหลัง กดปุ่มกลับหรือปุ่มเปิด-ปิด/วาง สายและเข้าถึงแอพพลิเคชั่นอื่น
- 4 เมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ ให้เลือก หยุด เพื่อหยุดเสียงเตือน

## เวลาโลก

รู้วิธีการดูเวลาในภูมิภาคอื่นและตั้งเวลาโลกให้ปรากฏบนหน้าจอ

# การตั้งค่าเวลาโลก

- / ในโหมดเมนู ให้เลือก **เวลาโลก**
- 2 เลือก 🔳 → เพิ่ม
- 3 เลือกไทม์โซน

หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อนกับนาฬิกา ให้เลือก 🗰

- 4 เลือก **ตกลง** เพื่อตั้งเวลาโลก เวลาโลกจะถูกตั้งเป็นนาฬิกาที่สอง
- 5 หากต้องการเพิ่มเวลาโลกเพิ่มเติม ให้เลือก เพิ่ม แล้วทำซ้ำขั้นตอนที่ 3-4



### > การเพิ่มเวลาโลกบนหน้าจอของคุณ

ด้วย Widget นาฬิกาคู่ คุณสามารถแสดงนาฬิกาที่มีไทมโซน แตกต่างกันสองแบบบนหน้าจอของคุณ

หลังจากที่คุณตั้งค่าเวลาโลกแล้ว

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก เวลาโลก
- 2 เลือก ตั้งเป็นนาฬิกาที่สอง
- 3 เลือกเวลาโลกที่จะเพิ่มไปยัง Widget นาฬิกาคู่
- 4 เลือก **กำหนด**





# การตั้งค่า

# เข้าถึงเมนูการตั้งค่า

- 1 ในโหมดเมนู ให้เลือก การตั้งค่า
- 2 เลือกหมวดการตั้งค่า และเลือกทางเลือก
- 3 กำหนดการตั้งค่าเอง และเลือก บันทึก หรือ กำหนด

# รูปแบบโทรศัพท์

เลือกรูปแบบเสียงเพื่อใช้หรือกำหนดทางเลือกเสียงเองในรูปแบบ ที่ต้องการ

### หน้าจอและแสง

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมหน้าจอและการใช้ แสงบนโทรศัพท์ของคุณ

- วอลเปเปอร์: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอปกติ
- ธีมส่วนตัว: เลือกธีมสีสำหรับหน้าจอเมนู
- Widget: เลือก Widget ที่ใช้ได้บนแถบเครื่องมือ
- ชนิดแบบอักษร: เลือกชนิดแบบอักษรสำหรับข้อความที่แสดง
- ข้อความทักทาย: แก้ไขข้อความทักทายเมื่อเปิดเครื่อง
- ความสว่าง: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- เวลาแสงพื้นหลัง: ดั้งระยะเวลาเพื่อให้เครื่องรอก่อนปิดแสงพื้น หลังของหน้าจอ



# เวลาและวันที่

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีการแสดงเวลาและ วันที่บนโทรศัพท์ของคุณ

# การตั้งค่าโทรศัพท์

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมการตั้งค่าทั่วไป สำหรับโทรศัพท์ของคุณ

- ภาษา: เลือกภาษาที่จะใช้บนหน้าจอของโทรศัพท์และใส่ข้อความ
- การตอบสนองการสั่น: ปรับระดับการสั่นของระบบสั่นที่เป็นผล จากการสัมผัสหน้าจอ
- การปรับแต่ง: จัดแนวเซนเซอร์ของหน้าจอสัมผัสใหม่ด้วยการใส่ ข้อมูลของคุณ
- ข้อมูลผู้โทรที่พลาดรับ: กำหนดว่าจะแสดงข้อมูลผู้โทรสำหรับ การโทรเข้าและข้อความเข้าหรือไม่

- การเชื่อมต่อ PC: กำหนดให้โหมด USB เปิดใช้งานเมื่อคุณ เชื่อมต่อโทรศัพท์กับ PC ▶ หน้า 67
- การตั้งค่าการรับรอง: กำหนดการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับปุ่มการ รับรองเอง เช่น การติดตาม การเตือนวันหมดอายุ หรือการ ดาวน์โหลดในเครือข่ายต่างประเทศ

## สมาร์ทอันล็อก

เปิดใช้งานคุณสมบัติปลดล็อกท่าทางที่ช่วยให้คุณปลดล็อก หน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ โดยการวาดตัวอักษรที่ระบุ ► หน้า 24

## แผงสัมผัส

ตั้งค่าโทรศัพท์ให้ล็อกหน้าจอสัมผัสและปุ่มต่างๆ โดยอัตโนมัติ เมื่อคุณไม่ได้ไข้โทรศัพท์ในช่วงเวลาที่กำหนด



# การตั้งค่าแอพพลิเคชั่น

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมแอพพลิเคชั่น ในโทรศัพท์ของคุณ

- โทร: กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทรเอง
- ข้อความ: กำหนดการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติข้อความเอง
- สมุดโทรศัพท์: กำหนดการตั้งค่าสำหรับสมุดโทรศัพท์เอง
- ปฏิทิน: กำหนดการตั้งค่าสำหรับปฏิทินเอง
- อินเตอร์เน็ต: เลือกรูปแบบการเชื่อมต่อเพื่อใช้สำหรับการเข้าถึง
  อินเตอร์เน็ต ▶ หน้า 56
- เครื่องเล่นมีเดีย: กำหนดการตั้งค่าสำหรับเครื่องเล่นเพลงและ เครื่องเล่นวิดีโอเอง

### ระบบป้องกัน

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อป้องกันโทรศัพท์และ ข้อมูลของคุณ

- ล็อกโทรศัพท์: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกโทรศัพท์ที่จำเป็น ต้องใส่รหัสโทรศัพท์ก่อนใช้โทรศัพท์
- ล็อก SIM: เปิดหรือปิดใช้งานล็อก SIM ที่จำเป็นต้องใส่รหัสผ่าน
  SIM เมื่อคุณเปลี่ยน SIM หรือ USIM การ์ด
- ล็อก PIN: เปิดหรือปิดใช้งานล็อก PIN ที่จำเป็นต้องใส่รหัส PIN ก่อนใช้โทรศัพท์
- ล็อกรายการส่วนตัว: ทำให้ข้อมูลชนิดต่างๆ เป็นส่วนตัว
  เมื่อต้องการเข้าถึงข้อมูลส่วนตัว คุณต้องใส่รหัสโทรศัพท์ของคุณ
- โหมดกำหนดการโทรออก: เปิดหรือปิดใช้งานโหมด FDN ให้ จำกัดการโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ในรายการ FDN
- เปลี่ยนรหัสผ่าน: เปลี่ยนรหัสโทรศัพท์
- เปลี่ยน PIN: เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM



- เปลี่ยน PIN2: เปลี่ยนรหัส PIN2 ที่ใช้เพื่อป้องกันรหัส PIN หลัก
- โมบายล์แทร็กเกอร์: เปิดหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ
  โมบายล์แทร็กเกอร์ที่ช่วยคุณค้นหาโทรศัพท์เมื่อสูญหายหรือถูก
  ขโมย ▶ หน้า 26

# การตั้งค่าเครือข่าย

เข้าถึงหรือเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีการเลือกและ เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับเครือข่าย

- เลือกเครือข่าย: กำหนดวิธีการเลือกเครือข่ายเป็นอัตโนมัติหรือ เลือกเอง
- โหมดเครือข่าย: เลือกคลื่นความถี่ของระบบเครือข่าย
- การเชื่อมต่อ: กำหนดรูปแบบการเชื่อมต่อเพื่อใช้สำหรับ คุณสมบัติเครือข่าย
- ใบรับรอง: แสดงใบรับรองที่ต้องใช้สำหรับบริการเครือข่าย

 เครือข่ายที่ต้องการ: กำหนดรายการเครือข่ายที่คุณต้องการ โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายเหล่านี้ก่อนขณะที่ค้นหา เครือข่ายใช้ได้

# การตั้งค่าความจำ

เข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมการใช้ความจำ ในเครื่องของคุณ

- อบความจำ: ลบข้อมูลที่เลือกออกจากความจำในเครื่องของคุณ
  ซึ่งจะลบข้อมูลที่เลือกทั้งหมดออกจากความจำในเครื่อง โดยถาวร
- รายละเอียดการ์ดความจำ: เข้าถึงรายละเอียดเกี่ยวกับการ์ด ความจำของคุณ และกำหนดการแสดงบลูทูอสำหรับไฟล์ต่างๆ ในการ์ดความจำ นอกจากนี้ คุณยังสามารถฟอร์แมตการ์ด ความจำหรือเปลี่ยนชื่อการ์ดความจำได้อีกด้วย



- ความจำพื้นฐาน: เลือกดำแหน่งความจำพื้นฐานเพื่อใช้ขณะ ถ่ายโอนข้อมูล จับภาพและวีดีโอ หรือบันทึกเสียงบันทึก
- สถานะความจำ: ดูความจำที่ใช้แล้วและใช้ได้สำหรับไฟล์ชนิด ต่างๆ

# ตั้งค่าใหม่

ตั้งค่าต่างๆ ใหม่เป็นค่าพื้นฐานจากโรงงาน เลือกการตั้งค่าที่จะตั้งค่าใหม่ คุณต้องใส่รหัสโทรศัพท์เพื่อตั้งค่าใหม่





# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

#### ขณะเปิดเครื่องหรือใช้โทรศัพท์ คุณจะได้รับแจ้งให้ใส่ รหัสใดรหัสหนึ่งต่อไปนี้

รหัส	ลองแก้ปัญหาด้วยวิธีนี้
รหัสผ่าน	เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกโทรศัพท์แล้ว คุณ
	ต้องใส่ <del>ร</del> หัสผ่านที่คุณกำหนดไว้ด้วย
PIN	ในการใช้โทรศัพท์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าต้อง
	ใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มากับ
	SIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้
	โดยใช้เมนูล็อก PIN
PUK	SIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตา
	มปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN
	ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK
	ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ

รหัส	ลองแก้ปัญหาด้วยวิธีนี้
PIN2	เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ด หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

#### โทรศัพท์ของคุณแสดงข้อความ "บริการใช้ไม่ได้" หรือ "เครือข่ายผิดพลาด"

- เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อย ดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณ อื่นแล้วลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าใช้ทางเลือกบางอย่างหากยังไม่ได้สมัค รรับบริการนั้นๆ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

#### หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือตอบสนองได้ไม่เหมาะสม

หากโทรศัพท์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสตอบสนอง อย่างไม่เหมาะสม ให้ลองใช้วิธีต่อไปนี้

- ดึงกรอบกันรอยออกจากหน้าจอสัมผัส กรอบกันรอยอาจทำให้ โทรศัพท์ไม่สามารถรับคำสั่งที่คุณป้อน ไม่แนะนำให้ใช้กับ โทรศัพท์แบบหน้าจอสัมผัส
- โทรศัพท์จะรับรูปแบบการป้อนคำสั่งบางอย่างเท่านั้น ขึ้นอยู่กับ ประเภทของหน้าจอสัมผัสบนโทรศัพท์ของคุณ ลองใช้ปลายนิ้ว เล็บมือ หรือสไตลัสสัมผัสไอคอน
- ตรวจสอบว่ามือของคุณแห้งและสะอาดดีแล้วเมื่อสัมผัส หน้าจอสัมผัส
- รีสตาร์ทโทรศัพท์ของคุณเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องชั่วคราว ใดๆของซอฟท์แวร์

- ตรวจสอบว่าซอฟท์แวร์โทรศัพท์ของคุณได้รับการอัพเกรดเป็น เวอร์ชั่นล่าสุดแล้ว
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยขูดขีดหรือชำรุด ให้นำไปที่ศูนย์บริการ ขัมซุงในฟื้นที่ของคุณ

#### สายหลุด

เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อยดี การเชื่อมต่อเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณอาจหลุด ให้ย้ายไปยัง บริเวณอื่นแล้วลองอีกครั้ง

#### คุณต่อสายโทรออกไม่ได้

- ตรวจสอบว่าคุณได้กดปุ่มโทรออกแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลข โทรศัพท์นั้นไว้

### ผู้อื่นต่อสายโทรเข้าไม่ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเปิดเครื่องแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณได้เข้าสู่เครือข่ายโทรศัพท์มือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลข โทรศัพท์ดังกล่าวที่โทรเข้า

#### ปลายสายไม่ได้ยินเสียงพูดของคุณ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่านิ้วของคุณไม่ได้บังส่วนที่เป็นไมโครโฟน ในตัวของโทรศัพท์
- ตรวจสอบว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณพอหรือไม่
- หากคุณใช้หูฟัง ตรวจสอบว่าต่อเข้ากับโทรศัพท์เรียบร้อยดี

#### คุณภาพของเสียงไม่ดี

ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในโทรศัพท์

เมื่อคุณอยู่ในบริเวณที่มีสัญญาณอ่อนหรือรับสัญญาณได้ไม่ค่อย
 ดี โทรศัพท์ของคุณอาจรับสัญญาณไม่ได้เลย ให้ย้ายไปยังบริเวณ
 อื่นแล้วลองอีกครั้ง

#### โทรออกไม่ได้เมื่อโทรจากรายชื่อผู้ติดต่อ

- ตรวจสอบว่าหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บอยู่ในรายชื่อ
  เป็นหมายเลขที่ถูกต้อง
- ใส่หมายเลขดังกล่าวอีกครั้ง และบันทึกตามความเหมาะสม
- ตรวจสอบว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลข โทรศัพท์ในรายชื่อ

### โทรศัพท์ส่งเสียงบี้ปและไอคอนแบตเตอรี่กะพริบ

กำลังไฟแบตเตอรื่อ่อน ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่เพื่อให้สามารถ ใช้โทรศัพท์ต่อไปได้



#### แบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่ดีหรือโทรศัพท์ดับไปเอง

- ขั้วแบตเตอรื่อาจสกปรก เช็ดหน้าสัมผัสที่เป็นโลหะสีทองด้วย
  ผ้านุ่มและสะอาด แล้วลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ชาร์จกำลังไฟได้ไม่เต็มที่อีกต่อไป ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีที่เหมาะสม และเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ (ดูข้อบัญญัติในท้องถิ่นของคุณหากต้องการทราบคำแนะนำ เพื่อการกำจัดอย่างเหมาะสม)

#### โทรศัพท์ของคุณร้อน

เมื่อคุณใช้แอพพลิเคชั่นที่ต้องใช้กำลังไฟเพิ่มขึ้น หรือใช้ แอพพลิเคชั่นบนโทรศัพท์เป็นเวลานาน โทรศัพท์ของคุณจะร้อน ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพ ของโทรศัพท์แต่อย่างได



# ข้อมูลความปลอดภัย และการใช้งาน

ควรปฏิบัติตามข้อมูลความปลอดภัยและการใช้งานนี้เพื่อใช้ โทรศัพท์ของคุณอย่างปลอดภัย



#### การเก็บโทรศัพท์ให้ห่างจากเด็กเล็กและสัตว์เลี้ยง

เก็บโทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้อยู่ในที่ที่เด็กเล็กหรือสัตว์เสี้ยง เอื้อมไม่ถึง เนื่องจากโทรศัพท์มีส่วนประกอบที่เป็นขึ้นเล็กๆ ซึ่งอาจทำให้เกิด การสำลักดิดคอได้หากกลืนเข้าไป

#### การปกป้องหูจากเสียงที่ดังเกินไป



การพังเสียงในระดับที่ดังมากเกินไปอาจเป็นอันตรา ย ต่อการได้ยินของคุณ ปรับระดับเสียงลงทุกครั้งก่อนที่จะ เสียบหูพังเข้ากับแหล่งเสียง และควรตั้งระดับเสียงให้ ต่ำสุดเท่า ที่จำเป็นทุกครั้งในการสนทนาทางโทรศัพท์ หรือพังเพลง

#### การดิดตั้งโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องด้วย ความระมัดระวัง

ตรวจสอบด้วยว่าโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์โดๆ ที่นำมาใช้ภายในรถของคุณ ได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนา ไม่ควรวางโทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมไว้ไกล้หรือ อยู่ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยจะพองด้วออกมา เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ ไร้สายอย่างผิดวิฮีอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บอย่างรุนแรงเมื่อถุงลมนิรภัย พองด้วออกมาอย่างรวดเร็ว

#### การจัดการและกำจัดแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จด้วย ความเอาใจใส่

- ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองจากขัมซุงและออกแบบม าสำหรับโทรศัพท์ของคุณโดยเฉพาะเท่านั้น การนำแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จ ที่ใช้ด้วยกันไม่ได้มาใช้อาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายร้าย แรงกับโทรศัพท์ของคุณ
- ไม่ควรกำจัดแบตเดอรี่หรือโทรศัพท์ด้วยการเผาโดยเด็ดขาด ควรปฏิบัติตาม ข้อกำหนดของแต่ละพื้นที่ในการกำจัดแบตเตอรี่หรือโทรศัพท์ที่ใช้แล้ว
- ไม่ควรวางแบตเตอรี่หรือโทรศัพท์ไว้บนหรือในอุปกรณ์ทำความร้อนต่างๆ เช่น เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์ที่มีการแผ่รังสี เป็นต้น เนื่องจากแบตเตอรี่ อาจระเบิตได้หากความร้อนภายในสูงเกินไป
- ไม่ควรนำแบตเตอรี่ไปกระแทกกับวัตถุอื่นใด รวมทั้งไม่ควรเจาะแบตเตอรี่ ระมัดระวังไม่ให้แบตเตอรี่สัมผัสกับความดันภายนอกที่สูง เนื่องจากอาจก่อ ให้เกิดการลัดวงจรภายในและความร้อนภายในแบตเตอรี่เพิ่มขึ้นสูง เกินกว่าปกติ

#### การระมัดระวังการส่งสัญญาณรบกวนเครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อ หัวใจ

ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเตรื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจอย่างน้อย 15 ซม. (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเสี่ยงคลื่นรบกวนที่อาจเกิดขึ้น ตามที่ผู้ผลิตและ Wireless Technology Research ซึ่งเป็นบริษัทวิจัยที่ไม่ขึ้นตรงกับหน่วยงานใดได้แนะนำ หากสังเกตได้ว่าโทรศัพท์ของคุณกำลังรบกวนการทำงานของ เตรื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจและเครื่องมือทางการแพทย์อื่นๆ ให้ปัตโทรศัพท์ ทันทีและติดต่อผู้ผลิตเตรื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจหรือเตรื่องมือทางการแพทย์ อื่นๆ เพื่อขอคำแนะนำ

#### การปิดโทรศัพท์ในบริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดได้ง่าย

ห้ามใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่มีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมัน (เช่น สถานีบริการน้ำมัน) หรือบริเวณที่ใกล้เชื้อเพลิงหรือสารเคมีต่างๆบิดโทรศัพท์ทุกครั้งเมื่อเห็นป้าย เดือนหรือคำแนะนำ โทรศัพท์ของคุณอาจก่อให้เกิดระเบิดหรือเพลิง ใหม้ได้ทั้งในและรอบบริเวณที่จัดเก็บและถ่ายสารเคมีหรือเชื้อเพลิง หรือบริเวณที่มีการระเบิด ไม่ควรจัดเก็บหรือพกพาของเหลวที่ติดไฟได้ ก๊าซ หรือวัสดุที่ระเบิดได้ง่ายไว้ในบริเวณเดียวกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์เสริม

#### การลดความเสี่ยงจากการบาดเจ็บที่เกิดจากการเคลื่อนไหวซ้ำ ในท่าเดิม

ในขณะใช้โทรศัพท์ของคุณ ให้ถือโทรศัพท์อย่างผ่อนคลายๆ กดปุ่มเบาๆ พยายามใช้คุณลักษณะการทำงานพิเศษที่ลดจำนวนปุ่ม ที่ต้องกด(เช่น ข้อความที่ตั้งไว้ และการคาดเตาคำที่พิมพ์ เป็นต้น) และหยุดพักการใช้งานเป็นช่วงๆ

#### ห้ามใช้โทรศัพท์ถ้าหน้าจอมีรอยร้าวหรือแดก

เสษกระจกหรืออะคริลิคอาจเป็นอันตรายต่อมือและใบหน้าของคุณ นำโทรศัพท์ ไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อเปลี่ยนหน้าจอ อันตรายที่เกิดจากการใช้งาน อย่างประมาทมีผลให้การรับประกันของผู้ผลิตเป็นโมฆะ



#### ขับชื่อย่างปลอดภัยบนท้องถนน

หลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์ในขณะขับรถ และปฏิบัติตาม ระเบียบข้อบังคับทั้งหมดที่ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือขณะขับรถ ใช้อุปกรณ์แสริมแฮนด์หรีทุกครั้งที่เป็นไปได้เพื่อเพิ่ม ความปลอดภัยให้มากยิ่งขึ้น

#### การปฏิบัติตามคำเตือนและระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับ ความปลอดภัย

ปฏิบัติดามระเบียบข้อบังคับใดๆ ที่ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในบางพื้นที่

#### การใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากชัมชุงแล้วเท่านั้น การใช้อุปกรณ์เสริมที่ไข้ด้วยกันไม่ได้อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหายหรือ ผู้ใช้ได้รับบาดเจ็บ

#### การปิดโทรศัพท์ทุกครั้งที่อยู่ใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์

โทรศัพท์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ใน โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลต่างๆ ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ ป้ายประกาศเตือน และคำแนะนำของบุคลากรทางการแพทย์

#### การปิดโทรศัพท์หรือปิดการใช้งานพังก์ชั่นแบบไร้สาย เมื่อโดยสารเครื่องบิน

โทรศัพท์ของคุณอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์บนเครื่องบินได้ ปฏิบัติ ดามระเบียบข้อบังคับของสายการบิน และปิดโทรศัพท์หรือเปลี่ยนไปใช้ โหมดที่ปิดการใช้งานฟังก์ชั่นแบบไว้สายเมื่อได้รับการบอกกล่าวจากบุคลากร ของสายการบิน

#### การป้องกันแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จไม่ให้เกิดความเสียหาย

- ไม่ควรวางแบตเตอรี่ในบริเวณที่เย็นจัดหรือร้อนจัดจนเกินไป (ต่ำกว่า
  0 องศาเซลเซียส/32 องศาฟาเรนไฮด์ หรือสูงกว่า 45 องศาเซลเซียส/113
  องศาฟาเรนไฮด์)
- อุณหภูมิที่สูงเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ผิดรูปและความจุในการชาร์จกำลังไฟ ลดลงและโทรศัพท์ของคุณและแบตเตอรี่มีอายุการใช้งานสั้นลง

- ระมัดระวังไม่ให้แบดเดอรี่สัมผัสกับวัดถุที่เป็นโลหะ เนื่องจากอาจทำให้ขั้ว
  และขั้ว ของแบดเตอรี่เชื่อมต่อกันส่งผลให้แบดเตอรี่เสียหายทั้ง
  ชั่วคราวและถาวรได้
- ไม่ควรใช้แบตเตอรี่และเครื่องชาร์จที่ได้รับความเสียหาย

#### การใช้งานโทรศัพท์ด้วยความเอาใจใส่และถูกวิธี

- ห้ามถอดประกอบโทรศัพท์ของคุณเนื่องจากเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าดูด
- ห้ามโทรศัพท์ของคุณอยู่ในสภาพเบียกขึ้น เนื่องจากของเหลวอาจทำให้เกิด ความเสียหายรุนแรงและเปลี่ยนสีของฉลากที่ระบุความเสียหายจากน้ำที่อยู่ ภายในโทรศัพท์ การที่โทรศัพท์ได้รับความเสียหายจากน้ำอาจทำให้ลิทฮิ ในการรับประกันสินค้าจากผู้ผลิตของคุณเป็นโมฆะ
- หลีกเลี่ยงการใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในบริเวณที่สกปรกและเต็มไปด้วย ผุ้นละอองเพื่อป้องกันไม่ให้ชิ้นส่วนที่ถอดได้เกิดความเสียหาย
- โทรศัพท์ของคุณเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ขับข้อน จึงควรระมัดระวัง ไม่ให้สิ่งใดมากระแทกและหยิบจับอย่างทะนุถนอม เพื่อป้องกัน ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น
- ไม่ควรทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจก่อให้เกิดการอุดดันตามร่องของขึ้นส่วน ที่ถอดได้ และอาจทำให้โทรศัพท์ทำงานผิดปกติ

- หากโทรศัพท์ของคุณมีแสงแฟลชหรือแสงไฟ ไม่ควรใช้โทรศัพท์ใกล้ตาของ คนหรือสัตว์มากเกินไป
- โทรศัพท์ของดูเนอาจเสียหายได้หากสัมผัสกับสนามแม่เหล็ก ไม่ควรใช้ ของใสโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมที่มีส่วนประกอบเป็นแม่เหล็ก รวมทั้ง ไม่ควรปล่อยให้โทรศัพท์สัมผัสกับสนามแม่เหล็กเป็นเวลานานๆ

#### การหลีกเลี่ยงการส่งคลื่นเข้าไปรบกวน อุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์อื่นๆ

โทรศัพท์ของคุณจะปล่อยสัญญาณความถี่วิทยุ (Radio Frequency : RF) ที่อาจรบกวนอุปกวณ์อิเล็คทรอนิคส์ที่ไม่มีวัสดุท่อหุ้มเพื่อป้องกันคลื่นสัญญาณ ดังกล่าว หรือมีวัสดุป้องกันแต่ไม่มิดชิด เช่น เครื่องกระดุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ เครื่องช่วยกาวได้ยิน อุปกรณ์ทางการแพทย์ต่างๆ และอุปกรณ์อิเล็คทรอนิคส์อื่นๆ ที่ใช้ในบ้านหรือรถอนนด์ ทั้งนี้ หากพบบัญหาเกี่ยวกับสัญญาณรบกวน โปรดสอบถามรายละเอียดเพิ่มเดิมจากผุ้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่คุณใช้อยู่ 💋 ข้อมูลการใช้งานที่สำคัญ

#### การถือโทรศัพท์ในตำแหน่งปกติ

หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสายอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในโทรศัพท์

#### การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาโทรศัพท์จาก ผู้ให้บริการที่มีคุณภาพเท่านั้น

การเลือกใช้บริการซ่อมบำรุงและดูแลรักษาโทรศัพท์จากผู้ให้บริการที่ไม่มี คุณภาพอาจทำให้โทรศัพท์ของคุณเสียหายและอาจทำให้สิทธิในการรับ ประกันเป็นโมรมะได้

### การดูแลให้แบดเตอรี่และเครื่องชาร์จมีอายุการใช้งานนานที่สุด

 ไม่ควรชารจ์แบตเตอรื่นานติดต่อกันเกินกว่า 1 สัปดาห์ เนื่องจากการชาร์จ กำลังไฟมากเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

- แบตเตอรี่ไม่ได้ใช้จะคายประจุออกเรื่อยๆ ตามเวลาที่ผ่านไป ดังนั้น ควรนำ มาชาร์จกำลังไฟใหม่อีกครั้งก่อนใช้งาน
- ถอดปลั๊กไฟของเครื่องชาร์จออกทุกครั้งเมื่อไม่ใช้งาน
- ใช้แบตเตอรื่อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น

#### การใช้ SIM การ์ดและการ์ดความจำด้วยความเอาใจใส่

- ไม่ควรถอดการ์ดในขณะที่โทรศัพท์กำลังโอนหรือเข้าใช้งานข้อมูลภายใน เครื่อง มิฉะนั้นอาจทำให้ข้อมูลที่มีอยู่หายไปและ/หรือเกิดความเสียหายกับ การ์ดหรือโทรศัพท์
- ไม่ปล่อยให้การ์ดถูกกระแทกอย่างแรง สัมผัสกับไฟฟ้าสถิต และถูกคลื่นไฟฟ้าจากอุปกรณ์อื่นๆ รบกวน
- ไม่ควรสัมผัสหรือนำวัตถุที่เป็นโลหะไปสัมผัสกับบริเวณที่เป็นสีทองหรือ ขั้วทั้งสองข้าง หากพบว่าการ์ดสกปรก ให้เช็ดด้วยผ้านุ่ม

#### การเตรียมพร้อมเพื่อใช้บริการฉุกเฉินได้อย่างทันท่วงที

ในบางพื้นที่หรือบางสถานการณ์ คุณอาจไม่สามารถต่อสายไปยังหมายเลข ฉุกเฉินโดยใช้โทรศัพท์ของคุณได้ เมื่อต้องเดินทางไปยังที่ห่างไกลหรือพื้นที่ที่ ยังไม่พัฒนา ควรเตรียมวิธีที่เป็นทางเลือกอื่นในการติดต่อผู้ให้บริการเมื่อ เกิดเหตุฉุกเฉิน

#### เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของกทช.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate —SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.67 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตราฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพ ของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการ โทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

#### การกำจัดผลิตภัณฑ์นี้อย่างถกวิธี

👝 🖌 (ขยะประเภทอปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)

(เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรปและ ประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบจัดเก็บ และกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้ที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริม หรือในเอกสารประชาสัมพันธ์ แสดงให้ทราบว่าไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์นั้น ๆ และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น อุปกรณ์ชาร์จ เฮดเซ็ท สาย USB) รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันไม่ให้มนุษย์หรือ สิ่งแวดล้อมได้รับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการทิ้งขยะที่ไม่มีการคว<sup>ุ</sup>บคม โปรดแยกผลิตภัณฑ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่นๆ และนำกลับมาใช้ไหม่ ด้วยความรับผิดชอบ เพื่อส่งเสริมให้มีการหมุนเวียนใช้ทรัพยากรอย่างยั่งยืน ผู้ใช้ที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้เพื่อใช้ส่วนตัวควรติดต่อร้านค้าที่ซื้อหรือหน่วยงาน ้ ราชการในท้องถิ่นเพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการนำ ผลิตภัณฑ์เหล่านี้กลับมาใช้ใหม่เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อม

ผู้ใช้ที่เป็นองค์กรควรติดต่อผู้จำหน่ายและตรวจสอบเงื่อนไขและข้อตกลงที่ ก้ำหนดไว้ในสัญญาซื้อผลิตภัณฑ์นี้ ไม่ควรทิ้งผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้และอุปกรณ์เสริม อิเล็กทรอนิกส์รวมกับขยะอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการพาณิชย์ที่จะนำไปกำจัด ภายหลัง

### การกำจัดแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกวิธี



🚛 (เป็นสัญลักษณ์ที่ใช้ทั่วไปในประเทศที่เป็นสมาชิกสหภาพยุโรป และประเทศอื่นๆ ในทวีปยุโรป ทั้งนี้ แต่ละประเทศจะมีระบบส่งคืน แบตเตอรี่และกำจัดขยะที่แยกจากกัน)

สัญลักษณ์นี้บนแบตเตอรี่ คู่มือการใช้ หรือบรรจุภัณฑ์บอกให้รู้

#### ว่าไม่ควร

ทิ้งแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะทั่วไปอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน ป้ายสัญลักษณ์ทางเคมี Hq Cd หรือ Pb บอกให้ร้ว่า แบตเตอรี่ประกอบด้วยสารปรอท แคดเมียม หรือมีสูงเกินระดับอ้างอิงใน ข้อกำหนดของ EC 2006/66 หากไม่ทิ้งแบตเตอรี่อย่างถูกต้องเหมาะสม สารเคมีเหล่านี้อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อมนุษย์หรือสิ่งแวดล้อมได้

เพื่อรักษาทรัพยากรธรรมชาติและเพื่อส่งเสริมการนำวัสดุกลับมาใช้ใหม่ โปรด แยกแบตเตอรี่ออกจากขยะชนิดอื่นๆ และนำกลับมาใช้ใหม่ภายในท้องถิ่นของ คุณโดยใช้ระบบส่งคืนแบตเตอรี่

#### ข้อปฏิเสธความรับผิด

เนื้อหาและบริการบางอย่างที่อุปกรณ์นี้สามารถเข้าใช้ได้เป็นของบุคคลที่สาม และได้รับการคุ้มครองด้วยกฎหมายว่าด้วยลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร เครื่องหมายการค้าและ/หรือทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆเนื้อหาและบริการต่างๆ เหล่านั้นจัดให้โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อการใช้ส่วนบุคคลเท่านั้นและไม่ใช่การใช้ในเ ชิงพาณิชย์ คณต้องไม่ใช้เนื้อหาหรือบริการใดๆ ในลักษณะที่ไม่ได้รับอนญาต จากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ โดยไม่จำกัดเพียงข้อความที่ได้กล่าวมาแล้ว ก่อนหน้านี้ หากไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากเจ้าของเนื้อหาหรือผู้ให้บริการ ที่เหมาะสม คุณต้องไม่ปรับเปลี่ยน คัดลอก เผยแพร่ซ้ำ อัพโหลด ประกาศ ถ่ายทอด แปล จำหน่าย สร้างงานดัดแปลงจากต้นแบบ ใช้ประโยชน์ หรือแจกจ่ายเนื้อหาหรือบริการที่แสดงผ่านอุปกรณ์นี้ในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ "เนื้อหาและบริการของบุคคลที่สามจัดให้ตามสภาพที่เป็น" ซัมซงไม่ขอรับประกัน เนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่จัดให้ดังกล่าว ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย และไม่ว่าด้วยวัตถุประสงค์ใดๆ ซัมซุงขอปฏิเสธความรับผิดการรับประกัน โดยนัยใดๆ โดยชัด แจ้งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถ ในการซื้อขายในตลาดของสินค้าหรือความเหมาะสมในการใช้งานตาม ้วัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด ซัมซุงไม่ขอรับประกันความถูกต้อง ความสมบูรณ์ ทางกฎหมาย ความตรงต่อเวลา ความถูกต้องตามกฎหมาย หรือความสมบูรณ์ ของเนื้อหาหรือบริการใดๆ ที่มีผ่านอุปกรณ์นี้และไม่ว่ากรณีใดๆ รวมถึง

ความประมาท ไม่ว่าจะเป็นเรื่องสัญญาหรือการละเมิด ซัมซุงจะไม่รับผิดต่อ ความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยบังเอิญ ความเสียหายที่มีลักษณะพิเศษ หรือความเสียหาย ที่เป็นผลตามมาใดๆ ค่าทนายความ ค่าใช้จ่าย หรือความเสียหายอื่นๆ ที่เกิดจาก หรือเกี่ยวข้องกับข้อมูลโดๆ ที่มี หรือที่เป็นผลของการใช้เนื้อหาหรือ การบริการของคุณหรือบุคคลที่สามโดๆ แม้ว่าจะมีการแนะนำถึงความเป็นไปได้ ที่จะเกิดความเสียหายต่างๆ ดังกล่าวแล้ว"

บริการของบุคคลที่สามอาจสิ้นสุดลงหรือหยุดชะงักได้ตลอดเวลา และซัมซุงไม่ ขอวับรองหรือรับประกันว่าเนื้อหาหรือบริการใดๆ จะยังคงมีอยู่ในช่วงเวลาใดๆ เนื้อหาและบริการต่างๆ ได้รับการถ่ายหอดโดยบุคลสที่สามด้วยระบบเครือข่าย และระบบส่งสัญญาณซึ่งซัมซุงไม่ได้ควบคุม ซัมซุงขอปฏิเสธความรับผิด โดยชัดแจ้งต่อกวามรับผิดชอบหรือความรับผิดใคๆ สำหรับการหยุดชะงักหรือ การระงับชั่วคราวของเนื้อหาหรือบริการที่มีผ่านอุปกรณ์นี้ โดยไม่จำกัดเพียง หลักการทั่วไปของการปฏิเสธความรับผิดนี้

ข้มซุงไม่ขอรับผิดชอบหรือรับผิดต่อบริการสำหรับลูกค้าซึ่งเกี่ยวข้องกับเนื้อหา และบริการต่างๆ การถามคำถามหรือการร้องขอไดๆ สำหรับบริการที่เกี่ยวกับ เนื้อหาหรือบริการควรกระทำโดยตรงต่อผู้จัดหาเนื้อหาและผู้ให้บริการนั้นๆ