# คู่มือผู้ใช้
## Nokia 309

NOKIA

ฉบับที่ 1.1 TH

# สารบัญ


## เริ่มต้นการใช้งาน.....7

ปุ่มและส่วนประกอบ.....7

ขนาด.....8

การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่ .....10

การใส่หรือถอดการ์ดหน่วยความจำ.....11

การชาร์จแบตเตอรี่.....12

การเปิดเครื่อง.....12

การคัดลอกเนื้อหาจากโทรศัพท์เครื่องเก่าของคุณ.....14

การล็อคปุ่มและหน้าจอ .....15

การปรับระดับเสียง.....15

การใส่สายคล้อง.....16

การเปลี่ยนการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว.....17

## การใช้โทรศัพท์ขั้นพื้นฐาน.....18

การสลับระหว่างหน้าจอหลัก.....18

การสำรวจโทรศัพท์.....19

การปรับตั้งค่าเมนูหลัก.....21

การเพิ่มทางลัดในหน้าจอของฉัน.....22

การเปลี่ยนภาพพื้นหลัง.....23

การเปลี่ยนรูปแบบสำหรับใช้ในการประชุมหรือนอกอาคาร.....24

การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า.....25

การตั้งเพลงเป็นเสียงเรียกเข้า.....26

การใช้โทรศัพท์ของคุณในแบบออฟไลน์.....28

## การใช้เครื่องคิดเลข.....29

**ข้อมูลเกี่ยวกับร้านค้า Nokia.....30**

**การโทร.....31**

การโทรออก .....31

การดูสายที่ไม่ได้รับ.....32

การโทรถึงเบอร์ที่โทรออกล่าสุด.....33

การโทรหาบุคคลหลายๆ คนพร้อมกัน.....34

การส่งต่อสายไปยังข้อความเสียงของคุณหรือเบอร์โทรศัพท์อื่น.....35

การป้องกันการโทรออกหรือรับสาย.....36

**รายชื่อ.....37**

การจัดเก็บชื่อและเบอร์โทรศัพท์.....37

การโทรด่วน.....38

การคัดลอกรายชื่อไปยังซิมการ์ดของคุณ.....39

**เขียนข้อความ.....40**

การใช้ปุ่มกดบนหน้าจอ.....40

การใช้ปุ่มกดบนหน้าจอ.....41

การใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ .....42

การใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ.....43

**ข้อความ.....44**

การส่งข้อความ.....44

การจัดเก็บสิ่งที่แนบ.....45

การตรวจสอบข้อความเสียงของคุณ.....46

**อีเมลและแชต .....47**
การตั้งค่าบัญชีอีเมลของคุณ.....47
การส่งอีเมล.....49

**การจัดการเวลา.....50**
การเปลี่ยนเวลาและวันที่.....50
การตั้งเวลาปลุก.....51
การเพิ่มรายการปฏิทิน.....52

**ภาพถ่ายและวิดีโอ.....53**
การถ่ายภาพ.....53
การบันทึกวิดีโอ.....54
การจัดวางภาพถ่ายของคุณ.....55
การแก้ไขภาพถ่าย.....56
การส่งภาพถ่ายหรือวิดีโอ.....57

**เพลงและเสียง.....58**
การคัดลอกเพลงจากคอมพิวเตอร์.....58
การเล่นเพลง.....59
ฟังวิทยุ.....60
การค้นหาและจัดเก็บสถานีวิทยุ.....61
การบันทึกคลิปเสียง.....62

**เว็บ.....63**
การเรียกดูเว็บ.....63
การเพิ่มบุ๊คมาร์ค.....65

การล้างประวัติการเรียกดู.....66

**การเชื่อมต่อ.....67**

การเชื่อมต่อชุดหูฟังไร้สาย.....67

การปกป้องโทรศัพท์ของคุณ.....68

การคัดลอกเนื้อหาระหว่างโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์.....69

การเชื่อมต่อกับกับเครือข่าย Wi-Fi .....70

**แผนที่.....71**

เกี่ยวกับแผนที่.....71

การดูว่าคุณอยู่ที่ไหนบนแผนที่.....73

การค้นหาสถานที่.....74

การดาวน์โหลดแผนที่.....75

การสร้างเส้นทางการเดินเท้า.....76

การจัดเก็บสถานที่.....77

การสำรวจสถานที่ต่างๆ รอบตัวคุณ.....78

**การปกป้องโทรศัพท์ของคุณ.....79**

การป้องกันการ์ดหน่วยความจำด้วยรหัสผ่าน.....79

การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ.....80

การเตรียมโทรศัพท์สำหรับการรีไซเคิล.....81

**การสนับสนุนและการอัพเดต.....82**

การแก้ไขปัญหา.....82

การสำรองเนื้อหาลงในการ์ดหน่วยความจำ.....84

เกี่ยวกับการอัพเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ .....85

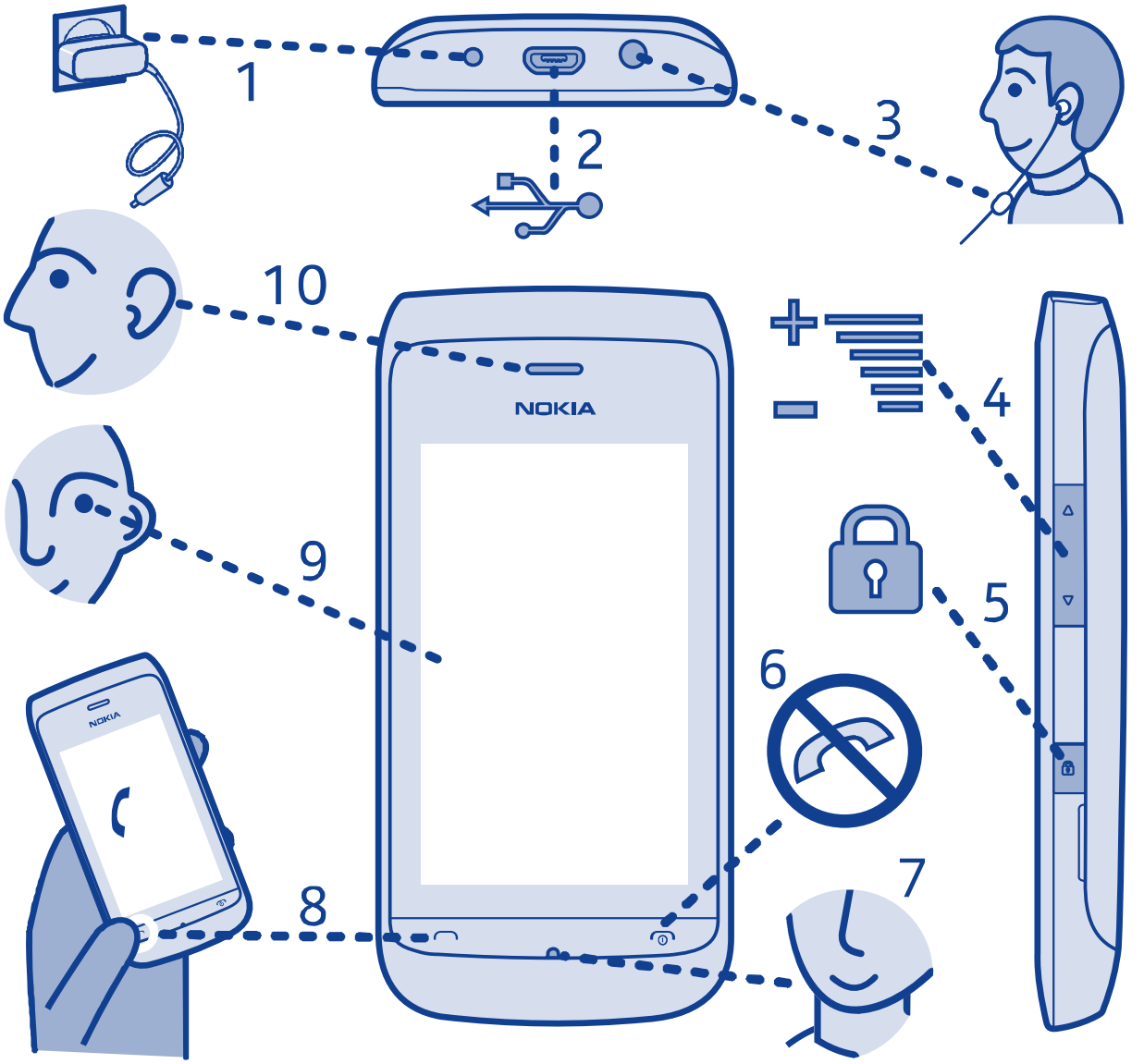
การอัพเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์โดยใช้คอมพิวเตอร์.....86
อัพเดตซอฟต์แวร์ด้วยโทรศัพท์ของคุณ.....87
การเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม.....88
รหัสผ่าน.....89

**ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย.....91**

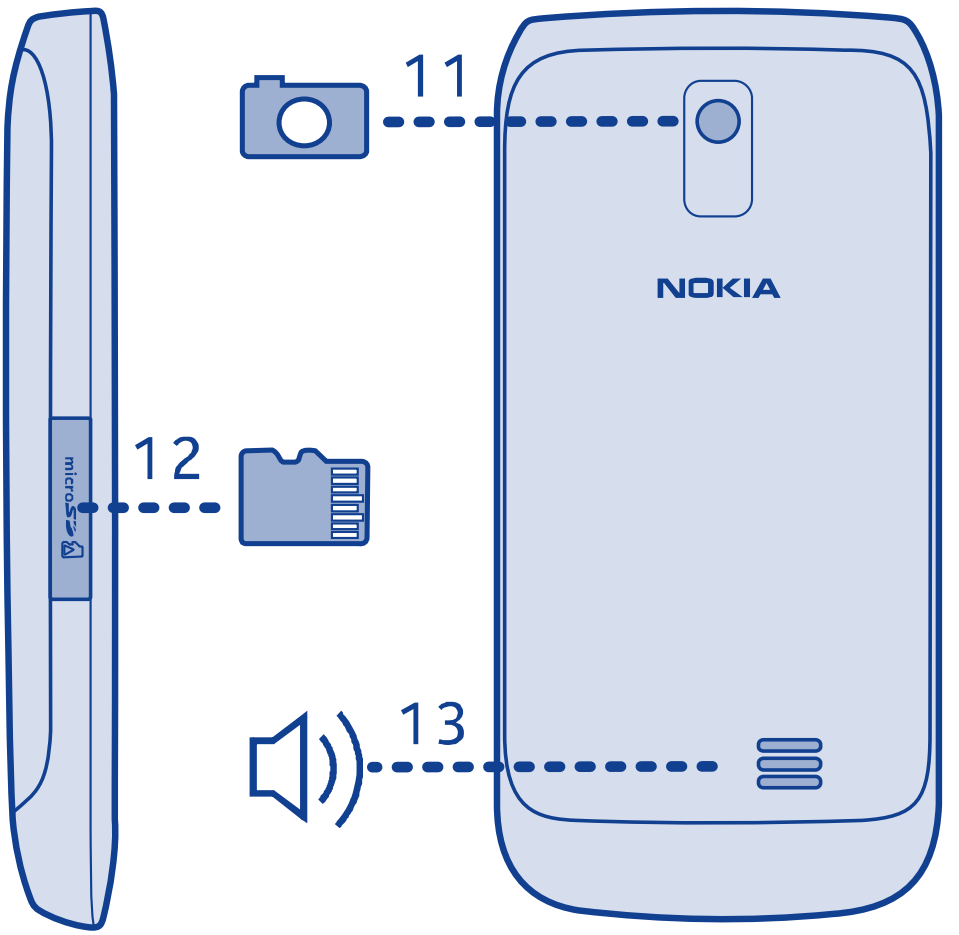
**ดัชนี.....132**

# เริ่มต้นการใช้งาน

## ปุ่มและส่วนประกอบ




1 ช่องเสียบเครื่องชาร์จ
2 ช่องเสียบ Micro-USB
3 ช่องเสียบชุดหูฟัง (ช่องเสียบ Nokia AV 3.5 มม.)
4 ปุ่มระดับเสียง
5 ปุ่มล็อค
6 ปุ่มวางสาย/เปิดปิด
7 ไมโครโฟน
8 ปุ่มโทร
9 หน้าจอ
10 หูฟัง




**11** เลนส์กล้องถ่ายรูป ก่อนใช้กล้องถ่ายรูป ให้ลอกเทปป้องกันออกจากเลนส์ก่อน

**12** ช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ

**13** ลำโพง

โทรศัพท์ของคุณใช้ซอฟต์แวร์ S40

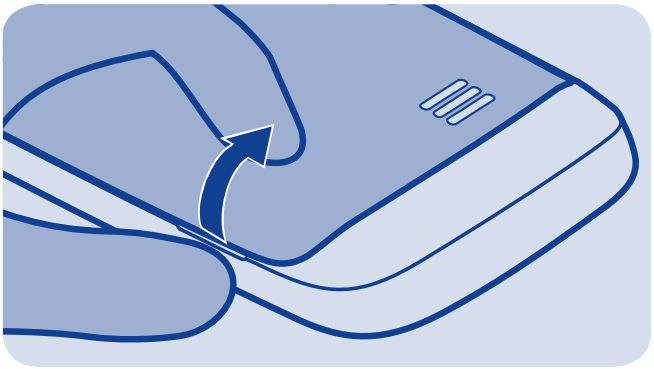
## ขนาด

- ปริมาตร: ประมาณ 66.7 ซม.$^3$
- น้ำหนัก: ประมาณ 95 กรัม
- ความยาว: 110 มม.

- ความกว้าง (สูงสุด): 54 มม.
- ความหนา (สูงสุด): 13 มม.

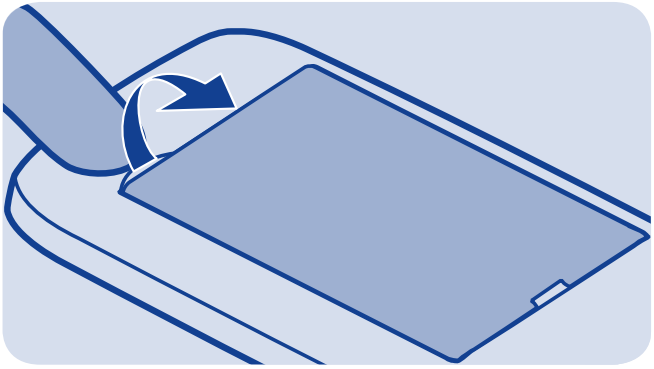
# การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่

1



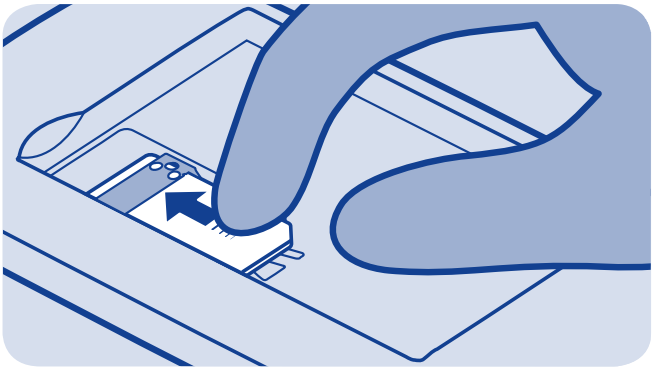
ปิดเครื่อง แล้วถอดฝาครอบด้านหลังออก

2



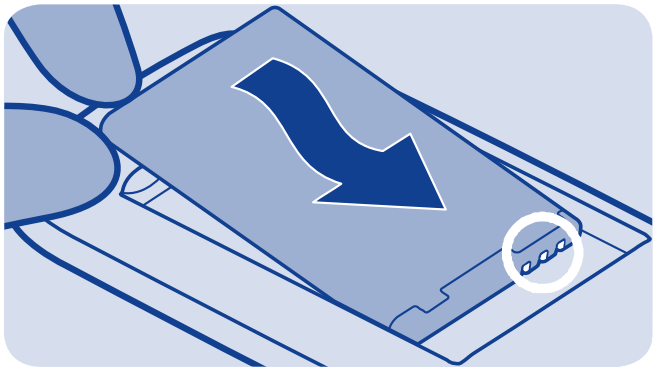
หากแบตเตอรี่อยู่ในโทรศัพท์ ให้ถอดแบตเตอรี่ออก

3



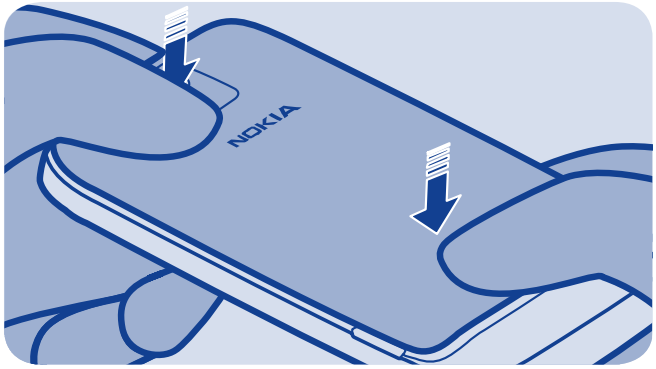
เลื่อนซิมการ์ดลงในที่วางโดยคว่ำหน้าสัมผัสลง

4



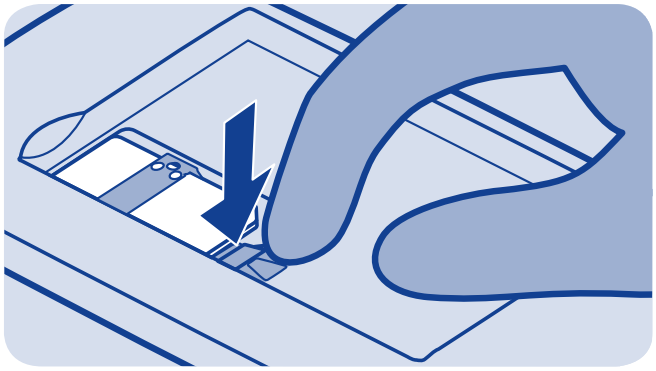
วางแนวหน้าสัมผัสของแบตเตอรี่ แล้วดันแบตเตอรี่เข้าไป

5




ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่

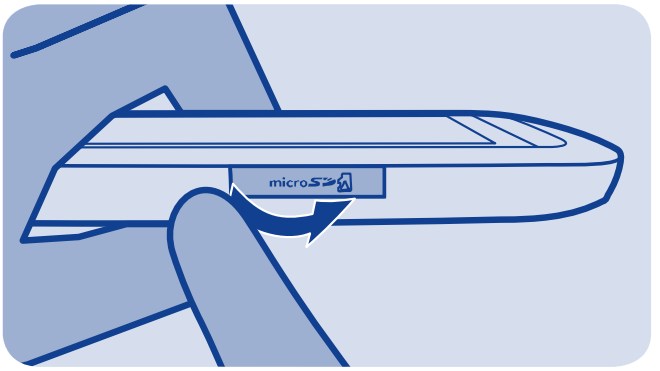
6



หากต้องการถอดซิมออก ให้กดลิ้นลงและเลื่อนซิมออก

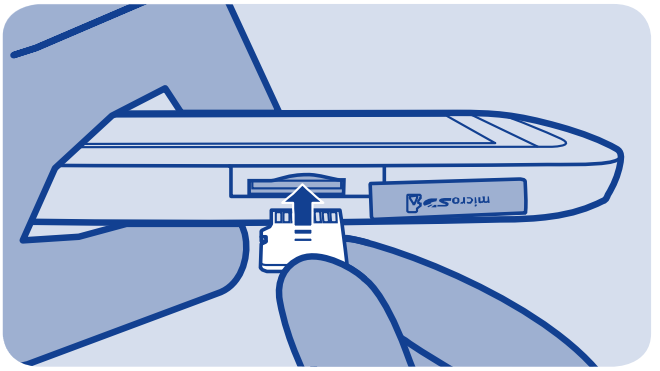
# การใส่หรือถอดการ์ดหน่วยความจำ

1



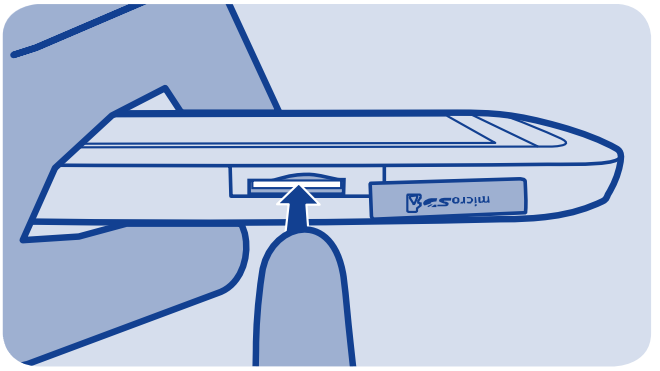

เปิดฝาช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ

2



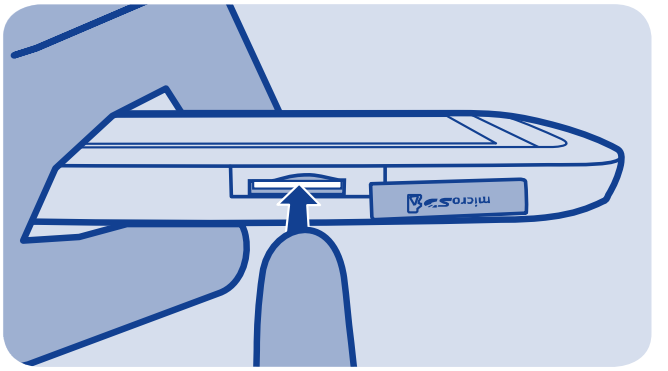
วางการ์ดหน่วยความจำลงในช่อง
โดยหงายหน้าสัมผัสขึ้น

3



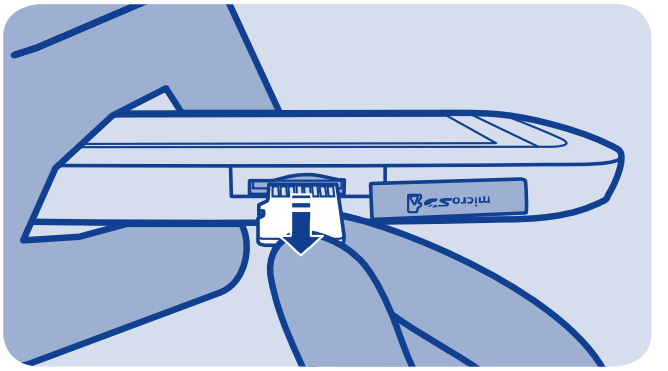
ดันการ์ดลงไปจนเข้าล็อค ปิดฝา

4



หากต้องการถอดการ์ดหน่วยความจำออก
ให้ดันการ์ดจนหลุดออกมา

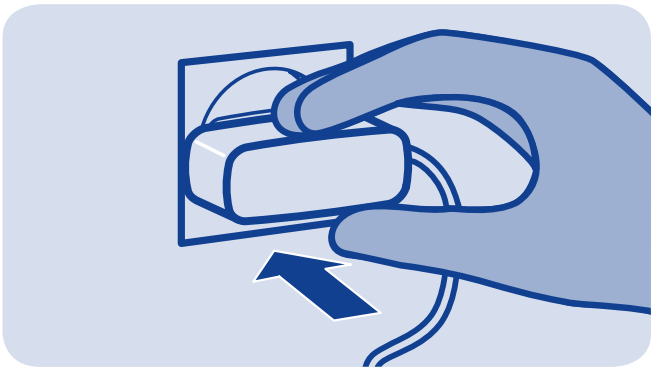
5



ดึงการ์ดหน่วยความจำออก

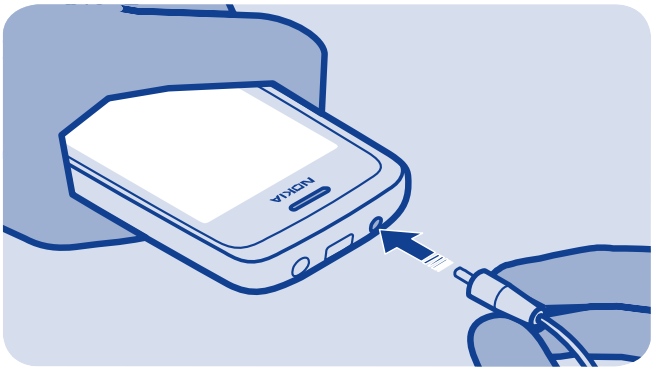
## การชาร์จแบตเตอรี่

1



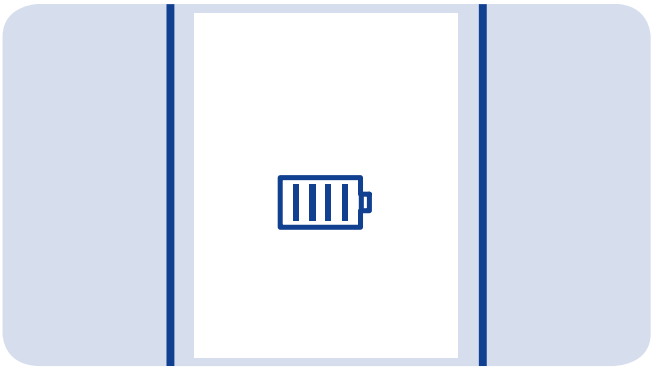
เสียบอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับเต้ารับที่ผนัง

2




เสียบอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับโทรศัพท์ โปรดดูที่ ➥ 2 ใน "คำแนะนำคุณสมบัติเฉพาะ"

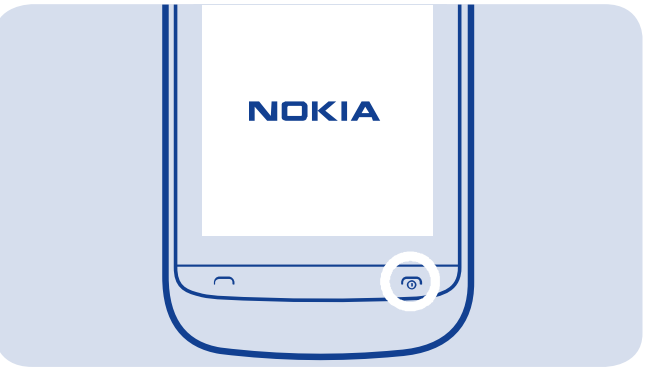
3



แบตเตอรี่เต็ม ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากโทรศัพท์ จากนั้นจึงถอดออกจากเต้ารับ

## การเปิดเครื่อง

1

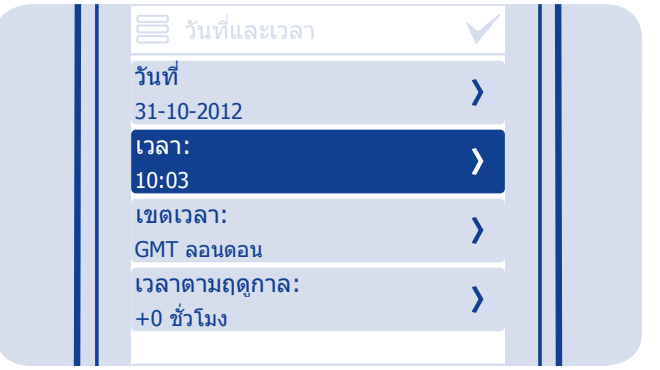



ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้

2

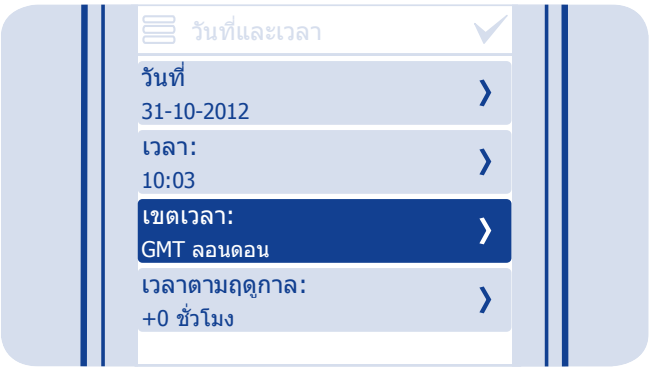
เลือกช่องวันที่ แล้วตั้งค่าวันที่

3



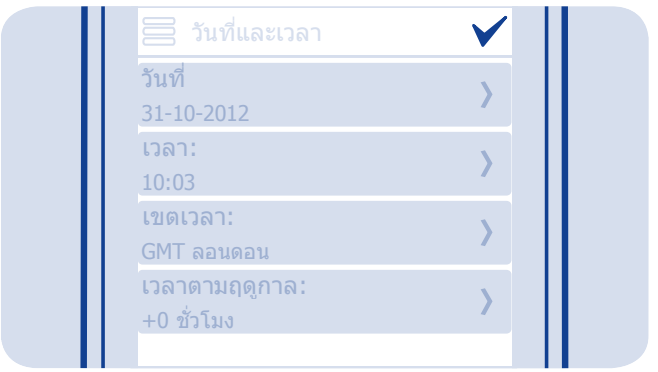

เลือกช่องเวลา แล้วตั้งค่าเวลา

4

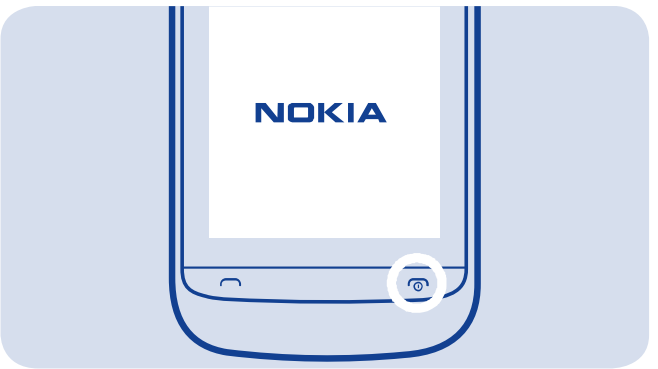



เลือกเขตเวลา แล้วเลือกว่าจะใช้เวลาประหยัดแสงกลางวันหรือไม่

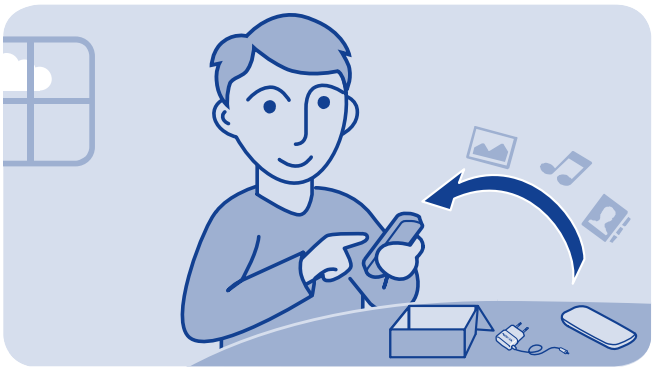
5




เลือก ✓




**เคล็ดลับ:** ในการปิดเครื่อง ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้



## การคัดลอกเนื้อหาจากโทรศัพท์เครื่องเก่าของคุณ

คัดลอกรายชื่อ ปฏิทิน และอื่นๆ ไปยังโทรศัพท์เครื่องใหม่ของคุณได้อย่างสะดวก

**1.** เปิด Bluetooth ที่โทรศัพท์ทั้งสองเครื่อง

**2.** ในโทรศัพท์ใหม่ เลือก **การตั้งค่า** และ **ซิงค์และสำรอง** > **การสลับโทรศัพท์**

**3.** เลือก **คัดลอกไปที่นี่** และเลือกสิ่งที่คุณต้องการคัดลอก แล้วเลือก ✔

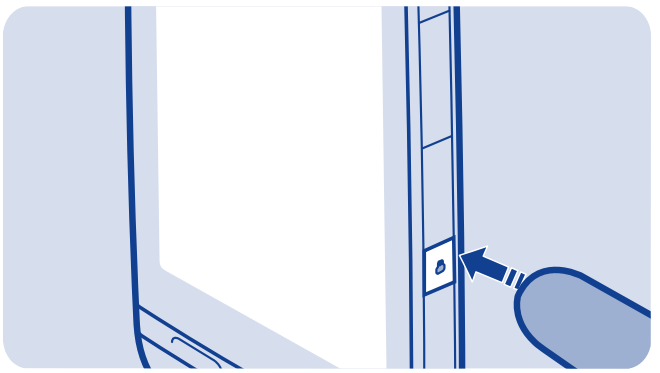
**4.** เลือกโทรศัพท์เครื่องเก่าของคุณจากรายการอุปกรณ์ที่พบ

**5.** ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนโทรศัพท์ทั้งสองเครื่อง

## การล็อคปุ่มและหน้าจอ

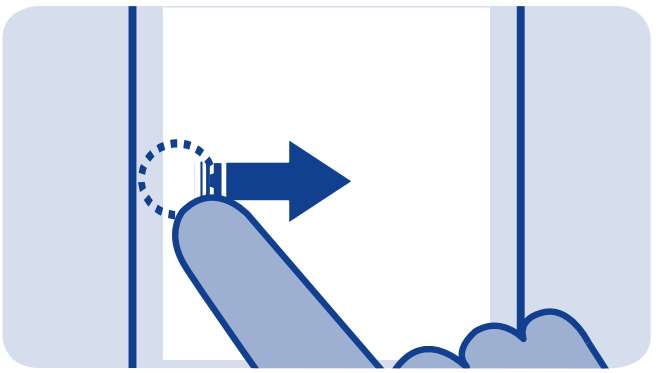
ล็อคปุ่มกดและหน้าจอเมื่อไม่ได้ใช้โทรศัพท์

1



ในการล็อค ให้กดปุ่มล็อคปุ่มกด

2

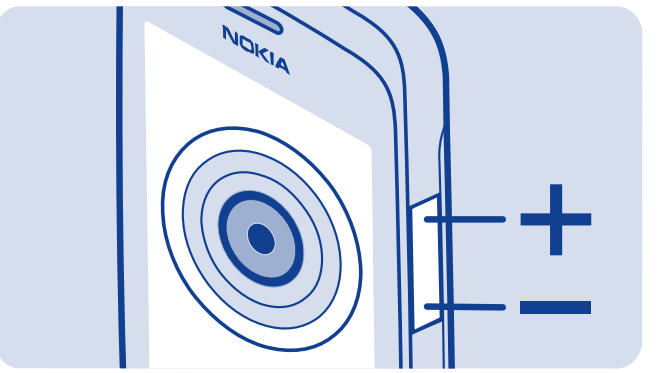


ในการปลดล็อค ให้กดปุ่มล็อคปุ่ม แล้วปัดไปทางซ้ายหรือขวา

## การปรับระดับเสียง

ระดับเสียงดังเกินไปในขณะโทรหรือเมื่อฟังวิทยุหรือไม่

1



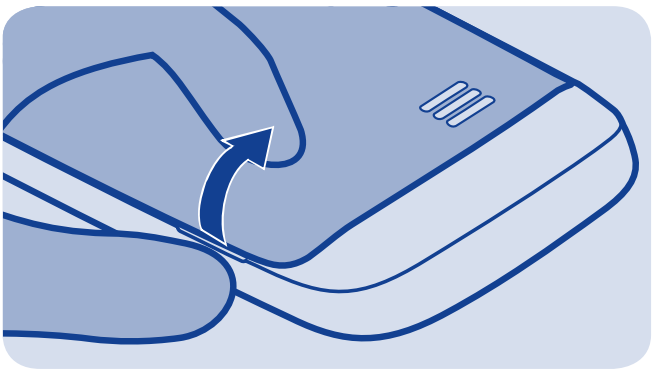

ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง

2

ดีขึ้น

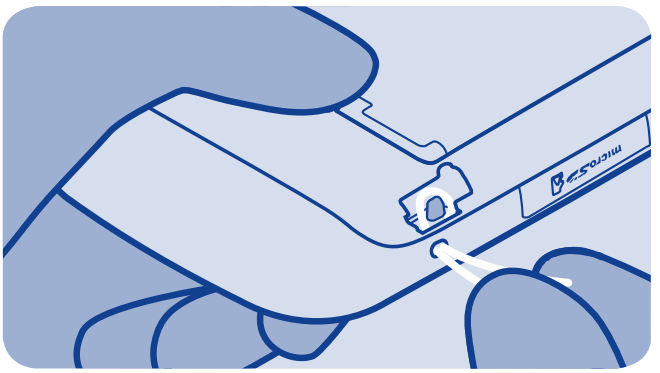
# การใส่สายคล้อง

1



ปิดเครื่อง แล้วถอดฝาครอบด้านหลังออก

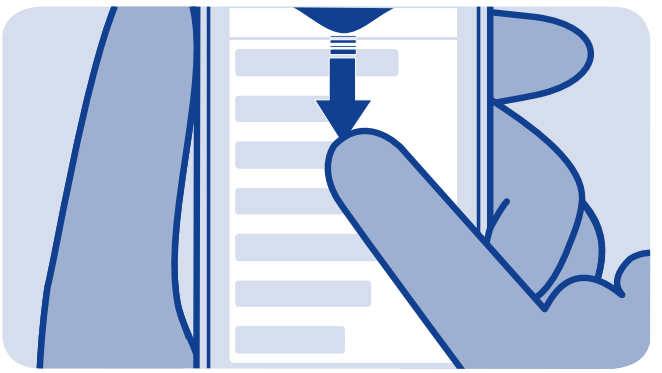
2



ดันห่วงร้อยผ่านรู แล้วคล้องเกี่ยวตะขอไว้

3

ใส่ฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่



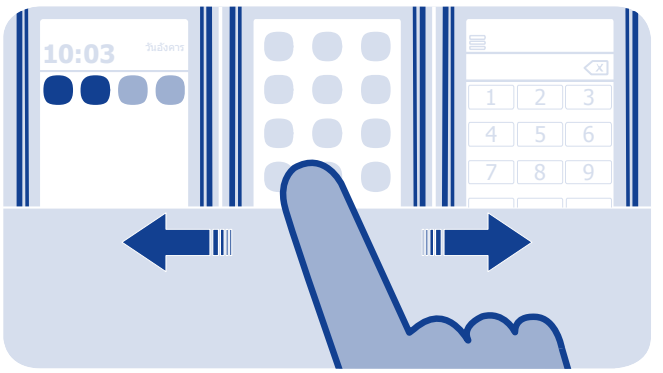
## การเปลี่ยนการตั้งค่าอย่างรวดเร็ว

ในมุมมองส่วนใหญ่ คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าบางค่าได้อย่างรวดเร็ว โดยการปัดลงจากด้านบนสุดของหน้าจอ โดยไม่จำเป็นต้องไปยังเมนูโทรศัพท์

นอกจากนี้ คุณยังสามารถ

- ดูว่าคุณมีสายที่ไม่ได้รับหรือข้อความที่ยังไม่ได้อ่านหรือไม่
- เปลี่ยนรูปแบบ เช่น ปิดเสียงโทรศัพท์ของคุณ
- เปิดเครื่องเล่นเพลง เช่น หยุดเล่นเพลงที่เล่นอยู่ในปัจจุบันชั่วคราว
- เปิดหรือปิดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในรูปแบบข้อมูลมือถือ
- ค้นหาเครือข่าย Wi-Fi และเชื่อมต่อ
- เปิดหรือปิด Bluetooth

# การใช้โทรศัพท์ขั้นพื้นฐาน




## การสลับระหว่างหน้าจอหลัก

โทรศัพท์ของคุณมีหน้าจอหลักสามแบบ ใช้สำหรับแอปพลิเคชั่น สำหรับทางลัดรายการโปรดของคุณ และสำหรับแอปพลิเคชั่นที่คุณใช้งานบ่อยที่สุด เช่น แป้นกดโทรศัพท์

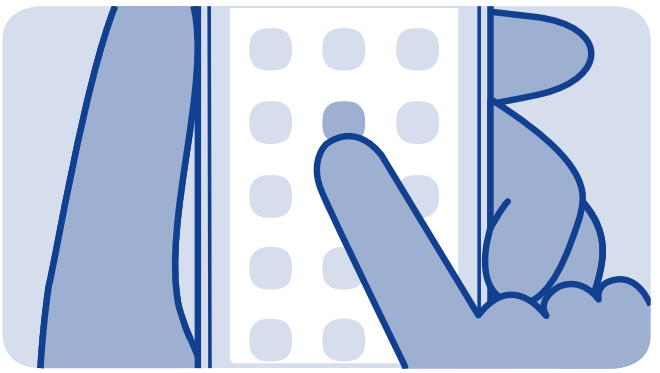
ปัดไปทางซ้ายหรือขวา

- หน้าจอของฉันเป็นส่วนที่คุณจะสามารถเพิ่มรายชื่อโปรดและทางลัดได้
- บนหน้าจอแอปพลิเคชั่น คุณสามารถเปิดแอปพลิเคชั่น และจัดเรียงแอปพลิเคชั่นต่างๆ ตามความต้องการของคุณ
- บนหน้าจอแป้นกด คุณสามารถโทรออก คุณยังมีเครื่องเล่นเพลงหรือวิทยุใช้แทนแป้นกดโทรศัพท์ได้ด้วย

**เคล็ดลับ:** หากต้องการปรับตั้งค่าหน้าจอแป้นกด ให้แตะที่หน้าจอของฉันค้างไว้ ปัดไปยังหน้าจอแป้นกด แล้วเลือกแอปพลิเคชั่นที่คุณต้องการ

# การสำรวจโทรศัพท์

1

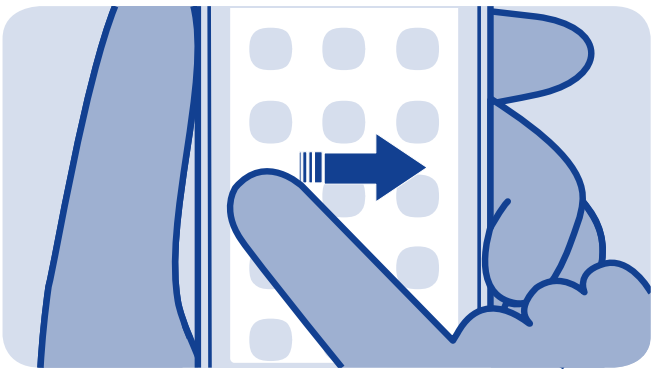


แตะแอปพลิเคชั่นหรือรายการอื่นๆ เพื่อเปิด

2

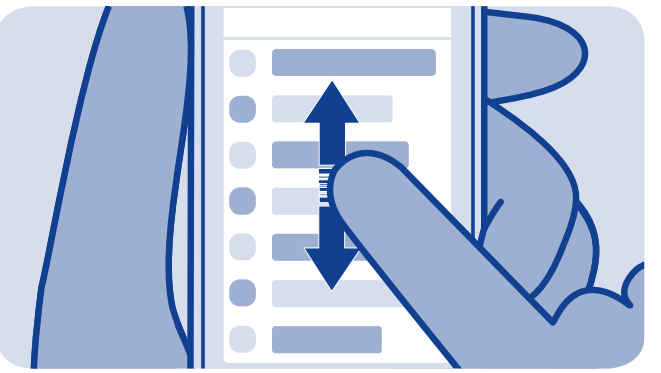
แตะรายการค้างไว้เพื่อดูตัวเลือกเพิ่มเติม

3



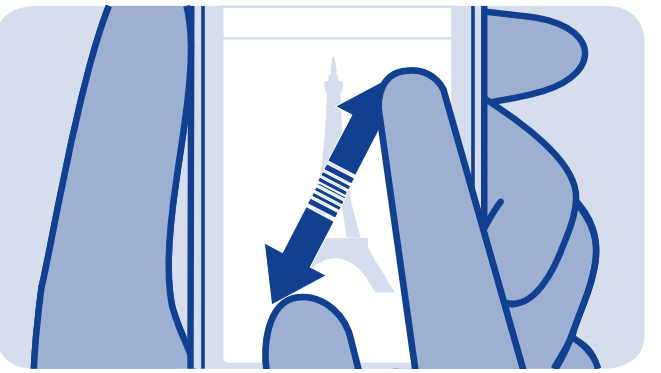
หากต้องการปัด ให้ค่อยๆ เลื่อนนิ้วของคุณไปยังทิศทางที่ต้องการ

4



หากต้องการเลื่อน ให้เลื่อนนิ้วขึ้นหรือลงอย่างรวดเร็ว แล้วยกนิ้วขึ้น

5



ในการซูม เลื่อนนิ้วสองนิ้วแยกจากกันหรือให้ชิดกันบนหน้าจอ

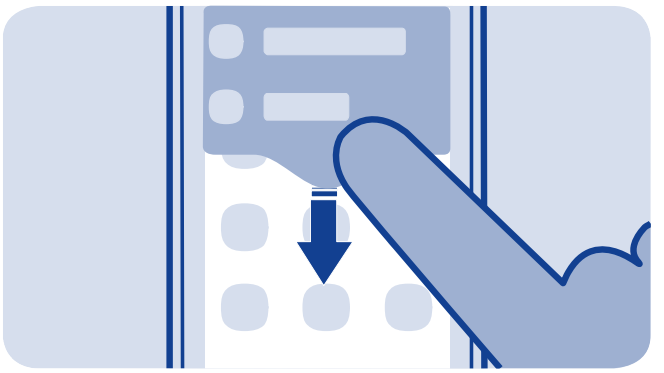
6

หากต้องการกลับไปที่หน้าจอก่อนหน้า ให้เลือก

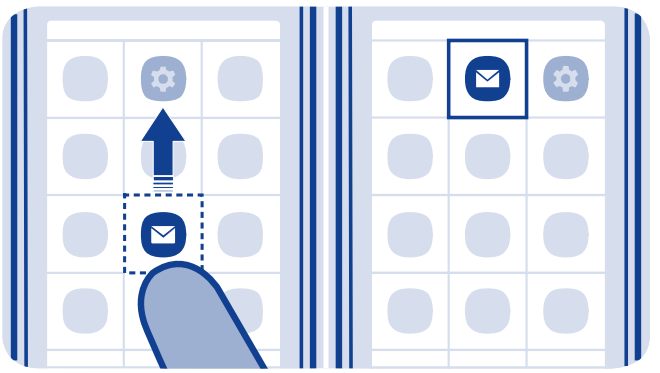
7

หากต้องการกลับไปที่หน้าจอหลัก ให้เลือก

8



เมื่อต้องการดูการแจ้งเตือน ให้ปัดลงจากด้านบนสุดของหน้าจอ โปรดดูที่ ↳ 3

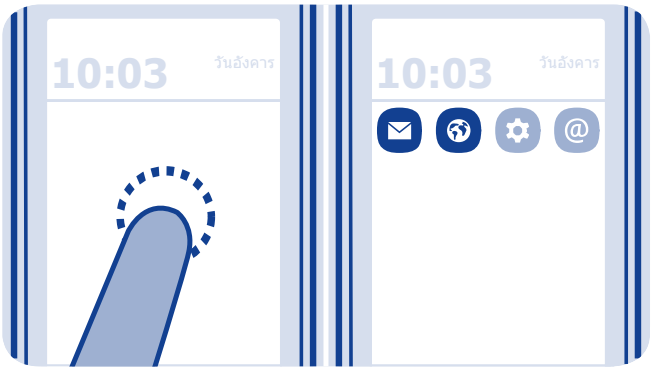


## การปรับตั้งค่าเมนูหลัก

คุณสามาถจัดวางแอปพลิเคชั่นของคุณได้ตามต้องการ เช่น ย้ายรายการโปรดไปที่ส่วนบนเพื่อสามารถเข้าใช้ได้อย่างรวดเร็ว

**1.** แตะที่เมนูหลักค้างไว้

**2.** เลือกแอปพลิเคชั่นที่คุณต้องการย้าย แล้วแตะตรงตำแหน่งที่คุณต้องการย้าย




## การเพิ่มทางลัดในหน้าจอของฉัน

ต้องการเปิดแอปพลิเคชั่นโปรดของคุณโดยตรงจากหน้าจอของฉันหรือไม่ เพิ่มทางลัดในคุณสมบัติที่ใช้บ่อยได้

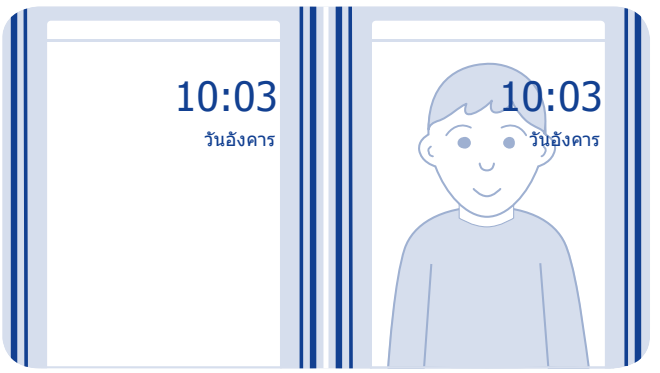
**1.** แตะหน้าจอของฉันค้างไว้ และเลือก **+ ทางลัด**

**2.** เลือกรายการ เช่น วิดเจ็ตหรือการกระทำ แล้วเลือก ☑

### การนำทางลัดออก

แตะหน้าจอของฉันค้างไว้ แล้วเลือก ⊗ บนทางลัดที่คุณต้องการนำออก

**เคล็ดลับ:** ลองแตะพื้นที่อื่นๆ บนหน้าจอของฉัน ตัวอย่างเช่น คุณสามารถเปลี่ยนวันที่และเวลา ตั้งการปลุก หรือเพิ่มรายการลงในปฏิทินจากหน้าจอของฉันได้




## การเปลี่ยนภาพพื้นหลัง

ต้องการเห็นภาพวิวที่คุณชื่นชอบหรือภาพถ่ายครอบครัวของคุณในพื้นหลังของหน้าจอที่ล็อคอยู่ใช่หรือไม่ คุณสามารถเปลี่ยนภาพพื้นหลังเพื่อปรับตั้งค่าหน้าจอที่ล็อคอยู่เป็นแบบที่คุณชื่นชอบ

**1.** เลือก **การตั้งค่า** และ **ภาพพื้นหลัง**

**2.** เลือกโฟลเดอร์และภาพถ่าย

**เคล็ดลับ:** นอกจากนี้ คุณยังสามารถถ่ายรูปด้วยโทรศัพท์ของคุณ และใช้รูปถ่ายนั้นได้

## การเปลี่ยนรูปแบบสำหรับใช้ในการประชุมหรือนอกอาคาร

ตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณให้ส่งเสียงหนึ่งครั้งแทนที่จะเล่นเสียงเรียกเข้าเมื่อคุณอยู่ในการประชุม หรือหากคุณไม่ต้องการพลาดการรับสายในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดัง ให้เปลี่ยนเป็นรูปแบบเสียงดัง

**1.** เลือก **การตั้งค่า** > **รูปแบบแบบเสียง**

**2.** เลือก ♪ หรือ ♪

**3.** เลือก **เปิดใช้งาน**

**เคล็ดลับ:** ไม่ว่าคุณจะอยู่ในแอปพลิเคชั่นหรือมุมมองใด คุณสามารถสลับเป็นรูปแบบจากพื้นที่แจ้งเตือนได้อย่างง่ายดาย ลากนิ้วของคุณจากด้านบนของหน้าจอเพื่อเปิดพื้นที่การแจ้งเตือน แล้วเลือกรูปแบบปัจจุบัน และ ♪ หรือ ♪

## การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

คุณสามารถตั้งเสียงเรียกเข้าสำหรับแต่ละรูปแบบ

**1.** เลือก **การตั้งค่า** > **รูปแบบแบบเสียง** และรูปแบบ

**2.** เลือก **เสียงเรียกเข้า**

**3.** เลือกเสียงเรียกเข้าจาก **เปิดไฟล์** หรือจากเสียงเรียกเข้าที่ดาวน์โหลดมา เสียงเรียกเข้าจะเล่นเพื่อให้คุณทราบว่าชอบเสียงนั้นหรือไม่

**4.** เมื่อคุณพบเสียงเรียกเข้าที่คุณชอบ ให้เลือก **ใช่**

**เคล็ดลับ:** ดาวน์โหลดเสียงเรียกเข้าเพิ่มเติมจากร้านค้า Nokia หากต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับร้านค้า Nokia ให้ไปที่ **www.nokia.com/support**

**เคล็ดลับ:** คุณยังสามารถเปลี่ยนเสียงเตือนข้อความ เลือก **เสียงข้อความ** และแบบเสียง

## การตั้งเพลงเป็นเสียงเรียกเข้า

ต้องการใช้เพลงโปรดของคุณจากเครื่องเล่นเพลงให้เป็นเสียงเรียกเข้าใช่หรือไม่ คุณยังสามารถดึงท่อนที่ไพเราะที่สุดของเพลงมาใช้แเป็นเสียงเรียกเข้าของคุณได้

**1.** เลือก **การตั้งค่า** > **รูปแบบแบบเสียง** และรูปแบบ

**2.** เมื่อตั้งค่าเสียงเรียกเข้าสำหรับรูปแบบ ให้เลือก **เปิดไฟล์** แล้วเรียกดูเพลง

**3.** เมื่อเครื่องถามว่าคุณต้องการปรับจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของแบบเสียงหรือไม่ ให้เลือก **ใช่**

**4.** ลากเครื่องหมายเริ่มต้น ⓘ ไปยังจุดเริ่มต้น

**5.** ลากเครื่องหมายสิ้นสุด ⓘ ไปยังจุดสิ้นสุด

เมื่อที่ทำเครื่องหมายเลื่อนไปยังจุดใหม่ เครื่องจะเล่นส่วนที่เลือก

**6.** หากต้องการเล่นส่วนที่เลือกด้วยตัวเอง ให้เลือก ▶

**7.** เลือก ✔

เสียงเรียกเข้าที่แก้ไขแล้วจะไม่แทนที่เสียงเรียกเข้าหรือคลิปเสียงดั้งเดิม ไม่สามารถแก้ไขเสียงเรียกเข้าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าได้ และไม่สนับสนุนเสียงเรียกเข้าบางรูปแบบ

**เคล็ดลับ:** ในการปรับจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของส่วนที่เลือก ให้เลือก ⓘ หรือ ⓘ และเลือก ◀ หรือ ▶ ค้างไว้

## การใช้โทรศัพท์ของคุณในแบบออฟไลน์

ในสถานที่ที่คุณไม่สามารถโทรหรือรับสายได้ คุณยังคงสามารถใช้โทรศัพท์เล่นเกมส์หรือฟังเพลงได้หากเปลี่ยนเป็นรูปแบบบนเครื่องบิน ✈

เลือก **การตั้งค่า** และ **การเชื่อมต่อ** > **บนเครื่อง**

โปรดดูที่ ↳ 1, 4

# การใช้เครื่องคิดเลข

ใช้จ่ายไม่เกินงบไม่ว่าจะอยู่ที่ใดก็ตาม เพราะโทรศัพท์ของคุณมีเครื่องคิดเลข

**1.** เลือก **คิดเลข**

**2.** ป้อนจำนวนที่ต้องการคำนวณ แล้วเลือก **=**

**เคล็ดลับ:** หากต้องการดูประวัติการคำนวณ ให้เลือกกล่องผลลัพธ์ของเครื่องคิดเลขค้างไว้

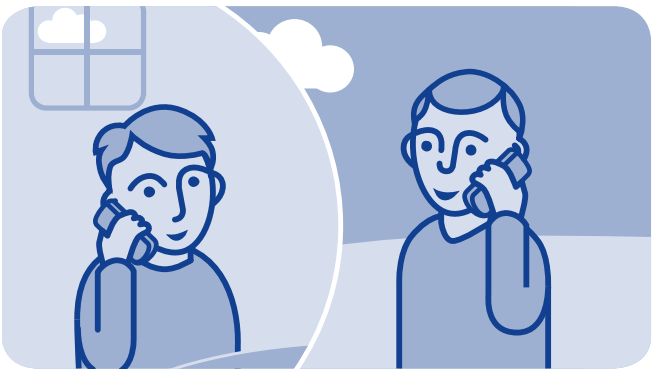
# ข้อมูลเกี่ยวกับร้านค้า Nokia

ดาวน์โหลดเกมส์มือถือ แอปพลิเคชั่น วิดีโอ ลักษณะ ภาพพื้นหลัง และเสียงเรียกเข้าลงในโทรศัพท์ของคุณจากร้านค้า Nokia

เลือก **ร้านค้า**

หลายรายการอาจไม่มีค่าธรรมเนียม แต่บางรายการนั้นคุณต้องสั่งซื้อโดยใช้บัตรเครดิตหรือผ่านทางใบเรียกเก็บเงินค่าโทรศัพท์ของคุณ วิธีการชำระเงินจะขึ้นอยู่กับประเทศที่คุณอยู่และผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับร้านค้า Nokia ให้ไปที่ **www.nokia.com/support**

# การโทร



## การโทรออก

1. เลือก **โทรศัพท์** หรือปัดซ้ายเพื่อเปิดแป้นกด
2. พิมพ์เบอร์โทรศัพท์
3. กด
4. หากต้องการวางสาย ให้กด

### การรับสาย
กด

### การปฏิเสธสาย
กด

## การดูสายที่ไม่ได้รับ

คุณมีสายที่ไม่ได้รับ แต่ต้องการดูว่าใครโทรมาใช่หรือไม่

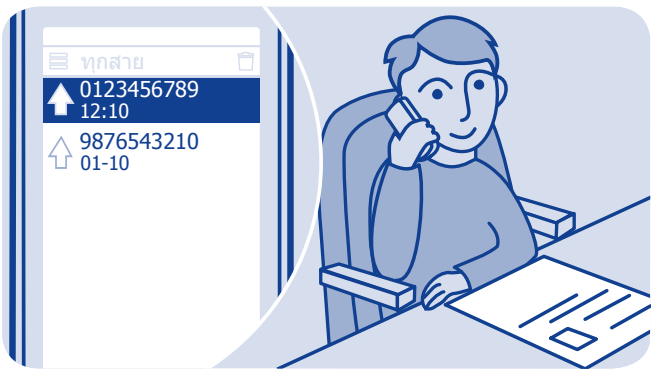
หากคุณมีสายที่ไม่ได้รับ โทรศัพท์จะขึ้นการแจ้งเตือนบนหน้าจอที่ล็อคอยู่ ปัดผ่านการแจ้งเตือนเพื่อเปิดมุมมอง ทุกสาย โทรศัพท์จะแสดงรายการสายที่คุณโทรออก ↑, ได้รับ ↓ หรือไม่ได้รับ ↶

เมื่อต้องการโทรกลับ เลือกหมายเลขหรือรายชื่อ

โทรศัพท์จะบันทึกข้อมูลสายที่ไม่ได้รับและสายที่ได้รับก็ต่อเมื่อเครือข่ายรองรับ โทรศัพท์เปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการของเครือข่าย

### การดูสายที่คุณไม่ได้รับในภายหลัง

เลือก **บันทึกฯ**




## การโทรถึงเบอร์ที่โทรออกล่าสุด

คุณพยายามโทรหาใครบางคน แต่ไม่มีคนรับสายใช่หรือไม่ คุณสามารถโทรหาอีกครั้งได้อย่างง่ายดาย

**1.** บนหน้าจอหลัก ให้กด ⌒

**2.** แล้วเลือกหมายเลขโทรศัพท์

## การโทรหาบุคคลหลายๆ คนพร้อมกัน

คุณต้องการแจ้งข่าวใหญ่แก่เพื่อนทุกคนใช่หรือไม่ ด้วยการประชุมสาย คุณสามารถโทรหาบุคคลหลายๆ คนพร้อมกัน คุณจึงไม่ต้องโทรหาทีละคนให้ยุ่งยาก

**1.** โทรออกไปยังผู้ร่วมสายรายแรก

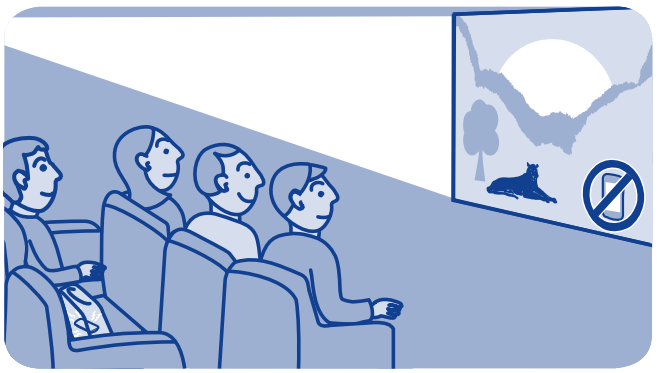
**2.** ขณะใช้สาย เลือก **ตัวเลือก** > **โทรใหม่**

**3.** ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ แล้วเลือก **โทรออก** หรือเลือก **ค้นหา** และรายชื่อที่ต้องการ สายแรกจะถูกพักสายจนกว่าคุณจะเชื่อมต่อการประชุมสาย

**4.** เมื่อคุณสามารถคุยกับสายที่สองได้แล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ประชุมสาย** คุณสามารถเพิ่มสายในการประชุมได้อีกหลายสาย

**เคล็ดลับ:** หากต้องการพูดคุยเป็นการส่วนตัวกับสายใดสายหนึ่งในระหว่างการประชุมสาย ให้เลือก **ตัวเลือก** > **โทรส่วนตัว** และเบอร์โทรศัพท์ การประชุมสายจะถูกพักไว้ หากต้องการกลับไปที่การประชุมสาย ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ประชุมสาย**

**5.** หากต้องการหยุดการประชุมสาย ให้กด



## การส่งต่อสายไปยังข้อความเสียงของคุณหรือเบอร์โทรศัพท์อื่น

โทรศัพท์ของคุณมีสายเรียกเข้า แต่คุณไม่สามารถรับสายได้ใช่หรือไม่ ปล่อยให้สายเรียกเข้าไปยังข้อความเสียงของคุณ หรือส่งต่อสายไปยังเบอร์โทรศัพท์อื่น การส่งต่อสายเป็นบริการจากระบบเครือข่าย

**1.** เลือก **การตั้งค่า** > **การโทร** > **การโอนสาย**

**2.** เลือกว่าเมื่อใดจึงจะส่งต่อสายสนทนาเรียกเข้า:

**ทุกสายสนทนา** — ส่งต่อสายทั้งหมด

**ถ้าไม่ว่าง** — ส่งต่อเมื่อสายไม่ว่าง

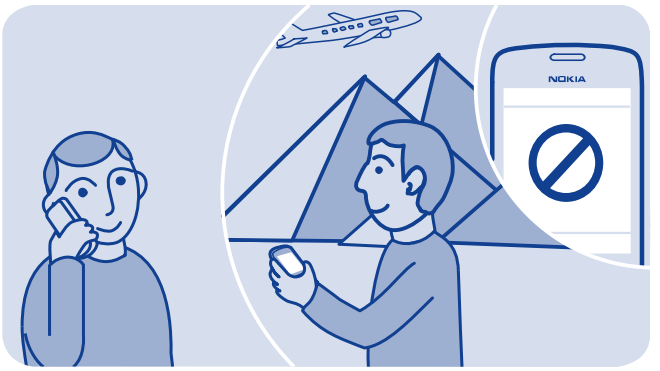
**ถ้าไม่รับสาย** — ส่งต่อเมื่อไม่รับสาย

**ถ้าติดต่อไม่ได้** — ส่งต่อเมื่อโทรศัพท์ปิดอยู่หรืออยู่นอกพื้นที่ให้บริการตามช่วงเวลาที่กำหนด

**ถ้าไม่อยู่** — ส่งต่อเมื่อสายไม่ว่าง เมื่อไม่รับสาย เมื่อโทรศัพท์ปิดอยู่ หรือเมื่ออยู่นอกพื้นที่ให้บริการ

**3.** เลือก **ใช้งาน** > **ศูนย์ข้อความเสียง** หรือ **ไปยังเบอร์อื่น**

**4.** หากเลือก **ถ้าไม่รับสาย** หรือ **ถ้าไม่อยู่** ให้กำหนดระยะเวลาที่จะใช้งานการโอนสาย




## การป้องกันการโทรออกหรือรับสาย

ควบคุมค่าโทรศัพท์ของคุณโดยการป้องกันไม่ให้ใช้สายบางประเภท ตัวอย่าง เช่น คุณสามารถป้องกันสายเรียกเข้าเมื่อคุณอยู่ต่างประเทศ การจำกัดการโทรเป็นบริการของเครือข่าย

**1.** เลือก **การตั้งค่า**

**2.** เลือก **ความปลอดภัย** > **บริการจำกัดการโทร** และตัวเลือก

**3.** พิมพ์รหัสผ่านจำกัดเบอร์ซึ่งได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ

**เคล็ดลับ:** เมื่อต้องการตรวจสอบจำนวนเวลาที่ใช้สาย ปริมาณข้อมูลที่คุณใช้งานไป หรือจำนวนข้อความตัวอักษรที่คุณส่ง ให้เลือก **ตัวนับ** คุณสามารถตั้งค่าตัวนับให้ล้างค่าโดยอัตโนมัติได้ เช่น เป็นรายเดือน

# รายชื่อ

## การจัดเก็บชื่อและเบอร์โทรศัพท์

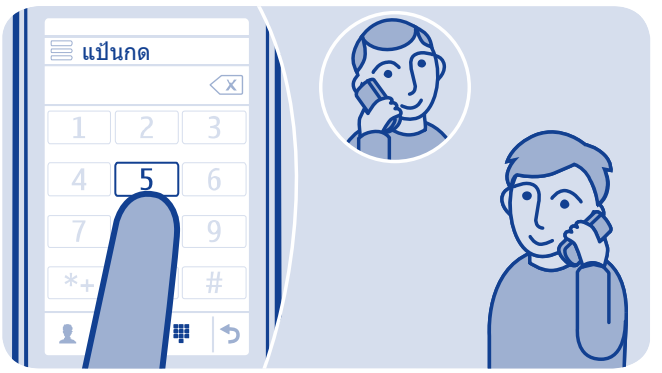
เพิ่มรายชื่อใหม่ลงในโทรศัพท์

เลือก **รายชื่อ**

เลือก แล้วเขียนชื่อ เบอร์ และรายละเอียดอื่นๆ

**การแก้ไขรายละเอียดของรายชื่อ**
เลือกรายชื่อและ แล้วแก้ไขรายละเอียด

**การเพิ่มรายละเอียดเพิ่มเติม**
เลือก > **เพิ่มข้อมูล** และรายละเอียด




## การโทรด่วน

โทรหาใครบ่อยๆ หรือเปล่า ตั้งหมายเลขของบุคคลนั้นๆ เป็นเบอร์โทรด่วน

เลือก **โทรศัพท์** และ ☰ > **โทรด่วน**

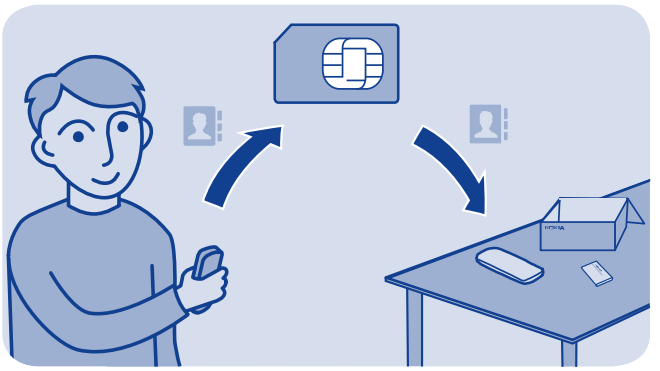
### การกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้กับปุ่มตัวเลข

**1.** เลือกปุ่มตัวเลข 1 ถูกกำหนดไว้สำหรับศูนย์ข้อความเสียง

**2.** ป้อนเบอร์โทรศัพท์ หรือค้นหารายชื่อ

### การโทรออก

ในแป้นกดโทรศัพท์ ให้กดปุ่มตัวเลขค้างไว้



## การคัดลอกรายชื่อไปยังซิมการ์ดของคุณ

ต้องการใช้ซิมการ์ดในโทรศัพท์เครื่องอื่น แต่ยังคงต้องการใช้รายชื่อของคุณใช่หรือไม่ ตามค่าที่ตั้งไว้ รายชื่อจะจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำเครื่อง แต่คุณสามารถคัดลอกรายชื่อของคุณลงในซิมการ์ดได้

เลือก **รายชื่อ**

สามารถจัดเก็บรายชื่อได้มากขึ้นในหน่วยความจำโทรศัพท์ และรายชื่อที่จัดเก็บอยู่ในซิมจะมีเบอร์โทรศัพท์ได้เพียงหนึ่งเบอร์เท่านั้น หมายความว่ารายชื่อนั้นจัดเก็บอยู่ในซิม

### การเลือกรายชื่อที่จะคัดลอก

**1.** เลือก ☰ > **คัดลอกรายชื่อ** > **เลือกรายชื่อ**

**2.** เลือกรายชื่อต่างๆ แล้วเลือก ✔

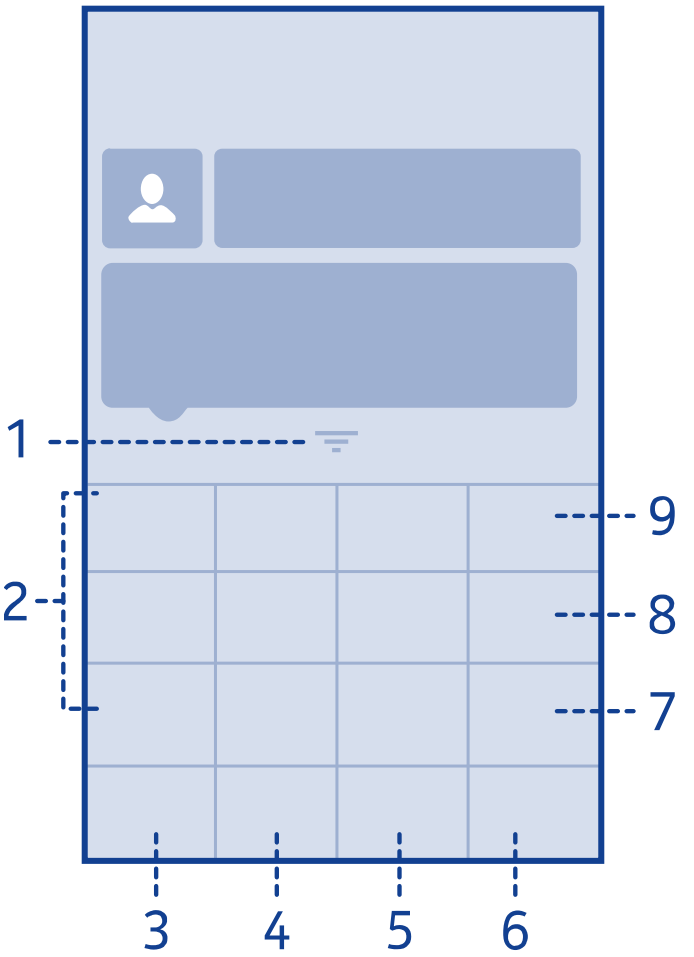
### การคัดลอกรายชื่อทั้งหมด

เลือก ☰ > **คัดลอกรายชื่อ** > **เลือกหน่วยความจำ** > **จากเครื่องไปซิม**

# เขียนข้อความ

## การใช้ปุ่มกดบนหน้าจอ

หากต้องการเปิดปุ่มกดตัวอักษรและตัวเลขปกติ ให้หมุนโทรศัพท์ให้เป็นโหมดแนวตั้ง




**1** ปุ่มปิด

**2** ปุ่มอักขระ

**6** ปุ่มตัวเลือกการป้อน - เปิดหรือปิดตัวช่วยสะกดคำ เปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน หรือเปลี่ยนเป็นแป้นพิมพ์บนหน้าจอ

**7** ปุ่มสัญลักษณ์ - ป้อนอักขระพิเศษหรือสัญลักษณ์ยิ้ม

**3** ปุ่มผสมอักขระ - ป้อนวรรณยุกต์และสระบน สระล่าง

**4** ปุ่ม Space

**5** ปุ่มสระ - ป้อนสระนำและสระตาม

**8** ปุ่มโหมดตัวอักษร/ตัวเลข - เปลี่ยนระหว่างโหมดตัวอักษรและโหมดตัวเลข

**9** ปุ่ม Backspace - ลบตัวอักษร

**การปิดปุ่มกด**
ปัดลงบนปุ่มกด นอกจากนี้ คุณยังสามารถกดปุ่มปิดค้างไว้

**การสลับกลับมาใช้แป้นพิมพ์**
หมุนโทรศัพท์ให้อยู่ในโหมดแนวนอน

## การใช้ปุ่มกดบนหน้าจอ

หากต้องการเปิดปุ่มกดบนหน้าจอเมื่อเขียนข้อความ ให้หมุนโทรศัพท์ให้เป็นโหมดแนวตั้ง

**การป้อนตัวอักษร**
**1.** เลือกปุ่มตัวอักษรซ้ำๆ จนกระทั่งตัวอักษรที่ต้องการปรากฏ โดยแต่ละปุ่มจะมีตัวอักษรอยู่มากกว่าที่ปรากฏบนปุ่มนั้นๆ

**2.** หากตัวอักษรตัวถัดไปอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มนั้น ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น และเลือกปุ่มอีกครั้ง

**การเว้นวรรค**
เลือก ___

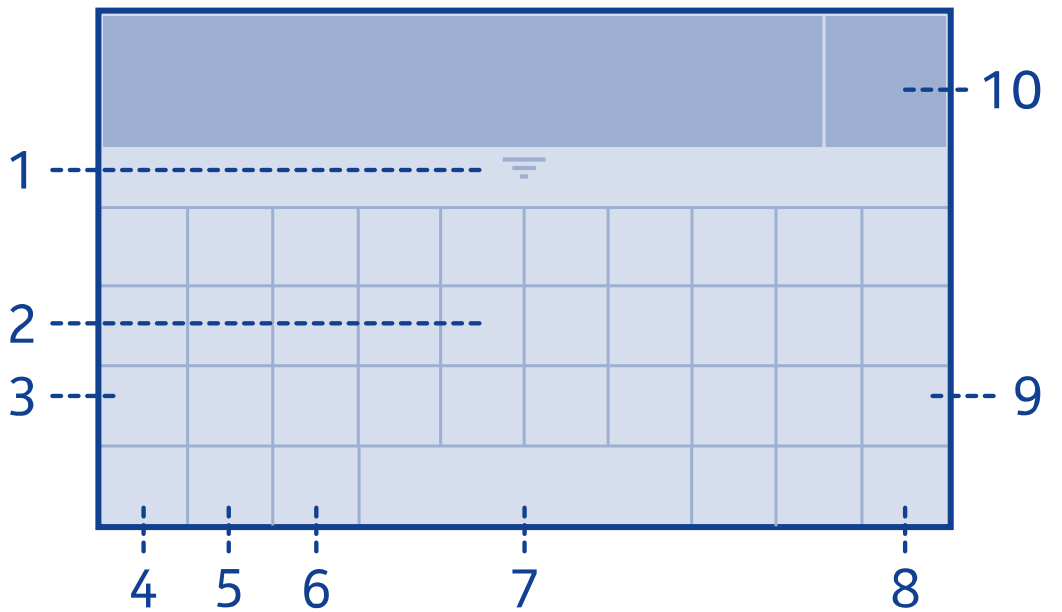
**การเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังบรรทัดถัดไป**
เมื่อปิดระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติแล้ว ให้เลือก ___ สามครั้ง

**การป้อนตัวเลข**
เลือก 123 แล้วเลือกหมายเลข

**การป้อนอักขระพิเศษ**
เลือกปุ่มสัญลักษณ์ แล้วเลือกอักขระพิเศษ

## การใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ

เมื่อถือโทรศัพท์ในโหมดแนวนอน เลือกช่องข้อความ




**1** ปุ่มปิด

**2** ปุ่มอักขระ

**3** ปุ่ม Shift - แสดงอักขระเพิ่มเติม

**4** ปุ่มสัญลักษณ์ - ป้อนอักขระพิเศษหรือตัวเลข

**5** ปุ่มตัวเลือกการป้อน - เปิดหรือปิดตัวช่วยสะกดคำ เปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน หรือเปลี่ยนเป็นปุ่มกดบนหน้าจอ

**6** ปุ่มผสมอักขระ - ป้อนวรรณยุกต์และสระบน สระล่าง

**7** ปุ่ม Space

**8** ปุ่ม Enter – ย้ายเคอร์เซอร์ไปไว้ในแถวถัดไป

**9** ปุ่ม Backspace - ลบตัวอักษร

**10** ปุ่มเสร็จสิ้น

### การปิดแป้นพิมพ์

ปัดลงบนแป้นพิมพ์ นอกจากนี้ คุณยังสามารถกดปุ่มปิดค้างไว้

## การใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา

**1.** เลือก ✿ > **ตัวช่วยสะกดคำ** > ↩

**2.** เริ่มเขียนคำ โทรศัพท์ของคุณจะแนะนำคำที่เป็นไปได้ขณะที่คุณเขียนข้อความ เมื่อคำที่ถูกต้องปรากฏขึ้น ให้เลือกคำนั้น

**3.** หากไม่มีคำนั้นอยู่ในพจนานุกรม ให้เลือกคำที่ป็อปอัพ และ **+** และเพิ่มคำใหม่ในพจนานุกรม

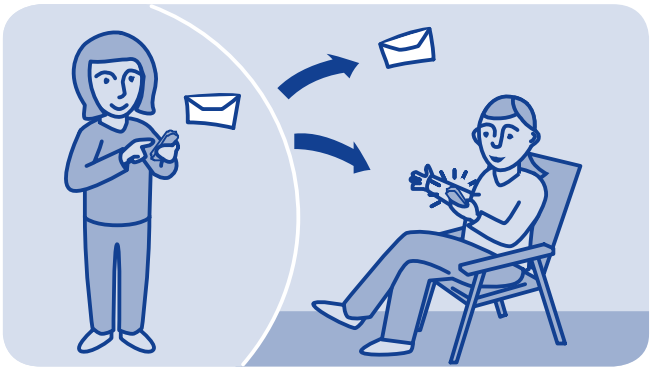
**เคล็ดลับ:** ในการยอมรับคำและพิมพ์เว้นวรรคหลังคำนั้น ให้กดปุ่มเว้นวรรคสองครั้ง

เมื่อใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้ช่วยสะกดคำและพิมพ์คำของคุณลงไปได้โดยอัตโนมัติ

### การใช้การเติมคำอัตโนมัติ

เลือก ✿ > **การเติมคำ** > ↩

# ข้อความ



## การส่งข้อความ

ติดต่อกับเพื่อนและครอบครัวได้ตลอดเวลาผ่านข้อความตัวอักษร

**1.** เลือก **ข้อความ** และ

**2.** หากต้องการเพิ่มรายชื่อผู้รับ เลือก ทั้งนี้ คุณสามารถพิมพ์เบอร์โทรศัพท์ได้

**3.** เขียนข้อความในช่องข้อความ

**เคล็ดลับ:** หากต้องการแนบข้อมูล เช่น ภาพถ่ายหรือวิดีโอ เลือก > **ใส่เนื้อหา**

**4.** เลือก

การส่งข้อความพร้อมสิ่งที่แนบ เช่น ภาพถ่าย หรือวิดีโอ อาจมีค่าใช้จ่ายสูงกว่าการส่งข้อความตัวอักษรทั่วไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

โปรดดูที่ 6, 7, 8

## การจัดเก็บสิ่งที่แนบ

มีคนส่งภาพถ่ายสวยๆ ให้คุณใช่หรือไม่ จัดเก็บลงในโทรศัพท์ของคุณ คุณยังสามารถจัดเก็บสิ่งที่แนบมาประเภทอื่นๆ ได้

เลือก **ข้อความ**

### การจัดเก็บสิ่งที่แนบมากับข้อความ

**1.** เปิดข้อความ

**2.** เลือกไฟล์ และ ☰ > **จัดเก็บ**

**3.** เลือกสถานที่ที่จะจัดเก็บไฟล์ เช่น **รูปภาพ** แล้วตั้งชื่อไฟล์นั้น

### การจัดเก็บสิ่งที่แนบในอีเมล

**1.** เปิดอีเมล

**2.** เลือกสิ่งที่แนบ โทรศัพท์ของคุณอาจขอให้คุณดาวน์โหลดไฟล์นี้ใหม่

**3.** เลือก ✔

ภาพถ่ายและวิดีโอจะได้รับการจัดเก็บใน ไฟล์

## การตรวจสอบข้อความเสียงของคุณ

คุณปล่อยให้สายเรียกเข้าไปยังข้อความเสียงของคุณเมื่อคุณไม่สามารถรับสายได้ใช่หรือไม่ ฟังข้อความที่ผู้อื่นฝากไว้ให้คุณเมื่อสะดวก

### การตั้งค่าข้อความเสียง

ในการใช้ข้อความเสียง คุณอาจต้องสมัครใช้บริการดังกล่าว โปรดติดต่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการเสริมจากระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

ก่อนใช้ศูนย์ข้อความเสียง ให้รับหมายเลขศูนย์ข้อความเสียงจากผู้ให้บริการเครือข่าย ตรวจสอบการยืนยันการสั่งซื้อหรือเว็บไซต์สนับสนุนของผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

**1.** เลือก **การตั้งค่า** > **การโทร** > **การตั้งค่าเพิ่มเติม** > **ข้อความเสียง** และ **เบอร์ศ.ข้อความเสียง**

**2.** ป้อนหมายเลขศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ แล้วเลือก **ตกลง**

### การฟังข้อความเสียงเมื่อคุณไม่ได้รับสาย

**1.** เลือกการแจ้งเตือนข้อความใหม่บนหน้าจอหลัก

**2.** เลือก **ตัวเลือก** > **โทรหาผู้ส่ง**

### การฟังข้อความเสียงของคุณภายหลัง

เลือก **โทรศัพท์** แล้วกด **1** ค้างไว้

# @ อีเมลและแชต

## การตั้งค่าบัญชีอีเมลของคุณ

คุณใช้ที่อยู่อีเมลมากกว่าหนึ่งที่อยู่ใช่หรือไม่ คุณสามารถมีศูนย์ฝากข้อความมากกว่าหนึ่งศูนย์ในโทรศัพท์ อีเมลเป็นบริการจากระบบเครือข่าย

**1.** เลือก **อีเมล**

**2.** เลือกผู้ให้บริการอีเมลของคุณ

**3.** ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ

**เคล็ดลับ:** หากคุณไม่ต้องการป้อนรหัสผ่านของคุณทุกครั้งที่คุณใช้บัญชีอีเมล ให้เลือก **จัดเก็บรหัสผ่าน**

**4.** เลือก **ลงชื่อเข้า**

### การเพิ่มศูนย์ฝากข้อความในภายหลัง

**1.** เลือก **อีเมล**

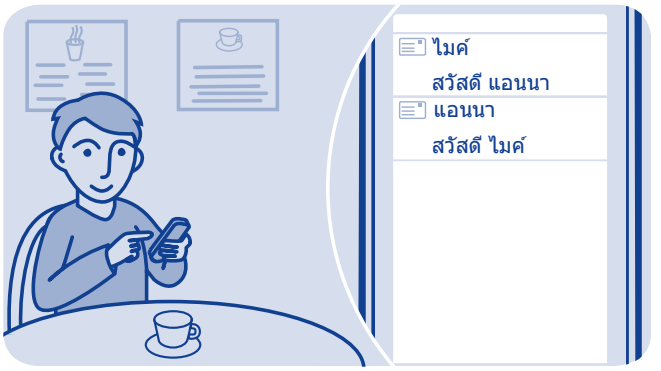
**2.** เลือก > **เพิ่มบัญชี**

**3.** ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนโทรศัพท์

โทรศัพท์ของคุณจะอัพเดตถาดเข้าของคุณในช่วงเวลาที่กำหนดเพื่อแสดงอีเมลใหม่ของคุณเมื่ออีเมลเหล่านั้นเข้ามา ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมาก ซึ่งอาจก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายในการรับส่งข้อมูล เพื่อเป็นการประหยัดค่าใช้จ่าย คุณสามารถปิดคุณสมบัติการอัพเดตโดยอัตโนมัติในถาดเข้าด้วยตนเอง

## การปิดการอัพเดตถาดเข้าโดยอัตโนมัติ

1. เลือก **อีเมล**
2. เลือก ☰ > **การตั้งค่า** และศูนย์ฝากข้อความของคุณ
3. เลือก **อัพเดตถาดเข้าของฉัน** > **ด้วยตนเอง**




## การส่งอีเมล

คุณต้องการส่งอีเมลขณะเดินทางใช่หรือไม่ ด้วยการใช้โทรศัพท์ คุณสามารถอ่านและส่งอีเมลแม้ในยามที่ไม่ได้นั่งอยู่ที่โต๊ะ

**1.** เลือก **อีเมล** และบัญชีอีเมล

**เคล็ดลับ:** หากคุณมีบัญชีอีเมลมากกว่าหนึ่งบัญชี โทรศัพท์ของคุณจะเปิดบัญชีอีเมลที่คุณใช้ครั้งสุดท้ายโดยอัตโนมัติ ในการเปิดบัญชีอีเมลอื่น ให้เลือก

**2.** เลือก

**3.** หากต้องการเพิ่มผู้รับ ให้เลือก หรือกรอกที่อยู่ด้วยตนเองในช่อง ถึง

**4.** เขียนชื่อเรื่องและข้อความของคุณ

**เคล็ดลับ:** หากแนบข้อมูล เช่น ภาพถ่าย เลือก

**5.** เลือก

# การจัดการเวลา

## การเปลี่ยนเวลาและวันที่

เลือก **การตั้งค่า** และ **วันและเวลา**

## การเปลี่ยนเขตเวลาเมื่อเดินทาง

**1.** เลือก **การตั้งค่า** > **เขตเวลา:**

**2.** เลือกเขตเวลาของที่ตั้งของคุณ

**3.** เลือก ✔

เวลาและวันที่บนโทรศัพท์จะถูกตั้งไว้ตามเขตเวลานั้น

ตัวอย่างเช่น GMT +7:00 หมายถึงสำหรับไทย, อินโดนีเซีย และเวียดนาม แสดงถึง 7 ชั่วโมงทางตะวันออกของกรีนนิช ลอนดอน (สหราชอาณาจักร)

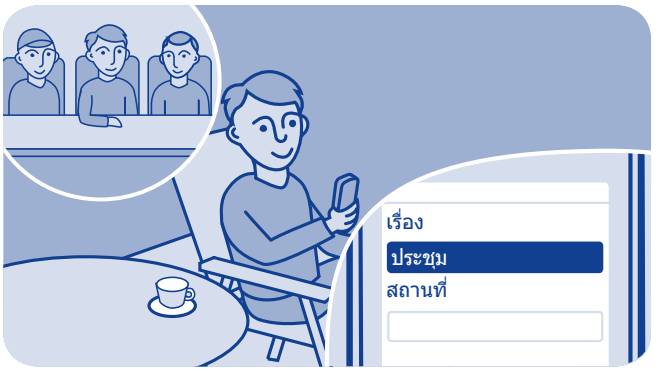
## การตั้งเวลาปลุก

ใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นนาฬิกาปลุก

**1.** เลือก **ปลุก**

**2.** ตั้งเวลาปลุก แล้วเลือก **จัดเก็บ**

**3.** หากต้องการตั้งการปลุกให้ทำงานในเวลาเดียวกันในวันที่แน่นอน เลือก ☰ > **เตือนซ้ำ** และวัน




## การเพิ่มรายการปฏิทิน

ต้องคอยจดจำการนัดหมายใช่หรือไม่ เพิ่มลงในปฏิทินของคุณได้

**1.** เลือก **ปฏิทิน**

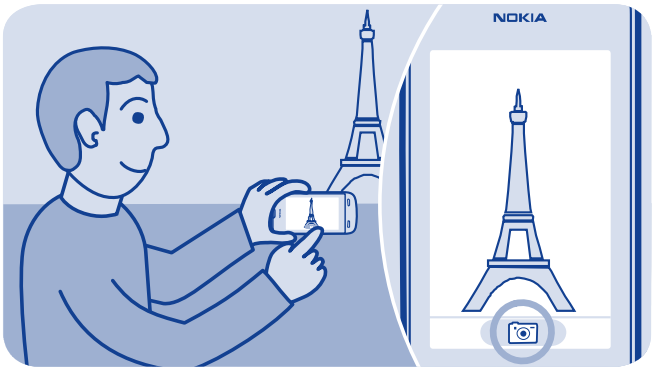
**2.** เลือก **+**

**3.** เลือกประเภทรายการ

**4.** ป้อนข้อมูลในช่องต่างๆ แล้วเลือก ✔

**เคล็ดลับ:** ในการลบรายการ ให้เลือกรายการนั้นค้างไว้ แล้วเลือก **ลบ**

# ภาพถ่ายและวิดีโอ




## การถ่ายภาพ

**1.** ในการเปิดกล้อง ให้เลือก **กล้อง**

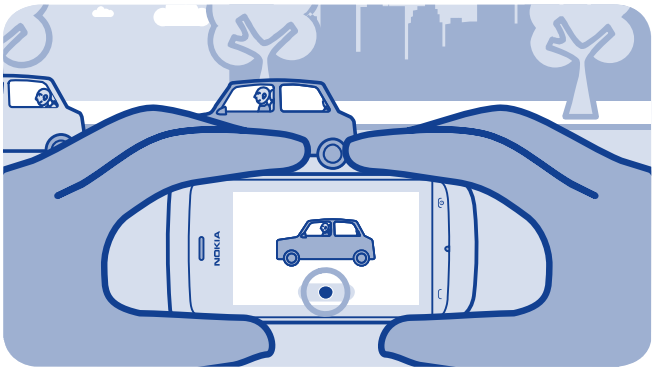
**2.** ในการย่อหรือขยาย ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง

**3.** เลือก

เครื่องจะจัดเก็บภาพถ่ายไว้ใน คลังภาพ

### การปิดกล้อง

เลือก



## การบันทึกวิดีโอ

นอกจากการถ่ายภาพด้วยโทรศัพท์แล้ว คุณยังสามารถบันทึกช่วงเวลาพิเศษของคุณเป็นวิดีโอได้ด้วย

ในการเปิดกล้องวิดีโอ ให้เลือก **วิดีโอ**

**1.** ในการเริ่มบันทึก ให้เลือก ●

**2.** ในการย่อหรือขยาย ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง

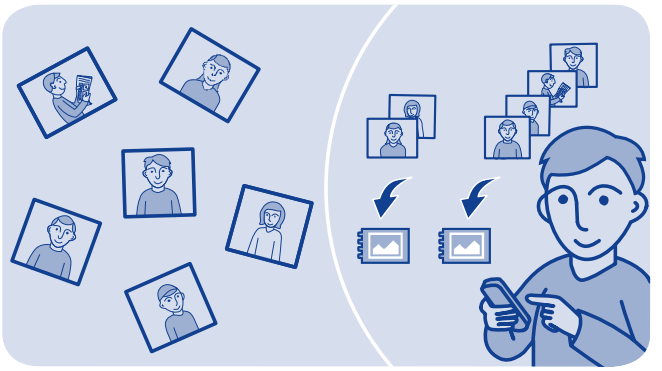
**3.** หากต้องการหยุดบันทึก เลือก ■

เครื่องจะจัดเก็บวิดีโอไว้ใน คลังภาพ

**เคล็ดลับ:** คุณสามารถส่งวิดีโอของคุณในข้อความมัลติมีเดียหรือข้อความอีเมลได้ หากต้องการจำกัดความยาวในการส่งวิดีโอ ให้เลือก > **การตั้งค่า** > **ความยาววิดีโอ** > **สำหรับมัลติมีเดีย**

### การปิดกล้อง

เลือก ↩



## การจัดวางภาพถ่ายของคุณ

คุณสามารถจัดวางภาพถ่ายของคุณลงในอัลบั้ม เพื่อให้การค้นหาภาพถ่ายเฉพาะทำได้ง่ายขึ้น

1. เลือก **คลังภาพ** แล้วเปิดแท็บ
2. เลือก แล้วตั้งชื่ออัลบั้ม
3. เลือกภาพถ่ายเพื่อเพิ่มลงในอัลบั้ม แล้วเลือก

## การแก้ไขภาพถ่าย

ภาพถ่ายที่คุณถ่ายมืดเกินไปหรือไม่สวยสมบูรณ์แบบใช่หรือไม่ โทรศัพท์ของคุณช่วยให้คุณสามารถแก้ไขภาพถ่ายที่คุณถ่ายไว้ได้อย่างง่ายดาย

**1.** เลือก **คลังภาพ** และภาพถ่าย

**2.** เลือก ☰ > **แก้ไขภาพถ่าย** และเอฟเฟ็กต์

**3.** หากต้องการจัดเก็บภาพถ่ายที่แก้ไขแล้ว เลือก ✔ > ✔ > **ใช่** ภาพถ่ายที่แก้ไขแล้วจะไม่แทนที่ภาพถ่ายเดิม

## การส่งภาพถ่ายหรือวิดีโอ

ส่งภาพถ่ายและวิดีโอถึงครอบครัวและเพื่อนในข้อความมัลติมีเดียหรืออีเมล หรือโดยใช้ Bluetooth

เลือก **คลังภาพ**

**1.** เปิดแท็บที่มีภาพถ่ายหรือวิดีโอ

**2.** เลือกภาพถ่ายหรือวิดีโอค้างไว้ แล้วเลือก **ส่ง** และวิธีส่งที่ต้องการ

### การส่งภาพถ่ายหรือวิดีโอหลายรายการพร้อมกัน

**1.** เปิดแท็บที่มีภาพถ่ายหรือวิดีโอ

**2.** เลือก แล้วเลือกสิ่งที่คุณต้องการส่ง

**3.** เลือก และวิธีส่งที่ต้องการ

# ♫ เพลงและเสียง

## การคัดลอกเพลงจากคอมพิวเตอร์

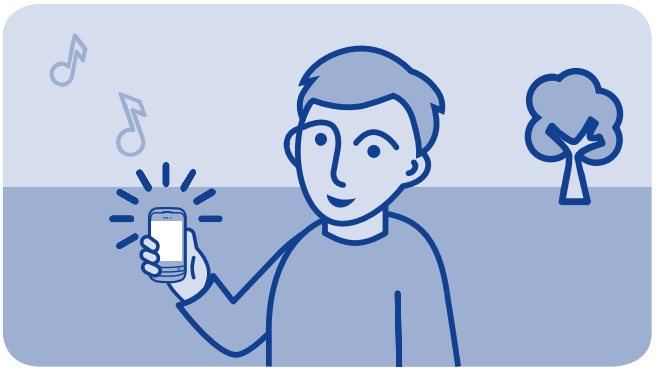
คุณมีเพลงในคอมพิวเตอร์ที่คุณต้องการฟังในโทรศัพท์หรือไม่ ใช้ Nokia Suite และสายเคเบิล USB เพื่อจัดการและซิงโครไนซ์ชุดสะสมเพลงของคุณ

**1.** เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้อยู่ในโทรศัพท์แล้ว

**2.** เลือก **ถ่ายโอนสื่อ** เป็นโหมดการเชื่อมต่อ

**3.** เปิด Nokia Suite บนคอมพิวเตอร์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่วิธีใช้ Nokia Suite

ไฟล์เพลงบางประเภทอาจได้รับการป้องกันด้วยการจัดการสิทธิ์แบบดิจิตอล (DRM) และไม่สามารถเล่นบนโทรศัพท์มือถือได้มากกว่าหนึ่งเครื่อง



## การเล่นเพลง

คุณสามารถใช้เครื่องเล่นเพลงในโทรศัพท์ของคุณเพื่อฟังเพลงและพอดแคสต์ขณะเดินทาง

เลือก **เพลง**

**1.** เลือก ❶ และเพลง

**2.** หากต้องการหยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่นต่อ ให้เลือก ❚❚ หรือ ▶

**การข้ามไปยังเพลงก่อนหน้าหรือถัดไป**
เลือก ⏮ หรือ ⏭

**การปิดเครื่องเล่นเพลง**
ให้กดปุ่มวางสาย

## ฟังวิทยุ

เชื่อมต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ของคุณ ชุดหูฟังจะทำหน้าที่เป็นเสาอากาศ

เลือก **วิทยุ**

**การปรับระดับเสียง**
ใช้ปุ่มปรับประดับเสียง

**การตั้งวิทยุให้เล่นในพื้นหลัง**
เลือก ⊻

**การปิดวิทยุ**
ให้กดปุ่มวางสาย

**เคล็ดลับ:** หากต้องการปิดวิทยุขณะกำลังเล่นในพื้นหลัง ให้กดปุ่มวางสายค้างไว้

## การค้นหาและจัดเก็บสถานีวิทยุ

ค้นหาสถานีวิทยุโปรดของคุณ และจัดเก็บไว้ เพื่อให้คุณสามารถฟังได้อีกในภายหลังอย่างง่ายดาย

เลือก **วิทยุ**

เชื่อมต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ของคุณ ชุดหูฟังจะทำหน้าที่เป็นเสาอากาศ

**การค้นหาสถานีที่มีอยู่ทั้งหมด**
เลือก ☰ > **ค้นหาทุกสถานี**

**การตั้งค่าคลื่นความถี่ด้วยตนเอง**
แตะคลื่นความถี่ แล้วเลื่อนไปยังคลื่นความถี่

**การจัดเก็บสถานี**
เลือก 💾

**การไปที่สถานีที่จัดเก็บไว้ถัดไปหรือก่อนหน้า**
เลือก ⏮ หรือ ⏭

**การสลับไปยังความถี่ที่รับสัญญาณสถานีได้ดีกว่าโดยอัตโนมัติ**
**1.** เลือก ⚙ > **RDS** > **เปิด**

**2.** เลือก **ความถี่อัตโนมัติ** > **เปิด**

## การบันทึกคลิปเสียง

คุณสามารถบันทึกเสียงหรือการสนทนาทางโทรศัพท์ได้

เลือก **บันทึกเสียง**

**1.** เลือก ◉

**2.** หากต้องการหยุดบันทึก เลือก ■

### การบันทึกการสนทนาทางโทรศัพท์

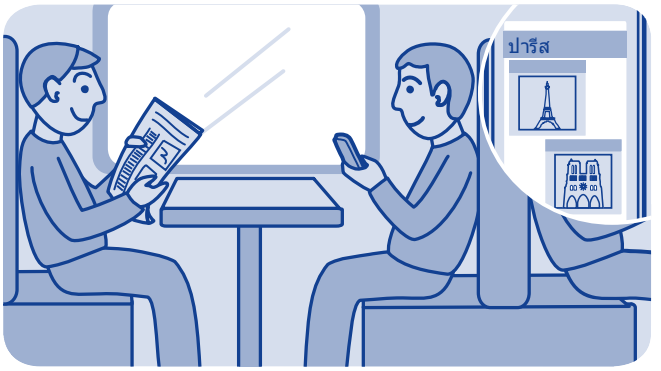
ขณะใช้สาย เลือก ☰ > **บันทึกเสียง**

คู่สนทนาทั้งสองฝ่ายจะได้ยินเสียงในช่วงเวลาสม่ำเสมอขณะที่ทำการบันทึก

### การฟังเสียงบันทึกของคุณ

เลือก ☰ > **รายการที่บันทึก**

# เว็บ




## การเรียกดูเว็บ

ติดตามข่าวสารและเยี่ยมชมเว็บไซต์โปรดของคุณขณะเดินทาง

เลือก **เน็ต**

**เคล็ดลับ:** หากคุณไม่มีโปรโมชั่นมือถือในอัตราคงที่จากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ เพื่อประหยัดค่าใช้จ่าย คุณสามารถใช้เครือข่าย Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้

**การไปยังเว็บไซต์**
พิมพ์ที่อยู่เว็บในแถบที่อยู่

**การเลื่อนบนเว็บเพจ**
ลากเพจด้วยนิ้วของคุณ

**ขยาย**
แตะส่วนของเว็บเพจที่คุณต้องการดูให้ชัดขึ้น

**ย่อ**
แตะสองครั้งที่หน้าจอ

**เคล็ดลับ:** หากต้องการขยายหรือย่อ คุณสามารถวางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอแล้วเลื่อนนิ้วแยกจากกันหรือเข้าหากันได้เช่นกัน

**การค้นหาในอินเทอร์เน็ต**
พิมพ์คำค้นหาในแถบที่อยู่ หากเครื่องแจ้ง ให้เลือกโปรแกรมค้นหาเริ่มต้นของคุณ

**การกลับไปยังเว็บเพจที่เยี่ยมชมก่อนหน้านี้**
เลือก ★ > **ประวัติ** และเว็บเพจ

**เคล็ดลับ:** เลือก เพื่อแสดงแถบที่อยู่และเครื่องมือขณะเรียกดู

**เคล็ดลับ:** คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชั่นเว็บได้จากร้านค้า Nokia เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่นเว็บเป็นครั้งแรก แอปพลิเคชั่นเว็บจะได้รับการเพิ่มเป็นบุ๊คมาร์ค สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ **www.nokia.com/support**

## การเพิ่มบุ๊คมาร์ค

หากคุณมักเยี่ยมชมเว็บไซต์เดิมๆ ให้เพิ่มเว็บไซต์ดังกล่าวเป็นบุ๊คมาร์ค เพื่อที่คุณจะสามารถเข้าใช้เว็บไซต์ได้อย่างง่ายดาย

เลือก **เน็ต**

ในขณะที่มีการเรียกดู ให้เลือก ☰ > **เพิ่มที่รายการโปรด**

### การไปที่เว็บไซต์ที่บุ๊คมาร์คไว้

เลือก ★ และบุ๊คมาร์ค

## การล้างประวัติการเรียกดู

เลือก **เน็ต**

เลือก ★ > ☰ > **ล้างประวัติ**

### การล้างคุกกี้ที่จัดเก็บไว้หรือข้อความที่จัดเก็บอยู่ในเว็บฟอร์ม

เลือก 🌍 > ☰ > **การตั้งค่า** > **ล้างคุกกี้** หรือ **ล้างการแนะนำอัตโนมัติ**

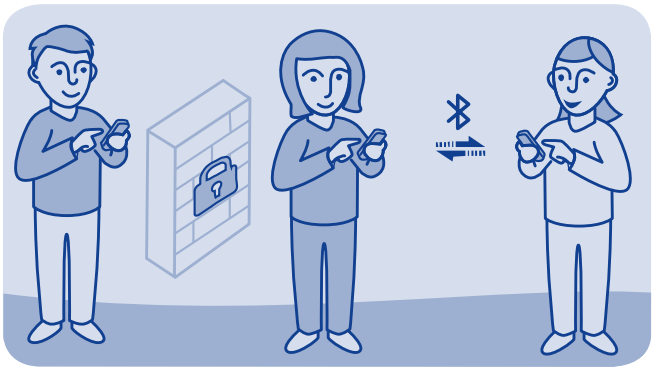
# การเชื่อมต่อ

## การเชื่อมต่อชุดหูฟังไร้สาย

ต้องการทำงานในเครื่องคอมพิวเตอร์ต่อไประหว่างใช้สายใช่หรือไม่ ใช้ชุดหูฟังไร้สาย คุณจะยังสามารถรับสายได้ แม้คุณจะไม่ได้ถือโทรศัพท์อยู่

เลือก **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **Bluetooth**

1. ตรวจดูว่า **Bluetooth** เป็น **เปิด**
2. เปิดชุดหูฟัง
3. หากต้องการค้นหาชุดหูฟังของคุณ ให้เลือก
4. เลือกชุดหูฟัง
5. คุณอาจต้องป้อนรหัสผ่าน (เช่น 1234)



## การปกป้องโทรศัพท์ของคุณ

คุณต้องการกำหนดบุคคลที่จะสามารถค้นหาและเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณได้เมื่อคุณเปิดใช้งาน Bluetooth หรือไม่

เลือก **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **Bluetooth**

**การป้องกันไม่ให้อุปกรณ์อื่นค้นพบโทรศัพท์ของคุณ**
เลือก **การมองเห็นเครื่อง** > **ซ่อน**

อุปกรณ์อื่นจะไม่สามารถตรวจพบโทรศัพท์ของคุณ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดซ่อน แต่อุปกรณ์ที่จับคู่จะยังคงสามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณได้

**การปิด Bluetooth**
ให้ปัดลงจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วเลือก ᛒ

อย่าจับคู่หรือรับคำขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก ทั้งนี้เพื่อช่วยปกป้องโทรศัพท์ของคุณจากเนื้อหาที่เป็นอันตราย

## การคัดลอกเนื้อหาระหว่างโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์

คุณสามารถใช้สายเคเบิล USB ในการคัดลอกภาพถ่าย และเนื้อหาอื่นๆ ของคุณ ระหว่างโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้

**1.** เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB ที่ใช้งานร่วมกันได้

**2.** เลือกโหมด:

**Nokia Suite** — Nokia Suite ได้รับการติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว

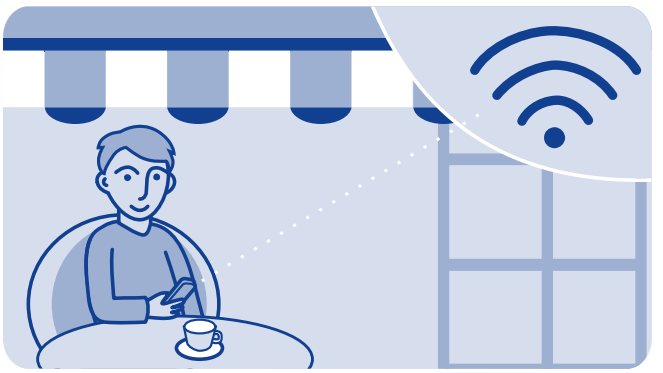
**ถ่ายโอนสื่อ** — ยังไม่ได้ติดตั้ง Nokia Suite ในคอมพิวเตอร์ของคุณ หากคุณต้องการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เพื่อความบันเทิงในบ้านหรือเครื่องพิมพ์ ให้ใช้โหมดนี้

**อุปกรณ์เก็บข้อมูล** — ยังไม่ได้ติดตั้ง Nokia Suite ในคอมพิวเตอร์ของคุณ โทรศัพท์ของคุณจะปรากฏขึ้นบนคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นอุปกรณ์พกพา ตรวจสอบว่ามีการ์ดหน่วยความจำอยู่ในโทรศัพท์ของคุณ หากคุณต้องการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ เช่น ชุดเครื่องเสียงภายในบ้านหรือแบบติดรถยนต์ ให้ใช้โหมดนี้

**3.** หากต้องการคัดลอกเนื้อหา ให้ใช้ตัวจัดการไฟล์ของคอมพิวเตอร์

หากต้องการคัดลอกรายชื่อ ไฟล์เพลง วิดีโอ หรือภาพถ่าย ให้ใช้ Nokia Suite

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมและต้องการดาวน์โหลดแอปพลิเคชั่น Nokia Suite สำหรับพีซี โปรดไปที่ **www.nokia.com/support**



## การเชื่อมต่อกับกับเครือข่าย Wi-Fi

เพื่อประหยัดค่าใช้จ่าย คุณสามารถใช้เครือข่าย Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ไม่ว่าคุณจะอยู่ที่บ้าน ห้องสมุด หรือร้านอินเทอร์เน็ต

1. เลือก **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **Wi-Fi**
2. ตรวจดูว่า **Wi-Fi** เป็น **เปิด**
3. หากต้องการเชื่อมต่อ เลือกเครือข่ายและ **เชื่อมต่อ**
4. หากการเชื่อมต่อมีการป้องกัน ให้ป้อนรหัสผ่าน

### ปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi

ให้ปัดลงจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วเลือก

# แผนที่

## เกี่ยวกับแผนที่

แผนที่จะแสดงสถานที่ในบริเวณใกล้เคียง และช่วยคุณวางแผนเส้นทาง

เลือก **แผนที่**

นอกจากนี้ คุณยังสามารถ

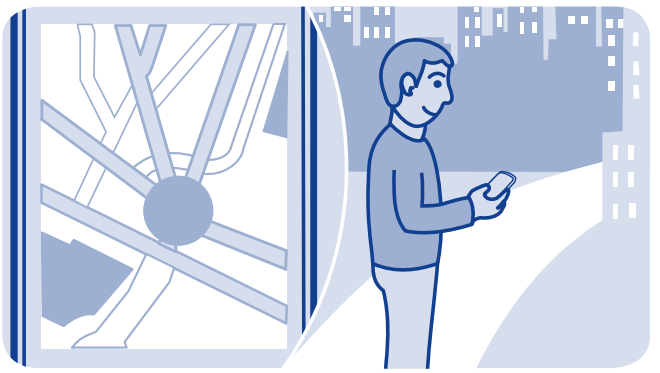
- ดูว่าคุณอยู่ที่ไหนบนแผนที่
- วางแผนเส้นทางเพื่อไปยังสถานที่ใกล้เคียง
- ค้นหาสถานที่หรือที่อยู่ และจัดเก็บ
- ส่งที่ตั้งหรือสถานที่ของคุณไปให้เพื่อนในรูปแบบของข้อความตัวอักษร

โทรศัพท์ของคุณอาจมีการ์ดหน่วยความจำที่มีแผนที่ที่ได้รับการโหลดไว้ล่วงหน้าสำหรับประเทศของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าไปในโทรศัพท์ก่อนที่จะใช้แผนที่

การใช้บริการหรือการดาวน์โหลดเนื้อหาอาจส่งผลให้เกิดการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมาก ซึ่งอาจก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายในการรับส่งข้อมูล

บริการนี้อาจไม่มีในบางประเทศหรือภูมิภาค และอาจมีให้บริการในบางภาษาเท่านั้น การบริการอาจขึ้นอยู่กับเครือข่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

เนื้อหาของแผนที่ดิจิทัลอาจไม่ถูกต้องแม่นยำและครบถ้วนสมบูรณ์เสมอไป ไม่ควรวางใจว่าเนื้อหาหรือบริการนี้จะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน



## การดูว่าคุณอยู่ที่ไหนบนแผนที่

หากคุณต้องการทิศทางที่แน่นอน ให้ตรวจสอบว่าคุณอยู่ที่ไหนบนแผนที่

เลือก **แผนที่**

ตัวคุณจะปรากฏบนแผนที่หากโทรศัพท์หาตำแหน่งของคุณพบ

**การอัพเดตตำแหน่งที่คุณอยู่**
เลือก

**การจัดเก็บที่ตั้งปัจจุบันของคุณ**
เลือกตำแหน่งของคุณและ > 

**เคล็ดลับ:** เมื่อตัวคุณปรากฏนแผนที่ หากต้องการดูสถานที่ใกล้เคียง ให้เลือก เพื่อดูแถบเครื่องมือ แล้วเลือก ●●● >

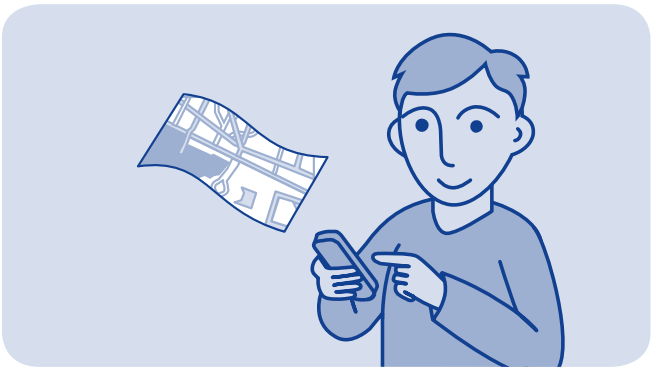
## การค้นหาสถานที่

คุณสามารถค้นหาที่ตั้ง เช่น ที่อยู่ และสถานที่อื่นๆ เช่น ร้านอาหาร

**1.** เลือก **แผนที่**

**2.** เลือก เพื่อดูแถบเครื่องมือ แล้วเลือก

**3.** ป้อนชื่อของสถานที่หรือที่อยู่



## การดาวน์โหลดแผนที่

หากคุณเรียกดูแผนที่ในบริเวณที่ไม่ได้จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ และคุณเปิดการเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้งานเข้ากับอินเทอร์เน็ต แผนที่สำหรับบริเวณนั้นจะได้รับการดาวน์โหลดผ่านอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ

โปรดดูที่ ➥ 5

**เคล็ดลับ:** หากคุณไม่มีโปรโมชั่นมือถือในอัตราคงที่จากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ เพื่อประหยัดค่าใช้จ่าย คุณสามารถใช้เครือข่าย Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้

**เคล็ดลับ:** จัดเก็บแผนที่ใหม่ลงในโทรศัพท์ของคุณก่อนการเดินทาง เพื่อให้คุณสามารถดูแผนที่โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตขณะเดินทาง ใช้แอปพลิเคชั่น Nokia Suite สำหรับคอมพิวเตอร์เพื่อดาวน์โหลดแผนที่ล่าสุดและคัดลอกแผนที่ไปยังโทรศัพท์ของคุณ ในการดาวน์โหลดและติดตั้ง Nokia Suite ให้ไปที่ **www.nokia.com/support**

## การสร้างเส้นทางการเดินเท้า

กำหนดเส้นทางการเดินเท้าเพื่อไปยังสถานที่ใกล้เคียง คุณสามารถดูเส้นทางทั้งหมดและการเลี้ยวทั้งหมดได้บนแผนที่ก่อนเริ่มออกเดินทาง

**1.** เลือก **แผนที่**

**2.** เลือก เพื่อดูแถบเครื่องมือ แล้วเลือก ●●● > 

**3.** เลือก **กำลังเริ่มต้นที่ตั้ง** และสถานที่ ที่อยู่ รายการโปรดที่บันทึกไว้ หรือจุดอ้างอิงบนแผนที่ เป็นจุดเริ่มต้นของเส้นทางการเดินเท้า หากต้องการเริ่มจากตำแหน่งที่คุณอยู่ในปัจจุบัน ให้เลือก **ตำแหน่งของฉัน**

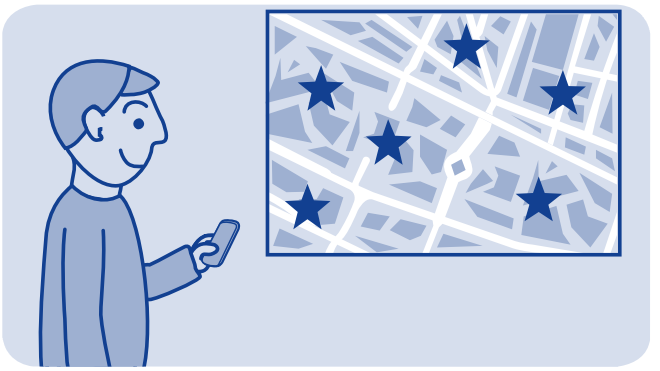
**4.** เลือก **ปลายทาง** และเลือกจุดสิ้นสุดของเส้นทางการเดินเท้า

การใช้เรือข้ามฟากและอุโมงค์พิเศษอื่นๆ สำหรับเส้นทางเดินเท้ามีจำกัด

**5.** เลือก 

**6.** เมื่อคุณพร้อมจะเดินต่อ ให้เลือก 

**เคล็ดลับ:** เมื่อต้องการอ่านรายการแต่ละเลี้ยวตลอดเส้นทาง ให้เลือกพื้นที่ข้อมูลการเลี้ยวถัดไปที่ด้านบนของหน้าจอ



## การจัดเก็บสถานที่

ก่อนการเดินทาง คุณอาจพบว่าการจัดเก็บข้อมูลเกี่ยวกับโรงแรม สถานที่ท่องเที่ยว หรือปั๊มน้ำมันไว้ในโทรศัพท์ของคุณเป็นวิธีที่สะดวก

เลือก **แผนที่**

**1.** หากต้องการค้นหาที่อยู่หรือสถานที่ ให้เลือก เพื่อดูแถบเครื่องมือ แล้วเลือก

**2.** ป้อนชื่อของสถานที่ แล้วเลือก จากรายการที่ตรงกัน

**3.** บนแผนที่ เลือกเครื่องหมายสถานที่และ >

### การดูสถานที่ที่จัดเก็บ

ในหน้าจอหลัก เลือก ●●● > ☆ และสถานที่

### การแก้ไขหรือลบสถานที่ที่จัดเก็บไว้

**1.** ในมุมมอง รายการโปรด เลือกสถานที่

**2.** เลือก แล้วเลือก **แก้ไขรายการโปรด** หรือ **ลบรายการโปรด**

## การสำรวจสถานที่ต่างๆ รอบตัวคุณ

ต้องการดูว่ามีอะไรให้ดูและทำรอบตัวคุณใช่หรือไม่ คุณสามารถเลือกประเภทธุรกิจหรือสถานที่สาธารณะ เช่น ร้านอาหาร ที่แสดงบนแผนที่

1. เลือก **แผนที่**
2. เลือก เพื่อแสดงแถบเครื่องมือ แล้วเลือก และสถานที่ที่ต้องการดู

# การปกป้องโทรศัพท์ของคุณ

## การป้องกันการ์ดหน่วยความจำด้วยรหัสผ่าน

ต้องการป้องกันการใช้การ์ดหน่วยความจำโดยไม่ได้รับอนุญาตใช่หรือไม่ คุณสามารถตั้งรหัสผ่านเพื่อป้องกันเนื้อหาได้

1. เลือก **ไฟล์**
2. เลือกการ์ดหน่วยความจำค้างไว้ แล้วเลือก **ตัวเลือกการ์ด**
3. เลือก **ตั้งรหัสผ่าน** แล้วป้อนรหัสผ่าน

คุณควรเก็บรหัสไว้เป็นความลับ และเก็บไว้ในที่ปลอดภัยแยกจากการ์ดหน่วยความจำ

## การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

ต้องการลบเนื้อหาทั้งหมดออกจากการ์ดหน่วยความจำของคุณใช่หรือไม่ เมื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำแล้ว ข้อมูลทั้งหมดในการ์ดจะถูกลบออก

1. เลือก **ไฟล์**
2. เลือกการ์ดหน่วยความจำค้างไว้ แล้วเลือก **ตัวเลือกการ์ด**
3. เลือก **ล้างการ์ดความจำ**

## การเตรียมโทรศัพท์สำหรับการรีไซเคิล

หากคุณซื้อโทรศัพท์ใหม่ หรือต้องการทิ้งโทรศัพท์ Nokia แนะนำให้คุณรีไซเคิลโทรศัพท์ของคุณ ก่อนอื่น ให้ลบข้อมูลส่วนตัวและเนื้อหาทั้งหมดออกจากโทรศัพท์ของคุณ

### การลบเนื้อหาทั้งหมดและเรียกคืนการตั้งค่าให้เป็นค่าเริ่มต้น

**1.** สำรองข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไปยังการ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้หรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้

**2.** วางทุกสายสนทนาและยุติการเชื่อมต่อทั้งหมด

**3.** เลือก **การตั้งค่า** และ **เรียกตั้งค่าดั้งเดิม** > **ทั้งหมด**

**4.** ป้อนรหัสโทรศัพท์

**5.** โทรศัพท์ของคุณจะปิดและเปิดอีกครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าข้อมูลส่วนตัวของคุณเช่น รายชื่อ, ภาพถ่าย, เพลง, วิดีโอ, บันทึก, ข้อความ, อีเมล, งานนำเสนอ, เกมส์ และแอปพลิเคชั่นอื่นๆ ที่ติดตั้งไว้ได้ถูกลบออกแล้ว

เนื้อหาและข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดหน่วยความจำหรือซิมการ์ดจะไม่ถูกลบออกไป

# การสนับสนุนและการอัพเดต

## การแก้ไขปัญหา

หากคุณมีปัญหา ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ปิดเครื่อง และถอดแบตเตอรี่ออก เมื่อเวลาผ่านไปสักครู่ ให้ใส่แบตเตอรี่กลับคืน แล้วเปิดเครื่อง
- อัพเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ของคุณ เลือก **การตั้งค่า** และ **โทรศัพท์** > **อัพเดตอุปกรณ์**
- เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม วางทุกสายสนทนาและยุติการเชื่อมต่อทั้งหมด แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **เรียกตั้งค่าดั้งเดิม** > **การตั้งค่าเท่านั้น**

หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดติดต่อ Nokia เพื่อทำการซ่อมแซมที่ **www.nokia.com/support** ก่อนจะส่งโทรศัพท์ไปซ่อมแซม ควรสำรองข้อมูลของคุณก่อนทุกครั้ง เพราะข้อมูลส่วนตัวทั้งหมดในโทรศัพท์อาจถูกลบ

นอกจากนี้ คุณยังสามารถไปที่ **www.nokia.com/support** เพื่อหา

- ข้อมูลการแก้ไขปัญหา
- ข่าวสารเกี่ยวกับแอปพลิเคชั่นและดาวน์โหลด
- คู่มือผู้ใช้ฉบับนี้ในแบบฉบับเต็ม
- ข้อมูลการอัพเดตซอฟต์แวร์

- รายละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติและเทคโนโลยี และความสามารถในการใช้งานร่วมกันของโทรศัพท์และอุปกรณ์เสริม

## การสำรองเนื้อหาลงในการ์ดหน่วยความจำ

คุณต้องการแน่ใจว่าคุณจะไม่สูญเสียไฟล์ที่สำคัญไปใช่หรือไม่ คุณสามารถสำรองข้อมูลในหน่วยความจำเครื่องลงในการ์ดหน่วยความจำที่สามารถใช้งานร่วมกันได้

เลือก **การตั้งค่า** > **ซิงค์และสำรอง**

**1.** เลือก **สร้างข้อมูลสำรอง**

**2.** เลือกสิ่งที่คุณต้องการสำรองข้อมูล แล้วเลือก ✔

### การเรียกคืนไฟล์สำรอง

เลือก **เรียกข้อมูลสำรอง** และสิ่งที่คุณต้องการเรียกคืน แล้วเลือก ✔

# เกี่ยวกับการอัพเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์

ก้าวให้สอดคล้องกับจังหวะ - อัพเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ของคุณเพื่อรับคุณสมบัติใหม่ๆ ที่ทำงานได้ดีขึ้นสำหรับโทรศัพท์ของคุณ นอกจากนี้ การอัพเดตซอฟต์แวร์ยังอาจปรับปรุงประสิทธิภาพของโทรศัพท์อีกด้วย

ขอแนะนำให้คุณทำการสำรองข้อมูลส่วนบุคคลก่อนที่จะอัพเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ของคุณ

**คำเตือน:**
หากคุณติดตั้งโปรแกรมอัพเดตซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ได้ แม้กระทั่งการโทรฉุกเฉิน จนกว่าจะติดตั้งเสร็จและรีสตาร์ทโทรศัพท์อีกครั้ง

การใช้บริการหรือการดาวน์โหลดเนื้อหาอาจส่งผลให้เกิดการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมาก ซึ่งอาจก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายในการรับส่งข้อมูล

ก่อนเริ่มการอัพเดต ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ชาร์จ หรือตรวจดูให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีพลังงานเพียงพอ

หลังจากการอัพเดต คุณจะพบว่าคำแนะนำในคู่มือผู้ใช้นี้อาจไม่ใช่คำแนะนำที่มีการอัพเดตล่าสุดอีกต่อไป โปรดดูคู่มือผู้ใช้ฉบับล่าสุดที่ **www.nokia.com/support**

## การอัพเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์โดยใช้คอมพิวเตอร์

อัพเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ด้วยแอปพลิเคชั่น Nokia Suite สำหรับคอมพิวเตอร์ นอกจากนี้ คุณยังสามารถสำรองข้อมูลภาพถ่ายและข้อมูลอื่นๆ ในโทรศัพท์ไว้ในคอมพิวเตอร์ของคุณได้

คุณจำเป็นต้องมีคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และสาย USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ เพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมและต้องการดาวน์โหลดแอปพลิเคชั่น โปรดไปที่ **www.nokia.com/support**

## อัพเดตซอฟต์แวร์ด้วยโทรศัพท์ของคุณ

คุณสามารถอัพเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์แบบไร้สายได้ คุณสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ของคุณตรวจสอบการอัพเดตโดยอัตโนมัติได้

เลือก **การตั้งค่า** และ **โทรศัพท์** > **อัพเดตอุปกรณ์**

**1.** หากต้องการตรวจสอบว่ามีอัพเดตหรือไม่ ให้เลือก **โหลด SW อุปกรณ์**

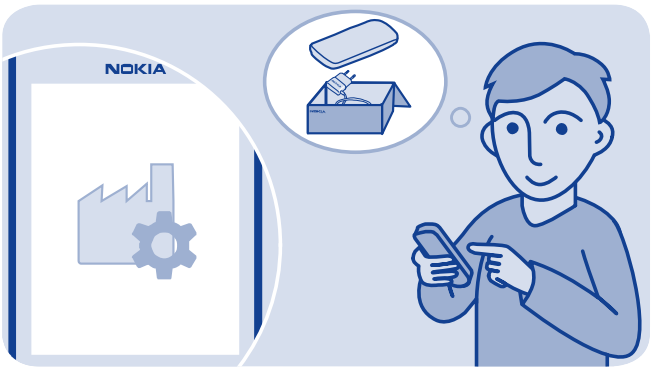
**2.** หากต้องการดาวน์โหลดและติดตั้งอัพเดต ให้เลือก **โหลด SW อุปกรณ์** แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงบนโทรศัพท์

การอัพเดตอาจใช้เวลาหลายนาที หากคุณมีปัญหา กรุณาติดต่อผู้ให้บริการเครือข่าย

### การตรวจสอบอัพเดตโดยอัตโนมัติ

เลือก **อัพเดต SW อัตโนมัติ** แล้วเลือกความถี่ในการตรวจสอบ

ผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณอาจส่งการอัพเดตในแบบ OTA มายังโทรศัพท์ของคุณโดยตรง โปรดติดต่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการเสริมจากระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ




## การเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม

หากโทรศัพท์ของคุณทำงานผิดปกติ คุณสามารถรีเซ็ตการตั้งค่าบางอย่างให้กลับไปเป็นค่าเดิมได้

1. วางทุกสายสนทนาและยุติการเชื่อมต่อทั้งหมด
2. เลือก **การตั้งค่า** และ **เรียกตั้งค่าดั้งเดิม** > **การตั้งค่าเท่านั้น**
3. ป้อนรหัสโทรศัพท์

การเรียกคืนนี้จะไม่มีผลต่อเอกสารหรือไฟล์ที่เก็บไว้ในโทรศัพท์ของคุณ

หลังจากเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิมแล้ว โทรศัพท์ของคุณจะปิดและเปิดขึ้นใหม่อีกครั้ง ซึ่งอาจใช้เวลานานกว่าปกติ

## รหัสผ่าน

| | |
|---|---|
| รหัส PIN หรือ PIN2<br>(ตัวเลข 4-8 ตัว) | รหัสเหล่านี้จะช่วยป้องกันซิมการ์ดของคุณจากการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือใช้เพื่อเข้าใช้งานคุณสมบัติบางอย่าง<br>คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ของคุณให้ถามหารหัส PIN เมื่อคุณเปิดเครื่องได้<br>หากรหัสนี้ไม่ได้ให้มาพร้อมกับการ์ด หรือคุณลืมรหัสดังกล่าว โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ<br>หากคุณพิมพ์รหัสผิดติดต่อกันสามครั้ง คุณต้องยกเลิกการปิดกั้นรหัสด้วยรหัส PUK หรือ PUK2 |
| รหัส PUK หรือ PUK2<br>(ตัวเลข 8 ตัว) | รหัสเหล่านี้ใช้เพื่อยกเลิกการปิดกั้นรหัส PIN หรือ PIN2<br>หากรหัสดังกล่าวไม่ได้ให้มาพร้อมกับซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ |
| หมายเลข IMEI<br>(ตัวเลข 15 ตัว) | หมายเลขนี้ใช้เพื่อระบุโทรศัพท์ที่ใช้ได้ในเครือข่าย หมายเลขดังกล่าวสามารถใช้เพื่อปิดกั้นเมื่อโทรศัพท์ถูกขโมยได้ เป็นต้น คุณอาจต้องแจ้งหมายเลขนี้ให้ศูนย์บริการ Nokia Care ทราบ<br>หากต้องการดูหมายเลข IMEI ให้โทร ***#06#** |
| รหัสล็อค (รหัสความปลอดภัย)<br>(อย่างต่ำ 5 ตัวเลข) | วิธีนี้จะช่วยป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต<br>คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ของคุณให้ถามหารหัสล็อคที่คุณกำหนด รหัสล็อคที่ระบบตั้งไว้คือ 12345<br>โปรดเก็บรหัสนี้ไว้เป็นความลับและเก็บไว้ในที่ปลอดภัยห่างจากโทรศัพท์ของคุณ |

| | |
|---|---|
| | หากคุณลืมรหัสและโทรศัพท์ของคุณถูกล็อค คุณจะต้องนำโทรศัพท์เข้ารับบริการ ทั้งนี้อาจมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดในเครื่องของคุณอาจถูกลบออกไป<br><br>สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อ Nokia Care หรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ |

# ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

## ความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ่านในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์

### ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย

ปิดโทรศัพท์เมื่อไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้โทรศัพท์มือถือหรือเมื่อโทรศัพท์อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ตัวอย่างเช่น บนเครื่องบิน, ในโรงพยาบาล หรือเมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์, น้ำมันเชื้อเพลิง, สารเคมี หรือบริเวณที่มีการระเบิด ปฏิบัติตามคำแนะนำทุกประการเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่จำกัดการใช้

### คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใดเมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน

### สัญญาณรบกวน

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดจะไวต่อสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้

### บริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะสามารถประกอบหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้

### เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง

โทรศัพท์ของคุณไม่กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง

### ปกป้องความสามารถในการได้ยินของคุณ

อย่าฟังระดับเสียงที่ดังเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันอันตรายต่อการได้ยินเสียง ควรใช้ความระมัดระวังเมื่อถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูขณะที่เปิดลำโพง

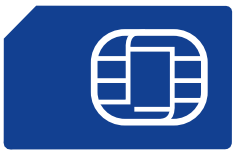
## คำแนะนำคุณสมบัติเฉพาะ

➥ 1 โปรดจำไว้ว่าต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่ใช้บังคับ

โปรดใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้โดยที่ Nokia ให้การรับรองสำหรับใช้ร่วมกับโทรศัพท์นี้เท่านั้น การ์ดที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้อาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่การ์ดและโทรศัพท์ รวมถึงข้อมูลที่ได้รับการจัดเก็บอยู่ในการ์ดอีกด้วย

**ข้อสำคัญ:** อุปกรณ์นี้ออกแบบมาให้ใช้กับซิมการ์ดมาตรฐาน (ดูภาพ) เท่านั้น การใช้การ์ดที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้อาจทำให้การ์ดหรือโทรศัพท์เสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดนั้นเสียหายอีกด้วย โปรดสอบถาม

ข้อมูลการใช้ซิมการ์ดที่มีคัทเอาท์แบบ mini-UICC จากผู้ให้บริการมือถือของคุณ



➥ 2 หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาหลายนาทีกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

หลีกเลี่ยงการจับบริเวณเสาอากาศขณะใช้งานเสาอากาศ การสัมผัสกับเสาอากาศขณะกำลังส่งหรือรับสัญญาณอาจส่งผลต่อคุณภาพของการสื่อสาร และอาจทำให้อายุการใช้งานแบตเตอรี่สั้นลงเนื่องจากมีการใช้พลังงานสูงขึ้นขณะทำงาน

➥ 3 **ข้อสำคัญ:** โปรดหลีกเลี่ยงการขูดขีดหน้าจอแบบสัมผัส ห้ามใช้ปากกาจริง ดินสอ หรือวัตถุอื่นที่แหลมคมในการเขียนบนหน้าจอสัมผัส

หากต้องการป้อนเครื่องหมาย + ที่ใช้สำหรับโทรต่างประเทศ ให้เลือก * สองครั้ง

➥ 4 **คำเตือน:** เมื่อเปิดใช้โหมดบนเครื่องบิน คุณไม่สามารถโทรออกหรือรับสาย รวมทั้งการโทรฉุกเฉิน หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ในพื้นที่ให้บริการในการโทรออก ให้เปิดใช้รูปแบบอื่น

โทรศัพท์จะบันทึกข้อมูลสายที่ไม่ได้รับและสายที่ได้รับก็ต่อเมื่อเครือข่ายรองรับ โทรศัพท์เปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการของเครือข่าย

➥ 5 การใช้บริการหรือการดาวน์โหลดเนื้อหาอาจส่งผลให้เกิดการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมาก ซึ่งอาจก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายในการรับส่งข้อมูล

➥ 6 คุณสามารถส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวตัวอักษรที่กำหนดของข้อความเดียว สำหรับข้อความที่มีความยาวมาก เครื่องจะแบ่งส่งข้อความออกเป็นสองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการอาจคิดค่าใช้จ่ายตามนั้น

สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนักเครื่องหมายอื่นๆ หรือตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษาจะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจจำกัดจำนวนตัวอักษรที่สามารถส่งเป็นข้อความเดียวได้น้อยลง

➥ 7 หากรายการที่คุณแทรกในข้อความมัลติมีเดียมีขนาดที่ใหญ่เกินกว่าที่เครือข่ายกำหนด โทรศัพท์จะลดขนาดให้โดยอัตโนมัติ

➥ 8 เฉพาะโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่สามารถรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ข้อความอาจดูแตกต่างกันไปตามโทรศัพท์ในแต่ละเครื่อง

การส่งข้อความพร้อมสิ่งที่แนบอาจมีค่าใช้จ่ายสูงกว่าการส่งข้อความตัวอักษรทั่วไป

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การทำงานของโทรศัพท์ในโหมดที่ถูกซ่อนไว้ถือเป็นวิธีที่ปลอดภัยยิ่งขึ้นในการหลีกเลี่ยงซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย ห้ามยอมรับคำขอเชื่อมต่อ Bluetooth จากแหล่งที่คุณไม่เชื่อถือ นอกจากนี้ คุณสามารถปิดฟังก์ชัน Bluetooth ได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน

การเรียกคืนการตั้งค่าจะไม่มีผลต่อเอกสารหรือไฟล์ที่เก็บไว้ในโทรศัพท์ของคุณ

ในการปิดการแจ้งเตือนจากแอปพลิเคชั่นเครือข่ายทางสังคม บนหน้าจอแอป ให้เลือก **การแจ้งเตือน** > ☰ > **การตั้งค่า**

## อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ

อุปกรณ์เสริมสำหรับโทรศัพท์ของคุณมีจำหน่ายอยู่เป็นจำนวนมาก สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ **www.nokia.co.th/accessories**

## ข้อกำหนดที่ควรปฏิบัติสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์เสริมที่ได้ติดตั้งในพาหนะได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนาและทำงานอย่างถูกต้อง
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

## แบตเตอรี่

ประเภท: BL-4U

ระยะเวลาการสนทนา:

สูงสุด 17 ชั่วโมง

สแตนด์บาย:

สูงสุด 42 วัน

**ข้อสำคัญ:** เวลาในการสนทนาและเวลาเปิดรอรับสายนั้นเป็นค่าโดยประมาณและอยู่ภายใต้ลักษณะของเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพสูงสุดเท่านั้น เวลาในการสนทนาและเวลาเปิดรอรับสายของแบตเตอรี่ตามจริงขึ้นอยู่กับซิมการ์ด คุณสมบัติที่ใช้ อายุและสภาพของแบตเตอรี่ อุณหภูมิที่ใช้แบตเตอรี่ ลักษณะของเครือข่าย และอีกหลายปัจจัย รวมทั้งอาจมีระยะเวลาน้อยกว่าที่ระบุไว้ข้างต้น เสียงเรียกเข้า การจัดการสายเรียกเข้าโดยใช้แฮนด์ฟรี การใช้ในโหมดดิจิตอล และฟังก์ชันอื่นๆ จะทำให้สิ้นเปลืองแบตเตอรี่ รวมทั้งระยะเวลาที่ใช้เครื่องโทรออกก็ส่งผลต่อเวลาในการเปิดรอรับสายด้วย และเช่นเดียวกัน

ระยะเวลาที่เปิดโทรศัพท์ไว้และอยู่ในโหมดพร้อมทำงานก็จะมีผลต่อเวลาคุยสายด้วย

## บริการและค่าใช้จ่ายของเครือข่าย

โทรศัพท์ของคุณได้รับการรับรองให้ใช้ในเครือข่าย EGSM 900 และ 1800 MHz คุณต้องสมัครสมาชิกกับผู้ให้บริการก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์

การใช้คุณสมบัติบางอย่างและการดาวน์โหลดเนื้อหามายังโทรศัพท์ของคุณจำเป็นต้องมีการเชื่อมต่อกับเครือข่ายและอาจส่งผลให้เกิดค่าใช้จ่ายในการรับส่งข้อมูล คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์บางอย่างต้องการการสนับสนุนจากเครือข่าย และคุณอาจต้องสมัครสมาชิกเสียก่อน

## การดูแลอุปกรณ์ของคุณ

คุณควรดูแลโทรศัพท์ แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมด้วยความระมัดระวัง คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณใช้อุปกรณ์ของคุณได้นาน

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับตัวของไอน้ำ ความเปียกชื้น และของเหลวทุกประเภท หรือความชุ่มชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกชื้นให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทดีก่อน
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในอุณหภูมิที่สูง อุณหภูมิสูงอาจทำให้โทรศัพท์หรือแบตเตอรี่เกิดความเสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในอุณหภูมิที่เย็นจัด เมื่ออุณหภูมิเพิ่มขึ้นจนถึงอุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้ตัวเครื่องเสียหายได้
- อย่าเปิดตัวเครื่องนอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้
- การดัดแปลงที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายและยังเป็นการฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์วิทยุสื่อสารอีกด้วย
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้ตัวเครื่องเสียหายได้
- ใช้แต่ผ้าแห้งที่นุ่มสะอาดทำความสะอาดพื้นผิวของอุปกรณ์เท่านั้น
- อย่าทาสีโทรศัพท์ สีอาจขัดขวางการทำงานของโทรศัพท์
- ปิดโทรศัพท์และถอดแบตเตอรี่ออกเป็นระยะๆ เพื่อประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด
- เก็บอุปกรณ์ไว้ให้ห่างจากแม่เหล็กหรือสนามแม่เหล็ก

- ในการเก็บรักษาข้อมูลสำคัญของคุณให้ปลอดภัย ให้จัดเก็บข้อมูลนั้นโดยแยกไว้สองที่เป็นอย่างน้อย เช่น ในโทรศัพท์ การ์ดหน่วยความจำ หรือคอมพิวเตอร์ หรือจดบันทึกข้อมูลสำคัญลงในกระดาษ

## การนำกลับมาใช้ใหม่

ส่งคืนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วไปยังจุดคัดแยกขยะเฉพาะทุกครั้ง วิธีนี้จะช่วยป้องกันการกำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุม และช่วยรณรงค์การรีไซเคิลวัสดุใช้แล้วต่างๆ วัสดุทุกชิ้นของอุปกรณ์นี้สามารถนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบและพลังงาน ได้ดูวิธีการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณได้ที่ **www.nokia.com/recycling**

## เกี่ยวกับการจัดการสิทธิ์แบบดิจิตอล

ขณะที่ใช้โทรศัพท์เครื่องนี้ คุณควรเคารพต่อกฎหมายและจารีตประเพณีท้องถิ่นทั้งหมด ความเป็นส่วนตัว สิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และลิขสิทธิ์ การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจช่วยป้องกันการคัดลอก การแก้ไข หรือการโอนภาพถ่าย เพลง และเนื้อหาบางส่วนได้

เจ้าของเนื้อหาสามารถใช้เทคโนโลยีการจัดการสิทธิ์แบบดิจิตอล (DRM) ประเภทอื่นๆ เพื่อปกป้องทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงลิขสิทธิ์ได้ อุปกรณ์นี้จะใช้ซอฟต์แวร์ DRM หลากหลายประเภทในการเข้าถึงข้อมูลที่ป้องกันด้วย DRM และด้วยอุปกรณ์นี้ คุณจึงสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ได้รับการป้องกันด้วย OMA DRM 2.0 หากซอฟต์แวร์ DRM บางอย่างไม่สามารถปกป้องเนื้อหาได้ เจ้าของเนื้อหาสามารถขอให้เพิกถอนความสามารถของซอฟต์แวร์ DRM ในการเข้าถึงข้อมูลที่ป้องกันด้วย DRM ใหม่ได้ นอกจากนี้ การเพิกถอนยังอาจป้องกันการต่ออายุของข้อมูลที่ป้องกันด้วย DRM ในอุปกรณ์ของคุณแล้ว การเพิกถอนซอฟต์แวร์ DRM นี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้เนื้อหาที่ได้รับการปกป้องด้วย DRM ประเภทอื่น หรือการใช้เนื้อหาที่ไม่ได้รับการป้องกันด้วย DRM

เนื้อหาที่ป้องกันด้วยการจัดการสิทธิ์แบบดิจิตอล (DRM) จะมาพร้อมกับสิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้องซึ่งทำหน้าที่ระบุถึงสิทธิของคุณในการใช้เนื้อหา

หากโทรศัพท์ของคุณมีข้อมูลที่ป้องกันด้วย OMA DRM เมื่อจะสำรองข้อมูลทั้งรหัสการใช้และเนื้อหานั้น ให้ใช้ฟังก์ชันการสำรองข้อมูลจากโปรแกรม Nokia Suite

วิธีการถ่ายโอนข้อมูลแบบอื่นๆ อาจไม่โอนรหัสการใช้ที่จำเป็นต้องถูกเรียกคืนพร้อมเนื้อหาเพื่อให้คุณสามารถใช้เนื้อหา

ที่ป้องกันด้วย OMA DRM ได้ต่อไปหลังจากจัดรูปแบบหน่วยความจำโทรศัพท์แล้ว คุณอาจจำเป็นต้องเรียกคืนรหัสการใช้หากไฟล์ในโทรศัพท์ของคุณเสีย

## เคล็ดลับและข้อเสนอ

เพื่อช่วยให้คุณสามารถใช้ประโยชน์สูงสุดจากโทรศัพท์และบริการ คุณจะได้รับข้อความตัวอักษรสำหรับคุณโดยเฉพาะจาก Nokia ข้อความดังกล่าวจะมีข้อมูลเคล็ดลับ คำแนะนำ และการสนับสนุน

หากไม่ต้องการรับข้อความอีกต่อไป เลือก **การตั้งค่า** > **บัญชี Nokia** > **เคล็ดลับและข้อเสนอ**

ในการให้บริการที่กล่าวถึงข้างต้น จะมีการส่งเบอร์โทรศัพท์ของคุณ หมายเลขผลิตภัณฑ์ของโทรศัพท์ของคุณ และข้อมูลการสมัครมือถือให้กับ Nokia เมื่อคุณใช้โทรศัพท์เป็นครั้งแรก อาจมีการส่งข้อมูลบางอย่างหรือทั้งหมดให้ Nokia เมื่อทำการอัพเดตซอฟต์แวร์ อาจมีการใช้ข้อมูลนี้ตามที่ระบุในนโยบายความเป็นส่วนตัว ซึ่งสามารถดูได้ที่ **www.nokia.com**

## แบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

### ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาให้ใช้กับ BL-4U แบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ Nokia อาจผลิตแบตเตอรี่รุ่นอื่นที่ใช้งานได้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ ควรใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง

อุปกรณ์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบให้ใช้งานเมื่อได้รับพลังงานจากอุปกรณ์ชาร์จต่อไปนี้ AC-11 หมายเลขรุ่นอุปกรณ์ชาร์จของ Nokia ที่แท้จริงอาจแตกต่างกันไปตามประเภทของปลั๊ก ซึ่งจะระบุโดย E, X, AR, U, A, C, K, B หรือ N

แบตเตอรี่สามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่

**ข้อสำคัญ:** เวลาในการสนทนาและเวลาเปิดรอรับสายเป็นค่าโดยประมาณเท่านั้น เวลาจริงจะขึ้นอยู่กับหลายปัจจัย เช่น สภาพของระบบเครือข่าย การตั้งค่าอุปกรณ์, คุณสมบัติที่กำลังใช้, สภาพแบตเตอรี่ และอุณหภูมิ

### ความปลอดภัยของแบตเตอรี่

ปิดโทรศัพท์ และถอดโทรศัพท์ออกจากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่ เมื่อคุณถอดอุปกรณ์ชาร์จหรืออุปกรณ์เสริมออกจากเต้าเสียบ ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ

เมื่อไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ชาร์จของคุณ ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากเต้าเสียบและอุปกรณ์ ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจาก

การชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

โปรดเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) อุณหภูมิที่ร้อนหรือหนาวจัดทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว

การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะมาสัมผัสกับแถบโลหะบนแบตเตอรี่ ตัวอย่างเช่น หากคุณใส่แบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าของคุณ การลัดวงจรเช่นนี้อาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุสำหรับเชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้

ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้ลงในกองไฟเพราะแบตเตอรี่อาจระเบิดได้ การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น นำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

ห้ามถอดชิ้นส่วน, ตัด, เปิด, บีบอัด, ดัดงอ, เจาะ หรือแยกส่วนเซลล์หรือแบตเตอรี่ หากแบตเตอรี่รั่วออกมา อย่าให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา หากสัมผัสโดนผิวหนังหรือดวงตา ให้ล้างบริเวณนั้นด้วยน้ำสะอาดทันที หรือรีบไปพบแพทย์

ห้ามดัดแปลง, ประกอบใหม่, พยายามใส่วัตถุแปลกปลอมลงในแบตเตอรี่ หรือนำไปแช่ในน้ำหรือของเหลวชนิดอื่นๆ หากแบตเตอรี่เสียหาย อาจทำให้เกิดการระเบิดได้

ใช้แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จตามวัตถุประสงค์ที่เหมาะสมเท่านั้น การใช้งานที่ไม่เหมาะสมหรือการใช้งานแบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองหรืออุปกรณ์ชาร์จที่ใช้ร่วมกันไม่ได้อาจเสี่ยงต่อการลุกไหม้ การระเบิด หรืออันตรายอื่นๆ และอาจส่งผลต่อการรับรองหรือการรับประกัน หากคุณเชื่อว่าแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จชำรุดเสียหาย ให้นำไปที่ศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบก่อนนำไปใช้ต่อ อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น

## ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

### การโทรฉุกเฉิน

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดโทรศัพท์แล้ว
2. ตรวจสอบว่าสัญญาณมีความแรงที่เพียงพอ นอกจากนี้ คุณอาจต้องดำเนินการดังต่อไปนี้
   - ใส่ซิมการ์ดลงในโทรศัพท์
   - ปิดการจำกัดการโทรในโทรศัพท์ของคุณ เช่น การจำกัดการโทร การจำกัดเบอร์ หรือเฉพาะกลุ่ม

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณไม่อยู่ในโหมดใช้บนเครื่องบิน
- หากหน้าจอและปุ่มของคุณล็อคอยู่ ให้ปลดล็อค

3 กดปุ่มวางสายซ้ำๆ จนกว่าหน้าจอหลักจะปรากฏ

4 ในการเปิดแป้นหมุนโทรศัพท์ เลือก

5 พิมพ์หมายเลขฉุกเฉินที่เป็นทางการสำหรับตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของคุณ ซึ่งหมายเลขโทรฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป

6 กดปุ่มโทร

7 คุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด อย่าวางสายจนกว่าจะได้รับอนุญาตให้วางสายได้

**ข้อสำคัญ:** เปิดใช้งานทั้งสายโทรศัพท์มือถือและอินเทอร์เน็ต หากโทรศัพท์ของคุณสนับสนุนสายอินเทอร์เน็ต เครื่องอาจพยายามต่อการโทรฉุกเฉินผ่านทั้งเครือข่ายเซลลูลาร์และผ่านผู้ให้บริการสายอินเทอร์เน็ต ไม่สามารถรับรองการเชื่อมต่อได้ในบางสภาวะ ไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

## เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริม ไม่ใช่ของเล่น อุปกรณ์เหล่านั้นอาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก โปรดเก็บให้พ้นมือเด็กเล็ก

## อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับรับหรือส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์นั้นๆ หากไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นได้รับการป้องกันพลังงานความถี่วิทยุ จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่

## อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำว่าควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย เช่น เครื่องควบคุมการเต้นของหัวใจหรือเครื่องกระตุ้นการทำงานของหัวใจอย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว สำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว ควรปฏิบัติดังนี้

- เก็บโทรศัพท์ให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เสมอ
- อย่าใส่อุปกรณ์ไร้สายไว้ในกระเป๋าเสื้อ

- ใช้โทรศัพท์กับหูข้างที่ตรงข้ามกับอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ปิดอุปกรณ์ไร้สาย หากสงสัยว่ากำลังเกิดสัญญาณรบกวน
- ทำตามคำแนะนำจากผู้ผลิตสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ไร้สายร่วมกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย โปรดปรึกษากับแพทย์ที่ให้คำปรึกษาด้านสุขภาพของคุณ

## คำตอบสำหรับการเข้าใช้งาน

Nokia มีหน้าที่ในการผลิตโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่สะดวกต่อการใช้งานให้ผู้ใช้แต่ละคน รวมทั้งผู้ทุพพลภาพ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปยังเว็บไซต์ของ Nokia ที่ **www.nokiaaccessibility.com**

## การฟัง

**คำเตือน:** ขณะที่คุณใช้ชุดหูฟัง อาจมีผลต่อความสามารถในการได้ยินเสียงภายนอก ห้ามใช้ชุดหูฟังในสถานที่ที่อาจมีผลต่อความปลอดภัยของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังบางชนิดได้

## นิกเกิล

พื้นผิวของโทรศัพท์เครื่องนี้ปราศจากสารนิกเกิล

## ปกป้องโทรศัพท์ของคุณจากเนื้อหาที่เป็นอันตราย

โทรศัพท์ของคุณอาจเสี่ยงต่อไวรัสและเนื้อหาที่มีอันตรายอื่นๆ ควรใช้ความระมัดระวังตามรายละเอียดต่อไปนี้

- โปรดระมัดระวังในการเปิดข้อความ ข้อความเหล่านั้นอาจมีโปรแกรมที่ประสงค์ร้ายหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือคอมพิวเตอร์ของคุณเสียหายได้
- โปรดระมัดระวังเมื่อทำการรับคำขอการเชื่อมต่อ การเรียกดูอินเทอร์เน็ต หรือการดาวน์โหลดเนื้อหา ห้ามยอมรับการเชื่อมต่อ Bluetooth จากแหล่งที่คุณไม่เชื่อถือ
- ให้ติดตั้งและใช้เฉพาะบริการและซอฟต์แวร์จากแหล่งที่คุณไว้วางใจ และมีการป้องกันความปลอดภัยอย่างเพียงพอ
- ติดตั้งซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสและซอฟต์แวร์ด้านความปลอดภัยอื่นๆ ลงในโทรศัพท์ของคุณและคอมพิวเตอร์ที่ใช้เชื่อมต่อ ให้ใช้แอปพลิเคชั่นป้องกันไวรัสเพียงครั้งละหนึ่งแอปพลิเคชั่นเท่านั้น การใช้งานมากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชั่นอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและการทำงานของโทรศัพท์และ/หรือคอมพิวเตอร์

- หากคุณเข้าถึงบุ๊คมาร์คและลิงค์สำหรับไซต์อินเทอร์เน็ตจากบริษัทภายนอกติดตั้งไว้ล่วงหน้า โปรดระมัดระวังเป็นพิเศษ Nokia จะไม่รับประกันหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อเว็บไซต์เหล่านี้

## สภาพแวดล้อมการทำงาน

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่นความถี่วิทยุ เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติที่หูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 เซนติเมตร (5/8 นิ้ว) ซองสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพาไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายตามระยะห่างที่กำหนดข้างต้น

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ อาจมีความล่าช้าในการส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ ปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่อง จนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

## ยานพาหนะ

สัญญาณวิทยุอาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานพาหนะที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์, ระบบเบรก ABS, ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตยานพาหนะหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งอุปกรณ์ในยานพาหนะ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมที่ไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในยานพาหนะได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บหรือพกของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก อย่าวางโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมไว้ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก

## บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ เช่น ใกล้เครื่องสูบน้ำมันในสถานีบริการน้ำมัน ประกายไฟในบริเวณดังกล่าวอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือลุกไหม้อันเป็นเหตุให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ สังเกตข้อห้ามในสถานีบริการเชื้อเพลิง ที่เก็บและบริเวณที่มีการจ่ายเชื้อเพลิง โรงงานเคมีหรือสถานที่เกิดการลุกลามของการระเบิดได้ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้มักมีเครื่องหมายแสดงให้เห็นอย่างชัดเจน แต่ไม่เสมอไป บริเวณดังกล่าวรวมถึงบริเวณที่คุณอาจได้รับแจ้งให้ดับเครื่องยนต์ ใต้ดาดฟ้าบนเรือ ระบบอำนวยความสะดวกในการขนถ่ายหรือจัดเก็บสารเคมี และบริเวณที่อากาศ

มีการปนเปื้อนของสารเคมีหรือเศษอนุภาคต่างๆ เช่น เม็ดวัสดุขนาดเล็ก ฝุ่น หรือผงโลหะ คุณควรตรวจสอบกับผู้ผลิตยานพาหนะที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) เพื่อตรวจสอบว่าโทรศัพท์เครื่องนี้สามารถใช้ในบริเวณใกล้เคียงกับยานพาหนะดังกล่าวได้อย่างปลอดภัยหรือไม่

## รายละเอียดการรับรอง (SAR)

### โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบมาไม่ให้เกินความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดย ICNIRP ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์อิสระและรวมถึงระดับความปลอดภัยที่ออกแบบมาเพื่อคุ้มครองผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

ข้อแนะนำของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนด SAR ที่กำหนดไว้ในคำแนะนำ ICNIRP คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้เฉพาะพลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ ค่าที่เปลี่ยนแปลงขึ้นกับปัจจัยต่างๆ เช่น ระยะห่างระหว่างคุณกับสถานีเครือข่ายหลัก

ค่า SAR ที่สูงที่สุดภายใต้คำแนะนำของ ICNIRP สำหรับการใช้โทรศัพท์ที่หูคือ 0.93 วัตต์/กก.

การใช้อุปกรณ์เสริมอาจมีผลทำให้ค่า SAR แตกต่างไป ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในการทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR ได้ในข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ **www.nokia.com**

## คลื่น SAR (Specific Absorption Rate)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate - SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.93 วัตต์/กก. ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด

## ข้อมูลศูนย์บริการลูกค้า Nokia

| ศูนย์บริการลูกค้า Nokia | ที่อยู่อย่างละเอียด | หมายเลขโทรศัพท์<br>หมายเลขโทรสาร<br>เวลาทำการ |
|---|---|---|
| เซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า | ยูนิต 421, 7/149 ถ.บรมราชชนนี อรุณอัมรินทร์ บางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 | 02-254-1080<br>02-884-5695<br>จันทร์ - ศุกร์<br>เวลา 11.00 น.- 20.30 น.<br>เสาร์ - อาทิตย์<br>เวลา 10.00 น. - 20.30 น. |
| เซ็นทรัลพระราม 2 | 128 ม.6 เซ็นทรัลพระราม 2 IT05 แสมแดง บางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 | 02-872-4749<br>02-872-4748<br>จันทร์ - ศุกร์<br>เวลา 11.00 น.- 20.30 น.<br>เสาร์ - อาทิตย์<br>เวลา 10.00 น. - 20.30 น. |
| เอสพลานาด | ยูนิต 321-323 ชั้น 3 เอสพลานาด 99 ถ.รัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400 | 02-254-1080<br>02-660-9290<br>จันทร์ - อาทิตย์<br>เวลา 10.00 น. - 20.30 น. |
| ฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต | ยูนิต 32 ชั้นใต้ดิน 94 หมู่ 2 ถ.พหลโยธิน ประชาธิปัตย์ ธัญบุรี ปทุมธานี 12130 | 02-254-1080<br>02-958-5851<br>จันทร์ - อาทิตย์<br>เวลา 10.30 น. - 20.30 น. |

| ศูนย์บริการลูกค้า Nokia | ที่อยู่อย่างละเอียด | หมายเลขโทรศัพท์<br>หมายเลขโทรสาร<br>เวลาทำการ |
|---|---|---|
| มาบุญครอง | 444 ชั้น 2 โซน D ยูนิต 5-6 มาบุญครองเซ็นเตอร์ ถ.พญาไท วังใหม่ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 | 02-254-1080<br>02-626-0436<br>จันทร์ - อาทิตย์<br>เวลา 10.00 น. - 20.30 น. |
| ซีคอนสแควร์ | ยูนิต 1007 ชั้น G ซีคอนสแควร์ 904 หมู่ 6 ถ.ศรีนครินทร์ หนองบอน ประเวศ กรุงเทพฯ 10250 | 02-254-1080<br>02-720-1661<br>จันทร์ - อาทิตย์<br>เวลา 10.30 น. - 20.30 น. |
| อยุธยา | 99/13 ถ.รจนา ต.คานหาม อ.อุทัย พระนครศรีอยุธยา 13210 | 035-706303<br>035-706303<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |
| บุรีรัมย์ | 479/71 ถ.จิระ ในเมือง เมือง บุรีรัมย์ 31000 | 044-614-090<br>044-614-090<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |

| ศูนย์บริการลูกค้า Nokia | ที่อยู่อย่างละเอียด | หมายเลขโทรศัพท์<br>หมายเลขโทรสาร<br>เวลาทำการ |
|---|---|---|
| เชียงใหม่ | 201/1 ถ.มหิดล หายยา เมือง เชียงใหม่ 50100 | 053-203321-2<br>053-282980<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |
| เชียงราย | 188 ถ.ธนาลัย เวียง เมือง เชียงราย 57000 | 053-601051<br>053-753105<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |
| หาดใหญ่ | 656 ถ.เพชรเกษม หาดใหญ่ หาดใหญ่ สงขลา 90110 | 074-365044-5<br>074-365046<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 08.30 น. - 17.30 น. |
| หัวหิน | 87/9 หัวหิน หัวหิน ประจวบคีรีขันธ์ 77110 | 032-532-252<br>032-515-120<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |

| ศูนย์บริการลูกค้า Nokia | ที่อยู่อย่างละเอียด | หมายเลขโทรศัพท์<br>หมายเลขโทรสาร<br>เวลาทำการ |
|---|---|---|
| ขอนแก่น | 272/33 ม.12 ถ.มิตรภาพ เมืองเก่า เมือง ขอนแก่น 40000 | 043-325780<br>043-325781<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |
| ลำปาง | 357/46 ถ.บุญวาทย์ (ฉัตรไชย) สวนดอก ลำปาง 52000 | 054-218755<br>054-218755<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |
| นครสวรรค์ | 81/42 ถ.สวรรค์วิถี ปากน้ำโพ เมือง นครสวรรค์ 60000 | 056-311129<br>056-371993<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |
| นครปฐม | 141/38 ถ.ราชวิถี พระปฐมเจดีย์ นครปฐม 73000 | 034-280454<br>034-280455<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |
| นครราชสีมา | 1630/8 ถ.มิตรภาพ ในเมือง เมือง นครราชสีมา 30000 | 044-247948<br>044-262848<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |

| ศูนย์บริการลูกค้า Nokia | ที่อยู่อย่างละเอียด | หมายเลขโทรศัพท์<br>หมายเลขโทรสาร<br>เวลาทำการ |
|---|---|---|
| พัทยา | 353/43 (ซอยสุขุมวิท พัทยา 49) หมู่ 9 ถ.สุขุมวิท หนองปรือ บางละมุง ชลบุรี 20260 | 038-716976-7<br>038-716978<br>จันทร์ - เสาร์ เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |
| ภูเก็ต | 38/3 ห้องที่ 120 ม.5 ถ.บางใหญ่ ต.วิชิต เมือง ภูเก็ต 83000 | 076-209306<br>076-209306<br>จันทร์ - เสาร์ เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |
| พิษณุโลก | 298/3 ถ.บรมไตรโลกนาถ ในเมือง เมือง พิษณุโลก 65000 | 055-251998<br>055-284346<br>จันทร์ - เสาร์ เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |
| ร้อยเอ็ด | 56/3 ถ.ประชาธรรมรักษ์ ในเมือง เมือง ร้อยเอ็ด 45000 | 043-518-882<br>043-518-882<br>จันทร์ - เสาร์ เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |

| ศูนย์บริการลูกค้า Nokia | ที่อยู่อย่างละเอียด | หมายเลขโทรศัพท์<br>หมายเลขโทรสาร<br>เวลาทำการ |
|---|---|---|
| สุโขทัย | 315 ถ.จรดวิถีถ่อง ธานี เมือง สุโขทัย 64000 | 055-614646<br>055-621222<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 08.30 น. - 17.30 น. |
| สุราษฎร์ธานี | 48/9-10 ถ.ดอนนก ตลาด เมือง สุราษฎร์ธานี 84000 | 077-222288<br>077-288668<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |
| อุบลราชธานี | 614/2 ถ.ชยางกูร เมือง อุบลราชธานี 34000 | 045-311744<br>045-311566<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |
| อุดรธานี | 179 ถ.ทหาร ต.หมากแข้ง เมือง อุดรธานี 41000 | 042-341844<br>042-341844<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |
| ระยอง | 75/26 ถ.ชายกระป่อม 1 เชิงเนิน เมือง 21000 | 038-613110<br>038-613110<br>จันทร์ - เสาร์<br>เวลา 09.00 น. - 18.00 น. |

**หมายเหตุ:** ข้อมูลด้านบนอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งล่วงหน้า

## ข้อกำหนดบริการของโนเกีย
## ข้อกำหนดบริการ
### 1. การยอมรับ

ข้อกำหนดบริการของโนเกีย ฉบับนี้ รวมทั้งนโยบายว่าด้วยสิทธิในความเป็นส่วนตัว (Privacy Policy) และข้อกำหนดเพิ่มเติมและข้อมูลอื่นทั้งหมดที่อาจระบุไว้ภายในบริการ (รวมเรียกว่า "ข้อกำหนด") เกี่ยวกับการใช้บริการของท่าน เว็บไซต์ คอนเท้นต์และซอฟต์แวร์ (รวมเรียกว่า "บริการ") การที่ได้ลงทะเบียนสำหรับหรือจากการใช้บริการหรือส่วนใดๆ ของบริการย่อมแสดงว่าท่านได้ยอมรับข้อกำหนด

ข้อกำหนดเป็นความตกลงระหว่างท่านกับโนเกีย คอร์เปอเรชั่น, Keilalahdentie 2-4, 02150, Espoo, Finland รวมถึงบริษัทในเครือและผู้จัดหาวัสดุของโนเกีย คอร์เปอเรชั่น (รวมเรียกว่า "โนเกีย") ซึ่งกำหนดสิทธิและความรับผิดชอบของท่านและของโนเกียเกี่ยวกับบริการ

### 2. การมีสิทธิใช้บริการ

ในการใช้บริการ ท่านต้องมีอายุไม่ต่ำกว่าสิบสาม (13) ปี หากท่านมีอายุต่ำกว่าสิบสาม (13) ปีหรือไม่ต่ำกว่าสิบสาม (13) ปี แต่ยังไม่บรรลุนิติภาวะในสถานที่ซึ่งท่านอยู่อาศัย ท่านจะต้องให้บิดามารดาหรือผู้ปกครองตามกฎหมายของท่านรับรองการลงทะเบียนของท่านในนามของท่านและให้ความเห็นชอบการใช้บริการของท่าน บุคคลใดๆ ที่ดำเนินการลงทะเบียนจนเสร็จสมบูรณ์จะต้องมีเป็นผู้มีความสามารถตามกฎหมาย

### 3. การลงทะเบียนและการยกเลิกการลงทะเบียน

ในการใช้บริการท่านอาจต้องลงทะเบียนและสร้างบัญชีโนเกียพร้อมชื่อผู้ใช้ (username) และรหัสผ่าน (password) ท่านอาจต้องให้ข้อมูลส่วนตัวและข้อมูลอื่นๆ บางประการแก่โนเกีย โนเกียอาจตรวจสอบที่อยู่อีเมลของท่านก่อนที่บัญชีจะใช้งานได้ เมื่อมีการใช้อุปกรณ์ของท่านครั้งแรกและในแต่ละครั้งที่ท่านปรับซอฟท์แวร์อุปกรณ์โนเกียให้เป็นปัจจุบันจะมีการส่งข้อความตัวอักษร (text message) ไปยังโนเกีย การสร้างบัญชีโนเกียต้องมีการส่งข้อมูล ทั้งนี้ อาจมีการเรียกเก็บค่าส่งข้อมูล

ท่านตกลงที่จะให้ข้อมูลที่เป็นจริงและครบถ้วนเมื่อท่านลงทะเบียนเพื่อใช้บริการและจะคอยปรับปรุงข้อมูลให้ทันสมัยอยู่เสมอ ท่านจะต้องใช้ความรอบคอบอันสมควรในการรักษาชื่อผู้ใช้ (username) และรหัสผ่าน (password) ของท่านมิให้บุคคลอื่นนำไปใช้ในทางที่ผิดและต้องแจ้งโนเกียทันทีเกี่ยวกับการนำไปใช้ในทางที่ผิดดังกล่าว ท่านและบิดามารดาหรือผู้ปกครองตามกฎหมาย หากท่านเป็นผู้เยาว์จะรับผิดชอบเป็นการส่วนตัวสำหรับการใช้บริการใดๆ

ท่านอาจยกเลิกการลงทะเบียนได้หาก ท่านไม่ประสงค์จะใช้บริการ ภายหลังมีการยกเลิกแล้ว ท่านจะไม่สามารถเข้าถึงบริการได้อีก โนเกียอาจยกเลิกการลงทะเบียนของท่านหรือจำกัดการเข้าถึงบริการบางส่วนหากโนเกียเชื่ออย่างสมเหตุผลว่าท่านได้ละเมิดข้อกำหนดหรือมีการบอกกล่าวล่วงหน้าหากท่านยังมิได้กรอกชื่อผู้ใช้ (username) เพื่อเข้าใช้บริการเมื่อพ้นระยะเวลาหก (6) เดือน

เว้นแต่จะระบุไว้ในนโยบายว่าด้วยสิทธิในความเป็นส่วนตัว (Privacy Policy) โนเกียจะไม่รับผิดชอบสำหรับการลบหรือการสูญเสียข้อมูลหรือคอนเท้นต์ที่ท่านได้เสนอไว้ต่อบริการ เมื่อท่านหรือโนเกียลบข้อมูลหรือคอนเท้นต์ออกจากบริการ อาจยังมีร่องรอย (traces) หรือสำเนาอยู่ในที่อื่น

## 4. การอนุญาตให้ใช้สิทธิ

โนเกียอนุญาตผู้ใช้บริการให้ใช้สิทธิซึ่งไม่จำกัดเพียงผู้เดียว ไม่อาจโอนได้ ไม่อาจเพิกถอนได้ไม่ว่าในเวลาใดตามดุลยพินิจของโนเกียฝ่ายเดียว ในอันที่จะเข้าถึงและใช้บริการตามข้อกำหนดอย่างเคร่งครัด การใช้บริการไม่เป็นการให้สิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ในหรือต่อข้อมูลหรือคอนเท้นต์ใดๆ ในบริการ

ในฐานะส่วนหนึ่งของบริการ โนเกียอาจมอบคอนเท้นต์แก่ท่านซึ่งพัฒนาโดยโนเกียหรือผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิของโนเกีย ("คอนเท้นต์") โนเกียอนุญาตให้ท่านใช้สิทธิที่ไม่จำกัดเพียงผู้เดียวและเป็นการถาวรในอันที่จะใช้คอนเท้นต์ดังกล่าวเพื่อวัตถุประสงค์ตามที่เป็นความมุ่งหมายของคอนเท้นต์ เว้นแต่กำหนดกันไว้เป็นอย่างอื่นในข้อกำหนดที่บังคับใช้ได้หรือในใบสั่งซื้อ คอนเท้นต์บางประเภทนั้นผู้ที่อาศัยในบริเวณทางภูมิศาสตร์บางแห่งเท่านั้นที่จะหามาได้ ท่านผูกพันตนกับข้อห้ามใดๆ ที่บังคับใช้ได้กับคอนเท้นต์บางอย่างที่ท่านได้รับผ่านบริการ การอนุญาตให้ใช้สิทธิใดๆ ที่ได้มาเกี่ยวกับคอนเท้นต์ของบุคคลภายนอกเป็นข้อตกลงที่มีผลผูกพันระหว่างท่านกับผู้จัดหาคอนเท้นต์ที่เป็นบุคคลภายนอก ทั้งนี้ ท่านมีสิทธิในคอนเท้นต์เฉพาะที่ให้ไว้โดยชัดแจ้งตามข้อกำหนดฉบับนี้

ในฐานะส่วนหนึ่งของบริการ โนเกียอาจมอบซอฟท์แวร์บางอย่างแก่ท่านซึ่งพัฒนาโดยโนเกียหรือผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิของซอฟท์แวร์ ("ซอฟท์แวร์") การที่ท่านใช้ซอท์แวร์ดังกล่าวอาจอยู่ภายในบังคับของข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างหากซึ่งท่านต้องยอมรับก่อนใช้ซอฟท์แวร์นั้น หากไม่มีข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างหากที่ใช้บังคับได้กับซอฟท์แวร์นั้น ให้ใช้ข้อกำหนดดังต่อไปนี้ กล่าวคือ โนเกียอนุญาตให้ท่านใช้สิทธิโดยมีขอบเขต ไม่จำกัดเพียงผู้เดียว โดยไม่อาจโอนได้ในอันที่จะติดตั้งและใช้ซอฟท์แวร์ดังกล่าวในคอมพิวเตอร์ของท่านและ/หรืออุปกรณ์

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ท่านไม่อาจคัดลอกซอฟท์แวร์ เว้นแต่จะทำสำเนาสำรองในลักษณะเอกสารสำคัญฉบับเดียว ท่านไม่อาจโอนสิทธิในอันที่จะใช้ ดัดแปลง แปล ทำซ้ำ ขายต่อ อนุญาตให้ใช้สิทธิต่อ ให้เช่า ทำวิศวกรรมย้อนกลับ (reverse engineer) หรือความพยายามในลักษณะอื่นใดในอันที่จะค้นหารหัสต้นทาง(source code) ของซอฟท์แวร์ (เว้นแต่ในขอบเขตที่ข้อจำกัดนี้ กฎหมายอนุญาตไว้โดยชัดแจ้ง) หรือในอันที่จะทำงานดัดแปลง (derivative works) ของซอฟท์แวร์ สำหรับซอฟท์แวร์โอเพนซอร์สที่ได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิ ให้ใช้ข้อกำหนดการอนุญาตให้ใช้สิทธิโอเพนซอร์ส

ซอฟท์แวร์อาจอยู่ภายในบังคับของการควบคุมการส่งออกภายใต้กฎระเบียบการบริหารการส่งออกของสหรัฐอเมริกา และกฎระเบียบควบคุมการนำเข้าหรือการส่งออกอื่นๆ ท่านตกลงปฏิบัติตามบรรดากฎระเบียบการนำเข้าและการส่งออกทั้งปวงที่ใช้บังคับได้ และรับทราบว่าท่านมีความรับผิดชอบในการทำให้ได้รับใบอนุญาตในการส่งออก การส่งกลับออกไป (re-export) การโอนหรือการนำเข้าซอฟท์แวร์

ท่านอาจจะสามารถเสนอข้อมูลหรือคอนเท้นท์ ("เนื้อหา") ไปยังบริการ โนเกียไม่อ้างกรรมสิทธิ์ในเนื้อหาของท่าน การเสนอข้อมูลของท่านมิได้โอนกรรมสิทธิ์ของสิทธิในเนื้อหาให้แก่โนเกียแต่อย่างใด โนเกียเพียงแต่จะส่งผ่านเนื้อหาและไม่มีความรับผิดชอบสำหรับการควบคุมในลักษณะการแก้ไขเนื้อหา โดยการเสนอเนื้อหาไปยังบริการ ท่านอนุญาตโนเกียใช้สิทธิได้ทั่วโลก อนุญาตให้ใช้สิทธิซึ่งไม่จำกัดเพียงผู้เดียว อนุญาตให้ใช้สิทธิช่วง อนุญาตให้ใช้สิทธิที่โอนได้ ที่มีการชำระเงินเต็มจำนวน ปราศจากค่าใช้สิทธิและการอนุญาตให้ใช้สิทธิที่เป็นการถาวรและไม่อาจยกเลิกเพิกถอนได้ในอันที่จะใช้ ทำสำเนา แสดงในที่สาธารณะ นำออกแสดง จำหน่ายในสื่อใดๆ และแก้ไขดัดแปลงเนื้อหาเพื่อให้รวมเข้าไว้งานอื่นๆ และจะอนุญาตให้ใช้สิทธิช่วงที่คล้ายคลึงกันเท่าที่จำเป็นสำหรับโนเกียในอันที่จะให้บริการได้ และท่านอาจจะสามารถปรับเปลี่ยนในเรื่องสิทธิในความเป็นส่วนตัวและการจัดตั้งบริการอื่นๆ

ท่านจะต้องรับผิดชอบเพียงฝ่ายเดียวสำหรับการจัดทำสำเนาสำรองของข้อมูลที่ท่านจัดเก็บไว้ในบริการรวมถึงคอนเท้นต์ที่ท่านอัพโหลด หากบริการไม่มีการต่ออายุการใช้หรือมีการยกเลิก โนเกียอาจลบข้อมูลของท่านอย่างถาวรได้ ทั้งนี้ โนเกียไม่มีข้อผูกพันที่จะต้องคืนข้อมูลให้ท่านภายหลังบริการไม่มีการต่ออายุการใช้หรือมีการยกเลิก

## 5. การใช้บริการ

ท่านตกลงที่จะ

- ปฏิบัติตามกฎหมายที่ใช้บังคับได้ ข้อกำหนดฉบับนี้ และมารยาทการใช้งานที่ดี

- ใช้บริการเพื่อวัตถุประสงค์ส่วนบุคคลของท่านเท่านั้น และมิใช่เพื่อการค้า
- ไม่เสนอเนื้อหาที่ไม่ชอบด้วยกฎหมาย น่ารังเกียจ คลาดเคลื่อน ทำให้หลงผิด หมิ่นประมาท ทำให้ตื่นตระหนก ใส่ร้าย หรือเนื้อหาอื่นที่ไม่เหมาะสม
- รับความยินยอม การอนุญาต หรือการอนุญาตให้ใช้สิทธิซึ่งอาจจำเป็นตามกฎหมายสำหรับท่านในอันที่จะเสนอเนื้อหาใดๆ
- เคารพความเป็นส่วนตัวของบุคคลอื่น
- ไม่แจกจ่ายหรือโพสท์ขยะไปรษณีย์อิเล็คทรอนิคส์ (spam) ไฟล์ที่ขนาดใหญ่เกินสมควร จดหมายลูกโซ่ ธุรกิจแบบปิระมิด ไวรัสหรือ
- ไม่ใช้เทคโนโลยีอื่นหรือจะไม่ริเริ่มกิจกรรมอื่นซึ่งอาจทำอันตรายแก่บริการหรือผลประโยชน์หรือทรัพย์สินของผู้ใช้บริการ
- ไม่ใช้ระบบหรือวิธีการอัตโนมัติใดๆ ในการเข้าถึง การทำให้ได้มา การทำสำเนาหรือการตรวจตราส่วนใดๆ ของบริการ
- ตกลงรับผิดชอบสำหรับผลที่ตามมาที่เกี่ยวกับเนื้อหาที่ท่านโพสท์

โนเกียอาจจะแต่ไม่มีหน้าที่ในอันที่จะ

- ตรวจตราหรือทำให้คอนเท้นต์หรือเนื้อหาเบาลง
- ลบเนื้อหาใดๆ ออกจากบริการและ
- จำกัดการเข้าถึงส่วนใดๆ ของบริการไม่ว่าในเวลาใดตามที่ตนมีดุลยพินิจฝ่ายเดียว

## 6. คอนเท้นต์

ก่อนที่ท่านดาวน์โหลดหรือเข้าถึงคอนเท้นต์ใดๆ โปรดตรวจสอบว่าคอนเท้นต์ที่ท่านประสงค์จะเข้าถึงนั้นมีข้อจำกัดเรื่องอายุหรือไม่หรืออาจมีการระบุว่า “น่าขยะแขยง (offensive)” หรือ “ชัดแจ้ง (explicit)” โนเกียจะไม่รับผิดชอบสำหรับการเรียกร้องสิทธิหรือความผิดซึ่งท่านก่อขึ้นหรือที่ท่านได้รับในการเข้าถึงคอนเท้นต์ดังกล่าว

ท่านตกลง

- ที่จะใช้คอนเท้นต์เพื่อวัตถุประสงค์ส่วนตัวของท่านและมิใช่เพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า
- ที่จะใช้คอนเท้นต์ตามข้อจำกัดที่ระบุไว้ในกฎหมายที่ใช้บังคับได้ ข้อกำหนดเพิ่มเติม แนวทางและนโยบายหรือหน้าของผลิตภัณฑ์ (product pages) ซึ่งใช้กับคอนเท้นต์ชิ้นนั้นโดยเฉพาะ
- ที่จะไม่ทำสำเนา ให้ ขาย ขายต่อ ให้ยืม ให้เช่า เสนอ นำออกอากาศ

ส่ง จัดจำหน่าย โอน ติดต่อกับสาธารณชน ทำซ้ำ ดัดแปลง แสดง ดำเนินการ ใช้ในเชิงการค้า หรือทำให้คอนเท้นต์ดังกล่าวมีพร้อมใช้ เว้นแต่อนุญาตไว้เป็นอย่างอื่นในข้อกำหนดที่บังคับใช้ท่านตกลงจะแจ้งโนเกียให้ทราบการใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตโดยทันที

- ที่จะไม่ถอดออก หลีกเลี่ยง ทำวิศวกรรมย้อนกลับ (reverse engineer) ถอดรหัส หรือเปลี่ยนแปลงหรือเข้าไปยุ่งกับกฎระเบียบการใช้ใดๆ ที่บังคับใช้หรือพยายามที่จะหลีกเลี่ยงการจัดการสิทธิดิจิตัล หรือทำสำเนาฟีเจอร์ประเภทป้องกัน (protection features) ที่เกี่ยวข้องกับคอนเท้นต์หรือเทคโนโลยีอื่นใดที่ใช้ควบคุมการเข้าถึงหรือการใช้คอนเท้นต์หรือข้อมูลที่ระบุตัว (identifying information) ของสิ่งดังกล่าว
- ไม่ใช้ระบบหรือวิธีการอัตโนมัติใดๆ เว้นแต่สิ่งที่เราจัดหามาให้เพื่อการคัดเลือกหรือการดาวน์โหลดคอนเท้นต์
- จะไม่แจกรหัสผ่าน (password) ของท่านหรือจะไม่อนุญาตในทางอื่นใดให้บุคคลอื่นเข้าถึงคอนเท้นต์ ข้อจำกัดในเรื่องการทำสำเนาซึ่งใช้กับสื่อที่ใช้บังคับได้นั้น ให้นำมาใช้บังคับกับคอนเท้นต์ซึ่งมีการเข้าถึงในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของบริการนี้

คอนเท้นต์เป็นกรรมสิทธิ์ และ/หรือควบคุมโดยโนเกีย และ/หรือผู้อนุญาตให้ใช้สิทธิที่เกี่ยวข้องของโนเกีย และได้รับความคุ้มครองตามกฎหมายทรัพย์สินทางปัญญา ผู้จัดหาคอนเท้นต์ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกจะรับผิดชอบเพียงผู้เดียวสำหรับคอนเท้นต์ใดๆ ที่ตนจัดหามา การรับประกันใดๆ ซึ่งตนมิได้มีการระบุข้อยกเว้นการรับผิด (disclaimed) และสิทธิเรียกร้องใดๆ ที่ท่านอาจมีเกี่ยวกับคอนเท้นต์หรือการใช้คอนเท้นต์ของท่าน อย่างไรก็ดี โนเกียอาจบังคับใช้ข้อกำหนดการอนุญาตให้ใช้สิทธิคอนเท้นต์ของบุคคลภายนอกกับท่าน ในฐานะผู้รับประโยชน์ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกของข้อกำหนดดังกล่าว ผู้จัดหาคอนเท้นต์ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกเป็นผู้รับประโยชน์ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกภายใต้ข้อกำหนดเหล่านี้ และอาจบังคับใช้ข้อกำหนดซึ่งเกี่ยวข้องโดยตรงกับคอนเท้นต์ซึ่งตนมีสิทธิ โนเกียอาจกระทำการในฐานะตัวแทนสำหรับผู้จัดหาคอนเท้นต์ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกในการจัดหาคอนเท้นต์ให้ท่าน โนเกียมิได้เป็นคู่สัญญาของธุรกรรมระหว่างท่านกับผู้จัดหาคอนเท้นต์ซึ่งเป็นบุคคลภายนอกสำหรับคอนเท้นต์ดังกล่าว

## 7. การกล่าวหาเรื่องการละเมิดลิขสิทธิ์

ท่านอาจแจ้งโนเกียในเรื่องการละเมิดลิขสิทธิ์เกี่ยวกับบริการโดยให้คำบอกกล่าว (เอ) โดยทางอีเมลที่มีหัว

เรื่องว่า “Copyright Notification” ไปยัง copyright.notices@nokia.com (บี) โดยทางเอกสารชื่อ “Copyright Notification” ส่งไปรษณีย์ไปยังโนเกีย เรียน Copyright Agent, 102 Corporate Park Drive, White Plains, NY 10604, USA หรือ (ซี) ผ่านแบบฟอร์มออนไลน์ (หากมี) ทั้งนี้ คำบอกกล่าวของท่านจะต้อง

1. ระบุงานที่มีลิขสิทธิ์ดั้งเดิมซึ่งท่านอ้างว่าถูกละเมิด

2. ระบุคอนเท้นต์ในบริการซึ่งท่านอ้างว่ากำลังละเมิดงานที่มีลิขสิทธิ์ โปรดให้รายละเอียดแก่โนเกียที่มากพอสำหรับการหาสถานที่ตั้งของคอนเท้นต์ในบริการซึ่งถูกกล่าวหาว่าละเมิดลิขสิทธิ์ ให้รายละเอียดในการติดต่อท่านรวมถึงชื่อเต็ม ที่อยู่ในการส่งไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์และที่อยู่อีเมล (หากมี)

3. ให้รายละเอียดในการติดต่อท่านรวมถึงชื่อเต็ม ที่อยู่ในการส่งไปรษณีย์ หมายเลขโทรศัพท์และที่อยู่อีเมล (หากมี)

4. ให้ถ้อยคำที่ว่าท่านเชื่อโดยสุจริตว่าการใช้คอนเท้นต์ในเรื่องที่ร้องเรียนนั้นไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของสิทธิ ตัวแทนเจ้าของสิทธิหรือตามกฎหมาย

5. ให้ถ้อยคำต่อไปนี้ "ข้าพเจ้าสาบานว่าภายใต้โทษในเรื่องการให้การเท็จว่าข้อมูลในหนังสือแจ้งและหนังสือร้องเรียนฉบับนี้ถูกต้องแม่นยำ และสาบานว่าข้าพเจ้าเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือได้รับอนุญาตให้กระทำการในนามของเจ้าของลิขสิทธิ์ ซึ่งเป็นสิทธิที่จำกัดเพียงผู้เดียวซึ่งถูกละเมิด" และ

6. ลงลายมือชื่อซึ่งมีผลบังคับใช้ได้

## 8. คำบอกกล่าว

โนเกียอาจโพสต์คำบอกกล่าวไว้ในบริการ โนเกียอาจส่งคำบอกกล่าวถึงท่านเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการไปยังที่อยู่อีเมลหรือหมายเลขโทรศัพท์ซึ่งท่านให้ไว้แก่เรา ทั้งนี้ จะถือว่าท่านได้รับคำบอกกล่าวเช่นว่านั้นแล้วโดยเร็วที่สุดภายในเจ็ด (7) วันนับจากที่โนเกียส่งหรือโพสต์คำบอกกล่าวนั้น การที่ท่านยังคงใช้บริการอยู่นั้นนับเป็นการที่ท่านได้รับคำบอกกล่าวแล้ว ไม่ว่าจะส่งให้ด้วยวิธีการใด

## 9. ค่าธรรมเนียม

อาจมีการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมสำหรับการใช้บริการของท่านหรือไม่ก็ได้

โนเกียจะประกาศค่าธรรมเนียมที่โนเกียเรียกเก็บสำหรับบริการโดยแยกต่างหาก

ในการใช้บริการ อาจมีการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านทางเครือข่ายของผู้ให้บริการเครือข่ายของท่าน รายการราคาภายในบริการไม่รวมค่าส่งข้อมูล ข้อความตัวอักษร (text message) เสียง หรือการจัดให้มีบริการอื่นที่มีขึ้นได้ และผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านอาจเรียกเก็บค่าส่งข้อมูลดังกล่าว

โนเกียไม่รับผิดชอบในการชำระค่าธรรมเนียมดังกล่าวของผู้ให้บริการของท่าน

## 10. ข้อกำหนดเรื่องการสั่งซื้อและการชำระเงิน

คำว่า "คำสั่งซื้อ" หมายถึงการเลือกคอนเท้นต์ที่ต้องชำระเงินและ/หรือการจองซื้อคอนเท้นต์ซึ่งโนเกียเสนอขายและที่มีอยู่ในบริการ และการส่งวิธีการชำระเงินตลอดจนการส่งใบสั่งซื้อโดยเลือกคำว่า "ซื้อ" "ตกลง" หรือ "ข้าพเจ้ายอมรับ" หรือการยืนยันของการรับรองที่คล้ายคลึงกันในขั้นตอนการสั่งซื้อ หรือการแสดงออกอย่างอื่นในการรับรองการสั่งซื้อของท่าน ซึ่งมอบแก่ท่านในขั้นตอนการสั่งซื้อ

ในการมีคำสั่งซื้อภายในบริการ ท่านต้องบรรลุนิติภาวะตามกฎหมายที่ใช้บังคับใช้ได้ หากท่านยังไม่บรรลุนิติภาวะ ท่านอาจมีคำสั่งซื้อได้เมื่อบิดามารดาหรือผู้ปกครองของท่านให้ความยินยอมล่วงหน้าแล้ว

ท่านตกลงว่าคำสั่งซื้อทั้งหมดจะมีผลสมบูรณ์และมีผลผูกพันตามกฎหมาย บรรดาคำสั่งซื้อทั้งปวงอยู่ภายในบังคับของการยอมรับของโนเกีย

ท่านอาจชำระเงินด้วยเครดิต การ์ดหรือเดบิท การ์ด บิลลิ่งของผู้ให้บริการเครือข่าย หรือการชำระเงินด้วยวิธีอื่นใด ถ้าหากมี

เครดิตการ์ดหรือเดบิทการ์ดของท่านจะต้องมีที่อยู่ในการเรียกเก็บเงินในประเทศที่มีการให้บริการคอนเท้นต์ โนเกียจะเก็บค่าธรรมเนียมเครดิตการ์ดของท่าน หรือหักบัญชีธนาคารของท่านภายในระยะเวลาอันสมควรหลังจากท่านได้ทำการสั่งซื้อแล้ว การชำระเงินด้วยเครดิตการ์ดทั้งหมดอยู่ภายในบังคับของการตรวจสอบความสมบูรณ์และการอนุมัติจากเจ้าของการ์ด

หากท่านเลือกบิลลิ่งของผู้ให้บริการเครือข่าย เงินที่เรียกเก็บจะปรากฏในบิลค่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ของท่าน หรือหักจากบัญชีชำระเงินล่วงหน้าของท่านหากเป็นบัญชีประเภทชำระเงินล่วงหน้า ผู้ให้บริการเครือข่ายบางรายอาจกำหนดเรื่องการใช้บริการของท่านไว้ในข้อกำหนดและเงื่อนไขเพิ่มเติม รวมถึงการกำหนดวงเงินของจำนวนเงินของค่าใช้จ่ายที่เป็นไปได้เกี่ยวกับบิลลิ่งของผู้ให้บริการเครือข่าย ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายที่เกินวงเงินของผู้ให้บริการเครือข่ายหรือเงินคงเหลือในบัญชีอาจถูกปฏิเสธได้

ท่านตกลงที่จะชำระเงินค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับคำสั่งซื้อเพื่อทำให้แน่ใจว่าตราสารในการชำระเงินมีผลสมบูรณ์ในเวลาที่มีการสั่งซื้อ ทั้งยังรับรองว่าท่านเป็นผู้ถือตราสารที่ชอบธรรม และรับรองว่าตราสารนั้นใช้อยู่ในวงเงินเครดิต

คอนเท้นต์ที่ส่งมอบให้นั้นท่านได้รับอนุญาตให้ใช้สิทธิได้ ท่านตกลงที่จะใช้คอนเท้นต์ดังกล่าวเฉพาะที่ได้รับอนุญาตในข้อกำหนดเหล่านี้และข้อกำหนดเพิ่มเติมใดๆ ซึ่งท่านอาจได้รับการเสนอไว้ในขั้นตอนการสั่งซื้อ

บริการอาจมีการเสนอให้สั่งซื้อ (subscription) ก็ได้ ท่านอนุญาตให้บริการมีการเรียกเก็บเงินได้เป็นครั้งคราวระหว่างระยะเวลาการสั่งซื้อ บริการอาจมีการเสนอให้มีระยะเวลาทดลองใช้ หากคำสั่งซื้อของท่านเกี่ยวข้องกับระยะเวลาทดลองใช้ รู้จักกันอีกอย่างว่าเป็นการทดลองใช้และซื้อ (try-and-buy) ท่านอาจถูกเรียกเก็บเงินเมื่อระยะเวลาทดลองใช้สิ้นสุดลง เว้นแต่ท่านยกเลิกตามข้อกำหนดในเรื่องการสั่งซื้อหรือการทดลองใช้

ราคาในบริการอาจเปลี่ยนแปลงได้เป็นครั้งคราว ราคานั้นรวมภาษีที่บังคับใช้ได้ซึ่งมีผลบังคับใช้ในเวลาที่ทำธุรกรรมของท่าน เว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่น ทั้งนี้ อาจมีกรณีที่ท่านก่อให้เกิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมจากธนาคารของท่าน หรือผู้ให้เครดิตการ์ดบนฐานของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราที่ใช้ และ/หรือค่าธรรมเนียมเพิ่มเติมที่ประเมิน ทั้งนี้ โนเกียจะไม่รับผิดชอบสำหรับการชำระเงินของธนาคาร หรือค่าใช้จ่ายอื่นใดเช่นว่านั้นของบุคคลภายนอก

## 11. การยกเลิกและการคืนเงิน

ท่านตกลงในเรื่องการส่งมอบคอนเท้นต์แบบอิเล็คทรอนิค ซึ่งเริ่มขึ้นพร้อมกับการมีคำสั่งซื้อของท่าน ท่านไม่อาจยกเลิกคำสั่งซื้อของท่านได้ถ้าได้มีการดำเนินการสั่งซื้อไปแล้ว ทั้งนี้ ลักษณะของคอนเท้นต์เป็นสิ่งที่ไม่อาจส่งคืนได้

ในกรณีที่ภายหลังจากท่านทำการสั่งซื้อแล้วท่านพบและแจ้งโนเกียทันทีภายใน 48 ชั่วโมงว่า (เอ) คอนเท้นต์ซึ่งท่านซื้อไปนั้นมีความชำรุดบกพร่อง (บี) คอนเท้นต์ซึ่งโนเกียส่งให้ท่านไม่สอดคล้องกับรายละเอียดของคอนเท้นต์ที่ท่านสั่งซื้อผ่านทางบริการ หรือ (ซี) ปัญหาทางเทคนิคซึ่งทำให้ล่าช้าหรือขัดขวางการส่งคอนเท้นต์ หรือการสั่งซื้อซ้ำหลายครั้งโดยไม่เจตนาซึ่งเกิดจากปัญหาทางเทคนิคดังกล่าว การชดใช้เยียวยาอย่างเดียวและที่เฉพาะเจาะจงของท่านเกี่ยวกับคอนเท้นต์ดังกล่าวนั้นจะได้แก่ การได้รับคอนเท้นต์ใหม่ทดแทน หรือการรับเงินคืนตามราคาซื้อที่ชำระสำหรับคอนเท้นต์นั้นตามที่โนเกียกำหนดเพียงฝ่ายเดียว มิเช่นนั้น จะไม่มีการคืนเงิน ทั้งนี้ หากท่านประสบกับเรื่องข้างต้น โปรดติดต่อฝ่ายช่วยเหลือลูกค้าของโนเกีย

โปรดรับทราบว่าโนเกียอาจไม่สามารถดำเนินการตามการร้องขอของท่านที่ให้ช่วยเหลือลูกค้า หากท่านไม่อาจให้ข้อมูลเฉพาะของธุรกรรมของท่าน ซึ่งโนเกียมอบให้ท่านไว้แล้วภายหลังการสั่งซื้อจากบริการของท่าน โนเกียอาจดำเนินการเรื่องการคืนเงินสำหรับคอนเท้นต์เฉพาะกรณีที่ราคารวมทั้งสิ้นมากกว่าวงเงินที่กฎหมายท้องถิ่นที่มีผลบังคับใช้ได้กำหนดไว้

## 12. ข้อมูลย้อนกลับ (feedback) ให้แก่โนเกีย

โดยการเสนอความคิดเห็น ข้อมูลย้อนกลับ และ/หรือข้อเสนอ ("ข้อมูลย้อนกลับ") ให้แก่โนเกียผ่านบริการหรือวิธีการอื่นใด ท่านรับรู้ว่าและตกลงว่า (1) โนเกียอาจมีความคิดเห็นในการพัฒนาที่คล้ายกันกับข้อมูลย้อนกลับ (2) ข้อมูลย้อนกลับของท่านไม่มีข้อมูลความลับ หรือข้อมูลที่มีกรรมสิทธิ์ของท่าน หรือของบุคคลภายนอก (3) โนเกียไม่อยู่ภายใต้ภาระผูกพันในการรักษาความลับเกี่ยวกับข้อมูลย้อนกลับ (4) โนเกียอาจใช้ แจกจ่าย ใช้ประโยชน์และพัฒนาและดัดแปลงข้อมูลย้อนกลับดังกล่าวได้โดยเสรีสำหรับวัตถุประสงค์ใดๆ และ (5) ท่านไม่มีสิทธิในการได้รับค่าชดเชยประเภทใดๆ จากโนเกีย

## 13. กิจกรรมทางสังคมและการแบ่งปันเรื่องตำแหน่ง (location)

ท่านอาจใช้ฟีเจอร์ในบริการเพื่อแบ่งปันตำแหน่ง (location) สถานภาพ คอนเท้นต์ เนื้อหาหรือข้อมูลส่วนตัวของท่านหรือสื่อสารกับผู้ใช้รายอื่น เว็บไซต์และบริการอื่นๆ อนึ่ง โดยการใช้ฟีเจอร์เหล่านี้ ท่านตกลงว่าโนเกียอาจใช้หรือมอบข้อมูลดังกล่าวให้แก่บริการอื่นหรือบุคคลอื่นซึ่งท่านตกลงจะสื่อสารหรือแบ่งปันข้อมูลนี้ให้ด้วย ผู้ใช้บริการและบุคคลเหล่านี้ เช่น บุคคลติดต่อของท่านอาจเห็นตำแหน่ง (location) สถานภาพหรือข้อมูลส่วนตัวของท่าน ในการใช้ฟีเจอร์เหล่านี้ ท่านตกลงจะไม่แบ่งปันข้อมูล คอนเท้นต์หรือเนื้อหาหรือลิงค์กับบริการหรือเว็บไซต์ใดๆ ซึ่ง (เอ) มีคอนเท้นต์หรือเนื้อหาอื่นใดที่ผิดกฎหมายหรือไม่เหมาะสม หรือ (บี) หาประโยชน์จากสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือสนับสนุนผู้ใช้ละเมิดลิขสิทธิ์ อนึ่ง การสื่อสารใดๆ ไม่เกี่ยวข้องกับโนเกียและเป็นเรื่องระหว่างท่านกับผู้ใช้รายอื่นโดยเฉพาะ

## 14. การมีพร้อม (availability) และข้อกำหนดทางเทคนิค

การมีพร้อม (availability) ของคอนเท้นต์และบริการอาจแตกต่างกันและขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของโนเกียฝ่ายเดียว โนเกียขอปฏิเสธความรับผิดอย่างชัดแจ้งในเรื่องคำรับรองหรือการรับประกันว่าคอนเท้นต์หรือบริการนั้นๆ จะมีพร้อม บริการอาจมีไม่พร้อมในทุกประเทศและอาจมีให้เฉพาะบางภาษาเท่านั้น บริการ การดำเนินการและฟีเจอร์บางอย่างอาจจะขึ้นอยู่กับเครือข่าย การเข้ากันได้ (compatibility) ของอุปกรณ์ที่ใช้และรูปแบบคอนเท้นต์ที่สนับสนุนด้วยเช่นกัน

การที่จะเข้าถึงบริการนั้น ท่านอาจต้องดาวน์โหลดซอฟท์แวร์เฉพาะทางซึ่งพัฒนาโดยโนเกียหรือโดยฝ่ายอื่น

โนเกียอาจใช้ดุลยพินิจของตนเพียงฝ่ายเดียวในอันที่จะเปลี่ยนแปลง แก้ไขให้ถูกต้องหรือไม่ให้บริการต่อไปทั้งหมดหรือบางส่วนของบริการ ทั้งนี้ บริการอาจไม่มีในช่วงหยุดซ่อมบำรุงและในช่วงเวลาอื่น เพื่อจะทำให้แน่ใจว่าท่าน

ได้ซอฟท์แวร์ของอุปกรณ์และแอปพลิเคชั่นของโนเกียรุ่นล่าสุด ให้ใช้อุปกรณ์ของท่านตรวจสอบกับโนเกียโดยอัตโนมัติเรื่องการมีพร้อมของการปรับปรุงซอฟท์แวร์ให้ทันสมัย หากพบว่ามีซอฟท์แวร์ที่ปรับปรุงแล้ว ท่านจะได้รับอนุญาตให้ติดตั้งได้ทันที ท่านอาจปิดทาง (disable) การตรวจสอบโดยอัตโนมัติสำหรับการปรับปรุงโดยการตั้งค่าในอุปกรณ์ของท่าน อนึ่ง ท่านอาจติดตั้งซอฟท์แวร์ผ่านช่องทางการปรับปรุงซอฟท์แวร์ที่มีก็ได้ หากโนเกียเห็นว่าการปรับปรุงซอฟท์แวร์ให้ทันสมัยเป็นสิ่งสำคัญหรือจำเป็น ท่านจะไม่อาจใช้เวอร์ชั่นเดิมของซอฟท์แวร์ต่อไปได้ โนเกียอาจไม่ให้มีการใช้เวอร์ชั่นเดิมของซอฟท์แวร์ หรือบริการจนกว่าจะมีการติดตั้งเวอร์ชั่นที่ทันสมัย

โนเกียอาจปิดทาง (disable) คอนเท้นต์หรือซอฟท์แวร์ใดๆ ที่อยู่ในบริการของท่านอันเนื่องมากจากเหตุใดก็ตาม และลบทิ้งคอนเท้นต์หรือซอฟท์แวร์และ/หรือปิดทาง (disable) สำเนาของแอปพลิเคชั่นใดๆ บนอุปกรณ์ของท่านเพื่อที่จะปกป้องบริการ ผู้จัดหาแอปพลิเคชั่น ผู้ให้บริการโทรคมนาคมไร้สาย (wireless carriers) เหนือเครือข่ายที่คุณเข้าถึง (access) บริการหรือบุคคลฝ่ายอื่นใดซึ่งได้รับผลกระทบหรืออาจได้รับผลกระทบ

บริการเฉพาะทาง (particular service) อาจเป็นเวอร์ชั่นก่อนออกให้บริการ (pre-release version) เช่น การออกให้บริการเบต้า (beta release) และอาจไม่ทำงานแบบเดียวกับเวอร์ชั่นสุดท้ายก็เป็นได้ ทั้งนี้ โนเกียอาจเปลี่ยนเวอร์ชั่นของบริการหรือซอฟท์แวร์ในสาระสำคัญ หรืออาจตัดสินใจที่จะไม่นำเวอร์ชั่นสุดท้ายออกให้บริการ

## 15. ตัวเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์และเนื้อหาของบุคคลภายนอก

โนเกียอาจรวมการเข้าถึงเว็บไซต์หรือบริการบนอินเตอร์เน็ตหรือลูกค้าที่พรีโหลดไว้แล้ว (preloaded clients) เพื่อทำให้ท่านสามารถไปยังเว็บไซต์ต่างๆ บนอินเทอร์เน็ต ซึ่งเป็นของบุคคลภายนอกหรือดำเนินการโดยบุคคลภายนอก ท่านต้องตรวจสอบและตกลงตามกฎระเบียบการใช้ของเว็บไซต์เหล่านี้ก่อนที่จะใช้เว็บไซต์หรือบริการเหล่านี้

โนเกียไม่มีอำนาจควบคุมเนื้อหา เว็บไซต์หรือบริการของบุคคลภายนอก และไม่รับผิดชอบต่อบริการที่ให้หรือเนื้อหาที่สร้างขึ้นหรือเปิดเผย โดยเว็บไซต์หรือบริการของบุคคลภายนอกเหล่านี้ ตัวเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ของบุคคลภายนอกไม่ได้แสดงนัยว่าโนเกียสนับสนุนเว็บไซต์นั้น หรือผลิตภัณฑ์ หรือบริการที่อ้างถึงในเว็บไซต์นั้น

นอกจากนี้ ท่านและผู้ใช้รายอื่นๆ อาจสร้างคอนเท้นต์และตัวเชื่อมโยงคอนเท้นต์ภายในบริการที่ยังไม่เคยมีการเสนอต่อบริการมาก่อน ดังนั้น ท่านจึงตกลง

ว่าโนเกียไม่มีความรับผิดชอบต่อคอนเท้นต์หรือตัวเชื่อมโยงประเภทนี้

## 16. โฆษณา

บริการอาจรวมถึงโฆษณา อนึ่ง โฆษณาอาจมีเป้าหมายถึงคอนเท้นต์หรือข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในบริการ ข้อซักถามที่ทำผ่านทางบริการหรือข้อมูลอื่นใด

## 17. ข้อมูลส่วนตัว

นโยบายสิทธิในความเป็นส่วนตัวและข้อมูลส่วนตัวเพิ่มเติมใดๆ ที่จัดหาไว้ให้ท่านให้ใช้บังคับแก่การใช้ข้อมูลส่วนตัวของท่าน

## 18. ข้อจำกัดความรับผิด

บริการนี้จัดหาให้ "ตามสภาพที่เป็นอยู่" และ "ตามที่มีอยู่" โนเกียไม่ได้ให้การรับประกันว่าบริการจะไม่สะดุดหรือจะปราศจากความผิดพลาด หรือไวรัส โนเกียไม่ได้ให้การรับประกันประเภทใดๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันเกี่ยวกับกรรมสิทธิ์หรือการไม่ละเมิดสิทธิ หรือการรับประกันโดยปริยายเกี่ยวกับความเหมาะสมในเชิงพาณิชย์ หรือความเหมาะสมเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะอย่างหนึ่งอย่างใด ตลอดจนการรับประกันเกี่ยวกับความพร้อม ความถูกต้อง ความเชื่อถือได้ ข้อมูลหรือเนื้อหาของบริการ ท่านตกลงและรับทราบอย่างชัดแจ้งว่าการใช้บริการอยู่ในความเสี่ยงของท่านแต่ เพียงผู้เดียว และท่านอาจมีความเสี่ยงต่อคอนเท้นต์จากแหล่งต่างๆ

เว้นแต่ความรับผิดต่อการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บเสียหายส่วนบุคคลที่เกิด จากความประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง หรือการจงใจประพฤติมิชอบ โนเกียไม่มีความรับผิดต่อความเสียหายทางตรง ความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายที่เกี่ยวเนื่อง ค่าเสียหายในเชิงลงโทษหรือความเสียหายที่เป็นผลสืบเนื่องซึ่งเกิดจากการใช้ หรือการไม่สามารถใช้บริการ

## 19. การรับผิดชดใช้ค่าเสียหาย

ท่านตกลงที่จะต่อสู้ รับผิดชดใช้และป้องกันโนเกียจากการเรียกร้องสิทธิทั้งปวงโดยบุคคลภายนอก และความรับผิด การประเมิน ความสูญเสีย ค่าใช้จ่ายหรือความเสียหายทั้งปวงที่เกิดขึ้นจาก 1) การที่ท่านละเมิดข้อกำหนดฉบับนี้ 2) การที่ท่านละเมิดหรือฝ่าฝืนสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาหรือสิทธิอื่นๆ หรือความเป็นส่วนตัวของบุคคลภายนอก หรือ 3) การที่บุคคลภายนอกใช้บริการโดยมิชอบ ในกรณีที่การใช้โดยมิชอบนั้นอาจเกิดขึ้นจริงเนื่องจากการที่ท่านไม่ใช้มาตรการที่เหมาะสมในการป้องกันมิให้มีการใช้ชื่อผู้ใช้ (username) และรหัสผ่าน (password) ของท่านโดยมิชอบ

## 20. บทบัญญัติเบ็ดเตล็ด

### 20.1 การเลือกใช้กฎหมาย

ให้ข้อกำหนดฉบับนี้อยู่ในบังคับของกฎหมายฟินแลนด์ โดยไม่คำนึงถึงบทบัญญัติว่าด้วยกฎหมายขัดกัน

## 20.2 ความสมบูรณ์

ข้อกำหนดฉบับนี้มิได้เป็นการตัดหรือจำกัดสิทธิตามกฎหมายที่ท่านมีอยู่ในประเทศถิ่นที่อยู่ของท่านที่ไม่อาจสละได้ตามกฎหมาย หากพบว่าบทบัญญัติของข้อกำหนดฉบับนี้ไม่สมบูรณ์ ความสมบูรณ์ของบทบัญญัติส่วนที่เหลือจะไม่ได้รับผลกระทบ และให้แทนที่บทบัญญัติที่ไม่สมบูรณ์ด้วยบทบัญญัติที่สมบูรณ์และใกล้เคียงที่สุด กับผลและวัตถุประสงค์ของข้อกำหนดฉบับนี้ ในกรณีที่บทบัญญัติของข้อกำหนดนี้ข้อใดข้อหนึ่งหรือหลายข้อไม่เกี่ยวข้องกับการใช้บริการของท่าน มิให้กระทบต่อความสมบูรณ์หรือต่อการบังคับใช้ได้ของบทบัญญัติอื่นหรือข้อกำหนดทั้งหมด หากมีความขัดแย้งกันระหว่างข้อกำหนดสำหรับบริการและนโยบายว่าด้วยสิทธิในความเป็นส่วนตัว ให้บทบัญญัติของข้อกำหนดสำหรับบริการเหล่านี้มีผลบังคับใช้เหนือกว่าบทบัญญัติของข้อกำหนดฉบับนี้ซึ่งมีความมุ่งหมายให้การลงทะเบียนของท่านยังมีผลบังคับใช้ต่อไปภายหลังจากที่ข้อกำหนดฉบับนี้สิ้นสุดลง จะยังคงมีผลสมบูรณ์ต่อไปภายหลังจากที่ข้อกำหนดฉบับนี้สิ้นสุดลง

## 20.3 การเปลี่ยนแปลงข้อกำหนด

โนเกียอาจเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดฉบับนี้ในเวลาใดก็ได้โดยไม่ ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า หากข้อกำหนดฉบับนี้มีการเปลี่ยนแปลงในสาระสำคัญหรือในทางลบ โนเกียจะให้คำบอกกล่าวล่วงหน้าแยกต่างหากเพื่อแจ้งการเปลี่ยนแปลงนั้น

ท่านต้องรับผิดชอบในการตรวจสอบข้อกำหนดฉบับนี้อย่างสม่ำเสมอ การที่ท่านใช้บริการต่อไป ย่อมเป็นการที่ท่านให้ความยินยอมต่อการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขใดๆ

## 21. ทรัพย์สินทางปัญญา

บริการ คอนเท้นต์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องได้รับความคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ระหว่างประเทศ โนเกียขออ้างสิทธิในลิขสิทธิ์ต่างๆ ในบริการ คอนเท้นต์และซอฟท์แวร์ของตนเท่าที่กฎหมายจะให้อ้างสิทธิได้ อนึ่ง ภายใต้บังคับแห่งข้อกำหนดฉบับนี้ โนเกียขอสงวนสิทธิ กรรมสิทธิ์และผลประโยชน์ทั้งปวงในบริการ คอนเท้นต์และซอฟท์แวร์และในผลิตภัณฑ์ ซอฟต์แวร์และทรัพย์สินอื่นๆ ทั้งปวงของโนเกียซึ่งได้จัดหาให้แก่ท่าน หรือซึ่งท่านได้ใช้ผ่านทางบริการ

## 22. การโอนสิทธิ

โนเกียอาจโอนสิทธิและภาระผูกพันภายใต้ข้อกำหนดนี้ให้แก่บริษัทแม่ของโนเกีย บริษัทในเครือหรือให้แก่บริษัทภายใต้การควบคุมร่วมกันกับโนเกีย นอกจากนี้ โนเกียอาจโอนสิทธิและภาระผูกพันภายใต้

ข้อกำหนดนี้ให้แก่บุคคลภายนอกเกี่ยวกับการควบกิจการ การได้มาซึ่งกรรมสิทธิ์ การขายสินทรัพย์โดยผลของกฎหมาย หรือโดยสิ่งอื่น

## โนเกียให้ความสำคัญเกี่ยวกับสิทธิในความเป็นส่วนตัวของท่าน

โนเกียมุ่งมั่นที่จะปกป้องสิทธิในความเป็นส่วนตัวของท่าน และปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลและกฎหมายว่าด้วยสิทธิในความเป็นส่วนตัวที่บังคับใช้อยู่ในปัจจุบัน นโยบายเรื่องสิทธิในความเป็นส่วนตัวนี้ ("นโยบาย") อธิบายวิธีการที่บริษัทดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัว ในนโยบาย ฉบับนี้คำว่า "ข้อมูลส่วนตัว" หมายถึงข้อมูลที่เกี่ยวกับการบ่งชี้หรือสามารถบ่งชี้ตัวบุคคล (ได้แก่บุคคลธรรมดา) ได้ คำว่า "โนเกีย" หมายถึง โนเกีย คอร์เปอเรชั่น รวมทั้งบริษัทในเครือของโนเกีย (รวมทั้งที่ระบุว่า "เรา" หรือ "ของเรา") นโยบายนี้ใช้เพื่อดำเนินการกับข้อมูลส่วนตัวของท่านในกรณีที่โนเกียเป็นผู้ควบคุมดูแล หรือในกรณีที่โนเกียอ้างอิงถึงการบังคับใช้นโยบายนี้

โนเกียอาจให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิในความ เป็นส่วนตัวซึ่งเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์หรือบริการบางอย่างของโนเกียผ่านทางรายละเอียดของบริการและการบอกกล่าวอื่นๆ หากมีส่วนใดที่ขัดแย้งกับนโยบาย ให้ถือตามข้อมูลดังกล่าว

บริการของบุคคลภายนอกซึ่งติดตั้งในอุปกรณ์ของท่านอาจทำให้สามารถเข้าถึงข้อมูลที่อยู่ในอุปกรณ์ของท่านได้ ผลิตภัณฑ์และบริการของโนเกียอาจมีการเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ของบริษัทอื่น และบริการของบุคคลภายนอกซึ่งมีนโยบายเรื่องสิทธิในความเป็นส่วนตัวของตนเอง โนเกียขอแนะนำให้ท่านอ่านนโยบายเรื่องสิทธิในความเป็นส่วนตัวของบริการดังกล่าวด้วย และโนเกียจะไม่รับผิดชอบต่อแนวปฏิบัติเรื่องสิทธิในความเป็นส่วนตัว หรือคอนเท้นต์ของบริการดังกล่าว

**การที่ท่านใช้เว็บไซต์นี้และ/หรือส่งข้อมูลส่วนตัวให้กับโนเกียนั้นแสดงว่า ท่านเห็นชอบกับการดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวของท่านตามลักษณะที่กำหนดไว้ในนโยบายนี้ หากท่านไม่เห็นชอบกับนโยบาย นี้ โปรดอย่าใช้เว็บไซต์นี้หรือให้ข้อมูลส่วนตัวของท่านกับโนเกีย**

### ทำไมโนเกียต้องเก็บรวบรวมข้อมูลไว้?

โนเกียจะเก็บข้อมูลส่วนตัวของท่านเมื่อท่านซื้อ ใช้หรือทำการลงทะเบียนในผลิตภัณฑ์และบริการของโนเกีย เข้าร่วมในแคมเปญหรือติดต่อโดยประการอื่นกับโนเกีย ตัวอย่างด้านล่างเป็นประเภทของข้อมูลที่จะทำการเก็บรวบรวมไว้

- **การท่านใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของโนเกีย** เมื่อท่านใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของเรา โนเกียจะเก็บรวบรวมโดยที่อยู่ IP ของท่าน

เวลาที่เข้าใช้ เว็บไซต์ที่ท่านเชื่อมต่อเข้ามา หน้าที่ท่านเยี่ยมชม ลิงค์ที่ท่านใช้ คอนเท้นต์ที่ท่านดูและข้อมูลอื่นใดดังกล่าว ซึ่งบราวเซอร์ของท่านมอบให้เรา บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของเรา บางประเภทอาจเก็บรวบรวมตัวระบุอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ซึ่งมีลักษณะเฉพาะ (unique mobile device identifier) ข้อมูลเอกลักษณ์ผู้สมัครใช้บริการ ตัวระบุเฉพาะของผู้ให้บริการเครือข่าย (network service provider specific identifier) การตั้งค่าเครือข่ายและข้อมูลอื่น เมื่อท่านใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของเรา หรือติดต่อกับเราเกี่ยวกับเครือข่ายโทรคมนาคม ข้อมูลเพิ่มเติมบางอย่าง เช่น หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ของท่าน อาจส่งมายังโนเกียโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของท่าน

- **ข้อมูลที่ท่านให้กับโนเกีย** เราอาจขอให้ท่านให้ข้อมูลเช่น ชื่อของท่าน ที่อยู่อีเมล์ ที่อยู่ถนน รวมทั้งรหัสผ่าน คำยินยอมของท่าน ความชื่นชอบและข้อมูลป้อนกลับ (feedback) ของท่าน ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ของท่าน อายุ เพศ รหัสไปรษณีย์และภาษาที่ท่านชื่นชอบ เราขอแจ้งว่าข้อมูลบางรายการที่เป็นข้อมูลที่ไม่สามารถบ่งชี้ตัวบุคคลได้ซึ่งเก็บรวบรวมจากท่านอาจกลายเป็นข้อมูลที่สามารถบ่งชี้ตัวบุคคลได้เมื่อท่านให้ข้อมูลส่วนตัวของท่านกับโนเกีย นอกจากนี้โนเกียอาจได้รับข้อมูลส่วนตัวบางอย่างจากบริษัทที่ให้เช่ารายชื่อและแหล่งข้อมูลอื่นที่สาธารณชนทั่วไปสามารถเข้าดูได้ทั้งนี้ตามกฎหมายที่ใช้บังคับอยู่ในขณะนี้ บริการบางอย่างของโนเกียอาจขอให้ท่านให้ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลอื่นเช่นในกรณี ที่ท่านสั่งผลิตภัณฑ์ที่ท่านมีความประสงค์จะให้โนเกียส่งให้กับผู้รับโดยตรง
- **ธุรกรรมที่ท่านทำกับโนเกีย** โนเกีย จะทำการเก็บรวบรวมเกี่ยวกับการซื้อและการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของโนเกียของท่าน รวมทั้งข้อมูลเกี่ยวกับการติดต่ออื่นที่ท่าน ติดต่อกับโนเกีย ข้อมูลดังกล่าวอาจรวมถึงรายละเอียดของคำถามหรือการร้องขอของท่าน ผลิตภัณฑ์และบริการที่จัดให้ รายละเอียดการจัดส่ง เลขบัญชีธนาคาร รายละเอียดของบัตรเครดิต ที่อยู่ที่ใช้สำหรับส่งใบเรียกเก็บเงิน เครดิตเช็คและรายละเอียดทางการเงินอื่น รายละเอียดของข้อตกลงระหว่างท่านและโนเกีย บันทึกเกี่ยวกับการติดต่อและสื่อสาร ข้อมูลและรายละเอียดเกี่ยวกับ คอนเท้นต์ที่ท่านให้กับโนเกียและข้อมูลอื่นเกี่ยวกับธุรกรรมดังกล่าวเป็นต้น โนเกียอาจบันทึกการสื่อสารของท่าน

กับฝ่ายดูแลลูกค้าของโนเกีย หรือจุดติดต่ออื่น ทั้งนี้ตามกฎหมายที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน

- **ข้อมูลตำแหน่ง (Location data)** บริการบนฐานของตำแหน่ง (location-based service) และฟีเจอร์ของโนเกียอาจมีการใช้ดาวเทียม, Wi-Fi หรือข้อมูลตำแหน่งบนฐานของเครือข่าย (network based location data) อื่นๆ ตัวอย่างเช่น ที่อยู่ IP (IP-address) ของท่านเป็นต้น วิธีการช่วยหาตำแหน่งของอุปกรณ์ (assisted positioning method of device) เช่น Assisted GPS จะให้ข้อมูลตำแหน่งที่รวดเร็วและแม่นยำมากกว่าเดิม การใช้วิธีการช่วยหาตำแหน่ง (assisted positioning method) อาจเกี่ยวพันกับการแลกเปลี่ยนข้อมูลตำแหน่งของท่าน, ตัวบ่งชี้เครือข่ายไร้สาย (wireless network identifiers) พร้อมด้วย อุปกรณ์ที่เป็นเอกลักษณ์ (unique device) หรือตัวบ่งชี้ของผู้ให้บริการเครือข่ายพร้อมด้วยเซิร์ฟเวอร์ตำแหน่ง (network service provider identifiers with a location server) โนเกียดำเนินการกับข้อมูลนี้โดยไม่ระบุชื่อ ทั้งนี้ โดยขึ้นอยู่กับการตั้งค่าตำแหน่งของท่าน (positioning settings) และ การใช้บริการตำแหน่ง (location services) ของท่านกับผู้ให้บริการอื่นๆ อุปกรณ์ (device) ของท่านจึงอาจเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการรายอื่นซึ่งมิได้ควบคุมหรือดำเนินการโดยโนเกีย โนเกียจึงขอแนะนำให้ท่านตรวจสอบนโยบายการรักษาสิทธิในความเป็นส่วนตัวของผู้ให้บริการนั้นๆ เพื่อจะได้เข้าใจวิธีการที่ผู้ให้บริการเหล่านั้นดำเนินการกับข้อมูลตำแหน่งของท่าน ท่านสามารถแก้ไขการตั้งค่าตำแหน่งของอุปกรณ์ของท่านจากการตั้งค่าอุปกรณ์ เช่น เปลี่ยนหรือ ปิดการทำงานของวิธีการหาตำแหน่ง (disable positioning methods) หรือ เซิร์ฟเวอร์ของตำแหน่ง (location servers) หรือแก้ไขความแม่นยำของข้อมูลตำแหน่ง

  โนเกียขอเสนอบริการบนฐานของตำแหน่ง (location-based service) และฟีเจอร์ที่หลากหลายซึ่งอาจต้องมีการใช้ข้อมูลตำแหน่งของท่าน เช่น เมื่อท่านค้นหาตำแหน่ง (location based search), ใช้ฟีเจอร์เพิ่มเรื่องตำแหน่งอากาศ (location enhanced weather features) หรือร้องขอข้อมูลแผนที่ (map data) ข้อมูลตำแหน่งของท่านอาจถูกส่งไปยังโนเกียเพื่อให้คอนเท้นต์ที่ถูกต้องแก่ท่าน สิ่งที่กล่าวมานั้นยังรวมถึงการโฆษณาบนฐานของตำแหน่ง (location

based advertising) อนึ่ง บริการบนฐานของตำแหน่ง (location based services) บางอย่างอาจยอมให้ท่านเชื่อมโยงข้อมูลส่วนบุคคลของท่านกับตำแหน่งของท่าน ทั้งนี้ หากจะเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการบนฐานของตำแหน่ง และฟีเจอร์ที่มีอยู่ โปรดอ้างอิงกับคำแนะนำและวัสดุสนับสนุนสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการอื่นๆ ของเรา

**ทำไมโนเกียดำเนินการกับข้อมูลส่วนตัวของท่าน?**

โนเกียจะดำเนินการกับข้อมูลส่วนตัวของท่านเพื่อวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้ ขอเรียนว่าอาจมีวัตถุประสงค์หนึ่งอย่างหรือหลายอย่างพร้อมกันในการดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลดังกล่าว

- **การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ** โนเกียอาจใช้ข้อมูลส่วนตัวของท่านเพื่อให้ผลิตภัณฑ์และบริการของเราแก่ท่าน เพื่อดำเนินการเกี่ยวกับคำสั่งของท่าน หรือตามที่จำเป็นเพื่อปฏิบัติตามข้อตกลงระหว่างท่านและโนเกีย หรือเพื่อดำเนินการเกี่ยวกับการทำงานและความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์และบริการของโนเกีย เพื่อระบุตัวท่าน และเพื่อป้องกันและตรวจสอบเกี่ยวกับการหลอกลวงหรือการใช้ในทางที่ผิดอื่นๆ
- **การพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการ** โนเกียอาจใช้ข้อมูลส่วนตัวของท่านเพื่อพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการของโนเกีย อย่างไรก็ตามส่วนใหญ่แล้วโนเกียจะใช้เฉพาะข้อมูลรวมและข้อมูลเชิงสถิติเพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการของโนเกีย นอกจากนี้โนเกียอาจรวมข้อมูลส่วนตัวของท่านที่เกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์ และ/หรือบริการของโนเกียเข้ากับข้อมูลส่วนตัวของท่านที่เราอาจเก็บไว้ เว้นแต่จะเก็บข้อมูลส่วนตัวดังกล่าวไว้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น
- **การติดต่อสื่อสารกับท่าน** โนเกียอาจใช้ข้อมูลส่วนตัวของท่านเพื่อทำการติดต่อสื่อสารกับท่านเพื่อส่งการเตือนเรื่องสำคัญ (critical alerts) และประกาศอื่นเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ และ/หรือบริการของเรา และเพื่อการติต่อท่านเพื่อวัตถุประสงค์เกี่ยวกับการดูแลลูกค้า

**การตลาดและการให้คำแนะนำ** โนเกียอาจใช้ข้อมูลส่วนตัวของท่านเพื่อทำให้ข้อเสนอของเราเป็นของส่วนบุคคล และเพื่อการมอบบริการที่เกี่ยวข้องแก่ท่านให้มากขึ้น เช่น การให้คำแนะนำและการแสดงคอนเท้นต์ที่ทำตามลูกค้าประสงค์และโฆษณาในบริการของเรา ซึ่งอาจรวมถึงการแสดงคอนเท้นต์ของโนเกียและของบุคคลภายนอก โนเกียยังอาจใช้ข้อมูลส่วนตัวของท่านสำหรับการทำการ

ตลาดโดยตรงหรือเพื่อวัตถุประสงค์ในการวิจัย เช่น ทำวิจัยการตลาด และโนเกียอาจติดต่อท่านเพื่อแจ้งให้ท่านทราบถึงผลิตภัณฑ์ใหม่ บริการหรือโปรโมชั่นใหม่ที่โนเกียอาจเสนอตามกฎหมายที่ใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน

**การใช้อุปกรณ์โนเกียของท่านครั้งแรก**

ในการใช้อุปกรณ์ครั้งแรกของท่าน อาจมีการสร้างบัญชีโนเกียขึ้นสำหรับท่านหรือท่านอาจต้อง sign in ด้วยบัญชีโนเกียที่ท่านมีอยู่ ซึ่งขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ของท่าน อนึ่ง ในขั้นตอน activation นั้น ชื่อของท่าน อีเมล ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ ตัวบ่งชี้อุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ซึ่งเป็นมีลักษณะเฉพาะตัว (unique mobile device identifier) และข้อมูลเอกลักษณ์ของผู้สมัคร (subscriber identity information) ของท่านอาจส่งไปยังโนเกีย และโนเกียอาจเชื่อมโยงกับข้อมูลนี้ด้วยบัญชีโนเกียของท่าน ข้อมูลผสมนี้อาจถูกใช้เพื่อ activate การรับประกันและการอนุญาตให้ใช้สิทธิบางประเภทของท่าน และเพื่อส่งข้อความเฉพาะบุคคลให้แก่ท่าน เช่น อีเมล ตัวอักษรและหรือข้อความอื่น ทั้งนี้ ข้อความเหล่านี้อาจรวมถึงข้อความเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการของโนเกีย เช่น tips และข้อเสนอเชิงพาณิชย์ ท่านอาจเลิกสมัครข้อความเหล่านี้ได้ไม่ว่าเวลาใด เช่น โดยทำตามข้อมูลในข้อความซึ่งท่านได้รับ ภายหลังอุปกรณ์ของท่านมีการใช้งานคำสั่งในอุปกรณ์ หรือในข้อความผ่านทางเครื่องมือการจัดการ profile หรือการติดต่อการดูแลลูกค้าของโนเกีย ข้อมูลที่จัดเก็บอาจมีการนำไปใช้ในการแสดงคอนเท้นต์ส่วนบุคคลเช่นกัน รวมถึงเพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์และบริการของโนเกีย ข้อมูลข้างต้นยังนำไปใช้ในกรณีท่านทำให้ซอฟท์แวร์ของอุปกรณ์ของท่านเป็นปัจจุบัน

**โนเกียใช้ข้อมูลส่วนตัวร่วมกับผู้อื่นหรือไม่?**

โนเกียไม่ขาย ให้เช่า หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนตัวของท่านต่อบุคคลภายนอกเว้นแต่ในกรณีที่ระบุไว้ด้านล่างนี้

- **คำยินยอมของท่านและบริการในลักษณะการมีส่วนร่วมทางสังคม** โนเกียอาจใช้ข้อมูลส่วนตัวของท่านร่วมกับผู้อื่นหากเราได้รับคำยินยอมจากท่านให้ดำเนินการได้ บริการบางอย่างอาจทำให้ท่านสามารถใช้ข้อมูลส่วนตัวของท่านกับผู้ใช้บริการดังกล่าวรายอื่น หรือกับบริการอื่นและผู้ใช้บริการดังกล่าว โปรดพิจารณาอย่างถี่ถ้วนก่อนที่จะเปิดเผยข้อมูลส่วนตัวหรือข้อมูลอื่นซึ่งผู้ใช้รายอื่นอาจเข้าถึงได้
- **บริษัทในกลุ่มโนเกียและบุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาต** โนเกียสามารถใช้ข้อมูลส่วนตัวของท่านร่วมกับบริษัทอื่นในกลุ่มโนเกีย หรือบุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาต

ซึ่งเป็นผู้ดำเนินการเกี่ยวกับข้อมูลส่วนตัวให้กับโนเกียเพื่อวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้ในนโยบายนี้ ซึ่งอาจรวมถึงการเรียกเก็บเงิน (billing) ผ่านผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านเป็นต้น หรือสิ่งอื่น การส่งมอบสิ่งที่ซื้อ การให้บริการรวมถึงบริการลูกค้า การจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลของลูกค้า การตรวจสอบเครดิต การทำวิจัยตลาดและการจัดการด้านการตลาดและแคมเปญอื่นดังกล่าว เมื่อท่านซื้อผลิตภัณฑ์โนเกียจากเราพร้อมแผนผู้ให้บริการเครือข่าย โนเกียอาจต้องแลกเปลี่ยนข้อมูลกับผู้ให้บริการเครือข่ายของท่านเพื่อการให้บริการดังกล่าวแก่ท่านได้

โนเกียอาจทำการตลาดแบบร่วมกับผู้อื่นและการติดต่อสื่อสารกับหุ้นส่วนรายอื่นของโนเกีย เช่น ผู้ประกอบการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของท่าน อนึ่ง เพื่อหลีกเลี่ยงการติดต่อสื่อสารที่ซ้ำซ้อนหรือที่ไม่จำเป็น และในการที่จะปรับข้อความให้เหมาะสมกับท่าน โนเกียอาจต้องจับคู่ข้อความซึ่งโนเกียได้จัดเก็บไว้เข้ากับข้อมูลซึ่งหุ้นส่วนได้จัดเก็บไว้ในกรณีที่กฎหมายอนุญาตให้ทำได้

บุคคลภายนอกเหล่านี้ไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้ข้อมูลส่วนตัวของท่านสำหรับวัตถุประสงค์อื่นใด และโนเกียได้กำหนดให้บุคคลดังกล่าวกระทำการให้สอดคล้องกับนโยบายนี้ รวมทั้งดำเนินมาตรการด้านความปลอดภัยที่เหมาะสมเพื่อปกป้องข้อมูลส่วนตัวของท่าน

- **การโอนระหว่างประเทศ** การจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการของโนเกียอาจใช้ทรัพยากรและเซิร์ฟเวอร์ที่อยู่ในประเทศต่างๆ ทั่วโลก ดังนั้นอาจมีการโอนข้อมูลส่วนตัวของท่านจากประเทศที่ท่านใช้บริการไปยังนานาประเทศ รวมทั้งประเทศที่อยู่นอกเขตเศรษฐกิจของยุโรป (European Economic Area หรือ EEA) ซึ่งไม่มีกฎหมายที่ให้ความคุ้มครองอย่างเฉพาะเจาะจงกับข้อมูลส่วนตัว หรือมีกฎระเบียบทางกฎหมายว่าด้วยเรื่องการคุ้มครองข้อมูลที่แตกต่างกันไป เช่นประเทศสหรัฐอเมริกา ในกรณีดังกล่าว โนเกียได้ดำเนินการเพื่อให้แน่ใจว่ามีหลักกฎหมายเกี่ยวกับการโอนข้อมูลดังกล่าว และมีการให้ความคุ้มครองอย่างเพียงพอกับข้อมูลส่วนตัวของท่านตามที่กฎหมายที่บังคับใช้กำหนด เช่น การใช้ข้อตกลงมาตรฐานที่ได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง (หากจำเป็น) และโดยการกำหนดให้มีการใช้มาตรการทางด้านการรักษาความปลอดภัยเกี่ยว

กับเทคโนโลยีสารสนเทศและข้อมูลขององค์กรที่เหมาะสม

- **การเปิดเผยตามบังคับของกฎหมาย** โนเกียอาจมีหน้าที่ตามกฎหมายที่จะต้องเปิดเผยข้อมูลส่วนตัวของท่านต่อหน่วยงานที่มีอำนาจ หรือบุคคลภายนอก เช่นหน่วยงานที่บังคับใช้กฎหมายในประเทศต่างๆ ที่โนเกียหรือบุคคลภายนอกที่กระทำการแทนโนเกียประกอบการอยู่ นอกจากนี้โนเกียสามารถเปิดเผยหรือดำเนินการประการอื่นกับข้อมูลส่วนตัวของท่านตามกฎหมายที่บังคับใช้เพื่อปกป้องผลประโยชน์ตามกฎหมายของโนเกียเช่น ในกระบวนการทางแพ่งหรืออาญา
- **การควบรวมกิจการ** หากโนเกียตัดสินใจที่จะซื้อ ขาย รวมกิจการหรือปรับปรุงธุรกิจของโนเกีย ในบางประเทศ การดำเนินการดังกล่าวอาจรวมถึงการที่โนเกียจะเปิดเผยข้อมูลส่วนตัวต่อผู้ที่สนใจจะซื้อหรือผู้ซื้อกิจการรวมทั้งที่ปรึกษาของบุคคลดังกล่าว หรือรับข้อมูลส่วนตัวจากผู้ขายและที่ปรึกษาของผู้ขาย

## โนเกียจัดการเรื่องสิทธิส่วนบุคคลของเด็กอย่างไร?

โดยปกติแล้วผลิตภัณฑ์และบริการของโนเกียมีขึ้นเพื่อผู้ชมผู้ฟังทั่วไป โนเกียไม่จัดเก็บข้อมูลของเด็กโดยรู้ว่าปราศจากความยินยอมของพ่อแม่หรือผู้ปกครอง โนเกียเผยแพร่แนวทางด้านความปลอดภัยสำหรับการใช้บริการอินเตอร์เน็ตในเว็บไซต์ของเรา

## โนเกียจัดการเรื่องคุณภาพของข้อมูลอย่างไร?

โนเกียจะดำเนินการที่เหมาะสมเพื่อให้ข้อมูลส่วนตัวที่โนเกียได้รวบรวมไว้มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน และจะทำการลบข้อมูลส่วนตัวที่ไม่เป็นปัจจุบัน ไม่ถูกต้อง และไม่จำเป็นออกไป

ผลิตภัณฑ์และบริการบางอย่างของโนเกียทำให้ท่านสามารถบริหารจัดการข้อมูลโดยรวมของท่านได้ ซึ่งโนเกียขอให้ท่านเข้าดูข้อมูลส่วนตัวของท่านเป็นครั้งคราวเพื่อตรวจดูว่าข้อมูลดังกล่าวว่าถูกต้องและเป็นปัจจุบันหรือไม่ หากมีการเปลี่ยนแปลงใดๆ ท่านจะต้องรับผิดชอบในการให้รายละเอียดที่ถูกต้องแก่โนเกีย และแก้ไขข้อมูลส่วนตัวที่ท่านให้ไว้กับโนเกียให้เป็นปัจจุบัน

## ในการปกป้องดูแลข้อมูลส่วนตัวได้ทำตามขั้นตอนอะไรบ้าง?

ความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยเป็นข้อพิจารณาสำคัญในการสร้างและการมอบผลิตภัณฑ์และบริการของเรา ทั้งนี้เราได้มอบหมายความรับผิดชอบที่เฉพาะเจาะจงในการจัดการเรื่องความเป็นส่วนตัวและเรื่องเกี่ยวกับความปลอดภัย เราบังคับใช้นโยบายภายในของเราและแนวทาง

ต่างๆ ผ่านทางการเลือกสรรกิจกรรมที่เหมาะสม รวมถึงการบริหารความเสี่ยงเชิงรุกและเชิงตอบสนอง วิศวกรรมด้านความปลอดภัย การฝึกอบรมและการประเมิน เราดำเนินการตามขั้นตอนที่เหมาะสมในการจัดการเรื่องความปลอดภัยออนไลน์ ความปลอดภัยทางร่างกาย ความเสี่ยงในการสูญเสียข้อมูล และความเสี่ยงดังกล่าวซึ่งคำนึงถึงความเสี่ยงเห็นได้จากการดำเนินการและลักษณะข้อมูลที่จะได้รับความคุ้มครอง อนึ่ง เรายังจำกัดการเข้าถึงฐานข้อมูลที่ประกอบด้วยข้อมูลส่วนตัวของบุคคลผู้มีอำนาจ ซึ่งมีความจำเป็นที่สมเหตุผลในอันที่จะเข้าถึงข้อมูลดังกล่าว

## โนเกียใช้ Cookies และ Web Beacons อย่างไร?

Cookies เป็นไฟล์ข้อความเล็กๆ ซึ่งเว็บเซิร์ฟเวอร์ส่งถึงคอมพิวเตอร์ของท่าน เราใช้ cookies เพื่อมอบประโยชน์ต่างๆ แก่ท่าน Session cookies จดจำกิจกรรมก่อนหน้านี้ที่ท่านทำไป เช่น รายการที่ท่านใส่ไว้ในตระกร้าซื้อสินค้า (shopping cart) อนึ่ง cookies ที่ยังคงอยู่ก็จะใช้เพื่อบันทึกความชื่นชอบของท่านที่มีในหลายๆ เรื่อง เช่น การกำหนดตามแต่ละบุคคลในเว็บไซต์ของเรา เป็นต้น Cookies ยังอาจใช้ในการแสดงโฆษณาเป้าหมายและข้อแนะนำต่างๆ เช่น เพื่อขจัดการแสดงโฆษณาแก่ท่านหลายครั้ง หรือแสดงโฆษณาที่เราเห็นว่าท่านสนใจ ซึ่งอยู่บนฐานของการกระทำที่ผ่านมาของท่านในเว็บไซต์ของเรา cookies ยังใช้เพื่อแสดงถึงประสิทธิผลของโปรโมชั่นและแคมเปญโฆษณาของเรา และเพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์และบริการของเรา

โนเกียอาจใช้สิ่งที่เรียกว่า web beacons (หรือ pixel tags) กับเว็บไซต์บางเว็บไซต์ของเรา อย่างไรก็ตามโนเกียจะไม่ใช้สิ่งดังกล่าวเพื่อระบุตัวผู้ใช้เป็นการส่วนตัว ปกติแล้ว web beacons เป็นภาพกราฟฟิคที่ใส่ไว้ในเว็บไซต์เพื่อนับจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์ และ/หรือเพื่อเข้าไปยัง cookies บางไฟล์ ข้อมูลดังกล่าวจะใช้เพื่อปรับปรุงบริการของโนเกีย โดยทั่วไป web beacons จะไม่เก็บรวบรวมข้อมูลอื่นนอกเหนือจากที่บราวเซอร์ของท่านจะให้กับโนเกีย ตามมาตรฐานของการติดต่อสื่อสารทางอินเตอร์เน็ต ทั้งนี้ web beacons จะไม่สามารถติดตามการดำเนินการบางอย่างของท่านได้หากท่านปิด cookies อย่างไรก็ตาม web beacons จะยังคงทำการเก็บรวบรวมข้อมูลการเข้าเว็บต่อไปได้จาก IP-Address ของท่าน แต่ข้อมูลดังกล่าวจะไม่เป็นข้อมูลเฉพาะอีกต่อไป

เว็บไซต์ของโนเกียบางเว็บไซต์ หรือแอปพลิเคชั่นบางแอปพลิเคชั่นนั้นอาจใช้สิ่งที่เรียกกันว่าเป็นออบเจ็กต์ที่จัดเก็บไว้เฉพาะที่ (locally stored objects) เช่น Flash local shared objects (“Flash cookies”) หรือ HTML5 Web Storage ทั้งนี้ ออบเจ็กต์ที่จัดเก็บไว้เฉพาะที่จะใช้เพื่อวัตถุประสงค์ที่คล้ายคลึงกันกับ cookies แต่อาจมีจำนวนและประเภท

ของข้อมูลที่แตกต่างกันมากกว่า browser cookies เช่น ใน Flash ท่านอาจใช้ Flash Player Setting Manager เพื่อควบคุมการจัดเก็บออบเจ็กต์ที่ใช้ร่วมกันเฉพาะที่ (local shared objects) รวมถึงการปิดการทำงาน (disabling) ของออบเจ็กต์ที่ใช้ร่วมกันเฉพาะที่สำหรับบางเว็บไซต์เท่านั้น หรือการปิดการทำงาน (disabling) ของการจัดเก็บออบเจ็กต์ที่ใช้ร่วมกันเฉพาะที่อย่างเบ็ดเสร็จในเว็บไซต์ทั้งหมด

เว็บไซต์ของโนเกียบางเว็บไซต์ใช้เทคโนโลยีการโฆษณาของบุคคลภายนอก เช่น DoubleClick ที่ใช้เพื่อส่งเสริมการโฆษณา DoubleClick ใช้ cookies เพื่อจัดเก็บข้อมูลที่ท่านเข้าชมเว็บไซต์ของโนเกียและของบุคคลภายนอก ข้อมูลนี้จะใช้ส่งเสริมการโฆษณาในเว็บไซต์ของโนเกียและของบุคคลภายนอก ข้อมูลที่เก็บรวบรวมไว้จะไม่สามารถระบุตัวบุคคลโดยตรง และ DoubleClick จะไม่แบ่งปันข้อมูลกับบุคคลภายนอก ท่านอาจเลือกที่จะสั่งปิดการทำงาน (disable) DoubleClick cookie ไม่ว่าเวลาใดโดยใช้ cookie ที่เลือกไม่ทำของ DoubleClick (DoubleClick opt-out cookie) อนึ่ง ท่านอาจเข้าไปที่ **http://networkadvertising.org/** เพื่อติดตั้ง cookie ที่เลือกไม่ทำ (opt-out cookie)

บราวเซอร์ส่วนใหญ่นั้นทำให้ท่านสามารถปิดการทำงาน (disable) หรือให้มีการใช้ cookie ก็ได้ ท่านยังอาจลบ cookies ในคอมพิวเตอร์ของท่านหากบราวเซอร์ของท่านยอมให้ทำได้ หากท่านปิดการทำงานของ cookie ท่านอาจไม่สามารถใช้บริการบางส่วนของเราและท่านอาจต้องติดตั้ง cookie ที่เลือกไม่ทำ (opt-out cookie) ใหม่อีกครั้ง

**สิทธิของท่าน**

ท่านมีสิทธิที่จะทราบว่าข้อมูลส่วนตัวใดของท่านที่โนเกียเก็บไว้ ท่านมีสิทธิลบข้อมูลส่วนตัวที่ไม่ครบถ้วน ไม่ถูกต้อง หรือไม่เป็นปัจจุบัน หรือ ท่านมีสิทธิขอให้โนเกียระงับการดำเนินการกับข้อมูลส่วนตัวของท่านเพื่อการตลาดแบบตรงหรือเพื่อทำการวิจัยตลาด อย่างไรก็ตาม หากท่านเลือกที่จะไม่ทำการตลาดและไม่ติดต่อสื่อสารลักษณะอื่นกับโนเกีย เราอาจจะยังคงส่งการเตือนที่สำคัญ (critical alerts) เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการของเรา หรืออาจติดต่อท่านเพื่อวัตถุประสงค์เหล่านี้

ท่านสามารถใช้สิทธิของท่านโดยการติดต่อกับโนเกียผ่านจุดบริการที่ระบุด้านล่าง ในบางกรณีโดยเฉพาะในกรณีที่ท่านมีความประสงค์จะให้โนเกียลบหรือยกเลิกการเก็บรวบรวมข้อมูลส่วนตัวของท่าน โนเกียอาจไม่สามารถให้บริการกับท่านได้อีกต่อไป ขอเรียนว่าโนเกียอาจจำเป็นที่จะต้องติดต่อท่านและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อจะได้สามารถปฏิบัติตามคำร้องขอข้างบนของท่านได้ นอกจากนี้ขอเรียนว่ากฎหมายที่บังคับใช้ในปัจจุบันอาจมีข้อจำกัดและบทบัญญัติ

อื่นที่เกี่ยวข้องกับสิทธิของท่านที่ระบุไว้ข้างต้น

โนเกียขอแนะนำให้ท่านใช้อุปกรณ์บริหารจัดการข้อมูล เช่น บัญชีของโนเกีย เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าวข้างต้น เนื่องจากอุปกรณ์ดังกล่าวจะทำให้ท่านสามารถเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวของท่านได้โดยตรง และทำให้ท่านสามารถบริหารจัดการข้อมูลดังกล่าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**บุคคลใดเป็นผู้ควบคุมดูแลข้อมูลส่วนตัวของท่าน?**

Nokia Corporation c/o Privacy Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, Finland จะเป็นผู้ควบคุมดูแลข้อมูลส่วนตัวของท่าน

นอกจากนี้บริษัทในเครือโนเกียซึ่งเป็นผู้จัดการผลิตภัณฑ์และบริการอาจเป็นผู้ควบคุมดูแลข้อมูลส่วนตัวของท่านด้วย ท่านสามารถหาได้ว่าผู้ใดเป็นผู้ควบคุมดูแลดังกล่าว และหารายละเอียดสำหรับติดต่อโดยอ่านจากข้อกำหนดและเงื่อนไขของผลิตภัณฑ์หรือบริการดังกล่าว หรือโดยใช้ข้อมูลสำหรับติดต่อที่ให้ไว้ในเว็บไซต์ของโนเกีย

สำหรับเรื่องเกี่ยวกับแนวปฏิบัติเรื่องสิทธิในความเป็นส่วนตัวนั้น ท่านสามารถติดต่อเราได้ที่

Nokia Corporation

c/o Privacy

Keilalahdentie 4

02150 Espoo

Finland

**กรอบวิธีปฏิบัติ Safe Habor ของสหรัฐอเมริกาว่าด้วยข้อมูลส่วนตัว**

Nokia Inc., 102 Corporate Park Drive, White Plains, NY 10604 ปฏิบัติตามหลัก Safe Habor ของประชาคมยุโรป-สหรัฐ/สวิส-สหรัฐฯ ว่าด้วยข้อูมลส่วนตัวในเรื่องการบอกกล่าว การส่งผ่าน (Onward Transfer) ความปลอดภัย ความมีบูรณภาพของข้อมูล การเข้าถึงและการบังคับใช้ และได้มีการจดทะเบียนไว้กับโปรแกรม Safe Harbor ของกระทรวงพาณิชย์ของสหรัฐอเมริกา หากท่านมีข้อสงสัยหรือความกังวลเกี่ยวกับการที่โนเกียเข้าร่วมอยู่ในกรอบวิธีปฏิบัติ Safe Habor โปรดติดต่อ

Nokia Inc.,

102 Corporate Park Drive,

White Plains, NY 10604 USA

Attention: Legal Director, North America

หากท่านเชื่อว่า Nokia Inc. ไม่ได้จัดการเกี่ยวกับเรื่องสิทธิในข้อมูลส่วนตัวของท่านอย่างน่าพึงพอใจ ท่านอาจติดต่อคณะผู้คุ้มครองข้อมูลแห่งประชาคมยุโรป ณ Data Protection Panel Secretariat, Rue de Luxembourg 46 (01/126) B-1000 Brussels, BELGIUM หรือเข้าชมเว็บไซต์

**http://circa.europa.eu/Public/irc/secureida/safeharbor/home**

### การแก้ไขเปลี่ยนแปลงนโยบายเรื่องสิทธิในความเป็นส่วนตัว

โนเกียอาจทำการแก้ไข เปลี่ยนแปลงนโยบายนี้เป็นครั้งคราว หรืออาจแก้ไข เปลี่ยนแปลง หรือยกเลิกการเข้ามายังไซต์นี้เมื่อใดก็ได้โดยมี หรือไม่มีการบอกกล่าวล่วงหน้า อย่างไรก็ตามหากนโยบายนี้มีการเปลี่ยนแปลงอย่างสำคัญหรือในทิศทางตรงข้าม โนเกียจะโพสท์ข้อความเพื่อแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวในส่วนต้นของนโยบาย และบนโฮมเพจของไซต์นี้เป็นเวลา 30 วัน โนเกียขอให้ท่านเข้าดูนโยบายเป็นครั้งคราวเพื่อรับทราบเกี่ยวกับการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับนโยบาย

### ลิขสิทธิ์และประกาศอื่นๆ
### คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

CE 0168

NOKIA CORPORATION ขอประกาศในที่นี้ว่า ผลิตภัณฑ์ RM-843 นี้ สอดคล้องกับข้อกำหนดที่จำเป็นและเงื่อนไขอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของ Directive 1999/5/EC คุณสามารถดูสำเนาของประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ **http://www.nokia.com/global/declaration/declaration-of-conformity**

TM © 2013 Nokia สงวนลิขสิทธิ์
ผลิตภัณฑ์/ชื่อบริษัทอื่นอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของผู้เป็นเจ้าของอื่นๆ ตามลำดับ

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ หรือจำหน่ายเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia Nokia ดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง Nokia จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยจาก RSA Security

Oracle และ Java เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Oracle และ/หรือบริษัทในเครือ

เครื่องหมายคำว่า Bluetooth และโลโก้เป็นของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้งานเครื่องหมายนี้โดย Nokia จะเป็นการใช้ภายใต้ใบอนุญาตใช้งาน

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) เพื่อใช้งานส่วนตัวและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่เข้ารหัสตามข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลูกค้าเพื่อใช้ในกิจกรรมส่วนตัวและไม่ใช่ทางการค้า และ (ii) เพื่อใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาต ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC ที่เว็บไซต์ http://www.mpegla.com

ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่ใช้บังคับ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด Nokia หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ Nokia จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายพิเศษโดยอุบัติการณ์ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย ซึ่งรวมถึงและมิได้จำกัดเพียงการรับประกันโดยนัยถึงความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย และความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายที่นำมาใช้ระบุไว้เท่านั้น Nokia ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้ทุกเมื่อโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ คุณสมบัติ แอปพลิเคชั่น และบริการต่างๆ ที่มีให้บริการอาจแตกต่างไปตามภูมิภาค สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย Nokia หรือผู้ให้บริการของคุณ เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

Nokia จะไม่รับประกันหรือรับผิดชอบต่อความสามารถในการใช้งาน เนื้อหา หรือการสนับสนุนผู้ใช้จากแอปพลิเคชั่นของบริษัทอื่นที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ของคุณ คุณจะทราบว่าแอปพลิเคชั่นเหล่านั้นได้รับการจัดเตรียมให้ในแบบที่เป็นได้โดยการใช้งานแอปพลิเคชั่นนั้น Nokia จะไม่รับรอง รับประกัน หรือรับผิดชอบใดๆ ต่อความสามารถในการใช้งาน เนื้อหา หรือการสนับสนุนผู้ใช้จากแอปพลิเคชั่นของบริษัทอื่นที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ของคุณ

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค เลขที่ กทช. มท. 004-2548 และข้อกำหนดอื่นของ กทช.

# ดัชนี


## B

Bluetooth 67, 68

## M

mail
- การตั้งค่า 47
- บัญชี 47
- ศูนย์ฝากข้อความ 47

MMS (ข้อความมัลติมีเดีย) 44

## S

SMS 44

## W

Wi-Fi 70

## ก

กล้อง
- การถ่ายภาพ 53
- การบันทึกวิดีโอ 54
- การส่งภาพถ่ายและวิดีโอ 57

การคัดลอกเนื้อหา 14, 58, 69

การค้นหา
- สถานีวิทยุ 61

การจัดการไฟล์ 79, 80

การชาร์จแบตเตอรี่ 12, 96

การตั้งค่า 17

การตั้งค่าดั้งเดิม, การเรียกคืน 88

การถ่ายภาพ
- *โปรดดูที่* กล้อง

การถ่ายโอนเนื้อหา 14, 58, 69

การบันทึก
- การโทร 62
- วิดีโอคลิป 54
- เสียง 62

การปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ 21, 22, 23, 25, 26

การปลุก 51

การป้อนข้อความ 40, 41, 42

การป้อนตัวอักษร 43

การล็อค
- ปุ่ม 15
- หน้าจอ 15

การสำรองข้อมูล 84

การอัพเดต
- ซอฟต์แวร์โทรศัพท์ 86

การอัพเดตซอฟต์แวร์ 85, 86, 87

การเชื่อมต่อ USB 69

การเชื่อมต่อข้อมูล
- Bluetooth 67

การเชื่อมต่อสายเคเบิล 69
การเปิด/ปิด 12
การเรียกคืนการตั้งค่า 88
การเรียกคืนข้อมูล 84
การโทร
log 32, 33
การจำกัดการโทร 36
การรับ 31
การส่งต่อ 35
การโทรออก 31, 33
ข้อความเสียง 35
ฉุกเฉิน 97
ประชุม 34
การโทรฉุกเฉิน 97
การโทรด่วน 38
การ์ดหน่วยความจำ 11, 79, 80

## ข

ขนาด 8
ข้อความ 45
การส่ง 44
ข้อความตัวอักษร 44
ข้อความมัลติมีเดีย 44
ข้อความเสียง 46
ข้อมูลการสนับสนุน Nokia 82

## ค

ความดัง 15
เครื่องคิดเลข 29

## ซ

ซิมการ์ด 10

## ต

ตัวเลือก
การเรียกคืน 88

## ท

ทางลัด 17, 22

## น

นาฬิกา 50, 51

## บ

บริการสนับสนุน 82
บัญชี 47
บุ๊คมาร์ค 65
เบราเซอร์ 63
แบตเตอรี่ 10, 96
การชาร์จ 12
แบบเสียง
การปรับตั้งค่า 25, 26

## ป

ปฏิทิน 52
ปลุก 51
ปุ่มกด 40
ปุ่มกดบนหน้าจอ 40
ปุ่มและส่วนประกอบ 7
ป้องกันปุ่ม 15
แป้นพิมพ์ 42
แป้นพิมพ์บนหน้าจอ 42

## ผ

แผนที่ 71, 78
  การค้นหา 74
  การดาวน์โหลด 75
  ที่ตั้งปัจจุบัน 73
  สถานที่ 77
  เส้นทาง 76

## พ

พื้นที่สถานะ 17
เพลง 59
  การคัดลอก 58

## ภ

ภาพพื้นหลัง 23

## ม

เมนู 21

## ร

รหัส PIN 89
รหัส PUK 89
รหัสผ่าน 89
รหัสล็อค 89
รหัสโทรศัพท์ 89
รายชื่อ
  การคัดลอก 14, 39
  การบันทึก 37, 39
  การเพิ่ม 37
รูป
  การคัดลอก 14, 69
  การจัดเรียง 55
  การถ่าย 53
  การส่ง 57
  การแก้ไข 56
รูปแบบ
  การปรับตั้งค่า 25, 26
  การเปลี่ยน 24, 28
  บนเครื่อง 28
รูปแบบบนเครื่องบิน 28

รูปแบบออฟไลน์ 28
ร้านค้า Nokia 30

## ว

วันที่และเวลา 50
วิดีโอคลิป
  การคัดลอก 14, 69
  การบันทึก 54
  การส่ง 57
วิทยุ 60, 61
วิทยุเอฟเอ็ม 60, 61
เวลาและวันที่ 50
เว็บ 63
เว็บเบราเซอร์
  การเรียกดูเพจ 63
  คุกกี้ 66
  บุ๊คมาร์ค 65

## ศ

ศูนย์ฝากข้อความ
  ข้อความเสียง 46

## ส

สลับโทรศัพท์ 14
สายคล้องข้อมือ 16
เสียงเรียกเข้า 25, 26

## ห

หน่วยความจำ 81
หน้าจอสัมผัส 19, 40, 42
หน้าจอหลัก 18, 22
หมายเลข IMEI 89

## อ

อัพเดต
  ซอฟต์แวร์โทรศัพท์ 85, 87
อินเตอร์เน็ต 63
อีเมล
  การสร้าง 49
  การส่ง 49
  สิ่งที่แนบ 45
อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia 93