

**NOKIA**

# Nokia 8

คู่มือผู้ใช้

## สารบัญ

<b>1</b>	<b>เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้</b>	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>เริ่มต้นใช้งาน</b>	<b>6</b>
	ปุ่มและชิ้นส่วน . . . . .	6
	ใส่หรือถอดซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ . . . . .	7
	ซาร์จโทรศัพท์ . . . . .	8
	เปิดและตั้งค่าโทรศัพท์ . . . . .	8
	การตั้งค่าซิมคู่ . . . . .	9
	การตั้งค่า ID ลายนิ้วมือ . . . . .	9
	ล็อกหรือปลดล็อกโทรศัพท์ . . . . .	10
	ใช้จอสัมผัส . . . . .	10
<b>3</b>	<b>ข้อมูลพื้นฐาน</b>	<b>13</b>
	ปรับตั้งค่าโทรศัพท์ . . . . .	13
	เปิดและปิดแอป . . . . .	13
	การแจ้งเตือน . . . . .	14
	การควบคุมระดับเสียง . . . . .	15
	ภาพหน้าจอ . . . . .	15
	ระยะเวลาใช้งานแบตเตอรี่ . . . . .	15
	ประหยัดค่าใช้จ่ายในการโรมมิ่งข้อมูล . . . . .	16
	เขียนข้อความ . . . . .	17
	วันที่และเวลา . . . . .	18
	นาฬิกาและนาฬิกาปลุก . . . . .	19
	เครื่องคิดเลข . . . . .	20
	การเข้าใช้งาน . . . . .	20
<b>4</b>	<b>เชื่อมต่อกับเพื่อนและครอบครัว</b>	<b>21</b>
	การโทร . . . . .	21
	รายชื่อ . . . . .	21
	ส่งและรับข้อความ . . . . .	22
	อีเมล . . . . .	23
	เชื่อมต่อกับโซเชียล . . . . .	24

<b>5</b>	<b>กล้อง</b>	<b>25</b>
	ข้อมูลพื้นฐานของกล้อง . . . . .	25
	บันทึกวิดีโอ . . . . .	25
	ใช้กล้องให้เหมือนมือถืออาชีพ . . . . .	27
	จัดเก็บภาพถ่ายและวิดีโอลงในการ์ดหน่วยความจำ . . . . .	27
	ภาพถ่ายและวิดีโอ . . . . .	28
<b>6</b>	<b>อินเทอร์เน็ตและการเชื่อมต่อ</b>	<b>29</b>
	เปิดใช้งาน Wi-Fi . . . . .	29
	ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายมือถือ . . . . .	29
	เรียกดูเว็บ . . . . .	30
	ปิดการเชื่อมต่อ . . . . .	32
	Bluetooth . . . . .	32
	NFC . . . . .	34
	VPN . . . . .	35
<b>7</b>	<b>เพลงและวิดีโอ</b>	<b>37</b>
	เพลง . . . . .	37
	วิดีโอ . . . . .	37
<b>8</b>	<b>จัดการตารางเวลา</b>	<b>39</b>
	ปฏิทิน . . . . .	39
	บันทึก . . . . .	40
<b>9</b>	<b>แผนที่</b>	<b>41</b>
	ค้นหาสถานที่และเส้นทาง . . . . .	41
	ดาวนโหลดและอัปเดตแผนที่ . . . . .	42
	ใช้บริการตำแหน่ง . . . . .	42
<b>10</b>	<b>แอปและบริการ</b>	<b>43</b>
	Google Play . . . . .	43

<b>11 การอัปเดตซอฟต์แวร์และการสำรองข้อมูล</b>	<b>45</b>
อัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ . . . . .	45
สำรองข้อมูล . . . . .	45
เรียกคืนการตั้งค่าเดิมและลบเนื้อหาส่วนตัวออกจากโทรศัพท์ของคุณ . . . . .	45
พื้นที่จัดเก็บ . . . . .	46
<b>12 ปกป้องโทรศัพท์</b>	<b>48</b>
ปกป้องโทรศัพท์ของคุณด้วยลายนิ้วมือ . . . . .	48
เปลี่ยนรหัส PIN ของซิมการ์ด . . . . .	48
รหัสผ่าน . . . . .	48
<b>13 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย</b>	<b>51</b>
เพื่อความปลอดภัยของคุณ . . . . .	51
บริการและค่าใช้จ่ายของเครือข่าย . . . . .	54
การโทรฉุกเฉิน . . . . .	54
ดูแลอุปกรณ์ของคุณ . . . . .	54
นำกลับมาใช้ใหม่ . . . . .	55
สัญลักษณ์ถึงขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาท . . . . .	55
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ . . . . .	56
เด็กเล็ก . . . . .	57
อุปกรณ์ทางการแพทย์ . . . . .	57
อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย . . . . .	57
การฟัง . . . . .	58
ปกป้องอุปกรณ์จากเนื้อหาที่เป็นอันตราย . . . . .	58
ยานพาหนะ . . . . .	58
สภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิด . . . . .	58
ข้อมูลการรับรอง (SAR) . . . . .	59
เกี่ยวกับการจัดการสิทธิ์ดิจิทัล . . . . .	59
ลิขสิทธิ์และคำชี้แจง . . . . .	59

## 1 เกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้



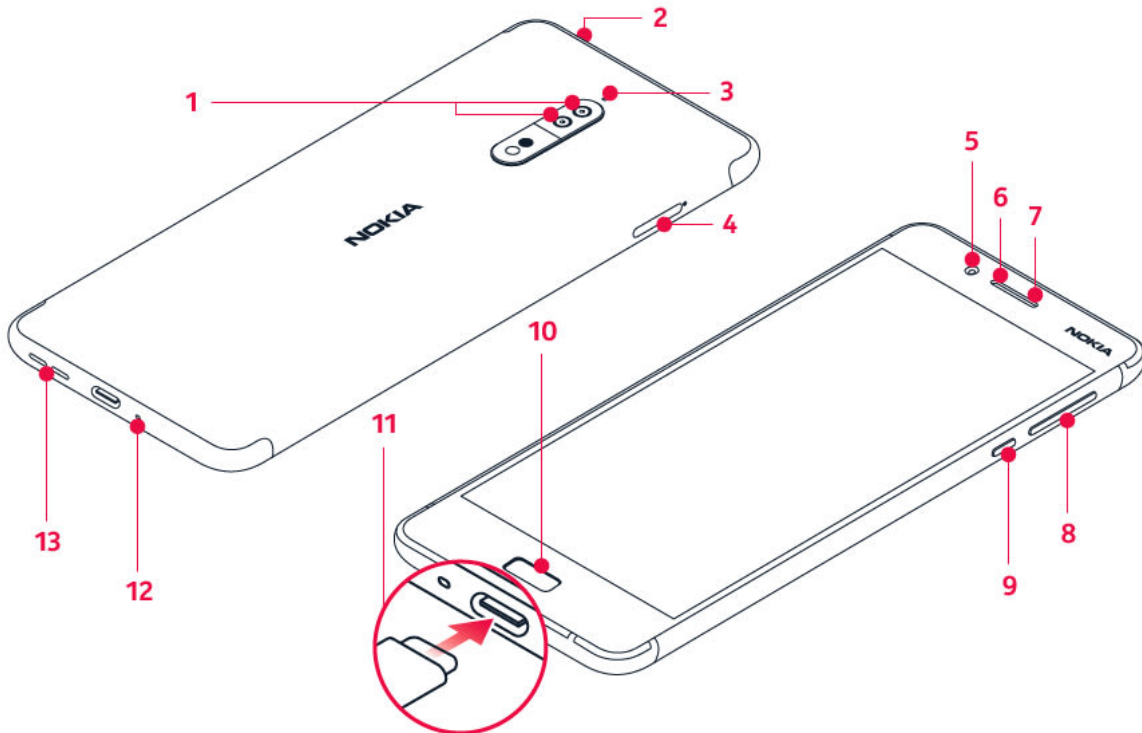
**สำคัญ:** สำหรับข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์และแบตเตอรี่อย่างปลอดภัย โปรดอ่าน ”ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย” ก่อนนำอุปกรณ์ไปใช้งาน เพื่อเรียนรู้วิธีการเริ่มต้นใช้งานอุปกรณ์ใหม่ของคุณ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้

## 2 เริ่มต้นใช้งาน

### ปุ่มและชิ้นส่วน

สำรวจปุ่มและชิ้นส่วนของโทรศัพท์เครื่องใหม่ของคุณ

#### โทรศัพท์



- |                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| 1. กล้องหลัก                 | 8. ปุ่มปรับระดับเสียง            |
| 2. ช่องเสียบสัญญาณเสียง      | 9. ปุ่มเปิดปิด/ล็อก              |
| 3. ไมโครโฟน                  | 10. เซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ/หน้าหลัก |
| 4. ซิมการ์ดและการ์ด Micro SD | 11. ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ        |
| 5. กล้องถ่ายรูปด้านหลัง      | 12. ไมโครโฟน                     |
| 6. ไมโครโฟน                  | 13. ลำโพง                        |
| 7. หูฟัง                     |                                  |

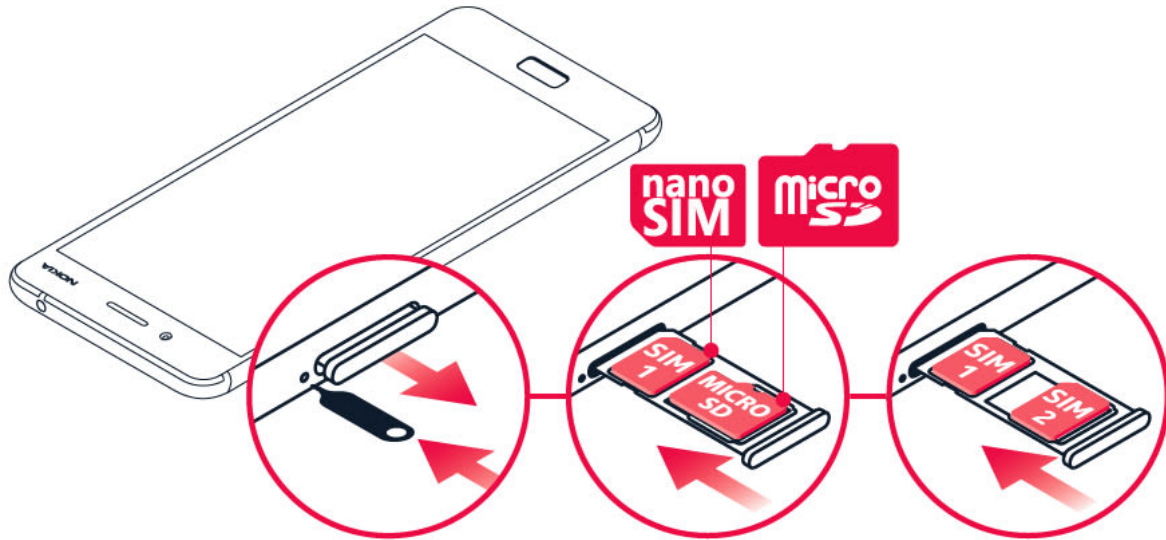
หลีกเลี่ยงการสัมผัสบริเวณสายอากาศขณะใช้สายอากาศ การสัมผัสสายอากาศจะส่งผลต่อคุณภาพการสื่อสารและอาจลดอายุการใช้งานแบตเตอรี่เนื่องจากอุปกรณ์ต้องใช้เวลาพลังงานสูงขึ้นขณะทำงาน

อย่าต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ส่งสัญญาณขาออก เพราะอาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหายได้ ห้ามเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟใดๆ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหรือชุดหูฟังใดๆ ที่ไม่ได้รับการรับรองให้ใช้กับอุปกรณ์นี้ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง โปรดให้ความสำคัญกับระดับเสียงให้มากเป็นพิเศษ

ชิ้นส่วนของอุปกรณ์ไม่มีคุณสมบัติเป็นแม่เหล็ก อุปกรณ์นี้อาจดึงดูดวัตถุที่เป็นโลหะ ห้ามวางบัตรเครดิตหรือบัตรแถบแม่เหล็กอื่นๆ ใกล้กับอุปกรณ์เป็นเวลานานๆ เนื่องจากบัตรอาจได้รับความเสียหายได้

## ใส่หรือถอดซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ

### ใส่ซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ



1. เปิดถาดใส่ซิมและถาดใส่การ์ดหน่วยความจำออกมา โดยเสียบที่เปิดถาดที่ให้มาในรูข้างๆ ถาด
2. เสียบการ์ดนาโนซิมในช่อง 1 ที่อยู่บนถาดโดยคว่ำหน้าสัมผัสลง หากคุณมีรุ่นซิมคู่ คุณสามารถใส่ซิมตัวที่สองหรือการ์ดหน่วยความจำไว้ในช่อง 2 ได้ หากคุณมีรุ่นซิมเดี่ยว คุณสามารถใส่ได้เฉพาะการ์ดหน่วยความจำในช่อง 2 เท่านั้น
3. เลื่อนถาดใส่ซิมและการ์ดหน่วยความจำกลับเข้าที่<sup>1</sup>



**หมายเหตุ:** หากคุณมีโทรศัพท์รุ่นสองซิมที่มีถาดใส่ซิมเพียงถาดเดียว คุณจะไม่สามารถใช้ซิมการ์ดสองใบและการ์ดหน่วยความจำพร้อมกันได้

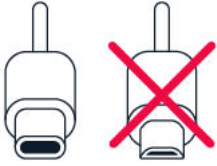
### ถอดซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำ

เปิดถาดใส่ซิมและการ์ดหน่วยความจำ นำการ์ดทั้งสองออก และเลื่อนถาดกลับเข้าช่องเดิมตามลำดับ

<sup>1</sup> ใช้การ์ด nano-SIM ของแท้เท่านั้น การใช้ซิมการ์ดที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้อาจทำให้การ์ดหรือโทรศัพท์เสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องในการ์ดนั้นเสียหายอีกด้วย

## ชาร์จโทรศัพท์

### ชาร์จแบตเตอรี่



1. เสียบเครื่องชาร์จที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับเต้ารับที่ผนัง
2. เสียบสายชาร์จเข้ากับโทรศัพท์

โทรศัพท์ของคุณรองรับสาย USB-C คุณยังสามารถชาร์จโทรศัพท์ของคุณจากคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB ได้อีกด้วย แต่อาจใช้เวลานานขึ้น

หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาหลายนาทีกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้น

## เปิดและตั้งค่าโทรศัพท์

เมื่อเปิดโทรศัพท์เป็นครั้งแรก โทรศัพท์จะแนะนำให้คุณตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่ายและการตั้งค่าโทรศัพท์

### เปิดโทรศัพท์

1. หากต้องการเปิดโทรศัพท์ ให้กดปุ่ม เปิด/ปิด จนกระทั่งโทรศัพท์สั่น
2. เมื่อโทรศัพท์เปิดแล้ว ให้เลือกภาษาและภูมิภาคของคุณ
3. ทำตามคำแนะนำที่แสดงขึ้นในโทรศัพท์

### โอนย้ายข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องเก่า

คุณสามารถโอนย้ายข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องเก่ามายังอุปกรณ์นี้ได้ทางบัญชี **Google**

โปรดดูวิธีสำรองข้อมูลในโทรศัพท์เครื่องเก่าไปยัง **บัญชี Google** จากคู่มือผู้ใช้ของโทรศัพท์เครื่องเก่า

1. แตะ **การตั้งค่า** > **บัญชี** > **เพิ่มบัญชี** > **Google**
2. เลือกข้อมูลที่ต้องการเรียกคืนในโทรศัพท์ การซิงค์จะเริ่มโดยอัตโนมัติเมื่อโทรศัพท์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

### เรียกคืนการตั้งค่าแอปจากโทรศัพท์ Android เครื่องเก่า

คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าแอปและรหัสผ่าน Wi-Fi ได้หากอุปกรณ์เครื่องเก่าเป็นระบบ **Android** ที่เปิดใช้การสำรองข้อมูลในบัญชี **Google**

1. แตะ **การตั้งค่า** > **สำรองข้อมูลและรีเซ็ต**
2. เปลี่ยน **เรียกคืนอัตโนมัติ** เป็น **เปิด**

### การตั้งค่าซิมคู่

หากคุณมีรุ่นซิมคู่ คุณสามารถใช้ซิมการ์ด 2 อันในโทรศัพท์ได้ เช่น สำหรับงาน 1 อันและสำหรับการใช้งานส่วนตัว 1 อัน



**หมายเหตุ:** ในอุปกรณ์ที่สามารถใช้ซิมคู่ ทั้งช่อง SIM1 และ SIM2 จะสนับสนุนเครือข่าย 4G อย่างไรก็ตาม หาก SIM1 และ SIM2 เป็นซิมการ์ด LTE ทั้งคู่ ซิมหลักจะสนับสนุนเครือข่าย 4G/3G/2G ในขณะที่ซิมรองจะสนับสนุน 3G/2G เท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับซิมการ์ด โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ

### เลือกซิมการ์ดที่จะใช้

เช่น เมื่อโทรออกคุณสามารถเลือกซิมการ์ดที่จะใช้ได้โดยแตะปุ่ม **SIM 1** หรือ **SIM 2** หลังจากที่คุณกดโทรหาหมายเลขนั้น

โทรศัพท์จะแสดงสถานะเครือข่ายของซิมการ์ดทั้งสองแยกกัน ซิมการ์ดทั้งสองจะสามารถใช้งานได้พร้อมกันเมื่อไม่ได้ใช้โทรศัพท์อยู่ แต่หากมีการใช้งานซิมการ์ดหนึ่งอยู่ เช่น เมื่อกำลังโทรออก คุณอาจไม่สามารถใช้อีกซิมการ์ดหนึ่งได้

### จัดการซิมการ์ด

ไม่ต้องการทำงานในช่วงเวลาว่างของคุณใช่ไหม หรือคุณมีการเชื่อมต่อข้อมูลที่ราคาสูงกว่าในซิมหนึ่ง คุณสามารถตัดสินใจเลือกซิมที่ต้องการใช้ได้

แตะ **การตั้งค่า** > **ซิมการ์ด**

### เปลี่ยนชื่อซิมการ์ด

แตะซิมการ์ดที่ต้องการเปลี่ยนชื่อ และพิมพ์ชื่อที่ต้องการ

### เลือกซิมที่ต้องการใช้สำหรับโทรหรือเชื่อมต่อข้อมูล

ใต้ **ซิมการ์ดที่ต้องการใช้สำหรับ** แตะการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแล้วเลือกซิมการ์ดนั้น

### การตั้งค่า ID ลายนิ้วมือ

คุณสามารถปลดล็อกโทรศัพท์ของคุณได้เพียงแต่การแตะด้วยนิ้วเท่านั้น ตั้งค่า ID ลายนิ้วมือของคุณเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติม

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้

### เพิ่มลายนิ้วมือ

1. แตะ การตั้งค่า > ความปลอดภัย > ลายนิ้วมือ หากคุณไม่ได้ตั้งค่าล็อกหน้าจอในโทรศัพท์ของคุณ ให้แตะที่ ตั้งค่าล็อกหน้าจอ
2. เลือกวิธีปลดล็อกสำรองที่คุณต้องการใช้สำหรับหน้าจอล็อก แล้วทำตามคำแนะนำที่แสดงในโทรศัพท์

### ล็อกหรือปลดล็อกโทรศัพท์

#### ล็อกโทรศัพท์

หากคุณต้องการหลีกเลี่ยงการโทรออกโดยไม่ได้ตั้งใจเมื่อโทรศัพท์อยู่ในกระเป๋ากางเกงหรือกระเป๋าถือ คุณสามารถล็อกปุ่มและหน้าจอ

กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อล็อกปุ่มและหน้าจอ

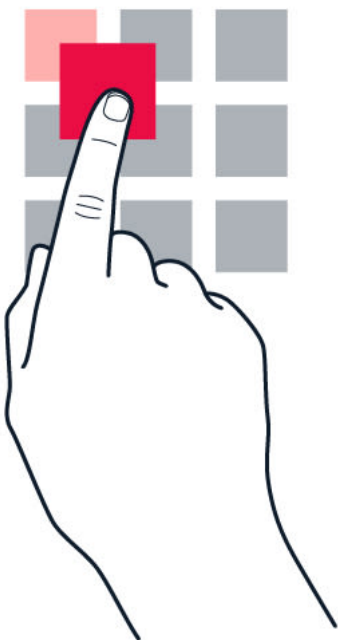
#### ปลดล็อกปุ่มและหน้าจอ

กดปุ่ม เปิด/ปิด และเลื่อนไปที่ด้านบนของหน้าจอ ใส่ข้อมูลรับรองเพิ่มเติมหากระบบถาม

### ใช้จอสัมผัส

**สำคัญ:** หลีกเลี่ยงการขีดจอสัมผัส อย่าใช้ปากกา ดินสอ หรือวัตถุที่มีคมอื่นๆ บนจอสัมผัส

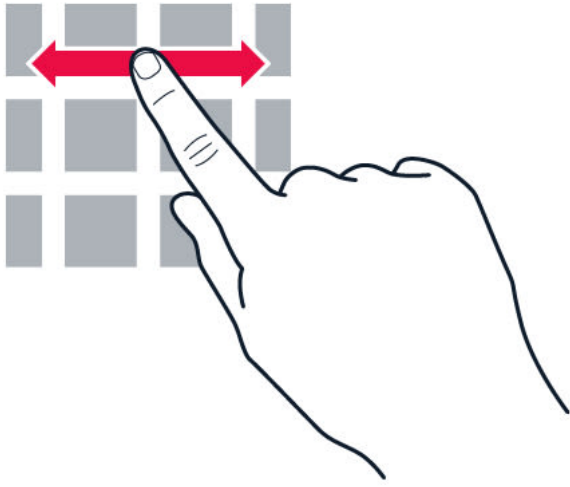
### แตะค้างเพื่อลกรายการ



วางนิ้วบนรายการค้างไว้สองวินาที และเลื่อนนิ้วไปมาบนหน้าจอ

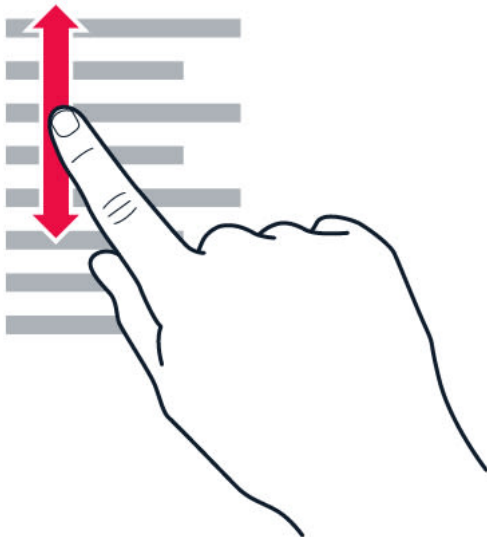
## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้

### เลื่อน



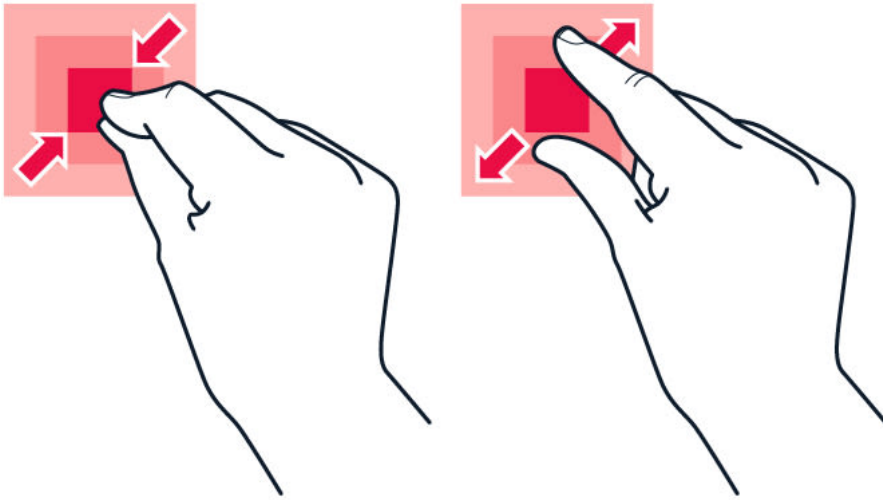
วางนิ้วบนหน้าจอ และเลื่อนนิ้วไปตามทิศทางที่คุณต้องการ

### เลื่อนดูรายการแบบยาวหรือเมนู



เลื่อนนิ้วอย่างรวดเร็วในลักษณะตัวัดขึ้นหรือลงบนหน้าจอ แล้วยกนิ้วขึ้น ในการหยุดเลื่อน ให้แตะที่หน้าจอ

## ซูมเข้าหรือออก



วางนิ้ว 2 นิ้วไว้บนรายการ เช่น แผนที่ ภาพถ่าย หรือเว็บเพจ แล้วเลื่อนนิ้วออกจากกันหรือเข้าหากัน

## ล็อกการวางแนวหน้าจอ

หน้าจอยังจะหมุนโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเอียงโทรศัพท์ 90 องศา

หากต้องการล็อกหน้าจอไว้ไม่ให้หมุนตามแนวตั้ง ให้เลื่อนหน้าจอด้านบนลงมาแล้วแตะ **หมุนอัตโนมัติ** เพื่อเปลี่ยนเป็น **แนวตั้ง**

## ใช้ปุ่มการนำทาง

หากต้องการดูแอปที่เปิดไว้ ให้แตะปุ่มภาพรวม

ในการสลับเป็นแอปอื่น ให้แตะแอปที่คุณต้องการ หากต้องการปิดแอป ให้แตะไอคอน  ที่อยู่ถัดจากแอปนั้น

หากต้องการกลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้ ให้แตะปุ่มกลับ  โทรศัพท์ของคุณสามารถจดจำแอปและเว็บไซต์ทั้งหมดที่คุณเข้าเยี่ยมชมตั้งแต่ครั้งล่าสุดที่หน้าจอของคุณล็อกอยู่

หากต้องการไปที่หน้าหลัก ให้แตะปุ่มหน้าหลัก  แอปที่คุณใช้ก่อนหน้านี้ยังคงเปิดอยู่ที่พื้นหลัง

## เปิดแอปสองรายการพร้อมกัน

กดปุ่มภาพรวม  ดั้งไว้เพื่อแบ่งหน้าจอสำหรับแอปสองรายการเพื่อให้ใช้งานแอปเหล่านี้ได้ง่ายขึ้น หากต้องการกลับไปมุมมองปกติ ให้กดปุ่มภาพรวมค้างไว้  อีกครั้ง

## 3 ข้อมูลพื้นฐาน

### ปรับตั้งค่าโทรศัพท์

เรียนรู้วิธีปรับตั้งค่าหน้าจอหลักและวิธีเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

#### เปลี่ยนภาพพื้นหลัง

แตะ **การตั้งค่า** > **จอภาพ** > **ภาพพื้นหลัง**

#### เปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

1. แตะ **การตั้งค่า** > **เสียง**
2. แตะ **เสียงเรียกเข้าของโทรศัพท์ SIM1** หรือ **เสียงเรียกเข้าของโทรศัพท์ SIM2** เพื่อเลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับซิมการ์ดนั้นๆ

#### เปลี่ยนเสียงเตือนข้อความของคุณ

1. แตะ **การตั้งค่า**
2. แตะ **เสียง**
3. แตะ **เสียงเตือนเริ่มต้น**

### เปิดและปิดแอป

#### เปิดแอป

ในหน้าจอหลัก ให้แตะไอคอนแอปที่จะเปิด หากต้องการเปิดแอปที่ทำงานอยู่ในพื้นหลัง ให้แตะ  และเลือกแอป

#### ปิดแอป

แตะ  และแตะ **×** ในแอปที่ต้องการปิด

#### ค้นหาแอป

ในหน้าจอหลัก ให้เลื่อนหน้าจอจากด้านล่างขึ้นมาเพื่อดูแอปทั้งหมด

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้

### ปิดแอปที่ทำงานอยู่ทั้งหมด

กด  เลื่อนขึ้นผ่านแอปทั้งหมดและแตะ **ล้างทั้งหมด**

### การแจ้งเตือน

การแจ้งเตือนช่วยให้คุณไม่พลาดการอัปเดตเกี่ยวกับสิ่งที่กำลังเกิดขึ้นในโทรศัพท์

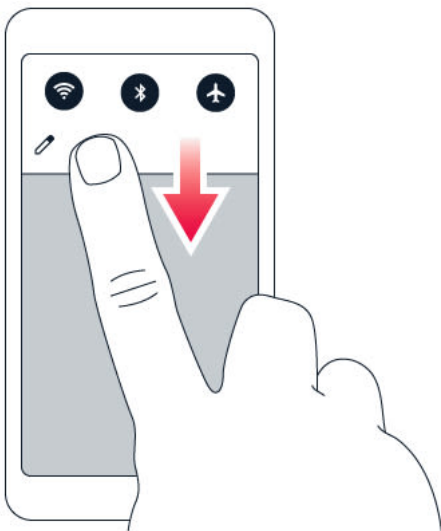
#### ใช้แผงการแจ้งเตือน

เมื่อได้รับการแจ้งเตือนใหม่ เช่น ข้อความหรือสายที่ไม่ได้รับ คุณจะเห็นไอคอนตัวแจ้งเตือนในแถบสถานะที่ด้านบนสุดของหน้าจอ หากต้องการดูข้อมูลเกี่ยวกับไอคอนที่แสดง ให้เปิดแผงการแจ้งเตือนและดูรายละเอียด

เปิดแผงการแจ้งเตือนได้โดยลากแถบสถานะลงมา ปิดแผงการแจ้งเตือนโดยเลื่อนไปด้านบนของหน้าจอ

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการแจ้งเตือนของแอป ให้แตะ **การตั้งค่า** > **การแจ้งเตือน** แล้วแตะชื่อแอปเพื่อเปิดการตั้งค่าแอป

#### ใช้ไอคอนการตั้งค่าด่วน



หากต้องการเปิดใช้งานคุณลักษณะ ให้แตะไอคอนการตั้งค่าด่วนบนแผงการแจ้งเตือน หากต้องการดูไอคอนเพิ่มเติม ให้ลากเมนูลง

หากต้องการจัดเรียงไอคอนใหม่ ให้แตะ  แตะไอคอนที่ต้องการค้างไว้ จากนั้นลากไปไว้ที่ตำแหน่งอื่น


## การควบคุมระดับเสียง

### เปลี่ยนระดับเสียง

หากคุณไม่ได้ยินเสียงเรียกเข้าโทรศัพท์ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังมากๆ หรือเสียงโทรดังเกินไป คุณสามารถปรับระดับเสียงตามต้องการได้ด้วยปุ่มปรับระดับเสียงที่อยู่ด้านข้างโทรศัพท์

อย่าต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ส่งสัญญาณขาออก เพราะอาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหายได้ ห้ามเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟใดๆ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหรือชุดหูฟังใดๆ ที่ไม่ได้รับการรับรองให้ใช้กับอุปกรณ์นี้ เข้ากับช่องเสียบสัญญาณเสียง โปรดให้ความสำคัญกับระดับเสียงให้มากเป็นพิเศษ

### เปลี่ยนระดับเสียงของสื่อและแอป

กดปุ่มปรับระดับเสียงที่ข้างโทรศัพท์เพื่อดูแถบสถานะระดับเสียง แตะ  แล้วลากตัวเลื่อนในแถบระดับเสียงของสื่อและแอปไปทางซ้ายหรือขวา

### ตั้งค่าโทรศัพท์เป็นไม่มีเสียง

กดปุ่มปรับระดับเสียงที่ด้านข้างโทรศัพท์ และแตะ  เพื่อเปลี่ยนเป็นไม่มีเสียง



**เคล็ดลับ** หากไม่ต้องการปิดเสียงเรียกเข้าแต่คุณรับสายตอนนี้ไม่ได้ ให้ปิดเสียงสายเรียกเข้า โดยกดปุ่ม ลดระดับเสียง คุณยังสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ปิดเสียงเรียกเข้าเมื่อหยิบเครื่อง ดังนี้ แตะ การตั้งค่า > การเคลื่อนไหว > ปิดเสียงเมื่อหยิบเครื่อง หากคุณต้องการให้เครื่องตัดสายอย่างรวดเร็ว ให้เปิดใช้ การเคลื่อนไหว ดังนี้ แตะ การตั้งค่า > การเคลื่อนไหว > พลิกเครื่องเพื่อตัดสาย เมื่อมีสายเข้า ให้พลิกเครื่องเพื่อตัดสาย

## ภาพหน้าจอ

### ถ่ายภาพหน้าจอ

หากต้องการถ่ายภาพหน้าจอ เปิดแผงการแจ้งเตือนและลากแถบสถานะลงมา แตะ การจับภาพหน้าจอ คุณสามารถถ่ายภาพที่ถ่ายไว้ได้ใน ภาพถ่าย

คุณไม่สามารถถ่ายภาพหน้าจอขณะใช้แอปหรือคุณสมบัติบางรายการได้

## ระยะเวลาใช้งานแบตเตอรี่

### ยืดอายุแบตเตอรี่

ในการประหยัดพลังงาน ให้ทำดังนี้

1. ชาร์จอย่างเหมาะสม ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มอยู่เสมอ
2. เลือกเฉพาะเสียงที่จำเป็น ปิดเสียงที่ไม่จำเป็น เช่น เสียงปุ่มกดต่างๆ แตะ การตั้งค่า > เสียง และใต้

- เสียงอื่นๆ ให้เลือกเสียงที่จะเปิดไว้
3. ใช้ชุดหูฟังแบบมีสายแทนการใช้ลำโพง
  4. เปลี่ยนการตั้งค่าหน้าจอโทรศัพท์ ตั้งค่าให้หน้าจอโทรศัพท์ปิดลงหลังจากเวลาผ่านไปครู่หนึ่ง และ **การตั้งค่า > จอภาพ > สลึบ** และเลือกเวลา
  5. ลดความสว่างของหน้าจอ และ **การตั้งค่า > จอภาพ > ระดับความสว่าง** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานความสว่างที่ปรับให้เหมาะสม หากต้องการปรับความสว่าง ให้ลากตัวเลื่อน **ระดับความสว่าง**
  6. ไม่ให้มีแอปทำงานในพื้นหลัง กด  และปิดแอปที่ไม่ได้ใช้งาน
  7. เปิดใช้งานโปรแกรมจัดการกิจกรรมพื้นหลัง อาจไม่สามารถเรียกดูการแจ้งเตือนของแอปหรืออีเมลบางรายการได้ในทันที คุณสามารถจัดการระยะเวลาการใช้งาน แอปเตอร์ได้โดยเพิ่มหรือลบ
  8. เปิดใช้งาน โหมดประหยัดแบตเตอรี่ และ **การตั้งค่า > แบตเตอรี่ > โปรแกรมจัดการกิจกรรมพื้นหลัง**
  9. ใช้บริการตำแหน่งเมื่อจำเป็นเท่านั้น ปิดบริการข้อมูลที่ตั้งเมื่อไม่ได้ใช้งาน และ **การตั้งค่า > ตำแหน่ง** และเปลี่ยนเป็น **ปิด**
  10. ใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายเฉพาะเมื่อจำเป็น เปิด Bluetooth ต่อเมื่อจำเป็นเท่านั้น ใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตแทนการเชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายมือถือ ไม่สแกนหาเครือข่ายไร้สายที่พร้อมใช้งาน และ **การตั้งค่า > Wi-Fi** และเปลี่ยนเป็น **ปิด** เปิดโหมดเครื่องบินหากคุณกำลังฟังเพลงหรือใช้โทรศัพท์แต่ไม่ต้องการโทรออกหรือรับสาย และ **การตั้งค่า > เพิ่มเติม > โหมดเครื่องบิน**

โหมดเครื่องบินจะปิดการเชื่อมต่อกับเครือข่ายมือถือและปิดคุณสมบัติไร้สายของอุปกรณ์

## ประหยัดค่าใช้จ่ายในการโรมมิ่งข้อมูล

คุณสามารถตัดค่าโรมมิ่งข้อมูลและประหยัดค่าโทรศัพท์ของคุณได้โดยเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าข้อมูลเครือข่ายมือถือ หากต้องการใช้วิธีการเชื่อมต่อที่เหมาะสมที่สุด ให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi และเครือข่ายมือถือ การโรมมิ่งข้อมูลหมายถึง การใช้โทรศัพท์ของคุณรับข้อมูลผ่านเครือข่ายที่ผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณไม่ได้เป็นเจ้าของหรือเป็นผู้ดำเนินการ การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตขณะโรมมิ่ง โดยเฉพาะเมื่ออยู่ต่างประเทศ อาจทำให้เสียค่าบริการข้อมูลสูงมาก โดยปกติแล้ว การใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi จะรวดเร็วและประหยัดกว่าการใช้การเชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายมือถือ หากมีทั้งการเชื่อมต่อ Wi-Fi และข้อมูลเครือข่ายมือถือ โทรศัพท์ของคุณจะใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi

### เชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi

1. และ **การตั้งค่า > Wi-Fi**
2. เปลี่ยนเครือข่าย Wi-Fi เป็น **เปิด**
3. เลือกการเชื่อมต่อที่ต้องการใช้

### ปิดการเชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายมือถือ

เลื่อนลงจากด้านบนของหน้าจอ และแตะ  แล้วสลึบ **ข้อมูลเครือข่ายมือถือ** เป็น **ปิด**



หากต้องการติดตามปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต ให้แตะ **การตั้งค่า > ปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต**

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้

### หยุดการโรมมิ่งข้อมูล

แตะ **การตั้งค่า** > **เพิ่มเติม** > **เครือข่ายมือถือ** และปิด **การโรมมิ่งข้อมูล**

### เขียนข้อความ

เรียนรู้วิธีการเขียนข้อความอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพด้วยแป้นกดของโทรศัพท์

### ใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ

การเขียนโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอทำได้ง่าย คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์ขณะถือโทรศัพท์ในโหมดแนวตั้งหรือแนวนอนได้ รูปแบบการวางปุ่มของแป้นพิมพ์อาจแตกต่างกันไปตามแต่ละแอปและภาษา

ในการเปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอ ให้แตะกล่องข้อความ

### สลับระหว่างอักขระตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก

แตะปุ่ม Shift ในการเปิดโหมด Caps Lock ให้แตะปุ่มนี้สองครั้ง ในการกลับไปยังโหมดธรรมดา ให้แตะปุ่ม Shift อีกครั้ง

### พิมพ์ตัวเลขหรืออักขระพิเศษ

แตะปุ่มตัวเลขและสัญลักษณ์ ปุ่มอักขระพิเศษบางปุ่มใช้เพื่อแทรกสัญลักษณ์อื่นๆ อีก ในการดูสัญลักษณ์เพิ่มเติม ให้แตะปุ่มสัญลักษณ์หรืออักขระพิเศษค้างไว้

### แทรกอีโมจิ

แตะปุ่มอีโมจิและเลือกอีโมจิ

### คัดลอกหรือวางข้อความ

แตะค้างไว้ ลากมาร์กเกอร์ไปที่ด้านหน้าและด้านหลังของหลังคำเพื่อไฮไลต์ส่วนที่ต้องการคัดลอก แล้วแตะ **คัดลอก** วางข้อความโดยแตะตำแหน่งที่คุณต้องการวางข้อความแล้วเลือก **วาง**

### เพิ่มเครื่องหมายเน้นเสียงอักขระ

แตะอักขระค้างไว้ แล้วแตะเครื่องหมายเน้นเสียงหรืออักขระเน้นเสียง หากแป้นพิมพ์ของคุณสนับสนุน

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้

### ลบบอ์ขระ

แตะปุ่ม Backspace

### ย้ายเคอร์เซอร์

ในการแก้ไขคำที่คุณเพิ่งเขียน ให้แตะค่านั้นและลากเคอร์เซอร์ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

### ใช้คุณสมบัติการแนะนำคำสำหรับแป้นพิมพ์

โทรศัพท์จะแนะนำคำให้กับคุณในขณะที่เขียนข้อความ เพื่อช่วยให้คุณเขียนได้อย่างรวดเร็วและถูกต้องมากขึ้น การแนะนำคำอาจมีให้บริการเฉพาะในบางภาษาเท่านั้น

เมื่อคุณเริ่มเขียนข้อความ โทรศัพท์ของคุณจะแนะนำคำที่เป็นไปได้ เมื่อคำที่คุณต้องการปรากฏในแถบการแนะนำ ให้เลือกค่านั้น หากต้องการคำแนะนำเพิ่มเติม ให้แตะการแนะนำนั้นค้างไว้



หากคำที่แนะนำถูกทำเครื่องหมายเป็นตัวหนา โทรศัพท์ของคุณจะใช้แทนที่คำที่คุณเขียนโดยอัตโนมัติ หากค่านั้นไม่ถูกต้อง ให้แตะค่านั้นค้างไว้เพื่อดูคำแนะนำเพิ่มเติม

หาก คุณ ไม่ต้อง การ ให้ แป้น พิมพ์ แนะนำ คำ ขณะ พิมพ์ ให้ปิด การแก้ไข ข้อ ความ และ การตั้งค่า > ภาษาและการป้อนข้อมูล > แป้นพิมพ์เสมือน เลือก แป้น พิมพ์ ที่ คุณ ใช้ เป็น ประ จำ และ การแก้ไขข้อความ และ ปิดวิธีการแก้ไขข้อความที่คุณไม่ต้องการใช้

### แก้ไขคำ

หากคุณสังเกตเห็นว่าสะกดคำผิด ให้แตะค่านั้นเพื่อดูคำแนะนำสำหรับการแก้ไขค่านั้น

### ปิดการตรวจสอบตัวสะกด

แตะ การตั้งค่า > ภาษาและการป้อนข้อมูล > การตรวจสอบตัวสะกด และเปลี่ยน การตรวจสอบตัวสะกด เป็น ปิด

### วันที่และเวลา

ทราบเวลาอยู่เสมอ โดยเรียนรู้วิธีใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นนาฬิกาและนาฬิกาปลุก และวิธีทำให้การนัดหมาย งาน และกำหนดการเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ

### ตั้งวันที่และเวลา

แตะ การตั้งค่า > วันที่และเวลา

## การอัปเดตเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติ

คุณสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์อัปเดตเวลา วันที่ และเขตเวลาโดยอัตโนมัติ การอัปเดตอัตโนมัติเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย และอาจไม่มีให้บริการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

1. แตะ **การตั้งค่า** > **วันที่และเวลา**
2. แตะ **วันที่และเวลาอัตโนมัติ** > **ใช้เวลาของเครือข่าย**
3. เปลี่ยน **เขตเวลาอัตโนมัติ** เป็นเปิด

## เปลี่ยนนาฬิกาเป็นรูปแบบเวลา 24 ชั่วโมง


แตะ **การตั้งค่า** > **วันที่และเวลา** และเปลี่ยน **ใช้รูปแบบเวลา 24 ชั่วโมง** เป็นเปิด

## นาฬิกาและนาฬิกาปลุก

นาฬิกาไม่ได้ใช้สำหรับปลุกเพียงอย่างเดียว เรียนรู้คุณสมบัติอื่นที่คุณสามารถใช้ได้

### ใช้นาฬิกาจับเวลาถอยหลัง

หมดกังวลเรื่องการใช้เวลาทำอาหารนานเกินไป เพียงแค่นาฬิกาจับเวลาถอยหลังเพื่อจับเวลาทำอาหารของคุณ

1. แตะ **นาฬิกา** >  **ตัวจับเวลา**
2. กำหนดระยะเวลาจับเวลาถอยหลัง



### ใช้นาฬิกาจับเวลา

ใช้นาฬิกาจับเวลาเพื่อดูว่าคุณวิ่งได้เร็วขึ้นแค่ไหน

แตะ **นาฬิกา** >  **นาฬิกาจับเวลา**

### ตั้งเวลาปลุก

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นนาฬิกาปลุกได้

1. แตะ **นาฬิกา** >  **นาฬิกาปลุก**
2. หากต้องการเพิ่มการตั้งปลุก ให้แตะ 
3. หากต้องการแก้ไขการตั้งปลุก ให้แตะรายการนั้น หากต้องการให้ปลุกซ้ำตามวันที่เจาะจง ให้เลือก **ปลุกซ้ำ** และไฮไลต์วันในสัปดาห์

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้



### ปิดเสียงปลุกชั่วคราว

หากยังไม่ต้องการตื่นขณะที่นาฬิกาปลุกส่งเสียงเตือน ให้เลื่อนนาฬิกาไปทางซ้าย หากต้องการปรับระยะเวลาปิดเสียงปลุกชั่วคราว ให้แตะ **นาฬิกา** > **:** > **การตั้งค่า** > **ระยะเวลาปิดเสียงปลุกชั่วคราว** และเลือกระยะเวลาที่ต้องการ

### ปิดนาฬิกาปลุก

เมื่อเสียงนาฬิกาปลุกดังขึ้น ให้เลื่อนนาฬิกาไปทางขวา

### ลบการตั้งปลุก

แตะ **นาฬิกา** >  **นาฬิกาปลุก** เลือกการตั้งปลุกและแตะ  **ลบ**

### เครื่องคิดเลข

ไม่ต้องพกเครื่องคิดเลขเพราะมีเครื่องคิดเลขในโทรศัพท์อยู่แล้ว

### ใช้เครื่องคิดเลข

แตะ **เครื่องคิดเลข**

หากต้องการใช้เครื่องคิดเลขขั้นสูง ให้เลื่อนแถบจากขอบหน้าจอด้านขวาไปทางซ้าย

### การเข้าใช้งาน

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ เพื่อให้ใช้โทรศัพท์ได้ง่ายขึ้น

#### เพิ่มหรือลดขนาดตัวอักษร

หากต้องการให้ตัวอักษรในโทรศัพท์มีขนาดใหญ่ขึ้น

1. แตะ **การตั้งค่า** > **การเข้าใช้งาน**
2. แตะ **ขนาดตัวอักษร** หากต้องการเพิ่มหรือลดขนาดตัวอักษร ให้ลากตัวเลื่อนระดับขนาดตัวอักษร

#### เพิ่มหรือลดขนาดจอ




หากต้องการปรับขนาดรายการในหน้าจอให้ใหญ่ขึ้นหรือเล็กลง

1. แตะ **การตั้งค่า** > **การเข้าใช้งาน**
2. แตะ **ขนาดจอ** และปรับขนาดจอโดยลากตัวเลื่อนระดับขนาดจอ

## 4 เชื่อมต่อกับเพื่อนและครอบครัว


### การโทร

#### โทรออก

1. แตะ 
2. ป้อนหมายเลข หรือแตะ  และเลือกรายชื่อที่ต้องการโทรถึง
3. แตะ  หากคุณใส่ซิมการ์ดไว้สองอัน ให้แตะไอคอนของซิมการ์ดที่ต้องการใช้โทรออก

#### รับสาย

เมื่อมีสายเข้า ให้เลื่อนขึ้นเพื่อรับสาย

 **เคล็ดลับ** หากไม่ต้องการปิดเสียงเรียกเข้าแต่คุณรับสายตอนนั้นไม่ได้ ให้ปิดเสียงสายเรียกเข้า โดยกดปุ่ม **ลดระดับเสียง** คุณยังสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ปิดเสียงเรียกเข้าเมื่อหยิบเครื่องตั้งนี้แตะ **การตั้งค่า** > **การเคลื่อนไหว** > **ปิดเสียงเมื่อหยิบเครื่อง** หากคุณต้องการให้เครื่องตัดสายอย่างรวดเร็ว ให้เปิดใช้การเคลื่อนไหวตั้งนี้แตะ **การตั้งค่า** > **การเคลื่อนไหว** > **พลิกเครื่องเพื่อตัดสาย** เมื่อมีสายเข้าให้พลิกเครื่องเพื่อตัดสาย


#### ตัดสายเรียกเข้า

เลื่อนลงเพื่อตัดสายเรียกเข้า


### รายชื่อ

บันทึกและจัดระเบียบหมายเลขโทรศัพท์ของเพื่อนและครอบครัว

#### บันทึกรายชื่อจากประวัติการโทร


1. ใน **โทรศัพท์** ให้แตะ  เพื่อดูประวัติการโทร
2. แตะหมายเลขที่คุณต้องการบันทึก
3. เลือกว่าต้องการ **สร้างรายชื่อใหม่** หรือ **เพิ่มในรายชื่อ**
4. พิมพ์ข้อมูลของรายชื่อแล้วแตะ **บันทึก**

#### เพิ่มรายชื่อ


1. แตะ **รายชื่อ** > 
2. กรอกข้อมูล
3. แตะ **บันทึก**

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้


### แก้ไขรายชื่อ

1. แตะ **รายชื่อ** แล้วแตะรายชื่อที่คุณต้องการแก้ไข
2. แตะ 
3. แก้ไขข้อมูล
4. แตะ **บันทึก**


### ค้นหารายชื่อ

1. แตะ **รายชื่อ**
2. แตะ 

### กรองรายการรายชื่อ

1. แตะ **รายชื่อ**
2. แตะ 
3. แตะ **การตั้งค่า** > **รายชื่อที่จะแสดง**




### นำเข้าหรือส่งออกรายชื่อ

1. แตะ **รายชื่อ**
2. แตะ 
3. แตะ **การตั้งค่า** > **นำเข้า/ส่งออก**


### ส่งและรับข้อความ

ไม่พลาดการติดต่อกับเพื่อนและครอบครัวด้วยการส่งข้อความ

#### ส่งข้อความ

1. แตะ **ข้อความ** ที่ต้องการ
2. แตะ 
3. หากต้องการเพิ่มผู้รับ ให้พิมพ์หมายเลขในช่องผู้รับ หากต้องการเพิ่มรายชื่อ ให้เริ่มพิมพ์ชื่อและแตะรายชื่อ
4. หลังเลือกผู้รับทั้งหมดแล้ว ให้แตะ 
5. เขียนข้อความในกล่องข้อความ
6. แตะ 



**เคล็ดลับ:** หาก คุณต้อง การ ส่ง ภาพ ถ่าย ใน ข้อ ความ แตะ **ภาพถ่าย** แตะ ภาพ ถ่าย ที่ต้อง การแชร์ แล้ว แตะ  เลือก **ข้อความ**

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้

### อ่านข้อความ

1. แตะ **ข้อความ**
2. แตะข้อความที่คุณต้องการอ่าน คุณสามารถอ่านข้อความจากแผงการแจ้งเตือนได้ด้วย เลื่อนจากด้านบนของหน้าจอลงมาแล้วแตะข้อความ

### ตอบกลับข้อความ

1. แตะ **ข้อความ**
2. แตะข้อความที่คุณต้องการตอบกลับ
3. เขียนข้อความตอบกลับในกล่องโต้ตอบข้อความนั้น แล้วแตะ ➤

### อีเมล

คุณสามารถใช้โทรศัพท์เพื่ออ่านและตอบกลับอีเมลได้ทุกที่ทุกเวลา

### เพิ่มบัญชีอีเมล


เมื่อคุณใช้แอป Gmail เป็นครั้งแรก ระบบจะขอให้คุณตั้งค่าบัญชีอีเมล

1. แตะ **Gmail**
2. คุณสามารถเลือกที่อยู่ที่เกี่ยวข้องกับบัญชี Google หรือแตะ **เพิ่มที่อยู่อีเมล**
3. หลังจากเพิ่มบัญชีทั้งหมดแล้ว ให้แตะ **นำฉันไปที่ GMAIL**

### ลบบัญชีอีเมล

1. แตะ **การตั้งค่า**
2. แตะ **บัญชี**
3. แตะบัญชีที่ต้องการลบและ **> นำบัญชีออก**

### ส่งอีเมล


1. แตะ **Gmail** **เพิ่มจากรายชื่อ**
2. แตะ 
3. ใน ช่อง **ถึง** ให้ พิมพ์ที่อยู่ หรือ แตะ **>**
4. พิมพ์หัวข้อของข้อความและเนื้อหาในอีเมล
5. แตะ ➤

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้

### อ่านและตอบกลับอีเมล

1. แตะ **Gmail**
2. แตะข้อความที่คุณต้องการอ่าน
3. ในการตอบกลับข้อความ ให้แตะ ◀ หรือ ⋮ > **ตอบกลับทั้งหมด**

### ลบอีเมล

1. แตะ **Gmail**
2. แตะข้อความที่ต้องการลบแล้วแตะ 
3. หากต้องการลบข้อความหลายรายการ ให้แตะวงกลมที่มีอักษรตัวแรกของชื่อผู้รับเพื่อเลือกข้อความ แล้วแตะ 

### เชื่อมต่อกับโซเชียล

หากต้องการเชื่อมต่อและแชร์เนื้อหาต่างๆ กับคนรู้จัก คุณจะไม่พลาดการอัปเดตสิ่งๆ ที่เพื่อนๆ กำลังทำด้วยแอปโซเชียล

### แอปโซเชียล

หากต้องการติดต่อกับเพื่อนและครอบครัว ให้ลงชื่อเข้าใช้บริการรับส่งข้อความโต้ตอบแบบทันที การแชร์ และเครือข่ายโซเชียล เลือกบริการที่คุณต้องการใช้จากหน้าจอหลัก แอปโซเชียลมีให้บริการใน **Google Play Store** บริการที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน


## 5 กล้อง

### ข้อมูลพื้นฐานของกล้อง

ทำไมต้องถือกล้องถ่ายรูปแยกต่างหากเมื่อโทรศัพท์ของคุณมีทุกอย่างที่คุณต้องการใช้เพื่อเก็บภาพความทรงจำ กล้องถ่ายรูปในโทรศัพท์ของคุณช่วยให้คุณถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอได้อย่างง่ายดาย


#### ถ่ายภาพ

ถ่ายภาพให้คมชัดและสีสดใส บันทึกช่วงเวลาที่ดีที่สุดในการถ่ายภาพ

1. แตะ **กล้อง**
2. ห้ามมและโฟกัส
3. แตะปุ่มชัตเตอร์ 

#### ถ่ายภาพเซลฟี

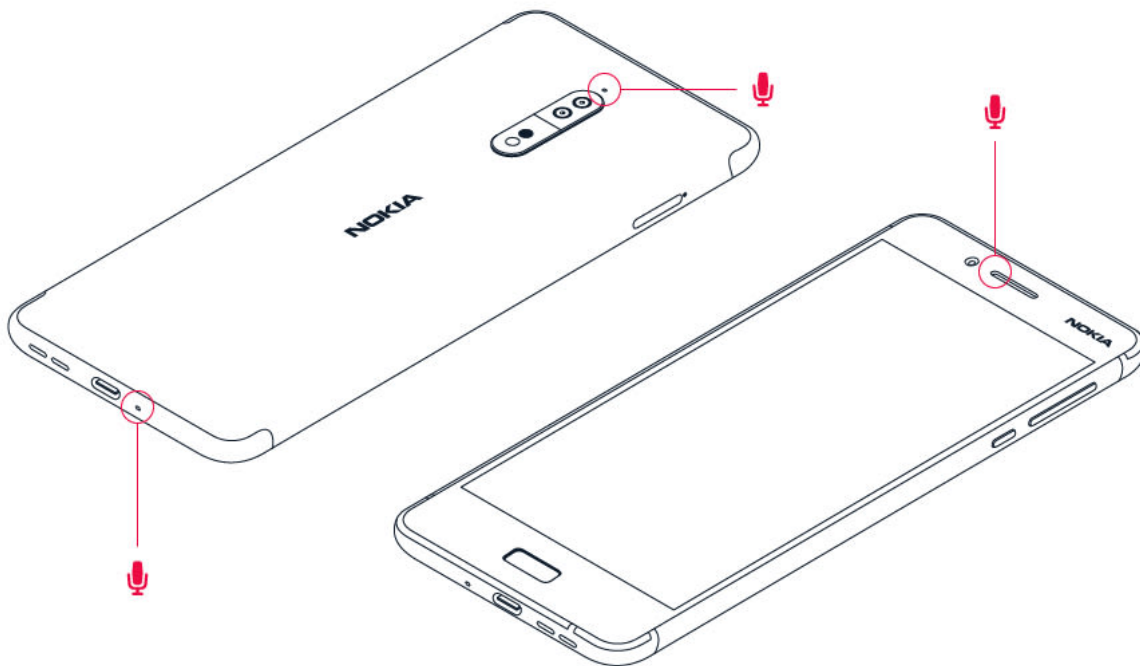
หากต้องการถ่ายภาพเซลฟีสวยๆ ให้ใช้กล้องหน้าของโทรศัพท์

1. แตะ **กล้อง**
2. เปลี่ยนเป็นกล้องหน้า
3. ห้ามมและโฟกัส
4. แตะปุ่มชัตเตอร์ 

#### บันทึกวิดีโอ

คุณสามารถใช้กล้องโทรศัพท์บันทึกวิดีโอที่มีเสียงรอบทิศทางเต็ม 360° ได้อย่างง่ายดาย

## บันทึกวิดีโอ



ในการเปลี่ยนเป็นโหมดบันทึกวิดีโอ ให้แตะ **กล้อง** ในช่องมองภาพของกล้อง

โทรศัพท์ของคุณมีไมโครโฟนสามตัวที่ใช้โดยเทคโนโลยี OZO Audio ในการบันทึกและประมวลผลเสียงเฉพาะพื้นที่ ในโหมดการบันทึกวิดีโอ หากต้องการเปลี่ยนวิธีการบันทึกเสียง ให้แตะ **ไมโครโฟน**

1. เพื่อให้บันทึกเสียงด้านหน้าของคุณได้อย่างชัดเจน โดยปิดเสียงจากด้านหลังไปด้วย ให้แตะ **หน้า** ใช้การตั้งค่านี้ เมื่อคุณสัมภาษณ์คนอื่น เป็นต้น
2. เพื่อให้บันทึกเสียงของคุณหรือเสียงด้านหลังได้อย่างชัดเจน โดยปิดเสียงจากด้านหน้าไปด้วย ให้แตะ **หลัง**
3. หากต้องการบันทึกเสียงรอบทิศทางอย่างเป็นธรรมชาติ ให้แตะ **รอบทิศทาง**

ในการปรับคุณภาพเสียงให้เหมาะสมกับวิดีโอของคุณ อย่าปิดรูไมโครโฟนขนาดเล็กของโทรศัพท์ขณะทำการบันทึกวิดีโอ หากต้องการบันทึกเสียงรอบทิศทางเต็ม 360° ให้วางโทรศัพท์ในตำแหน่งแนวนอน โดยถือขอบด้านยาวไว้

## สตรีมวิดีโอสด

คุณสามารถใช้โหมดภาพคู่เพื่อสตรีมวิดีโอสดสำหรับแอปโซเชียลได้ ก่อนอื่น คุณต้องเพิ่มบัญชีการถ่ายทอดสด

1. แตะ **กล้อง** เพื่อสลับเป็นโหมดการบันทึกวิดีโอ ให้แตะที่ช่องมองภาพของกล้อง
2. แตะ **ไอคอน** แตะ **ไปที่เมนู** > **บัญชีการถ่ายทอดสด**
3. เลือกบัญชีโซเชียลมีเดียที่คุณต้องการใช้ในการถ่ายทอดสด
4. แตะปุ่มการบันทึกวิดีโอ เพื่อเริ่มการสตรีมสด



## ใช้กล้องให้เหมือนมืออาชีพ

### ตั้งค่ากล้องเป็นโหมดปรับเอง

1. แตะ **กล้อง**
2. แตะ  > **ปรับเอง**


### ใช้โหมดไลฟ์โบเก้

หากต้องการให้เครื่องเปลี่ยนจุดโฟกัสของภาพถ่ายได้ หลังจากถ่ายภาพแล้ว ให้ใช้โหมด **ไลฟ์โบเก้** เมื่อจะถ่ายภาพ

1. แตะ **กล้อง**
2. แตะ  **หามุมและโฟกัส** แตะปุ่มชัตเตอร์ 
3. เลือกภาพที่คุณเพิ่งถ่าย ซึ่งคุณสามารถดูได้ที่มุมขวาล่าง
4. แตะ **โปรแกรมแก้ไขภาพโบเก้** เพื่อแก้ไขภาพถ่ายของคุณ

### ถ่ายภาพด้วยตัวจับเวลา


หากต้องการใช้เวลาเพื่อจะได้เข้ามาอยู่ในภาพด้วย ให้ลองใช้ตัวจับเวลา

1. แตะ **กล้อง**
2. แตะ  ปุ่มแสดงการตั้งค่าตัวจับเวลา หากต้องการเปลี่ยน ให้แตะปุ่มอีกครั้ง

### เลือกการปรับแสงที่ดีที่สุด

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการรับแสง ให้แตะ  ในโหมดปรับเองและเลือกการตั้งค่าดังกล่าว

### ถ่ายภาพคุณภาพสูง

ในแอปกล้อง ให้แตะ  > **ความละเอียด** และตั้งค่าความละเอียดที่ต้องการ

### จัดเก็บภาพถ่ายและวิดีโอลงในการ์ดหน่วยความจำ

หากมีการ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์ของคุณ และหน่วยความจำในเครื่องเต็มแล้ว ให้จัดเก็บภาพถ่ายที่ถ่ายและวิดีโอที่บันทึกไว้ลงในการ์ดหน่วยความจำ



**เคล็ดลับ:** เพื่อให้ได้วิดีโอคุณภาพเยี่ยม ให้บันทึกวิดีโอลงในหน่วยความจำโทรศัพท์ของคุณ หากคุณบันทึกวิดีโอในการ์ดหน่วยความจำ ขอแนะนำให้คุณใช้การ์ด microSD ความจุ 4-128GB ที่ประมวลผลได้อย่างรวดเร็วจากผู้ผลิตที่เป็นที่รู้จัก

## เปลี่ยนตำแหน่งของภาพถ่ายและวิดีโอที่บันทึกไว้

1. แตะ **กล้อง**
2. แตะ **≡ > ⚙ การตั้งค่า > การเก็บข้อมูล**

## ภาพถ่ายและวิดีโอ

### ดูภาพถ่ายและวิดีโอในโทรศัพท์

หากต้องการระลึกถึงช่วงเวลาที่สำคัญที่ผ่านมา ดูภาพถ่ายและวิดีโอในโทรศัพท์

แตะ **ภาพถ่าย**

### ตัดลอกภาพถ่ายและวิดีโอไปยังคอมพิวเตอร์

หากต้องการดูภาพถ่ายหรือวิดีโอในหน้าจอที่ใหญ่ขึ้น ให้เปลี่ยนไปดูในคอมพิวเตอร์

คุณสามารถใช้ตัวจัดการไฟล์ของคอมพิวเตอร์เพื่อตัดลอกหรือย้ายภาพถ่ายและวิดีโอลงในคอมพิวเตอร์

ต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB ที่ใช้ร่วมกันได้ ในการตั้งค่าประเภทการเชื่อมต่อ USB ให้เปิดแผงการแจ้งเตือน และแตะการแจ้งเตือน USB

### แชร์ภาพถ่ายและวิดีโอ

คุณสามารถแชร์ภาพถ่ายและวิดีโอกับเพื่อนและครอบครัวได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

1. ใน **ภาพถ่าย** ให้แตะภาพถ่ายที่คุณต้องการแชร์ แล้วแตะ **↵**
2. เลือกวิธีที่คุณต้องการแชร์ภาพถ่ายหรือวิดีโอ

## 6 อินเทอร์เน็ตและการเชื่อมต่อ

### เปิดใช้งาน WI-FI

โดยปกติแล้ว การใช้บริการเชื่อมต่อ Wi-Fi จะเร็วกว่า และประหยัดกว่าการใช้การเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ หากมีทั้ง Wi-Fi และการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือ โทรศัพท์จะใช้บริการเชื่อมต่อ Wi-Fi

#### เปิด Wi-Fi

1. แตะ **การตั้งค่า** > **Wi-Fi**
2. เปลี่ยน Wi-Fi เป็น **เปิด**
3. เลือกการเชื่อมต่อที่ต้องการใช้

การเชื่อมต่อ Wi-Fi ของคุณจะทำงานเมื่อ  แสดงบนแถบสถานะที่ด้านบนของหน้าจอ <sup>1</sup>



**เคล็ดลับ:** หากคุณต้องการติดตามตำแหน่งต่างๆ เมื่อไม่มีสัญญาณดาวเทียม เช่น เมื่อคุณอยู่ในอาคารหรืออยู่ระหว่างอาคารสูง ให้เปลี่ยนไปใช้การระบุตำแหน่งโดยใช้ Wi-Fi แทนเพื่อเพิ่มความแม่นยำของตำแหน่ง

หมายเหตุ: การใช้ Wi-Fi อาจถูกจำกัดในบางประเทศ ตัวอย่างเช่น ในสหภาพยุโรป คุณจะได้รับอนุญาตให้ใช้ Wi-Fi 5150–5350 MHz ภายในอาคารเท่านั้น และในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา คุณจะได้รับอนุญาตให้ใช้ Wi-Fi 5.15–5.25 GHz ภายในอาคารเท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นของคุณ

สำคัญ: โปรดใช้การเข้ารหัสลับเพื่อเพิ่มการรักษาความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ Wi-Fi การใช้การเข้ารหัสจะลดความเสี่ยงที่ผู้อื่นสามารถเข้าถึงข้อมูลของคุณได้

### ใช้บริการเชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายมือถือ

#### เปิดการเชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายมือถือ

เลื่อนลงจากด้านบนของหน้าจอ และแตะ  แล้วสลับ **ข้อมูลเครือข่ายมือถือ** เป็น **เปิด**

#### ใช้บริการเชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายมือถือขณะโรมมิ่ง

แตะ **การตั้งค่า** > **เพิ่มเติม** > **เครือข่ายมือถือ** แล้วสลับ **การโรมมิ่งข้อมูล** เป็น **เปิด** <sup>1</sup>



**เคล็ดลับ:** หากต้องการติดตามปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต ให้แตะ **การตั้งค่า** > **ปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต**

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตขณะโรมมิ่ง โดยเฉพาะเมื่ออยู่ต่างประเทศ อาจทำให้เสียค่าบริการข้อมูลสูงมาก

## เรียกดูเว็บ

### ใช้โทรศัพท์เพื่อเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับเว็บ

การใช้อินเทอร์เน็ตบนแล็ปท็อปของคุณขณะเดินทางเป็นเรื่องง่าย เปลี่ยนโทรศัพท์ของคุณให้กลายเป็นฮอตสปอต Wi-Fi แล้วใช้การเชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณเพื่อเข้าใช้อินเทอร์เน็ตด้วยแล็ปท็อปหรืออุปกรณ์อื่นๆ

1. แตะ **การตั้งค่า** > **เพิ่มเติม** > **การเชื่อมต่อและฮอตสปอตเคลื่อนที่**
2. เปิด **ฮอตสปอต Wi-Fi เคลื่อนที่** เพื่อแชร์การเชื่อมต่อข้อมูลผ่านมือถือทาง Wi-Fi หรือการเชื่อมต่อทาง Bluetooth เพื่อใช้ Bluetooth

อุปกรณ์อื่นจะใช้ข้อมูลจากแผนข้อมูลของคุณ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดค่าใช้จ่ายในการรับส่งข้อมูล สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับความพร้อมให้บริการและค่าบริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

### เปิดเบราว์เซอร์

ติดตามข่าวสารและเยี่ยมชมเว็บไซต์โปรดของคุณ คุณสามารถใช้ **Google Chrome** ในโทรศัพท์เพื่อดูเว็บเพจบนอินเทอร์เน็ตได้ **Chrome** ยังสามารถช่วยเตือนคุณเกี่ยวกับการคุกคามความปลอดภัยได้อีกด้วย

ในการเรียกดูเว็บ คุณจะต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

แตะ **Chrome**

### เริ่มเรียกดูเว็บ

ไม่จำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์อีกต่อไป คุณสามารถท่องอินเทอร์เน็ตบนโทรศัพท์ของคุณได้ง่ายๆ

1. แตะ **Chrome**
2. พิมพ์ชื่อเว็บและแตะ →



**เคล็ดลับ:** หากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณไม่เรียกเก็บค่าธรรมเนียมคงที่สำหรับการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อประหยัดต้นทุนข้อมูล ให้ใช้เครือข่าย Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

### เปิดแท็บใหม่

เมื่อคุณต้องการเข้าชมหลายเว็บไซต์พร้อมกัน คุณสามารถเปิดแท็บใหม่ในเบราว์เซอร์ และสลับระหว่างแท็บต่างๆ ได้

ใน Chrome

1. แตะช่องที่อยู่ถัดจากแถบที่อยู่
2. แตะ **+**

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้

### สลักระหว่างแท็บ

#### ใน Chrome

1. แตะช่องที่อยู่ถัดจากแถบที่อยู่
2. แตะแท็บที่ต้องการ

### ปิดแท็บ

#### ใน Chrome

1. แตะช่องที่อยู่ถัดจากแถบที่อยู่
2. แตะ **X** ในแท็บที่ต้องการปิด

### ค้นหาเว็บ

สำรวจเว็บและโลกภายนอกด้วย Google Search คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์เพื่อใส่คำค้นหาได้

#### ใน Chrome

1. แตะแถบค้นหา
2. เขียนคำค้นหาในช่องค้นหา
3. แตะ →

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกคำที่ใช้ค้นหาจากผลลัพธ์ที่ตรงกันได้ด้วย

### ใช้แผนข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

หากคุณกังวลเรื่องค่าใช้จ่ายสำหรับปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์สามารถช่วยป้องกันไม่ให้แอปบางรายส่งหรือรับข้อมูลเมื่อทำงานในพื้นหลังได้

1. แตะ **การตั้งค่า** > **ปริมาณการใช้อินเทอร์เน็ต** > **การประหยัดอินเทอร์เน็ต**
2. เปลี่ยน **การประหยัดอินเทอร์เน็ต** เป็น **เปิด**


## ปิดการเชื่อมต่อ

### ปิดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ประหยัดแบตเตอรี่ด้วยการปิดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่เปิดค้างอยู่ในพื้นหลัง คุณสามารถทำได้โดยไม่ต้องปิดแอป

1. แตะ **การตั้งค่า** > **Wi-Fi**
2. เปลี่ยน Wi-Fi เป็น **ปิด**

### ปิดการเชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายมือถือ

1. เลื่อนลงจากด้านบนของหน้าจอ
2. แตะ 
3. สลับ **ข้อมูลเครือข่ายมือถือ** เป็น **ปิด**

### เปิดโหมดเครื่องบิน

1. แตะ **การตั้งค่า** > **เพิ่มเติม**
2. เปิด **โหมดเครื่องบิน**

โหมดเครื่องบินจะปิดการเชื่อมต่อกับเครือข่ายมือถือและปิดคุณสมบัติไร้สายของอุปกรณ์ สอดคล้องตามคำแนะนำและข้อกำหนดด้านการรักษาความปลอดภัยที่ระบุไว้ ตัวอย่างเช่น สายการบิน รวมถึงกฎหมายและกฎระเบียบที่มีผลบังคับใช้ หากอนุญาต คุณสามารถเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi ตัวอย่างเช่น ห้องอินเทอร์เน็ต หรือเปิดการแชร์ผ่าน Bluetooth ในโหมดบนเครื่องบิน

## BLUETOOTH

คุณสามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ เช่น โทรศัพท์ คอมพิวเตอร์ ชุดหูฟัง และชุดอุปกรณ์ติดตามรถยนต์ และยังสามารถส่งภาพถ่ายไปยังโทรศัพท์ที่เข้ากันได้หรือคอมพิวเตอร์ได้ด้วย

### เชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม Bluetooth

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่เป็นประโยชน์ได้มากมาย ตัวอย่างเช่น ชุดหูฟังไร้สาย (มีจำหน่ายแยกต่างหาก) ช่วยให้คุณสามารถคุยโทรศัพท์ได้ในแบบแฮนด์ฟรี โดยคุณยังคงสามารถทำงานต่อไปได้ เช่น ใช้คอมพิวเตอร์ระหว่างสนทนา การเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth เรียกว่าการจับคู่อุปกรณ์

1. แตะ **การตั้งค่า** > **Bluetooth**
2. เปลี่ยน **Bluetooth** เป็น **เปิด**
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อแล้ว คุณอาจจำเป็นต้องเริ่มต้นขั้นตอนการจับคู่จากอีกอุปกรณ์โปรดอ่านรายละเอียดในคู่มือผู้ใช้สำหรับอุปกรณ์นั้น

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้

4. ในการจับคู่โทรศัพท์กับอุปกรณ์ ให้แตะอุปกรณ์ในรายการของอุปกรณ์ Bluetooth ที่ค้นพบ
5. คุณอาจต้องพิมพ์รหัสผ่าน โปรดอ่านรายละเอียดในคู่มือผู้ใช้สำหรับอุปกรณ์นั้น

เนื่องจากอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth สื่อสารโดยใช้คลื่นวิทยุ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ในระยะที่มองเห็นโดยตรง อย่างไรก็ตาม อุปกรณ์ Bluetooth ต้องมีระยะห่างจากกันอยู่ใน 10 เมตร (33 ฟุต) แม้ว่าการเชื่อมต่ออาจถูกรบกวนจากสิ่งกีดขวาง เช่น ผนัง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

อุปกรณ์ที่จับคู่สามารถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณเมื่อ Bluetooth เปิดอยู่ อุปกรณ์อื่นสามารถตรวจพบโทรศัพท์ของคุณต่อเมื่อหน้าจอการตั้งค่า Bluetooth เปิดไว้เท่านั้น

อย่าจับคู่หรือรับคำขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก วิธีนี้ช่วยปกป้องโทรศัพท์ของคุณจากเนื้อหาที่เป็นอันตราย

### ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่จับคู่


หากคุณไม่ต้องการเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์อื่นอีก คุณสามารถยกเลิกการเชื่อมต่อได้

1. แตะ **การตั้งค่า** > **Bluetooth**
2. แตะชื่อของอุปกรณ์ที่จับคู่
3. แตะ **ตกลง** เพื่อยืนยัน

เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์นั้นอีกครั้ง การเชื่อมต่อจะเริ่มขึ้นใหม่อีกครั้งโดยอัตโนมัติ

### นำการจับคู่อุปกรณ์ออก

หากไม่มีอุปกรณ์ที่จับคู่กับโทรศัพท์แล้ว คุณสามารถลบการจับคู่อุปกรณ์ได้

1. แตะ **การตั้งค่า** > **Bluetooth**
2. แตะ  ถัดจากชื่ออุปกรณ์
3. แตะ **ไม่จำ**

### เชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของเพื่อนด้วย Bluetooth

คุณสามารถใช้ Bluetooth เพื่อเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของเพื่อนแบบไร้สายและแบ่งปันภาพถ่าย และเนื้อหาอื่นๆ อีกมากมาย

1. แตะ **การตั้งค่า** > **Bluetooth**
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ทั้งสองเครื่องเปิด Bluetooth ไว้
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ทั้งสองเครื่องมองเห็นอีกเครื่องหนึ่ง คุณต้องอยู่ในมุมมองการตั้งค่า Bluetooth เพื่อให้โทรศัพท์ที่อีกเครื่องมองเห็นโทรศัพท์ของคุณ
4. คุณจะเห็นโทรศัพท์ Bluetooth ที่อยู่ภายในระยะครอบคลุม แตะโทรศัพท์ที่ต้องการเชื่อมต่อ

5. หากโทรศัพท์อีกเครื่อง ต้องใช้รหัสผ่าน ให้

พิมพ์หรือยอมรับรหัสผ่านและแตะ **จับคู่**

จะใช้รหัสผ่านเฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ใดๆ เป็นครั้งแรก

## ส่งเนื้อหาโดยใช้ Bluetooth

เมื่อคุณต้องการแบ่งปันเนื้อหาหรือภาพที่คุณถ่ายกับเพื่อน ให้ใช้ Bluetooth เพื่อส่งข้อมูลของคุณไปยังอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หลายอย่างพร้อมกันได้ ตัวอย่างเช่น ขณะที่ใช้ชุดหูฟัง Bluetooth คุณยังคงสามารถส่งข้อมูลต่างๆ ไปยังอุปกรณ์อื่นได้

1. แตะ **การตั้งค่า** > **Bluetooth**
2. เปลี่ยน **Bluetooth** เป็น **เปิด**
3. ไปที่เนื้อหาที่ต้องการส่งและแตะ **<** > **Bluetooth**
4. แตะ อุปกรณ์ เพื่อ เชื่อม ต่อ คุณจะเห็นอุปกรณ์

Bluetooth ที่อยู่ภายในระยะครอบคลุม

5. หากอุปกรณ์อื่นต้องใช้รหัสผ่าน ให้พิมพ์รหัสผ่าน จะต้องพิมพ์รหัสผ่านที่คุณสร้างขึ้นได้ลงในอุปกรณ์ทั้งคู่ รหัสผ่านในอุปกรณ์บางเครื่องเป็นแบบถาวร โปรดอ่านรายละเอียดในคู่มือการใช้งานอุปกรณ์นั้น

ตำแหน่งของไฟล์ที่ได้รับนั้นจะแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์แต่ละรุ่น โปรดอ่านรายละเอียดในคู่มือผู้ใช้สำหรับอุปกรณ์นั้น

## NFC

สำรวจโลกรอบตัวคุณ แตะ อุปกรณ์ เสริม เพื่อ เชื่อม ต่อ และ แตะ แท็ก เพื่อ โทรหรือ เปิด เว็บไซต์ Near Field Communication (NFC) ช่วยให้เชื่อมต่อได้ง่ายและสนุก

### เริ่มต้นใช้งาน NFC

เปิดคุณสมบัติ NFC ในโทรศัพท์ แล้วเริ่มแตะเพื่อแบ่งปันข้อมูลหรือเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ

ด้วย NFC คุณสามารถทำสิ่งต่อไปนี้

- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริม Bluetooth ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ซึ่งสนับสนุนเทคโนโลยี NFC เช่น ชุดหูฟัง หรือลำโพงไร้สาย
- แตะแท็กเพื่อดาวน์โหลดเนื้อหาเพิ่มเติมสำหรับโทรศัพท์ของคุณ หรือเพื่อเข้าถึงบริการออนไลน์
- ชำระเงินด้วยโทรศัพท์ได้ หากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณสนับสนุนบริการนี้

พื้นที่ NFC อยู่ที่ด้านหลังของโทรศัพท์ แตะโทรศัพท์ อุปกรณ์เสริม แท็ก หรือโปรแกรมอ่านอื่นๆ ด้วยพื้นที่ NFC

1. แตะ **การตั้งค่า** > **เพิ่มเติม** > **NFC**
2. เปลี่ยน **NFC** เป็น **เปิด**

ก่อนการใช้ NFC โปรดแน่ใจว่าได้ปลดล็อกหน้าจอและปุ่มกดแล้ว

### อ่านแท็ก NFC

แท็ก NFC อาจมีข้อมูลบางอย่าง เช่น ที่อยู่เว็บ หมายเลขโทรศัพท์ หรือนามบัตร คุณสามารถดูข้อมูลที่ต้องการได้ด้วยการแตะเพียงครั้งเดียว

ในการอ่านแท็ก NFC ให้แตะแท็กด้วยพื้นที่ NFC ของโทรศัพท์

### เปิดใช้การชำระเงินด้วย NFC

คุณสามารถใช้ NFC ของโทรศัพท์ในการชำระเงินเมื่อซื้อสินค้าได้

ในการเปิดใช้งานการชำระเงิน ให้แตะ **การตั้งค่า** > **แตะและจ่าย**



**หมายเหตุ:** แอปและบริการชำระเงินและจองตั๋วมีให้บริการโดยบุคคลภายนอก HMD Global ไม่รับประกันหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อแอปหรือบริการดังกล่าว รวมถึงการสนับสนุน ความสามารถในการใช้งาน การทำธุรกรรม หรือการสูญเสียมูลค่าทางการเงินใดๆ คุณอาจต้องติดตั้งและเปิดใช้งานการ์ดที่คุณเพิ่มใหม่ รวมทั้งแอปชำระเงินหรือจองตั๋วหลังการซ่อมอุปกรณ์ของคุณ

### เชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม Bluetooth ด้วย NFC

หากมีไม่ว่าง ก็ใช้ชุดหูฟัง หรือฟังเพลงโดยใช้ลำโพงแบบไร้สาย คุณเพียงต้องแตะอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้กับโทรศัพท์เท่านั้น

1. แตะพื้นที่ NFC ของอุปกรณ์เสริมด้วยพื้นที่ NFC ของโทรศัพท์\*
2. ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

\*อุปกรณ์เสริมมีจำหน่ายแยกต่างหาก อุปกรณ์เสริมที่มีจะแตกต่างกันไปตามภูมิภาค

### ยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม

หากคุณไม่ต้องการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมอีกต่อไป คุณสามารถยกเลิกการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นั้นได้

แตะพื้นที่ NFC ของอุปกรณ์เสริมอีกครั้ง

ดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ในคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์เสริม

### VPN

คุณอาจต้องเชื่อมต่อเครือข่ายส่วนตัวเสมือน (VPN) เพื่อเข้าถึงทรัพยากรต่างๆ ของบริษัท เช่น อินทราเน็ต หรืออีเมลของบริษัท หรือคุณอาจใช้บริการจาก VPN เพื่อวัตถุประสงค์ส่วนตัวได้


ติดต่อสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับการกำหนดค่า VPN ได้จากผู้ดูแลระบบ IT ของบริษัทคุณ หรือดูข้อมูลเพิ่มเติมจากเว็บไซต์ของบริการ VPN นั้น

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้


### ใช้การเชื่อมต่อ VPN ที่ปลอดภัย

1. แตะ การตั้งค่า > เพิ่มเติม > VPN
2. ในการเพิ่มโปรไฟล์ VPN ให้แตะ +
3. พิมพ์ข้อมูลโปรไฟล์ตามคำแนะนำของผู้ดูแลระบบ IT ของบริษัทคุณ หรือบริการ VPN

### แก้ไขโปรไฟล์ VPN

1. แตะ  ถัดจากชื่อโปรไฟล์
2. เปลี่ยนแปลงข้อมูลตามความเหมาะสม

### ลบโปรไฟล์ VPN


1. แตะ  ถัดจากชื่อโปรไฟล์
2. แตะ **ไม่จำ VPN**

## 7 เพลงและวิดีโอ



### เพลง

ฟังเพลงโปรดของคุณได้ไม่ว่าจะอยู่ที่ใด


#### การเล่นเพลง

1. แตะ **เล่นเพลง** >  > **ห้องสมุดดนตรี**
2. แตะศิลปิน อัลบั้ม เพลง ประเภท หรือรายการเล่นที่คุณต้องการเล่น

#### หยุดเล่นชั่วคราวหรือเล่นต่อ


1. แตะแถบกำลังเล่นที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อเปิด **กำลังเล่น**
2. แตะ  หรือ 



**เคล็ดลับ:** หากต้องการเล่นเพลงแบบสุ่ม ให้แตะ 

#### สร้างเพลย์ลิสต์ใหม่

จัดเรียงเพลงของคุณเป็นเพลย์ลิสต์ เพื่อให้คุณสามารถฟังเพลงได้ตามอารมณ์ของคุณ

1. ขณะที่เล่นเพลงอยู่ ให้แตะ  > **เพิ่มในเพลย์ลิสต์**
2. ในการเพิ่มเพลงในเพลย์ลิสต์ใหม่ ให้แตะ **เพลย์ลิสต์ใหม่** หรือเพิ่มเพลงในเพลย์ลิสต์ที่มีอยู่โดยเลือกเพลย์ลิสต์จากรายการ

#### เพิ่มเพลงในโทรศัพท์

หากคุณมีเพลงหรือวิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในคอมพิวเตอร์ของคุณ แต่ต้องการเข้าถึงบนโทรศัพท์ของคุณ ให้ใช้สาย USB เพื่อซิงค์สื่อระหว่างโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ของคุณ

1. ต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ด้วยสาย USB
2. ในตัวจัดการไฟล์ของคอมพิวเตอร์ของคุณ ลากและวางเพลงและวิดีโอของคุณลงในโทรศัพท์ของคุณ

### วิดีโอ

พกพาสื่อโปรดของคุณติดตัวไปด้วยในยามเดินทางเพื่อดูวิดีโอได้ไม่ว่าคุณอยู่ที่ใด

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้

### เล่นวิดีโอ

แตะ **ภาพถ่าย** และแตะวิดีโอที่คุณต้องการเล่น



**เคล็ดลับ:** หากต้องการหยุดเล่นชั่วคราว ให้แตะ **||** และแตะ **▶** เพื่อเล่นต่อ

### กรอวิดีโอไปข้างหน้าหรือกรอกลับ


ในการกรอวิดีโอไปข้างหน้าหรือกรอกลับ ให้ลากตัวเลื่อนที่ด้านล่างของหน้าจอไปทางขวาหรือซ้าย

## 8 จัดการตารางเวลา

### ปฏิทิน

ไม่พลาดกิจกรรมต่างๆ เรียนรู้วิธีการดูแลการนัดหมาย งาน และกำหนดการให้เป็นข้อมูลล่าสุดเสมอ

#### จัดการปฏิทิน

1. แตะ **ปฏิทิน**
2. แตะ 
3. ดูปฏิทินที่คุณต้องการ ปรับแต่งปฏิทินให้ตรงตามความต้องการของตนเอง แตะ **การตั้งค่า** เพื่อค้นหาทางเลือกอื่นๆ เพิ่มเติม


โทรศัพท์จะเพิ่มปฏิทินโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเพิ่มบัญชีในโทรศัพท์ ในการเพิ่มบัญชีใหม่ที่มีปฏิทิน ให้แตะ **การตั้งค่า** > **บัญชี** > **เพิ่มบัญชี**

#### เพิ่มกิจกรรม

หากต้องการจดจำการนัดหมายหรือเหตุการณ์ ให้เพิ่มลงในปฏิทินของคุณ

1. ใน **ปฏิทิน** แตะ **+** และเลือกประเภทของรายการที่จะใส่ในปฏิทิน
2. พิมพ์รายละเอียดที่คุณต้องการ แล้วตั้งเวลา
3. หากต้องการให้กิจกรรมเกิดขึ้นในบางวัน ให้แตะ **ตัวเลือกเพิ่มเติม** > **ไม่ทำซ้ำ** และเลือกความถี่ที่กิจกรรมควรเกิดขึ้นซ้ำ
4. หากต้องการแก้ไขเวลาเตือน ให้แตะที่เวลาเตือน และเลือกเวลาที่คุณต้องการ



**เคล็ดลับ:** หากต้องการแก้ไขกิจกรรม ให้แตะกิจกรรมนั้นและ  ค้างไว้ แล้วแก้ไขรายละเอียด

#### ลบการนัดหมาย

1. แตะกิจกรรม
2. แตะ **:** > **ลบ**

## บันทึก

### จัดบันทึก

บันทึกย่อบนกระดาษง่ายต่อการสูญหาย เปลี่ยนมาจัดบันทึกย่อด้วยแอป **Keep** แทน ด้วยวิธีนี้ บันทึกย่อจะอยู่กับคุณตลอดเวลา

1. แตะ **Keep** > **จัดบันทึก**
2. เขียนบันทึก


โทรศัพท์จะจัดเก็บบันทึกโดยอัตโนมัติ

## 9 แผนที่

### ค้นหาสถานที่และเส้นทาง

#### ค้นหาสถานที่

**Google Maps** ช่วยให้คุณค้นหาตำแหน่งและธุรกิจที่เจาะจงได้

1. แตะ **Maps**
2. เขียนคำที่ใช้ค้นหา เช่น ที่อยู่ หรือชื่อสถานที่ ในแถบค้นหา
3. เลือกรายการจากรายการผลลัพธ์ที่ตรงกันขณะคุณเขียน หรือแตะ  เพื่อค้นหา

ตำแหน่งจะแสดงอยู่บนแผนที่ หากไม่มีผลการค้นหาที่ตรงกัน ให้ตรวจสอบว่าคำที่ใช้ค้นหาของคุณสะกดถูกต้อง

#### ดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ


แตะ **Maps** > 

#### มองหาร้านอาหาร และสถานที่ที่น่าสนใจอื่นๆ ใกล้ตำแหน่งของคุณ

แตะ **แผนที่** และแถบค้นหา แล้วเลือกหมวดหมู่

#### ดูเส้นทางไปยังสถานที่

ดูเส้นทางสำหรับเดินเท้า ขี่รถ หรือการใช้การขนส่งสาธารณะ โดยใช้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณหรือสถานที่อื่นใดก็ได้เป็นจุดเริ่มต้น

1. แตะ **Maps** ป้อนสถานที่ที่คุณต้องการรับเส้นทางในแถบค้นหา
2. แตะ **เส้นทาง** ไอคอนในวงกลมแสดงโหมดการขนส่ง โหมดเส้นทางเริ่มต้นคือรถยนต์  หากคุณต้องการเส้นทางเดินเท้าหรือขนส่งสาธารณะ ให้เลือกโหมดจากด้านล่างแถบค้นหา
3. หากคุณไม่ต้องการให้จุดเริ่มต้นเป็นตำแหน่งปัจจุบัน ให้แตะ **ตำแหน่งของคุณ** และค้นหาจุดเริ่มต้น
4. แตะ **เริ่ม** เพื่อเริ่มการนำทาง

แผนที่จะแสดงเส้นทาง พร้อมทั้งระยะทางไปยังสถานที่ดังกล่าวโดยประมาณ ในการดูเส้นทางโดยละเอียด ให้เลื่อนขึ้นจากด้านล่างของหน้าจอเพื่อดูข้อมูล

## ดาวนโหลดและอัปเดตแผนที่

### ดาวนโหลดแผนที่

จัดเก็บแผนที่ใหม่ไว้ในโทรศัพท์ของคุณก่อนออกเดินทาง เพื่อให้คุณสามารถเรียกดูแผนที่ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตขณะเดินทาง

1. แตะ **แผนที่** > **≡** > **แผนที่ออฟไลน์** > เลือกแผนที่ของคุณ
2. เลือกพื้นที่ในแผนที่และแตะ **ดาวนโหลด**

### อัปเดตแผนที่ที่มีอยู่

1. แตะ **แผนที่** > **≡** > **แผนที่ออฟไลน์** และชื่อแผนที่
2. แตะ **อัปเดต**



**เคล็ดลับ:** คุณยังสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์อัปเดตแผนที่โดยอัตโนมัติได้ด้วย แตะ **แผนที่** > **≡** > **แผนที่ออฟไลน์** > **⚙️** และสลับ **อัปเดตแผนที่ออฟไลน์โดยอัตโนมัติ** และ **ดาวนโหลดแผนที่ออฟไลน์โดยอัตโนมัติ** เป็น **เปิด**

### ลบแผนที่

1. แตะ **แผนที่** > **≡** > **แผนที่ออฟไลน์** และชื่อแผนที่
2. แตะ **ลบ**

## ใช้บริการตำแหน่ง

ใช้แผนที่เพื่อดูตำแหน่งของคุณและแนบตำแหน่งของคุณในภาพที่ถ่าย คุณสามารถแนบข้อมูลตำแหน่งลงในภาพถ่ายหรือวิดีโอ หากดาวเทียมหรือเทคโนโลยีเครือข่ายสามารถระบุตำแหน่งของคุณได้ หากคุณแชร์ภาพถ่ายหรือวิดีโอที่มีข้อมูลตำแหน่ง ข้อมูลตำแหน่งเหล่านั้นอาจปรากฏต่อผู้ที่ดูภาพถ่ายหรือวิดีโอ แอปบางรายการสามารถใช้ข้อมูลตำแหน่งของคุณเพื่อมอบบริการเสริมที่หลากหลายมากขึ้น

### เปิดบริการตำแหน่ง

โทรศัพท์จะแสดงตำแหน่งของคุณบนแผนที่โดยใช้ระบบระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียม Wi-Fi หรือการหาตำแหน่งด้วยสัญญาณเครือข่าย (Cell ID) ความพร้อมให้บริการ ความถูกต้อง และความสมบูรณ์ของข้อมูลตำแหน่งจะขึ้นอยู่กับตำแหน่งของคุณ สภาพแวดล้อม และแหล่งข้อมูลของบุคคลภายนอก เป็นต้น และอาจมีจำกัด อาจไม่มีข้อมูลตำแหน่งให้บริการ ตัวอย่างเช่น ในอาคารหรือชั้นใต้ดิน บริการเสริมจากระบบเครือข่าย Assisted GPS (A-GPS) และอุปกรณ์อื่นๆ ที่คล้ายคลึงกันที่สามารถดึงข้อมูลตำแหน่ง GPS และ GLONASS โดยใช้เครือข่ายมือถือ และช่วยในการคำนวณตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ระบบระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียมบางชุดอาจจำเป็นต้องถ่ายโอนข้อมูลจำนวนเล็กน้อยผ่านทางเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ หากคุณต้องการหลีกเลี่ยงค่าบริการข้อมูล ตัวอย่างเช่น ขณะเดินทาง คุณสามารถปิดการเชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายโทรศัพท์ในการตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ การระบุตำแหน่งโดยใช้ Wi-Fi จะเพิ่มความแม่นยำของตำแหน่งเมื่อสัญญาณดาวเทียมไม่พร้อมให้บริการ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อคุณอยู่ในอาคารหรืออยู่ระหว่างอาคารสูง หากคุณอยู่ในสถานที่ที่จำกัดการใช้ Wi-Fi คุณสามารถปิด Wi-Fi ในการตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

แตะ **การตั้งค่า** > **ตำแหน่ง** และ **เปิดใช้ตำแหน่ง**

## 10 แอปและบริการ

### GOOGLE PLAY

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ Android ให้เต็มประสิทธิภาพด้วย Google Play ซึ่งมีทั้งแอป เพลง และหนังสือมากมายให้คุณได้ใช้อย่างเพลิดเพลิน คุณเพียงต้องมีบัญชี Google เท่านั้น

#### เพิ่มบัญชี Google ในโทรศัพท์

1. แตะ **การตั้งค่า** > **บัญชี** > **เพิ่มบัญชี** > **Google** ยืนยันวิธีการล็อกอุปกรณ์หากระบบถาม
2. พิมพ์ข้อมูลรับรองของบัญชี Google และแตะ **ถัดไปหรือ** หรือแตะ **หรือสร้างบัญชีใหม่**
3. ทำตามคำแนะนำที่แสดงขึ้นในโทรศัพท์

#### ดาวน์โหลดแอป

ใช้โทรศัพท์ให้เต็มศักยภาพ มีแอปหลายพันรายการรอให้คุณใช้งานอยู่ใน Google Play Store<sup>1</sup>

1. แตะ **Play Store**
2. แตะแถบค้นหาเพื่อหาแอป หรือเลือกแอปจากคำแนะนำที่ได้รับ
3. ในรายละเอียดแอป ให้แตะ **ติดตั้ง** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอป

หากต้องการดูแอปของคุณ ให้ไปที่หน้าจอหลักและเลื่อนหน้าจอจากด้านล่างขึ้นมา

#### อัปเดตแอป

อัปเดตแอปจาก **Play Store** เพื่อรับคุณลักษณะและการแก้ไขข้อบกพร่องล่าสุดทั้งหมด

1. แตะ **Play Store** > **≡** > **แอปและเกมของฉัน** เพื่อดูการอัปเดตที่มี
2. แตะแอปที่มีการอัปเดตแล้วแตะ **อัปเดต**

คุณยังสามารถอัปเดตทุกแอปพร้อมกันได้ด้วยใน **แอปและเกมของฉัน** แตะ **อัปเดตทั้งหมด**

#### นำแอปที่ดาวน์โหลดออก

แตะ **Play Store** > **≡** > **แอปและเกมของฉัน** เลือกแอปที่ต้องการนำออกแล้วแตะ **ถอนการติดตั้ง**

## ดาวน์โหลดเพลง ภาพยนตร์ หรือหนังสือด้วย Google Play

คุณสามารถเข้าถึงเพลง ภาพยนตร์ และหนังสือต่างๆ ได้ด้วย Google Play

แตะ **เพลง**, **ภาพยนตร์** หรือ **หนังสือ** เพื่อเรียนรู้เพิ่มเติม

<sup>1</sup> คุณต้องเพิ่มบัญชี Google ในโทรศัพท์จึงจะสามารถใช้บริการ Google Play ได้ อาจมีการคิดค่าใช้จ่ายสำหรับเนื้อหาบางรายการที่ให้บริการใน Google Play หากต้องการเพิ่มวิธีการชำระเงิน ให้แตะ **Play Store** > **เมนู** > **บัญชี** > **วิธีการชำระเงิน** โปรดขออนุญาตจากเจ้าของวิธีการชำระเงินเสมอเมื่อจะซื้อเนื้อหาจาก Google Play

# 11 การอัปเดตซอฟต์แวร์และการสำรองข้อมูล

## อัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์

ทันสมัยเสมอ - อัปเดตซอฟต์แวร์และแอปของโทรศัพท์เพื่อรับคุณสมบัติใหม่ๆ และที่มีการปรับปรุงแล้วให้กับโทรศัพท์ของคุณ การอัปเดตซอฟต์แวร์ยังอาจช่วยปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของโทรศัพท์ของคุณ

### ติดตั้งการอัปเดตที่ใช้ได้

แตะ **การตั้งค่า** > **เกี่ยวกับโทรศัพท์** > **การอัปเดตระบบ** > **ตรวจสอบการอัปเดต** เพื่อดูการอัปเดตที่ใช้ได้

เมื่อโทรศัพท์ของคุณแจ้งให้ทราบว่ามี การอัปเดตให้บริการ คุณเพียงแค่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบนโทรศัพท์ หากโทรศัพท์ของคุณมีหน่วยความจำเหลือน้อย คุณอาจต้องย้ายแอป ภาพถ่าย และเนื้อหาอื่นๆ ไปยังการ์ดหน่วยความจำ

**คำเตือน:** หากคุณติดตั้งโปรแกรมอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ได้ แม้กระทั่งการโทรฉุกเฉิน จนกว่าจะติดตั้งเสร็จและรีสตาร์ทโทรศัพท์อีกครั้ง

ก่อนเริ่มการอัปเดต ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ชาร์จหรือตรวจดูให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีพลังงานเพียงพอ และเชื่อมต่อ Wi-Fi เนื่องจากการอัปเดตอาจใช้ข้อมูลเครือข่ายมือถือปริมาณมาก

## สำรองข้อมูล

ใช้คุณสมบัติสำรองข้อมูลในโทรศัพท์เพื่อเก็บรักษาข้อมูลให้ปลอดภัย ระบบจะสำรองข้อมูลของอุปกรณ์ (เช่น รหัส Wi-Fi และประวัติการโทร) รวมถึงข้อมูลแอป (เช่น การตั้งค่าและไฟล์ที่แอปเก็บไว้) จากระยะไกล

### เปิดสำรองข้อมูลอัตโนมัติ

1. แตะ **การตั้งค่า** > **สำรองข้อมูลและรีเซ็ต** และเปลี่ยน **สำรองข้อมูลของฉัน** เป็น **เปิด**
2. แตะ **บัญชีสำรอง** เพื่อเลือกบัญชีที่คุณต้องการใช้สำรองข้อมูล

## เรียกคืนการตั้งค่าเดิมและลบเนื้อหาส่วนตัวออกจากโทรศัพท์ของคุณ

อาจเกิดอุบัติเหตุขึ้นเมื่อไรก็ได้ หากโทรศัพท์ทำงานผิดปกติ คุณสามารถเรียกคืนการตั้งค่าได้ หรือหากคุณซื้อโทรศัพท์เครื่องใหม่หรือต้องการทิ้งหรือนำโทรศัพท์ไปรีไซเคิล คุณสามารถนำข้อมูลและเนื้อหาส่วนตัวออกจากโทรศัพท์ได้ด้วยวิธีการต่อไปนี้ โปรดทราบว่าคุณเป็นผู้รับผิดชอบต่อการลบข้อมูลส่วนตัวทั้งหมด

### รีเซ็ตโทรศัพท์

1. แตะ **การตั้งค่า** > **สำรองข้อมูลและรีเซ็ต** > **รีเซ็ตข้อมูลเป็นค่าเริ่มต้น**
2. ทำตามคำแนะนำที่แสดงขึ้นในโทรศัพท์

## พื้นที่จัดเก็บ

ใช้เมนูพื้นที่จัดเก็บเพื่อตรวจสอบว่าคุณมีหน่วยความจำเหลืออยู่เท่าใด

### ตรวจสอบหน่วยความจำที่เหลืออยู่ในโทรศัพท์

หากหน่วยความจำโทรศัพท์กำลังจะเต็ม ให้ตรวจสอบและเอาสิ่งที่คุณไม่ต้องการแล้วออก:

- ข้อความ ไฟล์มัลติมีเดีย และข้อความอีเมล
- บันทึกรายชื่อและรายละเอียด
- แอป
- เพลง ภาพถ่าย หรือวิดีโอ

คุณสามารถย้ายไฟล์ไปที่การ์ดหน่วยความจำแทนการลบออกได้

คุณภาพของการ์ดหน่วยความจำอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของโทรศัพท์เป็นอย่างมาก เพื่อให้สามารถใช้โทรศัพท์ได้เต็มประสิทธิภาพ ใช้การ์ดความจุ 4–128GB จากผู้ผลิตที่เป็นที่รู้จัก

โปรดใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ที่ได้รับการรับรองสำหรับใช้ร่วมกับอุปกรณ์นี้เท่านั้น การ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้อาจสร้างความเสียหายให้แก่การ์ดและโทรศัพท์ รวมถึงข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดอีกด้วย

ในการตรวจสอบหน่วยความจำที่เหลืออยู่และการใช้หน่วยความจำ ให้แตะ **การตั้งค่า** > **พื้นที่จัดเก็บ**

### นำแอปที่ดาวน์โหลดออก

แตะ **Play Store** > **≡** > **แอปและเกมของฉัน** เลือกแอปที่ต้องการนำออกแล้วแตะ **ถอนการติดตั้ง**

### ปิดใช้งานแอป

คุณไม่สามารถลบแอปบางแอปที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าในอุปกรณ์ของคุณ แต่คุณสามารถปิดใช้งานและแอปเหล่านั้นจะไม่ปรากฏบนรายการแอปในอุปกรณ์ของคุณ หากคุณปิดใช้งานแอป คุณสามารถเพิ่มแอปนั้นกลับไปยังอุปกรณ์ของคุณได้

1. แตะ **การตั้งค่า** > **แอป**
2. แตะชื่อแอป
3. แตะ **ปิดใช้งาน** คุณอาจไม่สามารถปิดใช้งานแอปทั้งหมดได้

หากแอปที่ติดตั้งไว้ทำงานโดยอาศัยแอปที่ถูกลบออกไป แอปที่ติดตั้งไว้อาจหยุดทำงาน โปรดอ่านเอกสารสำหรับผู้ใช้งานของแอปที่ติดตั้งไว้เพื่อดูรายละเอียด

### เพิ่มแอปที่ปิดใช้งานกลับเข้าไป

คุณสามารถเพิ่มแอปที่ปิดใช้งานกลับไปยังรายการแอปได้

1. แตะ **การตั้งค่า** > **แอป**
2. แตะ **แอปทั้งหมด** > **ปิดใช้งาน**
3. แตะชื่อแอป
4. แตะ **เปิดใช้งาน**

### ตัดลอกเนื้อหาระหว่างโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์

คุณสามารถตัดลอกภาพถ่าย วิดีโอ และเนื้อหาอื่นๆ ที่คุณสร้างขึ้นระหว่างโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์เพื่อแสดงหรือจัดเก็บเนื้อหาเหล่านั้นได้

1. ต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล USB ที่ใช้ร่วมกันได้
2. บนคอมพิวเตอร์ของคุณ เปิดตัวจัดการไฟล์ และเรียกดูโทรศัพท์ของคุณ
3. ลากและวางรายการจากโทรศัพท์ของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือจากคอมพิวเตอร์ของคุณไปยังโทรศัพท์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใส่ไฟลีนีโพลเตอร์ที่ถูกต้องบนโทรศัพท์ มิเช่นนั้นคุณอาจมองไม่เห็นข้อมูล

## 12 ปกป้องโทรศัพท์

### ปกป้องโทรศัพท์ของคุณด้วยลายนิ้วมือ

คุณสามารถปลดล็อกโทรศัพท์ของคุณได้เพียงแต่การแตะด้วยนิ้วเท่านั้น ตั้งค่า ID ลายนิ้วมือของคุณเพื่อความปลอดภัยเพิ่มเติม

#### เพิ่มลายนิ้วมือ

1. แตะ **การตั้งค่า** > **ความปลอดภัย** > **ลายนิ้วมือ** หากคุณไม่ได้ตั้งค่าล็อกหน้าจอในโทรศัพท์ของคุณ ให้แตะที่ **ตั้งค่าล็อกหน้าจอ**
2. เลือกวิธีปลดล็อกสำรองที่คุณต้องการใช้สำหรับหน้าจอล็อก แล้วทำตามคำแนะนำที่แสดงในโทรศัพท์

### ปลดล็อกโทรศัพท์ด้วยนิ้วของคุณ

วางนิ้วที่คุณบันทึกไว้บนเซ็นเซอร์

หากมีข้อผิดพลาดกับเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ คุณจะไม่สามารถใช้วิธีเข้าใช้แบบอื่นเพื่อกู้คืนหรือรีเซ็ตโทรศัพท์ได้ในทุกกรณี คุณจะต้องนำโทรศัพท์เข้ารับบริการกับช่างที่ได้รับอนุญาต ทั้งนี้อาจมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดในโทรศัพท์อาจถูกลบออกไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อศูนย์ **Care** ที่ใกล้ที่สุดหรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ

### เปลี่ยนรหัส PIN ของซิมการ์ด

หาก SIM การ์ดของคุณมีรหัส PIN ของซิมการ์ดมาให้ คุณสามารถเปลี่ยนรหัสเพื่อให้สามารถป้องกันได้ดีขึ้น ผู้ให้บริการเครือข่ายบางรายอาจไม่สนับสนุนรหัสนี้

#### เลือก PIN ของซิมการ์ด

คุณสามารถเลือกหมายเลข PIN ของซิมการ์ดเองได้ รหัส PIN ของซิมอาจเป็นตัวเลข 4-8 หลัก

1. แตะ **การตั้งค่า** > **ความปลอดภัย** > **ตั้งค่าล็อกซิมการ์ด**
2. ใต้ซิมการ์ดที่เลือก ให้แตะ **เปลี่ยน PIN ของซิมการ์ด**



**เคล็ดลับ:** หากคุณไม่ต้องการป้องกันซิมการ์ดด้วยรหัส PIN ใน **ตั้งค่าล็อกซิมการ์ด** ให้เปลี่ยน **ล็อกซิมการ์ด** เป็น **ปิด** และพิมพ์ PIN ปัจจุบัน

### รหัสผ่าน

เรียนรู้วิธีใช้งานรหัสต่างๆ ในโทรศัพท์

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้

### รหัส PIN หรือ PIN2

รหัส PIN หรือ PIN2 มี 4-8 หลัก

รหัสเหล่านี้ป้องกันซิมการ์ดของคุณจากการใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือต้องป้อนเพื่อเข้าใช้งานคุณสมบัติบางอย่าง คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ถามหารหัส PIN เมื่อเปิดเครื่องได้

หากคุณลืมรหัส หรือรหัสนี้ไม่มีให้มาพร้อมกับการ์ดของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

หากคุณป้อนรหัสผิด 3 ครั้งติดต่อกัน คุณต้องปลดล็อกรหัสโดยใช้รหัส PUK หรือ PUK2

### รหัส PUK หรือ PUK2

ต้องป้อนรหัส PUK หรือ PUK2 เพื่อปลดล็อกรหัส PIN หรือ PIN2

หากรหัสดังกล่าวไม่ได้ให้มาพร้อมกับซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

### รหัสล็อก

รหัสล็อกเรียกอีกอย่างว่ารหัสโทรศัพท์หรือรหัสผ่าน

รหัสล็อกจะช่วยป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ถามหารหัสล็อกที่คุณกำหนดไว้ได้ โปรดเก็บรหัสนี้ไว้เป็นความลับและเก็บไว้ในที่ปลอดภัยห่างจากโทรศัพท์ของคุณ

หากคุณลืมรหัสล็อกและโทรศัพท์ของคุณล็อกอยู่ คุณจะต้องนำโทรศัพท์เข้ารับบริการ ทั้งนี้อาจมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดในเครื่องอาจถูกลบออกไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตใกล้บ้านคุณหรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ

### รหัส IMEI

รหัส IMEI ใช้เพื่อระบุโทรศัพท์ในเครือข่าย คุณอาจต้องแจ้งหมายเลขรหัสให้แก่ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตหรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ

หากต้องการดูหมายเลข IMEI ของคุณ ให้กดเบอร์โทร **\*#06#**

รหัส IMEI ของโทรศัพท์ยังพิมพ์อยู่บนโทรศัพท์หรือภายใต้ซิม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นโทรศัพท์ หากโทรศัพท์ของคุณเป็นแบบถอดฝาหลังได้ คุณสามารถหารหัส IMEI ได้ที่ใต้ฝาเครื่อง

IMEI ยังปรากฏอยู่บนกล่องดั้งเดิมที่วางจำหน่าย

### ค้นหาตำแหน่งหรือล็อกโทรศัพท์

หากคุณทำโทรศัพท์หาย คุณอาจค้นหา ล็อก หรือลบข้อมูลโทรศัพท์ได้จากระยะไกล หากคุณลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google ค้นหาอุปกรณ์ของฉันจะเปิดใช้ตามค่าเริ่มต้นสำหรับโทรศัพท์ที่เชื่อมโยงกับบัญชี Google

หากต้องการใช้ค้นหาอุปกรณ์ของฉัน โทรศัพท์เครื่องที่สูญหายต้อง:

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้

- เปิดเครื่องอยู่
- ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google
- เชื่อมต่อข้อมูลเครือข่ายมือถือหรือ Wi-Fi อยู่
- มองเห็นได้บน Google Play
- เปิดตำแหน่งอยู่
- เปิดค้นหาอุปกรณ์ของฉันอยู่

เมื่อค้นหาอุปกรณ์ของฉันเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ คุณจะเห็นตำแหน่งของโทรศัพท์ และโทรศัพท์จะได้รับการแจ้งเตือน

1. เปิด [android.com/find](https://android.com/find) ในคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต หรือโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต และลงชื่อเข้าใช้บัญชี Google
2. หากคุณมีโทรศัพท์มากกว่าหนึ่งเครื่อง ให้คลิกโทรศัพท์ที่สูญหายทางด้านบนสุดของหน้าจอ
3. บนแผนที่ ดูว่าโทรศัพท์อยู่ที่ใด ตำแหน่งดังกล่าวเป็นตำแหน่งโดยประมาณและอาจไม่ถูกต้องแม่นยำ

หากไม่พบอุปกรณ์ ค้นหาอุปกรณ์ของฉันจะแสดงตำแหน่งที่ทราบล่าสุด หากมี หากต้องการล็อกหรือลบข้อมูลโทรศัพท์ ให้ทำตามคำแนะนำบนเว็บไซต์

## 13 ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

### เพื่อความปลอดภัยของคุณ

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายและข้อบังคับท้องถิ่นได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ่านในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์

#### ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย



ปิดโทรศัพท์เมื่อไม่ได้รับอนุญาตให้ใช้อุปกรณ์มือถือหรือเมื่ออุปกรณ์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ตัวอย่างเช่น บนเครื่องบิน ในโรงพยาบาล หรือเมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์ น้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมี หรือบริเวณที่มีการระเบิด ปฏิบัติตามคำแนะนำทุกประการเมื่ออยู่ในพื้นที่ที่จำกัดการใช้

#### คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก



ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน

#### สัญญาณรบกวน



อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดจะไวต่อสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้

### บริการที่ได้รับอนุญาต



เฉพาะผู้ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นที่จะสามารถประกอบหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้

### แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ



ใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ที่ได้รับการรับรองจาก HMD Global Oy ว่าใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้เท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

### เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้ง



หากโทรศัพท์ของคุณกั้นน้ำได้ ให้ดูระดับ IP ของอุปกรณ์ในข้อกำหนดทางเทคนิคของอุปกรณ์สำหรับคำแนะนำโดยละเอียดเพิ่มเติม

### ชิ้นส่วนที่ทำจากแก้ว



อุปกรณ์และ/หรือจอแสดงผลของอุปกรณ์ทำมาจากแก้ว แก้วชนิดนี้สามารถแตกกระจาย หากทำเครื่องหล่นบนพื้นผิวที่แข็งหรือได้รับการกระทบอย่างแรง หากมีการแตก อย่าพยายามสัมผัสส่วนที่ทำจากแก้ว หรือพยายามนำเศษแก้วที่แตกออกจากเครื่อง หยุดใช้เครื่องจนกว่าจะเปลี่ยนชิ้นส่วนที่เป็นแก้วโดยช่างที่ได้รับอนุญาต

### ปกป้องความสามารถในการได้ยินของคุณ



อย่าฟังระดับเสียงที่ตั้งเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันอันตรายต่อการได้ยินเสียง ควรใช้ความระมัดระวังเมื่อถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูขณะที่เปิดลำโพง

### SAR



โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรืออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 เซนติเมตร (5/8 นิ้ว) สามารถดูค่า SAR สูงสุดจำเพาะได้ในส่วนรายละเอียดการรับรอง (SAR) ของคู่มือผู้ใช้นี้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูส่วนรายละเอียดการรับรอง (SAR) ของคู่มือผู้ใช้นี้ หรือไปที่ [www.sar-tick.com](http://www.sar-tick.com)

## บริการและค่าใช้จ่ายของเครือข่าย

การใช้คุณสมบัติและบริการบางอย่าง หรือการดาวน์โหลดเนื้อหา รวมถึงรายการที่ไม่เสียค่าบริการ จำเป็นต้องเชื่อมต่อกับเครือข่าย ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมาก โดยอาจก่อให้เกิดค่าใช้จ่ายในการรับส่งข้อมูล คุณอาจต้องสมัครเพื่อใช้คุณสมบัติบางอย่าง



**สำคัญ:** ผู้ให้บริการ เครือข่ายของคุณหรือผู้ให้บริการ ที่คุณใช้ขณะเดินทาง อาจไม่สนับสนุน 4G/LTE ในกรณีเช่นนั้น คุณอาจโทรออกหรือรับสายส่งหรือรับข้อความหรือใช้การเชื่อมต่อข้อมูลมือถือไม่ได้ ขอแนะนำให้คุณเปลี่ยนความเร็วในการเชื่อมต่อจาก 4G เป็น 3G เพื่อให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณจะใช้งานได้ราบรื่น แม้ไม่มี 4G/LTE ให้บริการ โดยการดำเนินการนี้ในหน้าจอหลักให้แตะ การตั้งค่า > เพิ่มเติม > เครือข่ายมือถือ และเปลี่ยนประเภทเครือข่ายที่ต้องการ เป็น 2G/3G



**หมายเหตุ:** การใช้ Wi-Fi อาจถูกจำกัดในบางประเทศ ตัวอย่างเช่น ในสหภาพยุโรป คุณจะได้รับอนุญาตให้ใช้ Wi-Fi 5.15–5.25 GHz ภายในอาคารเท่านั้น และในสหรัฐอเมริกาและแคนาดา คุณจะได้รับอนุญาตให้ใช้ Wi-Fi 5.15–5.25 GHz ภายในอาคารเท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

## การโทรฉุกเฉิน



**สำคัญ:** ไม่สามารถรับประกันได้ว่าจะสามารถเชื่อมต่อได้ในทุกสภาวะ ไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ก่อนโทรออก:

- เปิดโทรศัพท์
- ปลดล็อกหน้าจอและปุมโทรศัพท์หากล็อกอยู่
- ไปยังพื้นที่ที่มีสัญญาณเพียงพอ

บนหน้าจอหลักแตะ

1. พิมพ์หมายเลขฉุกเฉินอย่างเป็นทางการของพื้นที่ที่คุณอยู่ หมายเลขโทรฉุกเฉินจะแตกต่างกันตามพื้นที่
2. แตะ
3. ให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

คุณยังอาจต้องดำเนินการต่อไปนี้

- ใส่ซิมการ์ดในโทรศัพท์ หากไม่มีซิมการ์ด ให้แตะที่ **ฉุกเฉิน** บนหน้าจอล็อก
- หากโทรศัพท์ของคุณสอบถามรหัส PIN ให้แตะ **ฉุกเฉิน**
- ปิดการจำกัดการโทรในโทรศัพท์ เช่น การจำกัดการโทร การจำกัดเบอร์ หรือเฉพาะกลุ่ม
- หากเครือข่ายมือถือไม่พร้อมใช้งาน คุณยังสามารถลองใช้การโทรสายอินเทอร์เน็ตหากสามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้

## ดูแลอุปกรณ์ของคุณ

ใช้อุปกรณ์ แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมด้วยความระมัดระวัง คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณใช้อุปกรณ์ได้ยาวนาน

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้

- เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้ง การจับตัวของไอน้ำ ความเปียกชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่ธาตุที่กัดกร่อนวงจรอิเล็กทรอนิกส์
- อย่าใช้หรือเก็บอุปกรณ์ในที่ที่มีฝุ่นหรือสปอร์ก
- อย่าเก็บอุปกรณ์ในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิสูง อุณหภูมิสูงอาจทำให้อุปกรณ์หรือแบตเตอรี่เสียหาย
- อย่าเก็บอุปกรณ์ในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิเย็นจัด เมื่ออุปกรณ์มีอุณหภูมิสูงขึ้นจนถึงระดับปกติ ความชื้นอาจก่อตัวขึ้นภายในและสร้างความเสียหายได้
- อย่าเปิดตัวเครื่องนอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้
- การตัดแปลงที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้โทรศัพท์เสียหายและยังเป็นการฝ่าฝืนกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์

วิทยุสื่อสารอีกด้วย

- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่ การใช้งานโดยไม่ถนอมอาจทำให้ตัวเครื่องแตกหักได้
- ใช้แต่ผ้าแห้งที่นุ่มสะอาดทำความสะอาดพื้นผิวอุปกรณ์เท่านั้น
- อย่าหาสื่ออุปกรณ์ สื่ออาจทำให้เครื่องทำงานขัดข้อง
- เก็บโทรศัพท์ไว้ให้ห่างจากแม่เหล็กหรือสนามแม่เหล็ก
- ในการเก็บรักษาข้อมูลสำคัญของคุณให้ปลอดภัย ให้จัดเก็บข้อมูลนั้นโดยแยกไว้สองที่เป็นอย่างน้อย เช่น ในโทรศัพท์ การ์ดหน่วยความจำ หรือคอมพิวเตอร์ หรือจัดบันทึกข้อมูลสำคัญลงในกระดาษ

เครื่องอาจร้อนในช่วงที่ใช้งานเป็นเวลานาน ซึ่งโดยทั่วไปแล้วเป็นเรื่องปกติ อุปกรณ์อาจทำงานช้าลง ปิดแอป ปิดการชาร์จหรือปิดตัวเองโดยอัตโนมัติหากจำเป็นเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องร้อนเกินไป หากอุปกรณ์ทำงานผิดปกติให้นำไปที่ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุด

## นำกลับมาใช้ใหม่



ส่งคืนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วไปยังจุดคัดแยกขยะเฉพาะเสมอ วิธีนี้จะช่วยป้องกันการกำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุมและสนับสนุนการนำวัสดุต่างๆ กลับมาใช้ใหม่ ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ประกอบด้วยวัสดุที่มีค่าจำนวนมากซึ่งรวมถึงโลหะ (เช่น ทองแดง อลูมิเนียม เหล็กกล้า และแมกนีเซียม) และโลหะมีค่า (เช่น ทองคำ เงิน และแพลลาเดียม) วัสดุทุกชิ้นของอุปกรณ์นี้สามารถนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบและพลังงานได้

## สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาท

สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาท



สัญลักษณ์ถังขยะที่มีล้อพร้อมเครื่องหมายกากบาทบนผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ เอกสารข้อมูล หรือบรรจุภัณฑ์เป็นสิ่งย้ำเตือนว่าคุณต้องนำผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์รวมถึงแบตเตอรี่ไปทิ้งแยกต่างหากเมื่อหมดอายุการใช้งานแล้ว อย่าลืมลบข้อมูลส่วนบุคคลออกจากอุปกรณ์ก่อน อย่าทิ้งผลิตภัณฑ์เหล่านี้ในลักษณะเดียวกับขยะจากครัวเรือนที่ไม่ได้ตัดแยก: ให้นำไปรีไซเคิล หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจุดรีไซเคิลที่อยู่ใกล้คุณที่สุด โปรดตรวจสอบกับหน่วยงานกำจัดขยะในพื้นที่ของคุณ หรืออ่านเกี่ยวกับโปรแกรมนำกลับของ HMD และความพร้อมใช้งานในประเทศของคุณได้ที่ [www.hmd.com/phones/support/topics/recycle](http://www.hmd.com/phones/support/topics/recycle)

## ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

### ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

ในการตรวจสอบว่าโทรศัพท์ของคุณมีแบตเตอรี่แบบถอดออกได้หรือแบบถอดออกไม่ได้ ให้ดูคู่มือฉบับพิมพ์

**อุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่แบบถอดออกได้** ใช้อุปกรณ์ของคุณกับแบตเตอรี่ของแท่นชาร์จที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้เท่านั้น แบตเตอรี่สามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสันทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่

**อุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่แบบถอดออกไม่ได้** อย่าพยายามถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่อง เพราะอาจทำให้เครื่องเสียหายได้ แบตเตอรี่สามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสันทนาและเวลารอสายของแบตเตอรี่สั้นลงกว่าปกติ ให้นำเครื่องไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่

ชาร์จอุปกรณ์ของคุณด้วยอุปกรณ์ชาร์จที่ใช้ร่วมกันได้ ปลั๊กของอุปกรณ์ชาร์จอาจมีหลายแบบ เวลาชาร์จอาจแตกต่างกันไปตามความจุของอุปกรณ์แต่ละรุ่น

### ข้อมูลด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

เมื่อชาร์จอุปกรณ์ของคุณเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากอุปกรณ์และเต้าเสียบ โปรดทราบว่าไม่ควรชาร์จอุปกรณ์ต่อเนื่องเกิน 12 ชั่วโมง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

อุณหภูมิที่ร้อนหรือหนาวจัดทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง เก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) เสมอเพื่อประสิทธิภาพในการทำงานสูงสุด แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว โปรดทราบว่าแบตเตอรี่อาจหมดลงอย่างรวดเร็วในอุณหภูมิที่เย็น และสูญเสียพลังงานจนปิดเครื่องภายในไม่กี่นาที ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ที่อบอุ่น เมื่อคุณอยู่ในที่กลางแจ้งที่มีอุณหภูมิเย็น

ควรปฏิบัติตามกฎหมายของท้องถิ่น นำไปรีไซเคิลหากทำได้ และไม่ควรทิ้งร่วมกับขยะภายในบ้าน

อย่าให้แบตเตอรี่อยู่ในความดันอากาศที่ต่ำมากหรือปล่อยทิ้งไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงมาก เช่น ใต้ในกองไฟ เพราะอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือมีของเหลวหรือก๊าซไวไฟรั่ว

ห้ามถอดชิ้นส่วน ตัด ทวบ ตัดงอ เจาะ หรือสร้างความเสียหายอื่นใดให้กับแบตเตอรี่ หากแบตเตอรี่รั่ว อย่าให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา หากสัมผัสโดนผิวหนังหรือดวงตา ให้ล้างบริเวณนั้นด้วยน้ำสะอาดทันที หรือรีบไปพบแพทย์ ห้ามดัดแปลง พยายามใส่วัตถุแปลกปลอมลงในแบตเตอรี่ หรือนำไปแช่หรือโดนน้ำหรือของเหลวชนิดอื่นๆ หากแบตเตอรี่เสียหาย อาจทำให้เกิดการระเบิดได้

ใช้แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จตามวัตถุประสงค์การใช้งานเท่านั้น การใช้งานที่ไม่เหมาะสม หรือการชาร์จแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จที่ไม่ได้รับการรับรองหรือใช้ร่วมกันไม่ได้ อาจทำให้มีความเสี่ยงต่อการลัดวงจร การระเบิด หรืออันตรายอื่นๆ และอาจส่งผลต่อการรับรองหรือการรับประกัน หากคุณเชื่อว่าแบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จชำรุดเสียหาย ให้นำ

## Nokia 8 คู่มือผู้ใช้

ไปที่ศูนย์บริการหรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณก่อนนำไปใช้ต่อ อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น ไม่ควรชาร์จอุปกรณ์ของคุณในระหว่างที่มีพายุฝนฟ้าคะนอง เมื่ออุปกรณ์ชาร์จไม่รวมอยู่ในชุดที่จำหน่าย ให้ชาร์จอุปกรณ์ของคุณโดยใช้สายเคเบิลข้อมูล (ที่รวมอยู่ด้วย) และอะแดปเตอร์ไฟฟ้า USB (อาจแยกจำหน่าย) คุณสามารถชาร์จอุปกรณ์ของคุณด้วยสายเคเบิลและอะแดปเตอร์ไฟฟ้าของบริษัทอื่นที่สอดคล้องกับ USB 2.0 หรือใหม่กว่า และที่เป็นไปตามข้อบังคับของประเทศที่เกี่ยวข้องและมาตรฐานความปลอดภัยระหว่างประเทศและภูมิภาค อะแดปเตอร์อื่นๆ อาจไม่ตรงตามมาตรฐานความปลอดภัยที่บังคับใช้ และการชาร์จด้วยอะแดปเตอร์ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการสูญเสียทรัพย์สินหรือการบาดเจ็บ

ในการถอดอุปกรณ์ชาร์จหรืออุปกรณ์เสริมออกจากเต้าเสียบ ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ

นอกจากนี้ หากอุปกรณ์ของคุณมีแบตเตอรี่แบบถอดเปลี่ยนได้ ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้

- ปิดอุปกรณ์และถอดปลั๊กเครื่องชาร์จทุกครั้งก่อนถอดฝาครอบหรือแบตเตอรี่
- การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะมาสัมผัสกับแถบโลหะบนแบตเตอรี่ นี่อาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุอื่นๆ เกิดความเสียหายได้

## เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริม ไม่ใช่ของเล่น อุปกรณ์เหล่านี้อาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก โปรดเก็บให้พ้นมือเด็กเล็ก

## อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับรับหรือส่งสัญญาณวิทยุ รวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่ได้รับการป้องกันเพียงพอ โปรดปรึกษาแพทย์หรือผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์นั้นๆ หากไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นได้รับการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่วิทยุจากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่

## อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย

เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย (เช่น เครื่องกระตุ้นหัวใจ เครื่องบีบอินซูลิน และเครื่องกระตุ้นประสาท) แนะนำว่า ควรให้อุปกรณ์ไร้สายอยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) สำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว ควรปฏิบัติตามดังนี้

- เก็บอุปกรณ์ไร้สายให้ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เสมอ
- ปิดอุปกรณ์ไร้สาย หากสงสัยว่ากำลังเกิดสัญญาณรบกวน
- อย่าใส่อุปกรณ์ไร้สายไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ทำตามคำแนะนำจากผู้ผลิตสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว
- ใช้โทรศัพท์กับหูฟังที่ตรงข้ามกับอุปกรณ์ทางการแพทย์

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ไร้สายร่วมกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย โปรดปรึกษากับแพทย์ที่ให้คำปรึกษาด้านสุขภาพของคุณ

## การฟัง



**คำเตือน:** ขณะที่คุณใช้ชุดหูฟัง อาจมีผลต่อความสามารถในการได้ยินเสียงภายนอก ห้ามใช้ชุดหูฟังในสถานที่ที่อาจมีผลต่อความปลอดภัยของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังบางชนิดได้

## ปกป้องอุปกรณ์จากเนื้อหาที่เป็นอันตราย

อุปกรณ์อาจติดไวรัสและเนื้อหาอื่นที่เป็นอันตรายได้ โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

- โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อเปิดข้อความ เพราะอาจมีซอฟต์แวร์อันตรายหรือเป็นอันตรายต่ออุปกรณ์หรือคอมพิวเตอร์
- โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อยอมรับคำขอเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือดาวน์โหลดเนื้อหา อย่ายอมรับการเชื่อมต่อ Bluetooth จากแหล่งที่มาที่ไม่แน่ใจ
- ติดตั้งและใช้บริการและซอฟต์แวร์จากแหล่งที่คุณเชื่อถือและให้ความปลอดภัยและการป้องกันที่เพียงพอเท่านั้น
- ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสและซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยอื่นๆ บนอุปกรณ์ของคุณและคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ ใช้แอปป้องกันไวรัสที่ละหนึ่งแอปเท่านั้น การใช้แอปป้องกันไวรัสมากกว่าหนึ่งแอปอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและการทำงานของโทรศัพท์และ/หรือคอมพิวเตอร์
- หากคุณเข้าถึงบู๊ทมาร์กและลิงก์ไปยังเว็บไซต์อินเทอร์เน็ตของบุคคลที่สามที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า ให้ใช้มาตรการป้องกันที่เหมาะสม HMD Global ไม่สนับสนุนหรือรับผิดชอบไซต์ประเภทนี้

## ยานพาหนะ

สัญญาณวิทยุอาจส่งผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานพาหนะที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตยานพาหนะหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ควรให้ช่างที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งอุปกรณ์ในยานพาหนะ การติดตั้งที่ไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถืออยู่ในยานพาหนะได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บหรือพกวัตถุที่ติดไฟหรือระเบิดได้ร่วมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ อย่าวางโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมไว้ในบริเวณที่อุณหภูมิอาจพุ่งตัวออก

## สภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์ในสภาพแวดล้อมที่อาจเกิดการระเบิด เช่น ใกล้สถานบริการน้ำมัน ประกายไฟอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือลุกไหม้อันเป็นเหตุให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามในบริเวณที่มีเชื้อเพลิง โรงงานเคมี หรือสถานที่เกิดการลุกลามของการระเบิด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้อาจไม่มีเครื่องหมายแสดงให้เห็นอย่างชัดเจน บริเวณดังกล่าวมักจะเป็นบริเวณที่คุณได้รับแจ้งให้ดับเครื่องยนต์ ได้ตัดพ่วงบนเรือ สถานที่ขนถ่ายหรือจัดเก็บสารเคมี และบริเวณที่อากาศมีการปนเปื้อนของสารเคมีหรือเศษอนุภาคต่างๆ ควรตรวจสอบกับผู้ผลิตยานพาหนะที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพน หรือบิวเทน) เพื่อตรวจสอบว่าโทรศัพท์เครื่องนี้สามารถใช้ในบริเวณใกล้เคียงกับยานพาหนะดังกล่าวได้อย่างปลอดภัยหรือไม่

## ข้อมูลการรับรอง (SAR)

### อุปกรณ์มือถือนี้เป็นไปตามกฎเกณฑ์การได้รับคลื่นความถี่วิทยุ

อุปกรณ์มือถือของคุณเป็นอุปกรณ์ส่งและรับคลื่นวิทยุ แต่ได้รับการออกแบบมาให้ปล่อยคลื่นความถี่วิทยุ (สนามแม่เหล็กไฟฟ้าของคลื่นความถี่วิทยุ) ไม่เกินค่ากำหนดสากลที่แนะนำโดยองค์การอิสระด้านวิทยาศาสตร์ (ICNIRP) ข้อแนะนำเหล่านี้มีค่าเพื่อความปลอดภัยที่ช่วยให้มั่นใจได้ว่าผู้ใช้ทุกคนไม่ว่ามีอายุหรือสุขภาพเช่นไรจะสามารถใช้อุปกรณ์ได้อย่างปลอดภัย กฎเกณฑ์การได้รับคลื่นความถี่วิทยุอิงจากค่าดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (SAR) ซึ่งเป็นการอธิบายปริมาณพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ (RF) ที่สะสมในศีรษะหรือร่างกายเมื่ออุปกรณ์ส่งสัญญาณ ICNIRP กำหนดขีดจำกัด SAR ของอุปกรณ์มือถือไว้ที่ 2.0 วัตต์/กก. เฉลี่ยต่อน้ำหนักเนื้อเยื่อ 10 กรัม

การทดสอบ SAR ทำโดยให้อุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งการทำงานมาตรฐานซึ่งส่งสัญญาณในระดับสูงสุดที่ได้รับรองและอยู่ในแถบความถี่ทั้งหมด

อุปกรณ์รุ่นนี้เป็นไปตามกฎเกณฑ์การได้รับคลื่นความถี่วิทยุเมื่อใช้งานแนบกับศีรษะปกติหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 5/8 นิ้ว (1.5 เซนติเมตร) เมื่อใช้ช่องสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์แบบอื่นๆ เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้นเป็นอย่างต่ำ

คุณต้องมีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพหากต้องการส่งข้อมูลหรือข้อความ การส่งอาจเกิดขึ้นหลังจากมีการเชื่อมต่อทำตามคำแนะนำด้านระยะห่างระหว่างเครื่องจนกระทั่งการส่งเสร็จสมบูรณ์

ในระหว่างการใช้งานทั่วไป ค่า SAR มักต่ำกว่าที่กล่าวไว้ข้างต้นมาก ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบและลดสัญญาณรบกวนบนเครือข่าย พลังงานที่ใช้ในการทำงานของอุปกรณ์มือถือจะลดลงโดยอัตโนมัติเมื่อไม่จำเป็นต้องใช้พลังงานอย่างเต็มที่ในการโทร ยิ่งใช้พลังงานส่งออกต่ำเท่าไร ค่า SAR ก็จะมีค่าต่ำลง

ค่าดังกล่าวอาจแตกต่างกันไปในโทรศัพท์รุ่นต่างๆ และอาจมีมากกว่าค่าเดียว เมื่อเวลาผ่านไป ส่วนประกอบและการออกแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลง และการเปลี่ยนแปลงบางอย่างอาจส่งผลกระทบต่อค่า SAR

ไปที่ [www.sar-tick.com](http://www.sar-tick.com) เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม โปรดทราบว่าอุปกรณ์เคลื่อนที่อาจส่งสัญญาณแม้ในขณะที่คุณไม่ได้โทรออก

องค์การอนามัยโลก (WHO) กล่าวว่าข้อมูลทางวิทยาศาสตร์ล่าสุดไม่แสดงให้เห็นว่าต้องใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษเมื่อใช้อุปกรณ์มือถือ หากคุณต้องการลดการรับคลื่นลง องค์การอนามัยโลกแนะนำให้คุณจำกัดการใช้งานหรือใช้ชุดแฮนด์ฟรี เพื่อให้อุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ห่างจากศีรษะและร่างกาย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม คำอธิบาย และการอภิปรายเกี่ยวกับการได้รับ RF โปรดไปที่เว็บไซต์ของ WHO ที่ [www.who.int/health-topics/electromagnetic-fields#tab=tab\\_1](http://www.who.int/health-topics/electromagnetic-fields#tab=tab_1)

โปรดดู [www.hmd.com/sar](http://www.hmd.com/sar) สำหรับค่า SAR สูงสุดของอุปกรณ์

## เกี่ยวกับการจัดการสิทธิ์ดิจิทัล

ขณะที่ใช้โทรศัพท์เครื่องนี้ คุณควรเคารพต่อกฎหมายและจารีตประเพณีท้องถิ่นทั้งหมด ความเป็นส่วนตัว สิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และลิขสิทธิ์ การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจช่วยป้องกันการคัดลอก การแก้ไข หรือการโอนภาพถ่าย เพลง และเนื้อหาบางส่วนได้

## ลิขสิทธิ์และคำชี้แจง

### คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

HMD Global Oy (Ltd.) ขอประกาศในที่นี้ว่าผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่จำเป็น และเงื่อนไขอื่นๆ

ที่เกี่ยวข้องของระเบียบการที่ 2014/53/EU คุณสามารถดูสำเนาของประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ [www.nokia.com/mobile-declaration-of-conformity](http://www.nokia.com/mobile-declaration-of-conformity)

### ลิขสิทธิ์และคำชี้แจงอื่นๆ

ผลิตภัณฑ์ คุณสมบัติ แอป และบริการต่างๆ ที่มีให้บริการอาจแตกต่างกันไปตามแต่ละภูมิภาค สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งอยู่ภายใต้กฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

เนื้อหาในเอกสารนี้ได้รับการจัดทำให้ "ตามสภาพที่เป็นอยู่" โดยไม่มีการรับประกันในลักษณะใดๆ ทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ความเหมาะสมกับวัตถุประสงค์เฉพาะ ตลอดจนความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมูลในเอกสารนี้ เว้นแต่กฎหมายที่ใช้บังคับระบุไว้เท่านั้น HMD Global สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้ได้ทุกเมื่อโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่ใช้บังคับ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด HMD Global หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ HMD Global จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายพิเศษโดยอุบัติเหตุ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ หรือจำหน่ายเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก HMD Global HMD Global ดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง HMD Global จึงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

HMD Global จะไม่รับรอง รับประกัน หรือรับผิดชอบใดๆ ต่อความสามารถในการใช้งาน เนื้อหา หรือการสนับสนุนผู้ใช้จากแอปของบริษัทอื่นที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ของคุณ การใช้งานแอปจะถือว่าคุณยอมรับว่าแอปได้รับการจัดทำให้ไว้ให้ตามสภาพที่เป็นอยู่

การดาวน์โหลดแผนที่ เกม เพลง และวิดีโอ รวมถึงการอัปโหลดรูปภาพและวิดีโออาจมีการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมาก ผู้ให้บริการอาจคิดค่าใช้จ่ายในการถ่ายโอนข้อมูล ผลิตภัณฑ์ บริการ และคุณสมบัติบางอย่างอาจแตกต่างกันไปตามแต่ละภูมิภาค โปรดตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมและตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกใช้ได้จากตัวแทนจำหน่ายในประเทศของคุณ

คุณสมบัติ ฟังก์ชันการทำงาน และข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์บางส่วนอาจเกี่ยวข้องกับการใช้งานเครือข่าย ซึ่งอาจมีข้อกำหนด เงื่อนไข และค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

และข้อมูลทั้งหมดนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องมีการแจ้งล่วงหน้า

HMD Global Oy เป็นผู้ได้รับอนุญาตแต่เพียงผู้เดียวของแบรนด์ Nokia สำหรับโทรศัพท์และแท็บเล็ต Nokia เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation OZO เป็นเครื่องหมายการค้าของ Nokia Technologies Oy

นโยบายความเป็นส่วนตัวส่วนตัวของ HMD Global ที่มีอยู่ที่ <http://www.hmd.com/privacy> จะนำมาใช้กับรูปแบบการใช้งานอุปกรณ์ของคุณด้วย

Qualcomm และ Snapdragon เป็นเครื่องหมายการค้าของ Qualcomm Incorporated ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

Android, Google และ Google Play เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

ZEISS, โลโก้ ZEISS, Tessar และ T\* เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Carl Zeiss AG ซึ่งใช้ภายใต้ใบอนุญาตใช้งานของ Carl Zeiss Vision GmbH

เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ทั้งหมดเป็นกรรมสิทธิ์ของเจ้าของเครื่องหมายการค้าเหล่านั้น

อุปกรณ์โทรคมนาคมนี้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน NBTC Standard NTC.STD 1004-2553, NTC.STD 1015-2552, NBTC.STD 1027-2557 และมาตรฐานอื่นๆ ด้านเทคนิคของ NBTC