

รุ่น: T5100



ไทย  
ENGLISH



Part No. MMBB0124031

ISSUE 1.0  
PRINTED IN KOREA



คู่มือการใช้

## โทรศัพท์ GPRS & MMS

คู่มือการใช้

รุ่น: T5100

โปรดอ่านคู่มือนี้โดยละเอียดก่อนเริ่มใช้เครื่องโทรศัพท์ของคุณ และเก็บรักษาคู่มือนี้ เพื่อใช้อ้างอิงภายหลัง

โ . ท . ร . ศ . พ . ท์ . G . P . R . S . & . M . M . S

## โทรศัพท์ GPRS & MMS

คู่มือการใช้

รุ่น: T5100

โปรดอ่านคู่มือนี้โดยละเอียดก่อนเริ่มใช้เครื่อง

โทรศัพท์ของคุณ และเก็บรักษาคู่มือนี้

เพื่อใช้อ้างอิงภายหลัง



## บทนำ

ขอแสดงความยินดีที่คุณซื้อโทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่น T5100 ที่ทันสมัยมีขนาดกะทัดรัด ออกแบบให้ทำงานด้วยการใช้เทคโนโลยีการสื่อสารเคลื่อนที่แบบดิจิทัลใหม่ล่าสุด



- คู่มือการใช้เล่มนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญในการใช้และการทำงานของโทรศัพท์เครื่องนี้ จึงควรอ่านเนื้อหาทั้งหมดด้วยความละเอียดเพื่อผลการใช้งานที่เต็มประสิทธิภาพ และเป็นการป้องกันความเสียหายหรือใช้งานผิดต่อตัวเครื่องได้ การรับประกันของโทรศัพท์จะสิ้นสุดลงทันทีหากมีการเปลี่ยนแปลงหรือดัดแปลงแก้ไขเครื่องนอกเหนือจากที่ระบุอย่างชัดเจนในคู่มือนี้ว่าสามารถกระทำได้



อ่านคำแนะนำง่าย ๆ เหล่านี้ การฝ่าฝืนกฎเกณฑ์ที่กำหนดอาจเป็นอันตราย หรือผิดกฎหมาย ข้อมูลโดยละเอียดเพิ่มเติมได้อธิบายอยู่ในคู่มือเล่มนี้

### การรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ

#### **ข้อมูลเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุและค่า SAR (Specific Absorption Rate)**

โทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่น T5100 นี้ ได้รับการออกแบบตรงตามข้อกำหนดเรื่องความปลอดภัยในการใช้งานอันเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ ข้อกำหนดนี้ใช้หลักเกณฑ์ทางวิทยาศาสตร์ที่รวมถึงการกำหนดค่าเพื่อไว้ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุและสุขภาพ

- ข้อกำหนดเกี่ยวกับการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุใช้หน่วยวัดที่เรียกว่า Specific Absorption Rate หรือ SAR การทดสอบ SAR ได้กระทำด้วยการใช้วิธีการที่ได้มาตรฐาน โดยให้เครื่องโทรศัพท์ส่งสัญญาณที่แรงที่สุดและมีการรับรองขนาดสัญญาณแล้ว โดยการส่งสัญญาณดังกล่าวได้กระทำในทุกย่านความถี่ที่โทรศัพท์ใช้อยู่
- แม้ว่าระดับ SAR ของโทรศัพท์ LG แต่ละรุ่นจะแตกต่างกันบ้าง แต่ทุกรุ่นจะได้รับการออกแบบให้อยู่ภายในข้อกำหนดการรับพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ
- ข้อจำกัด SAR ที่แนะนำโดย International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) คือ 2 วัตต์/กก โดยเฉพาะตามเนื้อเยื่อหนักสิบ (10) กรัม
- ค่า SAR สูงสุดสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ ซึ่งทำการทดสอบโดย DASY4 ขณะถือแนบกับหูคือ 0.592 วัตต์/กก (10 กรัม)
- ข้อมูลระดับ SAR สำหรับผู้ที่อยู่ในประเทศ/พื้นที่ที่ยอมรับข้อจำกัด SAR ซึ่งแนะนำโดย Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) คือ 1.6 วัตต์/กก โดยเฉลี่ยต่อเนื้อเยื่อหนึ่ง (1) กรัม



## คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

### การดูแลและการบำรุงรักษาเครื่องโทรศัพท์

**คำเตือน:** ใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ และอุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองให้ใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นๆ

ที่ไม่ผ่านการรับรองดังกล่าวอาจทำให้การรับรองหรือการรับประกันของเครื่องสิ้นสุดลง หรือก่อให้เกิดอันตรายได้

- อย่าถอดแยกชิ้นส่วนของเครื่องโทรศัพท์ (ควรนำไปให้ช่างเทคนิคผู้มีความรู้เมื่อจำเป็นต้องมีการตรวจสอบ)
- ควรวางให้ห่างจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โทรทัศน์ วิทยุ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์
- ควรวางโทรศัพท์ไว้ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น เครื่องทำความร้อน หรือเตาประกอบอาหาร
- ไม่ควรทำโทรศัพท์ตกพื้น
- ไม่ควรวางโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีการสั่นสะเทือนหรือการกระแทก
- สารเคลือบบนตัวเครื่องโทรศัพท์อาจหลุดลอกได้ หากหุ้มด้วยวัสดุหรือสิ่งที่ทำจาก ไวนิล
- ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาดภายนอกเครื่องโทรศัพท์ (อย่าใช้สารละลาย เช่น เบนซิน ทินเนอร์ หรือแอลกอฮอล์)
- ไม่ควรวางเครื่องโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีฝุ่นหรือควันมากเกินไป
- อย่าวางโทรศัพท์ใกล้แบตเตอรี่หรือบัตรโดยสารที่มีแถบแม่เหล็ก เพราะอาจทำความเสียหายต่อข้อมูลในแถบแม่เหล็กได้
- อย่าเคาะหน้าจอด้วยวัตถุมีคม เพราะอาจทำความเสียหายแก่โทรศัพท์ได้
- วางเครื่องโทรศัพท์ให้ห่างจากของเหลวหรือความชื้น
- ใช้อุปกรณ์เสริม เช่น หูฟัง ด้วยความระมัดระวัง อย่าแตะต้องเสาอากาศ โดย ไม่จำเป็น



## กาทำงานอย่างมีประสิทธิภาพของโทรศัพท์

โปรดทำตามคำแนะนำดังต่อไปนี้ ทั้งนี้ เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดด้วยการใช้พลังงานน้อยที่สุด

- ถือโทรศัพท์เมื่อคุณพูดสายกับผู้อื่น พูดตรงไมโครโฟน ปรับมุมเสาอากาศให้อยู่ในแนวตั้งและให้พื้นที่ไหล่ของคุณ หากเสาอากาศสามารถยืด/หดได้ ให้ดึงยืดออกจนสุดในขณะที่โทร
- หากโทรศัพท์ของคุณมีระบบอินฟราเรด ห้ามส่องรังสีอินฟราเรดเข้าตา

## อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

โทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกเครื่องสามารถส่งคลื่นรบกวนได้ ทำให้มีผลต่อการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ

- ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์โดยไม่ได้รับอนุญาตเสียก่อน หลีกเลี่ยงการวางโทรศัพท์เหนือเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ เช่น ใส่ในกระเป๋าเสื้อ เป็นต้น
- โทรศัพท์เคลื่อนที่บางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณคลื่นรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้
- ดังนั้น โทรทัศน์ วิทยุ เครื่องคอมพิวเตอร์ ฯลฯ อาจได้รับการรบกวนบ้างเล็กน้อย

## ความปลอดภัยบนท้องถนน

ตรวจสอบกฎหมายและระเบียบข้อบังคับว่าด้วยเรื่องการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในพื้นที่ที่คุณขับขี่ยานพาหนะ

- ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือในขณะที่ขับรถ
- มีสมาธิในการขับขี่ด้วยความระมัดระวังอย่างเต็มที่
- หากสามารถกระทำได้ ให้ใช้ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรี



## คำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและการใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพ

- ขับเข้าข้างทาง แล้วจอดรถก่อนโทรออกหรือรับสาย หากสภาพการขับขี่ทำให้จำเป็นต้องดำเนินการดังกล่าว
- พลังงานคลื่นความถี่วิทยุอาจมีผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์บางชนิดในรถของคุณ เช่น วิทยุติดรถยนต์ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย เป็นต้น
- หากรถของคุณติดตั้งถุงลมนิรภัย ห้ามติดตั้งอุปกรณ์พกพาแบบไร้สายซึ่งขัดขวางการทำงานของถุงลม เพราะอาจทำให้คุณได้รับบาดเจ็บรุนแรงเนื่องจากการทำงานผิดปกติของถุงลมนิรภัย ได้

### บริเวณที่ทำให้เกิดระเบิดได้

ห้ามใช้โทรศัพท์ในพื้นที่ที่อยู่ระหว่างมีการระเบิดต่างๆ ให้ปฏิบัติตามข้อห้ามอย่างเคร่งครัด และทำตามข้อกำหนดหรือกฎเกณฑ์ต่างๆ

### บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้

- ห้ามใช้โทรศัพท์ใกล้จุดเติมน้ำมันเชื้อเพลิง ห้ามใช้โทรศัพท์ใกล้น้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี
- ห้ามขนถ่ายหรือเก็บก๊าซหรือของเหลวที่ติดไฟง่าย หรือระเบิดได้ในห้องโดยสารของรถ ซึ่งคุณใช้เก็บโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ของคุณ

### บนเครื่องบิน

อุปกรณ์ไร้สายสามารถก่อให้เกิดคลื่นรบกวนต่อเครื่องบินได้

- ให้ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณก่อนขึ้นเครื่องบิน
- อย่าใช้โทรศัพท์เมื่อเครื่องบินจอดที่พื้นโดยไม่ได้รับการอนุญาตจากพนักงานประจำเครื่องเสียก่อน

### เด็ก

เก็บโทรศัพท์ในที่ปลอดภัยและห่างจากมือเด็ก รวมทั้งเก็บชิ้นส่วนขนาดเล็กซึ่งอาจทำอันตรายหากเด็กนำไปใส่ปาก



## โทรฉุกเฉิน

การโทรฉุกเฉินอาจไม่สามารถใช้กับเครือข่ายเซลลูลาร์ทั้งหมดได้ จึงไม่ควรใช้โทรศัพท์นี้เพียงอย่างเดียวในกรณีโทรฉุกเฉิน ให้ตรวจสอบกับผู้ให้บริการในพื้นที่ของคุณ

## ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และการดูแลรักษา

- คุณไม่จำเป็นต้องคายประจุแบตเตอรี่ออกจนหมดก่อนเริ่มการชาร์จแบตเตอรี่นี้ต่างจากแบตเตอรี่อื่น เนื่องจากไม่มีผลต่อหน่วยความจำประสิทธิภาพของแบตเตอรี่จึงไม่ด้อยลง
- ใช้เฉพาะแบตเตอรี่และที่ชาร์จของ LG เท่านั้น เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ของ LG ได้รับการออกแบบมาเพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้นานที่สุด
- อย่าถอดชิ้นส่วนหรือทำให้แบตเตอรี่ลัดวงจร
- รักษาความสะอาดของหน้าสัมผัสแบตเตอรี่
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ทันทีเมื่อประสิทธิภาพการใช้งานลดต่ำลงอย่างมากจนไม่อาจใช้ได้ แบตเตอรี่นี้สามารถชาร์จใหม่ได้หลายร้อยครั้งจนกว่าจะจำเป็นต้องเปลี่ยนก้อนใหม่
- ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง หากไม่ได้ใช้เป็นเวลานานเพื่อเพิ่มเวลาการใช้งาน
- อย่าให้เครื่องชาร์จแบตเตอรี่โดนแสงแดดโดยตรง หรือใช้ในสภาพที่มีความชื้นสูง เช่น ในห้องน้ำ
- อย่าวางแบตเตอรี่ทิ้งไว้ในสภาพอากาศที่ร้อนหรือเย็น เพราะประสิทธิภาพของแบตเตอรี่อาจด้อยลง



## สารบัญ

<b>คุณสมบัติของ T5100</b> .....	<b>12</b>
• ส่วนประกอบต่างๆของโทรศัพท์ .....	12
• กล้องถ่ายรูป 1.3 ล้านพิกเซลพร้อมคุณลักษณะ DSC.....	17
• ข้อมูลหน้าจอ .....	21
<b>การเริ่มใช้งาน</b> .....	<b>23</b>
• การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่ในเครื่อง .....	23
• การชาร์จแบตเตอรี่ .....	25
• การถอดอะแดปเตอร์ .....	26
• การเปิดและปิดโทรศัพท์.....	27
• รหัสการเข้าใช้เครื่อง .....	27
• รหัสผ่านจำกัดการโทร .....	28
<b>ฟังก์ชันทั่วไป</b> .....	<b>30</b>
• การโทรออกและการรับสาย .....	30
• การบ่อนข้อความ .....	33
• สมุดโทรศัพท์ .....	38
• เมนูระหว่างการใช้สาย .....	38
• การสนทนาหรือประชุมหลายสาย .....	40
<b>แผนผังเมนู</b> .....	<b>42</b>
<b>การเลือกฟังก์ชันและตัวเลือกต่างๆ</b> .....	<b>44</b>
<b>รูปแบบเสียง [เมนู 1]</b> .....	<b>45</b>
• สั่นเตือนอย่างเดียว [เมนู 1-1] .....	45
• เงียบ [เมนู 1-2] .....	45
• ปกติ [เมนู 1-3] .....	45
• เสียงดัง [เมนู 1-4] .....	45
• ชุดหูฟัง [เมนู 1-5] .....	45
• รถยนต์ [เมนู 1-6] .....	45



<b>ข้อมูลการโทร [เมนู 2]</b> .....	<b>48</b>
• เบอร์ที่ไม่ได้รับ [เมนู 2-1] .....	48
• เบอร์ที่ได้รับ [เมนู 2-2] .....	49
• เบอร์ที่โทรออก [เมนู 2-3] .....	50
• ลบเบอร์ในรายการ [เมนู 2-4] .....	50
• เวลาในการโทร [เมนู 2-5] .....	51
• ค่าใช้จ่ายในการโทร [เมนู 2-6] .....	51
• ตั้งค่า [เมนู 2-7] .....	52
• ข้อมูลการใช้ GPRS [เมนู 2-8] .....	53
<b>เครื่องมือ [เมนู 3]</b> .....	<b>54</b>
• เพิ่มส่วนตัว [เมนู 3-1] .....	54
• เมนูโปรด [เมนู 3-2] .....	56
• การแปลงหน่วย [เมนู 3-3] .....	57
• เครื่องคิดเลข [เมนู 3-4] .....	57
• โซนเวลาโลก [เมนู 3-5] .....	58
• การบันทึกเสียง [เมนู 3-6] .....	59
• เปิดใช้ IrDA [เมนู 3-7] .....	60
<b>สมุดบันทึก [เมนู 4]</b> .....	<b>62</b>
• สมุดโทรศัพท์ [เมนู 4-1] .....	62
• นาฬิกาปลุก [เมนู 4-2] .....	68
• นัดหมาย [เมนู 4-3] .....	69
• บันทึก [เมนู 4-4] .....	71
<b>ข้อความ [เมนู 5]</b> .....	<b>72</b>
• ข้อความตัวอักษร [เมนู 5-1] .....	72
• ข้อความมัลติมีเดีย (MMS) [เมนู 5-2] .....	77
• ข้อความเสียง [เมนู 5-3] .....	82



## สารบัญ

• บริการข่าวสารจากระบบ [เมนู 5-4] .....	83
• ข้อความอัตโนมัติ [เมนู 5-5] .....	84
• นามบัตร [เมนู 5-6] .....	86
• สถานะหน่วยความจำ [เมนู 5-7] .....	86
<b>กล้อง [เมนู 6] .....</b>	<b>87</b>
• ถ่ายรูป [เมนู 6-1] .....	88
• ถ่ายวิดีโอ [เมนู 6-2] .....	91
• ถ่ายในกรอบ [เมนู 6-3] .....	92
• อัลบั้มรูปถ่าย [เมนู 6-4] .....	93
• อัลบั้มวิดีโอ [เมนู 6-5] .....	96
• การตั้งค่า [เมนู 6-6] .....	98
• สถานะหน่วยความจำ [เมนู 6-7] .....	98
<b>มัลติมีเดีย [เมนู 7] .....</b>	<b>99</b>
• เล่น MP3 [เมนู 7-1] .....	99
• เกมส์ [เมนู 7-2] .....	102
• Java [เมนู 7-3] .....	102
<b>บริการ [เมนู 8] .....</b>	<b>106</b>
• อินเทอร์เน็ต [เมนู 8-1] .....	106
• บริการ SIM [เมนู 8-2] .....	110
<b>การตั้งค่าโทรศัพท์ [เมนู 9] .....</b>	<b>111</b>
• วันที่และเวลา [เมนู 9-1] .....	111
• ตั้งค่าการโทร [เมนู 9-2] .....	112
• ตั้งค่าโทรศัพท์ [เมนู 9-3] .....	116
• ตั้งระบบป้องกัน [เมนู 9-4] .....	117
• ตั้งค่าเครือข่าย [เมนู 9-5] .....	120



• ตั้งค่าใช้งาน GPRS [เมนู 9-6] .....	121
• ใช้ค่าจากโรงงาน [เมนู 9-7] .....	122
<b>คำถามและคำตอบ .....</b>	<b>123</b>
<b>อุปกรณ์เสริม .....</b>	<b>127</b>
<b>ข้อมูลทางเทคนิค .....</b>	<b>129</b>



## คุณสมบัติของ T5100

### ส่วนประกอบต่างๆ ของโทรศัพท์

#### ภาพแสดงตัวเครื่องด้านหน้า



#### 1. ปุ่มขึ้น/ลงด้านข้าง

- กดปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อแสดงเวลาปัจจุบันบนหน้าจอ LCD ภายนอก
- ควบคุมระดับความดังของเสียงปุ่มกดในโหมดสแตนด์บาย เมื่อเปิดฝาพับ
- ควบคุมระดับเสียงลำโพงในระหว่างการสนทนา
- ใช้ปุ่มนี้เพื่อซูมภาพเข้า/ออก เมื่ออยู่ในโหมดแสดงตัวอย่างภาพ
- ควบคุมระดับเสียงระหว่างเล่นภาพวิดีโอ ไฟล์ MP3 หรือเกมส์

2. ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ: เสียบอะแดปเตอร์ที่ช่องนี้เพื่อชาร์จ และต่อสายเคเบิล USB ที่ช่องนี้เพื่อใช้โปรแกรม PC Sync

#### 3. ลำโพง

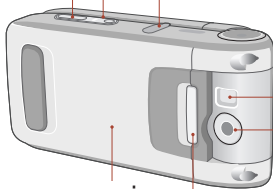
#### 4. หน้าจอ LCD ภายนอก



## ภาพแสดงตัวเครื่องด้านหลัง

### 6. ปุ่มเมนูตั้งค่ากล้องถ่ายรูป/เครื่องเล่น MP3

5. ปุ่มกล้องถ่ายรูปด้านข้าง
7. ช่องเสียบหูฟัง



1. แฟลช
2. เลนส์กล้องถ่ายรูป

3. ฝาปิดแบตเตอรี่
4. ตัวล็อกฝาปิดแบตเตอรี่

### 1. แฟลช

### 2. เลนส์กล้องถ่ายรูป



#### หมายเหตุ

- สิ่งสกปรกบนเลนส์กล้อง อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพของภาพ

### 3. ฝาปิดแบตเตอรี่

### 4. ตัวล็อกฝาปิดแบตเตอรี่: กดปุ่มนี้เพื่อเปิดฝาปิดแบตเตอรี่

### 5. ปุ่มกล้องถ่ายรูปด้านข้าง: กดปุ่มนี้ค้างไว้ เพื่อเปิดใช้งานกล้องถ่ายรูป และใช้ปุ่มนี้เพื่อถ่ายภาพ

### 6. ปุ่มเมนูตั้งค่ากล้องถ่ายรูป/อินเตอร์เน็ต/เครื่องเล่น MP3

- กดปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อเปิด/ปิดเครื่องเล่น MP3 เมื่อโทรศัพท์ปิดอยู่
- เมื่อเปิดโทรศัพท์ การกดปุ่มนี้ค้างไว้จะเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต
- (กล้องถ่ายรูป) ในโหมดแสดงตัวอย่างภาพ ให้กดปุ่มนี้เพื่อเปิดเมนูตั้งค่ากล้องถ่ายรูป และยืนยันค่าที่เลือก



### 7. ช่องเสียบหูฟัง: เสียบหูฟังที่ช่องนี้



## คุณสมบัติของ T5100

### ภาพแสดงตัวเครื่องเมื่อเปิดฝาพับ



1. หูฟัง
2. หน้าจอ LCD: แสดงไอคอนสถานะโทรศัพท์ รายการเมนู ข้อมูลเว็บ ภาพ และอื่นๆ ในสีสัมผัสใส
3. เลนส์กล้องถ่ายรูป
4. ปุ่มอินเตอร์เน็ต/ยืนยัน: เลือกตัวเลือกเมนู และยืนยันการดำเนินการ  
\* ในโหมดสแตนด์บาย การกดปุ่มนี้ค้างไว้จะเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
5. ไมโครโฟน: คุณสามารถปิดเสียงได้ระหว่างการสนทนา เพื่อความเป็นส่วนตัว (ดูที่หน้า 39)
6. 12. ปุ่มเลือกซ้าย / ปุ่มเลือกขวา:  
แต่ละปุ่มจะทำงานตามข้อความบนหน้าจอที่อยู่เหนือปุ่มนั้นๆ
7. ปุ่มตารางนัดหมาย: ปุ่มช็อคคัตเข้าสู่เมนู นัดหมาย
8. ปุ่มส่ง: ใช้ปุ่มนี้เพื่อโทรออกและรับสายเรียกเข้า และคุณสามารถเข้าดูหมายเลขที่เรียกเข้าล่าสุด หมายเลขที่โทรออกล่าสุด และหมายเลขที่ไม่ได้รับสายล่าสุดได้อย่างรวดเร็ว โดยกดปุ่มนี้เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย
9. ปุ่มฟังก์ชันพิเศษ ()
  - ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อโทรออกโดยใช้เสียง
  - ตั้งเวลาถ่ายภาพอัตโนมัติ: ในโหมดถ่ายภาพ ให้กดปุ่มนี้เพื่อใช้/เลิกใช้การตั้งเวลาถ่ายภาพอัตโนมัติ และคุณยังตั้งค่าช่วงเวลาหน่วงที่ต้องการได้โดยใช้เมนู โหมดตั้งเวลา [เมนู 6-6-4] (ดูที่หน้า 98)
10. แพลช: ในโหมดแสดงตัวอย่างภาพ คุณสามารถเปิด/ปิดแพลชได้โดยกดปุ่ม  และคุณสามารถตั้งค่าโหมดแพลชที่ต้องการได้โดยใช้เมนู โหมดแพลช [เมนู 6-6-5] (ดูที่หน้า 98)



## คุณสมบัติของ T5100

11. **ปุ่มนาฬิกา:** ใช้เพื่อเลื่อนดูเมนูต่างๆ และเลื่อนเคอร์เซอร์ รวมทั้งใช้ปุ่มนี้เพื่อเข้าใช้ฟังก์ชันต่างๆ ต่อไปนี้แบบด่วน
  - ปุ่มนาฬิกาขึ้น: ด้วยการกดปุ่มนี้ในโหมดสแตนด์บาย คุณสามารถค้นหาข้อมูลในสมุดโทรศัพท์แยกตามชื่อได้
  - ปุ่มนาฬิกาลง: ปุ่มช็อตคัดเข้าสู่เมนู เมนูโปรด
  - ปุ่มนาฬิกาซ้าย: ปุ่มช็อตคัดเข้าสู่เมนู รูปแบบเสียง
  - ปุ่มนาฬิกาขวา: ปุ่มช็อตคัดเข้าสู่ข้อความในถาดเข้า
13. **ปุ่มกล้องถ่ายรูป:** ใช้เพื่อถ่ายภาพ
  - ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มนี้หนึ่งครั้งเพื่อไปยังเมนู กล้อง การกดปุ่มนี้ค้างไว้จะเปิดช่องมองภาพโดยตรง จากนั้น ใช้ปุ่มนี้เพื่อถ่ายภาพ
14. **ปุ่มลบ:** กดปุ่มนี้หนึ่งครั้งเพื่อลบหนึ่งตัวอักษร การกดปุ่มนี้ค้างไว้จะลบข้อความทั้งหมด และคุณยังสามารถใช้ปุ่มนี้เพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า
15. **ปุ่มวางสาย/เปิดปิดเครื่อง:** ใช้เพื่อวางสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย และเพื่อกลับไปยังโหมดสแตนด์บาย กดปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อเปิดหรือปิดโทรศัพท์
16. **ปุ่มตัวอักษรและตัวเลข:** ป้อนหมายเลข, ตัวอักษร และตัวอักษรพิเศษบางตัว
17. **ปุ่มฟังก์ชันพิเศษ (F#)**
  - กดปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อป้องกันการหยุดชั่วคราวขณะป้อนหมายเลขโทรศัพท์
  - แฟลช: ในโหมดถ่ายภาพ ใช้ปุ่มนี้เพื่อเปิด/ปิดแฟลช
18. **ช่องร้อยสายคล้องสำหรับพกพา**



### กล้องถ่ายรูปดิจิทัล 1.3 ล้านพิกเซลพร้อมคุณลักษณะ DSC

หน้าจอ LCD ที่ปรับหมุนได้สะดวก โดยหมุนทวนเข็มนาฬิกาได้สูงสุด 180 องศา ใช้เป็นช่องมองภาพได้ และช่วยให้คุณถ่ายภาพได้ง่ายยิ่งขึ้น มีประสิทธิภาพ เมื่อคุณหมุนเปิดฝาพับ 180 องศา คุณสามารถใช้หน้าจอ LCD หลักเป็นหน้าจอภายนอก ซึ่งการใช้งานจะใกล้เคียงกับกล้องถ่ายรูปดิจิทัล



#### หมายเหตุ

- อย่าฝืนหมุนหน้าจอ LCD และอย่าหมุนหน้าจอ LCD ตามเข็มนาฬิกา



การจัดแนวจอภาพแบบนี้ช่วยให้  
คุณสามารถถ่ายภาพตัวเองได้



## คุณสมบัติของ T5100

หลังจากหมุนฝาพับ 180 องศา และเมื่อฝาพับปิดอยู่ คุณสามารถใช้โทรศัพท์เป็นกล้องถ่ายภาพดิจิทัลได้



- ① พอร์ตอินฟราเรด
- ② ช่องเสียบหูฟัง
- ③ ปุ่มยืนยัน / เมนูตั้งค่ากล้องถ่ายรูป: ในโหมดแสดงตัวอย่างภาพ ให้เปิดเมนูตั้งค่ากล้องถ่ายรูป และยืนยันค่าที่เลือก



### หมายเหตุ

- คุณยังสามารถเล่นไฟล์ MP3 ได้โดยกดปุ่มนี้ค้างไว้เมื่อฝาพับปิดอยู่

- ④ ปุ่มกล้องถ่ายรูปด้านข้าง: กดปุ่มนี้ค้างไว้ เพื่อเปิดโหมดกล้องถ่ายรูป และกดปุ่มนี้เพื่อถ่ายภาพ
- ⑤ หน้าจอ LCD หลัก: เมื่อคุณถ่ายภาพ คุณสามารถใช้หน้าจอนี้เป็นช่องมองภาพได้
- ⑥ ปุ่มขึ้น/ลงด้านข้าง: ใช้เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปทางซ้ายหรือขวา และคุณสามารถซูมภาพเข้า/ออกได้โดยใช้ปุ่มนี้

### การถ่ายภาพเมื่อฝาพับปิดอยู่

1. หมุนฝาพับ 180 องศา เพื่อให้หน้าจอ LCD หลักอยู่ด้านนอก
2. กดปุ่มกล้องถ่ายรูปด้านข้างค้างไว้ (④) ประมาณ 2 วินาที โหมดกล้องถ่ายรูปจะเปิดขึ้น และหน้าจอแสดงตัวอย่างภาพจะปรากฏ



#### หมายเหตุ

- ในโหมดแสดงตัวอย่างภาพ หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ นาน 2 นาที โหมดกล้องถ่ายรูปจะถูกปิด และเครื่องจะเปลี่ยนเป็นโหมดสแตนด์บาย
3. เล็งไปที่วัตถุที่ต้องการถ่ายภาพ แล้วกดปุ่มกล้องถ่ายรูปด้านข้าง (④) ภาพที่ถ่ายไว้จะถูกจัดเก็บใน อัลบั้มรูปถ่าย [เมนู 6-4] โดยอัตโนมัติ (ดูที่หน้า 93 ในหัวข้อ อัลบั้มรูปถ่าย)
  4. ก่อนที่จะถ่ายภาพ คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกต่อไปนี้โดยการกดปุ่มเมนูตั้งค่ากล้องถ่ายรูป (③)



## คุณสมบัติของ T5100



① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① **ความสว่าง:** มีให้เลือก 6 ระดับ
- ② **ปรับโทนสีขาว:** มีค่าให้เลือก 5 ค่าด้วยกัน คือ Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy และ Fluorescent
- ③ **ความละเอียด:** เลือกความละเอียดที่ต้องการ โปรดดูที่หน้า 90
- ④ **โหมดสีภาพ:** มีค่าให้เลือก 5 ค่าด้วยกัน คือ Color, Mono, Sepia, Blue และ Negative
- ⑤ **โหมดการถ่ายภาพ:** เลือกระหว่างถ่ายภาพเดี่ยวและถ่ายภาพชัตตต่อเนื่อง
- ⑥ **อัลบั้มรูปถ่าย:** หลังจากถ่ายภาพแล้ว คุณสามารถใช้ตัวเลือกเพื่อตรวจสอบภาพที่ถ่าย
- ⑦ **ออก:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อออกจากเมนูตั้งค่า

เมื่อต้องการเลื่อนดูเมนูตั้งค่าต่างๆ ให้ใช้ปุ่มขึ้น/ลงด้านข้าง (⑥)

หลังจากที่เลือกเมนูที่ต้องการแล้ว กดปุ่มเมนูตั้งค่าง่ายรูป (③) เพื่อเปิดเมนู

เลือกค่าที่ต้องการโดยใช้ปุ่มขึ้น/ลงด้านข้าง (⑥) และกดปุ่มเมนูตั้งค่าง่ายรูป (③) เพื่อยืนยันค่าที่เลือก



## ข้อมูลบนหน้าจอ









ตารางนี้อธิบายถึงสัญลักษณ์หรือไอคอนต่างๆ ที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอของโทรศัพท์

### ไอคอนบนหน้าจอ

ไอคอน	คำอธิบาย
	แสดงถึงความแรงของสัญญาณเครือข่าย
	แสดงว่ามีการใช้สายโทรศัพท์อยู่
	แสดงว่าคุณกำลังโทรแบบข้ามเครือข่ายในสัญญาณเครือข่ายอื่น
	แสดงว่าใช้บริการ GPRS ได้
	แสดงว่ามีการตั้งและเปิดใช้นาฬิกาปลุก
	แสดงถึงสถานะของประจุแบตเตอรี่
	แสดงถึงการรับข้อความแบบตัวอักษร
	แสดงถึงการรับข้อความเสียง
	แสดงถึงการรับข้อความ MMS
	แสดงว่ามีการใช้งานฟังก์ชันการโอนสาย
	แสดงว่ามีการตั้งให้ใช้ระบบสั่นเมื่อมีสายเรียกเข้า
	แสดงว่ามีการใช้งานรูปแบบ เสียงดัง
	แสดงว่ามีการใช้งานรูปแบบสถานที่เงียบ



## คุณสมบัติของ T5100

ไอคอน	คำอธิบาย
	แสดงว่ามีการใช้งานรูปแบบเมื่อใช้ชุดหูฟัง
	แสดงว่ามีการใช้งานรูปแบบรถยนต์
	แสดงว่ามีการใช้งานรูปแบบสถานที่ทั่วไป
	แสดงว่าคุณสามารถใช้บริการข้อความแบบ ข้อความเข้า ได้
	แสดงว่าคุณมีนัดหมายในวันที่เลือกในเมนูตารางนัดหมาย
	แสดงว่าโทรศัพท์กำลังเข้าใช้ WAP
	แสดงว่าคุณกำลังใช้ GPRS
	แสดงว่าคุณเข้าสู่เพจที่มีการรักษาความปลอดภัย

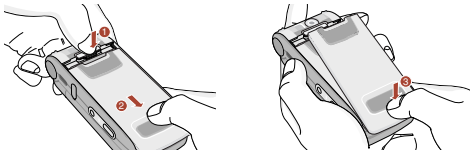


## การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่ในเครื่อง

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดเครื่องแล้ว ก่อนที่จะถอดแบตเตอรี่ออก

### 1. ถอดฝาปิดแบตเตอรี่

กดตัวล๊อคฝาปิดแบตเตอรี่ และเลื่อนฝาปิดไปทางด้านท้ายของเครื่อง แล้วถอดฝาปิดแบตเตอรี่ออก

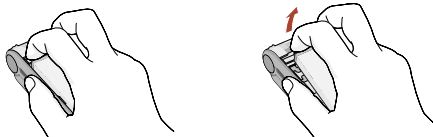


#### หมายเหตุ

- การถอดแบตเตอรี่ออกจากโทรศัพท์ในขณะที่เครื่องเปิดอยู่อาจทำให้เครื่องขัดข้องได้

### 2. ถอดแบตเตอรี่ออก

จับที่ขอบด้านบนของแบตเตอรี่ และยกแบตเตอรี่ขึ้นจากช่องใส่แบตเตอรี่

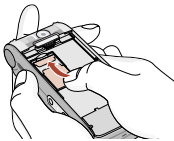




## การเริ่มใช้งาน

### 3. ใส่ซิมการ์ด

ใส่ซิมการ์ดในช่อง แล้วเลื่อนซิมการ์ดเข้าไปในช่องใส่ซิมการ์ด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้อง และหน้าสัมผัสสีทองของการ์ดคว่ำลง เมื่อต้องการถอดซิมการ์ดออก ให้กดลงเบาๆ และดึงออกในทิศทางตรงข้ามกับตอนใส่



การใส่ซิมการ์ด



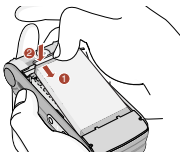
การถอดซิมการ์ด



#### หมายเหตุ

- ขั้วโลหะของซิมการ์ดเสียหายได้โดยง่ายหากถูกขูดขีด ดังนั้น โปรดระวังเมื่อคุณจับซิมการ์ด ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่แนบมากับซิมการ์ด

### 4. ใส่แบตเตอรี่



ใส่แบตเตอรี่ โดยให้ด้านล่างของแบตเตอรี่สอดลงไปที่ด้านล่างของช่องใส่แบตเตอรี่ก่อน จากนั้น กดด้านบนของแบตเตอรี่ให้แน่นเข้าที่



## 5. ใส่ฝาปิดแบตเตอรี่กลับคืน



วางฝาปิดแบตเตอรี่บนโทรศัพท์ และเลื่อนจนกระทั่งได้ยินเสียงคลิกของตัวล็อก

## การชาร์จแบตเตอรี่

ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ที่ให้มาพร้อมกับโทรศัพท์

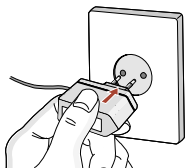


1. เมื่อมีแบตเตอรี่ในโทรศัพท์แล้ว ให้ต่อสายอะแดปเตอร์เข้ากับช่องเสียบด้านซ้ายของโทรศัพท์ โดยเปิดฝาปิดช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จและทางออก 180 องศา โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าลูกศรบนตัวเสียบหันเข้าหาตัวเครื่องและอยู่ด้านบนของโทรศัพท์



### หมายเหตุ

- ห้ามพับฝาปิดที่เป็นยางเพื่อเปิดช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จของโทรศัพท์



2. เสียบปลั๊กอะแดปเตอร์เข้ากับเต้าเสียบ



## การเริ่มใช้งาน



### ข้อควรระวัง

- การใช้อุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้รับการรับรองอาจทำให้โทรศัพท์ของคุณเสียหาย และไม่ครอบคลุมอยู่ในการรับประกันได้
- อย่าใช้แรงดันในการเสียบสาย เพราะอาจทำความเสียหายแก่โทรศัพท์และ/หรืออะแดปเตอร์



### หมายเหตุ

- ข้อความ กำลังชาร์จ จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หลังจากที่คุณเสียบอะแดปเตอร์แล้ว หากไม่มีประจุแบตเตอรี่หลงเหลืออยู่เลย ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหลังจากชาร์จไปแล้วประมาณ 2-3 นาที

## การถอดอะแดปเตอร์



1. เมื่อชาร์จเสร็จ แถบแสดงไอคอนแบตเตอรี่จะหยุดเคลื่อนไหว และข้อความเต็มแล้ว จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
2. ถอดปลั๊กอะแดปเตอร์ออกจากตัวเสียบ และถอดอะแดปเตอร์ออกจากเครื่องโทรศัพท์ โดยกดแถบสีเทาทั้งสองด้านของตัวเสียบ แล้วดึงตัวเสียบออก



### หมายเหตุ


- ตรวจสอบว่า ได้ชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้วก่อนนำโทรศัพท์ไปใช้งาน
- ห้ามถอดแบตเตอรี่หรือซิมการ์ดขณะชาร์จ
- ในกรณีที่ไม่ได้ชาร์จแบตเตอรี่อย่างถูกต้อง โปรดปิดและเปิดโทรศัพท์โดยใช้ปุ่มเปิด/ปิด แล้วชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง หลังจากถอดแบตเตอรี่ออกและใส่กลับแล้ว โปรดชาร์จแบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง




## การเริ่มใช้งาน

### การเปิดและปิดโทรศัพท์

#### การเปิดโทรศัพท์

1. ใส่แบตเตอรี่ในเครื่อง และต่อโทรศัพท์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟภายนอก เช่น อะแดปเตอร์ อะแดปเตอร์ที่จุดบุหรี่ หรือชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีในรถ หรือใส่แบตเตอรี่ที่ชาร์จแล้วลงในเครื่อง
2. กดปุ่ม  ค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาทีจนกระทั่งหน้าจอ LCD เปิดขึ้น
3. เครื่องอาจแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัส PIN ทั้งนี้ ขึ้นกับการตั้งค่า คำขอรหัส PIN

#### การปิดโทรศัพท์

1. กดปุ่ม  ค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาทีจนกระทั่งหน้าจอ LCD ปิด

### รหัสการเข้าใช้เครื่อง

คุณสามารถใช้รหัสการเข้าใช้เครื่องที่อธิบายในหัวข้อนี้ เพื่อป้องกันไม่ให้มีการใช้เครื่องของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสการเข้าใช้เครื่อง (นอกจากรหัส PUK และ PUK2) สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยใช้คุณสมบัติ **เปลี่ยนรหัส** [เมนู 9-4-5] โปรดดูที่หน้า 120

#### รหัส PIN (4 ถึง 8 หลัก)

รหัส PIN (Personal Identification Number) จะป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต รหัส PIN จะให้มาพร้อมกับซิมการ์ด เมื่อตั้งค่า **ใส่รหัส PIN** ให้อยู่ที่ **ตกลง** คุณจะต้องป้อนรหัส PIN ทุกครั้งที่เปิดเครื่อง ในทางตรงกันข้าม เมื่อตั้งค่า **ใส่รหัส PIN** อยู่ที่ **ปิด** เครื่องจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายทันทีโดยไม่ถามรหัส PIN



### **รหัส PIN2 (4 ถึง 8 หลัก)**

รหัส PIN2 ซึ่งให้มาพร้อมกับซิมการ์ดบางรุ่น ใช้สำหรับการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่าง เช่น การตั้งค่าค่าใช้โทรศัพท์ การกำหนดหมายเลขโทรออก ฟังก์ชันเหล่านี้สามารถใช้งานได้เมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุนเท่านั้น

### **รหัส PUK (4 ถึง 8 หลัก)**

รหัส PUK (PIN Unblocking Key) ใช้ในการเปลี่ยนแปลงรหัส PIN ที่ถูกล็อค รหัส PUK จะมีให้พร้อมกับซิมการ์ด หากไม่มี โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณเพื่อขอรหัสดังกล่าว หากคุณทำรหัสดังกล่าวหาย ให้ติดต่อผู้ให้บริการระบบ

### **รหัส PUK2 (4 ถึง 8 หลัก)**

รหัส PUK2 ซึ่งมาพร้อมกับซิมการ์ดบางรุ่น ใช้ในการเปลี่ยนแปลงรหัส PIN2 ที่ถูกล็อค หากคุณทำรหัสดังกล่าวหาย ให้ติดต่อผู้ให้บริการระบบ

### **รหัสรักษาความปลอดภัย (4 ถึง 8 หลัก)**

รหัสรักษาความปลอดภัย (Security code) จะป้องกันไม่ให้คุณใช้โทรศัพท์ของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยทั่วไปจะให้มาพร้อมกับเครื่องโทรศัพท์ รหัสนี้ใช้สำหรับลบรายการต่างๆ ทั้งหมดในเครื่องและใช้รหัสนี้เพื่อใช้งานเมนู “ใช้ค่าจากโรงงาน” รหัสที่กำหนดมาให้คือ “0000”

### **รหัสผ่านจำกัดการโทร**

คุณต้องใช้รหัสจำกัดการโทรเมื่อคุณใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทร ซึ่งคุณสามารถรับรหัสผ่านจากผู้ให้บริการระบบเมื่อคุณสมัครขอใช้ฟังก์ชันนี้ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้า 118




## ฟังก์ชันทั่วไป

### การโทรออกและการรับสาย



#### การโทรออก

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณเปิดอยู่
2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ รวมทั้งรหัสพื้นที่  
เมื่อต้องการแก้ไขหมายเลขบนหน้าจอ LCD ให้กดปุ่มนาฬิกาทราย/  
ขวาเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตำแหน่งที่ต้องการ หรือกดปุ่มลบ (C) เพื่อลบหนึ่งตัวอักษรต่อการกดหนึ่งครั้ง
  - ▶ กดปุ่มลบ (C) ค้างไว้ เพื่อลบหมายเลขทั้งหมด
3. กดปุ่มส่ง (G) เพื่อโทรออกไปยังหมายเลขนั้น
4. เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มวางสาย (E) หรือปุ่มเลือกขวา และคุณยังสามารถวางสายได้โดยการปิดฝาพับ

#### การโทรออกโดยใช้ปุ่มส่ง

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มส่ง (G) หมายเลขเรียกเข้าล่าสุด หมายเลขโทรออกล่าสุด และหมายเลขที่ไม่ได้รับล่าสุดจะปรากฏขึ้น
2. เลือกหมายเลขที่ต้องการ โดยใช้ปุ่มนาฬิกาทราย/ลง
3. กดปุ่ม 

#### การโทรทางไกลต่างประเทศ

1. กดปุ่ม  ค้างไว้เพื่อเรียกรหัสนำหน้าการโทรออกต่างประเทศ ให้ปรากฏบนหน้าจอ เครื่องหมาย '+' จะเลือกรหัสการโทรทางไกลต่างประเทศโดยอัตโนมัติ
2. ป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์
3. กดปุ่ม 



## การวางสาย

เมื่อคุณสิ้นสุดการสนทนา ให้กดปุ่มวางสาย (☎)

## การโทรออกโดยใช้สมุดโทรศัพท์

คุณสามารถจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่โทรออกบ่อยๆ ไว้ในซิมการ์ดและ/หรือหน่วยความจำของโทรศัพท์ซึ่งก็คือสมุดโทรศัพท์ได้ และคุณยังโทรออกได้อย่างง่ายๆ เพียงค้นหาชื่อที่ต้องการในสมุดโทรศัพท์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติสมุดโทรศัพท์ โปรดดูในหน้า 62-67

## การปรับระดับเสียง

หากคุณต้องการปรับระดับเสียงของหูฟังในระหว่างการสนทนา ให้ใช้ปุ่มด้านข้าง (⏮) . กดปุ่มขึ้นด้านข้างเพื่อเพิ่มระดับเสียง และปุ่มลงด้านข้างเพื่อลดระดับเสียง



### หมายเหตุ

- ในโหมดสแตนด์บาย การกดปุ่มด้านข้างจะปรับระดับความดังของเสียงปุ่มกด

## การรับสาย

เมื่อมีสายเรียกเข้า เสียงโทรศัพท์จะดังขึ้น หากเครื่องสามารถระบุผู้โทรเข้าได้ หมายเลขโทรศัพท์ (หรือชื่อและภาพ หากจัดเก็บไว้ในสมุดโทรศัพท์) ของผู้โทรเข้าจะปรากฏขึ้น โทรศัพท์เครื่องนี้ใช้คุณสมบัติแสดงภาพผู้โทรเข้าได้


1. เมื่อต้องการรับสายเรียกเข้า ให้เปิดฝาพับของโทรศัพท์ (เมื่อมีการตั้งค่าเปิดฝาพับ เป็นโหมดรับสาย โปรดดูในหน้า 113 [เมนู 9-2-2])



## ฟังก์ชันทั่วไป



### หมายเหตุ

- หากมีการตั้งค่า **ปุ่มใดก็ได้** เป็นโหมดรับสาย (โปรดดูในหน้า 113) การกดปุ่มใดๆ จะรับสายเรียกเข้าโดยทันที ยกเว้นปุ่ม  หรือปุ่มเลือกขวา

- ▶ ในการปฏิเสธไม่รับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่มด้านข้างของโทรศัพท์ค้างไว้ โดยไม่ต้องเปิดฝาพับของโทรศัพท์
- ▶ คุณสามารถรับสายเรียกเข้าได้ขณะใช้คุณสมบัติสมุดโทรศัพท์หรือใช้คุณสมบัติเมนูอื่นๆ

2. ในการวางสาย ให้ปิดฝาพับ หรือกดปุ่ม 

### โหมดปิดเสียงและเปิดสั่น (แบบรวดเร็ว)

คุณสามารถเรียกใช้โหมดปิดเสียงและเปิดสั่นได้โดยกดปุ่มนาฬิกาทราย (⌘) ค้างไว้ หลังจากที่เปิดโทรศัพท์

### ความแรงของสัญญาณ

คุณสามารถตรวจสอบความแรงของสัญญาณได้โดยดูสัญลักษณ์แสดงระดับสัญญาณ (Tall) บนหน้าจอ LCD ของโทรศัพท์ ความแรงของสัญญาณอาจไม่สม่ำเสมอ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อคุณอยู่ภายในอาคาร หากระดับสัญญาณอ่อน ให้คุณโทรใกล้กับหน้าต่าง เพราะตำแหน่งนั้นมักมีระดับสัญญาณแรงกว่าจุดอื่นๆ



## การป้อนข้อความ

คุณสามารถป้อนตัวเลขและตัวอักษรได้โดยใช้ปุ่มกดของโทรศัพท์ การจัดเก็บชื่อในสมุดโทรศัพท์ การเขียนข้อความ การสร้างข้อความทักทายส่วนตัว หรือการทำตารางนัดหมายในปฏิทิน ล้วนแต่ต้องใช้การป้อนข้อความทั้งสิ้น ในเครื่องมีวิธีป้อนข้อความให้เลือกใช้ได้ดังนี้


### **โหมด T9**

โหมดนี้ให้คุณป้อนคำได้โดยการกดเพียงครั้งเดียวต่อหนึ่งตัวอักษร แม้ว่าแต่ละปุ่มบนแผงปุ่มกดนั้นจะมีตัวอักษรมากกว่าหนึ่งตัวอักษรก็ตาม โหมด T9 จะเปรียบเทียบการกดปุ่มของคุณโดยอัตโนมัติกับพจนานุกรมภายในเครื่อง เพื่อพิจารณาหาคำที่ถูกต้อง ดังนั้น คุณจึงกดปุ่มน้อยกว่าการป้อนคำโดยใช้โหมด ABC ตามปกติ บางครั้ง การป้อนคำด้วยวิธีนี้เรียกในอีกชื่อหนึ่งว่าระบบช่วยสะกดคำ

### **โหมด ABC**

โหมดนี้ให้คุณป้อนตัวอักษรโดยการกดปุ่มที่มีตัวอักษรที่ต้องการหนึ่งครั้ง สองครั้ง สามครั้ง หรือมากกว่านั้น จนกระทั่งตัวอักษรที่ต้องการปรากฏขึ้น

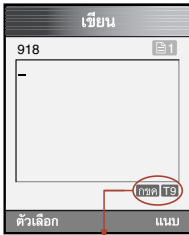
### **โหมด 123 (โหมดตัวเลข)**

ป้อนตัวเลขต่างๆ โดยกดปุ่มเพียงครั้งเดียวต่อตัวเลขหนึ่งตัว หากต้องการเปลี่ยนเป็นโหมด 123 ในฟิลด์สำหรับการป้อนตัวอักษร ให้กดปุ่ม  จนกว่าหน้าจอจะแสดงโหมด 123




## ฟังก์ชันทั่วไป

### การเปลี่ยนโหมดป้อนข้อความ





โหมดป้อนข้อความ

1. เมื่อคุณอยู่ในฟิลด์ที่ยอมให้ป้อนตัวอักษรได้ สัญลักษณ์แสดงโหมดป้อนข้อความจะปรากฏขึ้นที่มุมขวาล่างของหน้าจอ LCD
2. เปลี่ยนโหมดป้อนข้อความโดยการกดปุ่ม . คุณสามารถตรวจสอบโหมดป้อนข้อความปัจจุบันได้ในมุมขวาล่างของหน้าจอ LCD

### ► วิธีการใช้โหมด T9

โหมดการป้อนข้อความโดยใช้ระบบช่วยสะกดคำ T9 ช่วยให้คุณสามารถป้อนคำต่างๆ ได้อย่างง่ายดายด้วยการกดปุ่มน้อยครั้งที่ที่สุด เมื่อคุณกดปุ่มแต่ละครั้ง โทรศัพท์จะเริ่มแสดงตัวอักษรที่คิดว่าคุณกำลังพิมพ์ โดยอ้างอิงตามพจนานุกรมในเครื่อง และคุณยังสามารถเพิ่มคำใหม่ในพจนานุกรมได้เมื่อมีการเพิ่มคำใหม่ ระบบช่วยสะกดคำจะเปลี่ยนแปลงคำที่ป้อนให้ได้ใกล้เคียงกับคำจากพจนานุกรมมากที่สุด

1. เมื่อคุณอยู่ในระบบป้อนข้อความแบบช่วยสะกดคำ T9 ให้เริ่มป้อนคำโดยการกดปุ่ม  ถึง  โดยกดปุ่มหนึ่งครั้งต่อหนึ่งตัวอักษร
  - คำจะเปลี่ยนแปลงเมื่อพิมพ์แต่ละตัวอักษร คุณไม่ต้องสนใจคำที่ปรากฏบนหน้าจอ จนกว่าคุณจะพิมพ์ค่านั้นเสร็จ
  - หากพิมพ์จนเสร็จแล้ว แต่ค่านั้นปรากฏไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่มนาฬิกาเพื่อแสดงหนึ่งครั้งหรือมากกว่า เพื่อเลื่อนดูรายการคำที่มีให้เลือก



### ตัวอย่างเช่น

- กดปุ่ม เพื่อพิมพ์ Good
- กดปุ่ม [ปุ่มนาฬิกาตั้ง] เพื่อพิมพ์ Home

- หากไม่มีคำที่ต้องการในรายการคำที่มีให้เลือก ให้เพิ่มคำนั้นโดยใช้โหมด ABC
  - คุณสามารถเลือกภาษาของโหมด T9 ได้ ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] แล้วเลือก **ภาษา T9** เลือกภาษาที่ต้องการของโหมด T9 นอกจากนี้ คุณยังสามารถปิดโหมด T9 ได้โดยการเลือกปิด T9 คำที่ตั้งมาจากโรงงานของเครื่องคือ ใช้โหมด T9
2. ป้อนคำทั้งคำ ก่อนที่จะแก้ไขหรือลบตัวอักษรตัวใดตัวหนึ่ง
  3. เมื่อสิ้นสุดการป้อนคำหนึ่งคำ ให้เว้นวรรคโดยกดปุ่ม .
    - ▶ เมื่อต้องการลบตัวอักษร ให้กดปุ่ม . หากต้องการลบคำนั้นทั้งหมด ให้กดปุ่ม



### หมายเหตุ

- ในการออกจากโหมดการป้อนข้อความโดยไม่บันทึกข้อความที่ป้อนนั้น ให้กดปุ่ม เครื่องจะกลับสู่โหมดสแตนด์บาย



## ฟังก์ชันทั่วไป

### ► วิธีการใช้โหมด ABC

ใช้ปุ่ม **2** ถึง **9** เพื่อป้อนข้อความ

1. กดปุ่มที่มีตัวอักษรที่คุณต้องการ
  - หนึ่งครั้งสำหรับตัวอักษรตัวแรก
  - สองครั้งสำหรับตัวอักษรตัวที่สอง
  - และทำเช่นนี้ไปเรื่อยๆ
2. เมื่อต้องการเว้นวรรค ให้กดปุ่ม **0** หนึ่งครั้ง เมื่อต้องการลบตัวอักษร ให้กดปุ่ม **c** และหากต้องการลบคำที่ปรากฏขึ้นทั้งหมด ให้กดปุ่ม **c** ค้างไว้



**!** **หมายเหตุ:** โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวอักษรที่ใช้ได้โดยใช้ปุ่มตัวอักษรและตัวเลขจากตารางด้านล่างนี้

ปุ่ม	ตัวอักษรตามลำดับที่แสดง
	. , - ( ) % ! 1
	ก ข ซ ค ด ข ง 2
	จ ฉ ช ซ ฌ ญ 3
	ฎ ฏ ฐ ฑ ฒ ณ ด ต 4
	ถ ท ธ น 5
	บ ป ผ ฝ พ ฟ 6
	ภ ม ย ร ฤ ล ฎ 7
	ว ศ ษ ส 8
	ห พื อ ฮ 9
	~ ^ _ ` ' , < > 0
	ะ ำ แ ใ ไ
	· ¨ ˆ ˇ ˘ ˙ ˚ ˛ ˜ ˝ ˞ ˠ ˡ ˢ

**► วิธีการใช้โหมด 123 (ตัวเลข)**

โหมด 123 ช่วยให้คุณสามารถป้อนตัวเลขลงในข้อความแบบตัวอักษรได้ (เช่น การป้อนหมายเลขโทรศัพท์)

กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการ ก่อนที่จะเปลี่ยนเป็นโหมดป้อนข้อความที่เหมาะสมด้วยตนเอง



## ฟังก์ชันทั่วไป

### สมุดโทรศัพท์

คุณสามารถจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์และชื่อในหน่วยความจำของซิมการ์ดได้ และยังสามารถจัดเก็บชื่อและหมายเลขได้สูงถึง 255 รายชื่อในหน่วยความจำของโทรศัพท์

คุณเรียกใช้ซิมการ์ดและโทรศัพท์ได้ด้วยวิธีการเดียวกันในเมนู **สมุดโทรศัพท์** (โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในหน้า 62-67)

### เมนูระหว่างการใช้สาย

โทรศัพท์ของคุณมีฟังก์ชันควบคุมให้คุณเลือกใช้ระหว่างการใช้สาย ในการเข้าใช้ฟังก์ชันดังกล่าวนี้ ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]

### ระหว่างการใช้สาย

เมนูที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอของเครื่องในระหว่างการโทรจะแตกต่างจากเมนูหลักที่กำหนดค่ามาจากโรงงานซึ่งปรากฏขึ้นเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย และคำอธิบายตัวเลือกต่างๆ มีดังต่อไปนี้

### การใช้สายที่สอง


คุณสามารถเรียกใช้หมายเลขที่คุณต้องการโทรจากสมุดโทรศัพท์เพื่อโทรออกสายที่สองได้ โดยกดปุ่มเลือกขวาแล้วเลือก **ค้นหา** ในการจัดเก็บหมายเลขที่โทรออกลงในสมุดโทรศัพท์ในระหว่างการสนทนา ให้กดปุ่มเลือกขวาแล้วเลือก **เพิ่มใหม่**


### การสลับระหว่างสายสองสาย

ในการสลับระหว่างสายสองสาย ให้กดปุ่มเลือกซ้าย แล้วเลือก **สลับสาย**





## การรับสายเรียกเข้า

ในการรับสายเรียกเข้าเมื่อมีเสียงเรียกเข้าดังขึ้น คุณเพียงแคกดปุ่ม  โทรศัพท์ยังสามารถเตือนให้คุณทราบว่า มีสายเรียกเข้าอีกสายหนึ่งในระหว่างที่คุณสนทนากับอีกสาย โดยจะมีเสียงสัญญาณดังขึ้นในหูโทรศัพท์ และหน้าจอจะแสดงให้เห็นว่ามีสายที่สองกำลังรออยู่ คุณสมบัตินี้เรียกว่าคุณสมบัติ **บริการสายเรียกซ้อน** ซึ่งจะใช้งานได้ต่อเมื่อระบบเครือข่ายของคุณสนับสนุนเท่านั้น สำหรับรายละเอียดในการเรียกใช้และการเลิกใช้คุณสมบัตินี้ ให้ดูที่ **บริการสายเรียกซ้อน** [เมนู 9-2-4] ในหน้า 114

หากมีการใช้งาน **บริการสายเรียกซ้อน** คุณสามารถพักสายที่หนึ่ง และรับสายที่สองได้โดยกดปุ่ม  หรือโดยเลือกปุ่มเลือกซ้าย แล้วเลือก **พักสาย และ รับสาย** คุณสามารถวางสายที่ใช้อยู่ และรับสายที่กำลังรออยู่โดยเลือกปุ่มเลือกซ้าย ตามด้วย **วางสาย และรับสาย**

## การปฏิเสธสายเรียกเข้า

คุณสามารถปฏิเสธสายเรียกเข้าได้โดยไม่ต้องรับสายนั้น เพียงแคกดปุ่ม  ในระหว่างการใช้สาย คุณสามารถปฏิเสธสายเรียกเข้าได้โดยกดปุ่มเลือกซ้าย [เมนู] และเลือก **หลายสาย / วางสาย** หรือโดยกดปุ่ม 

## การปิดเสียงไมโครโฟน

คุณสามารถปิดเสียงไมโครโฟนระหว่างใช้สาย โดยการกดปุ่ม [เมนู] แล้วเลือก **ปิดไมค์** หรือคุณอาจเลือกไม่ปิดเสียงของเครื่องโดยเลือก **เปิดไมค์** เมื่อปิดเสียงไมโครโฟน ผู้ที่โทรเข้ามาจะไม่ได้ยินเสียงคุณ แต่คุณยังคงได้ยินเสียงบุคคลนั้นได้



## ฟังก์ชันทั่วไป


### การเปิดใช้สัญญาณเสียง DTMF ระหว่างใช้สาย

ในการเปิดใช้สัญญาณเสียง DTMF ระหว่างใช้สาย ให้กดปุ่มเลือกซ้าย แล้วเลือก **เปิดใช้งาน DTMF** คุณสามารถปิดการใช้สัญญาณเสียง DTMF ได้ด้วยวิธีการเดียวกัน สัญญาณเสียง DTMF ช่วยให้เครื่องโทรศัพท์ของคุณใช้สวิตช์บอร์ดอัตโนมัติได้

### การสนทนาหรือประชุมหลายสาย

บริการสนทนาหลายสายหรือการประชุมหลายสายช่วยให้คุณสนทนากับบุคคลหลายคนได้ในเวลาเดียวกัน หากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณสามารถรองรับบริการดังกล่าว การสนทนาหลายสายสามารถทำได้เฉพาะในกรณีที่ผู้ใช้สายหนึ่งอยู่และพักอีกสายไว้ โดยรับสายทั้งสองแล้วเมื่อกำหนดให้มีการสนทนาหลายสายแล้ว ผู้จัดให้มีการสนทนาหลายสายอาจเพิ่มสาย, วางสาย หรือแยกสาย (กล่าวคือ สายนั้นจะถูกตัดออกจากการสนทนาหลายสาย แต่ยังคงอยู่ในสายของคุณ) ตามความต้องการได้ ตัวอย่างเหล่านี้มีให้เลือกใช้ในเมนู อยู่อู่ในสาย ำ จำนวนสายสูงสุดในการสนทนาแบบหลายสายคือ 5 สาย เมื่อเริ่มการประชุมหลายสาย คุณจะเป็นผู้ควบคุมสายสนทนาเหล่านั้น และมีเพียงคุณเท่านั้นที่สามารถเพิ่มสายเข้ามาในการสนทนาได้

### การใช้สายที่สอง

คุณสามารถใช้สายที่สองได้ขณะกำลังใช้สายสนทนาอยู่ โดยป้อนหมายเลขที่สองแล้วกดปุ่ม  เมื่อโทรติดต่อสายที่สองได้แล้ว สายแรกจะถูกพักสายโดยอัตโนมัติ คุณสามารถสลับสายได้โดยกดปุ่มเลือกซ้าย แล้วเลือก สลับ



### **การจัดการการประชุมสาย**

พักสายหนึ่งสาย และขณะที่ใช้สายหนึ่งอยู่ ให้กดปุ่มเลือกซ้าย แล้วเลือก  
หลายสาย / รวมทุกสาย

### **การพักสายที่กำลังประชุม**

กดปุ่มเลือกซ้าย แล้วเลือก หลายสาย / พักทุกสาย

### **การเรียกใช้สายที่พักไว้**

กดปุ่มเลือกซ้าย แล้วเลือก หลายสาย / รวมทุกสาย

### **การเพิ่มสายในการประชุมสาย**

เมื่อต้องการเพิ่มสายในการประชุมสายที่มีอยู่ ให้กดปุ่มเลือกซ้าย แล้วเลือก  
หลายสาย / รวมทุกสาย

### **การแสดงผู้โทรในการประชุมสาย**

เมื่อต้องการเลื่อนดูหมายเลขของบุคคลที่เข้าร่วมประชุมสายในหน้าจอของ  
เครื่อง ให้ใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกาขึ้น/ลง

### **การสนทนาส่วนตัวระหว่างการประชุมสาย**

เมื่อต้องการสนทนาเป็นการส่วนตัวกับผู้ที่เข้าร่วมประชุมสาย ให้หน้าจอ  
แสดงหมายเลขของบุคคลที่คุณต้องการสนทนาด้วย แล้วกดปุ่มเลือกซ้าย  
เลือก หลายสาย / แยก เพื่อพักสายของบุคคลอื่นๆ

### **การสิ้นสุดการประชุมสาย**

เมื่อต้องการสิ้นสุดการประชุมสาย ให้กดปุ่ม  หรือเลือก วางสาย หลังจากกดปุ่มเลือกซ้าย



## 1 รูปแบบเสียง

- 1 สั่นเตือนอย่างเดียว
- 2 เงียบ
- 3 ปกติ
- 4 เสียงดัง
- 5 ชุดหูฟัง
- 6 รถยนต์



## 2 ข้อมูลการโทร

- 1 เบอร์ที่ไม่ได้รับ
- 2 เบอร์ที่ได้รับ
- 3 เบอร์ที่โทรออก
- 4 ลบเบอร์ในรายการ
- 5 เวลาในการโทร
- 6 ค่าใช้จ่ายในการโทร
- 7 ตั้งค่า
- 8 ข้อมูลการใช้ GPRS



## 3 เครื่องมือ

- 1 เพิ่มส่วนตัว
- 2 เมนูโปรด
- 3 การแปลงหน่วย
- 4 เครื่องคิดเลข
- 5 โซนเวลาโลก
- 6 การบันทึกเสียง
- 7 เปิดใช้ IrDA



## 4 สมุดบันทึก

- 1 สมุดโทรศัพท์
- 2 นาฬิกาปลุก
- 3 นัดหมาย
- 4 บันทึก



## 5 ซักความ

- 1 ซักความตัวอักษร
- 2 ซักความมัลติมีเดีย
- 3 ซักความเสียง
- 4 บริการข่าวสารจากระบบ
- 5 ซักความอัตโนมัติ
- 6 นามบัตร
- 7 สถานะหน่วยความจำ



## 6 กล้อง

- 1 ถ่ายรูป
- 2 ถ่ายวิดีโอ
- 3 ถ่ายในกรอบ
- 4 อัลบั้มรูปถ่าย
- 5 อัลบั้มวิดีโอ
- 6 การตั้งค่า
- 7 สถานะหน่วยความจำ



## 7 มัลติมีเดีย

- 1 เล่น MP3
- 2 เกมส์
- 3 Java



## 8 บริการ

- 1 อินเทอร์เน็ต
- 2 บริการ SIM  
เมนูนี้ขึ้นอยู่กับซิมการ์ดและ  
ะการให้บริการของเครือข่าย



## 9 การตั้งค่าโทรศัพท์

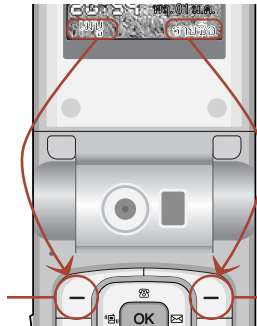
- 1 วันที่และเวลา
- 2 ตั้งค่าการโทร
- 3 ตั้งค่าโทรศัพท์
- 4 ตั้งระบบป้องกัน
- 5 ตั้งค่าเครือข่าย
- 6 ตั้งค่าใช้งาน GPRS
- 7 ใช้ค่าจากโรงงาน



## การเลือกฟังก์ชันและตัวเลือกต่างๆ

โทรศัพท์ของคุณมีชุดฟังก์ชันที่ช่วยให้คุณปรับแต่งโทรศัพท์ได้ โดยฟังก์ชันดังกล่าวนี้มีอยู่ในเมนูและเมนูย่อยต่างๆ ซึ่งคุณสามารถใช้ได้โดยผ่านทางปุ่มเลือกสองปุ่ม (←) และ (→). เมนูและเมนูย่อยแต่ละเมนูช่วยให้คุณและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของฟังก์ชันเฉพาะได้

ปุ่มเลือกอาจทำงานแตกต่างกันไปตามการใช้งานในขณะนั้น คุณสามารถดูการทำงานในขณะนั้นของปุ่มเลือกได้จากข้อความที่ปรากฏในบรรทัดล่างสุดของหน้าจอและอยู่เหนือปุ่มเลือกแต่ละปุ่ม



กดปุ่มเลือกซ้ายเพื่อ  
เข้าใช้เมนูที่มีให้เลือก

กดปุ่มเลือกขวาเพื่อ  
เรียกใช้การดำเนินการ  
ที่เกี่ยวข้อง



ในโทรศัพท์ คุณสามารถปรับเปลี่ยนและปรับแต่งเสียงสัญญาณของโทรศัพท์ให้เหมาะสมกับเหตุการณ์ สภาพแวดล้อม หรือกลุ่มผู้โทรที่แตกต่างกันได้

รูปแบบที่ตั้งไว้ล่วงหน้ามี 6 รูปแบบด้วยกัน คือ **สั้นเตือนอย่างเดียว**, **เงียบปกติ** **เสียงดัง** **ซุดหูฟัง** และ **รถยนต์** โดยคุณสามารถปรับแต่งรูปแบบแต่ละรูปแบบได้

กดปุ่ม **เมนู** (☐) และเลือก **รูปแบบเสียง** โดยใช้ปุ่มนาฬิกา

## การเปลี่ยนโทรศัพท์ [เมนู 1-x-1]

1. รายการรูปแบบจะปรากฏขึ้น
2. ในรายการรูปแบบ ให้เลื่อนไปยังรูปแบบที่คุณต้องการใช้ และกดปุ่มเลือกซ้าย [เลือก] หรือปุ่ม OK
3. จากนั้น เลือก **เปิดใช้งาน**



### หมายเหตุ

- เมื่อต่อซุดหูฟังหรือซุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีเข้ากับโทรศัพท์ รูปแบบ **ซุดหูฟัง** หรือรูปแบบใน **รถยนต์** จะถูกเรียกใช้โดยอัตโนมัติตามลำดับ

## การปรับแต่งรูปแบบเสียง – เปลี่ยนแปลง [เมนู 1-x-1]/[เมนู 1-x-2]

คุณสามารถปรับแต่งรูปแบบได้ยกเว้นรูปแบบ **สั้นเตือนอย่างเดียว** และ **เงียบ** ให้เลื่อนไปยังรูปแบบที่ต้องการในรายการรูปแบบ และหลังจากที่กดปุ่ม OK หรือปุ่มเลือกซ้ายแล้ว ให้เลือก **เปลี่ยนแปลง** ตัวเลือกการตั้งค่ารูปแบบเสียงจะเปิดขึ้น จากนั้น ให้ตั้งค่าตัวเลือกตามต้องการ

- **เตือนเมื่อมีสายเข้า:** ตั้งชนิดการเตือนเมื่อมีสายเรียกเข้า



## รูปแบบเสียง [เมนู 1]

- **เสียงเรียกเข้า:** เลือกเสียงเรียกเข้าที่ต้องการจากรายการ ให้เลื่อนดูรายการด้วยการใช้ปุ่มนาฬิกาขึ้น/ลง คุณจะได้ยินเสียงที่คุณต้องการก่อนที่จะเลือก
- **ระดับเสียงเรียกเข้า:** เลือกระดับเสียงที่ต้องการของเสียงเรียกเข้า
- **แบบเตือนข้อความ:** ตั้งชนิดการเตือนให้กับข้อความ
- **แบบเสียงข้อความ:** เลือกเสียงเตือนให้กับข้อความ
- **เสียงปุ่ม:** เลือกเสียงปุ่มกดที่ต้องการ
- **ระดับเสียงปุ่มกด:** ตั้งระดับความดังที่ต้องการให้กับเสียงปุ่มกด
- **ระดับเสียงเอฟเฟกต์:** ตั้งระดับความดังที่ต้องการให้กับเสียงเอฟเฟกต์
- **ระดับเสียงเปิด/ปิดเครื่อง:** ตั้งระดับความดังที่ต้องการของเสียงขณะเปิดหรือปิดเครื่อง
- **ตั้งรับสายอัตโนมัติ:** (เฉพาะในรูปแบบ **ซดหูฟัง** และ **รถยนต์**)  
คุณสามารถเรียกใช้คุณสมบัติรับสายอัตโนมัติได้ คุณต้องเลือกเวลาก่อนที่จะให้เครื่องรับสายโดยอัตโนมัติ
- **ตั้งค่าดังขึ้นเรื่อยๆ:** (เฉพาะในรูปแบบ **ปกติ** **เสียง** **ซดหูฟัง** และ **รถยนต์**)  
หากคุณตั้งค่านี้เป็น **เปิด** เสียงเรียกเข้าจะเปลี่ยนแปลงระดับความดังเพิ่มขึ้นจากระดับ 1 จนถึงระดับที่คุณตั้งไว้ เมื่อมีสายโทรเข้า

### การปรับแต่งรูปแบบเสียง – เตือนสำหรับ [เมนู 1-1-2]/[เมนู 1-2-2]

คุณสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ส่งเสียงเตือนเมื่อมีสายเรียกเข้าจากบุคคลในกลุ่มผู้โทร แม้ว่า คุณจะใช้งานรูปแบบ **สั้นเตือนอย่างเดียว** หรือรูปแบบ **เงียบ** อยู่ก็ตาม



1. เลือกกลุ่มผู้โทรที่ต้องการให้เครื่องส่งเสียงเตือนโดยกดปุ่มเลือกซ้าย [เปิด]
2. กดปุ่มเลือกขวา [บันทึก] เพื่อบันทึกค่าที่ตั้ง

### **การปรับแต่งรูปแบบเสียง – เปลี่ยนชื่อ [เมนู 1-3-3]/[เมนู 1-4-3]**

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อรูปแบบ และกำหนดชื่ออื่นได้ตามต้องการ โดยคุณจะสามารถเปลี่ยนชื่อรูปแบบ ปกติ และรูปแบบ เสียงดัง ได้

1. เมื่อต้องการเปลี่ยนชื่อของรูปแบบ ให้เลื่อนไปยังรูปแบบในรายการรูปแบบ และเมื่อกดปุ่ม OK หรือปุ่มเลือกซ้ายแล้ว ให้เลือก **เปลี่ยนชื่อ**
2. ป้อนชื่อที่ต้องการและกดปุ่ม OK หรือปุ่มเลือกซ้าย [บันทึก]



## ข้อมูลการโทร [เมนู 2]

(ขึ้นอยู่กับบริการของเครือข่าย)

คุณสามารถดูบันทึกของสายที่ไม่ได้รับ สายที่รับ และสายโทรออก ได้หากว่าเครือข่ายสนับสนุนการแสดงผลหมายเลขโทรเข้า (Calling Line Identification: CLI) ในพื้นที่ให้บริการ

ชื่อและหมายเลข (หากมีอยู่) จะปรากฏขึ้นพร้อมกับวันที่และเวลาที่มีการโทรนั้น และคุณยังสามารถดูเวลาที่ใช้สายและค่าใช้จ่ายได้ด้วย

กดปุ่มเมนู (☐) และเลือก **ข้อมูลการโทร** โดยใช้ปุ่มนาฬิกา

### เบอร์ที่ไม่ได้รับ [เมนู 2-1]

ตัวเลือกนี้ช่วยให้คุณดูหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย 10 รายการล่าสุดได้ และเมื่อคุณเลือกหมายเลขโทรศัพท์นั้น คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขดังกล่าวโดยกดปุ่มส่ง (☎) เมื่อคุณกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] ตัวเลือกต่อไปนี้จะมาให้เลือก

- **เขียนข้อความตัวอักษร:** คุณสามารถส่งข้อความแบบตัวอักษรไปยังหมายเลขนี้
- **เขียนข้อความมัลติมีเดีย:** คุณสามารถส่งข้อความมัลติมีเดียไปยังหมายเลขนี้
- **บันทึก (ปรากฏขึ้นหากยังไม่ได้บันทึกชื่อนั้นลงในสมุดโทรศัพท์):** บันทึกหมายเลขโดยสร้างเป็นรายชื่อใหม่ในสมุดโทรศัพท์
- **เพิ่มชื่อ (ปรากฏขึ้นหากยังไม่ได้บันทึกชื่อนั้นลงในสมุดโทรศัพท์):** คุณสามารถเพิ่มหมายเลขลงในรายการที่มีอยู่ในสมุดโทรศัพท์ได้
- **ลบ:** ลบสายนั้นออกจากรายการ
- **แสดงรายละเอียด:** แสดงข้อมูลการโทร



### หมายเหตุ

- คุณสามารถลบข้อมูลของสายที่โทรทั้งหมดออกจากรายการโดยใช้เมนู **เลือกลบรายการโทร** [เมนู 2-4]

## เบอร์ที่ได้รับ [เมนู 2-2]

ตัวเลือกนี้ช่วยให้คุณดูหมายเลขเรียกเข้า 10 รายการล่าสุดได้ และเมื่อคุณเลือกหมายเลขโทรศัพท์นั้น คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขดังกล่าวโดยกดปุ่มส่ง (☎) เมื่อคุณกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] ตัวเลือกต่อไปนี้จะมิให้เลือก

- **เขียนข้อความตัวอักษร:** คุณสามารถส่งข้อความแบบตัวอักษรไปยังหมายเลขนี้
- **เขียนข้อความมัลติมีเดีย:** คุณสามารถส่งข้อความมัลติมีเดียไปยังหมายเลขนี้
- **บันทึก (ปรากฏขึ้นหากยังไม่ได้บันทึกชื่อนั้นในสมุดโทรศัพท์):** บันทึกหมายเลขโดยสร้างเป็นรายชื่อใหม่ในสมุดโทรศัพท์
- **เพิ่มชื่อ (ปรากฏขึ้นหากยังไม่ได้บันทึกชื่อนั้นในสมุดโทรศัพท์):** คุณสามารถเพิ่มหมายเลขลงในรายการที่มีอยู่ในสมุดโทรศัพท์ได้
- **ลบ:** ลบสายนั้นออกจากรายการ
- **แสดงรายละเอียด:** แสดงข้อมูลการโทร



### หมายเหตุ

- คุณสามารถลบข้อมูลของสายที่โทรทั้งหมดออกจากรายการโดยใช้เมนู **ลบเบอร์ในรายการ** [เมนู 2-4]



## ข้อมูลการโทร [เมนู 2]

(ขึ้นอยู่กับบริการของเครือข่าย)

### เบอร์ที่โทรออก [เมนู 2-3]

ตัวเลือกนี้ช่วยให้คุณดูสายที่โทรออก (ที่โทรออกหรือพยายามโทรออก) 10 สายล่าสุดได้ และเมื่อคุณเลือกหมายเลขโทรศัพท์นั้น คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขดังกล่าวโดยกดปุ่มส่ง (☎) เมื่อคุณกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] ตัวเลือกต่อไปนี้มีให้เลือก

- **เขียนข้อความตัวอักษร:** คุณสามารถส่งข้อความแบบตัวอักษรไปยังหมายเลขนี้
- **เขียนข้อความมัลติมีเดีย:** คุณสามารถส่งข้อความมัลติมีเดียไปยังหมายเลขนี้
- **แก้ไข:** แก้ไขรายการในสมุดโทรศัพท์
- **เพิ่มชื่อ (ปรากฏขึ้นหากยังไม่ได้บันทึกชื่อนั้นในสมุดโทรศัพท์):** คุณสามารถเพิ่มหมายเลขลงในรายการที่มีอยู่ในสมุดโทรศัพท์ได้
- **ลบ:** ลบสายนั้นออกจากรายการ
- **แสดงรายละเอียด:** แสดงข้อมูลการโทร



#### หมายเหตุ

- คุณสามารถลบข้อมูลของสายที่โทรทั้งหมดออกจากรายการโดยใช้เมนู **ลบเบอร์** ในรายการ [เมนู 2-4]

### ลบเบอร์ในรายการ [เมนู 2-4]

ใช้เมนูนี้เพื่อลบรายการสายที่ไม่ได้รับ รายการสายที่ได้รับ หรือรายการสายที่โทรออก และคุณสามารถลบรายการโทรทั้งหมดในขณะนั้นได้โดยเลือก **ทุกสาย**



## เวลาในการโทร [เมนู 2-5]

ใช้เมนูนี้เพื่อดูระยะเวลาของสายที่โทรเข้าและโทรออก คุณสามารถตรวจสอบเวลาที่ใช้จ่ายที่บรรทัดล่างสุดบนหน้าจอขณะเลื่อนดูโดยใช้ปุ่มนาฬิกาขึ้น/ลง การกดปุ่ม OK หรือปุ่มเลือกซ้าย [รีเซ็ต] จะรีเซ็ตเวลาที่ใช้โทรของสายที่เลือก เครื่องอาจแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัสรักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกันการรีเซ็ตข้อมูลโดยไม่ได้ตั้งใจ



- **โทรครั้งล่าสุด:** ระยะเวลาของการโทรครั้งล่าสุด
- **เบอร์ที่ได้รับ:** ระยะเวลาของการโทรเข้า
- **เบอร์ที่โทรออก:** ระยะเวลาของการโทรออก
- **ลบทั้งหมด:** ระยะเวลาการรวมของการโทรทั้งหมดที่โทรออกหรือได้รับ นับตั้งแต่รีเซ็ตเวลาครั้งล่าสุด



### ข้อสังเกต

- ค่าโทรศัพท์ตามจริงที่ผู้ให้บริการระบบของคุณส่งมาเรียกเก็บอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติเครือข่าย การพิเศษในการเรียกเก็บ ฯลฯ

## ค่าใช้จ่ายการโทร [เมนู 2-6]

บริการนี้ของระบบเครือข่ายช่วยให้คุณตรวจสอบค่าโทรล่าสุดและค่าโทรทั้งหมดได้ ค่าโทรจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอ LCD เมื่อต้องการรีเซ็ตค่าโทร ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [รีเซ็ต] หรือปุ่ม OK เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัส PIN2



## ข้อมูลการโทร [เมนู 2]

(ขึ้นอยู่กับบริการของเครือข่าย)



### หมายเหตุ

- ค่าโทรศัพท์ตามจริงที่ผู้ให้บริการระบบของคุณส่งมาเรียกเก็บอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติเครือข่าย การปิดเศษในการเรียกเก็บ ภาษี ฯลฯ

## ตั้งค่า [เมนู 2-7]

- **จำกัดวงเงินค่าโทร:** บริการนี้ของระบบเครือข่ายช่วยให้คุณจำกัดค่าโทรได้ตามจำนวนระยะเวลาที่โทรหรือตามจำนวนเงินที่โทร โดยคุณสามารถโทรออกหรือรับสายเข้าได้จนถึงขีดจำกัดค่าโทรที่ระบุไว้ และคุณสามารถเปลี่ยนแปลงขีดจำกัดค่าโทรได้โดยป้อนรหัส PIN2
- **ตั้งอัตราค่าบริการ:** คุณสามารถกำหนดประเภทสกุลเงินและราคาต่อหน่วยได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณเพื่อขอทราบค่าใช้จ่ายต่อหน่วยเมื่อต้องการเลือก Currency หรือ 1 Unit ในเมนูนี้ คุณต้องป้อนรหัส PIN2



### หมายเหตุ

- เมื่อใช้หน่วยการโทรหมดแล้ว คุณจะไม่สามารถโทรออกได้อีก ยกเว้นแต่การโทรหมายเลขฉุกเฉินเท่านั้น คุณอาจต้องใส่รหัส PIN2 ในการตั้งค่าจำกัดการโทร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซิมการ์ดของคุณ

- **แสดงอัตราโน้มนัด:** บริการเครือข่ายนี้ให้คุณดูค่าโทรครั้งล่าสุดของคุณได้ โดยอัตราโน้มนัด หากคุณเลือก **เปิด** ในเมนู **แสดงอัตราโน้มนัด** คุณจะสามารถดูค่าโทรครั้งล่าสุดได้เมื่อวางสาย



## **ข้อมูลการใช้ GPRS [เมนู 2-8]**

คุณสามารถตรวจสอบจำนวนข้อมูลที่โอนถ่ายผ่านทางเครือข่ายโดยใช้ตัวเลือกข้อมูล GPRS ได้ และยังสามารถดูระยะเวลาทั้งหมดที่คุณออนไลน์อยู่ได้ (GPRS ย่อมาจาก General Packet Radio Service)

### **ข้อมูล WAP [เมนู 2-8-1]**

คุณสามารถตรวจสอบปริมาณข้อมูลและเวลาที่ใช้โดยใช้ WAP ได้ ในเมนูที่เลือก การกดปุ่มเลือกซ้าย [รีเซ็ต] หรือปุ่ม OK จะลบค่าตัวนับ

### **อุปกรณ์ภายนอก [เมนู 2-8-2]**

คุณสามารถตรวจสอบปริมาณข้อมูลและเวลาที่ใช้โดยใช้ GPRS กับอุปกรณ์ภายนอก เช่น พอร์ตอนุกรม ได้

### **รวมใช้ทั้งหมด [เมนู 2-8-3]**

คุณสามารถตรวจสอบปริมาณข้อมูลทั้งหมดที่ใช้ผ่าน WAP และใช้ผ่านอุปกรณ์ภายนอก



## เครื่องมือ [เมนู 3]

กดปุ่มเมนู (☐) และเลือก **เครื่องมือ** โดยใช้ปุ่มนาวีเกต

### **เพิ่มส่วนตัว [เมนู 3-1]**


**เพิ่มส่วนตัว** จะจัดแบ่งเป็นเพิ่มข้อมูล 4 แพ้ม คือ รูปภาพ, วิดีโอ, ภาพเคลื่อนไหว และเสียง ข้อมูลที่ดาวน์โหลดผ่านทาง WAP, MMS หรือ EMS จะถูกจัดเก็บในเพิ่มข้อมูลแต่ละแพ้มนี้ คุณสามารถดู ลบ หรือควบคุมข้อมูลที่ดาวน์โหลดมาได้

### **รูปภาพ [เมนู 3-1-1]**

ด้วยการใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] คุณจะส่งภาพทาง SMS หรือ MMS, กำหนดภาพเป็นภาพพื้นหลัง, เปลี่ยนชื่อภาพ หรือลบภาพ

### **วิดีโอ [เมนู 3-1-2]**

ไฟล์วิดีโอที่ดาวน์โหลดผ่านบริการ WAP หรือ PC-Sync จะถูกจัดเก็บในเพิ่มข้อมูลนี้ ในไฟล์วิดีโอแต่ละไฟล์ คุณสามารถใช้ตัวเลือกต่อไปนี้ได้หลังจากที่กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]

- **เล่น:** เล่นไฟล์วิดีโอ
- **ป้องกันไฟล์:** คุณสามารถล็อค/ยกเลิกการล็อคไฟล์วิดีโอที่เลือกได้ โดยเลือกค่านี เมื่อไฟล์วิดีโอถูกล็อค สัญลักษณ์ “” จะปรากฏขึ้นในรายชื่อไฟล์วิดีโอ
- **เปลี่ยนชื่อ:** คุณสามารถเปลี่ยนชื่อของไฟล์วิดีโอที่เลือกได้
- **ลบ:** ลบไฟล์ที่เลือก
- **เลือกลบ:** คุณสามารถลบไฟล์วิดีโอได้หลายๆ ไฟล์ในครั้งเดียว
- **ลบทั้งหมด:** ลบไฟล์วิดีโอทั้งหมด




## การดำเนินการหลักระหว่างการเล่นวิดีโอ

หยุดชั่วคราว/เล่นต่อ	กดปุ่ม OK (  )
เปลี่ยนตัวเลือกการเล่น (ระหว่างครั้งเดียวและซ้ำ)	กดปุ่มเลือกซ้าย (  )
เล่นย้อนกลับ	ใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา (  )
เล่นไปข้างหน้า	ใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา (  )
เพิ่มระดับเสียง	กดปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา (  )/ปุ่มขึ้นด้านข้าง
ลดระดับเสียง	กดปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา (  )/ปุ่มลงด้านข้าง
หยุดเล่น และกลับไปยัง อัลบั้มวิดีโอ	กดปุ่มลบ (  ) หรือปุ่มเลือกขวา (  )



### หมายเหตุ

- เมื่อต้องการออกจากหน้าจอการเล่น ให้กดปุ่มเลือกขวาหรือ (  ) หลายๆ ครั้ง

## ภาพเคลื่อนไหว [เมนู 3-1-3]

ด้วยการใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] คุณสามารถส่งภาพเคลื่อนไหวทาง MMS, ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง, เปลี่ยนชื่อภาพ หรือลบภาพ

## เสียง [เมนู 3-1-4]

ด้วยการใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] คุณจะส่งไฟล์เสียงทาง SMS หรือ MMS, กำหนดเสียงนั้นเป็นเสียงเรียกเข้า, เปลี่ยนชื่อไฟล์เสียง หรือลบไฟล์เสียง



## เครื่องมือ [เมนู 3]

### เมนูโปรด [เมนู 3-2]

ในเมนูนี้ คุณสามารถสร้างเมนูของตัวเองสำหรับเมนูที่คุณใช้งานบ่อยๆ ได้ เพื่อให้เข้าใช้งานได้ง่ายขึ้น

ในโหมดสแตนด์บาย คุณสามารถเข้าใช้เมนู เมนูโปรด โดยกดปุ่มนาฬิกาถ่วง (♡).

1. หลังจากเลือกตำแหน่งที่ต้องการจากเมนูหมายเลข 1 ถึง 9 ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [เพิ่ม]
2. เลือกเมนูที่คุณต้องการเพิ่ม โดยกดปุ่มเลือกซ้าย [เลือก] เมนูนี้จะถูกเพิ่มในเมนู เมนูโปรด และข้อความ นำมาใช้งาน จะปรากฏขึ้น



#### หมายเหตุ

- คุณสามารถเพิ่มเมนูได้ถึง 9 เมนู

หลังจากที่สร้างเมนู เมนูโปรด แล้ว ในเมนูแต่ละเมนู ตัวเลือกต่อไปนี้จะมิให้เลือกโดยการกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]

- **เลือก:** เลือกเมนู
- **เปลี่ยน:** คุณสามารถเปลี่ยนเมนูรายการโปรดปรานกับเมนูอื่นๆ ได้
- **ลบ:** ลบเมนูรายการโปรดปรานที่เลือก
- **ลบทั้งหมด:** ลบเมนูรายการโปรดปรานทั้งหมด
- **แสดงรายละเอียด:** แสดงแผนผังไปสู่เมนูรายการโปรดปราน



### การแปลงหน่วย [เมนู 3-3]

เมนูนี้จะแปลงค่าหน่วยวัดใดๆ ก็ตามจากหน่วยหนึ่งเป็นอีกหน่วยหนึ่งโดยแปลงค่าเป็นหน่วยต่างๆ ได้ 4 ประเภท คือ: ความยาว, พื้นที่, น้ำหนัก และปริมาตร

1. เลือกประเภทหน่วยที่ต้องการ โดยกดปุ่มเลือกซ้าย [หน่วย]
2. เลื่อนไปยังหน่วยปัจจุบันโดยกดปุ่มนาฬิกาตกลง
3. เลือกหน่วยที่คุณต้องการแปลงค่าโดยใช้ปุ่มนาฬิกาซ้าย/ขวา
4. เลื่อนไปยังหน่วยที่ต้องการแปลงค่าโดยกดปุ่มนาฬิกาตกลง
5. เลือกหน่วยที่คุณต้องการแปลงเป็นหน่วยนี้โดยใช้ปุ่มนาฬิกาซ้าย/ขวา
6. ป้อนตัวเลขโดยใช้ปุ่มตัวเลข เครื่องจะแปลงค่าให้โดยอัตโนมัติ



#### หมายเหตุ

- คุณสามารถป้อนจำนวนทศนิยมได้โดยกดปุ่ม 

### เครื่องคิดเลข [เมนู 3-4]

ด้วยคุณสมบัตินี้ คุณสามารถใช้โทรศัพท์เป็นเครื่องคิดเลขได้ เครื่องคิดเลขจะดำเนินการคำนวณขั้นต้น คือ บวก, ลบ, คูณ และหาร

#### การใช้เครื่องคิดเลข




1. ป้อนตัวเลขแรกโดยใช้ปุ่มตัวเลข
2. กดปุ่มนาฬิกาที่ต้องการเพื่อเลือกฟังก์ชันการคำนวณ



## เครื่องมือ [เมนู 3]



### หมายเหตุ

- เมื่อต้องการลบตัวเลขที่ป้อนผิดหรือลบค่าทั้งหมด ให้ใช้ปุ่ม 
- เมื่อต้องการใส่จุดทศนิยม ให้กดปุ่ม 
- เมื่อต้องการใส่เครื่องหมายลบ ให้กดปุ่ม 

3. เมื่อต้องการคำนวณผลลัพธ์ ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [ผลลัพธ์] หรือปุ่ม OK
4. เมื่อคำนวณเสร็จแล้ว ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [ลบ] เพื่อกลับไปยังสถานะเริ่มต้น

## โซนเวลาโลก [เมนู 3-5]

คุณสามารถตรวจสอบเวลาปัจจุบันของ Greenwich Mean Time (GMT) และเวลาของเมืองใหญ่ 52 เมืองทั่วโลกได้ โดยใช้ปุ่มนาฬิกาซ้าย/ขวา หน้าจอจะแสดงชื่อเมือง วันที่และเวลาปัจจุบัน

เมื่อต้องการเลือกเขตเวลาของเมืองที่คุณอยู่ ให้ดำเนินการดังนี้

1. เลือกเมืองที่ต้องการตามเขตเวลาของคุณ โดยกดปุ่มนาฬิกาซ้าย/ขวา วันที่และเวลาในท้องถิ่นจะปรากฏขึ้น
2. หากคุณต้องการเปลี่ยนเวลาที่แสดงในโหมดสแตนด์บายเป็นเวลาที่เลือก ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [ตั้งค่า]



### หมายเหตุ

- การตั้งค่าเขตเวลาของเมืองแต่ละเมืองในเมนู โซนเวลาโลก อาจมีผลมาจากเงื่อนไขของระบบเครือข่าย



## **การบันทึกเสียง [เมนู 3-6]**

คุณสามารถบันทึกเสียงได้ โดยบันทึกได้สูงสุด 3 รายการเสียง แต่ละรายการเสียงต้องยาวไม่เกิน 30 วินาที

คุณสามารถเล่นหรือลบเสียงที่บันทึก หรือบันทึกเสียงใหม่ได้โดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]

### **เพิ่มใหม่ [เมนู 3-6-1]**

1. เมื่อต้องการบันทึกเสียง ให้เลือก **เพิ่มใหม่**
2. เมื่อการบันทึกเสียงเริ่มต้น ข้อความ 'กำลังบันทึกเสียง...' และเวลาที่บันทึกจะปรากฏขึ้น
3. เมื่อการบันทึกเสียงเสร็จสิ้น ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [บันทึก]



#### **หมายเหตุ**

- หากตำแหน่งที่เก็บเสียงเต็ม คุณต้องลบเสียงเก่าที่มีอยู่ก่อนที่จะบันทึกเสียงใหม่

### **รายการที่แสดง [เมนู 3-6-2]**

โทรศัพท์แสดงรายการเสียงที่บันทึกไว้ โดยเริ่มจากเสียงที่บันทึกครั้งล่าสุด คุณสามารถเล่นหรือลบเสียงที่บันทึกได้ หรือส่งเสียงนั้นทาง MMS โดยการกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] และคุณยังสามารถลบเสียงทั้งหมดได้



## เครื่องมือ [เมนู 3]

### เปิดใช้ IrDA [เมนู 3-7]

คุณสมบัตินี้ช่วยให้คุณส่งหรือรับข้อมูล/แฟกซ์ทางพอร์ตอินฟราเรดได้เมื่อต้องการใช้การเชื่อมต่ออินฟราเรด ให้ปฏิบัติตามนี้

- ติดตั้งไดรเวอร์โมเด็มสำหรับรับหรือส่งข้อมูล/แฟกซ์
- ติดตั้งซอฟต์แวร์การติดต่อของเครือข่ายที่ให้มาโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือโปรแกรมแอปพลิเคชันแฟกซ์สำหรับสายแฟกซ์บนเครื่องพีซี
- กำหนดค่าคอนฟิกและใช้งานพอร์ตอินฟราเรดที่รองรับการใช้ IrDA บนเครื่องพีซี
- ใช้งานคุณสมบัติอินฟราเรดในโทรศัพท์ สัญลักษณ์ ¶ จะปรากฏขึ้นที่มุมขวาล่างของหน้าจอ
- โทรออกไปยังหมายเลขของบริการเครือข่ายที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการเครือข่าย

หากไม่มีการติดต่อระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์ที่รองรับการใช้ IrDA ภายใน 30 วินาทีหลังจากเรียกใช้คุณสมบัตินี้ เครื่องจะยกเลิกการใช้งานโดยอัตโนมัติ

โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการเครือข่าย



### หมายเหตุ

- PC Sync เป็นโปรแกรมสำหรับใช้ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์กับโทรศัพท์ผ่านทางสายเคเบิลข้อมูล ดังนั้น หากคุณต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ คุณต้องมีชุดอุปกรณ์เสริมนี้ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ไฟล์ PC Sync Help ในแผ่นซีดี
- ด้วยคุณสมบัติ IrDA คุณสามารถโอนข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการ เช่น รายการในสมุดโทรศัพท์ ข้อความ ภาพ ไฟล์วิดีโอ ฯลฯ



## สมุดบันทึก [เมนู 4]

กดปุ่มเมนู (☐) เลือก บันทึกส่วนตัว โดยใช้ปุ่มนาฬิกา


### สมุดโทรศัพท์ [เมนู 4-1]

คุณสามารถจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์และชื่อในหน่วยความจำของซิมการ์ดได้ และยังสามารถจัดเก็บชื่อและหมายเลขได้สูงถึง 255 รายชื่อในหน่วยความจำของโทรศัพท์

กดปุ่มเลือกซ้าย [เมนู] ในโหมดสแตนด์บาย แล้วเลือก **สมุดบันทึก** → **สมุดโทรศัพท์**.

หรือกดปุ่มเลือกขวา [รายชื่อ] ในโหมดสแตนด์บาย

### ค้นหา [เมนู 4-1-1]

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มเลือกขวา [รายชื่อ] เลือก **ค้นหา**
2. ป้อนชื่อที่คุณต้องการค้นหา
3. เมื่อพบชื่อที่ต้องการแล้ว คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขนั้น โดยกดปุ่มส่ง  หรือกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] เพื่อใช้ตัวเลือกต่อไปนี้
  - **เขียนข้อความตัวอักษร:** ใช้เพื่อเขียนข้อความแบบตัวอักษรในชื่อ
  - **เขียนข้อความมัลติมีเดีย:** ใช้เพื่อเขียนข้อความมัลติมีเดียในชื่อ
  - **แสดงภาพถ่าย:** แสดงภาพทั้งหมดที่จัดเก็บในสมุดโทรศัพท์ ดังนั้นคุณสามารถค้นหาข้อมูลในสมุดโทรศัพท์ตามภาพได้
  - **เสียง:** บันทึกเสียงของชื่อตามรายการในสมุดโทรศัพท์ที่เลือก เพื่อให้โทรออกด้วยเสียงได้
  - **แก้ไข:** แก้ไขชื่อ หมายเลข กลุ่มรายชื่อ และภาพ



- **คัดลอก:** ใช้เพื่อคัดลอกรายการในสมุดโทรศัพท์จากซิมไปยังหน่วยความจำของโทรศัพท์ หรือจากหน่วยความจำของโทรศัพท์ไปยังซิม และเลือกว่าจะเก็บหมายเลขโทรศัพท์ตั้งต้นไว้หรือไม่
- **ลบ:** ลบรายการในสมุดโทรศัพท์
- **แสดงรายละเอียด:** เพื่อดูรายละเอียดของชื่อที่เลือก

### เพิ่มใหม่ [เมนู 4-1-2]

คุณสามารถเพิ่มรายการลงในสมุดโทรศัพท์ด้วยการใช้ฟังก์ชันนี้

หน่วยความจำมี 2 ประเภท ได้แก่ หน่วยความจำของโทรศัพท์ และหน่วยความจำซิม ในการเลือกหน่วยความจำ ให้ไปที่

**เลือกบันทึกเบอร์ใน** [เมนู 4-1-8] หน่วยความจำของตัวเครื่องโทรศัพท์ สามารถบันทึกได้ 255 ชื่อ คุณสามารถป้อนตัวอักษรได้สูงสุด 20 ตัวสำหรับแต่ละชื่อในหน่วยความจำของเครื่องโทรศัพท์ ส่วนความจุของหน่วยความจำซิมการ์ดขึ้นกับซิมการ์ดนั้นๆ

1. เปิด สมุดโทรศัพท์ ก่อนโดยกดปุ่มเลือกขวา [รายชื่อ] ในโหมดสแตนด์บาย
2. เลื่อนแถบสีไปที่ เพิ่มใหม่ แล้วกดปุ่ม [ตกลง]
3. คุณสามารถเพิ่มรายการในสมุดโทรศัพท์ใหม่ให้กับหน่วยความจำซิมหรือหน่วยความจำของโทรศัพท์ได้ ในการเลือกหน่วยความจำ ให้ไปที่ **เลือกบันทึกเบอร์ใน** [เมนู 4-1-8] (ดูที่หน้า 67)

#### • การเพิ่มรายการใหม่ลงในหน่วยความจำซิม


คุณสามารถป้อนชื่อและหมายเลข เลือกกลุ่มผู้โทร และแนบไฟล์ภาพได้ (ขึ้นกับซิม)



## สมุดบันทึก [เมนู 4]

- การเพิ่มรายการใหม่ลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์  
คุณสามารถป้อนชื่อ หมายเลข ที่อยู่อีเมล และเสียง, เลือกกลุ่มผู้โทร  
และแนบไฟล์ภาพได้

### เคล็ดลับ



- คุณสมบัติหยุดชั่วคราว: เมื่อคุณโทรออกไปยังระบบอัตโนมัติ  
(เช่น ระบบฝากข้อความเสียงหรือระบบจัดการบัตรเครดิต)  
คุณมักต้องป้อนหมายเลขเป็นชุด แทนที่จะป้อนหมายเลขนั้นด้วย  
ตนเองทุกครั้ง คุณสามารถจัดเก็บหมายเลขดังกล่าวไว้ในสมุด  
โทรศัพท์โดยใช้คุณสมบัตินี้หยุดชั่วคราวมาช่วย เมื่อต้องการใส่กา  
รหยุดชั่วคราวระหว่างตัวเลข ให้กดปุ่ม  ค้างไว้



### หมายเหตุ

- โทรศัพท์เครื่องนี้ใช้คุณสมบัตินี้แสดงภาพผู้โทรเข้าได้

## โทรด่วน [เมนู 4-1-3]

คุณสามารถกำหนดปุ่มใดปุ่มหนึ่งของปุ่ม  ถึง  ให้กับชื่อต่างๆ  
ในรายชื่อ โดยคุณสามารถโทรออกได้โดยตรงด้วยการกดปุ่มนั้นนาน  
2-3 วินาที

1. เปิด **สมุดโทรศัพท์** ก่อนโดยกดปุ่มเลือกขวา [รายชื่อ] ในโหมดสแตนด์บาย
2. เลื่อนไปยัง **โทรด่วน** แล้วกดปุ่ม [ตกลง]
3. เมื่อต้องเพิ่มหมายเลขใน **โทรด่วน** ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [เพิ่ม] แล้วค้นหาชื่อโดยใช้สมุดโทรศัพท์



4. คุณสามารถเปลี่ยนหรือลบหมายเลขโทรด่วน, โทรออก หรือส่งข้อความได้โดยกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]

#### รายการเสียง [เมนู 4-1-4]

คุณสามารถตรวจสอบหมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมดที่มีการระบุนการโทรออกด้วยเสียงได้ และสามารถโทรออกได้โดยตรงโดยกดปุ่ม [ส่ง] หลังจากที่คุณเลือกหมายเลขโทรศัพท์โดยใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา/ลง และกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] เมนูย่อยต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

- **เพิ่มใหม่:** เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ใหม่ให้การโทรออกโดยใช้เสียง
- **เล่น:** เล่นรายการเสียงที่กำหนดให้กับหมายเลขโทรศัพท์นั้น
- **เปลี่ยน:** เปลี่ยนรายการเสียงที่กำหนดให้กับหมายเลขโทรศัพท์นั้น
- **ลบ:** ลบเสียงที่กำหนดให้กับหมายเลขโทรศัพท์นั้น
- **ลบทั้งหมด:** ลบหมายเลขที่โทรออกด้วยเสียงทั้งหมด



#### หมายเหตุ

- คุณสามารถป้อนหมายเลขโทรศัพท์สำหรับโทรออกด้วยเสียงได้สูงสุด 10 หมายเลข



## สมุดบันทึก [เมนู 4]

### กลุ่มผู้โทรเข้า [เมนู 4-1-5]

กลุ่มที่กำหนดไว้ล่วงหน้ามี 6 กลุ่มด้วยกัน พร้อมทั้งมีกลุ่มเพิ่มเติม **อื่นๆ** ด้วย ซึ่งคุณสามารถสร้างรายชื่อในกลุ่มต่างๆ นี้ได้

1. เลือก **กลุ่มผู้โทร** รายชื่อกลุ่มแต่ละกลุ่มจะปรากฏขึ้น: ครอบครัว วีไอพี เพื่อน เพื่อนร่วมงาน กลุ่ม1 กลุ่ม2 และอื่นๆ
2. เลือกชื่อกลุ่มที่คุณต้องการจัดการโดยกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] เมนูย่อยต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นยกเว้นในกลุ่ม **อื่นๆ**
  - **เพิ่มสมาชิก:** เพิ่มสมาชิกในกลุ่ม
  - **รายชื่อสมาชิก:** แสดงรายชื่อสมาชิกในกลุ่ม
  - **กลุ่มเสียงเรียกเข้า:** ใช้เพื่อเลือกเสียงเรียกเข้าที่จะใช้เมื่อคุณได้รับสายจากบุคคลในกลุ่มนั้น
  - **รูปไอคอนกลุ่ม:** ใช้เพื่อเลือกไอคอนกราฟิกที่จะปรากฏขึ้น เมื่อคุณได้รับสายจากบุคคลในกลุ่มนั้น
  - **เปลี่ยนชื่อ:** กำหนดชื่อใหม่ให้กับกลุ่ม
  - **ลบสมาชิก:** ลบหมายเลขออกจากกลุ่ม

### คัดลอกทั้งหมด [เมนู 4-1-6]

คุณสามารถบันทึก/ย้ายรายการจากหน่วยความจำของซิมการ์ดไปยังหน่วยความจำของเครื่อง และจากเครื่องไปยังซิมการ์ดได้อีกด้วย


- **จากซิมไปเครื่อง:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อคัดลอกรายการจากซิมการ์ดไปยังหน่วยความจำของโทรศัพท์
- **จากเครื่องไปซิม:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อคัดลอกรายการจากหน่วยความจำของโทรศัพท์ไปยังซิมการ์ด



ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้:

- **เก็บต้นฉบับ:** เมื่อคัดลอก หมายเลขโทรศัพท์ที่ตั้งต้นจะถูกเก็บไว้
- **ลบต้นฉบับ:** เมื่อคัดลอก หมายเลขโทรศัพท์ที่ตั้งต้นจะถูกลบ


### ลบทั้งหมด [เมนู 4-1-7]

คุณสามารถลบรายการทั้งหมดใน ซิม เครื่อง และรายการเสียง ได้ ฟังก์ชันนี้ต้องใช้รหัสรักษาความปลอดภัย ยกเว้นในรายการเสียง ให้กดปุ่ม  เพื่อกลับสู่โหมดสแตนด์บาย

### เลือกบันทึกเบอร์ใน [เมนู 4-1-8]

คุณสามารถเลือกหน่วยความจำให้กับคุณสมบัติสมุดโทรศัพท์ได้ทั้งในซิมและในเครื่องโทรศัพท์ หากคุณเลือก **ตัวแปร** ขณะเพิ่มรายการ เครื่องจะถามว่าต้องการจัดเก็บหมายเลขนั้นที่ใด

### ข้อมูล [เมนู 4-1-9]

- **เบอร์บริการ (ขึ้นอยู่กับซิม):** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อดูรายการ Service Dialling Numbers (SDN) ที่ระบุโดยผู้ให้บริการเครือข่าย (หากซิมการ์ดสนับสนุน) หมายเลขนี้ประกอบด้วยหมายเลขโทรฉุกเฉิน หมายเลขบริการสอบถาม ข้อมูล และหมายเลขระบบฝากข้อความ
  1. เลือกตัวเลือก เบอร์บริการ
  2. ชื่อบริการที่มีอยู่จะปรากฏขึ้น
  3. ใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกาขึ้น/ลงเพื่อเลือกบริการ กดปุ่ม .
- **เช็คหน่วยความจำ:** คุณสามารถตรวจสอบสถานะหน่วยความจำปัจจุบันของซิมการ์ดและของโทรศัพท์
- **เบอร์ตัวเอง (ขึ้นอยู่กับซิม):** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของคุณในซิมการ์ด



## สมุดบันทึก [เมนู 4]

### นาฬิกาปลุก [เมนู 4-2]

คุณสามารถตั้งนาฬิกาปลุกให้ทำงานเมื่อถึงเวลาที่ระบุได้

1. **เปิด/ปิดนาฬิกาปลุก:** เลือก เปิด โดยใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา/ขวา เมื่อต้องการเลิกใช้ฟังก์ชันนาฬิกาปลุกนี้ เลือก ปิด
2. **ตั้งปลุก:** ป้อนเวลาปลุกโดยใช้ปุ่มตัวเลข
3. **การเตือน:** เลือกค่าที่ต้องการจาก ครั้งเดียว ทุกวัน ทุกสัปดาห์ และ ทุกเดือน โดยใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา/ขวา
4. **เสียงปลุก:** เลือกทำนองเสียงปลุกที่ต้องการโดยใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา/ขวา
5. กดปุ่มเลือกซ้าย [ตั้งค่า] หรือปุ่ม OK

เมื่อมีการใช้งานฟังก์ชันนาฬิกาปลุก สัญลักษณ์ จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย







เมื่อถึงเวลาที่ตั้งปลุก เครื่องจะส่งเสียงปลุกตามที่ตั้งไว้


▶ ในการปิดนาฬิกาปลุก ให้กดปุ่มเลือกขวา [ออก]



## นิตหมาย [เมนู 4-3]

เมื่อคุณเข้าสู่เมนูนี้ ปฏิทินจะปรากฏขึ้น เคอร์เซอร์รูปสี่เหลี่ยมจะอยู่ที่วันที่ปัจจุบัน คุณสามารถเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังวันที่อื่นได้โดยใช้ปุ่มนาวิเกต ในปฏิทิน คุณสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้ได้

เมื่อกดปุ่ม	 ย้อนกลับไปยังปีก่อนหน้า
	 ไปที่ปีถัดไป
	 หรือ  ย้อนกลับไปยังเดือนก่อนหน้า
	 หรือ  ไปยังเดือนถัดไป


ในการไปยังวันที่วันนี้ กดปุ่ม .

เมื่อต้องการบอมนบันทึกนิตหมายในวันที่เลือก

1. กดปุ่มเลือกซ้าย [เลือก] กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] อีกครั้ง และเลือก **เพิ่มใหม่**
2. บอมนบันทึก และตั้งเวลาปลุก
3. เลือกค่าที่ต้องการจากตัวเลือกที่มีอยู่
4. เลือกเวลาที่ต้องการให้เครื่องปลุก
  - ❗ **หมายเหตุ:** การปลุกตามนิตหมายจะทำงาน แม้ว่าโทรศัพท์จะปิดอยู่ก็ตาม
5. กดปุ่มเลือกซ้าย [บันทึก] หรือปุ่ม OK



## สมุดบันทึก [เมนู 4]

หลังจากที่ป้อนข้อมูลนัดหมายในวันนั้นแล้ว เครื่องจะแสดงวันนั้นเป็นสีอื่น และสัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นที่มุมขวาล่างของหน้าจอ

ฟังก์ชันนี้ช่วยเตือนความจำเกี่ยวกับนัดหมายของคุณ โดยโทรศัพท์จะส่งเสียงปลุกหากคุณตั้งค่าให้โทรศัพท์ปลุก

ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้

**เพิ่มใหม่:** คุณสามารถเขียนบันทึกได้ไม่เกิน 30 รายการ แต่ละรายการมีข้อความได้สูงสุด 40 ตัวอักษร

**แสดงนัดหมายทั้งหมด:** แสดงบันทึกที่ได้ตั้งค่าไว้ให้กับวันทั้งหมด โปรดใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา/ลงเพื่อเลือกดูรายการบันทึก

**แสดงโดยเลือกวันที่:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อไปยังวันที่ที่ระบุ ป้อนวันที่โดยใช้ปุ่มตัวเลขและปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกาซ้าย/ขวา

**ปฏิทิน:** ไปยังปฏิทิน

**แก้ไข:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อแก้ไขข้อมูลนัดหมาย

**เสียงเตือนนัดหมาย:** โทรศัพท์จะส่งเสียงปลุกเมื่อถึงวันและเวลาที่มีนัดหมาย ให้คุณเลือกเสียงปลุกที่ต้องการ

**ลบ:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อลบข้อมูลนัดหมาย

**ลบอันเดิม:** คุณสามารถลบบันทึกนี้

ดหมายที่เลยเวลาไปแล้วและมีการปลุกตามนัดหมายนั้นแล้วด้วย

**ลบทั้งหมด:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อลบข้อมูลนัดหมายทั้งหมด โดยเครื่องจะให้คุณยืนยันก่อนดำเนินการนี้



## บันทึก [เมนู 4-4]

### เพิ่มใหม่ [เมนู 4-4-1]

ใช้เมนูนี้เพื่อเพิ่มบันทึกใหม่ โทรศัพท์สามารถจัดเก็บบันทึกได้สูงถึง 20 รายการ และแต่ละรายการจะยาวได้ไม่เกิน 60 ตัวอักษร ป้อนบันทึก แล้วกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]

- **บันทึก:** ใช้เพื่อจัดเก็บบันทึก
- **ภาษา T9:** เลือกภาษา T9 เพื่อใช้ในบันทึก
- **ออก:** ใช้เพื่อออกจากโปรแกรมแก้ไขบันทึก

### รายการที่แสดง [เมนู 4-4-2]

เลือกเมนูนี้เพื่อตรวจสอบบันทึกที่คุณเขียน

1. เลือกบันทึก
2. กดปุ่มเลือกซ้าย [เลือก]



#### หมายเหตุ

- บันทึกที่เลือกจะเปิดขึ้น และคุณสามารถใช้ปุ่มนาฬิกาขึ้น/ลง เพื่อดูบันทึกอื่นๆ ได้โดยตรง โดยไม่ต้องย้อนกลับไปยังรายการบันทึกอีก

3. กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้
  - **แก้ไข:** ใช้เพื่อแก้ไขบันทึกที่เลือก
  - **ลบ:** ใช้เพื่อลบบันทึกที่เลือก
  - **ลบทั้งหมด:** ใช้เพื่อลบบันทึกทั้งหมด โดยเครื่องจะให้คุณยืนยันก่อนดำเนินการนี้



## ข้อความ [เมนู 5]

กดปุ่มเมนู ([-]) และเลือก ข้อความ โดยใช้ปุ่มนaviga


### ข้อความตัวอักษร [เมนู 5-1]

โทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความเสียงและข้อความ SMS (Short Message Service)

ทั้งข้อความเสียงและข้อความ SMS เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบ

เมื่อไอคอน  ปรากฏขึ้น แสดงว่าคุณได้รับข้อความเสียง

เมื่อไอคอน  ปรากฏขึ้น แสดงว่าคุณได้รับข้อความตัวอักษรข้อความใหม่

หากหน่วยความจำเก็บข้อความเต็ม ข้อความจะปรากฏขึ้น ไอคอน  จะกะพริบ และคุณไม่สามารถรับข้อความใหม่ได้

ให้ใช้ตัวเลือก **ลบ** ในเมนู **กล่องข้อความเข้า** เพื่อลบข้อความที่ไม่ต้องการแล้ว

เมื่อมีที่ว่างในหน่วยความจำเก็บข้อความ คุณจะได้รับข้อความ SMS ที่ผู้อื่นส่งมาให้ (เมื่อมีพื้นที่ว่างเพียงพอ)

### เขียน [เมนู 5-1-1]

คุณสามารถเขียนและแก้ไขข้อความแบบตัวอักษรได้ยาวสูงสุด 6 หน้า (ประมาณ 918 ตัวอักษร)

1. ป้อนข้อความของคุณ โปรดดูรายละเอียดเกี่ยวกับการป้อนข้อความได้ที่หน้า 33 ถึงหน้า 37 (การป้อนข้อความ)
2. เมื่อคุณป้อนข้อความเสร็จ ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการ ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้
  - **ส่ง:** ป้อนหมายเลขหรือเลือกหมายเลขจากสมุดโทรศัพท์ หรือจากหมายเลขล่าสุดที่ใช้ โดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย[ตัวเลือก] ในการส่งแต่ละครั้ง คุณส่งข้อความนั้นไปยังหมายเลขโทรศัพท์ได้ไม่เกิน 5 หมายเลข



- **บันทึกไว้ในร่าง:** ช่วยให้คุนบันทึกข้อความเพื่อส่งในภายหลังได้
  - **ภาษา T9:** เลือกภาษาสำหรับโหมดป้อนข้อความ T9 คุนสามารถเลิกใช้โหมดป้อนข้อความ T9 โดยเลือก 'ไม่ใช่ T9' โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโหมด T9 ในหน้า 33-35
  - **ลบข้อความ:** ลบข้อความทั้งหมด
  - **ออก:** ใช้เพื่อออกจากเมนู **เขียน**
3. นอกจากนี้ คุนยังสามารถส่งไฟล์แนบไปกับข้อความได้โดยกดปุ่มเลือกขวา [แนบ] ขณะคุนกำลังป้อนข้อความ
- **สัญลักษณ์:** คุนสามารถใส่ตัวอักษรพิเศษในข้อความได้



#### หมายเหตุ

- คุนยังสามารถใส่ตัวอักษรพิเศษได้โดยกดปุ่ม (\*๑๒) ขณะกำลังป้อนข้อความ
- **ไอคอนแสดงอารมณ์:** คุนสามารถใส่ภาพบ่งบอกความรู้สึกต่างๆ ที่มีอยู่แล้วในเครื่องโทรศัพท์ได้
- **รูปภาพ:** คุนสามารถส่งและรับข้อความแบบตัวอักษรที่มีภาพ ซึ่งเรียกอีกชื่อหนึ่งคือ ข้อความภาพก็ได้ โดยภายในเครื่องมีภาพที่จัดเตรียมไว้แล้วจำนวนหนึ่ง และคุนสามารถนำภาพใหม่ๆ ที่ได้รับมาจากที่ต่างๆ มาเก็บไว้แทนที่ได้
- **ภาพเคลื่อนไหว:** การใส่ภาพเคลื่อนไหวในข้อความสามารถทำได้โดยใช้ EMS (Enhanced Messaging Service) โดยภายในเครื่องจะมีภาพเคลื่อนไหวให้เลือก 15 ภาพ
- **เสียง:** หากมีให้เลือก คุนสามารถใส่เสียงที่มีอยู่ในข้อความสั้นได้
- **แบบข้อความ:** คุนสามารถใช้แบบข้อความที่มีอยู่แล้วในเครื่องได้



## ข้อความ [เมนู 5]

- เบอร์โทรศัพท์: คุณสามารถเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ลงในข้อความได้
- นามบัตร: คุณสามารถแนบลายเซ็นได้

### กล่องข้อความเข้า [เมนู 5-1-2]

คุณสามารถค้นหาข้อความตัวอักษรและข้อความในเพจที่ได้รับ รวมทั้งดูข้อมูลที่อยู่ therein ได้

ข้อความที่ได้รับจะแสดงตามลำดับวันที่

กดปุ่มเมนูและเลือก **ข้อความ** → **ข้อความตัวอักษร** → **กล่องข้อความเข้า** หรือคุณอาจใช้วิธีลัดโดยกดปุ่มเลือกขวา ( ) เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ไอคอน	คำอธิบาย
	ข้อความซิมการ์ดที่อ่านแล้ว
	ข้อความซิมการ์ดที่ยังไม่ได้อ่าน
	ข้อความที่อ่านแล้ว
	ข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน
	รายงานการส่งที่อ่านแล้ว
	รายงานการส่งที่ยังไม่ได้อ่าน



### หมายเหตุ

- ข้อความซิมการ์ดหมายถึงข้อความที่จัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำของซิม และระบบเครือข่ายจะแบ่งว่าข้อความที่เข้ามานั้นจัดเป็นข้อความซิมการ์ดหรือเป็นข้อความธรรมดา



ข้อความที่ได้รับแต่ละข้อความจะมีตัวเลือกต่างๆ ให้เลือกดังต่อไปนี้  
กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]

- **ตอบกลับ:** ตอบกลับข้อความที่ได้รับ
- **ส่งต่อ:** ส่งต่อข้อความที่ได้รับไปยังผู้รับอื่น
- **โทรกลับ:** โทรกลับไปหาผู้ส่งข้อความ
- **แยก:** แยกข้อมูลภาพ, เสียง, เว็บเพจข้อความ หรือที่อยู่อีเมลจากข้อความ  
ได้ ข้อมูลที่ถูกแยกมาจะถูกจัดเก็บใน แฟ้มดาวนโหลด, สมุดโทรศัพท์ หรือ  
จัดเก็บเป็นบุ๊กมาร์ค
- **ลบ:** ลบข้อความที่เลือกทั้งหมดออกจากกล่องข้อความเข้า

### กล่องข้อความออก [เมนู 5-1-3]

คุณสามารถดูรายการและเนื้อหาของข้อความที่ส่งไปแล้วได้ในเมนูนี้  
รวมทั้งตรวจสอบได้ว่าส่งได้สำเร็จหรือไม่

ไอคอน	คำอธิบาย
	ข้อความซิมการ์ดที่ส่งแล้ว
	ข้อความที่ส่งแล้ว

ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้

- **ส่งต่อ:** ส่งต่อข้อความปัจจุบันไปยังผู้รับอื่น
- **ลบ:** ลบข้อความที่เลือกออกจากกล่องข้อความออก



## ข้อความ [เมนู 5]

### ร่าง [เมนู 5-1-4]

ในเมนูนี้ คุณสามารถดูรายการข้อความที่จัดเก็บเป็นข้อความร่างได้ ให้เลื่อนดูรายการโดยใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกาขึ้น/ลง คุณสามารถส่งข้อความร่างได้ โดยกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]

### การตั้งค่า [เมนู 5-1-5]

เมนูนี้ช่วยให้คุณกำหนดค่าที่ระบบตั้งไว้ให้กับข้อมูล SMS ได้

- **ชนิดข้อความ:** ตั้งค่าชนิดข้อความที่ระบบกำหนด (ข้อความตัวอักษร, เสียง, แฟกซ์, เพจ, X.400, อีเมล และ ERMES) ระบบเครือข่ายจะแปลงข้อความเป็นรูปแบบที่เลือก
- **อายุข้อความ:** กำหนดระยะเวลาที่ต้องการให้จัดเก็บข้อความแบบตัวอักษรของคุณไว้ที่ศูนย์ SMS ขณะพยายามส่งข้อความนั้นไปให้ผู้รับ ค่าที่ใช้ได้คือ 30 นาที, 1 ชั่วโมง, 6 ชั่วโมง, 1 วัน, 1 สัปดาห์ ค่าสูงสุดที่ใช้ได้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการระบบของคุณ
- **ภาพพื้นหลัง:** คุณสามารถใส่ภาพพื้นหลังภาพใดภาพหนึ่งจาก 4 ภาพลงในข้อความแบบตัวอักษรได้
- **รายงานการส่งข้อความ:** ใช้หรือเลือกใช้ฟังก์ชันรายงาน เมื่อมีการใช้งานฟังก์ชันนี้ ระบบเครือข่ายจะแจ้งให้คุณทราบว่าข้อความของคุณถูกส่งไปแล้วหรือยัง
- **ชำระค่าตอบกลับให้ปลายทาง:** ช่วยให้ผู้รับข้อความ SMS ของคุณสามารถส่งข้อความตอบกลับได้ทางศูนย์ข้อความ หากระบบเครือข่ายสนับสนุนบริการนี้
- **เบอร์ศูนย์บริการข้อความ:** บันทึกหรือเปลี่ยนแปลงหมายเลขของศูนย์ SMS ขณะส่งข้อความแบบตัวอักษร คุณจะได้รับหมายเลขนี้จากผู้ให้บริการของคุณ



- **เลือกระบบรับส่งข้อมูล:** เลือก GPRS หรือ GSM โปรดสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่าระบบรับส่งข้อมูลที่เลือก ค่าใช้จ่าย และความเร็วในการเชื่อมต่อจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ

## **ข้อความมัลติมีเดีย (MMS) [เมนู 5-2]**

ข้อความมัลติมีเดียประกอบด้วยข้อความ ภาพ และ/หรือไฟล์เสียง คุณสามารถใช้มันได้ต่อเมื่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณสนับสนุน และเฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติใช้ข้อความมัลติมีเดียหรืออีเมลได้เท่านั้นที่จะรับและส่งข้อความมัลติมีเดียได้

### **เขียนข้อความ [เมนู 5-2-1]**

1. ป้อนข้อความตัวอักษร ด้วยการใช้นิ้วเลือกขวา คุณจะป้อนสัญลักษณ์หมายเลข และภาพบ่งบอกความรู้สึก หรือเลือกโหมดป้อนข้อความได้หลังจากที่ป้อนข้อความตัวอักษรแล้ว ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [เสร็จ]
2. ใส่ภาพ แล้วเพิ่มเสียงหรือไฟล์วิดีโอ คุณสามารถไปยังหัวข้อถัดไปได้โดยใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา/ลง
3. เมื่อต้องการใส่ภาพสไลด์ ให้เลื่อนเคอร์เซอร์ไปท  แล้วกดปุ่ม OK หรือใช้นิ้วเลือกซ้าย [เลือก] หรือคุณอาจใส่ภาพสไลด์โดยใช้ปุ่มเลือกขวา [เมนู]



#### **หมายเหตุ**

- ใส่ภาพสไลด์ได้สูงสุด 9 ภาพ

4. กดปุ่มเลือกขวา [เมนู] ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้
  - **ส่ง:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย คุณสามารถใช้โทรศัพท์รุ่นนี้ส่งข้อความไปยังหมายเลขและที่อยู่อีเมลหลายๆ รายการได้
  - **ดูก่อน:** แสดงข้อความมัลติมีเดียที่คุณต้องการส่ง



## ข้อความ [เมนู 5]

- **บันทึก:** คุณสามารถจัดเก็บข้อความมัลติมีเดียเป็นข้อความร่างหรือเป็นแบบข้อความได้
- **ลบ:** ลบข้อความที่คุณสร้างขึ้น
- **ระยะเวลาสไลด์:** กำหนดระยะเวลาของสไลด์ ป้อนระยะเวลาที่ต้องการโดยใช้ปุ่มตัวเลข
- **รูปแบบสไลด์:** เลือกตำแหน่งในการจัดเรียงภาพ
- **เพิ่มสไลด์:** เพิ่มสไลด์ก่อนหรือหลังสไลด์ปัจจุบัน
- **ลบสไลด์:** ลบสไลด์ที่เลือก

### กล่องข้อความเข้า [เมนู 5-2-2]

เครื่องจะแจ้งเตือนให้ทราบเมื่อมีข้อความเข้า ข้อความที่เข้านี้จะถูกจัดเก็บในกล่องข้อความเข้า และมีไอคอนกำกับข้อความแต่ละข้อความไว้ด้วย คุณสามารถดูคำอธิบายไอคอนได้จากตารางด้านล่างนี้

ไอคอน	คำอธิบาย
	ข้อความทั่วไปที่อ่านแล้ว
	ข้อความทั่วไปที่ยังไม่ได้อ่าน
	ข้อความแจ้งเตือนที่อ่านแล้ว
	ข้อความแจ้งเตือนที่ยังไม่ได้อ่าน
	ข้อความสำคัญสูงที่อ่านแล้ว
	ข้อความสำคัญสูงที่ยังไม่ได้อ่าน
	ข้อความสำคัญน้อยที่อ่านแล้ว
	ข้อความสำคัญน้อยที่ยังไม่ได้อ่าน



หากโทรศัพท์แสดงข้อความ 'ไม่มีที่ว่างสำหรับข้อความ' คุณจะต้องทำให้  
เครื่องมีพื้นที่ว่างเพิ่มขึ้นโดยลบข้อความ สือ และแอปพลิเคชันต่างๆ


- **หยุดแสดง:** เมนูนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณได้รับข้อความที่มีภาพหลากหลาย  
โดยทั่วไปแล้ว ภาพเหล่านี้จะแสดงตามลำดับโดยอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม  
หากคุณเลือกเมนูนี้ คุณจะดูภาพถัดไปได้โดยกดปุ่มเลือกซ้าย [ถัดไป]  
ด้วยตนเอง
- **เริ่มแสดง:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อใช้งานการแสดงผลโดยอัตโนมัติอีกครั้ง
- **แสดงสไลด์ก่อนหน้า:** แสดงสไลด์ก่อนหน้า
- **เริ่มใหม่:** เริ่มแสดงผลอีกครั้งโดยเริ่มจากภาพสไลด์แรก
- **บันทึกข้อความ:** บันทึกข้อความมัลติมีเดียเป็นข้อความร่างหรือเป็น  
แบบข้อความ
- **บันทึกรายการ:** ดึงภาพหรือเสียง ภาพหรือเสียงนี้จะถูกจัดเก็บใน  
แฟ้มดาวนโหลด หรือสมุดโทรศัพท์
- **รายละเอียด:** แสดงข้อมูลเกี่ยวกับข้อความที่ได้รับ: ที่อยู่ของผู้ส่ง, หัวเรื่อง  
(เฉพาะข้อความมัลติมีเดีย), วันที่และเวลาของข้อความ, ประเภทข้อความ  
และขนาดข้อความ
- **ตอบกลับ:** ตอบกลับไปยังผู้ส่ง
- **ตอบกลับทั้งหมด:** ตอบกลับไปยังผู้ส่งทั้งหมด
- **ลบข้อความ:** ลบข้อความปัจจุบัน
- **ส่งต่อ:** ส่งต่อข้อความที่เลือกไปยังผู้รับอื่น



## ข้อความ [เมนู 5]

### กล่องข้อความออก [เมนู 5-2-3]

ใช้เมนูนี้เพื่อดูข้อความที่ส่งแล้ว คุณสามารถดูสถานะการส่งของข้อความที่ส่งแล้วแต่ละข้อความได้

ไอคอน	คำอธิบาย
	ส่งแล้ว

- **หยุดแสดง:** เมนูนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณได้รับข้อความที่มีภาพหลากหลายโดยทั่วไปแล้ว ภาพเหล่านี้จะแสดงตามลำดับโดยอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม หากคุณเลือกเมนูนี้ คุณจะดูภาพถัดไปได้โดยกดปุ่มเลือกซ้าย [ถัดไป] ด้วยตนเอง
- **เริ่มแสดง:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อใช้งานการแสดงผลสไลด์โดยอัตโนมัติอีกครั้ง
- **แสดงสไลด์ก่อนหน้า:** แสดงสไลด์ก่อนหน้า
- **เริ่มใหม่:** เริ่มแสดงสไลด์อีกครั้งโดยเริ่มจากภาพสไลด์แรก
- **บันทึกข้อความ:** บันทึกข้อความมัลติมีเดียเป็นข้อความร่างหรือเป็นแบบข้อความ
- **บันทึกรายการ:** ดึงภาพหรือเสียง ภาพหรือเสียงนี้จะถูกจัดเก็บในแฟ้มดาวนโหลด หรือสมุดโทรศัพท์
- **รายละเอียด:** แสดงข้อมูลเกี่ยวกับข้อความที่ได้รับ: ที่อยู่ของผู้ส่ง, หัวเรื่อง (เฉพาะข้อความมัลติมีเดีย), วันที่และเวลาของข้อความ, ประเภทข้อความ และขนาดข้อความ
- **ลบข้อความ:** ลบข้อความปัจจุบัน
- **ส่งต่อ:** ส่งต่อข้อความที่เลือกไปยังผู้รับอื่น



## ร่าง [เมนู 5-2-4]

การใช้เมนูนี้ช่วยให้คุณกำหนดข้อความมัลติมีเดียได้ล่วงหน้าสูงสุด 5 ข้อความ ซึ่งเป็นข้อความที่คุณใช้บ่อย โดยเมนูนี้จะแสดงรายการข้อความมัลติมีเดียที่คุณกำหนดไว้ล่วงหน้า

ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้

- **ส่ง:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย คุณสามารถใช้โทรศัพท์ที่รุ่นนี้ส่งข้อความไปยังหมายเลขและที่อยู่อีเมลหลายๆ รายการได้
- **ดูก่อน:** แสดงข้อความมัลติมีเดียที่คุณต้องการส่ง
- **บันทึก:** คุณสามารถจัดเก็บข้อความมัลติมีเดียเป็นข้อความร่างหรือเป็นแบบข้อความได้
- **ลบ:** ลบข้อความที่คุณสร้างขึ้น
- **ระยะเวลาสไลด์:** กำหนดระยะเวลาของสไลด์ ป้อนระยะเวลาที่ต้องการการโดยใช้ปุ่มตัวเลข
- **รูปแบบสไลด์:** เลือกตำแหน่งในการจัดเรียงภาพ
- **เพิ่มสไลด์:** เพิ่มสไลด์ก่อนหรือหลังสไลด์ปัจจุบัน
- **ลบสไลด์:** ลบสไลด์ที่เลือก

## การตั้งค่า [เมนู 5-2-5]

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถตั้งค่าที่ระบบกำหนดสำหรับข้อความมัลติมีเดียได้  
ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้

- **ชื่อข้อความ:** ป้อนชื่อของข้อความ
- **ระยะเวลาสไลด์:** กำหนดระยะเวลาของสไลด์แต่ละภาพ
- **การปรับแนว:** เลือกตำแหน่งในการจัดเรียงภาพ



## ข้อความ [เมนู 5]

- **อายุข้อความ:** กำหนดระยะเวลาที่จะเก็บข้อความไว้ในเซิร์ฟเวอร์ของเครือข่าย
- **ดาวนโหลดอัตโนมัติ**
  - **เปิด:** หากคุณเลือกค่านี้ ข้อความจะถูกดาวนโหลดโดยอัตโนมัติ เมื่อได้รับข้อความ
  - **ยืนยัน:** ต้องได้รับคำยืนยันจากคุณก่อนว่าคุณต้องการดาวนโหลดข้อความ
  - **ปิด:** ยังไม่ดาวนโหลดข้อความ
- **โพรไฟล์:** โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในหน้า 109

### ข้อความเสียง [เมนู 5-3]

เมนูนี้ช่วยให้คุณเข้าใช้ระบบฝากข้อความเสียงของคุณได้สะดวกรวดเร็ว (หากระบบเครือข่ายของคุณมีบริการนี้)

ก่อนใช้คุณสมบัตินี้ คุณต้องป้อนหมายเลขของเซิร์ฟเวอร์ข้อความเสียงที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการระบบ

เมื่อคุณได้รับข้อความเสียงข้อความใหม่ สัญลักษณ์ **๑๑** จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ โปรดสอบถามข้อมูลของบริการนี้จากผู้ให้บริการระบบของคุณ เพื่อให้ตั้งค่าเครื่องได้อย่างถูกต้อง

### โทรเช็คข้อความเสียง [เมนู 5-3-1]

เมื่อมีการเลือกตัวเลือกนี้ คุณเพียงแค่กดปุ่มเลือกซ้ำ [ตกลง] เพื่อโทรเช็คข้อความเสียง และคุณยังโทรเช็คข้อความเสียงได้โดยกดปุ่ม **1๑๑** ค้างไว้เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย



## **ศูนย์ข้อความเสียง [เมนู 5-3-2]**

คุณสามารถป้อนข้อมูลและตั้งค่าศูนย์ฝากข้อความเสียงได้

## **บริการข่าวสารจากระบบ [เมนู 5-4]**

ข้อความบริการข่าวสารจากระบบเป็นข้อความตัวอักษรที่ระบบเครือข่ายส่งให้กับผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยให้ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับรายงานสภาพอากาศ รายงานสภาพการจราจร บริการแท็กซี่ การแพทย์ และราคาหุ้น ข้อมูลแต่ละประเภทจะสัมพันธ์กับหมายเลขที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการระบบ เมื่อคุณได้รับข้อความบริการข่าวสารจากระบบ คุณจะเห็นข้อความแสดงบนหน้าจอแจ้งว่าคุณได้รับข้อความใหม่หรือข้อความบริการข่าวสารนั้นอาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอโดยตรงในโหมดสแตนด์บาย ตัวเลือกต่อไปนี้จะทำให้เลือกขณะที่คุณดูข้อความบริการข่าวสารจากระบบ

### **รับ [เมนู 5-4-1]**

ใช้เมนูนี้เพื่อใช้หรือเลิกใช้การรับข้อความที่ส่งเป็นกลุ่ม

### **กล่องข้อความเข้า [เมนู 5-4-2]**

คุณสามารถค้นหาและดูเนื้อหาของข้อความที่ส่งเป็นกลุ่มที่คุณได้รับ

### **เรื่อง [เมนู 5-4-3] (ขึ้นอยู่กับเครือข่ายและการสมัครขอรับบริการ)**

เมื่อต้องการสร้างหัวข้อใหม่ ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] แล้วเลือก **เพิ่มใหม่** หากคุณมีหัวข้อแล้ว คุณสามารถเลิกใช้งาน แก้วไข หรือลบหัวข้อนั้นได้โดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]

### **แจ้งเตือน [เมนู 5-4-4]**

ตั้งค่าการเตือนเป็น **เปิด** หรือ **ปิด** สำหรับข้อความที่ส่งเป็นกลุ่มใหม่



## ข้อความ [เมนู 5]

### แสดงอัตโนมัติ [เมนู 5-4-5]

หากคุณเลือกตัวเลือกนี้เป็น **เปิด** ข้อความที่ส่งเป็นกลุ่มที่คุณได้รับทั้งหมดจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ

### ภาษา [เมนู 5-4-6]

#### (ขึ้นอยู่กับเครือข่ายและการสมัครขอรับบริการ)

ตัวเลือกนี้ช่วยให้คุณเลือกภาษาที่ต้องการได้ ข้อความ Cell Broadcast จะแสดงตามภาษาที่เลือก หากคุณใช้ทุกภาษาที่โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุน ให้เลือก **อัตโนมัติ** ที่รายการสุดท้าย

### ข้อความอัตโนมัติ [เมนู 5-5]

ข้อความอัตโนมัติคือข้อความที่กำหนดไว้แล้วในรายการ คุณเลือกได้ว่าจะดูและแก้ไขข้อความอัตโนมัติหรือจะสร้างข้อความใหม่ ประเภทของข้อความอัตโนมัติที่มีให้เลือกมี 2 ประเภท คือ ตัวอักษรและมัลติมีเดีย

### ข้อความตัวอักษร [เมนู 5-5-1]

- กรุณาโทรกลับฉันด้วย
- ฉันไปสาย จะไปถึงเวลา...
- ตอนนี้คุณอยู่ที่ไหน?
- ฉันกำลังเดินทาง
- ด่วนมาก กรุณาติดต่อกลับ
- ฉันรักคุณ



ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้

- **แก้ไข:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเขียนข้อความใหม่หรือแก้ไขข้อความในข้อความอัตโนมัติที่เลือกจากรายการข้อความอัตโนมัติ
- **ลบ:** ลบข้อความในข้อความอัตโนมัติที่เลือกจากรายการข้อความอัตโนมัติ
- **ส่งข้อความตัวอักษร:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อส่งข้อความในข้อความอัตโนมัติที่เลือกโดยใช้ SMS
- **ส่งผ่านข้อความมัลติมีเดีย:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อส่งข้อความในข้อความอัตโนมัติที่เลือกโดยใช้ MMS
- **เพิ่มใหม่:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อสร้างข้อความอัตโนมัติใหม่

### ข้อความมัลติมีเดีย [เมนู 5-5-2]

- **ส่ง:** ส่งข้อความมัลติมีเดียอัตโนมัติ คุณสามารถใช้โทรศัพท์รุ่นนี้ส่งข้อความไปยังหมายเลขและที่อยู่อีเมลหลายๆ รายการได้
- **ดูตัวอย่าง:** แสดงร่างข้อความมัลติมีเดีย
- **บันทึก:** บันทึกข้อความมัลติมีเดียเป็นข้อความร่างหรือเป็นข้อความอัตโนมัติ
- **ลบ:** ลบข้อความมัลติมีเดียอัตโนมัติ
- **ระยะเวลาสไลด์:** กำหนดระยะเวลาของสไลด์ ป้อนระยะเวลาที่ต้องการโดยใช้ปุ่มตัวเลข
- **รูปแบบสไลด์:** เลือกตำแหน่งในการจัดเรียงภาพ
- **เพิ่มสไลด์:** เพิ่มสไลด์ก่อนหรือหลังสไลด์ปัจจุบัน
- **ลบสไลด์:** ลบสไลด์ที่เลือก



## ข้อความ [เมนู 5]

### นามบัตร [เมนู 5-6]

ตัวเลือกนี้ช่วยให้คุณสร้างลายเซ็นของตัวเองได้

1. กดปุ่มเลือกซ้าย [เพิ่ม]
2. บอกรหัส หมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ หมายเลขโทรศัพท์ที่ทำงาน หมายเลขแฟกซ์ และที่อยู่อีเมล
3. กดปุ่มเลือกซ้าย [บันทึก] ในเมนูนี้มีตัวเลือกให้เลือกใช้ได้ดังต่อไปนี้
  - **แก้ไข:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อแก้ไขลายเซ็น
  - **ลบ:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อลบลายเซ็น
  - **ส่งข้อความตัวอักษร:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อส่งลายเซ็นทาง SMS



#### หมายเหตุ

- คุณยังสามารถแนบลายเซ็นไปกับข้อความตัวอักษรได้ โดยใช้ฟังก์ชัน แนบ โปรดดูที่หน้า 73

- **ส่งผ่านข้อความมัลติมีเดีย:** ส่งลายเซ็นโดยใช้ MMS

### สถานะหน่วยความจำ [เมนู 5-7]

คุณสามารถตรวจสอบสถานะหน่วยความจำปัจจุบันของข้อความตัวอักษร และข้อความมัลติมีเดียได้



T5100 มีกล้องดิจิทัล 1.3 ล้านพิกเซลที่ช่วยให้คุณถ่ายภาพได้ละเอียดสูงสุด 1280x960 พิกเซล (หรือเรียกในอีกชื่อหนึ่งว่า SXGA) และเซนเซอร์ CMOS ช่วยให้คุณมั่นใจได้ว่าภาพที่ได้จะมีความคมชัดสูงสุดและมีคุณภาพที่ดีเยี่ยม คุณจะถ่ายภาพได้สนุกสนานขึ้นด้วยฟังก์ชันพิเศษต่างๆ เช่น การซูม 4 เท่า (ขึ้นกับความละเอียด) การควบคุมความสว่าง การจัดสมดุลของแสง และเอฟเฟกต์สี

พร้อมด้วยแฟลชในตัวที่ช่วยให้คุณถ่ายภาพได้แม้จะอยู่ในที่ที่สภาวะแสงไม่เป็นใจก็ตาม

กล้องถ่ายรูปในตัวช่วยให้คุณบันทึกภาพวิดีโอ และใช้บริการ VOD (Video on Demand) ที่ช่วยให้คุณดาวน์โหลดไฟล์วิดีโอจาก WAP ได้ตามต้องการ กดปุ่มเมนู ([-]) และเลือก **กล้อง โดยใช้ปุ่มนาวิเกต**

หรือคุณอาจไปที่เมนูนี้โดยกดปุ่ม [Ⓜ] หรือ [Ⓝ] เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

**!** **หมายเหตุ:** หากแบตเตอรี่ใกล้หมด คุณอาจใช้คุณสมบัติ กล้อง นี้ไม่ได้



## กล้อง [เมนู 6]

### ถ่ายรูป [เมนู 6-1]

กดปุ่มเมนูและเลือก **กล้อง** → **ถ่ายรูป** หรือกดปุ่มลัดของกล้องถ่ายรูป (📷) หรือ (📸) โดยกดค้างไว้ประมาณ 2 วินาที เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย คุณสามารถดูภาพที่จะถ่ายทางช่องมองภาพก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [เมนู] เพื่อตั้งค่าต่อไปนี้

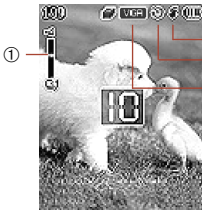


- ① **ความสว่าง:** มีให้เลือก 6 ระดับ
- ② **ปรับโทนสีขาว:** มีค่าให้เลือก 5 ค่าด้วยกัน คือ Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy และ Flourescent
- ③ **ความละเอียด:** โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในหน้า 90
- ④ **โหมดสีภาพ:** มีค่าให้เลือก 5 ค่าด้วยกัน คือ Color, Mono, Sepia, Blue และ Negative
- ⑤ **โหมดการถ่ายภาพ:** เลือกระหว่างถ่ายภาพเดี่ยวและถ่ายภาพชัตตต่อเนื่อง
- ⑥ **อัลบั้มรูปถ่าย:** เข้าสู่ อัลบั้มรูปถ่าย ซึ่งหลังจากที่ถ่ายภาพแล้ว คุณสามารถใช้ตัวเลือกนี้เพื่อตรวจดูภาพที่ถ่ายได้
- ⑦ **ออก:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อออกจากเมนูตั้งค่า

เมื่อต้องการเลื่อนไปตามเมนูตั้งค่าต่างๆ ให้ใช้ปุ่มนาวิเกตซ้าย/ขวา หลังจากเลือกเมนูแล้ว กดปุ่ม OK เพื่อเปิดเมนู คุณเลือกค่าที่ต้องการได้โดยใช้ปุ่มนาวิเกตและกดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน



นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้ก่อนที่จะถ่ายภาพ



- ① **ระดับการซูม:** เข้า/ออกโดยใช้ปุ่มนาฬิกา  
 เกตขึ้น/ลง ( , )  
 หรือปุ่มขึ้น/ลงด้านข้าง  
 แถบนี้จะแสดงสถานะการซูม ระดับ  
 การซูมสูงสุดขึ้นกับขนาดภาพดังนี้

SXGA(1x) / VGA(4x) / QVGA(4x) / Panorama(1x)

- ② **การตั้งเวลาถ่ายภาพ:** เมื่อต้องการใช้/เลิกใช้การตั้งเวลาถ่ายภาพอัตโนมัติ  
 ให้กดปุ่ม เมื่อมีการใช้งานการตั้งเวลาถ่ายภาพอัตโนมัติ สัญลักษณ์  
 กระจก จะปรากฏขึ้น



#### หมายเหตุ

- คุณสามารถตั้งค่าช่วงเวลาหน่วงที่ต้องการได้โดยใช้เมนู  
 โหมดตั้งเวลา [เมนู 6-6-4]

- ③ **แฟลช:** เมื่อต้องการเปิด/ปิดแฟลช ให้กดปุ่ม . เมื่อแฟลชเปิดอยู่  
 สัญลักษณ์ จะปรากฏบนหน้าจอ



#### หมายเหตุ

- คุณสามารถตั้งค่าโหมดแฟลชที่ต้องการได้โดยใช้เมนู  
 โหมดแฟลช [เมนู 6-6-5]

### การถ่ายภาพนิ่งภาพเดียว ( )

1. ในโหมดแสดงตัวอย่างภาพ ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [เมนู] เพื่อเปิดเมนูตั้ง  
 ค่ากล้องถ่ายรูป



## กล้อง [เมนู 6]

- เลือก โหมดการถ่าย โดยใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา/ขวาและกดปุ่ม OK
- เลือกโหมด ถ่ายครั้งเดียว (📷).



### หมายเหตุ

- ในโหมด ถ่ายครั้งเดียว คุณสามารถเลือกความละเอียดได้ดังนี้ QVGA (320x240), VGA (640x480), SXGA (1280x960) และ Panorama (1280x640)

- เมื่อตั้งค่าตัวเลือกกล้องถ่ายรูปเสร็จสิ้น ให้เล็งไปที่วัตถุที่ต้องการถ่ายและกดปุ่มกล้องถ่ายรูป (📷). เมื่อกดปุ่มแล้ว ภาพจะถูกถ่ายและจัดเก็บในอัลบั้มรูปถ่าย โดยอัตโนมัติ (โปรดดูในหน้า 93)

### ถ่ายต่อเนื่อง (📷)

- ในโหมดแสดงตัวอย่างภาพ ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [เมนู] เพื่อเปิดเมนูตั้งค่าค่ากล้องถ่ายรูป
- เลือก ถ่ายครั้งเดียว โดยใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา/ขวาและกดปุ่ม OK
- เลือกโหมด ถ่ายต่อเนื่อง (📷).



### หมายเหตุ

- ในโหมด ถ่ายต่อเนื่อง คุณจะเลือกความละเอียดระหว่าง QVGA (9 ซีออต) และ VGA (3 ซีออต)

- เมื่อตั้งค่าตัวเลือกกล้องถ่ายรูปเสร็จสิ้น ให้เล็งไปที่วัตถุที่ต้องการถ่ายและกดปุ่มกล้องถ่ายรูป (📷) เมื่อกดปุ่มแล้ว ภาพจะถูกถ่ายและจัดเก็บในอัลบั้มรูปถ่าย โดยอัตโนมัติ (โปรดดูในหน้า 93)



## ถ่ายวิดีโอ [เมนู 6-2]

คุณสามารถบันทึกภาพวิดีโอได้นานถึง 30 นาที แต่ความยาวนี้ขึ้นกับความละเอียด ความจุหน่วยความจำที่เหลืออยู่ และจำนวนข้อมูลที่จะบีบอัดด้วย กดปุ่มเมนูและเลือก **กล้อง** → **ถ่ายวิดีโอ**

คุณสามารถบันทึกภาพวิดีโอได้ในเมนูนี้ โดยกดปุ่มกล้อง (📷).

1. ก่อนที่จะถ่ายวิดีโอ คุณสามารถตั้งค่าการถ่ายภาพตามที่ต้องการ โดยกดปุ่มเลือกซ้าย [เมนู]



① ② ③ ④ ⑤

- ① **ความสว่าง:** มีให้เลือก 6 ระดับ
- ② **ปรับโทนสีขาว:** มีค่าให้เลือก 5 ค่าด้วยกัน คือ Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy และ Flourescent
- ③ **ความละเอียด:** เลือกความละเอียดที่ต้องการ QCIF(176x44), S-QCIF(128x96) และ MMS ให้เลือก MMS สำหรับภาพวิดีโอเพื่อส่งโดยใช้ข้อความมัลติมีเดีย

- ④ **โหมดสีภาพ:** มีค่าให้เลือก 5 ค่าด้วยกัน คือ Color, Mono, Sepia, Blue และ Negative
- ⑤ **ออก:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อออกจากเมนูตั้งค่า

คุณสามารถใช้คุณสมบัติต่อไปนี้ได้ (โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในหน้า 89)

- การตั้งเวลาถ่ายภาพ: กดปุ่ม
- เฟลช: กดปุ่ม





## กล้อง [เมนู 6]

- กดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อเริ่มบันทึกภาพวิดีโอ ข้อความ กำลังบันทึก จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ LCD
- เมื่อต้องการหยุดบันทึกภาพ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูปอีกครั้ง ภาพที่บันทึก จะถูกจัดเก็บใน อัลบั้มวิดีโอ [เมนู 6-5] โดยอัตโนมัติ และคุณสามารถ บันทึกภาพวิดีโออื่นได้โดยกดปุ่มกล้อง

### ถ่ายในกรอบ [เมนู 6-3]

กดปุ่มเมนู และเลือก กล้อง → ถ่ายในกรอบ

คุณจะได้พึงพอใจกับเฟรมรูปแบบต่างๆ ที่จัดเตรียมไว้ให้แล้วในเครื่อง โดยมีให้เลือกทั้งหมด 15 เฟรม

- เมื่อต้องการเลือกเฟรมที่ต้องการสำหรับภาพถ่าย ให้กดปุ่มเลือกซ้าย [เมนู]
- เลือกเฟรม (  ) โดยใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา/ขวา และกดปุ่ม OK
- เมื่อเลือกเฟรมที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม OK
- เมื่อออกจากเมนูตัวเลือกโดยการเลือก ออก (  ), ให้ถ่ายภาพ โดยกดปุ่มกล้อง ภาพที่ถ่ายจะถูกจัดเก็บไว้ใน อัลบั้มรูปถ่าย โดยอัตโนมัติ (ดูที่หน้า 93)



#### หมายเหตุ

- ความละเอียดของซีดีเฟรมอยู่ที่ 176x220 พิกเซล



## อัลบั้มรูปถ่าย [เมนู 6-4]

กดปุ่มเมนู และเลือก กล้อง → อัลบั้มรูปถ่าย

ภาพนิ่งทั้งหมดที่ถ่ายในเมนู ถ่ายรูป จะถูกจัดเก็บในเมนูนี้ คุณสามารถดู จัดการ และส่งภาพที่จัดเก็บในโทรศัพท์ของคุณได้

1. เลือกภาพที่คุณต้องการดูแบบเต็มหน้าจอ และกดปุ่ม OK หรือกดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] เพื่อเข้าสู่เมนูย่อยต่อไปนี้
  - **แสดงภาพปกติ:** คุณสามารถดูภาพได้ครั้งละหนึ่งภาพ
  - **แสดงภาพแบบมัลติ:** (ปรากฏในหน้าจอปกติ) กลับไปที่โหมดแสดงภาพแบบมัลติ
  - **ส่งผ่านข้อความมัลติมีเดีย:** คุณสามารถส่งภาพที่เลือกทางข้อความมัลติมีเดียได้




### หมายเหตุ

- โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ **ข้อความมัลติมีเดีย** – เขียนในหน้า 77
- คุณจะส่งภาพที่มีความละเอียดเป็น SXGA ผ่านทาง MMS ไม่ได้ เนื่องจากภาพมีขนาดใหญ่มาก เครื่องจะถามว่าคุณต้องการลดขนาดภาพเพื่อส่งทาง MMS หรือไม่



## กล้อง [เมนู 6]

- **เพิ่มสมุดโทรศัพท์:** คุณสามารถเพิ่มภาพที่เลือกลงในรายชื่อของสมุดโทรศัพท์ได้ เพื่อใช้กับคุณสมบัติแสดงภาพผู้โทรเข้า
- **แสดงภาพแบบสไลด์:** เล่นภาพทุกภาพต่อเนื่องกัน เมื่อต้องการหยุดชั่วคราว/แสดงภาพสไลด์ต่อ ให้กดปุ่มเลือกซ้าย เมื่อต้องการหยุดแสดงสไลด์ และกลับไป อัลบั้มรูปถ่าย ให้กดปุ่มเลือกขวา
- **ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง:** คุณสามารถตั้งค่าภาพที่เลือกเป็นภาพพื้นหลังของหน้าจอ LCD ภายในหรือหน้าจอ LCD ภายนอกได้
- **ป้องกันไฟล์:** คุณสามารถล๊อค/ยกเลิกการล๊อคภาพที่เลือกได้โดยการเลือกตัวเลือกนี้ เมื่อภาพถูกล๊อค สัญลักษณ์ “” จะปรากฏขึ้นที่ด้านซ้ายของชื่อภาพ คุณจะลบภาพที่ล๊อคไว้ไม่ได้
- **แก้ไข:** (ปรากฏในหน้าจอปกติ) เมื่อคุณเลือกให้แสดงภาพในหน้าจอปกติ คุณสามารถแก้ไขภาพได้ดังต่อไปนี้ และเมื่อคุณแก้ไขภาพแล้ว คุณจัดเก็บภาพที่แก้ไขได้โดยกดปุ่มเลือกซ้าย [บันทึก] โดยเครื่องยังคงเก็บภาพต้นฉบับไว้ด้วย
  - เอฟเฟกต์ฟิลเตอร์: คุณสามารถสร้างเอฟเฟกต์ต่างๆ ให้กับภาพได้ โดยเลือกจากเอฟเฟกต์ฟิลเตอร์ที่ต้องการจากทั้งหมด 12 เอฟเฟกต์ด้วยปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา จากนั้น กดปุ่มเลือกซ้าย [บันทึก] เครื่องจะบันทึกภาพที่เปลี่ยนแปลง



- ปรับขนาด: คุณสามารถเปลี่ยนแปลงขนาดภาพโดยใช้ปุ่มนาวิเกต ซ้าย/ขวา
  - การตัดแต่ง: เมื่อกดปุ่มเลือกขวาแล้ว [Zoom] คุณสามารถซูมภาพเข้า/ออกได้โดยใช้ปุ่มเลือกขวา/ซ้าย และแสดงเฉพาะส่วนที่ต้องการโดยใช้นาวิเกต จากนั้น กดปุ่ม OK เครื่องจะบันทึกภาพเฉพาะส่วนที่ต้องการนั้น
- !** **หมายเหตุ:** คุณจะแก้ไขภาพเฉพาะส่วนดังกล่าวไม่ได้
- การหมุนภาพ: คุณสามารถหมุนภาพได้ 90, 180 หรือ 270 องศา
- ตารางด้านล่างนี้แสดงคุณสมบัติแก้ไขภาพที่มีในความละเอียดแต่ละระดับ

**!** **หมายเหตุ**

ความละเอียด \	แก้ไขภาพ	เอฟเฟกต์ฟิลเตอร์	ปรับขนาด	การตัดแต่ง	การหมุนภาพ
QVGA (320x240)		○	X	○	○
VGA (640x480)		○	○	○	○
SXGA (1280x960)		X	○	○	X
PANORAMA (1280x640)		X	○	○	X
ภาพที่ถูกตัดแต่ง (176x220)		X	X	X	X
ภาพที่ปรับขนาดจาก PANORAMA (220x108)		X	X	X	X




## กล้อง [เมนู 6]

- **เปลี่ยนชื่อ:** คุณสามารถเปลี่ยนชื่อของภาพที่เลือกได้
- **ลบ:** ลบภาพที่เลือก
- **เลือกลบ:** (ปรากฏในโหมดแสดงหลายภาพ) คุณสามารถลบภาพหลายๆ ภาพในครั้งเดียว ให้เลือกภาพที่จะลบจากรายการภาพโดยกดปุ่ม OK แล้วกดปุ่มเลือกซ้าย [ลบ]
- **ลบทั้งหมด:** ลบภาพทั้งหมดในโทรศัพท์
- **ดูรายละเอียด:** คุณสามารถตรวจสอบชื่อ, ความละเอียด, ขนาด และวันที่/เวลาของภาพที่เลือกได้

## อัลบั้มวิดีโอ [เมนู 6-5]

กดปุ่มเมนูและเลือก **กล้อง** → **อัลบั้มวิดีโอ**

รายชื่อไฟล์วิดีโอที่บันทึกไว้จะปรากฏขึ้น ให้เลือกไฟล์วิดีโอที่ต้องการโดยใช้ปุ่มนาฬิกาขึ้น/ลง แล้วกดปุ่ม OK หรือคุณอาจเข้าใช้เมนูย่อยต่อไปนี้โดยใช้ปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]

- **เล่น:** เล่นไฟล์วิดีโอที่เลือก
- **ส่งข้อความมัลติมีเดีย:** คุณสามารถส่งวิดีโอคลิปโดยผ่านข้อความมัลติมีเดีย
- **ป้องกันไฟล์:** คุณสามารถล็อก/ยกเลิกการล็อกไฟล์วิดีโอที่เลือกได้โดยเลือกค่านี เมื่อไฟล์วิดีโอถูกล็อก สัญลักษณ์ “” จะปรากฏขึ้นที่ด้านซ้ายของชื่อไฟล์วิดีโอ
- **เปลี่ยนชื่อ:** คุณสามารถเปลี่ยนชื่อของไฟล์วิดีโอที่เลือกได้
- **ลบ:** ลบไฟล์วิดีโอที่เลือก




- **เลือกลบ:** คุณสามารถลบไฟล์วิดีโอได้หลายๆ ไฟล์ในครั้งเดียว ให้เลือกไฟล์ที่จะลบจากรายการไฟล์โดยกดปุ่ม OK แล้วกดปุ่มเลือกซ้าย [ลบ]
- **ลบทั้งหมด:** คุณสามารถลบไฟล์วิดีโอทั้งหมดในโทรศัพท์ได้

ขณะดูไฟล์วิดีโอ คุณสามารถใช้ปุ่มต่อไปนี้ได้

หยุดชั่วคราว/เล่นต่อ	กดปุ่ม OK (  ).
เปลี่ยนตัวเลือกการเล่น (ระหว่าง ครั้งเดียว และซ้ำ)	กดปุ่มเลือกซ้าย (  ).
กรอภาพย้อนกลับ	ใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา (  ).
กรอภาพไปข้างหน้า	ใช้ปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา (  ).
เพิ่มระดับเสียง	กดปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา (  )/ปุ่มขึ้นด้านข้าง
ลดระดับเสียง	กดปุ่มนาฬิกาเข็มนาฬิกา (  )/ปุ่มลงด้านข้าง
หยุดเล่น และกลับไปยัง อัลบั้มวิดีโอ	กดปุ่มลบ (  ) หรือปุ่มเลือกขวา (  ).



#### หมายเหตุ

- เมื่อต้องการออกจากหน้าจอการเล่น ให้กดปุ่มเลือกขวาหรือ  หลายๆ ครั้ง



## กล้อง [เมนู 6]

### การตั้งค่า [เมนู 6-6]

กดปุ่มเมนูและเลือก **กล้อง** → การตั้งค่ากล้อง ในเมนูนี้ คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกต่อไปนี้ได้

1. **คุณภาพของภาพ:** เลือกคุณภาพที่ต้องการให้กับภาพที่จะถ่าย ภาพที่มีคุณภาพสูง จะใช้หน่วยความจำมากขึ้นด้วย
2. **เสียงชัตเตอร์:** เลือกเสียงชัตเตอร์ที่ต้องการ
3. **รูปแบบแสดงผล:** เลือกรูปแบบ อัลบั้มรูปถ่าย ที่ต้องการระหว่างแสดงแบบรายการ และ แสดงแบบรวม
4. **โหมดตั้งเวลา:** เลือกเวลาหน่วงที่ต้องการเมื่อใช้งานการตั้งเวลาถ่ายภาพอัตโนมัติ
5. **แฟลช:** เลือกโหมดแฟลชที่ต้องการระหว่าง **ครั้งเดียว** และ **แบบต่อเนื่อง**
  - **ครั้งเดียว:** หลังจากที่คุณถ่ายภาพหนึ่งภาพ แฟลชจะปิด
  - **แบบต่อเนื่อง:** แฟลชยังคงเปิดอยู่ ดังนั้น โหมดแฟลช **แบบต่อเนื่อง** จะสิ้นเปลืองแบตเตอรี่ของโทรศัพท์มากกว่า
6. **ตั้งเวลาสไลด์:** เลือกรอบเวลาแสดงสไลด์ที่ต้องการระหว่าง 3 วินาที และ 5 วินาที

### สถานะหน่วยความจำ [เมนู 6-7]

กดปุ่มเมนูและเลือก **กล้อง** → **สถานะหน่วยความจำ**

คุณสามารถตรวจสอบสถานะหน่วยความจำปัจจุบันของโทรศัพท์ที่ได้ รูปภาพ, วิดีโอ และ เล่น MP3 จะใช้หน่วยความจำร่วมกัน



### เล่น MP3 [เมนู 7-1]

T5100 มีเครื่องเล่น MP3 ในตัว ดังนั้น คุณจะเพลิดเพลินกับการฟังเพลงจากไฟล์ MP3 ในหน่วยความจำโทรศัพท์ของคุณโดยใช้หูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้หรือฟังผ่านลำโพงในตัว



#### หมายเหตุ

- ในบางกรณี สัญญาณเสียงอาจไม่ชัดเจนได้ โดยเฉพาะเมื่อเปิดเสียงดังๆ และมีเสียงเบสมาก เนื่องจากลำโพงมีขนาดเล็ก ดังนั้น คุณควรใช้หูฟังสเตอริโอเพื่อจะได้ฟังเพลงด้วยระบบเสียงที่สมบูรณ์แบบ

เครื่องเล่น MP3 รองรับไฟล์ต่อไปนี้

- **MPEG-1 Layer III:** ความถี่สุ่มสูงสุด 48KHz, อัตราบิตสูงสุด 240Kbps, สเตอริโอ
- **MPEG-1 Layer III:** ความถี่สุ่มสูงสุด 24KHz, อัตราบิตสูงสุด 160Kbps, สเตอริโอ

คุณสามารถโอนไฟล์ MP3 จากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ไปยังหน่วยความจำในโทรศัพท์ โดยใช้โปรแกรม Mobile Agent (หรือโปรแกรม PC Sync) ในแผ่นซีดีของชุดขาย เมื่อคุณต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพีซีโดยใช้สายเคเบิล USB แล้ว (ให้มาพร้อมกับชุดขาย) คุณต้องติดตั้งไดรเวอร์แล้วเลือก T5100.inf โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือของแผ่นซีดี



## มัลติมีเดีย [เมนู 7]



### หมายเหตุ

- เครื่องพีซีควรรันระบบปฏิบัติการ Windows 98 SE, Windows 2000, Windows ME หรือ Windows XP
- นอกจากการดาวน์โหลดไฟล์ MP3 ลงในโทรศัพท์แล้ว คุณยังสามารถอัปโหลดภาพและภาพยนตร์ที่คุณถ่ายโดยใช้โทรศัพท์ไปไว้ในเครื่องพีซีได้โดยใช้สายเคเบิล USB เมื่อต้องการดาวน์โหลดเสียงเรียกเข้า ภาพพื้นหลัง หรือเกมส์ Java คุณต้องใช้สายเคเบิลอนุกรม นอกจากนี้ คุณยังสามารถจัดการสมุดโทรศัพท์ ตารางนัดหมาย และกล่องข้อความในเครื่องพีซีโดยใช้สายเคเบิลอนุกรมได้ โปรดสอบถามเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่ใช้ได้จากตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาต

ไฟล์ MP3 จะปรากฏในเมนู **เล่น MP3** [เมนู 7-1]

1. กดปุ่มเมนูและเลือก **มัลติมีเดีย** → **เล่น MP3** รายชื่อเพลง MP3 จะปรากฏขึ้น
2. กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก] เพื่อเข้าสู่เมนูต่อไปนี้
  - **เล่น:** เล่นเพลงทั้งหมดโดยเริ่มจากเพลงที่เลือก
  - **ลบ:** ลบเพลงที่เลือก
  - **ลบทั้งหมด:** ลบเพลงทั้งหมด และลบข้อมูลในหน่วยความจำของเครื่องเล่น MP3
  - **เปลี่ยนชื่อ:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนชื่อเพลงที่เลือก
  - **รายละเอียด:** แสดงข้อมูลของเพลง เช่น ชื่อ เวลาเล่น และขนาดไฟล์
  - **สถานะหน่วยความจำ:**  
คุณสามารถตรวจสอบสถานะของหน่วยความจำปัจจุบันของโทรศัพท์ได้



### หมายเหตุ

- เมื่อเครื่องเริ่มเล่นไฟล์ MP3 การปิดโทรศัพท์หรือเปิดโทรศัพท์ในระหว่างนั้นไม่ส่งผลต่อการเล่นไฟล์ MP3 แต่อย่างใด คุณสามารถปิดเครื่องเล่น MP3 โดยกดปุ่มวางสาย (📞) เมื่อโทรศัพท์เปิดอยู่ หากโทรศัพท์ปิดอยู่ คุณจะปิดเครื่องเล่น MP3 ได้โดยกดค้างไว้ที่ปุ่มของเครื่องเล่น MP3 (📞) ซึ่งอยู่ที่ด้านขวาของโทรศัพท์

## การใช้งานหลักในเครื่องเล่น MP3

คุณสามารถใช้ปุ่มซ็อดคัทต่อไปนี้ในรายการเพลง MP3

เล่น/หยุดชั่วคราว	กดปุ่ม (⏸)
เปลี่ยนตัวเลือกเล่นซ้ำระหว่างที่เล่นเพลง ➡ : เล่นเพลงหนึ่งครั้ง, 🔁 : เล่นเพลงนี้ซ้ำ, 🔁 : เล่นเพลงทั้งหมดซ้ำ	กดปุ่มเลือกซ้ำ (🔁) ซ้ำๆ
กรอเพลงปัจจุบันกลับ	กดปุ่มนาฬิกาทราย (⏮) ค้างไว้ จนกว่าจะถึงตำแหน่งที่คุณต้องการฟัง
กรอเพลงปัจจุบันไปข้างหน้า	กดปุ่มนาฬิกาทราย (⏭) ค้างไว้ จนกว่าจะถึงตำแหน่งที่คุณต้องการฟัง
ไปยังเพลงก่อนหน้า	กดปุ่มนาฬิกาทราย (⏮).
ไปยังเพลงถัดไป	กดปุ่มนาฬิกาทราย (⏭).
หยุดเล่น	กดปุ่ม (⏹) หรือปุ่มเลือกขวา (➡).
ปรับระดับเสียง	ใช้ปุ่มด้านข้าง (🔊) ที่ด้านซ้ายของโทรศัพท์ หรือปุ่มนาฬิกาขึ้น/ลง



## มัลติมีเดีย [เมนู 7]



หมายเหตุ

การเล่นไฟล์ MP3 โดยไม่เปิดโทรศัพท์



ปุ่มเครื่อง  
เล่น MP3

คุณสามารถใช้เครื่องเล่น MP3 ได้แม้  
โทรศัพท์จะปิดอยู่

กดปุ่มเครื่องเล่น MP3 (Ⓞ) ที่ด้าน  
ขวาของโทรศัพท์ เครื่องจะเริ่มเล่น

- ▶ เมื่อต้องการไปยังเพลงถัดไป กดปุ่ม  
เครื่องเล่น MP3 (Ⓞ).
- ▶ เมื่อต้องการหยุดเล่น ให้กดปุ่ม  
เครื่องเล่น MP3 (Ⓞ) ค้างไว้
- ▶ เมื่อต้องการปรับระดับเสียง ให้ใช้ปุ่ม  
ด้านข้าง (⏮) ที่ด้านซ้ายของโทรศัพท์

### เกมส์ [เมนู 7-2]

คุณเล่นเกมส์ในเครื่องโทรศัพท์ได้ โปรดอ่านข้อมูลเพิ่มเติมได้จากคำแนะนำ  
ที่ปรากฏบนหน้าจอหรือที่เมนูวิธีใช้

### Java [เมนู 7-3]

Java เป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นโดย Sun Microsystems และด้วยวิธีการ  
เดียวกับที่คุณดาวน์โหลด Java Applet โดยใช้เบราว์เซอร์ Netscape หรือ  
MS Internet Explorer มาตรฐาน คุณสามารถดาวน์โหลด Java MIDlet  
ได้โดยใช้โทรศัพท์ที่ใช้งาน WAP โปรแกรมที่ใช้ Java ทั้งหมด เช่น เกมส์  
Java จะดาวน์โหลดและใช้บนโทรศัพท์ได้หรือไม่ขึ้นขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการด้วย  
เมื่อดาวน์โหลดแล้ว คุณสามารถดูโปรแกรม Java ได้ในเมนูแอปพลิเคชัน  
ซึ่งคุณสามารถเลือก ใช้งาน หรือลบโปรแกรมดังกล่าวได้ ไฟล์ของโปรแกรม  
Java ที่จัดเก็บในเครื่องโทรศัพท์จะอยู่ในรูปแบบ .JAD และ .JAR



### หมายเหตุ

- ไฟล์ JAR เป็นรูปแบบที่บีบอัดข้อมูลของโปรแกรม Java และไฟล์ JAD เป็นไฟล์คำอธิบายที่มีข้อมูลโดยละเอียดทั้งหมด ก่อนที่จะดาวน์โหลดจากระบบเครือข่าย คุณสามารถถอดคำอธิบายไฟล์โดยละเอียดทั้งหมดได้จากไฟล์ JAD



### คำเตือน

- เฉพาะโปรแกรมที่ใช้ J2ME (Java 2 Micro Edition) เท่านั้นจึงจะรันบนโทรศัพท์ได้ โปรแกรมที่ใช้ J2SE (Java 2 Standard Edition) จะทำงานได้เฉพาะบนเครื่องพีซีเท่านั้น

## แอปพลิเคชัน [เมนู 7-3-1]

เมนูนี้แสดงรายการโปรแกรม Java ที่ดาวน์โหลดโดยใช้ WAP โดยในเมนูนี้ คุณสามารถเลือก ลบ หรือดูรายละเอียดต่างๆ ของโปรแกรมที่ดาวน์โหลดก่อนหน้านี้ทั้งหมดได้ และคุณสามารถเลือกตัวเลือกต่อไปนี้ได้รายการต่างๆ ภายในเมนูแอปพลิเคชันนี้

- **เปิด:** เปิดโปรแกรมที่เลือก รายการนี้ประกอบด้วยโปรแกรม Java ทั้งหมดที่ติดตั้งในโทรศัพท์
- **ลบ:** ลบโปรแกรมที่เลือก เมื่อลบแล้ว คุณจะเรียกโปรแกรมกลับคืนมาไม่ได้ จนกว่าจะดาวน์โหลดโปรแกรมดังกล่าวอีกครั้งโดยใช้ WAP



## มัลติมีเดีย [เมนู 7]

- **ข้อมูล:** แสดงข้อมูลโดยละเอียดของโปรแกรมที่เลือก ข้อมูลนี้ประกอบด้วยชื่อโปรแกรม ขนาดโปรแกรม เวอร์ชันของโปรแกรม ข้อมูลของผู้ขาย และที่อยู่เว็บไซต์หรือ URL

### ดาวนโหลด [เมนู 7-3-2]

เมื่อมีการดาวนโหลดโปรแกรม Java ใหม่โดยใช้ WAP แอดเดรสที่ดาวนโหลดเรียกในอีกชื่อหนึ่งว่า บัญชีมาร์ค เมนู Java ประกอบด้วยรายการบัญชีมาร์คสำหรับดาวนโหลดโปรแกรม Java และคุณสามารถดูรายการบัญชีมาร์คนี้ได้จากเมนูดาวนโหลด โดยคุณจะต้องดู แก๊ซ ลบ และเพิ่มบัญชีมาร์คใหม่ได้

- **เชื่อมต่อ:** คุณสามารถใช้ที่อยู่ที่คุณเลือกในบัญชีมาร์คเพื่อเชื่อมต่อข้อมูล เมื่อเชื่อมต่อได้สำเร็จ คุณจะดาวนโหลดโปรแกรม Java ที่ต้องการจากรายการได้
- **แสดง:** คุณสามารถดูข้อมูลโดยละเอียดของบัญชีมาร์คได้ เช่น ที่อยู่ของบัญชีมาร์คและชื่อของบัญชีมาร์คที่ใช้ในการเชื่อมต่อกับเว็บไซต์บางเว็บไซต์
- **แก้ไข:** คุณแก้ไขบัญชีมาร์คที่เลือกได้ คุณแก้ไขบัญชีมาร์คที่เลือกได้ การแก้ไขบัญชีมาร์คต้องทำตามลำดับจากที่อยู่ → ชื่อ เมื่อสร้างบัญชีมาร์คใหม่ คุณต้องจัดการข้อมูลตามลำดับนี้เช่นกัน
- **ลบ:** คุณลบบัญชีมาร์คที่เลือกได้ บัญชีมาร์คทั้งหมดจะถูกลบออกจากรายการบัญชีมาร์คบนหน้าจอ และคุณจะเรียกข้อมูลบัญชีมาร์คที่ถูกลบแล้วกลับคืนมาไม่ได้ ดังนั้น ควรใช้ความระมัดระวังอย่างยิ่งขณะลบบัญชีมาร์ค
- **เพิ่มใหม่:** คุณเพิ่มบัญชีมาร์คใหม่ได้ โดยทำตามลำดับเดียวกับที่แก้ไขบัญชีมาร์ค ให้เลือกตัวเลือก เพิ่มใหม่ จากเมนู บัญชีมาร์ค หรือเมื่อไม่มีบัญชีมาร์คอยู่ ให้เลือกตัวเลือก เพิ่มใหม่ จากหน้าจอแสดงรายการบัญชีมาร์ค



### หมายเหตุ

- เมื่อเลือกฟังก์ชันเชื่อมต่อ เพื่อเข้าใช้เซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการ Java MIDlet คุณสามารถเลือกโปรแกรม Java โปรแกรมใดโปรแกรมหนึ่งเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งในโทรศัพท์ของคุณ และเมื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์แล้ว คุณสามารถกดปุ่ม ไป เพื่อดูข้อมูล JAD ของโปรแกรมที่ต้องการ ปุ่ม Get จะเริ่มกระบวนการดาวน์โหลด โหลดและติดตั้ง โดยกระบวนการดาวน์โหลดและติดตั้งจะเริ่มทำงานพร้อมๆ กัน เมื่อดาวน์โหลดเสร็จ คุณจะรันโปรแกรม Java ได้ทันที หรืออาจเลือกรันโปรแกรม Java ที่ติดตั้งในภายหลังโดยเลือกจากเมนูแอปพลิเคชัน

### สถานะหน่วยความจำ [เมนู 7-3-3]

โปรแกรมที่ดาวน์โหลดโดยใช้ WAP จะถูกจัดเก็บในหน่วยความจำของโทรศัพท์ โดยหน่วยความจำจะมีความจุสูงสุดที่ระดับหนึ่ง เมื่อคุณเก็บข้อมูลจนถึงระดับสูงสุดดังกล่าว คุณจะจัดเก็บโปรแกรมอื่นใดไม่ได้อีก เมนูนี้ช่วยให้คุณตรวจสอบความจุของหน่วยความจำที่เหลืออยู่ในโทรศัพท์ได้



## บริการ [เมนู 8]


กดปุ่มเมนู (  $\square$  ) และเลือก บริการ โดยใช้ปุ่มนาวีเกต


### อินเทอร์เน็ต [เมนู 8-1]

คุณสามารถเข้าใช้บริการ WAP (Wireless Application Protocol) ต่างๆ เช่น ข้อมูลการเงิน, ข่าว, รายงานพยากรณ์อากาศ และข้อมูลเกี่ยวกับตารางการบิน ข้อมูลเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้กับโทรศัพท์เคลื่อนที่โดยเฉพาะ และดูแลโดยผู้ให้บริการ WAP

โปรดตรวจสอบการให้บริการ WAP ค่าใช้จ่าย และค่าธรรมเนียมต่างๆ กับผู้ให้บริการเครือข่าย และ/หรือผู้ให้บริการที่เป็นเจ้าของบริการที่คุณต้องการใช้ ผู้ให้บริการยังสามารถให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้บริการเหล่านั้นด้วย

โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายเพื่อขอเปิดอินเทอร์เน็ตแอดเดสส์ของคุณ เมื่อต้องการใช้เว็บเบราว์เซอร์ คุณต้องระบุหมายเลขโทรศัพท์ของคุณผ่านทางตัวเลือกเมนู **เบอร์ตัวเอง** (โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในหน้า 67)

เมื่อต้องการเรียกใช้เบราว์เซอร์ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  หรือปุ่มเมนูตั้งค่ากล้องถ่ายรูป (  $\odot$  ) ที่ด้านขวาของโทรศัพท์ เมื่อเชื่อมต่อแล้ว โสมเพจจะปรากฏขึ้น โดยเนื้อหาในโสมเพจขึ้นกับผู้ให้บริการ

คุณสามารถเข้าใช้เพจของเว็บไซต์ใดๆ ก็ได้ โดยป้อนแอดเดรส URL ของเว็บนั้นๆ เมื่อต้องการออกจากเบราว์เซอร์ ให้กดปุ่ม  โทรศัพท์จะกลับสู่โหมดสแตนด์บาย





### **การนาวีเกตด้วยเบราว์เซอร์ WAP**

คุณสามารถท่องอินเทอร์เน็ตโดยใช้ปุ่มต่างๆ ของโทรศัพท์หรือใช้เมนูเบราว์เซอร์ WAP

### **การใช้ปุ่มต่างๆ ของโทรศัพท์**

ขณะท่องอินเทอร์เน็ต ฟังก์ชันปุ่มต่างๆ ของโทรศัพท์จะแตกต่างกันไปจากโหมดการทำงานตามปกติของโทรศัพท์



ปุ่ม	คำอธิบาย
 	เลื่อนดูข้อมูลแต่ละบรรทัด
	กลับไปยังเพจก่อนหน้า
	เลือกตัวเลือกและยืนยันการดำเนินการ

## การใช้เมนูเบราเซอร์ WAP

คุณเลือกใช้ตัวเลือกต่างๆ ของเมนูได้ขณะท่องเว็บไซต์แบบไร้สาย



### หมายเหตุ

- เมนูเบราเซอร์ WAP อาจแตกต่างกัน ขึ้นกับเวอร์ชันเบราเซอร์ของคุณ

## โฮม [เมนู 8-1-1]

ใช้สำหรับเชื่อมต่อกับโฮมเพจ โฮมเพจจะเป็นไซต์ที่ได้รับระบุไว้ในรูปแบบที่เปิดใช้งาน และจะถูกกำหนดไว้โดยผู้ให้บริการ หากคุณยังไม่ได้กำหนดโฮมเพจนั้นในรูปแบบที่เปิดใช้งาน

## บุ๊กมาร์ค [เมนู 8-1-2]

เมนูนี้ช่วยให้คุณจัดเก็บ URL ของเว็บเพจที่คุณโปรดปรานได้ เพื่อให้เข้าใช้ได้ง่ายขึ้นในครั้งต่อไป และคุณยังสร้างโฟลเดอร์และจัดการบุ๊กมาร์คในแต่ละโฟลเดอร์ได้ด้วย

การสร้างบุ๊กมาร์ค

1. กดปุ่มเลือกซ้าย [ตัวเลือก]



## บริการ [เมนู 8]

- เลือก **บุ๊กมาร์คใหม่** และกดปุ่ม OK
  - ป้อน URL และชื่อที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม OK
- เมื่อสร้างบุ๊กมาร์คแล้ว ตัวเลือกต่อไปนี่จะมีให้เลือก

- **เชื่อมต่อ:** เชื่อมต่อกับบุ๊กมาร์คที่เลือก
- **แก้ไข:** คุณสามารถแก้ไข URL และ/หรือชื่อของบุ๊กมาร์คที่เลือกได้
- **บุ๊กมาร์คใหม่:** เลือกค่านี้เพื่อสร้างบุ๊กมาร์คใหม่
- **โฟลเดอร์ใหม่:** เลือกค่านี้เพื่อสร้างโฟลเดอร์ใหม่
- **ลบ:** ลบบุ๊กมาร์คที่เลือก
- **ลบทั้งหมด:** ลบบุ๊กมาร์คและโฟลเดอร์ทั้งหมด

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบุ๊กมาร์คของเว็บไซต์ที่ติดตั้งไว้แล้วล่วงหน้า ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับทางแอลจี ทางบริษัทจะไม่มีการรับรองหรือรับประกันใน เว็บไซต์เหล่านั้น หากคุณเลือกที่จะเข้าใช้เว็บไซต์ดังกล่าว คุณควรใช้ระบบรักษาความปลอดภัยหรือระบบป้องกันข้อมูลเช่นเดียวกับการเข้าเว็บไซต์อื่นๆ

### รับข้อความของ WAP [เมนู 8-1-3]

#### • กล่องข้อความเข้า

คุณสามารถสั่งให้เครื่องรับข้อความจากผู้ให้บริการ WAP ข้อความที่รับจาก WAP เป็นการแจ้งข้อมูลต่างๆ เช่น ข่าวเด่น และข้อความนั้นอาจเป็นข้อความตัวอักษรหรือเป็นแอตเตอร์สของบริการ WAP โปรดสอบถามเกี่ยวกับบริการที่มีให้และการขอรับบริการได้จากผู้ให้บริการ WAP ผู้ให้บริการสามารถอัปเดตข้อความที่รับจาก WAP ที่มีอยู่ได้ตลอดเวลาที่มีการรับข้อความใหม่จาก WAP และคุณสามารถอัปเดตข้อความได้แม้ว่าคุณจะย้ายข้อความนั้นไปไว้ที่โฟลเดอร์อื่นแล้วก็ตาม เมื่อข้อความที่รับจาก WAP หมดอายุ ข้อความนั้นจะถูกลบโดยอัตโนมัติ

- **ข้อมูล:** แสดงข้อมูลเกี่ยวกับข้อความที่ได้รับจาก WAP



- **โหลด:** เชื่อมต่อกับเว็บไซต์ที่ระบุโดยใช้ข้อมูลในข้อความที่ได้รับจาก WAP
- **ลบ:** ลบข้อความที่ได้รับจาก WAP ที่เลือก
- **รับ**  
คุณสามารถเลือกได้ว่าคุณต้องการรับข้อความจาก WAP หรือไม่

### โพรไฟล์ [เมนู 8-1-4]

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบ

โพรไฟล์แต่ละแบบมีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

- **เปิดใช้งาน:** เปิดใช้งานโพรไฟล์ที่เลือก
- **การตั้งค่า:** ใช้ค่านี้เพื่อแก้ไขและเปลี่ยนการตั้งค่า WAP ให้กับโพรไฟล์ที่เลือก
- **เปลี่ยนชื่อ:** คุณสามารถเปลี่ยนชื่อของโพรไฟล์ที่เลือก
- **ลบ:** ลบโพรไฟล์ที่เลือกจากรายการ
- **เพิ่มใหม่:** คุณสามารถเพิ่มโพรไฟล์ใหม่ได้



#### หมายเหตุ

- การเปลี่ยนแปลงโดยใช้ตัวเลือกนี้อาจส่งผลกระทบต่อฟังก์ชัน MMS

### ไปที่ URL [เมนู 8-1-5]

คุณสามารถเชื่อมต่อไปยังเว็บไซต์ที่คุณต้องการได้โดยตรง โดยคุณต้องป้อน URL เฉพาะ



## บริการ [เมนู 8]

### ตั้งค่า Cache [เมนู 8-1-6]

ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้จะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำแคชของโทรศัพท์

- **ลบ cache**

ลบข้อมูลทั้งหมดที่บันทึกไว้ในแคช

- **ตรวจ cache**

ตั้งค่าว่าต้องการให้เชื่อมต่อผ่านทางแคชหรือไม่

### รับรองความปลอดภัย [เมนู 8-1-7]

รายการใบรับรองที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้น

### รีเซ็ตโพรไฟล์ [เมนู 8-1-8]

คุณสามารถรีเซ็ตโพรไฟล์เพื่อกลับไปยังค่าเริ่มต้นได้

### ข้อมูล WAP [เมนู 8-1-9]

เวอร์ชันของเบรอาเซอร์ WAP จะปรากฏขึ้น

## บริการ SIM [เมนู 8-2]

ผู้ให้บริการของคุณอาจเสนอบริการพิเศษผ่านทางซิมการ์ด เช่น ระบบธนาคารที่บ้าน ข้อมูลตลาดหุ้น และอื่นๆ หากคุณลงทะเบียนขอรับบริการใดบริการหนึ่ง ชื่อบริการนั้นจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างสุดของเมนูหลัก ด้วยเมนูบริการ SIM ในเครื่องโทรศัพท์ ทำให้เครื่องสามารถรองรับบริการต่างๆ ในอนาคตที่ผู้บริการของคุณให้บริการได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอทราบรายละเอียด



กดปุ่มเมนู (  $\square$  ) และเลือก การตั้งค่า โดยใช้ปุ่มนาวีเกต

## **วันที่และเวลา [เมนู 9-1]**

ตัวเลือกนี้ช่วยให้คุณเปลี่ยนวันที่และเวลาปัจจุบันที่ปรากฏบนหน้าจอได้ด้วยตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้

### **ตั้งวันที่ [เมนู 9-1-1]**

ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อตั้งวัน เดือน และปี คุณสามารถเปลี่ยนรูปแบบวันที่โดยใช้ตัวเลือกเมนู **รูปแบบวันที่**

### **รูปแบบวันที่ [เมนู 9-1-2]**

YYYY/MM/DD (ปี/เดือน/วัน)

DD/MM/YYYY (วัน/เดือน/ปี)

MM/DD/YYYY (เดือน/วัน/ปี)

### **ตั้งเวลา [เมนู 9-1-3]**

ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อป้อนเวลาปัจจุบัน คุณสามารถเลือกรูปแบบเวลาโดยใช้ตัวเลือกเมนู **รูปแบบเวลา**

### **รูปแบบเวลา [เมนู 9-1-4]**

24 ชั่วโมง

12 ชั่วโมง

### **แสดงเวลาสองประเทศ [เมนู 9-1-5]**

คุณสามารถตั้งเครื่องโทรศัพท์ให้เปิดใช้งานฟังก์ชันแสดงเวลาของสองเขตเวลาได้ เมื่อเลือก **เปิด** ให้เลือกเขตเวลาทั้งสองแห่งที่ต้องการ



## การตั้งค่าโทรศัพท์ [เมนู 9]

### เสียงเตือนทุกชั่วโมง [เมนู 9-1-6]

คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ให้ส่งเสียงบี๊พทุกๆ ชั่วโมงได้โดยเลือก เปิด

### ตั้งค่าการโทร [เมนู 9-2]

เมื่อต้องการตั้งค่าตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับการโทร

#### โอนสาย [เมนู 9-2-1]

เมื่อมีการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย คุณสามารถโอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขอื่น เช่น ไปยังหมายเลขของระบบฝากข้อความเสียงของคุณ โปรดสอบถามรายละเอียดจากผู้ให้บริการระบบ

เลือกตัวเลือกการโอนสายหนึ่งตัวเลือก เช่น เลือก กรณีสายไม่ว่าง เพื่อโอนสายเรียกเข้าเมื่อเครื่องของคุณไม่ว่าง หรือคุณต้องการปฏิเสธสายเรียกเข้านั้น

ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้

**ทุกสายสนทนา:** โอนสายเรียกเข้าทุกสาย

**กรณีสายไม่ว่าง:** โอนสายเรียกเข้าเมื่อมีการใช้สายอยู่

**กรณีไม่รับสาย:** โอนสายเรียกเข้าที่คุณไม่ต้องการรับสาย

**กรณีติดต่อไม่ได้:** โอนสายเรียกเข้าเมื่อปิดเครื่องหรืออยู่นอกพื้นที่ให้บริการ

**ทุกสายข้อมูล:** โอนสายข้อมูลทุกสายไปยังหมายเลขที่มีการเชื่อมต่อเครื่องพีซี

**ทุกสายแฟกซ์:** โอนสายแฟกซ์ทุกสายไปยังหมายเลขที่มีการเชื่อมต่อเครื่องแฟกซ์




ตัวเลือกแต่ละตัวเลือกมีเมนูดังต่อไปนี้

- **เปิดใช้งาน:** เปิดใช้งานบริการที่เกี่ยวข้อง
  - **ไปศูนย์ข้อความเสียง:** ส่งต่อไปยังศูนย์ข้อความ ฟังก์ชันนี้ใช้ไม่ได้กับเมนู ทุกสายข้อมูล และ ทุกสายแฟกซ์
  - **ไปหมายเลขอื่น:** ป้อนหมายเลขที่จะโอนสาย
  - **ไปยังหมายเลขโปรด:** คุณสามารถป้อนหมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้บ่อยๆ ได้ถึง 5 หมายเลข และโอนสายไปยังหมายเลขเหล่านั้นได้
- **ยกเลิก:** ยกเลิกการโอนสายที่เลือก
- **ตรวจสอบสถานะ:** คุณสามารถตรวจสอบสถานะของบริการได้

**ยกเลิกการโอนสายทั้งหมด:** ยกเลิกการตั้งค่าการโอนสายทั้งหมด

### รูปแบบการรับสาย [เมนู 9-2-2]

เลือกโหมดที่ต้องการในการรับสาย

- **เปิดฝาพับ:** เมื่อเสียงกริ่งของโทรศัพท์ดังขึ้น คุณรับสายได้ง่ายๆ เพียงเปิดฝาพับ
- **รับสายได้ทุกปุ่ม:** เมื่อเสียงกริ่งของโทรศัพท์ดังขึ้น คุณรับสายได้โดยกดปุ่มใดก็ได้ ยกเว้นปุ่ม  และปุ่มเลือกขวา (←).
- **กดปุ่มโทร:** คุณจะรับสายได้ต่อเมื่อกดปุ่มส่งเท่านั้น

### ส่งหมายเลขตัวเอง [เมนู 9-2-3]

บริการเสริมจากระบบเครือข่ายนี้ช่วยให้คุณกำหนดได้ว่าคุณจะแสดง (**เปิด**) หรือซ่อน (**ปิด**) หมายเลขโทรศัพท์ของคุณจากบุคคลที่คุณกำลังโทรหา เลือกตั้งค่าตามเครือข่าย เพื่อรีเซ็ตโทรศัพท์กลับไปทำการตั้งค่าที่คุณได้ตกลงไว้กับผู้ให้บริการของคุณ



## การตั้งค่าโทรศัพท์ [เมนู 9]

### บริการสายเรียกซ้อน [เมนู 9-2-4] (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ระบบเครือข่ายจะแจ้งให้คุณทราบว่ามีสายเรียกเข้าสายใหม่ ขณะที่คุณกำลังใช้สายสนทนาอยู่ เลือก **เปิดใช้งาน** เพื่อขอให้ระบบเครือข่ายเปิดใช้งานบริการสายเรียกซ้อน เลือก **ยกเลิก** เพื่อขอให้ระบบเครือข่ายยกเลิกการใช้งานบริการสายเรียกซ้อน หรือเลือก **ตรวจสอบสถานะ** เพื่อตรวจสอบว่ามีการใช้งานฟังก์ชันหรือไม่

### เตือนทุกนาที [เมนู 9-2-5]

เมื่อตั้งค่าเป็น **เปิด** โทรศัพท์จะส่งเสียงบี๊พเตือนทุกนาทีในระหว่างการใช้สายโทรออก เพื่อให้คุณทราบถึงระยะเวลาในการโทรนั้น

### โทรออกด้วยเสียง [เมนู 9-2-6]

คุณสามารถโทรออกได้โดยแปลงรายการเสียงตามที่ได้เพิ่มไว้ในรายชื่อคำทุกคำที่แปลงออกมาจัดเป็นรายการเสียงได้ทั้งสิ้น ก่อนที่จะใช้การโทรออกด้วยเสียง โปรดทราบว่า

- รายการเสียงไม่ขึ้นอยู่กับภาษา แต่จะขึ้นกับเสียงของผู้พูด
- รายการเสียงไวต่อเสียงรบกวนมาก ดังนั้น ให้บันทึกเสียงและโทรออกในบริเวณที่ไม่มีเสียงดัง
- ขณะบันทึกรายการเสียง หรือโทรออกโดยแปลงรายการเสียงนั้น เครื่องจะใช้งานลำโพง ดังนั้น ให้ถือโทรศัพท์ให้ใกล้ปากและหน้าของคุณ เพื่อให้เซนเซอร์รับสัญญาณไม่ปิดลำโพง
- การพูดชื่อที่สั้นเกินไปจะใช้ไม่ได้ โปรดใช้ชื่อที่มีความยาวเพียงพอ และไม่ควรใช้ชื่อเหมือนกันในหมายเลขต่างกัน
  - **อัตโนมัติ:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเข้าสู่โหมดการโทรออกด้วยเสียงทุกครั้งที่คุณเปิดฝาพับ



- **เลือกเอง:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเข้าสู่โหมดการโทรออกด้วยเสียง โดยการกดปุ่มดอกจัน (\***๖๖**).



#### หมายเหตุ

- คุณต้องพูดชื่อให้ตรงกับที่บันทึกไว้ ซึ่งอาจจะเป็นปัญหาเมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง หรือเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้น คุณจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกด้วยวิธีนี้เพียงอย่างเดียว ไม่ว่าจะในสถานการณ์ใดก็ตาม

### โทรซ้ำอัตโนมัติ [เมนู 9-2-7]

เลือก **เปิด** และโทรศัพท์ของคุณจะพยายามโทรออกอีก 5 ครั้ง หลังจากที่ยกหูแล้วไม่สำเร็จ

### กลุ่มคนสนิท [เมนู 9-2-8]

บริการนี้เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ระบุกลุ่มบุคคลที่คุณโทรหาและโทรหาคุณได้ โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการระบบ หากมีการระบุดัชนีกลุ่ม ระบบจะใช้ดัชนีกลุ่มนั้นกับสายโทรออกทั้งหมด หากไม่มีการระบุดัชนีกลุ่ม ระบบเครือข่ายจะใช้ดัชนีตามที่ตั้งค่าไว้

(ค่าดัชนีเฉพาะที่เก็บไว้ในเครือข่าย)

- **ค่าที่ตั้งไว้ก่อน:** เลือกตัวเลือกนี้เพื่อใช้งานดัชนี CUG ก่อนหน้า
- **เปิด:** คุณสามารถแก้ไขดัชนี CUG และเรียกใช้งานดัชนีนี้ได้
- **ปิด:** ยกเลิกการใช้งานฟังก์ชันนี้



## การตั้งค่าโทรศัพท์ [เมนู 9]

### ตั้งค่าโทรศัพท์ [เมนู 9-3]

คุณสามารถปรับแต่งคุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์ให้ตรงตามความต้องการของคุณได้ โดยคุณสามารถเข้าสู่คุณสมบัติทั้งหมดได้ทางเมนู ตั้งค่าโทรศัพท์

#### **ภาพพื้นหลัง [เมนู 9-3-1]**

ใช้เมนูนี้เพื่อตั้งค่าการแสดงผลบนหน้าจอ LCD ภายใน/ภายนอกเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

#### **แสงไฟหน้าจอใหญ่ [เมนู 9-3-2]**

ใช้เมนูนี้เพื่อเลือกทำให้โทรศัพท์ใช้แสงไฟหน้าจอใหญ่หรือไม่ การปิดแสงไฟหน้าจอใหญ่ช่วยให้เวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บายยาวนานขึ้น

#### **สีของเมนู [เมนู 9-3-3]**

โทรศัพท์ของคุณมีแบบหน้าจอสีให้เลือก 4 แบบ ให้ตั้งค่าแบบหน้าจอสีโดยเลื่อนและกดปุ่มเลือกซ้าย [เลือก]

#### **ข้อความต้อนรับ [เมนู 9-3-4]**

เมื่อเข้าสู่การป้อนข้อความต้อนรับ ให้เลือก เปิด และป้อนข้อความต้อนรับโดยใช้ปุ่มกด ข้อความต้อนรับจะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย

#### **ภาษา [เมนู 9-3-5]**

คุณเลือกภาษาที่แสดงได้ เมื่อตั้งค่าตัวเลือกภาษาเป็น **อัตโนมัติ** ภาษาจะถูกเลือกโดยอัตโนมัติตามภาษาที่ใช้ของซิมการ์ด โดยเครื่องจะตั้งค่าเป็นภาษาอังกฤษ หากโทรศัพท์เครื่องนี้ไม่สนับสนุนภาษาของซิมการ์ด



## แสดงชื่อเครือข่าย [เมนู 9-3-6]

เลือกว่าจะแสดงชื่อระบบเครือข่ายหรือไม่เมื่อเปิด/ปิดเครื่อง

## ตั้งระบบป้องกัน [เมนู 9-4]

เครื่องจะใช้รหัสผ่านหลากหลายรูปแบบเพื่อป้องกันคุณสมบัติบางอย่างในโทรศัพท์ โปรดดูเกี่ยวกับรหัสผ่านนี้ได้ในหน้า 28-29

## เรียกใช้รหัส PIN [เมนู 9-4-1]

เมื่อใช้งานคุณสมบัติ **เรียกใช้รหัส PIN** คุณต้องป้อนรหัส PIN ทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์ ด้วยเหตุนี้ บุคคลที่ไม่มีรหัส PIN จะใช้โทรศัพท์ของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาตไม่ได้



### หมายเหตุ

- ก่อนเลิกใช้งานคุณสมบัติ **เรียกใช้รหัส PIN** คุณต้องป้อนรหัส PIN ด้วย

ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้

- **เปิดใช้งาน:** คุณต้องป้อนรหัส PIN ทุกครั้งที่เปิดเครื่อง
- **ปิดใช้งาน:** โทรศัพท์จะเชื่อมต่อโดยตรงกับระบบเครือข่ายเมื่อคุณเปิดเครื่อง



## การตั้งค่าโทรศัพท์ [เมนู 9]

### ล็อคเครื่อง [เมนู 9-4-2]

คุณสามารถล็อคโทรศัพท์ได้ โดยเลือกตัวเลือกการล็อคโทรศัพท์ที่ต้องการ เมื่อต้องการเปลี่ยนตัวเลือกการล็อคโทรศัพท์ เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสป้องกัน

- ▶ เมื่อต้องการยกเลิกการล็อคโทรศัพท์ ให้กดปุ่มเลือกขวาและป้อนรหัสป้องกัน

### บริการจำกัดการโทร [เมนู 9-4-3] (ขึ้นอยู่กับระบบเครือข่าย)

การจำกัดการโทรช่วยให้คุณจำกัดการโทรออกและการรับสายเรียกเข้าของโทรศัพท์ได้ ในการใช้ฟังก์ชันนี้ คุณต้องใช้รหัสผ่านจำกัดการโทรที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการ

ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้

- **ไม่ให้โทรออกทั้งหมด:** ไม่สามารถโทรออกได้
- **ไม่ให้โทรออกต่างประเทศ:** โทรออกไปต่างประเทศไม่ได้
- **โทรกลับประเทศแม่เท่านั้น:** เมื่ออยู่ต่างประเทศ คุณจะโทรออกได้เฉพาะโทรไปยังหมายเลขที่อยู่ในประเทศนั้นๆ และหมายเลขที่อยู่ในประเทศแม่ซึ่งเป็นประเทศที่ตั้งของผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณเท่านั้น
- **ไม่รับสายทั้งหมด:** ไม่สามารถรับสายได้
- **ไม่รับสายเมื่ออยู่ต่างประเทศ:** รับสายไม่ได้เมื่อคุณอยู่ต่างประเทศ
- **ยกเลิกทั้งหมด:** การตั้งค่าจำกัดการโทรทั้งหมดจะถูกยกเลิก คุณจะโทรออกและรับสายได้ตามปกติ
- **เปลี่ยนรหัสผ่าน:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อตั้งค่าและเปลี่ยนรหัสผ่านการจำกัดการโทรที่ได้รับจากผู้ให้บริการ คุณต้องป้อนรหัสผ่านปัจจุบันก่อนที่จะระบุรหัสผ่านใหม่ และเมื่อคุณป้อนรหัสผ่านใหม่แล้ว เครื่องจะขอให้คุณยืนยันโดยป้อนรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง



### หมายเหตุ

- ในการใช้ บริการจำกัดการโทร คุณต้องป้อนรหัสเครือข่ายเมื่อจำกัดการโทรไว้ คุณยังสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินได้ในระบบเครือข่ายบางระบบ

## กำหนดเบอร์โทรออก (FDN) [เมนู 9-4-4] (ขึ้นอยู่กับซิม)

ใช้เมนูนี้เพื่อจำกัดการโทรออกของคุณให้โทรออกได้เฉพาะไปยังหมายเลขที่เลือกไว้เท่านั้น หากซิมการ์ดสนับสนุนฟังก์ชันนี้ คุณต้องป้อนรหัส PIN2 เพื่อใช้เมนูนี้

เมื่อมีการใช้งาน FDN หากคุณพยายามโทรออกไปยังหมายเลขที่ไม่ได้อยู่ในรายการ FDN ข้อความ เซ็ค FDN จะปรากฏขึ้น ตัวเลือกที่คุณเลือกใช้ได้มีดังนี้

- **เปิดใช้งาน:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อโทรออกเฉพาะหมายเลขโทรศัพท์ที่บันทึกในสมุดโทรศัพท์ คุณต้องป้อนรหัส PIN2 เพื่อใช้ตัวเลือกนี้
- **ปิดใช้งาน:** ให้คุณโทรออกไปยังหมายเลขใดก็ได้
- **รายการเบอร์:** ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อดูหมายเลขที่จัดเก็บในเบอร์โทรออกที่จำกัดไว้



### หมายเหตุ

- ซิมการ์ดบางแบบอาจไม่มีรหัส PIN2 หากซิมการ์ดของคุณไม่มีรหัสนี้ ตัวเลือกเมนูนี้จะไม่ปรากฏขึ้น



## การตั้งค่าโทรศัพท์ [เมนู 9]

### เปลี่ยนรหัส [เมนู 9-4-5]

คุณสมบัติ **เปลี่ยนรหัส** ช่วยให้คุณเปลี่ยนรหัสผ่านปัจจุบันเป็นรหัสใหม่ โดยคุณต้องป้อนรหัสผ่านปัจจุบันก่อนที่จะระบุรหัสผ่านใหม่

ใช้เมนูนี้เพื่อเปลี่ยนรหัสการเข้าใช้เครื่อง: **รหัสป้องกัน, รหัส PIN1, รหัส PIN2**



#### หมายเหตุ

- PIN: Personal Identification Number

### ตั้งค่าเครือข่าย [เมนู 9-5]

คุณสมบัติ **ตั้งค่าเครือข่าย** ช่วยให้คุณระบุได้ว่าระบบเครือข่ายจะใช้ค่าใดเมื่อมีการเลือกการโทรแบบข้ามเครือข่าย (ต่างประเทศ): อัตโนมัติ, เลือกเอง, ที่ต้องการ.



#### หมายเหตุ

- คุณสามารถเลือกเครือข่ายอื่นที่ไม่ใช่เครือข่ายในประเทศของคุณได้ หากเครือข่ายนั้นมีข้อตกลงเรื่องการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ



## **ตั้งค่าใช้งาน GPRS [เมนู 9-6]**

GPRS (General Packet Radio Service) เป็นเทคโนโลยีที่ช่วยให้ผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่สามารถส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่ายของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ GPRS เป็นบริการเสริมเกี่ยวกับข้อมูลที่ใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย เพื่อเข้าใช้ระบบเครือข่ายข้อมูล เช่น อินเทอร์เน็ต ก่อนการใช้เทคโนโลยี GPRS:

- คุณต้องสมัครขอใช้บริการ GPRS โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการเพื่อการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการ GPRS
- คุณจำเป็นต้องบันทึกค่า GPRS ของแอปพลิเคชันต่างๆ ที่ใช้กับ GPRS ก่อน

### **แบบ [เมนู 9-6-1]**

หากคุณเลือก เปิดเครื่อง และคุณอยู่ในระบบเครือข่ายที่สนับสนุน GPRS โทรศัพท์จะลงทะเบียนในระบบเครือข่าย GPRS และการส่งข้อความสั้นจะส่งผ่าน GPRS นอกจากนี้ การเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเก็ตที่ใช้ได้ เช่น การส่งและรับอีเมล จะทำได้เร็วขึ้น หากคุณเลือก เมื่อต้องการ เครื่องจะใช้งานเชื่อมต่อ GPRS ก็ต่อเมื่อคุณเริ่มใช้งานแอปพลิเคชัน หรือการทำงานที่จำเป็นต้องใช้งานเชื่อมต่อ GPRS เครื่องจะหยุดการเชื่อมต่อ GPRS หลังจากที่ไม่มีแอปพลิเคชันใดที่ต้องใช้การต่อเชื่อมนั้นแล้ว



#### **หมายเหตุ**

- ในกรณีอยู่นอกพื้นที่บริการ GPRS และคุณเลือกอัตโนมัติ โทรศัพท์จะพยายามทำการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเก็ตเกิดเป็นระยะๆ



## การตั้งค่าโทรศัพท์ [เมนู 9]

### อุปกรณ์ภายนอก [เมนู 9-6-2]

เมื่อคุณเข้าอินเทอร์เน็ตผ่านระบบ GPRS ด้วยการใช้อุปกรณ์ภายนอก คุณสามารถตั้งค่าโปรไฟล์ 6 แบบ ดังนี้ **เปลี่ยนชื่อ, APN, IP แอดเดรส, DNS, รหัสผู้ใช้** และรหัสผ่าน

### ใช้ค่าจากโรงงาน [เมนู 9-7]

คุณสามารถรีเซ็ตค่าของโทรศัพท์ให้เป็นค่าที่ตั้งมาจากโรงงานได้ โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. เลือกตัวเลือกเมนู ใช้ค่าจากโรงงาน
2. ป้อนรหัสป้องกัน 4 หลัก



#### หมายเหตุ

- รหัสป้องกันที่ตั้งไว้คือ 0000 เมื่อต้องการเปลี่ยนรหัสนี้ ให้ไปที่หน้า 120



โปรดตรวจสอบว่าด้านล่างนี้มีคำอธิบายเกี่ยวกับปัญหาที่เกิดขึ้นกับโทรศัพท์ของคุณหรือไม่ ก่อนที่จะติดต่อขอรับบริการหรือก่อนที่จะติดต่อฝ่ายซ่อมแซมเครื่อง

**Q** จะดูรายการหมายเลขที่โทรออก หมายเลขที่โทรเข้า และหมายเลขที่ไม่ได้รับสายได้อย่างไร

**A** กดปุ่ม .


**Q** จะลบข้อมูลการโทรทั้งหมดได้อย่างไร

**A** กดปุ่มเลือกซ้าย ตามด้วย   .

**Q** จะดูหมายเลขทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำได้อย่างไร

**A** กดปุ่มเลือกขวา ตามด้วย .

**Q**  ยังปรากฏบนหน้าจอ

**A** ตรวจสอบว่าคุณอยู่ในพื้นที่ให้บริการหรือไม่ หาก你还คงเห็นสัญลักษณ์  ให้ปิดเครื่องและรอประมาณ 2 นาทีก่อนที่จะเปิดเครื่องอีกครั้ง หากสัญลักษณ์นี้ยังปรากฏอยู่ ให้ลองเปลี่ยนไปโทรบริเวณอื่นและตรวจสอบอีกครั้ง



## คำถามและคำตอบ

- Q** สัญญาณไม่ดีหรือไม่ได้ยินเสียงในบางพื้นที่
- A** ในบางพื้นที่ ความแรงของสัญญาณอาจแปรปรวนไม่แน่นอน ให้ลองย้ายไปยังบริเวณอื่น หากบริเวณนั้นมีการใช้สายจำนวนมาก อาจทำให้คุณโทรออกหรือรับสายไม่ได้ หรือใช้สายได้แต่ระดับสัญญาณไม่ชัดเจน
- Q** การเชื่อมต่อไม่ดีตั้งแต่เริ่มใช้สาย
- A** ในบางพื้นที่ ความแรงของสัญญาณอาจแปรปรวนไม่แน่นอน ให้ลองย้ายไปยังบริเวณอื่น หากบริเวณนั้นมีการใช้สายจำนวนมาก อาจทำให้คุณโทรออกหรือรับสายไม่ได้ หรือใช้สายได้แต่ระดับสัญญาณไม่ชัดเจน
- Q** หน้าจอ LCD ไม่เปิด
- A** ถอดแบตเตอรี่ออกแล้วใส่กลับ จากนั้น ให้เปิดเครื่อง หากยังไม่สามารถเปิดโทรศัพท์ได้ ให้ชาร์จแบตเตอรี่แล้วลองอีกครั้ง
- Q** ได้ยินเสียงก้องในระหว่างการใช้สายในโทรศัพท์บางรุ่นในบางพื้นที่
- A** กรณีนี้เรียกว่า ปรากฏการณ์เสียงสะท้อน ซึ่งจะเกิดขึ้นเมื่อเสียงดังเกินไป หรือเกิดจากคุณสมบัติพิเศษบางอย่าง (การแลกเปลี่ยนกิ่งอเล็กทรอนิกส์ของโทรศัพท์) ของเครื่องปลายทางอีกด้านหนึ่ง



**Q** โทรศัพท์ร้อนขึ้น

**A** ในระหว่างการใช้สายเป็นเวลานาน หรือใช้กล้องถ่ายภาพ/เล่นเกมส์/ใช้อินเทอร์เน็ตเป็นเวลานาน โทรศัพท์อาจมีอุณหภูมิสูงขึ้นได้ กรณีนี้ถือเป็นเหตุการณ์ปกติ และไม่มีผลต่อประสิทธิภาพและอายุใช้งานของเครื่อง

**Q** ช่วงเวลาสแตนด์บายของโทรศัพท์น้อยลงเรื่อยๆ

**A** แบตเตอรี่มีช่วงอายุจำกัด เมื่อแบตเตอรี่มีอายุเหลือน้อยกว่าอายุดั้งเดิมครึ่งหนึ่ง คุณต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ โปรดใช้เฉพาะชิ้นส่วนทดแทนที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

**Q** เวลาใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

**A** หากอายุใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง อาจเกิดเพราะสภาพการใช้งานของผู้ใช้ หรือจำนวนการโทรมาก หรือระดับสัญญาณอ่อน


**Q** ไม่มีหมายเลขโทรออกเมื่อคุณเรียกใช้งานหมายเลขในสมุดโทรศัพท์

**A** ตรวจสอบว่าบันทึกหมายเลขนั้นไว้ถูกต้องหรือไม่ โดยการใส่คุณสมบัตินี้ค้นหาในสมุดโทรศัพท์ แล้วบันทึกหมายเลขอีกครั้งหากจำเป็น



## คำถามและคำตอบ

**Q** คุณโทรออก/รับสายไม่ได้

**A** โทรศัพท์ของคุณเปิดอยู่หรือไม่ (กดปุ่ม  ค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาที) คุณเข้าใช้ระบบเครือข่ายเคลื่อนที่ถูกต้องหรือไม่ คุณตั้งค่าตัวเลือกจำกัดการโทรเข้าไว้หรือไม่

**Q** ไม่พบรหัสล๊อค, รหัส PIN, รหัส PUK หรือรหัสผ่าน

**A** ค่าตั้งต้นของรหัสล๊อคคือ “0000” หากคุณลืมหรือทำรหัสล๊อคหาย โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ หากคุณลืมหรือทำรหัส PIN หรือรหัส PUK หาย หรือหากคุณไม่ได้รับรหัสดังกล่าวนี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ



โทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่นนี้มีอุปกรณ์เสริมหลากหลายให้คุณเลือกใช้ คุณสามารถเลือกใช้อุปกรณ์เหล่านี้ตามลักษณะการสื่อสารส่วนตัวของคุณ โปรดสอบถามเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มีจำหน่ายได้จากตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณ



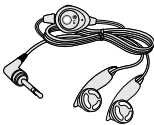
## อะแดปเตอร์ที่ให้มาพร้อมกัน

อะแดปเตอร์นี้ช่วยให้คุณชาร์จได้ขณะอยู่ที่บ้านหรืออยู่ที่สำนักงาน



## แบตเตอรี่

แบตเตอรี่มาตรฐานที่มีให้เลือกใช้



## ชุดหูฟังสเตอริโอ

ใช้งานแบบแฮนด์ฟรีได้ ประกอบด้วยหูฟังและไมโครโฟน



## ชุดสายเคเบิลข้อมูล

เชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่องคอมพิวเตอร์

## สายเคเบิล USB

- ▶ เพื่อดาวน์โหลดไฟล์ MP3 ไปยังโทรศัพท์
- ▶ เพื่ออัปโหลดภาพถ่าย/ภาพยนตร์ที่ถ่ายโดยใช้โทรศัพท์ไปไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์



## อุปกรณ์เสริม



### สายเคเบิลอนุกรม

- ▶ เพื่อดาวน์โหลดเสียงกริ่ง ภาพพื้นหลัง หรือเกมส์ Java
- ▶ เพื่อจัดการข้อมูลสมุดโทรศัพท์ นัดหมาย และกล่องข้อความในเครื่องคอมพิวเตอร์



### หมายเหตุ

- ใช้แต่อุปกรณ์เสริมของแท้ของ LG เท่านั้น การไม่ปฏิบัติตามข้อแนะนำนี้อาจมีผลให้การรับประกันของเครื่องโทรศัพท์สิ้นสุดลง
- อุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับบริษัทหรือตัวแทนผู้ให้บริการในแต่ละพื้นที่ของเราในกรณีที่มีข้อสอบถามเพิ่มเติม



### ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผลิตภัณฑ์ : T5100

ระบบ : GSM 900 / DCS 1800

### อุณหภูมิแวดล้อม

สูงสุด : +55°C

ต่ำสุด : -10°C

ศูนย์บริการ บริษัท เอ็มลิงค์ เอเชีย คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)  
73 อาคาร M-Link ชั้น1 ถนนสุขุมวิท 62 แขวงบางรัก เขตบางรัก  
กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2741-5700-20 แฟกซ์ 0-2741-6520

ศูนย์บริการข้อมูล (CIC) บริษัท แอลจี มิตร อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด  
75/80-83 อาคาร ริชมอนด์ ถนนสุขุมวิท 26 แขวงคลองเตย  
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

โทรศัพท์ 0-2204-1888 แฟกซ์ 0-2261-8179



## บันทึก

**ENGLISH**

# **GPRS & MMS Phone**

## **USER MANUAL**

### **MODEL: T5100**

Please read this manual carefully  
before operating your mobile phone.  
And retain it for future reference.



## Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact T5100 mobile phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.



- This user guide contains important information on the use and operation of this phone. Please read all the information carefully for optimal performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any changes or modifications not expressly approved in this user's guide could void your warranty for this equipment.



Read these simple guidelines. Breaking the rules may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

### **Exposure to radio frequency energy**

#### **Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information**

This mobile phone model T5100 has been designed to comply with applicable safety requirement for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure this safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardized method with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), which is 2W/kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.592 W/kg (10g).
- SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 1.6 W/kg averaged over one (1) gram of tissue.



## Guidelines for safe and efficient use

### Product care and maintenance

**Warning: Use only batteries, charger and accessories approved for use with this particular phone model.**

**The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone, and may be dangerous.**

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Keep away from electrical appliance such as a TV, radio or personal computer.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- Use dry cloth to clean the exterior of the unit.  
(Do not use solvent such as benzene, thinner or alcohol.)
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object; otherwise, it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories like an earphone cautiously.

### Efficient phone operation

To enjoy optimum performance with minimum power consumption please:



- Hold the phone as you speak to any other telephone. While speaking directly into the microphone, angle the antenna in a direction up and over your shoulder. If the antenna is extendable/retractable, it should be extended during a call.
- If your mobile phone supports infrared, never direct the infrared ray at anyone's eye.

## **Electronics devices**

All mobile phones may get interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over the pacemaker, i.e. in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

## **Road Safety**

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the areas when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Use a hands-free kit, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your motor vehicle such as car stereo, safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause serious injury due to improper performance.



## For Your Safety

### **Blasting area**

Do not use the phone where blasting is in progress.

Observe restrictions, and follow any regulations or rules.

### **Potentially explosive atmospheres**

- Do not use the phone at a refueling point. Don't use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle, which contains your mobile phone and accessories.

### **In aircraft**

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn off your mobile phone before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without crew permission.

### **Children**

Keep the phone in a safe place out of children's reach. It includes small parts which if detached may cause a choking hazard.

### **Emergency calls**

Emergency calls may not be available under all cellular networks. Therefore, you should never depend solely on the phone for emergency calls. Check with your local service provider.



## **Battery information and care**

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery pack.
- Keep the metal contacts of the battery pack clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times until it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.



# Table of contents

<b>T5100 features</b> .....	<b>12</b>
• Parts of the phone .....	12
• 1.3 Mega pixel digital camera with DSC look .....	17
• Display information .....	20
<b>Getting started</b> .....	<b>22</b>
• Installing the SIM card and the handset battery .....	22
• Charging the battery .....	24
• Disconnecting the adapter .....	25
• Turning your phone on and off .....	26
• Access codes .....	26
• Barring password .....	27
<b>General functions</b> .....	<b>28</b>
• Making and answering calls .....	28
• Entering text .....	30
• Phonebook .....	34
• In-call menu .....	34
• Multiparty or conference calls .....	36
<b>Menu tree</b> .....	<b>38</b>
<b>Selecting functions and options</b> .....	<b>40</b>
<b>Profiles [Menu 1]</b> .....	<b>41</b>
• Vibrate only [Menu 1-1] .....	41
• Silent [Menu 1-2] .....	41
• General [Menu 1-3] .....	41
• Loud [Menu 1-4] .....	41
• Headset [Menu 1-5] .....	41
• Car [Menu 1-6] .....	41



<b>Call register [Menu 2]</b> .....	<b>43</b>
• Missed calls [Menu 2-1] .....	43
• Received calls [Menu 2-2] .....	44
• Dialed calls [Menu 2-3] .....	44
• Delete recent calls [Menu 2-4] .....	45
• Call durations [Menu 2-5] .....	45
• Call costs [Menu 2-6] .....	46
• Cost settings [Menu 2-7] .....	46
• GPRS information [Menu 2-8] .....	47
<b>Tools [Menu 3]</b> .....	<b>48</b>
• My stuff [Menu 3-1] .....	48
• Favorite [Menu 3-2] .....	50
• Unit converter [Menu 3-3] .....	51
• Calculator [Menu 3-4] .....	52
• World time [Menu 3-5] .....	52
• Voice recorder [Menu 3-6] .....	53
• Activate IrDA [Menu 3-7] .....	54
<b>Organiser [Menu 4]</b> .....	<b>56</b>
• Phonebook [Menu 4-1] .....	56
• Alarm clock [Menu 4-2] .....	60
• Scheduler [Menu 4-3] .....	61
• Memo [Menu 4-4] .....	63
<b>Messages [Menu 5]</b> .....	<b>64</b>
• Text messages [Menu 5-1] .....	64
• Multimedia messages (MMS) [Menu 5-2] .....	68
• Voice messages [Menu 5-3] .....	73



## Table of contents

• Info service [Menu 5-4] .....	74
• Templates [Menu 5-5] .....	75
• Name card [Menu 5-6] .....	77
• Memory status [Menu 5-7] .....	77
<b>Camera [Menu 6] .....</b>	<b>78</b>
• Take pictures [Menu 6-1] .....	79
• Take movies [Menu 6-2] .....	82
• Frame shot [Menu 6-3] .....	83
• My photo gallery [Menu 6-4] .....	83
• My movie gallery [Menu 6-5] .....	85
• Camera settings [Menu 6-6] .....	87
• Memory status [Menu 6-7] .....	87
<b>Multimedia [Menu 7] .....</b>	<b>88</b>
• MP3 player [Menu 7-1] .....	88
• Game [Menu 7-2] .....	91
• Java [Menu 7-3] .....	91
<b>Service [Menu 8] .....</b>	<b>95</b>
• Internet [Menu 8-1] .....	95
• SIM service [Menu 8-2] .....	99
<b>Settings [Menu 9] .....</b>	<b>100</b>
• Date & Time [Menu 9-1] .....	100
• Call settings [Menu 9-2] .....	101
• Phone settings [Menu 9-3] .....	104
• Security settings [Menu 9-4] .....	105
• Network settings [Menu 9-5] .....	108



---

---

• GPRS settings [Menu 9-6] .....	108
• Factory reset [Menu 9-7] .....	109
<b>Q&amp;A</b> .....	<b>110</b>
<b>Accessories</b> .....	<b>113</b>
<b>Technical data</b> .....	<b>114</b>



## T5100 features

### Parts of the phone

#### Front view



#### 1. Up/down side keys

- Press and hold down this key to display the current time on the sub LCD.
- Controls the volume of keypad tone in standby mode with the clamshell open.
- Controls the earpiece volume during a phone call.
- Use these keys to zoom in/out in the camera preview mode.
- Controls the volume during the playback of the video clips, MP3, or games.

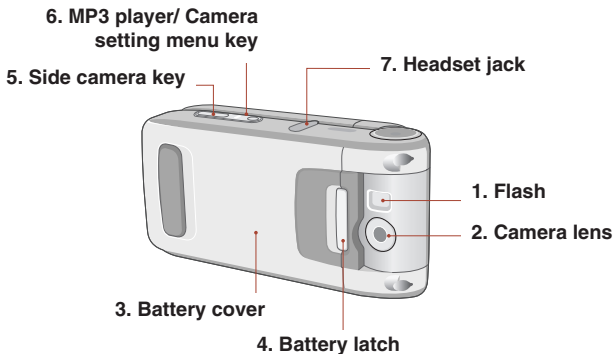
**2. Charger connector:** Connect the mains adapter here for charging. Also connect the USB cable here to use the PC sync program.

#### 3. Speaker

#### 4. Sub LCD



## Rear view



### 1. Flash

### 2. Camera lens



#### Note

- If there is dirt on the camera lens, it could affect the image quality.

### 3. Battery cover

**4. Battery latch:** Press this to open the battery cover.

**5. Side camera key:** Press and hold down this key to open the camera module. And use this key to take a shot.

### 6. MP3 player/ Internet/ Camera setting menu key

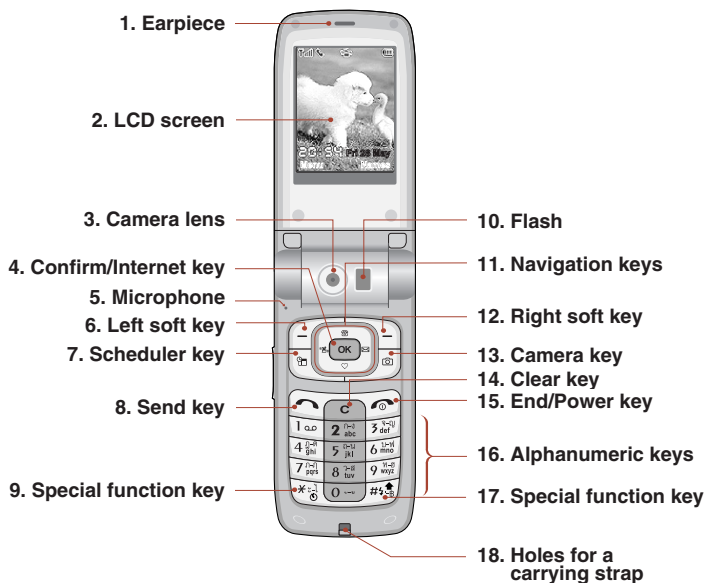
- Press and hold down this key to turn on/off the MP3 player when the phone is closed.
- After opening the phone, a long press of this key connects to the Internet.
- (Camera) In the preview mode, press this key to open the camera setting menu and confirm the selection.

**7. Headset jack:** Connect a headset here.



## T5100 features

### Open view





### 1. Earpiece

**2. LCD screen:** Displays phone status icons, menu items, Web information, pictures and more in full colour.

### 3. Camera lens

**4. Confirm/Internet key:** Selects menu options and confirms actions.

\* In standby mode, holding this key down connects to the Internet.

**5. Microphone:** Can be muted during a call for privacy.  
(See page 35.)


**6. 12. Left soft key / Right soft key:** Each of these keys performs the function indicated by the text on the screen immediately above it.

**7. Scheduler key:** A shortcut key to the Scheduler menu.

**8. Send key:** Dials a phone number and answers incoming calls. You can also quickly access the latest incoming, outgoing and missed calls by pressing the key in standby mode.

### 9. Special function key ()

- In standby mode, press and hold down this key to make a call by voice dialling.
- Self-timer: In camera shot mode, press this key to activate/deactivate the self-timer. You can set the desired delay time using **Timer mode** menu [Menu 6-6-4]. (See page 87.)

**10. Flash:** In preview mode, you can turn the flash on/off by pressing . And you can set the desired flash mode using the **Flash mode** menu [Menu 6-6-5]. (See page 87.)

**11. Navigation keys:** Use to scroll through menus and move the cursor. You can also use these keys for quick access to the following functions.

- Up navigation key: By pressing this key in standby mode, you can search the phonebook by name.
- Down navigation key: A shortcut key to the Favorite menu.



## T5100 features

- Left navigation key: A shortcut key to the Profiles menu.
- Right navigation key: A shortcut key to the message inbox.

**13. Camera key:** Use for camera feature.

- In standby mode, press this key once to go to the Camera menu. Long press of this key directly opens the viewfinder. Then use this key to take a shot.

**14. Clear key:** Deletes a character by each press. Hold the key down to clear all input. Also use this key to go back to the previous screen.

**15. End/Power key:** Used to end a call or reject a call and also to go back to standby mode. Hold this key down to turn the phone on/off.

**16. Alphanumeric keys:** Enter numbers, letters and some special characters.

**17. Special function key** ()

- Press and hold down to enter a pause while keying in a phone number.
- Flash: In camera shot mode, with this key you can turn the flash on/off.

**18. Holes for a carrying strap**



### 1.3 Mega pixel digital camera with DSC look

The flexible LCD screen rotates ANTICLOCKWISE up to 180 degrees. It functions as a viewfinder, and enables you to take pictures with ease and pizzazz. When the clamshell is turned 180 degrees, you can use the main LCD screen as an external one. It's almost a digital camera.



#### Note

- Do not rotate the LCD screen by force. Do not try to rotate the LCD screen clockwise.



This state enables you to take self-shots.



## T5100 features

After turning the clamshell 180 degrees, and in the clamshell closed state, you can use the phone as a digital camera.



- ❶ Infrared port
- ❷ Headset jack
- ❸ **Camera setting menu / confirm key:** In the preview mode, opens the camera setting menus and confirms the choice.



### Note

- You can also play the MP3 files by long press of this key, when the clamshell is closed.

- ❹ **Side camera key:** Press and hold down this key to open the camera module. And press this key to take a shot.
- ❺ **Main LCD:** When you take a picture, functions as the viewfinder.
- ❻ **Up/down side keys:** Use to move the cursor to the left or right. And you can zoom in/out using these keys.

### Taking pictures in the clamshell closed state

1. Turn the clamshell 180 degrees to make the main LCD outside.
2. Press and hold down the side camera key (❹) for over 2 seconds. It opens camera module and the preview screen opens.



### Note

- In the preview mode, no key operation for 2 minute will close the camera module and go back to standby mode.

3. Focus on the subject to capture, then press the side camera key (4). The captured image is automatically saved in **My photo gallery** [Menu 6-4]. (Refer to page 83 regarding **My photo gallery**.)
4. Before taking a shot, you can set the following options by pressing the camera setting menu key (5).



- 1 **Brightness:** 6 grades are available.
- 2 **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy, and Flourescent.
- 3 **Resolution:** Select the desired resolution. Refer to page 81.
- 4 **Color Mode:** 5 settings are available: Color, Mono, Sepia, Blue, and Negative.
- 5 **Shot Mode:** Select between Single shot and Multiple shot.
- 6 **Photo gallery:** After taking a shot, you can use this to check out the captured image.
- 7 **Exit:** Select this to exit from the setting menu.

To move between setting menus, use up/down side keys (6).

After highlighting a menu, press the camera setting menu key (3) to open the menu.

Select the desired value using the up/down side keys (6) and press the camera setting menu key (3) to confirm it.

















## T5100 features








### Display information

The table below describes various display indicators or icons that appear on the phone's display screen.

#### On-Screen Icons

Icon	Description
	Indicates the strength of the network signal.
	Indicates a call is in progress.
	Indicates that you are roaming on another network.
	Indicates that GPRS service is available.
	Indicates the alarm has been set and is on.
	Indicates the status of the battery charge.
	Indicates the receipt of a text message.
	Indicates the receipt of a voice message.
	Indicates the receipt of a MMS message.
	Indicates that Call divert function is activated.
	Indicates that the vibration ringer has been set.
	Indicates the Loud profile is activated.
	Indicates the Silent profile is activated.
	Indicates the Headset profile is activated.



Icon	Description
	Indicates the Car profile is activated.
	Indicates the General profile is activated.
	Indicates that you can use the push message service.
	Indicates that you have a schedule for the selected day in the schedule menu.
	Indicates that the phone is accessing the WAP.
	Indicates that you are using GPRS.
	Indicates that you entered the security page.



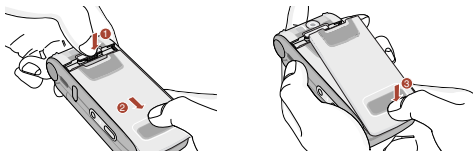
## Getting started

### Installing the SIM card and the handset battery

Make sure the power is off before you remove the battery.

#### 1. Remove the battery cover.

Press the battery release latch and slide the battery cover toward the bottom of the phone. And remove the battery cover.

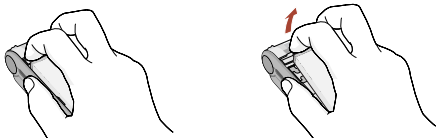


#### Note

- Removing the battery from the phone when the power is on may cause the phone to malfunction.

#### 2. Remove the battery.

Hold the top edge of the battery and lift the battery from the battery compartment.



### 3. Install the SIM card.

Insert the SIM card into the holder. Slide the SIM card into the SIM card holder. Make sure that the SIM card is inserted properly and that the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the SIM card, press down lightly and pull it in the reverse direction.



To insert the SIM card



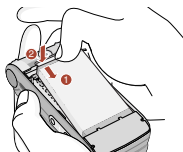
To remove the SIM card



#### Note

- The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card while handling. Follow the instructions supplied with the SIM card.

### 4. Install the battery.



Insert the bottom of the battery first into the bottom edge of the battery compartment. Push down the top of the battery until it snaps into space.



## Getting started

### 5. Replace the battery cover.



Lay the battery cover in place of the phone and slide it until the latch clicks.

## Charging the battery

Only use the mains adapter supplied with your phone.

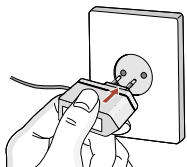
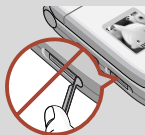


1. With the battery in position on the phone, connect the lead from the mains adapter to the left side of the phone. Lift the charger connector lid off and turn it 180 degrees. Make sure that the arrow on the lead connector is facing towards the front of the phone.



### Note

- Do not fold the rubber lid to open the lid of the charger connector on the phone.



2. Connect the other end of the adapter to the power outlet.



### Caution

- Use of unauthorised accessories could damage your phone and invalidate your warranty.
- Do not force the connector as this may damage the phone and/or the mains adapter.



### Note

- “Charging” appears on the screen after connecting the mains adapter. If the battery is totally discharged, it may take a few minutes before this appears.

## Disconnecting the adapter



1. When charging is finished, the moving bars of the battery icon stop and ‘Full’ is displayed on the screen.
2. Unplug the adapter from the power outlet. Disconnect the adapter from the phone by pressing the grey tabs on both sides of the connector and pull the connector out.



### Note


- Ensure the battery is fully charged before first using the phone.
- Do not remove the battery or SIM card while charging.
- In the case the battery is not properly charged, please turn the phone off and on using the power key, then recharge the battery. After detaching and reattaching the battery, please recharge the battery.




## Getting started

### Turning your phone on and off

#### Turning your phone ON

1. Install a battery to the handset and connect the phone to an external power source such as the mains adapter, cigarette lighter adapter or hands-free car kit. Or install a charged battery pack to the handset.
2. Press  for a few seconds until the LCD screen is turned on.
3. Depending on the status of the PIN code request setting you may need to enter your PIN code.

#### Turning your phone OFF

1. Press  for a few seconds until the LCD screen is turned off.

### Access codes

You can use the access codes described in this section to avoid unauthorised use of your phone. The access codes (except PUK and PUK2 codes) can be changed by using the **Change codes** feature [Menu 9-4-5]. See page 108.

#### PIN code (4 to 8 digits)

The PIN (Personal Identification Number) code protects your SIM card against unauthorised use. The PIN code is usually supplied with the SIM card. When the **PIN code request** is set to **Enable**, your phone will request the PIN code every time the phone is switched on. When the **PIN code request** is set to **Disable**, your phone connects to the network directly without the PIN code.



### **PIN2 code (4 to 8 digits)**

The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access functions such as **Advice of Call Charge** and **Fixed dial number**. These functions are only available if supported by your SIM card. Check with your network for further information.

### **PUK code (4 to 8 digits)**

The PUK (PIN Unblocking Key) code is required to change a blocked PIN code. The PUK code may be supplied with the SIM card. If not, contact your network operator for the code. If you lose the code, also contact your network operator.

### **PUK2 code (4 to 8 digits)**

The PUK2 code, supplied with some SIM cards, is required to change a blocked PIN2 code. If you lose the code, also contact your network operator.

### **Security code (4 to 8 digits)**

The security code protects the unauthorised use of your phone. The default security code is set to '0000' and the security code is required to delete all phone entries and to activate the **Reset settings** menu. Also, the security code is required to enable or disable the phone lock function to prevent unauthorised use of the phone. The security code default setting can be modified from the **Security settings** menu.

### **Barring password**





The barring password is required when you use the **Call barring** function. You obtain the password from your network operator when you subscribe to this function. See page 106 for further details.





## General functions

### Making and answering calls



#### Making a call

1. Make sure your phone is switched on.
2. Enter a phone number, including the area code. To edit a number on the LCD screen, press the right/left navigation keys to move the cursor to the desired position or simply press the clear key () to erase one digit at a time.
  - ▶ Press and hold the clear key () to erase the entire number.
3. Press the send key () to call the number.
4. To end the call, press the end key () or the right soft key. You can also end the call by closing the folder.


#### Making a call using the send key

1. In standby mode, press the send key (), and the latest incoming, outgoing and missed phone numbers will be displayed.
2. Select the desired number by using the up/down navigation key.
3. Press .

#### Making an international call

1. Press and hold the  key for the international prefix. The '+' character automatically selects the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press .

#### Ending a call

When you have finished your call, press the end () key.



## Making a call from the phonebook

You can save the names and phone numbers dialed regularly in the SIM card and/or phone memory, which is Phonebook. You can dial a number by simply looking up the desired name in the Phonebook. For further details on the Phonebook feature, please refer to page 56-60.

## Adjusting the volume

If you want to adjust the earpiece volume during a call, use the side keys (⏮). Press the up side key to increase and down side key to decrease the volume.



### Note

- In standby mode, pressing the side keys adjusts the key tone volume.


## Answering a call

When you receive a call, the phone rings. If the caller can be identified, the caller's phone number (or name and image if saved in the phonebook) is displayed. This phone supports the Photo Caller ID feature.

1. To answer an incoming call, open the phone. (When **Flip open** has been set as the answer mode. See page 102 [Menu 9-2-2].)




### Note

- If **Any key** has been set as the answer mode (see page 102), any key press will answer a call except for the  or the right soft key.




## General functions


- ▶ To reject an incoming call, press and hold one of the side keys on the left side of the phone without opening the phone.
- ▶ You can answer a call while using the Phonebook or other menu features.

2. To end the call, close the folder or press the  key.

### Manner mode (Quick)

You can activate the manner mode by pressing and holding down the left navigation key () after opening the phone.

### Signal strength

You can check the strength of your signal by the signal indicator () on the LCD screen of your phone. Signal strength can vary, particularly inside buildings. Moving near to a window may improve reception.

### Entering text

You can enter alphanumeric characters using the phone's keypad. For example, storing names in the phonebook, writing a message, creating a personal greeting or scheduling events in the calendar all require entering text.

The following text input methods are available in the phone.

#### T9 mode


This mode lets you enter words with only one keystroke per letter. Each key on the keypad has more than one letter. The T9 mode automatically compares your keystrokes with an internal dictionary to determine the correct word, thus requiring far fewer keystrokes than the traditional ABC mode. This is sometimes known as predictive text.



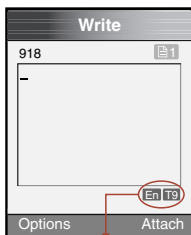
## ABC mode

This mode lets you enter letters by pressing the key labeled with the required letter once, twice, three times or more until the letter is displayed.


## 123 mode (Number mode)

Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press the  key until 123 mode is displayed.

## Changing the text input mode





text input mode

1. When you are in a field that allows characters to be entered, you will notice the text input mode indicator in the lower right corner of the LCD screen.
2. Change the text input mode by pressing . You can check the current text input mode in the lower right corner of the LCD screen.

## ► Using the T9 mode

The T9 predictive text input mode lets you enter words easily with a minimum number of key presses. As you press each key, the phone begins to display the characters that it thinks you are typing based on the built-in dictionary. You can also add new words in the dictionary. As new words are added, the word changes to reflect the most likely candidate from the dictionary.

1. When you are in the T9 predictive text input mode, start entering a word by pressing keys  to . Press one key per letter.



## General functions

- The word changes as letters are typed. Ignore what's on the screen until the word is typed completely.
- If the word is still incorrect after typing completely, press the down navigation key once or more to cycle through the other word options.



### Example

- Press to type **Good**.
- Press [Down navigation key] to type **Home**.

- If the desired word is missing from the word choice list, add it using the ABC mode.
  - You can select the language of the T9 mode. Press the left soft key [Options], then select **T9 languages**. Select the desired language of T9 mode. You can also turn off the T9 mode by selecting **T9 off**. The default setting on the phone is T9 enabled mode.
2. Enter the whole word before editing or deleting any keystrokes.
  3. Complete each word with a space by pressing the key.
    - ▶ To delete letters, press . Press and hold down to erase entire words.



### Note

- To exit from the text input mode without saving your input, press . The phone goes back to standby mode.



## ► Using the ABC mode

Use the to keys to enter your text.

1. Press the key labeled with the required letter:
  - Once for the first letter
  - Twice for the second letter
  - And so on
2. To insert a space, press the key once. To delete letters, press the key. Press and hold down the key to clear the whole display.

**! Note:** Refer to the table below for more information on the characters available using the alphanumeric keys.

Key	Characters in the order display	
	Upper case	Lower case
	., - ? ! ' @ : 1	., - ? ! ' @ : 1
	A B C 2	a b c 2
	D E F 3	d e f 3
	G H I 4	g h i 4
	J K L 5	j k l 5
	M N O 6	m n o 6
	P Q R S 7	p q r s 7
	T U V 8	t u v 8
	W X Y Z 9	w x y z 9
	Space key, 0 (Long press)	Space key, 0 (Long press)



## General functions

### ► Using the 123 (Number) mode

The 123 mode enables you to enter numbers in a text message (a telephone number, for example).

Press the keys corresponding to the required digits before manually switching back to the appropriate text entry mode.

### Phonebook

You can store phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card. In addition, you can store up to 255 numbers and names in the phone memory.

The SIM card and phone are both used in the same way in the **Phonebook** menu. (Refer to page 56-60 for details.)

### In-call menu

Your phone provides a number of control functions that you can use during a call. To access these functions during a call, press the left soft key [Options].

### **During a call**

The menu displayed on the handset screen during a call is different to the default main menu displayed when in standby mode, and the options are described below.

### **Making a second call**


You can get a number you wish to dial from the phonebook to make a second call. Press the right soft key then select **Search**. To save the dialled number into the phonebook during a call, press the right soft key then select **Add new**.


### **Switching between two calls**

To switch between two calls, press the left soft key then select **Swap**.





## Answering an incoming call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  key. The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already on a call. A tone sounds in the earpiece, and the display will show that a second call is waiting. This feature, known as **Call waiting**, is only available if your network supports it. For details of how to activate and deactivate it see **Call waiting** [Menu 9-2-4] on page 102.

If **Call waiting** is activated, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing  or by selecting left soft key, then **Hold & Answer**. You can end the current call and answer the waiting call by selecting left soft key and then **End & Answer**.

## Rejecting an incoming call

You can reject an incoming call without answering by simply pressing the  key.

During a call, you can reject an incoming call by pressing the left soft key [Menu] key and selecting the **Conference / Reject** or by pressing the .

## Muting the microphone

You can mute the microphone during a call by pressing the [Menu] key then selecting **Mute on**. The handset can be unmuted by selecting **Mute off**. When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear them.

## Switching DTMF tones on during a call

To turn DTMF tones on during a call, press the left soft key, and then select **DTMF on**. DTMF tones can be turned off the same way. DTMF tones allow your phone to make use of an automated switchboard.




## General functions

### **Multiparty or conference calls**

The multiparty or conference service provides you with the ability to have a simultaneous conversation with more than one caller, if your network operator supports this feature. A multiparty call can only be set up when you have one active call and one call on hold, both calls having been answered. Once a multiparty call is set up, calls can be added, disconnected or separated (that is, removed from the multiparty call but still connected to you) by the person who set up the multiparty call. These options are all available from the In-Call menu. The maximum callers in a multiparty call are five. Once started, you are in control of the multiparty call, and only you can add callers to the multiparty call.

### **Making a second call**

You can make a second call while currently on a call. Enter the second number and press the  key. When the second call is connected, the first call is automatically placed on hold. You can swap between calls by pressing the left soft key then selecting Swap.

### **Setting up a conference call**

Place one call on hold and while the active call is on, press the left soft key and then select the **Conference / Join all**.

### **Putting a conference call on hold**

Press the left soft key, then select the **Conference / Hold all**.

### **Activate the conference call on hold**

Press the left soft key, then select the **Conference / Join all**.



### Adding calls to the conference call

To add a call to an existing conference call, press the left soft key, then select the **Conference / Join all**.


### Displaying callers in a conference call

To scroll through the numbers of the callers who make up a conference call on the handset screen, use the up/down navigation keys.

### Taking a private call during a conference call

To have a private call with one caller from a conference call, display the number of the caller you wish to talk to on the screen, then press the left soft key. Select the **Conference / Private** to put all the other callers on hold.

### Ending a conference call

To end a conference call, press the  key. You can also end a conference call by selecting **End call** after pressing the left soft key.



# Menu Tree



## 1 Profiles

- 1 Vibrate only
- 2 Silent
- 3 General
- 4 Loud
- 5 Headset
- 6 Car



## 2 Call register

- 1 Missed calls
- 2 Received calls
- 3 Dialed calls
- 4 Delete recent calls
- 5 Call durations
- 6 Call costs
- 7 Cost settings
- 8 GPRS information



## 3 Tools

- 1 My stuff
- 2 Favorite
- 3 Unit converter
- 4 Calculator
- 5 World time
- 6 Voice recorder
- 7 Activate IrDA



## 4 Organiser

- 1 Phonebook
- 2 Alarm clock
- 3 Scheduler
- 4 Memo



## 5 Messages

- 1 Text messages
- 2 Multimedia messages (MMS)
- 3 Voice messages
- 4 Info service
- 5 Templates
- 6 Name card
- 7 Memory status



## 6 Camera

- 1 Take pictures
- 2 Take movies
- 3 Frame shot
- 4 My photo gallery
- 5 My movie gallery
- 6 Camera settings
- 7 Memory status



## 7 Multimedia

- 1 MP3 player
- 2 Game
- 3 Java



## 8 Service

- 1 Internet
- 2 SIM service  
This menu depends on the SIM card and network services.



## 9 Settings

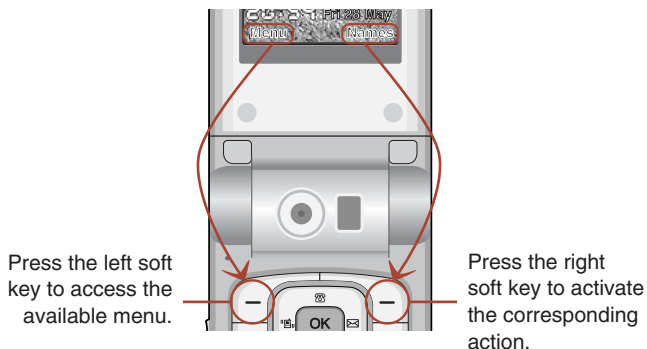
- 1 Date & Time
- 2 Call settings
- 3 Phone settings
- 4 Security settings
- 5 Network settings
- 6 GPRS settings
- 7 Factory reset



## Selecting functions and options

Your phone offers a set of functions that allow you to customise the phone. These functions are arranged in menus and sub-menus, accessed via the two soft keys marked (☐) and (☐). Each menu and sub-menu lets you view and alter the settings of a particular function

The roles of the soft keys vary according to the current context; the label on the bottom line of the screen just above each key indicates its current role.





In Profiles, you can adjust and customise the phone tones for different events, environments, or caller groups.

There are six preset profiles: **Vibrate only**, **Silent**, **General**, **Loud**, **Headset** and **Car**. Each profile can be personalised.

Press the Menu key ( $\square$ ) and select **Profiles** using navigation keys.

### Changing the profile [Menu 1-x-1]

1. A list of profiles is displayed.
2. In the profile list, scroll to the profile you want to activate and press the left soft key [Select] or OK key.
3. Then, select **Activate**.



#### Note

- When a headset or a hands-free kit is connected to the phone, **Headset** profile or **Car** profile is automatically activated respectively.

### Customising profiles – Personalise [Menu 1-x-1]/[Menu 1-x-2]

You can customise profiles except **Vibrate only** and **Silent**. Scroll to the desired profile in the profile list. After pressing the OK key or the left soft key, select **Personalise**. The profile setting options open. Set the options as required.

- **Incoming call alert:** Set the alert type for incoming calls.
- **Ring tone:** Select the desired ring tone from the list. Scroll through the list using up/down navigation keys. You can hear the desired tone prior to making a selection.
- **Ring volume:** Select the desired volume level of the ringing tone.
- **Message alert type:** Set the alert type for messages.



## Profiles [Menu 1]

- **Message tone:** Select the alert tone for messages.
- **Keypad tone:** Select the desired keypad tone.
- **Keypad volume:** Set the desired volume level of the keypad tone.
- **Effect sound volume:** Set the desired volume level of effect sound.
- **Power on/off volume:** Set the desired volume level of the ringing tone when switching the phone on/off.
- **Automatic answer:** (only in **Headset** profile and **Car** profile) You can activate the automatic answer feature. Select the time before answering automatically.
- **Powerbell setting:** (only in **General**, **Loud**, **Headset**, and **Car** profiles) If you set this **On**, the ringing volume will gradually increase from level 1 up to the level you set when you receive a call.

### Customising profiles – Alert for [Menu 1-1-2]/[Menu 1-2-2]

You can set the phone to alert for the calls from some caller groups even when **Vibrate only** profile or **Silent** profile is activated.

1. Tick the caller groups to alert for by pressing the left soft key [On].
2. Press the right soft key [Save] to save the setting.

### Customising profiles – Rename [Menu 1-3-3]/[Menu 1-4-3]

You can rename a profile and give it any name you want. **General** profile and **Loud** profile can be renamed.

1. To change the name of a profile, scroll to the profile in the profile list and after pressing the OK key or the left soft key, select **Rename**.
2. Key in the desired name and press the OK key or the left soft key [Save].

## Call register [Menu 2]



(Dependent on the network service)

You can check the record of missed, received, and dialled calls only if the network supports Calling Line Identification (CLI) within the service area.

The number and name (if available) are displayed together with the date and time at which the call was made. You can also view call times and costs.

Press the Menu key ( $\square$ ) and select **Call register** using navigation keys.

### Missed calls [Menu 2-1]

This option lets you view the last 10 unanswered calls. After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key ( $\square$ ). And using the left soft key [Options], the following options are available.

- **Write text message:** You can send a text message to this number.
- **Write multimedia message:** You can send a multimedia message to this number.
- **Edit:** Edits the phonebook entry.
- **Save (Shown if the name is not saved in the phonebook):** Saves the number creating a new contact in the phonebook.
- **Add to name (Shown if the name is not saved in the phonebook):** You can add the number to an existing phonebook entry.
- **Delete:** Deletes the call from the list.
- **View details:** Displays the call information.



#### Note


- You can delete all the call records from the list using the **Delete recent calls** menu [Menu 2-4].



## Call register [Menu 2]

(Dependent on the network service)

### Received calls [Menu 2-2]

This option lets you view the last 10 incoming calls. After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key () . And using the left soft key [Options], the following options are available.


- **Write text message:** You can send a text message to this number.
- **Write multimedia message:** You can send a multimedia message to this number.
- **Edit:** Edits the phonebook entry.
- **Save (Shown if the name is not saved in the phonebook):** Saves the number creating a new contact in the phonebook.
- **Add to name (Shown if the name is not saved in the phonebook):** You can add the number to an existing phonebook entry.
- **Delete:** Deletes the call from the list.
- **View details:** Displays the call information.



#### Note

- You can delete all the call records from the list using the **Delete recent calls** menu [Menu 2-4].

### Dialled calls [Menu 2-3]

This option lets you view the last 10 outgoing calls (called or attempted). After selecting a phone number, you can make a call to the number by pressing the send key () . And using the left soft key [Options], the following options are available.

- **Write text message:** You can send a text message to this number.
- **Write multimedia message:** You can send a multimedia message to this number.
- **Edit:** Edits the phonebook entry.



- **Save (Shown if the name is not saved in the phonebook):** Saves the number creating a new contact in the phonebook.
- **Add to name (Shown if the name is not saved in the phonebook):** You can add the number to an existing phonebook entry.
- **Delete:** Deletes the call from the list.
- **View details:** Displays the call information.



#### Note

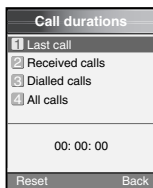
- You can delete all the call records from the list using the **Delete recent calls** menu [Menu 2-4].

## Delete recent calls [Menu 2-4]

Use this to clear up the missed call list, received call list, or dialled call list. You can also clear up all call lists at a time by selecting **All calls**.

## Call durations [Menu 2-5]

Use this to view the duration of your incoming and outgoing calls. You can check each call duration at the bottom of screen while scrolling using the up/down navigation keys. Pressing the OK key or the left soft key [Reset] resets the call timer of selected call. To prevent accidental reset, you are requested to enter the security code.



- **Last call:** Length of the last call
- **Received calls:** Length of the incoming calls
- **Dialled Calls:** Length of the outgoing calls
- **All calls:** Total length of all calls made or received calls since the timer was last reset.



## Call register [Menu 2]

(Dependent on the network service)



### Notice

- The actual time invoiced for calls by your service provider may vary, depending on network features, rounding-off for billing, etc.

## Call costs [Menu 2-6]

This network service allows you to check the last call cost and the total call cost. The call cost is displayed on the bottom of the LCD screen. To reset the call cost, press the left soft key [Reset] or the OK key. You are requested to enter the PIN2 code



### Note

- The actual cost invoiced for calls by your service provider may vary, depending on network features, rounding-off for billing, taxes, etc.

## Cost settings [Menu 2-7]

- **Call cost's limit:** This network service allows you to limit the cost of your calls to the number of charging units or units of currency. You can make or receive a call up to the specified cost limit. You can change the call cost's limit after entering the PIN2 code.
- **Set tariff:** You can set the currency type and the unit price. Contact your service providers to obtain charging unit prices. To select the **Currency** or **1 Unit** in this menu, you need the PIN2 code.



### Note

- When all units have been used, no calls can be made except emergency calls. Depending on the SIM card, you need the PIN2 code to set a call cost limit.

- **Auto display:** This network service allows you to see automatically the cost of your last call. If you select **On** in **Auto display** menu, you can see the cost of the last call when the call is released.

## **GPRS information [Menu 2-8]**

You can check the amount of data transferred over the network through the GPRS information option. In addition, you can also view how much time you are online. (GPRS stands for General Packet Radio Service.)

### **WAP information [Menu 2-8-1]**

You can check the data volume and the time spent using WAP.

On the selected menu, pressing the left soft key [Reset] or the OK key clears the counter.

### **External device [Menu 2-8-2]**

You can check the data volume and the time spent using GPRS with an external device such as a serial port.

### **Total data [Menu 2-8-3]**

You can check the total amount of data through WAP and the external device.



## Tools [Menu 3]

Press the Menu key (☰) and select **Tools** using navigation keys.

### **My stuff [Menu 3-1]**

**My stuff** is organised into 4 folders: Picture, Video, Animation, and Sound. The downloaded contents through WAP, MMS or EMS are stored in each folder. You can view, delete or control the downloaded contents.

#### **Picture [Menu 3-1-1]**

Using the left soft key [Options], you can send a picture via SMS or MMS, set it as a wallpaper, rename or delete it.









#### **Video [Menu 3-1-2]**

The downloaded video files through the WAP service or PC-sync are stored in this folder. On each video file, you can use the following options after pressing the left soft key [Options].

- **Play:** Plays the video file.
- **File protect:** You can lock/unlock the selected video file by selecting this. When a video file is locked, “🔒” is shown on the video file list.
- **Rename:** You can change the title of the selected video file.
- **Delete:** Deletes the selected file.
- **Multiple delete:** You can delete several video files at a time.
- **Delete all:** Deletes all the video files.




## Key operations during the video playback

To pause/resume the playback	Press OK key (  )
To change the play option (between once and repeat)	Press Left soft key (  )
To skip backward	Use Left navigation key (  )
To skip forward	Use Right navigation key (  )
To increase the volume	Press Up navigation key (  )/Up side key.
To decrease the volume	Press Down navigation key (  )/Down side key.
To stop playback and go back to the My movie gallery	Press Clear key (  ) or Right soft key (  )



### Note

- To exit from the playback screen, press the right soft key or (  ) several times.

## Animation [Menu 3-1-3]

Using the left soft key [Options], you can send an animation via MMS, set it as a wallpaper, rename or delete it.

## Sound [Menu 3-1-4]


Using the left soft key [Options], you can send a sound via SMS or MMS, set it as a ringtone, rename or delete it.



## Tools [Menu 3]

### Favorite [Menu 3-2]

In this menu, you can construct your own menu with the frequently used menus for easy access.

In standby mode, you can access the Favorite menu by pressing the down navigation key (.

1. After selecting the desired location from the menu number 1 to 9, press the left soft key [Add].
2. Select the menu you wish to add by pressing the left soft key [Select]. The menu is added in the Favorite menu, with the pop-up message, "Activated".



#### Note

- You can add up to 9 menus.

After making up the Favorite menu, in each favorite menu, the following options are available by pressing the left soft key [Options].

- **Select:** Selects the menu.
- **Change:** You can change the favorite menu with the another menu.
- **Delete:** Deletes the selected favorite menu.
- **Delete all:** Deletes all the favorite menus.
- **View details:** Displays the route to the favorite menu.



## Unit converter [Menu 3-3]


This converts any measurement from one unit to another.

There are 4 types that can be converted into units: Length, Surface, Weight and Volume.

1. Select one of four unit types by pressing the left soft key [Unit].
2. Move to the Current unit section by pressing the down navigation key.
3. Select the unit you want to convert using the left/right navigation keys.
4. Move to the Convert unit section by pressing the down navigation key.
5. Select the unit you want to convert to, using the left/right navigation keys.
6. Input numbers using the numeric keys. Conversion is calculated automatically.



### Note

- You can input a decimal number by pressing the  key.



## Tools [Menu 3]

### Calculator [Menu 3-4]




Using this feature, you can use the phone as a calculator. The calculator provides the basic arithmetic functions: addition, subtraction, multiplication and division.

#### Using the calculator

1. Enter the first number using the numeric keys.
2. Press the corresponding navigation key to select a mathematical function.



#### Note

- To erase any mistake or clear the display, use the  key.
- To include a decimal point, press the  key.
- To include a minus sign, press the  key.

3. To calculate the result, press the left soft key [Result] or OK key.
4. After calculation, press the left soft key [Clear] to return to the initial state.

### World time [Menu 3-5]

You can check the current time of Greenwich Mean Time (GMT) and 52 major cities around the world, using the left/right navigation keys.

The screen shows the city name, current date and time.

To select the time zone in which you are located, proceed as follows:

1. Select the city corresponding to your time zone by pressing the left/right navigation keys one or more times. The local date and time are displayed.



2. If you want to change the time display in standby mode to the selected time, press the left soft key [Set].



#### Note

- The time zone setting of each city in **World time** menu may be affected by network condition.

## Voice recorder [Menu 3-6]

You can record a memo. You can record up to 3 voice memos up to a maximum of 30 seconds each.

You can play or delete the recorded memo or record new voice memo using the left soft key [Options] key.

### Record new [Menu 3-6-1]

1. To record a voice memo, select **Record new**.
2. Once recording is started, the message 'Recording...' and the recording time is displayed.
3. When you finish recording, press the left soft key [Save].



#### Note

- If all memo locations are full, you must delete an old memo before recording a new one.

### View list [Menu 3-6-2]


The phone shows the voice memo list, starting with the most recent memo. You can play or delete the recorded memo, or send it via MMS by pressing the left soft key [Options]. You can also delete all the memos.



## Tools [Menu 3]

### Activate IrDA [Menu 3-7]

This feature allows you to send or receive data/fax through the infrared port. To use an infrared connection:

- Install the modem driver for receiving or sending the data/fax.
- Install the network dial-up software supplied by your network provider or fax application program for a fax call on your PC.
- Configure and activate an IrDA-compliant infrared port on your PC.
- Activate the infrared feature on the phone; the  symbol appears on the right side at the bottom of the display.
- Call the network service number given to you by the service provider.

If there is no communication between your phone and the IrDA-compliant device within 30 seconds of activation of the feature, it is automatically deactivated.

For further details, contact your network provider.





### Note

- PC Sync is a program for data exchange between PC and the phone by a data cable. Therefore, if you want to use this function, you need the accessory kit. For more information, you can use the PC Sync Help file on the CD.
- With this IrDA feature, you can transfer anything you want such as phonebook entries, messages, pictures, video clips, etc.



## Organiser [Menu 4]

Press the Menu key ( $\square$ ). Select **Organiser** using navigation keys.

### Phonebook [Menu 4-1]

You can save phone numbers and their corresponding names in the memory of your SIM card. In addition, you can save up to 255 numbers and names in the phone memory.

Press the left soft key [Menu] in standby mode, then select **Organiser** → **Phonebook**.

Or, press the right soft key [Names] in standby mode.

### Search [Menu 4-1-1]

1. In standby mode, press right soft key [Names]. Select **Search**.
2. Enter the start of the name that you wish to find.
3. After finding the desired name, you can make a call to the number by pressing the send key ( $\square$ ). Or press the left key [Options] to use the following options.
  - **Write text message:** Use this to write a text message to the name.
  - **Write multimedia message:** Use this to write a multimedia message to the name.
  - **Photo view:** Shows all the images stored in the phonebook. You can search the phonebook by the photo.
  - **Voice:** Record the name of the selected phonebook entry for voice-activated dialling.
  - **Edit:** Edits the name, number the listing group and photo.
  - **Copy:** Use this to copy the phonebook entry from SIM to the phone memory or vice versa. Select whether to keep the original phone number or not.
  - **Delete:** Deletes the phonebook entry.
  - **View details:** To view details of the selected name.



## Add new [Menu 4-1-2]

You can add a phonebook entry using this function.

There are 2 memories: Phone memory and SIM memory. To select the memory, go to **Set memory** [Menu 4-1-8]. The phone memory capacity is 255 entries. You can enter up to 20 characters in each name in the phone memory. The SIM card memory capacity depends on the SIM card.

1. Open the **Phonebook** first by pressing the right soft key [Names] in standby mode.
2. Scroll to highlight **Add new**, and press [OK]
3. You can add new phonebook entries to SIM memory or the phone memory. To select the memory, go to **Set memory** [Menu 4-1-8]. (Refer to page 60.)


- **Adding new entries into SIM memory**

You can enter a name and a number, select the caller group, and attach a photo image. (Depends on the SIM)

- **Adding new entries into the phone memory**

You can enter a name, numbers, E-mail address and memo, select the caller group, and attach a photo image.

### Tip

- **Pause feature:** When you call automated systems (such as voice mail or credit billing numbers), you often have to enter a series of numbers. Instead of entering these numbers by hand, you can store the numbers in the phonebook using the Pause feature. Between numbers to insert a pause, press and hold down .



### Note

- This phone supports the Photo caller ID feature.



## Organiser [Menu 4]

### Speed dials [Menu 4-1-3]

You can assign any of the keys **2** <sup>0-3</sup> <sub>abc</sub> to **9** <sup>0-9</sup> <sub>0-9</sub> with a name list entry. You can call directly by pressing this key for 2-3 seconds.

1. Open the **Phonebook** first by pressing the right soft key [Names] in standby mode.
2. Scroll to **Speed dials**, then press [OK].
3. To add a number to **Speed dials**, press the left soft key [Add]. Search the name through the phonebook.
4. You can change or delete a speed dial number, make a call or send a message by pressing the left soft key [Options].

### Voice list [Menu 4-1-4]

You can check all the phone numbers which have voice-activated dialling assigned to them. You can also call directly by pressing the [Send] key. After selecting a phone number using up/down navigation keys and press the left soft key [Options]. You can see the following submenus.

- **Add new:** Adds a new phone number for voice-activated dialling.
- **Play:** Plays back the voice tag assigned to the phone number.
- **Change:** Changes the voice tag assigned to the phone number.
- **Delete:** Deletes the voice assigned to the phone number.
- **Delete all:** Deletes all voice-activated dialling numbers.



#### Note

- You can enter up to 10 phone numbers for voice dial.



## Caller groups [Menu 4-1-5]

There are 6 pre-defined groups, as well as one additional group labeled **Others**, where you can create lists.

1. Select **Caller groups**. Every group list will be displayed: **Family**, **VIP**, **Friends**, **Colleague**, **Group 1**, **Group 2**, and **Others**.
2. Select the group name that you want to manage by pressing the left soft key [Options]. The following submenus will be displayed except for **Others**.
  - **Add member**: Add a member to the group.
  - **Member list**: Displays the member list in the group.
  - **Group ring tone**: Use this to select the ring tone to be used when you receive a voice phone call from a person in the group.
  - **Group icon**: Use this to select the graphic icon to be displayed when you receive a call from a person in the group.
  - **Rename**: Assigns a new name to the group.
  - **Delete member**: Delete a member from the group.

## Copy all [Menu 4-1-6]

You can copy/move entries from the SIM card memory to the phone memory and vice versa.

- **SIM to Phone**: Use this to copy the entry from the SIM Card to Phone memory.
- **Phone to SIM**: Use this to copy the entry from the Phone memory to the SIM Card.


The following options are available.

- **Keep original**: When copying, the original dial numbers are kept.
- **Delete original**: When copying, the original dial numbers will be erased.



## Organiser [Menu 4]


### Delete all [Menu 4-1-7]

You can delete all entries in the **SIM**, **Phone**, and **Voice list**. Except for Voice list, this function requires the security code. Press  to return to standby mode.

### Set memory [Menu 4-1-8]




You can select the memory for the Phonebook feature between the SIM and the phone. If you select **Variable**, when adding entry, the phone will ask where to save the number.

### Information [Menu 4-1-9]


- **Service dial number (SIM dependent):** Use this to view the list of Service Dialling Numbers (SDN) assigned by your network operator (if supported by the SIM card). Such numbers include the emergency, directory enquiries and voice mail numbers.
  1. Select the Service dial number option.
  2. The names of the available services will be shown.
  3. Use the up/down navigation keys to select a service. Press .
- **Check memory:** You can check the current memory status of the SIM card and phone memory.
- **Own number (SIM dependent):** Use this to display your phone number in the SIM card.

### Alarm clock [Menu 4-2]

You can set the alarm to go off at a specified time.







1.  **Alarm on/off:** Select **On** using the left/right navigation key. To deactivate the alarm function, select **Off**.
2.  **Alarm time:** Enter the alarm time using the numeric keys.
3.  **Repetition:** Select the desired one from **Once**, **Daily**, **Weekly** and **Monthly** using the left/right navigation key.




- 4. 🛎 Alarm melody:** Select the desired alarm melody using the left/right navigation key.
- 5.** Press the left soft key [Set] or the OK key.  
When the alarm function is activated,  is shown in standby mode.  
When the alarm time is reached, it sounds the alarm melody.  
▶ To turn off the alarm, press the right soft key [Quit].

## Scheduler [Menu 4-3]

When you enter this menu, a calendar appears. A square cursor is located on the current date. You can move the cursor to another date using navigation keys. On the calendar, you can use the following keys.

Each press of	 skips back a year.
	 skips forward a year.
	 or  skips back a month.
	 or  skips forward a month.


To go back to the today's date, press .

To enter a schedule note on the selected day,

- Press the left soft key [Select], press the left soft key [Options] again, and select **Add new**.
- Enter a note. And set the alarm time.
- Select the desired one from the repetition options.
- Select when to alarm.  
**! Note:** The Scheduler alarm will work even if the phone is switched off.
- Press the left soft key [Save] or the OK key.



## Organiser [Menu 4]

After a schedule is entered on a date, the date is shown in a different colour and  appears on the right bottom of the screen.

This function reminds you of your schedule. The phone will sound an alarm tone if you set the phone to do so.

The following options are available.

**Add new:** You can edit a maximum of 40 characters and take up to 30 notes.

**View all schedules:** Shows the notes that are set for all days. Use the up/down navigation keys to browse through the note lists.

**Go to date:** Use this to jump to a specific date. Enter the date using the numeric keys and the left/right navigation keys

**Calendar:** Goes back to the calendar.

**Edit:** Use this to edit the schedule.

**Scheduler tone:** The phone can sound an alarm tone when the scheduled date and time for an event has been reached. Select the desired alarm tone.

**Delete:** Use this to delete the schedule

**Delete past:** You can delete expired schedule notes that have already been notified.

**Delete all:** Use this to delete all schedules. You are asked to confirm this action.



## Memo [Menu 4-4]

### Add new [Menu 4-4-1]

Use this to add a new memo. The phone can store up to 20 memos and 60 characters for each memo. Input the memo and then press the left soft key [Options].

- **Save:** Allows you to save the memo.
- **T9 languages:** Select the T9 language to use in the memo.
- **Exit editor:** Allows you to exit from the memo editor.

### View list [Menu 4-4-2]

Select this menu to check the memos you've taken.

1. Select a memo.
2. Press the left soft key [Select].



#### Note

- The selected memo is opened. And using the up/down navigation keys, you can directly view the other memos without going back to the memo list.

3. Press the left soft key [Options]. The following options are available.
  - **Edit:** You can edit the selected memo.
  - **Delete:** Deletes the selected memo.
  - **Delete All:** Deletes all memos. You are asked to confirm this action.




## Messages [Menu 5]


Press the Menu key ( $\square/f$ ) and select **Messages** using navigation keys.


### Text messages [Menu 5-1]

Your phone receives voice mail notification messages and Short Message Service (SMS) messages.

Voice mail and SMS are network services. Please contact your network operator for more information.

When the  icon appears, you have received voice mail.

When the  icon appears, you have received a new text message.

If the message memory is full, a message is displayed, the  icon flashes and you cannot receive any new messages.

Use the **Delete** option in the **Inbox** menu to delete obsolete messages.

Once there is space in the message memory, any undelivered SMS messages will be received (provided sufficient space is available).

### Write [Menu 5-1-1]

You can write and edit text messages up to 6 pages. (approximately 918 characters)


1. Key in your message. For details on how to enter text, refer to page 30 through 32 (Entering Text).
2. After you complete the message, press the left soft key [Options] to select required option. The following options are available.
  - **Send** : Enter the number or select the number from the phonebook or the recent numbers using the left soft key [Options]. You can send a message up to 5 phone numbers at a time.



- **Save to draft:** Allows you to save the message so that it can be sent later.
  - **T9 languages:** Select the language for T9 input mode. You can also deactivate T9 input mode by selecting 'T9 off'. For further details on the T9 mode, refer to page 30 through 32.
  - **Clear text:** Erases the whole text.
  - **Exit editor:** Allows you to exit from the **Write** menu.
3. You can also send attachments with the message by pressing the right soft key [Attach], while you're entering a message.
- **Symbol:** You can attach special characters.



#### Note

- You can also insert special characters by pressing (  ) while keying in a message.

- **Emoticon:** You can put various emoticons preset in the phone.
- **Picture:** You can send and receive text messages that contain pictures, known as 'Picture messages'. Several preset pictures are available in the phone and they can be replaced with new ones received from other sources.
- **Animation:** Attaching an animation in a message can be done through EMS (Enhanced Messaging Service). You can select any of 15 animations in the phone.
- **Sound:** If available, you can attach a sound available for a short message.
- **Text template:** You can use text templates already set in the phone.
- **Phone number:** You can add phone numbers in the message.
- **Name card:** You can attach your name card.




## Messages [Menu 5]







### Inbox [Menu 5-1-2]

Received text messages and page messages can be searched and the contents can be viewed.

Received messages are displayed in date order.

Press the menu key and select **Messages** → **Text message** → **Inbox**.

Or, you can take a shortcut by pressing the right navigation key (  ) in standby mode.

Icon	Description
	Read SIM message
	Unread SIM message
	Read message
	Unread message
	Read delivery report
	Unread delivery report



#### Note

- SIM message refers to the message saved in the SIM memory. And the network distinguishes an incoming message into the SIM message or just message.



Each received message has the following options available. Press the left soft key [Options].

- **Reply:** Replies to the received message.
- **Forward:** Forwards a received message to other recipients.
- **Return call:** Calls the sender's phone.
- **Extract:** Extracts a picture, sound, text web page or email address from the message. These will be saved in My folder, Phonebook, or bookmarks.
- **Delete:** Deletes the selected message from the Inbox.

### Outbox [Menu 5-1-3]

You can view the list and contents of sent messages in this menu and can also verify if the transmission was successful.

Icon	Description
	Sent SIM message
	Sent message

The following options are available.

- **Forward:** Forwards the current message to other recipients.
- **Delete:** Deletes the selected message from the Outbox.

### Draft [Menu 5-1-4]

In this menu, you can see the message list saved as draft. Scroll through the list using the up/down navigation keys. You can send draft messages by pressing the left soft key [Options].



## Messages [Menu 5]

### Settings [Menu 5-1-5]

This menu lets you set up the default SMS information.


- **Message types:** Sets the default message type (Text, Voice, Fax, Paging, X.400, E-mail, and ERMES). The network can convert the messages into the selected format.
- **Validity period:** Sets the length of time for which your text messages will be saved at the SMS center while attempts are made to deliver them to the recipient. Possible values are 30 minutes, 1 hour, 6 hours, 1 day, 1 week and the maximum authorised by your network operator.
- **Paper:** You can insert one of 4 wallpaper images to a text message.
- **Delivery report:** Activates or deactivates the report function. When this function is activated, the network informs you whether or not your message has been delivered.
- **Pay for reply:** Allows the recipient of your SMS message to send you a reply via your message centre, if the service is provided by the network.
- **Message centre number:** Saves or changes the number of your SMS centre when sending text messages. You must obtain this number from your service provider.
- **Bearer setting:** Selects GPRS or GSM. Contact your network operator or service provider for information related to setting a selected bearer, pricing and connection speed.

### Multimedia messages (MMS) [Menu 5-2]

A multimedia message can contain text, images, and/or sound clips. This feature can be used only if it is supported by your network operator or service provider. Only the devices that offer compatible multimedia message or e-mail features can receive and send multimedia messages.



## Write [Menu 5-2-1]

1. Key in the text message. Using the right soft key, you can input symbols, numbers and emoticons, or select the text input mode. After the text message input, press the left soft key [Done].
2. Add an image. Add a sound or a video clip. You can move to the next section using the up/down navigation.
3. You can add a slide by moving the cursor on , then pressing the OK key or the left soft key [Select]. You can also add a slide using the right soft key [Menu].



### Note

- Up to 9 slides are affordable.




4. Press the right soft key [Menu]. The following options are available.
  - **Send:** Select this to send the multimedia message. This phone supports multiple numbers and e-mail addresses.
  - **Preview:** Displays the multimedia message you wish to send.
  - **Save:** You can save the multimedia message in draft or as a template.
  - **Delete:** Deletes the message you're been creating.
  - **Slide duration:** Set the slide duration. Enter the desired duration using the numeric keypad.
  - **Slide format:** Select where to align the image.
  - **Add slide:** Adds a slide before of after the current slide.
  - **Remove slide:** Deletes the selected slide.



## Messages [Menu 5]

### Inbox [Menu 5-2-2]

You will be alerted when you have received messages. They will be saved in the Inbox. You can identify each message by icons. For details, see the icon description below.

Icon	Description
	Read normal message
	Unread normal message
	Read notification message
	Unread notification message
	Read high priority message
	Unread high priority message
	Read low priority message
	Unread low priority message

If the phone has 'No space for messages', you can make space by deleting messages, media and applications.

- **Timer stop:** The Timer stop menu is displayed when you receive a message including various pictures. Usually, the pictures are sequentially displayed automatically. However, if you select this menu, you can see the next picture by pressing the left soft key [Next] manually.
- **Timer start:** Select this to activate the slide show automatically again.
- **Previous slide:** Displays the previous page.



- **Restart:** Restarts the slide show from the first slide.
- **Save message:** Saves a multimedia message in draft form or as a template.
- **Save items:** Extracts pictures or sounds. They will be saved in My folder or Phonebook.
- **Details:** Displays information about received messages: Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- **Reply:** Replies to the sender.
- **Reply all:** Replies to all senders.
- **Delete message:** Deletes the current message.
- **Forward:** Forwards the selected message to other recipients.

### Outbox [Menu 5-2-3]

Use this to see sent messages. For each sent message, you can see the delivery status.

Icon	Description
	Sent

- **Timer stop:** The Timer stop menu is displayed when you receive a message including various pictures. Usually, the pictures are sequentially displayed automatically. However, if you select this menu, you can see the next picture by pressing the left soft key [Next] manually.
- **Timer start:** Select this to activate the slide show automatically again.
- **Previous slide:** Displays the previous page.



## Messages [Menu 5]

- **Restart:** Restarts the slide show from the first slide.
- **Save message:** Saves a multimedia message in draft form or as a template.
- **Save items:** Extracts pictures or sounds. They will be saved in My folder or Phonebook.
- **Details:** Displays information about received messages: Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.
- **Delete message:** Deletes the current message.
- **Forward:** Forwards the selected message to other recipients.

### Draft [Menu 5-2-4]

Using this menu, you can preset up to five multimedia messages that you use most frequently. This menu shows the preset multimedia message list.

The following options are available.

- **Send:** Select this to send the multimedia message. This phone supports multiple numbers and e-mail addresses.
- **Preview:** Displays the multimedia message you wish to send.
- **Save:** You can save the multimedia message in draft or as a template.
- **Delete:** Deletes the message you're been creating.
- **Slide duration:** Set the slide duration. Enter the desired duration using the numeric keypad.
- **Slide format:** Select where to align the image.
- **Add slide:** Adds a slide before of after the current slide.
- **Remove slide:** Deletes the selected slide.



## Settings [Menu 5-2-5]

Via this menu, you can set up the default multimedia message information.


The following options are available.

- **Message title:** Enter the message title.
- **Slide duration:** Set the duration of each slide.
- **Alignment:** Select where to align the image.
- **Valid period:** Set the duration for keeping messages on the network server.
- **Auto download**
  - **On:** If you select this, messages are downloaded automatically on receipt.
  - **Confirm:** Requires you to confirm you want to download the message.
  - **Off:** Defers downloading messages.
- **Profiles:** See page 98 for further information.

## Voice messages [Menu 5-3]

This menu provides you with a quick way of accessing your voice mailbox (if provided by your network).


Before using this feature, you must enter the voice server number obtained from your network operator.

When a new voice message is received, the  symbol will be displayed on the screen. Please check with your network provider for details of their service in order to configure the handset correctly.



## Messages [Menu 5]

### Listen to voice messages [Menu 5-3-1]

Once this option has been selected, simply press the left soft key [OK] to listen to voice messages. You can also hold down the  key in standby mode to listen to voice messages.

### Voice mail centre [Menu 5-3-2]

You can input and set the voice mailbox centre.

### Info service [Menu 5-4]

Info service messages are text messages sent by the network to mobile phone users. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. Each type of information is associated with a number, which can be obtained from the network operator. When you receive an info service message, a popup message will indicate a new message receipt or the info service message will be displayed directly. In standby mode, the following options are available when viewing info service messages.

#### Receive [Menu 5-4-1]

Use this to enable or disable the reception of broadcast messages.

#### Inbox [Menu 5-4-2]

The list of received broadcast messages can be searched and the contents viewed.

#### Topics [Menu 5-4-3]

##### (Dependent to network and subscription)

To create new topics, press the left soft key [Options] then select **Add new**. If you already have topics, you can deactivate, edit, or delete them by using the left soft key [Options].



### **Alert [Menu 5-4-4]**

Set alert **On** or **Off** for a new broadcast message.

### **Auto display [Menu 5-4-5]**

If you select this option **On**, all received broadcast messages will be automatically displayed.

### **Languages [Menu 5-4-6] (Dependent to network and subscription)**

This option lets you select the preferred languages. Cell broadcast messages will be displayed in the selected language. If you use all the languages supported by the phone, select **Automatic** at the end of the list.

### **Templates [Menu 5-5]**

There are pre-defined messages in the list. You can view and edit the template messages or create new messages. Two types of templates are available: Text and Multimedia.

#### **Text messages [Menu 5-5-1]**

- **Please call me back.**
- **I'm late. I will be there at...**
- **Where are you now?**
- **I'm on the way.**
- **Top urgent. Please contact.**
- **I love you.**



## Messages [Menu 5]

The following options are available.

- **Edit:** Use this to write a new message or edit the selected template message from the text template list.
- **Delete:** Deletes the selected template message from the text template list.
- **Send via text message:** Use this to send the selected template message by SMS.
- **Send via multimedia message:** Use this to send the selected template message by MMS.
- **Add new:** Use this to create a new template.

### Multimedia messages [Menu 5-5-2]

- **Send:** Sends the multimedia template. Supports multiple numbers and email addresses.
- **Preview:** Displays the draft multimedia message.
- **Save:** Saves multimedia messages in draft form or as templates.
- **Delete:** Deletes the multimedia template.
- **Slide duration:** Set the slide duration. Enter the desired duration using the numeric keypad.
- **Slide format:** Select where to align the image.
- **Add Slide:** Adds a slide before or after the current slide.
- **Remove Slide:** Deletes the highlighted slide.



## **Name card [Menu 5-6]**

This option helps you to make your own name card.

1. Press the left soft key [Add].
2. Key in the name, mobile phone number, office number, Fax number, and E-mail address.
3. Press the left soft key [Save]. With the name card, the following options are available.
  - **Edit:** Use this to edit the name card.
  - **Delete:** Use this to delete the name card.
  - **Send via text message:** Use this to send the name card by SMS.



### **Note**

- You can also attach the name card when you write a text message using the **Attach** function. See page 65.

- **Send via multimedia message:** Sends the name card by MMS.

## **Memory status [Menu 5-7]**

You can check the current memory status for Text messages and Multimedia messages.



## Camera [Menu 6]

T5100 has a 1.3 Mega pixel digital camera which allows you to take pictures at a maximum resolution 1280x960 pixels (also known as SXGA). The CMOS sensor guarantees high definition and quality of the images. Taking pictures will be more fun thanks to the additional functions such as the 4x Zoom (depending on the resolution), Brightness control, White balancing and Colour effects.

And the integrated flash allows you to take pictures even when light conditions are poor.

With the integrated camera, it is also possible to record a video clip and to use the VOD (Video on Demand) service, which allows you to download video clips from WAP.

Press the Menu key ( $\square$ ) and select **Camera** using navigation keys.

Or, you can go to this menu by pressing  $\square$  or  $\square$  in standby mode.

**!** **Note:** If the battery is too low, you may not use the Camera feature.



## Take pictures [Menu 6-1]

Press the Menu key and select **Camera** → **Take pictures**. Or, press the camera hot key ( or longer than 2 seconds in standby mode. You can see the viewfinder.

Before taking a shot, press the left soft key [Menu] to set the following values.



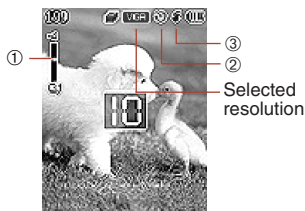
- ① **Brightness:** 6 grades are available.
- ② **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy, and Flourescent.
- ③ **Resolution:** Refer to the page 81 for further information.
- ④ **Color Mode:** 5 settings are available: Color, Mono, Sepia, Blue and Negative.
- ⑤ **Shot Mode:** Select between Single shot and Multiple shot.
- ⑥ **Photo gallery:** Access the My photo gallery. After taking a shot, you can use this to check out the captured image.
- ⑦ **Exit:** Select this to exit from the setting menu.

To move between the setting menus, use left/right navigation keys. After highlighting a menu, press the OK key to open the menu. Select the desired value using left/right navigation keys and press the OK key to confirm it.



## Camera [Menu 6]

You can also use the following keys before taking a shot.



- ① **Zooming bar:** You can zoom in/out using the up/down navigation keys ( $\overline{\square}$ ,  $\overline{\heartsuit}$ ) or up/down side keys. And this bar shows the zooming state. The maximum zoom scale depends on the image size as follows.

SXGA(1x) / VGA(4x) / QVGA(4x) / Panorama(1x)

- ② **Self timer:** To activate/deactivate the self-timer, press  $\overline{\star}$ . When the self-timer is activated,  $\overline{\text{timer}}$  is shown.



### Note

- You can set the desired delay time using **Timer mode** menu [Menu 6-6-4].

- ③ **Flash:** To turn the flash on/off, press  $\overline{\#}$ . When the flash is on,  $\overline{\text{flash}}$  is shown.



### Note

- You can set the desired flash mode using **Flash mode** menu [Menu 6-6-5].

## Taking a single still shot ( $\overline{\text{shot}}$ )

- In the preview mode, press the left soft key [Menu] to open the camera setting menu.
- Highlight the **Shot Mode** using left/right navigation keys and press the OK key.




3. Select the **Single Shot** mode (  ).



**Note**

- In the Single shot mode, you can select the resolution from QVGA (320X240), VGA (640X480), SXGA (1280X960), and Panorama (1280X640).

4. After finishing camera option setting, focus on the subject to capture and press the Camera key (  ). With a click, the image is captured and then automatically saved in the **My photo gallery** (See page 83).

**Taking multiple shots in succession** (  )

1. In the preview mode, press the left soft key [Menu] to open the camera setting menu.


2. Highlight the **Shot Mode** using left/right navigation keys and press the OK key.

3. Select the **Multiple Shot** mode (  ).



**Note**

- In the Multiple shot mode, you can select the resolution between QVGA (9 shots) and VGA (3 shots).

4. After finishing camera option setting, focus on the subject to capture and press the Camera key (  ). With a click, the image is captured and then automatically saved in the **My photo gallery** (See page 83).




## Camera [Menu 6]

### Take movies [Menu 6-2]

You can record the video up to 30 minutes. But it depends on the resolution, the available memory capacity, and the quantity of data to be compressed.

Press the Menu key and select **Camera** → **Take movies**.



You can record a video clip in this menu by pressing the Camera key ()

1. Before shooting, you can set the desired shooting values by pressing the left soft key [Menu].



- ① **Brightness:** 6 grades are available.
- ② **White Balance:** 5 settings are available: Auto, Daylight, Incandescent, Cloudy, and Flourescent.
- ③ **Resolution:** Select the desired resolution from QCIF(176X44), S-QCIF(128X96), and MMS. Select MMS for a video clip to send using a multimedia message.
- ④ **Color mode:** 5 settings are available: Color, Mono, Sepia, Blue, and Negative.
- ⑤ **Exit:** Select this to exit from the setting menu.

You can also use the following features. (For more information, see page 80.)

- Self timer: Press the .
- Flash: Press the .



2. Press the Camera key to start recording a video clip. "Recording" appears on the LCD screen.
3. To stop recording, press the Camera key again. It is automatically saved in **My movie gallery** [Menu 6-5]. And you can keep recording another video clip by pressing the Camera key.



## Frame shot [Menu 6-3]

Press the Menu key and select **Camera** → **Frame shot**.

You can enjoy taking a shot in diverse preset frames. There are 15 preset frames.

1. To select the desired frame to take a shot in, press the left soft key [Menu].
2. Highlight the Frame (  ) using left/right navigation keys and press the OK key.
3. After selecting the desired frame, press the OK key.
4. After exiting from the option menu by selecting Exit (  ), take a shot by pressing the Camera key. The captured image is automatically saved in the **My photo gallery** (See page 83).



### Note

- The resolution of the frame shots is fixed to 176x220 pixel.

## My photo gallery [Menu 6-4]

Press the Menu key and select **Camera** → **My photo gallery**.

All the still images taken in the **Take pictures** menu are stored in this menu. You can view, organise and send the pictures saved in your phone.

1. Select the picture you want a full screen of and press the OK key. Or press the left soft key [Options] to access the following sub-menus.
  - **Normal view:** You can view one image at a time.
  - **Multi view/List view:** (Shown in the normal view) Go back to the multi view/list view mode.
  - **Send via multimedia message:** You can send the selected image via a multimedia message.




## Camera [Menu 6]



### Note

- For details, refer to **Multimedia messages – Write** on page 69.
- Because of the big size, the pictures of which resolution is SXGA cannot be sent via MMS. The phone will ask if you want to resize the picture in order to send it via MMS.

- **Add to phonebook:** You can add the selected image to a phonebook contact to use the Photo Caller ID feature.
- **Slide show:** Plays back every image in succession. To pause/resume the slide show, press the left soft key. To stop the slide show and go back to My photo gallery, press the right soft key.
- **Set as wallpaper:** You can set the selected image as the internal LCD wallpaper or external LCD wallpaper.
- **File protect:** You can lock/unlock the selected image by selecting this. When an image is locked, “” is shown on the left of the image name. The locked images cannot be deleted.
- **Edit:** (Shown in the normal view) After selecting the normal view of an image, you can edit it as follows. After editing, the changed image can be saved by pressing the left soft key [Save]. And the original image is retained.
  - Effect filters: You can give various effects to the image. After selecting the desired effect from 12 effect filters using the left/right navigation key, press the left soft key [Save]. The changed image is stored.
  - Resize: You can change the image size using the left/right navigation key.
  - Trim: After pressing the right soft key [Zoom], you can zoom in/out with the right/left soft keys. And display the desired part using the navigation keys. Press the OK key. The trimmed image is saved.
  - ! **Note:** Trimmed images cannot be edited.
  - Rotate: You can rotate the image 90, 180, or 270 degrees.



The table below shows the available photo edit features in each resolution.

**Note**

Resolution	Photo edit	Effect filters	Resize	Trim	Rotate
QVGA (320X240)		O	X	O	O
VGA (640X480)		O	O	O	O
SXGA (1280X960)		X	O	O	X
PANORAMA (1280X640)		X	O	O	X
Trimmed image (176X220)		X	X	X	X
The resized image from PANORAMA (220X108)		X	X	X	X

- **Rename:** You can change the name of the selected image.
- **Delete:** Deletes the selected image.
- **Multiple delete:** (Shown in the multi view mode) You can delete several images at a time. Select the images to delete through the list by pressing the OK key, then press the left soft key [Delete].
- **Delete all:** Deletes all the images in your phone.
- **View details:** You can check the title, resolution, size, and date and time of the selected image.


## **My movie gallery [Menu 6-5]**

Press the Menu key and select **Camera** → **My movie gallery**.









The list of all the recorded video clips opens. Select the desired video clip using up/down navigation keys, then press the OK key. Or you can access the following submenu using the left soft key [Options].



## Camera [Menu 6]


- **Play:** Plays the selected video clip.
- **Send via multimedia message:** You can send the video clip via multimedia message.
- **File protect:** You can lock/unlock the selected video clip by selecting this. When a video clip is locked, “” is shown on the left of the video clip name.
- **Rename:** You can change the title of the selected video clip.
- **Delete:** Deletes the selected video clip.
- **Multiple delete:** You can delete several video clips at a time. Select the video clips to delete through the list by pressing the OK key, then press the left soft key [Delete].
- **Delete all:** You can delete all the video clips in your phone.

While watching a video clip, you can use the following keys.

To pause/resume the playback.	Press OK key (  ).
To change the play option (between once and repeat).	Press Left soft key (  ).
To skip backward.	Use Left navigation key (  ).
To skip forward.	Use Right navigation key (  ).
To increase the volume.	Press Up navigation key (  )/Up side key.
To decrease the volume.	Press Down navigation key (  )/Down side key.
To stop playback and go back to the My movie gallery.	Press Clear key (  ) or Right soft key (  ).



### Note

- To exit from the playback screen, press the right soft key or  several times.



## **Camera settings [Menu 6-6]**

Press the Menu key and select **Camera** → **Camera settings**.

In this menu, you can set the following options.

- 1. Image quality:** Select the desired image quality to be captured. The higher image quality, the more memories are used.
- 2. Shutter sound:** Select the desired shutter sound.
- 3. Gallery style:** Select the desired My photo gallery style between **List view** and **Multi view**.
- 4. Timer mode:** Select the desired delay time when activating the self-timer.
- 5. Flash mode:** Select the desired flash mode between **Once** and **Continuous**.
  - **Once:** After taking one shot, the flash is turned off.
  - **Continuous:** The flash keeps activated. Therefore, **Continuous** flash mode will consume the phone's battery faster.
- 6. Slideshow interval:** Select the desired slideshow interval between **3 sec** and **5 sec**.

## **Memory status [Menu 6-7]**

Press the Menu key and select **Camera** → **Memory status**.

You can check the current memory status on the phone. **Images**, **Movie** and **MP3 Player** share the memory.



## Multimedia [Menu 7]

### MP3 player [Menu 7-1]

The T5100 has an integrated MP3 player built-in. You can enjoy listening to MP3 music files on a memory in your phone using a compatible headset or via the internal loudspeaker.



#### Note

- Because of the small dimension of the speaker, in some cases the audio could be distorted, especially at maximum volume and when there are lots of bass sounds. Therefore, we recommend you to use the stereo headset in order to appreciate the high quality of your music.

The MP3 player supports:

- **MPEG-1 Layer III:** Sampling frequency up to 48KHz, Bit rate up to 240Kbps, stereo.
- **MPEG-1 Layer III:** Sampling frequency up to 24KHz, Bit rate up to 160Kbps, stereo.

You can transfer MP3 files from a compatible PC to the memory in your phone using the Mobile Agent program (or PC sync program) on the CD-ROM in the sales package. When you connect the phone to a PC using the USB cable (supplied in the same package), you need to install a driver. Select T5100.inf. For further details, refer to the CD-ROM manual.



### Note

- The PC should run Windows 98 SE, Windows 2000, Windows ME, or Windows XP operating system.
- Besides downloading the MP3 files to the phone, you can upload the pictures and movies taken on the phone to the PC using the USB cable. To download the ring tones, wallpaper, or Java games, the serial cable is required. And you can also manage the phonebook, scheduler, and message box on the PC with the serial cable. Consult with the authorised dealer for availability of accessories.

The MP3 files are listed in the **MP3 player** menu [Menu 7-1].



1. Press the Menu key and select **Multimedia** → **MP3 player**.  
The MP3 track list is shown up.
2. Press the left soft key [Options] to access the following menu.
  - **Play**: Plays back all the tracks starting the selected track.
  - **Delete**: Deletes the selected track.
  - **Delete all**: Deletes all the tracks and clears up the MP3 player memory.
  - **Rename**: Select this to rename the selected track.
  - **Details**: Displays the track information such as the name, running time, and file size.
  - **Memory status**: You can check the current memory status of the phone.



## Multimedia [Menu 7]















### Note

- Once MP3 play has been started, closing the phone or opening the phone doesn't affect the MP3 playback. You can turn off the MP3 player by pressing the End key () when the phone is open. And when the phone is closed, you can turn off the player by pressing and holding down the MP3 player key () on the right side of the phone.

### Key operations in the MP3 player

You can use the following shortcut keys in the MP3 track list.

To play back/pause	Press the  .
To change repeat options during playback  : Once,  : Repeat,  : All repeat	Press the left soft key (  ) repeatedly.
To rewind the current track	Press and hold the left navigation key (  ) until you find the spot you'd like to listen to.
To fast forward the current track	Press and hold the right navigation key (  ) until you find the spot you'd like to listen to.
To skip to the previous track	Press the left navigation key (  ).
To skip to the next track	Press the right navigation key (  ).
To stop playback	Press (  ) or the right soft key (  ).
To adjust the volume	Use the side keys (  ) on the left side of the phone or up/down navigation keys.



## Note

### Playing MP3 files without opening the phone



MP3  
player  
key

You can activate the MP3 player in the phone closed state.

Press the MP3 player key (⊙) on the right side of the phone. It launches playing back.

- ▶ To skip to the next track, press the MP3 player key (⊙).
- ▶ To stop playback, press and hold down the MP3 player key (⊙).
- ▶ To adjust the volume, use the side keys (⏮) on the left side of the phone.

## Game [Menu 7-2]

You can enjoy a game on the phone. For further details, use the on-screen instruction or help menu.

## Java [Menu 7-3]

Java is a technology developed by Sun Microsystems. Similar to the way you would download the Java Applet using the standard Netscape or MS Internet Explorer browsers, Java MIDlet can be downloaded using the WAP enabled phone.

Depending on the service provider, all Java based programs such as Java games can be downloaded and run on a phone. Once downloaded, the Java program can be viewed within the Applications menu where you can select, execute, or delete. The Java program files saved in the phone are in .JAD and .JAR formats.



## Multimedia [Menu 7]



### Note

- The JAR file is a compressed format of the Java program and the JAD file is a description file that includes all detailed information. From the network, prior to download, you can view all detailed file descriptions from the JAD file.



### Warning

- Only J2ME (Java 2 Micro Edition) based programs will run in a phone environment. The J2SE (Java 2 Standard Edition) based programs will only run in a PC environment.

## Applications [Menu 7-3-1]

Application menu displays the list of Java programs downloaded using the WAP. All previous downloaded programs can be selected, deleted, or viewed in detail within the Application menu. From the list within the Application menu, the following options are available:

- **Open:** Open the selected program. The list includes all Java programs installed in the phone.
- **Delete:** Delete the selected program. Once deleted, you will not be able to restore the program unless it is downloaded again using the WAP.
- **Information:** Displays detailed information on the selected program. This includes the program name, program size, program version, vendor information and the website address or the URL.



## Download [Menu 7-3-2]

When a new Java program is downloaded using the WAP, the address from which a download takes place is known as a bookmark. The Java menu includes a bookmark list for downloading Java programs and this bookmark list can be viewed from the Download menu. You can connect, view, edit, delete, and add new bookmarks.

- **Connect:** Selected address in the bookmark is used for data connection. After successful connection, desired Java program can be downloaded from the list.
- **View:** Detailed information on a bookmark can be viewed such as the address of bookmark and title of bookmark required for connecting to certain sites.
- **Edit:** Selected bookmark can be edited. Editing a bookmark is done in the order of Address → Title. When creating a new bookmark, same order is followed.
- **Delete:** Selected bookmark is deleted. All bookmarks can be deleted completely from the bookmark list screen. Deleted bookmark cannot be restored so caution is required when deleting bookmarks.
- **Add new:** New bookmark is added. The same order used during Edit bookmark applies to Add new bookmark. Select the Add new option from the bookmark menu or when no bookmark exists, then the Add new can be selected from the bookmark list screen.



## Multimedia [Menu 7]



### Note

- After selecting the Connect function to access the Java MIDlet Provider's server, you may choose one of many Java programs to download and install into your phone. Once connected to the server, the Go button can be pressed to view the JAD information on a desired program. The Get button will begin the download and install process. The download and install process will take place simultaneously and once download is complete you can immediately run the Java program. The installed Java program can be selected to run at a later time from the Application menu.

### Memory status [Menu 7-3-3]

The downloaded programs using the WAP are stored in the phone memory. There is a maximum memory capacity in a phone and once you exceed this memory, you will not be able to store any more programs. This menu allows you to check the available memory capacity in a phone.





Press the Menu key (  ) and select **Service** using navigation keys.

### **Internet [Menu 8-1]**


You can access various WAP (Wireless Application Protocol) services such as banking, news, weather reports and flight information. These services are specially designed for mobile phones and they are maintained by WAP service providers.

Check the availability of WAP services, pricing and tariffs with your network operator and/or the service provider whose service you wish to use. Service providers will also give you instructions on how to use their services.

Please contact your network operator to open your Internet account. To use the Web Browser, you must indicate your phone number via the **Own number** menu option (See page 60 for further details.).

To launch the browser in standby mode, press and hold down the  key or Camera setting menu key (  ) on the right side of the phone.

Once connected, the homepage is displayed. The content depends on the service provider.

You can access any website page by entering its URL address. To exit the browser at any time, press the  key. The phone will return to the standby mode.

### **Navigating with the WAP browser**




You can surf the Internet using either the phone keys or the WAP browser menu.

### **Using the phone keys**

When surfing the Internet, the phone keys function differently to phone mode.



## Service [Menu 8]

Key	Description
	Scrolls each line of the content area
	Returns to the previous page
	Selects options and confirms actions

### Using the WAP browser menu

There are various menu options available when surfing the Wireless Web.



#### Note

- The WAP browser menus may vary, depending on your browser version.

### Home [Menu 8-1-1]

Connect to a homepage. The homepage will be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by the service provider if you have not defined it in the activated profile.

### Bookmarks [Menu 8-1-2]

This menu allows you to store the URL of favourite web pages for easy access at a later time. You can also create folders and organise the bookmarks in each folder.

To create a bookmark

1. Press the left soft key [Options].
2. Select **New bookmark** and press the OK key.
3. Enter the desired URL and title and press the OK key.



After creating bookmarks, the following options are available.

- **Connect:** Connects to the selected bookmark.
- **Edit:** You can edit the URL and/or the title of the selected bookmark.
- **New bookmark:** Select this to create a new bookmark.
- **New folder:** Select this to create a new folder.
- **Delete:** Deletes the selected bookmark.
- **Delete all:** Deletes all the bookmarks and folders.

Your phone may have some pre-installed bookmarks for sites not affiliated with LG. LG does not warrant or endorse these sites. If you choose to access them, you should use the same security or content precautions as you would with any site.

## Push messages [Menu 8-1-3]

### • Push inbox

You can order Push messages from WAP service providers. Push messages are notifications of, for example, news headlines and they can contain a text message or the address of a WAP service. For availability and subscription, contact your WAP service provider. Service providers can update an existing Push message every time a new Push message is received. Messages can be updated even if you have moved them to another folder. When Push messages expire, they are deleted automatically.

- **Information:** Shows the information of received push messages.
  - **Load:** Connects to a specific site using the information in the received push message.
  - **Delete:** Deletes the selected push message.
- ### • Receive

You can choose whether or not you wish to receive push messages.



## Service [Menu 8]

### Profiles [Menu 8-1-4]

For more information, consult your network operator.

Each profile has submenus as follows:

- **Activate:** Activates the selected profile.
- **Settings:** Use this to edit and change WAP settings for the selected profile.
- **Rename:** You can change the selected profile's name.
- **Delete:** Deletes the selected profile from the list.
- **Add new:** You can add a new profile



#### Note

- The changes using these options may affect the MMS function.

### Go to URL [Menu 8-1-5]

You can connect directly to the site you want. To do this, you need to enter a specific URL.

### Cache settings [Menu 8-1-6]

The information or services you have accessed are saved in the cache memory of the phone.

- **Clear cache**

Removes all context saved in cache.

- **Cache check**

Set a value whether a connection attempt is made through cache or not.



### **Security certificates [Menu 8-1-7]**

A list of the available certificates is shown.

### **Reset profiles [Menu 8-1-8]**

You can reset profiles to return to original settings.

### **WAP information [Menu 8-1-9]**


The WAP browser version is displayed.

### **SIM service [Menu 8-2]**

Your service provider can offer special application through SIM card, such as home banking, stock market, etc. If you are registered for one of these services, the service name will appear at the end of the main menu. With the SIM service menu, your phone is future-proof and will support additions to your service provider's service. For further information, contact your service provider.



## Settings [Menu 9]

Press the Menu key (  ) and select **Settings** using navigation keys.

### **Date & Time [Menu 9-1]**

This option lets you change the current time and date displayed. The following options are available.

#### **Set date [Menu 9-1-1]**

Use this to enter the day, month and year. You can change the date format via the **Date format** menu option.

#### **Date format [Menu 9-1-2]**

YYYY/MM/DD (year/month/day)

DD/MM/YYYY (day/month/year)

MM/DD/YYYY (month/day/year)

#### **Set time [Menu 9-1-3]**

Use this to enter the current time. You can choose the time format via the **Time format** menu option.

#### **Time format [Menu 9-1-4]**

24 hours

12 hours

#### **Dual time [Menu 9-1-5]**

You can activate the phone to run dual time clocks. After selecting **On**, select the desired dual time zone.

#### **Beep every hour [Menu 9-1-6]**

You can set the phone to beep every hour by selecting **On**.



## **Call settings [Menu 9-2]**

To set the options related to calls.

### **Call divert [Menu 9-2-1]**

When this network service is activated, you can direct your incoming calls to another number, for example, to your voice mailbox number. For details, contact your network operator.

Select one of the divert options, for example, select **If busy** to divert voice calls when your number is busy or when you reject incoming calls.

The following options are available.

**All voice calls:** Diverts all voice calls unconditionally.

**If busy:** Diverts voice calls when the phone is in use.

**If no reply:** Diverts voice calls which you do not answer.

**If out of reach:** Diverts voice calls when the phone is switched off or out of coverage.

**All data calls:** Diverts to a number with a PC connection unconditionally.

**All fax calls:** Diverts to a number with a fax connection unconditionally.

Each option has the following menu:

- **Activate:** Activates the corresponding service.
  - **To voice mail:** Forwards to message centre. This function does not apply to **All data calls** and **All fax calls** menus.
  - **To other number:** Input the number for call diverting.
  - **Favourite number:** After entering up to 5 frequently used phone numbers, you can divert calls to them.





## Settings [Menu 9]

- **Cancel:** Cancels the selected call divert.
- **View status:** You can check the status of the service.

**Cancel all:** Cancels all call divert settings.

### Answer mode [Menu 9-2-2]

Select the desired mode to answer a call.

- **Flip open:** When the phone rings, you can answer a call simply by opening the folder.
- **Any key:** When the phone rings, you can answer a call by pressing any key except the  key and the right soft key ().
- **Only send key:** You can answer a call only by pressing the send key.

### Send my number [Menu 9-2-3]

This network service lets you decide whether your phone number is displayed (**On**) or hidden (**Off**) from the person you are calling. Select **Set by network** to reset the phone to the setting that you have agreed upon with your service provider.

### Call waiting [Menu 9-2-4] (Network Service)

The network will notify you of a new incoming call while you have a call in progress. Select **Activate** to request the network to activate call waiting, **Cancel** to request the network to deactivate call waiting, or **View status**, to check if the function is active or not.




## Minute minder [Menu 9-2-5]

When set to On, the phone will beep every minute during an outgoing call to keep you informed of the length of the call.

## Voice dial [Menu 9-2-6]

You can make a phone call by speaking a voice tag that has been added to a contact card. Any spoken word(s) can be a voice tag. Before using voice-activated dialling, note that:

- Voice tags are not language dependent. They are dependent on the speaker's voice.
- Voice tags are sensitive to background noise. Record them and make calls in a quiet environment.
- When recording a voice tag or making a call by saying a voice tag, the loudspeaker is in use. Hold the phone at a short distance away from your mouth and face so that the proximity sensor does not turn the loudspeaker off.
- Very short names are not accepted. Use long enough names and avoid similar names for different numbers.
  - **Automatic:** Use this to enter voice-activated dialling mode whenever you open the folder.
  - **Manual:** Use this to enter voice-activated dialling mode by holding the star () key.



### Note

- You must say the name exactly as you said when you recorded it. This may be difficult, for example, in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice-activated dialling in all circumstances.



## Settings [Menu 9]

### Auto redial [Menu 9-2-7]

Select **On**, and your phone will make a maximum of five attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt.

### Closed user group [Menu 9-2-8]

This is a network service that specifies the group of people who you can call and who can call you. For more information, contact your network operator or service provider. If a group index is specified, it is used for all outgoing calls. If no group index is specified, the network will use the preferential index.

(A specific index is stored in the network.)

- **Preset:** Select this to activate the previous CUG index.
- **On:** You can edit the CUG indexes and activate it.
- **Off:** Deactivates this function.

### Phone settings [Menu 9-3]

Many features of your phone can be customised to suit your preferences. All of these features are accessed via the **Phone settings** menu.

### Wallpaper [Menu 9-3-1]

Use this to set up the display on the internal/external LCD screen in standby mode.

### Backlight [Menu 9-3-2]

Use this to select whether or not the phone uses the backlight. A small increase in standby/talk time can be achieved by turning the backlight off.

### Menu colour [Menu 9-3-3]

Your phone provides you with 4 menu colour themes. Set the menu colour by scrolling and pressing the left soft key [Select].



### Greeting note [Menu 9-3-4]

To enter a greeting note, select **On**. And input a greeting note using the keypad. The greeting note is displayed in standby mode.

### Languages [Menu 9-3-5]

You can select the display language. When the language option is set to **Automatic**, the language is automatically selected according to the language of the SIM card used. English will be set if the language on the SIM card is not supported by the phone.

### Network name [Menu 9-3-6]

Select whether to display the network name when the phone is turned on/off.

### Security settings [Menu 9-4]

Various passwords are used to protect certain features of your phone. Refer to page 26-27 for the various passwords.

### PIN code request [Menu 9-4-1]

When the **PIN code request** feature is enabled, you must enter your PIN each time you switch the phone on. Consequently, any person who does not have your PIN cannot use your phone without your approval.



#### Note

- Before disabling the **PIN code request** feature, you must enter your PIN.



## Settings [Menu 9]

The following options are available:

- **Enable:** You must enter the PIN each time the phone is switched on.
- **Disable:** The phone connects directly to the network when you switch it on.

### Phone lock [Menu 9-4-2]

You can lock your phone. Select the desired phone lock option. To change the phone lock option, you are asked to enter the security code.

- ▶ To unlock the phone, press the right soft key and enter the security code.

### Call barring service [Menu 9-4-3] (Network dependent)

Call barring lets you restrict the making and receiving of calls with your phone. For this function, you need the barring password, which you can obtain from your service provider.

The following options are available:

- **All outgoing:** No call can be made.
- **Outgoing international:** International calls cannot be made.
- **Outgoing international except home country:** When abroad, calls can be made only to numbers within the current country and to your home country, the country where your home network provider is located.
- **All incoming:** No call can be received.
- **Incoming when abroad:** Calls cannot be received when you are
- **Cancel all barrings:** All call barring settings are deactivated; calls can be made and received normally.



- **Change password:** Use this to set and change the call barring password obtained from your service provider using this option. You must enter the current password before you can specify a new one. Once you have entered a new password, you are asked to confirm it by entering it again.



#### Note

- To use **Call barring service**, you must input the network password. When calls are barred, calls may be possible to certain emergency numbers on some networks.

### Fixed dial number (FDN) [Menu 9-4-4] (SIM dependent)

Use this to restrict your outgoing calls to selected phone numbers, if this function is supported by your SIM card. The PIN2 code is required.

When FDN is activated, if you try to dial a number not included in the FDN list, the message “Check FDN” will appear.

The following options are available:

- **Enable:** Use this to only call phone numbers saved in the phonebook. You must enter your PIN2 code.
- **Disable:** Allows you to call any number.
- **Number list:** Use this to view the numbers saved as fixed dial numbers.



#### Note

- Not all SIM cards have a PIN2. If your SIM card does not, this menu option is not displayed.



## Settings [Menu 9]

### Change codes [Menu 9-4-5]

The **Change codes** feature lets you change your current password to a new one. You must enter the current password before you can specify a new one.

Use this to change the access codes: **Security code**, **PIN1 code**, **PIN2 code**.



#### Note

- PIN: Personal Identification Number.

### Network settings [Menu 9-5]

The **Network settings** feature enables you to indicate whether the network used when roaming (outside your home area) is selected: Automatic, Manual, Preferred.



#### Note

- You can select a network other than your home network only if it has a valid roaming agreement with your home network.

### GPRS settings [Menu 9-6]

GPRS (General Packet Radio Service) is a technology that allows mobile phones to be used for sending and receiving data over the mobile network. GPRS is a data bearer that enables wireless access to data network such as the Internet.

Before you can use GPRS technology:

- You need to subscribe to the GPRS service. For availability and subscription to GPRS service, contact your network operator or service provider.



- You need to save the GPRS settings for the applications used over GPRS.

### Attach [Menu 9-6-1]

If you select **Power on** and you are in a network that supports GPRS, the phone registers to the GPRS network and sending short messages will be done via GPRS. Also, starting an active packet data connection, for example, to send and receive e-mail, is quicker. If you select **When needed**, the phone will use a GPRS connection only if you start an application or action that needs it. The GPRS connection is closed after it is no longer required by any application.



#### Note

- If there is no GPRS coverage and you have chosen Automatic, the phone will periodically try to establish a connection.

### External device [Menu 9-6-2]

When you use Internet via GPRS by using external device, you can set the following six profiles: **Rename**, **APN**, **IP address**, **DNS**, **User ID**, and **Password**.

### Factory reset [Menu 9-7]

You can reset your phone to its default configuration. To do so, proceed, as follows.

1. Select the **Factory reset** menu option.
2. Enter the 4-digit security code.



#### Note

- The security code is preset to 0000. To change this, refer to page 108.






## Q&A

Please check to see if any problem which you may have with your phone is described here before taking it for service or calling a service engineer.

**Q** How do I view the list of outgoing calls, incoming calls and missed calls?

**A** Press .


**Q** How do I clear all call history?

**A** Press the left soft key and then   .

**Q** How do I view all numbers saved in the memory?

**A** Press the right soft key and then .

**Q**  does not disappear from the screen.

**A** Check whether you are in a service area. If you continue to see , turn off the power and wait for approximately 2 minutes before turning it back on. If there is no change, relocate to another area and check again.

**Q** Connection is poor or is not audible in certain areas.

**A** In certain areas, signal strength can vary dramatically. Try moving to a different location. Heavy network traffic may affect the ability to connect, or the stability of the call.



**Q** Connection is poor even when established.

**A** In certain areas, signal strength can vary dramatically. Try moving to a different location. Heavy network traffic may affect the ability to connect, or the stability of the call.

**Q** LCD does not turn on.

**A** Remove and replace the battery and turn on the power. If the phone still does not turn on, charge the battery and try again.

**Q** An echo can be heard during connection with a certain telephone in a certain area.

**A** It is called 'Echo Phenomenon'. It occurs if the volume is too high or caused by special properties (semi electronic telephone exchange) of the machine on the other end.

**Q** The phone gets warm.

**A** During long calls, or if camera/games/Internet are used for a long time, the phone may become hot. This is perfectly normal and has no effect upon the life of the product or performance.

**Q** Standby duration of the phone gradually becomes shorter.


**A** Batteries have a limited life. When the battery lasts for half its original time, it requires replacement. Only use authorised replacement parts.

**Q** Usage time of battery becomes shorter.

**A** If the battery time is short, it may be due to the user environment, or large volume of calls, or weak signals.



## Q&A

- Q** No number is dialed when you recall a phonebook entry.
- A** Check that the numbers have been saved correctly, by using the phonebook Search feature. Resave them, if necessary.
- Q** You cannot be contacted.
- A** Is your phone switched on (  pressed for more than three seconds)? Are you accessing the right cellular network? Have you set an incoming call barring option?
- Q** I cannot find the lock, PIN, or PUK code, or password?
- A** The default lock code is '0000'. If you forget or lose the lock code, contact your phone dealer. If you forget or lose a PIN or PUK code, or if you have not received such a code, contact your network service provider.



There are a variety of accessories available for your mobile phone. You can select these according to your personal communication requirements. Consult your local dealer for availability.



### Supplied adapter

This adapter lets you charge the while at home or in the office.



### Battery

Standard battery is available.



### Stereo headset

Allows hands-free operation. Includes earpiece and microphone.

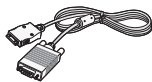


### Data cable kit

Connects your phone to a PC.

### USB cable

- ▶ To download the MP3 files to the phone.
- ▶ To upload the pictures/movies taken on the phone to the PC.



### Serial cable

- ▶ To download the ring tones, wallpaper or Java games.
- ▶ To manage the phonebook, scheduler, and message box on the PC.



### Note

- Always use genuine LG accessories. Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may be different in different regions: please check with our regional service company or agent for further enquiries.



## Technical data

---

### General

---

Product name : T5100

System : GSM 900 / DCS 1800

### Ambient Temperatures

---

Max : +55°C

Min : -10°C

# Declaration of Conformity



LG Electronics

This model complies with the essential requirements of Article 3 of the R&TTE 1999/5/EC Directive, if used for its intended use.

1. Health (Article 3.1.a of the R&TTE Directive)
2. Safety (Article 3.1.a of the R&TTE Directive)
3. Electromagnetic compatibility (Article 3.1.b of the R&TTE Directive)
4. Efficient use of the radio frequency spectrum (Article 3.2 of the R&TTE Directive)

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned articles of the directive.

If available, write the contact person(s)

**Mr. Jin Seog, Kim**  
LG Amsterdam Branch Office  
Capronilaan 6, 1119 NR Schiphol-rijik,  
The Netherlands  
(Tel.) +31-20-655 7774

**Mr. Ji Jong, Jeon**  
LG Electronics Inc, GSM Division  
Emerald BD, 1042 Hogye-Dong, Dongan-Gu  
Anyang-city, Kyuonki-Do  
431-080, Korea

# CE 0700



## Memo

---





# Memo

---