



P/N : MMBB0098413

ISSUE 1.0
PRINTED IN KOREA

รุ่น : G7100



ไทย
ENGLISH



CE 0700

โทรศัพท์ GPRS

คู่มือการใช้

รุ่น : G7100

โปรดอ่านคู่มือนี้โดยละเอียดก่อนเริ่มใช้เครื่อง
โทรศัพท์ของคุณ และเก็บรักษาคู่มือนี้
เพื่อใช้อ้างอิงภายหลัง



โปรดอ่านคู่มือนี้โดยละเอียดก่อนเริ่มใช้เครื่องโทรศัพท์ของคุณและเก็บรักษาคู่มือนี้เพื่อใช้อ้างอิงภายหลัง



ควรปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ทุกครั้งที่อยู่บนเครื่องบิน



ไม่ควรใช้เครื่องใกล้สถานีบริการน้ำมัน คลังน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่มีการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการระเบิด



ปิดเครื่องโทรศัพท์ในบริเวณที่มีข้อบังคับพิเศษว่าห้ามใช้ ตัวอย่างเช่น ห้ามใช้โทรศัพท์ในโรงพยาบาล เนื่องจากอาจมีผลต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไวต่อสัญญาณรบกวน



ดังนั้น โทรทัศน์ วิทยุ เครื่องคอมพิวเตอร์ ฯลฯ อาจได้รับสัญญาณรบกวนบ้างเล็กน้อย ไม่ควรถือโทรศัพท์ขณะขับรถ



ห้ามถือโทรศัพท์ในขณะขับรถ



ห้ามถอดแยกเครื่องโทรศัพท์หรือแบตเตอรี่



เก็บโทรศัพท์ในที่ปลอดภัยและห่างจากมือเด็ก รวมทั้งเก็บชิ้นส่วนขนาดเล็กซึ่งอาจทำอันตรายหากเด็กนำใส่ปาก



อย่าสัมผัสเครื่องชาร์จหรือโทรศัพท์ขณะที่มือเปียกน้ำ



เพื่อความปลอดภัย



เพื่อความปลอดภัยของคุณ โปรดใช้แต่แบตเตอรี่และแท่นชาร์จของแท้ที่กำหนดให้เท่านั้น

โปรดทราบ:



ควรทิ้งแบตเตอรี่ตามวิธีที่กฎหมายกำหนด



เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น โปรดใช้แต่อุปกรณ์เสริมที่เป็นของแท้เท่านั้น



การโทรฉุกเฉินอาจไม่สามารถใช้ได้กับเครือข่ายเซลลูลาร์ทุกเครือข่าย จึงไม่ควรใช้โทรศัพท์นี้เพียงอย่างเดียวในกรณีโทรฉุกเฉิน



หน้าจอ LCD อาจเสียหายได้ หากคุณเปิดฝาพับแรงเกินไป โปรดดูรายละเอียดที่หน้า 10

ข้อมูลสำคัญ

คู่มือการใช้เล่มนี้ประกอบด้วยข้อมูลสำคัญในการใช้และการทำงานของโทรศัพท์เครื่องนี้ จึงควรอ่าน เนื้อหาทั้งหมดด้วยความละเอียดเพื่อผลการใช้งานที่ได้มีประสิทธิภาพ และเป็นการป้องกันความเสียหายหรือใช้งานผิดต่อตัวเครื่องได้ การรับประกันของโทรศัพท์จะสิ้นสุดลงทันทีหากมีการเปลี่ยนแปลงหรือ ดัดแปลงแก้ไขเครื่อง นอกเหนือจากที่ระบุอย่างชัดเจนในคู่มือนี้ว่าสามารถกระทำได้



ภาพรวม

ส่วนประกอบของโทรศัพท์	9
• ตัวเครื่องโทรศัพท์	9
• ด้านหลังตัวเครื่องโทรศัพท์	11
คำอธิบายปุ่มต่างๆ	12
• ปุ่มด้านข้าง	13
• ปุ่มตัวอักษร	14

ข้อมูลบนหน้าจอ

ข้อมูลบนหน้าจอ	15
• ไอคอนบนหน้าจอ	15

การเริ่มใช้งาน

การติดตั้ง	16
• การใส่ซิมการ์ด	16
• การถอดซิมการ์ด	16
• การใส่แบตเตอรี่	17
• การชาร์จแบตเตอรี่	17
• การถอดเครื่องชาร์จแบตเตอรี่	18
การถอดเครื่องชาร์จแบตเตอรี่	19
• การโทรออก	19
• การโทรออกต่างประเทศ	19
• การโทรออกด้วยการใช้ Phonebook	19

ฟังก์ชันเพิ่มเติม

เมนูระหว่างการใช้สาย	20
• ระหว่างการใช้สาย	20
• การสนทนาหรือประชุมหลายสาย	22



รหัสการเข้าใช้เครื่อง	25
• รหัส PIN (4 ถึง 8 หลัก)	25
• รหัส PIN2 (4 ถึง 8 หลัก)	25
• รหัส PUK (4 ถึง 8 หลัก)	25
• รหัส PUK2 (4 ถึง 8 หลัก)	25
• รหัสรักษาความปลอดภัย (4 ถึง 8 หลัก)	26

การเข้าสู่เมนู

แผนผังเมนู	27
------------------	----

ข้อความ [เมนู 1]

• เขียนข้อความมัลติมีเดีย [เมนู 1-1]	27
• เขียนข้อความมัลติมีเดีย [เมนู 1-2]	32
• กล่องข้อความเข้า [เมนู 1-3]	36
• กล่องข้อความออก [เมนู 1-4]	38
• ข้อความเสียง [เมนู 1-5]	39
• บริการข้อมูล [เมนู 1-6]	40
• ข้อความอัตโนมัติ [เมนู 1-7]	42
• การตั้งค่า [เมนู 1-8]	43

ข้อมูลการโทร [เมนู 2]

• สายที่ไม่ได้รับ [เมนู 2-1]	45
• สายที่ได้รับ [เมนู 2-2]	45
• สายที่โทรออก [เมนู 2-3]	45
• เลือกลบรายการโทร [เมนู 2-4]	45
• ค่าใช้จ่ายการโทร [เมนู 2-5]	45
• ข้อมูลการใช้ GPRS [เมนู 2-6]	48

รูปแบบเสียง [เมนู 3]

• ลั่นเตือนอย่างเดียว [เมนู 3-1]	49
• เงียบ [เมนู 3-2]	49
• สถานที่ทั่วไป [เมนู 3-3]	49



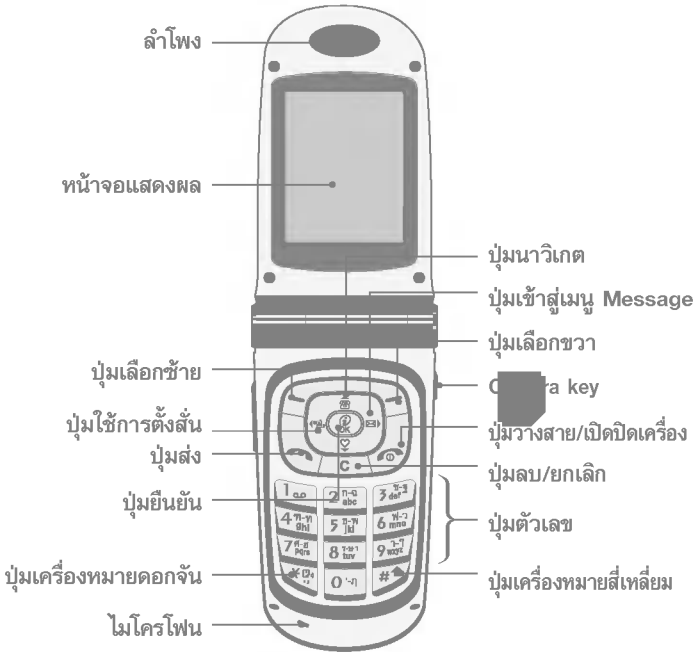
• สถานที่อีกที [เมนู 3-4]	49
• เมื่อใช้ชุดหูฟัง [เมนู 3-5]	49
• แอนด์ฟรียดยนต์ [เมนู 3-6]	50
กล้อง [เมนู 4]	53
• ถ่ายรูป [เมนู 4-1]	53
• โหมดการถ่ายรูป [เมนู 4-2]	54
• ถ่ายรูปต่อเนื่อง [เมนู 4-3]	54
• อัลบั้มส่วนตัว [เมนู 4-4]	55
• การตั้งค่า [เมนู 4-5]	56
การตั้งค่า [เมนู 5]	57
• นาฬิกาปลุก [เมนู 5-1]	57
• วันที่และเวลา [เมนู 5-2]	57
• ตั้งค่าโทรศัพท์ [เมนู 5-3]	58
• ตั้งค่าการโทร [เมนู 5-4]	60
• ตั้งระบบป้องกัน [เมนู 5-5]	65
• ตั้งค่าเครือข่าย [เมนู 5-6]	67
• ใช้ค่าจากโรงงาน [เมนู 5-7]	68
บันทึกส่วนตัว [เมนู 6]	69
• นัดหมาย [เมนู 6-1]	69
• สมุดโทรศัพท์ [เมนู 6-2]	70
เกมส์และเครื่องมือ [เมนู 7]	78
• เกมส์ [เมนู 7-1]	78
• เครื่องคิดเลข [เมนู 7-2]	78
• เพิ่มดาวโหลด [เมนู 7-3]	79
• แต่งเสียงเรียกเข้า [เมนู 7-4]	79
• การแปลงหน่วย [เมนู 7-5]	80
• โจนเวลาโลก [เมนู 7-6]	80
• บันทึกเสียง [เมนู 7-7]	81
• เปิดใช้งาน อินฟราเรด [เมนู 7-8]	81



อินเทอร์เน็ต [เมนู 8]	82
• โฮม [เมนู 8-1]	82
• บัญชีมาร์ค [เมนู 8-2]	82
• ใส่ข้อความ [เมนู 8-3]	82
• โพรไฟล์ [เมนู 8-4]	83
• ไปยัง URL [เมนู 8-5]	86
• ตั้งค่า Cache [เมนู 8-6]	86
• รับรองความปลอดภัย [เมนู 8-7]	86
• รีเซ็ตโพรไฟล์ [เมนู 8-8]	86
• เวอร์ชันของบราวเซอร์ [เมนู 8-9]	86
เมนูในการเบรasts	87
จาวา [เมนู 9]	88
• แอปพลิเคชัน [เมนู 9-1]	88
• ดาวน์โหลด [เมนู 9-2]	88
• สถานะหน่วยความจำ [เมนู 9-3]	88
เมนูโปรด [เมนู 10]	89
อุปกรณ์เสริม	90
การดูแลและการบำรุงรักษา	92
ข้อมูลทางเทคนิค	94

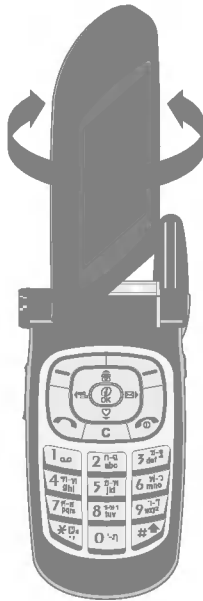


ตัวเครื่องโทรศัพท์





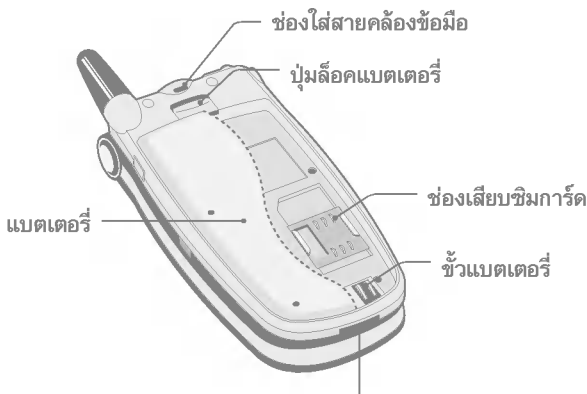
ส่วนประกอบของโทรศัพท์



คุณสามารถหมุนหน้าจอ LCD ตามเข็มนาฬิกาได้ถึง 90 องศา และหมุนทวนเข็มนาฬิกาได้ 180 องศา แต่หากคุณฝืนหมุนหน้าจอจนเกินกว่าที่กล่าวมา อาจทำให้เครื่องเสียหายอย่างหนักได้



ด้านหลังตัวเครื่องโทรศัพท์



ช่องเสียบสายเคเบิล/

ช่องเสียบสายชาร์จแบตเตอรี่/









ช่องเสียบสายอุปกรณ์แฮนด์ฟรีในรถยนต์






คำอธิบายปุ่มต่างๆ

ข้อมูลต่อไปนี้เป็นรายละเอียดของส่วนประกอบปุ่มต่างๆ ของโทรศัพท์



คำอธิบายแป้นกด

	คำอธิบาย
	<p>ปุ่มเลือกซ้าย / ปุ่มเลือกขวา แต่ละปุ่มจะมีหน้าที่การทำงานตามข้อความที่ปรากฏอยู่เหนือปุ่มนั้นๆ</p>
	<p>ปุ่มใช้การตั้งต้น คุณสามารถใช้การตั้งต้นได้โดยตรงด้วยการกดปุ่มนี้</p> <p>ปุ่มเข้าสู่เมนู ข้อความ คุณสามารถไปที่เมนู ข้อความ (กล่องข้อความเข้า, สถานะหน่วยความจำ, นัดหมาย หรือ นาฬิกา) ได้โดยตรง</p> <p>ปุ่มนาฬิกา ใช้เลื่อนดูชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ เมนู หรือตัวเลือกในการตั้งค่าต่างๆ เมื่อคุณกดปุ่มลูกศรลง คุณสามารถดูรายการเมนูเมนูโปรด ได้</p> <p>ปุ่มฮอตคีย์ WAP (=ปุ่มยืนยัน) หากคุณกดปุ่มนี้ชั่วขณะหนึ่ง คุณจะเชื่อมต่อ WAP ได้โดยตรง</p>
	<p>ปุ่มส่ง ใช้ในการโทรออกด้วยการกดหมายเลขโทรศัพท์ และในการรับสาย หากคุณกดปุ่มนี้โดย ไม่ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ เครื่องจะแสดงหมายเลขที่โทรออก, รับสาย และไม่ได้รับสายล่าสุด</p>
	<p>ปุ่มตัวเลข ใช้ปุ่มเหล่านี้ในการหมุนหมายเลขเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย และป้อนหมายเลขหรือ ตัวอักษรเมื่ออยู่ในโหมดแก้ไข เมื่อกดปุ่มต่างๆ ต่อไปนี้ค้างไว้จะเป็นการ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • โทรไปที่ศูนย์ฝากข้อความเสียงด้วยการกดปุ่ม . • โทรทางไกลต่างประเทศด้วยการกดปุ่ม . • โทรออกด้วยการใช้ โทรด่วน โดยการกดปุ่ม  ถึงปุ่ม .



	คำอธิบาย
	ปุ่มวางสาย / เปิดปิดเครื่อง ใช้ในการวางสายหรือปฏิเสธสายเรียกเข้า และยังใช้เป็นปุ่มเปิดปิดเครื่องด้วยการ กดปุ่มนี้ค้างไว้ 2-3 วินาที
	ใช้ในการลบตัวอักษรและย้อนกลับเมนู และคุณยังสามารถดูรายการบันทึกเสียงเตือน ความจำได้โดยกดปุ่มนี้สั้นๆ ในโหมดสแตนด์บาย แต่หากคุณกดปุ่มนี้ค้างไว้ จะเป็นการบันทึกเสียง
	หากคุณกดปุ่มนี้ค้างไว้ จะเป็นการใช้งานระบบความจำเสียง

ปุ่มด้านข้าง

	คำอธิบาย
	ปุ่มขึ้น / ลงด้านข้าง เมื่อปิดฝาพับ แล้วกดปุ่มนี้เป็นลำดับหน้าจอก็จะแสดงเวลา วันที่ เวลา หน้าจอส่วนตัว และข้อความต้อนรับตามลำดับ แต่หากคุณกดปุ่มนี้ครั้งเดียวหน้าจอก็จะแสดงเวลา ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการตั้งค่า “แสดงเวลา”
	ปุ่มถ่ายภาพ ปุ่มนี้จะใช้ถ่ายภาพ และบันทึกภาพ



คำอธิบายปุ่มต่างๆ

ปุ่มตัวอักษร

คุณสามารถใช้แต่ละปุ่มสำหรับพิมพ์สัญลักษณ์ต่างๆ ตามที่แสดงในตารางดังต่อไปนี้

	คำอธิบาย
	. , ' ? ! - & 1 ก ข ข ค ตะ
	A B C 2 a b c ข ง จ ฉ ิ ี ุ ู
	D E F 3 d e f ช ซ ฉ ณ ุ ู ุ ุ
	G H I 4 g h i ฎ ฏ ฐ ฑ ฒ ณ ุ ู ุ ุ ุ ุ
	J K L 5 j k l ด ต ถ ท ธ แ อ
	M N O 6 m n o น บ ป ผ ฝ โ ใ ำ ำ
	P Q R S 7 p q r s พ ฟ ภ ม ย ไ ใ ำ
	T U V 8 t u v ร ล ว ศ ช ฤ ฎ ฎ
	W X Y Z 9 w x y z ส ห พื อ ฮ ุ ู ุ ุ
	[เว้นวรรค] 0 [ป้อน]



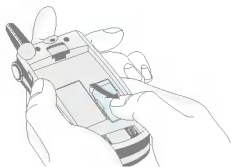
หน้าจอจะแสดงไอคอนต่างๆ ตามที่แสดงในตารางดังต่อไปนี้

ไอคอนบนหน้าจอ

	คำอธิบาย
	แสดงความแรงของสัญญาณเครือข่าย
	เชื่อมต่อสายอยู่
	คุณสามารถใช้บริการ GPRS ได้
	แสดงว่าคุณกำลังใช้บริการข้ามเครือข่าย (โรมมิ่ง) อยู่
	กำลังใช้สาย 1 หรือสาย 2 ในการโทรออก ในกรณีที่คุณสมัครใช้บริการสองหมายเลข
	ตั้งและใช้นาฬิกาปลุกอยู่
	แสดงสถานะของแบตเตอรี่
	คุณได้รับข้อความแบบตัวอักษร
	คุณได้รับข้อความแบบเสียง
	คุณได้รับข้อความ WAP
	คุณสามารถดูตารางนัดหมายได้
	ปิดสัญญาณเสียงทั้งหมด
	เมนู สถานที่ทั่วไป ใน รูปแบบเสียง
	เมนู สถานที่อีกที ใน รูปแบบเสียง
	เมนู เจียบ ใน รูปแบบเสียง
	เมนู เมื่อใช้ชุดหูฟัง ใน รูปแบบเสียง
	เมนู แชนด์ฟรีรถยนต์ ใน รูปแบบเสียง
	คุณสามารถโอนสายได้



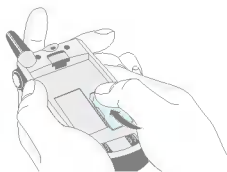
1. การใส่ซิมการ์ด



หาดำแหน่งของช่องเสียบซิมการ์ดที่อยู่ด้านหลังของเครื่องโทรศัพท์ ติดตั้งซิมการ์ด โดยทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. ถอดแบตเตอรี่ออก หากมีแบตเตอรี่อยู่ในเครื่อง
2. สอดซิมการ์ดลงในช่องเสียบโดยให้การ์ดอยู่ด้านล่างที่ยึดซิมการ์ดสีเงิน และควำด้านที่เป็นขั้วสีทองลงโดยให้มุมตัดอยู่ทางด้านขวา

2. การถอดซิมการ์ด



ถอดซิมการ์ดโดยทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

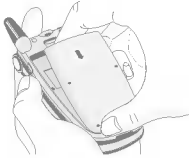
1. ถอดแบตเตอรี่ออก หากมีแบตเตอรี่อยู่ในเครื่อง
2. นำซิมการ์ดออกจากช่องเสียบ

ข้อสังเกต

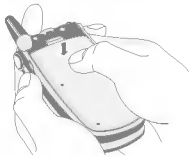
- การถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องโดยที่ยังเปิดเครื่องอยู่อาจทำให้เครื่องเกิดความเสียหายได้
- ขั้วโลหะของซิมการ์ดเสียหายได้โดยง่ายหากถูกขีดข่วน โปรดใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษในการหยิบจับและใส่ซิมการ์ด ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่แนบมากับซิมการ์ด



3. การใส่แบตเตอรี่



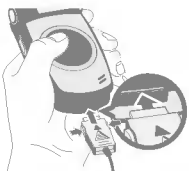
1. วางแบตเตอรี่โดยให้ขั้วแบตเตอรี่ที่อยู่ด้านล่างสอดเข้ากับร่องยึด



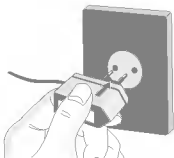
2. แล้วกดส่วนครึ่งบนของแบตเตอรี่ลงในช่อง

4. การชาร์จแบตเตอรี่

ในการเชื่อมต่ออะแดปเตอร์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่เข้ากับเครื่องโทรศัพท์คุณต้องใส่แบตเตอรี่ในเครื่องก่อน



1. หันด้านที่มีลูกศรบนตัวปลั๊กขึ้นข้างบนตามที่แสดงในรูป แล้วเสียบปลั๊กอะแดปเตอร์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่เข้าในช่องเสียบทางด้านล่างของเครื่องให้สุดจนได้ยินเสียงคลิก



2. เสียบปลายสายอีกด้านหนึ่งของอะแดปเตอร์เข้ากับเต้าเสียบ ควรใช้เฉพาะเครื่องชาร์จที่ให้มาในกล่องบรรจุเครื่องโทรศัพท์เท่านั้น





การติดตั้ง

คำเตือน

- อย่าใช้แรงฟันในการเสียบสาย เพราะอาจทำความเสียหายแก่โทรศัพท์และ/หรืออะแดปเตอร์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่

5. การถอดเครื่องชาร์จแบตเตอรี่



ถอดสายอะแดปเตอร์ออกจากโทรศัพท์โดยกดปุ่มด้านข้างทั้งสองข้างตามที่แสดงในรูป

หมายเหตุ

- ตรวจสอบว่า ได้ชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้วก่อนนำโทรศัพท์ไปใช้งาน
 - ห้ามถอดแบตเตอรี่หรือซิมการ์ดออกในขณะที่กำลังชาร์จแบตเตอรี่
 - ซีดเล็กๆ ที่ขยับไปมาของไอคอนแบตเตอรี่จะหยุดนิ่งเมื่อการชาร์จเสร็จสมบูรณ์
 - ในการชาร์จแบตเตอรี่ เครื่องอาจใช้เวลาในช่วงแรกของการชาร์จนานกว่าปกติ ก่อนที่จะแสดงคำว่า “กำลังชาร์จ” บนหน้าจอ
- ระยะเวลาในการชาร์จขึ้นอยู่กับเครื่องชาร์จและแบตเตอรี่ที่ใช้




หมายเหตุ

หากไม่สามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้ ให้ทำดังนี้



- ปิดเครื่อง
- ตรวจสอบว่าใส่แบตเตอรี่อย่างถูกต้องแล้ว






การโทรออก

1. กดหมายเลขโทรศัพท์รวมทั้งรหัสพื้นที่ หากต้องการลบหมายเลขให้กดปุ่ม 
2. กดปุ่ม  เพื่อโทรออก
3. กดปุ่ม  เพื่อวางสาย

การโทรออกต่างประเทศ

1. กดปุ่ม  ดำไว้เพื่อเรียกรหัสการโทรออกต่างประเทศขึ้นที่หน้าจอ เครื่องหมาย “+” จะใช้แทนรหัสการโทรออกทางไกลต่างประเทศ
2. ป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์
3. กดปุ่ม 

การโทรออกด้วยการใช้ สมุดโทรศัพท์

1. กดปุ่ม  [รายชื่อ] ในขณะที่อยู่ในโหมดสแตนด์บาย
2. เมื่อหน้าจอแสดงเมนู ให้เลือก ค้นหา โดยกดปุ่ม 
3. เมื่อดำเนินงานพบชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการแล้ว ให้กดปุ่ม  เพื่อโทรออก



เมนูระหว่างการใช้สาย



เมนูที่ปรากฏบนหน้าจอโทรศัพท์ระหว่างการใช้สายจะต่างไปจากเมนูหลักที่ตั้งมาจากโรงงานซึ่งเข้าใช้จากหน้าจอขณะที่เปิดเครื่องรอรับสาย โดยมีตัวเลือกต่างๆ ตามที่อธิบายดังต่อไปนี้

1 ระหว่างการใช้สาย

1-1 การพักสาย


ในขณะที่โทรออกหรือรับสาย ให้กดปุ่ม  [ส่ง] เพื่อพักสายนั้นไว้ ขณะที่สาย ถูกพัก ให้กดปุ่ม  เพื่อกลับมาใช้สายนั้นอีกครั้ง

1-2 การใช้สายที่สอง

คุณสามารถเรียกหมายเลขโทรศัพท์จากสมุดโทรศัพท์ เพื่อโทรออกสายที่สองได้ ให้กดปุ่ม  [รายชื่อ] แล้วเลือก **ค้นหา** ในการจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์ที่โทรออกลงในสมุดโทรศัพท์ระหว่างใช้สาย ให้กดปุ่ม  [รายชื่อ] แล้วเลือก **เพิ่ม**

1-3 การสลับระหว่างสองสาย

ในการสลับระหว่างสองสาย ให้กด  [ตัวเลือก] แล้วเลือก **Swap** หรือเพียง กดปุ่ม  [ส่ง]



คุณสามารถเลือกใช้สายใดสายหนึ่งจากสองสาย โดยกดปุ่มลูกศรขึ้น/ลง หากคุณต้องการวางสายใดสายหนึ่ง ให้กลับไปสายซึ่งคุณต้องการวาง แล้วกดปุ่ม  [กลับ] ขณะอยู่ที่สายที่คุณต้องการวาง



1-4 การรับสายเรียกเข้า





ในการรับสายเรียกเข้าเมื่อมีเสียงเรียกเข้าดังขึ้นที่เครื่อง คุณเพียงแคกดปุ่ม  [ส่ง]

โทรศัพท์ยังสามารถเตือนให้คุณทราบว่า มีสายเรียกเข้าอีกสายหนึ่งในระหว่างที่คุณสนทนากับอีกสาย โดยจะมีเสียงสัญญาณดังขึ้นในหูโทรศัพท์ และหน้าจอจะแสดงให้เห็นว่ามีสายที่สองกำลังรออยู่ คุณสมบัตินี้เรียกว่าคุณสมบัติสายเรียกซ้อน Call Waiting ซึ่งจะใช้งานได้เฉพาะกรณีที่ระบบเครือข่ายของคุณสนับสนุนเท่านั้น สำหรับรายละเอียดในการเรียกใช้และการยกเลิกการใช้คุณสมบัตินี้ ให้อูที่ Call waiting [เมนู 4-4-4]



หากเปิดใช้ Call Waiting คุณสามารถพักสายที่หนึ่งและรับสายที่สองได้โดยการกดปุ่ม  [ส่ง] หรือโดยการเลือก  [ตอบกลับ] แล้วเลือก **พักสาย และ รับสาย**

คุณสามารถวางสายที่กำลังสนทนาอยู่และรับสายที่รออยู่ โดยเลือก  [เมนู] แล้วเลือก **วางสาย และ รับสาย**

1-5 การปฏิเสธสายเรียกเข้า

ในขณะที่ไม่ได้ใช้สาย คุณสามารถปฏิเสธการรับสายเรียกเข้าโดยกดปุ่ม  [กลับ] หรือปุ่ม  ค้างไว้หากฝาพับปิดอยู่ แต่หากคุณใช้สายอยู่ คุณสามารถปฏิเสธสายเรียกเข้าได้ โดยกดปุ่ม  [เมน] และเลือก **หลายสาย/วางสาย หรือกดปุ่ม**  [กลับ]

1-6 การปิดไมโครโฟน

คุณสามารถปิดไมโครโฟนระหว่างใช้สายโดยการกดปุ่ม  [ตัวเลือก] แล้วเลือก **ตัดเสียง** คุณสามารถเปิดเสียงของเครื่องโทรศัพท์โดยกดปุ่ม  [เปิดเสียง]

เมื่อปิดเสียงไมโครโฟน ผู้ที่โทรเข้ามาจะไม่ได้ยินเสียงคุณ แต่คุณยังคงได้ยินเสียงบุคคลนั้นได้




เมนูระหว่างการใช้สาย

1-7 การเปิดใช้สัญญาณเสียง DTMF ระหว่างใช้สาย

ในการเปิดใช้สัญญาณเสียง DTMF ระหว่างใช้สาย เพื่อให้โทรศัพท์ของคุณใช้สวิตช์บอร์ดอัตโนมัติได้ ให้เลือกปุ่ม  [ตัวเลือก] แล้วเลือก **DTMF On** คุณสามารถปิดการใช้สัญญาณเสียง DTMF ได้ด้วยวิธีการเดียวกัน

1-8 การเรียกใช้เมนูหลัก ข้อความ และ SIM Tool kit

คุณสามารถเข้าสู่ตัวเลือกเมนูหลัก ข้อความ และ SIM Tool kit ได้จากเมนูระหว่างการใช้สาย โดยเลือกปุ่ม  [ตัวเลือก] เมนู SIM Tool kit จะปรากฏเมื่อซิมการ์ดในเครื่องสามารถใช้บริการ SIM Tool kit ได้เท่านั้น



2 การสนทนาหรือประชุมหลายสาย

บริการสนทนาหลายสายหรือการประชุมหลายสายช่วยให้คุณสนทนากับบุคคลหลายคนได้ในเวลาเดียวกัน หากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณสามารถรองรับบริการดังกล่าว

การสนทนาหลายสายสามารถทำได้เฉพาะในกรณีที่ผู้ใช้สายหนึ่งอยู่และพักอีกสายไว้ โดยรับสายทั้งสองแล้ว เมื่อกำหนดให้มีการสนทนาหลายสายแล้ว ผู้จัดให้มีการสนทนาหลายสายอาจเพิ่ม, วางสาย หรือแยกสาย (กล่าวคือ สายนั้นจะถูกตัดออกจากการสนทนาหลายสาย แต่ยังคงอยู่ในสายของคุณ) ตามความต้องการได้ จำนวนสายสูงสุดในการสนทนาแบบหลายสายคือ 5 สาย เมื่อเริ่มการประชุมหลายสาย คุณจะเป็นผู้ควบคุมสายสนทนาเหล่านั้นและมีเพียงคุณเท่านั้นที่สามารถเพิ่มสายเข้ามาในการสนทนาได้



2-1 การใช้สายที่สอง

คุณสามารถใช้สายที่สองขณะกำลังอยู่ในอีกสายหนึ่งได้ โดยการป้อนหมายเลขโทรศัพท์หมายเลขที่สอง และกดปุ่ม  [ส่ง] เมื่อคุณต่อสายที่สองได้แล้ว สายแรกจะถูกพักโดยอัตโนมัติ คุณสามารถสลับระหว่างสายทั้งสองได้ โดยเลือกปุ่ม  [ตัวเลือก] แล้วเลือก **สลับสาย**

2-2 การจัดการสนทนาหลายสาย

คุณสามารถเชื่อมต่อสายที่พักไว้เข้ากับสายที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน เพื่อจัดการสนทนาหลายสายได้ โดยเลือกปุ่ม  [ตัวเลือก] แล้วเลือก **หลายสาย/พักสายทุกสาย**

2-3 การพักสายที่อยู่ในการสนทนาหลายสาย

ในการพักสายที่อยู่ในการสนทนาหลายสาย ให้เลือกปุ่ม  [ตัวเลือก] แล้วเลือก **หลายสาย/รวมทุกสาย**

2-4 การใช้สายที่พักไว้จากการสนทนาหลายสาย

ในการนำสายที่พักไว้กลับมาสู่การสนทนาหลายสายอีกครั้ง ให้กดปุ่ม  [ตัวเลือก] แล้วเลือก **หลายสาย/รวมทุกสาย**

2-5 การเพิ่มสายเข้าสู่การสนทนาหลายสาย

ในการเชื่อมต่อสายที่สนทนาอยู่ในขณะนั้นเข้ากับการสนทนาหลายสายที่พักไว้ ให้เลือกปุ่ม  [ตัวเลือก] แล้วเลือก **หลายสาย/รวมทุกสาย**


2-6 การแสดงสายผู้สนทนาที่อยู่ในการสนทนาหลายสาย

ในการเลื่อนดูหมายเลขของผู้โทรเข้าที่จัดการสนทนาหลายสายบนหน้าจอโทรศัพท์ ให้กดปุ่ม  และ 




เมนูระหว่างการใช้สาย




2-7 การพักสายของบุคคลหนึ่งที่อยู่ในการสนทนาหลายสาย

ในการพักสายของผู้โทรเข้าสายใดสายหนึ่ง (ที่มีหมายเลขปรากฏอยู่บนหน้าจอ) ในการสนทนาหลายสาย ให้เลือกปุ่ม  [ตัวเลือก] แล้วเลือกหลายสาย/แยก

2-8 การหยุดคุยส่วนตัวในการสนทนาหลายสาย

ในการสนทนาเป็นการส่วนตัวกับสายใดสายหนึ่งที่อยู่ในกลุ่มการสนทนาหลายสาย ให้แสดงหมายเลขของสายที่ต้องการบนหน้าจอ จากนั้นเลือกปุ่ม  [ตัวเลือก] และ หลายสาย/ส่วนตัว เพื่อพักสายที่เหลือทั้งหมด

2-9 การวางสายสนทนาหลายสาย

คุณสามารถวางสายของผู้โทรเข้าที่อยู่ในการสนทนาหลายสายที่ปรากฏอยู่ในขณะนี้ โดยกดปุ่ม  [กลับ] ในการจบการสนทนาหลายสาย ให้กดปุ่ม  [ตัวเลือก] แล้วเลือก หลายสาย/สิ้นสุดการสนทนาหลายสาย การกดปุ่ม  [ตัวเลือก] แล้วเลือก หลายสาย/สิ้นสุดการสนทนาหลายสาย จะเป็นการวางสายที่สนทนาอยู่และสายที่พักไว้ทั้งหมด

~~2-10 Explicit Call Transfer (ECT)~~

~~หากคุณมีสายที่พักไว้หนึ่งสายและสายที่กำลังสนทนาอยู่อีกหนึ่งสาย คุณสามารถเชื่อมต่อสายทั้งสองนั้นเข้าด้วยกัน แล้วจึงวางสายได้ โดยการเลือกตัวเลือก หลายสาย/โอนสาย จากเมนูระหว่างการใช้สาย~~



คุณสามารถใช้รหัสการเข้าใช้เครื่องที่อธิบายในหัวข้อนี้ เพื่อป้องกันไม่ให้มีการใช้เครื่องของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสการเข้าใช้เครื่อง (นอกจากรหัส PUK และ PUK2) สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยใช้ [เมนู 4-5-5]

รหัส PIN (4 ถึง 8 หลัก)

รหัส PIN (Personal Identification Number) จะป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต รหัส PIN จะให้มาพร้อมกับซิมการ์ด เมื่อตั้งค่า **PIN code** ให้อยู่ที่ **ตกลง** คุณจะต้องป้อนรหัส PIN ทุกครั้งที่เปิดเครื่อง ในทางตรงกันข้าม เมื่อตั้งค่า **PIN code** อยู่ที่ **Off** 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



รหัสการเข้าใช้เครื่อง

รหัสรักษาความปลอดภัย (4 ถึง 8 หลัก)

รหัสรักษาความปลอดภัย (Security code) จะป้องกันไม่ให้มีการใช้โทรศัพท์ของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต แต่ทว่าไปจะทำให้มาพร้อมกับเครื่องโทรศัพท์ รหัสนี้ใช้สำหรับลบรายการต่างๆ ทั้งหมดในเครื่องและใช้รหัสนี้เพื่อใช้งานเมนู “ใช้ค่าจากโรงงาน” รหัสที่กำหนดมาให้คือ “0000”



1 信箱

- 1 เขียนข้อความมัลติมีเดีย
- 2 เขียนข้อความมัลติมีเดีย
- 3 กล่องข้อความเข้า
- 4 กล่องข้อความเข้า
- 5 ข้อความเสียง
- 6 บริการข้อมูล
- 7 ข้อความอัตโนมัติ
- 8 การตั้งค่า



2 ข้อมูลการโทร

- 1 สายที่ไม่ได้รับ
- 2 สายที่ได้รับ
- 3 สายที่โทรออก
- 4 เลือกลบรายการโทร
- 5 ค่าใช้จ่ายการโทร
- 6 ข้อมูล GPRS



3 รูปแบบเสียง

- 1 สันเดียนอย่างเดียว
- 2 เงียบ
- 3 สถานที่ทั่วไป
- 4 สถานที่อีกที

- 5 เมื่อใช้ชุดหูฟัง
- 6 แอนด์ฟรีรถยนต์



4 ต่างๆได้

- 1 ถ่ายภาพ
- 2 โหมดการถ่ายรูป
- 3 ถ่ายรูปต่อเนื่อง
- 4 อัลบั้มส่วนตัว
- 5 กาดังค่า



5 การตั้งค่า

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



6 บันทึกส่วนตัว

- 1 นัดหมาย
- 2 สมุดโทรศัพท์



7 เกมส์และเครื่องมือ

- 1 เกมส์
- 2 เครื่องคิดเลข
- 3 แฟ้มดาวนโหลด
- 4 แต่งเสียงเรียกเข้า
- 5 การแปลงหน่วย
- 6 โจนเวลาโลก
- 7 บันทึกเสียง
- 8 เปิดใช้งาน อินฟราเรด



8 อินเทอร์เน็ต

- 1 โฮม
- 2 บัญชีมาร์ค
- 3 ใส่ข้อความ
- 4 โพรไฟล์
- 5 ไปยัง URL
- 6 ตั้งค่า Cache
- 7 รับรองความปลอดภัย
- 8 รีเซตโพรไฟล์
- 9 เวอร์ชันของบราวเซอร์



9 จาวา

- 1 แอปพลิเคชัน
- 2 ดาวนโหลด
- 3 หน่วยความจำ



10 Fเมนูโปรด



11 SIM Service



เมนูนี้ขึ้นอยู่กับซิมการ์ดและการให้บริการของเครือข่าย



เมนูนี้ประกอบด้วยฟังก์ชันที่เกี่ยวกับ SMS (Short Message Service), MMS (Multimedia Message Service), Voice mail รวมถึงข้อความบริการของเครือข่าย

เขียนข้อความโมติเมตต์ [เมนู 1-1]

คุณสามารถเขียนและแก้ไขข้อความแบบตัวอักษร และตรวจสอบจำนวนหน้าของข้อความได้โดย:

1. เข้าสู่เมนู **ข้อความ** ด้วยการกดปุ่ม  [เลือก].
2. หากคุณต้องการพิมพ์ข้อความใหม่ ให้เลือก **เขียนข้อความโมติเมตต์**
3. เพื่อให้การพิมพ์ข้อความง่ายขึ้น ให้ใช้คุณสมบัติ T9 เปรดดูรายละเอียดได้ที่วิธีการใช้ T9 (หน้า 34)
4. กดปุ่ม [แทรก] เพื่อแทรกรายการต่างๆ ลงในข้อความ
5. ในกรณีที่ต้องการตั้งค่าตัวเลือกให้ข้อความ หรือสิ้นสุดการพิมพ์ ให้กดปุ่ม  [ตัวเลือก]

หมายเหตุ

- โทรศัพท์รุ่นที่รองรับ EMS รหัส 5 สามารถส่งภาพถ่ายสี, เสียง, รูปแบบ ข้อความต่างๆ ฯลฯ ผู้รับข้อความอาจไม่สามารถรับภาพ เสียง หรือรูปแบบข้อความที่คุณส่งได้อย่างสมบูรณ์ หากโทรศัพท์ของผู้รับไม่สนับสนุนระบบ



ข้อความ [เมนู 1]

แทรก

- **สัญลักษณ์**

สำหรับเพิ่มอักขรพิเศษลงในข้อความ

- **รูปภาพ**

สำหรับแทรกภาพที่เป็น **รูปภาพเริ่มต้น** หรือภาพจาก **รูปภาพของฉัน** ที่สามารถนำมาใช้กับการส่งข้อความได้

- **เสียง**

สำหรับแทรกเสียงที่สามารถนำมาใช้กับการส่งข้อความได้

- **ข้อความอัตโนมัติ**

คุณสามารถใช้ข้อความสำเร็จรูปจาก **ข้อความอัตโนมัติ** ซึ่งเก็บในเครื่องโทรศัพท์ได้

- **สมุดโทรศัพท์**

สำหรับเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลจาก **สมุดโทรศัพท์**



- **แบบร่างประวัติ**

สำหรับเพิ่มข้อมูลติดต่อของคุณลงในข้อความ

ตัวเลือก

- **ส่ง**

ใช้ส่งข้อความแบบตัวอักษร

1. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับ
2. กดปุ่ม  เพื่อเพิ่มหมายเลขผู้รับ
3. คุณสามารถเพิ่มหมายเลขได้จากสมุดโทรศัพท์
4. กดปุ่ม  เมื่อป้อนหมายเลขเสร็จแล้ว



- **บันทึก**

เพื่อเก็บข้อความใน กล่องข้อความเข้า

- **ตัวอักษร**

สำหรับเลือก **ขนาด** และ **รูปแบบ** ของตัวอักษร

- **สี**

คุณสามารถเลือก **สี** สำหรับสีของฉากหน้าและพื้นหลัง

- **การปรับแนว**

ใช้สำหรับจัดข้อความให้ชิดด้านขวา (Right), กึ่งกลาง (Centre) หรือซ้าย (Left)

- **ฟังก์ชันพิมพ์ T9**

คุณสามารถใช้เพื่อเพิ่มคำต่างๆ ตามต้องการ จะมีการแสดงเมนูนี้เฉพาะกรณีที่โหมดการแก้ไขเป็นชนิด **Predictive (T9Abc/T9abc/T9ABC)** เท่านั้น

- **ภาษา T9**

สำหรับเลือกโหมดป้อนข้อความโดยใช้ T9

- **ออก**


หากคุณกด **ออก** ในขณะที่กำลังพิมพ์ข้อความอยู่ จะเป็นการสิ้นสุดการพิมพ์ข้อความและกลับสู่เมนู ข้อความ โดยเครื่องจะไม่บันทึกข้อความที่เพิ่งพิมพ์นั้น



ข้อความ [เมนู 1]

เขียนข้อความมัลติมีเดีย [เมนู 1-2]

คุณสามารถใช้เมนูนี้เพื่อเขียนหรือแก้ไขข้อความแบบมัลติมีเดีย หรือใช้ตรวจสอบขนาดข้อความได้

1. เข้าสู่เมนู **ข้อความ** ด้วยการกดปุ่ม  [เลือก]
2. หากคุณต้องการพิมพ์ข้อความใหม่ ให้เลือก **เขียนข้อความมัลติมีเดีย**
3. คุณสามารถพิมพ์ข้อความขึ้นใหม่หรือเลือกข้อความมัลติมีเดียสำเร็จรูปขึ้นมาหนึ่งข้อความจากที่สร้างไว้แล้ว
4. กดเลือก **แทรก** เพื่อเพิ่ม **สัญลักษณ์, ภาพถ่าย, รูปภาพ, เสียง, ข้อความอัตโนมัติ, สมุดโทรศัพท์, หรือ แบนนามบัตร**

ตัวเลือก

• **แสดงตัวอย่าง**

คุณสามารถตรวจสอบดูข้อความมัลติมีเดียที่คุณพิมพ์ได้

• **ส่ง**

คุณสามารถส่งข้อความมัลติมีเดียถึงผู้รับหลายคนได้ รวมทั้งสามารถจัดลำดับ ความสำคัญให้กับข้อความ แล้วกำหนดให้ส่งภายหลังได้

• **บันทึก**

คุณสามารถบันทึกข้อความมัลติมีเดียลงใน กล่องข้อความออก หรือบันทึกเป็นข้อความสำเร็จรูปก็ได้

• **เพิ่มสไลด์**

คุณสามารถเพิ่มสไลด์ให้อยู่หน้าหรือหลังสไลด์ที่มีอยู่ปัจจุบันได้

• **ย้ายสไลด์**

ใช้สำหรับเลื่อนคูสไลด์ก่อนหน้าหรือสไลด์ถัดไป

• **ลบสไลด์**

ใช้สำหรับลบสไลด์ปัจจุบัน



- **ตั้งรูปแบบสไลด์**

- **ตั้งเวลา**

คุณสามารถกำหนดช่วงเวลาแสดงสไลด์, ข้อความ, ภาพ และเสียงได้

- **ลบบรรูปภาพ กับ ตัวอักษร**

ใช้สำหรับลบบรรูปภาพและตัวอักษรในข้อความ

- **ลบบรรูปภาพและเสียง**

ใช้ลบภาพและเสียงในสไลด์ เครื่องจะแสดงตัวเลือกนี้เฉพาะกรณีที่มีภาพหรือเสียงอยู่เท่านั้น

- **เพิ่มคำศัพท์ T9**

คุณสามารถใช้เพื่อเพิ่มคำต่างๆ ตามต้องการ จะมีการแสดงเมนูนี้เฉพาะกรณีที่โหมดการแก้ไขเป็นชนิด Predictive (T9Abc/T9abc/T9ABC) เท่านั้น

- **ภาษา T9**

สำหรับเลือกโหมดป้อนข้อความโดยใช้ T9

- **ออก**

คุณสามารถใช้กลับสู่เมนู ข้อความ ได้



หมายเหตุ

- หากคุณเลือกภาพ (15K) สำหรับเขียนลงในข้อความ มัลติมีเดีย เครื่องจะใช้เวลาในการโหลดภาพนั้นอย่างน้อย 15 วินาที และคุณจะไม่สามารถใช้งานปุ่มใดๆ ได้ ในระหว่างการโหลด คุณจะสามารพิมพ์ข้อความมัลติมีเดียได้ หลังจาก 15 วินาทีผ่านไป



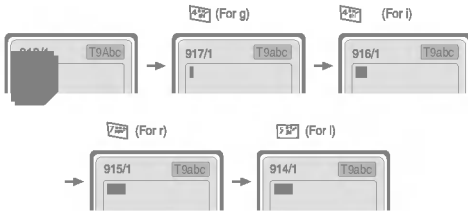
ข้อความ [เมนู 1]

วิธีการใช้ T9

T9 ช่วยให้คุณป้อนข้อความได้อย่างรวดเร็ว
 เมื่อใช้ T9 คุณเพียงกดปุ่มที่มีตัวอักษรที่ต้องการครั้งเดียว
 คุณสมบัตินี้จะขึ้นอยู่กับพจนานุกรมภายในเครื่อง
 ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ลงในพจนานุกรมได้ตามต้องการ

• วิธีพิมพ์ข้อความโดยใช้ T9

1. เริ่มต้นพิมพ์คำด้วยการใช้ปุ่ม ถึงปุ่ม กดปุ่มหนึ่งครั้ง
 ต่อการพิมพ์อักษรหนึ่งตัว ตัวอย่างเช่น ในการพิมพ์คำว่า "Girl"
 ให้กดปุ่ม , , , ตัวอักษรที่คุณป้อนจะปรากฏ
 อยู่ในกรอบ



ค่าที่ปรากฏบนจอจะเปลี่ยนไปตามการกดแต่ละปุ่ม จึงไม่ต้องสนใจ
 กับค่าที่ปรากฏบนจอจนกว่าคุณได้กดปุ่มตัวอักษรครบทุกตัวแล้ว

หากต้องการลบตัวอักษรทางด้านซ้าย ให้กดปุ่ม

หากต้องการพิมพ์ตัวเลข ให้กดปุ่ม ค้างไว้ แล้วพิมพ์หมายเลข

ที่ต้องการ หากคุณกดปุ่ม ค้างไว้ คุณจะสามารรถเปลี่ยน

ประเภทตัวอักษรได้ (คุณยังสามารถใช้ตัวเลือกต่างๆ ได้) ใน นี้

โทรศัพท์เครื่องนี้ยังมีโหมดต่างๆ ให้เลือกใช้ 3 โหมด คือ **Full Active**

(T9Abc, T9ABC, T9abc), **Multitap** (ABC, abc) และ **Numeric**

(123) หากต้องการเปลี่ยนโหมด ให้กดปุ่ม



วิธีอื่น : กดปุ่ม แล้วเลือก แทรกสัญลักษณ์ เลือก เลือกอักษรที่ต้องการแล้วกดปุ่ม อักษรที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม เลือก

2. เมื่อพิมพ์คำที่ต้องการเสร็จแล้ว ให้ตรวจสอบว่าคำเหล่านั้นถูกต้องหรือไม่

หากถูกต้อง : ให้กดปุ่ม แล้วพิมพ์คำถัดไป

หากไม่ถูกต้อง : ให้ค้นหาคำดังกล่าวโดยใช้ปุ่ม และปุ่ม (Previous และ Next word)

วิธีอื่น : ในกรณีที่ไม่มีคำที่คุณต้องการ คุณสามารถเพิ่มคำของคุณเองได้

กดปุ่ม [ตัวเลือก] ในโหมด Predictive edit เลือกเมนู หน้าจอจะแสดงภาพดังต่อไปนี้



คำที่ต้องการ
⇒



3. ในการแทรกเครื่องหมายท้ายประโยค กดปุ่ม หลายๆ ครั้งจนกว่าหน้าจอจะแสดงเครื่องหมายที่ต้องการ

ภาษาต่างๆ ของ T9

- คุณสามารถเลือกภาษาต่างๆ ของ T9 ได้ด้วยการเลือก Menu และสามารถปิดการใช้งาน T9 ได้ด้วยการเลือกเมนู ในขณะที่อยู่ในโหมด T9 (คำที่ตั้งจากโรงงานคือ








ข้อความ [เมนู 1]

กล่องข้อความเข้า [เมนู 1-3]

เครื่องจะแจ้งเตือนให้ทราบเมื่อมีข้อความเข้า โดยข้อความเหล่านี้จะถูกจัดเก็บใน กล่องข้อความเข้า

ใน กล่องข้อความเข้า คุณสามารถทราบประเภทของข้อความแต่ละข้อความได้โดยดูจากไอคอน โปรดดูรายละเอียดได้ที่หัวข้อความหมายของไอคอน

ความหมายของไอคอน

- [] ข้อความมัลติมีเดีย
- [] ข้อความสั้น
- [] ข้อความซิมการ์ด
- [] อ่าน
- [] ข้อความมัลติมีเดียชนิดแจ้งเตือน

หากเครื่องแสดงข้อความ **No space for SIM message** คุณต้องลบเฉพาะข้อความ ซิมการ์ดออกจาก กล่องข้อความเข้า หากเครื่องแสดงข้อความ **No space for message** คุณสามารถทำให้พื้นที่จัดเก็บแต่ละส่วนว่างได้ด้วยการลบข้อความ, ภาพหรือเสียง และ แอปพลิเคชันต่างๆ

* ข้อความซิมการ์ด

ข้อความซิมการ์ด (ข้อความซิมการ์ด) หมายถึง ข้อความที่จัดเก็บอยู่ในซิมการ์ดโดยเฉพาะ คุณ

สำหรับข้อความมัลติมีเดียชนิดแจ้งเตือนนั้น คุณจะต้องรอสักครู่เพื่อให้เครื่องดาวน์โหลดและดำเนินการกับข้อความเสียก่อน โปรดดูรายละเอียดการตั้งค่าแจ้งเตือนได้ที่ [เมนู 1-8-2]

ในการอ่านข้อความ ให้เลือกข้อความนั้นโดยการกดปุ่ม .



ตอบกลับ

คุณสามารถตอบกลับผู้ส่งข้อความได้

ส่งต่อ

คุณสามารถส่งต่อข้อความที่เลือกนั้นให้บุคคลอื่นได้

Return call

คุณสามารถโทรกลับผู้ส่งข้อความได้

ลบ

คุณสามารถลบข้อความนั้นได้

จัดเก็บข้อมูล

คุณสามารถดึงภาพ เสียง และข้อความออกมาได้ โดยข้อมูลเหล่านั้นจะถูกบันทึกใน บันทึกใน แฟ้มดาวนโหลด หรือ สมุดโทรศัพท์

แสดงข้อมูล

คุณสามารถดูข้อมูลของข้อความที่ได้รับ เช่น ที่อยู่ของผู้ส่ง, หัวข้อ (เฉพาะข้อความมัลติมีเดีย), วันที่และเวลาส่งข้อความ, ประเภทข้อความ, ขนาดข้อความ

Replay (ใช้กับข้อความมัลติมีเดียเท่านั้น)

คุณสามารถเล่นข้อความมัลติมีเดียซ้ำได้

* Receive (ในกรณีข้อความแจ้งเตือน)

หากตั้งค่า ข้อความเสียง ได้โดยการเลือก โหมด คุณจะได้รับ

เฉพาะการแจ้งเตือนเท่านั้น ในการรับข้อความนั้น คุณต้องเลือก [Receive]






ข้อความ [เมนู 1]

กล่องข้อความเข้า [เมนู 1-4]

คุณสามารถดูข้อความที่ส่งแล้วหรือยังไม่ได้ส่งได้จากที่นี่ สำหรับข้อความที่ส่งแล้ว คุณสามารถดูสถานะการส่งได้ การเบรากล่องข้อความสามารถกระทำได้เช่นเดียวกับการเบรากล่องข้อความใน กล่องข้อความเข้า

ความหมายของไอคอน

- [] ส่งแล้ว
- [] ส่งแล้ว
- [] ยืนยันการส่ง

* เมื่อคุณส่งข้อความแล้ว:

ส่งต่อ

คุณสามารถส่งต่อข้อความนั้นให้ผู้รับรายอื่นๆ ได้

ลบ

คุณสามารถลบข้อความนั้นได้

แสดงข้อมูล

คุณสามารถดูข้อมูลของข้อความใน กล่องข้อความออก เช่น ที่อยู่ของผู้รับ, หัวข้อ (เฉพาะข้อความมีลัดดีมีเดีย), วันที่และเวลาส่งข้อความ, ประเภทข้อความ, ขนาดข้อความ

* เมื่อคุณยังไม่ได้ส่งข้อความ:

แก้ไข

คุณสามารถแก้ไขข้อความได้



ส่ง

คุณสามารถส่งข้อความนั้นได้

ลบ

คุณสามารถลบข้อความนั้นได้

แสดงข้อมูล

คุณสามารถลบข้อความนั้นได้

ข้อความเสียง [เมนู 1-5]

ฟังข้อความเสียง [เมนู 1-5-1]

คุณสามารถรับฟังเสียง ข้อความเสียง ได้

ศูนย์ข้อความเสียง [เมนู 1-5-2]

คุณสามารถรับ ข้อความเสียง ได้ หากว่าผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ ให้บริการดังกล่าว เมื่อมีข้อความ ข้อความเสียง ใหม่มาถึงคุณ เครื่องจะแสดง สัญลักษณ์บนหน้าจอ โปรดตรวจสอบรายละเอียดการให้บริการ กับผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ เพื่อทำการตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์ให้ เหมาะสมกับการใช้งาน

1. กดปุ่ม  ค้างไว้ในขณะที่เครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย
2. คุณสามารถดูรายการเมนูย่อยต่อไปนี้ได้

• โฮม

คุณสามารถฟังเสียง ข้อความเสียง ได้โดยการเลือก โฮม

• โรมมิ่ง

แม้ขณะเดินทางไปยังต่างประเทศ คุณยังสามารถฟัง ฟังข้อความเสียง ได้หากระบบเครือข่ายของคุณมีการให้บริการโรมมิ่ง




ข้อความ [เมนู 1]

บริการข้อมูล [เมนู 1-6]

(ขึ้นอยู่กับเครือข่ายและการสมัครขอรับบริการ)

ข้อความบริการข้อมูล คือข้อความชนิดตัวอักษรที่เครือข่ายส่งไปยังระบบ GSM ข้อความนี้ให้ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับรายงานสภาพอากาศ รายงานสภาพการจราจร บริการแท็กซี่ การแพทย์ และราคาหุ้น แต่ละประเภทของข้อมูลจะมีหมายเลขกำกับอยู่ด้วย คุณจึงสามารถติดต่อผู้ให้บริการได้ หากคุณป้อนหมายเลขนั้นๆ สำหรับขอข้อมูล เมื่อคุณได้รับข้อความบริการข้อมูล คุณจะเห็นข้อความแสดงที่หน้าจอเพื่อแจ้งให้ทราบว่า คุณได้รับข้อความหนึ่ง หรือเครื่องอาจแสดงข้อความนั้นที่หน้าจอโดยตรง ในการอ่านข้อความนั้นอีกครั้งหรือในกรณีที่เครื่องไม่อยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้ทำ ตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

อ่าน [เมนู 1-6-1]

1. เมื่อคุณได้รับข้อความบริการข้อมูล แล้วเลือก อ่าน เพื่ออ่านข้อความ เครื่องจะแสดงข้อความดังกล่าวที่หน้าจอ คุณสามารถอ่านข้อความอื่นๆ ได้ด้วยการเลื่อนดู โดยใช้ปุ่ม (← หรือปุ่ม) or  [ต่อไป]
2. เครื่องจะแสดงข้อความปัจจุบันจนกว่าข้อความอีกข้อความหนึ่ง จะปรากฏขึ้น

Receive [เมนู 1-6-2]

• ตกลง

หากคุณเลือกเมนูนี้ โทรศัพท์ของคุณจะได้รับข้อความบริการข้อมูล

• กลับ

หากคุณเลือกเมนูนี้ โทรศัพท์ของคุณจะไม่สามารถรับข้อความบริการข้อมูลได้อีก



Alert [เมนู 1-6-3]

- **ตกลง**

โทรศัพท์ของคุณจะมีเสียงเตือน เมื่อคุณได้รับหมายเลขข้อความบริการข้อมูล

- **กลับ**

โทรศัพท์ของคุณจะไม่มีเสียงเตือน แม้คุณจะได้รับข้อความบริการข้อมูลก็ตาม

ภาษา [เมนู 1-6-4]

คุณสามารถเลือกภาษาที่ต้องการด้วยการกดปุ่ม [ตกลง/ปิด] จากนั้นข้อความบริการข้อมูลจะแสดงในภาษาที่คุณได้เลือกไว้

หัวข้อ [เมนู 1-6-5] (ขึ้นอยู่กับเครือข่ายและการสมัครขอรับบริการ)

- **เพิ่ม**

คุณสามารถเพิ่มหมายเลขของข้อความบริการข้อมูลลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์พร้อมทั้งชื่อย่อได้

- **แสดงรายการ**

คุณสามารถดูหมายเลขของข้อความบริการข้อมูลที่คุณเพิ่มเข้าไปได้ หากคุณกดปุ่ม  [ตัวเลือก]

คุณสามารถแก้ไขและลบชนิดข้อความบริการข้อมูลที่คุณเพิ่มเข้าไปได้

- **รายการที่ใช้งาน**

คุณสามารถเลือกหมายเลขข้อความบริการข้อมูลในรายการที่ใช้งานได้ หากคุณใช้หมายเลขบริการข้อมูลหนึ่ง คุณจะได้รับข้อความที่ส่งจากหมายเลขดังกล่าว



ข้อความ [เมนู 1]

ข้อความอัตโนมัติ [เมนู 1-7]

ข้อความ [เมนู 1-7-1]

คุณสามารถใช้ข้อความสำเร็จรูปที่มีอยู่ 11 ข้อความ และเปลี่ยนแปลงข้อความสำเร็จรูปให้เป็นแบบที่คุณต้องการได้ หรือป้อนข้อความใน <พื้นที่ว่าง> ได้เช่นกัน

มัลติมีเดีย [เมนู 1-7-2]

คุณสามารถใช้ตัวเลือกดังต่อไปนี้ได้

แก้ไข : สำหรับแก้ไขข้อความมัลติมีเดียแบบสำเร็จรูป

เพิ่ม : ให้คุณเพิ่มข้อความมัลติมีเดียแบบสำเร็จรูปข้อความใหม่ได้

เขียนข้อความ : คุณสามารถเขียนข้อความมัลติมีเดียโดยใช้ข้อความมัลติมีเดียแบบสำเร็จรูปได้

ลบ : สำหรับลบข้อความมัลติมีเดียแบบสำเร็จรูป

[เมนู 1-7-3]

คุณสามารถจัดทำนามบัตรของคุณได้โดยการป้อนชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ และอีเมล



การตั้งค่า [เมนู 1-8]

เขียนข้อความ [เมนู 1-8-1]

- รูปข้อความ

ตัวอักษร, เสียง, แฟกซ์, Natl, paging, X.400, อีเมลล์, ERMES

โดยปกติ ประเภทข้อความที่ใช้งานจะตั้งค่าเป็น **ตัวอักษร** แต่คุณสามารถเปลี่ยนข้อความให้เป็นรูปแบบอื่นได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณเกี่ยวกับการให้บริการฟังก์ชันดังกล่าว

- อายุข้อความ

บริการของเครือข่ายนี้ให้คุณกำหนดระยะเวลาที่คุณต้องการให้เก็บข้อความต่างๆ ไว้ในศูนย์รับฝากข้อความ

- รายงานสถานะ

หากคุณตั้งค่าที่ **ตกลง** คุณจะสามารถตรวจสอบว่าข้อความส่งถึงผู้รับหรือไม่

- ค่าราคาตอบกลับให้ปลายทาง

เมื่อมีการส่งข้อความ ผู้รับสามารถตอบกลับและให้คิดค่าใช้จ่ายในการตอบกลับลงในใบแจ้งหนี้ค่าโทรศัพท์ของคุณได้

- SMS centre

หากต้องการส่งข้อความแบบตัวอักษร คุณสามารถใช้เมนูนี้หาที่อยู่ของศูนย์ SMS ได้



ข้อความ [เมนู 1]

เขียนข้อความมัลติมีเดีย [เมนู 1-8-2]

• อายุข้อความ

บริการของเครือข่ายนี้ให้คุณกำหนดระยะเวลาที่คุณต้องการให้เก็บข้อความต่างๆ ไว้ในศูนย์รับฝากข้อความ

• ปลายทางอีเมล

หากคุณตั้งค่าที่ **ตกลง** คุณจะสามารถตรวจสอบว่าข้อความส่งถึงผู้รับหรือไม่

• ดาวนโหลดอัตโนมัติ

หากตั้งค่าที่ **ตกลง** คุณจะสามารถรับข้อความมัลติมีเดียได้โดยอัตโนมัติ หากตั้งค่าที่ **ปิด** คุณจะได้รับเพียงข้อความแจ้งเตือนใน กล้องข้อความเข้า จากนั้นคุณสามารถตรวจสอบการแจ้งเตือนนี้ได้

• การตั้งค่าเครือข่าย

หากคุณเลือกเซิร์ฟเวอร์ข้อความมัลติมีเดีย คุณจะสามารตั้งค่า URL ของเซิร์ฟเวอร์ข้อความมัลติมีเดียได้

• ชนิดข้อความที่ใช้

Personal : ข้อความส่วนบุคคล

Advertisements : ข้อความโฆษณา

Information : ข้อมูลที่จำเป็น

ลดภาระหน่วยความจำ [เมนู 1-8-3]

คุณสามารถตรวจสอบพื้นที่ว่างและการใช้หน่วยความจำของพื้นที่จัดเก็บแต่ละส่วน และหน่วยความจำของซิมการ์ดได้ โดยเข้าไปในเมนูของหน่วยความจำแต่ละส่วน



สายที่ไม่ได้รับ [เมนู 2-1]

เมนูนี้จะแสดงหมายเลขต่างๆ ที่ไม่ได้รับสายในช่วงล่าสุดที่ผ่านมา คุณสามารถโทรไปยังหมายเลขเหล่านี้ รวมทั้งบันทึกและดูวันที่และเวลาที่โทร

สายที่ได้รับ [เมนู 2-2]

เมนูนี้จะแสดงหมายเลขต่างๆ ที่รับสายในช่วงล่าสุดที่ผ่านมา คุณสามารถโทรไปยังหมายเลขเหล่านี้ รวมทั้งบันทึกและดูวันที่และเวลาที่โทร

สายที่โทรออก [เมนู 2-3]

เมนูนี้จะแสดงหมายเลขต่างๆ ที่โทรออกในช่วงล่าสุดที่ผ่านมา คุณสามารถโทรไปยังหมายเลขเหล่านี้ รวมทั้งบันทึกและดูวันที่และเวลาที่โทร

เลือกลบรายการโทร [เมนู 2-4]

คุณสามารถลบข้อมูลการโทรล่าสุดของ **สายที่ไม่ได้รับ**, **สายที่ได้รับ**, **สายที่โทรออก**, หรือ **ทุกสาย**

ค่าใช้จ่ายการโทร [เมนู 2-5]

ภายในเมนูย่อยนี้ คุณสามารถดูระยะเวลาและค่าใช้จ่ายของการใช้โทรศัพท์ของคุณได้



ข้อมูลการโทร [เมนู 2]

เวลาที่โทร [เมนู 2-5-1]

ฟังก์ชันนี้ให้คุณสามารถดูระยะเวลาของการโทรออกครั้งล่าสุด การโทรทั้งหมด การโทรเข้า และการโทรออก เป็นจำนวนชั่วโมง นาที และวินาที และยังสามารถรีเซ็ตเครื่องจับเวลาการโทรได้ใหม่อีกด้วย

1. กดปุ่ม [เมนู] ในโหมดสแตนด์บาย
2. กดปุ่ม เพื่อเข้าสู่เมนูโดยตรง หรือกดปุ่ม (และ) เพื่อไปที่ **ข้อมูลการโทร** แล้วเลือก **ค่าใช้จ่ายการโทร**
3. เลื่อนแถบไปที่ **เวลาที่โทร** แล้วกดปุ่ม [เลือก].

มีเมนูย่อย 5 เมื่อดังต่อไปนี้: **โทรครั้งล่าสุด, เวลาโทรทั้งหมด, เบอร์ที่ได้รับ, เบอร์ที่โทรออก, ลบทั้งหมด**

แสดงค่าโทร [เมนู 2-5-2]

ฟังก์ชันนี้ให้คุณสามารถตรวจสอบค่าโทรครั้งล่าสุด ค่าโทรทั้งหมด ค่าโทรคงเหลือ และรีเซ็ตค่าโทรได้ คุณต้องใช้รหัส PIN2 ในการรีเซ็ตค่าใช้จ่ายในการโทร

1. กดปุ่ม [เมนู] ในโหมดสแตนด์บาย
2. กดปุ่ม เพื่อเข้าสู่เมนูโดยตรง หรือกดปุ่ม (และ) เพื่อไปที่ **ข้อมูลการโทร** แล้วเลือก **ค่าใช้จ่ายการโทร**
3. เลื่อนแถบไปที่ **แสดงค่าโทร** แล้วกดปุ่ม [เลือก].

มีเมนูย่อย 4 เมื่อดังต่อไปนี้: **โทรครั้งล่าสุด, รายการโทรทั้งหมด, ยอดคงเหลือ, รีเซ็ตทั้งหมด**

หมายเหตุ

- ค่าโทรศัพท์ตามจริงที่ผู้ให้บริการระบบของคุณส่งมาเรียกเก็บอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติเครือข่าย, การปิดเศษในการเรียกเก็บ, ภาษี ฯลฯ



การตั้งค่าการโทร [เมนู 2-5-3] (ขึ้นอยู่กับซิมการ์ด)

• แสดงอัตราค่าบริการ

คุณสามารถตั้งค่าประเภทสกุลเงินและราคาต่อหน่วยได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณเพื่อขอทราบค่าใช้จ่ายต่อหน่วย คุณต้องใช้รหัส PIN2 ในการเลือกสกุลเงินหรือหน่วยในเมนูนี้

หากคุณต้องการป้อนสัญลักษณ์ €, £, \$ ให้ลบสกุลเงินทั้งหมดออกแล้วกดปุ่ม  หากต้องการเปลี่ยนสกุลเงิน ให้กดปุ่ม  อีกครั้ง

หมายเหตุ

- เมื่อใช้หน่วยการโทรหมดแล้ว คุณจะไม่สามารถโทรออกได้อีก ยกเว้นแต่การโทรออกฉุกเฉินเท่านั้น คุณอาจต้องใช้รหัส PIN2 ในการตั้งค่าจำกัดการโทร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซิมการ์ดของคุณ

• Set credit

บริการเครือข่ายนี้ให้คุณจำกัดค่าโทรของคุณด้วยจำนวนหน่วยการโทรที่เลือกไว้ หากคุณเลือก Read เครื่องจะแสดงจำนวนหน่วยการโทรที่เหลืออยู่ หากคุณเลือก เปลี่ยน คุณจะสามารเปลี่ยนจำนวนหน่วยของการจำกัดการโทรของคุณได้

• Auto display

บริการเครือข่ายนี้ให้คุณดูค่าโทรครั้งล่าสุดของคุณได้โดยอัตโนมัติ หากตั้งค่าที่ ตกลง คุณสามารถดูค่าโทรครั้งล่าสุดได้ เมื่อว่างสาย



ข้อมูลการโทร [เมนู 2]

ข้อมูล GPRS [เมนู 2-6]

คุณสามารถตรวจสอบจำนวนข้อมูลที่โอนถ่ายผ่านทางเครือข่ายด้วยระบบ GPRS และยังสามารถดูระยะเวลาทั้งหมดที่คุณออนไลน์ได้

เวลาที่โทร [เมนู 2-6-1]



คุณสามารถตรวจสอบระยะเวลาการโทรของการโทรครั้งล่าสุด (Last call) และการโทรทั้งหมด (All calls) และยังสามารถรีเซ็ตเครื่องจับเวลาการโทรได้ใหม่อีกด้วย

ขนาดข้อมูล [เมนู 2-6-2]

คุณสามารถตรวจสอบข้อมูลในเมนู **ส่งแล้ว**, **รับแล้ว**, **ทั้งหมด**, **รีเซ็ตทั้งหมด**



ในเมนูนี้ คุณสามารถปรับระดับและปรับแต่งเสียงสัญญาณโทรศัพท์ให้เหมาะกับเหตุการณ์และสภาวะแวดล้อมที่แตกต่างกันได้

1. กดปุ่ม  [เมนู] ในโหมดสแตนด์บาย
2. กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่การใช้งานโดยตรงหรือใช้ปุ่ม (← และปุ่ม →).
3. คุณยังสามารถเข้าสู่เมนูนี้ได้โดยตรงด้วยการกดปุ่ม (← ในโหมดสแตนด์บาย
4. เมื่อคุณกดปุ่มด้านข้างค้างไว้เป็นเวลานาน ในขณะที่ปิดฝาพับอยู่ คุณก็สามารถใช้เมนู รูปแบบเสียง ได้

สั้นเตือนอย่างเดียว [เมนู 3-1]

คุณสามารถปรับรูปแบบเป็น **สั้นเตือนอย่างเดียว** หากต้องการใช้โหมดตั้งสั้นในโหมดนี้ สัญญาณเตือนทุกชนิดจะเป็น สั้น หรือ เจียบ

เจียบ [เมนู 3-2]

คุณสามารถปรับรูปแบบเป็น **เจียบ** หากว่าคุณอยู่ในที่เจียบ

สถานที่ทั่วไป [เมนู 3-3]

คุณสามารถปรับรูปแบบเป็น **สถานที่ทั่วไป**

สถานที่อึกทึก [เมนู 3-4]

คุณสามารถปรับรูปแบบเป็น **สถานที่อึกทึก** หากคุณอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดัง



รูปแบบเสียง [เมนู 3]

เมื่อใช้ชุดหูฟัง [เมนู 3-5]

คุณสามารถปรับค่ารูปแบบเป็น **เมื่อใช้ชุดหูฟัง** หากคุณใช้หูฟัง

แฮนด์ฟรีรถยนต์ [เมนู 3-6]

คุณสามารถปรับค่ารูปแบบเป็น **แฮนด์ฟรีรถยนต์** หากคุณใช้งานชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรี



- รูปแบบ Headset และ Car สามารถใช้งานได้เมื่อมีการเสียบชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีหรือหูฟังเข้ากับตัวเครื่องเท่านั้น อย่างไรก็ตาม เราสามารถกำหนดคุณสมบัติของอุปกรณ์เหล่านี้ตามความต้องการได้

เปิดใช้งาน [เมนู 3-x-1]

ใช้งาน รูปแบบเสียง ที่เลือก

เปลี่ยนแปลง [เมนู 3-x-2]

แต่ละเมนูจะมีเมนูย่อยดังต่อไปนี้ ยกเว้น **สั่งเตือนอย่างเดียว**

รูปแบบเตือนเมื่อมีสายเข้า

ให้คุณเลือกประเภทของการเตือน เช่น เสียงกริ่ง, สั่น ฯลฯ เมื่อมีสายเรียกเข้าเพื่อปรับการใช้งานให้เข้ากับสภาพแวดล้อม

เสียงกริ่งต่างๆ

ตั้งชนิดของเสียงเรียกเข้าเพื่อให้เหมาะกับสภาพแวดล้อม



ระดับเสียงกริ่ง

ตั้งระดับความดังของเสียงเรียกเข้าเพื่อให้เหมาะกับสภาพแวดล้อม ระดับเสียงของปุ่มเปิด/ปิด และเสียงเรียกเตือนทั้งหมดจะถูกตั้งค่าตาม **ระดับเสียงกริ่ง**

รูปแบบเตือนเมื่อข้อความเข้า

ตั้งค่าการเตือนเมื่อได้รับข้อความเพื่อให้เหมาะกับสภาพแวดล้อม

รายการเสียงกริ่ง กรณีข้อความเข้า

สำหรับเลือกชนิดเสียงเรียกเตือนเมื่อมีการรับข้อความ

ระดับเสียงปุ่มกด

ตั้งระดับของเสียงปุ่มกดเพื่อให้เหมาะกับสภาพแวดล้อม

รายการเสียงปุ่มกด

ตั้งเสียงปุ่มกดเพื่อให้เหมาะกับสภาพแวดล้อม

เสียงโทนเปิดฝาพับ

ตั้งชนิดของเสียงเมื่อเปิดฝาพับเพื่อให้เหมาะกับสภาพแวดล้อม

ระดับเสียง เอฟเฟค

ตั้งระดับของเสียงเอฟเฟคต์เพื่อให้เหมาะกับสภาพแวดล้อม

ระดับเสียงเปิด/ปิดเครื่อง

ตั้งระดับของเสียงปุ่มเปิด/ปิดเพื่อให้เหมาะกับสภาพแวดล้อม

รับสายอัตโนมัติ

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้ได้เฉพาะเมื่อต่อชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีหรือหูฟังเข้ากับโทรศัพท์แล้วเท่านั้น

- **ปิด** : โทรศัพท์จะไม่ใช้การรับสายอัตโนมัติ
- **หลังจาก 5 วินาที** : เครื่องจะรับสายโดยอัตโนมัติหลังจากตั้ง 5 วินาที
- **หลังจาก 10 วินาที** : เครื่องจะรับสายโดยอัตโนมัติหลังจากตั้ง 10 วินาที



เปลี่ยนชื่อ [เมนู 3-x-3]

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อรูปแบบที่ตั้งมาจากโรงงานได้ ยกเว้นเมนู
สั้นเดือนอย่างเดียว, เมื่อใช้ชุดหูฟัง, แอนด์ฟรียดยนต์

หมายเหตุ

- หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์แอสต์ฟรีเข้ากับเครื่องโทรศัพท์
คุณ将无法ใช้โหมดการตั้งสั้นในเมนู แบบเดือนสายเข้า
หรือ แบบเดือนข้อความ มีเมนูย่อยดังต่อไปนี้
 - แบบเดือนสายเข้า : เสียงกริ่ง, ไฟกระพริบเท่านั้น
 - แบบเดือนข้อความ : ตั้งครั้งเดียว, ตั้งเป็นระยะ,
ไฟกระพริบเท่านั้น



คุณสามารถใช้กล้องถ่ายรูปบุคคลและเหตุการณ์ต่างๆ ขณะกำลังไปยังสถานที่ต่างๆ ได้

ถ่ายภาพ [เมนู 4-1]

1. เลือก กล้อง แล้วกดปุ่ม **(๕)**. หากคุณต้องการเข้าสู่เมนูนี้ได้โดยตรง กดปุ่ม **(๓)** ค้างไว้
2. เล็งไปที่วัตถุที่ต้องการถ่ายภาพ แล้วกดปุ่ม **(๕)** หรือปุ่ม **(๓)**.
3. หากต้องการบันทึกภาพนั้นในเครื่อง ให้กดปุ่ม **(๕)** หรือปุ่ม **(๓)**.

ข้อมูลเพิ่มเติม!

• หน้าจอการตั้งค่า

คุณสามารถใช้ปุ่มขึ้นด้านข้าง ปุ่ม **(๔)** (หรือปุ่ม **(๓)**) หรือปุ่ม **(๓)** ควบคุมขนาดภาพ, แฟลช, ความสว่าง, สี, การหมุนภาพ และการซูมของภาพได้

- ความละเอียด : VGA 640*480, QVGA 320*240, QQVGA 160*120, PB : 48*48
- แฟลช : ตกลง, ปิด
- หมุนภาพ : หมุนภาพทวนเข็มนาฬิกาได้ 90 องศา
- คุณภาพของภาพ : High, Normal และ Low
- ขยาย : x1, x2, x4 ค่าที่ตั้งมาจากโรงงานคือ x1
- ความสว่าง : -2, -1, Standard, +1, +2
- สี : True colour, Sepia, Black/White



ต่างๆได้ [เมนู 4]

การใช้งานปุ่ม

- () : ถ่ายภาพและบันทึกภาพไว้ในเครื่อง
- (๑) : กลับไปสู่เมนูก่อนหน้า หรือออกจากโหมด กล้อง
- (๒) : ในการตั้งค่า Application คุณสามารถเปลี่ยนค่าที่ตั้งมาจากโรงงานได้
- (๓) : และยังสามารถหมุนภาพได้ 90 องศาอีกด้วย
- (๔) : ย้ายรายการได้ตามที่คุณเลือก
- (๕) : ถ่ายภาพและจัดเก็บภาพ

โหมดการถ่ายรูป [เมนู 4-2]

คุณสามารถถ่ายภาพที่อยู่ในแบ็คกราวนด์ต่างๆ ได้ และยังสามารถเลือกกรอบได้ โดยกดปุ่ม (๖) และปุ่ม (๗)

ข้อมูลเพิ่มเติม!

- คุณจะเปลี่ยนการตั้งค่า ความละเอียด และ สี ในโหมดนี้ไม่ได้

ถ่ายรูปต่อเนื่อง [เมนู 4-3]

คุณสามารถถ่ายภาพต่อเนื่องได้สูงสุด 9 ภาพ และหลังจากถ่ายภาพเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถใช้ปุ่ม (๘) , (๙) เพื่อดูภาพที่ถ่ายได้ และจัดเก็บภาพ โดยกดที่ปุ่ม (๑๐).

ข้อมูลเพิ่มเติม!

- หากคุณตั้งความละเอียดภาพไว้ที่ 640x480 คุณจะถ่ายภาพได้เพียง 3 ภาพเท่านั้น และหากตั้งไว้ 320x240 จะถ่ายได้ 6 ภาพ



อัลบั้มส่วนตัว [เมนู 4-4]

คุณสามารถดูและส่งภาพได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งภาพนั้นเป็นแบ็คกราวนด์หน้าจอได้ด้วย

ทุกรูป [เมนู 4-4-1]

คุณสามารถดูภาพได้สูงสุด 9 ภาพตามลำดับ

รูปภาพทั่วไป [เมนู 4-4-2]

คุณสามารถดูภาพทั้งหมดได้ ยกเว้นภาพที่มีกรอบ และภาพที่เก็บอยู่ในสมุดโทรศัพท์

รูปภาพในโหมดพิเศษ [เมนู 4-4-3]

ใช้ดูภาพที่มีกรอบทั้งหมดได้

รูปภาพในสมุดโทรศัพท์ [เมนู 4-4-4]

ใช้ดูภาพที่อยู่ในสมุดโทรศัพท์ทั้งหมดได้

• ตัวเลือก

- แสดงภาพพร้อมกัน : คุณสามารถดูภาพขนาดเล็กในหน้าจอได้สูงสุด 9 ภาพ
- เขียน MMS : คุณสามารถส่งภาพทาง MMS ได้
- ตั้งภาพเป็นวอลล์เปเปอร์ : คุณสามารถกำหนดภาพเป็นวอลล์เปเปอร์ได้
- ลบภาพ : สำหรับลบภาพ
- แก้ไขชื่อภาพ : ใช้สำหรับแก้ไขชื่อภาพ



ต่างๆได้ [เมนู 4]

กาตั้งค่า [เมนู 4-5]

สถานะหน่วยความจำ [เมนู 4-5-1]

คุณสามารถตรวจสอบความจุของหน่วยความจำทั้งหมด หน่วยความจำที่ใช้ไป และหน่วยความจำที่เหลืออยู่ได้

ลบภาพทั้งหมด [เมนู 4-5-2]

คุณสามารถลบภาพทั้งหมดที่จัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำหนึ่งได้





คุณสามารถตั้งค่าเมนูดังต่อไปนี้ตามความสะดวกและความชอบของคุณเอง

1. กดปุ่ม  [เมนู] ในโหมดสแตนด์บาย
2. กดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่เมนู การตั้งค่า โดยตรง

นาฬิกาปลุก [เมนู 5-1]

คุณสามารถตั้งนาฬิกาปลุกได้ 5 เวลาตามเวลาที่กำหนดได้

1. เลือก **ตกลง** แล้วตั้งเวลาปลุกตามที่ต้องการ
2. เลือกช่วงเวลาที่ต้องการให้ปลุกซ้ำ: **ครั้งเดียว, วันจันทร์-วันศุกร์, วันจันทร์-วันเสาร์, ทุกวัน**
3. เลือกชนิดของเสียงปลุกที่ต้องการแล้วกดปุ่ม  [ตกลง].
4. กำหนดชื่อให้กับเวลาปลุกแล้วกดปุ่ม  [ตกลง].
5. หากคุณตั้งค่า Alarm clock ไว้ที่ Power off alarm นาฬิกาปลุกยังคงปลุกตามเวลาที่กำหนดไว้ แม้ว่าจะปิดโทรศัพท์ก็ตาม

วันที่และเวลา [เมนู 5-2]

คุณสามารถตั้งค่าฟังก์ชันเกี่ยวกับวันที่และเวลาได้

ตั้งวันที่ [เมนู 5-2-1]

คุณสามารถป้อนวันที่ปัจจุบันได้

รูปแบบวันที่ [เมนู 5-2-2]

คุณสามารถตั้งรูปแบบวันที่ เช่น **DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY, YYYY/MM/DD** (D: วันที่ / M: เดือน / Y: ปี)

ตั้งเวลา [เมนู 5-2-3]

คุณสามารถป้อนเวลาปัจจุบันได้

รูปแบบเวลา [เมนู 5-2-4]

คุณสามารถเลือกรูปแบบเวลาเป็น 12 ชั่วโมง หรือ 24 ชั่วโมง



ตั้งค่าโทรศัพท์ [เมนู 5-3]

คุณสามารถตั้งค่าฟังก์ชันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโทรศัพท์

จอแสดงผล [เมนู 5-3-1]

- วอลล์เปเปอร์

คุณสามารถเลือกภาพพื้นหลังในโหมดสแตนด์บาย

- รูปภาพเริ่มต้น

คุณสามารถเลือกภาพหรือภาพเคลื่อนไหวสำหรับเป็นวอลล์เปเปอร์ได้ โดยการกดปุ่ม (๒) (หรือปุ่ม ๓).

- รูปภาพของฉัน

คุณสามารถเลือกภาพหรือภาพเคลื่อนไหวสำหรับเป็นวอลล์เปเปอร์

- ภาพเมื่อมีสายเรียกเข้า

คุณสามารถตั้งค่าภาพเคลื่อนไหวเมื่อมีสายเรียกเข้าได้

- ภาพเมื่อมีสายโทรออก

คุณสามารถตั้งค่าภาพเคลื่อนไหวเมื่อมีการโทรออกได้

- ข้อความตกทาย

หากคุณเลือก **ตกลง** คุณสามารถแก้ไขข้อความที่แสดงในโหมดสแตนด์บายได้

- แสงไฟ

คุณสามารถตั้งระยะเวลาการเปิดไฟหน้าจอบนจอได้



- **ปรับความเข้มหน้าจอ**

คุณสามารถตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ LCD ได้ด้วยการกดปุ่ม (← (.) →).

- **หน้าตาแสดงสถานะ**

คุณสามารถตรวจสอบสถานะปัจจุบันของเมนูที่เลือกได้ก่อนที่จะเปิดเมนูนั้น สถานะดังกล่าวจะแสดงที่ด้านล่างของหน้าจอ

- **สีเมนู**

คุณสามารถเลือกสีของเมนูซึ่งมีอยู่หลากหลายสีได้ตามต้องการ



หน้าจอ LCD ด้านนอก [เมนู 5-3-2]

- **รูปภาพของฉันทัน** : คุณสามารถตั้งค่าภาพเคลื่อนไหวบนหน้าจอได้ โดยกดปุ่มด้านข้าง
- **เวลาในการเลื่อน** : คุณสามารถกำหนดระยะเวลาแสดงภาพในขณะที่เลื่อนจอ LCD ภายนอกได้
- **ความสว่าง** : คุณสามารถตั้งค่าความสว่างในขณะที่เลื่อนจอ LCD ภายนอกได้
- **สีตัวอักษร** : คุณสามารถตั้งสีของแบบอักษรที่ปรากฏบนจอ LCD ภายนอกได้

ภาษา [เมนู 5-3-3]

คุณสามารถเปลี่ยนภาษาของข้อความที่ใช้แสดงบนโทรศัพท์ของคุณ การตั้งค่าเปลี่ยนแปลงนี้มีผลต่อโหมด Language Input ด้วย

ตั้งค่าการโทร [เมนู 5-4]

คุณสามารถตั้งเมนูที่เกี่ยวข้องกับการโทรด้วยการกดปุ่ม  [เลือก] ในเมนู Setting

การโอนสาย [เมนู 5-4-1]

บริการ การโอนสาย ให้คุณโอนสายเรียกเข้าทั้งจากสายโทรศัพท์, แฟกซ์ หรือสายที่โทรเข้าเพื่อส่งข้อมูลไปยังหมายเลขอื่นได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณเพื่อขอทราบรายละเอียด

- **สายสนทนาทั้งหมด**

โอนสายเรียกเข้าทุกสาย

- **เมื่อสายไม่ว่าง**

โอนสายเมื่อคุณใช้โทรศัพท์อยู่



- **เมื่อไม่รับสาย**

โอนสายที่คุณไม่ได้รับ

- **เมื่อติดต่อไม่ได้**

โอนสายเมื่อปิดเครื่องหรืออยู่นอกพื้นที่การให้บริการ

- **สายข้อมูลทั้งหมด**

โอนสายโทรเข้าเพื่อส่งข้อมูลทุกสายไปยังหมายเลขที่มีการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์

- **สายแฟกซ์ทั้งหมด**

โอนสายแฟกซ์ทุกสายไปยังหมายเลขที่มีการเชื่อมต่อกับเครื่องแฟกซ์

- **ยกเลิกการโอนสายทั้งหมด**

ยกเลิกบริการโอนสายทั้งหมด

- **เมนูย่อย**

เมนู การโอนสาย มีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

- **เปิดใช้งาน**

เพื่อใช้งานบริการที่เกี่ยวข้อง

- ฝากข้อความเสียง**

โอนสายไปที่ศูนย์รับฝากข้อความ ฟังก์ชันนี้ไม่มีในเมนูสายข้อมูลทั้งหมด และ สายแฟกซ์ทั้งหมด

- หมายเลขอื่นๆ**

สำหรับป้อนหมายเลขที่ใช้ในการโอนสาย

- ส่วนตัว**

ใช้สำหรับเลือกหมายเลขที่ใช้โอนสายไปล่าสุด 5 หมายเลข



การตั้งค่า [เมนู 5]

- ยกเลิก

เลิกใช้งานบริการที่เกี่ยวข้อง

- แสดงสถานะ

ตรวจสอบสถานะของบริการที่เกี่ยวข้อง

รูปแบบการรับสาย [เมนู 5-4-2]

• เปิดฝาพับ

หากเลือกเมนูนี้ คุณสามารถรับสายเรียกเข้าด้วยการเปิดฝาพับเท่านั้น

• รับสายได้ทุกปุ่ม

หากคุณเลือกเมนูนี้ คุณสามารถรับสายเรียกเข้าด้วยการกดปุ่มใดก็ได้ยกเว้นปุ่ม  [วางสาย]

• ปุ่มส่งอย่างเดียว

หากคุณเลือกเมนูนี้ คุณสามารถรับสายเรียกเข้าด้วยการกดปุ่ม  [โทรออก] เท่านั้น

ส่งหมายเลขตัวเอง [เมนู 5-4-3]

(ขึ้นอยู่กับเครือข่ายและการสมัครขอรับบริการ)

• ตกลง

คุณสามารถส่งหมายเลขโทรศัพท์ของคุณไปยังผู้รับ โดยหมายเลขของคุณจะแสดงที่เครื่องโทรศัพท์ของผู้รับสาย

• ยกเลิก

จะไม่มี การแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของคุณ

• ตั้งค่าโดยเครือข่าย

หากเลือกตัวเลือกนี้ การที่คุณจะสามารถส่งหมายเลขโทรศัพท์ของคุณได้หรือไม่ขึ้นอยู่กับบริการของสายโทรศัพท์ 2 สายที่ให้บริการอยู่ เช่น สาย 1 หรือสาย 2



สายเรียกซ้อน [เมนู 5-4-4]

(ขึ้นอยู่กับเครือข่าย)

- **เปิดใช้งาน**

หากคุณเลือก เปิดใช้งาน คุณสามารถรับสาย (เรียกเข้า) ซ้อนได้

- **ยกเลิก**

หากคุณเลือก ยกเลิก คุณจะไม่สามารถทราบได้ว่ามีสาย (เรียกเข้า) ซ้อนที่กำลังรออยู่


- **แสดงสถานะ**

แสดงสถานะของการใช้สายเรียกซ้อน

เตือนทุกนาที [เมนู 5-4-5]

หากเลือก **ตกลง** คุณสามารถตรวจสอบระยะเวลาการโทรด้วยเสียงเตือนที่ตั้งทุก 1 นาทีในระหว่างการโทร

โทรด้วยเสียง [เมนู 5-4-6]

- **อัตโนมัติ** : คุณสามารถเข้าสู่โหมดการโทรออกด้วยเสียงได้เมื่อเปิดฝาพับ
- **เลือกเอง** : คุณสามารถเข้าสู่โหมดการโทรออกด้วยเสียงได้ด้วยการกดปุ่ม 

โทรซ้ำอัตโนมัติ [เมนู 5-4-7]

- **เปิด**

เมื่อใช้งานฟังก์ชันนี้ เครื่องจะพยายามหมุนทวนหมายเลขที่โทรไม่ติดโดยอัตโนมัติ

- **ปิด**

เครื่องจะไม่หมุนทวนหมายเลขซ้ำเมื่อไม่สามารถต่อสายนั้นได้ในครั้งแรก



การตั้งค่า [เมนู 5]

เลือกสาย [เมนู 5-4-8]

ฟังก์ชันนี้ใช้ได้ก็ต่อเมื่อผู้ให้บริการระบบสนับสนุนบริการแบบสองหมายเลข (Two line service) หากผู้ให้บริการระบบของคุณสามารถให้บริการฟังก์ชันนี้ได้ เมนูต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

- สาย 1
- สาย 2

กลุ่มคนสนิท [เมนู 5-4-9]

(ขึ้นอยู่กับเครือข่าย)

จำกัดการโทรออกเฉพาะหมายเลขที่อยู่ในกลุ่มผู้ใช้บางกลุ่มเท่านั้น หากคุณใช้ฟังก์ชันนี้ สายโทรออกทุกสายจะต้องอยู่ในดัชนีกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง หากมีการระบุดัชนีกลุ่ม ระบบจะใช้ดัชนีกลุ่มนั้นกับสายโทรออกทั้งหมด หากไม่มีการระบุดัชนีกลุ่ม เครือข่ายจะใช้ดัชนีตามที่ตั้งค่าไว้ (ค่าดัชนีเฉพาะที่เก็บไว้ในเครือข่าย)


- A. ค่าที่ตั้งไว้ : ใช้กลุ่มที่ได้กำหนดไว้แล้วซึ่งได้ตกลงไว้กับผู้ให้บริการเครือข่าย
- B. ตั้งค่า : ใช้ตั้งค่าดัชนี CUG ที่เลือกไว้
- C. แก่ไข : ใช้แก้ไขชื่อ CUG และดัชนี CUG
- D. ลบ : ใช้ลบ CUG ที่เลือกไว้
- E. ลบทั้งหมด : ใช้ลบ CUG ทั้งหมด



ตั้งระบบป้องกัน [เมนู 5-5]

ใส่รหัส PIN [เมนู 5-5-1]

ในเมนูนี้ คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้ถามรหัส PIN ของซิมการ์ดของคุณ เมื่อเปิดใช้เครื่องโทรศัพท์ หากเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้แล้ว เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัส PIN

1. เลือกให้ป้อนรหัส PIN ในเมนูตั้งค่าการรักษาความปลอดภัย แล้วกดปุ่ม  [เลือก].
2. ตั้งค่า **ตกลง/ปิด**
3. หากคุณต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าดังกล่าว คุณต้องป้อนรหัส PIN เมื่อคุณ เปิดเครื่อง
4. หากคุณป้อนรหัส PIN ผิดเกิน 3 ครั้ง เครื่องจะล็อก หาก PIN ถูกล็อกแล้ว คุณจะต้องใช้รหัส PUK ปลดล็อก
5. โดยคุณสามารถป้อนรหัส PUK ได้ถึง 10 ครั้ง หากคุณป้อนรหัส PUK ผิดเกิน 10 ครั้ง คุณจะไม่สามารถปลดล็อกเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้ และต้องติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว

ล็อกเครื่อง [เมนู 5-5-2]

คุณสามารถใช้รหัสรักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกันการใช้โทรศัพท์ของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต เมื่อคุณเปิดเครื่อง คุณจะตั้งป้อนรหัสรักษาความปลอดภัยหากคุณสามารถตั้งค่าการล็อกเครื่องที่ **ตกลง** หากคุณตั้งค่าการล็อกเครื่องที่ **อัตโนมัติ** เครื่องจะให้คุณป้อนรหัสรักษาความปลอดภัยเฉพาะเมื่อคุณเปลี่ยนซิมการ์ดเท่านั้น

ป้องกันการโทร [เมนู 5-5-3]

บริการ Call barring จะป้องกันไม่ให้เครื่องโทรศัพท์ของคุณโทรออกหรือรับสายบางประเภทได้ ฟังก์ชันนี้ต้องใช้รหัสการจำกัดการโทร คุณสามารถดูรายการเมนูย่อย ต่อไปนี้ได้



การตั้งค่า [เมนู 5]

- **สายออกทั้งหมด**
บริการจำกัดการโทรของสายโทรออกทั้งหมด
- **ไม่ให้โทรออกต่างประเทศ**
บริการจำกัดการโทรของสายโทรออกต่างประเทศทั้งหมด
- **โทรออกได้เฉพาะต่างประเทศ**
บริการจำกัดการโทรของสายโทรออกต่างประเทศทั้งหมดยกเว้นเครือข่ายในประเทศของตน
- **ไม่รับสายทั้งหมด**
บริการจำกัดการโทรของสายโทรเข้าทั้งหมด
- **ไม่รับสายเมื่ออยู่ต่างประเทศ**
บริการจำกัดการโทรของสายโทรเข้าทั้งหมดเมื่อใช้การโรมมิ่ง
- **ยกเลิกทั้งหมด**
คุณสามารถยกเลิกบริการจำกัดการโทรทั้งหมดได้
- **เปลี่ยนรหัสผ่าน**
คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับบริการจำกัดการโทรได้

เมนู ป้องกันการโทร แต่ละเมนูจะมีเมนูย่อย ดังนี้ :

- **เปิดทำงาน**
คุณสามารถขอให้เครือข่ายตั้งค่าการจำกัดการโทรได้
- **ยกเลิก**
ยกเลิกการตั้งค่าการจำกัดการโทร
- **แสดงสถานะ**
ดูสถานะของเครื่องว่ามีการจำกัดการโทรหรือไม่



เบอร์โทรที่กำหนด [เมนู 5-5-4] (ขึ้นอยู่กับซิม)

คุณสามารถจำกัดการโทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่เลือกไว้ได้ หมายเลขเหล่านั้นจะได้รับการป้องกันไว้ด้วยรหัส PIN2

- **เปิดทำงาน**

คุณสามารถจำกัดการโทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่เลือกไว้ได้

- **ยกเลิก**

ยกเลิกการใช้ฟังก์ชันการจำกัดหมายเลขโทรออก


- **รายการหมายเลข**

คุณสามารถดูรายการหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ในเมนู เบอร์โทรที่กำหนด

เปลี่ยนรหัส [เมนู 5-5-5]

PIN ย่อมาจาก Personal Identification Number เป็นรหัสที่ใช้ในการป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านต่อไปนี้ได้: รหัส PIN, รหัส PIN2, รหัสรักษา

ความปลอดภัย

1. หากคุณต้องการเปลี่ยนรหัสรักษาความปลอดภัย/รหัส PIN/PIN2 ให้ป้อนรหัสเดิมที่ให้มาของคุณ แล้วกดปุ่ม  [ตกลง].
2. ป้อนรหัสรักษาความปลอดภัย รหัส PIN/PIN2 ใหม่ และตรวจสอบความถูกต้อง

ตั้งค่าเครือข่าย [เมนู 5-6]

คุณสามารถเลือกเครือข่ายที่คุณต้องการลงทะเบียนได้โดยอัตโนมัติหรือด้วยตนเอง โดยทั่วไป การเลือกเครือข่ายจะตั้งค่าที่ **อัตโนมัติ**



การตั้งค่า [เมนู 5]

อัตโนมัติ [เมนู 5-6-1]

หากคุณเลือกโหมด อัตโนมัติ เครื่องจะค้นหาและเลือกเครือข่ายให้คุณโดยอัตโนมัติ เมื่อเลือก “อัตโนมัติ” แล้ว เครื่องจะตั้งค่าที่ “อัตโนมัติ” อยู่เช่นเดิม แม้ว่าจะมีการปิดและเปิดเครื่องก็ตาม

เลือกเอง [เมนู 5-6-2]

เครื่องโทรศัพท์จะหาสัญญาณเครือข่ายที่มีอยู่และแสดงรายการนั้น จากนั้นคุณสามารถเลือกเครือข่ายที่คุณต้องการใช้ หากเครือข่ายนี้มีข้อตกลงเรื่องการโรมมิ่งกับผู้ให้บริการระบบเครือข่ายในพื้นที่ของคุณ และเครื่องจะให้คุณเลือกเครือข่ายอื่นได้ ในกรณีที่เครื่องไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่เลือกได้

เครือข่ายที่ชอบ [เมนู 5-6-3]

คุณสามารถตั้งค่ารายการเครือข่ายที่คุณต้องการให้โทรศัพท์เชื่อมต่อเป็นอันดับแรก ก่อนที่จะพยายามเชื่อมกับเครือข่ายอื่นๆ รายการนี้เป็นรายการเครือข่ายซึ่งเป็นที่รู้จักและมีการกำหนดไว้ล่วงหน้าแล้วในเครื่องโทรศัพท์

ใช้ค่าจากโรงงาน [เมนู 5-7]

คุณสามารถกลับไปเริ่มใช้ค่าทั้งหมดที่ตั้งมาจากโรงงานได้ คุณต้องใช้รหัสรักษาความปลอดภัยเพื่อใช้งานฟังก์ชันนี้



นิตหมาย [เมนู 6-1]

เมื่อคุณเข้าสู่เมนูนี้ เครื่องจะแสดงปฏิทิน ที่ด้านบนของหน้าจอจะเป็นส่วนสำหรับวันที่ และที่ด้านล่างของหน้าจอ มีส่วนสำหรับไอคอนต่างๆ (ตารางนิตหมาย, บันทึกเตือนความจำ) เมื่อคุณเปลี่ยนวันที่ ปฏิทินจะเปลี่ยนไปตามวันทีนั้น และคุณสามารถกำหนดให้วางเคอร์เซอร์สี่เหลี่ยมไว้ที่วันใดวันหนึ่งได้ หากคุณเห็นขีดด้านล่างที่ปฏิทิน แสดงว่ามีการนัดหมายหรือบันทึกในวันนั้น ฟังก์ชันนี้เป็นเครื่องช่วยเตือนคุณเกี่ยวกับการนัดหมายและบันทึกต่างๆ ของคุณ โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือน หากคุณตั้งเสียงเตือนสำหรับบันทึก การเปลี่ยนวัน เดือน และปี ให้ทำดังนี้

	คำอธิบาย		คำอธิบาย
	รายปี		รายสัปดาห์
	รายเดือน		รายวัน



- คุณต้องเปิดโทรศัพท์ของคุณเพื่อใช้ฟังก์ชันนี้

เพิ่ม [เมนู 6-1-1]

คุณสามารถเขียนได้สูงสุด 39 ตัวอักษร (ภาษาจีน 21 ตัว) ด้วยจำนวนบันทึกสูงสุด 20 ฉบับ

• นิตหมาย

ป้อนหัวเรื่อง, เวลาตามกำหนดการ, การกำหนดซ้ำ, การเตือน โดยกดปุ่มที่กำหนดให้







บันทึกส่วนตัว [เมนู 6]




• บันทึก

1. เลือก เพิ่ม โดยการกดปุ่ม  [เลือก].
2. กดปุ่ม บันทึก
3. ป้อนบันทึกเดือนความจำ แล้วกดปุ่ม  [ตกลง].

View [เมนู 6-1-2]

แสดงบันทึกของวันที่เลือกไว้ ใช้ปุ่ม  ,  เพื่อเบรลส์ไปที่รายการบันทึกต่างๆ หากคุณตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนสำหรับบันทึกนั้นๆ เวลาแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้น และในขณะที่เตือน หากคุณกดปุ่ม  [เลือก] คุณสามารถดูรายละเอียดของบันทึกได้ กดปุ่ม  [ตัวเลือก] เพื่อลบ หรือแก้ไขบันทึกที่คุณเลือกไว้

View all [เมนู 6-1-3]

แสดงบันทึกที่ตั้งไว้ในวันต่างๆ ทั้งหมด ใช้ปุ่ม  ,  เพื่อเบรลส์ไปที่รายการบันทึกต่างๆ คุณสามารถใช้เมนูเดียวกับ “View” โดยการกดปุ่ม  [ตัวเลือก]



ลบกำหนดการล่าสุด [เมนู 6-1-4]

คุณสามารถลบกำหนดการที่ได้แจ้งเตือนคุณแล้วออกได้

ลบทั้งหมด [เมนู 6-1-5]

คุณสามารถลบบันทึกทั้งหมด





สมุดโทรศัพท์ [เมนู 6-2]

1. ในการใช้ สมุดโทรศัพท์ กดปุ่ม  [รายชื่อ] ในโหมดสแตนด์บาย
2. ในการใช้ สมุดโทรศัพท์ กดปุ่ม  [เมน] ในโหมดสแตนด์บาย แล้วเลือก **Organiser**



ค้นหา [เมนู 6-2-1]

(การโทรออกโดยใช้สมุดโทรศัพท์)









1. กดปุ่ม  [รายชื่อ] ในขณะที่อยู่ในโหมดสแตนด์บาย
2. เลือก ค้นหา โดยกดปุ่ม  [เลือก]
3. ป้อนชื่อของเจ้าของหมายเลขหรือที่อยู่อีเมลที่ต้องการค้นหา หรือเลือก 'List' เพื่อดูสมุดโทรศัพท์
4. การค้นหาด่วนสามารถทำได้ด้วยการป้อนอักษรตัวแรกของชื่อหรือตัวเลขแรกที่คุณต้องการค้นหา
5. หากต้องการแก้ไข ลบ คัดลอกรายการ หรือเพิ่มเสียงเข้าไปในรายการ ให้เลือก  [ตัวเลือก] จะมีเมนูดังต่อไปนี้ปรากฏขึ้น
 - **แก้ไข** : คุณสามารถทำการแก้ไขชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ อีเมล และแฟกซ์ ด้วยการกดปุ่ม  [ตกลง]
 - **เขียนข้อความ** : หลังจากพบหมายเลขที่คุณต้องการแล้ว คุณสามารถส่งข้อความไปยังหมายเลขที่เลือกนั้นได้
 - **Copy** : คุณสามารถคัดลอกรายการจากซิมการ์ดไปยังเครื่อง หรือจากเครื่องไปยังซิมการ์ด
 - **Voice** : คุณสามารถเพิ่มเสียงลงในรายการนั้น หรือเปลี่ยนเสียงของรายการนั้น
 - **Main number** : คุณสามารถเลือกหมายเลขใดหมายเลขหนึ่งจากหมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่, บ้าน, ที่ทำงาน ซึ่งเป็นหมายเลขที่คุณใช้อยู่เสมอ หากคุณตั้งค่านี้อยู่ หมายเลขหลักนี้จะปรากฏขึ้นก่อน
 - **ลบ** : คุณสามารถลบรายการได้



บันทึกส่วนตัว [เมนู 6]

เพิ่ม [เมนู 6-2-2]

คุณสามารถเพิ่มรายชื่อลงในสมุดโทรศัพท์ด้วยการใช้ฟังก์ชันนี้ หน่วยความจำของตัวเครื่องสามารถบันทึกได้ 200 รายชื่อ ส่วนความจุของหน่วยความจำของซิมการ์ดขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการระบบเซลลูลาร์ คุณยังสามารถบันทึกตัวอักษรได้ 20 ตัวในแต่ละชื่อลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์ และบันทึกตัวอักษรต่างๆ ลงในซิมการ์ดได้ด้วย จำนวนตัวอักษรที่สามารถบันทึกลงในซิมการ์ดขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของซิมการ์ด

1. เริ่มต้นที่การเปิดสมุดโทรศัพท์ด้วยการกดปุ่ม  [รายชื่อ] เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย
2. เลื่อนแถบสีไปที่ **เพิ่ม** แล้วกดปุ่ม  [เลือก].
3. เลือกชนิดหน่วยความจำที่ต้องการใช้บันทึก: **SIM** หรือ **Phone** หากตั้งค่าที่ Phone คุณต้องเลือกว่าต้องการให้หมายเลขใดเป็นหมายเลขหลัก
 - a. กดปุ่ม  [ตกลง] เพื่อป้อนชื่อ
 - b. กดปุ่ม  [ตกลง]. แล้วป้อนหมายเลขโทรศัพท์
 - c. Press  [ตกลง].
 - d. คุณสามารถตั้งกลุ่มของรายการนั้นได้ด้วยการกดปุ่ม $\{ \# (.) \}$:
 - e. คุณสามารถกำหนดตัวอักษรและรูปภาพให้กับรายการได้ด้วยการกดปุ่ม , , $\{ \# (.) \}$.
 - f. กดปุ่ม  [ตกลง] เพื่อเพิ่มเสียง

หมายเหตุ

- หากคุณจัดเก็บข้อความและรูปไว้ในสมุดโทรศัพท์พร้อมกัน คุณจะดูรูปได้ตลอดเวลา






คุณต้องพูดภายใน 2 วินาที แล้วเครื่องจะให้คุณพูดซ้ำอีกครั้งเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของระบบการจดจำเสียง หลังจากเสร็จสิ้นขั้นตอนการจดจำเสียง เสียงดังกล่าวจะถูกเก็บไว้กับชื่อนั้นโดยอัตโนมัติ

การเข้าสู่เมนู

- คุณสามารถจัดเก็บเสียงได้เฉพาะหมายเลขหลักที่คุณตั้งค่าไว้เท่านั้น ตัวอย่างเช่น หากคุณเปลี่ยนหมายเลขหลัก เสียงจะถูกเก็บเข้ากับหมายเลขใหม่ที่เปลี่ยนโดยอัตโนมัติ นั่นหมายความว่า คุณไม่สามารถเก็บเสียงไว้พร้อมกับหมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่, ที่ทำงาน และที่บ้านพร้อมกันได้
- คุณสามารถเพิ่มรายการเสียงลงในหมายเลขโทรศัพท์ในซิมการ์ดได้เสียงนี้สามารถลบออกได้เมื่อมีการนำซิมการ์ดออกจากเครื่องหรือเปลี่ยนซิมการ์ด

Caller Groups [เมนู 6-2-3]

คุณสามารถกำหนดจำนวนสมาชิกได้ 20 ชื่อใน 1 กลุ่ม และสามารถกำหนดได้ทั้งหมด 7 กลุ่ม

1. กดปุ่ม  [รายชื่อ] ในขณะที่อยู่ในโหมดสแตนด์บาย
2. เลื่อนแถบสีไปที่รายการ **Caller groups** แล้วกดปุ่ม  [เลือก]
เครื่องจะแสดงกลุ่มทุกกลุ่มที่หน้าจอ
3. เลือกชื่อกลุ่มที่ต้องการใช้ด้วยการกดปุ่ม  [เลือก].
 - รายชื่อสมาชิก
แสดงสมาชิกของกลุ่มที่คุณเลือก
 - เสียงกริ่งของกลุ่ม
ใช้ในการระบุเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเรียกเข้าของแต่ละกลุ่ม



บันทึกส่วนตัว [เมนู 6]

- **ไอคอนของกลุ่ม**

ให้คุณเลือกไอคอนประจำกลุ่มได้

- **Add member**

สำหรับใช้เพิ่มสมาชิกของกลุ่ม จำนวนสมาชิกของแต่ละกลุ่มจะต้องไม่เกิน 20 คน

- **Remove member**



คุณสามารถลบสมาชิกออกจากรายชื่อสมาชิกของกลุ่มได้ แต่ชื่อและหมายเลขดังกล่าวยังคงอยู่ในสมุดโทรศัพท์

- **เปลี่ยนชื่อ**

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อกกลุ่มได้

โทรด่วน [เมนู 6-2-4]

คุณสามารถกำหนดปุ่มโตปุมหนึ่งของปุ่ม  ถึง  ให้กับชื่อหนึ่งในรายชื่อ Name โดยคุณสามารถโทรออกได้โดยตรงด้วยการกดปุ่มนั้นนาน 2-3 วินาที

1. เริ่มต้นที่การเปิดสมุดโทรศัพท์ด้วยการกดปุ่ม  [ชื่อ] เมื่อเครื่องอยู่ในโหมด สแตนด์บาย
2. เลื่อนแถบสีไปที่ **โทรด่วน** แล้วกดปุ่ม  [เลือก]
3. หากต้องการเพิ่ม **โทรด่วน** ให้เลือก **(Empty)** จากนั้น คุณสามารถค้นหาชื่อในสมุดโทรศัพท์ได้
4. เลือกชื่อที่ต้องการกำหนดให้ใช้ โทรด่วน แล้วเลือก **เปลี่ยน** หรือ **ลบ** เพื่อ แก้ไขชื่อ

- **เปลี่ยน**

คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ใหม่ให้กับปุ่มนั้น

- **ลบ**

สำหรับลบหมายเลขที่กำหนดไว้ออกจากปุ่มนั้น



Voice list [เมนู 6-2-5]

เครื่องจะแสดงหมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมดที่มีเสียงแนบ หลังจากเลือกหมายเลขโทรศัพท์ด้วยการใช้ปุ่ม **๕** และปุ่ม **๖** แล้วกดปุ่ม **๔** [เลือก] คุณจะเห็นเมนูย่อย ต่อไปนี้

- **เล่นเสียง** : คุณสามารถฟังเสียงที่เก็บไว้กับหมายเลขโทรศัพท์
- **เปลี่ยนเสียง** : ใช้สำหรับเปลี่ยนเสียง
- **ลบ** : ใช้สำหรับลบเสียง
- **โทรออก** : คุณสามารถโทรออกด้วยการเลือกเมนูนี้

ตั้งค่า [เมนู 6-2-6]



1. กดปุ่ม **๒** [รายชื่อ] ในโหมดสแตนด์บาย
2. เลื่อนแถบมาที่ **ตั้งค่า** แล้วกดปุ่ม **๔** [เลือก].
 - **ตั้งค่าหน่วยความจำ**
เลื่อนแถบสีมาที่ **ตั้งค่าหน่วยความจำ** แล้วกดปุ่ม **๔** [เลือก].
 - หากคุณเลือก **สามารถเลือกได้** เมื่อทำการเพิ่มชื่อ เครื่องจะถามว่าจะให้บันทึกในหน่วยความจำใด
 - หากคุณเลือก **ซิมการ์ด** หรือ **เครื่องโทรศัพท์** เครื่องจะจัดเก็บรายการดังกล่าวลงในซิมการ์ดหรือโทรศัพท์
 - **ค้นหาโดย**
เลื่อนแถบสีมาที่ **ค้นหาโดย** แล้วกดปุ่ม **๔** [เลือก].
 - หากคุณเลือก **สามารถเลือกได้** เครื่องจะถามว่าจะให้ค้นหาด้วยวิธีใด
 - หากคุณเลือก **Name** หรือ **Number** เครื่องจะค้นหารายการตามชื่อหรือ ตามหมายเลข
 - **แสดงค่าที่เลือก**
เลื่อนแถบสีมาที่ **แสดงค่าที่เลือก** แล้วกดปุ่ม **๔** [เลือก].
 - **ชื่อเท่านั้น** : ตั้งค่ารายชื่อในสมุดโทรศัพท์ให้แสดงเฉพาะชื่อเท่านั้น
 - **พร้อมรูปภาพ** : ตั้งค่ารายชื่อในสมุดโทรศัพท์ให้มีทั้งข้อมูลที่เป็นตัวอักษรและภาพ



บันทึกส่วนตัว [เมนู 6]





คัดลอกทั้งหมด [เมนู 6-2-7]

คุณสามารถบันทึก/ย้ายรายการจากหน่วยความจำของซิมการ์ดไปยังหน่วยความจำของเครื่องและสลับกันได้อีกด้วย

1. เริ่มจากเปิดสมุดโทรศัพท์ด้วยการกดปุ่ม  [รายชื่อ] เมื่อเครื่องอยู่ในโหมด สแตนด์บาย
2. เลื่อนแถบมาที่ **คัดลอกทั้งหมด** แล้วกดปุ่ม  [เลือก] เพื่อเข้าสู่เมนูนี้
 - **ซิมการ์ดไปเครื่อง** : คุณสามารถคัดลอกรายการจากซิมการ์ดไปยังหน่วยความจำของตัวเครื่อง
 - **เครื่องไปซิมการ์ด** : คุณสามารถคัดลอกรายการจากหน่วยความจำของตัวเครื่องไปยังซิมการ์ดได้
3. คุณจะเห็นเมนูย่อยดังต่อไปนี้
 - **เก็บทั้งหมด** : เมื่อทำการคัดลอก เครื่องจะเก็บหมายเลขเดิมไว้
 - **ลบต้นฉบับ** : เมื่อทำการบันทึก เครื่องจะลบหมายเลขเดิมทิ้ง

ลบทั้งหมด [เมนู 6-2-8]

คุณสามารถลบรายการทั้งหมดใน ซิมการ์ด, เครื่องโทรศัพท์, โทรด้วยเสียงได้ คุณต้องใช้รหัสรักษาความปลอดภัยในการดำเนินการดังกล่าว ยกเว้นรายการเสียง






1. กดปุ่ม  [รายชื่อ] ในโหมดสแตนด์บายแล้วเลือก **ลบทั้งหมด** แล้วกดปุ่ม  [เลือก].
2. เลือกหน่วยความจำที่ต้องการลบ
3. ป้อนรหัสรักษาความปลอดภัยแล้วกดปุ่ม  [ตกลง] หรือ  [ยกเลิก].



ข้อมูล [เมนู 6-2-9]




• เบอร์บริการ

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อเข้าสู่รายการบริการที่ผู้ให้บริการระบบของคุณให้บริการ (หากซิมการ์ดสนับสนุน)

1. เริ่มจากเปิดสมุดโทรศัพท์ด้วยการกดปุ่ม  [รายชื่อ] เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย แล้วเลือก **ข้อมูล**
2. เลื่อนแถบมาที่ **เบอร์บริการ** แล้วกดปุ่ม  [เลือก] เพื่อเข้าสู่เมนู
3. ชื่อบริการที่มีอยู่จะปรากฏขึ้น
4. ใช้ปุ่ม  และปุ่ม  เพื่อเลือกบริการที่ต้องการ กดปุ่ม  [โทรออก].

• สถานะหน่วยความจำ

คุณสามารถใช้คุณสมบัตินี้ในการตรวจสอบหน่วยความจำที่เหลือและที่ถูกใช้ไปในสมุดโทรศัพท์ของคุณ

1. เริ่มต้นที่การเปิดสมุดโทรศัพท์ด้วยการกดปุ่ม  [รายชื่อ] เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลือก **ข้อมูล** ด้วยการกดปุ่ม  [เลือก].
2. เลื่อนแถบไปที่ **สถานะหน่วยความจำ** แล้วกดปุ่ม  [ตกลง].

• หมายเลขเครื่อง (ขึ้นอยู่กับซิมการ์ด)

คุณสามารถตรวจสอบหมายเลขโทรศัพท์ของคุณในซิมการ์ดได้



เกมส์และเครื่องมือ [เมนู 7]




เกมส์ [เมนู 7-1]

โทรศัพท์ของคุณมีเกมส์ต่างๆ ให้คุณเลือกเล่นได้

หมายเหตุ






- ปุ่มควบคุมจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับเกมส์ที่เล่น อย่างไรก็ตาม ในแต่ละเกมส์จะมีคำแนะนำเพื่ออธิบายปุ่มควบคุมหลักต่างๆ ให้ทราบ ปุ่มอื่นๆมีดังต่อไปนี้

[ฟังก์ชันปุ่มทั่วไป]

-  : เมนูเกมส์
-  : ย้อนกลับ
-  : หยุดชั่วคราวหรือเล่นเกมส์ต่อ

เครื่องคิดเลข [เมนู 7-2]

เมนูนี้มีฟังก์ชันการคำนวณแบบมาตรฐาน ได้แก่ +, -, x, ÷ : บวก, ลบ, คูณ และ ทหาร

1. ป้อนตัวเลขโดยการกดปุ่มตัวเลข
2. ใช้ปุ่มนาฬิกาเพื่อเลือกเครื่องหมายการคำนวณ
3. แล้วป้อนตัวเลข
4. กดปุ่ม  [Result] เพื่อดูผลลัพธ์
5. กดปุ่ม [Reset] หรือป้อนตัวเลขเพื่อดำเนินกระบวนการดังกล่าวข้างต้นอีกครั้ง
6. ใช้ปุ่ม  เพื่อลบตัวเลขหรือเครื่องหมาย
7. หากคุณกดปุ่ม  คุณสามารถป้อนตัวเลขติดลบได้ นอกจากนี้ หากคุณกดปุ่ม  คุณสามารถป้อนเลขทศนิยมได้
8. เมื่อต้องการออกจาก เครื่องคิดเลข ให้กดปุ่ม  [กลับ].



เพิ่มดาวนิโหลด [เมนู 7-3]

ให้คุณดูภาพและเสียงที่ดาวนิโหลด และกำหนดเป็นวอลเปเปอร์หรือเสียงเรียกเข้าได้ โดยสามารถดู, ฟัง, ลบ หรือตั้งชื่อใหม่ให้กับข้อมูลที่ดาวนิโหลดได้

รูปภาพ [เมนู 7-3-1]

เสียง [เมนู 7-3-2]

เมนูหลักแต่ละเมนูมีเมนูย่อยดังต่อไปนี้

- **แก้ไขหัวข้อ**

สำหรับแก้ไขชื่อของแต่ละข้อมูลที่ดาวนิโหลด

- **เขียนข้อความ**

คุณสามารถเขียนข้อความสั้น/ข้อความมัลติมีเดีย (ใช้ได้หรือไม่ขึ้นอยู่กับประเภทของสื่อ) โดยแนบภาพหรือเสียงเข้ากับข้อความได้ด้วย

- **ตั้งเป็นเสียงโทน/ตั้งเป็นวอลล์เปเปอร์**

คุณสามารถกำหนดให้ใช้เสียงหรือภาพที่ดาวนิโหลดเป็นวอลล์เปเปอร์หรือเสียงเรียกเข้าได้

- **ลบ**

สำหรับลบเนื้อหาแต่ละรายการที่ดาวนิโหลดได้

- **ลบทั้งหมด**

คุณสามารถลบเนื้อหาทั้งหมดที่ดาวนิโหลดได้

แต่งเสียงเรียกเข้า [เมนู 7-4]

คุณสามารถแต่งเสียงเรียกเข้าได้ตามที่คุณต้องการ เมื่อคุณเข้าสู่ฟังก์ชันนี้ เครื่องจะเล่นเพลงที่คุณแต่งไว้ก่อนหน้านี้ ในการแต่งเพลงใหม่หรือแก้ไขเพลงที่มีอยู่ ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้



เกมส์และเครื่องมือ [เมนู 7]

1. ป้อนตัวโน้ตที่ต้องการ (ปุ่ม 1_{∞} ~ 7_{Pitch} : CDEFGAB)
2. ในการปรับคุณลักษณะของตัวโน้ต ให้ทำดังนี้
 - **Duration** : ใช้ปุ่ม 8_{Dur} เพื่อลด และใช้ปุ่ม 9_{Dur} เพื่อเพิ่มช่วงเวลาของตัวโน้ตหรือช่วงหยุดของตัวโน้ต
 - **Rest** : ปุ่ม 0_{R} ใช้สำหรับแทรกช่วงหยุดให้มีระยะเวลาเท่ากับตัวโน้ตก่อนหน้า
 - **Octave** : ปุ่ม $*_{\text{Oct}}$ ใช้ตั้งค่าเสียงคู่แปดให้ตัวโน้ตตัวใหม่
 - **Sharp note** : ปุ่ม $\#^*$ ทำเสียงชาร์ปให้ตัวโน้ต

การแปลงหน่วย [เมนู 7-5]

ใช้แปลงหน่วยวัดให้เป็นหน่วยที่คุณต้องการ โดยมีประเภทหน่วยวัด 4 แบบที่สามารถแปลงหน่วยได้ ดังนี้ **Length, Area, Weight** และ **Volume**

1. คุณสามารถเลือกประเภทใดประเภทหนึ่งจากทั้งสี่ประเภทนั้น โดยการกดปุ่ม $\left[\text{Unit} \right]$ key.
2. เลือกค่ามาตรฐานโดยใช้ปุ่ม $\left[\left(\cdot \right) \right]$.
3. เลือกหน่วยที่คุณต้องการแปลงค่าโดยการกดปุ่ม $\overline{\text{Unit}}$ และ $\overline{\text{Unit}}$.
4. คุณสามารถตรวจสอบค่าที่ถูกแปลงสำหรับหน่วยที่คุณต้องการ นอกจากนี้ คุณสามารถป้อนเลขทศนิยมโดยการกดปุ่ม $\left[\#^* \right]$.

โซนเวลาโลก [เมนู 7-6]

คุณสามารถดูเวลาของเมืองสำคัญๆ ได้ทั่วโลก

1. เลือกเมืองที่อยู่ในเขตเวลานั้น โดยการกดปุ่ม $\left[\left(\cdot \right) \right]$ key.
2. คุณสามารถตั้งเวลาปัจจุบันให้เป็นเวลาของเมืองที่คุณเลือกได้โดยกดปุ่ม $\left[\text{Set} \right]$.



บันทึกเสียง [เมนู 7-7]

คุณสมบัติบันทึกเสียงเตือนความจำช่วยให้คุณบันทึกข้อความเสียงได้ถึง 10 ข้อความ โดยมีความยาวข้อความละไม่เกิน 20 วินาที

Record [เมนู 7-7-1]

1. คุณสามารถบันทึกเสียงเตือนความจำได้ด้วยเมนู Voice recorder หรือด้วยการกดปุ่ม **C** ค้างไว้ในโหมดสแตนด์บาย
2. เมื่อเริ่มต้นบันทึกเสียงแล้ว จะปรากฏข้อความ Recording และจำนวนเวลาที่เหลือนบนหน้าจอ
3. หากต้องการสิ้นสุดการบันทึก ให้กดปุ่ม **S** [Save].
4. ป้อนชื่อของบันทึกนั้น แล้วกดปุ่ม **S** [ตกลง].

View list [เมนู 7-7-2]

โทรศัพท์จะแสดงรายการบันทึกเสียงเตือนความจำ คุณสามารถเปิดฟัง (Playback) และลบ (ลบ) เสียงที่บันทึกไว้ได้

เปิดใช้งาน อินฟราเรด [เมนู 7-8]

หากคุณใช้ฟังก์ชันนี้ คุณจะเชื่อมต่อโทรศัพท์กับคอมพิวเตอร์ด้วย PC-sync ผ่านอินฟราเรด และจะใช้พอร์ตอนุกรมร่วมกับฟังก์ชันอินฟราเรดในเวลาเดียวกันไม่ได้

PC Sync

PC Sync เป็นโปรแกรมสำหรับใช้ในการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์กับโทรศัพท์ผ่านทางสายเคเบิลข้อมูล โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จากคำแนะนำเรื่อง PC Sync จากไฟล์วิธีใช้ในแผ่นซีดี



โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนบริการอินเทอร์เน็ตโดยการใช้ Wireless Application Protocol (WAP) คุณสามารถเข้าสู่บริการที่ใช้กับเครือข่ายของคุณได้ เมนูบริการจะให้คุณได้รับข้อมูลเกี่ยวกับข่าวสาร, รายงาน สภาพอากาศ และตารางเที่ยวบิน

โฮม [เมนู 8-1]

ใช้สำหรับเชื่อมต่อกับโฮมเพจ โฮมเพจอาจเป็นไซต์ที่ถูกระบุไว้ในรูปแบบที่มีการใช้งาน ซึ่งอาจกำหนดไว้โดยผู้ให้บริการระบบ หากคุณไม่ได้กำหนดไว้ในรูปแบบที่มีการใช้งาน

บุ๊กมาร์ค [เมนู 8-2]

กดปุ่ม  [เลือก] เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกที่มีอยู่ หรือกดปุ่ม  [ยกเลิก] เพื่อออกจากเมนู

- **Connect** : เชื่อมต่อไปยังบุ๊กมาร์คที่เลือก
- **เพิ่ม** : เพิ่มบุ๊กมาร์คใหม่ด้วยตนเอง
- **แก้ไข** : แก้ไขชื่อและที่อยู่ของบุ๊กมาร์คที่เลือก
- **ลบภาพ** : ลบบุ๊กมาร์คที่เลือกออกจากรายการบุ๊กมาร์ค

ใส่ข้อความ [เมนู 8-3]

กล่องข้อความเข้า [เมนู 8-3-1]

คุณสามารถอ่านหรือลบข้อความ ใส่ข้อความ


- **Information** : แสดงข้อมูลของข้อความ ใส่ข้อความ ที่ได้รับ
- **Load** : คุณสามารถใช้เชื่อมต่อกับไซต์ที่ต้องการได้โดยการใช้ข้อมูลจาก ใส่ข้อความ ที่ได้รับ
- **ลบภาพ** : ลบข้อความ ใส่ข้อความ ที่เลือก



Receive [เมนู 8-3-2]

คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกว่าจะรับข้อความหรือไม่

โพรไฟล์ [เมนู 8-4]

คุณสามารถสร้างรูปแบบได้ถึง 10 รูปแบบ และเลือกเปิดใช้งานได้รูปแบบเดียวเท่านั้น ให้เลื่อนไปที่รูปแบบที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม  เพื่อเข้าสู่ตัวเลือกที่มีเลือก

- **Activate**

คุณสามารถใช้รูปแบบตามที่ต้องการ

- **Settings**

แก้ไขและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า WAP ของรูปแบบที่เลือก

- **Homepage**

ในตัวเลือกนี้ จะให้คุณป้อนแอดเดรส (URL) ของไซต์ที่คุณจะใช้เป็นโฮมเพจ คุณไม่จำเป็นต้องพิมพ์ “http://” ไว้หน้า URL แต่ละชื่อ เพราะเบราว์เซอร์ WAP จะใส่ให้เองโดยอัตโนมัติ

- **Bearer**

สำหรับกำหนดชนิดของบริการส่งข้อมูล

- **Data**
- **GPRS**

- **Data settings**

ปรากฏขึ้นเมื่อคุณเลือกการตั้งค่าข้อมูลเป็น Bearer\service



อินเทอร์เน็ต [เมนู 8]

- IP address** : ป้อน IP แอดเดรสของเกตเวย์ WAP ที่คุณจะใช้
- Dial number** : ป้อนหมายเลขโทรศัพท์สำหรับเชื่อมต่อไปยังเกตเวย์ WAP ของคุณ
- User ID** : ค่าเฉพาะที่แสดงถึงตัวผู้ใช้สำหรับเซิร์ฟเวอร์การติดต่อของคุณ (ทั้งนี้มิใช่เกตเวย์ WAP)
- Password** : รหัสผ่านที่ต้องป้อนให้กับเซิร์ฟเวอร์การติดต่อของคุณ (ทั้งนี้ มิใช่เกตเวย์ WAP) เพื่อระบุถึงตัวคุณ
- Call type** : เลือกประเภทการโทรเพื่อส่งข้อมูล: Analogue หรือ Digital (ISDN)
- Call speed** : อัตราความความเร็วในการเชื่อมต่อข้อมูล คือ 9600 หรือ 14400
- Linger time** : สำหรับป้อนระยะเวลาที่กำหนดให้ออกจากการเชื่อมต่อโดยเมื่อป้อนค่านี้แล้ว บริการนาวิกเขตของ WAP จะหยุดลงเมื่อไม่มีการรับหรือส่งข้อมูลในเวลา ที่กำหนด

- GPRS settings

การตั้งค่าบริการนี้สามารถทำได้เฉพาะเมื่อมีการเลือกวิธีการรับส่งข้อมูลแบบ GPRS

IP address : ป้อน IP แอดเดรสของเกตเวย์ WAP ที่คุณจะใช้

APN : ป้อน APN ของ GPRS

User ID : เป็นตัวระบุผู้ใช้สำหรับเซิร์ฟเวอร์ APN

Password : รหัสผ่านที่คุณต้องป้อนให้กับเซิร์ฟเวอร์ APN

- Display image

คุณสามารถเลือกให้แสดงรูปภาพบน WAP หรือไม่ก็ได้



- Connection type

ตัวเลือกสำหรับประเภทการเชื่อมต่อ ได้แก่ Temporary (ชั่วคราว) หรือ Continuous (ต่อเนื่อง) ซึ่งขึ้นอยู่กับเกตเวย์ที่คุณใช้

Continuous

ระบบการส่งข้อมูลที่มีความคงที่อย่างต่อเนื่อง แต่สร้างการติดต่อสื่อสารกับเครือข่ายมากขึ้น

Temporary

บริการที่ยังไม่ได้รับการยืนยัน (ไม่ได้เชื่อมต่อ)

- Secure settings

คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกนี้เป็น **ตกลง** หรือ **Off** ขึ้นอยู่กับพอร์ตเกตเวย์ที่ใช้

• เปลี่ยนชื่อ

แก้ไขชื่อรูปแบบ (Profile)

• ลบ

ลบชื่อรูปแบบ

• เพิ่ม

คุณสามารถเพิ่มรูปแบบใหม่ได้ด้วยตนเอง

• Email server

- Connect

เชื่อมต่อไปยังเซิร์ฟเวอร์อีเมลที่คุณกำหนดค่าไว้

- Edit address

แก้ไขที่อยู่อีเมล



หากคุณออนไลน์อยู่ คุณสามารถดูรายการเมนูเหล่านี้ได้

■ Home

โปรดดูที่ [เมนู 8-1]

■ Reload

โหลดหน้าปัจจุบันอีกครั้ง

■ Bookmarks

โปรดดูที่ [เมนู 8-2]

■ Save as bookmark

คุณสามารถบันทึกไซต์หนึ่งๆ เป็นบุ๊กมาร์คได้

■ Messages

ระหว่างเชื่อมต่อ Wap คุณสามารถดูข้อความสั้นได้

■ Push messages

โปรดดูที่ [เมนู 8-3]

■ Go to URL

คุณสามารถไปยังไซต์ที่คุณต้องการ ในเมนูนี้ คุณยังสามารถแก้ไขที่อยู่ของไซต์ได้

■ Go to email server

คุณสามารถไปยังเซิร์ฟเวอร์อีเมลที่คุณกำหนดค่าไว้

■ Set as email server

คุณสามารถตั้งค่าแอตเตรสของไซต์ปัจจุบันเป็นแอตเตรสของเซิร์ฟเวอร์อีเมล

■ Clear cache

เพื่อลบข้อมูลของหน่วยความจำแคช

■ Save Images

คุณสามารถบันทึกภาพที่ได้จาก WAP



แอปพลิเคชัน [เมนู 9-1]



ตัวเลือกเมนู Java

เลื่อนแถบสีไปที่แอปพลิเคชันแล้วเลือก ตัวเลือก

- 1. **Open** : เปิด MIDlet ที่เลือก
- 2. **ลบ** : ลบ MIDlet ที่เลือก
- 3. **Update** : เข้าใช้เซิร์ฟเวอร์และทำการอัปเดต MIDlet ที่เลือก
- 4. **Information** : แสดงข้อมูลเกี่ยวกับ MIDlet ที่เลือก
- 5. **Phone settings**: ให้คุณตั้งค่าไฟแบ็คไลท์และเสียงของเกมส์ Java

ดาวนโหลด [เมนู 9-2]

คุณสามารถแก้ไขและกำหนดแอดเดรสของ MIDlet เซิร์ฟเวอร์ ดาวนโหลด MIDlet ด้วยการใช้เบราว์เซอร์ WAP และบันทึกไว้ในเครื่อง คุณยังสามารถดูรายการ MIDlet ที่เก็บอยู่ที่หน้าจอ แอปพลิเคชัน

หน่วยความจำ [เมนู 9-8-3]

แสดงขนาดของหน่วยความจำที่มีอยู่เพื่อใช้ติดตั้งเกมส์และแอปพลิเคชันต่างๆ และยังสามารถดูสถานะหน่วยความจำทั้งหมดของเครื่องอีกด้วย



JAVA™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sun Microsystems, Inc.



คุณสามารถกำหนดเมนูรายการที่ใช้บ่อยไว้ในเมนู เมนูโปรด ได้ โดยใช้ปุ่ม ฮอตคีย์ ๑ เพื่อเชื่อมต่อเข้าเมนูนี้โดยตรง หากคุณต้องการบันทึกเมนูที่ใช้บ่อยลงใน Favorites ให้เลือก <Empty> ในรายการ ในกรณีที่มีเมนูนั้นอยู่แล้ว จะปรากฏ ตัวเลือกดังต่อไปนี้

- **Select** : เป็นการใส่เมนูที่บันทึกไว้แล้ว
- **Change** : เปลี่ยนเมนู
- **ลบ** : ลบเมนูที่ได้บันทึกไว้
- **ลบทั้งหมด** : ลบเมนูทั้งหมดที่บันทึกอยู่ใน เมนูโปรด
- **Information** : ดูข้อมูลของเมนูที่บันทึกไว้



อุปกรณ์เสริม

คุณสามารถใช้อุปกรณ์เสริมต่างๆ กับโทรศัพท์ของคุณได้ เลือกใช้อุปกรณ์เหล่านี้ตามลักษณะการสื่อสารส่วนตัวของคุณ



แบตเตอรี่มาตรฐาน



แฮนด์ฟรีแบบพกพา

สำหรับเชื่อมต่อกับโทรศัพท์เพื่อใช้งานแฮนด์ฟรี



อะแดปเตอร์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่

สำหรับชาร์จแบตเตอรี่เมื่ออยู่ในระหว่างการเดินทาง

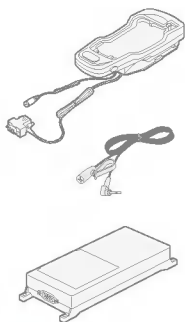


สายคล้องคอ



สายเคเบิลข้อมูล/ซีดีข้อมูล

สำหรับใช้เชื่อมต่อเพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์กับโทรศัพท์ของคุณ



ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรี

คุณสามารถใช้ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีในรถยนต์เพื่อเชื่อมต่อเครื่องโทรศัพท์ของคุณเข้ากับแหล่งจ่ายไฟในรถ เพื่อใช้งานแฮนด์ฟรีได้

หมายเหตุ

- ใช้แต่อุปกรณ์เสริมของแท้ของ LG เท่านั้น
- การไม่ปฏิบัติตามข้อแนะนำนี้อาจมีผลให้การรับประกันของเครื่องโทรศัพท์สิ้นสุดลง
- อุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันในแต่ละพื้นที่โปรดตรวจสอบกับบริษัทหรือตัวแทนผู้ให้บริการในแต่ละพื้นที่ของเราในกรณีที่มีข้อสอบถามเพิ่มเติม



การดูแลและการบำรุงรักษา

เมื่อใช้โทรศัพท์ คุณควรปฏิบัติตามข้อควรระวังทั่วไปเพื่อความปลอดภัยดังต่อไปนี้

- อย่าถอดแยกชิ้นส่วนของเครื่องโทรศัพท์ (ควรนำไปให้ช่างเทคนิคผู้มีความรู้เมื่อจำเป็นต้องมีการตรวจสอบ)
- ควรวางให้ห่างจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น โทรทัศน์ วิทยุ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์
- ควรวางโทรศัพท์ไว้ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น เครื่องทำความร้อน หรือเตาประกอบอาหาร
- ไม่ควรทำโทรศัพท์ตกพื้น
- ไม่ควรวางโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีการลั่นสะเทือนหรือการกระแทก
- สารเคลือบบนตัวเครื่องโทรศัพท์อาจหลุดลอกได้ หากหุ้มด้วยวัสดุหรือสิ่งที่ทำจาก ไวนิล
- ใช้ผ้าแห้งเช็ดทำความสะอาดภายนอกเครื่องโทรศัพท์ (อย่าใช้สารละลาย เช่น เบนซิน ทินเนอร์ หรือแอลกอฮอล์)
- ไม่ควรวางเครื่องโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือควันมากเกินไป
- อย่าวางโทรศัพท์ใกล้บัตรเครดิตหรือบัตรโดยสารที่มีแถบแม่เหล็ก เพราะอาจทำความเสียหายต่อข้อมูลในแถบแม่เหล็กได้
- อย่าเคาะหน้าจอด้วยวัตถุมีคม เพราะอาจทำความเสียหายแก่โทรศัพท์ได้
- วางเครื่องโทรศัพท์ให้ห่างจากช่องไหลหรือความชื้น
- ใช้อุปกรณ์เสริม เช่น หูฟัง ด้วยความระมัดระวัง อย่าแตะต้องเสาอากาศโดย ไม่จำเป็น



❑ การดูแลรักษาแบตเตอรี่

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



ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผลิตภัณฑ์ : G7100

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 อีเล็คทรอนิคส์ จำกัด
75/80-83 อาคาร ริชมอนด์ ถนนสุขุมวิท 26 แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110.

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

GPRS Phone

USER'S MANUAL

MODEL: G7100

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



All radio transmitters carry risks of interference with electronics in close proximity.



Mobile Phones must be switched off at all times in an aircraft.



Do not use your phone near petrol stations, fuel depots, chemical plants or blasting operations.



Switch off the phone in any area where required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals or it may affect sensitive medical equipment.



Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.



Do not hold the phone in your hand while driving.



Do not dismantle the phone or battery.



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



Do not touch the charger or phone with wet hands.



For Your Safety



For your safety, use ONLY specified ORIGINAL batteries and chargers.

Please note:



Batteries should be disposed of in accordance with relevant legislation.




Only use ORIGINAL accessories to avoid damage to your phone.



Emergency call may not be available under all cellular networks. Therefore, you should never depend solely on the phone for emergency calls.



LCD indicator can be damaged if you turn a flip excessively. For details, please see P 

Important Information

This user's 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.



Overview

Part of the Phone	9
• Main body of the Phone	9
• Outside of the Phone	11
Key Description	12
• Side of the Key	13
• Letter Keys	14

Display Information

Display Information	15
• On-Screen Icons	15

Getting Started

Installation	16
• Inserting the SIM Card	16
• Removing the SIM Card	16
• Installing the Battery	17
• Charging the Battery	17
• Disconnecting the charger	18
Making and Answering Calls	19
• Making a call	19
• International Calls	19
• Making a call using the Phonebook	19

Additional Functions

In call Menu	20
• 1 During a call	20
• 2 Multiparty or Conference Calls	22



Contents

Access Codes	25
• PIN code (4 to 8 digits)	25
• PIN2 code (4 to 8 digits)	25
• PUK code (4 to 8 digits)	25
• PUK2 code (4 to 8 digits)	25
• Security code (4 to 8 digits)	25

Accessing the Menu

Menu Tree	26
Messages [Menu 1]	28
• Write short message [Menu 1-1]	28
• Write multimedia message [Menu 1-2]	31
• Inbox [Menu 1-3]	35
• Outbox [Menu 1-4]	36
• Voice mail [Menu 1-5]	38
• Info service [Menu 1-6]	38
• Templates [Menu 1-7]	40
• Settings [Menu 1-8]	41
Call register [Menu 2]	44
• Missed calls [Menu 2-1]	44
• Received calls [Menu 2-2]	44
• Dialed calls [Menu 2-3]	44
• Delete recent calls [Menu 2-4]	44
• Call charges [Menu 2-5]	44
• GPRS information [Menu 2-6]	46
Profiles [Menu 3]	47
• Vibrate only [Menu 3-1]	47
• Quiet [Menu 3-2]	47
• General [Menu 3-3]	47



• Loud [Menu 3-4]	47
• Headset [Menu 3-5]	47
• Car [Menu 3-6]	47
Camera [Menu 4]	50
• Take picture [Menu 4-1]	50
• Take in modes [Menu 4-2]	51
• Take continuously [Menu 4-3]	51
• My album [Menu 4-4]	52
• Settings [Menu 4-5]	53
Settings [Menu 5]	54
• Alarm clock [Menu 5-1]	54
• Date & Time [Menu 5-2]	54
• Phone settings [Menu 5-3]	55
• Call settings [Menu 5-4]	56
• Security settings [Menu 5-5]	61
• Network settings [Menu 5-6]	63
• Reset settings [Menu 5-7]	64
Organiser [Menu 6]	65
• Scheduler [Menu 6-1]	65
• Phonebook [Menu 6-2]	67
Fun & Tools [Menu 7]	74
• Games [Menu 7-1]	74
• Calculator [Menu 7-2]	74
• My folder [Menu 7-3]	75
• Melody composer [Menu 7-4]	76
• Unit converter [Menu 7-5]	76
• World time [Menu 7-6]	76
• Voice recorder [Menu 7-7]	77
• Activate IrDA [Menu 7-8]	77

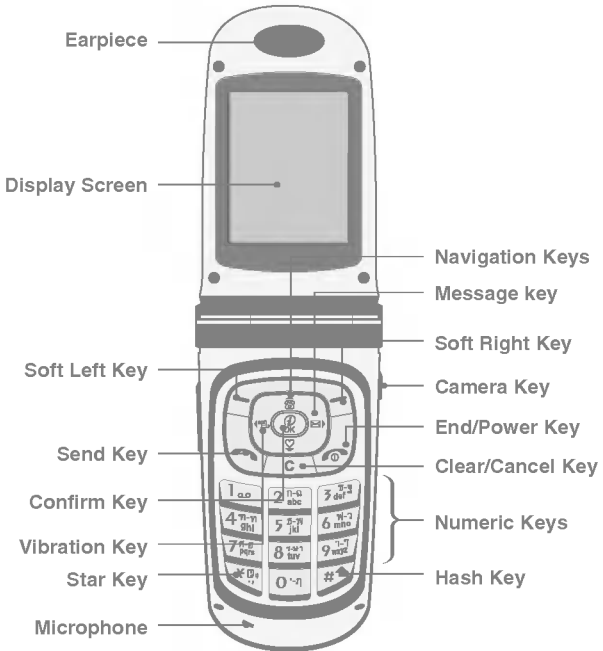


Contents

Internet [Menu 8]	78
• Home [Menu 8-1]	78
• Bookmarks [Menu 8-2]	78
• Push messages [Menu 8-3]	78
• Profiles [Menu 8-4]	79
• Go to URL [Menu 8-5]	82
• Cache settings [Menu 8-6]	82
• Security certification [Menu 8-7]	82
• Reset profiles [Menu 8-8]	82
• Browser version [Menu 8-9]	82
On browsing menu	83
Java [Menu 9]	84
• Applications [Menu 9-1]	84
• Download [Menu 9-2]	84
• Memory status [Menu 9-3]	84
Favorites [Menu 10]	85
Accessories	86
Care and Maintenance	87
Technical Data	89

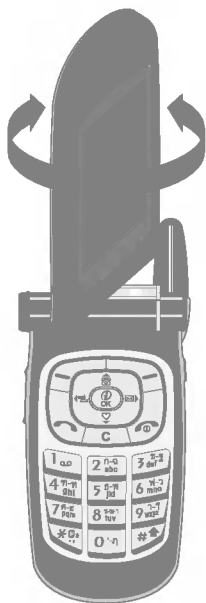


Main body of the Phone





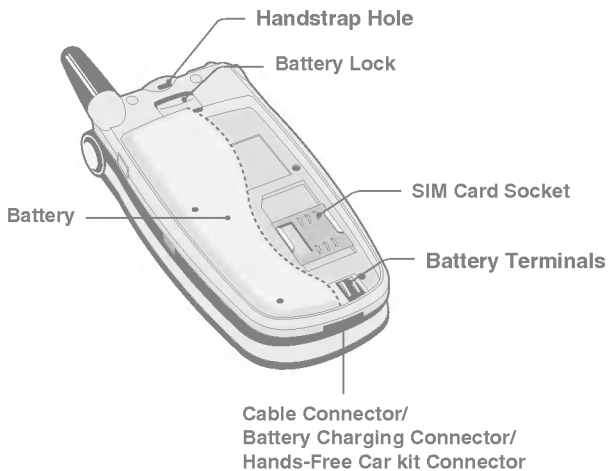
Part of the Phone



You can rotate LCD clockwise an angle of 90 degrees and counter-clockwise an angle of 180 degrees. However, if you turn it by force, it can cause serious damage.



Outside of the Phone
















Key Description

The following shows key components of the phone.



Keypad Description

	Description
	<p>Soft Left Key / Soft Right Key Each of these keys performs the function indicated by the text on the display immediately above it.</p>
	<p>Vibration key You can activate the vibration directly by holding down this key.</p> <p>Message key You can go to Message menu (Inbox, Memory status, Scheduler or Alarm) directly.</p> <p>Navigation Keys Used to scroll through name, phone numbers, menus or setting options. When you press down key, you can view Favorites menu list.</p> <p>WAP Hot key (=Confirm key) If you press this key for a while, you can connect to WAP directly.</p>
	<p>Send Key You can dial a phone number and answer a call. If you press this key without entering a number, your phone shows the most recently dialed, received and missed numbers.</p>
	<p>Numeric Keys These keys are used mainly to dial in standby mode and enter numbers or characters in editing mode. When you press these keys for a long time.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Used to call your voicemail box by . • Used to call for international call by . • Used to call Speed dials by from  to .
	<p>END/PWR Key Used to end or reject a call. This key is also used as Power Key by pressing this key for a few seconds.</p>



	Description
	You can delete the characters, go back the menu. In addition, you can view voice memo list when you press this key shortly in a standby mode.
	If you press this key for a long time, you can activate voice recognition.

Side of the Key











	Description
	Up/Down Side Key On closing a flip, when you press this key sequently, time, date, my display, and greeting note is displayed respectively. If you press this key once, time is displayed. It will show up depending on setting "Show time".
	Camera key This key is used to take a picture and save it.



Key Description

Letter Keys



















Each key can be used for several symbols. There are shown below.

	Description
	., / ? ! - : ' " 1
	A B C 2 Ä À Á Â Ã Å Æ Ç a b c ä à á â ã å æ Ë ç
	D E F 3 Ë È É Ê d e f ë è é ê
	G H I 4 ï í î ÿ ğ g h i ï í ÿ
	J K L 5 j k l
	M N O 6 Ñ Ö Ò Ó Ô Õ Ø Œ m n o ñ ö ò ó ô õ œ ø
	P Q R S 7 ß Ş p q r s ß ş
	T U V Ü Ù Ú Û t u v 8 ü ù ú û
	W X Y Z w x y z 9
	[space] 0 [enter]



The screen displays several icons. There are described below.

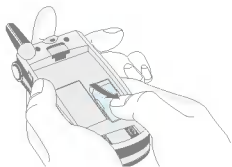
On-Screen Icons

	Description
	Tells you the strength of the network signal.
	Call is connected.
	You can use GPRS service.
	Shows that you are using a roaming service.
	Line 1/2 is in use for outgoing calls – If you subscribe to the Two Line Service.
	The alarm has been set and is on.
	Tells you the status of the battery.
	You have received a text message.
	You have received a voice message.
	You have received an push message.
	You can view your schedule.
	All audible signals are turned off.
	General menu in profile.
	Loud menu in profile.
	Silent menu in profile.
	Headset menu in profile.
	Car menu in profile.
	You can divert a call.



Installation

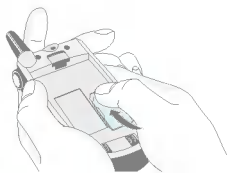
1. Inserting the SIM Card



Locate the SIM card socket in the back of the phone. Follow the steps below to install the SIM card.

1. Remove the battery if attached.
2. Slide the SIM card into the slot, under the silvery holders, with the golden connectors facing down and the cut corner to the right.

2. Removing the SIM Card



Follow the steps below to Remove the SIM card.

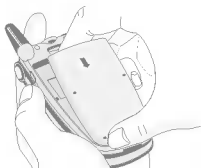
1. Remove the battery if attached.
2. Take out the SIM card from the slot.

Notice

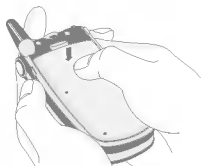
- Removing the battery from the phone whilst it is switched on may cause it to malfunction.
- The metal contact of the SIM card can be easily damaged by scratches. Pay special attention to the SIM card when you handle and install. Follow the instructions supplied with the SIM card.



3. Installing the Battery



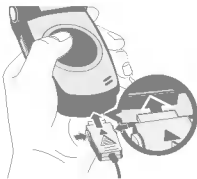
1. Position the lugs on the bottom of the battery into the retaining holder.



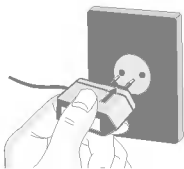
2. Then push to the half of the battery into position.

4. Charging the Battery

To connect the travel adapter to the phone, you must have installed the battery.



1. With the arrow facing you as shown in the diagram push the plug on the battery adapter into the socket on the bottom of the phone until it clicks into place.



2. Connect the other end of the travel adapter to the mains socket. Use only the included packing charger.





Installation

Warning

- Do not force the connector as this may damage the phone and/or the travel adapter.

5. Disconnecting the charger



Disconnect the travel adapter from the phone by pressing its side buttons as shown in the diagram.

Note

- Ensure the battery is fully charged before using the phone.
- Do not remove your battery or the SIM card while charging.
- The moving bars of battery icon will stop after charging is complete.

Note

If the battery does not charge,

- switch the phone off.
- ensure the battery is correctly fit.



Making a call

1. Key in phone number including the area code. If you want to delete number, press **C**.
2. Press to call the number.
3. Press to end the call.

International Calls

1. Press and hold the **0-9** key for the international prefix.
“+” character may replace with the international access code.
2. Enter the country code, area code, and the phone number.
3. Press .

Making a call using the Phonebook

1. In standby mode, press [Names].
2. When the menu is displayed, you select Search by pressing .
3. If you find out the desired item through searching by a name or a number, press to call.



In call Menu

The menu displayed on the handset screen during a call is different to the default main menu reached from the idle screen, and the options are described here.

1 During a call

1-1 Putting a Call on Hold

When a call is made or answered, press the [Send] to place it on hold. When a call is held, press the [Send] to make it active.

1-2 Making a Second Call

You can get a dial number from phonebook to make a second call. Press [Names] then select **Search**. To save the dial number into phonebook during call, press [Names] then select **Add new**.


1-3 Swapping Between Two Calls

To switch between two calls, select [Options], then select **Swap** or just press [Send] key.



You can make one of two calls focused by pressing up/down arrow key. If you want to end one of two calls, make the call you want to end focused, then press [End] key when the call you want to end is focused.



1-4 Answering an Incoming Call

To answer an incoming call when the handset is ringing, simply press the  [Send] key.



The handset is also able to warn you of an incoming call while you are already in 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 5-4-4].

If Call Waiting is on, you can put the first call on hold and answer the second, by pressing  [Send] or by selecting  [Answer], then **Hold & Answer**.



You can end the current call and answer the waiting call by selecting  [Menu], then **End & Answer**.

1-5 Rejecting an Incoming Call

When not in a call you can reject an incoming call without answering it by simply pressing the  [End] or  for a long time when the flip is closed.

When in a call you can reject an incoming call by pressing the  [Menu] key and selecting **Multiparty/Reject** or by pressing  [End] key.

1-6 Muting the Microphone


You can mute the microphone during a call by pressing the  [Options] key then selecting **Mute**. The handset can be unmuted by pressing the  [Unmute].

When the handset is muted, the caller cannot hear you, but you can still hear them.




In call Menu

1-7 Switching DTMF Tones on During a Call

To turn DTMF tones on during a call, for example, to allow your handset to make use of an automated switchboard, select  [Options], then **DTMF On**. DTMF tones can be turned off the same way.

1-8 Calling up Messages and SIM Tool kit main menu

The Messages and SIM Tool kit main menu options can be reached from the in-call menu by selecting  [Options]. SIM Tool kit menu is shown only when SIM in the handset supports SIM Tool kit service.

2 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 service provider 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 may 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.

The maximum callers in a multiparty call is five. Once started, you are in control of the multiparty call, and only you can add calls to the multiparty call.



2-1 Making a Second Call

You can make a second call while you are already in a call. To do this, enter the second number and press [Send]. When you get second call the first call is automatically put on hold. You can swap between calls by selecting [Options] then **Swap**.

2-2 Setting up a Multiparty Call

You can connect a call on hold to the currently active call to form a multiparty call by selecting [Options] then **Multiparty/Join all**.

2-3 Putting the Multiparty Call on Hold

To put a multiparty call on hold, select [Options] then **Multiparty/Hold all**.

2-4 Activate the Multiparty Call on Hold

To make a multiparty call on hold active, select [Options] then **Multiparty/Join all**.

2-5 Adding Calls to the Multiparty Call

To join an active call to the held multiparty call, select [Options] then **Multiparty/Join all**.


2-6 Displaying Callers in a Multiparty Call

To scroll through the numbers of the callers who make up a multiparty call on the handset screen, press and keys.




In call Menu



2-7 Putting a Member of a Multiparty Call on Hold

To place one selected caller (whose number is currently displayed on-screen) of a multiparty call on hold, select  [Options] then **Multiparty/Exclude**.

2-8 A Private Call in a Multiparty Call

To have a private call with one caller of a multiparty call, display the number of the caller you wish to talk to on the screen, then select  [Options] and **Multiparty/Private** to put all the other callers on hold.

2-9 Ending a Multiparty Call

The currently displayed caller of a multiparty call can be disconnected by pressing the  [End] key. To end a multiparty call, press  [Options] then select **Multiparty/End** multiparty.

Selecting  [Options] then **Multiparty/End all**, will end all the active and held calls.



You can use the access codes described in this section to avoid unauthorized use of your phone. The access codes (except PUK and PUK2 codes) can be changed by using [Menu 5-5-5].

PIN code (4 to 8 digits)

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

PIN2 code (4 to 8 digits)

The PIN2 code, supplied with some SIM cards, is required to access some functions such as Advice of call charge, Fixed Dial number. These functions are only available if supported by your SIM card.

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 local service provider for the code. If you lose the code, also contact your service provider.

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 service provider.

Security code (4 to 8 digits)

The security code protects the unauthorized use of your phone. It is usually supplied with the phone. This code is required to delete all phone entries and to activate “Reset settings” menu. The default number is “0000”.



Menu Tree



1 Messages

- 1 Write short message
- 2 Write multimedia message
- 3 Inbox
- 4 Outbox
- 5 Voice mail
- 6 Info service
- 7 Templates
- 8 Settings



2 Call register

- 1 Missed calls
- 2 Received calls
- 3 Dialed calls
- 4 Delete recent calls
- 5 Call charges
- 6 GPRS information



3 Profiles

- 1 Vibrate only
- 2 Quiet
- 3 General
- 4 Loud

5 Headset

6 Car



4 Camera

- 1 Take picture
- 2 Take in modes
- 3 Take continuously
- 4 My album
- 5 Settings



5 Settings

- 1 Alarm clock
- 2 Date & Time
- 3 Phone settings
- 4 Call settings
- 5 Security settings
- 6 Network settings
- 7 Reset settings



6 Organiser

- 1 Scheduler
- 2 Phonebook



7 Fun & Tools

- 1 Games
- 2 Calculator
- 3 My folder
- 4 Melody composer
- 5 Unit converter
- 6 World time
- 7 Voice recorder
- 8 Activate IrDA



8 Internet

- 1 Home
- 2 Bookmarks
- 3 Push messages
- 4 Profiles
- 5 Go to URL
- 6 Cache settings
- 7 Security certification
- 8 Reset profiles
- 9 Browser version



9 Java

- 1 Applications
- 2 Download
- 3 Memory status



10 Favorites



11 SIM Service

This menu depends on SIM and the network services.





Messages [Menu 1]

This menu includes functions related to SMS (Short Message Service), MMS (Multimedia Message Service), voice mail, as well as the network's service messages.

Write short message [Menu 1-1]

You can write and edit text message, checking the number of message pages.

1. Enter the **Messages** menu by pressing  [Select].
2. If you want to write a new message, select **Write short message**.
3. To make text input easier, use T9. For details, see **How to use T9** (Page 33).
4. Press [Insert] to attach the followings.
5. If you want to set option for your text, or to finish your writing, press  [Options].

Note

- The phone which supports EMS release 5 is available to send colour pictures, sounds, text styles, etc.. The other party may not receive pictures, sounds or text styles you sent properly if the phone does not support such options.



Insert

- **Symbol**

You can add special characters.

- **Picture**

You can insert the **Default** pictures or pictures in **My folder** that are available for short messages.

- **Sound**

You can insert sounds that are available for short messages.

- **Text templates**

You can use **Text templates** already set in the phone.

- **Phonebook**

You can add phone numbers or e-mail addresses in **Phonebook**.

- **Business card**

You can add your contact information to the message.





Messages [Menu 1]

Options

- **Send**

Sends text messages.

1. Enter numbers of recipient.
2. Press  key to add more recipients.
3. You can add phone numbers in the phone book.
4. Press  after entering numbers.

- **Save**

Stores messages in Outbox.

- **Font**

You can select **Size** and **Style** of fonts.

- **Colour**

You can select **Colour** of foreground and background.

- **Alignment**

You can make the message contents aligned **Right**, **Centre** or **Left**.

- **Add T9 dictionary**

You can add your own word. This menu can be shown only when edit mode is **Predictive (T9Abc/T9abc/T9ABC)**.

- **T9 language**

Select a T9 input mode.


- **Exit**

If you press **Exit** while writing a message, you can end the writing message and back to the Message menu. The message you have written is not saved.



Write multimedia message [Menu 1-2]

You can write and edit multimedia messages, checking message size.

1. Enter the **Messages** menu by pressing  [Select].
2. If you want to write a new message, select **Write multimedia message**.
3. You can create a new message or choose one of the multimedia message templates already made.
4. Press **Insert** to add **Symbol, Photo, Picture, Sound, Text template, Phonebook** or **Business card**.

Options

- **Preview**

You can preview multimedia messages you wrote.

- **Send**

You can send multimedia messages to multiple recipients, prioritise your message, and make it sent later as well.

- **Save**

You can save multimedia messages in the outbox or as templates.

- **Add slide**

You can add a slide before or after current slide.

- **Move to slide**

You can move to previous or next slide.

- **Delete slide**

You can delete current slides.



Messages [Menu 1]

- **Set slide format**

- **Set timer**

- You can set timer for slide, text, picture and sound.

- **Swap picture and text**

- You can switch the position of picture and text of the message.

- **Remove media**

- You can remove pictures or sounds in the slide. This option can be shown only when any media exists.

- **Add T9 dictionary**

- You can add your own word. This menu can be shown only when edit mode is **Predictive (T9Abc/T9abc/T9ABC)**.

- **T9 language**

- Select a T9 input mode.

- **Exit**

- You can back to the Message menu.



Note

- If you select the picture (15K) on writing multimedia message, loading duration will take around 15 seconds at least. Furthermore, you can't activate any key during loading time. After 15 seconds, it is available to write multimedia message.



How to Use T9

T9 allows you to input text quickly.

In T9, you only need to press the key with the corresponding letter once. This is based on a built-in dictionary to which you can also add new words.

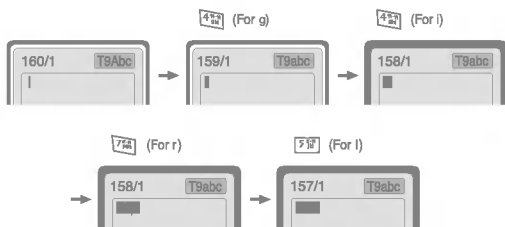
• Writing words by using T9.

1. Start writing a word by using the keys  to .

Press each key only once for one letter.


To write for instance 'Girl', press , , , .


The characters that you enter appear blocked.




The word changes after each keystroke. Therefore you shouldn't pay too much attention to how the word appears on the display until you have pressed all the appropriate keys.

To delete a character to the left, press .


To insert several numbers, hold  down and key in the numbers.

If you hold  down, you can change the type of language. (You can also use options.)

Also, the phone supports three modes: **Predictive** (T9Abc, T9ABC, T9abc), **Multitap** (ABC, abc), **Numeric** (123). If you want to change a mode, press  key.



Messages [Menu 1]


Alternatively : Press  key and select insert symbols.
Select the desired character and press **select**.

2. When you have finished writing a word, check whether the word is correct.

If the word is correct : Press  and write the next word.

If the word is not correct : Search by  ,  (**Previous** and **Next word**).

Alternatively : If there is no word you want you can add your own word.

Press  [Options] in the Predictive edit mode. Select Add T9 dictionary Menu. You can see the following.



3. To insert a punctuation mark, press  repeatedly until the desired mark appears.

T9 languages

- You can select T9 Languages by selecting Menu. In T9 mode, you can also select T9 Off menu. (Default is T9 On)



Inbox [Menu 1-3]

You will be alerted when you have received messages. They will be stored in Inbox.

In Inbox, you can identify each message by icons. For detail, see the icon directive.

Icon directive

- [] Multimedia message
- [] Short message
- [] SIM message
- [] Read
- [] Notified multimedia message

If the phone shows 'No space for SIM message', you have to delete only SIM messages from Inbox. If the phone displays 'No space for message', you can make space of each repository as deleting messages, media and applications.

* SIM message

SIM message means the message exceptionally stored in SIM card.

For notified multimedia message, you have to wait for downloading and processing of the message. For notification setting, see [Menu 1-8-2] for detail.

To read a message, select one of the messages by pressing .

Reply

You can reply to the sender.



Messages [Menu 1]

Forward

You can forward the selected message to another party.

Return call

You can call back to the sender.

Delete

You can delete the current message.

Extract

You can extract picture, sound and text. They will be saved in My folder or Phonebook.

View information

You can view information about received messages; Sender's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.

Replay (applicable to Multimedia message only)

You can replay multimedia messages.

* Receive (In the case of notification message)

If **Multimedia message** is set to **Auto download off**, you can get only Notification. To receive a message, you need to select [Receive].




Outbox [Menu 1-4]

You can see sent and unsent messages here. For sent message, you can see the delivery status.

The browsing is same as that for the inbox message.



Icon directive

- [] Sent
- [] Unsent
- [] Delivery confirmed
- [] SMS sent

* When you already sent the message:

Forward

You can forward the current message to other recipients.

Delete

You can delete the current message.

View information

You can view information about outbox messages; Recipient's address, Subject (only for Multimedia message), Message date & time, Message type, Message size.

* When you didn't send the message:

Edit

You can edit the message.

Send

You can send the message.

Delete

You can delete the current message.

View information

You can view information about outbox messages.



Messages [Menu 1]


Voice mail [Menu 1-5]

Listen to voice mail [Menu 1-5-1]

You can listen to voice mail.

Voice mail centre [Menu 1-5-2]

You can receive the voicemail if this feature is supported by your network service provider. When a new voicemail is arrived, the symbol will be displayed on the screen. Please check with your network service provider for details of their service in order to configure the phone accordingly.

1. Hold down  key in standby mode.
2. You can check the following submenus.

- **Home**

You can listen to voice mails by selecting **Home**.

- **Roaming**

Even when you are in abroad, you can listen to voice mails if roaming service is supported.


Info service [Menu 1-6]

(Dependent to network and subscription)

Info service messages are text messages delivered by the network to GSM. They provide general information such as weather reports, traffic news, taxis, pharmacies, and stock prices. Each type of information has the number; therefore, you can contact service provider as long as you have input the certain number for the information. When you have received an info service message, you can see the popup message to show you that you have received a message or the info service message is directly displayed. To view the message again or not in standby mode, follow the sequence shown below;



Read [Menu 1-6-1]

1. When you have received an info service message and select **Read** to view the message, it will be displayed on the screen. You can read another message by scrolling (←, →) or  [Next].
2. The message will be shown until another message is reached.

Receive [Menu 1-6-2]

• Yes

If you select this menu, your phone will receive Info service messages.

• No

If you select this menu, your phone will not receive Info service messages any more.

Alert [Menu 1-6-3]

• Yes

Your phone will beep when you have received Info service message numbers.

• No

Your phone will not beep even though you have received info service messages.

Languages [Menu 1-6-4]

You can select the language you want by pressing [On/Off]. Then, the info service message will be shown in the language that you selected.




Messages [Menu 1]

Topics (Dependent to network and subscription) [Menu 1-6-5]

- **Add new**

You can add Info service message numbers in the Phone memory with its nickname.

- **View list**

You can see Info service message numbers which you added. If you press  [Options], you can edit and delete info message category which you added.

- **Active list**

You can select Info service message numbers in the active list. If you activate an info service number, you can receive messages sent from the number.

Templates [Menu 1-7]

Text [Menu 1-7-1]

You have 11 text templates. You can change the predefined templates into your favorite ones or fill the <empty>s.

Multimedia [Menu 1-7-2]

You can use the following options.

Edit : You can edit multimedia templates.

Add new : Allows you to add new multimedia templates.

Write message: You can write multimedia messages using multimedia templates.

Delete : You can delete multimedia templates.



Business card [Menu1-7-3]

You can make your business card. Key in Name, Phone number, Fax number and Email.

Settings [Menu 1-8]

Short message [Menu 1-8-1]

- **Message types**

Text, Voice, Fax, Natl. paging, X.400, E-mail, ERMES

Usually, the type of message is set to **Text**. You can convert your text into alternative formats. Contact your service provider for the availability of this function.

- **Validity period**

This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.

- **Delivery report**

If you set to **Yes**, you can check whether your message is sent successfully.

- **Reply via same service centre**

When a message is sent, it allows the recipients to reply and charge the cost of the reply to your telephone bill.

- **SMS centre**

If you want to send the text message, you can receive the address of SMS centre through this menu.

Multimedia message [Menu 1-8-2]

- **Validity period**

This network service allows you to set how long your text messages will be stored at the message centre.



Messages [Menu 1]

- **Delivery report**

If it is set to **Yes** in this menu, you can check whether your message is sent successfully.

- **Auto download**

If you select **On**, you receive multimedia messages automatically. If you select **Off**, you receive only notification message in the inbox and then you can check this notification.

- **Network settings**

In order to download MMS from the server, you need to set up a CSD or GPRS data connection. If you select multimedia message server, you can set URL for multimedia message server. You can set 5 profiles to connect service.

- **Homepage**

This menu allows to connect MMS centre (MMSC).

- **Bearer**

- **Data**

- **GPRS**

- **Data settings**

Appeares only if you select Data settings as a Bearer\service.

IP address

Dial number : Enter the telephone number to dial to access your WAP gateway.

User ID

Password

Call type : Select the type of data call, Analogue or Digital (ISDN).

Call speed : The speed of your data connection 9600 or 14400.



- GPRS settings

The service settings are only available when GPRS is chosen as a bearer service.

IP address

APN : Insert APN (Access Point Name) of GPRS.

User ID

Password

- Connection type

The options for connection type are Temporary or Continuous.

- Secure settings

Depending on the chosen gateway port, you can select this option On or Off.

• Permitted message types

Personal : Personal message.

Advertisements : Commercial message.

Information : Necessary information.

Memory status [Menu 1-8-3]

You can check free space and memory usage of each repository, SIM memory. You can go to each repository menu.



Call register [Menu 2]

Missed calls [Menu 2-1]

This menu shows recently missed numbers. You can call these numbers, save and view the date and the time.

Received calls [Menu 2-2]

This menu shows recently received numbers. You can call these numbers, save and view the date and the time.

Dialled calls [Menu 2-3]

This menu shows the latest dialled numbers up to 20.

Delete recent calls [Menu 2-4]

You can delete recent calls of **Missed calls**, **Received calls**, **Dialled calls** or **All calls**.

Call charges [Menu 2-5]

Within these submenus, you can view the duration and the call cost of your calls.

Call duration [Menu 2-5-1]

This function allows you to view the duration of your Last Call, All Calls, Received calls and Dialled calls in hours, minutes and seconds. You can also reset the call timers.

1. Press [Menu] in standby mode.
2. Press for direct access or use and to enter **Call register**, then select **Call charges**.
3. Scroll to highlight **Call duration** and Press [Select].

The following 5 submenus: **Last call**, **All calls**, **Received calls**, **Dialled calls** and **Reset all**.



Call costs [Menu 2-5-2]

This function allows you to check the cost of your last call, all calls, remaining and reset the cost. To reset the cost, you need the PIN2 code.

1. Press [Menu] in standby mode.
2. Press for direct access or use and to enter **Call register**, then select **Call charges**.
3. Scroll to highlight **Call costs** and Press [Select].

The following 4 submenus: **Last call**, **All calls**, **Remaining** and **Reset all**.

Note

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

Settings [Menu 2-5-3] [SIM Dependent]

• 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 unit in this menu, you need the PIN2 code.

If you want to input €, £, \$ symbol, clear all currency strings and then press key. If you want to change symbol, press key again.

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.



Call register [Menu 2]

- **Set credit**

This network service allows you to limit the cost of your calls by selected charging units. If you select **Read**, the number of remaining unit is shown. If you select **Change**, you can change your charge limit.

- **Auto display**

This network service allows you to see automatically the cost of your last calls. If set to **On**, you can see the last cost when the call is released.

GPRS information [Menu 2-6]

You can check the amount of data transferred over the network through GPRS. In addition, you can view how much time you are online.

Call duration [Menu 2-6-1]






You can check the duration of **Last call** and **All calls**. You can also reset the call timers.

Data volumes [Menu 2-6-2]

You can check the **Sent**, **Received** or **All data volumes** and reset all.



In this menu, you can adjust and customize the phone tones for different events and environments.

1. Press  [Menu] in standby mode.
2. Press  for direct access or use  (and ).
3. You can also enter this menu directly by pressing  key in standby mode.
4. When you press side key for a long time with closing the flip, you can use Profile menu.

Vibrate only [Menu 3-1]

You can adjust the profile as **Vibrate only** if you need vibration mode. In the mode, all kinds of alert are Vibrate or Silent.

Quiet [Menu 3-2]

You can adjust the profile as **Quiet** if you are in quiet place.

General [Menu 3-3]

You can adjust the profile as **General**.

Loud [Menu 3-4]

You can adjust the profile as **Loud** if you are in a noisy environment.

Headset [Menu 3-5]

You can adjust the profile as **Headset** when you put on a headset.

Car [Menu 3-6]

You can adjust the profile as **Car** when you activate Handsfree kit.



Profiles [Menu 3]

Note

- Headset and Car profiles can be activated only when Handsfree kit or Ear microphone put on the handset. However, their properties can be personalised.

Activate [Menu 3-x-1]

Activates the selected Profile.

Personalise [Menu 3-x-2]

Each has the submenus as shown below except for **Vibrate only**.

Call alert type

Allows to select alert type such as Ring, Vibrate, etc. for the incoming for adjusting environment.

Ring tone

Allows to set the ring tone for adjusting environment.

Ring volume

Allows to set the ring volume for adjusting environment. The volume of Power on / off sound and all the alert sounds set according to **Ring volume**.

Message alert type

Allows to alert when receiving a message for adjusting environment.

Message tone

Allows to select the alert tone for message reception.

Keypad volume

Allows to set the keypad volume for adjusting environment.



Keypad tone

Allows to select the keypad tone for adjusting environment.

Flip tone

Allows to set the flip tone for adjusting environment.

Effect sound volume

Allows to set the effect sound volume for adjusting environment.

Power on/off volume

Allows to set the power on/off volume for adjusting environment

Auto answer

This function will be activated only when your phone is connected to the headset or handsfree kit.

- **Off** : The phone will not answer automatically.
- **After 5 secs** : After 5 seconds, the phone will answer automatically.
- **After 10 secs** : After 10 seconds, the phone will answer automatically.

Rename [Menu 3-x-3]

You can change the default profile name except of Vibrate only, Headset, and Car menus.

Note

- If you set the Handsfree kit to the phone, you can't use the vibrate mode related with Call alert type or Message alert menu. In car menu, the following submenus are available;
 - **Call alert type** : Ring, Silent
 - **Message alert type** : Ring once, Ring periodically, Silent



Camera [Menu 4]

With the camera you can take pictures of people and events while on the move.

Take picture [Menu 4-1]

1. Select **Camera**, and then press . If you want to reach this menu directly, press for a long time.
2. Focus on the subject to capture the image, and then press or .
3. If you want to save it, press or .

Reference!

- **Settings window**

You can control the image size, flash, brightness, colour, rotating and zooming by pressing side up key or or .

- **Resolution** : VGA 640*480, QVGA 320*240, QQVGA 160*120, PB : 48*48.
- **Flash** : On, Off
- **Rotating** : Rotate an image 90 degrees anticlockwise.
- **Image quality** : High, Normal, and Low
- **Zooming** : x1, x2, x4. The default value is x1.
- **Brightness** : -2, -1, Standard, +1, +2.
- **Colour** : True colour, Sepia, Black/ White.



Activating a key

- : Move the item which you set.
- : Take and save a picture.
- : Go back to the previous menu or exit from camera mode.
- : In application setting, you can change the default value.
- : Move the item which you set.
- : Take and save a picture

Take in modes [Menu 4-2]

You can take a picture on the various of backgrounds. Furthermore, you can select a frame by pressing , .

Reference!

- In this mode, you can't change the settings of resolution.

Take continuously [Menu 4-3]

You can take the maximum of 9 pictures subsequently at the same time. After taking a picture, you can view it by pressing , . You can also save it by pressing .

Reference!

- If you set 640x480 in resolution, you can take only 3 pictures. In case of 320x240, it is available to 6 pictures.



Camera [Menu 4]

My album [Menu 4-4]

You can view and send a picture. In addition, you can set the window as a background.

All pictures [Menu 4-4-1]

You can view the maximum of 9 pictures in order.

General pictures [Menu 4-4-2]

You can view all pictures except of frame and phone book ones.

Mode pictures [Menu 4-4-3]

You can view all frame pictures.

Phonebook pictures [Menu 4-4-4]

You can view all phonebook pictures.

• Option

- **Multi view** : You can view the maximum of 9 thumbnails in a screen.
- **Write multimedia messages** : You can send a picture thru MMS.
- **Set as wallpaper** : You can set a picture as a wallpaper.
- **Delete** : You can delete a picture.
- **Edit title** : You can edit the title of picture.



Settings [Menu 4-5]

Memory status [Menu 4-5-1]

You can check the capacity of total, used, and free memory.

Clear album [Menu 4-5-2]

You can delete all pictures which saved in a memory.



Settings [Menu 5]

You can set the following menus for your convenience and preferences.

1. Press [Menu] in standby mode.
2. Press for direct access to enter **Settings**.

Alarm clock [Menu 5-1]

You can set up to 5 alarm clocks to go off at a specified time.

1. Select **On** and enter the alarm time you want.
2. Select the repeat period: **Once, Mon~Fri, Mon~Sat, Everyday**.
3. Select the alarm tone you want and press [OK].
4. Edit the alarm name and press [OK].
5. If you set **Alarm clock** to **Power off alarm** the alarm goes off at a specified time even though the phone is switched off.

Date & Time [Menu 5-2]

You can set functions relating to the date and time.

Set date [Menu 5-2-1]

You can enter the current date.

Date format [Menu 5-2-2]

You can set the Date format such as **DD/MM/YYYY, MM/DD/YYYY, YYYY/MM/DD**. (D: Day / M: Month / Y: Year)

Set time [Menu 5-2-3]

You can enter the current time.

Time format [Menu 5-2-4]

Your can set the time format between 24-hour and 12-hour.



Phone settings [Menu 5-3]

You can set functions relating to the phone.

Display settings [Menu 5-3-1]

- **Wallpaper**

You can select the background pictures in standby mode.

- **Default**

You can select a picture or an animation of wallpaper by pressing [←(or)→].

- **My folder**

You can select a picture or an animation as wallpaper.

- **Incoming calls**

You can set the animation as getting a call.

- **Outgoing calls**

You can set the animation as making a call.

- **Greeting note**

If you select **On**, you can edit the text which is displayed in standby mode.

- **Backlight**

You can set the light-up duration of the internal display.

- **LCD contrast**

You can set the brightness of LCD by pressing [←(,)→].

- **Information window**

You can preview the current state of the selected menu before open the menu. The state is shown at bottom of the display.



Settings [Menu 5]

- **Menu colour**

You can select the preferred menu colour among various combination.


Sub LCD [Menu 5-3-2]

- **My display** : You can set the animation when you press side key.
- **Show time** : You can set the duration when you scroll sub LCD.
- **Brightness** : You can set the brightness when you scroll sub LCD.
- **Font colour** : You can set the font colour which is displayed on sub LCD.

Language [Menu 5-3-3]

You can change the language for the display texts in your phone. This change will also affect the Language Input mode.

Call settings [Menu 5-4]

You can set the menu relevant to a call by pressing  [Select] in the Setting menu.

Call divert [Menu 5-4-1]

The Call divert service allows you to divert incoming voice calls, fax calls, and data calls to another number. For details, contact your service provider.

- **All voice calls**

Diverts 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.

- **Cancel all**

Cancels all call divert service.

- **The submenus**

Call divert menus have the submenus shown below.

- **Activate**

Activate the corresponding service.

- To voice mail centre**

Forwards to message centre. This function is not shown at All data calls and All fax calls menus.

- To other number**

Inputs the number for diverting.

- To favourite number**

You can check recent 5 diverted numbers.

- **Cancel**

Deactivate the corresponding service.

- **View status**

View the status of the corresponding service.



Settings [Menu 5]

Answer mode [Menu 5-4-2]


- **Flip open**

If you select this menu, you can receive an incoming call by only opening the flip.

- **Press any key**

If you select this menu, you can receive a call by pressing any key except  [End] key.

- **Send only**

If you select this menu, you can receive a call by only pressing  [Send] key.

Send my number [Menu 5-4-3]

(network and subscription dependent)

- **On**

You can send your phone number to another party. Your phone number will be shown on the receiver's phone.

- **Off**

Your phone number will not be shown.

- **Set by network**

If you select this, you can send your phone number depending on two line service such as line 1 or line 2.



Call waiting [Menu 5-4-4] (network dependent)

- **Activate**

If you select Activate, you can accept a waiting (receiving) call.

- **Cancel**

If you select Cancel, you cannot recognize the waiting (receiving) call.

- **View status**


Shows the status of Call waiting.

Minute minder [Menu 5-4-5]

If you select **On**, you can check the call duration by deep sound every minute during a call.

Voice dial [Menu 5-4-6]

- **Automatic** : You can enter the voice dial mode whenever you open the flip.

- **Manual** : You can enter the voice dial mode by holding down  key.

Auto redial [Menu 5-4-7]

- **On**

When this function is activated, the phone will automatically try to redial in the case of failure to connect a call.

- **Off**

Your phone will not make any attempts to redial when the original call has not connected.



Settings [Menu 5]

Select line [Menu 5-4-8]

This function is only used if Two Line Service is supported by the Service Provider. If this function is supported by your service provider, the following menu will be displayed.

- Line 1
- Line 2

Closed User Group [Menu 5-4-9]

(network dependent)

Restricts usage of the phone with numbers that belong to certain user groups. When this function is used, every outgoing call is associated with a group index. 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 that is stored in the network).


- A. Default** : Activate the default group agreed on with the network operator.
- B. Set** : Setting the selected CUG Index.
- C. Edit** : Editing the CUG name and CUG Index.
- D. Delete** : Deleting the selected CUG.
- E. Delete all** : Deleting All CUG.



Security settings [Menu 5-5]

PIN code request [Menu 5-5-1]

In this menu, you can set the phone to ask for the PIN code of your SIM card when the phone is switched on. If this function is activated, you'll be requested to enter the PIN code.

1. Select PIN code request in the security settings menu, and then press  [Select].
2. Set **On/Off**.
3. If you want to change the setting, you need to enter PIN code when you switch on the phone.
4. If you enter wrong PIN code more than 3 times, the phone will lock out. If the PIN is blocked, you will need to key in PUK code.
5. You can enter your PUK code up to 10 times. If you put wrong PUK code more than 10 times, you can not unlock your phone. You will need to contact your service provider.

Phone lock [Menu 5-5-2]

You can use security code to avoid unauthorized use of the phone. Whenever you switch on the phone, the phone will request security code if you set phone lock to **On**. If you set phone lock to **Automatic**, your phone will request security code only when you change your SIM card.



Settings [Menu 5]

Call barring [Menu 5-5-3]

The Call barring service prevents your phone from making or receiving certain category of calls. This function requires the call barring password. You can view the following submenus.

- **All outgoing**

The barring service for all outgoing calls.

- **Outgoing international**

The barring service for all outgoing international calls.

- **Outgoing international except home country**

The barring service for all international outgoing calls except home network.

- **All incoming**

The barring service for all incoming calls

- **Incoming when abroad**

The barring service for all incoming calls when roaming

- **Cancel all**

You can cancel all barring services.

- **Change password**

You can change the password for Call Barring Service.

Each call barring menu has following submenus:

- **Activate**

Allows to request the network to set call restriction on.

- **Cancel**

Set the selected call restriction off.



- **View status**

View the status whether the calls are barred or not.

Fixed dial number [Menu 5-5-4] (SIM dependent)

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers. The numbers are protected by your PIN2 code.

- **Activate**

You can restrict your outgoing calls to selected phone numbers.

- **Cancel**

You can cancel fixed dialling function.


- **Number list**

You can view the number list saved as Fixed dial number.

Change codes [Menu 5-5-5]

PIN is an abbreviation of Personal Identification Number used to prevent use by only unauthorized person.

You can change the access codes: **PIN code**, **PIN2 code**, **Security code**.

1. If you want to change the Security code/PIN/PIN2 code input your original code, and then press  [OK].
2. Input new Security code/PIN/PIN2 code and verify them.

Network settings [Menu 5-6]

You can select a network which will be registered either automatically or manually. Usually, the network selection is set to **Automatic**.



Settings [Menu 5]

Automatic [Menu 5-6-1]

If you select Automatic mode, the phone will automatically search for and select a network for you. Once you have selected “Automatic”, the phone will be set to “Automatic” even though the power is off and on.

Manual [Menu 5-6-2]

The phone will find the list of available networks and show you them. Then you can select the network which you want to use if this network has a roaming agreement with your home network operator. The phone let you select another network if the phone fails to access the selected network.

Preferred [Menu 5-6-3]

You can set a list of preferred networks and the phone attempts to register with first, before attempting to register to any other networks. This list is set from the phone’s predefined list of known networks.

Reset settings [Menu 5-7]

You can initialize all factory defaults. You need Security code to activate this function.



Scheduler [Menu 6-1]

When you enter this menu a Calendar will show up. On top of the screen there are sections for date. Also on bottom of the screen there are sections for icons (schedule, memo). Whenever you change the date, the calendar will be updated according to the date. And square cursor will be used to locate the certain day. If you see under bar on the calendar, it means that there is a schedule or memo that day. This function helps to remind you of your schedule and memo. The phone will sound an alarm tone if you set this for the note.

To change the day, month, and year.

	Description		Description
	Yearly		Weekly
	Monthly		Daily

Note

- Your phone should be switched on to use this function.



Organiser [Menu 6]



Add new [Menu 6-1-1]

You can edit maximum 39 characters (21 characters in Chinese) and take up to 20 notes.





- **Schedule**

Input the subject, the schedule time, the repeat, the alarm by pressing allowed keys.




- **Memo**

1. Select **Add new** by pressing  [Select].
2. Press **Memo**.
3. Input the memo and then press  [OK].

View [Menu 6-1-2]

Shows the note for the chosen day. Use  ,  to browse through the note lists. If you set alarm for the note, Alarm watch is displayed. At that time, if you press  [Select], you can see the note in detail. Press  [Options] to delete, edit the note you selected.

View all [Menu 6-1-3]

Shows the notes that are set for all days. Use  ,  to browse through the note lists. You can use the same menu as “View” by pressing  [Options].

Delete past [Menu 6-1-4]



You can delete the past schedule that has been already notified you.

Delete all [Menu 6-1-5]

You can delete for the all note(s).







Phonebook [Menu 6-2]

1. To use **Phonebook**, press  [Names] in standby mode.
2. To use **Phonebook**, press  [Menu] in standby mode and select **Organiser**.

Search [Menu 6-2-1]

(Calling from phonebook)

1. In standby mode, press  [Names].
2. **Search** by pressing  [Select].
3. Enter the name whose phone numbers or e-mail address you want to search or Select 'List' to view phonebook.
4. Instant searching is available by inputting the initial letter of the name or number you want to search.
5. If you want to edit, delete, copy an entry, or to add the voice to one, select  [Options]. The following menu will be displayed.
 - **Edit** : You can edit the name, number, E-mail and fax by pressing  [OK].
 - **Write message** : After you have found the number you want, you can send a message to the selected number.
 - **Copy** : You can copy an entry from SIM to phone or from phone to SIM.
 - **Voice** : You can add the voice to the entry or change the voice tag.
 - **Main number** : You can select the one out of mobile, home, office that you often use. The main number will be displayed first, if you set this.
 - **Delete** : You can delete an entry.



Organiser [Menu 6]

Add new [Menu 6-2-2]

You can add phonebook entry by using this function.

Phone memory capacity is 200 entries. SIM card memory capacity depends on the cellular service provider.

You can also save 20 characters of name in The Phone memory, and save characters in the SIM card. The number of character is SIM dependent feature.

1. Open the phonebook first by pressing [Names] in standby mode.
2. Scroll to highlight **Add new**, and press [Select].
3. Select the memory you want to save: **SIM** or **Phone**. If set to Phone, you need to select which number you want as Main number.
 - a. Press [OK] to input a name.
 - b. Press [OK], then you can input a number.
 - c. Press [OK].
 - d. You can set a group for the entry by pressing (,):
 - e. You can set a character and a picture for the entry by pressing , , (,):
 - f. If you want to add the voice, press [Yes].

Note

- When you save text and picture in a phone book at the same time, you can view a picture on any condition.

You should speak words within 2 seconds, and the phone asks you to speak it again to ensure the accuracy of voice recognition. After voice recognition has finished, Voice is attached successfully.






Note

- The voice can only be attached to the main number which you set. For example, if you change the main number, voice will be automatically attached to the changed number. This means that you cannot attach voice to mobile, office, home number simultaneously.
- You can add voice tag to phone number in SIM card. The voice tag can be erased if you remove or change SIM card.

Caller Groups [Menu 6-2-3]

You can list up to 20 members per one group. There are 7 groups you can make lists to.

1. In standby mode, press  [Names].
2. Scroll to **Caller groups** item then press  [Select], and every Group list will be displayed.
3. Select Group name you want by pressing  [Select].

- **Member list**

Shows the group members you have selected.

- **Group ring tone**

Allows you to specify ring tone for the group members' call.

- **Group icon**

Allows you to select the icon dependent on Group.

- **Add member**

You can add group members. Each group member shouldn't be exceeded 20.



Organiser [Menu 6]

- **Remove member**

You can remove the member from the Group member list. But the name and the number still remain in phonebook.

- **Rename**

You can change a group name.

Speed dials [Menu 6-2-4]

You can assign any of the keys, to with a Name list entry. You can call directly by pressing this key for 2-3 seconds.

1. Open the phonebook first by pressing [Names] in standby mode.
2. Scroll to **Speed dial**, then press [Select].
3. If you want to add Speed dial, select **(Empty)**. Then, you can search the name in phonebook.
4. Select allocated a name by speed dial, and choose **Change** or **Delete** to edit the name.

- **Change**

You can allocate a new phone number to the dial key.

- **Delete**

You can remove the allocated phone number from the dial key.

Voice list [Menu 6-2-5]

You can see all phone numbers which contain voice. After selecting phone number by using and and press [Options], you can see the following submenus.

- **Play** : You can play voice which is attached to phone number.
- **Change** : You can change voice.
- **Delete** : You can delete voice.
- **Call** : You can call by selecting this menu.



Settings [Menu 6-2-6]

1. Press [Names] in standby mode.
2. Scroll to **Settings**, then press [Select].

• **Set memory**

Scroll to highlight **Set memory**, then press [Select].

- If you select **Variable**, when adding entry, the phone will ask where to store.
- If you select **SIM** or **Phone**, the phone will store an entry to SIM or phone.

• **Search by**

Scroll to highlight **Search by**, then press [Select].

- If you select **Variable**, the phone will ask how to search.
- If you select **Name** or **Number**, the phone will search an entry by Name or Number.

• **View options**

Scroll to highlight **View options**, then press [Select]

- **Name only** : Set the phonebook list with displaying only name.
- **With pictures** : Set the phonebook list with the information of character and picture.



Organiser [Menu 6]

Copy all [Menu 6-2-7]

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

1. Open the Phonebook first by pressing [Names] in standby mode.
2. Scroll to **Copy all**, then press [Select] to enter this menu.
 - **SIM to Phone** : You can copy the entry from SIM Card to Phone memory.
 - **Phone to SIM** : You can copy the entry from Phone memory to SIM Card.
3. You can see the following submenus.
 - **Keep original** : When copying, Original Dial Number is kept.
 - **Delete original** : When copying, Original Dial Number will be erased.

Delete all [Menu 6-2-8]

You can delete all entries in SIM, Phone, and Voice. This function requires Security code except for voice.






1. Press [Names] in standby mode and select Delete all, press [Select].
2. Then select a memory to erase.
3. Enter security code and Press [OK] or [Back].



Information [Menu 6-2-9]




• Service dial number

Use this function to access a particular list of services provided by your network operator (if supported by the SIM card).

1. Open the phonebook first by pressing  [Names] in standby mode and select **Information**.
2. Scroll to **Service dial number**, then press  [Select] to enter.
3. The names of the available services will be shown.
4. Use  and  to select a service. Press  [Send].

• Memory status

This feature allows you to see how many free and in-use are in your phonebook.

1. Open the phonebook first by pressing  [Names] in standby mode. Select **Information** by pressing  [Select].
2. Scroll to **Memory status**, then press  [OK].

• Own number (SIM dependent)

You can check your own number in SIM card.



Fun & Tools [Menu 7]




Games [Menu 7-1]

The phone offers you the games to play with.

Note






- The control keys are different depending on a game. However, each one has an introduction to explain the main control keys. The rest ones are as follows.

[Common Key Function]

-  : Game menu,
-  : Back
-  : Pause or resume a game

Calculator [Menu 7-2]

This contains the standard functions such as $+$, $-$, \times , \div : **Addition, Subtraction, Multiplication, and Division.**

1. Input the numbers by pressing numeric keys.
2. Use a navigation key to select a sign for calculation.
3. Then input the numbers.
4. Press  [Result] to view the result.
5. Press [Reset] or enter numbers to repeat the procedure above.
6. Use  key to erase any numbers or signs.
7. If you press  key, you can input a minus number. In addition, if you press  key, you can input a decimal number.
8. To end **Calculator**, press  [Back].



My folder [Menu 7-3]

Enables you to view the downloaded pictures and sounds. They can be set as Wallpaper or Ring tone. You can view, listen, delete or rename downloaded data.

Pictures [Menu 7-3-1]

Sound [Menu 7-3-2]

The Submenus for each main one

- **Edit title**

You can edit the title for each download contents.

- **Write message**

You can write Short message/Multimedia message(available depending on type of Media) with attachment pictures or sounds.

- **Set as Wallpaper/Set as ring tone**

You can set downloaded sounds or pictures as wallpaper or Ring tone.

- **Delete**

You can delete each downloaded content.

- **Delete all**

You can delete all downloaded contents.



Fun & Tools [Menu 7]

Melody composer [Menu 7-4]

You can compose a ring tone melody which you want. When you enter this function, the tones that you composed before are played. To enter a new or edit an existing tone:

1. Enter the desired notes. ($\boxed{1\text{aur}}$ ~ $\boxed{7\text{#m}}$: CDEFGAB)
2. To adjust the characters of the note, do as follows:
 - **Duration** : $\boxed{8\text{ur}}$ shortens and $\boxed{9\text{ur}}$ lengthens the duration of the note or rest.
 - **Rest** : $\boxed{0\text{-n}}$ inserts a rest of the same duration as the previous note.
 - **Octave** : $\boxed{x\text{O}}$ sets the octave for new notes.
 - **Sharp note** : $\boxed{\#*}$ makes the note sharp.

Unit converter [Menu 7-5]

This converts any measurement into a unit you want. There are 4 types that can be converted into units: **Length, Area, Weight, and Volume.**

1. You can select one of four unit types by pressing $\boxed{\text{Unit}}$ key.
2. Select the standard value by using $\boxed{\text{ra}(\text{ , })\text{=}}$.
3. Select the unit you want to convert by pressing $\boxed{\text{u}}$ and $\boxed{\text{v}}$.
4. You can check the converted value for the unit you want. Also, you can input a decimal number by pressing $\boxed{\#*}$.

World time [Menu 7-6]

You can view clocks of the world's major cities.

1. Select the city belonged to the time zone by pressing $\boxed{\text{ra}(\text{ , })\text{=}}$ key.
2. You can set the current time to the city time you select by pressing $\boxed{\text{Set}}$.



Voice recorder [Menu 7-7]

The voice memo feature you to record up to 10 voice messages and each memo is up to 20 Seconds.

Record [Menu 7-7-1]

1. You can record voice memo in Voice recorder menu and also holding down **C** in the standby mode.
2. Once recording is started, the message Recording and the remaining time is displayed.
3. If you want to finish recording, press **↵** [Save].
4. Key in Voice memo title, press **↵** [OK].

View list [Menu 7-7-2]

The phone shows voice memo list. You can Playback and Delete the recorded voice memo.

Activate IrDA [Menu 7-8]

If you activate this function, you can use PC-Sync by infrared. You can't use serial port and infrared function at the same time.

PC Sync

PC Sync is a program for data exchange between PC and the phone by data cable. For more information, you can use the guide of PC Sync Help file in CD.




Internet [Menu 8]

The phone supports services based on Wireless Application Protocol (WAP). You can access services supported by your network. The services menu allows you to get the information such as news, weather reports, and flight times.

Home [Menu 8-1]

Connect to a homepage. The homepage may be the site which is defined in the activated profile. It will be defined by Service Provider if you don't make in activated profile.

Bookmarks [Menu 8-2]

Press  [Select] to access available options, or press  [Back] to exit.

- **Connect** : Connect to the selected bookmark.
- **Add new** : Add a new bookmark manually.
- **Edit** : Edit the title and the address of the selected bookmark.
- **Delete** : Delete the selected bookmark from the bookmark list.

Push messages [Menu 8-3]

Inbox [Menu 8-3-1]

You can read or delete push messages.


- **Information** : Show the information of received push messages.
- **Load** : You can connect to a specific site using the information in the received push message.
- **Delete** : Delete the selected push message.

Receive [Menu 8-3-2]

You can set the option whether you will receive the message or not.



Profiles [Menu 8-4]

You can make up to 10 profiles and activate only one out of them. Scroll to the desired profile and press  to access available options.

- **Activate**

You can activate the profile you want.

- **Settings**

You can edit and change WAP settings of the selected profile.

- **Homepage**

This setting allows you to enter the address (URL) of a site you want to use as homepage. You do not need to type "http://" at the front of each URL as the WAP Browser will automatically add it.

- **Bearer**

You can set the bearer data service.

- **Data**

- **GPRS**

- **Data settings**

Appears only if you select Data settings as a Bearer\service.

IP address : Enter the IP address of the WAP gateway you want.

Dial number : Enter the telephone number to dial to access your WAP gateway.

User ID : The users identity for your dial-up server (and NOT the WAP gateway).

Password : The password required by your dial-up server (and NOT the WAP gateway) to identify you.

Call type : Select the type of data call: Analogue or Digital (ISDN).



Internet [Menu 8]

Call speed : The speed of your data connection;9600 or 14400.

Linger time : You need to enter timeout period.After entering that, the WAP navigation service will be unavailable if any data is not input or transferred.

- GPRS settings

The service settings are only available when GPRS is chosen as a bearer service.

IP address : Input the IP address of the WAP gateway you access.

APN : Input the APN of the GPRS.

User ID : The users identify for your APN server.

Password : The password required by your APN server.

- Display image

You can select whether images on WAP cards are displayed or not.

- Connection type

The options for connection type are Temporary or Continuous and depend on the gateway you are using.

Continuous

A confirmed delivery mechanism but generates more network traffic.

Temporary

A non-confirmed (connectionless) service.



- **Secure settings**

According to the used gateway port, you can choose this option as **On** or **Off**.

- **Rename**

Edit the Profile Name.

- **Delete**

Delete the Profile.

- **Add new**

You can add a new profile manually.

- **Email server**

- **Connect**

Connect to the E-mail server that you configured.

- **Edit address**

Edit the E-mail address.



Internet [Menu 8]

Go to URL [Menu 8-5]

You can directly connect to the site you want. You need to enter a specific URL.

Cache settings [Menu 8-6]

You can remove the contents of Cache memory or change the Cache mode.

Clear cache [Menu 8-6-1]

The contents of Cache memory will be removed.

Check cache [Menu 8-6-2]

You can set the option whether you will check the cache memory or not.

Security certification [Menu 8-7]

A list of the available certificates is shown.

Reset profiles [Menu 8-8]

You can reset profiles to return to original settings.

Browser version [Menu 8-9]

The WAP Browser version is displayed.



If you are on line, you can view the following menus.

■ Home

Refer to [Menu 8-1].

■ Reload

Reloads the current page.

■ Bookmarks

See [Menu 8-2].

■ Save as bookmark

You can save a site as bookmark.

■ Messages

During Wap connection, you can see the Short messages.

■ Push messages

See [Menu 8-3].

■ Go to URL

You can move to the site you want. In this menu, you can also edit the site address.

■ Go to email server

You can move to the E-mail server that you configured.

■ Set as email server

You can set the address of current site as E-mail server.

■ Clear cache

The contents of cache memory will be removed.

■ Save Images

You can save the image which is provided by the WAP.



Applications [Menu 9-1]



Java Menu Options

Scroll to an application and select Options.

- 1. Open** : Launches the selected MIDlet.
- 2. Delete** : Deletes the selected MIDlet.
- 3. Update** : Accesses the server and updates the selected MIDlet.
- 4. Information** : Displays information about the selected MIDlet.
- 5. Phone settings** : Allows you to set backlight and sound for java game.

Download [Menu 9-2]

You can edit and set MIDlet server address. Download MIDlets using WAP Browser and store them in the phone. You can also view the list of MIDlets stored on the Applications screen.


Memory status [Menu 9-3]

Shows the size of memory available for game and application installations. You can also see the whole memory status of Handset.



JAVA™ is a trademark of Sun Microsystems, Inc.



You can set up to  menus which you have used often in Favorites. You can connect this menu directly by pressing hot key

 .

If you want to register the menu in favorites, select <Empty> on a list. If the menu is already registered, the options are displayed as follows:

- **Select** : Activate the registered menu.
- **Change** : Change the menu.
- **Delete** : Delete the registered menu.
- **Delete all** : Delete all menus which are registered in Favorites.
- **Information** : View the information of registered menu.



Accessories

There are various accessories for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements.



Standard Battery



Portable Handsfree

This connects to your phone, allowing handsfree operation.



Travel Adapter

This charger allows you to charge the battery while away from home or your office.



Neckstrap



Data cable/CD

You can connect your phone to PC to exchange the data between them.

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 enquires.



When using this unit, basic safety precautions as below should be always followed.

- Do not disassemble this unit. (Take it to a qualified service technician when repair work is required.)
- Away from electrical appliance such as a TV, radio or personal computer.
- The unit should be situated 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. Do not touch the antenna unnecessarily.



Care and Maintenance

□ Caring for the Battery

- 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.



General

Product name : G7100

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

CE 0700

Mr. Ji Jong, Jeon
LG Electronics Inc. GSM Division
Emerald BD, 1042 Hogye-Dong, Dongan-Gu
Anyang-city, Kyuonki-Do
431-080, Korea