

หมายเลขโทรศัพท์ภายใน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ลำปาง

หน่วยงาน	เบอร์ภายใน
สำนักงานบริหารพื้นที่	
ห้องผู้อำนวยการสำนักงานบริหารพื้นที่ลำปาง	7001
ห้องสำนักงานบริหารพื้นที่	7002
กองบริหารทรัพยากร	
ห้องผู้อำนวยการกองบริหารทรัพยากร	7131
ห้องสำนักงานกองบริหารทรัพยากร	7132
ห้องสำนักงานตรวจสอบภายใน	7021
ห้องยุทธศาสตร์และแผน 1	7091
ห้องยุทธศาสตร์และแผน 2	7092
ห้องบุคลากร 1	7093
ห้องบุคลากร 2	7094
ห้อง Operator	7101
ห้องแผนกประชาสัมพันธ์	7102
ห้องงานบริการ 1	7111
ห้องงานบริการ 2	7112
ห้องยานพาหนะ	7171
ห้องการเงิน 1 หัวหน้างานการเงินและพัสดุ	7141
ห้องการเงิน 2	7142
ห้องการเงิน 3	7143
ห้องการเงิน 4	7144
ห้องพัสดุ 1	7151
ห้องพัสดุ 2	7152
กองการศึกษา	
ห้องผู้อำนวยการกองการศึกษา	7121
ห้องสำนักงานกองการศึกษา	7122
ห้องสำนักงานงานวิจัยและบริการวิชาการ	7661
ห้องหัวหน้างานวิชาการ/งานประกันคุณภาพการศึกษา	7041

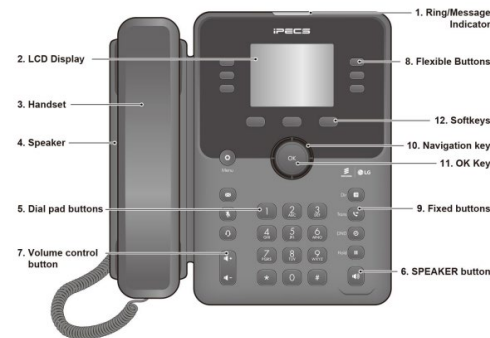
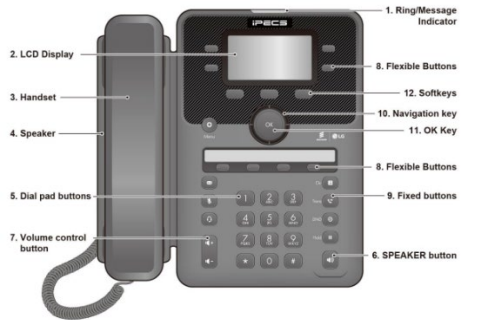
หน่วยงาน	เบอร์ภายใน
ห้องรับสมัครนักศึกษา	7042
ห้องทะเบียน	7161
ห้องกยศ.	7081
ห้องกิจกรรมและงานแนะแนว	7082
ห้องสโมสรนักศึกษา	7083
ห้องสมุดชั้น 3	7561
ห้องสมุดชั้น 4	7562
ห้องหัวหน้างานวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	7563
ห้องศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 5	7565
ห้องศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 5	7566
ห้องศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 5	7567
ห้องพัฒนาศักยภาพนักวิจัย ชั้น 6	7564
คณะวิศวกรรมศาสตร์	
ห้องรองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	7201
ห้องสำนักงานรองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์	7202
ห้องสาขาวิชาเครื่องกล ชั้น 3	7203
ห้องสาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า ชั้น 4	7204
ห้องสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ชั้น 5	7205
ห้องสาขาวิชาเครื่องกล (SHop)	7206
ห้องพักอาจารย์ อาคารปฏิบัติการกลางวิศวกรรมศาสตร์	7208
ห้องสำนักงานสาขาวิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่	7209
คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	
ห้องรองคณบดีคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	7261
ห้องสำนักงานรองคณบดีคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	7262
ห้องสำนักงานรองคณบดีคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	7265
ห้องสำนักงานหน่วยส่งเสริมความเป็นเลิศทางวิชาการฯ	7264
ห้องสำนักงานสาขาวิชาการบัญชี	7273

หน่วยงาน	เบอร์ภายใน
ห้องสาขาการตลาด ชั้น 1	7263
ห้องสาขาวิชาระบบสารสนเทศ ชั้น 2	7266
ห้องพักอาจารย์สาขาการจัดการ ชั้น 3	7267
ห้องศูนย์ภาษาจีน ชั้น 2	7268
ห้องสาขาวิชาภาษาอังกฤษ ชั้น3	7269
ห้องศูนย์ภาษา ชั้น 4	7270
ห้องสาขาวิชาภาษาอังกฤษ ชั้น4	7271
ห้องสาขาวิชาการท่องเที่ยว ชั้น 5	7272
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	
ห้องรองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	7361
ห้องสำนักงานรองคณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร	7362
ห้องพักอาจารย์พืชศาสตร์	7366
ห้องสาขาวิชาพืชศาสตร์	7369
ห้องสาขาวิชาสัตวศาสตร์	7370
ห้องสาขาประมง	7368
ห้องพักอาจารย์ ฟาร์มเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	7365
สำนักงานสาขาอุตสาหกรรมเกษตร ชั้น 2	7371
ห้องพักอาจารย์สาขาวิทยาศาสตร์ ชั้น 1	7207
ห้องพักอาจารย์สาขาอุตสาหกรรมเกษตร	7367
ห้องสำนักงาน Coffee GO GREEN	7363
ห้องสำนักงานหน่วยวิจัย	7364

การโทรข้ามเขตพื้นที่	
พื้นที่เจ็ดริน 1XXX	พื้นที่น่าน 5XXX
พื้นที่ต๋อยสะเก็ด 2XXX	พื้นที่ตาก 6XXX
พื้นที่เจ็ดยอด 3XXX	พื้นที่ลำปาง 7XXX
พื้นที่เชียงรายได้ 4XXX	พื้นที่พิษณุโลก 8XXX

คู่มือการใช้งานเบื้องต้น
เครื่องโทรศัพท์แบบ IP Phone
ยี่ห้อ ERICSSON – LG รุ่น 10XX

1. โครงสร้างของ IP-Phone รุ่น 1020i และ 1030i



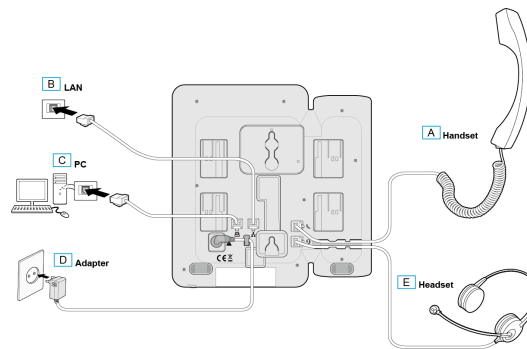
1. Ring/Message Indicator: ไฟแสดงสถานะ สายเรียกเข้า
2. LCD Display: หน้าจอแสดงสถานะการทำงานของโทรศัพท์
3. Handset: ชุดอุปกรณ์ใช้เพื่อรับสาย
4. Speaker: ชุดลำโพงเสียงเรียกเข้า และใช้งานสปีเกอร์โฟน
5. Dial pad buttons: ปุ่มใช้เพื่อกดหมายเลขหรือป้อนตัวอักษรต่างๆ
6. Speaker Button: ใช้เพื่อรับสาย โดยไม่ต้องยก Handset
7. Volume control button: สำหรับปรับความดังของเครื่องโทรศัพท์
8. Flexible buttons: เป็นปุ่มที่ใช้ตั้งค่าบริการพิเศษต่างๆ ของระบบ

9. Fixed buttons:

- Menu: ปุ่มที่ใช้สำหรับเข้าถึงเมนูตั้งค่าโทรศัพท์
- Transfer: ปุ่มที่ใช้สำหรับโอนสาย
- Directory: ปุ่มที่ใช้เข้าถึงข้อมูลการโทรทั้งหมด
- Speed: ปุ่มที่ใช้เพื่อโทรโดยใช้หมายเลขโทรศัพท์
- Message: ปุ่มที่ใช้สำหรับเรียกดูข้อความ
- DND: ปุ่มสำหรับใช้ปิดการรับสายเรียกเข้าชั่วคราว
- Headset: ปุ่มที่ใช้สำหรับปรับเลือกใช้ Headset
- Hold: ปุ่มที่ใช้สำหรับพักสาย ขณะที่สนทนากันอยู่
- Mute : ใช้สำหรับปิดเสียงการสนทนา

10. Navigation key: ปุ่มเลือกเมนู
11. OK Key: ยืนยันรายการ
12. Softkeys: ปุ่มเลือกใช้ฟังก์ชันที่แสดงบนหน้าจอ

2. การต่อใช้งาน IP Phone



- B : ช่องสาย Port LAN สำหรับ Network รองรับ PoE
- C : ช่องสาย Port LAN PC
- D : ช่อง Adapter
- A : ช่องเสียบหูฟังโทรศัพท์(Handset)
- E : ช่องเสียบหูฟังโทรศัพท์แบบ Headset

*แหล่งจ่ายไฟ รองรับ 48VDC Adaptor และ PoE Class 3

3. Top bar Icons

- : สายที่ไม่ได้รับ
- : สาย LAN เชื่อมต่อแบบ 100M
- : สาย LAN เชื่อมต่อแบบ Gigabit
- : การเชื่อมต่อ LAN ชัดข้อง

4. การใช้งานเครื่องโทรศัพท์

4.1. เปลี่ยนเสียงเรียกเข้าของสายที่โทรจากภายในระบบ Internal ring

- กดปุ่ม Menu + 2 + 1 + 1
- กด ตัวเลข 01-16 แล้วฟังเสียงที่ต้องการ
- กด ปุ่ม OK เพื่อบันทึก และกดปุ่ม Exit

4.2. เปลี่ยนเสียงเรียกเข้าของสายนอกนระบบ Trunk ring

- กดปุ่ม Menu + 2 + 2 + 1
- กด ตัวเลข 01-16 แล้วฟังเสียงที่ต้องการ
- กด ปุ่ม OK เพื่อบันทึก และกดปุ่ม Exit

4.3. การปรับเสียง Speaker

- กดปุ่ม Speaker + กดปุ่ม Volume เพื่อเพิ่มเสียง
- กดปุ่ม Speaker + กดปุ่ม Volume เพื่อลดเสียง

4.4. การปรับเสียงชุดหูฟัง (Handset)

- ยกชุดหูฟัง + กดปุ่ม Volume เพื่อเพิ่มเสียง
- ยกชุดหูฟัง + กดปุ่ม Volume เพื่อลดเสียง

4.5. การปรับเสียงเรียกเข้า

- กดปุ่ม Volume เพื่อเพิ่มเสียง
- กดปุ่ม Volume เพื่อลดเสียง

4.6. ห้ามรบกวน

- กดปุ่ม DND

4.7. ดูรายการโทร

- กดปุ่ม LOG

4.8. ตั้งค่าปุ่มโทรด่วน

- กดปุ่ม Menu
- กดเลือกปุ่มโทรด่วนที่ต้องการ (Flexible buttons)
- กด 2
- กด เลขหมายปลายทางที่ต้องการ
- กด OK เพื่อบันทึก

4.9. การลบปุ่มโทรด่วน

- กดปุ่ม Menu
- กดเลือกปุ่มโทรด่วนที่ต้องการ (Flexible buttons)
- กด 0 เพื่อลบ

4.10. การโอนสาย

- ขณะสนทนา
- กดปุ่ม Trans
- กด เลขปลายทางที่ต้องการโอนสาย
- วางหู เพื่อโอนสาย (สามารถรอรับสายสนทนาก่อนโอนสายได้)

4.11. การฝากสาย

- กดปุ่ม Speaker หรือยกหู
- กดปุ่ม DND
- กด 1 + เลขหมายปลายทางที่ต้องการฝากสายไปหา
- กด * หรือกดปุ่ม Save

4.12. ยกเลิกฝากสาย

- กดปุ่ม Speaker หรือยกหู
- กดปุ่ม DND
- กดปุ่ม OK

4.13. การรับสาย

- กดปุ่ม Speaker หรือยกหู

4.14. การพักสาย (Hold)

- กดปุ่ม Hold เพื่อพักสายที่กำลังสนทนา
- กดปุ่ม Hold ซ้ำ เพื่อเรียกสายกลับมา

4.15. การรับสายแทนกันแบบจัดกลุ่ม (Group Call pick up)

- กดปุ่ม Speaker หรือยกหู
- กดรหัส Call pick-up เช่น “*1”

4.16. การรับสายแทนกันแบบไม่จัดกลุ่ม (Call pick up Direct)

- กดปุ่ม Speaker หรือยกหู
- กดรหัส Call pick-up เช่น “*2”
- กดหมายเลขภายในที่ต้องการรับสายแทน

4.17. การโทรออกสายนอก

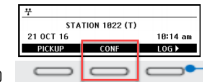
- กดปุ่ม Speaker หรือยกหู
- กด Access Code 9 + หมายเลขปลายทาง หรือ กดเลขหมายปลายทางได้เลย เช่น 9028785599
- รอปลายทางรับสายสนทนา

4.18. การโทรภายใน

- กดปุ่ม Speaker หรือยกหู
- กด หมายเลขปลายทาง
- รอปลายทางรับสายสนทนา

4.19. การประชุมสาย (Conference)

- ในระหว่างการสนทนา 2 สาย หากต้องการทำ ประชุมสาย (Conference) ที่ 3



หนึ่งครั้ง

- กดปุ่ม CONF ที่หน้าจอ จะได้ รับ Tone ต่อสายใหม่

- กด หมายเลขปลายทางที่ต้องการประชุมสาย
- รอปลายทางรับสายสนทนา

4.20. การโทรระหว่าง พื้นที่ วิทยาเขต

- พื้นที่เจ็ดริน 1xxx
- พื้นที่ดอยสะเก็ด 2xxx
- พื้นที่เจ็ดยอด 3xxx
- พื้นที่เชียงใหม่ 4xxx
- พื้นที่น่าน 5xxx
- พื้นที่ตาก 6xxx
- พื้นที่ลำปาง 7xxx
- พื้นที่พิษณุโลก 8xxx