# การติดตั้งเครื่องโทรศัพท์

## Grandstream GXP1400



### อุปกรณ์ภายในกล่อง

1.อุปกรณ์ GXP1400	1 ตัว
2.สายไฟ และ Power Supply5 VDC	1 ชุด
3.สายอีเทอร์เน็ต	1 เส้น
4.สายโทรศัพท์	1 เส้น
5.หูโทรศัพท์	1 ตัว

### การเชื่อมต่ออุปกรณ์



- 1. เชื่อมต่อเครื่องโทรศัพท์ เข้ากับหูโทรศัพท์ ด้วยสายโทรศัพท์
- 2. วางหูโทรศัพท์ไว้บนที่วาง
- 3. ใช้สายอีเทอร์เน็ตเชื่อมต่อพอร์ต LAN ของ GXP1400 เข้ากับพอร์ต LAN ที่พร้อมใช้งานของเราท์เตอร์ที่ สามารถใช้งานอินเตอร์เน็ตได้
- 4. เชื่อมต่อ GXP1400 เข้ากับเต้ารับไฟฟ้า ด้วยสายไฟ และ Power Supply5 VDC
- 5. กดปุ่ม MENU และ ลูกศรลงที่ตัวเครื่องเพื่อไปที่ Status และกดปุ่ม MENU อีกครั้งเพื่อดู IP Address ที่ GXP1400 ได้รับมาจากเราท์เตอร์
- 6. ตั้งค่า GXP1400 ผ่านทางหน้า Web Configuration

#### 6.1 เข้าสู่หน้า Web Configuration ด้วย IP Address ที่ GXP1400 ได้รับมา

6.2 ใส่ Password: admin และ Login

.: GX × () www.grandstr	eam.in.th/do × \③	Grandstream Device Config ×/	③ GrandstreamDevice Config⇒
0.10.13.73/cgi-bin/logii	1		
Andstream			GXP1405
		Executive	<b>IP</b> Phone
		Dev	vice Configuration
		Login	

6.3 เข้าสู่หน้า ACCOUNT ทำการตั้งค่าดังนี้

6.3.1 ใส่ค่า IP Address SIP Server และ Outbound Proxy ของผู้ให้บริการ

6.3.2 ใส่ค่า SIP User ID, Authenticate ID, Authenticate Password ตามค่าที่ได้มาจากผู้ ให้บริการ

6.3.3 กดปุ่ม Update ด้านล่างสุด



#### 6.4 กดปุ่ม Reboot

Your configuration changes have been saved. Some of the configuration changes will require reboot to take effect.

F-F-F-F-F-F-F-F-F-F-F-F-F-F-F-F-F-F-F-		
Continue	Reboot	6.4



## สัญลักษณ์บนหน้าจอ LED

สถานะการเชื่อมต่อ SIP Proxy/Server		
	ดับ	ไม่มีการ register กับ SIP Server
	ติดนิ่ง	Register กับ SIP Server เรียบร้อน และพร้อมใช้งาน
	กระพริบ	การเชื่อมต่อ Ethernet ไม่สำเร็จ หรือโทรศัพท์ register ไม่สำเร็จ

สถานะโทรศัพท์		
٩.	ดับ	เมื่อยกหูโทรศัพท์
	ଜିନ	เมื่อไม่ได้ยกหูโทรศัพท์
สถานะ Speaker Phone		
-(1))	ดับ	เมื่อไม่ได้ใช้งาน Speaker Phone
	ติดนิ่ง	เมื่อใช้งาน Speaker Phone
	กระพริบ	เมื่อมีสายโทรศัพท์เรียกเข้า
الت	การตั้งค่าระ	ะดับความดังของเสียงได้ 0-7 ระดับ ในหูโทรศัพท์และ Speaker Phone

## การใช้งานโทรศัพท์

#### การใช้งานโทรศัพท์ภายในเครือข่าย VoIP

- 1. ยกหูโทรศัพท์
- 2. กดหมายเลข SIP Account (ที่อยู่ในระบบเครือข่าย VoIP เดียวกัน)

ยกตัวอย่าง เช่น 44600 🗲 446XX

3. รอสาย และทำการสนทนา

**หมายเหตุ** เบอร์ 5 หลัก จะต้องเป็นเบอร์ที่ทางสำนักเทคโนโลยีดิจิทัลมหาวิทยาลัยขอนแก่น ทำการจัดสรรให้เท่านั้น

### การใช้งานโทรศัพท์เพื่อโทรออกในระบบโทรศัพท์อื่นๆ

- 1. ยกหูโทรศัพท์
- 2. กดหมายเลขโทรศัพท์ ตามวิธีการโทรของแต่ละ SIP Server หรือผู้ให้บริการ
- 3. รอสาย และทำการสนทนา

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

- 1. ถ้าไม่ได้ยินเสียง Dial Tone ขณะยกหูโทรศัพท์ ให้ตรวจสอบว่า GXP1400 ได้เปิดอยู่

## ขั้นตอนในการใช้โทรศัพท์

#### 1.โทรออกสายนอกโดยผ่านเครือข่ายของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ให้ทำการ กดไปที่หมายเลข 0 เพื่อต่อไปที่ Operator ของหน่วยงานมหาวิทยาลัย จากนั้น Operator จะ ทำการต่อสายไปที่เบอร์ปลายทางให้

หมายเหตุ: เบอร์ที่ Operator ของมหาวิทยาลัยจะทำการต่อสายปลายทางให้โดยมีเงื่อนไขในการต่อสายของทาง มหาวิทยาลัยจำกัดไว้

#### 2.โทรออกสายนอกผ่านสายนอกของคณะเทคโนโลยี

ให้ทำการ กดไปที่หมายเลข \_\_\_\_หรือ \_\_\_ หลังจากนั้นให้รอสัญญาณ Tone เมื่อได้สัญญาณ Tone แล้วให้ทำการกดหมายเลขปลายทางที่จะทำการโทรออกไป

หมายเหตุ: เบอร์ที่โทรออกสายนอกโทรออกได้ทุกเบอร์ไม่จำกัดเบอร์โทรออก)

#### 3. การโอนสาย Call Transfer

ขณะที่รับสายปลายทางเมื่อจะทำการโอนสายให้กดไปที่ปุ่ม TRANSFER และตามด้วยเบอร์ปลายทางที่เรา จะทำการโอนสายต้นทางที่เราสนทนาอยู่ไป และทำการกดปุ่ม More และกดปุ่ม TRANSFER อีกครั้งเป็นอันจบ ขั้นตอนของการโอนสาย

#### 4. การใช้งานการ พักสาย HOLD

ขณะที่เราติดสายอยู่และเมื่อจะให้คู่สนทนารอการสนทนาของเราต่อจะต้องทำการกดปุ่ม HOLD สายไว้ เพื่อเป็นการพักสายชั่วขณะและเมื่อพร้อมกลับมารับสายให้ทำการกดปุ่ม LINE1

อีกครั้งเพื่อกลับมาสนทนาในสาย

หมายเหตุ: ขณะทำการพักสายจะได้ยินเสียงเพลงรอสายของระบบ

#### 5.การใช้งานห้องประชุมสาย Conference Room

5.1 ยกหูโทรไปที่ \_\_\_\_ หรือ \_\_\_\_ เพื่อทำการขอห้องเข้าใช้ห้องประชุมหลังจากนั้นจะได้ยิน Tone การใช้ งาน หลังจากนั้นจะสามารถใช้งานได้ปกติ

#### 6.การใช้งานการดึงสาย Call Pickup Group

6.1 เมื่อมีสายโทรเข้ามาแล้วปลายต้องการที่จะดึงสายที่โทรเข้ามาให้ผู้ต้องการจะดึงสายๆ นั้น กดไปที่ \*8 รอซักครู่สายนั้นจะถูกดึงเข้ามาที่เบอร์ปลายทางทันที

หมายเหตุ การใช้งานฟังก์ชั่นนี้จะจำกัดในส่วนของเบอร์ที่ถูกเชตไว้สำหรับเครื่องที่ใช้งานเท่านั้น

#### 7.การใช้งานการฝากสายไปที่เครื่องปลายทาง Call Forward

7.1 กดไปที่ปุ่ม More บน Keypad บนหัวเครื่องโทรศัพท์หลังจากนั้นให้กดที่ ปุ่ม FwdAllหลังจากนั้นจะ มีข้อความ Call to Forward All แสดงขั้นบนหน้า ให้ทำการ กด หมายเลขปลายทางที่เราจะทำการฝากสายไปที่ เบอร์นั้น หมายเลข 5 หลัก หลังจากนั้นให้กด ปุ่ม More อีกครั้ง และกดปุ่ม OK หัวเครื่องโทรศัพท์จะแสดง Icon

🚱 สำหรับฝากสาย เป็นอันสำเร็จขั้นตอนในการฝากสาย

7.2 การยกเลิกฟังก์ชั่นฝากสาย Cancel Call FwdAll

กดไปที่ปุ่ม More บน KeyPadบนเครื่องโทรศัพท์ หลังจากนั้นจะมีปุ่ม CnclFwปรากฏขึ้นมาให้ทำการกดไปที่ปุ่มนี้

หลังจากนั้นระบบจะทำการยกเลิกการฝากสายให้กลับเข้าสู่สถานะปกติ รูป Icon 🥻 ฝากสายจะหายไป

\*\*\*\*

# คู่มือการใช้งานโทรศัพท์

## Grandstream GXP2140





USB Port	เชื่อมต่อกับ USB flash drive
Handset Port	เชื่อมต่อกับสายหูฟัง (RJ9) สำหรับหูฟังแบบถือ
Headset Port	เชื่อมต่อกับสายหูฟัง (RJ9) สำหรับหูฟัง
LAN Port	เชื่อมต่อกับสาย LAN (RJ-45) 10/100Mbps  จาก Ethernet และ <u>รองรับ PoE</u>
PC Port	เชื่อมต่อกับสาย LAN (RJ-45) 10/100Mbps สำหรับคอมพิวเตอร์
Power Jack	เชื่อมต่อสายไฟ 12V DC
Extension Module Port	เชื่อมต่อแผง Extension เพื่อเพิ่มปุ่มคีย์

### วิธีการเชื่อมต่อโทรศัพท์

#### ความหมายของปุ่มต่างๆ



	ใช้สำหรับเปิดดู Voice mails
	(หมายเหตุ :ระบบต้องให้ศูนย์คอมพิวเตอร์หมาวิทยาลัยขอนแก่นจัดทำให้)
	ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลและเบอร์โทร
(2-2)	ใช้สำหรับโอนสายสนทนา
A	ใช้สำหรับการประชุมสายโดยทำได้สูงสุด 5 สาย
	(หมายเหตุ :ระบบต้องให้ศูนย์คอมพิวเตอร์หมาวิทยาลัยขอนแก่นจัดทำให้)
	ใช้สำหรับพักสายและยกเลิกการพักสาย
Ŧ	ใช้สำหรับเปิด – ปิด เสียงสนทนา
LINE KEYS	ใช้สำหรับสลับการใช้งานระหว่าง Line
Do-Not-Disturb	ใช้สำหรับเปิด-ปิดการโทรเข้า หรือห้ามรบกวน
<b></b>	เปลี่ยนเป็นหูฟัง (Headset ) ในการสนทนา

(1)	เปิด-ปิด Speaker
	โทร : โดยกดหมายเลขแล้วกดปุ่มนี้เพื่อโทรออก โทรหมายเลขล่าสุด : กดปุ่มนี้จะทำการโทรออกหาหมายเลขล่าสุด
MENU/OK Key	ปุ่มลูกศร 4 ทิศทาง เพื่อเลื่อนขึ้น / ลง / ซ้าย / ขวา
	ปุ่มตรงกลางเพื่อกดตกลง และเข้าสู่เมนู
0 - 9, *, #	ปุ่มหมายเลขและสัญลักษณ์พื้นฐาน
Message Waiting	ใช้แสดงว่ามี Message ค้างอยู่หรือไม่
Indicator	

#### สัญลักษณ์บนหน้าจอ LED

<b>e</b> 41	แสดงสถานะการเชื่อมต่อ
	แสดงสถานะไม่รับสาย (DND)
(+	แสดงสถานะโอนสายในทุกกรณี
(*	แสดงสถานะโอนสายในกรณีที่สายไม่ว่าง
Çø	แสดงสถานะโอนสายในกรณีที่ไม่มีคนรับ
(C. C. C	แสดงสถานะโอนสายในกรณีที่สายไม่ว่าง และไม่มีคนรับ
ex	แสดงสถานะไม่ได้รับสาย
6	แสดงสถานะใช้หูฟังมือถือ
0	แสดงสถานะใช้หูฟัง
明治日	แสดงสถานะปิดเสียง

*	แสดงสถานะเปิดใช้ Bluetooth
3	แสดงสถานะเชื่อมต่อ USB flash drive
20	แสดงสถานะมีสายโทรเข้า
88	แสดงสถานะมีสายโทรออก
En	แสดงสถานะพักสาย

2	แสดงสถานะมีการประชุมสาย

#### การใช้งานฟังก์ชั่นต่างๆ

การดูประวัติการใช้งานและการโทรออกจากประวัติการใช้งาน

- เข้าไปที่ Menu > Call History
- Answered Calls : เบอร์ที่ได้รับสาย
- Dialed Calls : เบอร์ที่โทรออก
- Missed Calls : เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
- Transferred Calls : เบอร์ที่โอนสายมา
- Forwarded Calls : เบอร์ที่ทำการโอนสายไป
- Clear All : ลบประวัติการโทรทั้งหมด
- เราสามารถกด 🕝 เพื่อโทรออกได้ทันทีเมื่อเลือกที่หมายเลขนั้นๆ

#### การโอนสาย Transfer

เมื่อมีสายเข้ามาและต้องการโอนสายไปให้อีกหมายเลข

#### วิธีที่ 1

- ให้เลือกไปที่ Line 2,3 หรือ 4 สายที่โทรเข้ามาจะทำการพักสายโดยอัตโนมัติ
- เมื่อได้ยินเสียงโทน ให้กดหมายเลขที่ต้องการโอนไปหรือกดคีย์ลัดที่เราตั้งไว้เป็นจะทำการโทรไปเบอร์นั้น ทันที รอจนมีคนรับสาย
- กดปุ่ม Transfer แล้วกดที่ Line 1 หรือ Line ที่มีสายเข้ามาตอนแรก จะทำการโอนไปทันที เสียงจะเงียบ ไปแล้วจึงวางสายได้

#### วิธีที่ 2

- กดปุ่ม Transfer และกดหมายเลขหรือกดคีย์ลัด
- สายจะถูกโอนไปแล้วจึงวางสายได้

#### การประชุมสายทางโทรศัพท์ (5 - WAY Conference)

- ใช้ Line 1 โทรไปยังหมายเลขแรกที่ต้องการ
- เลือก Line 2 สาย Line 1 จะพักสายโดยอัตโนมัติ โทรไปยังหมายเลขที่ต้องการ
- เสร็จแล้วทำการประชุมสายโดยกดปุ่ม CONF แล้วเลือก Line 1
- จะทำการประชุมสายได้ทันที
- ถ้าต้องการเพิ่มสายให้ทำตามข้อสองอีกครั้ง

GXP2140 สนับสนุนการใช้ฟังก์ชั่นการโทรต่างๆ โดยการกดเบอร์เฉพาะเพื่อ Enable or Disable ฟังก์ชั่นต่างๆ ตามรายการดังต่อไปนี้

*30	บล็อกเบอร์โทร (Block Caller ID)
	<ul> <li>กด *30 ตามด้วยเบอร์ภายในแล้วกด #</li> </ul>
*31	ปลดบล็อกเบอร์โทร (Send Caller ID)
	<ul> <li>กด *31 ตามด้วยเบอร์ภายในแล้วกด #</li> </ul>
*70	เปิดระบบรอสาย (Enable Call Waiting)
	<ul> <li>กด *70 แล้วกด #</li> </ul>
*71	ปิดระบบรอสาย (Disable Call Waiting)
	<ul> <li>กด *71 แล้วกด #</li> </ul>
*72	เปิดระบบการโอนสายโดยไม่มีเงื่อนไข (Unconditional Call Forward)
	<ul> <li>กด *72 ตามด้วยเบอร์ที่ผู้ใช้ต้องการให้โอนสายไป แล้วกด #</li> </ul>
*73	ปิดระบบการโอนสายโดยไม่มีเงื่อนไข (Cancel Unconditional Call Forward)
	<ul> <li>กด *73 ตามด้วย #</li> </ul>
*90	เปิดระบบการโอนสายเมื่อสายไม่ว่าง (Busy Call Forward)
	<ul> <li>กด *90 ตามด้วยเบอร์ที่ผู้ใช้ต้องการโอนไป แล้วกด #</li> </ul>
*91	ปิดระบบการโอนสายเมื่อสายไม่ว่าง (Cancel Busy Call Forward)
	<ul> <li>กด *91 ตามด้วย #</li> </ul>

\*\*\*\*\*

# หมายเลขโทรศัพท์ภายใน

# คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น



กองบริหารงานคณะ		
หน่วยงาน	เบอร์ภายใน	อาคาร
สายตรง กองบริหารงานคณะ 043-202094, 043-20	2403	
มือถือ 080-4046490, 089-47	795576	
โทรสาร กองบริหารงานคณะหมายเลข 0-4334-3182		
กองบริหารงานคณะ	44600	TE06 ชั้น1
คณบดี	44372	TE06 ชั้น1
รองคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและนวัตกรรมเพื่อสังคม	44816	TE06 ชั้น1
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ พัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์	44637	TE06 ชั้น1
รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์	44638	TE06 ชั้น1
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายดิจิทัลและประกันคุณภาพ	44636	TE06 ชั้น1
ผู้อำนวยการกองบริหารงานคณะ	44369	TE06 ชั้น1
งานบริหารงานทั่	วไป	
หน่วยงาน	เบอร์ภายใน	อาคาร
หน่วยธุรการ		
นางนฤมล พิมพ์พงษ์ต้อน	44639	TE06 ชั้น1
นางยุวะนี้ แสงพงษ์ศานนท์	44600	
นายสุพจน์ แสนสีลา		
หน่วยโครงสร้างพื้นฐานและภูมิทัศน์/ยานพาหนะ		
นายอ่อนศรี แก้วศิริ	44689	TE06 ชั้น1
นายอาทิตย์ เชียงเครือ	44610	
นายสีสุก เพียจันทร์		
นายธนวรรษ เพ็งนรินทร์		
หน่วยนโยบายและแผน		
นางศิวลี พานเยือง	50168	TE06 ชั้น 1

งานบริหารงานทั่วไป		
หน่วยงาน	สายภายใน	อาคาร
หน่วยทรัพยากรบุคลคล		
นางสาวกมลธิดา คงสมบัติ	44639	TE06 ชั้น1
หน่วยพัสดุ		
นางสาวรัชนี ไกยสวน	44632	
นางศรีสวรรค์ ใจลึก	44681	TE06 ชั้น1
หน่วยการเงิน		
นาวสาวพนิตนันท์ พานิชพัฒน์	42032	TE06 ชั้น1
หน่วยสารสนเทศและพัฒนาคุณภาพ		
นางรังรอง รัตนะ	44656	TE06 ชั้น1
งานสนับสนุนวิชา	าการ	
หน่วยงาน	สายภายใน	อาคาร
หน่วยบริการการศึกษา		
นางนภสร ห้อยไธสง	44676	TE06 ชั้น 1
หน่วยบริการการศึกษา(โท-เอก)		
นางพัชรี พงษ์พัสนันท์	44633	TE06 ชั้น 1
หน่วยพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์		
นายทรงกรด พิมพ์พันธ์กุล	50090	TE06 ชั้น 1
หน่วยการศึกษาตลอดชีวิต		
นางสาวรสรินทร์ บางใบ	44619	TE06 ชั้น 1
หน่วยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและโสตทัศนูปกรณ์		
นายสุพัฒน์ บุญแก้ว	11631	TE∩6 ชั้น 1
นายสุรพล คั่งคำภา	44024	
นายคำพันธ์ ยะปะตัง		

งานสนับสนุนการวิจัยและบริการวิชาการ		
หน่วยงาน	สายภายใน	อาคาร
หน่วยวิจัย		
นางเฉลิมภรณ์ ป้านภูมิ	44373	TE 06 ชั้น 1
นายสมศักดิ์ ตระกาลไทย	44674	TE 06 ชั้น 5
ห้องปฏิบัติการเคมี		
นายเทพฤทธ์ ปิติฤทธิ์	44646	TE 06 ชั้น 3
ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา		
นางบุญยนต์ เตยภูเขียว	44682	TE 06 ชั้น 3
ห้องพัก		
นายวีระ สุวรรณศร	44621	TE 04 ชั้น 1
ห้องปฏิบัติการ TE02		
นายศุภพงษ์ พละเสถียร	44614	TE02 ชั้น 1
ห้องปฏิบัติการ TE02		
นางสิราวรรณ สุระพร	44617	TE02 ชั้น 2
ห้องปฏิบัติการ B1		
นายจารุวัฒน์ สุนทรไชยา	44615	TE02 ชั้น 1
ห้องวิศวกรรมกระบวนการ		
นายปิยะเมศ ทองละมุน	44674	TE06 ชั้น 5
ห้องทดสอบชิม		
นางนงลักษณ์ บุญโชติ	44654	TE06 ชั้น 4
หน่วยบริการวิชาการและนวัตกรรม		
นายมารุต แซ่ลิ้ม	44625	TE 05 ชั้น 2
หน่วยวิเทศสัมพันธ์		
นางสาวนิรดา สว่างอารมณ์	44640	TE06 ชั้น 1
หน่วยประชาสัมพันธ์		
นายประทีป เทวงษา	44641	TE06 ชั้น 1

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ		
หน่วยงาน	สายภายใน	อาคาร
สายตรง สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ 082-2212175		
สารบรรณสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	44368	TE06 ชั้น 5
ห้อง HPlC	44663	TE06 ชั้น 5
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	44668	TE06 ชั้น 5
ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีเซลสัตว์	44660	TE06 ชั้น 5
ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีเซลพืช1	44661	TE06 ชั้น 5
ห้องปฏิบัติการ GeneTech	44662	TE06 ชั้น 5
ห้องปฏิบัติการกระบวนการหมัก	44665	TE06 ชั้น 5
งานวิจัย ศ.ดร.อลิศรา เรื่องแสง	44675	TE06 ชั้น 6
ผศ.ดร.อภิลักษณ์ สลักคำ	44667	TE06 ชั้น 5
ห้องงานวิจัยภาควิชาชีวภาพ	44655	TE06 ชั้น 5
ดร.กรกช ฮามสุโพธิ์	44666	TE06 ชั้น 5
ศ.ดร. อลิศรา เรื่องแสง	44671	TE06 ชั้น 4
ผศ.สุกานดา วิชิตพันธุ์	44672	TE06 ชั้น 5
ผศ.ดร.ขนิษฐา เฟียล่า	44679	TE06 ชั้น 5
ผศ.ดร.ปรีย์กมล กลั่นฤทธิ์	50095	TE06 ชั้น 5
รศ.ดร.ผกาวดี แก้วกันเนตร	44673	TE06 ชั้น 5
รศ.ดร.จิรวรรณ อภิรักษากร	44680	TE06 ชั้น 5
รศ.ดร.มัลลิกา คงเกียรติขจร	44670	TE06 ชั้น 5
รศ.ดร.พรเทพ ถนนแก้ว	44802	TE06 ชั้น 5
ศ.ดร.ลักขณา เหล่าไพบูลย์	44819	TE06 ชั้น 5
งานวิจัย ผศ.ดร.ขนิษฐา เฟียล่า	44616	TE02 ชั้น 2
งานวิจัย รศ.ดร.มัลลิกา คงเกียรติขจร	44618	TE02 ชั้น 2

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ		
หน่วยงาน	สายภายใน	อาคาร
ผศ.ดร.เพ็ญศรี ปลั่งกลาง	44806	TE06 ชั้น 5
ดร.ศิริพร ลุนพรม	50064	TE06 ชั้น 5
ผศ.ดร.วีระ ปียธีวงศ์	44805	TE06 ชั้น 5
ผศ.ดร. คณิต วิชิตพันธุ์	44669	TE06 ชั้น5
ศ.ดร.พัฒนา เหล่าไพบูลย์	44800	TE06 ชั้น5

สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี			
หน่วยงาน	สายภายใน	อาคาร	
สายตรง สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี 093-3027007			
สารบรรณสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี	44370	TE 01 ชั้น 1	
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี	44604	TE 01 ชั้น 1	
รองหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี	44606	TE 01 ชั้น 1	
เลขานุการสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี	44605	TE 01 ชั้น 1	
หน่วยสารบรรณสาขาวิชา			
นางฐิติรัตน์ อินสาลี	44370	TE 01 ชั้น1	
ยุวดี ไพศาลพันธุ์			
สมพล จรรยากรณ์			
ผศ.เกียรติศักดิ์ ศรภิรมย์	44508	TE 01 ชั้น2	
ห้องพักนักศึกษา ป.โท ป.เอกสาขาธรณี	44602	TE 01 ชั้น1	
โครงการคลินิกน้ำบาดาล			
รศ.ฉลอง บัวผัน	44644	TE 06 ชั้น2	
อาคาร TE03 ห้องปฏิบัติการกลศาสตร์	44626	TE 03 ชั้น1	
ผศ.วินิจ ยังมี	44611	TE 01ชั้น2	
รศ.ดร.ศรัญญา พรหมโคตร์	44627	TE 05 ชั้น3	
ดร.วิมล สุขพลำ	44264	TE 05 ชั้น 2	
รศ.ดร.รุ่งเรือง เลิศศิริวรกุล	44629	TE 05 ชั้น 2	
ผศ.นุศรา สุระโคตร	44607	TE 01 ชั้น 2	
ผศ.ดร.กฤติกา ตระกูลงาม	44612	TE 01 ชั้น 2	

สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี		
หน่วยงาน	สายภายใน	อาคาร
ดร.พิทักษ์สิทธ์ ดิษบรรจง	50093	TE 01 ชั้น 2
ดร.พจษ์ปรีชา พรไทย	44690	TE 01 ชั้น 2
อ.นัฐวุฒิ หอมทอง	44611	TE 01 ชั้น 3
ดร.สุทธิพงษ์ ทวีลาภ	44603	TE 01 ชั้น 2
ผศ.ดร.วิมลทิพย์ สิงห์เถื่อน	44808	TE 01 ชั้น 2

สาขาวิชาเทคโนโลยีการอาหาร		
หน่วยงาน	สายภายใน	อาคาร
สายตรง สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร 061-9240404		
สารบรรณสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร	50166	TE 06 ชั้น 3
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร	44649	TE 06 ชั้น 3
ห้องปฏิบัติการวิศกรรมอาหาร TE04	44523	TE 04 ชั้น 2
ห้องปฏิบัติการ	44620	TE 04 ชั้น 1
ห้องทดสอบชิม TE01 ชั้น 2	44622	TE 04 ชั้น 2
ผศ.ดร.อารยา เซาว์เรืองฤทธิ์	44813	TE 06 ชั้น 3
ดร.พิมพ์ณิภา หิรัณย์ศร	44812	TE 06 ชั้น 3
ผศ.ดร.ธนกร โรจนกร	44643	TE 06 ชั้น 3
ผศ.ดร.ศุภวรรณ ถาวรชินสมบัติ	44648	TE 06 ชั้น 3
ผศ.ดร.อัมพร แซ่เอียว	44667	TE 06 ชั้น 3
ผศ.ดร.ปนัดดา นนทนำ	44652	TE 06 ชั้น 3
ผศ.ดร.ปฏิมากร พะสุวรรณ	44810	TE 06 ชั้น 3
ดร.ณัฐวงค์ เพื่องไพบูลย์	44651	TE 06 ชั้น 3
ดร.จินตนา ศรีผุย	44811	TE 06 ชั้น 3
ดร.จันทิมา ภูงามเงิน	44650	TE 06 ชั้น 3
ดร.กันติยา เพชรสง	44684	TE 06 ชั้น 3

สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบการผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม		
หน่วยงาน	สายภายใน	อาคาร
สารบรรณ	44371, 12348	TE 06 ชั้น 6
สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบการผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม		
ประธาน	44687	TE 06 ชั้น 6
สาขาวิชาเทคโนโลยีระบบการผลิตและการจัดการอุตสาหกรรม		
ผศ.พลฤทธิ์ จุลมนต์	44635	TE 06 ชั้น 6
ดร.อนาลยา หนานสายออ	44817	TE 06 ชั้น 6
ดร.ธัญญา จันทร์ประสพชัย	44678	TE 06 ชั้น 6
ผศ.ดร.อาทิตย์ อภิโชติธนกุล	44645	TE 06 ชั้น 6
ผศ.ดร.มานิดา สว่างเนตร นอยแบร์ท	44818	TE 06 ชั้น 6
ห้องคอมพิวเตอร์สาขาวิชา	44676	TE 06 ชั้น 6

ศูนย์วิจัยการหมักเพื่อเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร		
หน่วยงาน	สายภายใน	อาคาร
สารบรรณ	44375	TE 06ชั้น4
ผู้อำนวยการ	44657	TE 06ชั้น4
ผู้ช่วยนักวิจัย		
นางสาวรัตนภรณ์ พงษ์ศรี	44686	TE 06ชั้น4

## ข้อปฏิบัติในการใช้งานเครื่องโทรศัพท์

- 1. ไม่อนุญาตให้ดำเนินการเปลี่ยน ย้าย พ่วง หรือกระทำการใดๆ เพื่อปรับเปลี่ยนระบบ หรือเครื่องโทรศัพท์เอง หาจะดำเนินการใดๆ จะต้องแจ้งต่อคณะเพื่อพิจารณาก่อน
- 2. หากมีการปรับเปลี่ยน เกี่ยวกับระบบโทรศัพท์ หรือหมายเลขโทรศัพท์ คณะจะทำการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ถ้ามีเหตุขัดข้องหรือความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นกับระบบเครื่องโทรศัพท์ โปรแจ้งคณะทราบโดยด่วนเพื่อจะได้ ดำเนินการแก้ไข ซ่อมแขมต่อไป

#### จัดทำโดย

นายอ่อนศรี แก้วศิริ และนายประทีป เทวงษา

กองบริหารงานคณะ คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น