

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

แบบสอบถามความต้องการต่อการบริการไฟฟ้าของผู้ใช้ไฟ

โปรดทำเครื่องหมาย / หน้าข้อความที่ท่านต้องการและโปรดระบุความคิดเห็นข้อเสนอแนะลงในช่องว่างที่เว้นว่างไว้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ใช้ไฟฟ้า

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับโรงงาน

1. ที่ตั้งของโรงงาน

- เขตอุตสาหกรรมส่งออก ระยะที่ 1 เขตอุตสาหกรรมส่งออก ระยะที่ 2
 เขตอุตสาหกรรมส่งออก ระยะที่ 3 เขตอุตสาหกรรมทั่วไป
 สวนอุตสาหกรรมศรีสพพัฒน์ จังหวัดลำพูน

2. โรงงานเปิดดำเนินการเมื่อ พ.ศ.....

3. ในช่วงประมาณ 1 ปีที่ผ่านมา ทางบริษัทมีการใช้ไฟฟ้าต่อเดือนเฉลี่ยประมาณเดือนละเท่าใด

ค่าไฟฟ้าเฉลี่ยต่อเดือน บาท
 ปริมาณไฟฟ้าที่ใช้เฉลี่ยต่อเดือน กิโลวัตต์-ชั่วโมง (หน่วย)
 ปริมาณพลังไฟฟ้าสูงสุดเฉลี่ยต่อเดือน กิโลวัตต์
 ขนาดหม้อแปลงติดตั้งรวม เควีเอ.

4. โรงงานประกอบอุตสาหกรรมประเภทใด (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

	ผลิตภัณฑ์หลัก	ผลิตภัณฑ์รอง
<input type="checkbox"/> ผลิต/ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
<input type="checkbox"/> ชิ้นส่วน, อุปกรณ์
<input type="checkbox"/> แปรรูปพืชผลทางการเกษตร, อาหาร
<input type="checkbox"/> เครื่องประดับ
<input type="checkbox"/> เครื่องหนัง
<input type="checkbox"/> ผ้า
<input type="checkbox"/> ไม้แปรรูป
<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....

5. รายละเอียดของผู้ถือหุ้น

สัญชาติ.....สัดส่วน.....% , สัญชาติ.....สัดส่วน.....%
 สัญชาติ.....สัดส่วน.....% , สัญชาติ.....สัดส่วน.....%

ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

6. เพศ ชาย หญิง
7. อายุ ไม่เกิน 30 ปี 30-39 ปี 40-49 ปี 50 ปีขึ้นไป
8. ตำแหน่ง
9. ระยะเวลาที่ทำงานอยู่ในบริษัทนี้.....

ส่วนที่ 2 ต่อไปนี้เป็นคำถามเกี่ยวกับความต้องการของผู้ใช้ไฟเกี่ยวกับคุณภาพของไฟฟ้า การบริการด้านต่างๆ และการติดต่อสัมพันธ์

1. คุณภาพของไฟฟ้า (ในกรณีที่กิจการของท่านมีหลายโรงงาน โปรดให้ข้อมูลของโรงงานของท่านที่ได้รับผลกระทบจากคุณภาพไฟฟ้ามากที่สุด)
- 1.1 ผลกระทบที่ได้รับผลกระทบจากคุณภาพไฟฟ้ามากที่สุด
- ผลกระทบหลัก ผลกระทบรอง ไม่มี
- ผลกระทบนี้เริ่มดำเนินการผลิตเมื่อ พ.ศ.
- 1.2 ท่านคิดว่าระดับแรงดันไฟฟ้าที่โรงงานของท่าน ปัจจุบันนี้เป็นอย่างไร
- ดีมาก ดี ปานกลาง ไม่ค่อยดี ไม่ดีเลย
- 1.3 ระดับแรงดันผิดปกติที่เกิดขึ้นในรอบ 1 ปีที่ผ่านมาเป็นอย่างไร
- ไฟตก ไฟเกิน ไฟตกและไฟเกิน ไม่มี
- 1.4 ความผิดปกติของระดับแรงดันที่เกิดขึ้นบ่อยที่สุด เป็นอย่างไร
- 1.4.1 เวลาที่เกิดความผิดปกติในรอบ 1 วัน
- ไม่แน่นอน แน่นนอน ช่วงเวลา.....
- 1.4.2 ลักษณะที่เกิดความผิดปกติ ในรอบ 1 วัน
- เกิดต่อเนื่องในช่วงเวลาสั้น เกิดต่อเนื่องในช่วงเวลานาน
- เกิดไม่ต่อเนื่องในช่วงเวลาสั้น เกิดไม่ต่อเนื่องในช่วงเวลานาน
- อื่นๆ โปรดระบุ.....
- 1.4.3 ลักษณะของวันที่เกิดความผิดปกติ
- ติดต่อกันหลายวัน ไม่ติดต่อกันหลายวัน
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

1.5 ระบบและอุปกรณ์สำคัญที่ได้รับผลกระทบ จากความผิดปกติของระดับแรงดันมาก คือ
(เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- มอเตอร์ หลอดไฟ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
 ระบบทำความร้อน ระบบทำความเย็น อื่นๆ โปรดระบุ.....

1.6 ผลกระทบที่โรงงานได้รับ เมื่อแรงดันผิดปกติ คือ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ไม่เสียหาย เสียหายต่อผลิตภัณฑ์
 เสียหายต่อเครื่องจักร-อุปกรณ์ ค่าใช้จ่ายในการเดินเครื่องใหม่
 เสียหายต่อวัตถุดิบ เสียค่าล่วงเวลาของพนักงาน
 อื่นๆ โปรดระบุ

1.7 ในโรงงานของท่าน มีเครื่องจ่ายไฟฉุกเฉิน หรือเครื่องจ่ายไฟสำรองหรือไม่

- ไม่มี มี
 แบตเตอรี่หรือ UPS (เครื่องจ่ายไฟสำรองสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์)
 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด.....กิโลวัตต์
 อื่น ๆ โปรดระบุ.....

1.8 ระดับแรงดันต่ำสุดที่ท่านยอมรับได้ โดยไม่กระทบต่อการทำงานของโรงงาน คือ

- 220 โวลต์ (100% ของ 220 โวลต์) 213.4 โวลต์ (97% ของ 220 โวลต์)
 206.8 โวลต์ (94% ของ 220 โวลต์) 198 โวลต์ (90% ของ 220 โวลต์)

1.9 ท่านคิดว่าความต่อเนื่องของไฟฟ้า (หมายถึงการที่ไฟฟ้าไม่ดับ) ที่ท่านใช้ในปัจจุบันอยู่ในระดับใด

- ดีมาก ดี ปานกลาง ไม่ค่อยดี ไม่ดีเลย

1.10 ในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา มีเหตุการณ์ไฟฟ้าดับในกิจการของท่านประมาณ.....ครั้ง
โดยแบ่งเป็น

- มีการแจ้งล่วงหน้าครั้ง และ
 ไม่มีการแจ้งล่วงหน้าครั้งโดยแบ่งตามระยะเวลาไฟดับที่ไม่มีการ
แจ้งล่วงหน้า ดังนี้

- 1-5 นาที จำนวนครั้ง
 6-15 นาที จำนวนครั้ง
 16-30 นาที จำนวนครั้ง
 31-60 นาที จำนวนครั้ง
 มากกว่า 1 ชั่วโมง จำนวนครั้ง

- 1.11 ความเสียหายของกิจการท่านจะเริ่มเกิดขึ้นหากช่วงเวลาไฟฟ้าดับโดยไม่ได้รับแจ้งระยะเวลาเกินกว่ากี่นาที
- ไม่เสียหาย เสียหายทันทีที่ไฟดับ เกินกว่า 5 นาที เกินกว่า 15 นาที
 เกินกว่า 30 นาที เกินกว่า 1 ชั่วโมง อื่น ๆ โปรดระบุ
- 1.12 ผลกระทบที่ได้รับจากไฟดับ โดยไม่ได้รับแจ้งล่วงหน้า คือ (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ไม่เสียหาย เสียหายต่อผลิตภัณฑ์
 เสียหายต่อเครื่องจักร-อุปกรณ์ ค่าใช้จ่ายในการเดินเครื่องใหม่
 เสียหายต่อวัตถุดิบ เสียค่าล่วงเวลาของพนักงาน
 อื่น ๆ โปรดระบุ
- 1.13 ระยะเวลาเท่าใดก่อนไฟฟ้าดับ หากท่านได้รับแจ้งล่วงหน้า แล้วจะสามารถปรับแก้กระบวนการผลิต เช่น หยุดเดินเครื่องเพื่อลดความเสียหายที่เกิดขึ้นได้ในกรณีฉุกเฉิน
- ก่อน 5 นาที ก่อน 15 นาที ก่อน 30 นาที ก่อน 1 ชั่วโมง
 อื่น ๆ โปรดระบุ
- 1.14 ระยะเวลาเท่าใดในการแจ้งล่วงหน้าก่อนไฟฟ้าดับเพื่อที่กิจการของท่านจะสามารถจัดแผนการผลิตเพื่อให้ได้รับความเสียหายน้อยที่สุด
- 1 วัน 2 วัน 3 วัน 4 วัน อื่น ๆ โปรดระบุ
- 1.15 จำนวนครั้งสูงสุดที่ไฟฟ้าดับในรอบปี ที่ท่านยอมรับได้
- ไม่ดับเลย 1-7 ครั้ง 8-10 ครั้ง 11-13 ครั้ง 14-16 ครั้ง
 17 ครั้งหรือมากกว่า อื่น ๆ โปรดระบุ
- 1.16 โปรดระบุช่วงเวลาของวันทำการผลิต ที่เมื่อไฟฟ้าดับแล้วจะทำให้เกิดผลกระทบในระดับต่างๆ ดังนี้
- กระทบมาก ช่วงเวลา.....
 กระทบปานกลาง ช่วงเวลา.....
 กระทบน้อย ช่วงเวลา.....
- 1.17 กิจการของท่านเกิดไฟกระพริบ (ไฟดับในช่วงเวลาต่ำกว่า 1 นาที ติดต่อกันหลายครั้ง) บ่อยหรือไม่
- บ่อยมาก บ่อย ปานกลาง น้อย น้อยมาก
- 1.18 ในรอบปีที่ผ่านมา มีเหตุการณ์ไฟกระพริบในกิจการของท่านประมาณ.....ครั้ง

2.7 การตรวจสอบเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า ท่านต้องการให้ผู้ใดดำเนินการ

- การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค นิคมอุตสาหกรรม
 การไฟฟ้าฝ่ายผลิต หน่วยงานของรัฐ โปรดระบุ.....
 หน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้โปรดระบุ.....
 อื่น ๆ โปรดระบุ

2.8 ท่านเคยร้องเรียนเกี่ยวกับคุณภาพไฟฟ้า และการบริการหรือไม่

- ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 2.11) เคย

2.9 ในการร้องเรียนต่อหน่วยงานต่างๆ ท่านได้รับการตอบสนองอย่างไร (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

	ไม่ได้รับ ตอบ	ได้รับตอบด้วย			ในเวลา (วัน)
		วาจา	โทรศัพท์	ลายลักษณ์อักษร	
การไฟฟ้าจังหวัดลำพูน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
การไฟฟ้าเขต เชียงใหม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
การไฟฟ้าส่วนกลาง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
นิคมอุตสาหกรรม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
อื่นๆ โปรดระบุ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.10 จากข้อ 2.9 บริการตอบสนองข้อร้องเรียนของหน่วยงานต่างๆ ท่านมีความคิดเห็นอย่างไร
พอใจมากที่สุด พอใจมาก พอใจปานกลาง พอใจน้อย ไม่พอใจ

การไฟฟ้าจังหวัดลำพูน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
การไฟฟ้าเขต เชียงใหม่	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
การไฟฟ้าส่วนกลาง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
นิคมอุตสาหกรรม	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
อื่นๆ โปรดระบุ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.11 ท่านต้องการให้มีการตอบข้อร้องเรียนของท่าน ภายในเวลาเท่าใด

- 15 วัน 1 เดือน 2 เดือน 3 เดือน
 อื่น ๆ โปรดระบุ

2.12 ในปัจจุบันท่านได้รับใบแจ้งค่าไฟฟ้า อย่างไร

- ได้รับทุกเดือนในวันที่เดียวกัน
- ได้รับทุกเดือนในวันที่ใกล้เคียงกัน (ต่ำกว่า 3 วัน)
- ได้รับทุกเดือนในวันที่ต่างกัน (มากกว่า 3 วัน)
- ไม่ได้รับทุกเดือน
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

2.13 ในรอบ 1 ปี ใบแจ้งค่าไฟฟ้า มีความถูกต้องเพียงใด

- ถูกต้องทุกครั้ง / ไม่เคยแก้ไข
- ผิดพลาด ต้องแก้ไข 1 ครั้ง
- ผิดพลาด ต้องแก้ไข 2-3 ครั้ง
- ผิดพลาด ต้องแก้ไข 4-5 ครั้ง
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

2.14 การรับใบแจ้งค่าไฟฟ้า ท่านต้องการได้รับก่อนกำหนดชำระเงินเป็นเวลาอย่างน้อยเท่าใด

- 3 วัน
- 5 วัน
- 7 วัน
- 10 วัน
- 15 วัน
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

2.15 โดยปกติ ท่านชำระค่าไฟฟ้าอย่างไร (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ชำระผ่านธนาคาร
- ไปชำระเองที่สำนักงานการไฟฟ้า ด้วยเงินสด
- ไปชำระเองที่สำนักงานการไฟฟ้า ด้วยเช็ค
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

2.16 โดยปกติ การชำระค่าไฟฟ้าของท่านอยู่ในกำหนดเวลาหรือไม่

- ชำระภายในกำหนดเวลา
- ชำระหลังกำหนดเวลา ไม่เกิน 3 วัน
- ชำระหลังกำหนดเวลา ไม่เกิน 3-7 วัน
- ชำระหลังกำหนดเวลา ไม่เกิน 8-10 วัน
- อื่นๆ โปรดระบุ.....

2.17 การชำระเงิน ท่านต้องการให้กำหนดชำระเงินอยู่ช่วงใดของเดือน

- สัปดาห์ที่ 1
- สัปดาห์ที่ 2
- สัปดาห์ที่ 3
- สัปดาห์ที่ 4
- สัปดาห์ใดก็ได้

2.18 การชำระเงิน ท่านต้องการชำระที่ไหน

- | | |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ไปชำระเองที่การไฟฟ้า | <input type="checkbox"/> ให้การไฟฟ้าไปรับชำระที่บริษัท |
| <input type="checkbox"/> ชำระผ่านธนาคาร | <input type="checkbox"/> ชำระที่ศูนย์การค้า |
| <input type="checkbox"/> ชำระที่ร้านสะดวกซื้อ เช่น 7-11 | <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ..... |

2.19 ท่านต้องการจ่ายชำระด้วยอะไร

- | | | |
|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เงินสด | <input type="checkbox"/> เช็ค | <input type="checkbox"/> เครดิตการ์ด |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ..... | | |

2.20 ในการชำระเงิน ท่านต้องการให้มีการจูงใจ ผ่อนผันอย่างไร (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | |
|-------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ได้รับส่วนลด เมื่อมีการชำระล่วงหน้า (ก่อนการจดหน่วย) |
| <input type="checkbox"/> ได้รับส่วนลด เมื่อมีการชำระก่อนกำหนด |
| <input type="checkbox"/> ผ่อนผันให้ชำระหลังกำหนด และให้คิดดอกเบี้ย |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ..... |

3. การติดต่อสัมพันธ์

3.1 บริษัทของท่านได้รับข่าวสารเกี่ยวกับกิจการไฟฟ้าประเภทใด จากหน่วยงานใด

รายการ	ไม่ได้ รับ	ได้รับ	ผู้ส่งข่าวสารให้ท่าน					ความสม่ำเสมอในการได้ รับข่าวสาร		
			การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค	การไฟฟ้า ฝ่ายผลิต	หน่วย งานรัฐ	เอก ชน	อื่นๆ ระบุ	ประจำ	ครั้ง คราว	อื่นๆ ระบุ
1. อัตราค่าไฟฟ้า	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ค่าต้นทุนผันแปร (FT) หรือต้นทุนการผลิตไฟฟ้าที่ ไม่สามารถควบคุมได้และ เป็นส่วนหนึ่งของค่าไฟฟ้า	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ข่าวสารเกี่ยวกับการผลิต การจำหน่ายไฟฟ้า	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. นโยบายพลังงานของ ประเทศ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. เทคโนโลยีเกี่ยวกับวิธีการ และอุปกรณ์ไฟฟ้า	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. การประหยัดพลังงาน-วิธี การใช้ไฟฟ้าอย่างมีประ สิทธิภาพ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. ความปลอดภัยในการใช้ ไฟฟ้า	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. ข่าวสารนิทรรศการ-สัมมนา	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. ระเบียบวิธีการเกี่ยวกับ การใช้ไฟ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. อื่นๆ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.2 ข้อมูลข่าวสารที่ท่านได้รับอยู่ในปัจจุบันเพียงพอหรือไม่

เพียงพอ

ไม่เพียงพอ

3.3 ท่านมีความต้องการได้รับข่าวสารในเรื่องใดและต้องการได้รับข่าวสารบ่อยเพียงไร

ข่าวสารที่ต้องการ

ความสม่ำเสมอที่ต้องการได้รับ

ประจำ ครั้งคราว อื่นๆ ระบุ

.....

.....

.....

1.1 ในปัจจุบันใครเป็นผู้ดูแลและแนะนำการใช้ไฟฟ้าในโรงงานของท่าน โดยมีระยะเวลา
จำนวนครั้ง/ปี และคุณภาพที่ได้รับเป็นอย่างไร (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

	ระยะเวลา		จำนวน ครั้ง/ปี	คุณภาพของการดูแลแนะนำ				
	ดูแลประจำ	เป็นครั้งคราว		ดีมาก	ดี	ปานกลาง	ไม่ค่อยดี	ไม่ดีเลย
<input type="checkbox"/> การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จ.ลำพูน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> พนักงานของบริษัทของท่าน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> วิศวกรของบริษัทของท่าน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> วิศวกรจากภายนอกในฐานะที่ปรึกษา	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> บริษัทที่ปรึกษาด้านไฟฟ้า	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ผู้ผลิต/จำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> หน่วยงานของรัฐไปรตระบุชื่อ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> อื่นๆ ไปรตระบุ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.5 ท่านต้องการได้รับคำแนะนำการใช้ไฟฟ้าในระดับอุตสาหกรรมจากผู้ใดโดยมีระยะเวลาและจำนวนครั้ง/ปี เป็นเท่าใด (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

	ระยะเวลา		จำนวน ครั้ง/ปี
	ดูแลประจำ	เป็นครั้งคราว	
<input type="checkbox"/> การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จ.ลำพูน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> พนักงานของบริษัทของท่าน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> พนักงานของบริษัทของท่าน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> วิศวกรของบริษัทของท่าน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> วิศวกรจากภายนอกในฐานะที่ปรึกษา	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> บริษัทที่ปรึกษาด้านไฟฟ้า	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ผู้ผลิต/จำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> หน่วยงานของรัฐ โปรดระบุชื่อ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.6 ปัจจุบันผู้ใดดำเนินการตรวจสอบ แก้ไข บำรุงรักษาเครื่องมือ เครื่องใช้ ให้กับโรงงานของท่านโดยมีระยะเวลา จำนวนครั้ง/ปี และคุณภาพที่ได้รับเป็นอย่างไร

	ระยะเวลา		จำนวน ครั้ง/ปี	คุณภาพของการดูแลแนะนำ				
	ดูแล ประจำ	เป็นครั้ง คราว		ดี มาก	ดี	ปาน กลาง	ไม่ ค่อยดี	ไม่ดี เลย
<input type="checkbox"/> หน่วยงานภายในของบริษัท	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> บริษัทผู้ผลิตจำหน่ายโดยตรง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> บริษัทผู้ผลิตจำหน่ายโดยตรง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> หน่วยงานเอกชนที่มีความ ชำนาญ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.7 อุปกรณ์สำคัญใดที่ท่านคิดว่ามีปัญหามากที่สุดในการใช้งานปัจจุบัน

- มอเตอร์ หลอดไฟ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบทำความร้อน
 ระบบทำความเย็น อื่นๆ โปรดระบุ.....

3.8 ท่านต้องการให้ผู้ใดเป็นผู้ดูแลให้คำแนะนำตรวจสอบ แก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้าของโรงงาน โดยมี
 ชนิดอุปกรณ์ ระยะเวลา และจำนวนครั้ง/ปี เป็นอย่างไร

	อุปกรณ์ไฟฟ้า						ระยะเวลา		จำนวน ครั้ง/ปี
	มอ เตอร์	หลอด ไฟ	อุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์	ระบบ ทำความ ร้อน	ระบบ ทำความ เย็น	อื่นๆ	ดูแล ประจำ	เป็น ครั้ง คราว	
<input type="checkbox"/> การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จ.ลำพูน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> การไฟฟ้าฝ่ายผลิต	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> หน่วยงานภายในของบริษัท	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> บริษัทผู้ผลิตจำหน่ายโดยตรง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> หน่วยงานเอกชนที่มีความ ชำนาญ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.9 บริษัทของท่านให้ความสำคัญในการใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพในระดับใด

- มากที่สุด มาก ปานกลาง น้อย น้อยที่สุด

3.10 ปัจจุบันการใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพของบริษัทท่าน ผู้ใดเป็นผู้ดูแลโดย
 มีระยะเวลาจำนวนครั้ง/ปี และคุณภาพที่ได้รับเป็นอย่างไร

หน่วยงานดูแล	ระยะเวลา		จำนวน ครั้ง/ปี	คุณภาพของการดูแลแนะนำ				
	ดูแล ประจำ	เป็นครั้ง คราว		ดีมาก	ดี	ปาน กลาง	ไม่ค่อย ดี	ไม่ดี เลย
<input type="checkbox"/> หน่วยงานภายในของบริษัท	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> วิศวกรของบริษัทของท่าน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> วิศวกร/บริษัทที่ปรึกษาจากภายนอก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> หน่วยงานของรัฐ โปรดระบุชื่อ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> บริษัทผู้ผลิต/จำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า ประหยัดพลังงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> หน่วยงานเอกชนที่มีความชำนาญ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.11 ท่านต้องการได้รับคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพจากผู้ใด

	ระยะเวลา		จำนวน ครั้ง/ปี
	ดูแลประจำ	เป็นครั้งคราว	
<input type="checkbox"/> หน่วยงานภายในของบริษัท	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> วิศวกรของบริษัทของท่าน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> วิศวกร/บริษัทที่ปรึกษาจากภายนอก	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> หน่วยงานของรัฐ โปรดระบุชื่อ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> บริษัทผู้ผลิต / จำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าประหยัดพลังงาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ส่วนที่ 3 ปัญหาของผู้ใช้ไฟเกี่ยวกับคุณภาพของไฟฟ้า การบริการด้านต่างๆ และการติดต่อสัมพันธ์

ท่านประสบปัญหาในด้านต่างๆ ต่อไปนี้ มากน้อยเพียงใด

คุณภาพไฟฟ้า	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
1. ความผิดปกติของระดับแรงดัน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ไฟฟ้าดับ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. การแจ้งดับกระแสไฟล่วงหน้า	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ช่วงเวลาดับไฟไม่ตรงกับการแจ้ง	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ไฟกะพริบ (ไฟดับช่วงเวลาสั้นๆ หลายๆ ครั้ง)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. อื่นๆ โปรดระบุ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

การบริการด้านต่างๆ	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
7. การเพิ่ม-ลดขนาดเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าและปริมาณการใช้ไฟ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. การตรวจสอบเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้า	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. การตอบสนองข้อร้องเรียน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. การแจ้งค่าไฟฟ้า	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. การชำระค่าไฟฟ้า	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. อื่นๆ โปรดระบุ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

การติดต่อสัมพันธ์	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	ไม่มี
13. ข้อมูลข่าวสาร	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. การดูแลและคำแนะนำในการใช้ไฟ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. การตรวจสอบแก้ไขบำรุงรักษาเครื่องมือเครื่องใช้	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. การใช้พลังงานอย่างประหยัดและมีประสิทธิภาพ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. อื่นๆ โปรดระบุ.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ท่านมีข้อเสนอแนะอย่างไรต่อการบริการไฟฟ้า

เกี่ยวกับคุณภาพไฟฟ้า.....

.....

เกี่ยวกับบริการด้านต่างๆ.....

.....

เกี่ยวกับการติดต่อสัมพันธ์.....

.....

อื่นๆ.....

.....

กันยายน 2541

ภาคผนวก ข
รายชื่อบริษัทในนิคมอุตสาหกรรม ภาคเหนือ
และสวนอุตสาหกรรมในเครือข่ายพัฒนา จังหวัดลำพูน

รายชื่อบริษัทและสถานที่ติดต่อของผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ และสวนอุตสาหกรรมศรีสองพี่น้อง จังหวัดลำพูน

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	สถานที่ติดต่อ
1	บจก.กระเบื้องหลังคาซีแพค	กระเบื้องคอนกรีตหลังคา และอุปกรณ์	104 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.5813333-7 FAX.581329
2	บจก.เคอีนซากิ (ไทยแลนด์)	ผลิตคาร์บิวเรเตอร์สำหรับรถจักรยานยนต์	74 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581189-92 FAX.581193
3	บจก.เจนสุรภิจอุตสาหกรรม	ผลิตอาหารสัตว์	60/22 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581123
4	บจก.เจียบงจีซ้อผืน	ตากแห้ง อบ ดอกพืชมัก และผลไม้	116 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581270-1 FAX.581269
5	บจก.ดับเบิล ที เซฟ	แปรรูปพืชผลทางการเกษตร	122 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581224-7 FAX.581230
6	บจก.ทานากะ ฟรียูชั่น (ประเทศไทย)	ประกอบชิ้นส่วนอะไหล่เครื่องยนต์	83 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581245-50 FAX.581079
7	บจก.ไทยเคมไฮซ่า	ติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศและสุขาภิบาล	77 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581222-3 FAX.581400
8	บจก.ไทยนิล อินดัสทรี	ขนมอบกรอบ(จากข้าว)	77/2 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581412-3 FAX.581414
9	บจก.ไทยไปรษณีย์	ฟอด ฟู้ด ซี.	84 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.5813333-7 FAX.581329
10	บจก.เนทเจอร์ล คอสเมติคส์ รีเสิร์ช	ผลิตเครื่องสำอางค์	84/3 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581374 FAX.581375

รายชื่อบริษัทและสถานที่ติดต่อของผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ และสวนอุตสาหกรรมศรีสองพี่น้อง จังหวัดลำพูน

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	สถานที่ติดต่อ
11	บจก. พิธีอุตสาหกรรม	เครื่องใช้เครื่องเรือนจากไม้แปรรูป เหล็กชุบสังกะสี กระดาษขวงฝัง	84/1-2 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.552425-7 FAX.552269
12	บจก. พี.เอ็ม.พี.ดี.มิลล์	ผลิตภัณฑ์สัตว์	75/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581221, 581378 FAX.581379
13	บจก. พี.เอ็ม.แอล. ฟู้ดเซอร์วิส	ห้องเย็นรับฝากสินค้าและผลิตอาหารทะเลแปรรูปแช่แข็ง	75 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581219-20 FAX.581218
14	บจก. ไพโอเนียร์ ไฮ-เบรก (ไทยแลนด์)	เมล็ดพันธุ์ข้าวโพด และข้าวฟ่างลูกผสม	84 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581401-2 FAX.58143
15	บจก. กูฟิงค์ แดรี่โปรดักส์	ผลิตภัณฑ์นมพร้อมดื่มพาสเจอร์ไรส์และนมเปรี้ยว	82 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581211-6 FAX.581217
16	บจก. ยูแท็กซ์ เอฟ เอ็ม	ส่วนประกอบชุดชั้นในสตรี	267/1 ถ.ประชาราษฎร์ ซ.1 แขวงบางซื่อ กรุงเทพฯ โทร. 2954850-1 FAX.2954852
17	บจก. ลานนาโปรดักส์	ผลิตภัณฑ์	68 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581170-7 FAX.581179
18	บจก. อีเจ็ดอุตสาหกรรม	แผ่นเหล็กรีดลอน เคือบีซี สำบายอบแห้ง, พืช ผัก ผลไม้ดอง	117 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.552078-9 FAX.552080
19	บจก. อุตสาหกรรมพรมเทศ	ถ่านอัดแท่งและถ่านคาร์บอน	81/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581000-1, 581477 FAX.581476
20	บจก. เอ็ดเปก้า (ไทยแลนด์)	การเลี้ยงในเพชร	81 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581124-8 FAX.581122

รายชื่อบริษัทและสถานที่ติดต่อของผู้ประกอบอุตสาหกรรมภาคเหนือ และสวนอุตสาหกรรมศรีอโศกจังหวัดลำพูน

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ประกอบกิจการ	สถานที่ติดต่อ
21	บจก. แอล ที อี ซี	ผลิตประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	68/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581002-9 FAX.5811010-11
22	บจก. แอล พี ทีดีสทีเค (ประเทศไทย)	ผลิตวัสดุดิบเพื่อใช้อุตสาหกรรมอาหารสัตว์	115 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581231,581423 FAX.581424
23	บจก. เควี เทคโนโลยี	ผลิตประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และอัลบั้มรูป	86 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581430-1 FAX.581432
24	บจก. เค อี ซี (ประเทศไทย)	ผลิตประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	60/28 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581417-22 FAX.581416
25	บจก. เคจีเซโตะ	ผลิตชิ้นแปรงจากทาสต์ และขนในลอน (ทุกัน)	105 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581515 FAX.581514
26	บจก. เค เอส เอส อี เล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)	ผลิตประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	89 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581201-5 FAX.581206
27	บจก. ซ้าฟเนอร์ อี เอ็ม ซี	ผลิตประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	67 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581104-6 FAX.581019
28	บจก. เทคโนโลยีเคน (ประเทศไทย)	ผลิตชิ้นส่วนสำหรับขงเลน (เกียร์บ็อกซ์ และล้อ ยาง)	101 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581353-8 FAX.581359
29	บจก. คริสเตียน แอร์คราฟท์ อีนทีเรีย ซิตเทมส์ (ไทยแลนด์)	ผลิตและซ่อมแซมอุปกรณ์ เครื่องจักร เครื่องใช้ภายในเครื่องบิน	68/2 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581939-40 FAX.581541
30	บจก. ไทเกียร์ คอยล์ เอ็นจิเนียร์ (ประเทศไทย)	ผลิตประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	69/2 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581241-3 FAX.581240

รายชื่อบริษัทและสถานที่ติดต่อของผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ และสวนอุตสาหกรรมศรีสองพี่น้อง จังหวัดลำพูน

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	สถานที่ติดต่อ
31	บจก. เดเกียทราย (ประเทศไทย)	ผลิตประกอบอุปกรณ์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	64 หมู่ 13 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร. 581055-8 FAX. 581059
32	บจก. ไตโซคุ โอกิ (ประเทศไทย)	ผลิตประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	89/3 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร. 554605-554617-22 FAX. 554606
33	บจก. ทาคานะ (ประเทศไทย)	ผลิตประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	89/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร. 581450-8 FAX. 581449
34	บจก. เท็คโทรนิคส์ อินเตอร์ เนชั่นแนล	ทั่วไป	66 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร. 5815246 FAX. 581527
35	บจก. เทคซุท ฟรี้ซัน (ประเทศไทย)	ผลิตประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	123 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร. 552377 FAX. 552381
36	บจก. ไทยใจเขตสุ เอเลคตริก คอร์ปอเรชั่น	ผลิตหลอดไฟฟ้าประกอบแผงวงจรและอุปกรณ์	60/27 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร. 581395-8 FAX. 581359
37	บจก. ไทยซีโนตะ	เครื่องมือตัดตัดท้ายเหล็ก (คีม)	10/1/4 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร. 581538-9 FAX. 581540
38	บจก. ไทยนุตริจูช	ผลิตน้ำผลไม้	62 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร. 581111 FAX. 581115
39	บจก. ไทยยามาฮาระ คอร์ปอเรชั่น	ถุงมือกอล์ฟหนังแท้และหนังเทียม	76/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร. 581297-30 FAX. 581301
40	บจก. ไทยอาซาฮี อิเล็กทรอนิกส์ ดีไวส์	ผลิตประกอบอิเล็กทรอนิกส์	86/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร. 581530-2 FAX. 581540

รายชื่อบริษัทและสถานที่ติดต่อของผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ และสวนอุตสาหกรรมศรีอโศกพัฒนา จังหวัดลำพูน

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	สถานที่ติดต่อ
41	บจก.ไทย เคซี	ผลิตขุบเคลือบผิวชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	11 หมู่ 13 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.552591-2 FAX.552593
42	บจก.ไทย เอนิ เจอาร์	ผลิตประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	88 หมู่ 13 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581260-6 FAX.581268
43	บจก.ไทยอิโตะ	ผลิตไฟแช็คแก๊ส และที่กรองบุหรี่	73 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581065-8 FAX.581069
44	บจก.นามิกี พรีซีชั่น (ประเทศไทย)	ผลิต/ประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์(มอเตอร์ขนาดเล็ก) นาฬิกา	60/29 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581386-9 FAX.581385
45	บจก.สตีปส์ไดโน	การวิจัยอะไหล่เพชร	72/1 29 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000
46	บจก.เบอร์มิน่า (ไทยแลนด์)	ผลิตอะไหล่ ชิ้นส่วนอุปกรณ์และประกอบจักรยานยนต์	79/1 หมู่ 13 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581343-50 FAX.581351
47	บจก.พินาศิล เลทเธอร์ เฟอริมีเจอร์	ผลิตเครื่องหนังสำเร็จรูป, เฟอริมีเจอร์	69/1 หมู่ 13 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.552159-60 FAX.581311
48	บจก.พีตบา (ประเทศไทย)	ผลิตกันชนทดแต่งภายในที่ทำจากผ้า ผ้าม่าน	76/3 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581440-581494 FAX.581492-3
49	บจก.มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย)	ผลิตประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	63 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581158-66 FAX.581075
50	บจก.ลานนาเฟรม	กรอบรูป อุปกรณ์ตกแต่งภายในจากไม้	78 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581239 FAX.581238

รายชื่อบริษัทและสถานที่ติดต่อของผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ และสวนอุตสาหกรรมศรีอโศกพัฒนา จังหวัดลำพูน

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ประเภทกิจการ	สถานที่ติดต่อ
51	บจก.ลำพูนสิงคเนกัน	ผลิตประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	105 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581406-11,581510-11 F.581405
52	บจก.สยามไนโรเน็ดติง	ผลิตหลอดฉายรังสี ผลิตสายเคเบิลแบบเบรคติก และผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับหลอดอีกชิ้น ๆ	89/2 หมู่ 13 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581516-8 FAX.581519
53	บจก.อีเล็คโทรนิคส์ (ไทยแลนด์)	ผลิตแผ่นอลูมิเนียมสารานิคส์	65 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581036-8 FAX.581039
54	บจก.แอ็คเพ็คส์ (ไทยแลนด์)	ผลิตประกอบชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	80/1 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.552368-71 FAX.552372
55	บจก.เอฟ เอ็ม บริษัท (ประเทศไทย)	ผลิตแปรงเสริมสกรูและฟูก้านงานตีบ	72 หมู่ 13 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581044-6 FAX.581046
56	บจก.เอฟ แอนด์ อาร์ จิวเวลรี่	เครื่องประดับจากทองเหลือง และเงินแท้มี หรือไม่มี อัญมณีประดับ	79/2 หมู่ 13 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.มะเขือแจ้ อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581361-3 FAX.581364
57	บจก.เอส เอ็ม วี (ไทยแลนด์)	เครื่องประดับกายสำริดรูปและกิ่งสำริดรูป	80 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581132-3 FAX.581134
58	บจก.โอวา พีซีชั่น (ประเทศไทย)	สายนาฬิกาโลหะ	76 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581116-8 FAX.581120
59	บจก.สยามไมโครอิเล็กทรอนิกส์	ผลิตประกอบ ช่อมแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ นาฬิกา คอยล์ต่าง ๆ	101/2 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581565-73 FAX.581290
60	บจก.โยธา ออปติคส์ (ประเทศไทย)	ผลิตเลนส์ สำหรับกล้องถ่ายภาพ และ Optical Devices	60/31 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581314-7 FAX.581318

รายชื่อบริษัทและสถานที่ติดต่อของผู้ประกอบอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ และสวนอุตสาหกรรมศรีอโศกพัฒนา จังหวัดลำพูน

ลำดับ	ชื่อบริษัท	ประกอบกิจการ	สถานที่ติดต่อ
61	บจก.โฮยา ออฟโต (ประเทศไทย)	ผลิต Glass Polishing for Hard Disk Drive	60/26 หมู่ 4 นิคมอุตสาหกรรมลำพูน ต.บ้านกลาง อ.เมือง จ.ลำพูน 51000 โทร.581314-7 FAX.581318
62	บจก. วาโก้ลำพูน	ผลิตชุดชั้นในสตรี	99 ถนน อ้อมเมืองลำพูน หมู่ 5 ต. ป่าสัก อ. เมือง จ. ลำพูน 51000
63	บจก. ภัทยาลำพูน	ผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป	99/2 ถนน อ้อมเมืองลำพูน หมู่ 5 ต. ป่าสัก อ. เมือง จ. ลำพูน 51000
64	บจก. อนุลักษณ์	ผลิตเครื่องหนัง	99/3 ถนน อ้อมเมืองลำพูน หมู่ 5 ต. ป่าสัก อ. เมือง จ. ลำพูน 51000
65	บจก.ไทยพรستيเด็นท์	ผลิตปะหมี่สำเร็จรูป	99/9 ถนน อ้อมเมืองลำพูน หมู่ 5 ต. ป่าสัก อ. เมือง จ. ลำพูน 51000
66	บจก. นอร์ทเทอร์นเทคโนโลยี	ผลิตบรรจุภัณฑ์	99/11 ถนน อ้อมเมืองลำพูน หมู่ 5 ต. ป่าสัก อ. เมือง จ. ลำพูน 51000

แหล่งที่มา : เอกสารเผยแพร่ของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ เดือนมกราคม พ.ศ.2541 และ การสอบถามจาก สำนักงานสวนอุตสาหกรรมศรีอโศกพัฒนา
จังหวัดลำพูน

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ กมลชนก วิชัยสืบ

วันเดือนปีเกิด 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2499

ประวัติการศึกษา

- สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนมงฟอร์ตวิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2515
- สำเร็จการศึกษา ปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตร์ สาขาไฟฟ้าสื่อสาร จากมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีการศึกษา 2519
- สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี (เกียรตินิยมอันดับ 1) บริหารธุรกิจ สาขาการจัดการทั่วไป จากมหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปีการศึกษา 2529

ประวัติการทำงาน

- พ.ศ. 2520 – 2522 ตำแหน่ง วิศวกร ระดับ 1 ฝ่ายวิศวกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- พ.ศ. 2522 – 2529 ตำแหน่ง วิศวกร ระดับ 1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 ภาคเหนือ (เชียงใหม่)
- พ.ศ. 2529 – 2531 ตำแหน่ง วิศวกร ระดับ 6 การไฟฟ้าจังหวัดเชียงใหม่
- พ.ศ. 2531 – 2534 ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกบริการผู้ใช้ไฟ การไฟฟ้าจังหวัดเชียงใหม่
- พ.ศ. 2534 – 2536 ตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้ากองเทคนิค การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 3 ภาคเหนือ (ลพบุรี)
- พ.ศ. 2536 – 2538 ตำแหน่ง หัวหน้ากองปฏิบัติการและบริการอุตสาหกรรม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 3 ภาคเหนือ (ลพบุรี)
- พ.ศ. 2538 – ปัจจุบัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 ภาคเหนือ (เชียงใหม่)