

# ตั้นฉบับ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

## สัญญาจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้ากรณีแบบรายปี

เลขที่ น.๓ อน.(นว)/จ.๗๑/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี เมื่อวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดย นายศิริยุทธ์ กัญจนานนก ตำแหน่ง ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จังหวัดอุทัยธานี ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือมอบอำนาจเลขที่ ๑๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ จึงต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ นายบุญนา คงชนะพรคร์ อายุบ้านเลขที่ ๑๐๒/๒ หมู่ที่ ๗ ตำบล ป่าอ้อ อำเภอ ล้านสัก จังหวัด อุทัยธานี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

### ข้อ.๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

๑.๑ ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงรับจ้างทำการตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงาน หรือตัวแทน เห็นชอบและเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงาน หรือตัวแทน มาควบคุม ดูแล และตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานภายใต้ขอบเขตงานที่ผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนกำหนด ซึ่งมีรายละเอียดการจ้างดังนี้

งานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายแรงสูง วงจรที่ ๓ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง วงจรที่ ๔ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง และ วงจรที่ ๙ สถานีไฟฟ้าอุทัยธานี พื้นที่รับผิดชอบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอ หนองฉาง และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอยอำเภอห้วยคต รวมระยะทาง ๒๕๓.๕๐ กิโลเมตร

- |   |         |        |          |
|---|---------|--------|----------|
| ๑. ต้นไม้ - ประเทวนาทีบ   | ระยะทาง | ๑๗.๕๐  | วงจร/กม. |
| ๒. ต้นไม้ - ปานกลาง   | ระยะทาง | ๔๗.๑๐  | วงจร/กม. |
| ๓. ต้นไม้ - เปบาง   | ระยะทาง | ๑๕๐.๓๐ | วงจร/กม. |
| ๔. ต้นไม้ - ที่โล่  | ระยะทาง | ๔๘.๖๐  | วงจร/กม. |
| ๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา พร้อมแนบรายละเอียดของข้อมูลในวันทำสัญญาดังนี้-                            |         |        |          |
| ๑.๒.๑ บุคลากร ยานพาหนะ เครื่องมือ เครื่องใช้ต่าง ๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลในการปฏิบัติงาน |         |        |          |

๑.๒.๒ วิธีปฏิบัติในการควบคุมด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่เกี่ยวกับงานจ้างนี้

### ข้อ.๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

- เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้
- ๒.๑ แผนงานการตัดต้นไม้ของผู้รับจ้าง
  - ๒.๒ มาตรฐานการตัดต้นไม้ใกล้แนวสายไฟฟ้าของผู้ว่าจ้าง
  - ๒.๓ ใบเสนอราคา ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๓
  - ๒.๔ หนังสือรายงานผลการพิจารณาและอนุมัติสิ่งซื้อสั่งจ้าง

|              |
|--------------|
| จำนวน ๑ แผ่น |
| จำนวน ๔ แผ่น |
| จำนวน ๒ แผ่น |
| จำนวน ๒ แผ่น |



ความได้ในเอกสารแบบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความ ในสัญญานี้เป็นหลักคับ และในกรณี ที่เอกสารแบบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติ ตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างไม่อาจเรียกร้องค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายใดๆ จากผู้ว่าจ้างได้

#### ข้อ.๓ การดำเนินการของผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๔ และจะต้อง ทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ ภายในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๔

๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งแผนงานการตัดต้นไม้ให้ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน หลังจาก คุ้สัญญาได้ลงนามในสัญญาและต้องเข้าดำเนินการตัดต้นไม้ใกล้แนวสายไฟฟ้าตามแผนงานดังกล่าว ให้แล้วเสร็จ งานแรกภายในเดือน มิถุนายน ๒๕๖๔ หากมีเหตุขัดข้องผู้รับจ้างอาจขอขยายระยะเวลาออกไปอีกได้ ไม่เกิน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันสุดท้ายของเดือนดังกล่าว ซึ่งถือเป็นการตัดต้นไม้ครั้งใหญ่ ตามมาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ ที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ตามวาระเป็นวงเดือน

๓.๒ ภายในเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๔ ผู้รับจ้างจะต้องเข้าดำเนินการตัดต้นไม้ใกล้แนว สายไฟฟ้าตามแผนงานดังกล่าวให้แล้วเสร็จ ซึ่งถือเป็นการตัดต้นไม้ครั้งใหญ่ ตามมาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ ตามวาระเป็นวงเดือนที่ ๒

๓.๓ ในระหว่างระยะเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องจัดวาระเข้าดำเนินการตรวจสอบและตัด ต้นไม้เสริมนอกเหนือจากข้อ ๓.๑ และ ๓.๒ อย่างสม่ำเสมอเพื่อเป็นการป้องกันมิให้ไฟฟ้าดับ หรือระบบไฟฟ้า ได้รับความเสียหาย

๓.๔ หากผู้ว่าจ้างได้ตรวจสอบระบบไฟฟ้าพบว่ามี กิ่งไม้ - ต้นไม้ หรือส่วนหนึ่งส่วนใด ของต้นไม้ยื่นล้ำเข้าใกล้แนวสายไฟฟ้าและไม่ได้มาตรฐานตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ ซึ่งอาจจะเป็นอันตราย ต่อระบบไฟฟ้า เมื่อผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบโดยชอบแล้ว ผู้รับจ้างต้องเข้าดำเนินการตัดต้นไม้เสริมทันที ทั้งนี้ต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓ (สาม) วัน หลังจากวันที่ได้รับแจ้ง

๓.๕ หากผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติหรือปฏิบัติล่าช้าเกินกำหนดเวลาตามสัญญาข้อ ๓.๔ และ ผู้ว่าจ้างได้เข้าดำเนินการแทน ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน ๆ ละ ๑,๕๐๐.- บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) จนกว่าผู้ว่าจ้างได้ตัดต้นไม้แล้วเสร็จ

๓.๖ ในการเข้าดำเนินการตัดต้นไม้ตามวาระหรือตัดเสริมทุกครั้งผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้างเป็นหนังสือ ก่อนเข้าดำเนินการ และเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จต้องรายงานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

๓.๗ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตัดต้นไม้ให้คงไว้ซึ่งความสวยงามตามธรรมชาติของต้นไม้และ จะต้องตัดแต่งกิ่งก้านออกให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น โดยจะตัดต้นไม้ให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่ามาตรฐานที่ ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้

๓.๘ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บส่วนต่างๆ ของต้นไม้ที่ตัดแล้วนำไปทิ้งให้เป็นที่เรียบร้อยหากเกิด ความเสียหายไม่ว่าประการใด ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

#### ข้อ.๔ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำเงินสดหรือหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคาร เป็นเงิน จำนวน ร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาก่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นเงินสดเป็นหลักประกันการปฏิบัติงาน ตามใบเสร็จรับเงิน เลขที่ D๙๐๔๙๐๖๓๑๒๙๐๐๐๒ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นวงเงินทั้งสิ้น ๔๕,๐๐๐.- บาท (สี่หมื่น สี่พันบาทถ้วน) นามอิว่าแก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นประกันการปฏิบัติตามสัญญา ซึ่งหลักประกันดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะคืน ให้ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว



### ข้อ.๕ ค่าจ้างและการชำระค่าจ้าง

การจ้างครั้งนี้มีค่าจ้างคิดเป็นเงิน ๘๘๐,๐๐๐.- บาท(แปดแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยแบ่งชำระค่าจ้าง ดังนี้.-

๕.๑ วงจรที่ ๓ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง พื้นที่รับผิดชอบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอหนองฉาง และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอย่อมอำเภอหัวยศ ค่าจ้างคิดเป็นเงิน ๑๙๐,๐๐๐.- บาท (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยแบ่งชำระค่าจ้างออกเป็น ๓ (สาม) งวด ดังนี้.-

งวดที่ ๑ ชำระร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของค่าจ้างคิดเป็นเงิน ๗๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามสัญญา ข้อ ๓.๑ แล้วเสร็จ แล้วเสร็จ คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของค่าจ้างคิดเป็นเงิน ๗๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามสัญญา ข้อ ๓.๒ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา แล้วเสร็จ ทุกประการเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของค่าจ้างคิดเป็นเงิน ๔๙,๐๐๐.- บาท (เก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภายในเดือน ธันวาคม เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามสัญญา ข้อ ๓.๓ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการเรียบร้อยแล้ว

๕.๒ วงจรที่ ๔ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง พื้นที่รับผิดชอบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอหนองฉาง และ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอย่อมอำเภอหัวยศ ค่าจ้างคิดเป็นเงิน ๒๙๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยแบ่งชำระค่าจ้างออกเป็น ๓ (สาม) งวด ดังนี้.-

งวดที่ ๑ ชำระร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของค่าจ้างคิดเป็นเงิน ๑๑๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามสัญญา ข้อ ๓.๑ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของค่าจ้างคิดเป็นเงิน ๑๑๙,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามสัญญา ข้อ ๓.๒ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา แล้วเสร็จ ทุกประการเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของค่าจ้างคิดเป็นเงิน ๔๙,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภายในเดือน ธันวาคม เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามสัญญา ข้อ ๓.๓ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการเรียบร้อยแล้ว

๕.๓ วงจรที่ ๕ สถานีไฟฟ้าอุทัยธานี พื้นที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอหนองฉาง ค่าจ้างคิดเป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) โดยแบ่งชำระค่าจ้างออกเป็น ๓ (สาม) งวด ดังนี้.-



**งวดที่ ๑ ชำระร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของค่าจ้างคิดเป็นเงิน ๕๖,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามสัญญา ข้อ ๓.๑ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการเรียบร้อยแล้ว**

**งวดที่ ๒ ชำระร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของค่าจ้างคิดเป็นเงิน ๕๖,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามสัญญา ข้อ ๓.๒ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการเรียบร้อยแล้ว**

**งวดที่ ๓ ชำระร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) ของค่าจ้างคิดเป็นเงิน ๒๘,๐๐๐.- บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภายในเดือน ธันวาคม เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานตามสัญญา ข้อ ๓.๓ แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาทุกประการเรียบร้อยแล้ว**

#### **ข้อ.๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา**

ถ้าผู้รับจ้างมิได้เสนอแผนงานหรือมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมิเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรืองานจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิที่จะเข้าดำเนินการเอง หรือจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่บอกเลิกสัญญาตามความในวรรคหนึ่งนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความผิดตามสัญญานี้

#### **ข้อ.๗ การจ้างช่าง**

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแหงสัญญานี้ ไปจ้างช่างอีกต่อหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่างงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่างงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความประมาณเลินเลือกของผู้รับจ้างช่างหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่างนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่างงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินที่จ้างช่างตามสัญญา

#### **ข้อ.๘ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดต่ออุปทวเหตุ ความเสียหาย หรือภัยันตรายใดๆ อันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง และหรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ถ้าผู้รับจ้างกระทำการใดๆ จนเป็นเหตุให้ทรัพย์สินหรือระบบไฟฟ้าขัดข้องเสียหายไม่ว่าทรัพย์ สินนั้นจะเป็นของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่นผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าเสียหายจนครบถ้วนภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน กรณีผู้ว่าจ้างพสูจน์ได้ว่าระบบไฟฟ้าของผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหายหรือกระแทกไฟฟ้าขัดข้อง อันเนื่องมาจากสาเหตุต้นไม้กิ่งไม้ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นไม้สัมผัสสายไฟฟ้าผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดแก่ผู้ว่าจ้างและหรือต่อบุคคลภายนอกผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวนั้น



### ข้อ.๙ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามอัตราค่าจ้างและกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้าง

และลูกจ้างได้ตกลงหรือสัญญา กันไว้

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างตามตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเอาเงินค่าจ้าง

ที่ผู้ว่าจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง จ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างได้ และให้ถือว่าเงินจำนวนที่

จ่ายไปนั้น เป็นเงินค่าจ้างที่ผู้รับจ้างได้รับไปจากผู้ว่าจ้างแล้ว

การที่ผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามวรรคหนึ่ง นอกจากรอมให้ ผู้ว่าจ้าง

จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างแล้ว ยังให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญาด้วยและผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญาเสีย

ทั้งหมดก็ได้

### ข้อ.๑๐ งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษ ซึ่งไม่ได้แสดงไว้หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญานี้

นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เพิ่มเติมหรือลดงาน เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขรูปแบบและข้อกำหนดต่าง ๆ ใน

เอกสารสัญญาก็ได้ด้วย

อัตราค่าจ้างหรือราคากำหนดไว้ในสัญญานี้ให้ใช้คำนวนค่าจ้างสำหรับงานพิเศษ หรืองานที่เพิ่มเติมขึ้น หรือตัดตอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างด้วย หากในสัญญามิได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้างหรือราคาก็ได้ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงที่จะกำหนดอัตราหรือราคาร่วมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่ เพื่อความเหมาะสม

### ข้อ.๑๑ ค่าการควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพ และความชำนาญและในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทน ซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานต้องกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้าง คำสั่งหรือคำแนะนำต่าง ๆ ที่ได้แจ้งแก่ ผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจนั้นให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง ผู้แทนต้องกล่าวจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก ผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่จะทำมิได้ หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนตัวผู้แทน ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้างดังกล่าวนั้น และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องจากเหตุนี้

### ข้อ.๑๒ การตรวจงานจ้างและควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งวันเริ่มลงมือทำงานให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นหนังสือ ก่อนเริ่มลงมือทำงาน เพื่อผู้ว่าจ้างจะได้จัดส่งผู้ควบคุมงานหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างไปประจำ ณ ที่ที่ทำงานจ้างนี้ และผู้ควบคุมงานหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเข้าไปตรวจการทำงานได้ทุกเวลา

ผู้รับจ้างหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง จะต้องให้ความสะดวกหรือช่วยเหลือตามสมควร ผู้ควบคุมงานหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไป

ตามเอกสารสัญญาและมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดตอนซึ่งงานตามสัญญานี้

หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม ผู้ควบคุมงานหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจกรรมนั้น ชั่วคราว ได้ ความล่าช้าในการนี้เช่นนี้ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายเวลาการทำงานจ้างออกไปได้

การมีผู้ควบคุมงานหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างควบคุมดูแลการงานอีกชั้นหนึ่งนี้ หาได้ทำให้ผู้รับจ้างพ้นจาก ความผูกพันตามสัญญานี้แม้แต่ข้อนึงข้อใดไม่

### ข้อ.๓๓ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมิได้ บอกรอเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราเร้อยละ ๐.๑๕ (ศูนย์จุดหนึ่งห้า) ของราคาก่อสร้างของงานที่ยังไม่แล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้อง นับถัดจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามงานที่ตกลงไว้ตามสัญญา หรือวันครบกำหนดแล้วเสร็จ ซึ่งผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ ที่ผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จจริง เศษของวันให้คิดเป็น ๑ (หนึ่ง) วัน นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหาย อันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกรอเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกรอเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๕ ที่ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกรอเลิกสัญญาได้อีกด้วย

### ข้อ.๓๔ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกรอเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกรอเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้ในการทำงานจ้างสิ่งที่สร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานจ้าง และวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร ในการนัดดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหลักประกันสัญญาทั้งหมด หรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันจะเห็นสมควร และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักออกจากจำนวนเงินได้ ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

### ข้อ.๓๕ การตัดสิทธิและลงโทษเป็นผู้ทิ้งงาน

ในกรณีผู้รับจ้าง ไม่ปฏิบัติตามสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิพิจารณาให้ผู้รับจ้าง เป็นผู้ถูกตัดสิทธิการรับจ้าง จากผู้ว่าจ้างและเป็นผู้ทิ้งงานตามกฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบใด ๆ ที่ผู้ว่าจ้างใช้บังคับ

ข้อ.๑๖ สิทธิของผู้ว่าจ้างเพื่อการรับชำระค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือเงินเดือน จากผู้รับจ้าง ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือเงินเดือน ที่ผู้รับจ้างต้องจ่ายให้กับผู้ว่าจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักออกจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือบังคับจากหลักประกันได้ ๆ ตามสัญญานี้ก็ได้

### ข้อ.๑๗ การยื่นใบเบิกเงินค่าจ้าง

การยื่นใบเบิกเงินค่าจ้างจะต้องยื่นต่อผู้ควบคุมงาน หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างเพื่อลงทะเบียนชื่อรับรองว่า ผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องตามข้อสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะจะชำระเงินค่าจ้างให้

### ข้อ.๑๘ การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากการผิดหรือความบกพร่องของผู้ว่าจ้าง หรือพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานได้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมที่ต้องดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นได้เกิดขึ้นหรือสิ้นสุดลงแล้วแต่กรณี เพื่อขยายเวลาทำงานจ้างออกไปอีก ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ก่อว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขยายเวลาทำงานออกໄไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น



การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวาระหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจังที่จะพิจารณา  
ตามที่เห็นสมควร

### ข้อ.๑๙ การโอนสิทธิเรียกร้อง

ผู้รับจ้างสัญญาว่า จะไม่โอนสิทธิเรียกร้องในหนี้อันเกิดจากสัญญานี้ที่ผู้ว่าจังจะต้องชำระแก่ผู้

รับจ้างให้บุคคลภายนอก

### ข้อ.๒๐ การเปลี่ยนแปลงสถานะองค์กร

ในกรณีที่ผู้ว่าจังมีการเปลี่ยนแปลงสถานะองค์กร คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงร่วมกันให้สัญญาฉบับนี้ ยังคงมีผลใช้บังคับต่อไปจนครบกำหนดระยะเวลาสิ้นสุดของสัญญานี้ แต่ทั้งนี้ผู้ว่าจังสงวนสิทธิที่จะพิจารณาปรับเปลี่ยนเงื่อนไขใด ๆ ให้เหมาะสมกับกฎหมายระเบียบหลักเกณฑ์ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องตามที่ผู้ว่าจังเห็นสมควร แต่การเปลี่ยนแปลงนั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อสาระสำคัญของสัญญา

### ข้อ.๒๑ การบอกกล่าว

บรรดาหนังสือติดต่อ ทวงถาม บอกกล่าว หรือหนังสืออื่นใดที่ส่งให้แก่คู่สัญญาให้ทำเป็นหนังสือ และเมื่อได้ส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับไปยังสถานที่อยู่ของคู่สัญญาตามที่ระบุไว้ในข้างต้นของสัญญานี้แล้ว ให้ถือว่าคู่สัญญาได้รับไว้แล้วโดยชอบ เว้นแต่คู่สัญญาได้แจ้งเปลี่ยนภูมิลำเนาให้คู่สัญญาทราบโดยวิธีดังกล่าว

ในกรณีร่างด่วนคู่สัญญาอาจส่งคำบอกกล่าวโดยทางโทรสารหรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ได้ แต่จะต้องโทรศัพท์แจ้งการส่งให้ทราบและมีหนังสือยืนยันส่งโดยวิธีการดังกล่าวในวรรคก่อนโดยพลัน สำหรับสัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว รับรองว่าถูกต้องตามความประسنศ์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ และต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ

ผู้รับจ้าง

(นายศิริยุทธ กัญจนาก)

ลงชื่อ

มนต์ พานิช  
(นายบุญนา คะเซนทรัล)

ผู้รับจ้าง

ลงชื่อ

(นายบรรลือศักดิ์ นวลนางเย้ม)

พยาน

ลงชื่อ

(นายนรเศรษฐ์ รุ่งเรือง)

พยาน





ใบเสร็จรับเงิน เลขที่ D904906312290002

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

200 ถนนงามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000165501

สาขาที่ออกใบกำกับภาษี คือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจำกัดอัตรากำลังของชา (สาขาที่ 00081)

ที่อยู่ เลขที่ 115 หมู่ 8 ตำบลหนองย่าง อำเภอหนองย่าง จังหวัดอุทัยธานี 61110

รหัสลูกค้า 801876

วันที่ 29 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

นายบุญนำ คงเรืองทรัพรัช  
ได้รับเงินจาก

ที่อยู่ 102/2 ม.7 ถ.- ต.ป่าอ้อ อ.ลานสัก จ.อุทัยธานี 61160

ชำระหนี้ตามใบแจ้งหนี้ (เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากรของผู้จ่ายเงิน 3610700317669 สำนักงานใหญ่)

ชำระหนี้ตามใบแจ้งหนี้

| รหัสบัญชี           | รายการสินค้าและบริการ   | ปริมาณ | ราคา/หน่วย | จำนวนเงิน (บาท) |
|---------------------|---|--------|------------|-----------------|
|                     | ค่าค้ำประกันสัญญาเกิน 1 ปี<br>จ้างเหมาตัดต้นไม้<br><br>โดยเงินสด                | 44000  | 1.00       | 44,000.00       |
|                     |   |        |            |                 |
|                     |   |        |            |                 |
|                     |   |        |            |                 |
|                     | รวม ราคารายรับสินค้าและบริการ<br>ภาษีมูลค่าเพิ่ม .....%<br>จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น |        |            | 44,000.00       |
| (ส่วนนี้เป็นบทด่วน) |   |        |            | 44,000.00       |

ผู้รับเงิน

ใบเสร็จรับเงินที่สมบูรณ์ ต้องมีลายมือชื่อของผู้รับเงิน

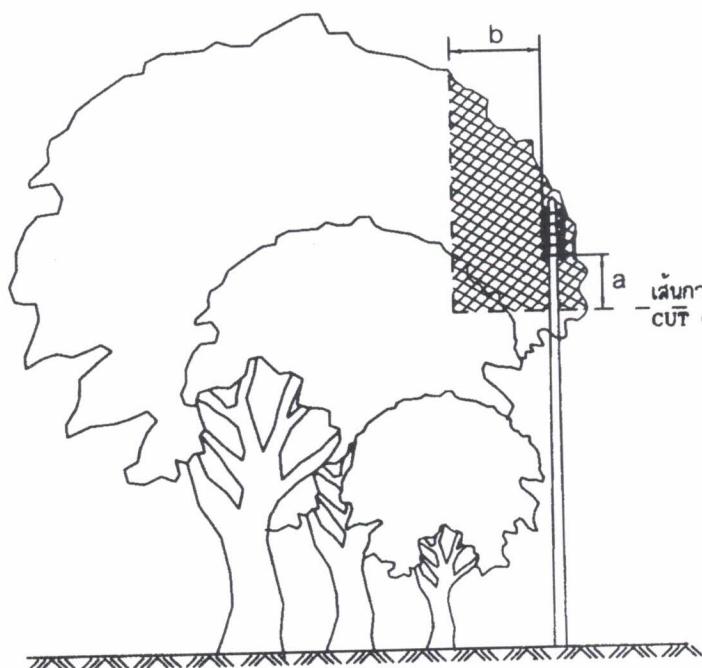
ถ้าชำระหนี้ด้วยเช็ค ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์ต่อเมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับเงินตามเช็คนั้นแล้ว

(กง.117-ร.49)

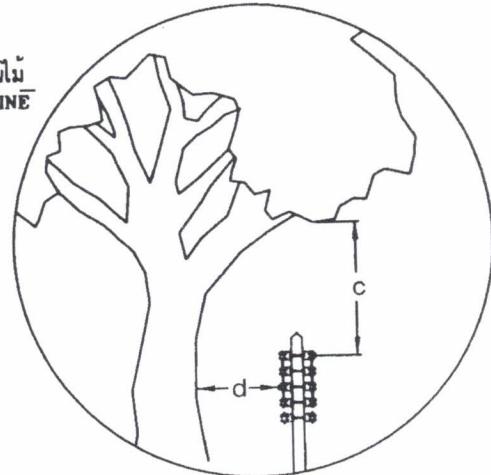
เลขที่ 1 ก 04737153

๖๗๑๒๐

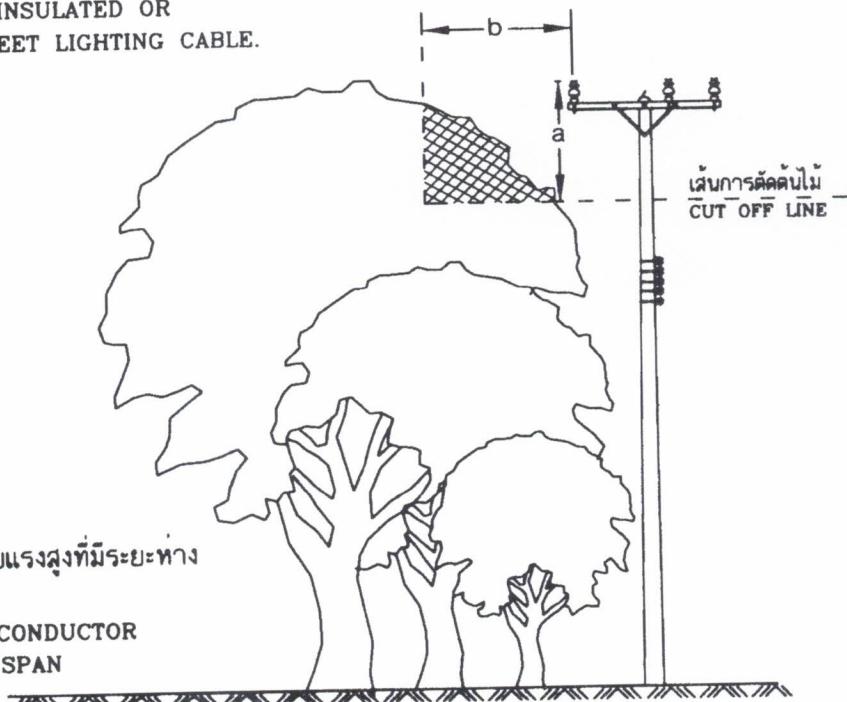




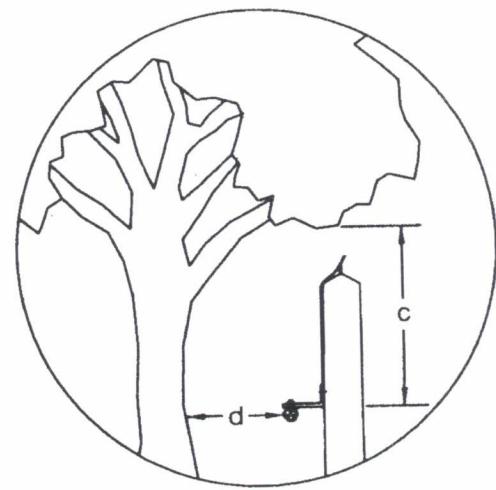
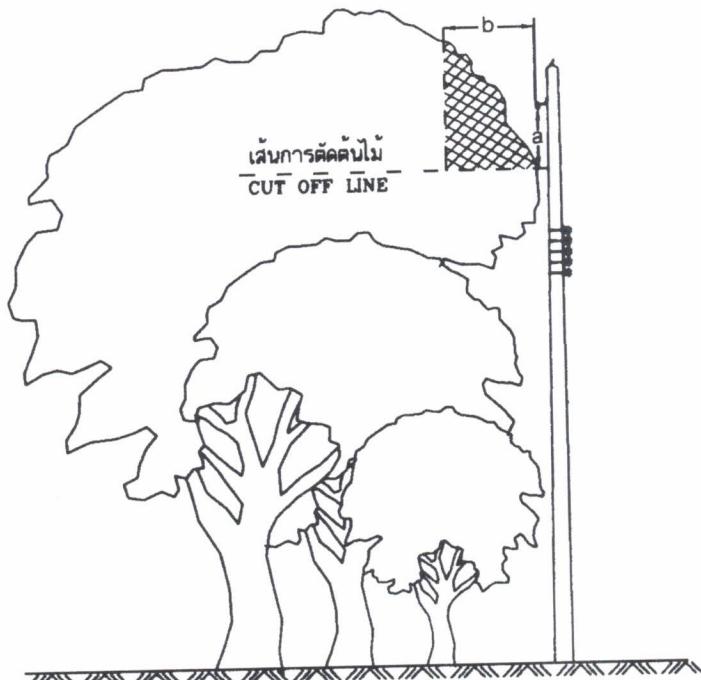
การตัดแต่งต้นไม้ส่าหารับสายทั่วจนวนแรงดึง หรือสายพันร่วม  
หลายแกน หรือสายดับไฟถนน  
TREE TRIMMING FOR L.V. INSULATED OR  
MULTIPLEX CABLE OR STREET LIGHTING CABLE.



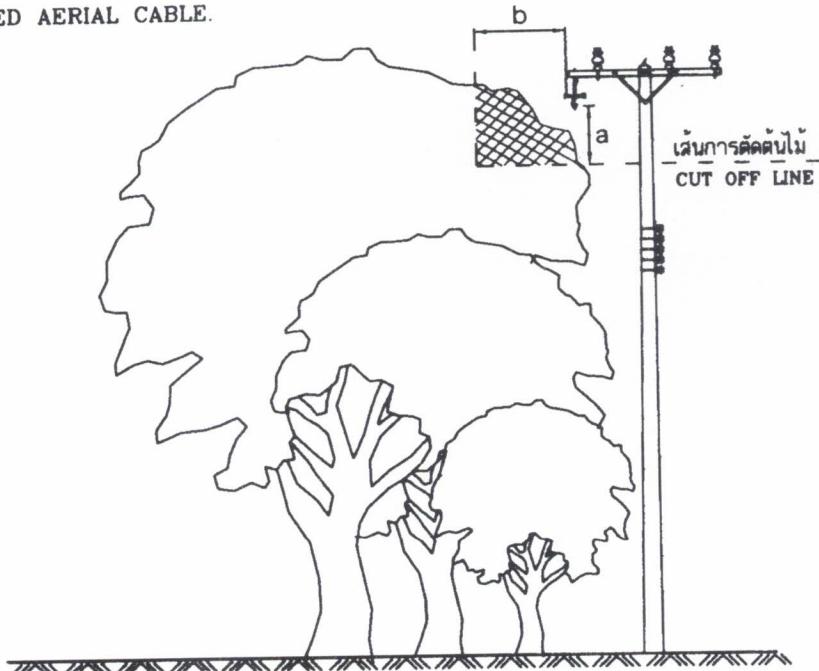
การตัดแต่งต้นไม้ส่าหารับสายเปลือยแรงสูงที่มีระยะทาง  
ระหว่างเส้นอย่างกว่า 100 เมตร  
TREE TRIMMING FOR BARE CONDUCTOR  
WITH LESS THAN A 100 m SPAN



|  |  |  |
|--|--|--|
| กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า<br>ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย   | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                              | ใช้แทนแบบ รบ2-015/18070<br>ถูกแทนโดยแบบ .....        |
| ผู้อธิบดี .....<br>ผู้ตรวจรับ .....<br>ผู้ควบคุม .....<br>หัวหน้าแผนก .....<br>ผู้อำนวยการกอง .....<br>ผู้อำนวยการฝ่าย .....<br>รองผู้อำนวยการฝ่ายวางแผนและ<br>พัฒนาการฯ | ผู้ว่าการ .....<br>..... 20.๙.๒๕๕๒               | เขียนเสร็จวันที่ 11.๘.๒๕๕๒<br>แก้ไขบันทึก .....      |
|  | การจัดการพฤกษชาติที่อยู่ใกล้แนวสายจานวน          | มีดีเป็น...มิลลิเมตร<br>มาตรฐาน...1:125.....         |
|  | VEGETATION MANAGEMENT NEAR<br>DISTRIBUTION LINES | แบบเลขที่ SA2-015/52014<br>แผ่นที่ 1 ของจำนวน 4 แผ่น |

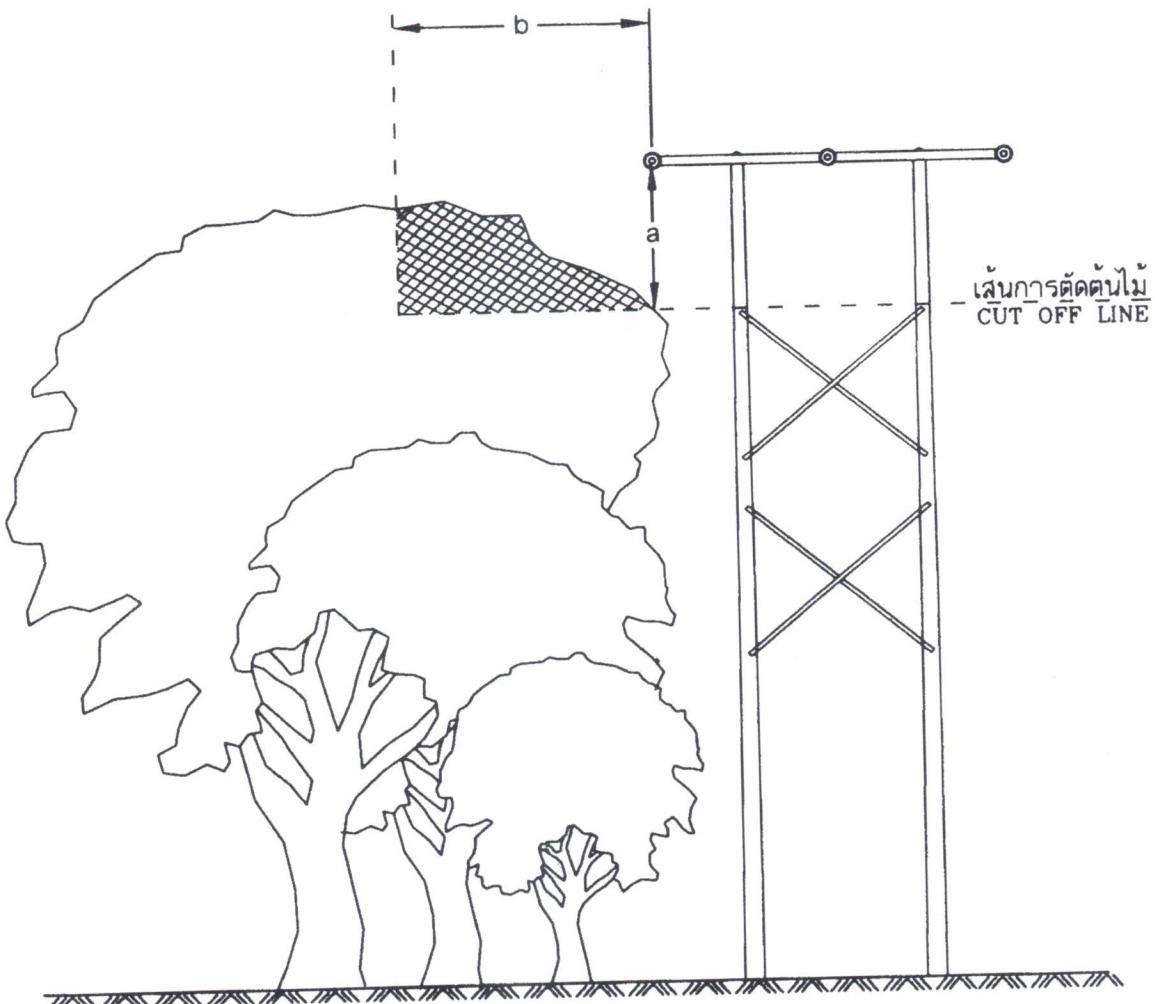


การตัดแต่งด้นไม้สีหารับสายหุ้มฉนวนเดิมพิกัดตีเกลียว  
TREE TRIMMING FOR TWISTED AERIAL CABLE.



การตัดแต่งด้นไม้สีหารับสายหุ้มฉนวนแบบปีนเดิมพิกัดหรือคิบเบิลอากาศ  
TREE TRIMMING FOR PARTIALLY INSULATED CONDUCTOR OR SPACED AERIAL CABLE.

|  |  |  |
|--|--|--|
| กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า<br>ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย   | <b>การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค</b>                       | ใช้แทนแบบ รศ 02-015/18070<br>ถูกแทนโดยแบบ .....        |
| ผู้เขียน.....<br>ผู้สำรวจ.....<br>วิศวกร.....<br>หัวหน้าแผนก.....<br>ผู้อำนวยการกอง.....<br>ผู้อำนวยการฝ่าย..... | ผู้ว่าการ.....<br>.....                          | เขียนเสร็จวันที่ 11 ส.ค. 2552<br>แก้ไขครั้งที่ .....   |
|  | การจัดการพฤกษาติดอยู่ใกล้แนวสายจำหน่าย           | มีดเป็น... มีลิ้นชัก.....<br>มาตรฐาน... 1:125.....     |
|  | VEGETATION MANAGEMENT NEAR<br>DISTRIBUTION LINES | แบบเลขที่ SA2-015/52014<br>หน้าที่ 2 จากทั้งหมด 4 หน้า |



การตัดแต่งต้นไม้ส่าหรับสายเบล็อปแรงสูงที่มีระยะห่างระหว่างเสาตั้งแต่ 100 เมตร ขึ้นไป  
TREE TRIMMING FOR H.V. BARE CONDUCTOR WITH SPANS OF 100 m AND ABOVE.

|   |  |  |
|---|--|--|
| กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า<br>ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย  | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค                              | ใช้แบบ S02-015/18070<br>ถูกแก้ไขแบบ .....              |
| ผู้เขียน.....<br>ผู้สำรวจ.....<br>วิเคราะห์.....<br>หัวหน้าแผนก.....<br>ผู้อำนวยการกอง.....<br>ผู้อำนวยการฝ่าย..... | ผู้ว่าการ.....<br>ลงวันที่ 0... ก.ค. 2552        | เขียนเสร็จวันที่ 11. ส.ค. 2552<br>แก้แบบวันที่ .....   |
|   | การจัดการพุกชนชาติที่อยู่ใกล้แนวสายจ่ายหน่วย     | มติเป็น... มีผลเมื่อ.....<br>มาตรฐาน..... 1:125.....   |
|   | VEGETATION MANAGEMENT NEAR<br>DISTRIBUTION LINES | แบบลําดับ SA2-015/52014<br>หน้าที่ 3 จากทั้งหมด 4 หน้า |
| รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม<br>ผู้อำนวยการฝ่ายไฟฟ้า  |  |  |

ตาราง ระยะห่างระหว่างสายไฟฟ้ากำลังกับพุกช้า  
TABLE THE CLEARANCE BETWEEN POWER LINE CABLE AND VEGATATION

| ระยะห่างจากสายไฟฟ้า<br>CLEARANCE                                   | ระยะห่าง เช่นเดียวกัน<br>RECOMMENDED CLEARANCE IN CM |  |                  |                     |                   |
|--|--|--|------------------|---------------------|-------------------|
|  | แรงดันต่ำ<br>LOW VOLTAGE<br>(< 1000 V)               | ระบบจ่าย分配 (22 และ 33 kV)<br>HIGH VOLTAGE DISTRIBUTION SYSTEM (22 AND 33 kV) |                  |                     |                   |
|  |  | PIC, SAC<br>OR TAC   | A<br>SPAN <100 m | A<br>SPAN 100-200 m | A<br>SPAN > 200 m |
| ถึงยอดของต้นไม้<br>TO TOP OF TREE<br>(a)                           | 90   | 150  | 200              | 250                 | 250               |
| ถึงด้านซ้ายของต้นไม้<br>TO SIDE OF TREE<br>(b)                     | 150  | 150  | 250              | 400                 | 500               |
| ถึงปลายกิ่งของต้นไม้ ซึ่งคร่อมสายไฟ<br>TO OVERHANGING LIMBS<br>(c) | 150  | 300  | ระวัง<br>AVOID   | ระวัง<br>AVOID      | ระวัง<br>AVOID    |
| ถึงลำต้น<br>TO MAIN TRUNK<br>(d)                                   | 90   | 120  | ระวัง<br>AVOID   | ระวัง<br>AVOID      | ระวัง<br>AVOID    |

A = ALL ALUMINIUM CONDUCTOR

สายอะลูมิเนียมเบล็อก

PIC = PARTIALLY INSULATED CONDUCTOR

สายหุ้มฉนวนแบบไม่เต็มพิภพ

SAC = SPACED AERIAL CABLE

สายเคลือบอากาศ

TAC = TWISTED AERIAL CABLE

สายหุ้มฉนวนแบบเต็มพิภพติดเกลียว

|   |  |  |
|---|--|--|
| กองมาตรฐานระบบไฟฟ้า<br>ฝ่ายมาตรฐานและความปลอดภัย  | การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  | ใช้แทนแบบ SO2-015/18070<br>ถูกแทนโดยแบบ .....        |
| ผู้เชิญ.....<br>ผู้สำรวจ.....<br>วิศวกร.....<br>หัวหน้าแผนก.....<br>ผู้อำนวยการกอง.....<br>ผู้อำนวยการฝ่าย..... | ผู้ว่าการ.....<br><br>การจัดการพุกช้าที่อยู่ใกล้แนวสายจ่าย | เขียนเสร็จวันที่ 11 ส.ค. 2552<br>แก้แบบบันทึก .....  |
|   |  | ผู้เป็น.. มีผลเมื่อ .....                            |
|   |  | มาตราส่วน 1:125 .....                                |
|   | VEGETATION MANAGEMENT NEAR<br>DISTRIBUTION LINES           | แบบเลขที่ SA2-015/52014<br>แผ่นที่ 4 ของจำนวน 4 แผ่น |

แผนงานตัดต้นไม้ประจำปี 2564 ระบบแรงสูง 22 เค维 กฟฟ.หน่องชา ทีมงานนายบุญนำ คณะเซนทรัลรัชค์

|         |     | ช่วงดำเนินการ      |                        | ประเภทต้นไม้ (กม.) |         |        |        |          |  |
|---------|-----|--------------------|------------------------|--------------------|---------|--------|--------|----------|--|
| กฟฟ.    |     | ประเภทการตัดต้นไม้ |                        | หนาทึบ             | ปานกลาง | เบาบาง | ที่ได้ | รวม(กม.) | แผนดำเนินการตัดต้นไม้ (กม.)                        |
|         |     | จาก                | ถึง                    |                    |         |        | ตัน    | กม.      |  |
| กฟฟ.นธ. | ZT2 | NCH03S01           | NCH03จุดแบ่งเขต กฟฟ.00 | 11.50              | 28.60   | 59.80  | 210.00 | 28.40    | 128.30 โครงการส1(ม.ค.-มี.ค.), โครงการส3(ก.ค.-ก.ย.) |
| กฟฟ.นธ. | ZT2 | NCH04S02           | NCH04จุดแบ่งเขต กฟฟ.00 | 2.00               | 15.50   | 55.40  | 93.00  | 11.10    | 84.00 โครงการส1(ม.ค.-มี.ค.), โครงการส3(ก.ค.-ก.ย.)  |
| กฟฟ.นธ. | ZT2 | UAA09R01           | UAA09S07               | 4.00               | 3.00    | 25.10  | 82.00  | 9.10     | 41.20 โครงการส2(เม.ย.-นิ.ย.), โครงการส4(ต.ค.-ธ.ค.) |
|         |     | รวม                |                        | 17.50              | 47.10   | 140.30 | 385.00 | 48.60    | 253.50   |





# บันทึกข้อความ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ส่วนราชการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอหนองฉาง

ที่ ๙๖๗๐๗๘.๐.๖๖.๓๔๓๓๓ | ๒๕๖๑

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสั่งจ้าง

เรียน ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี

ตามที่ได้ดำเนินการจัดซื้อตามประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี เรื่อง ประกาศราคาจ้างที่ดินที่ไม่ใกล้แนวน้ำระบบจำหน่ายไฟฟ้าแบบรายปี พ.ศ. ๒๕๖๔ กฟส.อ.หนองฉาง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารจ้างด้วยประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ๙๓ กฟจ.อน.(ปช.)๓๖๗๓๗/๑๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี ขอรายงานผลการพิจารณาการจัดซื้อดังกล่าว ดังนี้

๑. บริการตัดกิ่งไม้ (๗๐.๑๗.๑๕.๐๕) วันที่ ๑ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง จำนวน ๑ งาน ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ ทรัพย์ดวงจันทร์ เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗๔,๙๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๔๗๙,๐๒ บาท คิดเป็นอัตรา率อยละ ๐.๓๐ (๗๗๔๙๐๐ / ๒๗๔๙๐๐)

๒. บริการตัดกิ่งไม้ (๗๐.๑๗.๑๕.๐๕) วันที่ ๒ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง จำนวน ๑ งาน ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ ทรัพย์ดวงจันทร์ เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๗๔,๓๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๔๗๙,๕๖ บาท คิดเป็นอัตรา率อยละ ๐.๓๐ (๗๗๔๗๓๐๐ / ๒๗๔๓๐๐)

๓. บริการตัดกิ่งไม้ (๗๐.๑๗.๑๕.๐๕) วันที่ ๓ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง จำนวน ๑ งาน ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บุญนา คงเชนทรพรรศ เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๗,๒๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๔,๔๓๘,๐๔ บาท คิดเป็นอัตรา率อยละ ๐.๙๙ (๔๕๗๒๐๐ / ๔๔๓๘๐๔)

๔. บริการตัดกิ่งไม้ (๗๐.๑๗.๑๕.๐๕) วันที่ ๔ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง จำนวน ๑ งาน ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ บุญนา คงเชนทรพรรศ เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๘๙,๖๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๑๕๖,๔๖ บาท คิดเป็นอัตรา率อยละ ๐.๓๕ (๒๘๙๖๐๐ / ๑๕๖๔๖)

๕. บริการตัดกิ่งไม้ (๗๐.๑๗.๑๕.๐๕) วันที่ ๕ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง จำนวน ๑ งาน ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคา ได้แก่ ทรัพย์ดวงจันทร์ เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑๑,๒๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งพื้นที่ต้องรื้อถอนเปลี่ยนแปลงสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๕๗๓,๕๔ บาท คิดเป็นอัตรา率อยละ ๐.๑๒ (๑๑๑๒๐๐ / ๕๗๓๕๔)



๖. บริการตัดกิ่งไม้ (๗๐.๑๑.๑๕.๐๕) วันที่ ๕ สถานีไฟฟ้าหอนทองicha จำนวน ๑ งาน ผู้เสนอราคาที่ชนะ การเสนอราคา ได้แก่ ทรัพย์ดงจันทร์ เสนอราค่าต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๓,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๘๔๙.๒๗ บาท คิดเป็นอัตราธ้อยละ ๑.๗๔ (ใบอนุญาต ๕๙,๐๐๐)

๗. บริการตัดกิ่งไม้ (๗๐.๑๑.๑๕.๐๕) วันที่ ๒ สถานีไฟฟ้าหอนทองicha จำนวน ๑ งาน ผู้เสนอราคาที่ชนะ การเสนอราคา ได้แก่ ทรัพย์ดงจันทร์ เสนอราค่าต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๒,๗๖๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๑๒๔.๑๒ บาท คิดเป็นอัตราธ้อยละ ๐.๑๗ (ใบอนุญาต ๗๒,๗๖๐)

๘. บริการตัดกิ่งไม้ (๗๐.๑๑.๑๕.๐๕) วันที่ ๓ สถานีไฟฟ้าอุทัยธานี จำนวน ๑ งาน ผู้เสนอราคาที่ชนะ การเสนอราคา ได้แก่ ทรัพย์ดงจันทร์ เสนอราค่าต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙,๗๖๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นสองพันเจ็ดร้อยหกสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๑๗๙.๐๙ บาท คิดเป็นอัตราธ้อยละ ๐.๗๙ (ใบอนุญาต ๗๙,๗๖๐)

๙. บริการตัดกิ่งไม้ (๗๐.๑๑.๑๕.๐๕) วันที่ ๔ สถานีไฟฟ้าอุทัยธานี จำนวน ๑ งาน ผู้เสนอราคาที่ชนะ การเสนอราคา ได้แก่ ทรัพย์ดงจันทร์ เสนอราค่าต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๓,๐๙๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นสามพันเก้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๑๔๗.๔๔ บาท คิดเป็นอัตราธ้อยละ ๐.๔๙ (ใบอนุญาต ๙๓,๐๙๐)

๑๐. บริการตัดกิ่งไม้ (๗๐.๑๑.๑๕.๐๕) วันที่ ๕ สถานีไฟฟ้าอุทัยธานี จำนวน ๑ งาน ผู้เสนอราคาที่ชนะ การเสนอราคา ได้แก่ ทรัพย์ดงจันทร์ เสนอราค่าต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕๑,๓๑๐.๐๐ บาท (สามหมื่นห้าพันสามร้อยสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๑.๐๕๙.๓๐ บาท คิดเป็นอัตราธ้อยละ ๒.๙๑ (ใบอนุญาต ๑๕๑,๓๑๐)

๑๑. บริการตัดกิ่งไม้ (๗๐.๑๑.๑๕.๐๕) วันที่ ๕ สถานีไฟฟ้าอุทัยธานี จำนวน ๑ งาน ผู้เสนอราคาที่ชนะ การเสนอราคา ได้แก่ บุญนา คงชนะพรรศ เสนอราค่าต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๙,๔๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง ซึ่งต่ำกว่าเงินงบประมาณ ๑๔๔.๐๘ บาท คิดเป็นอัตราธ้อยละ ๓.๔๔ (ใบอนุญาต ๑๔๙,๔๐๐)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรดลงนามในแบบแจ้งผลการจัดซื้อจัดจ้าง และประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคาที่เสนอมาพร้อมนี้

วันที่ ๙ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๑ ๒๕๖๑  
ลงนาม ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

นายศรียุทธ กาญจนาก  
วันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๑

(นายบรรลือศักดิ์ นวลนางແย้ม)

ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

สาขาอำนาจหน่องราช



5 พ.ย. 2563

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๓  
เอกสารที่รับ 39079



## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟส.หนองฉาง

ถึง กฟจ.อน.

เลขที่ น.๓ นช.(กป.)...../๒๕๖๓

วันที่ ๕ พ.ย. ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติร่างขอบเขตงาน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผจก.กฟจ.อุทัยธานี ผ่าน ผจก.กฟส.หนองฉาง

### ๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามอนุมัติที่ น.๓ กบช.(ตบ.)๓๖๘๔๕/๒๕๖๓ ลว. ๕ พ.ย. ๒๕๖๓ อนุมัติ  
แผนงานตัดต้นไม้ของ กฟส.หนองฉาง ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๔ โดยอนุมัติจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนว  
ระบบจำหน่ายไฟฟ้าแบบรายปี

๑.๒ ตามอนุมัติที่ น.๓ กฟจ.อน.(บห.)๓๖๖๙๑/๒๕๖๓ ลว.๑๑ พ.ย. ๒๕๖๓ อนุมัติ  
หลักการจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายไฟฟ้าแบบรายปี กฟส.หนองฉาง นั้น

### ๒. ข้อเท็จจริง

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐  
ส่วนที่ ๒ กระบวนการจัดซื้อจัดจ้างในข้อ ๒๑ ให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำ  
ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง กำหนดหลักเกณฑ์การ  
พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย รวมทั้งรายละเอียดของจำนวนที่จะซื้อวงเงินงบประมาณในการจัดซื้อหรือ  
จ้างพร้อมทั้งสเปกของพัสดุเพื่อนำมาประกอบการพิจารณา

### ๓. ข้อพิจารณา

จากรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อให้ระบบ  
จำหน่ายมีความมั่นคง สอดคล้องกับแผนปฏิบัติงาน ประจำปี ๒๕๖๔ และถูกต้องตามระเบียบ  
กระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังนั้นคณะกรรมการกำหนด  
ร่างขอบเขตงาน(TOR) เห็นควรขออนุมัติดำเนินการดังนี้



ขออนุมัติร่างขอบเขตงาน(Terms of Reference : TOR) จ้างเหมาค่าแรงบุคลภายนอก  
ตัดตันไม้ไกล์แควระบบจำหน่ายไฟฟ้า แบบรายปี ประจำปี ๒๕๖๔ โดยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-bidding) ในวงเงินดำเนินการ ๑,๗๙๘,๘๗๗.๓๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓% เป็นเงิน ๑๒๕,๙๒๑.๔๑ บาท  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๒๔,๗๙๘.๗๑ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบ  
เอ็ดสตางค์) และให้ ผก.กฟส.หนองฉาง ดำเนินการนำสาระสำคัญของร่างขอบเขตงาน(TOR) ประกาศทาง  
เว็บไซด์ของ กฟภ.และ กรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นสมควร โปรดนำเสนอ ผก.กฟส.อน. อนุมัติให้ต่อไป

(นายประภัส สุพงษ์)

ผพ.กป.กฟส.นว.

ประธานกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

(นางสุวารี พรายอินทร์)

ชพ.บง.กฟส.นว. รักษาการ หพ.บง.กฟส.นว.

กรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

(นายชนินทร์ พงษ์สิงห์)

พชง.๗ ผบต.กฟส.นว.

กรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

ที่ น.๓ นว.(กป.) ๓๔๙/๙๗๗ ๑๒๕๖๓  
เรียน ผก.กฟส.อน.

ที่ ๔.๗ กกจ. กม. (กบ) ๓๔๙/๙๗๗  
วัน ๒๖๙. กกจ. ๑๘๐๙/๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ต่อไป

(นายบรรลือศักดิ์ บุญลerteย์)  
ผก.กฟส.หนองฉาง

๐๗๙-  
๑๗๑๔/๒๕๖๔  
๒๕๖๔/๗๙  
๒๕๖๔/๗๙

(นายศิริยุทธ กาญจนากร)  
ผก.กฟส.อน.



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
เรื่อง งานจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายปี ในเขตปรับผิดชอบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา  
อำเภอหนองฉางและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอห้วยคต จังหวัดอุทัยธานี  
โดยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี มีความประสงค์ จัดจ้างบุคคลภายนอกตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ในพื้นที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอหนองฉางและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาอำเภอห้วยคต โดยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อจัดหาผู้ปฏิบัติงานให้กับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี โดยมีขอบเขตงานดังนี้  
ดำเนินการตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายในพื้นที่รับผิดชอบ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอหนองฉางและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอห้วยคต

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในงานจ้างเหมาบุคคลภายนอกตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ในพื้นที่รับผิดชอบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอหนองฉางและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอห้วยคต โดยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อป้องกันความเสียหายจากการไฟฟ้าชัดขึ้นเนื่องจากต้นไม้ และเพื่อมิให้ทรัพย์สินของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเสียหาย

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเคยปฏิบัติงานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายไฟฟ้ากับการไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ในวงเงินอย่างน้อย ๓๐๐,๐๐๐ บาท

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากร ยานพาหนะ เครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกัน

อันตรายส่วนบุคคลในการปฏิบัติงาน

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงบการนี้ข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ซึ่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกกระทงบซึ่วไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งไว้แล้ว ซึ่วให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการ

จัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเยือน

ข้อเสนอให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดอุทัยธานี ณ วันประการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระท่าห้ามการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ผู้กระท่าห้ามการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย

เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่

คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ

รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่

การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.

กำหนด

๓.๑๕ ผู้เสนอราคาต้องมาลงนามในสัญญา ณ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอหนองฉาง

เท่านั้น

#### ๔. ระยะเวลาดำเนินการ

| ที่ | ช่วงดำเนินการ                  | ระยะเวลาดำเนินการ<br>ตัดครั้งใหญ่ครั้งที่ ๑ และ ๒ |
|-----|--------------------------------|---|
| ๑.  | วงจรที่ ๑ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง    | ไตรมาส๑ (ม.ค.-มี.ค.) และไตรมาส๓ (ก.ค.-ก.ย.)       |
| ๒   | วงจรที่ ๒ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง    | ไตรมาส๑ (ม.ค.-มี.ค.) และไตรมาส๓ (ก.ค.-ก.ย.)       |
| ๓   | วงจรที่ ๓ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง    | ไตรมาส๑ (ม.ค.-มี.ค.) และไตรมาส๓ (ก.ค.-ก.ย.)       |
| ๔   | วงจรที่ ๔ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง    | ไตรมาส๑ (ม.ค.-มี.ค.) และไตรมาส๓ (ก.ค.-ก.ย.)       |
| ๕   | วงจรที่ ๕ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง    | ไตรมาส๑ (ม.ค.-มี.ค.) และไตรมาส๓ (ก.ค.-ก.ย.)       |
| ๖   | วงจรที่ ๖ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง    | ไตรมาส๑ (ม.ค.-มี.ค.) และไตรมาส๓ (ก.ค.-ก.ย.)       |
| ๗   | วงจรที่ ๗ สถานีไฟฟ้าหนองฉาง    | ไตรมาส๒ (เม.ย.-มิ.ย.) และไตรมาส๔ (ต.ค.- ธ.ค.)     |
| ๘   | วงจรที่ ๘ สถานีไฟฟ้าอุทัยธานี  | ไตรมาส๒ (เม.ย.-มิ.ย.) และไตรมาส๔ (ต.ค.- ธ.ค.)     |
| ๙   | วงจรที่ ๙ สถานีไฟฟ้าอุทัยธานี  | ไตรมาส๒ (เม.ย.-มิ.ย.) และไตรมาส๔ (ต.ค.- ธ.ค.)     |
| ๑๐  | วงจรที่ ๑๐ สถานีไฟฟ้าอุทัยธานี | ไตรมาส๑ (ม.ค.-มี.ค.) และไตรมาส๓ (ก.ค.-ก.ย.)       |
| ๑๑  | วงจรที่ ๑๑ สถานีไฟฟ้าอุทัยธานี | ไตรมาส๒ (เม.ย.-มิ.ย.) และไตรมาส๔ (ต.ค.- ธ.ค.)     |

ภายในระยะเวลา ๑๒ เดือน (มกราคม – ธันวาคม ๒๕๖๔)

-๓-/๔. หลักเกณฑ์พิจารณา...

บัญชี



#### ๕. หลักเกณฑ์พิจารณาการเสนอราคา

- ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาและพิจารณาต่อรายการ

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบงานโดยแบ่งเป็น ๓ วัน นับจากวันส่งมอบพื้นที่ให้เข้าดำเนินการ

- วันที่ ๑ หลังจากตรวจรับงานจ้างจากการดำเนินการตัดใหญ่ครั้งที่ ๑ (แบ่งจ่าย ๔๐%)

- วันที่ ๒ หลังจากตรวจรับงานจ้างจากการดำเนินการตัดใหญ่ครั้งที่ ๒ (แบ่งจ่าย ๔๐%)

- วันที่ ๓ ภายในเดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ (แบ่งจ่าย ๒๐%)

โดยส่งมอบงานที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

#### ๗. วงเงินในการดำเนินการ

วงเงินดำเนินการ ๑,๗๘๔,๘๗๗.๓๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๑๒๕,๙๒๑.๔๗ บาท รวม

เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๙๐๙,๘๘๔.๘๑ บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเก้าสิบแปดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์)

#### ๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

โทรศัพท์ ๐๕๖-๕๓๑๑๕๕

(นายประภาส สุขพงษ์)

ผอ.กป.กฟส.นธ.

ประธานกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

(นางสุวนารี พรายอินทร์)

ชผ.บง.กฟส.นธ. รักษาการ ผอ.บง.กฟส.นธ.

กรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

(นายชนินทร์ พงษ์สิงห์)

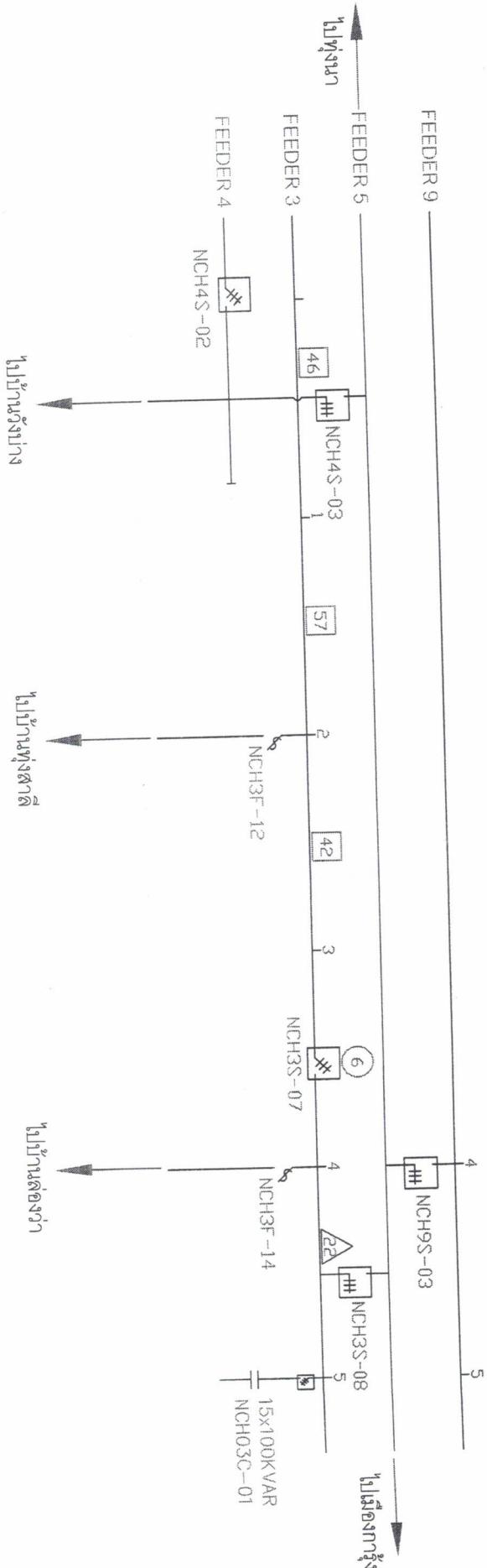
พชร.บง. ผบต.กฟส.นธ.

กรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน



ແຜນຜົງໂດຍສັງເກີບແສດງໄລ້ມາຕ່າງນີ້ ຈຸດແມ່ງເຂົາຕ ກພສ. ພະອອງຈາກ - ກພວ. ທ້າຍຄຣ ດີງ ກພຍ. ທ້າຍຄຣ - ກພຍ. ເມືອງກາງຊົງ (FEEDER 3 , 4)

3 , 4)





# แผนผังโดยส่วนไปแสดงให้เห็นในริมแม่น้ำ บ.วังนาลาด, บ.นาไทร, บ.เกษตรสัมพันธ์, บ.สุขุมทัย

แผนที่ 3

## ■ ป่าไม้ยกเว้นสัมพันธ์

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

4504.

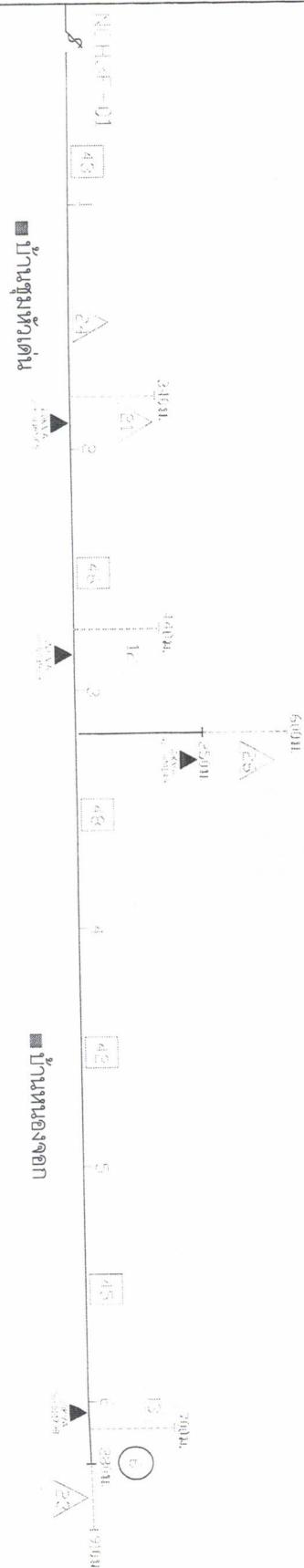
4504.

# ແຜນັງໂດຍສ້າງເຢີແສດງໄລ້ຕື່ນໄມ້ ປ້ານຫນອຈອກ(NCH3F-01) ເຖິງ ປລາຍສາຍ

ແຜນທີ 4

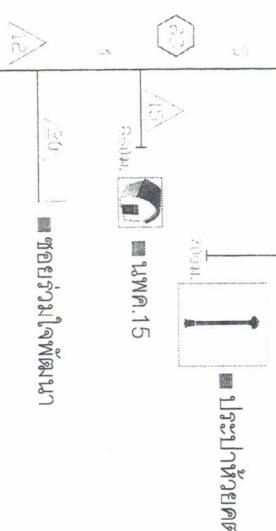
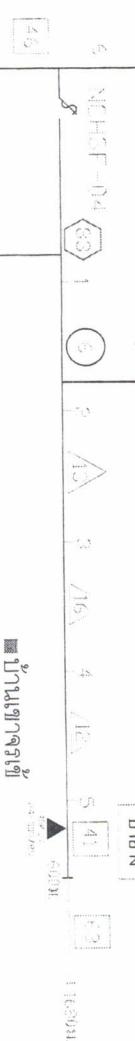
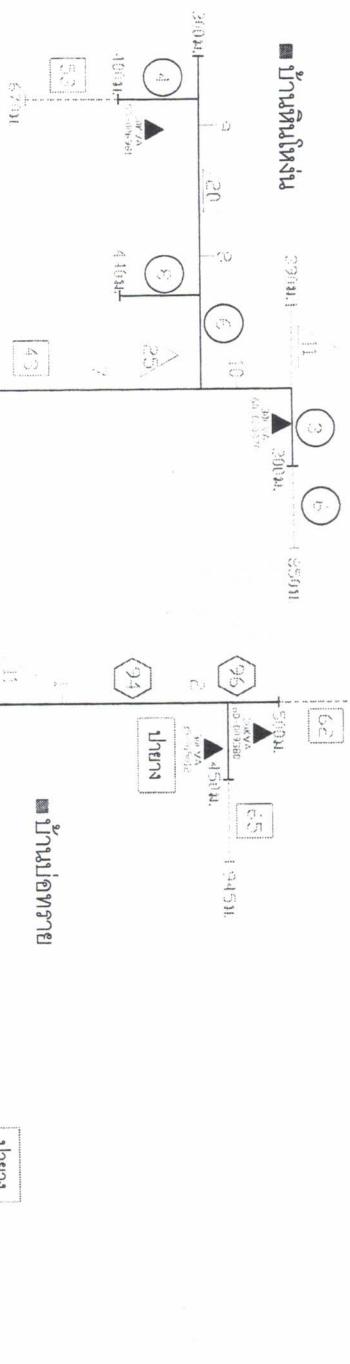
ໄປປ້ານຫນໍ້ມຫວາງ

ໄປປ້ານຫນໍ້ມຫວາງ



แผนผังโดยส่วนที่แสดงให้เห็นว่า NCH3R-01 ถึง NCH3F-03 , บ.พินิจง(NCH3F-03) ถึงปลายสาย , บ.ป่อกราย(NCH3F-04) ถึงปลายสาย

ແຜ່ນທີ 5

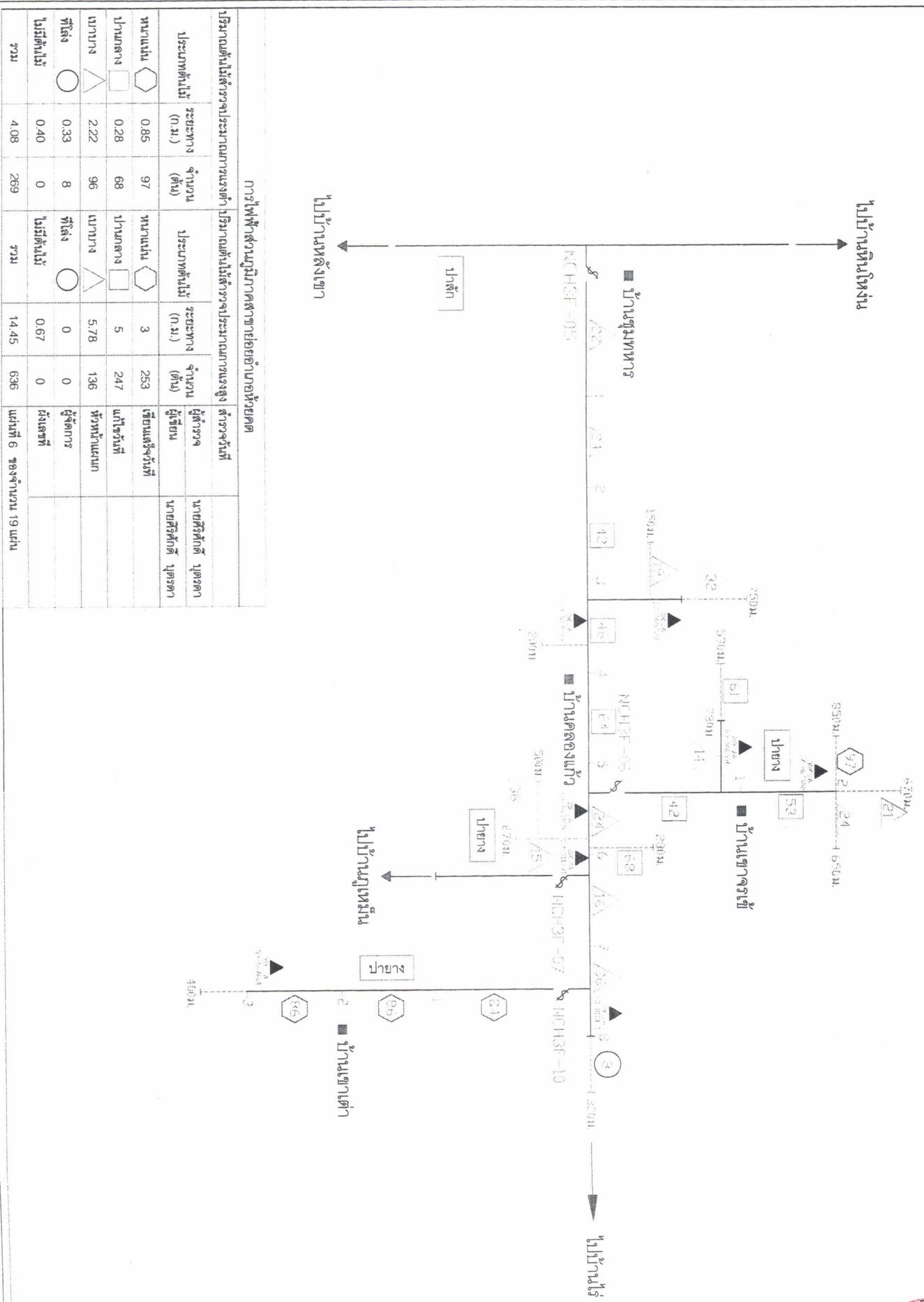


## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคฯฯ ขอขอบคุณ

| การวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบทางเคมี |                           |              |                      |                           |              |                      |
|--|---------------------------|--------------|----------------------|---------------------------|--------------|----------------------|
| รายการ                                       | ตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบ | ผลการทดสอบ   | ค่าคงที่             | ตัวอย่างที่ได้รับการทดสอบ | ผลการทดสอบ   | ค่าคงที่             |
| ประภากล้ามไม้ (ก.ม.)                         | ประภากล้าม (ก.ม.)         | จันทร์ (ศต.) | ประภากล้ามไม้ (ก.ม.) | ประภากล้าม (ก.ม.)         | จันทร์ (ศต.) | ประภากล้ามไม้ (ก.ม.) |
| พะนั่ง                                       | พะนั่ง                    | 0            | พะนั่ง               | พะนั่ง                    | 3.50         | พะนั่ง               |
| ปานักลง                                      | ปานักลง                   | 4.12         | ปานักลง              | ปานักลง                   | 4.60         | ปานักลง              |
| เมากาด                                       | เมากาด                    | 0.39         | เมากาด               | เมากาด                    | 8.86         | เมากาด               |
| พีโน้ส                                       | พีโน้ส                    | 0.85         | พีโน้ส               | พีโน้ส                    | 4.14         | พีโน้ส               |
| ไม่มีต้นไม้                                  | ไม่มีต้นไม้               | 0            | ไม่มีต้นไม้          | ไม่มีต้นไม้               | 0.45         | ไม่มีต้นไม้          |
| รวม  | รวม                       | 5.36         | รวม                  | รวม                       | 21.55        | รวม                  |
|  |                           |              |                      |                           | 765          | ผลรวม 19 เม็ด        |

ແຜນຝຶງໂດຍສໍາເລັດໄສດ້ງໄລນ໌ຕົ້ນໄມ້ ປ.ສູມທະກົງ (NCH3F-05), ປ.ເງົາຈອເຖິ່ງ(NCH3F-06), ປ.ເງົາເຕົກ(NCH3F-10)

ԱՐԴՅՈՒՆ

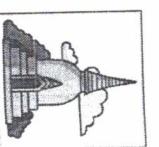


เม่นผึ้งโดยสังเขปแสดงให้เห็นได้ไม่ ค.คลองแก้ว(NCH3F-07) , บ.ภูหม้อนป่าน(NCH3F-08) , บ.ตัลิสสูง(NCH3F-09)

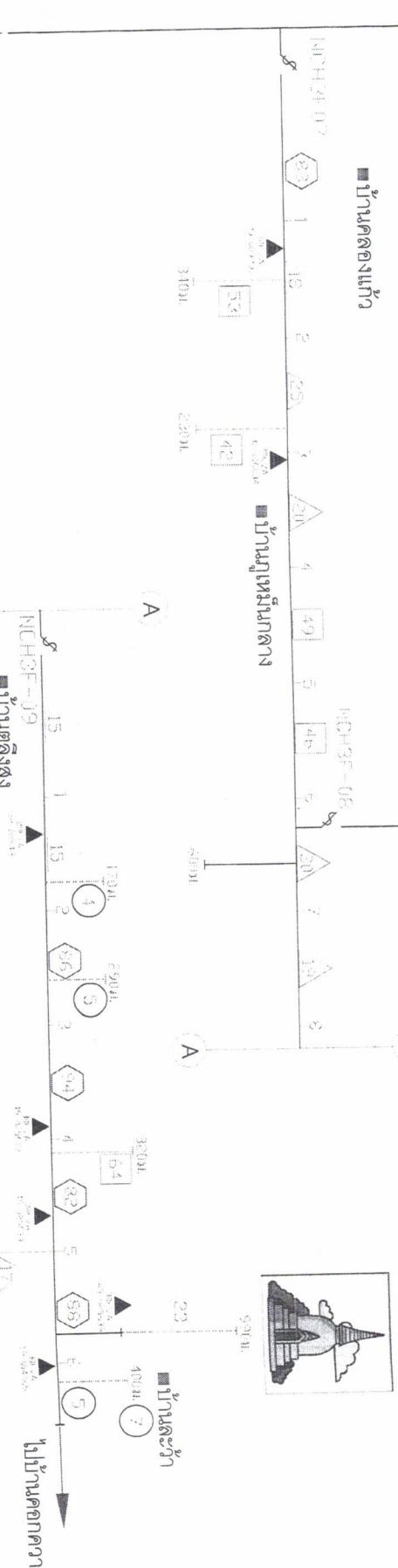
၁၂၅



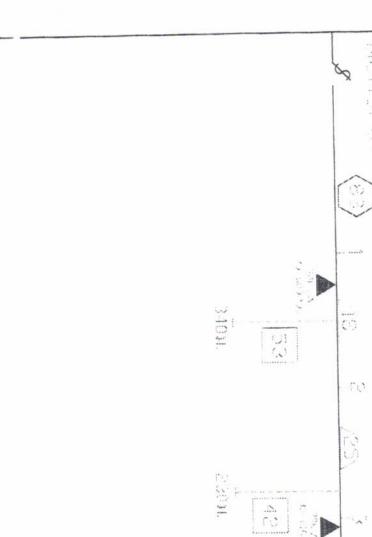
■ ប្រាក់អង្គភាព



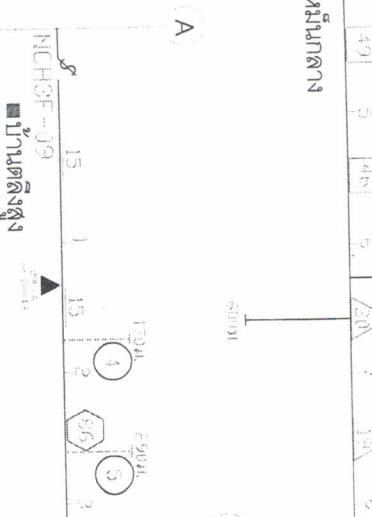
วัดแก้วศักดิ์



■ ปีกนคลองแก้ว



A



1

၂၁၅

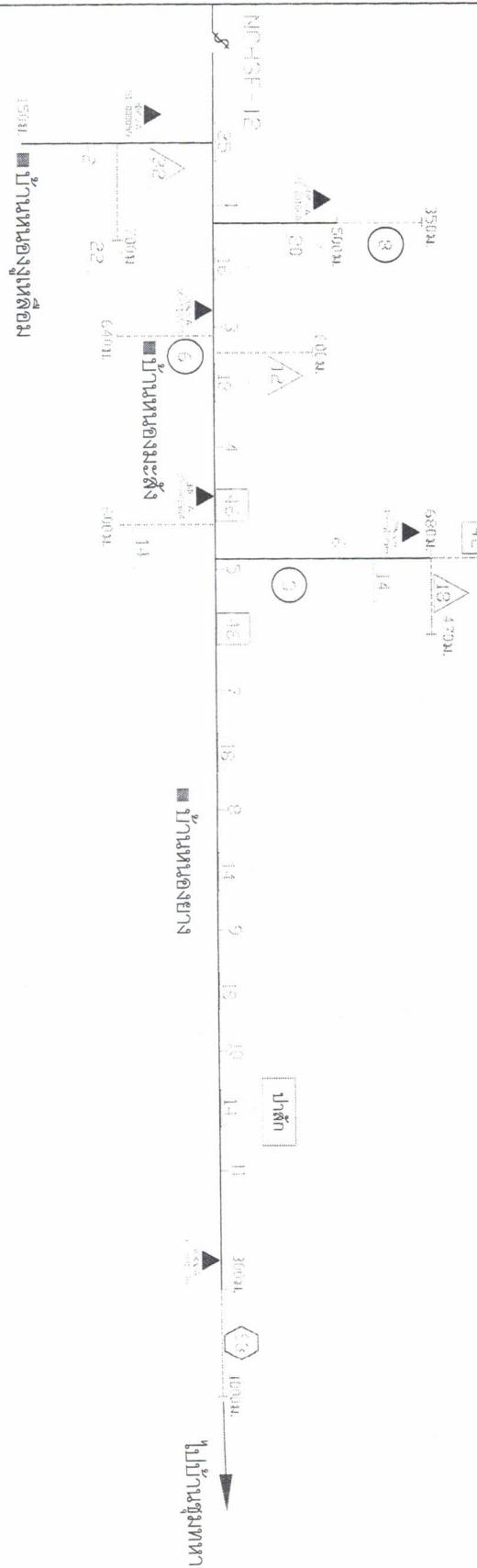
| การพัฒนาสังคมวิภาคศาสตร์ทางสถาบันพัฒนาฯ | ผู้อำนวยการฯ    | จำนวนนักเรียน | จำนวนครุภัณฑ์ |
|---|-----------------|---------------|---------------|
| บริการดูแลเด็กและเยาวชนตามภาระของเด็กฯ  | นายกฤษณะ ไม่ได้ | ๑๗๖๘๙๓        | ๑๗๖๘๙๓        |

ၫၯ၆

แผนผังโดยสรุปแสดงให้เห็นแนวโน้มที่มีปานกลางๆ (NCH3F-12) ทิ่ง ปลายสาย

ପ୍ରାଚୀନତାମଗଳ

សេដ្ឋកិច្ច

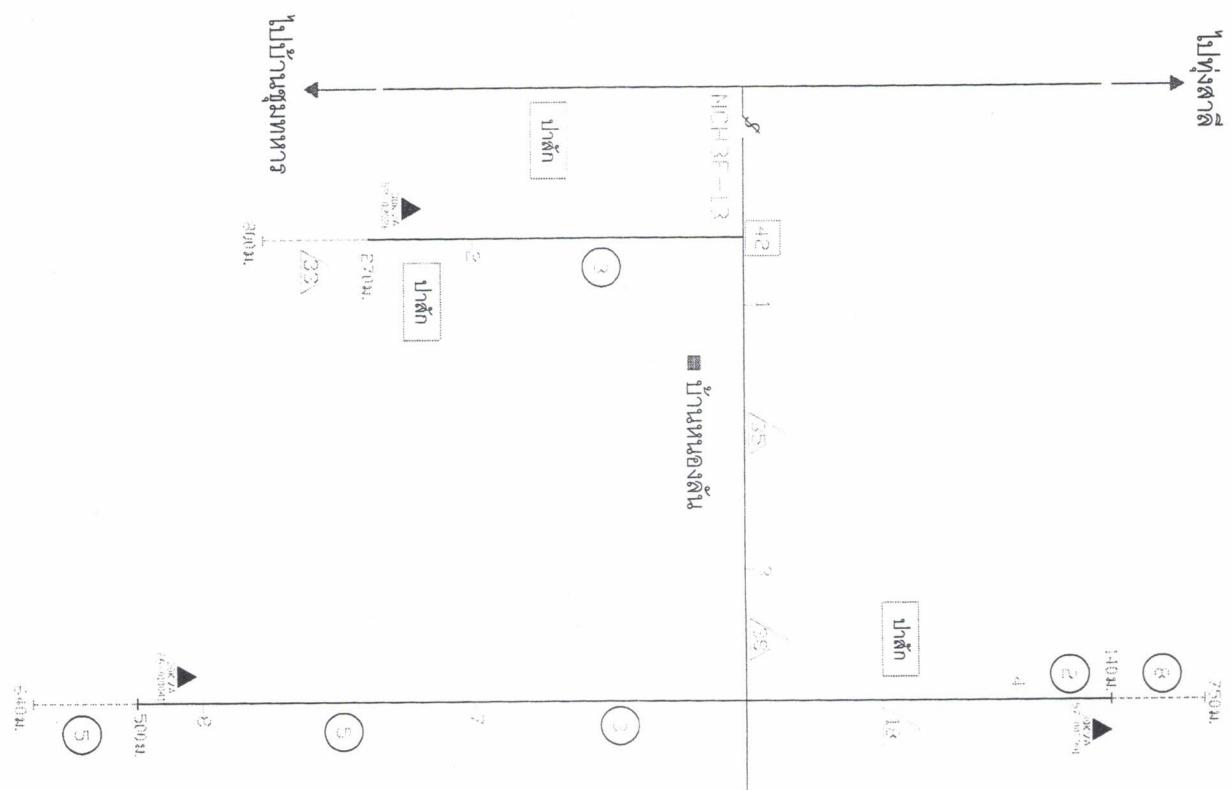


## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาฯยังคงหัวใจคิด

| บัญชีรายรับรายจ่ายของบ้านเรือน |           |                      |           |                     |                    |           |        |                            |        |                 |                 |
|--------------------------------|-----------|----------------------|-----------|---------------------|--------------------|-----------|--------|----------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| จำนวนเงินที่ได้รับ             |           | จำนวนเงินที่ต้องชำระ |           | จำนวนเงินที่ใช้จ่าย |                    |           |        |                            |        |                 |                 |
| รายการ                         | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน            | จำนวนเงิน | จำนวนเงิน           | จำนวนเงิน          | จำนวนเงิน |        |                            |        |                 |                 |
| ประจำเดือนปัจจุบัน             | งบประมาณ  | (ก.ม.)               | จำนวนจริง | (ด.ร.)              | ประจำเดือนปัจจุบัน | งบประมาณ  | (ก.ม.) | จำนวนจริง                  | (ด.ร.) | จำนวนคงเหลือ    | จำนวนคงเหลือ    |
| พัฒนาบุคคล                     | ◇         | 1                    | 93        | พัฒนาบุคคล          | ◇                  | 0         | 0      | พัฒนาบุคคล                 | ◇      | บุคลากร         | บุคลากร         |
| ปัจจัยทางสังคม                 | □         | 0.52                 | -42       | ปัจจัยทางสังคม      | □                  | 2         | 92     | ปัจจัยทางสังคม             | □      | เบี้ยเลี้ยงเด็ก | เบี้ยเลี้ยงเด็ก |
| บ้านเรือน                      | △         | 1.77                 | 54        | บ้านเรือน           | △                  | 9.18      | 189    | บ้านเรือน                  | △      | บุตรสาว         | บุตรสาว         |
| พัสดุ                          | ○         | 0.99                 | 14        | พัสดุ               | ○                  | 1         | 3      | พัสดุ                      | ○      | อุปกรณ์ครัว     | อุปกรณ์ครัว     |
| แม่เดือนไม้                    | ×         | 0                    | 0         | แม่เดือนไม้         | ×                  | 0.45      | 0      | แม่เดือนไม้                | ×      | ผ้าห่ม          | ผ้าห่ม          |
| รวม                            |           | 4.28                 | 203       | รวม                 |                    | 12.63     | 284    | แยกเป็น 8 ชุดจำนวน 19 แผ่น |        |                 |                 |

# แผนผังโดยทั่วไปแสดงໄลน์ตันไม้ปานห้องลิน (NCH3F-13) ถึง ปลายสาย

แผนที่ 9



## ตารางพื้นที่ดินมีการขยายตัวตามข้อความ

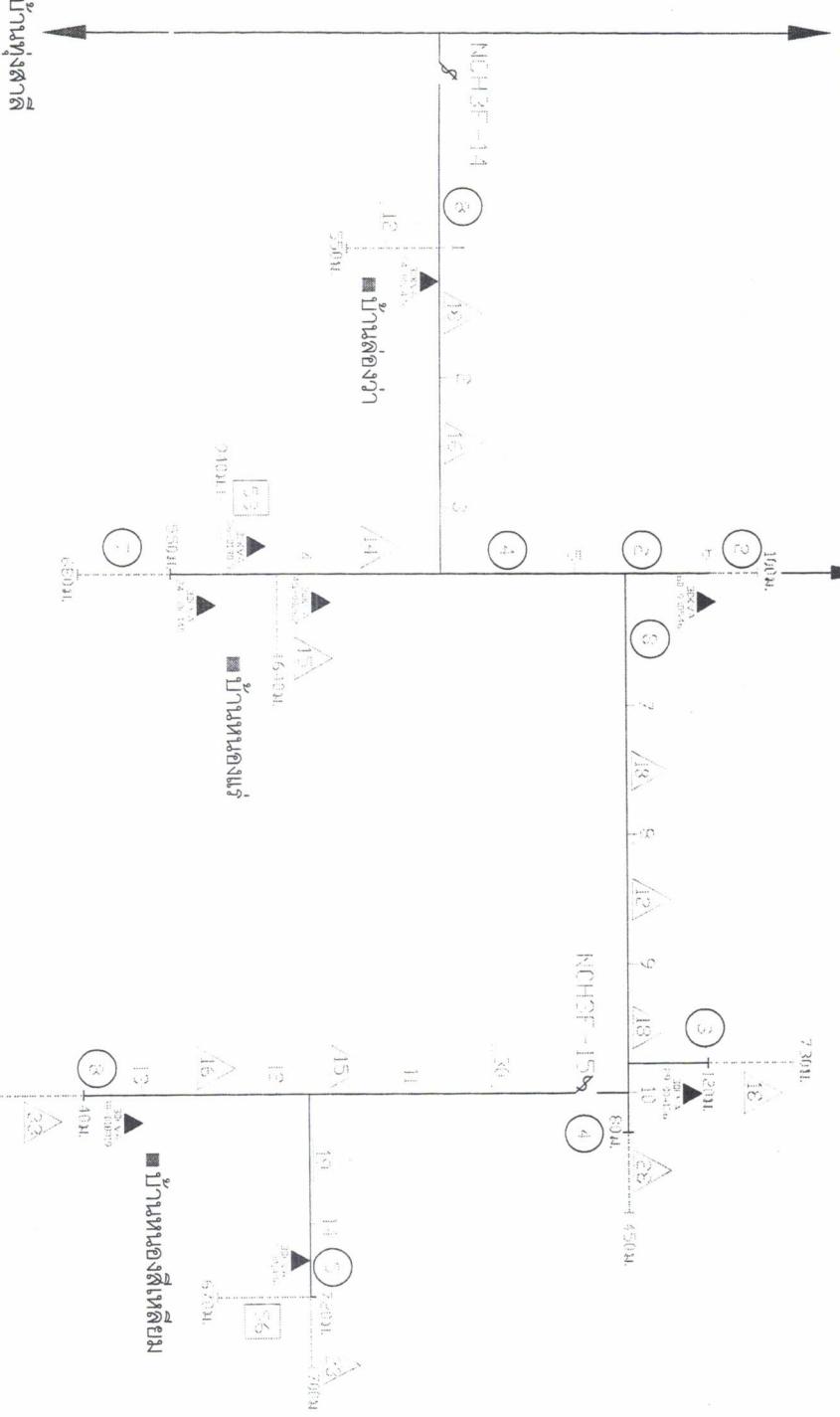
| บริเวณที่ดินที่ต้องการประเมินขนาดที่ดิน | บริเวณที่ดินที่ได้รับผลกระทบจากการขยายตัว | จำนวนที่ดินที่ได้รับผลกระทบ | จำนวนที่ดินที่ต้องการประเมิน | จำนวนที่ดินที่ต้องการประเมิน | จำนวนที่ดินที่ต้องการประเมิน |
|---|---|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ประเมินที่ดิน (ก.m.)                    | ประเมินที่ดิน (ก.m.)                      | ประเมินที่ดิน (ก.m.)        | ประเมินที่ดิน (ก.m.)         | ประเมินที่ดิน (ก.m.)         | ประเมินที่ดิน (ก.m.)         |
| พื้นที่ดิน                              | 0   | 0                           | พื้นที่ดิน                   | 0                            | พื้นที่ดิน                   |
| ป่าไม้สัก                               | 0   | 0                           | ป่าไม้สัก                    | 1                            | ป่าไม้สัก                    |
| ป่าไม้สัก                               | 2.60                                      | 74                          | ป่าไม้สัก                    | 3                            | ป่าไม้สัก                    |
| ป่าไม้สัก                               | 1.39                                      | 13                          | ป่าไม้สัก                    | 4.14                         | ป่าไม้สัก                    |
| ไม้สักไม้                               | 0   | 0                           | ไม้สักไม้                    | 1.43                         | ไม้สักไม้                    |
| รวม                                     | 3.99                                      | 87                          | รวม                          | 9.57                         | รวม                          |

# ແຜນຜົງໂດຍສັງເພື່ອສັດງໄລນີຕິນໄມ້ ບໍານລອງວ່າ(NCH3F-14) ຖິງ ປລາຍສາຍ

ໄປຕາດເຫັນກາ

ໄປຕາດເຫັນກາ

ແບບ 10



ໄປຕາດເຫັນກາ

| ກາງໄພພື້ນຖານຢູ່ນິມິນິກາຄສາ ອົບອົບຂອງມະນຸຍາ |   |                |                     |               |           |                           |
|--|---|----------------|---------------------|---------------|-----------|---------------------------|
| ເຮືອມລັດໜັ້ນນຳກາງໃຈຮັບການການຈົດຕຳ          | ເຮືອມລັດໜັ້ນນຳດີຕົ້ນກາງໃຈຮັບການການຈົດຕຳ | ດັ່ງກ່າວນັດຕືບ | ນິ້ນັດຕືບ           | ນິ້ນັດຕືບ     | ນິ້ນັດຕືບ | ນິ້ນັດຕືບ                 |
| ປະຍະການຫຼັມໄມ້ (ກຳມາ)                      | ຮະບະກາງ (ດືກ)                           | ຊຳນັກາ         | ນິ້ນັດຫຼັມໄມ້ (ດືກ) | ຮະບະກາງ (ດືກ) | ຊຳນັກາ    | ນິ້ນັດຫຼັມໄມ້ (ດືກ)       |
| ປະຍະການຫຼັມໄມ້ (ດືກ)                       | ຮະບະກາງ (ດືກ)                           | ຊຳນັກາ         | ນິ້ນັດຫຼັມໄມ້ (ດືກ) | ຮະບະກາງ (ດືກ) | ຊຳນັກາ    | ນິ້ນັດຫຼັມໄມ້ (ດືກ)       |
| ຫຼັມຫຼັມ                                   | 0                                       | 0              | ຫຼັມຫຼັມ            | 0             | 0         | ເຮືອມຫຼັມຫຼັມ             |
| ປະມາດາ                                     | 1.61                                    | 109            | ປະມາດາ              | 0             | 0         | ເຫັນຫຼັມຫຼັມ              |
| ນິການສ                                     | 3.07                                    | 96             | ນິການສ              | 10            | 176       | ຫັກສ່ວນຫຼັມ               |
| ຫົວເສັ່ນ                                   | 0.78                                    | 9              | ຫົວເສັ່ນ            | 4.96          | 42        | ຫຼັມຫຼັມ                  |
| ນິ້ນັດຫຼັມໄມ້                              | 0                                       | 0              | ນິ້ນັດຫຼັມໄມ້       | 0.55          | 0         | ນິ້ນັດຫຼັມໄມ້             |
| ກວມ  | 5.46                                    | 214            | ກວມ                 | 15.51         | 218       | ກວມທີ 10 ຂອງທີ່ນັກ 19 ພັນ |

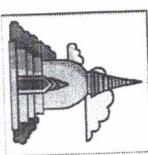
# แผนผังโดยสังเขปแสดงไลน์ต้นไม้ NCH4S-02 ถึง NCH4R-01

แผนที่ 11

แนวตัด



รากศูนย์รวมประเพณี



แนวป่า

NCH4R-01

แนวตัดใหม่

ป่าไม้เข้าปางมกรา

45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124  
125  
126  
127  
128  
129  
130  
131  
132  
133  
134  
135  
136  
137  
138  
139  
140  
141  
142  
143  
144  
145  
146  
147  
148  
149  
150  
151  
152  
153  
154  
155  
156  
157  
158  
159  
160  
161  
162  
163  
164  
165  
166  
167  
168  
169  
170  
171  
172  
173  
174  
175  
176  
177  
178  
179  
180  
181  
182  
183  
184  
185  
186  
187  
188  
189  
190  
191  
192  
193  
194  
195  
196  
197  
198  
199  
200  
201  
202  
203  
204  
205  
206  
207  
208  
209  
210  
211  
212  
213  
214  
215  
216  
217  
218  
219  
220  
221  
222  
223  
224  
225  
226  
227  
228  
229  
230  
231  
232  
233  
234  
235  
236  
237  
238  
239  
240  
241  
242  
243  
244  
245  
246  
247  
248  
249  
250  
251  
252  
253  
254  
255  
256  
257  
258  
259  
260  
261  
262  
263  
264  
265  
266  
267  
268  
269  
270  
271  
272  
273  
274  
275  
276  
277  
278  
279  
280  
281  
282  
283  
284  
285  
286  
287  
288  
289  
290  
291  
292  
293  
294  
295  
296  
297  
298  
299  
300  
301  
302  
303  
304  
305  
306  
307  
308  
309  
310  
311  
312  
313  
314  
315  
316  
317  
318  
319  
320  
321  
322  
323  
324  
325  
326  
327  
328  
329  
330  
331  
332  
333  
334  
335  
336  
337  
338  
339  
340  
341  
342  
343  
344  
345  
346  
347  
348  
349  
350  
351  
352  
353  
354  
355  
356  
357  
358  
359  
360  
361  
362  
363  
364  
365  
366  
367  
368  
369  
370  
371  
372  
373  
374  
375  
376  
377  
378  
379  
380  
381  
382  
383  
384  
385  
386  
387  
388  
389  
390  
391  
392  
393  
394  
395  
396  
397  
398  
399  
400  
401  
402  
403  
404  
405  
406  
407  
408  
409  
410  
411  
412  
413  
414  
415  
416  
417  
418  
419  
420  
421  
422  
423  
424  
425  
426  
427  
428  
429  
430  
431  
432  
433  
434  
435  
436  
437  
438  
439  
440  
441  
442  
443  
444  
445  
446  
447  
448  
449  
450  
451  
452  
453  
454  
455  
456  
457  
458  
459  
460  
461  
462  
463  
464  
465  
466  
467  
468  
469  
470  
471  
472  
473  
474  
475  
476  
477  
478  
479  
480  
481  
482  
483  
484  
485  
486  
487  
488  
489  
490  
491  
492  
493  
494  
495  
496  
497  
498  
499  
500  
501  
502  
503  
504  
505  
506  
507  
508  
509  
510  
511  
512  
513  
514  
515  
516  
517  
518  
519  
520  
521  
522  
523  
524  
525  
526  
527  
528  
529  
530  
531  
532  
533  
534  
535  
536  
537  
538  
539  
5310  
5311  
5312  
5313  
5314  
5315  
5316  
5317  
5318  
5319  
5320  
5321  
5322  
5323  
5324  
5325  
5326  
5327  
5328  
5329  
5330  
5331  
5332  
5333  
5334  
5335  
5336  
5337  
5338  
5339  
53310  
53311  
53312  
53313  
53314  
53315  
53316  
53317  
53318  
53319  
53320  
53321  
53322  
53323  
53324  
53325  
53326  
53327  
53328  
53329  
53330  
53331  
53332  
53333  
53334  
53335  
53336  
53337  
53338  
53339  
533310  
533311  
533312  
533313  
533314  
533315  
533316  
533317  
533318  
533319  
533320  
533321  
533322  
533323  
533324  
533325  
533326  
533327  
533328  
533329  
533330  
533331  
533332  
533333  
533334  
533335  
533336  
533337  
533338  
533339  
5333310  
5333311  
5333312  
5333313  
5333314  
5333315  
5333316  
5333317  
5333318  
5333319  
5333320  
5333321  
5333322  
5333323  
5333324  
5333325  
5333326  
5333327  
5333328  
5333329  
5333330  
5333331  
5333332  
5333333  
5333334  
5333335  
5333336  
5333337  
5333338  
5333339  
53333310  
53333311  
53333312  
53333313  
53333314  
53333315  
53333316  
53333317  
53333318  
53333319  
53333320  
53333321  
53333322  
53333323  
53333324  
53333325  
53333326  
53333327  
53333328  
53333329  
53333330  
53333331  
53333332  
53333333  
53333334  
53333335  
53333336  
53333337  
53333338  
53333339  
533333310  
533333311  
533333312  
533333313  
533333314  
533333315  
533333316  
533333317  
533333318  
533333319  
533333320  
533333321  
533333322  
533333323  
533333324  
533333325  
533333326  
533333327  
533333328  
533333329  
533333330  
533333331  
533333332  
533333333  
533333334  
533333335  
533333336  
533333337  
533333338  
533333339  
5333333310  
5333333311  
5333333312  
5333333313  
5333333314  
5333333315  
5333333316  
5333333317  
5333333318  
5333333319  
5333333320  
5333333321  
5333333322  
5333333323  
5333333324  
5333333325  
5333333326  
5333333327  
5333333328  
5333333329  
5333333330  
5333333331  
5333333332  
5333333333  
5333333334  
5333333335  
5333333336  
5333333337  
5333333338  
5333333339  
53333333310  
53333333311  
53333333312  
53333333313  
53333333314  
53333333315  
53333333316  
53333333317  
53333333318  
53333333319  
53333333320  
53333333321  
53333333322  
53333333323  
53333333324  
53333333325  
53333333326  
53333333327  
53333333328  
53333333329  
53333333330  
53333333331  
53333333332  
53333333333  
53333333334  
53333333335  
53333333336  
53333333337  
53333333338  
53333333339  
533333333310  
533333333311  
533333333312  
533333333313  
533333333314  
533333333315  
533333333316  
533333333317  
533333333318  
533333333319  
533333333320  
533333333321  
533333333322  
533333333323  
533333333324  
533333333325  
533333333326  
533333333327  
533333333328  
533333333329  
533333333330  
533333333331  
533333333332  
533333333333  
533333333334  
533333333335  
533333333336  
533333333337  
533333333338  
533333333339  
5333333333310  
5333333333311  
5333333333312  
5333333333313  
5333333333314  
5333333333315  
5333333333316  
5333333333317  
5333333333318  
5333333333319  
5333333333320  
5333333333321  
5333333333322  
5333333333323  
5333333333324  
5333333333325  
5333333333326  
5333333333327  
5333333333328  
5333333333329  
5333333333330  
5333333333331  
5333333333332  
5333333333333  
5333333333334  
5333333333335  
5333333333336  
5333333333337  
5333333333338  
5333333333339  
53333333333310  
53333333333311  
53333333333312  
53333333333313  
53333333333314  
53333333333315  
53333333333316  
53333333333317  
53333333333318  
53333333333319  
53333333333320  
53333333333321  
53333333333322  
53333333333323  
53333333333324  
53333333333325  
53333333333326  
53333333333327  
53333333333328  
53333333333329  
53333333333330  
53333333333331  
53333333333332  
53333333333333  
53333333333334  
53333333333335  
53333333333336  
53333333333337  
53333333333338  
53333333333339  
533333333333310  
533333333333311  
533333333333312  
533333333333313  
533333333333314  
533333333333315  
533333333333316  
533333333333317  
533333333333318  
533333333333319  
533333333333320  
533333333333321  
533333333333322  
533333333333323  
533333333333324  
533333333333325  
533333333333326  
533333333333327  
533333333333328  
533333333333329  
533333333333330  
533333333333331  
533333333333332  
533333333333333  
533333333333334  
533333333333335  
533333333333336  
533333333333337  
533333333333338  
533333333333339  
5333333333333310  
5333333333333311  
5333333333333312  
5333333333333313  
5333333333333314  
5333333333333315  
5333333333333316  
5333333333333317  
5333333333333318  
5333333333333319  
5333333333333320  
5333333333333321  
5333333333333322  
5333333333333323  
5333333333333324  
5333333333333325  
5333333333333326  
5333333333333327  
5333333333333328  
5333333333333329  
5333333333333330  
5333333333333331  
5333333333333332  
5333333333333333  
5333333333333334  
5333333333333335  
5333333333333336  
5333333333333337  
5333333333333338  
5333333333333339  
53333333333333310  
53333333333333311  
53333333333333312  
53333333333333313  
53333333333333314  
53333333333333315  
53333333333333316  
53333333333333317  
53333333333333318  
53333333333333319  
53333333333333320  
53333333333333321  
53333333333333322  
53333333333333323  
53333333333333324  
53333333333333325  
53333333333333326  
53333333333333327  
53333333333333328  
53333333333333329  
53333333333333330  
53333333333333331  
53333333333333332  
53333333333333333  
53333333333333334  
53333333333333335  
53333333333333336  
53333333333333337  
53333333333333338  
53333333333333339  
533333333333333310  
533333333333333311  
533333333333333312  
533333333333333313  
533333333333333314  
533333333333333315  
533333333333333316  
533333333333333317  
533333333333333318  
533333333333333319  
533333333333333320  
533333333333333321  
533333333333333322  
533333333333333323  
533333333333333324  
533333333333333325  
533333333333333326  
533333333333333327  
533333333333333328  
533333333333333329  
533333333333333330  
533333333333333331  
533333333333333332  
533333333333333333  
533333333333333334  
533333333333333335  
533333333333333336  
533333333333333337  
533333333333333338  
533333333333333339  
5333333333333333310  
5333333333333333311  
5333333333333333312  
5333333333333333313  
5333333333333333314  
5333333333333333315  
5333333333333333316  
5333333333333333317  
5333333333333333318  
5333333333333333319  
5333333333333333320  
5333333333333333321  
5333333333333333322  
5333333333333333323  
5333333333333333324  
5333333333333333325  
5333333333333333326  
5333333333333333327  
5333333333333333328  
5333333333333333329  
5333333333333333330  
5333333333333333331  
5333333333333333332  
5333333333333333333  
5333333333333333334  
5333333333333333335  
5333333333333333336  
5333333333333333337  
5333333333333333338  
5333333333333333339  
53333333333333333310  
53333333333333333311  
53333333333333333312  
53333333333333333313  
53333333333333333314  
53333333333333333315  
53333333333333333316  
53333333333333333317  
53333333333333333318  
53333333333333333319  
53333333333333333320  
53333333333333333321  
53333333333333333322  
53333333333333333323  
53333333333333333324  
53333333333333333325  
53333333333333333326  
53333333333333333327  
53333333333333333328  
53333333333333333329  
53333333333333333330  
53333333333333333331  
53333333333333333332  
53333333333333333333  
53333333333333333334  
53333333333333333335  
53333333333333333336  
53333333333333333337  
53333333333333333338  
53333333333333333339  
533333333333333333310  
533333333333333333311  
533333333333333333312  
533333333333333333313  
533333333333333333314  
533333333333333333315  
533333333333333333316  
533333333333333333317  
533333333333333333318  
533333333333333333319  
533333333333333333320  
533333333333333333321  
533333333333333333322  
533333333333333333323  
533333333333333333324  
533333333333333333325  
533333333333333333326  
533333333333333333327  
533333333333333333328  
533333333333333333329  
533333333333333333330  
533333333333333333331  
533333333333333333332  
533333333333333333333  
533333333333333333334  
533333333333333333335  
533333333333333333336  
533333333333333333337  
533333333333333333338  
533333333333333333339  
5333333333333333333310  
5333333333333333333311  
5333333333333333333312  
5333333333333333333313  
5333333333333333333314  
5333333333333333333315  
5333333333333333333316  
5333333333333333333317  
5333333333333333333318  
5333333333333333333319  
5333333333333333333320  
5333333333333333333321  
5333333333333333333322  
5333333333333333333323  
5333333333333333333324  
5333333333333333333325  
5333333333333333333326  
5333333333333333333327  
5333333333333333333328  
5333333333333333333329  
5333333333333333333330  
5333333333333333333331  
5333333333333333333332  
5333333333333333333333  
5333333333333333333334  
5333333333333333333335  
5333333333333333333336  
5333333333333333333337  
5333333333333333333338  
5333333333333333333339  
53333333333333333333310  
53333333333333333333311  
53

# ແຜນຜົດສັງເພື່ອໄລ້ຕິດໃນໝຶກ ປັບປາເລາແລະປໍານິ້ງກົງ(NCH4F-05) ຕີ່ ປລາຍສາຍ

ແລ້ວທີ 12

ໄປມານຕາດໃໝ່

77.04

59.04

50.04

41.04

32.04

23.04

14.04

5.04

1.04

12.04

2.04

13.04

21.04

32.04

43.04

54.04

65.04

76.04

87.04

98.04

109.04

120.04

131.04

142.04

153.04

164.04

175.04

186.04

197.04

208.04

219.04

230.04

ໄປມາຮັງກ່າວ

ໄປນີ້ກາດສາ

ໄປນີ້ກຳເຊີງ

ໄປຈຳເຊີງ

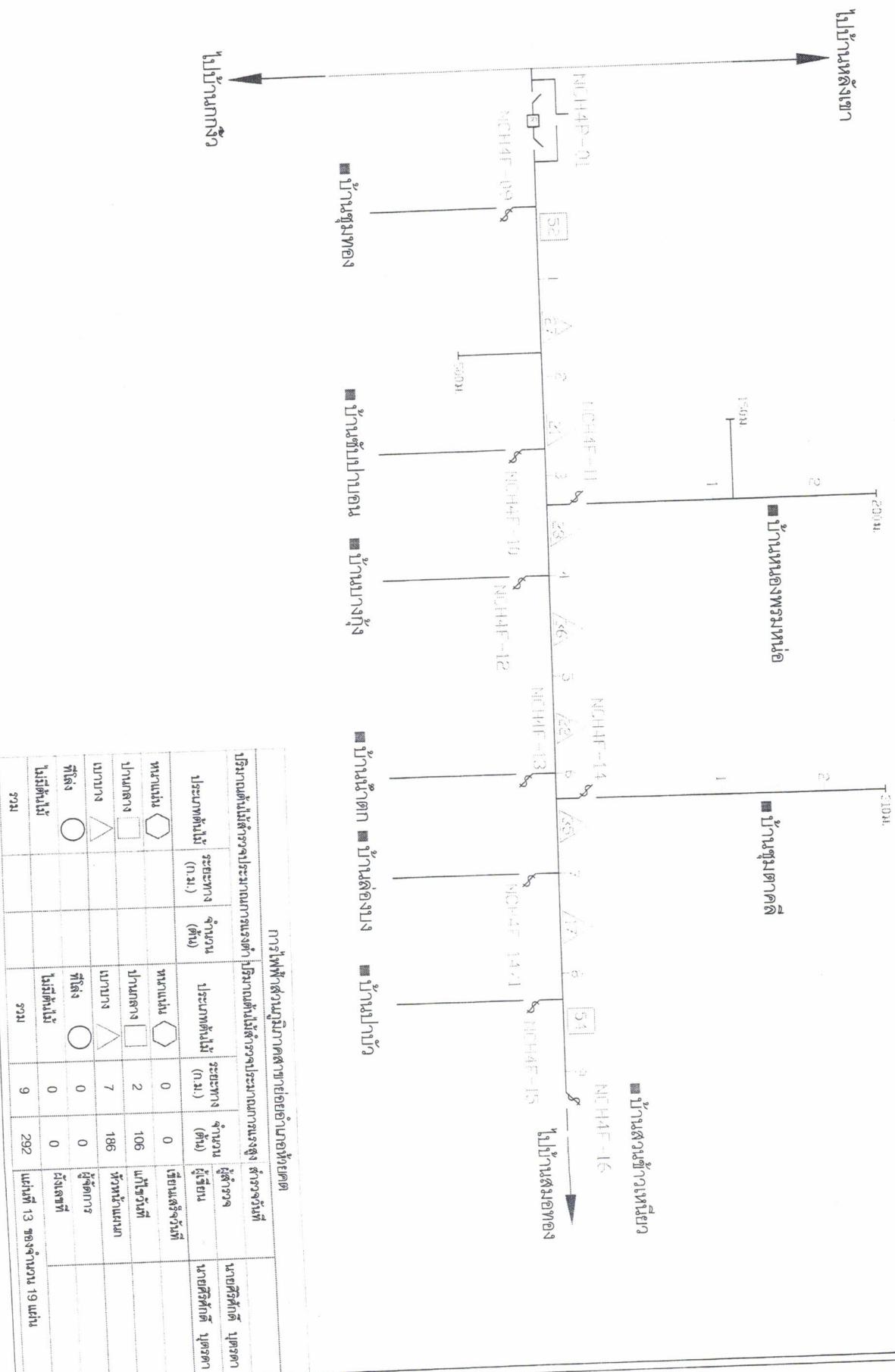
ໄປເຂົານເກຣາກ



| ການພື້ນມືມີກາຄສາຍຍໍານາຫຼັກຄດ  |                               |                      |               |               |                           |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------------------|
| ເຖິງມາດຕິມີສຳກັບໄຊຍະນາມການຮັດ | ເຖິງມາດຕິມີສຳກັບໄຊຍະນາມການຮັດ | ສຳກັບດັກ             | ຍາຍຕືກດັກ     | ຍາຍຕືກດັກ     | ຍາຍຕືກດັກ                 |
| ໄຊຍະນາມກັບໄມ້ (ກ.ມ.)          | ໄຊຍະນາມ (ດີນ)                 | ໄຊຍະນາມກັບໄມ້ (ກ.ມ.) | ໄຊຍະນາມ (ດີນ) | ໄຊຍະນາມ (ດີນ) | ໄຊຍະນາມ (ດີນ)             |
| ພາບແນ່ນ                       | 0.80                          | 124                  | ພາບແນ່ນ       | 0             | ພາບແນ່ນ                   |
| ໄກມາດສາ                       | 1.45                          | 99                   | ໄກມາດສາ       | 1             | ໄກມາດສາ                   |
| ເນການ                         | 0.69                          | 55                   | ເນການ         | 13.52         | ເນການ                     |
| ໜີເຊີງ                        | 1.24                          | 8                    | ໜີເຊີງ        | 4.58          | ໜີເຊີງ                    |
| ນີ້ເປັນໄມ້                    | 0                             | 0                    | ນີ້ເປັນໄມ້    | 0.67          | ນີ້ເປັນໄມ້                |
| ກົມ                           | 4.18                          | 286                  | ກົມ           | 19.77         | ກົມ                       |
|                               |                               |                      |               | 313           | ມີເມືດ 12 ຂອງຈຳກົມ 19 ພົມ |

ແຜນັງໂດຍສ້າງເພື່ອສະໜັກໄລ້ຕົ້ນໄມ້ NCH4R-01 ດີ່ງ ປລາຍສາຍ

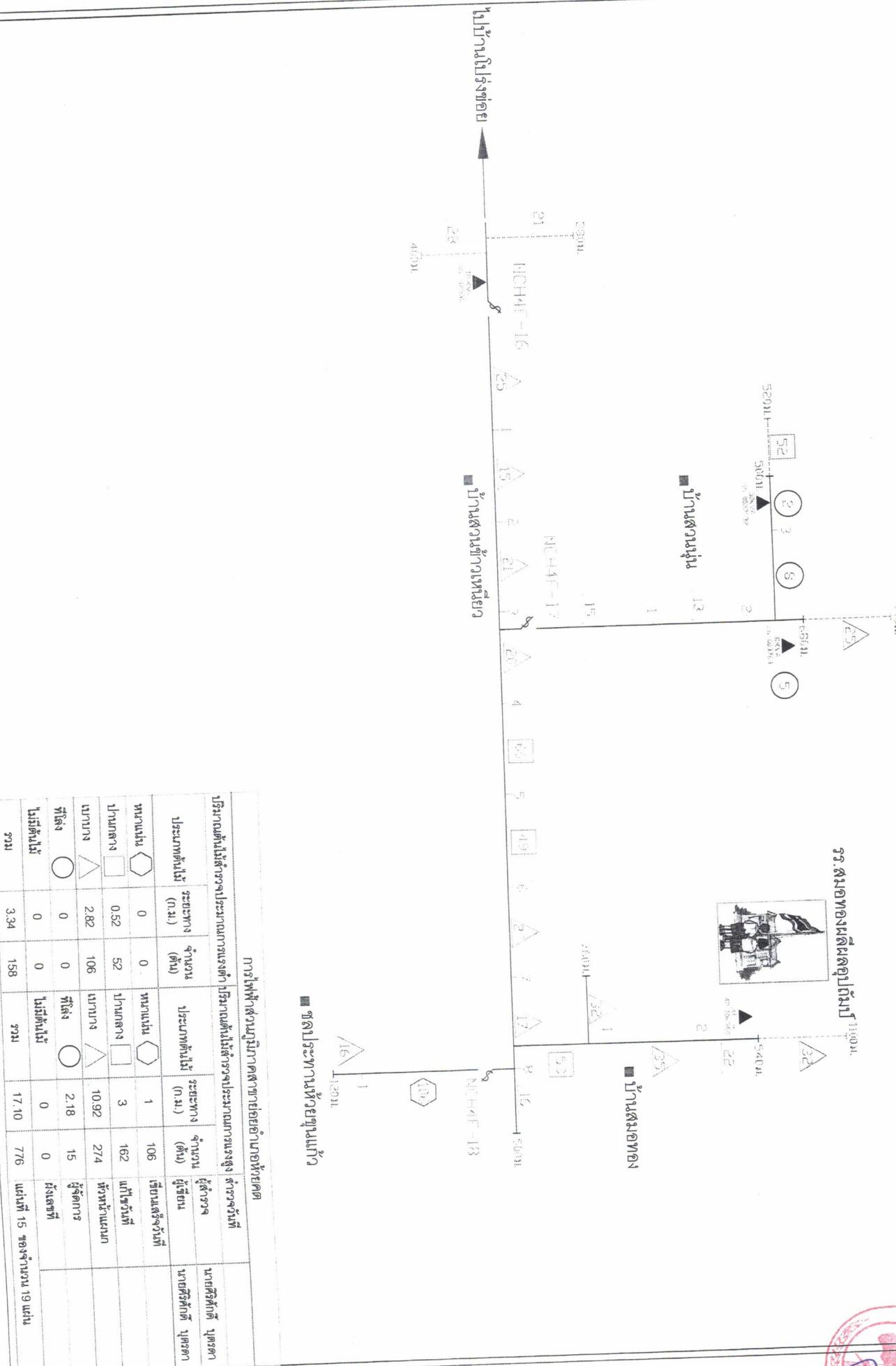
អង់គ្លេ





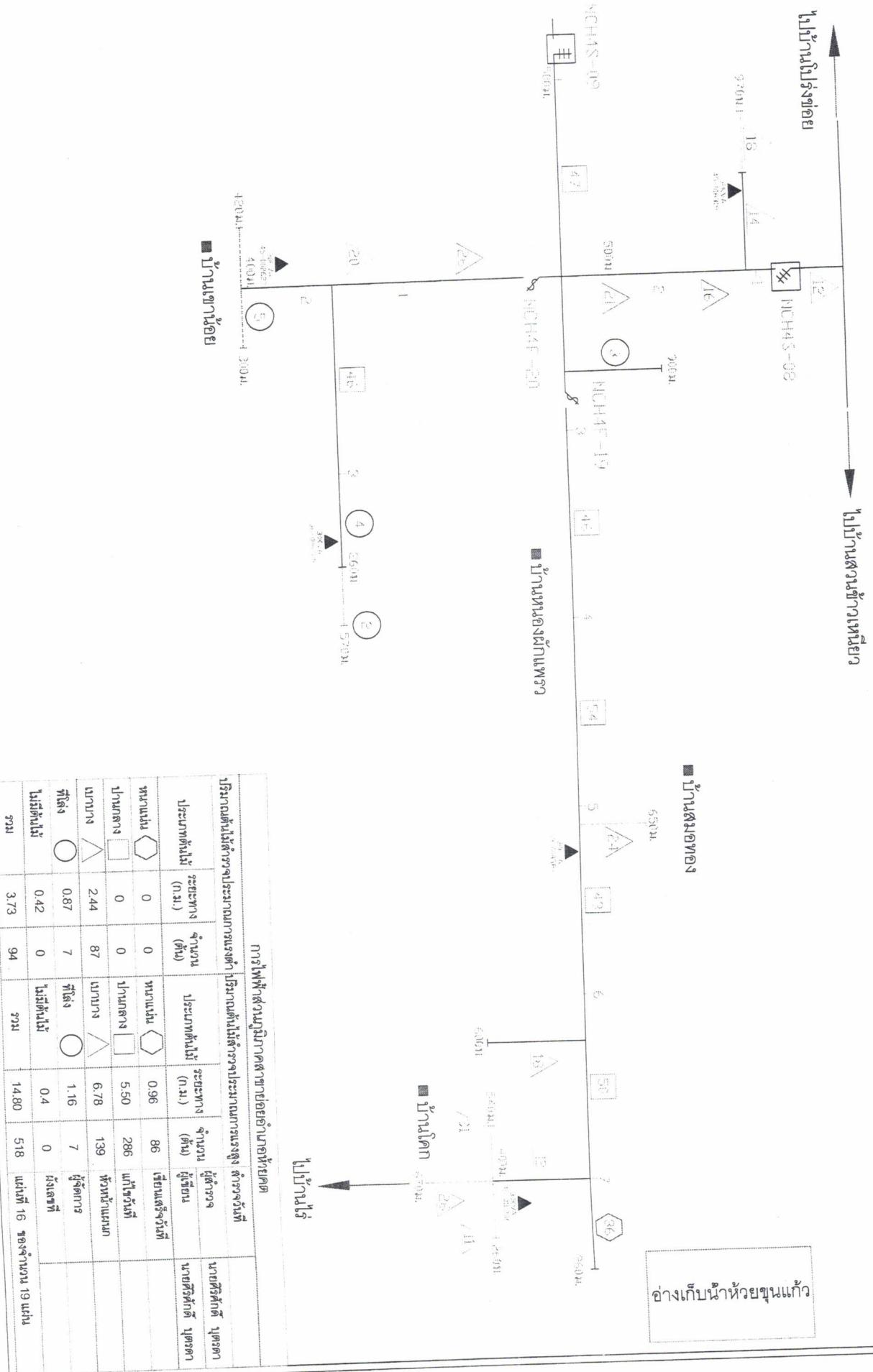
ແຜນຜົງໂດຍສ້າງເງິນແສດງໄລ້ເຕີມໄມ້ ພ.ສວນເໜ້າເຫັນຍາ(NCH4F-16) , ພ.ສວນຸ່ມ(NCH4F-17) , ພດປະການໜ້ວຍອຸນແກກ(NCH4F-18  
ແມ່ນທີ່

๑๘



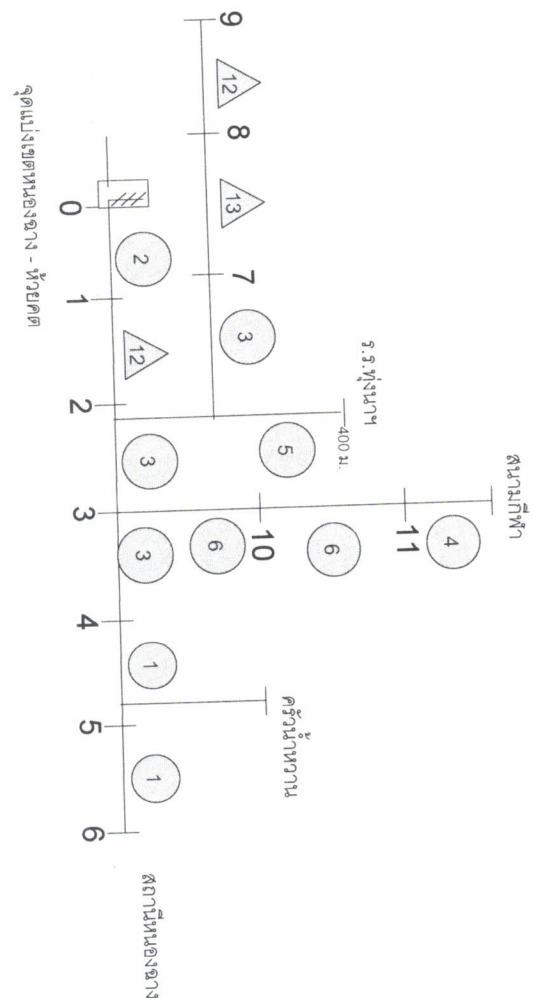
ແຜນຜົງໂດຍສ້າງເຫັນແສດງໄລ່ມີຕື່ນໄມ້ NCH4S-08 ດີ່ງປະລາຍສາຍ, ປ້ານໜອງຜົກແຮງ ທີ່ງ ປະລາຍສາຍ, ປ້ານເຂົ້ານີ້ອຍ ທີ່ງ ປະລາຍສາຍ

ແມ່ນທີ 16





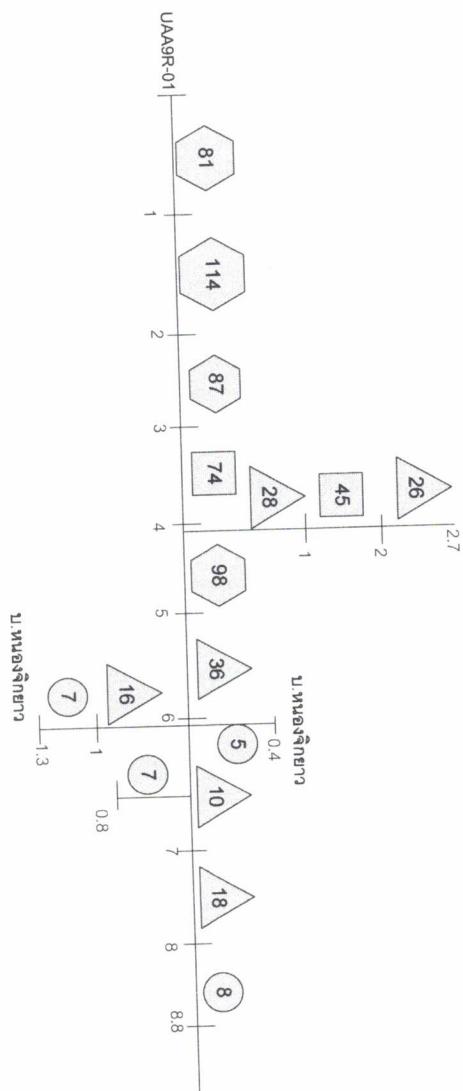
ສານີ້ພໍາ່າທ່ອງດາງ ພຶດເດໂກ<sup>4</sup> ຕັ້ງແຕ່ປົງດຸນ ຈຸດແປ່ງເຫັນທ່ອງດາງ-ຫ້ວຍຄຕ ອີ່ສານີ້ພໍາ່າທ່ອງດາງ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำกัด ห้องชุด กพย.....



ສັງຄະພາຫຼວມອຸປະນາດ 9R-01



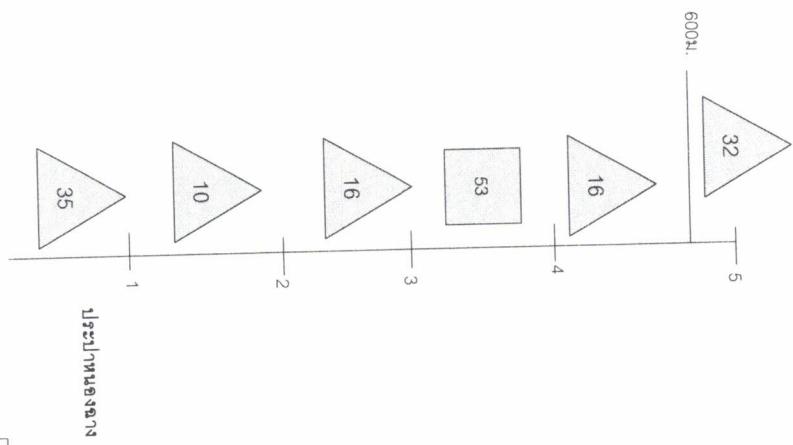
1. ພົມສົກລົມ

ກາຮ່າພໍາສ່ວນມານີກາຕົ້ນໄກອໝາຍອງຂາງ ກາພຢ.....

| ເຮືອງການຕື່ມໍາໄຕຕົ້ນໄກສົກລົມ |          |        | ເຮືອງການຕື່ມໍາໄຕຕົ້ນໄກສົກລົມ |          |        |
|------------------------------|----------|--------|------------------------------|----------|--------|
| ປະມາດ                        | ຮະບອບກາງ | ຈຳນວນ  | ປະມາດ                        | ຮະບອບກາງ | ຈຳນວນ  |
| ຕົ້ນໄມ້                      | (ກມ.)    | (ຕົ້ນ) | ຕົ້ນໄມ້                      | (ກມ.)    | (ຕົ້ນ) |
| ທຳມິ່ນ                       | ○        |        | ທຳມິ່ນ                       | ○        |        |
| ປານຄາດ                       | □        |        | ປານຄາດ                       | □        |        |
| ເມນາດ                        | △        |        | ເມນາດ                        | △        |        |
| ທຳເສັ່ນ                      | ○        |        | ທຳເສັ່ນ                      | ○        |        |
| ໜຶ່ງໃຫ້                      | ໜຶ່ງໃຫ້  |        | ໜຶ່ງໃຫ້                      | ໜຶ່ງໃຫ້  |        |
| ຮູ້ມາ                        |          |        | ຮູ້ມາ                        |          |        |



ສາງໄຟພ້າຫນອງຈາກ ພອຍປະລິບາ

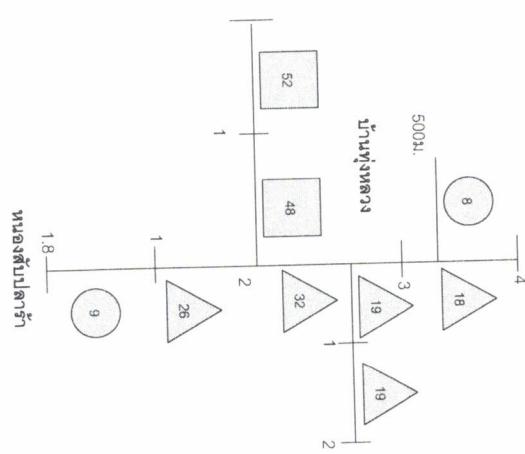


การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำกัด นองจาง กพย.....—





ສະຖາປະນາພັກທະອາໄຫານ ແມ່ນາທຸງທາງ



ທະບຽນສັບປະກຳ

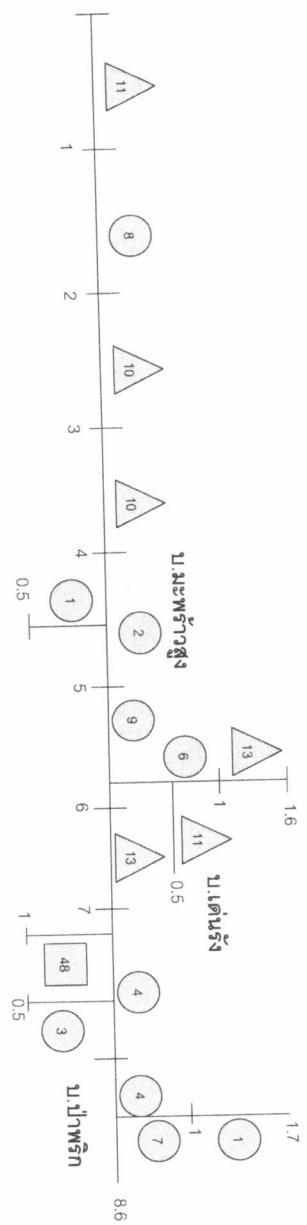
ກາງີ່ພໍາສ່ວນມານີກາດອ້າເມາອ່ານອອງຈາງ ກາພຢ.....

| ປົກລົງຕົກຕິດໜີ້ຕື່ມານີກາດ |                  | ປົກລົງຕົກຕິດໜີ້ສົງຈາກປະນາກາດ |               | ສົງຈາກຕິດໜີ້     |       | ນະຍາການວັດທຸນເຫັນສົງກາມ |                         |
|---------------------------|------------------|------------------------------|---------------|------------------|-------|-------------------------|-------------------------|
| ປະບາດ                     | ຮະບະກາງ<br>(ກມ.) | ຂ້າງວິນ                      | ປະບາດ         | ຮະບະກາງ<br>(ກມ.) | ຈຳນວນ | ປະຕິບັດ                 | ນະຍາການວັດທຸນເຫັນສົງກາມ |
| ຕື່ນີ້ມີ                  |                  |                              | ຕື່ນີ້ມີ      |                  |       | ຕື່ນີ້ມີ                | ນະຍາການວັດທຸນເຫັນສົງກາມ |
| ທະນານິ້ນ                  | ○                |                              | ທະນານິ້ນ      | ○                |       | ເຫຼີມສົງກັນທີ           |                         |
| ປານກຄຊ                    | □                |                              | ປານກຄຊ        | □                |       | ມີກັນກົມດີ              |                         |
| ເນັກປານ                   | △                |                              | ເນັກປານ       | △                |       | ຫັກນຳມັນນາ              |                         |
| ທີ່ເສີ                    | ○                |                              | ທີ່ເສີ        | ○                |       | ນິ້ນຈັກກາງ              |                         |
| ໄມ້ມີຕື່ນີ້ມີ             |                  |                              | ໄມ້ມີຕື່ນີ້ມີ |                  |       | ມີເນົາຫຼັກ              |                         |
| ກົງນິ້ນ                   |                  |                              | ກົງນິ້ນ       |                  |       | ຫຼັກທີ່                 |                         |





ສັນຕະພາບພໍາພາດອົງຮາງ ດຽວບູນ|ອຸທະໂກ



ການໄພພໍາສ່ວນມາຈິດອຳນາຄາຫມອງຮາງ ກາພຍ.....

| ເລີກມານຕື່ມໍາເຊີ້ມາໃນມາຈັດ |                  | ເລີກມານຕື່ມໍາໃສ່ສິຈາຈຸບແນ່ມານາກາ |                    | ສໍາງອັນຫຼາດ      |                   |
|----------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|------------------|-------------------|
| ນະບັດນາທ<br>ຕົ້ນໄໝ         | ຮະບະຫາງ<br>(ກມ.) | ຈຶ່ງນານ<br>(ຕົ້ນ)                | ນະບັດນາທ<br>ຕົ້ນໄໝ | ຮະບະຫາງ<br>(ກມ.) | ຈຶ່ງນານ<br>(ຕົ້ນ) |
| ຫຼາມແນ່ມ                   | ○                | ຫັນແນ່ມ                          | ○                  | ຜູ້ສົງກາ         | ນະຍາກຸຫຼັກ        |
| ນາມກອາງ                    | □                | ປາກສັນ                           | □                  | ຜູ້ບົງກາ         | ນະຍາກຸຫຼັກ        |
| ປະກາງ                      | △                | ປະກາງ                            | △                  | ຫັນແນ່ມ          | ຫັນແນ່ມ           |
| ຫົວໜ້າ                     | ○                | ຫົວໜ້າ                           | ○                  | ຜູ້ຈົດຕາງ        | ຜູ້ຈົດຕາງ         |
| ຫຼັມ                       | ○                | ຫຼັມ                             | ○                  | ຜົນລັບຫຼັມ       | ຜົນລັບຫຼັມ        |
| ຈົວ                        |                  |                                  |                    | ຜົນລັບຫຼັມ       | ຜົນລັບຫຼັມ        |
| ໜັງ                        |                  |                                  |                    | ຜົນລັບຫຼັມ       | ຜົນລັບຫຼັມ        |