



คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual)

กระบวนการงานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้

ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ Cross Country

แผนปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจำจังหวัด
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต
สายงานภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ
และสายงานภาคกลางและใต้

คำนำ

แผนกแผนกลยุทธ์ กองบริการลูกค้า ฝ่ายวิศวกรรมและบริการ มีภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ (Job Description) คือ จัดทำ วางแผน และติดตามประเมินผลแผนปฏิบัติการ โดยในปัจจุบันได้ปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานในรูปแบบเดียวกัน อันจะส่งผลให้ทุกหน่วยงานมีคู่มือการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐานต่อไป

ฉบับสมบูรณ์ 6

แผนปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจำจังหวัด
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต
สายงานภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ
และสายงานภาคกลางและใต้
ปี พ.ศ. 2567

สารบัญ

หน้า

1. วัตถุประสงค์ (Objective)	1
2. ขอบเขต (Scope)	1
3. คำจำกัดความ (Definition) และหน้าที่ความรับผิดชอบ (Responsibility) ตามกระบวนการทำงานของคู่มือฯ	1-2
4. รายละเอียดผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart)	3-6
5. มาตรฐานงาน (Performance Standard) และระบบติดตามประเมินผล (Evaluation)	7-9
6. เอกสารอ้างอิง (Reference Document) และแบบฟอร์มที่ใช้ (Form)	10
7. ระบบ Digital ที่นำมาใช้ในการปฏิบัติงาน	10
8. ภาคผนวก	11

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ทราบถึงขั้นตอนการดำเนินงานและการวางแผนในการจัดการงานตัดต้นไม้ในระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. และขั้นตอนวิธีปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

2. ขอบเขต (Scope)

คู่มือการปฏิบัติงาน (Work Manual) กระบวนการงานตัดต้นไม้ในระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. ได้ครอบคลุมขั้นตอนการดำเนินงาน การวางแผนงานสำรวจตัดต้นไม้ และแนวทางในการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

3. คำจำกัดความ (Definition) และหน้าที่ความรับผิดชอบ (Responsibility) ตามกระบวนการทำงานของคู่มือฯ

3.1 คำจำกัดความ

3.1.1 กบข. ความหมาย กองบำรุงรักษา ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา (สำนักงานเขต)

3.1.2 ผปบ. ความหมาย แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น 1- 3

3.1.3 ผกป. ความหมาย แผนกก่อสร้างและปฏิบัติการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา

3.1.4 ผู้ควบคุมงาน ความหมาย ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง จากผู้มีอำนาจ ให้เป็นผู้ควบคุมงานตัดต้นไม้ในแต่ละครั้ง

3.1.5 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ความหมาย ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้ง จากผู้มีอำนาจ ให้เป็นผู้ตรวจรับงานจ้าง ในการตัดต้นไม้ในแต่ละครั้ง

3.1.6 กระบวนการสำรวจระบบจำหน่าย ความหมาย การสำรวจหาจุดเสี่ยงของระบบจำหน่ายที่ต้นไม้ใกล้แนวสายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

3.1.7 SAP (System Application Products in Data Processing) ความหมาย เป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่การไฟฟ้าส่วนภูมิกษานำมาใช้ในระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ ในธุรกิจหลัก

3.1.8 Mobile Job Management (MJM) ความหมาย เป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่การไฟฟ้าส่วนภูมิกษานำมาใช้ การจัดทำแผนงานตัดต้นไม้

3.1.9 Mobile for Field Operation (MFO) ความหมาย เป็นโปรแกรมสำเร็จรูปที่การไฟฟ้าส่วนภูมิกษานำมาใช้ งานสำรวจปริมาณต้นไม้

3.1.10 ZPM4 ความหมาย เป็น ใบสั่งงานบำรุงรักษา ในระบบ SAP

3.1.11 ZT1 ความหมาย เป็น กิจกรรม ตัดต้นไม้ตามวาระ

3.1.12 ZT3 ความหมาย เป็น กิจกรรม ตัดต้นไม้ (กฟภ. ดำเนินการเอง)

3.1.13 แบบฟอร์ม JSA (Job Safety Analysis) ความหมายเป็น การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย

3.1.14 แบบฟอร์ม PEA Work Permit ความหมายเป็น แบบฟอร์มใบขออนุญาตทำงาน กฟภ.

3.1.15 ผู้รับเหมาตัดต้นไม้ ความหมายเป็น ผู้รับจ้างดำเนินการตัดต้นไม้ใกล้แนวสายระบบไฟฟ้า

3.2 หน้าที่ความรับผิดชอบ

3.2.1 กองบำรุงรักษา(กบข.) ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา (ฝปบ.) ทำหน้าที่จัดทำแผนปฏิบัติงานตัดต้นไม้ประจำปี และจัดสรรงบประมาณตามกรอบงบประมาณที่ได้รับ

3.2.2 แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า(ผปบ.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น 1- 3 ทำหน้าที่วางแผนการจัดการงานตัดต้นไม้ในระบบจำหน่ายไฟฟ้า

3.2.3 แผนกก่อสร้างปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า(ผกป.) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ทำหน้าที่ วางแผนและจัดการงานตัดต้นไม้ในระบบจำหน่ายไฟฟ้า

3.2.4 แผนกสนับสนุน(ผสน.) ทำหน้าที่ นำใบเสนอจ้าง(PR)มาจัดทำใบสั่งจ้าง(PO) และดำเนินการตั้งหนี้ในระบบ SAP

3.2.5 ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ชั้น 1-3 และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขา ทำหน้าที่ พิจารณา และ อนุมัติงานจ้างเหมาตัดต้นไม้, อนุมัติตรวจรับงานจ้าง

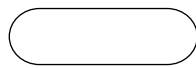
3.2.6 ผู้ควบคุมงานจ้าง ทำหน้าที่ ควบคุมงานจ้างตัดต้นไม้ ประสานงาน ดำเนินงานให้ผู้รับจ้าง ทำงานให้ถูกต้อง ตามสัญญาจ้าง

3.2.6 คณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง ทำหน้าที่ ตรวจรับงานจ้างในงานตัดต้นไม้แต่ละครั้งตามสัญญาจ้างให้ถูกต้องตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

4 ผังการไหลของกระบวนการงาน (Work Flow Chart)

4.1 ความหมายของสัญลักษณ์ต่าง ๆ

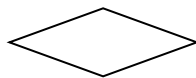
คือ การใช้สัญลักษณ์ต่าง ๆ ในการเขียนแผนผังการทำงานเพื่อให้เห็นถึงลักษณะและความสัมพันธ์ก่อน/หลังของแต่ละขั้นตอนในกระบวนการทำงาน



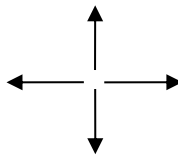
คือ จุดเริ่มต้นและสิ้นสุดของกระบวนการ



คือ กิจกรรมและการปฏิบัติงาน



คือ การตัดสินใจ



คือ ทิศทาง/การเคลื่อนไหวของงาน



คือ จุดเชื่อมต่อระหว่างขั้นตอน เช่น กรณีการเขียนกระบวนการไม่สามารถจบได้ภายใน 1 หน้า



คือ เอกสาร/รายงาน

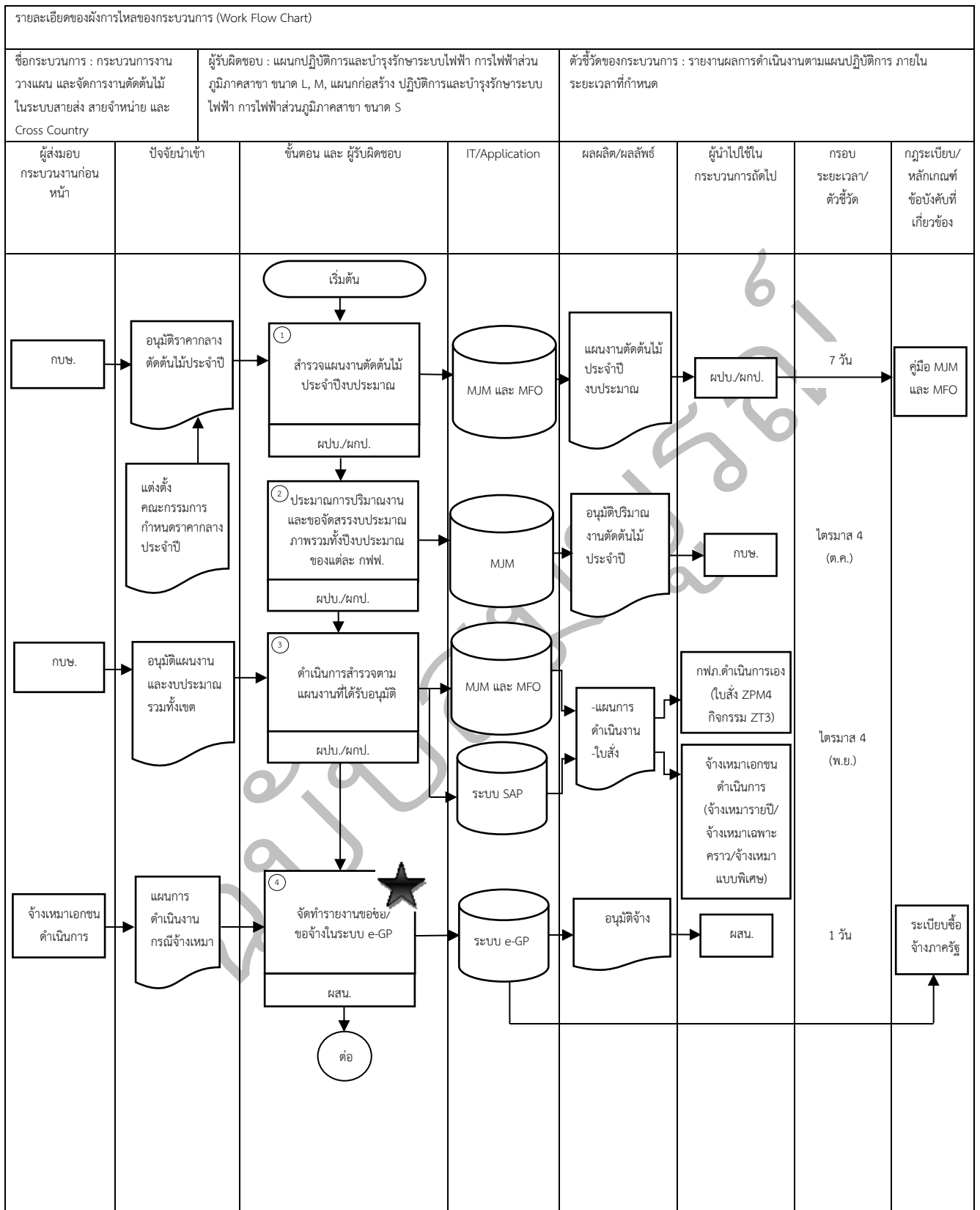


คือ ฐานข้อมูล



คือ จุดควบคุมกิจกรรมหลักที่คาดว่าจะเกิดปัญหาบ่อย / ต้องควบคุมเป็นพิเศษ

4. รายละเอียดผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart)



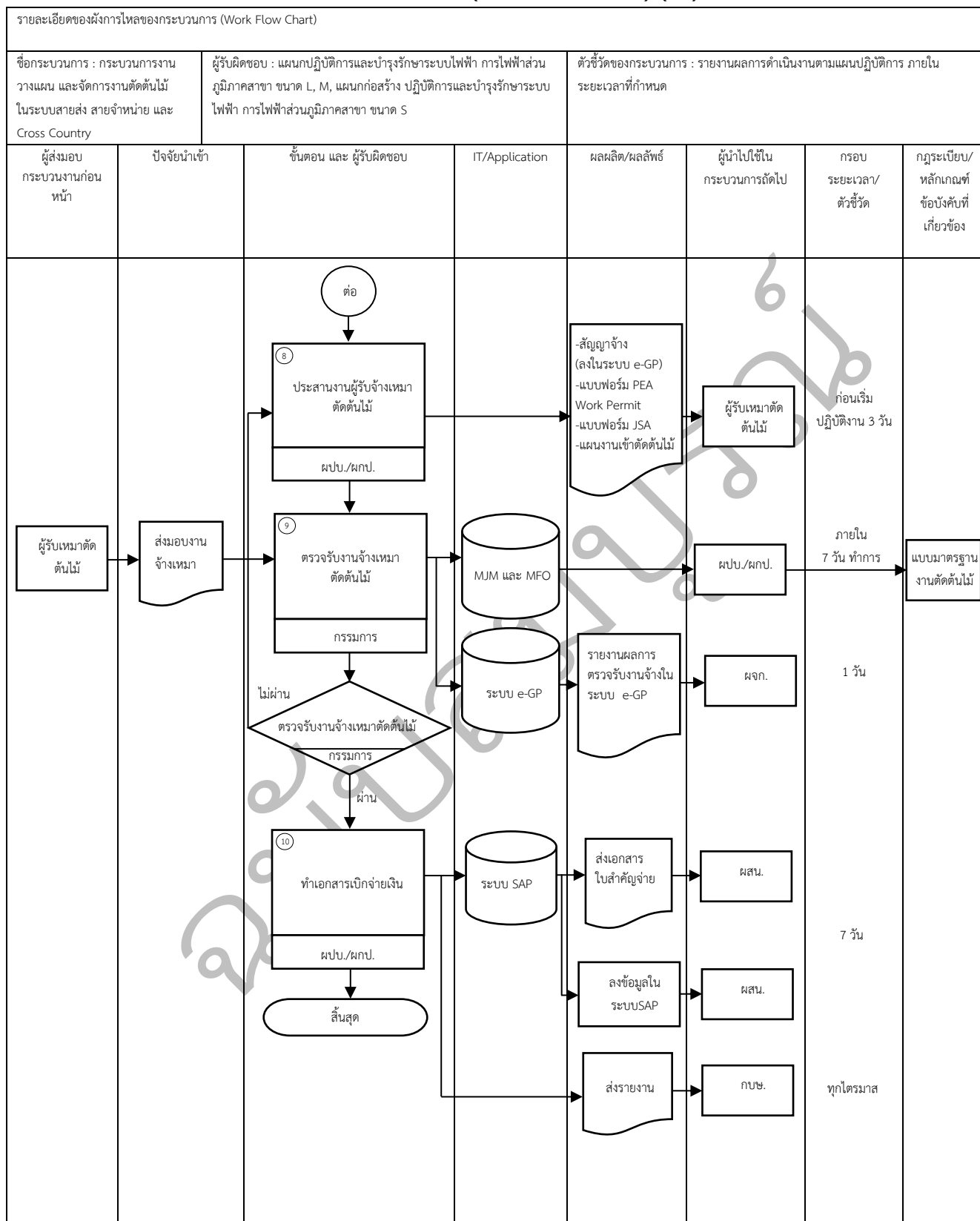
กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

4. รายละเอียดผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart) (ต่อ)

รายละเอียดของผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart)							
ชื่อกระบวนการ : กระบวนการงานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ Cross Country		ผู้รับผิดชอบ : แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M, แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S		ตัวชี้วัดของกระบวนการ : รายงานผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ภายในระยะเวลาที่กำหนด			
ผู้ส่งมอบกระบวนการก่อนหน้า	ปัจจัยนำเข้า	ขั้นตอน และ ผู้รับผิดชอบ	IT/Application	ผลผลิต/ผลลัพธ์	ผู้นำไปใช้ในกระบวนการถัดไป	กรอบระยะเวลา/ตัวชี้วัด	กฎระเบียบ/หลักเกณฑ์ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง
กบข.	อนุมัติเงินงบประมาณตามที่ กฟฟ.ขอมาเป็นครั้งๆไป	ต่อ 5 ประมวลตรวจงานจ้างเหมา โดยเลือกวิธีการคัดเลือกตามพรบ. การจัดซื้อ/จัดจ้าง ฯ ผลสน. ไม่ได้ คัดเลือกผู้รับจ้าง กรรมกร ได้ 6 อนุมัติใบสั่งจ้างในระบบ/ ผจก.อนุมัติใน e-GP ผลสน. 7 ทำใบสั่งจ้างในระบบ SAP นำไปให้ ผลสน. ลงระบบ ผลสน. ต่อ	ระบบ e-GP /Website pea ระบบ SAP (ใบสั่ง ZPM4 กิจกรรม ZT1,ZT2) ระบบ e-GP ระบบ SAP	ประกาศในระบบ e-GP และ Website pea เอกสาร TOR งานจ้างเหมาตัดต้นไม้ สร้างใบสั่งงานในระบบ SAP และออกเลขที่ใบเสนอซื้อ PR ลงข้อมูลในระบบ e-GP สร้างใบสั่งจ้าง (PO)	ผลสน. ผลปบ./ผกป. ผลสน. ผลสน.	1 วัน 1 วัน 1 วัน 1 วัน	

กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

4. รายละเอียดผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart) (ต่อ)



กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานติดตั้งไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

5. มาตรฐานงาน (Performance Standard) และระบบติดตามประเมินผล (Evaluation)

5.1 มาตรฐานงาน

มาตรฐานงานของแต่ละกิจกรรม

ขั้นตอน/กิจกรรม	มาตรฐานคุณภาพงานของกิจกรรม
1. สํารวจแผนงานตัดต้นไม้ประจำปีงบประมาณ	1.1 ความครบถ้วนถูกต้องของข้อมูลประกอบการวางแผน 1.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (7วัน)
2. ประมาณการปริมาณงานและขอจัดสรรงบประมาณภาพรวมทั้งปีงบประมาณของแต่ละ กฟพ.	2.1 ความครบถ้วนถูกต้องของงานสำรวจ 2.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (ไตรมาส 4 (ต.ค.))
3. ดำเนินการสำรวจตามแผนงานที่ได้รับอนุมัติ	3.1 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (ภายในไตรมาส 4 (พ.ย.))
4. จัดทำรายงานขอซื้อ/ขอจ้างในระบบ e-GP	4.1 ความครบถ้วนถูกต้องของข้อมูลประกอบการวางแผน 4.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1วัน)
5. ประกวดราคางานจ้างเหมา โดยเลือกวิธีการคัดเลือกตามพรบ.การจัดซื้อ/จัดจ้าง ฯ	5.1 ตรวจสอบ/ปรับแก้ไขเพิ่มเติม ให้สอดคล้องตามงบที่จัดสรรให้ เพื่อดำเนินการเสนออนุมัติหลักการ 5.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน)
6. อนุมัติใบสั่งจ้างในระบบ/ผก.อนุมัติใน e-GP	6.1 ตามระเบียบ พรบ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 6.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน)
7. ทำใบสั่งจ้างในระบบ SAPนำไปให้ ผสน. ลงระบบ	7.1 ตามระเบียบหลักเกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้าง 7.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (1 วัน)
8. ประสานงานผู้รับจ้างเหมาตัดต้นไม้	8.1 ตามระเบียบหลักเกณฑ์ คุณสมบัติผู้รับจ้าง 8.2 คู่มือวิธีปฏิบัติงานตัดต้นไม้ 8.3 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน 3 วัน)
9. ดำเนินการแก้ไขให้ได้ตามมาตรฐานที่ กฟภ. กำหนด	9.1 ตาม พรบ. ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ 9.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (ภายใน 7 วัน ทำการ)
10. ทำเอกสารเบิกจ่ายเงิน	10.1 ความครบถ้วน ถูกต้องของข้อมูลตามสัญญาจ้าง 10.2 ดำเนินการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด (7 วัน)

5.2 ระบบติดตามประเมินผล

รายการตรวจสอบติดตาม	ผู้ตรวจติดตาม	ผู้รับการตรวจติดตาม	กรอบเวลาในการประเมินผล
1. ผังการไหลของกระบวนการ (Work Flow Chart) 2. มาตรฐานงาน 3. แบบฟอร์มที่ใช้ 4. ระบบ SAP/ระบบ Software/โปรแกรมสำเร็จรูป MJM,MFO/ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) กรมบัญชีกลาง 5. การปรับปรุงแก้ไขตามผลการตรวจติดตาม 6. อื่น ๆ - SLA	คณะทำงานระดับ กอง	ผบป./ผกป.	อย่างน้อยปีละ 1 ครั้งก่อนเดือน ต.ค.

6. เอกสารอ้างอิง (Reference Document) และแบบฟอร์มที่ใช้ (Form)

6.1 เอกสารอ้างอิง

- 6.1.1 พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560
- 6.1.2 Workshop การใช้งาน Mobile Job Management (MJM) และ Mobile for Field Operation (MFO) ในระบบ GIS สำหรับงานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า
- 6.1.3 คู่มือการใช้งานระบบ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
- 6.1.4 คู่มือ SAP(PM)
- 6.1.5 แบบมาตรฐานการตัดต้นไม้
- 6.1.6 หลักเกณฑ์การจ้างเหมาเอกชนตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า

6.2 แบบฟอร์มที่ใช้

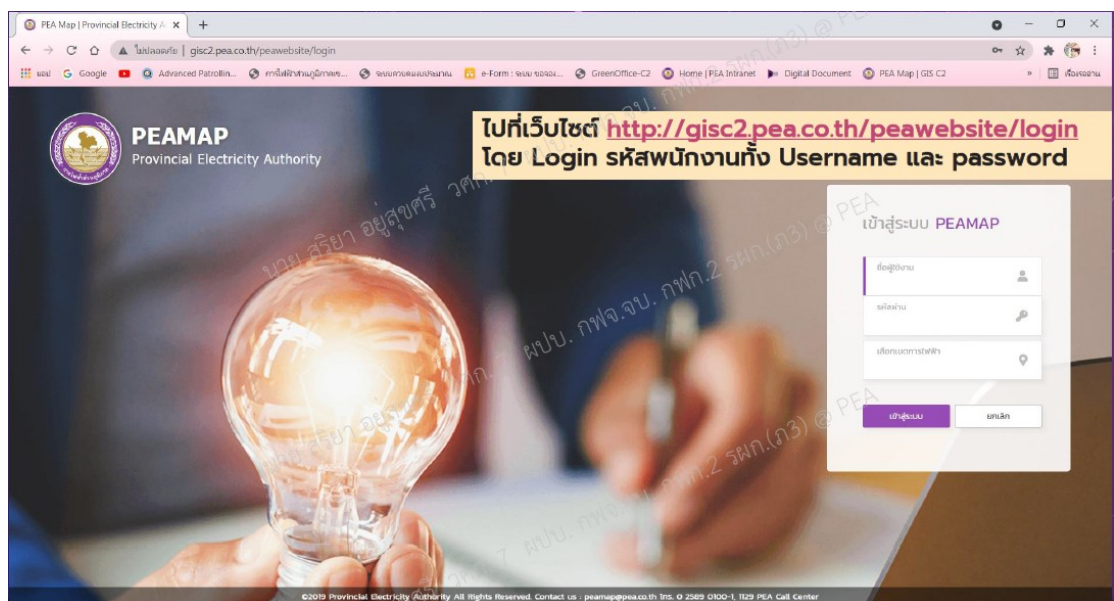
- 6.2.1 แบบฟอร์ม FM0-SOH3-S03-6206 ใบอนุญาตทำงานของ กฟภ.
- 6.2.2 แบบฟอร์ม FM0-SOH3-S03-6206 ใบอนุญาตทำงานบนที่สูง

7. ระบบ Digital ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน

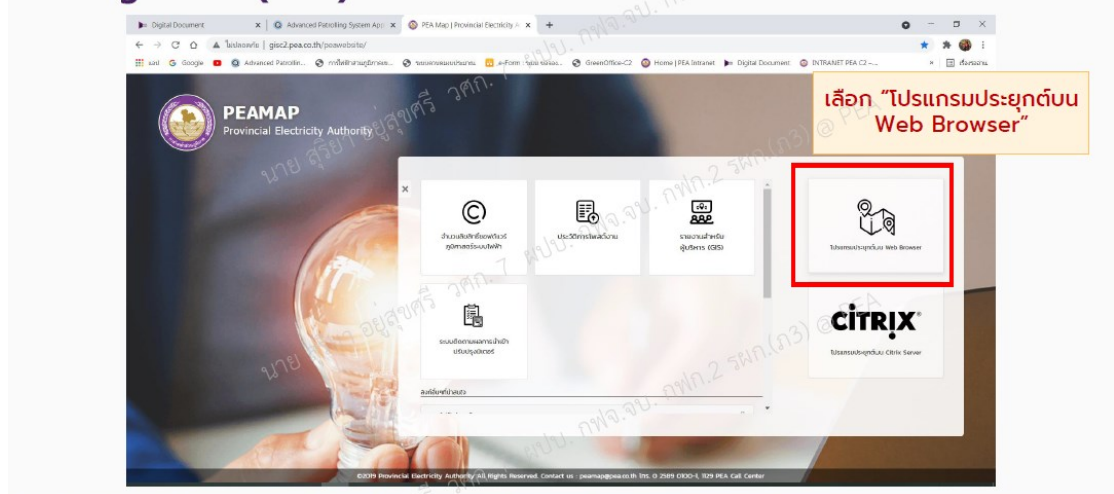
- 7.1 โปรแกรม Microsoft Word โปรแกรม Microsoft Excel และโปรแกรม Acrobat
- 7.2 ระบบ SAP
- 7.3 ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) กรมบัญชีกลาง
- 7.4 โปรแกรมสำเร็จรูป Mobile Job Management (MJM)
- 7.5 โปรแกรมสำเร็จรูป Mobile for Field Operation (MFO)

8. ภาคผนวก

คู่มือ MJM และ MFO

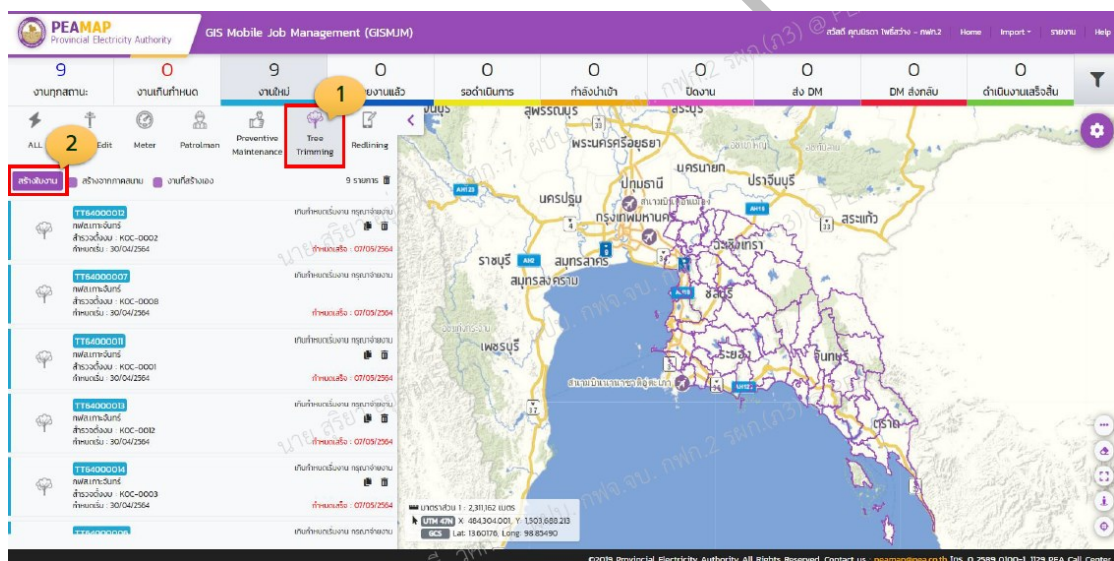


แนวทางการจัดทำแผนงานตัดต้นไม้ โดยใช้งาน Mobile Job Management (MJM) ในระบบ GIS



กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

แนวทางการจัดทำแผนงานตัดต้นไม้ โดยใช้งาน Mobile Job Management (MJM) ในระบบ GIS



กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

PEAMAP
Provincial Electricity Authority

GIS Mobile Job Management (GISMJM)

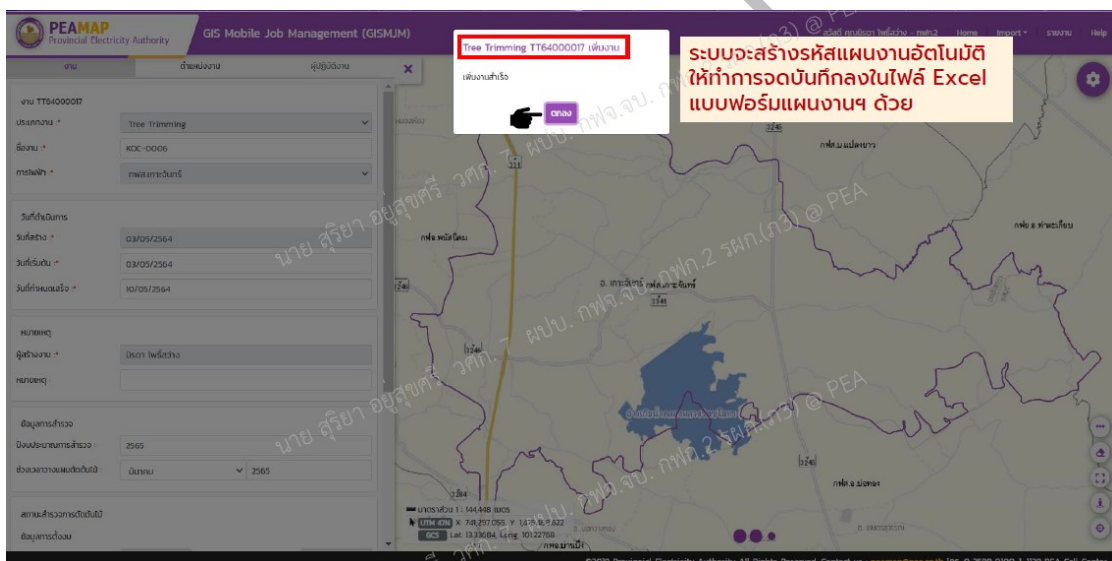
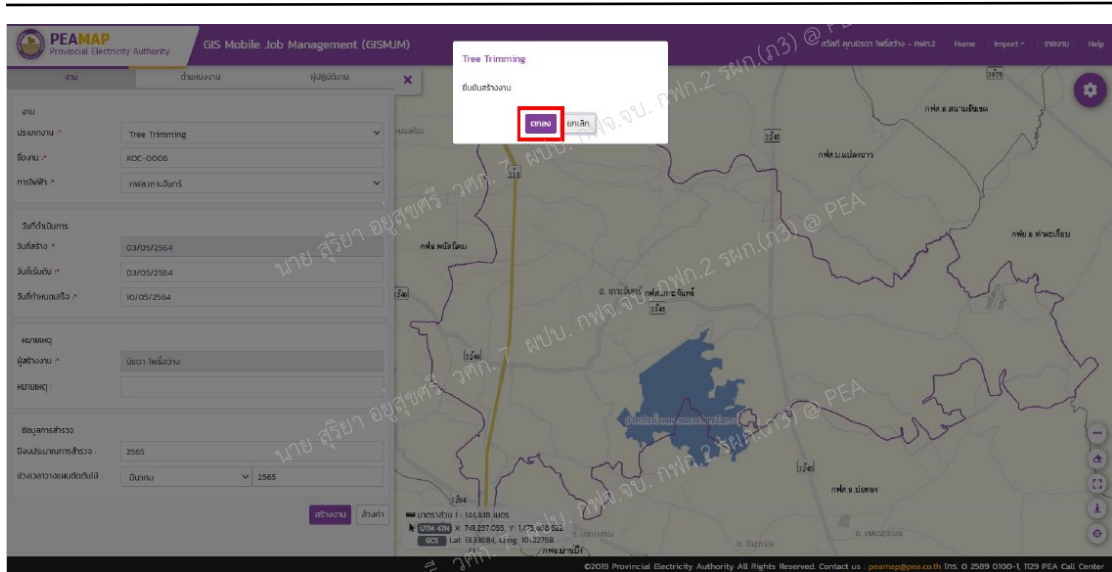
งาน : Tree Trimming
สถานที่ : KOC-0006
วันที่เริ่มงาน : 01/07/2564
วันที่สิ้นสุดงาน : 31/08/2564
ผู้สร้างงาน : ระบบ default
วิธีการดำเนินการ : จัดเหมา (รายครั้ง) หรือ กฟผ.ดำเนินการ
งบประมาณ : ตั้งงบประมาณปีถัดไป (2565)
วางแผนตัดต้นไม้ (ครั้ง/ปี) : 2 หรือ 3 ครั้ง
วางแผนตัดต้นไม้ครั้งที่ 1 / 2 : เลือกเดือนตัดตามแผนงาน

PEAMAP
Provincial Electricity Authority

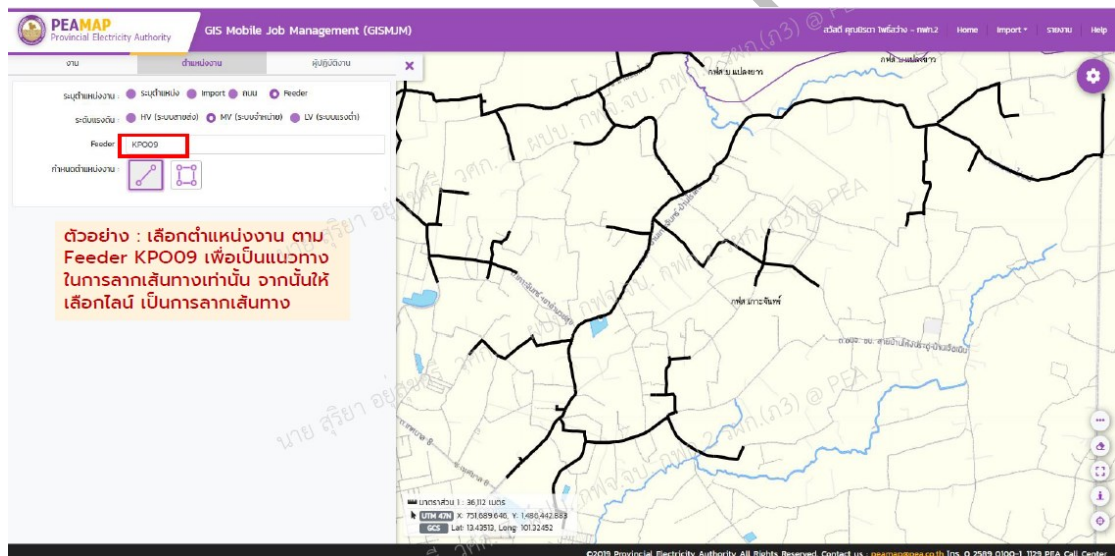
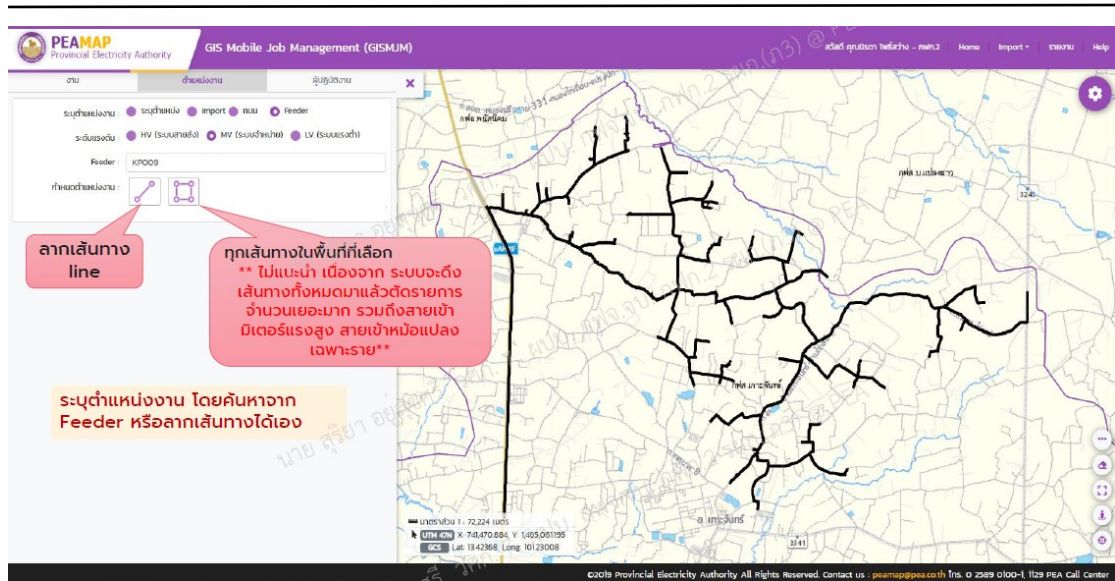
GIS Mobile Job Management (GISMJM)

งาน : Tree Trimming
สถานที่ : KOC-0006
วันที่เริ่มงาน : 01/07/2564
วันที่สิ้นสุดงาน : 31/08/2564
ผู้สร้างงาน : ระบบ default
วิธีการดำเนินการ : จัดเหมา (รายครั้ง) หรือ กฟผ.ดำเนินการ
งบประมาณ : ตั้งงบประมาณปีถัดไป (2565)
วางแผนตัดต้นไม้ (ครั้ง/ปี) : 2 หรือ 3 ครั้ง
วางแผนตัดต้นไม้ครั้งที่ 1 / 2 : เลือกเดือนตัดตามแผนงาน

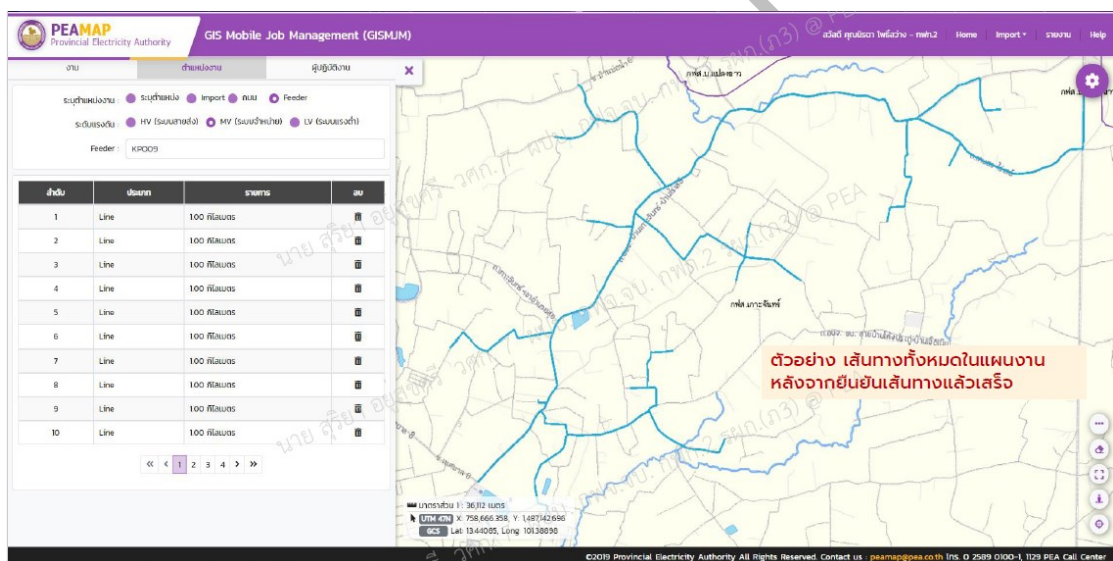
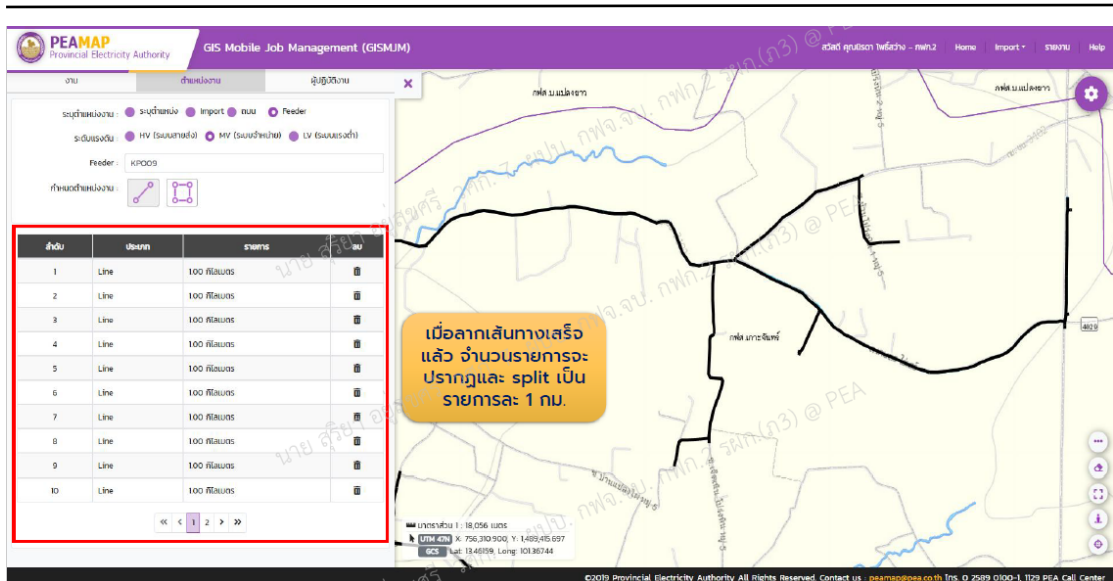
กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S



กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

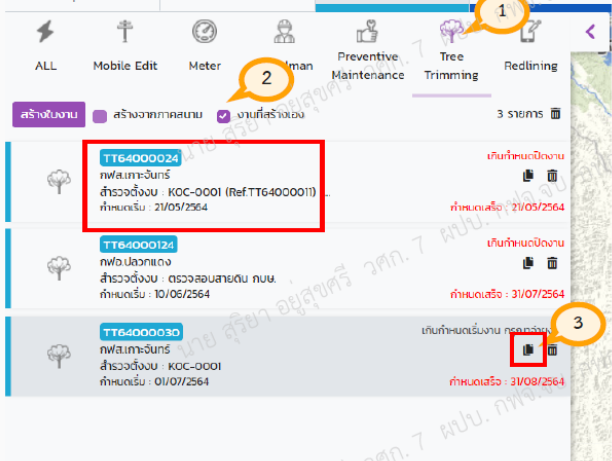


กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S



กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

วิธีการคัดลอกใบงานตัดต้นไม้ ใน MJM

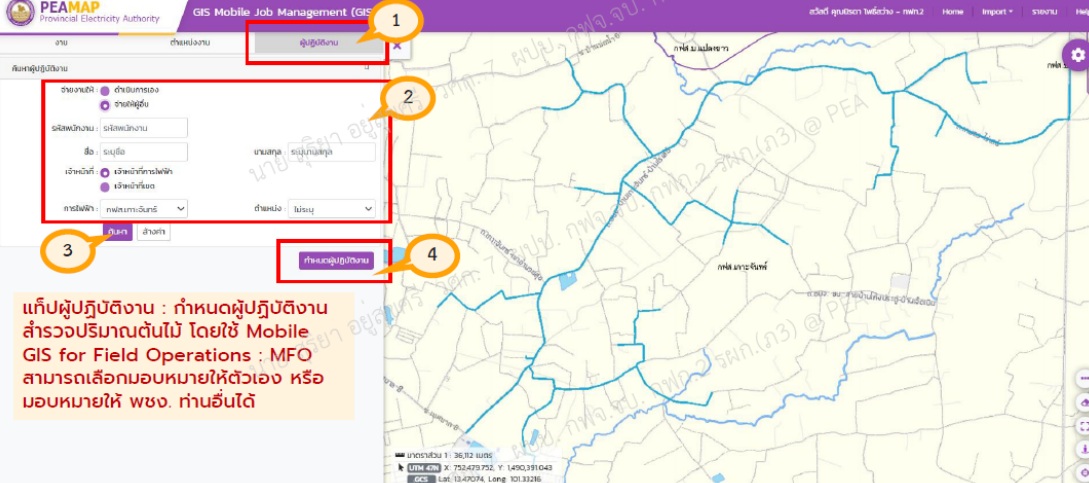


ข้อควรระวัง
หากมีการลบงานที่สร้างเอง ก่อนที่จะมีการคัดลอก จะไม่สามารถคัดลอกแผนงานนั้นได้อีก
* ใบงานที่ถูกคัดลอก จะมี (Ref.TT... ใบงานที่เราคัดลอก)

ต้องทำการคัดลอกใบงานก่อน มอหมายงานทุกครั้ง ใบงานต้นฉบับจะไม่ถูกนำมาใช้ แต่จะเป็นข้อมูล มาสเตอร์ไว้ใช้ในปีต่อๆ ไป

จะมอหมายงานเพื่อสำรวจตั้งบน ต้องใช้ใบงานที่คัดลอก (Ref.) เท่านั้น

การมอหมายงานสำรวจปริมาณต้นไม้ (ตั้งจบ) เฉพาะใบงานที่คัดลอก



เก็บผู้ปฏิบัติงาน : กำหนดผู้ปฏิบัติงานสำรวจปริมาณต้นไม้ โดยใช้ Mobile GIS for Field Operations : MFO สามารถเลือกมอหมายให้ตัวเอง หรือ มอหมายให้ พช. ท่านอื่นได้

แนวทางการดำเนินงาน

1. การจัดทำลากเส้นทาง

- ให้ลากเส้นทางที่ยาวที่สุดก่อน จากนั้นค่อยลากซอยแยกย่อยเพิ่ม เนื่องจากระบบจะ split เส้นทางตามการลากเส้นของเรา หากลากทีละช่วงแยกย่อย จะทำให้มีจำนวนจุดที่ต้องลงข้อมูลมีจำนวนมากขึ้น
- พยายาม zoom ช่วงโค้ง ให้เส้นทางใกล้เคียงกับระบบไฟฟ้ามากที่สุด เพื่อไม่ให้ระยะทางคลาดเคลื่อนมากเกินไป
- พื้นที่ กฟย. ให้แยกแผนงานออกมา เนื่องจากระบบ GIS ไม่สามารถวาดเส้นทางข้าม AOJ ได้ แต่เดือนที่จะตัด ยังต้องดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกันกับ กฟพ.ต้นสังกัด ดังเดิม
- การใช้ราคากลาง (พื้นที่ชนบท, เทศบาลเมือง, อุตสาหกรรม, พื้นที่เกาะ) แต่ละแผนงาน ต้องใช้ราคาเดียวกันทั้งแผน
- **ระบบแรงดันนอกแนว** ยังไม่ต้องลากเส้นทางในระบบ GIS จะมีการพิจารณาใหม่อีกครั้ง

2. การเปลี่ยนแปลงผู้สร้าง (GIS Change Owner) ยังไม่สามารถดำเนินการได้จากระบบ ต้องกำหนดผู้สร้างผังงานลากเส้นทาง เป็นผู้รับผิดชอบวาดผังงานใน GIS รหัสเดียวกันนั้น (ปัจจุบันต้องแจ้ง Admin ดำเนินการ)

3. ขั้นตอนการโอนงาน เพื่อไปสำรวจปริมาณต้นไม้ สามารถโอนงานให้ user อื่นๆ ได้ ไม่จำเป็นต้องเป็น user ผู้สร้างเพียงคนเดียว

โปรแกรมประยุกต์สำหรับพนักงานภาคสนาม
Mobile GIS for Field Operations



Android 1.4.2 iOS 1.4.2

ดาวน์โหลด Application Mobile GIS for Field Operations
หมายเหตุ : android แอปพลิเคชัน Application QRCodeReader หรือ LINE
iOS สามารถใช้กล้องของ iPhone, iPad ได้

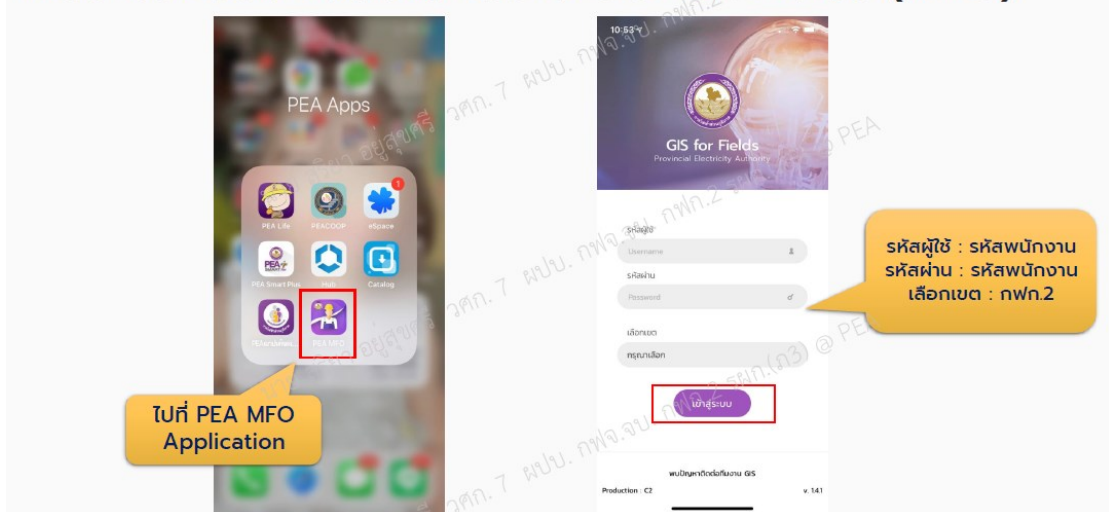


Update : 21/10/2021

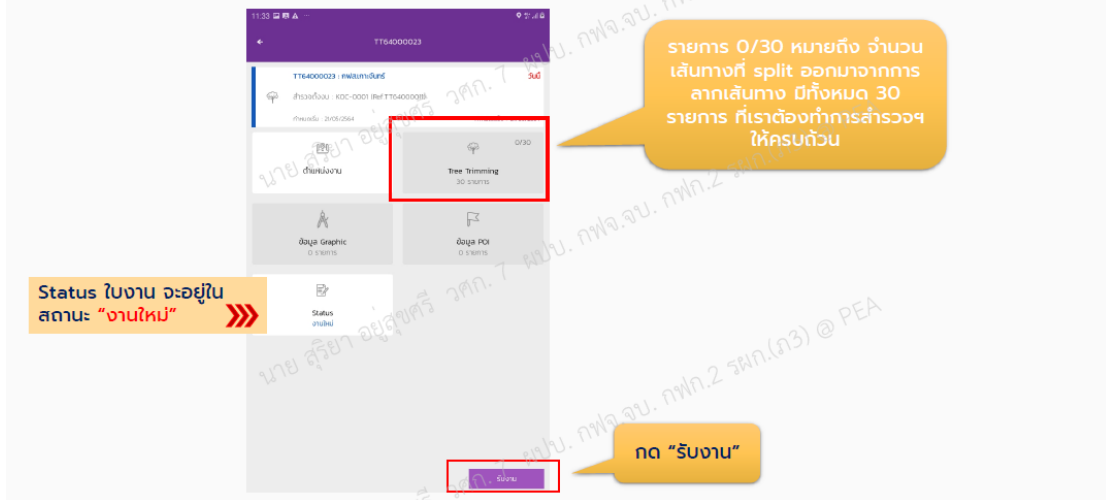
การเข้าใช้งาน MFO ต้องทำการเชื่อมต่อ VPN ก่อนทุกครั้ง (สำหรับระบบ Android)



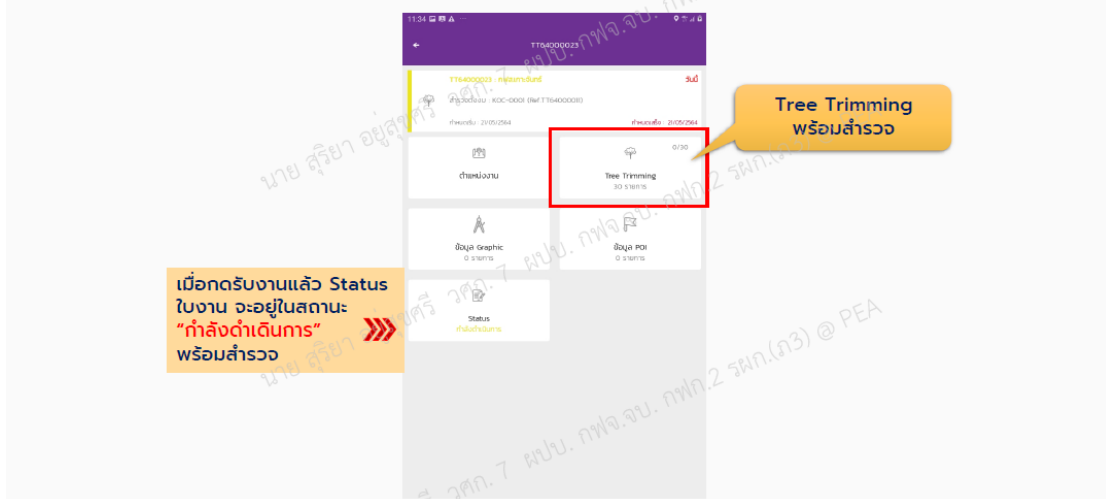
การสำรวจปริมาณต้นไม้ โดยใช้ GIS for Fields (MFO)



การสำรวจปริมาณต้นไม้ โดยใช้ GIS for Fields (MFO)



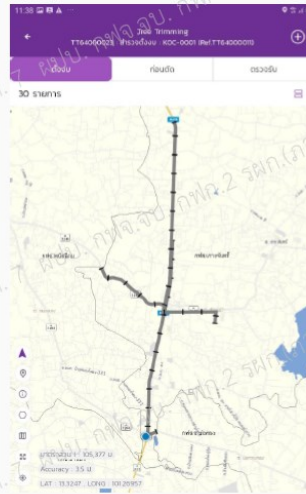
การสำรวจปริมาณต้นไม้ โดยใช้ GIS for Fields (MFO)



กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

การสำรวจปริมาณต้นไม้ โดยใช้ GIS for Fields (MFO)

แผนงานที่สร้างในโปรแกรม MJM จะปรากฏ
เส้นทางทั้งหมด โดยเส้นทางจะถูกแบ่ง
ออกเป็น 1 กม. / เส้นทางตามแผน พร้อม
เริ่มสำรวจ เพื่อตั้งงบ



การสำรวจปริมาณต้นไม้ โดยใช้ GIS for Fields (MFO)

เริ่มสำรวจ
ตามเส้นทาง
ในแผน



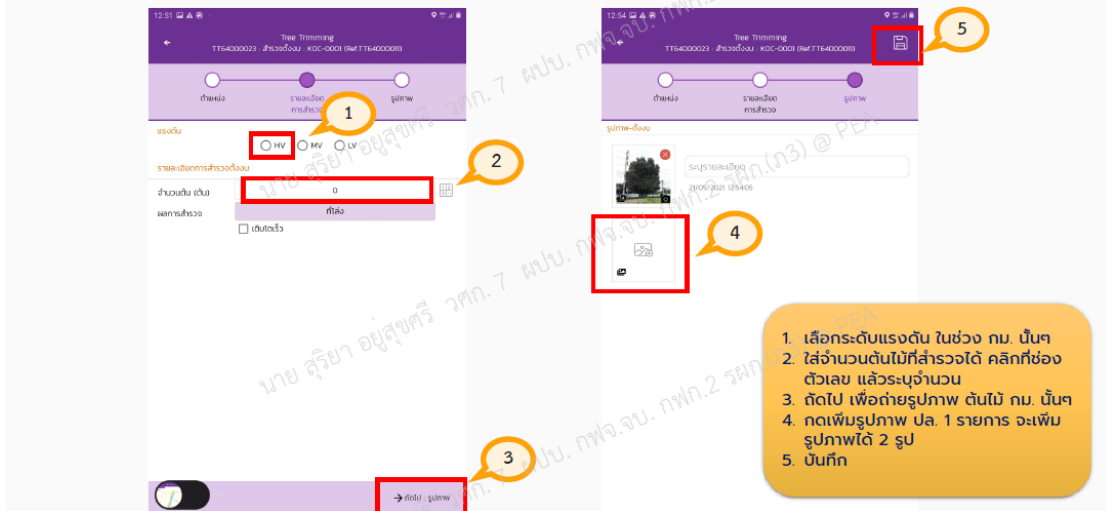
เมื่อต้องการลงข้อมูล
จำนวนต้นไม้ ให้เลือก
ที่เส้นทางก่อนทุกครั้ง



ข้อควรระวัง
หากบริเวณที่จะลงข้อมูล
มีระยะเกินเส้นทางที่เลือก
มากกว่า 50 เมตร จะไม่
สามารถลงข้อมูลตรง
เส้นทางที่เลือกได้

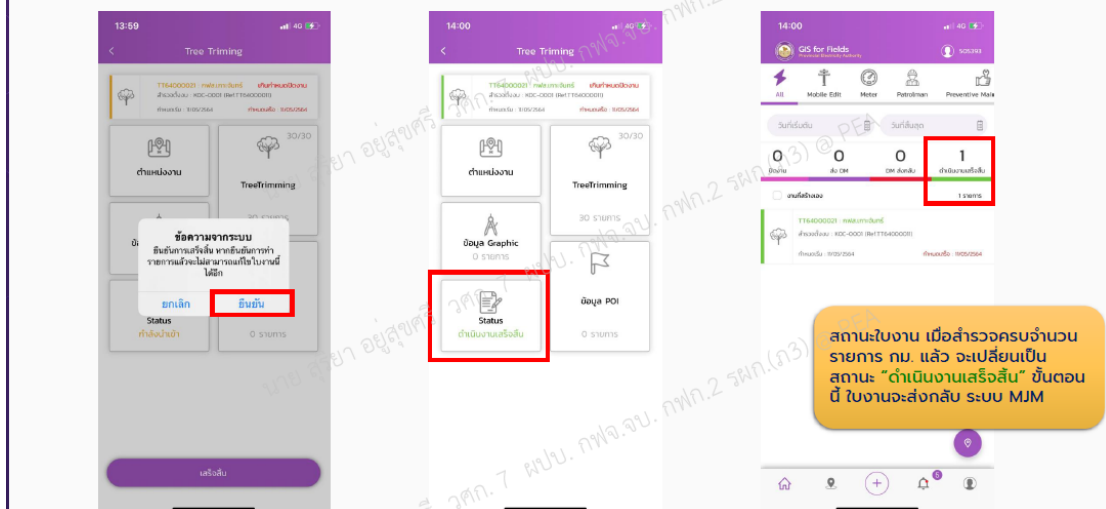
นับปริมาณต้นไม้ สามารถ
กดเครื่องหมาย + เพิ่มขึ้น
หรือ - ลดลง ได้

การสำรวจปริมาณต้นไม้ โดยใช้ GIS for Fields (MFO)



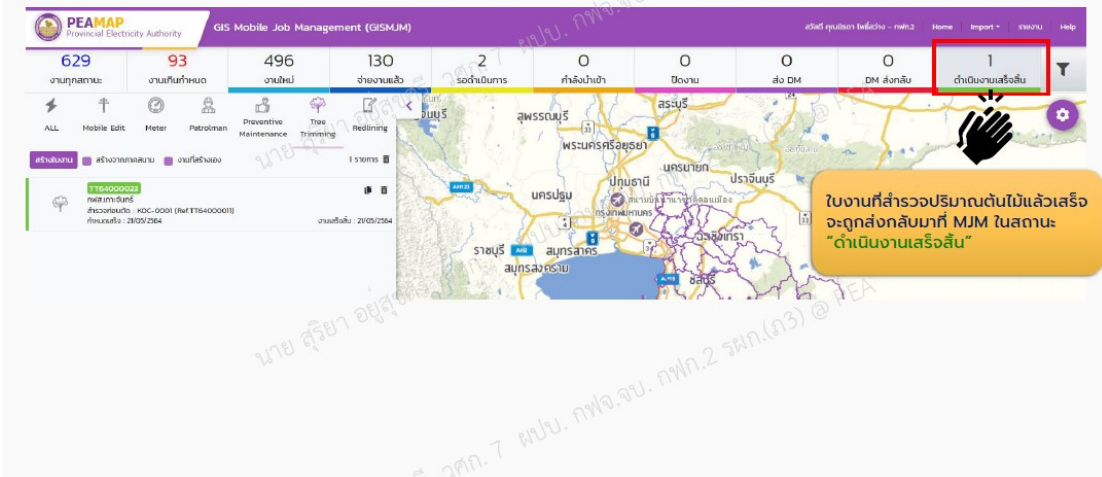
1. เลือกระดับแรงดัน ในช่วง กม. นั้นๆ
2. ใส่จำนวนต้นไม้ที่สำรวจได้ คลิกที่ช่องตัวเลข แล้วระบุจำนวน
3. กดไป เพื่อถ่ายรูป ต้นไม้ กม. นั้นๆ
4. กดเพิ่มรูปภาพ ปล. 1 รายการ จะเพิ่มรูปภาพได้ 2 รูป
5. บันทึก

การสำรวจปริมาณต้นไม้ โดยใช้ GIS for Fields (MFO)

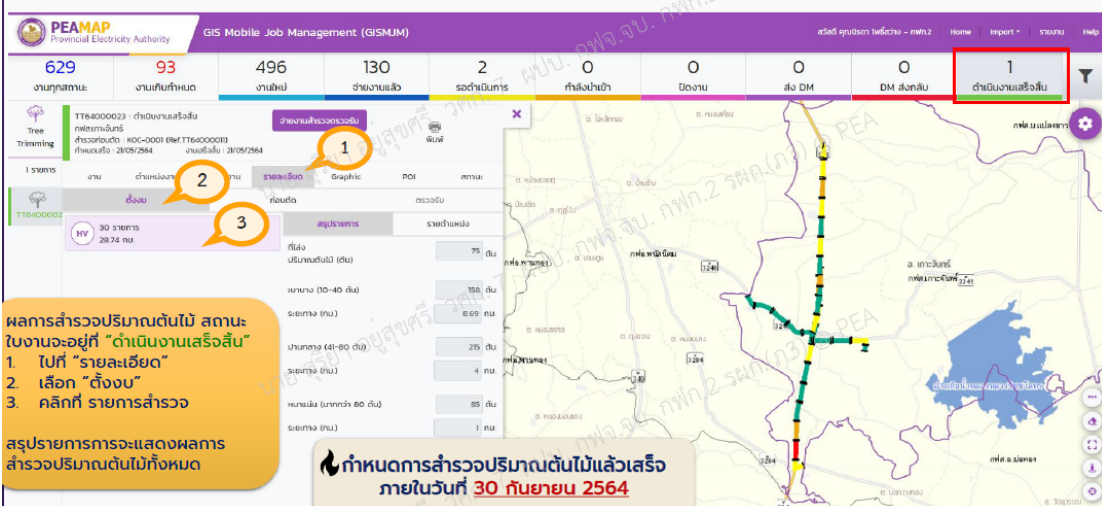


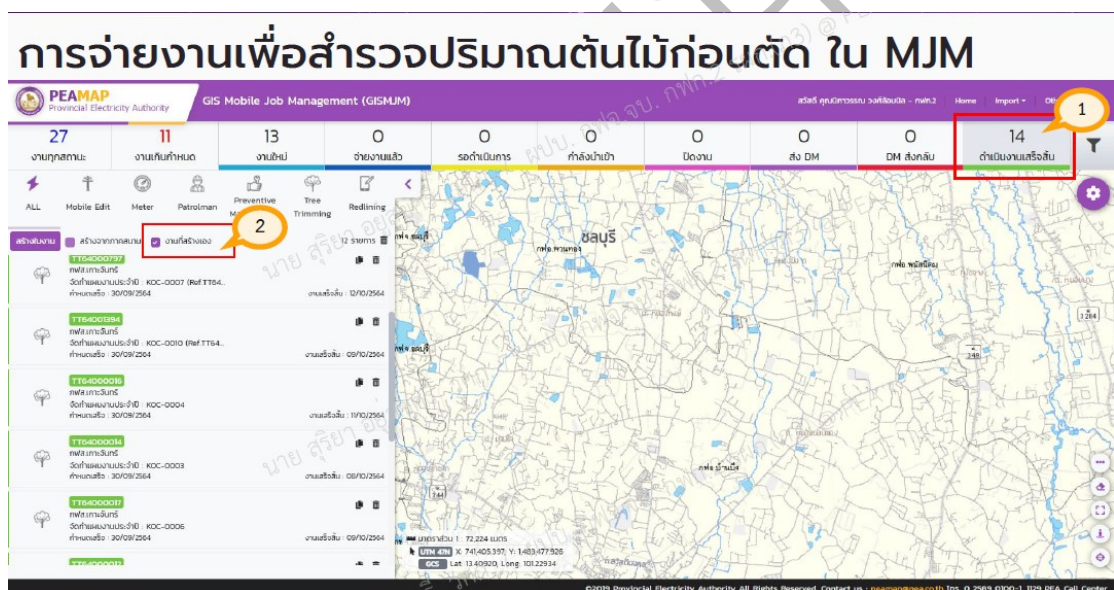
สถานะใบงาน เมื่อสำรวจครบจำนวนรายการ กม. แล้ว จะเปลี่ยนเป็นสถานะ "ดำเนินงานเสร็จสิ้น" ขึ้นตอนนี้ ใบงานจะส่งกลับ ระบบ MJM

การสำรวจปริมาณต้นไม้ โดยใช้ GIS for Fields (MFO)

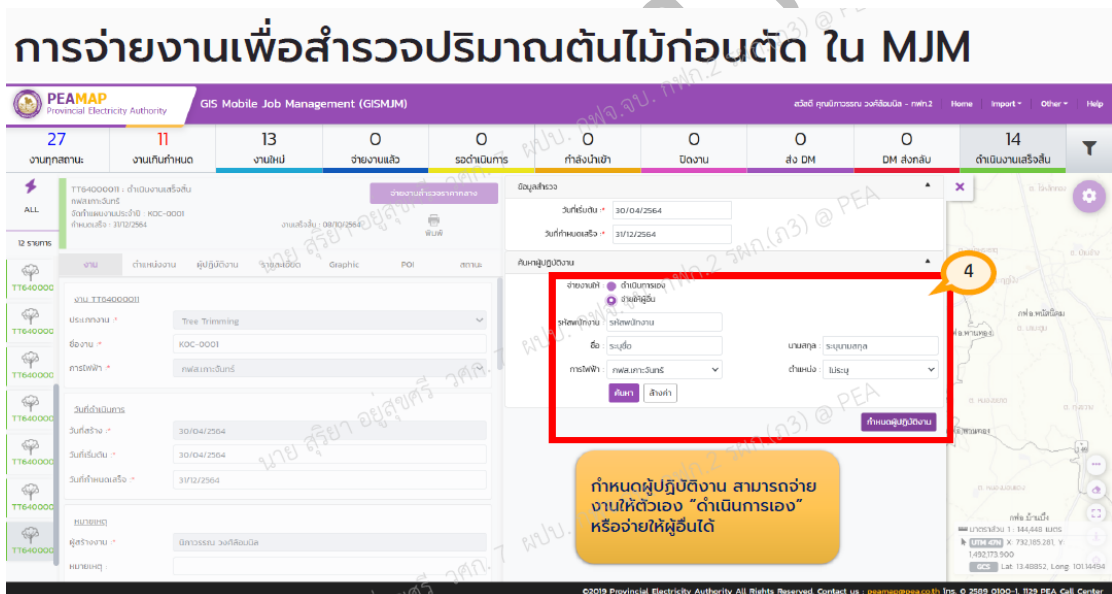
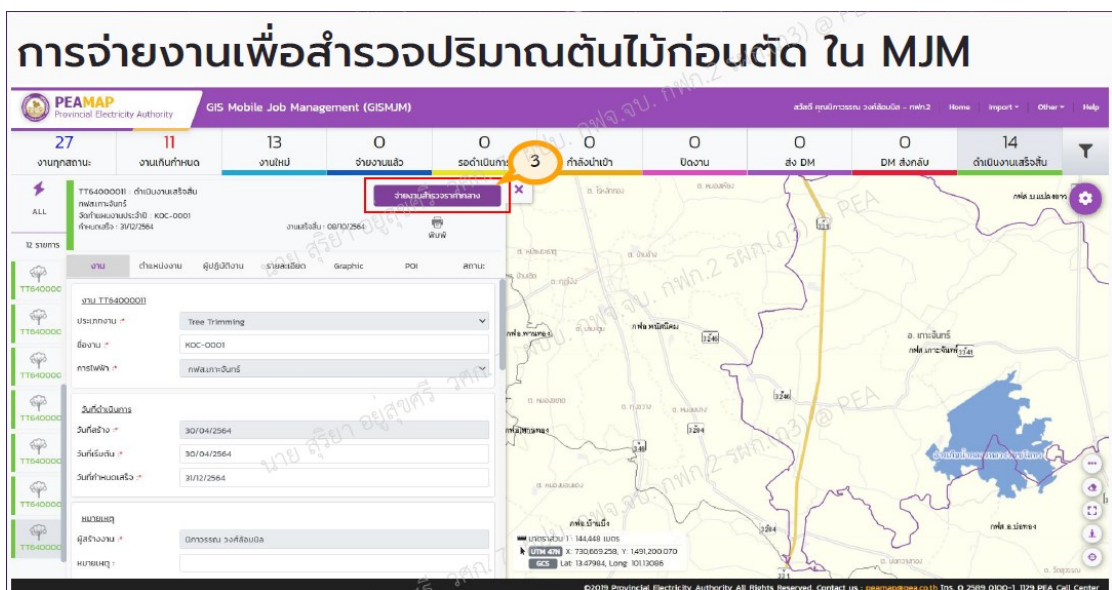


ผลการสำรวจปริมาณต้นไม้ใน MJM (ตั้งงบ)

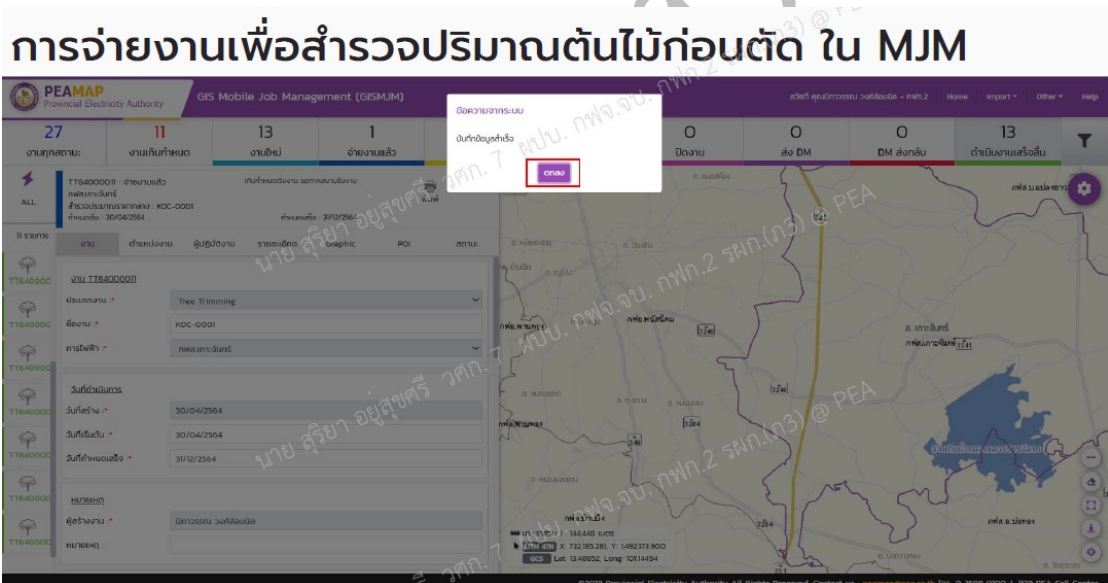
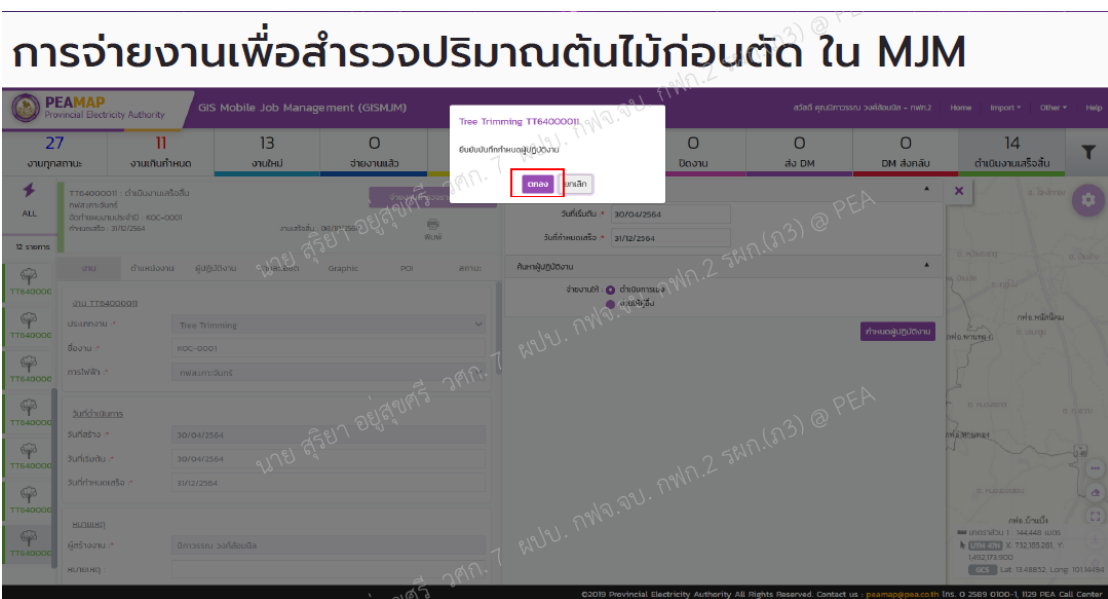




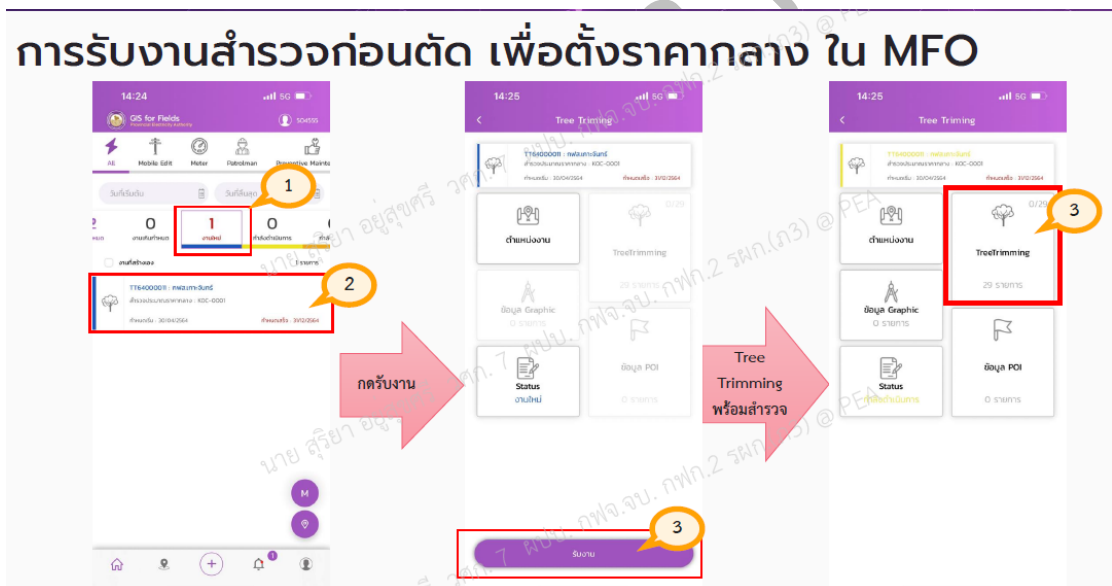
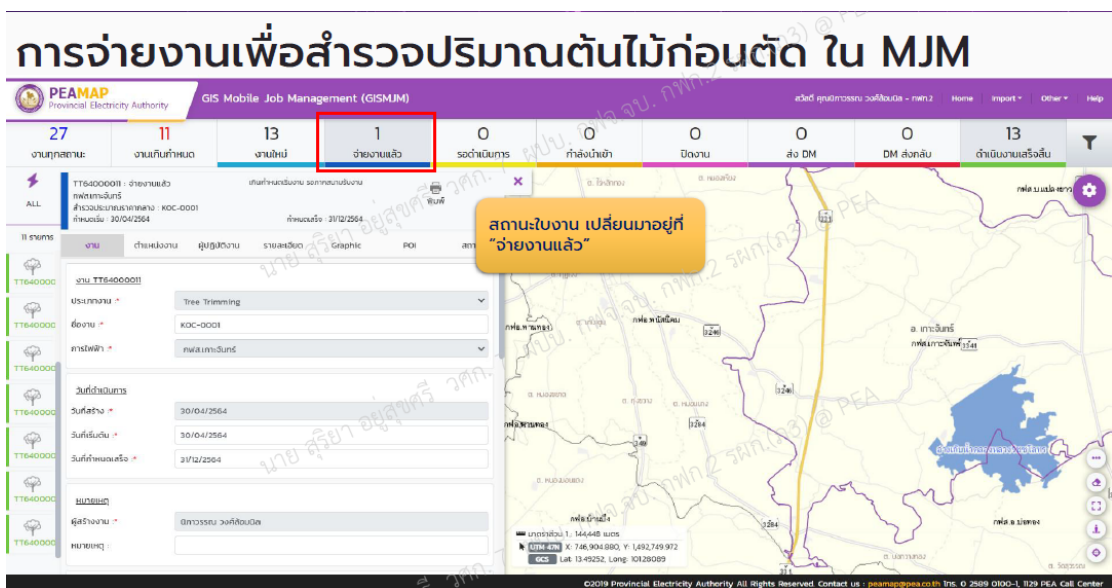
กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S



กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง งานจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S



กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S



กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

การออกรายงานสรุปผลราคากลางจ้างเหมาตัดต้นไม้

The screenshot shows the PEAMAP GIS Mobile Job Management (GISMJM) interface. At the top, there are statistics for various job types: งานปลูกต้นไม้ (1,242), งานเก็บค่าแรง (534), งานใหม่ (547), รายงานเสร็จ (44), รอดำเนินการ (1), กำลังเข้า (1), รอเงิน (0), ส่ง DM (0), DM ส่งกลับ (0), and รายงาน (0). Below these are icons for different job types: ALL, Mobile Edit, Meter, Patrolman, Preventive Maintenance, Tree Trimming, and Redlining. A map is displayed in the background. On the left, there is a sidebar with a search bar and a list of reports. A yellow callout box with numbered steps 1 through 4 is overlaid on the right side of the screen.

1. คลิก "Other"
2. รายงาน
3. งาน "Tree Trimming"
4. เลือก "รายงานสรุปประมาณการค่าใช้จ่ายงานตัดต้นไม้"

การออกรายงานสรุปผลราคากลางจ้างเหมาตัดต้นไม้

The screenshot shows the PEAMAP GIS Mobile Job Management (GISMJM) interface. At the top, there are statistics for various job types: งานปลูกต้นไม้ (1,242), งานเก็บค่าแรง (534), งานใหม่ (547), รายงานเสร็จ (44), รอดำเนินการ (1), กำลังเข้า (1), รอเงิน (0), ส่ง DM (0), DM ส่งกลับ (0), and รายงาน (0). Below these are icons for different job types: ALL, Mobile Edit, Meter, Patrolman, Preventive Maintenance, Tree Trimming, and Redlining. A map is displayed in the background. On the left, there is a sidebar with a search bar and a list of reports. A yellow callout box with numbered steps 1 through 8 is overlaid on the right side of the screen. A purple callout box with text is overlaid on the bottom right of the screen.

1. เลือก การไฟฟ้า
2. เลือก "สำรวจประมาณราคากลาง"
3. ป้อนประมาณ "2565"
4. ค่าใช้จ่าย เลือก "ตามพื้นที่สำรวจ"
5. ใบงาน เลือก "ระบุใบงาน"
6. พื้นที่สำรวจ เลือก "พื้นที่ราคากลาง"
7. เลือกใบงาน "เลขใบงานที่จะออกรายงานราคากลาง"
8. กด "ออกรายงาน" และรอชักครุ

ราคากลาง ของ กพท.2 ระบบ Default ไว้ให้อยู่แล้ว ไม่ต้องทำอะไร

กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

การออกรายงานสรุปผลราคากลางจ้างเหมาตัดต้นไม้

[illegible]

การออกรายงานสรุปผลราคากลางจ้างเหมาตัดต้นไม้



สรุปงบประมาณการค่าใช้จ่ายในปี ๖๖ การสำรวจพื้นที่ขอบ ประจําปี 2565

พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา : รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

พ.ศ. ๒๕๖๕

ส่วน	ปีงบประมาณ	งบ	งบกลาง			งบดำเนินงาน			งบเงินอุดหนุน			งบเงินลงทุน		
			งบ	งบ	งบ	งบ	งบ	งบ	งบ	งบ	งบ	งบ	งบ	
1	ปีงบประมาณ ๒๕๖๕	งบกลาง	๑,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐
		งบดำเนินงาน	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	
		งบเงินอุดหนุน	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	
		งบเงินลงทุน	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	
		รวม	๑,๐๐๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	๐	

งบกลาง

งบดำเนินงาน

งบเงินอุดหนุน

งบเงินลงทุน

งบกลาง

งบดำเนินงาน

งบเงินอุดหนุน

งบเงินลงทุน

งบกลาง

งบดำเนินงาน

งบเงินอุดหนุน

งบเงินลงทุน

งบกลาง

งบดำเนินงาน

งบเงินอุดหนุน

งบเงินลงทุน

งบกลาง

งบดำเนินงาน

งบเงินอุดหนุน

งบเงินลงทุน

งบกลาง

งบดำเนินงาน

งบเงินอุดหนุน

งบเงินลงทุน

กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานติดตั้งไม่ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

การออกรายงานสรุปผลราคากลางจ้างเหมาตัดต้นไม้

PEAMAP
Provincial Electricity Authority

GIS Mobile Job Management (GISMJM)

งาน : Tree Trimming

รายงาน : รายงานแสดงผล (Map) แสดงตามสถานที่ทำงาน

เลือกประเภทงาน : ☐ งานตัดต้นไม้ ☒ งานซ่อมแซมสายส่ง

เลือกพื้นที่ : 2565

เลือกงาน : 118-000003

เลือกงาน :

เลขใบงาน ที่จะออก รายงาน (ที่ดำเนินการ สำรองก่อนตัดแล้วเสร็จ) ระบบจะมีให้เลือก เลือก ได้หลายรายการ

พิมพ์ ผังเส้นทาง (Map) เป็นเอกสารประกอบการ จ้างเหมาตัดต้นไม้

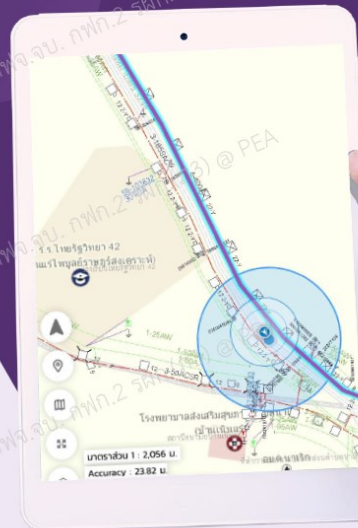
รายงานแสดงผล (Map) การสำรวจงานตัดต้นไม้ 2565 แสดงตามสถานที่ทำงาน

แผนที่ : 1/1

Copyright © 2019 Provincial Electricity Authority All Rights Reserved. Contact us : peamap@pea.co.th โทร. 0 2609 0100-1, 1129 PEA Call Center

การใช้งาน MJM&MFO Application

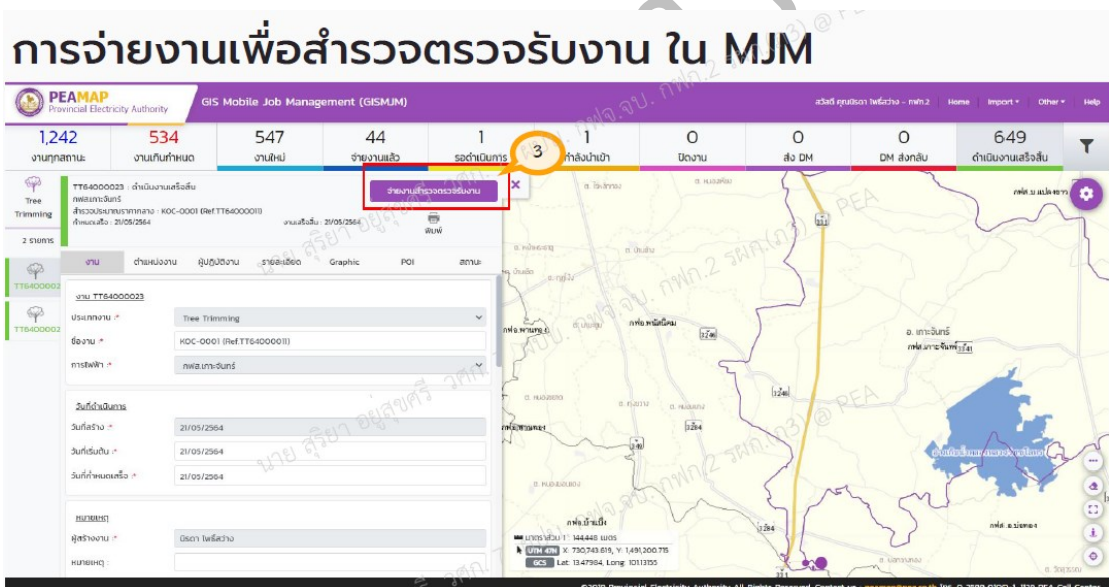
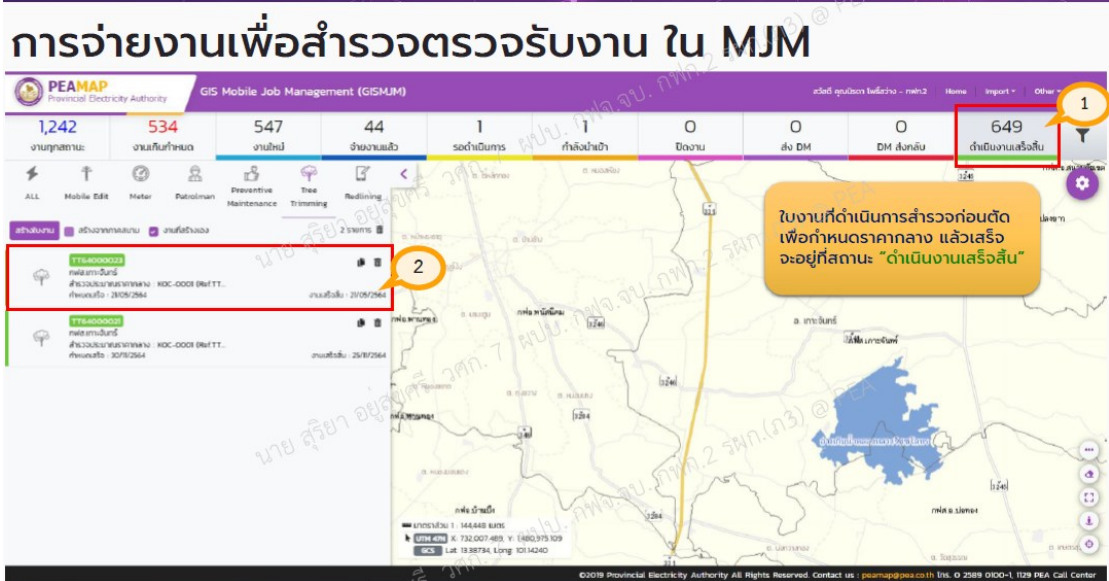
สำรวจตรวจนับ



Copyright © 2020 Provincial Electricity Authority

59

กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S



กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

PEA MAP Provincial Electricity Authority GIS Mobile Job Management (GISMJM) เว็บไซต์ระบบงานสารสนเทศ - หน้า 2 Home Import > Other > Help

1,242 งานทุกประเภท	534 งานบริการลูกค้า	547 งานเดินสาย	44 รายงานผลแล้ว	1 รอดำเนินการ	1 กำลังนำเข้า	0 ปิดงาน	0 ส่ง DM	0 DM ส่งกลับ	649 ดำเนินการเสร็จสิ้น
-----------------------	------------------------	-------------------	--------------------	------------------	------------------	-------------	-------------	-----------------	---------------------------

Tree Trimming

2 รายการ

งาน	ตำแหน่งงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	สถานะ	Graphic	POI	สถานที่
งาน TT64000002	Tree Trimming	KOC-0001 (Ref:TT64000001)	กำลังดำเนินการ			

ข้อมูลเบื้องต้น

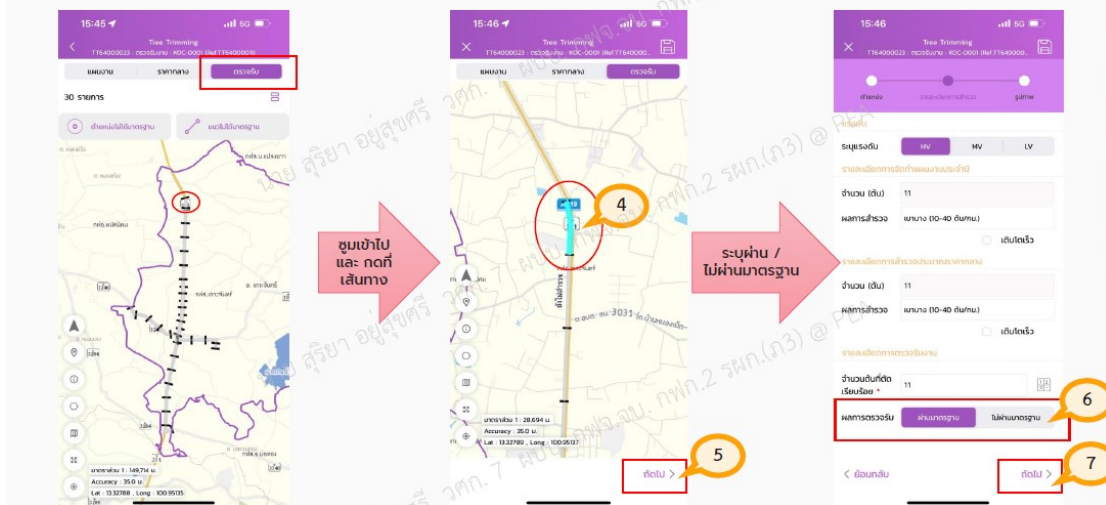
วันที่เริ่ม : 21/05/2564
 วันที่สิ้นสุด : 21/05/2564

ชื่อ : นายสุวิทย์
 ตำแหน่ง : พนักงานช่างเทคนิค
 ประเภทงาน : งานบำรุงรักษา
 สถานะ : กำลังดำเนินการ

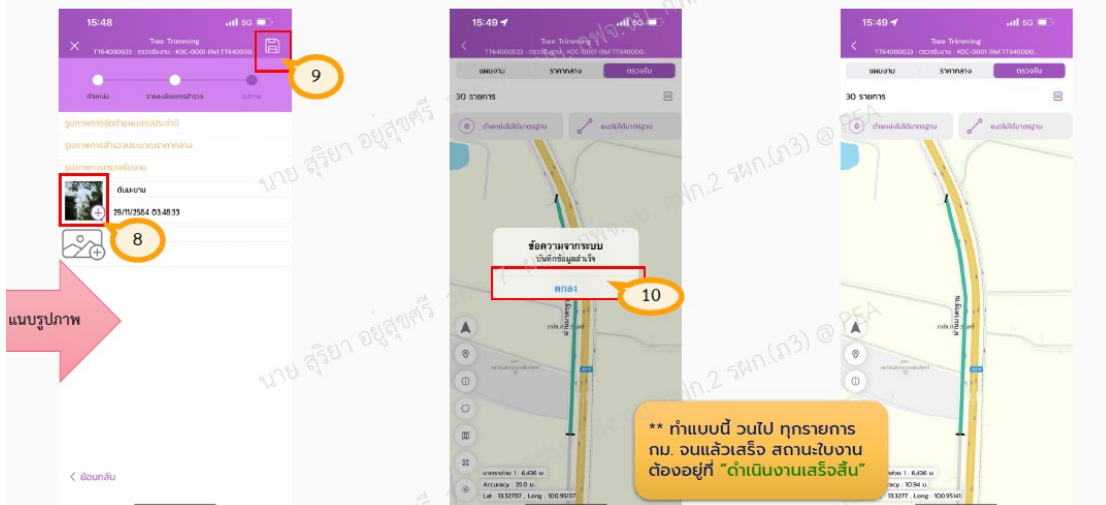
กำหนดผู้ปฏิบัติงาน สามารถถ่ายงานให้ตัวเอง "ดำเนินการเอง" หรือย้ายให้ผู้อื่นได้

กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

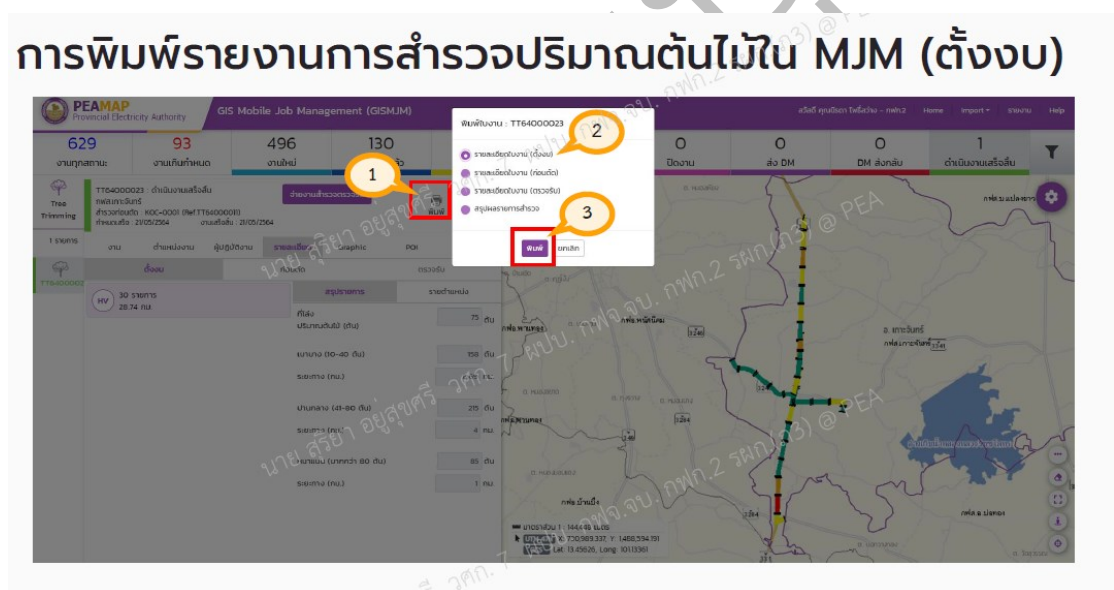
การสำรวจตรวจรับงาน ใน MFO



การสำรวจตรวจรับงาน ใน MFO



กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S



กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

สรุปผลการสำรวจงานต้นคันไม้ : กฟส.เกาะจันทร์

ชื่องาน : KOC-0001
(Ref:TT64000011)

สถานะ : ดำเนินงานเสร็จสิ้น **สถานะสำรวจ :** ดำเนินการปกติ

วันที่สำรวจเสร็จ : 21/05/2021 **เจ้าหน้าที่ :** นิพัทธ โทธิยวงษ์

วันที่สำรวจก่อนตัด : 22/06/2021 **เจ้าหน้าที่ :** นิพัทธ โทธิยวงษ์

TT64000023

การแก้ไขรายละเอียดงาน เลือกใบงานที่ต้องการแก้ไข โดยสามารถแก้ไขได้เฉพาะ **ผู้สร้างงานเท่านั้น** ข้อมูลที่แก้ไขได้มีดังนี้

- 1) ชื่องาน
- 2) วันที่เริ่มต้น / วันที่กำหนดเสร็จ
- 3) หมายเหตุ
- 4) ปิงงบประมาณการสำรวจ
- 5) ช่วงเวลาวางแผนการตัด

เพื่อแก้ไขเสร็จสิ้น กดปุ่ม **แก้ไขงาน**

Tree Trimming

TT64000030 : งานเสริม
รหัสงานเสริม : KOC-0001
กำหนดส่ง : 01/07/2564

กำหนดส่งงาน : 31/08/2564

3 รายการ

งาน	ตำแหน่งงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	วันส่งมอบ	Graphic	POI	สถานะ
งาน TT64000030						
ประเภทงาน *	Tree Trimming					
สถานที่ *	KOC-0001					
วันที่กำหนดส่ง *	01/07/2564					
วันที่ดำเนินการ *	31/08/2564					
หมายเหตุ						
ผู้ส่งงาน *	ธิดา ทรัพย์วง					
หมายเหตุ *						

Tree Trimming

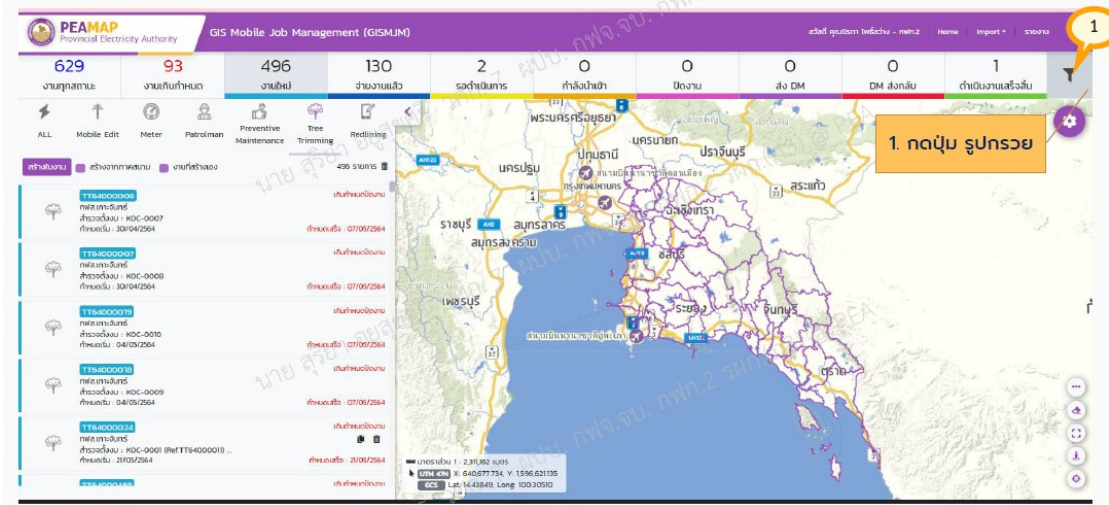
TT64000030 : งานเสริม
รหัสงานเสริม : KOC-0001
กำหนดส่ง : 01/07/2564

3 รายการ

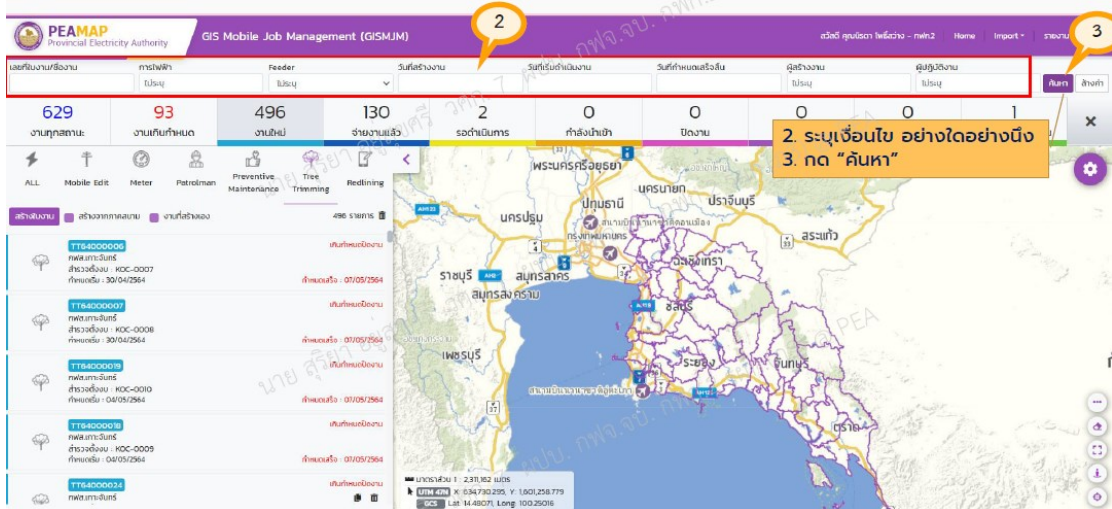
งาน	ตำแหน่งงาน	ผู้ปฏิบัติงาน	วันส่งมอบ	Graphic	POI	สถานะ
งาน TT64000030						
ประเภทงาน *	Tree Trimming					
สถานที่ *	KOC-0001					
วันที่กำหนดส่ง *	01/07/2564					
วันที่ดำเนินการ *	31/08/2564					
หมายเหตุ						
ผู้ส่งงาน *	ธิดา ทรัพย์วง					
หมายเหตุ *						

กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานติดตั้งไม่ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

วิธีค้นหาใบงานใน MJM



วิธีค้นหาใบงานใน MJM



กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานตัดต้นไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

ตัวอย่างบันทึก



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบ. ถึง กฟส.บปภ.
เลขที่ ก.๒ กฟส.บปภ.(ผบ.) ๓๗๒๗ วันที่ 17 ก.ย. 2561
เรื่อง รายงานขอจ้างเหมาติดตั้งไม้ไผ่ระบบไฟฟ้าบริเวณตำบลหนองจอก
เรียน ผจก.กฟส.บปภ. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย ผบ. มีความประสงค์จะจัดจ้างบุคคลภายนอกเพื่อดำเนินการติดตั้งไม้ไผ่ระบบสายส่ง ๑๑๕ เควีและระบบจำหน่าย ๒๒ เควีโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๔๖(ข) และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ วงเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๓,๗๐๑.๗๕ บาท (หนึ่งแสนสามพันเจ็ดร้อยเอ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

๑. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจ้าง

๑.๑ ผบ.กฟส.บปภ. ปัจจุบันมีปริมาณงานปรับปรุงและซ่อมแซมระบบจำหน่ายที่ยังมิได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขจำนวนมาก ยังไม่มีทีมงานติดตั้งไม้ไผ่ จึงไม่สามารถดำเนินการติดตั้งไม้ไผ่ระบบจำหน่ายไฟฟ้า ได้ทันตามบริเวณงานที่กำหนด

๑.๒ ตามระเบียบของกฟผ. ให้จ้างเหมาเอกชนดำเนินการติดตั้งไม้ไผ่ระบบจำหน่ายไฟฟ้า เพื่อเป็นการส่งเสริมเร่งรัดให้งานแล้วเสร็จตามบริเวณงานที่กำหนด ลดปัญหาไฟฟ้าขัดข้องสร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้ไฟ

๒. รายละเอียดพัสดุที่จะจ้าง

ที่	รายการจ้าง	ใบสั่งงาน	ระยะทาง (วงจร-กม.)
๑	จาก สฟฟ.คลองใหม่ ถึง ปากทางนิคมเวดโกร์จุดแบ่งเขตเทพราช	๔๐๐๗๑๑๐๔๐๑	๒๕.๕๖
๒	จากสวนสุขภาพสะพานคลองอ้อมถึงจุดแบ่งเขต กฟจ.ชลบุรี	๔๐๐๗๑๑๐๔๐๓	๑๗.๗๒
๓	จากตลาดล่างบางปะกงถึงถนนมอเตอร์เวย์และไลน์นิคมที่ที่โอ	๔๐๐๗๑๑๐๔๐๒	๑๙.๑๔
ระยะทางรวม			๖๒.๔๒

๓. ราคาและรายละเอียดของราคากลาง

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔(๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด, (๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์วิธีการหรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

๓.๑ รายละเอียดราคากลาง ตามอนุมัติที่ ก.๒ กบข.(ปร.)๓๑๓๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ (ราคากลาง ๑๑๕ เควี + ได้ไลน์)

ที่	ประเภท	ราคากลางต่อวงจร-กม. (บาท)	
		แบบรายปี	แบบรายครั้ง
๑	หนาหีบ (มากกว่า ๘๐ ต้น)	๔,๘๔๔	๔,๙๒๒
๒	ปานกลาง (๔๑-๘๐ ต้น)	๕,๖๕๒	๒,๘๒๖
๓	เบาบาง (๑๐-๔๐ ต้น)	๓,๖๗๕	๑,๘๓๗
๔	ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น)	๓๖๗/ต้น	๑๘๔/ต้น

๓.๒ รายละเอียดราคากลาง ตามอนุมัติที่ ก.๒ กบข.(ปร.)๓๑๓๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ (ราคากลาง ๒๒,๓๓ เควี + ได้ไลน์)

ที่	ประเภท	ราคากลางต่อวงจร-กม. (บาท)	
		แบบรายปี	แบบรายครั้ง
๑	หนาหีบ (มากกว่า ๘๐ ต้น)	๘,๑๙๕	๔,๐๙๘
๒	ปานกลาง (๔๑-๘๐ ต้น)	๔,๗๑๐	๒,๓๕๕
๓	เบาบาง (๑๐-๔๐ ต้น)	๓,๐๖๒	๑,๕๓๑
๔	ที่โล่ง (น้อยกว่า ๑๐ ต้น)	๓๐๖/ต้น	๑๕๓/ต้น

๓.๒ ราคากลางจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

ที่	แผนงาน	ระยะทาง (วงจร-กม.) ราคากลาง ๑๑๕ เควี + ได้ไลน์			
		หนาหีบ	ปานกลาง	เบาบาง	ที่โล่ง(ต้น)
๑	แผนงานที่ ๑ สฟฟ.คลองใหม่	๐.๑๑	๑.๐๐	๑๒.๐๐	๗๕
๒	แผนงานที่ ๒ สวนสุขภาพ	--	๐.๑๗	๙.๗๘	๖๒
รวมระยะทาง		๐.๑๑	๑.๑๗	๒๑.๗๘	๑๓๗
ราคาต่อหน่วย (บาท) (๑)		๔,๙๒๒.๐๐	๒,๘๒๖.๐๐	๑,๘๓๗.๐๐	๑๘๔/ต้น
ราคารวม(บาท) (๑)		๕๔๑.๔๒	๓,๓๐๖.๔๒	๔๐,๐๐๙.๘๖	๒๕,๒๐๘.๐๐
		๖๙,๐๖๕.๗๐			
ที่	แผนงาน	ระยะทาง (วงจร-กม.) ราคากลาง ๒๒,๓๓ เควี + ได้ไลน์			
		หนาหีบ	ปานกลาง	เบาบาง	ที่โล่ง(ต้น)
๑	แผนงานที่ ๓ ตลาดล่างบางปะกง	๐.๑๔	๐.๖๓	๑๓.๙๕	๒๙
รวมระยะทาง		๐.๑๔	๐.๖๓	๑๓.๙๕	๒๙
ราคาต่อหน่วย (บาท) (๒)		๔,๐๙๘.๐๐	๒,๓๕๕.๐๐	๑,๕๓๑.๐๐	๑๕๓/ต้น
ราคารวม(บาท) (๒)		๕๗๓.๗๒	๑,๔๘๓.๖๕	๒๑,๓๕๗.๔๖	๔,๔๓๗.๐๐
		๒๗,๘๕๑.๘๒			

๔. วงเงินที่จะจ้าง

วงเงินที่จัดจ้าง ๙๖,๙๑๗.๕๒ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๖,๗๘๔.๒๓ บาท วงเงินรวม ภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๓,๗๐๑.๗๕ บาท (หนึ่งแสนสามพันเจ็ดร้อยเอ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์) โดยใช้งบทำการ ฅบป. ค่าจ้างเหมาตัดต้นไม้ รหัสบัญชี ๕๓๐๕๐๐๒๐ รหัสศูนย์ต้นทุน H๓๑๐๑๐๓๓๐

๕. กำหนดเวลาทำงานแล้วเสร็จ

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่ได้รับหนังสือจาก กฟภ. ให้เข้าดำเนินการ
การเบิกจ่ายเงิน ๑ งวดเต็มจำนวน หวังผลสำเร็จของงานพร้อมกัน

๖. วิธีจัดซื้อหรือจัดจ้างและเหตุผลที่จะตั้งซื้อหรือจ้างโดยวิธีนั้นพิจารณาเห็นสมควร
ดำเนินการจัดซื้อหรือจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ตามมาตรา ๕๖(๒)(ข) เนื่องจากการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้มีราคาไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
และดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
ข้อ ๗๙

๗. ข้อเสนออื่นๆ

๗.๑ เห็นสมควรให้เจ้าหน้าที่พัสดุโดย นายทัศนัย คงเจริญ ตำแหน่ง ชผ.ปบ.รักษาการแทน
ทผ.ปบ. เป็นผู้ติดต่อดังกล่าวกับผู้รับจ้างโดยตรง

๗.๒ ขออนุมัติแต่งตั้งให้ ว่าที่ร.ต.สิทธิชัย แสงสร้อย พชง.๖ ผ.ปบ. เป็นผู้ควบคุมงาน

๗.๓ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้าง รายงานดังนี้

๗.๓.๑ นายบัญชา ชุมหะศรี	รชก.(ท)	ประธาน
๗.๓.๒ นายทัศนัย คงเจริญ	ชผ.ปบ.	กรรมการ
๗.๓.๓ นายไกรสร ราศรีสิทธิ์	พชง.๖ ผ.ปบ.	กรรมการ

ทั้งนี้ เป็นอำนาจของ ผจก.กฟส.บปภ. ตามคำสั่ง กฟภ. ที่ พ.(ต)๐๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๕
สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่องแต่งตั้งผู้ทำหน้าที่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ และคำสั่งที่ พ.(ม)
๑๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่องมอบอำนาจดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างจัดเข้า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ หากเห็นชอบขอได้โปรดลงนาม

๑. อนุมัติให้ดำเนินการจัดจ้างบุคคลภายนอกเพื่อดำเนินการติดตั้งไม้ไผ่ลั่นแนวระบบสายส่ง
แรงสูง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามมาตรา ๕๖(๒) ตามรายละเอียดในรายงานขอจ้างฯ ดังกล่าว

๒. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจ้างและผู้ควบคุมงานตามข้อ ๗

(นายทัศนัย คงเจริญ)

ชผ.ปบ.รักษาการแทน ทผ.ปบ.

- ทผ.ปบ.

อนุมัติตามเสนอ

ในวงเงินราคากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงินทั้งสิ้น

๑๐๓,๗๐๑.๗๕ บาท (หนึ่งแสนสามพันเจ็ดร้อยเอ็ดบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)

และดำเนินการตามระเบียบ กฟภ. ต่อไป

(นายบัญชา ชุมหะศรี)

รชก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟส.บปภ.

แผนปฏิบัติการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า

โทร ๑๕๕๔๔, ๑๕๕๔๖



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทส.ปบ. ถึง ผจก.กฟส.บปภ.
เลขที่ ก.๒ กฟส.บปภ.(สปป.) วันที่ 27 ก.ย. 2567
เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่ายไฟฟ้า
เรียน ผจก.กฟส.บปภ. ผ่าน รจก.(ท)

p9

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ รายงานขอจัดจ้างบุคคลภายนอกเพื่อดำเนินงานตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบสายส่ง ๑๑๕ เควีและจำหน่าย ๒๒ เควี จาก สฟฟ.คลองใหม่ ถึง ปากทางนิคมเวสโรว์จุดแบ่งเขตเทพราช, จากสวนสุขภาพสะพานคลองอ้อมถึงจุดแบ่งเขต กฟจ.ชลบุรี, จากตลาดล่างบางปะกงถึงถนนมอเตอร์เวย์และโล่ถนนที่ ๒ โอ อนุมัติที่ ก.๒ กฟส.บปภ.(สปป.) ๓๗๒๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๗ อนุมัติวงเงินรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นเงิน ๑๐๓,๗๐๑.๗๕ บาท

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามความเห็นชอบ ให้จ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบจำหน่าย โดยวิธีเฉพาะเจาะจง สปป.กฟส.บปภ. ได้เชิญผู้รับจ้าง ๖ จำนวน ๑ ราย ที่ได้ลงทะเบียนในระบบงานจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) และขึ้นทะเบียนเป็นคู่ค้ากับ กฟภ. มาเสนอราคาเมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๗ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาที่เสนอ (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	รวมราคาที่เสนอทั้งสิ้น (บาท)
๑	สฟฟ.คลองใหม่ ถึง ปากทางนิคมเวสโรว์จุดแบ่งเขตเทพราช	๓๙,๐๐๐.๐๐	-	๓๙,๐๐๐.๐๐
๒	จากสวนสุขภาพสะพานคลองอ้อมถึงจุดแบ่งเขต กฟจ.ชลบุรี	๒๙,๐๐๐.๐๐	-	๒๙,๐๐๐.๐๐
๓	จากตลาดล่างบางปะกงถึงถนนมอเตอร์เวย์และโล่ถนนที่ ๒ โอ	๒๗,๐๐๐.๐๐	-	๒๗,๐๐๐.๐๐
รวม		๙๕,๐๐๐.๐๐	-	๙๕,๐๐๐.๐๐

๒.๒ สปป.กฟส.บปภ. ได้ต่อรองราคากับ นายธวัชชัย นันทพลาร (๘๒๖๒๘๒) เสนอราคาต่ำสุดและไม่สามารถต่อรองราคาได้ ตามคำยืนยันใบเสนอราคา ลงวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๗

3๐๐2486921

-๒-

๓. ข้อพิจารณา

ผบ.กฟส.บป. ได้พิจารณาเพื่อให้งานติดตั้งไม้ไผ่แนวระบบจำหน่ายแล้วเสร็จตามแผนงานที่กำหนดและเป็นประโยชน์กับ กฟภ. เห็นสมควรจ้างเหมาบุคคลภายนอก ดำเนินการติดตั้งไม้ไผ่แนวระบบจำหน่ายไฟฟ้า จาก สฟฟ.คลองใหม่ ถึง ปากทางนิคมเวลโกรว์จุดแบ่งเขตเทพราช, จากสวนสุขภาพสะพานคลองอ้อมถึงจุดแบ่งเขต กฟจ.ชลบุรี, จากตลาดล่างบางปะกงถึงถนนมอเตอร์เวย์และโล่ถนนที่ที่โอภายในระยะเวลา ๓๐ วัน โดยปฏิบัติตามความเห็นชอบ ผวก. เรื่องแนวทางการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง มาตรา ๕๖ (๒) (ข) หนังสือแจ้งเวียน เลขที่ ผจท.๓๗๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐, เลขที่ ผจท.๔๐๗/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๐

๔. ข้อเสนอ

ผบ.กฟส.บป.จึงเห็นควรอนุมัติจ้าง นายรัชชัย นันทพัลลภ (๘๒๖๒๘๒) ดำเนินการติดตั้งไม้ไผ่แนวระบบจำหน่ายไฟฟ้า จาก สฟฟ.คลองใหม่ ถึง ปากทางนิคมเวลโกรว์จุดแบ่งเขตเทพราช จากสวนสุขภาพสะพานคลองอ้อมถึงจุดแบ่งเขต กฟจ.ชลบุรี, จากตลาดล่างบางปะกงถึงถนนมอเตอร์เวย์และโล่ถนนที่ที่โอ เป็นเงิน ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม กำหนดยึตราคา ๑๕ วัน และรับรองคุณภาพผลงานเป็นเวลา ๓๐ วัน กำหนดงานให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

โดยให้เบิกจ่ายค่าจ้างเหมาจากงบทำการรหัสบัญชี ๕๓๐๕๐๐๒๐ รหัสศูนย์ต้นทุน H๔๑๐๑๐๑๑๑ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติต่อไป พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดงานที่จัดจ้างมาเพื่อประกอบการ พิจารณาดำเนินการ



(นายทัศนัย คงเจริญ)

ผ.บ.ป.ปฏิบัติงานแทน ผ.บ.ป.

อนุมัติ

ให้จ้างเหมา ๑ ตามรายงานผลการพิจารณา ๑

ในวงเงิน ๔๕,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%



(นายบุญชู ชูณะศรี)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟส.บป.





การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สัญญาจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า (แบบเฉพาะคราว)

เลขที่...จ.บ.ก.อ.๗๑/2567...ต้นฉบับ



สัญญาฉบับนี้ทำที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง เมื่อวันที่ **28 ก.ย. 2567**

ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยนายพินิจ ธนานพงค์ ตำแหน่ง ผู้จัดการการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบางปะกง ผู้รับมอบอำนาจ ตามหนังสือมอบอำนาจ เลขที่ 66/2566 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2566 สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่...38/25...หมู่ที่...19...ถนน.....ตำบล.....บางปะกง.....อำเภอ.....จังหวัด.....ฉะเชิงเทรา.....รหัสไปรษณีย์...24130.....ซึ่งต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่งกับ นายธวัชชัย นันทพลธร...อยู่บ้านเลขที่...147...หมู่ที่...4...ซอย.....ถนน.....ตำบล.....ลาดกระบัง.....อำเภอ.....สนามชัยเขต.....จังหวัด.....ฉะเชิงเทรา.....รหัสไปรษณีย์...24160.....ซึ่งต่อไปในสัญญาจะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

ข้อ 1 ข้อตกลงว่าจ้าง

1.1 ผู้ว่าจ้างตกลงจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำการตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า ของผู้ว่าจ้างให้ถูกต้อง และเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงาน หรือตัวแทน มาควบคุม ดูแล และตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานภายในขอบเขตงานที่ผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทน กำหนด ซึ่งมีรายละเอียดการจ้าง ดังนี้

1.1.1 แผนงาน จาก สฟฟ.คลองใหม่ ถึง ปากทางนิคมเวลโกรว์จุดแบ่งเขตเทพราช

ที่	ประเภท	ระยะทาง (กม.)		
		ระบบ 115 เควี	ระบบ 22 เควี	ระบบจำหน่ายแรงต่ำ
1	หนาที่บ	0.11	--	--
2	ปานกลาง	1.00	--	--
3	เบาบาง	12.00	--	--
4	ที่โล่ง	12.45	--	--

1.1.2 จากสวนสุขภาพสะพานคลองอ้อมถึงจุดแบ่งเขต กฟจ.ชลบุรี

ที่	ประเภท	ระยะทาง (กม.)		
		ระบบ 115 เควี	ระบบ 22 เควี	ระบบจำหน่ายแรงต่ำ
1	หนาที่บ	0.17	--	--
2	ปานกลาง	--	--	--
3	เบาบาง	9.78	--	--
4	ที่โล่ง	7.77	--	--

~ 2 ~

เลขที่จ.บปค...../2567...ต้นฉบับ

1.1.3 จากตลาดล่างบางปะกงถึงถนนมอเตอร์เวย์และไลน์นิคมที่ ๐. ที่โอ

ที่	ประเภท	ระยะทาง (กม.)		
		ระบบ 115 เควี	ระบบ 22 เควี	ระบบจำหน่ายแรงต่ำ
1	หนาที่บ	--	0.14	--
2	ปานกลาง	--	0.63	--
3	เบาบาง	--	13.95	--
4	ที่โล่ง	--	4.42	--

1.2 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา พร้อมแนบรายละเอียดของข้อมูลในวันทำสัญญาดังนี้

1.2.1 บุคลากร ยานพาหนะ เครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ และอุปกรณ์ป้องกันอันตราย

ส่วนบุคคลในการปฏิบัติงาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด (รายละเอียดเครื่องมือเครื่องใช้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา)

1.2.2 วัสดุที่ใช้ในการควบคุมด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับงานจ้างนี้

ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 แผนงานการตัดต้นไม้ของผู้ว่าจ้าง จำนวน.....แผ่น

2.2 รายละเอียดแผนงานของผู้รับจ้าง จำนวน.....แผ่น

2.3 มาตรฐานการตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าของผู้ว่าจ้าง จำนวน.....แผ่น

2.4 ใบเสนอราคา ลงวันที่ 23 ก.ย. 2567 จำนวน.....แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้ใช้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างโดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ ทั้งสิ้น และผู้รับจ้างไม่อาจเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากผู้ว่าจ้างได้

ข้อ 3 การดำเนินการของผู้รับจ้าง

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดแผนงานให้ผู้ว่าจ้างภายใน 7 (เจ็ด) วัน หลังจากคู่สัญญาได้ลงนามในสัญญา

3.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตัดต้นไม้ให้คงไว้ซึ่งความสวยงามตามธรรมชาติของต้นไม้ และจะต้องแต่งกิ่งก้านออกให้น้อยที่สุดเท่าที่จำเป็น โดยจะตัดต้นไม้ให้มีระยะห่างไม่น้อยกว่ามาตรฐานที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้

3.3 ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บส่วนต่างๆ ของต้นไม้ที่ตัดแล้วนำไปทิ้งให้เป็นระเบียบเรียบร้อย หากเกิดความเสียหายไม่ว่าประการใด ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

ข้อ 4 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำเงินสด หรือหนังสือสัญญาค้ำประกันของธนาคารเป็นเงินจำนวนร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญานี้ คิดเป็นเงินทั้งสิ้น....4,750.00.....บาท (...สี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน...) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ซึ่งหลักประกันดังกล่าวผู้ว่าจ้างจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างหมดภาระผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

~ 3 ~

เลขที่จ.บปภ...../2567...ต้นฉบับ

ข้อ 5 ค่าจ้างและการชำระค่าจ้าง

การจ้างครั้งนี้มีค่าจ้าง เป็นเงิน....95,000.00.....บาท ไม่ภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน
.....บาท รวมเป็นเงิน..... 95,000.00.....บาท (.....เก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน.....) โดยตกลง
จ่ายเงินค่าจ้างเมื่อ

- 5.1 งานแล้วเสร็จ และตรวจรับงานถูกต้องตามสัญญาแล้ว
- 5.2
- 5.3

ข้อ 6 การส่งมอบงาน

6.1 การส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะส่งมอบงานแต่ละครั้งได้ต่อเมื่อดำเนินการได้ผลงาน
คิดเป็นเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 20 (ยี่สิบ) ของราคาค่าจ้างตามสัญญานี้ ยกเว้นงวดสุดท้าย โดยการยื่นหนังสือ
ขอส่งมอบงานต่อคณะกรรมการตรวจรับงานจ้าง

6.2 การชำระค่าจ้าง จะชำระให้เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน ตามข้อ 6.1 และ
คณะกรรมการตรวจรับงานจ้างได้ตรวจรับงานเป็นที่ถูกต้องตามมาตรฐานของผู้ว่าจ้าง โดยจำนวนเงิน
ที่จะชำระแต่ละครั้งให้คำนวณจากปริมาณงานที่ทำได้ ตามอัตราค่าจ้างในสัญญาข้อ 5

6.3 ในการตรวจรับงานตามข้อ 6.2 หากปรากฏว่าผู้รับจ้างมิได้ทำการ หรือดำเนินการ
ให้ครบถ้วน เพื่อให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการโดยต่อเนื่องได้ ผู้ว่าจ้างจะหักเงินคิดเป็นมูลค่า อัตราร้อยละ 10 (สิบ)
ของวงเงินจ้างตามสัญญาส่วนที่เหลือไว้ก่อน และจะจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างได้เข้าดำเนินการงานส่วนนั้น
แล้วเสร็จ และส่งมอบงานนั้นพร้อมการส่งมอบงานงวดต่อ ๆ ไป

6.4 ในระหว่างเวลาที่ปรากฏอยู่ในสัญญา หากผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานของงานบางช่วง
ไปแล้ว โดยมีได้ดำเนินการให้แล้วเสร็จสมบูรณ์ ตามข้อ 6.3 และผู้ว่าจ้างมีความจำเป็นต้องเข้าดำเนินการ
โดยต่อเนื่อง ผู้ว่าจ้างจะแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างเข้าดำเนินการงานส่วนที่ยังค้างนั้น ผู้รับจ้างจะต้อง
เข้าดำเนินการภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

6.4.1 ถ้าผู้รับจ้างไม่เข้าดำเนินการตามที่รับแจ้ง ผู้ว่าจ้างจะเข้าดำเนินการ
ด้วยตนเอง และริบเงินส่วนที่หักไว้ในข้อ 6.3

6.4.2 ถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้าง
ได้เห็นสมควร ผู้ว่าจ้างจะเข้าดำเนินการงานส่วนที่เหลือนั้นเอง และจะริบเงินที่ได้หักไว้ในข้อ 6.3 ของงาน
ส่วนที่ยังคงเหลืออยู่นั้น

6.4.3 หากปรากฏว่า การทำงานจ้างครั้งนี้ไม่ถูกต้องเรียบร้อยตามสัญญา ผู้รับจ้าง
รับว่าจะดำเนินการแก้ไข และจัดการให้ถูกต้องตามสัญญาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ว่าจ้าง

ข้อ 7 กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่.....28 ต.ค. 2567.....และจะต้อง
ทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่.....28 ต.ค. 2567.....

หากผู้ว่าจ้างตรวจพบว่าผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใด หรือเมื่อผู้ว่าจ้าง
พิจารณาแล้วเห็นว่าผู้รับจ้างไม่มีความสามารถที่จะทำงานจ้างครั้งนี้ให้แล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิก
สัญญา และริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหรือเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง และหากเกิดความ
เสียหายใดๆ ขึ้น อันเนื่องมาจากผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกค่าเสียหายได้ตามกฎหมาย โดยผู้ว่าจ้าง
ไม่ต้องชดเชยค่าเสียหายจากการที่ผู้รับจ้างเสียหายไม่ว่าจะอย่างหนึ่งอย่างใดให้แก่ผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่บอกเลิกสัญญาในวาระหนึ่งนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความผิด
ตามสัญญานี้

~ 4 ~

เลขที่จ.บปค...../2567...ต้นฉบับ

ข้อ 8 การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมด หรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบ หรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินจ้างตามสัญญานี้

ข้อ 9 ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรืออันตรายใดๆ อันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง และหรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ถ้าผู้รับจ้างกระทำการใดๆ จนเป็นเหตุให้ทรัพย์สิน หรือระบบไฟฟ้าขัดข้อง ไม่ว่าทรัพย์สินนั้นจะเป็นของผู้ว่าจ้าง หรือบุคคลอื่น ผู้รับจ้างยินยอมชดเชยค่าเสียหายจนครบถ้วน ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับตั้งแต่วันถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งค่าเสียหายดังกล่าว

กรณีผู้ว่าจ้างพิสูจน์ได้ว่าระบบไฟฟ้าของผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหาย หรือไฟฟ้าขัดข้อง อันเนื่องมาจากสาเหตุต้นไม่กิ่งไม้ หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของต้นไม้สัมผัสสายไฟฟ้า ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดแก่ผู้ว่าจ้าง และหรือต่อบุคคลภายนอกผู้ได้รับความเสียหายจากเหตุดังกล่าวนี้

ข้อ 10 การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างของตนตามอัตราค่าจ้าง และกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือสัญญากันไว้

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินให้แก่ลูกจ้างตามที่วรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเอาเงินค่าจ้างที่ผู้ว่าจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง หรือเงินมัดจำที่ผู้รับจ้างให้ไว้เป็นประกันตามสัญญานี้ จ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างได้ และให้ถือว่าเงินจำนวนที่จ่ายไปนั้นเป็นค่าจ้างที่ผู้รับจ้างได้รับไปจากผู้ว่าจ้างแล้ว

ถ้าผู้ว่าจ้างเอาเงินมัดจำที่ผู้รับจ้างให้ไว้เป็นประกันจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างไปเท่าใด ผู้รับจ้างจะต้องนำเงินมัดจำจำนวนที่จ่ายไปนั้นมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในกำหนด 7 (เจ็ด) วัน นับแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ทราบเรื่องการจ่ายเงินดังกล่าวนี้ ถ้าไม่นำเงินมัดจำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างตามที่กล่าวนี้ให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญาผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญาเสียก็ได้

ในการบอกเลิกสัญญานี้ ถ้าผู้ว่าจ้างได้รับความเสียหายเล็กน้อยเท่าใด ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างจนครบถ้วน

ในกรณีที่ผู้รับจ้าง และลูกจ้างของผู้รับจ้างได้แย้งกันในข้อที่ว่า มีการค้างค่าจ้างหรือไม่นั้น ผู้ว่าจ้างต้องไม่จ่ายเงินให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้าง แต่ให้ยึดเงินที่จะต้องจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อน เท่าจำนวนค่าจ้างที่ได้แย้งกัน และสั่งให้ลูกจ้างของผู้รับจ้างไปดำเนินการทางคดีภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับแต่วันสั่ง ถ้าพ้นกำหนดนี้ไปแล้วลูกจ้างของผู้รับจ้างไม่ดำเนินการทางคดี ผู้ว่าจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนนั้นให้กับผู้รับจ้าง โดยถือเสมือนหนึ่งว่าไม่มีการค้างค่าจ้างระหว่างผู้รับจ้างกับลูกจ้างของผู้รับจ้าง แต่ถ้าลูกจ้างของผู้รับจ้างได้ดำเนินการในทางคดีภายในกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ว่าจ้างจะชะลอการจ่ายเงินไว้จนกว่าคดีจะถึงที่สุดได้

~ 6 ~

เลขที่จ.บปก...../2567...ต้นฉบับ

ข้อ 17 การบอกกล่าว

บรรดาหนังสือติดต่อ ทวงถาม บอกกล่าว หรือหนังสืออื่นใดที่ส่งให้แก่คู่สัญญา ให้ทำเป็นหนังสือ และเมื่อได้ส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับไปยังสถานที่อยู่ของคู่สัญญาตามที่ระบุไว้ในข้างต้นของสัญญานี้แล้ว ให้ถือว่าคู่สัญญาได้รับไว้แล้วโดยชอบ เว้นแต่คู่สัญญาได้แจ้งเปลี่ยนภูมิลำเนา ให้คู่สัญญาทราบโดยวิธีดังกล่าว

ในกรณีเร่งด่วนคู่สัญญาอาจส่งคำบอกกล่าวโดยทางโทรสาร หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ก็ได้ แต่จะต้องโทรศัพท์แจ้งการส่งให้ทราบ และมีหนังสือยืนยันส่งโดยวิธีการดังกล่าว ในวรรคก่อนโดยพลัน

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว รับรองว่าถูกต้องตามความประสงค์ทุกประการ เพื่อเป็นหลักฐาน จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ และต่างฝ่ายต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ



ผู้ว่าจ้าง

(นายบัญชา ซุนหะศรี)

ลงชื่อ



ผู้รับจ้าง

(นายรัชชัย นันทพลาร)

ลงชื่อ



พยาน

(นางสาวปวีศา แก่นจันทร์)

ลงชื่อ



พยาน

(ว่าที่เรือดริสทธิชัย แสงสร้อย)

~ 7 ~

เลขที่จ.บ.ปค...../2567...ต้นฉบับ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

เอกสารแนบท้ายสัญญา

รายละเอียดเครื่องมือเครื่องใช้สำหรับงานจ้างเหมาตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้า

1. เลื่อยโซ่ยนต์
2. เลื่อยคั่นธนู ขนาด 21 นิ้ว
3. มีดตัดต้นไม้ขนาดใหญ่
4. มีดตะขอกะเทียว ยาว 4-6 นิ้ว
5. มีดตะขอกะเทียว ยาว 7 นิ้ว
6. บันไดไม้ไผ่ ยาว 5-7 เมตร
7. กรวยจราจร
8. หมวกนิรภัย
9.

FM 50H3 503 6203 ประกาศใช้ครั้งแรกเมื่อ 8 / 2 / 2562 ปรับปรุงครั้งที่ 00 วันที่ / /

 		ใบอนุญาตทำงานบนที่สูง Height Work Permit	เลขที่ : _____ วันที่ เดือน พ.ศ. 14 ๓.ค. 64
วัน-เวลาที่ขออนุญาต วันที่ 1 เดือน ๓ พ.ศ. 64 เวลา : _____ ถึงวันที่ 30 เดือน ๓ พ.ศ. 64 เวลา : _____			
1. รายละเอียดของสถานที่ทำงาน สถานที่ทำงาน <u>บ่อเก็บน้ำจากคลองชลประทานบริเวณวัดโพธิ์</u> พื้นที่ของ กฟป. <u>กฟป. ๑</u> เขต : <u>ก.2</u> งานที่จะทำ : <u>ติดตั้งปั๊มไฟฟ้าและท่อส่งน้ำ</u> อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน : <u>ปั๊มไฟฟ้า 3-20</u> เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะเข้าไปทำงาน : <u>รถ</u>			
2. รายละเอียดของผู้ขออนุญาตทำงาน หน่วยงานที่ขออนุญาตทำงาน [] กฟป. _____ ผู้ควบคุมงาน _____ โทร. _____ [] หน่วยงานภายนอก ชื่อ <u>นายวิชา เจริญ</u> ผู้ควบคุมงาน <u>วิชา เจริญ</u> โทร. <u>0912844355</u> ผู้ดูแลงาน (พนักงาน กฟป.) ชื่อ <u>วิชา เจริญ</u> โทร. <u>096-312145</u> เว้นผู้ปฏิบัติงานรวมคน ชาย _____ คน จำนวนนี้เป็นต่างด้าว _____ คน ชาย <u>4</u> คน หญิง _____ คน			
3. เงื่อนไขและข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน (ผู้ขออนุญาตทำเครื่องหมาย ✓ ข้อที่ดำเนินการแล้ว ผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย ✗ ข้อที่ยังต้องดำเนินการเพิ่ม) [] ติดตั้งรั้วกันคนในเขตปฏิบัติงาน [] มีทางขึ้นลงเป็นกิจจะลักษณะและปลอดภัย [] กันบริเวณ [] ติดตั้งราวกันตก สูง 90 - 110 ซม. [] ติดตั้งป้ายเตือนระมัดระวังอันตรายมีการทำงานด้านบน [] ให้จัดทำจุดยึดหรือสายยึดเข็มขัดนิรภัย [] ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันลมหรืออันตราย [] ให้มีการทดสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ก่อนใช้งาน [] พื้นที่บริเวณไม่มีน้ำหรือสิ่ง [] จัดให้ทางเดินบนหลังคาหรือที่สูง [] ตรวจสอบพื้นที่ทำงานมีความแข็งแรง [] ผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย [] ติดตั้งตาข่ายป้องกันของตกจากด้านบน [] ตรวจสอบพื้นที่ทำงานมีความปลอดภัย [] ข้อกำหนดเพิ่มเติม : _____			
4. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (ผู้ขออนุญาตทำเครื่องหมาย ✓ ข้อที่ดำเนินการแล้ว ผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย ✗ ข้อที่ยังต้องดำเนินการเพิ่ม) [] หมวกนิรภัย [] ถุงมือนิรภัย [] รองเท้านิรภัย [] เสื้อกั๊กสะท้อนแสง/เสื้อชูชีพ [] แวนดานิรภัย [] ที่ครอบหู/อุดหู [] เข็มขัดนิรภัย [] ถุงมือยางกันไฟฟ้า [] รองเท้าบูต [] เครื่องตรวจวัดก๊าซส่วนบุคคล [] หน้ากากป้องกันอันตราย [] ชุดป้องกันสะเก็ดไฟ [] Harnesses [] ถุงมือยาง [] รองเท้าบูตยาง [] สายหรือเชือกช่วยชีวิต [] อุปกรณ์ป้องกันทกเหตุอันตราย [] อื่นๆ _____			
5. ลงนามใบอนุญาต/ต่ออายุ/ปิดงาน ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติ เงื่อนไขและข้อกำหนดเป็นอย่างดี ผู้ขออนุญาต <u>วิชา เจริญ</u> (นายวิชา เจริญ) โทร. <u>0912-844355</u> หน่วยงาน _____ ลงชื่อ <u>วิชา เจริญ</u> ผู้ดูแลงาน _____ (นายวิชา เจริญ) โทร. <u>096-312145</u> ตำแหน่ง <u>ช่าง</u> ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายละเอียดข้างต้นด้วยตัวเองและพิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย ผู้ตรวจสอบ <u>วิชา เจริญ</u> (นายวิชา เจริญ) โทร. <u>0868300342</u> ตำแหน่ง <u>ช่าง</u> ลงชื่อ _____ ผู้อนุญาต _____ (นายวิชา เจริญ) โทร. _____ ตำแหน่ง _____			
ปิดงาน ข้าพเจ้าทำให้สถานที่ทำงานมีความปลอดภัยหรือมีการคืนสภาพพื้นที่ให้เหมือนเดิมแล้ว สถานะ [] แล้วเสร็จ [] ยังไม่แล้วเสร็จ [] ยกเลิกงาน ลงชื่อ <u>วิชา เจริญ</u> ผู้ขออนุญาต ลงชื่อ _____ ผู้อนุญาต ตำแหน่ง _____ วันที่ _____ / _____ / _____ เวลา : _____		FMO-SOH3-S03-6206 ประกาศใช้ครั้งแรกเมื่อ 8/ 2 /2562ปรับปรุงครั้งที่ 00 วันที่ / /	

กระบวนการ งานวางแผน และจัดการงานติดตั้งไม้ ในระบบสายส่ง สายจำหน่าย และ cross country
แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M
แผนกก่อสร้าง ปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด S

 แบบฟอร์มการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (Job Safety Analysis: JSA)		เลขที่ : _____
งานที่วิเคราะห์ : _____		วันที่ : _____
ผู้วิเคราะห์ : _____		วันที่ : _____
ผู้ตรวจสอบ : _____		วันที่ : _____
ผู้อนุมัติ : _____		วันที่ : _____
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน Sequence of Job	อันตรายที่อาจเกิดขึ้นได้ Potential Hazards	มาตรการป้องกัน Preventive Measures
1. จอดรถ ณ จุดปฏิบัติงานและเตรียมเครื่องมือในการทำงาน	1. รถเฉี่ยวชนผู้ปฏิบัติงาน 2. อุปกรณ์เครื่องมือขาดและหล่นทับ	1. วางกรวย ณ จุดปฏิบัติงานตลอดเวลาปฏิบัติงานและสวมใส่เสื้อสะท้อนแสงตลอดเวลาปฏิบัติงาน 1. สวมใส่อุปกรณ์ ppe
2. ตรวจสอบพื้นที่ปฏิบัติงาน	1. รถเฉี่ยวชนผู้ปฏิบัติงาน 2. สัตว์มีพิษกัด ต่อย (มด งู ต่อ แตน)	1. วางกรวย ณ จุดปฏิบัติงานตลอดเวลาปฏิบัติงานและสวมใส่เสื้อสะท้อนแสง 1. สวมใส่อุปกรณ์ ppe 2. ตรวจสอบพื้นที่ก่อนปฏิบัติงาน
3. ปฏิบัติงานตัดต้นไม้ได้ระบบจำหน่าย 22 kva และสายส่ง 115 kva	1. กระแสไฟฟ้าดูดผู้ปฏิบัติงาน (แรงสูง, แรงต่ำ) 2. ผู้ปฏิบัติงานตกจากที่สูง 3. อุปกรณ์เครื่องมือขาด 4. สัตว์มีพิษกัด ต่อย (มด งู ต่อ แตน)	1. สวมใส่อุปกรณ์ ppe 2. รักษาระยะห่างจากสายแรงสูงให้ห่างมากกว่า 2 เมตร 3. หากพบต้นไม้แตะสายหรือค่อมสายจะไม่ปฏิบัติงานและแจ้งเจ้าหน้าที่การไฟฟ้าเพื่อดำเนินการดับไฟ 4. รักษาระยะห่างจากตัวอุปกรณ์กับสายแรงสูง 1. สวมใส่อุปกรณ์ ppe 2. สวมใส่สายกันตก 3. มีผู้ช่วยปฏิบัติงานจับบันไดตลอดเวลาปฏิบัติงาน 1. สวมใส่อุปกรณ์ ppe 1. สวมใส่อุปกรณ์ ppe 2. ตรวจสอบพื้นที่ก่อนปฏิบัติงาน

FM0-SOH3-S03-6201 ประกาศใช้ครั้งแรกเมื่อ 8/2/2562 ปรับปรุงครั้งที่ 00 วันที่ / /

4. จัดเก็บกิ่งไม้ใบไม้ 5. จัดเก็บอุปกรณ์ขึ้นรถ	5. ต้นไม้หักโค่นทับผู้ปฏิบัติงาน 1. กิ่งไม้บาดผู้ปฏิบัติงาน 2. อุปกรณ์เครื่องมือขาด 3. รถเฉี่ยวชนผู้ปฏิบัติงาน 1. รถเฉี่ยวชนผู้ปฏิบัติงาน 2. อุปกรณ์เครื่องมือขาดและหล่นทับ	1.สวมใส่อุปกรณ์ ppe 2..สวมใส่สายกันตก 1.สวมใส่อุปกรณ์ ppe 1.สวมใส่อุปกรณ์ ppe 1.วางกรวย ณ จุดปฏิบัติงานตลอดเวลาปฏิบัติงานและสวมใส่เสื้อสะท้อนแสง 1.วางกรวย ณ จุดปฏิบัติงานตลอดเวลาปฏิบัติงานและสวมใส่เสื้อสะท้อนแสงตลอดเวลาปฏิบัติงาน 1.สวมใส่อุปกรณ์ ppe
--	---	---

FMO-SOH3-S03-6201 ประกาศใช้ครั้งแรกเมื่อ 8/2/2562 ปรับปรุงครั้งที่ 00 วันที่ / /

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๒ ภาคกลาง จังหวัดชลบุรี
ขอมอบหนังสือรับรอง เพื่อแสดงว่า

นายอดิเรก เจริญขำ

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร
“การตัดต้นไม้ใกล้แนวระบบไฟฟ้าตามหลักการขกรกรม
และความปลอดภัยในการปฏิบัติงานใกล้แนวระบบไฟฟ้า”

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๒
วันหมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๕



นายวิเชียร ปัญญาวิชกุล

ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๒ ภาคกลาง จังหวัดชลบุรี

แบบฟอร์ม

- แบบฟอร์ม FM0-SOH3-S03-6206 ใบอนุญาตทำงานของ กฟภ.
- แบบฟอร์ม FM0-SOH3-S03-6206 ใบอนุญาตทำงานบนที่สูง

		ใบอนุญาตทำงาน กฟภ. PEA Work Permit	เลขที่ : _____ วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
วัน-เวลาที่ขออนุญาต วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เวลา _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เวลา _____			
1. รายละเอียดของสถานที่ทำงาน			
สถานที่ทำงาน : _____ พื้นที่ของ กฟภ. : _____ เขต : _____ พื้นที่ทำงานจัดเป็นประเภท [] 1. อาคารสำนักงาน [] 2. ระบบจำหน่าย [] ดับไฟฟ้างาน [] ไม่ดับไฟฟ้างาน [] งานตามแผน [] งานนอกแผน [] งานฉุกเฉิน (ศูนย์พิจารณา)			
งานที่จะทำ : _____ อุปกรณ์/เครื่องมือในการทำงาน : _____			
2. รายละเอียดของผู้ขออนุญาต			
หน่วยงานที่ขออนุญาตทำงาน [] กฟภ. _____ ผู้ควบคุมงาน _____ โทร. _____ [] หน่วยงานภายนอก ชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน _____ โทร. _____ ผู้ดูแลงานฯ (พนักงาน กฟภ.) ชื่อ _____ โทร. _____ จำนวนผู้ปฏิบัติงานรวม _____ คน ชาย _____ คน หญิง _____ คน จำนวนนี้เป็นช่างตัว _____ คน ชาย _____ คน หญิง _____ คน			
3. การชี้แจงหรือระบุอันตราย			
[] ไฟฟ้า [] การเคลื่อนย้าย/ทางกล [] ก๊าซพิษ [] ความดัน [] ฝุ่นผง/สารเคมี [] เสียง [] การยศาสตร์ [] รังสี [] แรงโน้มถ่วง (ตก) [] อุณหภูมิ [] แสง [] สารไวไฟ [] ชีวภาพ [] อื่นๆ _____			
4. เอกสารประกอบการขออนุญาต และใบอนุญาตอื่นที่ใช้ประกอบการปฏิบัติงาน (ผู้ขออนุญาตทำเครื่องหมาย ✓ ข้อที่ดำเนินการแล้ว ผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อที่ต้องดำเนินการเพิ่ม) [] วิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย(JSA) หรือแบบประเมินความเสี่ยง [] ใบอนุญาตทำงานที่ก่อให้เกิดความร้อนหรือประกายไฟ เลขที่ _____ [] อนุมัติ/วิญญูข้อดับไฟ เลขที่ _____ และใบสั่งทำสวิตช์ [] ใบอนุญาตทำงานบนที่สูง เลขที่ _____ [] ใบอนุญาตทำงานออกนอกเขต เลขที่ _____ [] ใบอนุญาตทำงานในพื้นที่อับอากาศ เลขที่ _____ [] ใบอนุญาตทำงานในสถานีไฟฟ้า เลขที่ _____ [] อื่นๆ _____			
5. เงื่อนไขและข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน (ผู้ขออนุญาตทำเครื่องหมาย ✓ ข้อที่ดำเนินการแล้ว ผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อที่ต้องดำเนินการเพิ่ม) [] ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า [] ติด/ถืออุปกรณ์ทางทางกล [] กับบริเวณ [] เครื่องควบคุมหรืออุปกรณ์ดับเพลิง [] ติดแยกระบบ/ต่อสายลงดิน [] แขนงป้ายห้ามที่อุปกรณ์ตัด/ถือ [] ติดตั้งป้ายเตือน [] ตรวจสอบสภาพรถยนต์/อุปกรณ์ทางไฟฟ้า [] ติด/ถืออุปกรณ์ทางไฟฟ้า [] ผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย [] ติดตั้งระบบระบายอากาศ [] ข้อกำหนดเพิ่มเติม : _____			
6. อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล (ผู้ขออนุญาตทำเครื่องหมาย ✓ ข้อที่ดำเนินการแล้ว ผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อที่ต้องดำเนินการเพิ่ม) [] หมวกนิรภัย [] ถุงมือนิรภัย [] รองเท้านิรภัย [] เสื้อกั๊กสะท้อนแสง/เสื้อชูชีพ [] แวนตาไนท์ [] ที่ครอบหู/อุดหู [] สนับศอกนิรภัย [] ถุงมือยางกันไฟฟ้า [] รองเท้ากันลื่น [] เครื่องตรวจวัดก๊าซส่วนบุคคล [] หน้ากากป้องกันอันตราย [] ชุดป้องกันสารเคมี [] Harness [] ถุงมือยาง [] รองเท้าบูทยาง [] หน้ากากป้องกันมลพิษ (แก๊สพิษ) [] อุปกรณ์ป้องกันกัมมันตภาพรังสี [] อื่นๆ _____			
7. ลงนามใบอนุญาต/ต่ออายุ/ปิดงาน			
ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติ เงื่อนไขและข้อกำหนดเป็นอย่างดี		ขอต่ออายุใบอนุญาต	
ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต () โทร. _____		ตั้งแต่ วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เวลา _____ ถึง วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เวลา _____	
หน่วยงาน _____		เหตุผล _____	
ลงชื่อ _____ ผู้ดูแลงาน () โทร. _____		ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต	
ตำแหน่ง _____		ลงชื่อ _____ ผู้ดูแลงาน	
		ลงชื่อ _____ ผู้อนุญาต	
ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายละเอียดข้างต้นด้วยตัวเองและพิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย		ปิดงาน ข้าพเจ้าทำให้สถานที่ทำงานให้มีความปลอดภัยหรือมีการคืนสภาพพื้นที่ให้เหมือนเดิมแล้ว	
ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ		สถานะ [] แล้วเสร็จ [] ยังไม่แล้วเสร็จ [] ยกเลิกงาน	
() โทร. _____		ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต	
ตำแหน่ง _____		ลงชื่อ _____ ผู้อนุญาต	
ลงชื่อ _____ ผู้อนุญาต		() _____	
() โทร. _____		ตำแหน่ง _____	
ตำแหน่ง _____		วันที่ _____ / _____ / _____ เวลา _____	

		ใบอนุญาตทำงานบนที่สูง Height Work Permit	เลขที่ : _____ วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
วัน-เวลาที่ขออนุญาต วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เวลา : _____ ถึงวันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เวลา : _____			
1. รายละเอียดของสถานที่ทำงาน			
สถานที่ทำงาน : _____ พื้นที่ของ กฟภ. : _____ เขต : _____ งานที่จะทำ : _____			
อุปกรณ์/เครื่องมือที่ใช้ในการทำงาน : _____ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์ที่จะเข้าไปทำงาน : _____			
2. รายละเอียดของผู้ขออนุญาตทำงาน			
หน่วยงานที่ขออนุญาตทำงาน [] กฟภ. _____ ผู้ควบคุมงาน _____ โทร. _____ [] หน่วยงานภายนอก ชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน _____ โทร. _____ ผู้ดูแลงานฯ (พนักงาน กฟภ.) ชื่อ _____ โทร. _____			
จำนวนปฏิบัติงานรวม _____ คน ชาย _____ คน หญิง _____ คน จำนวนนี้เป็นช่างตัว _____ คน ชาย _____ คน หญิง _____ คน			
3. เงื่อนไขและข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน ผู้ขออนุญาตทำเครื่องหมาย ✓ ข้อที่ดำเนินการแล้ว ผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อที่ต้องดำเนินการเพิ่ม)			
☐ ติดตั้งรั้วงานใบอนุญาตเลขที่ _____ ☐ มีทางขึ้นลงเป็นกิจจะลักษณะและปลอดภัย ☐ กั้นบริเวณ ☐ ติดตั้งราวกันตก สูง 90 – 110 ซม. ☐ ติดตั้งป้ายเตือนระวังอันตรายการทำงานด้านบน ☐ ให้จัดทำจุดยึดหรือสายยึดเข็มขัดนิรภัย ☐ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันบริเวณอันตราย ☐ ให้มีการทดสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ก่อนใช้งาน ☐ พื้นที่บริเวณไม่มีไฟฟ้าหรือสื่อ ☐ จัดให้ทางเดินบนหลังคาหรือที่สูง ☐ ตรวจสอบพื้นที่ทำงานมีความแข็งแรง ☐ ผ่านการอบรมด้านความปลอดภัย ☐ ติดตั้งค้ำยันป้องกันของตกจากด้านบน ☐ ตรวจสอบพื้นที่ทำงานมีความปลอดภัย ☐ ข้อกำหนดเพิ่มเติม : _____			
4. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (ผู้ขออนุญาตทำเครื่องหมาย ✓ ข้อที่ดำเนินการแล้ว ผู้ตรวจสอบทำเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อที่ต้องดำเนินการเพิ่ม)			
☐ หมวกนิรภัย ☐ ถุงมือนิรภัย ☐ รองเท้านิรภัย ☐ เสื้อกั๊กสะท้อนแสง/เสื้อชูชีพ ☐ แวนตาปักษ์ ☐ ที่ครอบหู/อุดหู ☐ ส้นเท้านิรภัย ☐ ถุงมือยางกันไฟฟ้า ☐ รองเท้ากันลื่น ☐ เครื่องตรวจวัดก๊าซส่วนบุคคล ☐ หน้ากากป้องกันอันตราย ☐ ชุดป้องกันสะเก็ดไฟ ☐ Harnesses ☐ ถุงมือยาง ☐ รองเท้าบูทยาง ☐ สายหรือเชือกช่วยชีวิต ☐ อุปกรณ์ป้องกันกลิ่นเคมี ☐ อื่นๆ _____			
5. ลงนามใบอนุญาต/ต่ออายุ/ปิดงาน			
ข้าพเจ้าเข้าใจในงานที่ปฏิบัติ เงื่อนไขและข้อกำหนดเป็นอย่างดี		ขอต่ออายุใบอนุญาต ตั้งแต่ วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เวลา : _____ ถึง วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____ เวลา : _____ เหตุผล _____	
ลงชื่อ _____ ผู้ขออนุญาต (_____) โทร. _____ หน่วยงาน _____		ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน ลงชื่อ _____ ผู้ดูแลงาน ลงชื่อ _____ ผู้อนุญาต	
ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตามรายละเอียดข้างต้นด้วยตัวเองและพิจารณาแล้วเห็นว่าปลอดภัย		ปิดงาน ข้าพเจ้าทำให้สถานที่ทำงานไม่มีความปลอดภัยหรือมีการคืนสภาพพื้นที่ให้เหมือนเดิมแล้ว สถานะ ☐ แล้วเสร็จ ☐ ยังไม่แล้วเสร็จ ☐ ยกเลิกงาน	
ลงชื่อ _____ ผู้ตรวจสอบ (_____) โทร. _____ ตำแหน่ง _____		ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมงาน ลงชื่อ _____ ผู้อนุญาต ตำแหน่ง _____ วันที่ _____ / _____ / _____ เวลา : _____	

ประวัติการปรับปรุงคู่มือการปฏิบัติงาน

ครั้งที่	ปี พ.ศ.(ที่ปรับปรุง)	หน่วยงาน (ที่ปรับปรุง)
1	2559	แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัดลำพูน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1(ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่
2	2560	แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษา ไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจังหวัด หนองคาย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ) จังหวัดอุดรธานี
3	2567	แผนกปฏิบัติการและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขา ขนาด L, M, S การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคประจำจังหวัด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต สายงานภาคเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือ และสายงานภาคกลางและใต้