



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) ก่อสร้างงานขยายเขตระบบจำหน่าย
ไลน์ สะพานบางสาย-ซีเอ็นไอ
ต.คลองนครเนื่องเขต อ.เมืองฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา

ด้วยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบ้านคลองเจ้า มีความประสงค์จะดำเนินการจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) ก่อสร้างงานขยายเขตระบบจำหน่าย ไลน์ สะพานบางสาย-ซีเอ็นไอ ซึ่งเจ้าหน้าที่ร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ดังนี้

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยปัจจุบันปริมาณงานก่อสร้างของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาบ้านคลองเจ้า มีจำนวนมาก และมีทีมงานก่อสร้างจำนวน ๑ ทีม ซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างได้ทันตามแผนที่กำหนดได้

๒. วัตถุประสงค์

ตามอนุมัติจัดสรรงบประมาณงานพัฒนาระบบไฟฟ้าในพื้นที่ปริมาณชลชนแดน การไฟฟ้านครหลวง ระยะที่ ๒ ปี ๒๕๖๗ การจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) ก่อสร้างงานขยายเขตระบบจำหน่าย ไลน์ สะพานบางสาย-ซีเอ็นไอ เพื่อเป็นการเร่งรัดให้งานแล้วเสร็จตามแผนที่กำหนด และเพื่อให้ก่อสร้างระบบจำหน่ายของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดความมั่นคงในระบบจำหน่าย

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สาขาตลิ่งชัน วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ขึ้นบัญชีรายชื่อกับ สสว. และอยู่ในระยะเวลาที่ลงทะเบียน

๓.๑๒ เครื่องมือเครื่องใช้ด้านความปลอดภัยประจำทีมงานที่ใช้ในการปฏิบัติงาน จะต้องมีความพร้อมและครบตามจำนวนมาตรฐานของ กฟภ.กำหนด

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาบุคคลภายนอก (เฉพาะค่าแรง) ก่อสร้างงานขยายเขตระบบจำหน่าย โลင်း สะพาน บางสาย-ซีเอ็นไอ มีรายละเอียดตามแบบเลขที่ RD๓๓-๐๑๕/๖๗๐๑๐๘

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันส่งมอบพื้นที่จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้เริ่มงาน

๖. หลักเกณฑ์พิจารณาการเสนอราคา

ใช้หลักเกณฑ์ความถูกต้องตามคุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ ตามข้อ ๓ และพิจารณาราคารวม

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างของผู้ว่าจ้าง ได้ทำการตรวจรับงานก่อสร้างดังกล่าวถูกต้องตามแผนผัง รายการ และสัญญาทุกประการแล้ว

๘. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาค่าจ้างส่วนที่เหลือ และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงาน (ถ้ามี) ในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่ง นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงาน

แล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะ ส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

เมื่อครบกำหนดส่งมอบงานจ้างที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือข้อตกลง และได้ล่วงเลยกำหนดระยะเวลา ดังกล่าวจนมีค่าปรับเกิดขึ้นแล้ว เมื่อจำนวนค่าปรับที่เกิดขึ้นจะเกินกว่าร้อยละสิบของวงเงินค่าจ้างตามสัญญาหรือ ข้อตกลง ผู้ว่าจ้างจะมีหนังสือแจ้งบอกกล่าวกับคู่สัญญาว่าจำนวนค่าปรับที่เกิดขึ้นจะเกินกว่าร้อยละสิบแล้ว และจะ ดำเนินการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลงต่อไปเว้นแต่คู่สัญญาจะได้มีหนังสือแจ้งภายในระยะเวลาที่กำหนด โดยจะ ยินยอมเสียค่าปรับแก่หน่วยงานรัฐโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

๙. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ กพท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่ กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การบริหารและจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

๑๑.๑ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานในการบริหารและจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

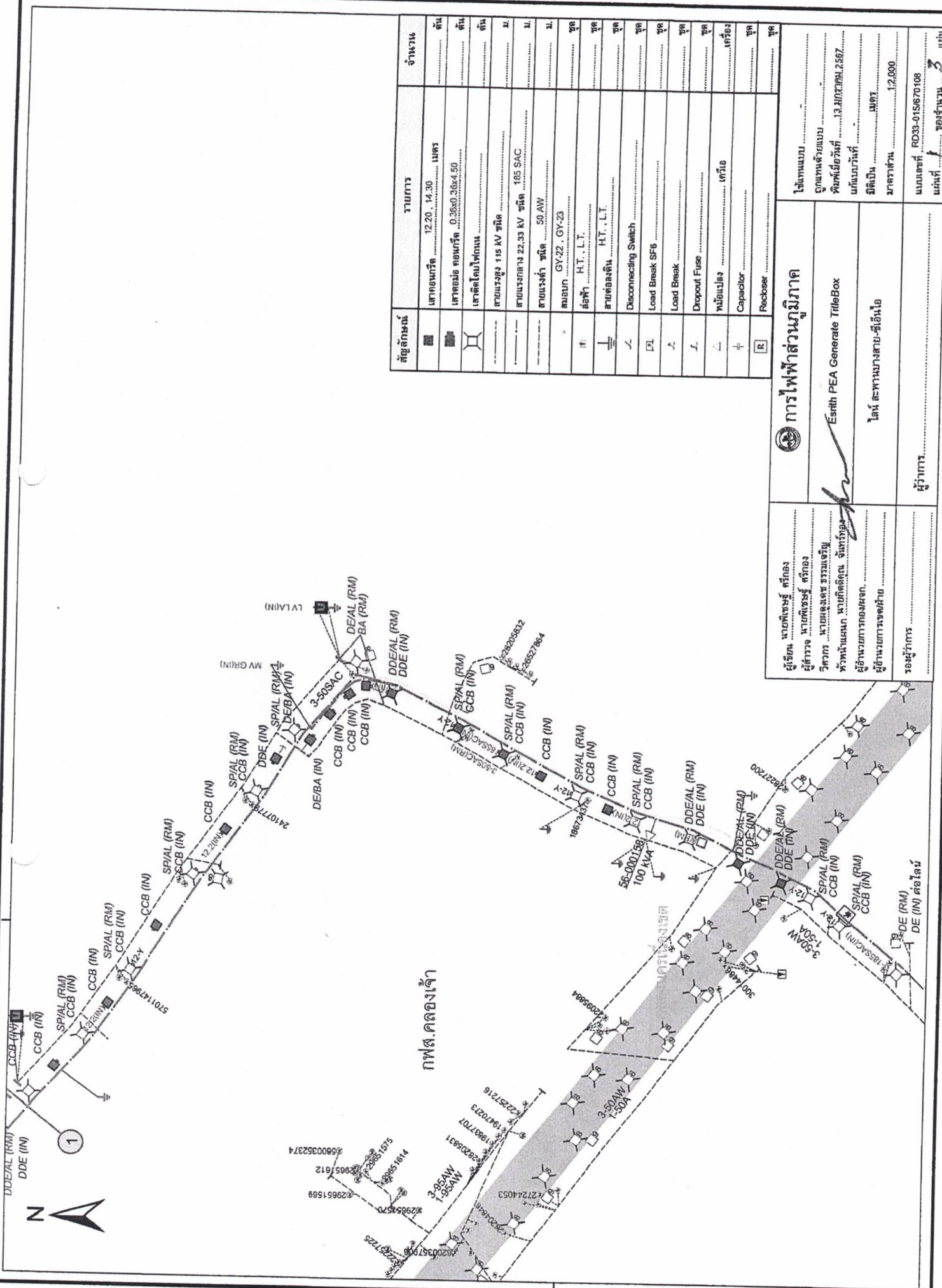
๑๑.๒ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความ ปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า

๑๒. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๘๓,๒๐๗.๗๑ บาท (ห้าแสนแปดหมื่นสามพันสองร้อยเจ็ด บาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๑๓. การจัดหาอุปกรณ์

วัสดุอุปกรณ์ผู้รับจ้างต้องจัดหาเองทั้งสิ้น โดยคุณภาพต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่กพท.กำหนดไว้ใน รูปแบบและรายการ ซึ่งจะต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน



สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
■	เสาเข็มกริด 12.20, 14.30 เมตร	.....
■	เสาเข็มคอนกรีต 0.36x0.36x4.50	.....
□	เสาเข็มโกลนโพเทน	.....
—	สายแรงสูง 115 kV ชนิด 185 SAC	.....
—	สายแรงกลาง 22.33 kV ชนิด 50 AW	.....
—	สายแรงต่ำ ชนิด 50 AW	.....
—	ฉนวน GY-22, GY-23	.....
⊥	สวิตช์ H.T., L.T.	.....
⊥	สายต่อลงดิน H.T., L.T.	.....
⊥	Disconnecting Switch	.....
⊥	Load Break SF6	.....
⊥	Load Break	.....
⊥	Dropout Fuse	.....
△	หม้อแปลง	.....
+	Capacitor	.....
⊞	Recloser	.....

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

Esrth PEA Generate TrileBox

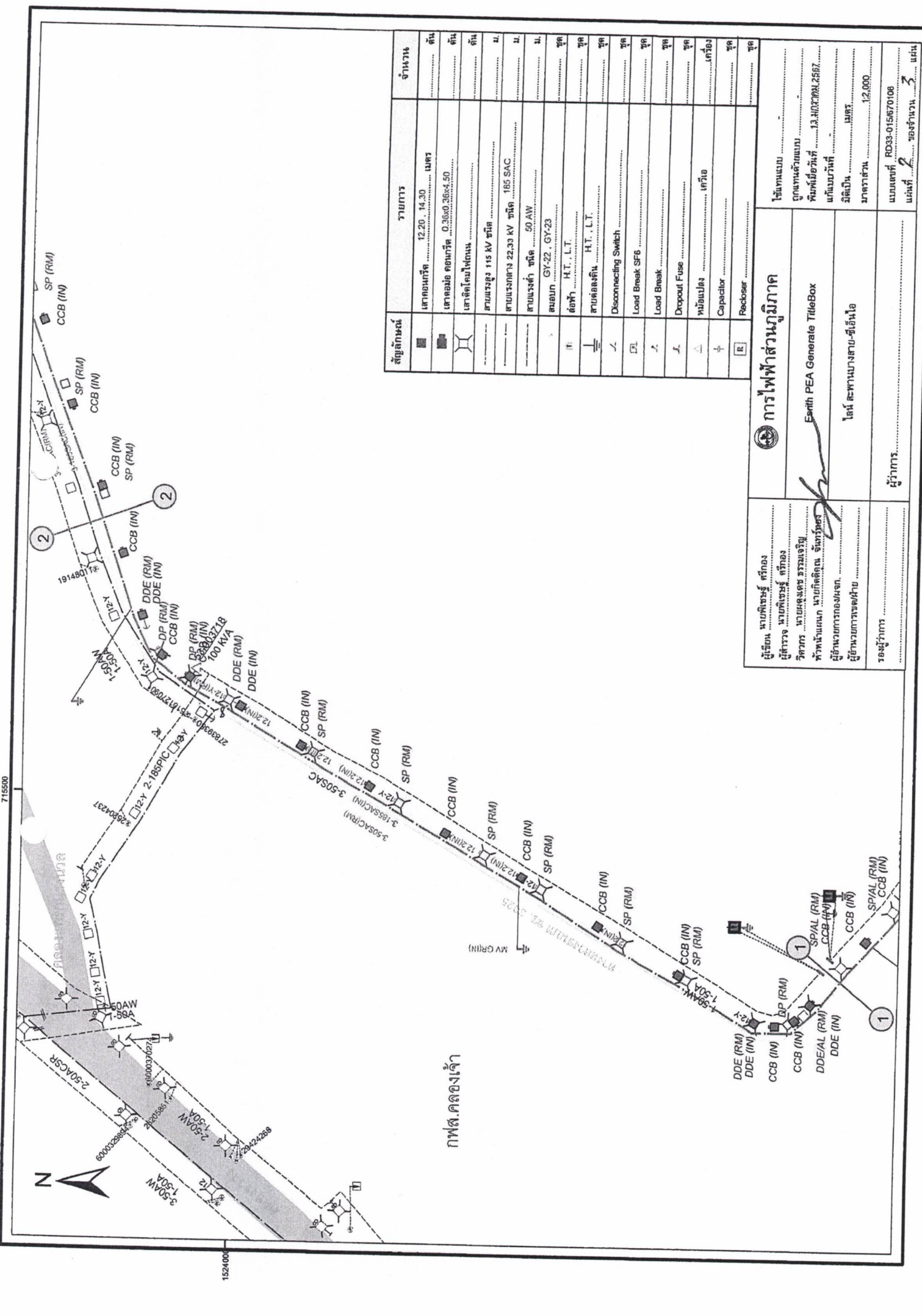
โลโก้ สถาบันทางสาย-สีเงิน

ผู้เขียน นายพิษณุ ศรีทอง
 ผู้สำรวจ นายพิษณุ ศรีทอง
 วิศวกร นายพงษ์เดช ธรรมเจริญ
 หัวหน้าแผนก นายภักดีคุณ อัมรินทร์
 ผู้อำนวยการกองช่าง,
 สำนักงานการช่างไฟฟ้า

ผู้กำกับ

ทอมผู้กำกับ

ใช้ตามแบบ
 ถูกแทนด้วยแบบ
 วันที่แก้ไขวันที่ 13 มิถุนายน 2567
 วันที่แก้ไขวันที่
 อนุมัติเป็น
 ราคาค่าจ้าง 12,000
 แบบเลขที่ RD33-015/670108
 แผ่นที่ 1 ของจำนวน 3 แผ่น



สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
■	เสาอากาศ 12.20 14.30 เมตร	.....
■	เสาตอม่อ คอนกรีต 0.36x0.36x4.50	.....
□	เสาติดโคมไฟถนน	.....
—	สายแรงสูง 115 KV ชนิด 185 SAC	.....
—	สายแรงกลาง 22.39 KV ชนิด 185 SAC	.....
—	สายแรงต่ำ ชนิด 50 AW	.....
—	สายบอก GY-22 GY-23	.....
≡	เสาฟ้า HT .LT	.....
≡	เสาต่อลงดิน HT .LT	.....
⌋	Disconnecting Switch	.....
⌋	Load Break SF6	.....
⌋	Load Break	.....
⌋	Dropout Fuse	.....
△	หม้อแปลง	.....
+	Capacitor	.....
⊞	Recloser	.....

ใช้ตามแบบ	.....
ดูแผนผังแบบ	.....
พิมพ์ชื่อพื้นที่	..... 13. มิ.ย. 2563
แก้ไขแบบวันที่	.....
รับผิดชอบ	.....
มาตรฐาน	..... 12,000
แบบเลขที่	RD33-015670108
แผ่นที่	..... 2 ของจำนวน 3 แผ่น

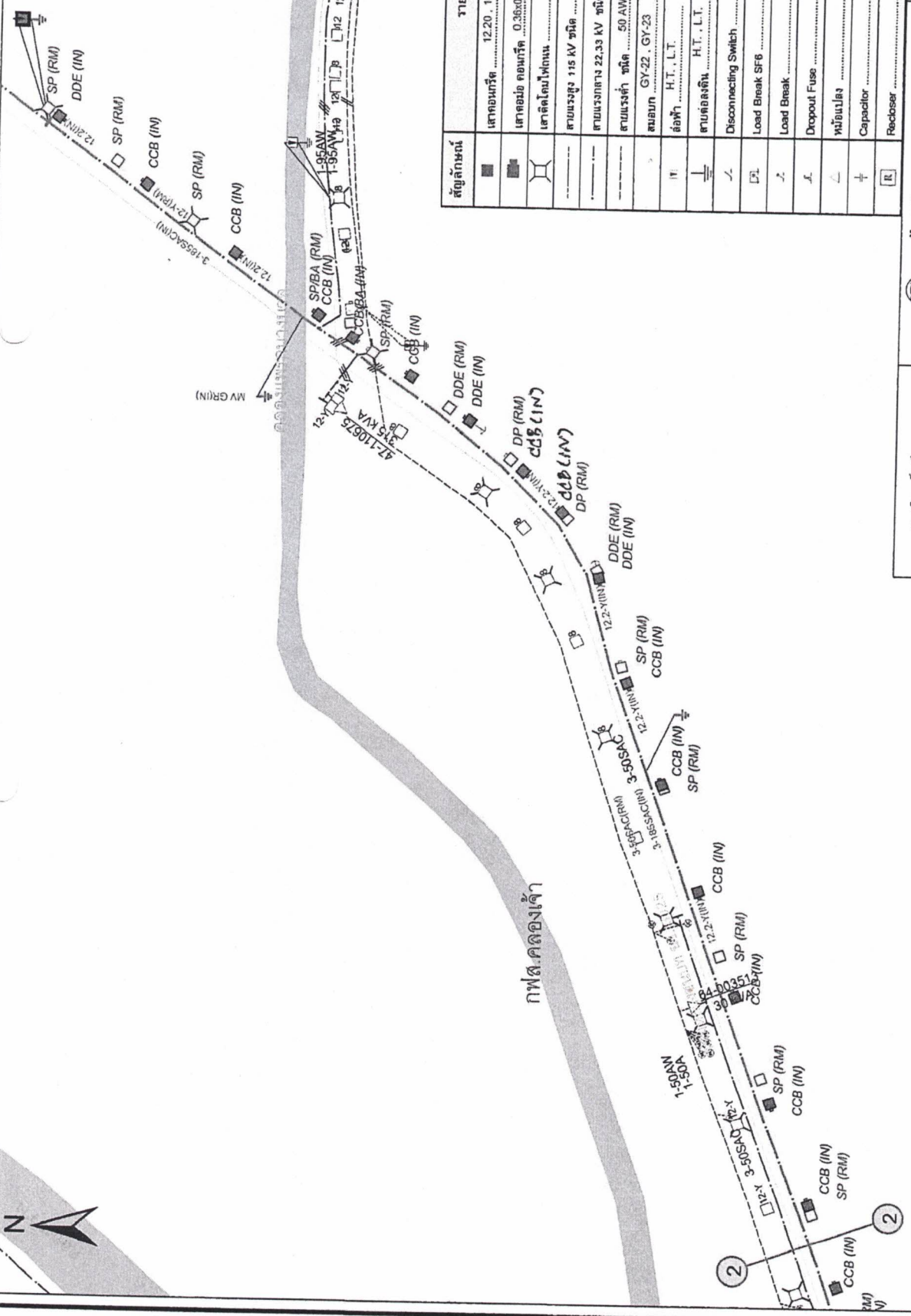
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
Earth PEA Generate TitleBox

ได้แก่ สะพานบางสาบ-ชีเอินเื่อ

ผู้ว่าราชการ

ผู้เขียน นายพิเชษฐ์ ศรีทอง
 ผู้สำรวจ นายพิเชษฐ์ ศรีทอง
 วิศวกร นายพงษ์เดช ธรรมเจริญ
 หัวหน้าแผนก นายภิกษิติน จันทวิเศษ
 ผู้ชำนาญการกองช่าง
 ผู้อำนวยการเขตฝ่าย

รองผู้ว่าการ



สัญลักษณ์	รายการ	จำนวน
■	เสาถนนกริด 12.20 14.30 เมตร	ต้น
■	เสาถนนคอนกรีต 0.36x0.36x4.50	ต้น
□	เสาติดตั้งไฟถนน	ต้น
—	สายแรงสูง 115 KV ชนิด	บ.
—	สายแรงกลาง 22.33 KV ชนิด 185 SAC (SICM)	บ.
—	สายแรงต่ำ ชนิด 50 AW	บ.
—	สมบอก GY-22, GY-23	ชุด
⊥	เสาฟ้า H.T., L.T.	ชุด
⊥	เสาติดตั้งดิน H.T., L.T.	ชุด
⌋	Disconnecting Switch	ชุด
⌋	Load Break SF6	ชุด
⌋	Load Break	ชุด
⌋	Dropout Fuse	ชุด
△	หม้อแปลง	เครื่อง
+	Capacitor	ชุด
⊞	Recloser	ชุด

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ผู้เขียน นายพิเชษฐ์ ศรีทอง
 ผู้สำรวจ นายพิเชษฐ์ ศรีทอง
 วิศวกร นายสุเชษฐ ธรรมเจริญ
 หัวหน้าแผนก นายภักดีคุณ จันทร์วิฑูร์
 ผู้ชำนาญการกองหมอก
 ผู้ชำนาญการเขตจ่าย

รองผู้ว่าการ

ใช้ตามแบบ
 ชุดแบบด้วยแบบ
 พิมพ์เมื่อวันที่ 13.มกราคม.2567
 แก้ไขเมื่อวันที่
 รับผิดชอบ
 มาตรฐาน 12.000

แบบเลขที่ RD33-015670108
 แผ่นที่ 3 ของจำนวน 3 แผ่น

Esrith PE A Generate TitleBox

ไดโน สหพานบางสาย-ซีเอ็นโอ

ผู้ว่าการ