



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กรส.ฟปบ.(น๑) ถึง กอก.(น๑)
เลขที่ น.๑ กรส.(คส.) ๓๐๓ /๒๕๖๕ วันที่
เรื่อง ขอนำส่งประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างเหมาจ่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยัง
ห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ฝาง เพื่อเผยแพร่ ในศูนย์ พ.ร.บ. ข้อมูลข่าวสาร กฟภ.

เรียน อก.อก.(น๑)

ตามที่ กรส.ฟปบ.(น๑) ได้ดำเนินการจ้างเหมาจ่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยัง
ห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ฝาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น ผู้มีอำนาจอนุมัติตัดสินผลการจัดจ้างดังกล่าวแล้ว
ตามหนังสือ น.๑ กรส.(คส.)(จจ.)๒๘๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๘ ก.พ. ๒๕๖๕ /

เพื่อให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารของราชการตามมาตรา ๙(๘) และเป็นไปตามมาตรฐาน
การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโปร่งใส ๒.๐ กรส.ฟปบ.(น๑) ขอนำส่งประกาศผลการจัดซื้อจัดจ้างฯ (ตามเอกสารแนบ)
เพื่อเผยแพร่ในศูนย์ พ.ร.บ.ข้อมูลข่าวสารต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ดร.น. ๑๓๓๓๓๓

(นายกฤษฎ จันทรเดช)
อ.ร.ส.ฟปบ.(น๑)
๑๕ ก.พ. ๒๕๖๕

ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
เรื่อง ผลการพิจารณาการจัดซื้อจัดจ้าง

เลขที่	: น.1 กรส. (คส.)(จจ.) 158/2565
เลขที่โครงการในระบบ e-GP	: 65017408332
รายละเอียด	: จ้างเหมาจ่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยัง ห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ผาง
วันที่ประกาศผล	: 18 กุมภาพันธ์ 2565
สถานะ	: อนุมัติจัดซื้อจัดจ้าง
หลักเกณฑ์การพิจารณา	: ราคาต่ำสุด
รายชื่อผู้ซื้อแบบ/แจกแบบ	: 1.หจก.ศศิ เน็ตเวิร์ค 2018 (สนง.ใหญ่) 2.หจก.นิว เอส ที 2014 (สนง.ใหญ่) 3.หจก.อชิรา เน็ตเวิร์ค
รายชื่อผู้เสนอราคาและราคาที่ เสนอ	: 1.หจก.ศศิ เน็ตเวิร์ค 2018 (สนง.ใหญ่) ราคา 101,524.81 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 2.หจก.นิว เอส ที 2014 (สนง.ใหญ่) ราคา 101,974.21 บาท (รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3.หจก.อชิรา เน็ตเวิร์ค ราคา 103,964.41 บาท (รวมภาษีมูลค่า เพิ่ม)
ผู้ได้รับการคัดเลือก	: 1.หจก.ศศิ เน็ตเวิร์ค 2018 (สนง.ใหญ่) ราคา 101,524.81 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
ราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง	: 101,524.81 บาท
หมายเหตุ	: พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา มีวิธีตัดสินแบบวงเงินรวมรายปี ต่ำสุด
เหตุผล	: ราคาต่ำสุด และถูกต้องตามเงื่อนไข
ไฟล์ประกาศผลการพิจารณา	:



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟพ.ฝาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มีโครงการ จ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟพ.ฝาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

จ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟพ.ฝาง จำนวน ๑ งาน ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วน ศศิ เน็ตเวิร์ค ๒๐๑๘ (สำนักงานใหญ่) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๑,๕๒๔.๘๑ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายคงบุญ จันทระโต)

ผู้อำนวยการกองระบบสื่อสาร

ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ประกาศการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา จ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ฝาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้มีโครงการ จ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ฝาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง นั้น

จ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ฝาง จำนวน ๑ งาน ผู้ได้รับการคัดเลือก ได้แก่ ห้างหุ้นส่วน ศศิ เน็ตเวิร์ค ๒๐๑๘ (สำนักงานใหญ่) โดยเสนอราคา เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๑,๕๒๔.๘๑ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๕

คงบุญ จันทระโต

(นายคงบุญ จันทระโต)

ผู้อำนวยการกองระบบสื่อสาร

ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ ภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่

ส่วนราชการ กองระบบสื่อสาร ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จังหวัด
เชียงใหม่

ที่ น.อ กรส.(คณ.)เจจ.๒๓๐/๒๕๖๕ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยัง
ห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ฝาง

เรียน อก.รส.ฝปบ.(น๑) ผ่าน รก.รส.ฝปบ.(น๑)

ขอรายงานผลการพิจารณาจ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสาร
ใหม่ สฟฟ.ฝาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

รายการพิจารณา	รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	ราคาที่เสนอ*	ราคาที่ตกลงซื้อหรือ จ้าง*
จ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้ว นำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยัง ห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ฝาง จำนวน ๑ งาน /	ห้างหุ้นส่วน ศศิ เน็ตเวิร์ค ๒๐๑๘	๑๐๑,๕๒๔.๘๑	๑๐๑,๕๒๔.๘๑
รวม			๑๐๑,๕๒๔.๘๑

* ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อสิ่งจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

-อนุมัติ

นายคณ บุญไชย

(นายกบุญ จันทร์เตโช)

อก.รส.ฝปบ.(น๑)

๑๖ ก.พ. ๒๕๖๕



(นางสาวชุตีวรรณ บุญรอด)

หัวหน้าแผนกโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง

กองระบบสื่อสาร ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ส่วนราชการ กองระบบสื่อสาร ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จังหวัด
เชียงใหม่

ที่ น.๑ กรส.(คส.)(จ.) ๒๙๐/๒๕๖๕ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งจ้างเหมาจ่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยัง
ห้องสื่อสารใหม่ สฟพ.ฝาง

เรียน อก.รสป.บ.(น๑) ผ่าน รก.รสป.บ.(น๑)

ขอรายงานผลการพิจารณาจ้างเหมาจ่ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสาร
ใหม่ สฟพ.ฝาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดังนี้

รายการพิจารณา	รายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ	ราคาที่เสนอ*	ราคาที่ตกลงซื้อหรือ จ้าง*
จ้างเหมาจ่ายสายเคเบิลใยแก้ว นำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยัง ห้องสื่อสารใหม่ สฟพ.ฝาง จำนวน ๑ งาน	ห้างหุ้นส่วน ศศิ เน็ตเวิร์ค ๒๐๑๘	๑๐๑,๕๒๔.๘๑	๑๐๑,๕๒๔.๘๑
รวม			๑๐๑,๕๒๔.๘๑

* ราคาที่เสนอ และราคาที่ตกลงซื้อหรือจ้าง เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

โดยเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคพิจารณาแล้ว เห็นสมควรจัดจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้สั่งซื้อจ้างจากผู้เสนอราคาดังกล่าว

ชุตีวรรณ บุญรอด

(นางสาวชุตีวรรณ บุญรอด)

หัวหน้าแผนกโครงข่ายเคเบิลใยแก้วนำแสง

กองระบบสื่อสาร ฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่

บันทึกผลการพิจารณาแบบ

ใช้มติที่ประชุม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	รายการพิจารณา/รายชื่อผู้ยื่นเอกสาร	ผู้ผ่านการพิจารณา	ราคา	
			ที่เสนอ	ที่ตกลงซื้อหรือจ้าง
	จ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงจากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ผาง			
B1	0573561003210	ห้างหุ้นส่วน ศศิ เน็ตเวิร์ค 2018	101,524.81	101,524.81
B2	0653557001088	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิวิ เอสที 2014	101,974.21	
B3	0533560000195	อชิรา เน็ตเวิร์ค	103,964.41	

หมายเหตุ

กรณีต้องการกลับไปแก้ไขราคาให้กดปุ่ม(แก้ไขข้อมูลราคา)

ยกเลิกผู้ชนะการเสนอราคา

แก้ไขข้อมูลราคา

ยืนยันผู้ชนะการเสนอราคา

กลับสู่หน้าหลัก



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก คณะกรรมการจัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ถึง กรส.ฟปป.(น1)

เลขที่ **น.๑ กรส.(คส.)๒๘๗/๒๕๖๕** วันที่

เรื่อง รายงานผลพิจารณาจ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ผาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน อ.รส.ฟปป.(น1) (ผู้ที่ได้รับมอบอำนาจจาก ผวก.)

1. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติ อ.รส.น.1 เลขที่ น.1 กรส.(คส.)158/2565 ลงวันที่ 27 ม.ค. 2565 ได้แต่งตั้งให้ผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการจัดจ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

การจัดซื้อ/จ้าง/เช่า เลขที่ : เลขที่โครงการ e-GP 65017408332 ✓

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เลขที่ : CDD-MAN-OFC-ARSS (Rev.1) (เอกสารแนบ 1)

: CDD-MAN-OFC-ADSS-004 (เอกสารแนบ 2)

: CDD-OFC-FIG8-G652D (เอกสารแนบ 3)

วงเงินงบประมาณจัดจ้าง : 112,561.86 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
โดยเบิกจ่ายใช้งบทำการ ผคส.กรส.ฟปป.(น1)
รหัสบัญชี 53051110

ราคากลาง : 105,198.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7,363.86 บาท ราคารวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 112,561.86 บาท
(ตามอนุมัติ เลขที่ น.1 กรส. (คส.) 71/2565 ลงวันที่ 14 ม.ค. 2565)

2. ข้อเท็จจริง

กรส.ฟปป.(น1) ได้ดำเนินการจัดจ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ผาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามรายละเอียดดังนี้

- จำหน่าย/ให้เอกสาร : วันที่ 31 ม.ค. 2565 - 7 ก.พ. 2565

- กำหนดการเสนอราคาผ่านระบบ e-GP/หน่วยงาน : วันที่ 7 ก.พ. 2565

ที่จัดซื้อ/จ้าง/เช่า

- ทำการเชิญชวนให้เสนอราคา จำนวน 3 ราย

1. หจก. ศศิ เน็ตเวิร์ค 2018 (สนง.ใหญ่)

2. หจก. นิว เอส ที 2014 (สนง.ใหญ่)

3. หจก. อชิรา เน็ตเวิร์ค

- มีผู้ซื้อ/ผู้รับเอกสารการจัดซื้อ/จ้าง/เช่า ผ่านระบบ e-GP/หน่วยงานที่จัดซื้อ/จ้าง/เช่า จำนวน 3 ราย
1. หจก. ศศิ เน็ตเวิร์ค 2018 (สนง.ใหญ่)
2. หจก. นิว เอส ที 2014 (สนง.ใหญ่)
3. หจก. อชิรา เน็ตเวิร์ค
- (ตามเอกสารประกอบรายชื่อผู้ซื้อ/ผู้ดาวน์โหลดเอกสารจากระบบ e-GP/ลงทะเบียนรับเอกสารที่หน่วยงานที่จัดซื้อ/จ้าง/เช่า)
- มีผู้เสนอราคาผ่านระบบ e-GP/หน่วยงานที่จัดซื้อ/จ้าง/เช่า จำนวน 3 ราย
1. หจก. ศศิ เน็ตเวิร์ค 2018 (สนง.ใหญ่)
2. หจก. นิว เอส ที 2014 (สนง.ใหญ่)
3. หจก. อชิรา เน็ตเวิร์ค
- (ตามเอกสารประกอบรายชื่อผู้เสนอราคา จากระบบ e-GP/ยื่นเอกสารที่หน่วยงานจัดซื้อ/จ้าง/เช่า)

3. ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ ของผู้เสนอราคาในวันที่ 7 ก.พ. 2565 แล้วสรุปได้ดังนี้.-

- 3.1 รายชื่อผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกกว่าไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
1. หจก. ศศิ เน็ตเวิร์ค 2018 (สนง.ใหญ่)
2. หจก. นิว เอส ที 2014 (สนง.ใหญ่)
3. หจก. อชิรา เน็ตเวิร์ค
- 3.2 รายชื่อผู้เสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกกว่าไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- ไม่มีผู้ที่ไม่ผ่านการคัดเลือกกว่าไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- 3.3 รายละเอียดงานจ้างของผู้เสนอราคา

บริษัท/ห้างฯ/ร้าน	รายละเอียดงานจ้าง	ผลการตรวจสอบ รายละเอียดงานจ้าง	เหตุผลที่ผ่าน/ไม่ผ่าน
1. หจก. ศศิ เน็ตเวิร์ค 2018 (สนง.ใหญ่)	มี	ผ่าน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่ระบุ
2. หจก. นิว เอส ที 2014 (สนง.ใหญ่)	มี	ผ่าน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่ระบุ
3. หจก. อชิรา เน็ตเวิร์ค	มี	ผ่าน	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่ระบุ

3.4 หลักเกณฑ์การพิจารณา

- ☒ เกณฑ์ราคา ต่ำสุด
- ☐ เกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา (Price performance) โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

.....

.....

3.5 สรุปผลการจัดลำดับผู้เสนอราคาตามหลักเกณฑ์การพิจารณา ข้อ 3.4 ที่มีรายละเอียดถูกต้องตามเงื่อนไข ของ กฟผ. :

ผู้เสนอราคาต่ำสุดลำดับที่	ราคาที่เสนอรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	ราคากลางรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	วงเงินงบประมาณ จัดจ้าง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (บาท)	สูง (+) ต่ำ (-) กว่า ราคากลาง	
				(บาท)	(%)
1. หจก.ศศิ เน็ตเวิร์ค 2018 (สนง.ใหญ่)	101,524.81	112,561.86	112,561.86	-11,037.05	-9.81 %
2. หจก.นิว เอส ที 2014 (สนง.ใหญ่)	101,974.21	112,561.86	112,561.86	-10,587.65	-9.41 %
3. หจก.อชิรา เน็ตเวิร์ค	103,964.41	112,561.86	112,561.86	-8,597.45	-7.64 %

3.6 ตามหนังสือเลขที่ SAS65/1001 ลงวันที่ 9 ก.พ. 2565 หจก.ศศิ เน็ตเวิร์ค 2018 (สำนักงานใหญ่) ขอยืนยันตามราคาที่ได้เสนอเป็นจำนวนเงิน 101,524.81 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)(หนึ่งแสนหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

4. ข้อเสนอ

จากรายละเอียดดังกล่าวข้างต้นคณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วเห็นสมควรดำเนินการดังนี้
 จ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ฝาง จาก หจก.ศศิ เน็ตเวิร์ค (สำนักงานใหญ่) จำกัดจำนวน 1 รายการ กำหนดระยะเวลา 45 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ/สั่งจ้างเป็นจำนวนเงิน 94,883.00 บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม 6,641.81 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 101,524.81 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

- ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณจัดจ้าง 11,037.05 บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสามสิบเจ็ดบาทห้าสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- โดยเบิกจ่ายใช้งบทำการ ผศส.กรส.ฟปบ.(น1) เลขบัญชี 53051110
- สถานที่ส่งมอบงาน สฟฟ.ฝาง
- กำหนดส่งมอบงานระยะเวลา 45 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง
- การรับประกันคุณภาพ 1 ปี นับแต่วันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับส่งมอบงาน

รายละเอียด	จำนวน (งวด)	ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม(บาท)	
		ต่อหน่วย	รวม
จ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ฝาง	1	94,883.00	94,883.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม			6,641.81
รวมเป็นเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (หนึ่งแสนหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)			101,524.81

5. สรุปผลการจัดหา

การจัดซื้อ เลขที่ น.1 กรส.(คส.)158/2565 ลงวันที่ 27 ม.ค. 2565 จ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้ว
นำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ผาง จำนวน 1 รายการ

- วงเงินจ้าง	94,883.00 บาท ✓	(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- รวมวงเงินจัดจ้าง	101,524.81 บาท ✓	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- วงเงินราคากลาง	105,198.00 บาท ✓	(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- วงเงินราคากลาง	112,561.86 บาท ✓	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- วงเงินงบประมาณจัดจ้าง	105,198.00 บาท ✓	(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- วงเงินงบประมาณจัดจ้าง	112,561.86 บาท ✓	(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

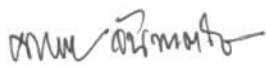
จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอขออนุมัติจัดซื้อ/จ้าง/เช่า พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดผลการเสนอราคามาเพื่อ
ประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


..... ประธานกรรมการ
(นายทรงเดช คาบเพชร)


..... กรรมการ
(นายทวีเกียรติ พิงอาร์มณ)


..... กรรมการ
(นายภัทรพล สุจา)

อนุมัติ



(นายคงบุญ จันทรเดโช)
อ.ร.ส.ผบ.(น๑)

๑๘ ก.พ. ๒๕๖๕



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

คู่มือมาตรฐานการติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
แบบ Anti-Rodent Self Supporting Cable (ARSS)
(ปรับปรุงครั้งที่ 1)

ARSS Optical Fiber Cable Installation Standard Manual

Manual No: CDD-MAN-OFC-ARSS (Rev.1)



จัดทำโดย

กองออกแบบระบบสื่อสาร

ฝ่ายสื่อสารและโทรคมนาคม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

โทร. 9021

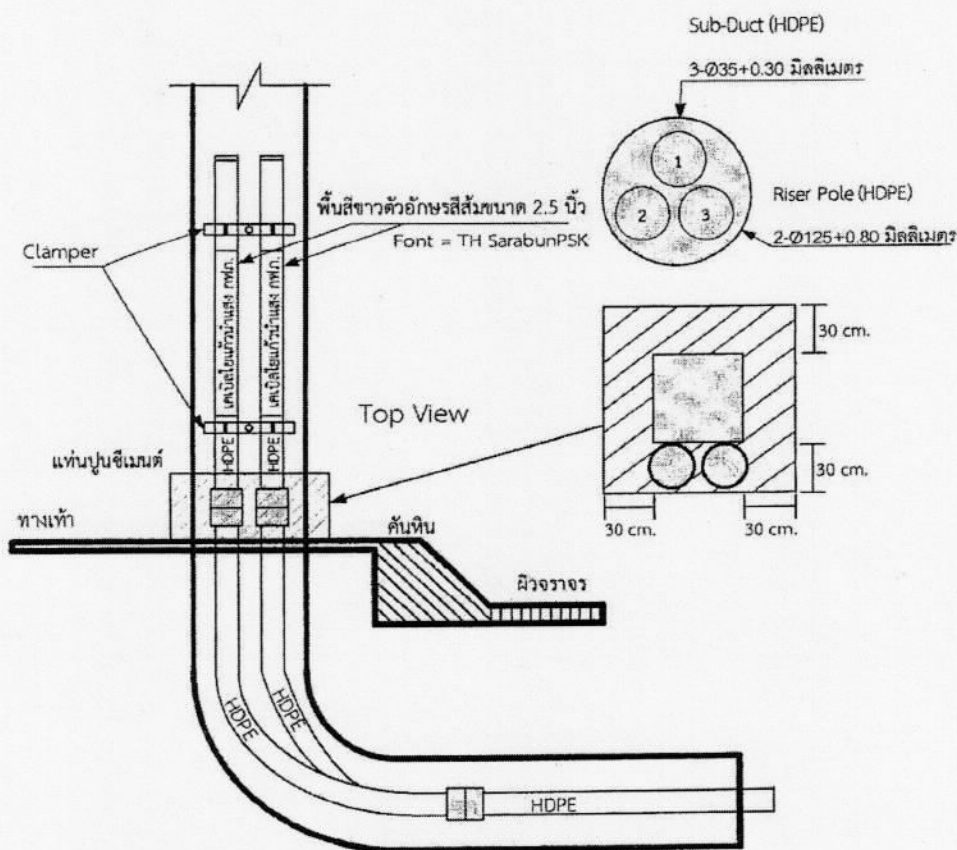
5

45

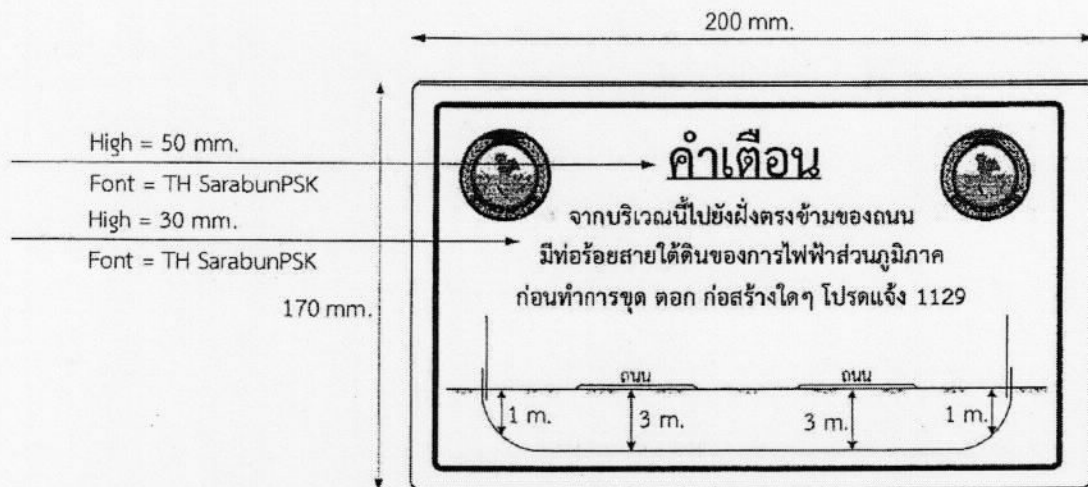
1.10 การระบุชื่อบนท่อ Riser และป้ายระบุตำแหน่งท่อร้อยสายใต้ดิน

การระบุชื่อของหน่วยงาน กฟผ. บนท่อ Riser และป้ายระบุตำแหน่งท่อร้อยสายใต้ดิน มีวัตถุประสงค์เพื่อระบุวาท่อ Riser เป็นของหน่วยงานใด และมีตำแหน่งของท่อร้อยสายใต้ดินอยู่ในระดับใดจากพื้นถนน โดยการระบุชื่อบนท่อ Riser มีรายละเอียดตามรูปที่ 10.1 ดังนี้

1. ระบุชื่อ “เคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ.” ที่บริเวณกึ่งกลางของท่อ Riser
2. ตัวอักษรสีส้มขนาด 2.5 นิ้ว พื้น Background สีขาว เพื่อให้เห็นตัวอักษรชัดเจน
3. ขนาดของท่อ Riser Pole 2-Ø125+0.80 มิลลิเมตร ติดตั้งสูงจากพื้นดินประมาณ 2 เมตร ใส่ท่อ Sub-Duct ขนาด 3-Ø35+0.30 มิลลิเมตร ต่อ 1 ท่อ Riser
4. ฐานคอนกรีตความสูงไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร
5. ป้ายระบุตำแหน่งท่อร้อยสายใต้ดินให้ติดตั้งที่ Riser Pole ทั้ง 2 ฝั่งถนน มีรายละเอียดตามรูปที่ 10.2



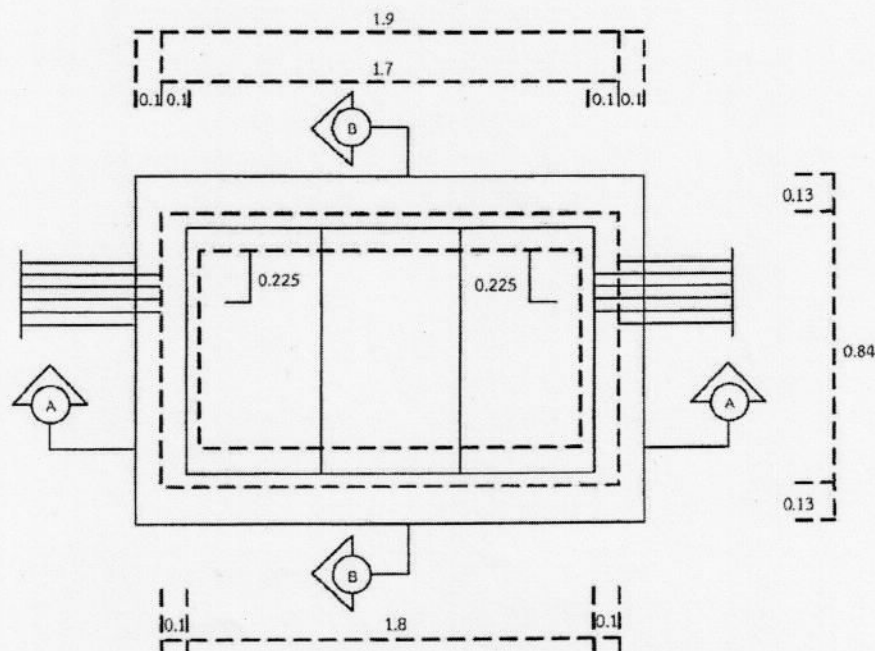
รูปที่ 10.1 การระบุชื่อ กฟผ. บนท่อ Riser



รูปที่ 10.2 ป้ายระบุตำแหน่งท่อร้อยสายใต้ดิน

1.11 แบบบ่อพัก JUF-11 Type 1

การก่อสร้างบ่อพักสายเคเบิลฯ แบบ JUF-11 Type 1 มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นจุดพักสาย ในกรณี ที่ติดตั้งสายเคเบิลฯ แบบขุดฝังดินระยะทางมากกว่า 100 เมตรขึ้นไป โดยจะต้องก่อสร้างบ่อพักสายทุกๆ ระยะ 100 เมตร และกรณีดินที่ตลอดได้ถนนที่มีระยะมากกว่า 150 เมตร ให้มีการติดตั้งบ่อพัก JUF-11 Type 1 ทั้ง 2 ฝั่งถนน ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบและบำรุงรักษาสายเคเบิลฯ หากสายเคเบิลฯ ที่ติดตั้งอยู่ใต้ดิน เกิดการชำรุด โดยแบบบ่อพัก JUF-11 Type 1 มีรายละเอียดตามรูปที่ 11 ดังนี้



รูปที่ 11 แบบบ่อพัก JUF-11 Type 1



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Manual No: CDD-MAN-ADSS-004

คู่มือมาตรฐานการติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสง
แบบ ADSS

ADSS Optical Fiber Cable Installation Standards Manual



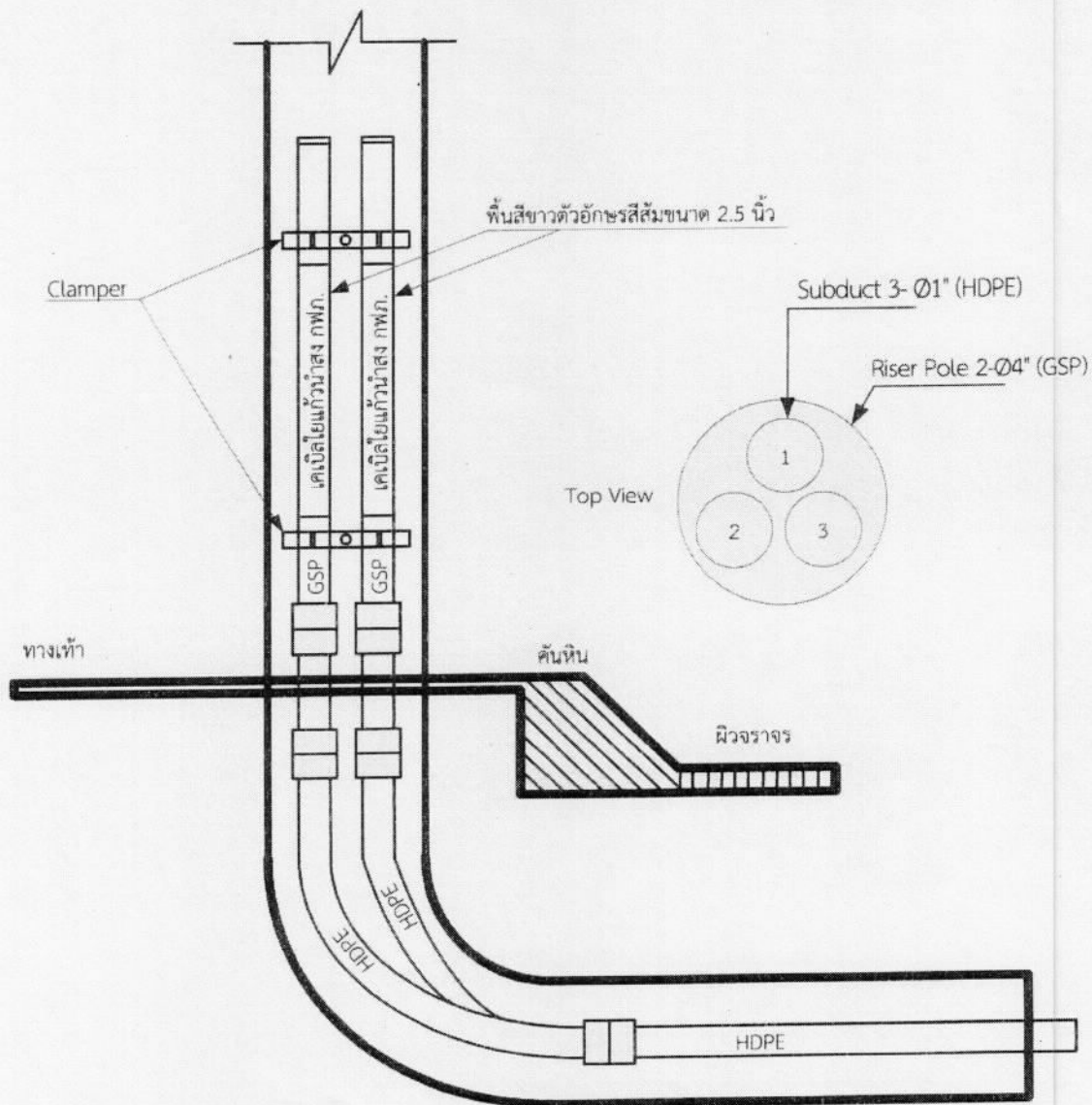
จัดทำโดย

แผนกออกแบบระบบสื่อสาร กองออกแบบระบบสื่อสาร
ฝ่ายสื่อสารและโทรคมนาคม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
โทร. 9023

1.6 การระบุชื่อ กฟภ. บนท่อ Riser

การระบุชื่อของหน่วยงาน กฟภ. บนท่อ Riser มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้ทราบว่ท่อ Riser เป็นของหน่วยงานใด ทั้งนี้หน่วยงานที่ติดตั้งสายเคเบิลใยแก้วนำแสงมีหลากหลายหน่วยงานทั้งภาครัฐและเอกชน หากไม่มีการระบุชื่อบนท่อ Riser อาจทำให้เกิดความสับสนในการใช้งานได้ (ตามรูปที่ 7) โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ระบุชื่อ “เคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟภ.” ที่บริเวณกึ่งกลางของท่อ Riser
2. ตัวอักษรสีส้มขนาด 2.5 นิ้ว พื้น BackGround สีขาว เพื่อให้เห็นตัวอักษรชัดเจน
3. ขนาดของท่อ (GSP) Riser Pole 2-Ø4" ความยาว 2 เมตร ใส่ Subduct 3- Ø1" ea / 1 ท่อ

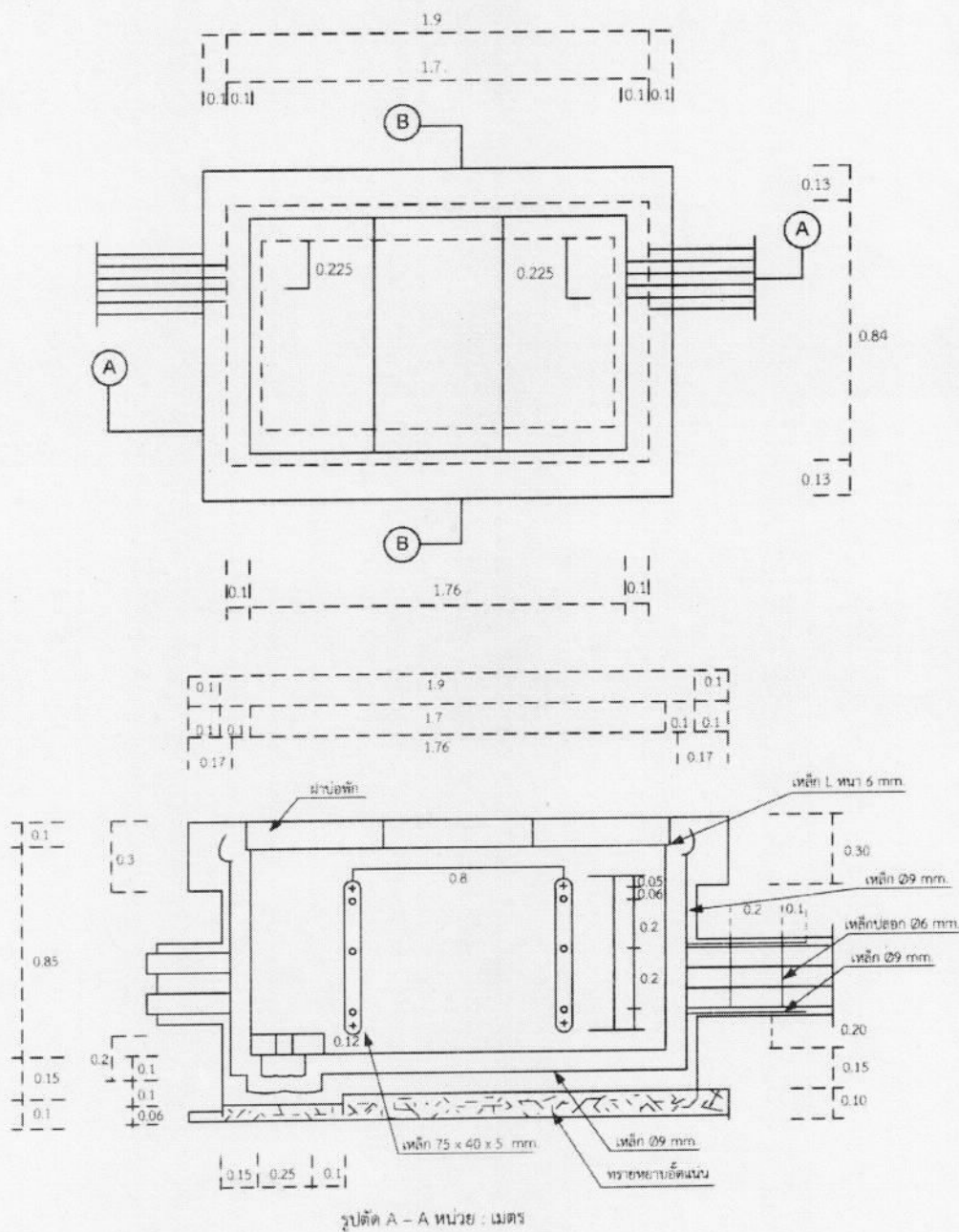


รูปที่ 7 การระบุชื่อ กฟภ. บนท่อ Riser



1.7 แบบบ่อพัก JUF-11 Type 1

การก่อสร้างบ่อพักสายเคเบิลใยแก้วนำแสง แบบ JUF-11 Type 1 มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้เป็นจุดพักสายในกรณีติดตั้งสายแบบขุดฝังดินระยะทางยาวมากกว่า 100 เมตรขึ้นไป จะต้องก่อสร้างบ่อพักสายทุกๆ ระยะ 100 เมตร และกรณีดินที่ตลอดได้ถนนที่มีระยะมากกว่า 50 เมตร ให้มีการติดตั้งบ่อพัก JUF-11 Type 1 ทั้ง 2 ฝั่งถนน ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุง หากสายเคเบิลใยแก้วนำแสงที่ติดตั้งอยู่ใต้ดินเกิดการชำรุด (ตามรูปที่ 8)



รูปที่ 8 แบบบ่อพัก JUF-11 Type 1



Specifications No.: CDD-OFC-FIG8-G652D

TECHNICAL SPECIFICATION

1. General

This specification covers the requirement for the supply of the loose tube type , single mode optical fiber aerial cable (Figure 8 type) .The fibers are generally based on ITU-T Rec. G. 652.D

The cable shall retain the optical properties, detailed in the present specification, over the following condition.

Ambient air temperature	:	up to 50 °C
Relative humidity, non-condensing	:	up to 95 %

2. CABLE specifications

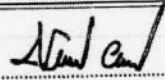
2.1 Optical Fiber Characteristics

2.1.1 Physical characteristics

ZDUSSM requirements are defined :

Fiber Description	Zero Dispersion Un-Shifted Single-Mode (ZDUSSM) (Dual Window) ITU-T G.652.D
Optical Channel Capacity	Not less than six
Mode Field Diameter (MFD) @ 1,310 nm	8.6 - 9.5 μm ($\pm 0.7\mu\text{m}$)
Cladding Design	Either matched or depressed
Cladding Diameter	125.0 μm ($\pm 1 \mu\text{m}$)
Core concentricity error	$\leq 0.8 \mu\text{m}$
Cladding non circularity	2 % maximum
Core-Cladding Concentricity Error	$< 0.6 \mu\text{m}$
Coating Diameter	250 μm ($\pm 15 \mu\text{m}$)
Cladding-Coating Concentricity Error	$< 12 \mu\text{m}$
Cable Attenuation Coefficient	
@ 1,310 nm	$\leq 0.35 \text{ dB/km}$
@ 1,383 nm ($\pm 3 \text{ nm}$)	$\leq 0.35 \text{ dB/km}$
@ 1,550 nm	$\leq 0.25 \text{ dB/km}$
@ 1,625 nm	$\leq 0.35 \text{ dB/km}$
Macrobend loss @ 1,625 nm	$\leq 0.5 \text{ dB}$ (Radius 30 mm), (100 turns)
Temperature Dependence	$\leq 0.05 \text{ dB}$ (-60 °C to +85 °C)
Cable Cutoff Wavelength	$\leq 1,260 \text{ nm}$
Chromatic Dispersion Coefficient	
Maximum @ 1,550 nm	20 ps/nm x km

กองออกแบบระบบสื่อสาร
ฝ่ายสื่อสารและโทรคมนาคม


..... (Signature)
15 มิ.ย. 2558

Page 1 of 8
June 2015

เอกสารแนบ 3



Zero Dispersion Wavelength	1,300 to 1,324 nm
Zero Dispersion Slope	0.093 ps/(nm ² x km) maximum
Tensile Proof Test Level (minimum)	100 KPSI (nominal 1% strain or 0.70 GN/m ²)
PMD _Q (M= 20 cables) (Q= 0.01%)	≤ 0.2 ps/ km ^{1/2}

2.1.2 Attenuation variation

The attenuation coefficient between 1,285 nm and 1,330 nm shall not exceed the attenuation coefficient at 1,310 nm by more than 0.1 dB/km. The attenuation of the fiber shall be distributed uniformly throughout its length such that there are no point discontinuities in excess of 0.1 dB.

2.2 Optical fiber cable characteristics

The design of the Optical fiber cable shall account for the varying operating and environmental conditions that CABLE shall experience while in service.

2.2.1 Optical fiber identification

Fiber units shall be identifiable TIA/EIA-598-A color-coding scheme, as presented in Table 1 Optical Fiber Color Code. The color coding system shall be discernible throughout the design life of the cable.

Table 1 Optical Fiber Color Code

1. Blue	7. Red
2. Orange	8. Black
3. Green	9. Yellow
4. Brown	10. Violet
5. Slate (Gray)	11. Rose (Pink)
6. White	12. Aqua

Coloring utilized for color coding optical fibers shall be integrated into the fiber coating and shall be homogenous. The color shall not bleed from one fiber to another and shall not fade during fiber preparation for termination or splicing.

Each cable shall have trace-ability of each fiber back to the original fiber manufacturer's fiber number and parameters of the fiber.

If more than the specified number of fibers are included in any cable, the spare fibers shall be tested by the cable manufacturer and any defective fibers shall be suitably bundled, tagged and identified at the factory by the vendor.



Cable core filling compound	Material	Water blocking yarn
Outer protection	Material	Water blocking tape or jelly
Ripcord 1	Material	Polyester cord
Inner sheath	Material	Black polyethylene
	Diameter	Min. 0.9 mm
Ripcord 2	Material	Aramid cord
Armour	Material	A corrugated steel tape coated with Polymer on both sides
	Thickness	Steel tape : Nom. 0.15 mm Polymer : Nom. 0.05 mm
Cable jacket	Material	UV-proof high density black polyethylene
(On cable core)	Thickness	Min. 1.5 mm
Suspension wire	Material	Stranded galvanized steel wire
	No. of wire/dia.	Approx. 7 / 1.32 mm
Cable jacket (On suspension wire)	Material	UV-proof high density black polyethylene
	Thickness	Min. 0.9 mm
Cable diameter	Approx. 13.0 mm Approx. 14.0 mm	
Cable height	Approx. 21.5 mm Approx. 22.5 mm	
Cable weight	Approx. 260 kg/km Approx. 290 kg/km	

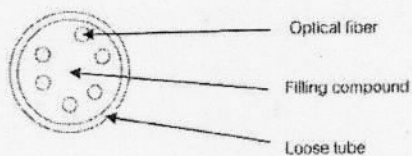


Fig. 1 Cross section of Loose tube

Jacket construction

The jacket shall be black, smooth, concentric, and shall be free from holes, splits, blisters and other surface flaws. The jacket shall be extruded directly over the stranded buffer tube core and shall also be non-hygroscopic

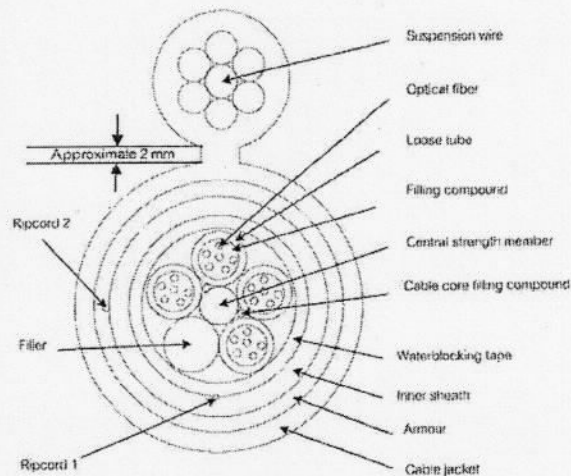


Fig . 2 Cross-section of optical fiber cable

Remarks: Shall be in accordance with Table 2 Cable Structure in 2.2.2

2.2.4 Cable Characteristics

The cable characteristics shall be in accordance as following ;

● Tensile Loading

Test Method	: IEC 60794 -1 - 2 - E1A
Test Length	: 100 - 200 m
Tensile Loading	: 7,000 N
Period	: 1 Hour
Criteria	: - Attenuation change before, during and after testing shall - not exceed 0.05 dB @ 1550 nm and no physical damage. - A fiber strain shall not be grater than 0.33% during and after testing

● Impact Resistance

Test Method	: TIA / EIA - 455 - 25B
Impact Energy	: According to Table 1 in TIA / EIA - 455 - 25B
Number of Cycle	: At least 20 cycle at the same place
Radius of Hammer Head	: 12.5 mm.
Impact Rate	: ≤ 2 sec/cycle
Criteria	: - Attenuation change during and after testing shall - not exceed 0.1 dB @ 1550 nm and no physical damage.

2.2.2 Buffer tube

Loose tube buffer construction shall be implemented. Contractor shall provide documentation supporting their selection of buffer tube construction. The individually coated optical fiber(s) shall be surrounded by a buffer for protection from physical damage during fabrication, installation and operation of the cable. The fiber coating and buffer shall be strippable for splicing and termination.

- **Buffer tubes:**

A buffer tube shall be sleeved over multiple fibers forming a fiber unit. A fiber unit shall consist of fibers as table 2. Each fiber unit shall be individually identifiable utilizing the color code presented in Table 1. If loose tube buffer construction is provided, buffer tubes shall be filled with a water-blocking gel.

Table 2 Cable Structure

Number of Fibers	12 Cores	24 Cores	48 Cores
Number of loose tubes	2	4	4
Fibers per loose tubes	6	6	12
Number of Filler(s)	3	1	1

- **Fiber units:**

All fibers contained in a fiber unit shall be identical in construction and optical performance. There shall be no mixture of ZDUSSM and NZDSSM type fibers within a fiber unit nor shall there be a significant range in their performance.

2.2.3 Cable materials

The materials used for CABLE construction, shall be in accordance with Table 3, Fig. 1 and Fig. 2.

Table 3 Construction of Cable

Number of fibers		12 / 24 Cores	48 Cores
Loose tube	Material	PBT (Polybutylene Terephthalate)	
Filling compound in loose tube	Material	Thixotropic jelly	
Filler	Material	Polyethylene	
Central strength member	Material	FRP (Fiberglass Reinforce Plastic)	

● Compression/Crush Test

Test Method	: IEC 60794 - 1 - 2 - E3
Test Length	: 100 mm
Load	: 4,400 N
Position	: At least 3 time at 3 places where not less than 500 mm apart
Period	: At least 10 min. each
Criteria	: - Attenuation change during and after testing shall - not exceed 0.1 dB @ 1550 nm and no physical damage.

● Cable Bending Test

Test Method	: IEC 60794 - 1 - 2 - E11B
Mandrel Diameter	: 20 x D (D is outer cable diameter excluding messenger wire)
Number of Cycles	: At least 10 cycle
Criteria	: - Attenuation change during and after testing shall - not exceed 0.1 dB @ 1550 nm and no physical damage.

● Twist/Torsion Test

Test Method	: IEC 60794 - 1 - 2 - E7
Test Length	: 1 m
Number of Cycle	: At least 10 cycle
Twist Rate	: ≤ 1 min./cycle
Angle of Turn	: $\pm 180^\circ$
Criteria	: - Attenuation change during and after testing shall - not exceed 0.1 dB @ 1550 nm and no physical damage.

● Water Penetration Test

Test Method	: TIA / EIA - 455 - 82B or IEC 60794 - 1 - 2 - F5
Height of Water	: 1 m
Test Length	: 1-3 m
Period	: 1 Hour
Criteria	: At the end of 1 hour period , no water shall have leaked from the opposite end of the cable.

● Temperature Cycling Test

Test Method	: IEC 60794 - 1 - 2 - F1
Number of Cycles	: At least 1 cycle
Cycle and Temperature	: 1 cycle consists of -10 °C for 16 hours and +70 °C for 16 hours excluding soaking time
Criteria	: Attenuation change during and after testing shall not exceed 0.1 dB/km @ 1550 nm and no physical damage.

● Flexing/Repeat Bending Test

Test Method	: IEC 60794 - 1 - 2 - E6
Mandrel Diameter	: 20 x D (D is outer cable diameter excluding messenger wire)
Load	: 5 kg
Number of Cycles	: 10 cycles
Flexing Rate :	: ≤ 2 sec/cycle
Criteria	: Attenuation change during and after testing shall not exceed 0.1 dB @ 1550 nm and no physical damage.

3. Marking Packaging, and shipping

This clause describes the requirements for marking, packaging and shipping CABLE.

3.1 Cable identification markings

CABLE shall be permanently marked in English and/or Thai at regular intervals, with the following information.

- (a) The words "Property of Provincial Electricity Authority "
- (b) Name of manufacturer
- (c) Year of manufacture
- (d) Type and size of cable
- (e) Fiber category
- (f) Contract No.

Example : PEA DDMMYYYY SMxxC G.652.D Contract No.

XX = cores of fiber

Identification markings shall repeat at intervals no greater than two meters.

3.2 Cable length markings

CABLE jacket shall include environmental-resistant printing at intervals of one (1) meter indicating the length of the cable in meters, the number of fibers contained in the cable and the date of manufacture.

3.3 Cable drums

All optical fiber cabling shall be supplied on strong drums provided with lagging of adequate strength, constructed to protect the cabling against all damage and displacement during transit, storage and subsequent handling during installation. Both ends of the cable shall be sealed as to prevent the escape of filling compounds during shipment and handling.

Standard drum lengths shall be not less than 4,000 meters (with tolerance of 2 %) or any requested length.

บันทึกผลการพิจารณาแบบ

ใช้มติที่ประชุม

	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	รายการพิจารณา/รายชื่อผู้ยื่นเอกสาร	ผู้ผ่านการพิจารณา	ราคา	
				ที่เสนอ	ที่ตกลงซื้อหรือจ้าง
		จ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสงจากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟพ.ผาง			
B1	0573561003210	ห้างหุ้นส่วน ศศิ เน็ตเวิร์ค 2018	☒	101,524.81	101,524.81
B2	0653557001088	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิวิ เอสที 2014		101,974.21	
B3	0533560000195	อชิรา เน็ตเวิร์ค		103,964.41	

หมายเหตุ

กรณีต้องการกลับไปแก้ไขราคาให้กดปุ่ม(แก้ไขข้อมูลราคา)

- ยกเลิกผู้ชนะการเสนอราคา
- แก้ไขข้อมูลราคา
- ยืนยันผู้ชนะการเสนอราคา
- กลับสู่หน้าหลัก

	เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร	ชื่อผู้ยื่นเอกสาร	ข้อมูลผู้ยื่นเอกสาร	วันที่ยื่นเอกสาร
✓	0533560000195	อชิรา เน็ตเวิร์ค	 รายละเอียด/แก้ไข	01/02/2565
✓	0573561003210	ห้างหุ้นส่วน ศศิ เน็ตเวิร์ค 2018	 รายละเอียด/แก้ไข	03/02/2565
✓	0653557001088	ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิว เอสที 2014	 รายละเอียด/แก้ไข	04/02/2565

หมายเหตุ

เครื่องหมาย ☒ หมายถึง ยื่นเอกสารแล้ว

ยกเลิกดำเนินการขั้นตอนต่อไป

ดำเนินการขั้นตอนต่อไป

ยื่นในนามกิจการร่วมค้า/คำรวม

กลับสู่หน้าหลัก



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศคิ เน็ตเวิร์ค 2018 (สำนักงานใหญ่)

SASI NETWORK 2018
LIMITED PARTNERSHIP

SASI NETWORK 2018 LIMITED PARTNERSHIP

20 หมู่ 1 ตำบลป่าแดด อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย 57190

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0 5 7 3 5 6 1 0 0 3 2 1 0 โทร.09-4626-0936

E-mail : pppj_aek@gmail.com

จ่ายคืนสำนักงาน

เลขที่ SAS65/1001

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
กรต.ฝปบ.น.๑
วันที่...๕๕...ปีพ...๒๕๕๕
เลขที่รับ...๕๗๐/๒๕๖๕
เวลา...๑๓:๐๐

9 กุมภาพันธ์ 2565

เรียน ผู้อำนวยการกองระบบสื่อสาร

เรื่อง ขอยืนยันราคางานจ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ฝาง

ตามที่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต 1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ ได้ดำเนินการจ้างมาให้ หจก. ศคิ เน็ตเวิร์ค 2018 เป็นผู้ดำเนินการย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ฝาง

ทั้งนี้ หจก. ศคิ เน็ตเวิร์ค 2018 ได้พิจารณาแล้ว ขอยืนยันราคา ตามยอดที่เสนอราคาแล้ว จำนวน 101,524.81 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบเอ็ดสตางค์) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายพิเชษฐ์ จันทะคุณ)

ผู้มีอำนาจลงนาม

ใบเสนอราคา

Quotation

นามลูกค้า/Name การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ สาขาที่ 00320 ที่อยู่ลูกค้า/Address 208 ถ.เชียงใหม่-ลำพูน ต.วัดเกต อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50000 สาขาที่ 00320 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501	วันที่/Date : 03/02/2565 เลขที่ใบเสนอราคา/No. : QU004/65 ชื่องาน/Work : PEA
---	--

ลำดับ Item	รายการ Description	หน่วย Unit	จำนวน Quantity	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
	งานจ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ฝาง				
1	ค่าติดตั้ง OFC แบบ ADSS, Fig-8, ARSS 24 Core	M	120.00	18.00	2,160.00
2	ค่ารื้อถอน OFC แบบ ADSS, Fig-8, ARSS 24 Core	M	120.00	7.00	840.00
3	ค่า Terminate Fiber	Core	144.00	280.00	40,320.00
4	ค่าแรงติดตั้ง ODF	ชุด	3.00	500.00	1,500.00
5	ค่าแรงติดตั้ง Rack 19" 42U	ชุด	1.00	1,600.00	1,600.00
6	ค่าแรงรื้อถอน ODF	ชุด	3.00	270.00	810.00
7	ค่าแรงรื้อถอน Rack 19" 42U	ชุด	1.00	790.00	790.00
8	ค่าแรงติดตั้ง ท่อเหล็ก ชนิด IMC	M	18.00	65.00	1,170.00
9	ค่าแรงติดตั้ง ท่อ Flex อ่อนเหล็กกันน้ำ	M	12.00	24.00	288.00
10	ค่าอุปกรณ์ Pigtail FC/PC 1.5 m	เส้น	120.00	95.00	11,400.00
11	ค่าอุปกรณ์ FC-FC Adapters	ชิ้น	120.00	70.00	8,400.00
12	ค่าอุปกรณ์ Fusion Splice Protective Sleeve	ชิ้น	120.00	5.00	600.00
13	ค่าอุปกรณ์ ท่อเหล็กชนิด IMC ขนาด 3" พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	M	18.00	595.00	10,710.00
14	ค่าอุปกรณ์ ท่อ Flex อ่อนเหล็กกันน้ำ (Liquid Tight Flexible) ขนาด 3" พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	M	12.00	1,191.25	14,295.00
หมายเหตุ /			รวมเป็นเงิน		94,883.00
			Total Amount		
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม		6,641.81
			VAT 7%		
หนึ่งแสนหนึ่งพันห้าร้อยยี่สิบสี่บาทแปดสิบเอ็ดสตางค์			ยอดเงินสุทธิ		101,524.81
			Net Total Amount		

ผู้มีอำนาจลงนาม
(นายพิษณุ จันทะคุณ)

วันที่ ...03.../...02.../...65...



ห้างหุ้นส่วนจำกัด นิว เอส ที 2014 (สำนักงานใหญ่)
NEW ST 2014 Limited Partnership
234 หมู่ 8 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000
โทร.08-6991-3507 E-mail : samrit.khao@gmail.com
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0653557001088

ใบเสนอราคา

Quotation

ใบเสนอราคา 2

นามลูกค้า/Name การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ สาขาที่ 00320

วันที่/Date

4 กุมภาพันธ์ 2565

ที่อยู่ลูกค้า/Address 208 ถ.เชียงใหม่-ลำพูน ต.วัดเกต อ.เมืองเชียงใหม่

เลขที่ใบเสนอราคา/No.

NST65/0002

จ.เชียงใหม่ 50000 สาขาที่ 00320

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501

Item	Description	Unit	Qty.	Unit Price	Amount Baht
	งานจ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ฝาง				
1	ค่าติดตั้ง OFC แบบ ADSS, Fig-8, ARSS 24 Core	M	120.00	18.50	2,220.00
2	ค่าร้อยถอน OFC แบบ ADSS, Fig-8, ARSS 24 Core	M	120.00	8.00	960.00
3	ค่า Terminate Fiber	Core	144.00	280.00	40,320.00
4	ค่าแรงติดตั้ง ODF	ชุด	3.00	520.00	1,560.00
5	ค่าแรงติดตั้ง Rack 19" 42U	ชุด	1.00	1,620.00	1,620.00
6	ค่าแรงร้อยถอน ODF	ชุด	3.00	280.00	840.00
7	ค่าแรงร้อยถอน Rack 19" 42U	ชุด	1.00	800.00	800.00
8	ค่าแรงติดตั้ง ท่อเหล็ก ชนิด IMC	M	18.00	65.00	1,170.00
9	ค่าแรงติดตั้ง ท่อ Flex อ่อนเหล็กกันน้ำ	M	12.00	24.00	288.00
10	ค่าอุปกรณ์ Pigtail FC/PC 1.5 m	เส้น	120.00	96.00	11,520.00
11	ค่าอุปกรณ์ FC-FC Adapters	ชิ้น	120.00	70.00	8,400.00
12	ค่าอุปกรณ์ Fusion Splice Protective Sleeve	ชิ้น	120.00	5.00	600.00
13	ค่าอุปกรณ์ ท่อเหล็กชนิด IMC ขนาด 3" พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	M	18.00	595.00	10,710.00
14	ค่าอุปกรณ์ ท่อ Flex อ่อนเหล็กกันน้ำ (Liquid Tight Flexible) ขนาด 3" พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	M	12.00	1,191.25	14,295.00
				รวมเป็นเงิน	95,303.00
				Total Amount	
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,671.21
				VAT 7%	
หนึ่งแสนหนึ่งพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสี่บาทยี่สิบเอ็ดสตางค์				ยอดเงินสุทธิ	101,974.21
				Net Total Amount	

ผู้มีอำนาจลงนาม

สมิทธิ แก่นจันทร์
(นายสมิทธิ แก่นจันทร์)

วันที่ ...04.../...02.../..65....



ห้างหุ้นส่วนจำกัด อชิรา เน็ตเวิร์ค
ASHIRA NETWORK LIMITED PARTNERSHIP
102 หมู่ 1 ตำบล ไผ่ล้อม อำเภอ ลับแล จังหวัดอุตรดิตถ์ 53210
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0533560000195 โทร 093-1512415 email : ashira.network@gmail.com

ใบเสนอราคา

ใบเสนอราคา

นามลูกค้า : การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต1 (ภาคเหนือ) จังหวัดเชียงใหม่ สาขาที่ 00320

วันที่ : 01/02/25645

ที่อยู่ลูกค้า : 208 ถ.เชียงใหม่-ลำพูน ต.วัดเกต อ.เมืองเชียงใหม่

เลขที่ : BY2022_00001

จ.เชียงใหม่ 50000 สาขาที่ 00320

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0994000165501

ลำดับ Item	รายการ Description	หน่วย Unit	จำนวน Quantity	ราคา/หน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount
	งานจ้างเหมาย้ายสายเคเบิลใยแก้วนำแสง จากห้องสื่อสารเดิม ไปยังห้องสื่อสารใหม่ สฟฟ.ผาง				
1	ค่าติดตั้ง OFC แบบ ADSS, Fig-8, ARSS 24 Core	M	120.00	19.00	2,280.00
2	ค่าร้อยถอน OFC แบบ ADSS, Fig-8, ARSS 24 Core	M	120.00	7.50	900.00
3	ค่า Terminate Fiber	Core	144.00	290.00	41,760.00
4	ค่าแรงติดตั้ง ODF	ชุด	3.00	550.00	1,650.00
5	ค่าแรงติดตั้ง Rack 19" 42U	ชุด	1.00	1,650.00	1,650.00
6	ค่าแรงติดตั้ง ท่อเหล็กชนิด IMC ขนาด 3" บ	M	18.00	65.00	1,170.00
7	ค่าแรงติดตั้ง ท่อ Flex อ่อนเหล็กกันน้ำ	M	12.00	24.00	288.00
8	ค่าแรงร้อยถอน ODF	ชุด	3.00	300.00	900.00
9	ค่าแรงร้อยถอน Rack 19" 42U	ชุด	1.00	800.00	800.00
10	ค่าอุปกรณ์ Pigtail FC/PC 1.5 m	เส้น	120.00	98.00	11,760.00
11	ค่าอุปกรณ์ FC-FC Adapters	ชิ้น	120.00	70.00	8,400.00
12	ค่าอุปกรณ์ Fusion Splice Protective Sleeve	ชิ้น	120.00	5.00	600.00
13	ค่าอุปกรณ์ ท่อเหล็กชนิด IMC ขนาด 3" พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	M	18.00	595.00	10,710.00
14	ค่าอุปกรณ์ ท่อ Flex อ่อนเหล็กกันน้ำ (Liquid Tight Flexible) ขนาด 3" พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	M	12.00	1,191.25	14,295.00
			รวมเป็นเงิน		97,163.00
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		6,801.41
หนึ่งแสนสามพันเก้าร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบเอ็ดสตางค์			ยอดเงินสุทธิ		103,964.41

ผู้มีอำนาจลงนาม

(นายเสถียร มั่นถึง)

วันที่ 01 / 02 / 65