



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบล.ก.๑

ถึง กฟภ.๑

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติให้ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด พาดสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cable) บนเสาไฟฟ้าของ กฟภ.ในเขตพื้นที่ กฟอ.คลองหลวง

เรียน อช.ก.๑ ผ่าน อฟ.วบ.ก.๑

**๑. เรื่องเดิม**

๑.๑ ตามหนังสือ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด เลขที่ AWN-TPO ๙๔๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒ แจ้งความประสงค์ขออนุญาตพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. ในพื้นที่ กฟอ.คลองหลวง โดยพาดสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cable) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๙.๕๐ มม. ๑๒ Cores จำนวน ๒ เส้นทาง บนเสาไฟฟ้า จำนวน ๒๓๕ ต้น ระยะทาง ๔.๖๔ กม. และได้รับความเห็นชอบจาก กสทช. แล้ว (ตามเอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ตามหนังสือที่ ก.๑ กบล.(ก.) ๙๔๐/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ กบล.ก.๑ ได้แจ้งหนี้เรียกเก็บ ค่าดำเนินการก่อนการให้บริการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม เป็นเงิน เป็นเงิน ๑๐,๐๕๘.๐๐ บาท และ บริษัทได้ชำระเงินแล้ว (ตามเอกสารแนบ ๒)

**๒. ข้อเท็จจริง**

๒.๑ กบล.ก.๑ ได้ตรวจสอบเอกสารการยื่นขออนุญาตพาดสายสื่อสารฯ ตามข้อ ๑.๑ และข้อ ๑.๒ แล้ว และ บริษัท ได้ชำระค่าดำเนินการก่อนการให้บริการฯ แล้ว โดย ผธ.กบล.๑ ได้ตรวจสอบในระบบ TAMS แล้ว สามารถพาดสายสื่อสารฯเพิ่มเติมได้ ไม่เป็นเส้นทางวิกฤต (ตามเอกสารแนบ ๓)

๒.๒ กบล.ก.๑ ได้ประมาณการคิดค่าใช้จ่ายในการขออนุญาตให้พาดสายสื่อสารฯบนเสาไฟฟ้า กฟภ. (ระหว่างวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๓ ถึง ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓) จำนวน ๒๗๕ วัน มีรายละเอียด สรุปดังนี้ (ตามเอกสารแนบ ๔)

|                                   |               |                     |                  |              |
|-----------------------------------|---------------|---------------------|------------------|--------------|
| - ค่าสมทบพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม   | (S -๔C - ๐๐๓) | เป็นเงิน            | ๓๙,๖๗๒.๐๐        | บาท          |
| - ค่าบริการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม | (S -๔C - ๐๐๑) | เป็นเงิน            | ๙,๗๑๑.๔๑         | บาท          |
|                                   |               | รวมเป็นเงิน         | <u>๔๙,๓๘๓.๔๑</u> | บาท          |
|                                   |               | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % | เป็นเงิน         | ๓,๔๕๖.๘๔ บาท |
|                                   |               | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | <u>๕๒,๘๔๐.๒๕</u> | บาท          |

๒.๓ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๔ ต่อย้ายบันทึกที่ กรธ.(มท.)๔๒๑/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๔ ข้อ ๓.๔ อนุมัติการคิดค่าบริการพาดสายสื่อสารฯ แบบใหม่สำหรับหน่วยงานรัฐวิสาหกิจและเอกชน โดยคิดค่าบริการพาดสายสื่อสารฯ ตั้งแต่วันที่หน่วยงานผู้ขออนุญาตเริ่มดำเนินการพาดสายสื่อสารฯ และ ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ต่อย้ายบันทึกที่ กบข.(บย.) ๖๒๘/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ให้ อช.หรือผู้รักษาการแทนตำแหน่งดังกล่าว มีอำนาจอนุมัติดำเนินการ พาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของ กฟภ. และ ตามอนุมัติ ผวก.ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน

๒๕๕๙ ต่อท้ายบันทึกที่ กปร.(จท.) ๑๑๔๗/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙ ข้อ ๔.๔ ให้เอกชนวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาปีละ ๑ ครั้ง โดยในระหว่างปีมีการขออนุญาตเพิ่มเติมผู้ประกอบการไม่ต้องวางหลักประกัน

๓. ข้อพิจารณา

ในการนี้ กบล.ก.๑ ได้พิจารณาแล้ว เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

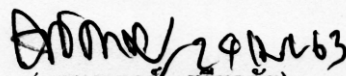
๓.๑ อนุมัติให้ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด พาดสายสื่อสารโทรคมนาคม และหรือติดตั้งอุปกรณ์บนเสาไฟฟ้าของ กฟผ. จำนวน ๒ เส้นทาง ในเขตพื้นที่ กฟอ.คลองหลวง โดยเรียกเก็บค่าใช้จ่าย (ค่าสมทบและค่าบริการฯ) จากบริษัท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๒,๘๔๐.๒๕ บาท (ห้าหมื่นสองพันแปดร้อยสี่สิบบาทยี่สิบห้าสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

๓.๒ ให้ กบล.ก.๑ จัดทำหนังสือแจ้งผลการพิจารณาให้ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด เลขที่ ๔๑๔ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ ทราบ

๓.๓ ให้ กอง, กฟฟ. และส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมาย ในขั้นตอนต่างๆ และ ในระบบ SAP พร้อมทั้งตรวจสอบ ติดตาม เร่งรัดผลการชำระค่าใช้จ่ายและจัดเก็บข้อมูลในระบบ TAMS ให้เป็นปัจจุบัน (ตามเอกสารแนบ ๕)

ทั้งนี้ เป็นการดำเนินการตามหนังสือของบริษัท เลขที่: AWN-TPO ๘๔๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒

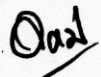
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ ตามข้อ ๓. และลงนามในหนังสือแจ้ง บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ตเวิร์ค จำกัด ทราบและแจ้งส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

  
(นายณรงค์ ศรียาภัย)

รท.บส.ก.๑ ปฏิบัติงานแทน อท.บส.ก.๑

ที่ ก.๑ กบล.(จท.) ๒๕๗๔/๒๕๖๓

เรียน อฝ.บพ.ก.๑, อท.บส.ก.๑, อท.บญ.ก.๑, อท.ชช.ก.๑, ผจก.คลองหลวง/  
อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

 ๒๙ เม.ย. ๒๕๖๓

(นายอุดม นุชนวล)

รฝ.วบ.รักษาการแทน อฝ.วบ.ปฏิบัติงานแทน อท.ก.๑



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ที่ มท ๕๓๑๐.๙/๑๙๓๕๕

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคกลาง)  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา  
๔๖ หมู่ที่ ๖ ถนนสายเอเชีย ตำบลหันตรา  
อำเภอพระนครศรีอยุธยา  
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

๒๗ เมษายน ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการขออนุญาตพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม บนเสาไฟฟ้าของ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด

อ้างถึง หนังสือเลขที่: AWN-TPO ๙๔๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒

|                                                                   |              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดค่าใช้จ่ายงานพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๒. รายละเอียด ข้อกำหนด การติดตั้งพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม           | จำนวน ๑ แผ่น |
| ๓. เลขที่แผ่นป้ายอนุญาตให้พาดสายสื่อสารโทรคมนาคม                  | จำนวน ๑ แผ่น |

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด ขออนุญาตพาดสายเคเบิลใยแก้วนำแสง บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ในพื้นที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอคลองหลวง โดยพาดสายเคเบิลใยแก้วนำแสง (Optical Fiber Cable) จำนวน ๒ เส้นทาง ตามรายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้ตรวจสอบเอกสารการยื่นขออนุญาตพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมแล้ว บริษัทจะดำเนินการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมประเภทสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๙.๕๐ มิลลิเมตร ๑๒ Cores ระยะทางรวม ๔.๖๔ กิโลเมตร บนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จำนวน ๒๓๕ ต้น โดยมีรายละเอียดต่างๆ ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติเรียบร้อยแล้ว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้พิจารณาแล้วอนุญาตให้ บริษัท พาดสายฯ ตามรายละเอียดดังกล่าว และขอให้บริษัท ชำระค่าใช้จ่ายในการขออนุญาตพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) มีรายละเอียดสรุปดังนี้

|                                   |                     |                     |                      |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| - ค่าสมทบพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม   | (S -๔C - ๐๐๓)       | เป็นเงิน            | ๓๙,๖๗๒.๐๐ บาท        |
| - ค่าบริการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม | (S -๔C - ๐๐๑)       | เป็นเงิน            | ๙,๗๑๑.๔๑ บาท         |
|                                   |                     | รวมเป็นเงิน         | <u>๔๙,๓๘๓.๔๑</u> บาท |
|                                   | ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % | เป็นเงิน            | ๓,๔๕๖.๘๔ บาท         |
|                                   |                     | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | <u>๕๒,๘๔๐.๒๕</u> บาท |

สำหรับค่าใช้จ่ายข้างต้น รวมเป็นเงิน ๕๒,๘๔๐.๒๕ บาท (ห้าหมื่นสองพันแปดร้อยสี่สิบบาทยี่สิบห้าสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % บริษัท ต้องยืนยันการให้บริการภายใน ๔๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับใบเสนอราคา โดยการชำระค่าใช้จ่ายหรือมีหนังสือแจ้งยืนยันการให้บริการ หากผู้ประกอบการไม่ดำเนินการภายใน กำหนดการยืนยันดังกล่าวจะถือว่าการแสดงเจตนา ยกเลิกการขอใช้บริการของผู้ประกอบการโดย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ไม่ต้อง ...

ไม่ต้องแจ้งให้ทราบอีกและกรณีที่ผู้ประกอบการยืนยันการใช้บริการเป็นหนังสือ ผู้ประกอบการยินยอมชำระดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ ๑๕ ต่อปี นับถัดจากวันครบกำหนดการยืนยันราคาจนกว่าจะชำระเสร็จด้วย เมื่อบริษัทได้ชำระเงินค่าใช้จ่ายครบถ้วนแล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอลองหลวง จึงจะอนุญาตให้พาดสายเคเบิลใยแก้วนำแสงบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้ตามระเบียบเงื่อนไขของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่กำหนดไว้ โดยให้ติดต่อขอใบอนุญาต (Work Permit) ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อำเภอลองหลวง เพื่อเข้าดำเนินการพาดสาย และการปฏิบัติงานพาดสาย จะต้องเป็นไปตามรายละเอียดในสัญญาให้บริการพาดสายและหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (สัญญาหลัก) ต่อไป

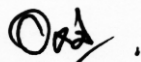
ทั้งนี้ ก่อนเข้าดำเนินการขอให้บริษัท แจ้งการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่ทราบทุกครั้ง และปฏิบัติงานเน้นหลักความปลอดภัย ซึ่งผู้ควบคุมงานของบริษัท จะต้องได้รับการอบรมปฏิบัติงานบนเสาไฟฟ้าจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดยต้องอยู่ควบคุมงานในพื้นที่อนุญาตตลอดระยะเวลาการพาดสายหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคให้เป็นไปตามข้อกำหนด (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) พร้อมติดตั้งป้ายแสดงสถานะ การได้รับอนุญาต (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) และขอให้จัดทำรายงานสรุป พร้อมภาพถ่ายก่อนและหลังการดำเนินงานพาดสาย ในแต่ละเส้นทางที่ได้รับอนุญาตให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในพื้นที่ตรวจสอบความถูกต้อง และความเรียบร้อยในการดำเนินงาน

ในการดำเนินการดังกล่าว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิก หรือเปลี่ยนแปลงการอนุญาตครั้งนี้ หากเกิดความเสียหายใดๆจากการอนุญาต บริษัท จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเส้นทางดังกล่าวข้างต้นด้วย และการอนุญาตการติดตั้งพาดสายสื่อสาร เป็นการติดตั้งเฉพาะเส้นทางที่ขอไว้เท่านั้น นับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๑ เป็นต้นไปการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ห้ามบริษัท ทำการรื้อรอบสายเคเบิล (Cable Loop) ทุกกรณี บนเสาไฟฟ้า และ หรือบนช่วงระหว่างระยะทางการพาดสาย โดยจะต้องเป็นไปตามระเบียบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคว่าด้วยหลักเกณฑ์การพาดสาย และหรือติดตั้งอุปกรณ์สื่อสารโทรคมนาคมบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พ.ศ. ๒๕๕๘ ที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๕๘

อนึ่งสำหรับค่าใช้จ่ายที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกเก็บจากบริษัท ตามหนังสือเลขที่: AWN-TPO ๙๔๖/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒ หากมีการใช้อุปกรณ์เพิ่มขึ้น หรือได้ตรวจพบว่าขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของสายใหญ่กว่า หรือมีระยะทางมากกว่าที่ได้รับอนุญาต การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะเรียกเก็บตามที่ใช้งานจริง และต้องดำเนินการติดตั้งพาดสายเคเบิลใยแก้วบนเสาไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตามข้อตกลงระเบียบ หลักเกณฑ์และแบบมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายอุดม นุชนวล)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและบริการ

รักษาการแทน ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและบริการ ปฏิบัติงานแทน

ผู้อำนวยการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต ๑ (ภาคกลาง) จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

กองบริการลูกค้า

โทรศัพท์ ๐-๓๕๒๔-๑๑๔๒ ต่อ ๑๐๒๒๖ โทรสาร ๐-๓๕๓๒-๓๘๖๗

รายละเอียดการคิดค่าใช้จ่ายงานพาดสายสื่อสารโทรคมนาคม บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด  
ตามบันทึกเลขที่ มท 5310.9/.....ลงวันที่.....(บันทึกที่กบล.(รท.)...../2563 ลงวันที่.....)

| หนังสือเลขที่<br>/ลงวันที่      | เส้นทางที่ขออนุญาต                            | รายละเอียด        |                        |                                                  | รายการคิดค่าใช้จ่าย                   |                                                         |                                                 | กพอ.คลองหลวง |            |           |            |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|------------|-----------|------------|
|                                 |                                               | จำนวนเสา<br>(ต้น) | ขนาดสายเคเบิล<br>(มม.) | ความยาว<br>(กม.)                                 | ค่าใช้จ่ายสมทบ<br>(บาท)<br>(S-4C-003) | ค่าดำเนินการ<br>ก่อนการให้บริการ<br>(บาท)<br>(S-4C-002) | ค่าบริการ<br>พาดสายรายปี<br>(บาท)<br>(S-4C-001) | คืบ          |            |           |            |
|                                 |                                               |                   |                        |                                                  |                                       |                                                         |                                                 | lat          |            | Long      |            |
|                                 |                                               |                   |                        |                                                  |                                       |                                                         |                                                 | lat          | Long       | lat       | Long       |
| AWN-TPO 946/2562 ลว. 20 ก.ย. 62 | ปทุมธานี - รังสิต คลอง3#08                    | 108               | 9.50                   | 1.29                                             | 11,029.50                             | —                                                       | 4,463.11                                        | 14.032310    | 100.762160 | 14.047632 | 100.765321 |
|                                 | ปทุมธานี - หมู่บ้านเอื้ออาทร คลอง 5 รังสิต#03 | 127               | 9.50                   | 3.35                                             | 28,642.50                             | —                                                       | 5,248.29                                        | 13.969751    | 100.665139 | 13.970052 | 100.671306 |
|                                 | รวม                                           | 235               | 9.50                   | 4.64                                             | 39,672.00                             | —                                                       | 9,711.41                                        |              |            |           |            |
|                                 |                                               |                   |                        |                                                  | 49,383.41                             |                                                         |                                                 |              |            |           |            |
|                                 |                                               |                   |                        |                                                  | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                    |                                                         |                                                 |              |            |           |            |
|                                 |                                               |                   |                        | ค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%                  |                                       |                                                         |                                                 |              |            |           |            |
|                                 |                                               |                   |                        | รวมค่าใช้จ่ายในการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมเป็นเงิน |                                       |                                                         |                                                 |              |            |           |            |
|                                 |                                               |                   |                        | รวมค่าใช้จ่ายในการพาดสายสื่อสารโทรคมนาคมเป็นเงิน |                                       |                                                         |                                                 |              |            |           |            |

- หมายเหตุ
- ค่าสมทบ ที่ยื่นจ่ายประมาณ 22 เครือ 900 บาท/กม./มม.
  - ค่าดำเนินการก่อนการอนุญาต คิด 40.-บาท/ต้น
  - การคิดค่าบริการการพาดสายตั้งแต่วันที่เริ่มพาดสายฯ (วันที่ 1 เม.ย. 2563 - 31 ธ.ค. 2563) คิดเป็น
    - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 63 มม. คิด 55.-บาท/ต้น/ปี
    - ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเกิน 63 มม. คิด 100.-บาท/ต้น/ปี

275 วัน