



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองบริหารกิจการโครงข่ายฯ ส่วนบำรุงรักษาฯ โทร ๐ ๒๒๕๐ ๘๑๐๐ ต่อ ๑๑๐๔

ที่ นร ๐๒๒๕.๐๓/ ๑๗ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง ขอให้ตรวจสอบความชำรุดบกพร่องก่อนคืนหลักประกันสัญญา

เรียน ผอ.สปท.๑ - ๘

๑. บริษัท ลีอกชเล็ย จำกัด (มหาชน) มีหนังสือเลขที่ Ref.No.BD/PRD/L.028 ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ แจ้งผลการแก้ไขอุปกรณ์ว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ที่ชำรุดและใช้งานได้ปกติเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๑

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ตามหนังสือ กองคลัง ฝ่ายพัสดุ ที่ นร ๐๒๐๒.๐๓/๒๑๘๙ ลงวันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ ขอให้ตรวจสอบความชำรุดบกพร่องก่อนคืนหลักประกันสัญญา ตามสัญญาเลขที่ ๖๑๗/๖๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ซ้ำขายอุปกรณ์ตามโครงการเปลี่ยนผ่านการส่งโทรทัศนระบบอนาล็อกสู่ระบบดิจิทัล สถานีเสริม (Additional) จำนวน ๑๗ สถานี พร้อมติดตั้ง กับบริษัท ลีอกชเล็ย จำกัด (มหาชน) ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับพัสดุ เมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑ ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา ๑ ปี ๖ เดือน ครบกำหนดคืนหลักประกัน ในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒

๒.๒ ตามหนังสือส่วนบำรุงรักษาฯ กองบริหารกิจการโครงข่ายฯ ที่ นร ๐๒๒๕.๐๓/๘๒ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ รายงานผลการตรวจสอบความชำรุดบกพร่องก่อนคืนหลักประกันสัญญา สถานีดิจิทัลทีวี สถานีเสริม จำนวน ๑๗ สถานี รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ ๒

๓. ข้อพิจารณา

ในการนี้ เห็นควรแจ้งให้ผู้เกี่ยวข้องในการใช้งานและดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์โครงข่าย โทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ของกรมประชาสัมพันธ์ ในพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อดำเนินการตรวจสอบความชำรุดบกพร่องก่อนคืนหลักประกันสัญญา รายละเอียดการตรวจสอบความชำรุดบกพร่องตามข้อ ๑ และข้อเท็จจริง ๒.๒ และ กรณารายงานผลกลับมายัง กคส. ภายในวันพุธ ที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบราชการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(นายพจน์ ภาละอุปมาเจริญ)

ร.ผอ.สปท.



บันทึกข้อความ

เลขที่	5801
วันที่	6 มิ.ย 62
เวลา	14.09 น.

ส่วนราชการ..... กองคลัง ฝ่ายพัสดุ โทร. ๐-๒๖๑๘-๒๓๒๓ ต่อ ๑๔๐๗-๙
 ที่..... นร.๐๒๐๒.๐๓/ ๒๐๖๗ วันที่..... ๖ มิถุนายน ๒๕๖๒
 เรื่อง..... ขอให้ตรวจสอบความชำรุดบกพร่องก่อนคืนหลักประกันสัญญา

เรียน ผอ.สพท.

ตามสัญญาเลขที่ ๖๑๗/๖๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐ ซื้อขายอุปกรณ์ตามโครงการเปลี่ยนผ่านการส่งโทรทัศน์ระบบอนาล็อกสู่ระบบดิจิทัล สถานีเสริม (Additional) จำนวน ๑๗ สถานี พร้อมติดตั้ง กับ บริษัท ลีอกชเล่ย์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับพัสดุ เมื่อวันที่ ๕ มกราคม ๒๕๖๑ ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องเป็นเวลา ๑ ปี ๖ เดือน ครบกำหนดคืนหลักประกัน ในวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๒ นั้น

บัดนี้ใกล้จะครบกำหนดการค้ำประกันแล้ว จึงขอให้ท่านได้ตรวจสอบความชำรุดบกพร่องในภาระผูกพันตามสัญญาก่อนคืนหลักประกันพร้อมทั้งแจ้งเวียนให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องตรวจสอบอุปกรณ์ตามสัญญา และแจ้งยืนยันให้ กคส.ทราบด้วย นับแต่วันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้


 (นางสุกัญญา นาคสุข)
 ผอ.กคส.

เรียน ผอ.กคส.

สำนัก/กอง..... ได้ตรวจสอบพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ/
 จ้างตามสัญญาเลขที่..... ลงวันที่..... จากบริษัท/
 ห้าง/ร้าน..... โดยได้รับมอบไว้ใช้งานเมื่อ
 วันที่..... แล้วปรากฏว่า

- ใช้งานได้ตามปกติ ไม่ชำรุดบกพร่องนับแต่วันที่ได้รับมอบจนถึงระยะเวลาสิ้นสุดประกัน เห็นสมควรคืนหลักประกันสัญญาได้
- ชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติแต่ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ได้แก้ไขให้อยู่ในสภาพ ใช้งานได้ดีจนถึงปัจจุบัน เห็นสมควรคืนหลักประกันสัญญาได้
- ชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขาย ยังไม่ได้มาแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ ใช้งานได้ดีจนถึงปัจจุบัน ยังไม่สมควรคืนหลักประกันสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

.....
 ตำแหน่ง.....

โครงการเปลี่ยนผ่านการส่งโทรทัศน์ระบบอนาล็อกสู่ระบบดิจิทัล สถานีเสริม (Additional) จำนวน ๑๗ สถานี พร้อมติดตั้ง

ลำดับ	ชื่อสถานี	สถานที่ติดตั้ง
1	วังคัน (ด้านข้าง 2)	สถานีโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5
2	สถานีสระบุรี (ศูนย์การทหารม้า)	สถานีโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5
3	สถานีปราจีนบุรี (ค่ายพรหมโยธี)	สถานีโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5
4	สถานีปาย (แม่ฮ่องสอน)	สถานีโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5
5	สถานีสุโขทัย	สถานีโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5
6	สถานีพัทธยา	สถานีโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5
7	สถานีเขาฉลาก	สถานีโทรทัศน์ บมจ.อสมท
8	สถานีตะกั่วป่า	สถานีโทรทัศน์ บมจ.อสมท
9	สถานีภูหินขัน (มุกดาหาร)	สถานีโทรทัศน์ บมจ.อสมท
10	สถานีแม่สะเรียง	สถานีโทรทัศน์ บมจ.อสมท
11	สถานีหนองบัวแดง	สถานีโทรทัศน์ บมจ.อสมท
12	สถานีเชียงดาว (เขาห้วยหินฝน)	TPBS
13	สถานีภูสิงห์ (กาฬสินธุ์)	สถานีโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5
14	สถานีวิเชียรบุรี	สถานีโทรทัศน์กองทัพบก ช่อง 5
15	สถานีพล	สถานีโทรทัศน์ บมจ.อสมท
16	สถานีเชียงใหม่ (ดอยหินแก้ว/ปัว)	สถานีโทรทัศน์ บมจ.อสมท
17	สถานีกำแพงเพชร	สถานีโทรทัศน์ บมจ.อสมท
18	สถานีสำรองสำหรับให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ดิจิทัล ถนนเพชรบุรีตัดใหม่	ช่อง 11 ถนนเพชรบุรีตัดใหม่



บริษัท ล็อกซเลีย์ จำกัด (มหาชน)

สพท.	๘๖๙
วันที่	7 มี.ค. 63
เวลา	13.46 น.

Ref.No.BD/PRD/L.028

วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง แจ้งผลการแก้ไขอุปกรณ์

เรียน ผู้อำนวยการ

สำนักส่งเสริมและพัฒนางานเทคนิค

กรมประชาสัมพันธ์

- อ้างถึง 1. สัญญาซื้อขายเลขที่ 617/60/2560 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2560
2. หนังสือกองบริหารกิจการโครงข่ายฯ เลขที่ นร 0221.03/สพท./168 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2562
3. หนังสือกองบริหารกิจการโครงข่ายฯ เลขที่ นร 0229.01/1434 ลงวันที่ 5 กันยายน 2562

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการแก้ไขอุปกรณ์ที่ชำรุด จำนวน 2 แผ่น

ตามอ้างถึง 1 ล็อกซเลีย์ จำกัด (มหาชน) ได้ทำสัญญาซื้อขายอุปกรณ์ตามโครงการเปลี่ยนผ่าน การส่งโทรทัศนระบบบอณาโลกสู่ระบบดิจิทัล สถานีเสริม (Additional Site) จำนวน 17 สถานี พร้อมติดตั้ง กับ กรมประชาสัมพันธ์ และตามอ้างถึง 2, 3 กองบริหารกิจการโครงข่ายฯ และสิ่งอำนวยความสะดวกด้านกระจาย เสียงและโทรทัศนทำหนังสือแจ้งขอทราบผลการแก้ไขอุปกรณ์ชำรุด ดังทราบแล้วนั้น

บริษัทฯ ขอเรียนให้ทราบว่า บริษัทฯ ได้ดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ที่ชำรุดและใช้งานได้ตามปกติ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว (ตามรายละเอียดที่ส่งมาด้วย) และขอให้ท่านได้โปรดคืนหนังสือค้ำประกันสัญญาให้บริษัท ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการ



ขอแสดงความนับถือ

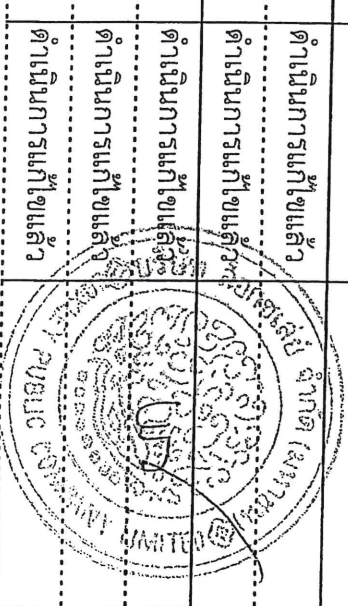
บริษัท ล็อกซเลีย์ จำกัด (มหาชน)

นายเผชิญ ช่างโชติ

ผู้จัดการอาวุโส

ผลการแก้ไขอุปกรณ์ตามโครงการเปลี่ยนผ่านการส่งโทรทัศน์จากระบบอนาล็อก
สู่ระบบดิจิทัล สถานีเสริม (Additional Site) จำนวน 17 สถานีเสริม
กรมประชาสัมพันธ์

สถานี	ผลการตรวจสอบ	การดำเนินการ	หมายเหตุ
๓.๑ สถานีเสริม ศูนย์การทหารม้า ค่ายอติศร จ.สระบุรี	- อุปกรณ์สำหรับตรวจสอบสัญญาณ DVB-T2-M/PI/ASI Neveon TNS4200 ชำรุด ๑ เครื่อง	ดำเนินการแก้ไขแล้ว	
๓.๒ สถานีเสริม ค่ายพรหมโยธี จ.ปราจีนบุรี	- อุปกรณ์ควบคุมเครื่องส่ง Gatesair MSC2 ชำรุด - Tx A, Tx B Rf Power Below Warning Threshold - Tx A User Password login ไม่เด้ง	ดำเนินการแก้ไขแล้ว ดำเนินการแก้ไขแล้ว ดำเนินการแก้ไขแล้ว	
๓.๓ สถานีเสริม เขาฉลาก จ.ชลบุรี	- อุปกรณ์ควบคุมเครื่องส่ง Gatesair MSC2 ชำรุด - Tx.A Calibrate Requirements	ดำเนินการแก้ไขแล้ว ดำเนินการแก้ไขแล้ว	
๓.๔ สถานีเสริม พัทธยา จ.ชลบุรี	- ไม่สามารถติดต่ออุปกรณ์ควบคุมเครื่องส่ง Gatesair MSC2 ได้ - อุปกรณ์ IRD ชำรุด - MSC2 แสดง Running On Backup Firmware	ดำเนินการแก้ไขแล้ว ดำเนินการแก้ไขแล้ว ดำเนินการแก้ไขแล้ว	
๓.๖ สถานีเสริม อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา	- DVB-T2-M/PI/ASI Neveon TNS4200 ชำรุด ๑ เครื่อง	ดำเนินการแก้ไขแล้ว	
๓.๗ สถานีเสริม วังคั่น (ด้านข้าง 2)	- Tx.A LPU Initial Power Calibrate Requirements	ดำเนินการแก้ไขแล้ว	
๓.๘ สถานีเสริม ภูสิงห์ จ.กาฬสินธุ์	- Tx A, Tx B LPU Initial Power Calibrate Requirements	ดำเนินการแก้ไขแล้ว	
๓.๙ สถานีเสริม วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	- Tx A Rf Power Below Warning Threshold - Tx B LPU Initial Power Calibrate Requirements	ดำเนินการแก้ไขแล้ว ดำเนินการแก้ไขแล้ว	
๔.๐ สถานีเสริม เชียงกลาง จ.น่าน	- ติดต่ออุปกรณ์ MSC ได้บ้างไม่บ้าง Auto Mode ไม่เด้ง - Tx B Sum Fault - Tx B PAB1 RS485 Comms Error	ดำเนินการแก้ไขแล้ว ดำเนินการแก้ไขแล้ว ดำเนินการแก้ไขแล้ว	



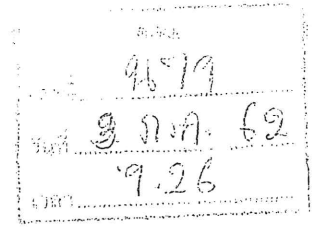
ผลการแก้ไขอุปกรณ์ตามโครงการเปลี่ยนผ่านการส่งโทรทัศน์จากระบบอนาล็อก
 สูระบบดิจิทัล สถานีเสริม (Additional Site) จำนวน 17 สถานีเสริม
 กรมประชาสัมพันธ์

สถานี	ผลการตรวจสอบ	การดำเนินการ	หมายเหตุ
สถานีเสริม กำแพงเพชร	- Tx B Upconverter ALC Atten Threshold Unlock - Reserve Power Supply ชำรุด - จอ 9"	ดำเนินการแก้ไขแล้ว	
สถานีสำรองสำหรับให้บริการโครงข่ายโทรทัศน์ดิจิทัล ถ.เพชรบูรณ์ใหม่	- น้ำหยด	ดำเนินการแก้ไขแล้ว	
สถานีเสริมต่างช่วง สุพรรณบุรี	- TX A LPU Initial Power Calibration Required	ดำเนินการแก้ไขแล้ว	
สถานีเสริม ภูหินร่องกล้า จ.มุกดาหาร	- TX B LPU Initial Power Calibrate Requirements	ดำเนินการแก้ไขแล้ว	





บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ ส่วนบำรุงรักษา กองบริหารกิจการโครงข่ายฯ โทร ๐-๒๒๕๐-๘๑๐๐ ต่อ ๑๑๐๖

ที่ นร ๐๒๒๕.๐๓/ ร.๑

วันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรื่อง รายงานผลการตรวจสอบความชำรุดบกพร่องก่อนคืนหลักประกันสัญญา สถานีดิจิทัลทีวี สถานีเสริม

เรียน ผอ.สพท.

ตามที่ ผอ.สพท.ได้สั่งการให้ ส่วนบำรุงรักษาฯ กคส. ตรวจสอบความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ตามโครงการเปลี่ยนผ่านการส่งโทรทัศน์ระบบอนาล็อกสู่ระบบดิจิทัล สถานีเสริม (Additional) จำนวน ๑๗ สถานี ความละเอียดปรากฏในหนังสือ สพท. ที่ นร ๐๒๒๑.๐๔/กคส.๔๐ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๒ นั้น

บัดนี้ ส่วนบำรุงรักษาฯ กคส. ได้ดำเนินการตรวจสอบความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย ซึ่งสรุปรายละเอียดภาพรวมได้ดังนี้

๑. อุปกรณ์เครื่องส่งชำรุด (ส่งให้คู่สัญญาดำเนินการซ่อมแล้ว) จำนวน ๒ สถานี
๒. อุปกรณ์เครื่องส่งชำรุด (อุปกรณ์อยู่ที่สถานี) จำนวน ๓ สถานี
๓. อุปกรณ์ Head End ชำรุด (ส่งให้คู่สัญญาดำเนินการซ่อมแล้ว) จำนวน ๒ สถานี
๔. อุปกรณ์เครื่องส่งมีอาการบกพร่องในส่วนของ Software ควบคุม จำนวน ๗ สถานี
๕. สถานีที่ไม่พบความชำรุดบกพร่อง จำนวน ๗ สถานี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายอนุสรณ์ สุปินานนท์)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

ป.ผอ.สบพ. กคส.

๓ ทราบ

ผอ.สพท.

๓ ก.ค. ๒๕๖๒

ผลการตรวจสอบความเข้าชุดภาพเครื่องในการผูกพันตามสัญญา ก่อนสิ้นหลักประกัน ตามสัญญาเลขที่ ๖๑๗/๖๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐
 ชื่อขายอุปกรณ์ตามโครงการเปลี่ยนแผนการส่งโทรทัศน์ระบบอนาล็อกสู่ระบบดิจิทัล สถานีเสริม (Additional) จำนวน ๑๗ สถานี

ลำดับที่	ชื่อสถานี	ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	วังคัน (ด้านขวา ๒)	Tx A - LPU Initial Power Calibration Required	
2	สระบุรี (ศูนย์การทหารม้า)	Probe TNS๕๒๐๐ Port๑ ขำรุต รับสัญญาณไม่ได้	อยู่ระหว่างการซ่อม
3	ปราจีนบุรี (ค่ายพรหมโยธี)	๑. ติดต่ออุปกรณ์ MSC2 ใตบบาง ไม่ใตบบาง เคยมีปัญหา ส่งขอมาแล้วครั้งหนึ่ง ๒. Tx A , Tx B RF Power Below Warning Threshold ๓. Tx A User Password admin login ไม่ได้	เครื่องอยู่ที่สถานี
4	ปาย จ.แม่ฮ่องสอน	ปกติ	
5	สุโขทัย	ปกติ	
6	พัทธยา	ปกติ (พบลมทำงานหนัก เนื่องจากความเย็นของระบบปรับอากาศไหลผ่านเครื่องน้อย)	
7	เขาสลาง	อุปกรณ์ MSC๒ ขำรุต	อยู่ระหว่างการซ่อม
8	ตะกั่วป่า	ปกติ	
9	ภูหินขัน จ.มุกดาหาร	ปกติ	
10	แม่สะเรียง จ.แม่ฮ่องสอน	ปกติ	
11	หนองบัวแดง1	ปกติ	
12	เขียงดาว จ.เขียงใหม่	๑. ติดต่ออุปกรณ์ MSC2 ใตบบาง ไม่ใตบบาง ๒. Running On Backup Firmware ๓. Satt. Receiver RX๘๓๐๐ ขำรุต	เครื่องอยู่ที่ Site อยู่ระหว่างการซ่อม

ผลการตรวจสอบความชำรุดบกพร่องในการผูกพันตามสัญญาาก่อนสิ้นหลักประกัน ตามสัญญาเลขที่ ๖๑๗/๖๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๐
 ชื่อชายอุปกรณ์ตามโครงการเปลี่ยนแผนการส่งโทรทัศน์ระบบอนาล็อกสู่ระบบดิจิทัล สถานีเสริม (Additional) จำนวน ๑๗ สถานี

13	คูสิงห์ จ.ภาพสินธุ์	Tx A และ Tx B - LPU Initial Power Calibration Required	
14	วิเชียรบุรี จ.เพชรบูรณ์	๑. Tx A - RF Power Below Warning Threshold ๒. Tx B - LPU Initial Power Calibration Required	
15	พล จ.ขอนแก่น	ปกติ	
16	เข็ยงกลาง จ.น่าน	๑. ติดต่ออุปกรณ์ MSC2 ใตบบาง ไม่ใตบบาง / ตงคกการท้งงาน Auto Mode ไม่ใต ๒. Tx B - Sum Fault ๓. Tx B - PAB1 RS485 Comms Error ๔. Tx B - Upconverter ALC Atten Threshold Unlock	เครื่องอยู่ที่ Site
17	กำแพงเพชร	Reserve Power Supply ชำรุด	อยู่ระหว่างการซ่อม
18	สถานีสำรองสำหรับ ใช้บริการโครงข่าย โทรศัพท์เคลื่อนที่ดิจิทัล ถ.เพชรบูรณ์ตจใหม่	ปกติ	