

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บันทึก

จาก TNU VB1-2

เรื่อง สรุปผลการตรวจสอบสายส่ง

วันที่ 12 มกราคม 2565

เรียน

1. ลม-ล./วศ.10 (คุมขณกฤษ) /วศ.14 (คุมขณกฤษ)
/วศ.9 ทนท. นลน3-ล./วศ.9 (ทท. รต. ปรจาว)
/นท. บลล. คุมขณกฤษ 1-2

จากการตรวจสอบสายส่ง ☒ โดยการเดินตรวจ

☐ โดยวิธี Cross Check

☐ ตามวาระ 5 ปี

☐ โดยอิเล็กทรอนิกส์

สายส่ง 115 KV. ช่วง VB3-VB1 ตรวจสอบระหว่างวันที่ 11-12 มกราคม 2565

ขอเรียนสรุปผลการตรวจสอบและข้อบกพร่อง ดังนี้

1. สภาพเขตเดินสาย

- พื้นที่ที่ไปเป็นท่อน้ำและ 0.9 เมตร มรณเมือง
- ฟ้าไม่ 1 เมตร เขต สายส่ง กิ่งหวง 10.0513
- ทดไฟดับ มรณ เขต เขต กิ่งหวง 1A 1ค
- ตรวจพบ สักและโรงเรือน 1ค 1ค 1ค 1ค 4/3-5/1

2. สภาพเสา

- ฟ้า
- สีส้มและสีอื่น ๆ ของเสา

3. สภาพสาย Conductor & OHGW & OPGW

- ฟ้า

4. สภาพลูกถ้วยและอุปกรณ์ประกอบ

- ฟ้า

5. ปัญหาและข้อเสนอแนะอื่นๆ

- ฟ้า 1 เมตร เขต สายส่ง กิ่งหวง 10.0513

6. ค่าใช้จ่าย

- ฟ้า 1 เมตร เขต สายส่ง กิ่งหวง 10.0513

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นาย.....)

สำเนา - แฟ้ม

สายส่ง	115	KV. ช่วง	003-001	ตรวจสอบระหว่างสถานที่	8/1-10/2	ผู้ตรวจ	1/65
วันที่ตรวจ	11/01/65	แผนก	2503-6	หน่วยบำรุงรักษาสายส่ง	TMU 001-2	ผู้ตรวจ 1	2
							355678

[illegible]

5977

25

F0901-L-01 REV.3 : 1 มีนาคม 2561

สายส่ง 115 KV. ช่วง VB3-VB1 ตรวจสอบระหว่างเสาต้นที่ 19/3-20/3 ตรวจสอบครั้งที่ 1/64

วันที่ตรวจ 12/1/65 แผนก 5509-5. หน่วยบำรุงรักษาสายส่ง TmV VB1-2 ผู้ตรวจ 1 ก.เ.ร 2 วิจิตรรัตน์

แบบฟอร์มการตรวจสอบสายส่ง

รายการตรวจสอบ		ตรวจสอบเขตต้นสายส่ง		ตรวจสอบเสา		ตรวจสอบสาย OHG,OPGW.		ตรวจสอบ		ตรวจสอบ Line Crossing ต่ำกว่ามาตรฐาน		หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		ต้นไม้	นอกเขต	โคนเสา	เหล็กประกอบเสา	Bolt & Nut	ระนาบ Ground	สายไฟ	OHG,OPGW				ถูกด้วย																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
วิธีการตรวจ	ในเขตต้นสาย	นอกเขต	สิ่งรบกวนและป้ายเตือน										ตรวจสอบ	ต่ำกว่ามาตรฐาน																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<div><input checked="" type="checkbox"/> เติมนตรวจ</div> <div><input type="checkbox"/> Cross Check</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
เสาต้นที่	สภาพพื้นที่	1	ป่าไม้สูง	2	ต้นไม้สูง	3	หญ้าสูง	4	กอไผ่สูง	5	ไร่อ้อย	6	ต้นไม้บนจอมปลวก	7	โคนเสารก	8	แถวลิยโคนเสา	9	ต้นไม้อันตราย	10	กอไผ่อันตราย	11	อาคาร,สิ่งปลูกสร้าง,ต้นไม้	12	ชุดบ่อใกล้โคนเสา	13	ถนนใกล้โคนเสา	14	ควรปักป้ายห้ามรกล้ำเขตฯ	15	ป้ายประกาศฯชำรุดลบเลือน	16	หลักเขตฯชำรุด,สูญหาย	17	ดินถมฯเสา	18	น้ำเซาะโคนเสา	19	คอนกรีตแตกร้าว	20	หาย	21	เป็นสนิม	22	บิดงอ	23	สีโคนเสาหลุดลอก	24	หมายเลขเสาลบเลือน	25	ป้ายอันตราย,ป้ายอากาศ,ป้ายPhase ลบเสีย	26	ขา Stub หาย	27	ยึด Ground หาย	28	ยึด Member หาย	29	ขาด	30	เป็นสนิม	31	เชือก ตัว หรือหางว่าว	32	Strand ขาด/มีรอย Arc	33	VIBRATION DAMPER หลุดเลื่อน	34	เชือก ตัว หรือหางว่าว	35	Strand ขาด/มีรอย Arc	36	VIBRATION DAMPER หลุดเลื่อน	37	Flash	38	แตก , บิ่น	39	ฉนวน	40	สายส่ง 115 kV.	41	สายส่ง 22 kV.	42	สายส่ง 220 V.	43	สายเคเบิลสื่อสาร																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		19/3	ป่า	19/1	ป่า	19/2	ป่า	19/4	ป่า	20/1	ป่า																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

แบบฟอร์มการตรวจสอบสายส่ง

สายส่ง 115 เควี ช่วง UB3 - UB1 ระหว่างเสาต้นที่ 0 / 1 (SUB UB3) - 20 / 3 (SUB. UB1)

สรุปงานตรวจสอบสายส่งด้วยวิธีการเดินตรวจ Line 115kV UB3-UB1 ครั้งที่ 1/65 หน่วยบำรุงรักษาสายส่งอุบลฯ 1-2 แผนก หสอ3-ส.

หมายเลขเสา	แนวสายส่งผ่าน	สิ่งที่ดำเนินการและสิ่งที่ต้องแก้ไข	จำนวนป่าช่วง	ความยาว Span (เมตร)	พื้นที่ (ตารางเมตร)	หมายเหตุ
0/3	ป่า,ทุ่งนา	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม.	1/10	298.09	1,192.36	
0/4	ป่า	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	3/4	294.99	8,849.70	
1/1	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1	340.01	13,600.40	
1/2	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/4	170	1,020.00	
3/1	ป่า,ทุ่งนา	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/4	340	2,040.00	
3/3	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/4	327	1,962.00	
4/2	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/8	295	885.00	
4/3	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/8	307	921.00	
5/1	ป่า	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1	255	6,120.00	
5/2	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/4	301.07	1,806.42	
5/3	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/2	284.93	3,419.16	
6/1	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/2	279	3,348.00	
6/2	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/8	316	948.00	
7/3	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/8	331	993.00	
8/1	ป่า	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	3/4	339	6,102.00	
9/2	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/4	329	1,974.00	
9/3	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/10	332	796.80	
11/1	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/8	326.6	979.80	
12/1	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/2	342	4,104.00	
12/2	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/4	328	1,968.00	
12/3	ป่า	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/4	325	1,950.00	
13/1	ป่า	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/4	324	1,944.00	
13/2	ป่า	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/4	326	1,956.00	
13/3	ป่า	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/4	324	1,944.00	
14/1	ป่า	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/4	321	1,926.00	
14/3	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/2	343	4,116.00	
15/1	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/4	307	1,842.00	
15/2	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/4	305	1,830.00	
15/3	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/10	309	741.60	
16/1	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/10	331	794.40	
16/2	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/10	261	626.40	
16/3	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/10	250	600.00	
16/4	ป่า,ที่ราบ	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/2	269	3,228.00	
17/1	ป่า,ชุมชน	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/10	225	540.00	

หมายเลขเสา	แนวสายส่งผ่าน	สิ่งที่ดำเนินการและสิ่งที่ต้องแก้ไข	จำนวนป่าช่วง	ความยาว Span (เมตร)	พื้นที่ (ตารางเมตร)	หมายเหตุ
17/4	ป่า,ชุมชน	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/2	305	3,660.00	
18/1	ป่า,ชุมชน	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	3/4	313	5,634.00	
18/2	ป่า,ชุมชน	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1	295	7,080.00	
18/3	ป่า,ชุมชน	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/10	263.05	631.32	
19/2	ป่า,ชุมชน	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/2	321	3,852.00	
19/4	ป่า,ชุมชน	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/10	290.96	698.30	
20/1	ป่า,ชุมชน	ป่าในเขตเดินสายส่งสูง 2-3 ม. และโคนเสารก	1/2	288.04	3,456.48	
		รวมป่าสูงทั้งหมด			70.05	ไร่