

Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) **EGATEV**53 Moo 2 Charansanitwong Road, Bang Kruai, Nonthaburi 11130, Thailand

BUSINESS SOLUTIONS	33 1100 2 0110	Call C	Center Tel. 02-1	14-3350	1130,	EV-F-27
l.	Preventi	ve Maintan	ance Checkl	.ist - สถานีอัดป	 ระจุไฟฟ้า	
Location of EV Station	<u> </u>	วนสัตว์เปิดเขาเร็		Date		30-Jun-68
ltem			Result	1		Remark
สถานีอัดประจุไฟฟ้า						
1. ตรวจสอบโครงสร้างสถานี		☑ Pass	☐ Fail	□ N/A		
2. ตรวจสอบสีโครงสร้างสถานี		Pass ■	☐ Fail	□ N/A		
3. ตรวจสอบพื้นผิวสถานี		☑ Pass	☐ Fail	□ N/A		
4. ตรวจสอบสีพื้นผิวสถานี		Pass ■	☐ Fail	□ N/A		
5. ตรวจสอบตัวกั้นห้ามล้อ		Pass ■	☐ Fail	□ N/A		
6. ตรวจสอบเสากันชนเครื่องอัดประ	ะจุไฟฟ้า	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A		
7. โคมไฟส่องสว่าง			1			
ตรวจสอบสภาพโคมไฟส่องสว่าง	1	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A		
ตรวจสอบการทำงาน		_	☐ Fail	 □ N/A		
8. ป้ายชื่อสถานี			 	1		
ตรวจสอบสภาพป้ายชื่อสถานี		☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A		
ตรวจสอบการทำงาน		_ ☐ Pass	_ □ Fail	□ N/A		
9. ป้ายวิธีใช้งาน			 			
ตรวจสอบสภาพป้ายวิธีใช้งาน		☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A		
ตรวจสอบการทำงาน		_ □ Pass	_ □ Fail	□ N/A		
10. ทำความสะอาด		✓ Pass	Fail	□ N/A		
Comment :	☑ Pass : ฝ່າ	าน	ุ Fail : ไม่	เผ่าน	_ N/A : 'ไม่	Wll
Performed by			Approved by	У		Witnessed by
ल जिल्ल			Pt 72 PM			กิดอักษต์
(นายศราวุฒิ คำแสน	r)	('	ันายศราวุฒิ คำแ			ยกิตติกานต์ ป่าไพร)
Date · 5/7/2568			Date · 5/7/256		1	Date · 5/7/2568



Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT)

BUSINESS SOLUTIONS	53 Moo 2 Ch		g Road, Bang Kr Center Tel. 02-		11130, Thailand		V-F-27
	Preve	entive Mainte	nance Checkl	ist - เครื่องอัดปร	ะจุไฟฟ้า		
Location of EV Station	สว	นสัตว์เปิดเขาเ	ขียว	Date		30-Jun-68	
Brand / Model		Wallbox		S/N		213365	
ltem			Result	<u> </u>		Remark	
เครื่องอัดประจุไฟฟ้า เครื่องที่ 1							
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไป		☑ Pass	☐ Fail	□ N/A			
2. ตรวจสอบดักซีล,ซิลิโคนกันซึม		☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
3. ตรวจสอบสายอัดประจุ		☐ Pass	√ Fail	□ N/A	<i>K</i> .	. 0 8	
4. ตรวจสอบหัวจ่ายอัดประจุ		☐ Pass	√ Fail	□ N/A	🗕 สายชาร์จ(CP, Pf	Port) ชารุดเสีย	เหาย
5. ตรวจสอบปุ่มหยุดฉุกเฉิน			☐ Fail	□ N/A			
6. ตรวจสอบ QR CODE			☐ Fail	□ N/A			
7. ป้ายเตือนระวังไฟฟ้าช็อก		☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
8. ป้ายเตือนต้องการระบายอากาศ		☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
9. ป้ายเตือนปุ่มฉุกเฉิน		☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
10. วัดแรงดันวงจรควบคุมการอัดป	ระจุ	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
11. ตรวจสอบแผ่นกรองระบายอาก	าศ	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
12. ตรวจสอบจุดต่อทางไฟฟ้า		☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
13. ตรวจสอบคอนแทคเตอร์		☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
14. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันไฟกร	ะชาก	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
15. ตรวจสอบลำดับเฟส		☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
16. วัดแรงดันไฟฟ้าด้านเข้า		☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A	L1-L2 = -	L2-L3 = -	L3 - L1 = -
					L1-N = -	L2-N = -	L3 - N = -
					L1-G = -	L2-G = -	L3 - G = -
					N-G = -		
15. ทดสอบการอัดประจุ		☐ Pass	☑ Fail	□ N/A			
16. ทำความสะอาด			□ Fail	□ N/A			
	ล้ว แต่ยังไม่สามา	รถใช้งานได้ จึงห		er และปิดเครื่องไ	และฝุ่นอุดตัน เบื้อง ว้ ซึ่งอยู่ระหว่างดำเ □ N/A : ไม่	นินการจัดหา	
Performed by			Approved by			Witnessed b	V.
Performed by			1	y			у
(นายศราวุฒิ คำแสง	1)	(ศราวุศ นายศราวุฒิ คำแ	สน)	(กิตติกานต์ (นายกิตติกานต์	ป่าไพร)
Date : 5/7/2568			Date : 5/7/256		<u> </u>	Date : 5/7/256	



BUSINESS SOLUTIONS	Call Center Tel. 02-114-3350						V-F-27
-	Preven	tive Mainten	nance Checklis	 t - เครื่องอัดประ	ะจุไฟฟ้า		
Location of EV Station	สวนส์	สัตว์เปิดเขาเขีย	บัง	Date		30-Jun-68	
Brand / Model		Wallbox		S/N		457300	
ltem			Result			Remark	
เครื่องอัดประจุไฟฟ้า เครื่องที่ 2							
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไป	[☑ Pass	☐ Fail	□ N/A			
2. ตรวจสอบดักซีล,ซิลิโคนกันซึม	[☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
3. ตรวจสอบสายอัดประจุ	1	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A			
4. ตรวจสอบหัวจ่ายอัดประจุ	1	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A			
5. ตรวจสอบปุ่มหยุดฉุกเฉิน]	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A			
6. ตรวจสอบ QR CODE	[☑ Pass	☐ Fail	□ N/A			
7. ป้ายเตือนระวังไฟฟ้าซ็อก	1	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
8. ป้ายเตือนต้องการระบายอากาศ	1	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
9. ป้ายเตือนปุ่มฉุกเฉิน	1	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
	ระจุ	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
11. ตรวจสอบแผ่นกรองระบายอาก	าศ [□ Pass	Fail	☑ N/A			
12. ตรวจสอบจุดต่อทางไฟฟ้า	1	□ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
13. ตรวจสอบคอนแทคเตอร์	1	□ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
14. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันไฟกระ	ะชาก [□ Pass	□ Fail	☑ N/A			
15. ตรวจสอบลำดับเฟส	1	□ Pass	□ Fail	☑ N/A			
16. วัดแรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	1	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A	L1-L2 = -	L2-L3 = -	L3 - L1 = -
					L1-N = -	L2-N = -	L3 - N = -
					L1-G = -	L2-G = -	L3 - G = -
					N-G = -		
15. ทดสอบการอัดประจุ	1	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A			
16. ทำความสะอาด	1	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A			
Comment :							_
สรุปผลการตรวจสอบ : Performed by	☑ Pass : ผ่าน		□ Fail : ไม่ผ่	่าน	ุ N/A : ไม	√พบ Witnessed by	,
คราจ คร (นายศราวุฒิ คำแสน	u)	(น	ศราจุล ายศราวุฒิ คำแส	น)		กิศจำกานต์ (นายกิตติกานต์ เ	ไาไพร)
Date : 5/7/2568	,		Date : 5/7/2568			Date : 5/7/256	



Electricity Generating Authority of Thailand (EGAT) FGΔT= 53 Moo 2 Charansanitwong Road, Bang Kruai, Nonthaburi 11130, Thailand

BUSINESS SOLUTIONS	Call	l Center Tel. 02-	-114-3350		E	EV-F-27
L	Preventive Mainte	enance Checkl		 ระจุไฟฟ้า		
ocation of EV Station	สวนสัตว์เปิดเขาเ		Date	T	30-Jun-68	
Brand / Model	Wallbox		S/N	1	457806	
ltem		Result	<u>. I</u>		Remark	
เครื่องอัดประจุไฟฟ้า เครื่องที่ 3						
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไป	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A			
2. ตรวจสอบดักซีล,ซิลิโคนกันซึม	□ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
3. ตรวจสอบสายอัดประจุ	✓ Pass	☐ Fail	□ N/A			
 ตรวจสอบหัวจ่ายอัดประจุ 	✓ Pass	☐ Fail	□ N/A			
5. ตรวจสอบปุ่มหยุดฉุกเฉิน	✓ Pass	☐ Fail	□ N/A			
6. ตรวจสอบ QR CODE	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A			
7. ป้ายเตือนระวังไฟฟ้าช็อก	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A	1		
8. ป้ายเตือนต้องการระบายอากาศ	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A	1		
9. ป้ายเตือนปุ่มฉุกเฉิน	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A	1		
10. วัดแรงดันวงจรควบคุมการอัดประจุ	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
11. ตรวจสอบแผ่นกรองระบายอากาศ	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A	1		
12. ตรวจสอบจุดต่อทางไฟฟ้า	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A	1		
13. ตรวจสอบคอนแทคเตอร์	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A	1		
14. ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก	□ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
15. ตรวจสอบลำดับเฟส	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
16. วัดแรงดันไฟฟ้าด้านเข้า	□ Pass	☐ Fail	☑ N/A	L1-L2 = -	L2-L3 = -	L3 - L1 = -
				L1-N = -	L2-N = -	L3 - N = -
				L1-G = -	L2-G = -	L3 - G = -
				N-G = -		
15. ทดสอบการอัดประจุ	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A	1		
16. ทำความสะอาด	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A	+		
Comment :						
สรุปผลการตรวจสอบ : 🗔 Performed by	Pass : ผ่าน	่ Fail : ไม่ Approved b		□ N/A : ʰ	ไม่พบ Witnessed b	
		1	-			У
ศราจุ 65 (นายศราวุฒิ [°] คำแสน)		ศราวุ 🗞 (นายศราวุฒิ คำแ			ก็คศิกษต์ (นายกิตติกานต์	จไวไพร)
Date : 5/7/2568		Date : 5/7/256		-	Date · 5/7/25	



Page 5

Preventive Maintanance Checklist - Communication Conttrol Box (CCB)								
Location of EV Station	สวนสัตว์เปิดเขา	าเขียว	Date		30-Jun-68			
ltem		Result			Remark			
Communication Conttrol Box (CCB)								
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไป		☐ Fail	□ N/A					
2. ตรวจสอบสภาพดักซีล,ซิลิโคนกันซึม		☐ Fail	□ N/A					
3. ตรวจสอบระบบระบายอากาศ								
ตรวจสอบการทำงานอุปกรณ์ตั้งอุณภูมิ	□ Pass	☐ Fail	☑ N/A					
ตรวจสอบการทำงานพัดลมระบายอากาศ	□ Pass	☐ Fail	☑ N/A					
4. ตรวจสอบระบบแสงสว่าง								
ตรวจสอบการทำงานของไฟส่องสว่างในสถานี	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A					
ตรวจสอบการทำงานของไฟป้าย LOGO	□ Pass	☐ Fail	☑ N/A					
5. ตรวจสอบเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS)								
เครื่องสามารถทำงานได้ตามปกติ	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A					
เครื่องสามารถสำรองไฟได้ (>5นาที)	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A					
6. ตรวจสอบระบบกล้องวงจรปิด (CCTV)								
ตรวจสอบสภาพทั่วไปกล้องวงจรปิด	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A					
ตรวจสอบสภาพทั่วไปเครื่องบันทึก (NVR)	Pass	☐ Fail	□ N/A					
ตรวจสอบสถานะการใช้งาน	Pass	☐ Fail	□ N/A					
ตรวจสอบมุมกล้อง	Pass	☐ Fail	□ N/A					
7. ตรวจสอบเร้าเตอร์ (Router)								
ตรวจสอบสภาพทั่วไป		☐ Fail	□ N/A					
ตรวจสอบสถานะการทำงาน	Pass	☐ Fail	□ N/A					
8. ตรวจสอบ (Consumer Unit)								
ตรวจสอบสภาพทั่วไป	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A					
ตรวจสอบจุดขันแน่น	□ Pass	☐ Fail	☑ N/A					
9. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า (Consumer Unit)								
เมนเบรกเกอร์ (Main Breaker)	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A	L - N = -	L - G = -	N - G = -		
เบรกเกอร์วงจรย่อยที่ 1	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A	L - N = -	L - G = -	N - G = -		
เบรกเกอร์วงจรย่อยที่ 2	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A	L - N = -	L - G = -	N - G = -		
เบรกเกอร์วงจรย่อยที่ 3	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A	L - N = -	L - G = -	N - G = -		
เบรกเกอร์วงจรย่อยที่ 4	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A	L - N = -	L - G = -	N - G = -		
เบรกเกอร์วงจรย่อยที่ 5	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A	L - N = -	L - G = -	N - G = -		
Performed by		Approved by			Witnessed by	/		
et sign		ब र्ग ३ क			กิตติกางต์			
(นายศราวุฒิ คำแสน)	(1	เายศราวุฒิ คำแส	น)	(1	นายกิตติกานต์ ป่า	ไพร)		
Date : 5/7/2568		Date : 5/7/2568	3		Date : 5/7/2568			



Page 6

Commont.							
Comment :							
สรุปผลการตรวจสอบ :	☑ Pas	s : ผ่าน	่ Fail : ไม่ผ่าน		ุ N/A : ไม่พ	บ	
Performed b	ру	A	Approved by		V	Vitnessed by	/
(भाधन्यगृक्ते	ค้าแสน)	(นายศภวุ	ศราจุดภ เมื่อ คำแลน)	(หายกิศติ	บลลุ บลลุ ยุ	ปราสาร)
Date : 5/7/2568		Date :	5/7/2568		Date :	5/7/2568	



Call Center Tel. 02-114-3350

Page 7

Location of EV Station	สวนสัตว์เปิดเขาเร	ขียว	Date	30-Jun-68		
ltem		Result		Remark		
Main Distribution Board (MDB)						
1. ตรวจสอบสภาพทั่วไป	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A	Pilot Lamp ชำรุด 2 หลอด (L1, CHARGE#1 L3)		
2. ตรวจสอบสภาพดักซีล,ซิลิโคนกันซึม	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A			
3. ตรวจสอบ Power Meter	✓ Pass	☐ Fail	□ N/A			
4. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า Breaker Main	☑ Pass	□Fail	□ N/A	L1 - N = 229.1V		
				L1 - G = 229.2V		
				L1 - L2 = 396.7V		
				N - G = 0V		
5. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า Breaker Charger	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A	L1 - N = 227.9V		
ตัวที่ 1				L1 - G = 228.4V		
				L1 - L2 = 395.6V		
				N - G = 0V		
5. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า Breaker Charger		☐ Fail	□ N/A	L1 - N = 227.8V		
ตัวที่ 2				L1 - G =228.3V		
				L1 - L2 = 395.3V		
				N - G = 0V		
7. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า Breaker Charger		☐ Fail	□ N/A	L1 - N = 228.5V		
ตัวที่ 3				L1 - G = 228.6V		
				L1 - L2 = 395.8V		
				N - G = 0V		
8. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า Breaker CCB		☐ Fail	□ N/A	L1 - N = 229.4V L1 - G = 229.2V N - G = 0		
9. ทดสอบปุ่ม Trip Test						
RCD	☐ Pass	☐ Fail	☑ N/A			
Breaker CCB		☐ Fail	□ N/A			
Brekaer Charger	Pass	☐ Fail	□ N/A			
Breaker Main		☐ Fail	□ N/A			
10. ตรวจสอบจุดต่อทางไฟฟ้า		☐ Fail	□ N/A			
11. ทำความสะอาดตู้ MDB	☑ Pass	☐ Fail	□ N/A			



Page 8	
--------	--

nment :				
ลการตรวจสอบ :	☑ Pass : ผ่าน	□ Fail : ไม่ผ่าน	ุ N/A : ไม่พบ	
Performed	by	Approved by	Witnessed by	
et sta es		ल रावक	ก็ตติกางต์	
(นายศราวุฒิ คำ		(นายศราวุฒิ่ คำแสน)	(นายกิตติกานต์ ป่าไพร)	
Date : 5/7/2	568	Date : 5/7/2568	Date : 5/7/2568	



Page 9

EV-F-27

30-Jun-68

	Preventive Maintenance Checklist		
ocation of EV Station	สางสัตว์เงิโดเตาเตียว	Date	

Brand/Model Wallbox S/N 213365, 457300, 457806

Photos

ตรวจสอบการทำงานของ Circuit Breaker และการขั้นแน่น



ตรวจสอบอุปกรณ์อื่นๆ และทำความสะอาด



ตรวจสอบหัวชาร์จและสายชาร์จอยู่ในสภาพปกติ พร้อมใช้งาน







ตรวจสอบป้ายแสดงวิธีการใช้งาน และ สติกเกอร์ QR Code ไม่หลุดลอก







ตรวจสอบความพร้อมใช้งานของถังดับเพลิง

N/A



Page 10

EV-F-27

		Catt Center Tet. 02-114-553						
	Preventive Maintenance Checklist							
Location of EV Station	สวนสัต	กว์เปิดเขาเขียว	30-Jun-68					
Brand/Model	V	Vallbox	S/N	213365, 457300, 457806				
		Photos						

ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ MCCB Charger

ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ Main breaker

ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าที่ CCB



ตรวจสอบ Power Meter





Page 11

BUSINESS SULUTIONS		Call Center Tel. 02-11	4-3350				
	Pre	eventive Maintenance Che	ecklist				
Location of EV Station สวนสัตว์เป็		ปิดเขาเขียว	Date	30-Jun-68			
Brand/Model	Wa	llbox	S/N	213365, 457300, 457806			
		Photos					
Thermovision MDB และ CB Bo	ox ขณะมีโหลด		N/A				
Thermovision Charger ขณะมีโ	หลด		N/A				
ปิดฝาตู้ Charger			N/A				
ปิดฝาตู้ MDB							
ปิดฝาตู้ CCB							
ปิดฝาตู้ CB BOX			N/A				
Performed by		Approved by		Witnessed by			
र्मगव्रक		পুৰা হ জী		ก็อาดีการก			
(นายศราวุฒิ คำแสน)	(นายศราวุฒิ คำแสน)		(นายกิตติกานต์ ป่าไพร)			
Date: 5/7/2568		Date: 5/7/2568		Date : 5/7/2568			



Page 11

	Preventive Mainten	nance Checklist		
Location of EV Station	สวนสัตว์เปิดเขาเขียว	Date	30-Jun-68	
Brand/Model	Wallbox	S/N	213365, 457300, 457806	
	Photo	os		
Thermovision MDB และ CB Box ข	ณะมีโหลด	N/A		
Thermovision Charger ขณะมีโหลด		N/A		
ปิดฝาตู้ Charger		N/A		
ปิดฝาตู้ MDB				
ปิดฝาตู้ CCB				
ปิดฝาตู้ CB BOX		N/A		
Performed by	Approved by		Witnessed by	
(นายศราวุฒิ คำแสน)	(นายศราวุฒิ คำแสน	(i)	(นายกิตติกานต์ ป่าไพร)	
Date: 5/7/2568			Date : 5/7/2568	