คู่มือการใช้งานเว็บไซต์ Var Charge

1. การเข้าใช้งานเว็บไซต์

ที่อยู่เว็บไซต์ : <u>https://www.sothailand.com/VarCharge</u> จะปรากฏหน้า log in ดังรูปที่ 1

- ผู้ใช้งานภายในองค์การ EGAT
 - Username คือ รหัสพนักงาน
 - Password คือ รหัสผ่านเดียวกันกับระบบ Email EGAT
- ผู้ใช้งานภายนอกองค์การ
 - Username และ Password ตามที่ได้มีการประสานงานแจ้งไว้

Username	
Enter Username	
Password	
Enter Password	
Login	
ฝ่ายควบคุมระบบกำลังไฟฟ้า การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไท	กย

รูปที่ 1 แสดงหน้าแรกเพื่อ log in เข้าใช้งาน

2. การดูกราฟ

- เลือกเมนู Graph จะปรากฏหน้าต่างดังรูปที่ 2
- สามารถเลือก วันที่ และ โรงไฟฟ้า ที่ต้องการดูข้อมูลได้



รูปที่ 2 แสดงหน้าต่าง Graph

3. การดูรายงาน

3.1 รายงานแสดงผลข้อมูลโรงไฟฟ้าตามช่วงเวลา

- เลือกเมนู รายงาน -> แสดงผลข้อมูลโรงไฟฟ้าตามช่วงเวลา จะปรากฏหน้าต่างดังรูปที่ 3
- จะแสดงข้อมูลการคำนวณแต่ละคาบเป็นราย 15 นาที
- สามารถเลือก ช่วงวัน และ โรงไฟฟ้า ที่ต้องการดูข้อมูลได้
- สามารถดาวน์โหลดข้อมูลเป็นไฟล์ Excel ได้



รูปที่ 3 แสดงหน้าต่างรายงานแสดงผลข้อมูลโรงไฟฟ้าตามช่วงเวลา

3.2 รายงานแสดงผล Status Not Response

- เลือกเมนู รายงาน -> Status Not Response
 จะปรากฏหน้าต่างดังรูปที่ 4
- จะแสดงช่วงเวลาที่โรงไฟฟ้าไม่ตอบสนอง
 เช่น ตอนที่แรงดันสูง โรงไฟฟ้าจ่าย Var ได้ไม่ถึง power factor 0.9
- สามารถเลือก ช่วงวัน และ โรงไฟฟ้า ที่ต้องการดูข้อมูลได้
- สามารถดาวน์โหลดข้อมูลเป็นไฟล์ Excel ได้

	Var Charge Monitorino	g		Graph รายงาน - Manage Account	Logout
1	รายงาน Status Not Response		2 เลือกโรงไฟฟ้า ATB-F เบริษัท เอ.ที.ใบโอเพาเวอร์ จำกัด (โครงการจังหวัดพิจิต	 3 เลือก OK ✓ 	
เลือกวันที่ เริ่มต้น-สิ้นสุด	Show 10 V entries	(7) สามารถ	เลือกรายการที่แสดงได้ มีตัวเลือก 10/25/50/ All	Search:	Download
	No. IL		Start Not Response 11	Finish	I Excel File
	1		07/10/2021 03:45	07/10/2021 06:15	
	Showing 1 to 1 of 1 entries 6 แสดงจำนวนข้	้ อมูลที่แสดง	Previous 1	Next	
8					

รูปที่ 4 แสดงหน้าต่างรายงาน Status Not Response

3.3 รายงานแสดงผล Status การยกเว้น

- เลือกเมนู รายงาน -> Status การยกเว้น
 จะปรากฏหน้าต่างดังรูปที่ 5
- จะแสดงช่วงเวลาที่โรงไฟฟ้าได้รับการยกเว้น
- สามารถเลือก ช่วงวัน และ โรงไฟฟ้า ที่ต้องการดูข้อมูลได้
- สามารถดาวน์โหลดข้อมูลเป็นไฟล์ Excel ได้

	Var Charge Monitoring			Graph	รายงาน 👻	Manage Account	Logout
	รายงาน Status Wai	ve	2 เลือกโรงไฟฟ้า		(3) เลื	อก OK	
(1)	07/10/2021	07/10/2021	ATB-F : บริษัท เอ.ที.ไบโอเพาเวอร์ จำกัด (โครงกา	ารจังหวัดพิจิตร) 🗸	ОК		
เลือกวันที่ ริ่มต้น-สิ้นสุด	Show 10 v entries 7)สามารถเลือกรา	ยการที่แสดงได้ มีตัวเลือก 10/2	5/50/ All	Sear	ch:	×
	No.	17	Start Waive		Finish		11
	1		07/10/2021 00:00		07/10/2021	02:30	
	2		07/10/2021 02:45		07/10/2021)3:45	
	3		07/10/2021 06:15		07/10/2021	07:15	
	4		07/10/2021 07:45		07/10/2021	08:15	
	5		07/10/2021 09:45		07/10/2021	11:45	
	6		07/10/2021 12:00		07/10/2021	12:45	
	7		07/10/2021 13:00		07/10/2021	14:00	
Showing 1 to 7 of 7 entries 6							
8	MW : ATB-F STN GEN#1 MVAr : ATB-F STN GEN#1 KV : ATB-F BUS MAIN#1	(MW) (MV) (bint ที่นำมาคำนวณ				

รูปที่ 5 แสดงหน้าต่างรายงาน Status การยกเว้น

3.4 รายงาน Voltage Reference

- เลือกเมนู รายงาน -> Voltage Reference
 - จะปรากฏหน้าต่างดังรูปที่ 6
- จะแสดงประวัติการสั่งการ Voltage Reference
- สามารถเลือก ช่วงวัน และ โรงไฟฟ้า ที่ต้องการดูข้อมูลได้

Var	Charge Monitoring				Graph	รายงาน 🗸	Manage Account	Logout
Volta	age Reference	History	(2) เลือกโรงไฟฟ้า			(3) เลือ	อก OK	
1 01/0	1/2021	07/10/2021	ATB-F : บริษัท เอ.ที.ไบโอเพาเวอร์ จำ	ากัด (โครงการจังหวัดพิจิตร)	~	ок		
อกวันที่ <mark>show</mark>	ow 10 🗸 entries 🙆 สามารถเลือกรายกา		การที่แสดงได้ มีตัวเลือก 10/25/50/ All			Searc	ch:	
กัน-สิ้นสุด	Row No.	17	Datetime		Voltage Referance (KV)			11
	1		26/07/2021 00:00		117.25			
Showir	ng 1 to 1 of 1 entries	ตารางแสดงเ	(4) ไระวัติการสั่งการ Voltage Re	eference		Previ	ous 1	Next

รูปที่ 6 แสดงหน้าต่างรายงาน Voltage Reference

3.5 รายงานรายเดือน (Monthly Report)

- เลือกเมนู รายงาน -> Monthly Report
 จะปรากฏหน้าต่างดังรูปที่ 7
- จะสรุปช่วงเวลาที่โรงไฟฟ้าแต่ละโรง ไม่ตอบสนองในเดือนนั้นๆ
- สามารถเลือก ปี และ เดือน ที่ต้องการดูข้อมูลได้
- สามารถดาวน์โหลดข้อมูลเป็นไฟล์ Excel ได้

Var Charge Mo	nitoring		Graph รายงาน -	Manage Account Logout				
Monthly Rep	port							
2564 🗸 กันยายน 🗸 กฟภ. 🗸 OK								
- ผู้ใช้งานสามารถเลือกเดือน-ไป ที่ต้องการได้ ข้อมูลเป็นไฟล์ Excel ได้ → 🗗								
ง เลขมิเตอร์ AMR	20009873923	20022191700	20021960820					
ชื่อบริษัท	บริษัท เอ.ที.ไบโอเพาเวอร์ จำกัด (โครงการจังหวัดพิจิตร)	บริษัท บ้านชวน พัฒนา จำกัด	บริษัท เบญจรัตน์ พัฒนา จำกัด	บริษัท เบิกไพรโคเจนเนอเรช้เ				
Start	01/09/2021 01:45:00	01/09/2021 00:00:00	01/09/2021 00:00:00	01/09/2021				
Finish	01/09/2021 02:15:00	01/09/2021 00:30:00	01/09/2021 01:15:00	01/09/2021				
Start	01/09/2021 02:30:00	01/09/2021 00:45:00	01/09/2021 05:30:00	01/09/2021				
Finish	01/09/2021 02:45:00	01/09/2021 02:15:00	01/09/2021 05:45:00	01/09/202				
Start	01/09/2021 03:15:00	01/09/2021 02:30:00	01/09/2021 13:15:00	01/09/202				
Finish	01/09/2021 03:30:00	01/09/2021 02:45:00	01/09/2021 13:30:00	01/09/2021				
Start	01/09/2021 03:45:00	01/09/2021 03:00:00	01/09/2021 13:45:00	01/09/2021				
Finish	01/09/2021 04:00:00	01/09/2021 03:15:00	01/09/2021 14:45:00	01/09/2021				
Start	01/09/2021 04:30:00	01/09/2021 04:00:00	01/09/2021 15:00:00	01/09/2021				
Finish	01/09/2021 05:00:00	01/09/2021 04:15:00	01/09/2021 15:30:00	01/09/2021				
Start	01/09/2021 06:15:00	01/09/2021 05:00:00	01/09/2021 16:00:00	01/09/2021				
Finish	01/09/2021 07:30:00	01/09/2021 05:15:00	01/09/2021 16:15:00	01/09/2021				

รูปที่ 7 แสดงหน้าต่างรายงาน Monthly Report

4. การจัดการบัญชีผู้ใช้งาน

- สำหรับผู้ใช้งานภายนอกองค์การ
- เลือกเมนู Manage Account จะปรากฏหน้าต่างดังรูปที่ 8
- ใช้สำหรับเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านการเข้าใช้งานเว็บไซต์

Var Charge Monitoring			Graph	รายงาน 🗸	Manage Account	Logout
Account Management						
	Change Password					
	PEA001					
	Current password	1)	ู ใส่ p	assword	ปัจจุบัน	
	New password	2)	ใส่ p	assword	ที่ต้องการเปล	ลี่ยนใหม่
	Re-type new password	3	ยืนยัง	u passw	ord ใหม่	
4	Update Password		(ตาม	ช่องด้าน	บน) อีกครั้ง	
กดปุ่ม update	Cancel					

รูปที่ 8 แสดงหน้าต่าง Manage Account