

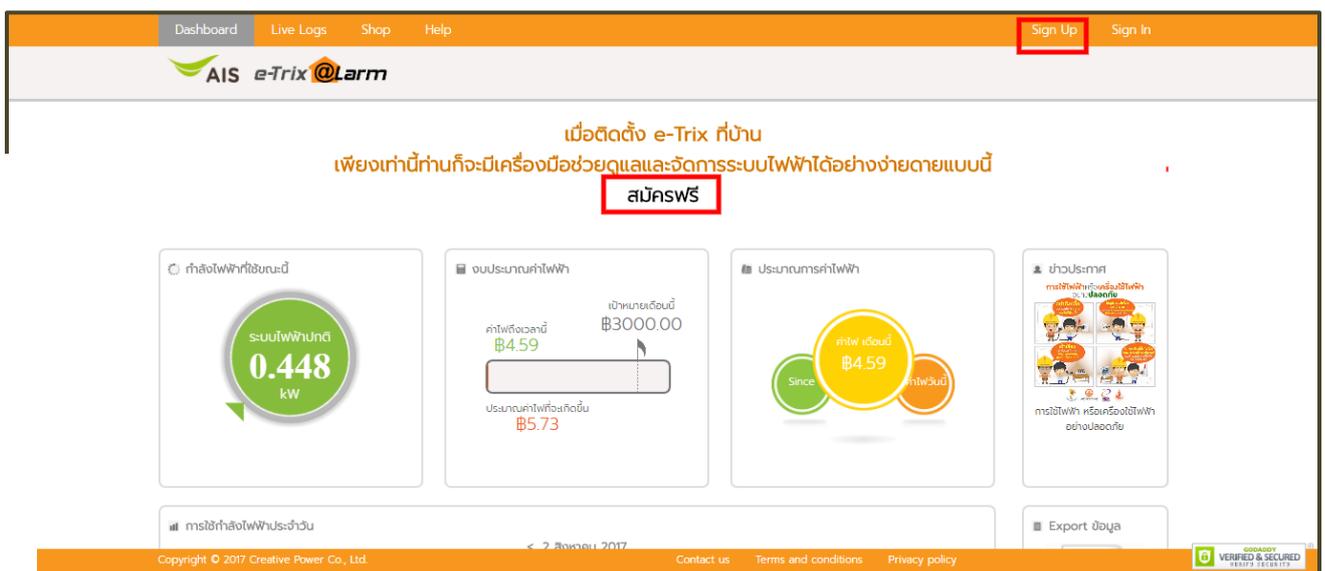
1. เริ่มใช้งาน

1.1 เริ่มเข้าใช้งาน จากเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ Smart Phone โดยเข้า เว็บเบราว์เซอร์ IE , Google Chrome ,Firefox

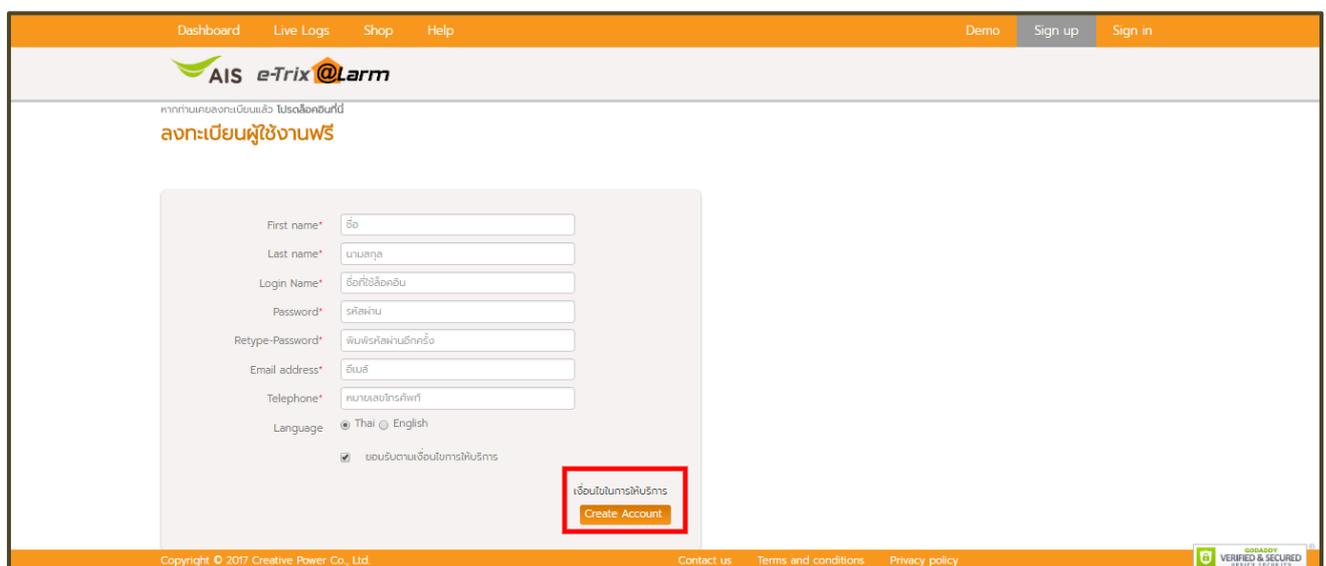
1.2 พิมพ์ <https://cplservice.com/etrix> เข้าไปยังช่อง Address กด Enter

2. เข้าสู่หน้าจอ e-Trix

2.1 เริ่มลงทะเบียนผู้ใช้งาน คลิก สมัครสมาชิก หรือ Sign up มุมขวาบนของหน้าจอ (ตามภาพประกอบ)



2.2 กรอกข้อมูลส่วนตัวระบุชื่อผู้ใช้ อีเมล ตั้งรหัสผ่าน คลิกยอมรับ และกดปุ่ม Create an account (ตามภาพประกอบ) ****เมื่อลงทะเบียนจะได้รับข่าวสารต่างๆเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ e-Trixผ่านทางอีเมลที่ลงทะเบียนไว้ และสามารถยกเลิกการรับข่าวสารได้ตลอดเวลา****

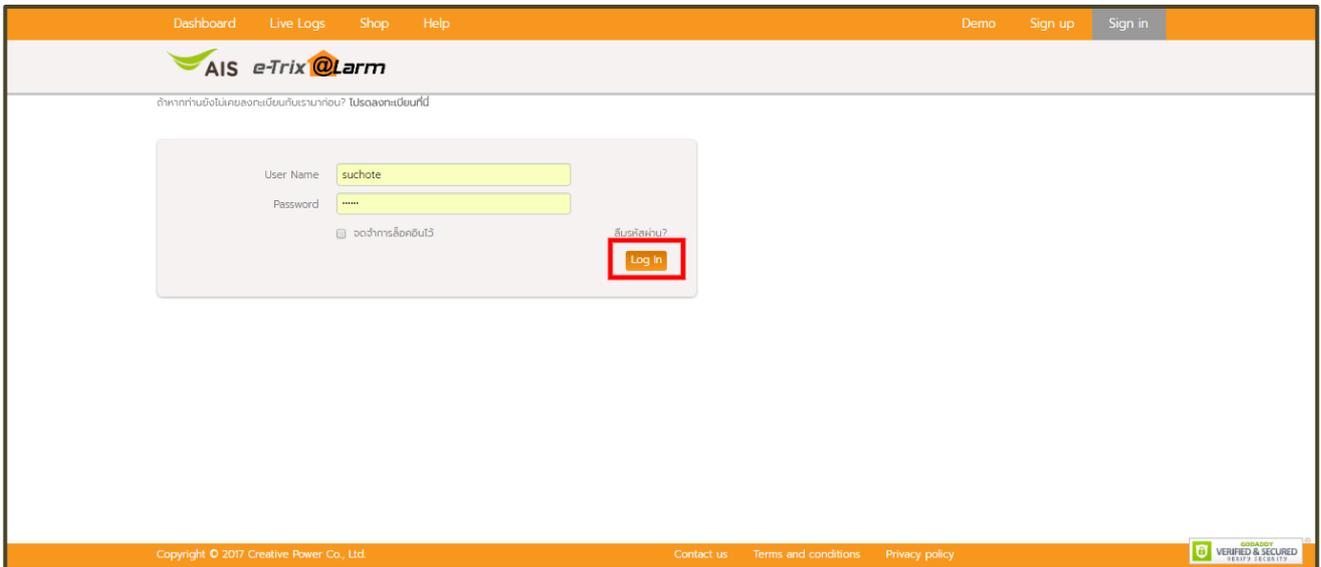


3 เข้าสู่ระบบ (Sign in)

3.1 กดปุ่ม Sign in มุมขวาของจอ

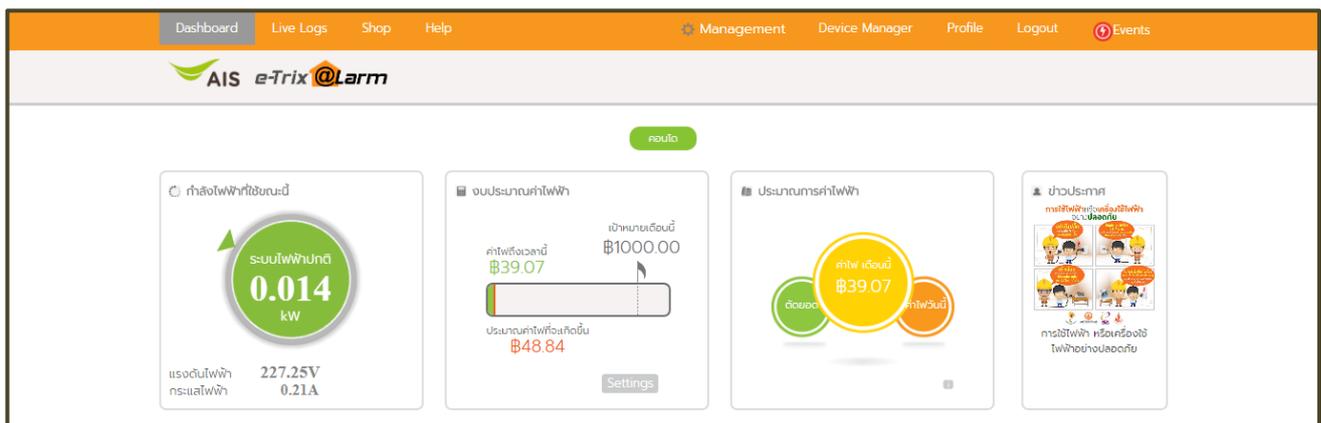
3.2 กรอก Username และ Password ตามที่ตั้งไว้

3.3 กดปุ่ม Sign in (ตามภาพประกอบ)



4. Dashboard

แสดงสถานะการใช้ไฟในขณะนั้น โดย วงกลมจะเปลี่ยนสี ตามการใช้ไฟฟ้าภายในบ้านทำนงบประมาณค่าไฟ และประมาณการค่าไฟฟ้า ของทำนง



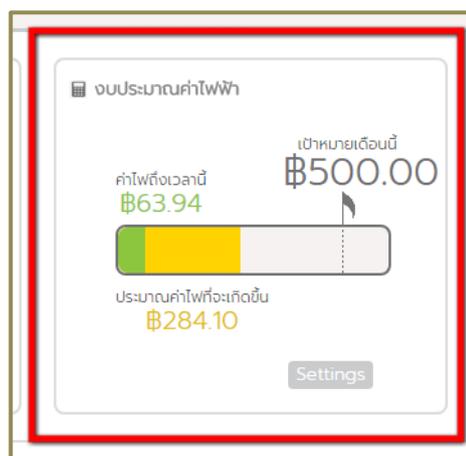
4.1 หน้าจอแสดง การใช้ไฟฟ้าแบบ Real Time

แสดงถึงขนาดพลังไฟฟ้า หรือ กำลังไฟฟ้าของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เปิดใช้งานในขณะนั้นเป็นตัวเลขหน่วยเป็นกิโลวัตต์ (kW) ที่เปลี่ยนแปลงไป หากเปลี่ยนแปลงไปเร็วขึ้นจะเปลี่ยนเป็นสี เหลือง และสีแดง ในที่สุด อัตราความเปลี่ยนแปลงนี้ ท่านสามารถดูได้จากแผ่นป้ายแสดงสเปกของอุปกรณ์ไฟฟ้าแต่ละชนิดซึ่งจะแสดงเป็นตัวเลข ที่มีหน่วยเป็น วัตต์ (Watts)



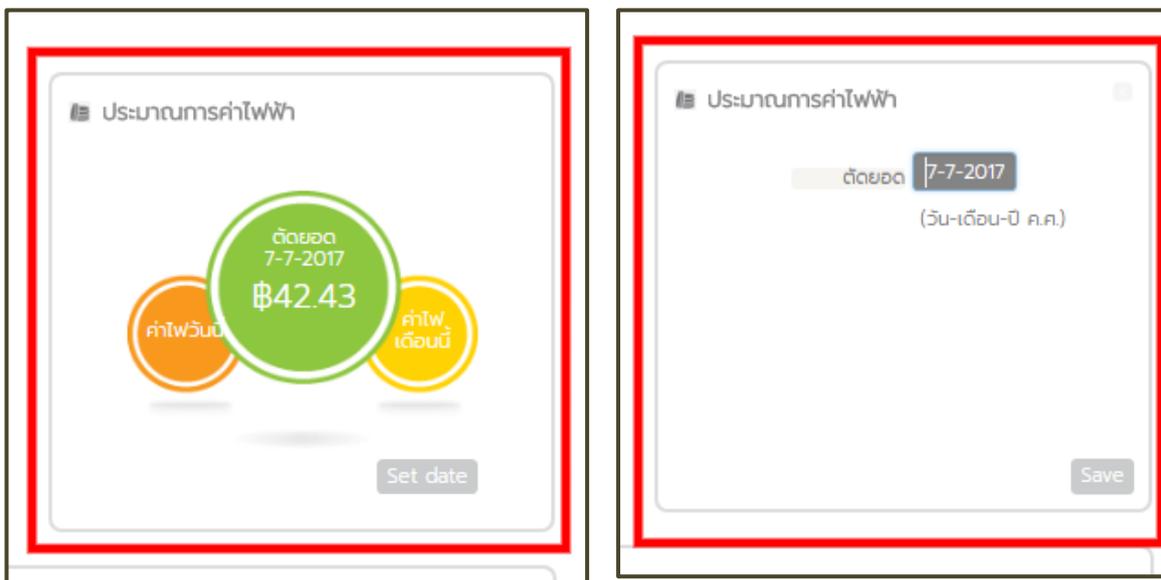
4.2 งบประมาณค่าไฟฟ้า

- 1) **เป้าหมายเดือนนี้** คือ การตั้งงบประมาณการใช้ไฟฟ้าทั้งเดือนของบ้านท่าน
- 2) **ค่าไฟถึงเวลานี้** คือ ค่าไฟฟ้าที่เกิดขึ้นสะสมนับตั้งแต่วันตัดยอดถึงเวลาปัจจุบัน ถ้าไม่กำหนดวันตัดยอดจะกำหนดให้ ตามปฏิทิน เดือนต่อเดือน
- 3) **ประมาณค่าไฟที่จะเกิดขึ้น** คือ การคาดการณ์ค่าใช้จ่าย ณ สิ้นรอบจามบิลหรือสิ้นเดือน ตามปฏิทินโดยคำนวณจากอัตราการใช้งานไฟฟ้าของท่านจากปัจจุบันเป็นหลัก

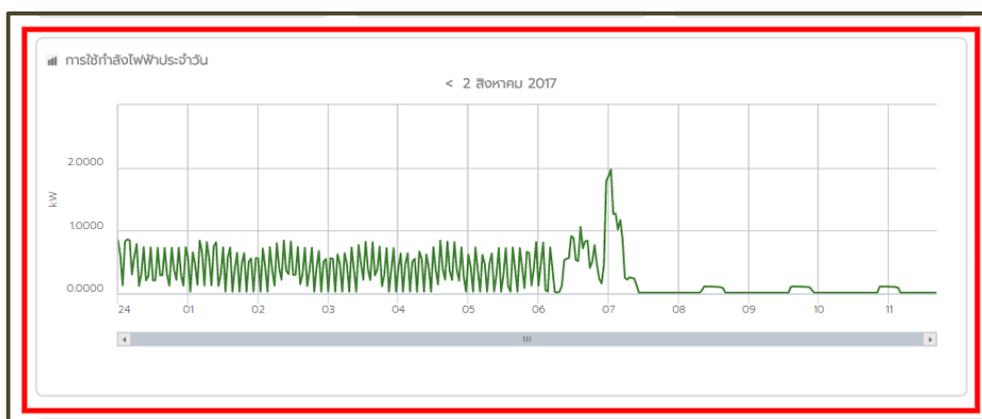


4.3 ประมาณการค่าไฟฟ้า

ค่าโดยประมาณค่าไฟฟ้าจากระบบเท่านั้น ค่าไฟฟ้าจริงจะแตกต่างจากตัวเลขนี้ เนื่องจากมีการคำนวณจากปัจจัยอื่นๆ ของการไฟฟ้า อีกหลายปัจจัย ท่านสามารถตั้ง รอบบิล (วันที่จดเลขมิเตอร์ประจำเดือน ตามบิลไฟฟ้าของท่าน) กรณีที่ท่านไม่ได้ตั้ง ระบบจะกำหนดเป็นวันแรกของเดือน



4.4 การใช้กำลังไฟฟ้าประจำวัน กราฟแสดงการใช้ไฟฟ้าประจำวัน ในแต่ละชั่วโมง สามารถ ซুম เพื่อเข้าดูรายละเอียด ของกราฟ เป็นรายนาที และรายวินาที ได้ สามารถ เลือกดูย้อนหลังได้



4.5 กราฟสรุปการใช้ไฟฟ้าที่ผ่านมา สามารถ เลือกการแสดงผลตาม วัน, สัปดาห์, เดือน,ปี และแสดงเป็นค่าไฟฟ้า (บาท) หรือ หน่วย (kWh) โดยเลือกจากแถบ ใต้กราฟ

แสดงผลรายวัน (Day)



แสดงผลรายสัปดาห์ (Week)

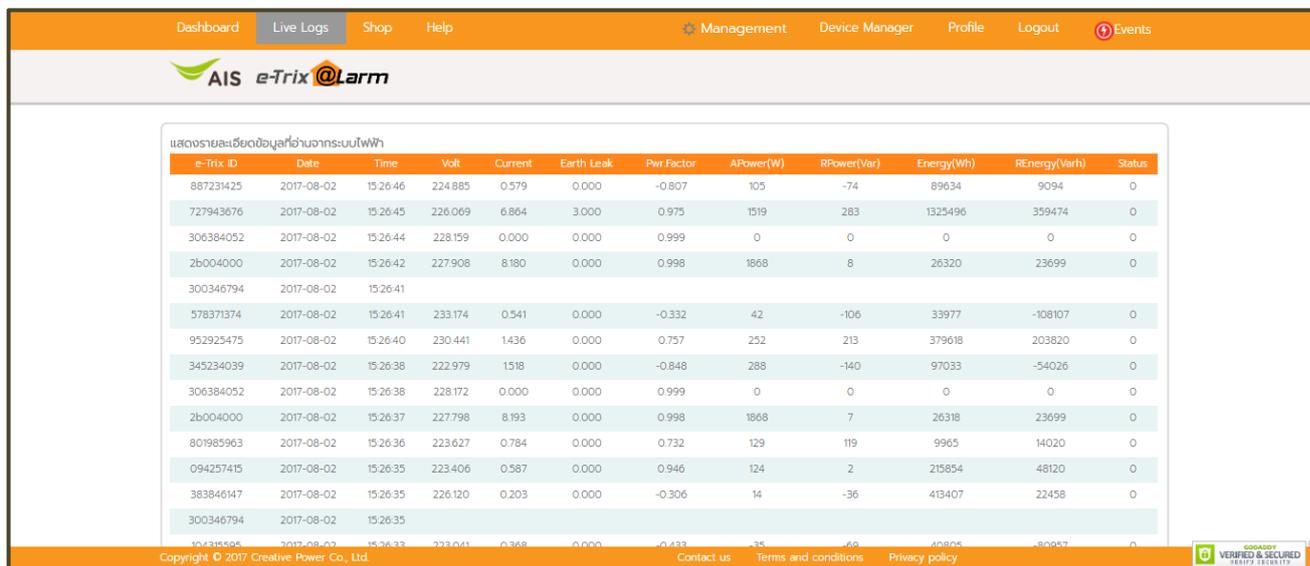


แสดงผลรายเดือน (Month)



5. หน้าแสดงรายละเอียดข้อมูลที่อ่านจากระบบไฟฟ้า : Live Logs

สามารถเข้าดูรายละเอียดข้อมูลที่อ่านจากระบบไฟฟ้าย้อนหลังได้ ไม่เกิน 30 วัน โดยคลิก ที่ปุ่ม Live Logs แถบซ้ายบน (ตามภาพประกอบ)



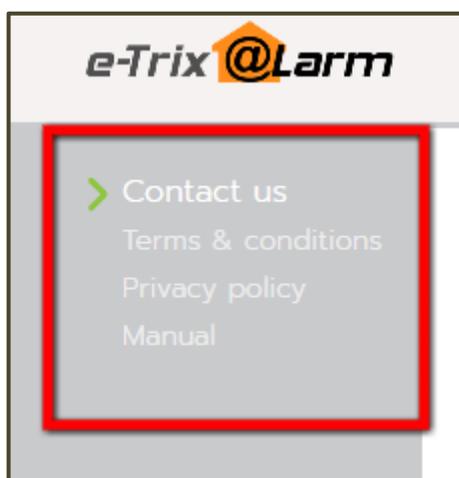
e-Trix ID	Date	Time	Volt	Current	Earth Leak	Pwr Factor	APower(W)	RPower(Var)	Energy(Wh)	REnergy(Varh)	Status
887231425	2017-08-02	15:26:46	224.885	0.579	0.000	-0.807	105	-74	89634	9094	0
727943676	2017-08-02	15:26:45	226.069	6.864	3.000	0.975	1519	283	1325496	359474	0
306384052	2017-08-02	15:26:44	228.159	0.000	0.000	0.999	0	0	0	0	0
2b004000	2017-08-02	15:26:42	227.908	8.180	0.000	0.998	1868	8	26320	23699	0
300346794	2017-08-02	15:26:41									
578371374	2017-08-02	15:26:41	233.174	0.541	0.000	-0.332	42	-106	33977	-108107	0
952925475	2017-08-02	15:26:40	230.441	1.436	0.000	0.757	252	213	379618	203820	0
345234039	2017-08-02	15:26:38	222.979	1518	0.000	-0.848	288	-140	97033	-54026	0
306384052	2017-08-02	15:26:38	228.172	0.000	0.000	0.999	0	0	0	0	0
2b004000	2017-08-02	15:26:37	227.798	8.193	0.000	0.998	1868	7	26318	23699	0
801985963	2017-08-02	15:26:36	223.627	0.784	0.000	0.732	129	119	9965	14020	0
094257415	2017-08-02	15:26:35	223.406	0.587	0.000	0.946	124	2	215854	48120	0
383846147	2017-08-02	15:26:35	226.120	0.203	0.000	-0.306	14	-36	413407	22458	0
300346794	2017-08-02	15:26:35									
104315595	2017-08-02	15:26:33	223.041	0.268	0.000	-0.433	-35	-69	40805	-80957	0

6. การสั่งซื้อสินค้าออนไลน์ : Shop

หากลูกค้าต้องการซื้อสินค้าให้คลิกที่ Shop ซึ่งจะพาท่านไปหน้าจอการสั่งซื้อสินค้า และสามารถชำระค่าสินค้าได้ด้วยบัตรเครดิต และช่องทางอื่นๆ และส่งสินค้าให้ท่านภายใน 48 ชั่วโมง

7. คำแนะนำ : Help

คลิกปุ่ม Help ที่แถบสีส้มด้านบน จะปรากฏ เมนูการใช้งานดังนี้



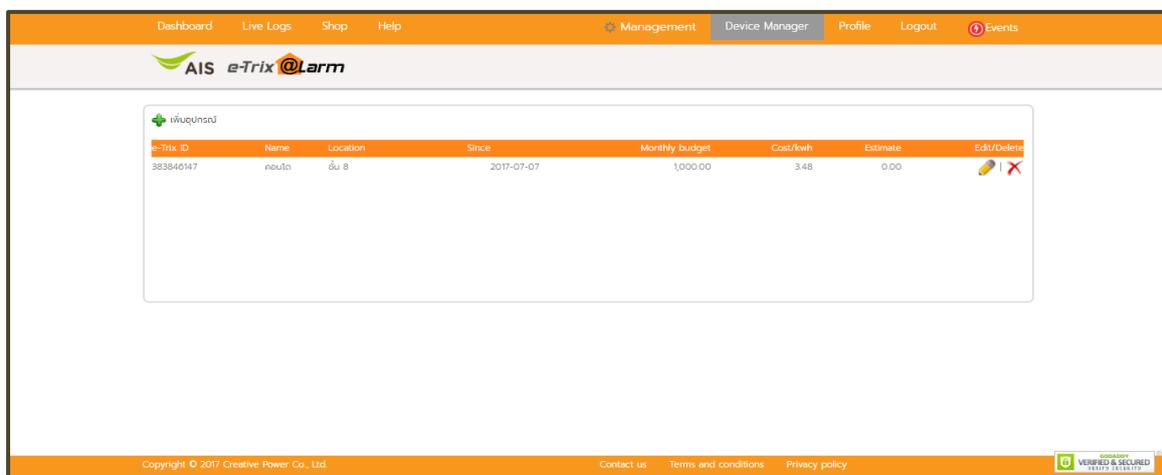
- Contact : ชื่อข้อมูลการติดต่อกลับ
- Terms & conditions : ข้อตกลงและเงื่อนไข
- Privacy policy : นโยบายความเป็นส่วนตัว
- Manual : คู่มือการติดตั้งอุปกรณ์

8. การบริหารจัดการอุปกรณ์ : Device Manager

หากท่านเป็นผู้ใช้รายใหม่ และเริ่มติดตั้งเครื่อง e-Trix ท่านจะยังไม่สามารถดูข้อมูลได้ จะต้องนำ ID ของ e-Trix มาใส่เข้าในระบบ โดยผ่านทาง เมนู Manage Device เมื่อต้องการให้กดที่ปุ่ม เพิ่มอุปกรณ์ (Add Device) และกรอกข้อมูล ตามแบบฟอร์มบนหน้าจอ และกดปุ่ม Save

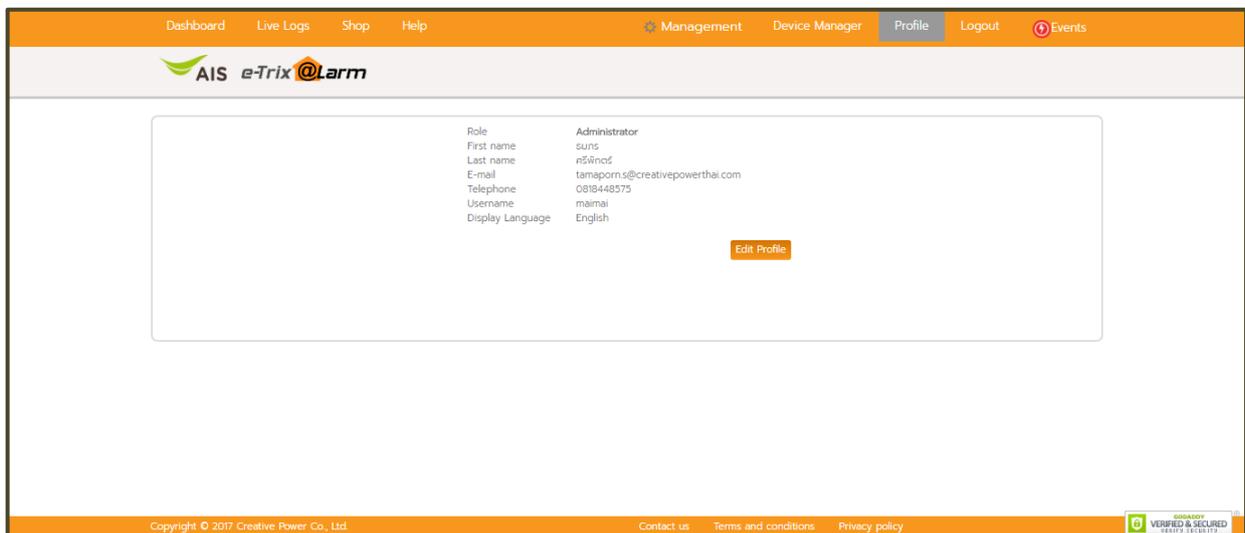
ระบบรองรับการเพิ่ม ID ของเครื่อง e-Trix ได้ ไม่จำกัดจำนวน หากท่านนำ ID ของผู้อื่นเข้ามาใส่ใน Account ของท่าน สามารถทำได้ผ่าน เมนูนี้เช่นกัน แต่ระบบจะมีการแจ้ง เจ้าของเครื่องนั้น เพื่อขออนุญาต หากได้รับอนุญาต ท่านจึงสามารถดูข้อมูลของ ID นั้นๆ ได้

กรณี ต้องการแก้ไขให้กด เครื่องหมาย ดินสอ ด้านขวามือ , หากต้องการลบ ให้กดเครื่องหมายกากบาท



9. ข้อมูลผู้ใช้ : Profile

หากต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูลของผู้ใช้ อุปกรณ์ ให้คลิกปุ่ม Profile หน้าจอจะแสดงข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้ แต่หากต้องการแก้ไข หรือเปลี่ยนแปลง ข้อมูล หรือเปลี่ยน พาสเวิร์ด ให้คลิกปุ่ม Edit Profile จะมีหน้าจอแสดง ซึ่งท่านสามารถเปลี่ยนแปลงได้ และกดปุ่ม Save

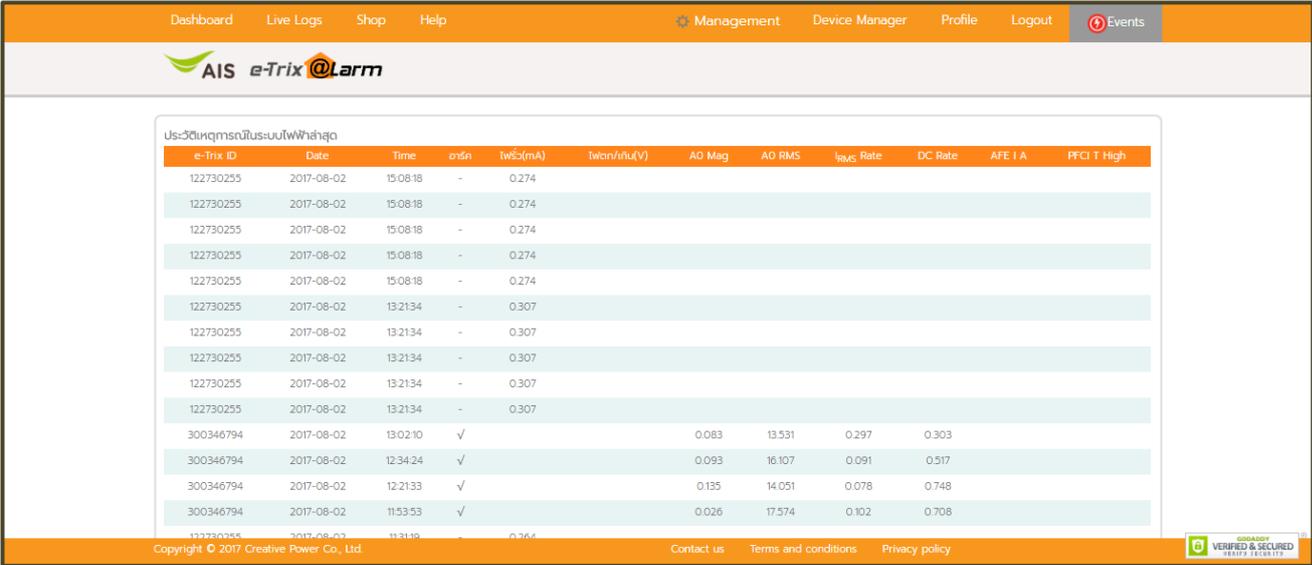


10. ออกจากระบบ : Logout

การออกจากระบบ กดปุ่ม Logout ที่แถบสีส้ม มุมบนขวาเมื่อ

11. เหตุการณ์ที่เกิดในระบบไฟฟ้า : Events

บันทึกเหตุการณ์ผิดปกติ ที่เกิดขึ้นในบ้านท่านทั้งหมด โดยแยกเป็น ไฟรั่วไฟอาร์ค ไฟตก ไฟเกิน



ประวัติเหตุการณ์ในระบบไฟฟ้าชุด

e-Trix ID	Date	Time	ชว่ก	ไฟรั่ว(mA)	ไฟตก/ไฟสูง(V)	AO Mag	AO RMS	I _{avg} Rate	DC Rate	AFE I A	FFCI T High
122730255	2017-08-02	15:08:18	-	0.274							
122730255	2017-08-02	15:08:18	-	0.274							
122730255	2017-08-02	15:08:18	-	0.274							
122730255	2017-08-02	15:08:18	-	0.274							
122730255	2017-08-02	15:08:18	-	0.274							
122730255	2017-08-02	13:21:34	-	0.307							
122730255	2017-08-02	13:21:34	-	0.307							
122730255	2017-08-02	13:21:34	-	0.307							
122730255	2017-08-02	13:21:34	-	0.307							
122730255	2017-08-02	13:21:34	-	0.307							
300346794	2017-08-02	13:02:10	✓			0.083	13.531	0.297	0.303		
300346794	2017-08-02	12:34:24	✓			0.093	16.107	0.091	0.517		
300346794	2017-08-02	12:21:33	✓			0.135	14.051	0.076	0.748		
300346794	2017-08-02	11:53:53	✓			0.026	17.574	0.102	0.708		
122730255	2017-08-02	11:31:19	-	0.274							

Copyright © 2017 Creative Power Co., Ltd. Contact us Terms and conditions Privacy policy 