สารบัญ

การเข้าใช้งานระบบ	2
ความรู้เบื้องต้นในการใช้งานระบบ	3
MANAGE DATA INPUT	4
CHANGE PASSWORD	5

คู่มือการใช้งานสำหรับ ผู้บันทึกข้อมูล สถานประกอบการ

Data input หรือ ผู้บันทึกข้อมูล สถานประกอบการ มีหน้าที่ บันทึก Log เข้า ระบบ ซึ่งการทำงานสามารถบันทึกได้ ทั้ง Web-application (สำหรับกรอกข้อมูลผ่าน คอมพิวเตอร์ โน้ตบุค หรือ Tablet) และ Mobile-application (สำหรับกรอกข้อมูลผ่าน Tablet หรือ มือถือ)



	การเข้าใช้งานระบบ
Username	
Password	
LOGIN	

ป้อน Username และ Password จากนั้นกดปุ่ม ^{LOGIN} เมื่อเข้าสู่ระบบสำเร็จ จะพบหน้าจอดังภาพ

[DATA INPUT]								SAVE
MENU	25/01/2	2020 🛗	08.00	11:00	12:00	13:00	17:00	19:00
DATA INPUT	TEMP_IN4							
CHANGE PASSWORD	TEMP_OUT4						1	
HELP & USER MANUAL								
LOGOUT	1							
		19191110	เ ด.๚กา.๚ส้ำต	ส				
		P41 19 19 19		7910				
	11.4		_	_				
		ц	X a' a					
		กดปุ่ม	🧀 เพอป	ดเมนู และ 🛽		โดงเมนู		
	- 1g.	4		41		40		

ความรู้เบื้องต้นในการใช้งานระบบ



MANAGE DATA INPUT

เมนู DATA INPUT สำหรับ บันทึกข้อมูล LOG เมื่อเลือก เมนูดังกล่าวจะปรากฏหน้าจอดังภาพ



<u>รายละเอียดเพิ่มเติม</u>

- 1. สามารถ ป้อนข้อมูลได้หลาย ๆ รายการ แล้วจึงกดปุ่ม SAVE เพียงครั้งเดียว
- ข้อมูลบางอย่าง จะมีการกำหนดเงื่อนไขไว้ เช่น ไม่เกิน 10 หรือ ต้องกรอกเป็นตัวเลข ทศนิยม 2 ตำแหน่ง หรือ กรอกข้อมูลได้เฉพาะเลข 1,2,3 เท่านั้น หากข้อมูลที่กรอก ไม่ตรงตามเงื่อนไข จะมีข้อความแจ้งเตือนให้แก้ไข ข้อมูล เช่น ตัวอย่างข้อความเตือน

TEMP_IN4 ค่า 1 ไม่อยู่ในรายการ (10,20,30) TEMP_IN4 ค่า 1 ไม่อยู่ในช่วง (10-30) TEMP_IN4 ค่า 1 ไม่ถูกต้อง (00.00)

3. ช่องที่มีสีเทาเข้ม คือ ไม่บันทึก LOG ในช่วงเวลาดังกล่าว



4. มีข้อมูลบางประเภทที่ไม่ระบุช่วงเวลาที่กรอกข้อมูล จะมีหน้าจอดังภาพ

		สังเกตุว่า ไม่มีช่วงเวลากำกับไว้
		\Box
25/01/2020		\checkmark
หน่วยไฟ	1300	
หน่วยการใช้ไฟ หน่วยไฟ () เวลา 🚺 เดือน 01/2563		

ข้อมูลลักษณะนี้ จะกรอกข้อมูลเวลาใดก็ได้ โดยโปรแกรมจะบันทึก เวลาตามช่วงเวลาที่บันทึกข้อมูลจริง

เมนู CHANGE PASSWORD สำหรับ เปลี่ยนรหัสผ่าน เมื่อเข้าโปรแกรรม จะปรากฎหน้าจอดังภาพ

รหัสผ่านเก่า	
รหัสผ่านใหม่	
ยืนยันรหัสผ่านใหม่	
	ตรวจสอบ

ขั้นตอนการเปลี่ยนรหัสผ่าน

- 1. พิมพ์ รหัสผ่านเก่า และ รหัสผ่านใหม่ / ยืนยันรหัสผ่านใหม่
- กดปุ่ม ตรวจสอบ
- 3. หากตรวจสอบผ่าน กดปุ่ม SAVE
- 4. กรณีที่ไม่ได้ตรวจสอบ หรือ ตรวจสอบไม่ผ่าน จะไม่สามารถ บันทึกได้

Mobile-application

สำหรับ ป้อนข้อมูล ตัวแปรต่าง ๆ ที่ กำหนดไว้ของแต่ละสถานประกอบการ (ต้องเป็นผู้ใช้งานที่กำหนดสิทธิแบบ data input) เมื่อ Login เข้าระบบ จะเลือกกลุ่ม อุปกรณ์/เครื่องจักร และ เลือก ที่ รายชื่อ อุปกรณ์/เครื่องจักร

dtac dtac=፣ all എnll ֍ ՝ Բ ເ) ɐ ៲ ៵ . () ≵ ■) 1:31		dtac dtac-T •I	I 1.11 (0° 6 (0 E		🛈 岩 🔳 1:38
		Šnu DA	กาแฟ Cat TA INPUT	ch on (Ca]	
		🔲 ນ້อ	มูล		
Username.					
Password.					
		1	2	3	ลบ
LOGIN		4	5	6	ō
		7	8	9	i
		0		+/-	E
			บันทึกเ	าั้งหมด	
\sim \Box \circ \triangleleft		~		D Q	
ป้อน Username และ Password	กดปุ่ม	เพื่อแส	ดงรายการ	นครื่องจักร	า-อุปกรณ์
กดปุ่ม LOGIN	หาก มี C	R-CODE	ติดที่ราย	ยการ เค๋	รื่องจักร-
หากมีการ Login แล้ว การเข้า	อุปกรณ์ ส	งามารถก	ดปุ่ม	เพื่อส	แกน QR-
โปรแกรมครั้งต่อไป ไม่จำเป็นต้อง	CODE และเข้าไปกรอกข้อมูล LOG ของอุปกรณ์				
Login แล้ว	นั้นเลย				
	กดปุ่ม 🗗	เพื่อ Lo	ogout ແລະ	ะ กลับไปห	เน้า Login
	(สำหรับกร	ณีที่ มีผู้ใช้	้เงานมือถือ)หลายคน))





กดเลือกกลุ่ม เครื่องจักร-อุปกรณ์ ด้านบน (รายการที่เลือกอยู่ จะมี แถบสีส้มเลือกอยู่)

กดเลือก เครื่องจักร-อุปกรณ์ ด้านล่าง

dtac dtac-T •I	₩II @¹ ß	@EM	¥	Ö	* 💷 1:39		
KM Šnu [DA	חחווע C TA INP	Catch UT]	on ((Cat	[→		
CHILL	ER 10)52					
🔲 ข้อ	มูล			13:	00	$\langle \neg$	รอบเวลา
T_SP1		10.	5	F			
T_EEW	/1	1.5		F			
T_ELW	/1			F			
F_CHV	V1			G	PMus	-	
1	2		3		ลบ		
4	5		6	1	Ō		
7	8		9		i		
0			+/-		Ē		
	บันทึ	กทั้ง	окис	ר. ר.			
~		0		\triangleleft			

เมื่อเลือก อุปกรณ์/เครื่องจักร จะมีรายการตัวแปร แสดง ในรอบเวลาที่ใกล้กับเวลาปัจจุบันที่สุด

กดเลือก ข้อมูลที่ต้องการป้อน (รายการที่เลือกอยู่ จะมีแถบสีส้มเลือกอยู่) จากนั้น พิมพ์ตัวเลขที่ ต้องการได้เลย

ลบ เมื่อต้องการลบข้อมูลที่ป้อน

เมื่อต้องการสแกนข้อความ และให้โปรแกรม วิเคราะห์เป็นตัวเลข (ไม่ต้องพิมพ์ ใช้การสแกน ตัวเลขได้เลย) เช่น ถ่ายภาพตัวเลขที่หน้าปัมท์ อุปกรณ์ เพื่อให้โปรแกรมวิเคราะห์ตัวเลขให้ อัตโนมัติ

🚺 เมื่อต้องการดูประวัติข้อมูลย้อนหลัง

📃 เมื่อต้องการบันทึกหมายเหตุ





	\sim		0	\triangleleft		
٩	มื่อกด เ้อนหลั	ที่ปุ่ม ังดังภา	i โปร พ	ງແກງນຈະ	ะแสดง	าประวัติ
	🔲 ວັເ	มที่	เวลา	ค่า		
	29/10	/19	08:00	8		
l	เสดง วั	ันที่ รอ	บเวลา แต	ละ ข้อมูลา์	ที่บันทึ่เ	1
ſ	าดปุ่ม	ย้อนก	าลับ ที่ด้	้านล่าง เ	.พื่อกลั	กับไปยัง
l	หน้าจอเ	ก่อนหน่	้ไ			

ย้อนกลับ



สังเกตุว่า ข้อมูลที่ยังไม่ได้บันทึก ตัวอักษร จะ เป็น <mark>สีแดง</mark>

สามารถ ป้อนข้อมูลได้หลาย ๆ รายการ และกด ปุ่ม **บันทึกทั้งหมด** ที่ด้านล่าง เพียงครั้งเดียว

เมื่อบันทึกเรียบร้อย จะมีข้อความดังภาพ

dtac, اا المجنية المراقية (م) المجنية المحالية (م) من المحالية المحالية (م) من المحالية (م) محالية المحالية ما محالية المحالية (م) محالية المحالية (م) محالية (م) محالية (م) محالية (م) محالية (م) محالية (م) محالية (م) مح							
ร้านกาแฟ Catch on (Cat [DATA INPUT]							
CHILL	CHILLER 1052						
🔲 ນ້ອ	มูล			13:(00		
T_SP1		10.	5	F			
T_EEW	/1	1.5		F			
T_ELW	/1			F			
F_CHV	V1			G	PMus		
1	2		3		ลบ		
4	5		6		Ō		
7	8		9		i		
0	•		+/-				
บันทึกทั้งหมด							
✓ □ ○ <							





้สำหรับข้อมูลที่ไม่มีการกำหนด รอบเวลา บันทึกข้อมูล การแสดงผล จะคล้ายคลึงกัน แต่ ไม่มี รอบเวลากำกับแสดง

สำหรับการบันทึกข้อมูล พิมพ์ตัวเลขที่ต้องการ และกดปุ่ม <mark>บันทึกกั้งหมด</mark>