

การเปิดโปรแกรม T50 Monitor



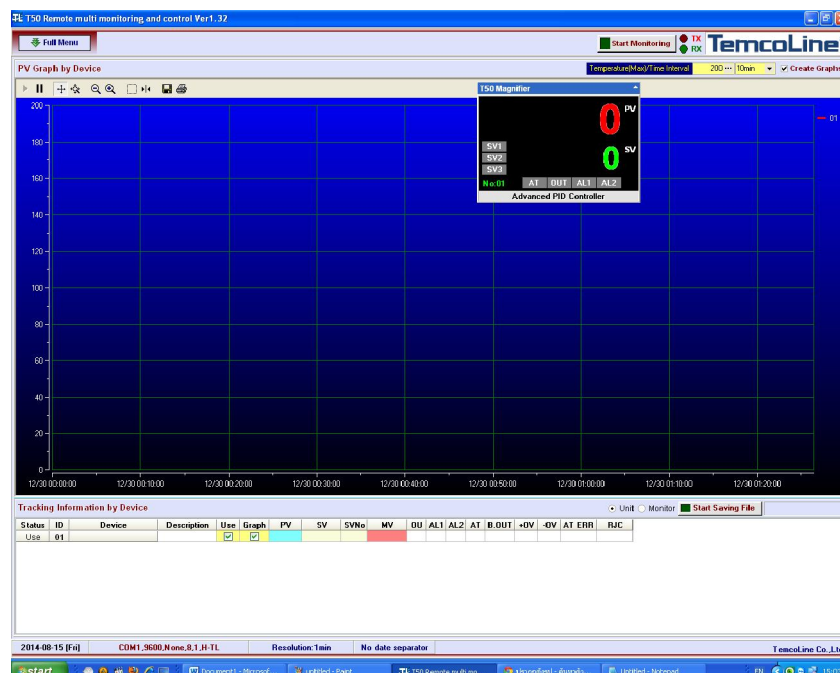
รูปที่ 1

1. เปิดโปรแกรม T50 Monitor ดังรูปที่ 1



รูปที่ 2

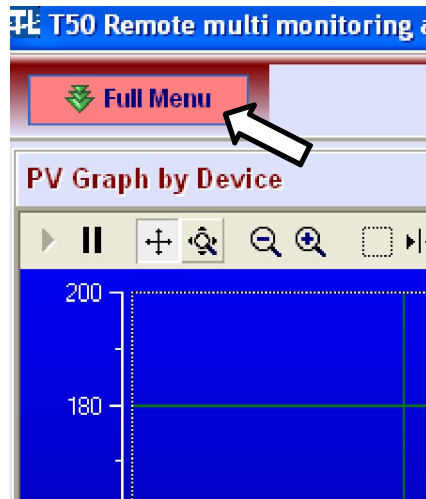
2.เปิดโปรแกรม T50 Monitor แล้วปรากฏดังรูป ดังรูปที่ 2



รูปที่ 3

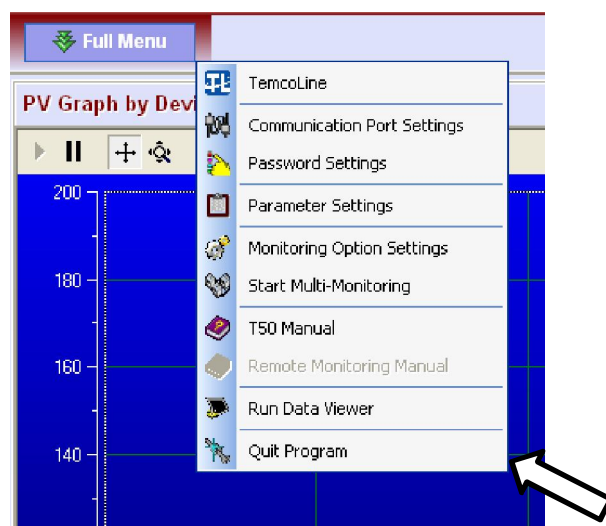
3. โปรแกรม T50 Monitor ดังรูปที่ 3

การ Setting T50 Monitor



รูปที่ 4

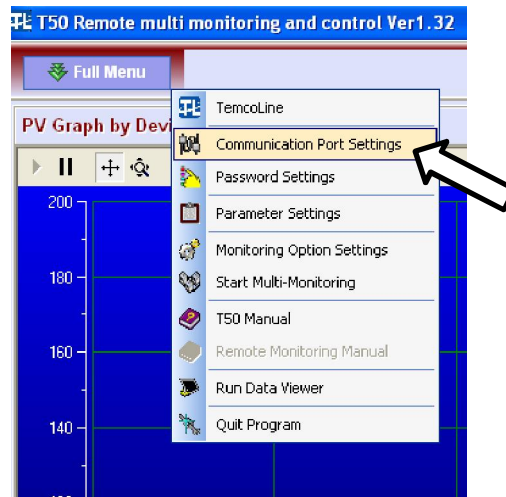
4. ใช้เมาส์ คลิกไปที่ Full Menu ดังรูปที่ 4



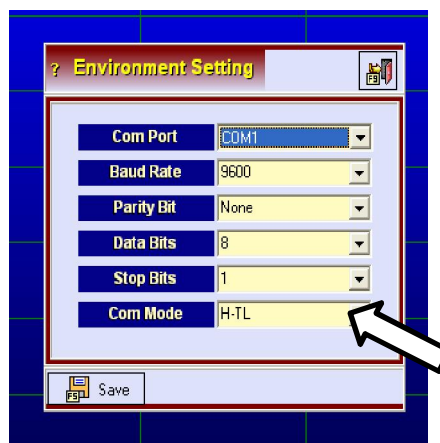
รูปที่ 5

5. ทำตามข้อ 4 จะปรากฏ ดังรูปที่ 5

การตั้ง Communication Port Setting



รูปที่ 6



รูปที่ 7

6. การตั้ง Communication Port Setting

6.1 การเลือก Com Port (แล้วแต่ลูกค้าจะเลือกใช้)

6.2 การเลือก Baud Rate (9600)

6.3 Parity Bit (None)

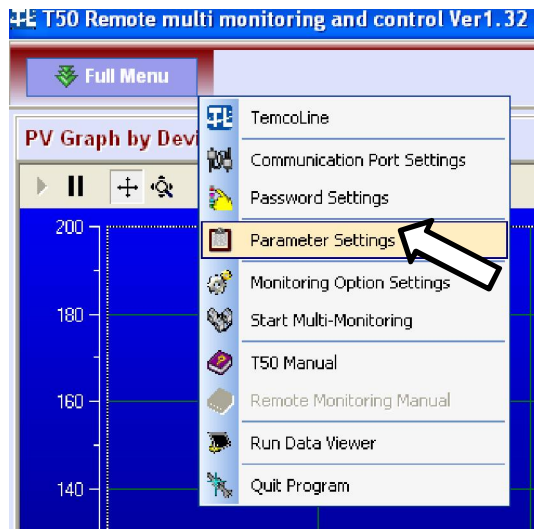
6.4 Data Bits (8)

6.5 Stop Bits (1)

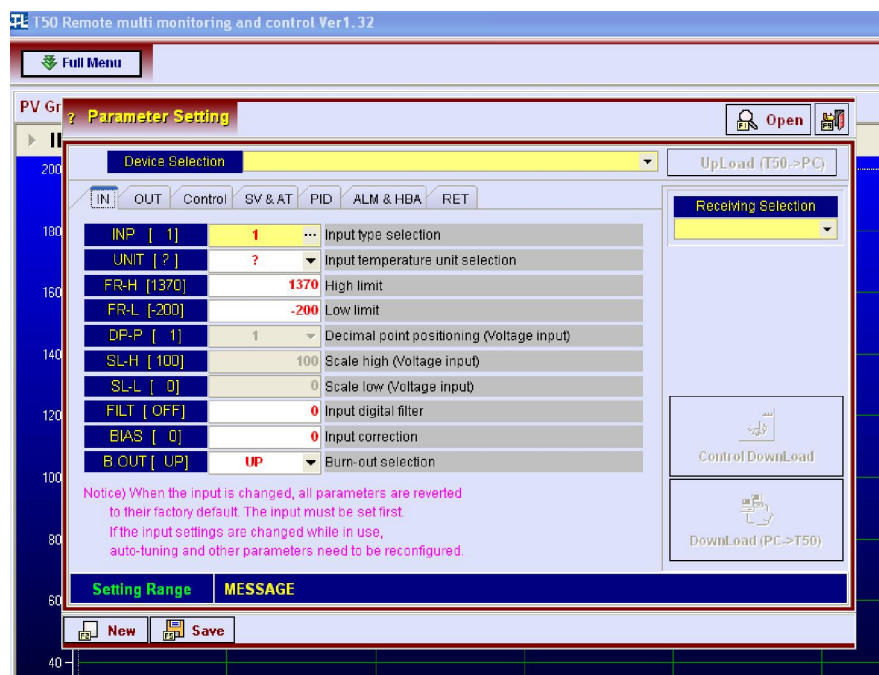
6.6 Com Mode (H-TL)

6.7 Save

การตั้ง Parameter Setting



รูปที่ 8



รูปที่ 9

? Type setting				
Input Type	Spec	Settings	Setting Range(?)	Setting Range(?)
Thermocouple (T.C)	K	1	-200 ~ 1370	-300 ~ 2400
	J	2	-199.9 ~ 999.9	-300 ~ 2300
	J	15	0 ~ 1000	-300 ~ 1800
	J	3	-199.9 ~ 999.9	-300 ~ 1800
	E	16	-200 ~ 1000	-300 ~ 1800
	E	4	-199.9 ~ 999.9	-300 ~ 1800
	T	5	-199.9 ~ 400.0	-300 ~ 750
	R	6	0 ~ 1700	32 ~ 3000
	B	7	0 ~ 1800	750 ~ 3200
	S	8	0 ~ 1700	32 ~ 3000
	L	17	-200 ~ 900	-300 ~ 1600
	L	9	-199.9 ~ 900.0	-300 ~ 1600
	H	10	-200 ~ 1300	-300 ~ 2300
	U	11	-199.9 ~ 400.0	-300 ~ 750
RTD (RTD)	C (W5)	12	0 ~ 2300	32 ~ 4100
	C (W3)	13	0 ~ 2400	32 ~ 4300
	JPt100 Ω U(JIS,KS)	20	-199.9 ~ 500.0	-300 ~ 900
		22	-200 ~ 500	-300 ~ 900
Voltage (VDC,mVDC)	1~5V DC	30	1~5V DC	
		32	-10~20mV DC	
		33	0~100mV DC	
Current	4~20mA DC	30	When using current input, use the resistor 250 Ω on input terminal.	
		30		

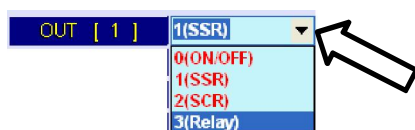
รูปที่ 10

7. การตั้ง Parameter Setting INP (1) INP [1] 1 ... หน้าจอจะปรากฏดังรูปที่ 10

ลูกค้าเลือก(input) ตามความต้องการ **** ตัวอย่างจะเลือก 1 ****

8.การตั้ง Parameter Setting OUT (1) OUT [1] 0(ON/OFF) ... สามารถเลือกได้ 4 OUT

8.1.



9. การตั้ง Parameter Setting O,ACT [REV] O,ACT [REV] REV ... สามารถเลือกได้ 2 ระดับ

9.1



การตั้ง Monitoring Setting

Monitoring Setting

[Connecting Device Setting]

Device Number: 6

☒ T50 Magnifier Screen

☐ Log file record

[Data Save Setting]

Save folder Path: C:\Program Files\TemcoLine\Data\

File Start Text: T50_

Resolution: 1 min

☐ Save by Date: 0 Hr 0 M Start

File Name ex) T50_Device Number.T50

Save

รูปที่ 11

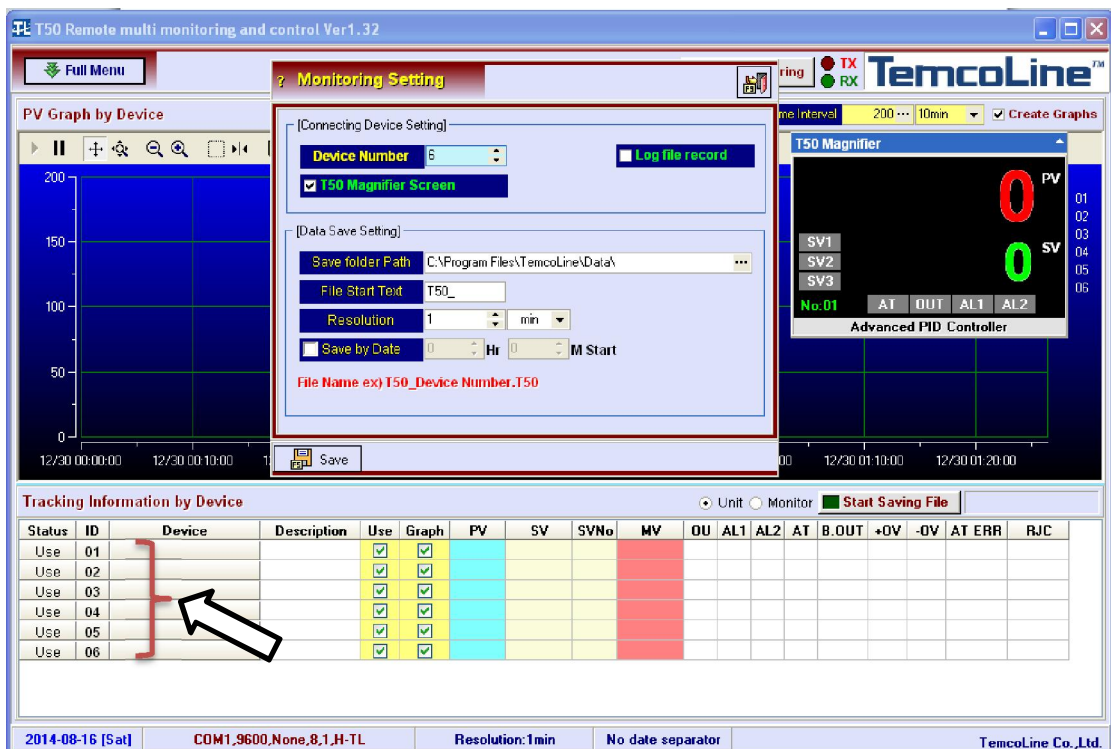
10. การตั้ง Device Number ดังรูปที่ 11 ** สามารถตั้งได้ 30 Number / 1 Software **

10.1

Device Number: 6

☒ T50 Magnifier Screen

10.2 ตัวอย่าง จะเลือก 6 Number จะปรากฏ ดังรูปที่ 12



รูปที่ 12

การตั้ง Set Port (SV.)

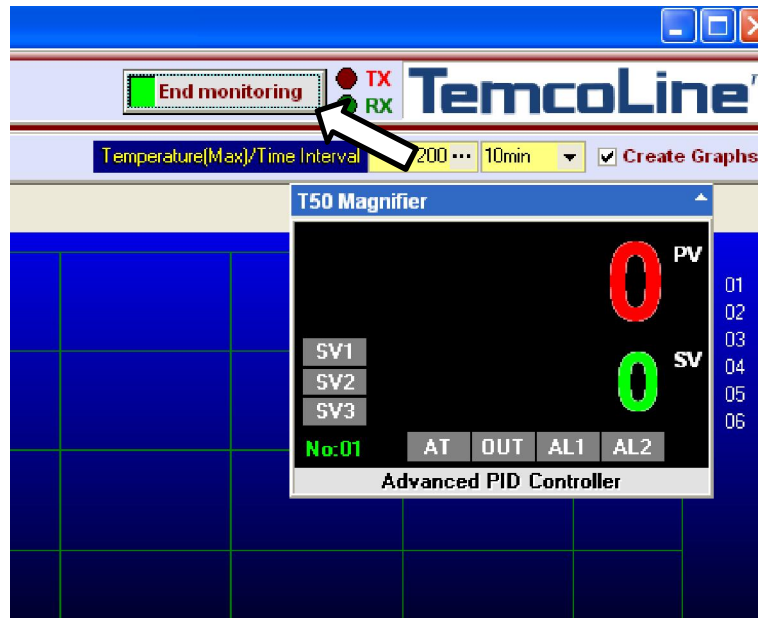
Tracking Information by Device							
Status	ID	Device	Description	Use	Graph	PV	SV
None	01		Station 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	32.5	30.2
None	02			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
None	03			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
None	04			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
None	05			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
None	06			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		

2014-08-16 [Sat] COM1,9600,None,8,1,H-TL Resolution:1min

รูปที่ 13

11. การตั้ง Set Port (SV.) สามารถตั้งได้ เฉพาะ SV. , Description เท่านั้น แสดงดังรูปที่ 13.

การ Run Programe T50 Monitor



รูปที่ 13

12. การ Run Programe T50 Monitor ให้คลิกเมาส์  แล้วหน้าจอจะเปลี่ยน ดังรูปที่ 13

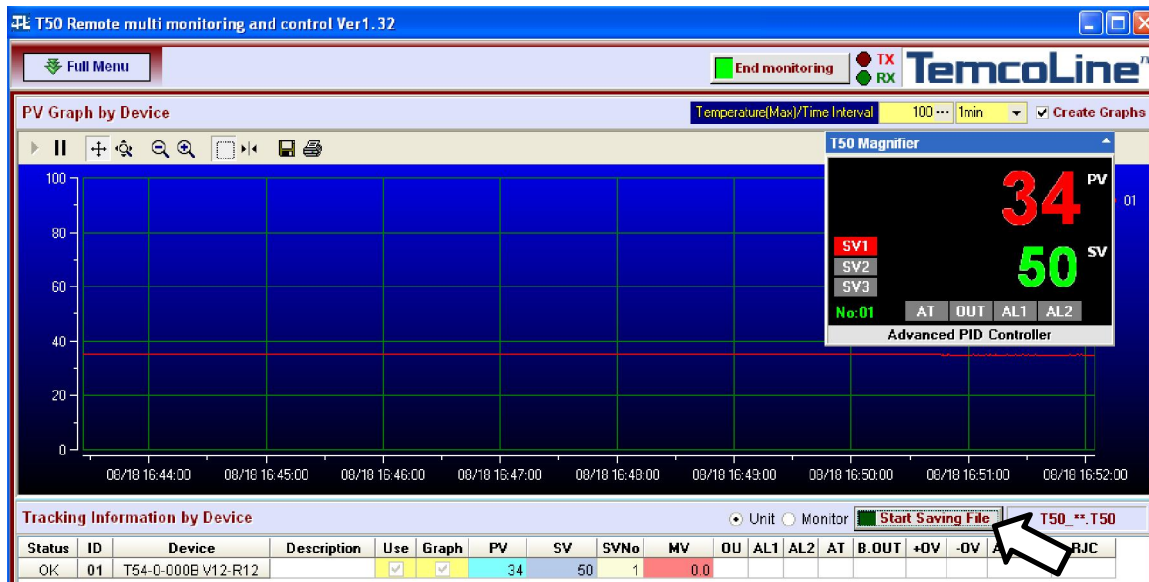
การเปิดโปรแกรม T50 Viewer



รูปที่ 14

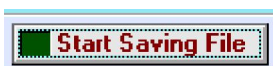
13. เปิดโปรแกรม T50 Viewer ดังรูปที่ 14

การบันทึกข้อมูล

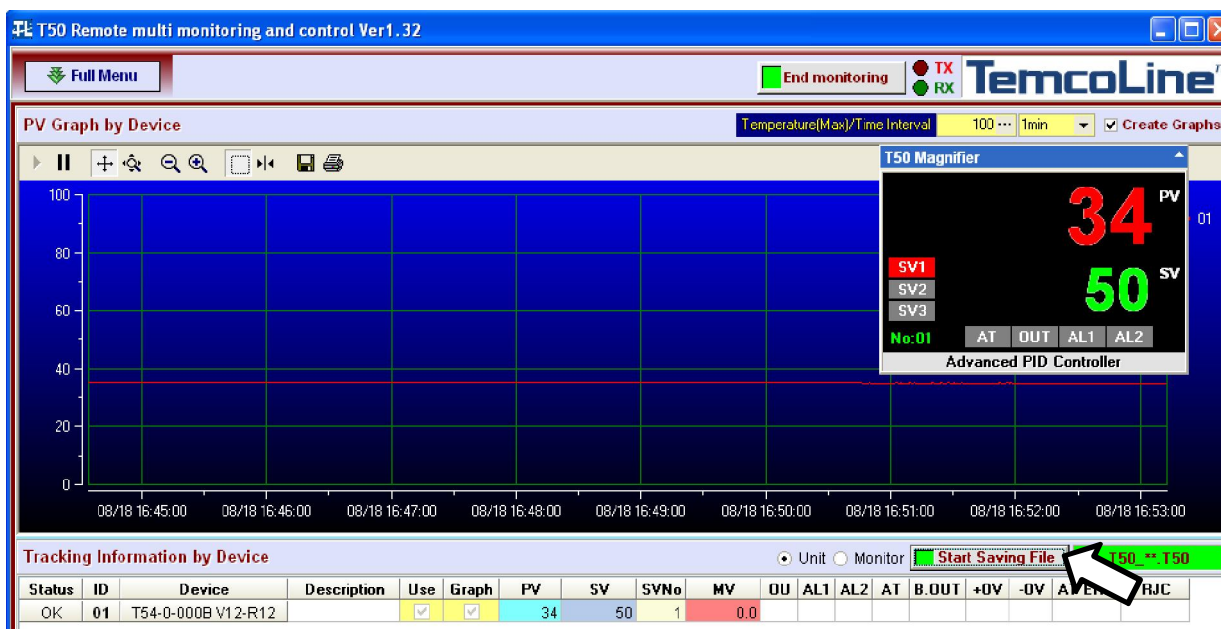


รูปที่ 15

14. การบันทึกข้อมูล(เก็บค่า)ให้คลิกเมาส์



ดังรูปที่ 15



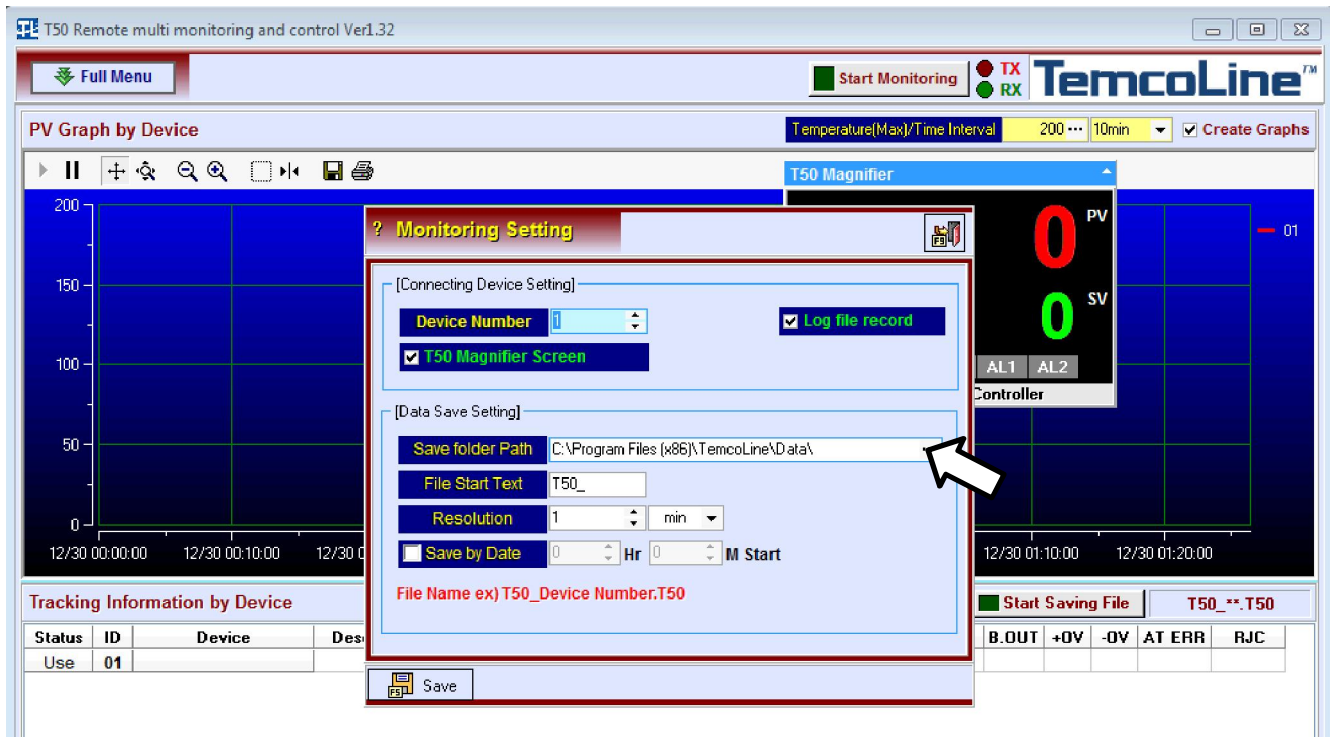
รูปที่ 16

15. เมื่อทำตาม ข้อ 14 แล้วจะปรากฏ



ดังรูปที่ 16

การ Save (อยู่ที่ไหน)



รูปที่ 17

16. การเลือก Save Folder Path

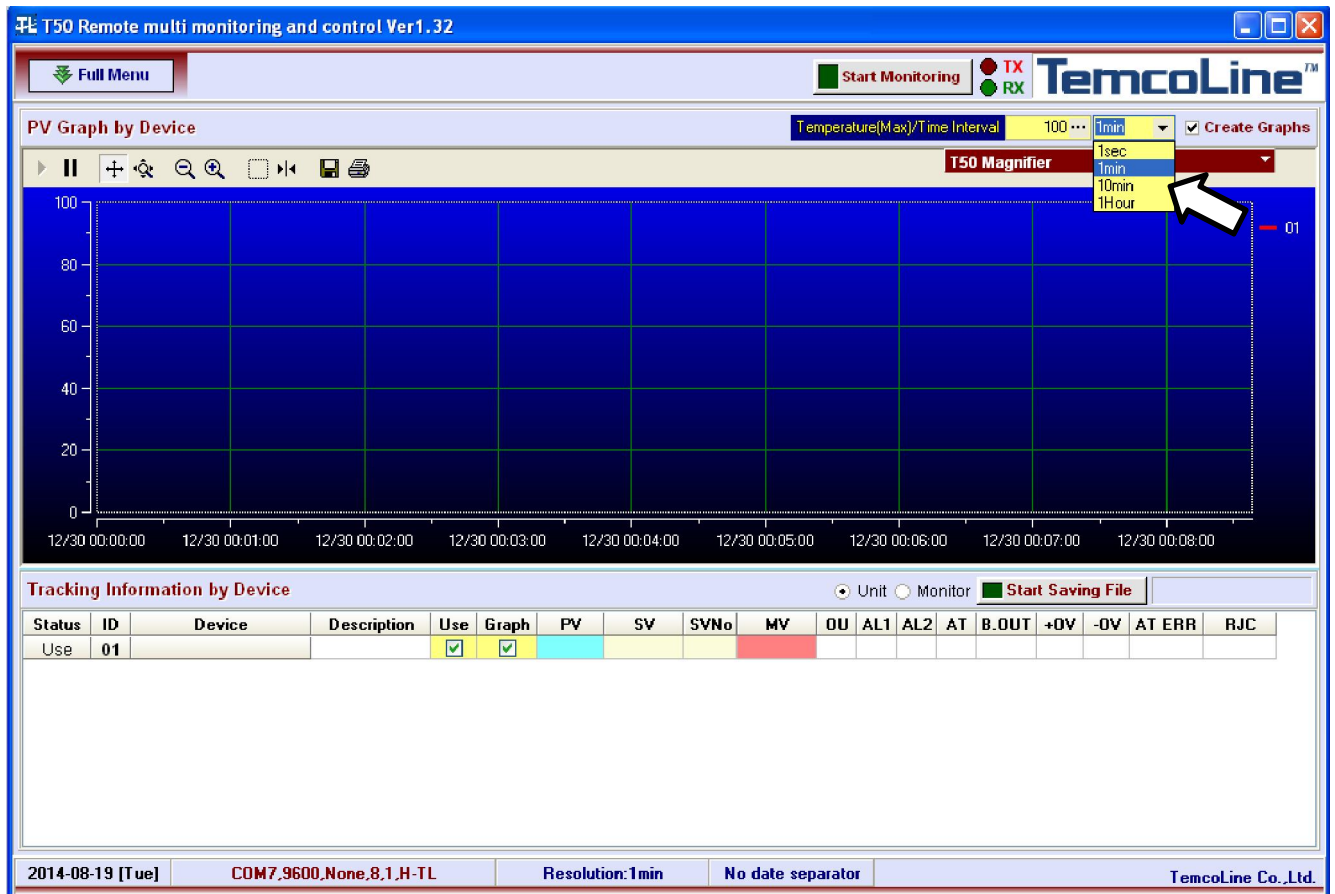
Save folder Path C:\Program Files (x86)\TemcoLine\Data\ ...

ดังรูปที่ 17

หมายเหตุ สามารถเปลี่ยนที่ Save Folder Path ได้

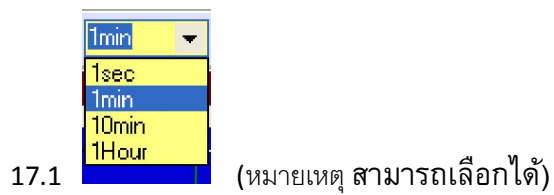
ตัวอย่างนี้จะ Save Folder Path “ C:\Program Files (x86)\TemcoLine\Data\ ”

การตั้งเวลาในการบันทึกข้อมูล

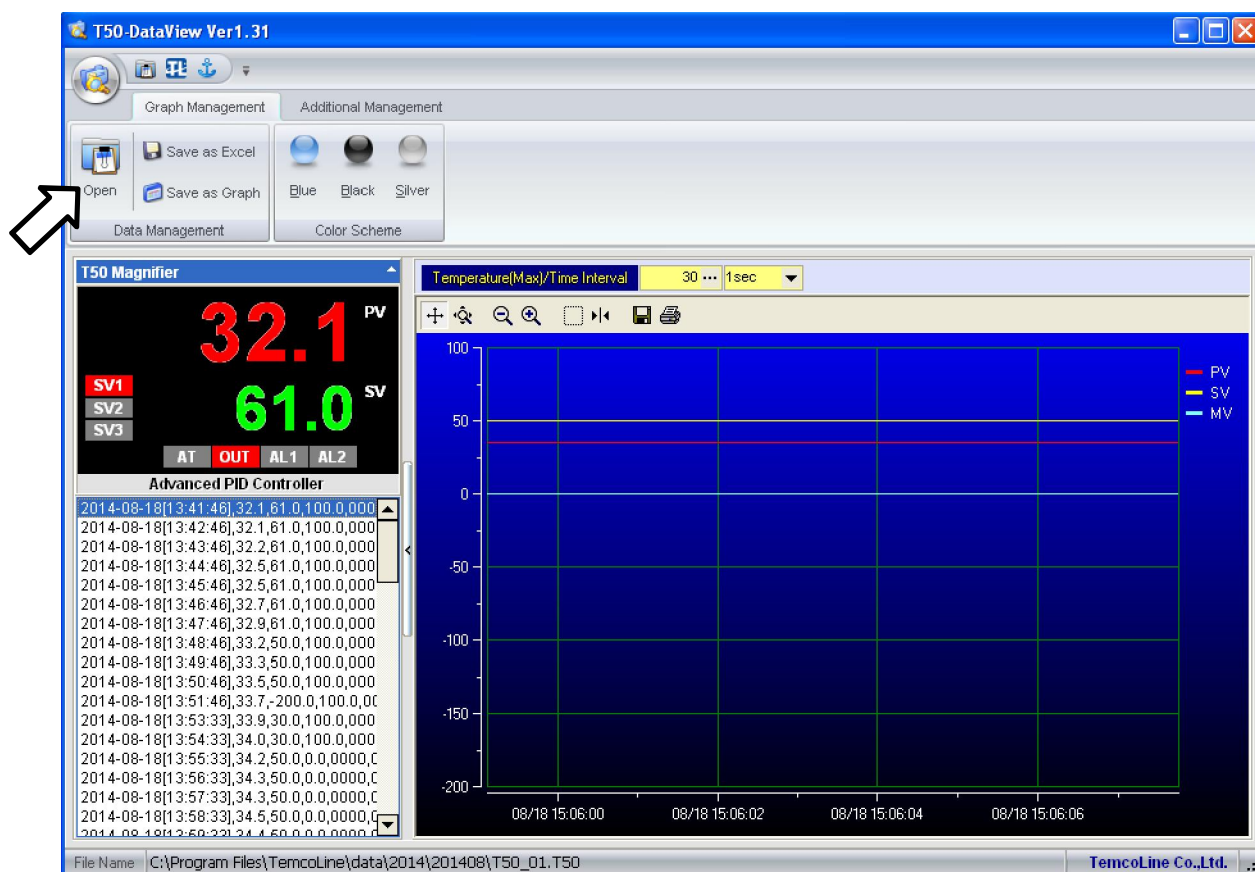


รูปที่ 18

17. การตั้งเวลาในการบันทึก ข้อมูล ดังรูปที่ 18



การ Open Files ในโปรแกรม T50 DataView ew



รูปที่ 19

18. การ Open Files ดังรูปที่ 19

18.1 My ComPuter

18.2 Data (C.)

18.3. Program Files

18.4 TemcoLine

18.5 data

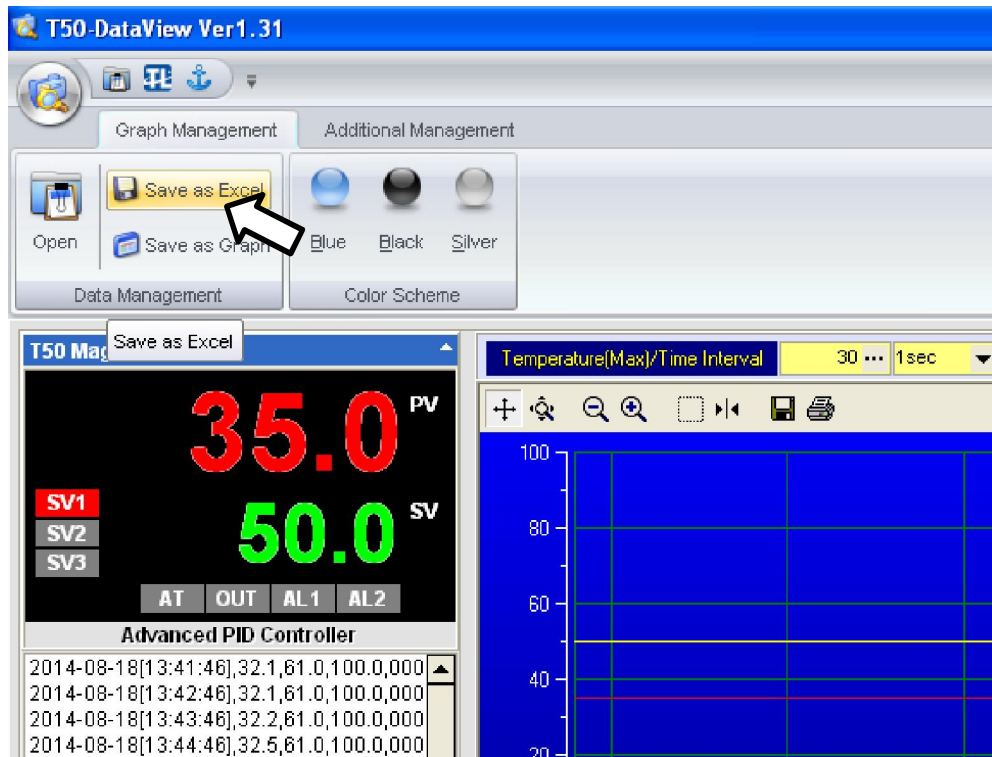
18.6 Folder (ตัวอย่าง ชื่อจะเป็น 2014)

18.7 Folder (ตัวอย่าง ชื่อจะเป็น 201408)

18.8 T50_01.T50

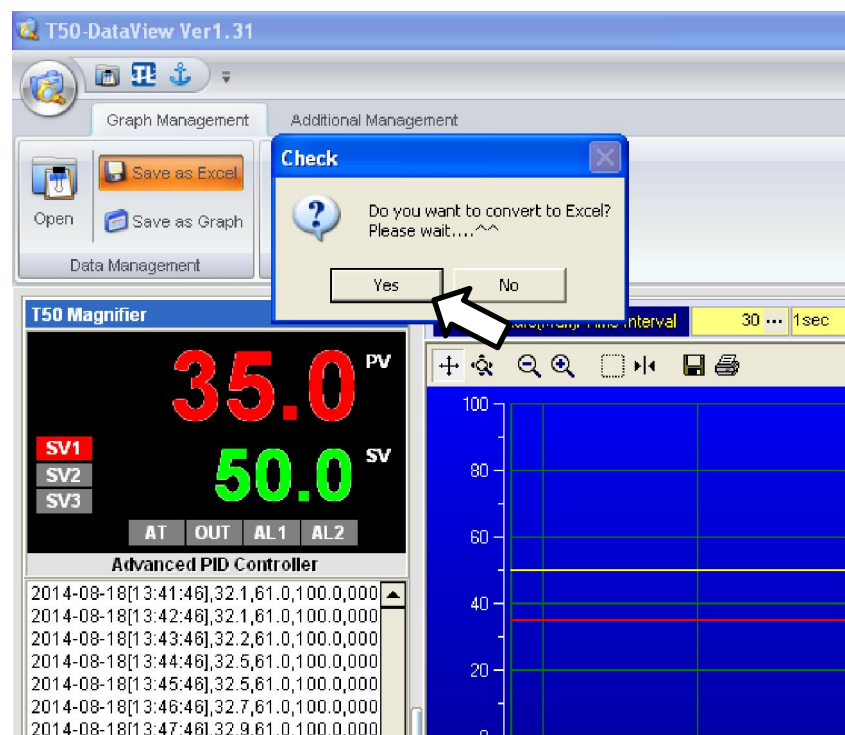
18.9 คลิกเมาส์ที่ Opne

การ Save Files to Excel



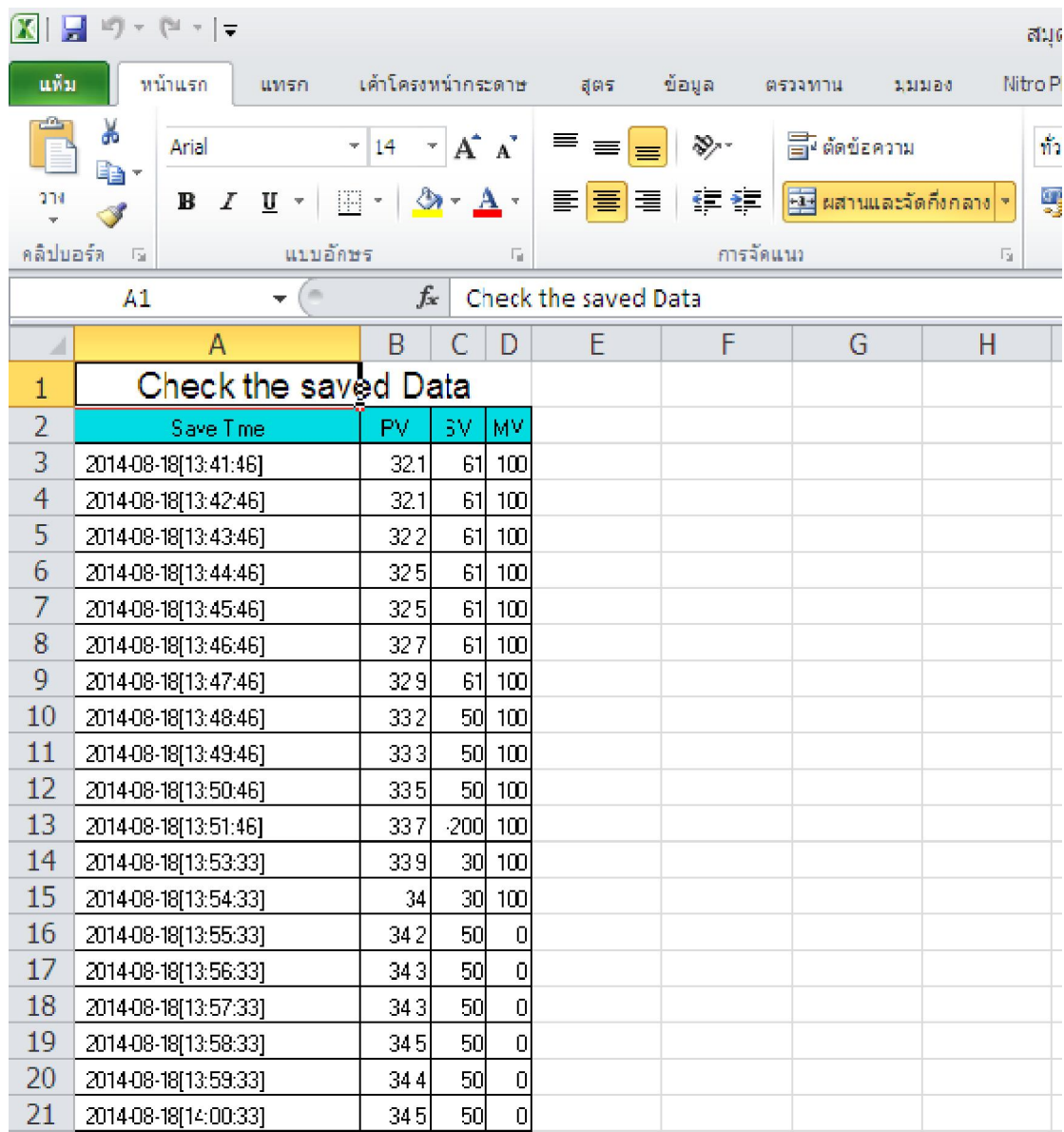
รูปที่ 20

19. การ Save Files to Excel ดังรูปที่ 19



รูปที่ 21

20. คลิกเมาส์ (Yes) แล้วหน้า จอจะเปลี่ยนเป็น Excel ดังรูปที่ 21



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Check the saved Data							
2	Save Time	PV	3V	MV				
3	2014-08-18[13:41:46]	32.1	61	100				
4	2014-08-18[13:42:46]	32.1	61	100				
5	2014-08-18[13:43:46]	32.2	61	100				
6	2014-08-18[13:44:46]	32.5	61	100				
7	2014-08-18[13:45:46]	32.5	61	100				
8	2014-08-18[13:46:46]	32.7	61	100				
9	2014-08-18[13:47:46]	32.9	61	100				
10	2014-08-18[13:48:46]	33.2	50	100				
11	2014-08-18[13:49:46]	33.3	50	100				
12	2014-08-18[13:50:46]	33.5	50	100				
13	2014-08-18[13:51:46]	33.7	200	100				
14	2014-08-18[13:53:33]	33.9	30	100				
15	2014-08-18[13:54:33]	34	30	100				
16	2014-08-18[13:55:33]	34.2	50	0				
17	2014-08-18[13:56:33]	34.3	50	0				
18	2014-08-18[13:57:33]	34.3	50	0				
19	2014-08-18[13:58:33]	34.5	50	0				
20	2014-08-18[13:59:33]	34.4	50	0				
21	2014-08-18[14:00:33]	34.5	50	0				

รูปที่ 22

21. ทำตาม ข้อ 19 แล้วหน้า จอจะเปลี่ยนเป็น Excel ทันทีตาม รูปที่ 22