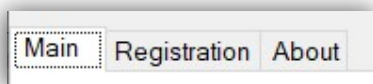
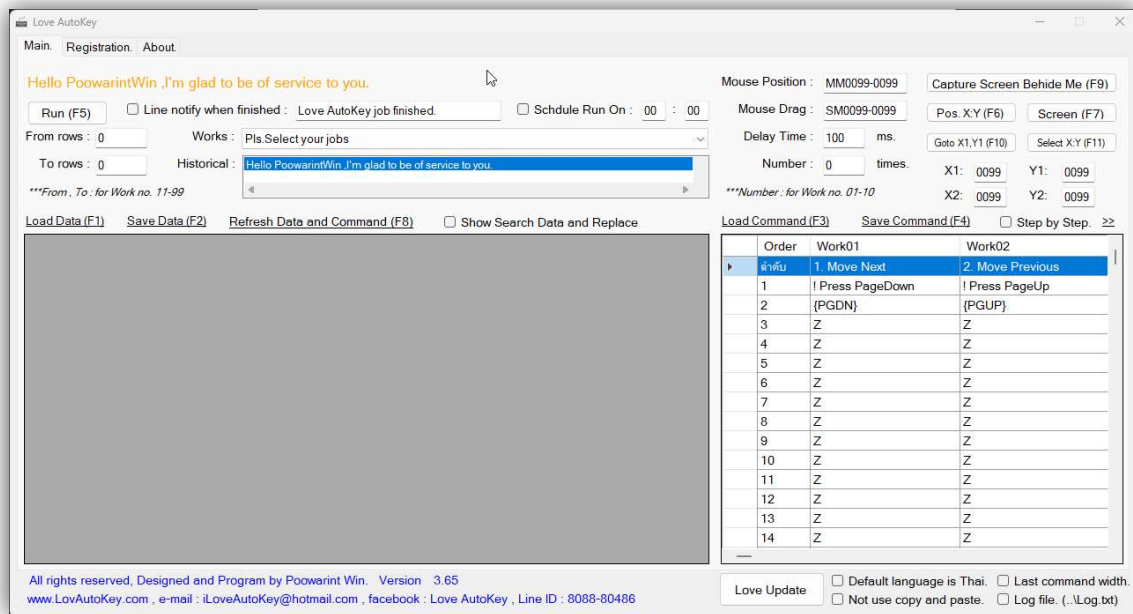


## User Manual Program Love AutoKey

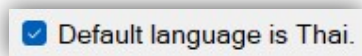
- การ Install และ การ Register โปรดอ่าน “How to install and register.pdf”

### Main Program

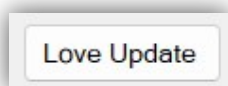
**\*\*\*\*\* หมายถึง เพื่อความปลอดภัยของโปรแกรม Love AutoKey เครื่องที่จะใช้งานจำเป็นต้องต่อ Internet \*\*\*\*\***



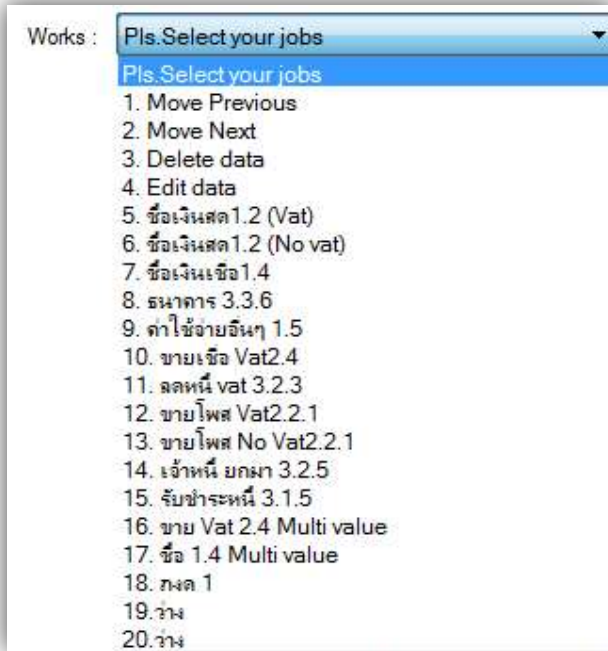
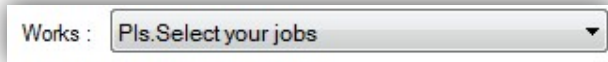
- Tab Menu เลือกดูข้อมูลในแต่ละหน้า



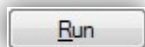
- Set ภาษาไทยเป็นค่าเริ่มต้น ในการทำงาน



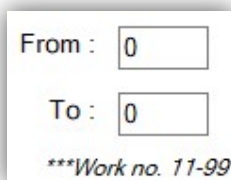
- กดเพื่อ Update เวอร์ชันใหม่ล่าสุดจาก [www.loveautokey.com](http://www.loveautokey.com)



- Works = เลือกเมนูการทำงานของงาน ที่เราต้องการ



- RUN = สั่งให้ Run คำสั่ง ตามที่เรากำหนด



- From , To ใส่ข้อมูลที่จะให้ทำงาน ตั้งแต่ข้อมูล ที่เท่าไร ถึง ข้อมูลที่เท่าไร ใช้กับการทำงานกับไฟล์ข้อมูล และ คำสั่งที่ 11-99

Delay Time :  ms.

- Delay Time = เวลาในการหน่วงการทำงาน (ให้ทำงานช้าหรือเร็ว) ควรมีค่า 0000-9999 การใส่ค่าน้อยมาก คอมพิวเตอร์อาจจะทำงานให้เราไม่ทัน , ยิ่งน้อยยิ่งเร็ว (Default = 100)

Number :  \*\*\*Work no. 01-10

- Number = จำนวนครั้งที่ต้องการทำงาน เช่น จำนวนต้องการลบ หรือ จำนวนที่ต้องการไปถึง (ก่อน-หลัง) ใช้กับคำสั่ง 01-10 (ไม่จำเป็นต้อง Load ข้อมูล CSV file)  
หมายเหตุ 9999 = ให้ทำไม่หยุด จนกว่าเราจะสั่งให้หยุด

Capture Screen Behide Me

- บันทึกหน้าจอด้านหลังโปรแกรม เพื่อใช้ในการหาตำแหน่ง หรือ เลือกพื้นที่ ต่างๆ ที่เราต้องการ
- ไฟล์จะถูกบันทึกไว้ที่ ..\LoveAutoKey\Screen\....

Check Mouse Positon and Area

- Check Mouse Position = ใช้เช็คตำแหน่งหรือกำหนดพื้นที่ของเมาส์

X1:  Y1:   
X2:  Y2:

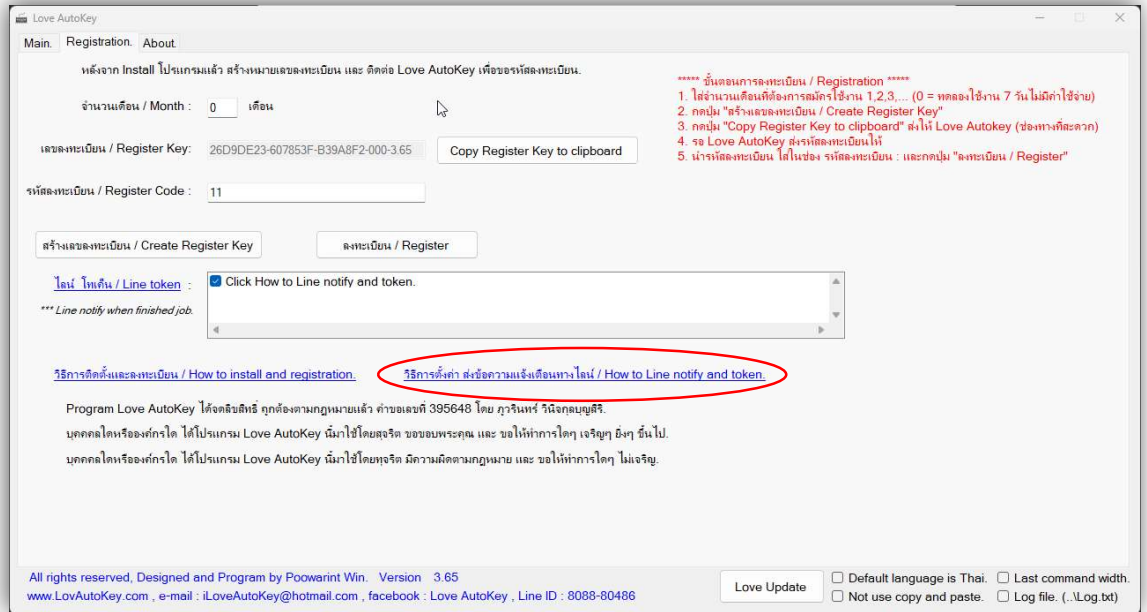
- Go to X1;Y1: = เคลื่อนที่เมาส์ไปยังตำแหน่งที่กำหนด เช่น X1=99 , Y1=99
- X1,Y1 = ทดสอบ,กำหนดตำแหน่งของเมาส์ที่จะให้เคลื่อนที่ไป
- X2,Y2 = ตำแหน่งคลิกซ้าย+ลากเมาส์ที่ใช้เลือกข้อมูล

Select X:Y

- ทดสอบการให้เมาส์เลือกพื้นที่ ในตำแหน่ง X1 : Y1 , X2 : Y2

☐ Line Notify when finished : Love AutoKey job finished.

- เลือกการแจ้งเตือนไปยัง Line application และข้อความที่จะส่งไปเตือน ต้องลงทะเบียนเพื่อสร้าง line token ที่ <https://notify-bot.line.me/en/> หรือ How to Line notify and token.



☐ Schdule Run On : 00 : 00

- เลือกเพื่อตั้งเวลาให้โปรแกรม Love AutoKey ทำงานตามเวลาที่กำหนด

Data Save data to CSV file

	C00	C01	C02	C03	C04	C05	C06	C07	C08	C09	C10	C11	C12
▶	ลำดับ	วันที่	เลขรหัสประจำตัว	ใบกำกับภาษี	ชื่อผู้ซื้อสินค้าและบ...	ขายรวมภาษี	มูลค่าสินค้า	ภาษีมูลค่า...	มูลค่าขาย...	หมายเหตุ	DocNo		
1	01/04/64	(05)C210...	00120107...	ขายสินค้า	40962.95	36395.11	2547.66	2020.18			64040001		
2	01/04/64	(05)C210...	00030109...	ขายสินค้า	231683.43	196110...	13727.77	21844.71			64040002		
3	01/04/64	(05)C210...	00050142...	ขายสินค้า	357159.07	298720...	20910.42	37528.33			64040003		
4	01/04/64	(05)C210...	00060182...	ขายสินค้า	170876.65	135589...	9491.29	25795.44			64040004		
5	01/04/64	(05)C210...	00070123...	ขายสินค้า	177909.39	145280...	10169.63	22459.27			64040005		
6	01/04/64	(05)C210...	00080153...	ขายสินค้า	293021.32	244387...	17107.14	31526.43			64040006		

- **Data** = แสดงข้อมูลที่เราโหลดมาทำงาน เพื่อจะทำการคีย์งาน ต้องเป็นไฟล์ .CSV (excel) หรือ Mouse Click ที่ [Data](#) เพื่อโหลดไฟล์ข้อมูลอื่นๆ
- **Save data to CSV file** = จัดเก็บข้อมูลในตารางเป็นไฟล์ CSV

หมายเหตุ ไฟล์ที่เลือกต้องเป็นไฟล์ CSV ที่จะใช้ในการคีย์ข้อมูล

Load Command		Save Command to CSV File													
	Order	Work01	Work02	Work03	Work04	Work05	Work06	Work07	Work08	Work09	Work10	Work11	Work12	Work13	Work14
▶	ลำดับ	1. Mov...	2. Mov...	3. Dele...	4. ลบข...	5. 01B...	6. 02D...	7. 03S...	8. 04St...	9. 05P...	10. 06...	11. 07...	12. 08...	13. 09P...	14. 10...
1	{PGUP}	{PGDN}	{%{n}}	MM055...	{%{f}}	{%{f}}	{%{f}}	{%{f}}	{%{f}}	{%{f}}	{%{f}}	{%{f}}	{%{f}}	{%{f}}	{%{f}}
2	Z	Z	{TAB}	OleftClick	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	C01Do...	^{f}}
3	Z	Z	{enter}	{enter}	C12หมา...	C12หมา...	C12หมา...	C05Do...	C10หมา...	C18Do...	C16Do...	C11Do...	{enter}	C01ID	
4	Z	Z	{%{n}}	{PGDN}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	C02รันที	{enter}
5	Z	Z	{TAB}	Z	C01รันที	C01รันที	C01รันที	C01รันที	C01รันที	C02รันที	C02รันที	C01รันที	{enter}	^{f}}	
6	Z	Z	{enter}	Z	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	{enter}	^{f}}	#คุณ

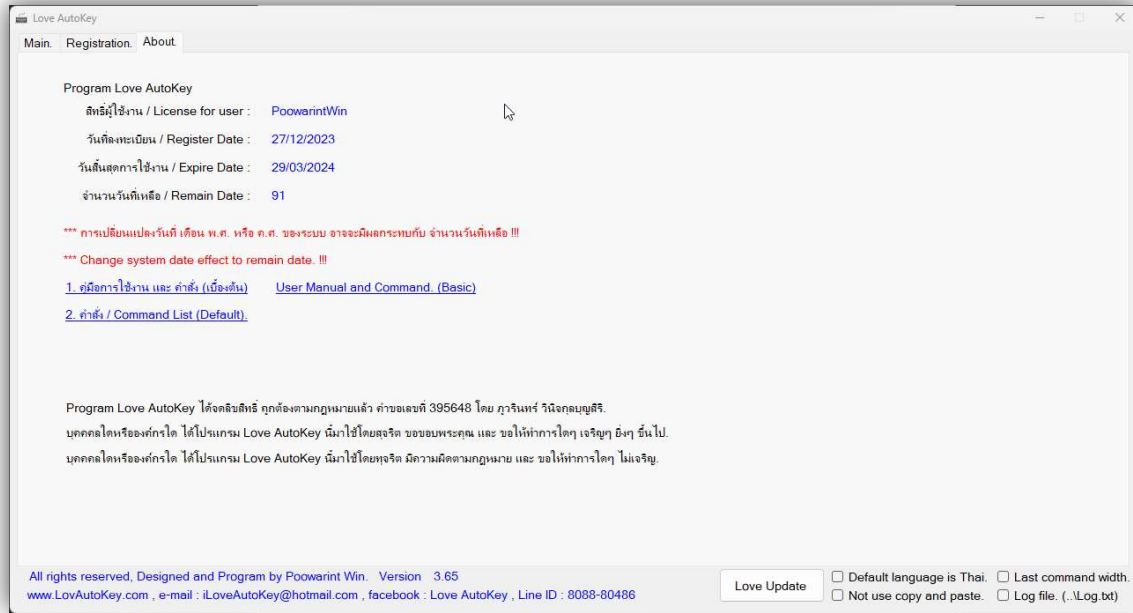
- **Command** = แสดงขั้นตอนคำสั่ง ในการทำงานต่างๆ ในแต่ละงาน สามารถเข้าไปแก้ไขได้ใน file install drive :+“\Love\LoveAutoKey\iniComList.csv”  
โดยจำนวนงานมากที่สุดคือ 99 งาน แต่ละงาน มีขั้นตอนได้มากที่สุด 200 คำสั่ง  
และ Mouse Click ที่ [Command](#) เพื่อโหลดข้อมูล ไฟล์คำสั่ง อื่นๆ

หมายเหตุ ไฟล์ที่เลือกต้องเป็นไฟล์คำสั่ง

คำสั่งในการทำงาน สามารถเรียกดูได้ที่ **About** → [3. Command List](#) และ สามารถ save เป็นชื่อไฟล์ใหม่ เพื่อใช้งานในครั้งต่อไปได้



- สร้างคำสั่งในการเลือกตำแหน่งเมาส์ และ พื้นที่ในการลากเมาส์
- **About** แสดงรายละเอียดต่างๆ



รายละเอียดของคำสั่งต่างๆ ชุดของคำสั่งจะอยู่ที่ install drive: + “\Love\LoveAutoKey\iniComList.xlsx” และ ให้บันทึกเป็น CSV file เพื่อนำไปใช้งาน

รูปแบบ	คู่มือคำสั่งการทำงาน					
	คำสั่ง			ตัวอย่างคำสั่ง	ข้อมูลจาก Data From	ความหมาย
	คำสั่งในโปรแกรม	ไทย	ENG			
คำสั่ง (Command)	%{u}	Alt+u	Alt+C	%{u}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Alt + u
ในการควบคุม	{Tab}	Tab	Tab	{Tab}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Tab
Keyboard	+({TAB})	Shift + Tab	Shift + Tab	+({TAB})	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Shift + Tab
Mouse	{enter}	enter	enter	{enter}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Enter
(File คำสั่ง)	%{k}	Alt+k	Alt+D	%{k}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Alt + k
	{ESC}	ขกเลิก	Esc	{ESC}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Esc
	{PGDN}	Pg Dn	Pg Dn	{PGDN}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Page UP
	{PGUP}	Pg Up	Pg Up	{PGUP}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Page Down
	{F1}	F1	F1	{F1}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F1
	{F2}	F2	F2	{F2}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F2
	{F3}	F3	F3	{F3}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F3
	{F4}	F4	F4	{F4}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F4
	{F5}	F5	F5	{F5}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F5
	{F6}	F6	F6	{F6}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F6
	{F7}	F7	F7	{F7}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F7
	{F8}	F8	F8	{F8}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F8
	{F9}	F9	F9	{F9}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F9
	{F10}	F10	F10	{F10}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F10
	{F11}	F11	F11	{F11}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F11

{F12}	F12	F12	{F12}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F12
{F13}	F13	F13	{F13}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F13
{F14}	F14	F14	{F14}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F14
{F15}	F15	F15	{F15}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F15
{F16}	F16	F16	{F16}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด F16
{ADD}	+	Keypad add +	{ADD}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด +
{SUBTRACT}	-	Keypad subtract -	{SUBTRACT}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด -
{MULTIPLY}	*	Keypad multiply *	{MULTIPLY}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด *
{DIVIDE}	/	Keypad divide /	{DIVIDE}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด /
^{F8}	Ctrl + F8	Ctrl + F8	^{F8}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Control + F8
^{ฟ}	Ctrl + ฟ	Ctrl + A	^{ฟ}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Control + A
" "	ช่องว่าง	Space bar	" " เฉพาะช่องว่าง	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Space bar ใช้ในกรณี confirm ข้าม alarm
{BACKSPACE} or {BS} or {BKSP}		BACKSPACE	{BACKSPACE} or {BS} or {BKSP}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Backspace
{BREAK}	BREAK	BREAK	{BREAK}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Break
{CAPSLOCK}	CAPS LOCK	CAPS LOCK	{CAPSLOCK}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Caps Lock
{DELETE}	DEL or DELETE	DEL or DELETE	{DELETE}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Del Or Delete
{END}	END	END	{END}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด End
{ENTER}	ENTER	ENTER	{ENTER}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Enter
{ESC}	ESC	ESC	{ESC}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Esc
{Help}	Help	Help	{Help}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Help
{HOME}	HOME	HOME	{HOME}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Home
{INSERT} or {INS}	INS or INSERT	INS or INSERT	{INSERT} or {INS}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Ins Or Insert
{LEFT}	ลูกศรซ้าย	LEFT ARROW	{LEFT}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Left Arrow
{RIGHT}	ลูกศรขวา	RIGHT ARROW	{RIGHT}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Right Arrow



	{UP}	ลูกศรขึ้น	UP ARROW	{UP}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Up Arrow
	{DOWN}	ลูกศรลง	DOWN ARROW	{DOWN}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Down Arrow
	{NUMLOCK}	ตัวเลข	NUM LOCK	{NUMLOCK}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Num Lock
	{PGDN}	เลื่อนหน้าลง	PAGE DOWN	{PGDN}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Page Down
	{PGUP}	เลื่อนหน้าขึ้น	PAGE UP	{PGUP}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Page Up
	{PRTSC}	พิมพ์หน้าจอ	PRINT SCREEN	{PRTSC}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Print Screen
	{SCROLLLOCK}	SCROLL LOCK	SCROLL LOCK	{SCROLLLOCK}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Scroll Lock
	{TAB}	TAB	TAB	{TAB}	iniCommandList.csv,datafile.csv	กด Tab
	MM	เคลื่อนย้ายเมาส์	Move mouse to	MM0116-0320	iniCommandList.csv	ให้เคลื่อนย้ายเมาส์ ไปตำแหน่ง x=116 , y=320
	SM	การลากเมาส์เพื่อเลือกพื้นที่	Select area with mouse.	SM0099-0099	iniCommandList.csv	คลิกซ้าย+ลากเมาส์ ไปตำแหน่ง x=99 , y=99
	T	เรียกโปรแกรมที่จะใช้ทำงาน ขึ้นมา (อ่านหรือเขียน)	Call task of program read or write.	TPDF – Program	iniCommandList.csv	ไปยัง Task PDF - Program
	Z	จบชุดคำสั่งการทำงาน	End of command list.	Z	iniCommandList.csv	จบการทำงานของชุดคำสั่ง
	O	เมาส์คลิกซ้าย	Mouse Left Click	OLeftClick	iniCommandList.csv	เมาส์คลิกซ้าย 1 ครั้ง
	P	เมาส์คลิกซ้าย 2 ครั้ง	Mouse DoubleClick	PDoubleClick	iniCommandList.csv	เมาส์คลิกซ้าย 2 ครั้ง
	Q	เมาส์คลิกขวา	Mouse Right Click	QRightClick	iniCommandList.csv	เมาส์คลิกขวา 1 ครั้ง
	L	เริ่มทำซ้ำ	Start Loop	LStart	iniCommandList.csv	เริ่มทำซ้ำ คำสั่งหลังจากนี้
	E	จบการทำซ้ำ	End Loop	Eloop	iniCommandList.csv	จบการทำซ้ำ
	!	คอมเม้น	Comment	! This is comment.	iniCommandList.csv	คำอธิบาย , คอมเม้น จะไม่ถูกทำงาน
ข้อมูล ใน File คำสั่ง	#	ข้อมูลที่จะใส่ เป็นข้อความ(Text)	Text Data	#2	iniCommandList.csv	ให้ใส่ 2
				#4200-08	iniCommandList.csv	ให้ใส่ 4200-08
				#ข้อความ	iniCommandList.csv	ให้ใส่ "ข้อความ"
	C	ข้อมูลที่จะใส่ จาก File ==> Column ที่	Input Data (Column)	C01xxx	iniCommandList.csv	ข้อมูลจาก Column ที่ 01 , xxx = ข้อความขยาย

ข้อมูล ใน File ข้อมูล (Data File)	D	หน่วงเวลาการทำงาน	Delay	D1000	iniCommandList.csv	Delay 1000 ms. = 1 วินาที
	&MM	เคลื่อนย้ายเมาส์	Move mouse to	&MM0116-0320	datafile.csv	ให้เคลื่อนย้ายเมาส์ ไปตำแหน่ง x=116 , y=320
	&SM	การลากเมาส์เพื่อเลือกพื้นที่	Select area with mouse.	&SM0099-0099	datafile.csv	คลิกซ้าย+ลากเมาส์ ไปตำแหน่ง x=99 , y=99
	&T	เรียกโปรแกรมที่จะใช้ทำงาน ขึ้นมา (อ่านหรือเขียน)	Call task of program read or write.	&TPDF – Program	datafile.csv	ไปยัง Task PDF - Program
	&O	เมาส์คลิกซ้าย	Mouse Left Click	&OLeftClick	datafile.csv	เมาส์คลิกซ้าย 1 ครั้ง
	&P	เมาส์คลิกซ้าย 2 ครั้ง	Mouse DoubleClick	&PDoubleClick	datafile.csv	เมาส์คลิกซ้าย 2 ครั้ง
	&Q	เมาส์คลิกขวา	Mouse Right Click	&QRightClick	datafile.csv	เมาส์คลิกขวา 1 ครั้ง