



**FUJIMAKI**  
GROUP

Fujimaki Steel (Thailand) Co.,Ltd.

# NET SERVICE WEB SYSTEM MANUAL

คู่มือการใช้งานโปรแกรมคำนวณราคาและทำใบเสนอราคา

Cloud-based Quotation System for the customers

By: IT Dept. Kaung Khant Kyaw (K3)

## Table of Contents

## Page No.

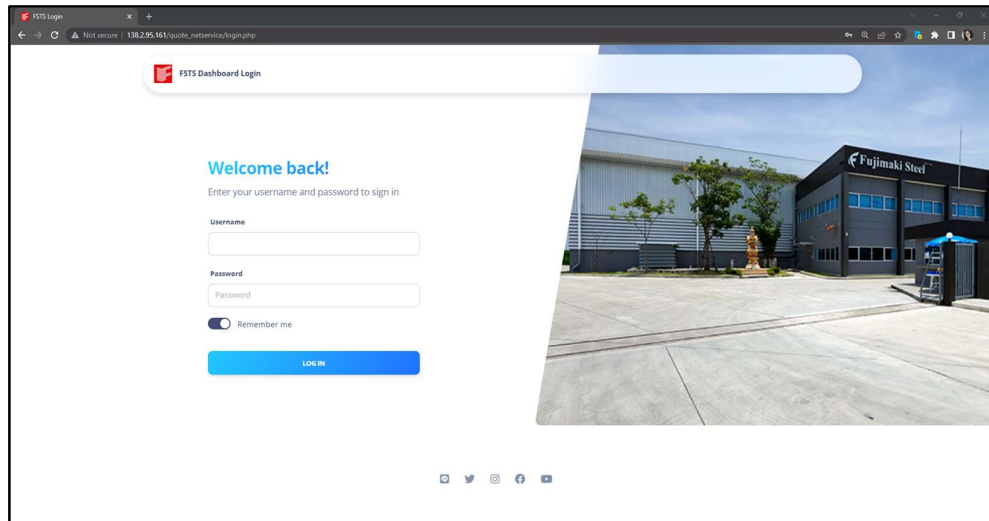
- |  |         |
|--|---------|
| ➤ How to login to Net Service Web system                             | 1       |
| ➤ Materials and processes that can be used in Net Service Web system | 2 - 3   |
| ➤ How to make Quotation (Manually)                                   | 4 - 5   |
| ➤ How to make Quotation (Using a template)                           | 6 - 9   |
| ➤ How to save and export Quotation to FSTS server                    | 10 - 12 |
| ➤ How to print out Quotation   | 12 - 14 |

## How to login to Net Service Web system

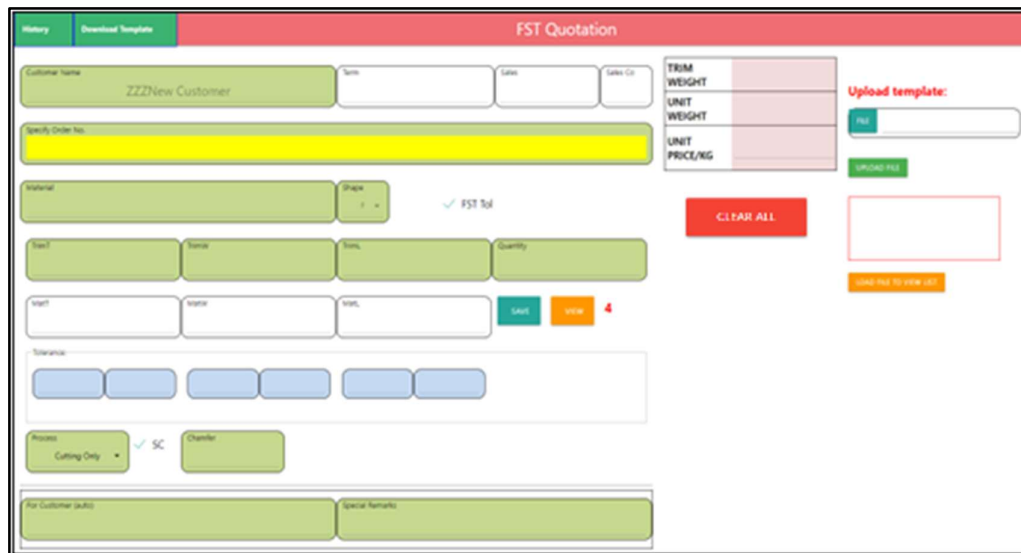
การเข้าสู่โปรแกรม Net Service Web system

1. Go to provided link from Fujimaki Steel Sales (E.g.: [https://fst.pentacloud.org/quote\\_netservice](https://fst.pentacloud.org/quote_netservice)) using Google Chrome or Microsoft Edge.

ไปที่ลิงค์ที่ทางเราส่งไปให้ สามารถใช้ Google Chrome หรือ Microsoft Edge ตามรูปภาพด้านล่าง



2. Input username and password and click "Log In" You'll be greeted by quotation calculate page (NetService home page) เมื่อเข้ามาตามลิงค์ด้านบนแล้ว ให้ท่านกรอกชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน แล้วคลิกที่ปุ่ม "Log in" จากนั้นจะเข้ามาสู่หน้าหลักของโปรแกรมคำนวณราคา ตามรูปภาพตัวอย่าง ด้านล่าง



## Materials and processes that can be used in Net Service Web system.

### วัตถุดิบและประเภทการแปดผิวที่สามารถคำนวณราคาใน Net Service Web system

Carbon steel	Tool steel
S50C	SLD
Structural Steel	SLD-MAGIC
SS400	SKD11(SH)
SM490YA	SKD61(DURAH)
SM490YB	P20
Aluminum	KTSM3M
A5052	CENA-G
A5083	SX105V
A6061	SXACE
A7075	Stainless
	SUS303

### Remark:

- If the customer wants any other material, kindly send an email to [info@fujimaki.co.th](mailto:info@fujimaki.co.th) and we will reply to the customer a quotation as soon as possible. หากลูกค้าต้องการวัตถุดิบเกรดอื่นๆ นอกเหนือจากรายการด้านบน กรุณาส่งอีเมลล์ ขอราคา ไปที่ [info@fujimaki.co.th](mailto:info@fujimaki.co.th) ทางเราจะตอบกลับใบเสนอราคาให้ท่านโดยเร็วที่สุด
- Please be informed that our system calculates with the current stock list in Fujimaki Steel that can be changed from time to time. โปรดทราบว่า Net Service กำหนดตามรายการสต็อกปัจจุบันใน Fujimaki Steel ที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้เป็นครั้งคราว

### Processes

FST can do both cutting and milling of the materials.

1. "Cutting only" is as the name suggests, we do only the cutting and send the material to the customer.
2. Milling can be categorized depending on the surface count and which surface will be milled on.

**Milling process = (how many surfaces) + (which surface)**

We categorize surface as:

Thickness = 1

Width = 2

Length = 3

For example,

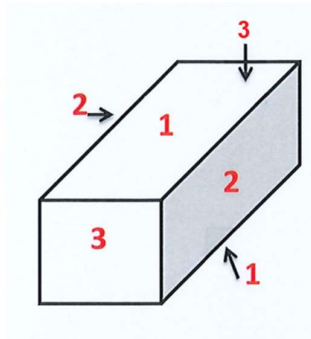
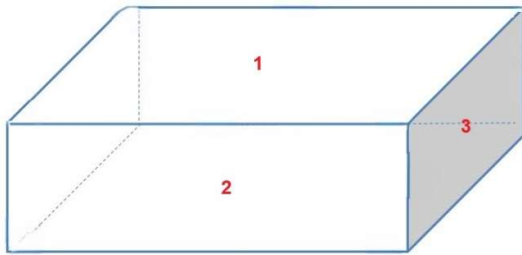
6F112233 = 6F (all six surfaces of the material will be milled) +  
+11 (both thickness)  
+22 (both width)  
+33 (both length)



So 6F112233 means all six surfaces of the material will be milled.

Similarly, 2F11 means only two surfaces of the thickness will be milled.

Also, 3F1 means only one surface of the length will be milled.



6F112233 หมายถึง ถึง การ Milling งาน ทุก ด้าน ทั้งหน้า กว้าง ยาว

4F1122 หมายถึง ถึง การ Milling งาน ด้าน หน้า และ กว้าง

4F2233 หมายถึง ถึง การ Milling งาน ด้าน กว้าง และ ยาว

4F1133 หมายถึง ถึง การ Milling งานด้าน หน้า และ ยาว

2F11 หมายถึง ถึง การ Milling งาน เฉพาะ ด้าน หน้า

2F22 หมายถึง ถึง การ Milling งาน เฉพาะ ด้าน กว้าง

2F33 หมายถึง ถึง การ Milling งาน เฉพาะ ด้าน ยาว

## Making quotation manually

### การทำใบเสนอราคาแบบปกติ

1. If you are not already logged in. Please log in to system, Company name will be filled up automatically. หากท่านยังไม่ได้ล็อกอินเข้าระบบ ให้ท่านทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบ ชื่อบริษัทจะแสดงอัตโนมัติในหน้านี้

The screenshot shows the 'FST Quotation' interface. The 'Customer Name' field is filled with 'ZZZNew Customer'. The 'Term' field is empty, 'Sales' is 'OTHER', and 'Sales Co' is 'Meaw'. The 'Material' field is empty, and the 'Shape' dropdown is set to 'F'. The 'Process' dropdown is set to 'Cutting Only'. The 'Special Remarks' field is empty. The 'Upload template' section has a 'FILE' input and an 'UPLOAD FILE' button. The 'CLEAR ALL' button is visible.

2. Input material name, size, and quantity or choose material name from autocomplete list. กรอกชื่อวัสดุที่ต้องการทำราคา หรือเลือกวัสดุจากลิสรายชื่ออัตโนมัติของระบบ ตามรูปภาพตัวอย่างด้านล่าง

The screenshot shows the 'FST Quotation' interface with the material selection dropdown menu open. The dropdown list includes 'SSOC', 'SK011058', 'SK0N10UR8M', 'SLD', 'SLD-MAGIC', 'SMAR0YA', and 'SMAR0YB'. The 'Material' field is filled with 'S'. The 'Shape' dropdown is set to 'F'. The 'Process' dropdown is set to 'Cutting Only'. The 'Special Remarks' field is filled with 'Cutting Only'. The 'Upload template' section has a 'FILE' input and an 'UPLOAD FILE' button. The 'CLEAR ALL' button is visible.

Please select process. จากนั้นทำการเลือก process ที่ท่านต้องการคำนวณราคา ตามภาพตัวอย่างด้าน

The screenshot shows the 'FST Quotation' interface with the process selection dropdown menu open. The dropdown list includes 'Cutting Only', '1F1', '1F2', '1F3', '2F11', '2F12', '2F13', '2F22', '2F23', '2F33', '3F112', '3F113', '3F122', '3F123', '3F133', and '3F233'. The 'Material' field is filled with 'SSOC'. The 'Shape' dropdown is set to 'F'. The 'Process' dropdown is set to 'Cutting Only'. The 'Special Remarks' field is filled with 'Cutting Only'. The 'Upload template' section has a 'FILE' input and an 'UPLOAD FILE' button. The 'CLEAR ALL' button is visible.



3. Tolerance will be filled automatically. If you need special tolerance, you can uncheck "FST Tol" checkbox and input manually. ระบบจะแสดงค่า Tolerance อัตโนมัติ หากท่านต้องการแก้ไข สามารถคลิกเครื่องหมายถูกหน้าช่อง FST Tol แล้วท่านจะสามารถกรอกค่า Tolerance ที่ต้องการได้

The screenshot shows the 'FST Quotation' form. The 'FST Tol' checkbox is checked. The tolerance input field contains the values '+1', '-1', '+2', '-0', '+2', and '-0'. The 'Process' dropdown is set to 'Cutting Only' and the 'Chamber' input is '0'. The 'Special Remarks' field is empty.

4. The chamfer will also be filled automatically. You can uncheck "SC" checkbox (Standard Chamfer) and input manually. ระบบจะแสดงค่าลบคมโดยอัตโนมัติ หากท่านต้องการแก้ไข สามารถคลิกเครื่องหมายถูกหน้าช่อง SC แล้วท่านจะสามารถกรอกค่าลบคม ที่ต้องการได้เช่นกัน

The screenshot shows the 'FST Quotation' form. The 'SC' checkbox is checked. The 'Chamber' input field is highlighted with a red box and contains the value '0'. The 'Special Remarks' field is empty.

5. Please input some remarks if you want. สามารถแจ้งหรือระบุ หมายเหตุ พิเศษต่างๆ ที่ท่านต้องการได้

The screenshot shows the 'FST Quotation' form. The 'Special Remarks' field is highlighted with a red box and contains the text 'Cutting Only'. The 'Process' dropdown is set to 'Cutting Only' and the 'Chamber' input is '0'.



## Making quotation using excel template file.

### การทำใบเสนอราคาโดยการใช้อยู่ Excel template file

1. If you have a lot of items to make quotation, you can copy your data paste to a premade template instead input by each item. To do so, please download the template excel file from the top menu bar. หากคุณมีรายการที่ต้องเสนอราคาจำนวนมาก คุณสามารถคัดลอกข้อมูลของคุณไปยังเทมเพลตที่สร้างไว้ล่วงหน้า แทนการป้อนข้อมูลในแต่ละรายการได้ โดยดาวน์โหลดไฟล์เทมเพลต Excel จากแถบเมนูด้านบน ตามภาพตัวอย่าง

2. Open the downloaded file in excel and input the data, select material, input size T, W, L, quantity, and process. If you have special remarks, you can input in specify remarks column. (Note: Maximum items per quotation is 100 items.) เปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาใน Excel แล้วป้อนข้อมูลที่ต้องการทำใบเสนอราคา โดยเลือกเกรดเหล็ก ใส่ขนาด หนา กว้าง ยาว จำนวน และโปรเสสการแปดผิวที่ท่านต้องการ หากต้องการระบุ หมายเลขโปรเจค หรือหมายเหตุพิเศษ ท่านสามารถระบุเพิ่มเติมได้ใน ช่อง specify remarks (หมายเหตุ: รายการสูงสุดต่อใบเสนอราคาคือ 100 รายการ)

Fujimaki Steel (Thailand) Co.,Ltd.									
700/744 Moo 1 Tambol Panthong Amphur Panthong Chonburi 20160 Thailand									
info@fujimaki.co.th									
Quotation template to import to FST Net Service					ZZZNew Customer				
No.	Specify Remarks	Material	Size			Quantity	Process	Special Remarks	
			T	W	L				
1	test123	S50C	55	100	100	2	6F112233	remark 123	
2		A5052							
3		A5083							
4		A6061							
5		A7075							
6		CENIA-G							
7		KT5K3M							
8		P20							
9		S50C							
10		SKD11SHI							
11		SKD61							
12		SLD							
13		SLD-MAGIC							
14									
15									
16									
17									
18									
19									

3. After input the data, save the excel file and close it. หลังจากกรอกข้อมูลให้บันทึกไฟล์ข้อมูลและปิดไฟล์



Fujimaki Steel (Thailand) Co.,Ltd.							
o 1 Tambol Panthong Amphur Panthong Chonburi 20160 Thailand							
info@fujimaki.co.th							
Quotation template to import to FST Net Service						ZZZNew Customer	
No.	Specify Remarks	Material	Size			Quantity	Process
			T	W	L		
1	test123	S50C	55	100	100	2	6F112233
2	test456	SS400	20	500	500	3	Cutting Only
3	test789	SLD-MAGIC	500	1000	4000	20	2F11
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							

4. To upload the file, go back to quotation Net Service web page and do the following:

หากต้องการอัปโหลดไฟล์ให้กลับไปหน้าเว็บใบเสนอราคา Net Service และดำเนินการดังต่อไปนี้:

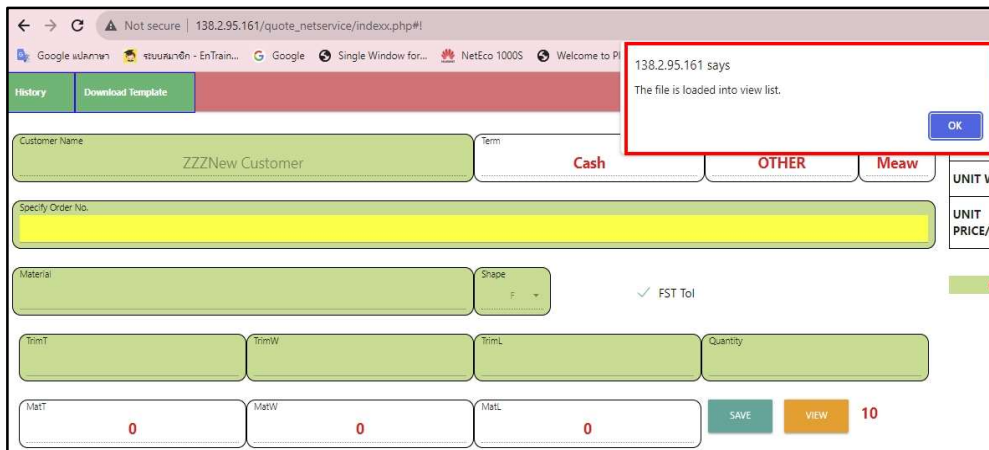
1. Click "File" button and choose the template file that you filled previously.  
คลิกปุ่ม "ไฟล์" และเลือกไฟล์เทมเพลตที่ท่านกรอกไว้ก่อนหน้านี้
2. Click "Upload File" button. คลิก "อัปโหลดไฟล์"
3. Check the status window and make sure it's showing "The file has been uploaded."  
ตรวจสอบหน้าต่างสถานะและตรวจสอบให้แน่ใจว่าแสดงข้อความ "อัปโหลดไฟล์แล้ว"
4. Click "Load file to view list." คลิก "โหลดไฟล์เพื่อดูรายการ"





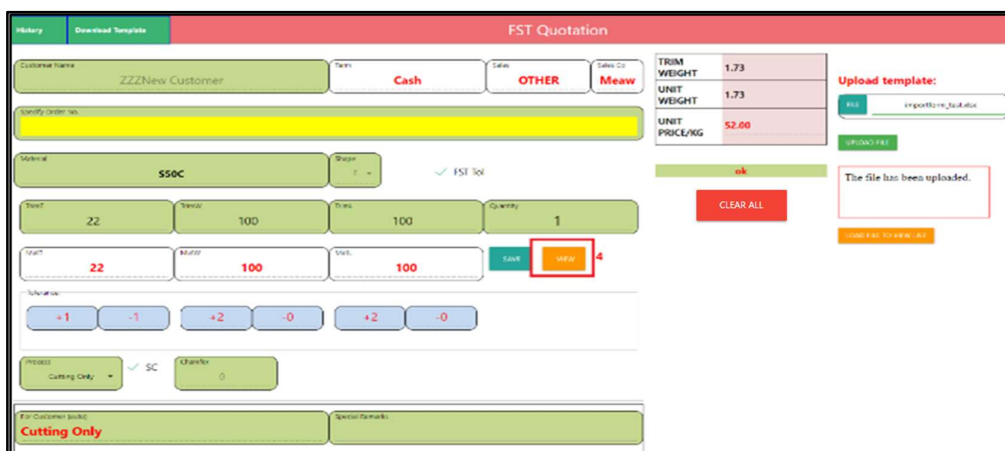
5. The program will show that a template file is loaded into the view list.

โปรแกรมจะแสดงว่ามีการโหลดไฟล์เทมเพลตลงในรายการมุมมองแล้ว



6. Click the "VIEW" button to check the loaded quotations list.

คลิกปุ่ม "VIEW" เพื่อตรวจสอบรายการใบเสนอราคาที่โหลดเข้าไปในระบบ ตามภาพด้านล่าง



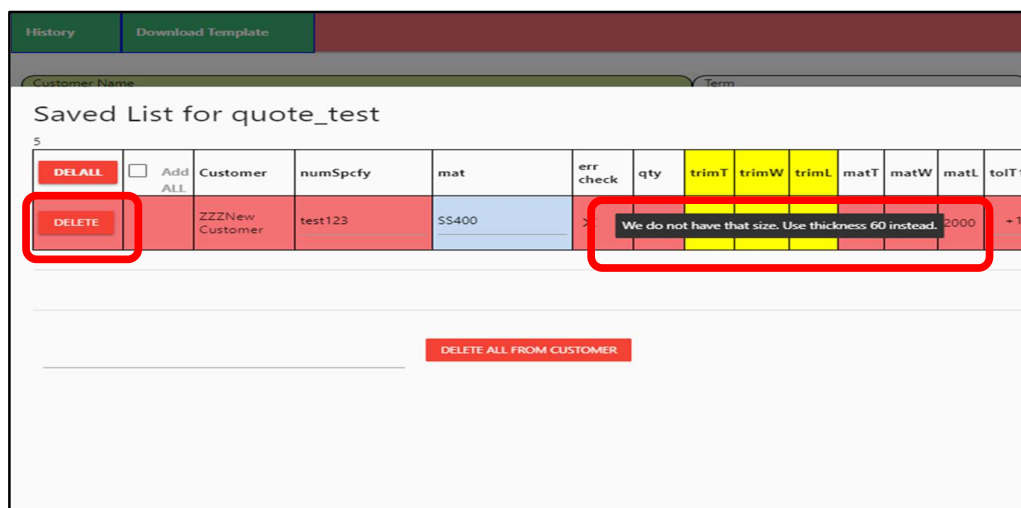
Ex. sample: Item no. 3 and no. 4 are red because there is an error. Mostly it's because we don't have that size in our inventory. ตัวอย่าง: รายการที่ 3-4 แสดงสีแดงเนื่องจากมีข้อผิดพลาด ส่วนใหญ่เป็นเพราะไม่มีสินค้าขนาดดังกล่าวในสต็อก

STATUS	Customer	material	mat	qty	unit	price	total	mat1	mat2	mat3	mat4	mat5	mat6	mat7	mat8	mat9	mat10	mat11	mat12	mat13	mat14	mat15	mat16	mat17	mat18	mat19	mat20	Process	OH	annotation	price/price	cost/price	unit/weight	unit/price/kg	Net Amount	Process Amount	Total Amount	credit
SELECT	ZZZNew Customer	test101	15439	1	kg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	F0000514001	F0000514001	1.73	52.00	165	0	165	Cash	
SELECT	ZZZNew Customer	test102	15440	1	kg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	F0000514002	F0000514002	1.73	52.00	271	166	874	Cash	
SELECT	ZZZNew Customer	test103	15441	1	kg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	F0000514003	F0000514003	1.73	52.00	1,649	0	4,847	Cash	
SELECT	ZZZNew Customer	test104	15442	1	kg	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	0	F0000514004	F0000514004	1.73	52.00	249	4708	881,346	Cash	

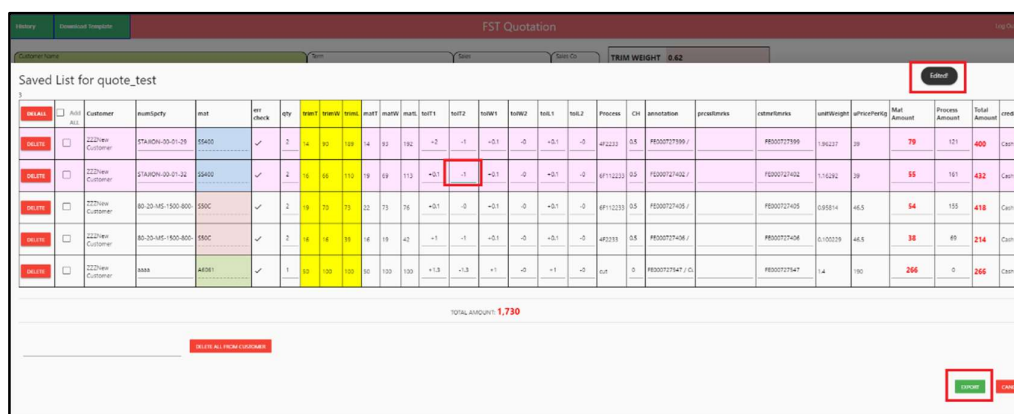
TOTAL AMOUNT: 887,346



7. Please hover mouse cursor over error check icon. It'll show the details. The error message will indicate and suggest the size thickness available by checking with current stock. If the size is too big then the error message will just show "size too big". กรุณาวางเคอร์เซอร์เมาส์ไว้เหนือไอคอนเพื่อตรวจสอบ ระบบจะแสดงรายละเอียดข้อผิดพลาดพร้อมระบุและแนะนำความหนาที่มีอยู่ โดยการตรวจสอบกับสต็อกสินค้าคงเหลือ ณ ปัจจุบัน หากขนาดใหญ่เกินไป ระบบจะแสดงข้อผิดพลาดว่า "ขนาดใหญ่เกินไป" ตามภาพตัวอย่าง



You can delete that item by using the delete button on the left, then edit the template file and upload it again to the view list. ท่านสามารถลบรายการที่ผิดพลาดนั้นโดยใช้นุมลทางด้านซ้าย จากนั้นกลับไปแก้ไขไฟล์เทมเพลตและอัปโหลดไปยังรายการมุมมองอีกครั้ง



8. If you want to change the tolerance, you can change in the view list before exporting with this format (+ or - and tolerance number E.g.: +0.1 or -1) After changing the tolerance, a notification will indicate that the tolerance was changed. หากคุณต้องการเปลี่ยนค่าเผื่อ คุณสามารถเปลี่ยนได้ในรายการมุมมองก่อนที่จะส่งออกข้อมูลเข้าสู่ FST server ด้วยรูปแบบนี้ (+ หรือ - และค่าเผื่อ เช่น +0.1 หรือ -1) หลังจากเปลี่ยนพิกัดความเผื่อแล้ว การแจ้งเตือนจะระบุว่าพิกัดความเผื่อมีการเปลี่ยนแปลง

9. If there are no errors (not red color), you can proceed to select quotation items in the view list and export to FST server by click "Export" Green button as below. หากไม่มีข้อผิดพลาดแล้ว (ไม่มีสีแดง) ท่านสามารถเลือกรายการใบเสนอราคาที่ต้องการสั่งซื้อและส่งออกข้อมูลมาที่ FST server โดยการคลิกที่ปุ่ม "Export" สีเขียวด้านล่าง



## How to save and export Quotation to FSTS server

การบันทึกและส่งราคาไปที่ FSTS server

1. After inputting everything, please check this box. If it shows anything other than “ok”, then please follow its instructions. (The amount will be hidden until you save.) หลังจากกรอกรายละเอียดทุกอย่างแล้ว กรุณาตรวจสอบช่องด้านล่างในกรอบสีแดงนี้ก่อน หากแสดงข้อความอื่นที่ไม่ใช่คำว่า “OK” ให้ท่านดำเนินการแก้ไขตามคำแนะนำของระบบให้เรียบร้อยก่อน (ราคารวมจะแสดงต่อเมื่อท่านกด Save แล้วเท่านั้น)

E.g.: We didn't have SS400 T44 in this case and cannot calculate Cutting Only without stock.

ตัวอย่างเช่น ตามรูปภาพด้านล่าง เราไม่มีสต็อก SS400 T44 จึงไม่สามารถคำนวณราคาตัดขายได้

The screenshot shows the 'FST Quotation' interface. The 'Material' field is set to 'SS400'. The 'Spec' field is set to '44', which is highlighted with a red box. The 'Unit Weight' is 3.45, 'Unit Price/KG' is 42.00, and 'Quantity' is 1. A red box highlights the 'Spec' field with the message 'Choose same T for cutting only!'. The 'Status' is 'Cutting Only'.

If it shows “ok” then you can proceed to save the quotation by click “Save” button to save to the current temporary quotation list. หากปุ่ม “OK” แสดงแล้วท่านสามารถดำเนินการบันทึกใบเสนอราคาโดยการคลิกที่ปุ่ม “Save” เพื่อบันทึกไปยังลิสรายการใบเสนอราคาชั่วคราว

The screenshot shows the 'FST Quotation' interface. The 'Spec' field is now set to '45', which is highlighted with a red box. The 'Status' is 'OK', which is also highlighted with a red box. The 'Quantity' is 1. The 'Status' is 'OK'.



- Please choose items to be exported to FSTS Server. Or you can click “Add ALL” button to prepare to export all. After that click “Export” button. โปรดเลือกรายการที่ท่านต้องการสั่งซื้อและส่งออกข้อมูลไปยัง FSTS Server หรือคลิกปุ่ม “Add ALL” เพื่อเพิ่มรายการทั้งหมด จากนั้นคลิกปุ่ม “Export” ด้านล่าง ข้อมูลของท่านได้ส่งเข้าสู่ FSTS Server เรียบร้อยแล้ว

DEL	ADD	Customer	nomSpecfy	mat	shape	qty	trim1	trimW	trimL	matW	matL	tol1	tol2	tolW1	tolW2	tolL1	tolL2	Process	CHK	annotation	processRemarks	centerRemarks	unitWeight	uPricePerKg	Mat Amount	Process Amount	Total Amount	unit
DEL	ADD	KHCHO PRECISION BAR AND METALS CO.,LTD.		SS400	F	2	40	100	45	100	100	+0.1	-0	+0.1	-0	+0.1	-0	gr11220	0.5	05,85C			3.74769	48.5	169	100	578	Net 30
DEL	ADD	KHCHO PRECISION BAR AND METALS CO.,LTD.		SS400	F	3	30	100	25	100	100	+0.1	-0	+0.1	-0	+0.1	-0	gr11220	0.5	05,85C			2.00200	48.5	105	100	615	Net 30
DEL	ADD	KHCHO PRECISION BAR AND METALS CO.,LTD.		SS400	F	1	50	100	40	100	100	+1	-1	+2	-0	+2	-0	cut	0	Cutting Only			4.71	48.5	229	0	229	Net 30
DEL	ADD	KHCHO PRECISION BAR AND METALS CO.,LTD.		SS400	F	1	90	100	50	100	100	+1	-1	+2	-0	+2	-0	cut	0	Cutting Only			3.925	48.5	191	0	191	Net 30
TOTAL AMOUNT: 1,613																												

## How to print out Quotation

การปริ้นใบเสนอราคา

- After exporting quotations to FSTS server, you can view and print previously exported quotations. To do this, please click “History” button on upper left corner of quotation calculate screen. หลังจากท่านได้ส่งข้อมูลใบเสนอราคา FSTS server แล้ว ท่านสามารถเรียกดูและพิมพ์ใบเสนอราคาได้ โดยคลิกที่ปุ่ม “History” ที่มุมซ้ายบนของหน้าจอคำนวณใบเสนอราคา ตามภาพด้านล่าง

Customer Name		Name	Spec	Unit	Price
ZZZNew Customer		Cash	OTHER	Meaw	
Search Order No.					
Material		SS400	Spec	FST Tol	
Unit	Size	Spec	Quantity		
45	100	100	1		
Unit	Size	Spec	Unit	Price	
45	100	100	1	5	
Tolerance					
Process		Cutting Only	SC	Chamber	
For Customer Use: Cutting Only					

Item	Value
TRIM WEIGHT	3.53
UNIT WEIGHT	3.53
UNIT PRICE/KG	42.00
MATERIAL PRICE	149
FST PROCESSING PRICE	0
CHAMFER PRICE	0
TOTAL PROCESSING PRICE	0
UNIT PRICE	149
AMOUNT	149

2. You can go back to quotation calculate by clicking “Quote” button at upper left corner.

ท่านยังสามารถกลับไปคำนวณราคาโดยการคลิกที่ปุ่ม “Quote” ที่มุมซ้ายบนเช่นกัน

3. You can search by date or by quotation number. You can also mix and match both methods.

Please click “Start Date” box and choose the start date of quotation to search.

Click the “search” button. (Quotation history must be keep maximum 30 days. from export date)

ท่านสามารถค้นหารายการโดยเลือกวันที่ หรือ ระบุ เลขที่ใบเสนอราคา หรือทั้งสองแบบ จากนั้นคลิกที่ช่องวันที่และเลือกวันที่ ที่ท่านต้องการดูข้อมูล แล้วคลิกปุ่ม “search” ด้านล่าง (สามารถเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้ 30 วัน นับจากวันที่ส่งออกข้อมูลไปที่ FSTS Server)

Then you can see details here. If you want to print a quotation, click the print button below each

quotation. จากนั้น ท่านจะพบรายละเอียดใบเสนอ ตามภาพด้านล่าง หากท่านต้องการปริ้นใบเสนอราคา สามารถคลิก

ปุ่ม “PRINT” ด้านล่าง ตัวอย่างดังรูปภาพ

Quote List CLOSE

Quo No	Specify Order No.	Quotation Date	Material	Shape	Size	Process	Chamfer	Quantity	Unit Weight	Unit Price	Material Weight	AMOUNT
2302-60972		20 Feb 2023	S5400	F	40 x 100 x 100	6F112233	0.5	2	3.75	289.00	7.50	578.00
578.00												

PRINT



4. After clicking “PRINT” button, quotation will be shown in a new tab. Please press Control + P to print preview, then choose “Save as PDF” and set the scale to “custom” as value to 65. then uncheck “background graphics” and “Headers and footers” and adjust the margins as needed. Then click “Save” button as below the quotation have save as your folder.

หลังจากคลิกปุ่ม “PRINT” โบบเสนราคาจะแสดงออกมาในหน้าจอใหม่ ให้ท่านกด Control + P ที่คีย์บอร์ด จากนั้นหน้าจอจะแสดงตัวอย่างก่อนปริ้นขึ้นมา ให้ท่านเลือกไปที่ “Save as PDF” และตั้งค่าหน้ากระดาษตามตัวอย่างรูปภาพข้างล่าง แล้วกดปุ่ม Save เพื่อบันทึกไปยังไฟล์เดสก์ทอปที่ท่านต้องการ และสามารถเปิดไฟล์ PDF ขึ้นมาปริ้นได้ตามปกติ

