

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 1 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	ผู้จัดทำ PREPARE
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	ผู้ตรวจทาน CHECK
		ผู้อนุมัติ APPROVE

**ขั้นตอนการค้นหาข้อมูล ในระบบ Web Drawing  
step to search drawing data in Web Drawing system.**

- คลิกเปิด internet explorer แล้วเข้าสู่หน้าเว็บไซต์ Ogura Clutch Intranet.
- Click on the internet explorer icon then open Ogura Clutch Intranet page.



- เลือกเมนู Check Drawing เพื่อเข้าใช้งานระบบ OCT WEB.
- Choose "Check Drawing" System menu to login to OCT WEB.



- ทำการลงชื่อเข้าใช้งานระบบ OCT WEB.
- Log in to use OCT WEB.

**Account**

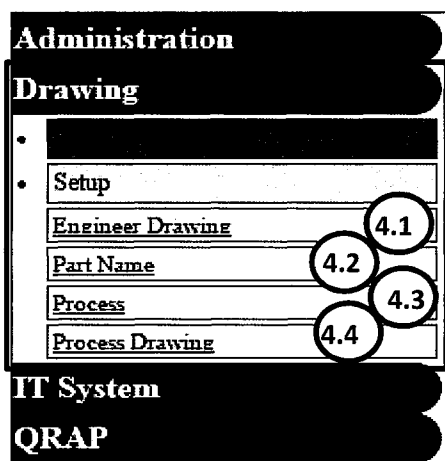
**Password**

Forgot password

Rev.	Date	Revisions	Approve	Check	Prepare
00	20/02/2019	New Issued	Inoue	Jakkapong	Jakkapong
Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing Subject : How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 2 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

4. คลิกที่แถบเมนู -> Drawing -> Setup ระบบจะแสดงเมนูย่อยอีก 4 เมนู คือ
4. Click on menu tab -> Drawing -> Setup. The program will show sub menu as following.
- 4.1 เมนู Engineer Drawing
  - 4.1 Engineer Drawing menu.
  - 4.2 เมนู Part Name
  - 4.2 Part Name menu.
  - 4.3 เมนู Process
  - 4.3 Process menu.
  - 4.4 เมนู Process Drawing
  - 4.4 Process Drawing menu.



Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 3 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

## 5. การตั้งค่า Engineer Drawing

### 5. Engineer Drawing Setup

5.1 เมื่อผู้ใช้งานคลิกที่เมนู Engineer Drawing จะปรากฏฟังก์ชัน Engineer Drawing ที่ส่วนแสดงข้อมูลของระบบ  
5.1 After user click on Engineer Drawing menu. The program will show Engineer Drawing search function at display detail part.

5.1.1 ส่วนระบุเงื่อนไขเพื่อค้นหาข้อมูลที่ต้องการ

5.1.1 Condition part for input condition to search Engineer Drawing data.

5.1.2 กดปุ่ม ADD เพื่อเพิ่มข้อมูล Engineer Drawing เข้าสู่ระบบ

5.1.2 Click on ADD button to add Engineer Drawing data into the system.

5.1.3 กดปุ่ม DELETE เพื่อลบข้อมูล Engineer Drawing ที่ผู้ใช้งานต้องการลบออกจากระบบ

5.1.3 Click on DELETE button to delete selected Engineer Drawing data out of the system.

5.1.4 กดปุ่ม CLEAR เพื่อล้างค่าที่ผู้ใช้งานกำหนดเพื่อทำการค้นหาข้อมูล Engineer Drawing ออก

5.1.4 Click on CLEAR button to clear all condition for search Engineer Drawing.

5.1.5 กดปุ่ม EXPORT เพื่อ export ข้อมูล Engineer Drawing ทั้งหมดที่อยู่ในส่วนแสดงข้อมูลของระบบ  
ออกเป็นไฟล์ .CSV

5.1.5 Click on EXPORT button to export all Engineer Drawing data on display detail part to .CSV file.

Engineer Drawing Setup

5.1.1

Part Name:

Drawing Number:

Model Number:

Sort By: 

Part Name, Model Number ▼

SEARCH

ADD

DELETE

CLEAR

EXPORT

5.1.2

5.1.3

5.1.4

5.1.5

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 4 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

5.2 ถ้าผู้ใช้งานต้องการค้นหาข้อมูลโดยระบุเงื่อนไขในการค้นหา สามารถทำได้ดังรูป

5.2 If user want to search Engineer Drawing data. User can do as below picture.

5.2.1 ผู้ใช้งานสามารถระบุ Part Name เพื่อค้นหาข้อมูล

5.2.1 User can input Part Name for search data.

5.2.2 ผู้ใช้งานสามารถระบุ Drawing Number เพื่อค้นหาข้อมูล

5.2.2 User can input Drawing Number for search data.

5.2.3 ผู้ใช้งานสามารถระบุ Model Number เพื่อค้นหาข้อมูล

5.2.3 User can input Model Number for search data.

5.2.4 ผู้ใช้งานสามารถเลือกการเรียงลำดับของข้อมูลได้ ดังนี้

5.2.4 User can sort data as following.

- Part Name, Model Number
- Model Number, Part Name

Engineer Drawing Setup				
Part Name:	<input type="text" value="COIL COVER"/>	<b>5.2.1</b>	Drawing Number:	<input type="text" value="53100001"/>
				<b>5.2.2</b>
				<b>5.2.5</b>
Model Number:	<input type="text" value="MODEL(TEST)"/>		Sort By:	<input type="text" value="Part Name, Model Number"/>
		<b>5.2.3</b>		<b>5.2.4</b>
				<b>SEARCH</b>
<div> <div>ADD</div> <div>DELETE</div> <div>CLEAR</div> <div>EXPORT</div> </div>				

5.2.5 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม ค้นหา ระบบจะค้นหาข้อมูลที่มีข้อมูลตามที่ผู้ใช้งานกำหนดในเงื่อนไขการค้นหาข้อมูล หากผู้ใช้งานไม่ได้ระบุเงื่อนไขระบบจะทำการค้นหาข้อมูล Engineer Drawing ทั้งหมดมาแสดง ดังรูปที่ 5.2.5.1 - 5.2.5.2

5.2.5 After user click on SEARCH button. The program will search Engineer Drawing with the given conditions. If user can't config conditions program will search all Engineer Drawing data show on detail part as below picture 5.2.5.1 - 5.2.5.2

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 5 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

ต่อ(Continue)

#### Engineer Drawing Setup

Part Name: ADHESIVE SHEET	Drawing Number: 52073800
Model Number: DKR4-MG249P	Sort By: Part Name, Model Number <input type="button" value="SEARCH"/>

<input type="checkbox"/>	Edit	Item	Level	Drawing No.	Revision	Model No.	Semi Assembly No.	Customer No.	Part Name	Drawing File	Part List File	Define Formulas	Formulas	Note
<input type="checkbox"/>		1	***3	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG100		ADHESIVE SHEET				0	
<input type="checkbox"/>		2	***3	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG94		ADHESIVE SHEET				0	
<input type="checkbox"/>		3	***3	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG95		ADHESIVE SHEET				0	

รูปที่ 5.2.5.1 ข้อมูลที่มีการระบุเงื่อนไขในการค้นหา  
Picture 5.2.5.1 User config conditions for search

#### Engineer Drawing Setup

Part Name:	Drawing Number:
Model Number:	Sort By: Part Name, Model Number <input type="button" value="SEARCH"/>

<input type="checkbox"/>	Edit	Item	Level	Drawing No.	Revision	Model No.	Semi Assembly No.	Customer No.	Part Name	Drawing File	Part List File	Define Formulas	Formulas	Note
<input type="checkbox"/>		1	***3	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG100		ADHESIVE SHEET				0	
<input type="checkbox"/>		2	***3	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG94		ADHESIVE SHEET				0	
<input type="checkbox"/>		3	***3	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG95		ADHESIVE SHEET				0	
<input type="checkbox"/>		4	***3	52720500	00	RS17A-MG31	RS17A-MG60		ADHESIVE SHEET				0	
<input type="checkbox"/>		5	**1	53650200	01	DKA14-MG165(T)	DKA14-MG165(T)		ARMATURE				0	
<input type="checkbox"/>		6	**1	53650200	01	DKA14-MG165(T)	DKA14-MG165(T)		ARMATURE				0	
<input type="checkbox"/>		7	**1	53568100	00	DKR6-MG20P(T)	RS4A-MG396(T)		ARMATURE				0	
<input type="checkbox"/>		8	**1	53094500	03	MHR16-MG07	MHR16-MG07		ARMATURE				0	

รูปที่ 5.2.5.2 ข้อมูลที่ไม่มีการระบุเงื่อนไขในการค้นหา  
Picture 5.2.5.2 The result that user didn't assign any condition.

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED

บริษัท โอกระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject :	การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page	6 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No :	OCT-IT-WS090		
หน่วยงาน: Department :	IT	ผู้ใช้งาน : User :	everyone	

5.3 ข้อมูลที่ได้จากการค้นหาข้อมูล Engineer Drawing มีรายละเอียดดังนี้

5.3 The data of Engineer Drawing from search are detail as following.

5.3.1 ช่องสำหรับเลือกข้อมูล

5.3.1 Checkbox for select.

5.3.2 แสดงปุ่มแก้ไขข้อมูล Engineer Drawing

5.3.2 Show edit button of Engineer Drawing.

5.3.3 แสดงลำดับของข้อมูล Engineer Drawing

5.3.3 Show item series of Engineer Drawing data.

5.3.4 แสดง Level ของ Engineer Drawing

5.3.4 Show level of Engineer Drawing process.

5.3.5 แสดง Drawing Number ของ Engineer Drawing

5.3.5 Show Drawing number of Engineer Drawing.

5.3.6 แสดง Revision ของ Engineer Drawing

5.3.6 Show revision number of Engineer Drawing.

5.3.7 แสดง Model Number ของ Engineer Drawing

5.3.7 Show Model number of Engineer Drawing.

5.3.8 แสดง Semi Assembly Number ของ Engineer Drawing

5.3.8 Show Semi Assembly of Engineer Drawing.

5.3.9 แสดง Customer Number ของ Engineer Drawing

5.3.9 Show customer number of Engineer Drawing.

5.3.10 แสดง Part Name ของ Engineer Drawing.

5.3.10 Show Part Name of Engineer Drawing.

5.3.11 แสดงลิงค์เปิดไฟล์ Drawing จากการอัปโหลดของผู้ใช้งาน

5.3.11 Show Drawing file link from user uploaded.

5.3.12 แสดงลิงค์เปิดไฟล์ Part List จากการอัปโหลดของผู้ใช้งาน

5.3.12 Show Part List file link from user upload.

5.3.13 ปุ่มกำหนดการตั้งค่าสูตรของ Engineer Drawing

5.3.13 Show define formulas button of Engineer Drawing.

5.3.14 แสดงสูตรของ Engineer Drawing ถ้าข้อมูลไหนที่มีสูตรจะสามารถคลิกดูสูตรได้ดังรูปที่ 5.3.14.1 โดยระบบจะแสดงสูตรเป็นแบบ toggle tree node และแบบตาราง ผู้ใช้งานสามารถ export ข้อมูลที่อยู่ในตารางออกเป็นไฟล์ .CSV ได้โดยกดปุ่ม Export to table excel แต่ถ้าไม่มีสูตรจะแสดงเป็น 0 และไม่สามารถคลิกดูสูตรได้

5.3.14 Show formulas of Engineer Drawing. If any Engineer Drawing data it's formulas you can click on formulas data for look at formulas of that Engineer Drawing as below picture 5.3.14.1 The program will show a toggle node of Engineer Drawing formulas and user can export data on table to .CSV file by click on Export to table excel button. If no such formulas you will can't click on formulas data.

5.3.15 บันทึกเพิ่มเติม

5.3.15 Note.

Making Date	28/10/2015	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-ISO-FM001
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 7 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

ต่อ(Continue)



Edit	Item	Level	Drawing No.	Revision	Model No.	Semi Assembly No.	Customer No.	Part Name	Drawing File	Part List File	Define Formulas	Formulas	Note
<input type="checkbox"/>		1	***3	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG100	ADHESIVE SHEET				0	
<input type="checkbox"/>		2	***3	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG94	ADHESIVE SHEET				0	
<input type="checkbox"/>		3	***3	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG95	ADHESIVE SHEET				0	
<input type="checkbox"/>		4	***3	52720500	00	RS17A-MG31	RS17A-MG60	ADHESIVE SHEET				0	
<input type="checkbox"/>		5	**1	53650200	01	DKA14-MG165(T)	DKA14-MG165(T)	ARMATURE				0	
<input type="checkbox"/>		6	**1	53650200	01	DKA14-MG165(T)	DKA14-MG165(T)	ARMATURE				0	

☐ Main : 53508200 RS4A-MG308(T) ARMATURE ASSY  
     53454100 RS4A-MG308(T) PART NAME ( 1 PCS )  
     53508000 RS4A-MG308(T) HUB ( 1 PCS )  
     51302200 RS4A-05 LEAF SPING ( 3 PCS )  
     52429700 MHR2C-MG15 RIVET ( 1 PCS )

EXPORT TO TABLE EXCEL

Item	Drawing File	Partlist File	Level	Drawing No.	Revision	Model No.	Semi Assembly	Customer No.	Part Name	Usage	Common
0			*3	53508200	02	RS4A-MG308(T)	RS4A-MG308(T)	A42710B1800000	ARMATURE ASSY		
1			**1	53454100	00	RS4A-MG308(T)	RS4A-MG308(T)		PART NAME	1 PCS	
2			**2	53508000	04	RS4A-MG308(T)	RS4A-MG308(T)		HUB	1 PCS	
3			**3	51302200	02	RS4A-05	RS4A-MG308(T)		LEAF SPING	3 PCS	
4			**5	52429700	00	MHR2C-MG15	RS4A-MG308		RIVET	1 PCS	

รูปที่ 5.3.14.1 แสดงข้อมูลที่มีสูตรของ Engineer Drawing  
Picture 5.3.14.1 Show formulas of Engineer Drawing.

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 8 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

5.4 ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูล Engineer Drawing เข้าสู่ระบบโดยกดปุ่ม ADD ดังรูป

5.4 User can add Engineer Drawing data into the systems by click on ADD button as below picture.



5.5 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม ADD จะปรากฏหน้าต่างเพื่อให้ผู้ใช้งานระบุข้อมูลที่ต้องการเพิ่มลงในระบบ ดังรูป

5.5 After user click on ADD button. The program will show window form for add data into the systems as below picture.

**Create New Engineer drawing**

Level:  5.5.1

Drawing No.:  5.5.2

Revision:  5.5.3

Model No.:  5.5.4

Semi Assembly No.:  5.5.5

Customer No.:  5.5.6

File Path(Drawing):   5.5.7

File Path(Part List):   5.5.8

Part Name:  5.5.9

Note:  5.5.10

☐ Hidden 5.5.11

5.5.12  5.5.13

5.5.1 ระบุ Level ของ Engineer Process

5.5.1 Input level of Engineer Process.

5.5.2 ระบุ Drawing Numberของ Engineer Drawing

5.5.2 Input Drawing number of Engineer Drawing.

5.5.3 ระบุ Revision ของ Engineer Drawing

5.5.3 Input revision number of Engineer Drawing.

5.5.4 ระบุ Model Number ของ Engineer Drawing

5.5.4 Input Model number of Engineer Drawing.

5.5.5 ระบุ Semi Assembly number ของ Engineer Drawing

5.5.5 Input Semi Assembly number of Engineer Drawing.

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------



บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 9 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

### ต่อ(Continue)

5.5.6 ระบุ Customer Number ของ Engineer Drawing

5.5.6 Input customer number of Engineer Drawing.

5.5.7 เพิ่มไฟล์ Drawing ของ Engineer Drawing

5.5.7 Input Drawing file of Engineer Drawing.

5.5.8 เพิ่มไฟล์ Part List ของ Engineer Drawing

5.5.8 Input Part List file of Engineer Drawing.

5.5.9 ระบุ Part Name ของ Engineer Drawing

5.5.9 Input Part Name of Engineer Drawing.

5.5.10 บันทึกเพิ่มเติม

5.5.10 Note.

5.5.11 สถานะการแสดงผลข้อมูลของ Engineer Drawing

5.5.11 Status of Engineer Drawing data.

5.5.12 กดปุ่ม SAVE เพื่อบันทึกข้อมูล Engineer Drawing เข้าสู่ระบบ


5.5.12 Click on SAVE button to save this Engineer Drawing data into the system.

5.5.13 กดปุ่ม cancel เพื่อยกเลิกการเพิ่มข้อมูล Engineer Drawing เข้าสู่ระบบ

5.5.13 Click on CANCEL button to cancel added Engineer Drawing process.

5.6 เมื่อผู้ใช้งานกดบันทึกการเพิ่มข้อมูลเข้าสู่ระบบสำเร็จ ระบบจะทำการแจ้งเตือนดังรูป

5.6 After user added Engineer Drawing data into the systems successful. The program will alert as below picture.

	<b>Add new engineer drawing completed!!!</b>
Level:	**1
Drawing No.:	53100001
Revision:	00
Model No.:	MODEL(TEST)
Semi Assembly No.:	SEMIASS(TEST)
Customer No.:	001
Drawing File:	53100001.pdf
Partlist File:	partlist_53100001.pdf
Part Name:	COIL COVER
<a href="#">Click here to close this window!</a>	

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 10 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

5.7 ถ้าข้อมูลที่ผู้ใช้งานเพิ่มเข้าสู่ระบบมีอยู่ในระบบแล้ว ระบบจะแจ้งเตือนและไม่สามารถบันทึกข้อมูลได้จนกว่าจะแก้ไขให้ถูกต้อง ดังรูป

5.7 If data that user added is already in the system. The program will alert and prevent to save data until user correct it, as below picture.

**Create New Engineer drawing**

Level: \*\*1

Drawing No.: 53100001

Revision: 00

Model No.: MODEL(TEST)

Semi Assembly No.: SEMI/ASS(TEST)

Customer No.: 001

File Path(Drawing): 07052015090635.pdf

File Path(Part List): 03092015135312.pdf

Part Name: COIL COVER

Note: this is test add data into the system

☒ Hidden

This engineer drawing is already in the system!!!

CANCEL

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 11 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

5.8 เมื่อผู้ใช้งานต้องการแก้ไขข้อมูลของ Engineer Drawing สามารถทำได้โดยกดปุ่ม Edit ดังรูป

5.8 If user want to edit any Engineer Drawing data. User can click on "Edit" button as below picture.



เมื่อกดปุ่มแก้ไขแล้วระบบจะแสดงรายละเอียดของข้อมูลเดิมเพื่อให้ผู้ใช้งานทำการแก้ไขข้อมูลได้ ดังนี้

After click on edit button. The program will show old detail this Engineer Drawing data for edit by user as following.

- 5.8.1 Level ของ Engineer Drawing
- 5.8.1 level of Engineer Drawing.
- \* 5.8.2 Drawing Number ของ Engineer Drawing
- \* 5.8.2 Drawing number of Engineer Drawing.
- 5.8.3 Revision ของ Engineer Drawing
- 5.8.3 Revision number of Engineer Drawing.
- 5.8.4 Model Number ของ Engineer Drawing
- 5.8.4 Model number of Engineer Drawing.
- 5.8.5 Semi Assembly Number ของ Engineer Drawing
- 5.8.5 Semi Assembly number of Engineer Drawing.
- 5.8.6 Customer number ของ Engineer Drawing.
- 5.8.6 Customer number of Engineer Drawing.
- \* 5.8.7 หมายเลขไฟล์ Drawing เก่าที่อัปโหลดไปแล้ว
- \* 5.8.7 Old Drawing number file upload
- 5.8.8 เพิ่มไฟล์ Drawing ใหม่ของ Engineer Drawing
- 5.8.8 Input new Drawing file of engineer Drawing.
- \* 5.8.9 หมายเลข Part List เก่าที่อัปโหลดไปแล้ว
- \* 5.8.9 Old Part List number file upload.
- 5.8.10 เพิ่มไฟล์ Part List ใหม่ของ Engineer Drawing
- 5.8.10 Input new Part List file of Engineer Drawing.
- 5.8.11 เลือก Part Name ของ Engineer Drawing
- 5.8.11 Choose Part Name of Engineer Drawing.
- 5.8.12 บันทึกเพิ่มเติม
- 5.8.12 Note.
- 5.8.13 สถานะการแสดงผลข้อมูลของ Engineer Drawing
- 5.8.13 Status of Engineer Drawing data.

- \* หมายถึงในส่วนนี้ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้  
mean this part can not edit.

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 12 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

### ต่อ(Continue)

- 5.8.14 ปุ่ม SAVE เพื่อทำการบันทึกข้อมูล Engineer Drawing ที่แก้ไขแล้วเข้าสู่ระบบ
- 5.8.14 Click on SAVE button to save this Engineer Drawing data from edited into the system.
- 5.8.15 ปุ่ม CLOSE เพื่อทำการยกเลิกการแก้ไขข้อมูล Engineer Drawing
- 5.8.15 Click on CLOSE button to cancel edit Engineer Drawing data process.

**Edit Engineer drawing**

Level: \*\*1 5.8.1

Drawing No.: \* 53100001 5.8.2

Revision: 00 5.8.3

Model No.: MODEL(TEST) 5.8.4

Semi Assembly No.: SEMIASS(TEST) 5.8.5

Customer No.: 001 5.8.6

File Path(Drawing): \* 53100001.pdf 5.8.7  
เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด 5.8.8

File Path(Part List): \* partlist\_53100001.pdf 5.8.9  
เลือกไฟล์ ไม่ได้เลือกไฟล์ใด 5.8.10

Part Name: COIL COVER 5.8.11  
this is test insert engineer drawing for guide.

Note: 5.8.12

☐ Hidden 5.8.13

SAVE 5.8.14

CLOSE 5.8.15


Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 13 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

**ต่อ (Continue)**

5.9 เมื่อผู้ใช้งานทำการกดบันทึกการแก้ไขข้อมูลสำเร็จ ระบบจะทำการแจ้งเตือนดังรูป

5.9 After user edited Engineer Drawing data successful. The program will alert as below picture.

	<b>Update this engineer drawing completed!!!</b>
Level:	<b>**1</b>
Drawing No.:	<b>53100001</b>
Revision:	<b>01</b>
Model No.:	<b>MODEL(TEST)</b>
Semi Assembly No.:	<b>SEMIASS(TEST)</b>
Customer No.:	<b>001</b>
Drawing File:	
Partlist File:	
Part Name:	<b>COIL COVER</b>
<a href="#"><u>Click here to close this window!</u></a>	

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing Subject : How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 14 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

5.10 เมื่อผู้ใช้งานต้องการเพิ่มสูตรให้กับ Engineer Drawing สามารถทำได้ดังนี้

5.10 If user want to add formulas into any Engineer Drawing. User can do as following.

5.10.1 กดปุ่ม define formulas

5.10.1 Click on define formulas button.



5.11 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม define formulas แล้วจะปรากฏหน้าต่างสำหรับใส่สูตรดังรูป

5.11 After user click on define formulas button. The program will show window form for input formulas as below picture.

Main model: Drawing number:52073800, Model number:DKR4-MG249P, Part name:ADHESIVE SHEET

Child Model	<b>SELECT MODEL</b>	ID:	<input type="text"/>
Model:	<input type="text"/>	Drawing:	<input type="text"/>
Part Name:	<input type="text"/>	Unit Name:	<input type="text"/>
Quantity:	<input type="text"/>		
Note:	<input type="text"/>		
<input type="button" value="ADD NEW"/> <input type="button" value="DELETE"/> <input type="button" value="SAVE"/> <input type="button" value="CANCEL"/>			

<input type="checkbox"/>	Item	ID	Model No.	Drawing No.	Part Name	Quantity	Unit Name	Note
--------------------------	------	----	-----------	-------------	-----------	----------	-----------	------

5.11.1 กดปุ่ม SELECT MODEL เพื่อเลือก Engineer Drawing model

5.11.1 Click on SELECT MODEL button for select Engineer Drawing child.

5.11.2 กำหนดรายละเอียดของ Engineer Drawing ที่ผู้ใช้งานเลือก

5.11.2 Config detail for Engineer Drawing from your choose.

5.11.3 กดปุ่ม ADD NEW สำหรับเพิ่มสูตรให้กับ Engineer Drawing

5.11.3 Click on ADD NEW for add formulas to Engineer Drawing.

5.11.4 กดปุ่ม DELETE สำหรับลบสูตรที่ผู้ใช้งานต้องการลบออก

5.11.4 Click on DELETE button for delete that formulas.

5.11.5 กดปุ่ม CANCEL สำหรับยกเลิกการเพิ่มสูตรให้กับ Engineer Drawing

5.11.5 Click on CANCEL button for cancel add formulas to Engineer Drawing process.

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing Subject : How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 15 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

### ต่อ(Continue)

5.12 ถ้าผู้ใช้งานต้องการเพิ่มสูตรให้กับ Engineer Drawing ที่เลือก ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม SELECT MODEL แล้วจะปรากฏหน้าต่างสำหรับเลือกโมเดล เพื่อสร้างสูตร Engineer Drawing ดังรูป

5.12 If user want to add formulas into Engineer Drawing from selected. User can click on SELECT MODEL button. The program will show window form selected model for created a formulas as below picture.

- 5.12.1 ระบุหมายเลข Drawing เพื่อค้นหาข้อมูล
- 5.12.1 Input Drawing number for search data.
- 5.12.2 ระบุ Model เพื่อค้นหาข้อมูล
- 5.12.2 Input Model for search data.
- 5.12.3 ระบุ Part Name เพื่อค้นหาข้อมูล
- 5.12.3 Input Part Name for search data.
- 5.12.4 กดปุ่ม SEARCH เพื่อค้นหาข้อมูล
- 5.12.4 Click on SEARCH button for serach data.
- 5.12.5 กดปุ่ม SELECT เพื่อเลือกข้อมูลที่ต้องการ
- 5.12.5 Click on SELECT button for select data.
- 5.12.6 กดปุ่ม CANCEL เพื่อยกเลิกการเลือกข้อมูล
- 5.12.6 Click on CANCEL button for cancel select model process.

**Select Model**

Drawing number:  5.12.1 Model:  5.12.2

Part Name:  5.12.3

5.12.5
  5.12.6
  5.12.4

ถ้าผู้ใช้งานไม่ระบุเงื่อนไขในการค้นหาข้อมูล ระบบจะทำการค้นหาข้อมูลทั้งหมดแล้วแล้วแสดงในส่วนแสดงข้อมูล

If user not config condition to search. The program will search all data. After that the program will show data on show detail part.

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------



บริษัท โอคุระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 16 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

5.13 ตัวอย่างการค้นหาข้อมูลโดยกำหนดเงื่อนไข ดังรูป

5.13 Preview for search data by config condition as below picture.

**Select Model**

Drawing number: 53446100 Model: 1BN-2AMW-0.70MM  
Part Name: MAGNET WIRE **SEARCH**

**SELECT** **CANCEL**

Select	Items	Drawing No.	Model	Part Name
<input type="radio"/>	1	53446100	1BN-2AMW-0.70mm	MAGNET WIRE

5.14 ตัวอย่างการค้นหาข้อมูลโดยไม่กำหนดเงื่อนไข ดังรูป

5.14 Preview for search data by can't config condition as below picture.

**Select Model**

Drawing number: Model:  
Part Name: **SEARCH**

**SELECT** **CANCEL**

Select	Items	Drawing No.	Model	Part Name
<input type="radio"/>	1	53446100	1BN-2AMW-0.70mm	MAGNET WIRE
<input type="radio"/>	2	53508300	1BN-2AMW-X-0.60mm	MAGNET WIRE
<input type="radio"/>	3	53509200	1BN-2AMW-X-0.683mm	MAGNET WIRE
<input type="radio"/>	4	53446100	1BN-2AMW-X-0.70mm	MAGNET WIRE
<input type="radio"/>	5	53446100	1BN-2AMW-X-0.70mm	MAGNET WIRE
<input type="radio"/>	6	53446100	1BN-2AMW-X-0.70mm	MAGNET WIRE
<input type="radio"/>	7	53446100	1BN-2AMW-X-0.70mm	MAGNET WIRE
<input type="radio"/>	8	53446100	1BN-2AMW-X-0.70mm	MAGNET WIRE
<input type="radio"/>	9	53446100	1BN-2AMW-X-0.70mm	MAGNET WIRE
<input type="radio"/>	10	50844600	APC-15	SNAP RING

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------



บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 17 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

5.15 ผู้ใช้งานสามารถเลือก model ได้เพียง 1 ตัวเท่านั้น แล้วคลิกปุ่ม SELECT เพื่อเลือกข้อมูล ดังรูป

5.15 User can selected model only 1 model.Then click on SELECT button for select model this data as below picture.

**Select Model**

Drawing number:  Model:

Part Name:  **SEARCH**

**SELECT** **CANCEL**

Select	Items	Drawing No.	Model	Part Name
<input checked="" type="radio"/>	1	53446100	1BN-2AMW-0.70mm	MAGNET WIRE
<input type="radio"/>	2	53508300	1BN-2AMW-X-0.60mm	MAGNET WIRE

5.16 หลังจากนั้นระบบจะแสดงข้อมูลที่ผู้ใช้งานเลือกที่หน้า define formulas อีกครั้ง เพื่อกำหนดรายละเอียดที่ผู้ใช้งานต้องการ ดังรูป

5.16 After that. The program will show data detail on define formulas page again for input the remaining details by user needs as below picture.

**Main model:** Drawing number:52073800, Model number:DKR4-MG249P, Part name:ADHESIVE SHEET

Child Model: **SELECT MODEL** ID: 10014

Model: 1BN-2AMW-0.70mm Drawing: 53446100

Part Name: MAGNET WIRE

Quantity: 1 Unit Name: PCS

Note: this is test add formulas

**ADD NEW** **DELETE** **SAVE** **CANCEL**

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED

บริษัท โอคุระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 18 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

5.17 เมื่อผู้ใช้งานกด ADD NEW ระบบจะนำข้อมูลที่ผู้ใช้งานกำหนดรายละเอียดเรียบร้อยแล้ว นำไปแสดงในส่วนแสดงสูตร โดยผู้ใช้งานสามารถกำหนดตำแหน่งของข้อมูลได้ โดยกดปุ่มเครื่องหมายลูกศรขึ้น-ลง ดังรูป

5.17 If user click on ADD NEW button. The selected model is transferred to the to show formulas part and user can sort model by click on arrow up - down as below picture.

**Main model:** Drawing number: 53508200, Model number: RS4A-MG308(T), Part name: ARMATURE ASSY

Child Model: **SELECT MODEL** ID:

Model:  Drawing:

Part Name:  Level:

Quantity:  Unit Name:

Note:

**ADD NEW** **DELETE** **SAVE** **CANCEL**

Item	ID	Model No.	Drawing No.	Part Name	Quantity	Unit Name	Note	Level	Move(Up,Down)
<input type="checkbox"/>	1	10479	RS4A-MG308(T)	53454100	PART NAME	1	PCS	**1	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
<input type="checkbox"/>	2	10312	RS4A-MG308(T)	53508000	HUB	1	PCS	**2	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
<input type="checkbox"/>	3	10314	RS4A-05	51302200	LEAF SPING	3	PCS	**3	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>
<input type="checkbox"/>	4	10197	MHR2C-MG15	52429700	RIVET	1	PCS	**5	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>

5.18 ถ้าผู้ใช้งานต้องการลบ model ผู้ใช้งานสามารถทำได้โดยคลิกเลือกข้อมูลที่ต้องการลบ แล้วกดปุ่ม DELETE ระบบจะลบ model ที่ผู้ใช้งานเลือก ออกจากส่วนแสดงสูตร ดังรูป

5.18 If user want to delete any models user can do by select that model then click on DELETE button. The program will delete model by selected as below picture.

**Main model:** Drawing number: 53508200, Model number: RS4A-MG308(T), Part name: ARMATURE ASSY

Child Model: **SELECT MODEL** ID:

Model:  Drawing:

Part Name:  Level:

Quantity:  Unit Name:

Note:

**ADD NEW** **DELETE** **SAVE** **CANCEL**

Item	ID	Model No.	Drawing No.	Part Name	Quantity	Unit Name	Note	Level	Move(Up,Down)
<input type="checkbox"/>	1	10479	RS4A-MG308(T)	53454100	PART NAME	1	PCS	**1	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 19 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

5.19 เมื่อผู้ใช้งานกด SAVE ระบบจะบันทึกสูตรที่ผู้ใช้งานกำหนดไว้ในระบบและปิดหน้าต่าง define formulas อัตโนมัติ และผู้ใช้งานสามารถแก้ไขสูตรในภายหลังได้

5.19 After user click on SAVE button. The program will saved formulas into the systems and closed window automatic and user can edit later.

5.20 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม CANCEL ระบบจะไม่บันทึกสูตรที่ผู้ใช้งานเพิ่มเข้ามาในภายหลัง และปิดหน้าต่างอัตโนมัติ

5.20 After user click on CANCEL button. The program does not record data being added later and closed window automatic.

5.21 กดปุ่ม CLEAR เพื่อล้างค่าเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานกำหนดในการค้นหาข้อมูล Engineer Drawing ดังนี้

5.21 Click on CLEAR button to clear condition for search Engineer Drawing as following

5.21.1 ช่อง Part Name

5.21.1 Part Name input.

5.21.2 ช่องหมายเลข Drawing

5.21.2 Drawing number input.

5.21.3 ช่องหมายเลข Model

5.21.3 Model number input.

#### Engineer Drawing Setup

Part Name:	<input type="text"/>	5.21.1	Drawing Number:	<input type="text"/>	5.21.2
Model Number:	<input type="text"/>	5.21.3	Sort By:	<input type="text" value="Part Name, Model Number"/>	<input type="button" value="SEARCH"/>

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED

บริษัท โอกระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 20 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

5.22 เมื่อผู้ใช้งานต้องการลบข้อมูล Engineer Drawing ที่ต้องการสามารถทำได้ดังนี้

5.22 If user want to delete any Engineer Drawing data. User can do as following.

5.22.1 เลือกข้อมูล Engineer Drawing ที่ต้องการลบ หรือ เช็ถูกที่ช่องหัวคอลัมน์เพื่อเลือกทั้งหมด ดังรูป

5.22.1 Select Engineer Drawing data to delete or checked on head column checkbox for checked all as below picture.

<input checked="" type="checkbox"/>	Edit	Item	Level	Drawing No.	Revision	Model No.	Semi Assembly No.	Customer No.	Part Name	Drawing File	Part List File	Define Formulas	Formulas
<input checked="" type="checkbox"/>		1	1-1	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG100		ADHESIVE SHEET	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	0
<b>5.22</b>		1	1-1	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG100		ADHESIVE SHEET	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	0
<input checked="" type="checkbox"/>		1	1-1	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG95		ADHESIVE SHEET	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	0
<input checked="" type="checkbox"/>		1	1-1	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG95		ADHESIVE SHEET	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	0
<input checked="" type="checkbox"/>		1	1-1	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG95		ADHESIVE SHEET	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	0
<input checked="" type="checkbox"/>		1	1-1	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG95		ADHESIVE SHEET	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	0
<input checked="" type="checkbox"/>		1	1-1	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG95		ADHESIVE SHEET	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	0
<input checked="" type="checkbox"/>		1	1-1	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG95		ADHESIVE SHEET	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	0
<input checked="" type="checkbox"/>		1	1-1	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG95		ADHESIVE SHEET	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	0
<input checked="" type="checkbox"/>		1	1-1	52073800	00	DKR4-MG249P	RS6X-MG95		ADHESIVE SHEET	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	0

5.23 กดปุ่ม DELETE เพื่อลบข้อมูลของผู้ใช้งานเลือก ดังรูป

5.23 Click on DELETE button to delete selected Engineer Drawing data as below picture.

**DELETE**

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing Subject : How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 21 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

5.24 เมื่อผู้ใช้งานต้องการล้างค่าเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลที่กำหนดไว้ ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม CLEAR ดังรูป

5.24 If user want to clear condition to search. User can do by click on CLEAR button as below picture.

5.24.1 ลบเงื่อนไขการค้นหาข้อมูล Engineer Drawing ที่ช่อง Part Name

5.24.1 Clear condition to search Engineer Drawing at Part Name input.

5.24.2 ลบเงื่อนไขการค้นหาข้อมูล Engineer Drawing ที่ช่องหมายเลข Drawing

5.24.2 Clear condition to search Engineer Drawing at Drawing number input.

5.24.3 ลบเงื่อนไขการค้นหาข้อมูล Engineer Drawing ที่ช่องหมายเลข Model

5.24.3 Clear condition to search Engineer Drawing at Model number input.



#### Engineer Drawing Setup

Part Name:	<input type="text"/>	5.24.1	Drawing Number:	<input type="text"/>	5.24.2
Model Number:	<input type="text"/>	5.24.3	Sort By:	<input type="text" value="Part Name, Model Number"/>	<input type="button" value="SEARCH"/>
<input type="button" value="ADD"/> <input type="button" value="DELETE"/> <input type="button" value="CLEAR"/> <input type="button" value="EXPORT"/>					

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED

บริษัท โอคุระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 22 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

5.25 กดปุ่ม EXPORT เพื่อส่งข้อมูลที่แสดงอยู่ในส่วนแสดงข้อมูลออกเป็นไฟล์ .CSV โดยมีรายละเอียดดังนี้  
5.25 Click EXPORT button for export drawing data on show detail data to .CSV file as below following.

- 5.25.1 ส่วนหัวของคอลัมน์
- 5.25.1 Head column part.
- 5.25.2 รายละเอียดของข้อมูล
- 5.25.2 Detail of data.



ตัวอย่างไฟล์ .CSV ที่ได้จากการ Export มีดังนี้  
Preview files .CSV from Export as following.

5.25.1									
Item	Level	Drawing No.	Revision	Model No.	Customer No.	Part Name	Formulas	Note	
1	**2	52037400	0	NV6D-MG04P	RS6-143	COIL ASSY		0	
2	**2	52627800	0	RS6X-MG50	RS17B-MG02	BEARING		0	
3	**1	52982000	0	RS6-131	RS6-141	FEILD CORE ASSY		0	
4	**2	52037400	0	NV6D-MG04P	RS6-141	COIL ASSY		0	
5	**2	52627800	0	RS6X-MG50	RS17B-MG03	BEARING		0	
6	***1	53446100	0	1BN-2AMW-X-0.70mm	RS6-141	MAGNET WIRE		0	
7	**4	52033200	0	NV6D-MG04P	RS6-141	TERMINAL COVER		0	
8	***2	52071600	1	DKR4-MG249P	RS6-143	FRICTION MATERIAL		0	
9	**1	52693100	0	RS6X-MG94	RS6X-MG94	ROTOR		0	
10	***3	52073800	0	DKR4-MG249P	RS6X-MG94	ADHESIVE SHEET		0	
11	**7	50903100	2	RS6-MG02P	RS6-143	TERMINAL(EARTH)		0	
12	**5	51401500	0	RS6-MG02P	RS6-143	TERMINAL		0	
13	***2	52071600	1	DKR4-MG249P	RS6X-MG94	FRICTION MATERIAL		0	
14	***3	52073800	0	DKR4-MG249P	RS6X-MG94	ADHESIVE SHEET		0	
15	***1	53446100	0	1BN-2AMW-0.70mm	RS6-143	MAGNET WIRE		0	
16	**6	52309800	0	RS6-61	RS6-143	LEADWIRE ASSY		0	
17	**7	50903100	2	RS6-MG02P	RS6-143	TERMINAL(EARTH)		0	
18	*2	52694600	4	RS6X-MG95	RS6X-MG95	ROTOR ASSY(2)		0	
19	*2	53385400	4	NV11A-MG29(T)	NV11A-MG29(T)	ROTOR ASSY		0	
29	28 ***1	52694500	1	RS6X-MG95	RS6X-MG95	ROTOR		0	
30	29 ***1	53210200	4	NV11A-MG11	NV11A-MG11	ROTOR		0	
31	30 ***1	52033100	0	NV6D-MG04P	RS6-143	BOBBIN		0	
32	31	53418300	4	NV11A-MG47(T)	NV11A-MG47(T)	MAGNET CLUTCH		0	
33	32 ***1	52651900	1	RS6X-102	RS6X-102	ROTOR		0	
34	33 *2	52695100	3	RS6-MG100(T)	RS6-MG100(T)	ROTOR ASSY(2)		0	
35	34 ***1	52982000	0	RS6-131	RS6-131	FIELD CORE ASSY		0	
36	35 ***1	52743372	0	RS6X-MG100	RS6X-MG100	ROTOR ASSY(1)		0	
37	36 ***2	52627800	0	RS6X-MG50(T)	RS6X-MG94	BEARING		0	
38	37 ***2	52037400	0	NV6D-MG04P(T)	RS6-133(T)	COIL ASSY		0	
39	38 *2	53288800	2	NV11A-MG27(T)	NV11A-MG27(T)	ROTOR ASSY		0	
40	39 ***1	52695000	0	RS6X-MG100	RS6X-MG100	ROTOR		0	

5.25.2

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 23 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

## 6. การตั้งค่า Part Name

### 6. Part Name Setup.

6.1 เมื่อผู้ใช้งานคลิกที่เมนู Part Name จะปรากฏฟังก์ชัน Part Name ที่ส่วนแสดงข้อมูลของระบบ ดังรูป

6.1 After user click on Part Name menu. The program will show Part Name function on show detail part as below picture.

6.1.1 ส่วนระบุเงื่อนไขเพื่อค้นหาข้อมูล Part Name ที่ผู้ใช้งานต้องการ

6.1.1 Condition part for search Part Name data.

6.1.2 กดปุ่ม ADD เพื่อเพิ่มข้อมูล Part Name เข้าสู่ระบบ

6.1.2 Click on ADD button for add Part Name data into the system.

6.1.3 กดปุ่ม DELETE เพื่อลบข้อมูล Part Name ที่ผู้ใช้งานเลือกออกจากระบบ

6.1.3 Click on DELETE button for delete Part Name by user choose out of the system.

6.1.4 กดปุ่ม EXPORT เพื่อ export ข้อมูล Part Name ทั้งหมดที่อยู่ในส่วนแสดงข้อมูลของระบบออกเป็นไฟล์ .CSV

6.1.4 Click on EXPORT button for export all Part Name data on show detail part to .CSV file.

**Part Name Setup**

6.1.1

Part Name: 

SEARCH

ADD

DELETE

EXPORT

6.1.2

6.1.3

6.1.4

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 24 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

- 6.2 เมื่อผู้ใช้งานต้องการค้นหาข้อมูล Part Name โดยกำหนดเงื่อนไขในการค้นหา สามารถทำได้ดังรูป
- 6.2 If user want to config condition to search Part Name data. User can do as below picture.
- 6.2.1 ผู้ใช้งานสามารถระบุ Part Name เพื่อทำการค้นหาข้อมูล
- 6.2.1 User can input Part Name for search data.

**Part Name Setup**

Part Name:

- 6.2.2 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม ค้นหา ระบบจะทำการค้นหาข้อมูลที่มีข้อมูลตามที่ผู้ใช้งานกำหนดในเงื่อนไขการค้นหา หากผู้ใช้งานไม่ได้ระบุเงื่อนไขระบบจะทำการค้นหาข้อมูล Part Name ทั้งหมดมาแสดง ดังรูปที่ 6.2.2.1 - 6.2.2.2
- 6.2.2 After user click on SEARCH button. The program will search Part Name with the given conditions. If user can't config conditions program will search all Part Name data show on detail part as below picture
- 6.2.2.1 - 6.2.2.2

**Part Name Setup**

Part Name:

	Edit	Item	Part Name
<input type="checkbox"/>		1	ADHESIVE SHEET

รูปที่ 6.2.2.1 ข้อมูลที่มีการระบุเงื่อนไขในการค้นหา

Picture 6.2.2.1 User config conditions for search

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------



บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 25 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

ต่อ (Continue)

Part Name Setup			
Part Name:	<input type="text"/>	<input type="button" value="SEARCH"/>	
<input type="button" value="ADD"/>	<input type="button" value="DELETE"/>	<input type="button" value="EXPORT"/>	
<input type="checkbox"/>	Edit	Item	Part Name
<input type="checkbox"/>		1	ADHESIVE SHEET
<input type="checkbox"/>		2	ARMATURE
<input type="checkbox"/>		3	ARMATURE ASSY
<input type="checkbox"/>		4	BEARING
<input type="checkbox"/>		5	BOBBIN
<input type="checkbox"/>		6	BOBBIN SPACER
<input type="checkbox"/>		7	BRACKET (GKN)
<input type="checkbox"/>		8	BRKT-COUPLER
<input type="checkbox"/>		9	COIL
<input type="checkbox"/>		10	COIL (GKN)

รูปที่ 6.2.2.2 ข้อมูลที่ไม่มีการระบุเงื่อนไขในการค้นหา  
**Picture** 6.2.2.2 The result that didn't assign any condition.

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED

บริษัท โอคุระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 26 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

6.3 ข้อมูลที่ได้จากการค้นหามีรายละเอียดดังนี้

6.3 The data from search are detail as following.

6.3.1 ช่องสำหรับเลือกข้อมูล

6.3.1 Checkbox for choose.

6.3.2 ปุ่มแก้ไขข้อมูล Part Name

6.3.2 Edit Part Name button.

6.3.3 แสดงลำดับของข้อมูล Part Name

6.3.3 Show item series of Part Name data.

6.3.4 แสดงข้อมูล Part Name

6.3.4 Show Part Name.

**Part Name Setup**

Part Name:

<input type="checkbox"/>	Edit	Item	Part Name
<input type="checkbox"/>		1	ADHESIVE SHEET
<input type="checkbox"/>		2	ARMATURE
<input type="checkbox"/>		3	ARMATURE ASSY

6.4 ผู้ใช้งานสามารถเพิ่ม Part Name โดยกดปุ่ม ADD ดังรูป

6.4 User can add Part Name data into the systems by click on ADD button as below picture.



6.5 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม ADD จะปรากฏหน้าต่างเพื่อให้ผู้ใช้งานระบุข้อมูลที่ต้องการเพิ่มลงในระบบ ดังรูป

6.5 After user click on ADD button. The program will show window for added data into the systems as below picture.

6.5.1 ระบุ Part Name

6.5.1 Input Part Name.

**Create new Part Name**

Part Name:

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 27 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

### ต่อ (Continue)

6.5.2 กดปุ่ม SAVE เพื่อทำการบันทึกข้อมูล Part Name เข้าสู่ระบบ

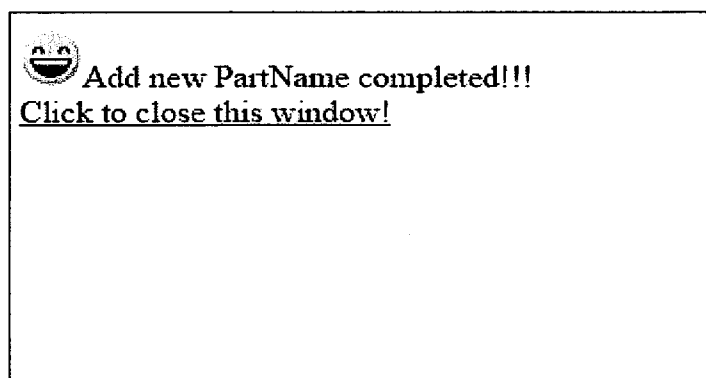
6.5.2 Click on SAVE button to save this Part Name data into the system.

6.5.3 กดปุ่ม CANCEL เพื่อทำการยกเลิกการเพิ่มข้อมูล Part Name เข้าสู่ระบบ

6.5.3 Click on CANCEL button to cancel added Part Name process.

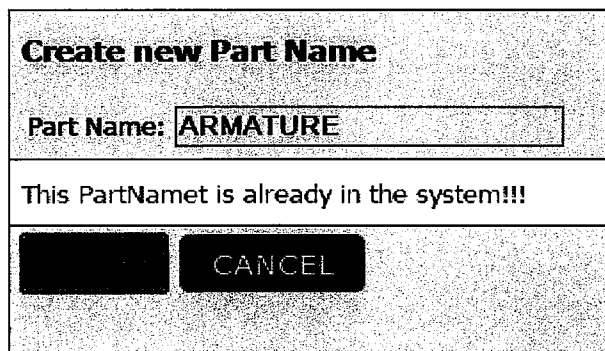
6.6 เมื่อผู้ใช้งานกดบันทึกการเพิ่มข้อมูลเข้าสู่ระบบสำเร็จ ระบบจะทำการแจ้งเตือนดังรูป

6.6 After user added Part Name data successful. The program will alert as below picture.



6.7 ถ้าข้อมูลที่ผู้ใช้งานเพิ่มเข้าสู่ระบบมีแล้ว ระบบจะแจ้งเตือนดังรูปและไม่สามารถบันทึกข้อมูลได้จนกว่าจะแก้ไขให้ถูกต้อง

6.7 If that data from added is already on system. The program will alert and can't save data until user correct it as below picture.



Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 28 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

5.8 ถ้าผู้ใช้งานต้องการแก้ไขข้อมูลของ Part Name สามารถทำได้โดยกดปุ่ม Edit ดังรูป

5.8 If user want to edit any Part Name data. User can do by click on Edit button as below picture.



6.9 เมื่อผู้ใช้งานคลิกปุ่มแก้ไขจะปรากฏหน้าต่างแสดงรายละเอียดของข้อมูลเก่าให้ผู้ใช้งานได้แก้ไข ดังนี้

6.9 After user click on Edit button. The program will show old detail this Part Name data for edit by user as following.

6.9.1 ผู้ใช้งานสามารถแก้ไข Part Name

6.9.1 User can edit Part Name.

6.9.2 กดปุ่ม SAVE เพื่อบันทึกการแก้ไขข้อมูลเข้าสู่ระบบ

6.9.2 Click on SAVE button to save Part Name data into the system.

6.9.3 กดปุ่ม CANCEL เพื่อยกเลิกการแก้ไขข้อมูล

6.9.3 Click on CANCEL button for cancel edit this Part Name process.

**Edit Part Name**

Part Name:  5.8.1

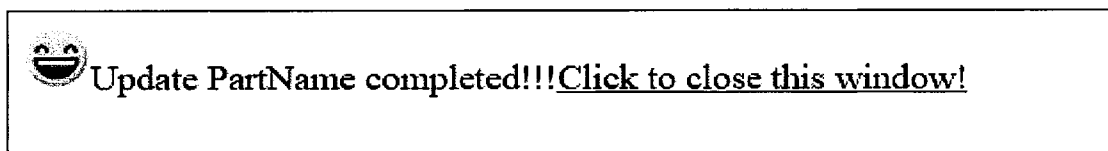
SAVE

CANCEL

5.8.2
5.8.3

6.10 เมื่อผู้ใช้งานกดบันทึกข้อมูลที่แก้ไขสำเร็จ ระบบจะแสดงการแจ้งเตือนดังรูป

6.10 After user edited successful and click on SAVE button. The program will alert as below picture.



Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอคุระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 29 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

6.11 ถ้าข้อมูล Part Name ที่ผู้ใช้งานแก้ไข ซ้ำกับ Part Name อื่นที่มีอยู่แล้วในระบบ ระบบจะแจ้งเตือน และไม่สามารถบันทึกได้จนกว่าผู้ใช้งานจะแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้อง ดังรูป

6.11 If Part Name has edited is Repeat with other Part Name in the systems. The program will alert and do not save this data until corrected by user as below picture.

**Edit Part Name**

Part Name:

This Part Name is already in the system!!!

6.12 ถ้าผู้ใช้งานต้องการลบข้อมูล Part Name สามารถทำได้ดังนี้

6.12 If user want to delete any Part Name data. User can do as following.

6.12.1 เลือกข้อมูล Part Name ที่ผู้ใช้งานต้องการลบ หรือเช็คถูกที่ช่องหัวคอลัมน์เพื่อเลือกข้อมูลทั้งหมด ดังรูป

6.12.1 Select Part Name data to delete or checked on head column checkbox for checked all as below picture.

**Part Name Setup**

Part Name:

<input checked="" type="checkbox"/>	Edit	Item	Part Name
<input checked="" type="checkbox"/>		1	ADHESIVE SHEET
<input checked="" type="checkbox"/>		2	ARMATURE
<input checked="" type="checkbox"/>		3	ARMATURE ASSY
<input checked="" type="checkbox"/>		4	BEARING
<input checked="" type="checkbox"/>		5	BOBBIN
<input checked="" type="checkbox"/>		6	BOBBIN SPACER
<input checked="" type="checkbox"/>		7	BRACKET (GKN)

6.13 กดปุ่ม DELETE เพื่อลบข้อมูล que ผู้ใช้งานเลือก ดังรูป

6.13 Click on DELETE button for delete selected Part Name data.

**DELETE**

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 30 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

6.13. ปุ่ม EXPORT เพื่อทำการส่งข้อมูลที่แสดงอยู่ในส่วนแสดงข้อมูลออกเป็นไฟล์ .CSV โดยมีรายละเอียดดังนี้

6.13. Click EXPORT button for export Part Name data on show detail data part to .CSV file as below following.

6.13.1 ส่วนหัวของคอลัมน์

6.13.1 Head column part.

6.13.2 รายละเอียดของข้อมูล

6.13.2 Detail of data.

**EXPORT**

ตัวอย่างไฟล์ .CSV ที่ได้จากการ Export ดังรูป

Previews files .CSV from Export as below picture.

Item	Part Name
1	ADHESIVE SHEET
2	ARMATURE
3	ARMATURE ASSY
4	BEARING
5	BOBBIN
6	BOBBIN SPACER
7	BRACKET (GKN)
8	BRKT-COUPLER
9	COIL
10	COIL (GKN)
11	COIL ASSY
12	COIL COVER
13	COLLAR (GKN)
14	CORE BLANK
15	DAMPER ASSY
16	DAMPER COVER
17	DIODE
18	EPOXY REGIN
19	EPOXY RESIN (GKN)
20	
21	
22	
23	
24	
25	25 FIELD CORE ASSY (GKN)
26	26 FIELD CORE COIL ASSY
27	27 FIELD CORE COIL ASSY(1)
28	28 FIELD CORE COIL ASSY(1) (GKN)
29	29 FIELD CORE COIL ASSY(2)
30	30 FIELD CORE COIL ASSY(2) (GKN)
31	31 FLANGE
32	32 FRICTION MATERIAL
33	33 FUSE
34	34 HUB
35	35 HUB ASSY
36	36 INNER PLATE (VALEO)
37	37 INNER PLUNGER (GKN)
38	38 INNER PLUNGER (LOST WAX) (GKN)
39	39 INSULATION BUSH
40	

Making  
Date

20/02/2019

Starting  
Date

08/03/2019

Using Form  
No.

OCT-IS-FM001 Rev.00

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 31 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

## 7. การตั้งค่า Process

### 7. Process Setup.

7.1 เมื่อคลิกที่เมนู Process จะปรากฏฟังก์ชัน Process ที่ส่วนแสดงข้อมูลของระบบ ดังรูป

7.1 After click on Process menu. The program will show Process function on show detail part as below picture.

7.1.1 ส่วนระบุเงื่อนไขเพื่อค้นหาข้อมูล Process ที่ต้องการ

7.1.1 Condition for search Process data part.

7.1.2 กดปุ่ม ADD เพื่อเพิ่มข้อมูล Process เข้าสู่ระบบ

7.1.2 Click on ADD button for add Process data into the system.

7.1.3 กดปุ่ม DELETE เพื่อลบข้อมูล Process ที่ผู้ใช้งานเลือกออกจากระบบ

7.1.3 Click on DELETE button for delete selected out of the system.

7.1.4 ปุ่มกด CLEAR เพื่อทำการล้างค่าที่ผู้ใช้งานกำหนดเพื่อทำการค้นหาข้อมูล Process ออก

7.1.4 Click on CLEAR button to clear all condition for search Process.

7.1.5 ปุ่มกด EXPORT เพื่อทำการ export ข้อมูล Process ทั้งหมดที่อยู่ในส่วนแสดงข้อมูลของระบบ  
ออกเป็นไฟล์ .CSV

7.1.5 Click on EXPORT button for export all Process data on show detail part to .CSV file.

Process Setup		7.1.1
Process Name:	<input type="text"/>	Group Line Name <input type="text" value="ALL"/>
		SEARCH
Process Item:	<input type="text"/>	
ADD	DELETE	CLEAR
7.1.2	7.1.3	7.1.4
		EXPORT
		7.1.5

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing Subject : How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 32 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

7.2 ถ้าผู้ใช้งานต้องการค้นหาข้อมูลโดยระบุเงื่อนไขในการค้นหา สามารถทำได้ดังรูป

7.2 If user want to config condition for search Process data. User can do as below picture.

7.2.1 ผู้ใช้งานสามารถระบุ Process Name เพื่อค้นหาข้อมูล

7.2.1 User can input Process Name for search data.

7.2.2 ผู้ใช้งานสามารถ เลือก Group line เพื่อค้นหาข้อมูล

7.2.2 User can choose Group line for search.

7.2.3 ผู้ใช้งานสามารถระบุ Process Items เพื่อค้นหาข้อมูล

7.2.3 User can input Process Item for search data.

Process Setup																	
Process Name:	FORGING	7.2.1	Group Line Name	LEAD WIRE	7.2.2												
Process Item:	2	7.2.3	7.2.4														
<div> <div>ADD</div> <div>DELETE</div> <div>CLEAR</div> <div>EXPORT</div> </div>																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th><input type="checkbox"/></th> <th>Edit</th> <th>Item</th> <th>Process Name</th> <th>Process Items</th> <th>Group Line Name</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>1</td> <td>FORGING</td> <td>2</td> <td>LEAD WIRE</td> </tr> </tbody> </table>						<input type="checkbox"/>	Edit	Item	Process Name	Process Items	Group Line Name	<input type="checkbox"/>		1	FORGING	2	LEAD WIRE
<input type="checkbox"/>	Edit	Item	Process Name	Process Items	Group Line Name												
<input type="checkbox"/>		1	FORGING	2	LEAD WIRE												

7.2.4 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม ค้นหา ระบบจะทำการค้นหาข้อมูลที่มีข้อมูลตามที่คุณใช้งานกำหนดในเงื่อนไขการค้นหา หากผู้ใช้งานไม่ได้ระบุเงื่อนไขระบบจะทำการค้นหาข้อมูล Process ทั้งหมดมาแสดง ดังรูปที่ 7.2.4.1 - 7.2.4.2

7.2.4 After user click on SEARCH button. The program will search Process with the given conditions. If user can't config conditions program will search all Process data show on detail part as below picture 7.2.4.1 - 7.2.4.2

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------



บริษัท โอคุระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 33 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

ต่อ(Continue)

**Process Setup**

Process Name: FORGING Group Line Name: LEAD WIRE

Process Item: 2

<input type="checkbox"/>	Edit	Item	Process Name	Process Items	Group Line Name
<input type="checkbox"/>		1	FORGING	2	LEAD WIRE

รูปที่ 7.2.4.1 ข้อมูลที่มีการระบุเงื่อนไขในการค้นหา  
Picture 7.2.4.1 User config conditions for search

**Process Setup**

Process Name: Group Line Name: ALL

Process Item:

<input type="checkbox"/>	Edit	Item	Process Name	Process Items	Group Line Name
<input type="checkbox"/>		1	BL	1	ARMATURE
<input type="checkbox"/>		2	P(SH)	2	ARMATURE
<input type="checkbox"/>		3	ZW	1	COIL
<input type="checkbox"/>		4	ZW	1	COIL ASSY
<input type="checkbox"/>		5	BL	1	FIELD CORE
<input type="checkbox"/>		6	P(SH)	2	FIELD CORE
<input type="checkbox"/>		7	P(DR)	3	FIELD CORE
<input type="checkbox"/>		8	P(PI)	4	FIELD CORE
<input type="checkbox"/>		9	L	5	FIELD CORE

รูปที่ 7.2.4.2 ข้อมูลที่ไม่มีการระบุเงื่อนไขในการค้นหา  
Picture 7.2.4.2 User didn't config condition for search.

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED

บริษัท โอคุระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 34 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

7.3 ข้อมูลที่ได้จากการค้นหามีรายละเอียดดังนี้

7.3 The data from search are detail as following.

7.3.1 ช่องสำหรับเลือกข้อมูล

7.3.1 Checkbox for choose.

7.3.2 แสดงปุ่มการแก้ไขข้อมูล Process

7.3.2 Show edit button of Process.

7.3.3 แสดงลำดับของข้อมูล Process.

7.3.3 Show item series of Process data

7.3.4 แสดงข้อมูล Process Name ของ Process

7.3.4 Show Process Name data of Process.

7.3.5 แสดง Process Items ของ Process

7.3.5 Show Process items of Process.

7.3.6 แสดง Group Line Name ของ Process

7.3.6 Show Group Line Name of Process.

#### Process Setup

Process Name:  Group Line Name:

Process Item:

<input type="checkbox"/>	Edit	Item	Process Name	Process Items	Group Line Name
<input type="checkbox"/>		1	BL	1	ARMATURE
<input type="checkbox"/>		2	P(SH)	2	ARMATURE
<input type="checkbox"/>		3	ZW	1	COIL
<input type="checkbox"/>		4	ZW	1	COIL ASSY
<input type="checkbox"/>		5	BL	1	FIELD CORE
<input type="checkbox"/>		6	P(SH)	2	FIELD CORE
<input type="checkbox"/>		7	P(DR)	3	FIELD CORE
<input type="checkbox"/>		8	P(PI)	4	FIELD CORE

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 35 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

7.4 ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูล Process โดยกดปุ่ม ADD ดังรูป

7.4 User can add Process data into the systems by click on ADD button as below picture.



7.5 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม ADD จะปรากฏหน้าต่างเพื่อให้ผู้ใช้งานระบุข้อมูลที่ต้องการเพิ่มลงในระบบ ดังรูป

7.5 After user click on ADD button. The program will show window form add for added data into the system as below picture.

7.5.1 ระบุ Process Name ของ Process

7.5.1 Input Process Name of Process.

7.5.2 ระบุ Process Items ของ Process

7.5.2 Input Process Number of Process.

7.5.3 เลือก Group Line Name ของ Process

7.5.3 Choose Group Line Name of Process.

7.5.4 กดปุ่ม SAVE เพื่อบันทึกการเพิ่มข้อมูล Process เข้าสู่ระบบ

7.5.4 Click on SAVE button to add this Process data into the systems.

7.5.5 กดปุ่ม CANCEL เพื่อยกเลิกการเพิ่มข้อมูลเข้าสู่ระบบ

7.5.5 Click on CANCEL to cancel added Proces into the systems process.

**ADD New Process Name**

Process Name:

PROCESS(TEST)

7.5.1

Process Item:

1

7.5.2

Group Line Name:

BRKT-COUPLER

7.5.3 ▼

SAVE

CANCEL

7.5.4

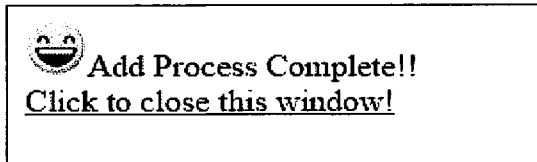
7.5.5

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 36 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

7.6 เมื่อผู้ใช้งานบันทึกการเพิ่มข้อมูลเข้าสู่ระบบสำเร็จ ระบบจะทำการแจ้งเตือนดังรูป

7.6 After user added Process data into the systems successful. The program will alert as below picture.



7.7 ถ้าข้อมูลที่ผู้ใช้งานเพิ่มเข้าสู่ระบบมีอยู่แล้ว ระบบจะแจ้งเตือนดังรูปและไม่สามารถบันทึกข้อมูลได้จนกว่าจะแก้ไขให้ถูกต้อง

7.7 If that data from added is already on the system. The program will alert as below picture and that data can't saved data until user correct it.

**ADD New Process Name**

Process Name:

Process Item:

Group Line Name:

This Process Name is already in the system!!!

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 37 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

7.8 ถ้าผู้ใช้งานต้องการแก้ไขข้อมูลของ Process สามารถทำได้โดยกดปุ่ม Edit ดังรูป

7.8 If user want to edit Process data. User can do by click on Edit button as below picture.



เมื่อกดปุ่มแก้ไขแล้วระบบจะแสดงรายละเอียดของข้อมูลเดิมเพื่อให้ผู้ใช้งานทำการแก้ไขได้ ดังนี้

After click on Edit button that. The program will show old detail this Process data for edit by user as following.

7.8.1 Process Name ของ Process

7.8.1 Process Name of Process.

7.8.2 Process Items ของ Process

7.8.2 Process Items of Process.

7.8.3 Group Line Name ของ Process.

7.8.3 Group Line Name of Process.

7.8.4 กดปุ่มบันทึกข้อมูลที่ทำการแก้ไขเพื่อบันทึกข้อมูลเข้าสู่ระบบ

7.8.4 Click on SAVE button to save this Process data from edited into the system.

7.8.5 กดปุ่มยกเลิกการแก้ไขข้อมูล Process

7.8.5 Click on CANCEL button for cancel edited this Process Name process.

Edit Process Name		
Process Name:	BL	7.8.1
Process Item:	1	7.8.2
Group Line name:	ARMATURE	7.8.3 ▼
<div> <div>SAVE</div> <div>CANCEL</div> </div>		
		7.8.4      7.8.5

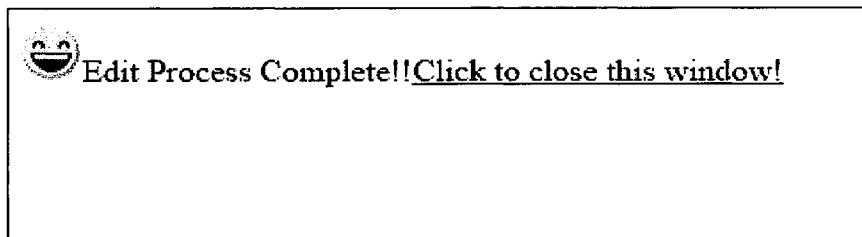
Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 38 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

### ต่อ(Continue)

7.9 เมื่อผู้ใช้งานกดบันทึกข้อมูลที่แก้ไขสำเร็จ ระบบจะแสดงการแจ้งเตือนดังรูป

7.9 After user edited successful and click on SAVE button. The program will alert as below picture.



7.10 ถ้าข้อมูล Process ที่ผู้ใช้งานแก้ไข ซ้ำกับ Process ที่มีอยู่แล้วในระบบ ระบบจะแจ้งเตือนและไม่สามารถบันทึกข้อมูลได้จนกว่าผู้ใช้งานจะแก้ไขให้ถูกต้อง ดังรูป

7.10 If Process has edited is repeat with other Process Name in the systems. The program will alert and do not save this data until corrected by user as below picture.

**Edit Process Name**

Process Name:

Process Item:

Group Line name:

This Process is already in the system!!!

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอคุระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing Subject : How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 39 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

7.11 ถ้าผู้ใช้งานต้องการลบข้อมูล Process สามารถทำได้ดังนี้

7.11 If user want to delete any Process data. User can do as following.

7.11.1 เลือกข้อมูล Process ที่ผู้ใช้งานต้องการลบ หรือเช็คถูกที่ช่องหัวคอลัมน์เพื่อเลือกข้อมูลทั้งหมด ดังรูป

7.11.1 Select Process data to delete or checked on head column checkbox for checked all as below picture.

#### Process Setup

Process Name:  Group Line Name:

Process Item:

<input checked="" type="checkbox"/>	Edit	Item	Process Name	Process Items	Group Line Name
<input checked="" type="checkbox"/>		1	BL	1	ARMATURE
<input checked="" type="checkbox"/>		2	P(SH)	2	ARMATURE
<input checked="" type="checkbox"/>		3	PROCESS(TEST)	1	BRKT-COUPLER
<input checked="" type="checkbox"/>		4	ZC		COIL
<input checked="" type="checkbox"/>		5	ZW	1	COIL ASSY
<input checked="" type="checkbox"/>		6	BL		FIELD CORE
<input checked="" type="checkbox"/>		7	P(SH)	2	FIELD CORE

7.12 กดปุ่ม DELETE เพื่อลบข้อมูลที่ผู้ใช้งานเลือก ดังรูป

7.12 Click on DELETE button to delete selected Process data as below picture.

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 40 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

7.13 เมื่อผู้ใช้งานต้องการล้างเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลที่กำหนดไว้ ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม CLEAR ดังรูป

7.13 If user want to clear condition to search. User can do by click on CLEAR button as below picture.

7.13.1 ลบเงื่อนไขที่ช่อง Process Name

7.13.1 Clear condition at Process Name input.

7.13.2 เปลี่ยน Group Line ให้เป็นเงื่อนไขเริ่มต้น

7.13.2 Changed Group Line to default conditions.

7.13.3 ลบเงื่อนไขที่ช่อง Process Items

7.13.3 Clear condition at Process Items input.



**Process Setup**

Process Name:  Group Line Name

Process Item:

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED



บริษัท โอคุระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 41 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

- 7.14 ปุ่ม EXPORT เพื่อทำการส่งข้อมูลที่แสดงอยู่ในส่วนแสดงข้อมูลออกเป็นไฟล์ .CSV โดยมีรายละเอียดดังนี้
- 7.14 Click EXPORT button for export Process data on show detail data part to .CSV file as below following.
- 7.14.1 ส่วนหัวของคอลัมน์
- 7.14.1 Head column part.
- 7.14.2 รายละเอียดของข้อมูล
- 7.14.2 Detail of data.

ตัวอย่างไฟล์ .CSV ที่ได้จากการ Export มีดังนี้

Previews file .CSV from export as following.

Item	Process Name
1 BL	1 ARMATURE
2 P(SH)	2 ARMATURE
3 PROCESS(TEST)	1 BRKT-COUPLER
4 ZW	1 COIL
5 ZW	1 COIL ASSY
6 BL	1 FIELD CORE
7 P(SH)	2 FIELD CORE
8 P(DR)	3 FIELD CORE
9 P(PI)	4 FIELD CORE
10 L	5 FIELD CORE
11 L22	6 FIELD CORE
12 FORGING	13 FIELD CORE
13 HUB	1 HUB
14 CUT	2 HUB
15 L	3 HUB
16 S	4 HUB
17 FORGING	2 LEAD WIRE
18 ARMATURE	1 PART NAME
19 PRESS	2 PART NAME
20 GS	3 PART NAME
27 PP	6 ROTOR
28 L2	7 ROTOR
29 L2-1	8 ROTOR
30 L2-2	9 ROTOR
31 L2-3	10 ROTOR
32 L3	11 ROTOR

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing Subject : How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 42 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

## 8. ตั้งค่า Process Drawing

### 8. Process Drawing Setup.

8.1 เมื่อคลิกที่เมนู Process Drawing จะปรากฏฟังก์ชันการใช้งาน Process Drawing ที่ส่วนแสดงข้อมูลของระบบดังรูป

8.1 After user click on Process Drawing menu. The program will show Process Drawing function on show detail part as below picture.

8.1.1 ส่วนระบุเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานกำหนดในการค้นหาข้อมูลที่ต้องการ

8.1.1 Condition part to search Process Drawing by user config.

8.1.2 กดปุ่ม SEARCH เพื่อค้นหาข้อมูล Process Drawing

8.1.2 Click on SEARCH button to search Process Drawing data.

8.1.3 กดปุ่ม ADD เพื่อเพิ่มข้อมูล Process Drawing เข้าสู่ระบบ

8.1.3 Click on ADD button for insert Process Drawing data into the systems.

8.1.4 กดปุ่ม DELETE เพื่อลบข้อมูลของผู้ใช้งานเลือกออกจากระบบ

8.1.4 Click on DELETE button for delete Process Drawing data by selected out of the systems.

8.1.5 กดปุ่ม CLEAR เพื่อลบเงื่อนไขที่ผู้ใช้งานกำหนดในการค้นหาข้อมูลออก

8.1.6 Click on CLEAR button for clear conditions to search form user config.

8.1.10 กดปุ่ม EXPORT เพื่อนำข้อมูลของ Process Drawing ที่แสดงอยู่ในส่วนแสดงข้อมูลออกเป็นข้อมูลไฟล์ .CSV

8.1.10 Click on EXPORT button for export Process Drawing data on shoe detail part to .CSV file.

**Process Drawing Setup**

8.1.1

Group Line: ALL	Part Name:
Line Name:	Drawing No.:
Model No.:	SEARCH

8.1.2

8.1.3

8.1.4

8.1.5

8.1.6

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 43 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

## 8.2 เมื่อผู้ใช้งานต้องการค้นหาข้อมูลโดยระบุเงื่อนไข สามารถทำได้ดังรูป

8.2 If user want to search Process Drawing data by config condition to search. User can do as below picture.

8.2.1 เลือก Group Line เพื่อค้นหาข้อมูล Process Drawing

8.2.1 Choose Group Line to search Process Drawing data.

8.2.2 ระบุ Part Name เพื่อค้นหาข้อมูล Process Drawing

8.2.2 Input Part Name to search Process Drawing data.

8.2.3 ระบุ Line Name เพื่อค้นหาข้อมูล Process Drawing

8.2.3 Input Line Name to search Process Drawing data.

8.2.4 ระบุ Drawing No. เพื่อค้นหาข้อมูล Process Drawing

8.2.4 Input Drawing number to search Process Drawing data.

8.2.5 ระบุ Model No. เพื่อค้นหาข้อมูล Process Drawing.

Process Drawing Setup			
Group Line:	ARMATURE	8.2.1	Part Name:
Line Name:	BL	8.2.3	Drawing No.:
Model No.:	DKA14-MG122(D)	8.2.5	
			SEARCH
			8.2.6
<div>ADD</div> <div>DELETE</div> <div>CLEAR</div> <div>EXPORT</div>			

8.2.6 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม ค้นหา ระบบจะทำการค้นหาข้อมูลที่มีข้อมูลตามที่ผู้ใช้งานกำหนดในเงื่อนไขการค้นหา หากผู้ใช้งานไม่ได้ระบุเงื่อนไขระบบจะทำการค้นหาข้อมูล Process Drawing ทั้งหมดมาแสดง ดังรูปที่ 8.2.6.1 - 8.2.6.2

8.2.6 After user click on SEARCH button. The program will search Process Drawing with the given conditions. If user can't config conditions program will search all Process Drawing data show on detail part as below picture 8.2.6.1 - 8.2.6.2

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 44 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

**ต่อ (Continue)**

**Process Drawing Setup**

Group Line: ARMATURE	Part Name: ARMATURE
Line Name: BL	Drawing No.: TKB0006-01
Model No.: DKA14-MG122(D)	<b>SEARCH</b>

Edit	Items	File	Group Line	Line Name	Drawing No.	Revision	Part Name	Model No.	Remark
			ARMATURE	BL	TKB0006-01	01	ARMATURE	DKA14-MG122(D)	23.JAN.2013

**รูปที่ 8.2.6.1** ข้อมูลที่มีการระบุเงื่อนไขในการค้นหา  
**Picture 8.2.6.1** User config conditions for search

**Process Drawing Setup**

Group Line: ALL	Part Name:
Line Name:	Drawing No.:
Model No.:	<b>SEARCH</b>

Edit	Items	File	Group Line	Line Name	Drawing No.	Revision	Part Name	Model No.	Remark
			ARMATURE	BL	TKB0006-01	01	ARMATURE	DKA14-MG122(D)	23.JAN.2013
			ARMATURE	BL	TKB0007-01	02	ARMATURE	DKA14-MG165(T)	25.OCT.2013
			ARMATURE	BL	TKB0003-01	02	ARMATURE	MHR18-MG42	23.JAN.2013
			ARMATURE	BL	TKB0004-01	02	ARMATURE	RS17B-12(T)	24.APR.2013
			ARMATURE	P(SH)	TKP0019-100	00	ARMATURE	RS17B-12(T)	15.JAN.2015
			ARMATURE	BL	TKB0005-01	02	ARMATURE	RS17B-MG66(T)	02.AUG.2013
			ARMATURE	P(SH)	TKP0006-100	01	ARMATURE	RS17B-MG66(T)	13.MAY.2014
			ARMATURE	P(SH)	TKP0008-100	00	ARMATURE	RS4A-MG329(T)	07.APR.2013

**รูปที่ 8.2.6.2** ข้อมูลที่ไม่มีการระบุเงื่อนไขในการค้นหา  
**Picture 8.2.6.2** The result that user didn't config condition to search.

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing Subject : How to setup Web Drawing system.	หน้า 45 / 54 Page			
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : OCT-IT-WS090 Doc. No :				
หน่วยงาน: IT Department :	ผู้ใช้งาน : everyone User :				
<div>8.3 ข้อมูลที่ได้จากการค้นหาข้อมูล Process Drawing มีดังนี้</div> <div>8.3 The data of Process Drawing from search are detail as following.</div> <div>8.3.1 ปุ่ม Edit เพื่อแก้ไขข้อมูล Process Drawing</div> <div>8.3.1 Edit button for edit Process Drawing data.</div> <div>8.3.2 Checkbox สำหรับเลือกข้อมูล Process Drawing ที่ต้องการ</div> <div>8.3.2 Checkbox button for select Process Drawing by user.</div> <div>8.3.3 ช่องแสดงลำดับของข้อมูล Process Drawing</div> <div>8.3.3 Show item series of Process Drawing data</div> <div>8.3.4 แสดงลิงค์เปิดไฟล์ Process Drawing จากการอัปโหลดของผู้ใช้งาน</div> <div>8.3.4 Show Process Drawing file link form user upload.</div> <div>8.3.5 แสดงข้อมูล Group Line ของ Process Drawing</div> <div>8.3.5 Show Group Line of Process Drawing.</div> <div>8.3.6 แสดงข้อมูล Line Name ของ Process Drawing</div> <div>8.3.6 Show Line Name of Process Drawing.</div> <div>8.3.7 แสดงข้อมูล Drawing No. ของ Process Drawing.</div> <div>8.3.7 Show Drawing number of Process Drawing.</div> <div>8.3.8 แสดงข้อมูล Revision ของ Process Drawing</div> <div>8.3.8 Show Revision of Process Drawing.</div> <div>8.3.9 แสดง Part Name ของ Process Drawing</div> <div>8.3.9 Show Part Name of Process Drawing.</div> <div>8.3.10 แสดง Model No. ของ Process Drawing</div> <div>8.3.10 Show Model number of Process Drawing.</div> <div>8.3.11 แสดงบันทึกเพิ่มเติมของ Process Drawing</div> <div>8.3.11 Show Remark of Process Drawing.</div>					
Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00

บริษัท โอกระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 46 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

ต่อ (Continue)

Process Drawing Setup

Group Line: ALL ▼ Part Name:

Line Name:  Drawing No.:

Model No.:



Edit		Items	File	Group Line	Line Name	Drawing No.	Revision	Part Name	Model No.	Remark
	<input type="checkbox"/>	1		ARMATURE	BL	TKB0006-01	01	ARMATURE	DKA14-MG122(D)	23.JAN.2013
	<input type="checkbox"/>	2		ARMATURE	BL	TKB0007-01	02	ARMATURE	DKA14-MG165(T)	25.OCT.2013
	<input type="checkbox"/>	3		ARMATURE	BL	TKB0003-01	02	ARMATURE	MHR18-MG42	23.JAN.2013
	<input type="checkbox"/>	4		ARMATURE	BL	TKB0004-01	02	ARMATURE	RS17B-12(T)	24.APR.2013
	<input type="checkbox"/>	5		ARMATURE	P(SH)	TKP0019-100	00	ARMATURE	RS17B-12(T)	15.JAN.2015
	<input type="checkbox"/>	6		ARMATURE	BL	TKB0005-01	02	ARMATURE	RS17B-MG66(T)	02.AUG.2013
	<input type="checkbox"/>	7		ARMATURE	P(SH)	TKP0006-100	01	ARMATURE	RS17B-MG66(T)	13.MAY.2014
	<input type="checkbox"/>	8		ARMATURE	P(SH)	TKP0008-100	00	ARMATURE	RS4A-MG329(T)	07.APR.2013

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 47 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

8.4 ผู้ใช้งานสามารถเพิ่มข้อมูล Process Drawing เข้าสู่ระบบโดยกดปุ่ม ADD ดังรูป

8.4 User can add Process Drawing data into the systems by click on ADD button as below picture.



8.5 เมื่อผู้ใช้งานกดปุ่ม ADD จะปรากฏหน้าต่างเพื่อให้ผู้ใช้งานระบุข้อมูลของ Process Drawing ที่ต้องการเพิ่มลงในระบบ ดังรูป

8.5 After user click on ADD button. The program will show window form add for added data into the systems as below picture

- 8.5.1 เลือก Group Line ของ Process Drawing
- 8.5.1 Select Group Line of Process Drawing.
- 8.5.2 เลือก Line Name ของ Process Drawing
- 8.5.2 Select Line Name of Process Drawing.
- 8.5.3 เลือก Part Name ของ Process Drawing
- 8.5.3 Select Part Name of Process Drawing.
- 8.5.4 ระบุ Drawing No. ของ Process Drawing.
- 8.5.4 Input Drawing number of Process Drawing.
- 8.5.5 ระบุ Revision ของ Process Drawing
- 8.5.5 Input Revision of Process Drawing.
- 8.5.6 ระบุ Model No. ของ Process Drawing
- 8.5.6 Input Model number of Process Drawing.
- 8.5.7 อัปโหลดไฟล์ Drawing ของ Process Drawing
- 8.5.7 Upload Drawing file of Process Drawing.
- 8.5.8 บันทึกเพิ่มเติม
- 8.5.8 Note.
- 8.5.9 กดปุ่ม SAVE เพื่อบันทึก Process Drawing
- 8.5.9 Click on SAVE button for save Process Drawing.
- 8.5.10 กดปุ่ม CANCEL เพื่อยกเลิกการเพิ่มข้อมูล Process Drawing
- 8.5.10 Click on CANCEL button for cancel add Process Drawing process.

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject :	การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page	48 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No :	OCT-IT-WS090		
หน่วยงาน : Department :	IT	ผู้ใช้งาน : User :	everyone	

**ต่อ (Continue)**

**Create new Process drawing**

Group Line:  8.5.1

Line Name:  8.5.2

Part Name:  8.5.3

Drawing No.:  8.5.4

Revision:  8.5.5

Model No.:  8.5.6

Drawing File:   8.5.7


Remark: 8.5.8

SAVE
CANCEL

8.5.9
8.5.10

8.6 เมื่อผู้ใช้งานกดบันทึกการเพิ่มข้อมูลเข้าสู่ระบบสำเร็จ ระบบจะทำการแจ้งเตือนดังรูป

8.6 After user click on SAVE button successful. The program will alert as below picture.

 **Add new process drawing completed!!!**

Group Line: ARMATURE

Line Name: BL

Part Name: ADHESIVE SHEET

Drawing No.: 0123456789

Revision: 00

Model No.: MODEL(TEST)

Drawing File: 0123456789-BL.pdf

[Click here to close this window!](#)

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------



บริษัท โอกระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 49 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

### ต่อ (Continue)

8.7 ถ้าข้อมูลที่ผู้ใช้งานเพิ่มเข้าสู่ระบบมีอยู่แล้ว ระบบจะแจ้งเตือนดังรูปและไม่สามารถบันทึกข้อมูลได้จนกว่าจะแก้ไขให้ถูกต้อง

8.7 If that data from added is already on the system. The program will alert as below picture and that data can't saved data until user correct it.

### Create new Process drawing

Group Line:   
Line Name:   
Part Name:   
Drawing No.:   
Revision:   
Model No.:   
Drawing File:   
Remark: 

this is test add process drawing

This process drawing is already in the system!!!

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 50 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน: Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

8.8 เมื่อผู้ใช้งานต้องการแก้ไขข้อมูลของ Process Drawing สามารถทำได้โดยกดปุ่ม Edit ดังรูป

8.8 If user want to edit any Process Drawing data. User can do by click on Edit button as below picture.



เมื่อกดปุ่มแก้ไขแล้วระบบจะแสดงรายละเอียดของข้อมูลเดิมเพื่อให้ผู้ใช้งานทำการแก้ไขข้อมูลได้ ดังนี้

After click on edit button that. The program will show old detail this Process Drawing data for edit by user as following.

- 8.8.1 เลือก Group Line ของ Process Drawing
- 8.8.1 Select Group Line of Process Drawing.
- 8.8.2 เลือก Line Name ของ Process Drawing
- 8.8.2 Select Line Name of Process Drawing.
- 8.8.3 เลือก Part Name ของ Process Drawing
- 8.8.3 Select Part Name of Process Drawing.
- \* 8.8.4 ระบุ Drawing No. ของ Process Drawing
- \* 8.8.4 Input Drawing number of Process Drawing.
- 8.8.5 ระบุ Revision ของ Process Drawing
- 8.8.5 Input Revision of Process Drawing.
- 8.8.6 ระบุ Model No. ของ Process Drawing
- 8.8.6 Input Model number of Process Drawing
- \* 8.8.7 ชื่อไฟล์ Drawing ที่ผู้ใช้งานอัปโหลดไปแล้ว
- \* 8.8.7 Old drawing file from upload.
- 8.8.8 ปุ่มเลือกไฟล์เพื่ออัปโหลดไฟล์ Drawing
- 8.8.8 Upload button for upload Drawing file.
- 8.8.9 บันทึกเพิ่มเติม
- 8.8.9 Note.
- 8.8.10 กดปุ่ม SAVE เพื่อบันทึก Process Drawing
- 8.8.10 Click on SAVE button for save this Process Drawing.
- 8.8.11 กดปุ่ม CANCEL เพื่อยกเลิกการแก้ไข Process Drawing
- 8.8.11 Click on CANCEL button for cancel edit Process Drawing process.

\* ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลได้  
Can't edit

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing Subject : How to setup Web Drawing system.	หน้า : 51 / 54 Page
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

**ต่อ (Continue)**

**Edit Process drawing**

Group Line:  8.8.1

Line Name:  8.8.2

Part Name:  8.8.3

Drawing No.:  8.8.4

Revision:  8.8.5

Model No.:  8.8.6

Drawing File:  8.8.7

8.8.8

8.8.9

Remark: 8.8.9

8.8.10

8.8.11

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------


**OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.**

UNCONTROLLED IF PRINTED

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง Subject : การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 52 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

8.9 เมื่อผู้ใช้งานทำการกดบันทึกการแก้ไขข้อมูลสำเร็จ ระบบจะทำการแจ้งเตือนดังรูป

8.9 After user edited Process Drawing data successful. The program will alert as below picture.


**Update process drawing completed!!!**

Group Line: ARMATURE  
Line Name: BL  
Part Name: ARMATURE  
Drawing No.: TKB0007-01  
Revision: 02  
Model No.: DKA14-MG165(T)  
Drawing File: TKB0007-01-BL.pdf  
[Click here to close this window!](#)

8.10 ถ้าผู้ใช้งานต้องการลบข้อมูล Process Drawing สามารถทำได้ดังนี้

8.10 If user want to delete any Process Drawing data. User can do as following.

8.10.1 เลือกข้อมูล Process Drawing ที่ผู้ใช้งานต้องการลบ หรือเช็คถูกที่ช่องหัวคอลัมน์เพื่อเลือกข้อมูลทั้งหมดดังรูป

8.10.1 Choose Process Drawing data to delete or checked on head column checkbox for checked all as below picture.

**Process Drawing Setup**

Group Line:  Part Name:   
Line Name:  Drawing No.:   
Model No.:

Edit	Items	File	Group Line	Line Name	Drawing No.	Revision	Part Name	Model No.	Remark	
	<input checked="" type="checkbox"/>	1		ARMATURE	BL	TKB0006-01	01	ARMATURE	DKA14-MG122(D)	23.JAN.2013
	<input checked="" type="checkbox"/>	2		ARMATURE	BL	TKB0007-01	02	ARMATURE	DKA14-MG165(T)	26.OCT.2013
	<input checked="" type="checkbox"/>	3		ARMATURE	BL	TKB0003-01	02	ARMATURE	MHR18-MG42	23.JAN.2013
	<input checked="" type="checkbox"/>	4		ARMATURE	BL	TKB0005-00	01	ADHESIVE SHEET	MODEL TEST	09.FEB.2013
	<input checked="" type="checkbox"/>	5		ARMATURE	BL	TKB0004-01	02	ARMATURE	RS17B-12(T)	24.APR.2013
	<input checked="" type="checkbox"/>	6		ARMATURE	RS17	TKB0004-01	01	ARMATURE	RS17B-12(T)	16.JAN.2013
	<input checked="" type="checkbox"/>	7		ARMATURE	BL	TKB0005-01	02	ARMATURE	RS17B-MG66(T)	02.AUG.2013
	<input checked="" type="checkbox"/>	8		ARMATURE	RS17	TKB0005-00	01	ARMATURE	RS17B-MG66(T)	13.MAY.2013

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing Subject : How to setup Web Drawing system.	หน้า Page 53 / 54
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

### ต่อ (Continue)

8.11 กดปุ่ม DELETE เพื่อลบข้อมูลที่ผู้ใช้งานเลือก ดังรูป

8.11 Click on DELETE button to delete selected Process Drawing data as below picture.



8.12 เมื่อผู้ใช้งานต้องการล้างค่าเงื่อนไขการค้นหาข้อมูลที่กำหนดไว้ ผู้ใช้งานสามารถกดปุ่ม CLEAR ดังรูป

8.12 If user want to clear condition to search. User can do by click on CLEAR button as below picture.

8.12.1 เปลี่ยน Group Line ให้เป็นเงื่อนไขเริ่มต้น

8.12.1 Changed Group Line to default conditions.

8.12.2 ลบเงื่อนไขที่ช่อง Part Name

8.12.2 Clear condition at Part Name input.

8.12.3 ลบเงื่อนไขที่ช่อง Line Name

8.12.3 Clear condition at Line Name input.

8.12.4 ลบเงื่อนไขที่ช่อง Drawing No.

8.12.4 Clear condition at Drawing number input.

8.12.5 ลบเงื่อนไขที่ช่อง Model No.

8.12.5 Clear condition at Model number input.



### Process Drawing Setup

Group Line:	ALL	8.12.1	▼	Part Name:		8.12.2
Line Name:		8.12.3		Drawing No.:		8.12.4
Model No.:		8.12.5		SEARCH		
<div> <div>ADD</div> <div>DELETE</div> <div>CLEAR</div> <div>EXPORT</div> </div>						

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED

บริษัท โอกูระ คลัทช์ (ไทยแลนด์) จำกัด OGURA CLUTCH(THAILAND)CO.,LTD	เรื่อง การตั้งค่าต่าง ๆ ในระบบ Web Drawing Subject : How to setup Web Drawing system.	หน้า 54 / 54 Page
มาตรฐานการปฏิบัติงาน ( WORKING STANDARD)	เลขที่เอกสาร : Doc. No : OCT-IT-WS090	
หน่วยงาน : Department : IT	ผู้ใช้งาน : User : everyone	

8.13 ปุ่ม EXPORT เพื่อทำการส่งข้อมูลที่แสดงอยู่ในส่วนแสดงข้อมูลออกเป็นไฟล์ .CSV โดยมีรายละเอียดดังนี้  
8.13 Click EXPORT button for export drawing data on show detail data part to .CSV file as below following.

- 8.13.1 ส่วนหัวของคอลัมน์
- 8.13.1 Head column part.
- 8.13.2 รายละเอียดของข้อมูล
- 8.13.2 Detail of data.

**EXPORT**

ตัวอย่างไฟล์ .CSV ที่ได้จากการ Export มีดังนี้  
Preview files .CSV from Export as following.

Item	Group/Line Name	Line Name	Drawing No.	Part Name	Model No.	Remark
1	ARMATURE	BL	TKB0006-01	1 ARMATURE	DKA14-MG122(D)	23.JAN.2013
2	ARMATURE	BL	TKB0007-01	2 ARMATURE	DKA14-MG165(T)	25.OCT.2013
3	ARMATURE	BL	TKB0003-01	2 ARMATURE	MHR18-MG42	23.JAN.2013
4	ARMATURE	BL	123456789	0 ADHESIVE SHEET	MODEL(TEST)	this process drawing is test add
5	ARMATURE	BL	TKB0004-01	2 ARMATURE	RS17B-12(T)	24.APR.2013
6	ARMATURE	P(SH)	TKP0019-100	0 ARMATURE	RS17B-12(T)	15.JAN.2015
7	ARMATURE	BL	TKB0005-01	2 ARMATURE	RS17B-MG66(T)	02.AUG.2013
8	ARMATURE	P(SH)	TKP0006-100	1 ARMATURE	RS17B-MG66(T)	13.MAY.2014
9	ARMATURE	P(SH)	TKP0008-100	0 ARMATURE	RS4A-MG329(T)	07.APR.2013
10	ARMATURE	BL	TKB0001-01	5 ARMATURE	RS4A-MG426(T)	02.MAY.2014
11	ARMATURE	P(SH)	TKP0008-100	1 ARMATURE	RS4A-MG426(T)	16.JUL.2013
12	ARMATURE	BL	TKB0008-01	ARMATURE	RS4A-MG440(T)	14.AUG.2014
13	ARMATURE	P(SH)	TKP0017-100	ARMATURE	RS4A-MG440(T)	14.AUG.2014
14	ARMATURE	BL	TKB0002-01	3 ARMATURE	RS4A-MG459(T)	18.JUN.2014
15	ARMATURE	P(SH)	TKP0007-100	1 ARMATURE	RS4A-MG459(T)	18.JUN.2014
16	COIL	ZW	TKW0007-01	0 COIL	DKA14-MG165(T)	17.Oct.2013
17	COIL	ZW	TKW0004-01	3 COIL	GKN-08(T)	20.MAY.2014
18	COIL	ZW	TKW0006-01	3 COIL	GKN-09(T)	17.July.2015
19	COIL	ZW	TKW0008-01	0 COIL	GKN-10(T)	24.MAR.2014
20	COIL	ZW	TKW0012-01	0 COIL	MHR16-MG07(T)	22.Sep.2015
21	COIL	ZW	TKW0003-01	2 COIL	RS17B-MG65(T)	08.SEP.2014
22	COIL	ZW	TKW0005-01	0 COIL	RS17B-MG66(T)	26.JUL.2013
23	COIL	ZW	TKW0011-01	0 COIL	RS17B-MG88(T)	18.MAR.2015
24	COIL	ZW	TKW0001-01	1 COIL	RS4A-MG425(T)	16.JUL.2013
25	COIL	ZW	TKW0002-01	1 COIL	RS4A-MG426(T)	17.JUL.2013
26	COIL	ZW	TKW0009-01	0 COIL	RS4A-MG440(T)	01.AUG.2014
27	COIL	ZW	TKW0010-01	0 COIL	RS4A-MG453(T)	23.Feb.2015
28	FIELD CORE	P(DR)	TKP0011-200	1 FIELD CORE	DKA14-MG165(T)	09.OCT.2015
29	FIELD CORE	P(PI)	TKP0011-300	0 FIELD CORE	DKA14-MG165(T)	05.SEP.2013
36	FIELD CORE	L	TKL0041-100	0 FIELD CORE	RS17B-12(T)	15.JAN.2015
37	FIELD CORE	P(PI)	TKP0012-300	0 FIELD CORE	RS17B-MG65(T)	10.SEP.2013
38	FIELD CORE	L	TKL0016-100	0 FIELD CORE	RS17B-MG65(T)	10.SEP.2013
39	FIELD CORE	P(DR)	TKP0006-200	1 FIELD CORE	RS17B-MG66(T)	13.MAY.2014

Making Date	20/02/2019	Starting Date	08/03/2019	Using Form No.	OCT-IS-FM001 Rev.00
-------------	------------	---------------	------------	----------------	---------------------

OGURA CLUTCH THAILAND CO., LTD.

UNCONTROLLED IF PRINTED