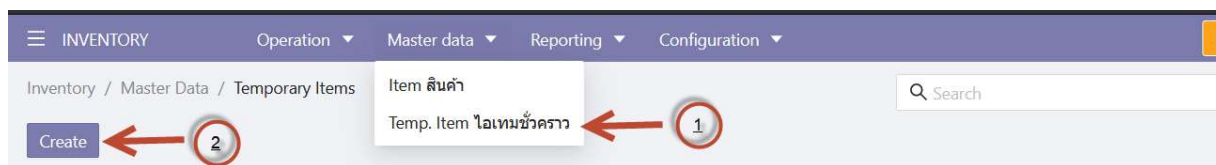


## คู่มือ NPR สำหรับ RD

### 1. การสร้าง Item ชั่วคราว

1.1 เข้าที่ Menu Inventory → Master Data → Temp. Item ไอเทมชั่วคราว

1.2 คลิก Create เมื่อต้องการสร้างไอเทมชั่วคราว



No.	Code	Trade Name	INCI Name
1	TEST-01	TEST CREATE ITEM - 01	TEST CREATE ITEM - 01
2	-	น้ำยาล้างจาน rev.1	acid
3	CODE-012	test create 12	INCI Name12
4	CVC-011	น้ำยาล้างจาน	acid2
5	CVC-009	น้ำยาล้างจาน4	acid2
6	CVC-006	กล่องน้ำยาล้างจาน3	acid2

1.3 ทำการบันทึกข้อมูล รายละเอียดของ Temp Item (ไอเทมชั่วคราว)

Inventory / Master Data / Temporary Items

Save Discard

### Create / Edit Temporary Items

\* Trade Name :  
Trade name

General Detail

\* Item Code :  
Item Code

\* INCI Name :  
INCI Name

Vendor Name :  
Vendor Name

Remark :  
Remark

\* Item Type :  
Item Type

\* UOM :  
Unit Of Measure

Cost :  
0.0000

## 2. การรับงาน NPR

2.1 เข้าที่เมนู Sales→Operation→NPR ไปร้องขอผลิตภัณฑ์ใหม่

2.2 เลือกรายการที่ต้องการรับงาน โดยคลิกที่รายการนั้นๆ

2.3 งานที่ทำการรับงานแล้ว จะมีชื่อผู้รับผิดชอบ และวันที่ส่งงานระบุไว้ดังภาพ

No.	NPR No.	NPR date	Product	Customer	Sales Person	PIC	Accept Date	Deliver Date	Status
1	NPR023-2021-003	25/04/2021	-	-	Kittikarn Suntisarn	Chontica Seekau	12/05/2021	13/05/2021	Q
2	NPRm006-2021-003	25/04/2021	-	-	Wanthita Sunpichai	-	-	-	Q
3	NPR023-2021-002	25/04/2021	-	-	Kittikarn Suntisarn	-	-	-	Q
4	NPRm006-2021-002	25/04/2021	-	-	Wanthita Sunpichai	-	-	-	Q

2.4 เมื่อเลือกรายการข้อมูลจะแสดงดังภาพ ให้เลือกเมนู R&D PIC ดังภาพ

2.5 เลือก RD ที่รับผิดชอบ

2.6 เลือกวันที่ ที่จะส่งมอบงาน

2.7 บันทึกข้อมูล

NEW PRODUCT REQUISITION FORM

Product : -      NPR No. : NPRm006-2021-003  
Customer : -      Issued Date : 11/05/2021  
Contact No./Email : -      Request Date : 25/04/2021  
Ref. Formulation : -

General Detail   Customer & Product Group   Details of Sample Request   Components   R&D PIC

Assignment

Person In Charge :       Due Date :

### 3. การบันทึกสูตร

#### 3.1 เลือกรายการ NPR ที่ต้องการบันทึกสูตร

Sales / NPR

Back

### NEW PRODUCT REQUISITION FORM

Product :	-	NPR No.	NPR023-2021-001
Customer :	-	Issued Date :	11/05/2021
Contact No./Email :	-	Request Date :	25/04/2021
Ref. Formulation :	-		

General Detail Customer & Product Group Details of Sample Request Components R&D PIC **R&D Formula**

Formula List

[New Revision](#)

#### 3.2 ในเมนู Detail ระบบจะแสดงข้อมูลรายละเอียด ของ NPR ตามที่ Sales บันทึกข้อมูลมา

Formula List

[New Revision](#)

[Edit Formula](#) [Print QR Code](#) [Save Change](#)

Ref Formula :

**Detail** Formula QA Feedback

Result : ☐ Finished \* Product Code :

\* Sample Quantity :  \* Product Name :

\* Description :

\* Used :

### 3.3 เมนู Formula สำหรับการบันทึกสูตร

- Procedure สำหรับ บันทึกขั้นตอนในการพัฒนา
- Part ลำดับในการผสมวัตถุดิบ ใช้สัญลักษณ์ A,B,...,Z กรณีผสมด้วยกันใช้ตัวอักษรตัวเดียวกัน
- Item รายการวัตถุดิบที่ใช้
- % ที่ใช้ของวัตถุดิบนั้น
- Cost RM/Kg ราคาวัตถุดิบนั้นๆ เมื่อเทียบเป็นกิโลกรัม

New Revision

Print Formula **3** Print QR Code Save Change

Ref. Formula :

Detail **Formula** QA Feedback

\* Procedure :

* Part	* No.	* Item	* %	Cost RM/Kg	...
eg. A, B...	1	<input type="text" value="Select Item"/>	0.0000	0.0000	
<div>+ Add a line</div>					

< 1 >

### 3.4 QA สำหรับบันทึกรายการที่ต้องตรวจสอบผลิตภัณฑ์

New Revision

Print Formula **4** Print QR Code Save Change

Ref. Formula :

Detail Formula **QA** Feedback

* No.	* Item	* Spec	Result	Remark	...
1	<input type="text" value="Select Item"/>	<input type="text" value="Specification"/>	<input type="text" value="Result"/>	<input type="text" value="Remark"/>	
<div>+ Add a line</div>					

< 1 >

### 3.5 Feedback เป็นหน้าจอสําหรับดูข้อมูลผลการประเมินจากลูกค้า

Formula List


[New Revision](#)

Print Formula Print QR Code **4** Save Change

Ref. Formula : Select Reference Formula

Detail Formula QA **Feedback**

Feedback

No.	Spec	Score	Remark
 No Data			

## 4. การ Print Label และบันทึกส่งตัวอย่าง

### 4.1 การ Print Label คลิกตาม ภาพ จะได้ Label ตามที่ต้องการ

Formula List

[New Revision](#) **4**

Print Formula Print QR Code Save Change

Ref. Formula : Select Reference Formula

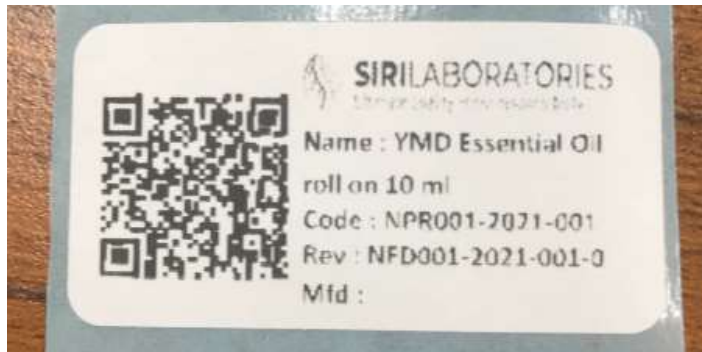
[Detail](#) [Formula](#) [QA](#) [Feedback](#)

Result : ☐ Finished \* Product Code : Item Code

\* Sample Quantity : 0.0000 \* Product Name : Item Code

\* Description :  
Product Description

\* Used :  
Product Used



4.2 เมื่อทำการส่งตัวอย่าง ต้องมาระบุสูตรที่ทำส่งตัวอย่าง โดย Check Box Finished ในสูตรนั้นๆ ระบบจะบันทึกวันที่ส่งงานอัตโนมัติ

Ref: FORM001-01

General Detail Customer & Product Group Details of Sample Request Components R&D PIC **R&D Formula**

Formula List [Add Rev.](#)

[NFD001-2021-001-01](#)

[Print Formula](#) [Print QR Code](#) [Save Change](#)

[Detail](#) [Formula](#) [QA](#) [Feedback](#)

**Result :** ☐ **Finished**

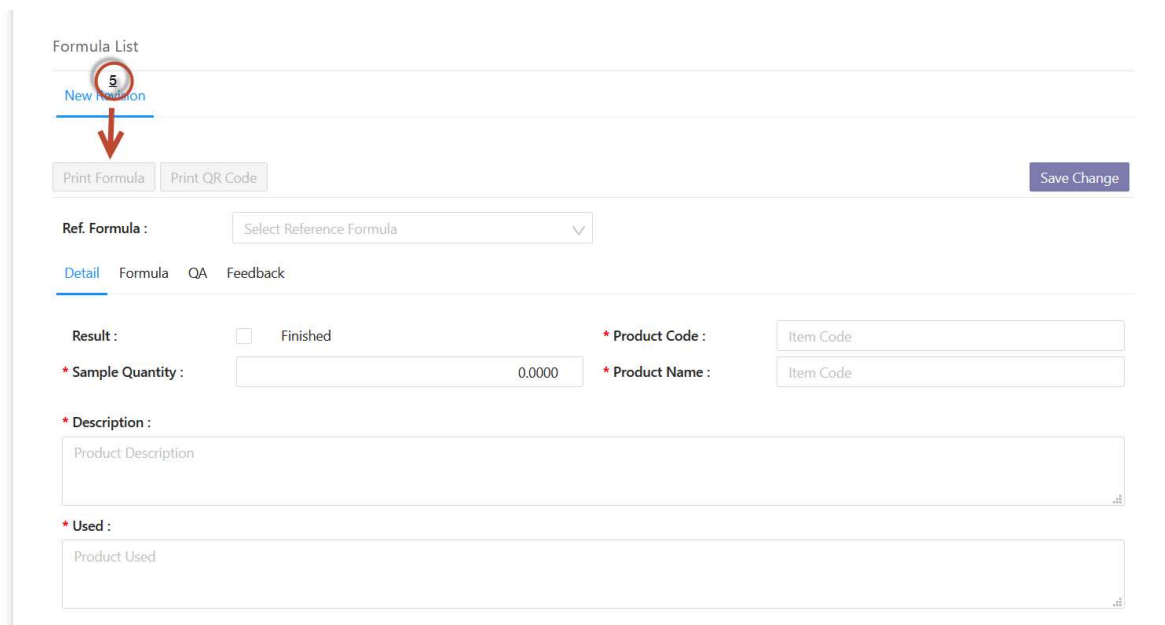
\* Product Code : TEST

\* Sample Quantity : 250.0000 \* Product Name : ทดสอบ SL

\* Description : TEST Rev 1

\* Used : TEST Rev 1

## 5. การพิมพ์สูตรการผลิต



Formula List

[New Formula](#)

Print Formula Print QR Code Save Change

Ref. Formula :

Detail Formula QA Feedback

Result : ☐ Finished

\* Sample Quantity :

\* Product Code :

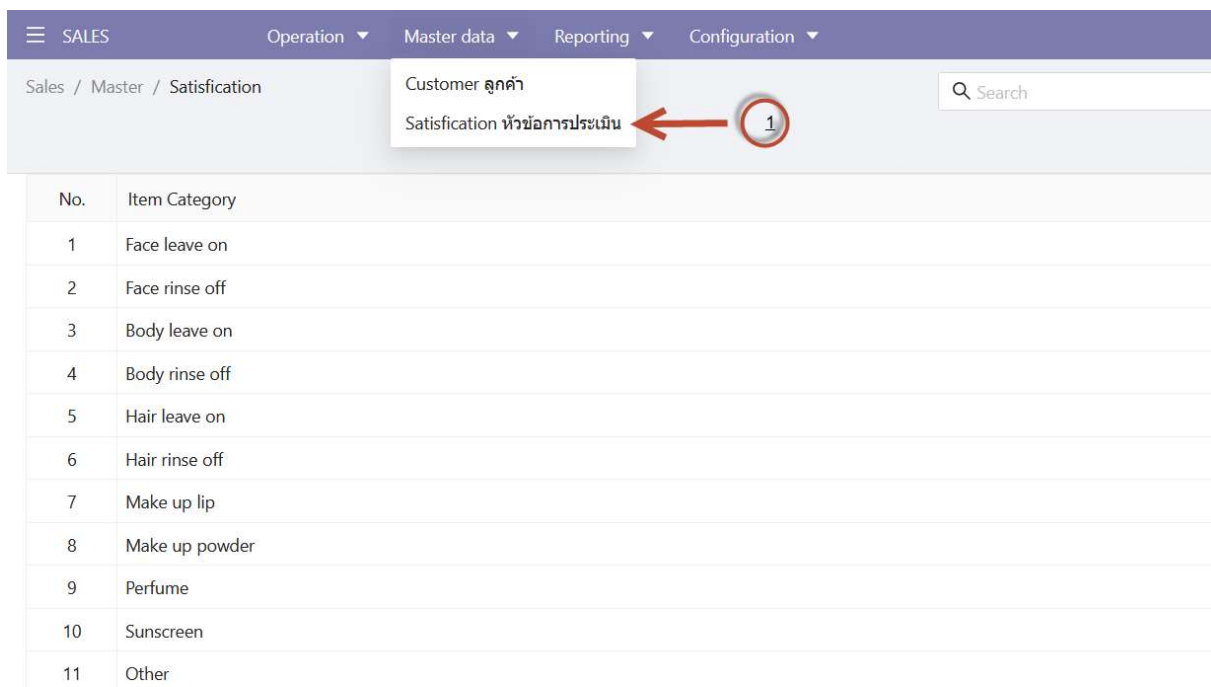
\* Product Name :

\* Description :

\* Used :

## 6. การสร้าง Feedback

6.1 เข้าที่เมนู Sales→MasterData→ Satisfaction หัวข้อการประเมิน ทำการเลือกกลุ่มผลิตภัณฑ์ที่ต้องการกำหนดรายการประเมิน



No.	Item Category
1	Face leave on
2	Face rinse off
3	Body leave on
4	Body rinse off
5	Hair leave on
6	Hair rinse off
7	Make up lip
8	Make up powder
9	Perfume
10	Sunscreen
11	Other

## 6.2 ทำการกำหนดหัวข้อในการประเมิน และกด Save เพื่อบันทึก ระบบจะ Link กับกลุ่มผลิตภัณฑ์นั้นๆ อัตโนมัติ

Sales / Master Data / Satisfaction

Save

Discard

Category :

Face leave on

Subject

Q Search

Specification.	...
Characteristics of the product	<input checked="" type="checkbox"/>
Product color	<input checked="" type="checkbox"/>
Product smell	<input checked="" type="checkbox"/>
Ease of spreading the product	<input checked="" type="checkbox"/>
Amount of foam	<input checked="" type="checkbox"/>
Ease of rinse	<input checked="" type="checkbox"/>
Cleansing capacity	<input checked="" type="checkbox"/>
Smoothness of the skin	<input checked="" type="checkbox"/>
Moisture of the skin	<input checked="" type="checkbox"/>

เพิ่มเติม