

### Process Flow

- ผู้ประเมินทำแบบประเมินผ่าน Microsoft Form
- เมื่อกด Submit แล้ว Microsoft Power Automate จะดึงข้อมูลการประเมินเก็บไว้ใน SharePoint List
- เมื่อถึงรอบการสรุปผลการประเมิน ระบบจะประมวลผลดึงข้อมูลจาก SharePoint List มาจัดเก็บในฐานข้อมูล จากนั้นจะนำข้อมูลที่ผ่านการสรุปผลการประเมินแล้วไปออกรายงานที่ Power BI

### วิธีการคำนวณ

- ทุกแบบฟอร์ม จะมี User และ Buyer (ประเมิน ESG)

ตัวอย่าง ผู้ประเมิน: IT และ Procurement/Buyer

จำนวนข้อที่ประเมินของ

IT: 5 ข้อ

Procurement/Buyer: 3 ข้อ

น้ำหนัก (Weight)

IT: 62.5%

Procurement/Buyer: 37.5%

น้ำหนัก (Weight) ทั้งหมด: 100%

Assessor	Question Number	Answer	Weight	Score
IT	Q1	3	12.5	9.375
IT	Q2	3	12.5	9.375
IT	Q3	3	12.5	9.375
IT	Q4	4	12.5	12.5
IT	Q5	4	12.5	12.5
Buyer	Q6	4	12.5	12.5
Buyer	Q7	4	12.5	12.5
Buyer	Q8	4	12.5	12.5
<b>Total</b>		<b>29</b>	<b>100</b>	<b>90.63</b>

- ทุกกลุ่มงาน จะให้ Weight ของคะแนนเป็นตามข้อคำถาม

### ทุกกลุ่มงาน

Question Group	Question Number	Weight
Quality	Q1	20
Quality	Q2	10
Quality	Q3	10
Delivery	Q4	10
Service	Q5	15
Service	Q6	15
Price	Q7	10
Price	Q8	10

### 3. ทุกกลุ่มงาน ผู้ประเมินต่างกลุ่ม จะไม่ตอบคำถามข้อเดียวกัน

Weight	20%	20%	20%	10%	10%	20%
Assessor	Q1	Q2	Q3	Q4 (QA)	Q4 (Store)	Q5
QA Store	20	20	20	7.5	10	15
<b>Total</b>	20	20	20	7.5	10	15

**92.5**

### สูตรการคำนวณ

Year	Vendor Name	Category	Question Weight Sub Category	Question Total									
				Q01	Q02	Q03	Q04	Q05	Q06	Q07	Q08	Q09	Q10
2025	9000100009 บริษัท ตาม้าไปร์คอลพาร์คส์เพลเม้นส์ จำกัด	IT	HARDWARE	3.00	3.00	4.00	3.00	3.00	2.00	1.00	3.00	3.00	25.00
	9000100035 บริษัท ไอมีเด็ม ประเทศไทย จำกัด	IT	SERVICE & OTHER	3.00	3.00	4.00	4.00	2.00	3.00	3.00	2.00	4.00	28.00
	9000100071 บริษัท บูนีเด็ล อินฟอร์เมชันโซลูชันส์ จำกัด	IT	SERVICE & OTHER	2.00	4.00	3.00	2.00	2.00	4.00	4.00	3.00	4.00	28.00
	9000100096 บริษัท รีโก้ (ประเทศไทย) จำกัด	IT	HARDWARE	4.00	4.00	4.00	2.00	1.00	4.00	3.00	2.00	3.00	27.00
	<b>Grand Total</b>			3.00	3.50	3.75	2.75	2.00	3.25	2.75	2.50	3.50	27.00

ตาราง 1 แสดงตัวอย่าง ผลลัพธ์ของการประเมินในแต่ละข้อ (โดยแต่ละข้อมีคะแนนเต็ม 4 คะแนน) แบบเฉลี่ยของแต่ละ Vendor

Year	Vendor Name	Category	Question Weight Sub Category	Score Total									Total Grade
				S01	S02	S03	S04	S05	S06	S07	S08	S09	
2025	9000100009 บริษัท ตาม้าไปร์คอลพาร์คส์เพลเม้นส์ จำกัด	IT	HARDWARE	18.75	7.5	20	3.75	3.75	5	2.5	3.75	7.5	72.50 B
	9000100035 บริษัท ไอมีเด็ม ประเทศไทย จำกัด	IT	SERVICE & OTHER	18.75	7.5	20	5	2.5	7.5	7.5	2.5	10	81.25 B
	9000100071 บริษัท บูนีเด็ล อินฟอร์เมชันโซลูชันส์ จำกัด	IT	SERVICE & OTHER	12.5	10	15	2.5	2.5	10	10	3.75	10	76.25 B
	9000100096 บริษัท รีโก้ (ประเทศไทย) จำกัด	IT	HARDWARE	25	10	20	2.5	1.25	10	7.5	2.5	7.5	86.25 A
	<b>Grand Total</b>			18.75	8.75	18.75	3.44	2.50	8.13	6.88	3.13	8.75	79.06 B

ตารางที่ 2 แสดงตัวอย่าง ค่าเฉลี่ยคะแนน (Score Average) ของแต่ละ Vendor และจะนำคะแนนรวมที่ได้ไปใช้ในการคำนวณเพื่อกำหนดรัดับ Grade ตามเกณฑ์ที่แสดงด้านล่างนี้

Year	Vendor Name	Category	Question Weight Sub Category	Score Total		Total Grade
				Score Total	Total Grade	
2025	9000100009 บริษัท ตาม้าไปร์คอลพาร์คส์เพลเม้นส์ จำกัด	IT	HARDWARE	72.50	=IF(A554>=85,"A",IF(A554>=68,"B",IF(A554>=51,"C",IF(A554>=0,"D","-"))))	
	9000100035 บริษัท ไอมีเด็ม ประเทศไทย จำกัด	IT	SERVICE & OTHER	81.25	B	
	9000100071 บริษัท บูนีเด็ล อินฟอร์เมชันโซลูชันส์ จำกัด	IT	SERVICE & OTHER	76.25	B	
	9000100096 บริษัท รีโก้ (ประเทศไทย) จำกัด	IT	HARDWARE	86.25	A	
	<b>Grand Total</b>			79.06	B	

### สูตรการคำนวณคะแนน (Score) ของแต่ละข้อ

$$\text{Score} = \frac{\text{Response}}{4} \times \text{Weight}$$

เมื่อ Score คือ คะแนนของแต่ละข้อ

Response คือ ผลลัพธ์ของการประเมินในแต่ละข้อ (เต็ม 4 คะแนน)

Weight คือ น้ำหนักของคะแนนในแต่ละข้อ

### เงื่อนไขคำนวณ Grade

กรณีที่ 1: หากคะแนนรวม มากกว่าหรือเท่ากับ 85 คะแนน ได้ Grade: A

กรณีที่ 2: หากคะแนนรวม อยู่ระหว่างตั้งแต่ 68 แต่ไม่ถึง 85 คะแนน ได้ Grade: B

กรณีที่ 3: หากคะแนนรวม อยู่ระหว่างตั้งแต่ 51 แต่ไม่ถึง 68 คะแนน ได้ Grade: C

กรณีที่ 4: หากคะแนนรวม ไม่ได้อยู่ในช่วงทั้ง 3 กรณีข้างต้น ได้ Grade: D

หมายเหตุ:

- กรณี Vendor ที่ Packaging ไม่ประเมิน : การที่ Packaging เข้าไปกรอกการประเมินว่า “-” หรือ ไม่เข้าไปทำการประเมินเลย จะให้ผลลัพธ์ที่เท่ากัน

2. กรณีการประเมิน Vendor

2.1 Packaging ที่ประเมิน Vendor จะต้องประเมินทุกข้อ

2.2 Packaging หากไม่ประเมิน Vendor จะต้องไม่ประเมินเลยแม้แต่ข้อเดียว

3. จากข้อที่ 2 หาก Packing ไม่ประเมิน Vendor ดังตัวอย่างต่อไปนี้

ตัวอย่าง

➤ กำหนดให้ ค่าตามข้อที่ 8 และ ข้อที่ 9 เป็นข้อที่ Packaging ประเมิน

➤ กำหนดให้ Packaging ไม่ประเมิน Vendor: 9000101725 บริษัท อุตสาหกรรมนำตาลอีสาน  
จำกัด

Year	Plant	Vendor Name	Question Weight Product	501	502	503	504	505	506	507	508	509	Score Total	Total Grade	
				25.00	10.00	20.00	5.00	5.00	10.00	10.00	5.00	10.00			
2025	ไทยรา	9000100013 บริษัท อุตสาหกรรมนำตาลเมืองจันท์ จำกัด	SUPPORT SHEET	18.75	7.5	20	3.75	3.75	5	2.5	3.75	7.5	72.50	B	
		9000101725 บริษัท อุตสาหกรรมนำตาลเมืองจันท์ จำกัด	SUGAR	18.75	7.5	20	5	2.5	7.5	7.5			=SUM(A87:A87)/SUM(\$A\$84:\$A\$84)*100		
	ขอนแก่น	9000100013 บริษัท อุตสาหกรรมนำตาลเมืองจันท์ จำกัด	SUPPORT SHEET	12.5	10	15	2.5	2.5	10	10	3.75	10	76.25	B	
		9000101725 บริษัท อุตสาหกรรมนำตาลเมืองจันท์ จำกัด	SUGAR	25	10	20	2.5	1.25	10	7.5			89.71	A	
				18.75	8.75	18.75	3.44	2.50	8.13	6.88	3.75	8.75	79.69	B	

สังเกตว่า คะแนนรวม จะคำนวณเฉพาะข้อที่ 1 ถึง ข้อที่ 7 เท่านั้น

ดังนั้น สำหรับทุก Vendor จะมีคะแนนรวม เต็ม 100 คะแนน