

เทคนิคการดึงข้อมูล จาก Google Form มาวิเคราะห์ผล



นางสาวจุฬาลักษณ์ รัตนสุภา
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

เทคนิคการดึงข้อมูลจาก Google Form มาวิเคราะห์ผล

1. เปิดหน้า Google Form ที่สร้างไว้

แบบประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ที่มีต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ปีการศึกษา 2564

แบบประเมินนี้เป็นแบบประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ที่มีต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ซึ่งผลการประเมินจะนำไปใช้ในการพัฒนาและปรับปรุงคุณภาพของสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากยิ่งขึ้น จึงขอให้ออกแบบประเมินชุดนี้ให้ครบทุกข้อ ตามความเป็นจริง แบบประเมินทั้งหมดมี 3 ตอน ดังนี้

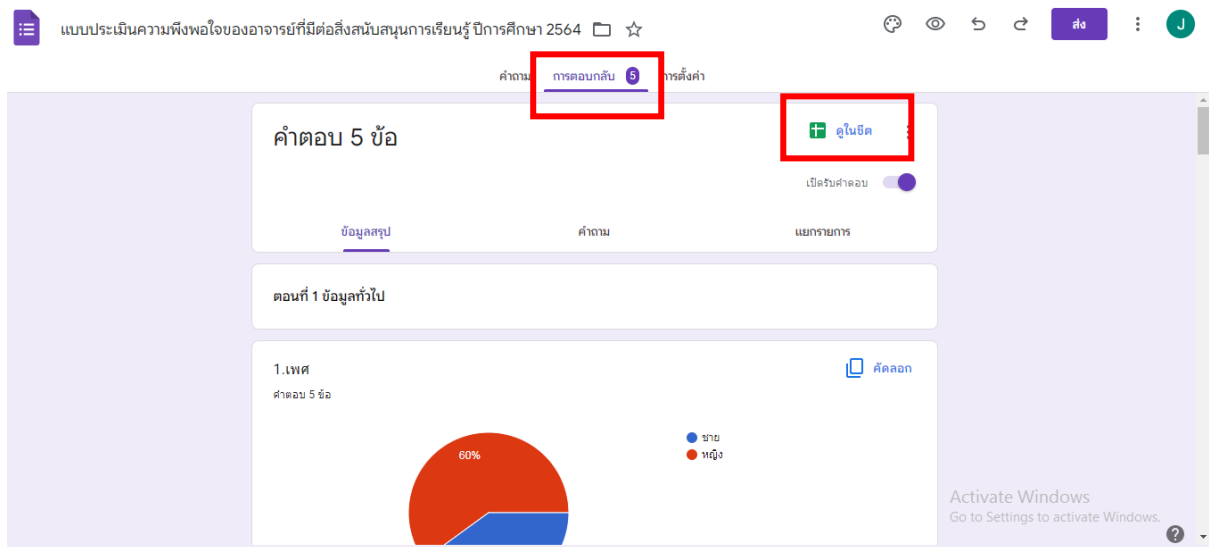
- ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป
- ตอนที่ 2 ความพึงพอใจของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้
- ตอนที่ 3 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

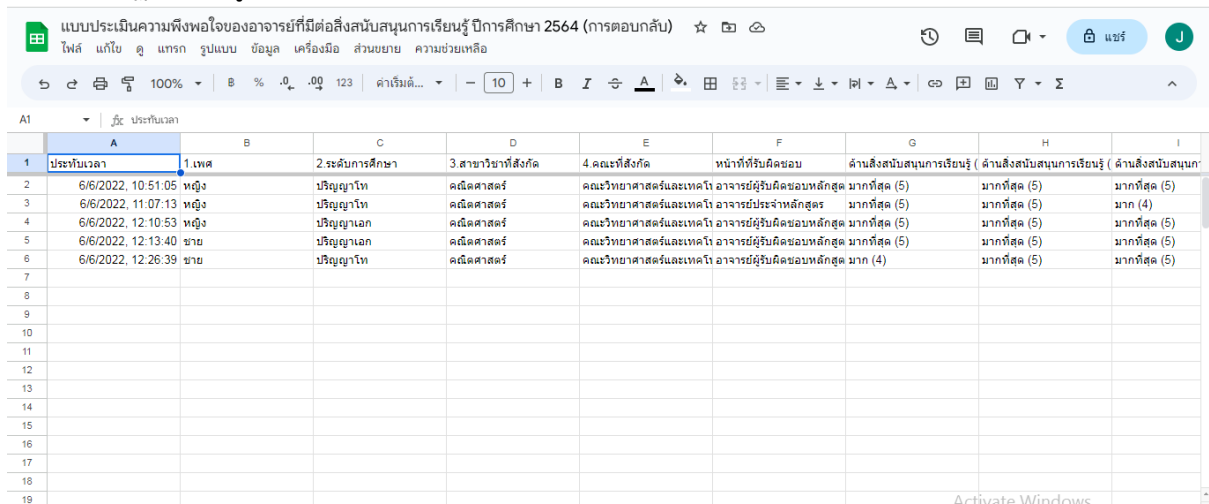
คำอธิบาย (ระบุหรือไม่ก็ได้)

1. เพศ *

2. เลือกเมนู การตอบกลับ แล้วเลือกที่ ดูในชีต



3. จะปรากฏไฟล์ข้อมูล ดังภาพ



แบบประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ที่มีต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ปีการศึกษา 2564 (การตอบกลับ) ☆ ๒ ๐

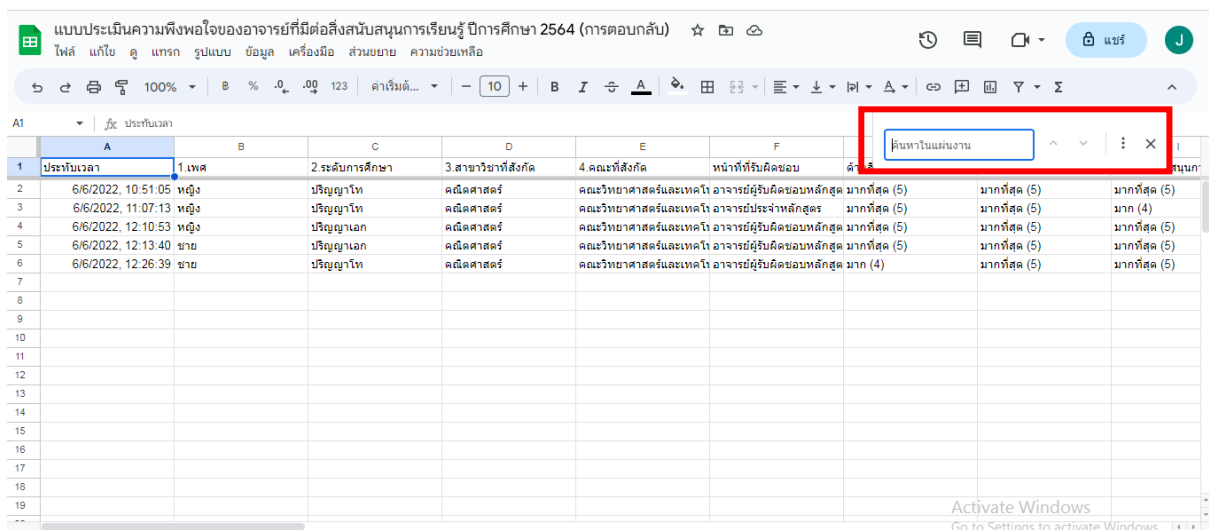
ไฟล์ แก้ไข ดู แทรก รูปแบบ ข้อมูล เครื่องมือ ส่วนขยาย ความช่วยเหลือ

100% 0.00 123 คำเริ่มต้น... 10 + B I A

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ประจําเวลา	1.เพศ	2.ระดับการศึกษา	3.สาขาวิชาที่สังกัด	4.คณะที่สังกัด	หน้าที่ที่รับผิดชอบ	ค่าสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (ค่าสิ่งสนับสนุนการ		
2	6/6/2022, 10:51:05	หญิง	ปริญญาโท	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)
3	6/6/2022, 11:07:13	หญิง	ปริญญาโท	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ประจำหลักสูตร	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)
4	6/6/2022, 12:10:53	หญิง	ปริญญาเอก	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)
5	6/6/2022, 12:13:40	ชาย	ปริญญาเอก	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)
6	6/6/2022, 12:26:39	ชาย	ปริญญาโท	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	มากที่สุด (4)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)

Activate Windows

4. การแปลงค่าตัวอักษรเป็นตัวเลข วิธีการแปลงค่าตัวอักษรจากตัวเลข เพื่อการวิเคราะห์ผล ใช้คำสั่ง Find and replace เป็นการค้นหาและแทนที่ โดยกด Ctrl+f จะปรากฏหน้าต่างดังภาพ



แบบประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ที่มีต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ปีการศึกษา 2564 (การตอบกลับ) ☆ ๒ ๐

ไฟล์ แก้ไข ดู แทรก รูปแบบ ข้อมูล เครื่องมือ ส่วนขยาย ความช่วยเหลือ

100% 0.00 123 คำเริ่มต้น... 10 + B I A

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	ประจําเวลา	1.เพศ	2.ระดับการศึกษา	3.สาขาวิชาที่สังกัด	4.คณะที่สังกัด	หน้าที่ที่รับผิดชอบ	ค่า		
2	6/6/2022, 10:51:05	หญิง	ปริญญาโท	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)
3	6/6/2022, 11:07:13	หญิง	ปริญญาโท	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ประจำหลักสูตร	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)
4	6/6/2022, 12:10:53	หญิง	ปริญญาเอก	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)
5	6/6/2022, 12:13:40	ชาย	ปริญญาเอก	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)
6	6/6/2022, 12:26:39	ชาย	ปริญญาโท	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	มากที่สุด (4)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)

ค้นหาในแผ่นงาน

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

5. คลิกเลือก ตัวเลือกอื่น ดังภาพ

1	ประจําเวลา	1.เขต	2.ระดับการศึกษา	3.สาขาวิชาที่สังกัด	4.คณะที่สังกัด	หน้าที่ที่รับผิดชอบ	ด้าน	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)
2	6/6/2022, 10:51:05	หญิง	ปริญญาโท	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	
3	6/6/2022, 11:07:13	หญิง	ปริญญาโท	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ประจำหลักสูตร	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	
4	6/6/2022, 12:10:53	หญิง	ปริญญาเอก	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	
5	6/6/2022, 12:13:40	ชาย	ปริญญาเอก	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	
6	6/6/2022, 12:26:39	ชาย	ปริญญาโท	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	มากที่สุด (5)	

6. จะปรกฏหน้าต่างดังภาพ ใส่ข้อมูลที่ต้องการแปลง แล้วคลิกเลือก แทนที่ทั้งหมด

ในช่อง ค้นหา ใส่ข้อมูลที่เป็นตัวอักษร เช่น มากที่สุด ให้แทนที่เป็นเลข 5

มาก ให้แทนที่เป็นเลข 4 ทำอย่างนี้จนครบ

ค้นหาและแทนที่

ค้นหา: มากที่สุด

แทนที่ด้วย: 5

ค้นหา: ทุกแผ่นงาน

ตรงตามตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก

ตรงกับเนื้อหาเซลล์ทั้งหมด

ค้นหาโดยใช้นิพจน์ปกติ ความช่วยเหลือ

ค้นหาภายในสูตรด้วย

ค้นหาภายในลิงก์ด้วย

ค้นหา แทนที่ แทนที่ทั้งหมด เสร็จสิ้น

9. จะได้ค่าเฉลี่ยที่เราต้องการ

แบบประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ที่มีต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ปีการศึกษา 2564 (การตอบกลับ) ☆

ไฟล์ แก้ไข ดู แทรก รูปแบบ ข้อมูล เครื่องมือ ส่วนขยาย ความช่วยเหลือ

100% | B % .0_ .00 123 คำเริ่มต้น... | - 10 + | B I

G8 | สูตร =AVERAGE(G2:G6)

	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	3.สาขาวิชาที่สังกัด	4.คณะที่สังกัด	หน้าที่รับผิดชอบ	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (
2	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	5	5	5	5	5	5
3	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ประจำหลักสูตร	5	5	5	5	5	5
4	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	5	5	5	5	5	5
5	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	5	5	5	5	5	5
6	คณิตศาสตร์	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	5	5	5	5	5	5
7									
8				5					
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
...									

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

+ การตอบแบบฟอร์ม 1

แบบประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ที่มีต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ปีการศึกษา 2564 (การตอบกลับ) ☆

ไฟล์ แก้ไข ดู แทรก รูปแบบ ข้อมูล เครื่องมือ ส่วนขยาย ความช่วยเหลือ

100% | B % .0_ .00 123 คำเริ่มต้น... | - 10 + | B I

G8:ADB | สูตร =AVERAGE(G2:G6)

	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	หน้าที่รับผิดชอบ	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ (
2	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	5	5	5	5	5	5	4	5
3	อาจารย์ประจำหลักสูตร	5	5	5	5	5	5	5	5
4	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	5	5	5	5	5	5	5	5
5	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	5	5	5	5	5	5	5	5
6	อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	5	5	5	5	5	5	4	4
7									
8		5	5	5	5	5	4.6	4.8	
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
...									

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

10. การหาค่า SD ก็ทำเช่นเดียวกับการหาค่าเฉลี่ย

แบบประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ที่มีต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ปีการศึกษา 2564 (การตอบกลับ) ☆ 🗄 ☁

ไฟล์ แก้ไข ดู แทรก รูปแบบ ข้อมูล เครื่องมือ ส่วนขยาย ความช่วยเหลือ

100%

STDEV
คำนวณแบบมาตรฐาน

	I	J	K	L	M	N
1	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ห้องปฏิบัติการ [6. จำนวนต่อ ห้องปฏิบัติการ [7. ขนาดของ ห้องปฏิบัติการ [8.		
2	5	5	5	4	5	
3	5	5	5	5	5	
4	5	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	5	
6	5	5	5	4	4	
7						
8	5	5	5	4.6	4.8	
9	=STDEV					

กด Tab เพื่อยอมรับ กด | เพื่อไปยังส่วนต่างๆ

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

การตอบแบบฟอร์ม 1

แบบประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ที่มีต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ปีการศึกษา 2564 (การตอบกลับ) ☆ 🗄 ☁

ไฟล์ แก้ไข ดู แทรก รูปแบบ ข้อมูล เครื่องมือ ส่วนขยาย ความช่วยเหลือ

100%

	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ห้องปฏิบัติการ [6. จำนวนต่อ ห้องปฏิบัติการ [7. ขนาดของ ห้องปฏิบัติการ [8.		
2	5	5	5	5	5	5	4	5	
3	5	5	5	5	5	5	5	5	
4	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	
6	5	5	5	5	5	5	4	4	
7									
8	5	5	5	5	5	5	4.6	4.8	
9	=STDEV(G2:G6)								

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

การตอบแบบฟอร์ม 1

แบบประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ที่มีต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ปีการศึกษา 2564 (การตอบกลับ) ☆ 🗄 ☁

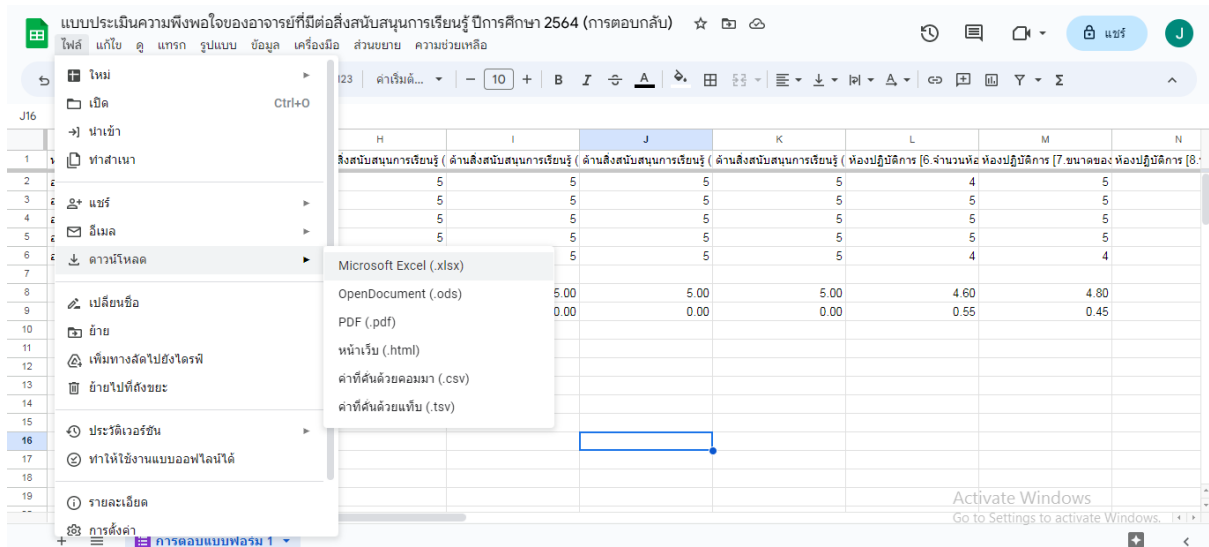
ไฟล์ แก้ไข ดู แทรก รูปแบบ ข้อมูล เครื่องมือ ส่วนขยาย ความช่วยเหลือ

100%

	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ด้านสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	ห้องปฏิบัติการ [6. จำนวนต่อ ห้องปฏิบัติการ [7. ขนาดของ ห้องปฏิบัติการ [8.		
2	5	5	5	5	5	5	4	5	
3	5	5	5	5	5	5	5	5	
4	5	5	5	5	5	5	5	5	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	
6	5	5	5	5	5	5	4	4	
7									
8	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	4.60	4.80	
9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.45	
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

11. เมื่อวิเคราะห์ข้อมูลเสร็จสิ้น สามารถดาวน์โหลดไฟล์ข้อมูลออกมาได้ เลือกเมนู ไฟล์ -> ดาวน์โหลด -> Microsoft Excel ดังภาพ



แบบประเมินความพึงพอใจ
ขอบคุณค่ะ