

```
import pandas as pd
import matplotlib.pyplot as plt
import matplotlib as mpl
import seaborn as sns

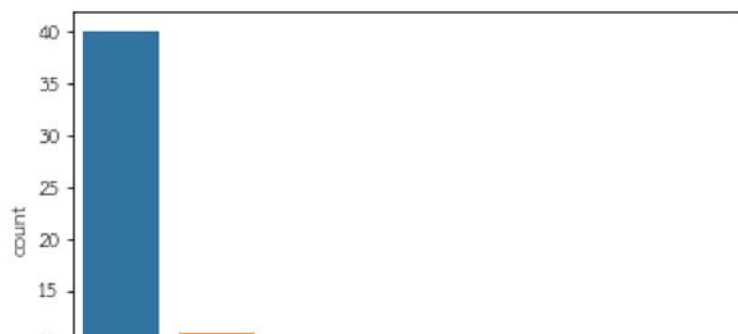
mpl.font_manager.fontManager.addfont('thsarabunnew-webfont.ttf')
mpl.rc('font', family='TH Sarabun New')

df1 = pd.read_csv('https://data.go.th/dataset/e0a8a169-127c-415f-88fc-6711e019b807/resource
df1
```

	Category	ปริมาณ การนำเข้า ปี 2561	ปริมาณ การส่ง ออก ปี 2561	มูลค่า การนำเข้า ปี 2561	มูลค่าการ ส่งออก ปี 2561	ปริมาณ การนำเข้า ปี 2562	ปริมาณ การส่ง ออก ปี 2562	มูลค่า นำเข้า
0	ม.ค.	0.000	16404.470	0.000000	127.156901	0.000	0.000	0.000
1	ก.พ.	24432.349	310.030	116.057321	2.774094	20462.020	24.000	124.000
2	มี.ค.	27498.138	138.940	121.940523	1.315452	18373.562	25.000	109.000
3	เม.ย.	9340.944	15.500	47.486404	0.173000	17342.925	23.000	109.000
4	พ.ค.	10998.206	3.000	67.896475	0.037500	103416.829	380.460	710.000
5	มิ.ย.	23106.656	42.600	153.582757	0.127800	172376.889	317.905	121.000
6	ก.ค.	24036.670	6.450	164.980620	0.038700	176246.298	196.565	126.000
7	ส.ค.	34249.771	6614.375	228.985559	56.543930	168734.905	196.905	121.000
8	ก.ย.	0.000	26211.291	0.000000	220.646934	2639.870	193.955	110.000
9	ต.ค.	0.000	26761.615	0.000000	225.855233	1565.350	142.685	0.000
10	พ.ย.	0.000	5920.000	0.000000	50.739360	300.000	189.585	0.000

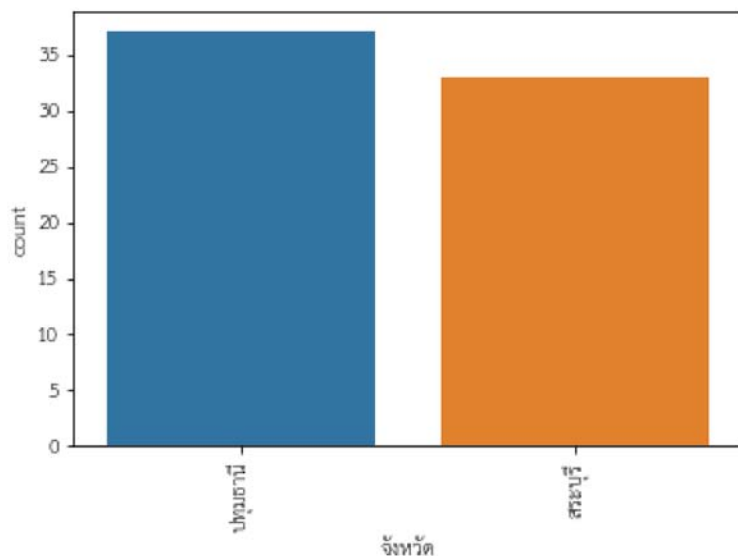
```
sns.countplot(x='ประเภท',data=df)
plt.xticks(rotation=90)
```

```
(array([0, 1, 2, 3, 4, 5, 6]), <a list of 7 Text major ticklabel objects>)
```



```
sns.countplot(x='จังหวัด',data=df)
plt.xticks(rotation=90)
```

```
(array([0, 1]), <a list of 2 Text major ticklabel objects>)
```



```
plt.subplot(1, 8, 1)
sns.countplot(x='โรงเรียน',data=df)
plt.xticks(rotation=90)
plt.xlabel('Years')
plt.ylabel('Millions: Baht')
```

```
plt.subplot(183) # หลักร้อย = ขนาดความสูง, หลักสิบ = ขนาดความยาว, หลักหน่วย = ตำแหน่ง
sns.countplot(x='จังหวัด',data=df)
plt.xticks(rotation=90)
plt.xlabel('Millions: Baht')
plt.ylabel('Years')
```

Figure 1 consists of two bar charts. The left chart, titled 'Millions: Baht', shows the number of people in the sample for various groups (A through Z). The y-axis ranges from 0 to 6. The right chart, titled 'Years', shows the number of years for the same groups. The y-axis ranges from 0 to 35.

Group	Millions: Baht	Years
A	1.0	37
B	1.0	33
C	1.0	33
D	1.0	33
E	1.0	33
F	1.0	33
G	1.0	33
H	1.0	33
I	1.0	33
J	1.0	33
K	1.0	33
L	1.0	33
M	1.0	33
N	1.0	33
O	1.0	33
P	1.0	33
Q	1.0	33
R	1.0	33
S	1.0	33
T	1.0	33
U	1.0	33
V	1.0	33
W	1.0	33
X	1.0	33
Y	1.0	33
Z	1.0	33

โรงเรียนที่ไปกรวิทยา
โรงเรียน
Years