

ไฟล์ทดสอบโปรแกรม Mini Project

1. Residential Service

1.1 Residential Service(Normal Tariff / Progressive Rate)

1.1.1 กรณีที่ใช้พลังงานไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน ในปี2022

เดือนมกราคม - เมษายนจะคิดค่าไฟ 1.39 ต่อหน่วย

```
Select Month : 1
Pt      : 1.39 Satang/kWh
Customer Used Energy : 150
1.1.1 Normal tariff with consumption not exceeding 150 kWh per month
Section 1 Base Tariff
Energy Charge      518.91 Baht
Service Charge      8.19 Baht
Total Base Tariff   527.10 Baht
Section 2 (Pt) Charge
Used Energy x Ft Rate  140.15 Baht
Section 3 Tax 7
(Base Tariff + Pt) x 7/100  46.71 Baht
Total Electricity Charge  713.96 Baht
```

เดือนพฤษภาคม - สิงหาคมจะคิดค่าไฟ 24.77 ต่อหน่วย

```
Select Month : 5
Pt      : 24.77 Satang/kWh
Customer Used Energy : 150
1.1.1 Normal tariff with consumption not exceeding 150 kWh per month
Section 1 Base Tariff
Energy Charge      518.91 Baht
Service Charge      8.19 Baht
Total Base Tariff   527.10 Baht
Section 2 (Pt) Charge
Used Energy x Ft Rate  140.15 Baht
Section 3 Tax 7
(Base Tariff + Pt) x 7/100  46.71 Baht
Total Electricity Charge  713.96 Baht
```

เดือนกันยายน - ธันวาคมจะคิดค่าไฟ 93.43 ต่อหน่วย

```
Select Month : 9
Pt      : 93.43 Satang/kWh
Customer Used Energy : 150
1.1.1 Normal tariff with consumption not exceeding 150 kWh per month
Section 1 Base Tariff
Energy Charge      518.91 Baht
Service Charge      8.19 Baht
Total Base Tariff   527.10 Baht
Section 2 (Pt) Charge
Used Energy x Ft Rate  140.15 Baht
Section 3 Tax 7
(Base Tariff + Pt) x 7/100  46.71 Baht
Total Electricity Charge  713.96 Baht
```

1.1.2 กรณีที่ใช้พลังงานไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน ในปี2023

เดือนมกราคม - เมษายนจะคิดค่าไฟ 93.43 ต่อหน่วย

```
Select Month : 1
Pt      : 93.43 Satang/kWh
Customer Used Energy : 150
1.1.1 Normal tariff with consumption not exceeding 150 kWh per month
Section 1 Base Tariff
Energy Charge      518.91 Baht
Service Charge      8.19 Baht
Total Base Tariff   527.10 Baht
Section 2 (Pt) Charge
Used Energy x Ft Rate  140.15 Baht
Section 3 Tax 7
(Base Tariff + Pt) x 7/100  46.71 Baht
Total Electricity Charge  713.96 Baht
```

1.1.3 กรณีที่ใช้พลังงานไฟฟ้าเกิน 150 หน่วยต่อเดือน ในปี2022

เดือนมกราคม - เมษายนจะคิดค่าไฟ 1.39 ต่อหน่วย

```
Select Month : 1
Pt      : 1.39 Satang/kWh
Customer Used Energy : 400
1.1.2 Normal tariff with consumption exceeding 150 kWh per month
Section 1 Base Tariff
Energy Charge      1542.71 Baht
Service Charge      24.62 Baht
Total Base Tariff   1567.33 Baht
Section 2 (Pt) Charge
Used Energy x Ft Rate  373.72 Baht
Section 3 Tax 7
(Base Tariff + Pt) x 7/100  135.87 Baht
Total Electricity Charge  2076.92 Baht
```

เดือนพฤษภาคม - สิงหาคมจะคิดค่าไฟ 24.77 ต่อหน่วย

```
Select Month : 5
Pt      : 24.77 Satang/kWh
Customer Used Energy : 400
1.1.2 Normal tariff with consumption exceeding 150 kWh per month
Section 1 Base Tariff
Energy Charge      1542.71 Baht
Service Charge      24.62 Baht
Total Base Tariff   1567.33 Baht
Section 2 (Pt) Charge
Used Energy x Ft Rate  373.72 Baht
Section 3 Tax 7
(Base Tariff + Pt) x 7/100  135.87 Baht
Total Electricity Charge  2076.92 Baht
```

เดือนกันยายน - ธันวาคมจะคิดค่าไฟ 93.43 ต่อหน่วย

```
Select Month : 9
Pt      : 93.43 Satang/kWh
Customer Used Energy : 400
1.1.2 Normal tariff with consumption exceeding 150 kWh per month
Section 1 Base Tariff
Energy Charge      1542.71 Baht
Service Charge      24.62 Baht
Total Base Tariff   1567.33 Baht
Section 2 (Pt) Charge
Used Energy x Ft Rate  373.72 Baht
Section 3 Tax 7
(Base Tariff + Pt) x 7/100  135.87 Baht
Total Electricity Charge  2076.92 Baht
```

1.1.4 กรณีที่ใช้พลังงานไฟฟ้าเกิน 150 หน่วยต่อเดือน ในปี2023

เดือนมกราคม - เมษายนจะคิดค่าไฟ 93.43 ต่อหน่วย

```
Select Month : 1
Pt      : 93.43 Satang/kWh
Customer Used Energy : 400
1.1.2 Normal tariff with consumption exceeding 150 kWh per month
Section 1 Base Tariff
Energy Charge      1542.71 Baht
Service Charge      24.62 Baht
Total Base Tariff   1567.33 Baht
Section 2 (Pt) Charge
Used Energy x Ft Rate  373.72 Baht
Section 3 Tax 7
(Base Tariff + Pt) x 7/100  135.87 Baht
Total Electricity Charge  2076.92 Baht
```

1.2 Residential Service(TOU tariff)

1.2.1 กรณีที่เลือกใช้นาแรงดัน 22 - 33 กิโลโวลท์

```
Select Month : 1
Pt      : 1.39 Satang/kWh
Used Energy during On Peak Period : 160
Used Energy during Off Peak Period : 130
Residential Service (TOU tariff)
Section 1 Base Tariff
Energy Charge      1136.64 Baht
Service Charge      312.24 Baht
Total Base Tariff   1468.88 Baht
Section 2 (Pt) Charge
Used Energy x Ft Rate  270.95 Baht
Section 3 Tax 7
(Base Tariff + Pt) x 7/100  143.64 Baht
Total Electricity Charge  1883.47 Baht
```

1.2.2 กรณีที่เลือกใช้นาแรงดันน้อยกว่า 22 กิโลโวลท์

```
Select Month : 1
Pt      : 1.39 Satang/kWh
Used Energy during On Peak Period : 160
Used Energy during Off Peak Period : 130
Residential Service (TOU tariff)
Section 1 Base Tariff
Energy Charge      1136.64 Baht
Service Charge      24.62 Baht
Total Base Tariff   1181.26 Baht
Section 2 (Pt) Charge
Used Energy x Ft Rate  270.95 Baht
Section 3 Tax 7
(Base Tariff + Pt) x 7/100  103.38 Baht
Total Electricity Charge  1555.59 Baht
```