

Student Life แอปพลิเคชันเพื่อชีวิตนักศึกษาที่ง่ายขึ้น

เนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยีมีการพัฒนาอย่างรวดเร็วและสามารถตอบสนองความต้องการของมนุษย์ได้รวดเร็ว โดยคนส่วนใหญ่ในปัจจุบันนั้น สิ่งที่ถูกคนใช้งานในการทำงานและค้นหาสิ่งต่าง ๆ คือ สมาร์ทโฟน และ คอมพิวเตอร์ ดังนั้นทางผู้จัดทำนั้นจึงเล็งเห็นได้ว่าการจัดทำแอปพลิเคชันเพื่อช่วย นักเรียน นักศึกษา ในการจัดการปัญหาต่าง ๆ เช่น คำนวณผลการเรียน, แปลงหน่วย เป็นต้น โดยโครงการนี้มีวัตถุประสงค์ว่าจะจัดทำแอปพลิเคชันที่รวบรวมสิ่งที่นักเรียน นักศึกษาใช้ไว้ในที่เดียว

แอปพลิเคชันนี้จะช่วยคุณ...

คำนวณค่า BMI

(Body Mass Index : ค่าดัชนีมวลกาย)

```
~~~~~ BMI (Body Massive Index) Calculator ~~~~~

Enter Your Weight (Kilogram): 88
Enter Your Height (Centimeter): 174
Your BMI is Overweight (29.1)
```

คำนวณค่า BMR

(Basal Metabolic Rate : อัตราการความต้องการเผาผลาญของร่างกาย)

```
~~~~~ BMR (Basal Metabolic Rate) Calculator ~~~~~

Note: BMR is the number of calories your body needs or
also known as your body's metabolism

1. Enter your Age: 20
2. Select your gender
   [1] Male
   [2] Female
Enter Your Gender : 1
3. Enter your weight (Kilogram): 88
4. Enter your height (Centimeter): 174
Your Estimate BMR is 2006 Calories/Day
```

หารเอาเศษ

```
~~~~~ Modulo Calculator (Find Remainder Of Divide) ~~~~~

Note : a is (dividend), b is (divisor)
Enter value a : 186
Enter value b : 19
Remain is 15
```

หาราคาส่วนลด

```
~~~~~ Discount Calculator Function~~~~~

1. Enter original price: 299
2. Enter discount percentage: 20
3. Enter quantity: 12

New price is 2870
```

คำนวณเกรด

```
~~~~~ Grade Calculator Function ~~~~~

Enter Number of Subject: 2
1. Enter Credit Of Subject Number [1]: 2
Enter Grade Of Subject Number [1]: 3
2. Enter Credit Of Subject Number [2]: 2
Enter Grade Of Subject Number [2]: 4
Your GPA is 3.50
```

แปลงหน่วยน้ำหนัก

```
~~~~~ Kilograms to Pounds converter ~~~~~

Please input amount of kilograms : 1
Result: 2.20462 lbs

~~~~~ Kilograms to Pounds converter ~~~~~

Please input amount of pounds: 1
Result: 0.453592 kg
```



จัดทำโดย

62070013 กานต์ณัฐ สุนพงษ์ศรี

62070015 กิตติพงษ์ หนองมีทรัพย์

62070030 จิตรภาณุ อินทรเสน

62070131 พงศ์วริน เปี่ยมทอง

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง