



FORMULA FOR PHYSIC M.4



ที่มาและความสำคัญ

เนื่องจากปัจจุบันมีนักเรียนที่ไม่เก่งวิชาฟิสิกส์มากมาย ทางคณะผู้จัดทำจึงได้จัดทำโปรแกรมภาษาซีที่รวบรวมสูตรฟิสิกส์ ม.4 เพื่อให้ให้นักเรียนสามารถคำนวณในวิชาฟิสิกส์ได้รวดเร็วและสะดวกมากขึ้น

ตัวอย่างสูตรที่ใช้ในการคำนวณ

- $V = u + at$
- $S = ut + (1/2)at$

วัตถุประสงค์

- 1.เพื่อให้สะดวกต่อการคำนวณในวิชาฟิสิกส์
- 2.เพื่อฝึกฝนการใช้ภาษาซี

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1.เพื่อให้ผู้ใช้ประหยัดเวลาในการแก้โจทย์ปัญหาฟิสิกส์มากขึ้น
- 2.เพื่อให้ผู้ใช้ได้คำตอบที่ถูกต้อง ป้องกันความผิดพลาดในการคำนวณมากขึ้น

อ้างอิง

หนังสือเรียนวิชาฟิสิกส์ ม.4 โดย

ผศ.เลียง ชาติาธิคุณ

สมาชิกในกลุ่ม

- 1.นายพิพัฒพงศ์ พัวตนะ(5848011)
- 2.นางสาวธัญชา ใฝ่เจริญมงคล(5848023)

```
"G:\cpro\project\newpro\new pro\Newpro.exe"
>>Formula for physic M.4<<
Choose :
0 = converting data Km/hr >> m/s
1 = Tolerances
2 = Slope
3 = Force with F1 F2 and corner,Find alpha conner
4 = broken Force
5 = velocity with first and last speed(u,v), acceleration(a) and time(t)
6 = velocity with first and last speed(u,v), acceleration(a) and distance(s)
7 = velocity with distance(s), first speed(u), time(t) and acceleration(a)
8 = velocity with distance(s), last speed(v), time(t) and acceleration(a)
9 = velocity with distance(s), first speed and last speed(u,v) and time(t)
10 = Force with mess(m) and acceleration(a)
11 = Friction Force
12 = Attraction between masses
13 = speed
14 = Quiz!!!
Enter your choice :
```