

Variable

VALUE คือ ค่าที่ต้องการ set ขึ้น server

STRUCT

```
uint32_t problem;  
uint32_t level;  
uint32_t room;  
uint32_t timing;  
uint32_t check_empty;
```

1. ชนิดของปัญหาที่เกิดขึ้นในห้องน้ำ

uint32_t problem

ตัวแปร

- | | |
|---|--------------|
| 1 | คือ ทิชชูหมด |
| 2 | คือ ส้วมตัน |
| 3 | คือ ไฟไม่ติด |

GET : <http://ecourse.cpe.ku.ac.th/exceed/api/buapalm-problem/view>

POST : <http://ecourse.cpe.ku.ac.th/exceed/api/buapalm-problem/set?value=VALUE>

2. ชั้นตึกของห้องน้ำที่มีปัญหา

uint32_t level

ตัวแปร

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | คือ ชั้นหนึ่ง |
| 2 | คือ ชั้นสอง (ใช้แค่ค่านี้ค่าเดียว) |

GET : <http://ecourse.cpe.ku.ac.th/exceed/api/buapalm-level/view>

POST : <http://ecourse.cpe.ku.ac.th/exceed/api/buapalm-level/set?value=VALUE>

3. ห้องที่มีปัญหา

uint32_t room

ในห้องน้ำจะมี 4 ห้องส้วมย่อย

ตัวแปร

- | | | |
|---|---------------|---|
| 1 | คือ ห้องที่ 1 | |
| 2 | “ | 2 |
| 3 | “ | 3 |
| 4 | “ | 4 |

GET : <http://ecourse.cpe.ku.ac.th/exceed/api/buapalm-room/view>

POST : <http://ecourse.cpe.ku.ac.th/exceed/api/buapalm-room/set?value=VALUE>

4. เวลาการมีปัญหา *** อาจจะยังไม่ทำ

uint32_t timing

ตัวแปร

1200 คือ เวลาที่มีปัญหา

(Software ** cast เป็น string แล้วเพิ่ม ':' ลงตรงกลางเป็น "12:00")

GET : <http://ecourse.cpe.ku.ac.th/exceed/api/buapalm-timing/view>

POST : <http://ecourse.cpe.ku.ac.th/exceed/api/buapalm-timing/set?value=VALUE>

5. ห้องโหนดว่างไม่ว่าง

uint32_t check_empty;

ตัวแปร

0 คือ ไม่ว่าง

1 คือ ว่าง

GET : http://ecourse.cpe.ku.ac.th/exceed/api/buapalm-check_empty/view

POST : http://ecourse.cpe.ku.ac.th/exceed/api/buapalm-check_empty/set?value=VALUE