



**How High  
We Are**

## จุดประสงค์

- เพื่อแสดงสถานที่ที่มีความหมายนัยเกี่ยวกับความสูง
- เพื่อให้ความรู้ถึงปรากฏการณ์ธรรมชาติ เหตุการณ์รอบตัวที่มีความเกี่ยวข้องกับความสูง
- เพื่อให้ความรู้เรื่องชั้นบรรยากาศ และระดับความสูงของวงโคจรดาวเทียม

**HTML**



**CSS**



# CSS

```
.scene{
  --g1:'black';
  --g2:'black';
  --h: 100vh;
  --b: 0vh;
  position: absolute;
  height: var(--h);
  width: 100%;
  bottom: var(--b);
  background-image: linear-gradient(var(--g2), var(--g1));
  transition: 2s;
}
```

# Vue js

```
<div id="textbox">  
  <h1>{{title}}</h1>  
  <p class="info">{{realDefinition}}</p>  
    
</div>
```



# Vue.js

```
<div id="up" @click="goUp"></div>
<div id="down" @click="goDown"></div>
<div v-for="s in scenes" :id="s.id" class="scene"
:style="{ '--g1': s.colorG1, '--g2': s.colorG2, '--h': s.height + 'vh', '--b': s.where + 'vh' }">

  <div v-for="b in s.bgObj" v-bind:class="b.ClassObj"
:style="{ '--pos': b.pos + '%', '--t': b.top + 'vh' }"></div>

  <div class="sceneInfo" :id="s.id" :style="{ '--fc': s.fontColor }">
    <h1>{{s.name}}</h1>
    <p>{{s.info}}</p>
  </div>
</div>
```

# ความท้าทายของโปรเจค

- การคิดโครงสร้างของ object ใน Vue js เพื่อใช้ในการเรนเดอร์บน HTML
- การคิดวิธีแสดงผลวัตถุที่มีความสูงที่ต่างกันมาก

# สิ่งที่ทำเอง

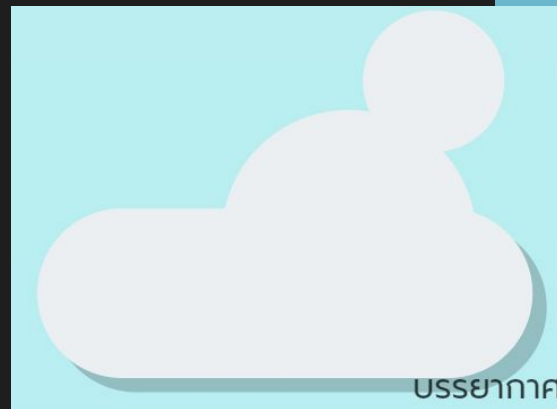
- SVG / ภาพประกอบ
- การจัดวางโครงสร้าง
- ฟังก์ชันในการท่องเว็บไซต์
- ฟังก์ชันในการแสดงข้อมูล



# โค้ดของผู้อื่นที่นำมาใช้ในเว็บไซต์

## - ก้อนเมฆ

```
/*-----code from https://lauryndbrown.github.io/2017/06/08/creating-clouds-in-css.html----- */  
.cloud{  
  margin-top:70px;  
  width:350px;  
  height:120px;  
  background: #ECEFF1;  
  box-shadow: 10px 10px 0px rgba(0,0,0,0.2);  
  border-radius:100px;  
}  
.cloud::after, .cloud::before{  
  content:"";  
  position:relative;  
  display:inline-block;  
  background:inherit;  
  border-radius:inherit;  
}  
.cloud::after{  
  width:100px;  
  height:100px;  
  top:-220px;  
  left:50px;  
}  
.cloud::before{  
  width:180px;  
  height:180px;  
  top:-70px;  
  left:130px;  
}  
/*----- */
```



# โค้ดของผู้อื่นที่นำมาใช้ในเว็บไซต์

- ปุ่มกากบาท



```
<!-- code from https://codepen.io/rsbear/pen/ZpXJVp -->
<div class="close-container" @click="closeDefinition">
  <div class="leftright"></div>
  <div class="rightleft"></div>
  <label class="close">close</label>
</div>
<!-- code from https://codepen.io/rsbear/pen/ZpXJVp -->
```

# ประโยชน์ที่ได้รับจากโปรเจค

- การเรนเดอร์ข้อมูลจาก Vue js ลงใน HTML
- การวางแผนโครงสร้างข้อมูลที่ใช้ก่อนลงมือทำ
- การทำ SVG มาประกอบในการทำเว็บไซต์

# สิ่งที่ผู้เข้าชมเว็บไซต์จะได้รับ

- ความเพลิดเพลิน และความอยากรู้อยากเห็นสิ่งของ / สถานที่ที่อยู่สูงขึ้นไป
- ได้รับเกิดความรู้เรื่องความสูงของสิ่งต่าง ๆ ที่ไม่เคยทราบมาก่อน
- ได้เปรียบเทียบความสูงของสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่ภายในเว็บไซต์

# Our Team



นายภาสกร นุชิตขจรวุฒิ (กอล์ฟ)  
61070164



นายศุภกร รุ่งเกตุ (การ์ฟิลด์)  
61070223



นางสาวศุภิสรา ชีวนันทพร (จินนี่)  
61070230



นายอนุชา เว้ย (เวย์)  
61070257



นางสาวอัญชิษฐา บุญณะสิทธิ์ (แป้ง)  
61070265