



รายงานการทำแลป

Lab#4: Hello Tailwind

วันที่ 13 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

นายกฤษณพงศ์ จริตพจน์

รหัสนักศึกษา 67130500002

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิบัติตามข้อกำหนดสำหรับ
รายวิชา INT250 CSS Framework (3 หน่วยกิต) ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2568
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

Lab#4: Hello Tailwind

นายกฤษณพงศ์ จริตพจน์ รหัสนักศึกษา 67130500002

A. วัตถุประสงค์ของแลปนี้ (Lab Objectives)

เพื่อให้นักศึกษาได้ทบทวนเนื้อหาที่เรียนในห้องเรียน และนำมาต่อยอดใน Lab นี้

B. เครื่องมือและการตั้งค่า (Tools & Setup)

//นักศึกษาเขียนระบุเครื่องมือที่ใช้ในการทำแลป เช่น Visual Studio Code / Front-end Language: Vue.js Version X /

Framework: Vite/Vue/ TailwindCSS

Visual Studio Code / HTML

C. สิ่งที่ต้องการ (Requirements) และงานที่มีอยู่ในแลปนี้ (Tasks for This Lab)

ให้ทำเว็บที่แนะนำตัวเราและ เพื่อนอีกสองคนโดยใช้รูปแบบ card หรือมบอกรายละเอียดต่างๆรวมทั้งช่องทาง social 3 ช่องทาง

D. หลักฐานการพัฒนา (Implementation Evidence) (ข้อกำหนด: ต้องมีโค้ดตัวอย่างและคำอธิบาย)

```
<div class="px-6 pt-20 pb-6"> // padding ซ้ายขวาอย่างละ 6 และ padding-top 20 และ bottom อีก 6  
    <h2 class="font-bold text-gray-800 text-2xl mb-2">{{ name }}</h2> // ปรับ font เป็นตัวหนา และเปลี่ยนสีรวมทั้ง  
    นำตัวแปรที่ได้รับมาแสดง  
    <h3 class="text-gray-600 text-lg">{{ subheading }}</h3> // ปรับสีตัวอักษร และนำตัวแปรที่รับมาแสดง  
</div>
```

E. ปัญหาที่พบบ่อยและแนวทางแก้ไข (Common Issues & Fixes) (บันทึกการตรวจสอบแก้ไขผลลัพธ์ Debug Log))

//โปรดระบุปัญหาที่พบบ่อยๆ 1-3 ข้อ และอธิบายวิธีที่คุณแก้ไขปัญหาเหล่านั้น
มีบางจังหวะที่จำวิธีการเขียนหรือ syntax ไม่ได้และ บางจังหวะที่ไม่ทราบว่าต้องเขียน Code ยังไง จึงได้ทำการค้นหาทาง Google และได้ขอความช่วยเหลือจาก AI ในการแก้ปัญหา

F. สรุปผลที่ได้ (Result Summary)

ได้ทบทวนเนื้อหาของบทเรียนที่ผ่านมา เช่น HTML Vite/Vue และได้เรียนรู้และฝึกงาน TailwindCSS

E. สรุปการเรียนรู้และสิ่งที่ได้จากการทำงาน (Learning Reflection)

E1: คุณได้เรียนรู้อะไรจากการทำแลปครั้งนี้ (What did you learn from doing this lab?)

ได้ทบทวนความรู้ของเรื่องที่เคยเรียนไปแล้ว และได้ลองใช้ TailwindCSS พื้นฐานในการทำ Lab

E2: รูปแบบการใช้ยูทิลิตี้ (Utility)/คลาส (Class) ใดที่มีประโยชน์มากที่สุด (Which utility/class pattern was most useful?)

การใช้ {{ variable }} เพื่อนำตัวแปรมาใส่ทำให้ปรับเปลี่ยนข้อมูลได้ง่ายมาก รวมทั้ง tailwind ที่ทำให้การตกแต่งเว็บง่ายและสะดวกมากขึ้น

E3: ในครั้งต่อไป คุณคิดว่าจะทำให้ดีขึ้นได้อย่างไร (What would you improve next time?)

จะพยายามไม่พึ่งเอไอครับ

Lab#4: Hello Tailwind

นายกฤษณพงศ์ จริตพจน์ รหัสนักศึกษา 67130500002

บรรณานุกรม (Appendix) และแหล่งอ้างอิง (Reference)

AI prompt ประมาณว่า px-6 เลข 6 ที่ว่านี้คือ หน่อยอะไรหรือ ตอนนี้มีรูปแค่หน่วย px และหน่วยอื่นๆมันต่างจาก px ยังไง
บ้างสอนหน่อยๆ,

```
<div class="px-6 pt-20 pb-6"> // padding ช้ายขวายอย่างละ <h2 class="font-bold text-gray-800 text-2xl mb-2">{{ name }}</h2> <h3 class="text-gray-600 text-lg">{{ subheading }}</h3> </div> can you explain this in thai for me please
```

Lab#4: Hello Tailwind

นายกฤชณพงศ์ จริตพจน์ รหัสนักศึกษา 67130500002

เกณฑ์การให้คะแนน (เฉพาะอาจารย์ผู้สอน)

ดีเยี่ยม (5)	ดี (4)	พอใช้ (3)	ต้องปรับปรุง (2)	ไม่เป็นที่น่าพอใจ (1)
นักศึกษาทำครบถูก ขั้นตอนที่กำหนดและแก้ โจทย์ได้อย่างสมบูรณ์ ผลลัพธ์สุดท้ายทำงานได้ ถูกต้องและเป็นไปตาม ข้อกำหนด นักศึกษาใช้ งานเครื่องมือ/เทคโนโลยี ได้อย่างมั่นใจ และ สามารถแก้ปัญหา เล็กน้อยได้ด้วยตนเอง	นักศึกษาทำได้ครบถูก ทุกขั้นตอนที่กำหนด วิธี แก้ปัญหาทำงานได้ตาม ข้อกำหนดหลัก โดยมี ปัญหาเล็กน้อยหรือบื้ก เพียงเล็กน้อย นักศึกษา แสดงความชำนาญในการ ใช้เครื่องมือได้ดี และ ต้องการคำแนะนำเพียง เล็กน้อย	นักศึกษาทำงานได้ใน ระดับพื้นฐาน บางส่วน ทำงานได้ แต่บางส่วนยัง ไม่สมบูรณ์หรือไม่ถูกต้อง นักศึกษาต้องการความ ช่วยเหลือในหลายจุด แต่ สามารถทำตามคำแนะนำ ได้	นักศึกษาทำได้เพียง บางส่วนเล็กน้อยของงาน หรือมีข้อผิดพลาดร้ายแรง ผลลัพธ์ไม่เป็นไปตาม ข้อกำหนด นักศึกษาต้อง เพิ่มพากำเนذهນอย่างมาก และแสดงความเข้าใจใน กระบวนการค่อนข้าง จำกัด	นักศึกษาไม่สามารถ ทำงานให้สำเร็จอย่างมี ความหมาย หรือไม่ สามารถสร้างผลลัพธ์ที่ใช้ งานได้ งานไม่สามารถ ประเมินเทียบกับ วัตถุประสงค์ของโจทย์ได้

ความคิดเห็นเพิ่มเติม (เฉพาะอาจารย์ผู้สอน)