

คู่มือการใช้งาน

โปรแกรมสร้างเว็บส่วนหน้า

**Web Frontend Builder**




# 1. ฟังก์ชันต่างๆของระบบ

## 1.1 การใช้งานระบบ Sign Up

ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลที่ระบบต้องการเพื่อทำการสมัครสมาชิกสำหรับใช้งานแอปพลิเคชัน

FLEXiX

Sign in



### Sign Up

First Name

Jonathan

Last Name

Sameson

Email

jonathansameson@gmail.com

Password

\*\*\*\*\*

Confirm Password

\*\*\*\*\*

Next

Already have an account? [Sign In.](#)


**What you'll enjoy:**

- Free access to the FLEXiX platform
- Access to templates, widgets, test API
- Self-paced courses and certifications

## 1.2 การใช้งานระบบ Sign In

ผู้ใช้ได้ Email และ Password ที่ลงทะเบียนไว้กับระบบเพื่อเข้าใช้งานแอปพลิเคชัน

FLEXiX



### Sign in to FLEXiX

Email

jonathansameson@gmail.com

Password

\*\*\*\*\*

[Forgot password?](#)

Sign in

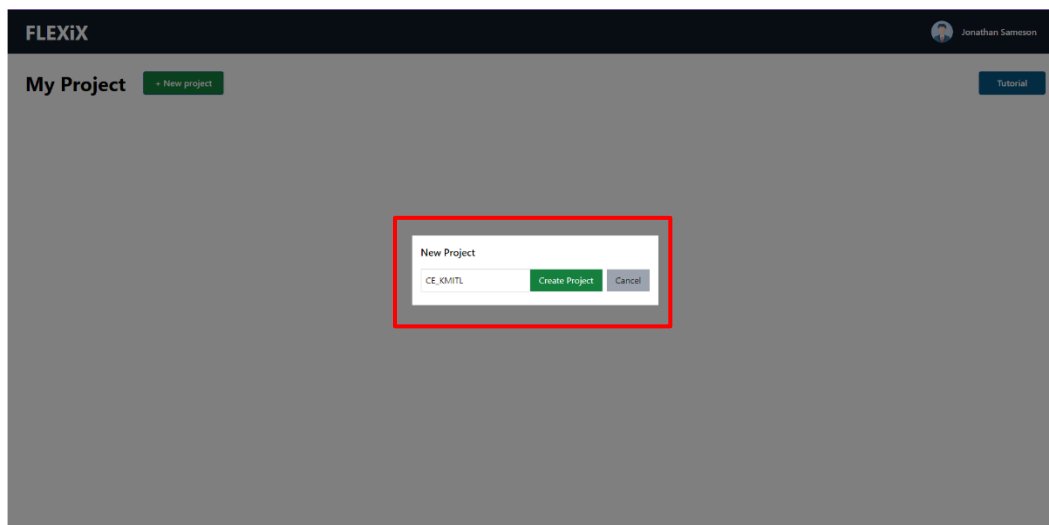
Don't have an account ? [Sign Up.](#)

### 1.3 การใช้งานระบบ Create New Project

ผู้ใช้สามารถสร้างโปรเจกใหม่ โดยการคลิกที่ปุ่ม New Project



หลังจากผู้ใช้คลิก New Project จะปรากฏหน้าต่างให้ผู้ใช้ระบุชื่อโปรเจกต์

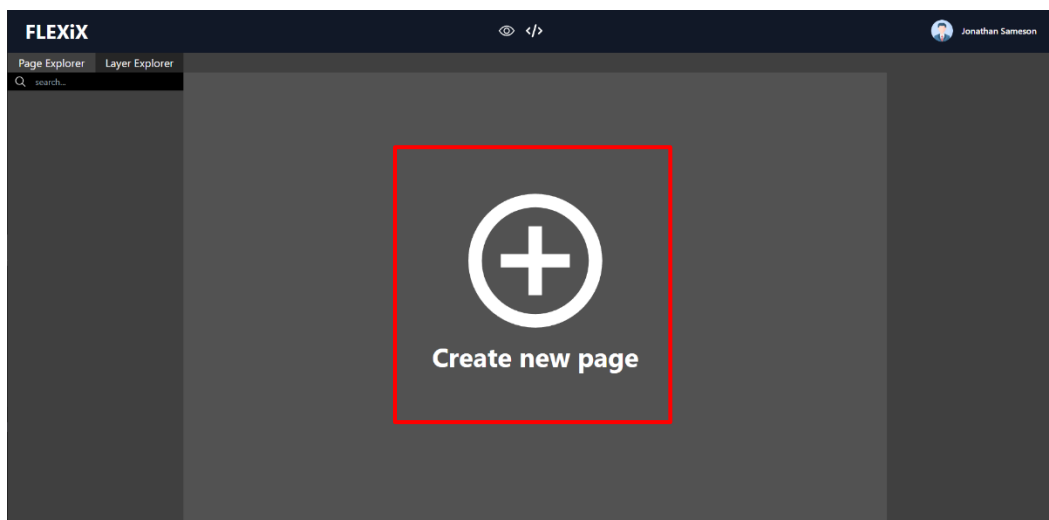


หลังจากสร้างโปรเจกต์เรียบร้อยแล้วจะปรากฏโปรเจกต์ที่สร้างไว้

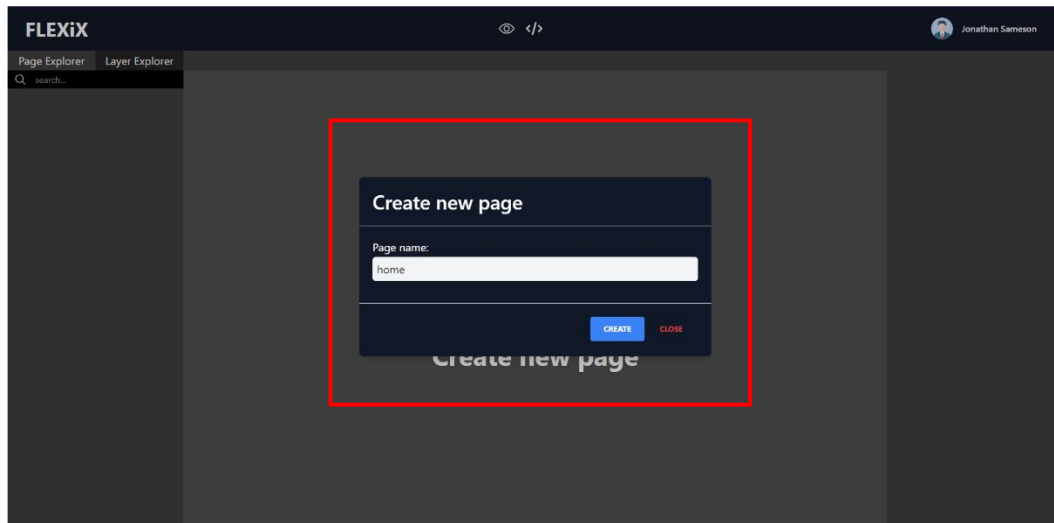


#### 1.4 การใช้งานระบบ Create New Page

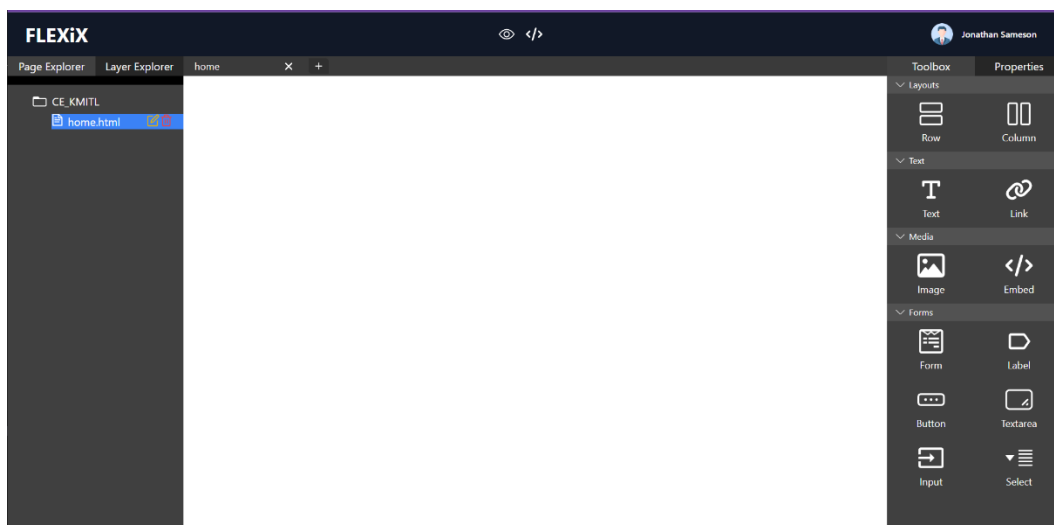
ผู้ใช้งานสามารถสร้างโปรหน้าใหม่ โดยการคลิก Create New Page



เมื่อผู้ใช้คลิกจะปรากฏหน้าต่างให้ผู้ใช้กรอกชื่อหน้า

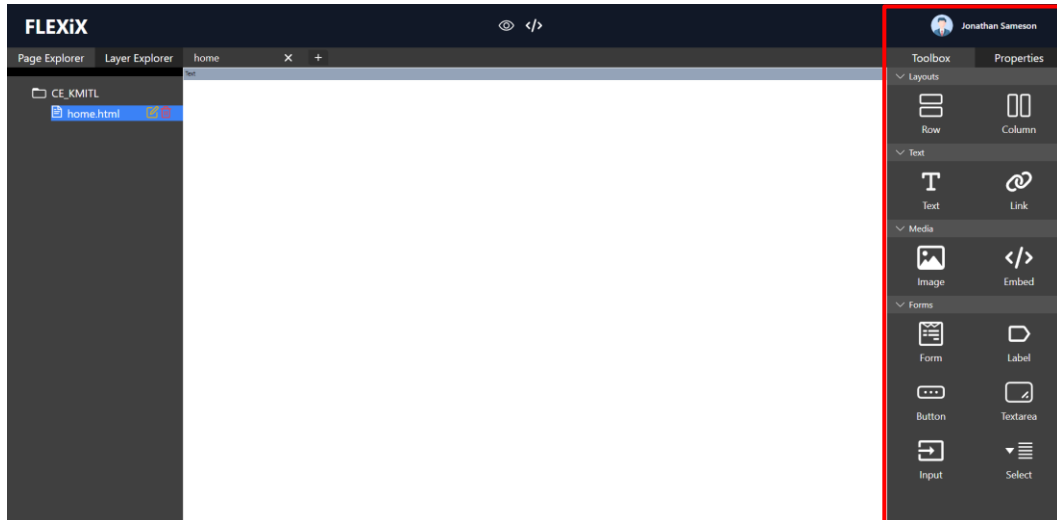


เมื่อสร้างเสร็จจะได้หน้าการทำงานขึ้นมา



## 1.5 การใช้งานแถบเครื่องมือ Toolbox

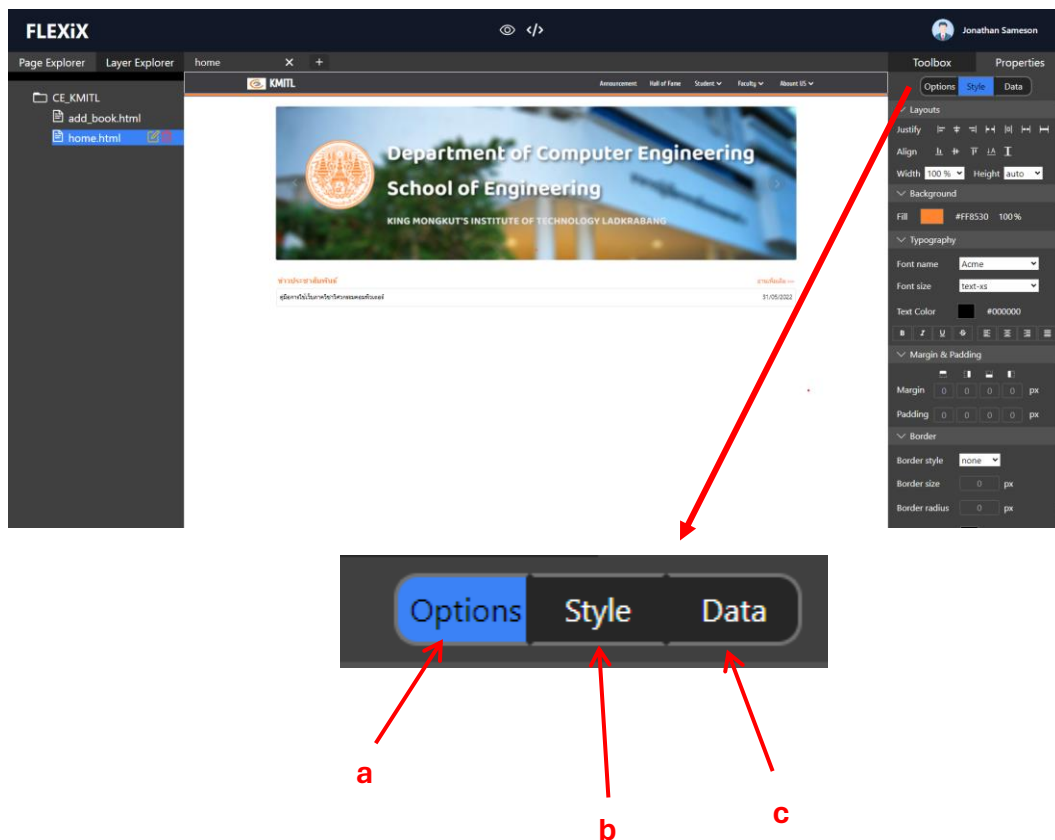
ผู้ใช้งานสามารถคลิกเครื่องมือใน Toolbox เพื่อสร้าง Element ในหน้าที่ต้องการ



## 1.6 การใช้งานแถบเครื่องมือ Properties

ผู้ใช้งานสามารถใช้งานแถบเครื่องมือ Properties เพื่อแก้ไขและปรับแต่ง Element ต่างๆ ซึ่งในแถบ Properties จะมีแถบเครื่องมือย่อย 3 แถบได้แก่

- a) Option ()
- b) Style ()
- c) Data (ใช้ในการเชื่อมต่อ API)

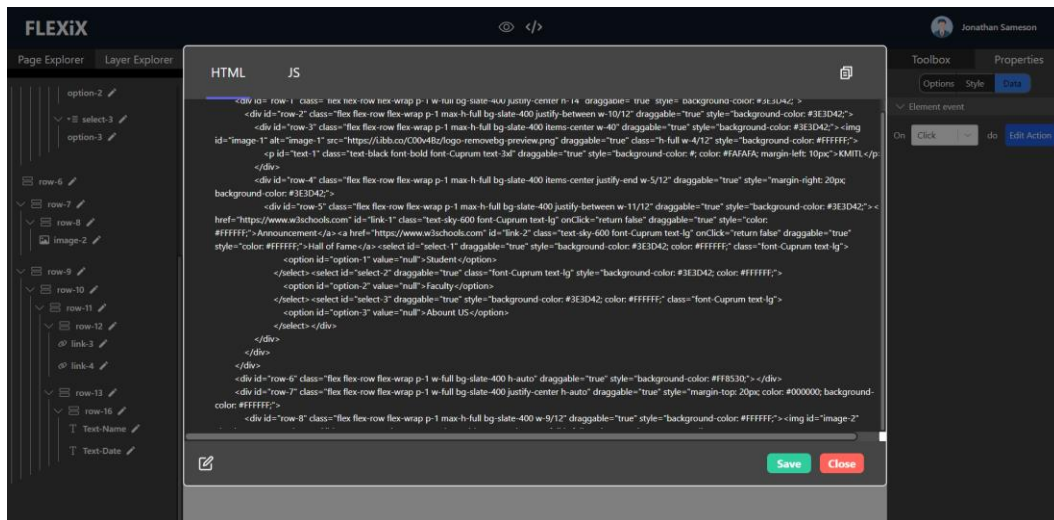
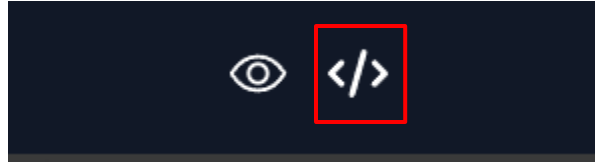




## 1.7 การใช้ระบบ Build Editor

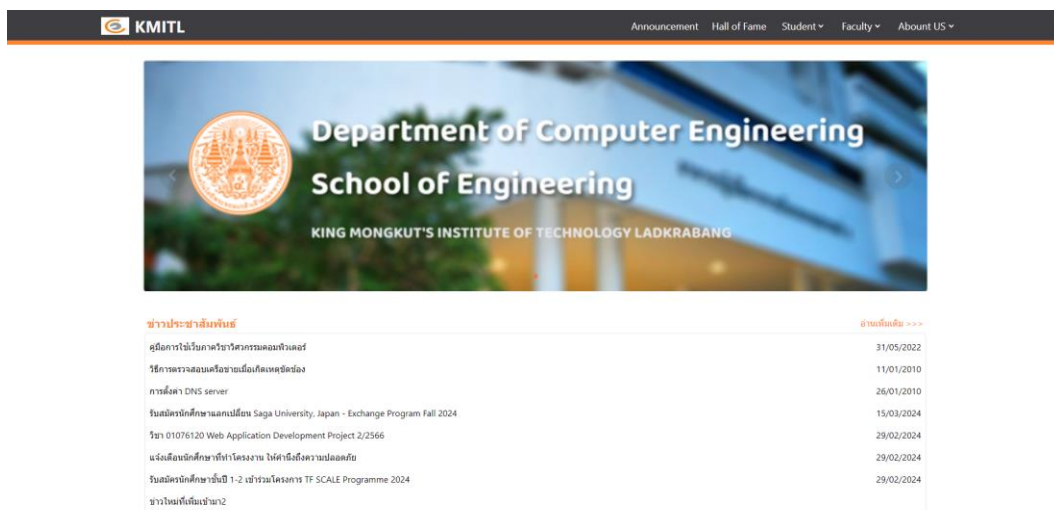
ผู้ใช้งานสามารถจัดการแก้ไขกับไฟล์ HTML และ ไฟล์ JavaScript ได้ด้วยผ่านปุ่ม Preview

Code



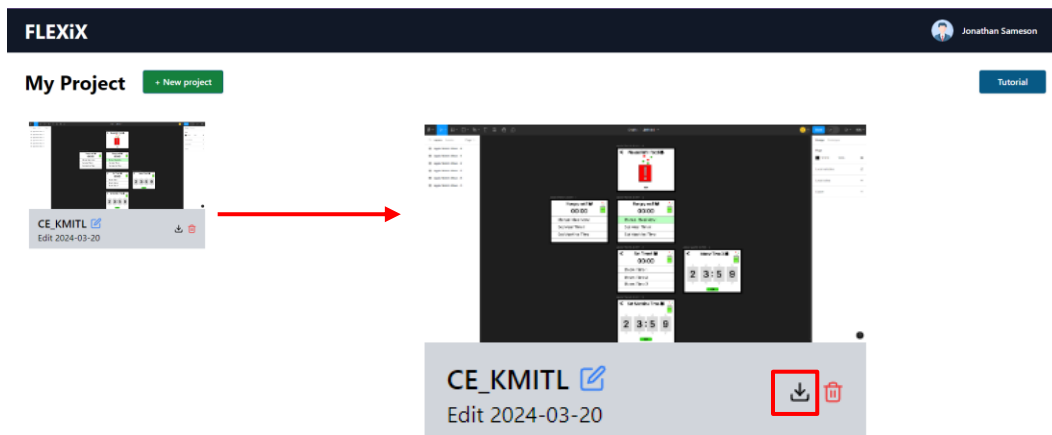
## 1.8 การใช้ระบบ Preview Page

ผู้ใช้งานสามารถดูผลลัพธ์ของหน้าที่สร้างได้ผ่านปุ่ม Preview Page



## 1.10 การใช้ระบบ Download Project

ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดโปรเจกต์ผ่านปุ่ม Download Project



## 2. ขั้นตอนการใช้งานระบบ

### 2.1 หน้า Sign Up

ผู้ใช้งานจำเป็นต้องสมัครสมาชิกเพื่อใช้งานระบบ โดยผู้ใช้งานต้องกรอกข้อมูลลงในช่องที่กำหนดไว้ให้ครบโดยรายละเอียดที่ต้องระบุมีดังนี้

- ชื่อ-นามสกุล
- อีเมล
- รหัสผ่าน
- คลิกปุ่ม Next เพื่อไปสมัครสมาชิก

The screenshot shows the FLEXiX Sign Up page. It includes a header with the FLEXiX logo and a 'Sign in' button. The main content area features an illustration of people working on a project. To the right of the illustration is the 'Sign Up' form. The form has four input fields: 'First Name' (containing 'Jonathan'), 'Last Name' (containing 'Sameson'), 'Email' (containing 'jonathansameson@gmail.com'), and 'Password' (containing '\*\*\*\*\*'). Below the 'Password' field is a 'Confirm Password' field, also containing '\*\*\*\*\*'. At the bottom of the form is a blue 'Next' button. Red lines and letters are used to highlight specific parts: 'a' points to the 'First Name' and 'Last Name' fields; 'b' points to the 'Email' field; 'c' points to the 'Password' field; and 'd' points to the 'Next' button. Below the illustration, there is a section titled 'What you'll enjoy:' with three bullet points: '- Free access to the FLEXiX platform', '- Access to templates, widgets, test API', and '- Self-paced courses and certifications'. At the bottom of the form, there is a link that says 'Already have an account? Sign in.'

ช่อง	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
First Name	John	
Last Name	Sameson	
Email	Jonathansameson@gmail.com	
Password	Hello1234	มีตัวพิมพ์ใหญ่อย่างน้อย 1 ตัว มีตัวเลขอย่างน้อย 1 ตัว

		มีความยาว 8 ตัว ขึ้นไป
Confirm Password	Hello1234	

## 2.2 หน้า Sign In

ผู้ใช้งานจำเป็นต้องเข้าสู่ระบบเพื่อใช้งานเว็บไซต์

a) อีเมล

b) รหัสผ่าน

c) คลิกปุ่ม Sign In เพื่อเข้าสู่ระบบ

d) หากกรณีผู้ใช้งานยังไม่ได้สมัครสมาชิก สามารถคลิกปุ่ม Sign Up เพื่อทำการสมัครสมาชิก

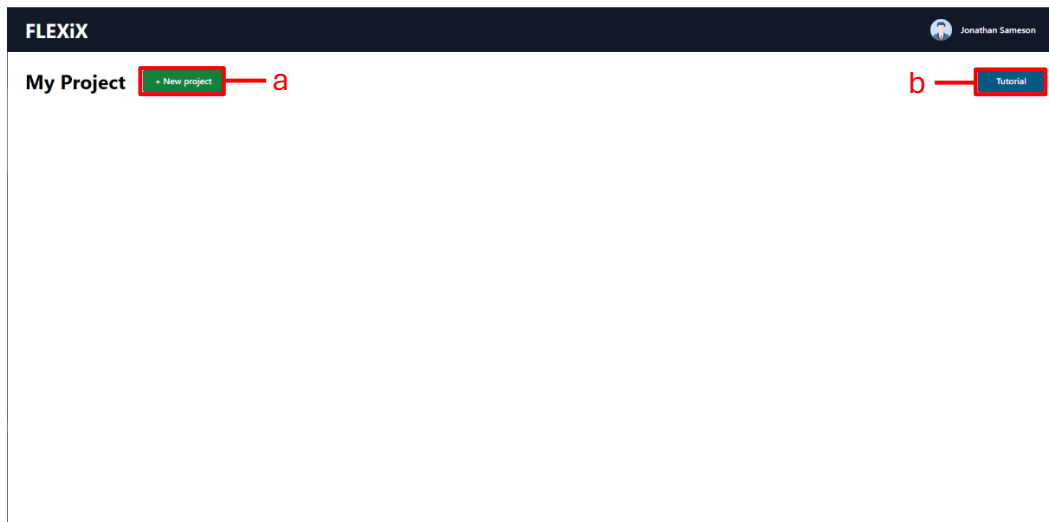
ช่อง	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Email	Jonathansameson@gmail.com	
Password	Hello1234	

## 2.3 หน้า Workspace

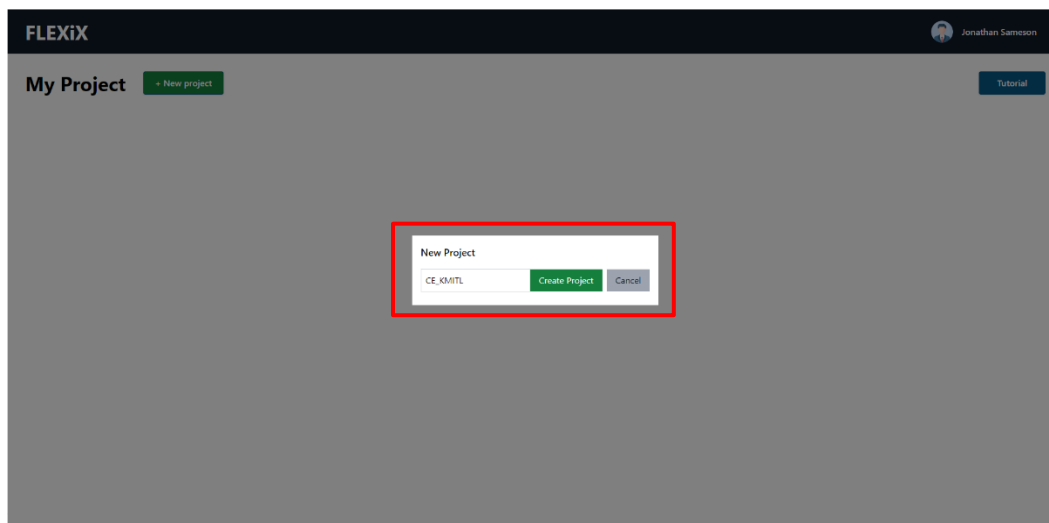
ผู้ใช้สามารถสร้าง Project เพื่อนำไปใช้งานในส่วนของ Design

a) ปุ่ม Create Project

b) ไปยังหน้า Tutorial



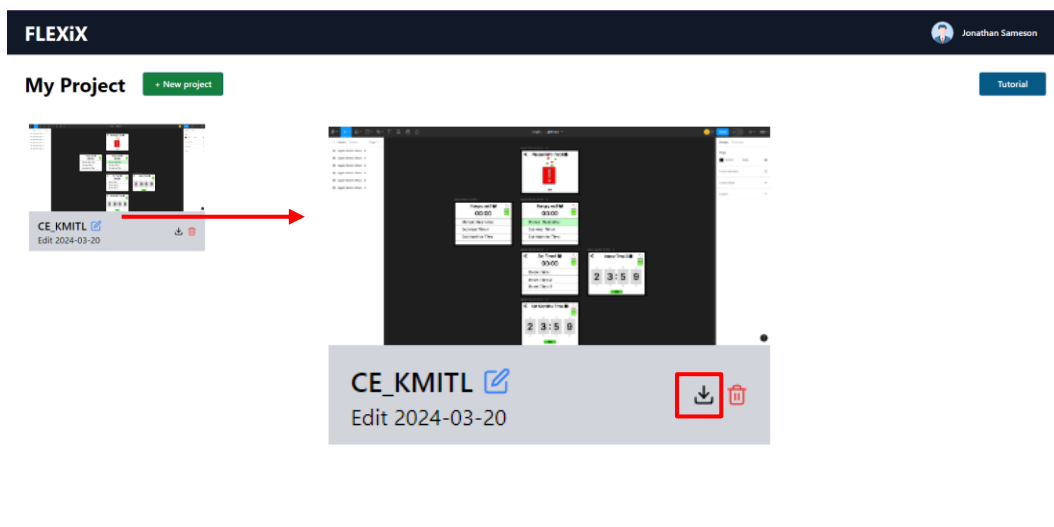
เมื่อผู้ใช้คลิกปุ่ม Create Project จะปรากฏหน้าต่างให้ผู้ระบุชื่อโปรเจกต์ที่ต้องการสร้าง และกดปุ่ม Create Project



เมื่อสร้างโปรเจกต์มาแล้วหน้าก็จะปรากฏโปรเจกต์ที่สร้างไว้และกดเข้าไปยังโปรเจกต์เพื่อเข้าสู่หน้า Design ของโปรเจกต์นั้น



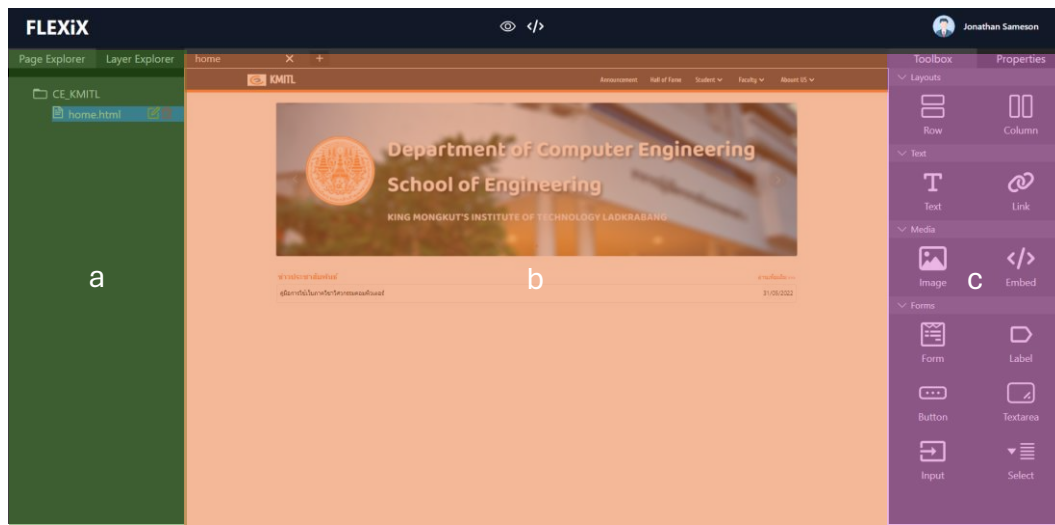
ผู้ใช้งานสามารถดาวน์โหลดโปรเจกต์ผ่านปุ่ม Download Project



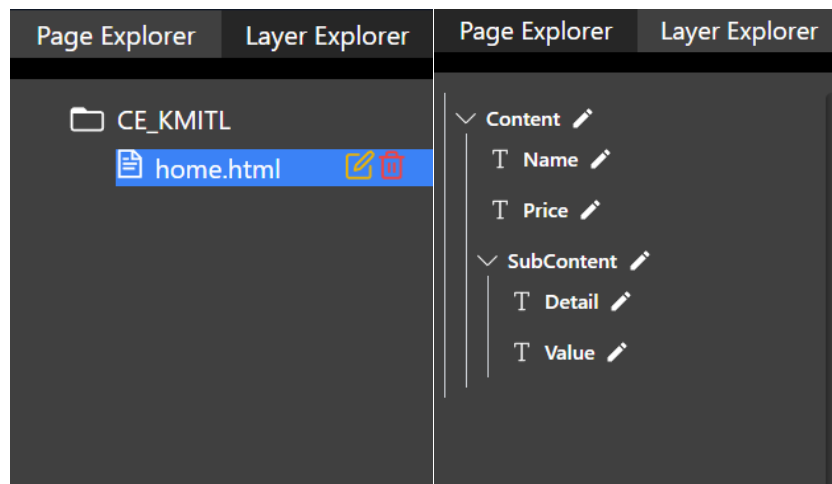
## 2.4 หน้า Design Page

ในหน้านี้จะถูกแบ่งเป็น 3 ส่วน

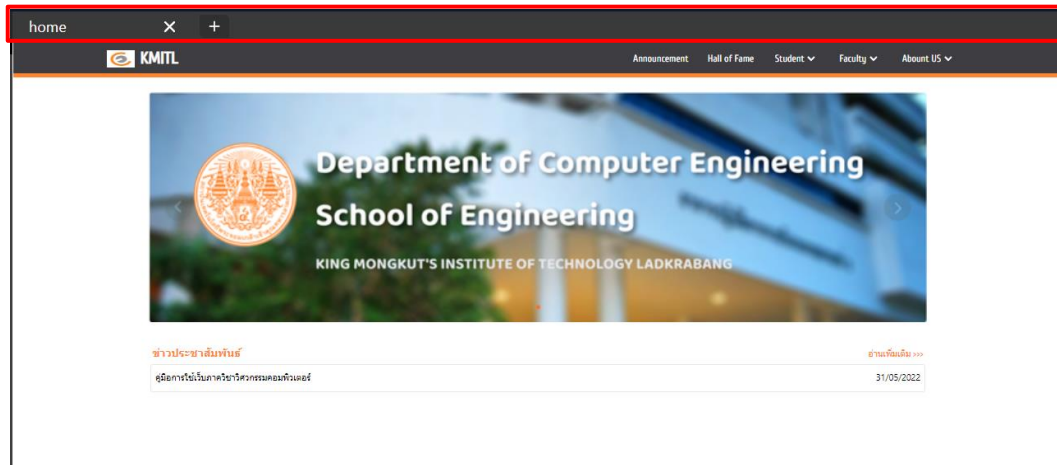
- a) Page & Layer Explorer
- b) Design Workspace
- c) Toolbox & Properties



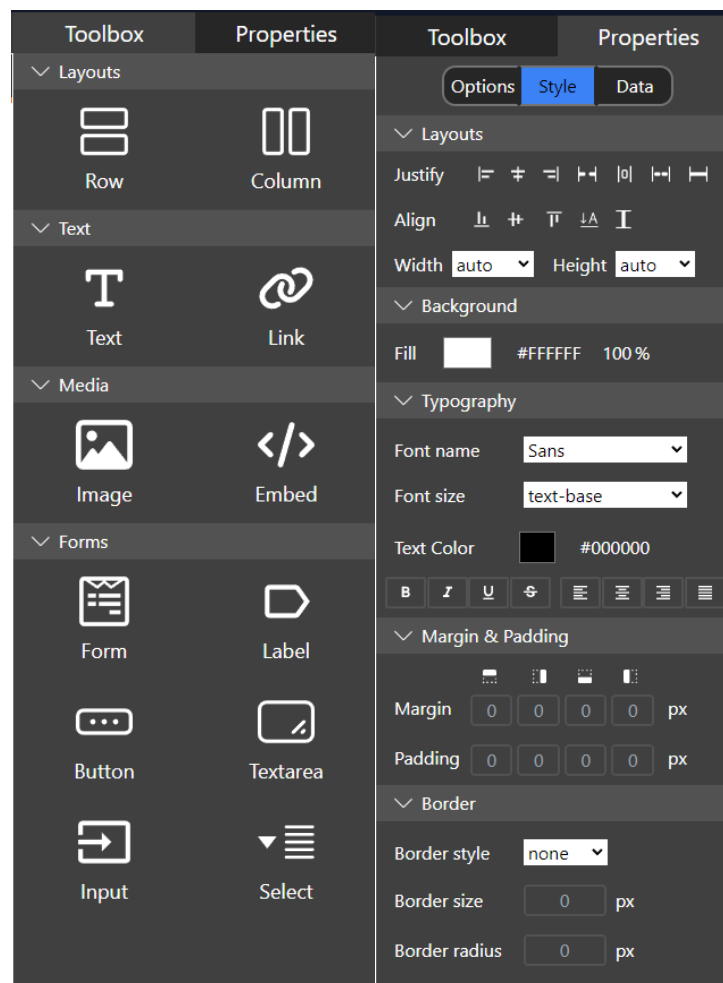
ส่วน Page & Layer Explorer จะเป็นส่วนที่ใช้จัดการ Page และ Layer ไม่ว่าจะเป็นการลบเพิ่ม หรือแก้ไข



ส่วน Design Workspace จะเป็นส่วนที่ใช้แสดงผลการทำงานให้กับผู้ใช้ โดยส่วนแถบด้านบนใช้บ่งบอกถึงหน้าที่กำลังทำการเปิดอยู่

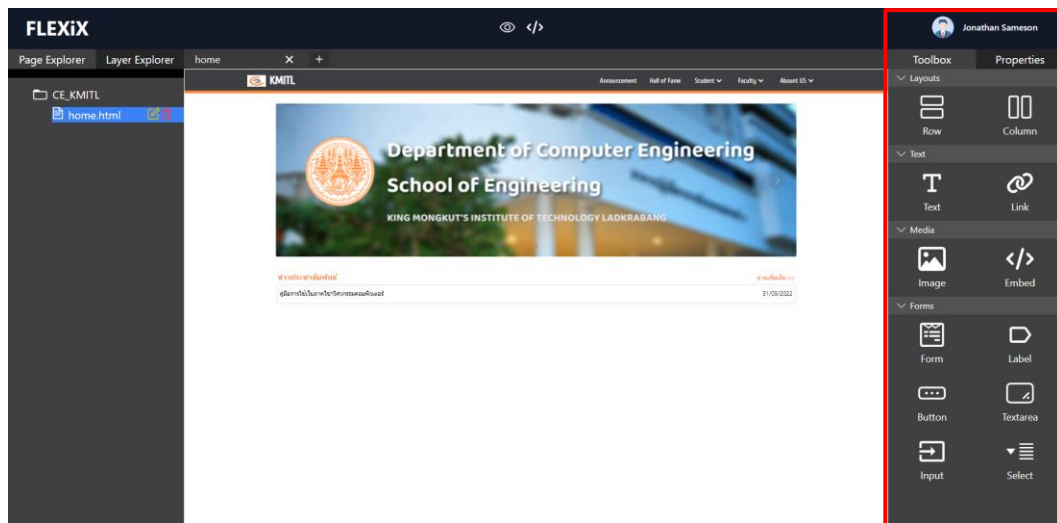


ส่วน Toolbox & Properties ใช้สำหรับสร้างและปรับแต่งตัว Element

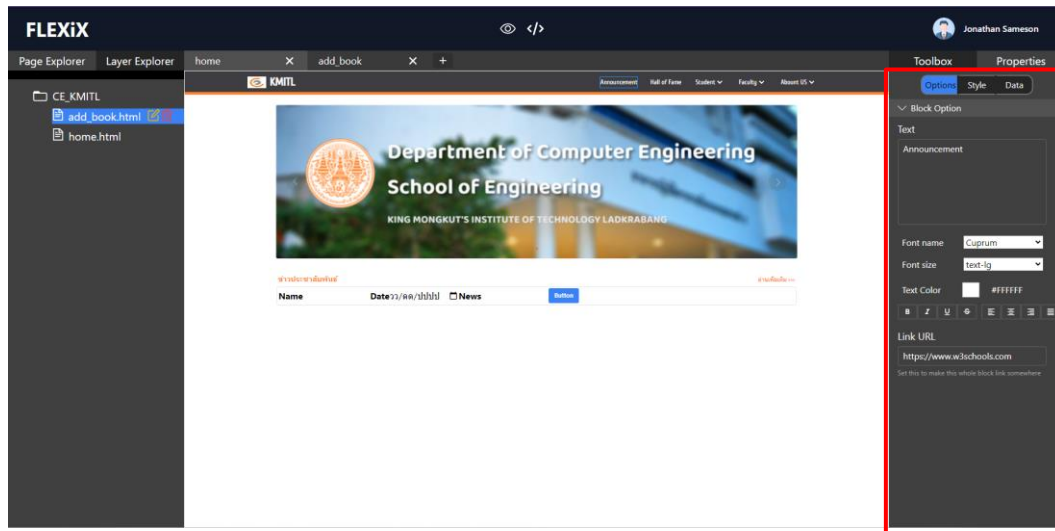




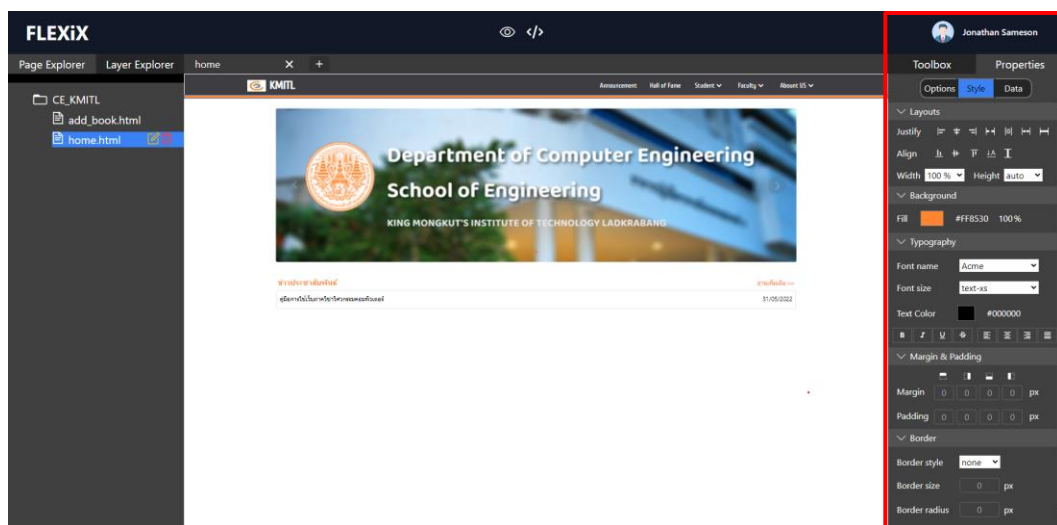
ผู้ใช้งานสามารถคลิกเครื่องมือใน Toolbox เพื่อสร้าง Element ในหน้าที่ต้องการ



ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อความหรือปรับแต่ง Style เบื้องต้นได้ผ่านเครื่องมือในแถบ Option



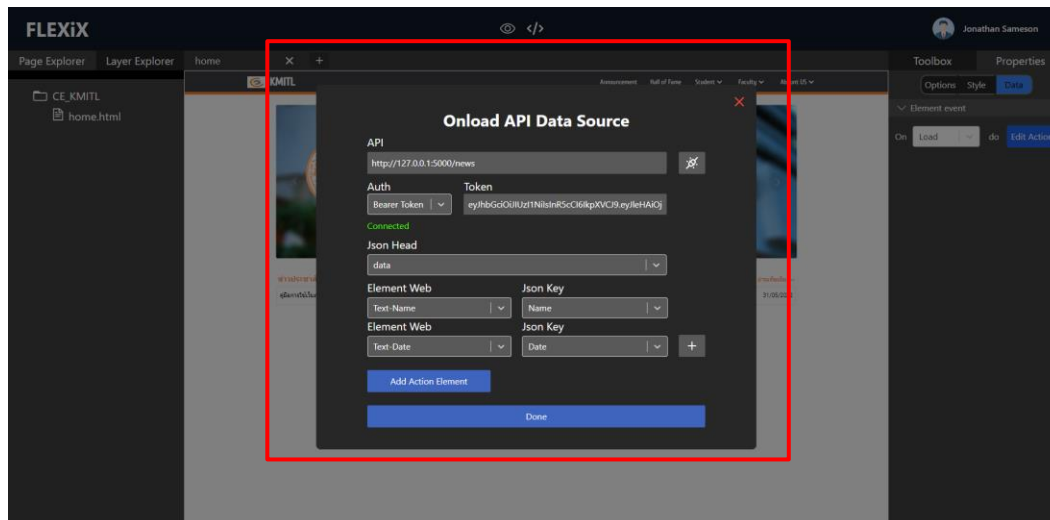
ผู้ใช้งานสามารถคลิกเครื่องมือใน Properties Style เพื่อแก้ไขและตกแต่ง Element ต่างๆ



ผู้ใช้สามารถเชื่อมต่อ API ได้โดยผ่านแถบเครื่องมือ Data โดยจะถูกแบ่งเป็น 2 ส่วนได้แก่  
On Load และ On Click

## On Load

การเชื่อมต่อ API แบบ On Load (ใช้ในกรณีต้องการโหลดข้อมูลจาก API มาใช้ในหน้า)



ช่อง	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
API	http://127.0.0.1:5000/news	
Auth	Baerer Token	สำหรับเลือกประเภท Authentication
Token	eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJleHAiOiJlE3MDc3MzQyNzUsInVzZXJJZCI6MX0.vZCgeT AFCwyRsvRRy-cL7zTxUxokucy9gtLHAviwEkI	
Json Head	Data	สำหรับเลือก Head Key ของ API ที่ส่งมา
Element Web	Text-Name	เลือก Element ที่ต้องการจะเปลี่ยนเป็นข้อมูลที่มาจาก API
Json Key	Name	เลือก Key ของ Json

## ผลลัพธ์ก่อนเชื่อมต่อ API

 [Announcement](#) [Hall of Fame](#) [Student](#) [Faculty](#) [About US](#)



**Department of Computer Engineering**  
**School of Engineering**  
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG


ข่าวประชาสัมพันธ์


ดูผลการใช้ระบบบริหารจัดการคอมพิวเตอร์

ดูเพิ่มเติม >>>

31/05/2022

## ผลลัพธ์หลังเชื่อมต่อ API

 [Announcement](#) [Hall of Fame](#) [Student](#) [Faculty](#) [About US](#)



**Department of Computer Engineering**  
**School of Engineering**  
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

ข่าวประชาสัมพันธ์

ดูผลการใช้ระบบบริหารจัดการคอมพิวเตอร์

31/05/2022

วิธีการตรวจสอบเครือข่ายเมื่อเกิดเหตุขัดข้อง

11/01/2010

การตั้งค่า DNS server

26/01/2010

รับสมัครนักศึกษาแลกเปลี่ยนกับมหาวิทยาลัย Saga University, Japan - Exchange Program Fall 2024

15/03/2024

วิชา 01076120 Web Application Development Project 2/2566

29/02/2024

แจ้งเลื่อนนักศึกษาที่ทำงาน ให้อำนาจถึงความปลอดภัย

29/02/2024

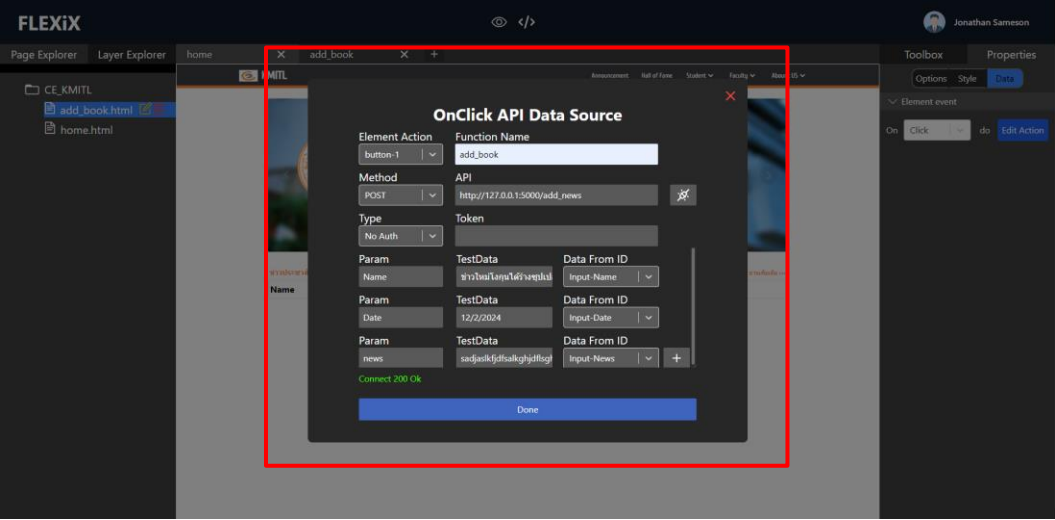
รับสมัครนักศึกษาชั้นปี 1-2 เข้าร่วมโครงการ TF SCALE Programme 2024

29/02/2024

ดูเพิ่มเติม >>>

On Click

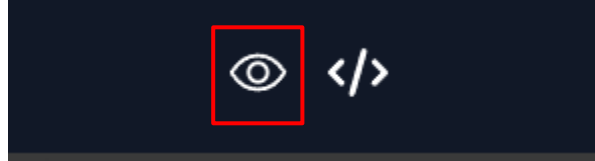
การเชื่อมต่อ API แบบ On Click สามารถเลือก POST PUT DELETE GET





ช่อง	ตัวอย่างข้อมูล	หมายเหตุ
Method	POST	สามารถเลือก POST PUT DELETE GET
API	http://127.0.0.1:5000/add_news	
Auth	-	สำหรับเลือกประเภท Authentication
Token	-	
Json Head	Data	สำหรับเลือก Head Key ของ API ที่ส่งมา
Param	Name	ระบุ Param ที่ต้องการส่งไป ใน API
Data From ID	Input-Name	ระบุ ID เพื่อนำ Value ใช้ใน API

## 2.5 หน้า Preview Page

ผู้ใช้งานสามารถดูผลลัพธ์ของหน้าที่สร้างได้ผ่านปุ่ม Preview Page



 [Announcement](#) [Hall of Fame](#) [Student](#) [Faculty](#) [About US](#)



# Department of Computer Engineering

## School of Engineering

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

ข่าวประชาสัมพันธ์

อ่านเพิ่มเติม >>>

ศูนย์การใช้บริการวิทยาสหกรรมคอมพิวเตอร์	31/05/2022
ใช้การตรวจสอบเครือข่ายเพื่อความปลอดภัย	11/01/2010
การตั้งค่า DNS server	26/01/2010
รับสมัครนักศึกษาแลกเปลี่ยน Saga University, Japan - Exchange Program Fall 2024	15/03/2024
วิชา 01076120 Web Application Development Project 2/2566	29/02/2024
แจ้งเตือนนักศึกษาที่ทำงาน ให้อ่านถึงงานป้อนข้อมูล	29/02/2024
รับสมัครนักศึกษาปี 1-2 เข้าร่วมโครงการ TF SCALE Programme 2024	29/02/2024
ข่าวใหม่เพิ่มเติมหน้า 2	