



## วิธีใช้ Bubble AI

ยินดีครับนักเรียน! เข้าสู่ชั่วโมงวิชา "การสร้างแอปพลิเคชันโดยไม่ต้องเขียนโค้ด" (No-Code Development) นะครับ วันนี้เราจะมาทำความรู้จักกับ Bubble.io (หรือที่หลายคนเรียกว่า Bubble AI ในเวอร์ชันอัปเดตใหม่ปี 2026 นี้ครับ)

ถ้า Midjourney คือการวาดรูป Suno คือการทำเพลง Bubble ก็คือเครื่องมือที่ช่วยให้เราสร้าง "Facebook", "Airbnb" หรือ "Grab" เวอร์ชันของตัวเองได้โดยไม่ต้องพิมพ์ภาษาคอมพิวเตอร์แม้แต่ตัวเดียวครับ

### Bubble คืออะไร? (ในมุมมองของอาจารย์)

Bubble คือแพลตฟอร์มแบบ Visual Programming นักเรียนจะได้ใช้การ "ลากวาง" เพื่อสร้างหน้าตาแอป และใช้ระบบ "Logic (ตรรกะ)" เพื่อสั่งให้แอปทำงานครับ ปัจจุบันมี AI มาช่วยให้เราสร้างฐานข้อมูลและระบบที่ซับซ้อนได้เร็วขึ้นมาก

## 3 ส่วนประกอบหลักที่นักเรียนต้องรู้จัก

ก่อนเริ่มทำแอป นักเรียนต้องเข้าใจ 3 ส่วนนี้ก่อนครับ:

### 1. Design (หน้าตาแอป)

ส่วนนี้เหมือนการใช้ Canva หรือ PowerPoint ครับ นักเรียนสามารถลากปุ่ม (Button), ช่องกรอกข้อมูล (Input), หรือรูปภาพมาวางได้ตามใจชอบ

AI Feature: ในปี 2026 นักเรียนสามารถพิมพ์บอก AI ได้ว่า "อยากได้หน้า Login ที่มีพื้นหลังสีฟ้าและปุ่มโค้งๆ" AI จะจัดหน้าตาพื้นฐานให้ทันทีครับ

### 2. Workflow (สมองของแอป)

ส่วนนี้คือการสั่งงานครับ เช่น "เมื่อ (When) ผู้ใช้กดปุ่มนี้ -> ให้ (Then) สมัครสมาชิกและส่งอีเมลยืนยัน"

มันคือการเขียนโปรแกรมด้วย "แผนผังความหมาย" แทนการพิมพ์โค้ดครับ

### 3. Data (หัวใจของแอป)

Bubble มีระบบฐานข้อมูลในตัว นักเรียนสามารถเก็บข้อมูลผู้ใช้, รายการสินค้า, หรือประวัติการสั่งซื้อได้เหมือนแอปใหญ่ๆ เลยครับ

## ขั้นตอนการเริ่มต้นใช้งานเบื้องต้น

1. สมัครใช้งาน: เข้าไปที่ [Bubble.io](https://bubble.io) และสร้างโปรเจกต์ใหม่

2. ใช้ AI Page Designer: เริ่มต้นด้วยการบอก AI ว่านักเรียนต้องการแอปแนวไหน (เช่น แอปนัดหมายช่างตัดผม) เพื่อให้ระบบสร้างโครงสร้างหน้าเว็บเบื้องต้นให้
3. ปรับแต่ง Element: คลิกที่สิ่งของต่างๆ บนหน้าจอเพื่อเปลี่ยนสี ขนาด หรือข้อความ
4. ตั้งค่า Workflow: เช่น คลิกที่ปุ่ม "ตกลง" แล้วเลือก Add Workflow เพื่อสั่งให้มันบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล
5. Preview & Test: กดปุ่ม Preview เพื่อลองใช้งานแอปจริงๆ ว่ากดแล้วไปหน้าไหน ทำงานถูกต้องไหม



ข้อดี vs

ข้อควรระวัง

ข้อดี

ข้อควรระวัง

สร้างได้ทุกอย่าง: ตั้งแต่แอปง่ายๆ ยันระบบจองตั๋วซับซ้อน

มีช่วงการเรียนรู้ (Learning Curve): ยากกว่าแอปอื่นนิดหน่อย

Scalable: รองรับผู้ใช้หลักหมื่นหลักแสนคนได้จริง

ภาษาอังกฤษ: เมนูส่วนใหญ่เป็นภาษาอังกฤษ

เชื่อมต่อ AI อื่นได้: เอา ChatGPT มาใส่ในแอปเราได้

Free Plan: มีลายน้ำของ Bubble ติดอยู่ (ถ้าจะเอาออกต้องจ่ายเงิน)



## ราคาและการใช้งาน (Update 2026)

- Free Plan: ใช้งานได้ฟรีตลอดไปสำหรับการเรียนรู้และทดสอบแอป
- Starter Plan: ประมาณ \$32/เดือน เหมาะสำหรับแอปที่พร้อมจะเปิดให้คนทั่วไปใช้งานจริง (ตัดลายน้าออกและใช้โดเมนตัวเองได้)



## เคล็ดลับจากอาจารย์ (Pro Tips)

- ใช้ Templates: สำหรับมือใหม่ อย่าเริ่มจากหน้ากระดาษว่างเปล่าครับ ให้เลือก Template ที่ใกล้เคียงกับไอเดียเราแล้วค่อยมาแก้ไขเอา
- ศึกษาผ่าน Bubble Academy: เขามีวิดีโอสอนฟรีที่ละเอียดมาก อาจารย์แนะนำให้คุณดูไปด้วยครับ
- API Connector: นี่คืออาวุธลับ! นักเรียนสามารถเชื่อมต่อแอป Bubble เข้ากับ AI ตัวอื่นๆ (เช่น Perplexity หรือ Suno) เพื่อสร้างแอปที่สตั๊ดยอดกว่าเดิมได้

**การบ้านวันนี้:** ลองเข้าไปสมัคร Bubble แล้วลองสร้างหน้าเว็บหน้าแรกที่มีชื่อนักเรียนและปุ่ม 1 ปุ่มที่พอกดแล้วให้โชว์คำว่า "สวัสดีโลก (Hello World)" ให้ได้ก่อนนะครับ!

นักเรียนอยากให้อาจารย์สอนวิธี "ออกแบบฐานข้อมูล (Data Type)" หรืออยากรู้วิธี "เชื่อมต่อแอปเรากับ ChatGPT" ก่อนดีครับ?

.....