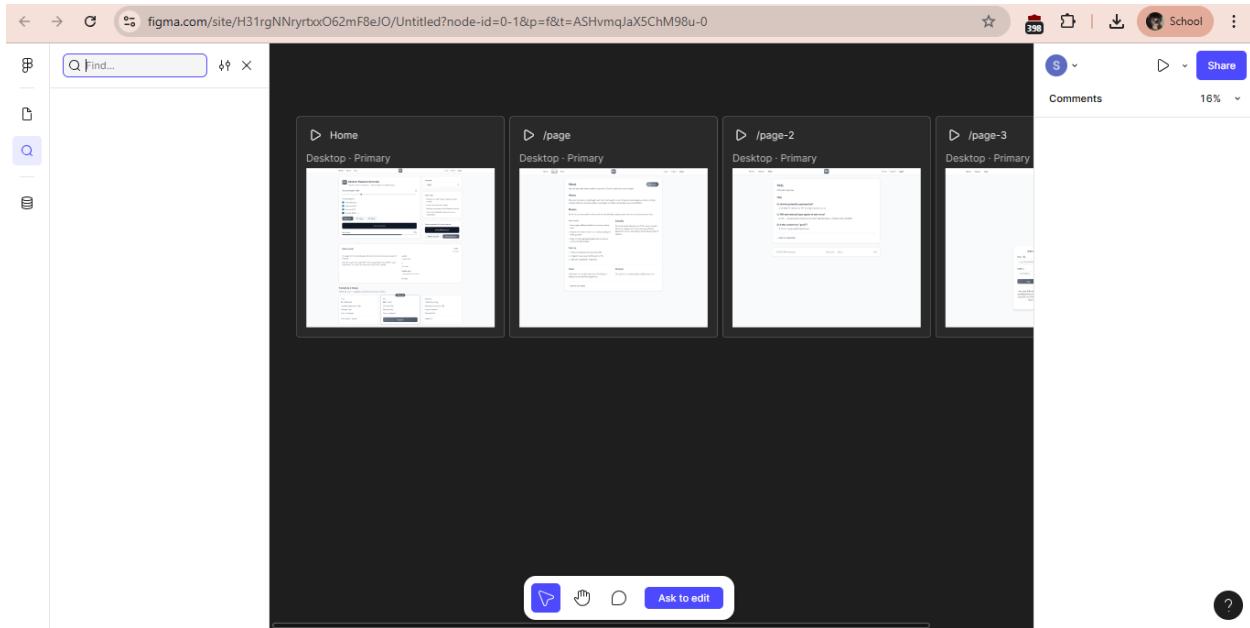


# UX/UI



การออกแบบเว็บไซต์ Random Password Generator ยึดหลักการออกแบบที่เน้นความทันสมัย ความน่าเชื่อถือ และความง่ายในการใช้งานโดยมีรายละเอียดดังนี้

## แนวคิดการออกแบบ (Design Concept)

1. Modern Dark Theme เลือกใช้โทนสีมืดเป็นธีมหลัก #0f1724 เพื่อสื่อถึงความรู้สึกความปลอดภัย และความเป็นส่วนตัว ช่วยลดความเมื่อยล้าของสายตาเมื่อใช้งานในสภาพแสงน้อย
2. Glassmorphism Style นำเทคนิคการออกแบบสไตล์ "กระจกผ้า" มาใช้กับส่วน Card และ Navbar โดยใช้ค่า backdrop-filter เป็น blur และความโปร่งใสเพื่อสร้างมิติความลึกให้กับเลเยอร์ต่างๆ ทำให้หน้าเว็บดูพรีเมียมและทันสมัย
3. Minimalist & Clean จัดวางองค์ประกอบต่างๆ อย่างเรียบง่าย ไม่ซับซ้อน เน้นให้ผู้ใช้งานโฟกัสไปที่ฟังก์ชันหลักคือ "การสร้างรหัสผ่าน" เพียงอย่างเดียว

## ชุดสีและการเลือกใช้ฟอนต์

1. Deep Blue และ Charcoal พื้นหลังหลัก สีอ่อนถึงความสุขุมและความปลอดภัย
2. #7c3aed ถึง #06b6d4 ใช้สำหรับปุ่ม Action หลักและโลโก้ เพื่อสร้างจุดเด่นและให้ความรู้สึกถึงเทคโนโลยี
3. ตัวอักษร เลือกใช้ฟอนต์ตระกูล Inter หรือ Sans-serif ซึ่งมีความอ่านง่าย เหมาะสมสำหรับการแสดงผลตัวเลขและรหัสผ่านที่ซับซ้อน

## การออกแบบประสบการณ์ผู้ใช้

### 1. การตอบสนองทันที

- Real-time Interaction เมื่อผู้ใช้ปรับ Slider ความยาวหรือกดเลือกประเภทตัวอักษร ระบบจะไม่อัปเดตหน้าเว็บใหม่แต่จะแสดงผลลัพธ์ทันที เพื่อความลื่นไหล
- เมื่อกดปุ่ม Copy จะมีข้อความแจ้งเตือนเล็กๆ ปรากฏขึ้นมาชี้ว่าควรเพียงยืนยันว่าคัดลอกสำเร็จแล้ว สร้างความมั่นใจให้ผู้ใช้งาน

### 2. ตัวชี้วัดด้วยภาพ

- แถบวัดความแข็งแรงของรหัสผ่านที่ขึ้นบล็อกและเปลี่ยนสีตามความซับซ้อน ช่วยให้ผู้ใช้เรียนรู้ว่ารหัสผ่านที่ดีควรเป็นอย่างไร

### 3. ความง่ายในการใช้งาน

- ปุ่มคัดลอกวางไว้ติดกับช่องรหัสผ่าน เพื่อลดขั้นตอนการลากคลุมคำชี้แจงต่อความผิดพลาด
- พังก์ชันซ่อนรหัสผ่านช่วยเพิ่มความเป็นส่วนตัวหากใช้งานในที่สาธารณะ

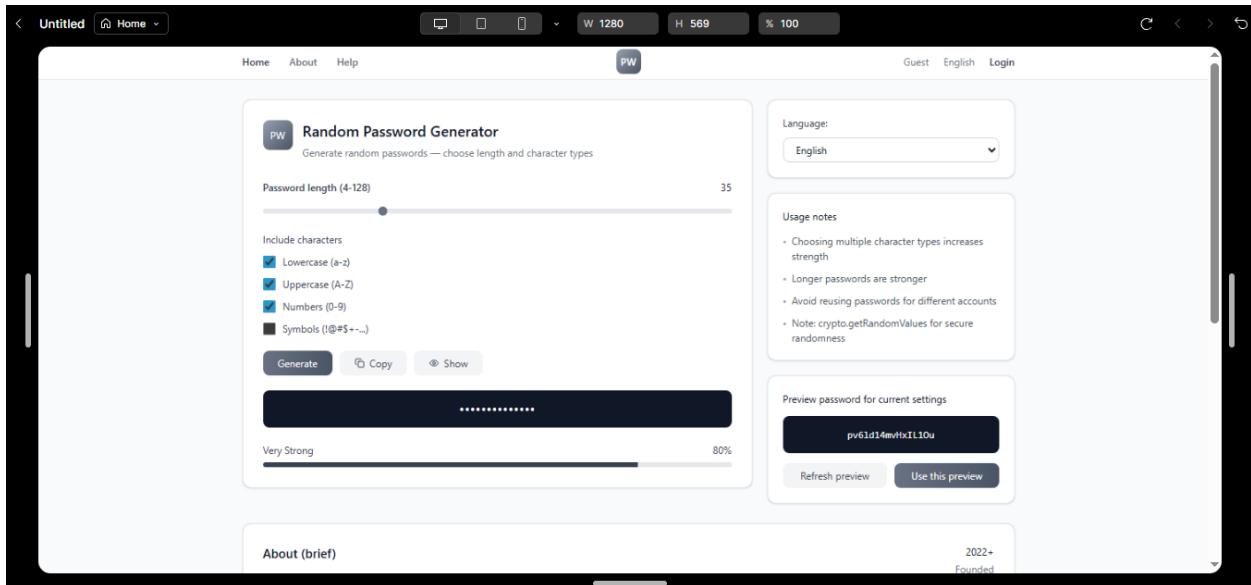
### 4. การรองรับทุกหน้าจอ

- การจัดวาง Layout แบบ Flexible ทำให้สามารถใช้งานได้ดีทั้งบน Desktop และ Mobile โดยบนมือถือเมนูจะถูกรวบรวมไว้ใน Hamburger Menu เพื่อประหยัดพื้นที่

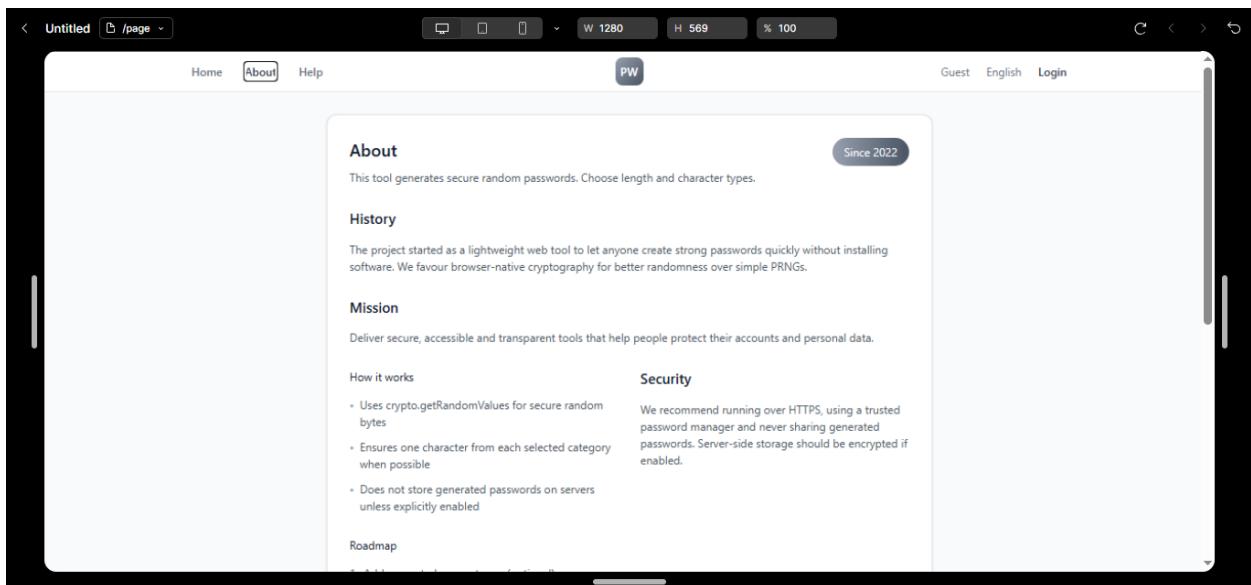
## รายละเอียดหน้าจอหลัก

- Main Page เป็นหน้าจอศูนย์กลางที่ประกอบด้วย "Control Panel" ผู้ใช้สามารถกำหนดความยาวตั้งแต่ 4 ถึง 128 ตัวอักษรทั้งยังสามารถเลือก Option ตัวพิมพ์ใหญ่เล็ก ตัวเลข หรือ สัญลักษณ์ได้ในที่เดียว
- Payment Page ออกแบบให้ดูสะอาดตา แจ้งเตือนผู้ใช้เมื่อโควตาหมดอย่างชัดเจน พร้อมปุ่ม Call-to-Action ที่โดดเด่นเพื่อกระตุนให้ดำเนินการต่อ

- Login/Register แบบฟอร์มกรงชี้บ เน้นความรวดเร็วในการเข้าสู่ระบบเพื่อเริ่มใช้งาน



Main page



About

The screenshot shows a web browser window with a dark theme. The title bar says "Untitled /page-2". The main content area has a header "Help" and a sub-header "FAQ and usage tips". Below this is a "FAQ" section with three entries:

- Q: How long should a password be?**  
A: At least 12 characters; 16+ for high-value accounts.
- Q: Will each selected type appear at least once?**  
A: Yes — the generator ensures one of each selected type is included when possible.
- Q: Is the randomness "good"?**  
A: It uses crypto.getRandomValues.

At the bottom left is a link "← Back to Generator". The footer contains copyright information and a "Generated by AI" note.

Help Page

The screenshot shows a web browser window with a dark theme. The title bar says "Untitled /page-3". The main content area features a login/register form with the following text in Thai:

เข้าสู่ระบบ / ลงทะเบียน (ลืมรหัส)

อีเมล / ชื่อ  
กรอกอีเมลหรือชื่อผู้ใช้งาน

รหัสผ่าน  
กรอกรหัสผ่าน

**Login** **Register**

หมายเหตุ: นี่เป็นหน้าเว็บที่ทำขึ้นใน production ควรใช้ระบบยืนยันตัวตน เช่น OAuth หรือ Supabase Auth รวมถึง "บันค์เรทกับ API" หรืออัลกอริทึมที่จะมีอยู่ใน Make เพราะไม่ได้ออกแบบมาสำหรับใช้งานจริง

[ดูเพิ่มเติม](#)

Login / Register Page