

คู่มือการใช้งานสำหรับดาว์นโหลดโปรแกรม

คู่มือการใช้งานเว็บแอปพลิเคชันสำหรับดาวนโหลดโปรแกรม

เว็บแอปพลิเคชันนี้ถูกออกแบบมาเพื่อเป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่และดาวนโหลดโปรแกรมต่างๆ ที่สร้างขึ้น โดยมีระบบติดตามสถิติและจัดการข้อมูลที่ใช้ทำงานง่าย คู่มือนี้จะอธิบายวิธีการใช้งานใน 3 ส่วนหลัก ได้แก่ ส่วนผู้ใช้งานทั่วไป, ส่วนแดชบอร์ดสรุปผล, และ ส่วนผู้ดูแลระบบ

1. หน้าหลัก: รายการโปรแกรมสำหรับดาวนโหลด

เมื่อเข้าสู่หน้าเว็บครั้งแรก คุณจะพบกับหน้าหลักซึ่งแสดงรายการโปรแกรมทั้งหมดที่มีให้ดาวนโหลด

ส่วนประกอบต่างๆ ในหน้านี้:

- **โลโก้และหัวข้อ:** ด้านบนสุดจะแสดงโลโก้ซึ่งจะเปลี่ยนรูปภาพทุกๆ 3 วินาที พร้อมชื่อเว็บแอปพลิเคชัน
- **ปุ่มควบคุมหลัก (มุมขวาบน):**
 - **ปุ่มช่วยเหลือ:** กดเพื่อดูคำแนะนำการใช้งานเบื้องต้น
 - **ปุ่มแดชบอร์ด:** กดเพื่อไปยังหน้าสรุปสถิติการดาวนโหลด (ดูรายละเอียดในหัวข้อ 2)
 - **ปุ่มจัดการโปรแกรม:** สำหรับผู้ดูแลระบบเท่านั้น (ดูรายละเอียดในหัวข้อ 3)
- **ตารางรายการโปรแกรม:** เป็นส่วนหลักที่แสดงโปรแกรมทั้งหมด โดยมีคอลัมน์ต่างๆ ดังนี้
 - ลำดับ: หมายเลขรายการ
 - ชื่อโปรแกรม: ชื่อของโปรแกรมที่ให้ดาวนโหลด
 - ระยะเวลาดาวนโหลด: ช่วงวันที่ที่เปิดให้ดาวนโหลดโปรแกรม หากไม่กำหนดจะสามารถดาวนโหลดได้ตลอดเวลา
 - สถานะ: ปุ่มสำหรับดาวนโหลด ซึ่งจะเปลี่ยนไปตามเงื่อนไขของเวลา:
 - โปรดยกเลิก : ยังไม่ถึงเวลาที่กำหนดให้ดาวนโหลด
 - ดาวนโหลด : สามารถดาวนโหลดได้ทันที
 - หมดเวลา : เลยช่วงเวลาที่กำหนดให้ดาวนโหลดแล้ว
 - รูป: รูปภาพตัวอย่างของโปรแกรม สามารถคลิกเพื่อดูภาพขยายใหญ่ได้
 - จำนวนครั้ง: ตัวเลขแสดงจำนวนครั้งที่โปรแกรมนี้อูกดาวนโหลดไปแล้ว
- **เครื่องมือค้นหาและแบ่งหน้า:** คุณสามารถใช้ช่อง **Search** เพื่อค้นหาโปรแกรมที่ต้องการ และคลิกที่หมายเลขหน้าเพื่อไปยังรายการอื่นๆ

2. ขั้นตอนการดาวนโหลดโปรแกรม

1. **คลิกปุ่ม "ดาวนโหลด":** ที่โปรแกรมที่คุณต้องการในตาราง
2. **กรอกอีเมล:** จะมีหน้าต่างปรากฏขึ้นมาให้คุณกรอกอีเมลเพื่อรับลิงก์ดาวนโหลด ให้กรอกอีเมลของคุณแล้วกด "ตกลง"
3. **ตรวจสอบสถานะการลงทะเบียน:** ระบบจะตรวจสอบว่าอีเมลของคุณเคยใช้ดาวนโหลดโปรแกรมนี้อยู่แล้วหรือยัง
 - **กรณีเคยลงทะเบียนแล้ว:** ระบบจะแจ้งเตือนว่า "คุณได้ลงทะเบียนไว้แล้ว" และจะส่งลิงก์ดาวนโหลดไปยังอีเมลของคุณอีกครั้งโดยอัตโนมัติ พร้อมทั้งนับสถิติการดาวนโหลดเพิ่ม
 - **กรณีลงทะเบียนครั้งแรก:** ระบบจะแสดงหน้าต่าง "ลงทะเบียนก่อนดาวนโหลด" ขึ้นมา
4. **กรอกข้อมูลลงทะเบียน:** กรุณากรอกข้อมูลในแบบฟอร์มให้ครบถ้วน ดังนี้
 - ชื่อ-สกุล
 - ตำแหน่ง
 - หน่วยงาน / โรงเรียน
 - อีเมล (ระบบจะดึงมาจากที่คุณกรอกในขั้นตอนที่ 2)

- เหตุผลที่ต้องการดาวน์โหลด
5. **บันทึกและรับลิงก์:** เมื่อกรอกครบแล้ว ให้กดปุ่ม **"บันทึกข้อมูล"** ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลของคุณ, อัปเดตจำนวนการดาวน์โหลด, และส่งอีเมลพร้อมลิงก์สำหรับดาวน์โหลดไฟล์โปรแกรมไปยังอีเมลที่คุณระบุไว้

3. แดชบอร์ดสรุปผล (Dashboard)

หน้าแดชบอร์ดเป็นส่วนที่แสดงข้อมูลสรุปเชิงสถิติทั้งหมดของการดาวน์โหลดโปรแกรม คุณสามารถเข้าถึงได้โดยการกดปุ่ม  จากหน้าหลัก

ส่วนประกอบต่างๆ ในหน้านี้:

- **การ์ดสรุปข้อมูล (Stat Cards):**
 - **จำนวนโปรแกรมทั้งหมด:** แสดงจำนวนโปรแกรมทั้งหมดที่มีในระบบ
 - **ยอดดาวน์โหลดรวมทั้งหมด:** แสดงผลรวมจำนวนครั้งที่ทุกโปรแกรมถูกดาวน์โหลด
- **กราฟ 10 อันดับโปรแกรมยอดนิยม (Bar Chart):**
 - แสดงผล 10 โปรแกรมที่มีการดาวน์โหลดสูงสุดในรูปแบบกราฟแท่งแนวนอน เพื่อให้เปรียบเทียบได้ง่าย
- **กราฟสัดส่วนการดาวน์โหลด (Doughnut Chart):**
 - แสดงสัดส่วนการดาวน์โหลดของ 10 อันดับโปรแกรมยอดนิยมในรูปแบบกราฟวงแหวน ทำให้เห็นว่าโปรแกรมไหนเป็นที่นิยมมากที่สุดเมื่อเทียบกับโปรแกรมอื่นๆ
- **10 เหตุผลยอดนิยมในการดาวน์โหลด:**
 - แสดงรายการเหตุผลที่ผู้ใช้งานกรอกบ่อยที่สุด 10 อันดับแรก พร้อมจำนวนครั้งที่เหตุผลนั้นถูกระบุ

4. การจัดการโปรแกรม (สำหรับผู้ดูแลระบบ)

ส่วนนี้ถูกจำกัดไว้สำหรับผู้ดูแลระบบเท่านั้น ใช้ในการเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลโปรแกรม

ขั้นตอนการเข้าใช้งาน:

- คลิกที่ไอคอนรูปเฟือง * ที่มุมขวาบนของหน้าหลัก
- จะมีหน้าต่างปรากฏขึ้นมาให้ **ใส่รหัสผ่าน** (รหัสผ่านคือ **112223333**) แล้วกด "ตกลง"
- เมื่อรหัสผ่านถูกต้อง หน้าต่าง **"เพิ่ม / จัดการข้อมูลโปรแกรม"** จะปรากฏขึ้น

การกรอกข้อมูลเพื่อเพิ่มโปรแกรมใหม่:

- **ชื่อโปรแกรม:** ระบุชื่อโปรแกรมที่ต้องการให้แสดงในตาราง
- **ลิงก์ไฟล์ (Google Drive):** นำลิงก์สำหรับแชร์ไฟล์จาก Google Drive มาวาง
- **ลิงก์รูปภาพ:** นำลิงก์ URL ของรูปภาพตัวอย่างโปรแกรมมาวาง
- **วันที่เริ่มดาวน์โหลด:** (ไม่บังคับ) กำหนดวันที่เริ่มต้นให้ดาวน์โหลดได้
- **วันที่สิ้นสุดดาวน์โหลด:** (ไม่บังคับ) กำหนดวันสิ้นสุดการดาวน์โหลด

หมายเหตุ: หากไม่กำหนด **วันที่เริ่ม** และ **วันที่สิ้นสุด** โปรแกรมนั้นจะสามารถดาวน์โหลดได้ตลอดเวลา

เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม **"บันทึกข้อมูล"** ระบบจะทำการเพิ่มโปรแกรมใหม่เข้าไปในรายการและรีเฟรชตารางให้โดยอัตโนมัติ

