

คู่มือการใช้งาน WebApp DGA E-Votechain 0.0.3

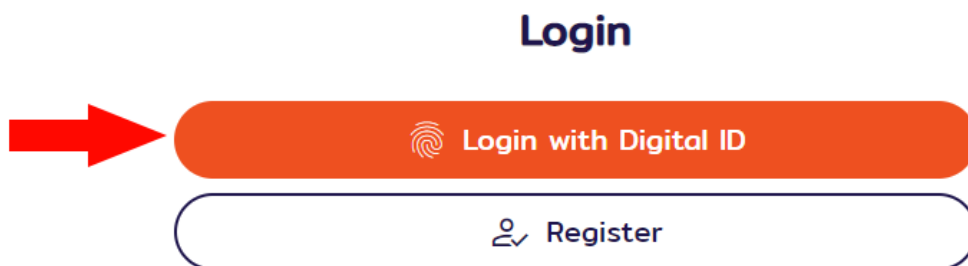
URL: <https://e-vote.sensesiot.net/>

การเข้าสู่ระบบ

1. เข้าไปที่หน้า <https://e-vote.sensesiot.net/login> หรือกดปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” ที่เมนูมุมขวาบน



2. คลิกที่ปุ่ม “Login with Digital ID”



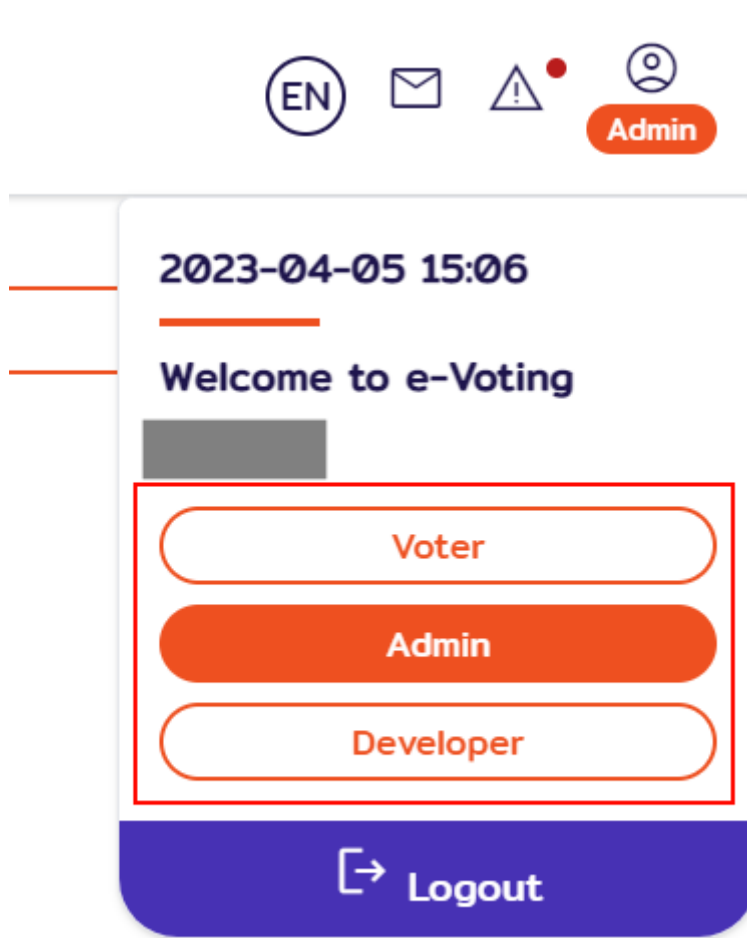
3. Login เข้าระบบด้วย Digital ID
4. ระบบจะ Redirect ไปยังหน้าหลัก

การสลับโหมดผู้ใช้

1. คลิกที่ไอคอนรูปคนตรงเมนูด้านบนขวา



2. คลิกเลือกโหมดที่ต้องการ ได้แก่ “Voter”, “Admin”, “Developer” (ถ้ามี) หลังจากเลือกแล้ว ระบบจะโหลดหน้าใหม่



การโหวต

1. สลับโหมดผู้ใช้ให้เป็น **"Voter"**
2. คลิกที่ปุ่ม **"เข้าร่วมโหวต"** ตรงเมนูด้านบน หรือเข้าไปที่ <https://e-vote.sensesiot.net/topics>

หน้าแรก **ร่วมโหวต** เกี่ยวกับบริการ วิธีใช้งาน ติดต่อเรา

3. ค้นหาคำถามที่ต้องการโดยใช้ตัวกรองด้านบน โดยสามารถเลือกโหมดค้นหาได้ 4 แบบ

- ทั้งหมด

ทั้งหมด

- จากวันที่ โดยเลือกเดือนและปี

จากวันที่

2023

Apr

- จาก Ticket Vote คือรหัสคำถาม (#Ticket ในหน้าร่วมโหวต)

จาก Ticket Vote

#Ticket Vote

Public Vote

ทดสอบ

Period: 30 Days

Vote on 2023-04-05 15:04

Create by ญัฐวัฒน์

#Ticket 642d31fc8bca94b69af8bbe2

- จาก Topic Question คือค้นหาจากชื่อคำถาม

จาก Topic Question

Topic Question

หลังเลือกเสร็จ ต้องคลิกปุ่ม Go ถึงจะมีผล

4. กระบู้ที่โหวตได้ จะแสดงคำว่า **"Access"** ต่อท้าย ให้คลิกปุ่ม **"Access"** เพื่อเข้าโหวต



5. ระบบจะแสดงตัวเลือกต่างๆ ให้เลือก พร้อมกับจำนวนที่โหวตได้และนับเวลาถอยหลัง

Back

Now: 2023-04-05 16:06

Time Remain for Voting

29 Days

22 Hours

57 Minutes

Remains: 1 Votes

ทดสอบ

VOTE

ตัวเลือก 1

Clear

No Vote

Submit

6. คลิกที่ตัวเลือกที่ต้องการ ถ้ามีหลายโหวตสามารถคลิกตามจำนวนโหวตที่ต้องการ
7. กดปุ่ม **"Clear"** เพื่อล้างตัวเลือกทั้งหมดในขณะนั้น
8. กดปุ่ม **"No Vote"** จะเลือกไม่ให้เลือกตัวเลือก และจะล้างตัวเลือกที่เลือกก่อนหน้านี้ (หากต้องการโหวตแค่บางส่วนให้ยืนยันโหวตบางส่วนก่อน)
9. กดปุ่ม **"Submit"** เพื่อยืนยันการโหวตนั้น ซึ่งจะไม่สามารถแก้ไขได้ในภายหลัง แต่ถ้าเลือกโหวตไม่หมดจะสามารถโหวตที่เหลือต่อได้จนกว่าจะหมดเวลา

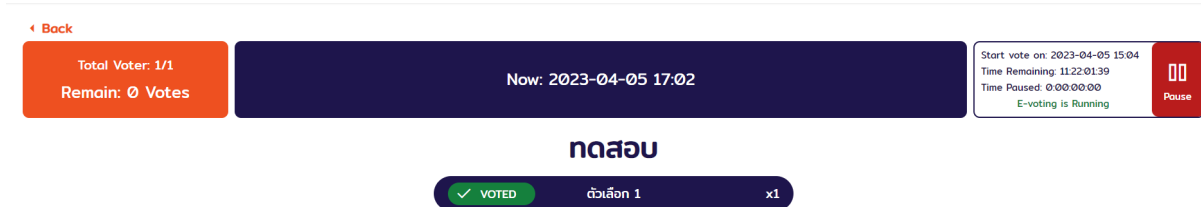
การควบคุมโหวตสำหรับ Admin

- สลับโหมดผู้ใช้ให้เป็น **"Admin"**
- คลิกที่ปุ่ม **"เข้าร่วมโหวต"** ตรงเมนูด้านบน หรือเข้าไปที่ <https://e-vote.sensesiot.net/topics>
- ค้นหาคำถามที่ต้องการโดยใช้ตัวกรองด้านบน
- กระบู้ที่สามารถควบคุมได้ จะแสดงคำว่า **"Access"** ต่อท้าย ให้คลิกปุ่ม **"Access"** เพื่อเข้าโหวต

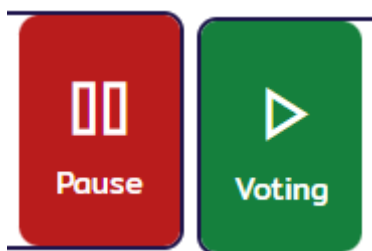
Edit

Access

5. ระบบจะแสดงตัวเลือกต่างๆ ให้เลือก พร้อมกับจำนวนคนที่โหวตแล้วได้และนับเวลาถอยหลัง



6. นอกจากการเลือกตัวเลือกแล้ว ยังสามารถควบคุมการโหวตได้ที่แถบด้านขวา (E-voting is Running)
7. กดปุ่ม **"Pause"** เพื่อหยุดเวลา และกดปุ่ม **"Voting"** เพื่อปล่อยเวลาให้เดินต่อไป



การดูผลโหวตของตัวเอง

1. สลับโหมดผู้ใช้ให้เป็น **"Voter"**
2. คลิกที่ปุ่ม **"เข้าร่วมโหวต"** ตรงเมนูด้านบน หรือเข้าไปที่ <https://e-vote.sensesiot.net/topics>
3. ค้นหาคำถามที่ต้องการ โดยใช้ตัวกรองด้านบน



4. กระทั่งที่โหวตแล้วจะแสดงคำว่า **"Completed"** ต่อท้าย ให้คลิกปุ่ม **"Completed"** เพื่อดูโหวต

Completed

5. จะแสดงหน้าจอล้ำๆ กับหน้าโหวต โดยมีตัวเลือกเริ่มต้น และติ๊กแสดงว่าเลือกข้อไหน แต่ไม่สามารถแก้ไขได้

Back

Now: 2023-04-05 16:50

Your Votes

Total:
1 Votes

ทดสอบ

✓ VOTED

ตัวเลือก 1

x1

การดูผลโหวตรวม

1. สลับโหมดผู้ใช้ให้เป็น **"Voter"**
2. คลิกที่ปุ่ม **"เข้าร่วมโหวต"** ตรงเมนูด้านบน หรือเข้าไปที่ <https://e-vote.sensesiot.net/topics>
3. กระทั่งโหวตแล้วจะแสดงคำว่า **"Result"** ต่อท้าย ให้คลิกปุ่ม **"Result"** เพื่อดูคะแนนโหวต

Result

4. คลิกที่ชื่อโหวตในคอลัมน์ **"ผลโหวต"** ซึ่งจะแสดงเมื่อหมดเวลาโหวตแล้ว
5. จะแสดงผู้ชนะ คะแนนรวมในแต่ละตัวเลือก และตัวเลือกของผู้โหวตแต่ละคน (ขึ้นอยู่กับค่าของ Admin)

Vote Result

Z

Ticket ID: #642948e8238b3a43d144f004

Description:

Show Description

ผู้ชนะ

KKK

สถิติ

KKK 100.00% 1

Total 0.00% 1

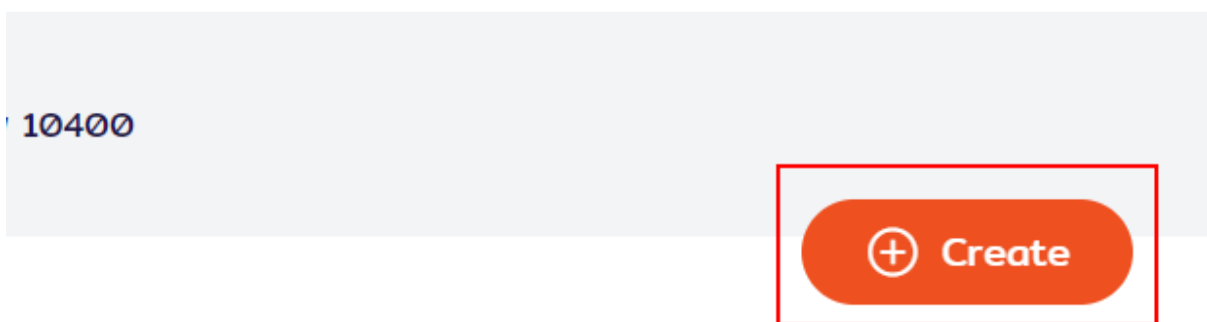
การตั้งโหวตสำหรับ Admin

1. สลับโหมดผู้ใช้ให้เป็น “Admin” ซึ่งแสดงไต์ไอคอนรูปคนที่เมนูด้านบนขวา



2. คลิกปุ่ม “Create” ตรงด้านล่างขวาของเว็บ ถ้าไม่มีให้เข้าไปที่หน้า

<https://e-vote.sensesiot.net/topic/create>



3. กรอกรายละเอียดดังนี้

- **Public/Private** ปรับให้คำถามผลการโหวตให้คนทั่วไปให้เห็นหรือไม่ ถ้าเป็น “Public” ผู้ใช้ทั่วไปจะสามารถเห็นผลการโหวตได้ ถ้าเป็น “Private” จำเป็นต้องเข้าสู่ระบบเพื่อดู
- **Vote Duration:** ระยะเวลาการเปิดโหวต สามารถตั้งค่าได้ 2 แบบ
 - **Duration:** กำหนดโดย Start Vote (เวลาเริ่มต้นโหวต) และ Duration (ระยะเวลา)
 - **Start/End:** กำหนดโดย Start Vote (เวลาเริ่มต้นโหวต) และ End Vote (เวลาสิ้นสุดโหวต)
- **Topic Question:** คำถามโหวต
- **Add Description:** รายละเอียด (ไม่จำเป็นต้องใส่)
- **Add Choices:** กำหนดตัวเลือกที่เปิดให้เลือก จำเป็นต้องมีอย่างน้อย 1 ตัวเลือก
- **Vote Lists:** กำหนดผู้สิทธิ์โหวตได้ โดยมีค่ากำหนดต่อไปนี้
 - **Citizen ID:** รหัสบัตรประชาชน
 - **Available Votes:** จำนวนโหวตที่สามารถโหวตได้
- **Send notice to users:** ติ๊กถูกเพื่อส่ง Notification ให้ผู้มีสิทธิ์โหวต
- **Display result voting for public:** ติ๊กถูกเพื่อให้คนธรรมดาจะสามารถเห็นจำนวนผลการโหวตได้

- **Display voter choice(s) for public:** ถูกถูกเพื่อให้แสดงตัวเลือกที่ผู้โหวตแต่ละคนเลือกสู่สาธารณะ

Create

Public

Vote Duration

Input Mode Duration

Start Vote 04/05/2023 08:04 AM

Set Period Time 30 D 0 H 0 M

Topic Question Topic Question *

+ Add Description

Add Choices

New Choice +

Voter Lists

Citizen ID	Available Votes
Voter Citizen Id	1

☒ Send notice to users

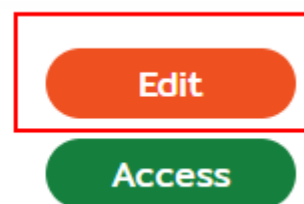
4. คลิกปุ่ม **“Create Topic”** เพื่อเพิ่มคำถามเข้าสู่ระบบ

การแก้ไขโหวต

1. สลับโหมดผู้ใช้ให้เป็น **“Admin”**
2. คลิกที่ปุ่ม **“เข้าร่วมโหวต”** ตรงเมนูด้านบน หรือเข้าไปที่ <https://e-vote.sensesiot.net/topics>

หน้าแรก **ร่วมโหวต** เกี่ยวกับบริการ วิธีใช้งาน ติดต่อเรา

3. ค้นหาคำถามที่ต้องการ คลิกที่ปุ่ม **“Edit”**



4. แก้ไขข้อมูลตามที่ต้องการ โดยข้อมูลที่แก้ไขได้เหมือนกับตอนสร้าง

Edit

Public

Vote Duration

Input Mode: Duration

Start Vote: 04/05/2023 03:04 PM

Set Period Time: 30 D 0 H 0 M

Topic Question: ทดสอบ

+ Add Description

Add Choices

ตัวเลือก 1 -

New Choice +

Voter Lists

Citizen ID	Available Votes
1159900237118	1

5. คลิกปุ่ม “Edit Topic” เพื่อยืนยันการแก้ไขข้อมูล

การขอสิทธิ์ Admin/Developer

1. Login เข้าสู่ระบบ แล้วเข้าไปที่หน้า <https://e-vote.sensesiot.net/permissions/request> (ไม่มีปุ่มกดในหน้าจอ ต้องกรอกเอง)
2. กรอกข้อมูลดังต่อไปนี้
 - **Note to approver:** รายละเอียดเพิ่มเติมให้ผู้อนุมัติสิทธิ์
 - **Presets Permissions:** เลือกดังต่อไปนี้
 - **Moderator:** สิทธิ์ Admin สามารถสร้างคำถามได้
 - **Developer:** สิทธิ์ Developer คือสิทธิ์ Admin + ผู้อนุมัติสิทธิ์คนอื่นได้

Request Permissions

Note for approver: Note

Request to: Moderator

☐ Allow to use Digital ID for Request Permissions

Request Permissions

3. ทึก “Allow to use Digital ID for Request Permission” เพื่ออนุญาตให้ใช้ข้อมูล Digital ID (จำเป็น)
4. คลิกปุ่ม “Request Permissions” เพื่อส่งฟอร์มไปยังระบบ

การอนุมัติสิทธิ์

1. เข้าไปที่หน้า <https://e-vote.sensesiot.net/permissions/approve>

2. ในหน้าจอ จะปรากฏรายการขอสิทธิ์ของผู้ใช้ต่างๆ โดยมีข้อมูลผู้ขอจาก Digital ID, Note ที่ผู้ใช้กรอกเอง และสิทธิ์ที่ขอ (คลิกเพื่อดูคำอธิบายได้)

Approve Request Permissions

✓ ✕	Userid: [REDACTED] Some DID Data: [REDACTED] Note: กอสอ Permissions: ▶ moderator
✓ ✕	Userid: [REDACTED] Some DID Data: [REDACTED] Note: None Permissions: ▶ custom

3. ด้านซ้ายของรายการ มีปุ่ม ✓ และ ✕ ให้คลิกปุ่มใดปุ่มหนึ่ง
- ✓: อนุมัติ
 - ✕: ปฏิเสธ
4. รายการขอจะหายไปหลังคลิกปุ่มใดปุ่มหนึ่ง ถ้ากดอนุมัติผู้ใช้คนนั้นจะได้สิทธิ์ตามต้องการ