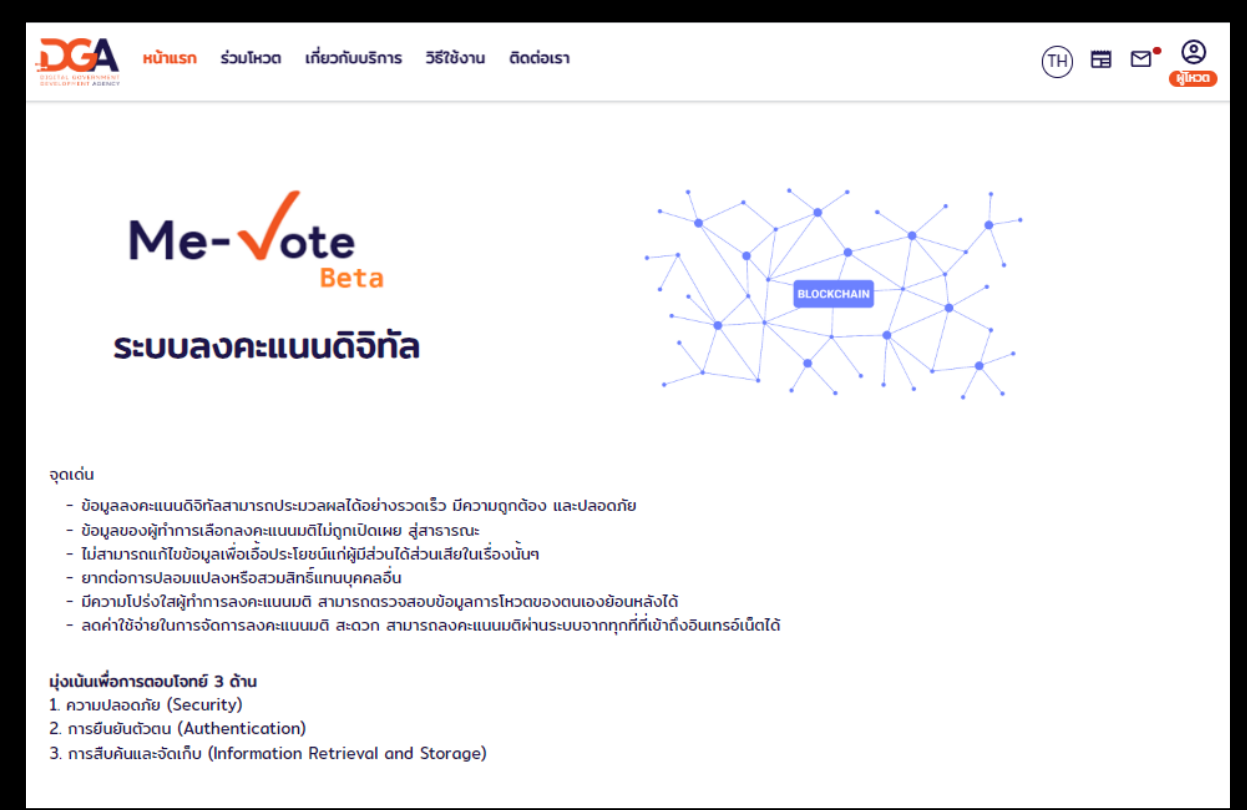


คู่มือการใช้งานระบบลงคะแนนดิจิทัล Me-vote ver.1.0.1 (Beta)

URL: <https://me-vote.dga.or.th/>



DGA หน้าแรก ร่วมโหวต เกี่ยวกับบริการ วิธีใช้งาน ติดต่อเรา

Me-vote
Beta

ระบบลงคะแนนดิจิทัล

จุดเด่น

- ข้อมูลลงคะแนนดิจิทัลสามารถประมวลผลได้อย่างรวดเร็ว มีความถูกต้อง และปลอดภัย
- ข้อมูลของผู้ทำการเลือกลงคะแนนไม่ถูกเปิดเผย สู่อสาธารณะ
- ไม่สามารถแก้ไขข้อมูลเพื่อเอื้อประโยชน์แก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องนั้นๆ
- ยากต่อการปลอมแปลงหรือสวมสิทธิ์แทนบุคคลอื่น
- มีความโปร่งใสผู้ทำการลงคะแนนดี สามารถตรวจสอบข้อมูลการโหวตของตนเองย้อนหลังได้
- ลดค่าใช้จ่ายในการจัดการลงคะแนนดี สะดวก สามารถลงคะแนนดีผ่านระบบจากทุกที่ที่เข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้

มุ่งเน้นเพื่อการตอบโจทย์ 3 ด้าน

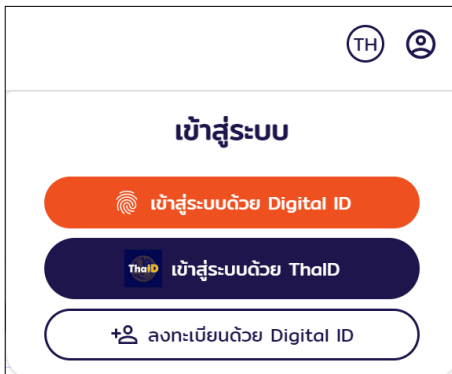
1. ความปลอดภัย (Security)
2. การยืนยันตัวตน (Authentication)
3. การสืบค้นและจัดเก็บ (Information Retrieval and Storage)

สารบัญ

การเข้าสู่ระบบ	3
การเปลี่ยนโหมดผู้ใช้.....	3
การโหวต.....	4
การควบคุมโหวต	6
การตรวจสอบการโหวตสำเร็จ.....	7
การดูผลโหวต.....	8
การตั้งโหวต	9
การแก้ไขโหวต	11
การสร้างโหวตใหม่จากโหวตเดิม	12
การนำ Link / QR Code ระบุโหวตไปใช้.....	12
การแก้ไขข้อมูลผู้ใช้	13

การเข้าสู่ระบบ

1. เข้าไปที่หน้า <https://me-vote.dga.or.th/login> หรือกดปุ่มรูปคนที่เมนูมุมขวาบน



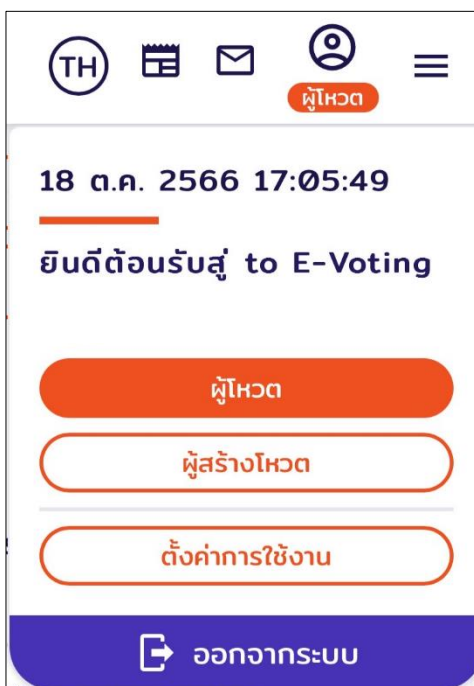
2. คลิกที่ปุ่ม “เข้าสู่ระบบด้วย DigitalID หรือ ThaiID”
3. Login เข้าสู่ระบบด้วย Digital ID หรือ ThaiID
4. ระบบจะ Redirect ไปยังร่วมโหวต

การเปลี่ยนโหมดผู้ใช้

1. คลิกที่ไอคอนรูปคนตรงเมนูด้านบนขวา



2. คลิกเลือกโหมดที่ต้องการ ได้แก่ “ผู้โหวต”, “ผู้สร้างโหวต” หลังจากเลือกโหมดแล้วระบบจะเข้าสู่หน้าโหมดผู้ใช้ที่เลือก

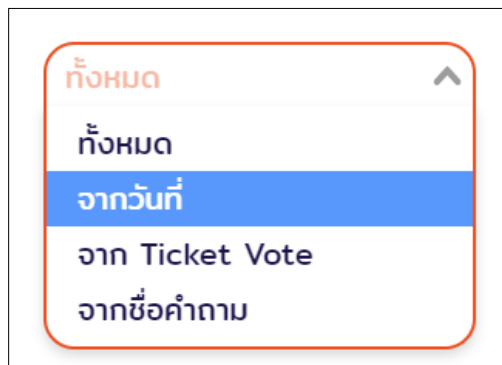


การโหวต

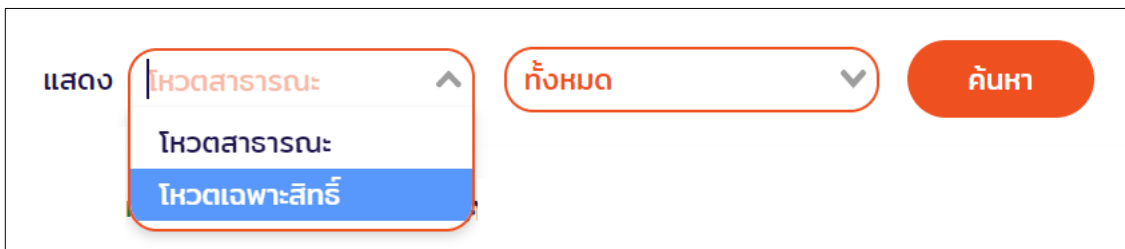
1. เปลี่ยนโหมดผู้ใช้เป็น “ผู้โหวต”
2. คลิกที่ปุ่ม “เข้าร่วมโหวต” ตรงแถบเมนูด้านบน หรือเข้าไปที่ <https://me-vote.dga.or.th/topics>



3. ค้นหากระทู้โหวตที่ต้องการ โดยใช้ตัวกรองด้านบน ซึ่งมี 2 ส่วน ได้แก่
 1. ตัวกรองส่วนแรก คือตัวกรองทั่วไป เลือกได้ 4 แบบ ได้แก่
 - **ทั้งหมด** คือแสดงโหวตทั้งหมด
 - **จากวันที่** โดยเลือกเดือนและปี
 - **จาก Ticket Vote** คือ Ticket ID ของโหวต
 - **จาก Topic Question** คือค้นหาจากชื่อคำถาม



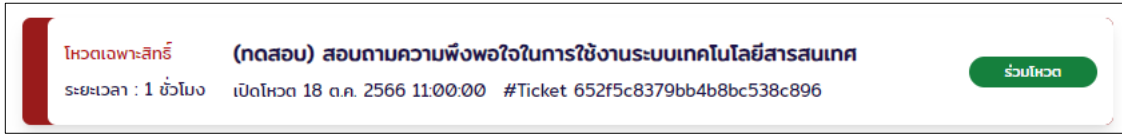
2. ตัวกรองแสดง คือกรองจากการเข้าถึงการโหวต มี 2 แบบ ได้แก่



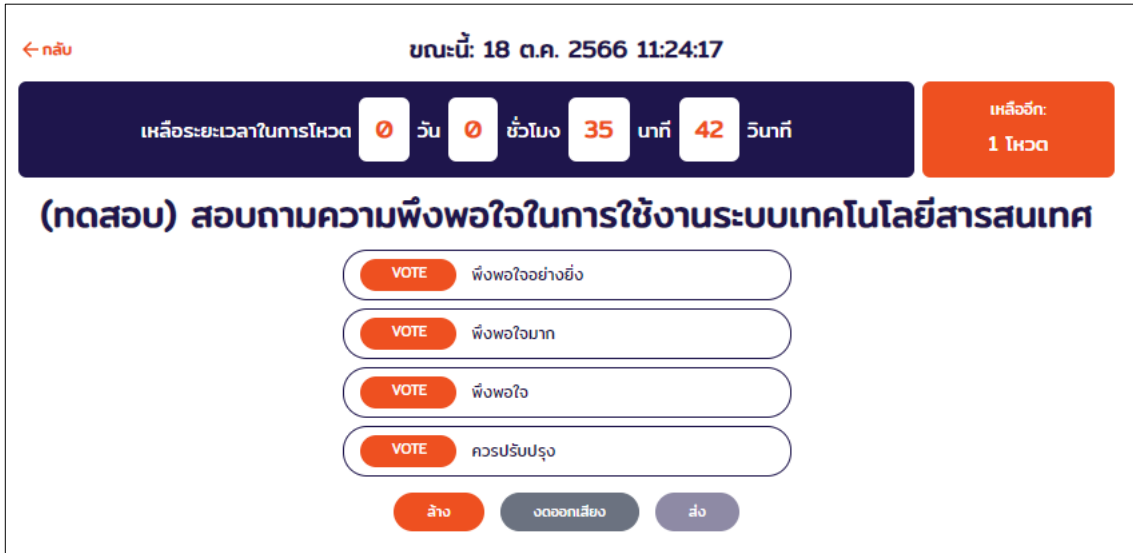
- **โหวตสาธารณะ** คือการโหวตที่แสดงผลการโหวตให้แต่บุคคลทั่วไปสามารถเข้าถึงได้
- **โหวตเฉพาะสิทธิ์** คือการโหวตที่กำหนดสิทธิ์เฉพาะผู้มีรายชื่อที่มีสิทธิ์ลงคะแนนเท่านั้น

หลังจากเลือกตัวกรองแล้วเสร็จ ให้กดคลิกปุ่ม “ค้นหา”

4. กระทั่งโหวตได้ จะแสดงคำว่า **“ร่วมโหวต”** ต่อท้ายชื่อกระทุ ให้คลิกปุ่ม **“ร่วมโหวต”** เพื่อเข้าโหวต



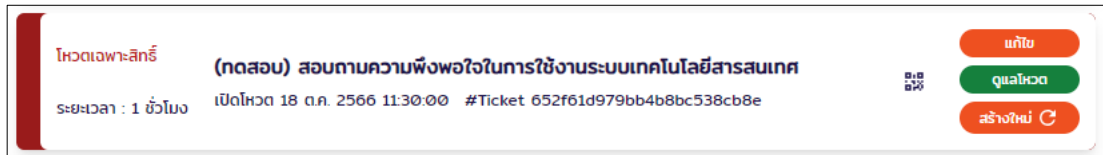
5. ระบบจะแสดงตัวเลือกต่าง ๆ ให้เลือก พร้อมกับจำนวนที่มีสิทธิ์โหวตได้และนับเวลาถอยหลัง



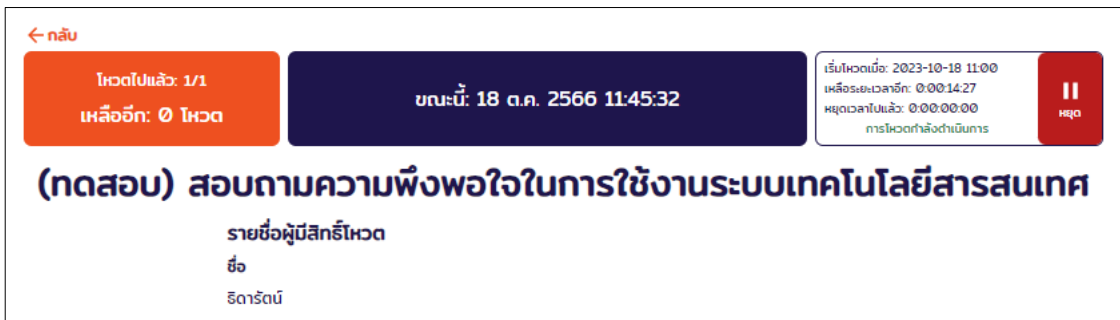
6. คลิกที่ตัวเลือกที่ต้องการ หากสร้างโหวตแบบโหวตได้หลายตัวเลือก ผู้โหวตจะสามารถลงคะแนนเสียงตามจำนวนสิทธิ์ที่กำหนดไว้
7. กดปุ่ม **“ล้าง”** เพื่อล้างตัวเลือกที่ได้เลือกไปก่อนหน้า เพื่อเปลี่ยนตัวเลือก
8. กดปุ่ม **“งดออกเสียง”** ระบบจะล็อกไม่ให้เลือกตัวเลือก หากต้องการเปลี่ยนกลับมาลงคะแนนเสียง ให้ กด **ล้าง** เพื่อล้างตัวเลือกที่เลือกก่อนหน้า
9. กดปุ่ม **“ส่ง”** เพื่อยืนยันการลงคะแนนเสียง ซึ่งเมื่อส่งแล้วจะไม่สามารถกลับมาแก้ไขได้ในภายหลัง

การควบคุมโหวต

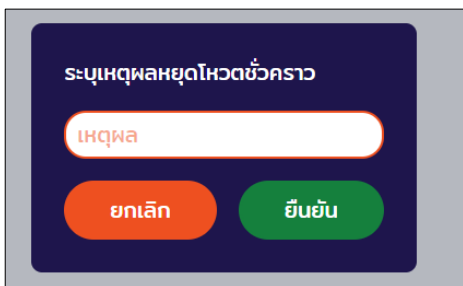
1. สลับโหมดผู้ใช้ให้เป็น “ผู้สร้างโหวต”
2. คลิกที่ปุ่ม “เข้าร่วมโหวต” ตรงเมนูด้านบน หรือเข้าไปที่ <https://me-vote.dga.or.th/topics>
3. ค้นหาคำถามที่ต้องการโดยใช้ตัวกรองด้านบน
4. กระจกที่สามารถควบคุมได้ จะแสดงคำว่า “ดูผลโหวต” ต่อกำย ให้คลิกปุ่ม “ดูผลโหวต”



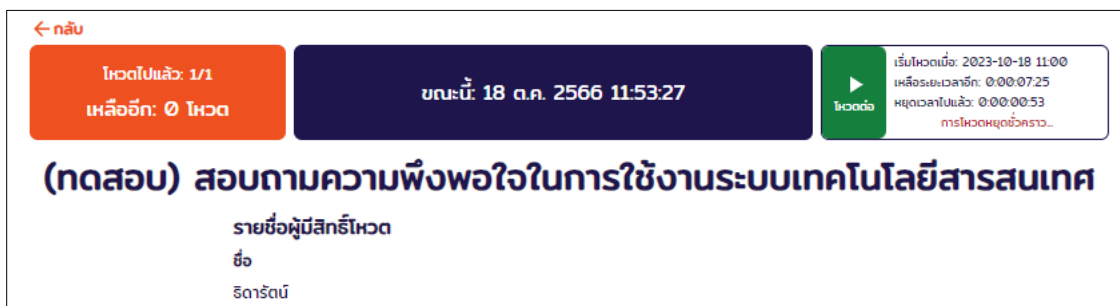
5. ระบบจะแสดงจำนวนโหวต / จำนวนสิทธิ์ที่โหวตแล้ว / สถานะกระจก / เวลาบิตต่อยหลัง / ปุ่มควบคุมการโหวต และรายชื่อผู้มีสิทธิ์โหวต



6. ผู้สร้างโหวต (ผู้ดูผล) สามารถควบคุมการโหวตได้ที่แถบด้านบน โดยการกดปุ่ม “หยุด” เพื่อหยุดเวลาการโหวตไว้ชั่วคราว โดยจำเป็นต้องกรอกเหตุผลหยุดการโหวตชั่วคราว แล้วกดยืนยัน ซึ่งส่งผลให้ผู้โหวตไม่สามารถโหวตได้ขณะที่การโหวตหยุดชั่วคราว

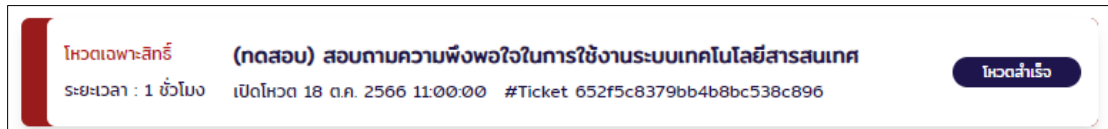


7. หากต้องการยกเลิกการหยุดโหวต (เพื่อให้การโหวตดำเนินการต่อ) ให้กดปุ่ม “โหวตต่อ” (เมื่อบูชาไทย) หรือ “Voting” (เมื่อบูชาอังกฤษ) เพื่อให้การโหวตดำเนินการต่อไป

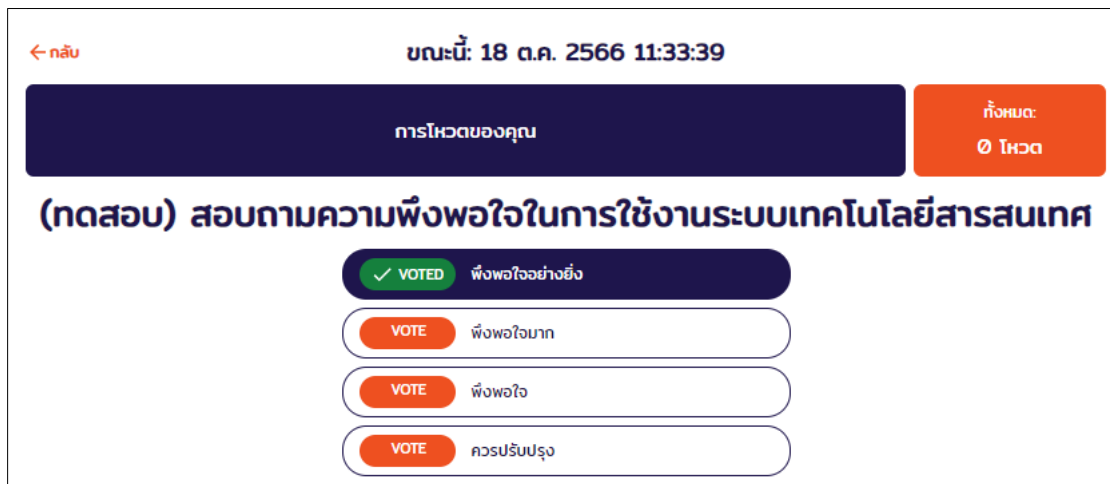


การตรวจสอบการโหวตสำเร็จ

1. สลับโหมดผู้ใช้เป็น “ผู้โหวต”
2. คลิกที่ปุ่ม “เข้าร่วมโหวต” ตรงแถบเมนูด้านบน หรือเข้าไปที่ <https://me-vote.dga.or.th/topics>
3. ค้นหากระทู้โหวตที่ต้องการ โดยใช้ตัวกรองด้านบน
4. กระทู้ที่โหวตแล้วจะแสดงคำว่า “โหวตสำเร็จ” ต่อท้าย ให้คลิกปุ่ม “โหวตสำเร็จ” เพื่อดูโหวต

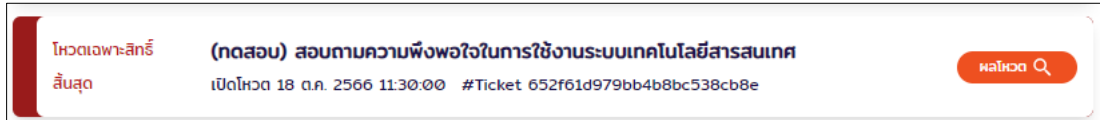


5. ระบบจะแสดงผลการลงคะแนนเสียงที่ได้ลงคะแนนเสียงไป



การดูผลโหวต

1. สลับโหมดผู้ใช้ให้เ้าเป็น “ผู้โหวต” หรือ “ผู้สร้างโหวต”
2. คลิกที่เมนู “ร่วมโหวต” ตรงเมนูด้านบน หรือเข้าไปที่ <https://me-vote.dga.or.th/topics>
3. กระตุ้นโหวตที่สิ้นสุดระยะเวลาแล้วจะแสดงคำว่า “ผลโหวต” ต่อท้าย ให้คลิกปุ่ม “ผลโหวต” เพื่อดูคะแนนโหวต



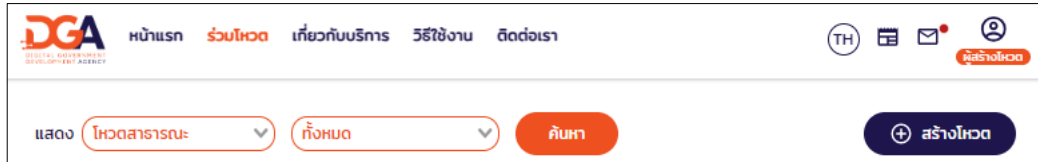
4. ระบบแสดงสถิติต่างๆ จำนวนคนเข้าโหวตลงคะแนน จำนวนเสียงที่ใช้โหวต ลำดับคะแนนตัวเลือก ในส่วนรายชื่อผู้มีสิทธิโหวต จะเห็นใน **กรณี โหวตเฉพาะสิทธิ์ เท่านั้น**



5. สามารถส่งออกผลการโหวตเป็น .pdf โดยคลิกที่ปุ่ม “ส่งออกผลการโหวต”

การตั้งโหวต

1. สลับโหมดผู้ใช้ให้เป็น “ผู้สร้างโหวต”
2. คลิกที่เมนู “ร่วมโหวต” ตรงแถบเมนูด้านบน หรือเข้าไปที่ <https://me-vote.dga.or.th/topics>
3. คลิกปุ่ม “สร้างโหวต” ตรงด้านล่างขวา เพื่อสร้างโหวตใหม่
ถ้าไม่มีให้เข้าไปที่หน้า <https://me-vote.dga.or.th/topic/create>



4. กรอกรายละเอียดการสร้างโหวต ดังนี้

สร้างโหวต

คำถาม

เพิ่มตัวเลือก

ต้นแบบการโหวต

การเข้าถึง

โหวตได้หลายตัวเลือก

ระบุรายชื่อผู้มีสิทธิ์โหวต

ชื่อ	อีเมล
<input type="text" value="ค้นหาผู้ใช้"/>	<input type="button" value="เพิ่มผู้เข้าโหวต"/>
<input type="button" value="เพิ่มจาก CSV"/> <input type="button" value="แบบฟอร์ม CSV"/>	

ระยะเวลา

โหมต

เริ่มต้นโหวต

ระยะเวลาโหวต วัน ชั่วโมง นาที

รายชื่อผู้ควบคุมร่วม

ชื่อ	อีเมล
<input type="text" value="ค้นหาผู้ใช้"/>	<input type="button" value="เพิ่มผู้เข้าโหวต"/>
<input type="button" value="เพิ่มจาก CSV"/> <input type="button" value="แบบฟอร์ม CSV"/>	

ส่งแจ้งเตือนให้ผู้ใช้

แสดงรายชื่อผู้สร้างโหวตสู่สาธารณะ

บันทึกลง Blockchain

- **คำตาม:** สร้างหัวข้อคำตาม ตั้งชื่อกระทู้
 - **เพิ่มตัวเลือก:** กำหนดตัวเลือกที่ต้องการลงในช่องว่าง (อย่างน้อย 1 ตัวเลือก) แต่ละตัวเลือก สามารถใส่รูปภาพได้ เพิ่ม/ลบได้
 - **ต้นแบบการโหวต:** เป็นรูปแบบตัวสำหรับสร้างหัวข้อและตัวเลือกอย่างรวดเร็ว
 - **การเข้าถึง:** คือการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงของการโหวต
 - **โหวตสาธารณะ** คือ การโหวตที่แสดงผลการโหวตให้กับคนทั่วไปสามารถเรียกดูได้
 - **อนุญาตให้คนทั่วไปโหวตได้** คือ การกำหนดให้ทุกคนสามารถโหวตได้
 - **โหวตเฉพาะสิทธิ์** คือ การโหวตที่กำหนดเฉพาะผู้มีรายชื่อที่มีสิทธิ์ลงคะแนนเท่านั้น
 - **โหวตได้หลายตัวเลือก** คือ การกำหนดให้หนึ่งคนโหวตตัวเลือกได้หลายตัวเลือก ซึ่งกำหนดจำนวนได้ที่ตัวเลือก **จำนวนโหวตตั้งต้น**
 - **โหวตแต่ละตัวเลือกสูงสุดหนึ่งสิทธิ์** คือ การกำหนดให้โหวตได้หลายตัวเลือก (multiple choice) กำหนดแต่ละตัวเลือกสามารถเลือกได้เพียงหนึ่งครั้ง
 - **รายชื่อโหวต:** คือการกำหนดเฉพาะเจาะจงผู้มีสิทธิ์โหวต โดยระบุชื่อบุคคล หรืออีเมล ในช่องค้นหา และสามารถเพิ่มจากไฟล์ CSV ได้ ซึ่งหากกำหนด **โหวตได้หลายตัวเลือก** จะสามารถกำหนดจำนวนสิทธิ์ของการโหวตได้เป็นรายบุคคล
 - **ระยะเวลา:** ระยะเวลาการเปิดโหวต สามารถตั้งค่าได้ 2 แบบ
 - **เริ่มต้น/ระยะเวลา:** กำหนดเวลาเริ่มต้นเปิดโหวต และระยะเวลาสิ้นสุดโหวต โดยระบุจำนวนวัน หรือชั่วโมง
 - **เริ่มต้น/สิ้นสุด:** กำหนดเวลาเริ่มต้นโหวต และเวลาสิ้นสุดโหวต ได้จากปฏิทิน
 - **รายชื่อผู้ควบคุมร่วม:** กำหนดผู้ควบคุมการโหวตเพิ่มเติม เพื่อให้สิทธิ์การเข้าถึง/แก้ไข โดยสามารถค้นหารายชื่อ และกดเพิ่มผู้เข้าโหวต (ผู้ควบคุมโหวตร่วม จะต้องเคยเข้าใช้งานระบบแล้วอย่างน้อย 1 ครั้ง)
 - **ส่งแจ้งเตือนให้ผู้ใช้:** เลือกเพื่อส่งการแจ้งเตือน Notification ให้ผู้มีสิทธิ์โหวต
 - **แสดงชื่อผู้สร้างโหวตสู่สาธารณะ:** เลือกเพื่อให้แสดงชื่อผู้สร้างโหวตสู่สาธารณะ
 - **บันทึกถาง Blockchain:** เลือกเพื่อให้การโหวตบันทึกถาง Blockchain
5. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ คลิกปุ่ม **“สร้างโหวต”** เพื่อเพิ่มกระทู้โหวตเข้าสู่ระบบ

การแก้ไขโหวต

1. สลับโหมดผู้ใช้ให้เป็น “ผู้สร้างโหวต”
2. คลิกที่เมนู “ร่วมโหวต” ตรงแถบเมนูด้านบน หรือเข้าไปที่ <https://me-vote.dga.or.th/topics>
3. ค้นหากระทู้โหวตที่ต้องการแก้ไข คลิกที่ปุ่ม “แก้ไข”

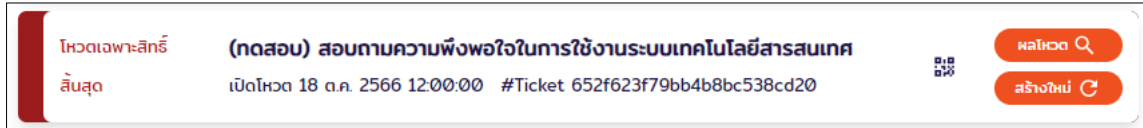
4. หากโหวตนั้นยังไม่ถึงเวลากำหนดเปิดโหวต จะสามารถแก้ไขข้อมูลได้ตามที่ต้องการ

5. หากกระทู้โหวตเปิดแล้ว จะสามารถแก้ไขได้เพียง รายชื่อผู้ควบคุมร่วม เท่านั้น

6. เมื่อแก้ไขแล้วเสร็จ คลิกปุ่ม “แก้ไขโหวต” เพื่อยืนยันการแก้ไขข้อมูล

การสร้างโหวตใหม่จากโหวตเดิม

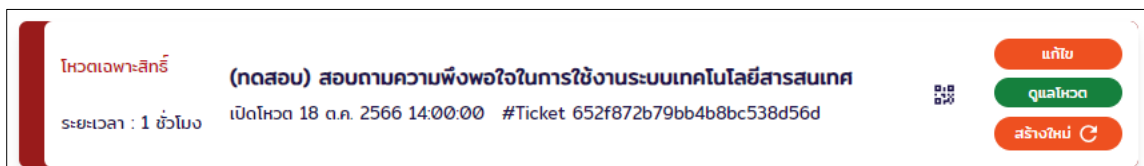
1. สลับโหมดผู้ใช้ให้เป็น “ผู้สร้างโหวต”
2. คลิกที่ปุ่ม “ร่วมโหวต” ตรงเมนูด้านบน หรือเข้าไปที่ <https://me-vote.dga.or.th/topics>
3. ค้นหากระทู้โหวตที่ต้องการ คลิกที่ปุ่ม “สร้างใหม่”



4. จะแสดงหน้าการสร้างโหวตโดยคัดลอกข้อมูลทั้งหมด ผู้ใช้งานสามารถปรับปรุง/แก้ไข รายละเอียดต่าง ๆ ได้ **ยกเว้นวันเวลาเริ่มโหวต/สิ้นสุดโหวต**
5. ดำเนินการแล้วเสร็จ คลิกปุ่ม “สร้างโหวต” เพื่อยืนยันการสร้างโหวตใหม่

การนำ Link / QR Code กระทู้โหวตไปใช้

1. สลับโหมดผู้ใช้ให้เป็น “ผู้สร้างโหวต”
2. คลิกที่ปุ่ม “ร่วมโหวต” ตรงเมนูด้านบน หรือเข้าไปที่ <https://me-vote.dga.or.th/topics>
3. ค้นหาคำถามที่ต้องการโดยใช้ตัวกรองด้านบน
4. คลิกที่ไอคอน QR ด้านขวามือ หลังชื่อกระทู้โหวต จะแสดงรูปภาพ QR Code ที่ไปยังกระทู้โหวต

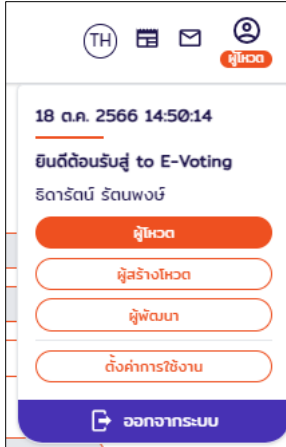


5. คลิกขวาที่รูป QR Code แล้วทำการบันทึกภาพ QR Code หรือกด “แชร์” เพื่อบันทึกลิงก์กระทู้โหวตไปเผยแพร่



การแก้ไขข้อมูลผู้ใช้

1. คลิกที่ไอคอนรูปคนตรงเมนูด้านบนขวา
2. เลือกเมนู “ตั้งค่าการใช้งาน”



3. กรอกรายละเอียด ดังนี้

ตั้งค่าการใช้งาน

ข้อมูลผู้ใช้ **ตั้งค่าแถบเมนู**

ชื่อ	<input type="text" value="ธิดารัตน์"/>
นามสกุล	<input type="text" value=""/>
อีเมล	<input type="text" value=""/>
<input checked="" type="checkbox"/> ข้าราชการ/บุคลากรของรัฐ	
กระทรวง *	<input style="border: 1px solid #ccc;" type="text" value="สำนักนายกรัฐมนตรี"/>
สังกัด/กรม *	<input style="border: 1px solid #ccc;" type="text" value="สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน)"/>
กอง/หน่วยงาน	<input style="border: 1px solid #ccc;" type="text" value="ฝ่ายพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล"/>

✎ แก้ไขข้อมูล

- ชื่อ, นามสกุล, อีเมล
 - ข้าราชการ/บุคลากรของ ให้ระบุ กระทรวง, กรม ที่ท่านสังกัด
4. คลิกปุ่ม “แก้ไขข้อมูล” เพื่อบันทึกการแก้ไขข้อมูลผู้ใช้