



Poll Everywhere

Live interactive audience participation

Engage your audience or class in real time

คู่มือการใช้งาน Poll Everywhere

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
Poll Everywhere คืออะไร	3
การเข้าใช้งาน Poll Everywhere	4
หน้าแรกของ Poll Everywhere	5
การสร้างคำถามของ Poll Everywhere	6
การตั้งค่ารูปแบบการใช้งาน Poll Everywhere ของผู้สอน	9
การเข้าใช้งาน Poll Everywhere ของผู้เรียน	10
การ Export ของ Poll Everywhere	11
การออกจากระบบของ Poll Everywhere	12

Poll Everywhere คืออะไร



Poll Everywhere แอปพลิเคชันประเภท Audience Response System ที่ใช้สำหรับการสร้างคำถามเพื่อสำรวจความคิดเห็น ทดสอบความรู้ความเข้าใจ และเก็บ feedback ได้ โดย Poll Everywhere มีจุดเด่นดังนี้


- รูปแบบคำถามแบบ Multiple choice, Word Cloud, Q&A, Rank Order, Clickable image, Survey, Open-Ended และอื่นๆ
- การใช้งานและการเก็บบันทึกผลอย่างเป็นระบบ รวมถึงวิเคราะห์ผลเป็นสถิติให้เห็นอย่างชัดเจน
- สามารถนำเสนอผลโหวตด้วย PowerPoint ได้
- สามารถใช้งานผ่านอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เช่น สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต เครื่องคอมพิวเตอร์

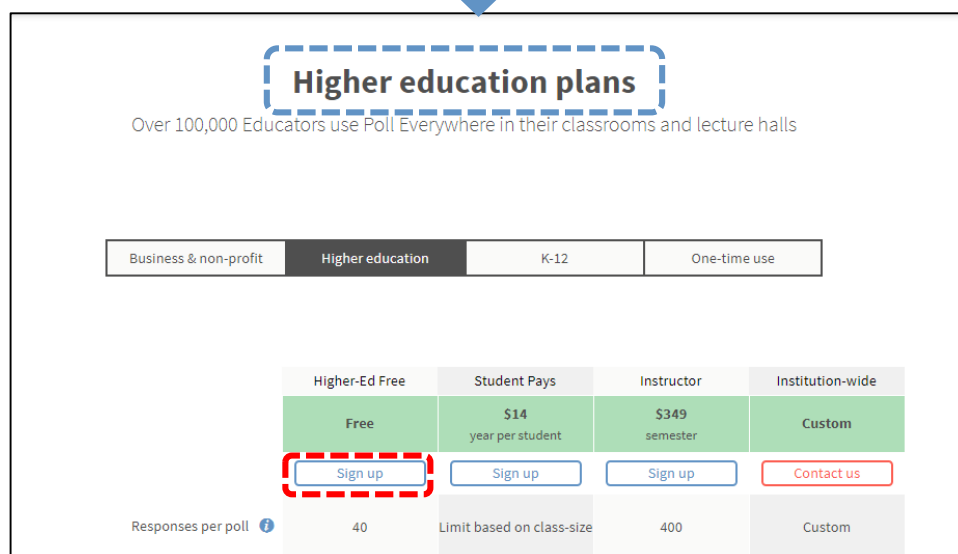
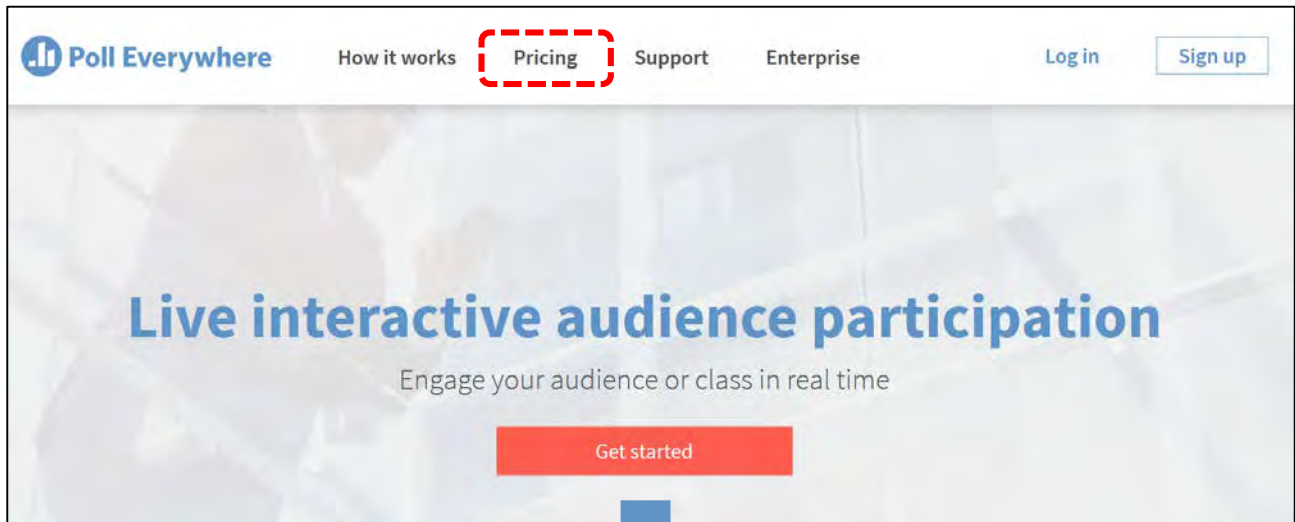
Poll Everywhere เหมาะกับการนำมาใช้กับห้องเรียนขนาดใหญ่ที่ต้องการให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการโหวตหรือแสดงความคิดเห็น เป็นอย่างมาก แต่อย่างไรก็ตามการใช้งาน Poll everywhere โดยทั่วไปแบบฟรีจะรองรับการใช้งานได้แค่ 25 คำตอบหรือ 25 ครั้ง ต่อ 1 poll เท่านั้น แต่สำหรับบุคลากรทางด้านการศึกษาให้เลือกใช้ Higher education plans (ฟรี) แต่สามารถเพิ่มการใช้งานได้มากขึ้น เป็น 40 คำตอบหรือ 40 ครั้ง ต่อ 1 poll




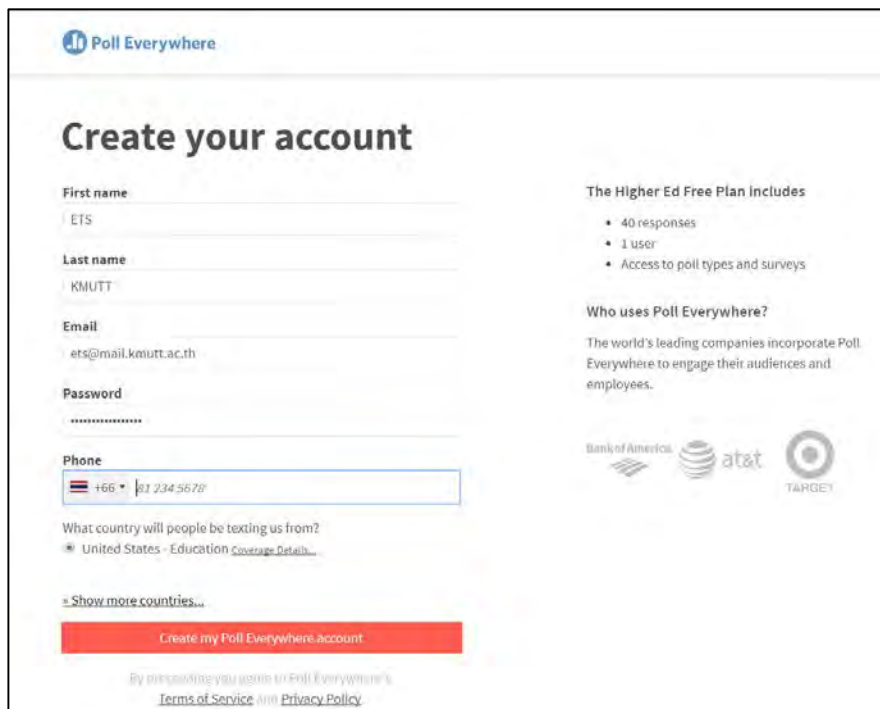
การเข้าใช้งาน Poll Everywhere

สามารถเข้าใช้งาน Poll Everywhere ผ่านทางแอปพลิเคชัน Poll Everywhere ทั้งระบบปฏิบัติการ iOS และ Android หรือทางเว็บไซต์ www.polleverywhere.com ซึ่งในคู่มือฉบับนี้จะอธิบายการใช้งานผ่านเว็บไซต์

ผู้ใช้งานเข้าสู่หน้าเว็บไซต์ www.polleverywhere.com คลิกที่แถบเมนู Pricing (2.1) > Higher education (2.2) จากนั้นคลิกที่ปุ่ม  (2.3)

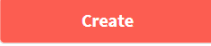
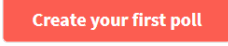

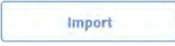


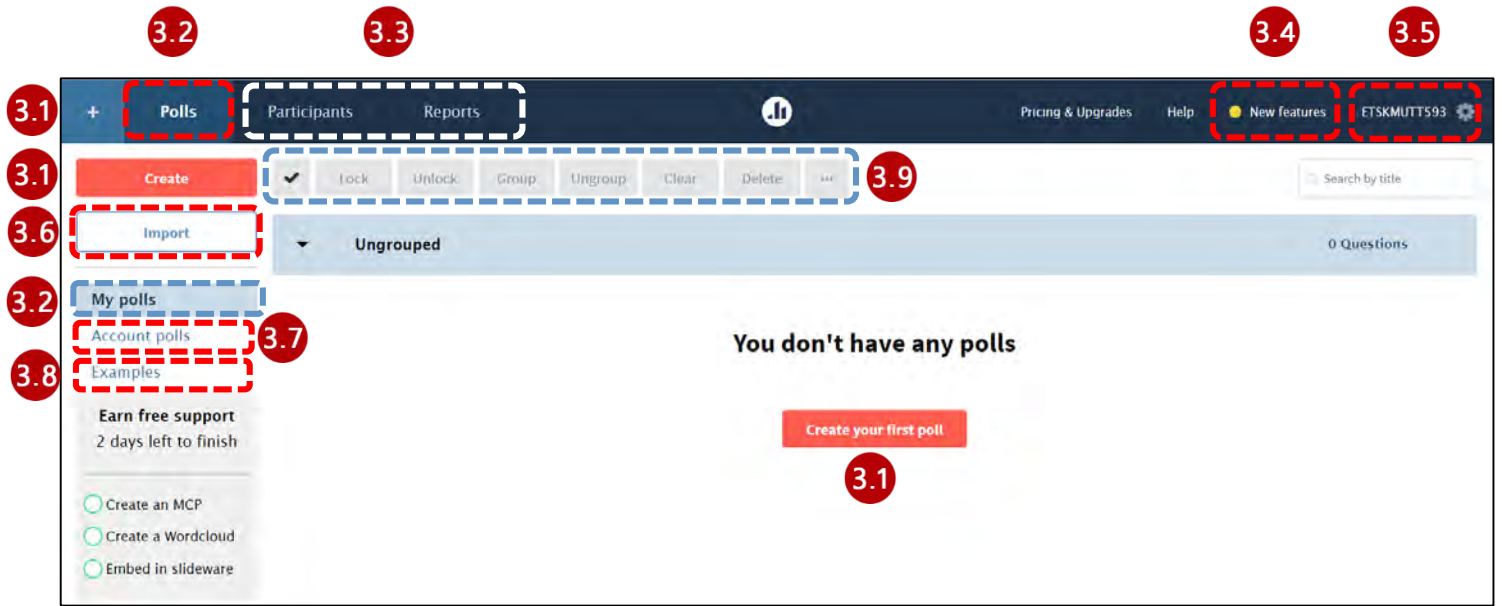
เมื่อคลิกปุ่ม  เรียบร้อยแล้ว ระบบจะให้สร้างแอคเคาท์โดยกรอกรายละเอียด First name, Last name, Email (แนะนำให้ใช้ name.sur@mail.kmutt.ac.th), Password, Phone เสร็จเรียบร้อยแล้วกด Create my Poll Everywhere account



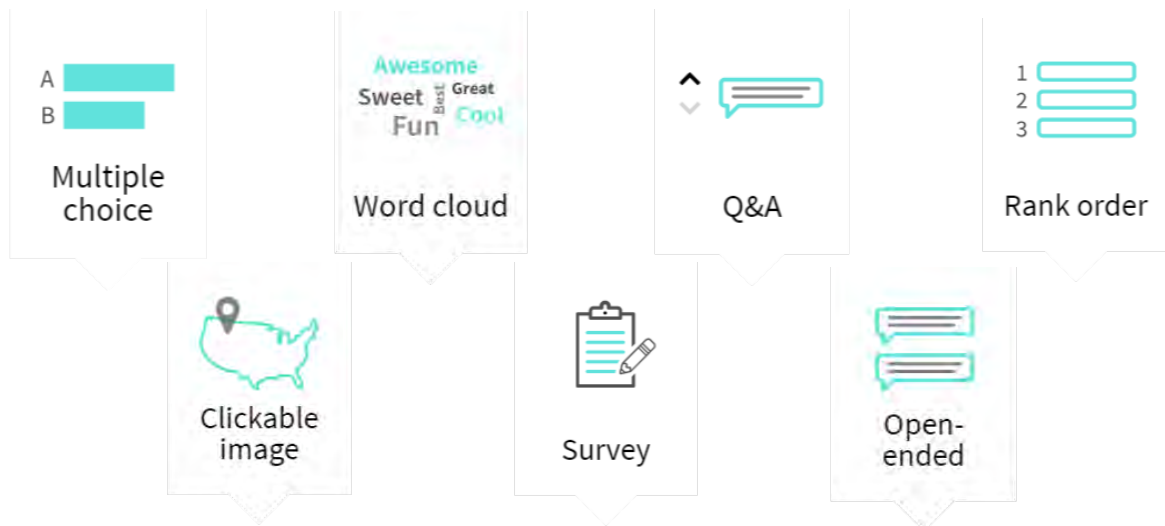
หน้าแรกของ Poll Everywhere

เมื่อเข้าระบบเรียบร้อยแล้ว จะเจอกับหน้าหลักของการใช้งานดังนี้

- 3.1 ปุ่ม + ,  ,  คือ ปุ่มสำหรับการสร้างคำถามหรือโพลในรูปแบบต่าง ๆ
- 3.2 Polls, My polls คือ เมนูสำหรับการจัดการรูปแบบคำถามหรือโพลต่าง ๆ
- 3.3. เมนูที่จะต้องอัปเดตถึงจะใช้งานได้
 - Participants คือ เมนูสำหรับตั้งค่าการเก็บข้อมูลของผู้เข้าร่วมเพื่อสะดวกในการทำ Gradebook Report
 - Reports คือ เมนูสำหรับการรายงานผลและการ Export ไฟล์
- 3.4 New features คือ เมนูแจ้งเตือนให้ทราบเกี่ยวกับเมนูการใช้งานหรือฟีเจอร์ใหม่ๆ
- 3.5  คือ เมนูสำหรับการตั้งค่าแอดเคาท์
- 3.6  คือ ปุ่มสำหรับอัปโหลดคำถามจากไฟล์ CSV ของคำถาม
- 3.7 Account polls คือ เมนูสำหรับการร่วมมือกันทำงานเป็นทีม/กลุ่ม [แอดเคาท์ที่มีผู้ใช้ในทีมมากกว่า 1]
- 3.8 Examples คือ เมนูแสดงตัวอย่างคำถามประเภทต่าง ๆ จากผู้บรรยายมืออาชีพ
- 3.9 เมนูสำหรับการจัดการคำถาม ไม่ว่าจะจัดกลุ่มหรือย้ายกลุ่ม แก้ไข ลบ ดาวน์โหลด บันทึกเป็นสไลด์หรือScreenshot



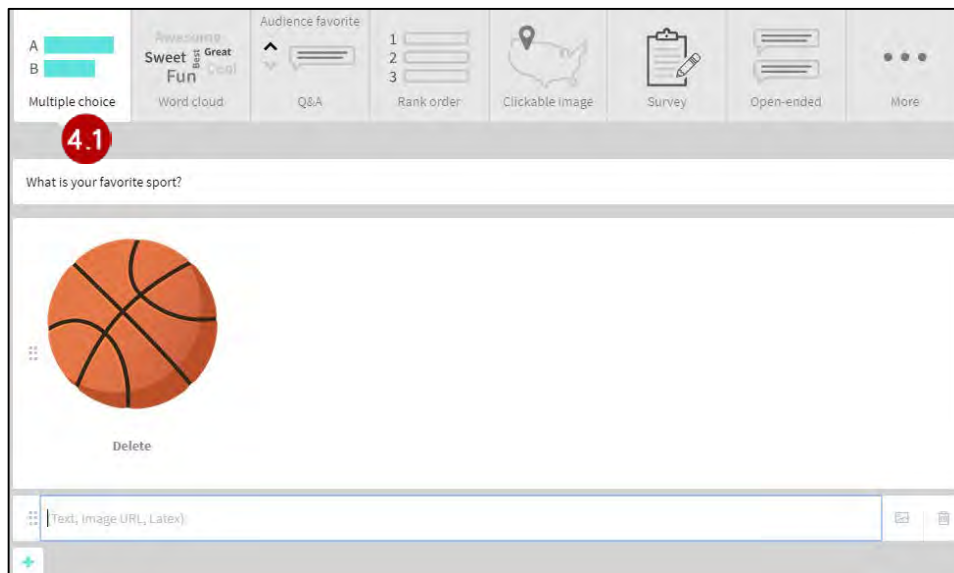
การสร้างคำถามของ Poll Everywhere



รูปแบบของคำถามใน Poll Everywhere จะมีหลากหลายประเภท อาทิเช่น Multiple choice, Word Cloud, Q&A, Rank Order, Clickable image, Survey, Open-Ended และคำถามประเภทอื่นๆ (คลิกที่ More) ซึ่งการสร้างคำถามสามารถสร้างได้ 2 วิธี คือ การสร้างในเว็บ Poll Everywhere และการสร้างจากการ Import จากไฟล์ CSV

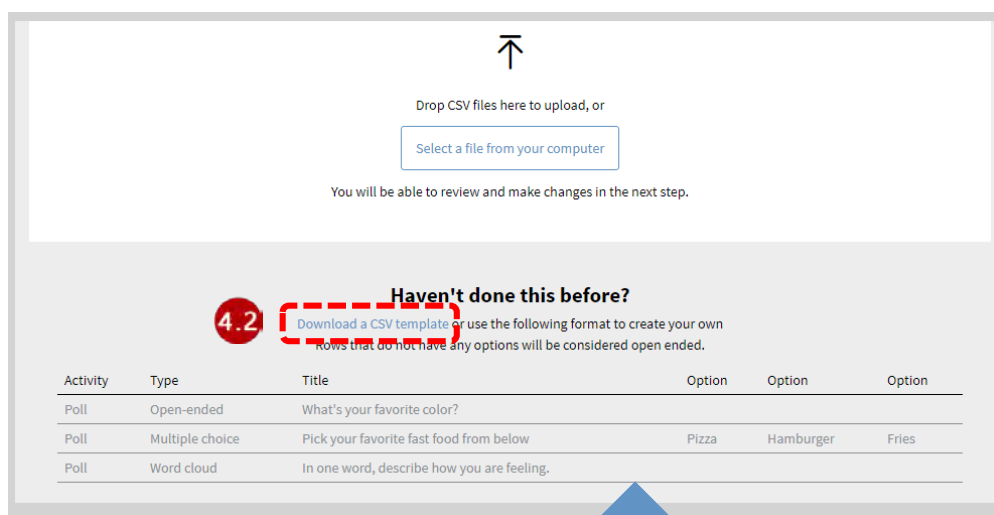
การสร้างคำถามในเว็บ Poll Everywhere

จากหน้าหลักที่เข้ามาให้กดที่ปุ่ม + หรือ **Create** หรือ **Create your first poll** จากนั้นคลิกเลือกคำถามที่ต้องการ จากตัวอย่างเป็นการสร้างคำถามแบบหลายตัวเลือก (multiple choice) (4.1) สามารถใส่ตัวเลือกด้วยการอัปโหลดรูปภาพ, ตัวอักษร, url ของภาพและสัญลักษณ์พิเศษ (Latex) ได้



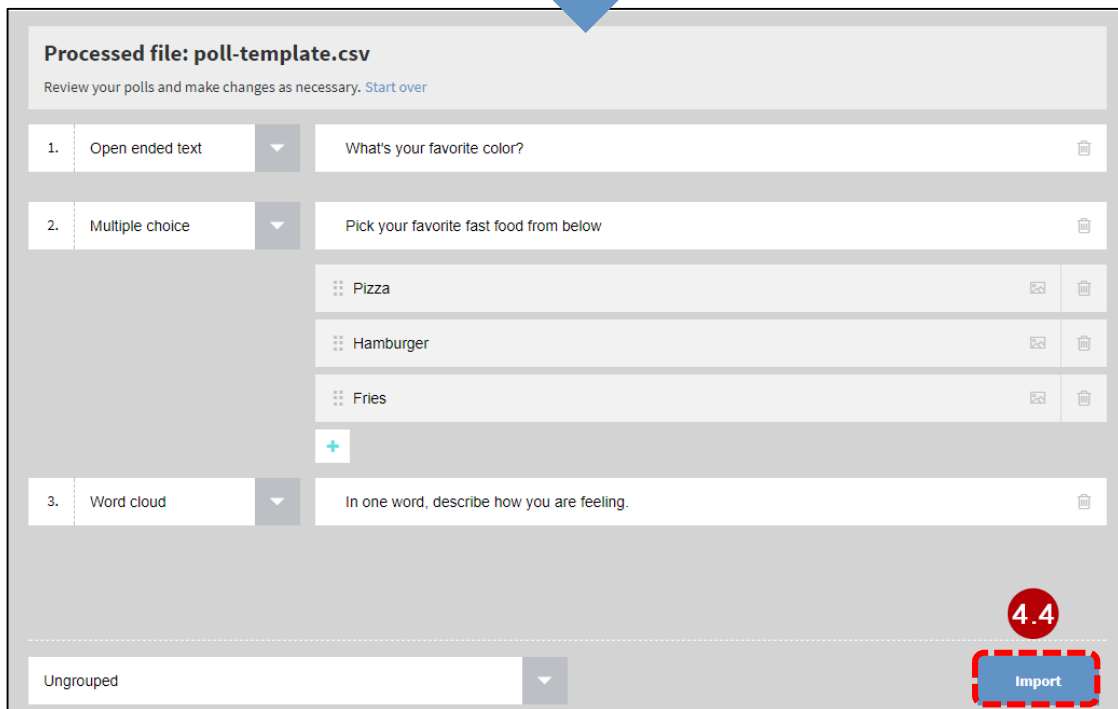
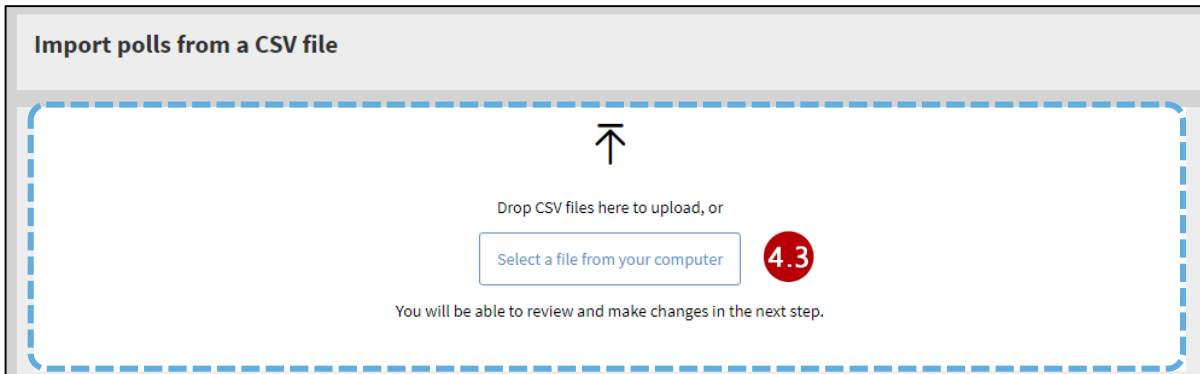
การสร้างคำถามจากการ Import ไฟล์ CSV

จากหน้าหลัก polls ให้กดที่ปุ่ม **Import** ระบบแสดงตัวอย่างรูปแบบคำถาม รวมถึงมี template ตัวอย่างไฟล์ CSV ให้ดาวน์โหลด (Download a CSV template) (4.2) เพื่อประกอบการสร้างคำถามด้วย



	A	B	C	D	E	F	G
1	Activity	Type	Title	Option	Option	Option	
2	Poll	Open-ended	What's your favorite color?				
3	Poll	Multiple choice	Pick your favorite fast food from below	Pizza	Hamburger	Fries	
4	Poll	Word cloud	In one word, describe how you are feeling.				
5							

เมื่อสร้างคำถามและบันทึกไฟล์ CSV เรียบร้อยแล้ว ให้ลากไฟล์ CSV มาใส่ได้เลยหรือจะคลิกที่ปุ่ม **select a file from your computer** พร้อมกดเลือกไฟล์ที่ต้องการ (4.3) ระบบจะทำการอัปโหลดไฟล์ให้อัตโนมัติดังแสดงตามรูปข้างล่าง ตรวจสอบความถูกต้องอีกครั้ง จากนั้นกดปุ่ม **Import** (4.4) ถือว่าเรียบร้อย









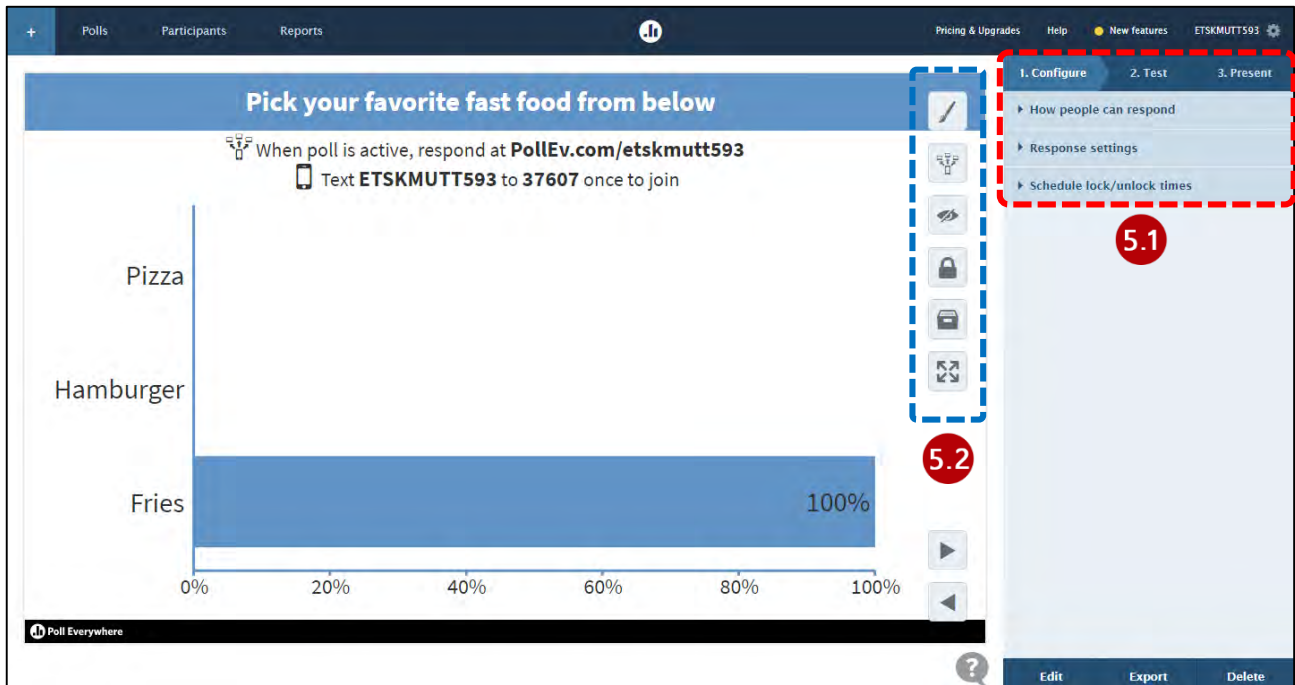
การตั้งค่ารูปแบบการใช้งาน Poll Everywhere ของผู้สอน

เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายในส่วนการตั้งค่าการใช้งานคำถามที่ถูกสร้างเรียบร้อยแล้ว จากหน้าหลักของเมนู polls ให้คลิกเลือกคำถามที่ต้องการ จากนั้นปรากฏหน้าต่างดังรูปให้ทำการตั้งค่า (5.1) ดังนี้

1. **Configure** เมนูสำหรับตั้งค่ารูปแบบของการโหวตว่าจะเลือกโหวตผ่านเว็บไซต์หรือจะเป็นการส่งผ่านข้อความ จำนวนครั้งที่ส่งคำตอบในแต่ละคำถาม รวมถึงการตั้งเวลาเปิด-ปิด Poll ได้
2. **Test** เมนูสำหรับให้ผู้สอนลองทดสอบการโหวตคำถามนั้น ๆ ด้วยตนเองก่อนการใช้งานจริง
3. **Present** เมนูสำหรับการเลือกใช้งานคำถามผ่านเว็บไซต์หรือดาวน์โหลดเป็นสไลด์ PowerPoint

รวมถึงเครื่องมืออื่น (5.2)

-  สำหรับตกแต่งธีมของสไลด์ เช่น สี พื้นหลัง ฟอนท์ รวมถึงรูปแบบในการนำเสนอผลลัพธ์ด้วย
-  สำหรับการตั้งค่าให้ poll ให้อยู่ใน status : active พร้อมสำหรับการโหวต
-  สำหรับการซ่อนผลโหวต
-  สำหรับล็อก poll เพื่อไม่ให้อ่านโหวตต่อได้
-  สำหรับการเคลียร์ผลลัพธ์จากการโหวตทั้งหมด
-  สำหรับการตั้งค่าหน้าจอแบบ Fullscreen

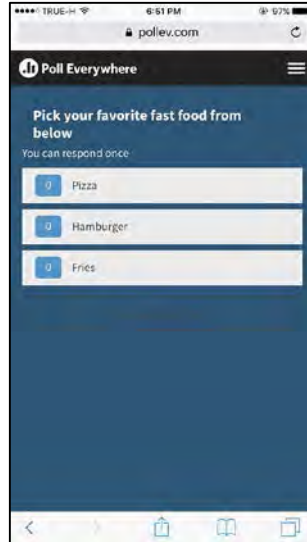


The screenshot displays the Poll Everywhere web interface. At the top, there are navigation tabs for 'Polls', 'Participants', and 'Reports'. The main content area shows a poll titled 'Pick your favorite fast food from below' with three options: Pizza, Hamburger, and Fries. Fries is the selected option, indicated by a blue bar representing 100% of the responses. The poll instructions state: 'When poll is active, respond at PollEv.com/etskmutt593' and 'Text ETSKMUTT593 to 37607 once to join'. On the right side, there is a settings sidebar with three main sections: '1. Configure', '2. Test', and '3. Present'. The 'Configure' section is highlighted with a red dashed box and labeled '5.1', containing options for 'How people can respond', 'Response settings', and 'Schedule lock/unlock times'. The 'Test' and 'Present' sections are highlighted with a blue dashed box and labeled '5.2'. At the bottom of the sidebar, there are buttons for 'Edit', 'Export', and 'Delete'.

การเข้าใช้งาน Poll Everywhere ของผู้เรียน

รูปแบบการโหวตของผู้เรียนมี 2 ประเภท คือ

1. ผู้เรียนเข้าเว็บไซต์ PollEv.com/username เช่น PollEv.com/etskmutt593 ระบบจะขึ้นคำถามและคำตอบให้ เลือกตอบดังรูป

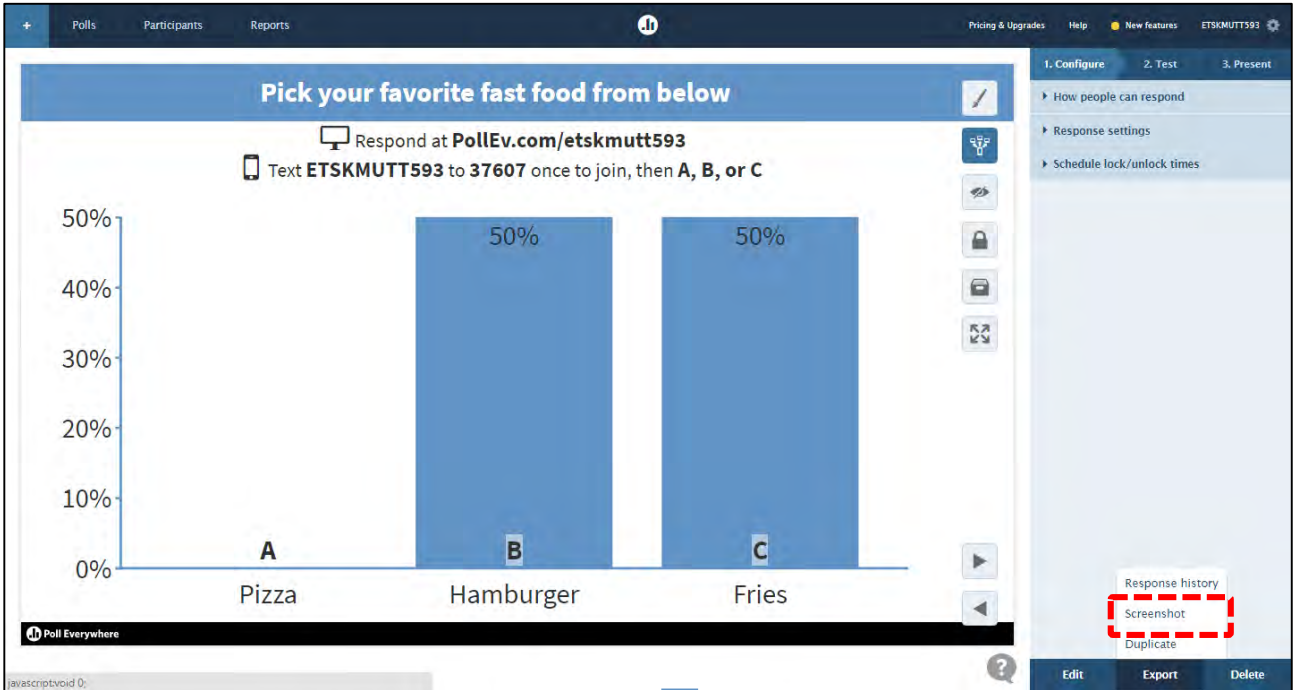


2. การส่งข้อความผ่านทางโทรศัพท์มือถือ โดยพิมพ์ชื่อแอดเคาท์ที่ส่งไปยังรหัสที่ถูกกำหนดไว้ตาม poll นั้นๆ ระบบจะมีข้อความอัตโนมัติตอบกลับมา จากนั้นให้ผู้เรียนตอบคำตอบกลับไป ดังแสดงตามภาพ




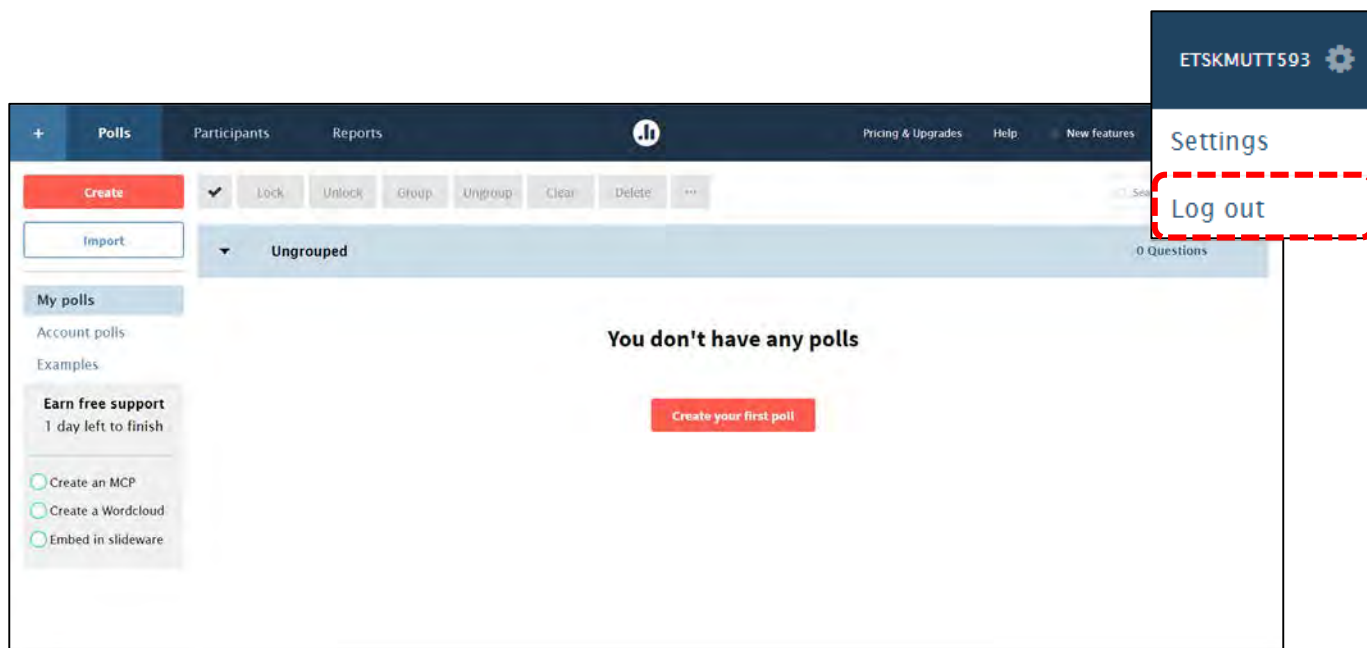
การ Export ของ Poll Everywhere

เมื่อทำการโหวต Poll เรียบร้อยแล้วจะมีการแสดงผลคำตอบดังรูป หากผู้สอนต้องการ Export คำตอบจากการตอบคำถามที่คลิกที่ปุ่ม Export (7.1) ซึ่งอยู่มุมล่างขวาของหน้าจอ กดเลือก Screenshot จะได้ไฟล์นามสกุล .PNG ออกมา



การออกจากระบบของ Poll Everywhere

หากใช้งานเสร็จและต้องการออกจากระบบ ให้คลิกที่ปุ่ม  (ด้านบนขวามือของหน้าจอ) จากนั้นกด Log out เป็นอันเสร็จสิ้นการใช้งาน Poll Everywhere



“Thank you

Visit ETS at www.ets.kmutt.ac.th to discover how technology can help you make better in teaching and learning.

”