

Multimedia e-News

Division of Information Technology, Office of the President, Mahidol University

ฉบับที่ 37 ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559



Vol.37



■ การสร้างแบบทดสอบออนไลน์ (e-Testing) ฟรีที่ <https://quizizz.com/>

■ แปลงเสียงเป็นข้อความด้วย Application **Voice note II Speech to text**

■ แก้ไขไฟล์ PDF Online ฟรี ที่ <https://www.pdfbuddy.com>

กองเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยมหิดล

<http://www.muit.mahidol.ac.th/>

Successful graphic design video conferencing website art e-learning Courseware presentation @Mahidol IP-TV Technology media service Education Creative video conferencing

ที่ปรึกษา

อาจารย์ ดร.บุญนิตย มัธยมจันทร์

รองอธิการบดีฝ่ายสารสนเทศ

นายธีรพันธุ์ วิมลสารวงค์

ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีสารสนเทศ

กองบรรณาธิการ

ณัฐพล สว่างจิตต์, วีระพล แสงนาค,
นงศ์นุช พุทธศุภะ, ศุภลักษณ์ จุฑารื้อ

ศิลปกรรม

ศุภลักษณ์ จุฑารื้อ

ติดต่อสอบถาม

กองเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล

999 ถ.พุทธมณฑลสาย 4

ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

โทร. 0-2849-6022 FAX. 0-2849-6039

Content vol.37

ฉบับที่ 37 ประจำเดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2559

3 บทบรรณาธิการ

การสร้างแบบทดสอบออนไลน์ (e-Testing) ฟรีที่

4 <https://quizizz.com/>

โดย... ศุภลักษณ์ จุฑารื้อ

หน่วยออกแบบเว็บไซต์และกราฟิกดีไซน์

23 แปลงเสียงเป็นข้อความด้วย Application Voice note II Speech to text

โดย... ศุภลักษณ์ จุฑารื้อ

หน่วยออกแบบเว็บไซต์และกราฟิกดีไซน์

28 แกะไขไฟล์ PDF Online ฟรี ที่ <https://www.pdfbuddy.com>

โดย....กัณห์ชรี กุหลาบแก้ว

หน่วยออกแบบเว็บไซต์และกราฟิกดีไซน์

สวัสดีค่ะท่านผู้อ่านทุกท่าน พบกันอีกครั้งนะคะกับ Multi-media e-News ฉบับที่ 37 ประจำเดือนพฤศจิกายน 2559 ซึ่งในวารสารอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ผู้จัดทำก็ยังคงหาเนื้อหาสาระที่มีประโยชน์มาฝากท่านผู้อ่านเหมือนเดิม

เมื่อไม่นานมานี้หลายท่านคงได้ยินคำว่า “ประเทศไทย 4.0” หรือ “ไทยแลนด์ 4.0” กันมาบ้าง ซึ่งก็คือการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการพัฒนาประเทศ จากเดิมที่เป็นประเทศที่ขับเคลื่อนด้วยการผลิตเชิงอุตสาหกรรมหนักไปสู่การขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยี ความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรมวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัยและพัฒนา และหนึ่งใน 5 กลุ่มเทคโนโลยีที่เป็นเป้าหมายการพัฒนาก็คือ กลุ่มดิจิทัล เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและบังคับอุปกรณ์ต่างๆ ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว (Digital, IoT, Artificial Intelligence & Embedded Technology) โดยการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษาในการพัฒนาประเทศก็จะจัดรวมอยู่ในกลุ่มนี้ด้วย

ภาคการศึกษาและบุคลากรทางการศึกษาจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง ปรับตัว และพัฒนาตนเองให้มีคุณภาพ และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานเพื่อตอบสนองตามนโยบาย “ไทยแลนด์ 4.0” ของรัฐ โดยต้องนำความรู้ทางเทคโนโลยีสารสนเทศICTมาปรับใช้ในการจัดการเรียนการสอน ในการผลิตสื่อ ข้อสอบ ระบบการวัดและประเมินผลและผลิตตำราเรียนต่างๆในรูปแบบดิจิทัลให้มากขึ้น รวมถึงการสร้างงานวิจัย สร้างนวัตกรรมด้านการศึกษาที่สามารถต่อยอดผลงานไปสู่การนำไปใช้งานได้จริง หรือเพิ่มมูลค่าในเชิงพาณิชย์ได้ ซึ่งใน Multimedia e-News ฉบับนี้มีเนื้อหาเรื่องการสร้างแบบทดสอบออนไลน์ (e-Testing) ซึ่งเป็นตัวอย่างหนึ่ง ที่นำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเรียนการสอน และเรื่องการแก้ไขไฟล์ PDF ออนไลน์ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้กับการส่งเอกสาร หรือมอบหมายงานให้ผู้เรียนได้



การสร้างแบบทดสอบออนไลน์ e-Testing <https://quizizz.com/>

การนำความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศ คอมพิวเตอร์ และอินเทอร์เน็ต มาช่วยในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนในปัจจุบันนี้มีหลายรูปแบบ เช่น การสร้างสื่อการสอน การจัดรูปแบบการเรียนการสอนที่กระตุ้นแรงจูงใจของผู้เรียนผู้เรียน รวมถึงการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาช่วยในขั้นตอนวัดและประเมินผลสัมฤทธิ์ของผู้เรียน



การสร้างแบบทดสอบออนไลน์ e-Testing เป็นอีกรูปแบบหนึ่งของผู้สอนทุกท่านคงเคยได้ยิน หรือบางท่านอาจจะได้ทดลองทำกันมาบ้างแล้ว เครื่องมือหรือโปรแกรมที่มักใช้กันก็เช่น **Google Form** หรือ อาจจะเป็น Application Socrative (สามารถอ่านได้ที่ <http://muit.mahidol.ac.th/enews/multimedia/201604/>) และนอกจากนั้นยังมีเครื่องมือหรือโปรแกรมอีกหลากหลายตัว



<https://quizizz.com/> เป็นเว็บไซต์หนึ่งที่ช่วยสร้าง แบบทดสอบออนไลน์ e-Testing ได้ฟรี ผู้เรียนทำแบบทดสอบผ่านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ Notebook Tablet SmartPhone ที่เชื่อมต่อระบบ Internet ผู้เรียนทราบผลการสอบทันที และผู้สอนได้รับรายงาน (Report) ผลการสอบและบันทึกผล

เครื่องคอมพิวเตอร์ได้ ฯลฯ **<https://quizizz.com/>** เหมาะกับการนำมาประยุกต์ใช้กับการทำข้อสอบก่อนเรียน หลังเรียนเพื่อวัดผลการเรียนรู้ของผู้เรียน หรือจัดกิจกรรมการสอบแบบเกมส์เพื่อเพิ่มความสนุกสนานในการเรียนได้ อีกทั้งช่วยให้สถาบันการศึกษาประหยัดค่าใช้จ่าย จากการเตรียมสอบ เช่น ค่ากระดาษ ค่าพิมพ์ และเป็นการใช้เทคโนโลยีได้อย่างเกิดประโยชน์ ช่วยให้ผู้สอนลดเวลาในการทำข้อสอบและจัดชุดทดสอบลง อีกทั้งจะทราบจุดบกพร่องการเรียนของนักเรียนแต่ละคนในแต่ละเนื้อหา ว่านักเรียนไม่เข้าใจในเนื้อหาการเรียนเรื่องใดเพื่อนำมาปรับปรุง แก้ไข กระบวนการจัดการเรียนการสอนได้ดียิ่งขึ้น ในด้านของผู้เรียนเองก็จะได้ทราบข้อมูลและประเมินตนเองได้ว่าไม่เข้าใจเนื้อหาตรงส่วนใดเพื่อจะได้กลับไปทบทวน และทำความเข้าใจในเนื้อหานั้นอีกครั้งหนึ่ง เสมือนการสร้างแรงจูงใจในการเรียน และให้ผู้เรียนต้องเตรียมพร้อมในการเรียนอยู่เสมอ

ขั้นตอนการแบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน



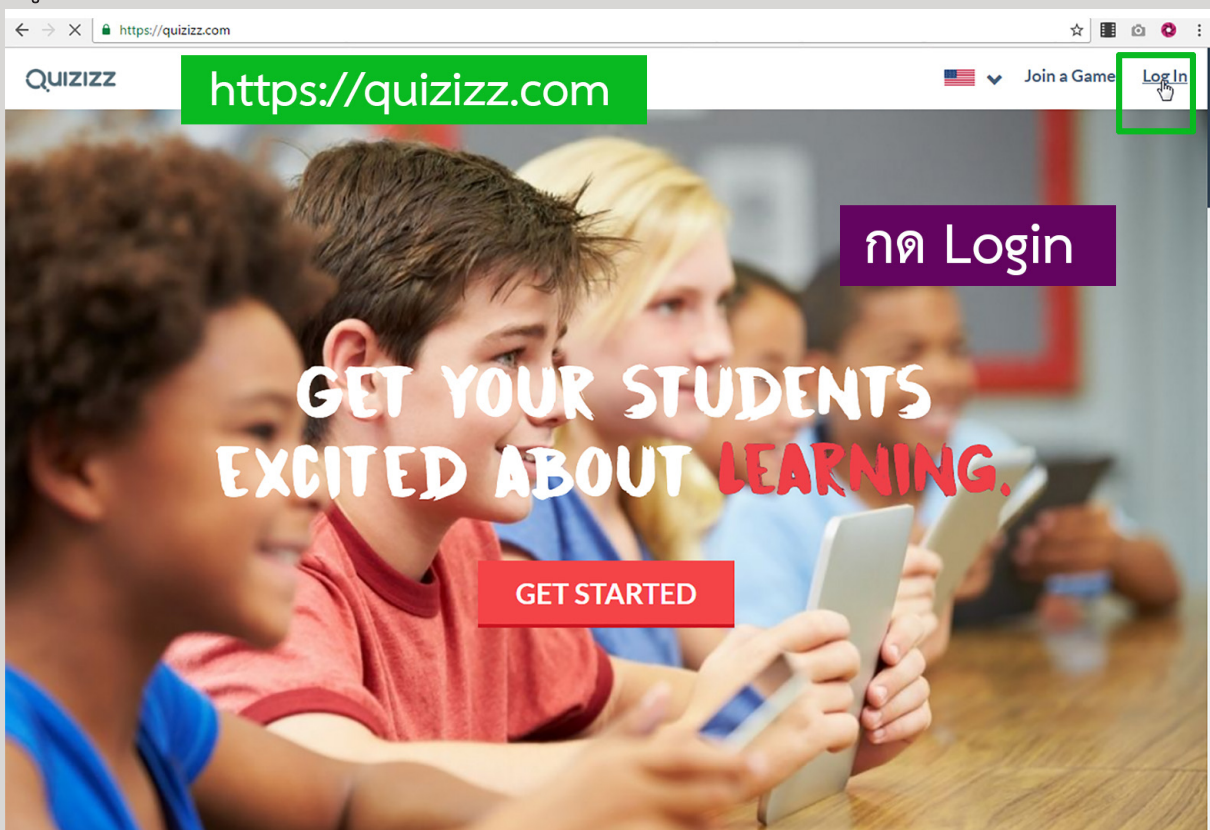
ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน
<https://quizizz.com/>
การสร้างแบบทดสอบออนไลน์
e-Testing

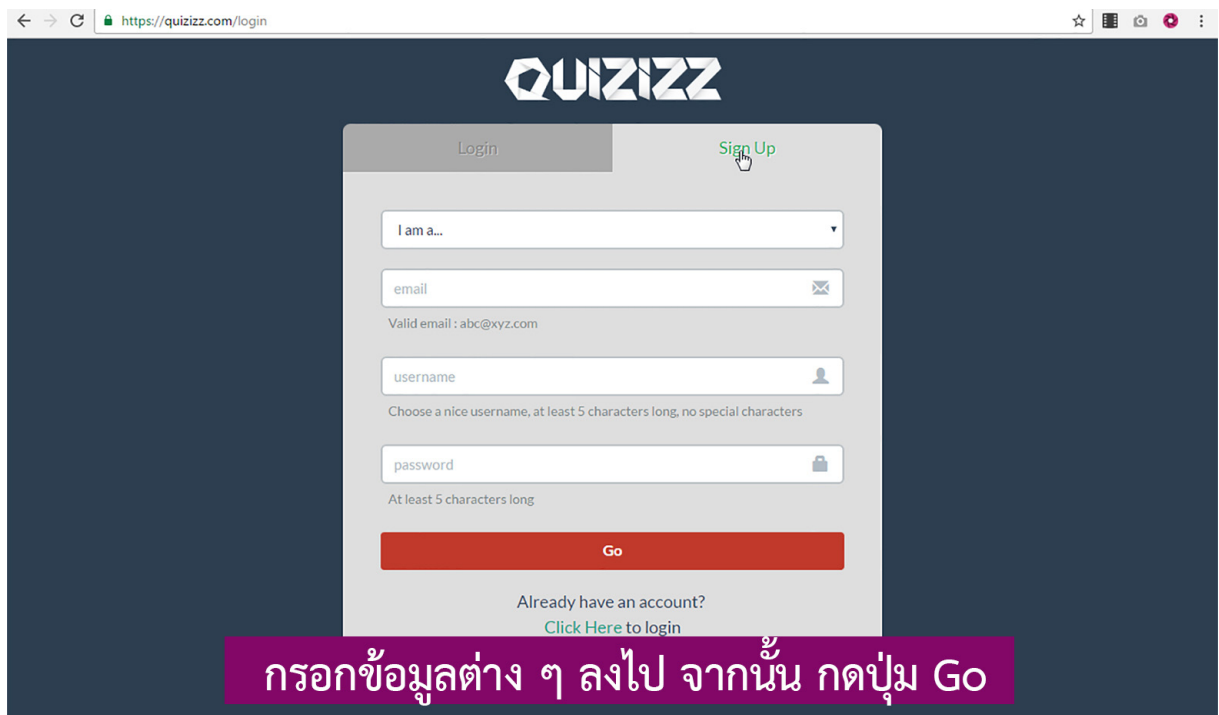
ขั้นตอนการเปิดห้องสอบ
และดำเนินการสอบ

ขั้นตอนการดูรายงาน
ผลการสอบ
และเก็บรายงานผล

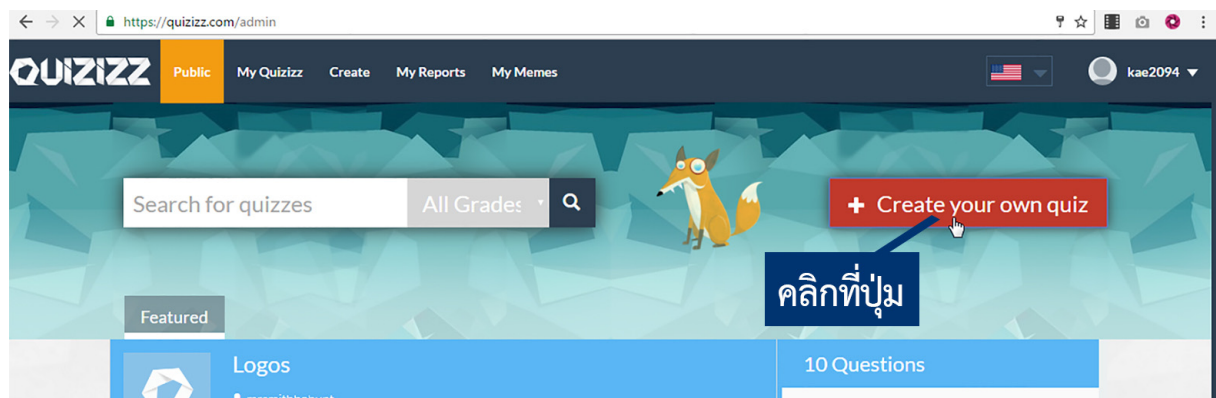
ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน <https://quizizz.com/>

เริ่มจากการสมัครสมาชิก <https://quizizz.com/> โดยไปที่เว็บไซต์แล้วกด Login
กรอกข้อมูลต่าง ๆ ให้เรียบร้อย

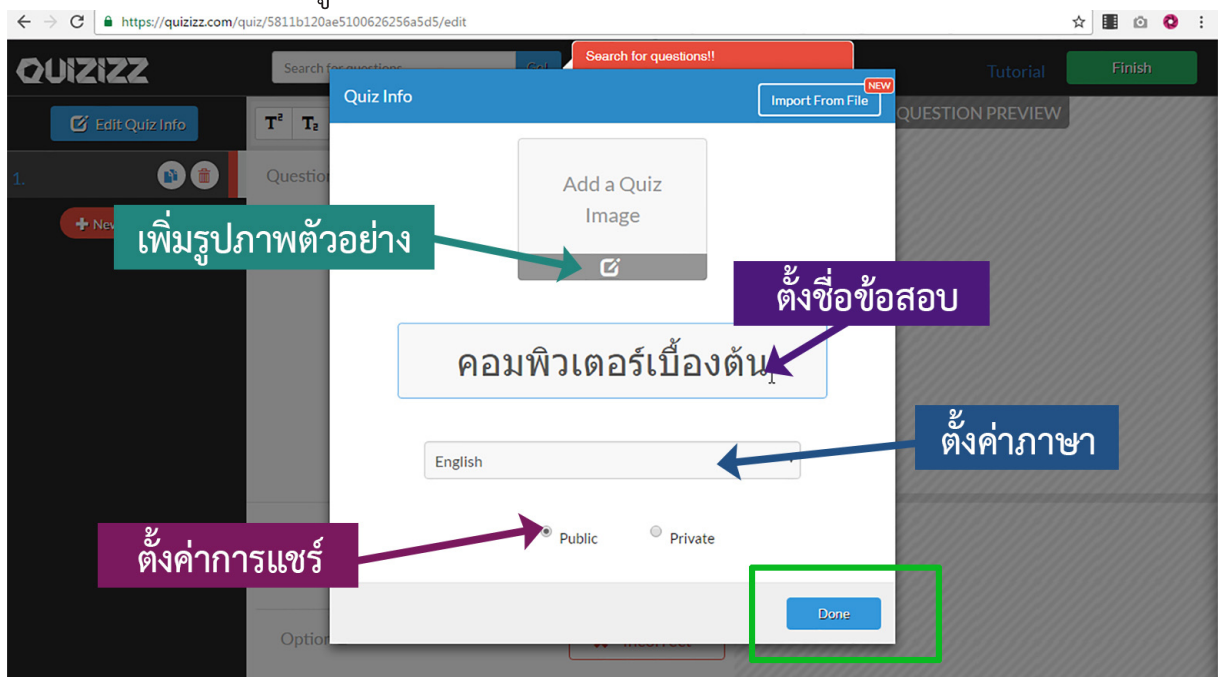




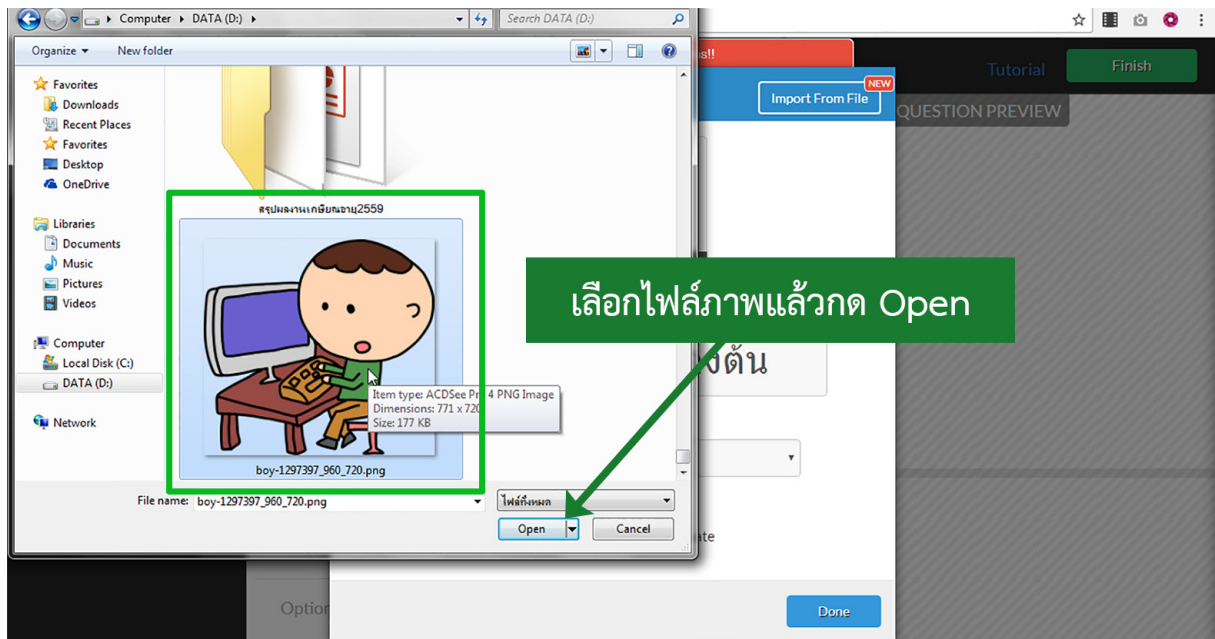
เมื่อเข้าสู่การทำงาน <https://quizizz.com/> ให้กดปุ่ม “+ Create your own quiz”



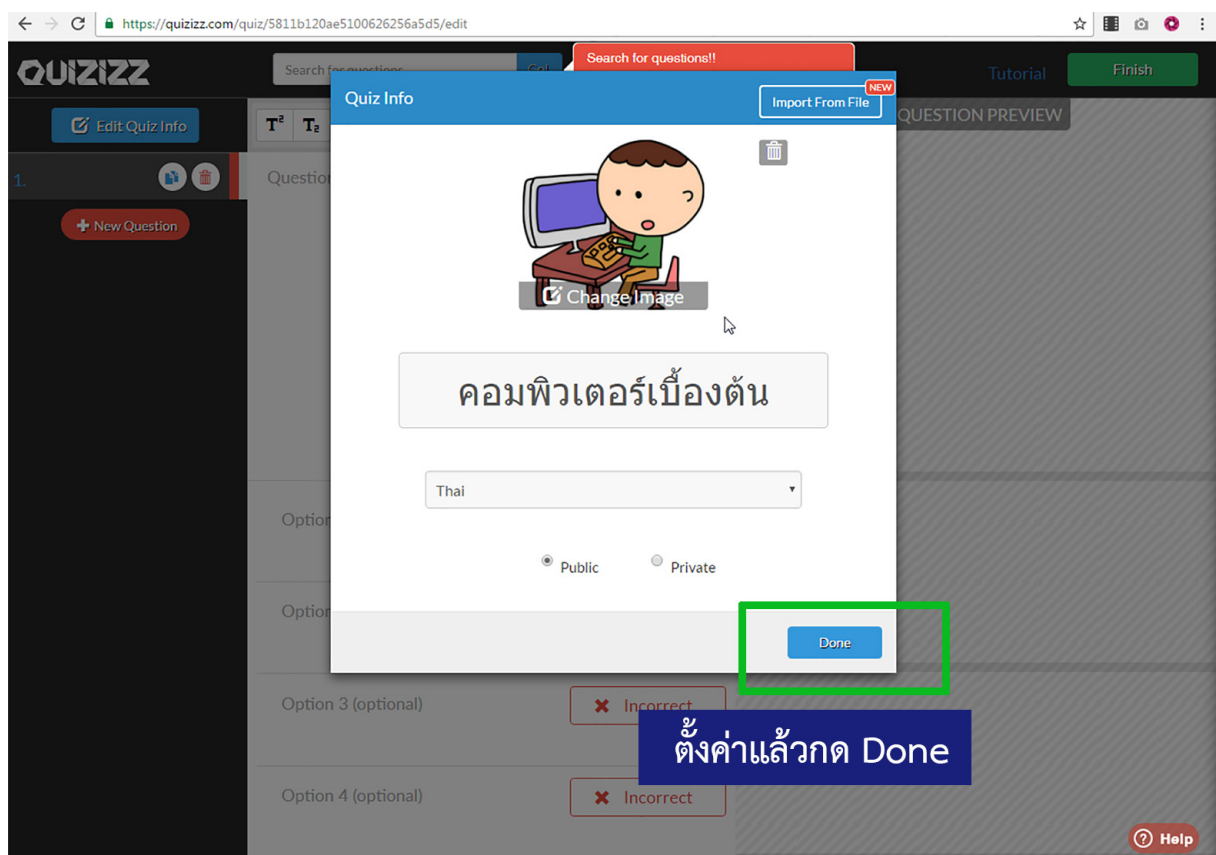
เมื่อ คลิกปุ่ม “+ Create your own quiz” จะเข้าสู่หน้าต่างการสร้างชุดแบบทดสอบ ซึ่งมีหน้าตาดังภาพ โดยเราสามารถตั้งชื่อแบบทดสอบว่าวิชาใด ตั้งค่าภาษา ตั้งค่าการแชร์ แบบทดสอบ และการเพิ่มรูปตัวอย่างของแบบทดสอบหรือรายวิชาได้



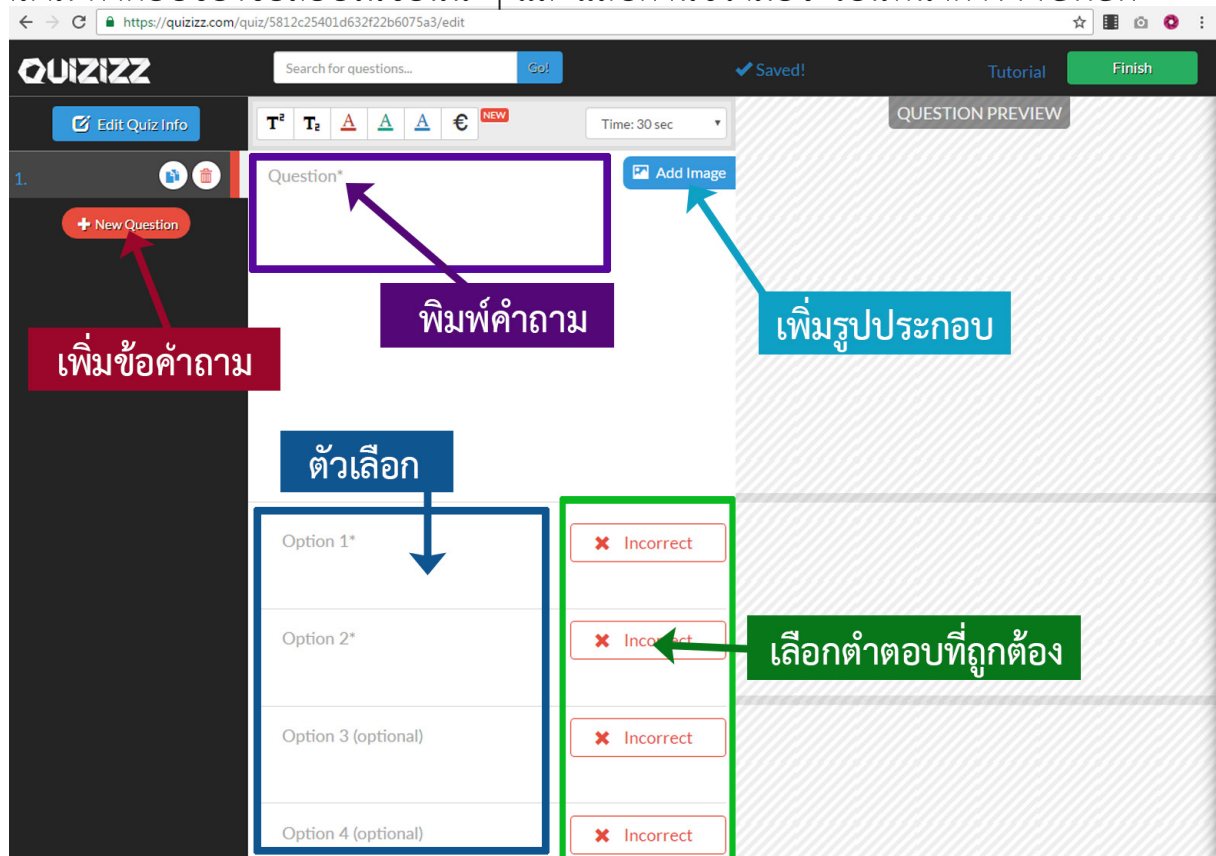
การเพิ่มรูปตัวอย่างรายวิชาให้กดปุ่ม “Add a Quiz Image” จากนั้นเลือกรูปภาพ แล้วกด “Open”



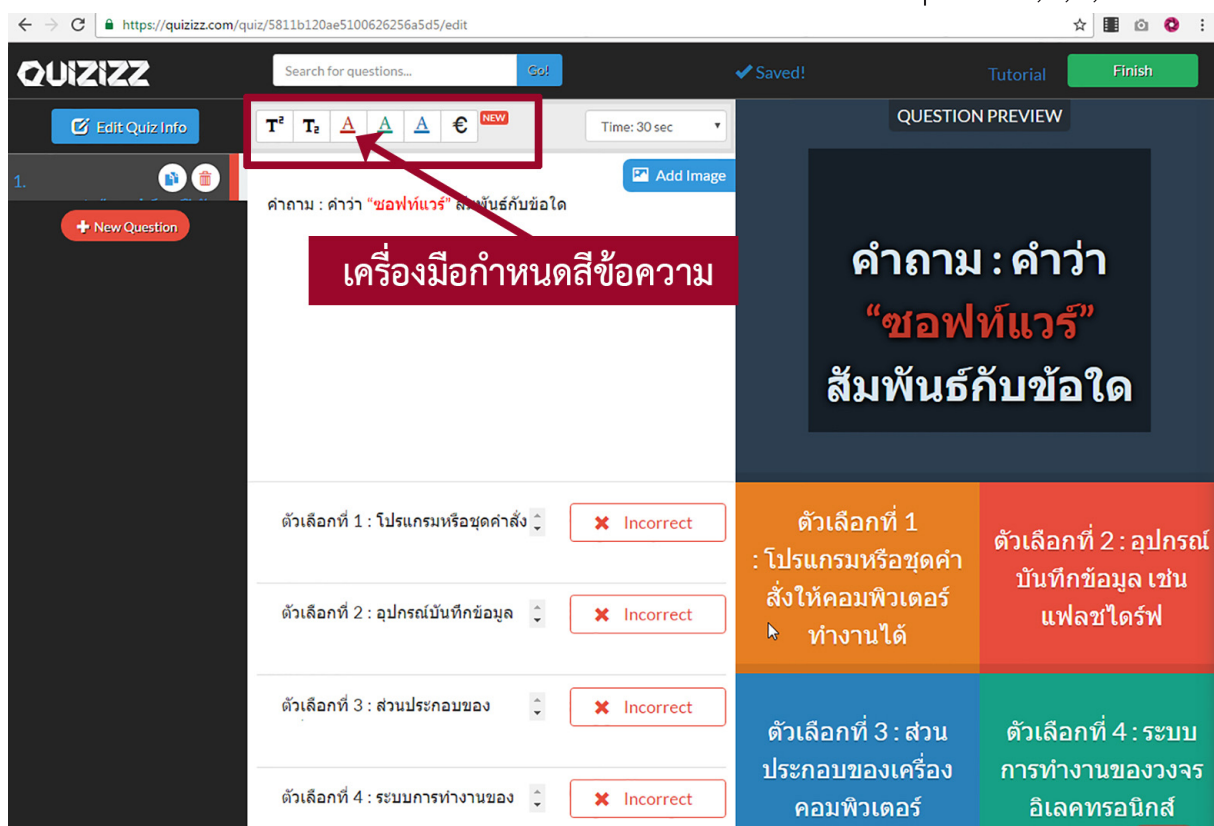
พิมพ์ชื่อรายวิชาหรือตั้งชื่อข้อสอบ ลงในช่อง จากนั้นกดปุ่ม “Done”



หน้าต่างการสร้างข้อสอบ แบ่งเป็น ด้านซ้ายมือจะเป็น การกำหนดข้อสอบในแต่ละข้อ โดยสามารถเพิ่ม / ลด จำนวนข้อ การแก้ไขข้อสอบแต่ละข้อ แถบกลางจะเป็นแถบที่ใช้กำหนดคำถาม คำตอบของข้อสอบในข้อนั้น ๆ และแถบบ้านขวามือจะเป็นหน้าต่าง Preview



เมื่อทราบลักษณะการทำงานในแต่ละเครื่องมือแล้ว ท่านก็พิมพ์คำถามลงไปในช่วง Question โดยสามารถกำหนดสีเพิ่มเติมได้จากเครื่องมือด้านบน (ลักษณะการทำงานเช่นเดียวกับ MS WORD) เมื่อพิมพ์คำถามแล้วก็พิมพ์ตัวเลือกคำตอบลงในช่อง Option 1,2,3,4 ด้านล่าง



กดปุ่ม Incorrect ที่ท้ายตัวเลือกที่เป็นคำตอบที่ถูกต้อง ปุ่ม Incorrect จะกลายเป็น correct (แสดงว่าเป็นคำตอบที่ถูกต้อง)

QUIZIZZ

Search for questions... Go!

✓ Saved! Tutorial Finish

Edit Quiz Info

Time: 30 sec

QUESTION PREVIEW

คำถาม : คำว่า "ซอฟต์แวร์" สัมพันธ์กับข้อใด

กดปุ่ม เลือกข้อที่เป็นคำตอบที่ถูกต้อง

ตัวเลือกที่ 1 : โปรแกรมหรือชุดคำสั่ง ✓ correct

ตัวเลือกที่ 2 : อุปกรณ์บันทึกข้อมูล ✗ incorrect

ตัวเลือกที่ 3 : ส่วนประกอบของ ✗ incorrect

ตัวเลือกที่ 4 : ระบบการทำงานของคอมพิวเตอร์ ✗ incorrect

ตัวเลือกที่ 1 : โปรแกรมหรือชุดคำสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงานได้

ตัวเลือกที่ 2 : อุปกรณ์บันทึกข้อมูล เช่น แฟลชไดรฟ์

ตัวเลือกที่ 3 : ส่วนประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์

ตัวเลือกที่ 4 : ระบบการทำงานของวงจรอิเล็กทรอนิกส์

Help

กำหนด เวลาที่ให้ในการทำข้อสอบในแต่ละข้อที่ปุ่ม Time ด้านบน

QUIZIZZ

Search for questions... Go!

✓ Saved! Tutorial Finish

Edit Quiz Info

Time: 30 sec

QUESTION PREVIEW

คำถาม : คำว่า "ซอฟต์แวร์" สัมพันธ์กับข้อใด

คลิกเลือกเวลา

Time: 5 sec

Time: 10 sec

Time: 20 sec

Time: 30 sec

Time: 45 sec

Time: 60 sec

Time: 2 min

Time: 3 min

Time: 5 min

Time: 15 min

ตัวเลือกที่ 1 : โปรแกรมหรือชุดคำสั่ง ✓ correct

ตัวเลือกที่ 2 : อุปกรณ์บันทึกข้อมูล ✗ incorrect

ตัวเลือกที่ 3 : ส่วนประกอบของ ✗ incorrect

ตัวเลือกที่ 4 : ระบบการทำงานของคอมพิวเตอร์ ✗ incorrect

ตัวเลือกที่ 1 : โปรแกรมหรือชุดคำสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงานได้

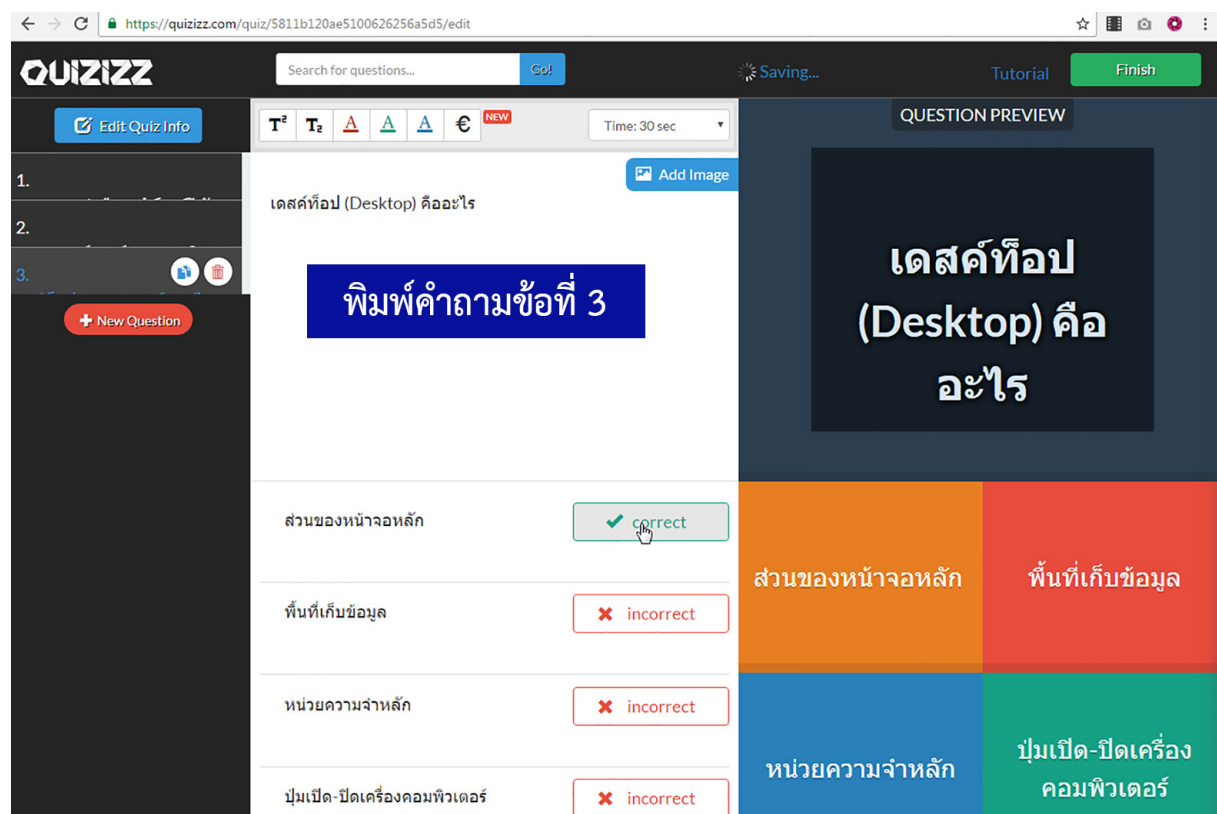
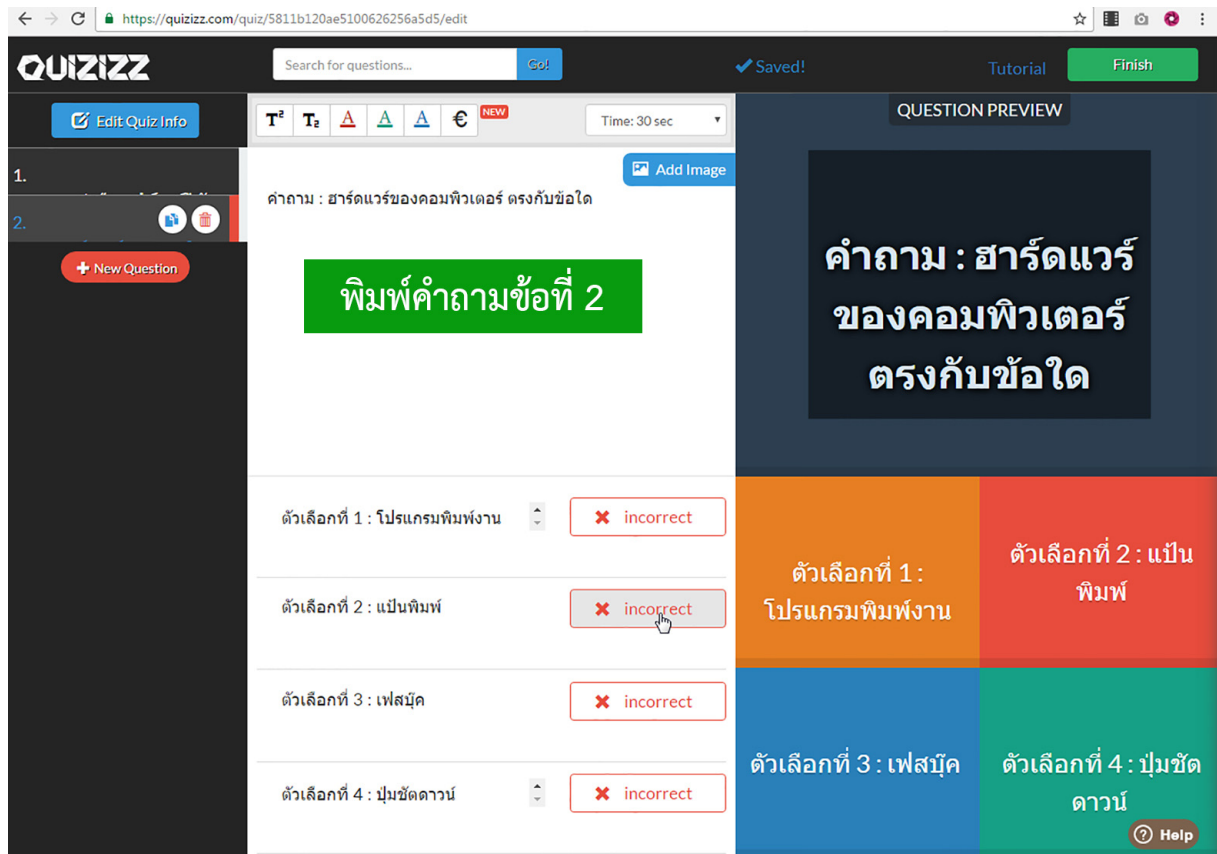
ตัวเลือกที่ 2 : อุปกรณ์บันทึกข้อมูล เช่น แฟลชไดรฟ์

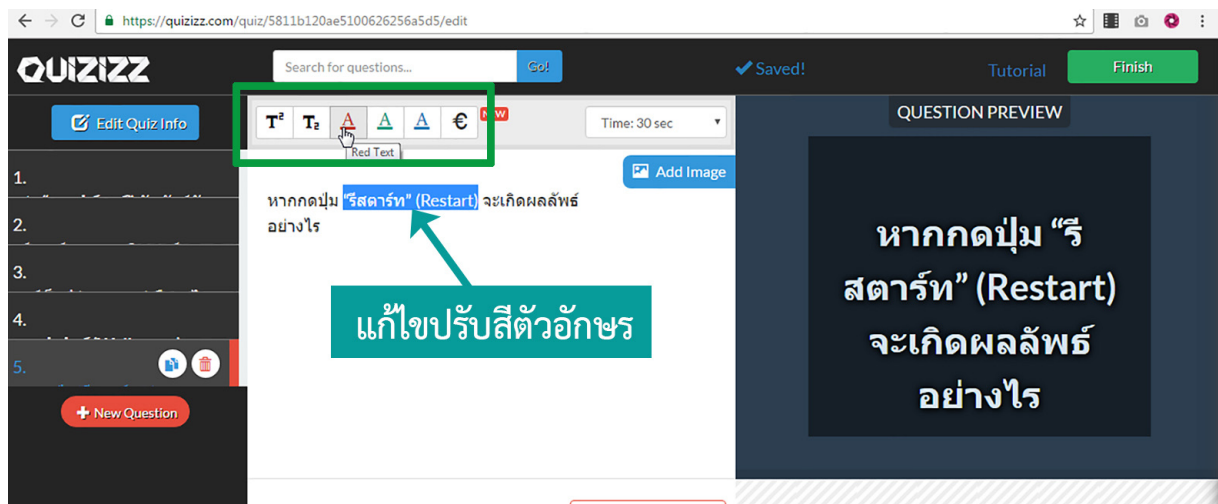
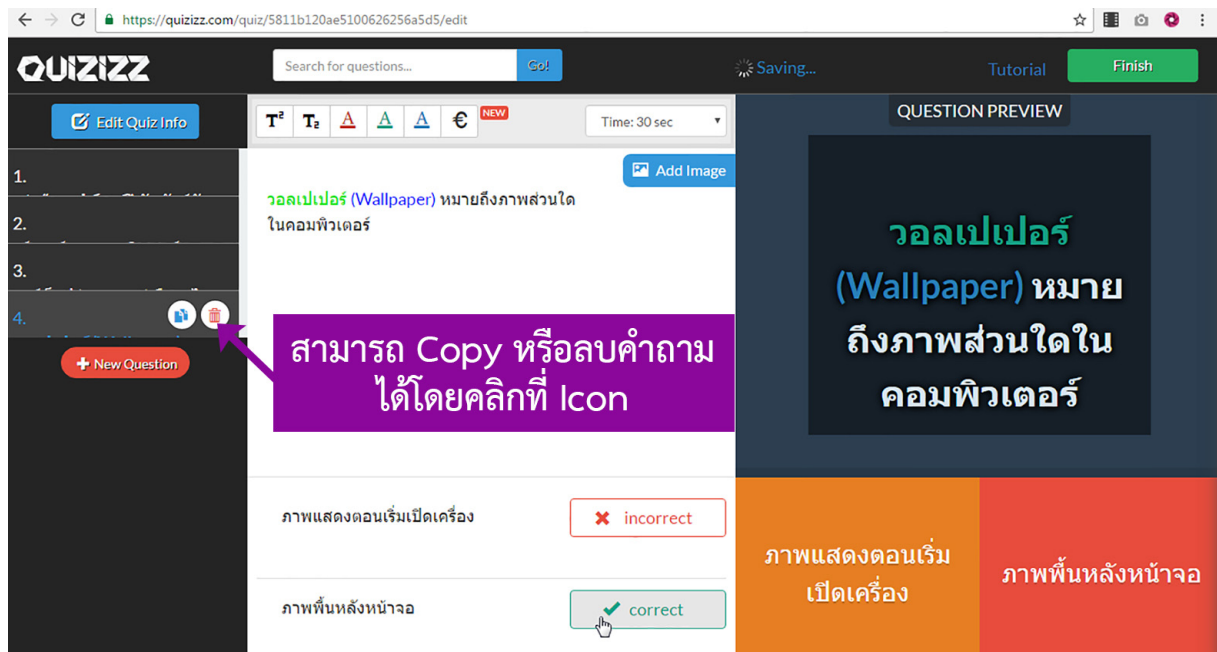
ตัวเลือกที่ 3 : ส่วนประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์

ตัวเลือกที่ 4 : ระบบการทำงานของวงจรอิเล็กทรอนิกส์

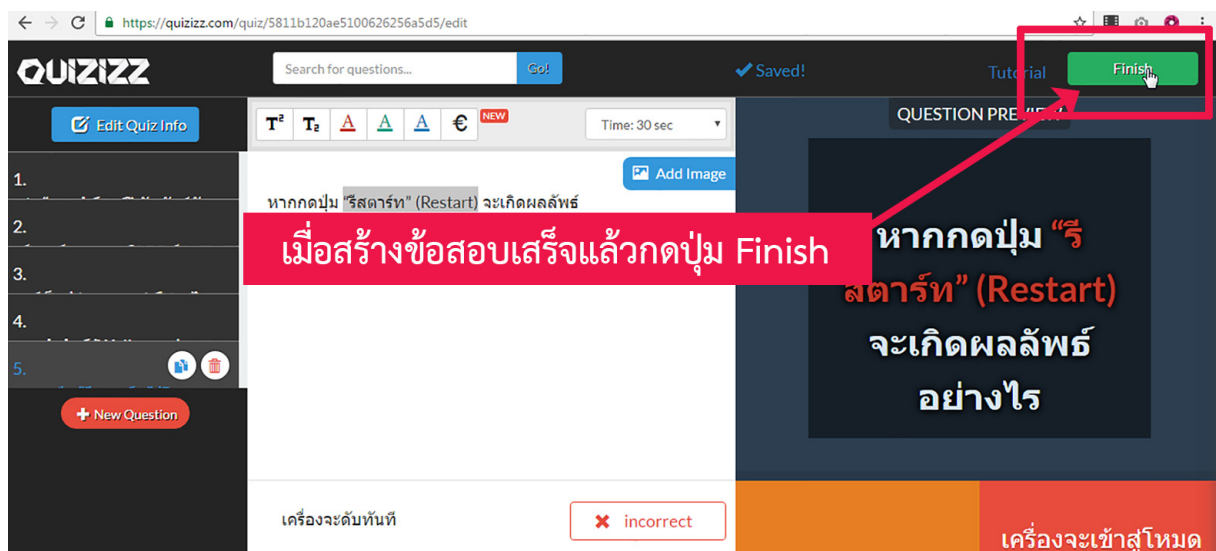
Help

เมื่อต้องการเพิ่มข้อสอบให้กดปุ่ม **“+NewQuestion”** แล้วพิมพ์คำถาม คำตอบ กำหนดรายละเอียดต่าง ๆ จนครบ ถ้าต้องการกลับไปแก้ไขข้อสอบข้อที่ผ่านมาให้คลิกเลือกข้อสอบข้อนั้น ๆ ที่แถบซ้ายมือ หรือถ้าต้องการ Copy ข้อสอบให้กดปุ่ม Copy ที่อยู่ด้านข้างข้อสอบข้อนั้น





เมื่อสร้างข้อสอบเสร็จแล้วกดปุ่ม Finish แล้วกำหนดระดับชั้นของผู้เรียน กำหนดหมวดรายวิชา กำหนด Tag เพื่อช่วยในการสืบค้น



Final step, we promise :)

Grade Range
Grade: 3 to 5
3 to 5

กำหนดระดับชั้นของผู้เรียน Subjects

Mathematics Physics Chemistry Biology Computers Other Sciences
English World Languages Geography History Arts Specialty
Professional Development Physical Ed Fun Other

เลือกประเภทของเนื้อหาข้อสอบ Tags

e.g. Macbeth, Shakespeare, Play [Hit ENTER after each tag]

กำหนดข้อความ Tag

Cancel Finish and Create Quiz

Final step, we promise :)

Mathematics Physics Chemistry Biology Computers Other Sciences
English World Languages Geography History Arts Specialty
Professional Development Physical Ed Fun Other

Topics

Digital Literacy Applications Programming Data Structures Algorithms
Networking Web Design Game Design App Development Robotics Other

Tags

e.g. Macbeth, Shakespeare, Play

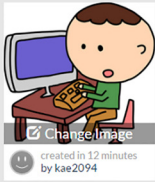
กดปุ่ม Finish and CreateQuiz

Cancel Finish and Create Quiz

เมื่อกด Finish and Quiz จะแสดงข้อสอบที่เราสร้างไว้ดังภาพ

← → ↻ <https://quizizz.com/admin/quiz/5811b120ae5100626256a5d5> 🇺🇸 kae2094

QUIZZZ Public My Quizizz Create My Reports My Memes



คอมพิวเตอรืเบื้องต้น

▶ Played 0 times ▣ 3rd to 5th grade

🔗 🐦 📌 📄 📧

🖼️ Change Image

⌚ created in 12 minutes by kae2094

▶ Play Live!

🕒 Homework

📄 Duplicate

✎ Edit

🗑️ Delete

🚩 Report abuse 🐞 Report error

5 Questions

▶ Slideshow 🗣️ Answers 🖨️ Print

1

คำว่า "ซอฟต์แวร์" สัมพันธ์กับข้อใด

Ⓐ โปรแกรมหรือชุดคำสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงานได้

Ⓑ อุปกรณ์บันทึกข้อมูล เช่น แฟลชไดรฟ์

Ⓒ ส่วนประกอบของเครื่องคอมพิวเตอร์

Ⓓ ระบบการทำงานของวงจรอิเล็กทรอนิกส์

⌚ 30 Secs

2

ฮาร์ดแวร์ของคอมพิวเตอร์ ตรงกับข้อใด

Ⓐ

ตัวเลือกที่ 1 : โปรแกรมพิมพ์งาน

ตัวเลือกที่ 2 : แป้นพิมพ์

ตัวเลือกที่ 3 : เพลย์มุด

ตัวเลือกที่ 4 : ปุ่มชัตดาวน์

⌚ 30 Secs

3

เดสคท็อป (Desktop) คืออะไร

Ⓐ ส่วนของหน้าจอหลัก

Ⓑ พื้นที่เก็บข้อมูล

Ⓒ หน่วยความจำหลัก

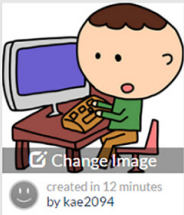
Ⓓ ปุ่มเปิด-ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์

⌚ 30 Secs

🆘 Help

← → ↻ <https://quizizz.com/admin/quiz/5811b120ae5100626256a5d5> 🇺🇸 kae2094

QUIZZZ Public My Quizizz Create My Reports My Memes



คอมพิวเตอรืเบื้องต้น

▶ Played 0 times ▣ 3rd to 5th grade

🔗 🐦 📌 📄 📧

🖼️ Change Image

⌚ created in 12 minutes by kae2094

▶ Play Live!

🕒 Homework

📄 Duplicate

✎ Edit

🗑️ Delete

🚩 Report abuse 🐞 Report error

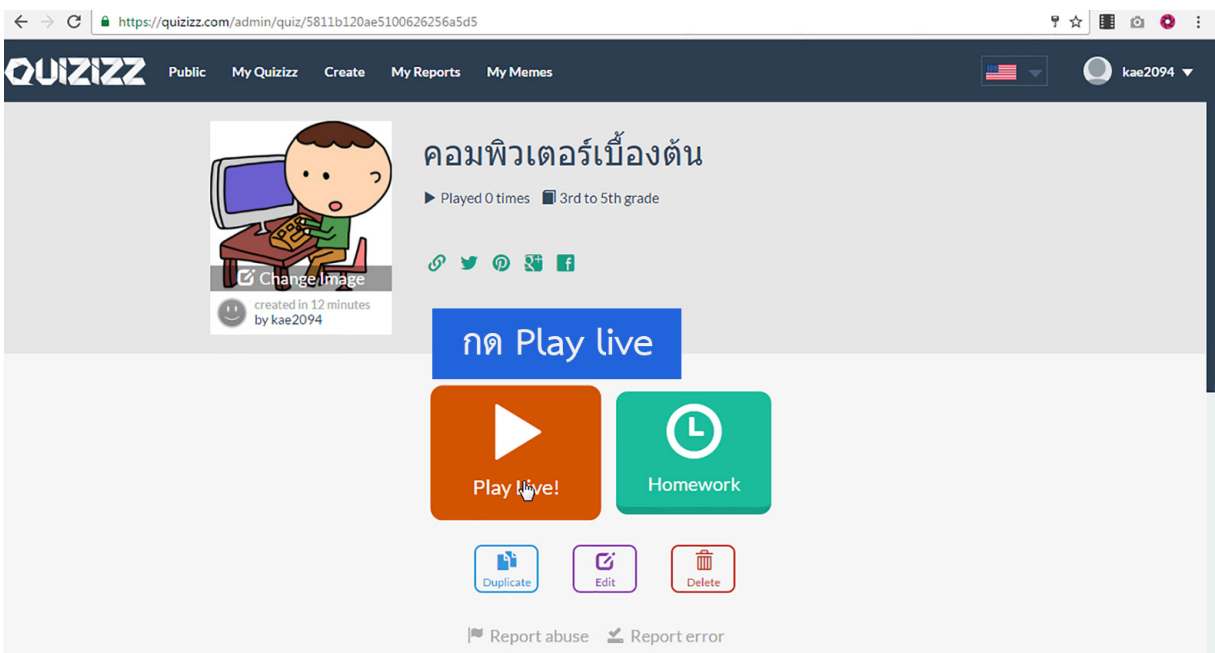
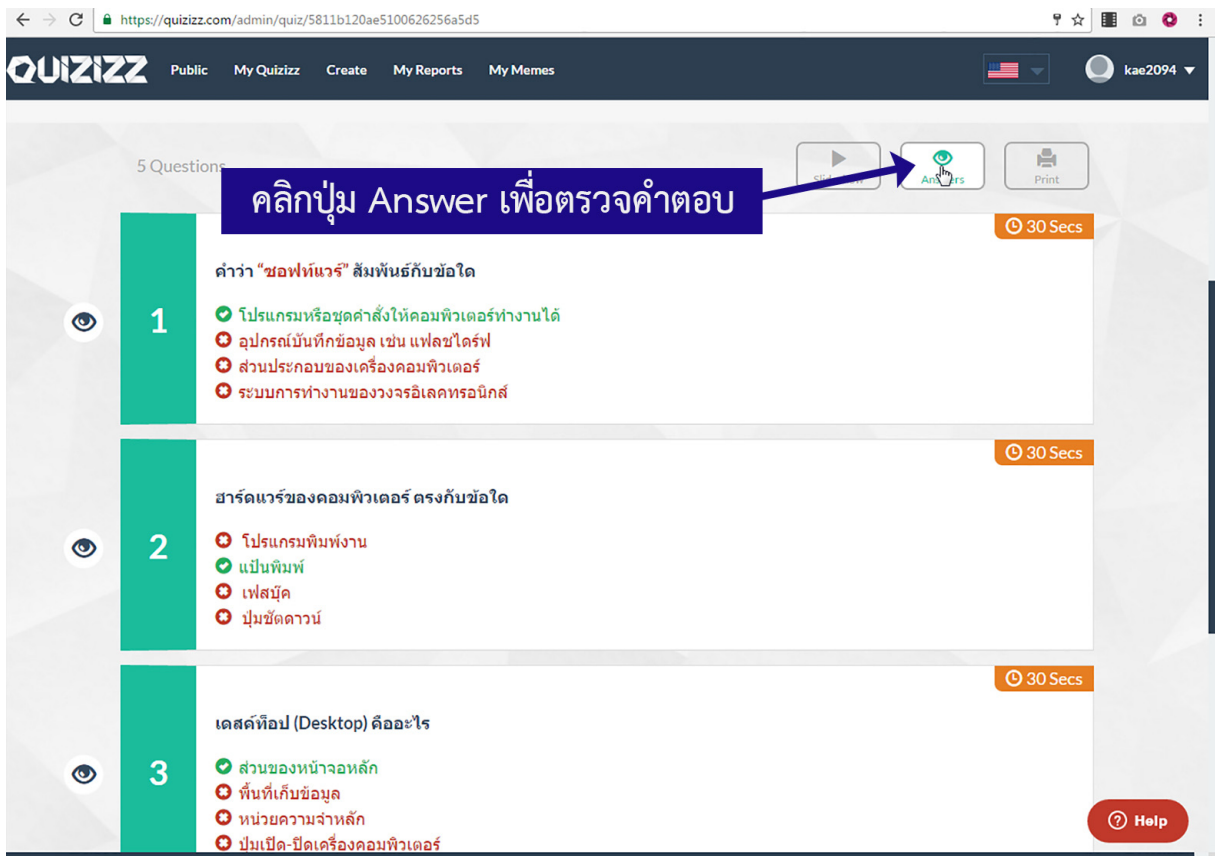
▶ Slideshow 🗣️ Answers 🖨️ Print

ทำสำเนาข้อสอบทั้งชุด

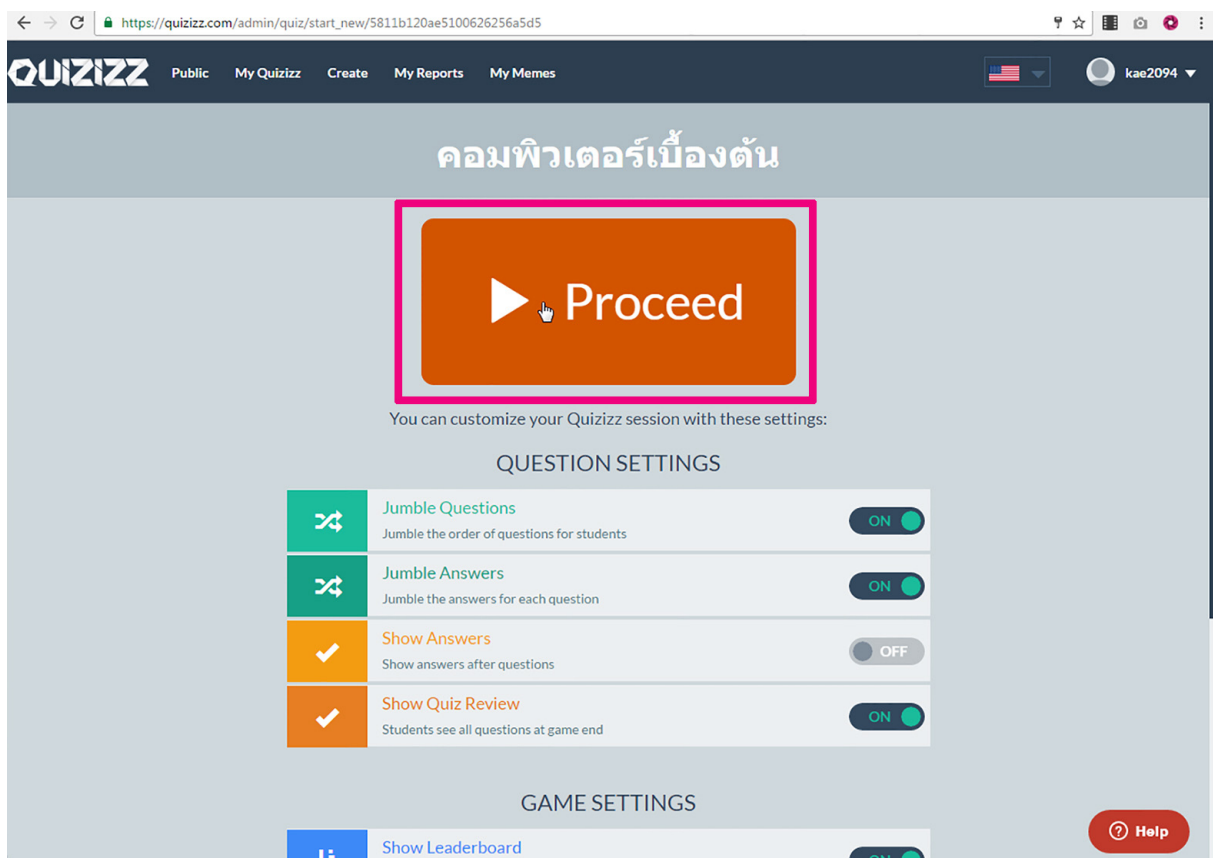
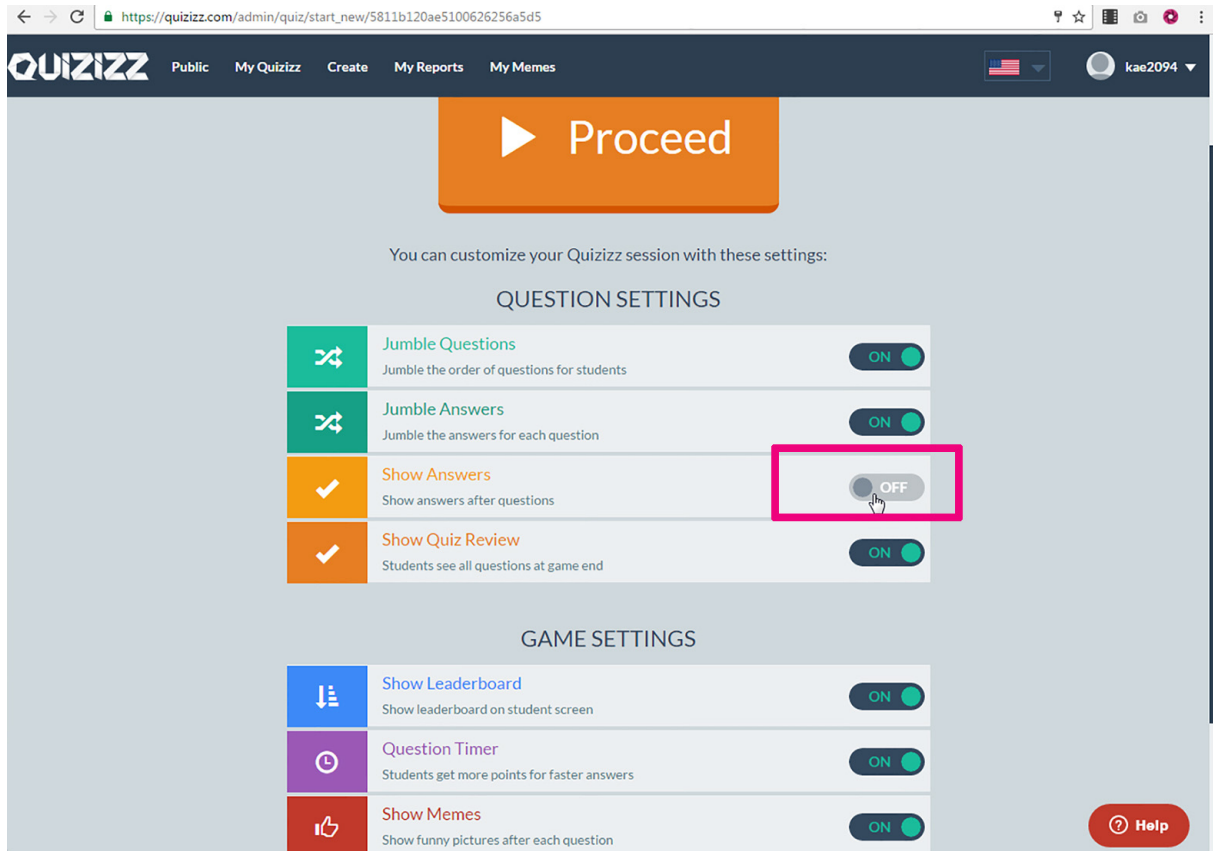
คลิกถ้าต้องการแก้ไขข้อสอบ

ลบข้อสอบทั้งชุด

สามารถตรวจทานเฉลยคำตอบได้โดยกดปุ่ม Answers ซึ่งเราสามารถกำหนดได้เพิ่มเติมว่าจะให้ผู้เข้าสอบดูเฉลยได้หรือไม่ได้ ถ้าไม่ต้องการให้ผู้สอบดูคำตอบต้องตั้งค่าเพิ่มเติมโดยกดที่ปุ่ม Play live



แล้วเปลี่ยนแถบ Show Answer เป็น OFF จากนั้นกด Process



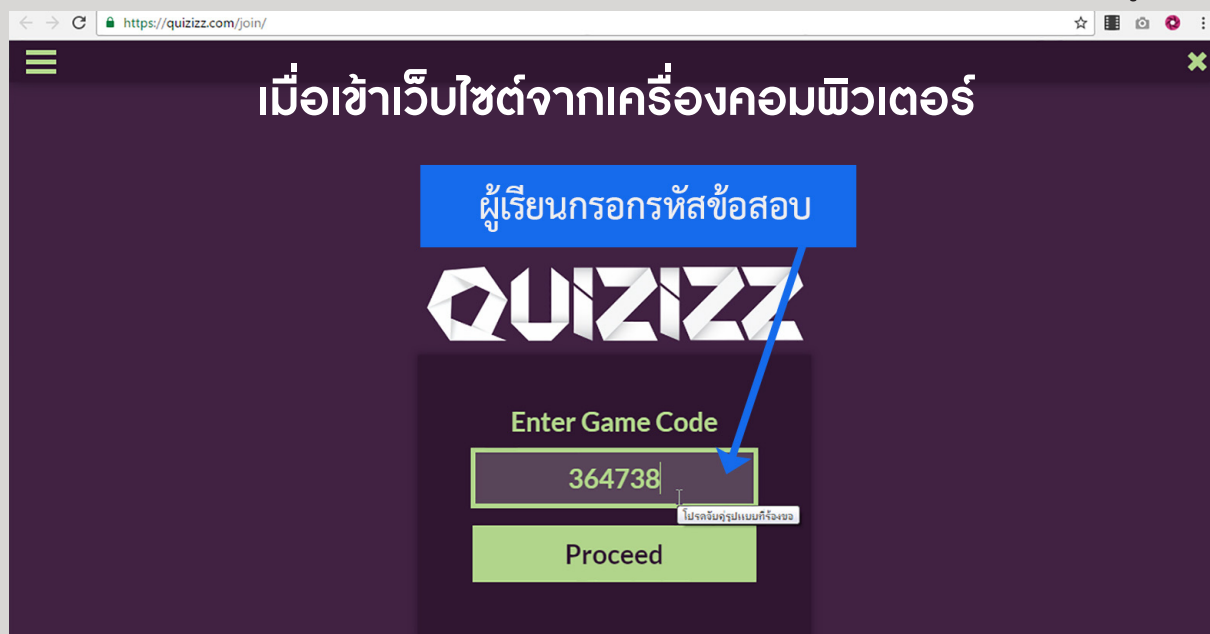
เมื่อกด Process โปรแกรมจะแสดงหน้าจอที่มีรหัสข้อสอบ (หมายเลข 6 หลัก) และ URL ที่ส่งให้ผู้สอบเข้ามา join.quizizz.com ผู้สอนจะต้องแจ้ง Code รหัสข้อสอบและ Link : <https://quizizz.com/join/> ให้ผู้เข้าสอบทุกคนทราบก่อน



2

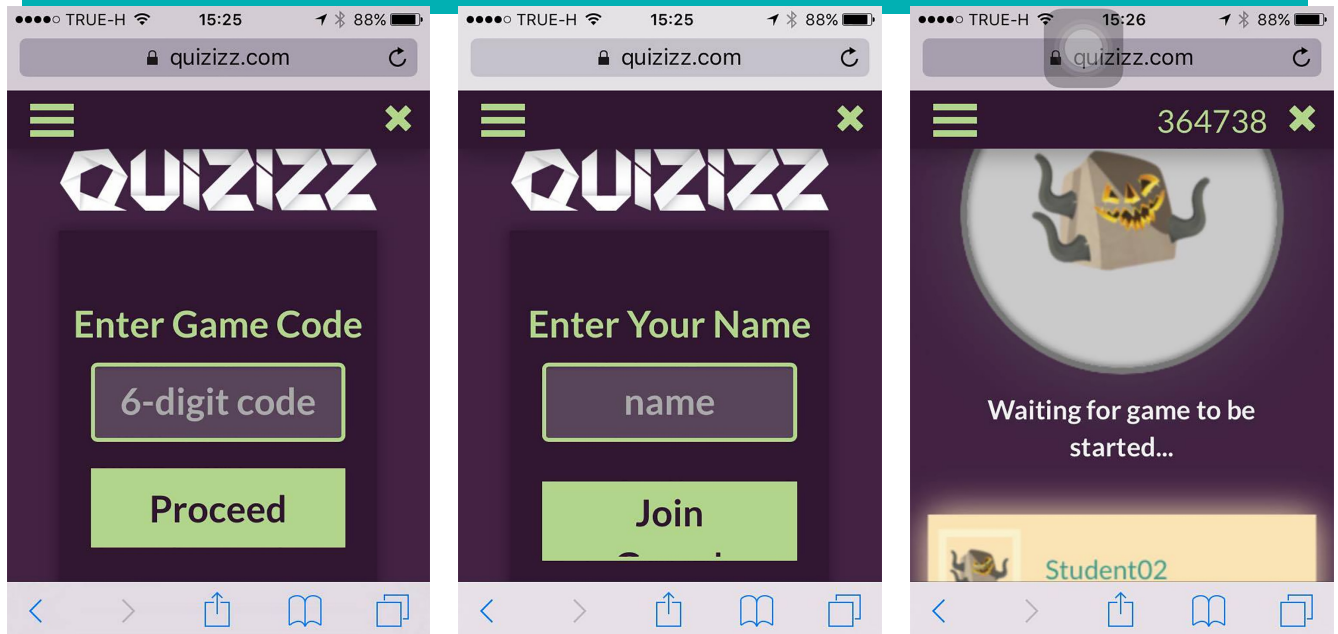
ขั้นตอนการเปิดห้องสอบ

เมื่อผู้สอนแจ้ง Code รหัสข้อสอบให้ผู้เรียนทุกคนทราบแล้ว ผู้เรียนจะเข้าทำข้อสอบโดยไปที่ join.quizizz.com โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์สื่อสารอื่น เช่น iphone ipad tablet ฯลฯ ที่เชื่อมต่อระบบอินเทอร์เน็ต เมื่อเปิดเว็บ Browser แล้ว เปิด URL <https://quizizz.com/join/> จากนั้นใส่รหัสข้อสอบ แล้วกด Process แล้วใส่ชื่อผู้สอบ



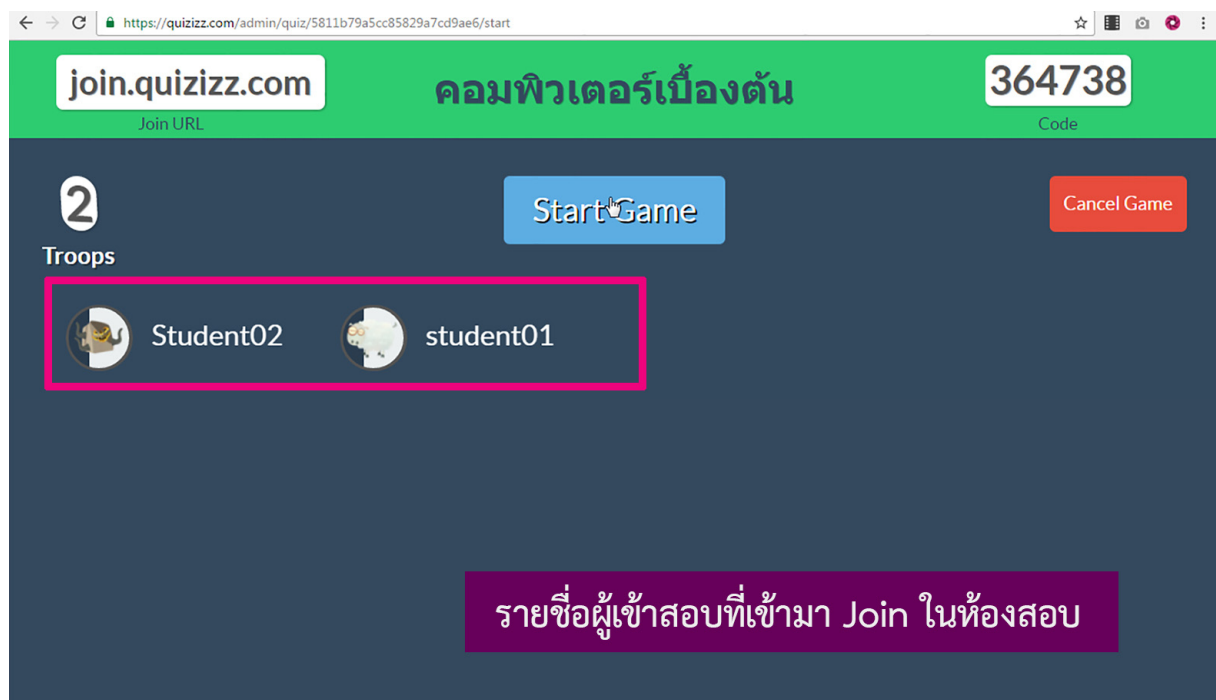
เมื่อใส่ชื่อผู้สอบแล้วโปรแกรมขึ้นชื่อผู้เข้าสอบ และขึ้นคำว่า Waiting for game to be Started รอผู้สอนเปิดห้องสอบ

หน้าจอของผู้เข้าสอบ เมื่อเข้าเว็บไซต์จาก SmartPhone



เมื่อมีผู้เรียนเข้ามา Join ในห้องสอบแล้ว ที่หน้าจอของเครื่องผู้สอนจะมีชื่อผู้เรียนปรากฏขึ้นมา ถ้าผู้เรียนเข้ามาครบทุกคนแล้ว ผู้สอนก็กดปุ่ม Start Game เพื่อเริ่มการทำแบบทดสอบ

หน้าจอของสอน จะมีรายชื่อนักเรียนที่ Join เข้ามาสอบ



หน้าจอขณะผู้เรียนทำแบบทดสอบจากเครื่องคอมพิวเตอร์

The image displays three sequential screenshots of a Quizizz quiz interface on a computer screen. The browser address bar shows <https://quizizz.com/join/>.

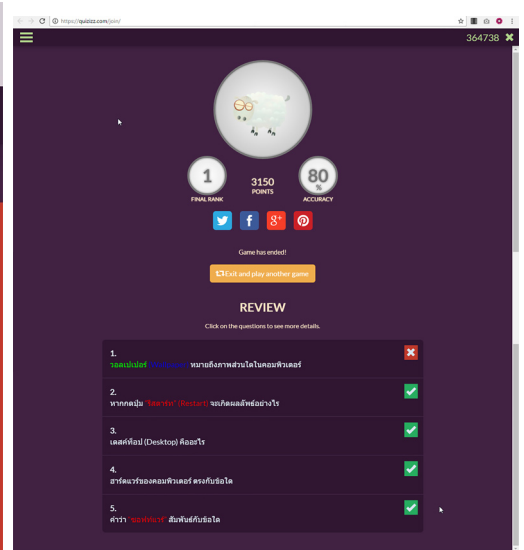
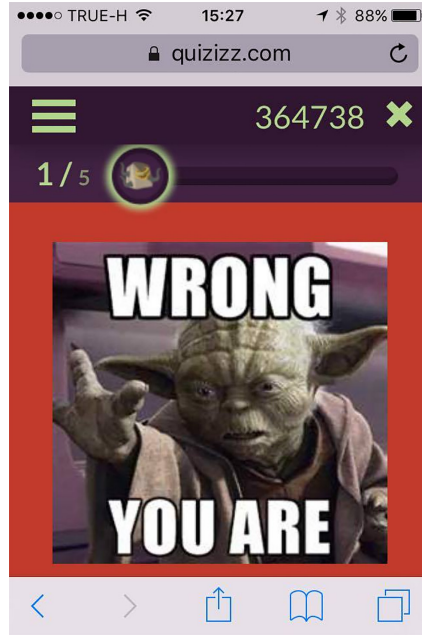
Top Screenshot: The interface shows a progress bar at 4/5. The main question is "ฮาร์ดแวร์ของคอมพิวเตอร์ ตรงกับข้อใด" (Which computer hardware matches the question?). Below the question are four colored buttons: "โปรแกรมพิมพ์งาน" (Orange), "แฟลชไดร์" (Red), "แป้นพิมพ์" (Blue, with a mouse cursor), and "ปุ่มขัดดาวน" (Teal).

Middle Screenshot: The progress bar is at 2/5. The main question is "เมื่อตอบถูก - ฝังจะมีภาพแสดงอารมณ์เพิ่มความสุขสนาน" (When answered correctly - the embedded image will show emotions to increase happiness and relaxation). Below the question is a meme image of a smiling man with the text "YEAH DUDE" and "THATS RIGHT".

Bottom Screenshot: The progress bar is at 4/5. The interface shows a "RANK 1" banner. Below the banner is a leaderboard table:

Rank	Avatar	Username	Score
1		student01	2350
2		Student02	790

หน้าจอขณะผู้เรียนทำแบบทดสอบจาก Smartphone



เมื่อผู้เรียนทำแบบทดสอบเสร็จแล้วก็จะมีผลการสอบแสดงว่าถูกผิดกี่ข้อ และในหน้าจอของผู้สอนก็จะมีภาพแสดงผลการสอบของนักเรียนทุกคน ถ้าต้องการเก็บผล กดปุ่ม Export

2 Troops

คอมพิวเตอร์เบื้องต้น

364738 Code

Review Questions Export results Back to Home

You can now view and analyze historical reports from our [reports](#) section

Name	Score	1	2	3	4	5
student01	3150	✓	✓	✓	✗	✓
Student02	2980	✓	✓	✓	✓	✗

Questions

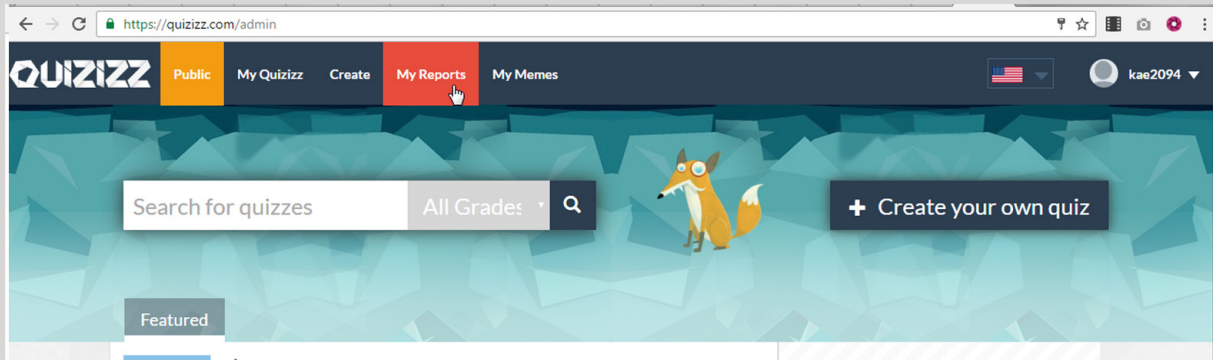
- คำว่า "ซอฟต์แวร์" สัมพันธ์กับข้อใด 2 0
- ฮาร์ดแวร์ของคอมพิวเตอร์ ตรงกับข้อใด 2 0
- เดสก์ท็อป (Desktop) คืออะไร 2 0

Help

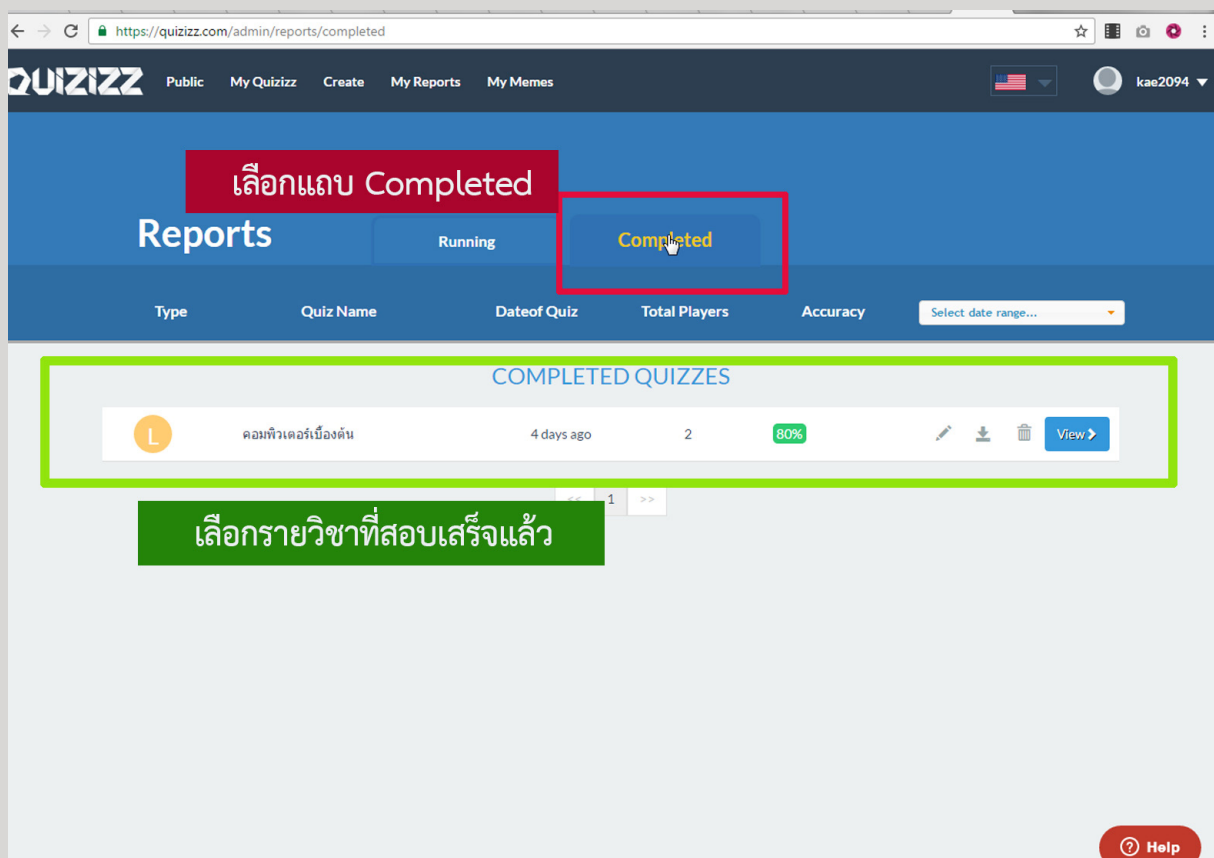
3

ขั้นตอนการดูรายงานผลการสอบ และเก็บรายงานผล

เมื่อสอบเสร็จแล้ว ผู้สอนสามารถดูรายงานผลของผู้เข้าสอบทุกคน และดาวน์โหลดลงเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ โดยเลือกเมนู **My Report**



เมื่อสอบเสร็จแล้ว ผู้สอนสามารถดูรายงานผลของผู้เข้าสอบทุกคน และดาวน์โหลดลงเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ โดยเลือกเมนู **MyReport** แล้วเลือกแถบ **Completed** และเลือกรายวิชาที่ต้องการดูผลรายงาน



ในส่วนนี้เราสามารถดูได้ว่าในแต่ละข้อผู้สอบคนใดตอบถูก - ผิด การเก็บผลรายงานการสอบให้กดปุ่ม Download excel แล้วเลือกที่จัดเก็บไฟล์ในเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นอันเสร็จสิ้นขั้นตอน

Quizizz Reports

คอมพิวเตอร์เบื้องต้น (view quiz)

October 27th, 03:15 pm (4 days ago)

80% Accuracy, 5 Questions, 2 Players

Download Excel

1 คำว่า "ซอฟต์แวร์" สัมพันธ์กับข้อใด (100%)

Student02: โปรแกรมหรือชุดคำสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำ...

kae_sup (student01): โปรแกรมหรือชุดคำสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำ...

2 ฮาร์ดแวร์ของคอมพิวเตอร์ ตรงกับข้อใด (100%)

14775571841130475811b79a5cc85829a7cd9ae6.xlsx - Microsoft Excel

FILEHOMEINSERTPAGE LAYOUTFORMULASDATA REVIEWVIEWADD-INSAcrobat

Paste

Calibri

22

A⁺

A⁻



TEST

การสร้างแบบทดสอบออนไลน์ e-Testing ด้วยเว็บไซต์ <https://quizizz.com/> เป็นอีกวิธีหนึ่งที่ช่วยสร้างความสนุกสนานในชั้นเรียน ช่วยสร้างแรงจูงใจ และกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ การแข่งขันกันทำข้อสอบ ซึ่งเป็นการเสริมสร้างบรรยากาศที่ดีในชั้นเรียนได้วิธีหนึ่ง <https://quizizz.com/> จะมีข้อเด่นกว่า Google form ตรงที่ ลักษณะการทำข้อสอบเป็นแบบ Interactive ที่ผู้เรียนจะทราบผลการสอบได้ทันที มีลูกเล่นภาพที่หลังจากทำข้อสอบข้อนั้น ๆ เสร็จจะทราบว่าทำถูกหรือผิด อีกทั้งมีระบบการจับเวลาที่จะช่วยให้เกิดความสนุกสนาน แต่ <https://quizizz.com/> จะด้อยกว่า Google Form ในเรื่องของ Report (รายงานผลการสอบ) ที่ถึงแม้ว่าจะสามารถ Save เป็นไฟล์ Excel ได้ แต่ก็ไม่สามารถสรุปออกมาเป็น Chart แบบละเอียดได้เท่ากับ Google Form ดังนั้น <https://quizizz.com/> อาจจะเหมาะกับการเรียนการสอนของผู้เรียนในระดับปฐมวัย ประถมศึกษา หรือนำมาใช้เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศการเรียนการสอนให้สนุกสนาน หรือใช้ทำแบบทดสอบก่อนเรียนมากกว่าการสอบเก็บคะแนนแบบจริงจังแต่อย่างไรก็ตาม ผู้เขียนก็หวังว่าบทความเรื่อง การสร้างแบบทดสอบออนไลน์ (e-Testing) ด้วย <https://quizizz.com/> นี้จะเป็นอีกหนึ่งทางเลือก ที่ผู้สอนช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการสอนเพื่อพัฒนาผู้เรียนแต่ละคนได้เต็มศักยภาพ





ABC
ก ข ค

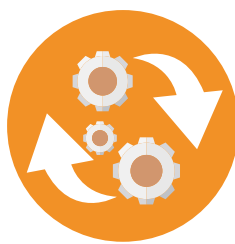
แปลงเสียงเป็นข้อความแทนการพิมพ์ด้วย Voice note II Speech to text

ปัจจุบันเทคโนโลยีการแปลงเสียงพูดเป็นข้อความไม่ใช่เรื่องใหม่ หลายคนคงเคยใช้เทคโนโลยีนี้บน SmartPhone เช่น Iphone การส่งข้อความหากันด้วยวิธี voice input ก็เพียงแค่การเปิดการทำงานที่รายการ [Settings] > [General] > [Siri] ก็สามารถใช้งานได้ทันที ซึ่งแตกต่างจากการใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ PC หรือ Notebook ที่ต้องอาศัยโปรแกรมช่วยแปลงเสียงพูดเป็นข้อความโดยเฉพาะมาช่วย อีกทั้งถ้าต้องการโปรแกรมที่เป็น Freeware (ใช้งานฟรี) โปรแกรมที่รองรับเสียงภาษาไทย ด้วยแล้วอาจพูดได้ว่า หายากมาก ๆ

Application Voicenote II - Speech to text เป็น Freeware ตัวหนึ่งที่คุณเขียนได้ทดลองใช้งานแล้วพบว่าสามารถแปลงเสียงพูดเป็นข้อความได้ดี เพราะตอบสนองการพิมพ์เกือบจะทันทีที่พูด ทำให้เราสามารถพิมพ์ข้อความสะดวกรวดเร็วกว่าเดิมมาก เมื่ออ่านข้อความอ่านคำ หรือประโยคผ่านไมโครโฟนที่เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรแกรม **Voicenote II - Speech to text** ก็จะแปลงเสียงพูดเป็นข้อความได้ทันที ช่วยให้ประหยัดเวลาการทำงาน การพิมพ์งาน พิมพ์ตำราเรียน งานเอกสารต่างๆ และที่สำคัญที่สุดก็คือ สามารถดาวน์โหลดมาใช้งานได้ฟรี ไม่เสียค่าใช้จ่าย เพียงแค่มี account ของ google หรือ gmail เท่านั้น



Microphone



Voice note II



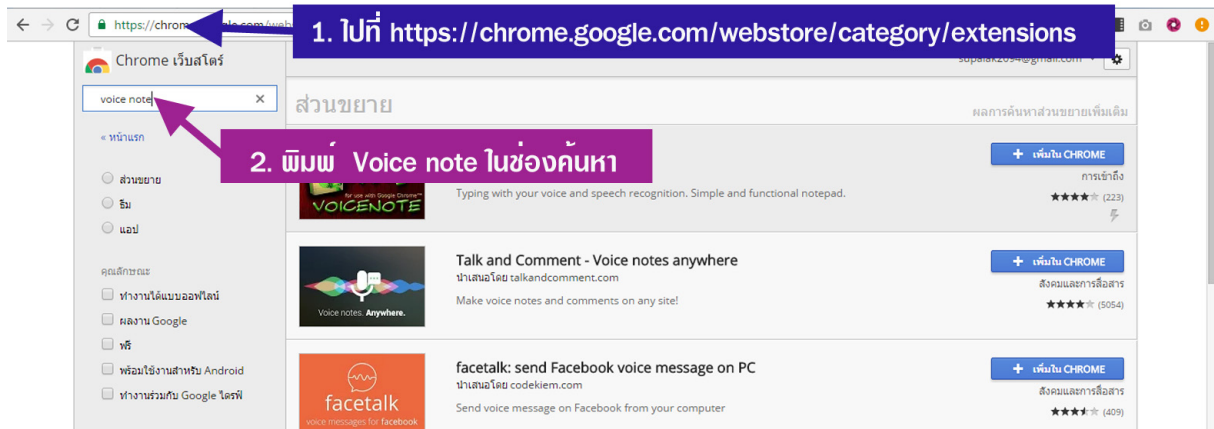
Computer



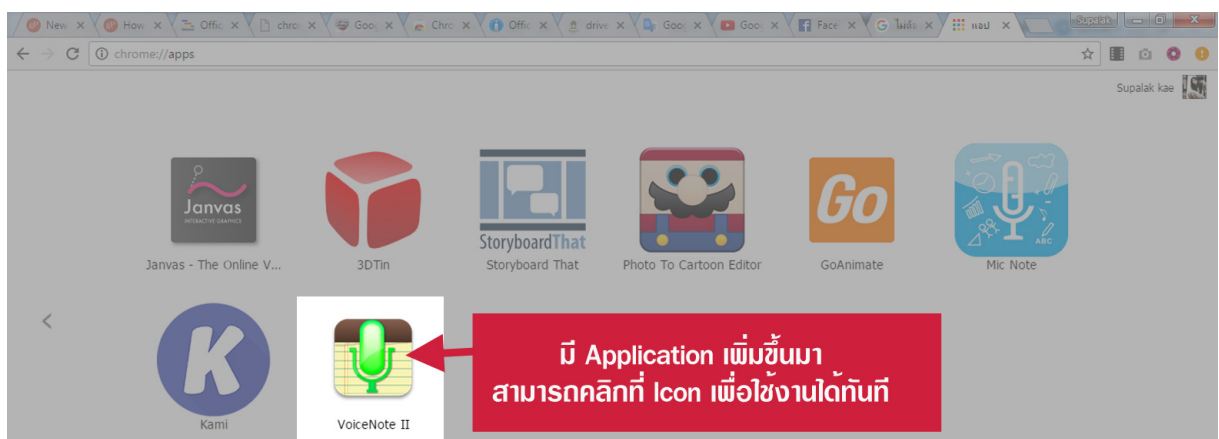
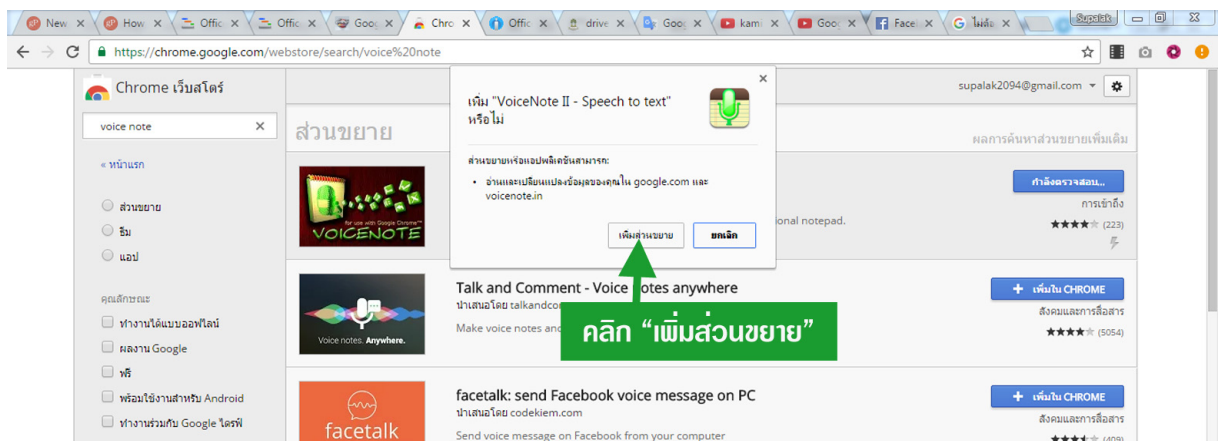
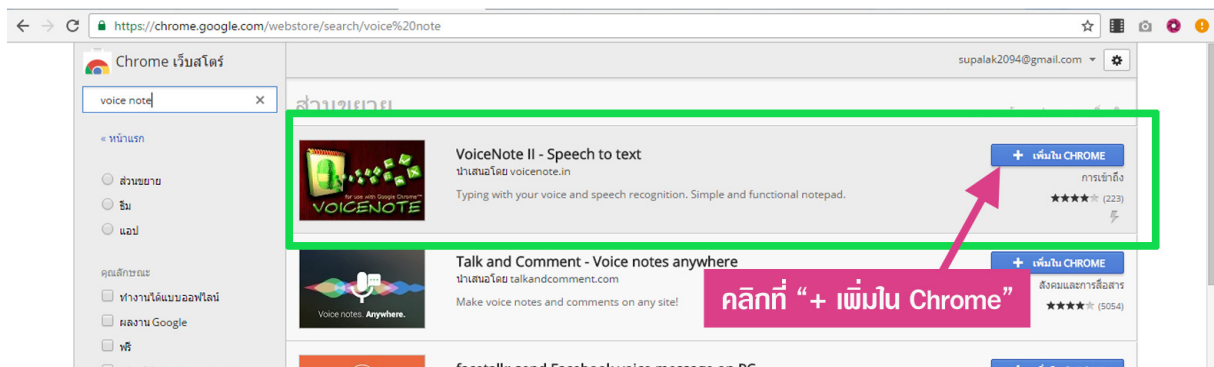
DOWNLOAD

Voice note II Speech to text

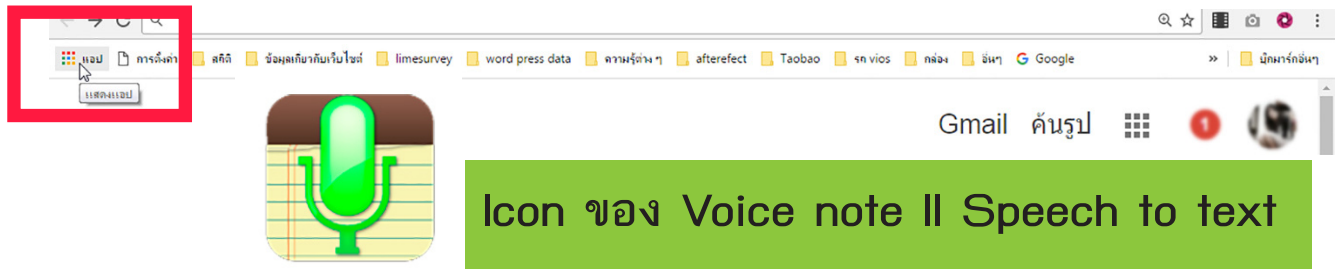
<https://chrome.google.com/webstore>



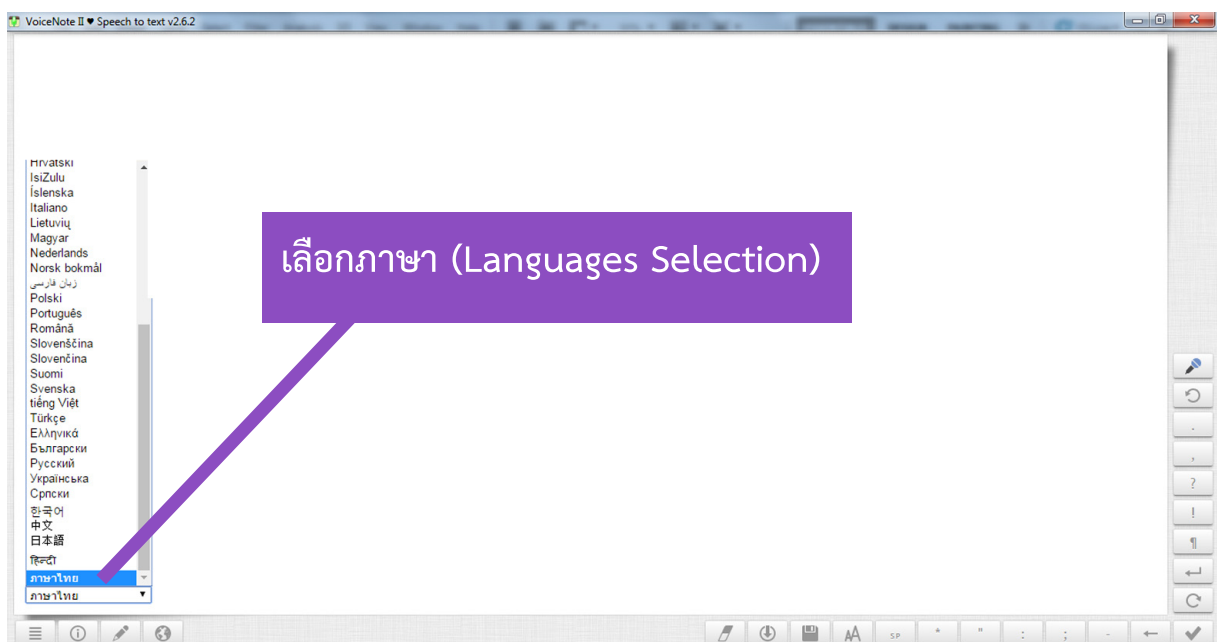
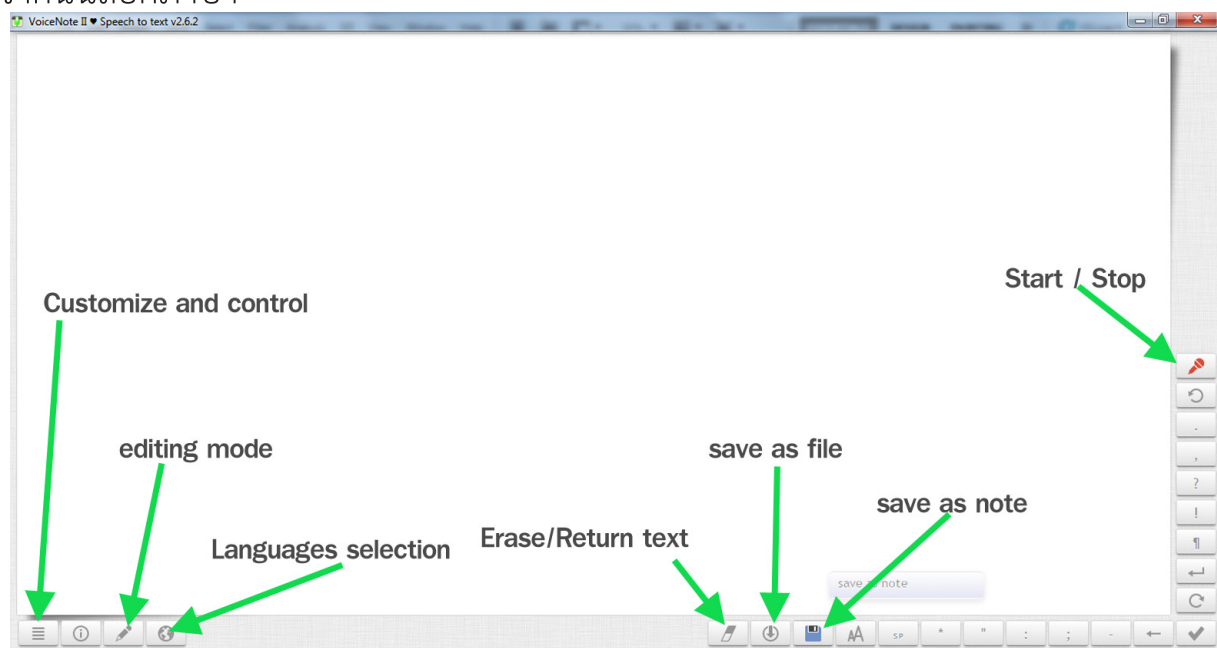
จากนั้นค้นหา voice note ดังภาพ กดปุ่มเพิ่มใน chrome กดปุ่ม เพิ่มส่วนขยาย จากนั้น application จะเข้ามาสู่เครื่องคอมพิวเตอร์ทันที

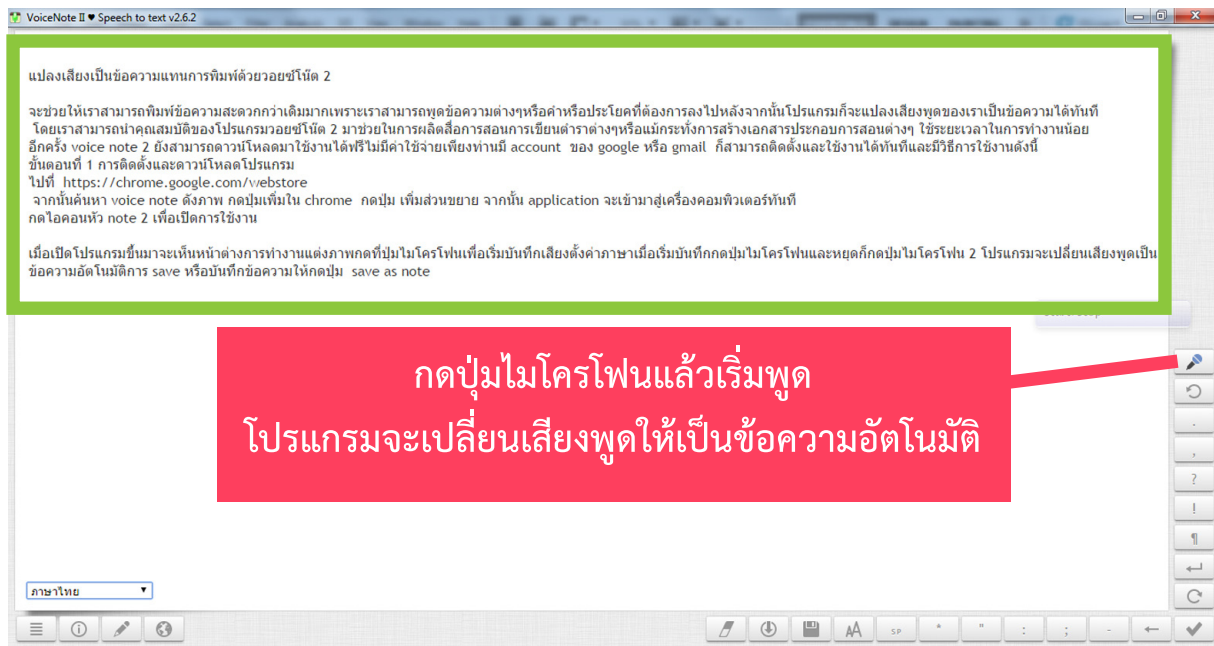


กดเลือกโปรแกรม Voice note II Speech to text เพื่อเปิดการใช้งาน หรือถ้าหาไม่พบ ให้กดที่แถบบาร์ด้านบนของ Browser google chrome (ตามภาพ)



เมื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมาจะเห็นหน้าต่างการทำงาน มี Icon เมนูการทำงานดังภาพ จากนั้นเลือกภาษา (ภาษาที่จะพูด) ที่ต้องการ โดยกดที่ปุ่ม Languages Selection จากนั้นเลือกภาษา





ถ้าต้องการหยุดให้กดปุ่มไมโครโฟนซ้ำอีก 1 ครั้ง การบันทึกไฟล์ หรือ save ไฟล์แบ่งออกเป็น



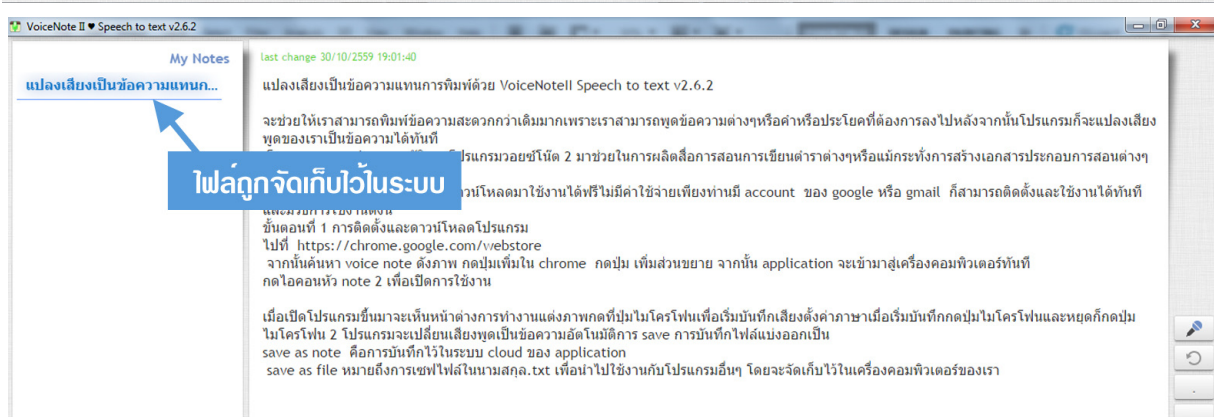
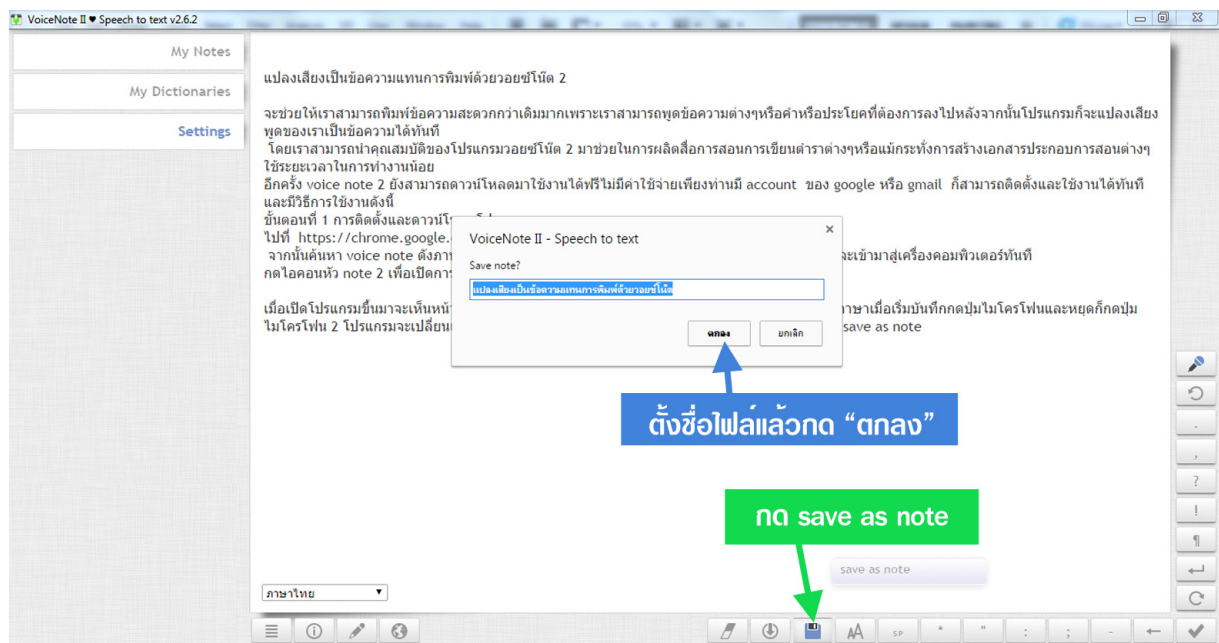
save as note คือการบันทึกไว้ในระบบ cloud ของ application



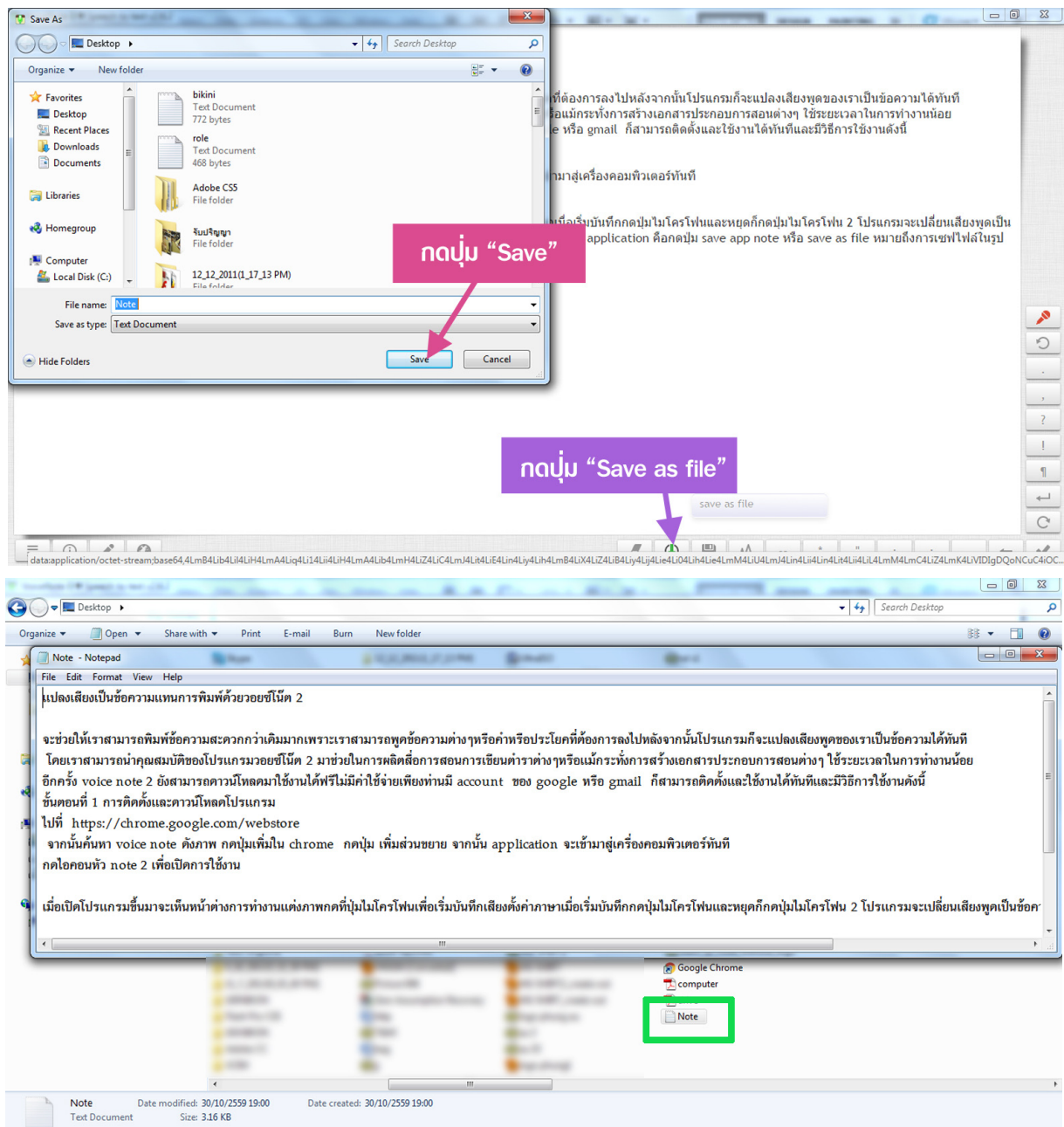
save as file หมายถึงการเซฟไฟล์ในนามสกุล.txt เพื่อนำไปใช้งานกับโปรแกรมอื่นๆ และ

จะจัดเก็บไฟล์ไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์

ลองเลือก save as note แล้วตั้งชื่อไฟล์ ไฟล์จะถูกจัดเก็บในระบบ



ถ้าเลือก save as file จะเป็นการ Save ไฟล์ในนามสกุล.txt ลงเครื่องคอมพิวเตอร์ และสามารถนำไฟล์ นามสกุล .txt ที่ได้ ไปเปิดและใช้งานกับโปรแกรม Word processing อื่น ๆ เช่น Microsoft Word ได้





แก้ไขไฟล์ PDF Online ฟรี ที่ <https://www.pdfbuddy.com>

รูปแบบไฟล์ PDF เป็นรูปแบบไฟล์ที่เป็นที่นิยม มานานเนื่องจากลักษณะของไฟล์ที่เหมือนต้นฉบับ ทำให้เมื่อดาวน์โหลดเอกสาร PDF นั้นมาใช้งาน หน้าตาเอกสารจะไม่ผิดเพี้ยน ซึ่งแตกต่างจากเอกสารที่บันทึกใน รูปแบบไฟล์ Word, Excel ฯลฯ ที่อาจจะเปลี่ยนไปตามลักษณะของเครื่องผู้ใช้งาน แก้ไขไฟล์ PDF ก็อาจจะยุ่งยากอยู่บ้าง เนื่องจากต้องใช้โปรแกรมเฉพาะ เช่น Adobe Acrobat ซึ่งเป็นโปรแกรมลิขสิทธิ์ มีค่าใช้จ่ายเมื่อต้องการใช้งาน แต่ในปัจจุบัน ผู้ใช้มีทางเลือกเพิ่มขึ้น คือการแก้ไขไฟล์ PDF ด้วยโปรแกรม ฟรีแวร์ หรืออาจจะใช้การแก้ไข PDF Online บนเว็บไซต์ที่ให้บริการฟรี ตัวอย่างเช่น <https://www.pdfbuddy.com>

การใช้งาน <https://www.pdfbuddy.com> เพื่อแก้ไขไฟล์ PDF ฟรีนั้น ผู้ใช้ควรสมัครสมาชิกเว็บไซต์ก่อนเพื่อสามารถใช้งานฟังก์ชันต่าง ๆ ได้ครบถ้วน เช่น การแทรกภาพ การแทรกลายเซ็น เป็นต้น มาทดลองใช้งาน <https://www.pdfbuddy.com> กันค่ะ

← → ↻ <https://www.pdfbuddy.com> ☆ 📄 📷 🔄 🌐

PDFBuddy Sign up Login

<https://www.pdfbuddy.com>

PDF BUDDY

Edit and sign PDF files online.
Easy to use. No software required.

Drag your PDF here

OR

Choose PDF to Edit

Other tools: Merge PDF files Split PDF files

Easy editing
The best online PDF editor you'll ever use!
Fill out forms, add signatures, white out and highlight without breaking a sweat.

Works anywhere
Edit PDFs on your PC, Mac, or Chromebook. There's no software to install- all you need is the web browser you're using right now!

Safe and secure
PDF Buddy uses Secure Sockets Layer (SSL) and AES-256 bit encryption, to ensure your files are always protected.
[Learn more](#)

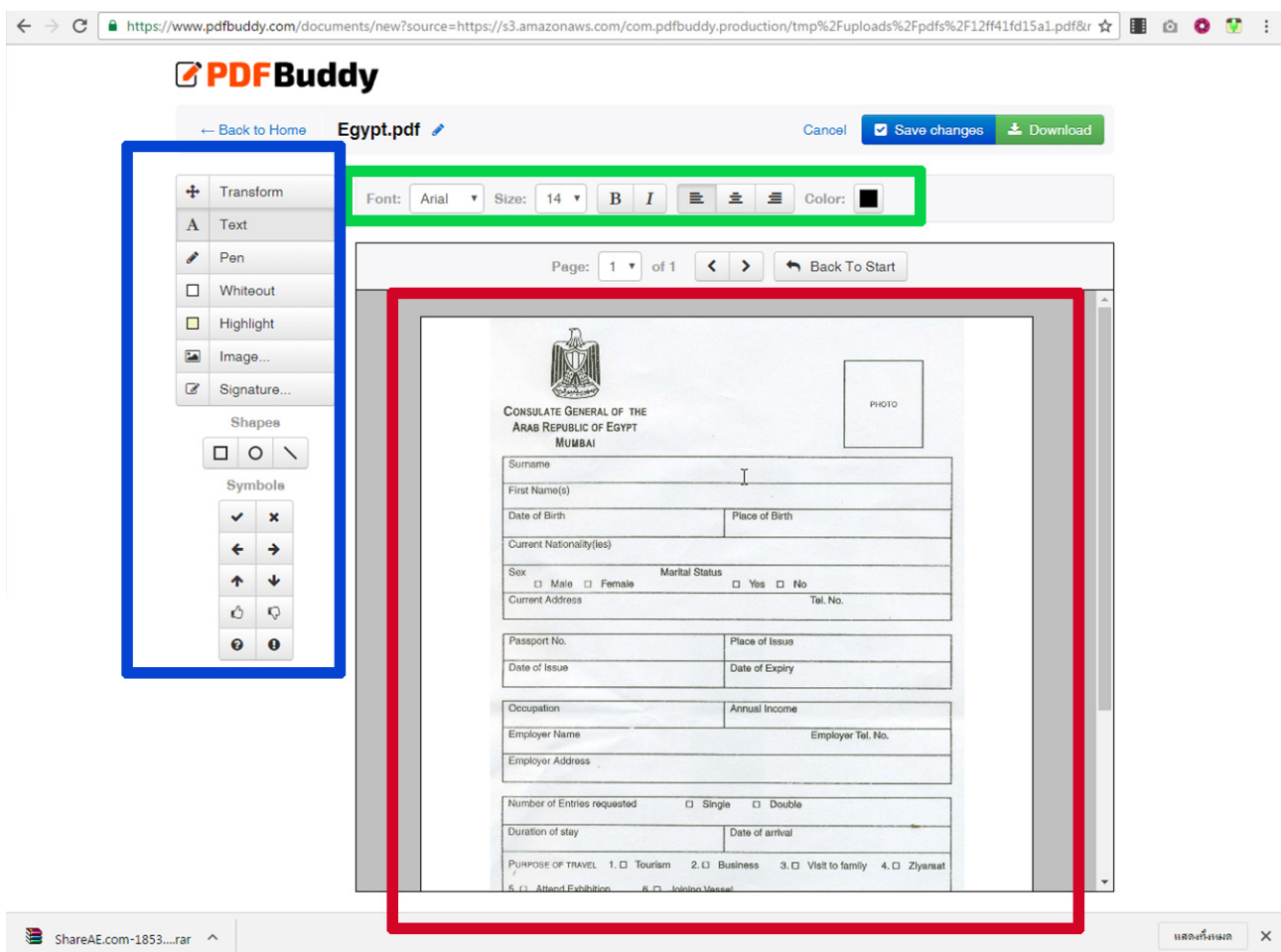
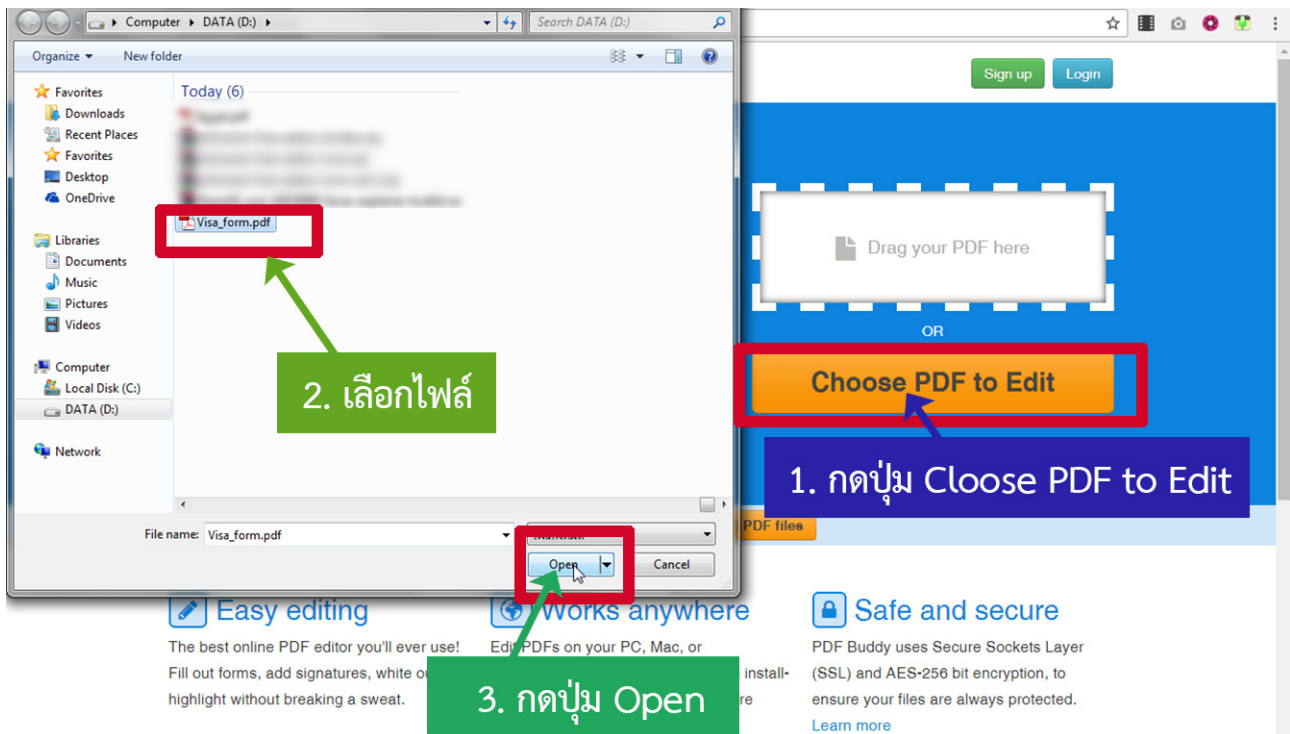
Save time
Stop messing with printers and scanners every time you need to fill out a PDF form. You've got better things to do!

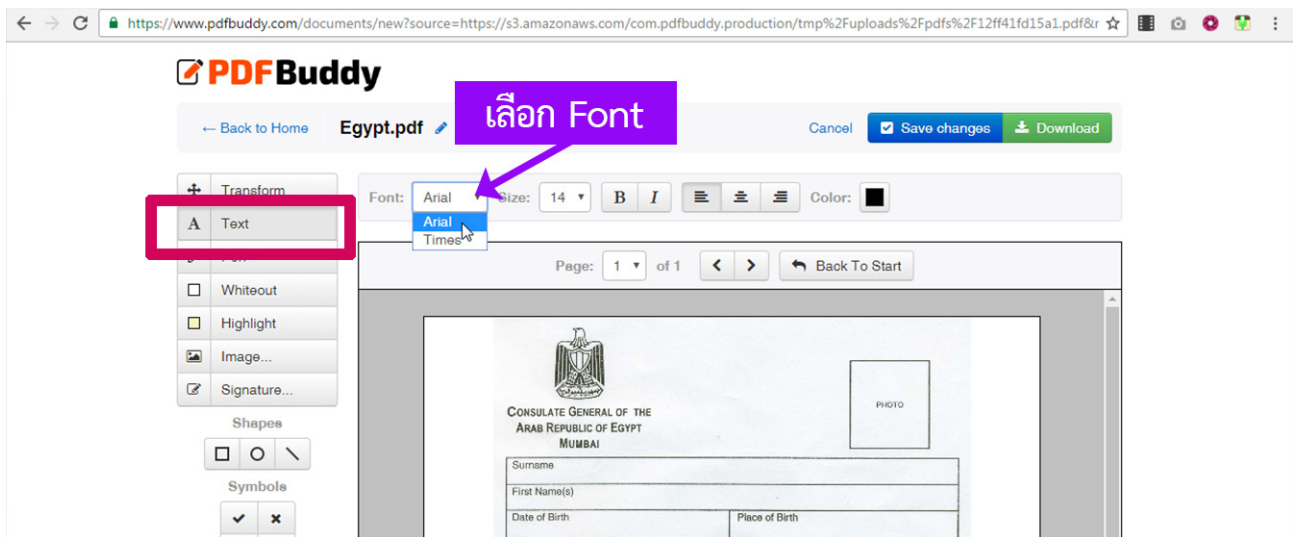
Save some dough
Edit up to 3 PDFs for free each month, or try our [premium options](#) for unlimited use. It's a much cheaper alternative to Adobe Acrobat.

Save a tree
If you're still printing out your PDF files, you should be ashamed of yourself. It's time to go green with PDF Buddy!

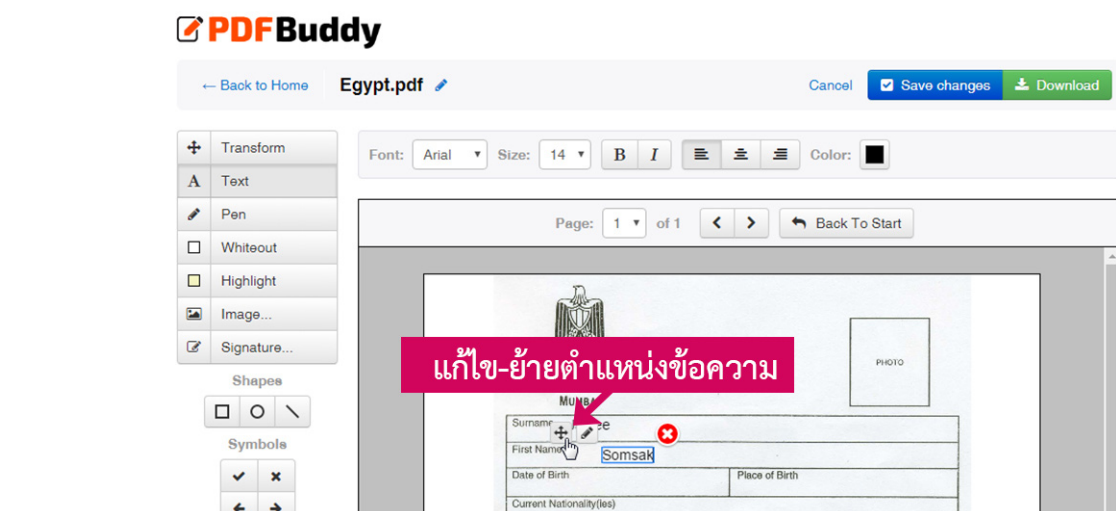
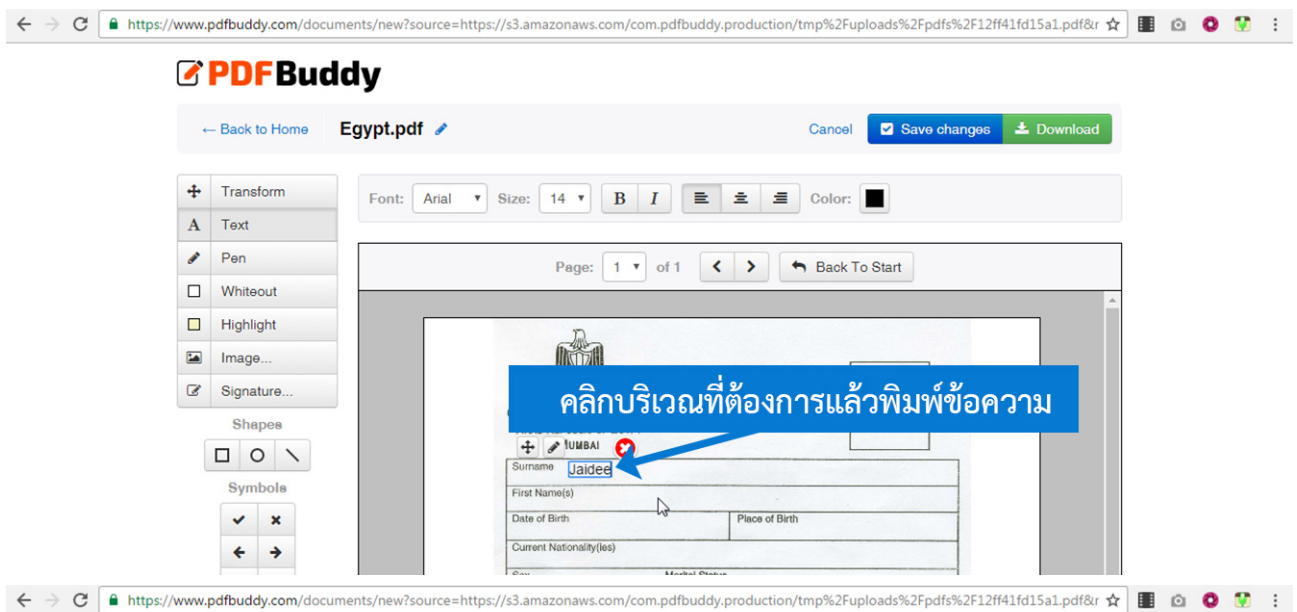
ShareAE.com-1853....rar

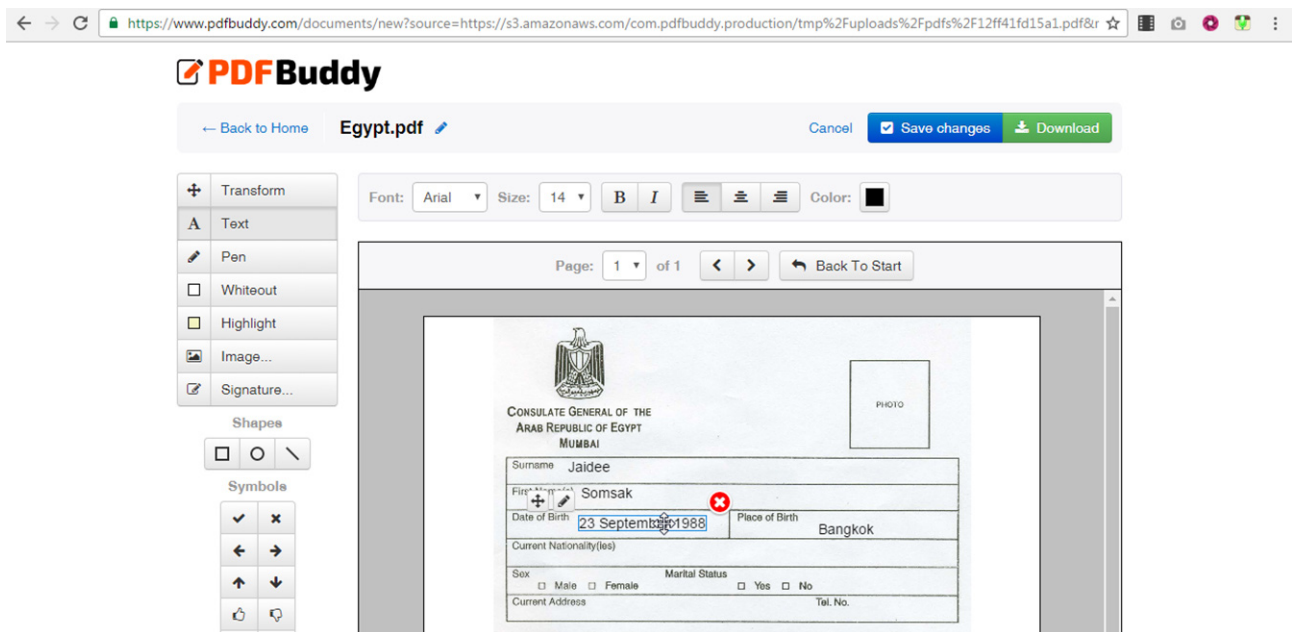
เมื่อเปิดเว็บไซต์มาแล้วให้สมัครสมาชิกและยืนยันการสมัครให้เรียบร้อยจากนั้นกดปุ่ม
Choose PDF to Edit แล้วเลือกไฟล์ กด OPEN



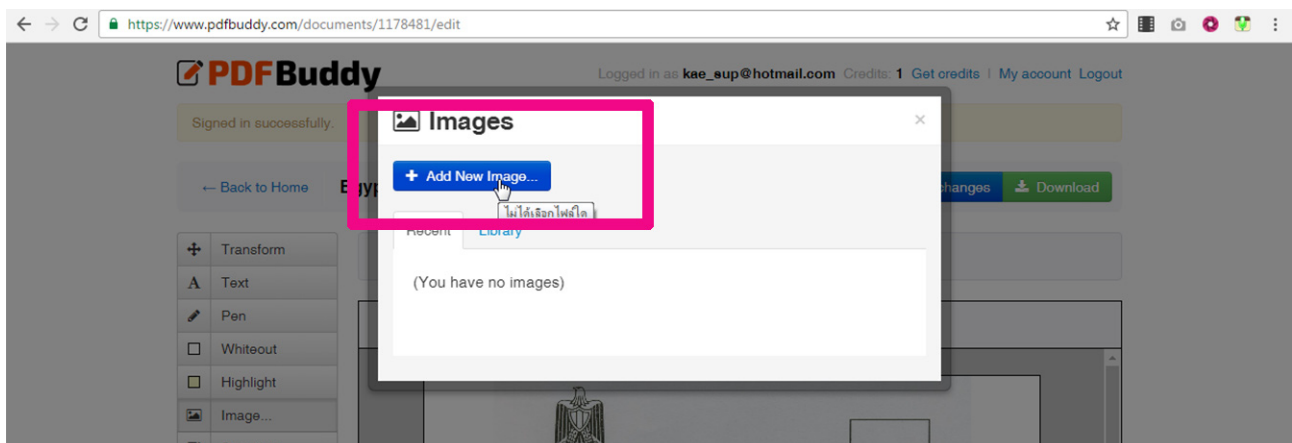
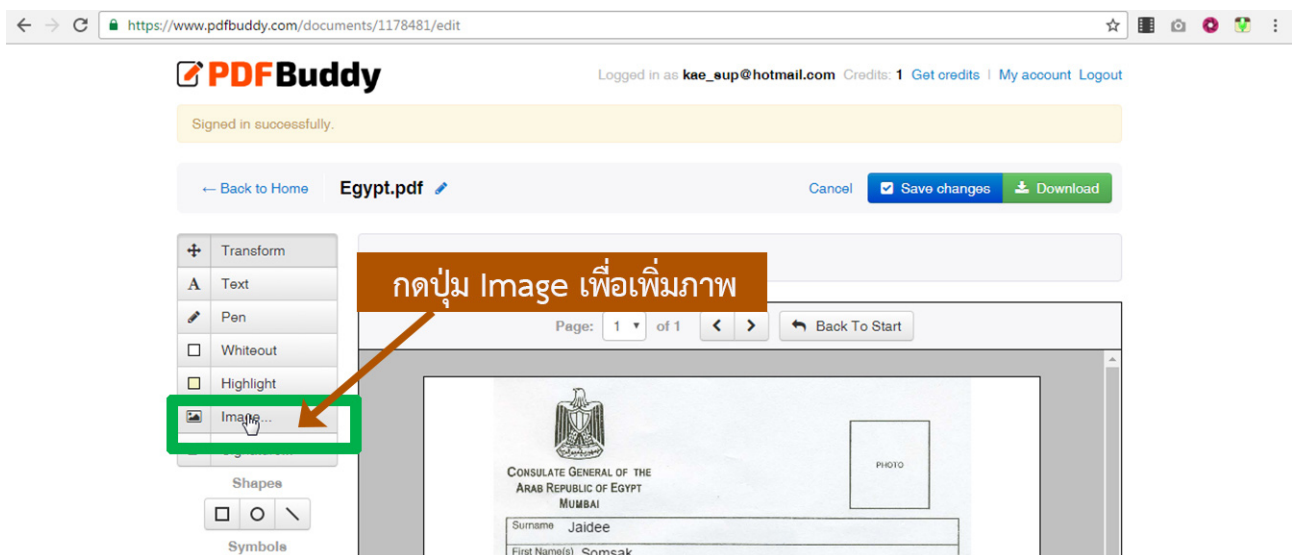


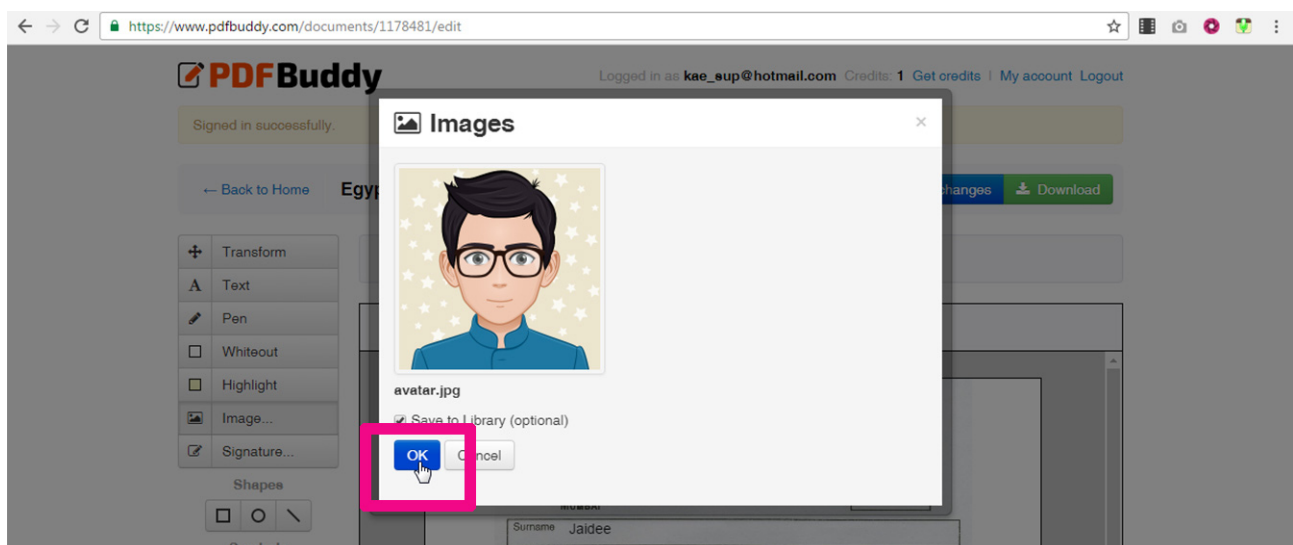
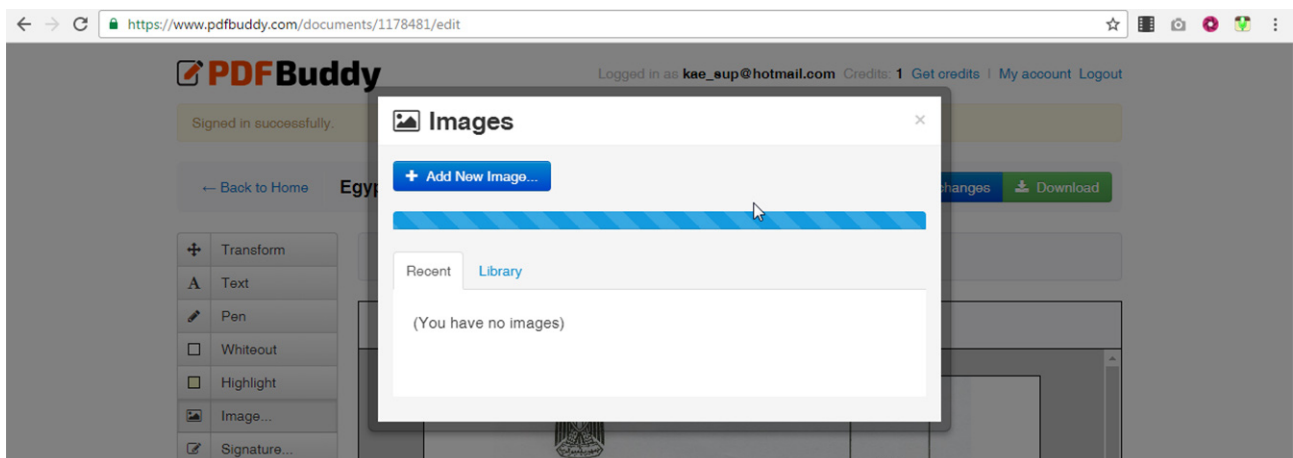
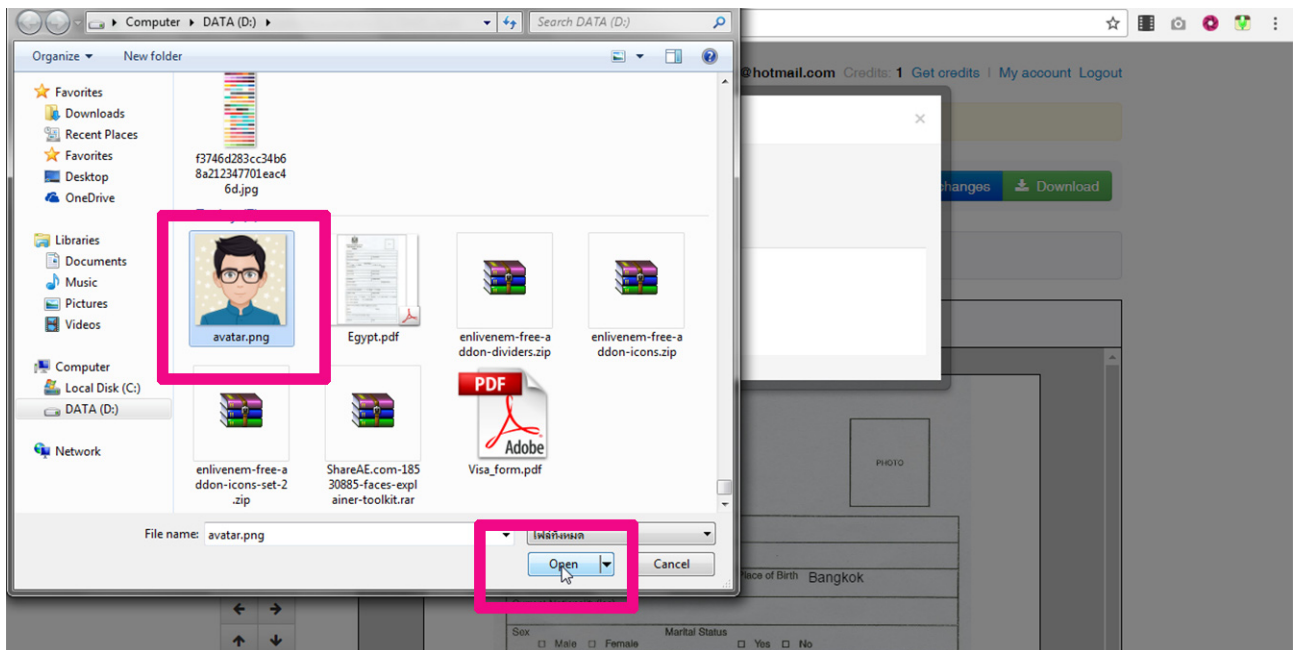
การแก้ไข หรือเพิ่มข้อความ ให้กดปุ่ม Text ด้านข้าง จากนั้นกำหนด Font ข้อความ แล้วคลิกบริเวณพื้นที่ ๆ ต้องการพิมพ์ แล้วพิมพ์ข้อความลงไป

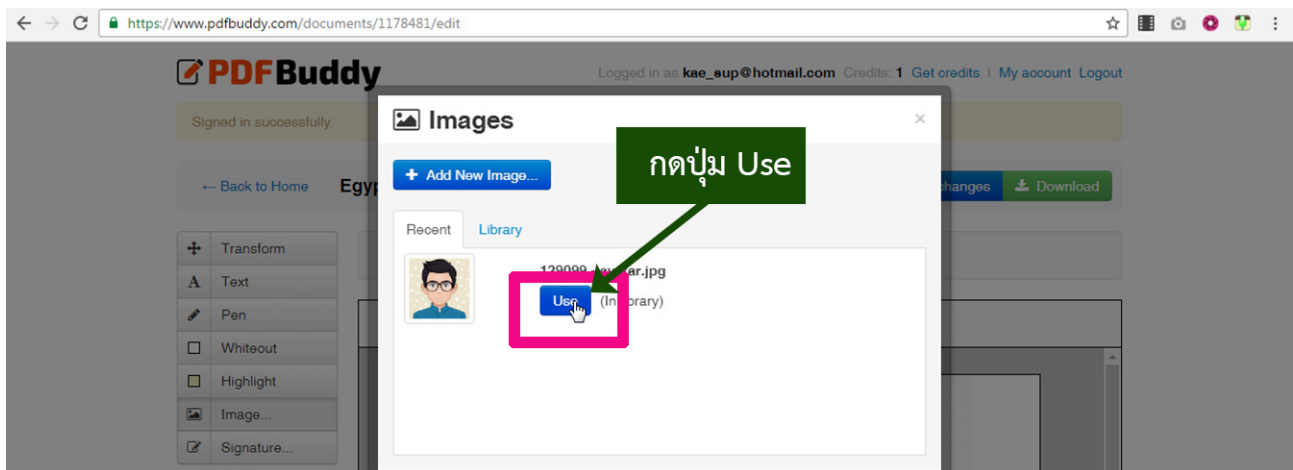




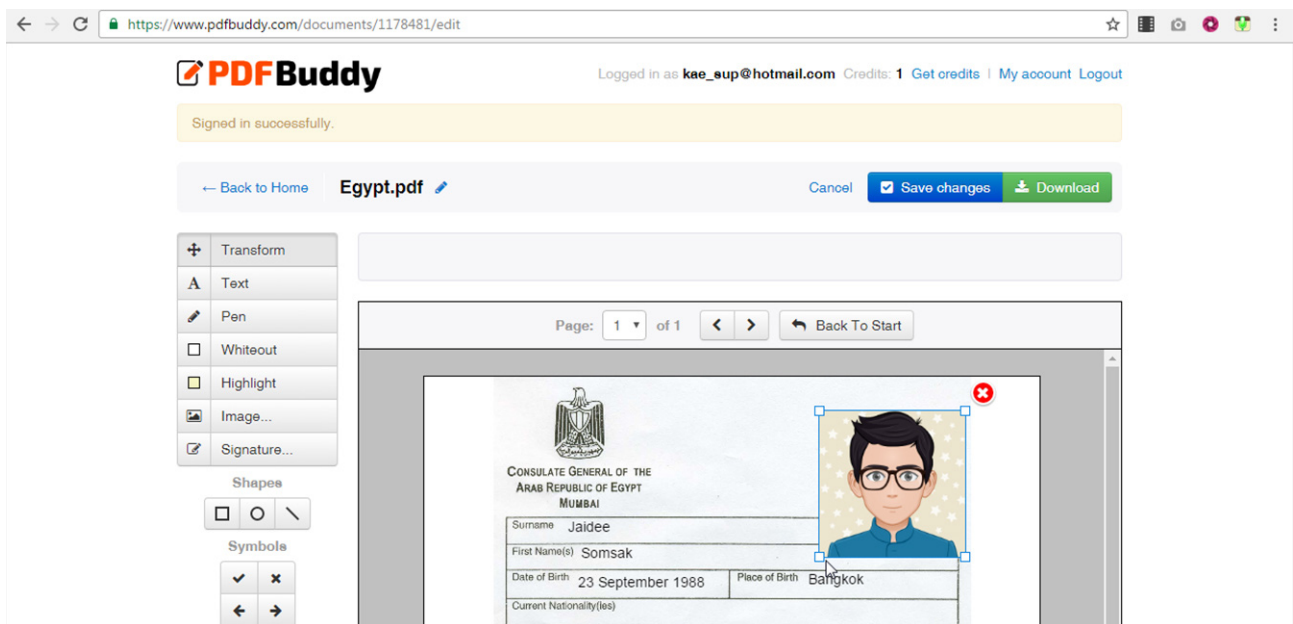
การเพิ่มรูปภาพ ให้กดปุ่ม Image แล้วกด +Add New image



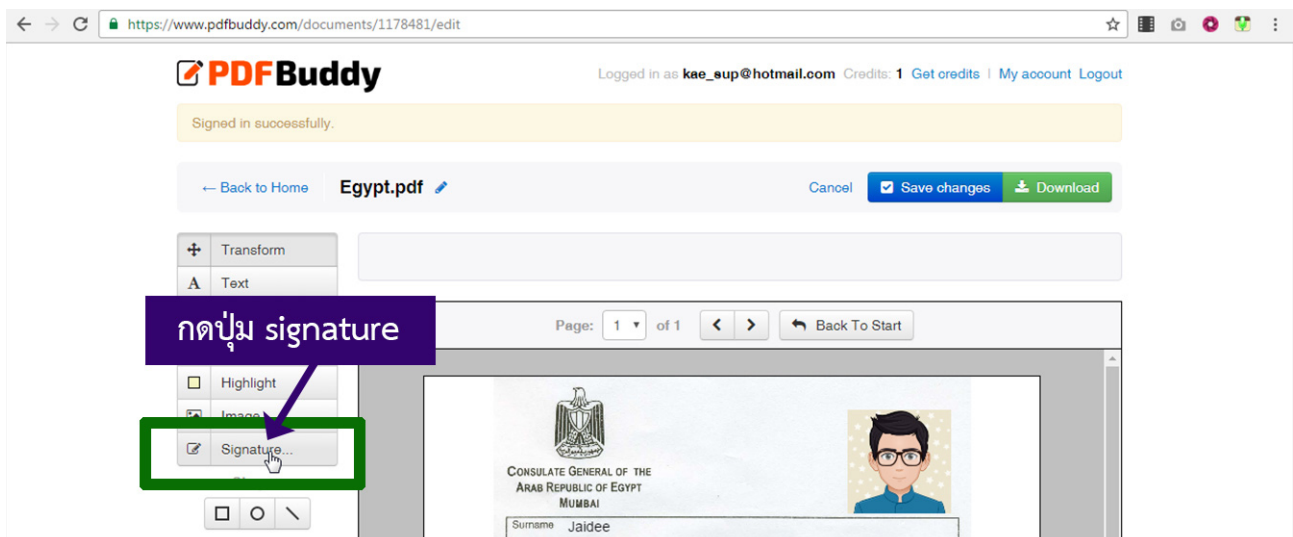


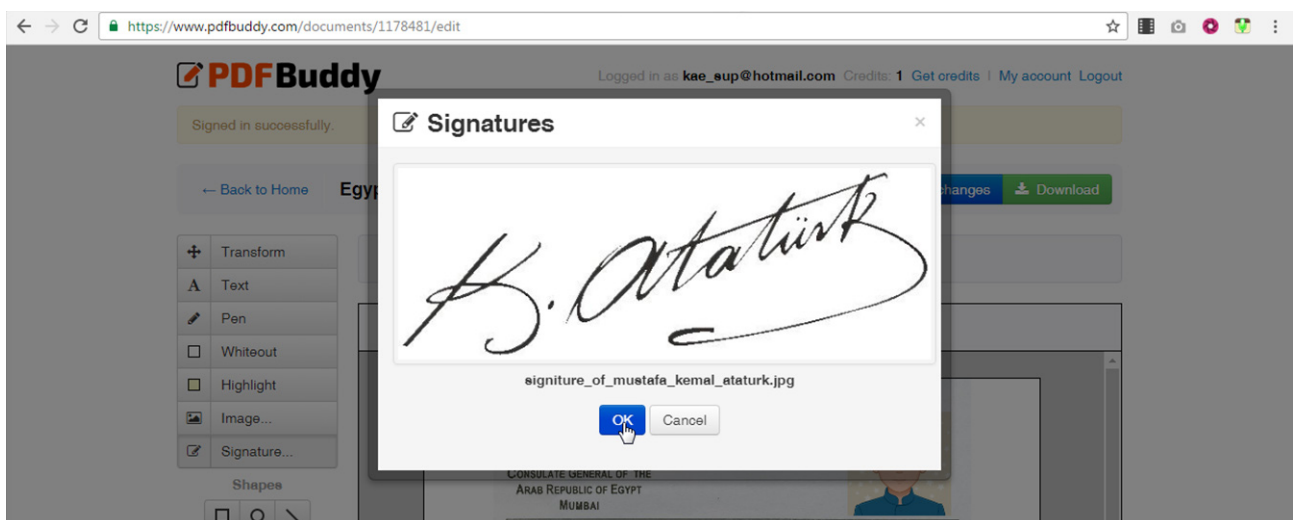
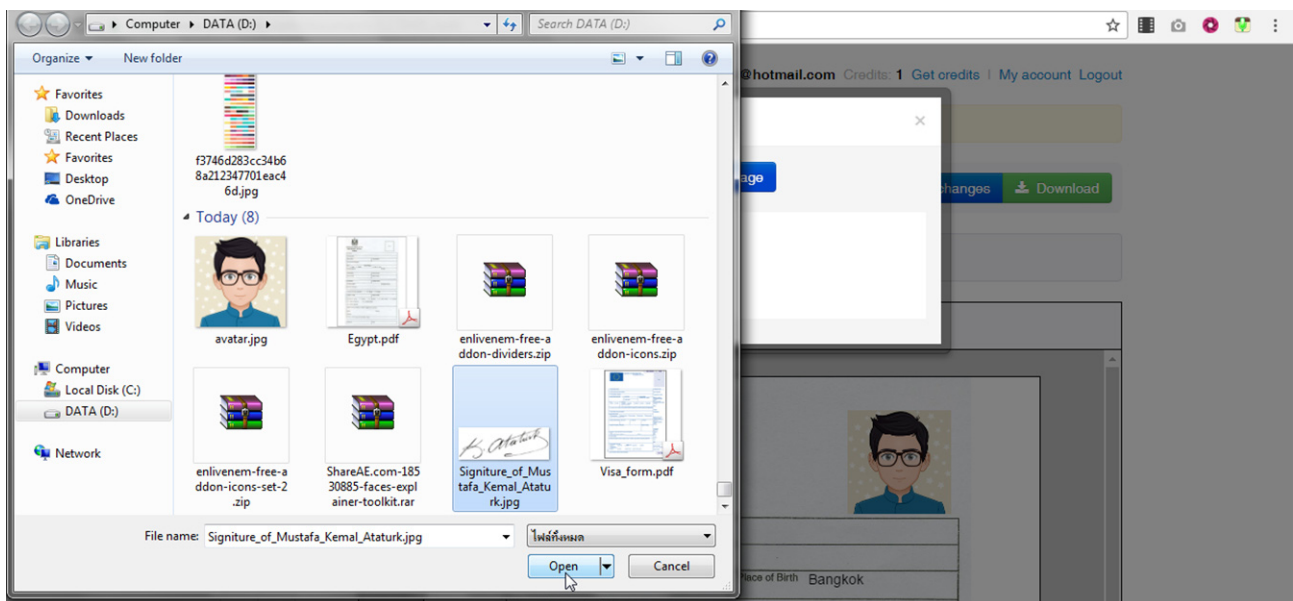
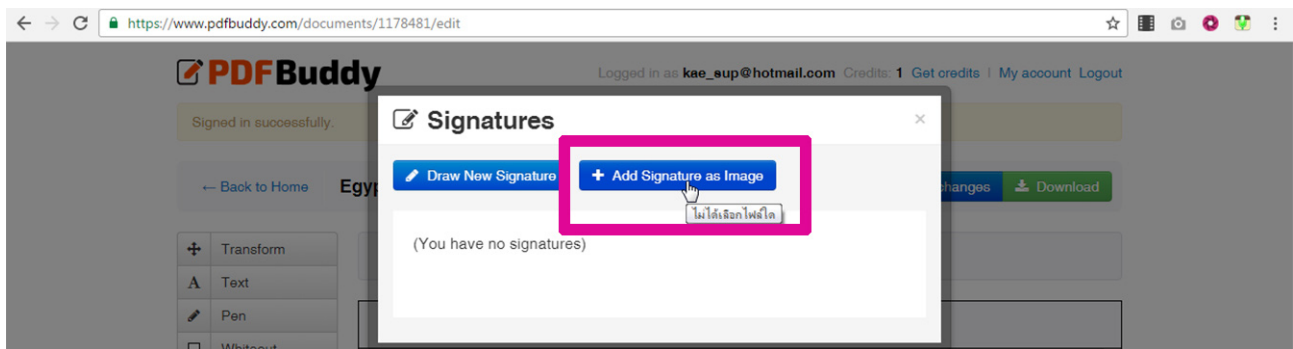


เมื่อกดปุ่ม USE แล้ว ให้กดที่พื้นที่การทำงาน 1 ครั้งภาพจะถูกวางลงบนชิ้นงาน และสามารถย่อ-ขยายภาพตามต้องการ



การใส่ลายเซ็นลงบนเอกสาร PDF ให้กดปุ่ม Signature แล้วเลือกภาพไฟล์ หรือจะเซ็นลายเซ็นใหม่เลยก็ได้





แล้วเลือกภาพไฟล์ลายเซ็น จากนั้นกด OK ภาพจะวางลงในไฟล์ จากนั้นก็จัดตำแหน่งและ
ขนาดให้พอดี การเพิ่มไฮไลต์ข้อความเลือกปุ่ม highlight แล้วระบายที่ข้อความ
เมื่อแก้ไขทุกอย่างแล้ว กดปุ่ม Save หรือ Download ไฟล์ลงเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นอันเสร็จ
ขั้นตอน

← → ↻ <https://www.pdfbuddy.com/documents/1178481/edit> ☆ 🖨️ 🌐 🗑️ ⋮

PDFBuddy Logged in as [kae_sup@hotmail.com](#) Credits: 1 [Get credits](#) | [My account](#) [Logout](#)

Signed in successfully.

← Back to Home **Egypt.pdf** [Cancel](#) [Save changes](#) [Download](#)

+

 Transform

A

 Text

✍️

 Pen

□

 Whiteout

■

 Highlight

🖼️

 Image...

✍️

 Signature...

Shapes

□

○

↘

Symbols

✓

✗

←

→

↑

↓

👤

👤

🔍

🔍

Page: 1 of 1 < > ↺ Back To Start

Current Address Tel. No.

Passport No. Place of Issue

Date of Issue Date of Expiry

Occupation Annual Income

Employer Name Employer Tel. No.

Employer Address

Number of Entries requested ☐ Single ☐ Double

Duration of stay Date of arrival

PURPOSE OF TRAVEL 1. ☐ Tourism 2. ☐ Business 3. ☐ Visit to family 4. ☐ Ziaraat

5. ☐ Attend Exhibition 6. ☐ Joining Vessel

7. ☐ Other (Specify)

Details of Host, Company or Agent in Egypt (for no. 2,3,5,6)

Name : Tel. No. :

Address :

Signature Date

avatar.png ^ ShareAE.com-1853....rar ^ แสดงทั้งหมด ✕

← → ↻ <https://www.pdfbuddy.com/documents/1178481/edit> ☆ 🖨️ 🌐 🗑️ ⋮

PDFBuddy Logged in as [kae_sup@hotmail.com](#) Credits: 1 [Get credits](#) | [My account](#) [Logout](#)

Signed in successfully.

← Back to Home **Egypt.pdf** [Cancel](#) [Save changes](#) [Download](#)

+

 Transform

A

 Text

✍️

 Pen

□

 Whiteout

■

 Highlight

🖼️

 Image...

✍️

 Signature...

Shapes

□

○

↘

Symbols

✓

✗

←

→

↑

↓

👤

👤

🔍

🔍

Page: 1 of 1 < > ↺ Back To Start

Current Address Tel. No.

Passport No. Place of Issue

Date of Issue Date of Expiry

Occupation Annual Income

Employer Name Employer Tel. No.

Employer Address

Number of Entries requested ☐ Single ☐ Double

Duration of stay Date of arrival

PURPOSE OF TRAVEL 1. ☐ Tourism 2. ☐ Business 3. ☐ Visit to family 4. ☐ Ziaraat

5. ☐ Attend Exhibition 6. ☐ Joining Vessel

7. ☐ Other (Specify)

Details of Host, Company or Agent in Egypt (for no. 2,3,5,6)

Name : Tel. No. :

Address :

Previous visit to Egypt (date & length of stay)

Signature Date

avatar.png ^ ShareAE.com-1853....rar ^ แสดงทั้งหมด ✕

← → ↻ <https://www.pdfbuddy.com/documents/1178481/edit> ☆ 🖨️ 📷 📄 ⋮

PDFBuddy Logged in as **kae_sup@hotmail.com** Credits: 1 [Get credits](#) | [My account](#) [Logout](#)

Signed in successfully.

← Back to Home **Egypt.pdf** [✎](#)

Cancel [Save changes](#) [Download](#)


Transform
Text
Pen
Whiteout
Highlight
Image...
Signature...

Shapes
□ ○ \

Symbols
✓ ✕
← →
↑ ↓
🔍 🗨️

Page: 1 of 1 [←](#) [→](#) [↶ Back To Start](#)

CONSULATE GENERAL OF THE ARAB REPUBLIC OF EGYPT MUMBAI




Surname **Jaidee**
First Name(s) **Somsak**
Date of Birth **23 September 1988** Place of Birth **Bangkok**
Current Nationality(ies)
Sex ☐ Male ☐ Female Marital Status ☐ Yes ☐ No
Current Address Tel. No.
Passport No. Place of Issue
Date of Issue Date of Expiry
Occupation Annual Income
Employer Name Employer Tel. No.
Employer Address
Number of Entries requested ☐ Single ☐ Double
Duration of stay Date of arrival

avatar.png ShareAE.com-1853....rar

← → ↻ <file:///C:/Users/tor212/Downloads/Egypt.pdf> ☆ 🖨️ 📷 📄 ⋮

Full page fax print 1 / 1

CONSULATE GENERAL OF THE ARAB REPUBLIC OF EGYPT MUMBAI



Surname **Jaidee**
First Name(s) **Somsak**
Date of Birth **23 September 1988** Place of Birth **Bangkok**
Current Nationality(ies)
Sex ☐ Male ☐ Female Marital Status ☐ Yes ☐ No
Current Address Tel. No.
Passport No. Place of Issue
Date of Issue Date of Expiry
Occupation Annual Income
Employer Name Employer Tel. No.
Employer Address
Number of Entries requested ☐ Single ☐ Double
Duration of stay Date of arrival
PURPOSE OF TRAVEL 1. ☐ Tourism 2. ☐ Business 3. ☐ Visit to family 4. ☐ Ziaraat
5. ☐ Attend Exhibition 6. ☐ Joining Vessel
7. ☐ Other (Specify)

avatar.png ShareAE.com-1853....rar

ท่านผู้อ่านสามารถใช้งานเว็บไซต์ <https://www.pdfbuddy.com> เพื่อแก้ไขไฟล์ PDF ที่เป็นเอกสารสำคัญ ช่วยแก้ไข ส่งงาน มอบหมายงาน อื่น ๆ ได้ ทดลองไปใช้งานดูกันนะคะ แล้วพบกันใหม่ฉบับหน้าค่ะ

