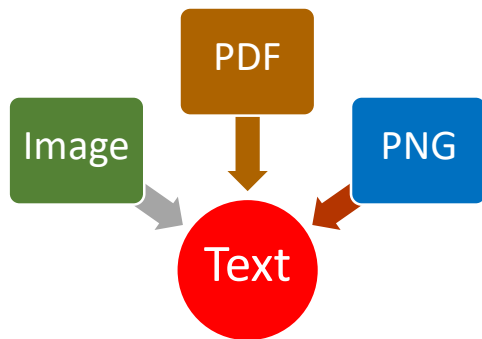


การแปลงไฟล์ภาพเป็นตัวอักษร ด้วยโปรแกรม Google Docs



เกษม แสงนนท์

@kdmbook

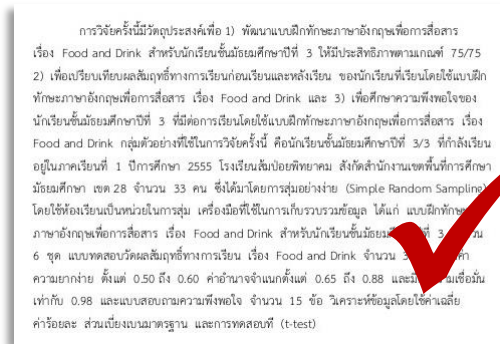
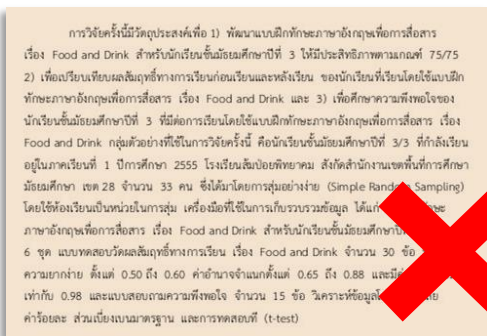
www.slideplayer.mcu.ac.th

- การแปลงไฟล์ข้อความจากสื่อต่างๆ ให้เป็นไฟล์ข้อความ (text) เพื่อนำไปแก้ไขและใช้งานต่อตามวัตถุประสงค์ต่างๆ นั้น มีความจำเป็นมาก ทั้งยังทำให้เกิดความถูกต้องของข้อความ และความรวดเร็วของการใช้งานอีกด้วย
- Google Docs เป็นโปรแกรมที่อยู่ใน Google Drive ซึ่งผู้ที่สมัครใช้ gmail จะใช้ได้ทุกคนอยู่แล้วนั้น จะช่วยแก้ปัญหาการแปลงไฟล์ดังกล่าวนี้ได้ ทั้งไฟล์ที่เป็นภาพ (image) ไฟล์ที่เป็น PDF แต่ถูกล็อกไว้ไม่สามารถคัดลอกได้ ไฟล์ภาษาไทยที่แปลงให้สมบูรณ์ไม่ค่อยได้ เรามีวิธีช่วยท่านได้ เพียงทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

อ้างอิง <https://www.mawtoload.com/how-to-convert-image-to-text>

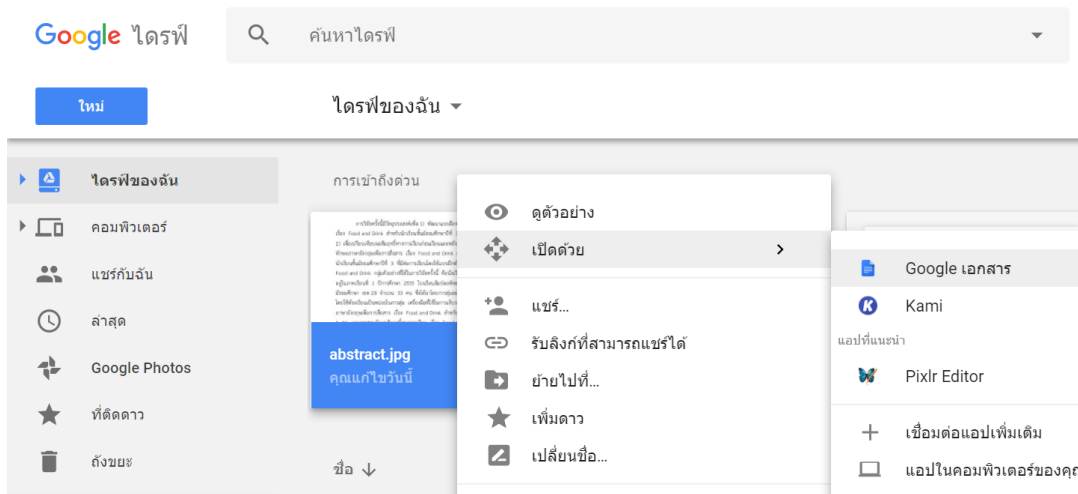
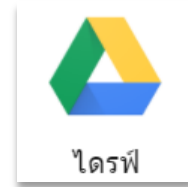
ขั้นตอนที่ 1 การเตรียมภาพ

1. หากท่านต้องการคัดลอกข้อความจากหนังสือ ให้ทำการสแกนหรือถ่ายภาพหนังสือหน้านั้น ๆ ให้ชัด และตรงที่สุด คือไม่ให้ข้อความบิดเบี้ยว
2. พื้นหลังของข้อความกับข้อความ ต้องแตกต่างกันชัดเจน เช่น พื้นหลังสีขาว (ขาวจริง ๆ) ตัวหนังสือสีดำ และลักษณะของรูปที่ได้มาจะต้องไม่บิดเบี้ยวจนเกินไป หากเบี้ยวให้ปรับโดยใช้โปรแกรมแต่งรูปก่อน
3. การคัดลอกข้อความจากไฟล์ PDF ที่ใส่ password ไว้ ก็ทำได้โดยให้ทำการ Capture หน้าจอ แล้วบันทึกเป็นไฟล์รูปภาพแบบ .PNG



ขั้นตอนที่ 2 การแปลงไฟล์

1. เมื่อได้ภาพตามข้อกำหนดมาแล้ว ให้อัปโหลดขึ้นไว้ที่ **Google Drive** ซึ่งผู้ใช้บัญชี **Gmail** จะมีอยู่แล้ว
2. คลิกขวาที่ภาพ > เปิดด้วย > **Google เอกสาร**



3. จะมีหน้าต่าง Google Docs ปรากฏขึ้น และจะทำการแปลงข้อความให้อัตโนมัติ ต้องรอสักครู่จนกว่าจะเสร็จ ได้ผลดังภาพนี้



4. ทำการ Copy ข้อความ ไปใช้ได้ตามต้องการ



การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาแบบฝึกทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร เรื่อง Food and Drink สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ 75/75 2) เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน ของนักเรียนที่เรียนโดยใช้แบบฝึก ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร เรื่อง Food and Drink และ 3) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของ นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ที่มีต่อการเรียนโดยใช้แบบฝึกทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร เรื่อง Food and Drink กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/3 ที่กำลังเรียน อยู่ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2555 โรงเรียนสัมปอวิทยาคม สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 28 จำนวน 33 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มอย่างง่าย (Simple Random Sampling)