

|                                                                                 |                                                                                                                                 |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | OPL – One Point Lesson                                                                                                          | ชื่อฝ่าย<br>ศูนย์การเรียนรู้การสอน<br>ผ่านเครือข่ายเทคโนโลยี<br>สารสนเทศ | ชื่อแผนก<br>-                     |
| หัวข้อ                                                                          | การลดเวลาการปรับแก้ไขเนื้อหาในไฟล์ PDF                                                                                          | วันที่จัดทำ<br>30/03/60                                                  | OPL No.<br>01/60                  |
| ประเภท                                                                          | <input type="checkbox"/> ความรู้พื้นฐาน <input type="checkbox"/> การแก้ปัญหา <input checked="" type="checkbox"/> การปรับปรุงงาน | ผู้จัดทำ<br>นายภาคภูมิ อัครวงค์อารยะ                                     | ผู้ประเมิน<br>น.ส.แสงดาว เทียมทัน |

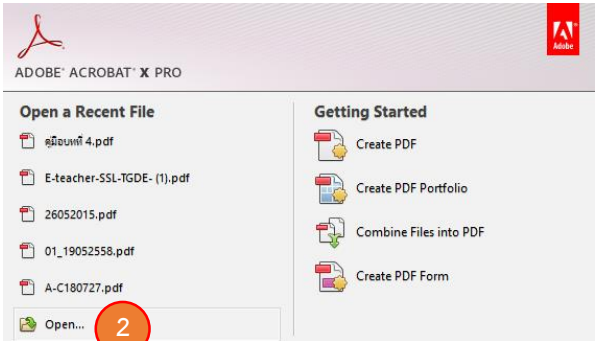
หลักการและเหตุผล

เมื่อมีข้อผิดพลาดของเนื้อหาในไฟล์ PDF ซึ่งเป็นไฟล์สุดท้ายของการเผยแพร่ ซึ่งโดยทั่วไปจะไม่สามารถแก้ไขไฟล์ PDF ได้ แต่มีความต้องการแก้ไขเพียงเล็กน้อยเพื่อไม่ให้เสียเวลากลับไปแก้ไขไฟล์ต้นฉบับ หรือในกรณีที่ไฟล์ต้นฉบับเกิดความเสียหายหรือสูญหาย

**วัตถุประสงค์** เพื่อลดเวลาการแก้ไขไฟล์ต้นฉบับ หรือแก้ไขแทนไฟล์ต้นฉบับที่เสียหาย

**วิธีการลดเวลาการปรับแก้ไขเนื้อหาในไฟล์ PDF มีขั้นตอนดังนี้**

1. เปิดโปรแกรม  Adobe Acrobat X Pro
2. คลิกปุ่ม **Open...** และเลือกไฟล์ **PDF** ที่ต้องการแก้ไข
3. คลิกปุ่ม **Tools**
4. คลิกแท็บ **Content** เลือกปุ่ม **Edit Document Text**
5. แก้ไขเนื้อหาที่มีความผิดพลาด
6. คลิกเมนู **File** และ **Save** เมื่อแก้ไขเสร็จ

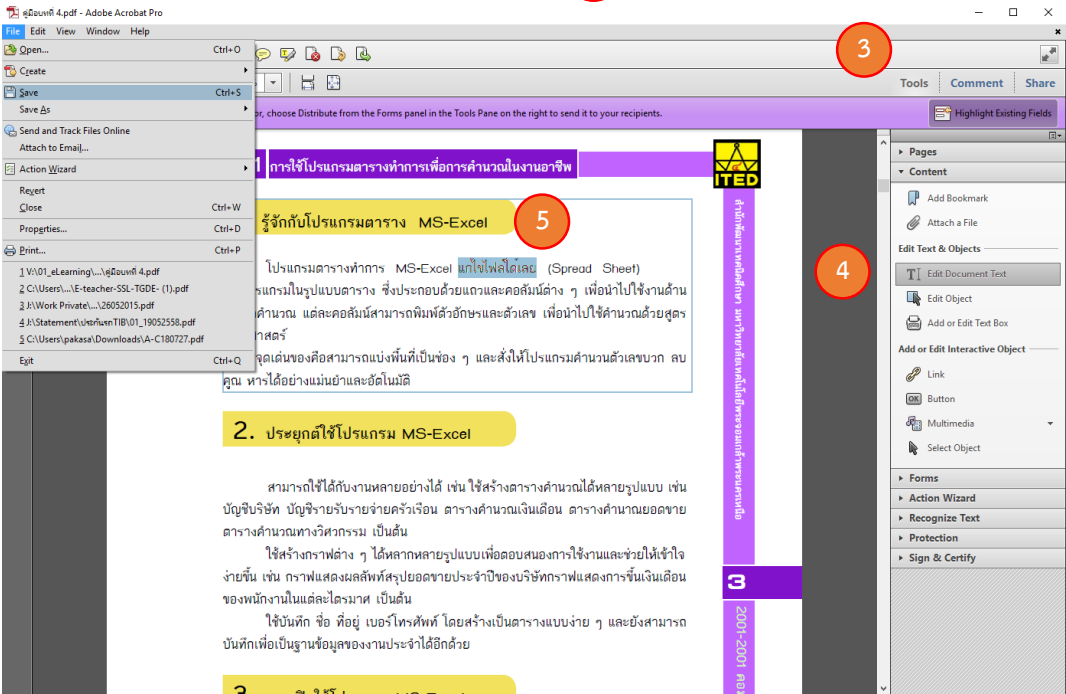


เปรียบเทียบ  
ก่อนและหลัง

วิธีการเก่า ใช้  
เวลาเฉลี่ยการแก้ไข  
80 วินาที  
วิธีการใหม่ ใช้  
เวลาเฉลี่ยการแก้ไข  
40 วินาที  
สามารถลด  
เวลาการแก้ไขได้  
ประมาณ 50%

ผลที่ได้รับ

สามารถแก้ไขเนื้อหาในไฟล์ PDF ได้ และช่วยลดเวลาการกลับไปแก้ไขไฟล์ต้นฉบับ หรือไฟล์ต้นฉบับที่เสียหายได้



|            |           |  |  |  |  |  |
|------------|-----------|--|--|--|--|--|
| การนำไปใช้ | วันที่สอน |  |  |  |  |  |
|            | ผู้สอน    |  |  |  |  |  |
|            | ผู้เรียน  |  |  |  |  |  |