

# Using Thai font in X<sub>Y</sub>LaTeX without uploading fonts in Overleaf

## การใช้งานภาษาไทยใน X<sub>Y</sub>LaTeX โดยไม่ต้องอัปโหลดฟอนต์

ชื่อจริง และนามสกุลของคุณ

สถานที่ทำงานของคุณ

12 ธันวาคม พ.ศ. 2561

### 1 Why does this work? ทำไมมันใช้งานได้ล่ะ?

Recently, the LaTeX package `fonts-tlwg` has been updated to version 0.7.0. This version bundles the OTF version of the fonts as part of the TeXLive distribution. Therefore, Overleaf picked up those changes and thus these TLWG fonts can be used directly without requiring fonts to be updated.

เมื่อไม่นานมานี้ แพ็กเกจ LaTeX ชื่อว่า `fonts-tlwg` อัปเดตถึงเวอร์ชัน 0.7.0 ซึ่งทำให้มีฟอนต์แบบ OTF ผูกติดมากับ TeXLive ด้วย จึงทำให้ Overleaf สามารถเข้าถึงฟอนต์ดังกล่าวได้โดยตรง โดยไม่จำเป็นต้องอัปโหลดฟอนต์ เองให้ยุ่งยากอีกต่อไป

### 2 ตัวอย่างการเขียนสมการ

การเขียนสมการคณิตศาสตร์ มีหลายประเด็นที่น่าสนใจ เช่น  $x^2 + y^2 = 10$