

- **ชื่อผู้ประดิษฐ์** นายธนวัช หอมแพน
 - **หน่วยงาน** สำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา
 - **เบอร์โทรภายใน** 2320
 - **Email** tanawat.h@ited.kmutnb.ac.th
-

รายละเอียดผลงาน

การออกแบบและพัฒนาสื่อสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น เรื่อง การกำหนดขนาดเบื้องต้น เป็นการพัฒนาสื่อเพื่อใช้ในการเรียนการสอนออนไลน์ หรือเพื่อการพัฒนากระบบ e-Learning สำหรับการเรียนการสอน โดยโครงการและกิจกรรมดำเนินการโดยฝ่ายสื่อการเรียนการสอนสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา และได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ซึ่งเป็นการออกแบบและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบของสื่อสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ ในสาขาวิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น หัวข้อเรื่อง การกำหนดขนาดเบื้องต้น ซึ่งการกำหนดขนาดในแบบงานเป็นสิ่งสำคัญมากในงานเขียนแบบ เพราะถ้าแบบงานไม่มีขนาด ก็ไม่สามารถนำไปผลิตหรือสร้างเป็นชิ้นงานได้ ขนาดที่กำหนดในแบบงานจะต้องมีความถูกต้องตามกฎเกณฑ์ที่กำหนด เพื่อให้เป็นที่เข้าใจกันกับผู้อ่านแบบหรือผู้ผลิต หัวข้อการเรียนรู้ 1. ส่วนประกอบของการกำหนดขนาด 2. หลักเกณฑ์การกำหนดขนาดความยาว 3. การกำหนดขนาดโดยใช้เส้นบรรทัดฐาน 4. การใช้สัญลักษณ์ในการกำหนดขนาด 5. การกำหนดขนาดมุม