

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

รายละเอียดผลงาน

การออกแบบและพัฒนาสื่อสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น เรื่อง มาตรฐานในงานเขียนแบบ

เป็นการพัฒนาสื่อเพื่อใช้ในการเรียนการสอนออนไลน์ หรือเพื่อการพัฒนากระบบระบบ e-Learning สำหรับการเรียนการสอน

โดยโครงการและกิจกรรมดำเนินการโดยฝ่ายสื่อการเรียนการสอนสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา และได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งเป็นการออกแบบและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบของสื่อสไลด์อิเล็กทรอนิกส์

ในสาขาวิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น หัวข้อเรื่อง มาตรฐานในงานเขียนแบบ ซึ่งแบบงานเป็นสิ่งที่ใช้สื่อสารกันระหว่างช่างเขียนแบบกับช่างที่ทำการผลิตทั่วไป เป็นสากลใช้สื่อสารกันได้ทั่วโลก ดังนั้นส่วนต่างๆ ในแบบจะต้องมีมาตรฐานกำหนดเพื่อให้เข้าใจตรงกัน เช่น การใช้เส้น ตัวอักษร ตัวเลข ชนิดของภาพ

มาตราส่วนและสัญลักษณ์ต่างๆ เป็นต้น หัวข้อการเรียนรู้ 1. เส้นที่ใช้ในงานเขียนแบบ 2. ขนาดของกระดาษเขียนแบบ 3.

ขนาดของตัวอักษรและตัวเลขที่ใช้ในงานเขียนแบบ 4. ภาพที่ใช้ในงานเขียนแบบ 5. รูปทรงพื้นฐานของชิ้นงาน 6. มาตราส่วนที่ใช้ในงานเขียนแบบ 7.

ภาพสามมิติ