

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

รายละเอียดผลงาน

การออกแบบและพัฒนาสื่อสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ วิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น เรื่อง ภาพถ่ายของชิ้นงานรูปทรงกระบอกและรูปทรงปิระมิด เป็นการพัฒนาสื่อเพื่อใช้ในการเรียนการสอนออนไลน์ หรือเพื่อการพัฒนากระบบ e-Learning สำหรับการเรียนการสอน โดยโครงการและกิจกรรมดำเนินการโดยฝ่ายสื่อการเรียนการสอนสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา และได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ซึ่งเป็นการออกแบบและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบของสไลด์อิเล็กทรอนิกส์ ในสาขาวิชาเขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น หัวข้อเรื่อง ภาพถ่ายของชิ้นงานรูปทรงกระบอกและรูปทรงปิระมิด ซึ่งรูปทรงกระบอกคือรูปทรงชิ้นงานที่มีฐานเป็นวงกลมหรือมีพื้นที่หน้าตัดเป็นวงกลมตลอดแนวความยาวหรือความสูง ถ้านำชิ้นงานรูปทรงกระบอกมาวางในแนวตั้ง ภาพถ่าย 3 ด้านของรูปทรงกระบอกจะมีด้านหน้าและด้านข้างเป็นรูปสี่เหลี่ยม ส่วนรูปทรงปิระมิดคือรูปทรงของชิ้นงานที่มีฐานเป็นรูปสี่เหลี่ยม ปลาวยอดไปบรรจบกันที่จุดตัดของเส้นทแยงมุม หัวข้อการเรียนรู้ 1. ภาพถ่ายของชิ้นงานรูปทรงกระบอก 2. ภาพถ่ายของชิ้นงานรูปทรงปิระมิด