

## คำอธิบายรายวิชา(เพิ่มเติม)

รหัส ง 32247 สื่อสิ่งพิมพ์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ภาคเรียนที่ ๑ เวลาเรียน ๒๐ ชั่วโมง จำนวน ๐.๕ หน่วยกิต

ศึกษาธรรมชาติของสื่อสิ่งพิมพ์ คุณสมบัติทางเทคนิค และเลือกแนวทางการพัฒนาสื่อ ตลอดจนการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์ มีความรู้เรื่องระบบการผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ สามารถใช้คอมพิวเตอร์เป็นสื่อกลางในกระบวนการทำงานและการนำเสนอข้อมูล

เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะกระบวนการ และเจตคติที่ดีในการนำเสนอข้อมูลคอมพิวเตอร์ด้วยสื่อสิ่งพิมพ์ เห็นคุณค่าในการพัฒนา ตลอดจนนำความรู้หลักการต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์ ไปใช้ในงานต่างๆ อย่างสร้างสรรค์

### ผลการเรียนรู้

๑. มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสื่อสิ่งพิมพ์
๒. บอกหลักการออกแบบสิ่งพิมพ์เพื่อนำไปออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์ด้วยตนเอง
๓. สามารถจำแนกรูปแบบ และหลักการจัดหน้าสื่อสิ่งพิมพ์ในรูปแบบต่าง ๆ
๔. ผู้เรียนมีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสี ทฤษฎีสี ( Theory of Color) วงจรสี (Color Wheel)
๕. มีความรู้เกี่ยวกับไฟล์ภาพและคุณสมบัติของไฟล์ภาพ ลักษณะรูปภาพในงานด้านสื่อสิ่งพิมพ์และภาพที่ใช้ในการประกอบสื่อสิ่งพิมพ์
๖. มีความรู้ความเข้าใจในการใช้โปรแกรม Photoshop เพื่อใช้ในการออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์

รวมทั้งหมด ๖ ผลการเรียนรู้