

เทคโนโลยีสารสนเทศ

มาตรฐาน ง3.1

- ป.1/1 บอกข้อมูลที่สนใจและแหล่งข้อมูลที่อยู่ใกล้ตัว
- ป.1/2 บอกประโยชน์ของอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

มาตรฐาน ง3.1

- ป.2/1 บอกประโยชน์ของข้อมูลและรวบรวมข้อมูลที่สนใจจากแหล่งข้อมูลต่างๆ ที่เชื่อถือได้
- ป.2/2 บอกประโยชน์และการรักษาแหล่งข้อมูล
- ป.2/3 บอกชื่อและหน้าที่ของอุปกรณ์พื้นฐานที่เป็นส่วนประกอบหลักของคอมพิวเตอร์

มาตรฐาน ง3.1

- ป.3/1 ค้นหาข้อมูล อย่างมีขั้นตอนและนำเสนอข้อมูลในลักษณะต่างๆ
- ป.3/2 บอกวิธีดูแลและรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ

มาตรฐาน ง3.1

- ป.4/1 บอกชื่อและหน้าที่ของอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ
- ป.4/2 บอกหลักการทำงานเบื้องต้นของคอมพิวเตอร์
- ป.4/3 บอกประโยชน์และโทษจากการใช้งานคอมพิวเตอร์
- ป.4/4 ใช้ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ เพื่อการทำงาน
- ป.4/5 สร้างภาพหรือชิ้นงานจากจินตนาการโดยใช้โปรแกรมกราฟิกด้วยความรับผิดชอบ

มาตรฐาน ง3.1

- ป.5/1 ค้นหา รวบรวมข้อมูลที่สนใจและ เป็นประโยชน์ จากแหล่งข้อมูลต่างๆ ที่เชื่อถือได้ตรงตามวัตถุประสงค์
- ป.5/2 สร้างงานเอกสารเพื่อใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำวันด้วยความรับผิดชอบ

เทคโนโลยีสารสนเทศ

มาตรฐาน ง3.1

- ป.6/1 บอกหลักการเบื้องต้นของการแก้ปัญหา
- ป.6/2 ใช้คอมพิวเตอร์ในการค้นหาข้อมูล
- ป.6/3 เก็บรักษาข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในรูปแบบต่างๆ
- ป.6/4 นำเสนอข้อมูลในรูปแบบที่เหมาะสมโดย เลือกใช้ซอฟต์แวร์ประยุกต์
- ป.6/5 ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสร้างชิ้นงานจากจินตนาการหรืองานที่ทำในชีวิตประจำวันอย่างมีจิตสำนึก และ ความรับผิดชอบ

มาตรฐาน ง3.1

- ม.1/1 อธิบายหลักการทำงาน บทบาท และประโยชน์ของคอมพิวเตอร์
- ม.1/2 อภิปราย ลักษณะสำคัญ และผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ม.1/3 ประมวลผลข้อมูลให้เป็นสารสนเทศ

มาตรฐาน ง3.1

- ม.2/1 อธิบายหลักการเบื้องต้นของการสื่อสารข้อมูล และเครือข่ายคอมพิวเตอร์
- ม.2/2 อธิบายหลักการ และวิธีการแก้ปัญหาด้วยกระบวนการเทคโนโลยีสารสนเทศ
- ม.2/3 ค้นหาข้อมูล และติดต่อสื่อสารผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์อย่างมีคุณธรรมและจริยธรรม
- ม.2/4 ใช้ซอฟต์แวร์ในการทำงาน

มาตรฐาน ง3.1

- ม.3/1 อธิบายหลักการทำโครงการที่มี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ
- ม.3/2 เขียนโปรแกรมภาษาขั้นพื้นฐาน
- ม.3/3 ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศนำเสนองานในรูปแบบที่เหมาะสมกับลักษณะงาน
- ม.3/4 ใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสร้างชิ้นงานจากจินตนาการหรืองานที่ทำในชีวิตประจำวัน ตามหลักการทำโครงการอย่างมีจิตสำนึกและ ความรับผิดชอบ