

**ตารางวิเคราะห์ความสอดคล้องรายวิชา
ระหว่างมาตรฐานการเรียนรู้/ผลการเรียนรู้/จุดประสงค์การเรียนรู้**

รายวิชา โครงการงานคอมพิวเตอร์ 1 รหัสวิชา ว22281 เวลา 40 ชั่วโมง
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เทคโนโลยี) ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568

มาตรฐานการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้
ว 4.2 เข้าใจ และใช้แนวคิดเชิงคำนวณในการแก้ปัญหาที่พบในชีวิตจริงอย่างเป็นขั้นตอนและเป็นระบบ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในการเรียนรู้การทำงาน และการแก้ปัญหา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รู้เท่าทัน และมีจริยธรรม	1. นักเรียนสามารถบอกความหมายและคุณค่าของการทำโครงการงานคอมพิวเตอร์ 2. นักเรียนสามารถจำแนกประเภทของโครงการงานคอมพิวเตอร์ได้ 3. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในขั้นตอนการทำโครงการงานคอมพิวเตอร์ 4. นักเรียนสามารถจัดทำข้อเสนอของโครงการงานได้ 5. ใช้ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ในการพัฒนาโครงการงาน ได้สำเร็จ 6. แนวทางการจัดระบบการทำโครงการงาน 7. นักเรียนเขียนรายงานโครงการงานได้ 8. นำเสนอข้อเสนอโครงการงานคอมพิวเตอร์ได้	K: 1. อธิบายความหมายของโครงการงานคอมพิวเตอร์ได้ K: 2. อธิบายคุณค่าและความสำคัญของโครงการงานได้ P: 3. สามารถฝึกปฏิบัติจำแนกประเภทโครงการงานคอมพิวเตอร์ได้ K: 4. อธิบายขั้นตอนการทำโครงการงานคอมพิวเตอร์ K: 5. บอกวิธีดำเนินการทำโครงการงานคอมพิวเตอร์ได้ P: 6. กำหนดหัวข้อโครงการงานคอมพิวเตอร์ได้ K: 7. บอกขั้นตอนการจัดทำข้อเสนอของโครงการงานได้ P: 8. เขียนข้อเสนอโครงการงานได้ P: 9. นำเสนอข้อเสนอโครงการงานได้ K: 10. อธิบายวิธีวางแผนทำโครงการงาน ให้สำเร็จได้ K: 11. บอกแนวทางการจัดระบบการทำโครงการงานได้ P: 12. ลงมือทำโครงการงานจนสำเร็จได้ K: 13. อธิบายเทคนิคการนำเสนอโครงการงานได้ P: 14. การนำเสนอโครงการงานในรูปแบบที่เหมาะสม A: 15. เห็นคุณค่าและความสำคัญของโครงการงานคอมพิวเตอร์ A: 16. นักเรียนใฝ่เรียนรู้ และมุ่งมั่นในการทำงาน	1. ความหมายของโครงการงานคอมพิวเตอร์ 2. คุณค่าและความสำคัญของโครงการงานคอมพิวเตอร์ 3. ประเภทของโครงการงานคอมพิวเตอร์ 4. ขั้นตอนการทำโครงการงานคอมพิวเตอร์ 5. การกำหนดหัวข้อโครงการงานคอมพิวเตอร์ 6. ขั้นตอนการจัดทำของข้อเสนอโครงการงาน 7. การเขียนข้อเสนอโครงการงาน 8. วิธีดำเนินการทำโครงการงานคอมพิวเตอร์ 9. รูปแบบรายงานโครงการงาน 10. การนำเสนอโครงการงาน