

ตารางวิเคราะห์ความสอดคล้องรายวิชา

ระหว่างมาตรฐานการเรียนรู้/ผลการเรียนรู้/จุดประสงค์การเรียนรู้

รายวิชา โลกทั้งระบบ1 รหัสวิชา ว20281 เวลา 40 ชั่วโมง

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2566

มาตรฐานการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	จุดประสงค์การเรียนรู้	สาระการเรียนรู้
	1. สามารถเขียนอธิบาย ที่มาและความสำคัญ วัตถุประสงค์ สมมติฐาน ตัวแปรที่ศึกษา ขอบเขตการศึกษ นิยามคำศัพท์เฉพาะ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับได้	สามารถเขียนอธิบาย ที่มาและความสำคัญ วัตถุประสงค์ สมมติฐาน ตัวแปรที่ศึกษา ขอบเขตการศึกษ นิยามคำศัพท์เฉพาะ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับได้	1) ที่มาและความสำคัญ 2) วัตถุประสงค์ 3) สมมติฐาน 4) ตัวแปรที่ศึกษา 5) ขอบเขตการศึกษา 6) นิยามคำศัพท์เฉพาะ 7) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
	2. สืบค้นข้อมูลจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ รวบรวม ข้อมูลที่สำคัญ สรุปและวิเคราะห์ข้อมูลที่สำคัญ ได้	สามารถสืบค้นข้อมูลจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ รวบรวมข้อมูล ที่สำคัญ สรุปและวิเคราะห์ข้อมูลที่สำคัญได้	เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
	3. สามารถเขียนขั้นตอนกระบวนการทำ โครงการได้อย่างถูกต้อง ชัดเจน	- สามารถอธิบายขั้นตอนกระบวนการต่างๆที่ใช้ในการทำ โครงการได้ - สามารถเขียนขั้นตอนกระบวนการทำโครงการได้อย่าง ถูกต้อง ชัดเจน	การเขียนวิธีการดำเนินงานโครงการ วิทยาศาสตร์