



Science (วิทยาศาสตร์)

วิชาวิทยาศาสตร์มีไว้สำหรับศึกษาธรรมชาติของสิ่งต่าง ๆ ทั้งสิ่งมีชีวิตและสิ่งไม่มีชีวิต การสังเกต การตั้งสมมติฐาน การทดลอง และการสรุปผล การวัด การคำนวณ และการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์



Engineering (วิศวกรรมศาสตร์)

วิชาวิศวกรรมศาสตร์มีไว้สำหรับศึกษาเกี่ยวกับการออกแบบ การสร้าง และการปรับปรุงสิ่งประดิษฐ์หรือระบบต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานได้จริง การวิเคราะห์ การคำนวณ และการใช้เครื่องมือทางวิศวกรรมศาสตร์



Technology (เทคโนโลยี)

วิชาเทคโนโลยีมีไว้สำหรับศึกษาเกี่ยวกับการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ในการแก้ปัญหา การออกแบบ การสร้าง และการปรับปรุงสิ่งประดิษฐ์หรือระบบต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานได้จริง การวิเคราะห์ การคำนวณ และการใช้เครื่องมือทางเทคโนโลยี



Mathematics (คณิตศาสตร์)

วิชาคณิตศาสตร์มีไว้สำหรับศึกษาเกี่ยวกับตัวเลข การวัด การคำนวณ และการใช้เครื่องมือทางคณิตศาสตร์ การวิเคราะห์ การคำนวณ และการใช้เครื่องมือทางคณิตศาสตร์

เรื่อง STEMศึกษา

คำชี้แจง : ให้นักเรียนอ่านรายละเอียดแล้วเลือกตอบว่าเป็นตัวอักษรใดตามหลัก STEM

S = Science (วิทยาศาสตร์)

T = Technology (เทคโนโลยี)

E = Engineering (วิศวกรรมศาสตร์)

M = Mathematics (คณิตศาสตร์)

คำตอบ	รายละเอียด
	การเขียนโปรแกรมอัลกอริทึมและการพัฒนาซอฟต์แวร์ ข้อความนี้ตรงกับตัวอักษรใด
	ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา และหุ่นยนต์ ข้อความนี้ตรงกับตัวอักษรใด
	การก่อสร้างให้มีความแข็งแรง ทนทาน ข้อความนี้ตรงกับตัวอักษรใด
	การออกแบบโครงสร้างที่ต่าง ๆ สามารถใช้วัสดุหลากหลาย ข้อความนี้ตรงกับตัวอักษรใด
	การนำหลักการคณิตศาสตร์ไปใช้ในการออกแบบโครงสร้าง ข้อความนี้ตรงกับตัวอักษรใด
	เปรียบเทียบ จัดกลุ่ม จำแนก การบอกรูปร่างและคุณสมบัติ ข้อความนี้ตรงกับตัวอักษรใด
	หลักการพื้นฐานของการเคลื่อนไหว พลังงานและ แรงกดดันข้อความนี้ตรงกับตัวอักษรใด
	สร้างโปรแกรมหุ่นยนต์เพื่อปฏิบัติงานอย่างอัตโนมัติ ข้อความนี้ตรงกับตัวอักษรใด
	วางแผนออกแบบชิ้นงานวาดหน้าสื่อ ข้อความนี้ตรงกับตัวอักษรใด