



Science (วิทยาศาสตร์)

วิชาวิทยาศาสตร์มีไว้เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับธรรมชาติของสิ่งต่าง ๆ ผ่านกระบวนการสังเกต การตั้งสมมติฐาน การทดลอง และการสรุปผล การศึกษาวิทยาศาสตร์มีไว้เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับธรรมชาติของสิ่งต่าง ๆ ผ่านกระบวนการสังเกต การตั้งสมมติฐาน การทดลอง และการสรุปผล การศึกษาวิทยาศาสตร์มีไว้เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับธรรมชาติของสิ่งต่าง ๆ ผ่านกระบวนการสังเกต การตั้งสมมติฐาน การทดลอง และการสรุปผล



Engineering (วิศวกรรมศาสตร์)

วิชาวิศวกรรมศาสตร์มีไว้เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และการประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการออกแบบและสร้างสิ่งประดิษฐ์ การศึกษาวิศวกรรมศาสตร์มีไว้เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และการประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการออกแบบและสร้างสิ่งประดิษฐ์



Technology (เทคโนโลยี)

วิชาเทคโนโลยีมีไว้เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และการประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการออกแบบและสร้างสิ่งประดิษฐ์ การศึกษาเทคโนโลยีมีไว้เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และการประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการออกแบบและสร้างสิ่งประดิษฐ์



Mathematics (คณิตศาสตร์)

วิชาคณิตศาสตร์มีไว้เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และการประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการออกแบบและสร้างสิ่งประดิษฐ์ การศึกษาคณิตศาสตร์มีไว้เพื่อทำความเข้าใจเกี่ยวกับกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และการประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ในการออกแบบและสร้างสิ่งประดิษฐ์

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
	การนำนักเรขาคณิตไปใช้ในการออกแบบโครงสร้าง ข้อความนี้ตรงกับตัวอักษรใด
	เปรียบเทียบ จัดกลุ่ม จำแนก การบอกรูปร่างและคุณสมบัติ ข้อความนี้ตรงกับตัวอักษรใด
	หลักการพื้นฐานของการเคลื่อนไหว พลังงานและ แรงกดดันข้อความนี้ตรงกับตัวอักษรใด
	สร้างโปรแกรมหุ่นยนต์เพื่อปฏิบัติงานอย่างสร้างสรรค์ ข้อความนี้ตรงกับตัวอักษรใด
	วางแผนออกแบบชิ้นงานวาดหน้าสื่อ ข้อความนี้ตรงกับตัวอักษรใด