



ชื่อ - สกุล

ชั้น เลขที่



ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโครงงานสะเต็มศึกษา

คำชี้แจง ให้นักเรียนโยงให้ถูกต้องว่าstem ย่อมาจากอะไร

S

คณิตศาสตร์

T

วิทยาศาสตร์

E

เทคโนโลยี

M

วิศวกรรมศาสตร์

นักเรียนใช้ตัวเลือกต่อไปนี้เรียงลำดับขั้นตอนการทำโครงงานสะเต็มศึกษา

รวบรวมข้อมูลและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปัญหา นำเสนอวิธีการแก้ปัญหา ผลการแก้ปัญหาหรือ
ทดสอบ ประเมินผล และปรับปรุงแก้ไขวิธีการแก้ปัญหา หรือชิ้นงาน
ออกแบบวิธีการแก้ปัญหา วางแผนและดำเนินการแก้ปัญหา ระบุมปัญหา

ขั้นที่ 1

ขั้นที่ 2

ขั้นที่ 3

ขั้นที่ 4

ขั้นที่ 5

ขั้นที่ 6