**โปรแกรมตัดเกรด**

เป็นการสร้างโปรแกรมที่ให้ผู้ใช้ใส่ชื่อนักเรียนและคะแนนลงไปจากนั้นก็จะปรากฎเกรดออกมา โดยใช้ฟังก์ชัน VLOOKUP ที่เป็นการค้นหาแบบประมาณให้เป็นประโยชน์

**ฟังก์ชันที่เกี่ยวข้อง**

* VLOOKUP ค้นหาข้อมูลในแนวคอลัมน์

**ขั้นตอน**

1. สร้างตารางที่เป็นตัวกำหนดเกณฑ์พิจารณาที่เป็นลักษณะไล่จากคะแนนน้อยไปหาคะแนนมากเพื่อฟังก์ชัน VLOOKUP จะทำงานได้ และตารางที่จะให้กรอกชื่อและคะแนน

A picture containing screenshot

Description automatically generated

1. เลือก cell ในคอลั่มเกรด จากนั้นให้ทำการพิมพ์สูตรลงไปว่า

=VLOOKUP(D14, $C$3:$D$10, 2, 1) โดยอาร์กิวเมนต์แรกให้ใส่ค่าที่จะค้นหาเป็นคะแนนที่เป็นการอ้างอิงแบบสัมพัทธ์, ตารางเกณฑ์ตัดเกรดที่เป็นการอ้างอิงแบบสัมบูรณ์ทั้งแถวและคอลั่ม, ให้แสดงผลที่คอลั่มที่ 2 และสุดท้ายเป็นรูปแบบค้นหาแบบประมาณ

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

1. กด Enter จะเห็นว่าจะได้เกรด F เพราะเรายังไม่ได้ใส่ค่าอะไรลงไปในคอลั่มคะแนน แต่ตอนนี้ให้เราทำการคัดลอกสูตรก่อนในคอลั่มเกรดก่อน

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated

1. คัดลอกเสร็จเราก็จะได้โปรแกรมตัดเกรดแล้ว เราก็สามารถใส่ชื่อและคะแนนลงไปได้เลย คอลั่มเกรดก็จะแปลงผลลัพธ์ตามฟังก์ชัน VLOOKUP แบบประมาณค่า

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated