

ชื่อ.....ชั้น ม.1/..... เลขที่.....

ใบงานที่ 1.5

เรื่อง หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น

คำชี้แจง ให้นักเรียนจับคู่ข้อความต่อไปนี้ กับขั้นตอนให้ถูกต้อง

การกำหนดและวิเคราะห์ปัญหา	การเขียนโปรแกรม
การทดสอบโปรแกรม	การออกแบบโปรแกรม

ลากข้อความมาวาง

1. เป็นขั้นตอนการเขียนชุดคำสั่งด้วยภาษาโปรแกรม เพื่อพัฒนาหรือสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์ให้สามารถทำงานได้ตรงตามความต้องการ

ลากข้อความมาวาง

2. เป็นการออกแบบการทำงานของโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือขั้นตอนในการแก้ปัญหา รวมทั้งหน้าจอการทำงาน of โปรแกรม ซึ่งผู้ออกแบบสามารถเลือกใช้เครื่องมือต่าง ๆ ที่เหมาะสมมาช่วยในการออกแบบได้

ลากข้อความมาวาง

3. โดยผู้เขียนโปรแกรมกำหนดปัญหาและทำความเข้าใจปัญหา โดยการวิเคราะห์ปัญหา เป็นสิ่งที่นักพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ควรกระทำก่อนเสมอ เพื่อทำความเข้าใจกับปัญหาที่เกิดขึ้น และค้นหาวัตถุประสงค์ในการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

ลากข้อความมาวาง

4. เป็นขั้นตอนการตรวจสอบความถูกต้องของโปรแกรมก่อนนำไปใช้จริง เพื่อให้ผู้เขียนโปรแกรมสามารถระบุความผิดพลาดของโปรแกรมได้ในกรณีที่โปรแกรมมีจุดผิดพลาดซ่อนอยู่ พร้อมทั้งดำเนินการแก้ไขจุดผิดพลาดดังกล่าว