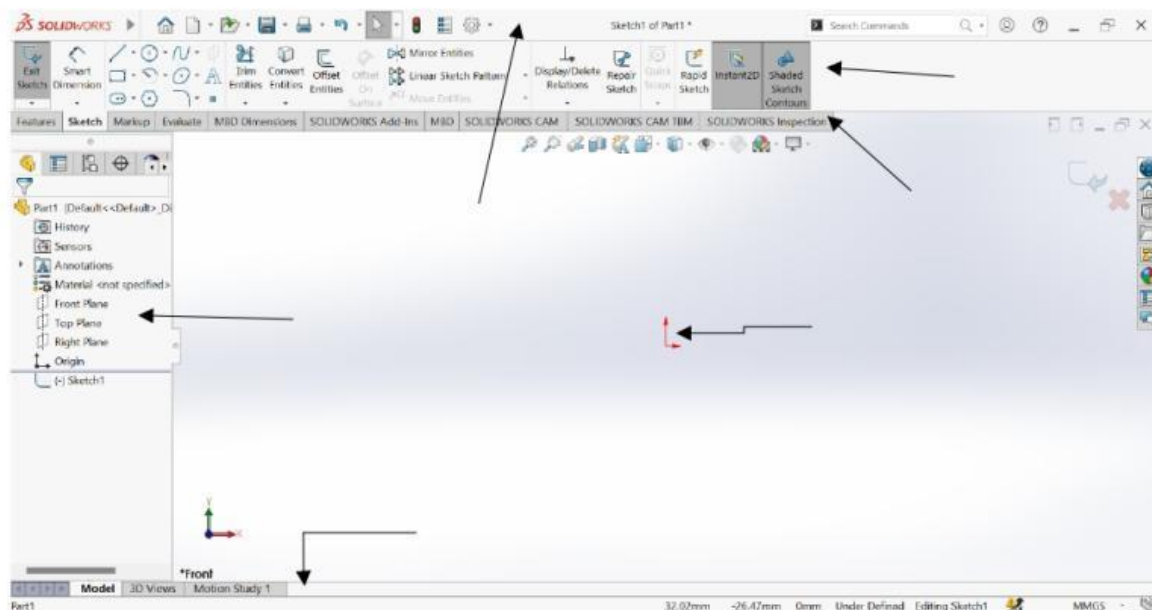


ใบงานการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ด้าน Solidworks เบื้องต้น

ตอนที่ 1 เรื่องชนิดของไฟล์ในโปรแกรม Solidworks ให้นักเรียนจับคู่จากภาพที่กำหนดให้สัมพันธ์กับข้อความให้ถูกต้อง

-  Drawing
ก. ไฟล์ที่ใช้สร้างชิ้นส่วน (part) หนึ่งไฟล์จะมีเพียงชิ้นส่วนประกอบเดียวเท่านั้น
-  Part
ข. สร้างให้เป็น 2 มิติเท่านั้น
ค. ไฟล์ที่ใช้สำหรับนำชิ้นส่วนเดียว หรือไฟล์ชิ้นส่วนประกอบย่อยมาประกอบกัน
-  Assembly
ง. ไฟล์ที่ใช้สร้างงานเขียนแบบสั่งงานผลิต

ตอนที่ 2 เรื่องหน้าจอตีติดกับผู้ใช้ (User Interface) ให้นักเรียนนำตัวเลขเติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง



1. Main Menus เป็นแถบคำสั่งที่เรียกใช้งาน โดยใช้เมาส์เลือกจะแสดงชื่อ
2. Standard toolbar เป็นคำสั่งมาตรฐานของวินโดวและโปรแกรม Solidworks และเป็นที่อยู่ของ Browser จะแสดงประวัติขั้นตอนการทำงานที่ใช้เครื่องมือชนิดใด วิธีใดมาบ้าง และพร้อมที่จะแก้ไขได้ตลอดเวลา
3. Feature manager เป็นพื้นที่ที่ใช้เขียนแบบ 2 มิติและ 3 มิติ
4. Design tree เป็นตำแหน่งที่แสดงข้อความบอกให้ทราบว่าท่านทำงานถึงขั้นตอนไหน
5. Graphics Window และเป็นสิ่งที่จะคอยอธิบายให้คุณทำอะไรต่อไป
6. Status Bar