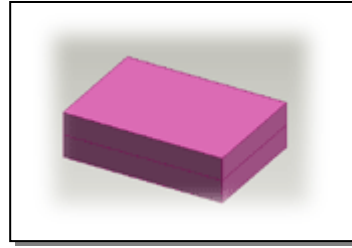
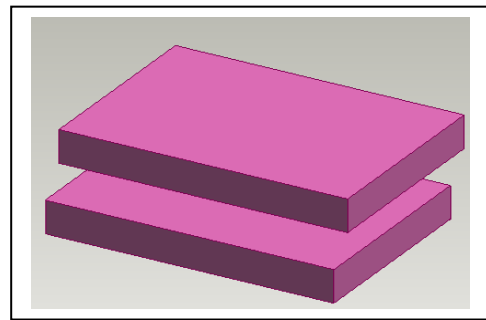





ใบงานที่ 12
การประกอบชิ้นงาน :
Angular “Joining” of



ขั้นตอนการสร้าง

1. สร้างชิ้นงานให้มีลักษณะเป็นแท่งสี่เหลี่ยม (Steel/Timber)
2. เลือก Workplane ชนิด Base
3. สร้างสี่เหลี่ยมผืนผ้าบน Workplane
4. ใช้เครื่องมือ Extrude ยกชิ้นงานขึ้นให้มีความสูงพอประมาณ
5. บันทึกงานใช้ชื่อว่า Steel ปิดชิ้นงาน
6. เลือก New Design
7. ใช้เมนู Assembly > Add Component > choose part > คลิก OK
8. ใช้เมนู Assembly > Fix Component
9. ใช้เมนู Assembly > Add Component > choose part > คลิก OK
10. ชิ้นงานที่สองที่ Add เข้ามา จะทับกับชิ้นงานแรก ให้คลิกเมาส์ซ้ายที่ชิ้นงานค้างไว้แล้วยกชิ้นงานแยกออกจากกัน



11. ใช้เครื่องมือ Select face  เลือกด้านความสูงด้านยาวของชิ้นงานที่ 1 และกด Shift พร้อมกับเลือกความสูงด้านยาวของอีกชิ้นงานหนึ่ง
12. ไปที่เมนู Assembly > Align
13. ใช้เครื่องมือ Select face  เลือกด้านความสูงด้านกว้างของชิ้นงานที่ 1 และกด Shift พร้อมกับเลือกความสูงด้านกว้างของอีกชิ้นงานหนึ่ง
14. ไปที่เมนู Assembly > Align
15. ใช้เครื่องมือ Select face  เลือกด้านล่างของชิ้นงานบน และกด Shift พร้อมกับเลือกด้านบนของชิ้นงานล่าง
16. ไปที่เมนู Assembly > Mate ชิ้นงานจะประกบกันพอดีดังรูป

