



SJN ระบบการเรียนออนไลน์
Online Classroom 2021

การงานอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3



ครูผู้สอน : นางสาวลักษณ มาลัยรักษ์

กลุ่มสาระการเรียนรู้ : การงานอาชีพ

การประกอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์

ตัวชี้วัด

- อภิปรายขั้นตอนการทำงานที่มีประสิทธิภาพ (ง 1.1 ม.3/1)
- ใช้ทักษะในการทำงานร่วมกันอย่างมีคุณธรรม (ง 1.1 ม.3/2)
- อภิปรายการทำงานโดยใช้ทักษะการจัดการ เพื่อการประหยัดพลังงาน ทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม (ง 1.1 ม.3/3)

แผนผังสาระการเรียนรู้

การประกอบ
และติดตั้ง
ผลิตภัณฑ์

องค์ประกอบ
สำคัญในการ
ประกอบ
และติดตั้ง
ผลิตภัณฑ์

ประโยชน์ของ
การประกอบและ
ติดตั้งผลิตภัณฑ์
ด้วยตนเอง

ความปลอดภัย
ในการประกอบ
และติดตั้ง
ผลิตภัณฑ์

การวางแผนเพื่อ
การประกอบ
และติดตั้ง
ผลิตภัณฑ์

วิธีการ
ประกอบ
และติดตั้ง
ผลิตภัณฑ์

ราวตากผ้า

โต๊ะคอมพิวเตอร์

วิธีการประกอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์

โต๊ะคอมพิวเตอร์

2.1 วางแผนเพื่อการประกอบและการติดตั้งโต๊ะคอมพิวเตอร์

1) กำหนดเป้าหมายในการทำงาน **ต้องการประกอบและติดตั้งโต๊ะคอมพิวเตอร์ไว้ใช้งานด้วยตนเอง**

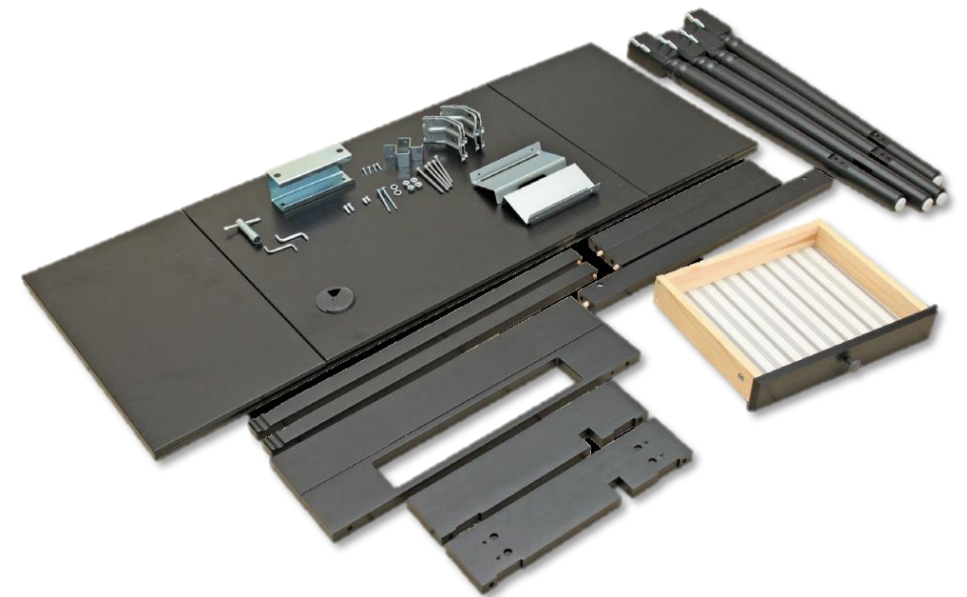


วิธีการประกอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์

โต๊ะคอมพิวเตอร์

2.1 วางแผนเพื่อการประกอบและการติดตั้งโต๊ะคอมพิวเตอร์

2) กำหนดวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือในการทำงาน

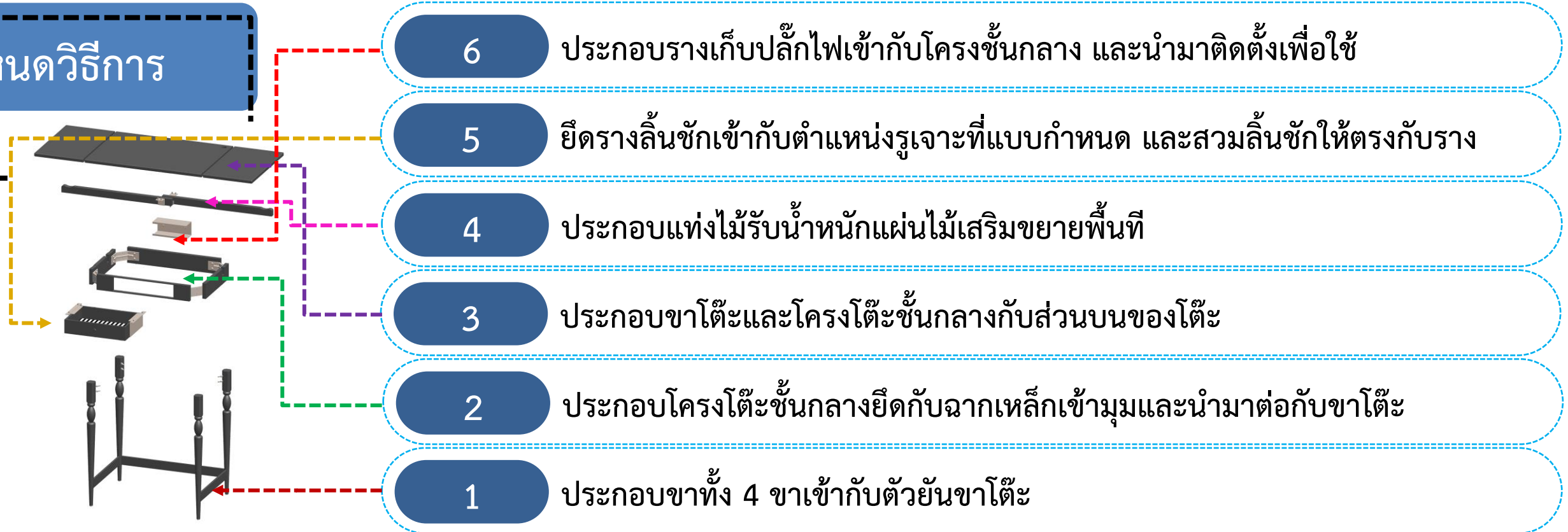


วิธีการประกอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์

โต๊ะคอมพิวเตอร์

2.1 วางแผนเพื่อการประกอบและการติดตั้งโต๊ะคอมพิวเตอร์

3) กำหนดวิธีการ



วิธีการประกอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์

โต๊ะคอมพิวเตอร์

2.2 ประกอบโต๊ะคอมพิวเตอร์ตามลำดับขั้นตอนที่กำหนดไว้

ประกอบขาทั้ง 4 ด้านเข้ากับตัวยืนขาโต๊ะคอมพิวเตอร์ เพื่อเป็นฐานรับน้ำหนักในส่วนอื่น ๆ

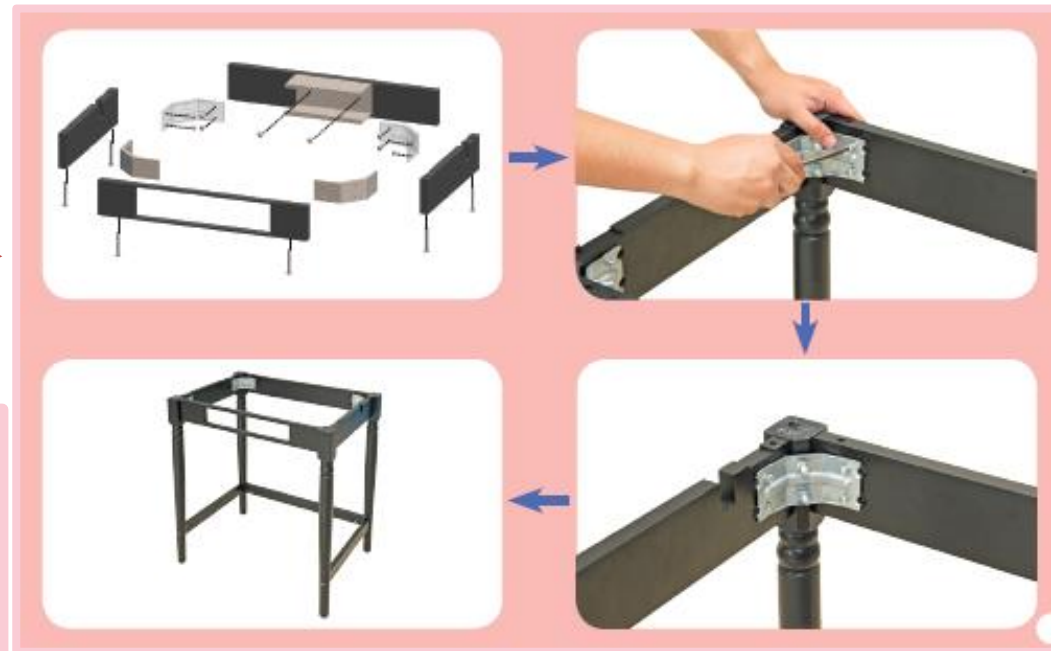


วิธีการประกอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์

โต๊ะคอมพิวเตอร์

2.2 ประกอบโต๊ะคอมพิวเตอร์ตามลำดับขั้นตอนที่กำหนดไว้

ประกอบโครงชั้นกลางของโต๊ะคอมพิวเตอร์ โดยยึด
กับฉากเหล็กเข้ามุม และนำมาประกอบเข้ากับขา
โต๊ะทั้ง 4 ขา



วิธีการประกอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์

โต๊ะคอมพิวเตอร์

2.2 ประกอบโต๊ะคอมพิวเตอร์ตามลำดับขั้นตอนที่กำหนดไว้

ประกอบขาโต๊ะและโครงโต๊ะชั้นกลาง
เข้ากับส่วนบนของโต๊ะคอมพิวเตอร์



วิธีการประกอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์

โต๊ะคอมพิวเตอร์

2.2 ประกอบโต๊ะคอมพิวเตอร์ตามลำดับขั้นตอนที่กำหนดไว้

ประกอบแท่งไม้สำหรับรับน้ำหนักแผ่นไม้เสริมขยายพื้นที่



ประกอบแขนรับน้ำหนักด้านซ้าย



ประกอบแขนรับน้ำหนักด้านขวา

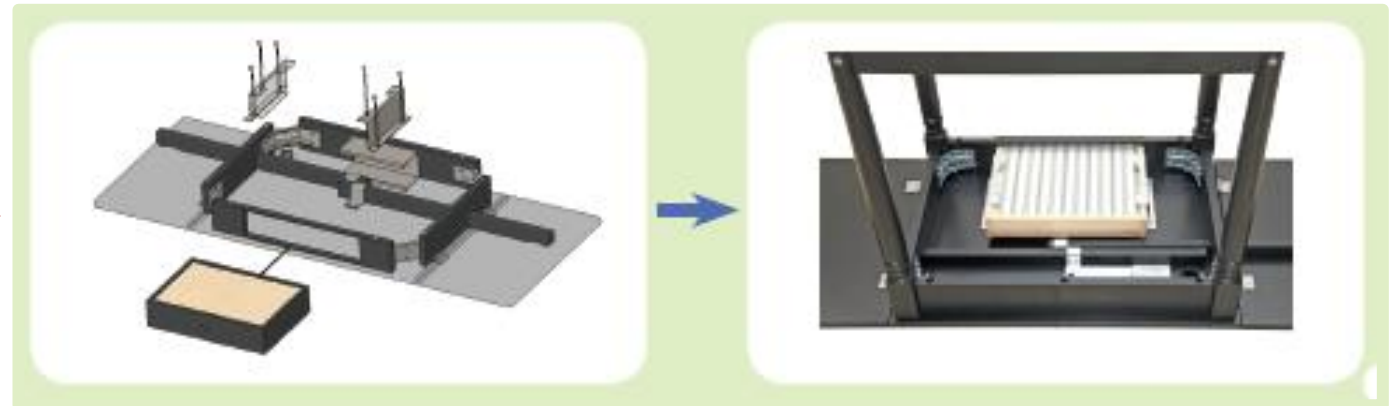


วิธีการประกอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์

โต๊ะคอมพิวเตอร์

2.2 ประกอบโต๊ะคอมพิวเตอร์ตามลำดับขั้นตอนที่กำหนดไว้

ยึดรางลื่นชักเข้ากับตำแหน่งรูเจาะ
ที่แบบกำหนด และสวมลื่นชักให้
ตรงกับราง



วิธีการประกอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์

โต๊ะคอมพิวเตอร์

2.2 ประกอบโต๊ะคอมพิวเตอร์ตามลำดับขั้นตอนที่กำหนดไว้

ประกอบรางเก็บปลั๊กไฟเข้ากับโครง
ชั้นกลาง และนำมาติดตั้งไว้ในห้อง
ทำงานสำหรับการใช้งาน



วิธีการประกอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์

โต๊ะคอมพิวเตอร์

2.3 ติดตั้งโต๊ะคอมพิวเตอร์ไว้ในห้องทำงาน หรือห้องที่มีแสงสว่างเพียงพอ

เพื่อถนอมสายตาในการใช้คอมพิวเตอร์



วิธีการประกอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์

โต๊ะคอมพิวเตอร์

2.4 ประเมินผลการปฏิบัติงาน

โดยทดสอบความแข็งแรงของโครงสร้าง
โต๊ะคอมพิวเตอร์ ลื่นชัก และแผ่นเสริม
สำหรับกางขยายพื้นที่



การประกอบและติดตั้งผลิตภัณฑ์

