	<b>ใบงานที่ 16</b>	<b>หน่วยที่ 5</b>
	<b>หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562</b>	<b>สอนครั้งที่ 15</b>
	<b>รหัสวิชา 20106-2010 ชื่อวิชา งานสีเพื่องานก่อสร้าง</b>	<b>เวลา 6 ชม.</b>
<b>ชื่องาน งานพ่นสีสเปรย์กระป๋อง</b>		

### 1. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

- 1.1 อธิบายขั้นตอนการพ่นสีสเปรย์กระป๋องได้ถูกต้อง
- 1.2 พ่นสีสเปรย์กระป๋องได้ถูกต้องตามขั้นตอน
- 1.3 พ่นสีสเปรย์ได้เรียบเนียน และสวยงามภายในเวลา

### 2. สมรรถนะ

- 2.1 แสดงความรู้เกี่ยวกับขั้นตอนการพ่นสีสเปรย์กระป๋องได้
- 2.2 พ่นสีสเปรย์กระป๋องได้
- 2.3 พ่นสีสเปรย์ได้เรียบเนียน และสวยงาม

### 3. เครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์

- 3.1 ชิ้นงานที่เตรียมพื้นผิวแล้ว
- 3.2 สีสเปรย์กระป๋อง (รองพื้น)
- 3.3 สีสเปรย์กระป๋อง (สีจริง)
- 3.4 เทปกาวกระดาษ
- 3.5 กระดาษทรายน้ำ
- 3.6 ผ้าสะอาด

### 4. คำแนะนำ

- 4.1 พ่นสีสเปรย์ในสถานที่ ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก ปลอดภัยฝุ่นผงละออง
- 4.2 วัสดุที่จะพ่นต้องเรียบเสมอ สะอาด ปราศจากสิ่งสกปรก คราบ แร้วซ์ คราบน้ำมัน ไขมัน
- 4.3 วิธีการพ่นสี อย่ให้หัวพ่นอยู่ใกล้วัตถุที่ต้องการจะพ่นจนเกินไป ให้ห่างประมาณ 1 ฟุต ชิดไปสีจะเป็นหยดสี ไม่เป็นละออง ควรพ่นเป็นชั้น ๆ บาง ๆ แล้วค่อยพ่นซ้ำอีกที

### 5. ข้อควรระวัง

- 5.1 หากพื้นผิววัสดุไม่เรียบเสมอ มีคราบสกปรกอาจเป็นเหตุทำให้สเปรย์ฟิล์มไม่สามารถลอกออกได้หรือคุณสมบัติสีอาจจะซีดจางได้

5.2 ห้ามเคลือบด้วยน้ำยาเคลือบเงาบนพื้นผิว ให้ทดสอบพ่นสีสเปรย์ฟิล์มบนพื้นที่เล็ก ๆ ก่อนเสมอ เพื่อความปลอดภัย และให้ลอก เทปกระดาษทันทีที่พ่นสีสเปรย์ฟิล์มเสร็จแล้ว

## 6. ลำดับขั้น (การทดลอง/การปฏิบัติงาน)

### 6.1 เตรียมวัสดุ

#### 6.1.1 ชิ้นงานที่เตรียมพื้นผิวแล้ว



#### 6.1.2 สีสเปรย์กระป๋อง (รองพื้น)



#### 6.1.3 สีสเปรย์กระป๋อง (สีจริง)

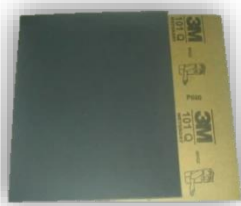


#### 6.1.4 เทปกาวกระดาษ



### 6.2 เตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์

#### 6.2.1 กระดาษทรายน้ำ



#### 6.2.2 ผ้าสะอาด



#### 6.3 ติดเทปกาวบริเวณที่ไม่ต้องการพ่นสีสเปรย์

6.4 พ่นสีรองพื้น รอบแรกต้องลองพ่นแบบผ่าน ๆ เพื่อดูว่าสีที่พ่นไป ปูด หรือเปล่า แล้วขัดด้วยกระดาษทรายน้ำให้เรียบ

#### 6.5 เช็ดทำความสะอาดชิ้นงาน ทิ้งไว้ให้แห้ง และพ่นสีรองพื้นอีกครั้ง



6.6 หลังจากสีรองพื้นแห้งแล้ว พ่นสีจริง ทิ้งไว้ให้แห้ง แล้วพ่นซ้ำด้วยสีเดิมอีก 2-3 ครั้ง เพื่อให้เนื้อสีเนียน และเกาะแน่นขึ้น แล้วลอกเทปกาวออก



## 7. คำถาม

- 7.1 จงบอกเทคนิคการพ่นสีสเปรย์
- 7.2 ก่อนพ่นสีสเปรย์จริง ต้องทำอะไรบ้าง

## 8. สรุปและวิจารณ์ผล

.....

.....

.....

## 9. การประเมินผล

ลำดับที่	รายการ	ผลการประเมิน				
		1	2	3	4	5
1	ชิ้นงานสะอาด ไม่มีคราบน้ำมันหรือสิ่งสกปรก					
2	ความเรียบเนียนของผิวชิ้นงาน					
3	ความเรียบเนื้อของการทาสี					
4	ความสะอาดพื้นบริเวณ					
5	ความสะอาดเครื่องมืออุปกรณ์					
6	เก็บเครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์					

## 10. เอกสารอ้างอิง/เอกสารค้นคว้าเพิ่มเติม

- 10.1 ประณต กุลประสูตร. (2017). เทคนิคงานสี. กทม.: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สนพ.
- 10.2 ผศ.ดำเนิน คงพาลา (2017) เทคนิคงานสี กทม.: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สนพ.