

## บทที่ 4

### วิธีการดำเนินการทดสอบ

#### 4.1 วิธีการดำเนินการทดสอบ

- 4.2.1 ตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์ต่างๆ
- 4.2.2 สตาร์ทเครื่องปั๊มลม
- 4.2.2 นำชิ้นงาน เข้ามาวางในห้องพ่น
- 4.2.3 เติมน้ำยสารขัดพ่น(เม็ดเหล็ก) ในถังเก็บทราย และเช็คว่าไม่มีสารปนเปื้อนที่จะทำให้  
เกิดความชื้นหรือน้ำ ที่จะเป็นสาเหตุให้เกิดการอุดตันในถังพ่นทราย
- 4.2.4 ให้ผู้ที่จะเข้าไปยิงทรายสวมใส่ชุดยิงทราย และตรวจสอบดูความเรียบร้อยเพื่อ  
เตรียมพร้อมสำหรับการพ่น
- 4.2.5 เริ่มเปิดวาล์วปล่อยให้ลมเข้ามายังท่อลม เพื่อปล่อยลมและเม็ดเหล็กออกมาทางหัวยิง  
และเริ่มพ่นทราย
- 4.2.6 ทำการพ่นให้ทั่วชิ้นงาน แล้วจึงหยุดพ่น
- 4.2.7 สังเกตผิวของชิ้นงาน ผึงและพื้นห้องพ่น และระบบกำจัดฝุ่น เพื่อบันทึกผลการ  
ทดลอง