



รายละเอียดการแข่งขันทักษะวิชาชีพ
เครื่องยนต์เล็ก ประเภทอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์สาขางานยานยนต์
ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ระดับอาชีวศึกษาจังหวัดลพบุรี ประจำปีการศึกษา 2567

กำหนดการแข่งขันทักษะ งานเครื่องยนต์เล็ก

วันเดือนปี	เวลา	รายการ	สถานที่
13 ธันวาคม 2567	08.00 - 08.30 น.	ร่วมพิธีรายงานตัว	แผนกวิชาช่างยนต์ วิทยาลัย การอาชีพชัยบาดาล
	08.30 - 09.00 น.	เปิดการแข่งขัน	
	09.30 - 10.00 น.	สอบทฤษฎีเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีนและดีเซล	
	10.30 - 11.00 น.	แข่งขันภาคปฏิบัติเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน	
	11.30 - 12.00 น.	แข่งขันภาคปฏิบัติเครื่องยนต์เล็กดีเซล	
	12.00 - 13.00 น.	พักรับประทานอาหาร	
	13.00 - 16.00 น.	ประกาศผลการแข่งขัน	

หมายเหตุ: ผู้เข้าแข่งขันที่ได้รับการลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขันจะต้องอยู่ร่วมการแข่งขันจนเสร็จสิ้นการแข่งขัน
ไม่อนุญาตให้มีการเปลี่ยนตัวผู้เข้าร่วมการแข่งขันระหว่างการแข่งขัน

ผู้ประสานงานการดำเนินการจัดการแข่งขัน

1. นายประทีป แก่นจันทร์ 0814206409

2. นายเสฏฐวุฒิ มานะโว 0996316206

สถานี

งานประกอบเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน (Honda GX-160)

1. งานประกอบชิ้นส่วนคาร์บูเรเตอร์
2. งานประกอบเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน (Honda GX-160)
3. ปรับตั้งกาวานาเครื่องยนต์
4. ติดเครื่องยนต์
5. เก็บเครื่องมือ ทำความสะอาด
6. ปฏิบัติงานด้วยความประณีต รอบคอบ (ทักษะการใช้เครื่องมือทางช่าง)
7. เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงาน (ภายในเวลา 30 นาที)

หมายเหตุ: 1. ให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันแต่ละสถานศึกษานำเครื่องยนต์และเครื่องมือมา
2. ให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันแต่ละสถานศึกษาเลือกออกข้อสอบตามหัวข้อที่กำหนด 10 ข้อพร้อมเฉลย

สถานี

งานประกอบเครื่องยนต์เล็กดีเซล

1. งานประกอบลูกสูบ ก้านสูบ แหวนลูกสูบ
2. งานประกอบเพลาลูกเบี้ยว เพลาสมดุล ฝาครอบเกียร์
3. งานประกอบปั้มน้ำมันเชื้อเพลิง
4. งานประกอบฝาสูบ
5. การเตรียมความพร้อมก่อนสตาร์ทเครื่องยนต์
6. ติดเครื่อง
7. เก็บเครื่องมือทำความสะอาด
8. เวลาที่ใช้ในการปฏิบัติงาน 30 นาที

หมายเหตุ: 1. ให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันแต่ละสถานศึกษานำเครื่องยนต์และเครื่องมือมา (เครื่องยนต์ DI)
2. ให้ผู้เข้าร่วมการแข่งขันแต่ละสถานศึกษาเลือกออกข้อสอบตามหัวข้อที่กำหนด 10 ข้อพร้อมเฉลย