





กำหนดการแข่งขันทักษะวิชาชีพระดับภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างยนต์ สาขางานเครื่องยนต์เล็กและจักรยานยนต์
วันที่ ๑๐ - ๑๔ ธันวาคม ๒๕๕๕
ณ วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

วัน / เวลา	กิจกรรม	สถานที่	ผู้ดำเนินการ
๑๐ ธันวาคม ๒๕๕๕ ๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	รายงานตัว - กรรมการดำเนินการแข่งขัน - ครูผู้ควบคุม - นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน	ณ แผนกวิชาเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	- คณะกรรมการรับ ลงทะเบียน - คณะกรรมการการเงิน
๑๐.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	ประชุมกรรมการดำเนินการ แข่งขัน	ณ ห้องประชุมแผนกวิชา เครื่องกล วิทยาลัยเทคนิค นครราชสีมา	- กรรมการทุกคน
๑๓.๐๐ เป็นต้นไป	ประชุม - ครูผู้ควบคุม - นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน - ติดตั้งอุปกรณ์การแข่งขัน - ทดลองกระแสไฟฟ้า	ห้องประชุมแผนกวิชา เครื่องกล วิทยาลัยเทคนิค นครราชสีมา	- ตัวแทนกรรมการ - ครูผู้ควบคุม - นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน
๑๑ - ๑๒ ธันวาคม ๒๕๕๕ ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป	พิธีเปิดการแข่งขัน และ ดำเนินการแข่งขันจนแล้วเสร็จ ประกาศผล มอบรางวัล พิธีปิด	แผนกวิชาเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา	- คณะกรรมการ - นักเรียนผู้เข้าแข่งขัน

	<p>รายละเอียดและเกณฑ์การแข่งขันทักษะวิชาชีพ และทักษะวิชาพื้นฐาน ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม (สาขาวิชาช่างยนต์) ทักษะ เครื่องยนต์เล็กดีเซล ระดับภาค ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปีการศึกษา ๒๕๕๕</p>	
<p>วัตถุประสงค์ของการแข่งขัน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อเป็นการส่งเสริมทักษะด้านเครื่องยนต์เล็กดีเซลให้นักศึกษา 2. เพื่อให้นักศึกษาได้ใช้ความรู้ความสามารถที่ได้จากการศึกษาเล่าเรียนมาให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงานจริง 3. เพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์นอกเหนือจากการศึกษาในห้องเรียน 4. เพื่อเป็นการเผยแพร่กิจกรรมของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา <p>คุณสมบัติของผู้เข้าแข่งขัน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้เข้าแข่งขันทักษะวิชาชีพระดับภาค จะต้องผ่านการแข่งขันทักษะระดับ อศจ. และได้รับการคัดเลือกในอันดับ ๑ มาก่อนแล้ว 2. ผู้เข้าแข่งขันจะต้องเป็นนักศึกษา ภาคปกติสังกัดสถานศึกษา และได้ลงทะเบียนเรียนภาคปกติไว้ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 3. นักศึกษาระบบทวิภาคี (DVT.) ที่ไม่เคยเป็นพนักงานประจำของบริษัทที่มีสิทธิ์เข้าร่วมการแข่งขันได้ 4. การแข่งขันผู้เข้าแข่งขัน อศจ. ละ ๑ ทีม ๆ ละ ๒ คน และส่งสำรองได้ ๑ คนรวมเป็น ๓ คน โดยมีครูผู้ควบคุมทีม ๑ คน 5. ในกรณีที่ผู้ได้รับอันดับที่ ๑ ในระดับ อศจ. ไม่สามารถเข้าร่วมการแข่งขันในระดับภาคได้ให้ผู้บริหารสถานศึกษาแจ้งเจ้าภาพจัดการแข่งขันทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนการแข่งขันอย่างน้อย ๕ วันทำการ 6. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องมีหนังสือรับรองจากสถานศึกษาว่าเป็นผู้มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน ตามแบบฟอร์มที่คณะกรรมการจัดทำขึ้น <p>รายละเอียดของการแข่งขัน</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ภาคทฤษฎีครอบคลุมตามเนื้อหาของรายวิชางานเครื่องยนต์เล็กดีเซล ข้อสอบแบบปรนัย จำนวน ๘๐ ข้อ เวลา ๖๐ นาที วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๕ เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๐.๐๐ น. 2. ภาคปฏิบัติ งานเครื่องยนต์เล็กดีเซล KUBOTA รุ่น ET ๙๕ , รุ่น ET ๑๑๐ และ ET ๑๑๕ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 งานถอด-ประกอบชิ้นส่วนระบบน้ำมันเชื้อเพลิงของเครื่องยนต์ 2.2 งานถอด-ประกอบชิ้นส่วนเครื่องยนต์ 2.3 งานตรวจวัดชิ้นส่วนของเครื่องยนต์ 		

3. ข้อสอบภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติจะต้องครอบคลุมทั้ง ๓ ด้าน คือ
 - ๓.๑ ด้านพุทธิพิสัย
 - ๓.๒ ด้านทักษะพิสัย
 - ๓.๓ ด้านจิตพิสัย
๔. สัดส่วนคะแนนการแข่งขัน ดังนี้
 - ๔.๑ ภาคทฤษฎี ๓๐ %
 - ๔.๒ ภาคปฏิบัติ ๗๐ %
๕. การจัดการแข่งขันมอบให้เป็นภารกิจของสถานศึกษาที่เป็นเจ้าภาพและมอบหมายให้สถานศึกษาที่เป็นเจ้าภาพเชิญสถานประกอบการทั้งภาครัฐและเอกชนเข้าร่วมจัดการแข่งขันได้
๖. ระเบียบและรายละเอียดในการจัดการแข่งขันให้แผนกวิชาเครื่องกล วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา แจกให้สถานศึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขันทราบก่อนการแข่งขัน ๒๐ วัน
7. นักศึกษาที่เข้าร่วมการแข่งขันจะต้องปฏิบัติตามระเบียบการจัดการแข่งขันและต้องแต่งกายตามระเบียบของสถานศึกษาที่สังกัด

เกณฑ์การตัดสิน

1. คะแนนสอบภาคทฤษฎี คือคะแนนของผู้เข้าแข่งขันทั้ง ๒ คน รวมกันแล้วหาค่าเฉลี่ย
2. นำคะแนนภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติมารวมกัน แล้วจัดเรียงลำดับผลการแข่ง
3. กรณีทีมที่เข้าร่วมแข่งขันมีคะแนนรวมเท่ากับให้ทีมที่มีคะแนนภาคปฏิบัติมากกว่าเป็นทีมชนะ
4. ให้ประกาศผลการแข่งขันโดยเปิดเผย
5. ผลการตัดสินของคณะกรรมการจัดการแข่งขันถือว่าเป็นที่สิ้นสุด
6. ผู้เข้าร่วมการแข่งขันที่ได้ลงทะเบียนเข้าร่วมการแข่งขันแล้วจะต้องอยู่ร่วมทำการแข่งขันจนแล้วเสร็จไม่อนุญาตให้มีการสับเปลี่ยนตัวระหว่างการแข่งขัน

หมายเหตุ

ข้อเสนอแนะควรมีคณะกรรมการอำนวยการในสาขางานเครื่องยนต์เล็กดีเซล ประกอบด้วย

1. คณะกรรมการอำนวยการ

- ๑.๑ ประธาน.....
- ๑.๒ รองประธาน.....
- ๑.๓ กรรมการ.....
- ๑.๔ กรรมการและเลขานุการ.....
- ๑.๕ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ.....