

แผนงาน การนำความรู้และประสบการณ์จากการให้บริการวิชาการและวิชาชีพมาใช้
ในการพัฒนาการเรียนการสอนหรือการวิจัย สาขาวิชาชีพช่างยานยนต์
วิชา งานรถจักรยานยนต์
เรื่อง ความเสียหายและการแก้ไขปัญหารถจักรยานยนต์ที่ถูกน้ำท่วม



ความเสียหายของรถจักรยานยนต์ที่ถูกน้ำท่วม

1. ระบบไฟฟ้าชำรุดเสียหาย



ตรวจสอบระบบไฟฟ้า
อุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหาย

2. น้ำเข้าเครื่องยนต์และระบบเกียร์



วิธีการนำน้ำที่เข้าเครื่องยนต์
และท่อไอเสียออกจาก
เครื่องยนต์

3. เครื่องยนต์สตาร์ทไม่หมุน และสตาร์ทไม่ติด



ตรวจสอบกลไกของ
ระบบสตาร์ทและ
ระบบจุดระเบิด

4. น้ำเข้าในถังน้ำมันเชื้อเพลิง



ถ่ายน้ำออกจากอุปกรณ์ใน
ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

5. ล้อและยางใช้งานไม่ได้ระบบเบรกชำรุดเสียหาย



เปลี่ยนล้อและยางที่ใช้งานไม่ได้
ปรับตั้งและซ่อมแซม
ระบบเบรก

ปัญหาการจักรยานยนต์ที่ถุกน้ำท่วม

1. เปลี่ยนแบตเตอรี่ อุปกรณ์แสงสว่างและสวิตช์ควบคุม



เปลี่ยนอุปกรณ์ในระบบไฟฟ้าที่เสียหาย

2. ล้างทำความสะอาดภายในเครื่องยนต์ด้วย Flushing Oil



ใช้ Flushing Oil ล้างทำความสะอาดภายในเครื่องยนต์

3. เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและน้ำมันเชื้อเพลิง



เปลี่ยนน้ำมันเครื่องและน้ำมันเชื้อเพลิงใหม่

4. เปลี่ยนหัวเทียนและล้างทำความสะอาดคาร์บูเรเตอร์



ล้างทำความสะอาดคาร์บูเรเตอร์และเปลี่ยนหัวเทียนใหม่

5. ล้างทำความสะอาดถังน้ำมันและระบบน้ำมันเชื้อเพลิงทั้งหมด



ถอดถังน้ำมันเชื้อเพลิงและ
ล้างทำความสะอาด

6. ทำการเติมลมยางหรือเปลี่ยนยางใหม่



เปลี่ยนยางในและเติมลมยาง
รถจักรยานยนต์ใหม่

7. ล้างทำความสะอาด เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเบรกและทำการปรับตั้งระบบเบรก



ปรับตั้งระบบเบรกและ
ตรวจสอบน้ำมันเบรก

8. สตาร์ทเครื่องยนต์ทำการปรับแต่งส่วนผสมที่ความเร็วรอบเดินเบาและรอบสูง



ทำการปรับแต่งส่วนผสมให้
เครื่องยนต์สามารถใช้งานได้
อย่างสมบูรณ์

9. ทดสอบการทำงานของระบบต่างๆในการใช้งานจริง



ทดสอบการใช้งาน
รถจักรยานยนต์หลังจาก
ซ่อมแซมเสร็จเรียบร้อยแล้ว

10. ส่งคืนเจ้าของและรับใบบริการซ่อม



ส่งมอบรถจักรยานยนต์คืนแก่เจ้าของรถ
สร้างรอยยิ้มแห่งความปลื้มปิติยินดีให้กับผู้ที่
ประทับใจทุกท่านที่มาใช้บริการ