	แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะ	หน่วยที่ 12
	ชื่อหน่วย ประเมินราคาค่าบริการ	สัปดาห์ที่ 16-17
		ชั่วโมงรวม 14 ชั่วโมง
		สอนจำนวน 2 ครั้ง

1. สาระสำคัญ

การประเมินราคาบริการเป็นการคิดราคาชั่วโมงทำงานและค่าอะไหล่ในการซ่อมระบบไฟฟ้าในรถยนต์ และเป็นความรู้ส่วนหนึ่งในการประกอบธุรกิจช่างยนต์ การประกอบธุรกิจช่างยนต์จำเป็นต้องมีความรู้เรื่องต่าง ๆ เช่น การเริ่มต้นธุรกิจ และการลงทุน กฎหมายในการประกอบธุรกิจ การบริหารจัดการศูนย์บริการ การประเมินราคาทั่วไปและประเมินค่าเสื่อมราคา การประเมินราคาค่าบริการรวม ราคาอะไหล่ ต่าง ๆ เป็นต้น

2. สมรรถนะประจำหน่วย

มีความรู้ ทักษะปฏิบัติ ในการทำงานสำหรับจัดการเรื่องของประเมินราคาค่าบริการ

3. จุดประสงค์การเรียนรู้

3.1 ด้านความรู้

- 3.1.1 ขั้นตอนพื้นฐานในศูนย์บริการ
- 3.1.2 คู่มือชั่วโมงทำงานมาตรฐานและค่าแรง
- 3.1.3 การประเมินราคาค่าบริการ

3.2 ด้านทักษะ

- 3.2.1 สามารถปฏิบัติขั้นตอนพื้นฐานในศูนย์บริการได้
- 3.2.2 สามารถคำนวณชั่วโมงทำงานมาตรฐาน และค่าแรงตามคู่มือได้
- 3.2.3 สามารถประมาณ และคำนวณราคาบริการได้

3.3 คุณลักษณะที่พึงประสงค์

- 3.3.1 รับผิดชอบต่อสนอง เห็นคุณค่า จัดระบบคุณค่า และพัฒนาลักษณะนิสัย ในเรื่องประเมินราคา
ค่าบริการ

4. เนื้อหาสาระการเรียนรู้

หน่วยที่ 12 ประเมินราคาค่าบริการ ประกอบไปด้วยหัวข้อหรือเนื้อหาสาระการเรียนรู้ในเรื่องต่อไปนี้

- 4.1 ขั้นตอนพื้นฐานในศูนย์บริการ
- 4.2 คู่มือชั่วโมงทำงานมาตรฐานและค่าแรง
- 4.3 การประเมินราคาค่าบริการ

5. กิจกรรมการเรียนรู้

5.1 การนำเข้าสู่บทเรียน

- 5.1.1 ครูนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับประเมินราคาค่าบริการ โดยครอบคลุมถึงเนื้อหาของการเรียนรู้ในหน่วยที่ 12 ซึ่งในแต่ละหัวข้อนั้นจะมีการนำเสนอก่อนเข้าสู่บทเรียนที่แตกต่างกันในแต่ละหัวข้อ
- 5.1.2 ครูใช้คำถามนำในการระหว่งการแนะนำเข้าสู่บทเรียน เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการมีส่วนร่วมในการนำเข้าสู่บทเรียน

	แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะ	หน่วยที่ 12
	ชื่อหน่วย ประเมินราคาค่าบริการ	สัปดาห์ที่ 16-17
		ชั่วโมงรวม 14 ชั่วโมง
		สอนจำนวน 2 ครั้ง

5.2 การเรียนรู้

5.2.1 ครูให้ผู้เรียนได้ศึกษาและเรียนรู้จากสื่อ ใบงาน และการทำกิจกรรมในชั้นเรียน โดยเน้นการทำกิจกรรมการทำการเรียนรู้แบบกลุ่ม

5.2.1 ครูและผู้เรียนร่วมกันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ในหัวข้อการเรียนรู้ในหน่วยที่ 12

5.3 การสรุป

5.3.1 ครูสรุปสาระการเรียนรู้ ในด้านของทฤษฎี และการปฏิบัติ พร้อมทั้งองค์ความรู้ที่ได้จากการเรียนรู้ในหน่วยที่ 12

5.3.2 ครูสังเกตพฤติกรรม ในระหว่างการจัดการเรียนรู้ในห้องเรียน และผลสัมฤทธิ์จากการทำกิจกรรมกลุ่ม ตลอดจนการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นระหว่างเรียน

6. สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

6.1 สื่อสิ่งพิมพ์ : เอกสารประกอบการเรียนรู้ในเรื่องประเมินราคาค่าบริการ จากหนังสือเรียนงานไฟฟ้ารถยนต์ รหัสวิชา 20101 - 2005

6.2 สื่อโสตทัศน : โปรแกรมนำเสนอข้อมูล (Power point) หัวข้อ ประเมินราคาค่าบริการ

6.3 หุ่นจำลอง หรือของจริง (ถ้ามี) : -

6.4 อื่นๆ (ถ้ามี) : -

7. เอกสารประกอบการจัดการเรียนรู้ (ใบความรู้ ใบงาน ใบมอบหมายงาน ฯลฯ)

7.1 ใบความรู้ในเรื่องดังต่อไปนี้

7.1.1 ขั้นตอนพื้นฐานในศูนย์บริการ

7.1.2 คู่มือชั่วโมงทำงานมาตรฐานและค่าแรง

7.1.3 การประเมินราคาค่าบริการ

8. การบูรณาการ/ความสัมพันธ์กับวิชาอื่น


ไม่มี

9. การวัดผลและประเมินผล

9.1 ก่อนเรียน : แบบวัดผลประเมินผลความรู้ก่อนเรียน

9.2 ขณะเรียน : การสังเกต และพฤติกรรมระหว่างเรียน

9.3 หลังเรียน : ใบงาน แบบทดสอบเฉพาะหน่วย และแบบวัดผลประเมินความรู้หลังเรียน

	แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะ	หน่วยที่ 12
	ชื่อหน่วย ประเมินราคาค่าบริการ	สัปดาห์ที่ 16-17
		ชั่วโมงรวม 14 ชั่วโมง
		สอนจำนวน 2 ครั้ง

10. บันทึกหลังสอน

10.1 ผลการใช้แผนการจัดการเรียนรู้

.....

.....

.....

10.2 ผลการเรียนรู้ของนักเรียน นักศึกษา

.....

.....

.....

10.3 แนวทางการพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้

.....

.....

.....

.....