

แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6

สาระการเรียนรู้การทำงานอาชีพและเทคโนโลยี

สาระที่ 4 การอาชีพ

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

หน่วยที่ 6 การคำนวณต้นทุนกำไรในการทำหางหมู

เวลา 1 ชั่วโมง.

สาระสำคัญ

การจัดทำบัญชีรายรับ รายจ่าย การคำนวณค่าใช้จ่าย การกำหนดราคาขายอย่างมีขั้นตอน และมีระบบ ทำให้ผู้ผลิตสามารถบริหาร และจัดการ รายรับ รายจ่าย เพื่อเป็นแนวทางในการทำหางหมูต่อไป

ผลการเรียนรู้

จัดทำบัญชี รายรับ รายจ่าย คำนวณค่าใช้จ่ายและกำไร จากการทำหางหมูและการนำหางหมูมาแปรรูปเป็นอาหารชนิดต่าง ๆ

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จัดทำบัญชี รายรับ รายจ่ายในการทำหางหมูและการแปรรูปหางหมูเป็นอาหารชนิดต่าง ๆ ได้
2. คำนวณต้นทุนในการผลิตและผลกำไรจากการทำหางหมู

สาระการเรียนรู้

1. วิธีการจัดทำบัญชี รายรับ รายจ่าย
2. วิธีการคำนวณต้นทุนในการผลิต

กระบวนการจัดการเรียนรู้

1. ครู นักเรียน วิทยากร ร่วมกันสนทนาถึงความจำเป็นในการจัดทำบัญชีรับจ่าย โดยครูเน้นย้ำถึงความจำเป็นเพื่อส่งเสริมประสบการณ์ในการทำงานรู้จักการทำงานเป็นกลุ่ม วิธีการวางแผนในการปฏิบัติงาน

2. นักเรียนแบ่งกลุ่มออกเป็น 3 กลุ่ม ศึกษาไปความรู้เรื่องการคำนวณต้นทุนกำไรในการทำหางหมูและศึกษาในหัวข้อต่อไปนี้

2.1 ประโยชน์การจัดทำบัญชี รายรับ รายจ่าย

2.2 วิธีการคิดคำนวณต้นทุน กำไร

3. นักเรียนฝึกปฏิบัติการจัดทำบัญชีรับจ่าย และการคำนวณต้นทุน กำไร โดยนำข้อมูลของกลุ่มตนเองที่บ้านที่กรายรับ รายจ่ายเอาไว้ ฝึกทำบัญชีรายรับ รายจ่าย และกำหนดราคาขาย

4. นักเรียนแต่ละกลุ่มบันทึกลงในแบบบันทึกกิจกรรมที่ 6
5. ครู นักเรียน วิทยากรช่วยกันสรุปความสำคัญ และวิธีการคำนวณต้นทุน

กิจกรรมเสนอแนะ/กิจกรรมต่อเนื่อง

นักเรียนนำความรู้ที่ได้ไปจัดทำบัญชีส่วนตัว หรือบัญชีในครัวเรือนได้

สื่อ/แหล่งเรียนรู้

1. ใบความรู้เรื่องการจัดทำบัญชีรายรับ รายจ่าย
2. วิทยากรท้องถิ่น

การวัดและประเมินผล

รายการวัดและประเมินผล	วิธีการวัด	เครื่องมือ	เกณฑ์
1. กิจกรรมการเรียนรู้	ตรวจแบบฝึกกิจกรรม	แบบฝึกกิจกรรม	ร้อยละ 70
2. ความร่วมมือการปฏิบัติงาน	สังเกตพฤติกรรม	แบบสังเกต	ระดับดีขึ้นไป
3. ผลงานนักเรียน	ชิ้นงาน	แบบตรวจชิ้นงาน	ระดับดีขึ้นไป

แบบบันทึกกิจกรรม

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6

เรื่อง การคำนวณต้นทุน กำไรในการทำนางหมู

คำชี้แจง ให้นักเรียนจัดทำบัญชีรับจ่าย ตามรายการต่อไปนี้

เด็กหญิงอรวรรณ ดีเสมอ ได้จัดบันทึกรายละเอียดของการดำเนินงาน การทำนางหมูไว้ดังนี้

วันที่ 10 ตุลาคม 2551 นำเงินมาลงทุน 150 บาท

วันที่ 11 ตุลาคม 2551 ซื้อหัวหมู 120 บาท

ซื้อผัก 8 บาท

น้ำตาลโตนด 10 บาท

เกลือป่น 5 บาท

วันที่ 18 ตุลาคม 2551 จำหน่ายนางหมู ตามรายการดังนี้

1. บรรจุกุ้งละ 250 กรัม ราคา 40 บาท

2. บรรจุกุ้งละ 1 กก. ราคา 150 บาท

แบบบันทึกกิจกรรมที่ 6

ประกอบแผนการจัดการเรียนรู้ที่ 6

เรื่อง การคำนวณต้นทุน กำไรการทำนางหมู
สมาชิกในกลุ่ม

- 1. 2. 3.
- 4. 5. 6.

คำชี้แจง

- 1. ประโยชน์ของการจัดทำบัญชี รายรับ รายจ่าย ในการทำนางหมู
.....
.....
.....
- 2. วิธีการคิดคำนวณต้นทุนในการทำทั้งหมด คือ อะไร
.....
.....
.....
- 3. การคำนวณหาผลกำไร มีวิธีการอย่างไร
.....
.....
.....

ใบความรู้ที่ 5

เรื่อง การคำนวณต้นทุนกำไรในการทำนางหมู

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

จัดทำบัญชี รายรับ รายจ่าย คำนวณค่าใช้จ่ายและกำไร จากการทำนางหมูและการนำนางหมูมาแปรรูปเป็นอาหารชนิดต่าง ๆ

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. จัดทำบัญชี รายรับ รายจ่ายในการทำนางหมูและการแปรรูปนางหมูเป็นอาหารชนิดต่าง ๆ ได้
2. คำนวณต้นทุนในการผลิตและผลกำไรจากการทำนางหมู

การบันทึกรายรับรายจ่าย

การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เป็นขั้นตอนที่นำผลิตภัณฑ์ไปจำหน่ายให้กับลูกค้า ที่ต้องการ ดังนั้นเพื่อให้คุมค่ากับฝีมือ แรงงาน และเวลาที่ลงทุนไปจึงต้องมีการคิดต้นทุน กำไร และกำหนดราคาขายให้ชัดเจน ตลอดจนมีการจัดทำบัญชีรายรับ รายจ่าย เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปโดยราบรื่น

ต้นทุน

หมายถึงทรัพย์สินทั้งหมดที่เราใช้ในการในการดำเนินกิจการ ต้นทุนไม่จำเป็นต้องเป็นเงินสดอย่างเดียว อาจเป็นวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ยานพาหนะ ก็ได้

ราคาขาย

หมายถึง ราคาขายสินค้าที่มากกว่าต้นทุน การกำหนดราคาขายจะบวกต้นทุน ค่าอุปโภคบริโภค กำไรที่ต้องการเข้าไปด้วย

กำไร

หมายถึง ราคาสินค้าที่ขายได้มากกว่าต้นทุนที่ผลิต หรือค่าใช้จ่าย

ขาดทุน

หมายถึง ราคาขายสินค้าได้น้อยกว่าที่ซื้อมา หรือน้อยกว่าต้นทุน

การวัดว่ากิจการที่ดำเนินการมีกำไร หรือขาดทุน เป็นจำนวนเท่าใดวิธีการคือเอาค่าใช้จ่ายทั้งหมดของกิจกรรม ไปหักออกจากรายได้ทั้งหมด ถ้ารายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย ผลที่ได้คือกำไร ถ้ารายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่าย ถือว่าขาดทุน

รายได้ = ค่าใช้จ่าย = กำไรหรือขาดทุน

รายได้ > รายจ่าย = กำไร

รายได้ < ค่าใช้จ่าย = ขาดทุน

ประโยชน์ของการจัดทำบัญชีรายรับ รายจ่าย

1. เป็นข้อมูลที่บอกรายละเอียดเกี่ยวกับการรับและการจ่ายวัสดุ อุปกรณ์ในการผลิต
2. ช่วยลดปัญหาเกี่ยวกับการขาดวัสดุ สิ่งของ หรือวัตถุดิบในการผลิต
3. ช่วยให้ทราบรายละเอียดของการผลิต
4. ช่วยลดปัญหาเกี่ยวกับการจ่ายเงินงบประมาณ
5. ทำให้ทราบฐานะทางการเงินของกิจการ
6. มีระบบการควบคุมที่ดี ป้องกันการทุจริต
7. ทำให้การดำเนินงานของกิจการเป็นไปอย่างมีระบบ รวดเร็ว ถูกต้อง

เอกสารอ้างอิง

กรมวิชาการ. 2540. ชุดการเรียนรู้การสอนเรื่องการจัดการทางอาชีพ. กรุงเทพมหานคร :

คุรุสภาลาดพร้าว.

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช. 2525. เอกสารการสอนชุดวิชาหลักการบัญชี หน่วยที่ 1-8

นนทบุรี : มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช.

อัจฉราพร โชติพิฤกษ์. 2539. การบัญชี 1. กรุงเทพมหานคร : เอมพันธ์.