

โมดูลการเรียนรู้
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
รหัสวิชา 30201-2003 ชื่อวิชา การบัญชีต้นทุน 1 (Cost Accounting 1)

ผู้จัดทำ
นางณัฐวรรณ ภักดีชน

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครศรีธรรมราช
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

ประเภทวิชา...บริหารธุรกิจ.....กลุ่มอาชีพ...การเงินและการบัญชี...สาขาวิชา การบัญชี

รหัส 30201.2003.....ชื่อวิชา การบัญชีต้นทุน 1..

ทฤษฎี.....1.....ชั่วโมง/สัปดาห์ ปฏิบัติ.....4.....ชั่วโมง/สัปดาห์ จำนวน.....3.....หน่วยกิต

อ้างอิงมาตรฐาน

มาตรฐานคุณวุฒิวิชาชีพ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์กรมหาชน)

อาชีพผู้ปฏิบัติงานด้านบัญชี ระดับ 4

หน่วยสมรรถนะ 01081 ปฏิบัติงานด้านการบัญชีต้นทุนการผลิตและการบัญชีต้นทุนงานสั่งทำ

ผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชา

บัณฑิตบัญชีเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตกรณีสะสมต้นทุนคำนวณ และแบบต้นทุนงานสั่งทำ ของเสีย ของมีตำหนิ เศษซาก ต้นทุนฐานกิจกรรม ด้วยความมีระเบียบละเอียดรอบคอบ ซื่อสัตย์ มีวินัย ตรงต่อเวลา

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

1. เข้าใจหลักการเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตและต้นทุนงานสั่งทำ ของเสีย ของมีตำหนิ เศษซากและ ต้นทุนฐานกิจกรรม
2. มีทักษะการบันทึกบัญชีเกี่ยวกับต้นทุนการผลิต ต้นทุนงานสั่งทำ ของเสีย ของมีตำหนิ เศษซาก และต้นทุนฐานกิจกรรม
3. ประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะในการจัดทำบัญชีเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตกรณีสะสมต้นทุนคำนวณและแบบต้นทุนงานสั่งทำ ของเสีย ของมีตำหนิ เศษซาก และต้นทุนฐานกิจกรรม ในงานวิชาชีพ
4. มีกิจนิสัย มีระเบียบละเอียดรอบคอบ ซื่อสัตย์ มีวินัย ตรงต่อเวลา และมีเจตคติที่ดีต่อวิชาชีพ

สมรรถนะรายวิชา

1. ประมวลความรู้เกี่ยวกับต้นทุนการผลิต และต้นทุนงานสั่งทำ
2. บันทึกบัญชีเกี่ยวกับต้นทุนการผลิตและจัดทำต้นทุนการผลิต
3. บันทึกบัญชีกรณีสะสมต้นทุน คำนวณ และแบบต้นทุนงานสั่งทำ
4. บันทึกบัญชีเกี่ยวกับของเสีย ของมีตำหนิ เศษซาก ต้นทุนฐานกิจกรรม

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ แนวคิดเกี่ยวกับบัญชีต้นทุน การจำแนกประเภทต้นทุน บัตรคุมวัตถุดิบ ควบคุมภายในเกี่ยวกับวัตถุดิบ ค่าแรงงานและค่าใช้จ่ายการผลิต บันทึกบัญชีเกี่ยวกับวัตถุดิบ ค่าแรงงาน และค่าใช้จ่ายการผลิต กรณีสะสมต้นทุนคำนวณและแบบต้นทุนงานสั่งทำ จัดทำต้นทุนการผลิต บัตรต้นทุนงานสั่งทำ บันทึกบัญชีเกี่ยวกับของเสีย ของมีตำหนิ เศษซาก และต้นทุนฐานกิจกรรม

โมดูลการเรียนรู้
 รหัส 30201 2003 ชื่อวิชา การบัญชีต้นทุน.1..
 ทฤษฎี 1.....ชั่วโมง/สัปดาห์ ปฏิบัติ 4.....ชั่วโมง/สัปดาห์ จำนวน.....3.....หน่วยกิต

ที่	ชื่อโมดูล	เวลาเรียน (ชม.)			หมายเหตุ
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ	รวม	
1	ความรู้เกี่ยวกับบัญชีต้นทุนและการจำแนกประเภทต้นทุน	2	8	10	
2	ระบบบัญชีต้นทุน	2	8	10	
3	การบัญชีเกี่ยวกับวัตถุดิบ	3	12	15	
4	การบัญชีเกี่ยวกับค่าแรงงาน	2	8	10	
5	การบัญชีเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายการผลิต	2	8	10	
6	การบัญชีต้นทุนงานสั่งทำ	2	8	10	
7	ต้นทุนฐานกิจกรรม	1	4	5	
	ประเมินผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้	1	4	5	
รวม		15	36	75	

โมดูลการเรียนรู้ที่ 1 ความรู้เกี่ยวกับบัญชีต้นทุนและการจำแนกประเภทต้นทุน
เวลาเรียน 10 ชั่วโมง (ทฤษฎี 2 ชั่วโมง, ปฏิบัติ 8 ชั่วโมง)

1. ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหน่วยการเรียนรู้

จำแนกประเภทต้นทุน ด้วยความมีวินัย ละเอียดรอบคอบ ซื่อสัตย์ รับผิดชอบ ใฝ่รู้

2. อ้างอิงมาตรฐาน / เชื่อมโยงกลุ่มอาชีพ (ถ้ามี)

2.1 มาตรฐานอาชีพ ผู้ปฏิบัติงานด้านบัญชี สมรรถนะย่อย บันทึบบัญชีเกี่ยวกับต้นทุนการผลิต

2.2 บุคลากรกลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

3. สารการเรียนรู้

- 1.1 ลักษณะทั่วไปของต้นทุน
- 1.2 วัตถุประสงค์ของบัญชีต้นทุน
- 1.3 ความสัมพันธ์ระหว่างการบัญชีการเงินและการบัญชีต้นทุน
- 1.4 การจำแนกประเภทของต้นทุน
- 1.5 สินค้าคงเหลือ
- 1.6 งบการเงิน

4. สมรรถนะประจำหน่วย

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับความสัมพันธ์ของการบัญชีการเงินและการบัญชีต้นทุน
2. จำแนกประเภทของต้นทุนตามลักษณะและวัตถุประสงค์ของผู้ใช้
3. จัดทำงบการเงินของกิจการประเภทอุตสาหกรรม

5. จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

ด้านความรู้ (Knowledge)

1. อธิบายลักษณะทั่วไปของต้นทุนได้
2. อธิบายวัตถุประสงค์ของบัญชีต้นทุนได้
3. อธิบายความหมายและความสัมพันธ์ของการบัญชีการเงินและการบัญชีต้นทุนได้
4. จำแนกประเภทของต้นทุนได้

ด้านทักษะ/กระบวนการ (Process)

1. บันทึกวัตถุดิบคงเหลือได้
2. จัดทำงบการเงินของกิจการอุตสาหกรรมได้

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ (Attitude)

มีวินัย ละเอียดรอบคอบ ซื่อสัตย์ รับผิดชอบ ใฝ่รู้

ด้านการประยุกต์ใช้ (Apply)

ประยุกต์ใช้ความรู้และทักษะความรู้เกี่ยวกับบัญชีต้นทุนและการจำแนกประเภทต้นทุน

6. กิจกรรมการเรียนการสอน

6.1 ชี้นำเข้าสู่บทเรียน (Warm up)

ลำดับ	ผู้สอน	ผู้เรียน
1)	ผู้สอนแจ้งรายละเอียดของรายวิชา จุดมุ่งหมายที่คาดหวัง ตามผลลัพธ์การเรียนรู้	ผู้เรียนทราบรายละเอียดของรายวิชาจุดมุ่งหมายที่คาดหวังตามผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา
2)	ผู้สอนบอกแนวทางการวัดผลและการประเมินผล การเรียนรู้ และวิธีการให้คะแนนในรายวิชาการบัญชีต้นทุน 1	ผู้เรียนทราบแนวทางการวัดผลและการประเมินผลการเรียนรู้ และวิธีการให้คะแนนในรายวิชาการบัญชีต้นทุน 1
3)	ผู้สอนให้ผู้เรียนทำแบบประเมินผลการเรียนรู้ก่อนเรียนหน่วยที่ 1	ผู้เรียนทำแบบประเมินผลการเรียนรู้ก่อนเรียนหน่วยที่ 1
4)	ผู้สอนใช้คำถามเพื่อกระตุ้นการเรียนรู้	ผู้เรียนตอบคำถาม
5)	ผู้สอนนำเข้าสู่บทเรียนโดยให้ผู้เรียนช่วยกัน ค้นหา ตัวอย่างโรงงานอุตสาหกรรมที่ทำการผลิตสินค้า สืบค้นทางอินเทอร์เน็ต	ผู้เรียนค้นหา ตัวอย่างโรงงานอุตสาหกรรมที่ทำการผลิตสินค้า โดยสืบค้นทางอินเทอร์เน็ต

6.2 ขั้นการสอน / การนำเสนอ (Presentation)

ลำดับ	ผู้สอน	ผู้เรียน
1)	ผู้สอนใช้เทคนิคการสอน วิธีการบรรยาย โดยใช้สื่อการสอน Power point ในหัวข้อเรื่อง ดังนี้ ลักษณะทั่วไป วัตถุประสงค์ของบัญชีต้นทุน ความสัมพันธ์ระหว่างการบัญชีการเงินและการบัญชีต้นทุน การจำแนกประเภทของต้นทุน สินค้าคงเหลือ	ผู้เรียนฟังและจดบันทึก
2)	ผู้สอนใช้เทคนิคการสอนวิธีสาธิต งบการเงิน	ผู้เรียนฟังการสาธิตและนำไปปฏิบัติ
3)	ผู้สอนให้ผู้เรียนซักถามพร้อมแสดงความคิดเห็นร่วมกัน	ผู้เรียนแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมหรือซักถามเมื่อไม่เข้าใจ พร้อมแสดงความคิดเห็นและจดบันทึก
4)	ผู้สอนยกตัวอย่างประกอบเพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจมากยิ่งขึ้น ถ้าไม่เข้าใจให้ซักถาม	ผู้เรียนฟังและทำตามตัวอย่างตามผู้สอน ซักถามกรณีไม่เข้าใจ

6.3 ขั้นฝึกฝน/ลงมือปฏิบัติ (Practice)

ลำดับ	ผู้สอน	ผู้เรียน
1)	ผู้สอนให้ผู้เรียนฝึกทักษะการจัดทำงบการเงินของกิจการอุตสาหกรรม	ผู้เรียนฝึกทักษะการจัดทำงบการเงินของกิจการอุตสาหกรรม
2)	ผู้สอนให้ผู้เรียนทำใบงานหน่วยที่ 1 ข้อ 1-1 ถึงข้อ 1-5	ผู้เรียนทำใบงานหน่วยที่ 1 ข้อ 1-1 ถึงข้อ 1-5

6.4 ขั้นประยุกต์ใช้ (Production)

ลำดับ	ผู้สอน	ผู้เรียน
1)	ผู้สอนให้ผู้เรียนนำความรู้ที่เรียนไปในการทำใบงานหน่วยที่ 1 ข้อ 1-9 ถึงข้อ 1-10 ซึ่งผู้เรียนต้องประยุกต์ใช้ความรู้ด้านทักษะในการจัดทำงบการเงิน	ผู้เรียนนำความรู้ที่เรียนไปในการทำใบงานหน่วยที่ 1 ข้อ 1-9 ถึงข้อ 1-10 ประยุกต์ใช้ความรู้ในด้านทักษะในการจัดทำงบการเงินของกิจการอุตสาหกรรม
2)	ผู้สอนเฉลยใบงานที่ผู้เรียนได้ทำไป	ผู้เรียนตรวจใบงานที่ทำไป
3)	ผู้สอนสอบถามคะแนนใบงานของผู้เรียนเพื่อนำไปพัฒนาการสอนในครั้งถัดไป	ผู้เรียนบอกคะแนนใบงานที่ทำไป

6.5 ขั้นสรุป/ประเมินผล (Wrap up)

ลำดับ	ผู้สอน	ผู้เรียน
1)	ผู้สอนสรุปเนื้อหาสาระสำคัญอีกครั้ง	ผู้เรียนฟัง พร้อมจดบันทึก
2)	ผู้สอนให้ผู้เรียนทำแบบประเมินผลการเรียนรู้หลังเรียนหน่วยที่ 1	ผู้เรียนทำแบบประเมินผลการเรียนรู้หลังเรียนหน่วยที่ 1
3)	ผู้สอนมอบหมายให้ผู้เรียนทำใบงานหน่วยที่ 1 ข้อ 13 และข้อ 14 เป็นการบ้าน แล้วส่งงานทาง Google Classroom	ผู้เรียนจดการนัดหมายส่งงานที่ผู้สอนมอบหมายทางห้องเรียนออนไลน์

7. สื่อและแหล่งการเรียนรู้

7.1 สื่อสิ่งพิมพ์

- 1) หนังสือแบบเรียน การบัญชีต้นทุน 1 ของบริษัท สำนักพิมพ์เอมพันธ์ จำกัด

7.2 สื่อโสตทัศน์

- 1) Power Point
- 2) Smart Classroom / Projector

7.3 สื่อออนไลน์

- 1) Youtube
- 2) Google Classroom

7.4 สื่อจำลองหรือของจริง

รูปภาพโรงงานอุตสาหกรรม

7.5 อื่น ๆ

- 1) มาตรฐานการบัญชีไทย
- 2) เว็บไซต์ต่าง ๆ

8. หลักฐาน/เอกสารประกอบการเรียนรู้ (เช่น ใบความรู้ ใบงาน ใบมอบหมายงาน ชิ้นงาน ฯลฯ)

- 8.1 แผนการจัดการเรียนรู้มุ่งเน้นสมรรถนะอาชีพ
- 8.2 ใบเช็ครายชื่อ
- 8.3 แบบฝึกหัดประจำหน่วย
- 8.4 ใบงานประจำหน่วย
- 8.5 แบบประเมินผลการเรียนรู้ประจำหน่วย

9. การวัดและการประเมินผล

9.1 วิธีวัดและการประเมินผล

- 1) เช็ครายชื่อผู้เข้าเรียน
- 2) สังเกตพฤติกรรมรายบุคคล
- 3) ทำใบงาน
- 4) ประเมินผลการเรียนรู้

9.2 เครื่องมือวัดและการประเมินผล

- 1) ใบเช็ครายชื่อผู้เข้าเรียน
- 2) แบบสังเกตพฤติกรรมรายบุคคล
- 3) ใบงาน
- 4) แบบประเมินผลการเรียนรู้

9.3 เกณฑ์วัดและการประเมินผล

- 1) เข้าเรียนสายไม่เกิน 15 นาที
- 2) เกณฑ์การสังเกตพฤติกรรมรายบุคคล คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80
- 3) เกณฑ์การประเมินใบงาน คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70
- 4) เกณฑ์การประเมินผลการเรียนรู้ คะแนนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70

10. การบูรณาการกลุ่มอาชีพ หรือความสัมพันธ์กับวิชาอื่น

บูรณาการกับกลุ่มอาชีพการเงินและการบัญชี ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567

