

โครงการพัฒนาระบบการคำนวณต้นทุน และการจัดทำข้อมูลเพื่อการตัดสินใจ ของ บริษัท ทรัพย์แก้ว จำกัด

ธุรกิจผลิตและจำหน่ายผ้าไตรจีวรส่งออกทั่วประเทศไทย



วัตถุประสงค์

- เพื่อคำนวณต้นทุน และกำไรขั้นต้นของสินค้าแต่ละชนิด
- เพื่อจัดทำผังทางเดินเอกสาร และออกแบบควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการรับชำระหนี้
- เพื่อให้มีการจัดทำงบประมาณเกี่ยวกับสินค้าและเงินสด เพื่อให้มีการจัดการสินค้าคงคลัง และบริหารจัดการเกี่ยวกับเงินสดได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการตัดสินใจของผู้บริหาร

วิธีการดำเนินงาน

ปัญหา 1

- คณะกรรมการข้อมูลจากการเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ในแต่ละขั้นตอนการผลิต สินค้า 7 ชนิด ได้แก่ จีวร สังฆภรณ์ สบง อังสะ ผ้ากราบ รัดอก และประตูเตาฯ
- จัดทำฐานข้อมูลผลิตภัณฑ์ รูปแบบรายงานต้นทุนการผลิต และกำไรขั้นต้นของสินค้า โดยใช้วิธีต้นทุนงานล้างทำ

ปัญหา 2

- ออกแบบผังทางเดินเอกสารการขายสินค้าเป็นเงินเชื่อ และการรับชำระหนี้
- ออกแบบเอกสารเพิ่มเติม ได้แก่ บันทึกการรับชำระเงินจากลูกหนี้ และบัตรประจำตัว
- นำเสนอจุดควบคุมภายในเพิ่มเติม

ปัญหา 3

- รวบรวมข้อมูลยอดขายย้อนหลังเป็นเวลา 3 ปี รวมถึงข้อมูลอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้ในการ จัดทำงบประมาณต่างๆ รวมถึงใช้ในการประมาณการเงินสด
- คำนวณกำไรสินค้าขั้นต่าของสินค้าขายดี 3 อันดับแรก
- นำเสนอข้อมูลยอดขายของเดือนกันยายน ตุลาคม และพฤศจิกายน ปี พ.ศ 2564 มาจัดทำงบประมาณ การขาย และงบประมาณการผลิต

ปัญหา 4

- วิเคราะห์ข้อมูลยอดขาย และจัดทำรายงานยอดขายแยกตามส่วนงาน
- จัดทำงบกำไรขาดทุนโดยวิธีกำไรส่วนเกิน
- คำนวณสัดส่วนการขาย
- คำนวณรายได้ ณ จุดคุ้มทุน และยอดขาย ณ กำไรจากการดำเนินงานที่คาดหวัง

ปัญหา

- กิจการคำนวณต้นทุนสินค้าจากการประมวลผลตามดุลยพินิจของผู้บริหาร ทำให้ไม่ทราบต้นทุนที่แท้จริง และกำไรขั้นต้นของสินค้าแต่ละชนิด
- กิจการขาดการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการรับชำระหนี้ ทำให้ไม่สามารถเก็บเงินจากลูกหนี้ได้ตาม จำนวนภายในระยะเวลาที่กำหนด
- กิจการไม่สามารถผลิตสินค้าได้เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้าโดยเฉพาะในช่วงเดือนที่มียอดขาย สูงสุด 3 เดือน คือ เดือนกันยายน ตุลาคม และพฤศจิกายน ทำให้กิจการเสียโอกาสในการรับรายได้
- กิจการขาดข้อมูลทางการบัญชี ทำให้ไม่สามารถวางแผนและตัดสินใจในเรื่องยอดขายของสินค้าแต่ละชนิด

ผลการดำเนินงาน

ปัญหา 1

จากการทดสอบการคำนวณต้นทุนของกิจการ ผลที่ได้คือเบอร์เซนต์ความถูกต้องร้อยละ 100

ปัญหา 2

เมื่อให้กิจการทำแบบประเมินการควบคุมภายในการรับชำระหนี้ก่อนและหลังดำเนินงานตาม ผังทางเดินเอกสาร พบว่า คะแนนการประเมินเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 11.11 เป็นร้อยละ 100 คิดเป็นเพิ่มขึ้นร้อยละ 88.89

ปัญหา 3

ปริมาณการสำรองสินค้าขั้นต่าที่คงเหลือทำคำนวณ สามารถช่วยลดจำนวนวัน และปริมาณของสินค้าที่ขาดได้ในเดือนที่มียอดขายสูงสุด 3 เดือน และในส่วนของเงินสด ผู้จัดทำได้จัดทำงบประมาณเงินสด ทำให้เงินสดคงเหลืออย่างรวดมีค่ามากกว่าคูณ

ปัญหา 4

เมื่อให้ผู้บริหารทำแบบประเมินประโยชน์ที่ได้รับจากการบัญชี พบว่า คะแนนการประเมินประโยชน์ที่ได้รับคิดเป็นร้อยละ 92

ผลการดำเนินงานโดยรวม ► บรรลุตามเป้าหมายที่คณะกรรมการตั้งไว้

SDG

- กิจการสามารถใช้ข้อมูลทางการบัญชีมาช่วยในการคำนวณต้นทุนอย่างถูกต้อง ทำให้กิจการวางแผนการ ควบคุมต้นทุนการผลิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ช่วยให้เก็บเงินจากลูกหนี้ได้มากขึ้น ทำให้ผู้บริหารวางแผน และ ตัดสินใจในเรื่องของยอดขาย และปริมาณขาย ซึ่งก่อให้เกิดกำไรตามที่บริษัทคาดหวัง ทำให้กิจการนำเงินไปลงทุนในการผลิตได้มากขึ้น และก่อให้เกิดการว่างงาน
- กิจการสำรองการผลิตสินค้าได้อย่างเหมาะสม โดยเป็นการพัฒนาความมีประสิทธิภาพในการใช้ ทรัพยากรในการผลิต และลดการผลิตของเสีย ซึ่งสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน

ข้อ 8 เรื่อง การจ้างงานที่มีคุณค่าและการเติบโตทางเศรษฐกิจ

ข้อ 12 เรื่อง สร้างหลักประกันให้มีรูปแบบการบริโภค และการผลิตที่ยั่งยืน

