

ตารางที่ 1 แสดงรายการต้นทุนและการกำหนดต้นทุนในแต่ละรายการต้นทุน

ประเภทต้นทุน	รายการต้นทุนที่จัดเก็บ	วิธีการกำหนดต้นทุน คุณภาพ	สูตรคำนวณ/ แหล่งที่มาของต้นทุนโดยตรง
ต้นทุนการ ป้องกัน	ต้นทุนการสำรวจตลาด	กำหนดต้นทุนโดยตรง	รายงานทางบัญชีของโครงการสำรวจตลาด
	ต้นทุนการสำรวจความเข้าใจของผู้ใช้		รายงานทางบัญชีของโครงการสำรวจความพอใจผู้ใช้
	ต้นทุนการสอบทานสัญญาหรือเอกสาร	กำหนดต้นทุนจากการ คำนวณ	ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ทดสอบ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าโสหุ้ยการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ป็นส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการออกแบบผลิตภัณฑ์	กำหนดต้นทุนโดยตรง	รายงานทางบัญชีของโครงการออกแบบ
	ต้นทุนการทดสอบคุณสมบัติของการ ออกแบบผลิตภัณฑ์		รายงานทางบัญชีของโครงการออกแบบ
	ต้นทุนการทดสอบภาคสนาม		รายงานทางบัญชีของโครงการทดสอบ, บันทึกการทดสอบ
	ต้นทุนการสอบทานผู้จัดหาวัตถุดิบ		รายงานค่าใช้จ่ายในการสอบทานผู้จัดหาวัตถุดิบ
ต้นทุนการจัดอันดับผู้จัดหาวัตถุดิบ	กำหนดต้นทุนจากการ คำนวณ	ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าโสหุ้ยการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ป็นส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเภทต้นทุน	รายการต้นทุนที่จัดเก็บ	วิธีการกำหนดต้นทุน คุณภาพ	สูตรคำนวณ/ แหล่งที่มาของต้นทุนโดยตรง
ต้นทุนการป้องกัน	ต้นทุนการตรวจทานความถูกต้องของใบสั่งซื้อ	กำหนดต้นทุนจากการคำนวณ	ต้นทุนรวม = จำนวนชั่วโมงตรวจสอบ x อัตราค่าแรงผู้ตรวจสอบ อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการทดสอบตัวอย่างสินค้าเพื่อยอมรับผู้จัดส่ง		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ทดสอบ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนความถูกต้องของกระบวนการดำเนินงาน		ต้นทุนรวม = จำนวนชั่วโมงตรวจสอบ x อัตราค่าแรงผู้ตรวจสอบ อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการออกแบบและพัฒนาการวัดคุณภาพและเครื่องมือควบคุม		ต้นทุนรวม = จำนวนชั่วโมงตรวจสอบ x อัตราค่าแรงผู้ตรวจสอบ อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการวางแผนการดำเนินงานส่งเสริมคุณภาพ		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเภทต้นทุน	รายการต้นทุนที่จัดเก็บ	วิธีการกำหนดต้นทุน คุณภาพ	สูตรคำนวณ/ แหล่งที่มาของต้นทุนโดยตรง
ต้นทุนการป้องกัน	ต้นทุนการควบคุมกระบวนการและ การดำเนินการ SPC SPC	กำหนดต้นทุนจากการ คำนวณ	ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + จำนวนวัตถุดิบที่ใช้ x ราคาวัตถุดิบต่อหน่วย + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนเงินเดือนทางการบริหาร	กำหนดต้นทุน โดยตรง	รายงานของแผนกบัญชี
	ต้นทุนค่าใช้จ่ายทางการบริหาร		รายงานของแผนกบัญชี
	ต้นทุนการวางแผน โปรแกรมคุณภาพ	กำหนดต้นทุนจากการ คำนวณ	ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการรายงานผลการดำเนินการ		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการอบรม	กำหนดต้นทุน โดยตรง	รายงานทางบัญชีของโครงการอบรม
	ต้นทุนการปรับปรุงคุณภาพ		รายงานทางบัญชีของโครงการปรับปรุงคุณภาพ
	ต้นทุนการตรวจสอบระบบคุณภาพ		รายงานทางบัญชีของการตรวจสอบระบบคุณภาพ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเภทต้นทุน	รายการต้นทุนที่จัดเก็บ	วิธีการกำหนดต้นทุน คุณภาพ	สูตรคำนวณ/ แหล่งที่มาของต้นทุนโดยตรง
ต้นทุนการป้องกัน	ต้นทุนป้องกันด้านอื่น ๆ	กำหนดต้นทุนโดยตรง	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนนั้น ๆ
ต้นทุนการประเมิน	ต้นทุนการตรวจสอบและ การทดสอบ สินค้าที่รับมาหรือซื้อ	กำหนดต้นทุนจากการ คำนวณ	ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการสำรวจแหล่งที่มาและ โปรแกรมควบคุม		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการตรวจสอบแรงงาน		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการตรวจสอบทางคุณภาพของ สินค้าและบริการ		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการตรวจวัดการจัดซื้ออื่น ๆ	กำหนดต้นทุน โดยตรง	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนนั้น ๆ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเภทต้นทุน	รายการต้นทุนที่จัดเก็บ	วิธีการกำหนดต้นทุน คุณภาพ	สูตรคำนวณ/ แหล่งที่มาของต้นทุนโดยตรง
ต้นทุนการประเมิน	ต้นทุนวัสดุดิบที่ใช้ในการทดสอบและ ตรวจสอบ	กำหนดต้นทุนจากการ คำนวณ	ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการตรวจสอบและทดสอบการ ปรับตั้ง		ต้นทุนรวม = เวลาตรวจสอบการปรับตั้ง x ต้นทุนต่อหน่วยเวลา อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการทดสอบแบบพิเศษ		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการวัดการควบคุมกระบวนการ		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการสนับสนุนการปฏิบัติการ		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเภทต้นทุน	รายการต้นทุนที่จัดเก็บ	วิธีการกำหนดต้นทุน คุณภาพ	สูตรคำนวณ/ แหล่งที่มาของต้นทุนโดยตรง
ต้นทุนการประเมิน	ต้นทุนค่าเสื่อมราคา	กำหนดต้นทุน โดยตรง	บัตรทรัพย์สิน(หรือตารางเครื่องมือวัด)
	ค่าใช้จ่ายของเครื่องมือวัด		บัตรทรัพย์สิน(หรือตารางเครื่องมือวัด)
	ต้นทุนการสอบเทียบและซ่อมบำรุงเครื่องมือวัด		บันทึกการสอบเทียบ,ซ่อมบำรุงเครื่องมือวัด
	ต้นทุนในการรับประกันและการรับรอง		บันทึกจากใบเสร็จจากผู้ทำการตรวจสอบ
ต้นทุนการประมาณผลการดำเนินงาน	ต้นทุนการประเมินผลิตภัณฑ์พิเศษ	กำหนดต้นทุนจาก คำนวณ	ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าโสหุ้ยการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการประเมินสภาพชิ้นส่วนอะไหล่		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าโสหุ้ยการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการตรวจสอบสภาพชิ้นส่วนอะไหล่		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าโสหุ้ยการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเภทต้นทุน	รายการต้นทุนที่จัดเก็บ	วิธีการกำหนดต้นทุน คุณภาพ	สูตรคำนวณ/ แหล่งที่มาของต้นทุนโดยตรง
ต้นทุนความ บกพร่องภายใน	ต้นทุนการสอบทานของการทดสอบ และการตรวจสอบข้อมูล	กำหนดต้นทุนโดยตรง	ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงานตรวจสอบ + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการประเมินอื่น ๆ		เอกสารที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนนั้น ๆ
	ต้นทุนการดำเนินการแก้ไขทางการ ออกแบบ		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงาน + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการทำงานซ้ำเมื่อมีการเปลี่ยน แบบ		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงาน + จำนวนวัตถุดิบที่ใช้ x ราคาวัตถุดิบต่อหน่วย + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการดำเนินการกับเศษวัสดุ เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงการ ออกแบบ	กำหนดต้นทุนจากร คำนวณ	ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงาน + (ปริมาณวัตถุดิบที่กลายเป็นเศษวัสดุ x ราคาวัตถุดิบต่อหน่วย) - (ปริมาณเศษวัสดุ x ราคาขายเศษวัสดุต่อหน่วย) + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเภทต้นทุน	รายการต้นทุนที่จัดเก็บ	วิธีการกำหนดต้นทุน คุณภาพ	สูตรคำนวณ/ แหล่งที่มาของต้นทุนโดยตรง
ต้นทุนความ บกพร่องภายใน	ต้นทุนความบกพร่องทางการ ออกแบบ สินค้า/ บริการ (ภายใน) อื่น ๆ	กำหนดต้นทุนจากการ คำนวณ	ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงาน + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนแนวโน้มการปฏิเสธการจัดซื้อ วัตถุดิบ		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงาน + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการแทนที่การจัดซื้อวัตถุดิบ		ต้นทุนรวม = จำนวนแทนที่ x ราคาวัตถุดิบต่อหน่วย + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการดำเนินการแก้ไขของผู้ จัดส่ง		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงาน + จำนวนวัตถุดิบที่ใช้ x ราคาวัตถุดิบต่อหน่วย + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเภทต้นทุน	รายการต้นทุนที่จัดเก็บ	วิธีการกำหนดต้นทุน คุณภาพ	สูตรคำนวณ/ แหล่งที่มาของต้นทุนโดยตรง
ต้นทุนความ บกพร่องภายใน	ต้นทุนการทำงานซ้ำของการปฏิบัติ ผู้จัดส่ง	กำหนดต้นทุนจากร คำนวณ	ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงาน + จำนวนวัตถุดิบที่ใช้ x ราคาวัตถุดิบต่อหน่วย + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนความสูญเสียจากวัตถุดิบที่อยู่ เหนือการควบคุม		ต้นทุนรวม = จำนวนวัตถุดิบสูญเสีย x ราคาวัตถุดิบต่อหน่วย + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการกำจัด		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงาน + จำนวนวัตถุดิบที่ใช้ x ราคาวัตถุดิบต่อหน่วย + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการวิเคราะห์ความบกพร่อง ของต้นทุนการดำเนินการ		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงาน + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเภทต้นทุน	รายการต้นทุนที่จัดเก็บ	วิธีการกำหนดต้นทุน คุณภาพ	สูตรคำนวณ/ แหล่งที่มาของต้นทุนโดยตรง
ต้นทุนความ บกพร่องภายใน	การดำเนินการแก้ไข	กำหนดต้นทุนจากร คำนวณ	ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงาน + จำนวนวัตถุดิบที่ใช้ x ราคาวัตถุดิบต่อหน่วย + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการทำงานซ้ำ		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงาน + จำนวนวัตถุดิบที่ใช้ x ราคาวัตถุดิบต่อหน่วย + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงาน + จำนวนวัตถุดิบที่ใช้ x ราคาวัตถุดิบต่อหน่วย + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการตรวจสอบใหม่		ต้นทุนรวม = เวลาตรวจสอบใหม่ x ต้นทุนตรวจสอบต่อหน่วยเวลา อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเภทต้นทุน	รายการต้นทุนที่จัดเก็บ	วิธีการกำหนดต้นทุน คุณภาพ	สูตรคำนวณ/ แหล่งที่มาของต้นทุนโดยตรง
ต้นทุนความ บกพร่องภายใน	ต้นทุนการดำเนินการพิเศษ	กำหนดต้นทุนจากการ คำนวณ	ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงาน + จำนวนวัตถุดิบที่ใช้ x ราคาวัตถุดิบต่อหน่วย + อัตราค่าเสียหายการผลิต x ปริมาณเกณฑ์ปันส่วน + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการดำเนินการกับเศษวัสดุ		ต้นทุนรวม = เวลาที่ใช้ดำเนินการ x อัตราค่าแรงพนักงาน + (ปริมาณวัตถุดิบที่กลายเป็นเศษวัสดุ x ราคาวัตถุดิบต่อหน่วย) - (ปริมาณเศษวัสดุ x ราคาขายเศษวัสดุต่อหน่วย) + ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
	ต้นทุนการลดเกรดของสินค้าหรือ บริการ		ต้นทุนรวม = จำนวนลดเกรด x (ราคาต่อหน่วย - ราคาลดเกรด)
	การสูญเสียจากความบกพร่องภายใน ของแรงงาน	กำหนดโดยต้นทุน มาตรฐาน	ต้นทุนรวม = อัตราค่าเสียโอกาสต่อชั่วโมง x จำนวนชั่วโมง ที่หยุดสายการผลิต
	ต้นทุนความบกพร่องด้านคุณภาพ ภายใน อื่น ๆ	กำหนดต้นทุน โดยตรง	เอกสารที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนนั้น ๆ

ตารางที่ 1 (ต่อ)

ประเภทต้นทุน	รายการต้นทุนที่จัดเก็บ	วิธีการกำหนดต้นทุน คุณภาพ	สูตรคำนวณ/ แหล่งที่มาของต้นทุนโดยตรง
ต้นทุนความ บกพร่องภายนอก	ต้นทุนการร้องเรียนด้านบริการจาก ลูกค้าหรือผู้ใช้	กำหนดต้นทุนโดยตรง	รายงานค่าใช้จ่ายทางบัญชีของการร้องเรียน
	ต้นทุนการส่งคืนสินค้า		รายงานทางบัญชีเกี่ยวกับการส่งคืนสินค้า
	ต้นทุนการ Retrofit		รายงานทางบัญชีเกี่ยวกับการ Retrofit
	ต้นทุนการรับประกันการร้องเรียน		รายงานทางบัญชีเกี่ยวกับการรับประกันการร้องเรียน
	ต้นทุนความรับผิดชอบต่อสินค้า		รายงานค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการรับประกัน
	ต้นทุนค่าปรับ		ใบเสร็จจากการจ่ายค่าปรับ
	ต้นทุนความนิยมของลูกค้า		เอกสารที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนนั้น ๆ
	ต้นทุนการสูญเสียยอดขาย		เอกสารที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนนั้น ๆ
ต้นทุนความบกพร่องภายนอก อื่น ๆ		เอกสารที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนนั้น ๆ	