

เอกสารประกอบแผนการจัดการความรู้หน่วยงาน

การปฏิบัติงาน EDC และการรับ-นำเงินส่งคลัง-จ่ายเงิน ผ่าน KTB Corporate Online

กรมสรรพสามิต ได้เปิดให้บริการรับชำระภาษีสรรพสามิตผ่านบัตรอิเล็กทรอนิกส์ ตามนโยบาย National e-Payment และกรมได้ทำบันทึกข้อตกลงการให้บริการรับชำระภาษีด้วยบัตรอิเล็กทรอนิกส์ กับ บมจ.ธนาคารกรุงไทย เมื่อวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๕๙ ซึ่งหน่วยงานในกรมได้มีการเปิดบัญชีเพื่อรองรับการรับชำระเงิน และส่งเอกสารการสมัครใช้เครื่อง EDC ให้ธนาคารกรุงไทยแล้ว จำนวน ๒๗๕ แห่ง

- เพื่อลดความผิดพลาดในการปฏิบัติงานด้านการจ่ายเงิน การรับเงินและการนำเงินส่งคลังผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (KTB Corporate Online) และการรับชำระเงินผ่านบัตรอิเล็กทรอนิกส์ และ QR Code

- สามารถลดการใช้เงินสดและเช็ค ตามที่กระทรวงการคลังกำหนด
- โดยเปิดให้บริการตั้งแต่วันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๑ ทั่วประเทศ

เครื่อง EDC (อีดีซี) คืออะไร?

เครื่อง EDC (อีดีซี) เรียกเต็มๆว่า Electronic Data Capture (อิเล็กทรอนิกส์ ดาต้า แคปเจอร์) หรือเครื่องรูดบัตรอัตโนมัติ ที่ใช้รับชำระค่าสินค้าและบริการ เป็นอุปกรณ์ที่อำนวยความสะดวกในการชำระค่าใช้จ่ายและบริการต่างๆ ในทุกกลุ่มธุรกิจ

EDC (อีดีซี) มีอยู่ ๓ รูปแบบคือ

๑. แบบ Dial ทำงานผ่านระบบโทรศัพท์พื้นฐาน หรือ Desktop EDC (เดสทอป อีดีซี) เครื่องรูดบัตรเครดิตที่เชื่อมต่อด้วยสายโทรศัพท์บ้านทั่วไป เครื่องรุ่นนี้ไม่สามารถใช้พกพาไปไหนมาไหนได้ เพราะต้องเสียบปลั๊กไฟ และเชื่อมต่อสู่ระบบของธนาคารเจ้าของเครื่องฯ ผ่านสายโทรศัพท์บ้าน ซึ่งในการรูดบัตรเครดิตทุกครั้งร้านค้าจะต้องเสียค่าใช้จ่าย (ครั้งละ ๓ บาท หรือตามแพคเกจค่าบริการ) เหมือนการโทรออกไปยังเบอร์โทรศัพท์บ้านพื้นฐานปกติ

๒. แบบ IP ทำงานผ่านระบบอินเทอร์เน็ต หรือ Internet EDC (อินเทอร์เน็ต อีดีซี) เครื่องรูดบัตรเครดิตที่เชื่อมต่อเข้าสู่ระบบของธนาคารเจ้าของเครื่องด้วยระบบสายเน็ต, สาย LAN เหมาะกับร้านค้าหรือร้านบริการที่มีการเดินระบบอินเทอร์เน็ตเชื่อมต่อภายในร้านไว้อยู่แล้ว ไม่มีค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการรูดบัตรเครดิต ใช้พลังงานด้วยการเสียบปลั๊ก ทำให้ไม่สามารถพกพาไปไหนมาไหนได้เช่นกัน

๓. แบบ GPRS ทำงานผ่านระบบ SIM GPRS หรือ GPRS EDC (จีพีอาร์เอส อีดีซี) เครื่องรูดบัตร
เครดิตที่เชื่อมต่อเข้าสู่ระบบของธนาคารผ่าน SIM Card มีข้อดี เครื่องแบบนี้ถูกออกแบบมาเพื่อช่วย
แก้ปัญหาให้กับร้านค้าหรือร้านบริการที่ไม่มีสายโทรศัพท์บ้าน ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายต่อครั้งในการรูดบัตร
เครดิตแต่ต้องเสียค่าใช้จ่ายรายเดือนให้กับผู้ให้บริการ SIM Card ตัวเครื่อง GPRS EDC มีสองรูปแบบ
คือแบบมีสาย (GPRS Desktop) และแบบไร้สาย (GPRS Mobile) ซึ่งทั้งสองแบบมีความแตกต่างกัน
ในเรื่องของรูปแบบการใช้พลังงาน โดยเครื่องแบบมีสายต้องใช้พลังงานด้วยการเสียบเข้ากับปลั๊กไฟ
ส่วนเครื่องแบบไร้สายนั้นใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ จึงทำให้สามารถพกพาออกไปใช้งานนอกสถานที่ได้
สะดวกขึ้น

ฝ่ายอำนวยการ
สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สงขลา
