

# บัตรเงินสดสำหรับ e-Canteen โรงเรียน

## ความสามารถของระบบบัตรเงินสดสำหรับโรงเรียน

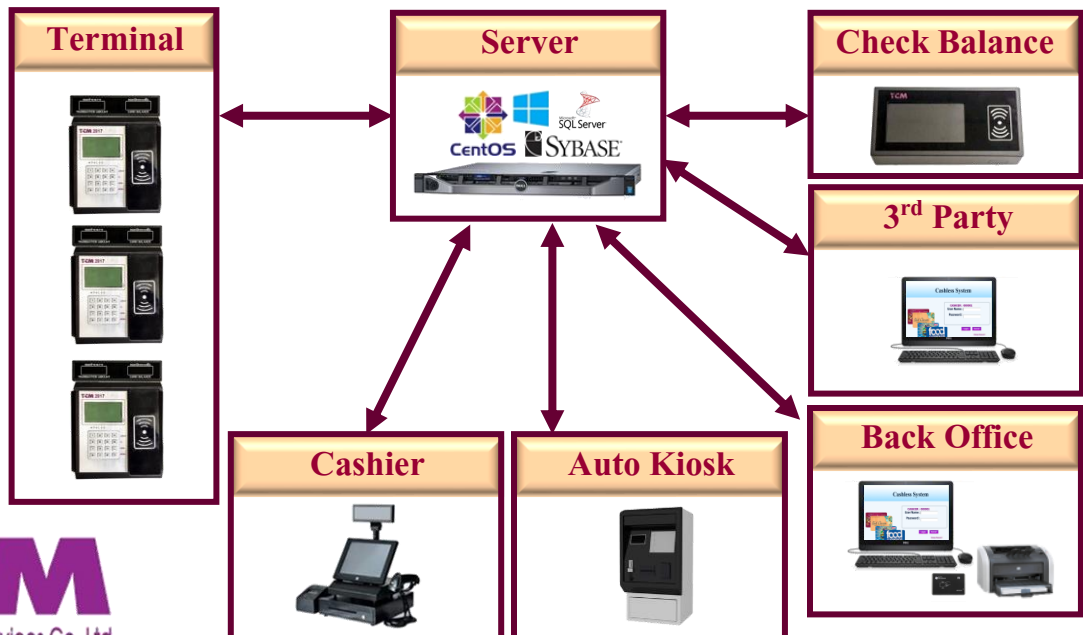
- ❑ เป็นระบบควบคุมการรับและจ่ายของนักเรียนด้วย Smart Card/Magnetic/Barcode/RFID
- ❑ สามารถใช้บัตรนักเรียนที่มีอยู่แล้วมาใช้กับระบบได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนบัตร
- ❑ ระบบออกแบบมาเพื่อรองรับการส่งข้อมูลต่อจากระบบฐานข้อมูลโรงเรียน โดยทาง Text File เช่น เงินอุดหนุน ค่าอาหารสำหรับนักเรียน หรือข้อมูลของนักเรียน เป็นต้น
- ❑ สามารถกำหนดวงเงินใช้ของนักเรียนในแต่ละวันและล็อกช่วงเวลาใช้ของนักเรียนได้
- ❑ สามารถออกรายงานยอดใช้จ่ายของนักเรียนเป็นเรียลไทม์ ยอดจ่ายให้ร้านค้าสิ้นวัน เป็นต้น
- ❑ สามารถทำการล็อกบัตรเมื่อมีการลาออก บัตรหายและสามารถส่งข้อมูลออกไปให้ระบบอื่นได้ ไม่ว่าจะเป็น Text File หรือ Excel เป็นต้น
- ❑ มี Auto Kiosk ให้เติมเงิน ขายบัตรแบบอัตโนมัติ ไม่จำเป็นต้องมีคนมากคอยดูแล

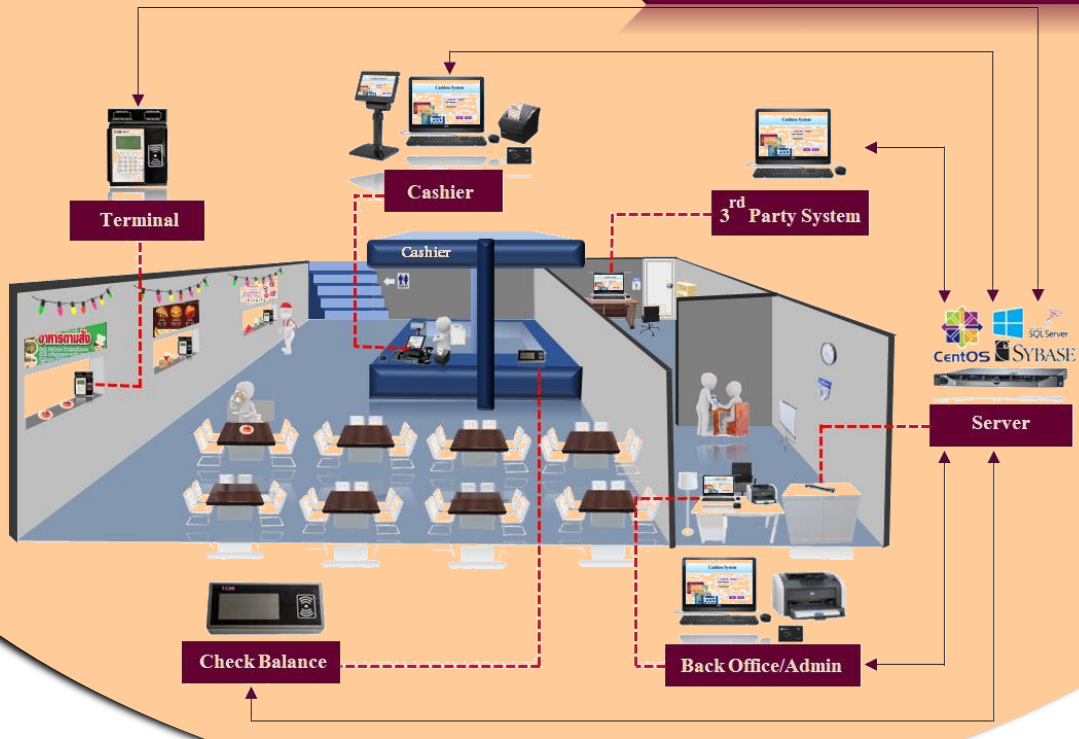


- ❑ สามารถบริหารงานด้านนักเรียนได้ง่ายขึ้นและรวดเร็วในการสรุปยอดค่าใช้จ่าย
- ❑ สามารถลดจำนวนบุคคลากรในงานนี้เพื่อไปทำงานในด้านอื่น
- ❑ ลดการทำงานซ้ำซ้อนของหลายๆแผนก เช่น ธุรกิจ เป็นต้น
- ❑ ลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานไม่ว่า ค่าพิมพ์คูปอง ค่าบุคลากร เป็นต้น
- ❑ ภาพลักษณ์ขององค์กรถึงความมีประสิทธิภาพในการบริหารงานยุคใหม่

## ประโยชน์ที่จะได้รับการใช้ระบบ

### Cash Card Standard Version System Architect





## ระบบประกอบ 4 ส่วนหลักๆ ดังนี้

### 1. Back Office (ระบบงานส่วนกลาง)

- การติดตั้งค่าเริ่มต้นระบบ เช่น กำหนดประเภทบัตรต่างๆ เงื่อนไขการใช้บัตร การกำหนดช่วงเวลาใช้ ยอดใช้จ่ายได้ในแต่ละวันของพนักงาน และร้านค้า
- การจัดการผู้ใช้งานระบบ
- การติดตั้งข้อมูลเครื่องขายในระบบ
- การจัดการข้อมูลร้านค้า
- การจัดเตรียมข้อมูลการทำงานของแคชเชียร์ ณ จุดขาย
- การเปิดขายประจำวัน
- การออกรายงานประจำวัน
- อื่น ๆ

### 3. Terminal (เครื่องบันทึกการขาย)

- บันทึกยอดการใช้จ่ายของหรือการยกเลิกการขายในกรณีที่ร้านค้าทำการขายผิดพลาด
- ส่งข้อมูลไปเก็บยัง SERVER COMPUTER ผ่านทาง LAN หรือผ่านทาง MPLS
- พิมพ์รายงานสรุปการขายของแต่ละร้านค้า ณ เวลาปิดระบบ

### 2. Cashier (ผู้ออกบัตรและเก็บเงิน)

- การออกบัตรใหม่ บันทึกมูลค่าของบัตรในระบบ
- การเพิ่มมูลค่าของบัตร
- การคืนบัตร เพื่อรับเงินคืน
- การสอบถามข้อมูลการใช้งานของบัตร
- การสอบถามข้อมูลของยอดเงิน ในบัตร
- อื่น ๆ

### 4. Report (ระบบรายงาน)

- รายงานสรุปยอดขายร้านค้า
- รายงานการสรุปการใช้ของนักเรียน
- รายงานยอดเงินแคชเชียร์
- รายงานสรุปการใช้จ่ายในบัตรพร้อมรายละเอียดสินค้า
- รายงานการใช้รวมของนักเรียนที่ร้านค้า
- รายงานสรุปค่าใช้จ่ายเป็นรายวัน สัปดาห์ เดือน
- รายงานใบลดหนี้

# TCM e-Canteen Customer

ระบบ TCM Cash Card จะแบ่งเป็น Version ที่เฉพาะแต่ละกลุ่มลูกค้า เช่น ศูนย์อาหาร โรงงาน และโรงเรียน เป็นต้น

- โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี)
- โรงเรียนกำแพงแสนวิทยา
- โรงเรียนประเทืองทิพย์วิทยา
- โรงเรียนอนุบาลเมตบับันทิต กาญจนบุรี
- โรงเรียนจรัสวิทยา สระบุรี
- โรงเรียนนานาชาติไทยจีน
- โรงงาน ออโต้ อัลลายแอนซ์ ระยอง
- โรงงาน ไทยยามาฮ่ามอเตอร์
- โรงงาน ฮอนด้าโรจนะ
- โรงงาน NSK อมตะชลบุรี
- โรงงาน อินเตอร์เฟส อมตะชลบุรี
- โรงงาน พีแอนด์จี เวลโกร์ด
- โรงงาน คริสตี้เจมส์ อัญธานี
- โรงงาน นิสชินเบรค โคราช
- โรงงาน ไทยการ์เมนท์
- โรงงาน จอร์จเจนเช่น เชียงใหม่
- ฮอนด้าอาร์เอ็นดีเอเซีย
- ศูนย์แสดงสินค้าไบเทค บางนา
- ศูนย์อาหาร ห้างสรรพสินค้า จังซีลอน ภูเก็ต
- ศูนย์อาหาร ห้างสรรพสินค้า ไชยแสงสิงห์บุรี
- ศูนย์อาหาร สวนน้ำอวกาศ ในสวนนกชัยนาท
- ศูนย์อาหาร ลานไม้หอม หน้าวัดร่องขุน เชียงราย
- ศูนย์อาหาร เมจิกการ์เด้น สนามบินดอนเมือง
- ศูนย์อาหาร อาคารวานิช ถนนเพชรบุรี
- ศูนย์อาหาร โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง
- ศูนย์อาหาร สตาร์เวทส์คาลิโน ปอยเปต
- ศูนย์อาหาร สตาร์พาราไดซ์คาลิโน ปอยเปต
- ศูนย์อาหาร แกรนด์ไดมอนด์คาลิโน ปอยเปต
- ศูนย์อาหาร สถานีบริการน้ำมัน ไชยแสง
- ธนบุรี พลาซ่า
- สวนน้ำชัยภูมิ
- โรงแรมเอวันพัทยา
- โรงแรมตะวันนา รามาดา
- โรงแรม แมนดาริน



ต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อได้ที่

**T C M CONSULTING GROUP CO., LTD.**  
555/11 Nirvana Suvarnabhumi Office Cluster  
On-Nut Road, Prawet, Bangkok 10250  
Thailand.

Tel. 02-328 6730, Fax. 02-328 6731

[www.tcmgroup.co.th](http://www.tcmgroup.co.th),

[www.cards-solution.com](http://www.cards-solution.com)