ประกาศโรงเรียนมัธยมวัดดาวคนอง
เรื่อง การจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา ประเภทวิชาชีพพาณิชยกรรมโดยวิธีสอบราคา

.....

ด้วยโรงเรียนมัธยมวัดดาวคนองสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาเขต ๑ โดยได้รับมอบอำนาจตามคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานที่ ๒๒/๒๕๔๖ เรื่อง มอบอำนาจเกี่ยวกับการพัสดุสั่ง ณ วันที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๔๖ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา ประเภทวิชาชีพพาณิชยกรรม จำนวน ๘ รายการ โดยไม่ผูกพันงบประมาณไว้ก่อน ดังนี้

๑. โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชีและคอมพิวเตอร์ธุรกิจ จำนวน ๑ รายการ
๒. กระดานอิเล็กทรอนิกส์พร้อมโปรเจคเตอร์แบบ Short Throw จำนวน ๑ เครื่อง
๓. โทรทัศน์ LED ขนาด ๕๐ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
๔. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ประมวลผลทั่วไป จำนวน ๑๑ เครื่อง
๕. เครื่องเสียงพร้อมไมโครโฟนแบบไร้สาย จำนวน ๑ เครื่อง
๖. เครื่องกระจายสัญญาณ ไร้สาย แบบที่ ๒ จำนวน ๑ รายการ
๗. เครื่องพิมพ์เลเซอร์แบบขาวดำ จำนวน ๑ เครื่อง
๘. ติดตั้งระบบพร้อมใช้งาน จำนวน ๑ รายการ

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่โรงเรียนมัธยมวัดดาวคนอง ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

กำหนดยื่นซองเสนอราคาในวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๐๐น. เว้นวันหยุดราชการ ณ ห้องกลุ่มบริหารงบประมาณ งานพัสดุ โรงเรียนมัธยมวัดดาวคนองและกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐ เวลา ๐๙.๐๐น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ห้องกลุ่มบริหารงบประมาณ งานพัสดุ โรงเรียนมัธยมวัดดาวคนอง ระหว่างวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๖๘-๒๑๖๓, ๐-๒๔๗๗-๓๑๔๔ ต่อ ๑๐๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายราเมศ มุสิกานนท์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนมัธยมวัดดาวคนอง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์ประเภทวิชาชีพพานิชยกรรม

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย
1	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี และคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	1	ชุด
2	กระดานอิเล็กทรอนิกส์พร้อมโปรเจคเตอร์แบบ Short Throw	1	ชุด
3	โทรทัศน์ LED 50 นิ้ว	1	เครื่อง
4	เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ประมวลผลทั่วไป	11	เครื่อง
5	เครื่องเสียงพร้อมไมโครโฟนแบบไร้สาย	1	ชุด
6	เครื่องกระจายสัญญาณ ไร้สาย แบบที่ 2	1	เครื่อง
7	เครื่องพิมพ์เลเซอร์แบบขาวดำ	1	เครื่อง
8	ติดตั้งระบบพร้อมใช้งาน	1	ชุด

7. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) ราคา 16,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.3 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 GB จำนวน 1 หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

8. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) ราคา 22,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
  1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
  2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
  3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

5. เครื่องเสียงพร้อมไมโครโฟนแบบไร้สาย

คุณลักษณะเฉพาะ

ประกอบด้วย

1. เครื่องขยายเสียง จำนวน 1 เครื่อง
   - 1.1 เครื่องขยายเสียงขนาด 100 วัตต์
   - 1.2 ช่องเชื่อมต่อสัญญาณ 3ไมค์/2 AUX USB Mixing
   - 1.3 เครื่องผสมเสียงแบบติดผนัง
2. ไมโครโฟนชนิดไร้สาย จำนวน 1 ชุด
   - 2.1 ไมค์โครโฟนแบบไร้สาย UHF แบบถือคู่ แบบมือถือ
   - 2.2 รับความถี่3 ช่วงความถี่ ช่วง A 720-798MHz, ช่วง B 790-822MHz, ช่วง 838-870MHz
3. ตู้ลำโพงชนิดติดผนัง จำนวน 2 คู่
   - 3.1 ลำโพงติดผนังชนิด 2 ทาง
   - 3.2 มีขนาด 6 นิ้ว
4. สายนำสัญญาณ จำนวน 1 ชุด
5. สายลำโพง จำนวน 1 ชุด

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง
- มีช่องสำหรับรองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 1000Base-X (SFP) จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้
- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv6 ได้
- สามารถส่งข้อมูล Log File แบบ Syslog ได้เป็นอย่างน้อย

32. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1 ราคา 5,800 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE 802.11b, g และ n ได้เป็นอย่างน้อย
- สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz หรือดีกว่า
- สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WEP, WPA และ WPA2 ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af (Power over Ethernet) หรือดีกว่า
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

33. อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 2 ราคา 23,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IEEE 802.11b, g และ n ได้เป็นอย่างน้อย
- สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz หรือดีกว่า
- สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA และ WPA2 ได้เป็นอย่างน้อย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af (Power over Ethernet) หรือดีกว่า
- สามารถรับสัญญาณขาเข้าไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ และส่งสัญญาณขาออกไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ (2x2 MIMO)
- สนับสนุนการทำงานในลักษณะ Mesh Networking ภายใต้มาตรฐาน IEEE 802.11s ได้
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

9. เครื่องพิมพ์ระบบ Laser ขาวดำ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ พิมพ์งานที่กระดาษขนาด A4 ความเร็วไม่ต่ำกว่า 24 หน้าต่อนาที ที่ความละเอียดในการพิมพ์ในระดับฮาร์ดแวร์ ไม่ต่ำกว่า 1200 x 1200 จุดต่อนิ้ว
2. มีหน่วยความจำหลักมาตรฐานไม่น้อยกว่า 32 MB
3. มีถาดป้อนกระดาษอัตโนมัติสามารถใช้งานได้กับกระดาษขนาด A4 เป็นอย่างน้อย และจุกระดาษรวมกันได้ไม่ต่ำกว่า 250 แผ่น
4. มีพอร์ตสื่อสารแบบเครือข่ายชนิด Built-in ความเร็ว 10/100 Mbps แบบ RJ45
5. มีช่องการเชื่อมต่อแบบ USB
6. สามารถพิมพ์สองหน้าได้อัตโนมัติ
7. มีตลับหมึก (Toner) จำนวน 2 ชุด แต่ละชุดพิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า 2,300 หน้า โดยมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต
8. พร้อมโต๊ะวางเครื่องพิมพ์ 1 ชุด

10. โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED)

ระดับความละเอียดจอภาพ 1920 x 1080 พิกเซล ขนาด 50 นิ้ว

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ระดับความละเอียดของจอภาพ (Resolution) 1920 x 1080 พิกเซล
2. ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 50 นิ้ว
3. แสดงด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
4. ช่องการเชื่อมต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
5. ช่องเชื่อมต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และ ภาพยนต์
6. ช่องการเชื่อมต่อแบบ AV, DVD Component
7. ระบบภาพซ้อนภาพ (PIP) 1 จูนเนอร์
8. ระบบปรับภาพอัตโนมัติ (Picture Sensor)

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

8. ติดตั้งระบบพร้อมใช้งาน

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ติดตั้งระบบโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี ระบบเครือข่ายและคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ให้สามารถใช้งานได้ทั้งเครื่องแม่ข่ายและลูกข่าย
2. ติดตั้งคอมพิวเตอร์เข้าระบบเครือข่ายทุกเครื่อง
3. ติดตั้ง กระดานอิเล็กทรอนิกส์พร้อมโปรเจคเตอร์แบบ Short Throw พร้อมใช้งาน เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์
4. ติดตั้งโทรทัศน์ LED 50 นิ้ว กับผนังพร้อมสายสัญญาณต่างๆพร้อมใช้งาน
5. ติดตั้งเครื่องเสียงพร้อมไมโครโฟนแบบไร้สาย

โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชีและคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ระบบโปรแกรม

1.1 เป็นโปรแกรมบัญชีสำเร็จรูปซึ่งรวบรวมระบบบัญชีถึง 12 ระบบเข้าไว้ด้วยกันเป็นโปรแกรมเดียว และข้อมูลจะเชื่อมโยงถึงกันโดยอัตโนมัติ ทำให้ลดขั้นตอนในการทำงาน เพียงแค่ทำการบันทึกข้อมูลรายวันการซื้อและการขายเท่านั้นเอง ต่อจากนั้นโปรแกรมจะทำหน้าที่นำข้อมูลไปบันทึกในแต่ละระบบที่เกี่ยวข้องให้เองโดยอัตโนมัติ และสามารถพิมพ์รายงานทุกรายงานได้ทันที ทำให้ท่านสามารถทราบผลการดำเนินงานได้ภายในอึดใจเดียว

1.2 โปรแกรมทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows สำหรับระบบเครือข่าย (LAN) สามารถใช้ได้ไม่จำกัดตัวลูก รองรับธุรกิจตั้งแต่ขนาดเล็ก จนถึงธุรกิจขนาดใหญ่เพราะข้อมูลคีย์ได้ไม่จำกัด ประเภทธุรกิจที่รองรับได้แก่ ซื้อมา-ขายไป, บริการ, รับเหมา-ก่อสร้าง, นำเข้า, การผลิต และอื่นๆ ในปัจจุบันมีลูกค้าที่ใช้โปรแกรมอยู่ประมาณ 30,000 กว่าราย

1.3 โปรแกรมเป็นเวอร์ชั่นภาษาไทย จอภาพจะแสดงเป็นภาษาไทย และข้อมูลที่ป้อนเข้าไปจะเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษก็ได้

2. ระบบการจัดซื้อสินค้าและการรับสินค้า

2.1 สามารถพิมพ์และแก้ไขแบบฟอร์มต่าง ๆ ได้ เช่น ใบสั่งซื้อ 9 รูปแบบ และใบรับสินค้า 3 รูปแบบ

2.2 รองรับภาษีซื้อแบบที่ขอคืนได้ไม่เต็มจำนวน โดยโปรแกรมจะเฉลี่ยภาษีซื้อที่ขอคืนได้และภาษีซื้อที่ขอคืนไม่ได้ ให้เองอัตโนมัติ

2.3 กรณีได้รับสินค้าก่อนได้รับบิล สามารถบันทึกรับสินค้าเข้าเพื่อขาย แล้วค่อยบันทึกใบกำกับภาษีตามภายหลังเมื่อได้รับ

2.4 สามารถบันทึกรับสินค้าซึ่งมีภาษีซื้อที่อยู่ในกลุ่มอัตราปกติ และได้รับการยกเว้นไว้ในบิลใบเดียวกัน

2.5 สามารถบันทึกการซื้อที่มีการจ่ายเงินมัดจำล่วงหน้าได้

2.6 สามารถบันทึกส่วนลดแต่ละรายการสินค้า และส่วนลดจากยอดรวม ซึ่งลดเป็นเงินบาท, เปอร์เซ็นต์และเป็นเปอร์เซ็นต์หลายชั้น เช่น 5+3+2 (หมายถึง ลด 5% เหลือเท่าไหร่ลดอีก 3% เหลือเท่าไหร่ลดอีก 2%)

2.7 สามารถแก้ไขยอดภาษีซื้อ ให้ตรงกับใบกำกับภาษีของผู้จำหน่ายได้

2.8 สามารถซื้อสินค้าด้วยหน่วยนับที่แตกต่างกับหน่วยนับที่เก็บในสต็อกได้ เพียงแต่ต้องมีอัตราส่วนที่สัมพันธ์กัน

2.9 ในใบสั่งซื้อ สามารถบันทึก ขนส่งโดย, สถานที่ซึ่งจะให้ส่งสินค้า และคลังที่ทำการสั่งซื้อได้

2.10 ใบสั่งซื้อใบเดียวกัน สามารถกำหนดวันที่รับสินค้าในแต่ละรายการเป็นคนละวันได้ตามต้องการ ประโยชน์เช่น สามารถทยอยส่งสินค้าตาม Order ของลูกค้าได้ ฯลฯ

2.11 สามารถบันทึกการรับสินค้า โดยอ้างถึงใบสั่งซื้อสินค้า หรือไม่มีใบสั่งซื้อก็ได้

2.12 ในใบสั่งซื้อจะแสดงยอดค้างรับ ซึ่งสามารถทยอยรับสินค้าได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง จนกว่าจะรับสินค้าครบตามยอดสั่งซื้อ

2.13 ในใบสั่งซื้อสามารถทำการยกเลิกยอดที่ค้างรับ และระบุเหตุผลที่ยกเลิกได้

2.14 มีรายงานสินค้าที่ถึงจุดสั่งซื้อ (เพื่อเตือนฝ่ายจัดซื้อสั่งของเพื่อให้ทันขาย) แยกตามหมวดสินค้าและผู้จำหน่าย

2.15 สามารถสั่งซื้อสินค้าตามยอดสั่งจอง(Order) ช่วยลดภาระการสต็อกสินค้า โดยดูจากรายงานสินค้าค้างส่ง

2.16 สามารถสั่งซื้อวัตถุดิบตามยอดสั่งจองสินค้า(Order) โดยใช้สินค้าชุดช่วยคำนวณหายอดวัตถุดิบที่จะต้องใช้ในการผลิต

2.17 ในเอกสารแต่ละใบสามารถเพิ่มคำอธิบายรายการสินค้าได้ จำนวน 10 บรรทัดๆ ละ 50 ตัวอักษร และเพิ่มคำอธิบายหมายเหตุ

ได้ จำนวน 10 บรรทัดๆ ละ 50 ตัวอักษร

2.18 สามารถเพิ่มสินค้า และผู้จำหน่าย ได้ในขณะบันทึกรายการซื้อ

2.19 สามารถบันทึกรายการซื้อสินค้าได้สูงสุด 999 รายการต่อเอกสาร 1 ใบ

2.20 รองรับธุรกิจการซื้อบริการ (เกณฑ์เงินสด) และจะบันทึกยอดภาษีซื้อให้ เมื่อบันทึกจ่ายชำระหนี้

3. ระบบควบคุมเจ้าหนี้และค่าใช้จ่ายอื่นๆ

ข้อมูลเจ้าหนี้จะถูกส่งมาจากระบบซื้อสินค้า

3.1 สามารถพิมพ์และแก้ไขแบบฟอร์มต่าง ๆ เช่น ใบรับวางบิล, ใบจ่ายเงิน, ใบลดหนี้/ส่งคืนสินค้า, ใบเพิ่มหนี้ และหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย ได้ 3 รูปแบบ

3.2 สามารถบันทึกค่าใช้จ่ายอื่นๆ นอกเหนือจากเจ้าหนี้จากการซื้อสินค้า

3.3 สามารถจ่ายชำระหนี้ได้อย่างสะดวกทั้งการจ่ายชำระแบบเต็มบิล หรือจ่ายชำระบางส่วน

3.4 การจ่ายชำระหนี้สามารถชำระโดย เงินสด, เช็ค(กี่ใบก็ได้), บัตรเครดิต, โอนเงิน, ดร๊าฟ และถ้าต้องการเพิ่มเติมอีกจะมีตารางสำหรับให้กำหนดวิธีการจ่ายชำระหนี้ได้เอง

3.5 สามารถเรียกดูยอดบิลที่ยังค้างจ่ายของเจ้าหนี้แต่ละราย (ทั้งแบบสรุปและละเอียด) เพื่อใช้ประมาณการรายจ่าย โดยกำหนดช่วงเวลาที่บิลจะครบกำหนดได้เอง เช่น จะต้องจ่ายภายใน 7 วัน 15 วัน 30 วัน เป็นเงินเท่าไร

3.6 มีรายงานใบรับวางบิลตามวันที่นัดจ่ายเช็ค ทำให้ทราบรายจ่ายล่วงหน้า เพื่อเตรียมทำเช็คจ่ายได้ถูกต้อง

3.7 ในเอกสารแต่ละใบสามารถเพิ่มคำอธิบายหมายเหตุได้ จำนวน 10 บรรทัดๆ ละ 50 ตัวอักษร

3.8 สามารถพิมพ์รายชื่อของผู้จำหน่ายลงบนสติ๊กเกอร์และจ่าหน้าซองจดหมาย

3.9 สามารถปรับเปลี่ยนรหัสผู้จำหน่าย และรหัสค่าใช้จ่าย ได้ตลอดเวลา

3.10 สามารถค้นหาข้อมูลได้ทั้ง ตามรหัสผู้จำหน่าย และ ชื่อบริษัท

3.11 สามารถพิมพ์หนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย ทั้งแบบ ภงด.3 และภงด.53 ถูกต้องตามแบบฉบับกรมสรรพากรกำหนด

3.12 ในใบลดหนี้/ส่งคืนสินค้า สามารถเลือกได้ว่าจะหักจากใบรับสินค้าเดิมหรือเก็บไว้หักเมื่อจ่ายชำระหนี้ หรือ รับเป็นเงินสด

4. ระบบการจองสินค้า และการจัดจำหน่าย

4.1 สามารถแก้ไขแบบฟอร์มต่าง ๆ เช่น ใบเสนอราคา,บิลเงินสด,ใบสั่งขาย,ใบกำกับสินค้า/ใบกำกับภาษี ได้ 9 รูปแบบ

4.2 สามารถบันทึกขายสินค้าซึ่งมีภาษีขายที่อยู่ในกลุ่มอัตราปกติ และได้รับยกเว้นภาษี ไว้ในบิลใบเดียวกันได้

4.3 สามารถกำหนดได้ว่าต้องการให้บุคลากรท่านใดเข้าไปแก้ไขราคาขายในขณะที่กำลังบันทึกการขายได้บ้าง

4.4 รองรับการขายที่มีการรับเงินมัดจำล่วงหน้า และพิมพ์ใบเสร็จ/ใบกำกับภาษี ตอนรับเงินมัดจำ

4.5 ในใบกำกับสินค้า 1 ใบ สามารถบันทึกรายการสินค้าได้สูงสุด 999 รายการ และพิมพ์ใบต่อเนื่องเรียงตามลำดับรายการให้ และเลือกได้ว่าต้องการป้อนลำดับที่เอง หรือให้โปรแกรมจัดลำดับที่ให้

4.6 สามารถเปลี่ยนชื่อสินค้าในใบกำกับสินค้าได้ตามต้องการ

4.7 สามารถขายสินค้าด้วยหน่วยนับที่แตกต่างกับหน่วยนับที่เก็บในสต็อกได้ เพียงแต่ต้องมีอัตราส่วนที่สัมพันธ์กัน

4.8 รองรับการขายสินค้าที่มีของแถม และในรายงานวิเคราะห์การขาย สามารถแยกยอดออกให้เห็นได้ชัดเจนว่า ปริมาณสินค้าที่ขายเป็นเงินจำนวนเท่าไร ? และส่วนของแถมเท่าไร ?

4.9 หลังจากบันทึกใบกำกับสินค้า สามารถทราบกำไรขั้นต้นของใบกำกับใบนั้นๆ ได้ทันที

4.10 สามารถบันทึกส่วนลดแต่ละรายการสินค้า และส่วนลดจากยอดรวม ซึ่งลดเป็นเงินบาท, เปอร์เซ็นต์และเป็นเปอร์เซ็นต์หลาย

ชั้น เช่น 5+3+2 (หมายถึง ลด 5% เหลือเท่าไหร่ลดอีก 3% เหลือเท่าไหร่ลดอีก 2%)

4.11 สามารถสั่งโปรแกรมให้เตือนถ้ามีการขายสินค้าต่ำกว่าจุดสั่งซื้อ

4.12 สามารถสั่งโปรแกรมให้เตือน ถ้ามีการขายสินค้าต่ำกว่าราคาทุน

4.13 สามารถกำหนดคลังสินค้าที่ต้องการขายได้ ทั้งในใบสั่งขาย และใบกำกับสินค้า

4.14 โปรแกรมจะเตือน เมื่อทำการบันทึกขายเชื่อ หรือใบสั่งขาย เกินวงเงินที่อนุมัติไว้

4.15 ถ้าลูกค้าเกินวงเงิน สามารถเลือกได้ว่าจะต้องอนุมัติก่อนถึงออกเอกสารได้ หรือให้ออกเอกสารไปก่อนแล้วอนุมัติตามหลัง

4.16 สามารถกำหนดวงเงินขายเชื่อ และระดับผู้อนุมัติวงเงิน ได้ตามต้องการถึง 5 ระดับ

4.17 มีระบบควบคุมการจองสินค้า เพื่อทยอยส่งสินค้าตามลำดับการจอง, เพื่อนำเข้าหรือผลิตสินค้าตามยอดสั่งจอง

4.18 ในใบสั่งขายใบเดียวกัน สามารถกำหนดวันที่ส่งสินค้าเป็นคนละวันที่ ได้ตามที่ลูกค้าสั่ง

4.19 สามารถทำการยกเลิกยอดที่ค้างส่งในใบสั่งขาย และระบุเหตุผลที่ยกเลิกได้

4.20 สามารถออกใบกำกับสินค้าได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง จนกว่าจะส่งสินค้าครบตามยอดสั่งจอง

4.21 รองรับธุรกิจการขายบริการ (เกณฑ์เงินสด) และจะปรับยอดภาษีขายให้ เมื่อบันทึกรับชำระเงิน

4.22 รองรับธุรกิจฝากขาย โดยใช้คลังสินค้าเป็นสถานที่ฝากขายสินค้า

4.23 ในใบกำกับสินค้าสามารถเพิ่มคำอธิบายแต่ละรายการสินค้าได้จำนวน 10 บรรทัดๆ ละ 50 ตัวอักษร และเพิ่มคำอธิบายหมายเหตุได้จำนวน 10 บรรทัดๆ ละ 50 ตัวอักษร

4.24 ในใบเสนอราคาสามารถกำหนดสถานะของลูกค้า ช่วยให้การติดตามผลการขายมีประสิทธิภาพมากขึ้น

4.25 สามารถทำใบเสนอราคาให้เป็นต้นแบบ Price List เพื่อดึงมาพิมพ์ใบแจ้งหนี้ได้ตลอดเวลา ทำให้อำนวยความสะดวกสำหรับธุรกิจ เช่าอาพาร์ทเม้นท์, ค่าสมาชิกรายเดือน จะได้ไม่ต้องคีย์รายการเดิมซ้ำๆ ทุกเดือน

4.26 สามารถแปลงใบเสนอราคา ไปเป็นใบสั่งขายได้ทันทีโดยไม่ต้องคีย์ข้อมูลใหม่อีกครั้ง

4.27 ในขณะที่เปิดใบกำกับสินค้า สามารถดึงข้อมูลจากใบเสนอราคา และใบสั่งขายมาใช้ได้

4.28 สามารถกำหนดเหตุผลในการยกเลิกใบเสนอราคาได้ตามต้องการ

4.29 สามารถเพิ่มฐานข้อมูลหลักได้ในขณะเดินรายการ

5. ระบบควบคุมลูกหนี้และรายได้อื่น ๆ

ข้อมูลลูกหนี้จะถูกส่งมาจากระบบขายสินค้า

5.1 สามารถพิมพ์และแก้ไขแบบฟอร์มต่าง ๆ เช่น ใบวางบิล, ใบเสร็จรับเงิน, ใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี, ใบลดหนี้/รับคืนสินค้า และใบเพิ่มหนี้ ได้ 3 รูปแบบ

5.2 สามารถบันทึกรายได้อื่น ๆ ที่นอกเหนือจากลูกหนี้จากการขายสินค้า

5.4 สามารถรับชำระหนี้ได้อย่างสะดวกทั้งการรับชำระแบบเต็มบิล หรือรับชำระบางส่วน

5.5 การรับชำระหนี้สามารถชำระโดย เงินสด, เช็ค(กี่ใบก็ได้), บัตรเครดิต, โอนเงินเข้าบัญชี, ดร๊าฟ และถ้าต้องการเพิ่มเติมอีกจะมีตารางสำหรับให้กำหนดวิธีการรับชำระหนี้ได้เอง

5.6 เพื่อลดโอกาสการเกิดหนี้สูญ ผู้ใช้สามารถวิเคราะห์สภาพหนี้จากงบอายุหนี้ ทั้งแบบสรุป และแบบละเอียด และสามารถกำหนดช่วงการวิเคราะห์อายุหนี้ได้เอง

5.7 มีรายงานใบวางบิลตามวันที่นัดรับเงิน เพื่อโทรไปเตือนลูกค้าให้เตรียมเช็ค, ใช้วางแผนเส้นทางของพนักงานเก็บเงิน และผู้บริหารสามารถทราบรายได้รับล่วงหน้า

5.8 ในใบลดหนี้/รับคืนสินค้า สามารถเลือกได้ว่าจะหักจากใบกำกับสินค้าเดิม, เก็บไว้หักเมื่อรับชำระหนี้ หรือจ่ายเป็นเงินสด

5.9 ในเอกสารแต่ละใบสามารถเพิ่มคำอธิบายหมายเหตุได้ จำนวน 10 บรรทัดๆ ละ 50 ตัวอักษร

5.10 มีใบตรวจสอบวงเงินสินเชื่อของลูกค้า เพื่อเป็นเอกสารประกอบการพิจารณาเรื่องเพิ่มวงเงิน

5.11 สามารถพิมพ์รายชื่อของลูกค้าลงบนสติ๊กเกอร์และจ่าหน้าซองจดหมายได้

5.12 สามารถปรับเปลี่ยนรหัสลูกค้า, รหัสพนักงานขาย และรหัสรายได้อื่น ๆ ได้ตลอดเวลา

5.13 สามารถค้นหาข้อมูลได้ทั้งตามรหัสลูกค้า และ ชื่อบริษัท

5.14 ในรายละเอียดพนักงานขาย สามารถกำหนดอัตราคอมมิชชั่น และเป้าการขายได้ 24 งวด

5.15 รายงานการรับชำระหนี้ตามพนักงานขาย สามารถแยกตามวันที่รับเงิน และวันที่เช็คผ่าน เพื่อนำยอดไปคิดค่าคอมมิชชั่น

5.16 สำหรับธุรกิจบริการ สามารถพิมพ์ใบกำกับภาษี ให้กับลูกค้าได้ทันที ที่รับชำระเงิน

6. ระบบควบคุมสินค้าคงคลัง

ข้อมูลส่วนใหญ่จะถูกส่งมาจากระบบซื้อและระบบขายสินค้า

6.1 สามารถกำหนดคลังสินค้าได้หลายคลัง โดยไม่จำกัดจำนวน และคิดต้นทุนแยกตามคลังได้ซึ่งเหมาะนำไปใช้กับคลังสาขา

6.2 สามารถเลือกวิธีการคิดต้นทุนได้ 2 แบบ คือ

- แบบต้นทุนถัวเฉลี่ยถ่วงน้ำหนัก
- แบบเข้าก่อนออกก่อน (FIFO = First-In-First-Out)

6.3 รองรับการขายสินค้าเป็นชุด (Component set=สินค้าที่มีส่วนประกอบตั้งแต่ 2 ชิ้นขึ้นไป) เพียงแต่กำหนดว่าสินค้าชุดนั้นมีส่วนประกอบอะไรบ้าง เมื่อบันทึกการขายโปรแกรมจะตัดส่วนประกอบในสต็อกให้เองอัตโนมัติ

6.4 ในสินค้าชุดสามารถเลือกตัดส่วนประกอบและพิมพ์ส่วนประกอบในบิลได้ เพียงแต่กำหนดเป็นชุดพิเศษ

6.5 สามารถเลือกได้ว่าต้องการแสดงราคาขายที่ตัวสินค้าชุด หรือที่ส่วนประกอบ

6.6 ในการซื้อสินค้าชุด โปรแกรมจะทำการแตกย่อยเป็นส่วนประกอบและเพิ่มในสต็อกให้ทันที

6.7 การเพิ่มสินค้าชุดใหม่ที่มีส่วนประกอบคล้ายกับสินค้าชุดเดิม สามารถก๊อปปี้สินค้าชุดเดิมมาแก้ไข-เพิ่มเติมได้ทันที

6.8 สินค้าชุด 1 ชุด มีส่วนประกอบได้ 999 รายการ

6.9 สามารถกำหนดหน่วยนับซื้อ, หน่วยนับขาย ต่างกับหน่วยนับย่อยได้ (หน่วยนับย่อยที่เก็บไว้ในสต็อกจะเป็นหน่วยที่เล็กที่สุด) แต่ต้องมีอัตราส่วนที่สัมพันธ์กับหน่วยนับย่อย และมีทศนิยมได้ถึง 4 ตำแหน่ง

6.10 สินค้าที่เก็บเป็นหน่วยใหญ่และย่อย สามารถพิมพ์รายงานแสดงหน่วยได้ 2 ระดับ เช่น ยอดคงเหลือ 5 ลัง 4 ซอง

6.11 มีตารางหน่วยนับเพื่อกำหนดอัตราส่วนต่อหน่วยนับย่อยไว้ล่วงหน้า ทำให้สะดวกในการเรียกใช้ และควบคุม

6.12 สามารถนำค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการซื้อหรือนำเข้า มาปรับปรุงเป็นต้นทุนสินค้าได้ เช่น ค่าขนส่ง,ค่าภาษีสรรพสามิต,อากรขาเข้าฯ

6.13 สอบถามยอดคงเหลือในสต็อกได้ตลอดเวลา ที่หน้าจอไหนก็ได้(กด Shift-F4) ทำให้ลูกค้าได้คำตอบทันทีโดยไม่ต้องรอนาน และไม่จำเป็นจะต้องออกจากหน้าจอที่เรากำลังทำอยู่

6.14 ในกรณีไม่มีสินค้าในสต็อก เลือกได้ว่าจะให้ยอดสินค้าติดลบหรือไม่ และจะให้ติดลบเฉพาะสินค้าบางตัวหรือทั้งระบบก็ได้ ถ้าเลือกเปิดบิลไปก่อน(ติดลบได้) เมื่อบันทึกรับสินค้าเข้า โปรแกรมจะกระทบยอดสินค้าและต้นทุนย้อนหลังให้เองโดยอัตโนมัติ

6.15 สามารถกำหนดได้ว่าต้องการให้ผู้อนุมัติระดับใดเป็นผู้ดูแลเรื่องการตัดสินค้าติดลบในสต็อกได้บ้าง

6.16 สามารถเก็บข้อมูลได้ทั้งสินค้าสำเร็จรูป, วัตถุดิบ, สินค้ากึ่งสำเร็จรูป, สินค้าประกอบ และสินค้าบริการ

6.17 สามารถกำหนดราคาขายของสินค้าได้ 5 ระดับ และพิมพ์รายงาน Price List ได้

6.18 สามารถกำหนดราคาเสริม สำหรับจัดโปรโมชั่น โดยกำหนดเงื่อนไข (เช่นซื้อ 10 ชิ้น ลด 2%) และกำหนดช่วงวันตามที่เราต้องการ (เช่น ช็อคเซลล์! ลดกระหน่ำ ตั้งแต่วันที่ 1 กุมภาพันธ์ ถึง 31 กรกฎาคม นี้เท่านั้น)

6.19 สามารถบันทึกการเบิกหรือรับเข้าสต็อกที่ไม่เกี่ยวกับการซื้อหรือขาย เช่น เบิกวัตถุดิบไปผลิต, รับสินค้าเข้าจากการผลิตฯ

6.20 สามารถพิมพ์และแก้ไขแบบฟอร์มของเอกสารการเบิกหรือรับสินค้าเข้า ที่แตกต่างกันได้ถึง 3 รูปแบบ

6.21 มีระบบควบคุมการตรวจนับสินค้า เพื่ออำนวยความสะดวก รวดเร็ว และถูกต้อง

6.22 สามารถปรับเปลี่ยนรหัสสินค้าได้ตลอดเวลา

6.23 สามารถค้นหาข้อมูลได้ทั้งตามรหัสสินค้า และชื่อสินค้า

6.24 มีแฟ้มทะเบียนหมายเลขสินค้าเพื่อเก็บประวัติของสินค้า หรือสิ่งที่ต้องการ โดยสามารถค้นหาตามหมายเลขของสินค้า หรือ Part Number หรือนำมาใช้ประโยชน์สำหรับธุรกิจที่มีการบริการหลังการขาย

6.25 สามารถจัดแยกกลุ่มการคำนวณต้นทุนสินค้าว่า กลุ่มนี้คำนวณแบบ FIFO และอีกกลุ่มคำนวณแบบถัวเฉลี่ย

6.26 สามารถจัดแยกกลุ่มการบันทึกบัญชีสินค้า และบัญชีวัตถุดิบ ได้ตามต้องการ

6.27 สามารถกำหนดจุดสั่งซื้อ (Re-order point) เป็นวัน/เดือน/ปี ตามความเคลื่อนไหวของสินค้า, เพื่อขายงานโครงการ หรือจัดโปรโมชั่นตามเทศกาล

6.28 ในสินค้าแต่ละตัวสามารถป้อนข้อมูลพิเศษเพิ่มเติมได้อีกคือ วันที่ 2 ช่อง, ข้อความ 4 ช่อง และตัวเลข 1 ช่อง

6.29 สามารถควบคุมสินค้าด้วยรหัสแท่ง (Barcode) และใช้เครื่องอ่านบาร์โค้ดทำการบันทึกซื้อ ขาย ได้

6.30 รองรับสินค้าที่อยู่ในกลุ่มภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)อัตราปกติ และกลุ่มที่ได้รับยกเว้น

6.31 สินค้าในแต่ละคลังสามารถแสดง ปริมาณ, ต้นทุน, มูลค่าสินค้า, ปริมาณค้างรับ, ปริมาณค้างส่ง, ชั้นที่เก็บสินค้า และแผนก ซึ่งทำให้ธุรกิจบางประเภทได้ข้อมูลสมบูรณ์แบบมากยิ่งขึ้น ตัวอย่างเช่น ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง สามารถทราบวัสดุคงเหลือและต้นทุนของวัสดุที่นำไปใช้ในแต่ละไซต์งานได้ทันที

6.32 สามารถสั่งโปรแกรมให้เตือนเมื่อยอดคงเหลือต่ำกว่าจุดสั่งซื้อ ขณะบันทึกการขายหรือเบิกสินค้า

7. ระบบควบคุมเช็คและเงินฝากธนาคาร

เช็ครับและเช็คจ่ายจะถูกส่งมาจากการรับชำระหนี้ และจ่ายชำระหนี้

7.1 สามารถแก้ไขรูปแบบการพิมพ์เช็คที่แตกต่างกันได้ 6 ธนาคาร

7.2 การรับชำระ หรือจ่ายชำระหนี้ด้วยเช็ค โปรแกรมจะนำเช็คไปเก็บไว้ในทะเบียนเช็ค เพื่อให้ผู้มีหน้าที่ดูแลและตรวจสอบ

7.3 มีรายงานเช็ครับเรียงตามวันที่เช็ค เพื่อช่วยเตือนว่ามีเช็คใบไหนที่ถึงกำหนดนำฝาก

7.4 สามารถพิมพ์ใบนำฝากเช็ค(Pay in Slip) แทนการเขียนด้วยมือ ทำให้สะดวกและรวดเร็วขึ้น

7.5 สามารถบันทึกการผ่านเช็คทั้งชุดที่นำฝาก หรือผ่านเช็คทีละใบก็ได้

7.6 สามารถเก็บประวัติเช็คคืน (เช็คเด้ง) เพื่อเก็บไว้พิจารณาการให้เครดิต

7.7 มีรายงานเช็คจ่ายเรียงตามเลขที่เช็ค สำหรับตรวจสอบกับสมุดเช็คแต่ละใบที่เซ็นจ่ายไป

7.8 มีรายงานเช็คจ่ายเรียงตามวันที่เช็ค เพื่อเตือนให้ฝ่ายการเงินทราบว่าจะมีเช็คใบไหนบ้างและจำนวนเงินเท่าไหร่ ? ที่จะตัดจากบัญชี จะได้เตรียมโอนเงินจากบัญชีออมทรัพย์เข้าบัญชีกระแสรายวันได้ทันเวลา

7.9 สามารถกำหนดให้ระบบทำการผ่านเช็คจ่ายให้เองอัตโนมัติ (ไม่ต้องเสียเวลาผ่านเอง)

7.10 สามารถบันทึกรายการที่เกี่ยวข้องกับบัญชีเงินฝากธนาคาร เช่น ฝาก/ถอนเงินสด, โอนเงินระหว่างธนาคาร, จ่ายค่าธรรมเนียม และพิมพ์รายงานเพื่อนำมากระทบยอดกับ Bank Statement ได้

7.11 สามารถถอนเงินสดด้วยเช็คของบริษัท และบันทึกการขายลดเช็คได้

8. ระบบภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) และภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย

ข้อมูลจะถูกส่งมาจากระบบการซื้อสินค้า, ค่าใช้จ่ายอื่นๆ, ลดหนี้/ส่งคืนสินค้า, ขายสินค้า, รายได้อื่นๆ, ลดหนี้/รับคืนสินค้า และระบบบัญชี

8.1 สามารถบันทึกการซื้อ/ขายได้ทั้งแบบ ราคารวมภาษี (Inclusive) และราคาแยกภาษี (Exclusive) รวมทั้งรายการสินค้าที่ได้รับการยกเว้นภาษี

8.2 สามารถพิมพ์รายงานภาษีซื้อ, ภาษีขาย และมูลค่าฐานภาษี ที่มีข้อมูลครบถ้วนตามที่กรมสรรพากรกำหนด และนำตัวเลขมากรอกในแบบ ภ.พ.30 พร้อมนำส่งทุกวันที่ 15 ได้ทันที

8.3 รองรับธุรกิจที่ขอคืนภาษีซื้อได้ไม่เต็มจำนวน โปรแกรมจะพิมพ์รายงานภาษีซื้อแยกเป็น 2 ยอด คือ ยอดที่ขอคืนได้ และยอดที่ขอคืนไม่ได้

8.4 รองรับกรณีที่มีใบกำกับภาษีมาถึงล่าช้าแต่ไม่เกิน 6 เดือน และกรณีเกิน 6 เดือน ระบบจะแยกรายงานภาษีซื้อออกเป็น 2 รายงาน ได้แก่ รายงานภาษีซื้อ (ยื่นปกติ) และรายงานภาษีซื้อ (ยื่นเพิ่มเติม)

8.5 รายงานภาษีซื้อ สามารถเลือกพิมพ์ออกเครื่องพิมพ์และจอภาพได้ทั้ง 2 แบบ ได้แก่

- เรียงตามวันที่ ที่ได้รับใบกำกับภาษี ตามประกาศกรมสรรพากรฉบับที่ 89 มีผลตั้งแต่ 29 เม.ย. 2542
- เรียงตามวันที่ใบกำกับภาษี ตามประกาศฉบับเก่า (จะค้นหาใบกำกับภาษีในรายงานได้ง่ายกว่า)

8.6 สามารถพิมพ์และแก้ไขรูปแบบรายงานภาษีซื้อ และ ภาษีขาย ที่แตกต่างกันได้ 6 รูปแบบ

8.7 สามารถพิมพ์ใบรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ 3 รูปแบบ

8.8 สามารถพิมพ์และแก้ไขรูปแบบรายงานภาษีขายที่แตกต่างกันได้ 6 แบบ และมีต้นฉบับที่ช่วยให้แก้ไขได้ 7 แบบ

8.9 สามารถเลือกวิธีการบันทึกบัญชีภาษีมูลค่าเพิ่มได้ 2 แบบ คือ แบบเกณฑ์สิทธิ และแบบเกณฑ์เงินสด

8.10 สามารถพิมพ์รายงานภาษีซื้อ, ภาซื้อขาย และแบบยื่น ภงด. แยกตามแผนกได้

8.11 สามารถพิมพ์แบบยื่น ภงด.3, ภงด.53 ซึ่งตรงตามแบบสรรพากรกำหนด และแนบนำส่งทุกวันที่ 7 ของเดือนได้ทันที

8.12 สามารถกำหนดประเภทเงินได้ และอัตราที่หักภาษี ณ ที่จ่ายไว้ล่วงหน้า ทำให้เวลาที่ทำใบหัก จะได้ไม่ผิดพลาด

9. ระบบบัญชีแยกประเภท

ข้อมูลส่วนใหญ่จะถูกส่งมาจาก ระบบซื้อ, ระบบขาย, การเงิน และระบบอื่น ๆ

9.1 จัดเตรียมผังบัญชีตัวอย่างไว้ให้ และสามารถ แก้ไข เพิ่มเติม ลบทิ้ง เพื่อให้ตรงกับระบบงานของบริษัทได้

9.2 สามารถสร้างงบการเงินได้ทุกรูปแบบ เพื่อให้ตรงกับความต้องการของธุรกิจแต่ละประเภท อาทิเช่น

- ในงบเปรียบเทียบสามารถนำข้อมูลมาแสดงเปรียบเทียบได้สูงสุด 18 คอลัมน์
- ข้อมูลที่นำมาแสดงสามารถสร้างสูตรเพื่อคำนวณ หรือดึงมาจากฟิลด์ข้อมูลที่กำหนดให้
- ในแต่ละคอลัมน์สามารถเลือกให้แสดงข้อมูลเฉพาะแผนกตามที่ต้องการ
- สามารถแสดงข้อมูลในรูปอัตรา % โดยใช้ยอดรวมของข้อมูลเป็นฐานการคำนวณ
- ในงบเดียวกัน ในแต่ละบรรทัด หรือแต่ละบัญชี สามารถดึงข้อมูลจากคนละฟิลด์มาแสดงได้
- สามารถกำหนดข้อความ(Wording) ที่จะแสดงในรายละเอียดหน้างบได้ตามต้องการ

9.3 มีระบบควบคุมเงินสดย่อย หรือเงินทดรองจ่าย สามารถดูความเคลื่อนไหวของเงินสดได้ตลอดเวลา

9.4 รายงานสมุดเงินสดย่อย สามารถกำหนดชื่อค่าใช้จ่ายที่แสดงในหัวรายงานของแต่ละคอลัมน์ได้เอง 4 ชื่อ

9.5 สามารถพิมพ์และแก้ไขรูปแบบใบเบิกเงินสดย่อยและใบเบิกชดเชยเงินสดย่อย ได้ตามความต้องการ

9.6 สามารถบันทึกค่าใช้จ่ายที่มีใบกำกับภาษีหลายใบ ในใบสำคัญจ่าย(Voucher)ใบเดียวกัน

9.7 สามารถพิมพ์และแก้ไขรูปแบบใบสำคัญ (Voucher) ได้ตามความต้องการ

9.8 สามารถลำดับ (Running) เลขที่ใบสำคัญในสมุดรายวันได้ 5 แบบ ได้แก่ 0=ป้อนเลขที่เอง, 1=YMMDDxx, 2=YMMxxxx, 3=YYMMxxxx, 4=YYMMDDxx (Y=ปี, M=เดือน, D=วันที่เอกสาร, x=Running Number)

9.9 สามารถกำหนดผังบัญชีให้แยกตามแผนกได้ไม่จำกัด (Cost Center)

9.10 มีระบบล็อคงวดบัญชี ทำให้ป้องกันการเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูลในงวดที่ปิดบัญชีไปแล้ว

9.11 สามารถกำหนดวันเริ่มต้นรอบระยะเวลาบัญชีของบริษัท ตามวันเดือนที่แจ้งกับสรรพากร

9.12 สามารถป้อนข้อมูลของปีถัดไปได้ไม่จำกัดโดยไม่ต้องรอการปิดบัญชีสิ้นปี ทำให้การทำงานต่อเนื่องไม่ล่าช้าและเมื่อทำการปิดสิ้นปี โปรแกรมก็จะนำข้อมูลเข้าไปในงวดที่ถูกต้องให้โดยอัตโนมัติ

9.13 สามารถเก็บข้อมูลรายวันได้สูงสุด 24 งวด และงวดที่ 24 ไม่จำกัดเวลา ขึ้นอยู่กับผู้ใช้กำหนด

9.14 สามารถดึงต้นแบบการบันทึกบัญชี (Template) มาลงรายการรายวัน ทำให้รวดเร็ว และช่วยบุคลากรที่มีความรู้ทางด้านบัญชีน้อย สามารถบันทึกบัญชีได้ถูกต้อง

9.15 สามารถกำหนดยอดประมาณการ (Budget) ของแต่ละบัญชี ได้ 12 เดือน เพื่อแสดงในงบประมาณการ

9.16 สามารถบันทึกรายการด้านเดบิทและเครดิตได้ไม่จำกัดจำนวนรายการ (Compound Entry)

9.17 โปรแกรมจะทำการตรวจสอบยอดเดบิทและเครดิตให้สมดุลก่อนบันทึก

9.18 สามารถเลือกวิธีบันทึกบัญชีสินค้าได้ทั้งแบบ Periodic และ Perpetual

9.19 สามารถกำหนดสมุดรายวันได้ไม่จำกัดจำนวน (รหัสสมุดรายวัน กำหนดได้ 2 หลัก ได้ทั้งตัวเลข และตัวอักษร)

9.20 สามารถปรับเปลี่ยนเลขที่บัญชีได้ตลอดเวลา

9.21 สามารถค้นหาข้อมูลได้ทั้งตามเลขที่บัญชี และชื่อบัญชี

9.22 ในใบสำคัญ(Voucher)แต่ละใบ สามารถบันทึกหมายเหตุเพิ่มเติมได้ 10 บรรทัดๆละ 50 ตัวอักษร

9.23 สามารถบันทึกเอกสารอ้างอิงที่ทำการปรับปรุงตามหลักบัญชีตามประกาศกรมสรรพากรฉบับที่ 63

9.24 เมื่อมีการลงบัญชีภาษีซื้อหรือภาษีขาย โปรแกรมจะนำไปบันทึกในแฟ้มภาษีซื้อหรือภาษีขายให้ทันที

9.25 เมื่อมีการลงบัญชีภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย โปรแกรมจะนำไปบันทึกในแฟ้มภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายให้ทันที

9.26 เมื่อมีการลงบัญชีเช็ครับหรือเช็คจ่ายล่วงหน้า โปรแกรมจะนำไปบันทึกในทะเบียนเช็ค ให้ทันที

9.27 สามารถพิมพ์งบทดลองได้ทั้งแบบเต็ม (แสดงยอดยกมา,ยอดเคลื่อนไหว,ยอดคงเหลือ), แบบย่อ (แสดงเฉพาะยอดเคลื่อนไหว), แบบแยก 3 เดือน, แบบแยก 12 เดือน และแบบเต็ม/ย่อแยกตามแผนก

10. ระบบสินทรัพย์ถาวร

10.1 สามารถเลือกวิธีการคิดค่าเสื่อมราคาของสินทรัพย์ได้ 3 วิธี ได้แก่

- วิธีเส้นตรง
- วิธีลดยอด
- กำหนดค่าเสื่อมราคาต่อปีเอง

10.2 สามารถจัดแยกกลุ่มการบันทึกบัญชีทรัพย์สิน ได้ตามต้องการ

10.3 การคิดค่าเสื่อมราคาสามารถเลือกได้ 2 แบบ ได้แก่ คิดรายเดือน หรือคิดรายปี

10.4 มีรายงานรายละเอียดค่าสึกหรอและค่าเสื่อมราคาที่หักได้ตามพระราชกฤษฎีกาฯ สามารถนำส่งได้ทันที

10.5 สามารถลงบัญชีค่าเสื่อมแยกตามแผนกได้

10.6 เมื่อเริ่มนำข้อมูลเข้าระบบ สามารถเลือกได้ว่า จะให้ระบบคิดค่าเสื่อมทันที หรือ ยังไม่คิด (ถ้ายังไม่คิดขณะบันทึก จะทำให้บันทึกข้อมูลเข้าได้เร็วกว่า เมื่อเรียบร้อยจึงไปสั่งคำนวณค่าเสื่อมราคาทั้งแฟ้ม)

10.7 สามารถปรับเปลี่ยนรหัสทรัพย์สินได้ตลอดเวลา

10.8 สามารถค้นหาข้อมูลได้ทั้งตามรหัสสินทรัพย์ และ ชื่อสินทรัพย์

11. ระบบวิเคราะห์การขายสินค้า

ทำการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการขายสินค้า และจัดทำเป็นรายงานทั้งแบบสรุปและแบบละเอียด ข้อมูลเปรียบเทียบ เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ผลการดำเนินงานของบริษัทฯ ประกอบด้วยรายงานดังต่อไปนี้

11.1 ประวัติการขายแยกตามลูกค้า,ตามสินค้า และตามพนักงานขาย

11.2 ยอดขายแยกตามเขตการขาย แจกแจงตามพนักงานขาย, ลูกค้า ทั้งแบบละเอียดและสรุป

11.3 สรุปยอดขายประจำงวด

11.4 สรุปยอดขายเชื่อแยกตามลูกค้า (เปรียบเทียบ 12 งวด)

11.5 รายงานการจัดลำดับยอดขาย แยกตามมูลค่าสินค้า, ตามปริมาณ, ตามมูลค่าของแต่ละสินค้า+ลูกค้า, ตามปริมาณของแต่ละสินค้า+ลูกค้า, ตามมูลค่าของแต่ละสินค้า+พนักงานขาย, ตามปริมาณของแต่ละสินค้า+พนักงานขาย, ตามลูกค้า และตามพนักงานขาย

11.6 สรุปยอดขาย(ทราบกำไรขั้นต้นทันที) แยกตามหมวดสินค้า, ตามคลัง, ตามลูกค้า, ตามพนักงานขาย(เทียบกับเป้าการขาย), ตามพนักงานขาย+ลูกค้า, ตามเขตการขาย+พนักงานขาย และตามเขตการขาย+ลูกค้า

12. ระบบวิเคราะห์การซื้อสินค้า

ทำการรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับการซื้อสินค้า และจัดทำเป็นรายงานทั้งแบบสรุปและแบบละเอียด ข้อมูลเปรียบเทียบ เพื่อใช้ในการวางแผนการดำเนินงานของบริษัทฯในอนาคต ประกอบด้วยรายงานดังต่อไปนี้

12.1 ประวัติการซื้อ แยกตามผู้จำหน่าย และสินค้า

12.2 สรุปยอดซื้อประจำงวด

12.3 สรุปยอดซื้อเชื่อ แยกตามผู้จำหน่าย (เปรียบเทียบ 12 งวด)

12.4 สรุปยอดซื้อ แยกตามหมวดสินค้า, ตามคลัง และตามผู้จำหน่าย

13. ระบบรักษาความปลอดภัยของข้อมูล

13.1 ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดสิทธิการใช้ข้อมูลของผู้ใช้งานแต่ละคนหรือแต่ละกลุ่มได้ตามต้องการ ทำให้ป้องกันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปดูข้อมูลที่เป็นความลับ

13.1 ผู้ใช้แต่ละคน สามารถตั้งรหัสผ่าน (PassWord) ของตนเองได้

13.2 สามารถแบ่งระดับชั้นของผู้ใช้งานได้ว่าเป็น พนักงาน, ผู้จัดการแผนก หรือ ผู้ดูแลระบบ

13.3 สามารถกำหนดสิทธิการใช้ข้อมูลได้ทุกเมนูย่อย แม้แต่เมนูย่อยของรายงานที่สร้างเพิ่มเติมขึ้นเอง

13.4 การเพิ่ม แก้ไข ยกเลิก ลบ สามารถกำหนดได้ว่า ถ้าผู้ใช้เข้าไปทำงานแล้วต้องการให้เก็บประวัติไว้หรือไม่

13.5 การพิมพ์เอกสาร สามารถกำหนดได้ว่า ต้องการให้ใครพิมพ์ดูได้เฉพาะหน้าจอ หรืออนุญาตให้ใครพิมพ์ออกเครื่องพิมพ์ได้

13.6 สามารถกำหนดการตรวจสอบแบบเข้มงวด ทำให้ง่ายสำหรับผู้ดูแลระบบ โดยไม่จำเป็นจะต้องเข้าไปกำหนดสิทธิการใช้งานเพิ่มอีก โปรแกรมจะจัดการบันทึกเหตุการณ์ของผู้ใช้งานรายนั้นเก็บไว้ให้ทุกครั้ง

13.7 สามารถกำหนดการยกเลิกการใช้รหัสผู้ใช้บางรหัสเป็นการชั่วคราว อาจเนื่องมาจาก พนักงานผู้นั้นลาออก หรือลาพักร้อน

เป็นเวลานาน ๆ แต่ยังไม่ต้องการลบรหัสผู้ใช้รหัสนี้ทิ้ง

13.8 มีแฟ้มบันทึกเหตุการณ์ การทำงานของผู้ใช้ทุกคน ที่เข้ามาใช้งานในระบบ สำหรับผู้ดูแลระบบใช้ในการตรวจสอบการทำงานของผู้ใช้แต่ละคน

13.9 สามารถกำหนดสิทธิให้กับผู้ใช้แต่ละราย ว่าใครมีอำนาจในการอนุมัติ (รับรอง) เอกสารได้บ้าง

13.10 เอกสารสำคัญที่ต้องการให้ผู้มีอำนาจรับรองก่อน สามารถกำหนดเงื่อนไขการรับรองเอกสารได้ 3 วิธี คือ1. พิมพ์ก่อนรับรองทีหลัง 2. รับรองแล้วพิมพ์ 3. อะไรก่อนก็ได้

13.11 สามารถกำหนดได้ว่าต้องการให้บุคคลใดมีอำนาจในการพิมพ์เอกสารสำคัญซ้ำได้บ้าง

14. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ธุรกิจออนไลน์

เตรียมพร้อมสู่โลกใหม่ในยุคดิจิตอลและเศรษฐกิจ 4.0 มาเรียนรู้การสร้างประโยชน์จาก facebook เพื่อสร้างอาชีพใหม่ในยุคนี้

เนื้อหาประกอบด้วย

- การขายออนไลน์คืออะไร
- เตรียมความพร้อมก่อนการขายออนไลน์
- การเตรียมเฟซบุ๊กให้พร้อม
- แนวทางการเปิดร้านออนไลน์บนเฟซบุ๊ก
- การเปิดร้านค้าบนเพจของเฟซบุ๊ก
- การโปรโมทและรับออร์เดอร์บนเพจ
- การใช้งานร้านค้าบนเพจเพิ่มเติม
- การโฆษณาบนเฟซบุ๊กเพื่อโปรโมทเพจร้านค้า
- การใช้งานหน้าจัดการโฆษณา
- การดูข้อมูลเชิงลึกของเพจ
- เทคนิคการใช้เฟซบุ๊กช่วยเพิ่มยอดขาย
- วิธีการให้คนเห็นโพสต์ของร้านค้า
- เทคนิคการถ่ายภาพสินค้าเพื่อนำไปขาย
- การจัดส่งสินค้าและการชำระเงิน
- กลยุทธ์ในการขายสินค้าออนไลน์

กระดานอิเล็กทรอนิกส์พร้อมโปรเจคเตอร์แบบ Short Throw

1. กระดานอิเล็คทรอนิกส์

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นจอรับภาพสำหรับโปรเจคเตอร์ขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า 85 นิ้ว
2. ติดตั้งกระดานแบบติดผนัง พร้อมติดตั้งโปรเจคเตอร์ Short-throw แขวนเพดาน
3. สามารถเขียนได้ทั่วทุกพื้นที่สีขาวเมื่อเปิดเต็มจอ โดยปากกาที่ใช้เป็นแบบชนิดไร้สาย และไม่ใช้ แบตเตอรี่ จำนวน 2 ด้าม
4. ใช้เทคโนโลยีอินฟราเรด **(Infrared Sensor)** สามารถใช้งานด้วยนิ้วหรือปากกาสัมผัส ช่วยในการเขียนได้
5. เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ผ่านระบบสาย USB Type A ทั้งสองด้านเพื่อง่ายต่อการใช้งานโดยใช้ไฟเลี้ยงผ่านสาย USB และไม่ต้องใช้ไฟฟ้าจากแหล่งพลังงานอื่น
6. มีระบบชดเชยการควบคุมและการเขียน ของภาพสี่เหลี่ยมคางหมู เพื่อให้เกิดความแม่นยำทั้งกระดาน โดยการ Calibrate จุด สามารถเลือกได้ 4 จุด 9 จุด 12 จุด 15 จุด และ 20 จุด เพื่อความแม่นยำของกระดาน
7. มีโปรแกรมช่วยในการ Presentation ที่สนับสนุนการ ทำงานบน MS Windows 7, Window 8, Window 10, Vista และ MS Windows XP และสามารถใช้งานร่วมกับ Microsoft Office ได้
8. มีฟังกชั่นคำสั่งพื้นฐานของโปรแกรมติดตั้งถาวร บนตัวกระดานด้วยการสกรีนไว้บนตัวกระดานไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๖ คำสั่ง ทางด้านซ้าย และไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ ๑๖ คำสั่ง ทางด้านขวา และสามารถใช้งานได้เช่นเดียวกับฟังก์ชั่นคำสั่งบนตัวโปรแกรมเพื่อสะดวกในการใช้งาน

คุณสมบัติซอฟแวร์ควบคุม

1. เมนูการใช้งานสามารถเลือกภาษาได้ไม่น้อยกว่า 3 ภาษา เช่น เมนูภาษาไทย ,อังกฤษ ,จีน
2. **สามารถแสดงคำสั่ง ของฟังก์ชั่นมี Main Tool เพื่อสะดวกในการใช้งานในเบื้องต้น ไม่น้อยกว่า 50 คำสั่ง โดยสามารถเพิ่ม-ลดปุ่มคำสั่งตามคำสั่งที่มีได้ไม่จำกัด และจัดเรียงปุ่มคำสั่งได้โดยอิสระ**
3. โปรแกรมการเขียนกระดานสามารถเปิดด้วย ไอค่อน โดยโปรแกรมสามารถเพิ่มหน้ากระดานใหม่ได้ ไม่จำกัด
4. **สามารถนำไฟล์เอกสารมาเปิดได้ที่หน้าจอของซอฟท์แวร์ควบคุมกระดานได้หลายรูปแบบดังนี้ .INT, .IWB, . PDF, .DOC, .DOCX, .PPTX, .PPT, .XLS, .XLSX**
5. **สามารถบันทึกและส่งออกข้อมูลได้หลายรูปแบบ ดังนี้ .IWB, .INTS, .PNG, .JPG, .BMP, .PBM, .PGM, .PPM, .XBM, .XPM, .TIFF, .TIF, .PPT, .DOC, XLS, .PDF,.HTM, .JPEG**
6. มีฟังก์ชั่น ช่วยสร้างรูปทรงทางคณิตศาสตร์ แบบ 2 มิติ ได้ไม่น้อยกว่า 18 ฟังก์ชั่นที่แสดงได้ทั้ง รูปทรงอิสระ, สี่เหลี่ยม, สี่เหลี่ยมด้านขนาน, สี่เหลี่ยมคางหมู, สี่เหลี่ยมขนมเปียกปูน, วงรี, วงกลม, สามเหลี่ยมมุมฉาก, สามเหลี่ยมหน้าจั่ว , ห้าเหลี่ยม, หกเหลี่ยม, รูปดาว, เส้นตรง, เส้นประ, เส้นลูกศร, ลูกศรเส้นประ, ลูกศร 2 หัว, ลูกศร 2 หัวเส้นประ และแบบ 3 มิติ ได้ไม่น้อยกว่า 8 ฟังก์ชั่น ที่แสดงได้ทั้ง ทรงลูกบาศก์, ทรงสี่หน้า, ทรงกระบอก, ทรงกลมและรี, ทรงปริซึม, ทรงแปดหน้า, ทรงกรวย, และ Dihedron
7. ฟังก์ชั่นเครื่องมือสร้างรูปทรงเรขาคณิตสามมิติ สามารถแสดงมุมมองแบบสามมิติได้ และแสดงภาพเคลื่อนไหวการคลี่รูปทรงเรขาคณิตสามมิติได้

8. มีฟังก์ชั่นปากกาอัจฉริยะที่สามารถสร้างรูปทรงเรขาคณิตให้สวยงามได้จากการสร้างรูปที่ไม่สมบูรณ์ได้แก่ วงกลม, วงรี, สามเหลี่ยม, สี่เหลี่ยมจัตุรัส, สี่เหลี่ยมผืนผ้า, สี่เหลี่ยมคางหมู, เส้นตรง, เส้นตรงมีหัวลูกศร,เส้นโค้ง
9. สามารถล็อคและปลดล็อครูปทรงต่างๆ, รูปภาพ, รูปวาด หรือตัวหนังสือได้
10. มีรูปตัวอย่าง ที่สามารถนำมาเป็น Background เพื่อใช้ในการเรียนการสอนได้ เช่น บรรทัด เส้นสำหรับด้านดนตรี สนามกีฬาสำหรับงานด้านกีฬา
11. มีหน้าต่างแสดงภาพขนาดย่อของแผนงานต่างๆ เพื่อแสดงพื้นที่การใช้งานทั้งหมด
12. สามารถเขียนทับข้อความบนรูปภาพ, วีดีโอ และเว็บไซต์ได้
13. สามารถเปิดการใช้งานเต็มจอและย้ายเมนูไปมาได้อิสระ ทุกตำแหน่งบนหน้าจอ
14. มีฟังก์ชั่นกล้องถ่ายรูป สามารถเลือกรูปแบบการใช้งานได้ 3 รูปแบบ
15. สามารถเชื่อมต่อกับกล้องเว็บแคมหรือเครื่องถ่ายทอดภาพสามมิติหรือกล้องเว็บแคม เพื่อดึงภาพเคลื่อนไหว มาใช้ในการสอนได้
16. มีคลังรูปภาพการทดลองทางวิทยาศาสตร์ด้านเคมี เช่น Beaker หรือหลอดทดลองที่สามารถปรับระดับน้ำขึ้น-ลงได้
17. มีฟังก์ชั่น Global Page เพื่อดูพื้นที่การทำงานทั้งหมด ครบทั้งหน้า
18. สามารถปรับความโปร่งใส ที่รูปภาพ ลายเส้น และรูปทรงที่เลือกได้อย่างอิสระ
19. สามารถแปลงภาษาจากตัวเขียนด้วยลายมือเป็นตัวอักษรตัวพิมพ์ได้พร้อมอ่านออกเสียงตามอักษรที่เขียนด้วยลายมือ
20. มีฟังก์ชั่นสร้างกราฟ แบบ สมการยกกำลัง และ สมการตรีโกณมิติ และ สมการอิงตัวแปรเสริม (Parametric Equation) โดยที่ผู้ใช้งานสามารถปรับค่าต่างๆในสมการแล้วระบบจะเปลี่ยนกราฟให้อัตโนมัติตามสมการที่เขียน
21. มีฟังก์ชั่นไม้บรรทัด สามารถปรับหน่วยที่ต้องการและปรับความยาว และใช้สำหรับขีดเส้นตรงได้
22. มีฟังก์ชั่นวงเวียน สามารถปรับความกว้างรัศมีของวงและสามารถใช้เขียนวงกลมได้
23. สามารถเพิ่มลิงค์ไปยัง URL หรือโปรแกรมต่างๆ เพื่อเรียกโปรแกรมนั้นๆมาใช้งานได้ทันที
24. สามารถขีดเขียน และบันทึกการขีดเขียนลงในโปรแกรม Microsoft Office ได้ทั้ง MS Word ,MS Excel และ MS Power Point
25. มีโปรแกรมเสริม Studio Classroom
    - เป็นโปรแกรมที่ใช้ในการควบคุมอุปกรณ์ในห้องเรียนได้แก่ แท็ปเล็ต, กล้อง เว็บแคม, อุปกรณ์ที่ทำงานในลักษณะเว็บแคม , และสามารถเปิด E-Book รวมทั้งวีดีโอ ประกอบการเรียนการสอน ได้โดยไม่ต้องแปลงไฟล์
    - รองรับภาพจากกล้องเว็บแคมไม่น้อยกว่า 2 ตัว และภาพจากอุปกรณ์ที่ทำงานในลักษณะเว็บแคม ไม่น้อยกว่า 1 ตัวในเวลาเดียวกัน
    - สามารถโชว์ภาพจากหน้าจอเดสท็อป พร้อมทั้งภาพจากเว็บแคมและ อุปกรณ์ที่ทำงานในลักษณะเว็บแคม ในเวลาเดียวกันในลักษณะ Picture in Picture(PIP)โดยกำหนดได้ว่าจะโชว์ภาพจากกล้องกี่ตัว จากเมนูให้เลือก
    - สามารถแสดงภาพขนาดเล็กจากกล้องเว็บแคมหรืออุปกรณ์ที่ทำงานในลักษณะเว็บแคม ในระหว่างการใช้งานโปรแกรมอื่นโดยภาพจะอยู่ปรากฏทับบนโปรแกรมอื่นๆ ที่ทำงานบนคอมพิวเตอร์เพื่อในระหว่างการสอนอาจารย์สามารถ ดูภาพจากกล้องและ อุปกร์ที่ทำงานในลักษณะเว็บแคม ไปพร้อมๆกับโปรแกรมในคอมพิวเตอร์ได้
    - สามารถดับเบิ้ลคลิ๊กที่ภาพจากกล้องเพื่อขยายภาพให้ใหญ่ขึ้นได้และย่อลงให้เหมือนเดิมได้โดยการกดฟังค์ชั่น Back
    - สามารถซ่อนโปรแกรมให้เหลือเป็นไอค่อนเล็กๆได้และสามาถเคลื่อนย้ายไอค่อนไปยังตำแหน่งต่างๆบนเดสท็อป โดยการ ลากไปวางได้เลย
    - สามารถอัพโหลดไฟล์ E-Book นามสกุล .pdf และ.epub ได้ และ VDO นามสกุล .**AVI, .DAT, .MPG, .MPEG, MPG4, .RM, .RMVB, .FLV** เข้าในโปรแกรมได้โดยตรงโดยไม่ต้องแปลงไฟล์ โดยแยกเป็นหมวดหมู่ชัดเจนไม่น้อยกว่า 8 หมวดหมู่ ได้แก่ Art, Entertain, Foreign Language, Health, Maths, Science, Social, Thai language

- มีแถบเครื่องมือควบคุมการทำงาน ที่ติดตั้งแทนตำแหน่ง Task Bar และสามารถย่อให้เป็น ไอค่อน เพื่อประหยัดพื้นที่ในการทำงาน
- สามารถซูมภาพหน้าจอเดสท็อปโดยใช้แถบเครื่องมือทางด้านล่างได้
- สามารถบันทึกการทำงานของหน้าจอคอมพิวเตอร์ในรูปแบบวีดีโอได้

26 มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้นำเข้าหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์

27 บริษัทฯผู้นำเข้าต้องมีผลงานกับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจไม่น้อยกว่า 30 ล้านบาทใน 1 สัญญา

28 โรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO 9001 ; สินค้าได้รับมาตรฐาน CE , FCC

29 บริษัทผู้นำเข้าต้องมีสาขารองรับการให้บริการทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 4 สาขา(รวมสำนักงานใหญ่) จดทะเบียนภายใต้ชื่อบริษัทฯ เดียวกัน เพื่อเป็นการรับประกันสินค้าและบริการ

30 เพื่อบริการหลังการขายที่ดี Active Board และเครื่องโปรเจคเตอร์ แบบ Short Throw ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน

2. โปรเจคเตอร์แบบ Short Throw

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องฉายภาพชนิด 3 LCD ProjectorมีขนาดLCD Panel ไม่น้อยกว่า 0.63 นิ้ว x 3 TFT
2. กำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า 4,500 Ansi Lumens ระดับความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า True XGA (1024X768)
3. อัตราส่วน Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 15,000:1 แบบ IRIS and Eco Mode
4. รองรับความละเอียดของภาพตั้งแต่ VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA, UXGA, Mac
5. เลนส์โปรเจคเตอร์ F = 1.8 , f = 6.08 mm
6. สามารถฉายภาพขนาด 80 นิ้วที่ระยะฉาย 0.748 เมตร
7. สามารถแก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูด้านแนวตั้ง ได้ไม่น้อยกว่า +/- 30 องศา(แบบ อัตโนมัติ)และแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า +/- 15 องศา
   และปรับความโค้งและที่มุม 4 มุม ได้ไม่น้อยกว่า +/- 40 องศา
8. มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อยดังนี้
   - 8.1 สัญญาณ Computer ช่องที่ 1 (RGB D-Sub 15 Pin) จำนวน 1 ช่อง (สามารถเลือกเป็น VGA IN / YPbPr / S-VIDEO IN)
   - 8.2 สัญญาณ Computer ช่องที่ 2 (RGB D-Sub 15 Pin) จำนวน 1 ช่อง (สามารถเลือกเป็น VGA IN / VGA OUT ได้)
   - 8.3 สัญญาณ C-Video จำนวน 1 ช่อง
   - 8.4 สัญญาณเสียงเข้า RCA Jack L/R จำนวน 2 ช่อง
   - 8.5 สัญญาณเสียงเข้า Mini Jack Stereo จำนวน 1 ช่อง
   - 8.6 สัญญาณเสียงออก Mini Jack Stereo จำนวน 1 ช่อง
   - 8.7 ควบคุม RS-232 จำนวน 1 ช่อง
   - 8.8 สัญญาณ RJ45 จำนวน 1 ช่อง
   - 8.9 สัญญาณ HDMI จำนวน 2 ช่อง (1 ช่อง Support MHL)
   - 8.10 สัญญาณ USB Type A (Memory Viewer) จำนวน 1 ช่อง
   - 8.11 สัญญาณ USB Type B (Display) จำนวน 1 ช่อง
9. มีลำโพงในตัวเครื่องขนาดไม่น้อยกว่า 10 วัตต์
10. รองรับสัญญาณวีดีโอ ในแบบ PAL, SECAM, NTSC 4.43, PAL-M, PAL-N, 480i, 480p,576i, 576p, 720p,1035i,and 1080i ,1080p

11. รองรับการฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และSmart phone ผ่าน WiFi Dongle ได้พร้อมกัน 4 เครื่อง โดยใช้ซอฟแวร์ PW Presenter และ App Vue Magic
12. สามารถแสดงผลงาน (presentation) ในรูปแบบของ jpg และ pdf ผ่าน USB Thumb Drive ที่ต่อโดยตรงกับโปรเจคเตอร์ที่ช่อง USB Type A
13. สามารถแสดงภาพจากคอมพิวเตอร์ได้โดยผ่านทางช่องทาง USB Type B โดยไม่จำเป็นต้องต่อสาย VGA หรือ HDMI และสามารถแสดงผลได้ทั้งภาพและเสียง
14. สามารถแสดงภาพโดยผ่านสายแลน(RJ45 Port)ได้โดยตรงโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นมาช่วย ไม่จำเป็นต้องต่อสาย VGA หรือ HDMI และรองรับการแสดงผลจาก 4 User พร้อมกันในหน้าจอเดียว (โดยใช้อุปกรณ์เสริม Swiching/HUB)
15. ตัวเครื่อง-หลอดภาพรับประกันอย่างน้อย 1 ปี หรือ 1,000 ชั่งโมงหรืออย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน
16. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องจากผู้นำเข้าโดยตรง
17. บริษัทฯผู้นำเข้าต้องมีผลงานกับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจไม่น้อยกว่า 30 ล้านบาทใน 1 สัญญา
18. บริษัทผู้นำเข้าต้องมีสาขารองรับการให้บริการทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 4 สาขา(รวมสำนักงานใหญ่) จดทะเบียนภายใต้ชื่อบริษัทฯเดียวกัน เพื่อเป็นการรับประกันสินค้าและบริการ
19. เพื่อบริการหลังการขายที่ดี Active Board และเครื่องโปรเจคเตอร์ แบบ Short Throw ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน