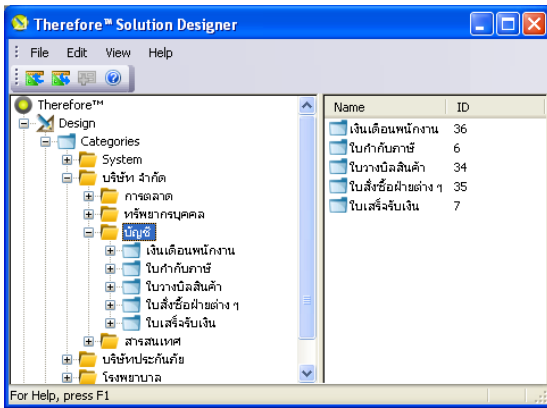


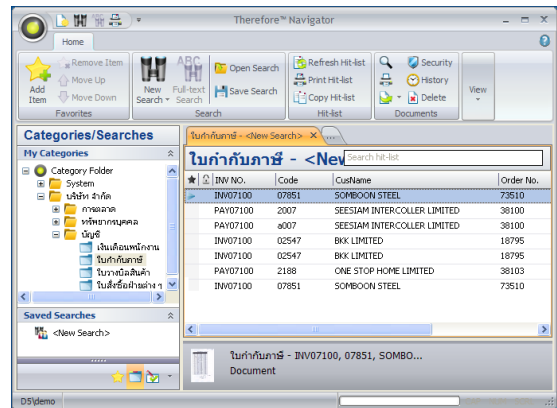
ในปัจจุบันระบบจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์กลายเป็นสิ่งจำเป็นในหลายๆหน่วยงาน เนื่องด้วยแต่ละหน่วยงานจำเป็นต้องจัดเก็บเอกสารข้อมูลต่างๆ เพื่อดูเนื้อหา และเป็นหลักฐานในการทำธุรกรรมใด ๆ ซึ่งหากจัดเก็บในลักษณะเป็นแฟ้มกระดาษ จะเกิดข้อจำกัดในการเรียกค้น เสี่ยงต่อการทำให้เอกสารชำรุดหรือสูญหาย โปรแกรม Therefore เป็นหนึ่งในโปรแกรมจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่มีประสิทธิภาพและสะดวกต่อผู้ใช้งาน

การแบ่งส่วนการทำงานเพื่อความสะดวกในการใช้งาน

โปรแกรมมีการแบ่งโมดูลออกเป็นส่วนๆ เพื่อความสะดวกต่อผู้ดูแลระบบ(Administrator)และผู้ใช้งาน(User) เป็นการแบ่งหน้าที่การทำงานออกจากกันโดยชัดเจน ทำให้ผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องเรียนรู้เมนูที่ไม่เกี่ยวข้อง อีกทั้งผู้ดูแลระบบก็ทำงานได้ง่ายขึ้น



ส่วนออกแบบระบบ
(Solution Designer)



ส่วนผู้ใช้งาน
(Navigator)

การใช้งานง่าย

วิธีการใช้งานของโปรแกรมถือเป็นส่วนสำคัญ เพราะโปรแกรมที่ผู้ใช้สามารถเข้าใจง่าย และเรียนรู้ได้เร็วจะเป็นส่วนช่วยให้การจัดเก็บเอกสารอิเล็กทรอนิกส์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อหน่วยงาน Therefore เป็นโปรแกรมที่ออกแบบมาเพื่อให้ใช้งานง่ายกับบุคคลากรทุกๆ ระดับชั้น

การออกแบบการจัดเก็บเอกสารตามหมวดหมู่

เอกสารที่ใช้งานในแต่ละหน่วยงานมีความหลากหลาย ความต้องการในการจัดเก็บ การแยกหมวดหมู่ จำเป็นที่จะต้องออกแบบให้มีความแตกต่างกัน เพื่อความสะดวกในการค้นหา โปรแกรม Therefore มีความยืดหยุ่นสำหรับการออกแบบ เนื่องจากมีหน้าจอเป็นแบบกราฟฟิค ผู้ใช้งานสามารถเลือกเครื่องมือและออกแบบหน้าจอให้เหมาะสมกับงานแต่ละชนิดได้

ประวัติพนักงาน

รหัสพนักงาน

ชื่อ

นามสกุล

ใบกำกับภาษี

เลขที่ใบกำกับภาษี

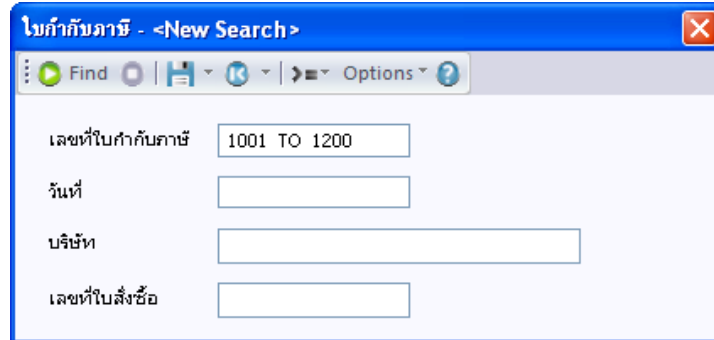
วันที่

บริษัท

เลขที่ใบสั่งซื้อ

🔍 การค้นหาเอกสาร

การสืบค้นภาพเอกสารด้วยความถูกต้องและสะดวกรวดเร็ว เป็นส่วนหนึ่งที่มีความสำคัญของระบบ Therefore เป็นโปรแกรมที่ออกแบบมาให้ครอบคลุมสิ่งเหล่านั้น ซึ่งนอกจากการค้นหาด้วยดัชนีที่ป้อนค่าไว้ ยังสามารถค้นหาด้วยเงื่อนไขพิเศษต่างๆ เช่น or, and, to,* เป็นต้น



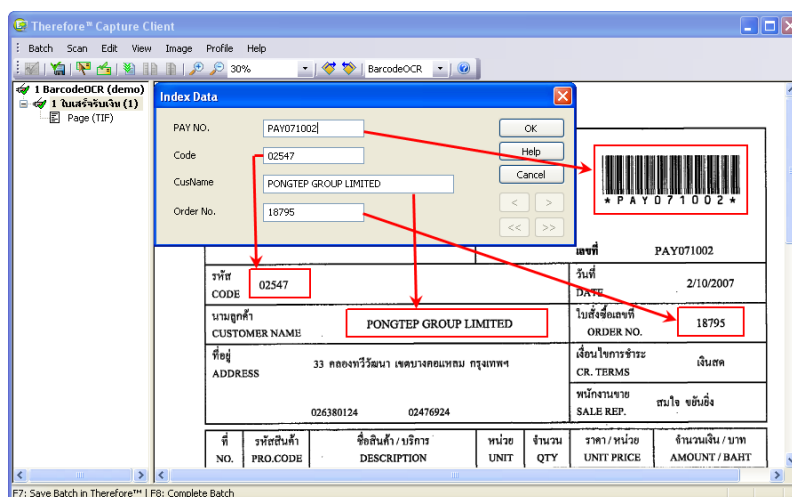
การค้นหาแบบเงื่อนไขด้วยคำสั่ง To

📥 การนำเข้าข้อมูล

เนื่องจากในปัจจุบัน ความต้องการจัดเก็บข้อมูลเป็นหมวดหมู่และสืบค้น ไม่ได้จำกัดอยู่เพียงแค่ภาพเอกสารที่ผ่านการสแกนเท่านั้น แต่รวมไปถึงไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ประเภทอื่นๆ ด้วย ซึ่งโปรแกรมสามารถรองรับการจัดเก็บในไฟล์ทุกๆ ชนิด และผู้จัดเก็บข้อมูลสามารถนำเข้าได้หลายวิธี เช่น การสแกนเอกสารผ่านเครื่องสแกนทั้งแบบฝาเปิดหรือระบบดึงกระดาษ การนำเข้าจากไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่มีอยู่แล้ว หรือการนำเข้าจากโปรแกรมอื่นๆ ซึ่งขึ้นอยู่กับความเหมาะสมในแต่ละชนิดงาน

🔄 การทำดัชนี

การป้อนดัชนีกำกับเอกสาร สามารถทำได้ 2 วิธี คือการป้อนด้วยมือและการป้อนแบบอัตโนมัติ โดยการป้อนแบบอัตโนมัติจะอาศัยเทคโนโลยีการทำ OCR (Optical Character Recognition) และการอ่านแถบรหัสแท่ง Barcode



🔒 ความปลอดภัยของข้อมูล

ความปลอดภัยของข้อมูลที่จัดเก็บในระบบเป็นเรื่องสำคัญ ดังนั้นโปรแกรม Therefore ได้มีการจัดเก็บเอกสารด้วยวิธีเข้ารหัส(encrypt) เพื่อป้องกันการคัดลอกไฟล์เอกสารไปเปิดใช้งานนอกหน่วยงาน ทำให้ไม่สามารถเปิดดูข้อมูลจากเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นได้

คุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรม **Therefore : Personal Edition**

1. โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับใช้ในการจัดเก็บและสืบค้นเอกสารโดยวิธีอิเล็กทรอนิกส์
2. ความสามารถในการรองรับเอกสาร ไม่จำกัดจำนวน
3. ความสามารถในการออกแบบดัชนีกำกับเอกสาร ไม่จำกัดจำนวน
4. ความสามารถในการสร้างดัชนีกำกับเอกสารทั้งรูปแบบ string, integer, date, check box และออกแบบหน้าจอเพื่อใช้ในการค้นหาได้เองตามความต้องการ
5. ความสามารถในการบันทึกเอกสารที่จัดเก็บเป็นไฟล์ .pdf
6. ความสามารถในการใช้เงื่อนไข(AND, OR, >, >=, <, <=, TO, *, EMPTY, NOT EMPTY) เพื่อช่วยในการสืบค้นเอกสาร
7. ความสามารถในการใช้เอกสารที่จัดเก็บในการส่งอีเมลล์ได้ทันที
8. ความสามารถในการทำเครื่องหมายบนภาพเอกสาร เช่น การเพิ่มข้อความ การปิดข้อความบางส่วน การเน้นตัวอักษร เป็นต้น
9. สนับสนุนการทำงานร่วมกับไฟล์มาตรฐาน บนสภาพแวดล้อม Microsoft windows โดยสามารถทำงานกับไฟล์ที่เกิดจากการสร้างด้วยโปรแกรมที่ติดตั้งใช้งานในคอมพิวเตอร์ทั้งรูปภาพ และเอกสาร
10. ความสามารถในการเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลอื่น เพื่อใช้ในการสร้างดัชนี
11. การจัดเก็บเอกสารด้วยวิธีเข้ารหัส(encrypt) เพื่อป้องกันการรั่วไหลข้อมูลจากบุคคลภายนอก
12. โปรแกรมสามารถทำงานบนฐานข้อมูล Microsoft SQL Server Express Edition
13. สนับสนุนการทำงานร่วมกับสแกนเนอร์ความเร็วสูงที่มีไดรเวอร์มาตรฐาน ISIS และ TWAIN
14. ติดตั้งใช้งานในคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2003/XP/Vista/7
15. รับประกันสินค้าจากบริษัทผู้ผลิต 1 ปี

