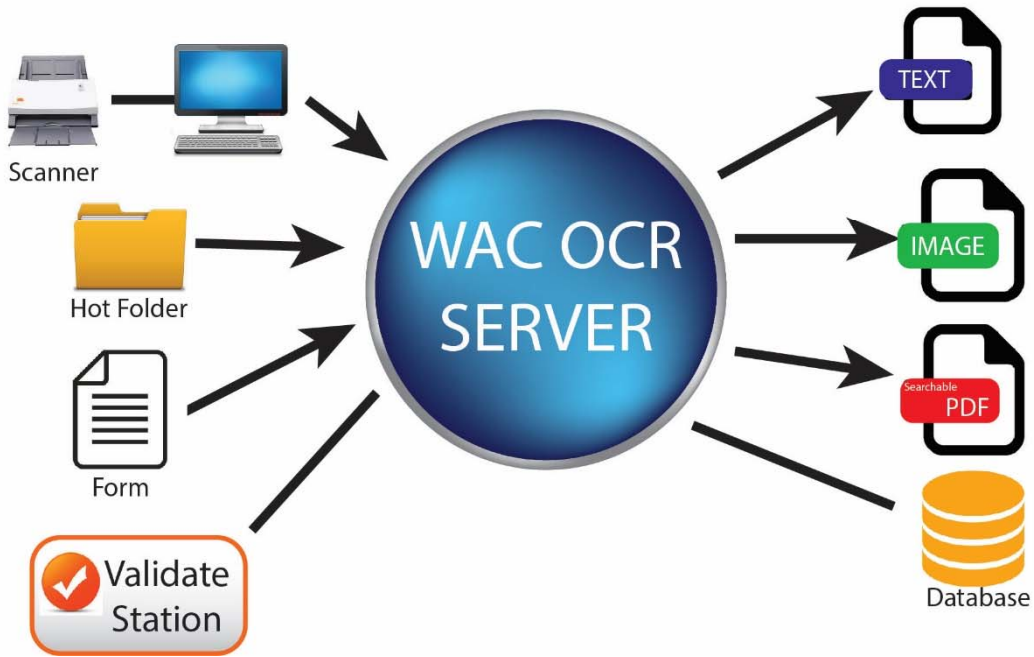


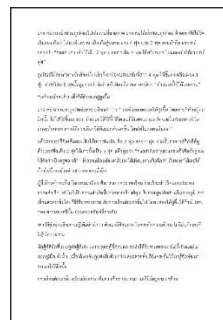


# WAC OCR Optical Character Recognition Software

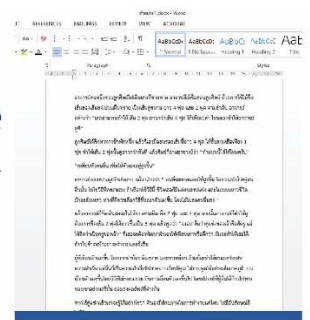


WAC OCR เป็นโปรแกรมช่วยแปลงภาพให้เป็นตัวอักษร รองรับหลายภาษา ช่วยแปลงเอกสารโดยลดการพิมพ์ ช่วยประหยัดเวลาและลดความผิดพลาดจากการนำข้อมูลในเอกสารบันทึกลงระบบฐานข้อมูล WAC OCR สามารถ OCR ข้อมูลภายในฟอร์มตามที่เรากำหนดเพื่อบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูลได้อย่างถูกต้องแม่นยำและรวดเร็ว

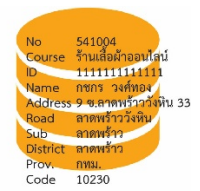
- อ่านและดึงข้อมูลจากไฟล์ภาพเอกสาร แล้วแปลงเป็นไฟล์ที่แก้ไขได้ เช่น Word, PDF เป็นต้น
- อ่านข้อมูลจากแบบฟอร์ม พร้อมนำเข้าข้อมูลบันทึกลงฐานข้อมูล
- เลือกอ่านและดึงข้อมูลทั้งหน้าหรือเฉพาะจุดที่ต้องการในไฟล์ภาพเอกสารได้ รองรับไฟล์ภาพทั้งสี, ขาวดำ และ Grayscale
- รองรับ Barcode Recognition
- อ่านและดึงข้อมูลได้ไม่ว่าไฟล์ภาพจะเป็นแนวตั้งหรือแนวนอน
- อ่านและดึงข้อมูลได้ถูกต้องแม่นยำกว่า 95% จากตัวอักษรทั้งหมด
- รองรับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ



Full Page  
OCR



Form OCR



## Features

### อ่านและดึงข้อมูลจากไฟล์ภาพ แปลงเป็นไฟล์ตัวอักษรที่แก้ไขได้



- อ่านและดึงข้อมูลจากไฟล์ภาพชนิดต่างๆได้ เช่น TIFF, JPEG, JPEG 2000, PDF เป็นต้น
- เลือกได้ว่าต้องการให้อ่านและดึงข้อมูลแบบทั้งหน้าหรือแบบเฉพาะส่วนที่ต้องการ
- สามารถทำการ Data Capturing ตรงบริเวณที่สนใจ เพื่อนำออกมาให้อยู่ในรูปแบบของ Text file หรือนำเก็บตรงเข้าฐานข้อมูลผ่านตัวขับแบบ ODBC โปรแกรมสามารถทำการจับข้อมูลภายในฟอร์มเอกสารประเภท “มีโครงสร้าง หรือ Fixed Form” และรองรับการทำงานกับข้อมูลอักษรทั้งภาษาอังกฤษและภาษาไทย

### อ่านได้ถูกต้องแม่นยำกว่า 95%



- อ่านและดึงข้อมูลจากไฟล์ภาพได้ถูกต้องแม่นยำกว่า 95% จากตัวอักษรทั้งหมด (บนเอกสารสะอาด, ข้อความและพื้นหลังมีสีที่ตัดกันชัดเจน)
- อ่านและดึงข้อมูลในภาพที่มีทั้งภาษาไทย, อังกฤษ ปนกันได้ ทั้งเอกสารสี, ขาวดำ และ Grayscale
- อ่านและดึงข้อมูลได้ไม่ว่าข้อมูลในภาพเอกสารนั้นจะเรียงแบบแนวตั้งหรือแนวนอน (Automatic Orientation)

### บันทึกผลการ OCR ให้เป็นไฟล์ได้หลากหลายชนิด



- บันทึกให้เป็นไฟล์ TXT, XLS, DBF, XML, และ CSV ได้
- บันทึกใหม่ให้เป็นไฟล์ TIFF, JPEG, PCX, BMP, PNG, DCX, JPEG 2000 และ PDF, PDF/A ได้
- บันทึกเป็นไฟล์ PDF, PDF/A และ Searchable PDF ได้โดยที่เครื่องคอมพิวเตอร์ไม่จำเป็นต้องมี License ของโปรแกรม Adobe Acrobat ติดตั้งอยู่ก่อน

### การนำเข้าไฟล์ภาพเอกสาร



- สั่งสแกนเอกสารจากสแกนเนอร์ที่เชื่อมต่อกันผ่านหน้าต่างการสแกน TWAIN ได้
- สั่งสแกนเอกสารจากหน้าต่างการสแกนที่มีอยู่ในโปรแกรมได้
- สามารถนำข้อมูลภาพเอกสารที่เก็บอยู่บนโฟลเดอร์เข้าสู่หน้าต่างโปรแกรมได้อย่างอัตโนมัติ โดยใช้เวลาเป็นเสี้ยวของการนำเข้าอย่างอัตโนมัติ (Hot Folder)
- กำหนดชื่อให้กับเอกสารต้นฉบับ (Original Image File) ด้วยการนำข้อมูลภายใน Index field ใดๆก็ได้ที่สร้างไว้ในเอกสารแม่แบบ (Document Definition) มาใช้ในการกำหนดให้เป็นชื่อใหม่ ให้กับไฟล์เอกสารภาพได้

### อื่นๆ



- สามารถอ่าน Barcode ทั้งชนิด 1 มิติ และ 2 มิติได้
- รองรับ Windows Server 2008/ 2012/ 2016