

# WAC FORM OCR

ระบบแปลงภาพเอกสารเป็นข้อมูล (Document Data Capture)

รองรับภาษาไทย

INV No.	IV201900100
Date	18/7/2019
PO No.	PO123456
Amount	215,300.50

เอกสารในหน่วยงานจำนวนมากมีข้อมูลสำคัญที่จำเป็นในการใช้พัฒนาปรับปรุงธุรกิจในยุค BIG DATA & AI แต่อุปสรรคสำคัญคือ การนำเข้าข้อมูลในระบบที่มีความยุ่งยาก WAC FORM OCR ออกแบบมาให้ง่ายสำหรับการแปลงข้อมูลจากเอกสารสำคัญไม่ว่าจะอยู่ในรูปกระดาษหรือ ไฟล์ เพียงแค่กำหนดเทมเพลต กำหนดตำแหน่งข้อมูลที่ต้องการ WAC FORM OCR จะตรวจจับ, บันทึกข้อมูลและภาพต้นฉบับลงฐานข้อมูลให้อัตโนมัติ

- ลดพนักงานนำเข้าข้อมูล **แก้ปัญหาการนำเข้าข้อมูล** **เหมาะสำหรับ**
  - หน่วยงานราชการ
  - สายการผลิตในโรงงาน
  - ใบสั่งซื้อ ใบรับ order
  - แบบ สอบถาม ข้อสอบถามพนักงาน
- **ผิดพลาดได้ 100%**
- รองรับการทำงานหลายภาษาทั้ง **ไทย, อังกฤษ, ตัวอักษรและตัวเลข**
- รองรับการทำงานแบบ **Check mark ทั้งแบบฝน, กากบาท, ขีดถูก** เหมาะสำหรับงานตรวจสอบ, แบบสอบถาม, เอกสารตรวจสอบคุณภาพการในสายการผลิต, Order Form, เอกสารตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น ฯลฯ
- WAC Form OCR ทำงานโดยอัตโนมัติทั้งแบบอ่านเอกสารใหม่จาก Hot folder หรือนำเข้าเอกสารผ่าน Hi-Speed Scanner และรองรับการทำงานร่วมกับ Web application
- สามารถตรวจสอบภาพเอกสารย้อนหลัง, แก้ไขข้อมูลได้
- สามารถ Export ข้อมูลได้หลายรูปแบบ เช่น Excel , CSV, PDF/A , Searchable PDF เป็นต้น

### ขั้นตอนการทำ Form OCR

- สแกนเอกสาร
- กำหนดบริเวณที่ต้องการอ่านข้อมูล
- ประมวลผล OCR เพื่อทำการแปลงไฟล์ภาพบริเวณที่กำหนดให้เป็นตัวอักษร
- แก้ไขเปลี่ยนแปลงตัวอักษรได้ตามต้องการ
- นำข้อความที่ได้ส่งไปยังโปรแกรมที่ต้องการ หรือจะส่งออกเป็น Excel, Text ก็ได้

WAC RESEARCH CO.,LTD. เลขที่ 9 ซ.ลาดพร้าววังหิน 33 ถ.ลาดพร้าววังหิน แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กทม.10230

โทร. 025303809-10, 025381038 แฟกซ์. 025383098

E-mail: [sales@wacinfotech.com](mailto:sales@wacinfotech.com) เว็บไซต์ [www.wacinfotech.com](http://www.wacinfotech.com)

## ตัวอย่างการนำระบบไปใช้กับงานนำเข้าข้อมูลใบเสร็จรับเงิน

The screenshot shows the SOCKET ENGINE application. At the top, there are fields for Invoice No. (IV620000002), Date (29/01/2019), and Amount (64390.00). Below this is a table of invoices with columns for No., Invoice No., Invoice No., Date, Amount, and Date. The selected invoice (No. 9) is highlighted in blue. To the right, a detailed view of the invoice is shown, including a header with the company name and logo, a table of items, and a footer with the total amount and VAT.

No.	ชื่อเอกสาร	เลขที่	วันที่	จำนวนเงิน	วันที่นำเข้า
2	2019060813295...	25248	852	10000	18/07...
3	2019060813295...	25248	362	10000	18/07...
4	2019071813520...	25248	352	10000	18/07...
5	2019071813550...	936248	852	7000	18/07...
6	2019060813295...	25248	362	12000	18/07...
7	2019071813563...	9836748	852	7000	18/07...
8	0000	25248	362	๐๐	19/07...
9	2019071910150	IV620000002	29/01	64390	19/07...

- จากภาพมีการ capture ข้อมูล 3 ตำแหน่งคือ เลขที่ใบเสร็จ, วันที่ และจำนวนเงินก่อน VAT ซึ่งผู้ใช้สามารถกำหนดพื้นที่การอ่านข้อมูลได้ตามต้องการ (สีเหลี่ยมสีแดง)

This image shows a close-up of the invoice data. The invoice number (IV 620000002) and date (29/01/2019) are highlighted with red boxes. To the right, a table shows the total amount (รวมเงิน SUB TOTAL) as 64,390.00 and the VAT amount (ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%) as 4,507.30. The total amount is also highlighted with a red box.

เลขที่ No	IV 620000002
วันที่ Date	29/01/2019
รวมเงิน SUB TOTAL	64,390.00
ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT 7%	4,507.30

- ข้อมูลถูกอ่านจากภาพอัตโนมัติ สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลได้ตามต้องการ

The screenshot shows the SOCKET ENGINE interface with the edited invoice data. The invoice number (IV620000002), date (29/01/2019), and amount (64390.00) are displayed in yellow boxes, indicating they have been manually edited.

- สามารถส่งออกเป็นไฟล์ต่างๆได้ หรือจะเชื่อมโยงกับโปรแกรมอื่นๆก็ได้เช่นกัน (Option)

The screenshot shows the SOCKET ENGINE interface with the export options menu open. The menu includes options for EXCEL, CSV, XML, DBF, TEXT, and PDF/A. The 'ส่งออก' (Export) option is highlighted in blue.