

## แปลงข้อมูลจากหนังสือมาเป็นเอกสารใน MS Word

นำเสนอเมือ : 28 พ.ค. 2552

## OCR Software

แปลงข<sup>้</sup>อมูลจากหนังสือมาเป็นเอกสารใน MS Word

ถ้าทานเป็นนิสิต นักศึกษา อยุาพลาด! เชิญอานขอมูลทางนี ผมเชื่อวาจะเป็นประโยชน์อยางมากสำหรับทานโดยู่เฉพาะ เนื่องจากสิ่งที่ผมจะเขียนนี้ ้จะชวยุใหทานสามารถุทำรายงาน หรือจะหา <mark>รายไดพิเศษจากการรับจางพิมพรรายงาน</mark> ้ก็คงไม่ผิดกติกาแต่อย่างใด คุณ ๆ คงเคยประสบปัญหาว่า แต่ละเทอมต้องทำรายงานกันหลาย ๆ ฉบับ บางฉุบับอาจต้องทำเป็น 10 หน้า 100 หน้าใช่ใหมครับ รายงานแต่ละฉุบุับก็ต้องไปค้นคว้าจากห้องสมุด ้จากนั้นก็มานั่งพิมพ์กัน พิมพ์ผิดถูกก็มาก แตหลังจากท่านอ่านเรื่องนี้แล้ว ปัญหาของคุณจะหมดไปทั้นที

ปัจจูบัน (จริง ๆ แลวมีมานานมากแลว) เราสามารถนำขอมูลจากหนังสือ มาทำการ Scan ดวยเครื่อง Scanner จากนั้นใชโปรแกรมประเภท OCR (Optical Character Recognition) มาทำการแปลงภาพที่ได ใหอยู่ในรูปแบบของ MS Word จากนั้นมาแตง เพิ่มเติมได โดยไมจำเป็นตองคียใหม ้ซึ่งวิธีนี้จะช่วยลดขั้นตอนในการพิมพ์ และที่สำคัญข้อมูลส่วนใหญ่ก็ถูกต<sup>้</sup>องเกือบ 100%**อุปกรณ์ที่จำเป็นต**้องมี

้ถ้าไม่มีคอมพิวเตอร์ ก็เลิกคิดได้เลยครับ เพราะวิธีการทั้งหมดนี้จะต้องทำผ่านคอมพิวเตอร์เท่านั้น 1. คอมพิวเตอร์

 เครื่อง Scanner อุปกรณ์ที่ใช้สำหรับ Scan ภาพเข้าสู่เครื่องคอมพิวเตอรุ่ (คล้ายุเครื่องถ่ายเอกสาร) ที่เก็บในรูปแบบของไฟล์ข้อมูล คุณสามารถอ่านรายละเอียดและวิธีการเลือกซื้อเพิ่มเติมได*้*ที่ <u>คลิกที่นี</u>่ หลังจากการ Scan ภาพให save เป็น file ที่โปรแกรม OCR support เช่น OmniPage จะ support file ประเภท Bmp, Jpg, Gif, Tiff, Pcx...

3. Software ประเภท OCR โปรแกรมสำหรับ convert ภาพที่ได้จากการ scan มาเก็บในรูปแบบของตัวอักษรในโปรแกรม MS Word โปรแกรมต่างประเทศ มักจะใม่สามารถ convert ภาษาไทยใจ ดังนั้น ควรเลือกใช้งานให้เหมาะสมด้วย สำหรับโปรแกรม OCR ของคนไทย ได้แก่ Thai OCR (หาข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : www.nectec.or.th) แต่ถาของต่างประเทศ ได้แก่ Omnipage

4. Software MS Word พร<sup>้</sup>อมวิธีการใช้ได<sup>้</sup>ที่ <u>คลิกที่นี่</u>

โปรแกรมพิมพ์เอกสาร ที่เป็นที่นิยมกันทั่วโลก ถ้าท่านเป็นมือใหม่ สามารถอ่านรายละเอียดของโปรแกรม ขั้นตอนในการทำแปลงภาพ - Omnipage program

ู้เริ่มต้นด้วยการนำข้อมูลที่ต้องการ นำมา Scan เข้าสู่คอมพิวเตอร์ การหลักการ scan Scan ข้อมูลเข้าสู่คอมพิวเตอร์ นั้นเข้าตั้งค่าไว้ที่ Line Art และเลือกความละเอียดที่ 200 dpi จากนั้น save ให้อยู่ในรูปแบบ Jpge

เปิดโปรแกรม OCR จากนั้นเลือก Auto Convert (ปุ่มหมายเลข 1) โปรแกรมจะเปิดหน้าต่าง wizard 2. Open OCR program

หรอทานอาจเลือกทำตามขั้นตอนดังนี้ 1, คลิกปุ่มหมายเลข 2 Load Image - ให้เลือกไฟล์ที่ต้องการแปลง 2. เลือกปุ่มหมายเลข 4 OCR and Check (ไม่จำเป็นต้องทำหมายเลข 3 ก็ได้) 3. โปรแกรมจะตรวจสอบและแสดงรายการที่มีปัญหา เราสามารถข้ามไป โดยเลือก Done (ดูภาพประกอบข้อ 3. Checking) 4 เพื่อเลือกบันทึกได้ โดยกดปุ่มหมายเลข 5 Save as

4.

หลังจากที่โปรแกรม convert แล้ว จะมีหน้าต่างแสดงการตรวจสอบข้อมูล 3. Checking

เนื่องจากโปรแกรมยังไม่สามารถตีคำหรือข้อความนั้นได้ (สาเหตุอาจเนื่องมาจากตั้นฉบับไม่คมชัดพอ) เราสามารถคลิกปุ่ม Ignore ผ่านไปก่อนได้ × หรือกด Done

้จากนั้นให้ Save ให้อยู่ในรูปแบบ Microsoft Word แค่นี้ก็เรียบร้อยแล้ว... ปัจจุบันโปรแกรม Omnipage 4. Save as MS Word สามารถ support ข้อมูลที่อยู่ในรูปแบบตารางได้แล้ว

Copyright ® 2000-2001 IT-Guides.Com all right reserve