

บทที่ 4

การทดลอง

ในส่วนนี้จะเป็นการอธิบายการทดสอบวิธีการที่ได้นำเสนอไปแล้วในหัวข้อที่ 2 โดยเริ่มจากไฟล์ที่ได้จากการ scan เอกสารเข้าไปเก็บไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ในรูปแบบของไฟล์แบบ PCX ดังแสดงดังรูปที่ 4.1 ไปจนได้ text ไฟล์ที่มีตัวอักษรแต่ละตัวอยู่ในพื้นที่ขนาด 8*20 ตามขั้นตอนการทำงานของโปรแกรมได้แสดงไว้ในรูปที่ 3.9

Multimedia Database คืออะไร

Multimedia Database เป็นอะไร
คือ สามารถเก็บข้อมูลทางมัลติมีเดีย
ข้อมูลทางมัลติมีเดียดังที่กล่าวมาก็ได้

รูปที่ 4.1 ภาพจากไฟล์ PCX

รูปที่ 4.2 ถึงรูปที่ 4.9 เป็นการแสดงรายละเอียดของผลลัพธ์ที่เกิดจากการทดลองในแต่ละขั้นตอน โดยเริ่มต้นจาก การแปลงภาพ PCX เป็น Text ไฟล์ การตรวจหาหมึกเอียง การปรับแก้หมึกเอียง การแยกบรรทัด การตัดตัวอักษร การตัดขอบของตัวอักษร การทำเส้นโครงร่าง และ การปรับขนาด

[illegible]

รูปที่ 4.2 บางส่วนของ TEXT FILE ที่แปลงได้จาก FILE PCX ซึ่งมีมุมเอียงประมาณ 30°

รูปที่ 4.3 บางส่วนของ TEXT FILE ที่ปรับการเอียงแล้ว

