

บทที่ 5

ขั้นตอนการทำงานของคำสั่ง `Thaiedit` และการแก้ไขตารางรหัส `EBCDIC - 3277`

5.1 การแก้ไขตารางรหัส `EBCDIC - 3277`

รายละเอียดการแก้ไขตารางรหัส `EBCDIC - 3277` จะได้กล่าวละเอียดใน
ภาคผนวก ก.

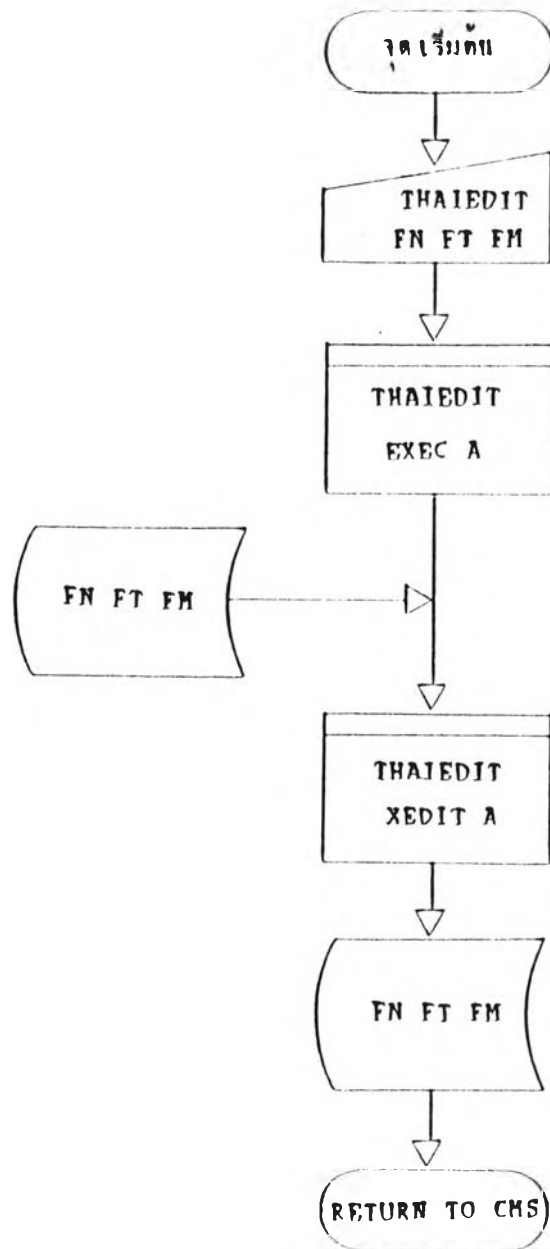
5.2 ขั้นตอนการทำงานของคำสั่ง `Thaiedit`

บรรณาธิการภาษาไทย - อังกฤษในระบบซีเอมเอสนั้นจะประกอบด้วยโปรแกรม
คอมพิวเตอร์ 2 โปรแกรมใหญ่ ๆ คือ

5.2.1 โปรแกรม `Thaiedit Exec A` เป็นโปรแกรมสำหรับตรวจสอบชื่อเพิ่ม-
ข้อมูล ชดัดเพิ่มข้อมูล โหมดของหน่วยความจำสำรอง ว่ามีอยู่ในหน่วยความจำสำรองหรือไม่
ถ้าไม่มีโปรแกรมที่จะไปสร้างเพิ่มข้อมูลใหม่สำหรับทำงาน ถ้ามีเพิ่มข้อมูลนี้แล้ว ก็จะอ่านเพิ่ม
ข้อมูลนี้มาทำงาน

5.2.2 โปรแกรม `Thaiedit Xedit A` เป็นโปรแกรมสำหรับทำงานตามคำสั่งที่
ผู้ใช้ป้อน ขณะอยู่ในไทยอิตโหมด ไทยอีนพุทโหมด หรือ กด `Pfkey`

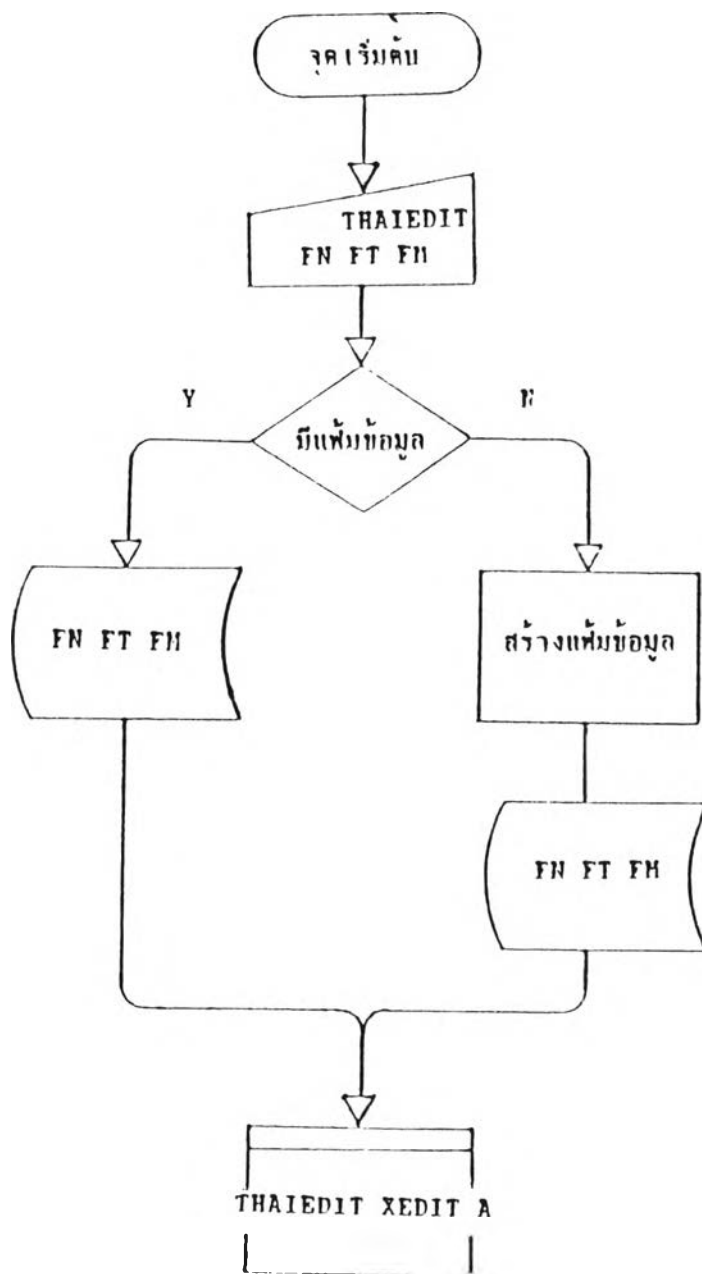
ความสัมพันธ์ของโปรแกรมทั้งสองโปรแกรมที่สามารถเขียนได้ดังผังงานที่ 5.1



ผังงานที่ 5.1 แสดงความสัมพันธ์ของโปรแกรม Thaiedit

5.3 แผนผังการดำเนินงานของคำสั่ง Thaidedit

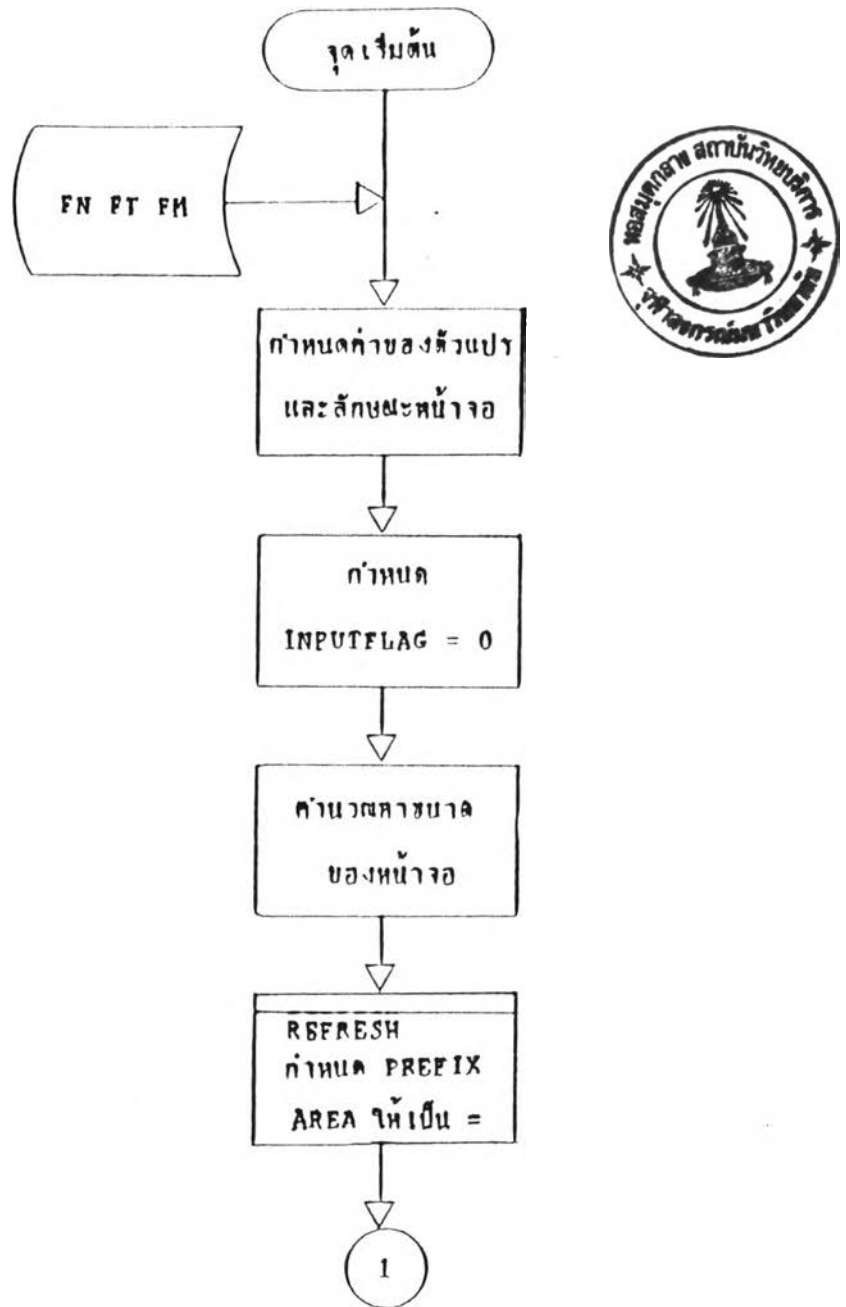
5.3.1 ผังการดำเนินงานของ Thaidedit Exec แสดงให้เห็นขั้นตอนการดำเนินงานของ Thaidedit Exec ดังผังงานที่ 5.2



ผังงานที่ 5.2 แสดงการดำเนินงานของคำสั่ง THAI Exec A

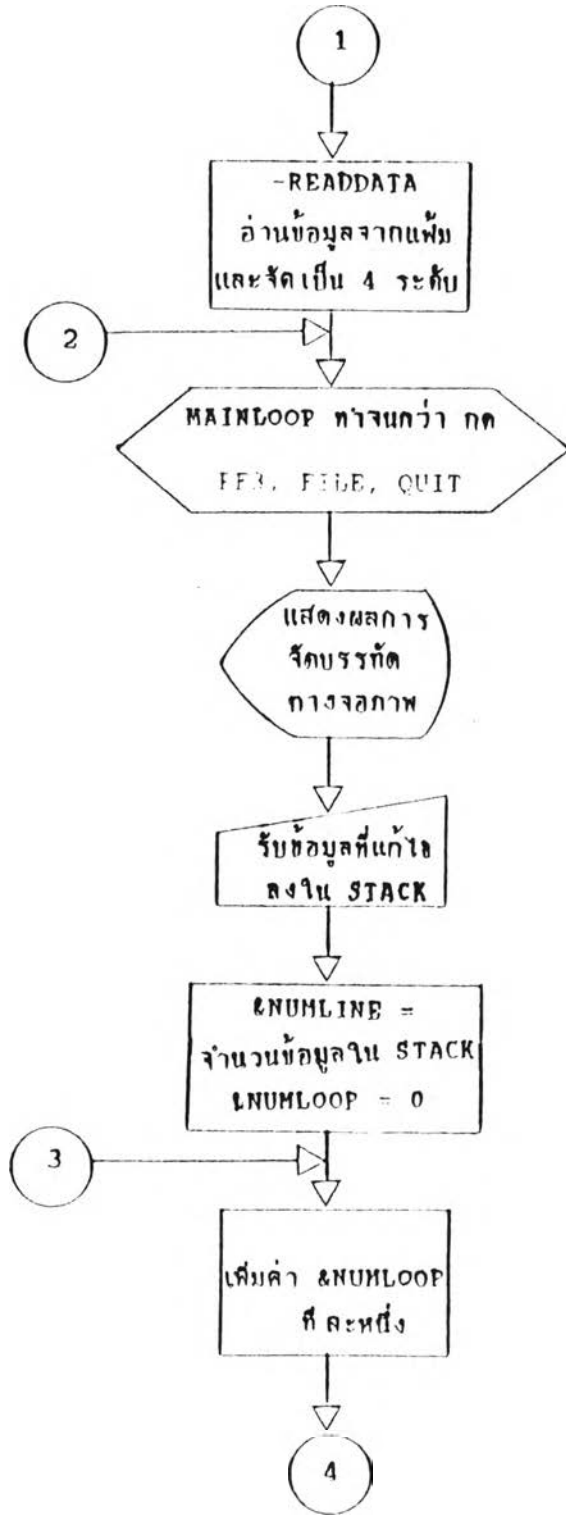
5.3.2 ขั้นตอนการออกแบบ Thaiedit Xedit บนเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล

Thaiedit Xedit ดังแสดงใน 5.3



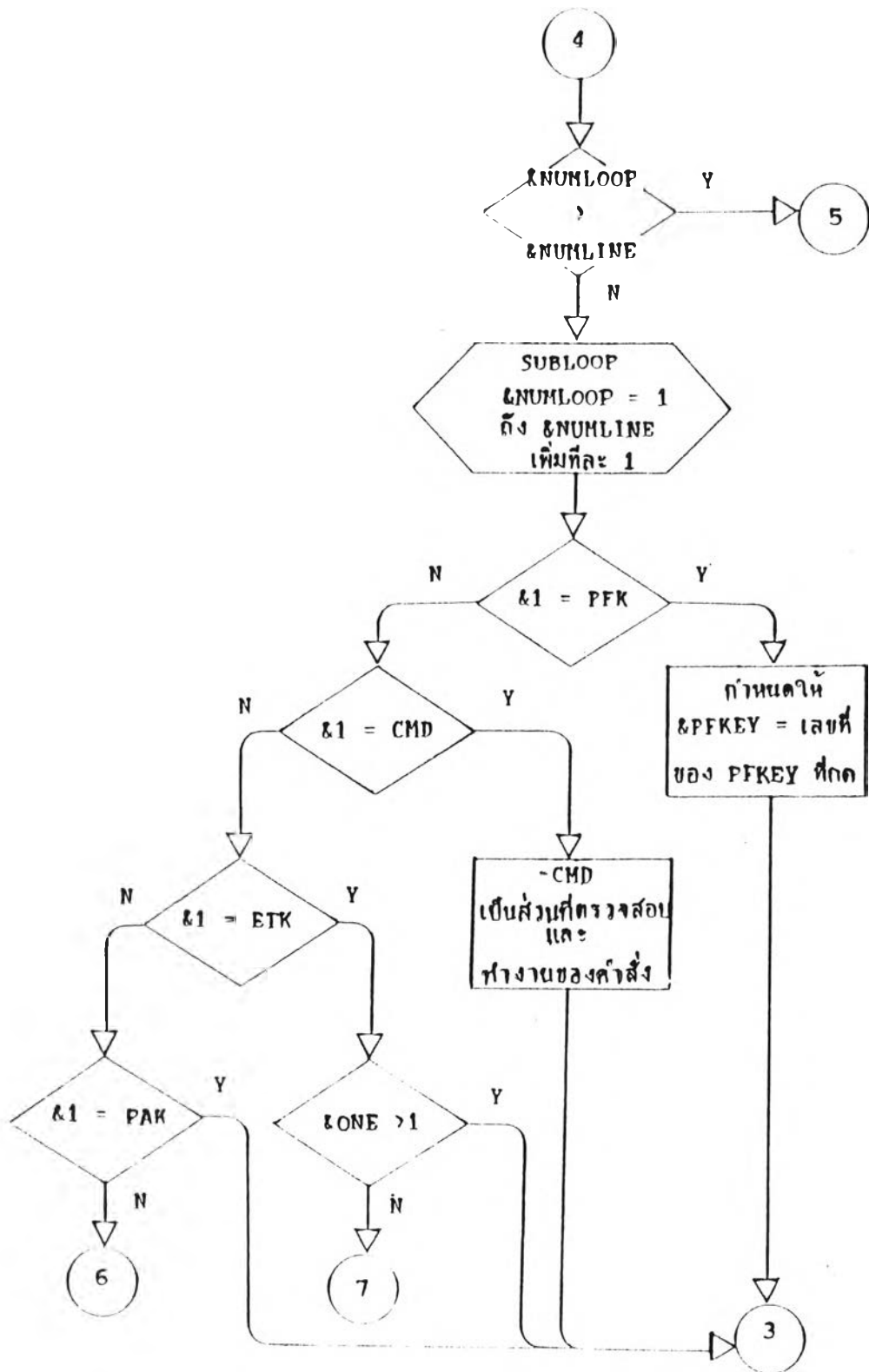
ผังงานที่ 5.3

แสดงการท างานของ Thaiedit Xedit A

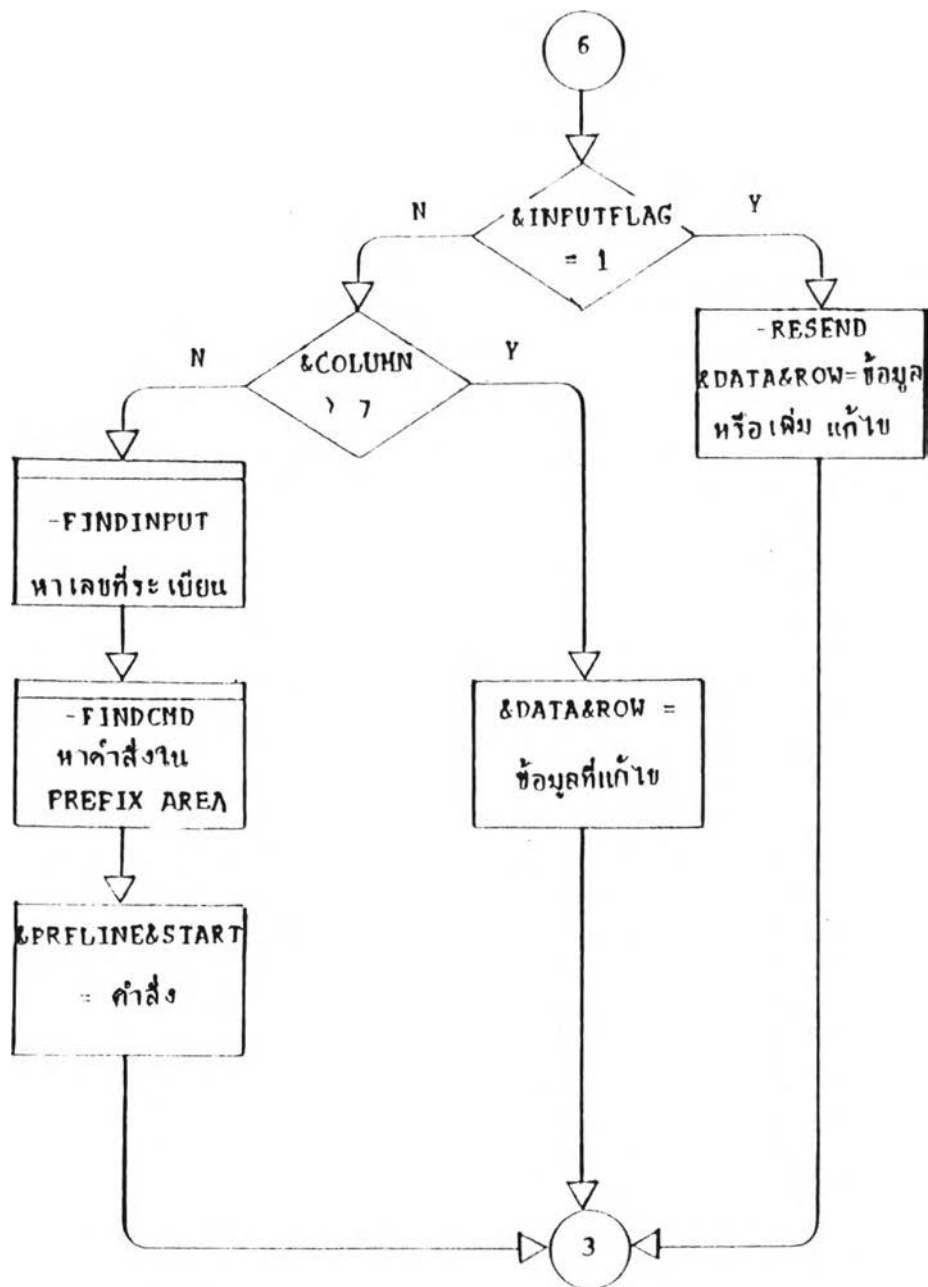


ผังงานที่ 5.3

แสดงการทำงานของ Thaiedit Xedit A (ต่อ)

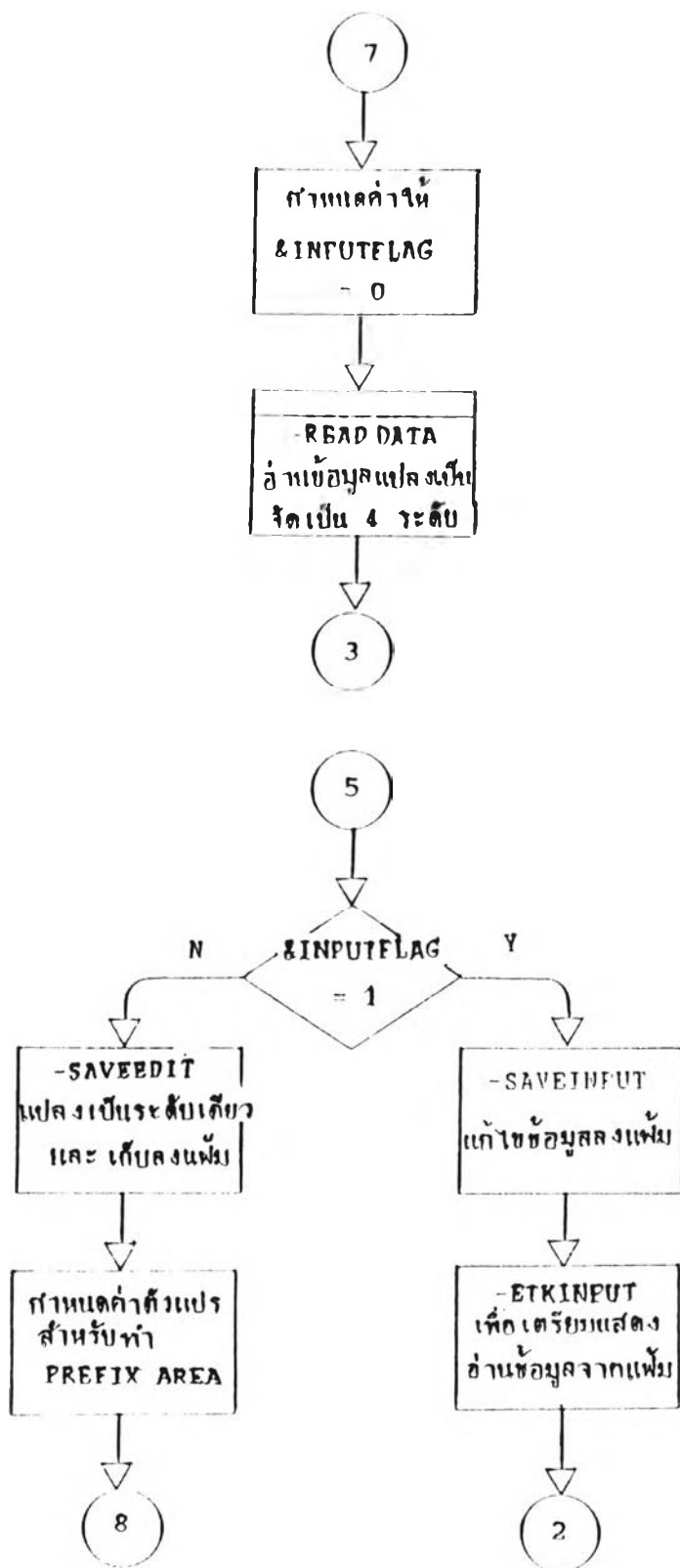


ผังงานที่ 5.3 แสดงการดำเนินงานของ Thaiedit Xedit A (ต่อ)



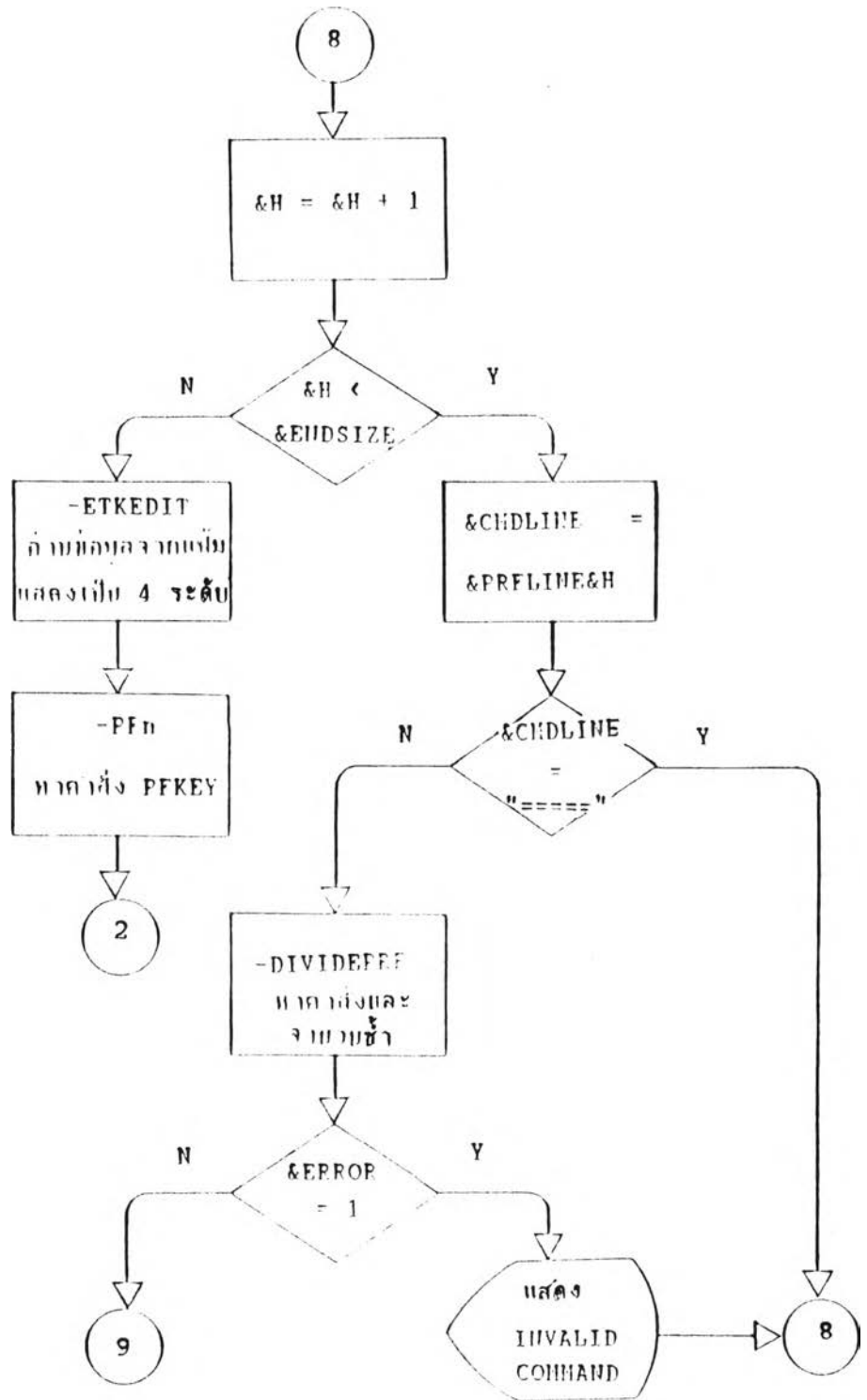
ผังงานที่ 5.3

แสดงการวางบทของ Thaiedit Xedit A (ต่อ)

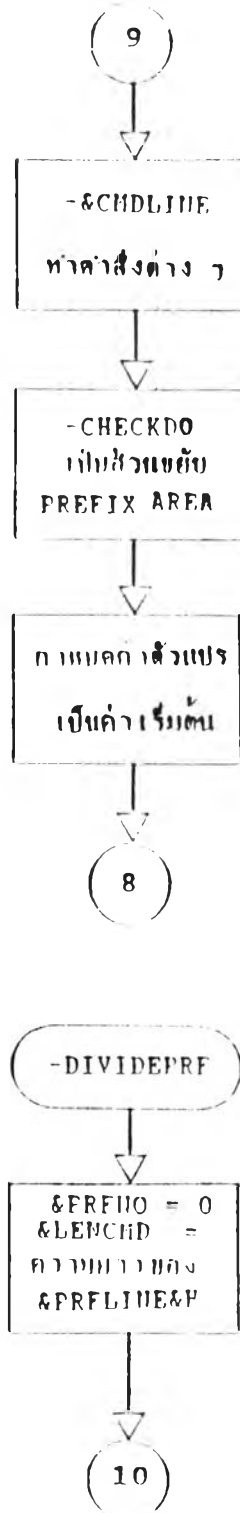


ผังงานที่ 5.3

แสดงการทำงานของ Thaiedit Xedit A (ต่อ)

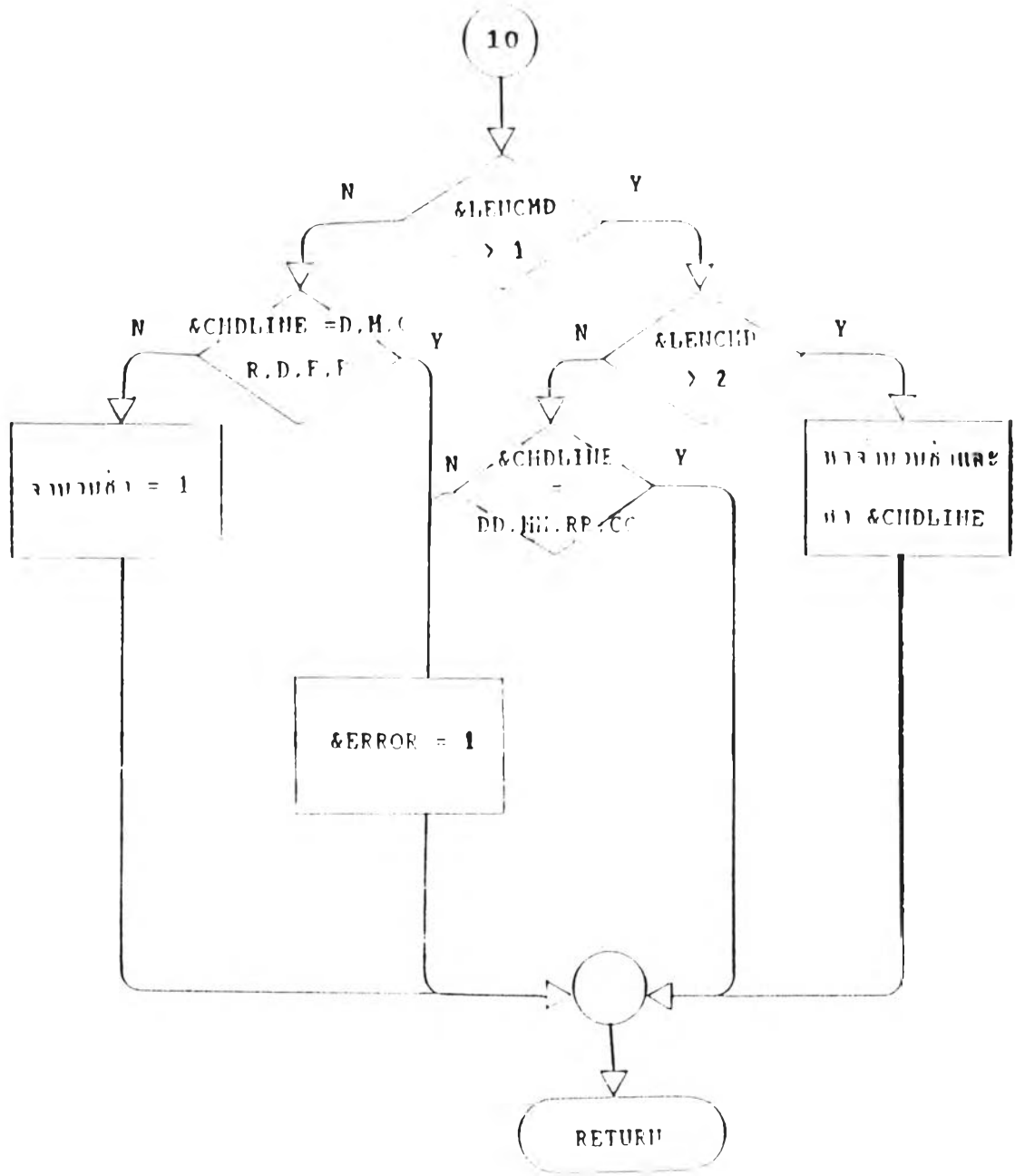


ผังงานที่ 5.3 แสดงการทำงานของ Thaidit Xedit A (คก)



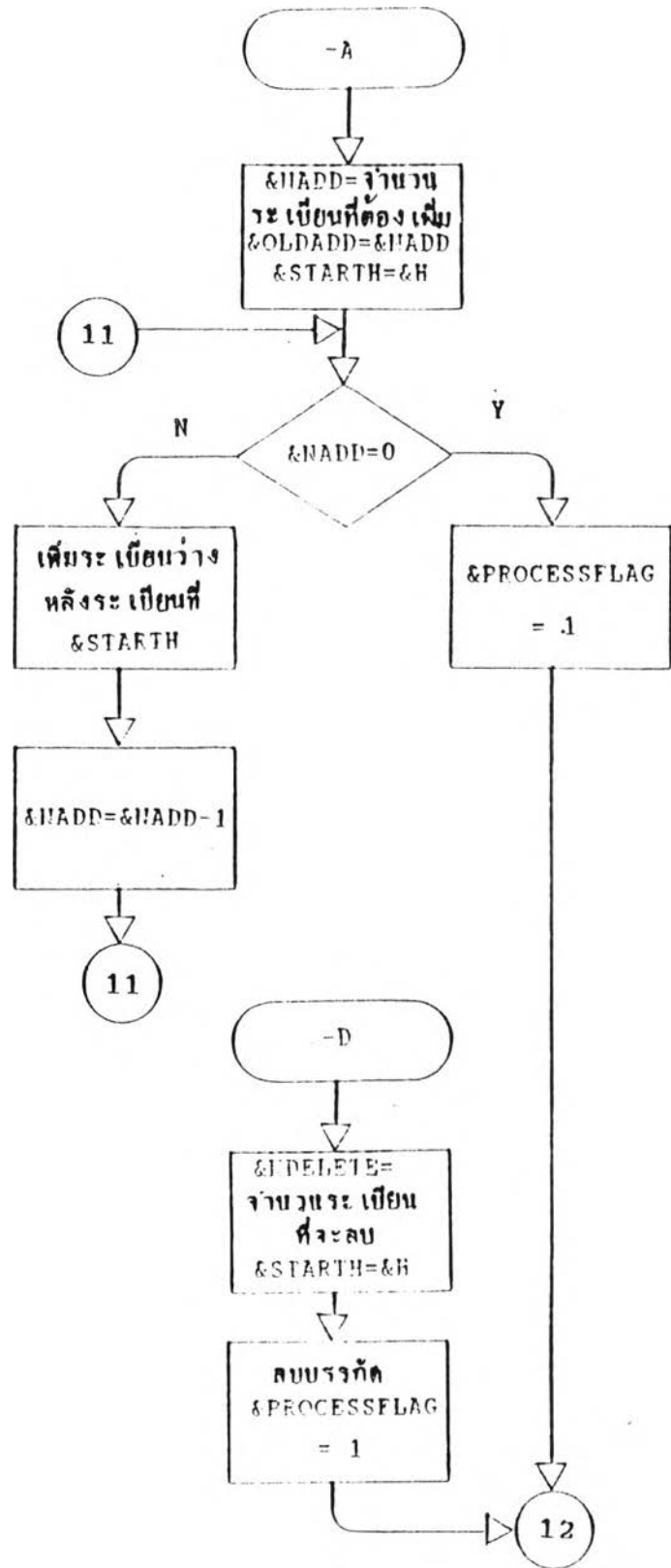
ผังงานที่ 5.3

แสดงการทำงานของ Thaidit Xedit A (คต)



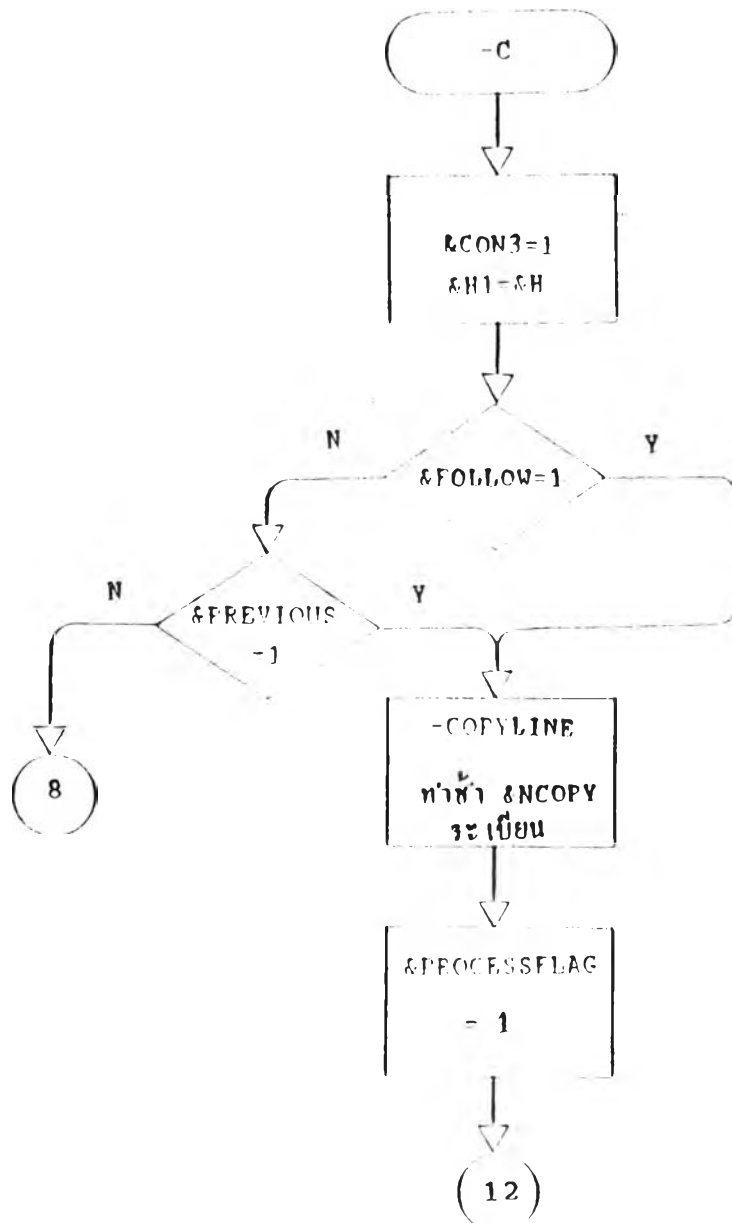
ผังงานที่ 5.3

แผนผังการตรวจหาข้อผิดพลาด Thaiedit Xedit A (คก)



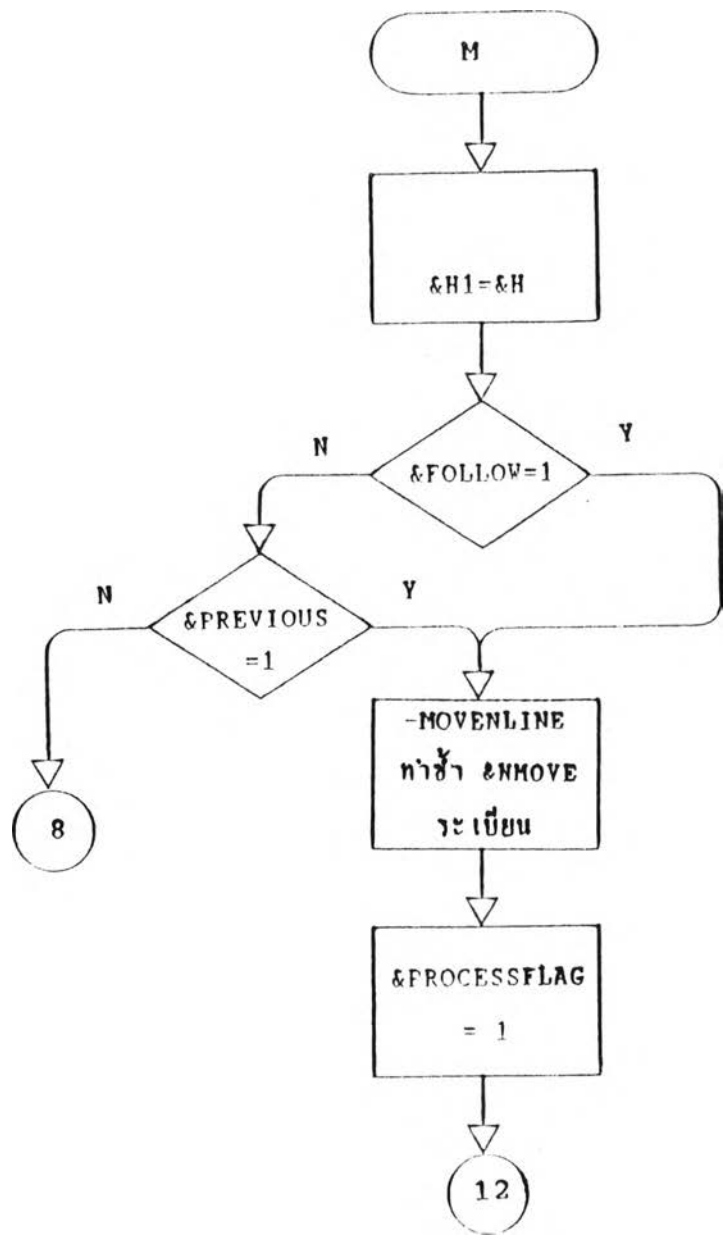
ผังงานที่ 5.3

แสดงการทำงานของ Thaidit Xedit A (ต่อ)

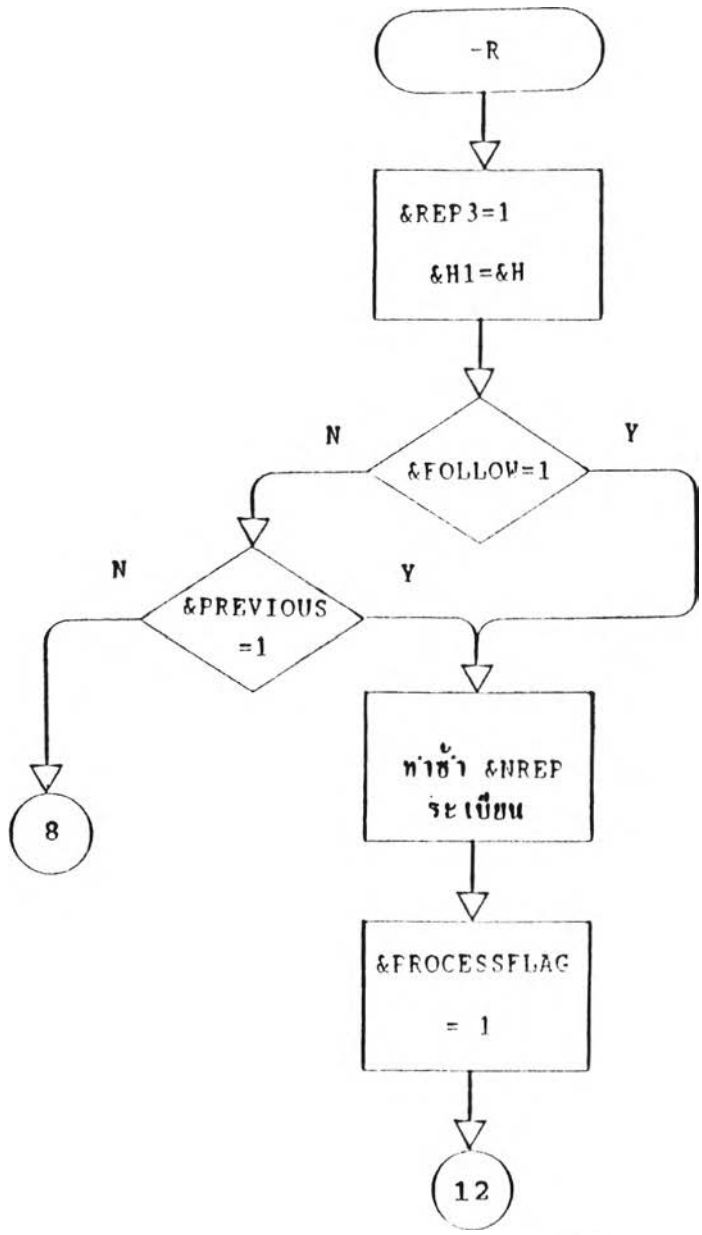


ผังงานที่ 5.3

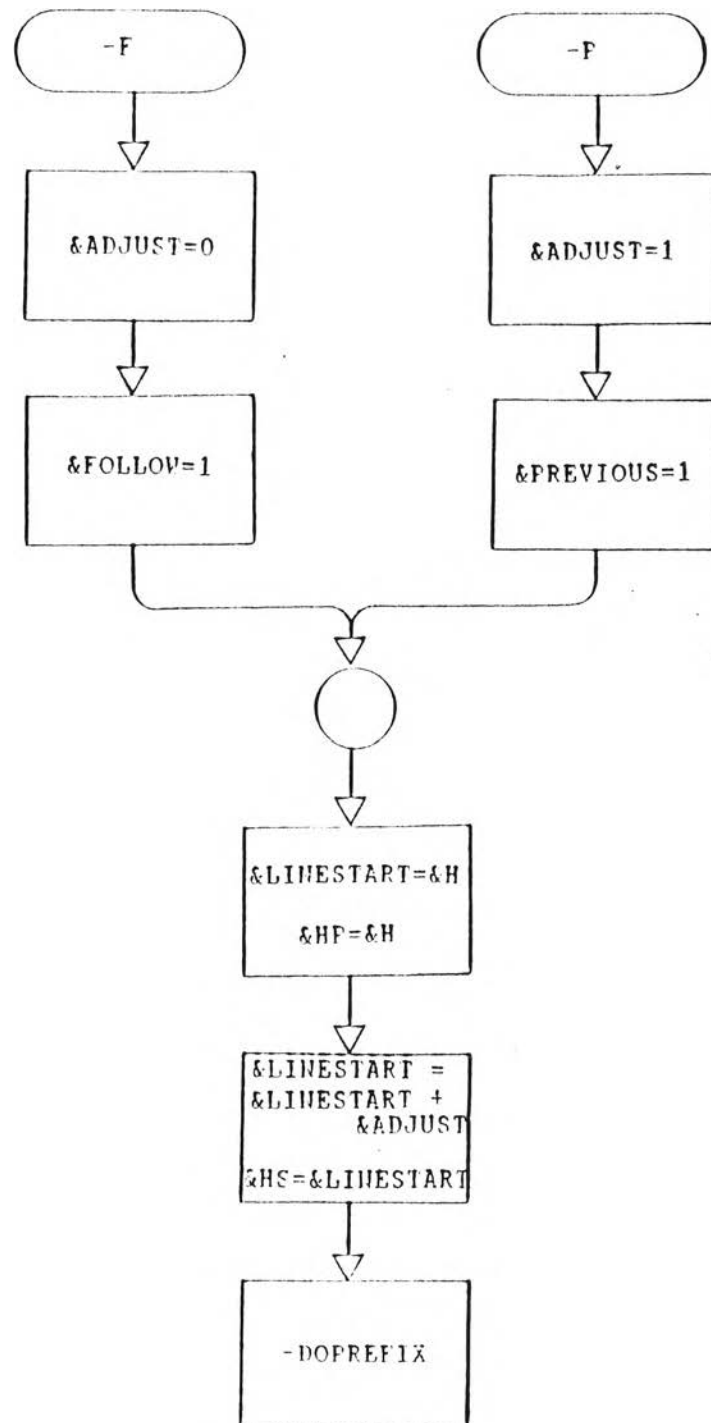
แสดงการประมวลผลของ Thaiedit Xedit A (คก)



ผังงานที่ 5.3 แสดงการตรวจหาของ Thaiedit Xedit A (ค) (ต่อ)

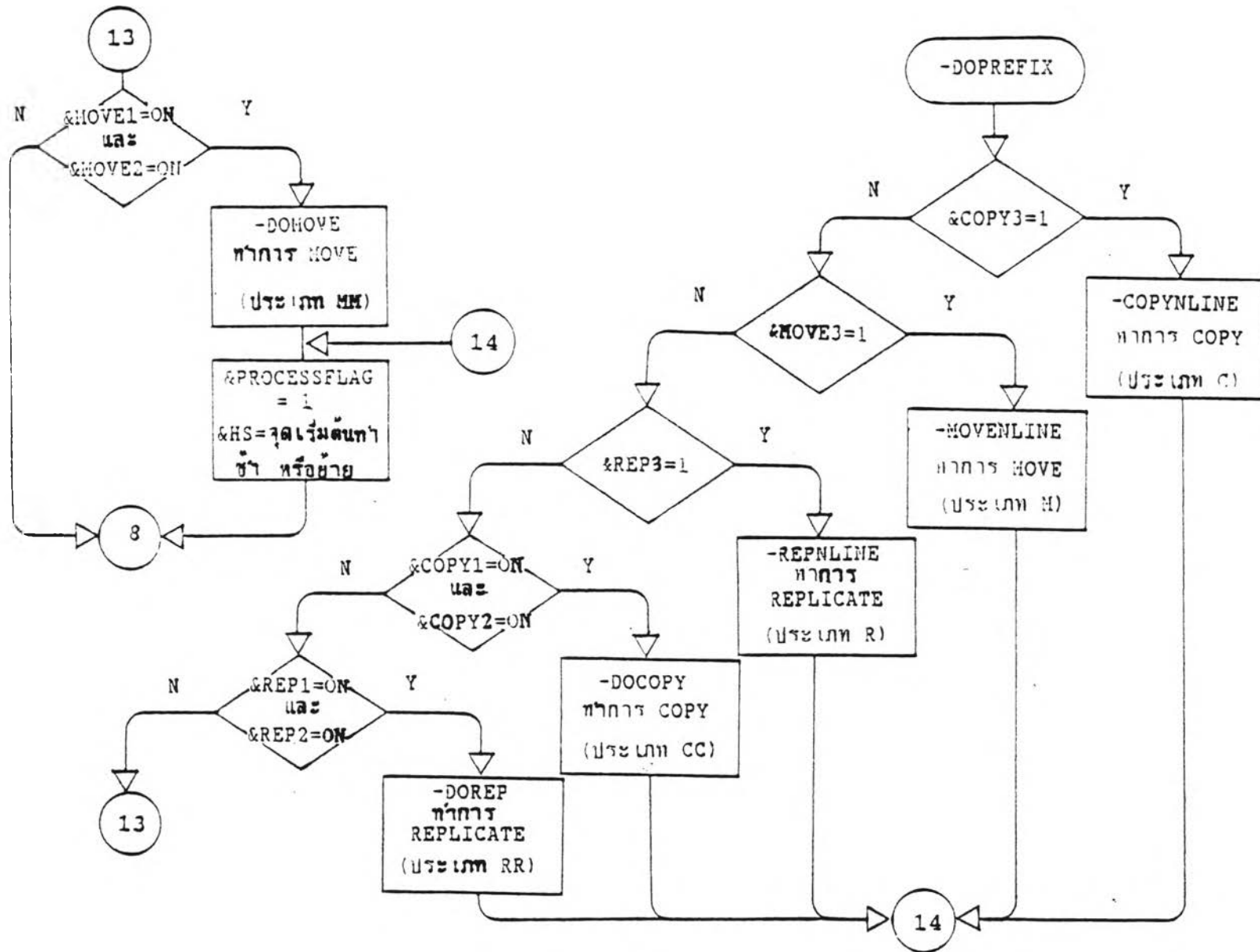


ผังงานที่ 5.3 แสดงการทำงานของงานของ Thaidit Xedit A (ค๑)



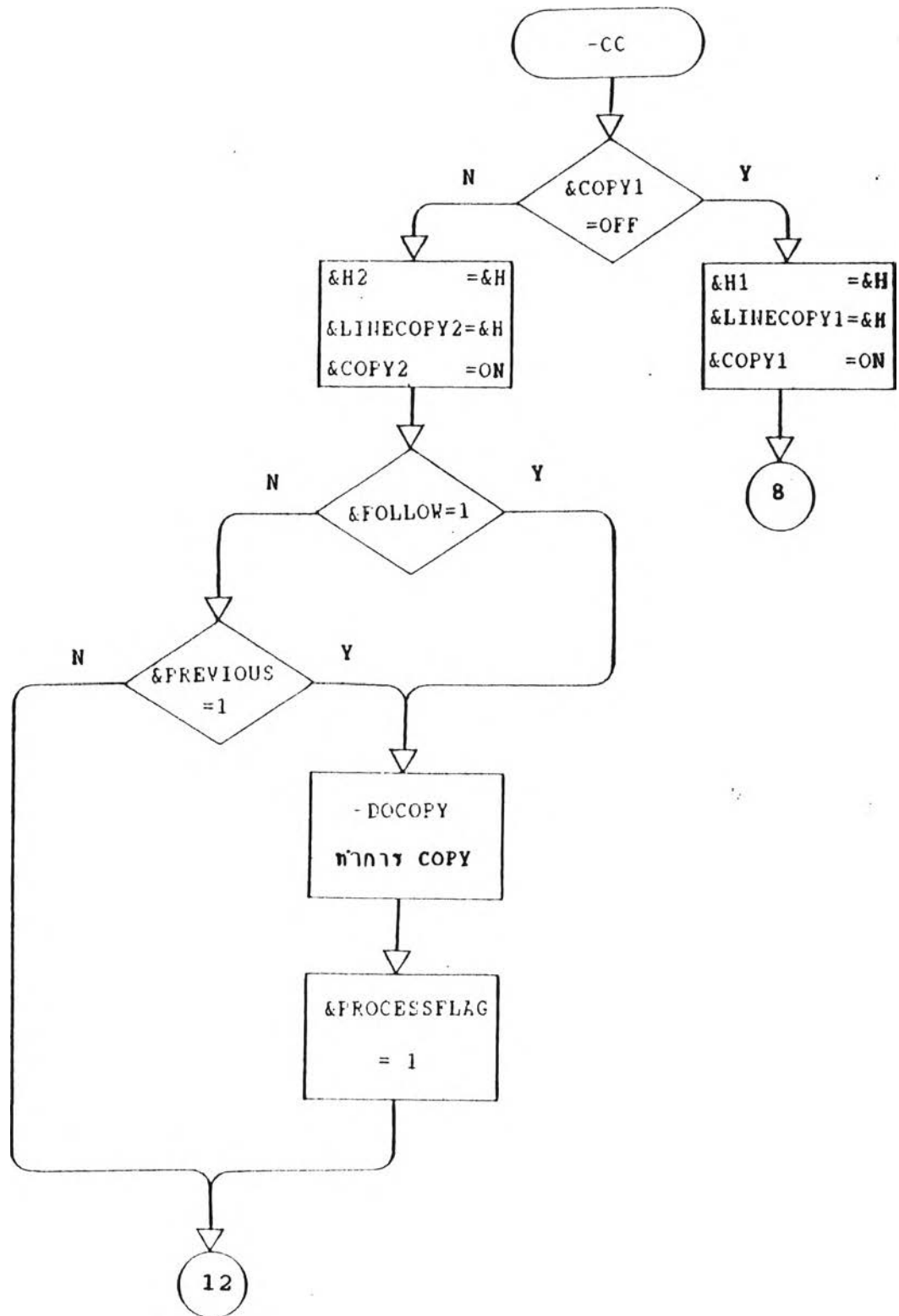
ผังงานที่ 5.3

แสดงการทำงานของโปรแกรม Thaiedit Xedit A (ต่อ)

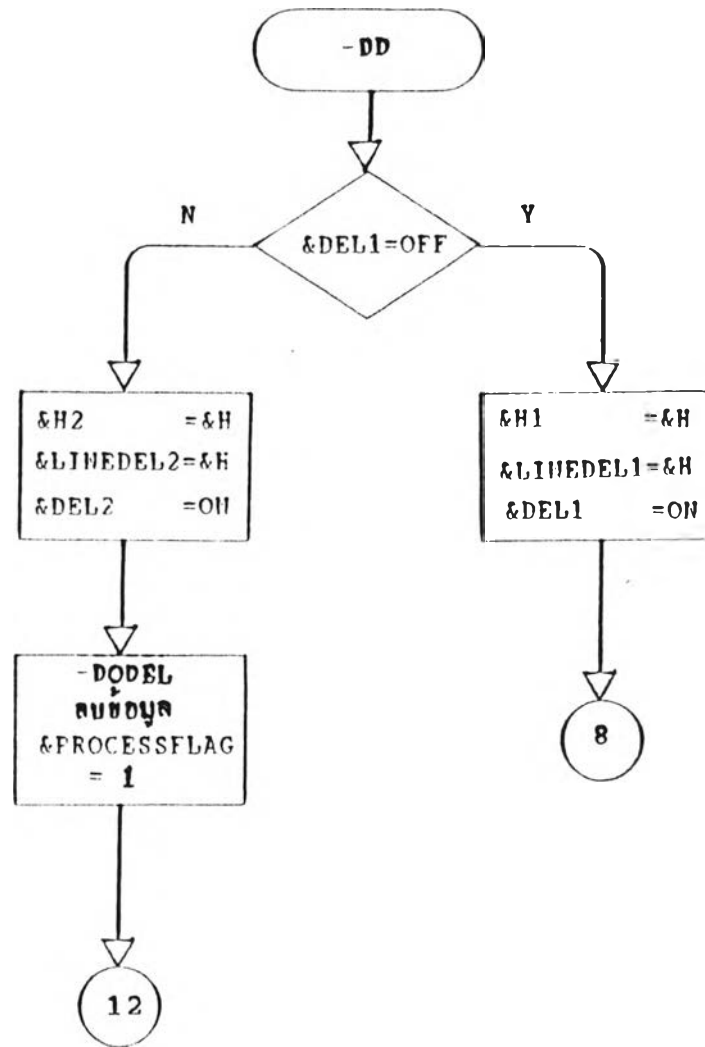


ผังงานที่ 5.3

แสดงการทำงานของ Thaiedit Xedit 1 (ตท)

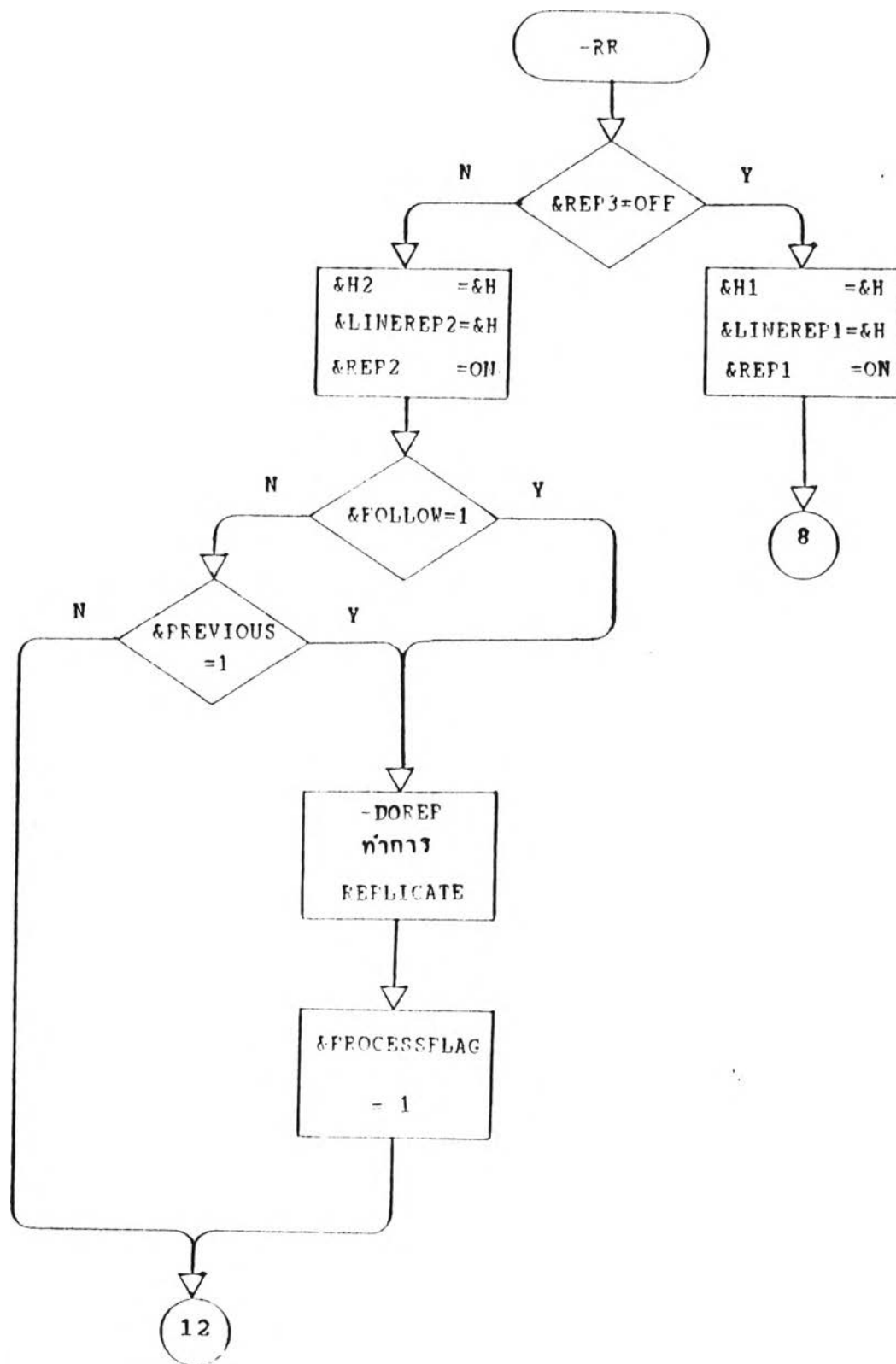


ผังงานที่ 5.3 แสดงการทำงานของ Thaiedit Xedit A (คอป)

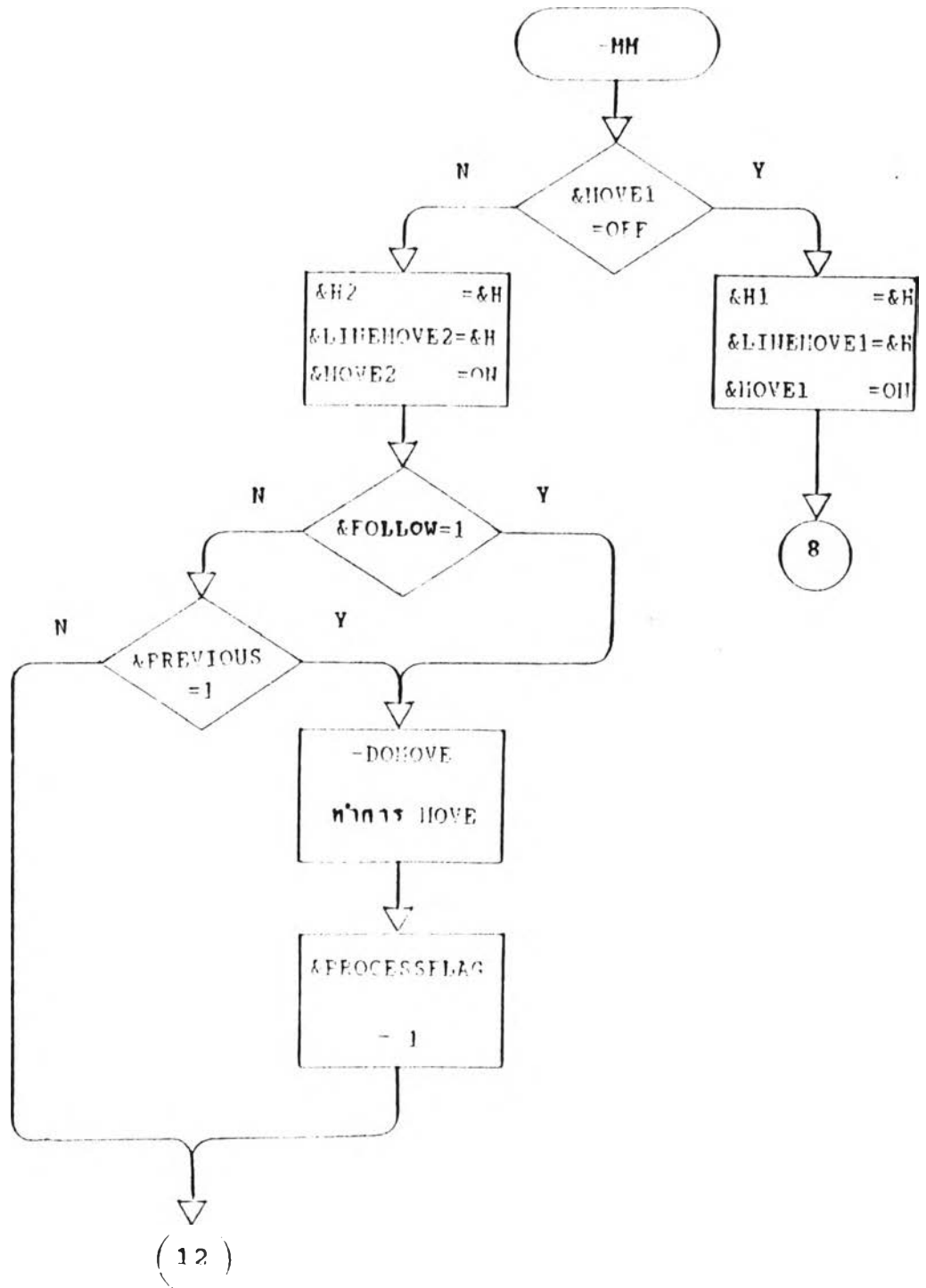


ผังงานที่ 5.3

แสดงการทำงานของ Thaidit Xedit A (ต่อ)



ผังงานที่ 5.3 แสดงการทบทวนของ Thaiedit Xedit A (ต่อ)



5.3 תוכנית

Thaiedit Xedit A (A) תוכנית