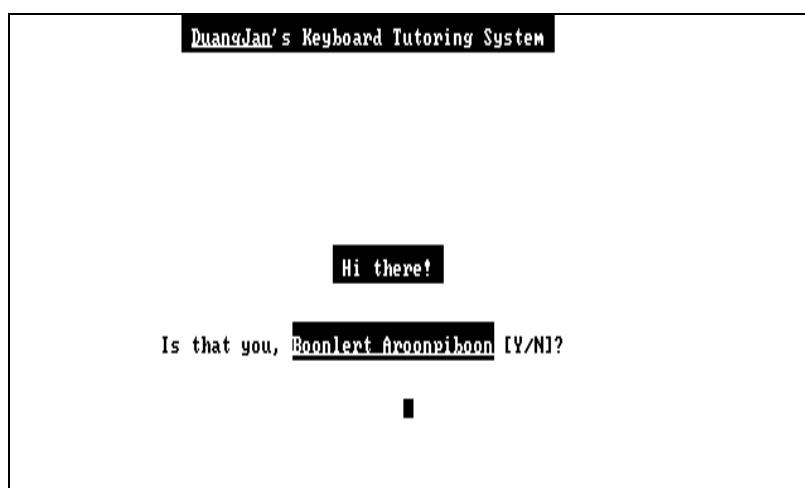


คู่มือการใช้โปรแกรมฝึกพิมพ์ดีดดวงจันทร์

โปรแกรมฝึกพิมพ์ดีดภาษาไทย/อังกฤษ “ดวงจันทร์” ชุดนี้จัดได้ว่าเป็นโปรแกรมฝึกพิมพ์ดีด ที่มีคุณภาพสูงมาก โปรแกรมหนึ่ง เนื่องด้วยมีระบบการใช้งานที่ง่ายต่อการเรียนรู้ สามารถฝึกพิมพ์ได้ทั้งระบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยจะมีบทเรียนให้เลือกฝึกพิมพ์ตั้งแต่ระดับต้นจนครบตามหลักการฝึกพิมพ์ดีด ในแต่ละบทเรียนมีคำอธิบายทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

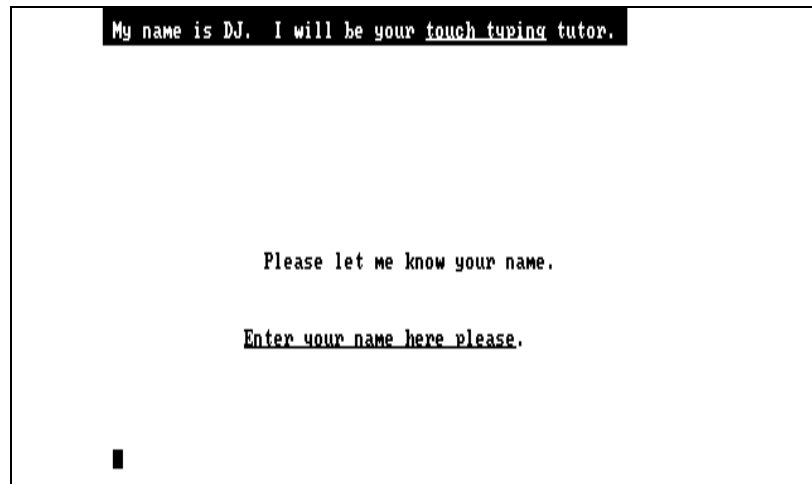
การเรียกโปรแกรม

- จาก DOS PROMPT พิมพ์ **TYPIST** แล้วกด <ENTER>
- รอสักครู่ จะเข้าสู่จอภาพแรกของ โปรแกรม (ภาพที่ 1)

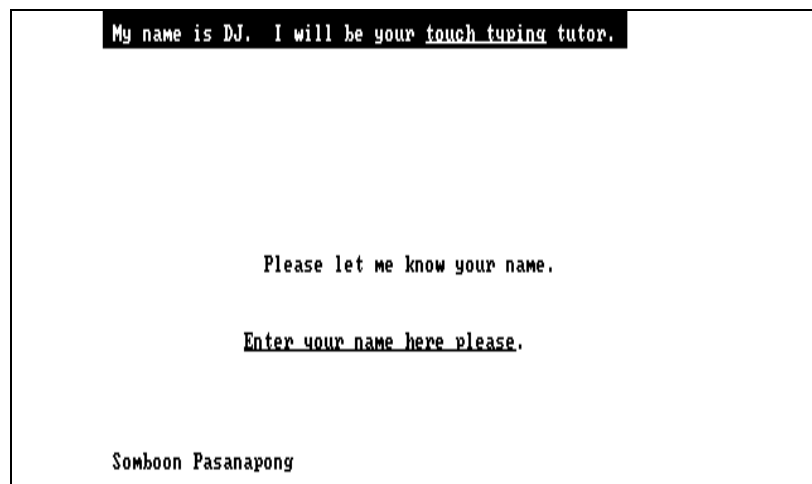


(ภาพที่ 1 จอภาพแรกของโปรแกรม)

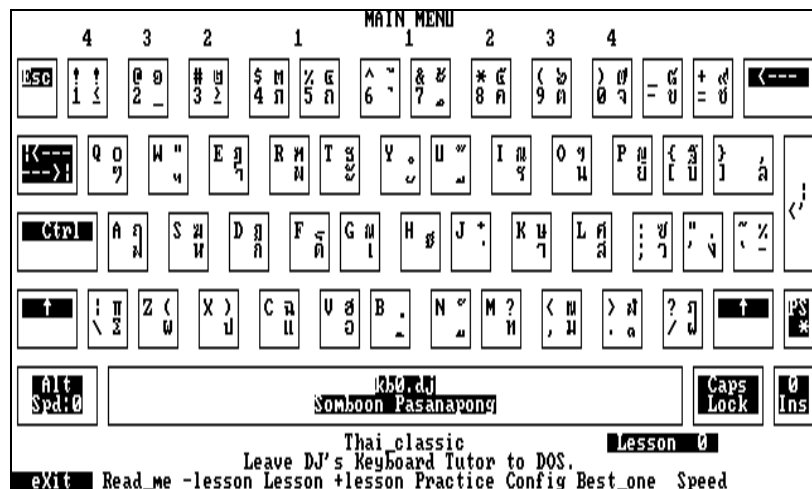
- จากภาพที่ 1 โปรแกรมจะแสดงชื่อผู้ใช้ครั้งล่าสุดที่โปรแกรมรู้จัก พร้อมทั้งถามว่าผู้ใช้นี้ใช้ชื่อที่โปรแกรมแสดงหรือไม่?
 - ถ้าไม่ใช่ ให้กดปุ่มตัว N โปรแกรมก็จะแสดงผล ดังภาพที่ 2
ผู้ใช้ป้อนชื่อ ดังภาพที่ 3 แล้วกดปุ่ม <ENTER> จะเข้าสู่เมนูหลักการทำงานของโปรแกรม ดังภาพที่ 4
 - ถ้าหากใช่ ให้กดปุ่มตัว Y โปรแกรมก็จะเข้าสู่เมนูหลักการทำงานของโปรแกรม ดังภาพที่ 4



(ภาพที่ 2 จอภาพการพิมพ์ชื่อผู้ใช้โปรแกรม)



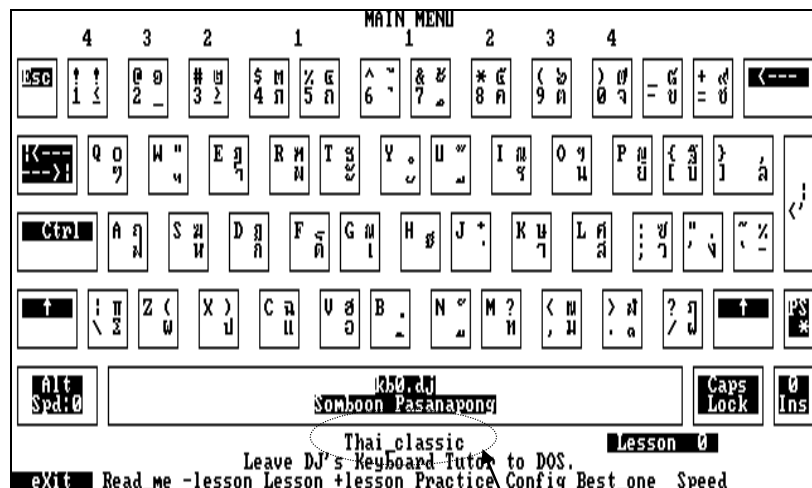
(ภาพที่ 3 ผลเมื่อพิมพ์ชื่อผู้ใช้โปรแกรมเสร็จแล้ว)



(ภาพที่ 4 เมนูหลักการทำงานของโปรแกรม)

การเปลี่ยนลักษณะการฝึกพิมพ์ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ

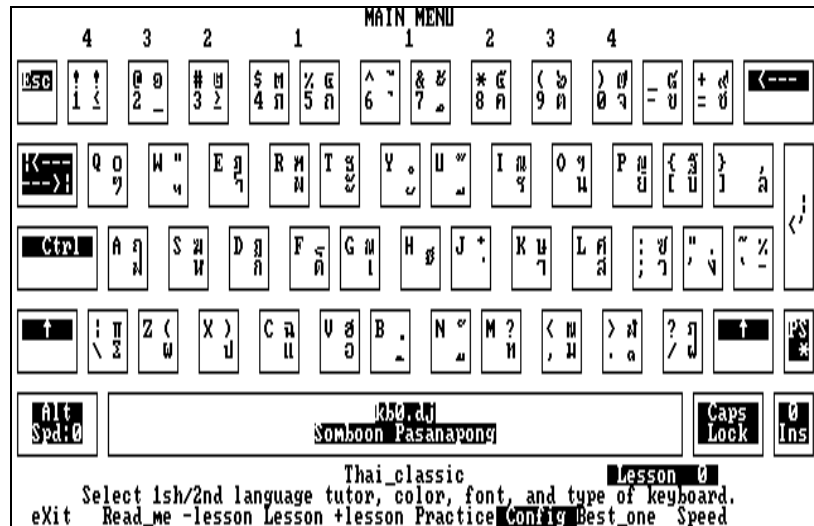
- จากเมนูหลัก (ภาพที่ 4)
- ตรวจสอบลักษณะการฝึกพิมพ์ภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ
- โดยสังเกตจากรทัดที่ 3 นับจากล่าง ว่าแสดงคำว่า "English" หรือ "Thai_classic"
 - ถ้าเป็น "Thai_classic" แสดงว่าโปรแกรมให้ฝึกพิมพ์ภาษาไทย
 - ถ้าเป็น "English" แสดงว่าโปรแกรมให้ฝึกพิมพ์ภาษาอังกฤษ



จุดสังเกต

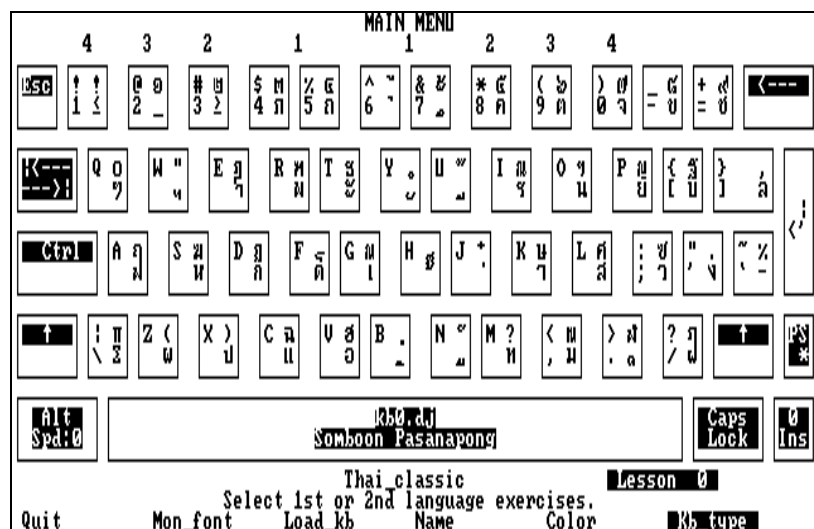
(ภาพที่ 5 แสดงจุดสังเกตของลักษณะการฝึกพิมพ์)

- การเปลี่ยนลักษณะการฝึกพิมพ์ ให้ปฏิบัติดังนี้
 - เลื่อนแถบแสง (Pointer) มาทับที่รายการ CONFIG ดังภาพที่ 6



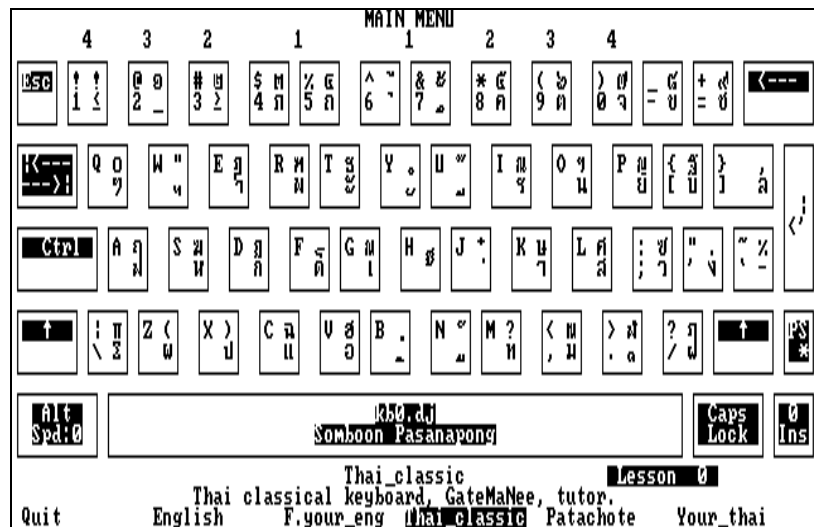
(ภาพที่ 6 แสดง Pointer ณ รายการ CONFIG)

- เมื่อนำ Pointer มาทับรายการ CONFIG แล้ว ให้กดปุ่ม <ENTER>
- โปรแกรมฝึกพิมพ์ดีด ก็จะเข้าสู่ส่วนรายการย่อยของรายการ CONFIG ดังภาพที่ 7



(ภาพที่ 7 แสดงรายการย่อยของรายการ CONFIG)

- เลื่อน Pointer มาที่รายการ Kb_type แล้วกดปุ่ม <ENTER> ก็จะปรากฏตัวเลือกของรายการ Kb_type ดังภาพที่ 8



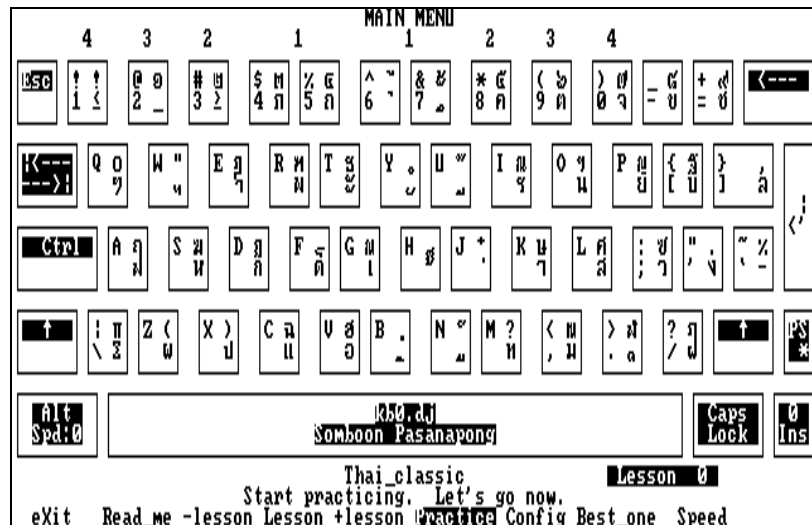
(ภาพที่ 8 แสดงตัวเลือกรายการ Kb_type)

- ถ้าหากต้องการฝึกพิมพ์ภาษาไทย ให้เลื่อน Pointer มาที่ Thai_classic
- ถ้าหากต้องการฝึกพิมพ์ภาษาอังกฤษ ให้เลื่อน Pointer มาที่ English
- กดปุ่ม <ENTER> โปรแกรมก็จะทำการตั้งระบบลักษณะการฝึกพิมพ์ตาม ที่เลือกเอาไว้
- ปรากฏจอภาพการทำงานดังภาพที่ 7 อีกครั้ง
- เลื่อน Pointer มาที่รายการ Quit กดปุ่ม <ENTER> ก็จะกลับไปเมนูหลัก (ภาพที่ 4)

การฝึกพิมพ์

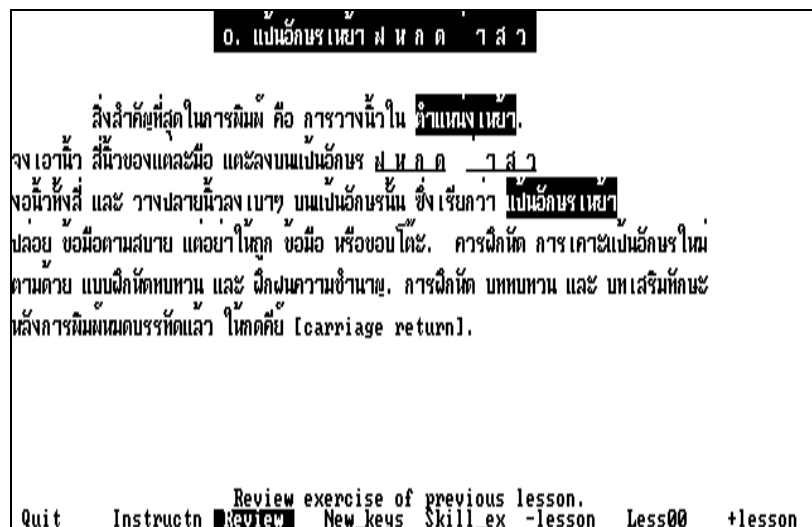
การฝึกพิมพ์ ด้วยโปรแกรมฝึกพิมพ์ดีดชุดนี้ มีหลักในการปฏิบัติดังนี้

- เข้าสู่ส่วนการฝึกพิมพ์
- เลือกบทที่ต้องการฝึก
- เลือกลักษณะการพิมพ์
- การเข้าสู่ส่วนการฝึกพิมพ์
- จากเมนูหลัก (ภาพที่ 4) เลื่อน Pointer มาที่รายการ Practice



(ภาพที่ 9 Pointer อยู่ ณ รายการ Practice เพื่อเข้าสู่ส่วนฝึกการพิมพ์)

- จากนั้นกดปุ่ม <ENTER> โปรแกรมก็จะเข้าสู่ส่วนการฝึกพิมพ์ ดังภาพที่ 10

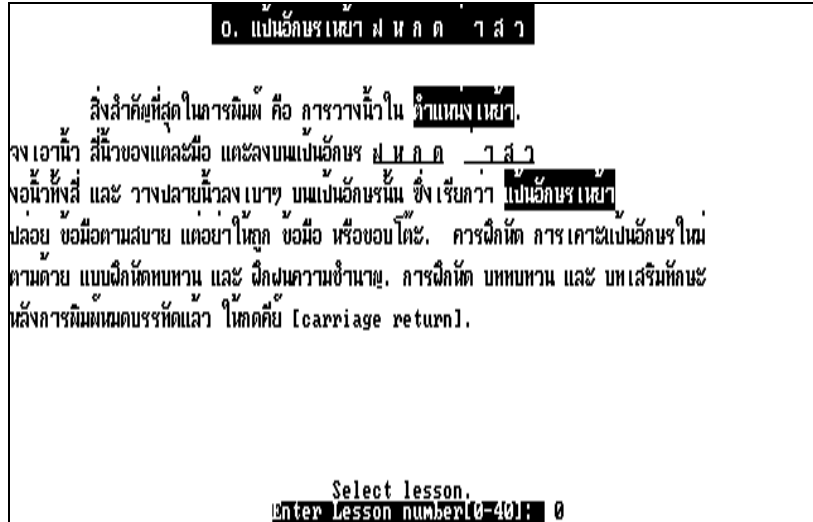


(ภาพที่ 10 แสดงส่วนการฝึกพิมพ์)

การเลือกบทที่ต้องการฝึกพิมพ์

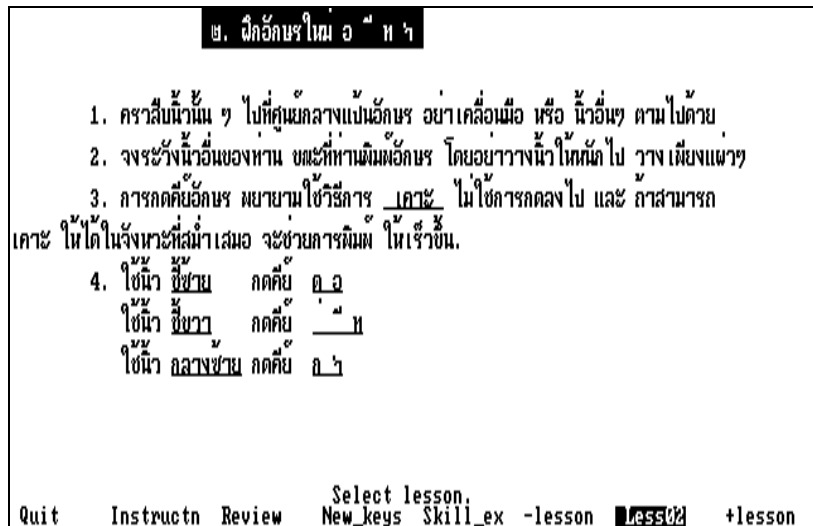
- จากภาพที่ 10 เลื่อน Pointer มาที่รายการ Less กดปุ่ม <ENTER> จะปรากฏดังภาพที่

11



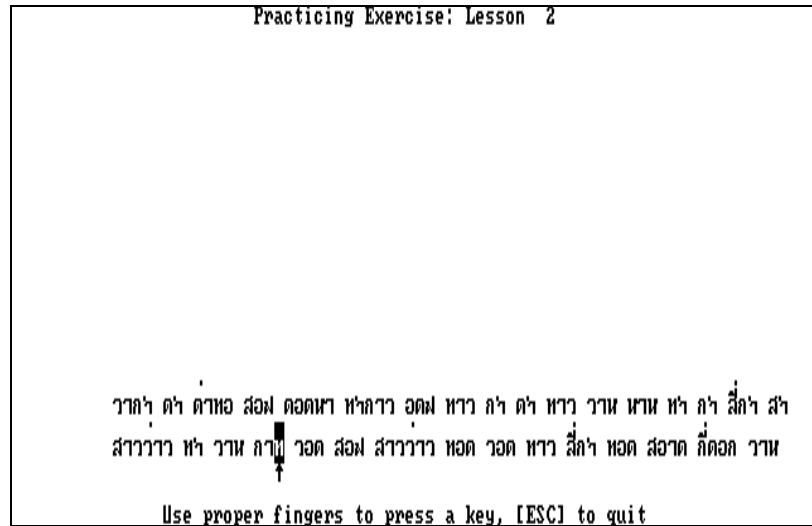
(ภาพที่ 11 แสดงข้อความถามบทที่ต้องการเลือกเรียน)

- พิมพ์หมายเลขบทที่ต้องการ (0-30) แล้วกดปุ่ม <ENTER>
- โปรแกรมก็จะเรียกข้อมูลจากบทเรียนที่เลือกมาแสดงบนจอภาพ เพื่อการฝึกพิมพ์



(ภาพที่ 12 แสดงผลเมื่อเลือกบทเรียนใหม่ ตามที่ต้องการ)

- Skill_ex เป็นการพิมพ์ขั้นสูง จะไม่มีลูกศรแสดงการฝึกพิมพ์ ดังนั้นผู้ที่ฝึกในขั้นนี้ จะต้องมีความชำนาญ และผ่านการฝึกในบท New_keys และบท Review มาแล้ว



(ภาพที่ 15 แสดงจอภาพของการพิมพ์แบบ Skill_ex)

Reviewed Exercise: Lesson 5

นาร ฆอด เส่า ถ่า นหาร นา นารน มี นารน ฆอด หัก ถ่า นา เออ วาที่ หัก
 นาร ลี นาร ถ่า นหาร เก นว นว มี ถ่า นว มง วาที่ นาร เออ นว ถ่า มง
 นว นว ฆอด มง นว นว นว เออ หัก นว นว มี วา นว นว นว วา ตี
 มง นาร มี นว วาที่ มง ฆอด นว เส่า ถ่า เส่า วาที่ นว วา นหาร นารน นหาร
 นาร นว นว นว นว นว ฆอด นว เออ วา มี วาที่ นว เออ นาร วาที่ เส่า นว

Strokes = 372, False = 19, Approx. Words = 93
 Speed = 65.624 wpm, Corrected Speed = 32.106 wpm
 Time Used: 0 Hours, 1 Minutes, 25 Seconds, 3 Centiseconds.
 PERCENTAGE CORRECTION: 94.89%

Review exercise of previous lesson.
 Quit Instructn **Review** New keys Skill_ex -lesson Less05 +lesson

(ภาพที่ 17 แสดงผลรายงานการพิมพ์ Review)

Practicing Exercise: Lesson 5

นน แคนคค นน นวน แรง โขง แสง แคนคค นวน โขง โขง โข โขง นวน
 นน แคนคค นน นวน โนน นน โน โขง โขง นนนวน นน นน แคนคค นน โน
 นน นวน โขง โน นน นน นน โขง โขง นน แคนคค โนน แคน โขงนว โขง
 นน โขง โขง นน นน นน แสง แรง นน นน แสง โขง แคนคค นนนวน นวน
 โน นวน นน นน นน โขง นน นน แคนคค นน นน แคนคค นน นน นน

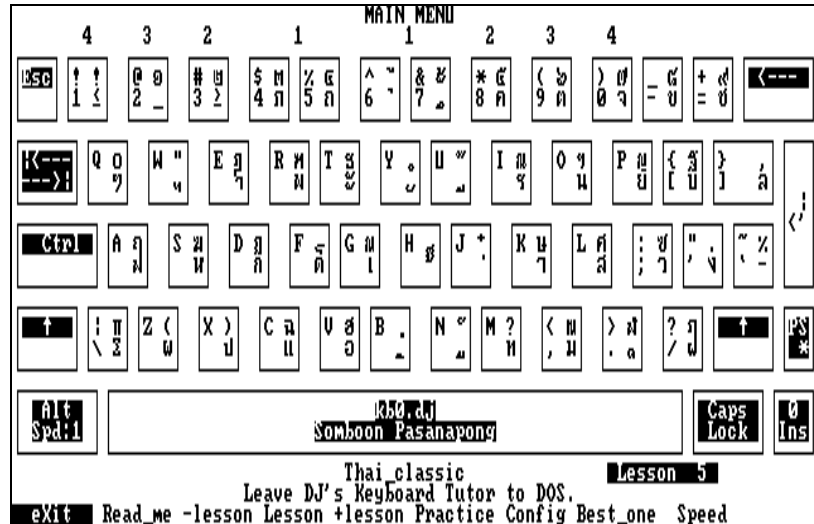
Strokes = 370, False = 5, Approx. Words = 93
 Speed = 64.693 wpm, Corrected Speed = 55.951 wpm
 Time Used: 0 Hours, 1 Minutes, 25 Seconds, 79 Centiseconds.
 PERCENTAGE CORRECTION: 98.65%

Skilled exercise for new keys and previously-learned keys.
 Quit Instructn Review New keys **Skill_ex** -lesson Less05 +lesson

(ภาพที่ 18 แสดงผลรายงานการพิมพ์ Skill_ex)

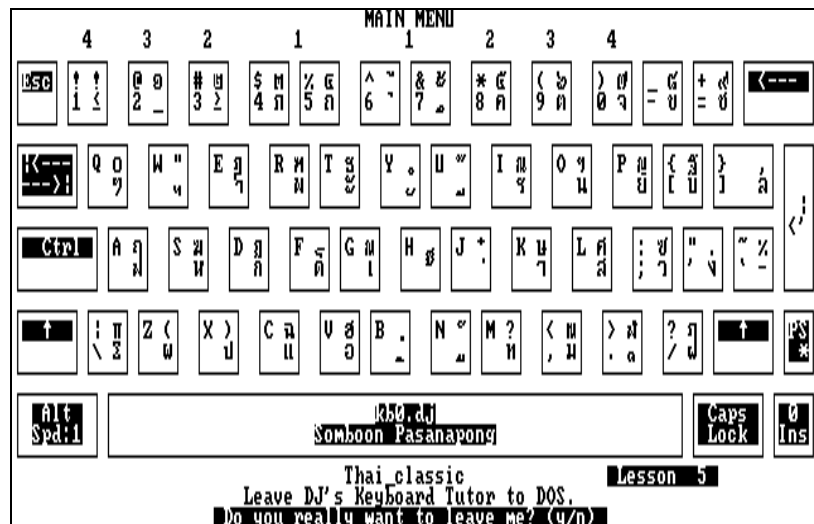
การเลิกโปรแกรม

- กลับมาสู่เมนูหลัก (ภาพที่ 4)
- เลื่อน Pointer มาที่รายการ Exit



(ภาพที่ 19 การเลือกโปรแกรม)

- กดปุ่ม <ENTER> โปรแกรมจะให้ยืนยันการเลิกโปรแกรม



(ภาพที่ 20 ข้อความยืนยันการเลิกโปรแกรม)

- กดปุ่มตัว Y เมื่อต้องการเลิกโปรแกรม
- กดปุ่มตัว N เมื่อต้องการยกเลิกการใช้คำสั่งเลิกโปรแกรม