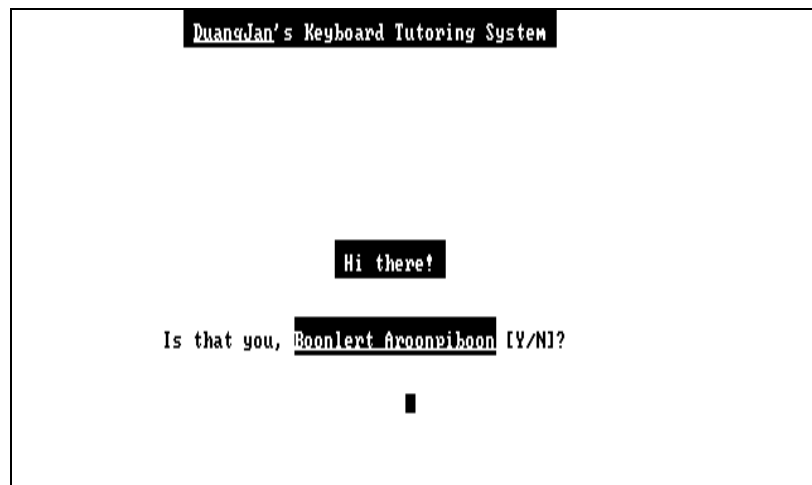


## คู่มือการใช้โปรแกรมฝึกพิมพ์ดีดดวงจันทร์

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

### การเรียกโปรแกรม

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

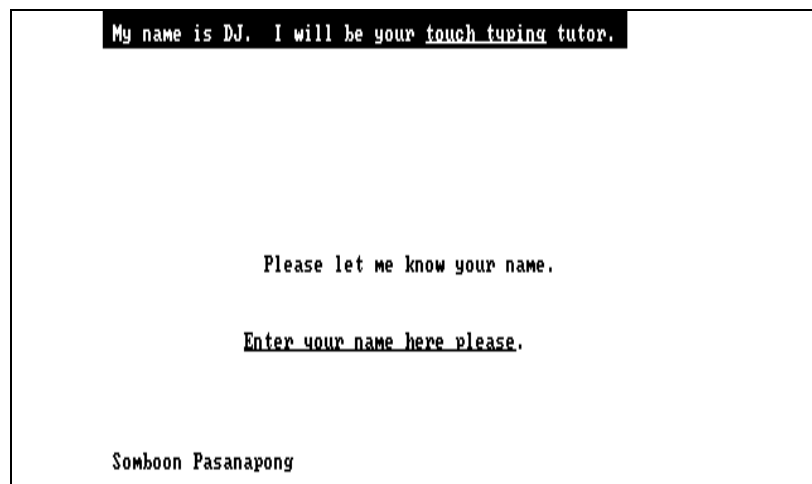


(ภาพที่ 1 จอภาพแรกของโปรแกรม)

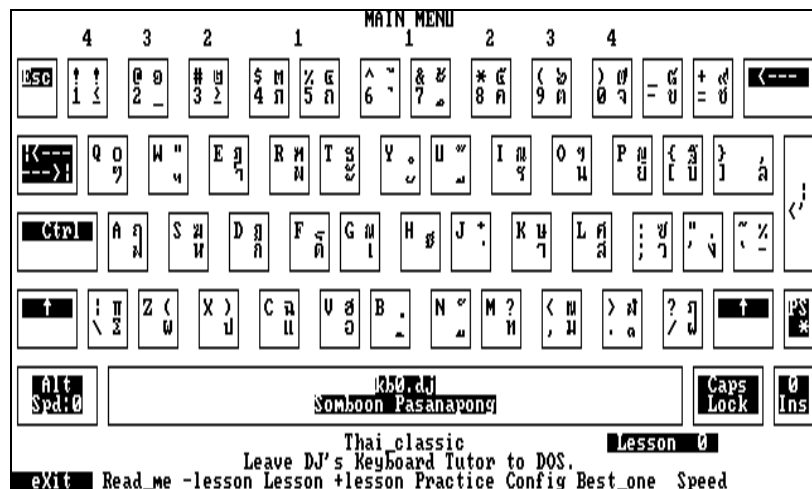
- จากภาพที่ 1 โปรแกรมจะแสดงชื่อผู้ใช้ครั้งสุดท้ายที่โปรแกรมรู้จัก พร้อมทั้งถามว่าผู้ใช้ขณะนี้ ใช้ชื่อที่โปรแกรมแสดงหรือไม่ ?
  - ถ้าไม่ใช่ ให้กดปุ่มตัว N โปรแกรมก็จะแสดงผล ดังภาพที่ 2  
ผู้ใช้ป้อนชื่อ ดังภาพที่ 3 แล้วกดปุ่ม <ENTER> จะเข้าสู่เมนูหลักการทำงานของโปรแกรม ดังภาพที่ 4
  - ถ้าหากใช่ ให้กดปุ่มตัว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



(ภาพที่ 2 จอภาพการพิมพ์ชื่อผู้ใช้โปรแกรม)



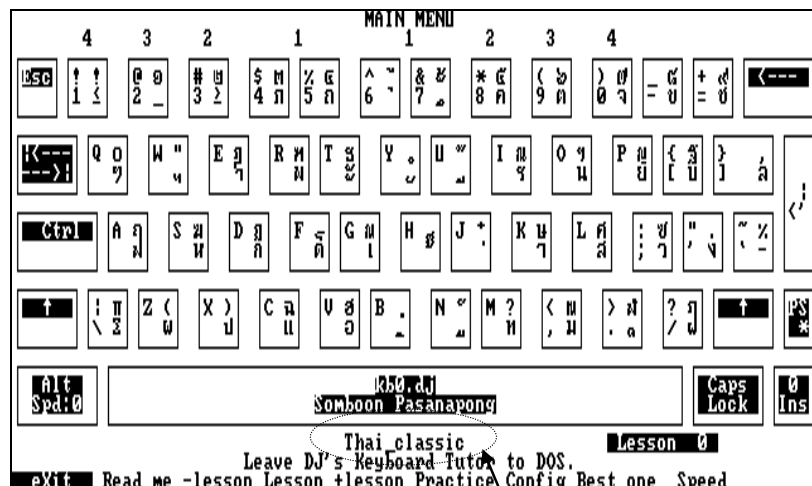
(ภาพที่ 3 ผลเมื่อพิมพ์ชื่อผู้ใช้โปรแกรมเสร็จแล้ว)



(ภาพที่ 4 เมนูหลักการทำงานของโปรแกรม)

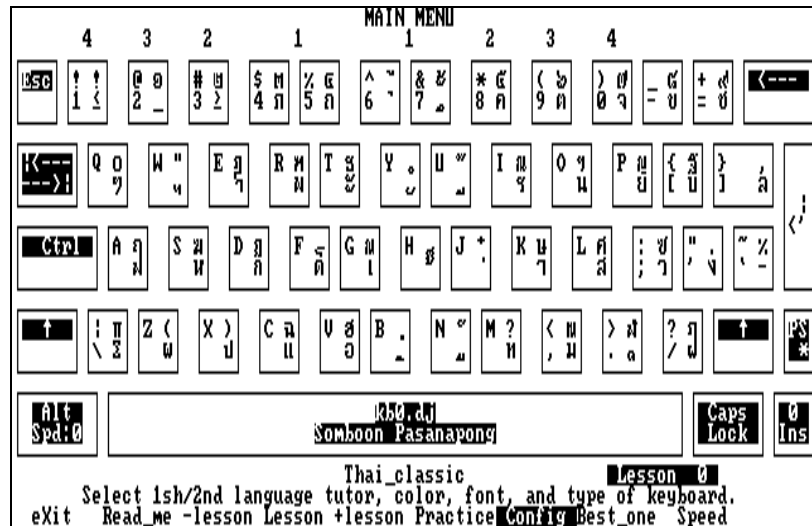
## การเปลี่ยนลักษณะการฝึกพิมพ์ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ

- จากเมนูหลัก (ภาพที่ 4)
- ตรวจสอบลักษณะการฝึกพิมพ์ภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ
- โดยสังเกตจากบรรทัดที่ 3 นับจากล่าง ว่าแสดงคำว่า "English" หรือ "Thai\_classic"
  - ถ้าเป็น "Thai\_classic" แสดงว่าโปรแกรมให้ฝึกพิมพ์ภาษาไทย
  - ถ้าเป็น "English" แสดงว่าโปรแกรมให้ฝึกพิมพ์ภาษาอังกฤษ



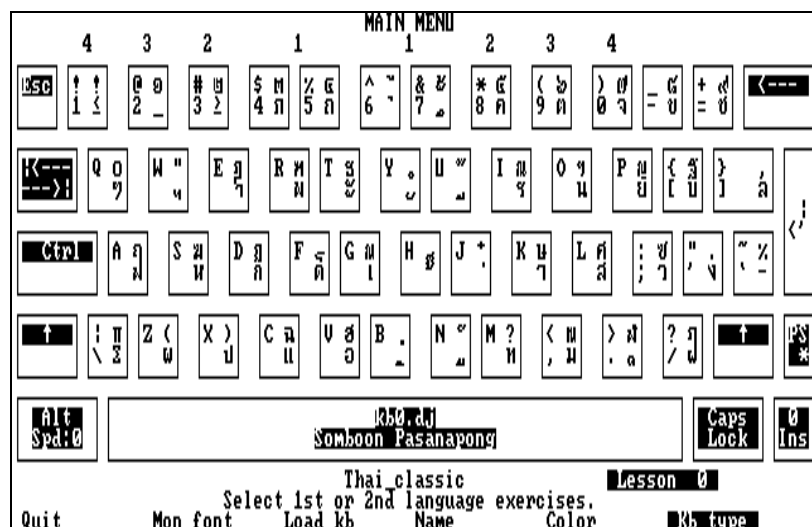
(ภาพที่ 5 แสดงจุดสังเกตของลักษณะการฝึกพิมพ์)

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



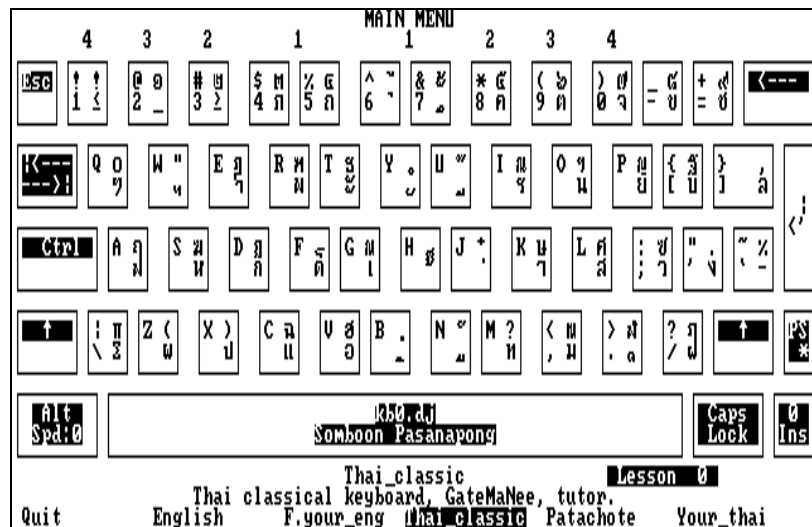
(ภาพที่ 6 แสดง Pointer ณ รายการ CONFIG)

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



(ภาพที่ 7 แสดงรายการย่อยของรายการ CONFIG)

- เลื่อน Pointer มาที่รายการ Kb\_type แล้วกดปุ่ม <ENTER> ก็จะปรากฏตัวเลือกของรายการ Kb\_type ดังภาพที่ 8



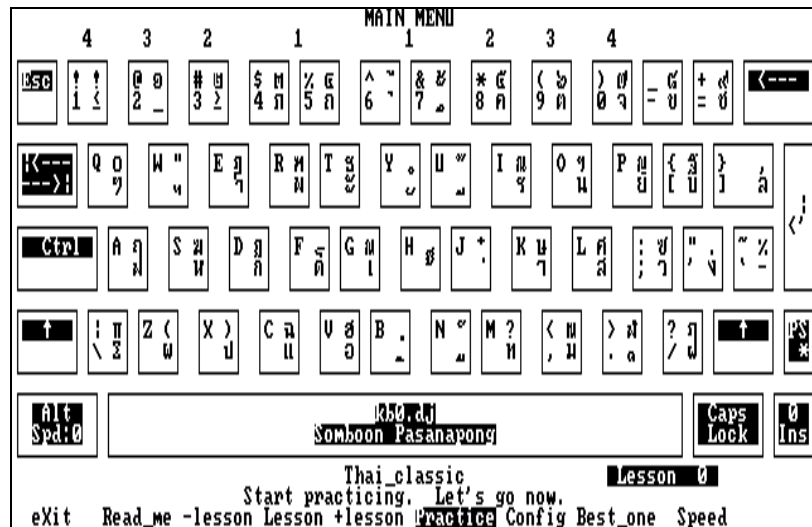
(ภาพที่ 8 แสดงตัวเลือกรายการ Kb\_type)

- ถ้าหากต้องการฝึกพิมพ์ภาษาไทย ให้เลื่อน Pointer มาที่ Thai\_classic
- ถ้าหากต้องการฝึกพิมพ์ภาษาอังกฤษ ให้เลื่อน Pointer มาที่ English
- กดปุ่ม <ENTER> โปรแกรมก็จะทำการตั้งระบบลักษณะการฝึกพิมพ์ตามที่เลือกเอาไว้
- ปรากฏจอภาพการทำงานดังภาพที่ 7 อีกครั้ง
- เลื่อน Pointer มาที่รายการ Quit กดปุ่ม <ENTER> ก็จะกลับไปเมนูหลัก (ภาพที่ 4)

## การฝึกพิมพ์

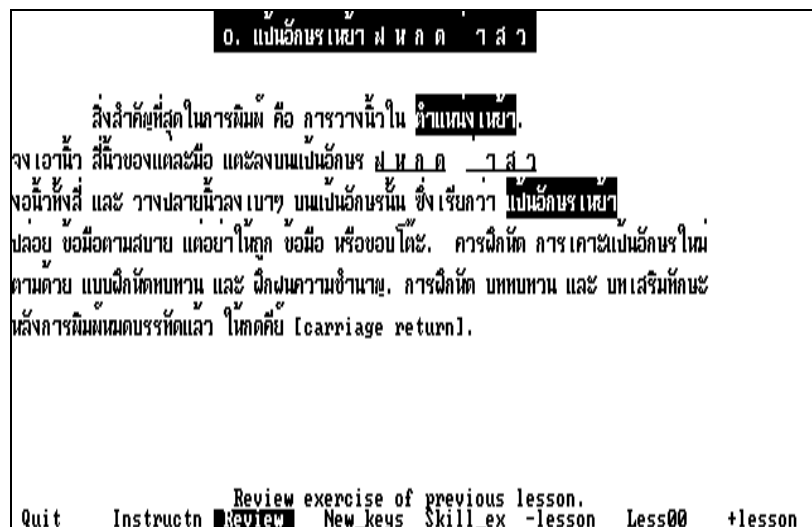
การฝึกพิมพ์ ด้วยโปรแกรมฝึกพิมพ์ที่ติดตั้งนี้ มีหลักในการปฏิบัติดังนี้

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



(ภาพที่ 9 Pointer อยู่ ณ รายการ Practice เพื่อเข้าสู่ส่วนฝึกการพิมพ์)

- จากนั้นกดปุ่ม <ENTER> โปรแกรมก็จะเข้าสู่ส่วนการฝึกพิมพ์ ดังภาพที่ 10

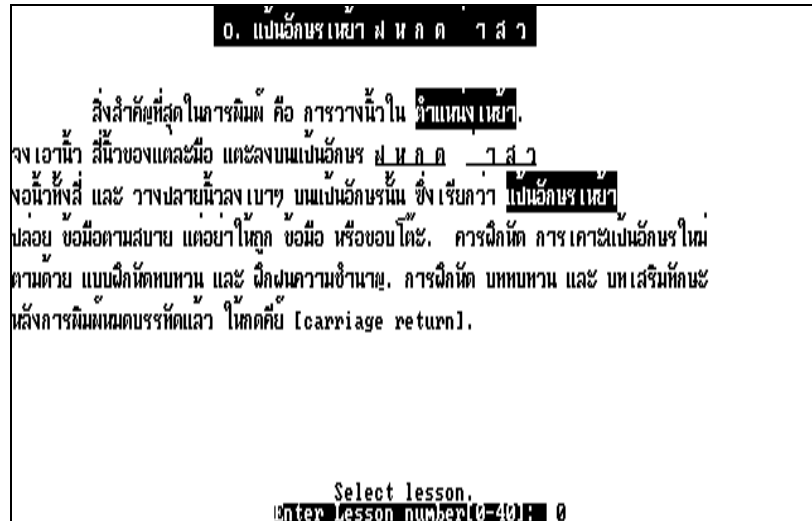


(ภาพที่ 10 แสดงส่วนการฝึกพิมพ์)

### การเลือกบทที่ต้องการฝึกพิมพ์

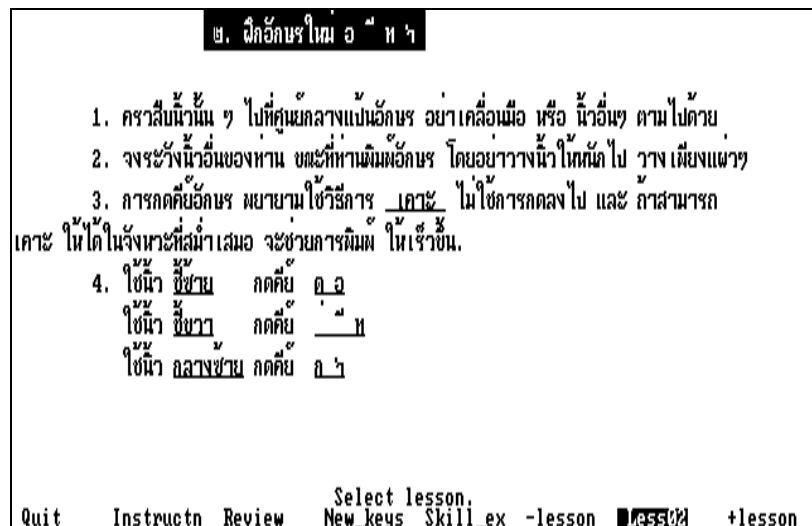
- จากภาพที่ 10 เลื่อน Pointer มาที่รายการ Less กดปุ่ม <ENTER> จะปรากฏดังภาพที่

11



(ภาพที่ 11 แสดงข้อความถามบทที่ต้องการเลือกเรียน)

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

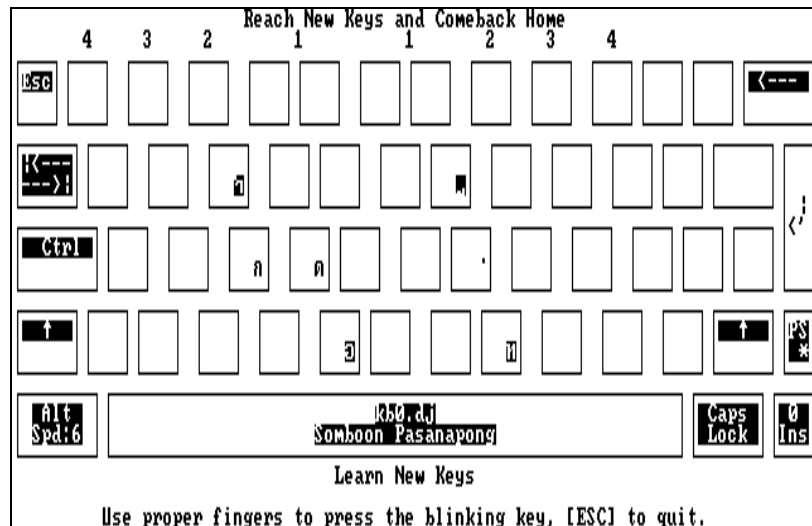


(ภาพที่ 12 แสดงผลเมื่อเลือกบทเรียนใหม่ ตามที่ต้องการ)

### การเลือกลักษณะการพิมพ์

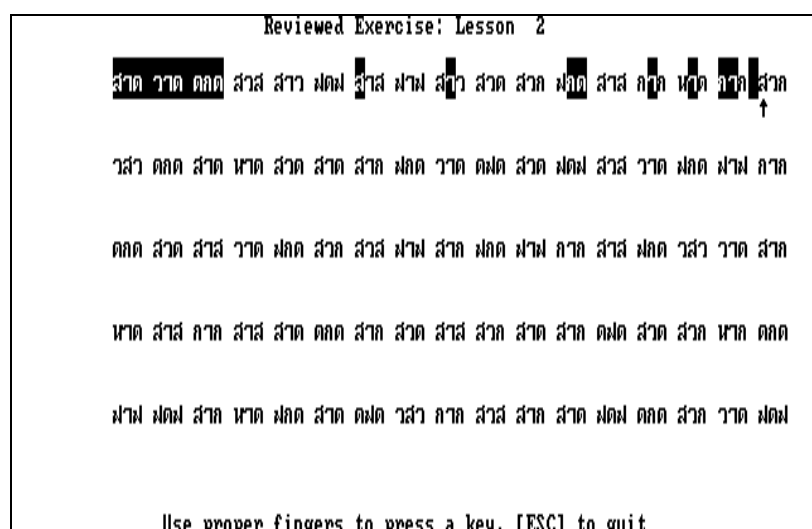
ลักษณะการพิมพ์ของ โปรแกรมฝึกพิมพ์ชุดนี้ แบ่งเป็น 3 ระดับ คือ

- New\_keys เป็นการฝึกพิมพ์ขั้นต้น โดยเน้นการวางนิ้ว การเคลื่อนนิ้ว และการจำแป้นอักษร



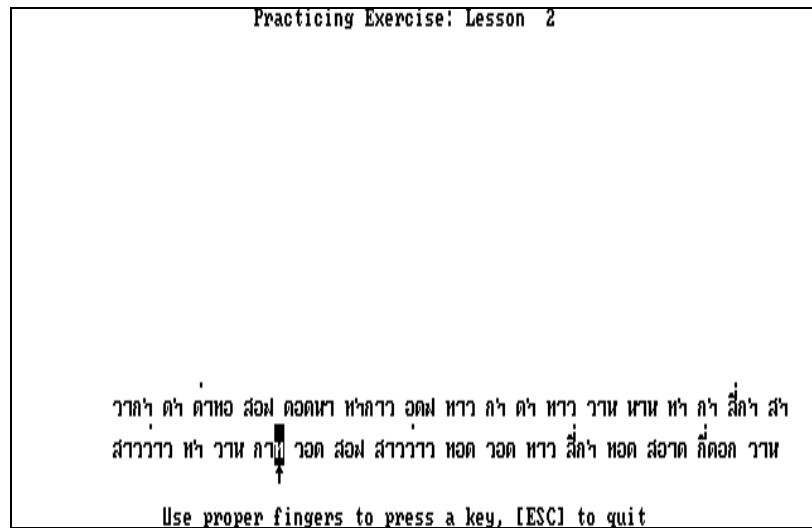
(ภาพที่ 13 แสดงจอภาพของการพิมพ์แบบ New\_keys)

- Review เป็นการฝึกพิมพ์ทบทวนเนื้อหาที่ได้เรียนไปแล้ว โดยโปรแกรมจะแสดงลูกศรลักษณะต่าง ๆ เพื่อบอกให้ทราบว่าขณะนี้กำลังพิมพ์ตัวอักษร, ตัวสระ หรือวรรณยุกต์



(ภาพที่ 14 แสดงจอภาพของการพิมพ์แบบ Review)

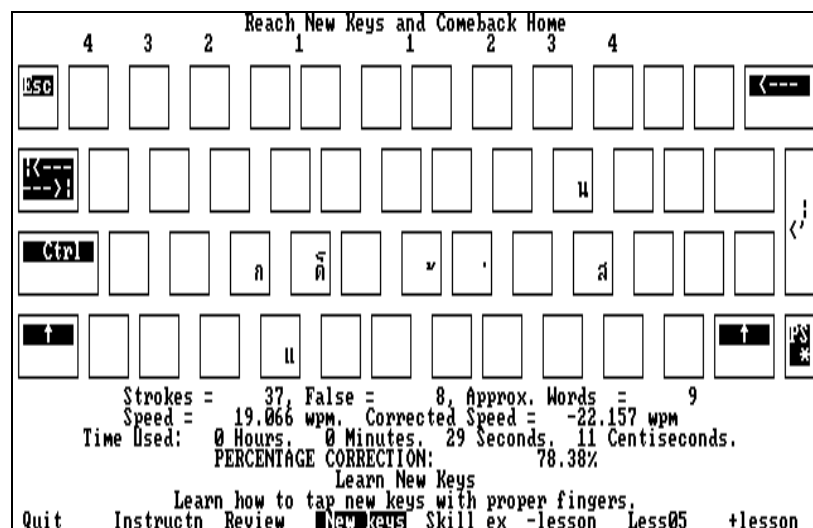
- Skill\_ex เป็นการพิมพ์ขั้นสูง จะไม่มีลูกศรแสดงการฝึกพิมพ์ ดังนั้นผู้ที่ฝึกในขั้นนี้ จะต้องมีความชำนาญ และผ่านการฝึกในบท New\_keys และบท Review มาแล้ว



(ภาพที่ 15 แสดงจอภาพของการพิมพ์แบบ Skill\_ex)

ในการเลือกลักษณะการพิมพ์ทั้ง 3 ระดับ ให้ปฏิบัติดังนี้

- จากภาพที่ 10 ให้เลื่อน Pointer ไปที่รายการ New\_keys, Review, Skill\_ex เพื่อเลือกรายการการพิมพ์ที่ต้องการแล้วกดปุ่ม <ENTER>
- ในระหว่างการพิมพ์ทั้ง 3 ระดับ สามารถที่จะทำการหยุดพิมพ์โดยการกดปุ่ม <ESC>
- โปรแกรมฝึกพิมพ์จะทำการคำนวณเวลา, ความเร็ว, ความถูกต้องในการพิมพ์ ทุกครั้ง และจะแสดงผลรายงานการพิมพ์เมื่อเสร็จสิ้นการพิมพ์ โดยจตุรรายการที่ควรสังเกตได้แก่
  - Strokes แสดงจำนวนครั้งที่กด
  - False แสดงจำนวนครั้งที่กดผิด
  - Approx. Word จำนวนคำที่พิมพ์
  - Corrected Speed ความเร็วที่แท้จริงของการพิมพ์

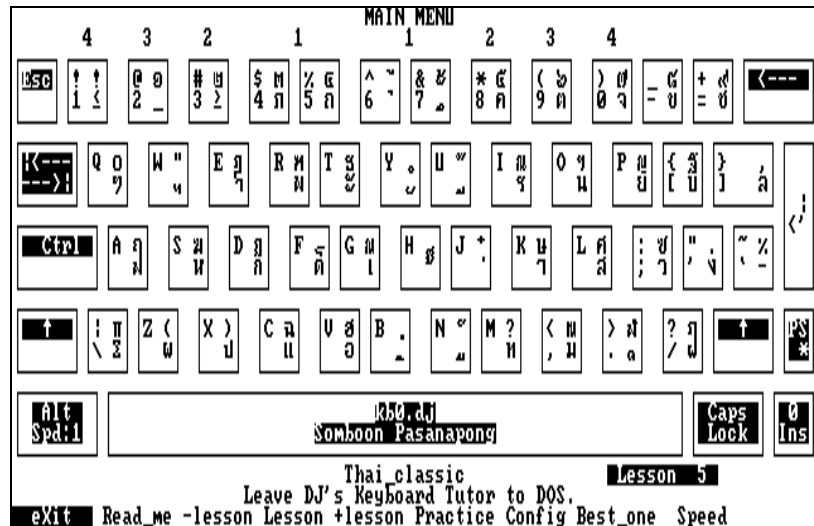


(ภาพที่ 16 แสดงผลรายงานการพิมพ์ New Keys)



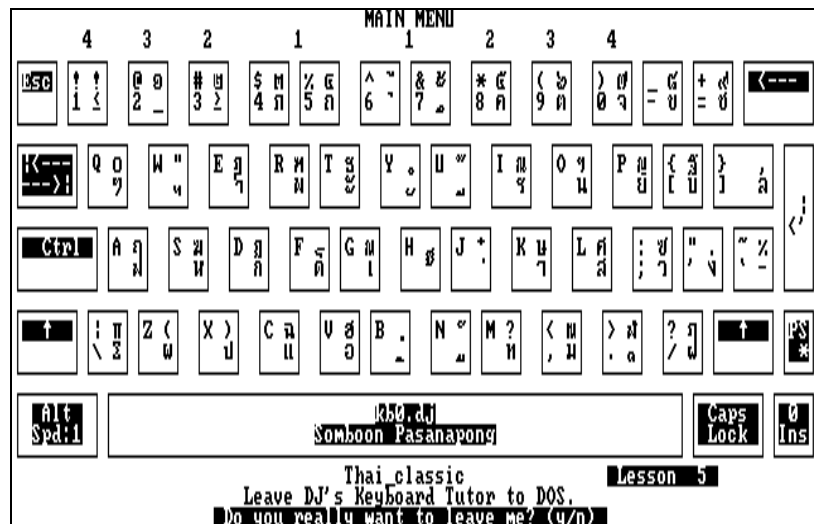
## การเลิกโปรแกรม

- กลับมาสู่เมนูหลัก (ภาพที่ 4)
- เลื่อน Pointer มาที่รายการ Exit



(ภาพที่ 19 การเลิกโปรแกรม)

- กดปุ่ม <ENTER> โปรแกรมจะให้ยืนยันการเลิกโปรแกรม



(ภาพที่ 20 ข้อความยืนยันการเลิกโปรแกรม)

- กดปุ่มตัว Y เมื่อต้องการเลิกโปรแกรม
- กดปุ่มตัว N เมื่อต้องการยกเลิกการใช้คำสั่งเลิกโปรแกรม