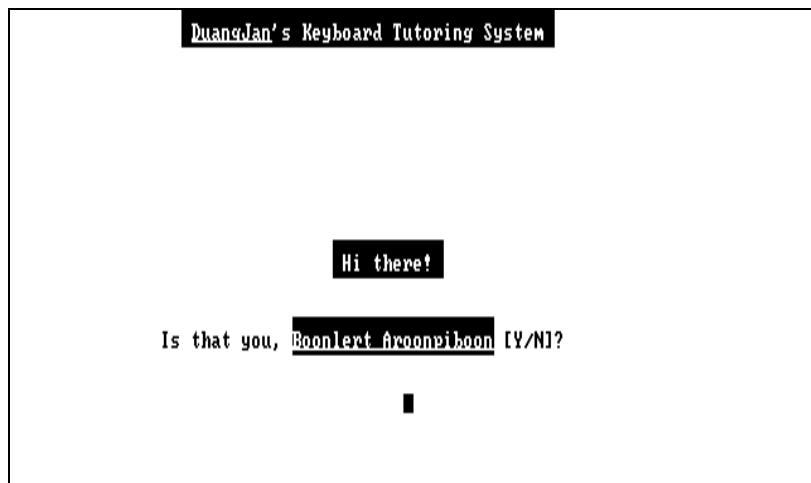


คู่มือการใช้โปรแกรมฝึกพิมพ์ดีดดวงจันทร์

โปรแกรมฝึกพิมพ์ดีดภาษาไทย/อังกฤษ “ดวงจันทร์” ชุดนี้จัดได้ว่าเป็นโปรแกรมฝึกพิมพ์ดีด ที่มีคุณภาพสูงมาก โปรแกรมหนึ่ง เนื่องด้วยมีระบบการใช้งานที่ง่ายต่อ การเรียนรู้ สามารถฝึกพิมพ์ได้ทั้งระบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ โดยจะมีบทเรียนให้ เลือกฝึกพิมพ์ตั้งแต่ระดับต้นจนครบตามหลักการฝึกพิมพ์ดีด ในแต่ละบทเรียนมี คำอธิบายทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

การเรียกโปรแกรม

- จาก DOS PROMPT พิมพ์ **TYPIST** และกด <ENTER>
- รอสักครู่ จะเข้าสู่จอภาพแรกของโปรแกรม (ภาพที่ 1)



(ภาพที่ 1 จอภาพแรกของโปรแกรม)

- จากภาพที่ 1 โปรแกรมจะแสดงชื่อผู้ใช้ครั้งล่าสุดที่โปรแกรมรู้จัก พร้อมทั้งถามว่า ผู้ใช้บนนี้ ใช้ชื่อที่โปรแกรมแสดงหรือไม่?
 - ถ้าไม่ใช่ ให้กดปุ่มตัว N โปรแกรมก็จะแสดงผล ดังภาพที่ 2 ผู้ใช้ป้อนชื่อ ดังภาพที่ 3 และกดปุ่ม <ENTER> จะเข้าสู่เมนู หลักการทำงานของโปรแกรม ดังภาพที่ 4
 - ถ้าหากใช่ ให้กดปุ่มตัว Y โปรแกรมก็จะเข้าสู่เมนูหลักการทำงานของ โปรแกรม ดังภาพที่ 4

My name is DJ. I will be your touch typing tutor.

Please let me know your name.

Enter your name here please.

(ภาพที่ 2 จอภาพรองการพิมพ์ชื่อผู้ใช้โปรแกรม)

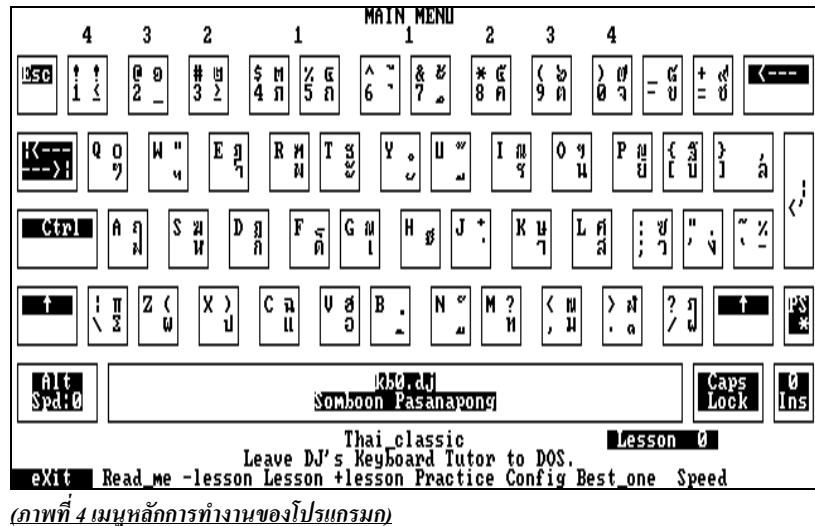
My name is DJ. I will be your touch typing tutor.

Please let me know your name.

Enter your name here please.

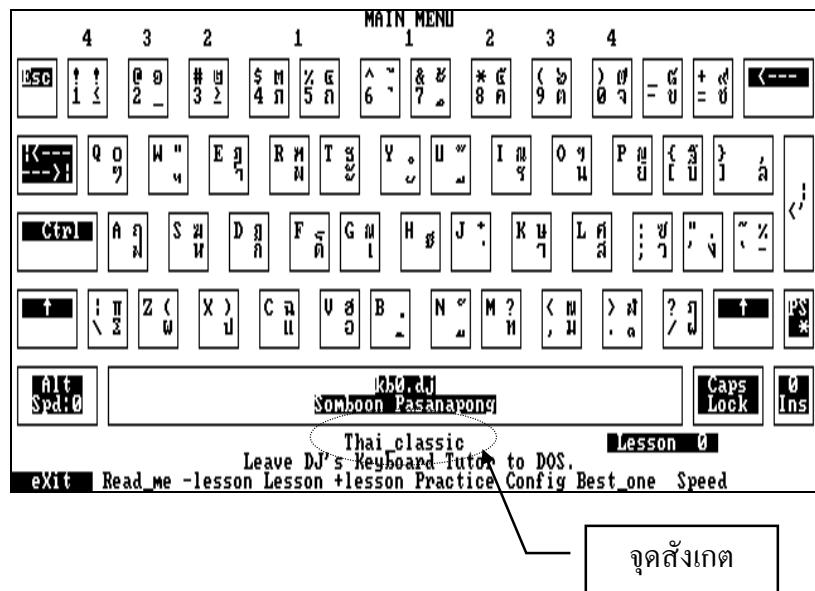
Somboon Pasanapong

(ภาพที่ 3 ผลลัพธ์ของการพิมพ์ชื่อผู้ใช้โปรแกรมเสร็จแล้ว)



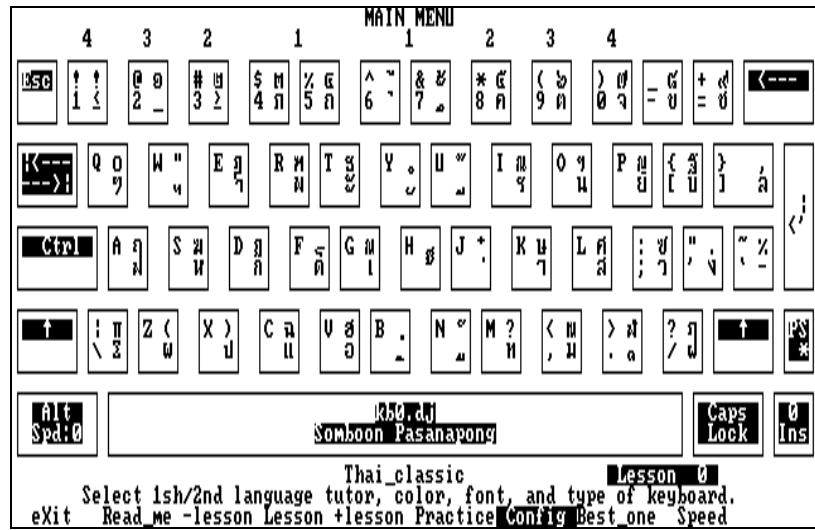
การเปลี่ยนลักษณะการฝึกพิมพ์ภาษาไทย/ภาษาอังกฤษ

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



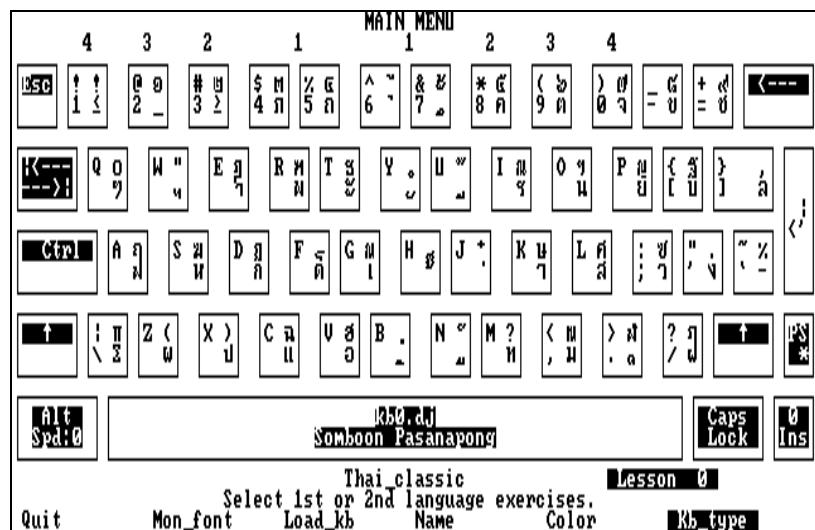
(ภาพที่ 5 แสดงจุดสั่งเกตของลักษณะการฝึกพิมพ์)

- การเปลี่ยนลักษณะการพิมพ์ ให้ปฏิบัติดังนี้
 - เลื่อนแอบนแซง (Pointer) มาทับที่รายการ CONFIG ดังภาพที่ 6



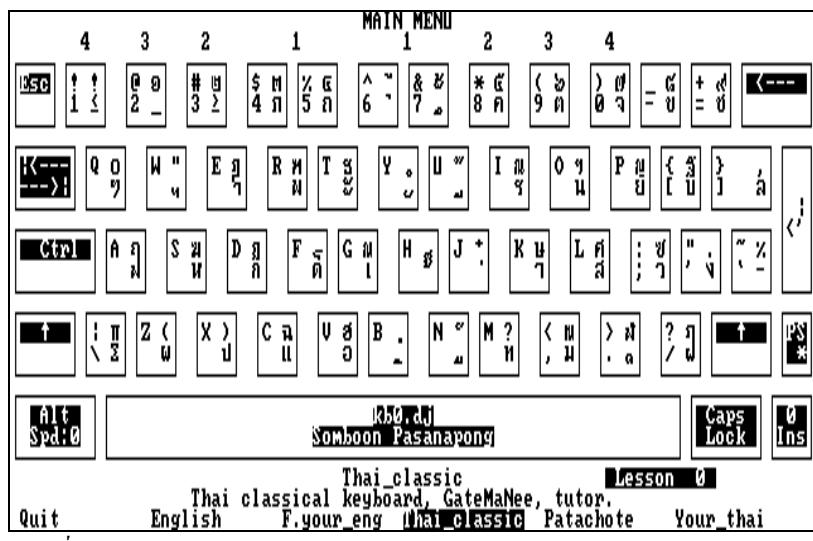
(ภาพที่ 6 แสดง Pointer ณ รายการ CONFIG)

- เมื่อนำ Pointer มาทับรายการ CONFIG แล้ว ให้กดปุ่ม <ENTER>
- โปรแกรมพิมพ์คิด ก็จะเข้าสู่ส่วนรายการย่อของรายการ CONFIG ดังภาพที่ 7



(ภาพที่ 7 แสดงรายการย่อของรายการ CONFIG)

- เลื่อน Pointer มาทับรายการ Kb_type และกดปุ่ม <ENTER> ก็จะปรากฏตัวเลือกของรายการ Kb_type ดังภาพที่ 8

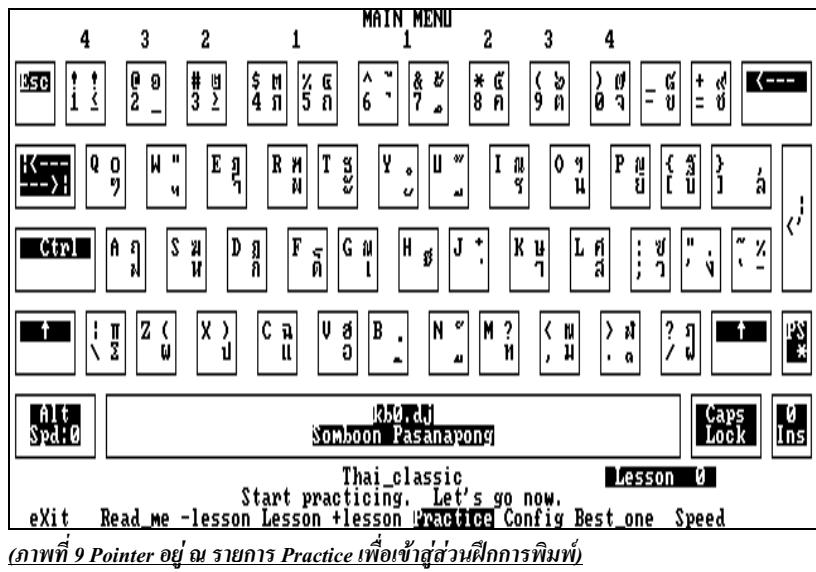


- ถ้าหากต้องการฝึกพิมพ์ภาษาไทย ให้เลื่อน Pointer มาทับ Thai_classic
- ถ้าหากต้องการฝึกพิมพ์ภาษาอังกฤษ ให้เลื่อน Pointer มาทับ English
- กดปุ่ม <ENTER> โปรแกรมก็จะทำการตั้งระบบลักษณะการฝึกพิมพ์ตามที่เลือกเอาไว้
- ปรากฏของภาพการทำงานดังภาพที่ 7 อีกครั้ง
- เลื่อน Pointer มาที่รายการ Quit กดปุ่ม <ENTER> ก็จะกลับไปเมนูหลัก (ภาพที่ 4)

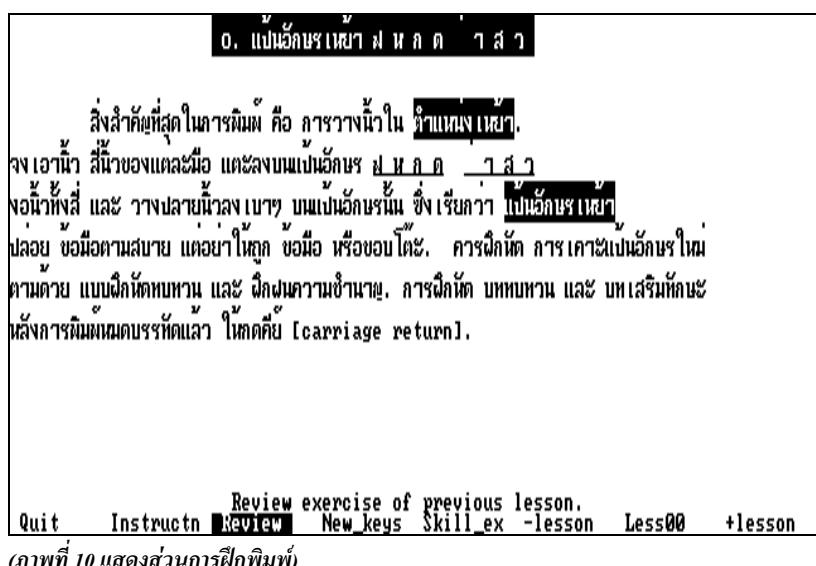
การฝึกพิมพ์

การฝึกพิมพ์ ด้วยโปรแกรมฝึกพิมพ์ดีดชุดนี้ มีหลักในการปฏิบัติดังนี้

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



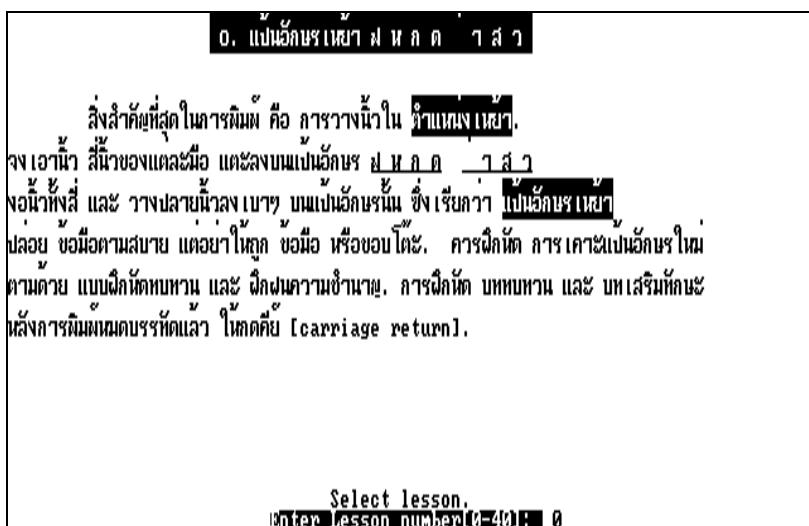
- จากนั้นกดปุ่ม <ENTER> โปรแกรมก็จะเข้าสู่ส่วนการฝึกพิมพ์ ดังภาพที่ 10



การเลือกบทที่ต้องการฝึกพิมพ์

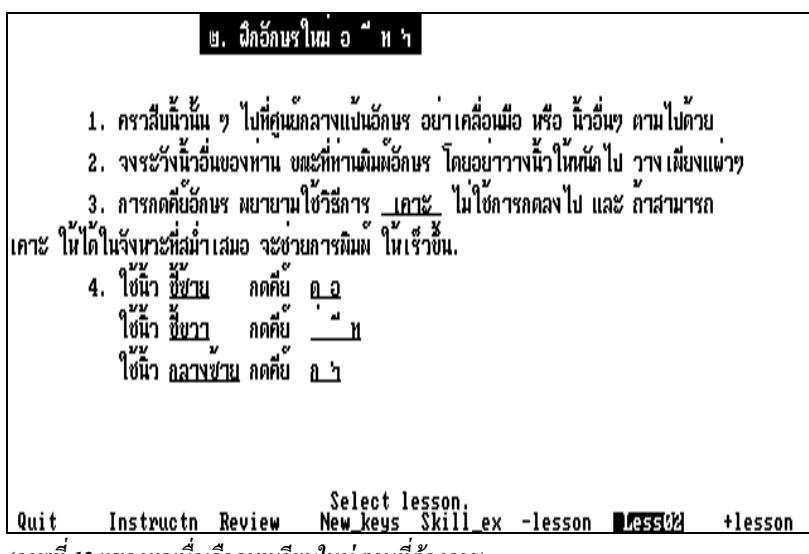
- จากภาพที่ 10 เลื่อน Pointer มาที่รายการ Less กดปุ่ม <ENTER> จะปรากฏดังภาพที่

11



(ภาพที่ 11 แสดงข้อความความบันทึกที่ต้องการเลือกเรียน)

- พิมพ์หมายเลขบทที่ต้องการ (0-30) และกดปุ่ม <ENTER>
- โปรแกรมจะเรียกข้อมูลจากหน้าจอที่เลือกมาแสดงบนจอภาพ เพื่อการฝึกพิมพ์

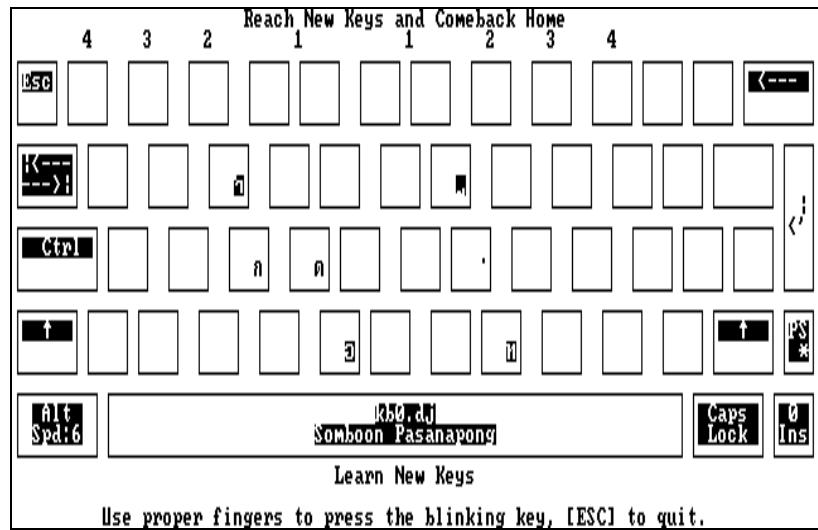


(ภาพที่ 12 แสดงผลเมื่อเลือกบทเรียนใหม่ ตามที่ต้องการ)

การเลือกกลุ่มของการพิมพ์

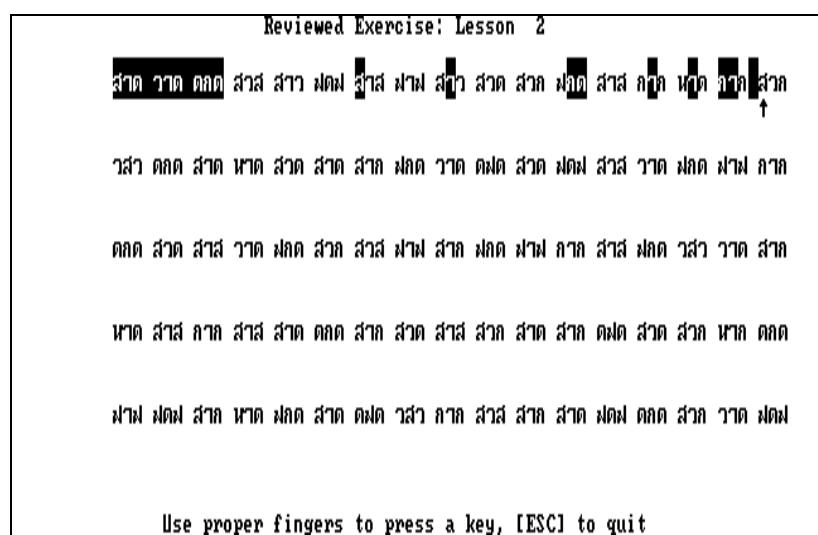
ลักษณะการพิมพ์ของโปรแกรมฝึกพิมพ์ชุดนี้ แบ่งเป็น 3 ระดับ คือ

- New keys เป็นการฝึกพิมพ์ขึ้นดัน โดยเน้นการวางแผนนิ้ว การเคลื่อนนิ้ว และการจำ แป้นอักษร



(ภาพที่ 13 แสดงจอภาพของการพิมพ์แบบ New keys)

- Review เป็นการฝึกพิมพ์ทบทวนเนื้อหาที่ได้เรียนไปแล้ว โดยโปรแกรมจะแสดงลูกศรลักษณะต่าง ๆ เพื่อบอกให้ทราบว่าขณะนี้กำลังพิมพ์ตัวอักษร ตัวเลข หรือวรรณยุกต์



(ภาพที่ 14 แสดงจอภาพของการพิมพ์แบบ Review)

- Skill_ex เป็นการพิมพ์ข้อสุ่ม จะไม่มีลูกศรแสดงการฝึกพิมพ์ ดังนั้นผู้ที่จะฝึกในข้อนี้ จะต้องมีความชำนาญ และฝ่ากในบท New_keys และบท Review มาแล้ว

Practicing Exercise: Lesson 2

↙

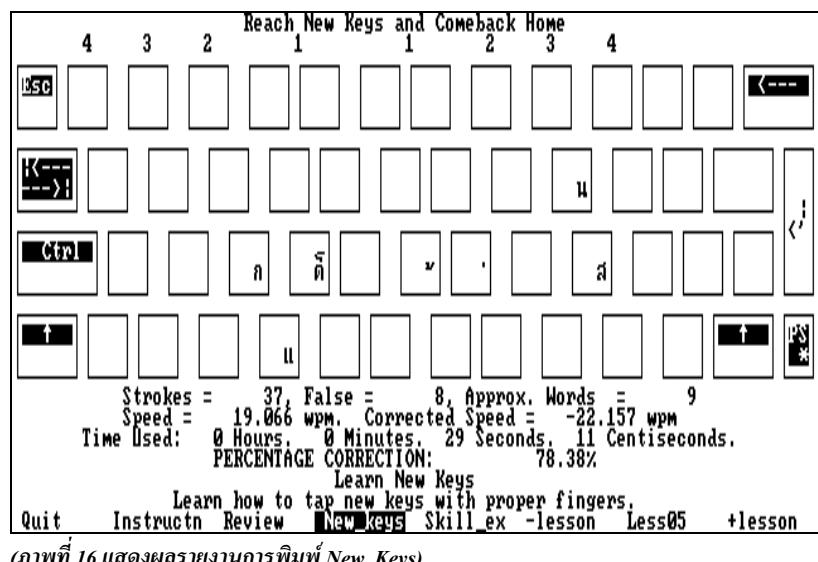
Use proper fingers to press a key, [ESC] to quit

(ภาษาที่ 15 และดูอักษรพื้นเมือง Skill_ex)

ในการเลือกกลักษณ์การพิมพ์ทั้ง 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 โดยจุดหมายการที่ควรสังเกตได้แก่

- | | |
|-------------------|-------------------------------|
| – Strokes | แสดงจำนวนครั้งที่กด |
| – False | แสดงจำนวนครั้งที่กดผิด |
| – Approx. Word | จำนวนคำที่พิมพ์ |
| – Corrected Speed | ความเร็วที่แท้จริงของการพิมพ์ |



Reviewed Exercise: Lesson 5

หารชื่อตัวเอง เช่น ชื่อ นามสกุล ที่ต้องการ ให้เข้าไปในช่อง แล้วกดปุ่ม “Next” ที่อยู่ด้านขวาล่าง ระบบจะแสดงผลลัพธ์ที่ได้จากการพิมพ์ ให้เราสามารถตรวจสอบความถูกต้องได้ กรณีที่มีข้อผิดพลาด สามารถลบออกได้โดยกดปุ่ม “Delete” ที่อยู่ด้านซ้ายของตัวอักษร หรือกดปุ่ม “Space” ที่อยู่ด้านขวาล่างเพื่อลบตัวอักษรทั้งหมด

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

(กราฟที่ 17 แสดงผลการรายงานการพิมพ์ Review)

Practicing Exercise: Lesson 5

แนะนำ แก้แคดต์ แม้ แทน ฯลฯ ໂທ໌໌ ແລ້ງ แก้แคดต์ ເພດຕານ ໂົ້ງ ໂກຮອກ ໂົ້ງ ໂທ໌໌ ແຫວນ
ແມ ແກ ນ່ວຍ ນ່ວຍ ແກ້ວກ ໂົ້ນ ແນ ໂົ້ນ ຊ່ວຍ ໂົ້ນ ແມ່ນວນ ແກ ນ່ວຍ ແກ້ວກ ແນ ແນ ໂດຍ
ນ່ວຍ ແຫວນ ຊ່ວຍ ໂົ້ນ ແມ່ນ ແນ ແກ້ວກ ໂົ້ນ ໂກຮອກ ນ່ວຍ ແກ ແລ້ງ ໂົ້ນ ແກ ໂພຍຫານ ຊ່ວຍ
ແນ ໂກຮອກ ໂົ້ນ ນ່ວຍ ນ່ວຍ ແກ້ວກ ແລ້ງ ນ່ວຍ ນ່ວຍ ໂົ້ນ ໂກຮອກ ນ່ວຍ ແກ ນ່ວຍ ແມ່ນວນ ແຫວນ
ໂດຍ ເພດຕານ ແກ ແກ້ວກ ແນ ແນ

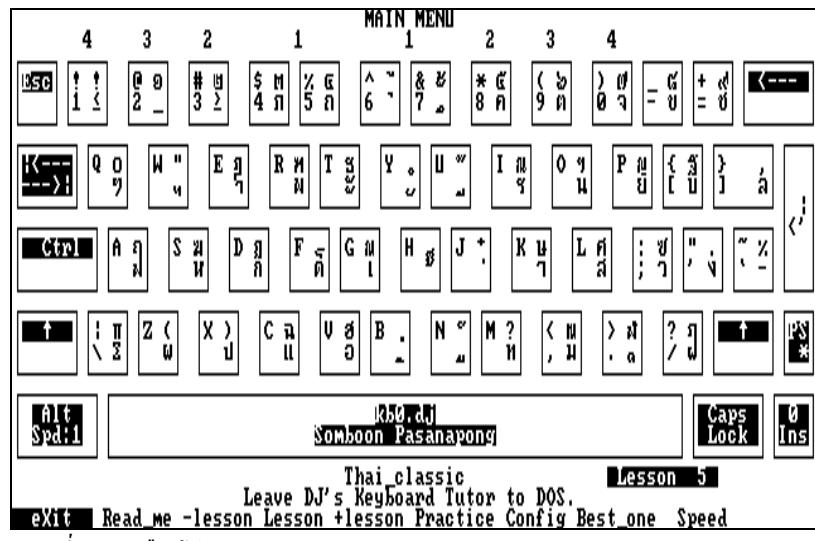
Strokes = 370, False = 5, Approx. Words = 93
Speed = 64.693 wpm. Corrected Speed = 55.951 wpm
Time Used: 0 Hours, 1 Minutes, 25 Seconds, 79 Centiseconds.
PERCENTAGE CORRECTION: 98.65%

Skilled exercise for new keys and previously-learned keys.
[Quit](#) [Instructn](#) [Review](#) [New_keys](#) [Skill_ex](#) -lesson [Less05](#) +lesson

(กราฟที่ 18 แสดงผลการรายงานการพิมพ์ Skill_ex)

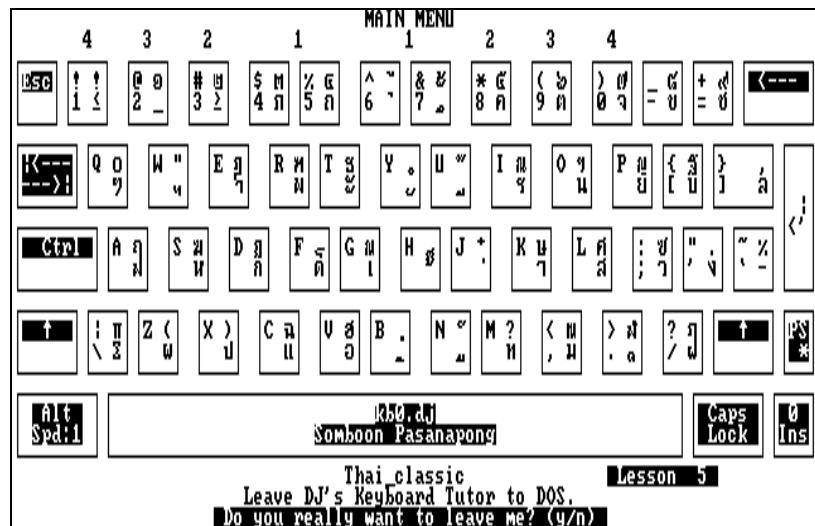
การเลิกโปรแกรม

- กดคุณม้าสู่เมนูหลัก (ภาพที่ 4)
- เดื่อน Pointer มาที่รายการ Exit



(ภาพที่ 19 การเลือกโปรแกรม)

- กดปุ่ม <ENTER> โปรแกรมจะให้ขั้นบันการเลิกโปรแกรม



(ภาพที่ 20 ข้อความยืนยันการเลิกโปรแกรม)

- กดปุ่มตัว Y เมื่อต้องการเลิกโปรแกรม
- กดปุ่มตัว N เมื่อต้องการยกเลิกการใช้คำสั่งเลิกโปรแกรม