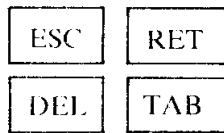
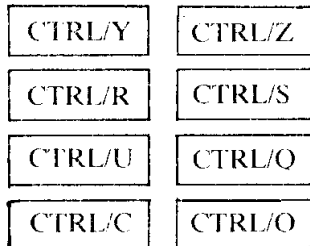


รูปภาพต่าง ๆ ที่ใช้ในหนังสือเล่มนี้



เครื่องหมายเหล่านี้หมายถึง ให้กด ESCAPE, RETURN, DELETE หรือ TAB ก็ย้บนเทอร์มินัล



เครื่องหมายเหล่านี้หมายถึง ให้กด CTRL ก็ย้พร้อมกับกดเทอร์มินัลก็ย้ ตัวอย่างเช่น Y สัญลักณ์เหล่านี้แทนลำดับของ control ก็ย้ในบางตัวอย่าง ลำดับของ control ก็ย้ อาจแทนด้วยเครื่องหมาย circumflex (^) และตัวอักษรหนึ่งตัว เช่น ^Y ทั้งนี้แล้วแต่ว่าเครื่องจะแสดงออกมาอย่างไร

\$ *show time*

50-JUN-1985 11:55:22

ในตัวอย่างคำสั่งที่เราพิมพ์เข้าไป แสดงด้วยตัวอักษรเอน, ส่วนข้อความทุกอย่างที่เครื่องตอบรับ (responses) จะแสดงด้วยตัวพิมพ์ใหญ่

\$ *type myfile.dat*

จุดในแนวยืนที่แสดงนี้ หมายถึง ยังมีข้อมูลที่เครื่องจะแสดงให้ปรากฏอีกในการตอบรับคำสั่งใดคำสั่งหนึ่ง หรือหมายถึงข้อมูลที่ผู้ใช้เครื่อง ยังใส่เข้าไปไม่หมด

file spec. ...

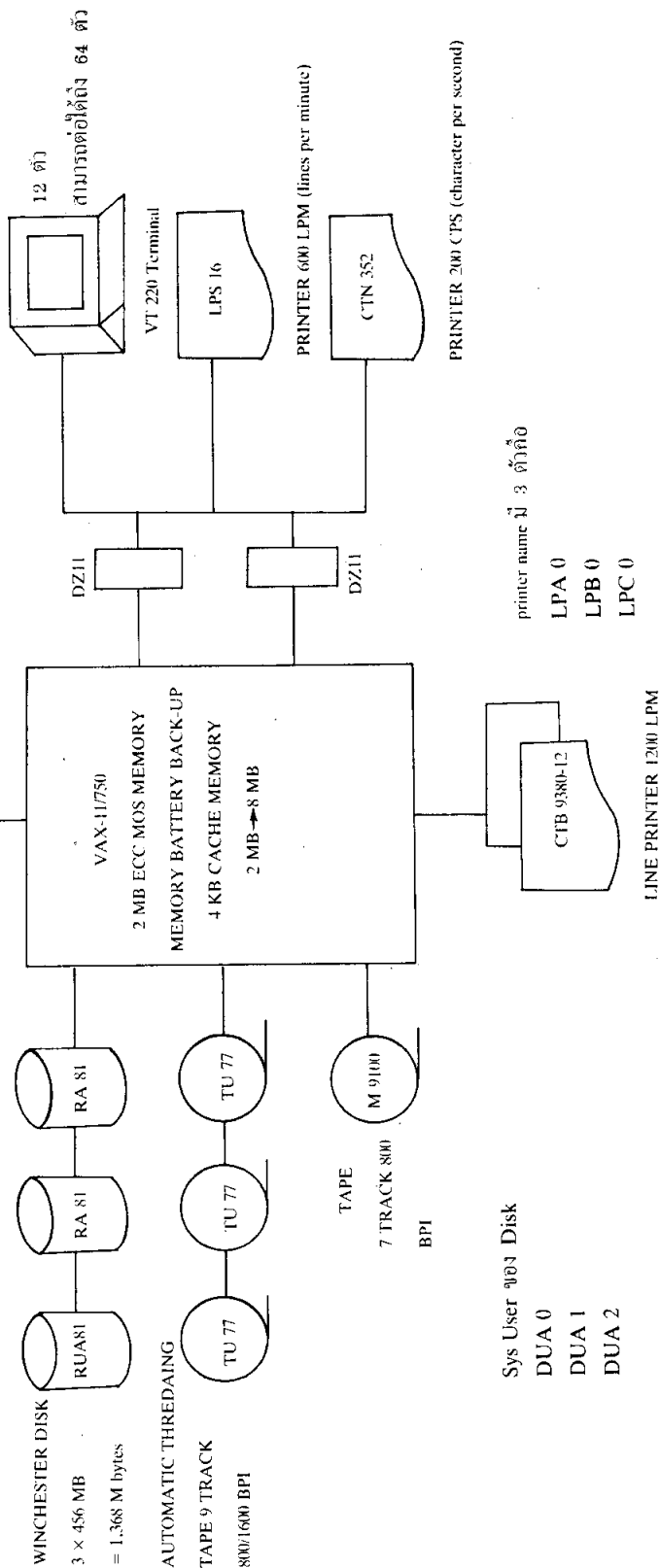
จุดในแนวนอน หมายถึง พารามิเตอร์, มูลค่า หรือ information เเงิมเดิมที่เราจะใส่เข้าไปได้อีก

มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 โครงรูป (CONFIGURATION) ระบบเครื่องคอมพิวเตอร์ VAX-11/750

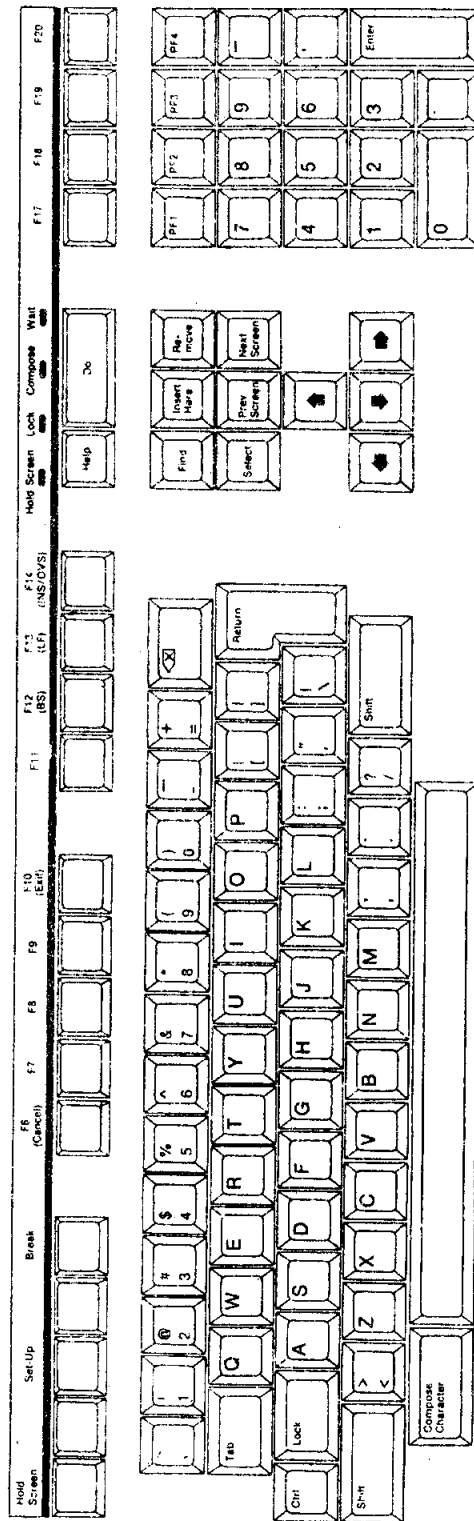
เครื่องนี้ มร. เข้า 5 ปี (ติดตั้งปี 2528)
 ค่าเช่า (+ บริการซ่อมบำรุง) เดือนละ 235,100 บาท
 ค่าภาษีเงินได้ (จ่ายครั้งเดียว) 3,360,900 บาท
 รวมค่าใช้จ่ายในการเช่าเครื่อง 5 ปี เป็นเงิน 17,460,900 บาท

Console Terminal
 VT220
 display ได้ 24 บรรทัด ๆ ละ 80/132 characters

* เครื่องนี้ทำงานได้ 128 งานในเวลาเดียวกัน



VT200 Series Keyboard



รูปแสดงเป็นพิมพ์ของเทอมินัล VT 220

Table 1-1 Terminal Function **Keys**

| Key | Function |
|------------------------|--|
| RETURN | Transmits the current line to the system for processing. (On some terminals, the RETURN key is labeled CR.) Before a terminal session, initiates login sequence. |
| CTRL/B and Up arrow | Displays the last command line issued. If pressed again, displays the previous command in the recall buffer. The recall buffer stores the 20 most recently issued commands. |
| CTRL/C and F6* | During command entry, cancels command processing. CTRL/C is displayed as Cancel. Certain applications enable CTRL/C as the cancel key. For these applications, CTRL/C cancels the operation in progress. If CTRL/C is not enabled, then the action is changed to an interrupt (CTRL/Y). |
| CTRL/I | Duplicates the function of the TAB key. |
| CTRL/K | Advances the current line to the next vertical tab stop. |
| CTRL/L | Causes the terminal to go to the beginning of the next page. This use of this key is ignored when the line editing characteristic is enabled. |
| CTRL/O | Alternately suppresses and continues display of output to the terminal. CTRL/O is displayed as Output off and Output on. |
| CTRL/Q | Restarts terminal output that was suspended by CTRL/S. |
| CTRL/R | Retypes the current input line and leaves the cursor positioned at the end of the line. |
| CTRL/S | Suspends terminal output until CTRL/Q is pressed. |
| CTRL/T | Momentarily interrupts terminal output to display a line of statistical information about the current process. The display includes your node and user name, the time, the name of the image you are running, and information about system resources you have used during your current terminal session. |
| CTRL/U | Discards the current input line. |
| CTRL/X | Discards the current line and deletes data in the type-ahead buffer. |
| CTRL/Y and F10* | During command entry, interrupts command processing. CTRL/Y echoes as Interrupt. Under most conditions, CTRL/Y will return the user to the DCL prompt. The program running will still be active. You can enter any of the commands listed in Table 2- 1 and then continue the program by entering the CONTINUE command. |
| CTRL/Z | Signals the end of the file for data entered from the terminal CTRL/Z is displayed as Exit. |

*This key is available only on an LK201 keyboard.

Table I-1 (Cont.) Terminal Function Keys

| Key | Function |
|------------|---|
| DELETE | Deletes the last character entered at the terminal. (On some terminals, the DELETE key is labeled RUBOUT.) |
| TAB | Moves the printing element or cursor on the terminal to the next tab stop on the terminal. The system provides tab stops at every eighth character position on a line. Tab settings are hardware terminal characteristics that can generally be modified by the user. |
| Down arrow | Displays the next line in the recall buffer. |

Table I-2 Line Editing Terminal **Function** Keys

| Key | Function |
|---|--|
| CTRL/A and F14 ¹ | Switches between overstrike mode and insert mode. The default mode (as set with SET TERMINAL/LINE-EDIT) is reset at the beginning of each line. |
| CTRL/D and Left arrow | Moves the cursor one character to the left. |
| CTRL/E | Moves the cursor to the end of the line. |
| CTRL/F and Right arrow | Moves the cursor one character to the right. |
| CTRL/H and BACKSPACE and F12 ¹ | Moves the cursor to the beginning of the line. |
| CTRL/J and LINEFEED and F13 ¹ | Deletes the word to the left of the cursor. |
| CTRL/U | Deletes characters from the beginning of the line to the cursor. (This overrides the standard CTRL/U function, which discards the current input line.) |
| CTRL/V | Allows you to enter one of the line-editing function keys without the key performing its line-editing function. CTRL/V acts as a quote character, allowing you to input a control character without having the terminal interpret the character. |
| ¹ This key is available only on an LK201 keyboard. | |