

คู่มือยู่ทิลิตีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (F10)
HP Compaq dx7400 Series

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P. ข้อมูลที่ประกอบ
ในที่นี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

Microsoft, Windows และ Windows Vista เป็น
เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน
ของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ
หรือประเทศ/พื้นที่อื่น

การรับประกันของผลิตภัณฑ์และบริการของ HP จะ
ปรากฏอยู่ในประกาศการรับประกันอย่างชัดเจนที่จัด
ส่งให้พร้อมกับผลิตภัณฑ์และบริการดังกล่าวเท่านั้น
ข้อความในที่นี้จะไม่มีผลเป็นการรับประกันเพิ่มเติม
ใดๆ ทั้งสิ้น HP จะไม่รับผิดชอบต่อความผิดพลาด
หรือการขาดหายของข้อมูลด้านเทคนิคหรือเนื้อหา
ของเอกสารนี้

เอกสารนี้ประกอบไปด้วยข้อมูลเฉพาะซึ่งได้รับการ
คุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ ห้ามนำเอกสารนี้ และบางส่วน
ของเอกสารนี้ ไปทำการถ่ายเอกสาร ทำซ้ำ หรือแปล
ไปเป็นภาษาอื่นๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก Hewlett-
Packard Company

คู่มือยูนิตติดตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (F10)

HP Compaq dx7400 Series

พิมพ์ครั้งแรก (มิถุนายน 2007)

หมายเลขเอกสาร: 448658-281

เกี่ยวกับคู่มือนี้

คู่มือนี้ให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในการกำหนดค่าใหม่และแก้ไขค่าดีฟอลต์ต่างๆ ของเครื่องคอมพิวเตอร์เมื่อมีการติดตั้งฮาร์ดแวร์ใหม่ รวมถึงการบำรุงรักษา

-
- ⚠ **คำเตือน!** ข้อความในลักษณะนี้หมายถึงการไม่ปฏิบัติตามอาจเป็นผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิต
 - ⚠ **ข้อควรระวัง:** ข้อความในลักษณะนี้หมายถึงการไม่ปฏิบัติตามอาจเป็นผลให้เกิดความเสียหายต่ออุปกรณ์หรือสูญเสียข้อมูล
 - 📖 **หมายเหตุ:** ข้อความที่ปรากฏในลักษณะนี้หมายถึงข้อมูลเพิ่มเติมที่สำคัญ
-

สารบัญ

1 ยูทิลิตี้การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (F10)

การใช้ยูทิลิตี้การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (F10)	1
ข้อมูลระบบการตั้งค่าคอมพิวเตอร์	2
การตั้งค่าคอมพิวเตอร์—หลัก	3
การตั้งค่าเครื่องคอมพิวเตอร์—ขั้นสูง	5
การตั้งค่าคอมพิวเตอร์—การบูต	7
การตั้งค่าคอมพิวเตอร์—สภาพการณ์คอมพิวเตอร์	8
Computer Setup—Exit	9

2 การกู้คืนการตั้งค่าคอนไฟเกอร์ชัน

การสำรองข้อมูล CMOS	11
การกู้คืน CMOS	12

1 ยูทิลิตี้การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (F10)


คุณสามารถใช้ยูทิลิตี้การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (F10) เพื่อปฏิบัติสิ่งต่อไปนี้:

- เปลี่ยนค่าดีฟอลต์ที่กำหนดมาจากโรงงาน
- ตั้งวันที่และเวลาของระบบ
- ตั้งค่า เรียกดู แก์ไข หรือตรวจสอบความถูกต้องในการตั้งค่าของระบบ รวมถึงการตั้งค่าสำหรับโปรเซสเซอร์ การแสดงผล หน่วยความจำ เสียง การจัดเก็บข้อมูล การสื่อสาร และอุปกรณ์อินพุท
- เปลี่ยนแปลงลำดับการบูตของอุปกรณ์ที่สามารถบูตได้ เช่น ฮาร์ดไดรฟ์ ดิสเก็ตต์ไดรฟ์ ไดรฟ์ฟลอปปีดิสก์ หรืออุปกรณ์หน่วยความจำแฟลช USB
- จำกัดอุปกรณ์จากการบูตเครื่อง
- รีนให้ทดสอบฮาร์ดไดรฟ์
- คุณสมบัติของ CPU และ ระบบ
- ป้อนแท็กกับสินทรัพย์หรือเลขที่สินทรัพย์ที่บริษัทจะระบุให้กับคอมพิวเตอร์เครื่องนี้
- กำหนดรหัสผ่านผู้ดูแลที่จะควบคุมการเข้าใช้โปรแกรมยูทิลิตี้การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (F10) และการตั้งค่าที่กล่าวถึงในหัวข้อนี้
- การรักษาความปลอดภัยของฟังก์ชัน I/O ในระบบ ซึ่งรวมถึงพอร์ตอนุกรม ขนาน และ USB เสียง หรือ NIC ภายในระบบ เพื่อไม่ให้ใช้งาน ได้จนกว่าจะยกเลิกการรักษาความปลอดภัย
- ใช้หรือไม่ใช้คุณสมบัติการบูตจากสื่อที่ถอดออกได้
- ใช้หรือไม่ใช้คุณสมบัติการเขียนลงดิสก์ที่รันเก่า (เมื่อได้รับการสนับสนุนจากฮาร์ดแวร์)

การใช้ยูทิลิตี้การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (F10)

คุณสามารถเข้าสู่การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ได้ด้วยการเปิดคอมพิวเตอร์หรือการรีสตาร์ทระบบเท่านั้น ในการใช้งานยูทิลิตี้การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. เปิดหรือเริ่มต้นระบบคอมพิวเตอร์ใหม่
2. ทันทีที่คอมพิวเตอร์เปิด ให้กดปุ่ม **F10** เมื่อไฟจอภาพเป็นสีเขียวเพื่อเข้าสู่การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ กด **Enter** หากต้องการข้ามหน้าจอเริ่มต้น

 **หมายเหตุ:** หากคุณ ไม่ได้กด **F10** ภายในเวลาที่เหมาะสม คุณจะต้องเริ่มการทำงานของคอมพิวเตอร์ใหม่ และกด **F10** อีกครั้งเมื่อไฟจอภาพเป็นสีเขียวเพื่อเข้าสู่ยูทิลิตี้ดังกล่าว

3. หน้าจอยูทิลิตี้การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ถูกแยกออกลงในหัวข้อเมนูและการดำเนินการ

หกหัวข้อเมนูปรากฏบนหน้าจอยูทิลิตี้การตั้งค่าคอมพิวเตอร์:

- ข้อมูลระบบ
- หลัก

- ขึ้นสูง
- การบูต
- สภาพการณ์คอมพิวเตอร์
- จบการทำงาน

ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกหัวข้อที่ต้องการ แล้วกด **Enter** ใช้ปุ่มลูกศร (ขึ้นและลง) เพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **Enter** ในการย้อนกลับหน้าจอจกก่อนหน้าให้กด ให้กด **Esc**

4. ในการยอมรับและการบันทึกการเปลี่ยนแปลง ให้กดปุ่ม **F10**

หากคุณได้ทำการเปลี่ยนแปลงที่คุณไม่ต้องการเรียกใช้ ให้กดปุ่ม **F9** เพื่อออกโดยที่ไม่ทำการบันทึก

ในการโหลดค่าเริ่มต้นที่นำมาใช้ ให้กดปุ่ม **F7**

△ **ข้อควรระวัง:** อย่าปิดคอมพิวเตอร์ขณะที่ ROM กำลังบันทึกการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ **F10** เนื่องจาก CMOS อาจเกิดความเสียหายได้ การปิดคอมพิวเตอร์อย่างปลอดภัยคือหลังจากออกจากหน้าจอการตั้งค่า **F10** แล้วเท่านั้น

ตาราง 1-1 เมนูที่ลิตีการตั้งค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ (F10)

หัวข้อ	ตาราง
ข้อมูลระบบ	ตาราง 1-2 ข้อมูลระบบการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ ในหน้า 2
หลัก	ตาราง 1-3 การตั้งค่าคอมพิวเตอร์-หลัก ในหน้า 3
ขึ้นสูง	ตาราง 1-4 การตั้งค่าเครื่องคอมพิวเตอร์-ขึ้นสูง ในหน้า 5
การบูต	ตาราง 1-5 การตั้งค่าคอมพิวเตอร์-การบูต ในหน้า 7
สภาพการณ์คอมพิวเตอร์	ตาราง 1-6 การตั้งค่าคอมพิวเตอร์-สภาพการณ์คอมพิวเตอร์ ในหน้า 8
จบการทำงาน	Computer Setup—Exit ในหน้า 9


ข้อมูลระบบการตั้งค่าคอมพิวเตอร์

📖 **หมายเหตุ:** การสนับสนุนสำหรับตัวเลือกการตั้งค่าคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อมูลการตั้งค่าของฮาร์ดแวร์เฉพาะ

ตาราง 1-2 ข้อมูลระบบการตั้งค่าคอมพิวเตอร์

ตัวเลือก	คำอธิบาย
ชื่อผลิตภัณฑ์	(ดูเท่านั้น)
หมายเลข SKU	(ดูเท่านั้น)
ประเภทของโปรเซสเซอร์	(ดูเท่านั้น)
ความเร็วของโปรเซสเซอร์	(ดูเท่านั้น)
ROM ของระบบ	(ดูเท่านั้น)
ขนาดของแฉะ	(ดูเท่านั้น)
ขนาดหน่วยความจำ	(ดูเท่านั้น)
MAC ที่รวมอยู่ในเครื่อง	(ดูเท่านั้น)
UUID	(ดูเท่านั้น)
ซีเรียลระบบ #	(ดูเท่านั้น)
หมายเลขกำกับสินทรัพย์	(ดูเท่านั้น)

การตั้งค่าคอมพิวเตอร์—หลัก

 **หมายเหตุ:** การสนับสนุนสำหรับตัวเลือกการตั้งค่าคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อมูลการตั้งค่าของฮาร์ดแวร์เฉพาะ


ตาราง 1-3 การตั้งค่าคอมพิวเตอร์—หลัก

ตัวเลือก	คำอธิบาย
วันที่ (คต:ว:ป)	ใช้สำหรับตั้งวันที่ของระบบ
เวลา (ช:น:ว)	ใช้สำหรับตั้งเวลาของระบบ
พอร์ต SATA1	สำหรับแต่ละรายการ อนุญาตให้คุณ:
พอร์ต SATA2	<ul style="list-style-type: none">• รันการทดสอบโดยอัตโนมัติของ HDD สำหรับแขนแนลที่เลือก:
พอร์ต SATA3	<ul style="list-style-type: none">◦ ตรวจสอบสถานะ SMART
พอร์ต SATA4	<ul style="list-style-type: none">◦ ทดสอบอัตโนมัติระยะสั้นของ HDD◦ ทดสอบอัตโนมัติระยะยาวของ HDD• ตรวจสอบขนาดและหัวของ HDD โดยอัตโนมัติ• กำหนดไดรฟ์ IDE บนแขนแนลที่เลือกเพื่อ:<ul style="list-style-type: none">◦ ไม่มี◦ อัตโนมัติ• ตั้งค่าโหมดเข้าถึงบนแขนแนลที่เลือกเป็น:<ul style="list-style-type: none">◦ ใหญ่◦ อัตโนมัติ• ดู:<ul style="list-style-type: none">◦ เฟิร์มแวร์◦ ความจุ◦ Cylinder◦ Head◦ Precomp◦ Landing Zone◦ Sector
คอนโทรลเลอร์ FDC บนเมนบอร์ด	ไม่ใช่/ใช้ตัวควบคุมฟลอปปีดิสก์
ไดรฟ์ A	อนุญาตให้คุณตั้งไดรฟ์ A เพื่อ: <ul style="list-style-type: none">• ไม่มี• 1.44M, 3.5 นิ้ว

ตาราง 1-3 การตั้งค่าคอมพิวเตอร์–หลัก (ต่อ)

หยุดเมื่อ	อนุญาตให้คุณตั้งลักษณะข้อผิดพลาด POST เป็น: <ul style="list-style-type: none">• ข้อผิดพลาดทั้งหมด• ไม่มีข้อผิดพลาด• ทั้งหมดยกเว้นเป็นพิมพ์
รอ POST	อนุญาตให้คุณตั้งเวลารอ POST เป็น: <ul style="list-style-type: none">• 0 วินาที• 5 วินาที• 10 วินาที• 15 วินาที• 30 วินาที

การตั้งค่าเครื่องคอมพิวเตอร์—ขั้นสูง

 **หมายเหตุ:** การสนับสนุนสำหรับตัวเลือกการตั้งค่าคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อมูลการตั้งค่าของฮาร์ดแวร์เฉพาะ


ตาราง 1-4 การตั้งค่าเครื่องคอมพิวเตอร์—ขั้นสูง

ตัวเลือก	คำอธิบาย
ดำเนินการปิดใช้ปิด	ไม่ใช่/ใช้การทำงานของฮาร์ดแวร์ DEP
MAX DVMT Allocation	ระบุนขนาดของ DVMT/ระบบหน่วยความจำเพื่อจัดแบ่งหน่วยความจำการแสดงผล: <ul style="list-style-type: none">• 128MB• 256MB• 384MB
Init Display First (การตั้งค่า VGA)	อนุญาตให้คุณเลือกอุปกรณ์แสดงผลหลัก: <ul style="list-style-type: none">• สล็อต PCI• OnChipVGA• PCIEx
Onboard HD Audio	ไม่ใช่/ใช้ onboard HD audio
OnChip USB Controller	ปิด/เปิดการใช้งานคอนโทรลเลอร์ USB
USB Legacy Support	ไม่ใช่/ใช้ฟังก์ชันสนับสนุนข้อมูล USB (เป็นพิมพ์ USB เม้าส์ USB และสื่อสำหรับการแฟลชทาง USB)
Onboard LAN	ปิด/เปิดการใช้งานคอนโทรลเลอร์ LAN บนเมนบอร์ด
Onboard LAN Boot ROM	ไม่ใช่/ใช้บูต ROM ของชิป onboard LAN
พอร์ตอนุกรม 1 บนเมนบอร์ด	อนุญาตให้คุณเลือกการตั้งค่าสำหรับพอร์ตอนุกรมบนเมนบอร์ด:
พอร์ตอนุกรม 2 บนเมนบอร์ด	<ul style="list-style-type: none">• Disabled• 3F8/IRQ4• 2F8/IRQ3• 3E8/IRQ4• 2E8/IRQ3
Onboard Parallel Port	อนุญาตให้คุณเลือกการตั้งค่าสำหรับพอร์ตขนานบนเมนบอร์ด: <ul style="list-style-type: none">• Disabled• 378/IRQ7• 278/IRQ5• 3BC/IRQ7
Parallel Port Mode	อนุญาตให้คุณเลือกโหมดพอร์ตขนาน: <ul style="list-style-type: none">• SPP• EPP• ECP• ECP+EPP• ปกติ

ตาราง 1-4 การตั้งค่าเครื่องคอมพิวเตอร์-ขั้นสูง (ต่อ)

After AC Power Loss	อนุญาตให้คุณเลือกลักษณะการสูญเสียพลังงานของระบบ: <ul style="list-style-type: none">• เปิด• ปิด• สถานะล่าสุด
Wake on PCI Device from S5	ไม่ใช่/ใช้งานการออกจาก S5 จากอุปกรณ์ PCI
RTC Alarm Resume	ไม่ใช่/ใช้การเตือน RTC (real-time clock)
Date (of Month)	หากใช้งาน RTC Alarm Resume คุณสามารถเลือกวันของเดือนสำหรับการเรียกใช้การเตือน RTC อีกครั้ง (ตั้งเป็น 0 สำหรับทุกวัน)
Resume Time (hh:mm:ss)	หากใช้งาน RTC Alarm Resume คุณสามารถเลือกเวลาที่การเตือน RTC จะกลับมาทำงานอีกครั้ง


การตั้งค่าคอมพิวเตอร์—การบูต

 **หมายเหตุ:** การสนับสนุนสำหรับตัวเลือกการตั้งค่าคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อมูลการตั้งค่าของฮาร์ดแวร์เฉพาะ

ตาราง 1-5 การตั้งค่าคอมพิวเตอร์—การบูต

ตัวเลือก	คำอธิบาย
Device Boot Disabling	อนุญาตให้การไม่ใช้งานของกลุ่มอุปกรณ์ที่บูต เลือกจาก: <ul style="list-style-type: none">• ไม่มี• USB• ODD ภายใน• FDD ภายใน• USB+ODD+FDD
F9 Boot Menu	ไม่ใช่/ใช้ F9 Boot Menu
การยืนยันการตั้งค่า F10	ไม่ใช่/ใช้บนหน้าจอพรีแอมต์ F10
F11 Recovery Prompting	Disables/enables on screen F11 prompt
F12 Boot from LAN Prompting	Disables/enables on screen F12 prompt
Removable Device Boot Seq.	อนุญาตให้คุณระบุลำดับของอุปกรณ์ที่ถอดออกได้ที่ติดตั้งเอาไว้ (เช่น ฟลอปปีดิสก์หรือ USB FDD) ไดรฟ์แรกในลำดับมีความสำคัญในลำดับการบูตและได้รับการรับรู้ในฐานะไดรฟ์ A
ลำดับความสำคัญการบูตของฮาร์ดดิสก์	อนุญาตให้คุณระบุลำดับของอุปกรณ์ฮาร์ดไดรฟ์ที่ติดตั้งไว้ (เช่น อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB HDD, USB2 Drive Key หรือสื่อสำหรับการแฟลชทาง USB) ไดรฟ์แรกในลำดับมีความสำคัญในลำดับการบูตและได้รับการรับรู้ในฐานะไดรฟ์ C (หากมีอุปกรณ์ใดๆ ต่อกัน)
Optical Drive Boot Seq.	อนุญาตให้คุณระบุลำดับที่ไดรฟ์ออปติคัลที่ติดตั้งไว้ (รวมถึง USB ODD) จะถูกตรวจสอบเพื่อค้นหาภาพระบบปฏิบัติการที่บูตได้
Network Boot Seq.	อนุญาตให้คุณระบุลำดับที่อุปกรณ์เครือข่ายที่ติดตั้งไว้ (รวมถึงการ์ด UP NIC) จะถูกตรวจสอบเพื่อค้นหาภาพระบบปฏิบัติการที่บูตได้
First Boot Device	อนุญาตให้คุณระบุว่าให้อุปกรณ์ใดบูตเป็นอันดับที่หนึ่ง ที่สอง ที่สามและที่สี่หรือไม่ใช้อุปกรณ์ใดอุปกรณ์หนึ่งเหล่านี้:
Second Boot Device	<ul style="list-style-type: none">• ย้ายออกได้
Third Boot Device	<ul style="list-style-type: none">• ฮาร์ดดิสก์
Fourth Boot Device	<ul style="list-style-type: none">• CDROM• ระบบเน็ตเวิร์ก• ปิดใช้งาน
	หมายเหตุ: การระบุตัวอักษรของไดรฟ์ใน MS-DOS อาจใช้ไม่ได้หลังจากที่ได้เริ่มต้นระบบปฏิบัติการที่ไม่ใช่ MS-DOS
ตั้งรหัสผ่านสำหรับซุเปอร์ไวเซอร์	อนุญาตให้คุณตั้งรหัสผ่านเพื่อควบคุมการเข้าสู่การตั้งค่าคอมพิวเตอร์
ตั้งรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้	อนุญาตให้คุณตั้งรหัสผ่านเพื่อควบคุมการเข้าสู่คอมพิวเตอร์ (ต้องตั้งรหัสผ่านสำหรับซุเปอร์ไวเซอร์ก่อนจึงจะสามารถตั้งรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้)
Security Option	อนุญาตให้คุณตั้งตัวเลือกความปลอดภัยเป็น Setup หรือ System เพื่อให้ต้องใช้รหัสผ่านทุกครั้งที่ระบบทำการบูตหรือเฉพาะเมื่อเข้าสู่การตั้งค่าคอมพิวเตอร์
BIOS Write Protection	Enables/disables to prevent the BIOS from being updated.


การตั้งค่าคอมพิวเตอร์—สภาพการณ์คอมพิวเตอร์

 **หมายเหตุ:** การสนับสนุนสำหรับตัวเลือกการตั้งค่าคอมพิวเตอร์โดยเฉพาะ อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อมูลการตั้งค่าของฮาร์ดแวร์เฉพาะ

ตาราง 1-6 การตั้งค่าคอมพิวเตอร์—สภาพการณ์คอมพิวเตอร์

ตัวเลือก	คำอธิบาย
System Fan Fail Check	ไม่ใช่/ใช้การตรวจหาพัดลมของระบบในระหว่าง POST
Smart Fan Function	ไม่ใช่/ใช้การทำงานของพัดลม
Current CPU Temperature	(ดูเท่านั้น)
Current System Temperature	(ดูเท่านั้น)
Current CPU Fan Speed	(ดูเท่านั้น)
Current System Fan Speed	(ดูเท่านั้น)
Vcore	(ดูเท่านั้น)
12V	(ดูเท่านั้น)
5V	(ดูเท่านั้น)
VBAT (V)	(ดูเท่านั้น)
5VSB (V)	(ดูเท่านั้น)

Computer Setup—Exit

 **หมายเหตุ:** Support for specific Computer Setup options may vary depending on the hardware configuration.

Option	Description
บันทึกและออกจากการตั้งค่า	บันทึกข้อมูลลง CMOS ก่อนออก
ออกโดยไม่บันทึก	ไม่ทำการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดแล้วออก
โหลดค่าเริ่มต้นที่นำมาใช้	โหลดค่าเริ่มต้นที่นำมาใช้

2 การกู้คืนการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

การกู้คืนการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่สร้างขึ้นในยูทิลิตี้การตั้งค่าคอมพิวเตอร์ (F10) กำหนดว่าคุณต้องสำรองข้อมูลการตั้งค่าก่อนจึงทำการกู้คืน

คุณสามารถพบยูทิลิตี้บันทึก/โหลด CMOS ที่ <http://www.hp.com> ได้ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์และไดรเวอร์สำหรับรุ่นที่คุณระบุ ดาวน์โหลดไฟล์เฟิร์มแวร์ไว้ในโฟลเดอร์บนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ถอดออกได้ ขอแนะนำให้คุณจัดเก็บการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของคอมพิวเตอร์ที่มีการแก้ไขใดๆ ลงในดิสเก็ตต์ หน่วยความจำแฟลช USB หรืออุปกรณ์ที่คล้ายดิสเก็ตต์ (อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ตั้งค่าให้ทำงานเหมือนดิสเก็ตต์ไดรฟ์) และเก็บดิสเก็ตต์หรืออุปกรณ์ดังกล่าวไว้สำหรับใช้งานในอนาคต

การสำรองข้อมูล CMOS

1. ดูให้แน่ใจว่า คอมพิวเตอร์ที่จะทำสำรองข้อมูลนั้นเปิดไว้แล้ว ต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ถอดออกได้เข้ากับคอมพิวเตอร์
2. บุติใน DOS
3. พิมพ์ `N:\folder\BIOS.exe SAVE:ABC001.DAT` (โดยที่ N คือตัวอักษรของ ไดรฟ์ของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ถอดออกได้) เพื่อบันทึกการตั้งค่า CMOS ไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ถอดออกได้

การกู้คืน CMOS

1. ดูให้แน่ใจว่า ได้เปิดคอมพิวเตอร์เป้าหมายแล้ว ต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ถอดออกได้เข้ากับคอมพิวเตอร์เป้าหมาย
2. บูตใน DOS
3. พิมพ์ `N:\folder\BIOS.exe LOAD:ABC001.DAT` (โดยที่ N คือตัวอักษรของไดรฟ์ของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ถอดออกได้) เพื่อโหลดการตั้งค่า CMOS ที่กำหนดเองไว้ในระบบเป้าหมาย