

## เวอร์ชัน 7.2 คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว

คู่มือนี้ช่วยคุณเริ่มต้นทำงานกับการติดตั้งสำหรับระบบปฏิบัติการ AIX เวอร์ชัน 7.2

### ภาพรวมผลิตภัณฑ์

ใช้ขั้นตอนเหล่านี้เพื่อติดตั้ง Base Operating System (BOS) สำหรับ AIX® จากสื่อบันทึกดีวีดีฟิสิคัล ขั้นตอนจะนำคุณสู่การติดตั้งใหม่ หรือเรียกว่าการติดตั้งแบบเขียนทับ

### 1 ขั้นตอนที่ 1: การดำเนินการสิ่งที่จำเป็นต้องมี



จัดเตรียมการเขียนใหม่ และทั้งหมด:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีหน่วยความจำอย่างน้อย 4 GB และมีพื้นที่ดิสก์แบบฟิสิคัลอย่างน้อย 20 GB สำหรับข้อมูลรีเส็ตเพิ่มเติม โปรดดู AIX Release Notes® ที่สอดคล้องกับระดับของระบบปฏิบัติการ AIX ของคุณ
- ให้แน่ใจว่าการติดตั้งฮาร์ดแวร์ของคุณเสร็จสมบูรณ์ รวมถึง อุปกรณ์ภายนอกทั้งหมด ดูที่เอกสารคู่มือที่มากับ ระบบของคุณสำหรับคำแนะนำการติดตั้ง
- ตรวจสอบว่าระบบของคุณถูกตั้งค่าให้บูตจากอุปกรณ์ซึ่ง สื่อบันทึกการติดตั้งถูกโหลดไว้ ดูที่เอกสารคู่มือฮาร์ดแวร์ที่ มากับระบบของคุณสำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการตั้งค่าอุปกรณ์การบูต
- ถ้าระบบของคุณต้องสื่อสารกับระบบอื่นๆ และเข้าถึง รีซอร์สของระบบอื่นๆ ให้แน่ใจว่าคุณมีข้อมูลต่อไปนี้ ก่อนคุณดำเนินการติดตั้ง:
  - อินเทอร์เน็ตเครือข่าย
  - Host name
  - IP address
  - Network mask
  - Name server
  - ชื่อโดเมน
  - เกตเวย์

### 2 ขั้นตอนที่ 2: การเตรียมระบบของคุณสำหรับการติดตั้ง



ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อเตรียมระบบของคุณสำหรับการติดตั้ง:

1. ใส่สื่อบันทึก AIX Volume 1 ลงในอุปกรณ์สื่อบันทึก
2. ปิดระบบของคุณ ถ้าระบบของคุณกำลังรัน ให้ปิดระบบ โดยการทำตามขั้นตอนเหล่านี้:
  - ล็อกอินเป็นผู้ใช้ root
  - พิมพ์คำสั่งต่อไปนี้:

```
shutdown -F
```
  - ถ้าระบบของคุณไม่ได้ปิดระบบโดยอัตโนมัติ ให้ปุ่มปิด อยู่ในตำแหน่ง Off (0)  
อย่าเปิดระบบ จนกว่าจะดำเนินการในขั้นตอน 4: การบูตจากสื่อบันทึกการติดตั้ง ของคุณ
3. ให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ภายนอกทั้งหมดที่เชื่อมต่อกับระบบ (เช่น ซีดีรอมไดรฟ์, เทปไดรฟ์, ดีวีดีไดรฟ์ และเทอร์มินัล) เปิด ทำงาน คุณต้องเปิดอุปกรณ์ภายนอกก่อนเพื่อให้ระบบ สามารถระบุอุปกรณ์ต่อพ่วงแต่ละตัวระหว่างกระบวนการเริ่มทำงาน (บูต)

## 3

## ขั้นตอนที่ 3: การตั้งค่าเทอร์มินัล ASCII



ถ้าคุณยังไม่ได้ตั้งค่าเทอร์มินัล ASCII ให้ตั้งค่าอ็อพชัน การสื่อสาร คีย์บอร์ด และจอแสดงผล ใช้เกณฑ์ต่อไปนี้ และเอกสารคู่มืออ้างอิงเทอร์มินัลของคุณเพื่อตั้งค่าอ็อพชันการสื่อสาร คีย์บอร์ด และจอแสดงผล การตั้งค่าต่อไปนี้เป็นค่าทั่วไป แต่เทอร์มินัลของคุณอาจมีชื่ออ็อพชัน และการตั้งค่าแตกต่างจากที่แสดงรายการที่นี่:

## Communication Options:

Options	Settings
Line speed (baud rate)	9600
Word Length (bits per character)	8
Parity	no (none)
Number of stop bits	1
Interface	RS-232C (or RS-422A)
Line control	IPRTS

## Keyboard and display options:

Options	Settings
Screen	normal
Row and Column	24x80
Scroll	jump
Auto LF (line feed)	off
Line Wrap	on
Forcing Insert	line (or both)
Tab	field
Operating Mode	echo
Turnaround Character	CR
Enter	return
Return	new line
New Line	CR
Send	page
Insert	Character space

## 4

## ขั้นตอนที่ 4: การบู๊ตจากสื่อบันทึกการติดตั้งของคุณ



ติดตามโปรซีเดอร์นี้สำหรับการบู๊ตจากสื่อบันทึกการติดตั้งของคุณ:

1. เปิดปุ่มทำงานระบบ
2. เมื่อระบบส่งเสียงบีบสองครั้ง กด 5 บนเทอร์มินัล ASCII ของคุณ จะมี คำว่า keyboard แสดงเมื่อมีเสียงบีบเกิดขึ้น
3. ถ้าคุณมีมากกว่าหนึ่งคอนโซล แต่ละคอนโซลอาจแสดงพาเนลที่แจ้งให้คุณกดคีย์เพื่อระบุคอนโซลระบบของคุณ คีย์ต่างกันถูกระบุสำหรับแต่ละคอนโซลที่แสดงบน พาเนลนี้ ถ้าพาเนลนี้เปิด กดคีย์ที่ระบุบนคอนโซลเท่านั้น ที่คุณต้องการใช้สำหรับการติดตั้ง (คอนโซลระบบ คืออูปรณ์คีย์บอร์ด และจอแสดงผลที่ใช้สำหรับการติดตั้งและ การดูแลระบบ)
4. เลือกภาษาที่คุณต้องการใช้ระหว่างการติดตั้ง และกด Enter

## 5 ขั้นตอนที่ 5: การตรวจสอบการตั้งค่าการติดตั้ง



ทำตามโปรซีเดอร์นี้เพื่อตรวจสอบการตั้งค่าการติดตั้งของคุณ:

1. แสดงการติดตั้งการติดตั้งก่อนคุณติดตั้ง BOS โดยการพิมพ์ 2 ในฟิลด์ **Choice** เพื่อเลือก 2 Change/Show Installation Settings and Install และกด Enter

```
Welcome to Base Operating System
Installation and Maintenance
Type the number of your choice and press Enter. Choice is indicated by >>>.
>>> 1 Start Install Now with Default Settings
2 Change/Show Installation Settings and Install
3 Start Maintenance Mode for System Recovery
4 Make Additional Disks Available
5 Select Storage Adapters
88 Help ?
99 Previous Menu
>>> Choice [1]:
```

2. ตรวจสอบการตั้งค่าการติดตั้งที่พล็อตจากพาเนล Overwrite Installation and Settings
3. ถ้าการตั้งค่าการติดตั้งและระบบถูกต้อง พิมพ์ 0 ในฟิลด์ **Choice** และกด Enter ยืนยันว่าการเลือก บนพาเนลสรุปการติดตั้งถูกต้อง และกด Enter เพื่อ เริ่มต้นการติดตั้ง BOS ระบบรีบูตโดยอัตโนมัติหลัง การติดตั้งระบบเสร็จสมบูรณ์ไปที่ขั้นตอน 9: Finishing the BOS installation.  
ถ้าการตั้งค่าการติดตั้งของคุณไม่ถูกต้อง หรือ ถ้าคุณต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการติดตั้ง ไปที่ขั้นตอน 6. Changing the installation settings.



เมื่อต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการติดตั้ง ดำเนินขั้นตอนต่อไปนี้:

1. ในพาเนล Installation and Settings พิมพ์ 1 ในฟิลด์ **Choice** เพื่อเลือกอีพซัน System Settings

```
Installation and Settings
Either type 0 and press Enter to install with current settings, or type the
number of the setting you want to change and press Enter.
1 System Settings:
Method of Installation.....New and Complete Overwrite
Disk Where You Want to Install.....hdisk0
Choice [0]: 1
```

2. เมื่อพาเนล Change Method of Installation แสดง พิมพ์ 1 สำหรับ New and Complete Overwrite Installation และ กด Enter  
เมื่อพาเนล Change Disk(s) Where You Want to Install แสดง คุณสามารถเปลี่ยนแปลงดิสก์ปลายทางสำหรับการติดตั้ง

```
Change Disk(s) Where You Want to Install
Type one or more numbers for the disk(s) to be used for installation and press
Enter. To cancel a choice, type the corresponding number and Press Enter.
At least one bootable disk must be selected. The current choice is indicated
by >>>.
Name Location Code Size(MB) VG Status Bootable
>>> 1 hdisk0 04-B0-00-2,0 30720 none Yes
2 hdisk1 04-B0-00-5,0 30720 none Yes
3 hdisk2 04-B0-00-6,0 30720 none Yes
0 Continue with choices indicated above
55 More Disk Options
66 Disks not known to Base Operating System Installation
77 Display More Disk Information
88 Help ?
99 Previous Menu
>>> Choice [0]:
```

3. ถ้าการตั้งค่าดีฟอลต์ที่แสดงนั้นถูกต้อง พิมพ์ 0 ในฟิลด์ **Choice** และกด Enter  
เมื่อต้องการเปลี่ยนแปลงดิสก์ปลายทาง ดำเนินขั้นตอนต่อไปนี้:

- a. พิมพ์หมายเลขสำหรับแต่ละดิสก์ที่คุณต้องการติดตั้ง BOS ลงในฟิลด์ **Choice** และกด Enter อย่างกด Enter ครั้ง สุดท้ายจนกว่า  
คุณเสร็จสิ้นการเลือกดิสก์ทั้งหมด ถ้าคุณต้องไม่เลือก ดิสก์ พิมพ์หมายเลขสองครั้งและกด Enter
- b. เมื่อต้องการเสร็จสิ้นการเลือกดิสก์ พิมพ์ 0 ในฟิลด์ **Choice** และ กด Enter พาเนล Installation and Settings แสดงพร้อมด้วยดิสก์ที่  
เลือกถูกแสดงรายการภายใต้ System Settings

## 7 ขั้นตอนที่ 7: การเปลี่ยน สภาวะแวดล้อมภาษาหลัก



เมื่อต้องการเปลี่ยนแปลงภาษาหลักที่ใช้โดย การติดตั้งนี้:

1. พิมพ์ค่าติดตั้ง 2 Primary Language Environment® ในฟิลด์ **ตัวเลือก** บนพาเนล การติดตั้งและการตั้งค่า
2. เลือกชุดของอีพซันระเบียบทางวัฒนธรรม ภาษา และคีย์บอร์ด อีพซันส่วนใหญ่เป็นการรวมค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้า อย่างไรก็ตาม  
คุณสามารถกำหนดอีพซันรวมกันของคุณเอง
3. เมื่อต้องการเลือก Primary Language Environment ที่กำหนดไว้ก่อน ให้พิมพ์จำนวนที่สอดคล้องในฟิลด์ **ตัวเลือก** และกด Enter  
เมื่อต้องการกำหนดคอนฟิก Primary Language Environment ของคุณเอง ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:
  - a. เลือก **ตัวเลือกเพิ่มเติม**
  - b. เผลไปตามตัวเลือกต่างๆ และเลือกอีพซัน **สร้างชุดของคุณเอง**
  - c. บนพาเนล ตั้งค่า Primary Cultural Convention พิมพ์หมายเลขที่เกี่ยวข้องในฟิลด์ **Choice** และกด Enter
  - d. บนพาเนล ตั้งค่าภาษาหลัก พิมพ์ หมายเลขในฟิลด์ **เลือก** ที่สอดคล้องกับตัวเลือกของคุณ สำหรับภาษาหลัก และกด Enter
  - e. บนพาเนล Set Keyboard พิมพ์หมายเลข ในฟิลด์ **ตัวเลือก** ที่สอดคล้องกับคีย์บอร์ดที่ เชื่อมต่อกับระบบ และกด Enter

## 8 ขั้นตอนที่ 8: การตรวจสอบการตั้งค่าการติดตั้ง BOS



เมื่อต้องการตรวจสอบการตั้งค่าการติดตั้ง BOS ของคุณ:

### 1. ตรวจสอบว่าการเลือกถูกต้องบนพาเนล Overwrite Installation Summary

```
Overwrite Installation Summary
Disks: hdisk0
Cultural Convention: en_US
Language: en_US
Keyboard: en_US
Graphics Software: Yes
System Management Client Software: Yes
OpenSSH Client Software: No
OpenSSH Server Software: No
Enable System Backups to install any system: Yes
Selected Edition: express
Optional Software being installed:
>>> 1 Continue with Install
88 Help ?
99 Previous Menu
>>> Choice [1]:
```

### 2. กด Enter เพื่อเริ่มต้นการติดตั้ง BOS

## 9 ขั้นตอนที่ 9: การสิ้นสุดการติดตั้ง BOS



หลังการติดตั้งสภาวะแวดล้อมรันไทม์พื้นฐาน ข้อมูลสถานะจะแสดงเกี่ยวกับซอฟต์แวร์อื่นที่กำลังได้รับการติดตั้ง ระบบรีบูตโดยอัตโนมัติ

Installation Assistant นำคุณสู่งานการกำหนดคอนฟิก

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้ง AIX โปรดดูวีซีดีต่อไปนี้:

- สำหรับข้อมูลรีลีสเพิ่มเติม โปรดดู AIX Release Notes ที่สอดคล้องกับระดับระบบปฏิบัติการ AIX ของคุณใน IBM® Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ssw\\_aix\\_72/com.ibm.aix.base/releasenotes\\_kickoff.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ssw_aix_72/com.ibm.aix.base/releasenotes_kickoff.htm))
- สำหรับเอกสารคู่มือการติดตั้งโดยละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูหัวข้อการติดตั้งและการโอนย้าย AIX เวอร์ชัน 7.2 ใน IBM Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ssw\\_aix\\_72/com.ibm.aix.install/insgdrf-kickoff.htm](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/ssw_aix_72/com.ibm.aix.install/insgdrf-kickoff.htm))

AIX เวอร์ชัน 7.2 งานอันมีลิขสิทธิ์ - ทรัพย์สินของ IBM © ลิขสิทธิ์ IBM Corp. 2015. สิทธิของผู้ใช้ถูกจำกัดภายใต้รัฐบาลสหรัฐฯ - การใช้การทำซ้ำหรือการเปิดเผยถูกจำกัดโดย GSA ADP Schedule Contract ที่ทำไว้กับ IBM Corp.

IBM, ตราสัญลักษณ์ IBM, และ ibm.com เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนของ International Business Machines Corp. ซึ่งจดทะเบียนในหลายเขตอำนาจศาลทั่วโลก ชื่อผลิตภัณฑ์และชื่อเซอวิสอื่นอาจเป็นเครื่องหมายการค้าของ IBM หรือบริษัทอื่น รายการปัจจุบันของเครื่องหมายการค้า IBM พร้อมใช้งานบนเว็บไซต์ "ข้อมูลลิขสิทธิ์ และเครื่องหมายการค้า" ([www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml))

หมายเลขเอกสาร: SA23-2267-03



พิมพ์ในสหรัฐอเมริกา