



### ภายในกล่อง

- เซิร์ฟเวอร์
- ชุดวาง\*
- อุปกรณ์จัดเก็บสายเคเบิล\*
- กล่องใส่อุปกรณ์ รวมถึงสิ่งของต่างๆ เช่น ชุดอุปกรณ์เสริม สายไฟ\* และเอกสารต่างๆ

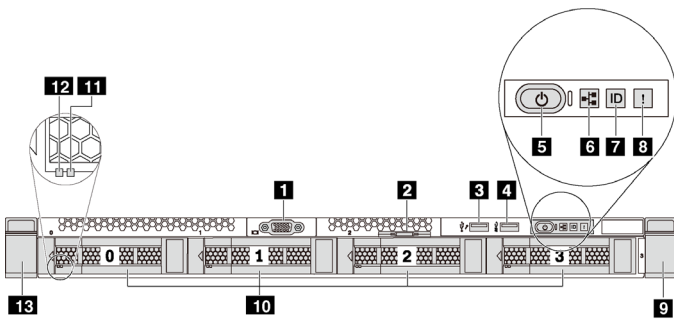
หมายเหตุ: รายการที่กำกับด้วยเครื่องหมายดอกจัน (\*) สามารถใช้ได้ ในบางรุ่นเท่านั้น

หากมีอุปกรณ์ไม่ครบหรืออุปกรณ์เสียหาย โปรดติดต่อร้านที่เป็นผู้จำหน่าย โปรดเก็บหลักฐานการซื้อไว้ เนื่องจากคุณอาจต้องใช้เพื่อขอรับบริการตามการรับประกัน

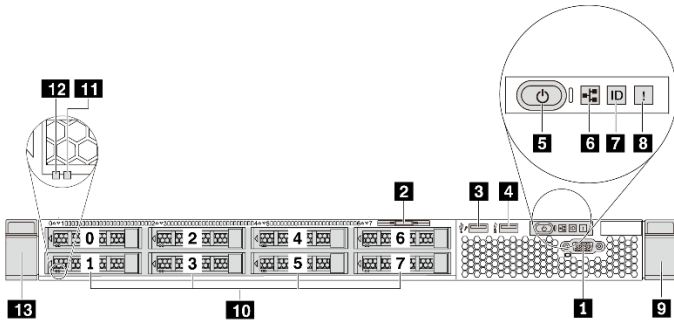
### ภาพรวม

#### มุมมองด้านหน้า:

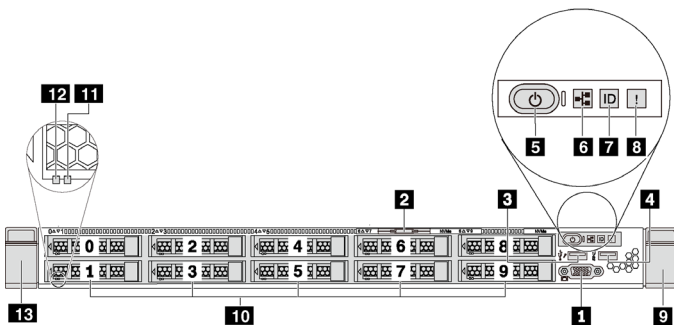
หมายเหตุ: เซิร์ฟเวอร์ของคุณอาจดูแตกต่างจากภาพประกอบต่อไปนี้



ภาพประกอบ 1 รูนเซิร์ฟเวอร์ที่มีช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 3.5 นิ้ว สีช่อง



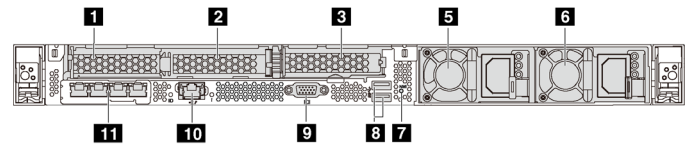
ภาพประกอบ 2 รูนเซิร์ฟเวอร์ที่มีช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว แดกช่อง



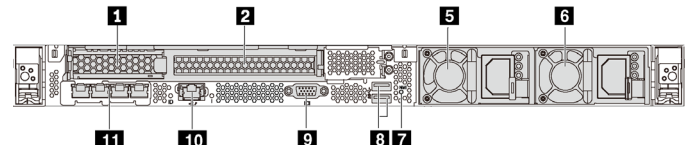
ภาพประกอบ 3 รูนเซิร์ฟเวอร์ที่มีช่องใส่ไดรฟ์ขนาด 2.5 นิ้ว สิบช่อง

<b>1</b> ขั้วต่อ VGA (มีในบางรุ่น)	<b>2</b> แถบข้อมูลแบบดึงออก
<b>3</b> ขั้วต่อ USB ของ XClarity Controller	<b>4</b> ขั้วต่อ USB 3.0
<b>5</b> ปุ่มเปิด/ปิดเครื่องพร้อมไฟ LED แสดงสถานะเปิด/ปิดเครื่อง	<b>6</b> ไฟ LED แสดงกิจกรรมเครือข่าย
<b>7</b> ปุ่ม ID ระบบพร้อมไฟ LED แสดง ID	<b>8</b> ไฟ LED แสดงข้อผิดพลาด
<b>9</b> สลักตู้แร็ค (ด้านขวา)	<b>10</b> ช่องใส่ไดรฟ์แบบ Hot-swap
<b>11</b> ไฟ LED แสดงสถานะของไดรฟ์ (สีเหลือง)	<b>12</b> ไฟ LED แสดงกิจกรรมไดรฟ์ (สีเขียว)
<b>13</b> สลักตู้แร็ค (ด้านซ้าย)	

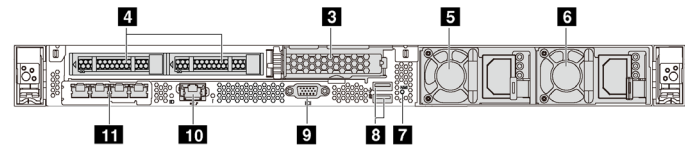
#### มุมมองด้านหลัง:



ภาพประกอบ 4 รูนเซิร์ฟเวอร์ที่มีช่อง PCIe สามช่อง



ภาพประกอบ 5 รูนเซิร์ฟเวอร์ที่มีช่อง PCIe สองช่อง



ภาพประกอบ 6 รูนเซิร์ฟเวอร์ที่มีช่องใส่ไดรฟ์แบบ Hot-swap สองช่อง และช่อง PCIe หนึ่งช่อง

<b>1</b> ช่อง PCIe 1 บนส่วนประกอบการ์ด Riser 1	<b>2</b> ช่อง PCIe 2 บนส่วนประกอบการ์ด Riser 1
<b>3</b> ช่อง PCIe 3 บนส่วนประกอบการ์ด Riser 2	<b>4</b> ช่องใส่ไดรฟ์ด้านหลังขนาด 2.5 นิ้ว
<b>5</b> แหล่งจ่ายไฟ 1	<b>6</b> แหล่งจ่ายไฟ 2 (มีในบางรุ่น)
<b>7</b> ปุ่ม NMI	<b>8</b> ขั้วต่อ USB 3.0
<b>9</b> ขั้วต่อ VGA	<b>10</b> ขั้วต่อเครือข่าย XClarity Controller
<b>11</b> ขั้วต่ออีเทอร์เน็ตในอะแดปเตอร์ LOM (มีในบางรุ่น)	

หมายเหตุ: สำหรับรูนเซิร์ฟเวอร์ที่มีช่องใส่ไดรฟ์แบบ Hot-swap สองช่องที่ด้านหลัง หากมีการติดตั้งเซิร์ฟเวอร์ในตู้แร็คและจัดส่งให้คุณ เซิร์ฟเวอร์จะมาพร้อมทั้งโครงยึดสำหรับจัดส่งติดตั้งมาให้ด้วย ก่อนเปิดเครื่องเซิร์ฟเวอร์ โปรดแน่ใจว่าได้ถอดโครงยึดสำหรับจัดส่งออกแล้ว สำหรับรูนเซิร์ฟเวอร์ที่มีช่องใส่ไดรฟ์แบบ Hot-swap สองช่องที่ด้านหลัง หากมีการติดตั้งเซิร์ฟเวอร์ในตู้แร็คสำหรับการจัดส่ง โปรดแน่ใจว่าได้ติดตั้งโครงยึดสำหรับจัดส่งด้วย สำหรับรายละเอียดโปรดอ่าน คู่มือการบำรุงรักษา ThinkSystem SR630 โดยสามารถดูได้ที่: [http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X01/pdf\\_files.html](http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X01/pdf_files.html)

## การตั้งค่าระบบ

1. ติดตั้งส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับเซิร์ฟเวอร์
2. ติดตั้งเซิร์ฟเวอร์เข้าไปในแร็ค
3. เชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์กับแหล่งจ่ายไฟ
4. เชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์กับเครือข่าย
5. เปิดเซิร์ฟเวอร์
6. กำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งฮาร์ดแวร์เสริมและการกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์โปรดดูคำแนะนำได้จากเว็บไซต์ต่อไปนี้:

[http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X01/pdf\\_files.html](http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X01/pdf_files.html)



## ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค

### ขนาดและน้ำหนัก

- 1U
  - สูง: 43.0 มม. (1.7 นิ้ว)
  - กว้าง:
    - ที่มีสลักตู้แร็ค: 482.0 มม. (19.0 นิ้ว)
    - ที่ไม่มีสลักตู้แร็ค: 434.4 มม. (17.1 นิ้ว)
  - ลึก: 778.3 มม. (30.7 นิ้ว)
- หมายเหตุ: ความลึกวัดจากสลักตู้แร็คและแหล่งจ่ายไฟที่ติดตั้ง แต่ไม่มีการติดตั้งผ่านแร็ค
- น้ำหนัก: สูงสุด 19.0 กก. (41.9 ปอนด์)

### โปรเซสเซอร์

- การสนับสนุน (ขึ้นอยู่กับรุ่น):
- โปรเซสเซอร์ Intel® สูงสุดสองชุด
  - ออกแบบมาสำหรับช่อง Land Grid Array (LGA) 3647
  - ปรับขนาดได้ถึง 28 แกน
  - Thermal Design Power (TDP): สูงสุด 205 วัตต์

### หน่วยความจำ

#### สำหรับโปรเซสเซอร์ Intel Xeon Skylake:

- ช่องเสียบ: ช่องเสียบ DIMM 24
- ต่ำสุด: 8 GB
- สูงสุด:
  - 768 GB เมื่อใช้ DIMM ที่ลงทะเบียน (RDIMM)
  - 1.5 TB เมื่อใช้ DIMM ที่ลดการไหล (LRDIMM)
  - 3 TB เมื่อใช้ DIMM ที่ลงทะเบียนการซ้อนสามมิติ (3DS RDIMM)
- ประเภท:
  - TruDDR4 2666, ระดับเดี่ยว/ระดับคู่, 8 GB/16 GB/32 GB RDIMM
  - TruDDR4 2666, สีระดับ, 64 GB LRDIMM
  - TruDDR4 2666, แปลระดับ, 128 GB 3DS RDIMM

#### สำหรับโปรเซสเซอร์ Intel Xeon Cascade Lake:

- ช่องเสียบ: ช่องเสียบ DIMM 24 ช่อง
- ต่ำสุด: 8 GB
- สูงสุด:
  - 1.5 TB เมื่อใช้ RDIMM

- 3 TB เมื่อใช้ 3DS RDIMM
- 6 TB เมื่อใช้ Intel Optane™ DC Persistent Memory (DCPMM) และ RDIMM/3DS RDIMM ในโหมดหน่วยความจำ
- ประเภท: (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
  - TruDDR4 2666, ระดับเดี่ยว/ระดับคู่, 16 GB/32 GB RDIMM
  - TruDDR4 2933, ระดับเดี่ยว/ระดับคู่, 8 GB/16 GB/32 GB/64 GB RDIMM
  - TruDDR4 2666, สีระดับ, 64 GB 3DS RDIMM
  - TruDDR4 2933, สีระดับ, 128 GB 3DS RDIMM
  - 128 GB/256 GB/512 GB DCPMM

หมายเหตุ: ความเร็วในการทำงานและความสามารถของหน่วยความจำทั้งหมด จะขึ้นอยู่กับรุ่นของโปรเซสเซอร์และการตั้งค่า UEFI

ดูรายการหน่วยความจำที่ระบบรองรับได้ที่ Lenovo ServerProven เว็บไซต์:

<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

### ช่องใส่











รองรับต่อไป่นี้:

- ไครฟ์ของ SAS/SATA แบบ Hot-swap ขนาด 3.5 นิ้ว สูงสุดสี่ตัว
- ไครฟ์ที่ SAS/SATA/NVMe แบบ Hot-swap ขนาด 3.5 นิ้ว สูงสุดสี่ตัว
- ไครฟ์ของ SAS/SATA แบบ Hot-swap ขนาด 2.5 นิ้ว สูงสุดแปดตัว
- ไครฟ์ที่ NVMe แบบ Hot-swap ขนาด 2.5 นิ้ว สูงสุดสิบตัว
- ไครฟ์ที่ SAS/SATA/NVMe แบบ Hot-swap ขนาด 2.5 นิ้ว สูงสุดสิบไครฟ์ (รองรับไครฟ์ที่ NVMe เฉพาะในช่องใส่ไครฟ์ 6-9 เท่านั้น)
- ไครฟ์ที่ SAS/SATA แบบ Hot-swap ขนาด 2.5 นิ้ว สูงสุดสองตัวที่ด้านหลัง
- ไครฟ์ที่ M.2 ภายใน สูงสุดสองตัว

### การเชื่อมต่อเครือข่าย

- ขั้วต่อเครือข่าย XClarity Controller หนึ่งตัว
- ขั้วต่ออีเทอร์เน็ตในอะแดปเตอร์ LOM สองหรือสิบขั้วต่อ (มีในบางรุ่น)

### คุณสามารถรับการสนับสนุนได้ดังนี้

ลิงก์	รหัส QR
 <b>Lenovo Press</b> (คู่มือและเอกสารของผลิตภัณฑ์) <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 กระดานสนทนา Lenovo ThinkSystem <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
 ฝ่ายสนับสนุนของ Lenovo – SR630 (รวมถึงไครฟ์และซอฟต์แวร์) <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr630/7X01">http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr630/7X01</a>	
 คำแนะนำการรักษาความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ Lenovo <a href="https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
 <b>Lenovo ServerProven</b> (ข้อมูลความเข้ากันได้) <a href="http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/">http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/</a>	

Reduce | Reuse | Recycle



ฉบับตีพิมพ์ครั้งที่สาม (เมษายน 2019)

© Copyright Lenovo 2017, 2019

ประกาศเกี่ยวกับสิทธิ์แบบจำกัดและได้รับการกำหนด: หากมีการส่งมอบข้อมูลหรือซอฟต์แวร์ตามสัญญา General Services Administration (GSA) การใช้งาน การผลิตซ้ำ หรือการเปิดเผยจะเป็นไปตามข้อจำกัดที่กำหนดไว้ในสัญญาหมายเลข GS-35F-05925