



# เกณฑ์การประเมินโรงพยาบาลอัจฉริยะ ด้านโครงสร้าง

นพ. ทรงยศ ชยานินประเมศ  
รองผู้อำนวยการสำนักสุขภาพดิจิทัล



# เกณฑ์การประเมินโรงพยาบาลอัจฉริยะ : ด้านโครงสร้าง



## Data center

70 คะแนน

- ห้อง สถานที่ และสิ่งแวดล้อม ต้องจัดให้มีความปลอดภัย
- ระบบป้องกันการเสียหายของข้อมูลและระบบ
- มีระบบสำรองข้อมูล
- มีการจัดการ network ที่เหมาะสม

## Server&Storage &Cloud

30 คะแนน

- ใช้งานศักยภาพของระบบไม่เกิน ร้อยละ 90 (Load)
- สามารถใช้ระบบได้มากกว่าร้อยละ 99 ต่อปี (up time)
- ทำงานอยู่บนระบบ Virtual Machine

## Network

20 คะแนน

- internet อย่างน้อย 2 เส้น ต่างเครือข่าย
- Wifi ครอบคลุม 30% ของพื้นที่
- Wifi อย่างน้อย Gen 5 ขึ้นไป
- เดินสาย Lan ด้วย CAT 5E ขึ้นไปทุกเส้น

## End point

30 คะแนน

- ทะเบียนครุภัณฑ์
- ทะเบียน software/app
- เชื่อมต่อเข้าระบบ HIS ของ sw.ได้
- เชื่อมต่อด้วยมาตรฐาน HL7

## HIS

40 คะแนน

- โครงสร้าง Platform ที่รองรับการทำงาน
- การบันทึก และจัดเก็บในระบบอย่างถูกต้องและครบถ้วน

## Communication Tech

20 คะแนน

- ช่องทาง Platform digital
- มีการพัฒนาระบบสื่อสาร Real time

## ERP

20 คะแนน

- มีการใช้ digital platform ในการบริหารจัดการงาน
- การนำข้อมูลมาใช้งาน

## Provider ID

15 คะแนน

- มีระบบฐานข้อมูลปัจจุบันของเจ้าหน้าที่ เพื่อใช้ยืนยันตัวตนเจ้าหน้าที่ สามารถเชื่อมโยงระบบผู้ใช้งานกับระบบกลางของกระทรวง
- สามารถเชื่อมโยงระบบยืนยันตัวบุคคลกับระบบกลางของกระทรวง

## Biometric

5 คะแนน

- มีระบบยืนยันตัวตนผู้รับบริการต่างด้วย Biometric

250  
คะแนน

# 1.1 จัดให้มี Data center (70 คะแนน)

- |  |          |
|--|----------|
| 1.1.1 ห้อง สถานที่ และสิ่งแวดล้อม ต้องจัดให้มีความปลอดภัย เช่น มีการปรับอากาศที่ดี รักษาความปลอดภัยจากบุคคลภายนอก การป้องกันอัคคีภัย                                       | 25 คะแนน |
| 1.1.2 ระบบป้องกันการเสียหายของข้อมูลและระบบ (data integrity and fault tolerance) ซึ่งรวมถึง UPS และระบบไฟฟ้าสำรอง, ระบบ RAID, redundant power supply และ redundant servers | 10 คะแนน |
| 1.1.3 มีระบบสำรองข้อมูล ทั้งภายใน หรือภายนอก data center   | 20 คะแนน |
| 1.1.4 มีการจัดการ network ที่เหมาะสม   | 15 คะแนน |

มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน



# 1.1.1 ห้อง สถานที่ และสิ่งแวดล้อม ต้องจัดให้มีความปลอดภัย

1.1.1.1 มีการแยกสัดส่วน Data Center ให้ชัดเจน

15 คะแนน (จำเป็น)

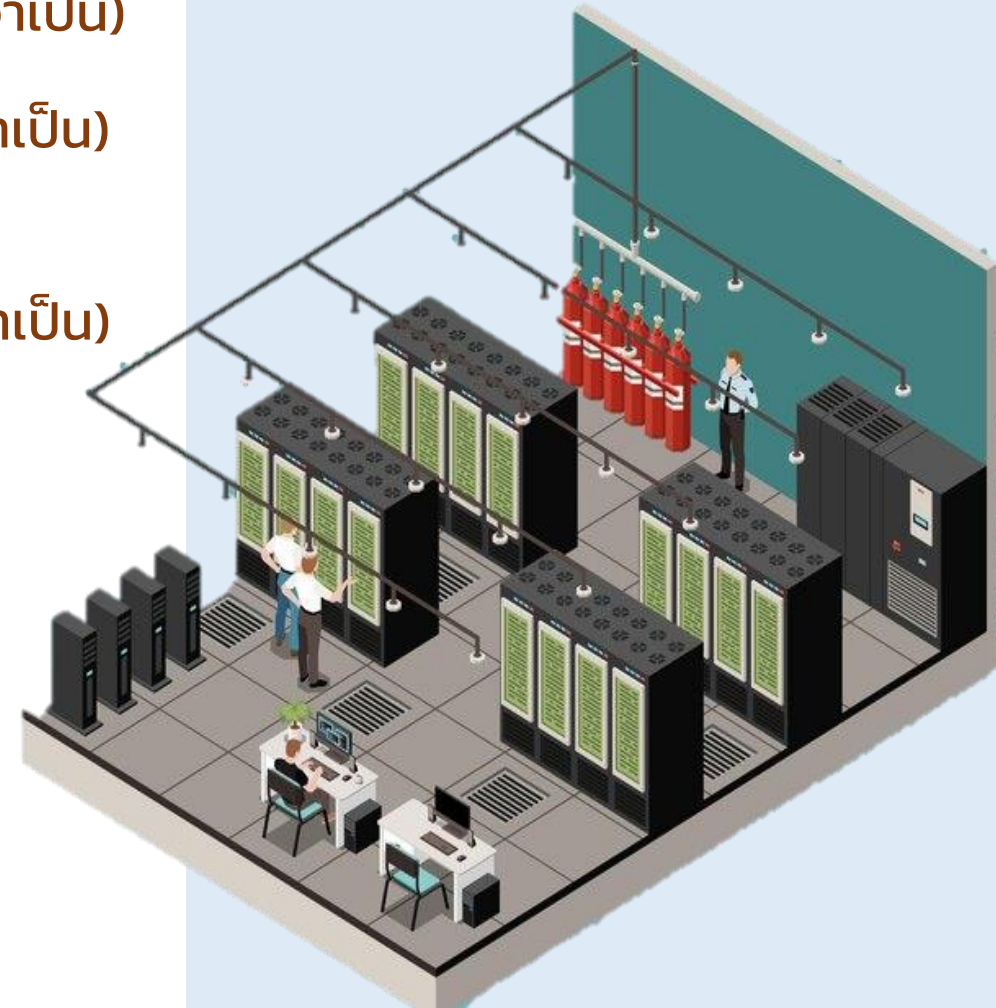
1.1.1.2 มีระบบการควบคุมการเข้าออก (กุญแจ, biometric password) และบันทึกการเข้าออก

5 คะแนน (จำเป็น)

1.1.1.3 มีการควบคุมอุณหภูมิ ความชื้นและอ็อกซิเจน

5 คะแนน (จำเป็น)

มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน



# 1.1.1 มีการแยกสัดส่วน Data Center ให้ชัดเจน 15 คะแนน (จำเป็น)

ห้อง Data center แยกพื้นที่ชัดเจน และไม่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนจากภายนอก



มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน



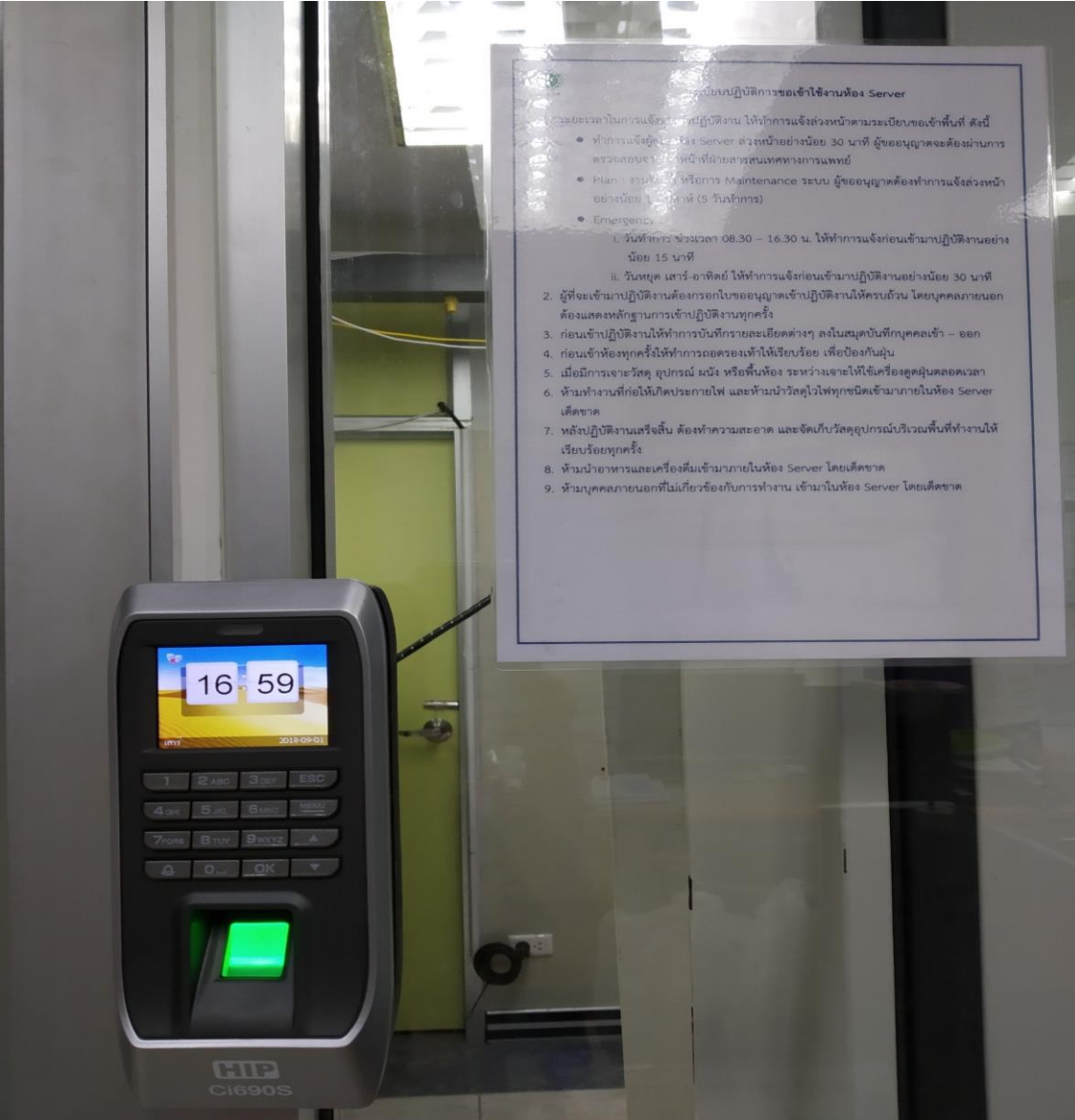
# 1.1.1.2 มีระบบการควบคุมการเข้าออก (กุญแจ, biometric pass) และบันทึกการเข้าออก 5 คะแนน (จำเป็น)

มีการควบคุมการเข้าออกห้อง Data center ด้วยระบบ biometric และมีบันทึกตรวจสอบย้อนหลังได้

- • • •
- • • •
- • • •
- • • •

มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน

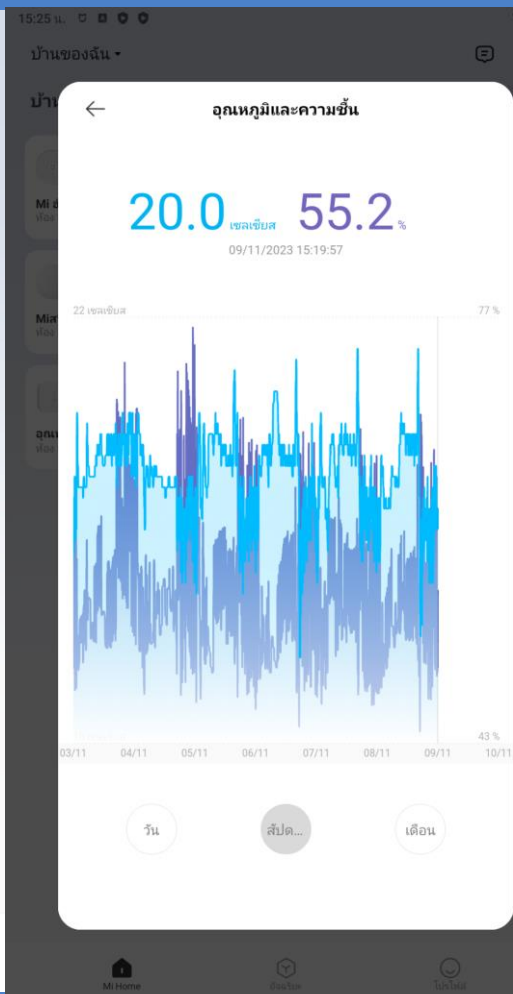
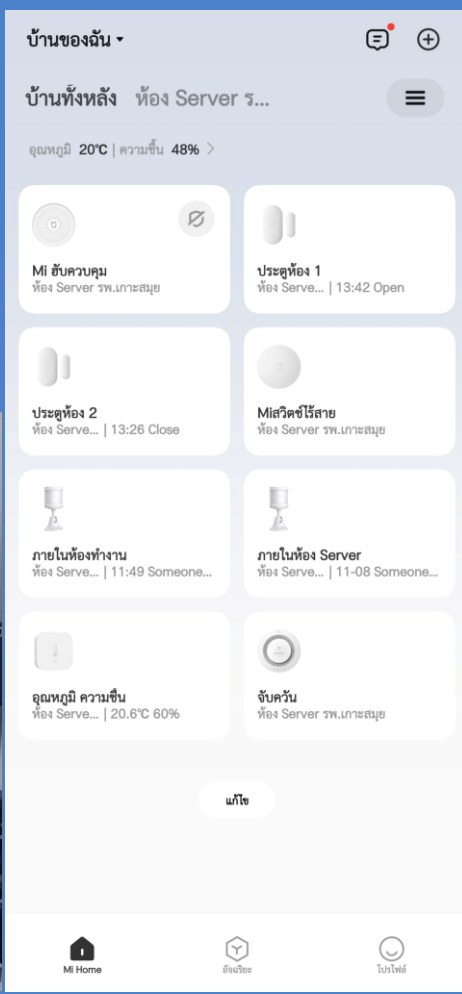
- • • •
- • • •
- • • •
- • • •



# 1.1.1.3 มีการควบคุมอุณหภูมิ ความชื้นและ ทัศนียภาพ 5 คะแนน (จำเป็น)

- ❑ มีเครื่องปรับอากาศอย่างน้อย 2 ตัว เปิดสลับกัน
- ❑ มีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิและสั่งการทำงานของเครื่องปรับอากาศอัตโนมัติภายในห้อง
- ❑ ระบบแจ้งเตือนทัศนียภาพ และระบบดับเพลิงที่เหมาะสม  
(ถังดับเพลิงก๊าซเฉื่อย ถังสีเขียว)

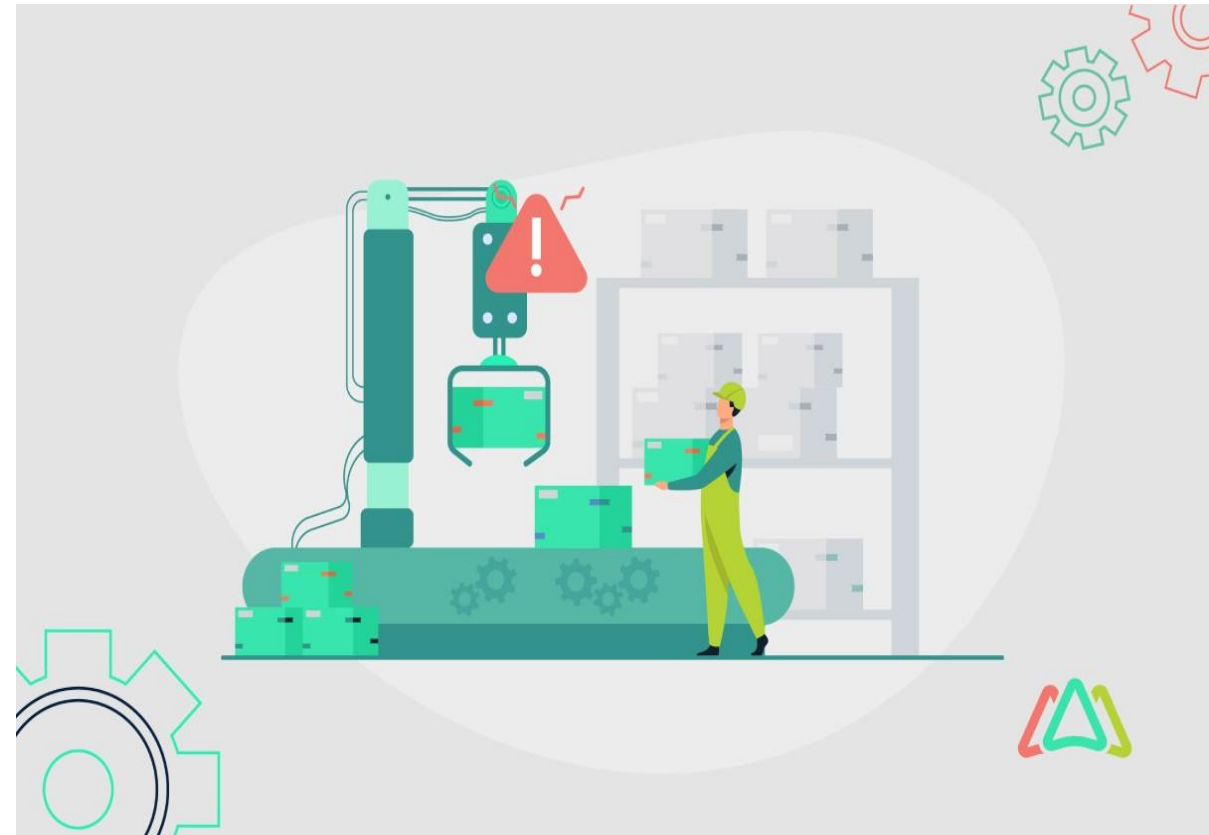
มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน



## 1.1.2 ระบบป้องกันการเสียหายของข้อมูลและระบบ (data integrity and fault tolerance) ซึ่งรวมถึง UPS และระบบไฟฟ้าสำรอง, ระบบ RAID, redundant power supply และ redundant servers

1.1.2.1 ระบบไฟฟ้า data center 5 คะแนน

1.1.2.2 ระบบ RAID, High availability 5 คะแนน



มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน



# 1.1.2.1 มีระบบไฟฟ้า data center 5 คะแนน (จำเป็น)

สามารถสำรองไฟฟ้าเพียงพอจนถึงเวลาที่ระยะ generator ทำงาน หรือ UPS ทำงานได้ไม่ต่ำกว่า 30 นาที

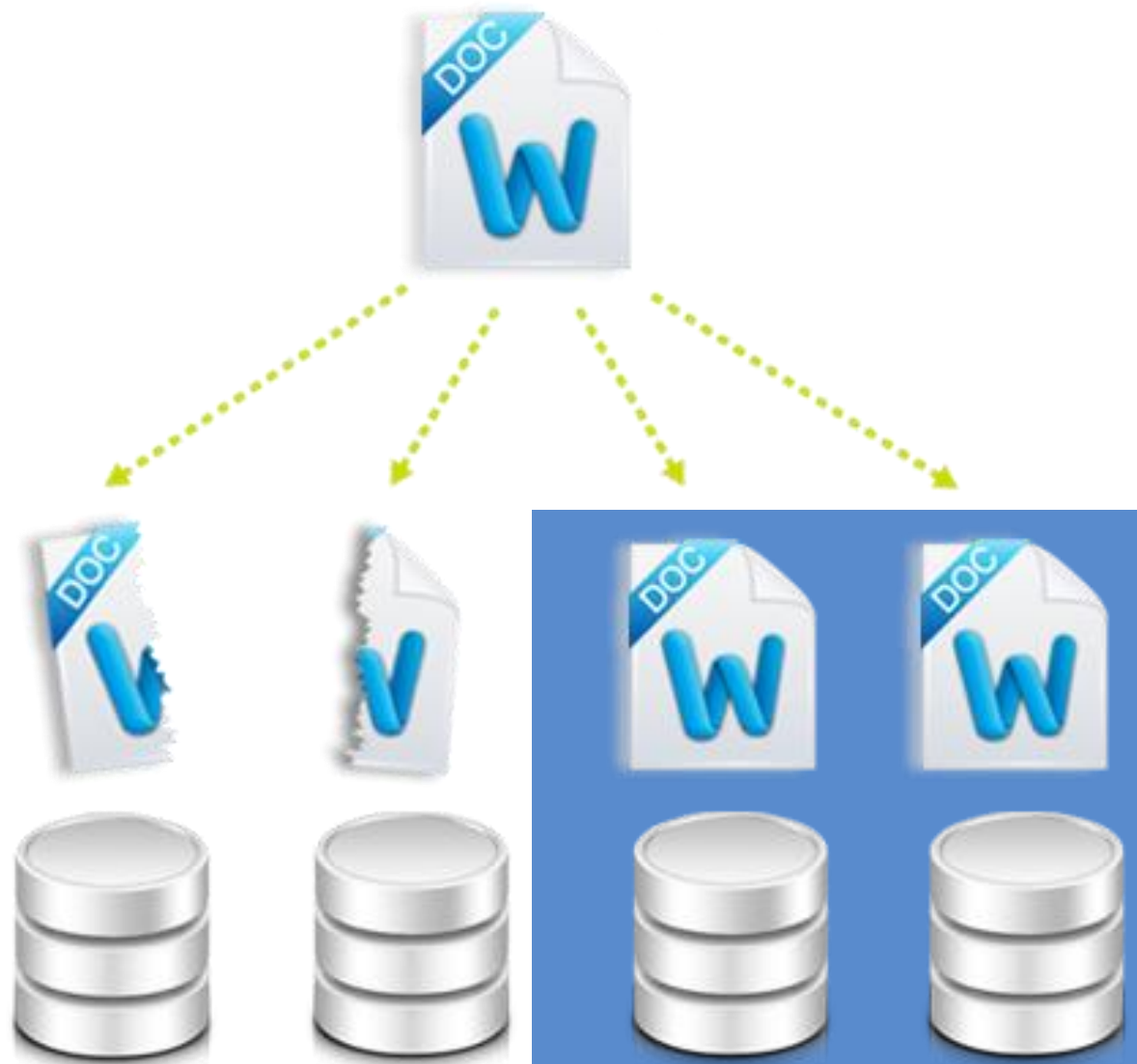


มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน

# 1.1.2 ระบบ RAID, High availability 5 คะแนน (จำเป็น)

• • • •  
 • • • •  
 • • • •  
 • • • •

มี = คะแนนเต็ม  
 ไม่มี = 0 คะแนน



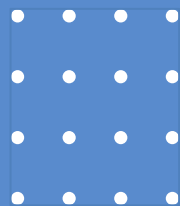
• • • •  
 • • • •  
 • • • •  
 • • • •

Redundant Array of Independent Disks

# 1.1.3 มีระบบสำรองข้อมูล ทั้งภายใน หรือภายนอก data center

- ☐ ต้องมี offline อย่างน้อย 1 ระบบ      10 คะแนน (จำเป็น)
- ☐ RPO ไม่เกิน 24 ชม.                      5 คะแนน
- ☐ RTO ไม่เกิน 24 ชม.                      5 คะแนน

มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน



# 1.1.4 มีการจัดการ network ที่เหมาะสม

☐ sever switch ต้องเป็น manage switch 10/100/1000

10 คะแนน (จำเป็น)

☐ core switch ต้องเป็น manage switch 10/100/1000

5 คะแนน

มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน



# 1.2 Server & Storage & Cloud (30 คะแนน)

1.2.1 การจัดการข้อมูลหลัก (Master Data) ให้เป็นจุดศูนย์กลางการทำงานร่วมกันของทุกแผนกในการให้บริการผู้รับบริการ

15 คะแนน (จำเป็น)

1.2.2 การใช้งานระบบ

10 คะแนน

1.2.3 มีการทำงานของระบบ อยู่บนระบบ Virtual Machine

5 คะแนน

มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน



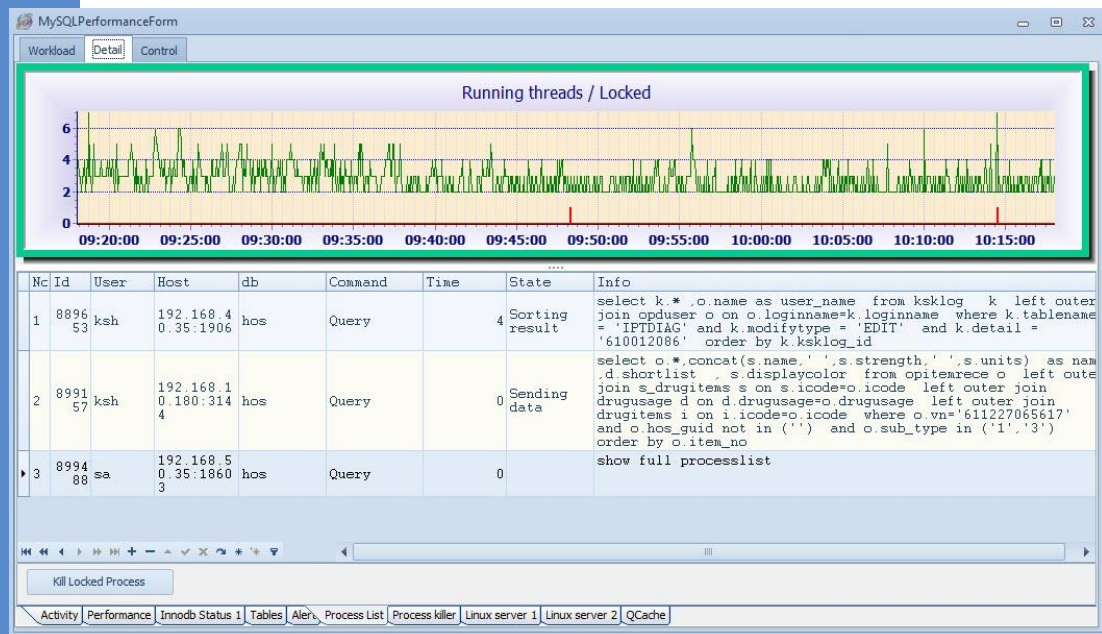
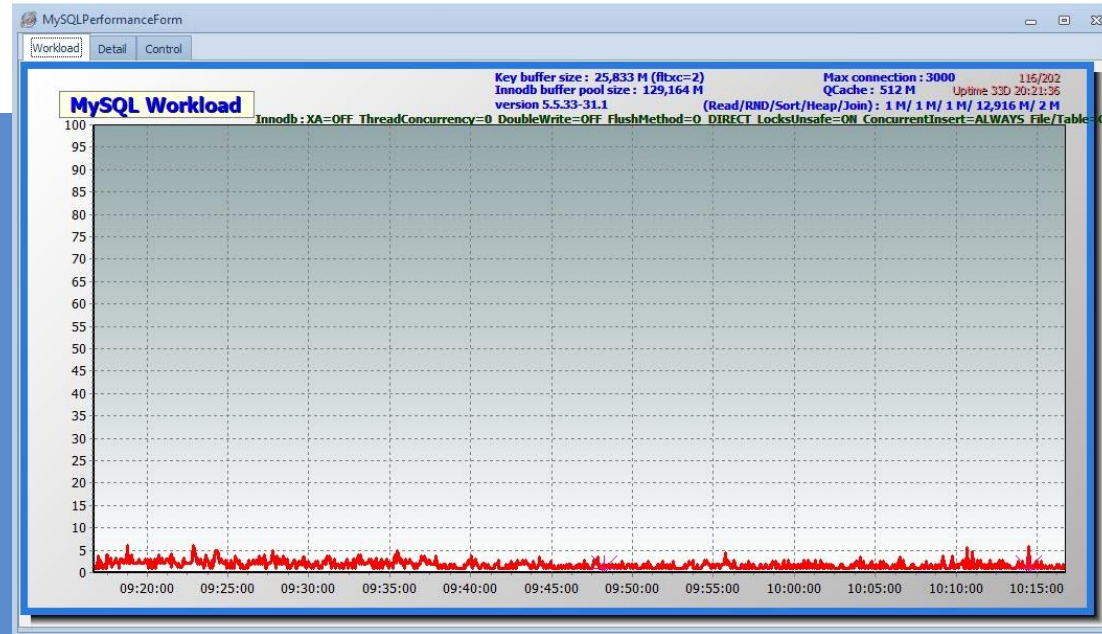
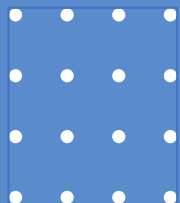
# 1.2.1 การจัดการข้อมูลหลัก (Master Data) ให้เป็นจุดศูนย์กลางการทำงานร่วมกันของทุกแผนกในการให้บริการผู้รับบริการ 15 คະแนม (จำเป็น)



มี = คະแนมเต็ม  
ไม่มี = 0 คະแนม

# 1.2.2 การใช้งานระบบ

- สามารถใช้งานศักยภาพของระบบ 5 คะแนน (จำเป็น) ไม่เกินร้อยละ 90 (Load)
- สามารถใช้ระบบได้มากกว่า ร้อยละ 99 ต่อปี (up time)



# 1.2.3 มีการทำงานของระบบ อยู่บนระบบ Virtual Machine 5 ค่ะแน



มี = ค่ะแนเต็ม  
ไม่มี = 0 ค่ะแน

vm1

Get vCenter Server | Create/Register VM | Shut down | Reboot | Refresh | Actions

**vm1**  
Version: 7.0 Update 1  
State: Normal (not connected to any vCenter Server)  
Uptime: 35.4 days

**Hardware**

Manufacturer	Dell Inc.												
Model	PowerEdge R540												
CPU	24 CPUs x Intel(R) Xeon(R) Silver 4214 CPU @ 2.20GHz												
Memory	510.62 GB												
Virtual flash	0 B used, 0 B capacity												
<b>Networking</b>													
Hostname	vm1												
IP addresses	1. vmk0: 10.0.250.100 2. vmk0: fe80::be97:e1ff:fe67:71b0												
DNS servers	1. 192.168.254.250 2. 8.8.8.8												
Default gateway	10.0.0.1												
IPv6 enabled	Yes												
Host adapters	6												
Networks	<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>VMs</th></tr></thead><tbody><tr><td>Lan DMZ</td><td>30</td></tr><tr><td>LAN DNS</td><td>1</td></tr><tr><td>Lan Leased Line</td><td>4</td></tr></tbody></table>	Name	VMs	Lan DMZ	30	LAN DNS	1	Lan Leased Line	4				
Name	VMs												
Lan DMZ	30												
LAN DNS	1												
Lan Leased Line	4												
<b>Storage</b>													
Physical adapters	5												
Datstores	<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Type</th><th>Capacity</th><th>Free</th></tr></thead><tbody><tr><td>datastore1</td><td>VMFS6</td><td>9.48 TB</td><td>7.23 TB</td></tr><tr><td>datastore2</td><td>VMFS6</td><td>10.82 TB</td><td>1.8 TB</td></tr></tbody></table>	Name	Type	Capacity	Free	datastore1	VMFS6	9.48 TB	7.23 TB	datastore2	VMFS6	10.82 TB	1.8 TB
Name	Type	Capacity	Free										
datastore1	VMFS6	9.48 TB	7.23 TB										
datastore2	VMFS6	10.82 TB	1.8 TB										

**Configuration**

Image profile	DEL-ESXI-701_16850804-A00 (Dell Inc.)
vSphere HA state	Not configured
vMotion	Not supported

**System Information**

Date/time on host	Thursday, November 09, 2023, 11:40:11 UTC
Install date	Thursday, July 09, 2020, 12:55:19 UTC
Asset tag	
Serial number	CF8P643
BIOS version	2.6.3
BIOS release date	Saturday, January 18, 2020, 07:00:00 +0700

**Performance summary last hour**

Time	Consumed host CPU (%)	Consumed host memory (GB)
10:46	20	100
10:53	20	100
11:01	20	100
11:10	20	100
11:18	20	100
11:26	25	100
11:35	20	100
11:45	20	100

**Resource Usage Summary:**

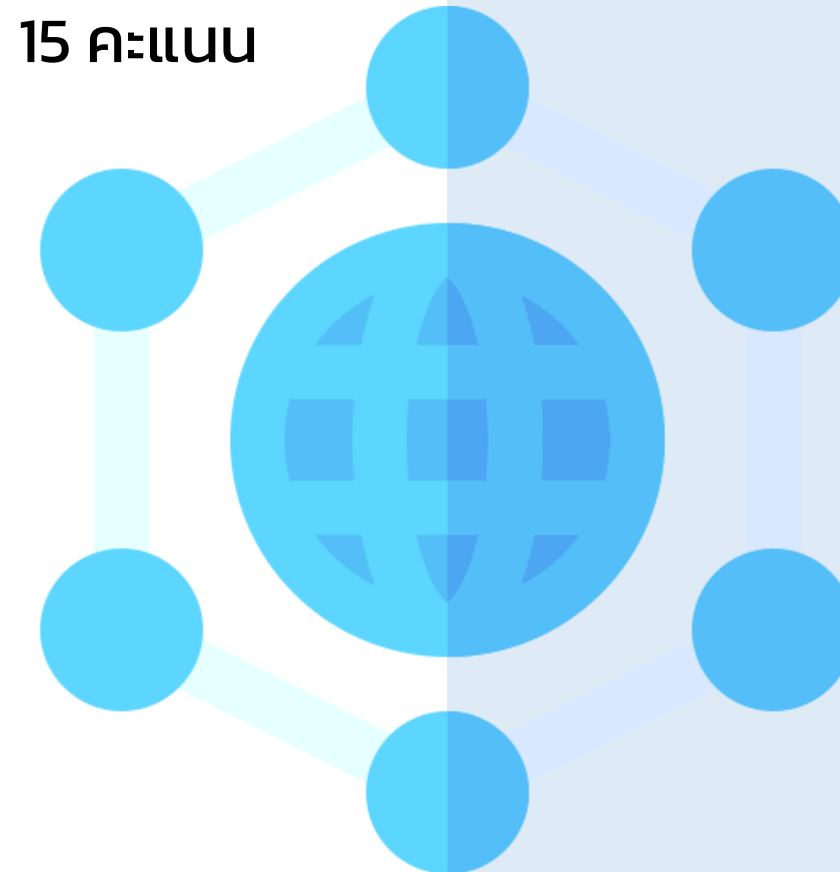
- CPU: USED: 10.3 GHz, FREE: 42.4 GHz, CAPACITY: 52.7 GHz
- MEMORY: USED: 146.16 GB, FREE: 364.46 GB, CAPACITY: 510.62 GB
- STORAGE: USED: 11.27 TB, FREE: 9.02 TB, CAPACITY: 20.3 TB



# 1.3 Network (20 คะแนน)

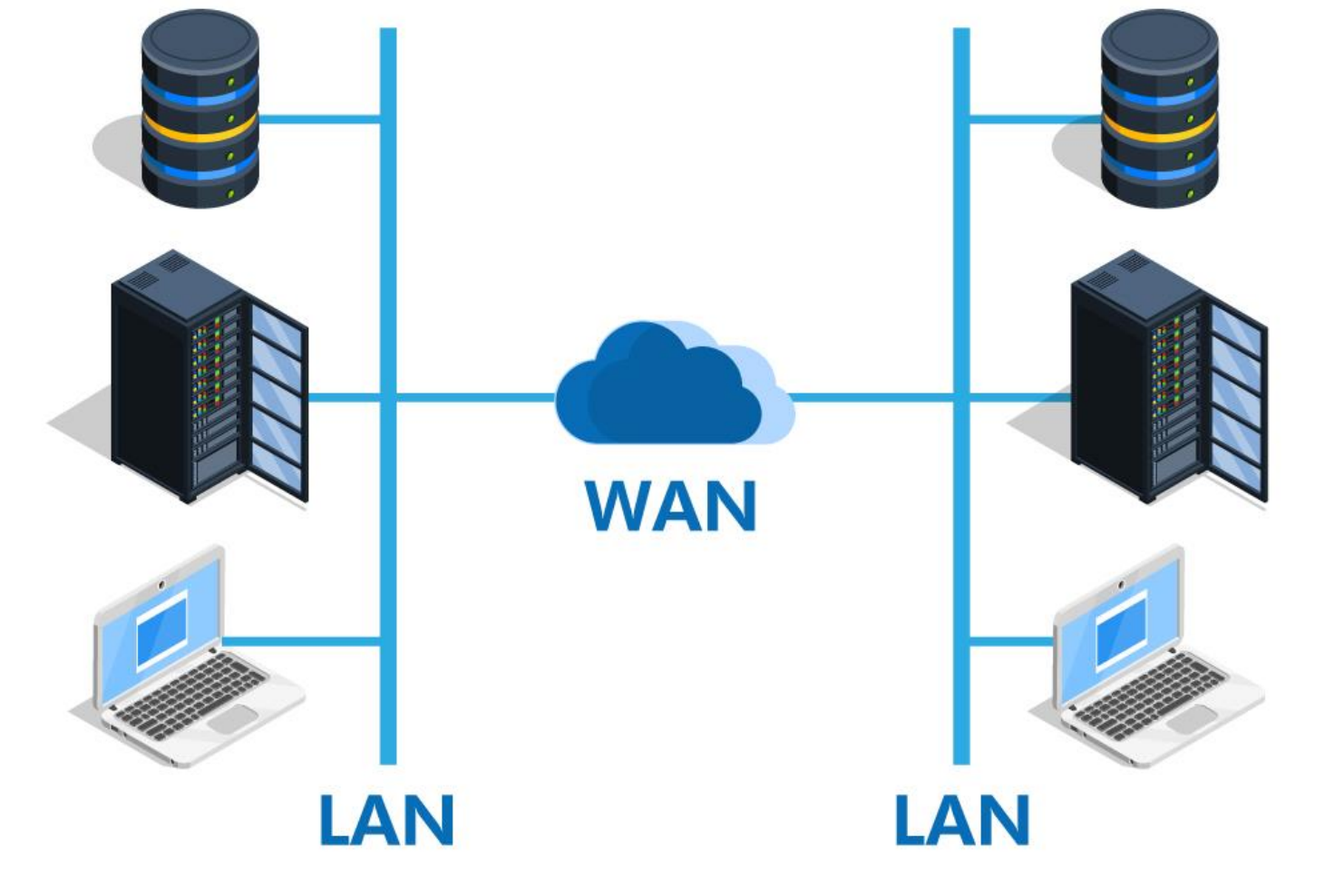
1.3.1 Wan ต้องมี internet อย่างน้อย 5 คะแนน  
2 เส้น ต่างเครือข่าย

1.3.2 Lan

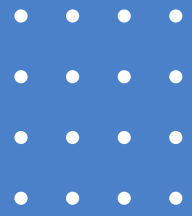
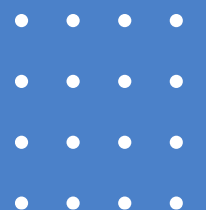


มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน

# 1.3.1 Wan ต้องมี internet อย่างน้อย 2 เส้น ต่างเครือข่าย 5 คะแนน



มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน



# 1.3.2 Lan 15 คະແນນ

- ❑ ເດີນສາຍ Lan ດ້ວຍ UTP CAT 5E ຂຶ້ນໄປ ໃນທຸກເສັ້ນທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບ server 5 ຄະແນນ (ຈໍາເປັນ)
- ❑ Access switch ເປັນ 10/100/1000 5 ຄະແນນ
- ❑ ມີ Wifi ອ້າງນ້ອຍ Gen 5 ຂຶ້ນໄປ 5 ຄະແນນ

ມີ = ຄະແນນເຕັມ  
ໄມ້ມີ = 0 ຄະແນນ



• •

ເດີນສາຍ Lan ດ້ວຍ UTP CAT 5E ຂຶ້ນໄປ ໃນທຸກເສັ້ນທີ່ເຊື່ອມຕໍ່ກັບ server



# 1.4.1 คอมพิวเตอร์/Tablet

☐ มีการจัดทำทะเบียน 10 คะแนน (จำเป็น)  
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

☐ มีการจัดทำทะเบียน 10 คะแนน  
software/application

มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน

ระบบบริหารการซ่อมคอมพิวเตอร์

เมนูหลัก | ตรวจสอบ | บำรุงรักษา | คอมพิวเตอร์/อุปกรณ์ | ตั้งค่า | รายงาน | สต็อก | คลัง | ตัวชี้วัด

แยกตามประเภท | กำหนด | สถานที่ | ค้นหา... | แสดง

ลำดับ	รหัสครุภัณฑ์	อ้างอิง	ชื่อครุภัณฑ์	ชื่ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์	ประเภท	ที่จัดเก็บปัจจุบัน	IP ADDRESS 1	IP ADDRESS 2	SUB NET MAF
248	7440-001-0001-170-61	250	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	ห้องไอศเพียม			
249	7440-001-0001-301-60	251	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	ห้องไอศเพียม			
260	7440-001-0001-319-60	262	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	ทันตกรรม			
349	7440-001-0001-320-60	352	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	อาคารสมเด็จพระนเรวธิ์			
367	7440-001-0001-313-60	371	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	ห้องทันตแพทย์			
371	7440-001-0001-308-60	375	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	พัสดุ			
373	7440-001-0001-305-60	377	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	พัสดุ			
376	7440-001-0001-317-60	380	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	พัสดุ			
378	7440-001-0001-310-60	382	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	พัสดุ			
382	7440-001-0001-316-60	386	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	พัสดุ			
390	7440-001-0001-298-60	394	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	พัสดุ			
401	7440-001-0001-297-60	405	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	ตึกสุตดิเรวธิ์-กุมารเวช			
402	7440-001-0001-303-60	406	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	ตึกสุตดิเรวธิ์-กุมารเวช			
431	7440-001-0001-299-60	435	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	ห้องยาผู้ป่วยใน			
434	7440-001-0001-304-60	438	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	ห้องยาผู้ป่วยใน			
446	7440-001-0001-292-60	450	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	เวชกรรมสังคม			
447	7440-001-0001-306-60	451	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	เวชกรรมสังคม			
448	7440-001-0001-294-60	452	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	เวชกรรมสังคม			
514	7440-001-0001-329-60	518	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	อาคารสมเด็จพระนเรวธิ์			
515	7440-001-0001-321-60	519	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	อาคารสมเด็จพระนเรวธิ์			
516	7440-001-0001-319-60	520	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	อาคารสมเด็จพระนเรวธิ์			
539	7440-001-0001-311-60	543	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	ห้องคลอด			
540	7440-001-0001-312-60	544	DELL Opitplex 3046 SFF	DELL Opitplex 3046 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	ห้องคลอด			
508	7440-001-0001-337-60	512	DELL Opitplex 3420 SFF	DELL Opitplex 3420 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	ศูนย์สื่อสาร			
526	7440-001-0001-296-60	530	DELL Opitplex 3420 SFF	DELL Opitplex 3420 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	สารสนเทศทางการแพ			
1	7440-001-0001-338-60	1	DELL Optiplex 3050 SFF	DELL Optiplex 3050 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	คลินิกอายุรกรรม			
2	7440-001-0001-338-60	2	DELL Optiplex 3050 SFF	DELL Optiplex 3050 SFF	คอมพิวเตอร์ PC	คลินิกอายุรกรรม			

## 1.4.2 อุปกรณ์ทางการแพทย์

- ❑ อุปกรณ์ทางการแพทย์เชื่อม  
ต่อเข้าระบบ HIS ของ รพ.ได้ 5 คะแนน
- ❑ มีอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่  
รองรับการส่งข้อมูลด้วย  
มาตรฐาน HL7 ได้ 5 คะแนน



มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน

# 1.5 HIS (40 คะแนน)

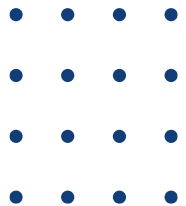
1.5.1 โครงสร้างพื้นฐาน (Platform) ที่รองรับ  
การทำงานของโปรแกรมในระบบสารสนเทศ  
ของทุกแผนกให้ทำงานร่วมกัน ไม่แบ่งแยกส่วน

20 คะแนน (จำเป็น)



1.5.2 มีการจัดการข้อมูล ให้แน่ใจว่าข้อมูลสำคัญ  
ได้รับการบันทึก และจัดเก็บในระบบ  
อย่างถูกต้องและครบถ้วน ประกอบด้วย

20 คะแนน




มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน

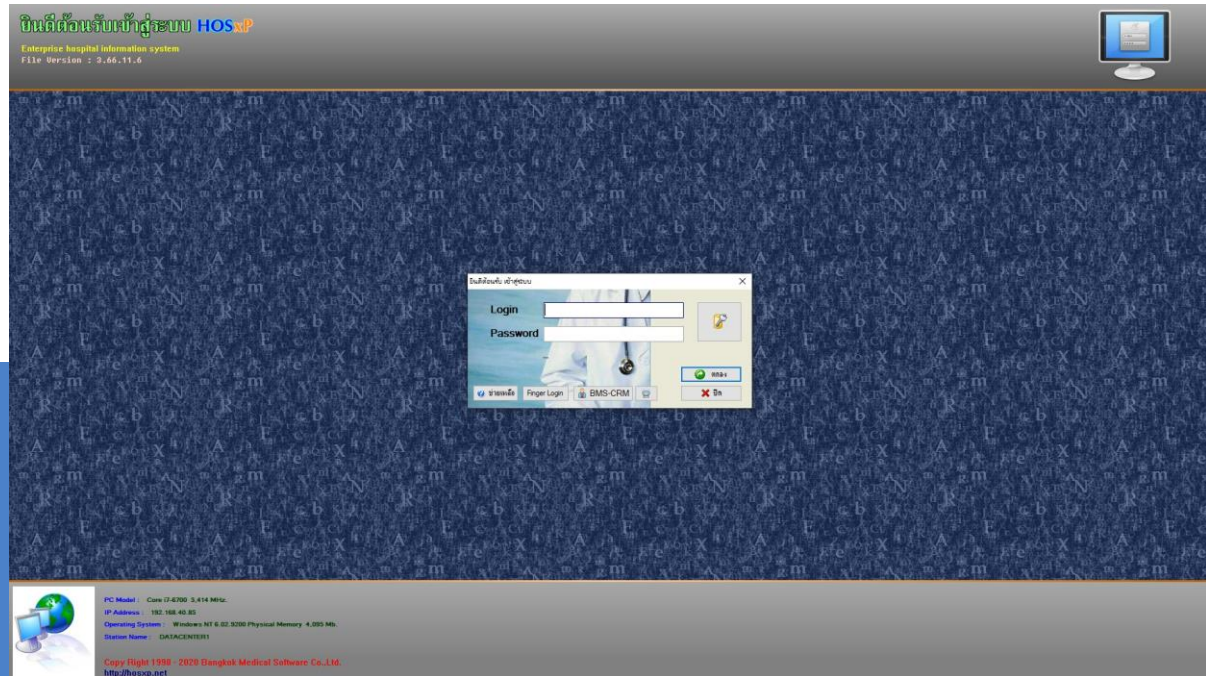


# 1.5.1 โครงสร้างพื้นฐาน (Platform) ที่รองรับการทำงานของโปรแกรมในระบบสารสนเทศของทุกแผนกให้ทำงานร่วมกัน ไม่แบ่งแยกส่วน 20 คณะ (จำเป็น)

KPHIS Login



**KPHIS**

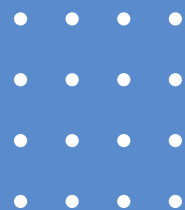
มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน



## 1.5.2 มีการจัดการข้อมูล ให้แน่ใจว่าข้อมูลสำคัญได้รับการบันทึก

และจัดเก็บในระบบอย่างถูกต้องและครบถ้วน 20 คะแนน

- |   |                  |
|---|------------------|
| <input type="checkbox"/> มีการบันทึก อาการสำคัญ ประวัติ ผลการตรวจร่างกาย และคำวินิจฉัยโรค<br>ในบัตรผู้ป่วยนอก และ/หรือ เวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องไม่จัดเก็บรหัส ICD<br>แทนคำวินิจฉัยโรค | 4 คะแนน (จำเป็น) |
| <input type="checkbox"/> มีบันทึกประวัติตรวจร่างกายแรกรับ บันทึกความก้าวหน้า และการสรุปเวชระเบียนเมื่อ<br>สิ้นสุดการรักษา (Discharge Summary) ในแฟ้มผู้ป่วยใน                                 | 4 คะแนน (จำเป็น) |
| <input type="checkbox"/> มีรายงานการผ่าตัด ในผู้ป่วยทุกรายที่ได้รับการผ่าตัด  | 4 คะแนน (จำเป็น) |
| <input type="checkbox"/> มีการให้รหัส ICD ทั้งรหัสกลุ่มโรค และรหัสการผ่าตัด   | 4 คะแนน (จำเป็น) |
| <input type="checkbox"/> มีการบันทึกเวชระเบียนให้สอดคล้องกับมาตรฐานข้อมูลทางการแพทย์อื่น ๆ  | 2 คะแนน (จำเป็น) |
| <input type="checkbox"/> มีการจัดการข้อมูลสำคัญขององค์กรตามหลักการสำคัญของการอภิบาลสาธารณสุข  | 2 คะแนน (จำเป็น) |



มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน

# 1.6 การเชื่อมต่อ Communication Technology (20 คะแนน)

1.6.1 มีการสื่อสารกับผู้มารับบริการผ่านช่องทาง Platform digital

10 คะแนน (จำเป็น)

1.6.2 มีการพัฒนาระบบสื่อสาร Real time ภายในองค์กรที่สามารถสื่อสารได้แบบ 1 ต่อ 1

10 คะแนน



- 
- 
- 
- 
- 

มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน

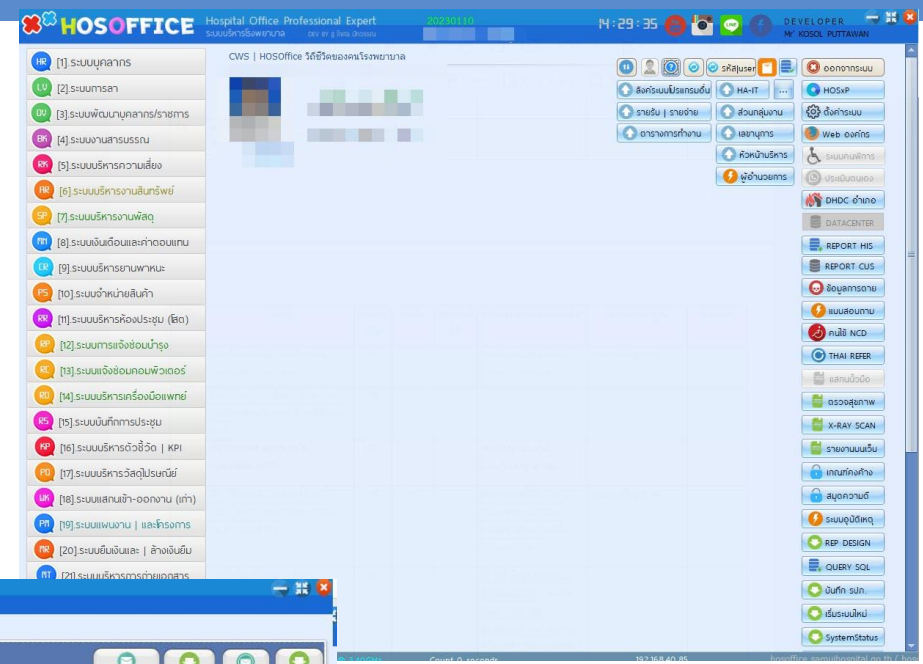
# 1.7 ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) 20 คะแนน

1.7.1 มีการใช้ digital platform ในการบริหารจัดการงานอย่างน้อย 1 ระบบนอกจากระบบ HIS

10 คะแนน (จำเป็น)

1.7.2 การนำข้อมูลในรูปแบบ Digital platform มาใช้งาน

10 คะแนน



ระบบงานสารบรรณ

ลำดับ	File	ความเร่งด่วน	ส่ง หน.	ทราบ	ผอ.	เกษียณหนังสือ	เลขรับ	ปีพ.ศ.	เลขที่หนังสือ...	BILL	หมวดคดี	หัวข้อ/ชื่อหนังสือ...	ประเภทหนังสือ...	ลงวันที่...
1	04=คิวพีเอส						9093	2567	สง 0033.004.02/ว 1571			ขอเชิญเข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการนำใจในการตรวจปริมาณ...	หนังสือภายนอก	08/11/256...
2	01=ปกติ						153	2567	สง 0033/66846			การขยายองค์ลของผู้มีศักดิ์กรมที่กระทรวงการมหาดไทย...	หนังสือภายนอก	01/11/256...
3	01=ปกติ						152	2567	สง 0033.005/ว1529			การรับสมัครเข้าร่วมอบรมหลักสูตรการอบรมระยะสั้นการจัดการดูแลผู้สูงอายุ...	หนังสือภายนอก	01/11/256...
4	01=ปกติ						153	2567	ฉว 68104.8 /67-00036			ขออนุมัติผลการเรียนชุดวิชา 352-01 ระบบบริหารวิจัยและการวิเคราะห์...	หนังสือภายนอก	31/10/256...
5	01=ปกติ						155	2567	สช 0204/ว29049			ขอเชิญประชุมเชิงปฏิบัติการ "ขับเคลื่อนการพัฒนาทรัพยากรบุคคล ข้าราชการ...	หนังสือภายนอก	20/10/256...
6	01=ปกติ						160	2567	สง 0033.005/ว1521			การรับสมัครเข้าร่วมอบรมโปรแกรมกระตุ้นสมรรถภาพสมอง Brain exercis...	หนังสือภายนอก	31/10/256...
7	01=ปกติ						159	2567	ฉว 7213/ว535			ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และสนับสนุนในการนำข้อมูลเข้าระบบในโด...	หนังสือภายนอก	17/10/256...
8	01=ปกติ						160	2567	ฉว 8603.15 (ทพม)/ว1762			ขอเชิญเข้าร่วมการฝึกอบรมและประชาสัมพันธ์เชิงโครงการพัฒนาศักยภาพบุคคล...	หนังสือภายนอก	26/09/256...
9	01=ปกติ						162	2567	สช 0502/ว6455			อบรมหลักสูตรแพทย์ฝังเข็ม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567	หนังสือภายนอก	17/10/256...
10	02=ด่วน						161	2567	สง 0033.004.02/ว1533			ขอเชิญส่งผลงานวิชาการเข้าประกวดในการประชุมสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้...	หนังสือภายนอก	01/11/256...
11	01=ปกติ						140	2567	สง 0033.105.5/8745			ขออนุมัติให้บุคลากรในสังกัดเข้าร่วมประชุมวิชาการกัญชาและศาสตร์โรคติดต่อ...	หนังสือภายนอก	30/10/256...
12	01=ปกติ						137	2567	ชน 0033.1/ว54100			ขอเชิญเข้าร่วมโครงการประชุมวิชาการงานบูรณาการศาสตร์ ครั้งที่7	หนังสือภายนอก	27/10/256...
13	01=ปกติ						135	2567	ฉว 8614 /ว2315			ขอประชาสัมพันธ์และเชิญบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมโครงการอบรมวิชาการ...	หนังสือภายนอก	20/09/256...
14	01=ปกติ						134	2567	ฉว 78.07/07224			ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การประชุวิชาการเรื่อง Hip replacemen...	หนังสือภายนอก	11/10/256...
15	01=ปกติ						133	2567	สง 0033/ว6724			"อบรมโครงการอบรมฟื้นฟูวิชาการสำหรับพยาบาลเวปผู้ดูแล" "บทบาทของ..."	หนังสือภายนอก	27/10/256...

มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน

# 1.8 Provider ID 20 คะแนน

8.1 มีระบบฐานข้อมูลปัจจุบันของเจ้าหน้าที่ 10 คะแนน (จำเป็น) เพื่อใช้ยืนยันตัวตนเจ้าหน้าที่

8.2 สามารถเชื่อมโยงระบบยืนยันตัวบุคลากร 5 คะแนน กับระบบกลางของกระทรวง

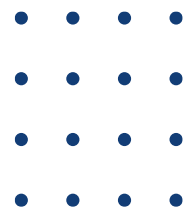
ลำดับ	เพศ	สถานะ	ชื่อเล่น	รูป	เทเล	เกษียณ	วันรับ	บัตร	เบอร์โทร	วันเกิด	อายุ	SEX	กลุ่มงาน	ฝ่าย/แผนก	หน่วยงาน
1	♂	ทำงานปกติ	พร	✓	26	30/9/2592	180		09946	23/10/2532	34	F	กลุ่มภารกิจด้านบริการปฐมภูมิและ	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา	งานเทคนิคการแพทย์
2	♂	ข้าราชการ	ก้อง	✓	25	30/9/2591	196		09367	06/07/2532	34	M	กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล	กลุ่มงานพยาบาลผู้ช่วยการพยาบาล	ที่เคหะสงฆ์
3	♀	ทำงานปกติ	อ้อม	✓	25	30/9/2591	184		09542	20/06/2532	34	F	กลุ่มภารกิจด้านบริการปฐมภูมิและ	กลุ่มงานเภสัชกรรม [ เภสัชฯ ]	เภสัชกรรม
4	♀	ทำงานปกติ	ก้อง	✓	24	30/9/2590	184		08626	10/01/2531	35	F	กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล	กลุ่มงานการพยาบาลวิสัญญี [ ห้องวิสัญญี ]	วิสัญญี
5	♀	ทำงานปกติ	สุทนต์	✓	24	30/9/2590	184		08166	07/10/2530	36	F	กลุ่มภารกิจด้านบริการปฐมภูมิและ	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา	งานเทคนิคการแพทย์
6	♂	ย้าย	-	-	18	30/9/2584	384			28/09/2525	41	F	กลุ่มภารกิจด้านบริการปฐมภูมิและ	กลุ่มงานเภสัชกรรม [ เภสัชฯ ]	
7	♀	ทำงานปกติ	เจน	✓	22	30/9/2588	184		08186	28/01/2529	37	F	กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ดูแล [ ผู้ดูแล ]	ผู้ดูแล
8	♀	ทำงานปกติ	แอ็ค	✓	12	30/9/2578	391		099-1	12/08/2519	47	F	กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ช่วยผู้ดูแลและ	ผู้ดูแลและดูแล
9	♀	ทำงานปกติ	ดาญ	✓	27	30/9/2594	184		08754	21/11/2533	33	F	กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล	กลุ่มงานการพยาบาลด้านการควบคุมและ	จ่ายกลาง
10	♂	ย้าย	golf	✓	16	30/9/2582	383		086-9	09/06/2523	43	M	กลุ่มภารกิจด้านบริการปฐมภูมิและ	กลุ่มงานทันตกรรม [ ทันตกรรม ]	
11	♀	ทำงานปกติ	เอ	✓	13	30/9/2579	384		08156	30/06/2520	46	F	กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ช่วยการพยาบาล	[ อำนวยการ ]
12	♀	ทำงานปกติ	สี	✓	3	30/9/2569	384		08724	22/06/2510	56	F	กลุ่มภารกิจด้านพัฒนาระบบบริการ	กลุ่มงานยุทธศาสตร์และแผนงานโครงการ	งานยุทธศาสตร์
13	♀	ทำงานปกติ	ก้อง	✓	12	30/9/2578	384		08288	03/02/2519	47	F	กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ช่วยผู้ดูแลและ	ผู้ดูแลและดูแล
14	♂	ย้าย	ก้อง	✓	6	30/9/2572	384		08416	06/02/2513	53	F	กลุ่มภารกิจด้านบริการปฐมภูมิและ	กลุ่มงานเภสัชกรรม [ เภสัชฯ ]	
15	♂	เกษียณ	ธี	✓	-6	30/9/2560	310		089-8	01/01/2501	65	M	กลุ่มผู้บริหาร	กลุ่มงานผู้บริหาร	
16	♂	ย้าย	จ	✓	16	30/9/2582	384			26/01/2523	43	F	รับย้ายราชการ	ช่วยราชการ	
17	♀	ทำงานปกติ	แวง	✓	19	30/9/2585	384		09046	03/11/2525	41	F	กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล	กลุ่มงานการพยาบาลผู้ช่วยผู้ดูแล [ OPD ]	ผู้ช่วยผู้ดูแล
18	♀	ทำงานปกติ	แอน	✓	12	30/9/2578	384		08915	23/10/2518	48	F	กลุ่มภารกิจด้านบริการปฐมภูมิและ	กลุ่มงานเชิงบริหาร [ งบฯ ]	เชิงบริหาร
19	♀	ทำงานปกติ	ผ่อง	✓	12	30/9/2578	384		08175	07/04/2519	47	F	กลุ่มภารกิจด้านบริการปฐมภูมิ	กลุ่มงานการพยาบาลชุมชน	การพยาบาลที่บ...
20	♀	ทำงานปกติ	โชน	✓	10	30/9/2576	384		09355	02/01/2517	49	F	กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล	กลุ่มงานการพยาบาลด้านการควบคุมและ	IC
21	♀	ทำงานปกติ	ดาว	✓	17	30/9/2583	384		08699	26/06/2524	42	F	กลุ่มภารกิจด้านการพยาบาล	กลุ่มงานการพยาบาลตรวจรักษาพิเศษ [ เภสัชฯ ]	เภสัชฯ

มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน

# 1.9 มีระบบยืนยันตัวตนผู้รับบริการต่างด้าวด้วย Biometric 5 คะแนน



มี = คะแนนเต็ม  
ไม่มี = 0 คะแนน





THANK YOU FOR YOUR  
ATTENTION

