

## ข้อกำหนดลักษณะเงื่อนไขและขอบเขตการดำเนินงาน (TOR : Term of Reference)

การจัดซื้อพร้อมติดตั้งหน่วยความจำหลัก (Ram) สำหรับเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์  
ระบบฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ ณ สถานที่ตั้งหลัก (Data Center: DC Site)

### ขอบเขตการดำเนินงาน

ดำเนินการจัดซื้อพร้อมติดตั้งหน่วยความจำหลัก (Ram) สำหรับเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์  
ระบบฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ ณ สถานที่ตั้งหลัก (Data Center: DC Site) กับเครื่องแม่ข่าย  
คอมพิวเตอร์ Huawei รุ่น CH121 ซึ่งมี Blade Server ติดตั้งอยู่จำนวน 4 เครื่อง แต่ละเครื่องมีหน่วยความจำ  
หลักติดตั้งอยู่จำนวน 64 GB โดยให้ดำเนินการติดตั้งหน่วยความจำหลักเพิ่มแต่ละเครื่องจำนวน 64 GB  
(16 GB x 4 ชิ้น) ซึ่งแต่ละเครื่องจะมีหน่วยความจำหลักรวมเป็นจำนวน 128 GB

### รายละเอียดของอุปกรณ์ที่จัดซื้อ

- |  |               |
|--|---------------|
| 1. หน่วยความจำหลัก (Ram)   | จำนวน 16 ชิ้น |
| - ชนิด DDR4 RDIMM ECC ขนาด 16 GB   |               |
| - รองรับการใช้งานกับเครื่องแม่ข่ายคอมพิวเตอร์ Huawei รุ่น CH121<br>โดยจะติดตั้งกับ Blade Server ดังนี้ |               |
| ● Blade Slot 1 Serial Number: 022KJF4MG8000499   |               |
| ● Blade Slot 2 Serial Number: 022KJF4MG8000501   |               |
| ● Blade Slot 9 Serial Number: 022KJF4MG8000348   |               |
| ● Blade Slot 10 Serial Number: 022KJF4MG8000392  |               |

### ระยะเวลาในการดำเนินงาน

กำหนดระยะเวลา 60 วัน หลังจากลงนามใบสั่งซื้อ

