



DTI

ASEAN+6 Defence News



ตัวอย่างรูปภาพ ศูนย์ HPCC (DEFENCE.GOV.AU)

ออสเตรเลียเริ่มต้นสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูง

รัฐบาลออสเตรเลียลงนามในสัญญากับบริษัท Hansen Yuncken Construction เพื่อสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์ประสิทธิภาพสูงแห่งยุคหน้า (Next-generation High Performance Computing Centre: HPCC) การก่อสร้างเริ่มต้นใน พ.ย. 62 นี้ และมีมูลค่าโครงการ 39.4 ล้านดอลลาร์สหรัฐ โดยศูนย์ HPCC ถูกกล่าวถึงครั้งแรกใน Defence White Paper Initiative ในปี 59 มีจุดประสงค์ในการสร้างศูนย์รวมเครือข่ายศักยภาพของเครื่องซูเปอร์คอมพิวเตอร์ ซึ่งจะทำให้การสนับสนุนการวิจัยขั้นสูง (Advanced Research) การพัฒนา (Development) การสร้างโมเดล (Modelling) และการทดลองภายในของเหล่าทัพออสเตรเลีย ศูนย์ HPCC จะทำให้นักวิทยาศาสตร์ด้านการทหารสามารถสังเคราะห์ชุดคำสั่ง (Code) ได้เร็วขึ้นหลายพันเท่าตัวเมื่อเทียบกับคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะประสิทธิภาพสูง