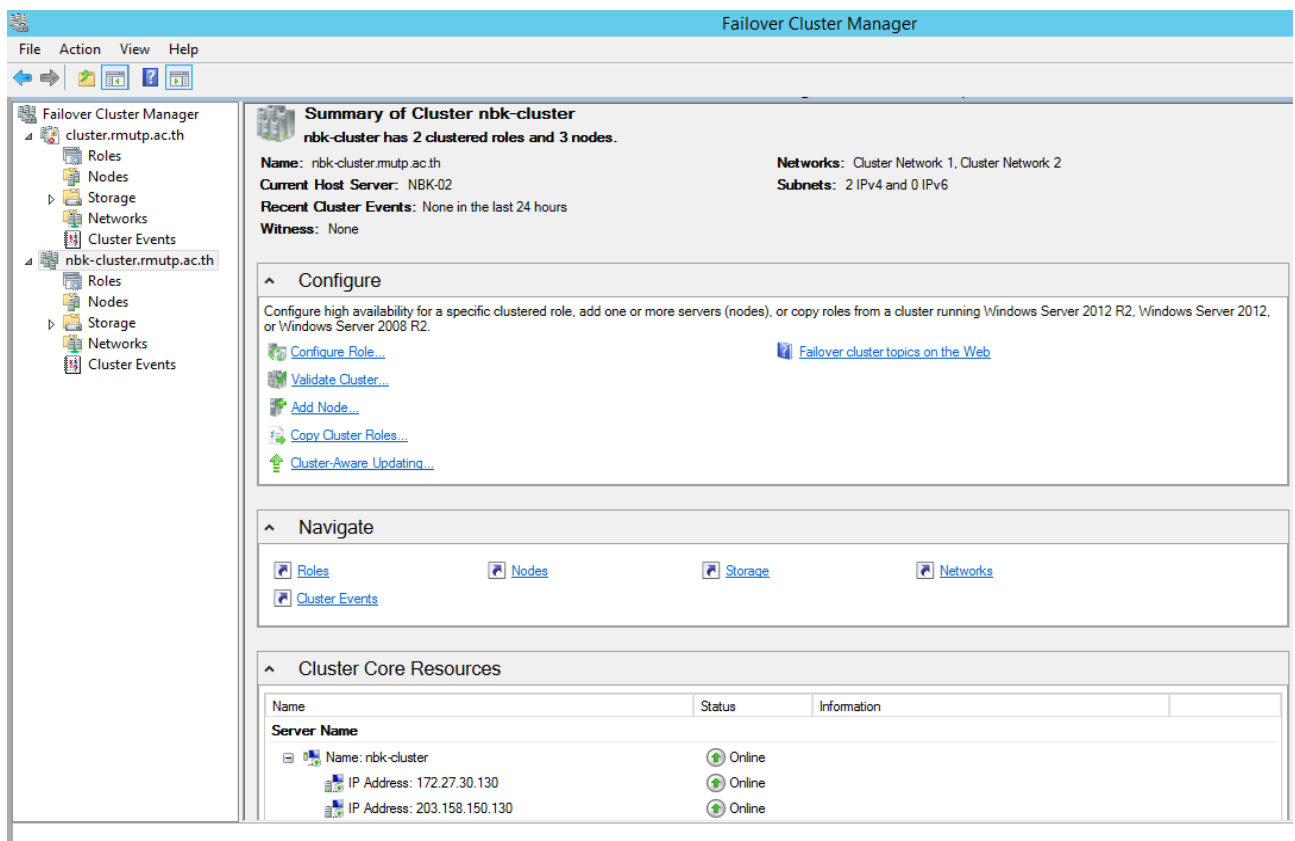


การจัดตั้งไซต์สำรองเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพิกัดฉุกเฉิน โดยใช้เทคโนโลยีเสมือน

สืบเนื่องด้วยความไม่แน่นอนหรือภัยต่างๆที่อาจเกิดขึ้นได้ทุกขณะทำให้ระบบคอมพิวเตอร์ต่างๆที่ใช้งานในปัจจุบัน ต้องการหนทางต่างๆที่จะช่วยให้ระบบคอมพิวเตอร์ทำงานได้อย่างต่อเนื่อง ดังนั้นวิธีการในการป้องกันและเพื่อลดความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้นทำให้ทางหน่วยงานจัดทำระบบที่เรียกว่า DR Site ขึ้นมา

Disaster Recovery Site (DR-Site) ไซต์สำรองเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระหว่างศูนย์เทคโนโลยี-พระนครเหนือ ซึ่งระบบ Failover Cluster สามารถย้ายคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ใช้เทคโนโลยีเสมือนย้ายไปยังไซต์สำรองได้ทันทีหากเกิดเหตุฉุกเฉิน



The screenshot displays the Failover Cluster Manager interface. The main window shows the 'Summary of Cluster nbk-cluster', indicating it has 2 clustered roles and 3 nodes. Key details include the Name (nbk-cluster.mutp.ac.th), Current Host Server (NBK-02), Recent Cluster Events (None in the last 24 hours), and Witness (None). The Networks section lists Cluster Network 1 and Cluster Network 2, with Subnets 2 IPv4 and 0 IPv6.

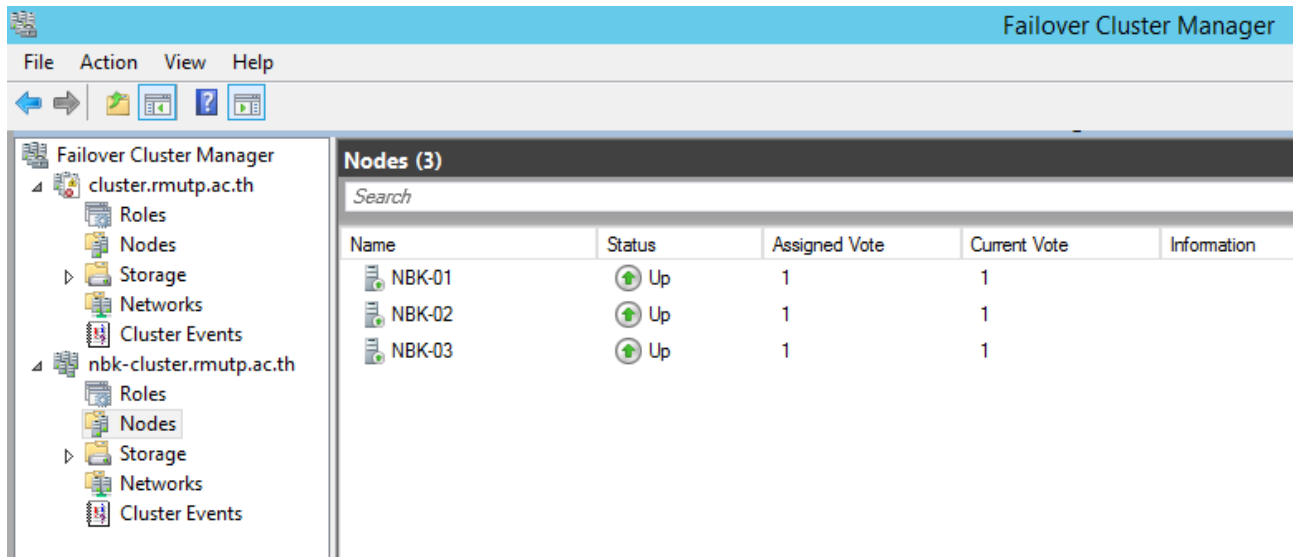
The 'Configure' section provides options for configuring high availability, including 'Configure Role...', 'Validate Cluster...', 'Add Node...', 'Copy Cluster Roles...', and 'Cluster-Aware Updating...'. A link to 'Failover cluster topics on the Web' is also present.

The 'Navigate' section offers quick access to 'Roles', 'Nodes', 'Storage', 'Networks', and 'Cluster Events'.

The 'Cluster Core Resources' section shows a table of resources:

Name	Status	Information
Server Name		
Name: nbk-cluster	Online	
IP Address: 172.27.30.130	Online	
IP Address: 203.158.150.130	Online	

จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายสำรองที่ให้บริการอยู่ ณ ศูนย์พระนครเหนือทั้งหมด 3 เครื่อง



เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนที่ให้บริการอยู่บนคลัสเตอร์ศูนย์พระนครเหนือ

