

# D-Link DAP-2590

## สร้างเครือข่ายไร้สายให้องค์กรขนาดใหญ่

โดย // สุกษิต คงสถิตย์ธรรม

ปกติแล้ว HWM เรายังไม่ค่อยมีโอกาสทดสอบผลิตภัณฑ์สำหรับองค์กรขนาดใหญ่มากมายนัก แต่คราวนี้เราได้สินค้ามาชิ้นหนึ่งจาก D-Link ซึ่งเจ้านี่มีชื่อรุ่นว่า DAP-2590 ที่มาพร้อมกับมาตรฐานอย่าง 802.11n โดยที่เจ้านี่ถูกออกแบบมาให้สามารถรองรับการใช้งานในองค์กรขนาดใหญ่แน่นอนว่าต้องมาพร้อมระบบความปลอดภัยที่ครบครัน และต้องมีความทนทานสูงตามสไตล์ของสินค้าองค์กร และยังสามารถสร้างเครือข่ายไร้สายแบบคูอัลแบนด์ทั้ง 2.4GHz หรือ 5GHz ได้อีกด้วย ตัวเครื่องเป็นโลหะช่วยให้อายุการใช้งานและความทนทานและระบายความร้อนได้ดีไปในตัวด้วย เหมาะอย่างยิ่งที่จะติดตั้งไว้กับผนังอาคาร

นอกจากจะยึดหยุ่นในเรื่องของเครือข่ายแบบคูอัลแบนด์แล้ว ยังมาพร้อมกับเสาอากาศถึง 3 เสา ครอบคลุมพื้นที่ได้มากขึ้นและยังสามารถส่งสัญญาณได้ตามมาตรฐาน 802.11n ที่ 300Mbps โดยที่เจ้า D-Link DAP-2590 สามารถทำงานได้หลากหลายโหมดการใช้งานรองรับระบบการจ่ายไฟแบบ Power Over Ethernet (PoE) แต่ในขณะเดียวกันก็สามารถใช้ Power adapter ต่อภายนอกได้เช่นกัน ยังรองรับ MAC address filtering, Wireless Distribution System (WDS)

เมื่อรองรับการใช้งานของกลุ่มผู้ใช้งานที่หลากหลายบนเครือข่าย DAP-2590 ยังสามารถรองรับการทำงานและครอบคลุมได้ถึง 8 วง LAN ด้วยกัน และยังสนับสนุนการทำงานที่หลากหลายของ SSID นอกจากนี้ยังสามารถทำงานในโหมดของไร้สาย client ที่แยกการทำงานออกมาต่างหาก ซึ่งจะกำหนดการรับส่งข้อมูลเป็นแบบ client-to-client ได้อีกด้วย

เรื่องของคุณสมบัตินั้นมีมากมายตามสไตล์ของอุปกรณ์สำหรับองค์กรอยู่แล้วจึงน่าจะเหมาะสำหรับองค์กรขนาดใหญ่ด้วยแล้ว ยังไม่ต้องพูดถึง ด้านประสิทธิภาพนั้นก็เรียกได้ว่าท้าวทึง เรื่องความเร็วในการทำงานหรือระยะทำการของสัญญาณ

DAP-2590 สามารถที่จะตอบสนองต่อความต้องการในการใช้งานได้อย่างลงตัวเต็มประสิทธิภาพของการทำงานที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นฟังก์ชันการทำงานในรูปแบบของ Access Point, Wireless Distribution System (WDS) กับ Access Point, WDS/Bridge (No AP Broadcasting) และ Wireless Client ตัวฮาร์ดแวร์ที่อุปกรณ์รองรับการทำงานแบบ WDS ผู้ดูแลระบบสามารถที่จะเซ็ท DAP-2590 ได้ถึง 8 ตัวด้วยกัน และสามารถที่จะตั้งค่าอุปกรณ์ให้ทำหน้าที่อยู่ในโหมดของ

Bridge เพื่อจะสามารถส่งสัญญาณไร้สายไปถึงกันในขณะที่จะส่งสัญญาณไร้สายไปยังผู้ใช้แต่ละคนได้ในเวลาเดียวกัน นอกจากนี้ DAP-2590 ยังรองรับการทำงานได้ถึง 3 โปรโตคอลด้วยกันเพื่อการทำงานที่มีเสถียรภาพ และปราศจากการรบกวนของสัญญาณเมื่อใช้งานในโหมด WDS

### AT A GLANCE

**WIRELESS**  
802.11/a/g/n

**FREQUENCIES**  
2.4GHz & 5GHz

**ANTENNAS**  
X3

**WARRANTY**  
3 Years

**PRICE**  
14,900฿



**Verdict:**  
**9.1** **GOLD**  
**HWM**  
THAILAND

คุณสมบัติทางกายภาพ: 9.5  
คุณสมบัติ: 9.5  
ความสะดวกในการใช้งาน: 9.0  
ประสิทธิภาพ: 9.0  
ความคุ้มค่า: 8.5

คะแนนรวมเต็ม 10

