



เทคโนโลยีมาสู่

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสม็ด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

www.thesamed.go.th

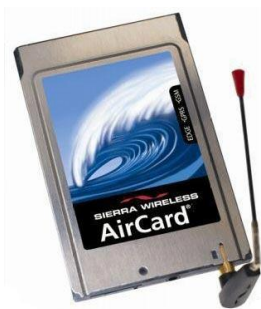
โทรศัพท์ 0 - 7538 - 1137

ฉบับที่ 5/ 2555

วันที่ 16 พฤษภาคม 2555

ความแตกต่างระหว่าง AirCard กับ ระบบ Wi-Fi

แอร์การ์ด (AirCard)



แอร์การ์ด คือ อุปกรณ์โมเด็มอย่างหนึ่งที่ใช้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop หรือ Laptop) ของเราเข้าสู่โลกอินเทอร์เน็ตแบบไร้สายความเร็วสูง โดยผ่านโครงข่ายสัญญาณโทรศัพท์มือถือ ซึ่งในขณะที่เราเชื่อมต่อเข้าสู่โลกอินเทอร์เน็ตไปแล้วยังสามารถใช้โทรศัพท์โทรเข้า - ออกได้ในเวลาเดียวกัน เพราะระบบมีการใช้ช่องสัญญาณคนละช่องสัญญาณกัน แต่ใช้ Cellsite เดียวกัน หรือทำหน้าที่เป็นแฟกซ์ไร้สายได้ด้วย ดังนั้น ไม่ว่าเราจะนั่งรถ ลงเรือ หรืออยู่ที่ไหน ก็มีเพียงสัญญาณโทรศัพท์มือถือก็ใช้งานได้ทั้งนั้น

ความแตกต่างระหว่าง AirCard กับ ระบบ Wi-Fi

Wi-Fi คือคุณสมบัติอันหนึ่งที่ทำให้เราเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใดๆ ก็ได้แบบไร้สาย (Wireless LAN) ในระยะห่างไม่เกิน 100 เมตรจากตัวแม่ข่ายของ Wi-Fi นั้นๆ หากไม่มีตัวแม่ข่ายการสื่อสารข้อมูลก็จะทำไม่ได้

AirCard คือ โมเด็มอย่างหนึ่ง ที่ใช้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ เข้าสู่โลกอินเทอร์เน็ตแบบไร้สาย โดยใช้สัญญาณโทรศัพท์มือถือ ซึ่งมีการเชื่อมสัญญาณเข้ากับ Cellsite ของเสาสัญญาณโทรศัพท์มือถือ ทำให้เล่นเน็ตที่ไหนก็ได้ที่มีสัญญาณโทรศัพท์มือถือ



คุณสมบัติที่ควรมีใน AirCard

1. สามารถรองรับระบบปฏิบัติการได้หลากหลายระบบ เช่น Window Vista, Window XP, Window ME, Window 2000, Windows 7 หรือ Mac OSX ใช้งานโดยเสียบเข้ากับ Port ยูเอสบีได้ หรือไม่ก็ใช้ช่อง Slot PCMCIA ของ Laptop

2. สามารถอัปเกรดเฟิร์มแวร์ได้ โดยใช้งานได้ทั้งกับเครือข่าย

UMTS/ EDGE/ GSM



เทคโนโลยีน่ารู้

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสม็ด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

www.thasamed.go.th

โทรศัพท์ 0 -7538 - 1137

3. สามารถรองรับซิมของระบบโทรศัพท์มือถือบ้านเราได้ทุกค่าย รองรับระบบ 3G 850/1900/2100 และ EDGE Class 12/ GPRS Class 12

4. ควรเลือก AirCard ที่กินไฟน้อย เพราะเหมาะสำหรับการใช้งานกับเครื่องโน้ตบุ๊ก หากเราใช้ Aircard ที่กินไฟมากๆ พลังงานในแบตเตอรี่ของเครื่องก็จะหมดเร็วไปด้วย

5. แอร์การ์ด ชนิด USB จะใช้งานคุ้มค่าที่สุด เนื่องจากจะสามารถใช้งานได้หลากหลาย เช่น PC , Notebook , Mac Book และ ชนิด USB นั้น จะส่งข้อมูลได้รวดเร็วกว่าแอร์การ์ดชนิด Pcmcia และ Express slot

ที่มา <http://www.ttaircard.com/>

งานบริหารงานบุคคล
สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล