



เทคโนโลยีมารู้

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าเสม็ด อำเภอชะอวด จังหวัดนครศรีธรรมราช

www.thasamed.go.th

โทรศัพท์ 0 - 7538 - 1137

ฉบับที่ 4/ 2555

วันที่ 16 เมษายน 2555

Air Card คืออะไร

แอร์การ์ด คือ อุปกรณ์โมเด็มอย่างหนึ่งที่ใช้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้ง PC และ Notebook เข้าสู่โลกอินเทอร์เน็ตแบบไร้สายความเร็วสูง โดยผ่านโครงข่ายสัญญาณโทรศัพท์มือถือ โดยใช้เทคโนโลยีที่เรียกว่า GPRS และ EDGE ในปัจจุบัน ดังนั้นไม่ว่าเราจะอยู่ที่ไหนขอแค่ให้มีสัญญาณโทรศัพท์มือถือก็สามารถใช้งานแอร์การ์ดเพื่อเข้าอินเทอร์เน็ตได้ทันที

วิธีการใช้

เพียงแต่นำซิมโทรศัพท์ที่ได้เปิดบริการ GPRS แล้วมาเสียบเข้าไปในตัวแอร์การ์ด (จากนั้นก็ทำการลงโปรแกรม driver ของแอร์การ์ด ซึ่งในปัจจุบันจะมีแอร์การ์ดรุ่นใหม่ๆ ที่ทำงานอัตโนมัติโดยไม่ต้องลง driver)

นำแอร์การ์ดเสียบในช่อง pcmcia หรือที่ช่อง USB interface ของ notebook จากนั้นก็เปิดโปรแกรม connect แอร์การ์ดก็จะทำหน้าที่เชื่อมต่อสัญญาณให้เราสามารถใช้ internet ได้ทันที

ฉะนั้น เราจะมัวใช้โทรศัพท์เชื่อมต่อกับ notebook ให้อย่างยากทำไม ในเมื่อแอร์การ์ดถูกออกแบบมาให้ใช้งานได้สะดวกกว่า มีความเสถียรกับระบบมากกว่า กินไฟน้อยกว่า ใช้งานได้ต่อเนื่องนานกว่าเป็น 10 ชั่วโมง

คุณสมบัติที่ควรมีใน Air Card

สามารถรองรับระบบปฏิบัติการได้หลากหลายระบบ เช่น Window Vista, Window XP, Window ME, Window 2000 หรือ Mac OSX ใช้งานโดยเสียบเข้ากับ USB port ได้ หรือไม่ก็ใช้ช่อง Slot PCMCIA ของ Laptop

สามารถอัปเดต Firmware ได้โดยใช้งานได้ทั้งกับเครือข่าย UMTS/ EDGE/ GSM

สามารถรองรับซิมของระบบโทรศัพท์มือถือบ้านเราได้ทุกค่าย

รองรับระบบ 3G และ EDGE Class 12/ GPRS Class 12

รองรับการใช้งาน Voice หรือส่ง SMS

ควรเลือก Aircard ที่กินไฟน้อย เพราะเหมาะสำหรับการใช้งานกับเครื่องโน้ตบุ๊ก หากเราใช้ Aircard ที่กินไฟมาก ๆ พลังงานในแบตเตอรี่ของเครื่องก็จะหมดเร็วไปด้วย

บทความจาก : <http://www.jamloie.com>

งานบริหารงานบุคคล

สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เทคโนโลยีมารู้ อบต.ท่าเสม็ด