



## สารพัน เรื่อง (สร้าง)บ้าน

พิชิต อรุณพลททอง

นายกสมาคมธุรกิจรับสร้างบ้าน

### สวัสดิ์ศรีรับ

คราวนี้ผมจะขอพูดเรื่อง การตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในบ้านนะครับ... เพราะในช่วงวันหยุดยาว หลายๆ ครอบครัวคงวางแผนเดินทางท่องเที่ยว แต่อาจกังวลกับการไม่มีคนดูแลความปลอดภัยในทรัพย์สิน

สิ่งสำคัญที่ผมอยากจะฝากผ่านคอลัมน์ "สารพันเรื่อง(สร้าง)บ้าน" นั่นก็คือ ระบบไฟฟ้าภายในบ้าน เช่น สายไฟฟ้าเก่า ชำรุด ฉนวนฉีกขาด เป็นต้น เพื่อความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า ควรหมั่นตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ

ทั้งนี้ ในการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในอาคารหรือบ้านเรือนนั้น เจ้าของอาคารหรือเจ้าของบ้านสามารถทำได้ง่ายๆ เบื้องต้น ด้วยการตรวจสอบด้วยเครื่องมือทดสอบที่ได้มาตรฐาน การตรวจสอบดังกล่าวจะช่วยให้มั่นใจว่าอุปกรณ์นั้นยังสามารถใช้งานได้ดีหรือไม่ ส่วนใหญ่การ

## ตรวจสอบระบบอุปกรณ์ไฟฟ้าก่อนไปเที่ยว

ตรวจสอบนั้นนิยมใช้ มัลติมิเตอร์ หรืออาจใช้อุปกรณ์ตรวจอื่นๆ ที่สามารถใช้ตรวจสอบสภาพในการทำงานของอุปกรณ์ไฟฟ้า ก็คือไขควงไฟฟ้า หรือ Test Lamp ในการเช็คหรือวัดความต้านทาน อุปกรณ์ไฟฟ้า อาทิ บัลลาสต์ แผงวงจรไฟฟ้า หรือ หลอดไฟฟ้า เป็นต้น

แต่หากเจ้าของบ้านต้องการความมั่นใจ อาจใช้บริการผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรไฟฟ้า มาตรวจสอบความปลอดภัยระบบอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน และในการตรวจเช็คแต่ละครั้งเพื่อการซ่อมบำรุงในครั้งต่อไป ไปควรบันทึกข้อมูลเก็บไว้เพื่อให้วิศวกรไฟฟ้าวิเคราะห์ผลแล้วนำมาจัดทำแผนซ่อมบำรุงอย่างเป็นขั้นเป็นตอนให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ ซึ่งวิศวกรไฟฟ้าเป็นผู้ออกแบบ คำนวณ กำหนดชนิด และขนาดของสายไฟให้เหมาะสมกับการใช้งาน

เรื่องไฟฟ้าเป็นเรื่องใหญ่ ในการเรียกใช้บริการให้ใครสักคนมาตรวจสอบระบบอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านนั้น ควรเป็นช่างหรือวิศวกร

ไฟฟ้าที่ชำนาญงานเท่านั้น โดยสามารถตรวจสอบจากผลงานที่ผ่านมา หรือจากการแนะนำบอกต่อก็เป็นการเพิ่มความมั่นใจได้อีกทางครับ จะอย่างไรก็ตามครับ ก่อนที่ท่านจะเดินทางไปเที่ยวในช่วงปีใหม่อยากแนะนำให้ตรวจเช็คเครื่องใช้ไฟฟ้าตามจุดต่างๆ ของบ้านหรืออาคารให้ละเอียดอย่างไม่ต้องกังวลเรื่องไฟไหม้บ้านได้ง่ายๆ ดังนี้

**ถอดปลั๊ก ...**ต้องถอดปลั๊ก ออกจากเต้ารับที่ผนังให้เรียบร้อย

**ปิดสวิตซ์ไฟ ...**เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการจ่ายไฟไปยังเครื่องใช้ไฟฟ้า(แม้ไม่มีการใช้งาน) ก็ต้องปิดสวิตซ์ไฟทุกตัว

**ปิดเบรกเกอร์...** การปิดเบรกเกอร์เครื่องใช้ไฟฟ้าจะช่วยป้องกันไฟฟ้าว

นอกจากนี้ท่านอาจเพิ่มความปลอดภัยด้วยการเพิ่ม**อุปกรณ์ป้องกันไฟเกิน** และที่สำคัญอีกประการหนึ่งที่ผมอยากแนะนำไว้ในตอนท้ายก็คือ **ไม่ควรเปิดไฟทิ้งไว้ครับ**