รูปแบบการดัดแปลงการติดตั้งจาน

ถ้ามีพื้นที่ในการติดตั้งตามรูป ก็คงไม่เป็นปัญหา แต่ถ้าบ้านลูกค้าเป็นหมู่บ้านจัดสรร ซึ่งมีพื้นที่จำกัด ทำให้ต้องมีการดัดแปลงเสาติดตั้งจาน

การติดตั้งจานดาวเทียมที่จริงแล้วติดตั้งง่ายกว่าการติดตั้งแผงอากาศ *(ถ้าติดตั้งที่พื้นหรือบ้านที่มีดาดฟ้า)* แต่การติดตั้งจานที่ยากคือ บ้านที่ไม่มีพื้นที่ติดตั้ง เช่น บ้านที่อยู่ในตัวเมือง ส่วนใหญ่จะมีพื้นที่จำกัด และจาน C-Band มีจุดด้อยคือ จานใหญ่ ติดตั้งยากนั้นเอง

แต่ในปัจจุบัน จาน C-Band มีขนาดเล็กลง และพัฒนามีน้ำหนักที่เบาขึ้นมาก ทำให้การติดตั้งในตัวเมืองง่ายขึ้นกว่าแต่ก่อน รูปแบบต่อไปนี้เป็นการนำเสนอตัวอย่างเพื่อเป็นแนวทางในการติดตั้ง และนำไปเป็นแบบตัวอย่างให้ลูกค้าดูได้ ในกรณีที่ลูกค้ามาสอบถามรูปแบบในการติดตั้งที่บ้านของเขา เพราะลูกค้าบางท่านมีความกังวลใจว่าติดแล้วจะทำให้บ้านเขาดูไม่ดี ติดแล้วจะทำให้บ้านเสียหาย ท่านก็เอารูปแบบต่อไปนี้ให้เขาดูได้

รูปแบบถ้าบ้านลูกค้ามีสนามหญ้า ก็ติดตั้งเป็นแบบนี้

รูปแบบฐานเสาที่ติดตั้งสนามหญ้าจะเป็นแบบนี้ ซึ่งการติดตั้งจะสะดวก และรวดเร็วมาก

การติดตั้งจานในรูปที่เห็นอยู่นี้ หากเจ้าของบ้านให้ติดตั้งตรงระเบียงได้ก็ไม่ใช่ปัญหา แต่เขาไม่ให้ติดก็เกิดปัญหาติดตั้งไม่ได้

เมื่อก่อนถ้าเจอปัญหาแบบนี้การติดตั้งถูกยกเลิก แต่ในปัจจุบันหน้าจานเล็กลง และเบาขึ้นทำให้มีอุปกรณ์เสริมมาช่วยในการติดตั้งได้มากขึ้น ตามรูปที่เห็นอยู่นี้เรียกว่า **ชุดติดฝาผนัง** WB150
(ท่านผู้อ่านที่เชื่อมเหล็กได้ดูแบบแล้วไปทำใช้เองก็ได้)

ชุดจับยึดฐานเสา

เมื่อติดตั้งแล้วจะเป็นตามรูปนี้

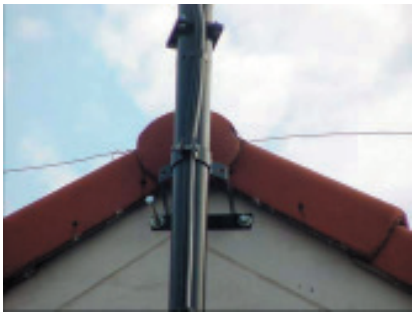
ติดตั้งได้กับบ้านทุกรูปแบบ

ติดตั้งเสร็จแล้วมีความแข็งแรง
แบบนี้ก็เป็นบ้านอีกแบบหนึ่งที่ติดตั้งได้

การเพิ่มขาค้ำเข้าไปจะเพิ่มความแข็งแรงขึ้น
(โดยปกติแล้วไม่ต้องค้ำก็ได้ เพราะที่วงกลมเล็กจะมีเหล็กที่ให้ไปพร้อมยึดติดกับขอบกันสาด ซึ่งถ้าติดตั้งได้จะแข็งแรงกว่าเสาค้ำอีก)

เพิ่มขาค้ำเสาแบบนี้มีความแข็งแรงดี

ติดยื่นออกมาเพื่อไม่ให้เกะกะระเบียงบ้าน



การติดที่จั่วบ้าน จะใช้ขาจับ WA20

การติดตั้งจั่วบ้านแบบนี้ ข้อแนะนำที่ดีที่สุดคือ “ตัดเสาตั้งจานให้สั้นลงมาเหลือเพียง 80 เซนติเมตรก็พอ ”เพื่อลดแรงบิดเพราะหลังบ้านแบบนี้เป็นไม้ ซึ่งถ้าไม้ผุจะทำให้จานล้ม

ตัวอย่างรูปภาพ การประยุกต์การติดตั้งจานแบบต่างๆ

รูปแบบต่างๆ ที่ติดตั้งจาน ซึ่งเอาไว้เป็นตัวอย่าง ในกรณีที่ลูกค้าสอบถ้าการติดจานพอตกลงกลัวว่าติดแล้วทำให้บ้านเขาไม่สวย

การติดตั้งจานดาวเทียมไม่จำเป็นต้องใช้คนจำนวนมาก การใช้คนจำนวนมากในการติดตั้งจานลักษณะแบบนี้เรียกว่า “**รุมจาน**” การติดตั้งจานใช้คน 1-2 คนก็พอ เพื่อให้สะดวกในการทำงานมากยิ่งขึ้น

ข้อแนะนำในการติดตั้งจานบนหลังคา

ต้องประกอบหน้าจานจากพื้นดินให้เรียบร้อยแล้วติดตั้งอุปกรณ์ทุกอย่างจากพื้นให้ดีก่อน แล้วถึงจะยกไปประกอบทีละชิ้น

จากภาพเป็นการติดตั้งจานแบบมูฟ ซึ่งเราสามารถประกอบหน้าจานกับคอจานแยกกัน ส่วนมอเตอร์ขับจาน, LNB ก็ติดตั้งและปรับได้จากพื้นล่าง แล้วยกไปประกอบ ซึ่งจะทำให้ทำงานได้เร็วกว่าและปลอดภัย

การติดตั้งจานที่ไม่ได้มาตรฐาน หรือไม่เรียบร้อยจะทำให้เกิดปัญหาจานล้มได้ง่าย

ตัวอย่างภาพ เพราะมีพายุแรงมากเกิดกว่าเสาจะรับได้ เช่น พายุไต้ฝุ่น จานที่ติดตั้งบริเวณนั้นทั้งหมดล้มระเนระนาดอันนี้คงเป็นเรื่องสุดวิสัยที่เราจะรับผิดชอบได้ แต่มีจานที่เราไปติดตั้งล้มอยู่จานเดียว บ้านข้างๆ ปกติแบบนี้ต้องดูหน่อยการติดตั้งบนพื้นปูนส่วนใหญ่จะฝังพุก หากใช้เครื่องมือไม่ดีเช่น รูดอกสว่านใหญ่ไปหรือใช้พุกขนาดเล็กไป ความแข็งแรงต้องลดลงหากเพียงแต่จานล้ม และไม่ทำให้อย่างอื่นเสียหาย หรือทำให้คนได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต ช่างติดตั้งเป็นวิชาชีพ ต้องมีความรับผิดชอบต่อสังคมจงนึกเสมอว่า **“เราไม่ใช่กรรมกรเจาะปูน เราเป็นช่างติดตั้งจาน”**