



บริษัท ร้วไฟฟ้าไทย จำกัด ระบบร้วไฟฟ้าป้องกันขโมย

บริษัท ร้วไฟฟ้าไทย จำกัด เกิดขึ้นได้จากการร่วมมือของผู้ที่มีประสบการณ์ด้านร้วไฟฟ้าป้องกันขโมย(สำหรับบ้านพักอาศัย)รายแรกๆในเมืองไทย กับผู้ที่มีประสบการณ์ด้านระบบรักษาความปลอดภัยและระบบไฟฟ้าและยังอีกหลายๆด้าน ร่วมมือกันพัฒนาและมองหาอุปกรณ์ที่ดีที่สุดสำหรับระบบร้วไฟฟ้ารักษาความปลอดภัย เพื่อผู้บริโภคจะได้รับสินค้าที่ดีและมีมาตรฐานสากล



- นวัตกรรมรั้วไฟฟ้าที่แข็งแกร่งและคงทน และเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ระบบรั้วไฟฟ้าป้องกันขโมยที่ดีที่สุดรายแรกในเมืองไทยที่ใช้เสาเสตनเลสเกรด 304
- รั้วไฟฟ้าป้องกันขโมยมาตรฐานความปลอดภัยสูงสุดจาก **AUSTRALIA** ภายใต้การรับรองจากสถาบันต่างๆทั่วโลก
- **AS/NZS 60335.2.76:2003 (with amendment AMD 1/2006-10-20)**
- **Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2.76: Particular requirements for electric fence energizers**
- **(In conjunction with AS/NZS 60335.1:2003 with amendments AMD1/2004-05-31, AMD2/2007-05-25) and AMD3/2007-11-30)**
- มาตรฐานความปลอดภัย **IEC6033-2-76 Safety Standard** ซึ่งประเทศไทยเป็นหนึ่งในสมาชิกด้วย



- ระบบรั้วไฟฟ้ากันขโมยมาตรฐาน **IEC 60335-2-76**
- เรากรับประกันตัวเสาและลูกถ้วยสูงสุดถึง 5 ปีเต็ม
(ไม่รวมอุบัติเหตุต่างๆและภัยธรรมชาติ)

(สายตรง 081-153-54-55, 097-994-6229)

Email: tcf.co.th@gmail.com

รั้วไฟฟ้าคืออะไร

- รั้วไฟฟ้าคือเครื่องป้องกันและกีดขวางไม่ให้ผู้บุกรุกเข้ามาในสถานที่ของท่านโดยใช้ระบบไฟฟ้าไหลผ่านเส้นลวดที่ถูกตรึงไว้ประมาณ 6 เส้นโดยที่กระแสไฟฟ้าจะไหลผ่านเส้นลวดทุกๆ 1 วินาที หากผู้ใดพยายามบุกรุกหรือไปสัมผัสโดนลวดไฟฟ้าก็จะเกิดอาการสะดุ้งตกใจแต่ผิวหนังจะไม่เกิดอาการไหม้หรือเป็นอันตรายใดๆ และไม่มีประกายไฟด้วย(เว้นแต่มีผู้ตั้งใจไปรบกวนรั้วไฟฟ้าโดยการทำให้เส้นลวด 2 เส้นแตะกันก็จะเกิดประกายไฟเล็กน้อยเล็กน้อยไม่เกิน 5 มิลลิเมตรคล้ายกับลักษณะไฟหัวเทียนแต่สั้นกว่าและจะเกิดเพียง 0.03 วินาทีเท่านั้นระหว่างเส้นลวดกับเส้นลวด) ซึ่งจากประสบการณ์ที่ผ่านมาก็ยังไม่เคยพบว่ารั้วไฟฟ้าป้องกันขโมยที่ผ่านมาตรฐาน **IEC** ทำให้ผู้สัมผัสได้รับบาดเจ็บหรือเป็นอันตรายรุนแรงใดๆ แม้แต่สัตว์ขนาดเล็กเช่นแมวหรือหนูก็ไม่พบว่าได้รับบาดเจ็บจากรั้วไฟฟ้ากันขโมยมาตรฐาน **IEC** แต่อย่างไรก็ตามจะเห็นจากอาการตกใจและวิ่งหนีไปมากกว่า ส่วนเรื่องต้นไม้และแนวกำแพงปูนหรือแม้แต่ตัวเสาประคองลวดรั้วไฟฟ้า ลูกค้าทุกท่านสามารถรดน้ำต้นไม้ได้อย่างปกติเพราะรั้วไฟฟ้าจะไม่วิ่งผ่านน้ำสวนเข้ามาและจะไม่มีโอกาสรั้วออกจากเส้นลวดได้ แม้ขณะฝนตกจึงทำให้ท่านสบายใจได้ว่าจะไม่มีการแสไฟฟ้าไหลออกมาจากแนวเส้นลวดแน่นอน ท่านจึงสามารถสัมผัสกำแพงได้ตามปกติแม้ในขณะที่ฝนตกก็ตาม เว้นแต่ต้นไม้ของท่านสัมผัสเส้นลวดค้างในขณะที่ฝนตกอาจทำให้มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่านต้นไม้ของท่านลงดินแต่หากท่านไปสัมผัสโดนอาจจจะรับรู้ถึงแรงดันรั้วไฟฟ้าได้บ้างแต่เล็กน้อยมากจนบางท่านอาจไม่รู้สึกละเลยก็ได้เพราะกระแสไฟฟ้าจะไหลผ่านลงดินไปก่อน แต่ถ้าเกิดอาการรั้วจากต้นไม้หรือเหตุอื่นๆ จนเครื่องตรวจจับได้ว่ากระแสไฟฟ้าไหลกลับมาที่เครื่องน้อยเกินไป ตัวเครื่องจะส่งสัญญาณร้องทางไซเรนทันทีเพื่อความปลอดภัย

ทำไมต้องรู้ไฟฟ้า

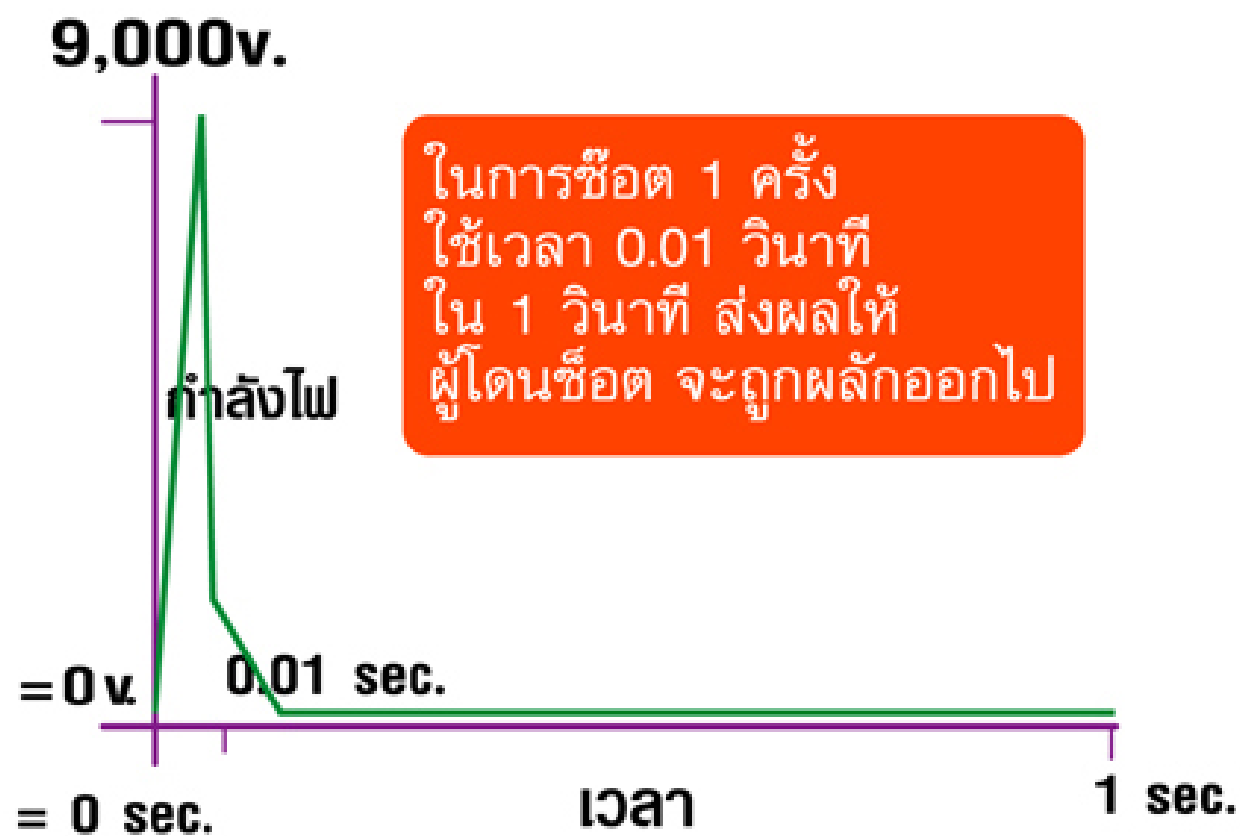
- เพราะไม่มีเครื่องกีดขวางใดจะดีเทียบเท่ากับรั้วไฟฟ้า เมื่อเราต้องการมั่นใจว่าผู้บุกรุกจะไม่เข้ามาในสถานที่ ซึ่งพวกเราไม่ต้องการ ไม่เพียงแต่ผู้บุกรุกจะต้องเผชิญกับเครื่องกีดขวางที่ปรากฏชัดเจน ที่จะยับยั้งอาชญากรรมที่รุนแรง รั้วไฟฟ้าไม่เพียงแต่เป็นรั้วที่ปรากฏชัดเจน แต่มันยังทำหน้าที่เป็นสัญญาณเตือนภัย ที่ทำงานได้ทันท่วงที รั้วไฟฟ้าจะคอยควบคุมดูแลอย่างต่อเนื่อง และสั่งให้สัญญาณเตือนหากเกิดการบุกรุกหรือมีสิ่งรบกวน ไม่เพียงแต่ผู้บุกรุกต้องเผชิญกับเครื่องกีดขวางที่ปรากฏ พวกเขาจะต้องคิดถึงอันตรายของแรงดันไฟฟ้าแรงสูง แต่ในความเป็นจริง ตัวเครื่องจะปล่อยไฟฟ้าที่ทำให้กล้ามเนื้อกระตุก หรือเรียกง่าย ๆ ว่าผลักออกไปจากรั้ว ที่จะช่วยยับยั้งไม่ให้ผู้บุกรุกเข้ามาในสถานที่ของเรา รั้วไฟฟ้าไม่เพียงแต่ทำหน้าที่เป็นเครื่องกีดขวางที่ปรากฏให้เห็นอย่างชัดเจน แต่มันยังทำหน้าที่เป็นระบบเตือนภัยล่วงหน้า รั้วไฟฟ้าจึงเป็นสิ่งจำเป็นของเจ้าของบ้านและเจ้าของธุรกิจที่ควรมีไว้เพื่อป้องกันผู้บุกรุกและทรัพย์สินของท่าน ทั้งนี้รั้วไฟฟ้าให้ทั้งความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ และความอุ่นใจต่อผู้ใช้โดยไม่มีอันตรายใดๆและไม่มีมลพิษต่อสิ่งแวดล้อม

มาตรฐานของรั้วไฟฟ้า

- รั้วไฟฟ้าควรเป็นรั้วที่แข็งแรงและมีอายุการใช้งานที่ยาวนานดังนั้นบริษัท รั้วไฟฟ้าไทย จึงตระหนักเป็นอย่างดีว่ารั้วไฟฟ้าที่ดีควรผลิตมาจาก **STAINLESS STEEL**เกรด304ซึ่งมีความแข็งแรงและคงทนต่อสภาพภูมิอากาศเป็นอย่างดี โดยทั่วไปแล้วบุคคลทั่วไปก็มักรู้จักคุณสมบัติของสแตนเลส แต่ยังไม่เคยมีใครทำมาก่อนในเมืองไทยเพราะต้นทุนสูงมากส่วนใหญ่จะใช้เสาที่เป็นเหล็กแล้วส่งไปทำสีต่างๆ ส่วนเรื่องของความสูงของรั้วไฟฟ้า ก็ควรจะมี ความสูงที่มากกว่า 60 เซนติเมตรซึ่งเป็นความสูงของพื้นถึงเป่าทางกอง เพราะถ้าความสูงต่ำกว่า60เซนติเมตรก็จะทำให้ผู้บุกรุกเก้เข้ามเข้ามาอย่างง่ายดายและควรมีเส้นลวดไม่ต่ำกว่า 6 เส้นเพื่อป้องกันช่องว่างที่กว้างเกินไปและทำให้ผู้บุกรุกง้างเส้นลวดแล้วบุกรุกเข้ามาได้ แต่ระบบรั้วไฟฟ้าก็มีระบบป้องกันการง้างเส้นลวดอยู่แล้วซึ่งถ้าผู้บุกรุกง้างเส้นลวดหรือเส้นลวดเส้นใดสัมผัสกันระบบก็จะส่งเสียงร้องเตือนภัย ส่วนลูกถ้วยประกอบลวดก็ควรเป็นลูกถ้วยที่ทนต่อสภาพแวดล้อม ปัจจุบัน บริษัทเลือกใช้ลูกถ้วยแบบ **Super Strong** ชนิด2รูยึดคู่กับเสา **STAINLESS STEEL304** ซึ่งจะใช้ควบคู่กับเสาสี่เหลี่ยมชนิดหน้ากว้าง 1 นิ้วและหนา1มิลลิเมตร สำหรับลูกค้าที่ต้องการความแข็งแรงแบบที่สุด ส่วนตัวเครื่องที่ปล่อยกระแสไฟฟ้าก็ต้องมีมาตรฐาน **IEC** และควรมีเบตเตอร์สำรองในกรณีไฟฟ้าดับ ณ ปัจจุบันทางบริษัทรั้วไฟฟ้าไทย จำหน่ายแต่ตัวเครื่องที่มีมาตรฐาน **IEC** เท่านั้น ยี่ห้อ **JVA (MADE IN AUSTRALIA)**

รื้อไฟฟ้าทำงานอย่างไร

- เครื่องเอนเนอจีเซเตอร์ เป็นตัวแปลงกระแสไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสสลับ (ไฟตามบ้านทั่วไป) แปลงเป็นไฟฟ้ากระแสตรงแล้ว เปลี่ยนคลื่นไฟฟ้าแรงสูงส่งไปยังลวดสลิงที่ติดตั้งตามแนวรั้ว แรงช็อตจาก เครื่องเอนเนอจีเซเตอร์ที่ได้รับการพัฒนาเพื่อวัตถุประสงค์ในการทำ รื้อไฟฟ้าป้องกันขโมย ไม่ถึงขนาดทำให้คนหรือสัตว์เลียบบาดเจ็บ ซึ่งการช็อตของกระแสไฟฟ้า เพียง **0.01** วินาทีภายใน **1** วินาทีต่อการช็อต **1** ครั้ง ฉะนั้นจึงไม่เหมือนกับไฟฟ้ากระแสสลับที่ใช้ตามบ้านทั่วไปซึ่งไฟฟ้าที่ใช้ตามบ้านทั่วไป ในกรณีที่มีการช็อตอันเนื่องมาจากกระแสไฟฟ้าสลับรั้วหรือถูกไฟดูด ผู้ที่โดนไฟฟ้าดูดอาจถึงแก่ชีวิตได้ แต่ระบบรั้วไฟฟ้านั้น เป็นไฟฟ้ากระแสตรง เหมือนกับ เปิด - ปิดตลอดเวลา เพราะฉะนั้นระบบรั้วไฟฟ้า ของเราจึงไม่สามารถทำอันตรายคนหรือสัตว์เลียบให้ได้รับบาดเจ็บได้



ประโยชน์ของรื้อไฟฟ้า

- ติดตั้งง่ายบนกำแพงหรือรื้อที่มีอยู่, หรือติดตั้งเดี่ยวภายในแนวรื้อที่มีอยู่
- เป็นเครื่องกีดขวางที่ปรากฏชัดเจนทำให้เวลาของการบุกรุกล่าช้าหรือเปลี่ยนแปลงเป้าหมาย
- ทำให้ผู้บุกรุกเกิดอาการกระตือรือร้นจากไฟฟ้าและไม่อยากกลับมาอยู่อีก
- ทำหน้าที่เป็นเครื่องกีดขวางทางจิตวิทยาที่จะยับยั้งการพยายามบุกรุก
- มีความสามารถในการตรวจสอบขั้นสูง หากเกิดการพยายามบุกรุกเครื่องจะส่งสัญญาณเตือนภัย
- ดูแลรักษาง่าย
- ใช้งานง่าย
- ลดค่าใช้จ่ายด้านความปลอดภัยส่วนบุคคล

ผลงานตัวอย่าง

SHOW ROOM LAMBOGINI (THAILAND) By Niche Cars



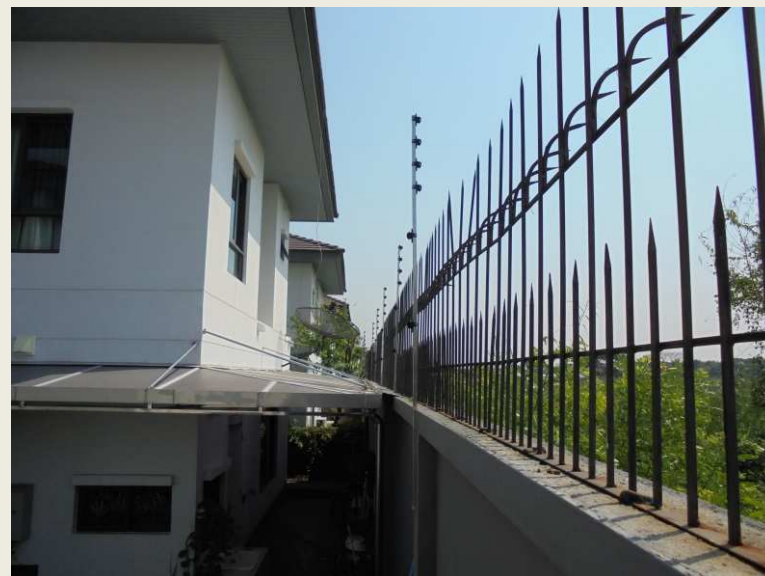
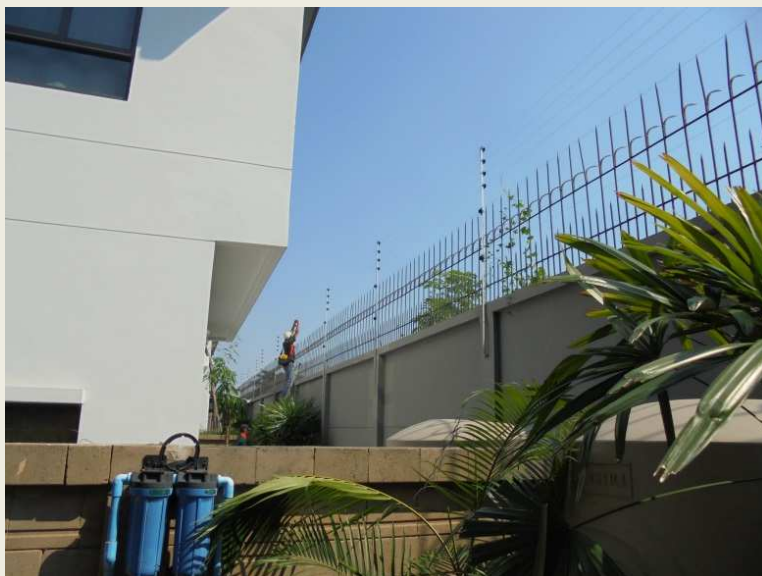
SHOW ROOM MAZDA พระราม5



โครงการ (SANSIRI NARASIRI)



โครงการเศรษฐสิริ (กรุงเทพมหานคร)



โครงการ **Patta Village** (พัทยา)



โครงการ 99 Residence (พระราม9)



ขอขอบคุณสำหรับความสนใจ ในผลิตภัณฑ์ค่ะ

บริษัท รั้วไฟฟ้าไทย จำกัด

109/9 ซ.สุขุมวิท 46

พระโขนง คลองเตย กรุงเทพฯ 10110

T: 02-392-3023-4, 081-153-54-55 F: 02-392-3025

www.tef.co.th