



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

ความรู้เกี่ยวกับ ไฟฟ้าแรงสูง



วิสัยทัศน์

มุ่งสู่องค์กรสมรรถนะสูง
เป็นผู้นำด้านระบบจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า
และบริการที่เป็นเลิศ
สร้างความเข้มแข็งในธุรกิจเกี่ยวเนื่อง
รับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

Leveraging for Tomorrow

ต่อยอดสู่วิถีชีวิตอนาคต



คำนำ

โดยปกติแล้ว เราจะคุ้นเคยเรื่องของไฟฟ้าในแง่ของพลังงานที่สะอาดใกล้ตัว และมีความสะดวกในการใช้งาน ไม่ว่าจะเป็นใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้านานาชนิด ในชีวิตประจำวัน ตลอดไปจนถึงอุปกรณ์ช่วยเหลือชีวิตทางการแพทย์ สิ่งต่างๆ เหล่านี้ ทำให้คุณภาพชีวิตของเราดีขึ้น จนบางครั้งทำให้เราหลงเลย และละเลืมอันตรายบางอย่าง ที่มองไม่เห็น

หนังสือ “**ความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้าแรงสูง**” ฉบับนี้ การไฟฟ้านครหลวงจัดทำขึ้น โดยมีจุดมุ่งหมายให้ประชาชนทั่วไปและผู้ปฏิบัติงานด้านไฟฟ้า มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับเรื่องของไฟฟ้าแรงสูง เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น

หากท่านมีข้อสงสัยหรือต้องการแนะนำข้อมูลเพิ่มเติม สามารถติดต่อได้ที่ ศูนย์บริการข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้าการไฟฟ้านครหลวง หมายเลขโทรศัพท์ 1130 หรือ ติดต่อที่ www.mea.or.th ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

การไฟฟ้านครหลวง

1 สิงหาคม 2556

หนังสือคู่มือฉบับนี้ พิมพ์ด้วยกระดาษที่ผลิตจากวัสดุทางการเกษตรที่ใช้แล้ว ผสมเยื่อกระดาษหมุนเวียนทำใหม่ 100%

1. ไฟฟ้าแรงสูงคืออะไร

คือระบบไฟฟ้าที่มีแรงดันระหว่างสายไฟฟ้าสูงเกินกว่า 1,000 โวลต์



2. ทำไมจึงต้องใช้ระบบไฟฟ้าแรงสูง

ระบบไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงจะสามารถส่งกระแสไฟฟ้าไปได้ในระยะทางที่ไกลและมีการสูญเสียพลังงานไฟฟ้าต่ำกว่าระบบไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าต่ำ ดังนั้นการส่งกระแสไฟฟ้าที่มีประสิทธิภาพจึงต้องส่งด้วยระบบไฟฟ้าแรงสูงแทบทั้งสิ้น

3. ไฟฟ้าแรงสูงมีอันตรายอย่างไร

เนื่องจากไฟฟ้าแรงสูงมีแรงดันไฟฟ้าที่สูงมากเมื่อเทียบกับไฟฟ้าแรงต่ำที่ใช้กับเครื่องใช้ไฟฟ้าตามบ้านทั่วไป (220 โวลต์) ไฟฟ้าแรงสูงจึงสามารถที่จะกระโดดข้ามอากาศหรือฉนวนไฟฟ้าเข้าหาวัตถุ หรือสิ่งที่มีชีวิตได้โดยไม่ต้องสัมผัส หรือแตะสายไฟ หากวัตถุนั้นอยู่ภายในระยะอันตรายที่ไฟฟ้าแรงสูงนั้นสามารถกระโดดข้ามได้ ระยะอันตรายนี้จะขึ้นอยู่กับระดับแรงดันไฟฟ้า โดยแรงดันยิ่งสูงระยะที่ไฟฟ้าสามารถกระโดดข้ามได้ก็ยิ่งไกล ไฟฟ้าแรงสูงจึงมีอันตรายมาก สถิติผู้ได้รับอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงในเขตบริการของการไฟฟ้านครหลวงนั้นมีผู้เสียชีวิต บาดเจ็บและทุพพลภาพปีละประมาณ 30 คน

4. เราทราบได้อย่างไรว่าสายไฟฟ้านั้นเป็นสายไฟฟ้าแรงสูง

เนื่องจากสายไฟฟ้าแรงสูงมีระยะอันตรายที่ไฟฟ้าแรงสูงจะกระโดดข้ามได้ ดังนั้นจึงต้องมีการจับยึดสายไฟฟ้าด้วยวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้าในจำนวนที่พอเหมาะกับไฟฟ้าแรงสูงนั้น ฉนวนไฟฟ้าที่ใช้กันส่วนใหญ่จะทำด้วยกระเบื้องเคลือบเป็นชั้นๆ มีรูปร่างเหมือนขนมคว่ำที่เรียกว่า ลูกถ้วย ดังนั้นเราจึงสามารถสังเกตว่าเป็นสายไฟฟ้าแรงสูงได้จากการยึดสายไฟฟ้าด้วยลูกถ้วยเป็นชั้นๆ ซึ่งจำนวนชั้นของลูกถ้วยจะบ่งบอกถึงระดับแรงดันไฟฟ้าของไฟฟ้าแรงสูงนั้นๆ

วิธีสังเกตว่าเป็นไฟฟ้าแรงสูงอีกอย่างหนึ่งก็คือระดับความสูงของสายไฟ สายไฟฟ้าแรงสูงมักจะอยู่สูงจากพื้นดินตั้งแต่ 9 เมตรขึ้นไป สายไฟฟ้าที่อยู่สูงกว่ามักจะมีแรงดันไฟฟ้ามากกว่าสายไฟฟ้าที่อยู่ต่ำกว่า

5. สายไฟฟ้าแรงสูงจะมีฉนวนหุ้มอยู่หรือไม่

สายไฟฟ้าแรงสูงส่วนใหญ่ที่ใช้ส่งกระแสไฟฟ้าไปตามถนนหรือทุ่งนานั้น ส่วนใหญ่จะไม่มีฉนวนหุ้มฉนวนที่ปลอดภัย การหุ้มฉนวนที่ปลอดภัยนั้นจะต้องมีฉนวนที่หนาที่มีการพันทับด้วยสายชีลด์ (shield) และมีเปลือกนอกอีกชั้นหนึ่งทำให้สายมีน้ำหนักมาก จึงไม่สามารถพาดไปบนเสาไฟฟ้าทั่วไปได้



6. การไฟฟ้านครหลวงมีการกำหนดมาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัยจากสายไฟฟ้าแรงสูงไว้อย่างไร

1. ระยะห่างสายกับอาคาร/ป้ายโฆษณา มาตรฐานระยะห่างในแนวนอนที่ปลอดภัยระหว่างอาคาร/สิ่งปลูกสร้าง หรือป้ายโฆษณา กับสายไฟฟ้าแรงสูงมีการกำหนดไว้ดังนี้

ขนาดแรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	ระยะห่างจากสายไฟฟ้าในแนวนอนไม่น้อยกว่า (เมตร)	
	อาคาร/ระเบียบ	ป้ายโฆษณา
12,000-24,000	1.80	1.50
69,000	2.13	1.80
115,000	2.30	2.30
230,000	3.00	3.00

หมายเหตุ ระยะดังกล่าวไม่ครอบคลุมการทำงานนอกตัวอาคาร หรือบนระเบียงเปิด อาจมีการยื่นวัตถุออกนอกตัวอาคาร ซึ่งจำเป็นต้องเป็นไปตามมาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัยสำหรับการทำงาน หรือจะต้องมีการหุ้มหรือคลุมสายเพื่อความปลอดภัย

2. ระยะห่างระหว่างสายกับผู้ปฏิบัติงาน/เครื่องมือกล
มาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัยของการทำงานใกล้สายไฟฟ้าแรงสูง
สำหรับบุคคล หรือผู้ปฏิบัติงานถึงอุปกรณ์หรือเครื่องมือกล
ทุกชนิด เช่น บันจัน รถเครน หรือวัตถุที่ถืออยู่ในมือจะต้อง
อยู่ห่างจากส่วนที่มีไฟฟ้าแรงสูงไม่น้อยกว่าระยะดังต่อไปนี้



ขนาดแรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	ระยะห่างที่ปลอดภัย (เมตร)
12,000-69,000	3.05
115,000	3.20
230,000	3.90

หมายเหตุ หากบริเวณที่ต้องการปฏิบัติงานมีระยะห่างที่ต่ำกว่ามาตรฐานจะต้องแจ้งให้การไฟฟ้านครหลวง
ดำเนินการหุบหรือคลุณสายก่อนลงมือทำงาน

7. ระบบไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้านครหลวงจะมีระดับแรงดันไฟฟ้าเท่าใด

ระบบไฟฟ้าแรงสูงของการไฟฟ้านครหลวงปัจจุบันจ่ายด้วยระบบแรงดันไฟฟ้าขนาด
ตั้งแต่ 12,000 โวลต์ถึง 115,000 โวลต์ เป็นส่วนใหญ่ และมีการจ่ายด้วยระบบ 230,000 โวลต์
อยู่บ้าง การเรียกระดับแรงดันไฟฟ้าของไฟฟ้าแรงสูงมักจะเรียกเป็นหน่วยของพันโวลต์ว่า
เควี หรือ กิโลโวลต์ เช่น 12,000 โวลต์ จะเรียกว่า 12 เควี หรือ 12 กิโลโวลต์ เป็นต้น

8. เราจะทราบได้อย่างไรว่าสายไฟฟ้าแรงสูงนั้นมีระดับแรงดันเท่าใด

วิธีสังเกตง่ายๆ ก็คือการนับจำนวนชั้นของลูกถ้วยที่ใช้ยึดจับสายไฟฟ้าอยู่ดังนี้

จำนวนชั้นของลูกถ้วยคว่ำ (ชั้น)	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)
2-3	12,000-24,000
4	69,000
7	115,000
14	230,000

อีกวิธีหนึ่งก็คือ ให้สังเกตจากความสูงของสายไฟฟ้าเทียบกับอาคาร

ระดับความสูงของสายไฟฟ้า	แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)
อาคารชั้นที่ 2-3	12,000-24,000
อาคารชั้นที่ 4-5	69,000-115,000
อาคารชั้น 6 ขึ้นไป	230,000

9. ในพื้นที่จ่ายไฟของการไฟฟ้านครหลวง มีสถิติของอุบัติเหตุเนื่องจากไฟฟ้าแรงสูงมากน้อยเพียงใด

สถิติอุบัติเหตุของประชาชน เนื่องจากไฟฟ้าแรงสูงในเขต กฟน.

สถิติผู้บาดเจ็บ/ตาย (ราย)

ปี	ตาย	บาดเจ็บ	รวม
2550	6	21	27
2551	14	17	31
2552	4	16	20
2553	8	12	20
2554	5	16	21

10. อุบัติเหตุเนื่องจากไฟฟ้าแรงสูงส่วนใหญ่มีสาเหตุ มาจากอะไร

อุบัติเหตุจากไฟฟ้าแรงสูงส่วนใหญ่เกิดขึ้นในขณะที่ทำงานใกล้แนวสายไฟฟ้าแรงสูงโดยมีสาเหตุมาจากความประมาทหรือความรู้เท่าไม่ถึงการณ์ถึงภัยอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงทำให้ขาดความระมัดระวังระหว่างการทำงานจนเกิดอุบัติเหตุขึ้น



11. ลักษณะงานที่เสี่ยงต่ออันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงมีอะไรบ้าง

ในการทำงานใกล้แนวสายไฟฟ้าแรงสูงนั้น ลักษณะงานที่มักเกิดอุบัติเหตุจากไฟฟ้าแรงสูง ได้แก่ งานก่อสร้าง เช่น งานก่อสร้างอาคาร สะพานลอย ทางด่วน งานซ่อมและปรับปรุงสาธารณูปโภคต่างๆ งานตอกเสาเข็ม ปั่นจั่น รถเครน เป็นต้น

งานติดตั้ง เช่น งานติดตั้งป้ายโฆษณา เสาอากาศ ทีวี เหล็กดัด กระฉก อะลูมิเนียมไฟประดับ เป็นต้น

12. ข้อควรระวังในการทำงานใกล้แนวสายไฟฟ้าแรงสูง

1. ห้ามทำนักร้านค้าหรือคร่อมใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงที่ไม่มีฉนวนปิดคลุมขณะที่ทำการก่อสร้างหรือติดตั้งป้ายโฆษณา

2. ห้ามทำงานใกล้สายหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง ในขณะที่มีฝนตกฟ้าคะนอง

3. ห้ามขีด ฟัน เทหรือรดน้ำใดๆ ใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงมีดังนี้

- ▶ การรดน้ำต้นไม้
- ▶ การขีดน้ำด้วยสายยาง
- ▶ การต่อท่อน้ำทิ้งไหลออกจากกระเบื้อง หรือกันสาด

ทำให้ลำน้ำเข้าใกล้หรือกระทบสายไฟฟ้าหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าแรงสูง

▶ ละอองน้ำจากเครื่องหล่อเย็น (Cooling Tower) ที่ใช้สำหรับเครื่องปรับอากาศหรือระบายความร้อนสำหรับโรงงานอุตสาหกรรม ละอองน้ำมักจะทำให้ฉนวนไฟฟ้าเสื่อมสภาพ ทำให้มีกระแสไฟฟ้ารั่วที่ฉนวนไฟฟ้า นอกจากนี้ยังทำให้เกิดไฟฟ้าดับเป็นบริเวณกว้าง ในบางกรณีอาจทำให้สายไฟฟ้าขาดได้ด้วย

4. ห้ามสอยสิ่งใดๆ ทุกชนิดที่ติดอยู่ที่สายไฟฟ้าแรงสูง เช่น ว่าง สายป่าน ลูกโป่งสวรรค์ เป็นต้น



5. ห้ามจับ ดึง หรือแกว่งลวดสลิงเหล็กที่ใช้ยึดเสาไฟฟ้าแรงสูง หรือบริเวณโคนเสาไฟฟ้าเพราะอาจจะไปกระทบสายไฟฟ้าแรงสูง หรือทำให้มีไฟฟ้ารั่วลงมาได้

6. ห้ามไต่หรือขึ้นไปบนเสาไฟฟ้าทุกชนิดทุกกรณี

7. ห้ามยื่นส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายหรือนำวัสดุอื่นใดเข้าใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงมากกว่าระยะที่กำหนด

8. ไม่ควรติดตั้งเสาอากาศโทรทัศน์ใกล้แนวสายไฟฟ้าแรงสูง เพราะนอกจากจะทำให้รับสัญญาณได้ไม่ชัดเจนเนื่องจากมีสัญญาณรบกวนแล้ว ยังอาจเกิดอุบัติเหตุถูกไฟฟ้าแรงสูงดูดในระหว่างทำการติดตั้งอีกด้วย และในวันข้างหน้า หากเสาอากาศล้มลงมาแตะสายไฟฟ้าแรงสูงด้วยลมพายุหรือด้วยเหตุอื่นใดก็ตาม นอกจากเครื่องใช้ไฟฟ้าของท่านจะชำรุดแล้ว บุคคลภายในบ้านอาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูง และยังทำให้มีไฟฟ้าดับเป็นบริเวณกว้างอีกด้วย

9. ผู้เป็นเจ้าของป้ายชื่อสถานที่ประกอบการที่ติดตั้งตามอาคาร และผู้ดำเนินการติดตั้งป้ายโฆษณาขนาดใหญ่บนตาดฟ้าอาคารหรือริมถนนใกล้แนวสายไฟฟ้าแรงสูงต้องหมั่นดูแลตรวจสอบความแข็งแรงของฐานและโครงเหล็กที่ใช้ติดตั้งป้ายโฆษณา

10. การก่อสร้างอาคาร บ้านพักอาศัย และปลูกต้นไม้ต้องห่างจากสายไฟฟ้าแรงสูงตามระยะที่กำหนด เพื่อป้องกันมิให้สัมผัสสายไฟ หรืออุปกรณ์

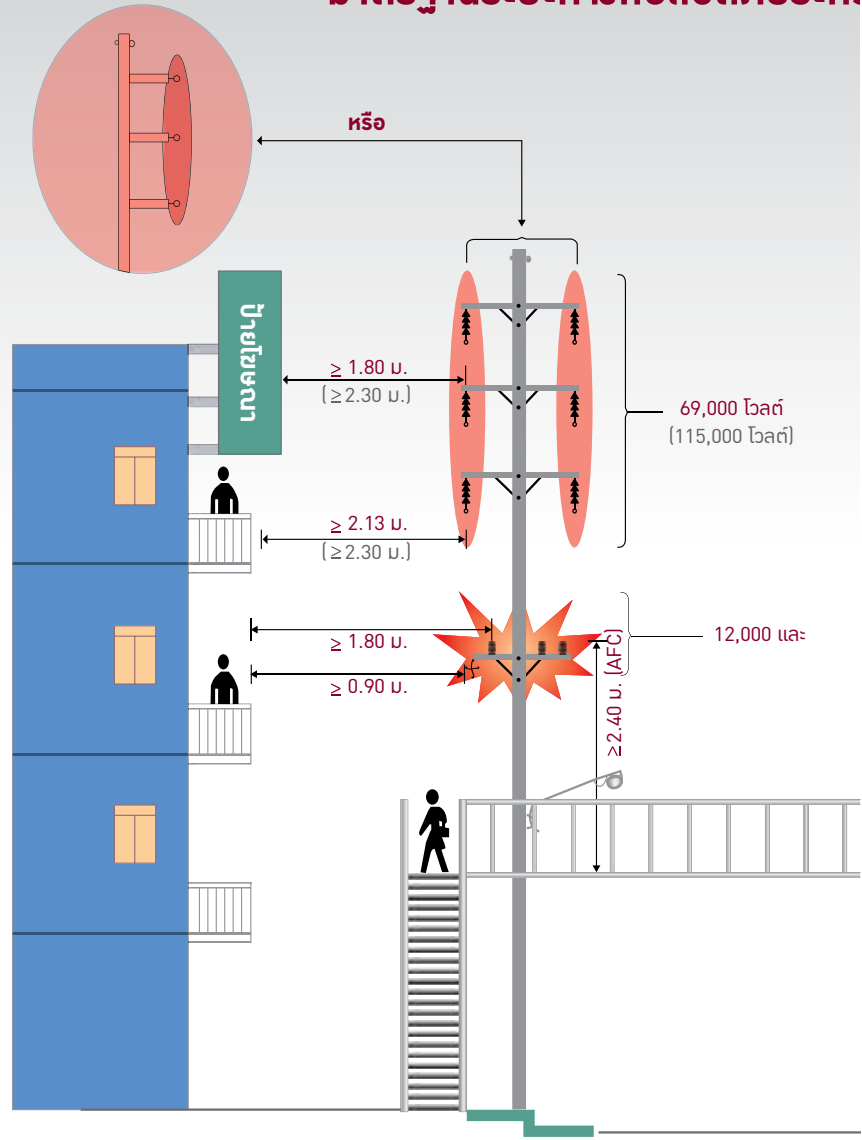
11. ควรระมัดระวังเครื่องมือกลทุกชนิดที่ใช้งานก่อสร้างอาคารขนาดใหญ่ งานปรับปรุงหรือก่อสร้างสาธารณูปโภคต่างๆ เข้าใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงเกินกว่าระยะที่กำหนด

12. ควรระมัดระวังผ้าคลุมกันฝนระหว่างทำการก่อสร้าง มิให้ปลิวมาสัมผัสสายไฟฟ้า

13. กิ่งไม้ที่แตะสายไฟฟ้าจะทำให้มีไฟรั่วลงมาตามกิ่งไม้ ทำให้อาจได้รับอันตรายจากไฟฟ้ารั่วได้ จึงต้องระมัดระวังคอยดูแลตัดแต่งกิ่งไม้ไม่ให้เข้าใกล้สายไฟฟ้าเกินระยะที่กำหนด หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อการไฟฟ้านครหลวง

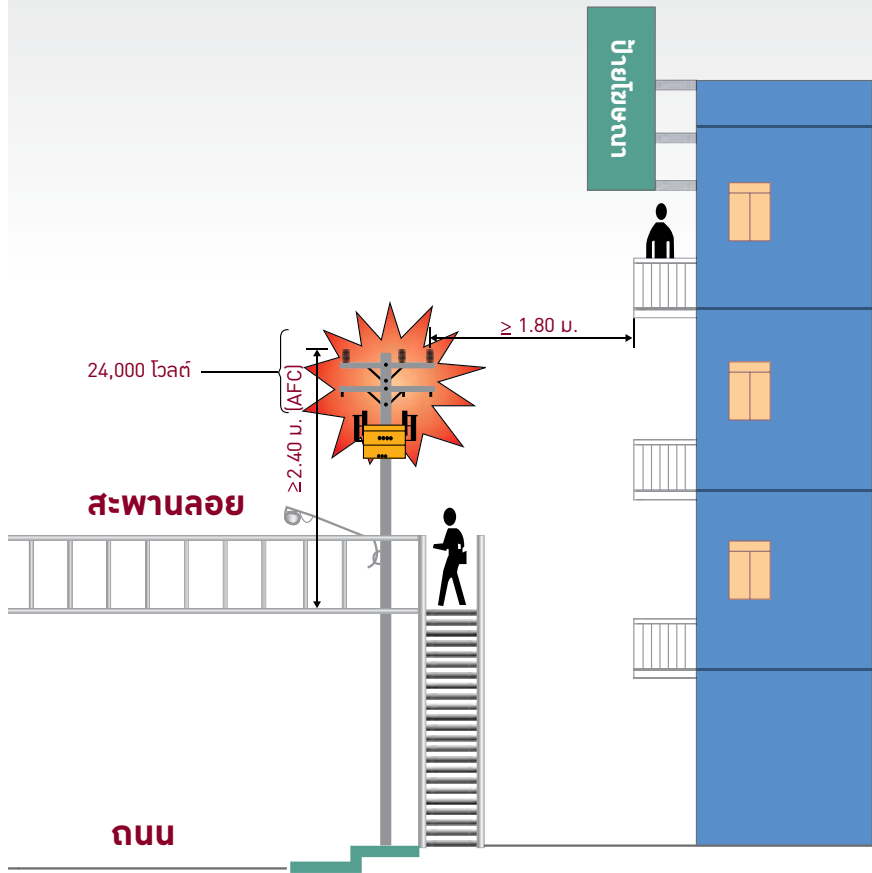


มาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัยระหว่าง



วางสิ่งปลูกสร้างกับสายไฟฟ้าแรงสูง

แรงดันไฟฟ้า (โวลต์)	จำนวนชั้นลูกถ้วย (ชั้น)	ระยะห่างในแนวระดับจากสายไฟฟ้า (เมตร)	
		อาคาร เติลียง ระเบียง	ป้ายโฆษณา
12,000 -24,000	2-3	1.80	1.80
69,000	4	2.13	1.80
115,000	7	2.30	2.30



14. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ผู้ที่ใช้เครื่องมือดับเพลิงควรมีความรู้เกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือดับเพลิงว่าเป็นชนิดที่ใช้ดับเพลิงซึ่งเกิดกับสิ่งที่มีกระแสไฟฟ้าหรือไม่ และระยะห่างเท่าใด

15. ควรติดตั้งป้ายหรือสัญญาณเตือนภัย แสดงเขตอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงเสมอ



13. ข้อควรระวังอันตรายจากไฟฟ้าแรงสูงขาด

1. หลีกเลี่ยงการยืนอยู่ที่โคนเสาไฟฟ้า หรือใต้แนวสายไฟฟ้าแรงสูงในขณะที่มีฝนตกฟ้าคะนอง เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าและสายไฟฟ้าแรงสูงขาด

2. เมื่อพบว่าสายไฟฟ้าแรงสูงขาด ให้ดำเนินการดังนี้

- ▶ หลีกเลี่ยงอย่าเข้าใกล้และพยายามกันคนไม่ให้เข้าใกล้สายไฟฟ้า
- ▶ โทรศัพทแจ้งการไฟฟ้านครหลวง หรือหน่วยงานสาธารณสุขที่สะดวกที่สุด

3. ถ้าสายไฟฟ้าแรงสูงขาดและพาดอยู่กับรถยนต์ที่ขับ หรือจอดอยู่ มีข้อแนะนำดังนี้

- ▶ อย่าพยายามลงจากรถจนกว่าจะแน่ใจว่า ไม่มีสายไฟฟ้าแรงสูงพาดอยู่กับรถ หรือมีสายไฟฟ้าพาดอยู่กับพื้นดินที่เปียกอยู่

- ▶ ขับรถให้พ้นสายไฟฟ้าแรงสูงที่พาดอยู่นั้นถ้าสามารถทำได้

4. หากสายไฟฟ้าแรงสูงขาดตกน้ำ ให้หลีกเลี่ยงให้พ้นจากบริเวณที่มีน้ำให้มากที่สุดแล้วแจ้งการไฟฟ้านครหลวงพร้อมกันคนไม่ให้เข้าใกล้ในบริเวณนั้น

5. หากพบว่ามီးเสียดังคล้ายเสียงผึ้งบินบริเวณอุปกรณ์หรือสายไฟฟ้าแรงสูงบนเสาไฟฟ้าให้รีบแจ้งการไฟฟ้านครหลวงที่ใกล้ที่สุด เพื่อดำเนินการแก้ไข



14. สายไฟฟ้าแรงสูงที่ได้รับการหุ้มหรือคลุมสายจากการไฟฟ้านครหลวงแล้ว จะมีความปลอดภัยเพียงพอหรือไม่

การหุ้มหรือคลุมสายจะช่วยทำให้สามารถทำงานในระยะที่ใกล้มากขึ้นเท่านั้นมิได้หมายความว่ามีความปลอดภัยเพียงพอที่จะสัมผัสได้ ท่านยังคงต้องระมัดระวังในการทำงานเช่นเดิม



15. การบริการของการไฟฟ้านครหลวงเกี่ยวกับสายไฟฟ้าแรงสูง

การไฟฟ้านครหลวงยินดีที่จะบริการผู้ใช้ไฟฟ้าทุกท่านให้ใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย หากท่านพบเห็นสภาพผิดปกติใดๆ ที่เกิดขึ้นกับเสาไฟฟ้า สายไฟฟ้า ลูกถ้วยรับสาย สายโยงยึดเสา ฯลฯ หรือต้องการให้การไฟฟ้านครหลวงหุ้มสายไฟฟ้าในกรณีที่ต้องการทำงานใกล้สายไฟฟ้า ท่านสามารถติดต่อได้ที่การไฟฟ้านครหลวงเขตต่างๆ ดังนี้



มีปัญหาปรึกษาที่นี่

หากผู้ใช้ไฟฟ้ามีข้อสงสัยหรือต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
โปรดติดต่อการไฟฟ้านครหลวงเขตและสาขาย่อยที่อยู่ใกล้สถานีใช้ไฟฟ้าของท่าน
ในเวลาทำการ 07.30 น. – 15.30 น.

การไฟฟ้านครหลวงเขตและสาขาย่อย อักษรหน้าเครื่องวัดฯ สถานีที่ติดต่อ	ให้บริการเบ็ดเสร็จ แผนกบริการ	ค่าธรรมเนียม ค่าไฟฟ้า 07.30 – 15.00 น.	แจ้งไฟฟ้าขัดข้อง ตลอด 24 ชั่วโมง
เขตวัดเลียบ A B C D E F G H I J K L M V 121 ถ.จักรเพชร แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200 โทร. 0-2225-0112	0-2220-5000	0-2220-5280	0-2220-5211
เขตธนบุรี W1 WA W3 132/18 ซ.จรัสสินทวงศ์ 20 ถ.จรัสสินทวงศ์ แขวงบ้านช่างหล่อ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร. 0-2411-2401	0-2878-5200	0-2878-5280	0-2878-5211
สาขาย่อยตลิ่งชัน 40/1 หมู่บ้านเยาวพรรณ ถ.พุทธมณฑลสาย 1 แขวงบางระมาด เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170	0-2448-6030		
เขตยานนาวา W2 X Y 3027 ถ.เจริญกรุง แขวงบางคอแหลม เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120 โทร. 0-2289-0151	0-2611-5200	0-2611-5280	0-2611-5211
สาขาย่อยดาวคะนอง 1297/7 ถ.ตากสิน เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600	0-2476-4771		

การไฟฟ้านครหลวงเขตและสาขาย่อย อักษรหน้าเครื่องวัดฯ สถานที่ติดต่อ	ให้บริการเปิดเสรี แผนกบริการ	ชำระเงิน ค่าไฟฟ้า 07.30 – 15.00 น.	แจ้งไฟฟ้าขัดข้อง ตลอด 24 ชั่วโมง
เขตราชบุรีบูรณะ WP 209 ถ.ราชบุรีบูรณะ แขวงแจวร้อนนอก เขตราชบุรีบูรณะ กรุงเทพฯ 10140 โทร. 0-2427-0070 สาขาย่อยพระประแดง อาคารสถานีย่อยพระประแดง ถ.สุขสวัสดิ์ อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ 10130	0-2877-5200	0-2877-5280	0-2877-5211
	0-2463-3368		
เขตบางขุนเทียน BT BN BS 78/2 หมู่ 6 ถ.พระรามที่ 2 แขวงสามตำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 โทร. 0-2451-4104 สาขาย่อยหนองแขม 240 หมู่ 7 หมู่บ้านพรทวีวัฒน์ ช.เพชรเกษม 73/2 ถ.เพชรเกษม เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10160	0-2841-5200	0-2841-5280	0-2841-5211
	0-2421-0060, 0-2348-5000		
เขตคลองเตย N O P R S T U Y AY KT LJ 1192 ถ.พระรามที่ 4 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0-2249-0600-10 สาขาย่อยเพลินจิต 30 ซ.ชิดลม ถ.เพลินจิต เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330	0-2348-5000	0-2346-5280	0-2348-5211
	0-2256-3247		

การไฟฟ้านครหลวงเขตและสาขาย่อย อักษรหน้าเครื่องวัดฯ สถานีที่ติดต่อ	โต๊ะบริการเบ็ดเสร็จ แผนกบริการ	ชำระเงิน ค่าไฟฟ้า 07.30 – 15.00 น.	แจ้งไฟฟ้าขัดข้อง ตลอด 24 ชั่วโมง
เขตบางกะปิ AK BK SN BC PK 88 ถ.รามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250 โทร. 0-2314-0024 สาขาย่อยลาดพร้าว 49/67-68 หมู่บ้านกฤตกร ช.นาคนิवास ถ.ลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230	0-2725-5200	0-2725-5280	0-2725-5211
	0-2530-6698		
เขตสนุทรปราการ BB KD PM 386 ถ.สุขุมวิท ต.ปากน้ำ อ.เมือง จ.สมุทรปราการ 10270 โทร. 0-2395-0122 สาขาย่อยสำโรง 1584/309 ศูนย์การค้าสุประภา ถ.สุขุมวิท กรุงเทพฯ 10270	0-2791-5200	0-2791-5280	0-2791-5211
	0-2384-5001, 0-2756-8127		
เขตบางพลี BP LB ๒ BB 70/1 หมู่ 1 ถ.กิ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. 0-2316-8001 สาขาย่อยลาดกระบัง 228/50 หลังที่ว่าการเขตลาดกระบัง ถ.อ่อนนุช กรุงเทพฯ 10250	0-2769-5200	0-2769-5280	0-2769-5211
	0-2384-5001		
เขตมีนบุรี น ฟ ศ 24 หมู่ 13 ถ.สุวินทวงศ์ แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2543-8405	0-2907-5200	0-2907-5280	0-2907-5211

การไฟฟ้านครหลวงเขตและสาขาย่อย อักษรหน้าเครื่องวัดฯ สถานีที่ติดต่อ	โต๊ะบริการเบ็ดเสร็จ แผนกบริการ	ชำระเงิน ค่าไฟฟ้า 07.30 – 15.00 น.	แจ้งไฟฟ้าขัดข้อง ตลอด 24 ชั่วโมง
สาขาย่อยรามอินทรา 7/170 ซ.โรงพยาบาลสินแพทย์ ถ.รามอินทรา เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230	0-2509-0056		
เขตสามเสน ก จ ๑ ๑ ๕ ๕ ญ ๑ ย ร ๖ ๕ 809 ถ.สามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 โทร. 0-2243-0131	0-2242-5000	0-2242-5280	0-2242-5211
สาขาย่อยห้วยขวาง 1998/36 โครงการปรับปรุงชุมชน ห้วยขวาง แขวงดินแดน เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10310	0-2276-9359		
เขตถนนกบฏี ก อ 285 ถ.เทียนนท์ ถ.บางกระสอ 286 อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทร. 0-2580-7480	0-2902-5200	0-2902-5280	0-2902-5211
สาขาย่อยดอนเมือง 157/157-158 ถ.ช่างอากาศอุทิศ แขวงทุ่งสองห้อง เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210	0-2565-3842		
เขตบางใหญ่ ๗ พ ข 38/2 หมู่ 10 ถ.บางกรวย-บางใหญ่ ถ.บางเลน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140 โทร. 0-2595-1300	0-2832-5200	0-2832-5280	0-2832-5211
สาขาย่อยบางรักใหญ่ 13/14 หมู่ 4 ถ.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ.นนทบุรี 11140	0-2920-6371		

การไฟฟ้านครหลวงเขตและสาขาย่อย อักษรหน้าเครื่องวัดฯ สถานที่ติดต่อ	ให้บริการเปิดเสรีฯ แผนกบริการ	ชำระเงิน ค่าไฟฟ้า 07.30 – 15.00 น.	แจ้งไฟฟ้าขัดข้อง ตลอด 24 ชั่วโมง
เขตบางเขน ต ม 476 หมู่ 3 ต.พหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0-2986-0000	0-2792-5200	0-2792-5280	0-2792-5211
สาขาย่อยจตุจักร 520 ต.กำแพงเพชร 2 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900	0-2272-4480		
เขตลาดพร้าว ข 88 ต.รามคำแหง แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ	0-2716-3200	0-2716-3280	0-2716-3211
เขตลาดกระบัง ค ฉ 24 หมู่ 13 ต.สุวินทวงศ์ แขวงแสนแสบ เขตมีนบุรี กรุงเทพฯ 10240 โทร. 0-2919-5004	0-2792-3200	0-2792-3280	0-2792-3211
เขตประเวศ PK BC BP 70/1 หมู่ 1 ต.กึ่งแก้ว ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540 โทร. 0-2316-8001	0-2769-3200	0-2769-3280	0-2769-3211
เขตบางบัวทอง ป ฉ ก BL 38/2 หมู่ 10 ต.บางกรวย-บางใหญ่ ต.บางเลน อ.บางใหญ่ จ.นนทบุรี 11140 โทร. 0-2595-1300	0-2834-3200	0-2834-3280	0-2834-3211

ระบบไฟฟ้ามั่นคง บริการมั่นใจ ห่วงใยสังคม

www.mea.or.th

