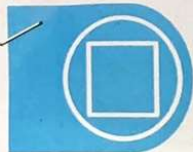


ภาคผนวก ข-4

หนังสืออนุญาตให้ใช้พื้นที่ในการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



EASTERN PRO WATERSUPPLY CO., LTD.

ที่ EPW(B) 007/2564

วันที่ 6 พฤษภาคม 2564

เรื่อง อนุญาตวางท่อก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

เรียน คุณประภาส ภูตล
ผู้จัดการทั่วไป บริษัทเอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือ ขออนุญาตวางท่อก๊าซธรรมชาติฯ เลขที่ SPP COGEN 023/2564 ลงวันที่ 5 พฤษภาคม 2564

ตามที่ทาง บริษัทเอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น มีความประสงค์จะขออนุญาตวางท่อก๊าซธรรมชาติ ไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) โดยมีแนวท่อ และอุปกรณ์เกี่ยวข้อง ผ่านพื้นที่ของสวนอุตสาหกรรมระยอง อินดัสเตรียล ปาร์ค นั้น

ทางบริษัท อีสเทิร์น โปร วอเตอร์ซัพพลาย ซึ่งเป็นผู้ดูแลพื้นที่ของ สวนอุตสาหกรรมระยอง อินดัสเตรียล ปาร์ค ยินดีให้ความร่วมมือ กับท่าน เพื่อความปลอดภัยในการวางท่อก๊าซธรรมชาติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และอนุเคราะห์ตามที่ท่านขอมา

ขอแสดงความนับถือ

(นายภาคภูมิ ขวาลกร)
กรรมการผู้จัดการ

กรุงเทพฯ :

36/76 อาคารฟิเอส ชั้น 22 ถนนอโศกมนตรี (สุขุมวิท 21)
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
36/76 PS Tower 22th Floor Thanon Asok Montri (Sukhumvit 21 Rd.)
Klongroeng Nua, Wattana, Bangkok 10110.
Tel : (02) 664-2180-4 Fax : (02) 664-2185

ระยอง :

323 หมู่ 8 ถนนสายเอก ตำบลนาบ้ำ อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง 21180
323 Moo 8, Sai-Eka, MabKha, NihomPhatthana, Rayong 21180
Tel. (038) 018 900 - 1, (038) 636 089



ที่ กฟผ. S63200/25640

16 กันยายน 2564

เรื่อง การขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตเดินสายไฟฟ้า

เรียน ผู้จัดการทั่วไป บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสือ บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด เลขที่ SPP COGEN 021/2564 ลงวันที่ 5 พฤษภาคม 2564 เรื่อง ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
2. หนังสือ บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด เลขที่ SPP COGEN 021/2564 ลงวันที่ 5 พฤษภาคม 2564 เรื่อง ขอนำส่งเอกสารประกอบการพิจารณาการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) ของ บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย	1. พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
	หมวด 3 การสร้าง และการบำรุงรักษา	จำนวน	5 แผ่น
	2. ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
	เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า	จำนวน	11 แผ่น
	3. ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
	เรื่อง กำหนดเขตเดินสายไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์		
	โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีเพาเวอร์ - ปลวกแดง	จำนวน	2 แผ่น
	4. มาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัยในการก่อสร้างทางไฟฟ้า	จำนวน	10 แผ่น
	5. หนังสือยินยอมรับเงื่อนไขประกอบการอนุญาต		
	ให้วางท่อส่งก๊าซในเขตเดินสายไฟฟ้า	จำนวน	2 แผ่น
	6. เงื่อนไขประกอบการอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้า	จำนวน	2 แผ่น

ตามที่ บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (บริษัทฯ) มีความประสงค์ที่จะดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8 นิ้ว ลอดผ่านใต้แนวเขตเดินสายไฟฟ้า ระยะทางประมาณ 60 เมตร จากสถานีควบคุมก๊าซ 4.1 ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไปยังสถานีควบคุมและตรวจวัดก๊าซของโรงไฟฟ้า บริเวณพื้นที่ของสวนอุตสาหกรรมระยอง อินดัสเตรียล ปาร์ค ในท้องที่ตำบลนาบ้ำ อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ซึ่งบริเวณดังกล่าวมีพื้นที่บางส่วนอยู่ในเขตเดินสายไฟฟ้า ขนาดแรงดัน 500 กิโลโวลต์ ช่วงโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีเพาเวอร์ ถึงสถานีไฟฟ้าแรงสูงปลวกแดง ระหว่างเสาสายส่งคันเลขที่ 19/1 ถึงเสาสายส่งคันเลขที่ 19/2 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ประสงค์ที่จะขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในแนวเขตเดินสายไฟฟ้า ช่วงดังกล่าว และขอให้ กฟผ. พิจารณาตรวจสอบความปลอดภัยตามมาตรฐานกำหนด รายละเอียดตามหนังสือที่อ้างถึง 1 - 2 นั้น

กฟผ. ได้ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบสภาพพื้นที่ พร้อมกับตรวจสอบแบบก่อสร้าง และเอกสารประกอบการขออนุญาตตามที่ บริษัทฯ ได้ส่งให้พิจารณา ซึ่งโครงการดังกล่าวเป็นการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติลอดผ่านแนวเขตเดินสายไฟฟ้า และนำข้อมูลมาประกอบการพิจารณาวิเคราะห์ทางวิศวกรรม

/ด้านความปลอดภัย..

ด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า และความมั่นคงของโครงสร้างเสาสูง รวมถึงพิจารณาด้านข้อกำหนดตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ.2511 และพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ.2550 แล้วเสร็จ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 - 4 ผลการพิจารณา กฟผ. อนุญาตให้ดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตเดินสายไฟฟ้าได้ โดยมีเงื่อนไขดังนี้

1. หนังสืออนุญาตฉบับนี้จะมีผลผูกพันโดยสมบูรณ์ต่อเมื่อ
 - 1.1 บริษัทฯ ได้ลงนามยอมรับเงื่อนไขในหนังสือยินยอมรับเงื่อนไขประกอบการอนุญาตให้วางท่อก๊าซในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 5
 - 1.2 บริษัทฯ จะต้องได้รับอนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในเขตระบบโครงข่ายพลังงานจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เนื่องจากแนวท่อก๊าซฯ ที่บริษัทฯ ขออนุญาตมีแนวท่อก๊าซฯ ของ ปตท. ติดตั้งอยู่ รวมถึงต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องอื่นๆ โดย บริษัทฯ ต้องส่งหนังสืออนุญาตดังกล่าวให้ กฟผ. ทราบ
2. การดำเนินงานก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจะต้องดำเนินการตามแบบก่อสร้างที่ส่งมาพร้อมกับหนังสือขออนุญาตของ บริษัทฯ ที่ SPP COGEN 021/2564 ลงวันที่ 5 พฤษภาคม 2564 เท่านั้น
3. การขออนุญาตใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้าตามวัตถุประสงค์ข้างต้น บริษัทฯ จะต้องยอมรับเงื่อนไขประกอบการอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. กำหนด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 6
4. บริษัทฯ จะต้องติดป้ายแสดงแนวท่อก๊าซธรรมชาติในตำแหน่งเข้า และออกจากเขตเดินสายไฟฟ้า
5. ก่อนเข้าใช้พื้นที่เขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. เพื่อดำเนินการก่อสร้าง บริษัทฯ จะต้องจัดประชุมร่วมกับ กฟผ. ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนการเข้าทำงาน

อนึ่ง หาก บริษัทฯ มีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมประการใด โปรดติดต่อได้ที่แผนกวิศวกรรมสายส่ง กองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เลขที่ 53 หมู่ที่ 2 ถนนเจริญสนิทวงศ์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130 หรือโทรศัพท์ 0 2436 2624 โทรสาร 0 2436 2692

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิศิษฐ์ ปฐมเจริญโรจน์)

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง

ทำการแทน ผู้อำนวยการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง
โทรศัพท์ 0 2436 2600
โทรสาร 0 2436 2690



พระราชบัญญัติ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
พฤษภาคม 2535

หมวด 3

การสร้าง และการบำรุงรักษา

*มาตรา 28 เพื่อประโยชน์ในการสำรวจเพื่อหาแหล่งพลังงานตามมาตรา 6 (2) หรือเพื่อหาสถานที่สำหรับใช้ในกิจการตามมาตรา 9 (4) หรือเพื่อสร้างและบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ให้พนักงานหรือลูกจ้างมีอำนาจที่จะใช้สายหรือเข้าครอบครองสิ่งทวาริมทรัพย์ในความครอบครองของบุคคลใดๆ ซึ่งมีใช้เหตุผลเป็นการชั่วคราว ภายใต้เงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(1) การใช้สายหรือเข้าครอบครองนั้นเป็นการจำเป็นสำหรับการสำรวจระบบไฟฟ้า หรือการป้องกันอันตราย หรือความเสียหายที่จะเกิดแก่ระบบไฟฟ้าการสำรวจเพื่อหาแหล่งพลังงานตามมาตรา 6 (2) หรือเพื่อหาสถานที่สำหรับใช้ในกิจการตามมาตรา 9 (4) หรือการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า

(2) ได้แจ้งหรือประกาศให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองสิ่งทวาริมทรัพย์หรือผู้ทรงสิทธิอื่นทราบล่วงหน้า ดังต่อไปนี้

(ก) ในการสำรวจระบบไฟฟ้า หรือการป้องกันอันตราย หรือความเสียหายที่จะเกิดแก่ระบบไฟฟ้า หรือการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า ให้แจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองสิ่งทวาริมทรัพย์หรือผู้ทรงสิทธิอื่นทราบล่วงหน้าเป็นการเฉพาะรายภายในเวลาอันสมควรแต่ไม่น้อยกว่าสามวัน

(ข) ในการสำรวจทั่วไปเพื่อเลือกแนวหรือที่ตั้งระบบไฟฟ้าหรือเพื่อหาแหล่งพลังงานตามมาตรา 6 (2) หรือเพื่อหาสถานที่สำหรับใช้ในกิจการตามมาตรา 9 (4) ที่เหมาะสม ให้ประกาศกำหนดเขตสำรวจไว้ ณ ที่ว่าการอำเภอหรือกิ่งอำเภอหรือสำนักงานเขต และที่ทำการตำบลหรือแขวงซึ่งสิ่งทวาริมทรัพย์นั้นตั้งอยู่ และในราชกิจจานุเบกษาก่อนวันสำรวจไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

(ค) ในการสำรวจเฉพาะแห่งภายหลังที่เลือกแนวหรือที่ตั้งระบบไฟฟ้า หรือหาแหล่งพลังงานตามมาตรา 6 (2) หรือหาสถานที่สำหรับใช้ในกิจการตามมาตรา 9 (4) ที่เหมาะสมได้แล้ว หากเจ้าของหรือผู้ครอบครองสิ่งทวาริมทรัพย์หรือผู้ทรงสิทธิอื่นมิได้อาศัยอยู่ในเขตตำบลหรือแขวงที่กำลังสำรวจอยู่ และเป็นกรณีที่จะต้องสำรวจโดยเร่งด่วนให้ประกาศกำหนดเขตสำรวจไว้ ณ ที่ว่าการอำเภอหรือกิ่งอำเภอหรือสำนักงานเขต ที่ทำการตำบลหรือแขวง และที่ทำการผู้ใหญ่บ้านซึ่งสิ่งทวาริมทรัพย์นั้นตั้งอยู่ ก่อนวันสำรวจไม่น้อยกว่าสามสิบวัน

* แก้ไขโดยพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2535 ลงวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2535 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 109 ตอนที่ 19 ลงวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ.2535)

หมายเหตุ การตั้งอนุญาโตตุลาการขึ้นตามมาตรา 28 หรือมาตรา 30 ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2535 ลงวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ.2535 บัญญัติไว้ดังนี้

มาตรา 13 ในกรณีที่มีการตั้งอนุญาโตตุลาการขึ้นตามมาตรา 28 หรือมาตรา 30 ก่อนวันที่พระราชบัญญัตินี้ใช้บังคับ และอนุญาโตตุลาการยังมิได้ชี้ขาดให้เป็นอันยกเลิกอนุญาโตตุลาการนั้น และให้นำมาตรา 30 และมาตรา 30 ทวิ แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ.2511 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัตินี้มาใช้บังคับและให้ กฟผ.แจ้งการยกเลิกอนุญาโตตุลาการตามมาตรา 13 นี้ให้ผู้ที่เกี่ยวข้องทราบ

ในการปฏิบัติตามมาตรานี้ ให้พนักงานหรือลูกจ้าง แสดงบัตรประจำตัว เมื่อบุคคลผู้เกี่ยวข้องร้องขอ

ถ้ามีความเสียหายเกิดขึ้นแก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองสิ่งทวาริมทรัพย์หรือผู้ทรงสิทธิอื่นเนื่องจากการกระทำของพนักงานหรือลูกจ้าง บุคคลนั้นย่อมเรียกค่าทดแทนจาก กฟผ. ได้ และถ้าไม่สามารถตกลงกันในจำนวนค่าทดแทน ให้ตามมาตรา 30 และมาตรา 30 ทวิ มาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา 29 ในการส่งและการจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า ให้ กฟผ. มีอำนาจ

(1) เดินสายส่งไฟฟ้าหรือสายจำหน่ายไฟฟ้าไปได้ เหนือ ตามหรือข้ามพื้นดินของบุคคลใด ปักหรือตั้งเสา สถานีไฟฟ้าย่อยหรืออุปกรณ์อื่น ลงในหรือบนพื้นดินของบุคคลใดซึ่งมิใช่เป็นที่ตั้งโรงเรือน

(2) ประกาศกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้าเพื่อประโยชน์แห่งความปลอดภัยในการส่งพลังงานไฟฟ้า โดยประกาศไว้ ณ ที่ว่าการอำเภอแห่งท้องที่ซึ่งที่ดินนั้นตั้งอยู่ และจัดทำเครื่องหมายแสดงไว้ในที่ที่ประกาศกำหนดเขตนั้นตามสมควร

(3) รื้อถอนโรงเรือนหรือทำลายสิ่งอื่นที่สร้างขึ้นหรือทำขึ้น หรือทำลาย หรือตัดฟัน ตัดต้น กิ่งหรือรากของต้นไม้หรือพืชผลในเขตเดินสายไฟฟ้า

ก่อนที่จะดำเนินการตาม (1) หรือ (3) ให้ กฟผ. แจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินที่เกี่ยวข้องทราบ เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินนั้นอาจยื่นคำร้องแสดงเหตุที่ไม่สมควรทำเช่นนั้น ไปยังคณะกรรมการเพื่อวินิจฉัยภายในกำหนดสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้ง คำวินิจฉัยของคณะกรรมการให้เป็นที่ยุติ

*มาตรา 30 ให้ กฟผ. จ่ายเงินค่าทดแทนตามความเป็นธรรมแก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินหรือผู้ทรงสิทธิอื่นในการนี้ดังต่อไปนี้

(1) การใช้ที่ดินปักหรือตั้งเสาเพื่อเดินสายส่งไฟฟ้าหรือสายจำหน่ายไฟฟ้า

(2) การใช้ที่ดินปักหรือตั้งสถานีไฟฟ้าย่อยหรืออุปกรณ์อื่น

(3) การใช้ที่ดินที่ประกาศกำหนดเป็นเขตเดินสายไฟฟ้า

(4) การกระทำตามมาตรา 29 (3)

ในกรณีเจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินหรือผู้ทรงสิทธิอื่นไม่ยินยอมตกลงในจำนวนเงินค่าทดแทนที่ กฟผ. กำหนด หรือหาตัวเจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินหรือผู้ทรงสิทธิอื่นไม่พบ ให้ กฟผ. นำเงินจำนวนดังกล่าวไปวางไว้ต่อศาลหรือสำนักงานวางทรัพย์สินหรือฝากไว้กับธนาคารออมสินใน ชื่อของเจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินหรือผู้ทรงสิทธิอื่นโดยแยกฝากเป็นบัญชีเฉพาะราย และถ้ามีดอกเบี้ยหรือดอกผลเกิดขึ้นเนื่องจากการฝากเงินนั้น ให้ตกเป็นสิทธิแก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินหรือผู้ทรงสิทธิอื่นนั้นด้วย

* แก้ไขโดยพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2535 ลงวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2535 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 109 ตอนที่ 19 ลงวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ.2535)

เมื่อ กฟผ. นำเงินค่าทดแทนไปวางไว้ต่อศาลหรือสำนักงานวางทรัพย์หรือฝากไว้กับธนาคารออมสินตามวรรคสองแล้ว ให้ กฟผ. มีหนังสือแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินหรือผู้ทรงสิทธิอื่นทราบโดยส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ ในกรณีหาตัวเจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินหรือผู้ทรงสิทธิอื่นไม่พบ ให้ประกาศในหนังสือพิมพ์รายวันที่มีจำหน่ายในท้องถิ่นอย่างน้อยสามวันติดต่อกันเพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินหรือผู้ทรงสิทธิอื่นทราบ

หลักเกณฑ์และวิธีการในการนำเงินค่าทดแทนไปวางต่อศาลหรือสำนักงานวางทรัพย์หรือฝากไว้กับธนาคารออมสินและวิธีการในการรับเงินค่าทดแทนดังกล่าวให้เป็นไปตามระเบียบที่คณะกรรมการกำหนด

*มาตรา ๓๐ ทวิ ในกรณีที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินหรือผู้ทรงสิทธิอื่นไม่พอใจในจำนวนเงินค่าทดแทนที่ กฟผ. กำหนด ไม่ว่าบุคคลนั้นจะรับหรือไม่รับเงินค่าทดแทนที่ กฟผ. วางไว้หรือฝากไว้ ให้มีสิทธิฟ้องคดีต่อศาลภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่ กฟผ. ได้ดำเนินการตามมาตรา 30 วรรคสาม แล้ว

การฟ้องคดีต่อศาลตามวรรคหนึ่งไม่เป็นเหตุให้การครอบครองหรือใช้สิ่งสาธารณสมบัติ การรื้อถอนโรงเรือนหรือการทำลายสิ่งอื่นที่สร้างขึ้นหรือทำขึ้นหรือการดำเนินการใด ๆ ของพนักงานหรือลูกจ้างต้องหยุดลง

ในกรณีที่ศาลวินิจฉัยให้ชำระเงินค่าทดแทนเพิ่มขึ้น ให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินหรือผู้ทรงสิทธิอื่นได้รับดอกเบี้ยในอัตราสูงสุดของดอกเบี้ยเงินฝากประเภทฝากประจำของธนาคารออมสินในจำนวนเงินที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ นับแต่วันที่ต้องมีการจ่าย วางหรือฝากเงินค่าทดแทนนั้น

ในกรณีที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินหรือผู้ทรงสิทธิอื่นพอใจและได้รับเงินค่าทดแทนไปแล้ว หรือมิได้ฟ้องคดีเรียกเงินค่าทดแทนต่อศาลภายในระยะเวลาตามวรรคหนึ่ง หรือได้แจ้งเป็นหนังสือสละสิทธิไม่รับเงินค่าทดแทนดังกล่าว ผู้ใดจะเรียกร้องเงินค่าทดแทนนั้นอีกไม่ได้

มาตรา 31 ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใดอันอาจเป็นอันตรายแก่ระบบไฟฟ้าในเขตเดินสายไฟฟ้า

มาตรา 32 ในเขตเดินสายไฟฟ้า ห้ามมิให้ผู้ใดสร้างโรงเรือนหรือสิ่งอื่นปลูกต้นไม้หรือพืชผล เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กฟผ. การอนุญาตนั้นให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ กฟผ. กำหนด

โรงเรือนหรือสิ่งอื่นที่สร้างขึ้นหรือทำขึ้น ต้นไม้หรือพืชผลที่ปลูกขึ้น โดยไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข หรือไม่ได้รับอนุญาตจาก กฟผ. ให้ กฟผ. มีอำนาจรื้อถอน ทำลายหรือตัดฟัน ตามควรแก่กรณีโดยไม่ต้องจ่ายค่าทดแทน

มาตรา 33 เพื่อประโยชน์แห่งความปลอดภัยให้ กฟผ. มีอำนาจทำลายหรือตัดฟัน ตัดต้น กิ่ง หรือรากของต้นไม้ ที่อยู่ใกล้ระบบไฟฟ้า แต่ต้องแจ้งเป็นหนังสือให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองต้นไม้ทราบล่วงหน้าภายในเวลาอันสมควร

ในกรณีที่ต้นไม้ล้มมีอยู่ก่อนการสร้างระบบไฟฟ้า ให้ กฟผ. จ่ายค่าทดแทนให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองต้นไม้เท่าที่ต้องเสียหายเพราะการกระทำนั้น

* แก้ไขโดยพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2535 ลงวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2535 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 109 ตอนที่ 19 ลงวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ.2535)

มาตรา 34 ในกรณีจำเป็นเพื่อตรวจสอบ หรือแก้ไขระบบไฟฟ้า พนักงานหรือลูกจ้างอาจเข้าไปในสถานที่ของบุคคลใดในเวลาใดก็ได้ เมื่อได้แจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทราบแล้ว และให้นำมาตรา ๒๔ วรรคสองมาใช้บังคับโดยอนุโลม

มาตรา 35 ในการกระทำการตามมาตรา 33 หรือมาตรา 34 พนักงานหรือลูกจ้างจะต้องพยายามมิให้เกิดความเสียหาย แต่ถ้าเกิดความเสียหายขึ้น กฟผ. จะต้องรับผิดชอบเพื่อชดเชยความเสียหายนั้น

มาตรา 36 เมื่อมีความจำเป็นที่จะต้องได้มาซึ่งอสังหาริมทรัพย์เพื่อได้มาซึ่งแหล่งพลังงานตามมาตรา 6 (2) หรือเพื่อใช้ตามมาตรา 9 (4) ให้ดำเนินการเวนคืนตามกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์

ในการนี้ จะออกพระราชกฤษฎีกากำหนดเขตที่ดินในบริเวณที่ที่คิดจะเวนคืนไว้ก่อนก็ได้ และให้นำบทบัญญัติแห่งกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์มาใช้บังคับโดยอนุโลม

*มาตรา 37 ผู้ใดสร้างโรงไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตรวมกันสูงกว่ายี่สิบเมกะวัตต์เพื่อใช้เอง หรือที่มีกำลังผลิตรวมกันสูงกว่าหกเมกะวัตต์เพื่อขายพลังงานไฟฟ้าแก่ประชาชน ประสงค์จะเชื่อมโยงระบบไฟฟ้าของตนกับระบบไฟฟ้าของ กฟผ. การไฟฟ้าส่วนหลวง หรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ต้องยื่นคำขอและได้รับความเห็นชอบจาก กฟผ. ก่อน

ในการให้ความเห็นชอบตามวรรคหนึ่ง ให้ กฟผ. กำหนดเงื่อนไขที่เกี่ยวกับคุณภาพไฟฟ้า เทคนิคทางวิศวกรรม และความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าเพื่อการเชื่อมโยงระบบได้

การพิจารณาคำขอของผู้สร้างโรงไฟฟ้าตามวรรคหนึ่ง ให้ กฟผ. พิจารณาโดยไม่ชักช้า

ผู้สร้างโรงไฟฟ้าที่ไม่ได้รับความเห็นชอบหรือได้รับความเห็นชอบโดยมีเงื่อนไขที่ไม่อาจรับได้ มีสิทธิอุทธรณ์ต่อคณะกรรมการภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับความเห็นชอบ หรือได้รับความเห็นชอบโดยมีเงื่อนไขที่ไม่อาจรับได้

ให้คณะกรรมการวินิจฉัยอุทธรณ์ภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับความอุทธรณ์ แต่ถ้าผู้อุทธรณ์ไม่เห็นด้วยกับคำวินิจฉัยอุทธรณ์ให้เสนอคดีต่อศาลภายในสี่สิบห้าวันนับแต่วันที่ได้รับความแจ้งคำวินิจฉัยอุทธรณ์

มาตรา 38 ให้ กฟผ. รับผิดชอบในการดำเนินการและการบำรุงรักษาเขื่อนกั้นน้ำ เขื่อนระบายน้ำ เขื่อนกักเก็บน้ำ อ่างเก็บน้ำ และสิ่งอื่นอันเป็นอุปกรณ์ของเขื่อนหรืออ่างกั้นน้ำภายในขอบแห่งวัตถุประสงค์ตามมาตรา ๖ รวมทั้งการควบคุมปริมาณน้ำที่กักเก็บหรือระบายจากอ่างเก็บน้ำ โดยให้คำนึงถึงประโยชน์มากที่สุดจากการควบคุมลุ่มแม่น้ำที่มีการสร้างเขื่อนดังกล่าวขึ้น และแคว ลำน้ำ ทางน้ำ คลอง หรือคลองส่งน้ำที่มีต่อเนื่องกับลุ่มแม่น้ำนั้นให้เป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน

ให้ กฟผ. และกรมชลประทานร่วมกันออกข้อบังคับเพื่อกำหนดปริมาณน้ำที่จะกักเก็บหรือระบายจากอ่างเก็บน้ำ

ถ้าไม่สามารถตกลงกันได้เกี่ยวกับการออกข้อบังคับ หรือการปฏิบัติตามข้อบังคับให้รายงานต่อรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาวินิจฉัย คำวินิจฉัยของรัฐมนตรีให้เป็นที่สุด

* แก้ไขโดยพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2535 ลงวันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2535 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 109 ตอนที่ 19 ลงวันที่ 11 มีนาคม พ.ศ.2535)

ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า

ด้วยพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๑๑ มาตรา ๒๕ กำหนดให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีอำนาจประกาศกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้า โดยได้กำหนดบริเวณที่จะเดินสายส่งไฟฟ้ามีความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าด้านละไม่เกิน ๔๐.๐๐ เมตร รวมทั้งกำหนดข้อห้ามกระทำการใดๆ ในเขตเดินสายไฟฟ้าเพื่อประโยชน์แห่งความปลอดภัยในการส่งพลังงานไฟฟ้า อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๑ และมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๑๑ อันเป็นพระราชบัญญัติที่บทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสรีภาพบุคคล ซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ และมาตรา ๔๘ วรรคแรก ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. ๒๕๔๐ บัญญัติให้กระทำได้นั้น อาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมายดังกล่าว จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังนี้

๑. ให้ยกเลิกประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่องข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า เล่ม ๑๑๕ ตอนพิเศษ ๘๗ ง ลงวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๔๕ และให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

๒. ข้อห้ามเพื่อความปลอดภัย

๒.๑ ห้ามกระทำการอย่างหนึ่งอย่างใด อันอาจเป็นอันตรายแก่ระบบไฟฟ้า เช่น ห้ามนำวัสดุ อุปกรณ์หรือเครื่องจักรกล เช่น รถเครน รถยก รถดั๊ก รถขุด เข้าใกล้สายไฟฟ้าแรงสูงน้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร หรือห้ามเผาไร่ อ้อย นาข้าว ป่าพง หรือวัสดุอื่นใดในเขตเดินสายไฟฟ้า

๒.๒ ห้ามปลูกสร้างหรือทำขึ้นซึ่งอาคาร โรงเรือน บ้านพักอาศัย ในเขตเดินสายไฟฟ้าตามระยะห้ามต่อไปนี้

ขนาด(กิโลโวลต์)	ระยะห้ามจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าด้านละ
๖๕ กิโลโวลต์	๕.๐๐ เมตร
๑๑๕ กิโลโวลต์	๑๒.๐๐ เมตร
๑๓๒ กิโลโวลต์	๑๒.๐๐ เมตร
๒๓๐ กิโลโวลต์	๒๐.๐๐ เมตร
๓๐๐ กิโลโวลต์	๒๐.๐๐ เมตร
๕๐๐ กิโลโวลต์	๔๐.๐๐ เมตร

ในกรณีที่มีการประกาศกำหนดเขตเดินสายไฟฟ้าเฉพาะ สายใด สายหนึ่ง ซึ่งมีความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้า แตกต่างจากระยะห้ามข้างต้น ให้ถือว่าระยะห้ามปลูกสร้างหรือทำขึ้นซึ่งอาคาร โรงเรือน บ้านพักอาศัย มีระยะเท่ากับเขตเดินสายไฟฟ้าตามประกาศนั้น

๒.๓ การสร้างขึ้นหรือทำขึ้น ซึ่งสิ่งอื่นใดนอกเหนือจาก ข้อ ๒.๒ รวมทั้งการกระทำใดๆ เพื่อเปลี่ยนแปลงพื้นดินบริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า เช่น การปรับสภาพพื้นดินให้สูงขึ้น การขุดดิน หรือขุดบ่อ การก่อสร้างถนน จะต้องได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กฟผ. ก่อน การอนุญาตให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่ กฟผ. กำหนด

๒.๔ หากมีความจำเป็นจะต้องกระทำการฝ่าฝืนข้อห้าม ตั้งแต่ข้อ ๒.๑-๒.๒ ผู้ดำเนินการจะต้องขออนุญาตจาก กฟผ. โดยทำเป็นหนังสือ และเมื่อได้รับอนุญาตแล้วจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ กฟผ. กำหนด

๒.๕ ห้ามปลูกต้นไม้ขึ้นต้น หรือพืชผล ในเขตเดินสายไฟฟ้าขนาด ๖๕ กิโลโวลต์, ๑๑๕ กิโลโวลต์, ๑๓๒ กิโลโวลต์, ๒๓๐ กิโลโวลต์ และ ๓๐๐ กิโลโวลต์ ตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

๒.๕.๑ บริเวณพื้นที่ที่ตั้งเสาไฟฟ้าและพื้นที่โดยรอบโคนเสาไฟฟ้า ภายในระยะห่างจากแนวเสาไฟฟ้า ๔.๐๐ เมตร ไม่อนุญาตให้ปลูกต้นไม้ขึ้นต้น หรือพืชผล

๒.๕.๒ ห้ามปลูกต้นไม้ขึ้นต้นหรือพืชผลในเขตเดินสายไฟฟ้า ใน ระยะกว้าง ๖.๐๐ เมตร (ด้านละ ๓.๐๐ เมตร จากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่ง ไฟฟ้า) ตลอดแนวสายส่งไฟฟ้า เว้นแต่ไม้ล้มลุกและธัญชาติ ตามบัญชี ๒ (บัญชี ท้ายประกาศ กพผ.ฉบับนี้)

๒.๕.๓ นอกบริเวณพื้นที่ตามข้อ ๒.๕.๑ และ ๒.๕.๒ ห้ามปลูก ต้นไม้ขึ้นต้น หรือพืชผลในเขตเดินสายไฟฟ้า เว้นแต่ต้นไม้เศรษฐกิจตามบัญชี ๑ (บัญชีท้ายประกาศ กพผ. ฉบับนี้) ข้อ ก. (สูงไม่เกิน ๓.๐๐ เมตร) และไม้ล้มลุก และธัญชาติ ตามบัญชี ๒ (บัญชีท้ายประกาศ กพผ.ฉบับนี้) เท่านั้นที่อนุญาต ให้ปลูกได้

๒.๕.๔ ในกรณีกำหนดให้เขตเดินสายไฟฟ้า สายส่ง ๑๑๕ กิโลโวลต์ และ ๑๓๒ กิโลโวลต์ มีความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าเกินกว่า ด้านละ ๑๒.๐๐ เมตร อนุญาตให้ปลูกต้นไม้เศรษฐกิจตามบัญชี ๑ ข้อ ก., ข. และ ค. (สูงไม่เกิน ๗.๐๐ เมตร) นอกเขต ๑๒.๐๐ เมตร และอนุญาตให้ปลูกต้นไม้ เศรษฐกิจตามบัญชี ๑ ข้อ ก., ข., ค. และ ง. (สูงไม่เกิน ๑๐.๐๐ เมตร) นอกเขต ๒๐.๐๐ เมตร

๒.๕.๕ ในกรณีกำหนดให้เขตเดินสายไฟฟ้า สายส่ง ๒๓๐ กิโลโวลต์ และ ๓๐๐ กิโลโวลต์ มีความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้าเกินกว่า ด้านละ ๒๐.๐๐ เมตร อนุญาตให้ปลูกต้นไม้เศรษฐกิจตามบัญชี ๑ ข้อ ก., ข., ค. และ ง. (สูงไม่เกิน ๑๐.๐๐ เมตร) นอกเขต ๒๐.๐๐ เมตร

๒.๕.๖ สำหรับสายส่งไฟฟ้า ๕๐๐ กิโลโวลต์ จะต้องปฏิบัติตาม ข้อ ๒.๕.๑, ๒.๕.๒ และข้อ ๒.๕.๓ และห้ามปลูกอ้อยในเขตเดินสายไฟฟ้า โดยอนุญาตให้ปลูกต้นไม้ภายใต้ข้อกำหนด ดังนี้

- นอกเขต ๑๘.๐๐ เมตร จากแนวศูนย์กลางของเสา สายส่งไฟฟ้าทั้ง ๒ ด้าน อนุญาตให้ปลูกต้นไม้เศรษฐกิจตามบัญชี ๑ ข้อ ข (สูงไม่เกิน ๕.๐๐ เมตร)

- นอกเขต ๒๒.๐๐ เมตร จากแนวศูนย์กลางของเสา สายส่งไฟฟ้าทั้ง ๒ ด้าน อนุญาตให้ปลูกต้นไม้เศรษฐกิจตามบัญชี ๑ ข้อ ค (สูงไม่เกิน ๗.๐๐ เมตร)

- นอกเขต ๒๖.๐๐ เมตร จากแนวศูนย์กลางของเสา สายส่งไฟฟ้าทั้ง ๒ ด้าน อนุญาตให้ปลูกต้นไม้เศรษฐกิจตามบัญชี ๑ ข้อ ง (สูงไม่เกิน ๑๐.๐๐ เมตร)

๒.๕.๗ ต้นไม้ที่มีอยู่นอกเขตเดินสายไฟฟ้าที่อาจล้มเข้ามาในเขต เดินสายไฟฟ้าซึ่งจะเกิดอันตรายต่อระบบไฟฟ้า ต้องถูกตัดฟัน

๒.๖ อาคาร โรงเรือน บ้านพักอาศัย หรือสิ่งอื่นที่สร้างขึ้นหรือทำขึ้น ต้นไม้ขึ้นต้นหรือพืชผล ที่ปลูกขึ้นในเขตเดินสายไฟฟ้าโดยไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข หรือไม่ได้รับอนุญาต กพผ.มีอำนาจรื้อถอน ทำลายหรือตัดฟันตามควรแก่กรณี โดยไม่ต้องจ่ายค่าทดแทนก็ได้

๓. สถานที่ติดต่อ การติดต่อขออนุญาตกระทำการก่อสร้าง หรือปรับปรุงพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า หรือมีข้อสงสัย หรือพบเห็นการกระทำใดๆ ที่น่าจะเป็นอันตรายต่อระบบการส่งจ่ายกำลังไฟฟ้าและทรัพย์สินของชาติ อันตรายต่อชีวิตที่อาจเกิดขึ้นได้ในสภาพเกิดเหตุสุดวิสัย โปรดแจ้งเจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยดังนี้

เขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล

ในท้องที่กรุงเทพมหานคร, จังหวัดนนทบุรี, จังหวัดปทุมธานี, จังหวัดสมุทรปราการ เลขที่ ๕๓/๓๐๓ หมู่ที่ ๒ ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกวย อำเภอบางกวย จังหวัดนนทบุรี ๑๑๓๓๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๖ ๒๔๒๑, ๐ ๒๔๓๖ ๒๕๒๒ ๐ ๒๔๓๖ ๒๖๒๘ โทรสาร ๐ ๒๔๓๖ ๒๔๕๒ กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๖ ๒๔๑๓-๖

ภาคกลาง

ในท้องที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา, จังหวัดอ่างทอง, จังหวัดลพบุรี, จังหวัดสระบุรี, จังหวัดนครนายก, จังหวัดสระแก้ว, จังหวัดสิงห์บุรี, จังหวัดสุพรรณบุรี เลขที่ ๕๗ หมู่ที่ ๕ ถนนสายเอเชีย ตำบลคลองจิก อำเภอบางปะอิน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ๑๓๑๖๐ โทรศัพท์ ๐ ๓๕๓๖ ๒๐๑๔

ในท้องที่จังหวัดชลบุรี, จังหวัดฉะเชิงเทรา, จังหวัดระยอง, จังหวัดจันทบุรี, จังหวัดตราด, จังหวัดปราจีนบุรี เลขที่ ๒๘๕/๒ หมู่ที่ ๖ ถนนสุขุมวิท ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตราธิราช จังหวัดชลบุรี ๒๐๒๓๐ โทรศัพท์ ๐ ๓๘๓๕ ๑๓๓๑

ในท้องที่จังหวัดกาญจนบุรี, จังหวัดราชบุรี, จังหวัดเพชรบุรี, จังหวัดประจวบคีรีขันธ์, จังหวัดนครปฐม, จังหวัดสมุทรสาคร, จังหวัดสมุทรสงคราม

เลขที่ ๑๔๐ หมู่ที่ ๕ ถนนเพชรเกษม ตำบลคอนตะโก อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ๗๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๓๒๓๒ ๒๗๖๓

ภาคเหนือ

ในท้องที่จังหวัดพิษณุโลก, จังหวัดสุโขทัย, จังหวัดตาก, จังหวัดกำแพงเพชร จังหวัดอุตรดิตถ์ เลขที่ ๑๗๐ ตำบลมะตูม อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๑๕๐ โทรศัพท์ ๐ ๕๕๒๑ ๖๒๑๒ ต่อ ๕๔๕๐, ๐ ๕๕๒๑ ๕๓๘๔ โทรสาร ๐ ๕๕๒๑ ๖๒๑๒ ต่อ ๕๔๐๘ กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ ๐ ๕๕๒๑ ๕๓๖๕

ในท้องที่จังหวัดนครสวรรค์, จังหวัดเพชรบูรณ์, จังหวัดพิจิตร, จังหวัดชัยนาท เลขที่ ๑๘๕ ถนนพหลโยธิน ตำบลนครสวรรค์ตก อำเภอเมืองนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ๖๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๕๖๒๒ ๖๐๕๐ ต่อ ๕๔๑๐, ๐ ๕๖๒๒ ๒๔๓๑ โทรสาร ๐ ๕๖๒๒ ๖๐๕๐-๑ ต่อ ๕๔๐๘ กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ ๐ ๕๕๒๑ ๕๓๖๕

ในท้องที่จังหวัดลำปาง, จังหวัดแพร่, จังหวัดน่าน เลขที่ ๓๔๕ หมู่ ๓ ถนนพหลโยธิน ตำบลชมพู อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง ๕๒๑๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๕๔๒๕ ๑๒๕๐ ต่อ ๕๔๑๐ โทรสาร ๐ ๕๔๒๕ ๑๒๕๐ ต่อ ๕๔๐๘ กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ ๐ ๕๕๒๑ ๕๓๖๕

ในท้องที่จังหวัดเชียงใหม่, จังหวัดเชียงราย, จังหวัดลำพูน, จังหวัดพะเยา จังหวัดแม่ฮ่องสอน เลขที่ ๑๑๗ ถนนชูปเปอร์ไฮเวย์เชียงใหม่-ลำปาง ตำบลป่าตัน อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๓๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๕๓๒๓ ๕๗๐๔ ต่อ ๕๔๑๐ โทรสาร ๐ ๕๓๒๓ ๕๗๐๔ ต่อ ๕๔๐๘ กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ ๐ ๕๕๒๑ ๕๓๖๕

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ในท้องที่จังหวัดขอนแก่น, จังหวัดมหาสารคาม, จังหวัดร้อยเอ็ด, จังหวัดอุดรธานี, จังหวัดเลย, จังหวัดหนองคาย, จังหวัดหนองบัวลำภู, จังหวัดกาฬสินธุ์ เลขที่ ๑๑๐/๕ หมู่ที่ ๑๗ ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๔๓๒๒ ๔๓๔๗, ๐ ๔๓๒๒ ๔๑๒๕ ๐๔๓๓๒ ๕๑๕๕ กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ ๐ ๔๓๒๒ ๒๒๔๖, ๐๔๓๓๒ ๔๒๕๖

ในท้องที่จังหวัดนครราชสีมา, จังหวัดบุรีรัมย์, จังหวัดสุรินทร์, จังหวัดชัยภูมิ เลขที่ ๔๔๔ ถนนมิตรภาพ - หนองคาย ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๔๔๒๔ ๓๔๖๐, ๐ ๔๔๒๗ ๒๖๔๕ กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ ๐ ๔๓๒๒ ๒๒๔๖, ๐ ๔๓๓๒ ๔๒๕๖

ในท้องที่จังหวัดอุบลราชธานี, จังหวัดศรีสะเกษ, จังหวัดยโสธร, จังหวัดมุกดาหาร, จังหวัดอำนาจเจริญ, จังหวัดสกลนคร, จังหวัดนครพนม เลขที่ ๓๘๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลขามใหญ่ อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๐๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๔๕๒๘ ๓๘๖๗, ๐ ๔๕๒๘ ๓๖๘๕ กรณีฉุกเฉิน โทรศัพท์ ๐ ๔๓๒๒ ๒๒๔๖, ๐๔๓๓๒ ๔๒๕๖

ภาคใต้

ในท้องที่จังหวัดชุมพร, จังหวัดระนอง, จังหวัดสุราษฎร์ธานี เลขที่ ๔๕/๕ หมู่ที่ ๖ ถนนชนเกษม ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี จังหวัดสุราษฎร์ธานี ๘๔๐๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๗๗๓๕ ๕๕๗๖, ๐๗๗๓๕ ๕๕๕๓ โทรสาร ๐ ๗๗๓๕ ๕๕๕๓

ในท้องที่จังหวัดตรัง, จังหวัดกระบี่, จังหวัดนครศรีธรรมราช, จังหวัดภูเก็ต จังหวัดพังงา ตำบลลำภูรา อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง ๕๒๑๓๐ โทรศัพท์ ๐ ๗๕๒๑ ๘๘๔๐ โทรสาร ๐ ๗๕๒๑ ๘๘๔๐

ในท้องที่จังหวัดสงขลา, จังหวัดยะลา, จังหวัดปัตตานี, จังหวัดสตูล, จังหวัดนราธิวาส, จังหวัดพัทลุง เลขที่ ๑๖๘๕ ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ๙๐๑๑๐ โทรศัพท์ ๐ ๗๔๒๓ ๑๕๖๐ โทรสาร ๐ ๗๔๒๓ ๑๕๖๐ ต่อ ๕๔๐๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๖

สิทธิพร รัตโนภาส

ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

บัญชีท้ายประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า
บัญชี 1 ความสูงของต้นไม้เศรษฐกิจเมื่อเจริญเติบโตเต็มที่

ก. ไม่เกิน 3 เมตร

1. กาแฟ	2-3 ม.	6. พลู (ค้าง)	2.5-3 ม.
2. น้อยหน่าพันธุ์พื้นเมือง	2.5-3 ม.	7. พริกไทย (ค้าง)	2.5-3 ม.
3. น้อยหน่าพันธุ์ดี	2.5-3 ม.	8. มะนาว	2-3 ม.
4. ฝรั่งพันธุ์ดี	2.5 ม.	9. ระกำ	2.5-3 ม.
5. ฝรั่งพันธุ์เวียดนาม	2 ม.	10. ระกำหวาน	2.5-3 ม.
11. พืชเศรษฐกิจใดๆ ที่เจริญเติบโตเต็มที่ที่มีความสูงไม่เกิน 3 เมตร ที่ผ่านการ พิสูจน์และได้รับการรับรองจากกรมวิชาการเกษตร			

ข. 3 - 5 เมตร

1. เงาะพันธุ์ดี (ทาบกิ่ง)	3-4 ม.	11. ส้มเกลี้ยง	3-5 ม.
2. เงาะพันธุ์โรงเรียน (ทาบกิ่ง)	3-4 ม.	12. ส้มเขียวหวาน	3-5 ม.
3. พุทราพันธุ์ดี	4 ม.	13. ส้มจีน	3-5 ม.
4. พุทราพันธุ์พื้นเมือง	5 ม.	14. ส้มจุก	3-5 ม.
5. มะกรูด	3-5 ม.	15. ส้มซ่า	2.5-5 ม.
6. มะปราง	4 ม.	16. ส้มแป้น	2.5-5 ม.
7. มะพลูด	3-4 ม.	17. ส้มม่วง	2.5-5 ม.
8. ละมุด	3-5 ม.	18. กัลยพฤกษนิค	
9. สาลี่	3-5 ม.	19. ฝรั่งพันธุ์พื้นเมือง	3 ม.
10. ส้มตราง	3-5 ม.		
20. พืชเศรษฐกิจใดๆ ที่เจริญเติบโตเต็มที่ที่มีความสูงไม่เกิน 5 เมตร ที่ผ่านการ พิสูจน์และได้รับการรับรองจากกรมวิชาการเกษตร			

ค. 5 - 7 เมตร

1. ทุเรียนเทศ	5-6 ม.	6. มะละกอ	5-6 ม.
2. เงาะพันธุ์ธรรมดา (เมล็ด)	5-6 ม.	7. ละเมาะ	4-6 ม.
3. น้อยหน่า	5-6 ม.	8. ลองกอง	4-6 ม.
4. มะขามเทศ	5 ม.	9. ลำสาดี	4-6 ม.
5. มะยม	5-6 ม.	10. ส้มโอ	5-6 ม.
11. พืชเศรษฐกิจใดๆ ที่เจริญเติบโตเต็มที่ที่มีความสูงไม่เกิน 7 เมตร ที่ผ่านการ พิสูจน์และได้รับการรับรองจากกรมวิชาการเกษตร			

ง. 7 - 10 เมตร

1. กระท้อนพันธุ์ดี (ทาบกิ่ง)	8-10 ม.	11. มะม่วงทั่วไป (ทาบกิ่ง)	8-10 ม.
2. ขนุน	8 ม.	12. มะม่วงหิมพานต์	8-10 ม.
3. ขนุนละมุด	8 ม.	13. มะยง	6-8 ม.
4. จำปาตะ	6-8 ม.	14. มังคุด	6-8 ม.
5. ชมพูเสวย	6-8 ม.	15. สะเดา	8-10 ม.
6. ชมพูมะเหมี่ยว	6-8 ม.	16. สะเดาหวาน	8-10 ม.
7. ชมพูสาหร่าย	6-8 ม.	17. สาลี่	8-10 ม.
15. พืชเศรษฐกิจใดๆ ที่เจริญเติบโตเต็มที่ที่มีความสูงไม่เกิน 10 เมตร ที่ผ่านการ พิสูจน์และได้รับการรับรองจากกรมวิชาการเกษตร			

จ. 10 เมตร ขึ้นไป

1. กระท่อน	10-12 ม.	10. มะม่วงพันธุ์ดี	10-12 ม.
2. คอแลน	12 ม.	ออกร่อง,มัน	
3. ชะมวง	10-12 ม.	11. ลิ้นจี่พันธุ์ดี (ทาบกิ่ง)	10-12 ม.
4. ทุเรียนพันธุ์พื้นเมือง	18-20 ม.	12. ลิ้นจี่พันธุ์ธรรมดา	12-15 ม.
5. ทุเรียนพันธุ์	12-15 ม.	13. ลำไยพันธุ์ดี	12-15 ม.
6. มะขาม,มะขามไทย	12-15 ม.	14. ลำไยพันธุ์พื้นเมือง	15-20 ม.
7. มะขามหวาน	10-12 ม.	15. สะตอ	20-25 ม.
8. มะขวิด	10-12 ม.	16. มะมุด	20-25 ม.
9. มะม่วงทั่วไป (เมล็ด)	10-12 ม.	17. มะม่วงป่า	30-40 ม.
18. พืชเศรษฐกิจใดๆ ที่เจริญเติบโตเต็มที่ที่มีความสูงเกิน 10 เมตร ขึ้นไป ที่ผ่านการพิสูจน์และได้รับการรับรองจากกรมวิชาการเกษตร			

บัญชี 2 ไม้ล้มลุกและัญชาติ

ข. 3-5 เมตร

กระเทียม	ข้าวเจ้า	ข้าวโพด
ข้าวโพดหวาน	ข้าวฟ่าง	ข้าวเหนียว
งา	แตงกวา	แตงโม
ต้นหญ้า (ต้นหญ้าสำหรับปลูกเป็นไม้ประดับ เช่นหญ้าญี่ปุ่น นวลน้อย ฯลฯ)		
ถั่วเขียว	ถั่วเขียวผัสดำ	ถั่วแดง
ถั่วฝักยาว	ถั่วแระ	ถั่วลิสง
ถั่วเหลือง	บวบ	ฝ้าย
มะเขັง	มันห้	มันเทศ
มันสำปะหลัง	หม่อนพันธุ์พื้นเมือง	หม่อนพันธุ์เทศ
ยาสูบพันธุ์พื้นเมือง	ยาสูบพันธุ์เคอร์ริกซ์	เบอร์เลย์
เวอร์จิเนีย	ละหู่	สับปะรด
หอม	พริก	มะเขือ
ผักกวางตุ้ง	ผักคะน้า	ผักกาดขาว
มะระ	บวบ	



ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เรื่อง กำหนดเขตเดินสายไฟฟ้า สายส่งไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีเพาเวอร์ - ปลวกแดง

ด้วยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) มีโครงการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ จากโรงไฟฟ้าบีแอลซีพีเพาเวอร์ ไปยังสถานีไฟฟ้าย่อยปลวกแดง จังหวัดระยอง ระยะทางประมาณ 48 กิโลเมตร เพื่อสนองความต้องการในการใช้กระแสไฟฟ้าของประชาชน และเสริมความมั่นคงของระบบไฟฟ้า

ดังนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 29 แห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511 กฟผ. จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกันดังต่อไปนี้

1. กำหนดให้พื้นที่ในเขตท้องที่ต่างๆ ดังต่อไปนี้ เป็นเขตเดินสายไฟฟ้า “สายส่งไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีเพาเวอร์ - ปลวกแดง”

- พื้นที่ในเขตท้องที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด และตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
- พื้นที่ในเขตท้องที่ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
- พื้นที่ในเขตท้องที่เทศบาลตำบลมาบข่า ตำบลมาบข่า ตำบลพนานิคม และตำบลนิคมพัฒนา กิ่งอำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
- พื้นที่ในเขตท้องที่ตำบลแม่ น้ำอู ตำบลบางยางพร และตำบลปลวกแดง อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

ทั้งนี้ ได้กำหนดเขตความปลอดภัยเพื่อการส่งพลังงานไฟฟ้าของสายส่งไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์ โรงไฟฟ้าบีแอลซีพีเพาเวอร์ - ปลวกแดง โดยมีความกว้างจากแนวศูนย์กลางของเสาสายส่งไฟฟ้า ด้านละ 30.00 เมตร (รวมทั้งสองด้านกว้าง 60.00 เมตร) ดังปรากฏตามแผนที่แบบเลขที่ 1 BLCP - L - 03.308 จำนวน 1 แผ่น ที่แนบท้ายประกาศนี้

2. กฟผ. จะจ่ายเงินค่าทดแทนด้วยความยินยอมให้แก่บุคคลผู้เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินหรือผู้ทรงสิทธิอื่น ที่อยู่ภายในเขตพื้นที่บริเวณที่จะทำการเดินสายไฟฟ้าตามที่ได้ประกาศไว้ในข้อ 1 โดยผู้เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สิน ยังคงมีกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในที่ดินเหมือนเดิมทุกประการ เพียงแต่ต้องห้ามการใช้สิทธิในที่ดินบางประการ ตามบทบัญญัติแห่งพระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กฟผ. จะเริ่มทำการสำรวจรายละเอียดของที่ดินและทรัพย์สิน เพื่อการจ่ายค่าทดแทนให้แก่เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินหรือผู้ทรงสิทธิอื่น นับตั้งแต่วันประกาศนี้เป็นต้นไป

-2-

3. กฟผ. จะทำการก่อสร้างสายส่งไฟฟ้าไปเหนือพื้นดินในเขตท้องที่ตามที่ได้ประกาศไว้ในข้อ 1 โดยจะมีหนังสือแจ้งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินหรือผู้ทรงสิทธิอื่น เพื่อรับทราบกำหนดวันเวลาที่แน่นอนอีกครั้งหนึ่ง

ทั้งนี้ หากเจ้าของหรือผู้ครอบครองทรัพย์สินรายใด ประสงค์จะอุทธรณ์หรือโต้แย้งการดำเนินการในข้อหนึ่งข้อใดตามประกาศฉบับนี้ ให้ยื่นอุทธรณ์หรือโต้แย้งโดยทำเป็นหนังสือระบุข้อโต้แย้ง และข้อเท็จจริงหรือข้อกฎหมายที่อ้างอิงประกอบ ต่อคณะกรรมการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เลขที่ 53 หมู่ที่ 2 ถนนเจริญสนิทวงศ์ ตำบลบางกรวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี รหัสไปรษณีย์ 11130 ภายใน 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบเรื่องตามประกาศนี้

กรณีที่ไม่ได้รับแจ้งผลการวินิจฉัยอุทธรณ์ภายใน 60 วัน หรือได้รับแจ้งผลการวินิจฉัยอุทธรณ์แล้วแต่ไม่เห็นด้วยกับคำวินิจฉัยอุทธรณ์ดังกล่าว ก็สามารถยื่นฟ้องคดีโดยให้ทำคำฟ้องเป็นหนังสือ ยื่นหรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนไปยังศาลปกครองสูงสุด ภายใน 90 วัน นับแต่วันสิ้นสุดระยะเวลาการพิจารณาอุทธรณ์หรือวันที่ได้รับแจ้งคำวินิจฉัยอุทธรณ์แล้วแต่กรณี

ประกาศ ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2546

(นายสิทธิพร รัตโนภาส)

ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย



มาตรฐาน
เพื่อ
ความปลอดภัยทางไฟฟ้า

THAI STANDARD
FOR
ELECTRICAL SAFETY

มาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัยในการก่อสร้างทางไฟฟ้า

Standard Minimum Safe Clearance for Electrical Construction.



กํานํ้า

คณะกรรมการวางมาตรฐานไฟฟ้า อันประกอบด้วยผู้แทนจากองค์กรต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

การไฟฟ้านครหลวง

การพลังงานแห่งชาติ และ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ได้เสนอให้ใช้มาตรฐานไฟฟ้าฉบับนี้และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการการพลังงานแห่งชาติ ให้ใช้บังคับเป็นมาตรฐานไฟฟ้าเรื่องหนึ่งของประเทศไทย ตั้งวันที่ 10 กรกฎาคม 2515 เป็นต้นไป

มาตรฐานฉบับนี้ได้จัดทำขึ้นโดย ได้รับความร่วมมือพิจารณาจากผู้แทนของการไฟฟ้าแห่งประเทศไทย กองตำรวจดับเพลิง กรมตำรวจ กรมไปรษณีย์โทรเลข องค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย เทศบาลนครหลวง และกรมทางหลวง จึงขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี้เป็นอย่างมาก

มาตรฐานฉบับนี้จัดทำขึ้นและเผยแพร่โดย
แผนกมาตรฐานการพลังงาน
กองควบคุมและส่งเสริมพลังงาน
การพลังงานแห่งชาติ
บ้านพิบูลธรรม ยศเส นครหลวงกรุงเทพมหานคร

มาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัยในการก่อสร้างทางไฟฟ้า

1. ความมุ่งหมาย

มาตรฐานฉบับนี้ใช้บังคับกับระยะห่างที่น้อยที่สุดจากสายไฟฟ้า สายคมนาคมและสายอื่นๆ ซึ่งไม่มีฉนวนหุ้ม จะต้องรักษาไว้ ข้อบังคับเกี่ยวกับระยะห่างที่กล่าวไว้ในมาตรฐานฉบับนี้มีความสำคัญในการที่จะให้ความความปลอดภัยแก่ประชาชน ในการกำหนดมาตรฐานฉบับนี้ ได้พิจารณาถึงการป้องกันอันตรายอันจะเกิดแก่บุคคลและทรัพย์สิน และเพื่อหลีกเลี่ยงจากข้อขัดแย้งกัน หรือสภาพที่อาจจะทำให้การบริการเกิดขัดข้อง

ข้อบังคับในมาตรฐานฉบับนี้ให้ใช้กับการก่อสร้างสายที่เดินเหนือพื้นดิน ซึ่งเป็นสายเปลือยหรือสายที่มีฉนวนที่ไม่เหมาะสมหุ้ม ที่สร้างขึ้นใหม่ เปลี่ยนแปลง หรือเปลี่ยนใหม่

2. คำจำกัดความ

- 2.1 สายโยงยึด หมายถึงสายซึ่งใช้โยง (เป็นเส้นลวดเส้นเดียว หรือหลายเส้นตีเกลียวเข้าด้วยกัน) โดยใช้เป็นส่วนที่รับแรงดึงที่เกิดจากแรงที่ไม่สมดุลที่เสา ไม้คอสายหรือที่โครงสร้างอื่น ๆ
- 2.2 ทางสัญจร หมายถึงทางหลวง ถนน ครอบ ซอย ที่เป็นทางสาธารณะหรือทางส่วนบุคคลก็ตาม หรือบริเวณที่ยานพาหนะใช้ผ่านไปมาอยู่แล้ว

3. ข้อบังคับทั่วไป

- 3.1 ระยะที่กำหนดไว้ในมาตรฐานฉบับนี้ เป็นระยะที่น้อยที่สุดที่ยอมให้ใช้ได้ ซึ่งจะต้องรักษาให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในตารางที่ 1, 2, 3, 4, 5, และ 6 ตลอดไป
- 3.2 ห้ามขึงสายไฟฟ้าเปลือย แรงดันใดก็ตามที่สูงกว่า 50 โวลต์ ผ่านไปข้างใต้หรือผ่านเหนือเสาหรือสายอากาศของวิทยุ หรือโทรทัศน์
- 3.3 ในการก่อสร้างสายไฟฟ้าและสายโทรคมนาคม หรือการก่อสร้างสายไฟฟ้าที่มีแรงดันไฟฟ้าหลายระดับ ให้ถือหลักทั่วไปว่า จะต้องสร้างสายในวงจรที่มีแรงดันไฟฟ้าสูงกว่าไว้ในระดับที่สูงกว่าด้วย

4. ข้อบังคับในการบำรุงรักษา

4.1 การไฟฟ้าซึ่งรวมทั้งบริษัท ซึ่งดำเนินกิจการไฟฟ้าต่าง ๆ หน่วยงานราชการ หรือองค์การ โทรคนนามคม หรือบุคคลใดก็ตามผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องในการดูแล ควบคุมและจัดใช้สายไฟฟ้า การสื่อสารและสายโทรคมนาคม จะต้องปฏิบัติการให้เป็นไปตามมาตรฐานฉบับนี้

4.2 ในการปฏิบัติงานใดๆ ใกล้เคียงบริเวณที่มีสายไฟฟ้าเดินเหนือพื้นดิน เช่น การตัดหรือคบบดแต่งต้นไม้, การสร้างนั่งร้านสำหรับสร้างหรือซ่อมแซมตึก หรือทำความสะอาดหน้าต่าง การบรรทุกหรือยกของจากรถ, การปฏิบัติงานในบริเวณที่มีการก่อสร้างสายหรือเสาอากาศ เป็นต้น จะต้องหลีกเลี่ยงให้มีการสัมผัสสายไฟฟ้า, ถูกด้วยหรือส่วนโลหะที่ติดอยู่กับเสาไฟฟ้า รวมทั้งสายทอดข้ามต่างๆด้วยจะต้องระมัดระวังเป็นพิเศษ เมื่อจะตัดต้นไม้จะต้องไม่ให้ล้มปะทะสายไฟฟ้า อย่างไรก็ตามก่อนจะปฏิบัติงานใดๆ ดังกล่าวข้างต้นจะต้องแจ้งให้การไฟฟ้าหรือบริษัทไฟฟ้านั้นๆ ทราบล่วงหน้า เพื่อจะได้ดับไฟฟ้าหรือหาวิธีป้องกันที่เหมาะสมให้

ตารางที่ 1 ระยะต่ำสุดสำหรับการึงสายไฟฟ้าเหนือพื้นดิน อาคารหรือสิ่งก่อสร้างอื่นๆ

ลำดับ ที่	ประเภทของทางสัญจร อาคารและสิ่งก่อสร้าง	ระยะน้อยที่สุดในแนวระดับของสายไฟฟ้า (เมตร)							
		1 kV หรือน้อยกว่า	11 kV	22 kV	33 kV	69 kV	115 kV	230 kV	500 kV
1	คานาแนวทางสัญจรในบริเวณเมือง	5.50	6.10	6.70	6.70	7.00	7.50	9.00	16.00
2	คานาแนวทางสัญจรในบริเวณชนบท	4.60	5.50	6.10	6.10	6.30	7.00	8.40	14.50
	เหนือพื้นที่ซึ่งคนเดินเท้าไม่น่าจะเข้าไปถึงได้	4.60	4.60	5.20	5.20	5.40	6.00	7.50	13.00
3	เหนือหลังคา อาคาร หรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ และ รวมทั้งเครื่องหมายที่ใช้ไฟฟ้าติดตั้งไว้บนอาคารหรือ โครงสร้างแยกต่างหาก ซึ่งคนเดินบนนั้นได้	2.40	2.40	3.00	3.00	3.30 หมายเหตุ 1	3.90 หมายเหตุ 1	5.30 หมายเหตุ 1	Not Permitted
4	เหนือเครื่องหมายที่ใช้ไฟฟ้าติดตั้งบนอาคารหรือ โครงสร้างอื่น ๆ ซึ่งคนเดินบนนั้นไม่ได้	0.90	2.40	2.40	2.40	2.60 หมายเหตุ 1	2.80 หมายเหตุ 1	3.00 หมายเหตุ 1	Not Permitted

หมายเหตุ 1 ทั้งนี้ระยะต่ำสุดจะต้องไม่ขัดกับกฎหมายที่บัญญัติไว้โดยเฉพาะสำหรับระบบไฟฟ้าที่สร้างไว้แล้ว

หมายเหตุ 2 คอนโดที่สายไฟฟ้าข้ามทางเชื่อม ให้ใช้ระยะห่างตามตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ระยะต่ำสุดสำหรับการึงสายไฟฟ้าข้ามทางรถไฟ ทางหลวง ถนน สายโทรคมนาคม และอื่นๆ

ลำดับ ที่	ประเภทของทางและสายโทรคมนาคม	ระยะน้อยที่สุดในแนวระดับของสายไฟฟ้า (เมตร)							
		1 kV หรือน้อยกว่า	11 kV	22 kV	33 kV	69 kV	115 kV	230 kV	500 kV
1	ข้ามทางรถไฟ (เหนือระดับสันราง)	7.00	8.50	9.00	9.00	9.50	10.50	11.50	16.00
2	ข้ามสายโทรคมนาคม ข้างทางรถไฟที่จะเดินสายไฟฟ้าข้าม และ อื่น ๆ	1.20	1.80	1.80	1.80	2.50	4.50	5.20	5.25
3	ข้ามทางสัญจรในบริเวณเมือง หรือในบริเวณชนบท หรือ บริเวณที่นั่นเครื่องมือทางการเกษตรกรรมเข้าไปถึงได้	5.50	6.10	6.70	6.70	7.00	7.50	9.00	13.00

ตารางที่ 3 ระยะต่ำสุดสำหรับการวิ่งผ่านและสายโทรคมนาคมเหนือทางสัญจรและพื้นดิน

ลำดับ ที่	ประเภทของทางและพื้นที่	ระยะน้อยที่สุดในแนวระดับของสายไฟฟ้า (เมตร)		
		สายยึดโยงและสายทอดข้าม	สายหรือเคเบิลโทรคมนาคม	สายป้องกันฟ้าผ่า
1	ข้ามทางรถไฟ (เหนือระดับสันราง)	7.00	7.00	7.00
2	ข้าม หรือ พาดไปตามทางสัญจรในบริเวณเมือง หรือในบริเวณชนบท	5.50	5.50	5.50
3	เหนือพื้นที่ซึ่งคนเดินเท้าเท่านั้นจะเข้าไปถึงได้	2.40	3.00	4.60

หมายเหตุ 3 สำหรับสายลวดยึดโยงที่ไม่ได้ขึงข้ามถนน ทางรถไฟ ทางเดิน หรือสายยึดโยงที่ขึงในแนวตั้งขนานกับขอบทางเท้าและมีครอบโลหะป้องกันอันตรายจากการจลาจลไว้แล้ว ไม่มีความจำเป็นที่จะต้องกำหนดระยะห่างในแนวดิ่งเพื่อการนี้

ตารางที่ 4 ระยะต่ำสุดในแนวดิ่งระหว่างสายไฟฟ้าและสายอื่นๆ คนจะวางจรมืออยู่บนเสาเดียวกัน

ลำดับ ที่	ประเภทของสาย โทรคมนาคมและ แรงดันไฟฟ้า	ระยะน้อยที่สุดในแนวระดับของสายไฟฟ้า (เมตร)									
		สายยึดโยง และลวดยึดโยง	สาย โทรคมนาคม	1 kV หรือน้อยกว่า	11 kV	22 kV	33 kV	69 kV	115 kV	230 kV	500 kV
1	สายยึดโยงและลวดยึดโยง	0.45	0.60	0.60	1.20	1.20	1.20	1.50	2.00	3.50	4.00
2	สายโทรคมนาคม	0.60	0.60	1.20	1.80	1.80	1.80	2.10	2.60	4.10	5.25
3	1 kV หรือน้อยกว่า	0.60	1.20	0.60	1.20	1.20	1.20	1.50	2.00	3.50	4.80
4	11 kV	1.20	1.80	1.20	1.20	1.20	1.20	1.50	2.00	3.50	4.80
5	22 kV	1.20	1.80	1.20	1.20	1.20	1.20	1.50	2.00	3.50	4.80
6	33 kV	1.20	1.80	1.20	1.20	1.20	1.20	1.50	2.00	3.50	4.80
7	69 kV	1.50	2.10	1.50	1.50	1.50	1.50	1.70	2.30	3.70	4.80
8	115 kV	2.00	2.60	2.00	2.00	2.00	2.00	2.30	2.90	4.30	5.25
9	230 kV	3.50	4.10	3.50	3.50	3.50	3.50	3.70	4.30	5.80	6.00
10	500 kV	4.00	5.25	4.80	4.80	4.80	4.80	4.80	5.25	6.00	6.50

ตารางที่ 5 ระยะต่ำสุดในแนวดิ่งระหว่างสายไฟฟ้าและสายอื่นๆ บนเสาเดียวกัน

ลำดับ ที่	ประเภทของสายโทรคมนาคมและ แรงดันไฟฟ้า	ระยะน้อยที่สุดในแนวดิ่งของสายไฟฟ้า (เมตร)								
		สาย โทรคมนาคม	1 kV หรือน้อยกว่า	11 kV	22 kV	33 kV	69 kV	115 kV	230 kV	500 kV
1	สายโทรคมนาคม	0.30	0.60	1.20	1.20	1.20	1.40	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5
2	1 kV หรือน้อยกว่า	0.60	0.60	1.20	1.20	1.20	1.40	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5
3	11 kV	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.40	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5
4	22 kV	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.40	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5
5	33 kV	1.20	1.20	1.20	1.30	1.30	1.40	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5
6	69 kV	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.60	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5
7	115 kV	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	2.50	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5
8	230 kV	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	5.20	หมายเหตุ 5
9	500 kV	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	หมายเหตุ 5	5.50

หมายเหตุ 4 ระยะต่ำสุดในแนวดิ่งระหว่าง 11 กิโลโวลต์ และ 11 กิโลโวลต์ อาจลดลงเป็น 0.75 เมตร ในกรณีของบัสอาร์ม

หมายเหตุ 5 สายไฟฟ้า 115 กิโลโวลต์ 230 กิโลโวลต์ หรือ 500 กิโลโวลต์ ต้องไม่เดินร่วมกับสายไฟฟ้าแรงดันอื่นบนเสาเดียวกัน

ตารางที่ 6 ระยะน้อยที่สุดในแนวดิ่งจากสายไฟฟ้าไปยังอาคาร ป้าย และสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ

ลำดับ ที่	ประเภทของอาคารและสิ่งก่อสร้าง	ระยะน้อยที่สุดในแนวดิ่งของสายไฟฟ้า (เมตร)							
		1 kV หรือน้อยกว่า	11 kV	22 kV	33 kV	69 kV	115 kV	230 kV	500 kV
1	ระยะห่างในแนวดิ่งจากสายไฟฟ้าไปยัง อาคาร หรือสิ่งก่อสร้างอื่น ๆ								
	ก) สายไฟฟ้านั้นไม่ได้ผูกติดอยู่กับส่วนที่ติดอยู่กับ อาคารหรือสิ่งก่อสร้างนั้น ๆ	หมายเหตุ 8	หมายเหตุ 7	3.00	3.00	หมายเหตุ 7	หมายเหตุ 7	5.30	หมายเหตุ 8
	ข) สายไฟฟ้านั้นผูกติดอยู่กับอาคารหรือ สิ่งก่อสร้างนั้น ๆ	หมายเหตุ 6	หมายเหตุ 8	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	หมายเหตุ 8
2	ระยะห่างในแนวดิ่งจากสายไฟฟ้าไปยัง ป้ายที่ใช้ ไฟฟ้า หรือที่ไม่ได้ใช้ไฟฟ้าก็ตาม	หมายเหตุ 8	หมายเหตุ 8	3.00	3.00	3.30	3.90	5.30	หมายเหตุ 8
3	ระยะห่างในแนวดิ่งจากสายไฟฟ้าไปยัง สะพาน	0.90	1.50	2.50	2.50	3.90	4.50	5.90	หมายเหตุ 8

หมายเหตุ 6 จะต้องใช้สายไฟฟ้าและลูกถ้วยไฟฟ้า ที่มีความแข็งแรง และมีฉนวนไฟฟ้าที่ทนได้เพียงพอ

หมายเหตุ 7 แนะนำให้ใช้ระยะห่างสำหรับแรงดัน 11 กิโลโวลต์ 2.40 เมตร สำหรับแรงดัน 69 กิโลโวลต์ 3.30 เมตร และ

สำหรับแรงดัน 115 กิโลโวลต์ 3.90 เมตร

หมายเหตุ 8 ตัวเลขจะกำหนดต่อไปในภายหลัง

หนังสือยินยอมรับเงื่อนไขประกอบการอนุญาตให้วางท่อก๊าซในเขตเดินสายไฟฟ้า

ทำที่ บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
วันที่ 27 พฤษภาคม 2565

โดยหนังสือนี้ ข้าพเจ้า บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด โดย นายเทิดศักดิ์ วิจิตรสมบัติ
ตำแหน่ง ประธานกรรมการ สำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ 222 ถนน วิชาศิริรังสิต
แขวง / ตำบล ทั้งสองห้อง เขต / อำเภอ หลักสี่ จังหวัด กรุงเทพฯ ขอทำหนังสือฉบับนี้
ไว้เพื่อเป็นหลักฐานแสดงว่า ข้าพเจ้าได้รับทราบและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่ง
ประเทศไทย(กฟผ.) กำหนดไว้ในหนังสือฉบับนี้ทุกประการ โดยมีรายละเอียดของเงื่อนไขดังต่อไปนี้

ข้อ 1. บริษัทฯ จะต้องดำเนินการก่อสร้างตามแบบ, แผนที่, แผนผังก่อสร้างที่ส่งมอบ และ
ทำความเข้าใจกับ กฟผ. เท่านั้น หากก่อสร้างไม่ตรงตามแบบ, แผนที่, แผนผังโดยไม่ได้รับความยินยอมจาก
กฟผ. ให้ กฟผ. มีสิทธิที่จะสั่งให้ระงับการก่อสร้างทันที และบริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าเสียหายที่
เกิดขึ้นทั้งหมด ในกรณีนี้ กฟผ. มีอำนาจเพิกถอนการอนุญาตทั้งหมด หรือบางส่วนได้

ข้อ 2. ท่อก๊าซต้องฝังที่ระดับความลึกที่เพียงพอให้รถบรรทุก รถชุด หรือรถเครนสามารถวิ่ง
เข้าไปดำเนินการก่อสร้าง หรือบำรุงรักษาสายส่งได้ตามสภาพพื้นที่

ข้อ 3. กฟผ. สงวนสิทธิที่จะยกเลิกการอนุญาตให้ บริษัทฯ วางท่อก๊าซในเขตเดินสายไฟฟ้า
ของ กฟผ. เมื่อใดก็ได้ตามความจำเป็นของ กฟผ. โดยบริษัทฯ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กฟผ. ไม่ได้

ข้อ 4. กฟผ. จะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ ในความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินและ
อุปกรณ์ของบริษัทฯ ที่อยู่ในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. ไม่ว่าจะมีอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง หรือ หลังจากการ
ก่อสร้างแล้วก็ตาม ทั้งนี้ โดยไม่คำนึงว่าความเสียหายจะเกิดจากกรณีใดๆ ก็ตาม

ข้อ 5. ในกรณีที่ กฟผ. จำเป็นต้องใช้เขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. ในการดำเนินการก่อสร้าง
บำรุงรักษา ขยาย หรือปรับปรุงสายส่งจนเป็นเหตุให้บริษัทฯ ต้องย้ายแนวท่อก๊าซออกไปจากเขตเดินสายไฟฟ้า
ของ กฟผ. บริษัทฯ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก กฟผ. ไม่ได้ และบริษัทฯ จะต้องย้ายแนวท่อก๊าซออกไปใน
เวลาที่ กฟผ. กำหนด และบริษัทจะเรียกร้องจาก กฟผ. ไม่ได้

ข้อ 6. ในกรณีที่ บริษัทฯ จำเป็นต้องขอให้ กฟผ. แกะหรือตัดแปลงอุปกรณ์ของ กฟผ. ใน
เขตเดินสายไฟฟ้า เพื่อป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นกับทั้งสองฝ่ายและ กฟผ. พิจารณาเห็นชอบด้วย บริษัทฯ
จะต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นกับ กฟผ. อันเนื่องมาจากการดำเนินการดังกล่าว
ทั้งสิ้น

ข้อ 7. หากมีความเสียหายเกิดขึ้นต่อ กฟผ. หรือบุคคลอื่นอันเนื่องมาจากผลกระทบจากการ
วางท่อก๊าซ และอุปกรณ์ต่างๆ บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

ข้อ 8. บริษัทฯ จะต้องจัดทำ Cathodic Protection เพื่อป้องกันการสึกกร่อนของอุปกรณ์
สายส่ง ส่วนที่เป็นโลหะตามเอกสารที่แนบในระบบท่อก๊าซ โดย บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย
ทั้งหมด และค่าเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของ กฟผ. หรือบุคคลอื่น

ข้อ 9. บริษัทฯ จะต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ กฟผ. ต้องจ่ายเพิ่มขึ้นให้แก่ กฟผ.
อันเนื่องจากผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้าง บำรุงรักษา ขยาย หรือปรับปรุงสายส่งของ กฟผ. เรียกร้องค่า
เพิ่มขึ้นจากปกติ เพราะจากการมีระบบท่อก๊าซของบริษัทฯ อยู่ในแนวสายไฟฟ้าทำให้การปฏิบัติงานของ
ผู้รับจ้างของ กฟผ. ปฏิบัติงานยากขึ้น อันทำให้เกิดภาระค่าใช้จ่าย ในการเจรจาจ่ายที่เพิ่มขึ้นนี้ กฟผ. จะ
เชิญบริษัทฯ และผู้รับจ้างของ กฟผ. มาเจรจาเพื่อหาข้อยุติร่วมกัน

ข้อ 10. ในขณะดำเนินการวางท่อก๊าซ หรือบำรุงรักษา หาก กฟผ. จ่ายกระแสไฟฟ้าแรงสูง
แล้ว บริษัทฯ จะต้องระมัดระวังมิให้อุปกรณ์ต่างๆ เครื่องมือ หรือเครื่องจักรเข้าใกล้สายไฟฟ้าเพื่อความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน หากมีความเสียหายใดๆ เกิดขึ้นโดยตรงต่อ กฟผ. หรือบุคคลอื่น บริษัทฯ
จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ข้อ 11. บริษัทฯ จะต้องประสานงานกับ กฟผ. ในทุกๆ ขั้นตอนอย่างใกล้ชิด เพื่อลดปัญหา
ต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นทั้งก่อน และระหว่างทำการก่อสร้างวางท่อก๊าซ

ข้อ 12. การขออนุญาตให้วางท่อก๊าซในเขตเดินสายไฟฟ้านี้ กฟผ. อนุญาตให้เฉพาะ บริษัทฯ
เท่านั้น บริษัทฯ จะโอนสิทธิให้บุคคลอื่นไม่ได้ เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจาก กฟผ. ก่อน

ข้อ 13. ในกรณีที่เจ้าของที่ดินในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. เรียกร้องค่าทดแทนที่ดินและ
/หรือ ทรัพย์สินที่เพิ่มขึ้นจาก กฟผ. เนื่องจากวางท่อก๊าซของบริษัทฯ ในเขตเดินสายไฟฟ้า บริษัทฯ จะต้อง
เป็นผู้รับผิดชอบค่าทดแทนต่อเจ้าของที่ดินโดยตรง รวมทั้งค่าเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นต่อ กฟผ.

ข้อ 14. บริษัทฯ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากการที่ กฟผ. ต้องดำเนินการ
พิจารณาด้านวิศวกรรม ควบคุมตรวจสอบและประสานงานระหว่างก่อสร้างท่อก๊าซในเขตเดินสายไฟฟ้า

ข้อ 15. ในการอนุญาตให้ บริษัทฯ วางท่อก๊าซธรรมชาติในเขตเดินสายไฟฟ้า ตามเงื่อนไขที่
กำหนดไว้ในหนังสือฉบับนี้ กฟผ. จะอนุญาตให้ บริษัทฯ ดำเนินการได้เฉพาะตามสิทธิที่ กฟผ. มีอยู่ตาม
กฎหมายเท่านั้น

ข้อ 16. ในกรณีมีข้อกล่าวอ้างเกี่ยวกับสิทธิตาม พรบ. ของหน่วยงานในเรื่องแนวเขตเดิน
สายไฟฟ้ากับแนวเขตท่อก๊าซ ให้ยึดถือตามแนว พรบ. กฟผ. เป็นหลัก

ข้อ 17. การเข้าใช้ที่ดินของราชการเพื่อวางท่อก๊าซธรรมชาติ บริษัทฯ จะต้องดำเนินการให้
ถูกต้องตามกฎหมาย ในการได้รับความยินยอมให้เข้าใช้ที่ดินจากเจ้าของที่ดิน รวมทั้งการจ่ายเงินค่าทดแทน
ที่ดิน และ/หรือ ทรัพย์สิน ตลอดจนการดำเนินการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเข้าใช้ที่ดินของราชการเองทั้งสิ้น

เพื่อเป็นหลักฐานในการนี้ข้าพเจ้าได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน



ลงชื่อ.....ผู้รับเงื่อนไข
(นายเทิดศักดิ์ วิจิตรสมบัติ)

ลงชื่อ.....พยาน
(นายชนะพันธ์ ตะเภา)

ลงชื่อ.....พยาน
(นายเชษฐาพงศ์ นวลจันทร์)



เงื่อนไขประกอบการอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้า ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

- ข้อ 1. ระหว่างดำเนินการ เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร จะต้องควบคุมดูแลการปฏิบัติงานในเขตเดินสายไฟฟ้าอย่างใกล้ชิดไม่ให้เกิดความเสียหายต่อสายส่งไฟฟ้า และเสาสูงของ กฟผ. หากเกิดอุบัติเหตุจนทำให้สายส่งไฟฟ้า และเสาสูงเกิดความเสียหาย หรือทำให้ระบบส่งกระแสไฟฟ้าของ กฟผ. ชัดข้อง เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร จะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น
- ข้อ 2. หากเกิดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินที่อาจจะเกิดขึ้น อันเนื่องมาจากอุปกรณ์ต่างๆ ของระบบส่งกระแสไฟฟ้าของ กฟผ. ขาด หล่น เสาสูงล้ม หรือเหตุอื่นๆ เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร จะเรียกร้องค่าเสียหายจาก กฟผ. ไม่ได้
- ข้อ 3. หากเกิดความเสียหายขึ้นอันเนื่องมาจาก เหตุสุดวิสัย ภัยสงคราม การก่อวินาศกรรม การก่อจลาจล การกระทำอันเกิดจากความประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงของ เจ้าของ ผู้ครอบครอง บริวาร หรือการกระทำของบุคคลภายนอกที่ไม่เกี่ยวข้องกับ กฟผ. จะเรียกร้องค่าสินไหมทดแทนใดๆ อันเกิดจากความเสียหายที่เกิดขึ้นดังกล่าวจาก กฟผ. ไม่ได้
- ข้อ 4. ในอนาคตหาก กฟผ. มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า เพื่อปฏิบัติงานบำรุงรักษา หรือปรับปรุงระบบไฟฟ้า หรือดำเนินงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบส่งกระแสไฟฟ้า เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร จะต้องอนุญาตให้ กฟผ. ดำเนินการได้โดยไม่มีเงื่อนไข และ เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร จะต้องดำเนินการรื้อถอน หรือยินยอมให้ กฟผ. รื้อถอน โดย เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย และ/หรือ หากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของ เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร จะเรียกร้องจาก กฟผ. ไม่ได้
- ข้อ 5. กฟผ. สงวนสิทธิที่จะยกเลิกการอนุญาตให้ เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร ที่ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. เมื่อใดก็ได้ตามความจำเป็นของ กฟผ. โดย เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก กฟผ. ไม่ได้
- ข้อ 6. กฟผ. จะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใดๆ ในความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินและอุปกรณ์ของ เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร ที่อยู่ภายในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. ไม่ว่าจะมีอยู่ในระหว่างการก่อสร้าง หรือ หลังจากการก่อสร้างแล้วก็ตาม ทั้งนี้ โดยไม่คำนึงว่าความเสียหายจะเกิดจากกรณีใดๆ ก็ตาม
- ข้อ 7. ในอนาคตหาก เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร มีโครงการก่อสร้างระบบสาธารณูปโภคอื่นๆ ในเขตเดินสายไฟฟ้าเพิ่มเติมจะต้องขออนุญาต กฟผ. ก่อน เพื่อ กฟผ. พิจารณาด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า ทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน
- ข้อ 8. ระหว่างดำเนินการ เจ้าของ ผู้ครอบครอง หรือบริวาร จะต้องปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยสำหรับการปฏิบัติงานในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. กำหนด



มาตรการความปลอดภัยสำหรับการปฏิบัติงานในเขตเดินสายไฟฟ้า ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

วัตถุประสงค์

มาตรการความปลอดภัยนี้ จัดเตรียมขึ้นสำหรับใช้ในการควบคุม ดูแล การปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. ป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบต่อบรรณส่งไฟฟ้า อันเป็นเหตุทำให้ระบบส่งไฟฟ้าของ กฟผ. ชัดข้อง
2. ป้องกันไม่ให้เกิดผลกระทบทางด้านความปลอดภัย อันเป็นเหตุทำให้เกิดความสูญเสียต่อร่างกาย ชีวิต และทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจนผู้ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า

มาตรการความปลอดภัยทั่วไป

1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ทำหน้าที่รับผิดชอบ ตรวจสอบความปลอดภัยในทุกขั้นตอนที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า
2. กำหนดให้พื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้าเป็นพื้นที่ควบคุม ผู้ปฏิบัติงานทุกคนจะต้องปฏิบัติงาน ตามขั้นตอนของกฎความปลอดภัยกำหนด
3. ผู้ปฏิบัติงานทุกคนจะต้องผ่านการอบรมจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จึงสามารถเข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้าได้

มาตรการความปลอดภัยสำหรับการปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า

1. ขณะฝนตก พายุหรือ ห้ามเข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า
2. การยกสิ่งของ หรือวัสดุต่างๆ จะต้องมั่นใจว่ามีระยะห่างระหว่างเครื่องจักร และสายส่งไฟฟ้าเพียงพอ และต้องมีมาตรการตรวจสอบตลอดเวลา โดยในรัศมี 4.00 เมตร จะต้องไม่ยืน หรือนำวัสดุสิ่งอื่นใดเข้าไปใกล้สายส่งไฟฟ้า
3. ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องแต่งกายเหมาะสมปลอดภัย และต้องสวมใส่ถุงมือ และรองเท้ายาง เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าเหนี่ยวนำ ขณะเข้าไปปฏิบัติงานบริเวณพื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้า
4. เครื่องมือ และเครื่องจักรต่างๆ ที่ใช้ประกอบในการดำเนินงาน จะต้องติดตั้งระบบ Ground เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าเหนี่ยวนำตามมาตรฐาน วสท.
5. วัสดุ หรือสิ่งของในส่วนที่เป็นโลหะ จะต้องติดตั้งระบบ Ground เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าเหนี่ยวนำตามมาตรฐาน วสท.
6. วัสดุ หรือสิ่งของอื่นๆ ที่มีโอกาสปลิวลมต้องยึดให้แน่น และต้องตรวจสอบไม่ให้หลุดหรือปลิวไปพาดสายไฟฟ้าแรงสูงของ กฟผ.



ที่ คค ๐๓๑๖.๔ / ๔๔๒

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยอง
๗/๑ ถ.เมืองใหม่-มาตาพูด สาย ๗
ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง ๒๑๑๕๐

๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การขอความเห็นชอบการอนุญาตวางท่อก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน ลอดใต้คลองมาบใหญ่
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด
อ้างถึง หนังสือบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ที่ SPP COGEN ๐๕๓/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนากฎกระทรวง ฉบับที่ ๖๓ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติการเดินเรือ
ในน่านน้ำไทย พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ จำนวน ๗ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ที่ท่านมีความประสงค์ที่จะดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากสถานี
ควบคุมก๊าซ ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไปยังสถานีควบคุมและตรวจวัดก๊าซแห่งใหม่ของโรงไฟฟ้า
เอ็กโก โคเจน ซึ่งเป็นท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว ระยะทางประมาณ ๑.๓๕๙ กิโลเมตร โดยมีการ
วางท่อด้วยวิธีการลอดท่อลอดใต้คลองมาบใหญ่ และจะต้องมีการจัดทำการประกาศเขตโครงข่ายพลังงาน
โดยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เป็นผู้อนุมัติก่อนจึงจะดำเนินการก่อสร้างได้ โดยการจัดทำ
ประกาศเขตฯ ดังกล่าว ต้องได้รับการรับรองอนุญาตจากเจ้าของพื้นที่ที่ท่อก๊าซจะพาดผ่าน ท่านจึงมีความประสงค์
จะขอรับการรับรองอนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติที่พาดผ่านใต้คลองมาบใหญ่ ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

ในการนี้ สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยองพิจารณาแล้ว ขอเรียนให้ท่านทราบว่า สำนักงาน
เจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยองมีอำนาจหน้าที่ดูแลรักษาทางน้ำสาธารณะตามพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย
พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ประกอบด้วย แม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ หรือทะเลสาบ
และทะเลภายในน่านน้ำไทย การดำเนินการปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำเข้าไปในน้ำ และใต้น้ำ
ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าท่า โดยสิ่งปลูกสร้างที่ล่วงล้ำลำน้ำของโครงการอยู่ในลักษณะของอาคารและการล่วงล้ำ
ลำน้ำที่พึงอนุญาตได้ โดยคลองมาบใหญ่ไม่ได้อยู่ในเขตพื้นที่ที่มีประกาศของกรมเจ้าท่าห้ามปลูกสร้างอาคาร
หรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำลำน้ำแต่อย่างใด ทั้งนี้ หลักเกณฑ์และวิธีการขออนุญาตปลูกสร้างสิ่งล่วงล้ำลำน้ำเป็นไป
ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ ๖๓ (พ.ศ. ๒๕๓๗) ออกตามความในพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย
พระพุทธศักราช ๒๔๕๖ ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวงศกร นราธาวา)

รักษาราชการผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยอง

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยอง

โทร. ๐-๓๘๖๘-๗๔๕๖ / โทรสาร ๐-๓๘๖๘-๗๔๕๗

บันทึกหลักการและเหตุผล

ประกอบกฎกระทรวง ฉบับที่ 63 (พ.ศ. 2537)

ออกตามความในพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย

พระพุทธศักราช 2456

หลักการ

กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการอนุญาตให้ปลูกสร้างอาคาร หรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำเข้าไป
เหนือในน้ำ และใต้น้ำของแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ อันเป็นทางสัญจรของประชาชนหรือ
ที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน หรือทะเลภายในน่านน้ำไทย หรือบนชายหาดของทะเลดังกล่าว และกำหนด
ลักษณะของอาคารและการล่วงล้ำที่พึงอนุญาตได้ รวมทั้งระยะเวลาที่จะต้องพิจารณาอนุญาตให้แล้วเสร็จ

เหตุผล

เนื่องจากมาตรา 117 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย -
พระพุทธศักราช 2456 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2535
บัญญัติให้การกำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการในการอนุญาตให้ปลูกสร้างอาคาร หรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำเข้าไป
เหนือในน้ำ ในน้ำ และใต้น้ำของแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ อันเป็นทางสัญจรของประชาชน หรือ
ที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน หรือทะเลภายในน่านน้ำไทย หรือบนชายหาดของทะเลดังกล่าว และการ
กำหนดลักษณะของอาคารและการล่วงล้ำที่พึงอนุญาตได้ รวมทั้งระยะเวลาที่จะต้องพิจารณาอนุญาตให้แล้ว
เสร็จต้องกระทำโดยกฎกระทรวง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงนี้

- (4) แผนผังแสดงบริเวณที่ขออนุญาตและบริเวณใกล้เคียง
- (5) หนังสือของจังหวัดที่อาคารหรือสิ่งอื่นใดที่ขออนุญาตปลูกสร้างล่วงล้ำลำแม่น้ำตั้งอยู่รับรองว่าไม่เป็นอุปสรรคต่อแผนพัฒนาจังหวัด พังเมือง และการรักษาสภาพแวดล้อมของจังหวัด
- (6) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ว่าด้วยการ - ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ
- (7) หลักฐานหรือเอกสารอื่นที่เกี่ยวข้องที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นคำขอพร้อมตำแหน่งหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ระบุชื่อผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล และหลักฐานเอกสารตามวรรคหนึ่ง (2) (3) (4) (5) (6) และ (7)

ในกรณีที่ผู้ยื่นคำขอเป็นส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานอื่นของรัฐ ให้ยื่นคำขอพร้อมหลักฐานและเอกสารตาม (3) (4) (5) และ (6)

ข้อ 3 ผู้ขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำลำแม่น้ำต้องเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ หรือเป็นผู้มีสิทธิครอบครอง หรือเป็นผู้มีอำนาจหน้าที่ดูแลรักษาที่ดินที่ติดต่อกับแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ อันเป็นทางสัญจรของประชาชนหรือที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกัน หรือทะเลภายในน่านน้ำไทยหรือบนชายหาดของทะเลดังกล่าว

ข้อ 4 ลักษณะของอาคารและการล่วงล้ำที่ขออนุญาตได้ มีดังต่อไปนี้

(1) ท่าเทียบเรือ

- ก. ต้องมีโครงสร้างที่ไม่ทำให้ทิศทางการไหลของน้ำเปลี่ยนแปลง มีช่องโปร่งระหว่างเสาไม่น้อยกว่า 3 เมตร
- ข. พื้นท่าเทียบเรือในแม่น้ำ ลำคลอง บึง อ่างเก็บน้ำ ทะเลสาบ อันเป็นทางสัญจรของประชาชนหรือที่ประชาชนใช้ประโยชน์ร่วมกันต้องไม่มีลักษณะเป็นแผ่นคอนกรีตปิดทับตลอด ให้มีช่องว่างเพื่อให้แสงแดดส่องผ่านถึงพื้นน้ำได้ทำได้ และไม่มีสิ่งก่อสร้างอื่นใดบนพื้นท่าเทียบเรือ นอกจากสิ่งก่อสร้างที่จำเป็นอันเป็นส่วนประกอบของท่าเทียบเรือนั้น

- ค. ปลายสุดของท่าเทียบเรือต้องไม่เกินแนวน้ำลึกหน้าท่าเมื่อน้ำลงต่ำสุด ลึกกว่าอัตราเกินน้ำลึกเดิมที่ของเรือที่เข้าเทียบท่าตามความจำเป็น โดยคำนึงถึงขนาดเรือและลักษณะภูมิประเทศ แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน 1 ใน 3 ของความกว้างของแม่น้ำ
- ง. ต้องสร้างตามแนวเขตที่ดินที่ผู้ขออนุญาตมีกรรมสิทธิ์ หรือสิทธิครอบครองเป็นแนวตรงอื่นจากฝั่ง
- จ. ท่าเทียบเรือที่ผ่านชายหาดต้องไม่ปิดกั้นการที่ประชาชนจะใช้สอย หรือเดินผ่านชายหาด

(2) สะพานปรับระดับและโป๊ะเทียบเรือ

- ก. สะพานปรับระดับต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับ โป๊ะเทียบเรือ มีราวลูกกรงที่แข็งแรง ทั้งสองด้าน และความลาดชันของสะพานต้องไม่มากกว่า 1:2 เมื่อน้ำลงต่ำสุด
- ข. โป๊ะเทียบเรือต้องมีโครงสร้างที่แข็งแรง ทนทาน และมีความปลอดภัย มีอัตราการลอยตัวสูง โดยเมื่อรับน้ำหนักสูงสุดแล้วพื้นของโป๊ะเทียบเรือต้องอยู่สูงจากระดับน้ำไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร และมีราวลูกกรงที่แข็งแรงทุกด้าน ยกเว้นด้านที่เรือเทียบและส่วนที่ต่อกับสะพานปรับระดับ

(3) สะพานข้ามแม่น้ำหรือสะพานข้ามคลอง

- ก. ต้องมีโครงสร้างที่ไม่ทำให้ทิศทางการไหลของน้ำเปลี่ยนแปลง
- ข. ต้องมีความสูงและความกว้างของช่องลอดใต้สะพานตามที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนด โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

(4) ท่อหรือสายเคเบิล

- ก. การวางท่อหรือสายเคเบิลผ่านชายหาดของทะเลหรือชายตลิ่ง ต้องฝังท่อหรือสายเคเบิลใต้พื้นดิน ไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร โดยมีให้ส่วนใดส่วนหนึ่งของท่อหรือสายเคเบิลพ่นขึ้นมาเหนือพื้นดิน
- ข. การปักเสาไฟฟ้าพาดสายเพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้า หรือเพื่อการอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน และการปักเสาวางท่อน้ำประปาหรือเพื่อการอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน ให้ปักเสาให้ชิดแนวขอบฝั่งมากที่สุด เพื่อให้ทิศทางทางเดินเรือ

(5) เขื่อนกันน้ำทะเล

- ก. ต้องมีรูปแบบที่ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อร่องน้ำ ตลิ่ง และบริเวณข้างเคียง

- ข. ต้องมีโครงสร้างที่แข็งแรงและอยู่ในแนวฝั่งเดิมมากที่สุด หากมีส่วนที่ยื่นเข้าไปในน้ำให้มีเฉพาะส่วนที่จำเป็น
- ค. ความลาดชันของเขื่อนกันน้ำทะเลไม่เกิน 1:3 โดยแนวสันเขื่อนด้านบนต้องอยู่ที่แนวกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองที่ดิน สำหรับบริเวณลำน้ำที่แคบหรืออาจเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ เขื่อนต้องมีลักษณะตั้งตรงและไม่มีความลาดชันขึ้นออกมา

(6) คานเรือ

แนวรางรองรับเรือต้องยาวขึ้นจากฝั่งเพียงพอที่จะชักลากเรือขนาดใหญ่ที่สุดที่คานเรือนั้นจะสามารถรับซ่อมทำได้ในเวลาน้ำลงต่ำสุด

(7) โรงสูบน้ำ

- ก. โรงที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ต้องอยู่บนฝั่งหรืออยู่ใกล้ฝั่งมากที่สุด
- ข. การต่อท่อสูบน้ำ เมื่อต่อเชื่อมกับเครื่องสูบน้ำแล้วต้องวางขนานกับแนวเสาของโรงสูบน้ำจนถึงพื้นดิน แล้วจึงวางนอนไปตามแนวพื้นดินได้น้ำ และปลายท่อต้องอยู่ต่ำกว่าระดับน้ำลงต่ำสุดไม่น้อยกว่า 1 เมตร

ข้อ 5 เจ้าทำอนุญาตให้ปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำแม่น้ำที่ไม่มีลักษณะตามข้อกำหนดในข้อ 4 เป็นการเฉพาะรายได้ และเมื่อเจ้าทำได้อนุญาตแล้ว ให้ประกาศลักษณะของอาคารหรือลักษณะของการล่วงล้ำแม่น้ำนั้นในราชกิจจานุเบกษาและให้ถือเป็นหลักเกณฑ์ในการอนุญาตต่อไปได้

ข้อ 6 อาคารและการล่วงล้ำแม่น้ำนอกจากที่กำหนดไว้ในข้อ 4 และข้อ 5 จะอนุญาตไม่ได้ เว้นแต่เป็นของทางราชการหรือรัฐวิสาหกิจและปลูกสร้างขึ้นเพื่อประโยชน์ของทางราชการ

ข้อ 7 หลักเกณฑ์ในการพิจารณาอนุญาตให้ปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำแม่น้ำมีดังต่อไปนี้

- (1) ลักษณะหรือสภาพของอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำแม่น้ำต้องไม่เป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรือทำให้ทางน้ำเปลี่ยนแปลงไป หรือก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- (2) อาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำแม่น้ำที่จะอนุญาตให้ปลูกสร้างได้ ต้องมีลักษณะของอาคารและการล่วงล้ำที่อนุญาตได้ตามข้อ 4 และข้อ 5
- (3) อาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำแม่น้ำที่จะอนุญาตให้ปลูกสร้างได้ ต้องไม่อยู่ในเขตพื้นที่ที่มีประกาศของกรมเจ้าท่าห้ามปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำแม่น้ำ ประกาศดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากรัฐมนตรีและประกาศในราชกิจจานุเบกษา

- (4) การอนุญาตให้ใช้พื้นที่ล่วงล้ำแม่น้ำ ให้กระทำได้เพียงเท่าที่จำเป็นและสมควร เฉพาะตามวัตถุประสงค์ในการใช้อาคารหรือสิ่งอื่นใดที่ล่วงล้ำแม่น้ำนั้น
- (5) การอนุญาตให้ใช้พื้นที่ล่วงล้ำแม่น้ำต้องไม่เป็นการขัดต่อกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารหรือกฎหมายว่าด้วยการผังเมือง

ข้อ 8 เมื่อเจ้าทำได้รับคำขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำแม่น้ำแล้ว ให้เจ้าทำตรวจสอบว่าผู้ขออนุญาตยื่นหลักฐานและเอกสารครบถ้วนและถูกต้องหรือไม่ ภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ได้รับคำขออนุญาต

ในกรณีที่เจ้าทำเห็นว่าอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำแม่น้ำที่ขออนุญาตปลูกสร้างเป็นกรณีที่ไม่อาจอนุญาตได้ ให้เจ้าทำแจ้งให้ผู้ขออนุญาตทราบภายในหกสิบวันนับแต่วันที่ได้รับคำขออนุญาต

ในกรณีที่เจ้าทำเห็นว่าผู้ขออนุญาตยื่นหลักฐานและเอกสารไม่ครบถ้วนหรือไม่ถูกต้อง และเป็นกรณีที่อาจอนุญาตให้ปลูกสร้างได้ ให้เจ้าทำมีอำนาจสั่งให้ผู้ขออนุญาตส่งหลักฐานและเอกสารให้ครบถ้วนหรือให้ถูกต้องภายในเวลาที่เจ้าทำกำหนด

ให้เจ้าทำตรวจสอบพิจารณาและออกใบอนุญาตภายในหนึ่งร้อยยี่สิบวันนับแต่วันที่ได้รับหลักฐานและเอกสารครบถ้วนและถูกต้องจากผู้ขออนุญาต

ข้อ 9 ให้เจ้าทำกำหนดเงื่อนไขในใบอนุญาตได้ตามที่เห็นว่าเหมาะสมและจำเป็น เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือผลประโยชน์ของประชาชน

ข้อ 10 ผู้รับอนุญาตต้องเริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในสิบสองเดือน นับแต่วันที่ได้รับอนุญาต ถ้าผู้รับอนุญาตไม่เริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในเวลาดังกล่าว ให้ใบอนุญาตเป็นอันสิ้นผล

ในกรณีที่ผู้รับอนุญาตไม่อาจเริ่มดำเนินการปลูกสร้างภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ผู้รับอนุญาตอาจยื่นคำขอขยายระยะเวลาเริ่มดำเนินการปลูกสร้าง ต่อเจ้าทำตามแบบที่อธิบดีกรมเจ้าท่ากำหนดได้

เมื่อเจ้าทำได้รับคำขอตามวรรคสองแล้ว ให้พิจารณาคำขอพร้อมเหตุผลในการขอขยายระยะเวลา เมื่อเห็นเป็นการสมควรให้เจ้าทำอนุญาตให้ขยายระยะเวลาได้ครั้งละหกเดือนแต่ไม่เกินสองครั้ง

ข้อ 11 ผู้รับอนุญาตให้ปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำแม่น้ำ ผู้ใดประสงค์จะโอนสิทธิในการปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำแม่น้ำ ให้ผู้นั้นหรือผู้รับโอนแจ้งให้เจ้าทำทราบ โดยยื่นหลักฐานการโอนสิทธิและหลักฐานและเอกสารตามข้อ 2 (1) และ (2) ต่อเจ้าทำด้วย

เมื่อเจ้าท่าได้รับแจ้ง และตรวจสอบหลักฐานเห็นว่าถูกต้องแล้ว ให้ออกหนังสือรับทราบ การโอนสิทธิดังกล่าว และเพื่อประโยชน์ในการเรียกเก็บค่าตอบแทนให้ถือว่าผู้รับ โอนสิทธิเป็นผู้รับอนุญาต ให้นำความในวรรคหนึ่งและวรรคสองมาใช้บังคับกับกรณีที่ได้รับอนุญาตด้วยโดย อนุโลม

ข้อ 12 การยื่นคำขออนุญาตปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำลำแม่น้ำและการแจ้งการ โอนสิทธิในการปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำลำแม่น้ำ ให้ยื่น ณ กรมเจ้าท่า หรือยื่นที่สำนักงานเจ้าท่า ภูมิภาค หรือสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขา ซึ่งอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำลำแม่น้ำที่ขออนุญาตปลูกสร้างตั้งอยู่ ในเขตความรับผิดชอบของสำนักงานเจ้าท่านั้น ๆ ก็ได้

ข้อ 13 ผู้ใดปลูกสร้างอาคารหรือสิ่งอื่นใดล่วงล้ำลำแม่น้ำอยู่ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการ เคนเรือในน่านน้ำไทย (ฉบับที่ 14) พ.ศ. 2535 ใช้บังคับ โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือไม่เป็นไปตามที่ได้รับ อนุญาต ถ้าได้เสียค่าปรับอย่างสูงตามกฎหมายและได้ยื่นคำขออนุญาตภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่กฎกระทรวง นี้ใช้บังคับ ให้เจ้าท่าพิจารณาอนุญาตได้โดยมิให้นำข้อ 6 และข้อ 7 (2) มาใช้บังคับ แต่ในกรณีที่อาคารหรือ สิ่งอื่นใดดังกล่าวมีลักษณะหรือสภาพเป็นอันตรายต่อการเดินเรือ หรืออาจทำให้ทางน้ำเปลี่ยนแปลงไป หรือ เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เจ้าท่าจะสั่งให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองรื้อถอน ปรับปรุง หรือแก้ไขอาคาร หรือ สิ่งอื่นใดนั้นก่อนก็ได้

ให้ไว้ ณ วันที่ 10 สิงหาคม พ.ศ. 2537

(ลงชื่อ) พันเอก วินัย สมพงษ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอน 36 ก ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2537



ที่ รย ๕๓๘๐๔/๖๖๔๑

สำนักงานเทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา
๖๗/๑ หมู่ที่ ๕ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

๒๖ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุญาตใช้พื้นที่วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัทเอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น

เรียน นายเทิดศักดิ์ วิจิตรสมบัติ ประธานกรรมการ บริษัทเอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัทเอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ที่ SPP COGEN ๐๓๗/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัทเอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ได้ขออนุญาตใช้พื้นที่วางท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย ครั้งที่ ๑) ของบริษัทเอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น นั้น

เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา ได้ตรวจสอบตามคำขอแล้วไม่ขัดข้องในการดำเนินการดังกล่าว แต่เพื่อไม่ให้เกิดปัญหาอุปสรรคในการที่ผู้ขอจะดำเนินการ เพื่อให้โครงการสำเร็จตามวัตถุประสงค์และไม่ให้ส่งผล กระทบมายังหน่วยงานราชการ เนื่องจากการก่อสร้างอาจส่งผลกระทบต่อส่วนราชการอื่นๆ และประชาชนในพื้นที่ จึงจำเป็นต้องให้ท่านดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ให้แล้วเสร็จก่อนดำเนินการก่อสร้าง ต่อไป

๑. ต้องรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่
๒. ต้องถือปฏิบัติตามระเบียบ กฎหมายของส่วนราชการอื่นๆที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด
๓. เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา ขอสงวนสิทธิ์ในพื้นที่ในการเข้าดำเนินการใดๆ โดยเจ้าของ โครงการต้องให้ความร่วมมือโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
๔. ต้องดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานการก่อสร้างอย่างถูกต้อง และต้องมีผู้เชี่ยวชาญ คอยกำกับดูแล แก้ไขปัญหาอย่างใกล้ชิด ขณะก่อสร้างและตลอดอายุการใช้งาน
๕. คำสั่งหรือคำแนะนำของเจ้าพนักงานท้องถิ่น หรือผู้แทน ถือเป็นเด็ดขาด ผู้ขอต้องถือปฏิบัติ โดยทันทีและเร่งด่วน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายวร กลีเยี่ยม)

นายกเทศมนตรีตำบลมาบตาพุดพัฒนา



เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา

กองช่าง เทศบาลตำบลมาบตาพุดพัฒนา

งานธุรการ/ฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

โทร/โทรสาร (๐๓๘) ๙๖๘๔๓๔

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



ที่ สกพ ๕๕๐๒/๒๕๖๕

สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
๓๑๙ อาคารจัตุรัสจามจุรี ชั้น ๑๙ ถนนพญาไท
แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ ๑๐๓๓๐

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุญาตให้บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
๘ นิ้ว ในเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาเงื่อนไขเฉพาะงานสำหรับการก่อสร้างและเงื่อนไขทั่วไปของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
ให้ก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว ในเขตรบบโครงข่ายก๊าซ
ธรรมชาติ จำนวน ๘ แผ่น

ตามที่บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (บริษัทฯ) มีหนังสือที่ SPP COGEN ๐๔๔/๒๕๖๔ ลงวันที่
๑๓ กันยายน ๒๕๖๔ ถึงสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อขออนุญาตก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซ
ธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว ในเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ตามโครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ
ไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยายครั้งที่ ๑) จากสถานีควบคุมก๊าซ ๔.๑ (Block Valve Station ๔.๑) ของ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไปยังสถานีควบคุมและตรวจวัดก๊าซแห่งใหม่ (Metering and Regulating Station
: MRS) ของโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง และ
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้ตรวจสอบพื้นที่บริเวณที่ขออนุญาตแล้วมีความเห็นว่าสามารถอนุญาตให้ดำเนินการได้
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

การดำเนินการดังกล่าว อยู่ในเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ จำนวน ๒ เขตรบบ โดยมีพื้นที่
ดำเนินการทั้งสิ้น ๓ ตำแหน่ง ดังนี้

๑. เขตรบบการขนส่งปิโตรเลียมทางท่อ ในท้องที่อำเภอเมืองระยอง อำเภอนิคมพัฒนา อำเภอบ้านค่าย อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง อำเภอศรีราชา อำเภอหนองใหญ่ อำเภอบ้านบึง อำเภอเกาะจันทร์
อำเภอนนทบุรี จังหวัดชลบุรี อำเภอแปลงยาว อำเภอพนมสารคาม จังหวัดฉะเชิงเทรา อำเภอศรีมโหสถ อำเภอ
ศรีมหาโพธิ์ อำเภอกบินทร์บุรี อำเภอประจันตคาม อำเภอเมืองปราจีนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี อำเภอปากพลี
อำเภอเมืองนครนายก อำเภอบ้านนา จังหวัดนครนายก และอำเภอแก่งคอย จังหวัดสระบุรี ตามประกาศ
กระทรวงพลังงาน ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๒ โดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ ๔๒ นิ้ว บริเวณที่ตำแหน่ง
KP ๑๖+๖๐๐ ค่าพิกัดกริดที่ N ๑๔๑๔๗๑๗ E ๗๓๕๑๔๕๕ ภายในสถานีควบคุมก๊าซ ๔.๑ (Block Valve Station
๔.๑) และตำแหน่ง KP ๑๖+๗๕๔ ค่าพิกัดกริดที่ N ๑๔๑๔๘๒๖ E ๗๓๕๒๘๘

๒. เขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ ๕ ตามประกาศ
สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๕๕ โดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางท่อ
๔๒ นิ้ว บริเวณที่ตำแหน่ง KP ๑๒+๑๙๘ ค่าพิกัดกริดที่ N ๑๔๑๔๘๓๐ E ๗๓๕๒๘๗

/โดยหนังสือ...

๒

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้าในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตรา ๑๑๒ แห่งพระราชบัญญัติ
การประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ อนุญาตให้ บริษัทฯ กระทำการในเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ตามข้อ
๑ และ ๒ เพื่อก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘ นิ้ว รวมทั้ง มีเงื่อนไขเฉพาะงานสำหรับการ
ก่อสร้างจำนวน ๑๖ ข้อ และเงื่อนไขทั่วไปจำนวน ๖ ข้อ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ ให้ บริษัทฯ ปฏิบัติตามกฎหมาย
ระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศอื่นๆ รวมถึงขออนุญาตหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องก่อนดำเนินการ และให้แจ้งผลการ
ดำเนินการดังกล่าวเมื่อแล้วเสร็จให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุรสิทธิ์ ชุณหโสภาค)

ผู้ช่วยเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
ในฐานะพนักงานเจ้าหน้าที่

ฝ่ายจัดการที่ดินและทรัพย์สิน

โทร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๕๙ ต่อ ๖๓๙

โทรสาร ๐ ๒๒๐๗ ๓๕๐๒



เงื่อนไขเฉพาะงาน สำหรับประกอบการพิจารณาอนุญาต

การดำเนินการในเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

เรื่อง บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ขออนุญาตก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว ในเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ

สาระสำคัญ

- การใช้พื้นที่ดังกล่าวได้อยู่บริเวณท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 4 มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 42 นิ้ว โดยการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาด 8 นิ้ว เชื่อมต่อจาก Future Valve ที่บริเวณตำแหน่ง KP 16+600 พิกัด N 1414717 E 739145 วางอยู่บนพื้นดิน (Above Ground) ภายในสถานีควบคุมก๊าซ 4.1 (Block Valve Station 4.1) (สถานี) โดยท่อก๊าซฯ วางขนานออกไปตามเขตทางเข้า - ออก สถานีฯ และพาดผ่านท่อส่งก๊าซธรรมชาติเส้นที่ 4 ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 42 นิ้ว ที่บริเวณตำแหน่ง KP 16+794 พิกัด N 1414826 E 739289 ระดับความลึกท่อส่งก๊าซฯ ที่สำรวจได้ประมาณ 3.00 เมตร และพาดผ่านท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบกเส้นที่ 5 มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อ 42 นิ้ว ที่บริเวณตำแหน่ง KP 12+198 พิกัด N 1414830 E 739287 ระดับความลึกท่อส่งก๊าซฯ ที่สำรวจได้ประมาณ 4.00 เมตร

เงื่อนไขเฉพาะงาน สำหรับการก่อสร้างมีดังนี้

- การก่อสร้างหรือเชื่อมต่อท่อส่งก๊าซฯ ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยราชการตามกฎหมาย หรือหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- การออกแบบและก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ ที่จะมีเชื่อมต่อกับหลักมาตรฐานวิศวกรรม ASME B31.8 ข้อกำหนดการเชื่อมต่อ PTT-Design concept manual รวมถึงมาตรฐานความปลอดภัยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- การก่อสร้างภายในพื้นที่อันตรายและที่ดินของ ปตท. ต้องเป็นไปตามระบบ Management of Change (MOC) และระบบขออนุญาตทำงาน (Work Permission) ของ ปตท.
- ปฏิบัติตามข้อกำหนดและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 พ.ร.บ. สิ่งแวดล้อม กฎหมายและข้อกำหนดของกรมธุรกิจพลังงาน กฎหมายท้องถิ่น และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ในการก่อสร้างท่อส่งก๊าซฯ ขอให้ประสานงานกับ ปตท. เกี่ยวกับแนวทางการวางท่อส่งก๊าซฯ เส้นใหม่ เพื่อให้ไม่ส่งผลกระทบต่อตรวจสอบและบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซฯ เส้นเดิมหรือท่อเส้นใหม่ที่กำลังก่อสร้าง เช่น การวางท่อส่งก๊าซฯ เส้นใหม่วางขนานลักษณะซ้อนทับ อยู่บน หรืออยู่ล่างแนวท่อส่งก๊าซฯ เส้นเดิม จะส่งผลกระทบต่อบำรุงรักษาท่อส่งก๊าซฯ ในกรณีมีข้อจำกัดที่ไม่สามารถดำเนินการได้ในเงื่อนไขข้อนี้ ขอให้ติดต่อกับ ปตท. เพื่อหาวิธีแนวทางร่วมกัน
- หากแนวท่อส่งก๊าซฯ ที่จะก่อสร้างมีความจำเป็นต้อง Cross กับแนวท่อส่งก๊าซฯ เส้นเดิมของ ปตท. ระยะห่างในการวางต้องได้รับความเห็นชอบจาก ปตท. เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อการทำงานของ
- กำหนดให้มีการประเมินความเสี่ยงและจัดทำมาตรการควบคุมความเสี่ยงให้ครอบคลุมทุกขั้นตอนการทำงาน

- กรณีก่อสร้าง ใกล้แนวท่อส่งก๊าซฯ ต้องตรวจสอบระดับความลึกท่อส่งก๊าซฯ ร่วมกับ ปตท. และต้องตรวจสอบข้อมูลดังนี้

- กรณีมีโครงสร้างถาวร เช่น ตอม่อสะพาน เสาเข็ม แนวกำแพง (ไม่รวมอาคาร ตึกแถว) ปตท. กำหนดระยะห่างที่ปลอดภัยจากเสาเข็มหรือตอม่อต้องมีระยะอย่างน้อย 3 เท่าของขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเสาเข็ม แต่ต้องไม่น้อยกว่า 1.0 เมตร สำหรับเข็มเจาะ และต้องไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร สำหรับเข็มตอก
- หากมีการติดตั้ง/ปัก sheet pile ต้องมีระยะห่างที่ปลอดภัยจากแนวท่อส่งก๊าซฯ โดย ปตท. กำหนดระยะห่างขั้นต่ำ 2.0 เมตรจากแนวท่อส่งก๊าซฯ หากหน่วยงานไม่สามารถดำเนินการต้องประสานงานกับ ปตท. เพื่อกำหนดแนวทางร่วมกัน
- กรณีมีงานขุดลึกกว่า 2 เมตร ขออนุญาตต้องดำเนินการตรวจสอบเสถียรภาพของลาดดิน (Slope Stability) และออกแบบระบบป้องกันดินพังทลาย พร้อมลงนามรับรองโดยวิศวกรควบคุมตามที่กฎหมายกำหนด
- งานก่อสร้างโครงสร้างกำแพงกันดิน (Retaining wall) ใกล้ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ กำหนดให้โครงสร้างมีระยะห่างผิวโครงสร้างถึงผิวท่อส่งก๊าซธรรมชาติมากกว่า 1 เมตร
- การขุดโดยใช้เครื่องจักร ต้องขุดในลักษณะตามยาวของแนวท่อส่งก๊าซฯ
- งานขุดรตมี 1 เมตรรอบแนวท่อไม่อนุญาตให้ใช้เครื่องจักรในการขุด ให้ใช้แรงงานคนในการขุดเท่านั้น
- การลอกดินปกติ การลอกดินอ่อน การตัดหน้าดิน และการถมวัสดุดินหรือทราย ขอให้ดำเนินการโดยไม่ให้มีการต่างระดับกับพื้นที่ข้างเคียงมากกว่า 1 เมตร เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวของดินบริเวณแนวท่อก๊าซฯ
- การบดอัดดินบริเวณหลังท่อก๊าซขอให้ปรับปรุงคุณภาพดินด้วยทรายให้มีสภาพแข็งและแน่นโดยสภาพดินจะต้องไม่เปื่อยดินอ่อน และให้มีระยะปกคลุมท่อก๊าซมากกว่า 1.2 เมตร จึงเริ่มดำเนินการบดอัดได้ โดยรอบอัดขนาดกลุ่มน้ำหนักร้อยกิโลกรัม 15 ตัน หรือเป็นไปตามรายการคำนวณน้ำหนักของเครื่องจักรบดอัดที่ยังคงมีความปลอดภัยต่อท่อก๊าซ และกรณีที่มีระยะปกคลุมท่อก๊าซน้อยกว่า 1.2 เมตร ขอให้ใช้เครื่องจักรหนักในการบดอัด โดยขอให้ใช้เครื่องบดอัดแบบ เครื่องตบกระโดด (Vibratory Rammers) ในการบดอัด
- หากจำเป็นต้องนำเครื่องจักรหนักเคลื่อนผ่านท่อก๊าซ ขอให้ปรับปรุงคุณภาพดินด้วยทรายให้มีสภาพแข็งและแน่น และมีระยะปกคลุมท่อก๊าซไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร พร้อมติดตั้งแผ่นเหล็กขนาดหนาไม่น้อยกว่า 10 มม. ปูรองบริเวณที่จะเคลื่อนผ่านเพื่อกระจายน้ำหนัก
- หากมีความเสี่ยงจากน้ำหนักบรรทุกทุกจุด ให้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างป้องกันท่อใต้ถนนเพื่อป้องกันน้ำหนักส่วนเกินกระทำต่อท่อส่งก๊าซฯ พร้อมจัดทำรายการคำนวณของโครงสร้างประกอบและลงนามรับรองโดยวิศวกรโยธาตามกฎหมาย และนำเสนอให้ ปตท. พิจารณามติ
- ห้ามถมดินความสูงเกิน 2 เมตรจากระดับพื้นดินเดิม โดยมีความชันไม่เกิน 1:1 ภายในเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ และระยะ 20 เมตร จากแนวท่อ กรณีที่มีการถมดินสูงมากกว่า 2 เมตร ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการตรวจสอบเสถียรภาพของลาดดิน (Slope Stability) และลงนามรับรองโดยวิศวกรโยธาตามกฎหมาย

- ผู้ขออนุญาตต้องติดตั้ง Bond Box และเชื่อมต่อสายไฟจากท่อก๊าซเดิม รวมทั้งตรวจสอบ CP Interference และออกแบบพร้อมดำเนินการแก้ไข โดยได้รับความเห็นชอบจาก ปตท.

10. กรณีมีงานอื่น ๆ ต้องประสานกับ ปตท. เพิ่มเติมเพื่อให้การออกแบบและก่อสร้างส่งผลกระทบต่อแนวท่อส่งก๊าซ
11. ผู้ขออนุญาตต้องตรวจสอบตำแหน่งท่อส่งก๊าซ รวมทั้งอุปกรณ์ประกอบ เช่น สายเคเบิลใยแก้วนำแสง และระบบป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าแรงสูง (Zinc ribbon) เป็นต้น ร่วมกันเจ้าหน้าที่ ปตท. ก่อนเริ่มดำเนินการก่อสร้าง
12. หากมีความเสียหายเกิดขึ้นกับทรัพย์สินของ ปตท. ทางผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมทันทีให้ดังเดิมภายใต้ความเห็นชอบจาก ปตท. และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
13. ขอให้ผู้ขออนุญาตประชุมขั้นตอนการปฏิบัติงานกับ ปตท. ก่อนเริ่มดำเนินการ
14. ในช่วงก่อสร้างต้องมีพนักงาน ปตท. เข้าร่วมตรวจสอบหน้างานตลอดระยะเวลาการทำงาน
15. ขอให้ผู้ขออนุญาตปฏิบัติตามขั้นตอนการปฏิบัติงานอย่างเคร่งครัด
16. ปตท. กำหนดผู้ประสานงาน คือ นายกฤษดา คำคำ ตำแหน่ง ช่างเทคนิค ส่วนปฏิบัติการระบบท่อเขต 3 เบอร์โทรศัพท์ 0868852847



**เงื่อนไขทั่วไป ในการดำเนินการในเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ
(ระบบส่งก๊าซธรรมชาติ และ ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ)
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)**

1. ข้อปฏิบัติในขั้นตอนการออกแบบ
 - 1.1. ผู้ขออนุญาตต้องประสานงานกับ ปตท. เพื่อตรวจสอบหน้างาน บริเวณที่จะทำการก่อสร้าง เกี่ยวกับข้อมูลท่อก๊าซธรรมชาติ ซึ่งรวมถึงตำแหน่งแนวท่อก๊าซธรรมชาติ ความลึกของท่อก๊าซธรรมชาติ แนวและความกว้างของเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบโครงการ
 - 1.2. ระบบสาธารณูปโภคใด ๆ ได้ดิน ที่ผ่านระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ จะต้องมียะห่างจากท่อก๊าซธรรมชาติที่ฝังอยู่ใต้ดิน ไม่น้อยกว่า 1 เมตร
 - 1.3. บริเวณแนวหลังท่อก๊าซธรรมชาติ จะต้องไม่มีการก่อสร้างปกคลุมผิวดินเป็นแนวยาว อันจะเป็นอุปสรรคในการตรวจสอบท่อก๊าซด้วยเครื่องมือเฉพาะ
 - 1.4. การออกแบบจะต้องไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบ Cathodic protection ของท่อก๊าซ
2. เงื่อนไขก่อนเริ่มการก่อสร้าง
 - 2.1. ก่อนเริ่มการดำเนินการใด ๆ ในเขตรบบฯ ผู้ขออนุญาตต้องจัดส่งสำเนาทะเบียนใบอนุญาตดำเนินการในเขตรบบฯ ตามมาตรา 112 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 จากพนักงานเจ้าหน้าที่อย่างเป็นทางการให้แก่ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการของ ปตท. ที่มีหน้าที่รับผิดชอบเขตรบบฯ นั้น
 - 2.2. ผู้ขออนุญาตต้องจัดเตรียมขั้นตอนและวิธีการก่อสร้างในรายละเอียด และ พังโครงสร้างการติดต่อสื่อสารของหน่วยงานผู้ขออนุญาต สำหรับใช้ในการติดต่อในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินให้แก่ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการของ ปตท. ที่มีหน้าที่รับผิดชอบเขตรบบฯ นั้น
 - 2.3. ผู้ขออนุญาตต้องทำการประเมินความเสี่ยงในแต่ละขั้นตอนปฏิบัติงาน หรือ Job Safety Analysis (JSA) และเตรียมมาตรการลดความเสี่ยงให้อยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้
 - 2.4. ผู้ขออนุญาตต้องประชุมร่วมกับ ปตท. เพื่อแนะนำทีมงานและวิธีการประสานงาน รวมถึงชี้แจงรายละเอียดวิธีการก่อสร้างและมาตรการลดความเสี่ยงต่าง ๆ จนได้รับการยอมรับจาก ปตท. ว่าการกระทำดังกล่าวมีความปลอดภัยเพียงพอต่อท่อก๊าซธรรมชาติ และในกรณีที่เป็นที่ดินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ ปตท. หรือกรรมที่ ปตท. มีสิทธิครอบครอง หรือมีสิทธิอื่นๆ ต้องได้รับอนุญาตให้ใช้ประโยชน์จาก ปตท. อีกชั้นหนึ่ง นอกเหนือจากการได้รับหนังสืออนุญาตให้ดำเนินการในเขตรบบฯ ตามมาตรา 112 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550
 - 2.5. ผู้ขออนุญาตต้องแจ้งกำหนดการดำเนินงาน ให้ ปตท. ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 1 สัปดาห์
 - 2.6. ผู้ปฏิบัติงานของผู้ขออนุญาตต้องได้รับการอบรมทางด้านความปลอดภัยจาก ปตท.

- 2.7. ก่อนการก่อสร้าง ผู้ขออนุญาตต้องทำการตรวจสอบหาตำแหน่งแนวท่อและความลึกของท่อส่งก๊าซฯ ตลอดแนวที่จะทำการก่อสร้างอีกครั้งหนึ่ง ภายใต้การควบคุมงานของ ปตท. เพื่อเป็นการยืนยัน โดยบันทึกตำแหน่งแนวท่อและความลึกดังกล่าวลงในแบบฟอร์มที่ ปตท. กำหนด และต้องได้รับความเห็นชอบ จากเจ้าหน้าที่ของ ปตท. โดยการลงลายมือชื่อให้ความเห็นชอบในแบบฟอร์มดังกล่าว
- 2.8. บริษัทที่ทำการตรวจสอบหาตำแหน่งแนวท่อและความลึกของท่อดังกล่าวต้องอยู่ในรายการบริษัทที่ ปตท. ยอมรับแล้ว (Approved Contractor/Sub contractor List) รวมถึง วิธีการในการตรวจสอบให้ใช้วิธีการของ ปตท. หรือวิธีการอื่นที่ได้รับความเห็นชอบจาก ปตท. แล้ว
- 2.9. ในกรณีที่ผลการตรวจสอบตำแหน่งและความลึกของท่อแตกต่างไปจากค่าที่ใช้ในการออกแบบ ต้องแก้ไขการออกแบบเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบต่อท่อก๊าซถ้าจำเป็น โดยได้รับความเห็นชอบจาก ปตท. ก่อน
3. เงื่อนไขระหว่างการก่อสร้าง
- 3.1. ก่อนเข้าดำเนินการในเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติผู้ขออนุญาตต้องทำตามระบบขออนุญาตในการทำงาน (Work Permit) ของ ปตท. เพื่อขออนุญาตในการทำงาน (Work Permit) จาก ปตท. ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน
- 3.2. การดำเนินงานในเขตระบบฯ ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการตามแบบแผน ขั้นตอน และวิธีการที่ได้ขออนุญาตไว้ โดยต้องอยู่ภายใต้การควบคุมงานของ ปตท.
- 3.3. ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวังตามหลักมาตรฐานสากล และปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535 รวมถึงกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 3.4. ในระหว่างดำเนินงาน หากพบว่ามีอุปกรณ์ประกอบของระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ตัวอย่างเช่น ป้ายเตือน อุปกรณ์ประกอบระบบ Cathodic Protection (CP) กีดขวางการดำเนินงานของผู้ขออนุญาต ผู้ขออนุญาตจะต้องได้รับความเห็นชอบจาก ปตท. ก่อนจึงจะสามารถเคลื่อนย้ายตำแหน่งอุปกรณ์ประกอบดังกล่าวได้ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเป็นความรับผิดชอบของผู้ขออนุญาต
- 3.5. พนักงาน ปตท. สามารถเปลี่ยนแปลง แก้ไข หรือ ระงับการดำเนินการในพื้นที่พาดผ่านระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติเพื่อความปลอดภัยของระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ โดยผู้ขออนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ หรือค่าเสียหายอื่นใดมิได้
4. เงื่อนไขเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ
- 4.1. ผู้ขออนุญาตต้องแจ้งพร้อมส่งสำเนารายงานการดำเนินงาน รวมทั้งแบบก่อสร้าง และเอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้เจ้าหน้าที่สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และ ปตท. เมื่อดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ
- 4.2. ผู้ขออนุญาตจะต้องคืนสภาพพื้นที่ในเขตระบบฯ ให้มีสภาพเหมือนหรือใกล้เคียงกับสภาพพื้นที่ก่อนที่จะดำเนินการก่อสร้าง ทั้งนี้ผู้ขออนุญาตต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ ปตท. รับทราบกำหนดการแล้วเสร็จ ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบความเรียบร้อยของพื้นที่หลังก่อสร้าง

- 4.3. ห้ามผู้ขออนุญาตทั้งสิ่งของ หรือ สิ่งอื่นใด ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นอุปสรรคขัดขวางต่อระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ กรณีทั้งสิ่งของไว้ ผู้ขออนุญาตต้องเคลื่อนย้ายสิ่งของหรือรถถอนของนั้น หากมีค่าใช้จ่าย ผู้ขออนุญาตต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด
- 4.4. กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงการใช้งานพื้นที่ ผู้ขออนุญาตต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เพื่อพิจารณาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
5. ความรับผิดชอบของผู้ดำเนินการในเขตระบบฯ
- 5.1. ในกรณีที่การก่อสร้างหรือการดำเนินการในเขตระบบฯ ดังกล่าว ทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติและทรัพย์สินอื่นใดในบริเวณดังกล่าวของ ปตท. หรือเกิดผลกระทบต่อผู้ใช้ก๊าซบุคคลภายนอก ชุมชนและสิ่งแวดล้อม ผู้ขออนุญาตต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายความเสียหายอันเกิดจากการนั้น ทั้งความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึง ความเสียหายต่อเนื่องที่เกิดขึ้น เช่น ค่าปรับ ค่าชดเชย เชื้อเพลิงทดแทน ค่าเสียโอกาสในการทำธุรกิจ รวมถึงความรับผิดชอบทางอาญาและทางแพ่งที่เกิดขึ้น และต้องดำเนินการแก้ไขให้ความเสียหายดังกล่าวกลับคืนสู่สภาพเดิมเสมือน ไม่มีความเสียหายเกิดขึ้น โดยผู้ขออนุญาตเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการแก้ไขที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- 5.2. ผู้ขออนุญาตจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการบำรุงรักษาสถาปัตยกรรมสิ่งปลูกสร้างของผู้ขออนุญาตให้อยู่ในสภาพดี รวมถึงซ่อมแซมในกรณีที่สิ่งปลูกสร้างดังกล่าวชำรุดเสียหาย โดยผู้ขออนุญาตจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างนั้นทั้งหมด ทั้งนี้ผู้ขออนุญาตไม่อาจอ้างได้ว่าความเสียหายของสิ่งปลูกสร้างดังกล่าวเป็นผลมาจากระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ
6. เงื่อนไขอื่น ๆ
- 6.1. ผู้ขออนุญาตมีหน้าที่ขออนุญาตหรือขอความเห็นชอบจากหน่วยงานของรัฐและเอกชนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายกำหนด
- 6.2. ในกรณีฉุกเฉิน สามารถติดต่อ Gas Control ปตท. โทรศัพท์ 038-274-399 หรือ 1540 ตลอด 24 ชั่วโมง
- 6.3. กรณีที่ ปตท. มีความจำเป็นต้องใช้พื้นที่ในบริเวณที่ผู้ขออนุญาตขอมานในภายหลัง ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะให้ผู้ขออนุญาตหรือผู้รับจ้างของผู้ขออนุญาต ดำเนินการเคลื่อนย้ายวัสดุ อุปกรณ์ หรือสิ่งก่อสร้างใด ๆ ภายในบริเวณดังกล่าวออกจากพื้นที่ โดยที่ผู้ขออนุญาตหรือผู้รับจ้างของผู้ขออนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก ปตท. ไม่ได้
- 6.4. ระหว่างการดำเนินการของผู้ขออนุญาต ผู้ขออนุญาตจะต้องควบคุมดูแลการปฏิบัติงานในเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติอย่างใกล้ชิด ไม่ให้เกิดความเสียหายต่อระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ และทรัพย์สินใด ๆ หากเกิดความเสียหายหรือผลกระทบใด ๆ ขึ้น ผู้ขออนุญาตต้องรับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น
- 6.5. หากเกิดความเสียหายต่อชีวิต และทรัพย์สินที่อาจจะเกิดขึ้น อันเนื่องมาจากอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ผู้ขออนุญาต จะเรียกร้องค่าเสียหายจาก ปตท. มิได้
- 6.6. หาก ปตท. ประสงค์ใช้พื้นที่เพื่อการปฏิบัติงานบำรุงรักษาหรือปรับปรุงระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติหรือดำเนินการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อผ่านระบบส่งก๊าซธรรมชาติ

ผู้ขออนุญาตต้องยินยอมให้ ปตท. ดำเนินการได้โดยไม่มีเงื่อนไข และผู้ขออนุญาต ต้องดำเนินการรื้อถอน หรือยินยอมให้ ปตท. รื้อถอน โดยผู้ขออนุญาตเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย รวมทั้งหากเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ขออนุญาต ผู้ขออนุญาตจะเรียกร้องต่อ ปตท. ไม่ได้

- 6.7. หากการขออนุญาตกระทำการในเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติหรือสิ่งปลูกสร้างใดๆ ที่ได้รับอนุญาตแล้วนั้น เป็นสาเหตุทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อมก็ตาม ผู้ขออนุญาตต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ต่อความปลอดภัยของระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติและเป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม ผู้ขออนุญาตจะต้องหมั่นตรวจสอบ บำรุงรักษาส่สิ่งปลูกสร้างหรืออุปกรณ์ให้มีความปลอดภัยและไม่ส่งผลกระทบต่อระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ
- 6.8. ปตท. สงวนสิทธิที่จะยกเลิกการอนุญาตให้ผู้ขออนุญาตที่ใช้ประโยชน์ในเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ เมื่อใดก็ได้ตามความจำเป็นของ ปตท. โดยผู้ขออนุญาตจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก ปตท. ไม่ได้
- 6.9. ปตท. จะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายใด ๆ ในความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินและอุปกรณ์ของผู้ขออนุญาตที่อยู่ในเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ไม่ว่าจะมีอยู่ในระหว่างการก่อสร้างหรือหลังจากการก่อสร้างก็ตาม ทั้งนี้โดยไม่คำนึงว่าความเสียหายจะเกิดจากกรณีใด ๆ ก็ตาม
- 6.10. ในอนาคตหากผู้ขออนุญาต มีโครงการก่อสร้างใดๆ เพิ่มเติมจากที่ได้รับอนุญาตไว้จะต้องขออนุญาตกระทำการในเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติตามมาตรา 112 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 และขอใช้ประโยชน์ในที่ดินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ ปตท. ก่อน เพื่อให้ ปตท. พิจารณาด้านความปลอดภัยต่อระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ และกำหนดเงื่อนไขการใช้พื้นที่เขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติต่อไป
- 6.11. เมื่อสิ้นสุดสัญญาหรือข้อตกลงให้ใช้ประโยชน์ในที่ดินกรรมสิทธิ์ของ ปตท. และสิ้นสุดการอนุญาตให้ผู้ขออนุญาตกระทำการในเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติหรือเมื่อการกระทำการในเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติตามที่ได้รับอนุญาตสิ้นสุดลง ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการรื้อถอนสิ่งก่อสร้างทั้งหมดและคืนสภาพเดิมให้เรียบร้อยรวมถึงรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- 6.12. การกระทำใดๆ ที่ ปตท. ได้กระทำในลักษณะที่เกี่ยวกับการพิจารณาด้านมาตรฐานทางวิศวกรรมและความปลอดภัย เป็นการกระทำเพื่อใช้ในการขออนุญาตกระทำการในเขตรบบตามมาตรา 112 แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 เท่านั้น มิได้เป็นการอนุมัติ ยินยอม หรืออนุญาตให้ผู้ขออนุญาตสามารถใช้ประโยชน์ในที่ดินซึ่ง ปตท. เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง หรือมีสิทธิอื่น ๆ เช่นว่านั้น แต่อย่างใด โดยผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการขออนุญาตใช้ประโยชน์ในที่ดินที่เป็นกรรมสิทธิ์ของ ปตท. ตามกระบวนการ ขั้นตอน ระเบียบ ข้อกำหนด และคำสั่งที่เกี่ยวข้องของ ปตท. ด้วย
- 6.13. เงื่อนไขในข้างต้น ปตท. จัดทำขึ้นเพื่อใช้พิจารณาความปลอดภัยตามมาตรฐานทางวิศวกรรมและเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาการขออนุญาตกระทำการในเขตรบบตามมาตรา 112 แห่งพระราชบัญญัติการ

ประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 ของผู้ขออนุญาตโดยพนักงานเจ้าหน้าที่เท่านั้น การขออนุญาตดังกล่าวมิได้เป็นการอนุมัติ ยินยอม หรืออนุญาตให้ผู้ขออนุญาตสามารถใช้ประโยชน์ในที่ดินซึ่ง ปตท. เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ มีสิทธิครอบครอง หรือมีสิทธิอื่น ๆ เช่นว่านั้น แต่อย่างใด ผู้ขออนุญาตต้องดำเนินการขออนุญาตใช้ประโยชน์ในที่ดินดังกล่าวกับ ปตท. เป็นหนังสือแยกต่างหากออกไปจากหนังสือฉบับนี้ ตามกระบวนการ ขั้นตอน ระเบียบ ข้อกำหนด และคำสั่งที่เกี่ยวข้องของ ปตท.

๒๙ กันยายน 2565

เรื่อง การอนุญาตก่อสร้างระบบส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย) ในที่ดินอันเป็นกรรมสิทธิ์ของ ปตท.

เรียน ประธานกรรมการ บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด

สิ่งที่อ้างอิงถึง 1. หนังสือบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ที่ SPP COGEN 055/2564 ลว. 13 ธันวาคม 2564
2. หนังสือบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ที่ SPP COGEN 087/2565 ลว. 22 สิงหาคม 2565
3. หนังสือบริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด ที่ SPP COGEN 090/2565 ลว. 12 กันยายน 2565

ตามอ้างอิงถึง บริษัท เอ็กโก โคเจนเนอเรชั่น จำกัด (บริษัท ฯ) ขออนุญาตก่อสร้างระบบส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย) ในที่ดินอันเป็นกรรมสิทธิ์ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) ซึ่งคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานเห็นชอบทิศทางและแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ข้างต้นและบริษัท ฯ ลงนามยอมรับเงื่อนไขในการอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในที่ดินของ ปตท. ที่เป็นเขตระบบโครงข่ายพลังงาน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ ปตท. พิจารณาแล้ว เห็นชอบอย่างมีเงื่อนไข ให้บริษัท ฯ ก่อสร้างระบบส่งก๊าซธรรมชาติไปยังโรงไฟฟ้าเอ็กโก โคเจน (ส่วนขยาย) ในที่ดินอันเป็นกรรมสิทธิ์ของ ปตท. ตามร้องขอ ทั้งนี้ ปตท. มอบหมายให้นางสาวมารีรัตน์ ชัยมงคลทรัพย์ ผู้จัดการส่วนบริหารสัญญาาระบบท่อส่งก๊าซ เบอร์โทรศัพท์ 08 7817 2232 เป็นผู้ประสานงานในการนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายอริคม เดบศิริ)

ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการกลุ่มธุรกิจปิโตรเลียมขั้นต้นและก๊าซธรรมชาติ