



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ
ท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังหน่วยผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
(โรงไฟฟ้าคลองหลวง) (ช่วงปรับแก้ทิศทางและแนวเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ)
ตามพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐

ด้วยคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ได้พิจารณาให้ความเห็นชอบทิศทางและแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ตามแผนผังแสดงรายละเอียดของลักษณะทิศทางและแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังหน่วยผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ อำเภอลองหลวงจังหวัดปทุมธานี (โรงไฟฟ้าคลองหลวง) (ช่วงปรับแก้ทิศทางและแนวเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ) ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด (บริษัท คลองหลวงฯ) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อนำก๊าซธรรมชาติมาใช้เป็นเชื้อเพลิงในกระบวนการผลิตไฟฟ้าให้แก่โรงไฟฟ้าคลองหลวง ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐๖ มาตรา ๑๐๗ มาตรา ๑๐๘ แห่งพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. ๒๕๕๐ และประกาศคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดทำประกาศ เครื่องหมาย และวิธีการแจ้งสิทธิในเขตระบบโครงข่ายพลังงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ ประกอบกับมติคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ (ครั้งที่ ๘๓๑) เมื่อวันที่ ๑๘ มกราคม ๒๕๖๖ สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกข้อความในข้อ ๒ ของประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ยกเลิกแนวเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังหน่วยผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี (โรงไฟฟ้าคลองหลวง) (ช่วงปรับแก้แนวเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ) และกำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังหน่วยผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี (โรงไฟฟ้าคลองหลวง) (ช่วงปรับแก้แนวเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ) ฉบับลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๒ กำหนดให้แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว เริ่มต้นจาก (ย ๒) จุดสิ้นสุดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว ค่าพิกัด N ๑๕๔๙๑๗๕.๘๘๙ E ๖๗๒๘๓๘.๗๒๖ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ไปยัง (๒) จุดหักเลี้ยวตำแหน่งเดิมไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ค่าพิกัดที่ N ๑๕๔๙๑๗๑.๓๐๔ E ๖๗๒๘๓๙.๐๓๙ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ระยะทางประมาณ ๔.๖๐ เมตร (ช่วงที่ปรับแก้แนวเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ) เป็นเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ทั้งนี้ กำหนดความกว้างของเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติด้านละ ๑.๕๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๓.๐๐ เมตร”

/ข้อ ๒ ...

ข้อ ๒ ให้ยกเลิกข้อความในข้อ ๓ ของประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง ยกเลิกแนวเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังหน่วยผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี (โรงไฟฟ้าคลองหลวง) (ช่วงปรับแก้แนวเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ) และกำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังหน่วยผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี (โรงไฟฟ้าคลองหลวง) (ช่วงปรับแก้แนวเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ) ฉบับลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๐ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๑ กำหนดให้แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังหน่วยผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด พาดผ่านท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ระยะทางประมาณ ๒,๔๖๑.๕๖ เมตร เป็นเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ โดยแยกเป็น ๗ ช่วง มีรายละเอียดดังนี้

ช่วงที่ ๑ แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว เริ่มต้นจาก (ก) จุดเชื่อมต่อใหม่ (Sale Tap Valve) จากท่อส่งก๊าซธรรมชาติ นวนคร - รังสิต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒๔ นิ้ว ของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ค่าพิกัดที่ N ๑๕๔๙๑๕๕.๔๔๓ E ๖๗๒๗๙๑.๓๕๓ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติวางอยู่ในเขตพื้นที่การรถไฟไปทางทิศตะวันออก ไปยัง (ข) จุดหักเหี้ยวของแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว ค่าพิกัดที่ N ๑๕๔๙๑๖๑.๘๐๘ E ๖๗๒๘๔๐.๗๒๘ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ระยะทางประมาณ ๔๙.๒๙ เมตร ทั้งนี้ กำหนดความกว้างของเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติด้านละ ๑.๕๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๓.๐๐ เมตร

ช่วงที่ ๒ แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว เริ่มต้นจาก (ข) จุดหักเหี้ยวของแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว ค่าพิกัดที่ N ๑๕๔๙๑๖๑.๘๐๘ E ๖๗๒๘๔๐.๗๒๘ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติวางอยู่ในเขตพื้นที่การรถไฟไปทางทิศเหนือ ไปยัง (๒) จุดหักเหี้ยวเดิมไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ค่าพิกัด N ๑๕๔๙๑๗๑.๓๐๔ E ๖๗๒๘๓๙.๐๓๙ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติวางภายในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ รังสิต - นวนคร วงจร ๑ - ๔ ของ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ระยะทางประมาณ ๙.๖๔ เมตร ทั้งนี้ กำหนดความกว้างของเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติด้านละ ๑.๕๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๓.๐๐ เมตร

ช่วงที่ ๓ แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว เริ่มต้นจาก (๒) จุดหักเหี้ยวตำแหน่งเดิมไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ค่าพิกัดที่ N ๑๕๔๙๑๗๑.๓๐๔ E ๖๗๒๘๓๙.๐๓๙ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติวางภายในเขตระบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ รังสิต - นวนคร วงจร ๑ - ๔ ของ กฟผ. ไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ไปยัง (D) จุดลดขนาดท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๒ นิ้ว เป็นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว ค่าพิกัดที่ N ๑๕๔๙๑๘๘.๔๓๓ E ๖๗๒๘๕๕.๖๓๓ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ระยะทางประมาณ ๓๐.๖๓ เมตร ทั้งนี้ กำหนดความกว้างของเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติด้านละ ๑.๖๕ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๓.๓๐ เมตร

/ช่วงที่ ๔ ...

ช่วงที่ ๔ แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว เริ่มต้นจาก (D) จุดลดขนาดท่อ
ก๊าซธรรมชาติจากขนาด ๑๒ นิ้ว เป็นขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว ค่าพิกัดที่ N ๑๕๔๙๑๘๘.๔๑๓
E ๖๗๒๘๕๕.๖๓๓ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แนวท่อก๊าซธรรมชาติ
วางภายในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ ริงลิต - นวนคร วงจร ๑ - ๔ ของ กฟผ. ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
ไปยัง (E) จุดหักเลี้ยวซ้ายไปทางด้านทิศเหนือ ค่าพิกัดที่ N ๑๕๕๐๑๘๑.๑๐๗ E ๖๗๓๗๐๗.๔๔๗ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบล
คลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ระยะทางประมาณ ๑,๓๐๙.๑๓ เมตร ทั้งนี้ กำหนดความกว้างของเขต
ระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติด้านละ ๑.๖๕ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๓.๓๐ เมตร

ช่วงที่ ๕ แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว เริ่มต้นจาก (E) จุดหักเลี้ยวซ้าย
ไปทางด้านทิศเหนือ ค่าพิกัดที่ N ๑๕๕๐๑๘๑.๑๐๗ E ๖๗๓๗๐๗.๔๔๗ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอ
คลองหลวง จังหวัดปทุมธานี แนวท่อก๊าซธรรมชาติวางในเขตรบบโครงข่ายไฟฟ้า ๒๓๐ กิโลโวลต์ ริงลิต - นวนคร
วงจร ๑ - ๔ ของ กฟผ. ไปทางทิศเหนือ ไปยัง (F) จุดหักเลี้ยวขวาไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณภายในพื้นที่โรงงาน
เทยีน โพลีเอสเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ค่าพิกัดที่ N ๑๕๕๐๕๘๒.๙๔๐ E ๖๗๓๗๑๑.๙๙๖ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลอง
หนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ระยะทางประมาณ ๔๐๑.๘๖ เมตร ทั้งนี้ กำหนดความกว้างของเขตรบบ
โครงข่ายก๊าซธรรมชาติด้านละ ๑.๖๕ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๓.๓๐ เมตร

ช่วงที่ ๖ แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว เริ่มต้นจาก (F) จุดหักเลี้ยวขวา
ไปทางด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ บริเวณภายในพื้นที่โรงงานเทยีน โพลีเอสเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ค่าพิกัดที่
N ๑๕๕๐๕๘๒.๙๔๐ E ๖๗๓๗๑๑.๙๙๖ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
แนวท่อก๊าซธรรมชาติวางอยู่บริเวณภายในพื้นที่โรงงานเทยีน โพลีเอสเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ไปทางด้านทิศ
ตะวันออกเฉียงเหนือ ไปยัง (G) จุดหักเลี้ยวซ้ายไปทางด้านทิศเหนือ บริเวณภายในพื้นที่โรงงานเทยีน โพลีเอสเตอร์ (ประเทศไทย)
จำกัด ค่าพิกัดที่ N ๑๕๕๐๖๐๖.๕๓๙ E ๖๗๔๒๗๔.๘๒๒ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัด
ปทุมธานี ระยะทางประมาณ ๕๖๓.๓๒ เมตร ทั้งนี้ กำหนดความกว้างของเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติด้านละ
๑.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๒.๐๐ เมตร

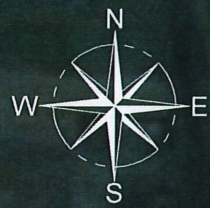
ช่วงที่ ๗ แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘ นิ้ว เริ่มต้นจาก (G) จุดหักเลี้ยวซ้าย
ไปทางด้านทิศเหนือ บริเวณภายในพื้นที่โรงงานเทยีน โพลีเอสเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ค่าพิกัดที่
N ๑๕๕๐๖๐๖.๕๓๙ E ๖๗๔๒๗๔.๘๒๒ ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี
แนวท่อก๊าซธรรมชาติวางอยู่ใน บริเวณภายในพื้นที่โรงงานเทยีน โพลีเอสเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด ไปทาง
ทิศเหนือ ไปยัง (H) จุดสิ้นสุดโครงการบริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้า ค่าพิกัดที่ N ๑๕๕๐๖๙๙.๒๒๙ E ๖๗๔๒๗๙.๗๐๗
ตั้งอยู่ในท้องที่ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ระยะทางประมาณ ๙๓.๐๙ เมตร ทั้งนี้ กำหนด
ความกว้างของเขตรบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติด้านละ ๑.๐๐ เมตร รวมทั้งสองด้านกว้าง ๒.๐๐ เมตร

ทั้งนี้ รายละเอียดของลักษณะทิศทางและแนวเขตในการวางระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ ปรากฏ
ตามแผนผังแสดงรายละเอียด แบบเลขที่ EGCO-TJ-๐๐๑ จำนวน ๑ แผ่น ที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายคมกฤช ตันตระวาณิชย์)

เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน



บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด
(โรงไฟฟ้าคลองหลวง)

จุดสิ้นสุดโครงการ
บริเวณริมรั้วโรงไฟฟ้าคลองหลวง
N 1550699.229
E 674279.707

N 1550582.940
E 673711.996

N 1550606.539
E 674274.822

N 1550181.107
E 673707.447

จุด ย 1
จุดยกเล็กเริ่มต้น
N 1549448.338
E 672804.843

จุด ย 2
จุดยกเล็กสิ้นสุด
N 1549175.889
E 672838.726

จุดลดขนาดท่อ จาก
ขนาด 12 นิ้ว เป็น 8 นิ้ว
N 1549188.413
E 672855.633

จุดเริ่มต้นโครงการ ต่อเชื่อม
จาก sale tap valve ปตท.
ขนาด 12 นิ้ว ของระบบท่อส่ง
ก๊าซ RC4470 นวนคร-รังสิต
บริเวณ KP 0+350
N 1549155.443
E 672791.393

N 1549171.304
E 672839.039

N 1549161.808
E 672840.728

บริษัท คลองหลวง ยูทิลิตี้ จำกัด

แผนที่แสดงรายละเอียดท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน
เรื่อง กำหนดเขตระบบโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ
โครงการท่อก๊าซธรรมชาติไปยังโครงการผลิตไฟฟ้าและไอน้ำ
ระบบโคเจนเนอเรชั่น จังหวัดปทุมธานี

ขนาดความกว้างของโครงข่ายก๊าซธรรมชาติ
ช่วง ก.ใหม่ - ข.ใหม่ กว้าง 3.00 เมตร
ช่วง ข.ใหม่ - จุด ย 2 กว้าง 3.00 เมตร
ช่วง 2 - F กว้าง 3.30 เมตร
ช่วง F - H กว้าง 2.00 เมตร

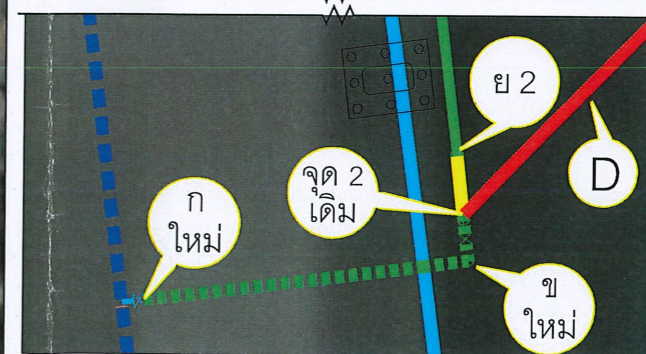
LEGEND & SYMBOLS :

- ท่อก๊าซ บริษัทฯ เส้นเดิม ที่ใช้งาน
- ท่อก๊าซ บริษัทฯ เส้นเดิม ที่ใช้งาน
- ท่อก๊าซ ปตท.เส้นเดิมที่ใช้งานอยู่
- ท่อก๊าซ บริษัทฯ เดิม (ยกเล็ก)
- ท่อก๊าซ ปตท. เดิม (ยกเล็ก)
- ท่อก๊าซ บริษัทฯ เส้นใหม่
- ท่อก๊าซ ปตท.เส้นใหม่

แนวต่อม่อ รพท.

- ⊙1 จุดเริ่มต้นยกเล็กท่อก๊าซเดิม บริษัทฯ
- ⊙2 จุดสิ้นสุดยกเล็กท่อก๊าซเดิม บริษัทฯ

DETAIL



REV.	DATE	DESCRIPTION FOR ISSUED	DRWN.	CHKD.	APPRD.	DATE
A	8 NOV. 22	FOR PERMIT	VC	YI	PV.(KLU)	10 DEC. 22

OWNER :
KLONGLUANG UTILITIES COMPANY LIMITED
222, EGCO TOWER, VEBHAVADI RANGSIT ROAD,
TUNGSONGHONG, LAKSI, BANGKOK, 10210, THAILAND

DRAWING TITLE:
ขอบเขตโครงข่ายท่อก๊าซธรรมชาติ

SCALE : NOT TO SCALE DATE : 10 DEC. 2022

DRAWING NO :
EGCO-TJ-001

REV.
A