

ภาคผนวก



ภาคผนวกที่ 1

หนังสือเห็นชอบผลการพิจารณารายงาน
การวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากสำนักงานนโยบาย
และแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)



ที่ ทส 1009/ 13850

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๑๑ ธันวาคม 2546

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งน้ำมันอากาศยาน
สุวรรณภูมิ

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด

อ้างอิง หนังสือบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด ที่ ผคก./สจก. 193/2546 ลงวันที่ 24 ตุลาคม 2546

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการท่อส่งน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ ต้องยึดถือปฏิบัติ
2. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด ได้เสนอรายงานข้อมูลชี้แจง
เพิ่มเติม การศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ ซึ่งจัดทำโดยบริษัท
ทีเอ็ม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมเพื่อพิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำรายงานฯ ดังกล่าว
เสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ
พลังงาน ในคราวประชุมครั้งที่ 9/2546 เมื่อวันที่ 18 พฤศจิกายน 2546 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติเห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการท่อส่งน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ

ของบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด โดยได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่โครงการต้องยึดถือปฏิบัติ ดังรายละเอียดใน สิ่งที่ส่งมาด้วย 1 นอกจากนี้บริษัทฯ จะต้องรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์และแผ่นบันทึกข้อมูล (CD/DISKETTE) พร้อมทั้งจัดทำรายงานภาคผนวก โดยรวบรวมรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติมทั้งหมดตามลำดับการพิจารณา เสนอให้สำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อจัดเก็บเป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ต่อไป สำหรับรายงานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ให้ดำเนินการตาม แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งสำนักงานจังหวัดปทุมธานี สำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ และ กรมธุรกิจพลังงาน เพื่อทราบ และสำเนาแจ้งบริษัท ทิม คอนซัลติ้ง เอนจิเนียริง แอนด์ แมเนจเม้นท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศากร ไยนิตรัตน์)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาถูกต้อง



(นางสุปราณี แดงไทย)

เจ้าหน้าที่บริหารงานธุรการ ๔

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร 0 2271 4231

โทรสาร 0 2278 5469

ภาคผนวกที่ 2

เอกสารวารสารชุมชนสัมพันธ์



ชุมชน สารสัมพันธ์ 35

No. 67 ม.ค.-เม.ย.

ทักทาย

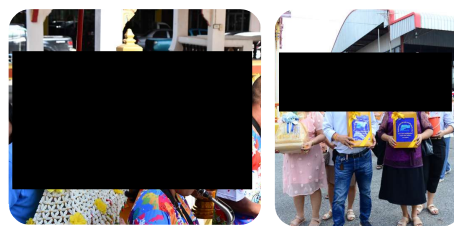
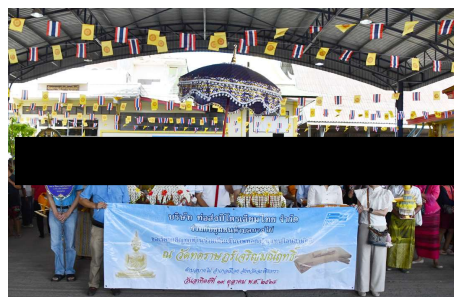
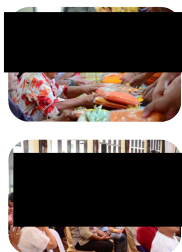
สวัสดีปีใหม่ 2569 ค่ะ พี่น้องสมาชิกชุมชนแถวท่งฯ ขอให้อีกทุกท่าน เริ่มต้นปีด้วยความสุขกาย สุขใจ มีสุขภาพที่แข็งแรงนะคะ ในปีนี้ชุมชน สารสัมพันธ์ของเราได้เข้าสู่ฉบับที่ 67 กันแล้ว อยู่ด้วยกันมาอย่างยาวนาน เลยกี่เดือน เพราะอยากให้อีกพี่น้องของเราได้พบเจอกับสารกิจกรรมที่ แอปโลนได้จัดให้ชุมชนแถวท่งฯและคลังน้ำมันทั้ง 2 แห่ง พร้อมกันถึงใจนำ สาระนำรู้ที่เป็นประโยชน์มาฝากอีกด้วย

สำหรับในฉบับนี้มีข่าวกิจกรรมที่แอปโลนจัดขึ้นในพื้นที่ต่างๆ ช่วงเดือนกันยายน - ธันวาคม 2568 ที่ผ่านมา มาฝาก อยากให้ติดตาม อ่านกันนะคะ รวมถึงสาระนำรู้เกี่ยวกับไวรัสอีโบลาที่กำลังเป็นที่น่าสนใจ ในขณะนี้ด้วย และอย่าลืมแวะอ่านคอลัมน์สาระนำรู้เกี่ยวกับ EIA เชื่อว่า เป็นประโยชน์กับผู้อ่านอย่างแน่นอน แล้วพบกันใหม่ฉบับหน้า สวัสดีค่ะ



กลิ่นแอปโลนสามัคคี ประจำปี 2568

สวัสดีค่ะ เมื่อเดือนตุลาคม 2568 ที่ผ่านมา บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด (มหาชน) จัดงาน “กลิ่นแอปโลนสามัคคี ประจำปี 2568” เพื่อเป็นการทำนุบำรุงศาสนาและสืบทอดพุทธประเพณี ของไทย โดยมีคุณ [redacted] กรรมการรักษาการกรรมการผู้จัดการ เป็นตัวแทนนำถวายของคัมภีร์ [redacted] พร้อมด้วยคณะผู้บริหารและพนักงานแอปโลน ส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน สมาชิกชุมชนแนวท่งฯ และยังได้รับเกียรติจาก คุณ [redacted] รองผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา (ตำแหน่ง ณ ขณะนั้น) เข้าร่วมงานในครั้งนี้ด้วย โดยงานจัดขึ้นเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2568 ที่ผ่านมา ณ วัดพระธาตุนครเจติยมณี อ.ต.บ.ไม่ อ.เมืองพะเยา จ.พะเยา

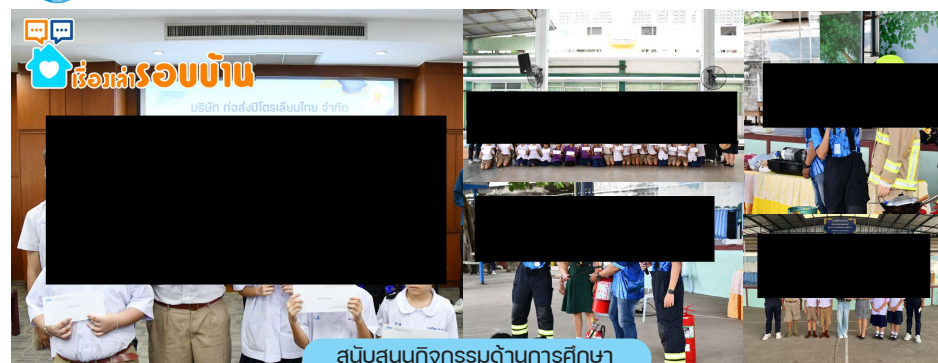


แอปโลนขอขอบคุณผู้มีจิตศรัทธาทุกท่านที่ได้ร่วม ทำบุญสร้างกุศลในครั้งนี้ด้วยนะคะ และขอให้ทุกท่านพบกับความสุขความเจริญโดยทั่วกัน ในฉบับนี้ขออนุญาตนำภาพบรรยากาศ ในงานมาฝากเล็กน้อยค่ะ



โทรสาร 0-2533-2188, 0-2991-9188 และ 1-800-2533-01

ชุมชนสารสัมพันธ์



บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด หรือแอปโลน ดำเนินกิจกรรมเพื่อตอบแทนสังคมหลากหลายด้าน หนึ่งในกิจกรรมที่แอปโลน ให้ความสำคัญคือกิจกรรมด้านการศึกษา เพื่อเป็นการสนับสนุนโอกาสให้กับเยาวชนในพื้นที่แนวท่อส่งน้ำมันและคลังน้ำมันลำลูกกาและ คลังน้ำมันสระบุรี

ในช่วงเดือนกันยายน - ธันวาคม 2568 ที่ผ่านมา แอปโลนได้จัด “พิธีมอบทุนการศึกษา” ให้กับน้องๆ ที่ศึกษาอยู่โรงเรียนในพื้นที่ รอบคลังน้ำมันลำลูกกาและคลังน้ำมันสระบุรี จำนวน 188 ทุน ซึ่งดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องเป็นปีที่ 30 เดือนพฤศจิกายนและธันวาคม 2568 ได้จัดกิจกรรม “ให้ความรู้ด้านความปลอดภัยเบื้องต้น” โดยมีผู้เชี่ยวชาญของแอปโลนเดินทางไปมอบความรู้และขั้นตอนการใช้งานถังดับเพลิง ซึ่งปัจจุบันมีความสำคัญเป็นอย่างมาก โดยน้องๆ สามารถนำไปปรับใช้ในชีวิตประจำวันได้ พร้อมทั้งให้การสนับสนุนด้านกีฬา “กิจกรรม กีฬา” ให้กับน้องๆ โรงเรียนวัดประจักษ์ราชมงคล จ.ปทุมธานี และโมไซแคปี 2568 เท่านั้น ที่แอปโลนให้การสนับสนุนด้านการศึกษาแก่น้องๆ เยาวชน ในปี 2569 นี้ แอปโลนยังคงเดินหน้าให้การสนับสนุนด้านการศึกษาอย่างต่อเนื่องผ่านโครงการและกิจกรรมต่างๆ ที่เราได้เตรียมไว้ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนด้านการศึกษาแก่เยาวชนของเรา



รู้ทัน “ไวรัสอีโบลา”

องค์การอนามัยโลก (WHO) จัดให้ไวรัสอีโบลาเป็นหนึ่งใน “โรคที่ต้องเฝ้าระวังเป็นพิเศษ” เนื่องจากศักยภาพในการก่อให้เกิดการระบาดใหญ่ และปัจจุบันยังไม่มีวัคซีนป้องกันหรือยารักษาที่เฉพาะเจาะจงสำหรับมนุษย์

ไวรัสอีโบลา (Ebola Virus) เป็นเชื้อไวรัสในตระกูลเดียวกับไวรัสเฮนดรา (Hendra virus) จัดเป็นโรคติดต่อระหว่างสัตว์สู่คน (Zoonotic Disease) ที่มีความรุนแรงสูง

โดยสาเหตุและการแพร่ระบาดคือ “ค้างคาวกินผลไม้” โดยเฉพาะ ค้างคาวผลไม้ (Pteropus) เชื้อไวรัสจะอาศัยอยู่ในตัวค้างคาวโดยที่ค้างคาวไม่แสดงอาการป่วย แต่สามารถแพร่เชื้อผ่านสิ่งคัดหลั่ง เช่น น้ำลาย ปัสสาวะ หรืออุจจาระ

อาการหลังจากติดเชื้อ

ระยะฟักตัวของโรคนี้อยู่ที่ 4-14 วัน แต่อาจนานได้ถึง 45 วัน โดยอาการสามารถแบ่งออกได้เป็นหลายระดับ ดังนี้

อาการเริ่มต้น (คล้ายไข้หวัดใหญ่) มีไข้สูง ปวดศีรษะ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ เจ็บคอ อาเจียน โอลิเกีย

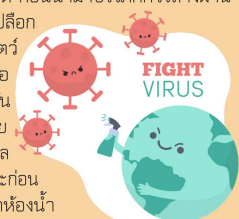
อาการรุนแรง (ระบบประสาทถูกทำลาย) หากเชื้อลุกลาม จะเข้าสู่ภาวะ ช็อค อีโคโนส (Encephalitis)

วิธีป้องกันและเฝ้าระวังตนเองไม่ให้ติดเชื้อ

- หลีกเลี่ยงสัมผัสที่มีรอยทะเยอ อย่าสัมผัสแผลที่มีถูกแทงหรือค้ำคาวทะเยอไปบางส่วน
- ล้างมือให้สะอาด ก่อนนำมารับประทานอาหารหรือน้ำให้สะอาดทุกครั้ง หรือป้องกัน
- หลีกเลี่ยงสัมผัสสัตว์ป่วย หากต้องสัมผัสสัตว์หรือค้ำคาว ควรใส่ถุงมือป้องกัน เช่น ถุงมือและหน้ากากอนามัย
- สุขอนามัยส่วนบุคคล

ล้างมือด้วยสบู่บ่อยๆ โดยเฉพาะก่อนรับประทานอาหารและหลังเข้าห้องน้ำ

ที่มา : <https://www.thaihealth.or.th/?p=412523>





โทรสุทเทิน 0-2533-2188, 0-2991-9188 และ 1-800-2533-01

ชุมชนสารสัมพันธ์

ภาพข่าวกิจกรรม



>>มอบทุนการศึกษาแทปไลน์ ประจำปี 2568 วันที่ 8-9 กันยายน 2568 โรงเรียนพื้นที่รอบคลังน้ำมันลำลูกกา จ.ปทุมธานี และรอบคลังน้ำมันสระบุรี จ.สระบุรี



>>สนับสนุนการแข่งขันกีฬาด้านยาเสพติด ปี 9 สหภาพแรงงานรัฐวิสาหกิจรถไฟแห่งประเทศไทย วันที่ 19 กันยายน 2568 ณ คลังน้ำมันสระบุรี จ.สระบุรี



>>กรู๊นแทปไลน์สามัคคี ประจำปี 2568 วันที่ 19 ตุลาคม 2569 ณ วัดมหาธาตุเจ้าพระมณีฤทธิ์ ต.บางไผ่ อ.เมืองฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา



>>สนับสนุนกีฬาสี วันที่ 4 ธันวาคม 2568 ณ โรงเรียนวัดประทุมราษฎร์ จ.ปทุมธานี



>>สนับสนุนถวายรางวัลให้เทศบาลตำบลหนองแขง วันที่ 23 กันยายน 2568 ณ เทศบาลตำบลหนองแขง จ.สระบุรี



>>กิจกรรม แทปไลน์สายใยสัมพันธ์ชุมชนแนวท้อและคลังน้ำมัน ประจำปี 2568 วันที่ 20-21 พฤศจิกายน 2568 ณ จังหวัดระยอง



>>ให้ความรู้ด้านความปลอดภัยเบื้องต้น วันที่ 25 พฤศจิกายน 2568 ณ โรงเรียนวัดประทุมราษฎร์ จ.ปทุมธานี



โทรสุทเทิน 0-2533-2188, 0-2991-9188 และ 1-800-2533-01

ชุมชนสารสัมพันธ์

ห่วงใยชุมชน เพื่อสังคมที่น่าอยู่

มาตรการเกี่ยวกับอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม ที่กำหนดใน รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ EIA

รายละเอียดในรายงาน EIA Monitor ของโครงการท่อส่งน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ และโครงการท่อส่งน้ำมัน มาบตาพุด - ศรีราชาที่แทปไลน์ต้องส่งหน่วยงานราชการนั้น ประกอบไปด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ อาทิ ด้านอุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ ด้านสังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน ด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เป็นต้น โดยมาตรการในแต่ละข้อถูกกำหนดให้ต้องมีหลักฐานประกอบ เพื่อแสดงผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เช่น มาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย กำหนดว่าโครงการฯ ต้องจัดให้มีระบบความปลอดภัยที่เหมาะสม และมีแผนการบำรุงรักษาทุกปี ดังนั้นในรายงาน EIA Monitor โครงการฯ ต้องแสดงผลภาพถ่ายระบบความปลอดภัยที่ดำเนินการ ตลอดจนเอกสาร หลักฐานที่แสดงถึงการบำรุงรักษาระบบความปลอดภัย เพื่อให้มั่นใจว่ามาตรการฯ ได้ถูกนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัด เพื่อป้องกันการเกิดผลกระทบต่อชุมชน

รายชื่อผู้โชคดีที่ร่วมสนุก จากชุมชนสารสัมพันธ์ ฉบับที่ 66

- | | | |
|--------|--|----------|
| 1. คุณ | | จ.กนก |
| 2. คุณ | | จ.กนก |
| 3. คุณ | | จ.ชลบุรี |
| 4. คุณ | | จ.กนก |

มาร่วมสนุกตอบคำถามง่ายๆ เพื่อลุ้นรับ "บัตรของขวัญจากเอสทีไอ" กันนะคะ

เฉลยคำถามฉบับที่ 66

- กิจกรรม "พลังวัยใส ด้านกียาเสพติด ประจำปี 2568" จัดขึ้นเมื่อวันที่เท่าไร และที่โรงเรียนใด
คำตอบ : 15 สิงหาคม 2568 ณ โรงเรียนวัดสังฆราช
- แทปไลน์สนับสนุนโครงการ "วัยใส ยับภัย" ที่ชุมชนใด
คำตอบ : ชุมชนบ้านทุ่งกราด อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

ขอเชิญทุกท่านร่วมตอบคำถาม เพื่อลุ้นรับบัตรของขวัญจากเอสทีไอ ไลน์ส มูลค่า 500 บาท จำนวน 6 รางวัล

โดยสามารถร่วมตอบคำถามได้ 2 ช่องทาง ดังนี้

- Line ID : san19510
 - ส่งไปรษณีย์ : แผนกสื่อสารองค์กรและกิจการสัมพันธ์ บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด เลขที่ 2/8 ม.11 ถ.ลำลูกกา ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150
- โปรดส่งภายในวันที่ 31 มีนาคม 2569 ร่นส่งคำตอบได้ท่านละ 1 ครั้ง / ฉบับ เท่านั้น
- ขอสงวนสิทธิ์เฉพาะชุมชนที่อาศัยอยู่ในเขตแนวท่อส่งน้ำมัน และคลังน้ำมันเท่านั้น
- เฉลยคำตอบและประกาศชื่อผู้โชคดีในชุมชนสารสัมพันธ์ ฉบับที่ 67 / มกราคม - เมษายน 2569
- หมายเหตุ : 1. สำหรับผู้ร่วมตอบคำถามทางไลน์ขอความร่วมมือแจ้งที่อยู่พร้อมกับการตอบคำถาม โดยบริษัทฯ จะจัดส่งบัตรของขวัญให้ตามที่ท่านได้แจ้งไว้เท่านั้น
2. สำหรับผู้ร่วมตอบคำถามทางไปรษณีย์ บริษัทฯ จะจัดส่งบัตรของขวัญให้ตามที่ท่านได้ระบุไว้เท่านั้น

คำถามฉบับที่ 67

1. ปัจจุบันไวรัสโควิด-19 มีการแพร่ระบาดมาจากสัตว์ชนิดใด

คำตอบ :

2. แอปพลิเคชันใดที่ให้ความรู้ด้านความปลอดภัยเบื้องต้น ในเรื่องใด และที่ใด

คำตอบ :

ชื่อ.....นามสกุล.....โทรศัพท์.....

ที่อยู่.....

บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด

2/8 ม.11 ถ.ลำลูกกา ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 โทรศัพท์ 02-034-9199 www.thapline.co.th

เหตุขัดข้องที่นำจ่ายผู้รับไม่ได้

- ☐ 1. จำนวนของไม่ชัดเจน
- ☐ 2. ไม่มีเลขที่บ้านตามจำนวน
- ☐ 3. ไม่ยอมรับ
- ☐ 4. ไม่มีผู้รับตามจำนวน
- ☐ 5. ไม่มารับตามกำหนด
- ☐ 6. เลิกกิจการ
- ☐ 7. ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่
- ☐ 8. อื่นๆ

ลงชื่อ.....



ชุมชน 35 สารสัมพันธ์ No. 68 พ.ค.-ส.ค.

ทักทาย

สวัสดิ์พี่น้องสมาชิกชุมชนทุกท่าน กลิ่นมาพบกับอีกครั้งนะคะ ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงที่รวดเร็วในปัจจุบันทำให้เราต้องปรับตัวให้เท่าทันสถานการณ์และปรับทักษะการเรียนรู้อยู่เสมอ ซึ่งถือว่าเป็นความท้าทายที่เราจะต้องเผชิญอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้เลยคะ สำหรับชุมชนสารสัมพันธ์ก็ได้มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบ รวมถึงเนื้อหาบางส่วน แต่เรายังคงมอบเนื้อหาที่เข้าถึงง่ายพร้อมเสิร์ฟให้กับทุกท่านเช่นเคย

สำหรับชุมชนสารสัมพันธ์ ฉบับที่ 68 นี้ ก็ช่วงก้าวเข้ามาสู่ไตรมาสที่ 2 ของปีกันแล้วคะ เรายินดีนำเสนอเนื้อหาที่น่าสนใจของชุมชน พร้อมข่าวกิจกรรมที่เก๋ไก๋จัดขึ้นในพื้นที่ต่างๆ ช่วงเดือนมกราคม - เมษายน 2569 ที่ผ่านมา มาฝากคะ อยากให้ติดตามอ่านกันอย่างต่อเนื่องไปนะคะ และอย่าลืมแวะอ่านคอลัมน์สาระน่ารู้เกี่ยวกับ EIA เชื่อว่าเป็นประโยชน์กับผู้อ่านอย่างแน่นอน

สภาพภูมิอากาศในช่วงฤดูฝนที่กำลังมาถึงนี้ ขอให้ทุกท่านระมัดระวังในเรื่องการดูแลสุขภาพ และการจับจ่ายซื้อของตามร้านค้าด้วยความปลอดภัยจากภัยฝนตกน้ำ ... แล้วพบกันใหม่อีกหน้า สวัสดิ์ค่ะ



แปดปี รอดชีวิต

กิจกรรมเพื่อสังคมคือกิจกรรมที่แทบไม่ได้นำมาอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนให้กับชุมชนแนวทอสงน้ำมัน และคลังน้ำมัน พร้อมทั้งแนะนำการดำเนินธุรกิจและความปลอดภัยของแนวทอสงน้ำมัน วิธีการแจ้งข่าวในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นต้น เพื่อให้สมาชิกชุมชนของเราได้ทราบข้อมูลของบริษัท และเพื่อเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีร่วมกันอย่างยั่งยืน

โดยเมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ที่ผ่านมา แทบไม่ได้นำมาเดินทางไปจัดกิจกรรม “ปันน้ำใจ” แทบไม่ได้นำมาให้บริการ “ปันน้ำใจ” ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569 ให้กับพี่น้องสมาชิกชุมชนในพื้นที่หมู่ 1 บ้านดอนนา ด.บางเตย อ.เมืองจ.สงขลา จ.สงขลา คุณ [redacted] ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการด้านปฏิบัติการ เป็นประธานในกิจกรรม พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร และพนักงานแทบไม่ ได้นำมาให้บริการ “ปันน้ำใจ” ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569 ให้กับพี่น้องสมาชิกชุมชนในพื้นที่หมู่ 1 บ้านดอนนา ด.บางเตย อ.เมืองจ.สงขลา จ.สงขลา

นี้ทางบริษัท ได้รับความร่วมมือและการต้อนรับเป็นอย่างดีจากคุณ [redacted] นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางเตย คุณ [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 ผู้บริหาร เจ้าหน้าที่จาก อบต.บางเตย ผู้นำชุมชนในพื้นที่ และสมาชิกชุมชนแนวทอสง กิจกรรมภายในงานมีการแนะนำข้อมูลบริษัท และความปลอดภัยแนวทอสง การตรวจสุขภาพจากหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ การสนับสนุนของไฟเพื่อส่วนรวมของชุมชน และเล่นเกมตอบคำถามเพื่อรับรางวัล

สำหรับกิจกรรมในครั้งนี้แทบไม่ได้นำมาให้บริการ “ปันน้ำใจ” ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569 ให้กับพี่น้องสมาชิกชุมชนในพื้นที่หมู่ 1 บ้านดอนนา ด.บางเตย อ.เมืองจ.สงขลา จ.สงขลา



โทรสาร 0-2533-2188, 0-2991-9188 และ 1-800-2533-01

ศูนย์สารสัมพันธ์



ของดีชุมชนแนวทอสงและรอบคลัง

รู้ไหมคะว่า .. ชุมชนแนวทอสงน้ำมันและรอบคลังน้ำมันของเรามีของดีซ่อนอยู่ ในปัจจุบันนี้เราพาทุกท่านไปรู้จักผลิตภัณฑ์ของชุมชนแนวทอสง ที่แทบไม่ได้นำมาให้บริการ “ปันน้ำใจ” ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569 ให้กับพี่น้องสมาชิกชุมชนในพื้นที่หมู่ 1 บ้านดอนนา ด.บางเตย อ.เมืองจ.สงขลา จ.สงขลา

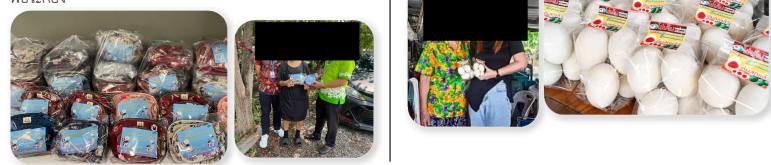
เริ่มต้นที่ “ข้าวหอมดอกมะลิ 105” ของกลุ่มวิสาหกิจชุมชนการผลิตข้าวและการเกษตรแหลมอ้อย จ.ชลบุรี ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่แทบไม่ได้นำมาให้บริการ “ปันน้ำใจ” ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569 ให้กับพี่น้องสมาชิกชุมชนในพื้นที่หมู่ 1 บ้านดอนนา ด.บางเตย อ.เมืองจ.สงขลา จ.สงขลา



มาต่อกันที่ “กระเป๋าน้ำดื่มวิสาหกิจชุมชนแนวทอสง” สินค้าชุมชนในพื้นที่ ต.หวายปอง อ.เมือง จ.ระยอง ซึ่งเป็นสินค้าแบรนด์ที่มีหลากหลายรสชาติและรูปแบบ ซึ่งคุณภาพสินค้าไม่เป็นรองใคร โดยแทบไม่ได้นำมาให้บริการ “ปันน้ำใจ” ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569 ให้กับพี่น้องสมาชิกชุมชนในพื้นที่หมู่ 1 บ้านดอนนา ด.บางเตย อ.เมืองจ.สงขลา จ.สงขลา

เพื่อมอบให้ผู้สูงอายุและสมาชิกชุมชนในพื้นที่แนวทอสง น้ำมันและคลังน้ำมัน ผู้รับเป็นเสียงเดียวกันว่าสวยงาม และงานเย็บดี สำหรับใครที่สนใจสามารถเข้าไปดูแบบกระเป๋าน้ำดื่มได้ที่ FB : chalud กระเป๋าน้ำดื่มวิสาหกิจชุมชน โทร : 081 649 1089

และสุดท้าย .. ไม่ท้ายสุด “ไข่เค็มใบเตย” สินค้า OTOP ของชุมชน ต.เชิงรังกาน้อย จ.อยุธยา ไข่เค็มรสไม่เค็มมาก และหอมใบเตย ซึ่งเราได้สนับสนุนไข่เค็มเพื่อนำมาใช้ในการทำขนมต่างๆ ของบริษัทฯ พร้อมยังช่วยโปรโมทสินค้าให้พี่น้องสมาชิกชุมชนอื่นได้รู้จักด้วย หากสนใจอุดหนุนสินค้าสามารถติดต่อได้ที่เบอร์ 081 374 3401 ที่สมฤทัย



หากพี่น้องชุมชนท่านไหนได้เดินทางไปในพื้นที่ของทั้ง 3 ชุมชนนี้ ก็สามารถแวะเวียนไปอุดหนุนได้เลยนะคะ รับรองว่าผลิตภัณฑ์ชุมชนแต่ละอย่างที่เราแนะนำนี้มีความปลอดภัยอย่างแน่นอน



ห่างไกลอัลไซเมอร์ด้วยตัวเอง

อัลไซเมอร์ คือ โรคทางสมองที่เกิดจากเซลล์ประสาทในสมองเสื่อมและมอดลงอย่างต่อเนื่อง เป็นสาเหตุหลักของภาวะสมองเสื่อม โดยพบมากถึง 60-80% ของผู้ป่วยภาวะสมองเสื่อมทั้งหมด โรคนี้ส่งผลกระทบต่อโดยตรงต่อความทรงจำ ความคิด การตัดสินใจ และพฤติกรรม

เราสามารถฝึกกรรมลับเพื่อทำให้เราเป็นอัลไซเมอร์ได้

1. นอนดึกไม่เป็นเวลา
2. ดื่มแอลกอฮอล์เป็นประจำ
3. สูบบุหรี่
4. มีความเครียด และคิดมาก

วิธีป้องกันภาวะอัลไซเมอร์

1. ออกกำลังกายสม่ำเสมอ
2. หากิจกรรมฝึกสมองทำเป็นประจำ
3. ทานอาหารที่มีประโยชน์ให้ครบ 5 หมู่
4. ไม่ทำอะไรที่ซ้ำ ซ้ำๆ

อาหารที่ช่วยบำรุงสมอง

1. น้ำมันปลาที่มี โอเมก้า 3
2. ผักโขม
3. ผักสีเขียว
4. อาหารที่มีธาตุเหล็ก



ที่มา : ThaiPBS



โทรสุทเทิน 0-2533-2188, 0-2991-9188 และ 1-800-2533-01

ชุมชนสารสินพันธ์

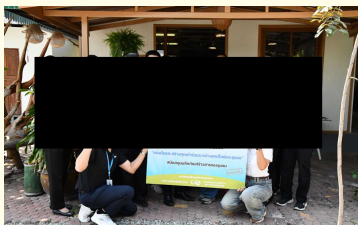
ภาพข่าวกิจกรรม



>>สนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ประจำปี 2569 เมื่อวันที่ 3-8 มกราคม 2569 พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน และคลังน้ำมัน



>>สนับสนุนเอนทาลัม เนื่องในเทศกาลตรุษจีน ประจำปี 2569 เมื่อวันที่ 25 มกราคม - 2 กุมภาพันธ์ 2569 พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมัน และคลังน้ำมัน



>>สนับสนุนผลิตภัณฑ์ชาวลากรูมวิสาหกิจชุมชนการผลิตข้าวและการเกษตรกรรมจ.บุรีรัมย์ ปีที่ 3 เมื่อวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569 ณ ชุมชนบ้านทุ่งกรด จ.สุรินทร์



>>กิจกรรม ปันน้ำใจ แหบไล่น้ำท่วมภัยชุมชน ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2569 ณ บ้านดอนกาต.บางเตย อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา



>>กิจกรรม สงกรานต์หัวงโย อุ่นใจทุกเส้นทาง ประจำปี 2569 เมื่อวันที่ 8-12 เมษายน 2569 ณ พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมันและคลังน้ำมันทั้ง 2 แห่ง



>>กิจกรรม สงกรานต์วิถีไทย ร้อยใจชุมชน ประจำปี 2569 เมื่อวันที่ 1-9 เมษายน 2569 ณ พื้นที่แนวท่อส่งน้ำมันและคลังน้ำมันทั้ง 2 แห่ง



โทรสุทเทิน 0-2533-2188, 0-2991-9188 และ 1-800-2533-01

ชุมชนสารสินพันธ์

หัวใจชุมชน มาตราการเกี่ยวกับอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมที่กำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือ EIA

ฉบับก่อนเราได้ทราบไปแล้วว่า แหบไล่น้ำท่วมภัยชุมชน EIA Monitor ให้หน่วยงานราชการรับทราบด้วยอย่างมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่แหบไล่น้ำท่วมภัยชุมชนต้องปฏิบัติตาม ด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน กำหนดให้ต้องสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนข้างเคียง ร่วมกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ของท้องถิ่น รวมทั้งพบปะ หรือกับผู้นำชุมชนในเขตพื้นที่ใกล้เคียงแนวท่อส่งน้ำมันของโครงการตลอดแนวท่อเป็นระยะตามความเหมาะสม โดยแหบไล่น้ำท่วมภัยชุมชนกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ วันเด็ก งานบุญ การจัดกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์ มีแผนการเข้าเยี่ยมชุมชนรายเดือน พบปะชุมชนตามรอบเวลาเพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่างๆ (ถ้ามี) ผ่านเจ้าหน้าที่สายตรวจแนวท่อ และเจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอ และช่องทางทางวารสารนี้ก็เป็นช่องทางประชาสัมพันธ์เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่ชุมชนเรื่องEIA เพิ่มเติมจากที่เคยดำเนินการอยู่ เพื่อให้ชุมชนมีความเข้าใจ และมั่นใจในการดำเนินงานของแหบไล่น้ำท่วมภัยชุมชน

รายชื่อผู้สภคที่ร่วมสนุกจากชุมชนสารสินพันธ์ ฉบับที่ 67

- คุณ..... จ.ฉะเชิงเทรา
- คุณ..... จ.สระบุรี
- คุณ..... จ. กทม
- คุณ..... จ. กทม

มาร่วมสนุกตอบคำถามง่าย ๆ เพื่อลุ้นรับบัตรของขวัญจากทาสโก้ ไอตีส กับนะละ

เฉลยคำถามฉบับที่ 67
1. ปัจจุบันโรสมีป้า มีกระทพระบาทมาจากสัตว์ชนิดใด
 คำตอบ : ตัวขาวกับขนดำ หรือตัวขาวกับดำ
2. แหบไล่น้ำท่วมภัยชุมชนที่ความรู้อาชีวอนามัยความปลอดภัยเบื้องต้นในเรื่องใด และทำไม
 คำตอบ : ขึ้นต่อการใช้งานถึงดับเพลิง ณ โรงเรือนวัดประยูรราชบุรี จ.ปทุมธานี

ขอเชิญทุกท่านร่วมตอบคำถาม เพื่อลุ้นรับบัตรของขวัญจากทาสโก้ ไอตีสมูลค่า 500 บาท จำนวน 6 รางวัล
 โดยสามารถร่วมตอบคำถามได้ 2 ช่องทาง ดังนี้
 1. Line ID : san19510
 2. ส่งไปรษณีย์ : แผนกสื่อสารองค์กรและกิจการสัมพันธ์ บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด เลขที่ 2/8 ม.11 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150
■ปิดส่งภายในวันที่ 14 สิงหาคม 2569 รวบรวมส่งคำตอบได้ก่อนและ 1 ครั้ง / ฉบับ เท่านั้น
■ขอสงวนสิทธิ์เฉพาะชุมชนที่อาศัยอยู่ในเขตแนวท่อส่งน้ำมัน และคลังน้ำมันเท่านั้น
■เฉลยคำตอบและประกาศรายชื่อผู้สภคในชุมชนสารสินพันธ์ ฉบับที่ 67 / มกราคม - เมษายน 2569
หมายเหตุ : 1. สำหรับผู้ร่วมตอบคำถามทางโซเชียลมีเดียรวมถึงที่อยู่พร้อมกับการตอบคำถาม โดยบริษัทฯ จะจัดส่งบัตรของขวัญให้ตามที่อยู่ที่ได้รับแจ้งไว้เท่านั้น
 2. สำหรับผู้ร่วมตอบคำถามทางไปรษณีย์ บริษัทฯ จะจัดส่งบัตรของขวัญให้ตามที่อยู่ที่ได้รับแจ้งไว้เท่านั้น

คำถามฉบับที่ 68
 1. แหบไล่น้ำท่วมภัยชุมชนมาลาเลีย เนื่องในเทศกาลใดของชุมชน
 คำตอบ :
 2. นิสัยกับที่ชุมชน "ไม่ดื่มไม่เคี้ยว" เป็นสินค้าของพื้นที่ใด
 คำตอบ :

ชื่อ.....นามสกุล.....โทรศัพท์.....
 ที่อยู่.....

บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด
 2/8 ม.11 ต.ลำลูกกา อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 โทรศัพท์ 02-034-9199 www.thapline.co.th

เหตุผลที่ข้อนี้ไม่น่าจะผู้รับไม่ได้ ☐ 1. จำนวนข้อไม่ชัดเจน ☐ 2. ไม่มีเลขที่บ้านตามเจ้าหน้าที่ ☐ 3. ไม่ยอมรับ ☐ 4. ไม่มีผู้รับตามเจ้าหน้าที่ ☐ 5. ไม่มารับตามกำหนด ☐ 6. เลิกกิจการ ☐ 7. ย้ายไม่ทราบที่อยู่ใหม่ ☐ 8. อื่นๆ ลงชื่อ.....
--

ภาคผนวกที่ 3

หนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ฉบับล่าสุด

สำเนา

ที่ สจก./ผปย. 005/2569

23 มกราคม 2569

เรื่อง ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ (ระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568

เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน กระทรวงพลังงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ (ระยะดำเนินการ) ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 จำนวน 1 ฉบับ
2. ข้อมูลรายงานฯ ที่บันทึกเป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 4 ชุด

ด้วยบริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งน้ำมันอากาศยานสุวรรณภูมิ (ระยะดำเนินการ) ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568 และได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ดังกล่าวแล้วเสร็จ

อ้างถึงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 4 มกราคม 2562 ระบุว่าให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่เป็นเอกสาร และข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ให้กับหน่วยงานของรัฐผู้มีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายทั้งนี้ในการดำเนินโครงการขนส่งปิโตรเลียมทางท่อซึ่งหน่วยงานผู้ให้การอนุญาตของบริษัทฯ คือ กรมธุรกิจพลังงาน

ในการนี้บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าว ดังรายละเอียดที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 เพื่อเสนอต่อกรมธุรกิจพลังงานพิจารณา และเพื่อให้กรมธุรกิจพลังงานนำส่งหน่วยงานราชการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องได้แก่ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดปทุมธานี สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรปราการ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามที่ประกาศฯ อ้างถึง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ได้รับเอกสาร.....เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้รับ

วันที่ ๒๖ ม.ค. ๒๕๖๙

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการรักษาการกรรมการผู้จัดการ

แผนกความปลอดภัยและความยั่งยืนองค์กร

ภาคผนวกที่ 4

เอกสารวิธีปฏิบัติ เรื่อง Patrol Route for Pipeline Surveillance

វិធីបណ្ណប័តិ

PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE

บริษัท ท่อส่งปิโตรเลียมไทย จำกัด

THAI PETROLEUM PIPELINE CO., LTD.

เลขที่เอกสาร	50-WI-199	แก้ไขครั้งที่	5	หน้า	1	ของ	18
จัดเตรียมโดย				วันที่	25 มิถุนายน 2569		
ลงชื่อ	เจ้าหน้าที่บริหารงานปฏิบัติการ						
ตำแหน่ง							
อนุมัติโดย				วันที่	25 มิถุนายน 2569		
ลงชื่อ	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ						
ตำแหน่ง							

เอกสารควบคุมสำเนา
สำหรับใช้ภายในบริษัทเท่านั้น
ห้ามทำการเผยแพร่ก่อนได้รับอนุญาต

Controlled Copy
For Company Use Only
Not to be distributed prior to Thappline Approval

20/07/2026/10:54

เอกสารควบคุม



วิธีปฏิบัติ
PATROL ROUTE
FOR PIPELINE SURVEILLANCE

เลขที่เอกสาร	50-WI-199
แก้ไขครั้งที่	5
วันที่ใช้	25 มิ.ย. 69
หน้า	2 ของ 18

ใบบันทึกการแก้ไขเอกสาร

[illegible]

20/07/2026/10:54

เอกสารควบคุม

	วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE	เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 5 วันที่ใช้ 25 มิ.ย. 69 หน้า 3 ของ 18
---	---	---

วัตถุประสงค์

1. วิธีปฏิบัตินี้ให้ใช้สำหรับเป็นแนวทางในการปฏิบัติงานตรวจแนวท่อส่งน้ำมัน
2. เพื่อเป็นการป้องกันการกระทำที่เกิดจากบุคคลที่ 3 อันอาจจะมีผลกระทบต่อส่งน้ำมันได้
3. เพื่อตรวจสอบ Warning sign, สัญลักษณ์ ให้สอดคล้องตามที่ประกาศกระทรวงพลังงานกำหนด

อุปกรณ์

1. รถยนต์ตรวจการณ์
2. Pipe locator (อุปกรณ์ช่วยตรวจหาแนวท่อน้ำมัน)
3. เครื่องวัดระยะ, ชุดปฏิบัติการหาตำแหน่งแนวท่อ (ท่อฉีดน้ำแรงดันสูง-เหล็กแทงท่อ) เป็นต้น
4. โทรศัพท์มือถือ+แอปพลิเคชัน Check-in
5. เครื่องมือตรวจสอบพิกัด RTK (Real-Time Kinematic)

ขั้นตอนการเตรียมการ

1. ตรวจสอบสภาพและตรวจความพร้อมของยานพาหนะ
2. กำหนดจุดหมายตาม Pipeline Route หรืองานที่ได้รับมอบหมาย
3. ตรวจสอบสภาพพื้นที่จริง
4. เตรียมความพร้อมอุปกรณ์ ที่ใช้งาน

การสำรวจแนวท่อส่งน้ำมัน (Patrol Route)

ให้สำรวจและประเมินความเสี่ยงของพื้นที่ ที่จะทำการ Patrol โดยประเมินและแยกแยะพื้นที่ความเสี่ยงใกล้แนวท่อตามแนว Pipeline route ในระยะด้านซ้าย-ขวาของแนวท่อน้ำมัน 100 เมตรทุกๆ 1 กิโลเมตร ดังนี้

1. High Risk Area ให้กำหนดพื้นที่เป้าหมายไว้ใน Drawing Pipeline โดยพื้นที่ความเสี่ยงได้แก่ จำนวนชุมชน-บ้าน-อาคารมีผู้อาศัย 100 หลังขึ้นไป, โรงพยาบาล, โรงเรียน, วัด, ดิเกสูง 5 ชั้นขึ้นไป, โรงงาน, ตลาด, แหล่งน้ำชลประทาน-แม่น้ำและแหล่งน้ำขนาดใหญ่ ,สถานีรถไฟ
จัดให้มีการเฝ้าระวังการ Patrol จะต้องทำการปฏิบัติ วันเว้นวัน (Every other day Monitoring)
2. Medium Risk Area โดยพื้นที่ ที่ประเมินความเสี่ยงรองลงมาจาก High Risk จำนวนชุมชนบ้าน-อาคารมีผู้อาศัย 50-99 หลังคาเรือนแหล่งน้ำขนาดเล็ก เช่น ห้วย หนอง บึง จัดให้มีการเฝ้าระวังการ Patrol รองลงมาจาก High risk โดยทำการปฏิบัติ Patrol 2-3 วัน ต่อสัปดาห์ (2-3 Days per week)
3. Low Risk Area ได้แก่ พื้นที่ ที่ความเสี่ยงกัยต่ำ
 - จำนวนบ้าน-อาคารมีผู้อาศัยต่ำกว่า 50 หลังคาเรือน
 - พื้นที่ ที่อยู่อาศัยน้อย ที่ยังไม่มีการพัฒนาที่ดิน เช่น ทุ่งนา เป็นต้น
 - จัดให้มีการเฝ้าระวังการ Patrol ตามความเหมาะสม (Consider as appropriate)

	วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE	เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 5 วันที่ใช้ 25 มิ.ย. 69 หน้า 4 ของ 18
---	---	---

งานตรวจหาแนวท่อน้ำมัน Pipeline survey work

1. นำชุดเครื่องมือ Pipe locator (อุปกรณ์ช่วยตรวจหาแนวท่อน้ำมันใต้ดิน) ประกอบด้วย Transmitters เครื่องส่งสัญญาณ และ Locator เครื่องรับสัญญาณ โดยนำ Transmitters เครื่องส่งสัญญาณต่อเข้ากับ Test post ของท่อน้ำมันในจุดที่ใกล้กับพื้นที่ของการสำรวจหาแนวท่อ และ นำ Locator เดินสำรวจตามแนวท่อน้ำมันโดยถ้าพบตำแหน่งตรงกับท่อน้ำมัน Locator จะมีเสียงสัญญาณดังต่อเนื่อง
2. นำเหล็กแทงท่อ มาแทงท่อน้ำมันที่ตำแหน่ง Locator ตรวจพบ ตามระดับความลึกที่ Locator ตรวจพบ โดยจะต้องทำการแทงท่อให้พบทั้ง 3 ตำแหน่ง ทั้งตำแหน่งหลังท่อน้ำมัน, ตำแหน่งด้านข้างท่อน้ำมัน ซ้าย-ขวา และ เปรียบเทียบกับขนาดท่อน้ำมันที่สำรวจ เพื่อยืนยันความถูกต้อง

งานป้องกันแนวท่อ Pipeline protection work

1. กรณีมีงานขุด-เจาะใกล้แนวท่อน้ำมัน งานเจาะ-หล่อเสาเข็ม ,งานหล่อฐานราก (Pile Cap) เจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อส่งน้ำมันจะต้องชี้แนวเขตระบบท่อส่งน้ำมันพร้อมทำสัญลักษณ์อาณาเขต/ป้ายชั่วคราวไว้ และเจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อน้ำมันจะต้องอยู่เฝ้าระวัง งานก่อสร้างที่อาจส่งผลกระทบต่อแนวท่อส่งน้ำมัน หรือจนกว่าการติดตั้งแนวป้องกันท่อส่งน้ำมันเสร็จสิ้น และต้องมีการเข้าตรวจสอบพื้นที่ ทุกๆวัน
 2. กรณีมีงานขุด-เจาะ-เปิด พื้นที่ด้านบนแนวท่อน้ำมัน เพื่อดำเนินงานซ่อมท่อน้ำมัน เจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อส่งน้ำมันจะต้องชี้แนวเขตระบบท่อส่งน้ำมันพร้อมทำสัญลักษณ์อาณาเขต/ป้ายชั่วคราวไว้ และต้องยื่นตำแหน่งแนวท่อน้ำมัน และสายไฟเบอร์ออฟติก โดยต้องดำเนินการงานควบคู่กันระหว่างการใช้อุปกรณ์จักร และการขุดเปิดหน้าดินด้วยแรงงานคน เพื่อความปลอดภัยของท่อน้ำมัน โดยงานซ่อมท่อน้ำมัน ต้องทำการขุดเปิดหน้าดิน จนเห็นได้ท่อ ในระยะที่สามารถดำเนินการซ่อมท่อน้ำมัน ได้อย่างปลอดภัย และต้องมีขนาดหลุม กว้าง x ยาว x ลึก ตามมาตรฐานหรือตามสัญญาจ้าง และต้องมีการขุด-ปัก Sheet Pile ป้องกันการพังทลายของดินตามมาตรฐาน หรือตามสัญญาจ้าง และต้องได้รับการรับรองจาก วิศวกรโยธาที่มีใบอนุญาต (กว.) และต้องมีเจ้าหน้าที่ THAPPLINE อยู่เฝ้าระวังตลอดเวลา
 3. กรณีมีงานขุด-เจาะ ด้านบนแนวท่อน้ำมัน เพื่อดำเนินงานอื่นๆ เช่น งานวางท่อระบายน้ำ, ขยายถนน, ขุดลอก หลุมลง เป็นต้น เจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อส่งน้ำมันจะต้องชี้แนวเขตระบบท่อส่งน้ำมันพร้อมทำสัญลักษณ์อาณาเขต/ป้ายชั่วคราวไว้ โดยระบุความลึกของท่อน้ำมันที่ได้จากการวัดโดย Pipe locator (อุปกรณ์ช่วยตรวจหาแนวท่อน้ำมัน) และการใช้เหล็กแทง หาแนวท่อน้ำมันร่วมด้วย และ ต้องมีการเข้าตรวจสอบพื้นที่ ทุกๆวัน
- *หมายเหตุ กรณีมีงานขุด-เจาะ ด้านบน และใกล้แนวท่อน้ำมัน ที่ต้องมีเจ้าหน้าที่ Surveillance อยู่เฝ้าระวัง จะส่งผลทำให้การตรวจสอบจุด (Check-in) ไม่เป็นไปตามแผนงานประจำวัน

	วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE	เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 5 วันที่ใช้ 25 มิ.ย. 69 หน้า 5 ของ 18
---	---	---

ตรวจตาม Pipeline Route (Daily patrol)

1. เพื่อตรวจสอบความพร้อมของ Warning Sign หากพบความบกพร่องให้ดำเนินการแก้ไข โดยจัดทำ/จัดจ้างติดตั้งใหม่ทดแทน กรณีพบเห็นวัชพืชปกคลุมป้ายให้ดำเนินการตัดถอนออกทันที

2. ตรวจสอบการบุกรุกของชุมชนหรือบุคคลที่ 3 ในเขตรบบการขนส่งน้ำมันทางท่อตามประกาศกระทรวงพลังงาน และต้องนำประกาศเขตรบบการขนส่งน้ำมันทางท่อติดตัวไว้ตลอดเวลา ซึ่งสามารถนำไปใช้อธิบายสิทธิ์คุ้มครองของระบบการขนส่งน้ำมันทางท่อได้

3. ตรวจหาการกระทำของบุคคลที่ 3 ใกล้แนวท่อส่งน้ำมันพร้อมการป้องกันแนวท่อส่งน้ำมันโดยติดป้ายชั่วคราวให้เห็นเด่นชัด

3.1 กรณีพบการขุด-เจาะ ใกล้แนวท่อน้ำมันในระยะ 3 เมตร เจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อส่งน้ำมันจะต้องชี้แนวเขตรบบท่อส่งน้ำมันพร้อมทำสัญลักษณ์อาณาเขตป้ายชั่วคราวไว้และเจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อน้ำมันจะต้องอยู่เฝ้าระวังจนกว่างานขุด-เจาะใกล้แนวท่อน้ำมันในระยะ 3 เมตร หรือจนกว่าการติดตั้งแนวป้องกันท่อน้ำมันเสร็จสิ้น (Any excavation work within 3 meters of the pipeline centerline requiring a fulltime ROW stand-by attendant or until the installation of the pipeline protection barrier is complete) หรือไม่มีความเสี่ยงต่อระบบท่อส่งน้ำมันแล้วในระยะ 3 เมตรจากแนวท่อ จึงทำการ Daily Patrol ประจำวัน

**หมายเหตุ กรณีมีการดำเนินงานขุด-เจาะ ใกล้แนวท่อส่งน้ำมันในระยะ 3 เมตร และต้องมีเจ้าหน้าที่*

Surveillance อยู่เฝ้าระวัง จะส่งผลทำให้การตรวจสอบจุด (Check-in) ไม่เป็นไปตามแผนงานประจำวัน

3.2 กรณีพบการขุด-เจาะห่างจากแนวท่อในระยะ 4-8 เมตร เจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อน้ำมันต้องทำการ Daily Patrol ประจำวัน จนกว่างานจะเสร็จหรือไม่มีความเสี่ยงต่อระบบท่อส่งน้ำมันแล้ว (Work within 4-8 meters requiring daily monitoring)

4. ตรวจหาการรั่วไหลของน้ำมันโดยการสังเกต คราบ-รอย หรือวัชพืช ตามแนว Pipeline Route หากพบความผิดปกติให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตรวจสอบวิเคราะห์หาสาเหตุทันที

	วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE	เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 5 วันที่ใช้ 25 มิ.ย. 69 หน้า 6 ของ 18
---	---	---

Routine Patrol

ตรวจ Block Valve

1. Pipeline Surveillance ต้องสังเกตพฤติกรรมของเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยขณะที่ทำการรายงานตัวว่ามีสภาพความพร้อมในการปฏิบัติงานหรือไม่ หากพบพฤติกรรมหรือมีสภาพไม่พร้อมในการปฏิบัติงานให้แจ้งเจ้าหน้าที่สายตรวจ รปภ. เคลื่อนที่ เข้าดำเนินการแก้ไขปรับปรุงทันที
2. การลงชื่อในสมุดบันทึกประวัติการเข้าตรวจเยี่ยม Block valve ให้ตรวจสอบว่ามีลงข้อมูลครบถ้วนหรือไม่ และโทรศัพท์สายตรงว่ายังทำงานได้ปกติหรือไม่ (เพื่อเตรียมความพร้อมหากต้องการแจ้งเหตุฉุกเฉิน)
3. หากพบความผิดปกติ ของอุปกรณ์ภายในพื้นที่ ให้แจ้งผู้เกี่ยวข้องเข้าดำเนินการแก้ไข โดยทันที เช่น แจ้ง SCADA เพื่อออก Work request หรือ หน่วยซ่อมบำรุง เป็นต้น

Special Patrol

ตรวจร่วมตามโครงการของภาครัฐฯ/หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรืออื่น ๆ ที่มีการแจ้งเข้ามา

1. ต้องมีรายละเอียด แบบ โครงสร้าง และแผนงานที่จะดำเนินการ โดยชัดเจน หรือมีการจัดประชุมชี้แจงรายละเอียดงาน

2. การสำรวจตรวจร่วมหน้างาน จะต้องมีส่วนแทนของผู้เกี่ยวข้องครบทุกหน่วยงานในการตรวจร่วมดังนี้

2.1 เจ้าของโครงการ หรือผู้ว่าจ้าง

2.2 ผู้รับจ้างได้แก่ผู้รับเหมา ไม่ว่าจะเป็นผู้รับเหมาตรงหรือผู้รับเหมาช่วงก็ตาม เพื่อที่จะสื่อสารและให้รายละเอียดได้ครบถ้วน

2.3 Area Owner ตัวแทนผู้ที่เป็นเจ้าของพื้นที่ ที่แนวท่อน้ำมันพาดผ่าน

2.4 เจ้าหน้าที่ตรวจแนวท่อน้ำมัน Pipeline Surveillance

จุดประสงค์ในการตรวจร่วมและสาระสำคัญ คือ

- การสื่อสารที่ตรงกันชัดเจน ขอบเขต รายละเอียด ข้อกำหนดในการปฏิบัติงาน
- การบอกแนวท่อน้ำมันความเสี่ยง ตำแหน่ง และ การตั้งป้ายบอกแนวท่อน้ำมันชั่วคราวก่อนลงมือในปฏิบัติงาน
 - สายตรวจแนวท่อน้ำมัน บริเวณพื้นที่ PL1 (SRC-LLK) แนวท่อขนาด 24" = 134 KM
 - สายตรวจแนวท่อน้ำมัน บริเวณพื้นที่ PL2 (LLK-DMA) แนวท่อขนาด 10" = 29 KM
 - สายตรวจแนวท่อน้ำมัน บริเวณพื้นที่ PL3 (LLK-SRB) แนวท่อขนาด 18" = 92KM
 - สายตรวจแนวท่อน้ำมัน บริเวณพื้นที่ PL4 (LLK-SBA)แนวท่อขนาด 18" = 38 KM
 - สายตรวจแนวท่อน้ำมัน บริเวณพื้นที่ PL5 (MTP-SRC)แนวท่อขนาด 14" = 62KM

	วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE	เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 5 วันที่ใช้ 25 มี.ย. 69 หน้า 7 ของ 18
---	---	---

PIPELINE	HIGH	MEDIUM	LOW
PL-1 24" (SRC-LLK)	90	21	22
PL-2 10" (LLK-DMA) & PL-3 18" (LLK-SRB)	21	5	3
PL-3 18" (LLK-SRB)	30	8	37
PL-4 18" (LLK-SBA)	36	2	0
PL-5 14" (MTP-SRC)	24	15	22
TOTAL	201	51	84

HIGH	จำนวนชุมชน-บ้าน-อาคารมีผู้อยู่อาศัย 100 หลังขึ้นไป,โรงพยาบาล,โรงเรียน,วัด,ตึกสูง 5 ชั้นขึ้นไป โรงงาน,ตลาด,แหล่งน้ำชลประทาน ,สถานีรถไฟ ตั้งอยู่ใกล้แนวท่อในระยะ100 เมตร
MEDIUM	จำนวนชุมชนบ้าน-อาคารมีผู้อยู่อาศัย 50-99 หลังคาเรือนแหล่งน้ำขนาดเล็ก เช่น ห้วยหนอง บึง ตั้งอยู่ใกล้แนวท่อในระยะ 100 เมตร
LOW	จำนวนบ้าน-อาคารมีผู้อยู่อาศัยต่ำกว่า 50 หลังคาเรือน ตั้งอยู่ใกล้แนวท่อในระยะ 100 เมตร

หมายเหตุ การประเมินความเสี่ยงของพื้นที่ตามแนวท่อ กำหนดให้ Pipeline Surveillance ต้องทำการทบทวน และ ประเมินความเสี่ยง ทุกๆ 5 ปี

	วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE	เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 5 วันที่ใช้ 25 มี.ย. 69 หน้า 8 ของ 18
---	---	---

ตารางจำแนกความเสี่ยงตาม Route แนวท่อน้ำมัน

Pipeline 1 LLK-SRC 24 นิ้ว

ITEM	KP-KP PL-1 24"	RISK			DESCRIPTION	LOCATION
		HIGH	MEDIUM	LOW		
1	KP0+000-1+000	/			พื้นที่สถานีสูบจ่ายน้ำมันศรีราชา และมีโรงกลั่นบางจากและมิถิลีนน้ำมันช้างเคียง	นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
		/			เขตโรงงานมากกว่า10โรงงานก่อนจะเข้าพื้นที่สถานีสูบจ่ายน้ำมันศรีราชา และมีโรงกลั่นบางจากมีชาวบ้านพักอาศัยประมาณ30หลังคาเรือน	นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
2	KP1+000-2+000	/			เขตนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังพื้นที่มีบ้านพักพนักงานการรถไฟและสถานีไปแหลมฉบังและสถานีบริการน้ำมันจำนวน3แห่งพื้นที่	นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
3	KP2+000-3+000	/			เขตนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบังพื้นที่มีบ้านพักอาศัยชุมชนบ้านทุ่งพื้นที่ในเขตท่าเรือและโรงเรียนเบญจมราชูทิศ ชุมชนบ้านทุ่ง	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
4	KP3+000-4+000	/			เขตใกล้โรงกลั่นน้ำมันไทยออยล์และโรงงานในเครือพื้นที่มีบ้านพักอาศัยชุมชนพื้นที่ในเขตท่าเรือและโรงเรียนวัดมีนทร์ ชุมชนวัดมีนทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
5	KP4+000-5+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์นิคมมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์โรงพยาบาลแหลมฉบัง	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
6	KP5+000-6+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
7	KP6+000-7+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
8	KP7+000-8+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
9	KP8+000-9+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
10	KP9+000-10+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
11	KP10+000-11+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
12	KP11+000-12+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
13	KP12+000-13+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
14	KP13+000-14+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
15	KP14+000-15+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
16	KP15+000-16+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
17	KP16+000-17+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
18	KP17+000-18+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
19	KP18+000-19+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
20	KP19+000-20+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
21	KP20+000-21+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
22	KP21+000-22+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
23	KP22+000-23+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
24	KP23+000-24+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
25	KP24+000-25+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัยเกิน100หลังคาเรือนชุมชนเขาทรายจันทร์	เขตเทศบาลนครแหลมฉบัง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

	วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE	เลขที่เอกสาร แก้ไขครั้งที่ วันที่ใช้ หน้า	50-WI-199 5 25 มี.ย. 69 9 ของ 18
---	---	--	---

Pipeline 1 LLK-SRC 24 นิ้ว

ITEM	KP-KP PL-124"	RISK			DESCRIPTION	LOCATION
		HIGH	MEDIUM	LOW		
26	KP26+000-27+000		/		เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัย60หลังคาเรือนขึ้นไป เขตเทศบาลตำบล	เขต เทศบาลตำบลห้วยกระปี อ.เมือง จ.ชลบุรี
27	KP27+000-28+000		/		ห้วยกระปี ชุมชนหนองกระสิม	
28	KP28+000-29+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัย100หลังคาเรือนขึ้นไป เขตเทศบาลตำบล	เขตเทศบาลตำบลห้วยกระปี อ.เมือง จ.ชลบุรี
29	KP29+000-30+000	/			ห้วยกระปี ชุมชนเนินขมิ้นห้วยกระปี	
30	KP30+000-31+000		/		เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัย100หลังคาเรือนขึ้นไป เขตเทศบาลตำบล	เขตเทศบาลตำบลห้วยกระปี อ.เมือง จ.ชลบุรี
31	KP31+000-32+000	/			ห้วยกระปี ชุมชนเขากุดเขา	
32	KP32+000-33+000		/		เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัย70หลังคาเรือน ซอยศิริ ชุมชนไร่ใหม่ มีหนอง	เขตเทศบาลตำบลห้วยกระปี อ.เมือง จ.ชลบุรี
33	KP33+000-34+000	/			น้ำเกาะน้ดเคนมยอน เขตเทศบาลตำบลห้วยกระปี	
34	KP34+000-35+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัย100หลังคาเรือน มีโรงงานและโกดังสินค้า สก	เขตเทศบาลตำบลหนองข้างคอก อ.เมือง จ.ชลบุรี
35	KP35+000-36+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัย40หลังคาเรือนและมีสถานีควบคุมระบบท่อที่	
36	KP36+000-37+000	/			612 ซอยใหญ่หลวง	เขตเทศบาลตำบลหนองข้างคอก อ.เมือง จ.ชลบุรี
37	KP37+000-38+000		/		เขตเทศบาลตำบลหนองข้างคอก อ.เมือง จ.ชลบุรี	
38	KP38+000-39+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัย100หลังคาเรือน มีหมู่บ้านพักอาศัยและ	เขตเทศบาลเมืองบ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
39	KP39+000-40+000		/		หนองน้ำสาธารณะ	
40	KP40+000-41+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัย60หลังคาเรือน มีหมู่บ้านพักอาศัยและหนอง	เขตเทศบาลเมืองบ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
41	KP41+000-42+000	/			น้ำสาธารณะ	
42	KP42+000-43+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัย60หลังคาเรือน มีหมู่บ้านพักอาศัยและหนอง	เขตเทศบาลเมืองบ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี
43	KP43+000-44+000	/			น้ำสาธารณะ	
44	KP44+000-45+000	/			เขตใกล้พื้นที่มีบ้านพักอาศัย30หลังคาเรือน เขตเทศบาลเมืองหน้า	เขตเทศบาลเมืองหน้า อ.เมือง จ.ชลบุรี
45	KP45+000-46+000	/			เขตเทศบาลเมืองหน้า อ.เมือง จ.ชลบุรี	

	วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE	เลขที่เอกสาร แก้ไขครั้งที่ วันที่ใช้ หน้า	50-WI-199 5 25 มี.ย. 69 10 ของ 18
---	---	--	--

Pipeline 1 LLK-SRC 24 นิ้ว

ITEM	KP-KP PL-124"	RISK			DESCRIPTION	LOCATION
		HIGH	MEDIUM	LOW		
46	KP46+000-47+000	/			Block Valve 613,โรงงานแปรรูปข้าวสุก2001,หอพัก 2 หลัง,หจก.กรวดเพชรสุข	ค.หนองหิ้ง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี
47	KP47+000-48+000	/			และบ้าน 25 หลังคาเรือน	
48	KP48+000-49+000	/			บจก.วิชัย (ไทยแลนด์),บจก.วิชัย มีทอง,บจก.ชาติวิทย์ (ไทยแลนด์)และคลอง	ค.หนองหิ้ง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี
49	KP49+000-50+000	/			แบ่งเขต	
50	KP50+000-51+000	/			บริษัท ชินนะ โอเรียน เวิร์ค,บจก.โคบายาชิ วิทยา,เวิร์ค,บจก.ชาติวิทย์ (ไทย	ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี
51	KP51+000-52+000	/			แลนด์),บจก.ชาติวิทย์ (ไทยแลนด์),บจก.ภ.ภ.จะ อิลค.ไทยนิค (ไทยแลนด์),บจก.อ.ชาติ	
52	KP52+000-53+000	/			อินค.ทีเอส (ไทยแลนด์),บจก.บุรีมาท สิล (ไทยแลนด์)	ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี
53	KP53+000-54+000	/			นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร โรงงาน 7 แห่ง หอพัก 1 แห่ง สถานีจ่ายน้ำพนาทอง	
54	KP54+000-55+000	/			บจก.โลคัลลิต วัฒนา,สถานีโรงไฟฟ้าพนาทองและบ้าน 14 หลังคาเรือน	ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี
55	KP55+000-56+000	/			น.รณชาติวิทย์สตีลท์ บ้าน 31 หลังคาเรือน,ตึก 5 ชั้น 2 หลัง,โรงงานโปรไฟล์ทอง	
56	KP56+000-57+000	/			เคอร์,คลองอ้อมแก้ว,ฟาร์ม ไร่ไข่,สถานีผลิตน้ำพนาทอง,คลองชลประทานพนาทอง	ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี
57	KP57+000-58+000	/			สถานีฟูลคอบูไนท์วิโรจน์,ศิริวิโรจน์,พนาทอง 6 ชั้น	
58	KP58+000-59+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี
59	KP59+000-60+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	
60	KP60+000-61+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี
61	KP61+000-62+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	
62	KP62+000-63+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี
63	KP63+000-64+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	
64	KP64+000-65+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี
65	KP65+000-66+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	
66	KP66+000-67+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี
67	KP67+000-68+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	
68	KP68+000-69+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี
69	KP69+000-70+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	
70	KP70+000-71+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี
71	KP71+000-72+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	
72	KP72+000-73+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี
73	KP73+000-74+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	
74	KP74+000-75+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี
75	KP75+000-76+000	/			ค.พนาทอง อ.อำเภอนาทอง จ.มหาชัยบุรี	

	วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE	เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 5 วันที่ใช้ 25 มี.ย. 69 หน้า 13 ของ 18
---	---	--

Pipeline 2 LLK-DMA, Pipeline 3 LLK-SRB

ITEM	KP-KP PL-2 10", PL- 3 18"	RISK			DESCRIPTION	LOCATION
		HIGH	MEDIUM	LOW		
1	KP0+000-1+000	/			คลัง LLK, คลองทหกาว, บจ กระเบื้องแคณินท์, บมจ ผลชัยฤทธิ์	ตลาดสาวย อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี
2	KP1+000-2+000	/			บจ ชัยบุรุษนิมาเดอส์, นนทรีวาร์คริสตัส, สถานีไฟฟ้าแรงสูง, บมจ ใจบุญ Speedwall	ตลาดสาวย อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี
3	KP2+000-3+000		/		หมู่บ้าน ชัยฤทธิ์ 50 หลัง สนามกอล์ฟชัยฤทธิ์	ตลาดสาวย อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี
4	KP3+000-4+000		/		สนามกอล์ฟชัยฤทธิ์	ตลาดสาวย อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี
5	KP4+000-5+000		/		หมู่บ้าน ONGreen 60 หลัง	ตลาดสาวย อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี
6	KP5+000-6+000		/		หมู่บ้าน The Color 90 หลัง	ตลาดสาวย อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี
7	KP6+000-7+000	/			หมู่บ้านพฤกษชาติ 130 หลัง หมู่บ้านดีสคอฟเวอร์ 30 หลัง หมู่บ้าน ไทเวท 56 หลัง ชัยอัคร	ตลาดสาวย อ.ลำลูกกา จ. ปทุมธานี
8	KP7+000-8+000	/			หมู่บ้านหลังชัยอัคร 170 หลัง	ต.บึงยี่โก อ.ชัยฤทธิ์ จ. ปทุมธานี
9	KP8+000-9+000	/			บจ โลทอเนอโลคทรอนิกส์ คลองรังสิต หมู่บ้าน พฤษภาวิไล 120 หลัง	ต.บึงยี่โก อ.ชัยฤทธิ์ จ. ปทุมธานี
10	KP9+000-10+000	/			พฤษภาวิไล 100 หลัง คลอง 3 ตรงแมนชั่น ชิมพีที Hybrid Auto Car	ต.บึงยี่โก อ.ชัยฤทธิ์ จ. ปทุมธานี
11	KP10+000-11+000	/			พฤษภาวิไล 90 หลัง Boulevard 80 หลัง	ต.ประชาธิปัตย์ อ.ชัยฤทธิ์ จ. ปทุมธานี
12	KP11+000-12+000	/			Boulevard 70 หลัง บ้านชุมชน 50 หลัง	ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
13	KP12+000-13+000	/			คลองแสน The Plant 60 หลัง	ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
14	KP13+000-14+000	/			คลอง 7 หมู่บ้าน The Plant 30 หลัง หมู่บ้าน ลิลิต 170 หลัง หมู่บ้าน ANASPI 40 หลัง	ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
15	KP14+000-15+000	/			หมู่บ้าน ANASPI 80 หลัง หมู่บ้าน เชนโทร 80 หลัง	ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
16	KP15+000-16+000	/			หมู่บ้าน เชนโทร 80 หลัง คลองหนึ่ง	ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
17	KP16+000-17+000	/			บจ จิวแมน บจ บ่อแอคเคอเรย์ บขส รังสิต ชุมชนซอยทองใหญ่ 120 หลัง	ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
18	KP17+000-18+000	/			บขส รังสิต ชุมชนแปดไร่ 70 หลัง BV631 ทางรถไฟ/ท่อแยก PL 2-3	ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
19	KP18+000-19+000	/			คลองบางหลวงทิวลา ร้อยรูวนาราม หมู่บ้าน โคมเพลส 30 หลัง สถานีรถไฟรังสิต	ต.ประชาธิปัตย์ อ.เมืองปทุมธานี จ. ปทุมธานี
20	KP19+000-20+000	/			ชุมชนคลองรังสิต 20 หลัง หมู่บ้าน Delight 300 หลัง	ต.หลักหก อ.เมืองปทุมธานี จ. ปทุมธานี
21	KP20+000-21+000	/			หมู่บ้าน Delight 30 หลัง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ โรงเรียนวัดรังสิต	ต.หลักหก อ.เมืองปทุมธานี จ. ปทุมธานี
22	KP21+000-22+000		/		ชุมชนเรียนทางรถไฟ 30 หลัง	ต.หลักหก อ.เมืองปทุมธานี จ. ปทุมธานี
23	KP22+000-23+000		/		ชุมชนผ่านอุตรน 30 หลัง	ต.หลักหก อ.เมืองปทุมธานี จ. ปทุมธานี
24	KP23+000-24+000		/		บ้านชุมชน 60 หลัง	ต.หลักหก อ.เมืองปทุมธานี จ. ปทุมธานี
25	KP24+000-25+000	/			โรงเรียนเปรมประชา ชุมชนวิภาวดี 33 80 หลัง	ต.หลักหก อ.เมืองปทุมธานี จ. ปทุมธานี
26	KP25+000-26+000	/			คลองนายทิม ตำรวจนครบาลสอง โรงเรียนดอนเมืองทหารอากาศ	ถ. กำแพงเพชร ข.ดอนเมือง กทม
27	KP26+000-27+000	/			สโมสรท่าอากาศยาน บจ ท่าอากาศยาน ชิม PIT	ถ. กำแพงเพชร ข.ดอนเมือง กทม
28	KP27+000-28+000	/			วัดดอนเมือง โรงเรียนมาลีแห่งทหารอากาศ	ถ. กำแพงเพชร ข.ดอนเมือง กทม
29	KP28+000-29+000	/			ชุมชนดอนเมือง 110 หลัง สำนักงานเขตดอนเมืองแห่งทหารอากาศ คลังน้ำมัน BAFS	ถ. กำแพงเพชร ข.ดอนเมือง กทม
		21	5	3		

	วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE	เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 5 วันที่ใช้ 25 มี.ย. 69 หน้า 14 ของ 18
---	---	--

Pipeline 3 LLK-SRB

ITEM	KP-KP PL- 3 18"	RISK			DESCRIPTION	LOCATION
		HIGH	MEDIUM	LOW		
19	KP0+000-1+000	/			ชุมชน ข.สวนพริกไท 60 หลัง ทางรถไฟ	ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
20	KP1+000-2+000	/			บ่อตกปลาทั้งต้นสน บ่อตกปลากระพงชิ่ง คลองบางสีห์ ทางรถไฟ	ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
21	KP2+000-3+000		/		สถานีรถไฟคลองหนึ่ง ชุมชนคลองหนึ่ง 40 หลัง ทางรถไฟ	ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
22	KP3+000-4+000		/		บ้านชุมชนคลองหนึ่ง 5 หลัง ทางรถไฟ	ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
23	KP4+000-5+000		/		หมู่บ้านเอราวัณ 32 หลัง ทางรถไฟ	ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
24	KP5+000-6+000	/			สถานีรถไฟเขียงราก ชุมชนเขียงราก 50 หลัง ทางรถไฟ	ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
25	KP6+000-7+000	/			วัดเวฬุวัน โรงเรียนวัดเวฬุวัน คลองเขียงราก ชุมชนเขียงราก 50 หลัง ทางรถไฟ	ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
26	KP7+000-8+000	/			สถานีควบคุมก๊าซ NRT ชุมชนแนวคร 20 หลัง ทางรถไฟ	ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
27	KP8+000-9+000		/		สถานีรถไฟเขียงราก ชุมชนแนวคร 25 หลัง ทางรถไฟ	ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
28	KP9+000-10+000		/		บ้านชุมชน 27 หลัง ทางรถไฟ	ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
29	KP10+000-11+000	/			คลองคู บ้านชุมชน 20 หลัง ทางรถไฟ โรงงานลูกชิ้นปิ้ง	ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
30	KP11+000-12+000		/		ชุมชนแนวคร 50 หลัง ทางรถไฟ	ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
31	KP12+000-13+000	/			สถานีรถไฟแนวคร ชุมชนแนวคร 80 หลัง ทางรถไฟ	ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
32	KP13+000-14+000	/			บ TPI คลองเขียงรากน้อย ทางรถไฟ	ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
33	KP14+000-15+000	/			สถานีรถไฟเขียงรากน้อย	ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
34	KP15+000-16+000	/			บ้านชุมชน 6 หลัง ทางรถไฟ	ต.คลองสาม อ.คลองหลวง จ. ปทุมธานี
35	KP16+000-17+000	/			วัดพุทธเมตตา บ้านชุมชน 10 หลัง ทางรถไฟ	ต.เขียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
36	KP17+000-18+000	/			บ้านชุมชน 10 หลัง ทางรถไฟ	ต.เขียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
37	KP18+000-19+000	/			บ้านชุมชน 12 หลัง ทางรถไฟ	ต.เขียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
38	KP19+000-20+000	/			บ้านชุมชน 25 หลัง คลองพุทธา ทางรถไฟ	ต.บางกระสีน อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
39	KP20+000-21+000		/		สถานีรถไฟคลองพุทธา บ้านชุมชน 20 หลัง	ต.บางกระสีน อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
40	KP21+000-22+000	/			โรงงานแป้น ทางรถไฟ	ต.บางกระสีน อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
41	KP22+000-23+000	/			โรงงานแป้น บ ตีดีเอสเอ็ม ทางรถไฟ	ต.เขียงรากน้อย อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
42	KP23+000-24+000		/		ตลาดเสียบทางรถไฟบางปะอิน	ต.บางเลน อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
43	KP24+000-25+000	/			เทศบาลบางปะอิน โรงเรียนอนุบาลประจำสาทอง คลองตามา	ต.บางเลน อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
44	KP25+000-26+000	/			โรงเรียนอนุบาลบางปะอิน บ้านชุมชน 40 หลัง คลองตามา วัดกำแพง	ต.บางเลน อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
45	KP26+000-27+000	/			โรงเรียนบางปะอิน บ้านชุมชน 60 หลัง สถานีรถไฟบางปะอิน	ต.บางเลน อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
46	KP27+000-28+000	/			สวนสาธารณะเทศบาลประจำทอง บ คริสต์ศิลป์โมโนเอร์	ต.บางเลน อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
47	KP28+000-29+000	/			บ้านชุมชน 10 หลัง คลองบ้านพาสัน ทางรถไฟ	ต.บางเลน อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
48	KP29+000-30+000	/			วัดโพธิ์ เทศบาลบ้านโพธิ์ โรงเรียนบ้านโพธิ์	ต.บางเลน อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
49	KP30+000-31+000	/			บ้านชุมชน 10 หลัง ทางรถไฟ คลองบ้านโพธิ์	ต.บางเลน อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
50	KP31+000-32+000	/			สถานีรถไฟบางโพธิ์ บ้านชุมชน 40 หลัง	ต.บางเลน อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
51	KP32+000-33+000	/			ไม่มีบ้านชุมชน	ต.บ้านลาด อ.บางปะอิน จ. อโยธยา
52	KP33+000-34+000	/			อยุธยาอสังหาริมทรัพย์	ต.เกาะเรียน อ.อยุธยา จ. อโยธยา
53	KP34+000-35+000	/			บ้านชุมชน 10 หลัง ทางรถไฟ	ต.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อโยธยา
54	KP35+000-36+000	/			บ้านชุมชน 5 หลัง ทางรถไฟ	ต.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อโยธยา
55	KP36+000-37+000	/			บ้านชุมชน 5 หลัง ทางรถไฟ	ต.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อโยธยา

	วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE	เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 5 วันที่ใช้ 25 มี.ย. 69 หน้า 15 ของ 18
---	---	--

Pipeline 3 LLK-SRB

ITEM	KP-KP PL-2 10", PL- 3 18"	RISK			DESCRIPTION	LOCATION
		HIGH	MEDIUM	LOW		
56	KP37+000-38+000			/	บ้านเขมรชน 20 หล่ ทางรถไฟ BV635	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
57	KP38+000-39+000	/			คลองน้ำลึก วัดเกาะแก้ว วัดกล้วย บ้านเขมรชน 40 หล่	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
58	KP39+000-40+000	/			คลองข้าวเฒ่า วัดชัยมงคลราม วัดธรรมนิมม สภาโรงไฟฟ้าอยุธยา บ้านเขมรชน 40 หล่	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
59	KP40+000-41+000		/		บ้านเขมรชน 70 หล่ ทางรถไฟ	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
60	KP41+000-42+000	/			คลองหน้าเตา บ้านเขมรชน 40 หล่	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
61	KP42+000-43+000	/			บจ ชุบเปอร์กลาค โรงแรม4SATAR บ้านเขมรชน 10 หล่ BV636	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
62	KP43+000-44+000		/		สภาโรงไฟฟ้าเฒ่า บ้านเขมรชน 10 หล่	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
63	KP44+000-45+000		/		ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
64	KP45+000-46+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน คลองบ้านดาบ	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
65	KP46+000-47+000		/		ด.บ่อโพ อ.นครหลวง จ. อยุธยา	ด.บ่อโพ อ.นครหลวง จ. อยุธยา
66	KP47+000-48+000	/			สภาโรงไฟฟ้าบพประจันตเรี รือมาบประจันตเรี คลองมาบประจันตเรีบ้านเขมรชน 10 หล่	ด.บ่อโพ อ.นครหลวง จ. อยุธยา
67	KP48+000-49+000		/		ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.บ่อโพ อ.นครหลวง จ. อยุธยา
68	KP49+000-50+000		/		ด.บ่อโพ อ.นครหลวง จ. อยุธยา	ด.บ่อโพ อ.นครหลวง จ. อยุธยา
69	KP50+000-51+000	/			คลองตอแกลกลาง บ้านเขมรชน 10 หล่	ด.หนองปรือ อ.ภาชี จ. อยุธยา
70	KP51+000-52+000		/		ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.หนองปรือ อ.ภาชี จ. อยุธยา
71	KP52+000-53+000		/		ด.พระแก้ว อ.ภาชี จ. อยุธยา	ด.พระแก้ว อ.ภาชี จ. อยุธยา
72	KP53+000-54+000	/			คลองพระแก้ว สภาโรงไฟฟ้าพระแก้ว บ้านเขมรชน 60 หล่	ด.พระแก้ว อ.ภาชี จ. อยุธยา
73	KP54+000-55+000		/		บ้านเขมรชนสิงห์	ด.พระแก้ว อ.ภาชี จ. อยุธยา
74	KP55+000-56+000		/		ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.ไผ่ล้อม อ.ภาชี จ. อยุธยา
75	KP56+000-57+000		/		บ้านเขมรชน8หล่	ด.ไผ่ล้อม อ.ภาชี จ. อยุธยา
76	KP57+000-58+000		/		ด.ไผ่ล้อม อ.ภาชี จ. อยุธยา	ด.ไผ่ล้อม อ.ภาชี จ. อยุธยา
77	KP58+000-59+000	/			วัดภาชี ำเขมรชน 40 หล่ สภาโรงไฟฟ้าภาชี	ด.ไผ่ล้อม อ.ภาชี จ. อยุธยา
78	KP59+000-60+000	/			วัดอากาวัน	ด.ไผ่ล้อม อ.ภาชี จ. อยุธยา
79	KP60+000-61+000		/		ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.ดอนหญ้านาง อ.ภาชี จ. อยุธยา
80	KP61+000-62+000		/		บ้านเขมรชน 40 หล่	ด.ดอนหญ้านาง อ.ภาชี จ. อยุธยา
81	KP62+000-63+000	/			คลองระพีพัฒน์ บ้านเขมรชน 50 หล่	ด.ดอนหญ้านาง อ.ภาชี จ. อยุธยา
82	KP63+000-64+000		/		สภาโรงไฟฟ้าหนองแกว บ้านเขมรชน 5หล่	ด.ดอนหญ้านาง อ.ภาชี จ. อยุธยา
83	KP64+000-65+000		/		ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.ดอนหญ้านาง อ.ภาชี จ. อยุธยา
84	KP65+000-66+000	/			วัดหนองน้ำสาข	ด.หนองแขง อ.หนองแขง จ. สระบุรี
85	KP66+000-67+000	/			สภาโรงไฟฟ้าหนองแขง เทศบาลหนองแขง ต.ลาดหนองแขง	ด.หนองแขง อ.หนองแขง จ. สระบุรี
86	KP67+000-68+000	/			อำเภอหนองแขง บ้านเขมรชน 35หล่	ด.หนองแขง อ.หนองแขง จ. สระบุรี
87	KP68+000-69+000		/		ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.หนองแขง อ.หนองแขง จ. สระบุรี
88	KP69+000-70+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.ไทรสา อ.หนองแขง จ. สระบุรี
89	KP70+000-71+000		/		ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.ไทรสา อ.หนองแขง จ. สระบุรี
90	KP71+000-72+000		/		สภาโรงไฟฟ้าหนองสีดาบ้านเขมรชน 20 หล่	ด.หนองสีดา อ.หนองแขง จ. สระบุรี
91	KP72+000-73+000		/		บ้านเขมรชน 30 หล่	ด.เมืองเก่า อ.เสนาไฟ จ. สระบุรี
92	KP73+000-74+000		/		บ้านเขมรชน 10 หล่	ด.เมืองเก่า อ.เสนาไฟ จ. สระบุรี
93	KP74+000-75+000		/		บ้านเขมรชน 30 หล่	ด.เสนาไฟ อ.เสนาไฟ จ. สระบุรี

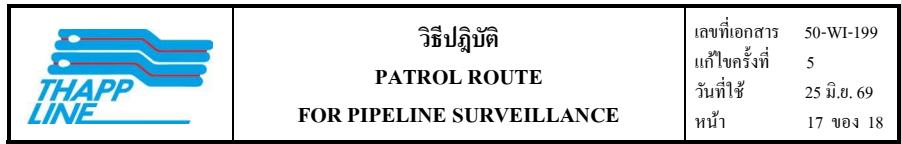
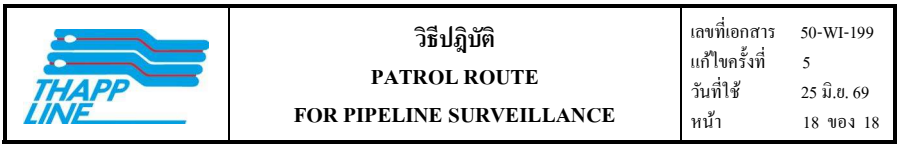
30 8 37

	วิธีปฏิบัติ PATROL ROUTE FOR PIPELINE SURVEILLANCE	เลขที่เอกสาร 50-WI-199 แก้ไขครั้งที่ 5 วันที่ใช้ 25 มี.ย. 69 หน้า 16 ของ 18
---	---	--

Pipeline 4 LLK-SBA 18 นิ้ว

ITEM	KP-KP PL-4 18"	RISK			DESCRIPTION	LOCATION
		HIGH	MEDIUM	LOW		
1	KP0+000-1+000	/			คลองน้ำลึกวัดเกาะแก้ว วัดธรรมนิมม สภาโรงไฟฟ้าอยุธยา บ้านเขมรชน 40 หล่	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
2	KP1+000-2+000	/			คลองหน้าเตา บ้านเขมรชน 40 หล่	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
3	KP2+000-3+000	/			บจ ชุบเปอร์กลาค โรงแรม4SATAR บ้านเขมรชน 10 หล่ BV636	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
4	KP3+000-4+000	/			สภาโรงไฟฟ้าเฒ่า บ้านเขมรชน 10 หล่	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
5	KP4+000-5+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
6	KP5+000-6+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
7	KP6+000-7+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
8	KP7+000-8+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
9	KP8+000-9+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
10	KP9+000-10+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
11	KP10+000-11+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
12	KP11+000-12+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
13	KP12+000-13+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
14	KP13+000-14+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
15	KP14+000-15+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
16	KP15+000-16+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
17	KP16+000-17+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
18	KP17+000-18+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
19	KP18+000-19+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
20	KP19+000-20+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
21	KP20+000-21+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
22	KP21+000-22+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
23	KP22+000-23+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
24	KP23+000-24+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
25	KP24+000-25+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
26	KP25+000-26+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
27	KP26+000-27+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
28	KP27+000-28+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
29	KP28+000-29+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
30	KP29+000-30+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
31	KP30+000-31+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
32	KP31+000-32+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
33	KP32+000-33+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
34	KP33+000-34+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
35	KP34+000-35+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
36	KP35+000-36+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
37	KP36+000-37+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา
38	KP37+000-38+000	/			ไม่มีบ้านเขมรชน	ด.อยุธยา อ.อยุธยา จ. อยุธยา

36 2

[illegible]

ITEM	KP-KP PL-5 14"	RISK			DESCRIPTION	LOCATION
		HIGH	MEDIUM	LOW		
30	KP29+000-30+000	/		/	ถนนทางหลวงหมายเลข331บริเวณบ้านขามมีการทำการเกษตรปลูกยูคา ส้มปอและผลไม้ประเภทอื่นและมีผู้มาขอเช่าใช้ใกล้ศูนย์บริการวิชาการ	ต.โพธิ์ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
31	KP30+000-31+000	/		/	ถนนทางหลวงหมายเลข36พื้นที่บริเวณมีการทำการเกษตรปลูกถั่วลิสง ส้มปอและผลไม้จากไม้ต้นขนาดเล็กบางต้นมีผลสุกแล้วสามารถ	ต.โพธิ์ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
32	KP31+000-32+000	/		/	ถนนทางหลวงหมายเลข36พื้นที่บริเวณมีการทำการเกษตรปลูกถั่วลิสง ส้มปอและผลไม้จากไม้ต้นเล็ก 10mหลายไร่ยังมีคนและรถบรรทุกจอดติด	ต.โพธิ์ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
33	KP32+000-33+000	/		/	ถนนทางหลวงหมายเลข36พื้นที่บริเวณมีการทำการเกษตรปลูกถั่วลิสง ส้มปอและผลไม้จากไม้ต้นเล็กหลายไร่และชาวเขาเข้ามาขอเช่าใช้	ต.โพธิ์ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
34	KP33+000-34+000	/		/	ถนนทางหลวงหมายเลข36พื้นที่บริเวณมีการทำการเกษตรปลูกถั่วลิสง ส้มปอและผลไม้จากไม้ต้นเล็กหลายไร่ชาวต่างชาติ	ต.โพธิ์ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
35	KP34+000-35+000	/		/	ถนนทางหลวงหมายเลข36พื้นที่บริเวณมีการทำการเกษตรปลูกถั่วลิสง ส้มปอและผลไม้จากไม้ต้นเล็กหลายไร่และมีการทำนาข้าว	ต.โพธิ์ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
36	KP35+000-36+000	/		/	ถนนทางหลวงหมายเลข36พื้นที่บริเวณมีการทำการเกษตรปลูกถั่วลิสง ส้มปอและผลไม้จากไม้ต้นเล็กหลายไร่และมีการทำนาข้าว	ต.โพธิ์ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
37	KP36+000-37+000	/		/	ถนนทางหลวงหมายเลข36แยกไปงาช้างไม้กวักพื้นที่ที่มีน้ำที่ต่ออยู่ด้าน 100หลัหลายไร่และมีสถานที่มีการทำน้มน้ำและโรงงานซึ่งมีสัตว์	ต.โพธิ์ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
38	KP37+000-38+000	/		/	ถนนทางหลวงหมายเลข36แยกต่างระดับไปยังพื้นที่บริเวณมีการปลูก60 หลังคาเรือนและมีสถานที่มีการทำน้มน้ำและโรงงานจำนวนไม่พอ	ต.โพธิ์ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
39	KP38+000-39+000	/		/	ถนนทางหลวงหมายเลข36โดยแยกต่างระดับไปยังพื้นที่บริเวณมีการปลูก นาข้าวชนิด และบ้านหลังคาเรือนและโรงงานจำนวนไม่พอ	ต.โพธิ์ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
40	KP39+000-40+000	/		/	ถนนทางหลวงหมายเลข36ชุมชนบ้านโป่งยอดตัดต่อเทศบาลตำบล หนองปลาไหลพื้นที่บริเวณมีบ้านชุมชนจำนวนประมาณ100หลังคาเรือน	ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
41	KP40+000-41+000	/		/	ถนนทางหลวงหมายเลข36บริเวณชุมชมหนองเจดีย์ใหญ่พื้นที่บริเวณมี บ้านพัก60หลังคาเรือนและโรงงานจำนวนไม่พอสี่ครัวเรือนจำนวนไม่พอ	ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
42	KP41+000-42+000	/		/	ถนนทางหลวงหมายเลข36บริเวณชุมชมเนินเก่าพื้นที่พื้นที่บริเวณมี บ้านพักประมาณ70หลังคาเรือนและโรงงานจำนวนไม่พอ	ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
43	KP42+000-43+000	/		/	ถนนทางหลวงหมายเลข36บริเวณชุมชมวัดหนองเจดีย์น้อยพื้นที่พื้นที่บริเวณ มีบ้านพักประมาณ80หลังคาเรือนและโรงงานจำนวนไม่พอ	ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
44	KP43+000-44+000	/		/	บริเวณชุมชมวัดหนองเจดีย์น้อยใต้แนวสายส่งแรงสูงพื้นที่พื้นที่บริเวณ ประมาณ100หลังคาเรือนและมีโรงเรียนวัดหนองเจดีย์น้อยและท้ายลำ พื้นที่บริเวณมีการทำการเกษตรปลูกถั่วลิสงส้มปอและผลไม้จากไม้ต้น20หลังคา	ต.หนองปลาไหล อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
45	KP44+000-45+000	/		/	เรือน	ต.ตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
46	KP45+000-46+000	/		/	พื้นที่บริเวณมีการทำการเกษตรปลูกถั่วลิสงส้มปอและผลไม้จากไม้ต้น50หลังคา	ต.ตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
47	KP46+000-47+000	/		/	ชุมชนบ้านวังโป่งใต้แนวสายส่งแรงสูงพื้นที่พื้นที่บริเวณมีบ้านพักมากกว่า 100หลังคาเรือนซึ่งไม่มีตลาดบ้านวังโป่ง	ต.ตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
48	KP47+000-48+000	/		/	ชุมชนบ้านวังโป่งใต้แนวสายส่งแรงสูงพื้นที่พื้นที่บริเวณมีบ้านพักมากกว่า 100หลังคาเรือนซึ่งไม่มีตลาดบ้านวังโป่ง	ต.ตะเคียนเตี้ย อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
49	KP48+000-49+000	/		/	ชุมชนบางลงใต้แนวสายส่งแรงสูงมีหมู่บ้านมากกว่า60หลังคาเรือนซึ่ง ไม่มีตลาดบางลง	ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
50	KP49+000-50+000	/		/	ชุมชนหนองครกใต้ใต้แนวสายส่งแรงสูงมีหมู่บ้านมากกว่า60หลังคาเรือน ซึ่งไม่มีสำราญสาธารณะ	ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
51	KP50+000-51+000	/		/	ชุมชนหนองครกใต้ใต้แนวสายส่งแรงสูงมีหมู่บ้านมากกว่า20หลังคาเรือน ซึ่งไม่มีสำราญสาธารณะ	ต.บางละมุง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
52	KP51+000-52+000	/		/	ชุมชนหนองครกใต้ใต้แนวสายส่งแรงสูงมีหมู่บ้านกว่า20หลังคา เรือนซึ่งไม่มีสำราญสาธารณะ เขตเทศบาลนครแหลมงอง	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
53	KP52+000-53+000	/		/	ชุมชนนครแหลมงองใต้ใต้แนวสายส่งแรงสูงมีเขตเทศบาลอำเภอบึงสามพัน 100หลังคาเรือนซึ่งไม่มีสำราญสาธารณะร่วมกับบ้าน	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
54	KP53+000-54+000	/		/	ชุมชนนครแหลมงองใต้ใต้แนวสายส่งแรงสูงมีเขตเทศบาลอำเภอบึงสามพัน 100หลังคาเรือนซึ่งไม่มีสำราญสาธารณะและโรงเรียนเทศบาลแหลมงอง1	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
55	KP54+000-55+000	/		/	ชุมชนเมืองใหม่เหนือแหลมงองใต้ใต้แนวสายส่งแรงสูงมีเขตเทศบาลเมือง ระยองประมาณ100หลังคาเรือนซึ่งไม่มีตลาดระยอง	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
56	KP55+000-56+000	/		/	ชุมชนเมืองใหม่เหนือแหลมงองใต้ใต้แนวสายส่งแรงสูงมีเขตเทศบาลเมือง ระยองประมาณ100หลังคาเรือนซึ่งไม่มีตลาดระยองและโรงเรียนเทศบาล	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
57	KP56+000-57+000	/		/	ชุมชนเรือประมงขนาดใหญ่ เขตเทศบาลเมืองแหลมงองใต้ใต้แนวสายส่งแรงสูง ประมาณ100หลังคาเรือนซึ่งไม่มีตลาดระยอง	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
58	KP57+000-58+000	/		/	ชุมชนเรือประมงขนาดใหญ่ เขตเทศบาลเมืองแหลมงองใต้ใต้แนวสายส่งแรงสูง ประมาณ100หลังคาเรือนซึ่งไม่มีตลาดระยอง	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
59	KP58+000-59+000	/		/	เขตนิคมอุตสาหกรรมแหลมงองใต้ใต้แนวสายส่งแรงสูงประมาณ100ไร่ไม่มี เขตเทศบาล	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
60	KP59+000-60+000	/		/	เขตนิคมอุตสาหกรรมแหลมงองใต้ใต้แนวสายส่งแรงสูงประมาณ100ไร่ไม่มี เขตเทศบาล	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
61	KP60+000-61+000	/		/	เขตนิคมอุตสาหกรรมแหลมงองใต้ใต้แนวสายส่งแรงสูงประมาณ100ไร่ไม่มี เขตเทศบาล	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี