



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567
(ภาคผนวก)

บริษัท ทรานส์ ไทย - มาเลเซีย
(ประเทศไทย) จำกัด

ฉบับปิดที่มีกฎหมายคุ้มครอง



UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0-2763-2828 โทรสาร 0-2763-2800



รายงานการผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2567
(ภาคผนวก)

บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด



UNITED ANALYST AND ENGINEERING
CONSULTANT COMPANY LIMITED

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
3 ซอยอุดมสุข 41 ถนนสุขุมวิท แขวงบางจาก เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10260
โทรศัพท์ 0-2763-2828 โทรสาร 0-2763-2800

ภาคผนวก



- ภาคผนวก ก เอกสารประกอบมาตรการฯ
โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
(ระยะดำเนินการ)
- ภาคผนวก ข ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ค มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ภาคผนวก ง เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ
- ภาคผนวก จ หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์เอกชน

ภาคผนวก ก

เอกสารประกอบมาตรการฯ
โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ภาคผนวก ก-1

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
รายงานผลการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ

ที่ รว 0804/ 13255



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

23 พฤศจิกายน 2544

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน
ไทย - มาเลเซีย

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่บริษัท ทรานส์ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

- อ้างถึง 1. หนังสือบริษัท ทรานส์ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ที่ TTM 268/44
ลงวันที่ 10 กันยายน 2544
2. หนังสือบริษัท ทรานส์ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ที่ TTM 307/44
ลงวันที่ 10 ตุลาคม 2544
3. หนังสือบริษัท ทรานส์ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ที่ TTM 336/1/44
ลงวันที่ 1 พฤศจิกายน 2544

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน
ไทย - มาเลเซีย ของบริษัท ทรานส์ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ตามมติคณะ
กรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ
โครงสร้างพื้นฐาน และอื่นๆ ในการประชุมครั้งที่ 16/2544 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2544
2. แนวทางการนำเสนอผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 2 และ 3 บริษัท ทรานส์ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
นำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับข้อมูลเพิ่มเติม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไทย -
มาเลเซีย ซึ่งจัดทำรายงานฯ โดยมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
พิจารณา ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

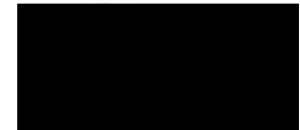
2/ สำนักงาน ...

- 2 -

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมฉบับข้อมูลเพิ่มเติมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไทย-มาเลเซีย ฉบับดังกล่าวเสนอคณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการโครงสร้างพื้นฐานและอื่นๆ
พิจารณา ในคราวประชุมครั้งที่ 12/2544 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2544 ครั้งที่ 14/2544 เมื่อวันที่ 26
ตุลาคม 2544 และครั้งที่ 16/2544 เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2544 คณะกรรมการผู้ชำนาญการมีมติ
เห็นชอบต่อรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยานไทย - มาเลเซีย ของ
บริษัท ทรานส์ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 ทั้งนี้ สำนักงานฯ ขอให้
บริษัทฯ จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้สำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงสำหรับราชการ
ต่อไป สำหรับการรายงานผลการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมที่นำเสนอไว้ในรายงานฯ ได้
กำหนดให้เป็นไปตามแนวทาง ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งจังหวัด
สงขลา และสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 12 เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 0 - 2271 - 4231
โทรสาร 0 - 2278 - 5469

ภาคผนวก ก-2

สำเนาหนังสือขอยกเลิกการติดตั้งมิเตอร์ M-12
บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



No 80000506/ ๙๒ /2559

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ : +66 (0) 2537 2000
โทรสาร : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

PTT Public Company Limited
555 Vibhavadi Rangsit Rd., Chatuchak,
Bangkok 10900 THAILAND
Tel : +66 (0) 2537 2000
Fax : +66 (0) 2537 3498-9
www.pttplc.com

November 18 , 2016

Mr. Somnuek Phangwapee
President & CEO
Trans Thai-Malaysia Limited (Thailand)
181 Moo 8, Tambon, Talingchan
Ampur Chana, Songkhla Province
Thailand

Dear Sir,

Subject: M12 Metering Project

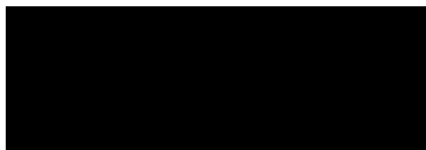
Reference is made to PTT's letter No. 80000506/106/2557 dated 30 October 2014 requesting TTM to develop and construct additional sale gas meter in Block Valve station no. 3 in order to supply gas to NGV stations and industrial customers in the area of Na Mom district, Songkhla.

Based on the information provided by the Department of Highways regarding the Hat Yai bypass construction project, PTT was informed that a part of land prepared for constructing NGV main station is potentially affected by the expropriation. Also, this bypass project causes the truck transportation and pipeline laying not feasible. As a result, we, hereby, notify TTM to terminate the M12 metering project with immediate effect.

In this regards, we would like to propose for a meeting to discuss the details of the project close out process together with the cost optimization as soon as possible.

Finally, we would like to apologize for any inconvenience caused and express our gratitude to TTM for your consistent support and cooperation.

Yours sincerely.



Vice President
Natural Gas Supply Department

ภาคผนวก ก-3

สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขอยกเลิกรายงานการเปลี่ยนแปลง



ที่ ทส ๑๐๐๙.๗/ ๓๓ ๖ ๓๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการขอยกเลิกรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน ไทย-มาเลเซีย (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ทรานส์ ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด และการขอคงมาตรการทั่วไป ข้อ (๔) เรื่องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการในรายงาน

เรียน ผู้จัดการใหญ่บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ที่ TTM-QS-๐๐๗/๒๐๑๗ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับแจ้งจากบริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด เพื่อให้พิจารณาการขอยกเลิกรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน ไทย-มาเลเซีย (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด และการขอคงมาตรการทั่วไป ข้อ (๔) ข้อ (๔.๑) ข้อ (๔.๒) ที่ระบุไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน ไทย-มาเลเซีย (ภายหลังการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ครั้งที่ ๑)) ของบริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ที่อำเภอจะนะ อำเภอนาหม่อม อำเภอหาดใหญ่ และอำเภอสะเตกา จังหวัดสงขลา ต้องยึดถือปฏิบัติ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้านโรงไฟฟ้าพลังงานความร้อนตามลำดับขั้นตอนการพิจารณา และในการประชุมครั้งที่ ๑๒/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๙ มีนาคม ๒๕๖๐ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบการขอยกเลิกรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างท่าอากาศยาน ไทย-มาเลเซีย (ครั้งที่ ๑) ของบริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด และการขอคงมาตรการทั่วไป ข้อ (๔) เรื่องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการและมาตรการในรายงานฯ เป็นดังนี้

๔. หากบริษัทฯ มีความประสงค์จะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้บริษัทฯ แจ้งหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการ ดังนี้



- ๒ -

๔.๑ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่าหรือเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้น ๆ พร้อมกับจัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

๔.๒ หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าวให้กับสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลงให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้มีหนังสือแจ้งสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน และกรมธุรกิจพลังงาน เพื่อทราบด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป



รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๘
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ภาคผนวก ก-4

หนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี
โรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย



คำสั่งจังหวัดสงขลา
ที่ ๑๕๖ / ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนกีฬาและท่องเที่ยวธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ตามประกาศจังหวัดสงขลา ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๕๙ แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนกีฬาและท่องเที่ยวธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ซึ่งหมดวาระลงตามธรรมนูญ คณะกรรมการไตรภาคี โครงการท่องเที่ยวและโรงเรียนกีฬาธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย พ.ศ. ๒๕๕๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว นั้น

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โรงเรียนกีฬาธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย และมติที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนกีฬาและท่องเที่ยวธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนกีฬาและท่องเที่ยวธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย มีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. อัยการจังหวัดสงขลา	ที่ปรึกษา-ด้านกฎหมาย
๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา	ประธานกรรมการ
๓. รองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา	รองประธานกรรมการ
(ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าราชการจังหวัด)	
๔. ปลัดจังหวัดสงขลา	กรรมการ
๕. ผู้บังคับการตำรวจภูธรจังหวัดสงขลา	กรรมการ
๖. นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา	กรรมการ
๗. เจ้าพนักงานที่ดินจังหวัดสงขลา	กรรมการ
๘. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสงขลา	กรรมการ
๙. ยุทธศาสตร์จังหวัดสงขลา	กรรมการ
๑๐. ประมงจังหวัดสงขลา	กรรมการ
๑๑. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา	กรรมการ
๑๒. แรงงานจังหวัดสงขลา	กรรมการ
๑๓. พลังงานจังหวัดสงขลา	กรรมการ
๑๔. ผู้อำนวยการศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๑๒ สงขลา	กรรมการ
๑๕. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๖	กรรมการ
๑๖. ผู้อำนวยการสำนักงานเจ้าท่าภูมิภาค สาขาสงขลา	กรรมการ
๑๗. นายอำเภอหาดใหญ่	กรรมการ

/ ๑๘. นายอำเภอสะเตง...

- ๒ -

๑๘. นายอำเภอสะเตง	กรรมการ
๑๙. นายอำเภอฉะบับ	กรรมการ
๒๐. นายอำเภอเทพา	กรรมการ
๒๑. นายอำเภอหาดใหญ่	กรรมการ
๒๒. นายอำเภอศรีนครินทร์หรือผู้แทนสมาชิกองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	กรรมการ
ตามรัฐธรรมนูญ กำหนด จำนวน ๒๒ คน ผนวก ก	กรรมการ
๒๓. กำนันหรือผู้ใหญ่บ้านหรือประธานชุมชน	กรรมการ
ตามรัฐธรรมนูญ กำหนด จำนวน ๒๒ คน ผนวก ข	กรรมการ
๒๔. ผู้แทนประชาชน	กรรมการ
ตามรัฐธรรมนูญ กำหนด จำนวน ๒๒ คน ผนวก ค	กรรมการ
๒๕. ผู้แทนองค์กรเอกชนหรือผู้แทนสื่อมวลชน จำนวน ๕ คน และผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๕ คน	กรรมการ
ตามรัฐธรรมนูญ กำหนด รวม ๑๐ คน ผนวก ง	กรรมการ
๒๖. ผู้แทน บริษัท ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ผนวก จ	กรรมการ
๒๗. ผู้แทน บริษัท ทราเวล ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ผนวก จ	กรรมการและเลขานุการ
๒๘. ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. ควบคุม กำกับ และดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตลอดจนให้การช่วยเหลือสนับสนุนชุมชน ตามข้อมูลที่ได้รับจากคณะกรรมการหรือคณะทำงานที่คณะกรรมการไตรภาคี มอบหมายไป ดำเนินการ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หน่วยงานกลาง (Third party)
๒. ให้คำปรึกษา เสนอแนะแนวทาง ประสานงานกรณีปัญหาสิ่งแวดล้อม ชุมชน และสังคมที่ เกี่ยวข้องกับหาดเป็นงานของโครงการท่องเที่ยวและโรงเรียนกีฬาธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
๓. พิจารณาให้ข้อคิดเห็นข้อขึ้นตอนและวิธีดำเนินงานที่จะก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดย อาจเชิญบุคคล องค์กร หรือ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลเพื่อประกอบการพิจารณาตรวจสอบ แผนการดำเนินงาน และแผนการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบรายงานผลการติดตาม และผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาวินิจฉัยร้องเรียน ตลอดจนเรื่องอื่นๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อม
๔. สั่งการให้เจ้าของโครงการฯ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการปฏิบัติกำกับดูแล และ ควบคุมการดำเนินงานให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด
๕. สั่งการให้เจ้าของโครงการฯ หยุดดำเนินการ เดินเครื่องชั่วคราว ในกรณีที่มีเหตุอันควร ตามมติคณะกรรมการไตรภาคี

/ ๖ มีอำนาจ

๖. ออกกฎระเบียบต่างๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของคณะกรรมการตลอดจนแต่งตั้งคณะกรรมการ คณะทำงาน หรือมอบหมายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบ โดยพิจารณาอยู่ในตำแหน่งตามคณะกรรมการใดก็ตามที่โรงพยาบาลและห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

๗. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ประธานกรรมการไต่ถามพิจารณา มอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ว่าการบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ผนวก ก

รายชื่อนายกองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น หรือผู้แทนสมาชิกองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น จำนวน ๒๒ คน

๑. อำเภอหาดใหญ่ จำนวน ๓ คน คือ

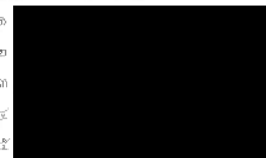
๑.๑
๑.๒
๑.๓



ผู้แทน เทศบาลเมืองคูหาสิงห์
ผู้แทนเทศบาลตำบลบ้านไผ่
ผู้แทน อบต. พะตัง

๒. อำเภอสะเตาะ จำนวน ๕ คน คือ

๒.๑
๒.๒
๒.๓
๒.๔
๒.๕



ผู้แทน อบต. เขามะลิยารัตน์
ผู้แทน อบต. พังงา
ผู้แทน อบต. ปริก
ผู้แทน อบต. สำนึกนาค
ผู้แทน เทศบาลตำบลสำนักช้างมูด

๓. อำเภอจะนะ จำนวน ๙ คน คือ

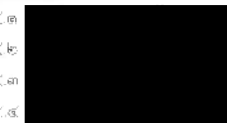
๓.๑
๓.๒
๓.๓
๓.๔
๓.๕
๓.๖
๓.๗
๓.๘
๓.๙



ผู้แทน อบต. สะกอม
ผู้แทน อบต. สะกอม
ผู้แทน อบต. ตลิ่งชัน
ผู้แทน อบต. ตลิ่งชัน
ผู้แทน อบต. คลองเปือย
ผู้แทน อบต. มะลิทอง
ผู้แทน เทศบาลตำบลบ้านนา
ผู้แทน อบต. บ้านชิง
ผู้แทน อบต. นาทับ

๔. อำเภอทมิฬ จำนวน ๔ คน คือ

๔.๑
๔.๒
๔.๓
๔.๔



ผู้แทน อบต. พิจิตร
ผู้แทน อบต. นาหม่อม
ผู้แทน อบต. คลองวัง
ผู้แทน อบต. พงษ์มณี

๕. อำเภอเทพา จำนวน ๓ คน คือ

๕.๑



ผู้แทน อบต. สะกอม เทพา

ผนวก ข

รายชื่อกำนันหรือผู้ใหญ่บ้านหรือประธานชุมชน จำนวน ๒๒ คน

๑. อำเภอหาดใหญ่ จำนวน ๓ คน คือ

๑.๑	[REDACTED]	ผู้แทนเทศบาลเมืองคลองหอยโข่ง
๑.๒	[REDACTED]	กำนันตำบลบ้านพรุ
๑.๓	[REDACTED]	กำนันตำบลพะวง

๒. อำเภอสะเตง จำนวน ๕ คน คือ

๒.๑	[REDACTED]	กำนันตำบลเขามะลิเกียรติ
๒.๒	[REDACTED]	กำนันตำบลพังงา
๒.๓	[REDACTED]	กำนันตำบลปริง
๒.๔	[REDACTED]	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๕ ตำบลสำนักแก้ว
๒.๕	[REDACTED]	กำนันตำบลสำนักขาม

๓. อำเภอจะนะ จำนวน ๙ คน คือ

๓.๑	[REDACTED]	กำนันตำบลสะกอม
๓.๒	[REDACTED]	ผู้ใหญ่บ้าน ม.๔ ตำบลสะกอม
๓.๓	[REDACTED]	ผู้ใหญ่บ้าน ม.๒ ตำบลสะเค็งชัน
๓.๔	[REDACTED]	ผู้ใหญ่บ้าน ม.๘ ตำบลสะเค็งชัน
๓.๕	[REDACTED]	กำนันตำบลสองเปือย
๓.๖	[REDACTED]	กำนันตำบลงะโหลง
๓.๗	[REDACTED]	กำนันตำบลบ้านนา
๓.๘	[REDACTED]	กำนันตำบลป่าชิง
๓.๙	[REDACTED]	ผู้ใหญ่บ้าน ม.๕ ตำบลนาทับ

๔. อำเภอเทพา จำนวน ๔ คน คือ

๔.๑	[REDACTED]	กำนันตำบลพิจิตร
๔.๒	[REDACTED]	กำนันตำบลนาหม่อม
๔.๓	[REDACTED]	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ ๒ ตำบลคลองหอย
๔.๔	[REDACTED]	กำนันตำบลทุ่งมน

๕. อำเภอทพ จำนวน ๑ คน คือ

๕	[REDACTED]	ผู้แทนชุมชนตำบลสะกอม-เทพา
---	------------	---------------------------

ผนวก ค

รายชื่อผู้แทนประชาชน จำนวน ๒๒ คน

๑. อำเภอหาดใหญ่ จำนวน ๓ คน คือ

๑.๑	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลคลองหอย
๑.๒	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลบ้านพรุ
๑.๓	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลพะวง

๒. อำเภอสะเตง จำนวน ๕ คน คือ

๒.๑	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลเขามะลิเกียรติ
๒.๒	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลพังงา
๒.๓	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลปริง
๒.๔	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลสำนักแก้ว
๒.๕	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลสำนักขาม

๓. อำเภอจะนะ จำนวน ๙ คน คือ

๓.๑	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลสะกอม
๓.๒	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลสะกอม
๓.๓	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลสะเค็งชัน
๓.๔	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลสะเค็งชัน
๓.๕	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลสองเปือย
๓.๖	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลงะโหลง
๓.๗	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลบ้านนา
๓.๘	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลป่าชิง
๓.๙	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลนาทับ

๔. อำเภอเทพา จำนวน ๔ คน คือ

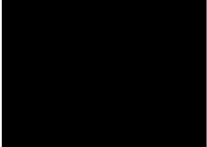
๔.๑	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลพิจิตร
๔.๒	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลนาหม่อม
๔.๓	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลคลองหอย
๔.๔	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลทุ่งมน

๕. อำเภอทพ จำนวน ๑ คน คือ

๕.๑	[REDACTED]	ผู้แทนภาคประชาชนตำบลสะกอม-เทพา
-----	------------	--------------------------------

ผนวก ง

รายชื่อผู้แทนองค์กรเอกชนหรือผู้แทนสื่อมวลชน จำนวน ๕ คน

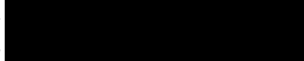
- | | | |
|----|---|----------------------------------|
| ๑. |  | ผู้แทนองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม |
| ๒. | | ผู้แทนองค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม |
| ๓. | | ผู้แทนองค์กรชุมชน |
| ๔. | | ผู้แทนองค์กรชุมชน |
| ๕. | | ประชาชนในพื้นที่จังหวัดสงขลา |

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๕ คน

- | | | |
|----|---|--------------------------|
| ๑. |  | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| ๒. | | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| ๓. | | มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ |
| ๔. | | มหาวิทยาลัยทักษิณ |
| ๕. | | มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา |

ผนวก จ

รายชื่อผู้แทนบริษัททรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน ๒ คน

- | | | |
|----|---|----------------------|
| ๑. |  | กรรมการ |
| ๒. | | กรรมการดูแลสถานการณ์ |

ภาคผนวก ก-5

สำเนาหนังสือแจ้งผลการคัดเลือกหน่วยงานกลาง



ที่ ทส ๐๓๒๗/ ๑๑๙๙๙

สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๖ (สงขลา)
ถนนกาญจนวนิช ตำบลเขารูปช้าง
อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖

เรื่อง ผลการคัดเลือกหน่วยงานกลาง โครงการโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย
ระยะดำเนินการ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตามที่คณะกรรมการไตรภาคี โครงการโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ระยะดำเนินการ มีมติให้คณะอนุกรรมการพิจารณารายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลาง โครงการโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ทำหน้าที่คัดเลือกหน่วยงานกลางในการติดตาม ตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ระยะดำเนินการ ทดแทนหน่วยงานกลางเดิม ซึ่งจะหมดวาระในวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๖ โดยหน่วยงานของท่านได้ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติและข้อเสนอด้านเทคนิค ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕ และได้นำเสนอ แนวทางและวิธีการดำเนินงานด้วยวาจา พร้อมตอบข้อซักถามของคณะอนุกรรมการฯ ในการประชุม คณะอนุกรรมการฯ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๖ นั้น

คณะอนุกรรมการฯ ขอแจ้งให้ทราบว่า หน่วยงานของท่านได้รับการคัดเลือกให้ดำเนินงาน หน่วยงานกลาง (Third Party) โครงการโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ ๑๖
ประธานคณะอนุกรรมการพิจารณารายงานผลการดำเนินงานของ
หน่วยงานกลางโครงการโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ส่วนตรวจและบังคับใช้กฎหมาย

โทร. ๐ ๗๕๓๓ ๑๘๘๒ ต่อ ๑๘

โทรสาร ๐ ๗๕๓๓ ๑๘๘๒ ต่อ ๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : reo16sk@gmail.com

“No Gift Policy ทส.โปร่งใส และเป็นธรรม”

รายงานการประชุมคัดเลือกหน่วยงานกลางโครงการโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไทย-มาเลเซีย

ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 3/2566

วันอังคาร ที่ 13 มิถุนายน 2566

ณ ห้องประชุมสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา) อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

ผู้มาประชุม

1.		ผู้อำนวยการสำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา)	ประธาน
2.		สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา)	
3.		นักวิชาการพลังงานชำนาญการ	คณะอนุกรรมการ
4.		แทน พลังงานจังหวัดสงขลา	
5.		นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ	คณะอนุกรรมการ
6.		แทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา	
7.		อุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา	คณะอนุกรรมการ
8.		สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสงขลา	
9.		ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา	คณะอนุกรรมการ
10.		สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา	
11.		มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	คณะอนุกรรมการ
12.		มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา	คณะอนุกรรมการ
13.		มหาวิทยาลัยทักษิณ	คณะอนุกรรมการ
14.		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทิดจิตร	คณะอนุกรรมการ
15.		นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลิ้นช้าง	คณะอนุกรรมการ
16.		องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม	คณะอนุกรรมการ
17.		องค์กรเอกชนด้านสิ่งแวดล้อม	คณะอนุกรรมการ
18.		ผู้แทนภาคประชาชนตำบลลิ้นช้าง	คณะอนุกรรมการ
19.		ผู้แทนภาคประชาชนตำบลลิ้นช้าง	คณะอนุกรรมการ
20.		ประธานองค์กรประชาชน	คณะอนุกรรมการ
21.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	คณะอนุกรรมการ
22.		สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา)	และเลขานุการ
23.		ช่างเทคนิคสิ่งแวดล้อม	คณะอนุกรรมการ
24.		บริษัท ทรานส์ ไทย - มาเลเซีย จำกัด	และเลขานุการ
25.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ	คณะอนุกรรมการ
26.		สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา)	และผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้ร่วมประชุม

1.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
2.		สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา
3.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
4.		สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา)
5.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
6.		สำนักงานสิ่งแวดล้อมและควบคุมมลพิษที่ 16 (สงขลา)

เปิดประชุมเวลา 13.35 น.

วาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า การประชุมคัดเลือกหน่วยงานกลางโครงการโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 3/2566 เป็นการประชุมเพื่อพิจารณาการนำเสนอแนวทางและวิธีการดำเนินงานด้วยวาจาของหน่วยงาน/องค์กรที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิค ซึ่งมีจำนวน 2 ราย

วาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566

ฝ่ายเลขานุการได้สรุปสาระสำคัญของการประชุมคัดเลือกหน่วยงานกลางโครงการโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 โดยได้ส่งให้คณะกรรมการฯ พร้อมหนังสือเชิญประชุมฯ ครั้งที่ 3/2566 เมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2566 จึงขอให้คณะทำงานฯ พิจารณารับรองรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566

วาระที่ 3 เรื่องเพื่อทราบ

3.1 หน่วยงาน/องค์กรที่ผ่านการคัดเลือกในการพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค

ฝ่ายเลขานุการแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า สืบเนื่องจากการประชุมคณะคัดเลือกหน่วยงานกลางฯ ครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2566 คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาคุณสมบัติของหน่วยงาน/องค์กรที่ยื่นข้อเสนอรับงาน จำนวน 2 ราย คือ (1) บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด (2) บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งผลการพิจารณาคุณสมบัติพบว่า หน่วยงานทั้ง 2 ราย มีคุณสมบัติครบตามประกาศคณะกรรมการไตรภาคี โครงการโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย เรื่องการจ้างหน่วยงานกลาง (Third Party) โดยวิธีคัดเลือก เพื่อดำเนินการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม

และจากการพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคของหน่วยงาน/องค์กรที่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติหน่วยงาน/องค์กร ตามประกาศคณะกรรมการไตรภาคี โครงการโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย โดยมีประเด็นในการพิจารณา คือ คุณสมบัติและประสบการณ์ของบริษัท/สถาบัน คุณสมบัติของบุคลากร และแนวคิด/แนวทางการดำเนินงาน ความพร้อมของเครื่องมืออุปกรณ์/ห้องปฏิบัติการ ผลการพิจารณาสรุปได้ว่า หน่วยงานทั้ง 2 รายผ่านเกณฑ์การพิจารณาขั้นต้นด้วยข้อเสนอด้านเทคนิคไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 โดยเอกสารการจ้างฯ กำหนดให้มีสิทธิ์นำเสนอแนวคิดและวิธีการดำเนินงานด้วยวาจา โดยมีผลคะแนน ดังนี้

(1) บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด 377.11 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 83.80

(2) บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด 428.82 คะแนน คิดเป็นร้อยละ 95.30

มติที่ประชุม รับทราบหน่วยงาน/องค์กรที่ผ่านการคัดเลือกในการพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค และมีสิทธิ์นำเสนอแนวคิดและวิธีการดำเนินงานด้วยวาจา

วาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา

4.1 การนำเสนอแนวทางและวิธีการดำเนินงานด้วยวาจา

จากการที่คณะอนุกรรมการฯ พิจารณาคูณสมบัติและข้อเสนอด้านเทคนิคของหน่วยงานที่ยื่นข้อเสนอรับงานมายังคณะทำงานคัดเลือกหน่วยงานกลางฯ และมีหน่วยงานผ่านเกณฑ์การพิจารณาไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 จำนวน 2 ราย คณะอนุกรรมการฯ ได้ให้หน่วยงานทั้ง 2 รายนำเสนอแนวทางและวิธีการดำเนินงานด้วยวาจา โดยกำหนดให้มีการนำเสนอหน่วยงานละ 20 นาที และตอบข้อซักถามของคณะทำงาน 10 นาที ตามลำดับตัวอักษรภาษาไทยของชื่อหน่วยงาน ดังนี้

(1) บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

(2) บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

จึงขอให้ประชุมพิจารณาการนำเสนอแนวทางและวิธีการดำเนินงานด้วยวาจาของหน่วยงานทั้ง 2 ราย โดยมีคะแนนเต็ม 100 คะแนน และมียกข้อประกอบที่ใช้ในการให้คะแนนดังนี้

(1) นำเสนอได้ชัดเจนสอดคล้องกับข้อเสนอด้านเทคนิคที่เสนอโครงการโดยเอกสาร

(50 คะแนน)

(2) ตอบข้อซักถามได้ตรงประเด็นและชัดเจน (30 คะแนน)

(3) เอกสารประกอบการนำเสนอมีความชัดเจนและเข้าใจง่าย (20 คะแนน)

ผลการพิจารณาคะแนนซึ่งเฉลี่ยจากคณะอนุกรรมการฯ ทั้ง 18 คน สรุปได้ดังนี้

(1) บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ได้ 84.89 คะแนน

(2) บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ 81.61

คะแนน

เมื่อรวมคะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคและการนำเสนอแนวทางและวิธีการดำเนินงานด้วยวาจา คะแนนเต็ม 550 คะแนน ผลคะแนนเป็นดังนี้

(1) บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด ได้ 462 คะแนน

(2) บริษัท ยูโนเด็ต แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ 510.43

คะแนน

ผลการพิจารณาสรุปได้ดังนี้

หน่วยงาน/องค์กร	คุณสมบัติและ ประสบการณ์ ของบริษัท (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)	คุณสมบัติของ บุคลากร (คะแนนเต็ม 200 คะแนน)	แนวคิด/แนวทางการ ดำเนินงาน ความพร้อม ของเครื่องมืออุปกรณ์/ ห้องปฏิบัติการ (คะแนน เต็ม 150 คะแนน)	การนำเสนอและ ตอบข้อซักถาม (คะแนนเต็ม 100 คะแนน)	รวมคะแนน (คะแนนเต็ม 550 คะแนน)
บริษัท เทคนิค สิ่งแวดล้อมไทย จำกัด	80	168	129.11	84.89	462.00
บริษัท ยูโนเด็ต แอนนา ลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	100	191	137.82	81.61	510.43

มติที่ประชุม

(1) ให้ฝ่ายเลขานุการแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกหน่วยงานกลางต่อประธาน คณะกรรมการไตรภาคีฯ และคณะกรรมการพิจารณารายงานผลการดำเนินงานของหน่วยงานกลาง โครงการ โรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย


(2) ให้ฝ่ายเลขานุการแจ้งผลการพิจารณาคัดเลือกหน่วยงานกลางให้หน่วยงานทั้ง 2


รายทราบ

วาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

ไม่มี

ปิดประชุมเวลา 16.10 น.


นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
คณะกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้บันทึกรายงานการประชุม


นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
คณะกรรมการและเลขานุการ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ภาคผนวก ก-6

หนังสือนำเสนอรายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม



15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย – มาเลเซีย ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567

เรียน เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

อ้างถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการแล้ว พ.ศ. 2561

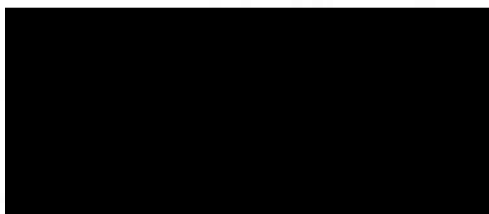
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานหลัก) จำนวน 3 ฉบับ
 2. รายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวก) จำนวน 3 ฉบับ
 3. CD-ROM จำนวน 3 ชุด

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการแล้ว พ.ศ. 2561 มีผลบังคับใช้วันที่ 5 มกราคม 2562 ระบุให้ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตเสนอรายงานต่อหน่วยงานกำกับโดยตรง และให้หน่วยงานกำกับโดยตรงส่งรายงานฯ ถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนั้น

ในการนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการประจำเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เพื่อพิจารณาและนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีก 2 หน่วยงานฯ ละ 1 ชุด คือ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการใหญ่

ได้รับต้นฉบับ/สำเนาแล้ว

ลงชื่อ..

ผู้ขอรับ

ลงชื่อ..

เจ้าหน้าที่

วันที่..

29 JUL 2567



บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
TRANS THAI - MALAYSIA (THAILAND) LIMITED

ที่ TTM-QS-28/2024

15 กรกฎาคม 2567



เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย – มาเลเซีย ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567

เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

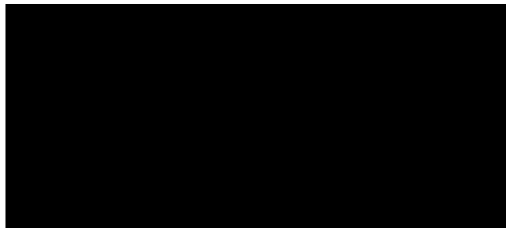
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานหลัก) จำนวน 3 ฉบับ
 2. รายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวก) จำนวน 3 ฉบับ
 3. CD-ROM จำนวน 3 ชุด

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการแล้ว พ.ศ. 2561 มีผลบังคับใช้วันที่ 5 มกราคม 2562 ระบุให้ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตเสนอรายงานต่อหน่วยงานกำกับโดยตรง และให้หน่วยงานกำกับโดยตรงส่งรายงานฯ ถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนั้น

ในการนี้ บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ใบอนุญาตเลขที่ สข 2310001 ประกอบกิจการ ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (บนบก) มีท่อส่งก๊าซธรรมชาติผาดผ่านอำเภोजะนะ อำเภอนาหม่อม อำเภอหาดใหญ่ อำเภอสะเตกา จังหวัดสงขลา โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ในระยะดำเนินการ ตามที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ของโครงการดังกล่าวอย่างครบถ้วน บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการประจำเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กรมธุรกิจพลังงาน เพื่อพิจารณาและนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีก 2 หน่วยงานฯ ละ 1 ชุด คือ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการใหญ่



15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย – มาเลเซีย ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567

เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

อ้างถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการแล้ว พ.ศ. 2561

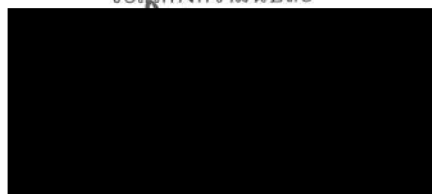
- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานหลัก) จำนวน 3 ฉบับ
 2. รายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวก) จำนวน 3 ฉบับ
 3. CD-ROM จำนวน 3 ชุด

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการแล้ว พ.ศ. 2561 มีผลบังคับใช้วันที่ 5 มกราคม 2562 ระบุให้ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตเสนอรายงานต่อหน่วยงานกำกับโดยตรง และให้หน่วยงานกำกับโดยตรงส่งรายงานฯ ถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนั้น

ในการนี้ บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ใบอนุญาตเลขที่ สข 1810001 ประกอบกิจการ ระบบการขนส่งก๊าซปิโตรเลียมเหลวทางท่อ โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย ได้มอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการประจำปีเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กรมธุรกิจพลังงาน เพื่อพิจารณาและนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีก 2 หน่วยงานฯ ละ 1 ชุด คือ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการใหญ่



บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
TRANS THAI - MALAYSIA (THAILAND) LIMITED

ที่ TTM-QS-29/2024



15 กรกฎาคม 2567

เรื่อง ขอนำส่งรายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย – มาเลเซีย ระยะดำเนินการ ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567

เรียน อธิบดีกรมธุรกิจพลังงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. รายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานหลัก) จำนวน 3 ฉบับ
 2. รายงานสรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ภาคผนวก) จำนวน 3 ฉบับ
 3. CD-ROM จำนวน 3 ชุด

30/07/67

ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการแล้ว พ.ศ. 2561 มีผลบังคับใช้วันที่ 5 มกราคม 2562 ระบุให้ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตเสนอรายงานต่อหน่วยงานกำกับโดยตรง และให้หน่วยงานกำกับโดยตรงส่งรายงานฯ ถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนั้น

ในการนี้ บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ใบอนุญาตเลขที่ สข 2310002 ประกอบกิจการ ระบบการขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ (ในทะเล) โครงการท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย ได้ปฏิบัติตามมาตรการฯ ในระยะดำเนินการ ตามที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ของโครงการดังกล่าวอย่างครบถ้วน บริษัทฯ ได้มอบหมายให้บริษัท ยูไนเต็ดแอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ในระยะดำเนินการประจำเดือนมกราคมถึงมิถุนายน 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวให้กรมธุรกิจพลังงาน เพื่อพิจารณาและนำส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอีก 2 หน่วยงานฯ ละ 1 ชุด คือ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการใหญ่

181 หมู่ที่ 8 ตำบลลิงชัน อำเภोजะนะ จังหวัดสงขลา 90130 โทรศัพท์ : +66 (0) 7430 2700 โทรสาร : +66 (0) 7430 2700

181 Moo 8, Tumbol Talingchan, Amphur Chana, Songkhla 90130 Tel. +66 (0) 7430 2700 Fax : +66 (0) 7430 2700

Website : www.ttm-jda.com

ภาคผนวก ก-7

ตัวอย่างเอกสารติดต่อสื่อวิทยุและหนังสือพิมพ์



Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited
181 Moo 8, Tumbol Talengehan, Amphur Chana, Songkhla 90130
Tel (074)302-700 Fax (074)302-710

PURCHASE ORDER

Number 3000020273 Page 1 of 1
Date March 6, 2024

Vendor		Information	
Vendor Number	221687	Buyer	Ruankwan D.
Vendor Name	หจก. ทีทีเอ็มไทย	Telephone	6168
Vendor Address	23 ซอย ออทโทว์ ถนนดาวพัฒนา ม. 2 เทศบาลตำบลจะนะ อำเภอจะนะ สงขลา 90130	Delivery Date	July 31, 2024
Telephone	074 431 452	Warranty	-
Fax		Insurance	-
Contact Person		Performance Bond(THB)	-
		Incoterm	EXW Chana Radio
		Payment Term	Within 30 days after final acceptance by TTM
		Contract no.:	
Delivery Address : Trans Thai-Malaysia (Thailand) Ltd. 181 Moo 8 Talingchan, Chana Songkhla 90130		Bill to : Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited 181 Moo 8, Tumbol Talengehan, Amphur Chana, Songkhla 90130 Tel (074)302-700 Fax (074)302-710	

Remark : PR: 2000022626

Item	A	Description	Quantity	Unit	Unit Price(THB)	Amount(THB)
1	K	Advertising Chana Radio 1). Chana Sound Radio FM 98.5 MHZ 5 MON 12,500.00 THB Chana Sound Radio FM 98.5 MHZ 5 Month start During Mar-Jul 2024 12,500/month -บริการจำนวนห้าครั้งคิดเป็นรายวันและรายเดือน -เนื้อหาในการผลิตในสถานีวิทยุกระจายเสียง โดยหัวหน้าสถานีวิทยุฯ เป็นผู้เลือกการสารที่ผ่านขั้นตอน LOA โดยไม่มีเหตุขัดข้องก่อน พัฒนาสังคม ข้าราชการระดับพันโท กิจกรรมเพื่อสังคมของทีทีเอ็ม เป็นต้น - อ้างอิงใบเสนอราคาเลขที่ 02/03 Attachments: A: General Term&Condition of Purchasing Order B: For part/materials delivery process, please contact K.Sanna (Contract Admins. Staff) Requested by: CEO-Monthana.p	1	Activ.unit	62,500.00	62,500.00
***Excluded VAT Total in words (SIXTY-TWO THOUSAND FIVE HUNDRED BAHT ONLY)					Total Amount	62,500.00

This Purchase Order is subjected to THE GENERAL TERMS AND CONDITIONS incorporated herein by this reference.
Seller/Contractor agrees to all terms and conditions by fixing his authorized signature to this order. /***Please enclose the copy of Purchase order for delivery.

For Seller/Contractor acknowledgement	TTM Approved
()	
Date	Authorized Signature Date 07 March 2024



Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited

181 Moo 8, Tumbol Talingchan, Amphur Chana, Songkhla 90130
Tel (074)302-700 Fax (074)302-710

PURCHASE ORDER

Number 3000020274 Page 1 of 1
Date March 6, 2024

Vendor		Information	
Vendor Number	221456	Buyer	Ruankwan D.
Vendor Name	ห้างหุ้นส่วนจำกัด มณฑลศิลป์	Telephone	6168
Vendor Address	มณฑลศิลป์ 95.40MH มณฑลศิลป์ 10 FM 95.50 MHz 23 หมู่ 2 ต.บ้านนา อ.ระแงง จ.สงขลา 90130 089 8690444	Delivery Date	December 31, 2024
Telephone		Warranty	-
Fax		Insurance:	-
Contact Person		Performance Bond(THB)	-
		Incoeterm	EXW Nokkhao Radio
		Payment Term	Within 30 days after final acceptance by TTM
		Contract no.:	

Delivery Address :	Bill to :
Trans Thai-Malaysia (Thailand) Ltd.	Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited
181 Moo 8	181 Moo 8, Tumbol Talingchan, Amphur Chana, Songkhla 90130
Talingchan, Chana Songkhla 90130	Tel (074)302-700 Fax (074)302-710

Remark : PR: 2000022626

Item	A	Description	Quantity	Unit	Unit Price(THB)	Amount(THB)
1	K	Advertising Nokkhao Radio 1). Nokkhao Radio FM95.5 MHz 5 MON 12,500.00 THB Nokkhao Radio FM 95.5 MHz 5 Month start During Aug-Dec 2024 12,500/month -การกำหนดค่าใช้จ่ายคิดเป็นรายวันและรายเดือน -เมื่อทำรายการลงในสื่อนี้วันๆจะออกเสียง โดยหัวนี้โดยนักวิทยุ เป็นสื่อกลางการสารที่ผ่านอนุดิน LOA โดยมีเนื้อหาเกี่ยวกับกองทุนพัฒนาสื่อ ข้าราชการสัมพันธ์ กิจกรรมเพื่อสังคมของท้องถิ่น เป็นต้น - อ้างอิงในศรตราฯ ณ วันที่ 8 มกราคม 2567	1	Activ.unit	62,500.00	62,500.00
Attachments: A: General Term&Condition of Purchasing Order B: For part/materials delivery process, please contact K.Sama (Contract Admins. Staff) Requested by: CEO-Monthana.p						

***Excluded VAT
Total in words (SIXTY-TWO THOUSAND FIVE HUNDRED BAHT ONLY)

This Purchase Order is subjected to THE GENERAL TERMS AND CONDITIONS incorporated herein by this reference.
Seller/Contractor agrees to all terms and conditions by fixing his authorized signature to this order./***Please enclose the copy of Purchase order for delivery.

For Seller/Contractor acknowledgement	TTM Approved
()	()
Date	Date
	Authorized Signature
	07 March 2024



Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited

181 Moo 8, Tumbol Talingchan, Amphur Chana, Songkhla 90130
Tel (074)302-700 Fax (074)302-710

PURCHASE ORDER

Number 3000020275 Page 1 of 1
Date March 6, 2024

Vendor		Information	
Vendor Number	221914	Buyer	Ruankwan D.
Vendor Name	บริษัท อสมท สาขาสงขลา 1	Telephone	6168
Vendor Address	สาขาที่ 00043 1150 ม.3 อ.สนามปิงแควบ้านคว่ำ ต.สวนผึ้ง อ.หาดใหญ่ สงขลา 90110 074335728	Delivery Date	December 31, 2024
Telephone		Warranty	-
Fax		Insurance:	-
Contact Person		Performance Bond(THB)	-
		Incoeterm	EXW สถานีวิทยุ อสมท สงขลา
		Payment Term	Within 30 days after final acceptance by TTM
		Contract no.:	

Delivery Address :	Bill to :
Trans Thai-Malaysia (Thailand) Ltd.	Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited
181 Moo 8	181 Moo 8, Tumbol Talingchan, Amphur Chana, Songkhla 90130
Talingchan, Chana Songkhla 90130	Tel (074)302-700 Fax (074)302-710

Remark : PR: 2000022626

Item	A	Description	Quantity	Unit	Unit Price(THB)	Amount(THB)
1	K	Broadcast fee 1). Broadcast fee MCOT FM 96.5 MHz. 5 MON 11,100.00 THB Broadcast fee MCOT FM 96.5 MHz During Start Mar-jul 2024 11,100/ Month. - นำยอดโฆษณาที่ได้ในบัตรเครดิตมาหัก 1). Production Spot Radio 5 SET 1,000.00 THB จัดทำสปอตวิทยุ จำนวน 5 สปอต ราคาต่อจะ 1,000 บาท โดยมีเนื้อหาทั้งที่แจ้งส่งให้ จัดทำผังเดือนเมษายน- ธันวาคม 2567 -ทางที่เขียนเป็นการจัดทำเนื้อหา และส่งไปใช้จัดทำเพื่อจัดทำรูปแบบสปอตที่ทันสมัย -ข้อมูลทางออกบูทตาม LOA	1	Activ.unit	55,500.00	55,500.00
2	K	Spot Radio 1). Production Spot Radio 5 SET 1,000.00 THB จัดทำสปอตวิทยุ จำนวน 5 สปอต ราคาต่อจะ 1,000 บาท โดยมีเนื้อหาทั้งที่แจ้งส่งให้ จัดทำผังเดือนเมษายน- ธันวาคม 2567 -ทางที่เขียนเป็นการจัดทำเนื้อหา และส่งไปใช้จัดทำเพื่อจัดทำรูปแบบสปอตที่ทันสมัย -ข้อมูลทางออกบูทตาม LOA	1	Activ.unit	5,000.00	5,000.00
Attachments: A: General Term&Condition of Purchasing Order B: For part/materials delivery process, please contact K.Sama (Contract Admins. Staff) Requested by: CEO-Monthana.p						

***Excluded VAT
Total in words (SIXTY THOUSAND FIVE HUNDRED BAHT ONLY)

This Purchase Order is subjected to THE GENERAL TERMS AND CONDITIONS incorporated herein by this reference.
Seller/Contractor agrees to all terms and conditions by fixing his authorized signature to this order./***Please enclose the copy of Purchase order for delivery.

For Seller/Contractor acknowledgement	TTM Approved
()	()
Date	Date
	Authorized Signature
	07 March 2024



Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited

181 Moo 8, Tumbol Talengehan, Amphur Chana, Songkhla 90130
Tel (074)302-700 Fax (074)302-710

PURCHASE ORDER

Number **3000020276** Page **1 of 1**
Date March 6, 2024

Vendor		Information	
Vendor Number	221913	Buyer	Ruankwan D.
Vendor Name	สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย จังหวัดสงขลา	Telephone	6168
Vendor Address	สำนักงานกระจายเสียงพื้นที่เขต 6 439 ม. 2 ต. ห้วยใหญ่ อ.เมือง จ. สงขลา 90100	Delivery Date	December 31, 2024
Telephone	074 330 333	Warranty	-
Fax	074 330 333	Insurance:	-
Contact Person	[REDACTED]	Performance Bond(THB)	-
		Incoterm	EXW สงขลา. จังหวัดสงขลา
		Payment Term	Within 30 days after final acceptance by TTM
		Contract no.:	
Delivery Address : Trans Thai-Malaysia (Thailand) Ltd. 181 Moo 8 Talengehan, Chana Songkhla 90130		Bill to : Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited 181 Moo 8, Tumbol Talengehan, Amphur Chana, Songkhla 90130 Tel (074)302-700 Fax (074)302-710	

Remark : PR: 2000022626

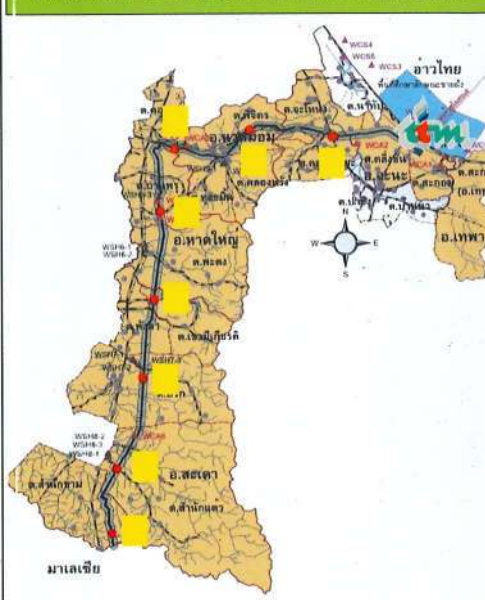
Item	A	Description	Quantity	Unit	Unit Price(THB)	Amount(THB)
1	K	Broadcast fee 1). Broadcast fee Sor Wor Tor FM 90.5 MHz. 5 MON 6,120.00 THB Broadcast fee Sor Wor Tor Songkhla FM 90.5 MHz. During Start Aug-Dec 2024 6,120 / Month. - นำยอดโฆษณาที่คิดไว้ก่อนมาชำระทันที Attachments: A: General Term&Condition of Purchasing Order B: For part/materials delivery process, please contact K.Sanna (Contract Admins. Staff) Requested by: CEO-Monlham.p	1	Activ.unit	30,600.00	30,600.00
***Excluded VAT Total in words (THIRTY THOUSAND SIX HUNDRED BAHT ONLY)						Total Amount 30,600.00

This Purchase Order is subjected to THE GENERAL TERMS AND CONDITIONS incorporated herein by this reference.
Seller/Contractor agrees to all terms and conditions by fixing his authorized signature to this order. /*** Please enclose the copy of Purchase order for delivery.

For Seller/Contractor acknowledgement	TTM Approved
(_____) Date _____	(_____) Authorized Signature Date 07 March 2024

ภาคผนวก ก-8

เอกสารความรู้เกี่ยวกับก๊าซธรรมชาติ



ภาคผนวก ก-9

ตัวอย่างรายงานการตรวจสภาพแนวท่อก๊าซ


TRANS THAI-MALAYSIA (THAILAND) LIMITED		FORM		PAGE														
Subject :		DOC ID: PM-FM-MNT-029		1 OF 6														
PIPELINE ASSET MAINTENANCE ANNUAL PLAN FORM																		
PREPARED BY	REVIEWED BY	APPROVED BY	APPROVED BY	ACKNOWLEDGED BY														
<div> <div>Sr. Asset Planning & Compliance Eng.</div> <div>Senior Pipeline Maintenance Engineer</div> <div>Pipeline O & M Manager</div> <div>Vice- President Operations</div> <div>President & CEO</div> </div>																		
Plan Revision : 01																		
No.	Asset Reference List	Asset Name / Description	Asset QTY	Maintenance Activity	Interval	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Remark
Right of Way, Civil, and Infrastructure																		
1	PM-LIST-001	Right of Way KP00+000 to KP10+500	21	- - Vehicle Patrolling	2 Weekly	W1-4	W2-4	W3-4	W4-4	W5-4	W6-4	W7-4	W8-4	W9-4	W10-4	W11-4	W12-4	Weekly Testing Basis
				742 5594 Ground Patrolling	6 Monthly				W1						W1			By TTM Staff
				843 5595 Leakage Survey	Yearly				W1									By TTM Staff
				841 5593 Grass Cutting	6 Monthly			W4						W4				By Contractor
				844 5596 Aerial Patrol	6 Monthly				W1						W1			By Contractor
				845 5597 Loc. Class Verify	5 Yearly	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Next Y2027
2	PM-LIST-002	Right of Way KP10+500 to KP34+500	48	- - Vehicle Patrolling	2 Weekly	W1-4	W2-4	W3-4	W4-4	W5-4	W6-4	W7-4	W8-4	W9-4	W10-4	W11-4	W12-4	Weekly Testing Basis
				742 5594 Ground Patrolling	6 Monthly				W1						W1			By TTM Staff
				843 5595 Leakage Survey	Yearly				W1									By TTM Staff
				841 5593 Grass Cutting	6 Monthly			W4						W4				By Contractor
				844 5596 Aerial Patrol	6 Monthly				W1						W1			By Contractor
				845 5597 Loc. Class Verify	5 Yearly	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Next Y2027
3	PM-LIST-003	Right of Way KP34+500 to KP88+500	108	- - Vehicle Patrolling	2 Weekly	W1-4	W2-4	W3-4	W4-4	W5-4	W6-4	W7-4	W8-4	W9-4	W10-4	W11-4	W12-4	Weekly Testing Basis
				742 5594 Ground Patrolling	6 Monthly				W1						W1			By TTM Staff
				843 5595 Leakage Survey	Yearly				W1									By TTM Staff
				841 5593 Grass Cutting	6 Monthly			W4						W4				By Contractor
				844 5596 Aerial Patrol	6 Monthly				W1						W1			By Contractor
				845 5597 Loc. Class Verify	5 Yearly	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Next Y2027
4	PM-LIST-004	Right of Way Landfall to GSP	1	- - Vehicle Patrolling	2 Weekly	W1-4	W2-4	W3-4	W4-4	W5-4	W6-4	W7-4	W8-4	W9-4	W10-4	W11-4	W12-4	Weekly Testing Basis
				742 5594 Ground Patrolling	6 Monthly				W1						W1			By TTM Staff
				843 5595 Leakage Survey	Yearly				W1									By TTM Staff
				841 5593 Grass Cutting	6 Monthly			W4						W4				By Contractor
				844 5596 Aerial Patrol	6 Monthly				W1						W1			By Contractor
				845 5597 Loc. Class Verify	5 Yearly	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Plan, OCT 2027
5	PM-LIST-005	Station Building	11	- - General Inspection	Yearly					W1								By TTM Staff
6	PM-LIST-006	Structural	1	- - Integrity Assessment	5 Yearly				W1									
Electrical Asset & Equipment																		
7	PM-LIST-007	Cathodic Protection Test Post	99	645 6596 PIS Survey	6 Monthly				W1						W3			By Contractor
8	PM-LIST-008	Cathodic Protection Rectifier / Transformer	4	647 6599 Inspection	2 Monthly	W4		W4		W4		W4		W4		W4		By TTM Staff
9	PM-LIST-009	Cathodic Protection Anode Ground Bed	4	648 6600 Inspection	Yearly				W1									By Contractor
10	PM-LIST-010	Insulation Joint	28	649 6601 Inspection	Yearly				W1									By Contractor
11	PM-LIST-011	Insulation Flange	37	650 6602 Inspection	5 Yearly							W4						By Contractor
12	PM-LIST-012	Grounding System	12	651 6603 Inspection	Yearly						W1							By TTM Staff
13	PM-LIST-013	Air Conditioning System	87	652 6604 Cleaning & Insp.	3 Monthly		W2			W2		W4				W2		By Contractor

TRANS THAI-MALAYSIA (THAILAND) LIMITED		FORM		PAGE														
Subject :		DOC ID: PM-FM-MNT-029		6 OF 6														
PIPELINE ASSET MAINTENANCE ANNUAL PLAN FORM																		
PREPARED BY	REVIEWED BY	APPROVED BY	APPROVED BY	ACKNOWLEDGED BY														
<div> <div>Sr. Asset Planning & Compliance Eng.</div> <div>Senior Pipeline Maintenance Engineer</div> <div>Pipeline O & M Manager</div> <div>Vice- President Operations</div> <div>President & CEO</div> </div>																		
Plan Revision : 01																		
No.	Asset Reference List	Asset Name / Description	Asset QTY	Maintenance Activity	Interval	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Remark
Other Onshore & Offshore Asset																		
94	PM-LIST-093	Overhead Crane	4	738 6738 Re-Certification	Yearly				W3						W4			By Contractor
95	PM-LIST-094	Equipment on Decommissioning Mode	11	- - Visual Inspection	Yearly													By TTM Staff
96	PM-LIST-095	Tempo Repair Non Metallic Composites	8	- - Visual Inspection	Yearly					W4								By TTM Staff
97	PM-LIST-096	PAGA System	2	- - Cleaning & Insp.	6 Monthly				W1					W1				By TTM Staff
98	PM-LIST-097	Scrap Trap (Receiver and Launcher)	3	- - Maintenance	2 Yearly				W4									By TTM Staff
99	PM-LIST-098	Dry Gas Filter	6	- - Visual Inspection	Yearly	-	-	-	W2	-	-	-	-	-	-	-	-	By TTM Staff
100	PM-LIST-099	LPG Strainers	4	- - Visual Inspection	Yearly	-	-	-	W2	-	-	-	-	-	-	-	-	By TTM Staff
101	PM-LIST-100	Automatic Transfer Switch	3	- - General Inspection	Yearly								W3					TA Work 2024
				- - Major Inspection	5 Yearly								W3					TA Work 2024
102	PM-LIST-101	Deep Well Water Pump	8	- - Visual Inspection	Yearly											W3		

Note:

LPG Compact Prover Package (Item 54):

- Current condition is out of service
- Repair cost is high
- There is rental option instead of using the existing prover with lower cost
- To propose MOC for decommissioning the existing prover

 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		FORM		PAGE
		DOC ID. : PM-FM- MINT-060		2/2
PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT				

Corrective Action:


No corrective action required.

ISSUED BY

Pipeline Maintenance Technician

REVIEWED BY

Senior Pipeline Maintenance Engineer

 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		FORM		PAGE	
		DOC ID. : PM-FM- MINT-060		1/2	
PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT					

Pipeline Preventive Maintenance Report

Title: SIF ProofTest TA2024

Asset Reference List No.: N/A

Work Order No.: 40091152

^ EPTW No.: TTM-CW-24-00222

Location Name: GRF, TGBP, GLF, M11

Instrument / Equipment Name: Refer to the report

Tag Number: Refer to the report

Action Date: 15-Jul-24

Action by:

Equipments:


1. Handheld radio
2. Multi-Meter
3. Portable instrument
4. Laptop
5. Hand tools


Action Details:

Refer to preventive maintenance report.

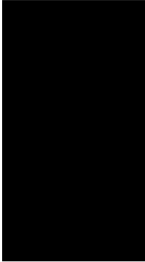
Problem was Found :

Item	Category	Description	Work Notice
1	Abnormality	Refer to the report	N/A
2	View of Practice	Refer to the report	N/A

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT (PM-FM- MNT-060) Y:\PM\MNT\Form\PM-FM- MNT-060.doc		
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited	FORM	PAGE
	DOC ID. : PM-FM- MNT-060	2/2
ชื่อ : PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT		

PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT (PM-FM- MNT-060) Y:\PM\MNT\Form\PM-FM- MNT-060.doc		
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited	FORM	PAGE
	DOC ID. : PM-FM- MNT-060	1/2
ชื่อ : PREVENTIVE MAINTENANCE REPORT		

ISSUED BY



Pipeline Maintenance Technician

REVIEWED BY



Senior Pipeline Maintenance Engineer

Pipeline Preventive Maintenance Report

Title: Deep well water pump inspection

△Asset Reference List No: PM-LIST-101

△Work Order No: 40093412

△EPTW No: TTM-CW-2024-7205

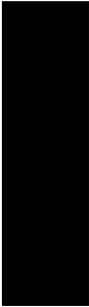
Location Name: BVT1,2,4,5,6,8

Instrument / Equipment Name: Deep well pump system

Tag Number: N/A

Action Date: 4 December 2024

Action by:



Equipments:

- 1. General hand tools

Action Details:


Visual inspection deep well water system and function test.

Problem was Found:

Refer Deep well water system inspection Form

Corrective Action:

Waiting repair next year

Deep well water system inspection form (PM-FM-MNT-0xx) Y:\PM\MNT\Form\PM-FM-MNT-0xx.xls		
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited	FORM	PAGE
	DOC ID. : PM-FM-MNT-0xx	1/1
Subject : Deep well water system inspection Form		

DATE 4.12.2024 INSPECTOR NAME Mr.Sarawut Sohden
LOCATION BVT1

No. General inspection tick X cross at below condition

1	Visual inspection: Pump Control panel	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
2	Cleanliness	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
3	Electrical bulb indicator	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
4	Eletrical equipment/ Breaker/ Switch/ Magnetic / Timer/ Relay	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
5	Volt meter/ Amp meter/ Push botton	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
6	Power cable, Junction box, wiring Terminal	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
7	Function test, Manual /Auto	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	



Pump Control Panel




Junction Box



Water Tank

Rev.00 Effective Date:

Deep well water system inspection form (PM-FM-MNT-0xx) Y:\PM\MNT\Form\PM-FM-MNT-0xx.xls		
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited	FORM	PAGE
	DOC ID. : PM-FM-MNT-0xx	1/1
Subject : Deep well water system inspection Form		

DATE 4.12.2024 INSPECTOR NAME Mr.Sarawut Sohden
LOCATION BVT2

No. General inspection tick X cross at below condition

1	Visual inspection: Pump Control panel	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
2	Cleanliness	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
3	Electrical bulb indicator	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
4	Eletrical equipment/ Breaker/ Switch/ Magnetic / Timer/ Relay	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
5	Volt meter/ Amp meter/ Push botton	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
6	Power cable, Junction box, wiring Terminal	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
7	Function test, Manual /Auto	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	



Pump Control Panel




Junction Box



Water Tank

Rev.00 Effective Date:

Deep well water system inspection form (PM-FM-MNT-0xx) Y:\PM\MNT\Form\PM-FM-MNT-0xx.xls		
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited	FORM	PAGE
	DOC ID. : PM-FM-MNT-0xx 1/1	
Subject : Deep well water system inspection Form		

DATE	4.12.2024	INSPECTOR NAME	Mr.Sarawut Sohden
LOCATION	BVT4		

No. General inspection tick X cross at below condition

1	Visual inspection: Pump Control panel	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
2	Cleanliness	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
3	Electrical bulb indicator	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
4	Eletrical equipment/ Breaker/ Switch/ Magnetic / Timer/ Relay	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
5	Volt meter/ Amp meter/ Push botton	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
6	Power cable, Junction box, wiring Terminal	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
7	Function test, Manual /Auto	<input type="checkbox"/> NORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	Auto mode not working



Pump Control Panel




Junction Box



Water Tank

Rev.00 Effective Date:

Deep well water system inspection form (PM-FM-MNT-0xx) Y:\PM\MNT\Form\PM-FM-MNT-0xx.xls		
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited	FORM	PAGE
	DOC ID. : PM-FM-MNT-0xx 1/1	
Subject : Deep well water system inspection Form		

DATE	4.12.2024	INSPECTOR NAME	Mr.Sarawut Sohden
LOCATION	BVT5		

No. General inspection tick X cross at below condition

1	Visual inspection: Pump Control panel	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
2	Cleanliness	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
3	Electrical bulb indicator	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
4	Eletrical equipment/ Breaker/ Switch/ Magnetic / Timer/ Relay	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
5	Volt meter/ Amp meter/ Push botton	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
6	Power cable, Junction box, wiring Terminal	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
7	Function test, Manual /Auto	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	



Pump Control Panel




Junction Box



Water Tank

Rev.00 Effective Date:

Deep well water system inspection form (PM-FM-MNT-0xx) Y:\PM\MNT\Form\PM-FM-MNT-0xx.xls		
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited	FORM	PAGE
	DOC ID. : PM-FM-MNT-0xx 1/1	
Subject : Deep well water system inspection Form		

DATE 4.12.2024 INSPECTOR NAME Mr.Sarawut Sohden
LOCATION BVT6

No. General inspection tick X cross at below condition				
1	Visual inspection: Pump Control panel	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
2	Cleanliness	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
3	Electrical bulb indicator	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
4	Eletrical equipment/ Breaker/ Switch/ Magnetic / Timer/ Relay	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
5	Volt meter/ Amp meter/ Push botton	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
6	Power cable, Junction box, wiring Terminal	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
7	Function test, Manual /Auto	<input type="checkbox"/> NORMAL	<input checked="" type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	Auto mode can't stop pump



Pump Control Panel




Junction Box



Water Tank

Rev.00 Effective Date:

Deep well water system inspection form (PM-FM-MNT-0xx) Y:\PM\MNT\Form\PM-FM-MNT-0xx.xls		
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited	FORM	PAGE
	DOC ID. : PM-FM-MNT-0xx 1/1	
Subject : Deep well water system inspection Form		

DATE 4.12.2024 INSPECTOR NAME Mr.Sarawut Sohden
LOCATION BVT8

No. General inspection tick X cross at below condition				
1	Visual inspection: Pump Control panel	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
2	Cleanliness	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
3	Electrical bulb indicator	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
4	Eletrical equipment/ Breaker/ Switch/ Magnetic / Timer/ Relay	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
5	Volt meter/ Amp meter/ Push botton	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
6	Power cable, Junction box, wiring Terminal	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	
7	Function test, Manual /Auto	<input checked="" type="checkbox"/> NORMAL	<input type="checkbox"/> ABNORMAL & CAUSE	



Pump Control Panel



Junction Box



Water Tank

Rev.00 Effective Date:

ภาคผนวก ก-10

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคม

ความที่ส่ง

ที่ สข ๐๐๑๔.๒ / ๕๙๖๖



ศาลากลางจังหวัดสงขลา
ถนนราชดำเนิน สข ๙๐๐๐๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี

เรียน เลขาธิการสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนเอกชนและทอสงกัษธรรมชาติไทย-มาเลเซีย

อ้างถึง หนังสือสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนเอกชนและทอสงกัษธรรมชาติไทย-มาเลเซีย
ที่ TRU.๐๐๗/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาคำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกชนและทอสงกัษธรรมชาติไทย-มาเลเซีย
ที่ ๑ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด
๒. สำเนาคำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกชนและทอสงกัษธรรมชาติไทย-มาเลเซีย
ที่ ๒ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด
๓. สำเนาคำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกชนและทอสงกัษธรรมชาติไทย-มาเลเซีย
ที่ ๓ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด
๔. สำเนาคำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกชนและทอสงกัษธรรมชาติไทย-มาเลเซีย
ที่ ๔ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด
๕. สำเนาคำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกชนและทอสงกัษธรรมชาติไทย-มาเลเซีย
ที่ ๕ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด
๖. สำเนาคำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกชนและทอสงกัษธรรมชาติไทย-มาเลเซีย
ที่ ๖ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด
๗. คำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกชนและทอสงกัษธรรมชาติไทย-มาเลเซีย
ที่ ๗ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด
๘. คำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกชนและทอสงกัษธรรมชาติไทย-มาเลเซีย
ที่ ๘ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนเอกชนและทอสงกัษ
ธรรมชาติไทย-มาเลเซีย แจ้งให้จังหวัดสงขลาแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนเอกชนและทอสงกัษ
ธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย และคณะอนุกรรมการไตรภาคีที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ
ไตรภาคี โรงเรียนเอกชนและทอสงกัษธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓
มีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนเอกชนและทอสงกัษธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย และ
คณะอนุกรรมการไตรภาคีที่เกี่ยวข้อง ชุดใหม่ นั้น

/ จังหวัดสงขลา

- ๒ -

จังหวัดสงขลา จิงขอส่งสำเนาคำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกชนและทอสงกัษ
ธรรมชาติไทย-มาเลเซีย เรื่อง แต่งตั้งคณะอนุกรรมการองค์กรประชาชนโรงเรียนเอกชนและทอสงกัษธรรมชาติ
ไทย-มาเลเซีย ที่ ๑ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ สำเนาคำสั่งคณะกรรมการไตรภาคี
โรงเรียนเอกชนและทอสงกัษธรรมชาติไทย-มาเลเซีย ที่ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙ /๒๕๖๔
ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้อง

ขอแสดงความนับถือ



สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
ส่วนสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐-๗๕๓๓๑-๓๕๗๙ ๓๒ ๒๐๑
โทรสาร ๐-๗๕๓๓๒-๗๕๒๘



คำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงพยาบาลและท้องถิ่นสาธารณสุขไทย-มาเลเซีย

ที่ ๒ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมที่ีเอ็ม
โครงการโรงพยาบาลและท้องถิ่นสาธารณสุข ไทย-มาเลเซีย

คำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๑๕๔๐ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ แต่งตั้ง
คณะกรรมการไตรภาคี โรงพยาบาลและท้องถิ่นสาธารณสุข ไทย-มาเลเซีย มีอำนาจหน้าที่ออกกฎระเบียบ
ต่างๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของคณะกรรมการตลอดจนแต่งตั้งคณะกรรมการ คณะทำงาน หรือ
มอบหมายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบ โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งตาม
คณะกรรมการไตรภาคี โรงพยาบาลและท้องถิ่นสาธารณสุข ไทย-มาเลเซีย

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามมติที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคีโรงพยาบาลและท้องถิ่นสาธารณสุข
ไทย-มาเลเซีย ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ มีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี
โรงพยาบาลและท้องถิ่นสาธารณสุข ไทย-มาเลเซีย และคณะกรรมการไตรภาคีที่เกี่ยวข้อง ชุดใหม่
จังหวัดสงขลา จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมที่ีเอ็มฯ ซึ่งมีองค์ประกอบ
และอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|---|------------------|
| ๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา | ประธานกรรมการ |
| ประธานคณะกรรมการไตรภาคีฯ | |
| ๒. รองผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา | รองประธานกรรมการ |
| (ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ว่าราชการจังหวัด) | |
| ๓. ปลัดจังหวัดสงขลา | อนุกรรมการ |
| ๔. นายอำเภอจะนะ | อนุกรรมการ |
| ๕. นายอำเภอเทพา | อนุกรรมการ |
| ๖. นายอำเภอนาทม | อนุกรรมการ |
| ๗. นายอำเภอหาดใหญ่ | อนุกรรมการ |
| ๘. นายอำเภอสะเตาะ | อนุกรรมการ |
| ๙. นายกรียา มะสะอะ (ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการกองทุน) | อนุกรรมการ |
| ๑๐. นายประเสริฐ ชำหิมชา (ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการกองทุน) | อนุกรรมการ |
| ๑๑. นายจิตร อินทร์ดี (ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการกองทุน) | อนุกรรมการ |
| ๑๒. นายณรงค์ รัตนมาลา (ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการกองทุน) | อนุกรรมการ |
| ๑๓. นายบัญญัติ อัดมณี (ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการกองทุน) | อนุกรรมการ |
| ๑๔. นายอัมพร ดั่งปาน (ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการกองทุน) | อนุกรรมการ |
| ๑๕. นายฉีกัญ หนูประคิษฐ์ (ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการจัดการกองทุน) | อนุกรรมการ |

/ ๑๖. ผู้แทน...

- ๒ -

๑๖. ผู้แทนบริษัท ทราเนส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด

อนุกรรมการและเลขานุการ

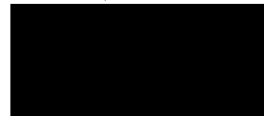
๑๗. ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสงขลา อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๑๘. หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสงขลา อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

- กำหนดนโยบาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมาตรการในการบริหารจัดการเงินกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมฯ
 - แต่งตั้งบุคคลหรือคณะบุคคลเพื่อให้การดำเนินงานของกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมฯ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและตอบสนองความต้องการของประชาชนและชุมชนอย่างแท้จริง
 - พิจารณาอนุมัติโครงการที่วงเงินมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท
 - รายงานผลการดำเนินงานให้คณะกรรมการไตรภาคีฯ ทราบ
 - ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการไตรภาคีฯ มอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา

ภาคผนวก ก-11

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตามประเมินผลโครงการ
และจัดกระบวนการเรียนรู้กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมที่ีเอ็ม

ที่ สบ ๐๐๑๔.๒ / ๕๖๖๖



ศาลากลางจังหวัดสงขลา
ถนนราชดำเนิน สข ๙๐๐๐๐

๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การแต่งตั้งคณะอนุกรรมการไตรภาคี

เรียน เลขาธิการสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการไตรภาคี โรงพยาบาลและทอส่งก๊าซธรรมชาติไทย มาเลเซีย

อ้างถึง หนังสือสำนักงานเลขานุการคณะกรรมการโรคภัยไข้เจ็บ กระทรวงสาธารณสุขไทย มาเลเซีย
ที่ TRI.0007/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย

๑.	สำเนาคำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกกษิณและทอสงักัษชธรมชาติไทย - มาเลเซีย ที่ ๑ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔	จำนวน ๑ ชุด
๒.	สำเนาคำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกกษิณและทอสงักัษชธรมชาติไทย - มาเลเซีย ที่ ๒ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔	จำนวน ๑ ชุด
๓.	สำเนาคำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกกษิณและทอสงักัษชธรมชาติไทย - มาเลเซีย ที่ ๓ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔	จำนวน ๑ ชุด
๔.	สำเนาคำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกกษิณและทอสงักัษชธรมชาติไทย - มาเลเซีย ที่ ๔ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔	จำนวน ๑ ชุด
๕.	สำเนาคำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกกษิณและทอสงักัษชธรมชาติไทย - มาเลเซีย ที่ ๕ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔	จำนวน ๑ ชุด
๖.	สำเนาคำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกกษิณและทอสงักัษชธรมชาติไทย - มาเลเซีย ที่ ๖ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔	จำนวน ๑ ชุด
๗.	คำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกกษิณและทอสงักัษชธรมชาติไทย-มาเลเซีย ที่ ๗ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔	จำนวน ๑ ชุด
๘.	คำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกกษิณและทอสงักัษชธรมชาติไทย-มาเลเซีย ที่ ๘ / ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔	จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนกักขังและห้องส่งก๊าซ
ธรรมชาติไทย-มาเลเซีย แจ้งให้จังหวัดสงขลาแต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนกักขังและห้องส่งก๊าซ
ธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย และคณะอนุกรรมการไตรภาคีที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการ
ไตรภาคี โรงเรียนกักขังและห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓
มีมติเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนกักขังและห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย และ
คณะอนุกรรมการไตรภาคีที่เกี่ยวข้อง ชุดใหม่ นั้น

/ จังหวัดสงขลา..

- 6 -

จังหวัดสงขลา จิงขอสงวนำค้ำคณะกรรมการใดภาค้โรงแยกักขและทอสงักข
ธรมชาติไทย มาเลเชีย เรือง แด้ตั้งคณะกรรการองคักรประขาชนโรงแยกักขและทอสงักขธรมชาติ
ไทย-มาเลเชีย ที่ ๑ /๒๕๖๔ ลงวันท้๒๓มีนาคม พ.ศ ๒๕๖๔ สำนาค้างคณะกรรมการใดภาค้
โรงแยกักขและทอสงักขธรมชาติไทย - มาเลเชีย ท้ ๑, ๒, ๓, ๔, ๕, ๖, ๗, ๘, ๙, ๑๐, ๑๑, ๑๒, ๑๓, ๑๔, ๑๕, ๑๖, ๑๗, ๑๘, ๑๙, ๒๐, ๒๑, ๒๒, ๒๓, ๒๔, ๒๕, ๒๖, ๒๗, ๒๘, ๒๙, ๓๐, ๓๑, ๓๒, ๓๓, ๓๔, ๓๕, ๓๖, ๓๗, ๓๘, ๓๙, ๔๐, ๔๑, ๔๒, ๔๓, ๔๔, ๔๕, ๔๖, ๔๗, ๔๘, ๔๙, ๕๐, ๕๑, ๕๒, ๕๓, ๕๔, ๕๕, ๕๖, ๕๗, ๕๘, ๕๙, ๖๐, ๖๑, ๖๒, ๖๓, ๖๔, ๖๕, ๖๖, ๖๗, ๖๘, ๖๙, ๗๐, ๗๑, ๗๒, ๗๓, ๗๔, ๗๕, ๗๖, ๗๗, ๗๘, ๗๙, ๘๐, ๘๑, ๘๒, ๘๓, ๘๔, ๘๕, ๘๖, ๘๗, ๘๘, ๘๙, ๙๐, ๙๑, ๙๒, ๙๓, ๙๔, ๙๕, ๙๖, ๙๗, ๙๘, ๙๙, ๑๐๐, ๑๐๑, ๑๐๒, ๑๐๓, ๑๐๔, ๑๐๕, ๑๐๖, ๑๐๗, ๑๐๘, ๑๐๙, ๑๑๐, ๑๑๑, ๑๑๒, ๑๑๓, ๑๑๔, ๑๑๕, ๑๑๖, ๑๑๗, ๑๑๘, ๑๑๙, ๑๒๐, ๑๒๑, ๑๒๒, ๑๒๓, ๑๒๔, ๑๒๕, ๑๒๖, ๑๒๗, ๑๒๘, ๑๒๙, ๑๓๐, ๑๓๑, ๑๓๒, ๑๓๓, ๑๓๔, ๑๓๕, ๑๓๖, ๑๓๗, ๑๓๘, ๑๓๙, ๑๔๐, ๑๔๑, ๑๔๒, ๑๔๓, ๑๔๔, ๑๔๕, ๑๔๖, ๑๔๗, ๑๔๘, ๑๔๙, ๑๕๐, ๑๕๑, ๑๕๒, ๑๕๓, ๑๕๔, ๑๕๕, ๑๕๖, ๑๕๗, ๑๕๘, ๑๕๙, ๑๖๐, ๑๖๑, ๑๖๒, ๑๖๓, ๑๖๔, ๑๖๕, ๑๖๖, ๑๖๗, ๑๖๘, ๑๖๙, ๑๗๐, ๑๗๑, ๑๗๒, ๑๗๓, ๑๗๔, ๑๗๕, ๑๗๖, ๑๗๗, ๑๗๘, ๑๗๙, ๑๘๐, ๑๘๑, ๑๘๒, ๑๘๓, ๑๘๔, ๑๘๕, ๑๘๖, ๑๘๗, ๑๘๘, ๑๘๙, ๑๙๐, ๑๙๑, ๑๙๒, ๑๙๓, ๑๙๔, ๑๙๕, ๑๙๖, ๑๙๗, ๑๙๘, ๑๙๙, ๒๐๐, ๒๐๑, ๒๐๒, ๒๐๓, ๒๐๔, ๒๐๕, ๒๐๖, ๒๐๗, ๒๐๘, ๒๐๙, ๒๑๐, ๒๑๑, ๒๑๒, ๒๑๓, ๒๑๔, ๒๑๕, ๒๑๖, ๒๑๗, ๒๑๘, ๒๑๙, ๒๒๐, ๒๒๑, ๒๒๒, ๒๒๓, ๒๒๔, ๒๒๕, ๒๒๖, ๒๒๗, ๒๒๘, ๒๒๙, ๒๓๐, ๒๓๑, ๒๓๒, ๒๓๓, ๒๓๔, ๒๓๕, ๒๓๖, ๒๓๗, ๒๓๘, ๒๓๙, ๒๔๐, ๒๔๑, ๒๔๒, ๒๔๓, ๒๔๔, ๒๔๕, ๒๔๖, ๒๔๗, ๒๔๘, ๒๔๙, ๒๕๐, ๒๕๑, ๒๕๒, ๒๕๓, ๒๕๔, ๒๕๕, ๒๕๖, ๒๕๗, ๒๕๘, ๒๕๙, ๒๖๐, ๒๖๑, ๒๖๒, ๒๖๓, ๒๖๔, ๒๖๕, ๒๖๖, ๒๖๗, ๒๖๘, ๒๖๙, ๒๗๐, ๒๗๑, ๒๗๒, ๒๗๓, ๒๗๔, ๒๗๕, ๒๗๖, ๒๗๗, ๒๗๘, ๒๗๙, ๒๘๐, ๒๘๑, ๒๘๒, ๒๘๓, ๒๘๔, ๒๘๕, ๒๘๖, ๒๘๗, ๒๘๘, ๒๘๙, ๒๙๐, ๒๙๑, ๒๙๒, ๒๙๓, ๒๙๔, ๒๙๕, ๒๙๖, ๒๙๗, ๒๙๘, ๒๙๙, ๓๐๐, ๓๐๑, ๓๐๒, ๓๐๓, ๓๐๔, ๓๐๕, ๓๐๖, ๓๐๗, ๓๐๘, ๓๐๙, ๓๑๐, ๓๑๑, ๓๑๒, ๓๑๓, ๓๑๔, ๓๑๕, ๓๑๖, ๓๑๗, ๓๑๘, ๓๑๙, ๓๒๐, ๓๒๑, ๓๒๒, ๓๒๓, ๓๒๔, ๓๒๕, ๓๒๖, ๓๒๗, ๓๒๘, ๓๒๙, ๓๓๐, ๓๓๑, ๓๓๒, ๓๓๓, ๓๓๔, ๓๓๕, ๓๓๖, ๓๓๗, ๓๓๘, ๓๓๙, ๓๔๐, ๓๔๑, ๓๔๒, ๓๔๓, ๓๔๔, ๓๔๕, ๓๔๖, ๓๔๗, ๓๔๘, ๓๔๙, ๓๕๐, ๓๕๑, ๓๕๒, ๓๕๓, ๓๕๔, ๓๕๕, ๓๕๖, ๓๕๗, ๓๕๘, ๓๕๙, ๓๖๐, ๓๖๑, ๓๖๒, ๓๖๓, ๓๖๔, ๓๖๕, ๓๖๖, ๓๖๗, ๓๖๘, ๓๖๙, ๓๗๐, ๓๗๑, ๓๗๒, ๓๗๓, ๓๗๔, ๓๗๕, ๓๗๖, ๓๗๗, ๓๗๘, ๓๗๙, ๓๘๐, ๓๘๑, ๓๘๒, ๓๘๓, ๓๘๔, ๓๘๕, ๓๘๖, ๓๘๗, ๓๘๘, ๓๘๙, ๓๙๐, ๓๙๑, ๓๙๒, ๓๙๓, ๓๙๔, ๓๙๕, ๓๙๖, ๓๙๗, ๓๙๘, ๓๙๙, ๔๐๐, ๔๐๑, ๔๐๒, ๔๐๓, ๔๐๔, ๔๐๕, ๔๐๖, ๔๐๗, ๔๐๘, ๔๐๙, ๔๑๐, ๔๑๑, ๔๑๒, ๔๑๓, ๔๑๔, ๔๑๕, ๔๑๖, ๔๑๗, ๔๑๘, ๔๑๙, ๔๒๐, ๔๒๑, ๔๒๒, ๔๒๓, ๔๒๔, ๔๒๕, ๔๒๖, ๔๒๗, ๔๒๘, ๔๒๙, ๔๓๐, ๔๓๑, ๔๓๒, ๔๓๓, ๔๓๔, ๔๓๕, ๔๓๖, ๔๓๗, ๔๓๘, ๔๓๙, ๔๔๐, ๔๔๑, ๔๔๒, ๔๔๓, ๔๔๔, ๔๔๕, ๔๔๖, ๔๔๗, ๔๔๘, ๔๔๙, ๔๕๐, ๔๕๑, ๔๕๒, ๔๕๓, ๔๕๔, ๔๕๕, ๔๕๖, ๔๕๗, ๔๕๘, ๔๕๙, ๔๖๐, ๔๖๑, ๔๖๒, ๔๖๓, ๔๖๔, ๔๖๕, ๔๖๖, ๔๖๗, ๔๖๘, ๔๖๙, ๔๗๐, ๔๗๑, ๔๗๒, ๔๗๓, ๔๗๔, ๔๗๕, ๔๗๖, ๔๗๗, ๔๗๘, ๔๗๙, ๔๘๐, ๔๘๑, ๔๘๒, ๔๘๓, ๔๘๔, ๔๘๕, ๔๘๖, ๔๘๗, ๔๘๘, ๔๘๙, ๔๙๐, ๔๙๑, ๔๙๒, ๔๙๓, ๔๙๔, ๔๙๕, ๔๙๖, ๔๙๗, ๔๙๘, ๔๙๙, ๕๐๐, ๕๐๑, ๕๐๒, ๕๐๓, ๕๐๔, ๕๐๕, ๕๐๖, ๕๐๗, ๕๐๘, ๕๐๙, ๕๑๐, ๕๑๑, ๕๑๒, ๕๑๓, ๕๑๔, ๕๑๕, ๕๑๖, ๕๑๗, ๕๑๘, ๕๑๙, ๕๒๐, ๕๒๑,

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการส่วนที่เกี่ยวข้อง

ขอแสดงความนับถือ

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด
ส่วนสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐-๗๕๓๑-๑๕๓๗๙ ตัป ๒๐๑
โทรสาร ๐-๗๕๓๒-๗๕๒๕๘



คำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติไทย-มาเลเซีย

ที่ ๒๓ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตามประเมินผลโครงการ และจัดกระบวนการเรียนรู้ กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมทึ่เื่อม โครงการโรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ประจำอำเภอเทพา

คำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๑๕๕๐ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ แต่งตั้ง

คณะกรรมการไตรภาคี โรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย มีอำนาจหน้าที่ออกกฎระเบียบต่างๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของคณะกรรมการตลอดจนแต่งตั้งคณะอนุกรรมการ คณะทำงาน หรือมอบหมายงานให้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม มาตรการ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบ โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งตามคณะกรรมการไตรภาคี โรงแยกก๊าซ และท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโรงแยกก๊าซ ธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย และตามมติที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี โรงแยกก๊าซและท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ จึงแต่งตั้งคณะอนุกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม ประเมินผลโครงการ และจัดกระบวนการเรียนรู้กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมที่เื่อม โครงการโรงแยกก๊าซและ ท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ประจำอำเภอเทพา ซึ่งมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. นายอำเภอเทพา	ประธานอนุกรรมการ
๒. สาธารณสุขอำเภอเทพา	อนุกรรมการ
๓. เกษตรอำเภอเทพา	อนุกรรมการ
๔. พัฒนาการอำเภอเทพา	อนุกรรมการ
๕. ประมงอำเภอเทพา	อนุกรรมการ
๖. ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสะกอม	อนุกรรมการ
๗. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการศึกษา	อนุกรรมการ
๘. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านศาสนาประเพณีและวัฒนธรรม	อนุกรรมการ
๙. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการส่งเสริมอาชีพ	อนุกรรมการ
๑๐. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสาธารณสุข	อนุกรรมการ
๑๑. ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	อนุกรรมการ
๑๒. ผู้แทนบริษัท พททสไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

/ ๑๓. ปลัดอำเภอ...

- ๒ -

๑๓. ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารการปกครอง

อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๑๔. ปลัดอำเภอเทพา

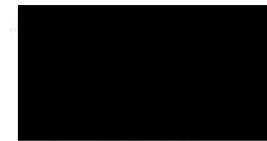
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. จัดทำประกาศ หลักเกณฑ์ และรายละเอียดของโครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับและมาตรการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมกำหนด
๒. กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไขในการพิจารณาถ่วงดุลโครงการ และประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน
๓. พิจารณาอนุมัติโครงการที่วงเงินไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
๔. พิจารณาถ่วงดุลโครงการที่วงเงินเกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท เสนอต่อคณะกรรมการบริหาร กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคม เพื่อพิจารณาอนุมัติ
๕. ติดตามและประเมินผลการทำงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาอาชีพ และสังคม
๖. ให้คำปรึกษา แนะนำการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาอาชีพ และสังคม
๗. จัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาโครงการและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างโครงการ ที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคม
๘. รายงานผลการดำเนินงานของ "คณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตามประเมินผลโครงการ และ จัดกระบวนการเรียนรู้ระดับอำเภอ" ให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคม ทที่เื่อมทราบทุกปี
๙. หน้าที่อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ทรงคุณวุฒิด้าน...



คำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนกักขังและทอส่งก๊าซธรรมชาติไทย-มาเลเซีย

ที่ ๑๖ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตามประเมินผลโครงการ และจัดกระบวนการเรียนรู้
กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมที่ทีเอ็ม โครงการโรงเรียนกักขังและทอส่งก๊าซธรรมชาติ
ไทย-มาเลเซีย ประจำอำเภอนาหม่อม

คำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๑๕๕๐ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๔ แต่งตั้ง
คณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนกักขังและทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย มีอำนาจหน้าที่ออกกฎระเบียบ
ต่างๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของคณะกรรมการ ตลอดจนแต่งตั้งคณะกรรมการ คณะทำงาน หรือ
มอบหมายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบ โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งตาม
คณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนกักขังและทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโรงเรียนกัก
ขังธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย และตามมติที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนกักขังและทอส่งก๊าซธรรมชาติ
ไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม
ประเมินผลโครงการ และจัดกระบวนการเรียนรู้กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมที่ทีเอ็ม โครงการโรงเรียนกัก
ขังและทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ประจำอำเภอนาหม่อม ซึ่งมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. นายอำเภอนาหม่อม	ประธานกรรมการ
๒. สาธารณสุขอำเภอนาหม่อม	อนุกรรมการ
๓. เกษตรอำเภอนาหม่อม	อนุกรรมการ
๔. พัฒนาการอำเภอนาหม่อม	อนุกรรมการ
๕. ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาหม่อม	อนุกรรมการ
๖. ปลัดอำเภอนาหม่อม	อนุกรรมการ
๗. [Redacted]	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการศึกษา
๘. [Redacted]	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านศาสนาประเพณีและวัฒนธรรม
๙. [Redacted]	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการส่งเสริมอาชีพ
๑๐. [Redacted]	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสาธารณสุข
๑๑. [Redacted]	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม

/ ๑๒. ผู้แทนบริษัท...

- ๒ -

๑๒. ผู้แทนบริษัท ทรานส์ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
๑๓. ปลัดอำเภอหัวหน้าฝ่ายบริหารงานปกครอง
๑๔. ปลัดอำเภอประจำตำบลนาหม่อม ตำบลพิจิตร
ตำบลทุ่งมัน และตำบลคลองหริ่ง

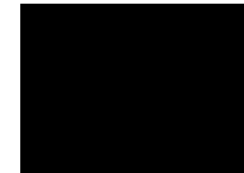
อนุกรรมการและเลขานุการ
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. จัดทำประกาศ หลักเกณฑ์ และรายละเอียดของโครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบ
ข้อบังคับและมาตรการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมกำหนด
๒. กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไขในการพิจารณาสนับสนุนโครงการ และประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน
๓. พิจารณาอนุมัติโครงการที่มีวงเงินไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
๔. พิจารณากลับกองโครงการที่มีวงเงินเกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท เสนอต่อคณะกรรมการบริหาร
กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคม เพื่อพิจารณาอนุมัติ
๕. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนา
อาชีพและสังคม
๖. ให้คำปรึกษา แนะนำการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาอาชีพ
และสังคม
๗. จัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาโครงการและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างโครงการ
ที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคม
๘. รายงานผลการดำเนินงานของ "คณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตามประเมินผลโครงการ และ
จัดกระบวนการเรียนรู้ระดับอำเภอ" ให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและ
สังคมที่ทีเอ็มทราบทุกปี
๙. หน้าที่อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔





คำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกชนและห้องส่งก๊าซธรรมชาติไทย-มาเลเซีย

ที่ ๕ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตามประเมินผลโครงการ และจัดกระบวนการเรียนรู้ กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมที่ที่เอ็ม โครงการโรงเรียนเอกชนและห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ประจำอำเภอหาดใหญ่

คำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๐๕๕๐ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ แต่งตั้ง คณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนเอกชนและห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย มาเลเซีย มีอำนาจหน้าที่ออกกฎระเบียบ ต่างๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของคณะกรรมการตลอดจนแต่งตั้งคณะกรรมการ คณะทำงาน หรือ มอบหมายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบ โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งตาม คณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนเอกชนและห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโรงเรียนเอกชน ธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย และตามมติที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนเอกชนและห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม ประเมินผลโครงการ และจัดกระบวนการเรียนรู้กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมที่ที่เอ็ม โครงการโรงเรียนเอกชน และห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ประจำอำเภอหาดใหญ่ ซึ่งมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. นายอำเภอหาดใหญ่	ประธานกรรมการ
๒. สาธารณสุขอำเภอหาดใหญ่	อนุกรรมการ
๓. เกษตรอำเภอหาดใหญ่	อนุกรรมการ
๔. ปศุสัตว์อำเภอหาดใหญ่	อนุกรรมการ
๕. ประมงอำเภอหาดใหญ่	อนุกรรมการ
๖. ปลัดอำเภอผู้ประสานงานประจำเทศบาลเมืองคลองเตย	อนุกรรมการ
๗. ปลัดอำเภอผู้ประสานงานประจำตำบลพะตง	อนุกรรมการ
๘. ปลัดอำเภอผู้ประสานงานประจำตำบลบ้านพรุ	อนุกรรมการ
๙. นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ เทศบาลเมืองคลองเตย	อนุกรรมการ
๑๐. [Redacted]	ผอ. กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลพะตง
๑๑. [Redacted]	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการศึกษา
๑๒. [Redacted]	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านศาสนาประเพณีและวัฒนธรรม

/ ๑๓. นายสิทธิ์

- ๒ -

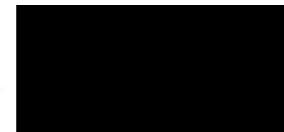
๑๓. [Redacted]	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการส่งเสริมอาชีพ	อนุกรรมการ
๑๔. [Redacted]	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสาธารณสุข	อนุกรรมการ
๑๕. [Redacted]	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	อนุกรรมการ
๑๖. ผู้แทนบริษัท ทรานส์ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด		อนุกรรมการและเลขานุการ
๑๗. ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง		อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๘. ปลัดอำเภอประสานงาน		อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. จัดทำประกาศ หลักเกณฑ์ และรายละเอียดของโครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบ ข้อบังคับและมาตรการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมกำหนด
๒. กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไขในการพิจารณาสมัครโครงการ และประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน
๓. พิจารณาวินิจฉัยโครงการที่วงเงินไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
๔. พิจารณากลับโครงการที่มีวงเงินเกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท เสนอต่อคณะกรรมการบริหาร กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคม เพื่อพิจารณาวินิจฉัย
๕. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนา อาชีพและสังคม
๖. ให้คำปรึกษา แนะนำการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาอาชีพ และสังคม
๗. จัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาโครงการและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างโครงการที่ ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคม
๘. รายงานผลการดำเนินงานของ "คณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม ประเมินผลโครงการ และจัดกระบวนการเรียนรู้ระดับอำเภอ" ให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและ สังคมที่ที่เอ็มทราบทุกปี
๙. หน้าที่อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ผู้ทรงคุณวุฒิ



คำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกชนและห้องส่งก๊าซธรรมชาติไทย-มาเลเซีย

ที่ ๕ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตามประเมินผลโครงการ และจัดกระบวนการเรียนรู้
กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมที่เอ็ม โครงการโรงเรียนเอกชนและห้องส่งก๊าซธรรมชาติ
ไทย-มาเลเซีย ประจำอำเภอสะเตาะ

คำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๐๕๕๐ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ แต่งตั้ง
คณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนเอกชนและห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย มีอำนาจหน้าที่ออกกฎระเบียบ
ต่างๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของคณะกรรมการ ตลอดจนแต่งตั้งคณะกรรมการ คณะทำงาน หรือ
มอบหมายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบ โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งตาม
คณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนเอกชนและห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโรงเรียนเอกชน
ธรรมชาติ ไทย - มาเลเซีย และตามมติที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนเอกชนและห้องส่งก๊าซธรรมชาติ
ไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม
ประเมินผลโครงการ และจัดกระบวนการเรียนรู้กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมที่เอ็ม โครงการโรงเรียนเอกชน
และห้องส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย ประจำอำเภอสะเตาะ ซึ่งมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

๑. นายอำเภอสะเตาะ	ประธานกรรมการ
๒. ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มบริหารงานปกครอง	อนุกรรมการ
๓. สาธารณสุขอำเภอสะเตาะ	อนุกรรมการ
๔. พัฒนาการอำเภอสะเตาะ	อนุกรรมการ
๕. เกษตรอำเภอสะเตาะ	อนุกรรมการ
๖. ปลัดอำเภอสะเตาะ	อนุกรรมการ
๗. ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักแก้ว	อนุกรรมการ
๘. หัวหน้าฝ่ายออกแบบและควบคุมอาคาร องค์การบริหารส่วนตำบลสำนักแก้ว	อนุกรรมการ
๙. [Redacted] หัวหน้าศูนย์ฯ [Redacted] ด้านการศึกษา	อนุกรรมการ
๑๐. [Redacted] [Redacted] ด้านศาสนาประเพณีและวัฒนธรรม	อนุกรรมการ
๑๑. [Redacted] [Redacted] ด้านการส่งเสริมอาชีพ	อนุกรรมการ

/ ๑๒. นายสมคิด...

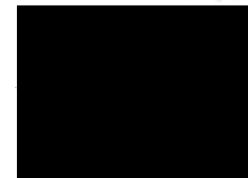
- ๒ -

๑๒. [Redacted]	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสาธารณสุข	อนุกรรมการ
๑๓. [Redacted]	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	อนุกรรมการ
๑๔. ผู้แทนบริษัท ทรานส์ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด		อนุกรรมการและเลขานุการ
๑๕. ปลัดอำเภอเมืองสำนักงาน		อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
๑๖. ปลัดอำเภอประจำตำบลเขามะลิอวด ตำบลพังงา ตำบลสำนักแก้ว		อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ตำบลสำนักขาม ตำบลปรีก		

อำนาจหน้าที่

๑. จัดทำประกาศ หลักเกณฑ์ และรายละเอียดของโครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบ
ข้อบังคับและมาตรการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมกำหนด
 ๒. กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไขในการพิจารณาสมัครโครงการ และประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน
 ๓. พิจารณานอมนิติโครงการที่วงเงินไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
 ๔. พิจารณาก่อนการโครงการที่มีวงเงินเกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท เสนอต่อคณะกรรมการบริหาร
กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคม เพื่อพิจารณานอมนิติ
 ๕. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนา
อาชีพและสังคม
 ๖. ให้คำปรึกษา แนะนำการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาอาชีพ
และสังคม
 ๗. จัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาโครงการและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างโครงการ
ที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคม
 ๘. รายงานผลการดำเนินงานของ "คณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตามประเมินผลโครงการ และ
จัดกระบวนการเรียนรู้ระดับอำเภอ" ให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและ
สังคมที่เอ็มทราบทุกปี
 ๙. หน้าที่อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมมอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔





คำสั่งคณะกรรมการไตรภาคีโรงเรียนเอกชนและทอสงัก้าชธรรมาตไทย-มาเลเซีย

ที่ ศ /๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตามประเมินผลโครงการ และจัดกระบวนการเรียนรู้
กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมทิตีเอ็ม โครงการโรงเรียนเอกชนและทอสงัก้าชธรรมาต
ไทย-มาเลเซีย ประจำอำเภอจะนะ

คำสั่งจังหวัดสงขลา ที่ ๑๕๕๐ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ แต่งตั้ง
คณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนเอกชนและทอสงัก้าชธรรมาต ไทย-มาเลเซีย มีอำนาจหน้าที่ยกย่องเชิย
ต่างๆ เกี่ยวกับการดำเนินงานของคณะกรรมการกลั่นกรอง แต่งตั้งคณะกรรมการ คณะทำงาน หรือ
มอบหมายงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควบคุมกำกับดูแลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม มาทวการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่รับผิดชอบ โดยมีวาระอยู่ในตำแหน่งตาม
คณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนเอกชนและทอสงัก้าชธรรมาต ไทย-มาเลเซีย

ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโรงเรียนเอกชน
ธรรมาตไทย - มาเลเซีย และตามมติที่ประชุมคณะกรรมการไตรภาคี โรงเรียนเอกชนและทอสงัก้าชธรรมาต
ไทย - มาเลเซีย ครั้งที่ ๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๖๓ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตาม
ประเมินผลโครงการ และจัดกระบวนการเรียนรู้กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมทิตีเอ็ม โครงการโรงเรียนเอกชน
และทอสงัก้าชธรรมาต ไทย-มาเลเซีย ประจำอำเภอจะนะ ซึ่งมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|--|--|
| ๑. นายอำเภอจะนะ | ประธานอนุกรรมการ |
| ๒. สาธารณสุขอำเภอจะนะ | อนุกรรมการ |
| ๓. เกษตรอำเภอจะนะ | อนุกรรมการ |
| ๔. พัฒนาการอำเภอจะนะ | อนุกรรมการ |
| ๕. ประมงอำเภอจะนะ | อนุกรรมการ |
| ๖. ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลจะนะ | อนุกรรมการ |
| ๗. [Redacted] | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการศึกษา |
| ๘. [Redacted] | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านศเสนาประเพณีและวัฒนธรรม |
| ๙. [Redacted] | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการส่งเสริมอาชีพ |
| ๑๐. [Redacted] | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสาธารณสุข |
| ๑๑. [Redacted] | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม |
| ๑๒. ผู้แทนบริษัท โทรนสไทย มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด | อนุกรรมการและเลขานุการ |

/ ๑๓. ปลัดอำเภอ ...

- ๒ -

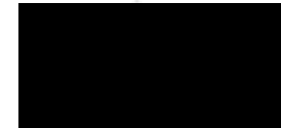
๑๓. ปลัดอำเภอหัวหน้ากลุ่มงานบริหารงานปกครอง
๑๔. ปลัดอำเภอประจำตำบลสิงห์ ตำบลบ้านนา ตำบลสะกอม
ตำบลคลองเปยะ ตำบลจะโหนด ตำบลป่าชิง และตำบลนาทับ

อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

อำนาจหน้าที่

๑. จัดทำประกาศ หลักเกณฑ์ และรายละเอียดของโครงการ ทั้งนี้ให้เป็นไปตามระเบียบ
ข้อบังคับและมาตรการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมกำหนด
 ๒. กำหนดหลักเกณฑ์ เงื่อนไขในการพิจารณาการขึ้นโครงการ และประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน
 ๓. พิจารณานุมัติโครงการที่วงเงินไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท
 ๔. พิจารณาการขึ้นโครงการที่มีวงเงินเกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท เสนอต่อคณะกรรมการบริหาร
กองทุนพัฒนาอาชีพและสังคม เพื่อพิจารณาอนุมัติ
 ๕. ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนา
อาชีพและสังคม
 ๖. ให้คำปรึกษา แนะนำการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนา
อาชีพและสังคม
 ๗. จัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาโครงการและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างโครงการ
ที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคม
 ๘. รายงานผลการดำเนินงานของ "คณะกรรมการกลั่นกรอง ติดตามประเมินผลโครงการ และ
จัดกระบวนการเรียนรู้ระดับอำเภอ" ให้คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและ
สังคมทิตีเอ็มทราบทุกปี
 ๙. หน้าที่อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาอาชีพและสังคมมอบหมาย
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



ภาคผนวก ก-12

แผนพับความรู้เรื่องโรงแยกก๊าซธรรมชาติ

ประโยชน์ที่ได้รับ

1. การสร้างรายได้สู่ภาครัฐ

- การนำส่งภาษีภาครัฐ เช่น ภาษีเงินได้, ภาษีบำรุงท้องที่, ภาษีโรงเรือนและที่ดิน
- เสริมสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ลดการนำเข้าน้ำมันดิบและการประหยัดเงินตราต่างประเทศ

2. การจ้างงาน

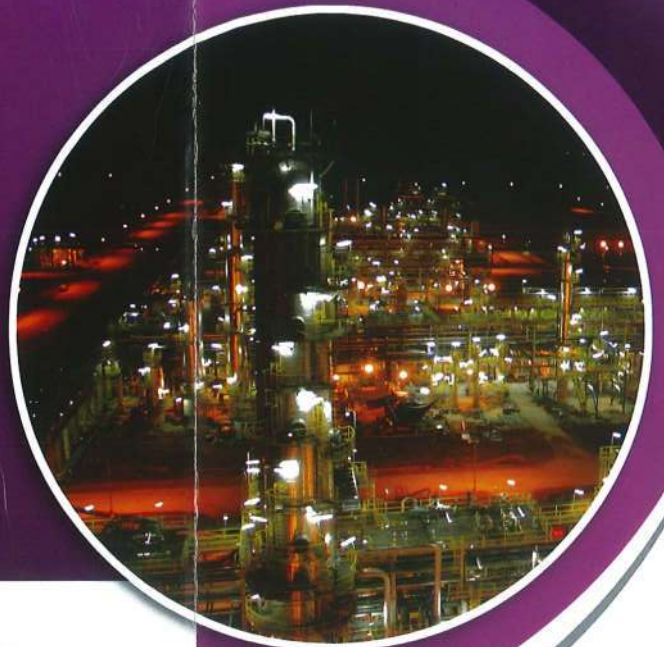
- การจ้างงานที่เพิ่มขึ้นและการเสริมสร้างคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของชุมชนท้องถิ่นที่ดีขึ้น
- ช่วยยกระดับคุณภาพแรงงานจากเกษตรกรรมไปสู่อุตสาหกรรมและกระตุ้นให้มีการพัฒนาการศึกษาในภูมิภาคเพื่อเตรียมบุคลากรรองรับการพัฒนาอุตสาหกรรม

3. โอกาสในการพัฒนาภาคใต้

- ช่วยเสริมสร้างบรรยากาศการลงทุนใน 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้
- สร้างความร่วมมือทางเศรษฐกิจกับประเทศเพื่อนบ้าน รวมทั้งการนำไปสู่ความร่วมมือในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำลุ่มเศรษฐกิจ IMT-GT

4. พลังงานทางเลือก

- โอกาสใช้ก๊าซธรรมชาติในภาคใต้ในรูปผลิตไฟฟ้าและขนส่ง (NGV)



จัดทำโดย
แผนกประชาสัมพันธ์
ส่วนสื่อสารองค์กร

บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
181 หมู่ 8 ตำบลชั่งงัน อำเภอชะเอม จังหวัดสงขลา 90130
โทรศัพท์ +66 74 496065-74 โทรสาร +66 74 496054
Website : www.ttm-jda.com E-mail : corporate@ttm-jda.com

โรงแยกก๊าซธรรมชาติ
ไทย-มาเลเซีย



ความเดิม

ประเทศไทยและมาเลเซีย ได้ลงนามในสัญญาความร่วมมือกันพัฒนาเขตไทย-มาเลเซียของประเทศไทยในเขตไทย ซึ่งครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 7,250 ตารางกิโลเมตร โดยจุดศูนย์กลางพื้นที่ทางจังหวัดปัตตานี 180 กิโลเมตร ทางจากจังหวัดสงขลา 260 กิโลเมตร และจากเมืองโกตาบารู รัฐกลันตัน ประเทศมาเลเซีย 150 กิโลเมตร



ต่อมา พ.ศ.2522 รัฐบาลไทยโดย ฯพณฯ ธานินทร์ เทียนทอง และรัฐบาลมาเลเซีย โดย ฯพณฯ ตาโต๊ะ อุซมา ออหม์ เบก รัฐมนตรี ได้ลงนามในสัญญาความร่วมมือกันพัฒนาพื้นที่ชายแดนไทย-มาเลเซีย หรือ Thai-Malaysia Joint Development Area (JDA)

ในปี พ.ศ.2533 รัฐบาลทั้งสองประเทศบรรลุข้อตกลงในการรวมก่อตั้งองค์การร่วมไทย-มาเลเซีย (Malaysia - Thailand Joint Authority : MTJA) ขึ้นเพื่อบริหารจัดการพื้นที่ชายแดนไทย-มาเลเซีย และดูแลการพัฒนาทรัพยากรปิโตรเลียมในพื้นที่พัฒนาร่วมบนพื้นฐานของการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างเท่าเทียมกัน



การเจรจาเพื่อพัฒนาความร่วมมือได้ดำเนินการมาเป็นลำดับจนกระทั่ง ปลายปี 2538 รัฐบาลทั้งสองประเทศร่วมกันจัดตั้ง บริษัท ทรานส์ ไทย - มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท ทรานส์ ไทย - มาเลเซีย (มาเลเซีย) จำกัด หรือ ททท. ขึ้นในวันที่ 4 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2543 เพื่อบริหารจัดการและดำเนินงานโครงการก่อสร้างและโรงแยกก๊าซธรรมชาติไทย-มาเลเซีย โดยบริษัทแห่งทั้งสองประเทศ ได้รับลงทุนในอัตราส่วน 50 : 50



บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด หรือ ททท. ในฐานะผู้ดำเนินการดำเนินงานโครงการก่อสร้างและโรงแยกก๊าซธรรมชาติไทย-มาเลเซีย มีความตั้งใจที่จะดำเนินโครงการและนำผลผลิตปิโตรเลียม เพื่อพัฒนาพื้นที่ชายแดนไทย-มาเลเซีย ภายใต้กรอบความร่วมมือและระบบการแบ่งปันผลประโยชน์อย่างสูง ทั้งต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม ททท. เป็นองค์กรที่ดำเนินงานในลักษณะประชานิยมและสนับสนุนในการร่วมพัฒนาลักษณะชุมชนท้องถิ่นของจังหวัดสงขลาและประเทศไทยที่มีความร่วมมือกันอย่างต่อเนื่อง ขึ้นไป.....ที่ททท. ความร่วมมือเพื่อพลังงานที่ยั่งยืน



ภาคผนวก ก-13

หนังสือสัญญาประชาคม



สัญญาประชาคม

โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย และโครงการโรงแยกก๊าซ ไทย-มาเลเซีย

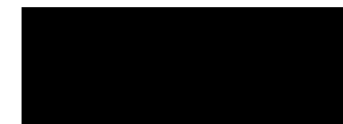
เพื่อเป็นการยืนยันว่าการก่อสร้างและการดำเนิน *โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย และโครงการโรงแยกก๊าซ ไทย-มาเลเซีย* อยู่บนหลักการดำเนินงานที่โปร่งใส ตรวจสอบได้ ตามหลักการ *กำกับดูแลกิจการที่ดี* ซึ่ง บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด กำหนดเป็นเจตนารมณ์สำคัญของการสร้างประโยชน์สุขแก่สังคมและชุมชน ด้วยความมุ่งมั่นในการดำรงอยู่ร่วมกับชุมชนในท้องถิ่นอย่างผาสุกและยั่งยืนต่อไป

บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด จึงขอให้ “สัญญาประชาคม” กับประชาชนในพื้นที่ตั้งโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย และโครงการโรงแยกก๊าซ ไทย-มาเลเซีย โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- (1) บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด จะจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาสังคมให้แก่ชุมชนในพื้นที่โครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย และโครงการโรงแยกก๊าซ ไทย-มาเลเซีย ปีละประมาณ 10 ล้านบาท เพื่อจัดตั้ง “กองทุนพัฒนาสังคม” เริ่มตั้งแต่เดือนมกราคม พ.ศ. 2547 และจะจัดสรรเงินกองทุนดังกล่าวเพิ่มขึ้นเมื่อบริษัทฯ มีรายได้โดยจะพิจารณาตามความเหมาะสมอีกครั้งหนึ่ง
- (2) จัดสรรงบประมาณทำโครงการเพิ่มผลผลิตสัตว์น้ำและอนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเล ในบริเวณอำเภอจะนะ และอำเภอเทพา จังหวัดสงขลา รวมทั้งส่งเสริมการพัฒนาศาสนาพุทธประมง และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ในระยะดำเนินการ เป็นเงินปีละประมาณ 1 ล้านบาท เพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิต และส่งเสริมอาชีพประมงในพื้นที่
- (3) จัดสรรงบประมาณจัดตั้งกองทุนเพื่อการพัฒนาการเพาะเลี้ยงนกเขาชวา อำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา ในระยะดำเนินการ เป็นเงินปีละประมาณ 1 ล้านบาท
- (4) บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด จะไม่ฟ้องร้อง หรือดำเนินคดีกับชาวประมงพื้นบ้านที่ทำประมงอย่างปกติบริเวณแนวทอส่งก๊าซฯ ในทะเล ที่ได้มีการประกาศเขตระบบการขนส่งปิโตรเลียมทางท่อ ตาม พ.ร.บ. การปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2521 มาตรา 34
- (5) การดำเนินโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย และโครงการโรงแยกก๊าซ ไทย-มาเลเซีย จะปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม ใส่ใจต่อการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่กำหนดไว้ในแผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ โดยจะจัดส่งรายงานการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่ชุมชนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง

- (6) หากมีการร้องเรียนของชุมชนอันเนื่องมาจากการได้รับผลกระทบจากโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย และโครงการโรงแยกก๊าซ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด จะส่งผู้มีหน้าที่รับผิดชอบไปตรวจสอบจุดที่เกิดเหตุทันที โดยจะทำการตรวจสอบและสรุปแนวทางแก้ไขปัญหามาแล้วเสร็จโดยเร็วหรือภายในระยะเวลา 7 วัน ยกเว้นเหตุสุดวิสัย โดยชุมชนจะต้องได้รับแจ้งความคืบหน้าในการแก้ไขปัญหาเป็นระยะๆ
- (7) บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด จะสนับสนุนการบริการและการจัดหาวัตถุดิบต่างๆ ที่มีในพื้นที่ รวมทั้งเน้นการจ้างงานในพื้นที่ โดยจะพิจารณาให้สิทธิผู้ที่มีภูมิลำเนาในพื้นที่โครงการฯ และในจังหวัดชายแดนภาคใต้เข้าทำงาน
- (8) ในกรณีเกิดความเสียหายใดๆต่อชุมชน ซึ่งตรวจสอบพิสูจน์ได้ว่ามาจากการก่อสร้างโครงการทอส่งก๊าซธรรมชาติ ไทย-มาเลเซีย และโครงการโรงแยกก๊าซ ไทย-มาเลเซีย บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด ยินยอมที่จะชดเชยค่าเสียหายนั้นๆ และในกรณีที่ยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาแห่งความเสียหายนั้นได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด บริษัทฯ ยินยอมที่จะยุติการดำเนินงานในส่วนนั้นเป็นการชั่วคราว จนกว่าความเสียหายนั้นๆ จะได้รับการแก้ไขให้ลุล่วง
- (9) บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด มีนโยบายการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎระเบียบ และข้อบังคับที่หน่วยงานราชการต่างๆ กำหนดไว้ หากการดำเนินงานไม่เป็นไปตามนโยบาย หรือข้อบังคับ หรือข้อตกลงที่กำหนดและเกิดความเสียหาย บริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- (10) บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด จะจัดทำประกันภัยบุคคลที่ 3 ให้กับประชาชนที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการฯ เพื่อเป็นหลักประกันด้านความปลอดภัยและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้น

สัญญาประชาคมฉบับนี้ จะมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2547 เป็นต้นไป ซึ่งบริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด จะยึดเป็นแนวนโยบาย และวิสัยปฏิบัติ เพื่อให้การพัฒนาที่เกิดขึ้นมุ่งสนองความต้องการและสร้างประโยชน์สุขแก่ชุมชนในพื้นที่อย่างยั่งยืน

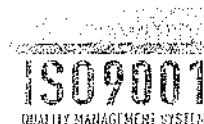


ผู้จัดการใหญ่

บริษัท ทรานส์ ไทย-มาเลเซีย (ประเทศไทย) จำกัด
ให้ไว้ ณ วันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546

ภาคผนวก ก-14

เอกสารรับรองระบบมาตรฐาน ISO 9001, ISO 14001
และ TIS 18001



Certificate of Approval

This is to certify that

Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited

Address of premises : 101 Moo 8,
Talingchan, Chana District,
Songkhla 90130, Thailand

has been assessed and found to be conforming to the requirements of
TIS 9001-2559 (ISO 9001:2015)

for the scope :

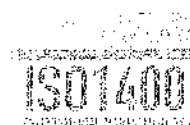
Gas pipeline transmission and gas separation unit / as sales gas,
liquefied petroleum gas and natural gasoline



Proprietor
Management System Certification (Thailand)



by
Management System Certification
Certification (Thailand)
Version : 14th September 2013
Issue : 13th September 2021
Expiry Date : 27th July 2007



Certificate of Approval

This is to certify that

Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited

Address of premises : 101 Moo 8,
Talingchan, Chana District,
Songkhla 90130, Thailand

has been assessed and found to be conforming to the requirements of
TIS 14001-2559 (ISO 14001:2015)

for the scope :

Gas pipeline transmission and gas separation unit / as sales gas,
liquefied petroleum gas and natural gasoline



Proprietor
Management System Certification (Thailand)



by
Management System Certification
Certification (Thailand)
Version : 14th September 2013
Issue : 13th September 2021
Expiry Date : 27th July 2007



Certificate of Approval

This is to certify that

Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited

Address of premises : 181 Moo 3,
Talingchan, Chana District,
Songkhla 90130, Thailand

has been assessed and found to be conforming to the requirements of
TIS 18001-2554 Occupational Health and Safety Management System

for the scope :

Gas pipeline transmission and gas separation unit 1 as sales gas:
liquefied petroleum gas and natural gasoline

By
Management Representative
Korakorn Chaiyaprasit

Signature : 14 September 2008

Stamp : 13 September 2008

Expiry date : 27 July 2011



President

Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited



ภาคผนวก ก-15

ตัวอย่างแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียน



Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited

FORM

REV.

EFF. DATE

PAGE

DOC ID. : CA-FM-CPM-01

05

31-May-2018

1/1

Subject:

แบบฟอร์มรับข้อร้องเรียนชุมชน (Community's Complaint Receiving Form)

1 ผู้รับข้อร้องเรียน (Complaint Receiver)

ช่องทางเรื่องร้องเรียน (Complaining Channel):

☐ โทรศัพท์ (Phone) ☐ อื่นๆระบุ (Other, detail):.....

ปัญหา / ผลกระทบ (Problem / Impact):

☐ น้ำ (Water) ☐ อากาศ (Air) ☐ กลิ่น (Smell)
☐ เสียง (Noise) ☐ แสง (Light) ☐ ความร้อน (Heat)

ระบุรายละเอียด.....

วัน/เวลา/สถานที่ ที่เกิดปัญหา (Date/Time / Place of occurring problem):

...../...../.....

ชื่อผู้แจ้งปัญหา (Complainant Name):.....

เบอร์ติดต่อกลับ (Phone):.....

☐ ชุมชน (Community):.....
☐ ผู้รับเหมา (Contractor):.....
☐ หน่วยงานราชการ (Government):.....
☐ พนักงาน (TTM Staff):.....
☐ อื่น ๆ (Other):.....

ผู้รับข้อร้องเรียน (Receiver by):...../ Date:.....

2 แผนกประชาสัมพันธ์ (CA-PR section)

Report No.: วันที่ (Date).....

ตรวจสอบโดย (Verified by):

TTM :.....

Community representatives / Third' party

ผลการตรวจสอบปัญหาเบื้องต้น (Preliminary Finding):

.....

Recommendations by MCA:.....Date:.....

- ☐ ไม่เกี่ยวข้อง (Not Related)
- ☐ หาข้อมูลเพิ่มเติม (Should get more information)
- ☐ ข้อร้องเรียนเกิดจากสาเหตุเดิม กำลังอยู่ในขั้นตอนการแก้ไข

(Repeated cause, on process of solving):

- Referred Complaint No:.....

- Referred NC No:.....

☐ ข้อร้องเรียนใหม่ (New Complaint)☐ อื่นๆ (Other).....

วันที่ CA แจ้งกลับผู้ร้องเรียนในเบื้องต้น (Feedback to complainant by / date):

ชื่อผู้แจ้ง...../ Date.....

3 การดำเนินการ และติดตามผล (Action and Follow up): QSHE-MR Consideration☐ ดำเนินการหาข้อมูลเพิ่มเติมโดย (Insufficient Information, Action by):.....and reply back to QSHE-MR within (date):.....☐ พิจารณาพบว่าไม่ได้เป็นความบกพร่องของ TTM - ปิดข้อร้องเรียน (Complaint Closure) / จัดเก็บบันทึก (Not related to TTM / keep in record)☐ พิจารณาพบว่ามีความรับผิดชอบของ TTM โดย (Related to TTM / Next step):☐ เกิดจากสาเหตุเดิม อ้างถึงข้อร้องเรียน/NC ตามเอกสารแนบ (To be referred Complaint Receiving / NC as per attachment).....☐ ออก NC ใหม่ให้กับ (To issue new NC to):.....☐ อื่นๆ(Others):.....

QSHE-MR sign..... Date.....

4 วันที่ CA แจ้งกลับผู้ร้องเรียน (Feedback to complaining by / date):ชื่อผู้แจ้ง...../ Date**5 ติดตามสถานะข้อร้องเรียน (Follow up the Complaint Status)**☐ วันที่ติดตามครั้งที่ 1 (1st Follow up date):...../ ผลที่ได้รับ (Results):.....☐ วันที่ติดตามครั้งที่ 2 (2nd Follow up date):...../ ผลที่ได้รับ (Results):.....☐ ปิดข้อร้องเรียน (Complaint Closure) เมื่อวันที่ (Date):.....

MCA Sign: Date: / QSHE-MR sign..... Date.....

6 วันที่ CA แจ้งกลับผู้ร้องเรียน (Feedback to complaining by / date):ชื่อผู้แจ้ง...../ Date

ภาคผนวก ก-16

กรมธรรม์ประกันภัยบุคคลที่ 3



POLICY SCHEDULE

1. INSURED

PRINCIPAL INSURED:

Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited and/or Parent and/or Subsidiary and/or Affiliated and/or Associated Companies and/or inter-related Companies and/or Joint or Co-Venturers (operators and co-operators of the above) and/or partners and/or Co-venturers and/or Directors, Management, officers, employees, servants and agents whilst acting in their working capacity.

Address: 181 Moo 8 Tambon Talingchan
Chana
Songkhla
90130
Thailand

ADDITIONAL INSURED(S):

Any other Company, firm or person, including but not limited to Contractors (and/or their sub-Contractors), but only to the extent allowed in specific agreements and/or contracts entered into with the INSURED in connection with the subject matter of this POLICY for their respective rights and interests.

Any other party in respect of which rights of recourse have been so waived, or who has been so released from liability prior to loss for their respective rights and interests.

However, the rights under this POLICY of any INSURED shall only be exercised through the PRINCIPAL INSURED. Where the benefits of this POLICY have been passed to an INSURED by written contract the benefits passed to that INSURED shall be no greater than such contract allows and in no case greater than the benefits provided under the insuring agreements, terms, conditions and exclusions in the POLICY.

INSUREDS hereon shall not be prejudiced by any act or omission by an ADDITIONAL INSUREDS and this POLICY shall remain in full force for the INSUREDS provided such act or omission is not with the privity of the INSUREDS.

It is also understood and agreed that coverage in respect of the ADDITIONAL INSURED(S) herein shall not be prejudiced by any act or omission by any of the INSUREDS hereunder and this POLICY shall remain in full force and effect provided that such act or omission is not with the privity of the ADDITIONAL INSURED(S).

REINSURED:

Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited: Dhipaya Insurance Plc, Bangkok



COVER NOTE No.: 14016-111-240000446

PREAMBLE / OPERATIVE CLAUSE

IN CONSIDERATION of the PRINCIPAL INSURED named in the POLICY having paid or agreed to pay the premium set forth in the POLICY SCHEDULE to the UNDERWRITERS who have hereto subscribed their Names (hereinafter referred to as "UNDERWRITERS"), the UNDERWRITERS hereby severally agree, each for the proportion set against its name, to indemnify the INSURED or the INSURED's Legal Personal Representatives by payment, or at the option of UNDERWRITERS, by reinstatement, repair or replacement in accordance with the terms and conditions contained hereunder or endorsed hereon.

PROVIDED that:

1. The liability of the UNDERWRITERS shall not exceed the Limits of Liability expressed in the said POLICY SCHEDULE or such other Limits of Liability as may be substituted therefore by memorandum hereon or attached hereto, signed by or on behalf of the UNDERWRITERS.
2. The liability of each of the UNDERWRITERS individually in respect of such loss shall be limited to the proportion set against its name.

IN WITNESS WHEREOF this POLICY has been signed by UNDERWRITERS' duly authorised representatives as shown herein.



Sub limits

Sue and Labour:	20% of asset values (Offshore only)
Removal of Wreck:	20% of asset values (never exceeding 20% of overall loss)
Fire Fighting Expenses:	USD 5,000,000
Minor Works:	USD 5,000,000

SECTION II – THIRD PARTY LIABILITY

Limit:	
Onshore Operations:	(100%) each Accident
USD 30,000,000	(100%) in the Annual Aggregate in respect of Products Liability and Completed Operations Liability Combined.
USD 30,000,000	(100%) in the Annual Aggregate in respect of All Other Coverages Combined.

Offshore Operations (TTM Thailand):
USD 30,000,000 (100%) any one Accident or Occurrence.

5. DEDUCTIBLE / EXCESS

SECTION I – PHYSICAL DAMAGE

Deductible:	(100%) any one Accident or Occurrence in respect of Offshore Property.
USD 1,000,000	
USD 1,500,000	(100%) any one Accident or Occurrence in respect of the Gas Separation Plant.
USD 250,000	(100%) any one Accident or Occurrence in respect of Onshore Pipeline river crossings.
USD 100,000	(100%) any one Accident or Occurrence in respect of all other Onshore Pipeline losses.
USD 100,000	(100%) any one Accident or Occurrence in respect of Product in Pipeline / Store. In the event of Loss of Stock in addition to a Physical Damage loss, the deductible of USD 100,000 (100%) to apply separately.

SECTION II – THIRD PARTY LIABILITY

Excess:	
Onshore Operations:	(100%) each Accident.
USD 100,000	(or currency equivalent) Each Accident Retention.
USD 100,000	
Excess:	
Offshore Operations:	(100%) any one Accident.
USD 100,000	

2. LOSS PAYEE

Losses and returns of premium payable to the PRINCIPAL INSURED or order.

3. SCHEDULED PERIOD

From: 1st April 2024 Local Standard Time
To: 31st March 2025 Local Standard Time
Both days inclusive, at the address of the PRINCIPAL INSURED and/or as agreed by UNDERWRITERS.

Subject to Notice of Cancellation at Anniversary Date, which deemed given at inception on behalf of all UNDERWRITERS hereon.

It is understood and agreed that property insured which is in transit at the date of expiration, termination or cancellation of this POLICY shall nevertheless be covered until it safely arrives at its final destination.

If this POLICY expires or is cancelled whilst an accident or occurrence giving rise to a loss is in progress, Underwriters shall be liable as if the whole loss had occurred during the currency of this POLICY.

4. POLICY COVERAGE / LIMIT OF LIABILITY

SECTION I – PHYSICAL DAMAGE

Total Insured Value(s) (100%) any one Accident or Occurrence as per Schedule of Values below:

Offshore Operations
Chana Pipeline: USD 547,100,000 TTM (Thailand)
A18-B17 Pipeline: USD 234,400,000 TTM (Thailand)

Onshore Operations
Gas Separation Plant: USD 660,000,000
Pipeline: USD 195,400,000 TTM (Thailand)

Product in Pipeline / Store
TTM Thailand
- Natural Gas Offshore USD 3,503,294
- Sales Gas Onshore USD 705,412
- LPG Onshore USD 2,331,582
- Natural Gas Onshore USD 856,240

First Loss Limits (100%) any one Accident or Occurrence as per Schedule of Values below:

Offshore Pipelines: USD 70,000,000
Onshore Pipeline: USD 60,000,000

First Loss Limit(s) not applicable for Product in Pipeline / Store insured hereon.



**EXCLUDED TERRITORIES ENDORSEMENT
(BELARUS – RUSSIA – UKRAINE)**

This endorsement modifies insurance provided by the Policy:

Notwithstanding anything to the contrary in this Policy, including the Coverage Territory, Policy Territory, Territorial Limits or other similar provision, the following are excluded territories under this Policy:

- The Republic of Belarus;
- The Russian Federation as recognized by the United Nations (or their territories, including territorial waters, or protectorates where they have legal control; legal control shall mean where recognized by the United Nations); and
- Ukraine (in accordance with the borders established as of the 1991 Declaration of Independence, including the Crimean peninsula and the Donetsk and Luhansk regions),

(hereinafter, referred to collectively as the “Excluded Territories”).

Regardless of: (1) any location shown on this Policy, on the Statement of Locations or Values, or otherwise stated, (2) any newly acquired location or miscellaneous unnamed location, (3) any error or omission by any entity, (4) any coverage extension or additional coverage, (5) any definition that may contain one or more of the Excluded Territories, or (6) any change in sanction status, there shall be no coverage provided in any of the Excluded Territories, not any coverage provided as a result of an event that occurs in any of the Excluded Territories.

The inclusion of one or more of the Excluded Territories in any other provision of this Policy does not provide coverage for such geographic area.

Where there is any conflict between the terms of this endorsement and the terms of the Policy, the terms of this endorsement shall apply, subject at all times to the application of any Sanctions clause.

All other terms and conditions of the Policy remain the same.



Section I only - No DEDUCTIBLE shall apply with respect to any claim for Total and/or Constructive Total Loss of a scheduled item, War, Strikes, Riots, Civil Commotions, Malicious Damage, Vandalism, General Average, Salvage Charges and Sue and Labour as insured herein which are payable in full.

6. DEPOSIT PREMIUM

As Agreed, payable by PRINCIPAL INSURED.

Long Term Agreement Discount – As Agreed.

7. PAYMENT TERMS

Deposit Premium payable in full to UNDERWRITERS within 90 days of attachment / anniversary date and adjustable at expiry / anniversary date.

8. INSURED OPERATIONS / TERRITORIAL LIMITS

This POLICY is in respect of the property, operations and wells of the INSURED or in which they have an interest located in Thailand and Malaysia/Thailand Joint Development Area.

9. LAW AND JURISDICTION

Thailand Law and Jurisdiction as applicable. However, in the event of any conflict between Malaysian and Thai Law, English Law is to prevail.

10. INFORMATION

- I) Schedule of Property / Values seen and noted by UNDERWRITERS.

Issued at Bangkok this 1st April 2024

All other terms and conditions of the Policy remain the same.





2. TERRORISM BUYBACK

a. Coverage

Subject to the terms and conditions of this section 2 as set out below, Underwriters shall indemnify the Insured under this section for loss, damage, cost or expense that would be recoverable under this Policy but are excluded solely due to the existence of section 1c. and/or 1f above and in no case falls within sections 1a., 1b., 1c. or 1d.

b. Exclusions

(i) Onshore property

Cover under this section 2 shall only apply if the loss, damage, cost or expense relates to loss of or damage to Offshore property.

Accordingly, this buyback shall not pay for loss, damage, cost or expense where the property that is damaged or lost is located Onshore.

For the purposes of this Exclusion:

Offshore means any geographic area that is not Onshore.

Onshore means on dry land or the shore landward of the line of ordinary high water around the coastline within the geographic area.

(ii) Cyber

Where cyber risk cover is available under the policy, in no case shall this section 2 cover loss, damage, cost, liability or expense covered under the cyber risk cover, or directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from the use or operation, as a means for inflicting harm, of any computer, computer system, computer software programme, malicious code, computer virus, computer process or any other electronic system.

c. Amendment of Terms

Coverage under this section 2 may be cancelled by the Underwriters giving 72 hours' notice (such cancellation becoming effective on the expiry of 72 hours' from midnight of the day on which notice of cancellation is issued by Underwriters). Underwriters may agree however to reinstate this insurance at a new rate of premium and/or conditions subject to agreement between Underwriters and the Insured prior to the expiry of such notice of cancellation.



JOINT NATURAL RESOURCES COMMITTEE WAR EXCLUSION AND TERRORISM BUYBACK CLAUSE (NON-CYBER)

This clause shall be paramount and shall override anything inconsistent in this policy.

1. WAR PERILS AND TERRORISM ABSOLUTE EXCLUSION

This Policy does not cover loss, damage, cost or expense directly or indirectly occasioned by, happening through or in consequence of:

- a. war, invasion, acts of foreign enemies, all and any hostilities (whether war be declared or not), civil war, rebellion, revolution, insurrection, military or usurped power or confiscation or nationalisation or requisition or destruction of or damage to property by or under the order of any government or public or local authority;
- b. the use of all and any weapons of war where it objectively appears that their control, direction or use has arisen as a result of support from any Government whether that support be implicit or explicit;
- c. any hostile act by or against a Government or any action in hindering, combating or defending against any such hostile act;
- d. capture, seizure, arrest, restraint, or detainment under quarantine regulations or by reason of infringement of any customs regulations.
- e. the detonation of an explosive and/or the use of any weapons of war and caused by any person acting maliciously or from a political motive; or
- f. any act, not falling within section 1b. above, for political or terrorist purposes of any persons whether the loss, damage, cost or expense resulting therefrom is accidental or intentional.

'Government' shall mean any sovereign power or any authority maintaining or using military, naval or air forces; or any military, naval or air forces; or an agent of any such government, power, authority or forces.



- (vi) Notwithstanding the foregoing, if, following a notice by the Slip Leader under section 2c. or 2d., but before such notice takes effect any Underwriter does not wish to be bound by that notice, they shall advise the Insured or broker or intermediary that the notice will not apply to that Underwriter's several share of the Policy. In those circumstances, the notice shall not affect coverage as between the Insured and that Underwriter.

3. OVERLAP CLAUSE

It is acknowledged and agreed that this clause (JNR2022-037) may be attached to and form part of a Policy which may contain separate cover (either directly or by way of a buyback) covering cyber risks. In those circumstances, section 1(e) and/or 1(f) shall not operate to exclude losses which would otherwise be covered under such cyber risks cover.

All other terms, clauses and conditions remain unchanged.

JNR2022-037 5th December 2022

d. Notice of Cancellation

Coverage under this section 2 may also be cancelled by the Underwriters or the Insured giving 72 hours' notice (such cancellation becoming effective on the expiry of 72 hours from midnight of the day on which notice of cancellation is sent).

e. Automatic Termination

Whether or not notice of cancellation has been given coverage under this section 2 shall TERMINATE AUTOMATICALLY:

- (i) Upon the outbreak of war (whether there be a declaration of war or not) between any of the following states, namely, the United Kingdom, United States of America, France, the Russian Federation, the People's Republic of China; or
- (ii) Upon the hostile detonation of any weapon of war employing atomic or nuclear fission and/or fusion or other like reaction or radioactive force or matter, whensoever such detonation may occur.

f. Form of Notice

Where Underwriters wish to give notice under section 2c. or 2d., it is agreed as follows:

- (i) The notice may be given by the Slip Leader only (on behalf of all Underwriters subscribing to this Policy) and such notice shall be immediately notified by the broker to all participating Underwriters on the policy;
- (ii) If the Slip Leader has not given notice, then notice may be given by any other Underwriter subscribing to this Policy (on behalf of its several share only);
- (iii) The notice shall identify the Policy (by number / Unique Market Reference (UMR) and Insured) to which the notice applies;
- (iv) The notice shall be provided to the broker or intermediary and can be given by email and is deemed served at the time that the e mail is sent. There shall be no requirement to notify any particular individual or address at the broker or intermediary unless such requirement is set out below:
- (v) Any notice given to the broker or intermediary under this section shall be deemed to satisfy any requirement of notice provided for anywhere in this Policy, and shall override any inconsistent provisions as to notice within this Policy; and



FIVE POWERS WAR CLAUSE

Where any war risks coverage is provided by underwriters, this(re)insurance excludes loss damage liability or expense arising from the outbreak of war (whether there be a declaration of war or not) between any of the following: United Kingdom, United States of America, France, the Russian Federation, the People's Republic of China.

JC2023-024

6th Jan 2023



SANCTION LIMITATION AND EXCLUSION CLAUSE

No (re)insurer shall be deemed to provide cover and no (re)insurer shall be liable to pay any claim or provide any benefit hereunder to the extent that the provision of such cover, payment of such claim or provision of such benefit would expose that (re)insurer to any sanction, prohibition or restriction under United Nations resolutions or the trade or economic sanctions, laws or regulations of the European Union, United Kingdom or United States of America.

LMA3100 15th September 2010

ENERGY CYBER AFFIRMATION AND LIMITED EXCLUSION

- 1 Subject only to paragraph 3 below, in no case shall this insurance cover loss, damage, liability or expense directly or indirectly caused by or contributed to by or arising from the use or operation, as a means for inflicting harm, of any computer, computer system, computer software programme, malicious code, computer virus, computer process or any other electronic system.
- 2 Subject to the conditions, limitations and exclusions of the policy to which this clause attaches, the indemnity otherwise recoverable hereunder shall not be prejudiced by the use or operation of any computer, computer system, computer software programme, computer process or any other electronic system, if such use or operation is not as a means for inflicting harm.
- 3 Where this clause is endorsed on policies covering risks of war, civil war, revolution, rebellion, insurrection, or civil strife arising therefrom, or any hostile act by or against a belligerent power, or terrorism or any person acting from a political motive, paragraph 1 shall not operate to exclude losses (which would otherwise be covered) arising from the use of any computer, computer system or computer software programme or any other electronic system in the launch and/or guidance system and/or firing mechanism of any weapon or missile.

JR2019-013

12 November 2019

ภาคผนวก ก-17

ตัวอย่างรายงานการทดสอบกระแสไฟฟ้า
เพื่อตรวจสอบระบบป้องกันการผุกร่อนภายนอก

CP System maintenance and
external corrosion monitoring



Tags Value Sheet 2

Month : กรกฎาคม 2024

Start Time : 1-ก.ค.-24 6:00

End Time : 1-ส.ค.-24 6:00

Rooth Path : \\MCCEIS01

Time Interval :

Data Tag : A311-EI-816

A311-EI-826

A311-EI-836

A311-EI-846

A311-EI-856

A311-EI-866

A311-EI-876

A311-EI-886

Tag Mode : Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Conversion Factor :

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Description :	Unit :	1	1	1	1	1	1	1	1
Unit :	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC
1-ก.ค.-24 - 2-ก.ค.-24	820.90	-1,249.29	895.25	1,022.19	-1,249.67	737.63	-1,248.69	639.93	
2-ก.ค.-24 - 3-ก.ค.-24	799.89	-1,249.30	895.07	1,014.23	-1,249.66	588.09	-1,248.69	636.30	
3-ก.ค.-24 - 4-ก.ค.-24	823.69	-1,249.28	893.01	1,014.39	-1,249.60	716.42	-1,248.69	633.50	
4-ก.ค.-24 - 5-ก.ค.-24	824.15	-1,249.29	893.04	1,017.28	-1,249.65	722.46	-1,248.69	635.86	
5-ก.ค.-24 - 6-ก.ค.-24	820.67	-1,249.32	888.87	1,013.37	-1,249.73	723.97	-1,248.68	634.62	
6-ก.ค.-24 - 7-ก.ค.-24	820.55	-1,249.29	903.04	1,022.71	-1,249.64	736.26	-1,248.68	629.47	
7-ก.ค.-24 - 8-ก.ค.-24	822.85	-1,249.28	898.40	1,029.38	-1,249.66	729.49	-1,248.68	629.40	
8-ก.ค.-24 - 9-ก.ค.-24	820.97	-1,249.29	895.62	1,029.26	-1,249.58	726.16	-1,248.68	626.87	
9-ก.ค.-24 - 10-ก.ค.-24	829.63	-1,249.37	927.23	1,045.42	-1,249.58	732.20	-1,248.69	623.82	
10-ก.ค.-24 - 11-ก.ค.-24	824.81	-1,249.37	936.08	1,055.11	-1,249.57	733.28	-1,248.69	623.12	
11-ก.ค.-24 - 12-ก.ค.-24	819.71	-1,249.37	911.06	1,040.38	-1,249.62	736.10	-1,248.69	619.76	
12-ก.ค.-24 - 13-ก.ค.-24	879.71	690.07	939.27	1,137.64	533.05	914.44	576.06	1,206.37	
13-ก.ค.-24 - 14-ก.ค.-24	905.45	1,178.70	948.31	1,163.92	1,104.28	979.52	1,259.37	1,435.05	
14-ก.ค.-24 - 15-ก.ค.-24	912.88	1,207.23	947.59	1,164.65	1,113.17	979.69	1,270.49	1,449.66	
15-ก.ค.-24 - 16-ก.ค.-24	886.93	1,197.45	948.28	1,171.93	1,121.55	990.24	1,274.44	1,457.87	
16-ก.ค.-24 - 17-ก.ค.-24	915.64	1,203.94	949.10	1,176.40	1,126.63	992.67	1,279.52	1,463.36	
17-ก.ค.-24 - 18-ก.ค.-24	912.53	1,243.82	954.09	1,232.81	1,117.73	935.19	1,281.48	1,468.72	
18-ก.ค.-24 - 19-ก.ค.-24	903.47	1,226.13	950.16	1,214.05	1,117.89	980.72	1,280.65	1,466.80	
19-ก.ค.-24 - 20-ก.ค.-24	905.87	1,226.38	951.29	1,201.89	1,128.30	990.91	1,274.18	1,458.96	
20-ก.ค.-24 - 21-ก.ค.-24	904.45	1,227.42	949.38	1,182.27	1,132.14	999.04	1,282.49	1,465.96	
21-ก.ค.-24 - 22-ก.ค.-24	907.35	1,233.11	949.74	1,169.07	1,138.47	1,002.41	1,283.36	1,464.57	
22-ก.ค.-24 - 23-ก.ค.-24	904.85	1,223.25	947.67	1,172.50	1,137.40	1,003.29	1,282.16	1,216.81	
23-ก.ค.-24 - 24-ก.ค.-24	921.75	1,228.50	947.20	1,173.78	1,139.10	997.69	1,283.45	1,462.08	
24-ก.ค.-24 - 25-ก.ค.-24	913.84	1,225.44	946.18	1,174.18	1,145.09	522.90	1,282.71	1,461.59	
25-ก.ค.-24 - 26-ก.ค.-24	914.78	1,129.30	879.86	1,075.16	1,144.48	1,020.30	1,285.24	1,462.43	
26-ก.ค.-24 - 27-ก.ค.-24	900.36	1,231.86	941.81	1,174.09	1,147.29	1,032.90	1,284.82	1,466.04	
27-ก.ค.-24 - 28-ก.ค.-24	911.35	1,223.70	942.02	1,172.38	1,145.96	1,024.53	1,284.72	1,460.32	
28-ก.ค.-24 - 29-ก.ค.-24	908.37	1,239.96	940.36	1,190.58	1,143.32	1,013.41	1,283.81	1,458.13	
29-ก.ค.-24 - 30-ก.ค.-24	907.36	1,237.12	951.35	1,232.94	1,143.65	1,014.57	1,272.48	1,447.51	
30-ก.ค.-24 - 31-ก.ค.-24	905.13	1,225.57	951.41	1,194.17	1,144.57	1,020.66	1,281.95	1,459.63	
31-ก.ค.-24 - 1-ส.ค.-24	919.00	1,236.75	950.97	1,175.21	1,144.08	1,015.48	1,284.93	1,463.98	
Cumulated Total :	27,168.90	10,093.22	28,822.72	34,853.37	8,322.18	27,312.62	11,152.75	35,628.49	
Average Value :	876.42	325.59	929.77	1,124.30	268.46	881.05	359.77	1,149.31	
Maximum :	921.75	1,243.82	954.09	1,232.94	1,147.29	1,032.90	1,285.24	1,468.72	



Tags Value Sheet 2

Month : สิงหาคม 2024

Start Time : 1-ส.ค.-24 6:00

End Time : 1-ก.ย.-24 6:00

Rooth Path : \\MCCEIS01

Time Interval : 1d

Data Tag : A311-EI-816

A311-EI-826

A311-EI-836

A311-EI-846

A311-EI-856

A311-EI-866

A311-EI-876

A311-EI-886

Tag Mode : Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Conversion Factor :

1

1

1

1

1

1

1

1

1

1

Description :	Unit :	1	1	1	1	1	1	1	1
Unit :	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC
1-ส.ค.-24 - 2-ส.ค.-24	900.92	1,191.15	949.69	1,176.15	1,143.82	1,015.08	1,285.15	1,467.42	
2-ส.ค.-24 - 3-ส.ค.-24	899.76	1,187.78	950.09	1,183.80	1,145.23	1,020.56	1,285.14	1,467.54	
3-ส.ค.-24 - 4-ส.ค.-24	1,003.09	1,190.63	943.02	1,162.42	1,104.63	889.28	1,296.26	1,441.02	
4-ส.ค.-24 - 5-ส.ค.-24	994.39	1,193.64	941.96	1,167.36	1,101.12	890.99	1,296.23	1,445.00	
5-ส.ค.-24 - 6-ส.ค.-24	974.98	1,198.76	941.50	1,174.95	1,102.49	907.16	1,294.40	1,451.38	
6-ส.ค.-24 - 7-ส.ค.-24	955.57	1,203.88	941.04	1,182.53	1,103.85	923.33	1,292.58	1,457.76	
7-ส.ค.-24 - 8-ส.ค.-24	936.16	1,209.00	940.58	1,190.11	1,105.22	939.51	1,290.75	1,464.14	
8-ส.ค.-24 - 9-ส.ค.-24	916.75	1,214.12	940.12	1,197.70	1,106.58	955.68	1,288.93	1,470.52	
9-ส.ค.-24 - 10-ส.ค.-24	900.64	1,220.95	940.57	1,204.93	1,111.63	972.01	1,287.58	1,477.24	
10-ส.ค.-24 - 11-ส.ค.-24	914.06	1,222.60	946.25	1,212.11	1,130.95	968.67	1,296.65	1,487.15	
11-ส.ค.-24 - 12-ส.ค.-24	919.97	1,223.28	946.53	1,217.46	1,136.46	972.40	1,300.44	1,489.60	
12-ส.ค.-24 - 13-ส.ค.-24	855.17	1,208.10	947.06	1,225.63	1,158.21	1,039.94	1,282.33	1,497.55	
13-ส.ค.-24 - 14-ส.ค.-24	919.34	1,219.38	946.26	1,220.10	1,141.43	966.08	1,302.72	1,488.92	
14-ส.ค.-24 - 15-ส.ค.-24	919.17	1,226.80	943.80	1,256.61	1,148.97	986.56	1,297.77	1,482.33	
15-ส.ค.-24 - 16-ส.ค.-24	920.03	1,225.57	945.60	1,256.45	1,146.21	988.87	1,299.33	1,488.11	
16-ส.ค.-24 - 17-ส.ค.-24	914.87	1,203.20	949.09	1,236.13	1,147.96	999.74	1,301.25	1,492.66	
17-ส.ค.-24 - 18-ส.ค.-24	920.73	1,185.39	952.76	1,245.56	1,146.24	927.19	1,304.39	1,497.26	
18-ส.ค.-24 - 19-ส.ค.-24	904.09	1,191.14	976.03	1,249.18	1,145.90	998.99	1,306.63	1,506.73	
19-ส.ค.-24 - 20-ส.ค.-24	908.08	1,196.07	963.07	1,246.95	1,146.95	1,008.05	1,305.90	1,504.78	
20-ส.ค.-24 - 21-ส.ค.-24	905.43	1,181.68	950.70	1,221.06	1,153.61	1,003.81	1,311.36	1,508.23	
21-ส.ค.-24 - 22-ส.ค.-24	897.81	1,180.05	954.70	1,250.89	1,151.97	998.91	1,308.53	1,503.29	
22-ส.ค.-24 - 23-ส.ค.-24	896.98	1,073.39	968.44	1,251.10	1,148.82	998.16	1,308.77	1,503.13	
23-ส.ค.-24 - 24-ส.ค.-24	897.49	949.17	1,000.32	1,272.40	1,149.32	1,000.00	1,304.12	1,499.88	
24-ส.ค.-24 - 25-ส.ค.-24	888.50	924.23	982.84	1,269.62	1,152.67	1,002.66	1,306.31	1,500.92	
25-ส.ค.-24 - 26-ส.ค.-24	891.05	939.60	957.89	1,301.05	1,154.00	1,000.30	1,304.83	1,495.07	
26-ส.ค.-24 - 27-ส.ค.-24	883.29	945.65	953.92	1,332.32	1,157.24	1,008.30	1,305.01	1,497.55	
27-ส.ค.-24 - 28-ส.ค.-24	894.95	953.54	962.33	1,311.85	1,151.95	995.25	1,304.83	1,497.52	
28-ส.ค.-24 - 29-ส.ค.-24	897.87	1,081.15	990.77	1,362.03	1,162.33	1,043.29	1,300.82	1,497.75	
29-ส.ค.-24 - 30-ส.ค.-24	907.48	1,188.37	961.18	1,414.26	1,157.05	992.59	1,298.66	1,486.72	
30-ส.ค.-24 - 31-ส.ค.-24	887.81	1,179.92	958.70	1,597.75	1,161.02	1,013.64	1,303.38	1,498.41	
31-ส.ค.-24 - 1-ก.ย.-24	897.84	1,213.27	961.66	1,638.83	1,160.86	1,000.57	1,305.97	1,496.99	
Cumulated Total :	28,324.10	35,721.48	29,608.52	39,309.27	35,341.41	30,427.58	40,277.00	46,062.57	
Average Value :	913.68	1,152.31	955.11	1,268.04	1,140.05	981.53	1,299.26	1,485.89	
Maximum :	1,003.09	1,226.80	1,000.32	1,638.83	1,162.33	1,043.29	1,311.36	1,508.23	
Minimum :	855.17	924.23	940.12	1,162.42	1,101.12	889.28	1,282.33	1,441.03	



Tags Value Sheet 2

Month : กันยายน 2024

Start Time : 1-ก.ย.-24 6:00

End Time : 1-ก.ย.-24 6:00

Rooth Path : \\MCCEIS01

Time Interval : 1d

Data Tag : A311-EI-816

A311-EI-826

A311-EI-836

A311-EI-846

A311-EI-856

A311-EI-866

A311-EI-876

A311-EI-886

Tag Mode : Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Conversion Factor :

1

1

1

1

1

1

1

1

Description :	BV T1 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T2 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T3 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T4 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T5 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T6 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T7 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T8 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE
Unit :	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC
1-ก.ย.-24 - 2-ก.ย.-24	892.11	1,211.25	961.88	1,563.91	1,159.16	993.18	1,314.66	1,502.82
2-ก.ย.-24 - 3-ก.ย.-24	894.36	1,211.69	962.16	1,525.76	1,157.16	971.57	1,308.94	1,491.59
3-ก.ย.-24 - 4-ก.ย.-24	897.73	1,217.01	962.37	1,494.96	1,160.40	982.05	1,302.40	1,484.95
4-ก.ย.-24 - 5-ก.ย.-24	898.66	1,216.71	962.09	1,504.95	1,160.60	989.10	1,303.84	1,486.71
5-ก.ย.-24 - 6-ก.ย.-24	893.08	1,225.07	960.83	1,495.40	1,162.95	997.06	1,302.85	1,488.87
6-ก.ย.-24 - 7-ก.ย.-24	892.39	1,227.10	959.11	1,454.93	1,156.66	982.68	1,302.85	1,488.87
7-ก.ย.-24 - 8-ก.ย.-24	884.36	1,241.05	955.38	1,458.10	1,146.33	972.38	1,299.02	1,491.76
8-ก.ย.-24 - 9-ก.ย.-24	895.20	1,248.19	960.97	1,499.97	1,143.85	969.54	1,302.24	1,495.77
9-ก.ย.-24 - 10-ก.ย.-24	895.55	1,241.32	961.98	1,598.70	1,147.04	970.15	1,292.29	1,483.94
10-ก.ย.-24 - 11-ก.ย.-24	900.46	1,237.24	961.04	1,641.43	1,150.07	972.42	1,305.63	1,492.52
11-ก.ย.-24 - 12-ก.ย.-24	906.34	1,238.25	962.33	1,646.01	1,147.07	964.18	1,308.33	1,492.05
12-ก.ย.-24 - 13-ก.ย.-24	865.39	1,218.22	963.23	1,597.39	1,155.51	1,013.01	1,304.32	1,503.51
13-ก.ย.-24 - 14-ก.ย.-24	894.47	1,205.79	964.11	1,536.09	1,156.09	989.01	1,303.03	1,489.05
14-ก.ย.-24 - 15-ก.ย.-24	897.77	1,205.19	965.93	1,486.22	1,149.05	981.36	1,291.20	1,478.33
15-ก.ย.-24 - 16-ก.ย.-24	899.55	1,192.28	983.67	1,498.38	1,147.21	974.41	1,285.05	1,474.74
16-ก.ย.-24 - 17-ก.ย.-24	897.09	1,195.16	968.18	1,591.78	1,148.87	959.72	1,292.29	1,483.72
17-ก.ย.-24 - 18-ก.ย.-24	873.15	1,193.85	991.44	1,590.70	1,153.50	970.76	1,296.87	1,499.81
18-ก.ย.-24 - 19-ก.ย.-24	884.81	1,185.88	1,018.25	1,601.10	1,150.17	947.78	1,293.01	1,481.78
19-ก.ย.-24 - 20-ก.ย.-24	866.22	1,188.54	1,003.45	1,616.43	1,153.31	940.01	1,295.72	1,486.72
20-ก.ย.-24 - 21-ก.ย.-24	863.67	1,196.46	992.62	1,608.39	1,146.32	938.87	1,294.36	1,483.30
21-ก.ย.-24 - 22-ก.ย.-24	860.10	1,193.94	993.96	1,623.70	1,152.38	941.54	1,296.47	1,485.06
22-ก.ย.-24 - 23-ก.ย.-24	853.87	1,193.05	985.15	1,630.92	1,149.04	949.64	1,294.59	1,482.52
23-ก.ย.-24 - 24-ก.ย.-24	813.25	1,098.57	970.02	1,478.46	972.93	822.06	1,261.84	1,464.63
24-ก.ย.-24 - 25-ก.ย.-24	830.82	1,141.18	986.62	1,599.99	1,058.82	858.24	1,258.16	1,368.19
25-ก.ย.-24 - 26-ก.ย.-24	831.78	1,130.66	1,001.62	1,572.58	1,123.36	950.92	1,213.53	1,443.31
26-ก.ย.-24 - 27-ก.ย.-24	836.94	1,136.18	1,009.11	1,591.55	1,046.38	887.98	1,269.50	1,453.86
27-ก.ย.-24 - 28-ก.ย.-24	839.68	1,127.65	1,014.26	1,607.15	1,122.04	938.48	1,264.68	1,449.51
28-ก.ย.-24 - 29-ก.ย.-24	852.24	1,084.62	1,017.32	1,562.32	1,079.85	745.31	1,220.46	1,451.76
29-ก.ย.-24 - 30-ก.ย.-24	850.20	1,144.18	1,017.55	1,597.69	1,083.17	877.29	1,251.03	1,440.50
30-ก.ย.-24 - 1-ก.ย.-24	842.25	1,165.59	1,020.56	1,584.48	1,118.75	932.31	1,253.34	1,431.01
Cumulated Total :	26,203.49	35,711.87	29,437.18	46,819.43	33,958.03	28,383.02	37,704.51	44,050.02
Average Value :	873.45	1,190.40	981.24	1,560.65	1,131.93	946.10	1,256.82	1,468.33
Maximum :	906.34	1,248.19	1,020.56	1,646.01	1,162.95	1,013.01	1,314.66	1,503.51
Minimum :	813.25	1,084.62	955.38	1,454.93	972.93	745.31	424.85	1,287.72



Tags Value Sheet 2

Month : ตุลาคม 2024

Start Time : 1-ต.ค.-24 6:00

End Time : 1-พ.ย.-24 6:00

Rooth Path : \\MCCEISO1

Data Tag : A311-EI-816

A311-EI-826

A311-EI-836

A311-EI-846

A311-EI-856

A311-EI-866

A311-EI-876

A311-EI-886

Tag Mode : Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Conversion Factor :

1

1

1

1

1

1

1

1

Description :	BV T1 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T2 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T3 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T4 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T5 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T6 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T7 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T8 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE
Unit :	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC
1-ต.ค.-24 - 2-ต.ค.-24	854.06	1,189.17	1,025.60	1,599.65	1,130.99	959.41	1,287.89	1,478.20
2-ต.ค.-24 - 3-ต.ค.-24	861.56	1,223.49	1,038.25	1,581.59	1,139.10	965.65	1,295.77	1,491.30
3-ต.ค.-24 - 4-ต.ค.-24	853.07	1,238.49	1,006.26	1,595.48	1,140.43	969.23	1,292.10	1,491.06
4-ต.ค.-24 - 5-ต.ค.-24	859.18	1,240.24	991.33	1,611.18	1,142.76	975.33	1,288.33	1,489.78
5-ต.ค.-24 - 6-ต.ค.-24	862.35	1,150.54	1,019.84	1,583.29	1,139.73	969.70	1,288.17	1,491.72
6-ต.ค.-24 - 7-ต.ค.-24	831.03	1,106.20	1,001.99	1,621.07	1,142.48	968.15	1,288.19	1,487.88
7-ต.ค.-24 - 8-ต.ค.-24	804.80	1,125.15	990.54	1,627.15	1,147.81	984.36	1,291.00	1,500.10
8-ต.ค.-24 - 9-ต.ค.-24	825.38	1,131.70	1,006.82	1,607.71	1,148.62	977.58	1,293.25	1,499.84
9-ต.ค.-24 - 10-ต.ค.-24	860.01	1,144.80	1,015.65	1,638.48	1,146.57	972.23	1,292.30	1,486.06
10-ต.ค.-24 - 11-ต.ค.-24	832.86	1,146.69	1,010.35	1,641.55	1,156.35	977.13	1,288.56	1,503.53
11-ต.ค.-24 - 12-ต.ค.-24	848.35	1,109.44	989.71	1,603.41	1,141.69	960.65	1,290.14	1,490.85
12-ต.ค.-24 - 13-ต.ค.-24	876.37	1,087.26	996.99	1,607.02	1,143.91	958.28	1,296.64	1,493.43
13-ต.ค.-24 - 14-ต.ค.-24	877.86	1,103.31	989.01	1,627.34	1,147.96	967.58	1,295.21	1,490.60
14-ต.ค.-24 - 15-ต.ค.-24	872.25	1,089.72	993.94	1,636.54	1,149.28	972.23	1,294.50	1,489.35
15-ต.ค.-24 - 16-ต.ค.-24	847.46	1,111.34	1,001.78	1,624.10	1,133.44	965.20	1,290.12	1,488.98
16-ต.ค.-24 - 17-ต.ค.-24	840.96	1,128.33	993.65	1,638.64	1,147.25	966.30	1,290.23	1,486.77
17-ต.ค.-24 - 18-ต.ค.-24	863.03	1,262.90	997.28	1,640.29	1,146.76	965.21	1,292.38	1,486.97
18-ต.ค.-24 - 19-ต.ค.-24	854.68	1,297.29	998.85	1,640.43	1,149.27	970.12	1,291.16	1,485.44
19-ต.ค.-24 - 20-ต.ค.-24	836.32	1,291.93	999.12	1,577.47	1,148.23	971.96	1,290.70	1,486.01
20-ต.ค.-24 - 21-ต.ค.-24	835.69	1,155.70	998.54	1,555.72	1,146.24	970.78	1,289.05	1,483.73
21-ต.ค.-24 - 22-ต.ค.-24	858.21	1,102.35	1,000.46	1,546.90	1,146.16	970.53	1,288.85	1,484.76
22-ต.ค.-24 - 23-ต.ค.-24	847.35	1,104.23	998.25	1,533.02	1,148.35	978.42	1,284.30	1,484.08
23-ต.ค.-24 - 24-ต.ค.-24	852.85	1,109.48	997.41	1,506.57	1,143.06	966.29	1,286.33	1,482.43
24-ต.ค.-24 - 25-ต.ค.-24	836.63	1,103.99	993.20	1,491.30	1,135.72	961.75	1,288.98	1,480.28
25-ต.ค.-24 - 26-ต.ค.-24	840.91	1,095.78	992.77	1,550.43	1,133.23	966.11	1,289.26	1,477.70
26-ต.ค.-24 - 27-ต.ค.-24	847.24	1,096.17	994.35	1,600.18	1,135.10	947.53	1,221.98	1,461.97
27-ต.ค.-24 - 28-ต.ค.-24	842.94	1,098.63	995.83	1,588.78	1,133.82	968.34	1,283.02	1,478.23
28-ต.ค.-24 - 29-ต.ค.-24	848.37	1,093.79	999.64	1,616.36	1,133.06	971.42	1,287.73	1,479.78
29-ต.ค.-24 - 30-ต.ค.-24	864.58	1,083.96	999.89	1,601.30	1,137.45	970.80	1,289.17	1,481.62
30-ต.ค.-24 - 31-ต.ค.-24	871.39	1,232.97	999.69	1,618.38	1,142.05	958.84	1,285.17	1,478.66
31-ต.ค.-24 - 1-พ.ย.-24	864.36	1,253.92	998.23	1,627.02	1,141.84	950.85	1,284.35	1,476.64
Cumulated Total :	26,372.12	35,708.94	31,035.23	49,538.35	35,418.71	29,997.97	39,914.82	46,067.75
Average Value :	850.71	1,151.90	1,001.14	1,598.01	1,142.54	967.68	1,287.57	1,486.06
Maximum :	877.86	1,297.29	1,038.25	1,641.55	1,156.35	984.36	1,296.64	1,503.53
Minimum :	804.80	1,083.96	989.01	1,491.30	1,130.99	947.53	1,221.98	1,461.97



Tags Value Sheet 2

Month : พฤศจิกายน 2024

Start Time : 1-พ.ย.-24 6:00

End Time : 1-ธ.ค.-24 6:00

Rooth Path : \\MCCEISO1

Data Tag : A311-EI-816

A311-EI-826

A311-EI-836

A311-EI-846

A311-EI-856

A311-EI-866

A311-EI-876

A311-EI-886

Tag Mode : Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Conversion Factor :

1

1

1

1

1

1

1

1

Description :	BV T1 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T2 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T3 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T4 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T5 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T6 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T7 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T8 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE
Unit :	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC
1-พ.ย.-24 - 2-พ.ย.-24	861.97	1,254.73	995.90	1,633.55	1,141.69	949.73	1,286.50	1,477.05
2-พ.ย.-24 - 3-พ.ย.-24	839.68	1,252.43	993.11	1,597.00	1,143.85	958.10	1,286.35	1,478.69
3-พ.ย.-24 - 4-พ.ย.-24	833.38	1,151.76	996.64	1,518.22	1,134.42	947.71	1,286.54	1,483.41
4-พ.ย.-24 - 5-พ.ย.-24	845.86	1,074.94	996.91	1,578.46	1,138.79	958.50	1,286.56	1,487.92
5-พ.ย.-24 - 6-พ.ย.-24	828.92	1,069.13	1,020.29	1,574.40	1,134.89	958.26	1,285.37	1,481.05
6-พ.ย.-24 - 7-พ.ย.-24	834.72	1,068.14	1,021.42	1,614.52	1,141.88	959.86	1,283.31	1,477.81
7-พ.ย.-24 - 8-พ.ย.-24	868.88	1,075.16	994.87	1,624.56	1,138.70	956.09	1,285.38	1,477.10
8-พ.ย.-24 - 9-พ.ย.-24	846.49	1,076.58	997.93	1,618.76	1,136.15	963.38	1,283.26	1,476.37
9-พ.ย.-24 - 10-พ.ย.-24	842.04	1,079.21	989.10	1,605.45	1,138.50	965.48	1,283.19	1,477.23
10-พ.ย.-24 - 11-พ.ย.-24	854.42	1,076.74	1,000.16	1,626.60	1,139.07	956.25	1,286.26	1,477.72
11-พ.ย.-24 - 12-พ.ย.-24	879.32	1,078.92	1,000.62	1,537.62	1,132.21	945.06	1,284.96	1,473.37
12-พ.ย.-24 - 13-พ.ย.-24	867.81	1,241.79	1,008.66	1,622.77	1,139.04	953.50	1,293.47	1,481.18
13-พ.ย.-24 - 14-พ.ย.-24	879.21	1,229.61	995.27	1,637.78	1,146.20	963.09	1,283.69	1,472.17
14-พ.ย.-24 - 15-พ.ย.-24	868.23	1,225.60	1,017.14	1,621.15	1,150.79	970.81	1,281.86	1,474.79
15-พ.ย.-24 - 16-พ.ย.-24	875.17	1,248.28	1,010.92	1,638.12	1,147.32	970.58	1,288.03	1,478.79
16-พ.ย.-24 - 17-พ.ย.-24	876.65	1,259.73	1,007.98	1,643.93	1,144.86	964.95	1,290.98	1,479.28
17-พ.ย.-24 - 18-พ.ย.-24	867.70	1,263.63	1,003.20	1,636.36	1,143.17	966.29	1,293.14	1,482.38
18-พ.ย.-24 - 19-พ.ย.-24	865.22	1,265.87	1,000.86	1,573.25	1,140.61	971.13	1,292.20	1,481.86
19-พ.ย.-24 - 20-พ.ย.-24	850.59	1,267.97	999.61	1,552.33	1,141.16	982.55	1,293.79	1,484.13
20-พ.ย.-24 - 21-พ.ย.-24	859.64	1,276.34	1,013.16	1,531.80	1,135.08	974.76	1,291.46	1,481.35
21-พ.ย.-24 - 22-พ.ย.-24	834.53	1,280.88	1,023.32	1,494.97	1,135.70	976.81	1,290.23	1,483.61
22-พ.ย.-24 - 23-พ.ย.-24	844.59	1,287.87	992.29	1,598.23	1,139.31	976.54	1,288.83	1,482.00
23-พ.ย.-24 - 24-พ.ย.-24	876.87	1,281.81	985.73	1,602.40	1,139.47	962.11	1,288.96	1,479.66
24-พ.ย.-24 - 25-พ.ย.-24	882.78	1,291.67	1,000.95	1,628.58	1,141.12	937.54	1,292.54	1,490.70
25-พ.ย.-24 - 26-พ.ย.-24	855.74	1,291.00	1,014.45	1,614.73	1,140.50	948.77	1,295.23	1,497.22
26-พ.ย.-24 - 27-พ.ย.-24	849.82	1,260.91	1,019.09	1,553.73	1,135.10	937.96	1,284.01	1,491.25
27-พ.ย.-24 - 28-พ.ย.-24	889.73	1,173.41	1,010.52	1,625.69	1,137.70	928.28	1,210.52	1,480.24
28-พ.ย.-24 - 29-พ.ย.-24	899.27	1,163.17	1,009.34	1,612.90	1,138.84	644.20	1,283.98	1,487.47
29-พ.ย.-24 - 30-พ.ย.-24	917.54	1,167.86	1,020.51	1,628.15	1,140.72	899.88	1,281.07	1,480.48
30-พ.ย.-24 - 1-ธ.ค.-24	924.78	1,150.57	1,042.72	1,634.22	1,144.61	901.96	1,281.76	1,481.38
Cumulated Total :	25,921.53	35,885.71	30,182.66	47,980.24	34,201.48	28,350.13	38,543.42	44,437.69
Average Value :	864.05	1,196.19	1,006.09	1,599.34	1,140.05	945.00	1,284.78	1,481.26
Maximum :	924.78	1,291.67	1,042.72	1,643.93	1,150.79	982.55	1,295.23	1,497.22
Minimum :	828.92	1,068.14	985.73	1,494.97	1,132.21	644.20	1,210.52	1,472.17



Tags Value Sheet 2

Month : ธันวาคม 2024

Start Time : 1-ธ.ค.-24 6:00

End Time : 1-ม.ค.-25 6:00

Rooth Path : \\MCCEISO1

Data Tag : A311-EI-816

A311-EI-826

A311-EI-836

A311-EI-846

A311-EI-856

A311-EI-866

A311-EI-876

A311-EI-886

Tag Mode : Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Average

Conversion Factor :

1

1

1

1

1

1

1



1



1




Description :	BV T1 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T2 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T3 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T4 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T5 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T6 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T7 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE	BV T8 CP REF. CELL TO PIPELINE VOLTAGE
Unit :	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC	mVDC
1-ธ.ค.-24 - 2-ธ.ค.-24	898.56	1,145.79	1,040.44	1,637.56	1,150.11	908.94	1,284.65	1,484.13
2-ธ.ค.-24 - 3-ธ.ค.-24	882.67	1,155.18	1,026.06	1,627.82	1,144.86	924.17	1,280.40	1,477.41
3-ธ.ค.-24 - 4-ธ.ค.-24	884.65	1,171.07	1,028.09	1,626.34	1,142.85	931.17	1,278.35	1,474.92
4-ธ.ค.-24 - 5-ธ.ค.-24	884.20	1,168.56	1,010.20	1,632.39	1,143.59	931.48	1,279.84	1,473.41
5-ธ.ค.-24 - 6-ธ.ค.-24	884.54	1,164.55	1,007.02	1,641.11	1,144.61	937.94	1,281.90	1,475.15
6-ธ.ค.-24 - 7-ธ.ค.-24	881.00	1,155.88	1,008.25	1,632.90	1,141.80	943.54	1,283.44	1,477.69
7-ธ.ค.-24 - 8-ธ.ค.-24	878.84	1,159.80	1,009.12	1,631.35	1,138.62	938.37	1,285.55	1,478.20
8-ธ.ค.-24 - 9-ธ.ค.-24	871.15	1,156.28	1,005.83	1,573.50	1,140.16	944.92	1,283.75	1,480.56
9-ธ.ค.-24 - 10-ธ.ค.-24	860.48	1,154.61	1,007.88	1,557.52	1,138.51	943.69	1,278.62	1,474.75
10-ธ.ค.-24 - 11-ธ.ค.-24	896.84	1,151.61	1,012.70	1,602.47	1,143.04	950.62	1,281.47	1,479.91
11-ธ.ค.-24 - 12-ธ.ค.-24	906.71	1,148.02	1,026.49	1,624.98	1,142.79	973.45	1,285.75	1,482.78
12-ธ.ค.-24 - 13-ธ.ค.-24	916.73	1,148.47	1,031.83	1,618.47	1,139.98	975.18	1,285.86	1,480.53
13-ธ.ค.-24 - 14-ธ.ค.-24	897.34	1,146.80	1,038.96	1,594.06	1,136.44	970.76	1,285.89	1,483.21
14-ธ.ค.-24 - 15-ธ.ค.-24	910.08	1,144.54	1,047.97	1,634.03	1,141.62	953.49	1,284.28	1,481.90
15-ธ.ค.-24 - 16-ธ.ค.-24	903.71	1,145.43	1,038.31	1,630.26	1,145.42	953.01	1,290.62	1,488.13
16-ธ.ค.-24 - 17-ธ.ค.-24	886.04	1,152.45	1,028.53	1,626.78	1,148.36	956.14	1,288.61	1,486.76
17-ธ.ค.-24 - 18-ธ.ค.-24	896.54	1,139.95	1,039.73	1,616.35	1,143.35	956.48	1,284.50	1,478.80
18-ธ.ค.-24 - 19-ธ.ค.-24	892.94	1,147.18	1,028.55	1,635.51	1,149.39	960.29	1,286.94	1,479.64
19-ธ.ค.-24 - 20-ธ.ค.-24	880.49	1,143.73	1,006.96	1,617.12	886.82	956.21	542.37	1,311.22
20-ธ.ค.-24 - 21-ธ.ค.-24	891.36	1,151.89	1,007.19	1,634.69	1,139.37	975.32	1,287.06	1,481.45
21-ธ.ค.-24 - 22-ธ.ค.-24	880.24	1,158.94	1,002.86	1,631.02	1,135.80	968.97	1,285.31	1,479.04
22-ธ.ค.-24 - 23-ธ.ค.-24	864.04	1,160.30	1,002.22	1,576.04	1,138.15	978.93	1,286.60	1,484.72
23-ธ.ค.-24 - 24-ธ.ค.-24	864.29	1,149.76	1,000.99	1,555.49	1,136.77	978.24	1,287.39	1,483.51
24-ธ.ค.-24 - 25-ธ.ค.-24	860.21	1,148.20	998.57	1,541.89	1,139.67	980.80	1,288.61	1,485.89
25-ธ.ค.-24 - 26-ธ.ค.-24	858.24	1,155.60	996.00	1,529.17	1,136.45	973.49	1,284.67	1,483.49
26-ธ.ค.-24 - 27-ธ.ค.-24	859.89	1,162.62	995.76	1,520.46	1,135.23	977.05	1,282.97	1,480.80
27-ธ.ค.-24 - 28-ธ.ค.-24	854.88	1,153.51	999.71	1,508.21	1,134.30	980.38	1,281.14	1,478.35
28-ธ.ค.-24 - 29-ธ.ค.-24	869.04	1,157.12	1,005.63	1,495.09	1,132.76	971.64	1,283.74	1,481.38
29-ธ.ค.-24 - 30-ธ.ค.-24	865.40	1,156.39	998.39	1,486.94	1,135.32	977.94	1,289.40	1,487.64
30-ธ.ค.-24 - 31-ธ.ค.-24	871.78	1,146.30	1,012.01	1,480.94	1,132.95	984.83	1,290.58	1,486.98
31-ธ.ค.-24 - 1-ม.ค.-25	880.79	1,151.38	1,006.90	1,482.17	1,131.83	985.58	1,290.28	1,485.61
Cumulated Total :	27,333.68	35,751.90	31,469.17	49,202.65	35,090.93	29,743.02	39,090.55	45,747.97
Average Value :	881.73	1,153.29	1,015.13	1,587.18	1,131.97	959.45	1,260.99	1,475.74
Maximum :	916.73	1,171.07	1,047.97	1,641.11	1,150.11	985.58	1,290.62	1,488.13
Minimum :	854.88	1,139.95	995.76	1,480.94	886.82	908.94	542.37	1,311.22



ภาคผนวก ก-18

ตัวอย่างรายงานติดตามตรวจสอบการเฝ้าระวังตามแนวท่อ
(pipeline ground patrolling survey)

<div>OWNER</div> <div></div> <div>Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited</div>		<div>CONTRACTOR</div> <div></div> <div>WAMS Engineering Co., Ltd.</div>		<div>Patrolling Weekly Plan_Jul 2024(Updated Actual)</div>																											
<div>Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4</div>																															
<div>Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)</div>															<div>Period : Jul 2024</div>							<div>Page : 1/1</div>									
Area	Status	Jul 2024(Updated Actual)																													
		WK 1							WK 2							WK 3							WK 4								
		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	
Landfall - HW43	Plan			3-Jul														17-Jul													
	Actual			3-Jul														17-Jul													
HW43	Plan	1-Jul				5-Jul			8-Jul					12-Jul			15-Jul			19-Jul			22-Jul					26-Jul			
	Actual	1-Jul				5-Jul			8-Jul					12-Jul			15-Jul					22-Jul					26-Jul			29-Jul	
EGAT	Plan										10-Jul	11-Jul													24-Jul	25-Jul					
	Actual										10-Jul	11-Jul											23-Jul		25-Jul						
<div>Noted:</div> <div>Landfall - HW43 Sec:01 Wed for W1 + W3</div> <div>HW43 Sec:02 Mon and Fri every week</div> <div>Egat Sec:03 Wed and Thu for W2 + W4</div> <div><div><div></div>Plan</div><div><div></div>Actual</div></div> <div>Remark:</div>																															

OWNER		CONTRACTOR		Patrolling Weekly Plan_Sep 2024 (Updated Actual)																											
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4																											
				Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)														Period : Sep 2024							Page : 1/1						
Sep 2024 (Updated Actual)																															
Area	Status	Sep 2024 (Updated Actual)																													
		WK 1							WK 2							WK 3							WK 4								
		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun		
Landfall - HW43	Plan			4-Sep														18-Sep													
	Actual			4-Sep														18-Sep													
HW43	Plan		3-Sep			6-Sep			9-Sep				13-Sep			16-Sep			20-Sep				23-Sep				27-Sep				
	Actual		3-Sep			6-Sep			9-Sep				13-Sep			16-Sep			20-Sep				23-Sep				27-Sep				
EGAT	Plan										11-Sep	12-Sep													25-Sep	26-Sep					
	Actual										11-Sep	12-Sep													25-Sep	26-Sep					
Noted:		Landfall - HW43 Sec:01 Wed for W1 + W3 HW43 Sec:02 Mon and Fri every week Egat Sec:03 Wed and Thu for W2 + W4																												<div><div></div>Plan</div> <div><div></div>Actual</div>	
Remark:																															

OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION REPORT																	
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4																	
				Location : Landfall to Border (KP00+000 to KP88+624)						Period : Aug 2024			Page : 1/4								
				PATROLLING SERVICE OF ONSHORE ZONE FOR GAS TRANSPORTATION SYSTEM AND MAINTENANCE OF EQUIPMENT OF THE NATURAL GAS PIPELINE SYSTEM																	
																					
Issued By:				Reviewed By:				Endorsed By:													
Company:				WAMS Engineering				Trans Thai - Malaysia (Thailand) Limited				Trans Thai - Malaysia (Thailand) Limited									
Name:																					
Signature:																					
Date:				01-Sep-24				2-Sep-24				2-Sep-24									








OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION REPORT									
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4									
				Location : Landfall to Border (KP00+000 to KP88+624)				Period : Aug 2024		Page : 2/4			
สภาพทั่วไปจากการสำรวจ				Aug 2024									
THIRD PARTY INTERF.	การปลูกพืชบนแนวท่อ	PLANTATION ON ROW											
มีการกระทำของบุคคลที่สาม	การทำการกรรบนบนแนวท่อ	CONST ACTIVITY ON	KP10+400	KP10+500									
	การทำการกรรบนใกล้แนวท่อ	CONST ACTIVITY NEAR											
	สิ่งก่อสร้างถาวร	PERMANENT BUILDING											
	สิ่งก่อสร้างชั่วคราว	TEMPO, BUILDING											
	ถนนทางเข้า	CROSSING RD.											
	ถนนคู่ขนาน	PARALLEL RD.											
	การขุดดิน	SOIL EXCAVATION											
	การขุดเจาะระบายน้ำ	DIGGING DRAINAGE											
	การขุดบ่อ/สระ	DIGGING POND											
	การก่อสร้างแนวท่อน้ำ	WATER LINE CONST.											
	การก่อสร้างแนวสายไฟฟ้า	ELECTRIC LINE CONST.											
	การก่อสร้างสามเคเบิล	CABLE CONST.											
	การเผาไหม้บนแนวท่อ	BURNING ON ROW											
	การกัดเซาะ	EROSION											
	การพังทลายดิน	LAND SLIDE											
	ปายสูญหาย	LOSS OF POST											
ปัญหาเกี่ยวกับสินทรัพย์	ปายเสียหาย ขาด	DAMAGE OF POST	KP10+400	KP10+500	KP20+500								
ENVIRONMENT	ไม้ยืนต้นที่มีเจ้าของ	OWN PERENNIAL											
สิ่งแวดล้อม	หญ้าขึ้นสูง/รก	OVERGROWN GRASS											
	การเผาไหม้บนแนวท่อ	BURNING ON ROW											
PROCESS กระบวนการ	การรั่วไหลของก๊าซ	GAS LEAKAGE											





Completed




Pending






รับโทรแจ้งและแจ้งทางไลน์ทันที
แจ้งทางไลน์ทันที




สรุปผลรวมความถี่แต่ละกิจกรรมที่เกิดขึ้นบ่อยที่สุด
 1.LOSS OF POST ปายสูญหาย
 2.CONST ACTIVITY ON การทำการกรรบนบนแนวท่อ



OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)			
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4			
				Location : Landfall to Border (KP00+000 to KP88+624)		Period : Aug 2024	Page : 3/4
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo		Status	
1	Talingchun	KP10+400ถึง KP10+500	7/8/2024 บริเวณบ้านแหลมเปียงจุดตัดจาก ส่วนจำกัดที่ก่อนถึงถนนตัดสายHW43 มีการปรับ พื้นที่ในเขตรบม มีป้ายmarker postล้มหัก ชำรุด1ป้าย ส่วนเสาเขตรบมทั้ง 2 ฟัง ไม่มีการ ชำรุด สภาพปกติ	  		วางแผนซ่อม ในงานซ่อม ป้าย ประจำปี และ เติมเป็น จุดเฝ้าระวัง	
2	HW43	KP20+500	23/8/2024 บริเวณโค้งก่อนถึงบจก.เพชรบุรีโรจน์ มีป้าย Marker Post แตกชำรุด 1 ป้าย			วางแผนซ่อม ในงานซ่อม ป้าย ประจำปี	
3	EGAT	KP51+819	28/8/2024 จุดเฝ้าระวังที่ป้าย Marker Postเคย ถูกขโมย บริเวณก่อนถึงบ้านวังปริง ขอบสองฟ ฝั่ง ไม่มีอะไรหายเพิ่มเติม			จุดเฝ้าระวัง	

OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)		
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4		
				Location : Landfall to Border (KP00+000 to KP88+624)		
				Period :	Aug 2024	Page : 4/4
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo		Status
4	HW43	KP30+650	30/8/2024 จุดเฝ้าระวัง บริเวณเลนบึงบางจาก เปิดใหม่ควนจง สภาพปกติ ยังไม่มีการทำอะไรเพิ่มเติม	 		จุดเฝ้าระวัง

OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION REPORT					
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4					
				Location : Landfall to Border (KP00+000 to KP88+624)		Period : Sep 2024		Page : 1/4	
				<div> <div> PATROLLING SERVICE OF ONSHORE ZONE FOR GAS TRANSPORTATION SYSTEM AND MAINTENANCE OF EQUIPMENT OF THE NATURAL GAS PIPELINE SYSTEM </div>  </div>					
		Issued By:		Reviewed By:		Endorsed By:			
Company:		WAMS Engineering		Trans Thai - Malaysia (Thailand) Limited		Trans Thai - Malaysia (Thailand) Limited			
Name:									
Signature:									
Date:		03-Oct-24		03-Oct-24		03-Oct-24			

OWNER		CONTRACTOR	TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)		
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.	Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4		
			Location :	Landfall to Border (KP00+000 to KP88+624)	Period : Sep 2024
					Page : 4/4
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo	Status
4	HW43	KP30+576	27/9/2024 จุดเฝ้าระวัง บริเวณตัดกับบึงบางจากควนจง เครื่องจักร pc200 ทำงานบนเป็นเขื่อนอกเขตรอบน จากการสำรวจมีการปรับเส้นทาง การลำเลียงยังไม่มีการขนส่งดิน	 	จุดเฝ้าระวัง
5	HW43	KP30+650	27/9/2024 จุดเฝ้าระวัง บริเวณเลยบึงบางจากควนจง ยังไม่มีการทำอะไรเพิ่มเติม		จุดเฝ้าระวัง

OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION REPORT					
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4					
				Location :	Landfall to Border (KP00+000 to KP88+624)	Period :	Jul 2024	Page :	1/3
				<p align="center">PATROLLING SERVICE OF ONSHORE ZONE FOR GAS TRANSPORTATION SYSTEM AND MAINTENANCE OF EQUIPMENT OF THE NATURAL GAS PIPELINE SYSTEM</p> 					
		Issued By:	Reviewed By:		Endorsed By:				
Company:		WAMS Engineering		Trans Thai - Malaysia (Thailand) Limited					
Name:									
Signature:									
Date:		01-Jul-24		1-08-24					

OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION REPORT									
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4 Location : Landfall to Border (KP00+000 to KP88+624) Period : Jul 2024 Page : 2/3									
สภาพทั่วไปจากการสำรวจ				Jul 2024									
THIRD PARTY INTERF.	การปลูกพืชบนแนวท่อ	PLANTATION ON ROW											
มีการกระทำของบุคคลที่สาม	การทำกิจกรรมบนแนวท่อ	CONST ACTIVITY ON											
	การทำกิจกรรมใกล้แนวท่อ	CONST ACTIVITY NEAR	KP10+300										
	สิ่งก่อสร้างถาวร	PERMANENT BUILDING											
	สิ่งก่อสร้างชั่วคราว	TEMPO, BUILDING											
	ถนนทางเข้า	CROSSING RD.											
	ถนนคู่ขนาน	PARALLEL RD.											
	การขุดดิน	SOIL EXCAVATION											
	การขุดระบายน้ำ	DIGGING DRAINAGE											
	การขุดบ่อ/สระ	DIGGING POND											
	การก่อสร้างแนวท่อน้ำ	WATER LINE CONST.											
	การก่อสร้างแนวสายไฟฟ้า	ELECTRIC LINE CONST.											
	การก่อสร้างสายเคเบิล	CABLE CONST.											
	การเผาไหม้บนแนวท่อ	BURNING ON ROW											
	การกัดเซาะ	EROSION											
	การพังทลายดิน	LAND SLIDE											
	ป้ายสูญหาย	LOSS OF POST	KP51+819										
ปัญหาเกี่ยวกับสินทรัพย์	ป้ายเสียหาย ขาด	DAMAGE OF POST											
ENVIRONMENT	ไม้ยืนต้นที่มีเจ้าของ	OWN PERENNIAL											
สิ่งแวดล้อม	หญ้าขึ้นสูง/รก	OVERGROWN GRASS											
	การเผาไหม้บนแนวท่อ	BURNING ON ROW											
PROCESS กระบวนการ	การรั่วไหลของก๊าซ	GAS LEAKAGE											

รับโทรแจ้งและแจ้งทางไลน์ทันที

แจ้งทางไลน์ทันที

สรุปผลรวมความถี่แต่ละกิจกรรมที่เกิดขึ้นบ่อยที่สุด

1.LOSS OF POST









2.CONST ACTIVITY NEAR



ป้ายสูญหาย



การทำกิจกรรมใกล้แนวท่อ




Completed



Pending







OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)	
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4	
				Location : Landfall to Border (KP00+000 to KP88+624)	
				Period : Jul 2024	Page : 3/3
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo	Status
1	Talingchun	KP10+300	3/7/2024 จุดเฝ้าระวัง ส่วนจำคักดีป่าพลู บริเวณหลังแท่นประปาบ้านแหลมเปียงข้างสวนยาง มีการปลูกต้นไม้แซมข้างเขตรอบบทั้งซ้ายและขวา	 	จุดเฝ้าระวัง
2	EGAT	KP51+819	23/7/2024 จุดเฝ้าระวัง บริเวณก่อนถึงบ้านวังปรัง ขอยสองฟ้านอง ช่วง KP51+283 ถึง KP51+588 มีป้าย Marker Post หายเพิ่มอีก 1 ป้าย คือ KP51+819	 	จะได้ดำเนินการซ่อมแซมป้าย
3	HW43	KP30+650	29/7/2024 จุดเฝ้าระวัง บริเวณเลยบึงนางจาก เปิดใหม่ควนงง สภาพปกติ ยังไม่มีการทำอะไรเพิ่มเติม	 	จุดเฝ้าระวัง




<div>OWNER</div> <div></div> <div>Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited</div>		<div>CONTRACTOR</div> <div></div> <div>WAMS Engineering Co., Ltd.</div>		<div>Patrolling Weekly Plan_Oct 2024 (Updated Actual) Rev.1</div>																												
				<div>Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4</div>																												
				<div>Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)</div>														<div>Period : Oct 2024</div>							<div>Page : 1/1</div>							
Area	Status	Oct 2024 (Updated Actual)																														
		WK 1					WK 2					WK 3					WK 4					WK 5										
		Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	
Landfall - HW43	Plan	2-Oct																													30-Oct	
	Actual	2-Oct																													30-Oct	
HW43	Plan		3-Oct				7-Oct				11-Oct			14-Oct			18-Oct			21-Oct				25-Oct			28-Oct					
	Actual		3-Oct				7-Oct				11-Oct			14-Oct			18-Oct			21-Oct								29-Oct			31-Oct	
EGAT	Plan							9-Oct	10-Oct													23-Oct	24-Oct									
	Actual							8-Oct		10-Oct												23-Oct	24-Oct									
<div>Noted:</div> <div>Landfall - HW43 Sec:01 Wed for W1 + W5</div> <div>HW43 Sec:02 Mon and Fri every week</div> <div>Egat Sec:03 Wed and Thu for W2 + W4</div> <div>Plan</div> <div>Actual</div>																																
<div>Remark:</div> <div>On Wed 16 Oct 2024 as Staff Team for TTM ROW TRAIL 2024</div>																																




OWNER		CONTRACTOR		Patrolling Weekly Plan_Dec 2024(Updated Actual)																											
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4																											
				Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)														Period : Dec 2024							Page : 1/1						
Area	Status	Dec 2024(Updated Actual)																													
		WK 1							WK 2							WK 3							WK 4								
		Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun		
Landfall - HW43	Plan																														
	Actual																														
HW43	Plan	2-Dec				6-Dec		9-Dec					13-Dec		16-Dec					20-Dec		23-Dec					27-Dec				
	Actual	2-Dec				6-Dec		9-Dec					13-Dec				17-Dec			20-Dec			24-Dec			27-Dec					
EGAT	Plan			4-Dec	5-Dec														18-Dec	19-Dec											
	Actual		3-Dec			6-Dec													18-Dec	19-Dec											
<div>Noted:</div> <div>Landfall - HW43 Sec:01 Wed for W2 + W4</div> <div>HW43 Sec:02 Mon and Fri every week</div> <div>Egat Sec:03 Wed and Thu for W1 + W3</div> <div>Remark:</div>																															



OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION REPORT					
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4					
				Location : Landfall to Border (KP00+000 to KP88+624)		Period : Oct 2024		Page : 1/4	
<p align="center">PATROLLING SERVICE OF ONSHORE ZONE FOR GAS TRANSPORTATION SYSTEM AND MAINTENANCE OF EQUIPMENT OF THE NATURAL GAS PIPELINE SYSTEM</p> 									
		Issued By:		Reviewed By:		Endorsed By:			
Company:		WAMS Engineering		Trans Thai - Malaysia (Thailand) Limited		Trans Thai - Malaysia (Thailand) Limited			
Name:									
Signature:									
Date:		02-Nov-24		4-11-24		4-11-24			







OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION REPORT													
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4													
				Location : Landfall to Border (KP00+000 to KP88+624)					Period : Oct 2024		Page : 2/4						
สภาพทั่วไปจากการสำรวจ				Oct 2024													
THIRD PARTY INTERF.	การปลูกพืชบนแนวท่อ	PLANTATION ON ROW															
มีการกระทำของบุคคลที่สาม	การทำกิจกรรมบนแนวท่อ	CONST ACTIVITY ON															
	การทำกิจกรรมใกล้แนวท่อ	CONST ACTIVITY NEAR															
	สิ่งก่อสร้างถาวร	PERMANENT BUILDING															
	สิ่งก่อสร้างชั่วคราว	TEMPO, BUILDING															
	ถนนทางเข้า	CROSSING RD.															
	ถนนคู่ขนาน	PARALLEL RD.															
	การขุดดิน	SOIL EXCAVATION															
	การขุดวางระบายน้ำ	DIGGING DRAINAGE															
	การขุดบ่อ/สระ	DIGGING POND															
	การก่อสร้างแนวท่อ	WATER LINE CONST.															
	การก่อสร้างแนวสายไฟฟ้า	ELECTRIC LINE CONST.															
	การก่อสร้างสายเคเบิล	CABLE CONST.															
	การเผาไหม้บนแนวท่อ	BURNING ON ROW															
	การกัดเซาะ	EROSION															
	การพังทลายดิน	LAND SLIDE															
	ป้ายสูญหาย	LOSS OF POST															
ปัญหาเกี่ยวกับสินทรัพย์	ป้ายเสียหาย ขาด	DAMAGE OF POST		KP34+100	KP4+300												
ENVIRONMENT	ไม้ยืนต้นที่มีเจ้าของ	OWN PERENNIAL															
สิ่งแวดล้อม	หญ้าขึ้นสูง/รก	OVERGROWN GRASS															
	การเผาไหม้บนแนวท่อ	BURNING ON ROW															
PROCESS กระบวนการ	การรั่วไหลของก๊าซ	GAS LEAKAGE															
รับโทรแจ้งและแจ้งทางไลน์ส่วนที่ แจ้งทางไลน์ทันที				สรุปผลรวมความถี่แต่ละกิจกรรมที่เกิดขึ้นบ่อยที่สุด													
				1.DAMAGE OF POST ป้ายเสียหาย ขาด													





OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)			
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4			
				Location : Landfall to Border (KP00+000 to KP88+624)		Period : Oct 2024	Page : 3/4
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo		Status	
1	HW43	KP34+100	29/10/2024 บริเวณหน้าอุโมงค์ก่อนถึงบึงแก๊ส คลองหะ ป้าย Marker Post แตกชำรุด 1 ป้าย	 		วางแผนซ่อม	
2	Talingchun	KP4+300	30/10/2024 บริเวณบ้านโนนไร่ มีป้าย Marker Post แตกหัก 1 ป้ายและเสาสน 1 เสา			วางแผนซ่อม	
3	HW43	KP30+576	31/10/2024 จุดเผ่าร้าง บริเวณติดกับบึงบาง จากควนจง ไม่มีเครื่องจักรทำงาน เส้นทางลำเลียงยังไม่มีขนส่งดิน			จุดเผ่าร้าง	

OWNER		CONTRACTOR	TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)			
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.	Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4			
			Location : Landfall to Border (KP00+000 to KP88+624)		Period : Oct 2024	Page : 4/4
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo		Status
4	HW43	KP30+650	31/10/2024 จุดเฝ้าระวัง บริเวณเลนบนทางจากควนจง ยังไม่มีการทำอะไรเพิ่มเติม			จุดเฝ้าระวัง

OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION REPORT					
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4					
				Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)		Period : Nov 2024		Page : 1/9	
<p align="center">PATROLLING SERVICE OF ONSHORE ZONE FOR GAS TRANSPORTATION SYSTEM AND MAINTENANCE OF EQUIPMENT OF THE NATURAL GAS PIPELINE SYSTEM</p> 									
		Issued By:		Reviewed By:		Endorsed By:			
Company:		WAMS Engineering		Trans Thai - Malaysia (Thailand) Limited		Trans Thai - Malaysia (Thailand) Limited			
Name:		<div style="background-color: black; width: 100%; height: 40px;"></div>							
Signature:									
Date:		04-Dec-24		4-12-24		6-12-24			




OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION REPORT											
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4											
				Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)					Period : Nov 2024		Page : 2/9				
สภาพทั่วไปจากการสำรวจ				Nov 2024											
THIRD PARTY INTERF.	การปลูกพืชบนแนวท่อ	PLANTATION ON ROW													
มีการกระทำของบุคคลที่สาม	การทำกิจกรรมบนแนวท่อ	CONST ACTIVITY ON													
	การทำกิจกรรมใกล้แนวท่อ	CONST ACTIVITY NEAR													
	สิ่งก่อสร้างถาวร	PERMANENT BUILDING													
	สิ่งก่อสร้างชั่วคราว	TEMPO, BUILDING													
	ถนนทางเข้า	CROSSING RD.													
	ถนนคู่ขนาน	PARALLEL RD.													
	การขุดดิน	SOIL EXCAVATION													
	การขุดวางระบายน้ำ	DIGGING DRAINAGE													
	การขุดบ่อ/สระ	DIGGING POND													
	การก่อสร้างแนวท่อ	WATER LINE CONST.													
	การก่อสร้างแนวสายไฟฟ้า	ELECTRIC LINE CONST.													
	การก่อสร้างสายเคเบิล	CABLE CONST.													
	การเผาไหม้บนแนวท่อ	BURNING ON ROW													
	การกัดเซาะ	EROSION													
	การพังทลายดิน	LAND SLIDE													
ป้ายสูญหาย	LOSS OF POST														
ปัญหาเกี่ยวกับสินทรัพย์	ป้ายเสียหาย ชำรุด	DAMAGE OF POST		KP2+100	KP11+300										
ENVIRONMENT	ไม้ยืนต้นที่มีเจ้าของ	OWN PERENNIAL													
สิ่งแวดล้อม	หญ้าขึ้นสูง/รก	OVERGROWN GRASS													
PROCESS กระบวนการ	การเผาไหม้บนแนวท่อ	BURNING ON ROW													
	การรั่วไหลของก๊าซ	GAS LEAKAGE													
														<div>Completed</div> <div>Pending</div>	
รับโทรแจ้งและแจ้งทางไลน์ด่วนที่สุด				สรุปผลรวมความถี่แต่ละกิจกรรมที่เกิดขึ้นบ่อยที่สุด											
แจ้งทางไลน์ทันที				DAMAGE OF POST ป้ายเสียหาย ชำรุด											




OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)			
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4			
				Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)		Period : Nov 2024	Page : 3/9
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo		Status	
1	Talingchun	KP2+100	13/11/2024 บริเวณบ้านดสิงชัน มีป้าย Marker Post แตกหัก 1 ป้าย			วางแผนและเตรียมเปลี่ยนป้าย	
2	HW43	KP11+300	22/11/2024 บริเวณก่อนถึงไฟแดงควนมืด มีป้าย Marker Post แตกหัก 1 ป้ายและเสาสนั 1 เสา	 		วางแผนและเตรียมเปลี่ยนเสาและป้าย	
3	HW43	KP30+576	25/11/2024 จุดเฝ้าระวัง บริเวณติดกับบึงมาจากควนจง ไม่มีเครื่องจักรทำงาน เส้นทางลำเลียงยังไม่ีขนส่งดิน			จุดเฝ้าระวัง	



OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)		
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4		
				Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)		Period : Nov 2024
						Page : 6/9
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo		Status
1	HW43	KP15+220	29/11/2024 บริเวณบ้านปากช่อง น้ำไหลผ่านเขตรบบได้ดี ไม่มีดินพัง			ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน
2	HW43	KP17+453	25/11/2024 บริเวณในโค้งหมีตาย สภาพดินยังปกติ น้ำไหลลงยังไหลดี	 		ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน
3	HW43	KP17+927	25/11/2024 บริเวณโค้งหมีตาย สภาพดินยังปกติ น้ำไหลได้ดี	 		ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน

OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)		
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4		
				Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)		Period : Nov 2024
						Page : 7/9
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo		Status
4	HW43	KP21+308	29/11/2024 บริเวณก่อนถึงรพ.นาหม่อม มีดินลื่นน้ำไหลลงมาจากแนวเขาปริมาณไม่มาก	 		ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน
5	HW43	KP23+370	29/11/2024 บริเวณใต้สะพานทางรถไฟ น้ำยังไหลผ่านเขตรบบได้ปกติ ปริมาณน้ำลดลง	 		ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน
6	HW43	KP25+100	20/11/2023 บริเวณหน้าอุโมงค์ตัดข้ามบีสบอดี น้ำยังคงไหลผ่านเขตรบบจำนวนมาก	 		ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน








OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)			
<div></div> <div>Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited</div>		<div></div> <div>WAMS Engineering Co., Ltd.</div>		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4			
				Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)		Period : Nov 2024	Page : 8/9
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo		Status	
7	HW43	KP29+380	29/11/2024 บริเวณเริ่มเขาที่ดินเคยสไลด์ลงบนถนนเมื่อปีที่แล้ว จุดเฝ้าระวังดินสไลด์ สภาพยังปกติ น้ำยังขุ่นดินได้ดี	<div></div>		ปกติ จุดเฝ้าระวังและจุดเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดิน	
8	HW43	KP30+576	29/11/2024 บริเวณติดกับบึงมาจากควนจง มีน้ำไหลผ่านเขตรบบจำนวนมาก ผ่านจุดเดิมที่ระบายน้ำลง	<div></div>		ปกติ จุดเฝ้าระวังและจุดเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดิน	
9	HW43	KP30+650	29/11/2024 จุดเฝ้าระวัง บริเวณเลยบึงมาจากควนจง มีน้ำไหลผ่านเขตรบบน้อย	<div></div>		ปกติ จุดเฝ้าระวังและจุดเสี่ยงต่อการชะล้างพังทลายของดิน	

OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)			
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4			
				Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)		Period : Nov 2024	Page : 9/9
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo		Status	
10	HW43	KP34+210	29/11/2024 บริเวณตรงข้ามโรงงานห้องเย็น โชติวัฒนา มีน้ำไหลลงผ่านเขตรบบจำนวนมาก เป็นบริเวณกว้าง			ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน	







OWNER	CONTRACTOR	TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION REPORT		
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited	 WAMS Engineering Co., Ltd.	Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4		
		Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)		Period : Dec 2024
		Page : 1/9		
<p>PATROLLING SERVICE OF ONSHORE ZONE FOR GAS TRANSPORTATION SYSTEM AND MAINTENANCE OF EQUIPMENT OF THE NATURAL GAS PIPELINE SYSTEM</p> 				
Issued By:		Reviewed By:		Endorsed By:
Company:	WAMS Engineering		Trans Thai - Malaysia (Thailand) Limited	
Name:				
Signature:				
Date:	02-Jan-25	3/01/25		3/01/25




OWNER		CONTRACTOR		TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION REPORT									
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.		Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4									
				Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)					Period : Dec 2024		Page : 2/9		
สภาพทั่วไปจากการสำรวจ				Dec 2024									
THIRD PARTY INTERF.	การปลูกพืชบนแนวท่อ	PLANTATION ON ROW											
มีการกระทำของบุคคลที่สาม	การทำกิจกรรมบนแนวท่อ	CONST ACTIVITY ON	KP72+631										
	การทำกิจกรรมใกล้แนวท่อ	CONST ACTIVITY NEAR	KP63+201 ถึง KP63+631										
	สิ่งก่อสร้างถาวร	PERMANENT BUILDING											
	สิ่งก่อสร้างชั่วคราว	TEMPO, BUILDING											
	ถนนทางเข้า	CROSSING RD.											
	ถนนคู่ขนาน	PARALLEL RD.											
	การขุดดิน	SOIL EXCAVATION											
	การขุดวางระบายน้ำ	DIGGING DRAINAGE											
	การขุดบ่อ/สระ	DIGGING POND											
	การก่อสร้างแนวท่อน้ำ	WATER LINE CONST.											
	การก่อสร้างแนวสายไฟฟ้า	ELECTRIC LINE CONST.											
	การก่อสร้างสายเคเบิล	CABLE CONST.											
	การเผาไหม้บนแนวท่อ	BURNING ON ROW											
	การกัดเซาะ	EROSION											
	การพังทลายดิน	LAND SLIDE	KP17+453										
	ป้ายสัญญาณ	LOSS OF POST											
ปัญหาเกี่ยวกับสินทรัพย์	ป้ายเสียหาย ขาด	DAMAGE OF POST											
ENVIRONMENT	ไม้ยืนต้นที่มีเจ้าของ	OWN PERENNIAL											
สิ่งแวดล้อม	หญ้าขึ้นสูง/รก	OVERGROWN GRASS											
	การเผาไหม้บนแนวท่อ	BURNING ON ROW											
PROCESS กระบวนการ	การรั่วไหลของก๊าซ	GAS LEAKAGE											
	รับโทรแจ้งและแจ้งทางไลน์ด่วนที่สุด		สรุปผลรวมความถี่แต่ละกิจกรรมที่เกิดขึ้นบ่อยที่สุด										
	แจ้งทางไลน์ทันที												
			CONST ACTIVITY NEAR		การทำกิจกรรมใกล้แนวท่อ								
			LAND SLIDE		การพังทลายดิน								

OWNER		CONTRACTOR	TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)			
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.	Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4			
			Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)		Period : Dec 2024	Page : 5/9
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo		Status
1	HW43	KP15+220	27/12/2024 บริเวณบ้านปากช่อง น้ำไหลผ่านเขตระบบได้ดี ไม่มีดินพัง ปริมาณน้ำลดลง เข้าสู่สภาพปกติ			ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน
2	HW43	KP16+540	27/12/2024 บริเวณก่อนถึงโค้งหมีตาย ไม่มีน้ำซึ่งบริเวณเขตระบบ			ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน
3	HW43	KP17+453	16/12/2024 บริเวณในโค้งหมีตาย ยังไม่มีการสไลด์เพิ่มเติม ปริมาณน้ำในเขื่อนลดลง คาดว่าถ้าฝนตกหนัก ดินอาจจะสไลด์เพิ่มมากขึ้น	 		ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน

OWNER		CONTRACTOR	TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)			
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.	Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4			
			Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)		Period : Dec 2024	Page : 6/9
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo		Status
4	HW43	KP21+566	27/12/2024 บริเวณก่อนถึงรพ.นาหม่อม มีดินลื่นน้ำไหลลงมาจากแนวเขา ยังคงปกติ	 		ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน
5	HW43	KP23+428	27/12/2024 บริเวณใต้สะพานทางรถไฟ น้ำไหลผ่านเขตระบบปริมาณน้อยลง			ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน
6	HW43	KP25+100	20/11/2023 บริเวณหน้าผู้ศักดิ์ชัยบัสฮอด น้ำไหลผ่านเขตระบบปริมาณน้อยลง	 		ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน

OWNER		CONTRACTOR	TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)			
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.	Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4			
			Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)		Period : Dec 2024	Page : 7/9
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo		Status
7	HW43	KP30+576	27/12/2024 บริเวณตัดกับขึ้นมาจากควนจง ไม่มีน้ำไหลลงมาผ่านเขตรบบผ่านจุดรอยเดิมที่ระบายลงสู่สภาพปกติ มีฝนตกลงมาเล็กน้อย	 		ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน
8	HW43	KP30+650	27/12/2024 จุดเฝ้าระวัง บริเวณเลยบึงมาจากควนจง ไม่มีน้ำไหลผ่านเขตรบบแล้ว มีฝนตกลงมาเล็กน้อย			ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน
9	HW43	KP34+210	27/12/2024 บริเวณตรงข้ามโรงงานห้องเย็น ไซติวิชั่น ไม่มีน้ำไหลลงผ่านเขตรบบแล้ว	 		ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน

OWNER		CONTRACTOR	TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)			
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.	Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4			
			Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)		Period : Dec 2024	Page : 8/9
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo		Status
10	EGAT	KP37+576	18/12/2024 บริเวณหลังสุสานจีน บ้านพรุ ยังคงมีน้ำไหลผ่าน ดินอุ้มน้ำได้ดี รอยกัดเซาะรอยเดิมลึก30ซม.บริเวณที่ปลูกหญ้าแฝก ยังคงเหมือนเดิม	 		ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน
11	EGAT	KP42+208	18/12/2024 บริเวณทางเข้าบ่อขยะบ้านพรุ บ้านพรุ สภาพยังคงปกติ พื้นดินยังคงมีน้ำไหลผ่านเล็กน้อย ดินอุ้มน้ำดี			ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน
12	EGAT	KP49+773	18/12/2024 บริเวณก่อนถึงริมคลองตง สภาพปกติ ปริมาณน้ำลดแล้ว ริมคลองยังปกติ ข้างระบบสวนยางไม่มีการทำอะไรเพิ่มเติม			ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน

OWNER		CONTRACTOR	TTM ROW ABNORMALITY CONCLUSION (for take action)			
 Trans Thai-Malaysia (Thailand) Limited		 WAMS Engineering Co., Ltd.	Project: ROW Monitoring, Maintenance and Patrolling as per ASME B31.4			
			Location : Landfall to Border (KP0 to KP88+624)		Period : Dec 2024	Page : 9/9
No.	Section	Location	Issue Description	Ref. Photo		Status
13	EGAT	KP50+228 ถึง KP50+566	18/12/2024 บริเวณเริ่มคลองดงทางตัดถนนเนียงสภาพปกติ ปริมาณน้ำลดแล้ว ริมคลองยังปกติข้างเขตรบบบ ส่วนยางไม้มีการทำอะไรเพิ่มเติม			ปกติ จุดเฝ้าระวัง และจุดเสี่ยง ต่อการชะล้าง พังทลายของ ดิน

ภาคผนวก ก-19

แผนการดำเนินงานของ QSHE ประจำปี 2567

[illegible]

[illegible]