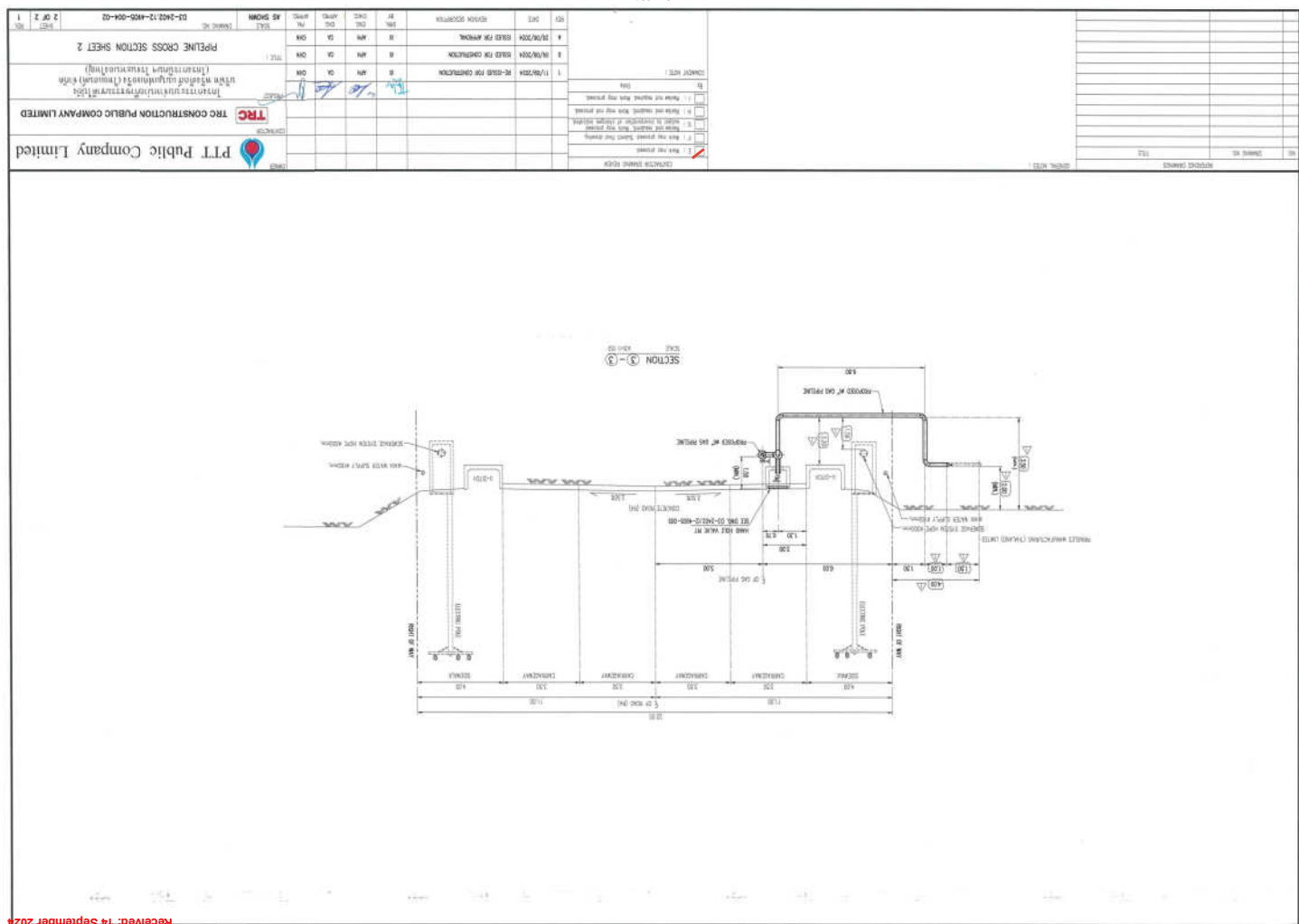
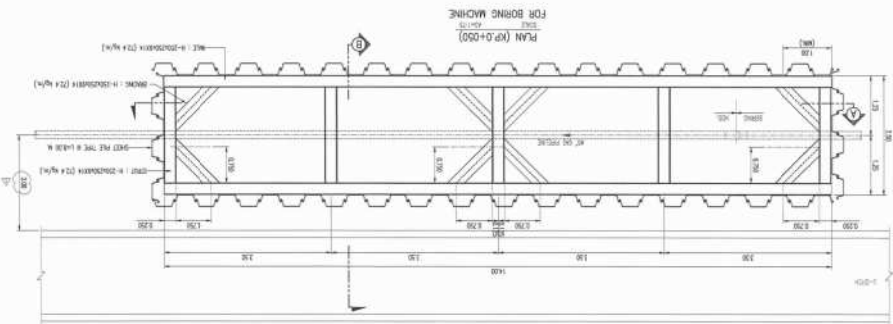
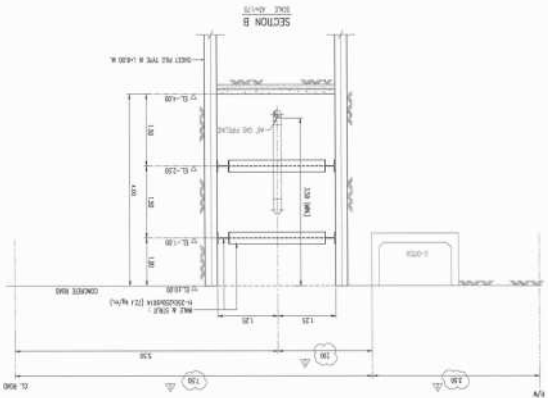
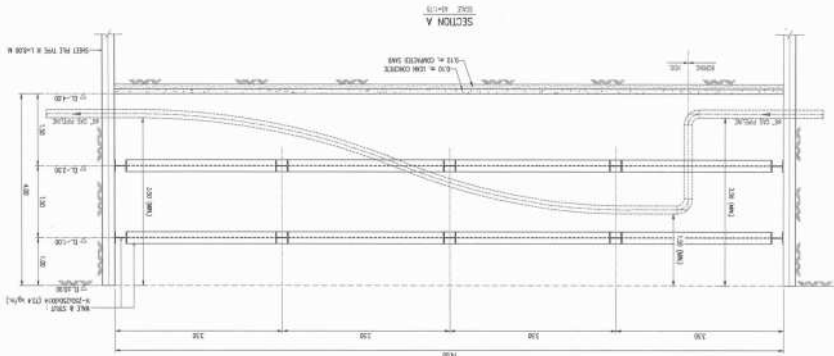


Document Title:	Method Statement for Boring
------------------------	-----------------------------

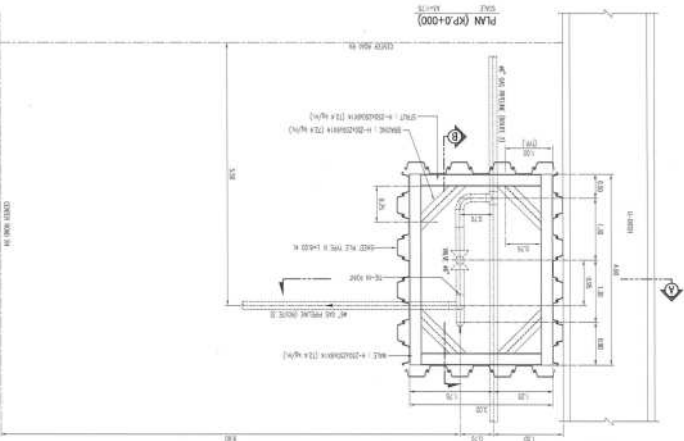
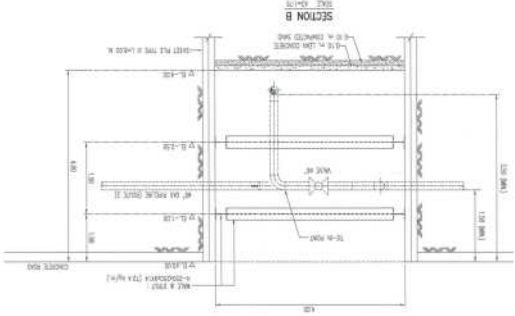
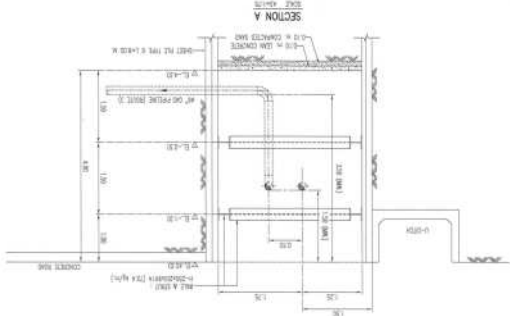
Document No.:	MS-C-2402.12-4905-001-2	Page 26 of 31
---------------	-------------------------	---------------

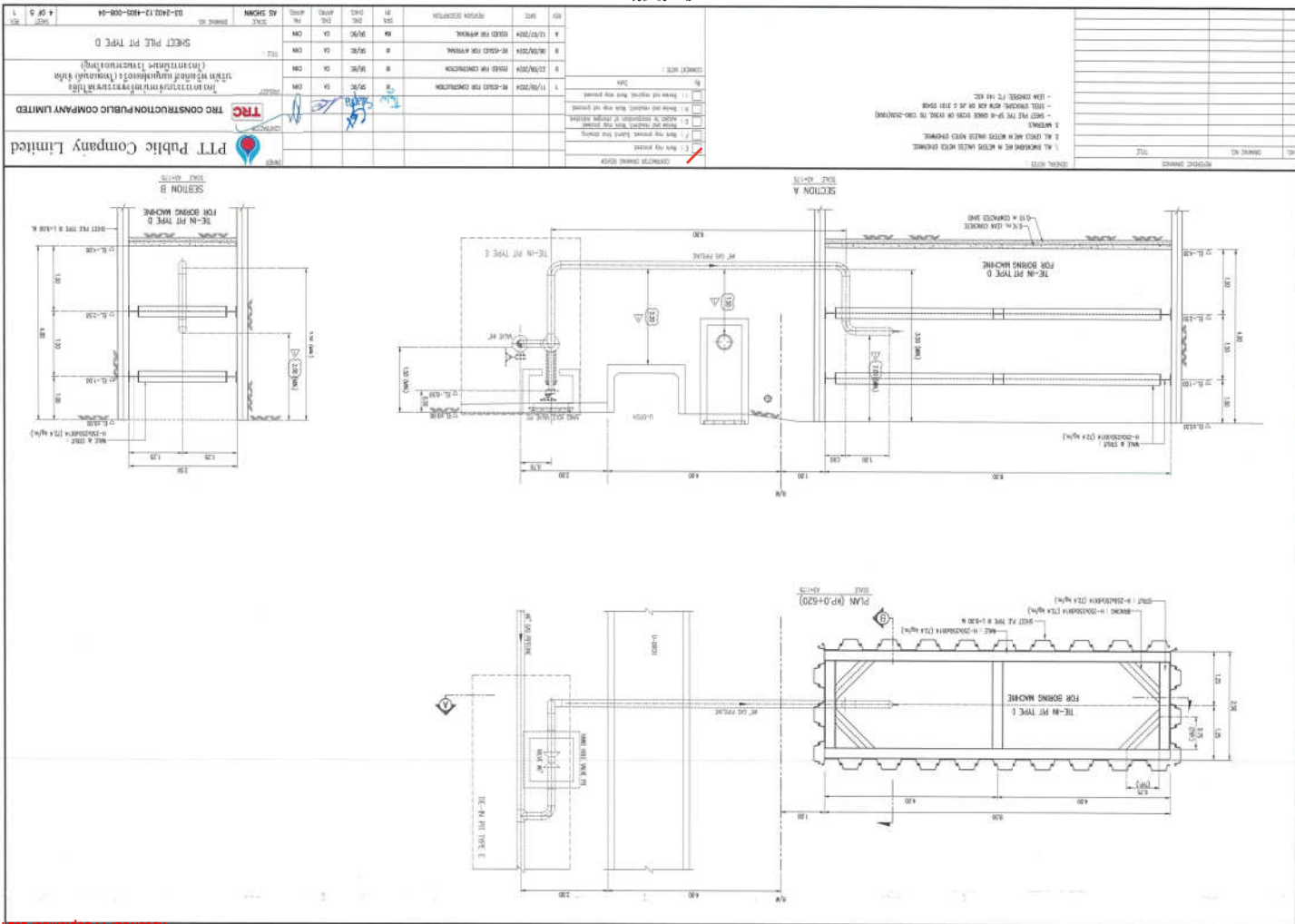
Appendix F: Sheet Pile Pit Type A – Type E



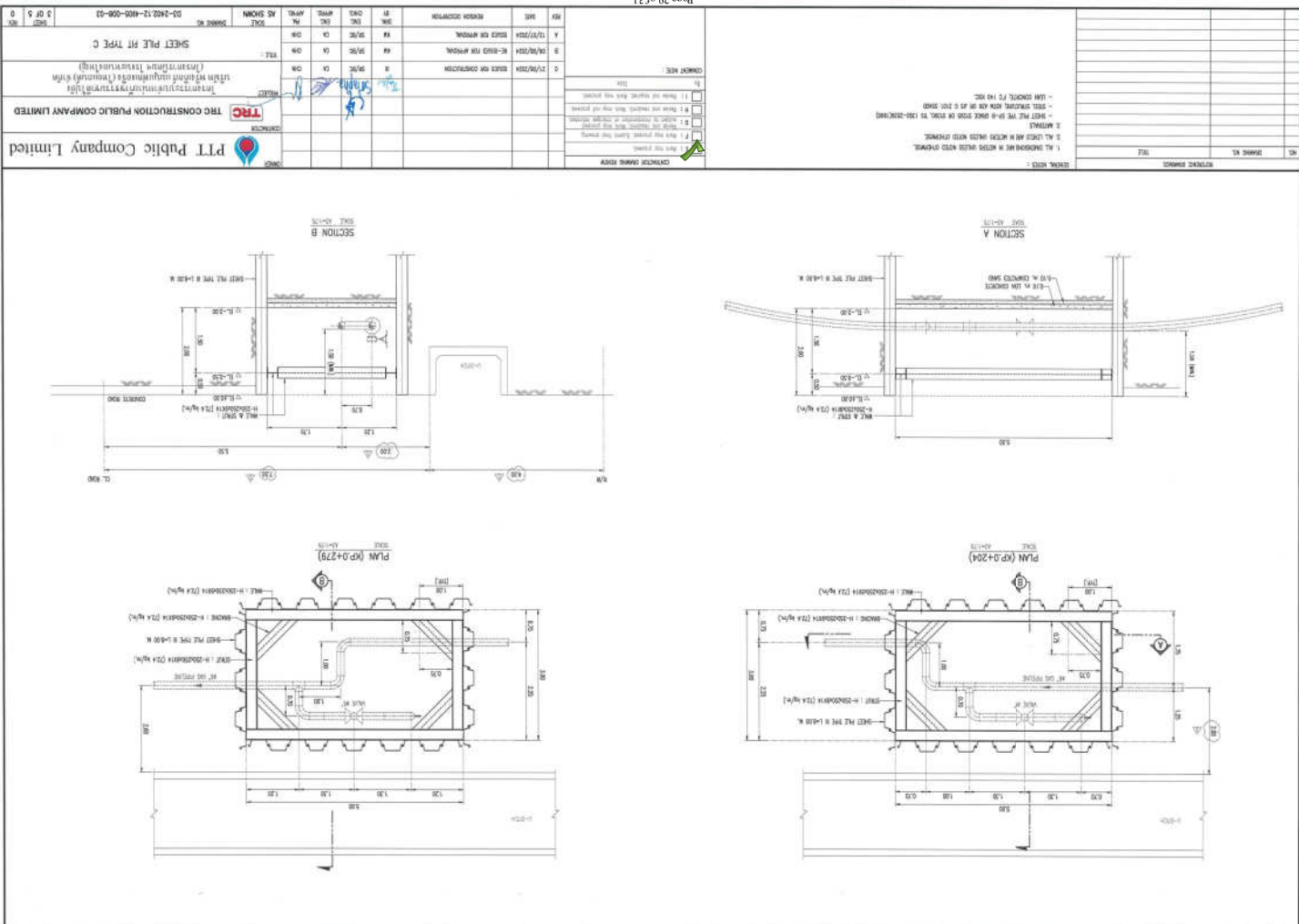
[illegible]

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100		101		102		103		104		105		106		107		108		109		110		111		112		113		114		115		116		117		118		119		120		121		122		123		124		125		126		127		128		129		130		131		132		133		134		135		136		137		138		139		140		141		142		143		144		145		146		147		148		149		150		151		152		153		154		155		156		157		158		159		160		161		162		163		164		165		166		167		168		169		170		171		172		173		174		175		176		177		178		179		180		181		182		183		184		185		186		187		188		189		190		191		192		193		194		195		196		197		198		199		200		201		202		203		204		205		206		207		208		209		210		211		212		213		214		215		216		217		218		219		220		221		222		223		224		225		226		227		228		229		230		231		232		233		234		235		236		237		238		239		240		241		242		243		244		245		246		247		248		249		250		251		252		253		254		255		256		257		258		259		260		261		262		263		264		265		266		267		268		269		270		271		272		273		274		275		276		277		278		279		280		281		282		283		284		285		286		287		288		289		290		291		292		293		294		295		296		297		298		299		300		301		302		303		304		305		306		307		308		309		310		311		312		313		314		315		316		317		318		319		320		321		322		323		324		325		326		327		328		329		330		331		332		333		334		335		336		337		338		339		340		341		342		343		344		345		346		347		348		349		350		351		352		353		354		355		356		357		358		359		360		361		362		363		364		365		366		367		368		369		370		371		372		373		374		375		376		377		378		379		380		381		382		383		384		385		386		387		388		389		390		391		392		393		394		395		396		397		398		399		400		401		402		403		404		405		406		407		408		409		410		411		412		413		414		415		416		417		418		419		420		421		422		423		424		425		426		427		428		429		430		431		432		433		434		435		436		437		438		439		440		441		442		443		444		445		446		447		448		449		450		451		452		453		454		455		456		457		458		459		460		461		462		463		464		465		466		467		468		469		470		471		472		473		474		475		476		477		478		479		480		481		482		483		484		485		486		487		488		489		490		491		492		493		494		495		496		497		498		499		500		501		502		503		504		505		506		507		508		509		510		511		512		513		514		515		516		517		518		519		520		521		522		523		524		525		526		527		528		529		530		531		532		533		534		535		536		537		538		539		540		541		542		543		544		545		546		547		548		549		550		551		552		553		554		555		556		557		558		559		560		561		562		563		564		565		566		567		568		569		570		571		572		573		574		575		576		577		578		579		580		581		582		583		584		585		586		587		588		589		590		591		592		593		594		595		596		597		598		599		600		601		602		603		604		605		606		607		608		609		610		611		612		613		614		615		616		617		618		619		620		621		622		623		624		625		626		627		628		629		630		631		632		633		634		635		636		637		638		639		640		641		642		643		644		645		646		647		648		649		650		651		652		653		654		655		656		657		658		659		660		661		662		663		664		665		666		667		668		669		670		671		672		673		674		675		676		677		678		679		680		681		682		683		684		685		686		687		688		689		690		691		692		693		694		695		696		697		698		699		700		701		702		703		704		705		706		707		708		709		710		711		712		713		714		715		716		717		718		719		720		721		722		723		724		725		726		727		728		729		730		731		732		733		734		735		736		737		738		739		740		741		742		743		744		745		746		747		748		749		750		751		752		753		754		755		756		757		758		759		760		761		762		763		764		765		766		767		768		769		770		771		772		773		774		775		776		777		778		779		780		781		782		783		784		785		786		787		788		789		790		791		792		793		794		795		796		797		798		799		800		801		802		803		804		805		806		807		808		809		810		811		812		813		814		815		816		817		818		819		820		821		822		823		824		825		826		827		828		829		830		831		832		833		834		835		836		837		838		839		840		841		842		843		844		845		846		847		848		849		850		851		852		853		854		855		856		857		858		859		860		861		862		863		864		865		866		867		868		869		870		871		872		873		874		875		876		877		878		879		880		881		882		883		884		885		886		887		888		889		890		891		892		893		894		895		896		897		898		899		900		901		902		903		904		905		906		907		908		909		910		911		912		913		914		915		916		917		918		919		920		921		922		923		924		925		926		927		928		929		930		931		932		933		934		935		936		937		938		939		940		941		942		943		944		945		946		947		948		949		950		951		952		953		954		955		956		957		958		959		960		961		962		963		964		965		966		967		968		969		970		971		972		973		974		975		976		977		978		979		980		981		982		983		984		985		986		987		988		989		990		991		992		993		994		995		996		997		998		999		1000		1001		1002		1003		1004		1005		1006		1007		1008		1009		1010		1011		1012		1013		1014		1015		1016		1017		1018		1019		1020		1021		1022		1023		1024		1025		1026		1027		1028		1029		1030		1031		1032		1033		1034		1035		1036		1037		1038		1039		1040		1041		1042		1043		1044		1045		1046		1047		1048		1049		1050		1051		1052		1053		1054		1055		1056		1057		1058		1059		1060		1061		1062		1063		1064		1065		1066		1067		1068		1069		1070		1071		1072		1073		1074		1075		1076		1077		1078		1079		1080		1081		1082		1083		1084		1085		1086		1087		1088		1089		1090		1091		1092		1093		1094		1095		1096		1097		1098		1099		1100		1101		1102		1103		1104		1105		1106		1107		1108		1109		1110		1111		1112		1113		1114		1115		1116		1117		1118		1119		1120		1121		1122		1123		1124	
---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--	------	--

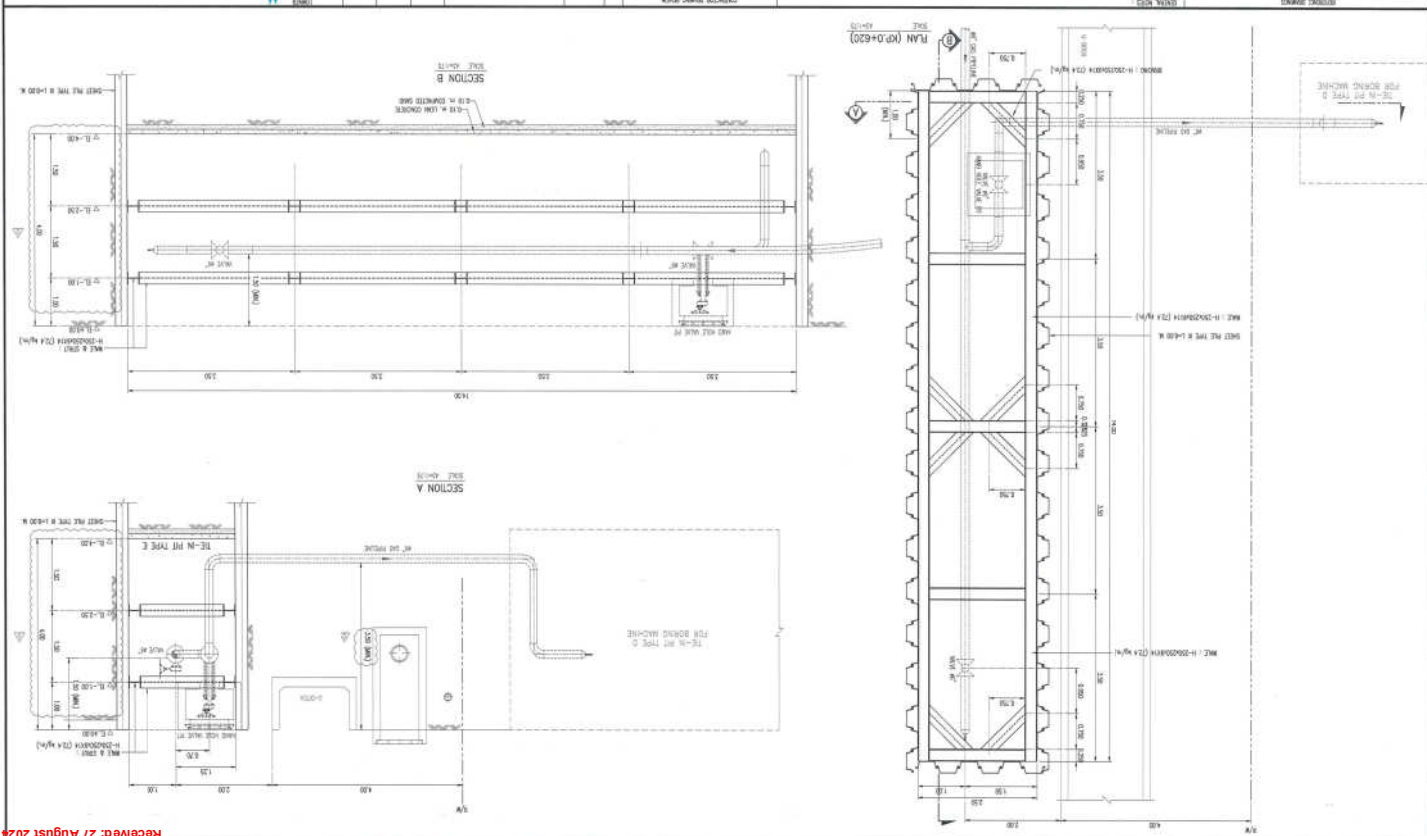




Ref. No. 2402.12-TRC-PTT-TR-0116
Received: 14 September 2024



Ref. No. 2402.12-TRC-PTT-TR-0083
Received: 24 August 2024

[illegible]

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



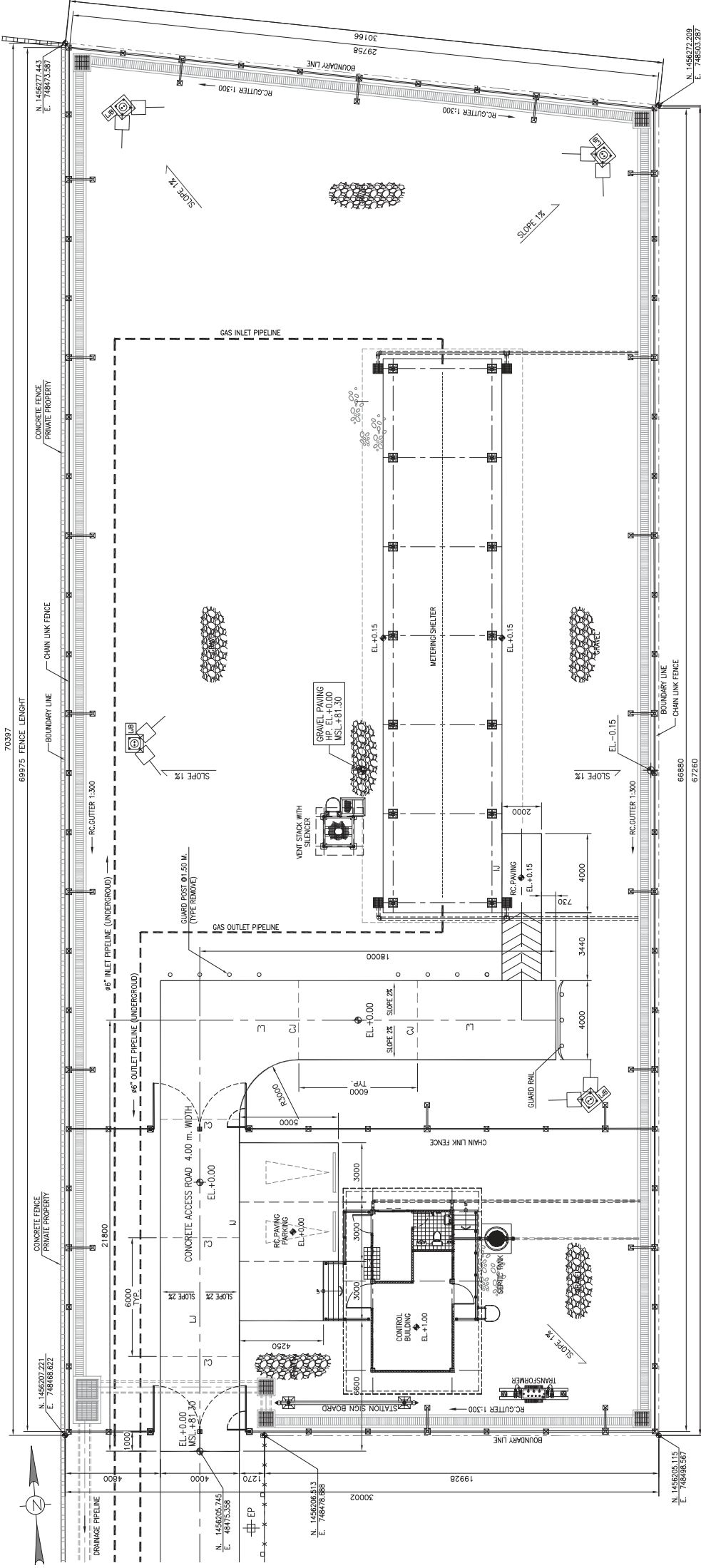
ภาคผนวก 2-10

แบบระบบระบายน้ำโดยรอบพื้นที่สถานีควบคุมและ
ปรับลดความดันก๊าซธรรมชาติ (Gate Station)

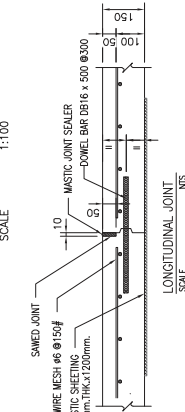


ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

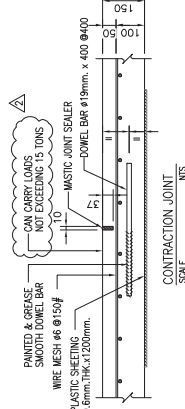
70397



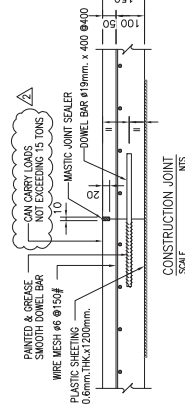
CONCRETE ROAD PLAN
SCALE 1:100



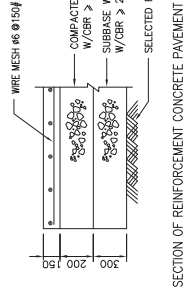
LONGITUDINAL JOINT
SCALE NTS



CONTRACTION JOINT
SCALE NTS



CONSTRUCTION JOINT
SCALE NTS



SECTION OF REINFORCEMENT CONCRETE PAVEMENT
SCALE NTS

GENERAL NOTES :

1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, ALL ELEVATIONS AND ALL COORDINATES ARE IN METERS, UNLESS NOTED OTHERWISE.
2. FINISHED GROUND LEVEL EL+0.00 = MSL+81.30



OWNER :

PTT Public Company Limited

CONTRACTOR :

polytechnology co.,ltd.
108/99 Soi Tonson, Chang Watana Rd, Pakkret, Nonthaburi 11120.
Tel : (662) 960-5070 , Fax : (662) 364-6771, E-mail: info@polytech.co.th

GENERAL NOTES :		REVIEW STAMP	
1. ALL DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS, ALL ELEVATIONS ARE IN METERS UNLESS NOTED OTHERWISE.		<input type="checkbox"/> E : Work may proceed	
2. FINISHED GROUND LEVEL EL.+0.00 = MSL +81.30		<input type="checkbox"/> F : Work may proceed	
		<input type="checkbox"/> G : Revised and Re-submitt. subject to incorporation of indicated change	
		<input type="checkbox"/> H : Revised and Re-submitt. Work may not proceed	
		<input type="checkbox"/> I : Review not required.	
		Name :	
		Sign :Date :	

REFERENCE DRAWINGS		OWNER :		CONTRACTOR :	
DRAWING NO.	TITLE				
1.	C1-2302.09-4905-001	CIVIL GENERAL NOTES		polytechnology co.,ltd.	
2.	C1-2302.09-4905-002	METERING STATION PLOT PLAN		108/59 Soi Insaeng, Changs Mitthani Rd. Paikong, Nonthaburi 11220. Tel : (862) 961-5070 / Fax : (862) 584-8771 / E-mail : info@polytech.co.th	
3.	C1-2302.09-4905-003	METERING STATION FINISHED SITE GRADING DETAILS			
4.	C1-2302.09-4905-004	FENCE AND GATE PLAN AND DETAILS			
5.	C1-2302.09-4905-005	CONCRETE ROAD PLAN AND DETAILS			
6.	C1-2302.09-4905-007	DRAINAGE SYSTEM PLAN AND DETAILS			
7.	C1-2302.09-4905-008	STATION SIGN			

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 3

เอกสารเกี่ยวกับการขออนุญาต การแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง และการขอใช้พื้นที่



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที บีซีเอ (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 3-1

ตัวอย่างเอกสารการขออนุญาตวางท่อ
และเอกสารการประสานงานเจ้าของระบบสาธารณูปโภค

หน้า 1 จาก 1

วันที่ 15/12/2567



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITE

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND

TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

บพ.รับที่.....๖.....วันที่.....๖ ธ.ค. ๖๖

ที่ RJN-NY2022/12-001

วันที่ 15 ธันวาคม 2565

เรื่อง ผลพิจารณาหนังสือขออนุญาตวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิซิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ และขออนุญาตทิ้งน้ำหลังจากการทำ Hydrostatic Test เพื่อประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงาน EIA

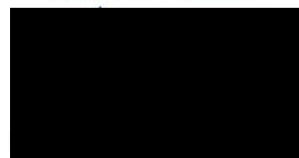
เรียน [REDACTED]
ผู้จัดการส่วนบริหารโครงการและติดตามประเมินผล

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) ได้ส่งหนังสือขออนุญาตวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิซิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ และขออนุญาตทิ้งน้ำหลังจากการทำ Hydrostatic Test เพื่อประกอบการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงาน EIA เลขที่ 80000670/436 ลงวันที่ 13 ธันวาคม 2565 มาขึ้น

ทางโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ได้พิจารณาการวางระบบจำหน่ายก๊าซขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาด 4 นิ้วและ 6 นิ้ว ตามเอกสารแนบแล้ว เห็นควรอนุญาตวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติดังกล่าว เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



ที่ คค ๐๖๐๘๒/ส.๑/๒๕๕๔

แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑ กรมทางหลวง
ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองไม้แดง
อำเภอมือ่ง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐
พศุคิจายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุญาตก่อสร้างทางเชื่อมกับทางหลวง

เรียน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดย นายสถาปนิก รอดรักษา (ผู้รับมอบอำนาจ)

อ้างถึง หนังสือขออนุญาต ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือขออนุญาต ที่ คค ๐๖๐๘๒/ส.๑/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ชุด
๒. หนังสือขออนุญาต , แบบแปลนแผนผังสำหรับก่อสร้างทางเชื่อมกับทางหลวง จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่ยังถึง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดย นายสถาปนิก รอดรักษา (ผู้รับมอบอำนาจ)
ได้อื่นเรื่องขออนุญาตทำทางเชื่อม ในเขตทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ ตอน หนองปรือ - คลองขะเขต
ที่ กม.๔๖+๓๑.๑๐ ด้านซ้ายทาง เพื่อประโยชน์เป็นทางเข้า - ออก สถานีควบคุมแรงดัน ตามแบบเลขที่ ๓๗๒(๑)
โดยให้คำรับรองและสัญญาต่อกรมทางหลวงว่าจะก่อสร้างตามแบบแปลนแผนผัง และเงื่อนไขตามระเบียบ
ของทางราชการที่เกี่ยวข้องกับการขออนุดนี้ทุกประการ ดังรายละเอียดที่แจ้งในหนังสือขออนุญาต นั้น

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑ ในฐานะผู้รับมอบหมายจากผู้อำนวยความสะดวกทางหลวง
แผ่นดิน อาศัยอำนาจตามมาตรา ๓๗ วรรคแรก แห่งพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ.๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย
พระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ ได้พิจารณาแล้วอนุญาตให้ท่านทำทางเชื่อมกับทางหลวง ที่
กม.๔๖+๓๑ โดยไม่เงื่อนไขเพิ่มเติมข้อ ๑-๖ ที่จะไปในหนังสืออนุญาต ที่ คค ๐๖๐๘๒/ส.๑/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน
๒๕๖๖ โดยก่อนดำเนินการใดๆ ให้ติดต่อบริษัทงานกับ นายสิริวัฒน์ เล็กน้อย หัวหน้าหมวดหลวงหลวงเมืองใหญ่
สำนักงานใหญ่ จังหวัดชลบุรี โทรศัทพ์ที่ ๐๘ ๙๖๒๕ ๒๓๔๘ อนึ่ง หากมีความจำเป็นแก่ทางหรือปรากฏว่า
ผู้ขออนุญาตได้กระทำความผิดเงื่อนไขที่กำหนดในการอนุญาต ผู้อำนวยการทางหลวงหรือผู้ชี้แจงได้รับมอบหมายจาก
ผู้อำนวยการทางหลวง มีอำนาจเพิกถอนการอนุญาตนี้โดยทันที และโปรดเก็บหนังสืออนุญาต พร้อมแบบแปลน
และรูปถ่ายขึ้นตอนการทำงาน ไว้เป็นหลักฐานสำหรับการตรวจสอบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๔ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑

งานสารสนเทศ

โทรศัพท์ที่ ๐ ๓๘๖๖ ๑๕๕๔ , ๐๘ ๔๐๘๖ ๔๓๘๗

โทรสาร ๐ ๓๘๖๘ ๒๕๕๑



ที่ คค ๐๖๐๘๒/ส.๑/๒๕๕๔

แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑ กรมทางหลวง
ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองไม้แดง
อำเภอมือ่ง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

หนังสืออนุญาต

วันที่ ๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ด้วย บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดย นายสถาปนิก รอดรักษา (ผู้รับมอบอำนาจ) ของอนุญาต
ก่อสร้างทางเชื่อมกับทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ ตอน หนองปรือ - คลองเขต ที่ กม.๔๖+๓๑.๑๐ ด้านซ้ายทาง
เพื่อประโยชน์เป็นทางเข้า - ออก สถานีควบคุมแรงดัน นั้น

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑ ในฐานะผู้รับมอบหมายจากผู้อำนวยความสะดวกทางหลวงแผ่นดิน
อาศัยอำนาจตามตรา ๓๗ วรรคแรก แห่งพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม โดย พ.ร.บ.
ทางหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๙ จึงอนุญาตให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดย นายสถาปนิก รอดรักษา
(ผู้รับมอบอำนาจ) ทำการก่อสร้างทางเชื่อมกับทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ ตอน หนองปรือ - คลองเขต ที่ กม.๔๖+๓๑.๑๐
ด้านซ้ายทาง เพื่อประโยชน์เป็นทางเข้า - ออก สถานีควบคุมแรงดัน ได้ตามแบบที่ขออนุญาต โดยปฏิบัติตาม
เงื่อนไขในหนังสือขออนุญาต ลงวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ และตามเงื่อนไขเพิ่มเติม ดังนี้-

๑. ผู้ขอฯ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข Set Back ยศกให้ห่างจากเขตทางหลวง ๖.๐๐ เมตร โดยเคร่งครัด
๒. ห้ามระบายน้ำเสียดลงสู่เขตทางหลวง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมทางหลวง
๓. ผู้ขอฯ จะต้องรับผิดชอบดูแลบำรุงรักษาทางเชื่อม และท่อระบายน้ำ ให้สภาพดีตั้งแต่เปิดตลอด
ระยะเวลาที่ได้รับอนุญาตโดยออกค่าใช้จ่ายเอง
๔. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน (นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือ
อนุญาต ฉบับนี้)
๕. กรณีทางเชื่อมเป็นปัญหา และอุปสรรคต่อการปรับปรุงขยายทางหลวงในอนาคตจะต้องรื้อย้าย
ออกไป ผู้ขอฯ จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ไม่ได้
๖. การอนุญาตนี้จะสมบูรณ์เมื่อผู้ขออนุญาตได้ลงนามรับทราบต่อท้ายบันทึกการอนุญาตนี้ ยินดี
ที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นทุกประการ



รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๔ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑

งานสารสนเทศ

โทรศัพท์ที่ ๐ ๓๘๖๖ ๑๕๕๔

โทรสาร ๐ ๓๘๖๘ ๒๕๕๑



บ.ร.ที่ ๖๒๔.๖๖/๒๕๖๖/๒๕๖๖

ที่ คค ๐๖๐๘๒/ส.๑/๒๕๖๖/๒๕๖๖

แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑ กรมทางหลวง
ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองไม้แดง
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอนำส่งหนังสืออนุญาตวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ในเขตทางหลวง

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสืออนุญาต ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

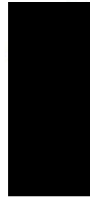
สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสืออนุญาต ที่ คค ๐๖๐๘๓/๑๗๐/๑๑๐๐๕ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
ในเขตทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ ตอนหนองปรือ - คลองเจด ระหว่าง กม. ๔๑+๘๖๕.๕๑๕ - กม. ๔๖+๓๑๐ และ
กม. ๔๖+๓๑๑ - กม. ๔๓+๓๓๗.๑๕๐ ด้านซ้ายทาง นั้น

รองอธิบดีกรมทางหลวง ในฐานะผู้ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดิน อาศัย
อำนาจตามมาตรา ๔๘ วรรคแรก แห่งพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ
ทางหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๔ ได้พิจารณาอนุญาตให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ทำการวางระบบจำหน่าย
ก๊าซธรรมชาติได้ตามแบบที่ขออนุญาต ในเขตทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ ตอนหนองปรือ - คลองเจด ระหว่าง
๔๑+๘๖๕.๕๑๕ - กม. ๔๖+๓๑๐ และ กม. ๔๖+๓๑๑ - กม. ๔๓+๓๓๗.๑๕๐ ด้านซ้ายทาง โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขที่
ระบุไว้ในหนังสืออนุญาต ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ และเงื่อนไขเพิ่มเติมข้อ ๑ - ๒๕ ที่ระบุไว้ในหนังสือ
อนุญาต ที่ คค ๐๖๐๘๓/๑๗๐/๑๑๐๐๕ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ และการอนุญาตนี้จะสมบูรณ์เมื่อผู้ขออนุญาต
ได้ลงนามต่อท้ายรับรองหนังสืออนุญาตนี้บนที่ดินที่จะปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้น ทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อลงนามรับทราบในหนังสืออนุญาต รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมส่งคืน
แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑ จำนวน ๓ ฉบับ โดยส่วนเพื่อจะได้ดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๔ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑

งานสารสนเทศ

โทรศัพท์ ๐ ๓๕๖๖ ๑๕๕๔

โทรสาร ๐ ๓๕๖๘ ๒๕๕๑



ที่ คค ๐๖๐๘๒/ส.๑/๒๕๖๖/๒๕๖๖

แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑ กรมทางหลวง
ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองไม้แดง
อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ๒๐๐๐๐

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ขอนำส่งหนังสืออนุญาตวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ในเขตทางหลวง

เรียน กรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสืออนุญาต ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสืออนุญาต ที่ คค ๐๖๐๘๓/๑๗๐/๑๑๐๐๕ ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖

๒. หนังสือขออนุญาต , แบบแปลนแผ่นผังและเอกสารประกอบการขออนุญาต จำนวน ๑ ชุด
ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ขออนุญาตวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
ในเขตทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ ตอนหนองปรือ - คลองเจด ระหว่าง กม. ๔๑+๘๖๕.๕๑๕ - กม. ๔๖+๓๑๐ และ
กม. ๔๖+๓๑๑ - กม. ๔๓+๓๓๗.๑๕๐ ด้านซ้ายทาง โดยให้คำรับรองและสัญญาต่อกกรมทางหลวงว่าจะก่อสร้าง
ตามแบบแปลนแผ่นผังที่ได้รับอนุญาตและยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขของการอนุญาต และระเบียบของทางราชการ
ที่เกี่ยวข้องกับการอนุญาตทุกประการ ดังรายละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

รองอธิบดีกรมทางหลวง ในฐานะผู้ได้รับมอบหมายจากผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดิน อาศัย
อำนาจตามตรา ๔๘ วรรคแรก แห่งพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ
ทางหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๔ พิจารณาแล้วอนุญาตให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ดำเนินการได้ในเขต
ทางหลวงหมายเลข ๓๔๔ ตอนหนองปรือ - คลองเจด ระหว่าง กม. ๔๑+๘๖๕.๕๑๕ - กม. ๔๖+๓๑๐ และ
กม. ๔๖+๓๑๑ - กม. ๔๓+๓๓๗.๑๕๐ ด้านซ้ายทาง โดยปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือขออนุญาต ลงวันที่
๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ และเงื่อนไขเพิ่มเติมข้อ ๑ - ๒๕ ที่ระบุไว้ในหนังสืออนุญาต ที่ คค ๐๖๐๘๓/๑๗๐/๑๑๐๐๕
ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๖ และเมื่อจะดำเนินการก่อสร้างเมื่อใด โปรดแจ้งเป็นหนังสือ ให้แขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑
ทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน พร้อมแจ้งชื่อ ตำแหน่ง สถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ควบคุมงาน และ
ในวันเข้าดำเนินการให้ติดต่อประสานกับ นายสิริวัฒน์ เล็กน้อย หัวหน้าหมวดทางหลวงหนองใหญ่ โทรศัพท์ ๐๘
๙๖๒๕ ๒๓๔๘ ในวันเวลาราชการ และโปรดเก็บหนังสืออนุญาต หนังสือขออนุญาต และแบบแปลนแผ่นผัง พร้อม
รูปถ่ายขั้นตอนการทำงาน ไว้เป็นหลักฐานสำหรับการตรวจสอบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ ๑ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงชลบุรีที่ ๑

งานสารสนเทศ

โทรศัพท์ ๐ ๓๕๖๖ ๑๕๕๔

โทรสาร ๐ ๓๕๖๘ ๒๕๕๑



แบบ ข.๓-๐๕
กรมทางหลวง

หนังสืออนุญาต

ที่ ศค ๐๖๑๔๓/๑๓๐/๒๕๖๕ วันที่ ๓๐ เดือน ๓ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตาม ที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) วันที่ ๓๐ เดือน ๓ พ.ศ. ๒๕๖๕

ขออนุญาต วางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ

ในเขตทางหลวง แผ่นดิน หมายเลข ๓๔๔ ตอนหนองปรือ - คลองขุด ระหว่าง กม.๔๑+๕๐๕.๕๕๕ -

กม.๔๑+๕๐๐.๐๐๐ และ กม.๔๑+๕๐๑.๐๐๐ - กม.๔๓+๓๗๕.๕๐๐ ด้านซ้ายทาง

ฉะนั้น อธิบดีกรมทางหลวง ในฐานะผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดิน อาศัยอำนาจตามมาตรา ๔๘ วรค.ก.ก. แห่งพระราชบัญญัติทางหลวง พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติทางหลวง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๔

อนุญาตให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทำการ วางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ

ในเขตทางหลวง แผ่นดิน หมายเลข ๓๔๔ ตอนหนองปรือ - คลองขุด กม. ตามข้างต้น

ได้ ตามเงื่อนไขหนังสืออนุญาต ลงวันที่ ๑๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

และตามเงื่อนไขเพิ่มเติม (หากมี) ดังนี้

๑. ผู้ได้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบและค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการก่อสร้าง หรือสิ่งปลูกสร้างสิ่งก่อสร้างที่มีต่อทางหลวงหรือผู้ให้ทาง ที่ในระหว่างก่อสร้างและเมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ตลอดจนติดตั้งดูแล บำรุง รักษา ให้มีสภาพใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดเวลา โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ได้รับอนุญาต

๒. ให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ส่งสำนักงานธรรมประกันภัยของงานอนุญาตในช่วงระหว่างทำการก่อสร้าง ให้แขวงทางหลวงที่เกี่ยวข้อง

๓. ให้ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ส่งสำนักงานธรรมประกันภัยตลอดช่วงระยะดำเนินการให้พอให้แขวงทางหลวงที่เกี่ยวข้อง

๔. งานดินเพื่อสิ่งก่อสร้างขุดดินถนนทางหลวง ขนาด ๖ นิ้ว ระหว่าง กม.๔๑+๕๐๕.๕๕๕ - กม.๔๑+๕๐๐.๐๐๐ ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธี HDD โดยระดับหลังต่อดำรงระดับผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร และระดับหลังต่อดำรงระดับดินเดิมไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร ให้ศูนย์กลางท่อวางห่างจากแนวเขตทางหลวง ๖.๕๐ เมตร

๕. งานดินเพื่อสิ่งก่อสร้างขุดดินถนนทางหลวง ขนาด ๖ นิ้ว ระหว่าง กม.๔๑+๕๐๐.๐๐๐ - กม.๔๑+๓๗๕.๕๐๐ ด้านซ้ายทาง และระหว่าง กม.๔๑+๓๗๕.๕๐๐ - กม.๔๑+๓๗๕.๕๐๐ ด้านซ้ายทาง ด้วยวิธี HDD โดยระดับหลังต่อดำรงระดับผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๓.๕๐ เมตร และระดับหลังต่อดำรงระดับดินเดิมไม่น้อยกว่า ๑.๕๐ เมตร ให้ศูนย์กลางท่อวางห่างจากแนวเขตทางหลวง ๕.๐๐ เมตร

๖. ภายหลังการก่อสร้าง ให้เพิ่มมาตรการเฝ้าระวังความปลอดภัยบริเวณพื้นที่ทำการขุด

๗. ดำเนินการตรวจสอบสภาพพื้นที่ก่อนการก่อสร้าง ระหว่างการก่อสร้างและภายหลังการก่อสร้าง การตรวจสอบความเรียบ (IR) ความแข็งแรงของถนน (FWD) การทรุดตัว โพร่งได้วิวัฒน์ (GPR) ความเสียหายของถนนภายหลังการก่อสร้าง ๖ เดือน และ ๒ ปี เสนอแนวทางการแก้ไขซ่อมแซมคืนสภาพกรณีที่ไม่มีความเสียหายเกิดขึ้น ภายหลังการซ่อมแซมถนนต้องมีสภาพและความแข็งแรงไม่ด้อยกว่าก่อนการก่อสร้าง ๘. ก่อนเข้า...

๘. ก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง ให้ผู้ขอฯ แจ้งสำนักงานทางหลวงและแขวงทางหลวงเพื่อจัดเจ้าหน้าที่เข้าไปช่วยตรวจสอบงานระหว่างดำเนินการก่อสร้างและแผนการจัดการจราจรระหว่างทำการก่อสร้างต้องแขวงทางหลวง
๙. ผู้ขอฯ ต้องเสนอแผนการก่อสร้างและแผนการจัดการจราจรระหว่างดำเนินการก่อสร้าง เพื่อพิจารณาและให้ความเห็นชอบก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง
๑๐. ในกรณีที่มีจราจร ทางเท้า หรือส่วนอื่นใดในโครงสร้างถนนเกิดความเสียหายในระหว่างการก่อสร้าง ผู้ขอฯ จะต้องซ่อมแซมส่วนที่ชำรุดเสียหายให้อยู่ในสภาพเดิม โดยมาตรฐานต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานงานก่อสร้างเดิมของสิ่งก่อสร้างนั้น
๑๑. เสนอการจัดทำและงบการส่งรายงานการควบคุมการก่อสร้าง ซึ่งครอบคลุมการตรวจสอบคุณภาพวัสดุ การก่อสร้าง รวมทั้งการจัดทำแบบก่อสร้างและการบูรณะถนนในกรณีที่เกิดความเสียหายในรูปแบบต่าง ๆ ในรูปแบบของแบบข้อกำหนดในแบบก่อสร้างตามมาตรฐานกรมทางหลวง
๑๒. หากการดำเนินการมีการขุดผิวทาง คันทางหรือลาดคันทาง (Side Slope) ผู้ขอฯ ต้องดำเนินการก่อสร้าง ระหว่างการก่อสร้างและหลังการก่อสร้างตามรายละเอียด ดังนี้
- ๑๒.๑ ก่อนดำเนินการก่อสร้างต้องทำการสำรวจและวิเคราะห์ผลกระทบการก่อสร้างในพื้นที่เขตทางหลวง (พื้นที่ที่จะทำการขออนุญาตเพื่อทำการก่อสร้าง)
- ๑๒.๑.๑ การสำรวจด้านสภาพถนนและสำรวจโครงสร้างขั้นทางเดิม
- ๑๒.๑.๒ การสำรวจสภาพถนนก่อนการก่อสร้างและภายหลังการก่อสร้าง
- ๑๒.๑.๓ ในกรณีที่มีข้อมูการจำกัดการระบายการคำนวณด้านวิศวกรรม ให้เจาะสำรวจหลุมลึกและทดสอบในห้องสนาม รวมทั้งในห้องปฏิบัติการโดยคำนวณหลุมเจาะให้มีความเหมาะสมครอบคลุมพื้นที่ที่ขออนุญาตทำการก่อสร้างฯ ตามหลักวิศวกรรมโยธา
- ๑๒.๑.๔ จัดทำรูปแบบและวิธีที่จะดำเนินการก่อสร้างจริง การคืนสภาพพื้นที่และการซ่อมแซม/บูรณะถนน ถ้าถนนมีความเสียหาย เช่น การทรุดตัว เสียรากของกันทาง เป็นต้น พร้อมทั้งรายละเอียดขั้นตอน วิธีการก่อสร้าง การควบคุมและมาตรฐานต่าง ๆ
- ๑๒.๑.๕ ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ให้ผู้ขอฯ ประสานแขวงทางหลวงและเจ้าพนักงานจราจรเพื่อเสนอแผนการดำเนินการ วิธีการก่อสร้าง ช่วงเวลาการก่อสร้าง การจัดการจราจร รวมถึงอุปกรณ์อำนวยความสะดวก
- ๑๒.๑.๖ การวิเคราะห์ผลกระทบจากการก่อสร้างในพื้นที่เขตทางต่อโครงสร้างทาง และต้องวิเคราะห์การลดผลกระทบจากกิจกรรมของผู้ขอฯ ต่อพื้นที่ของกรมทางหลวง
- ๑๒.๑.๗ การดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมควบคุม ต้องมีวิศวกรที่มีคุณสมบัติตามที่สภาวิศวกรกำหนดไว้รับผิดชอบทุกขั้นตอน
- ๑๒.๑.๘ จัดส่งรายชื่อผู้ควบคุมงานที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ที่มีคุณสมบัติตามที่สภาวิศวกรกำหนดไว้ และเจ้าพนักงานอำนวยความสะดวกในการอบรมด้าน การตรวจสอบความปลอดภัยทางถนน (ROAD SAFETY AUDIT) ให้แขวงทางหลวง
- ๑๒.๒ ในระหว่างดำเนินการก่อสร้าง
- ๑๒.๒.๑ การควบคุมการก่อสร้าง ทั้งการตรวจสอบวัสดุและการควบคุมงานก่อสร้าง โดยจะต้องดำเนินการตามมาตรฐานของกรมทางหลวง ควบคุมการก่อสร้างโดยวิศวกรโยธาที่มีใบอนุญาตควบคุมวิชาชีพขั้นต้นที่สภาวิศวกรกำหนด
- ๑๒.๒.๒ หากมีความจำเป็นให้ทำการเจาะสำรวจสภาพถนนและบริเวณที่จะดำเนินการก่อสร้าง โดยละเอียด

๑๒.๒.๓ ให้ทำการ...

- ๑๒.๒.๓ ให้ทำการตรวจสอบเรียบของถนน เช่น การตรวจวัดค่า IRI การตรวจสอบความแข็งแรงของถนน เช่น การตรวจวัดด้วย FWD เป็นต้น ก่อนและหลังการก่อสร้างของผู้ขอฯ
- ๑๒.๒.๔ การอัดน้ำปูนบริเวณที่มีการตัดท่อลอดด้วย Pipe Jacking, HDD หรืออื่น ๆ
- ๑๒.๒.๕ การสำรวจโพรงที่อาจเกิดขึ้นจากการก่อสร้างด้วย Ground Penetration Radar (GPR) และการแก้ไข เป็นต้น
- ๑๒.๒.๖ ในกรณีเปิดพื้นที่เขตทาง (ไม่ใช้พื้นที่ถนน) ให้ดำเนินการทดสอบ Dynamic Cone Penetration (DCP) ด้านแนวข้างเพื่อจนถึงระดับลึกกว่าท้องห่อ และบริเวณแนวที่กาสงจนถึงระดับหลังท้องห่อระยะ ๒๕ เมตร
- ๑๒.๒.๗ ผู้ขอฯ ต้องบริหารจัดการไม่รบกวนทางสำหรับผู้เดินเท้าและผู้ใช้ทางไม่มีความปลอดภัยและเหมาะสม พร้อมทั้งติดตั้งป้ายและอุปกรณ์อำนวยความสะดวกปลอดภัยให้ได้ตามมาตรฐานของกรมทางหลวง
- ๑๒.๒.๘ การคืนสภาพพื้นที่ก่อสร้างให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวง
- ๑๒.๒.๙ ผู้ได้รับอนุญาตต้องจัดทำวิศวกรรมควบคุมที่มีคุณสมบัติตามที่สภาวิศวกรกำหนดไว้รับผิดชอบทุกขั้นตอน จนถึงสิ้นสุดโครงการ
- ๑๒.๓ หลังการก่อสร้าง
- ๑๒.๓.๑ ผู้ได้รับอนุญาตต้องจัดทำรายงานสำรวจสภาพถนนบริเวณพื้นที่ก่อสร้างหลังก่อสร้าง เช่น รายงานการสำรวจความเรียบ การทรุดตัวของคันทางหรือความเสียหายต่าง ๆ (พารมิ) เป็นต้น
- ๑๒.๓.๒ กรณีการซ่อมแซมถนนที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง ให้ดำเนินการตามมาตรฐานของกรมทางหลวง โดยต้องเสนอวิธีการซ่อมให้กรมทางหลวงเห็นชอบก่อนดำเนินการ
- ๑๒.๓.๓ การซ่อมแซมถนนที่ได้รับผลกระทบจากการก่อสร้าง เช่น ถนนทรุดตัวหรือเสียหาย เป็นต้น โดยภายหลังการซ่อมแซม ถนนต้องมีสภาพและความแข็งแรงไม่ต่ำกว่าก่อนการก่อสร้าง และทดสอบ Falling Weight Deflectometer (FWD) และ IRI
- ๑๒.๓.๔ หากเกิดความเสียหายต่อคันทางที่มีสาเหตุมาจากการเปิดโพรงใต้ดิน เนื่องจาก การก่อสร้างให้ผู้ได้รับอนุญาตทำการสำรวจและรายงาน พร้อมเสนอวิธีการแก้ไขตามมาตรฐานกรมทางหลวง
- ๑๒.๓.๕ ผู้ขอฯ ต้องจัดส่ง As-built และรายงานการควบคุมการก่อสร้าง การคืนสภาพพื้นที่ก่อสร้างและการซ่อมแซมถนนและผลการทดสอบทั้งหมด เช่น ผลทดสอบ IRI, FWD, GPR, DCP, การอัดน้ำปูน, ผลการทดสอบตามข้อ ๑๒.๒.๑ และอื่น ๆ โดยจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนและมาตรฐานของกรมทางหลวง และต้องมีการตรวจสอบคุณภาพวัสดุที่ใช้ การออกแบบส่วนผสมที่ใช้ คุณภาพการคืนสภาพและการซ่อมแซม เป็นต้น รวมทั้งเอกสารประกอบ ทั้งนี้การควบคุมการก่อสร้างต้องมีวิศวกรโยธาควบคุมและรับรองทุกขั้นตอน
๑๓. ภายหลังดำเนินการก่อสร้างเสร็จสิ้น ให้ผู้ขอฯ จัดส่งข้อมูลด้านหนึ่งพิกัดของท่อในโครงการ โดยจัดส่งข้อมูลให้สำนักงานทางหลวง และแขวงทางหลวงในพื้นที่เพื่อให้เป็นข้อมูลในการอ้างอิงต่อไป
๑๔. ให้ผู้ขอฯ ส่งข้อมูลแผนมาตรการในการเข้าถึงพื้นที่ในการมีเหตุฉุกเฉินในเชิงทางหลวง
๑๕. ผู้ขอฯ ต้องตรวจสอบรายงานมาตรฐานปฏิบัติการอื่น ๆ ได้ต้นภายในบริเวณโครงการ และแจ้งประสานกับหน่วยงาน ที่ดูแลระบบสาธารณูปโภคต่างก่อนเข้าดำเนินการก่อสร้าง หากะหว่างการก่อสร้างหรือภายหลัง การก่อสร้างเสร็จสิ้นแล้วพบว่าเกิดความเสียหายขึ้นกับระบบสาธารณูปโภคอื่น ๆ บริเวณใกล้เคียงกับโครงการ กรมทางหลวงจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายดังกล่าว

ในระหว่าง...

๑๖. ในระหว่างที่ดำเนินการก่อสร้าง หันมาเครื่องจักรเข้ามาบริเวณของทางหลวง
๑๗. ให้ผู้ขอฯ ส่งแบบแปลนการติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก ให้แขวงทางหลวงในพื้นที่ตรวจสอบก่อน
ที่จะเริ่มดำเนินการ
๑๘. การที่กรมทางหลวงเห็นชอบแบบเงื่อนไขและอนุญาตให้วางท่อگذรได้นั้นไม่เป็นเหตุให้ บริษัท ปตท. จำกัด
(มหาชน) หมดความรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับการกรมทางหลวง หรือบุคคลที่ ๓
- บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) จะต้องรับผิดชอบทุกกรณี
๑๙. จะต้องรื้อย้าย แก้ไข เปลี่ยนแปลง เมื่อเป็นอุปสรรคต่องานทางในอนาคต โดยผู้ขอฯ จะต้องรับผิดชอบ
ต่อค่าใช้จ่ายดังกล่าว
๒๐. ถ้าในอนาคตกรมทางหลวงมีการขยายเส้นทาง และท่อที่ขออนุญาตอยู่ใต้เส้นทาง ห้ามไม่ใหุ้ดค้นทางเพื่อ
ดำเนินการใด ๆ นอกจากนั้นความจำเป็นฉุกเฉินเฉพาะจุด
๒๑. เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้จัดทำ As-built plan ไม่น้อยกว่า ๔ ชุด จัดส่งแขวงทางหลวงแสดงแนวท่อก๊าซ
ที่ได้ก่อสร้างจริงไว้เป็นหลักฐาน
๒๒. หลังจากได้รับหนังสืออนุญาต บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ต้องเริ่มต้นดำเนินการก่อสร้างภายในระยะเวลา
๑๘ เดือน ถ้าไม่สามารถดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนดให้ทางบริษัทฯ ทำเรื่องแจ้งทางกรมทางหลวง
เพื่อพิจารณาต่อไป รวมทั้งต้องจ้างวิศวกรที่ปรึกษาเพื่อทำหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างเฉพาะในเขตทางหลวง
ให้เป็นไปตามรูปแบบที่ได้รับอนุญาต และต้องดูแลเรื่องการจราจรระหว่างการก่อสร้างให้เกิดความ
ปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง รวมทั้งตรวจสอบ As-built plan ให้เป็นไปตามรูปแบบที่ก่อสร้างจริง
๒๓. ผู้ได้รับอนุญาตต้องชำระค่าใช้จ่ายทางหลวงตามกฎหมายกระทรวง กำหนดค่าใช้จ่ายทางหลวงพิเศษ ทางหลวง
แผ่นดิน ทางหลวงชนบท และทางหลวงสัมปทาน พ.ศ. ๒๕๖๔
๒๔. ผู้ขอฯ จะต้องปฏิบัติตาม “เงื่อนไขประกอบหนังสืออนุญาตรวม ๗ ข้อ” ห้ามนั่งสีออนุญาตนับนี้
๒๕. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ในการเพิกถอนการอนุญาต หากตรวจสอบพบในภายหลังว่าข้อมูลและเอกสาร
ประกอบการพิจารณาขออนุญาต หรือการดำเนินการภายหลังจากได้รับอนุญาตไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์
ในการอนุญาต

รองอธิบดีกรมทางหลวง
ในฐานะผู้ได้รับมอบหมายจากผู้อำนาจการทางหลวงแผ่นดิน

ข้าพเจ้า บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) รับทราบและยินยอมปฏิบัติ
ตามเงื่อนไขการอนุญาตของกรมทางหลวงดังกล่าว ข้าต้นทุกประการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขออนุญาต

(ผู้รับมอบอำนาจ)

ที่ กฟน. S63200/15194



12 มีนาคม 2567

เรื่อง การอนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ในเขตเดินสายไฟฟ้า

เรียน ผู้จัดการส่วนประเมินและสนับสนุนโครงการ ฝ่ายวิศวกรรมโครงการและบำรุงรักษาโครจาชย ตลาดคำบัก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ 80000670/5 ลงวันที่ 15 มกราคม 2567 เรื่อง ขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โครงการก่อสร้างระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และ นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ในเขตเดินสายไฟฟ้า

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. พระราชบัญญัติการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
หมวด 3 การสร้าง และการบำรุงรักษา
2. ประกาศการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เรื่อง ข้อกำหนดเพื่อความปลอดภัยในเขตเดินสายไฟฟ้า
3. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เรื่อง กำหนดระบบโครงข่ายไฟฟ้า 500 กิโลโวลต์
ปลวกแดง - อะเชิงเพรา 2
4. มาตรฐานระยะห่างที่ปลอดภัยในการก่อสร้างทางไฟฟ้า
5. เงื่อนไขประกอบใบอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้า
6. หนังสือยินยอมรับเงื่อนไขประกอบใบอนุญาตให้วางท่อก๊าซ ในเขตเดินสายไฟฟ้า

ตามที่ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) มีแผนที่จะดำเนินการวางระบบท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และ นิคม อุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ตลอดจนในเขตเดินสายไฟฟ้าประมาณ 70.00 เมตร ในท้องที่ ตำบลหนองเสือช้าง อำเภอนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ซึ่งบริเวณดังกล่าวมีพื้นที่บางส่วนอยู่ในเขตเดินสายไฟฟ้า ของสายส่งขนาดแรงดัน 500 กิโลโวลต์ ช่วงสถานีไฟฟ้าแรงสูงปลวกแดง ถึง สถานีไฟฟ้าแรงสูงอะเชิงเพรา 2 /และ สายส่ง...

และ สายส่งขนาดแรงดัน 500 กิโลโวลต์ ช่วงโรงไฟฟ้าบริษัท กัดที่ เอสอาร์ซี จำกัด ถึงสถานีไฟฟ้าแรงสูง อะเชิงเพรา 2 (ส่วนหนึ่งของสายส่งขนาดแรงดัน 500 กิโลโวลต์ ช่วงสถานีไฟฟ้าแรงสูงปลวกแดง ถึงสถานี ไฟฟ้าแรงสูงอะเชิงเพรา 2 เดิม) ระหว่างสายส่งต้นเลขที่ 21/1 ถึง สายส่งต้นเลขที่ 21/2 ของการไฟฟ้า ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.)

ในการนี้ ปตท. ประสงค์ที่จะขออนุญาตวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ในบริเวณเขตเดิน สายไฟฟ้าช่วงดังกล่าว และขอให้ กฟผ. พิจารณาตรวจสอบความปลอดภัยตามมาตรฐานที่กำหนด ความละเอียด ตามหนังสือที่อ้างถึง นั้น

กฟผ. ได้ดำเนินการสำรวจ ตรวจสอบสภาพพื้นที่ พร้อมกับตรวจสอบแบบก่อสร้าง และ เอกสารประกอบการขออนุญาตตามที่ ปตท. ได้ส่งให้พิจารณา พบว่าโครงการดังกล่าวเป็นกาารวางท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว ลอดผ่านแนวเขตเดินสายไฟฟ้า รวมระยะทางประมาณ 60.00 เมตร โดยได้นำข้อมูลมาใช้ในการพิจารณาวิเคราะห์ทางวิศวกรรมด้านความปลอดภัยทางไฟฟ้า และความมั่นคงของโครงสร้างเสาสายส่ง รวมถึงพิจารณาความเหมาะสมตามพระราชบัญญัติการไฟฟ้า ฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2511 และพระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 แล้วเสร็จ ผลการพิจารณา กฟผ. อนุญาตให้วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในบริเวณเขตเดินสายไฟฟ้าได้ โดยมีเงื่อนไขดังนี้

1. หนังสืออนุญาตฉบับนี้ จะมีผลผูกพันโดยสมบูรณ์ตั้งแต่วันที่
 - 1.1 ปตท. ได้ลงนามยอมรับเงื่อนไขในหนังสือยินยอมรับเงื่อนไขประกอบกรอนุญาต ให้วางท่อก๊าซในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 6
 - 1.2 ปตท. จะต้องได้รับอนุญาตเป็นผู้ประกอบกิจการพลังงานเพื่อวางท่อส่งก๊าซ ธรรมชาติของโครงการดังกล่าว โดย ปตท. ต้องส่งสำเนาใบรับอนุญาตให้ กฟผ. พิจารณา
 - 1.3 ปตท. จะต้องได้รับความยินยอมจากกรมทางหลวง หรือเจ้าของที่ดิน หรือผู้มีชื่อ ในเอกสารสิทธิที่ดิน และหน่วยงานราชการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. งานก่อสร้างวางท่อก๊าซธรรมชาติ ลอดผ่านแนวเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. เมื่อ ดำเนินการแล้วเสร็จ กำหนดให้มีระยะทางเข้ามาจากริมเขตเดินสายไฟฟ้าประมาณ 60.00 เมตร โดยมีค่า ระดับความลึกตั้งแต่ 3.50 เมตรลงไป และมีระยะห่างจากเสาสายส่งต้นเลขที่ 21/1 และเสาสายส่งต้น เลขที่ 21/2 ประมาณ 372.38 เมตร และ 81.25 เมตร ตามลำดับ
3. การดำเนินการงานก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจะต้องดำเนินการตามแบบการก่อสร้าง ซึ่ง เป็นสิ่งที่ส่งมาด้วย ของหนังสือ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ 80000670/5 ลงวันที่ 15 มกราคม 2567 รายละเอียดตามอ้างถึง และ กฟผ. ได้พิจารณาอนุญาตแล้วเท่านั้น

/4. การขออนุญาต...

4. การขออนุญาตใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้าตามวัตถุประสงค์ข้างต้น ปตท. จะต้อง
ยอมรับเงื่อนไขประกอบการอนุญาตให้ใช้ประโยชน์ในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. กำหนด รายละเอียดตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย 5

5. ปตท. จะต้องติดป้ายแสดงแนวท่อก๊าซธรรมชาติ ในตำแหน่งเข้าและออกจากเขตเดิน
สายไฟฟ้า

6. ก่อนเข้าใช้พื้นที่ในเขตเดินสายไฟฟ้าของ กฟผ. เพื่อดำเนินการก่อสร้าง ปตท. จะต้องจัด
ประชุมร่วมกับ กฟผ. ล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือน ก่อนการเข้าทำงาน โดยมอบหมายให้ [REDACTED]
พนักงาน กฟผ. หมายเลขโทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานด้าน
ความปลอดภัยทางระบบโครงข่ายไฟฟ้า

อนึ่ง หาก ปตท. มีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมประการใด โปรดติดต่อที่แผนก
วิศวกรรมสายส่ง กองบำรุงรักษาสายส่ง ฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย เลขที่
53 หมู่ที่ 2 ถนนเจริญนิเวศน์ อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130 หรือโทรศัพท์ 0 2436 2625 โทรสาร
0 2436 2692

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[REDACTED]

ผู้อำนวยการฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง

ทำการแทน ผู้อำนวยการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ฝ่ายปฏิบัติการภาคกลาง
โทรศัพท์ 0 2436 2600
โทรสาร 0 2436 2690



บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอิตัลไทย ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
2034/115 26TH FLOOR ITALTHAI TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759

วันที่ 26 เมษายน 2567

เรื่อง สำรองพื้นที่ทำงานแนวถนนโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่

เรียน ผู้จัดการโครงการ/ผู้รับมอบอำนาจ

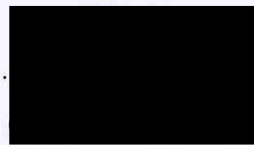
ตามที่ ทางบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) ได้รับความเห็นชอบให้ดำเนินการก่อสร้างโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ ให้กับบริษัท ฮอริซอน พลัส จำกัด โดยมี บริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง ภายในโครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ จ.ชลบุรี โดยเริ่มก่อสร้าง ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 30 เมษายน 2568 โดยพื้นที่ที่สำรวจ จะทำการสำรวจบริเวณถนนทางเข้า 1.5 กม. และถนน R1 และถนน R2 ตั้งแต่ Sta. 2+100 ถึง Sta. 2+827 RT

หลังจากการสำรวจ มีจุดที่เสียหายก่อนเริ่มงานดังเอกสารที่แนบท้ายฉบับนี้ เพื่อเป็นข้อมูลเทียบภายหลังจากทางการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอบ้านบึง ก่อสร้างสำเร็จ โดยทำการสำรวจพื้นที่ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2567

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

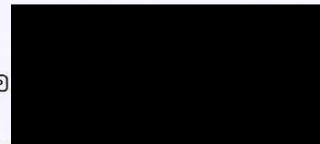
ลงชื่อ.....



ตำแหน่งวิศวกรโยธา.....

บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ.....



(.....)

ตำแหน่ง.....Safety officer.....

บริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด



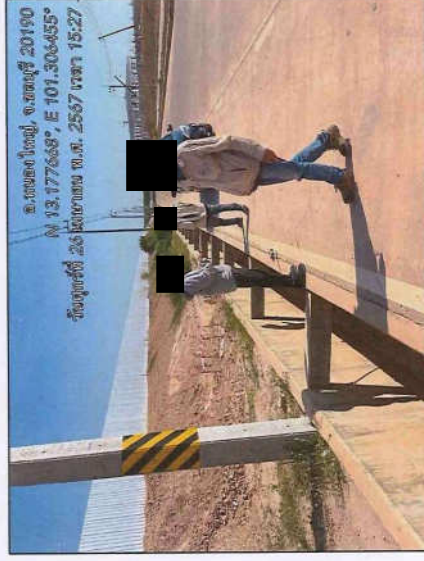
บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอีทีไอ ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2034/115 26TH FLOOR ITALY TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759



ภาพเดินสำรวจพื้นที่ ถนน 1.5 กม. ก่อนเข้าทำงาน



ภาพเดินสำรวจพื้นที่ ถนน R1 ก่อนเข้าทำงาน








บริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ROJANA INDUSTRIAL PARK PUBLIC COMPANY LIMITED

2034/115 ชั้น 26 อาคารอีทีไอ ทาวเวอร์ ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
2034/115 26TH FLOOR ITALY TOWER, NEW PETCHBURI ROAD, BANGKAPI, HUAYKWANG, BANGKOK 10310 THAILAND
TEL: 0-2716-1750-5 FAX: 0-2716-1759



ภาพเดินสำรวจพื้นที่ ถนน R2 ก่อนเข้าทำงาน

PROJECT NAME LOCATION DESCRIPTION		: ROJANA NONGYAI INDUSTRIAL ESTATE : Road 1.5 k.m. : Walk way	 PUNCH LIST	PUNCH LIST DATE : 26/4/2024 REV : RECORD BY : Rojana	
No.	LOCATION	PICTURE		DESCRIPTION	REMARK
1	STA.0+030 (RT)			ทางเท้าทรุดตัว	
2	STA.0+050 (RT)			ทางเท้าทรุดตัว	
3	STA.0+550 (RT)			ทางเท้าทรุดตัว	
4	STA.1+000 (RT)			คันหินแตกบิ่น	

PROJECT NAME LOCATION DESCRIPTION		: ROJANA NONGYAI INDUSTRIAL ESTATE : Road 1.5 k.m. : Walk way	 PUNCH LIST	PUNCH LIST DATE : 26/4/2024 REV : RECORD BY : Rojana	
No.	LOCATION	PICTURE		DESCRIPTION	REMARK
5	STA.1+400 (RT)			ทางเท้าทรุดตัว	

PROJECT NAME


LOCATION

DESCRIPTION

: ROJANA NONGYAI INDUSTRIAL ESTATE

: Road 1

: U Ditch + Road1



ROJANA





INDUSTRIAL PARK






PUNCH LIST






PUNCH LIST DATE : 26/4/2024





REV :

RECORD BY : Rojana

No.	LOCATION	PICTURE	DESCRIPTION	REMARK
1	STA.0+200 (RT)		ขอบรางน้ำแตกบ่้น	
2	STA.0+200 (RT)		หลักเขตของลูกค้าเสียหาย	
3	STA.0+210 (RT)		ขอบรางน้ำแตกบ่้น	
4	STA.0+300 (RT)		คันทันแตกบ่้น	
5	STA.1+650 (RT)		พื้นถนนแตก	

PROJECT NAME		: ROJANA NONGYAI INDUSTRIAL ESTATE			PUNCH LIST	PUNCH LIST DATE : 26/4/2024	
LOCATION		: Road 2				REV :	
DESCRIPTION		: U Ditch + Road2				RECORD BY : Rojana	
No.	LOCATION	PICTURE	DESCRIPTION	REMARK			
1	STA.2+100 (RT)		ขอบรางน้ำแตกบ่้น				
2	STA.2+150 (RT)		พื้นถนนแตกร้าว				
3	STA.2+150 (RT)		พื้นถนนแตกร้าว				
4	STA.2+150 (RT)		ถนนเป็นรอยขูดลึก				

PROJECT NAME		: ROJANA NONGYAI INDUSTRIAL ESTATE			PUNCH LIST	PUNCH LIST DATE : 26/4/2024	
LOCATION		: Road 2				REV :	
DESCRIPTION		: U Ditch + Road2				RECORD BY : Rojana	
No.	LOCATION	PICTURE	DESCRIPTION	REMARK			
5	STA.2+200 (RT)		พื้นถนนแตกร้าว				
6	STA.2+250 (RT)		พื้นถนนแตกร้าว				
7	STA.2+300 (RT)		พื้นถนนแตกร้าว				
8	STA.2+450 (RT)		พื้นถนนแตกร้าว				

PROJECT NAME : ROJANA NONGYAI INDUSTRIAL ESTATE			PUNCH LIST	PUNCH LIST DATE : 26/4/2024	
LOCATION : Road 2				REV :	
DESCRIPTION : U Ditch + Road2				RECORD BY : Rojana	
No.	LOCATION	PICTURE	DESCRIPTION	REMARK	
9	STA.2+500 (RT)		พื้นถนนแตกร้าว		
10	STA.2+600 (RT)		พื้นถนนแตกร้าว		
11	STA.2+700 (RT)		พื้นถนนแตกร้าว		

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที บีซีเอ (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 3-2

ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตหน่วยงานท้องถิ่น
ในการก่อสร้างสถานีควบคุมและปรับลดความดันก๊าซธรรมชาติ



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



คำเตือน
ผู้ได้รับใบอนุญาตนี้ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ
เกี่ยวกับอาคารนี้ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ในส่วนที่ผู้รับแจ้งต้องปฏิบัติตาม

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ ๓๒ / ๒๕๖๖

อนุญาตให้ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๕๕๕ ตำบล/แขวง จตุจักร

อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร

ข้อ ๑ ทำการก่อสร้างอาคาร ที่บ้านเลขที่ - ตรอกซอย - ถนน - หมู่ที่ ๔ ตำบลห้างสูง อำเภอ

หนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ในโฉนดที่ดินเลขที่

ที่ดินของ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน)

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด ค.ส.ก. โครงสร้างเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็นอาคารควบคุมแรงดันก๊าซ

ธรรมชาติ พื้นที่ ๖๒.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน พื้นที่ -

ตารางเมตร

(๒) ชนิด ค.ส.ก. ๑ ชั้น เพื่อใช้เป็นอาคารควบคุมระบบ พื้นที่ ๓๒.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่

กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน - ตารางเมตร

(๓) ชนิด ค.ส.ก. โครงสร้างเหล็ก เพื่อใช้เป็นอาคารปล่อยระบาศาธารมชาติ พื้นที่ ๖.๐๐ ตาราง

เมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรถ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน - ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลนเลขที่ ๓๒/๒๕๖๖ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายจิรฐา จัดกว้าง เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๘ หรือมาตรา ๑๐ แห่ง พระราชบัญญัติ

ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จ โปรดแจ้งพนักงานท้องถิ่นภายใน ๑๕ วันทำการ หรือแจ้งเบอร์

โทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘๖๖๘๑๑๒ ต่อ ๑๕

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึง วันที่ ๒๖ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง นายกองการบริการส่วนตำบลหางสูง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่อใบอนุญาต

การต่อใบอนุญาต

ครั้งที่.....

ให้ต่อใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....

.....

(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

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

การต่อใบอนุญาต

ครั้งที่.....

ให้ต่อใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....

.....

(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

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

การต่อใบอนุญาต

ครั้งที่.....

ให้ต่อใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

โดยมีเงื่อนไข.....

.....

(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

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

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที บีซีเอ (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567

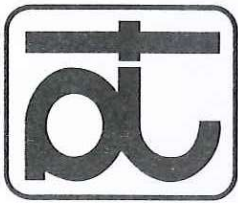


ภาคผนวก 3-3

ตัวอย่างเอกสารขออนุญาตปรับถมที่ดินเพื่อก่อสร้าง
สถานีควบคุมและปรับลดความดันก๊าซธรรมชาติ



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Moo 5 Soi Tonson, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2960-5070 Fax : +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

เอกสารอ้างอิงเลขที่ 1414.23/PLT/SAO/L/001

วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2567

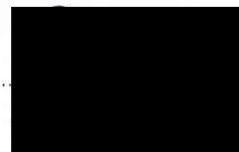
เรื่อง แจ้งการถมดินในพื้นที่ก่อสร้างสถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติ
เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้างสูง
โครงการ วางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท ฮอริซอน พลัส จำกัด
(โครงการนิคมฯ ไร่นะหนองใหญ่).
อ้างถึง ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร เลขที่ 32 / 2566 ลงวันที่ 25 ธันวาคม 2566

ตามที่บริษัท โพลีเทคโนโลยี่ จำกัด ได้รับความไว้วางใจจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้ดำเนินการโครงการ วางระบบ
จำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท ฮอริซอน พลัส จำกัด (โครงการนิคมฯ ไร่นะหนอง
ใหญ่) ตามที่ทราบแล้วนั้น

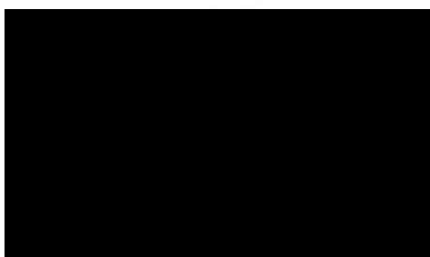
บริษัทฯ ใคร่ขอแจ้งให้ทางองค์การบริหารส่วนตำบลห้างสูงทราบ ทางบริษัทฯ จะมีการปรับระดับถมดินในพื้นที่ที่ได้รับ
อนุญาตก่อสร้างโครงการฯ เพื่อให้เป็นไปตามแบบ ตามอ้างอิง ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ จะปฏิบัติตามและดำเนินการให้เป็นไปตามหนังสือ
อนุญาตก่อสร้างฯ ที่ได้รับจากทาง องค์การบริหารส่วนตำบลห้างสูงและรักษาความสะอาดเรียบร้อยในการขนย้ายดินเข้าในพื้นที่อย่าง
เคร่งครัด โดยไม่ให้เกิดผลกระทบกับพื้นที่และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 3-4

ตัวอย่างเอกสารเกี่ยวข้องกับพื้นที่สำนักงานโครงการ



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

สัญญาเช่าที่ดิน

วันที่ 16 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2567

หนังสือสัญญาเช่าที่ดินระหว่าง (นาย/นางสาว) [] เลขประจำตัวประชาชน [] อยู่บ้านเลขที่ [] ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ให้เช่า" ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) โดย [] ผู้รับ ม อ บ อ้าง สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 8 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้เช่า" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงเช่าที่ดินจำนวน 5 ไร่ บนโฉนดเลขที่ [] ตำบล บึงบัว อำเภอ ๒๔๐/๒๕ จังหวัด ๒๖๖ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ที่ดิน" ผู้ให้เช่ารับรองว่าที่ดินดังกล่าวข้างต้น เป็นกรรมสิทธิ์และสิทธิครอบครองของผู้ให้เช่า

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายตกลงว่าสัญญาฉบับนี้ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ [] เดือน [] ปี [] ผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าและผู้เช่าตกลงเช่าที่ดินดังกล่าว มีกำหนดระยะเวลาทั้งสิ้น 8 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2568 เพื่อดำเนินการก่อสร้างสำนักงานชั่วคราว และจัดเก็บของหรือเพื่อการอื่นใด ที่เกี่ยวข้องกับการของผู้เช่า

ผู้ให้เช่าให้คำมั่นว่าการเช่าที่ดินตามสัญญาเช่าจะดำเนินการเช่าที่ดินรวมระยะเวลาหนึ่ง ผู้ให้เช่ายินยอมให้ผู้เช่าต่อหากผู้เช่าประสงค์จะต่อสัญญา โดยผู้เช่าต้องแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 เดือนและขยายระยะเวลาเช่าได้ไม่เกิน 1 ปี โดยผู้สัญญาตกลงให้ผู้สัญญาฉบับนี้เป็นเงื่อนไขและอัตราเช่าเดิม

ผู้เช่าตกลงยินยอมจ่าย [] และค่าประกันทรัพย์สินจำนวน [] บาท โดยผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าล่วงหน้าเป็นเงินจำนวน [] บาท ในวันที่สัญญาฉบับนี้ และต่อไปทุกวันที่ [] ของ เดือน โดยชำระเป็นเงินสด หรือโอนเข้าบัญชี [] ธนาคาร [] ของ []

เลขบัญชี [] ผู้เช่าจะถือสัญญาเช่าที่ดินที่เช่าตามสัญญาฉบับนี้อยู่ในสภาพที่เรียบร้อย และยินยอมให้ผู้ให้เช่าหรือตัวแทนของ [] ผู้ให้เช่าตรวจสอบเอกสารทรัพย์สินที่ได้เสนอ

ผู้เช่าให้สัญญาว่าจะไม่นำทรัพย์สินที่เช่าไปให้ผู้อื่นเช่าช่วง ไม่ว่าจะเป็นไปโดยนิยมนหรือพลัดนัยก็ตาม เว้นแต่ได้รับ ความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ให้เช่าก่อน

ผู้เช่าจะจัดการดูแลทรัพย์สินที่เช่าและบริเวณของทรัพย์สินที่เช่าไม่ให้มีสิ่งโสโครก หรือกลิ่นเหม็นอันเป็นที่น่ารังเกียจและเป็นการกวนมกมลคนอื่น ตลอดจนไม่ประพฤติและกระทำการอย่างใดที่เป็นที่รำคาญแก่บริเวณใกล้เคียงหรือบุคคลอื่นใด อาทิเช่น ใช้เสียงดัง จอดรถกีดขวางทางจราจรหรือบุคคลอื่นเกินสมควร เป็นต้น รวมถึงไม่กระทำการสิ่งที่จะเป็นอันตรายแก่สถานที่เช่าหรืออาจเป็นอันตรายแก่บุคคลหรือทรัพย์สินของผู้หนึ่งผู้ใดที่อยู่ใกล้เคียงหรือสัญจรไปมา

สำเนาโฉนดที่ดิน

สำเนาโฉนดที่ดิน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 3-5

หนังสือประสานหน่วยงานด้านการจราจรในพื้นที่ สำหรับการขนย้ายท่อ



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



polytechnic co., ltd.

Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 12 มกราคม 2567

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด
และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่
เรียน ผู้กำกับ สถานีตำรวจภูธรหนองใหญ่

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันทลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างจากบริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ
เนื่องจากวันที่ 18 มกราคม 2567 ช่วงเวลา 08.00 น. ถึง 13.00 น. จะมีการขนส่ง ท่อก๊าซฯ เข้ามาจัดเก็บบริเวณพื้นที่ก่อสร้างของโครงการ จึงขออำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณเส้นทางการขนส่ง เพื่อลดปัญหาการกีดขวางการจราจรและการเกิดอุบัติเหตุกับผู้ใช้งาน

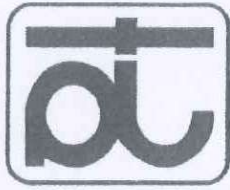
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในโครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โพลีเทคโนโลยี จำกัด

13 ธ.ค. 67



polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Moo 5 Soi Tonson, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2960-5070 Fax : +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Maptaphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

เอกสารอ้างอิงเลขที่ 1414.23/PLT/OTHER/L/015

วันที่ 26 กรกฎาคม 2567

เรื่อง แจ้งเรื่องงานวางระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบริเวณทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 ในพื้นที่ สก.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี

เรียน ผู้กำกับการสถานีตำรวจภูธรหนองใหญ่ จ.ชลบุรี

โครงการ วางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท ฮอริซอน พลัส จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงนะหนองใหญ่)

ตามที่ทาง บริษัท โพลีเทคโนโลยี่ จำกัด เป็นผู้รับจ้างโครงการ วางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท ฮอริซอน พลัส จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงนะหนองใหญ่) ของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ตามสัญญาจ้างเลขที่ ปตท.ธกท./2/161/66 ลงวันที่ 16 ตุลาคม 2566 นั้น

ปัจจุบัน บริษัทฯ ได้เริ่มดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่ไหล่ทางของทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 344 ช่วงบริเวณหน้านิคมฯ โรงนะ หนองใหญ่ ซึ่งเป็นพื้นที่ในเขตรับผิดชอบของทาง สก.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี พื้นที่ดังกล่าว มีรถสัญจรผ่านไปมาเป็นจำนวนมากและมีการใช้ความเร็วค่อนข้างสูง เบื้องต้น ในกรณีที่บริษัทฯ จำเป็นต้องจอดรถทำงานบนไหล่ทาง บริษัทฯ ได้มีมาตรการในการจัดการจราจร ให้มีการติดตั้งป้ายเตือนและตั้งกรวยกันก่อนถึงพื้นที่ในการทำงาน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น

อย่างไรก็ตาม บริษัทฯ ยังมีกิจกรรมที่มีความจำเป็นจะต้องใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์อีกเป็นจำนวนมากในการทำงานบนไหล่ทาง ดังนั้น ในอนาคต บริษัทฯ ใคร่ขอความอนุเคราะห์จากทาง สก.หนองใหญ่ จ.ชลบุรี เพื่อช่วยอำนวยความสะดวกในการจัดด้านจราจรให้กับทางบริษัทฯ ได้สามารถทำงานบนพื้นที่ไหล่ทางได้อย่างปลอดภัย โดยทางบริษัทฯ จะดำเนินการแจ้งล่วงหน้าก่อนดำเนินการเป็นครั้งๆไป ทั้งนี้บริษัทฯ ได้แนบรายละเอียดของโครงการที่จะดำเนินงานในพื้นที่ไหล่ทาง ตามเอกสารแนบ 1 มาให้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้างโครงการ



บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED
ทะเบียนเลขที่ 0107548000293



ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-0018

27 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง แจ้งแผนงานขนส่งขนส่งทอส่งก๊าซธรรมชาติ
โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิซิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคม
อุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอ
ริง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน ผู้กำกับการ สถานีตำรวจภูธรหนองใหญ่

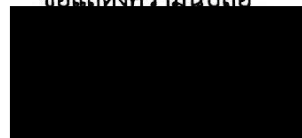
ด้วย บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด
(มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิซิเร (ประเทศไทย) จำกัด
และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางทอส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริง
(ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และ
เป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์
สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ใ้ขอแจ้งงานขนส่งทอส่งก๊าซธรรมชาติ ขนาด 6 นิ้ว สำหรับดำเนินงาน โครงการฯ ตั้งแต่วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 เป็นต้นไปจนแล้วเสร็จ

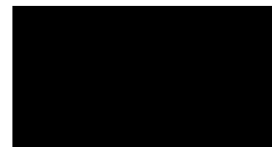
ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงาน
โครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

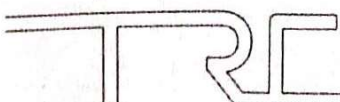
ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



20 me. 08



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที บีซีเอ (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 3-6

ตัวอย่างเอกสารการเข้าพื้นที่ที่ทั้งโคลนโซเดียมเบนทอไนต์



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



polytechnic co., ltd.

Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2660-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maprasphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

สัญญาให้เช่าที่ดิน

สถานที่ทำสัญญา วันที่ 10 เดือน 6 พ.ศ. 2567

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นระหว่าง นายดิเรก เทพวัตร ตั้งอยู่เลขที่ 69 หมู่ที่ 3 ตำบล ห้างสูง อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ให้เช่า” ฝ่ายหนึ่ง กับบริษัท โพลีเทคในไทย จำกัด () ผู้ดำเนินการเช่า บริษัท โพลีเทคในไทย จำกัด () ตั้งอยู่เลขที่ ()

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้เช่า” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญาไว้ต่อกันดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ผู้ให้เช่าตกลงให้เช่า และผู้เช่าตกลงเช่าที่ดินตามหมายเลขโฉนดที่ดิน () จำนวนเนื้อที่ ไร่ เพื่อประโยชน์ในการ จัดเก็บและฝังกลบ น้ำที่ผสมบนท่อ ในที่ จากงานวางท่อส่ง ก๊าซธรรมชาติเท่านั้น

ข้อ 2. ผู้ให้เช่าและผู้เช่าทั้งสองฝ่ายตกลงเช่าที่ดินตั้งแต่วันที่ 19 เดือน 6 พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 19 เดือน 12 พ.ศ. 2567 รวมระยะเวลาเช่า 9 เดือน ()

ผู้ให้เช่าจะคืนเงินมัดจำจำนวน 10,000 ให้กับผู้เช่าไม่เกิน 15 วัน

ข้อ 3. ผู้ให้เช่าและผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าที่ดินจำนวน 1 ไร่ ระยะเวลา 3 เดือน เป็นจำนวนเงิน 30,000 บาท (สามหมื่น บาทถ้วน) งดคิดหวดหลังจากวันทำสัญญา โดยทางบริษัท โพลีเทคในไทย จำกัด จะโอนเงินค่าเช่าที่ดินเข้าบัญชีของผู้ให้เช่า ภายใน 15 วัน

ข้อ 4. ผู้เช่าตกลงว่าจะไม่ใช้ที่ดินของผู้ให้เช่าเพื่อการอย่างอื่นนอกจากการที่ระบุในสัญญา ข้อที่ 1. เท่านั้น

ข้อ 5. ผู้เช่าตกลงว่าจะไม่ขุดบ่อ นอกพื้นที่ของผู้ให้เช่าตามสัญญาที่ระบุไว้ซึ่งทำให้พื้นที่เสียหายแน่ชัดจะได้รับอนุญาต เป็นหนังสือยินยอมจากผู้ให้เช่า

ข้อ 6. ผู้เช่าตกลงว่าจะไม่นำที่ดินที่เช่าไปให้ผู้อื่นเช่าช่วงต่อหรือโอนสิทธิจากการเช่าตามสัญญาฉบับนี้ให้แก่ผู้อื่นโดยเด็ดขาด

ข้อ 7. ผู้เช่าตกลงว่าจะอำนวยความสะดวกให้กับผู้ให้เช่าหรือตัวแทนของผู้ให้เช่าเพื่อที่ตรวจสอบที่ดินที่เช่าอย่างสม่ำเสมอ

ข้อ 8. ในกรณีที่ผู้เช่าผิดสัญญาเช่าข้อหนึ่งข้อใดหรือหลายข้อรวมกันก็ถือว่าผู้เช่าเป็นสิทธิบอกกล่าวให้ผู้เช่าปฏิบัติตามสัญญานี้ หรือบอกยกเลิกสัญญานี้และเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้เช่าตามความผิดจากสัญญาเช่าได้ทันที

ข้อ 9. ในวันที่สัญญาเช่านี้ ผู้ให้เช่าและผู้เช่าได้ตรวจสอบสภาพบริเวณพื้นที่ที่จะเช่าแล้วว่ามีสภาพปกติตามสภาพถ่ายประกอบ และผู้เช่าต้องปรับพื้นที่สภาพหน้าดินก่อนถมบ่อหรือแจ้งคืนสัญญาเช่าที่ดิน โดยไม่ต้องปลูกฝังก่อสร้างและพืชเกษตรที่มีอยู่แล้วทั้งสิ้น



polytechnic co., ltd.

Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2660-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maprasphut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ผู้ให้เช่าและผู้เช่าได้อ่านข้อความในสัญญานี้แล้วจึงลงชื่อไว้ เป็นหลักฐานต่อหน้าพยาน และต่างได้เก็บไว้เป็นหลักฐานฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ให้เช่า
(.....)
ลงชื่อ.....ผู้เช่า
(.....)
ลงชื่อ.....พยาน
(.....)
ลงชื่อ.....พยาน
(.....)



บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED
ทะเบียนเลขที่ 0107548000293



บันทึกข้อตกลง

ที่ 2402.12-TRC-MOU-0001

ทำที่ บ้านเจ้าของที่ดิน

วันที่ 17 ธันวาคม 2567.

บันทึกข้อตกลงนี้ ทำขึ้นระหว่าง บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) สำนักงานเลขที่ 8 ซอยสุขาภิบาล 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร โดย [REDACTED] เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED] อยู่บ้านเลขที่ [REDACTED] ซึ่งในที่นี้จะเรียกว่า “บริษัท” ฝ่ายหนึ่ง

กับ [REDACTED] เลขประจำตัวประชาชน [REDACTED] บ้านเลขที่ [REDACTED] ซึ่งในที่นี้จะเรียกว่า “เจ้าของที่ดิน” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายมีข้อตกลงร่วมกันดังต่อไปนี้

ข้อ 1. “เจ้าของที่ดิน” เป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่ดินโฉนดเลขที่ [REDACTED] เลขที่ดิน [REDACTED] ตั้งอยู่ที่ [REDACTED]

ข้อ 2. “บริษัท” เป็นผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างโครงการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท พริงเกิลส์ แมนูแฟกเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงนะหนองใหญ่)

ข้อ 3. “เจ้าของที่ดิน” ตกลงให้ใช้ และ “บริษัท” ตกลงใช้ ที่ดินตาม ข้อ 1. เป็นระยะเวลา 60 วัน ตั้งแต่วันที่ 17 ธันวาคม 2567 ถึง วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2568 หรือจนกว่างานก่อสร้างดังกล่าวเสร็จ มีวัตถุประสงค์ทั้งนี้จากกิจกรรมทดสอบท่อทางชลสถิตย Hydrostatic Test) และฝังกอบโคลนเบนโทไนท์ที่เหลือจากกิจกรรมงานเจาะลวดของ “บริษัท”

ข้อ 4. “เจ้าของที่ดิน” คิดค่าเช่าที่ดิน เป็นจำนวนเงิน [REDACTED] ตามระยะเวลาที่ระบุในสัญญาเช่าที่ดิน ตามข้อ 3.

ข้อ 5. “เจ้าของที่ดิน” ยินยอมให้ “บริษัท” ขุดหลุมสำหรับ ทั้งนี้จากกิจกรรมทดสอบท่อทางชลสถิตย Hydrostatic Test) และฝังกอบโคลนเบนโทไนท์ที่เหลือจากกิจกรรมงานเจาะลวดในที่ดินที่ให้ใช้ ได้ตลอดเวลาที่ระบุในสัญญาเช่าที่ดิน ตามข้อ 3.

ข้อ 6. ในระหว่างระยะสัญญาเช่าที่ดิน “เจ้าของที่ดิน” จะไม่เรียกร้องค่าตอบแทนหรือค่าเสียหายอื่นใดเพิ่มเติม นอกเหนือจากสัญญาเช่าที่ดินตามข้อ 3. จาก “บริษัท” อีก

เมื่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้ทราบและเข้าใจข้อความในบันทึกนี้โดยตลอดแล้ว เห็นว่าถูกต้องตามเจตนาทุกประการจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน

ลงชื่อ.....เจ้าของที่ดิน
(.....)

ลงชื่อ.....บริษัท
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

สำเนาโฉนดที่ดิน

สำเนาโฉนดที่ดิน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 3-7

เอกสารอนุญาตระบายน้ำ
จากการทดสอบท่อด้วยวิธีชลสถิต (Hydrostatic Test)



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



polytechnology co., ltd.



Head Office : 138/59 Moo 5 Soi Tonson, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2960-5070 Fax : +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Maplephul, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

วันที่ 04 ตุลาคม 2567

เรื่อง ขออนุญาตระบบน้ำหลังจากทำการทดสอบระบบท่อส่งก๊าซ (Hydrostatic Test)

ของโครงการวางระบบจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอสพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และ

บริษัท อริซอน พลัส จำกัด (โครงการนิคมฯ โฉะหนองใหญ่)

เรียน ผู้จัดการ ส่วนอุตสาหกรรมโรงแฉะหนองใหญ่

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.ตารางคุณภาพน้ำก่อนนำมาใช้การทดสอบระบบท่อส่งก๊าซ (Hydrostatic Test)

2.แบบพื้นที่วางระบบจ่ายก๊าซของทางนิคมอุตสาหกรรมโรงแฉะหนองใหญ่ สำหรับเป็นพื้นที่ปล่อยระบบน้ำ

3.แบบ Alignment sheet ของแนวท่อสำหรับพื้นที่จะทำการปล่อยระบบ

ตามที่ บริษัท โพสเทคในโลยี จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ในการดำเนินการงานทางวิศวกรรมและการก่อสร้างของโครงการวางระบบจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอสพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท อริซอน พลัส จำกัด (โครงการนิคมฯ โฉะหนองใหญ่) โดยมีแผนงานดำเนินการวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติจากจุดเชื่อมต่อก๊าซขนาด 42 นิ้ว ที่ด้านหนึ่งบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.41+828 ถึง 43+230 เพื่อวางท่อส่งก๊าซ ไปยังบริษัท จีเอสพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท อริซอน พลัส จำกัด (โครงการนิคมฯ โฉะหนองใหญ่) ซึ่งอยู่ใน พื้นที่จังหวัดชลบุรี เพื่อเป็นการส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ

บริษัทฯ มีความประสงค์ขออนุญาตปล่อยระบบน้ำจากการทดสอบระบบส่งท่อก๊าซ (Hydrostatic Test) ของโครงการ โดยนำที่นำมาใช้ในการทดสอบระบบท่อ จะเป็นน้ำประปาไม่มีการเติมสารเคมีใดๆ และไม่เป็ยอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม ซึ่งหลังจากการทดสอบก่อนที่ระบบจ่ายก๊าซจะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ เพื่อส่งไปวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อน โดยนำทั้งหมดที่จะระบายออก เป็ยปริมาตร 600 ลูกบาศก์เมตร ลงพื้นที่วางระบบน้ำของทางนิคมอุตสาหกรรมโรงแฉะหนองใหญ่ พร้อมติดตั้งกรองตะกอนต่างๆ ซึ่งเป็นไปตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามการ



4/๓/๒๕๖๗.



polytechnology co., ltd.



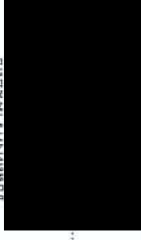
Head Office : 138/59 Moo 5 Soi Tonson, Chaeng Watthana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : +66 (0) 2960-5070 Fax : +66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Website : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155-156 Sukhumvit Rd., Maplephul, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : +66 (0) 3860-7431-3 Fax : +66 (0) 3860-8622

ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการฯ ดังนี้ บริษัทฯจึงได้ขอความเห็นชอบจากทางผู้จัดการส่วนอุตสาหกรรมโรงแฉะหนองใหญ่ ขออนุญาตให้ปล่อยน้ำทิ้งของทางนิคมอุตสาหกรรมโรงแฉะหนองใหญ่

ทั้งนี้ บริษัทโพสเทคในโลยี จำกัด ได้ออมนายไป [redacted] ผู้จัดการด้านความปลอดภัย นายเสนาไพรีพท์ [redacted] และ [redacted] เป็นผู้ประสานงานโครงการ

ในรายละเอียด โดยบริษัทฯ จะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุไว้ในรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของโครงการ และยึดหลักความปลอดภัยสูงสุดในดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการฝ่ายก่อสร้างโครงการ



ผลการวิเคราะห์คุณภาพงานประปา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านฉาง
ประจำเดือนกรกฎาคม 2567

รายการ	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา	มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค
1.คุณสมบัติทางกายภาพ		
สี (Color) , Pt-Co unit	2	≤ 15
รส (Taste)	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ
กลิ่น (Odour)	ไม่เป็นที่รังเกียจ	ไม่เป็นที่รังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity), NTU	1.13	≤ 4.00
ความเป็นกรด - ด่าง (pH range)	7.27	6.5-8.5
ค่าการนำไฟฟ้า (conductivity), µs/cm	193	-
2.คุณสมบัติทางเคมี (mg/L)		
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)	152	≤ 600
เหล็ก (Iron)	ND	≤ 0.30
แมงกานีส (Manganese)	ND	≤ 0.30
ทองแดง (Copper)	0.02	≤ 2.00
สังกะสี (Zinc)	0.07	≤ 3.00
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	73	≤ 300
ซัลเฟต (Sulfate)	16	≤ 250
คลอไรด์ (Chloride)	27	≤ 250
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.22	≤ 0.70
ไนเตรท (Nitrate as NO ₃)	0.57	≤ 50
ไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂)	0.007	≤ 3
3.คุณสมบัติทางชีววิทยา (ต่อ 100 ml)		
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ
อี โคไล (E. coli)	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ: ND (Not Detected) หมายความว่า ตรวจแล้วไม่พบค่า

ส่งชื่อ.

()
นางอเล็กซ์
[REDACTED]
ชื่อ

นางสาว.....ผู้รับรอง

ตำแหน่ง หัวหน้างาน 8 งานควบคุมภาพหน้า 1

วันที่ 1 สิงหาคม 2567

วันที่ 1 สิงหาคม 2567



ที่ มท ๕๕๓๑๐/๖๗๘๖

การประชาสัมพันธ์ภาคเขต ๑
๑๖๐ หมู่ ๒ ต.บ้านสวน
อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี ๒๐๐๐

สิ่งหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท วาย เจ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

อ้างอิง ๑. หนังสือ บริษัท วาย เจ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗

๒. บันทึก การประสานงานภูมิภาคสถาบันฯ ที่ มท ๕๕๓๑๐-๑๓๗/๓๐๖๐ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพทางด้านกายภาพ-เคมี จลชีววิทยา

ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ จำนวน ๑ แผ่น

ตามที่ บริษัท วาย เจ เซอร์วิส แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ได้ขอผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านมิ่ง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เพื่อใช้เป็นเอกสารประกอบในการดำเนินการ นั้น

การประสานงานกับภาคเอกชน ๑ ชื่อเรียนว่าประสานงานภาคการประมง ส่วนภูมิภาคสาขาบ้านโป่ง
จำหน่ายยาให้แก่ท่าน ประจําเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๗ มีคุณภาพน่าประทับใจ เป็นไปตามมาตรฐานน่าประทับใจ กนก.
ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้วิจัยมีความสามารถที่จะใช้เครื่องมือเก็บข้อมูล (ตัวแบบ) ไปใช้ในงานวิจัยอื่นได้

๒๐
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพ

งานควบคุมคุณภาพหน้า ๑

ໂທ. ໐-໘໔໒໒-໕໕໑໕

โทรสาร ๐-๓๘๒๗-๘๑๔๐



បម្រើការងារសង្គម
 រៀន - បង្ហាញ - ប្រើប្រាស់

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที บีซีเอ (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 3-8

หนังสือประสานแจ้งนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่
เพื่อขอเก็บขยะของสำนักงานชั่วคราว



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



ที่ 2402.12-TRC-RJN-0009

วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ขอแจ้งเก็บขยะในพื้นที่สำนักงานสนามชั่วคราว

เรียน ผู้จัดการบริษัท สวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

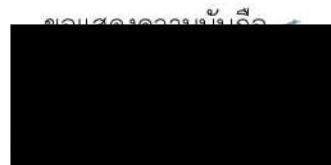
ตามที่บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (TRC) ได้รับการว่าจ้างจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) ให้ดำเนินงานโครงการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรจนะหนองใหญ่) นั้น

เนื่องด้วย ปัจจุบันทางโครงการฯ อยู่ระหว่างดำเนินงานก่อสร้าง จึงขอเข้ามาจัดเก็บขยะเพื่อไปกำจัด ภายในพื้นที่สำนักงานสนามชั่วคราว ตั้งแต่วันที่ 8 พฤศจิกายน 2567 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] โทรศัพท์ [REDACTED] อีเมล [REDACTED]

[REDACTED] บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นเป็นผู้ประสานงานจนแล้วเสร็จ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์แก่บริษัทฯ จักขอบพระคุณยิ่ง



ผู้จัดการโครงการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 4

การประชาสัมพันธ์



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 4-1

ตัวอย่างหนังสือแจ้งแผนการก่อสร้าง



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

COPY

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax: + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Mapleplut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ท่านผู้อำนวยการเขตเจ้าพระยา

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ ฉบับ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน ฉบับ 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HOD) และวิธีการตักลวด (Boring) ระยะทางประมาณ 5.800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท ไฟลเทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขอแจ้งแผนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์เรื่องโครงการและคู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ
- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ
- ตำแหน่ง พนักงานตรวจสอบสัมพันธ์ ของ ปตท. เบอร์ติดต่อ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยเหลือประชาชนสัมพันธ์โครงการต่อไป

Signature

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท ไฟลเทคโนโลยี จำกัด

COPY

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax: + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Mapleplut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ท่านผู้อำนวยการเขตเจ้าพระยา

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ ฉบับ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน ฉบับ 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HOD) และวิธีการตักลวด (Boring) ระยะทางประมาณ 5.800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท ไฟลเทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขอแจ้งแผนดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์เรื่องโครงการและคู่มือการระบับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ
- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ
- ตำแหน่ง พนักงานตรวจสอบสัมพันธ์ ของ ปตท. เบอร์ติดต่อ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยเหลือประชาชนสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท ไฟลเทคโนโลยี จำกัด



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2660-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplapthui, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ผู้จัดการส่วนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ ฉบับ
2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการต้นลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแ่งต้น Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โฟลิตเทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ใรข้อแจ้งแนบมาดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ ได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED]
- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED]
- ตำแหน่ง พนักงานเฝ้าระวังมลพิษของ ปตท. เบอร์ติดต่อ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โฟลิตเทคโนโลยี จำกัด

[REDACTED]

1/11/2566



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2660-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplapthui, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน บ้านพักอาศัยริมถนนหลักของนิคมฯ หมู่บ้านหลุมกลอง
สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ ฉบับ
2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเซอร์ (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการต้นลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแ่งต้น Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โฟลิตเทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ใรข้อแจ้งแนบมาดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ ได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED]
- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED]
- ตำแหน่ง พนักงานเฝ้าระวังมลพิษของ ปตท. เบอร์ติดต่อ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โฟลิตเทคโนโลยี จำกัด

[REDACTED]



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-6070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaplhit, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเ (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เขียน บ้านห้วยค้อย ริมถนน พท.344

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผ่นประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิเ (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) (เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โฟลิตคิโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ใรราชอาณาจักร 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ
- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ
- ตำแหน่ง พนักงานมวลชนสัมพันธ์ ของ ปตท. เบอร์ติดต่อ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โฟลิตคิโนโลยี จำกัด



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-6070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaplhit, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเ (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เขียน ผู้จัดการ บริษัทจีเอพีทีที นิธิเ (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผ่นประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิเ (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) (เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โฟลิตคิโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ใรราชอาณาจักร 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ
- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ
- ตำแหน่ง พนักงานมวลชนสัมพันธ์ ของ ปตท. เบอร์ติดต่อ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โฟลิตคิโนโลยี จำกัด

COPY

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax: + 66 (0) 2584-5771 Email : info@polytech.co.th, internet: www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplephut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3960-7431-3 Fax: + 66 (0) 3960-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเอ (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหัวมะระ

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเอ (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะเชื่อมต่อด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) จะะลอด (HDD) และวิธีการดันทดอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแ่งดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โพลีเทคไนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ไร่รัช
แจ้งแนบดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลา
ดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED]
- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED]
- ตำแหน่ง พนักงานควบคุมสนัมพันธ์ ของ ปตท. เบอร์ติดต่อ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โพลีเทคไนโลยี จำกัด

[REDACTED]

1/11/2566

COPY

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax: + 66 (0) 2584-5771 Email : info@polytech.co.th, internet: www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplephut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3960-7431-3 Fax: + 66 (0) 3960-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเอ (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้างสูง

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเอ (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะเชื่อมต่อด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) จะะลอด (HDD) และวิธีการดันทดอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแ่งดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โพลีเทคไนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ไร่รัช
แจ้งแนบดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลา
ดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED]
- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED]
- ตำแหน่ง พนักงานควบคุมสนัมพันธ์ ของ ปตท. เบอร์ติดต่อ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โพลีเทคไนโลยี จำกัด

[REDACTED]



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2584-5771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplapthut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ผู้อำนวยการ โรงขยายกำลังเสริมคุณภาพค่ากลางของเลื้อรัง

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างจากบริษัท โฟลิดเทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ไร้ข้อแจ้งแนบดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ ตำแหน่ง พนักงานตรวจสอบสัมพันธ์ ของ ปตท. เบอร์ติดต่อ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

1 พ.ย. 66

วิศวกรโครงการ บริษัท โฟลิดเทคโนโลยี จำกัด



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2584-5771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplapthut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ท่านนายก องค์การบริหารส่วนตำบลห้างสูง

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ว่าจ้างจากบริษัท โฟลิดเทคโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ไร้ข้อแจ้งแนบดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ ตำแหน่ง พนักงานตรวจสอบสัมพันธ์ ของ ปตท. เบอร์ติดต่อ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โฟลิดเทคโนโลยี จำกัด



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaplath, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเอ (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ผู้ใหญ่นาน 4 บ้านหลุมกลาง

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิเอ (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต้องเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการตบเสาเข็ม (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โฟลิดเทคโมโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์พร้อมข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED]
- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED]
- ตำแหน่ง พนักงานเฝ้าระวังความปลอดภัย ของ ปตท. เบอร์ติดต่อ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โฟลิดเทคโมโลยี จำกัด



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplaplath, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเอ (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

กักมันตำบลหางสูง

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ
2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิเอ (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต้องเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการตบเสาเข็ม (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โฟลิดเทคโมโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ โดยขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์พร้อมข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED]
- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED]
- ตำแหน่ง พนักงานเฝ้าระวังความปลอดภัย ของ ปตท. เบอร์ติดต่อ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท โฟลิดเทคโมโลยี จำกัด

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2560-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplephut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 3 บ้านห้างสูง

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ ฉบับ

2. คู่มือการระดมเงินทุน 1 ฉบับ ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการตักลวด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท ไฟลเทคไนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ใรข้อแจ้งแนบมาแนบมาก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 256 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์เชิญโครงการและผู้เกี่ยวข้องทราบ

ทั้งนี้ตรงๆ การดำเนินงานให้ผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทราบ การมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED] เบอร์ติดต่อ [REDACTED]

- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED] เบอร์ติดต่อ [REDACTED]

- ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนสัมพันธ์ ของ ปตท. เบอร์ติดต่อ [REDACTED] เบอร์ติดต่อ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยเหลือประชาชนสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท ไฟลเทคไนโลยี จำกัด

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2560-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th, Internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplephut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

เรียน ท่านนายก องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ ฉบับ

2. คู่มือการระดมเงินทุน 1 ฉบับ ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะต่อเชื่อมด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการตักลวด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท ไฟลเทคไนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ใรข้อแจ้งแนบมาแนบมาก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์เชิญโครงการและผู้เกี่ยวข้องทราบ

ทั้งนี้ตรงๆ การดำเนินงานให้ผู้ประกอบการและผู้เกี่ยวข้องทราบ การมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED] เบอร์ติดต่อ [REDACTED]

- ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ เบอร์ติดต่อ [REDACTED] เบอร์ติดต่อ [REDACTED]

- ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนสัมพันธ์ ของ ปตท. เบอร์ติดต่อ [REDACTED] เบอร์ติดต่อ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยเหลือประชาชนสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท ไฟลเทคไนโลยี จำกัด

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2860-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplapthut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ผู้ใหญ่นานู่ 2 บ้านหนองเสือช้าง

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ฉบับ
2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน	1	ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะก่อสร้างด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท ไฟลเทคไนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ใด้ข้อแจ้งแนบดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

-	ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ	นายติดต๋อ
-	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	นายติดต๋อ
-	ตำแหน่ง พนักงานตรวจสอบสัมพันธภาพของ ปตท. นายติดต๋อ	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป



ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท ไฟลเทคไนโลยี จำกัด

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwattana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2860-5070 Fax : + 66 (0) 2584-6771 Email : info@polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplapthut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ก้าน้ำค้ำบอด้านเลขหนึ่งสี่ช้าง

สิ่งที่แนบมาด้วย

1. แผนประชาสัมพันธ์โครงการ	1	ฉบับ
2. คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน	1	ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้รับอนุญาตก่อสร้างโครงการวางท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะก่อสร้างด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ กม.41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการดันลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และสถานีควบคุมแรงดัน Gate Station

โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท ไฟลเทคไนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ใด้ข้อแจ้งแนบดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเริ่มช่วงเดือน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการและคู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน

ทั้งนี้โครงการฯ การได้มอบหมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

-	ตำแหน่ง วิศวกรประสานงานโครงการ	นายติดต๋อ
-	ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	นายติดต๋อ
-	ตำแหน่ง พนักงานตรวจสอบสัมพันธภาพของ ปตท. นายติดต๋อ	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป



ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

วิศวกรโครงการ บริษัท ไฟลเทคไนโลยี จำกัด

COPY

polytechnology co., ltd.



Head Office : 108/59 Soi Tonson, Chaengwatana Rd., Pakkred, Nonthaburi 11120 Thailand.
Tel : + 66 (0) 2960-6070 Fax : + 66 (0) 2534-6771 Email : info@polytech.co.th, internet : www.polytech.co.th
Rayong Center : 267/155 - 156 Sukhumvit Rd., Maplapthut, Muang, Rayong 21150 Thailand.
Tel : + 66 (0) 3860-7431-3 Fax : + 66 (0) 3860-8622

วันที่ 25 ตุลาคม 2566

เรื่อง โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 1 บ้านห้วยมะระ

สิ่งที่แนบมาด้วย 1. แผ่นแปลร่างสัมพันธโครงการ 1 ฉบับ

2. คู่มือการจะรับเงิน 1 ฉบับ

ตามที่บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้โครงการวางท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ โดยจะตั้งชื่อด้วยวิธีการ Tie-in จากระบบท่อจำหน่ายก๊าซธรรมชาติเดิม ขนาด 42 นิ้ว บริเวณบริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344 ช่วง กม.ที่ 41+828 ถึง 43+230 ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) เจาะลอด (HDD) และวิธีการตัดลอด (Boring) ระยะทางประมาณ 5,800 เมตร และดำเนินการขุดเจาะถนน Gate Station โดยบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เป็นผู้จ้างจากบริษัท โฟลิทคิโนโลยี จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างโครงการฯ ใ้รับขอแจ้งแนบมาดำเนินการก่อสร้างโครงการโดยเร็วที่สุดก่อน ธันวาคม 2566 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน ธันวาคม 2567 ระยะเวลาดำเนินการ 365 วัน จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงานทั้งนี้โครงการฯ การให้หมายให้ผู้ประสานงานโครงการฯ การมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงาน

- [Redacted] ตำแหน่ง วิศวกรประสานโครงการ เบอร์ติดต่อ [Redacted]
- [Redacted] ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ประสานโครงการ เบอร์ติดต่อ [Redacted]
- [Redacted] ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนสัมพันธ์ ของ ปตท. เบอร์ติดต่อ [Redacted]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ..... [Redacted]

วิศวกรโครงการ บริษัท โฟลิทคิโนโลยี จำกัด



บริษัท กีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ 01075480002983



ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-001

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน ท่านเจ้าอาวาสวัดเขาหัวมะระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ทิออร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้ขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



6 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 Soi Sukhumvit 5, 30-32, The Pong, Bang Khru District, Bangkok 10220
Tel: 0-2622-7777 Fax: 0-2622-7718 Email: trc@trc-con.com Website: www.trc-con.com



บริษัท กีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ 01075480002983

ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-002

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน ท่านอาหารศรีคุณต่อ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ทิออร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้ขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



8 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 Soi Sukhumvit 5, 30-32, The Pong, Bang Khru District, Bangkok 10220
Tel: 0-2622-7777 Fax: 0-2622-7718 Email: trc@trc-con.com Website: www.trc-con.com



บริษัท กีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

โทร: 02-54600293



บริษัท กีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

โทร: 02-54600293

ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-003

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน ผู้จัดการสวนอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท กีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้ขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



8 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
8 Soi Sukhumvit 5, Soi 32, The Raeng, Bang Hea District, Bangkok 10220
Tel: 0 2022 7777 Fax: 0 2022 7788 Email: trc@trc-con.com Website: www.trc-con.com



บริษัท กีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

โทร: 02-54600293

ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-004

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน บ้านพักอาศัยริมถนนหลักของนิคมฯ หมู่ 4 บ้านหลุมกลาง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท กีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้ขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



8 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10220
8 Soi Sukhumvit 5, Soi 32, The Raeng, Bang Hea District, Bangkok 10220
Tel: 0 2022 7777 Fax: 0 2022 7788 Email: trc@trc-con.com Website: www.trc-con.com



บริษัท กีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED
โทร: 0-2022-7777 ต่อ 1015 (0800293)



ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-006

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน ผู้จัดการ บริษัทจีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าก๊าซจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้ขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] โทรศัพท์ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



8 ซอยสุขุมวิท 5 เขต 32 แขวงพญาไท เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 Soi Sukhumvit 5, 32 The Pinyat, Bang Khen District, Bangkok 10220
Tel: 0-2022-7777 Fax: 0-2022-7788 Email: rc@trc-con.com Web: www.trc-con.com



บริษัท กีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED
โทร: 0-2022-7777 ต่อ 1015 (0800293)



ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-007

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลห้วยมะระ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนพื้นที่ประชาสัมพันธ์โครงการ 1 ฉบับ

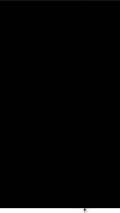
ด้วย บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าก๊าซจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้ขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



8 ซอยสุขุมวิท 5 เขต 32 แขวงพญาไท เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 Soi Sukhumvit 5, 32 The Pinyat, Bang Khen District, Bangkok 10220
Tel: 0-2022-7777 Fax: 0-2022-7788 Email: rc@trc-con.com Web: www.trc-con.com



บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED
ทะเบียนเลขที่ 0-07548000293



ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-008

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท อีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านห้างสูง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนปฏิบัติงานสัมพันธโครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท อีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้ขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย1

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

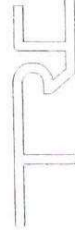


ผู้จัดการโครงการ

ง/ด



8 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 Soi Sukhumvit 5, Soi 32, Tha Raeng, Bang Khen District, Bangkok 10220
Tel: 0-2022-7777 Fax: 0-2022-7788 Email: trc@trc-con.com Website: www.trc-con.com



บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED
ทะเบียนเลขที่ 0-07548000293



ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-009

21 ตุลาคม 2567

สำเนา

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท อีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองเสือช้าง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนปฏิบัติงานสัมพันธโครงการ 1 ฉบับ

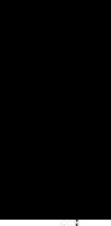
ด้วย บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท อีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทพรังเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าน้ำมันเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ได้ขอแจ้งแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย1

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีมีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

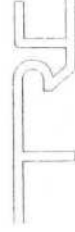
ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



8 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 Soi Sukhumvit 5, Soi 32, Tha Raeng, Bang Khen District, Bangkok 10220
Tel: 0-2022-7777 Fax: 0-2022-7788 Email: trc@trc-con.com Website: www.trc-con.com





บริษัท ก่อสร้าง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ 0107548000283



ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-010

21 ตุลาคม 2567

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าสูง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนปฏิบัติงานสัมพันธไมตรีโครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ทิอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าก๊าซจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ครอบงำแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย1

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



8 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 Soi Sukhumvit 5, Soi 32, The Rueng, Bang Khru District Bangkok 10220
Tel 0 2022 7777 Fax 0 2022 7766 Email hr@trc-con.com Website www.trc-con.com



บริษัท ก่อสร้าง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)
TRC CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

ทะเบียนเลขที่ 0107548000283

ที่ 2402.12-LT-TRC-GOV-014

21 ตุลาคม 2567

เรื่อง แจ้งเริ่มงานก่อสร้าง

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือ

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนปฏิบัติงานสัมพันธไมตรีโครงการ 1 ฉบับ

ด้วย บริษัท ทิอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (บริษัทฯ) ได้รับการว่าจ้างจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ให้เป็นผู้ดำเนินโครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ (เฉพาะแนววางท่อส่งก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัทฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด) (โครงการฯ) เพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ก๊าซธรรมชาติ เป็นเชื้อเพลิงในภาคอุตสาหกรรม และเป็นการลดการนำเข้าก๊าซจากต่างประเทศ และส่งเสริมการใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติให้เกิดประโยชน์สูงสุด ตามนโยบายการประหยัดพลังงานของรัฐบาล นั้น

โดย บริษัทฯ ครอบงำแผนดำเนินงานก่อสร้างโครงการฯ โดยเริ่มช่วงเดือน พฤศจิกายน 2567 และคาดว่าจะแล้วเสร็จในช่วงเดือน มิถุนายน 2568 จึงขอประชาสัมพันธ์ข้อมูลโครงการรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย1

ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้มอบหมายให้ [REDACTED] เป็นผู้ประสานงานโครงการฯ กรณีเรื่องร้องเรียนจากชุมชนหรือผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการฯ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการโครงการ



8 ซอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 Soi Sukhumvit 5, Soi 32, The Rueng, Bang Khru District Bangkok 10220
Tel 0 2022 7777 Fax 0 2022 7766 Email hr@trc-con.com Website www.trc-con.com

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 4-2

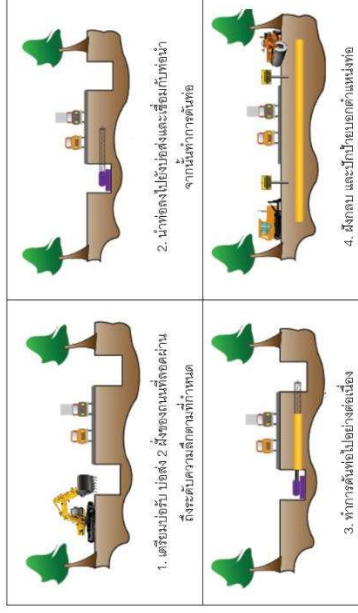
ตัวอย่างเอกสารประชาสัมพันธ์



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

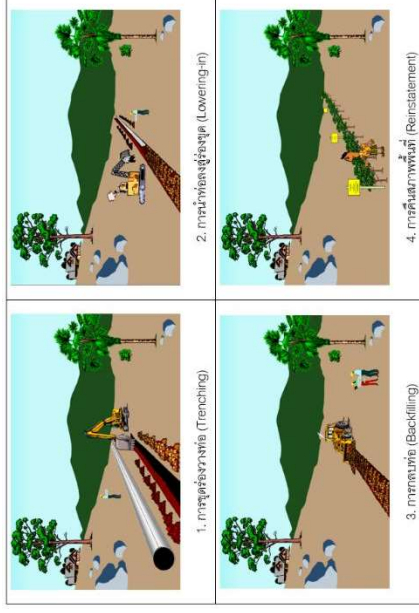
ขั้นตอนการทำงาน ส่วนที่ 1

งานต้นหลอด (Boring)



ขั้นตอนการทำงาน ส่วนที่ 1

งานขุดเปิด (Open cut)



ท่อก๊าซ ปกติจะ
คนไม่ท่งจี้ไม่ได้

ขั้นตอนการทำงาน ส่วนที่ 2

สถานีควบคุมความดันก๊าซธรรมชาติ นิคมฯ

โรจนะหนองใหญ่ (Gate Station)



มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แผนปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมในระยะก่อสร้าง จำนวน 9 แผน ได้แก่

- (1) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพอากาศ
- (2) แผนปฏิบัติการด้านเสียงและความสั่นสะเทือน
- (3) แผนปฏิบัติการด้านทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน
- (4) แผนปฏิบัติการด้านคุณภาพน้ำและทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ
- (5) แผนปฏิบัติการด้านการคมนาคมขนส่ง
- (6) แผนปฏิบัติการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม
- (7) แผนปฏิบัติการด้านการจัดการของเสีย
- (8) แผนปฏิบัติการด้านสาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย
- (9) แผนปฏิบัติการด้านสังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน

ผู้ประสานงานโครงการ

วิศวกรโครงการก่อสร้าง ปตท.

วิศวกรโครงการ (ประสานงาน)

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จป.ว
และมวอชนสัมพันธ์



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
ไปยังบริษัทจีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด
และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ตำบลห้วยสูง และตำบลหนองเสือช้าง

อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

บริเวณถนนเขตทางหลวงหมายเลข 344

บ้านบึง – แกลง จังหวัดชลบุรี

ช่วง กม.ที่ กม. 41+828 ถึง 43+230

แผนงานก่อสร้าง

ช่วงเดือน ธันวาคม 2566

ถึงเดือน ธันวาคม 2567

เจ้าของโครงการ

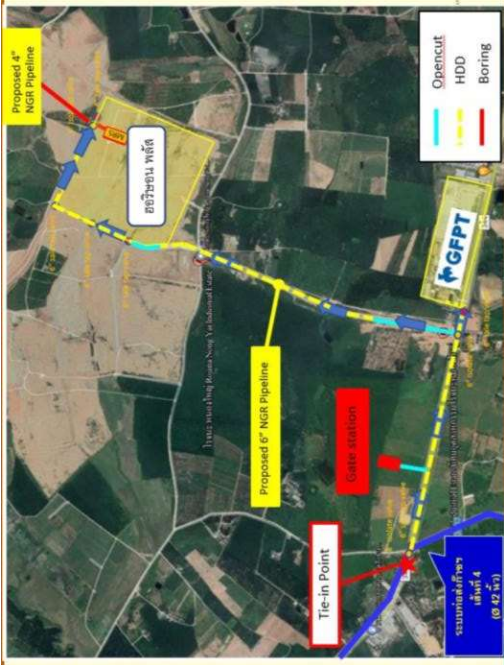
บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Scan QR Code



รายละเอียดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติในพื้นที่



จุดเชื่อมต่อท่อก๊าซธรรมชาติ	Tie-in-Point ช่วง กม.ที่ 41+828
แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติขนาด 6 นิ้ว	ความยาวทั้งหมด 5,800 เมตร

เทคนิคการวางท่อส่งก๊าซฯ	ระยะทางท่อ (เมตร)	ร้อยละ (ของระยะทางวางท่อทั้งหมด)
วิธีการเจาะลอด (HDD)	4,559	79.0
วิธีขุดเปิด (Open Cut)	1,009	17.5
วิธีการดินสอด (Boring)	200	3.5
รวม	5,768	100.0

ท่อก๊าซฯ ปอดดง
ดงโทงจี่มาได้

รายละเอียดการก่อสร้างโครงการ แบ่งเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 งานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

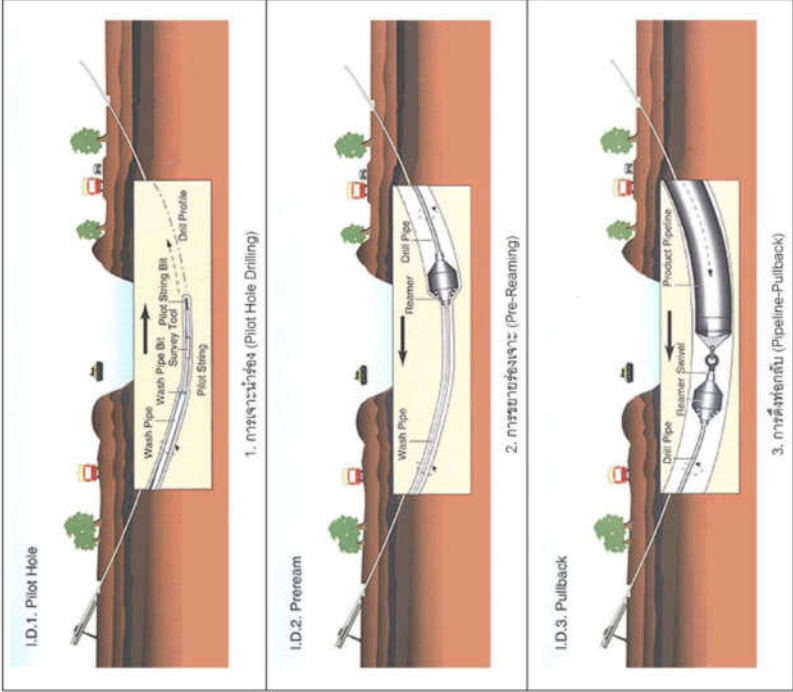
1. งานเจาะลอด (HDD)
2. งานต้นลอด (Boring)
3. งานขุดเปิด (Open cut)

ส่วนที่ 2 งานสร้างสถานีควบคุม และปรับลดแรงดันก๊าซธรรมชาติ (Gate Station)

ท่อก๊าซฯ ปอดดง
ดงโทงจี่มาได้

ขั้นตอนการทำงาน ส่วนที่ 1

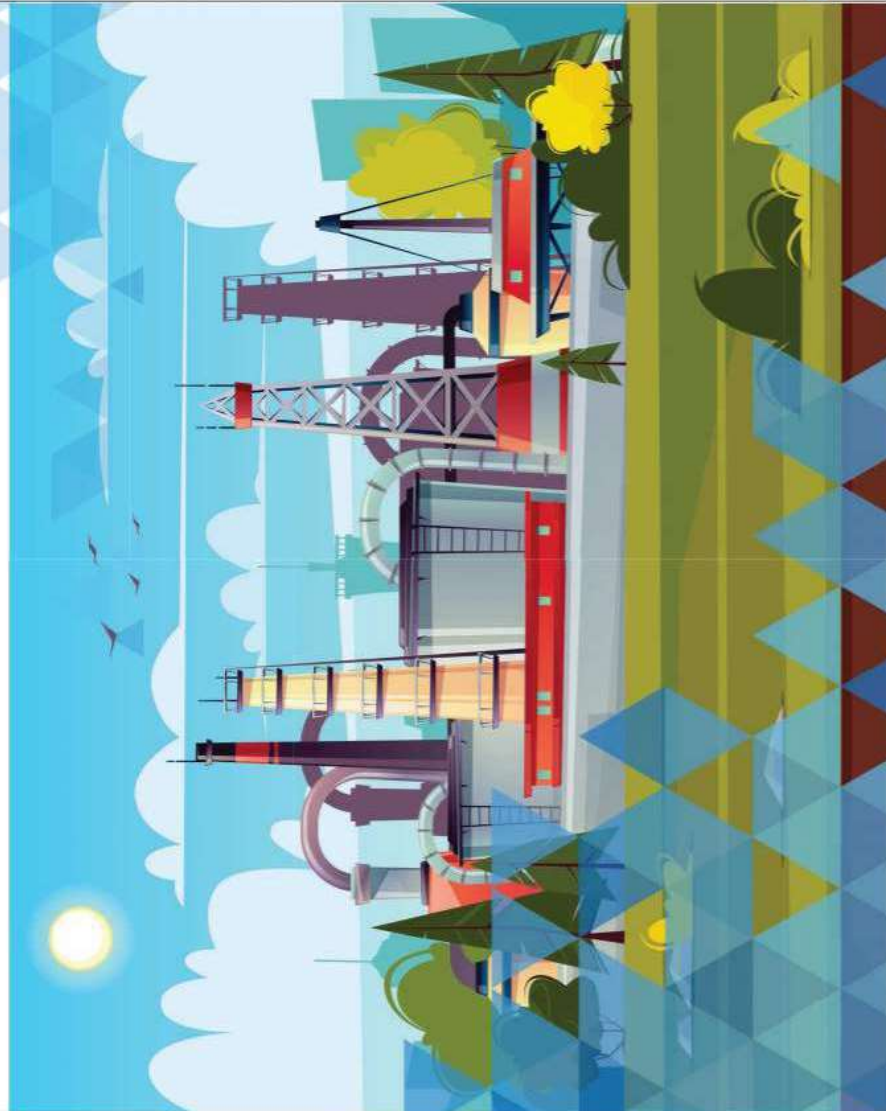
งานเจาะลอด (HDD)



ท่อก๊าซฯ ปอดดง
ดงโทงจี่มาได้



โครงการระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรจนะหนองใหญ่)



ความเป็นมาของโครงการ

การขนส่งก๊าซธรรมชาติผ่านระบบท่อ จัดเป็นระบบที่มีความปลอดภัยสูงไม่ส่งผลกระทบต่อระบบการขนส่งหรือการจราจร สามารถนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิงในโรงงานอุตสาหกรรมได้โดยตรงมีราคาถูก ไม่มีภาระเรื่องการเก็บสำรองหรือขนส่ง มีการเผาไหม้ที่สมบูรณ์ และเป็นเชื้อเพลิงสะอาด จึงได้รับความนิยมและมีปริมาณความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นเป็นลำดับ ทำให้ในหลายประเทศทั่วโลกวางระบบโครงข่ายท่อส่งก๊าซธรรมชาติเข้าสู่สังคมเมืองและภาคอุตสาหกรรมมากขึ้น

วัตถุประสงค์

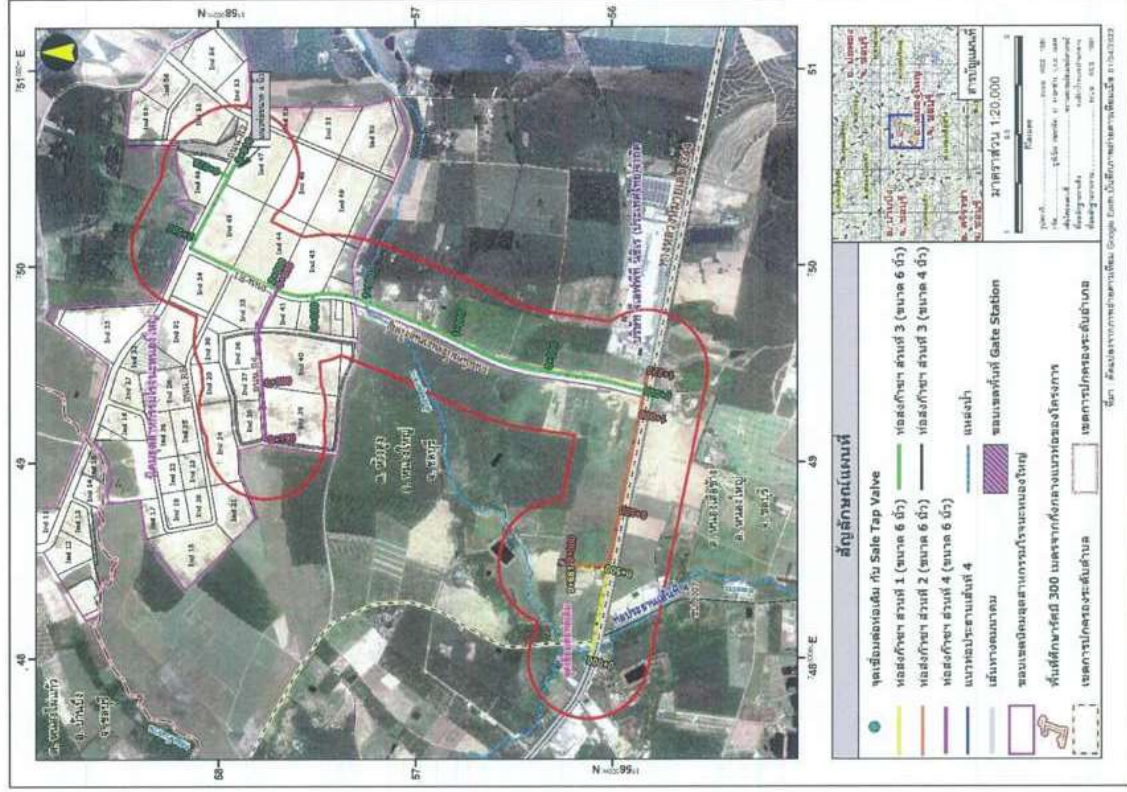
1. เพื่อลดปัญหามลพิษทางอากาศ เนื่องจากก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสะอาด และมีการเผาไหม้สมบูรณ์
2. เพื่อลดปัญหาการจราจร และความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุจากรถขนส่งเชื้อเพลิง
3. เพื่อเพิ่มทางเลือกในการใช้พลังงานเชื้อเพลิงสำหรับสถานประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และเป็นการช่วยแบ่งเบาภาระค่าใช้จ่ายเชื้อเพลิงในการขนส่งและต้นทุนการผลิต

รายละเอียดการดำเนินงาน

สถานะของโครงการ	อยู่ระหว่างเตรียมงานก่อสร้าง โดยมีกำหนดเริ่มงานก่อสร้างประมาณช่วงเดือนกรกฎาคม 2567 - พฤษภาคม 2568
พื้นที่ดำเนินการ	นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี
ขนาดท่อ	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว
ระยะวางท่อ	ระยะทางประมาณ 630 เมตร (ระยะศึกษาในแนวราบ)
จุดเริ่มต้นโครงการ	เชื่อมต่อจากทาว์ขนาด 6 นิ้ว กับระบบท่อก๊าซฯ ที่มีอยู่เดิมของบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
จุดสิ้นสุดโครงการ	บริษัท ฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอริ่ง (ไทยแลนด์) จำกัด
วิธีการก่อสร้าง	ด้วยวิธีการขุดเปิด (Open Cut) วิธีการตunnel (Boring) และวิธีการเจาะลอด (HDD)
พื้นที่ศึกษาโครงการ	พื้นที่ศึกษาครอบคลุมพื้นที่ในระยะ 300 เมตรตามแนวท่อก๊าซธรรมชาติของโครงการฯ

พื้นที่โครงการ

ดำเนินการวางท่อก๊าซธรรมชาติในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี และกำหนดขอบเขตพื้นที่ในระยะ 300 เมตร ตามแนวท่อก๊าซธรรมชาติของโครงการ



ตัวอย่าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการ
คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ไม่เปิดหน้าดินพร้อมกันตลอดแนวก่อสร้าง และเมื่อวางท่อแล้วเสร็จให้ฝังกลบโดยเร็ว - จัดพรมหน้า บริเวณพื้นที่ก่อสร้างและเพิ่มจำนวนครีหาก็ปริมาณฝุ่นละอองมาก - ปิดคลุมวัสดุที่สามารถฟุ้งกระจายหรือตกหล่นบนผิวจราจร เมื่อมีการขนส่ง เพื่อป้องกันการตกหล่นหรือฟุ้งกระจาย
เสียง	<ul style="list-style-type: none"> - แจ้งแผนก่อสร้างให้กับชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงได้รับทราบล่วงหน้า ก่อนดำเนินการกิจกรรมการก่อสร้าง - ตรวจสอบเครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์การก่อสร้างให้อยู่ในสภาพดี
ทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดิน	<ul style="list-style-type: none"> - เมื่อวางท่อแล้วเสร็จ ให้ถมดินกลับโดยเร็ว เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดิน - ปรับคืนสภาพพื้นที่ที่เก็บกองท่อและวัสดุอุปกรณ์ภายหลังการก่อสร้างแล้วเสร็จ ตามที่ได้ตกลงกับเจ้าของพื้นที่
คุณภาพน้ำและการระบายน้ำ	<ul style="list-style-type: none"> - ห้ามล้างอุปกรณ์เครื่องมือและเครื่องจักรและ/หรือระบายน้ำทิ้ง นำไปเป็นน้ำดื่ม เครื่องใช้แล้ว และสิ่งปนเปื้อนอื่น ๆ ลงสู่ท่อระบายน้ำหรือพื้นที่ใกล้เคียงโดยเด็ดขาด - ห้ามทิ้งขยะหรือเศษวัสดุก่อสร้างลงในแหล่งน้ำธรรมชาติโดยเด็ดขาด - จัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยในพื้นที่ก่อสร้าง เพื่อรวบรวมและจัดเก็บขยะมูลฝอยและนำไปกำจัด - หลีกเลี่ยงกิจกรรมการก่อสร้างวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติในช่วงที่ฝนตกหนัก

ตัวอย่าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการ
คมนาคม	<ul style="list-style-type: none"> - แจ้งชุมชน และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ได้รับทราบแผนการก่อสร้าง ก่อนมีกิจกรรมการก่อสร้างล่วงหน้า - จัดให้มีป้ายหรือสัญญาณเตือนที่เห็นได้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและเวลากลางคืน - จัดให้มีเจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกด้านการจราจร รวมทั้งจัดให้มีธงสัญลักษณ์เพื่ออำนวยความสะดวกจราจร
การจัดการของเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดเตรียมถังรองรับขยะและถุงบรรจุขยะเพื่อรองรับขยะ ไว้บริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน อย่างเพียงพอและประสานงานกับหน่วยงานในท้องถิ่น ให้เข้ามาเก็บขยะมูลฝอยไปกำจัดต่อไป - คัดแยกของเสียที่สามารถนำกลับมาใช้ได้อีก เพื่อนำกลับมาใช้ใหม่หรือจำหน่ายให้แก่ผู้รับซื้อ - ของเสียอันตรายจะต้องมีการเก็บแยกออกจากของเสียทั่วไป และรวบรวมให้หน่วยงานที่ได้รับอนุญาตรับไปกำจัดต่อไป
สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีโดยการประสานงานหรือเข้าพบหน่วยงานราชการและผู้นำชุมชนอย่างต่อเนื่อง - จัดกิจกรรมเสริมสร้างความเข้าใจ ก่อนเริ่มงานก่อสร้าง - จัดเจ้าหน้าที่ที่พบปะ เยี่ยมเยียนเพื่อสร้างความคุ้นเคย เป็นมิตร เปิดรับข้อมูลข่าวสาร ข้อเสนอแนะ รับฟังความคิดเห็น เพื่อให้เกิดความเข้าใจอันดีต่อกันอย่างต่อเนื่อง - จัดให้มีป้ายประชาสัมพันธ์การดำเนินกิจกรรมโครงการ และช่องทางการติดต่อโครงการ - จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนอันเนื่องมาจากการก่อสร้างโครงการ - จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสี่ยงหายจากการดำเนินโครงการ - หากพบข้อร้องเรียนความเดือดร้อนอันเนื่องมาจากโครงการ ให้ดำเนินการให้ความช่วยเหลือและแก้ไขโดยเร็ว
สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลสำหรับคนงานให้เหมาะสมกับประเภทของงาน - ห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในเขตพื้นที่ก่อสร้าง - ให้ความรู้ด้านหลักการสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม และหลักสุขศึกษาแก่คนงานก่อสร้าง - ป้องกันอัคคีภัยในพื้นที่ก่อสร้าง โดยห้ามจุดหรือก่อไฟ ยกเว้นกรณีที่ได้รับอนุญาตให้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับความร้อน และเตรียมพร้อมอุปกรณ์ดับเพลิงจัดให้มีเพียงพอ

ตัวอย่าง มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะก่อสร้าง)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการ
สังคมและการมีส่วนร่วมของประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> - สร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชนใกล้เคียง และสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ตามความเหมาะสม - เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับกิจกรรมชาติและความปลอดภัย - จัดให้มีระบบประกันภัยคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สินที่ได้รับความเสี่ยงหายจากการดำเนินโครงการ - จัดให้มีระบบการรับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับความเดือดร้อนของประชาชน - จัดให้มีการประชาสัมพันธ์เพื่อเผยแพร่คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน และหมายเลขโทรศัพท์ กรณีแจ้งเหตุฉุกเฉิน
สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - จัดให้มีการอบรม/ให้ความรู้ทางด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเหมาะสมแก่พนักงานที่ปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับการใช้ก๊าซ - ตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ อย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานสากล - จัดทำแผนฉุกเฉินสำหรับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติและมีการฝึกซ้อมตามแผนการดำเนินงานตามนโยบายของสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของ ปตท. ซึ่งเป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบในการระงับเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ

วิธีการก่อสร้าง

- ขุดเปิด (Open Cut)
- ดันลอด (Boring)
- เจาะลอด (HDD)



ขุดเปิด (Open Cut)

เป็นวิธีที่สามารถดำเนินการได้ในพื้นที่ทั่วไป เช่น พื้นที่ว่างทำโดยการขุดเปิดหน้าดินให้เป็นร่องลึก โดยระดับความลึกหลังท่อตามมาตรฐานกำหนด แล้ววางท่อส่งก๊าซฯ หลังจากนั้นจะทำการกลับและปรับคืนสภาพเดิม พร้อมกับบ่วงแถบเตือน (Warning Tape) และแผ่นคอนกรีตป้องกันท่อ (Concrete Slab) ในกรณีที่ทำวางในเขตทางหลวง



ดันลอด (Boring)

ใช้กับบริเวณที่มีอุปสรรคระยะทางสั้นๆ เช่น ถนน คลอง เป็นต้น วิธีนี้จะเป็นการขุดเปิดเฉพาะบ่อรับ-ปล่อย ในตำแหน่งก่อนและหลังอุปสรรคที่จะดันลอดผ่าน โดยการใช้ท่อเหล็กที่มีขนาดใหญ่กว่าท่อส่งก๊าซฯ เจาะนำก่อนจากนั้นจึงนำท่อส่งก๊าซฯ ที่เตรียมไว้สอดเข้าไปในช่องเจาะ หรือใช้การเชื่อมท่อเข้ากับหัวเจาะ แล้วทำการดันลอดจากบ่อส่งไปยังบ่อรับ



เจาะลอด (HDD)

ใช้กับบริเวณที่มีสิ่งกีดขวางขนาดใหญ่ เช่น ถนนที่มีการจราจรคับคั่ง แม่น้ำลำคลอง โดยปกติจะสามารถวางได้ระยะทางตั้งแต่ 200 ถึง 2,000 เมตร โดยการใช้แท่นเจาะ HDD เจาะนำ และคว้านให้เป็นรูกว้าง จากนั้นจึงนำท่อส่งก๊าซฯ ที่เตรียมไว้วัดลอด เข้าไปในช่องเจาะ

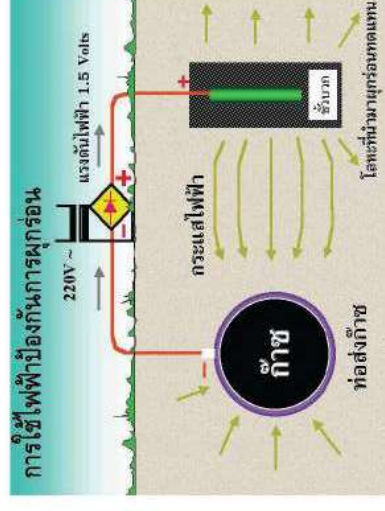


มาตรฐานการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ปตท. มีการควบคุม ดูแลผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไข และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด

หลังจากการวางท่อเรียบร้อยแล้ว ปตท. มีมาตรการดูแลรักษาท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ดังนี้

1. ตรวจสอบบำรุงรักษาท่อเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง
2. มีการติดตั้งป้ายเตือนตลอดแนววางท่อฯ พร้อมระบุหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินกับท่อส่งก๊าซฯ
3. มีการป้องกันการร่อนด้วยวิธีการทาสีที่มีคุณสมบัติทนต่อการกัดกร่อนและยึดติดได้



ก๊าซธรรมชาติ

เกิดจากการทับถมของซากพืช ซากสัตว์ จำพวกกลืนทรีย์ที่อาศัยอยู่ในโลกนับหลายล้านปี ซึ่งแปรสภาพเนื่องจากความร้อน และความกดดันของโลก โดยจัดเป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอนชนิดหนึ่งที่สามารถแยกส่วนประกอบได้เป็น มีเทน อีเทน โพรเพน บิวเทน เพนเทน เป็นต้น ทั้งนี้หากแยกโพรเพนและบิวเทนออกมาบรรจุลงในถังก๊าซจะเรียกว่า ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Liquefied Petroleum Gas, LPG) หรือก๊าซหุงต้ม

คุณสมบัติของก๊าซธรรมชาติ คือ ไม่มีสี ไม่มีกลิ่นเผาไหม้สมบูรณ์ และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับการใช้เชื้อเพลิงประเภทน้ำมัน หรือถ่านหิน จึงเป็นเชื้อเพลิงที่ช่วยลดมลภาวะทางสิ่งแวดล้อมที่กำลังเป็นปัญหาสำคัญของประเทศไทยได้เป็นอย่างดี

ความแตกต่างระหว่างก๊าซหุงต้ม และก๊าซธรรมชาติ

ก๊าซปิโตรเลียมเหลว หรือก๊าซหุงต้ม (LPG)

เป็นก๊าซที่ได้จากการแยกก๊าซธรรมชาติ ในโรงแยก

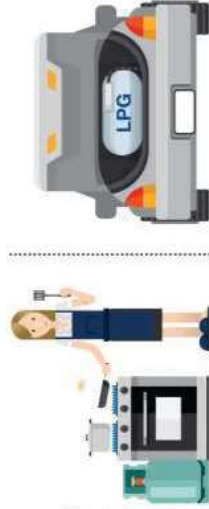
ก๊าซฯ และผลิตได้จากการกลั่นน้ำมัน โดยนำมา

บรรจุในถังภายใต้ความดันสูง จึงกลายเป็นของเหลว

ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น ผู้ผลิตจึงจำเป็นต้องเติมสารเมอร์แคป

เทน ซึ่งมีกลิ่นฉุนคล้ายไข่เน่าลงไป เพื่อเป็นสัญญาณ

เตือนในกรณีเกิดก๊าซรั่ว



ก๊าซหุงต้ม

- ✗ หนักกว่าอากาศ
- ✗ สถานะเป็นของเหลว
- ✗ ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น
- ✗ เผาไหม้สมบูรณ์ปราศจากเขม่า
- ✗ มีโอกาสติดไฟง่าย

ก๊าซธรรมชาติ

- ✗ เบากว่าอากาศ เมื่อรั่วจะพุ่งขึ้นสูง
- ✗ สถานะเป็นก๊าซ นำมาใช้ได้เลย
- ✗ ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น
- ✗ เผาไหม้สมบูรณ์
- ✗ มีโอกาสติดไฟง่าย

Pipe Natural Gas หรือก๊าซธรรมชาติที่ขนส่งโดยทางท่อ เรียกชื่อทางการตลาดว่า Sale Gas คือ ก๊าซธรรมชาติที่มีก๊าซมีเทนเป็นส่วนใหญ่ ถูกขนส่งด้วยระบบท่อ เพื่อส่งให้แกผู้ใช้ที่เป็นลูกค้านำไปเป็นเชื้อเพลิงในการผลิตกระแสไฟฟ้า หรือในโรงงานอุตสาหกรรม

Natural Gas for Vehicles (NGV) หรือก๊าซธรรมชาติสำหรับรถยนต์ คือรูปแบบของการใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์ ส่วนใหญ่เป็นก๊าซมีเทน เมื่อขนส่งก๊าซธรรมชาติมาทางท่อจะส่งเข้าสถานีบริการ NGV และเครื่องเพิ่มความดันก๊าซ ณ สถานีบริการ NGV จะรับก๊าซธรรมชาติที่มีความดันต่ำจากระบบท่อมาอัดเพิ่มความดันประมาณ 3,000 - 3,600 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จากนั้นก็จะสามารถเติมใส่ถังเก็บก๊าซฯ ของรถยนต์ต่อไป

ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

(Natural Gas Transmission System)

มีความยาวประมาณ 5,083 กิโลเมตร ประกอบด้วย ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติบนบก ความยาวประมาณ 2,950 กิโลเมตร ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในทะเล ความยาวประมาณ 2,133 กิโลเมตร (ข้อมูลเมื่อ ธันวาคม 2564) ซึ่งเป็นการรวบรวมและขนส่งก๊าซจากแหล่งก๊าซธรรมชาติต่างๆ ในอ่าวไทย และแหล่งก๊าซธรรมชาติจากสาธารณรัฐสหภาพเมียนมา เพื่อส่งก๊าซธรรมชาติผ่านทางระบบท่อไปยังผู้ผลิตไฟฟ้า โรงแยกก๊าซธรรมชาติและลูกค้าอุตสาหกรรมต่างๆ ภายในประเทศ ซึ่งระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติทั้งหมดจะอยู่ภายใต้การดูแลบำรุงรักษาโดยศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ที่มีหน้าที่รับผิดชอบพื้นที่โครงการภายหลังดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ



ผู้จัดการโครงการก่อสร้าง :

ผู้ควบคุมดำเนินการก่อสร้าง :

ผู้จัดการความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม :

ผู้รับเรื่องเรียนและเหตุฉุกเฉิน :

TTRC

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 4-3

คู่มือระงับเหตุฉุกเฉินของชุมชน



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



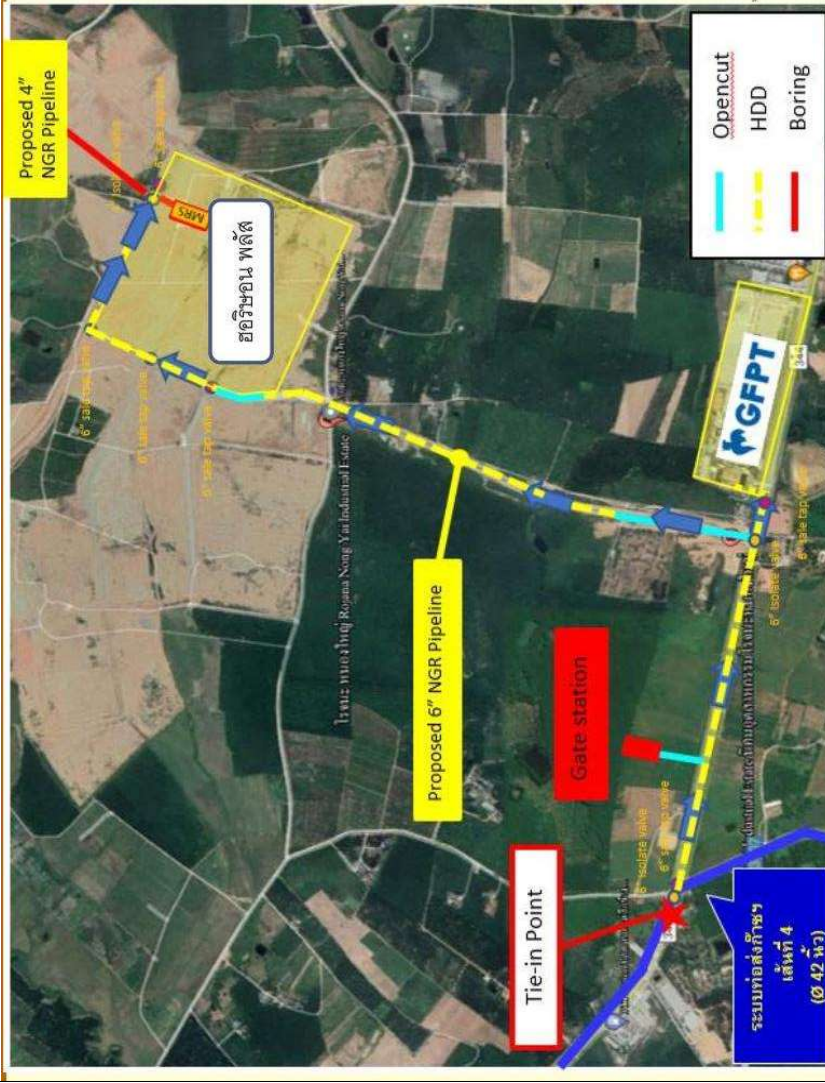
คู่มือการระงับเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติ
ไปยังบริษัทจีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด
และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะของใหญ่
ตำบลห้างสูง และตำบลหนองเสือช้าง
อำเภอหนองใหญ่ จังหวัดชลบุรี

เจ้าของโครงการ
บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

555 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

แนวท่อส่งก๊าซส่วนขยาย



รายละเอียดแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติส่วนขยาย

Tie-in Point <<<<

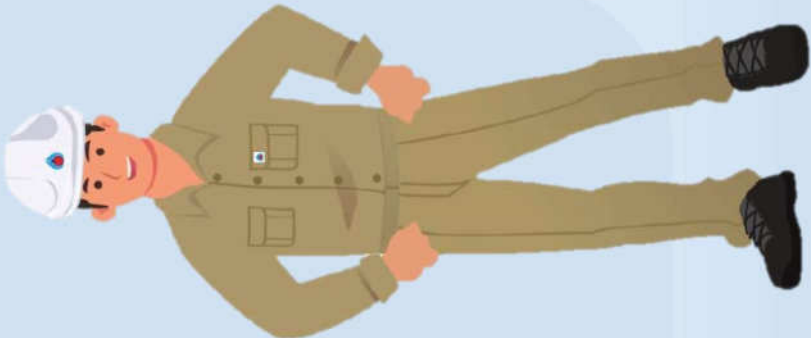
สถานีเพิ่มความดันก๊าซ <<<< Gate Station

แนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ 6 นิ้ว ความยาวประมาณ 5,800 เมตร

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ได้จัดทำแผนฉุกเฉินของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานในการป้องกันบรรเทาภัย และการฟื้นฟูหลังเกิดเหตุฉุกเฉินกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งได้มีการปรับปรุงพัฒนาเพื่อให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอ รวมทั้งใช้เป็นแนวทางในการฝึกอบรมและฝึกซ้อมของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

เพื่อเตรียมรับสถานการณ์เหตุฉุกเฉินและสร้างความชำนาญในการระงับเหตุที่อาจเกิดกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โดยเหตุฉุกเฉิน หมายถึง สถานการณ์ที่ เกิดขึ้นอย่างฉับพลันที่เสี่ยงต่อสุขภาพ ชีวิต ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดผลกระทบต่อการระบบการรับ-ส่งก๊าซธรรมชาติ ซึ่งต้องดำเนินการโดยเร่งด่วน เพื่อลดความเลวร้ายของสถานการณ์ลง ยุติ และกลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็วที่สุด โดยในสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ ปตท. ได้แบ่งเหตุฉุกเฉินตามระดับความรุนแรง และผลกระทบเป็น 5 ระดับ

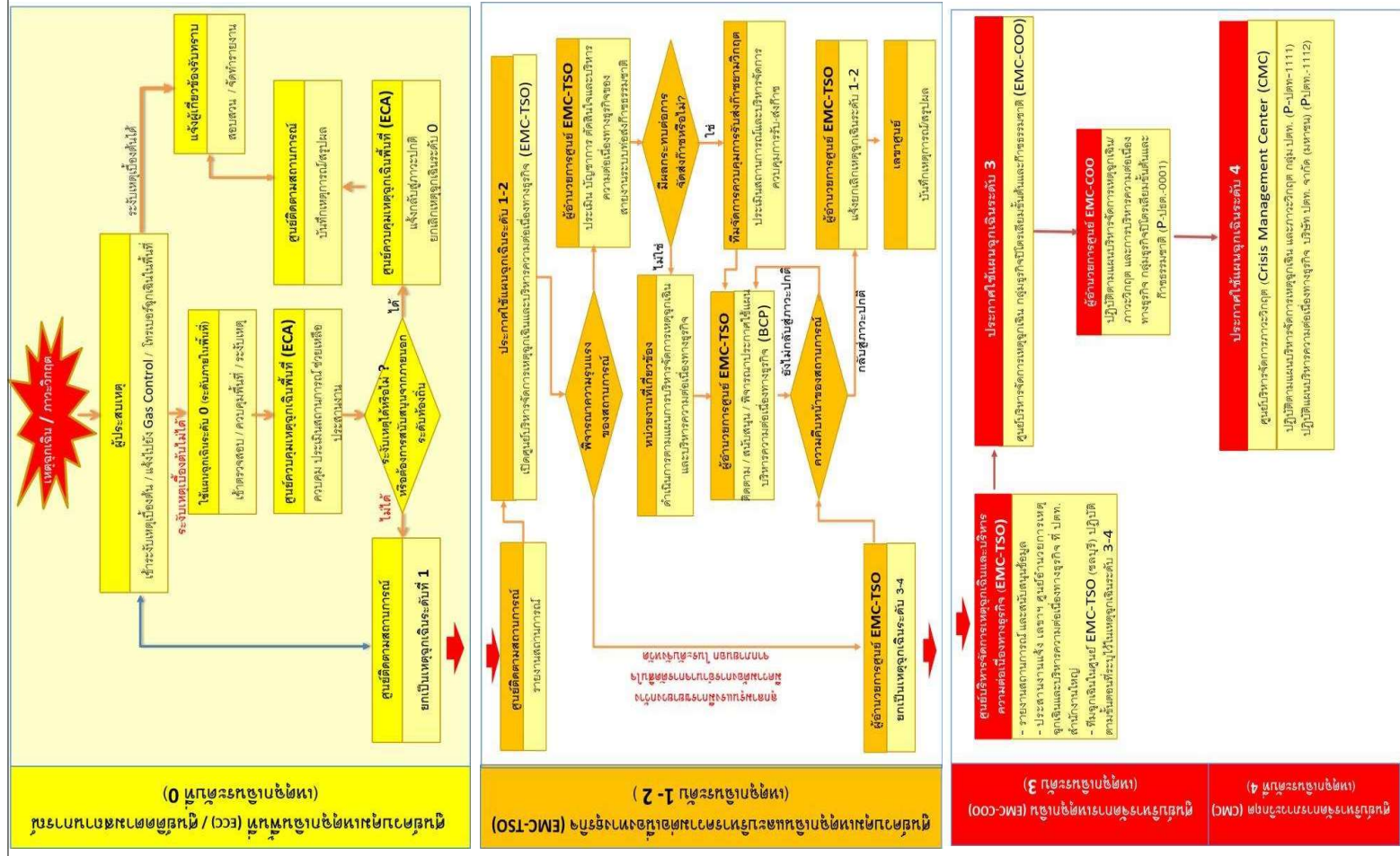
คู่มือฉบับนี้เป็นการให้ความเข้าใจร่วมกัน ใน การที่จะช่วยกันดูแลแหล่งพลังงานหลักของ ประเทศ ระหว่างชุมชนและสายงานระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อให้ทุกคนอยู่กันอย่าง ปลอดภัย และยัง



ท่อก๊าซฯ ปลอดภัย
คนไทยจึงมีได้



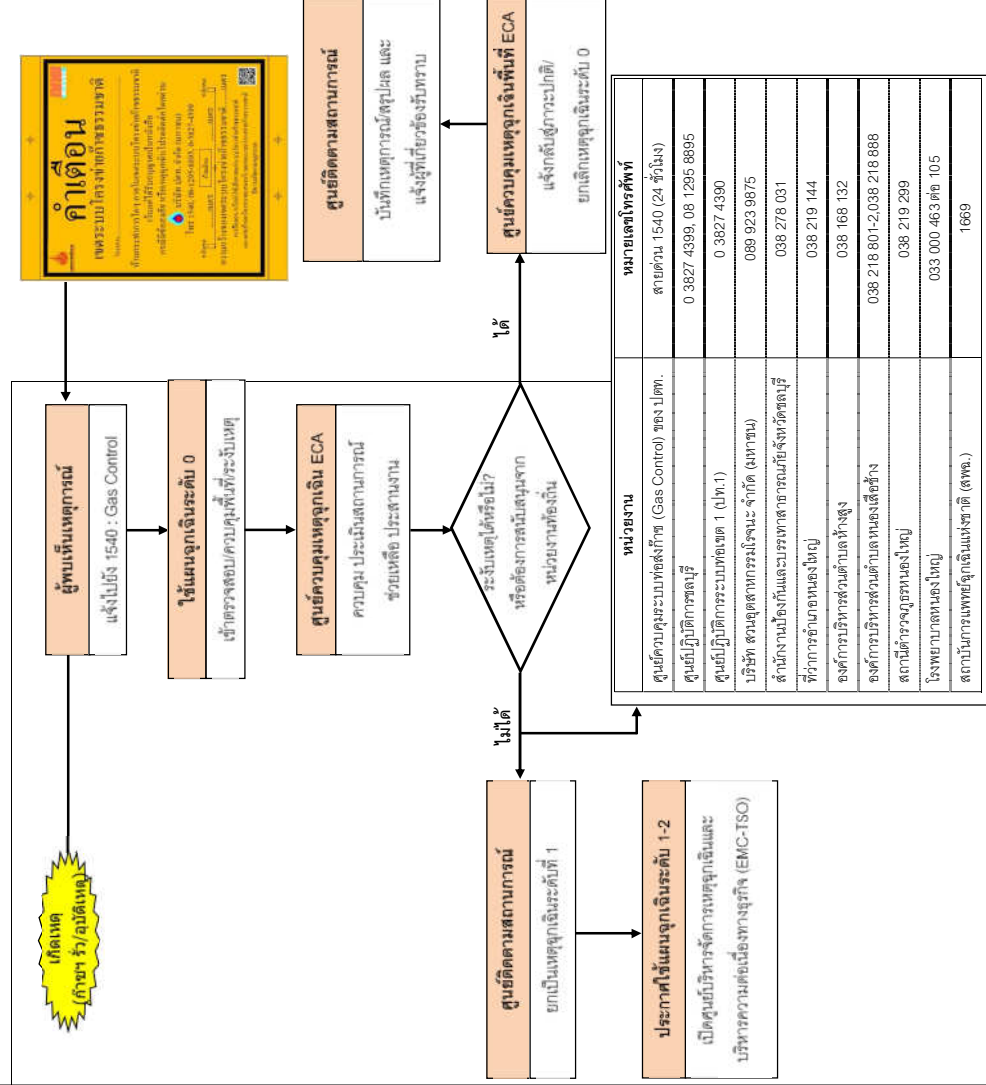
ระดับเหตุฉุกเฉิน	ความหมาย	การจัดตั้งศูนย์เหตุฉุกเฉิน
เหตุฉุกเฉินระดับ 0 (ระดับภายในพื้นที่)	เหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สิน เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินแล้วสามารถระงับเหตุได้โดยพนักงานของหน่วยงาน/บริษัทที่ปฏิบัติงานประจำ หรือพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุในขณะนั้น ไม่ต้องการขอกำลังสนับสนุน/วัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม	เปิดศูนย์ควบคุมเหตุฉุกเฉิน ที่พื้นที่ (ECA : Emergency Command Area)
เหตุฉุกเฉินระดับ 1 หรือ ภาวะวิกฤต (ระดับท้องถิ่น)	เหตุฉุกเฉินมีการขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับรุนแรง ไม่สามารถควบคุมให้อยู่ในวงจำกัดของพื้นที่หรือเข้าสู่อำนาจของหน่วยงานของหน่วยงานบริษัทที่ปฏิบัติงานประจำ วัสดุอุปกรณ์ หรือ พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุในขณะนั้น เพื่การณั้สถานการณ์การขยายวงกว้างจึงมีความต้องการให้ผู้บริหาร และพนักงานในส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ ต้องการกำลังสนับสนุน วัสดุ อุปกรณ์เพิ่มเติม รวมถึงอำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับท้องถิ่น (สามารถขอใช้ขนาดกลาง)	เปิดศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและบริหารจัดการด้วยตนเองทั้งสายงาน ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (EMC-TSO)
เหตุฉุกเฉินระดับ 2 หรือ ภาวะวิกฤต (ระดับจังหวัด)	เหตุฉุกเฉินมีการขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับที่รุนแรง ไม่สามารถควบคุมให้อยู่ในวงจำกัดของพื้นที่หรือเข้าสู่อำนาจของหน่วยงานของหน่วยงานบริษัทที่ปฏิบัติงานประจำ วัสดุอุปกรณ์ หรือ พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เกิดเหตุในขณะนั้น เพื่การณั้สถานการณ์การขยายวงกว้างจึงมีความต้องการให้ผู้บริหาร และพนักงานในส่วนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ ต้องการกำลังสนับสนุน วัสดุ อุปกรณ์เพิ่มเติม รวมถึงอำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับจังหวัด (สามารถขอใช้ขนาดกลาง)	เปิดศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉินและบริหารจัดการด้วยตนเองทั้งสายงาน ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ (EMC-TSO)
เหตุฉุกเฉินระดับ 3 หรือ ภาวะวิกฤต (ระดับภูมิภาค)	เหตุฉุกเฉินมีการขยายตัว หรือเกิดขึ้นในระดับที่รุนแรงมาก และมีแนวโน้มจะส่งผลกระทบต่อสาธารณชน ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ให้อยู่ในบริเวณได้ ไม่สามารถระงับเหตุได้โดยพนักงานและอุปกรณ์ของหน่วยงานสายงาน หรือ รวมทั้งทีมระงับภัยยังเหตุ และอุปกรณ์ของหน่วยงานที่มีขีดความสามารถช่วยเหลือ/ระงับเหตุการณ์เกิดเหตุฉุกเฉิน มีความต้องการ ขอกำลังสนับสนุน วัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม รวมถึงอำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับภูมิภาค (สามารถขอใช้ขนาดใหญ่)	เปิดศูนย์บริหารจัดการเหตุฉุกเฉิน กลุ่มธุรกิจปิโตรเลียม ระดับและก๊าซธรรมชาติ (EMC-COO)
เหตุฉุกเฉินระดับ 4 หรือ ภาวะวิกฤต (ระดับประเทศ)	เหตุฉุกเฉินมีการขยายตัว หรือเหตุฉุกเฉินที่เกิดขึ้นในระดับรุนแรงมากที่สุด ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ให้อยู่ในบริเวณได้ เหตุการณ์มีการลุกลาม มีความต้องการขอกำลังสนับสนุน วัสดุอุปกรณ์เพิ่มเติม จากต่างประเทศ รวมถึงอำนาจการตัดสินใจจากภายนอกในระดับประเทศ (สามารถขอใช้ภายนอกอย่างอื่น)	เปิดศูนย์บริหารจัดการภาวะวิกฤต (Crisis Management Center (CMC))



การระงับเหตุฉุกเฉินในบริเวณพื้นที่โครงการ



พื้นที่ระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติของโครงการ อยู่ในความรับผิดชอบของศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1) ตั้งอยู่ที่ตำบลนาป่า อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี กรณีที่ได้รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน เจ้าหน้าที่ ปท.1 จะเป็นทีมที่เข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ที่เกิดเหตุเพื่อตรวจสอบ ประเมินสถานการณ์ และระงับเหตุตามขั้นตอนปฏิบัติที่กำหนดไว้ในแผนฉุกเฉิน รวมทั้งได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำสถานีควบคุมก๊าซ ตลอด 24 ชั่วโมง หากเกิดเหตุฉุกเฉินห้องควบคุมหรือเจ้าหน้าที่ประจำสถานีฯ จะแจ้งไปยัง ปท.1 ให้เข้าไปสนับสนุน แสดงผังโครงสร้างบังคับบัญชาเหตุฉุกเฉิน (Emergency Organization Chart) และการระงับเหตุฉุกเฉินของระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติในบริเวณ



หน่วยงานราชการ

หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
ศูนย์ควบคุมระบบท่อส่งก๊าซ (Gas Control) ของ ปตท.	สายด่วน 1540 (24 ชั่วโมง)
ศูนย์ปฏิบัติการชลบุรี	0 3827 4399, 08 1295 8895
ศูนย์ปฏิบัติการระบบท่อเขต 1 (ปท.1)	0 3827 4390
บริษัท สวอูตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)	089 923 9875
สำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี	038 278 031
ที่ว่าการอำเภอหนองใหญ่	038 219 144
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยสูง	038 168 132
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองเสือช้าง	038 218 801-2,038 218 888
สถานีตำรวจภูธรหนองใหญ่	038 219 299
โรงพยาบาลหนองใหญ่	033 000 463 ต่อ 105
สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)	1669

หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยและสถานพยาบาลที่อยู่ใกล้เคียงโครงการ

สถานพยาบาลที่มีศักยภาพในการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และดูแลรับผิดชอบในพื้นที่ดำเนินงานโครงการ ได้แก่ โรงพยาบาลหนองใหญ่ เป็นโรงพยาบาลชุมชน ขนาด 35 เตียง มีระยะทางจากพื้นที่โครงการประมาณ 7.3 กิโลเมตร โดยจากการสอบถามไปยังผู้อำนวยการโรงพยาบาล พบว่าโรงพยาบาลหนองใหญ่ มีระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (Emergency Medical System; EMS) สามารถติดต่อทางโทรศัพท์ หมายเลข 1669 หรือ 033 000 463 ต่อ 105 เพื่อเรียกรถพยาบาลไปยังที่เกิดเหตุด้วยความรวดเร็ว โดยมีรถพยาบาลฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์สำหรับรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินตลอด 24 ชั่วโมง มีเตียงในห้องฉุกเฉิน 2 เตียง และรถพยาบาลอุบัติเหตุพร้อมรถฉุกเฉิน 5 คัน พร้อมอุปกรณ์พื้นฐานทางระบบการแพทย์ฉุกเฉิน อีกทั้งยังมีแผนปฏิบัติการรองรับอุบัติเหตุพร้อมรถฉุกเฉิน 5 คัน พร้อมอุปกรณ์กู้ชีพกู้ภัยมีการฝึกซ้อมตามเป็นประจำปีและมีการอบรมการช่วยชีวิตเป็นคืนสำหรับผู้ปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ในโรงพยาบาล

ทอักษะ ปอดกัษ
คณทษจัมภัด



ขั้นตอนปฏิบัติ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินฯ ก๊าซรั่ว เพลิงไหม้ แนวท่อหรือสถานีก๊าซฯ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน 4ร ดังนี้

1. รับรู้และระวัง ห้ามทำให้เกิดประกายไฟ
2. รับผิดชอบสถานการณ์และอพยพ โดยออกห่างจากจุดเกิดเหตุอย่างน้อย 250 เมตร ไปในทิศทางเหนือลม และรับอพยพไปยังจุดอพยพตามแผนที่ ที่ระบุไว้ในเอกสารนี้
3. รับโทรแจ้งเหตุ โดยติดต่อด้านสายด่วนระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ โทร.1540 ชลบุรี (โทรฟรี) แจ้งสถานที่เกิดเหตุให้ชัดเจน (ได้แก่ สถานที่ที่สำคัญใกล้เคียง หมู่ที่ ถนน ตำบล อำเภอ จังหวัด)
4. รอให้ปลอดภัย โดยต้องมีการปิดกั้นพื้นที่ไม่ให้รถหรือคนผ่านบริเวณจุดเกิดเหตุและบริเวณใต้ลม ทั้งนี้เพื่อป้องกันอันตรายและการเกิดประกายไฟ หากยังไม่มีการประกาศจาก ปตท. ห้ามเข้าพื้นที่เกิดเหตุโดยเด็ดขาด

เรื่องน่ารู้เกี่ยวกับระบบท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

“ก๊าซธรรมชาติ”

คืออะไร ?



ก๊าซธรรมชาติ คือ ปโตรเลียมชนิดหนึ่ง



เกิดจากซากพืชซากสัตว์ที่ทับถมกันเป็นเวลานานหลายร้อยล้านปี ถูกความร้อนและความกดดันจนกลายเป็นปิโตรเลียมโดยปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะของเหลว คือ น้ำมันดิบ และปิโตรเลียมที่อยู่ในสถานะก๊าซ คือ ก๊าซธรรมชาติ



1

แนวท่ออากาศ

เมื่อรั่วไหลจะลอยขึ้นสู่ที่สูงและจะลอยออกไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ปลอดภัยในการใช้งาน



2

ไม่มีสี ไม่มีกลิ่น

ปกติก๊าซธรรมชาติไม่มีสี ไม่มีกลิ่น แต่ผู้ผลิตจะเพิ่มกลิ่นเพื่อให้สามารถรับรู้ถึงอันตราย



3

ติดไฟได้ยาก

ก๊าซธรรมชาติจะไม่ติดไฟได้เอง ถ้าไม่มีการประกายไฟหรือความร้อน 3 ส่วน ได้แก่ ส่วนผสมของอากาศ และความร้อน



4

แปลงสถานะเป็นของเหลวได้ เรียกว่า LNG

เมื่อลดอุณหภูมิลงที่ -162°C จะเปลี่ยนเป็นก๊าซธรรมชาติเหลว เมื่อส่งมาในกระบอกถังเหล็ก



5

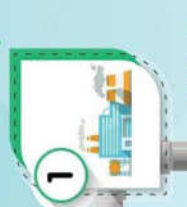
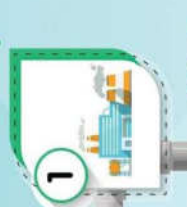
เป็นเชื้อเพลิงสะอาด

เมื่อเผาไหม้จะปล่อยปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์น้อยกว่าเชื้อเพลิงประเภทอื่น

โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

แหล่งผลิตก๊าซธรรมชาติ

ดิบเมื่อมาถึงโรงงานอุตสาหกรรม



หลากหลายประโยชน์
ของก๊าซธรรมชาติ
ในชีวิตประจำวัน

เป็นเชื้อเพลิงสำหรับรถยนต์ที่เรียกว่า NGV

เป็นวัตถุดิบที่ใช้ใน
กระบวนการผลิตกับต่าง ๆ

เป็นเชื้อเพลิงในครัวเรือน
หรือ ก๊าซหุงต้ม (PGO)

เป็นเชื้อเพลิง
ในการผลิตกระแสไฟฟ้า



ทำไมต้องขนส่งก๊าซธรรมชาติทางท่อ?

ประเทศไทยมีความต้องการใช้ก๊าซธรรมชาติเพื่อเป็นเชื้อเพลิงปริมาณมากในแต่ละวัน เพื่อให้การขนส่งก๊าซธรรมชาติเป็นไปได้อย่างปลอดภัย จึงจำเป็นต้องขนส่งก๊าซธรรมชาติ

แยกออกจากกระบวนการขนส่งมวลชนโดยเด็ดขาด

ท่อส่งก๊าซธรรมชาติจึงเปรียบเสมือนเส้นเลือดใหญ่ทางพลังงาน ที่ทำหน้าที่ส่งก๊าซธรรมชาติอย่างต่อเนื่อง รวดเร็ว และขนส่งในปริมาณมากให้เพียงพอต่อความต้องการใช้เชื้อเพลิงของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัย

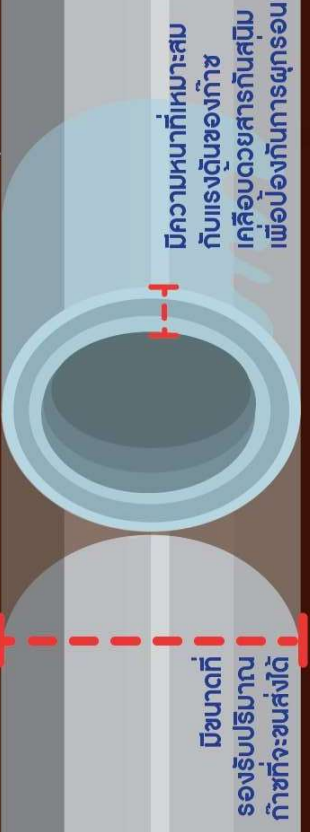


คุณสมบัติท่อส่งก๊าซธรรมชาติ

ต้องมีความแข็งแรงสูง
ก้ำมาจากเหล็กกล้า
ผ่านการทดสอบ
ก่อนนำมาใช้จริง



ออกแบบและก่อสร้าง
ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร
ตามมาตรฐานสากล



มีขนาดที่
รองรับปริมาณ
ก๊าซที่จะขนส่งได้

มีความหนาที่เหมาะสม
กับแรงดันของก๊าซ
เคลื่อนด้วยสารกันสนิม
เพื่อป้องกันการผุกร่อน

ตำแหน่งแนวท่อส่งก๊าซ และป้ายเตือน



ประเทศไทยมีท่อส่งก๊าซ ในทะเลและบนบก
ความยาวรวมประมาณ 4,314 กิโลเมตร
(ข้อมูล ณ 31 ธ.ค. 2563)



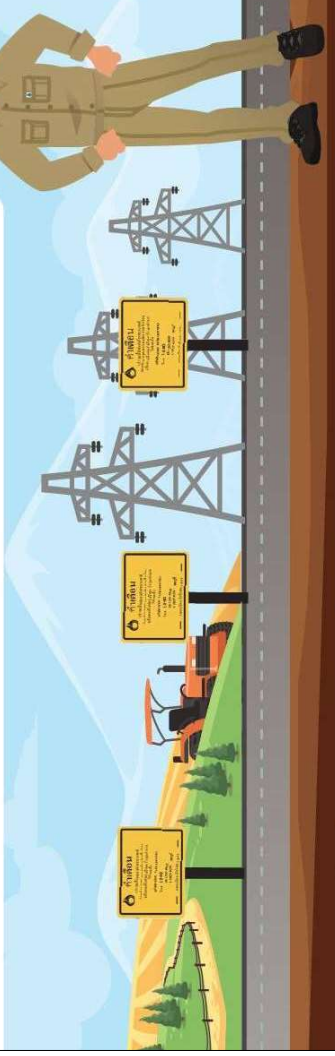
ข้อมูลสำคัญ บนป้ายคำเตือน



- เบอร์โทรศัพท์สายด่วน
ระบบท่อส่งก๊าซ ปตท.
- ตัวเลข KP บอกพิกัด
แนวท่อส่งก๊าซ

เมื่อพบเหตุฉุกเฉิน หรือกรณีผู้รื้อกล้า
แนวท่อส่งก๊าซ โทร 1540 เพื่อติดต่อ
เจ้าหน้าที่ ปตท. ได้ทันที

"ป้ายคำเตือนสีเหลือง" ที่ติดตั้งไว้ตลอดแนวท่อ เป็น
จุดสังเกตให้ทราบถึงตำแหน่งของท่อส่งก๊าซธรรมชาติในชุมชน





ชุมชนร่วมป้องกัน

การรुकูลำแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ และช่องทางการติดต่อ ปตท.

ระยะระมัดระวังสำหรับกิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซฯ



อย่างน้อย 1.5 เมตร

กิจกรรมที่มีความเสี่ยงต่อแนวท่อส่งก๊าซธรรมชาติ



เผา ขุดลอกคลอง ปลุกไม้ยืนต้น ตอกเสาเข็ม กองวัสดุ ปลุกสิ่งก่อสร้าง



หากมีความจำเป็นต้องเข้าไปดำเนินการกิจกรรมใดๆ ในบริเวณแนวท่อส่งก๊าซฯ ติดต่อ
ขอคำแนะนำ หรือ แจ้งการรูกูลำ
สายด่วนระบบท่อส่งก๊าซฯ ปตท.



1540
โทรฟรี 24 ชั่วโมง



การบำรุงรักษาตามมาตรฐานสากล และ มาตรฐานด้านความปลอดภัย ระบบท่อก๊าซธรรมชาติ

ระบบ SCADA

ระบบควบคุมการส่งก๊าซธรรมชาติอัตโนมัติ เพื่อควบคุมและ
ติดตามข้อมูลการส่งก๊าซฯ ระยะไกล พร้อมปฏิบัติงานตรวจสอบ
ตลอด 24 ชั่วโมง



สถานีควบคุมก๊าซธรรมชาติ

ทำหน้าที่ตรวจสอบข้อมูลความดัน อุณหภูมิ และปริมาณ
การไหลของก๊าซฯ เป็นระยะตลอดแนวท่อ และเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
วาล์วที่สถานีก็จะถูกสั่งปิดได้ทันทีจากระบบ SCADA



การลาดตระเวนแนวท่อส่งก๊าซฯ

โดยรถยนต์ การเดินเท้า และ เครื่องบินโดรนบินขึ้น
เพื่อตรวจสอบกิจกรรมที่มีความเสี่ยง การรูกูลำ แนวท่อ
ส่งก๊าซฯ ความผิดปกติทางภูมิศาสตร์ และการรั่วไหลของก๊าซฯ
เป็นประจำทุกวัน 5 ปี



กระสวยอัจฉริยะ หรือ Intelligent Pipeline Inspection Gauge: PIG

ทำหน้าที่ตรวจสอบสภาพภายในของท่อก๊าซธรรมชาติ เพื่อเก็บ
ข้อมูลความผิดปกติ หรือความผิดปกติ เพื่อการวางแผนบำรุง
รักษาเป็นประจำทุก 5 ปี



ภาพถ่ายดาวเทียม



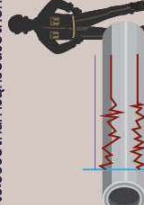
ใช้ระบบ AI ร่วมกับ กล้องวงจรปิด

เพื่อตรวจสอบการรั่วไหล การรูกูลำ หรือ
การกระทำที่ผิดกฎหมายที่มีความเสี่ยงต่อ
แนวท่อฯ เพื่อให้นักวิทยาศาสตร์สามารถ
ประเมินและระบุได้ทันที



CIPS Survey

การเดินเหนือแนวท่อ วัดค่าศักย์ไฟฟ้า
ของระบบบ่งชี้การรูกูลำของแนวท่อก๊าซฯ



DCVG Survey

การเดินเหนือแนวท่อ วัดค่าศักย์ไฟฟ้า
เพื่อตรวจสอบจุดที่รั่วไหลของก๊าซฯ
การเตือนสภาพหรือเสียหาย



Pipe to Soil Potential Measurement

การวัดค่าศักย์ไฟฟ้า ณ จุดต่างๆ เพื่อ
ตรวจสอบการรูกูลำของระบบบ่งชี้
การรูกูลำ



การซ่อมแซมฉุกเฉิน

อย่างมีประสิทธิภาพ: 1 ครั้ง





ขั้นตอน 4 ร

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินก่อนส่งก๊าซธรรมชาติ

01



รับรู้ และระวัง

หากท่อส่งก๊าซธรรมชาติรั่วไหล จะมีเสียงดังคล้ายเสียงลมรั่ว อาจมีกลิ่นแก๊สหรืออาจมีประกายไฟเกิดขึ้นในบริเวณที่รั่วไหล ในกรณีก๊าซธรรมชาติที่รั่วไหลมีการติดไฟ จะมีการแจ้งเตือนเสียงรบกวน ให้สังเกตเสียงของ วีสด หรือต้นไม้ ใบไม้ที่มีการเปลี่ยนแปลงภาษา

02



รับทราบการแจ้งเตือน

และอพยพ

03



กรณีอยู่ภายในที่พักอาศัย

หากอยู่ในระหว่างการแจ้งเตือนเสียงรบกวน หรือมีเสียงดัง ให้รีบอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย ในระยะห่างจากจุดเกิดเหตุ อย่างน้อย 250 เมตร ในทิศทาง เหนือลม

กรณีอยู่ภายนอกที่พักอาศัย

หากเกิดไฟไหม้ หรือมีกลุ่มควัน

- ป้องกันการสูดดมควันไฟ
- หลีกเลี่ยงการอยู่ในบริเวณจุดอันตรายที่พวยพุ่ง
- ให้อพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย

หากไม่เกิดไฟไหม้ และไม่มีการเปลี่ยนแปลง

สังเกตเสียงของภายนอกที่พักอาศัย หากมีการเปลี่ยนแปลง

ไม่แนะนำให้ออกจากที่พักอาศัย

04



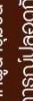
กรณีอยู่ภายในที่พักอาศัย

หากอยู่ในระหว่างการแจ้งเตือนเสียงรบกวน หรือมีเสียงดัง ให้รีบอพยพไปยังพื้นที่ปลอดภัย ในระยะห่างจากจุดเกิดเหตุ อย่างน้อย 250 เมตร ในทิศทาง เหนือลม

กรณีอยู่ภายนอกที่พักอาศัย



ระวัง!



ระบบท่องเที่ยวธรรมชาติ เป็นสมบัติของประเทศ เราทุกคนควรช่วยกันดูแล

หากพบเห็นผู้เข้ามาทำเป็นการใด ๆ ในแนวท่องเที่ยวฯ

ท่านสามารถเป็นส่วนหนึ่งของกฎเสถียรภาพปลอดภัยในชุมชน

โดยโทรแจ้ง 1540 หรือศูนย์ปฏิบัติการในพื้นที่ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ ปตท. เข้าตรวจสอบ

ท่องเที่ยวๆ ปลอดภัย
ได้ทั้งใจและกาย



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 4-4

ตัวอย่างหนังสือแจ้งแผนการก่อสร้างสำหรับกิจกรรมที่จำเป็นต้องทำต่อเนื่อง



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

เอกสารขออนุญาตทำงานเกินเวลาตามที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่กำหนด

วันที่ 3 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขออนุญาตทำการก่อสร้างล่วงเวลาที่กำหนด ระหว่างวันที่ 11 - 16 มิถุนายน 2567

เรียน บัณฑิตพัทยาศูนย์นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ

ตามที่ทาง บริษัท.....โพสิทีฟเทคโนโลยี.....จำกัด มีแผนเข้ามาก่อสร้างงานวางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ เพื่อเชื่อมประกอบท่อ และ งานเจาะ HDD ท่อ 6 นิ้วภายในพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่นั้น

เนื่องจากทาง บริษัท.....โพสิทีฟเทคโนโลยี.....จำกัด มีความจำเป็นในการเร่งรัดงานก่อสร้าง เพื่อให้เป็นไปตามแผนงานตามที่กำหนดไว้ ซึ่งในระยะเบียดก่อสร้าง ให้งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิดเสียงดัง ตั้งแต่เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป ทางบริษัท.....โพสิทีฟเทคโนโลยี.....จำกัด จึงขออนุญาตทำงานเกินเวลาที่กำหนดไว้ในระยะเบียดการก่อสร้าง ในช่วงเวลา.....17:00 น.....ถึง.....04:00 น..... ทั้งนี้ได้มีมาตรการเพิ่มเติม เพื่อช่วยลดเสียงที่เกิดขึ้นจากการทำงานในช่วงเวลาดังกล่าวตามนี้

1. ติดตั้งแผ่นกันเสียงแบบเคลื่อนย้ายได้
2. ไม่ใช้เครื่องจักรที่อาจมีเสียงรบกวนต่อชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง

โดยหากได้รับการร้องเรียน ถึงผลกระทบต่อทางชุมชน ขออนุญาตระงับการทำงานทันที จนกว่าจะได้รับการแก้ไข

การปฏิบัติงานดังกล่าว จะเป็นตามกฎระเบียบของนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ที่แจ้งไว้ทุก

ประการ โดยมี 1. [REDACTED] เป็น ผู้ควบคุมงาน ติดต่อ เบอร์ [REDACTED]
2. [REDACTED] เป็น จป.วิชาชีพ ติดต่อ เบอร์ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

วิมลธรรม

ลงชื่อ.....

ตำแหน่ง

Safety officer

เอกสารขออนุญาตทำงานเกินเวลาตามที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่กำหนด

ที่.....2402.12-TRC-RJN-0001.....

วันที่ 18 ธันวาคม 2567.....

เรื่อง ขออนุญาตทำการก่อสร้างเกินเวลาตามที่นิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่กำหนด

เรียน ผู้จัดการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะ หนองใหญ่ ชลบุรี

ตามที่ทาง บริษัท.....บมจ.ทีอาร์ซีคอนสตรัคชั่น.....จำกัด มีแผนเข้ามาก่อสร้าง.....
.....วางท่อส่งก๊าซธรรมชาติ.....ภายในพื้นที่โครงการนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่นั้น

เนื่องจากทาง บริษัท.....บมจ.ทีอาร์ซีคอนสตรัคชั่น.....จำกัด มีความจำเป็นในการเร่งรัดงาน
ก่อสร้าง เพื่อให้เป็นไปตามแผนงานตามที่กำหนดไว้ ซึ่งในระเบียบก่อสร้าง ให้งดกิจกรรมการก่อสร้างที่ก่อให้เกิด
เสียงดัง ตั้งแต่เวลา 17.00 น. เป็นต้นไป ทางบริษัท.....บมจ.ทีอาร์ซีคอนสตรัคชั่น.....จำกัด จึงขออนุญาต
ทำงานเกินเวลาที่ทางนิคมฯ กำหนดไว้ในระเบียบการก่อสร้าง ในช่วงเวลา 20:00 ถึง 24:00 ทั้งนี้ได้
มีมาตรการเพิ่มเติม เพื่อช่วยลดเสียงที่เกิดขึ้นจากการทำงานในช่วงเวลาดังกล่าวตามนี้

1.มีการปิดกั้นพื้นที่สำหรับงาน X-Ray.....
2.ไม่มีกิจกรรมที่ทำให้เกิดเสียง.....
3.

โดยหากได้รับการร้องเรียน ถึงผลกระทบต่อทางชุมชน ขออนุญาตระงับการทำงานทันที จนกว่าจะได้รับ
การแก้ไข

การปฏิบัติงานดังกล่าว จะเป็นตามกฎระเบียบของนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่ที่แจ้งไว้ทุกประการ
โดยมี 1. เป็น ผู้ควบคุมงาน ติดต่อ เบอร์
2. เป็น จป.วิชาชีพ ติดต่อ เบอร์

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่งผู้จัดการส่วนก่อสร้าง.....

ที่ 2402.12-TRC-RJN-0003

วันที่ 5 ธันวาคม 2567

เรื่อง แจ้งการดำเนินงานก่อสร้างด้วยวิธีการ X-Ray ถนนคอนกรีต R4 ช่วงกลางคืน
เรียน ผู้จัดการบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงตำแหน่งงานก่อสร้างด้วยวิธีการ X-Ray ถนนคอนกรีต R4
2. ระยะเวลาปลอดภัย

ตามที่บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (TRC) ได้รับการว่าจ้างจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) ให้ดำเนินงานโครงการระบบจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ฟรินเกิลส์ แมนูแฟเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงมะหนองใหญ่) นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งแผนงานตรวจสอบรอยเชื่อมท่อส่งก๊าซธรรมชาติด้วยวิธีการ X-Ray และ จำเป็นต้องกันพื้นที่ถนนคอนกรีต R4 สำหรับงานดังกล่าว ในวันที่ 6 ธันวาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 20:00 – 05:00 น. เป็นต้นไป โดยการปิดช่องจราจร 2 ช่องทางและสามารถเปิดการจราจรได้ตามปกติไม่เกิน 06:00 น. เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อนิวจรจราจรของ บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ในการช่วย ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ [REDACTED]
บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ประสานงานจนแล้วเสร็จ
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

ขอแสดงความนับถือ—
[REDACTED]

ผู้จัดการโครงการ
"ได้รับเอกสารฉบับแล้ว"
ผู้รับ... [REDACTED]
วันที่ 6/12/2567

8 รอยสุขุมวิท 5 ซอย 32 แขวงท่าแร้ง เขตบางเขน กรุงเทพฯ 10220
8 Soi Sukhumvit 5, Soi 32, Tha Raeng, Bang Khen District, Bangkok 10220
Tel: 0-2022-7777 Fax: 0-2022-7766 Email: info@trc-con.com Website: www.trc-con.com

ที่ 2402.12-TRC-RJN-0003

วันที่ 5 ธันวาคม 2567

เรื่อง แจ้งการดำเนินงานก่อสร้างด้วยวิธีการ X-Ray ถนนคอนกรีต R4 ช่วงกลางคืน
เรียน ผู้จัดการบริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แผนที่แสดงตำแหน่งงานก่อสร้างด้วยวิธีการ X-Ray ถนนคอนกรีต R4
2. ระยะเวลาปลอดภัย

ตามที่บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (TRC) ได้รับการว่าจ้างจากบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) (ปตท.) ให้ดำเนินงานโครงการระบบจ่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ฟรินเกิลส์ แมนูแฟเจอริง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ โรงมะหนองใหญ่) นั้น

ทั้งนี้ บริษัทฯ ขอแจ้งแผนงานตรวจสอบรอยเชื่อมท่อส่งก๊าซธรรมชาติด้วยวิธีการ X-Ray และ จำเป็นต้องกันพื้นที่ถนนคอนกรีต R4 สำหรับงานดังกล่าว ในวันที่ 6 ธันวาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 20:00 – 05:00 น. เป็นต้นไป โดยการปิดช่องจราจร 2 ช่องทางและสามารถเปิดการจราจรได้ตามปกติไม่เกิน 06:00 น. เพื่อให้ส่งผลกระทบต่อนิวจรจราจรของ บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน)

ในการนี้ บริษัทฯ จึงขอความอนุเคราะห์ บริษัท สานอุตสาหกรรมโรจนะ จำกัด (มหาชน) ในการช่วย ประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป จักขอบพระคุณยิ่ง

ทั้งนี้ ได้มอบหมายให้ [REDACTED]
บริษัท ทีอาร์ซี คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) เป็นผู้ประสานงานจนแล้วเสร็จ
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และให้ความอนุเคราะห์ในการช่วยประชาสัมพันธ์โครงการฯ ต่อไป

[REDACTED]

ผู้จัดการโครงการ

IQI

1998

IQI INSPECTION SERVICES(1998)CO.,LTD

FORMULA FOR OPERATOR

RESTRICTION AREA OF RADIATION

Start source strength date : 109.49 Curies

Present source strength date :

Total source strength date passed

Half Value Layer of IR-192

IQI Projector No. P-3

Present day Source strength(Curies)

Tungsten Thickness

Dose rate for person

24 April 2024

6 December 2024

226

74

109.49

13.12

0.5

0.75

Start date

Present date

Passed date

Value layer

Start curies

Passed curies

Inches

mR/h

FORMULA FOR USED TUNGSTEN

Restriction radiation for Person(millirengen/hour)

$$X = \left\{ \sqrt{\frac{0.48 \times 1000 \times \text{Ci}}{0.75}} \right\} \times 0.130$$

$$X = \left\{ \sqrt{\frac{0.48 \times 1000 \times 13.12}{0.75}} \right\} \times 0.130$$

$$X = 11.91 \text{ Metre}$$

Note :

X = Restriction Area Distance from Radiation

ci = Present day Source Strength (curies)

0.48 = Distance 1 Metre of source strength travel through equal to 0.48 Millirengen/hour

0.75 = Restriction radiation for operator Person(millirengen/hour)

0.130 = Transmission Factor Value of Tungsten thickness 0.5 inch

FORMULA FOR TUNGSTEN NOT USED

Restriction radiation for Person(millirengen/hour)

$$X = \sqrt{\frac{0.48 \times 1000 \times \text{Ci}}{0.75}}$$

$$X = \sqrt{\frac{0.48 \times 1000 \times 13.12}{0.75}}$$

$$X = 91.63 \text{ Metre}$$

IQI

1998

IQI INSPECTION SERVICES(1998)CO.,LTD

FORMULA FOR PUBLIC PERSON

RESTRICTION AREA OF RADIATION

Start source strength date : 109.49 Curies

Present source strength date :

Total source strength date passed

Half Value Layer of IR-192

IQI Projector No. P-3

Present day Source strength(Curies)

Tungsten Thickness

Dose rate for person

24 April 2024

6 December 2024

226

74

109.49

13.12

0.5

0.25

Start date

Present date

Passed date

Value layer

Start curies

Passed curies

Inches

mR/h

FORMULA FOR USED TUNGSTEN

Restriction radiation for Person(millirengen/hour)

$$X = \left\{ \sqrt{\frac{0.48 \times 1000 \times \text{Ci}}{0.25}} \right\} \times 0.130$$

$$X = \left\{ \sqrt{\frac{0.48 \times 1000 \times 13.12}{0.25}} \right\} \times 0.130$$

$$X = 20.63 \text{ Metre}$$

Note :

X = Restriction Area Distance from Radiation

ci = Present day Source Strength (curies)

0.48 = Distance 1 Metre of source strength travel through equal to 0.48 Millirengen/hour

0.25 = Restriction radiation for Person(millirengen/hour)

0.130 = Transmission Factor Value of Tungsten thickness 0.5 inch

FORMULA FOR TUNGSTEN NOT USED

Restriction radiation for Person(millirengen/hour)

$$X = \sqrt{\frac{0.48 \times 1000 \times \text{Ci}}{0.25}}$$

$$X = \sqrt{\frac{0.48 \times 1000 \times 13.12}{0.25}}$$

$$X = 158.71 \text{ Metre}$$



แผนที่แสดงตำแหน่งงานก่อสร้างขั้ววิทยุการ X-Ray ถนนคอนกรีต R4
ในวันที่ 6 ธันวาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 20:00 - 05:00 น. เป็นต้นไป



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 4-5

ตัวอย่างเอกสารการเข้าร่วมหรือจัดกิจกรรมสาธารณประโยชน์

หน้า 1 จาก 1

หน้า 2 จาก 2



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

ที่ ๑๗ /๒๕๖๗

สภาวัฒนธรรมตำบลหางสูง อำเภอนองใหญ่
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๔๐

๒๙ มีนาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญร่วมเป็นเกียรติในพิธีเปิดและเชิญเป็นเจ้าภาพร่วมโครงการรณรงค์ด้านผู้สูงอายุ
ประจำปี ๒๕๖๗

เรียน ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบตอบรับการเข้าร่วมเป็นเจ้าภาพ

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. กำหนดการโครงการฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย สภาวัฒนธรรมตำบลหางสูง ได้กำหนดจัดทำโครงการรณรงค์ด้านผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๗ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหางสูง ซึ่งมีกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้สูงอายุ จำนวน ๕๔๗ คน โดยมีกิจกรรมสนับสนุนการ /กิจกรรมส่งเสริมให้ความรู้แก่ผู้สูงอายุเรื่องการดูแลสุขภาพร่างกายให้แข็งแรง /กิจกรรมมอบถุงยังชีพ/ กิจกรรมสรงน้ำพระพุทธรูป และรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ เพื่อสืบสานประเพณีวันสงกรานต์ของไทยให้คงอยู่ต่อไป

ในการนี้ สภาวัฒนธรรมตำบลหางสูง จึงขอเรียนเชิญท่านเข้าร่วมในพิธีเปิดและร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดทำโครงการรณรงค์ด้านผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗ ในครั้งนี้ โดยสามารถแจ้งความประสงค์ได้ตั้งแต่วันที่

จึงเรียนเชิญมาเพื่อร่วมเป็นเจ้าภาพ

ขอแสดงความนับถือ

ประธานสภาวัฒนธรรมตำบลหางสูง

โทรศัพท์ / โทรสาร ๐-๓๘๑๖-๘๑๑๒ ต่อ ๑๒

กำหนดการ

โครงการรณรงค์ด้านผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗

วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๗

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหางสูง

- | | |
|-----------------------|--|
| เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. | - ลงทะเบียนผู้ร่วมงาน |
| เวลา ๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น. | - ตรวจสุขภาพวัดความดัน (โดย อสม.) |
| เวลา ๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น. | - พิธีเปิดโครงการรณรงค์ด้านผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗ |

ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลหางสูง

(โดย ทำนายนายองค์การบริหารส่วนตำบลหางสูง)

- | | |
|-----------------------|---|
| เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. | - ให้ความรู้ เรื่อง การรับประทานอาหาร และการออกกำลังกาย |
|-----------------------|---|

ที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ

(โดยเจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองประดู่)

- | | |
|-----------------------|---|
| เวลา ๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. | - กิจกรรมนันทนาการ |
| เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. | - แยกผู้มีเกียรติและผู้สูงอายุรับประทานอาหารกลางวัน |
| เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. | - กิจกรรมสรงน้ำพระพุทธรูป และรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ |
| เวลา ๑๕.๐๕ - ๑๖.๐๐ น. | - แลกถุงยังชีพ |

หมายเหตุ : กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

ที่ ๑๘ /๒๕๖๗

สภาวัฒนธรรมตำบลหางสูง อำเภอนองใหญ่
จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๙๐

๑๙ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอขอบคุณเจ้าภาพร่วมในการจัดงานโครงการรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗
เรียน ผู้จัดการฝ่ายสนับสนุนโครงการ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ตามที่ สภาวัฒนธรรมตำบลหางสูง ได้เชิญสถานประกอบการของท่านร่วมเป็นเจ้าภาพในการจัดงานโครงการรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗ ในวันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๗ และท่านได้ตอบรับเข้าร่วมเป็นเจ้าภาพ โดยร่วมสมทบเงินจัดทำโครงการฯ เป็นเงินจำนวน ๕,๐๐๐ บาท (ห้าพันบาทถ้วน) นั้น

สภาวัฒนธรรมตำบลหางสูง ได้รับเงินร่วมเป็นเจ้าภาพจำนวนดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว และนำไปเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดงานโครงการฯ ทำให้โครงการสำเร็จตามวัตถุประสงค์ จึงขอขอบคุณท่านเป็นอย่างสูงและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าในโอกาสต่อไปคงได้ร่วมกันเป็นเจ้าภาพในการจัดงานต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลหางสูง

จึงเรียนเชิญมาเพื่อโปรดทราบ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูง มา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

ประธานสภาวัฒนธรรมตำบลหางสูง

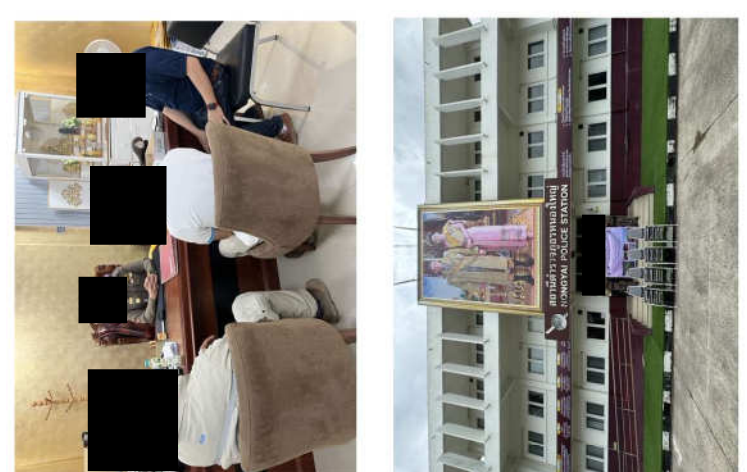
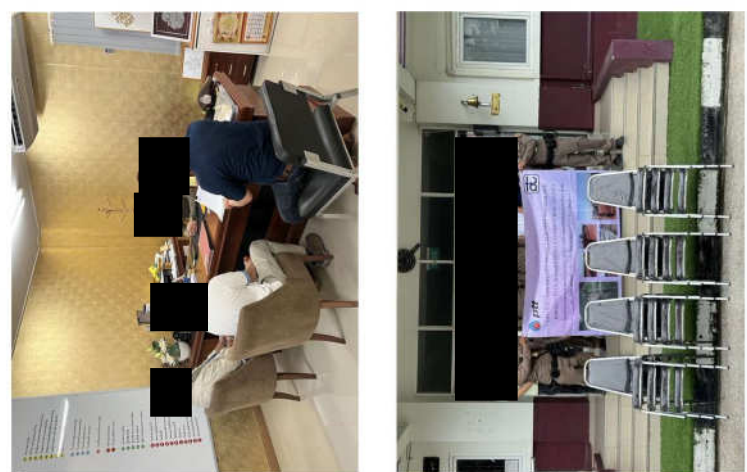
ภาพถ่ายกิจกรรมโครงการรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗
วันที่ ๑๕ เมษายน ๒๕๖๗



ภาพถ่ายกิจกรรมโครงการรณรงค์นำหัวผู้สูงอายุ ประจำปี ๒๕๖๗
วันที่ ๑๔ เมษายน ๒๕๖๗



ภาพถ่ายกิจกรรม
การมอบเก้าอี้และอุปกรณ์สำนักงานให้สถานีตำรวจภูธรหนองใหญ่
เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2567



รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 5

บันทึก และเอกสารภายใน



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 5-1

บันทึกการฉีดพรมน้ำ



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นติก จำกัด

บันทึกการฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นสำหรับงานก่อสร้าง

ประจำเดือนกรกฎาคม..... ปี2567.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

วันที่	ช่วงเวลา		รายละเอียดบริเวณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	ครั้งที่1	ครั้งที่2			
01/07/67	09.00 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
02/07/67	10.00 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
03/07/67	10.30	15.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
04/07/67	-	-	-	-	ฝนตก
05/07/67	12.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
06/07/67	11.00 น.	15.30 น.	ถนนภายในนิคม		
07/07/67	10.00 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
08/07/67	09.30 น.	15.30 น.	ถนนภายในนิคม		
09/07/67	-	-	-	-	ฝนตก
10/07/67	-	-	-	-	ฝนตก
11/07/67	09.30 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
12/07/67	11.00 น.	16.00 น.	ถนนภายในนิคม		
13/07/67	09.30 น.	14.30 น.	ถนนภายในนิคม		
14/07/67	10.00 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
15/07/67	10.00 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
16/07/67	-	-	-	-	ฝนตก
17/07/67	11.30 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
18/07/67	10.30 น.	16.00 น.	ถนนภายในนิคม		
19/07/67	09.30 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
20/07/67	-	-	-	-	ฝนตก
21/07/67	10.00 น.	16.30 น.	ถนนภายในนิคม		
22/07/67	09.30 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
23/07/67	09.30 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
24/07/67	-	-	-	-	ฝนตก
25/07/67	09.30 น.	17.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
26/07/67	-	-	-		
27/07/67	09.30 น.	16.30 น.	ถนนภายในนิคม		
28/07/67	-	-	-	-	ฝนตก
29/07/67	-	-	-	-	วันหยุดชดเชย
30/07/67	10.30 น.	17.30 น.	ถนนภายในนิคม		
31/07/67	12.00 น.	16.30 น.	ถนนภายในนิคม		

ทบทวนและลงนามโดย / Review and Signature

จัดทำโดย/Prepared by:

[Signature]

วันที่ 01/05/62

อนุมัติโดย/Approved by:

[Signature]

วันที่ 1/5/69



บันทึกการฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นสำหรับงานก่อสร้าง

ประจำเดือนสิงหาคม..... ปี2567.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

วันที่	ช่วงเวลา		รายละเอียดบริเวณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	ครั้งที่1	ครั้งที่2			
01/08/67	10.30 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
02/08/67	11.00 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
03/08/67	10.00 น.	15.30 น.	ถนนภายในนิคม		
04/08/67	09.00 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
05/08/67	11.30 น.	15.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
06/08/67	09.00 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
07/08/67	-	-	-		ฝนตก
08/08/67	12.30 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
09/08/67	11.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
10/08/67	09.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
11/08/67	10.00 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
12/08/67	-	-	-		วันแม่แห่งชาติ
13/08/67	11.00 น.	15.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
14/08/67	10.30 น.	17.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
15/08/67	09.30 น.	15.30 น.	ถนนภายในนิคม		
16/08/67	11.30 น.	14.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
17/08/67	09.30 น.	17.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
18/08/67	09.00 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
19/08/67	10.00 น.	15.30 น.	ถนนภายในนิคม		
20/08/67	-	-	-		ฝนตก
21/08/67	11.00 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
22/08/67	09.00 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
23/08/67	09.00 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
24/08/67	10.30 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
25/08/67	08.30 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
26/08/67	11.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
27/08/67	10.00 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
28/08/67	10.00 น.	15.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
29/08/67	09.00 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
30/08/67	10.00 น.	17.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
31/08/67	09.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		

ทบทวนและลงนามโดย / Review and Signature

.....
 (.....
 วันที่ 30/08/67

อนุมัติโดย/Approved by:
 (.....
 วันที่ 30/08/67



บันทึกการฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นสำหรับงานก่อสร้าง
ประจำเดือนกันยายน..... ปี2567.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิซิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

วันที่	ช่วงเวลา		รายละเอียดบริเวณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	ครั้งที่1	ครั้งที่2			
01/10/67	10.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
02/10/67	10.00 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
03/10/67	11.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
04/10/67	09.30 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
05/10/67	10.00 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
06/10/67	10.30 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
07/10/67	09.00 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
08/10/67	11.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
09/10/67	09.30 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
10/10/67	09.30 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
11/10/67	-	-	-		ฝนตก
12/10/67	10.30 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
13/10/67	11.30 น.	17.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
14/10/67	09.30 น.	17.30 น.	ถนนภายในนิคม		
15/10/67	11.30 น.	15.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
16/10/67	10.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
17/10/67	-	-	-		ฝนตก
18/10/67	09.30 น.	16.00 น.	ถนนภายในนิคม		
19/10/67	09.30 น.	16.30 น.	ถนนภายในนิคม		
20/10/67	10.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
21/10/67	11.30 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
22/10/67	09.30 น.	17.00 น.	ถนนภายในนิคม		
23/10/67	09.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
24/10/67	09.30 น.	15.30 น.	ถนนภายในนิคม		
25/10/67	09.30 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
26/10/67	11.30 น.	15.30 น.	ถนนภายในนิคม		
27/10/67	10.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
28/10/67	10.30 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
29/10/67	09.30 น.	16.30 น.	ถนนภายในนิคม		
30/10/67	11.30 น.	17.00 น.	ถนนภายในนิคม		

ทบทวนและลงนามโดย / Review and Signature

(
วันที่ 30/9/67

อนุมัติโดย/Approved by:
(
วันที่ 30/9/67

บันทึกการฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นสำหรับงานก่อสร้าง

ประจำเดือนตุลาคม..... ปี2567.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

วันที่	ช่วงเวลา		รายละเอียดบริเวณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	ครั้งที่1	ครั้งที่2			
01/10/67	09.30 น.	17.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
02/10/67	10.00 น.	15.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
03/10/67	-	-	-		ฝนตก
04/10/67	09.00 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
05/10/67	10.30 น.	14.30 น.	ถนนภายในนิคม		
06/10/67	10.30 น.	15.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
07/10/67	09.00 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
08/10/67	09.30 น.	14.30 น.	ถนนภายในนิคม		
09/10/67	10.30 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
10/10/67	08.30 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
11/10/67	09.00 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
12/10/67	10.00 น.	15.00 น.	ถนนภายในนิคม		
13/10/67	09.00 น.	14.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
14/10/67	-	-	-		วันหยุด
15/10/67	10.00 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
16/10/67	09.30 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
17/10/67	10.00 น.	17.30 น.	ถนนภายในนิคม		
18/10/67	10.30 น.	15.00 น.	ถนนภายในนิคม		
19/10/67	09.30 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
20/10/67	10.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
21/10/67	-	-	-		ฝนตก
22/10/67	09.30 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
23/10/67	09.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
24/10/67	09.30 น.	15.30 น.	ถนนภายในนิคม		
25/10/67	08.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
26/10/67	08.30 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
27/10/67	10.30 น.	14.30 น.	ถนนภายในนิคม		
28/10/67	10.30 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
29/10/67	11.30 น.	14.30 น.	ถนนภายในนิคม		
30/10/67	-	-	-		ฝนตก
31/10/67	08.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		

ทบทวนและลงนามโดย / Review and Signature

จัดทำโดย/Prepared by:

(...
วันที่ 01/11/67

อนุมัติโดย/Approved by:

(...
วันที่ 01/11/67

บันทึกการฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นสำหรับงานก่อสร้าง

ประจำเดือนพฤษภาคม..... ปี2567.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

วันที่	ช่วงเวลา		รายละเอียดบริเวณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	ครั้งที่1	ครั้งที่2			
01/11/67	10.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
02/11/67	10.30 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
03/11/67	09.00 น.	13.30 น.	ถนนภายในนิคม		
04/11/67	10.30 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
05/11/67	08.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
06/11/67	09.00 น.	15.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
07/11/67	08.30 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
08/11/67	11.30 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
09/11/67	09.30 น.	13.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
10/11/67	09.30 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
11/11/67	08.30 น.	16.30 น.	ถนนภายในนิคม		
12/11/67	10.30 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
13/11/67	09.00 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
14/11/67	09.30 น.	17.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
15/11/67	11.30 น.	15.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
16/11/67	08.30 น.	14.00 น.	ถนนภายในนิคม		
17/11/67	08.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
18/11/67	09.30 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
19/11/67	10.30 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
20/11/67	10.30 น.	15.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
21/11/67	11.30 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
22/11/67	09.30 น.	17.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
23/11/67	08.30 น.	13.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
24/11/67	11.00 น.	17.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
25/11/67	09.30 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
26/11/67	11.00 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
27/11/67	10.30 น.	17.30 น.	ถนนภายในนิคม		
28/11/67	09.00 น.	13.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
29/11/67	08.30 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
30/11/67	10.30 น.	17.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		

ทบทวนและลงนามโดย / Review and Signature

จัดทำโดย/Prepared by:



วันที่ ๐๑/๑๒/๖๗

อนุมัติโดย/Approved by:



วันที่ ๐๑/๑๒/๖๗



บันทึกการฉีดพรมน้ำเพื่อลดปริมาณฝุ่นสำหรับงานก่อสร้าง

ประจำเดือนธันวาคม..... ปี2567.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

วันที่	ช่วงเวลา		รายละเอียดบริเวณ	ผู้รับผิดชอบ	หมายเหตุ
	ครั้งที่1	ครั้งที่2			
01/12/67	08.30 น.	17.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
02/12/67	10.00 น.	16.00 น.	ถนนภายในนิคม		
03/12/67	11.00 น.	13.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
04/12/67	10.00 น.	16.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
05/12/67	08.30 น.	17.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
06/12/67	11.30 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
07/12/67	08.30 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
08/12/67	11.00 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
09/12/67	09.00 น.	13.00 น.	ถนนภายในนิคม		
10/12/67	09.30 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
11/12/67	08.30 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
12/12/67	10.00 น.	15.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
13/12/67	08.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
14/12/67	09.00 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
15/12/67	11.00 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
16/12/67	08.30 น.	14.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
17/12/67	08.30 น.	17.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
18/12/67	09.00 น.	16.30 น.	ถนนภายในนิคม		
19/12/67	08.30 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
20/12/67	10.00 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
21/12/67	11.00 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
22/12/67	09.30 น.	15.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
23/12/67	08.30 น.	13.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
24/12/67	11.30 น.	17.30 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
25/12/67	09.30 น.	16.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
26/12/67	11.30 น.	14.00 น.	ด้านหน้าทางเข้า-ออก Gate		
27/12/67	-	-	-	-	วันหยุด
28/12/67	-	-	-	-	วันหยุด
29/12/67	-	-	-	-	วันหยุด
30/12/67	-	-	-	-	วันหยุด
31/12/67	-	-	-	-	วันหยุด

ทบทวนและลงนามโดย / Review and Signature

จัดทำโดย/Prepared by:


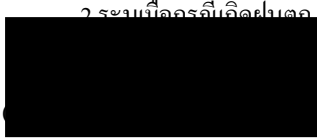
([Redacted Signature])



วันที่ 06/01/68

อนุมัติโดย/Approved by:

([Redacted Signature])

วันที่ 06/01/68

	WATER SPRAY RECORD		FM-SED-J17297-009	
	บันทึกการฉีดพรมน้ำ		Rev.01	
ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด โครงการ: (โครงการนิคมฯ โรงมะนาวใหญ่) สถานที่: นิคมฯ โรงมะนาวใหญ่ เดือน/ปี: พฤศจิกายน-67				
วันที่	ช่วงเวลา		บันทึกโดย (ตำแหน่ง)	หมายเหตุ
	เช้า	บ่าย		
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20	n/a	n/a	Safety	
21	n/a	n/a	Safety	
22	n/a	n/a	Safety	
23	n/a	n/a	Safety	
24	n/a	n/a	Safety	
25	n/a	n/a	Safety	
26	n/a	n/a	Safety	
27	n/a	n/a	Safety	
28	n/a	n/a	Safety	
29	n/a	n/a	Safety	
30	n/a	n/a	Safety	
หมายเหตุ: 1.ระบบเมื่อมีการฉีดพรมน้ำมากกว่า 2รอบ/วัน 2.ระบบเมื่อเครื่องฉีดพ่นต่อ				
ผู้ตรวจสอบ: 				
ตำแหน่ง: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย				

	WATER SPRAY RECORD		FM-SED-J17297-009	
	บันทึกการฉีดพรมน้ำ		Rev.01	
ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท ฟริงเกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด โครงการ: (โครงการนิคมฯ โรงมะนาวใหญ่) สถานที่: นิคมฯ โรงมะนาวใหญ่ เดือน/ปี: ธันวาคม-67				
วันที่	ช่วงเวลา		บันทึกโดย (ตำแหน่ง)	หมายเหตุ
	เช้า	บ่าย		
1	10:00	15:00	Safety	
2	10:00	15:00	Safety	
3	10:00	15:00	Safety	
4	10:00	15:00	Safety	
5	10:00	15:00	Safety	
6	10:00	15:00	Safety	
7	10:00	15:00	Safety	
8	10:00	15:00	Safety	
9	10:00	15:00	Safety	
10	10:00	15:00	Safety	
11	10:00	15:00	Safety	
12	10:00	15:00	Safety	
13	10:00	15:00	Safety	
14	10:00	15:00	Safety	
15	10:00	15:00	Safety	
16	10:00	15:00	Safety	
17	10:00	15:00	Safety	
18	10:00	15:00	Safety	
19	10:00	15:00	Safety	
20	10:00	15:00	Safety	
21	10:00	15:00	Safety	
22	10:00	15:00	Safety	
23	10:00	15:00	Safety	
24	10:00	15:00	Safety	
25	10:00	15:00	Safety	
26	10:00	15:00	Safety	
27	10:00	15:00	Safety	
28	10:00	15:00	Safety	
29	10:00	15:00	Safety	
30	10:00	15:00	Safety	
31	10:00	15:00	Safety	
หมายเหตุ: 1.ระบบเมื่อมีการฉีดพรมน้ำมากกว่า 2รอบ/วัน 2.ระบบเมื่อเครื่องฉีดพรมน้ำ				
ผู้ตรวจสอบ 				
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย				

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 5-2

บันทึกปริมาณขยะที่เกิดขึ้นภายในโครงการ

หน้า 1 จาก 1

วันที่ 15/12/67



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บันทึกปริมาณขยะในงานก่อสร้าง

ประจำเดือนกรกฎาคม..... ปี2567.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ลำดับ	วันที่	ขยะทั่วไป (กิโลกรัม)			ขยะนำกลับมาใช้ใหม่ (กิโลกรัม)			ขยะอันตราย (กิโลกรัม)			หมายเหตุ
		ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	
1	03/07/67	5	3	0	2	2	0	-	-	-	
2	10/07/67	6	5	0	3	3	0	-	-	-	
3	17/07/67	5	5	0	2	2	0	-	-	-	
4	24/07/67	5	5	0	2	2	0	-	-	-	
5	31/07/67	5	5	0	2	2	0	3	-	3	
รวม		26 กิโลกรัม			11 กิโลกรัม			3 กิโลกรัม			

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature	
จัดทำโดย/ Prepared by: <div></div> วันที่ 01/08/67	อนุมัติโดย/ Approved by: <div></div> วันที่ 1/8/67



บันทึกปริมาณขยะในงานก่อสร้าง

ประจำเดือน สิงหาคม..... ปี2567.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ลำดับ	วันที่	ขยะทั่วไป (กิโลกรัม)			ขยะน้ำกลั้มมิใช้ใหม่ (กิโลกรัม)			ขยะอันตราย (กิโลกรัม)			หมายเหตุ
		ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	
1	07/08/67	5	5	0	1	1	0	1	1	1	
2	14/08/67	5	5	0	2	2	0	2	2	2	
3	21/08/67	4	4	0	1	1	0	0	0	0	
4	28/08/67	5	5	0	1	1	0	0	0	0	
รวม		19 กิโลกรัม			5 กิโลกรัม			3 กิโลกรัม			

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature	
จัดทำโดย/ Prepared by:	อนุมัติโดย/ Approved by:
()	()
วันที่	วันที่ ๓๐/๘/๖๗



บันทึกปริมาณขยะในงานก่อสร้าง

ประจำเดือน กันยายน ปี 2567

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ลำดับ	วันที่	ขยะทั่วไป (กิโลกรัม)			ขยะนำกลับมาใช้ใหม่ (กิโลกรัม)			ขยะอันตราย (กิโลกรัม)			หมายเหตุ
		ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	
1	04/09/67	4	4	0	1	1	0	2	2	2	
2	11/09/67	5	5	0	2	2	0	2	2	2	
3	18/09/67	6	6	0	2	2	0	0	0	0	
4	25/09/67	5	5	0	1	1	0	0	0	0	
รวม		20 กิโลกรัม			6 กิโลกรัม			4 กิโลกรัม			

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature	
จัดทำโดย/ Prepared by:	อนุมัติโดย/ Approved by:
<div></div> <div>วันที่ ๑๐/๑๑/๖๗</div>	<div></div> <div>วันที่ ๑๐/๑๑/๖๗</div>



บันทึกปริมาณขยะในงานก่อสร้าง

ประจำเดือน ตุลาคม..... ปี2567.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ลำดับ	วันที่	ขยะทั่วไป (กิโลกรัม)			ขยะนำกลับมาใช้ใหม่ (กิโลกรัม)			ขยะอันตราย (กิโลกรัม)			หมายเหตุ
		ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	
1	02/10/67	4	4	0	2	2	0	3	3	3	
2	09/10/67	5	5	0	2	2	0	3	3	3	
3	16/10/67	6	6	0	2	2	0	0	0	0	
4	23/10/67	5	5	0	3	3	0	0	0	0	
รวม		20 กิโลกรัม			9 กิโลกรัม			6 กิโลกรัม			

จัดทำโดย/ Prepared by:		อนุมัติโดย/ Approved by:	
<div></div> (วันที่ 01/11/67)		<div></div> (วันที่ 11/11/67)	



บันทึกปริมาณขยะในงานก่อสร้าง

ประจำเดือน พฤศจิกายน..... ปี2567.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ลำดับ	วันที่	ขยะทั่วไป (กิโลกรัม)			ขยะนำกลับมาใช้ใหม่ (กิโลกรัม)			ขยะอันตราย (กิโลกรัม)			หมายเหตุ
		ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	
1	30/10/67	6	6	0	2	2	0	2	0	2	
2	06/11/67	5	5	0	2	2	0	1	0	1	
3	13/11/67	4	4	0	3	3	0	0	0	0	
4	20/11/67	6	6	0	3	3	0	0	0	0	
รวม		21 กิโลกรัม			10 กิโลกรัม			3 กิโลกรัม			

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature	
จัดทำโดย/ Prepared by: <div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px 0;"></div> วันที่ 01/12/67	อนุมัติโดย/ Approved by: <div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin: 5px 0;"></div> วันที่ 01/12/67




บันทึกปริมาณขยะในงานก่อสร้าง


ประจำเดือน ธันวาคม..... ปี2567.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ลำดับ	วันที่	ขยะทั่วไป (กิโลกรัม)			ขยะนำกลับมาใช้ใหม่ (กิโลกรัม)			ขยะอันตราย (กิโลกรัม)			หมายเหตุ
		ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	ปริมาณจัดเก็บ	ปริมาณกำจัด	ปริมาณคงเหลือ	
1	07/12/67	4	4	0	4	4	0	2	0	2	
2	11/12/67	5	5	0	2	2	0	1	0	1	
3	18/12/67	5	5	0	3	3	0	0	0	0	
รวม		14 กิโลกรัม			9 กิโลกรัม			3 กิโลกรัม			

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature	
จัดทำโดย/ Prepared by: <div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin: 10px 0;"></div> วันที่ ๑๖/๑๑/๖๙	อนุมัติโดย/ Approved by: <div style="background-color: black; width: 100px; height: 40px; margin: 10px 0;"></div> วันที่ ๐๖/๑๑/๖๙

	บันทึกปริมาณขยะ					FM-SED-J17297-012		
	Waste Record					Rev.00		
ชื่อโครงการ:		ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท พรินกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ ไร่จระเข้หนองใหญ่)				เดือน/ปี: พฤศจิกายน-67		
วันที่	น้ำหนัขยะ (กก.)			บันทึกโดย (ตำแหน่ง)	บันทึกการเก็บขยะ			
	ขยะทั่วไป	ขยะอันตราย	ขยะรีไซเคิล		นำขยะออกโดย	เวลารถเข้า	เวลารถออก	บันทึกโดย (ตำแหน่ง)
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20	0	0	0	Safety				
21	0	0	0	Safety				
22	0	0	0	Safety				
23	0	0	0	Safety				
24	0	0	0	Safety				
25	0	0	0	Safety				
26	0	0	0	Safety				
27	0	0	0	Safety				
28	0	0	0	Safety				
29	0	0	0	Safety				
30	0	0	0	Safety				
รวม								
ผู้จัดทำ					ผู้ตรวจสอบ			
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย					ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง			

	บันทึกปริมาณขยะ							FM-SED-J17297-012
	Waste Record							Rev.00
ชื่อโครงการ:	ระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท พรินกิลส์ แมนูแฟคเจอร์ริง (ไทยแลนด์) จำกัด (โครงการนิคมฯ ไร่จระเข้ใหญ่)							เดือน/ปี: ธันวาคม-68
วันที่	น้ำหนักขยะ (กก.)			บันทึกโดย (ตำแหน่ง)	บันทึกการเก็บขยะ			
	ขยะทั่วไป	ขยะอันตราย	ขยะรีไซเคิล		นำขยะออกโดย	เวลารดเข้า	เวลารดออก	บันทึกโดย (ตำแหน่ง)
1	0.5	0	0	Safety				
2	0.5	0	0	Safety				
3	0.5	0	0	Safety				
4	1	0	0	Safety				
5	0.2	0	0	Safety				
6	0.4	0	0	Safety				
7	0.5	0	0	Safety				
8	0.1	0	0	Safety				
9	0.2	0	0	Safety				
10	0.3	0	0	Safety				
11	0.2	0	0	Safety				
12	0.5	0	0	Safety				
13	0.1	0	0	Safety				
14	0.1	0	0	Safety				
15	0.1	0	0	Safety				
16	0.2	0	0	Safety				
17	0.3	0	0	Safety				
18	0.2	0	0	Safety				
19	0.1	0	0	Safety				
20	0.1	0	0	Safety				
21	0.2	0	0	Safety				
22	0.1	0	0	Safety				
23	0.3	0	0	Safety				
24	0.2	0	0	Safety				
25	0.1	0	0	Safety				
26	0.2	0	0	Safety				
27	0.3	0	0	Safety				
28	0.4	0	0	Safety				
29	0.2	0	0	Safety				
30	0.3	0	0	Safety				
31	0.5	0	0	Safety				
รวม			0					
ผู้จัดทำ					ผู้ตรวจสอบ			
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย				ตำแหน่ง ผู้จัดการส่วนก่อสร้าง				

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ระยะก่อสร้าง)



โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยัง บริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

ฉบับที่ 2 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ. 2567



ภาคผนวก 5-3

บันทึกข้อมูลสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมขัง ในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง



ผู้จัดทำรายงาน
บริษัท เอ็นทิก จำกัด



บันทึกตรวจสอบสภาพการระบายนํ้าและน้ำท่วมขัง บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
ประจำเดือนกรกฎาคม..... ปี2567.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอพีทีที นีซีเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรงระเหยใหญ่

1. บริเวณพื้นที่ตรวจสอบ
ลักษณะแหล่งระบายนํ้า

สภาพแหล่งระบายนํ้า
สภาพแหล่งระบายนํ้า

2. การตรวจสอบสภาพ
คูน้ำสาธารณะ

คลองส่งน้ำสาธารณะ

รางระบายน้ำธรรมชาติ

รางระบายน้ำคอนกรีต

อื่นๆ (ระบุ)

วันที่ 18/8/69

ลำดับ	รายการ	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			สัปดาห์ที่ 5			หมายเหตุ
		สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	
1	มีการพังทลายเนื่องจากงาน ก่อสร้างของโครงการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ยังไม่มี กิจกรรม
2	ความสะอาด/ ปราศจากขยะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	ความสะอาด/ ปราศจากวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	ความมั่นคงแน่นเนื่องจาก งานก่อสร้างโครงการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	วัสดุก่อสร้างตกหล่นไปขวาง การระบายนํ้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	มีร่องรอยสารเคมีรั่วไหลลงสู่ แหล่งระบายนํ้า	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature

จัดทำโดย/ Prepared by:

อนุมัติโดย/ Approved by:

วันที่ 01/08/62

วันที่ 1/8/69



บันทึกตรวจสอบสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมซึ่ง บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง
ประจำเดือน สิงหาคม..... ปี2567.....

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอสพีที นิธิโร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรงงานใหญ่
สถานีแก๊ส Gas Station 7

1. บริเวณพื้นที่ตรวจสอบ
ลักษณะแหล่งระบายน้ำ

☐ คู่มือสาธารณะ
การตรวจสอบสภาพ

☐ คลองส่งน้ำสาธารณะ

☐ รางระบายน้ำธรรมชาติ

☐ รางระบายน้ำคอนกรีต

☒ อื่นๆ (ระบุ)

ยังไม่ครบถ้วน/ไม่ละเอียดพอ

ลำดับ	รายการ	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			สัปดาห์ที่ 5			หมายเหตุ
		สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เพียงพอ	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เพียงพอ	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เพียงพอ	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เพียงพอ	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เพียงพอ	
1	มีการพังทลายเนื่องจากงาน ก่อสร้างของโครงการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ยังไม่มี กิจกรรม
2	ความสะอาด/ ปราศจากขยะ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	ความสะอาด/ ปราศจากวัชพืช	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	ความมั่นคงแข็งแรงเนื่องจาก งานก่อสร้างโครงการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	วัสดุก่อสร้างตกหล่นไปขวาง การระบายน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	มีร่องรอยสารเคมีรั่วไหลสู่ แหล่งระบายน้ำ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature

จัดทำโดย/ Prepared by:

อนุมัติโดย/ Approved by:

วันที่ 30/08/67

วันที่ 30/08/67



บันทึกตรวจสอบสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมซึ่ง บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง

ประจำเดือน กันยายน ปี 2567

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

1. บริเวณพื้นที่ตรวจสอบ
ลักษณะแหล่งระบายน้ำ

30/09/67
สมเดช เรือง Date Station 7

- การตรวจสอบสภาพ
☐ คุณาธารณะ ☐ คลองส่งน้ำสาธารณะ ☐ รางระบายน้ำธรรมชาติ ☒ อื่นๆ (ระบุ)

ลำดับ	รายการ	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			สัปดาห์ที่ 5			หมายเหตุ
		สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	
1	มีการพังทลายเนื่องจากงานก่อสร้างของโครงการ	✓			✓			✓			✓						
2	ความสะอาด/ปราศจากขยะ	✓			✓			✓			✓						
3	ความสะอาด/ปราศจากวัชพืช	✓			✓			✓			✓						
4	ความมั่นคงแน่นเนื่องจากงานก่อสร้างโครงการ	✓			✓			✓			✓						
5	วัสดุก่อสร้างตกลงไปขวางการระบายน้ำ	✓			✓			✓			✓						
6	มีร่องรอยสารเคมีรั่วไหลสู่แหล่งระบายน้ำ	✓			✓			✓			✓						

พบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature

จัดทำโดย/ Prepared by:

อนุมัติโดย/ Approved by:

วันที่ 30/09/67

วันที่ 30/09/67



บันทึกตรวจสอบสภาพการระบายน้ำและน้ำท่วมซึ่ง บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ก่อสร้าง

ประจำเดือน ปี2567

โครงการวางระบบจำหน่ายก๊าซธรรมชาติไปยังบริษัท จีเอฟพีที นิธิเร (ประเทศไทย) จำกัด และนิคมอุตสาหกรรมโรจนะหนองใหญ่

1. บริเวณพื้นที่ตรวจสอบ *สถานีแก่งหวาย < date station 7*

ลักษณะแหล่งระบายน้ำ

☐ คูน้ำสาธารณะ ☐ คลองส่งน้ำสาธารณะ ☒ รางระบายน้ำธรรมชาติ ☐ อื่นๆ (ระบุ)

2. การตรวจสอบสภาพ

ลำดับ	รายการ	สัปดาห์ที่ 1			สัปดาห์ที่ 2			สัปดาห์ที่ 3			สัปดาห์ที่ 4			สัปดาห์ที่ 5			หมายเหตุ
		สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	สภาพ เรียบร้อย	แก้ไข	ไม่ เกี่ยวข้อง	
1	มีการพังทลายเนื่องจากงาน ก่อสร้างของโครงการ	✓			✓			✓			✓						
2	ความสะอาด/ ปราศจากขยะ	✓			✓			✓			✓						
3	ความสะอาด/ ปราศจากวัชพืช	✓			✓			✓			✓						
4	ความมั่นคงอันเนื่องมาจาก งานก่อสร้างโครงการ	✓			✓			✓			✓						
5	วัสดุก่อสร้างตกหล่นไปขวาง การระบายน้ำ	✓			✓			✓			✓						
6	มีร่องรอยสารเคมีรั่วไหลลงสู่ แหล่งระบายน้ำ	✓			✓			✓			✓						

ทบทวนและลงนามโดย/ Review and Signature

จัดทำโดย/ Prepared by:

อนุมัติโดย/ Approved by:

(
วันที่ *01/11/67*

(
วันที่ *01/11/67*