

	การ identify ปัญหา	การประเมินความเสี่ยง	ค่า요소หลัก	เครื่องมือ FTA	ประเภทของอนุภาคต่าง ๆ	Dose response from graph	ช่วงของ gas ปีโตรเลียม ที่ C ต่าง ๆ	เครื่องมือจับแก๊สรั่วและสัญญาณแจ้งเตือนซึ่ง	ข้อใดจริง ข้อใดเท็จ	Safety signs พร้อมแสดงความรุนแรง	ปัจจัยด้านต่าง ๆ ที่มีผลต่อการทำงาน	TLV นิยาม สาธารณะ และเสียง ด้านงาน	การควบคุมป้องกัน	ความเข้าใจเรื่องแก๊ส และการดับเพลิง พื้นฐาน	การระบายอากาศ คำนวณ	การระเบิดของภาชนะรับความดัน คำนวณ	Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	9	5	9	5	7	4	3	6	10	21	10	32	5	9	30	25	
533041073-3	8	3.5	1	0.5	5	3	3	2.5	4	20	6.5	8	4	2	2	0	73.0
533040082-7	9	4	0	0	7	1	0	0	5	12	6	23	4.5	0	20	0	91.5
533041068-6	8	4	2	0.5	5	2	3	0	8	20	5.5	7	4	2	5	0	76.0
533041067-8	9	4	0	4.5	4	2	3	1	6	14	4.5	29	2	4.5	20	5	112.5
533040186-5	8	5	2	2	4	2	0	0	4	9	7	1	4	6.5	0	0	54.5
533040608-5	9	3	0	0	7	0	3	1	7	13	6	17	4	2	17	25	114.0
533040560-7	8	4	1.5	2	7	2	3	2	5	11	5.5	19	4	3.5	13	9	99.5
533040590-8	7	5	2	0	3	3	2	6	9	14	9.5	29	5	8	17	25	144.5
533040196-2	8	4	4	0	3	2	3	0	9	14	3	18	4.5	2	29	25	128.5
543041152-8	8	4	2	4	1	4	1	6	5	13	5.5	18.5	1	6	25	2	106.0
533040070-4	8	4.5	4	0.5	7	2	3	6	8	17	5.5	17	4	2.5	22	25	136.0
533040572-0	8	4	3.5	1	7	3	1	2	4	17	8	30	4.5	3	13	25	134.0
533040538-0	9	5	4	1.5	4	4	3	6	9	20	7.5	26	4.5	7	35	1	146.5
533040129-7	9	4	1.5	0	5	2	1	6	8	10.5	7	26	4.5	5	23	0	112.5
533041060-2	8	3.5	0	0	4	3	2	0	4	13	6.5	1	2	3	10	0	60.0
533040004-7	8	4	1	1	7	3	1	0	5	8	4.5	2	4.5	3.5	4	25	81.5
533040377-8	9	4	1.5	1	5	4	0	0	3	12	5.5	25	4.5	2	0	15	91.5
533040076-2	7	4	2	0	3	2	1	1	5	8	7	27	4	1.5	18	1	91.5
513040562-1	8	5	1	2.5	7	2	0	6	8	15	6	19	4	5	6	0	94.0
533040378-6	9	5	6	4	7	2	3	6	7	15.5	7.5	28	5	8.5	19	25	157.5
533041080-6	9	2	0	0	7	3	0	0	3	8	5	0	4.5	4	0	0	45.5
523040213-7	9	5	1	0	1	4	0	0	8	7	4.5	12	4.5	4	0	0	60.0
553040356-8	8.5	4	3	0	3	2	3	6	6	16	8	31	4	2.5	20	20	137.0
533040579-6	8	4	1.5	0.5	2	2	0	0	5	4	8	15	2.5	2	3	0	57.5
533041075-9	9	5	0.5	0	2	1	1	6	6	12	6	15	4	4	8	19	98.5
533040541-1	8	4	4	5	7	3	3	6	7	18.5	8	16	4	5	2	18	118.5
533040589-3	9	4	8	1.5	7	2	3	2.5	6	21	10	29	5	5	31	25	169.0
533041049-0	9	3	2.5	0.05	4	4	1	0.5	6	6	8.5	20	4	2.5	18	0	89.1
533040548-7	8	4	7	0	4	3	1	0	6	13	6.5	11	3.5	9	0	2	78.0
533041064-4	8	4	0	0	5	2	1	0	6	15	8	19	3.5	4.5	10	0	86.0
533041040-8	9	2	1	0	7	1	1	2	7	10	7	6	2.5	4.5	5	4	69.0
533041076-7	8	4	1	1	2	2	0	0	6	20	7.5	1	4	2.5	0	0	59.0
533041074-1	8	3	0	0	0	0	0	0	5	0	6	14	3	5	6	25	75.0
533040551-8	9	2.5	2	0	3	1	0	0	6	11	6	21	5	5.5	0	0	72.0
533041078-3	9	5	1	4	3	2	0	2.5	7	12	3.5	7	4	3	18	0	81.0
533040094-0	9	5	1.5	1	3	2	1	0.5	4	9	4	23	4.5	1	17	25	110.5
543041123-5	9	3	0.5	0	3	4	1	0	6	10	6	23	4.5	2	4	0	76.0
533040617-4	9	4	1.5	0	4	0	0	6	7	14	7	19	5	1.5	1.6	0	79.6
533040161-1	9	3	2.5	1	2	4	3	2.5	6	13.5	7.5	26	4.5	4.5	18	0	107.0
533040114-0	9	5	1.5	0	5	2	1	2	8	19	7	29	4.5	3	9	25	130.0
533040561-5	9	5	6	0	4	2	3	6	8	17	7	31	4	7	3	25	137.0
533040127-1	9	4	1	0	4	0	0	1	3	5	7	16	4	7	3	25	89.0
533040190-4	8	4	3	2	3	4	0	6	6	11.5	7.5	26	4	7.5	17	0	109.5
533040506-3	9	4	7.5	3	5	1	0	2	7	18	9	27	3	4	1.5	0	101.0
533041058-9	9	5	1	0	6	3	2	6	5	16	6.5	25	3.5	7	5	0	100.0
533040606-9	8	5	0	0	4	2	3	6	8	8	6.5	26	2	6.5	10	0	95.0
533041051-3	8	5	2	0.5	2	1	1	0	5	10	6	23	4	1.5	28	0	97.0

	การ identify ปัญหา	การประเมินความเสี่ยง	ค่า요소หลัก	เครื่องมือ FTA	ประเภทของอันตรายต่าง ๆ	Dose response from graph	ช่วงของ gas ปีโตรเลียม ที่ C ต่าง ๆ	เครื่องมือจับแก๊สรั่วและสัญลักษณ์บ่งชี้	ข้อใดจริง ข้อใดเท็จ	Safety signs พร้อมแสดงความรุนแรง	ปัจจัยด้านต่าง ๆ ที่มีผลต่อการทำงาน	TLV นิยาม สาธารณะ และเสี่ยง คำนวณ	การควบคุมป้องกัน	ความเข้าใจเรื่องแก๊ส และการดับเพลิง พื้นฐาน	การระบายอากาศ คำนวณ	การระเบิดของภาชนะรับความดัน คำนวณ	Total
533040184-9	9	4.5	5	5	7	4	3	2	0	21	6.5	31	4.5	4.5	15	0	122.0
533041053-9	8	1	1	3.5	0	0	0	1	2	5	4.5	0	3.5	3	5	20	57.5
533040192-0																	0.0
533041042-4	9	4	4	5	5	1	3	3	6	21	7.5	25	4	7	8	25	137.5
533041043-2	9	4	3.5	2	5	2	3	2.5	5	18	8	27	3.5	5	15	20	132.5
533041056-3	7	5	0	3	5	4	0	0	7	15.5	5	27	4	2.5	18	0	103.0
533041065-2	9	4	2.5	1.5	5	1	1	6	8	11	6.5	24	2	1	11	25	118.5
533040597-4	8	4	5.5	2	1	2	2	2	7	14	9	23	3.5	8	12	0	103.0
533041039-3	8	5	1.5	1	3	1	1	2	7	13	8	16	2.5	3	15	7	94.0
533041044-0	9	1.5	0	0	2	0	1	2	6	4	5	19	4	2.5	4	0	60.0
533041057-1	7	5	0	2	7	3	0	1	6	19	4.5	26	4	7	13	0	104.5
533040120-5	9	4	2	4	5	4	1	4.5	4	15	5.5	30	4	2.5	0	25	119.5
533040191-2																	0.0
533040563-1	8	4	1	0	5	3	1	1.5	6	11	6.5	23	3	0	4	25	102.0
533040176-8	8	4	2.5	1	5	3	1	0	5	14	4.5	12	4	7.5	11	25	107.5
533040080-1	8	5	2	0	2	3	2	6	4	8	5.5	10	4	1	16	25	101.5
533041026-2	9	4	2.5	2	2	2	3	6	6	8	5.5	22	21	4	7	3	107.0
533041033-5	9	4	0	1	4	3	1	0	5	7	7.5	1	3	2	3	7	57.5

