

สรุปรายงานการตรวจสอบและสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติภัยในโรงงานอุตสาหกรรมปี 2548

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
1	บ. ชั่วซ่า แบตเตอรี่ จก. (มหาชน)	74(5)	ทำแบตเตอรี่รถยนต์	สมุทรปราการ	ถึงออกซิเจนระเบิด	13 ม.ค. 48	4	-	พนักงานทำการซ่อมบำรุงเครื่องเชื่อมแบตเตอรี่เสร็จแล้ว จึงทดลองใช้เครื่อง แต่เกิดเปลวไฟวาบกลับไปที่ถังออกซิเจน และเกิดระเบิดขึ้น เนื่องจาก Solenoid Valve ที่หัวเชื่อม ซึ่งเป็นตัวควบคุมการปิด-เปิดก๊าซ LPG ชำรุด ทำให้ LPG รั่วไหลมาที่หัวเชื่อมได้อีก ประกอบกับหัวเชื่อมไม่มีอุปกรณ์ป้องกันเปลวไฟย้อนกลับติดตั้งไว้ด้วย	80,000 บาท
2	โรงงานภูเก็ตเส้นไหมและขนมจีน	10(3)	ทำเส้นไหมและขนมจีน	ภูเก็ต	อัคคีภัย	15 ม.ค. 48	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจร	300,000 บาท
3	บ. โอเรียนตอล การ์เมนท์ จก.	22(3)	ตัดเย็บเสื้อผ้า	กรุงเทพฯ	เครื่องจักรทับนิ้วมือ	22 ม.ค. 48	1	-	พนักงานกำลังใส่ตาไก่เข้าบล็อก เครื่องตอกก็ทำงาน โดยที่ยังไม่ได้ใช้เท้าเหยียบเครื่อง	
4	บ. เซ็นจูรี่ รับเบอร์ จก.	51	ผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับยางและส่วนประกอบที่เป็นโลหะ	นครปฐม	อัคคีภัย	24 ม.ค. 48	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจร	900,000 บาท
5	บ. ธิปไตยรับจ้าง จก.	53(5)	ทำดอกไม้พลาสติกและฟิล์มห่อดอกไม้	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	26 ม.ค. 48	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจร	
6	บ. มาร์เต็ค-ยะลา จก.	52(3)	ทำน้ำยางข้นและยางแท่ง	ยะลา	อัคคีภัย	28 ม.ค. 48	-	-	กระบังลมของชุดหัวเผาสปริงมาก เมื่อถูกประกายไฟจากการสปาร์คของแท่งอิเล็กโทรด อาจเกิดสะเก็ดไฟ เล็ดลอดเข้าไปในห้องเผาไหม้ สัมผัสกับสิ่งสกปรกข้างใน จนลุกติดไฟขึ้น	3,340,000 บาท
7	บ. เพื่อนวัว จก.	15(1)	ผลิตอาหารสัตว์	นครปฐม	อัคคีภัย	9 ก.พ. 48	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจร	3 ล้านบาท
8	โรงงานน้ำแข็งอยู่เจริญ	14	ผลิตน้ำแข็งซอง	กรุงเทพฯ	แอมโมเนียรั่ว	10 ก.พ. 48	7	-	ไฟฟ้าตกทำให้ปั้มน้ำเข้าคอนเดนเซอร์และพัดลมระบายความร้อนไม่ทำงาน อุณหภูมิและความดันในระบบสูงขึ้น ทำให้ลิ้นนิริกซ์เปิดระบายแอมโมเนียพุ่งกระจายออกมา	
9	บริษัท โอตานิ จก.	51	ผลิตยางรถยนต์	นครปฐม	อัคคีภัย	22 ก.พ. 48	-	-	คนงานเผายางที่เสียและเศษยางจำนวนมากที่ลานกว้างของโรงงาน แต่มีลมพัดแรงทำให้ไฟลุกไหม้อย่างรวดเร็วและรุนแรง จนไม่สามารถควบคุมได้	3 ล้านบาท
10	บ. มอนเทอเรียเอเซีย จก.	52(3)	รมควันยางพารา	สงขลา	อัคคีภัย	15 มี.ค. 48	-	-	ใส่ฟืนลงไปในเตารมควันมากเกินไป ทำให้อุณหภูมิในการเผาไหม้สูง ประกอบกับมีวัสดุเชื้อเพลิงอยู่ในเตามาก	2.5 ล้าน บาท

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
11	บ. โซติวัฒน์อุตสาหกรรม จก.	6(1)	ทำอาหารทะเลแช่แข็งและบรรจุกระป๋อง	สงขลา	หม้อไอน้ำระเบิด	21 มี.ค. 48	14	-	มี Thermal Stress ตกค้างในเนื้อเหล็กบริเวณรอยเชื่อมเหล็กยึด โยงและแนวเชื่อมผนังหลังติดกับเปลือกหม้อน้ำ ทำให้เหล็กเกิดการระเบิดได้ต่ำกว่ามาตรฐาน ประกอบกับเหล็กยึด โยงแตกร้าวและขาดหลายจุด	29 ล้านบาท
12	บ. อันดามันซีฟู้ด จก.	6(2)	ทำอาหารทะเลแช่แข็ง	ระนอง	แอมโมเนียรั่ว	25 มี.ค. 48	75	-	อาจเกิดความผิดพลาดในระบบจ่ายน้ำยาหรือเกิดการขยายตัวของน้ำยาแอมโมเนียทำให้น้ำยาเปลี่ยนวาล์วจ่ายน้ำยา โกงงอ แอมโมเนียจึงรั่วไหลออกมา	
13	บ. เอกวิริยะ จก.	62	ทำโครงเหล็กตู้เสื้อผ้าพลาสติก	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	31 มี.ค. 48	-	-	คนงานสูบบุหรี่ทำให้มีประกายไฟสัมผัสกับไอของสารโพลูอินในถังสีที่ระเหยออกมา	50000 บาท
14	บ. เอ็มไทยอินดัสเทรียล จก.	50(3)	ผลิตแคลเซียมคาร์ไบด์ ก๊าซอะเซทีลีน และคาร์บอนแบล็ค	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	1 เม.ย. 48	2	-	ท่อก๊าซปริแตกและเกิดไฟลุกไหม้ขึ้น ก๊าซที่พุ่งออกมาไปกระแทกให้ท่อก๊าซอื่นล้มกระแทกพื้นและเกิดการระเบิดขึ้น มีเพลิงไหม้ลามไปตามสายอัดก๊าซและท่อส่ง	500000 บาท
15	บ. เพียรประดิษฐ์รับเบอร์ จก.	52(3)	รมควันยางพารา	สุราษฎร์ธานี	อัคคีภัย	8 เม.ย. 48	-	-	อุณหภูมิในห้องรมควันสูงเกินไป ทำให้อ่างละลายตกลงพื้นเตาและลุกไหม้ขึ้น	3 ล้านบาท
16	บ. ไทยคาร์บอนแบล็ค จก.	48(6)	ผลิตคาร์บอนแบล็ค	อ่างทอง	ที่อับอากาศ	9 เม.ย. 48	4	-	ผู้รับเหมาทำการซ่อมหม้อไอน้ำซึ่งเป็นที่แคบและมีอุณหภูมิสูง อาจมีแก๊สตกค้างอยู่ทำให้มีออกซิเจนน้อยกว่าปกติ	
17	บ. วู้ดเวอร์ค ครีเอชัน จก.	34(1)	ผลิตไม้ยางแปรรูป	กระบี่	อัคคีภัย	29 เม.ย. 48	-	-	มีฝุ่นไม้สะสมในตู้ควบคุมไฟทำให้เกิดความร้อนและไฟฟ้าลัดวงจร	11 ล้านบาท
18	บ. วู้ดเวอร์ค ไซโตะ จก.	37	ผลิตไม้ยางพาราอัดประสาน	กระบี่	อัคคีภัย	3 พ.ค. 48	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจรในตู้ควบคุมไฟหรือปลั๊กไฟที่มีฝุ่นไม้สะสมเกิดความร้อนและประกายไฟไปติดกองไม้ที่อยู่ใกล้เคียง	8 ล้านบาท
19	บ. ทีนอนดอลิ่ง จก.	27(6)	เย็บที่นอนชนิดต่างๆ	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	4 พ.ค. 48	-	-	เกิดไฟฟ้าลัดวงจรที่บีบลมในขณะที่มีการสับสวิทซ์ไฟฟ้าของอาคาร มีประกายไฟลุกลามมาติดกองวัสดุดิบและผลิตภัณฑ์ซึ่งกองเก็บไว้อย่างแออัด	25 ล้านบาท
20	บ. น้ำสงฮวด จก.	106	ซ่อมและล้างถังบรรจุแก๊สที่มีกัมมันต์ที่ผ่านการใช้แล้วด้วยตัวทำลาย	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	6 พ.ค. 48	-	-	เต้าเสียบปลั๊กไฟของเครื่องบีมน้ำอาจจะหลวม ทำให้เกิดประกายไฟ ประกอบกับมีไอระเหยของน้ำมันก๊าดที่ใช้ล้างถัง จึงทำให้เกิดเพลิงไหม้ในกระบอกน้ำมันก๊าดของเครื่องล้างถัง	10,000 บาท

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
21	หจก. โรงกลึงจันทร์ศิริการช่าง	65	ซ่อมอุปกรณ์เครื่องยนต์	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	2 มิ.ย. 48	2	1	หม้อแปลงไฟฟ้าของโรงงานระเบิดสะเก็ดไฟกระเด็นใส่ผ้าม่านทำให้เกิดเพลิงไหม้ลุกลาม หรืออาจเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจรในห้องนอนของผู้เสียชีวิต	3 ล้านบาท
22	บ. โยเนเต็น (ประเทศไทย) จก.	74(3)	ผลิตชิ้นส่วนคอมพิวเตอร์	พระนครศรีอยุธยา	สารเคมี	3 มิ.ย. 48	57	-	มีการติดตั้งระบบกรองฝุ่นและพัดลมแรงลมพัดกระจายไอสารเคมีก่อนที่จะถูกดูดเข้าระบบขจัดไอสารเคมี ทำให้สารเคมีถูกกำจัดออกไปน้อยมาก จึงสะสมความเข้มข้นอยู่ที่ทำงานจนถึงจุดที่ทำให้พนักงานเจ็บป่วยได้ อีกสาเหตุหนึ่งคือ Activated Carbon ในระบบขจัดไอสารเคมีหมดอายุ ไอสารเคมีจึงถูกระบายออกและดูดกลับเข้าไปในห้อง เนื่องจากท่อระบายออกตั้งอยู่ใกล้กับปลายท่อดูดอากาศดี	
23	นายพงศกร โพธิ์เจริญ	40(2)	อัดเศษกระดาษ	ราชบุรี	เครื่องจักรอัดทับ คนงาน	9 มิ.ย. 48	-	1	คนงานขาดความชำนาญในการควบคุมเครื่องจักร เครื่องจักรไม่มีระบบความปลอดภัยที่ดีและโรงงานไม่มีการกำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย	
24	คลังเก็บสินค้าประเภทเฟอร์นิเจอร์ เครื่องหมายการค้าอินเด็กซ์	-	คลังเก็บสินค้า	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	9 มิ.ย. 48	-	-	การวางเก็บสินค้าติดกับโคมไฟอาจทำให้พลาสติกหรือกระดาษที่ห่อหุ้มสินค้าได้รับความร้อนสะสมจนลุกติดไฟได้ หรืออาจเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจรมีสะเก็ดไฟไปติดพลาสติกหรือกระดาษจนลุกติดไฟขึ้น	40 ล้านบาท
25	บ. ตรีอรรถบุรณัฐอุตสาหกรรม จก	53(1)	ผลิตของใช้จากพลาสติก	นครปฐม	อัคคีภัย	12 มิ.ย. 48	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจรที่ผู้ควบคุมไฟในโกดังเก็บผลิตภัณฑ์ทำให้มีเปลวไฟลุกลามมายังกองผลิตภัณฑ์พลาสติกที่บริเวณนั้น	25 ล้านบาท
26	บ. สยามเซมเพอร์เมต จก.	52(4)	ผลิตถุงมือยางแพทย์	สงขลา	น้ำมันเตารั่วไหล	15 มิ.ย. 48	-	-	ท่อน้ำมันเตาในโรงงานชำรุด ทำให้น้ำมันเตาไหลลงคลอง	
27	บ. มิสเตอร์แซนต้า จก.	87(1)	ทำตุ๊กตาพลาสติก	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	21 มิ.ย. 48	-	-	ไอระเหยของทินเนอร์ที่ใช้ในการแต่งแต้มสีชิ้นงานไปสัมผัสกับประกายไฟจากมอเตอร์ระบบระบายอากาศ ประกอบกับมีฝุ่นใยผ้าเกาะอยู่ที่มอเตอร์ จึงเกิดเพลิงไหม้ขึ้น	
28	บ. กรุงเทพผลิตเหล็ก จก. (มหาชน)	59	หลอมหล่อเหล็กแท่งและผลิตเหล็กเส้นเสริมคอนกรีต	สมุทรปราการ	ระเบิด	23 มิ.ย. 48	5	-	ขณะที่มีการลำเลียงถึงน้ำเหล็กโดยใช้รถเป็นตัวยก มีสลิงบางเส้นขาดทำให้น้ำเหล็กเอียง ผู้ควบคุมได้วางถังน้ำเหล็กลงพื้นจนน้ำเหล็กที่มีอุณหภูมิ 1700 °c ตกลงรางระบายน้ำ ความร้อนจากน้ำเหล็กทำให้น้ำกลายเป็นไอน้ำที่จกเกิด	1 ล้านบาท

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
									แรงระเบิดขึ้น	
29	บ. หวาเลียง เซรามิก ฮาร์ดแวร์ แพลคโทรี จก.	55	ผลิตอุปกรณ์จับยึดสำหรับเฟอร์นิเจอร์ทำด้วยเซรามิก	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	8 ก.ค. 48	1	-	ชุดควบคุมแรงดันของก๊าซ LPG ที่ส่งมาตามท่อเข้าเตาเผาชำรุด ทำให้ก๊าซรั่วและเกิดการสะสมในอาคารซึ่งมีการระบายอากาศไม่ดี จึงเกิดการลุกไหม้ขึ้น	30,000 บาท
30	บ. ธนภิญโญ โพลีพลาสติก คอร์ปอเรชั่น จก.	53(7)	ทำพื้นรองเท้าพีวีซี	นครปฐม	อัคคีภัย	16 ก.ค. 48	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจรเกิดสะเก็ดไฟตกลงมาที่กระสอบบรรจุเม็ดพลาสติกพีวีซีแล้วเกิดลุกไหม้ขึ้น	10 ล้านบาท
31	หจก.ตั้งเจริญออกซิเจน	91(2)	บรรจุก๊าซออกซิเจน	สระบุรี	ท่อก๊าซระเบิด	18 ก.ค. 48	-	1	คนงานกำลังขนท่อก๊าซลงจากรถบรรทุกโดยปล่อยท่อตกกระทบพื้นอย่างรุนแรง ซึ่งท่อมีรอยร้าวในเนื้อเหล็กที่ใช้ทำท่อ (Internal Crack) และท่อนี้ไม่ได้รับการตรวจสอบสภาพมาเป็นเวลานานมาก	
32	บ. วงศ์บัณฑิต จก.	52(3)	ทำยางแท่งและยางแผ่นรมควัน	สุราษฎร์ธานี	อัคคีภัย	22 ก.ค. 48	-	-	เกิดเพลิงไหม้อาคารผลิตยางแท่งและเก็บสินค้าเสียหายหมดทั้งหลัง ขณะเกิดเหตุไม่มีการผลิตแต่อย่างใด	128 ล้านบาท
33	บ. ซีเท็กซ์ อินดัสเตรียล คอร์ปอเรชั่น จก.	53(5)	ผลิตโฟม	ชลบุรี	อัคคีภัย	25 ก.ค. 48	-	-	คนงานขับรถโฟล์คลิฟต์ยกถังน้ำยาเคมีและเกิดตกกระทบพื้นจนเกิดประกายไฟลุกขึ้น	50 ล้านบาท
34	บ. เซฟสกิน คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จก.	52(4)	ผลิตถุงมือยาง ถุงมือแพทย์	สงขลา	หม้อไอน้ำระเบิด	26 ก.ค. 48	7	-	ขาดการตรวจสอบและบำรุงรักษาหม้อไอน้ำอย่างเพียงพอ ทำให้มีตะกรันจับหนาจนเกิดความร้อนสูงเกิน (overheat)	30 ล้านบาท
35	บ. อะโรเมติกส์ (ประเทศไทย) จก. (มหาชน)	42(1)	ผลิตสารอะโรเมติกส์	ระยอง	อัคคีภัย	3 ส.ค. 48	-	-	ข้อต่อท่อก๊าซไฮโดรเจนที่เตาของหน่วย Reformer รั่วและติดไฟ ทางโรงงานได้ตัดแยกระบบและหยุดเครื่องจักรสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ภายใน 5 นาที	คานเหล็กสำหรับวางท่อก๊าซคองอเล็กน้อย
36	บ. เจียมคอมสเมติก แพคเกจจิง จก.	53(5)	ผลิตบรรจุภัณฑ์และชิ้นส่วนบรรจุภัณฑ์ที่ทำจากพลาสติก	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	6 ส.ค. 48	-	-	คนงานลืมปิดเครื่องหล่อพลาสติกทำให้เครื่องร้อนจนเกิดลัดวงจร	30 ล้านบาท
37	น.ส. วรณิ แซ่ตั้ง		ทำไม้แขวนเสื้อ (โครงไม้)	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	9 ส.ค. 48	-	-	อาจเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจรและมีโอระเหยของสารไวไฟสะสมอยู่ในบริเวณนั้น เนื่องจากไม่มีระบบระบายอากาศที่เพียงพอและเหมาะสม	2 ล้านบาท
38	บ. สายวิวัฒน์อุตสาหกรรม จก.	22(3)	ซ่อมเส้นด้ายและผ้าซิด	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	14 ส.ค. 48	-	-	เกิดเพลิงไหม้ที่หม้อต้ม (Hot Oil) เนื่องจากวาล์วเปิด-ปิดน้ำมันขาดที่บริเวณหน้าแปลน คนงานจึงนำผ้ามาซับน้ำมันร้อนที่รั่วออกมา จึงเกิดไฟไหม้ลุกลามติดผ้าและลุกลามไปทั่ว	5 ล้านบาท

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
39	บ. ที 1991 จก.	14	ทำน้ำแข็งก้อนเล็ก	กรุงเทพฯ	แอมโมเนียรั่ว	16 ส.ค. 48	2	-	ช่างเครื่องทำการเปลี่ยนหน้าวาล์วของคอนเดนเซอร์ โดยก่อนถอดวาล์วได้เดินเครื่องอัดน้ำยาเพื่อถ่ายน้ำยาในคอนเดนเซอร์ออกให้หมดแล้วจึงถอดหน้าแปลน แต่ยังมีน้ำยาแอมโมเนียตกค้างอยู่ จึงเกิดการรั่วไหลออกมา	
40	บ. ยูไนเต็กระเบียบเบอร์ จก.	52(3)	ผลิตยางแผ่นรมควัน	กระบี่	อัคคีภัย	6 ก.ย. 48	-	-	เกิดจากการเร่งไฟฟืนในเตาของคองงานเพื่อเร่งความร้อนในห้องรมควันได้ความชื้นจากยางแผ่นดิบ ทำให้อุณหภูมิในห้องรมควันสูงผิดปกติ	5 ล้านบาท
41	บ. แหลมทองโพลทรี จก.	4(1)	ผลิตอาหารแช่แข็ง	นครราชสีมา	แอมโมเนียรั่ว	12 ก.ย. 48	80	-	ช่างเครื่องตรวจพบว่าแอมโมเนียรั่วเข้าไปในระบบน้ำเย็น จึงได้ถ่ายน้ำในระบบที่ปนเปื้อนทิ้งแต่ถ่ายออกไม่หมด ยังมีแอมโมเนียตกค้างอยู่ จึงเกิดการกักร้อนท่อน้ำเย็นจนน้ำที่ปนเปื้อนแอมโมเนียรั่วไหลออกมา	50,000 บาท
42	บ. เจริญโภคภัณฑ์อาหาร จก.	6(2)	แปรรูปอาหารทะเลและทำห้องเย็น	ระยอง	แอมโมเนียรั่ว	20 ก.ย. 48	64	-	แอมโมเนียรั่วออกมาจากท่อส่ง เนื่องจากท่อผูกร้อน น้ำยาแอมโมเนียในท่อซึ่งมีความดันสูงไหลออกมาแล้วพุ่งกระจาย	
43	บ. เอส ซี ที อลูมิเนียมแพคตอรี จก.	60	หลอม รีดอลูมิเนียมและผลิตอลูมิเนียมหน้าตัดรูปต่างๆ	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	20 ก.ย. 48	-	-	เตาอุ่นแท่งอลูมิเนียมออกแบบไม่ถูกต้อง โดยมีการต่อท่อจากถังน้ำมันเตาเข้าเตาอุ่นเป็นแบบน้ำมันหยด ทำให้มีน้ำมันเตาหยดสะสมจนมีปริมาณมาก ประกอบกับเกิดน้ำมันเตาล้นถังขณะถ่ายจากถังใหญ่เข้าถังเล็กที่อยู่บนเตาอุ่น ทำให้น้ำมันล้นเข้าไปในเตาซึ่งติดไฟอยู่	6 ล้านบาท
44	บ. แอนเทียร์ กรุ๊ป จก.	42(1)	ผสมและแบ่งบรรจุเคมีภัณฑ์ ผลิตกาวก๊อน ผลิตสีอุตสาหกรรม ผลิตสีผสมพลาสติก	นครปฐม	อัคคีภัย	21 ก.ย. 48	2	-	พนักงานทำการดัมเว็กซ์โดยใช้เตาไฟฟ้า สายไฟของเตาไฟฟ้าลัดวงจรเกิดประกายไฟทำให้เว็กซ์ลุกติดไฟขึ้นอย่างรวดเร็ว	
45	หจก. บ้านนาปิยะแก๊ส	91(2)	แบ่งบรรจุแก๊สหุงต้ม	สุราษฎร์ธานี	อัคคีภัย	1 ต.ค. 48	6	1	พนักงานของ หจก. ปิยะแก๊สได้นำรถบรรทุกแก๊สมาเติมลงในถังเก็บในโรงงาน ซึ่งในการต่อท่อเติมแก๊สนั้นพนักงานต้องทำการตรวจวัดปริมาณแก๊สในถังโดยหมุนมือจับของอุปกรณ์วัดแก๊สซึ่งต่ออยู่กับท่อวัดแก๊สในถัง แต่ปรากฏว่าขณะหมุนมือจับอยู่นั้นท่อวัดได้หลุดออกมาทำให้ก๊าซรั่วออกมาอย่างรวดเร็วจนไปสัมผัสกับประกายไฟ	20 ล้านบาท

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
46	บ. สยามไฟร์เวอร์ค จก.	48(4)	ผลิตดอกไม้เพลิงและประทัด	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	3 ต.ค. 48	-	-	อาจเกิดประกายไฟจากอุปกรณ์ไฟฟ้าของโรงงานที่มีได้เป็นชนิดทนการระเบิด (Explosion Proof) ซึ่งมีการใช้พัดลมแบบตั้งพื้นภายในอาคารเก็บ ขณะเกิดเหตุพัดลมล้มลงสัมผัสกับดอกไม้เพลิง ทำให้เกิดประกายไฟและลูกไหม้ขึ้น	1 ล้านบาท
47	บ. ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จก.	88	ผลิตพลังงานไฟฟ้า	ราชบุรี	อัคคีภัย	13 ต.ค. 48	-	-	โรงงานได้หยุดเดินเครื่องผลิตไฟฟ้าเพื่อทำการซ่อมบำรุง อาจมีสะเก็ดไฟจากการเชื่อมหรือตัด โลหะตกลงบนวัสดุที่ติดไฟได้แล้วเกิดการลุกไหม้ขึ้นที่ระบบกำจัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์	100 ล้านบาท
48	บ. โรงงานศรีกรุงชนฟอกซ้อม จก	22(3)	ฟอกซ้อมผ้า	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	14 ต.ค. 48	-	-	โรงงานหยุดประกอบกิจการและกำลังดำเนินการรื้อถอนโรงงาน โดยใช้เครื่องตัดแก๊สตัดถังน้ำลงมา แต่มีสะเก็ดไฟจากการตัดตกลงมาสัมผัสกับเศษน้ำมันที่พื้นจึงเกิดการลุกไหม้เศษไม้และเศษสิ่งของจากการรื้อถอนขึ้นเล็กน้อย	
49	บ. ปัญจพลไฟเบอร์คอนเทนเนอร์ จก.	38(2)	ผลิตกระดาษ	สมุทรสาคร	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าระเบิด	19 ต.ค. 48	1	1	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าใช้งานมานานมากและขาดการบำรุงรักษาอย่างถูกต้อง ทำให้ข้อต่อและอุปกรณ์ต่างๆ เกิดการสึกหรอ เพลวจึงเกิดการหมุนแบบเข็มนาฬิกา ส่งผลให้เกิดการแตกหักของเพลลา ทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขึ้น	
50	บ. ไทยเจีย จก.	67(3)	ทำหินเจีย หินขัดและแผ่นตัดหิน	สระบุรี	อัคคีภัย	21 ต.ค. 48	-	-	เกิดแก๊สรั่วที่บริเวณหม้อต้มและไปจุดติดไฟที่ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า เกิดไฟลุกไหม้ทั้งอาคาร	3 ล้านบาท
51	บ. วี แอนด์ เอฟ อินเตอร์คอนเน็คเตอร์ จก.	33	ทำพื้นรองเท้า	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	28 ต.ค. 48	-	-	เกิดไฟฟ้าลัดวงจรในโกดังเก็บสินค้า ซึ่งมีกล่องกระดาษและไอสารไวไฟจากวัตถุติดในการประกอบรองเท้า เนื่องจากมีการประกอบรองเท้าในโกดังด้วย	20 ล้านบาท
52	นางจรี เจริญกิจไพบูลย์	33	ทำรองเท้าหนัง	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	31 ต.ค. 48	-	-	เกิดเพลิงไหม้ในห้องตกแต่งสีซึ่งมีการใช้ทินเนอร์ในการผสมกาวและสี โดยสัมผัสกับประกายไฟจากอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในห้องที่มีได้เป็นชนิดป้องกันการระเบิด	
53	บ. รวมกิจการขางพารา จก.	52(3)	ผลิตยางแผ่นรมควัน	พังงา	อัคคีภัย	5 พ.ย. 48	-	-	การก่อไฟได้ห้องรมขางพาราเพื่อรมควันขาง อุณหภูมิอาจสูงเกินไป จนทำให้ขางพาราละลายหยดลงพื้นจนเกิดลุกไหม้	ขางเสียหาย 40-50 ตัน
54	นายสิทธิพล เอี่ยมละออ	36(1)	ทำตุ๊กตาโพง	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	9 พ.ย. 48	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจรเนื่องจากอุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟอยู่ในสภาพเก่ามาก ประกอบกับมีฝุ่นไม้และวัสดุติดไฟอยู่มาก	ชั้นลอยและลำโพงที่เก็บอยู่

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
55	บ. พลาซซีฟู๊ดส์ จก.	6(5)	ทำลูกชิ้นปลา	สมุทรสาคร	อาคารถล่ม	17 พ.ย. 48	2	-	การออกแบบอาคารไม่ตีประกอบกับปูนยังไม่เซ็ดตัว	10 ล้านบาท
56	หจก. เพิ่มพรพลาสติก	53(1)	ผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติก	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	22 พ.ย. 48	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจรบริเวณสายไฟที่ต่อกับเครื่องฉีดพลาสติก ประกายไฟกระเด็นตามลมเข้าไปในท่อดูดอากาศจึงเกิดการลุกไหม้ขึ้น	ปล่องระบายควัน
57	บ. ที.พี.ครีกแลบบอราทอริส (1969) จก.	46(2)	ผลิตยารักษาโรคแผนปัจจุบัน	กรุงเทพฯ	ระเบิด	23 พ.ย. 48	3	-	ตามขั้นตอนการผลิตยาบำรุงสมองที่ต้องเมื่อผสมเอทิลแอลกอฮอล์แล้ว จะต้องนำไปผึ่งให้เอทิลแอลกอฮอล์ระเหยหมดก่อนจึงนำเข้าเตาอบ แต่เนื่องจากโรงงานนี้มีพื้นที่แออัดมากจึงนำเข้าเตาอบเลข ทำให้เอทิลแอลกอฮอล์ ที่ตกค้างอยู่เกิดสันดาปความร้อนในเตาอบและระเบิดขึ้น	
58	บ. ตะวันออกไปตีเมอร์อุตสาหกรรม จก.	52(1)	ผลิตยางสำเร็จรูปและฉนวนกันความร้อน	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	4 ธ.ค. 48	-	-	หม้อแปลงไฟฟ้าของโรงงานระเบิด เกิดเพลิงไหม้ลุกลามอย่างต่อเนื่องทำให้เครื่องจักร ผลิตภัณฑ์และอาคารเสียหาย	50 ล้านบาท
59	หสจ. เพิ่มพรพลาสติก	53	ผลิตถุงพลาสติก	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	13 ธ.ค. 48	-	-	เกิดไฟฟ้าสถิตที่ระบบระบายควันของเครื่องหลอมพลาสติกซึ่งไม่มีการต่อสายดินที่ท่อและพัดลม ประกอบกับภายในท่อและพัดลมมีฝุ่นละอองจากการบดขยี้พลาสติกเก่าและคราบน้ำมันติดอยู่ จึงเกิดลุกไหม้ขึ้น	
60	บ. แสตนด์คาร์ด รับเบอร์ แฟคตอรี จก.	52	ทำผลิตภัณฑ์ยาง เช่น ยางพื้นรองเท้า ลูกยางขัดขัดขาว ผลิตภัณฑ์ยางที่ใช้ในอุตสาหกรรม	นนทบุรี	อัคคีภัย	22 ธ.ค. 48	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจรที่เครื่องขัดยาง โดยเกิดไฟลุกไหม้ที่มอเตอร์ทำให้เปลวไฟลุกลามไปติดกองเศษยางที่อยู่ใกล้เคียง	8 หมื่นบาท