

สรุปรายงานการตรวจสอบและสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติภัยในโรงงานอุตสาหกรรมปี 2549

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย	จำนวนคนงาน	เงินทุน
1	บ. โอเรียนตอลการ์เมนท์ จก.	28(1)	ผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป	กรุงเทพฯ	เครื่องดกกระตุ้ม ดกนี้้ว	5 ม.ค. 49	1	-	พนักงานเอาผ้าออกจากเครื่องดกกระตุ้ม โดยขก ที่ครอบป้องกันอันตรายออก เนื่องจากชิ้นงาน มีขนาดเล็ก ทำงานไม่สะดวก		1550	78 ล้าน
2	บ. เบลดัน อินดัสเตรียล (ประเทศไทย) จำกัด	72	ผลิตชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ที่ใช้กับ ผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์	ปทุมธานี	กรดไฮโดรคลอริก รั่วไหล	10 ม.ค. 49	31	-	บีมุดถ่ายสารเคมีเกิดการสั่นสะเทือนสะสมทำให้ ข้อต่อและหน้าแปลนเกิดรอยร้าวหรือหลุดหลวม ขาดการบำรุงรักษา		4000	300 ล้าน
3	บ. โรงน้ำแข็งรวมสิน จก.	14	ทำน้ำแข็งซอง	นนทบุรี	แอมโมเนียรั่ว	11 ม.ค. 49	-	-	โรงงานเปลี่ยน Condenser ใหม่จึงมีการระบาย แอมโมเนียบางส่วนออกจากระบบ โดยต่อท่อให้ ละลายในน้ำแล้วปล่อยลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ทำให้ผู้อยู่อาศัยใกล้เคียง โรงงานได้รับความ เดือดร้อนเป็นจำนวนมาก		16	23.5 ล้าน
4	บ. โกลบัล ลูบริเค้นท์ จก.	106	รีไซเคิลน้ำมันหล่อลื่นใช้แล้ว	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	12 ม.ค. 49	-	-	คนงานวางถังทินเนอร์ไว้ใกล้อุปกรณ์ไฟฟ้า เมื่อมี การเปิดปิดสวิทช์และปลั๊กจะเกิดประกายไฟสัมผัส กับไอระเหยของทินเนอร์ซึ่งสะสมอยู่บริเวณนั้น จึงเกิดการลุกไหม้ขึ้น		20	15 ล้าน
5	บ. น้ำตาลกุ่มกวาปี จก.	11(3)	ทำน้ำตาลทราย	อุดรธานี	เครื่องจักรหนีบ	12 มี.ค. 49	-	1	คนงานทำความสะอาดเข้าไปเก็บอ้อยที่ตกหล่น ได้สายพานลำเลียงแล้วเกิดลื่น ร่างกายถูกดูดเข้าไป อยู่ระหว่างสายพานลำเลียงและเพลาถูกถลิ่ง		173	365 ล้าน
6	บ. ไมลอทท์แลบบอราทอรีส์ จก.	47(3)	ผลิตเครื่องสำอาง น้ำหอมปรับ อากาศ	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	15 ม.ค. 49	-	-	อาจเกิดการลัดวงจรของระบบปรับอากาศหรือระบบ ไฟส่องสว่าง ทำให้มีประกายไฟตกลงมาบนกอง บรรจุภัณฑ์พวกขวดพลาสติกและกล่องกระดาษ	200,000 บาท	400	100 ล้าน
7	หจก. น้ำแข็งเลิศนิมิตรชัยภูมิ	14	ทำน้ำแข็งซองและน้ำแข็งก้อน	ชัยภูมิ	แอมโมเนียรั่ว	21 ม.ค. 49	19	-	เกิดก๊าซรั่วที่เครื่องทำน้ำแข็ง อาจเนื่องจากการ ประกอบกิจการตลอด 24 ชั่วโมง เครื่อง Compressor ทำงานมากเกินไป		30	7 ล้าน
8	นางมาลี วัชรรัมย์	27	ผลิตวัตถุระเบิดสำหรับทำเทียน และหมอน	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	5 ก.พ. 49	-	-	สายไฟมอเตอร์ของเครื่องผสมวัตถุระเบิดลัดวงจร เนื่องจากสัมผัสสารเคมีเป็นเวลานานและขาดการบำรุงรักษา	2.5 ล้านบาท	6	-

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย	จำนวนคนงาน	เงินทุน
9	บ. มิลลิ่ง เม็ททอล อินดัสเตรียล จก.	62	ผลิตอุปกรณ์ประตู หน้าต่าง	สมุทรสงคราม	อัคคีภัย	14 ก.พ. 49	-	-	เกิดการลัดวงจรของ Breaker ที่ห้องเก็บของ (Store) ทำให้เกิดประกายไฟตกใส่สี ทินเนอร์ที่เก็บไว้	1 ล้านบาท	390	88 ล้าน
10	บ. สยามอินโนเวชั่น ฟุตแวร์ จก.	53(7)	ผลิตรองเท้าแตะ	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	15 ก.พ. 49	-	-	เกิดการลัดวงจรจากอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น ปลั๊กไฟของเครื่องจักรหรือพัดลมที่เสียบทิ้งไว้จนเกิดความร้อนสะสมหรือประกายไฟไปติดกองวัสดุที่อยู่อีกสำ	10 ล้านบาท	200	10 ล้าน
11	นายพิทักษ์ ยาจันทรา	48(4)	ทำพลูและดอกไม้ไฟ	ปราจีนบุรี	ระเบิด	19 ก.พ. 49	-	1	อาจเกิดสะเก็ดไฟหรือความร้อนจากการเสียดสี หรือการตกกระแทกอย่างแรงจนเกิดการติดไฟและระเบิดขึ้น	-	-	-
12	หจก. เวินขุนทดคอนสตรัคชั่น	53(6)	ผลิตฉนวนกันความร้อน	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	20 ก.พ. 49	1	-	ลูกรีดเครื่องจักรที่ใช้ตัดแผ่นโฟมกับโฟมเกิดระเบิด เนื่องจากเติมน้ำมันที่ใช้เป็นสื่อทำความร้อนเข้าไป ลูกรีดมากเกินไป เมื่อได้รับความร้อนจาก Heater จึงเกิดระเบิดขึ้น น้ำมันพุ่งกระจายออกมาไปติดกับม้วนโฟมและกาวยางจึงเกิดเพลิงไหม้ลูกกลาม	600,000 บาท	4	1.4 ล้าน
13	บ. ทวีรวิกิจสิ่งทอ จก.	22(2)	ทอผ้า	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	21 ก.พ. 49	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจรที่สวิทช์ไฟบริเวณเครื่องทอผ้า ทำให้เกิดประกายไฟลุกกลามกับฝุ่นใยเศษผ้าที่เกาะอยู่ 9k, รังสายไฟและเกิดเพลิงไหม้ต่อเนื่อง	3.5 ล้านบาท	100	10 ล้าน
14	โรงงานน้ำแข็งบ้านไผ่	14	ทำน้ำแข็งซองและน้ำแข็งก้อน	ขอนแก่น	แอมโมเนียรั่ว	26 ก.พ. 49	9	-	รอยเชื่อมของท่อส่งแอมโมเนียเสื่อมสภาพ อาจเกิดจากสนิมได้กัดกินเนื้อเหล็กบางส่วน	-	9	1.9 ล้าน
15	บ. เอส. เค. ชุมพร	14	ทำน้ำแข็งก้อนเล็ก	ชุมพร	ถังกรองคักน้ำมันระเบิด	26 ก.พ. 49	-	-	ถังกรองใช้งานมานานตัวถังเสื่อมสภาพ ทำให้เกิดระเบิดที่บริเวณรอยเชื่อมด้านบนของถัง	80,000 บาท	7	8.2 ล้าน
16	บ. เมโทร เอ็ม.ดี.เอฟ. จก.	34(3)	ผลิตแผ่นใยไม้อัด	กาญจนบุรี	ฝาปิดระบบกำจัดฝุ่นแบบไซโคลนระเบิด	27 ก.พ. 49	-	-	ฝาปิดไซโคลนอบไม้ยางพาราซึ่งกดไว้ด้วยสปริง โคจรอบ สปริงอาจล้าเนื่องจากใช้งานมานานหรืออาจเกิดความดันสูงกว่าปกติ ทำให้สปริงไม่สามารถรับแรงดันได้จึงระเบิดหลุดออกจากตัวไซโคลน ทำให้ฝุ่นไม้พุ่งกระจายเป็นจำนวนมาก	60,000 บาท	125	490 ล้าน
17	หจก. ศรีนครินทร์ 89	91(2)	แปงบรรจุแก๊สหุงต้ม	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	28 ก.พ. 49	3	-	ลิ้นปิดเปิดก๊าซของถังชำระทำให้ก๊าซรั่วไหลออกมาหรือลิ้นนิรภัยเปิดระบายก๊าซออกเนื่องจากเดิมก๊าซมากเกินไป และมีประกายไฟจากการหมุนถังมา	10 ล้านบาท	7	17 ล้าน

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย	จำนวนคนงาน	เงินทุน
									กระทบกันหรือจากแหล่งกำเนิดอื่นในบริเวณนั้น			
18	บ. ฟรุททาว ไฟเทล (ประเทศไทย) จก.	69	ผลิตชิ้นส่วนและผลิตภัณฑ์สำหรับอิเล็กทรอนิกส์	ระนองศรีอยุธยา	เกจวัดความดันระเบิด	1 มี.ค. 49	1	-	เกจวัดความดันสูญญากาศของเครื่องอบไฮโดรเจนที่ใช้อบใยแก้วนำแสงเกิดระเบิด เนื่องจากพนักงานอัดก๊าซไฮโดรเจนเข้าไปในหม้ออบโดยลืมปิดวาล์วที่ต่อเข้ากับเกจวัดความดันสูญญากาศ		462	1720 ล้าน
19	บ. โชคเพชรสมุทร 1999 จก.	14	ผลิตน้ำแข็งก้อนเล็กและน้ำแข็งซอง	กรุงเทพฯ	คนถูกใบเลื่อยน้ำแข็งตัด	4 มี.ค. 49	-	1	โรงงานให้ลูกค้าใช้เครื่องเลื่อยน้ำแข็งด้วยตนเอง ผู้เสียชีวิตอาจเสียหลักล้มไถลเข้าไปในเครื่องหรืออาจถูกใบเลื่อยเกี่ยวเสื้อผ้าแล้วถูกดึงเข้าไปในเครื่อง		27	10 ล้าน
20	บ. ผาสิ่งห้อยส์ จก.	106	ทำน้ำมันผสมสีทาบ้าน	อุดรธานี	อัคคีภัย	8 มี.ค. 49	-	-	อาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจรที่เครื่องปั๊มลมแล้วเกิดเพลิงไหม้ลุกลามไปทั้งโรงงาน	2 ล้านบาท	10	5.7 ล้าน
21	บ. ผลิตภัณฑ์ช่างไทยโบโต้ จก.	33	ทำรองเท้าผ้าใบ	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	12 มี.ค. 49	1	-	อาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจรภายในโกดังเก็บรองเท้าผ้าใบของโรงงาน		58	10.5 ล้าน
22	บ. คิตส์ แอนด์ ทอยส์ อินดัสตรี (ประเทศไทย) จก.	87(1)	ทำเครื่องเล่นจากไม้	ปทุมธานี	อัคคีภัย	17 มี.ค. 49	-	-	อาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจรที่มอเตอร์ไฟฟ้าของระบบกำจัดฝุ่น ทำให้เกิดเพลิงไหม้และลุกลามไปในห้องเก็บฝุ่นและหลังคาด้านหลังโรงงาน	100,000 บาท	78	1 ล้าน
23	หจก. เชียงใหม่ศุภกริชย์	34(1)	เลื่อย ไซ ซอยไม้แปรรูป	เชียงใหม่	อัคคีภัย	18 มี.ค. 49	-	-	อาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจรภายในอาคาร โรงเลื่อย เนื่องจากเป็นเวลากลางคืนไม่มีการทำงานใดๆ	180,000 บาท	4	2 ล้าน
24	บ. ยูเนี่ยนเท็กซ์นิคติ้ง จก.	24	ถักผ้าซิดและฟอกย้อม	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	18 มี.ค. 49	-	-	วาล์วจ่ายน้ำมันของหม้อต้มน้ำมันแตกเนื่องจากไม่มีท่อรับการขยายตัวและฐานรองรับน้ำหนักท่อทำให้เกิดการรั่วที่วาล์วและแตกในที่สุด น้ำมันร้อนจึงรั่วไหลออกมาและเกิดการลุกไหม้อย่างรวดเร็ว	3.5 ล้านบาท	680	4.3 ล้าน
25	โรงงาน เอ เวอร์ พี	20(1)	ผลิตน้ำดื่ม	พิจิตร	คลอรีนระเบิด	22 มี.ค. 49	1	-	คนงานใส่คลอรีนผงจำนวนมากลงในภาชนะบรรจุแล้วจึงเติมน้ำลงไป ทำให้เกิดปฏิกิริยาเคมีรุนแรง		4	1.9 ล้าน
26	บ. วันไทยอุตสาหกรรมอาหาร จก.	10(3)	ผลิตเบหมิ้งสำเร็จรูป	กรุงเทพฯ	ถังความร้อนปริแตก	24 มี.ค. 49	-	-	ถังแลกเปลี่ยนความร้อน (Heat Exchanger) เกิดปริแตกตามแนวเชื่อมแนวค้ำของถังทำให้แรงดันไอน้ำพุ่งผ่านฉนวนกันความร้อนออกมาเนื่องจากเนื้อเหล็กบริเวณนั้นได้รับผลกระทบจากการเชื่อม (Heat Effect	30,000 บาท	124	110 ล้าน

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย	จำนวนคนงาน	เงินทุน
									Zone) ทำให้เป็นจุดอ่อนและเกิดการประกายดังกล่าว			
27	บ. สยามโมเบลเลอร์ จก.	37	ทำเครื่องเรือนเครื่องใช้จากไม้	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	27 มี.ค. 49	-	-	เกิดเพลิงไหม้ลุกลามจากการเผาขยะข้างโรงงาน	15,000 บาท	235	45 ล้าน
28	บ. ไฮฮีโร่ จก.	51	ผลิตยางนอกรถยนต์และรถจักรยานยนต์	ปทุมธานี	อัคคีภัย	26 มี.ค. 49	-	-	เกิดเพลิงไหม้บริเวณที่เก็บวัตถุดิบผ้านำไปนล่อนทำให้โครงหลังคาเสียหายบางส่วนและวัตถุดิบเสียหายทั้งหมด		150	325.4 ล้าน
29	บ. เอกโค (ประเทศไทย) จก.	33	ผลิตรองเท้าและชิ้นส่วนรองเท้าจากหนัง	ระนอง	อัคคีภัย	1 เม.ย. 49	-	-	วางผลิตภัณฑ์ซึ่งบรรจุในกล่องกระดาษและรัดด้วยฟิล์มพลาสติกไว้สูงเกินไปใกล้หลอดไฟซึ่งร้อนจัดมากและวางกองไว้เป็นเวลานาน จึงเกิดความร้อนสะสมที่ฟิล์มพลาสติกหรือกล่องกระดาษ	800 ล้านบาท	1935	975 ล้าน
30	บ. อีพีอี แพคเกจจิ้ง (ประเทศไทย) จก.	53(4)	ผลิตภาชนะบรรจุจากโฟมและพลาสติก	ปทุมธานี	อัคคีภัย	15 เม.ย. 49	-	-	พนักงานนำรถโฟร์คลิฟต์ไปชาร์ตแบตเตอรี่แล้วเกิดไฟฟ้าลัดวงจรเกิดเพลิงลุกไหม้และไม่สามารถควบคุมได้จึงลุกลามอาคารโรงงานเสียหายทั้งหมด	100 ล้านบาท	21	24.6 ล้าน
31	บ. เอี่ยมบูรพา จก.	9(2)	ทำแป้งมันสำปะหลัง	สระแก้ว	อัคคีภัย	1 พ.ค. 49	-	-	เกิดการอุดตันของอุปกรณ์กรองน้ำมันที่ระบบท่อส่งน้ำมันร้อนจากหม้อต้มไปที่ถังซึ่งแลกเปลี่ยนความร้อนทำให้อัตราการไหลลดลงและความดันในระบบท่อสูงขึ้น เป็นเหตุให้ข้อต่อรับการขยายตัว (Expansion Joint) เกิดการระเบิดแตก น้ำมันรั่วไหลออกมาและลุกไหม้ขึ้น	39 ล้านบาท	125	269 ล้าน
32	บ. โอ แอนด์ ไอ อินดัสตรีจล จก.	36(4)	ผลิตภัณฑ์งานไม้ เช่น กรอบรูปหรือกรอบพระจากไม้	นครปฐม	อัคคีภัย	18 พ.ค. 49	-	-	เกิดไฟลุกไหม้ที่ระบบขจัดฝุ่นละออง (Bag Filter) ที่ด้านหลังโรงงาน อาจเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร	500,000 บาท	235	70 ล้าน
33	นายสมนึก ดังก้อง	48(4)	ทำพลุและดอกไม้ไฟ	เพชรบุรี	ระเบิด	21 พ.ค. 49	6	4	เกิดไฟฟ้าลัดวงจรแล้วลุกลามไปติดพลุที่เก็บไว้บนชั้นสองของบ้าน ทำให้เกิดการระเบิดขึ้น	5 ล้านบาท	-	-
34	บ. ฮาร่า (ไทยแลนด์) จก.	28(1)	ตัดเย็บเสื้อผ้า	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	24 พ.ค. 49	10	-	ระบบไฟฟ้าบกพร่องประกบกับมีสินค้าเสื้อผ้าอยู่เป็นจำนวนมาก จึงทำให้เพลิงลุกลามได้อย่างรวดเร็ว	50 ล้านบาท	308	1.9 ล้าน
35	หจก. แห้วชินกวาง	2(1)	อบถั่วลิสงและบรรจุของ	น่าน	อัคคีภัย	26 พ.ค. 49	-	-	สายส่งแก๊สหุงต้มของตู้อบถั่วลิสงรั่วตรงรอยต่อเข้ากับหัวเตา แล้วลุดติดไฟจากหัวเตาทำให้ปลายสายและถั่วลิสงไหม้เสียหายเล็กน้อย	10,000 บาท	8	7.5 ล้าน

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย	จำนวนคนงาน	เงินทุน
36	บ. บุญชอบพารา จก.	52(3)	รมควันยางและทำยางเครฟ	ยะลา	อัคคีภัย	28 พ.ค. 49	-	-	เศษยางตกลงไปในปากท่อของเตารมควัน ทำให้ติดไฟลุกลามไปติดยางแผ่นที่รมควันอยู่ในห้องรมเสียหายทั้งหมด	15 ล้านบาท	52	-
37	อู่ ส. การช่าง	95	ซ่อมรถยนต์	ปทุมธานี	ระเบิด	29 พ.ค. 49	3	2	ถังออกซิเจนที่ใช้ในการเชื่อมแก๊สระเบิด น่าจะเกิดจากแก๊ส LPG ไหลย้อนกลับเข้าไประเบิดในถังออกซิเจนอย่างรุนแรง		2	-
38	โรงงานน้ำแข็งธาราทิพย์	14	ทำน้ำแข็ง	นนทบุรี	แอมโมเนียรั่ว	31 พ.ค. 49	-	-	คนงานขับรถโฟล์คลิฟต์ชนท่อแอมโมเนียแตก		13	4.1 ล้าน
39	บ. ยูซาน เอ็นเตอร์ไพรส์ จก.	37	ทำเครื่องเรือนจากไม้ยางพารา	ชลบุรี	อัคคีภัย	4 มิ.ย. 49	-	-	เกิดเพลิงไหม้ที่อาคารโรงงาน เครื่องจักรเสียหายเกือบทั้งหมด ขณะเกิดเหตุไม่มีการทำงาน	10 ล้านบาท	539	15 ล้าน
40	บ. เอส แอนด์ ดี มารีนโปรดักส์ จก.	6(2)	ผลิตอาหารทะเลสำเร็จรูปแช่แข็ง	ชุมพร	แอมโมเนียรั่ว	12 มิ.ย. 49	15	-	ท่อระบบทำความเย็นมีอายุการใช้งานมานานและไม่ค่อยได้รับการบำรุงรักษา ประกอบกับวันเกิดเหตุไฟฟ้าดับและมาอย่างกะทันหัน ทำให้เกิดแรงดันในระบบสูงอย่างรวดเร็ว แอมโมเนียจึงรั่วซึมออกมา		380	206 ล้าน
41	หจก. โรงน้ำแข็งมิตรภาพขอนแก่น 2002	14	ทำน้ำแข็งซองและน้ำแข็งก้อนเล็ก	ขอนแก่น	แอมโมเนียรั่ว	13 มิ.ย. 49	-	-	การซ่อมวาล์วของท่อแอมโมเนียก่อนเข้าถังฟริชมิได้กั้นแอมโมเนียออกให้หมดก่อน ทำให้แอมโมเนียที่ค้างอยู่ในท่อรั่วไหลออกมา		43	13 ล้าน
42	นายจำลอง จันทร์มณี	48(4)	ทำพลูและดอกไม้ไฟ	สุพรรณบุรี	ระเบิด	20 มิ.ย. 49	3	-	เกิดไฟฟ้าลัดวงจรมีประกายไฟตกลงไปในถาดที่ใส่ตะไล ทำให้ติดไฟและระเบิดขึ้น		-	-
43	บ. โอเรียนตอลการ์เมนท์ จก.	28(1)	ผลิตเสื้อผ้าสำเร็จรูป	กรุงเทพฯ	เครื่องจักรหนีบ	27 มิ.ย. 49	1	-	คนงานไม่ระวังในการตอกกระดุมและไม่ปิดเครื่องตอกกระดุมในการเก็บของที่ตกในเครื่องตอก		1550	78 ล้าน
44	สหกรณ์กองทุนสวนยางบ้านควนปิ่นแด	52(3)	ทำยางแผ่นดิบ ยางแผ่นอบแห้ง	พัทลุง	อัคคีภัย	28 มิ.ย. 49	-	-	สะเก็ดไฟจากเตาให้ความร้อนกระเด็นออกมาตามรอยแตกของท่อนำความร้อนภายในเตาอบ ทำให้เกิดไฟไหม้ยางแผ่นในเตาอบและลุกลามไปห้องอบยางที่อยู่ติดกัน	600,000 บาท	7	5.2 ล้าน
45	หจก. ส.ศุเทพการสุรา	16	ผลิตสุราที่บ้าน	อ่างทอง	หม้อไอน้ำระเบิด	28 มิ.ย. 49	4	-	การสร้างหม้อน้ำไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการและไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสมกับการใช้งานทำให้หม้อน้ำไม่สามารถรับแรงดันได้	60,000 บาท	5	-

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย	จำนวนคนงาน	เงินทุน
46	บ. เจียบฮงการ์เมนท์ จก.	28(1)	ตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	12 ก.ค. 49	-	-	คนงานลืมหดไฟไฟฟ้าแสงสว่างสูงที่โต๊ะตรวจสอบคุณภาพผ้า ทำให้เกิดความร้อนสะสมลุกไหม้เศษฝุ่นผ้าหรือด้าย หรือเกิดไฟฟ้าลัดวงจรลุกไหม้ผ้าที่มีอยู่จำนวนมากในบริเวณดังกล่าว		400	8 ล้าน
47	บ. นครชัยปราการ เคมีภัณฑ์ จก.	42(1)	ผลิตสารตัวทำละลายจากการแยกคอนเดนเซท	ชลบุรี	อัคคีภัย	13 ก.ค. 49	-	-	คอนเดนเซทรั่วเข้าไปในส่วนน้ำมันเตาบริเวณอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน ทำให้อุณหภูมิและแรงดันในถังเก็บน้ำมันเตาสูงกว่าปกติจนเกิดติดไฟและระเบิดขึ้น		30	138 ล้าน
48	บ. โอกิ (ประเทศไทย) จก.	69	ผลิตประกอบเครื่องพิมพ์	พระนครศรีอยุธยา	อัคคีภัย	14 ก.ค. 49	4	-	ท่อแก๊ส LPG ที่ต่อมาจากถังแก๊สขนาด 48 ลิตร นอกอาคาร รั่วไหลในห้องประกอบอาหาร ขณะนั้นมีการหุงต้มอาหาร มีประกายไฟจึงเกิดการลุกไหม้ขึ้น		238	1190 ล้าน
49	หจก.จिरกาลสวัสดิ์เซอร์วิสเซอริวิส	95	ซ่อม เคาะ ฟันสิรยนต์	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	15 ก.ค. 49	-	-	เกิดไฟลุกไหม้ที่ชุดหัวหัวของท่ออะเซทิลีน น่าจะเกิดจากมีไฟย้อนกลับพร้อมก๊าซออกซิเจนจากหัวเชื่อมแก๊ส เข้าไปสันดาปในท่ออะเซทิลีน ทำให้ปลั๊กหลอมละลายเกิดการหลอมละลายพร้อมทั้งระเบิด แก๊สอะเซทิลีนออกมาติดไฟภายนอก	100,000 บาท	10	1 ล้าน
50	บ. ยูนิไทย ชิปปาร์ด แอนด์ เอนจิเนียริง จก.	75(1)	ซ่อมเรือและต่อเรือ	ชลบุรี	น้ำมันรั่วไหล	18 ก.ค. 49	-	-	ขณะขนถ่ายน้ำมันเตาจากเรือเดินทะเลที่มาซ่อมไปเก็บบนบกโดยใช้รถยก เกิดเหตุรถยกถ่วงน้ำมัน 1h, ฝาดังเปิดออก ทำให้น้ำมันเตารั่วไหลลงทะเลประมาณ 1 ตัน (1,000 ลิตร)		85	1398 ล้าน
51	นางสินินาถ เรืองฤทธิ์	48(4)	ทำพลูและดอกไม้ไฟ	อ่างทอง	ระเบิด	20 ก.ค. 49	-	1	คาดว่าเกิดประกายไฟจากขั้นตอนการบรรจุ ทำให้เกิดระเบิด		-	-
52	บ. ดงหยาง (ไอเคไอ) วิสิเคิล พาร์ท จก.	77(2)	ผลิตชิ้นส่วนอุปกรณ์รถยนต์จากพลาสติก	ปทุมธานี	เครื่องจักรหนีบ	25 ก.ค. 49	-	1	วาล์วของปั๊มลมควบคุมการปิดเปิดของประตูเครื่องฉีดปั๊มขึ้นรูปพลาสติก เกิดรั่วทำให้ประตูปิดเอง ซึ่งเครื่องจักรนี้เป็นระบบการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ เมื่อประตูปิดเครื่องอัดแบบจะทำงานต่อโดยอัตโนมัติทำให้คนงานที่เข้าไปแกะชิ้นงาน		167	76.3 ล้าน

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย	จำนวนคนงาน	เงินทุน
									ออกจากแบบถูกเครื่องอัดเสียชีวิต			
53	โรงงาน โกดิ่งแสงรัตน์	2(2)	กะเพาะ เก็บรักษาลำเลียงเมล็ดข้าวโพดในโกดิ่ง	นครราชสีมา	ที่อับอากาศ	29 ก.ค. 49	-	4	คนงานลงไปในหลุมกะพ้อลำเลียงข้าวโพดเพื่ออัดจาระบีแกนลูกปืนสายพาน เกิดหมดสติและเสียชีวิต		7	44 ล้าน
54	บ. เชิญมิ่งเอ็นเตอร์ไพรส์ จก.	53(5)	ผลิตเม็ดพลาสติก	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	1 ส.ค. 49	-	-	อาจเกิดจากระบบไฟฟ้าบกพร่อง เนื่องจากวันเกิดเหตุเป็นวันหยุดและไม่มีคนเข้าไปในอาคาร ประกอบกับมีสินค้าและวัตถุดิบจำนวนมากและมีการจัดเก็บไม่เหมาะสม	7 ล้านบาท	22	25.2 ล้าน
55	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	88	ผลิต ส่งและจำหน่ายไฟฟ้า	ฉะเชิงเทรา	อัคคีภัย	2 ส.ค. 49	-	-	เกิดการลุกไหม้น้ำมันหล่อลื่นที่อยู่บริเวณใกล้เคื่องกับเครื่องสูบน้ำเข้าหม้อน้ำที่หยุดใช้งานอยู่ระหว่างการซ่อมบำรุง		1061	9658 ล้าน
56	บ. ยางไทยปิคนิค จำกัด.	52(3)	ทำยางแท่ง	ปัตตานี	อัคคีภัย	1 ส.ค. 49	-	-	น่าจะเกิดจากการลอบวางเพลิงของผู้ก่อความไม่สงบในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้	30 ล้านบาท	126	51 ล้าน
57	บ. บางกอกโคมัตสุ อินดัสตรีส์ จก.	59	หลอม หล่อ กิ่งโลหะ	ชลบุรี	อัคคีภัย	10 ส.ค. 49	-	1	ขณะพนักงานขับรถยกขนชิ้นงานผ่านบริเวณเตาหลอม รถยกเกิดขัดข้องพนักงานจึงลงไปซ่อมโดยไม่ได้ดึงเบรคมือไว้ด้วย เกิดเหตุคันเร่งของรถค้างถอยหลังไปชนรางเลื่อนของเบ้ารับน้ำเหล็กล้มลง น้ำเหล็กหกใส่ร่างพนักงานแทน้ำเหล็กเสียชีวิต	1 ล้านบาท	271	528 ล้าน
58	บ. ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด.	45(1)	ผลิตสี แลคเกอร์ น้ำยาลอกสี	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	16 ส.ค. 49	2	-	พนักงานปฏิบัติงานผิดขั้นตอนคือเดิมในโตรเซลลูโลสลงถังผสมในตัวทำละลายในถังปั่นผสมต่อเนื่องกัน โดยทันทีแล้วจึงหย่อนใบกวนลงทำงานในโตรเซลลูโลสบางส่วนผสมกับตัวทำละลายไม่ทั่วถึงทำให้บางส่วนที่แห้งสัมผัสกับใบกวนจึงเกิดการลุกติดไฟขึ้น	1 ล้านบาท	188	77 ล้าน
59	บ. เอฟ เอส เค ไทยแลนด์ จำกัด.	67(8)	ผลิตเครื่องมือตัด เจียร	ระนองศรีอยุธยา	อัคคีภัย	19 ส.ค. 49	-	-	เกิดเพลิงไหม้บริเวณห้องชุบ Electro-Plating ซึ่งมีการเก็บสารไวไฟไว้ในห้องที่เกิดเหตุและระบบ	1 ล้านบาท	7	6.5 ล้าน

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย	จำนวนคนงาน	เงินทุน
									ไฟฟ้ามิได้เป็นชนิดป้องกันการระเบิด (Explosion Proof)			
60	หจก. วงศ์รุ่งเรืองอุตสาหกรรม	34(1)	แปรรูปไม้	ระยอง	อัคคีภัย	24 ส.ค. 49	-	-	มีเศษไม้ติดอยู่ข้างใบเลื่อยเกิดความร้อนจากการเสียดสีและลุกไหม้ขึ้น เมื่อพัดลมดูดฝุ่นเข้าท่อดูดฝุ่นไม้ จึงลุกลามเข้าไปในท่อแต่สามารถฉีดน้ำดับได้ทัน เกิดการเสียหายเล็กน้อย		100	1.1 ล้าน
61	บ. เบอรัลลี่ ยูคเกอร์ เซลล์อ็อกซ์ จก.	38(1)	ผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษ	ปราจีนบุรี	อัคคีภัย	30 ส.ค. 49	-	-	ไฟฟ้าไหม้ที่เกิดขึ้นเป็นการลุกไหม้ที่ม้วนกระดาษที่อยู่บนสุดก่อนที่จะลุกลาม จึงน่าจะเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจรของอุปกรณ์ไฟฟ้าบนเพดานทำให้เกิดสะเก็ดไฟกระเด็นไปติดม้วนกระดาษ	70 ล้านบาท	370	1350 ล้าน
62	บ. ถาวรอุตสาหกรรมยางพารา (1982) จก.	52(3)	ทำยางแผ่นรมควันและน้ำยาง	สงขลา	เครื่องจักรกระแทก	3 ก.ย. 49	3	1	เครื่องปั่นแยกน้ำยางแตกและกระเด็นเป็นบางส่วน ทำให้คนงานที่อยู่ใกล้เสียชีวิตและบาดเจ็บ		260	52 ล้าน
63	บ. สระแก้วเจริญ จก.	9(2)	ผลิตแป้งมันสำปะหลัง	สระแก้ว	ก๊าซระเบิด	27 ก.ย. 49	2	1	ท่ออ่อนของระบบนำส่งก๊าซชีวภาพแตกมีสาเหตุจากการสั่นสะเทือนของปั๊มก๊าซขณะใช้งานประกอบกับไม่มีแท่นวางหรือวัสดุรองรับเพื่อป้องกันการแตกหัก	20,000 บาท	248	58 ล้าน
64	บ. ไทยโอเซียนเวนเจอร์ จก.	6(2)	ชำแหละ แกะ ส้างและถนอมสัตว์น้ำโดยวิธีทำให้เยือกแข็ง	ภูเก็ต	ถัง CO ระเบิด	3 ต.ค. 49	-	-	การสูรอนภายในของถังตั้งในแนวเส้นรอบวง เนื่องจากความชื้นภายในถังทำปฏิกิริยากับก๊าซ CO ทำให้ความหนาของถังลดลงจนรับความดันไม่ได้	5,000 บาท	200	21.5 ล้าน
65	บ. โรงงานน้ำแข็งกิมซ่า จก.	14	ผลิตน้ำแข็งซอง	สมุทรปราการ	แอมโมเนียรั่ว	3 ต.ค. 49	-	-	ใบพัดของชุดพัดลมระบายความร้อนของชุดคอยล์ร้อนเกิดแตกชำรุด ทำพัดลมหลุดจากฐานและเหวี่ยงกระแทกข้อต่อของท่อน้ำยาแอมโมเนียแตกหัก	700,000 บาท	21	41 ล้าน
66	บ. เอ็นโพร โปรดักส์ (ประเทศไทย) จก.	53(8)	ผลิตถาดพลาสติกบรรจุชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และชิ้นส่วนยานยนต์	นครราชสีมา	อัคคีภัย	14 ต.ค. 49	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจรบริเวณปลั๊กไฟ	100 ล้านบาท	83	50 ล้าน
67	บ. เซาต์สตีล อินดัสทรี จก.	59	ผลิตเหล็กแท่ง	ปราจีนบุรี	เตาหลอมโลหะระเบิด	23 ต.ค. 49	-	-	เครื่องจักรเสื่อมสภาพ ขาดการบำรุงรักษา	80,000 บาท	127	596 ล้าน
68	บ. เซดซ์วีคมาสเตอร์ จก.	34(1)	ทำวงกบ ประตู หน้าต่างไม้	นครราชสีมา	อัคคีภัย	27 ต.ค. 49	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจรที่บริเวณเครื่องจักร	20 ล้านบาท	50	12 ล้าน



ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย	จำนวนคนงาน	เงินทุน
			ไม้ปาร์เก้ เครื่องเรือน เครื่องใช้จากไม้									
69	อู่พรเพ็ญ	95(1)	ซ่อมและพ่นสีรถยนต์	กรุงเทพฯ	ถังก๊าซระเบิด	28 ต.ค. 49	1	1	ถังกำเนิดแก๊สอะเซทิลีนระเบิดเนื่องจากระดับน้ำภายในอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับที่ถังอาจแห้งหรืออยู่ในระดับที่ไม่เหมาะสม เมื่อเกิดเปลวไฟย้อนกลับจึงเกิดการระเบิดขึ้น	50,000 บาท	11	1.5 ล้าน
70	นายชงชัย บัวทอง	48(4)	ทำพลูและดอกไม้ไฟ	สุพรรณบุรี	ระเบิด	29 ต.ค. 49	3	-	เกิดจากการเร่งรีบผลิตสินค้าเพื่อให้ทันส่งในช่วงเทศกาล จึงขาดความระมัดระวัง	2 ล้านบาท	3	-
71	หจก. ไทยลินินอุตสาหกรรม การทอ(บ. สันต์พัฒนานาสึงทอ)	22(2)	ทอผ้าและปั่นด้าย	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	5 พ.ย. 49	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจร	60 ล้านบาท	95	19 ล้าน
72	บ. ไทยนิปปอนฟู๊ดส์ จก.	4(3)	ทำอาหารสำเร็จรูปจากเนื้อสัตว์และพืช	ระนองศรีอยุธยา	อัคคีภัย	8 พ.ย. 49	-	-	มีการสะสมของละอองน้ำมันบริเวณปล่องควันซึ่งเกิดความร้อนบริเวณเตาอย่างต่อเนื่องทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้ไปที่ปล่องควันและเพดาน	2 ล้านบาท	993	399 ล้าน
73	บ. เอเชียียนยูเนี่ยน แล็บบอราทอรี จก.	46(1)	ผลิตยารักษาโรคแผนปัจจุบัน	สมุทรปราการ	ระเบิด	8 พ.ย. 49	3	-	อาจเกิดจากการนำยาที่มีสารทำลายเป็นของเหลวไวไฟผสมอยู่มาก คือ เอทานอล 96% เข้ามอบในตู้หรือมีสารทำลายวางเปิดทิ้งไว้ประกบกับเป็นห้องปิด ไอระเหยของสารไวไฟจึงฟุ้งกระจายภายในห้องจนมีความเข้มข้นอยู่ในช่วงที่ติดไฟและระเบิดได้	5 ล้านบาท	80	5.9 ล้าน
74	บ. สยามโปรเกรส สตีล จก.	59	รีดเหล็กเส้น	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	12 พ.ย. 49	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจรจากมอเตอร์หน้าถังน้ำมันเตา	50,000 บาท	30	12 ล้าน
75	หจก. อุตสาหกรรม ส.ร. รามา รับเบอร์	53(7)	ผลิตรองเท้าฟองน้ำ	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	15 พ.ย. 49	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจรทำให้มีสะเก็ดไฟตกลงมาที่แผ่นพื้นรองเท้าหรือเศษเหลือจากการตัดรองเท้า		10	1 ล้าน
76	บ. บริหารและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม จก.	101	ให้บริการบำบัดและกำจัดของเสียจากอุตสาหกรรม	ระยอง	อัคคีภัย	16 พ.ย. 49	-	-	เกิดจากการทำปฏิกิริยาของกากของเสียหลายชนิดทำให้เกิดการคายความร้อนของการผสมกากของเสียจนเกิดไฟลุกไหม้ที่บ่อปรับเสถียร		169	1074 ล้าน
77	นายชง กุศล	48(4)	ทำพลูและดอกไม้ไฟ	ราชบุรี	ระเบิด	24 พ.ย. 49	1	-	เกิดประกายไฟจากการสูบบุหรี่หรือการลุกไหม้	40,000 บาท	-	-

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย	จำนวนคนงาน	เงินทุน
									ตัวเองของดินปืนที่กำลังดำอยู่			
78	บ. ซี แอนด์ เอ โปรดักส์ จก.	8(1)	ผลิตน้ำกะทิบรรจุกระป๋อง	ราชบุรี	อัคคีภัย	27 พ.ย. 49	-	-	เกิดเพลิงไหม้ที่กองเก็บกากมะพร้าวที่อบแล้วน่าจะเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจรแล้วมีสะเก็ดไฟตกลงไปที่กองกากมะพร้าวแล้วลุกไหม้ขึ้นอย่างรวดเร็ว	50 ล้านบาท	443	125 ล้าน
79	บ. นิคเคสขามอลูมิเนียม จก.	60	ผลิตอลูมิเนียมแผ่นและอลูมิเนียมพอยล์	ปทุมธานี	อัคคีภัย	7 ธ.ค. 49	-	-	เกิดเพลิงไหม้ในระบบบำบัดอากาศเสียเนื่องจากประตูหน้าต่างหาลอมชำรุดปิดไม่สนิท ทำให้พัดลมดูดอากาศในห้องเตาหลอมดูดอากาศเสียมากขึ้น อุณหภูมิในท่อสูงกว่าสภาพใช้งานปกติ ทำให้ถังกองได้รับอุณหภูมิสูงเกิน 130 องศาเป็นเวลานานและสะสมความร้อนจนลุกไหม้ขึ้น	2 ล้านบาท	215	359 ล้าน
80	บ. แอสโซซิเอท บรรจุกัมภ์ จก. (บ. สมาช คอนเทนเนอร์อุตสาหกรรม จก.)	39	ทำกล่องกระดาษ	ฉะเชิงเทรา	เครื่องจักรหนีบ	8 ธ.ค. 49	-	1	เครื่องตัดกระดาษหนีบศีรษะและลำตัวของคนงานเสียชีวิตเนื่องจากคนงานตัดแปลงสวิตช์ควบคุมที่ต้องใช้เท้าเหยียบหรือมีอกค โดยใช้เทปกาวปิดที่เท้าเหยียบและปุ่มมีอกคเพื่อให้เครื่องจักรทำงานอย่างต่อเนื่อง		25	30 ล้าน
81	บ. เอส ซี เลเซอร์ จก.	32(1)	ผลิตเฟอร์นิเจอร์	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	15 ธ.ค. 49	2	-	จุดที่เกิดเหตุมีการประกอบชิ้นส่วนเฟอร์นิเจอร์ที่เป็นไม้ โฟม ฟองน้ำโดยพันทับด้วยกาวซึ่งมีส่วนผสมของทินเนอร์ อาจมีการเสียดสีจนเกิดไฟฟ้าสถิตหรือประกายไฟจากพัดลมดูดอากาศ	10 ล้านบาท	132	8 ล้าน
82	บ. โพลี เปเปอร์ คาร์บอน จก.	39	ทำกล่องกระดาษ	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	16 ธ.ค. 49	-	-	ขณะเกิดเหตุไม่มีการทำงานจึงน่าจะเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร	12 ล้านบาท	35	14.2 ล้าน
83	สตาร์บูม อินเตอร์พรีนซ์	41(1)	พิมพ์สิ่งพิมพ์ต่างๆ	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	19 ธ.ค. 49	-	-	โรงงานมีการใช้เครื่องดูดขนผ้าฝ้าย มีการสะสมของฝุ่นฝ้ายเกาะตามเครื่องและบริเวณจุดหมุนเป็นจำนวน	2 ล้านบาท	15	2 ล้าน

ลำดับที่	ชื่อโรงงาน	ประเภทโรงงาน	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย	จำนวนคนงาน	เงินทุน
									มาก ทำให้เกิดการสะสมความร้อนและลุกไหม้ขึ้น			
84	บ. ไทย เปเปอร์มิลล์ จก.	38(2)	ผลิตกระดาษและกล่องกระดาษ	ระยอง	อัคคีภัย	19 ธ.ค. 49	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจร	800 ล้านบาท	430	1010 ล้านบาท
85	เคียไถ่การทอ	22(2)	ทอผ้าและปั่นด้าย	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	21 ธ.ค. 49	2	-	เกิดไฟฟ้าลัดวงจรที่สวิทช์ปิดเปิดเครื่องสานด้าย เนื่องจากมีเศษใยฝ้ายเข้าไปสะสมจำนวนมาก จึงเกิดไฟไหม้ลุกลามใยฝ้ายอย่างรวดเร็ว	50 ล้านบาท	80	64 ล้านบาท