

สรุปรายงานการตรวจสอบและสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติภัยในโรงงานอุตสาหกรรมปี 2553

ลำดับที่	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
1	รีด บด ผสมยาง โดยไม่ได้สารเคมี	สงขลา	อัคคีภัย	11 ม.ค. 53	-	-	เกิดเพลิงไหม้ที่อาคารส่วนที่เก็บผลิตภัณฑ์ อาจเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร	35 ล้านบาท
2	ผลิตผ้าใยสังเคราะห์	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	18 ม.ค. 53	-	-	ผู้รับเหมาดำเนินการตัดโลหะด้วยเครื่องตัดแก๊ส จนมีสะเก็ดไฟตกไปสัมผัสกับเศษใยสังเคราะห์	4 ล้านบาท
3	ผลิตกระแสไฟฟ้าและไอน้ำ	ระยอง	อัคคีภัย	10 ก.พ. 53	-	-	ผู้รับเหมาดำเนินการปรับปรุงระบบสายส่งบริเวณ Substation บนที่สูงแล้วตกลงกระแทกโดนสวิตช์ Relay ภายในตู้ควบคุมบริเวณทำงาน	10 ล้านบาท
4	ผลิตน้ำตาลทรายดิบ น้ำตาลทรายขาว	กาญจนบุรี	กากน้ำตาลรั่วไหล	25 ก.พ. 53	-	-	ถังเก็บกากน้ำตาลมีอุณหภูมิสูงขึ้นเกินจนเกิดปฏิกิริยาเคมีทำให้กากน้ำตาลเดือดและได้ไหลล้นออกจากถังไปตามรางระบายน้ำลงสู่แม่น้ำแม่กลอง	5 ล้านบาท
5	กลั่นน้ำมัน	กรุงเทพ	อุบัติเหตุ	2 มี.ค. 53	-	1	พนักงานขับรถขนส่งแผนเหล็กปรับขาห้อยของรถบรรทุกออก และรถบรรทุกได้เคลื่อนตัวเข้ากระทะไต้ตัวพนักงานจนได้รับบาดเจ็บสาหัสและเสียชีวิตในเวลาต่อมา	-
6	ผลิตน้ำแข็ง	ขอนแก่น	แอมโมเนียรั่ว	3 มี.ค. 53	-	-	มีการรั่วไหลของก๊าซแอมโมเนียจากเครื่องทำน้ำแข็งก้อนเล็กและน้ำดื่ม สาเหตุจากชุดโซลินอยด์ วาล์วสำหรับปิด-เปิดแก๊สร้อนเสียหาย	50,000 บาท
7	ไส ซอย อบไม้และทำพาเลตไม้	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	4 มี.ค. 53	-	-	พนักงานขัดผิวไม้ด้วยเครื่องขัดกระดาษทราย เกิดการไหม้และมีประกายไฟ พัดลมดูดฝุ่นได้ดูดเข้าไปในห้องเก็บฝุ่น ทำให้เกิดเพลิงไหม้	30,000 บาท
8	ชำแหละไก่ เป็ด	กรุงเทพฯ	สิ่งของตกทับ	12 มี.ค. 53	1	-	การยกตะกร้าไม้ถูกวิธีและปลอดภัย ทำให้ตกทับนิ้วมือได้รับบาดเจ็บ	-
9	ชำแหละไก่ เป็ด	กรุงเทพฯ	สัมผัสของมีคม	15 มี.ค. 53	1	-	ตัวไก่ลื่น เนื่องจากไม่ได้แช่น้ำแข็งก่อนนำมาตัดไก่ชิ้น จึงถูกใบมีดบาดนิ้วมือ	-
10	ถักผ้ายัด	นครปฐม	อัคคีภัย	16 มี.ค. 53	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจรภายในฝ้าเพดานห้องขจัดฝุ่นละออง จนทำให้เกิดเพลิงลุกไหม้	1 ล้านบาท

ลำดับที่	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
11	หลอมหล่อโลหะ	สมุทรสาคร	อุบัติเหตุ	25 มี.ค. 53	1	-	เกิดจากการใช้วัตถุติดลงในเบ้าหลอมจำนวนมาก น่าจะมีความชื้นสูงทำให้เกิดการระเบิด	-
12	ทอผ้า	ฉะเชิงเทรา	อัคคีภัย	13 เม.ย. 53	-	-	ไฟฟ้าลัดวงจร	5 ล้านบาท
13	ผลิตแผ่นโฟมและภาชนะบรรจุจากโฟม	นครปฐม	อัคคีภัย	6 ก.ค. 53	-	-	เกิดเพลิงไหม้ที่ห้องเก็บม้วนแผ่นโฟม ซึ่งไม่มีระบบไฟแสงสว่าง แต่มีพัดลมระบายอากาศ จากการตรวจสอบห้องเก็บแผ่นโฟมที่ไม่ได้ถูกเพลิงไหม้พบว่าสภาพการเดินสายไฟของพัดลมระบายอากาศอยู่ในสภาพไม่เรียบร้อย	300,000 บาท
14	ผลิตเม็ดพลาสติกคาโพรแลคตาม	ระยอง	ก๊าซรั่ว	8 ก.ค. 53	9	-	จุดที่เกิดเหตุเป็นเตาเผาแก๊สถันเหลว ซึ่งจะอุ่นเตาด้วยน้ำมันดีเซล จากนั้นจะเปลี่ยนหัวเผาเป็นหัวป้อนแก๊สถันเหลว ขณะที่เปิดหน้าแปลนเพื่อเปลี่ยนหัวป้อนแก๊สถันเหลว ก็เกิดก๊าซลักษณะเดียวกับควันท่อไอเสียรถยนต์ดีเซลออกมาจากเตาเผา	-
15	ผลิตน้ำแข็งซองและน้ำแข็งก้อนเล็ก	กรุงเทพฯ	แอมโมเนียรั่ว	14 ก.ค. 53	-	-	ขณะเดินเครื่องปกติไม่พบการรั่วไหล แต่เมื่อหยุดเครื่องทำความสะอาด มีการรั่วไหลที่รอยเชื่อมของท่อของ Evaporative Condenser เนื่องจากอุณหภูมิของระบบหลังจากปิดระบบระบายความร้อนสูงขึ้น ทำให้ความดันของไอแอมโมเนียสูงขึ้นตามไปด้วย	50,000 บาท
16	ผลิตเครื่องประดับอัญมณีเทียม	พระนครศรีอยุธยา	อัคคีภัย	15 ก.ค. 53	91	-	ผู้รับเหมากำลังตัดโครงสร้างเหล็กด้วยแก๊ส ประกายไฟได้ร่วงลงสู่ท่อพลาสติก จนเกิดการติดไฟประกอปกักับการเปิดพัดลมดูดอากาศผ่านท่อพลาสติก จึงเกิดการลุกไหม้และลุกลามอย่างรวดเร็ว ก๊าซจากการเผาไหม้กระจายไปยังห้องอื่นๆ ทางระบบปรับอากาศ จึงทำให้พนักงานสุดคมเข้าไป เกิดอาการวิงเวียนศีรษะ อาเจียนและเป็นลม	50,000 บาท
17	ถักเสื้อไหมพรม	ปทุมธานี	อัคคีภัย	26 ส.ค. 53	-	-	เกิดเพลิงไหม้ที่ชั้น 4 ของอาคารโรงงานที่เป็นที่เก็บวัตถุดิบ อาจเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร เนื่องจากระบบ	16.5 ล้านบาท

ลำดับที่	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
							ไฟแสงสว่างที่ติดตั้งบริเวณนั้นเป็นแบบไม่มีฝาครอบ สวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าอาจมีการสะสมของฝุ่น ละอองเส้นใยและความชื้น	
18	กลั่นน้ำมันหล่อลื่นพื้นฐาน	ชลบุรี	อัคคีภัย	5 ก.ย. 53	-	-	เกิดเพลิงไหม้และระเบิดที่ถังเก็บ Slop Oil อาจมีประกายไฟจากไฟฟ้าสถิตย์จากการเคลื่อนที่หรือถ่ายเท Slop Oil	10 ล้านบาท
19	หลอมอลูมิเนียมและรีดอลูมิเนียมหน้าตัด	สมุทรสาคร	ระเบิด	6 ต.ค. 53	5	2	น้ำอลูมิเนียมไหลลงเบ้าหลอมซึ่งมีน้ำขังอยู่จำนวน 48 ช่อง ทำให้น้ำเปลี่ยนสถานะเป็นไอ เกิดแรงดันสูงจนระเบิดเบ้าหลอม แม่พิมพ์และฐานรองปลิวแยกออกจากกัน	5 ล้านบาท
20	ฆ่าไก่และแช่แข็งไก่สด	ชลบุรี	แอมโมเนียรั่ว	25 ต.ค. 53	97	-	แอมโมเนียรั่วที่ซีลคอปเปลาของคอมเพรสเซอร์แล้วสะสมในห้องเครื่อง ทำให้ก๊าซแอมโมเนียรั่วเข้าไปในห้องที่ติดตั้งระบบปรับอากาศขนาดใหญ่ เมื่อเปิดระบบปรับอากาศทำให้ก๊าซแอมโมเนียไหลไปตามท่อของระบบปรับอากาศและฟุ้งกระจายสู่บริเวณผลิต	-
21	ทำยางแผ่นรีเครม ขางล้อรถเข็นและยาง Compound	กรุงเทพฯ	หม้ออบยางระเบิด	20 พ.ย. 53	3	1	เกิดการรั่วของไอน้ำที่ปะเก็นฝาหม้ออบยางเป็นจำนวนมากและมีอาการสะท้อน เมื่อคนงานไปเปิดที่ล็อกแกนหมุนของเฟืองออก แรงดันภายในหม้ออบจึงทำให้ฝาปิดขาดออกจากแกนยึดและกระเด็นไปกระทบตู้ควบคุมไฟฟ้า ทำให้ไฟฟ้าลัดวงจรและเกิดเพลิงไหม้	500,000 บาท
22	ทำรองเท้าจากหนังเทียม	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	2 ธ.ค. 53	-	3	เกิดเพลิงไหม้ที่ชั้นลอยระหว่างชั้นล่างกับชั้นสอง ซึ่งใช้เป็นที่เก็บรองเท้า ไฟได้ลุกลามขึ้นชั้นสามที่เป็นที่พักของคนงาน สาเหตุอาจเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร	2.8 ล้านบาท
23	ทอผ้า	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	30 ธ.ค. 53	-	-	เกิดเพลิงไหม้เล็กน้อยบริเวณเครื่องด้าย ซึ่งขณะเกิดเหตุโรงงานหยุดประกอบกิจการตั้งแต่วันที่ 28 ธ.ค. 53 อาจเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร	20,000 บาท