

สรุปรายงานการตรวจสอบและสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติภัยในโรงงานอุตสาหกรรมปี 2555

ลำดับที่	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
1	ทำน้ำตาลทรายดิบและน้ำตาลทรายขาว	กาญจนบุรี	กากน้ำตาลรั่วไหล	8 ม.ค. 55	-	-	ก่อนเกิดเหตุ 3 สัปดาห์ Plate Cooler ซึ่งเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการหล่อเย็นกากน้ำตาลก่อนเข้าถังเก็บชำระดกากน้ำตาลในถังเก็บมีอุณหภูมิสูงกว่าปกติ (อุณหภูมิควบคุมที่ 40°c) ทำให้เกิดการเดือดรุนแรงกว่าปกติ กากน้ำตาลเดือดล้นออกมา ประกอบกับเชื่อนปูนมีการเปิดเป็นระยะ 3 ม. โดยใช้กระสอบทรายขวางไว้แทนกากน้ำตาลจึงรั่วไหลลงแม่น้ำ	
2	ผลิตสีน้ำมัน สีพ่น สีเคลือบสีหมึกพิมพ์ สีโป้ว กาวและซีเมนต์	ฉะเชิงเทรา	อัคคีภัย	9 ม.ค. 55	16	-	มีการถ่ายโหลอื่นเพื่อทำการผลิตสีแล้วเกิดการลุกติดไฟที่เครื่องบดผสมสีซึ่งเป็นระบบปิด อาจเกิดจากการรั่วไหลของสารตัวทำละลายมาสัมผัสกับระบบไฟฟ้าในบริเวณดังกล่าวทำให้เกิดการลุกไหม้ขึ้น ส่วนพนักงานที่ได้รับบาดเจ็บ เกิดจากการล้มถังสารเคมีดับเพลิงที่นำมาใช้นีดับเพลิงจำนวนมาก	1,000,000 บาท
3	ทำเครื่องเรือนจากไม้	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	11 ม.ค. 55	-	-	ขณะเกิดเหตุไม่มีคนอยู่ในโรงงานและไม่มีการทำงาน คาดว่าเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้เครื่องจักรและวัสดุติดเสียหายเกือบทั้งหมด อาคารโรงงานเสียหายเล็กน้อย	2,000,000 บาท
4	ทำผลิตภัณฑ์จากยาง เช่น รองเท้า ผ้าใบ ยางแผ่น รองเท้าแตะ	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	12 ม.ค. 55	-	-	ขณะเกิดเหตุไม่มีคนงานพักอาศัยอยู่ในโรงงานและยังไม่มีการทำงาน คาดว่าน่าจะเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร	3,000,000 บาท
5	สกรีนเสื้อผ้ากีฬา	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	14 ม.ค. 55	5	3	อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิของเครื่องสกรีนชำระ ไม่ตัด	1,000,000 บาท

สรุปรายงานการตรวจสอบและสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติภัยในโรงงานอุตสาหกรรมปี 2555

ลำดับที่	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
							ระบบไฟฟ้า ทำให้น้ำมันในลูกกลิ้งมีอุณหภูมิสูงขึ้นเรื่อยๆ และเกิดไอน้ำมัน ช่างควบคุมเครื่องตรวจพบและมีผ้าไหมติดอยู่ในเครื่อง จึงหยุดเครื่องโดยปิดสวิตซ์ไฟทันที ทำให้น้ำมันไม่สามารถถ่ายเทความร้อนได้ ความดันของน้ำมันในลูกกลิ้งจึงเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ (โดยปกติหากปิดสวิตซ์ไฟที่ฮีตเตอร์แล้ว ต้องให้เครื่องเดินต่อไปครึ่งชั่วโมงเพื่อถ่ายเทความร้อน) ประกอบกับรอยเชื่อมไม่มีประสิทธิภาพ จึงปริแตกและฉีกขาด น้ำมันจึงพุ่งออกมาติดไฟและเกิดการระเบิด	
6	ชำแหละไก่ เป็ด	กรุงเทพฯ	สัมผัสสารเคมี	15 ม.ค. 55	1	-	ในขณะที่พนักงานเทน้ำยาล้างทำความสะอาดผสมกับน้ำร้อน เพื่อล้างทำความสะอาดไลน์ผลิต มีกลิ่นไอระเหยออกมาจากถังอย่างรุนแรง พนักงานไม่ได้สวมอุปกรณ์ป้องกัน ทำให้มีอาการหายใจติดขัดแน่นหน้าอก	-
7	ผลิตอาหารทะเลแช่แข็งและบรรจุกระป๋อง	สมุทรสาคร	อัคคีภัยและแอมโมเนียรั่ว	11 ก.พ. 55	100	-	ขณะช่างเชื่อมเหล็กเพื่อซ่อมแซมผนังห้องทำงานเกิดสะเก็ดไฟตกใส่ห้องแปรรูปสินค้า เป็นเหตุให้เกิดไฟไหม้ลุกลามไปไหม้ท่อลำเลียงแอมโมเนียตามฝาผนัง ทำให้ก๊าซแอมโมเนียรั่วออกมาจากท่อ	30,000,000 บาท
8	ผลิตกระป๋อง	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	13 ก.พ. 55	-	-	ผู้ควบคุมไฟฟ้าของโรงงานเกิดระเบิดและมีไฟลุกไหม้อาจเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร ทำให้ผู้ควบคุมไฟฟ้าขนาดใหญ่ 4 คนเสียหายทั้งหมด	1,000,000 บาท
9	ผลิตแผ่นเหล็กเคลือบตีบุกและโครเมียม	ระยอง	ถูกบาด	2 มี.ค. 55	1	-	พนักงานใช้มือเปล่าจับผ้าทำความสะอาดเครื่องจักร ลูกกลิ้งเครื่องจักรได้ดึงผ้าพร้อมมือเข้าไป พนักงานจึง	-

สรุปรายงานการตรวจสอบและสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติภัยในโรงงานอุตสาหกรรมปี 2555

ลำดับที่	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
							กระชากมือออกไปบาดเจ็บกับขอบเครื่องจักร	
10	ถักผ้ายัด	ปราจีนบุรี	อัคคีภัย	25 มี.ค. 55	-	-	ถังน้ำมันเตาที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงในการผลิตได้เกิดรั่วไหลออกมา คนงานนำถุงพลาสติกมารองรับน้ำมันไว้ แต่ก็ยังรั่วไหลไปทั่วบริเวณจนเกิดการลุกไหม้	1,000,000 บาท
11	ฟอกย้อม พิมพ์และแต่งสำเร็จสิ่งทอสิ่งถัก	ปราจีนบุรี	อัคคีภัย	25 มี.ค. 55	-	-	น้ำมันรั่วจากคอยล์ของเครื่องอุ่นน้ำมันร้อน เกิดการลุกติดไฟเป็นเพลิงไหม้ในส่วนอาคารเครื่องอุ่นน้ำมันร้อนและเครื่องกำเนิดไอน้ำของโรงงาน	15,000,000 บาท
12	ผลิตพลุและดอกไม้เพลิง	สระบุรี	อัคคีภัย	27 มี.ค. 55	-	-	ภายในโกดังเก็บดอกไม้เพลิงมีอากาศร้อนหรือถ่ายเทความร้อนไม่ดี จนเกิดความร้อนสะสมหรือมีการเสียดสีหรือกระทบกระทั่งจากกองเก็บดอกไม้เพลิงจำนวนมาก ร่วงหล่นหรือล้มลง ทำให้เกิดการลุกติดไฟและระเบิด	1,000,000 บาท
13	ฟอกย้อมผ้า	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	30 มี.ค. 55	-	-	ท่อส่งน้ำมันในระบบรั่วและสัมผัสกับความร้อนจนเกิดการลุกไหม้ขึ้น	
14	ทอผ้าไหมพรม	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	30 มี.ค. 55	-	-	เกิดเพลิงไหม้ที่บ้านพักคนงานก่อสร้างด้านหลังโรงงาน และลุกลามมาติดโรงงานอย่างรวดเร็ว อาจเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจรที่บ้านพักคนงาน	3,000,000 บาท
15	ปั่นด้าย ย้อมผ้า พิมพ์ผ้า ตัดเย็บผ้าขนหนู ผ้ากันเปื้อนและถุงมือ	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	31 มี.ค. 55	-	-	อาจเกิดจากฟ้าผ่า เนื่องจากวันเกิดเหตุมีฝนตกและฟ้าผ่าที่เสาไฟฟ้าใกล้โรงงาน ทำให้เกิดไฟไหม้ที่อาคารเก็บสินค้าสำเร็จรูปที่เป็นอาคาร 3 ชั้นเสียหายเกือบทั้งหมด	30,000,000 บาท
16	ชำแหละไก่ เป็ด	กรุงเทพฯ	ถูกทับหรือกระทบ	5 เม.ย. 55	1	-	พนักงานใช้มือขวายกฝาเครื่องหมักไก่ไว้หลังจากใส่ไก่ย่างเสร็จแล้ว ฝาเครื่องซึ่งหนักประมาณ 10 กก.ได้หล่นลงมาอย่างรวดเร็ว ในขณะที่มือซ้ายจับขอบปากเครื่องอยู่	-

สรุปรายงานการตรวจสอบและสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติภัยในโรงงานอุตสาหกรรมปี 2555

ลำดับที่	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
							ดึงออกไม่ทัน จึงทับนิ้วทำให้กระดูกงู	
17	ซัก ฟอก รีดเสื้อผ้า กางเกง กระโปรงและผ้าทุกชนิด	ปทุมธานี	สารเคมีรั่วไหล	6 เม.ย. 55	22	-	รถบรรทุกนำสารเคมีเพอร์ส ซัลเฟตใช้สำหรับบำบัดน้ำเสียมาส่ง แต่คนขับต่อท่อเข้าถังเก็บผิดถังโดยไปผสมกับถังคลอรีนทำให้เกิดปฏิกิริยาระเบิดและรั่วไหลเป็นกลุ่มควันสีขาวพุ่งออกมาจำนวนมาก	100,000 บาท
18	ตัดชิ้นรูปฟองน้ำสำหรับทำที่นอน	ปทุมธานี	อัคคีภัย	6 เม.ย. 55	-	-	ขณะเกิดเหตุไม่มีการทำงาน แต่มีคนได้ยินเสียงคล้ายระเบิดก่อนเพลิงลุกไหม้ตัวโรงงานด้านหลังซึ่งเป็นเครื่องจักรและมีโฟมและสารเคมีซึ่งเป็นเชื้อเพลิงอย่างดี	10,000,000 บาท
19	ทำน้ำแข็ง	สระบุรี	แอมโมเนียรั่ว	6 เม.ย. 55	3	-	ท่อก๊าซมีอายุการใช้งานมานานหลายปี ประกอบกับต้องใช้แรงดันสูงในการผลิต จึงทำให้ท่อก๊าซรั่ว	50,000 บาท
20	ทำกรอบรูปไม้	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	9 เม.ย. 55	-	-	วันเกิดเหตุเป็นวันหยุดมีคนงานอยู่ในโรงงานได้ยินเสียงไฟฟ้าลัดวงจรและเกิดประกายไฟไปติดไม้ ทินเนอร์ กาว และแล็กเกอร์ลุกลามอย่างรวดเร็ว	10,000,000 บาท
21	ผลิตชิ้นส่วนรถยนต์	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	13 เม.ย. 55	-	-	ต้นเพลิงเกิดจากห้องเก็บยางสำเร็จรูปซึ่งมีการเปิดเครื่องปรับอากาศควบคุมอุณหภูมิ อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร	5,000,000 บาท
22	ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสิ่งทอ โดยปักกลดละลาย	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	17 เม.ย. 55	-	-	โรงงานเปิดทำงานวันแรกหลังจากหยุดช่วงสงกรานต์มาหลายวัน พนักงานได้เปิดระบบไฟฟ้าเพื่อเดินเครื่องจักร แต่เกิดไฟฟ้าลัดวงจรและมีเสียงระเบิดดังขึ้น มีประกายไฟตกไปที่กองผ้าและลุกไหม้ขึ้นอย่างรวดเร็ว	5,000,000 บาท
23	ชำแหละไก่ เป็ด	กรุงเทพฯ	ถูกบาด	18 เม.ย. 55	1	-	ขณะพนักงานยืนตัดน่องไก่โดยใช้มือซ้ายจับสะโพกและมือขวาจับขาไก่ ไก่ลื่นสะบัดเป็นเหตุให้มือลื่นหลุดเข้าไปถูกใบมีดบาดนิ้วมือข้างซ้าย	-
24	ทำเส้นใยจากเศษผ้า	สระบุรี	อัคคีภัย	29 เม.ย. 55	-	-	เกิดเพลิงไหม้อาคารโรงงานส่วนการตีและอัดเศษผ้าและ	100,000,000 บาท

สรุปรายงานการตรวจสอบและสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติภัยในโรงงานอุตสาหกรรมปี 2555

ลำดับที่	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
							ฝ้ายและลูกกลมไปทั่วทั้งอาคารโรงงาน ต้นเพลิงเกิดจากเครื่องจักรในส่วนการตีเส้นใย อาจจะทำงานหนักจนเกิดความร้อนสูงหรือไฟฟ้าลัดวงจร	
25	ศูนย์บริการรถยนต์	ปทุมธานี	อัคคีภัย	1 พ.ค. 55	-	-	ขาวนาเผาซึ่งขาวบริเวณใกล้เคียง เปลวไฟลูกกลมเข้ามาในอาคารลูกไหมรถยนต์ที่รอซ่อมและตัวอาคารเสียหาย	20,000,000 บาท
26	หลอมและฉีดอลูมิเนียม	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	22 พ.ค. 55	3	-	เกิดการรั่วของก๊าซแอลพีจีที่สายยางก่อนเข้าหัวฉีดที่เตาหลอม ขณะเดียวกันมีลมพัดมาจากหน้าโรงงาน ก๊าซจึงถูกพัดลอยสูงขึ้นไปสัมผัสกับความร้อนของอลูมิเนียมเหลวในเตาหลอมจึงติดไฟขึ้น	200,000 บาท
27	ผลิตก๊าซชีวภาพ	ราชบุรี	ก๊าซชีวภาพรั่ว	27 พ.ค. 55	-	5	ผู้รับเหมาเข้าไปทำงานในบริเวณบ่อเก็บก๊าซชีวภาพ โดยจะทำการเชื่อมต่อท่อกับบ่อก๊าซซึ่งมีก๊าซอยู่เต็มบ่อและแนวท่อก๊าซอยู่ใต้ดิน หลุมที่ขุดไว้ลึกประมาณ 3 ม. โดยทำการขุดดินยึดหน้าแปลนกับบวาล์ว จากนั้นได้มีก๊าซพุ่งออกมาจากท่อในปริมาณมาก ทำให้ผู้รับเหมา 3 คนหมดสติ หัวหน้าและพนักงานที่ลงไปช่วยก็เสียชีวิตด้วย	-
28	ถักทอลูกไม้	นครปฐม	อาคารทรุด	6 มิ.ย. 55	5	1	บริษัทรับเหมาก่อสร้างกำลังทำการก่อสร้างอาคารโกดังหลังคาและโครงเหล็กเกิดการทรุดตัว ทำให้คนงานได้รับบาดเจ็บและเสียชีวิต	
29	ผลิตครีมเทียม	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	8 มิ.ย. 55	3	-	เกิดไฟลุกไหม้ที่อาคาร 3 ชั้นและลูกกลมไปทั้งอาคารอย่างรวดเร็ว ทำให้เครื่องจักรและอาคารเสียหายทั้งหมด และยังได้ลูกกลมไหม้รถ 18 ล้อที่จอดอยู่ภายในโรงงานเสียหายทั้งคัน	30,000,000 บาท
30	ผลิตน้ำซุจากสัตว์	สมุทรปราการ	หม้อต้มระเบิด	14 มิ.ย. 55	-	-	หม้อต้มน้ำซุระเบิดเกิดจากวาล์วลดความดันของไอน้ำ	1,000,000 บาท

สรุปรายงานการตรวจสอบและสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติภัยในโรงงานอุตสาหกรรมปี 2555

ลำดับที่	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
							ชำรุด สลักฝาปิดจึงทนความดันไม่ได้รวมถึงการเชื่อมสลักที่ผิดหลักวิศวกรรมและสลักชำรุดจำนวนมาก ทำให้ฝาปิดไม่สามารถทนความดันได้ ประกอบกับลื่นนิรภัยของหม้อต้มเป็นชนิดและขนาดไม่เหมาะสมจึงระบายความดันไม่ทัน	
31	ทำผลิตภัณฑ์จากสิ่งทอ	สระบุรี	อัคคีภัย	16 มิ.ย. 55	-	-	เกิดเพลิงไหม้อาคารโรงงานในส่วนที่เก็บวัตถุดิบและส่วนติดตั้งเครื่องจักร พนักงานแจ้งว่าเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร	10,000,000 บาท
32	ผลิตน้ำดื่มสมุนไพรบรรจุขวด	สมุทรปราการ	หม้อต้มระเบิด	25 มิ.ย. 55	-	-	หม้อต้มน้ำจับเลี้ยงขนาดความจุ 100 ลิตร ในการใช้งานจะมีความดันภายในหม้อต้มเล็กน้อย ไอและไอน้ำจะระบายออกด้านล่างที่เป็นท่อขนาด 1 ซม. ซึ่งท่อระบายนี้อาจอุดตัน ทำให้ความดันในหม้อสูงขึ้น ฝาหม้อต้มระเบิดออกมา หม้อต้มล้มลง หัวเตาที่อยู่ติดกับหม้อต้มจึงดับ ทำให้ก๊าซแอลพีจีรั่วไหลออกมาซึ่งภายในห้องมีอุปกรณ์ไฟฟ้าจำนวนมาก จึงเกิดระเบิดขึ้น	1,000,000 บาท
33	กลั่นน้ำมันปิโตรเลียม	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	4 ก.ค. 55	-	-	มีการรั่วไหลของไอระเหยน้ำมันจากส่วนล่างของหอกลั่นขึ้นไปยังส่วนบนและมีอากาศเข้าไปภายใน ประกอบกับความร้อนจากการกลั่นซึ่งมีอุณหภูมิสูง ทำให้ลุกติดไฟและระเบิดขึ้น	100,000,000 บาท
34	สีข้าว	สุรินทร์	อัคคีภัย	18 ก.ค. 55	-	-	เกิดเพลิงไหม้บริเวณเครื่องสีข้าวขนาดใหญ่และลูกกลามเครื่องจักรและอาคารเสียหายไปบางส่วน สันนิษฐานว่าอาจเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร	500,000 บาท
35	ผลิตที่นอน หมอน ผ้าห่ม	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	19 ก.ค. 55	-	-	คนงานได้ยินเสียงระเบิดดังมาจากแผงวงจรไฟฟ้า ทำให้เกิดสะเก็ดไฟลูกกลามไปโดนเส้นใยสังเคราะห์และลูกกลามไปอย่างรวดเร็ว คาดว่าเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร	10,000,000 บาท

สรุปรายงานการตรวจสอบและสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติภัยในโรงงานอุตสาหกรรมปี 2555

ลำดับที่	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
36	ผลิตอาหารทะเลแช่แข็ง	ระนอง	แอมโมเนียรั่ว	22 ก.ค. 55	14	-	เกิดแอมโมเนียรั่วภายในเครื่องผลิตน้ำแข็งตลอดเนื่องจากท่อแอมโมเนียชำรุด ทำให้แอมโมเนียปนเปื้อนลงไปใต้น้ำของเครื่องผลิตน้ำแข็งตลอดก่อนลำเลียงเข้าห้องรับวัตถุดิบของโรงงาน ทำให้แอมโมเนียฟุ้งกระจาย	50,000 บาท
37	ผลิตเสื้อชูชีพ	สมุทรปราการ	อัคคีภัย	29 ก.ค. 55	-	-	คนงานคุมเครื่องฉีดเม็ดพลาสติกให้การว่าขณะทำงานอยู่เห็นไฟกระพริบ จากนั้นมีควันลอยออกมาจากห้องเก็บวัสดุบริเวณชั้นลอยและไฟลุกลามอย่างรวดเร็วจนไม่สามารถดับได้ สันนิษฐานว่าเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร	10,000,000 บาท
38	ผลิตเยื่อกระดาษและกระดาษแบบพิมพ์เขียน	ขอนแก่น	อัคคีภัย	29 ก.ค. 55	-	-	เกิดเพลิงไหม้ที่รางสายไฟห้องควบคุมหม้อต้มไอน้ำของสายการผลิตเยื่อ พยายามในที่เกิดเหตุระบุว่าได้ยินเสียงไฟฟ้าช็อตบริเวณจุดจำหน่ายกระแสไฟฟ้าของโรงต้มเยื่อและเกิดประกายไฟขึ้นเป็นวงกว้างและลุกไหม้ขึ้นอย่างรวดเร็ว	100,000,000 บาท
39	ทำของใช้ต่างๆ จากอลูมิเนียม	กรุงเทพฯ	อัคคีภัย	16 ก.ย. 55	-	-	เกิดจากฝนตกหนักและหลังคาโรงงานมีสภาพเก่าทำให้หลังคารั่วและมีน้ำฝนไหลไปที่ระบบไฟฟ้าทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรและเกิดเพลิงลุกไหม้บริเวณห้องเตาหลอม	1,000,000 บาท
40	ผลิตแป้งมันสำปะหลัง	นครราชสีมา	อัคคีภัย	21 ก.ย. 55	7	-	โรงงานหยุดการผลิตเพื่อซ่อมบำรุงเครื่องบรรจุอัตโนมัติ โดยทำการถอดโรตารีวาล์วใต้ไซโลเก็บแป้งออกเพราะว่าอาจมีแป้งมันค้างอยู่ภายใน ซึ่งการซ่อมบำรุงจะมีการตัดเชื่อมโลหะอาจเกิดการลุกไหม้ได้ แต่ในวันเกิดเหตุขณะที่ช่างกำลังถอดโรตารีวาล์วตัวสุดท้ายออก มีแป้งไหลลงมาจากไซโลเป็นช่วงๆ ช่วงแรกแป้งตกลงมาไม่มากเมื่อถูกเปลวไฟจากหัวเชื่อมเกิดการลุกไหม้แต่ไม่รุนแรง ต่อมา	1,000,000 บาท

สรุปรายงานการตรวจสอบและสอบสวนอุบัติเหตุและอุบัติภัยในโรงงานอุตสาหกรรมปี 2555

ลำดับที่	ประกอบกิจการ	จังหวัด	ประเภทของอุบัติเหตุ	วันที่เกิดเหตุ	จำนวนผู้บาดเจ็บ	จำนวนผู้เสียชีวิต	สาเหตุของอุบัติเหตุ	ค่าเสียหาย
							แบ่งตกลงมาจำนวนมากและเกิดเป็นลูกไฟขนาดใหญ่และร้อนมาก ทำให้พนักงานได้รับบาดเจ็บหลายคน	
41	ผลิตกระเบื้องดินเผาเซรามิคและโมเสก	สระบุรี	อาคารถล่มทับ	11 ต.ค. 55	12	1	โรงงานทำการรื้อถอนอาคารโกดังเพื่อก่อสร้างใหม่ ขณะที่คนงานใช้ลวดสลิงของรถเครนยึดติดกับโครงหลังคาเหล็ก เกิดฉีกขาดและล้มทับคนงานที่กำลังตัดเหล็ก	
42	ทำน้ำแข็งซอง น้ำแข็งก้อนเล็ก	กรุงเทพฯ	แอมโมเนียรั่ว	5 พ.ย. 55	17	-	เครื่องควบแน่นหยุดการใช้งานมานาน 5 ปีและบริเวณจุดเชื่อมต่อของท่อพุกกับท่อเหล็กที่ต่อเข้าวาล์วระบายความดันมีสนิม ประกอบกับวาล์วทางเข้าเครื่องควบแน่นน่าจะมีการรั่วซึมของแอมโมเนียเหลวแล้วไปสะสมที่ท่อพุกจนถึงท่อภายในเครื่อง ทำให้แอมโมเนียก่อก้อนจุดเชื่อมต่อระหว่างถังพุกกับท่อเหล็กจนชำรุดเสียหาย แอมโมเนียจึงรั่วและฟุ้งกระจายออกมา	50,000 บาท
43	ผลิตผลิตภัณฑ์คอนกรีต	ราชบุรี	ถังอบแรงดันไอน้ำระเบิด	8 พ.ย. 55	9	-	ท่อของถังอบอิฐมวลเบาซึ่งใช้ไอน้ำเป็นตัวอบมีการปิดไม่สนิท ทำให้มีช่องโหว่ เมื่อมีแรงดันภายในถังจึงเกิดการระเบิดขึ้น	5,000,000 บาท
44	ทำผลิตภัณฑ์อาหารสำเร็จรูปจากเนื้อสัตว์	สระบุรี	น้ำร้อนลวก	16 พ.ย. 55	2	1	โรงงานทดลองเปิดใช้หม้อน้ำเพื่อนำไอน้ำไปใช้ต้มหม้อน้ำซูป ซึ่งจะมีฝาเลื่อนปิดเปิดเพื่อคอยตรวจสอบผลิตภัณฑ์ในหม้อต้มซูป ขณะคนงานเปิดฝาหม้อแต่ไม่เปิดวาล์วที่ฝาหม้อก่อนเพื่อลดแรงดันภายในหม้อต้ม ทำให้น้ำต้มซูปฟุ้งกระเด็นถูกคนงาน	
45	ทอผ้าและปั่นด้าย	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	16 พ.ย. 55	-	-	เกิดไฟลุกไหม้ในโกดังเก็บผ้า อาจเกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร	1,000,000 บาท
46	ผลิตผ้าหนังเทียม	สมุทรสาคร	อัคคีภัย	19 ธ.ค. 55	-	-	เกิดเพลิงไหม้บริเวณห้องเก็บ Hot Oil น่าจะเกิดจากน้ำมัน Hot Oil รั่วลงบริเวณเก็บ Hot Oil ที่ไม่ได้ใช้	2,000,000 บาท