

## กรณี : ลูกจ้างถูกไฟฟ้าดูดเสียชีวิต

### ๑. ข้อมูลสถานประกอบกิจการ

๑.๑ ชื่อสถานประกอบกิจการเกิดอุบัติเหตุ คือ รีสอร์ทท ก.

- สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- สำนักงานสาขาที่เกิดเหตุ ตั้งอยู่ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- ลักษณะการประกอบกิจการ ที่พักแรม (รีสอร์ท)

๑.๒ มีจำนวนลูกจ้างทั้งหมด ๘ คน เป็นชาย ๓ คน เป็นหญิง ๕ คน

- ลูกจ้างต่างชาติ  มี  ไม่มี

๑.๓ กำหนดวันทำงานของลูกจ้าง ๕ วัน หยุด ๒ วัน โดยหมุนเวียนกันหยุด กำหนดเวลาทำงาน ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ - ๑๗.๐๐ น. มีเวลาพัก ๑ ชั่วโมง

๑.๔ สถิติการประสบอันตรายจากการทำงานของลูกจ้าง (กรณีร้ายแรง) : -

### ๒. ข้อมูลทั่วไป/รายละเอียดและลำดับเหตุการณ์การเกิด อุบัติเหตุ

๒.๑ ข้อมูลทั่วไปและสภาพแวดล้อมของสถานที่เกิดอุบัติเหตุจากการทำงาน

- สภาพอาคารหรือสิ่งแวดล้อม

สถานที่เกิดเหตุเป็นรีสอร์ทที่พัก ๑ ชั้น จำนวน ๑๖ หลัง หลังละ ๒ ห้อง รวมทั้งหมด ๓๒ ห้อง และมีแพริมน้ำ ๑ ชั้น สำหรับเป็นห้องอาหาร จำนวน ๑ หลัง อยู่บนน้ำลึก ๕ เมตร ซึ่งเป็นบึงขุด ลักษณะแพเป็นพื้นไม้ หลังคามะทัลชีท โครงทำจากวัสดุโลหะ

รีสอร์ทมีการเดินสายไฟมายังแพห้องอาหาร โดยเดินสายไฟเชื่อมจากเสาไฟฟ้าบนฝั่งโยงมายังหลังคาของแพห้องอาหาร และเดินสายไฟมาได้หลังคาของแพ เพื่อใช้ในการต่อระบบไฟฟ้าภายในแพห้องอาหาร





- เครื่องจักร เครื่องมือ อุปกรณ์ (จำนวน ชนิด ประเภท กลไกการทำงาน ขั้นตอนการทำงาน ข้อมูลการตรวจสอบ บำรุงรักษา ฯลฯ)

- ระบบ/การจัดการ

นาง A และนาย B ทำหน้าที่ในการบริหารจัดการรีสอร์ท

## การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย มีดังนี้

๑) รีสอร์ทมีการแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดจากการทำงานด้วยวาจา แต่ไม่ได้จัดทำเป็นคู่มือความปลอดภัยฯ และไม่มีการอบรมเกี่ยวกับด้านความปลอดภัยฯ แก่ลูกจ้าง ตามกฎหมายกำหนด

๒) มีการจ้างช่างไฟฟ้าดูแลเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าทั้งหมดภายในรีสอร์ท ซึ่งช่างไฟฟ้าจะมาปฏิบัติงานสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง

### - กระบวนการผลิต (อธิบายพร้อมแผนภาพประกอบ)

เป็นที่พักแรมให้เช่าแบบเป็นรายวัน

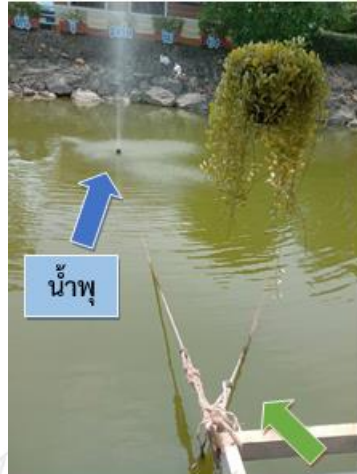
#### ๒.๒ รายละเอียด/ลำดับเหตุการณ์การเกิดอุบัติเหตุ

ผู้เสียชีวิตชื่อ นาย C ตำแหน่งช่างและคนสวน อายุงานประมาณ ๑ ปี มีหน้าที่ตัดแต่งต้นไม้ ดูแลสวน และงานซ่อมบำรุงห้องพัก

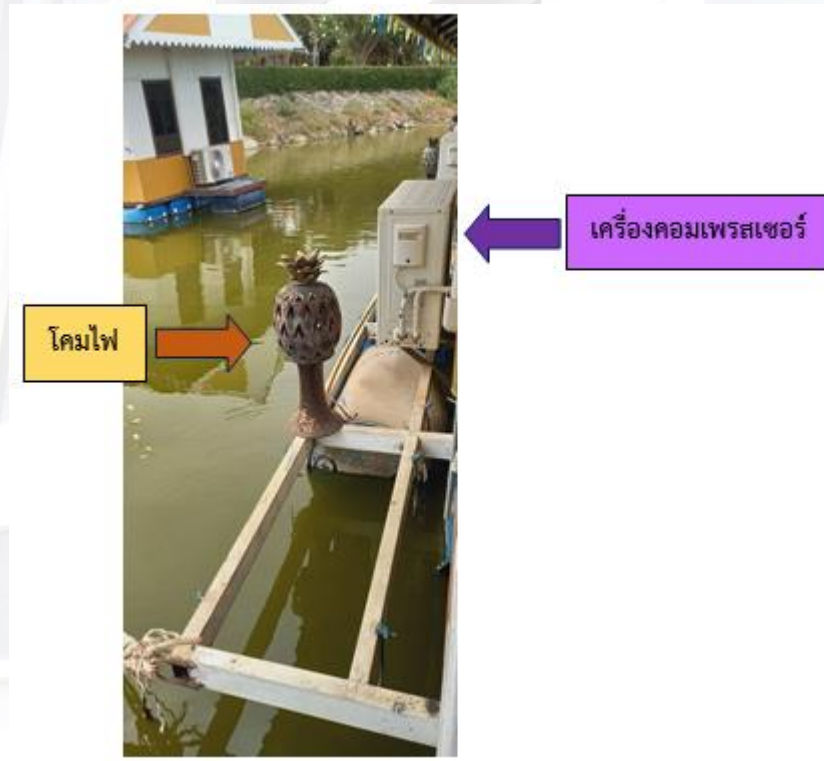
เมื่อวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ นาย C ได้ลงไปปฏิบัติงานที่บริเวณแพห้องอาหารและลงไปที่ขอบแพที่เป็นโครงเหล็กเพื่อจะดึงเชือกที่ยึดโยงระหว่างแพห้องอาหารและยึดโยงน้ำพุที่อยู่กลางน้ำกับตลิ่ง เนื่องจากเชือกหย่อนตัวลง ในขณะที่อยู่บนโครงเหล็กขอบแพ เกิดมีกระแสไฟฟ้ารั่วและคุณนาย C หวดสติ ร่างค้ำงอยู่บนโครงเหล็กขอบแพ นางสาว D เพื่อนร่วมงานเห็นเหตุการณ์จึงเข้ามาช่วยเหลือโดยจับที่ตัวนาย C เป็นเหตุให้นางสาว D ถูกไฟดูดหวิดสติด้วย จากนั้น นาย B (ผู้ดูแลกิจการ) ได้วิ่งมาสับคัทเอาท์ลงเพื่อตัดกระแสไฟฟ้า และให้ลูกจ้างช่วยกันนำร่าง ทั้งสองขึ้นมาปฐมพยาบาลเบื้องต้น นายจ้างได้แจ้งหน่วยงานกู้ภัยในพื้นที่เพื่อช่วยเหลือทั้งสองคน ทำให้นางสาว D ฟิ้นคืนสติ แต่นาย C ยังหมดสติอยู่ จากนั้นได้นำตัวผู้บาดเจ็บทั้งสองคนส่งโรงพยาบาล นางสาว D อาการปลอดภัยแพทย์ให้กลับบ้าน สำหรับนาย C ได้รักษาตัวที่โรงพยาบาลเป็นเวลา ๑๐ วัน และเสียชีวิตในเวลาต่อมา

### รูปภาพในพื้นที่เกิดเหตุ





เชือกที่ยึดโยงระหว่างแพห้องอาหาร และยึดโยงน้ำพุที่อยู่กลางน้ำกับตลิ่ง



### ๓. รายละเอียดการประสบนอันตรายหรือความสูญเสียหรือหยุดการผลิตจากอุบัติเหตุ

- ๓.๑ จำนวนผู้เสียชีวิต ๑ คน
- ๓.๒ จำนวนผู้บาดเจ็บ ๑ คน
- ๓.๓ จำนวนผู้ทุพพลภาพ - คน
- ๓.๔ ค่ารักษาพยาบาล -
- ๓.๕ การสูญเสียทรัพย์สินหรืออาคารสถานที่/เครื่องจักร -

๓.๖ อื่นๆ นายจ้างได้ช่วยเหลือค่ารักษาพยาบาลส่วนเกินแก่นายโงปูลย์ฯ และค่าจัดการงานศพ รวมเป็นเงินประมาณ ๕๐,๐๐๐ บาท และให้เงินช่วยเหลือนางสาวแสงดาว ผู้บาดเจ็บเป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท

## ๔. การวิเคราะห์ปัจจัย/สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

### ๔.๑ ปัจจัยด้านคน/การกระทำที่ไม่ปลอดภัย

- ลูกจ้างลงไปทำงานบริเวณใกล้เคียงกับที่มีอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าซึ่งอาจเกิดกระแสไฟฟ้ารั่วได้ แต่นายจ้างไม่จัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยที่ป้องกันกระแสไฟฟ้า

### ๔.๒ ปัจจัยด้านสภาพแวดล้อม/สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย

- บริเวณโครงเหล็กที่ขอบแพเป็นสื่อนำไฟฟ้า มีคอมไฟและเครื่องคอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศตั้งอยู่บริเวณใกล้เคียงกัน อาจมีกระแสไฟฟ้าที่รั่วจากคอมไฟหรือเครื่องคอมเพรสเซอร์ผ่านมายังโครงเหล็ก

- กระแสไฟฟ้าอาจรั่วมาจากการเดินสายไฟฟ้าภายในบริเวณแพ เนื่องจากการเดินสายไฟฟ้าบริเวณใต้หลังคาของแพ ซึ่งสายไฟฟ้าเก่าชำรุด เมื่อกระแสไฟฟ้าไหลผ่านโครงเหล็กซึ่งเป็นโครงสร้างหลักของแพ จึงเป็นสื่อกลางทำให้มีกระแสไฟฟ้าลงมายังโครงเหล็กที่ขอบแพ

- บริเวณโรงเหล็กขอบแพมีลักษณะไม่มั่นคงสำหรับการทรงตัว เนื่องจากไม่มีพื้นเรียบ ที่เป็นพื้นที่สำหรับการยืนหรือนั่ง จึงทำให้เสียการทรงตัวและส่วนของร่างกายไปสัมผัสกับคอมไฟหรือเครื่องคอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศที่มีกระแสไฟฟ้ารั่วอยู่

- ไม่มีการตรวจสอบและจัดให้มีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้ อย่างปลอดภัย

### ๔.๓ ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ

- แพห้องอาหารตั้งอยู่บนผิวน้ำ หากมีกระแสลมแรงหรือเกิดคลื่นน้ำจะทำให้แพเคลื่อนไหว เป็นเหตุให้คนเสียการทรงตัวไปสัมผัสกับเครื่องคอมเพรสเซอร์ของเครื่องปรับอากาศ หรือสายไฟภายในแพ แกว่งไปสัมผัสกับวัตถุโลหะและเกิดกระแสไฟฟ้ารั่ว

- นายจ้างไม่ได้ดำเนินการจัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงานให้กับลูกจ้างเพื่อกำหนดขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยควบคุมมิให้เกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงานให้กับลูกจ้าง

## ๕. ข้อเสนอแนะหรือมาตรการสำหรับการแก้ไขป้องกัน

จากสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุในครั้งนี้ ในเบื้องต้นสามารถกำหนดมาตรการ แนวทางในการป้องกัน และควบคุมอันตรายได้ ดังต่อไปนี้

### ๕.๑ ข้อเสนอแนะหรือมาตรการแก้ไขป้องกันที่เหมาะสม

- ควรใช้สายไฟ ปลั๊กไฟ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน

- ควรมีการตรวจสอบและจัดให้มีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าเพื่อให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัยโดยวิศวกรเป็นประจำทุกปี และควรตรวจสอบตัวตัดกระแสไฟอย่างสม่ำเสมอ

๕.๒ ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

- นายจ้างต้องแจ้งให้ลูกจ้างทราบในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในสภาพการทำงานที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต

## ๖. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอุบัติเหตุ

นายจ้าง ผ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ ดังนี้

๑. ผ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๘ ประกอบกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า พ.ศ.๒๕๕๘ ดังนี้

**ข้อ ๑๑** ให้นายจ้างดูแลบริภัณฑ์ไฟฟ้าและสายไฟฟ้าให้ใช้งานได้โดยปลอดภัย หากพบว่าชำรุดหรือมีกระแสไฟฟ้าว หรืออาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้งาน ให้ซ่อมแซมหรือดำเนินการให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ อย่างปลอดภัย และจัดให้มีหลักฐานในการดำเนินการเพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัยตรวจสอบได้

**ข้อ ๑๒** นายจ้างต้องจัดให้มีการตรวจสอบและจัดให้มีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้า เพื่อให้ใช้งานได้อย่างปลอดภัย และให้บุคคลที่ขึ้นทะเบียนตามมาตรา ๙ หรือนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาต ตามมาตรา ๑๑ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ แล้วแต่กรณี เป็นผู้จัดทำบันทึกผลการตรวจสอบและรับรองไว้ เพื่อให้พนักงานตรวจความปลอดภัย ตรวจสอบ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีประกาศกำหนด

**ข้อ ๑๘** ให้นายจ้างติดตั้งเต้ารับ สายไฟฟ้า อุปกรณ์ และเครื่องป้องกันกระแสไฟฟ้าเกิน ที่มีขนาด ชนิด และประเภทที่เหมาะสมไว้ให้เพียงพอแก่การใช้งาน ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หากยังไม่มีมาตรฐานดังกล่าว ให้ใช้มาตรฐานตามที่การไฟฟ้าประจำท้องถิ่นกำหนด

๒. ผ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๑๔ ในกรณีที่นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในสภาพการทำงาน หรือสภาพแวดล้อมในการทำงานที่อาจทำให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ หรือสุขภาพอนามัย ให้นายจ้างแจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน

## ๗. ผู้สอบสวนและวิเคราะห์อุบัติเหตุ

ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต ๗ (ราชบุรี)

กองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน