



คู่มือการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย
ในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง



โครงการลุมพินีพาร์ค วิวาวดี – จตุจักร



คำนำ

กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๕๑ กำหนดให้นายจ้างจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง โดยให้อำนาจอธิบดีออกประกาศกำหนด

ดังนั้น บริษัท 3 พร จำกัด จึงได้จัดทำคู่มือแนวทางการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง เพื่อให้สถานประกอบกิจการที่มีการดำเนินการเกี่ยวกับงานก่อสร้างสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางปฏิบัติและจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานได้อย่างถูกต้อง ซึ่งในการจัดทำคู่มือฉบับนี้ การเข้าถึงข้อมูลภาคสนามในโครงการก่อสร้างโดยเฉพาะอย่างยิ่งหน่วยงานก่อสร้าง บริษัท 3 พร จำกัด ทำให้การจัดทำคู่มือประสบความสำเร็จบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ตลอดจนทำให้คู่มือฉบับนี้มีความสมบูรณ์มากยิ่งขึ้นสามารถนำออกเผยแพร่ได้เป็นอย่างดี

บริษัท 3 พร จำกัด จึงขอขอบคุณผู้ที่เกี่ยวข้องมา ณ โอกาสนี้ด้วยและหวังว่าคู่มือนี้จะเป็นประโยชน์ต่อผู้สนใจทั่วไป

บริษัท 3 พร จำกัด

ตั้ง ณ วันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562



(นายสมพร พรหมแก้ว)

ผู้จัดการฝ่ายกฎหมายและบุคคล



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
1. นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	7-8
2. โครงสร้างการบริหารงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน	9-16
3. การจัดเตรียมข้อมูลจากแผนงานก่อสร้าง	17-28
4. แผนแสดงความปลอดภัยในการทำงาน	29-42
5. แผนการณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน	43-47
6. แผนผังแสดงการดำเนินการตามแผนฉุกเฉินกรณีเกิดอุบัติเหตุ	48-60



สารบัญ(ต่อ)

ภาคผนวก

ภาคผนวก ๑ กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง พ.ศ.๒๕๔๑

ภาคผนวก ๒ กฎกระทรวงในการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๕

ภาคผนวก ๓ กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๒

ภาคผนวก ๔ พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔

ภาคผนวก ๕ พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. ๒๕๕๑



บทนำ

การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน เป็นการวางแผนขั้นตอนวิธีการทำงานก่อสร้างในแต่ละช่วงที่ถูกกำหนดไว้ตามแผนงานก่อสร้างจนเสร็จสิ้นการดำเนินงานหรือเสร็จสิ้นโครงการ โดยต้องสอดคล้องกับกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานที่เกี่ยวข้อง นายจ้างหรือผู้บริหารสูงสุดต้องเป็นผู้นำหลักในการแสดงเจตนารมณ์ และความมุ่งมั่น โดยเริ่มจากการจัดทำนโยบายด้านความปลอดภัยในการทำงานที่จะนำมาประกาศใช้ เพื่อให้นำไปสู่การปฏิบัติอย่างจริงจังในหน่วยงานก่อสร้าง การบริหารงานด้านความปลอดภัยในการทำงานจึงบรรลุวัตถุประสงค์ตามนโยบายได้

การกำหนดโครงสร้างการบริหารงานด้านความปลอดภัยในการทำงานหรือองค์กรด้านความปลอดภัยในการทำงานของหน่วยงานซึ่งต้องมีการจัดหรือเตรียมบุคลากรมารับต่อองค์กรดังกล่าวหรือบุคลากรผู้มีหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการทำงานที่สอดคล้องกับกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานและต้องกำหนดหน้าที่รับผิดชอบด้านความปลอดภัยในการทำงานให้ชัดเจนซึ่งต้องมีการเตรียมความพร้อม เช่น หน่วยงานความปลอดภัยในการทำงาน คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่างๆผู้ควบคุมงานหรือผู้หน้าที่ตามที่กฎหมายความปลอดภัยในการทำงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องและตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์การจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง พ.ศ.๒๕๕๒ กำหนดองค์ประกอบของแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงานสำหรับงานก่อสร้างไว้ดังนี้

1. แผนควบคุมดูแลความปลอดภัยในการทำงานที่สอดคล้องกับกฎหมายความปลอดภัยในการทำงาน
2. แผนฝึกอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัยในการทำงานแก่ลูกจ้างที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ดังนี้
 - (๑) งานอาคารที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันเกิน ๒,๐๐๐ ตารางเมตรหรืออาคารที่มีความสูงตั้งแต่ ๑๕ เมตร ขึ้นไป และมีพื้นที่รวมกันทุกชั้นหรือชั้นหนึ่งชั้นใดในหลังเดียวกันเกิน ๑,๐๐๐ ตารางเมตร
 - (๒) งานสะพานที่มีช่วงความยาวตั้งแต่ ๓๐ เมตร ขึ้นไป หรืองานสะพานข้ามทางแยกหรือทางยกระดับ สะพานกัลบรถ หรือทางแยกสะพานต่างระดับ
 - (๓) งานขุด งานซ่อม หรืองานรื้อถอนระบบสาธารณูปโภคที่ลึกตั้งแต่ ๓ เมตร ขึ้นไป
 - (๔) งานอุโมงค์หรือทางลอด
3. แผนรณรงค์ส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน
4. แผนฉุกเฉินกรณีการเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน
5. แผนการตรวจสอบ วิเคราะห์ และรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น



ทั้งนี้ แผนงานดังกล่าวมีรายละเอียดเกี่ยวกับ โครงการก่อสร้าง

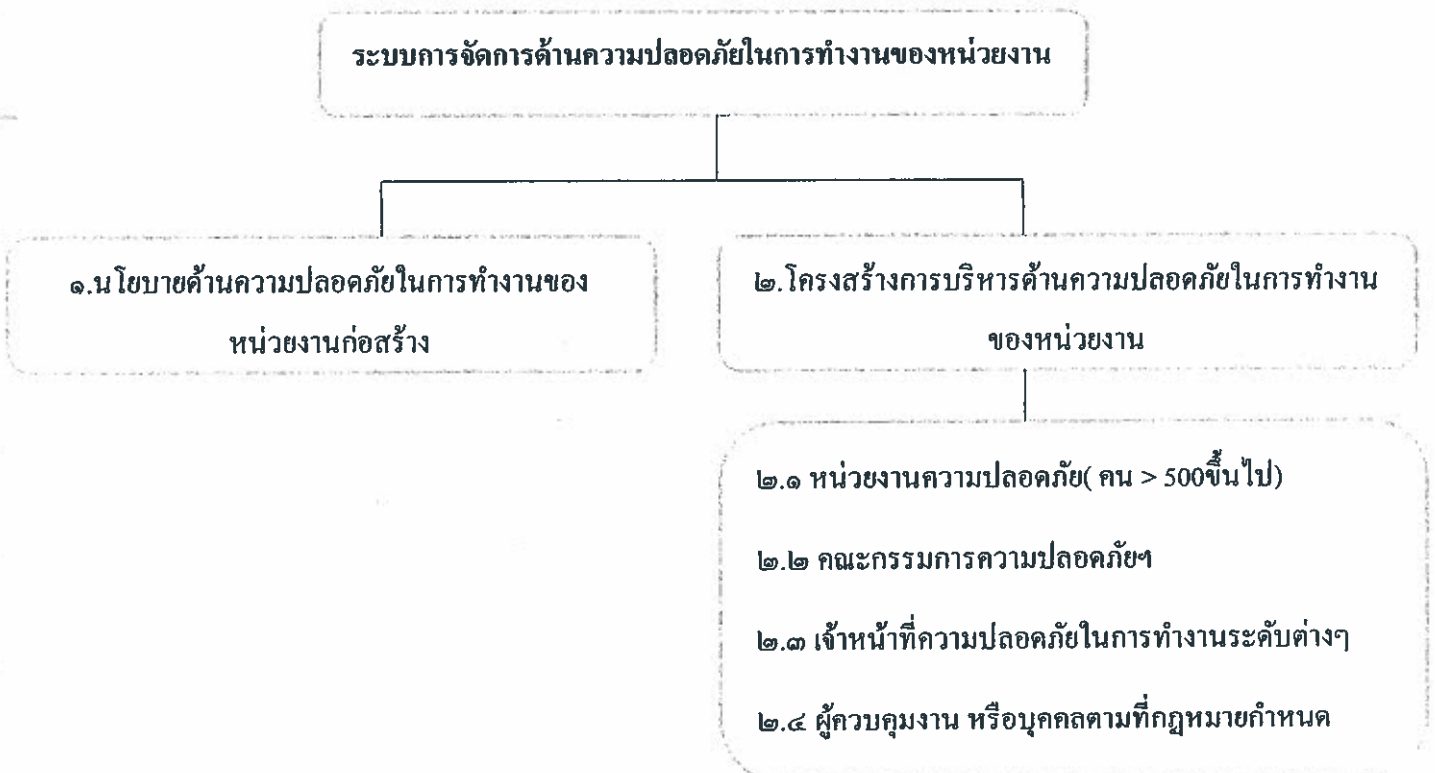
วัตถุประสงค์ กลุ่มเป้าหมาย งบประมาณ แผนการปฏิบัติงาน ซึ่งระบุวิธีการ ขั้นตอนและระยะเวลาการปฏิบัติ ผลลัพธ์ที่คาดว่าจะได้รับผลสัมฤทธิ์ของโครงการหรือกิจกรรม ระยะเวลาการทบทวนและปรับปรุงแก้ไข แผนงาน และผู้มีหน้าที่รับผิดชอบด้วย

ขั้นตอนการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย ในการทำงานสำหรับงานก่อสร้าง

ในการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัยฯ ตามที่ได้กล่าวมาแล้ว ต้องมีการกำหนดนโยบาย การกำหนดโครงสร้างการบริหารงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบและการปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในที่นี่ โครงสร้างก่อสร้างอาคารลุมพินีสวีท เพชรบุรี-มักกะสัน ได้ก่อสร้างอาคารพักอาศัยของ บริษัท 3 พร จำกัด ที่จะใช้เป็นแนวทางหรือตัวอย่างในการจัดทำ

สำหรับขั้นตอนการกำหนดนโยบาย และโครงสร้างการบริหารด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และการจัดเตรียมข้อมูล เพื่อให้ประกอบการจัดทำแผน ฯ แสดงองค์ประกอบรวมตามรูปแบบแผนผังดังนี้

โครงสร้างระบบจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานของหน่วยงาน





จากแผนผังข้างต้นสามารถกำหนดรายละเอียดแต่ละส่วนได้ดังนี้

1. นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

นายจ้างต้องประกาศนโยบายด้าน ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างชัดเจนที่แสดงถึงความจริงใจต่อการดูแลลูกจ้างให้ได้รับความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สิน รวมถึงสุขภาพอนามัยโดยรวมของทุกคน ต้องเป็นผู้นำและทำหน้าที่ควบคุมดูแล รวมถึงต้องส่งเสริมให้ลูกจ้างทุกคนมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบ เรื่องความปลอดภัยในการทำงานของหน่วยงานก่อสร้างของคน นโยบายที่จะประกาศใช้ต้องสามารถนำไปปฏิบัติได้ซึ่งสาระสำคัญของนโยบายอย่างน้อยควรครอบคลุมในเรื่อง ดังนี้

1.1 นโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน รวมถึงการตรวจสอบและประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน

1.2 การปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อบังคับ และมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานอย่างเคร่งครัด

1.3 การเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กรซึ่งผู้บริหารลูกจ้างและผู้รับเหมามีความเข้าใจและมุ่งมั่นให้ความสำคัญต่อการบริหารจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานนอกจากนี้ นโยบายความปลอดภัยควรมีการปรับปรุงให้เหมาะสมกับสถานการณ์อยู่เสมออย่างต่อเนื่อง