

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ภูมิหลัง

ปัจจุบันนี้งานก่อสร้างอาคารได้เพิ่มปริมาณขึ้นมากมาย รวมทั้งการนำเอาเทคนิคทางด้านวิชาการเข้ามาใช้ การใช้เครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ เพื่อทุนแรงและประหยัดเวลาให้งานรวดเร็วขึ้น ฯลฯ แต่สิ่งหนึ่งซึ่งมักจะมองข้ามกันไปและมักจะเกิดเป็นเงาตามตัวในระหว่างปฏิบัติงานก่อสร้างก็คืออุบัติเหตุ ในสภาพการปัจจุบันปัญหาการประสบอันตรายจากการทำงานในงานก่อสร้างที่ข้งข้างสูง พบว่าส่วนใหญ่เกิดจากความบกพร่องของผู้ปฏิบัติงานทำให้เกิดอุบัติเหตุ และเกิดจากระบบการบริหารจัดการความปลอดภัยที่ไม่ดีพอ ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อนายจ้าง ลูกจ้างและต่อทรัพย์สินมาแล้วมากมาย เพราะฉะนั้นการป้องกันอุบัติเหตุจึงเป็นการลงทุนที่คุ้มค่า แม้ว่าจะต้องเพิ่มค่าใช้จ่ายในด้านอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย และในด้านการดำเนินการขึ้นบ้าง

1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหา สาเหตุและผลกระทบจากอุบัติเหตุและโรคเนื่องจากการทำงานก่อสร้าง
2. เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ในงานก่อสร้าง รวมทั้งแนวปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน
3. เพื่อให้ตระหนัก และให้ความสำคัญการบริหารจัดการความปลอดภัยในงานก่อสร้าง เทาเทียบกับงานหลักของการจัดการก่อสร้าง
4. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการวางแผนการบริหารจัดการความปลอดภัยในงานก่อสร้างอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นรูปธรรม
5. เพื่อให้ทราบเกี่ยวกับสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง และมาตรฐานความปลอดภัยที่ถูกต้อง

1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับปัญหา สาเหตุและผลกระทบจากอุบัติเหตุและโรคเนื่องจากการทำงานก่อสร้าง
2. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเครื่องจักรกลและอุปกรณ์ในงานก่อสร้าง รวมทั้งแนวปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน

3. ผู้บริหารตระหนักถึงความสำคัญของการบริหารจัดการความปลอดภัยในงานก่อสร้างว่าเท่าเทียมกับงานหลักของการจัดการก่อสร้าง
4. มีแนวทางในการวางแผนการบริหารจัดการความปลอดภัยในงานก่อสร้าง
5. สร้างทัศนคติ จิตสำนึกด้านความปลอดภัยแก่พนักงานทุกระดับ
6. ทราบเกี่ยวกับสาระสำคัญของกฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง และมาตรฐานความปลอดภัยที่ถูกต้อง

1.4 ขอบเขตของโครงการ

1. ศึกษาสาเหตุและผลกระทบจากอุบัติเหตุและโรคเนื่องจากการทำงานก่อสร้าง
2. ศึกษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ในงานก่อสร้าง รวมทั้งแนวปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย
3. ศึกษาความสำคัญของการบริหารจัดการความปลอดภัยในงานก่อสร้าง
4. ศึกษาการวางแผนการบริหารจัดการความปลอดภัยในงานก่อสร้าง
5. ศึกษากฎหมายความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างและข้อมูลมาตรฐานความปลอดภัย

1.5 ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

1. รวบรวมข้อมูลสาเหตุและผลกระทบจากอุบัติเหตุ และโรคเนื่องจากการทำงานก่อสร้าง
2. รวบรวมข้อมูลเครื่องจักรและอุปกรณ์ในงานก่อสร้าง รวมทั้งแนวปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย
3. รวบรวมข้อมูล ของการบริหารความปลอดภัยของงานก่อสร้างและข้อมูลวิธีการป้องกันอุบัติเหตุในสถานที่ก่อสร้าง
4. วิเคราะห์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในงานก่อสร้าง
5. วางรูปแบบแนวทางป้องกันอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง
6. จัดทำรายงาน

1.6 แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ

ตารางที่ 1.1

การดำเนินงาน	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
1. รวบรวมข้อมูลสาเหตุและผลกระทบจากอุบัติเหตุและโรคเนื่องจากการทำงานก่อสร้าง	→				
2. รวบรวมข้อมูลเครื่องจักรและอุปกรณ์ในงานก่อสร้างรวมทั้งแนวปฏิบัติเกี่ยวกับความปลอดภัย	→				
3. รวบรวมข้อมูลของการบริหารความปลอดภัยของงานก่อสร้างและข้อมูลวิธีการป้องกันอุบัติเหตุในสถานที่ก่อสร้าง		→			
4. วิเคราะห์อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นในงานก่อสร้าง		→			
5. วางรูปแบบแนวทางป้องกันอุบัติเหตุในงานก่อสร้าง				→	
6. จัดทำรายงาน				→	

1.7 สถานที่ดำเนินโครงการ

- สถานที่ก่อสร้างอาคารวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร
- สถานที่ก่อสร้างหอพักนักศึกษารอบเขตนมหาวิทยาลัยนเรศวร

1.8 รายละเอียดงบประมาณของโครงการ

- ค่าเอกสารหนังสือ	500	บาท
- ค่าฟิล์มถ่ายรูป และล้างอัดรูป	1000	บาท
- ค่าจัดทำรายงาน	4000	บาท
รวม	5500	บาท