











บทโทรทัศน์ บทเรียนโทรทัศน์ด้วยตนเอง ชุด ความปลอดภัยในการทำงาน

สำหรับผู้เข้ารับการศึกษาเตรียมเข้าทำงาน ศูนย์พัฒนาฝีมือแรงงาน







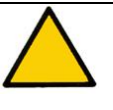





เรื่อง 4 สีและสัญลักษณ์ที่เกี่ยวกับความปลอดภัย รวมเวลา นาที











ที่	เรื่อง	ภาพ	เสียงบรรยาย
1.	สีและสัญลักษณ์ที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย	เสียงประกอบ	สีและสัญลักษณ์ที่เกี่ยวกับความปลอดภัย
2	นำเข้าเรื่องสี		พื้นฐานในเรื่องของการดูแลความปลอดภัยได้มีการใช้สัญลักษณ์ในรูปแบบของสี มาเป็นตัวแบ่งกลุ่มความปลอดภัย หรืออันตรายที่จะเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานในโรงงานอุตสาหกรรม
3	(ตอนที่ 1) ความหมายของสีต่างๆในเรื่องความปลอดภัย		ประเภทของสีที่ใช้มีความหมายและความสำคัญดังนี้
4	สีแดง		ความหมายของสีแดงเป็นการบอกให้หยุด ใช้กับเครื่องหมายหยุด ซึ่งประเภทที่ใช้งาน ก็มีดังนี้ - อุปกรณ์ดับเพลิง - บริเวณอันตราย หรือสิ่งที่มีอันตรายเช่น สิ่งให้หยุด หรือจุดที่มีไฟฟ้าแรงสูง - การหยุดฉุกเฉินของเครื่องจักรกล
5	สีเหลือง		สีเหลือง เป็นการบอกถึงการเตรียมความพร้อม การเตือนอันตรายที่จะเกิดจากการชน การลื่นหกล้ม การเดินพลาด สะดุดราวบันได รั้วกั้นอุปกรณ์เคลื่อนที่ในโรงงาน ซึ่งจะใช้กับเครื่องหมายเตือนต่างๆ
6	สีเขียว		สีเขียว แสดงถึงสถานะของความปลอดภัย ลักษณะของการใช้งานจะใช้คู่กับสีขาว
7	สีน้ำเงิน		สีน้ำเงิน ใช้แสดงถึงการแสดงความระมัดระวังเป็นพิเศษ เป็นการบ่งบอกถึงการ บังคับให้ต้องปฏิบัติ เช่น บังคับให้ต้องสวมเครื่องป้องกันส่วนบุคคล หรือใช้เป็นเครื่องหมายบังคับ

8	สีดำหรือสีขาว		สีดำและสีขาวใช้ร่วมกันเป็นแถบริ้วสลับกัน แสดงถึงบริเวณทำความสะอาด หรือเครื่องหมายจราจร
	<u>(ตอนที่ 2)</u> <u>รูปแบบของ</u> <u>เครื่องหมายเพื่อ</u> <u>ความปลอดภัย</u>		<ol style="list-style-type: none"> 1. รูปแบบของเครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยและสีที่ใช้แบ่งเป็น 4 ประเภทตามจุดประสงค์ของการแสดง ความหมาย 2. ให้แสดงสัญลักษณ์ภาพไว้ตรงกลางของเครื่องหมาย โดยไม่ทับแถบขาวสำหรับเครื่องหมายห้าม 3. ในกรณีที่ไม่มีสัญลักษณ์ภาพที่เหมาะสมสำหรับสื่อความหมายตามที่ต้องการให้ใช้เครื่องหมายทั่วไปสำหรับ เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยแต่ละประเภท ร่วมกับเครื่องหมายเสริม
	เครื่องหมาย บังคับ		สีพื้น : ใช้สีฟ้า สีของสัญลักษณ์ภาพ : ใช้สีขาว เครื่องหมายบังคับ มีความหมายบังคับให้ปฏิบัติตาม ลักษณะพื้นเป็นวงกลมสีน้ำเงิน รูปภาพบังคับสีขาว มีคำกำกับไว้ได้เครื่องหมายให้เข้าใจง่ายในการปฏิบัติ ซึ่งตัวอย่างของเครื่องหมายบังคับ ก็มีดังนี้
	เครื่องหมายห้าม		เครื่องหมายห้าม มีสีพื้น : สีขาว สีของแถบตามขอบวงกลม และแถบขาว : เป็นสีแดง สัญลักษณ์ภาพ : เป็นสีดำ เป็นการจูงใจให้ความร่วมมือเพื่อลดอุบัติเหตุ
	เครื่องหมาย สารนิเทศ เกี่ยวกับสถานะ ปลอดภัย		สีพื้น : สีเขียว สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีขาว อาจใช้รูปแบบเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้าได้
	เครื่องหมายเตือน		สีพื้น : สเหลือง สีของแถบตามขอบ : สีดำ สีของสัญลักษณ์ภาพ : สีดำ

9	<p><u>(ตอนที่ 3)</u> <u>สัญลักษณ์ที่</u> <u>เกี่ยวกับความ</u> <u>ปลอดภัย</u></p>		<p>สัญลักษณ์ในความหมายของความปลอดภัยก็คือ เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย หรือป้ายเตือนความปลอดภัย(Safety Signs) ที่ติดไว้รอบโรงงาน มีส่วนช่วยให้ลดอุบัติเหตุ ซึ่งการได้เห็นข้อความและคำเตือนในบริเวณในโรงงานก่อนเริ่มลงมือทำงาน เป็นการเตือนสติ ป้ายเตือนความปลอดภัย ถือเป็นสิ่งสำคัญในการเริ่มทำงานจะช่วยลดอุบัติเหตุและอันตรายได้มากซึ่งจะมีตัวอย่างดังต่อไปนี้</p>
	<p>เครื่องหมาย บังคับ</p>		
		1	 <p>ระวังอย่าเข้าใกล้ Keep away</p>
		2	 <p>ต้องสวมหมวกนิรภัย Wear helmet</p>
		3	 <p>ต้องสวมใส่หน้ากาก wear masks</p>
		4	 <p>ต้องสวมใส่หน้ากากกันใบหน้า Wear face shield</p>
		5	 <p>ต้องสวมเครื่องลดเสียงในเขตพื้นที่นี้</p>
		6	 <p>ต้องสวมเครื่องกรองอากาศในเขตพื้นที่นี้</p>

		7	 <p>ต้องสวมใส่เครื่องป้องกันดวงตา</p>
		8	 <p>ต้องใช้เข็มขัดและเชือกนิรภัย</p>
		9	 <p>ต้องสวมใส่ชุดป้องกันสารเคมี</p>  <p>ต้องยกของด้วยท่าที่ถูกต้อง</p>  <p>ต้องล้างมือให้สะอาด</p>  <p>ต้องสวมรองเท้านิรภัยในเขตพื้นที่นี้</p>  <p>ต้องสวมถุงมือนิรภัยในเขตพื้นที่นี้</p>

	<p>เครื่องหมายห้าม</p> 	<p>ตัวอย่างเครื่องหมายห้ามมีดังนี้</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;">ห้ามใช้น้ำดับไฟ Do not extinguish with water</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;">ห้ามใช้รถยก No fork lift trucks</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;">ห้ามเดินเครื่องกำลังมีการปฏิบัติงาน Do not touch men working</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;">ผู้ไม่ได้รับอนุญาตห้ามซ่อมเครื่อง Do not service machines</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;">ห้ามผ่านนั่งร้านชำรุด Scaffolding in Complete do not use</div> </div> </div>
12	<p>เครื่องหมายเตือน</p> 	<p>ตัวอย่างของเครื่องหมายเตือน</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;">ระวังอันตรายจากไฟฟ้าช็อต, Danger electric shock risk</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;">ระวังอันตราย Danger</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;">ระวังอันตรายจากสารแอมโมเนีย Danger ammonia</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;">  <div style="margin-left: 10px;">ระวังอันตรายปั้นจั่นเหนือศีรษะ ระวังมีการยกวัสดุด้านบน Danger overhead crane</div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;">ระวังอันตรายมีก๊าซไวไฟ Danger highly flammable material</div> </div> </div>

			 <p>ระวังอันตรายจากคลื่นเสียง Danger non-ionizing radiation</p>  <p>ระวังอันตรายจากพื้นลื่น Danger slippery surface</p>
13	<p>เครื่องหมาย แนะนำเกี่ยวกับ สถานะปลอดภัย</p>		<p>ตัวอย่างเครื่องหมาย เครื่องหมายบอก ทางหนีไฟ</p>    <p>สถานะความปลอดภัย Safe condition</p>  <p>น้ำชำระล้างฉุกเฉิน Emergency shower</p>   <p>ทางหนีไฟ</p>  <p>โทรศัพท์ฉุกเฉิน Emergency telephone</p>
14			<p>ไม่ว่าจะเป็นเครื่องระวางภัย เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัย ล้วนแล้วแต่ ดีออกมาให้เข้าใจง่ายและใช้สติดึงดูดใจ เพื่อให้เกิดการปฏิบัติ และละ เว้น ที่จะเกิดขึ้นกับสุขภาพร่างกาย</p>