



ประกาศองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ที่ ๑๕ /๒๕๖๐

เรื่อง อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลของงานด้านป่าไม้ (Personal Protective Equipment: PPE)

องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ (อ.อ.ป.) ได้นำการจัดการป่าไม้อย่างยั่งยืนมาใช้ในการบริหารจัดการสวนป่า ข้อกำหนดนโยบายสนับสนุนด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน พนักงาน คนงาน จ้างเหมา และผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานกับ อ.อ.ป. ดังนี้

๑. อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลของงานด้านป่าไม้: ให้พิจารณาความเหมาะสมกำหนดตามสภาพของภูมิอากาศ ภูมิประเทศ ประเภทงานและสภาพการจ้างงาน โดยอาจนำมาตรฐานด้านความปลอดภัยขององค์การแรงงานสากล (International Labor Organization: ILO) มาปรับใช้

จึงให้สวนป่าในสังกัด อ.อ.ป. ปฏิบัติตามตารางแนบท้ายประกาศนี้

๒. มาตรการด้านความปลอดภัย: ให้พิจารณากำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยในแต่ละภาค/เขต/สวนป่า เพื่อให้การดำเนินการภายใต้นโยบายความปลอดภัยสำเร็จตามเป้าประสงค์ โดย

๒.๑ ประเมินกิจกรรมในส่วนของตนที่มีความเสี่ยง อาจเกิดอุบัติเหตุ อันตราย แก่ผู้ปฏิบัติงาน

๒.๒ กำหนดงานแนวทางปฏิบัติเพื่อลดความเสี่ยง

๒.๓ จัดหาวัสดุอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยที่เหมาะสมสำหรับผู้ปฏิบัติงานในกิจกรรมโดยคำนึงถึงวัสดุที่สามารถทดแทนได้

๓. การให้ความรู้ความเข้าใจ: ถ่ายทอดนโยบายเพื่อการปฏิบัติลงไปสู่สวนป่าอย่างถูกต้องครบถ้วน เพียงพอ

๔. การประเมินผล: มีการติดตามประเมินผลประสิทธิภาพของมาตรการที่ใช้ และมีการนำผลที่ได้มาปรับปรุงการปฏิบัติงานต่อไป

จึงประกาศมาเพื่อทราบทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายพิชัย รุจิโรจน์สุวรรณ)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการองค์การอุตสาหกรรมป่าไม้

ตารางที่ 1 อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่ใช้ในงานด้านป่าไม้ (Personal protective equipment (PPE) appropriate for forestry operation

ที่มา : Safety and health in Forestry work, ILO Code of practice, 1998)

กิจกรรมงานป่าไม้	อวัยวะของร่างกายที่ต้องป้องกัน	เท้า	ขา	ช่วง	มือ	ศีรษะ	ตา	ตาและหน้า	การได้ยิน	
	Part of the body to be protected	(Feet)	(Legs)	(Trunk, arms, legs)	(Hands)	(Head)	(Eyes)	(Eyes/face)	(Hearing)	
	อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลที่เหมาะสมทั่วไป PPE normally appropriate	รองเท้าบูท นิรภัย หรือ รองเท้านิรภัย (Safety boot or shoes)	กางเกงขายาว ช่วยความปลอดภัย (Safety trousers)	สนับช่วง (Close-fitting clothing)	ถุงมือ (Gloves)	หมวก นิรภัย (Safety helmet)	เครื่อง ป้องกัน ดวงตา (Goggles)	หน้ากาก นิรภัย Visor (mesh)	อุปกรณ์ ป้องกันหู (Ear muffs)	
1	การปลูกสร้างสวนป่า (Planting)									
	ใช้แรงงานคน (Manual)	✓				✓				
	ใช้เครื่องจักร (Mechanized)	✓		✓					✓	
2	การกำจัดวัชพืช/ทำความสะอาด (Weeding/cleaning)									
	ด้วยอุปกรณ์ที่มีขอบเรียบ (Smooth-edged tools)	✓			✓		✓			
	ด้วยเลื่อยมือ (Handsaw)	✓			✓		✓			
	ด้วยเลื่อยยนต์ (Chain-saw)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ด้วยเครื่องตัดหญ้าแบบสะพาย (Brush saw)									
	...ใช้ใบมีดโลหะ (with metal blade)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	...ใช้ไนลอน (with nylon filament)	✓	✓		✓		✓		✓	
	ด้วยมีด (Rotating knife...)	✓		✓	✓				✓	
3	การใช้สารเคมี (Pesticide application)	สวมใส่ตามที่มีการกำหนดเฉพาะสารเคมีแต่ละชนิด (To comply with those specified for the particular substance and application technique)								
4	การลิดกิ่ง (Pruning)									
	ด้วยอุปกรณ์ที่ใช้มือจับ (Hand tools)	✓			✓	✓	✓			
5	การล้มไม้ (Felling)									
	ด้วยอุปกรณ์ที่ใช้มือจับ (Hand tools)	✓		✓	✓	✓				
	ด้วยเลื่อยยนต์ (Chain-saw)	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	ด้วยเครื่องจักร (Mechanized)	✓		✓		✓			✓	
6	การตัดทอน (Debarking)									
	ด้วยอุปกรณ์ที่ใช้มือจับ (Hand tools)	✓			✓					
	ด้วยเครื่องจักร (Mechanized)	✓		✓	✓		✓		✓	
7	การผ่าไม้ (Splitting)									
	ด้วยอุปกรณ์ที่ใช้มือจับ (Hand tools)	✓			✓		✓			
	ด้วยเครื่องจักร (Mechanized)	✓		✓	✓		✓		✓	
8	การชักลากไม้ (Extraction)									
	ด้วยแรงงานคน (Manual)	✓			✓	✓				
	ด้วยการทำเลื่อนเคลื่อนย้ายไม้ (Chute)	✓			✓	✓				
	ชักลากด้วยสัตว์ (Animal)	✓			✓	✓				
	ใช้เครื่องจักรชักลากไม้ (Mechanized)									
	...รถสกิดเดอร์ (Skidder)									
	...รถฟอร์เวิร์ดเดอร์ (Forewarder)	✓		✓		✓			✓	
	...รถเคเบิลเครน (Cable crane)	✓		✓	✓	✓			✓	
	...เฮลิคอปเตอร์ (Helicopter)	✓		✓	✓	✓	✓		✓	
9	การขนย้ายรวมหมอน (Stacking/loading)	✓		✓	✓	✓			✓	
10	การถากหน้าเขียง (Chipping)	✓		✓	✓	✓		✓	✓	
11	การปีนต้นไม้ (Tree climbing)									
	...ใช้เลื่อยยนต์ปีนขึ้นไปทำงาน (Using a chain-saw)	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	...ปีนต้นไม้โดยไม่มีเลื่อยยนต์ขึ้นไปทำงาน (Not Using a chain-saw)	✓				✓				