สารบัญ

บทนำ		1
ส่วนที่ 1	**ชนิดของการ์ด**	3
	การ์ดชนิดติดตั้งอยู่กับที่	3
	การ์ดชนิดล็อคในตัว	4
	การ์ดชนิดอัตโนมัติ	5
	การ์ดชนิดปลดคลัตช์	5
	การ์ดชนิดอุปกรณ์ควบคุมโดยใช้มือ 2 ข้าง	6
	โครงสร้างของการ์ด	6
	การบำรุงรักษาการ์ด	7
ส่วนที่ 2	**ภาพตัวอย่างจุดอันตรายและการป้องกัน**	7
	1. เพลาหมุน ข้อต่อเพลา แกนปั่น หัวจับ ไฟล์วีล บาร์	8
	2. จุดหนีบของชิ้นส่วนที่หมุนเข้าหากันได้	11
	3. จุดหนีบของประเภทสายพานและปุลเล่ย์	14
	4. วัตถุที่ยื่นออกมาของส่วนที่หมุนได้	17
	5. ช่องว่างหรือช่องเปิดของส่วนที่หมุนได้	18
	6. เครื่องตี กระบอกที่มีหนามและกระบอกหมุน	20
	7. เครื่องผสมชนิดที่มีช่องเปิดหรืออยู่ในท่อเปิด	21
	8. มีดบดรูปเกลียวหรือหอยโข่งในท่อหรือช่องเปิด	22
	9. ทรงกระบอกที่หมุนด้วยความเร็วสูงในท่อหรือช่องเปิด	24
	10. เครื่องตัดชนิดหมุน	25
	11. เครื่องตัดชนิดเคลื่อนในแนวดิ่ง	28
	12. ประเภทเครื่องปั๊ม	31
	13. ประเภทเครื่องเย็บ	33
	14. จุดหนีบระหว่างการเคลื่อนไหวของแผ่นวัสดุ	34
	15. สายพาน	35
	16. จุดหนีบระหว่างจุดต่อของก้านเพลา	36
	17. การเคลื่อนของเครื่องกัดและเครื่องไส	37

เอกสารวิชาการหมายเลข 11

การ์ดป้องกันอันตรายจากเครื่องจักร

เลขหมู่ 621.992
ช116
เลขทะเบียน 5233
วันที่ 20 / ก.ย. / 32

เรียบเรียงโดย
ดร.ชัยยุทธ ชวลิตนิธิกุล
นายมนต์ชัย สรพิพัฒน์เจริญ
นายวิเลิศ เจติยานุวัตร

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
1110003912

สถาบันความปลอดภัยในการทำงาน
กรมแรงงาน กระทรวงมหาดไทย