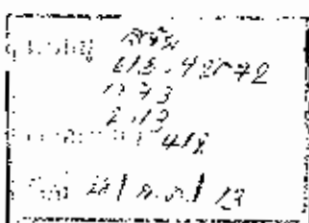


สารบัญ (Contents)

	๖ หน้า
๑. บทนำ (Introduction).....	1
๒. จุดมุ่งหมาย (Objectives).....	4
๓. คุณสมบัติทางฟิสิกส์และทางเคมี (Physical & Chemical Properties).	5
๔. ประโยชน์ของแมงกานีส (Uses of Manganese).....	15
๕. การเกิดอันตราย (Hazardous Exposure).....	26
๖. ผลที่เกิดแก่ร่างกาย (Physiological Effects).....	27
๗. วิธีตรวจหาแมงกานีส (Methods of Determination)	30
๗.๑ Periodate Method.....	31
๗.๒ Neutron Activation Analysis	34
๗.๓ Atomic Absorption Spectroscopy.....	38
๘. Hygienic Standard of Permissible Exposure.....	39
๙. การป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดอันตรายจากแมงกานีสในคนงาน (Prevention & Control).....	40
๑๐. สรุป (Conclusion).....	43
๑๑. ถิ่นคดีกรรมประกาศ (Acknowledgement).....	45
๑๒. หนังสืออ้างอิง (References).....	46



MF

รายงานการศึกษาและรวบรวม

เรื่อง

A STUDY OF MANGANESE POISONING IN BATTERY FACTORIES

สำหรับ

ปริญญาตรีทางวิทยาศาสตร์ สาขาอาชีวอนามัย

คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ปีการศึกษา ๒๕๑๒ - ๒๕๑๓

โดย

วิกรม เสงศ์ศิริ

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE
สำนักนอสมตฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110009545