**บรรณานุกรม**

วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์. **มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้า สำหรับ ประเทศไทย พ.ศ.2556.** กรุงเทพฯ : วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2556.

ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์. **การออกแบบระบบไฟฟ้า.** กรุงเทพฯ : โชติอนันต์ ครีเอชั่น, 2556.

ประสิทธิ์ พิทยพัฒน์. **คู่มือการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้า.** กรุงเทพฯ : สมารัท ดิจิทัล โซลูชั่น, 2556.

ลือชัย ทองนิล. **การออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานของการไฟฟ้า.** กรุงเทพฯ : ส.ส.ท., 2556.

ตฤณ แสงสุวรรณ. **คุณภาพไฟฟ้า.** กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2556.

เอกสารประกอบการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง ระบบต่อลงดิน, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2556.

เอกสารประกอบการอบรม เรื่อง การป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสิ่งปลูกสร้างและการป้องกันแม่เหล็กไฟฟ้าจากผ่าฟ้า, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, 2556.

เอกสารประกอบการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง **การตรวจสอบและทดสอบระบบไฟฟ้าอาคาร เพื่อการบำรุงและความปลอดภัย (ทฤษฎีและปฏิบัติ)**, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์, 2556.

เอกสารประกอบการอบรม เรื่อง **มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย พ.ศ.2556 (มาตรฐานฉบับใหม่)**, วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, 2557.

เอกสารประกอบการอบรม เรื่อง **การออกแบบและบำรุงรักษา 115/22 kV สถานีไฟฟ้าแรงสูง**, ศูนย์เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้านวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง, 2557.

เอกสารประกอบการอบรม เรื่อง การวัดวิเคราะห์คุณภาพไฟฟ้าและวิธีแก้ไขปัญหา (ทฤษฎีและปฏิบัติ), วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, 2557.

เอกสารประกอบการอบรมเชิงวิชาชีพ เรื่อง การเพิ่มค่าเพาเวอร์แฟกเตอร์และการแก้ไขปัญหา ฮาร์มอนิก. วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์, 2557.

ABB SACE. **Electrical installation handbook Protection, control and electrical devices.** Italy : ABB SACE, 2010.

Gunte G. Seip. **Electrical Installations Handbook.** Hoboken : John Wiley & Sons, 2000.

J. F. McPartland. **Electrical System Design.** New York : Electric Construction and Maintenance, 2000.

Mark W. Earley, P. E. **National Electrical Code Handbook.** Massachusetts : National Fire Protection Associations, 2011

<http://www.iec.ch/>. **IEC Standard.**

<http://www.tisi.go.th/>. **มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 11-2553.**