

เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566 สาขาวิชาเทคโนโลยีความปลอดภัยและอาชีวอนามัย จัดกิจกรรมโครงการอบรมให้กับนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ณ ห้อง 4251 อาคาร 42 คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา เรื่องการประเมินและตรวจวัดสัญญาณไฟฟ้ากล้ามเนื้อ EMG (Electromyography) ด้วยการทำงานในท่าทางที่ไม่ถูกหลักการยศาสตร์ ฯลฯ อาจก่อให้เกิดอาการผิดปกติของกล้ามเนื้อ สมอง เส้นประสาท และกล้ามเนื้อจัดเป็นเนื้อเยื่อที่ไวต่อสิ่งเร้า สามารถสร้างสัญญาณไฟฟ้าและส่งผ่านสัญญาณเมื่อถูกกระตุ้นด้วยสิ่งเร้าไปตามเส้นประสาทใยกล้ามเนื้อ การตรวจคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ เป็นเทคนิคที่ใช้ตรวจวัดสัญญาณไฟฟ้าที่สร้างจากเส้นประสาทและกล้ามเนื้อโดยตรง มีประโยชน์ในการเฝ้าระวังที่อาจจะเกิดความผิดปกติเพื่อปรับปรุงท่าทางการทำงาน หรือใช้ในการวินิจฉัยและพยากรณ์พยาธิสภาพที่เกิดขึ้นในเส้นประสาทหรือกล้ามเนื้อในรายที่มีอาการผิดปกติ โดยมีวิทยากรจาก บริษัท ทีซี ไซเอนซ์ เทคดิง จำกัด

On August 29, 2023, Department of Occupational Health and Safety Technology Organize training activities for 4th year students at Room 4251, Building 42, Faculty of Industrial Technology. Suan Sunandha Rajabhat University Regarding evaluation and measurement of electrical signals, muscles, EMG (Electromyography) by working in a posture that is not ergonomic, etc., may cause abnormalities in the muscles, brain, nerves and muscles are classified as tissues that are sensitive to stimuli. able to generate electrical signals and transmit them when stimulated by stimuli along nerve fibers muscle electrocardiography It is a technique that directly measures the electrical signals generated by nerves and muscles. Useful in monitoring possible abnormalities to improve working posture. or used in the diagnosis and prognosis of pathologies that occur in nerves or muscles in patients with abnormal symptoms with lecturers from TC Science Trading Co., Ltd.