

ภาคผนวก 5

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลการเรียนรู้ออนไลน์ (Massive Open Online Course Platform)

งานจ้างจัดหา พัฒนา และติดตั้งระบบบริหารไฟฟ้าขัดข้อง

(Outage Management System: OMS)

สารบัญ

[1. ข้อกำหนดระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลการเรียนรู้ออนไลน์ (Massive Open Online Course Platform) 1](#_Toc149647635)

[2. ข้อกำหนดเนื้อหาสื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ 1](#_Toc149647636)

# **ข้อกำหนดระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลการเรียนรู้ออนไลน์ (Massive Open Online Course Platform)**

ผู้รับจ้างต้องพัฒนาระบบแพลตฟอร์มดิจิทัลการเรียนรู้ออนไลน์ (Massive Open Online Course Platform) ประเภทเว็บเบสแอปพลิเคชัน (Web-Based Application) ดังนี้

* 1. มีบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning)
  2. มีระบบบริหารจัดการหลักสูตร
  3. มีระบบบริหารจัดการผู้ใช้และสิทธิ์การใช้งาน
  4. มีระบบการจัดเก็บข้อมูลการเข้าใช้งาน (Log)

# **ข้อกำหนดเนื้อหาสื่อการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์**

* 1. จัดทำเนื้อหาบทเรียนอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ไม่น้อยกว่า 3 วิชา รวมจำนวนชั่วโมงไม่น้อยกว่า 9 ชั่วโมง
  2. จัดทำบทสอบสอบก่อนเรียนและหลังเรียน พร้อมการประเมินผลการทำสอบ
  3. การบริหารเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้อง
  4. การออกรายงาน