**แบบรูปรายการ หรือ คุณลักษณะเฉพาะ**

1. ออกแบบและจัดวางเนื้อหา หัวข้อการเรียนรู้หลักสูตรที่ 1 และหลักสูตรที่ 2 พร้อมเขียน Script, Storyboard, Prototype และอื่นๆ ที่จำเป็นในการดำเนินงานตามกรอบที่คณะทำงานกำหนด
2. จัดทำบทเรียน e-Learning จำนวน 2 หลักสูตร ให้มีเนื้อหาครบถ้วน สมบูรณ์ และความยาวไม่เกิน 30 นาทีต่อหลักสูตร พร้อมการทดสอบก่อนและหลัง (Pre-Post Test) ดังนี้
   1. หลักสูตรที่ 1 เรื่อง eMT Online Phase 2
   2. หลักสูตรที่ 2 เรื่อง eMT Online Phase 1
3. จัดทำการ์ตูนผู้บรรยายแบบเอนิมชั่น จำนวน 1 ชิ้น
4. พากย์เสียงภาษาไทยให้สอดคล้องกับเนื้อหา
5. พัฒนาบทเรียนตามมาตรฐานของสกอร์ม (SCORM-Sharable Content Object Reference Model)
6. ติดตั้งระบบบริหารจัดการสื่อการเรียนการสอน
7. ระบบบริหารจัดการสื่อการเรียนการสอน LMS Moodle V.2.9.x หรือระบบบริหารจัดการสื่อการเรียนการสอนอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า
   1. ระบบจัดการหลักสูตรการเรียนการสอน
      1. สามารถเพิ่ม,ลด และแก้ไข หลักสุตรได้
      2. สามารถตั้งวัน-เวลาในการแสดงหลักสูตรได้
      3. สามารถจัดการหมวดหมู่หลักสูตรได้
      4. สามารถกำหนดสิทธิการเข้าถึงข้อมูลได้
      5. สามารถจัดการเนื้อหารายวิชา Content ได้
      6. สามารถเพิ่มบทเรียนมัลติมีเดีย จาก Flash/Captivate หรือ HTML5 ได้
   2. ระบบจัดการผู้ใช้งาน
      1. สามารถสมัครสมาชิกได้
      2. สามารถกำหนดสิทธิและระดับของผู้ใช้งานได้
      3. สามารถส่งอีเมลแจ้งการสมัครสมาชิก
      4. สามารถแก้ไขรหัสผ่านหรือข้อมูลส่วนตัวได้
      5. สามารถบันทึกประวัติการเข้าใช้งานรวมถึงระยะเวลาในการใช้ระบบของผู้ใช้ได้
      6. สามารถบริหารจัดการสมาชิกได้
   3. ออกแบบหน้าเว็บไซต์
      1. ออกแบบ Mockup หน้าเว็บไซต์ตามที่กำหนด
      2. จัดทำ FAQ บนหน้าเว็บไซต์
      3. พัฒนาเว็บไซต์ตามที่กำหนด
8. ติดตั้งระบบโปรแกรมบนเครื่อง server โดยผู้รับจ้างเป็นผู้จัดหาและดำเนินการบริหารจัดการ
9. จัดทำคู่มือระบบและอบรมการใช้งาน โดยแบ่งเป็น 2 ระดับ
   1. ระดับ Admin ผู้บริหารจัดการระบบ LMS Moodle หรือระบบบริหารจัดการสื่อการเรียนการสอนอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า
   2. ระดับผู้ใช้งาน

**การส่งมอบงาน**

1. สิ่งที่ต้องส่งมอบหลักสูตรที่ 1
   1. ส่งมอบสื่อการเรียนการสอน Courseware ในรูปแบบ CD หรือ DVD จำนวน 2 ชุด
   2. คู่มือการใช้งานระดับ Admin จำนวน 2 ชุด และระดับผู้ใช้งาน 2 ชุด
   3. Source Code หน้าเว็บไซต์ สื่อการเรียนการสอน
   4. จัดฝึกอบรม จำนวน 2 ครั้ง (ระดับ Admin จำนวน 1 ครั้ง และระดับผู้ใช้งาน จำนวน 1 ครั้ง)
   5. ซอฟต์แวร์ในการจัดทำ ได้แก่ PHP (Magic Quotes GPC off),Supported Database ได้แก่ MYSQL (Insupport requied) พร้อมแนะนำวิธีการติดตั้งระบบ
2. สิ่งที่ต้องส่งมอบหลักสูตรที่ 2
   1. ส่งมอบสื่อการเรียนการสอน Courseware จำนวน 2 หลักสูตร ในรูปแบบ CD หรือ DVD จำนวน 2 ชุด
3. สิ่งที่ต้องส่งมอบการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข
   1. ต้องส่งมอบรายงานการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขและสถิติการใช้งานระบบประจำเดือน ภายในวันที่ 7 ของเดือนถัดไป

**งวดการชำระเงิน**

งวดที่ 1 จำนวน 15% ของมูลค่าสัญญา เมื่อส่งมอบแผนการดำเนินงานภายใน 15 วันหลังจากลงนามในสัญญา

งวดที่ 2 จำนวน 40% ของมูลค่าสัญญา ภายใน 30 วันหลังจากส่งมอบหลักสูตรที่ 1

งวดที่ 3 จำนวน 45% ของมูลค่าสัญญา ภายใน 30 วันหลังจากส่งมอบหลักสูตรที่ 2

**แผนการฝึกอบรม**

จัดฝึกอบรม จำนวน 2 ครั้ง (ระดับ Admin จำนวน 1 ครั้ง และระดับผู้ใช้งาน จำนวน 1 ครั้ง)