

***รายงานการทดสอบระบบเบื้องต้น***

*การจ้างพัฒนาระบบ Digital Platform รองรับการบันทึก การรายงาน การติดตาม การช่วยเหลือ ปรับปรุงการสอนแบบโครงงงานฐานวิจัย (RBL) และรองรับหลักสูตรฐานสมรรถนะของโรงเรียนนำร่องพื้นที่นวัตกรรมการศึกษาจังหวัดสตูล*



March 25, 2023

บริษัท ๒๔ คอมมูนิเคชั่น จำกัด

**ประวัติการแก้ไข**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **วันที่** | **เวอร์ชั่น** | **รายละเอียดการแก้ไข** | **โดย** |
| 25/2/2566 | 1.0 | จัดทำครั้งแรก | บริษัท ๒๔ คอมมูนิเคชั่น จำกัด |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**สารบัญ**

1. หัวข้อการทดสอบ
2. ขั้นตอนการทดสอบ
3. รายละเอียดการทดสอบ
4. **รายงานการทดสอบระบบเบื้องต้น**

รายงานการทดสอบระบบเบื้องต้นนี้ประกอบด้วย รายการหัวข้อการทดสอบ ข้อเสนอแนะของผู้ใช้ รวมทั้งแนวทางการแก้ปัญหาหรือปรับปรุงของผู้รับจ้าง มีหัวข้อการทดสอบระบบดังต่อไปนี้

1. **หัวข้อการทดสอบ**
   1. **ส่วนงานผู้ดูแลระบบ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | รหัสทดสอบ | ชื่อการทำงาน | ผ่าน/ไม่ผ่าน | หมายเหตุ |
| 1. | UAT-ADM-001 | การจัดการข้อมูลผู้ใช้งาน | O ผ่าน O ไม่ผ่าน | * เอกสารหมายเลข 8 เอกสารกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน |
| 2. | UAT-ADM-002 | นำเข้าข้อมูลสำคัญ จาก excel หรือ API | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
| 3. | UAT-ADM-003 | การจัดการระบบความปลอดภัยการเข้ารหัสข้อมูล | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
| 4. | UAT-ADM-004 | การตรวจสอบระบบบน GDSS | O ผ่าน O ไม่ผ่าน | * Domain Name : <https://sandbox.satunpeo.go.th> * IP Address 209.15.108.6 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. **หัวข้อการทดสอบสำหรับผู้ใช้งานภาคผนวก ก.**
   1. **ผู้ใช้งานฐานข้อมูลมาตรฐาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | รหัสทดสอบ | ชื่อการทำงาน | ผลการทดสอบ | หมายเหตุ |
| 1. | ก 1.1 | การ Login เข้าสู่ระบบ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.2 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลนักเรียน | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.3 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลครูและบุคลากรทางการศึกษา | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.4 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลสถานศึกษา | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.5 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษา | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.6 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลบุคลากรอื่น | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.7 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลหลักสูตร/หลักสูตรของพื้นที่นวัตกรรม | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.8 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลพัฒนาบุคลากร | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.9 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลงบประมาณ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.10 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลอัตลักษณ์ของแต่ละพื้นที่ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.11 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลนวัตกรรมการศึกษา | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.12 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลเทคโนโลยีและสื่อการเรียนรู้ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.13 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลแนวปฏิบัติที่เป็นเลิศในการจัดการศึกษา | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.14 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลบุคลากรหรือหน่วยงานที่เข้ามามีส่วนร่วมในพื้นที่นวัตกรรมการศึกษาด้านต่างๆ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.15 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการขับเคลื่อนพื้นที่นวัตกรรมการศึกษาด้านต่างๆ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.16 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลการประกันคุณภาพด้วยตัวชี้วัดของพื้นที่ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 1.17 | เพิ่ม/ลบ/แก้ไข/ค้นหา/แสดง ข้อมูลแผนการสอนรายวิชา/กิจกรรมการสอน | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |

* 1. **การออกรายงาน**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | รหัสทดสอบ | ชื่อการทำงาน | ผลการทดสอบ | หมายเหตุ |
| 2. | ก 2.1 | รายงานผลลัพธ์การเรียนรู้รายวิชาทุกตัวชี้วัด (LO1-LOxx) และดาวน์โหลดเป็น .xls และ .pdf ได้ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 2.2 | รายงานบันทึกผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับชั้นปี และดาวน์โหลดเป็น .xls และ .pdf ได้ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 2.3 | รายงานสรุปการวัดผลทั้งสองภาคทุกตัวชี้วัด (LO1-LOxx) และดาวน์โหลดเป็น .xls และ .pdf ได้ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 2.4 | รายงานบันทึกแผนการสอนหรือกิจกรรมการสอน ตามรายวิชา และดาวน์โหลดเป็น .xls และ .pdf ได้ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 2.5 | รายงานบันทึกแผนการสอนหรือกิจกรรมการสอน ตามครูผู้สอน และดาวน์โหลดเป็น .xls และ .pdf ได้ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 2.6 | รายงานผลสมรรถนะผู้เรียนเป็นรายบุคคล และดาวน์โหลดเป็น .xls และ .pdf ได้ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 2.7 | รายงานผลสมรรถนะผู้เรียนเป็นรายห้องเรียน และดาวน์โหลดเป็น .xls และ .pdf ได้ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 2.8 | รายงานผลสมรรถนะผู้เรียนเป็นโรงเรียน และดาวน์โหลดเป็น .xls และ .pdf ได้ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 2.9 | รายงานผลสมรรถนะผู้เรียนเป็นพื้นที่ และดาวน์โหลดเป็น .xls และ .pdf ได้ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 2.10 | รายงานผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนรายบุคคล และดาวน์โหลดเป็น .xls และ .pdf ได้ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 2.11 | รายงานผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเป็นโรงเรียน และดาวน์โหลดเป็น .xls และ .pdf ได้ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 2.12 | รายงานผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนเป็นพื้นที่ และดาวน์โหลดเป็น .xls และ .pdf ได้ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 2.13 | รายงาน ปพ.5 ปพ.6 เป็นรายบุคคลและสามารถดาวน์โหลดเป็น pdf ได้ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  | ก 2.14 | รายงานสมุดพกเป็นรายบุคคล และสามารถดาวน์โหลดเป็น pdf ได้ | O ผ่าน O ไม่ผ่าน |  |
|  |  |  |  |  |