

**Software Requirement Specifications**

**(**เอกสารสรุปความต้องการของระบบงาน**)**

โครงการ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**เวอร์ชั่น x.x.x**

เวอร์ชั่นเอกสาร : x.x

จัดทำเอกสารโดย : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

วันที่จัดทำเอกสาร : xx/xx/xxxx

**ประวัติการจัดทำเอกสาร**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ลำดับ** | **เวอร์ชัน** | **รายละเอียดการดำเนินการ** | **ผู้ดำเนินการ**  **(วันที่ดำเนินการ)** |
| 1 | 0.1 | จัดทำเอกสารสรุปความต้องการของระบบงาน | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  xx/xx/xxxx |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

**สารบัญ**

1. ภาพรวมโครงการ (Project Overview) 1
2. ความต้องการระบบ (System Requirements) 1
3. ความต้องการซอฟต์แวร์ (Software Requirements) 1
4. แผนภาพการดำเนินงาน รูปแบบการใช้งานระบบ (User Journey and User Story) 4

**โครงการ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. ภาพรวมโครงการ **(Project Overview)**

โครงการ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ เป็นโครงการเพื่อพัฒนาซอฟต์แวร์ เว็ปแอปพลิเคชัน “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” ตามความต้องการใช้งานของ

1. ความต้องการระบบ **(System Requirement)**

ภาพรวมความต้องการของระบบของแพลตฟอร์ม \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ มีรายละเอียดดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายละเอียด** |
| 1 | สามารถใช้งานผ่านระบบ Cloud Computing ของผู้ให้บริการตามรายชื่อดังนี้   * AWS * Google Cloud |
| 2 | สามารถแสดงผล Web Responsive บนอุปกรณ์ทั้ง Mobile และ Tablet ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องสามารถรองรับอุปกรณ์ได้ดังนี้เป็นอย่างน้อย   * Personal Computer, Notebook, Laptop ระบบปฏิบัติการ Windows 7 with SP1 และ MacOS - Tablet ระบบปฏิบัติการ iOS 11 และ Android 4.4 * Smartphone ระบบปฏิบัติการ iOS 13 ขึ้นไป และ Android 4.4 และรองรับ Web Browser เช่น Chrome, Safari, Microsoft Edge เป็นอย่างน้อย |
| 3 | สามารถ Replicate Database ไปยังตำแหน่งที่ระบบที่จัดเตรียมไว้ได้ |
| 4 | สามารถเชื่อม API กับระบบที่จัดเตรียมไว้ได้ |

1. **ความต้องการซอฟต์แวร์ (Software Requirements)**

วัตถุประสงค์หลักในการใช้งานแพลตฟอร์ม \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ มีดังต่อไปนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **ลำดับ** | **รายละเอียด** |
| 1 | ระบบที่ช่วยบริหารการขายได้อย่างมีประสิทธิภาพ |
| 2 | ระบบที่มีรูปแบบการทำงานสอดคล้องกับ Workflow ของธุรกิจ |

โดยมีความต้องการด้านการใช้งานดังนี้

| **Req NO.** | **แพลตฟอร์ม** | **หมวดหมู่** | **รายละเอียดขอบเขตการทำงาน** |
| --- | --- | --- | --- |
| CS\_RQ\_00001 | Web  Application | การเข้าสู่ระบบ | * สามารถเข้าสู่ระบบได้ด้วย Username Password ที่ลงทะเบียนไว้กับระบบ |
| CS\_RQ\_00002 |  |  |  |
| CS\_RQ\_00003 |  |  |  |
| CS\_RQ\_00004 |  |  |  |
| CS\_RQ\_00005 |  |  |  |
| CS\_RQ\_00006 |  |  |  |
| CS\_RQ\_00007 |  |  |  |
| CS\_RQ\_00008 |  |  |  |
| CS\_RQ\_00009 |  |  |  |
| CS\_RQ\_00010 |  |  |  |

1. แผนภาพการดำเนินงาน รูปแบบการใช้งานระบบ **(User Journey and User Story)**

โดยผู้ใช้มีรูปแบบการใช้งานระบบดังนี้

|  |  |
| --- | --- |
| **Work Step** | **User Story** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |