Logo, company name

Description automatically generated

**Software Configuration**

**Ai – HealthCare**

**เวอร์ชั่น: 1.0**

**จัดทำโดย: Saran Y.**

**วันที่จัดทำเอกสาร: 07/07/2564**

ประวัติการจัดทำเอกสาร

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ลำดับ | เวอร์ชั่น | รายละเอียดการดำเนินการ | ผู้ดำเนินการ |
| 1 | 1.0 | จำทำ Software Configuration | Saran Y.  (07/07/2564) |

สารบัญ

ประวัติการจัดทำเอกสาร 1

สารบัญ 2

Introduction 3

CM Environment 3

Access Control 3

Configuration items 3

Configuration & Change Control 3

Project Baselines 3

Versioning Guidelines 3

Backup and recovery Strategy 3

Release Procedure 3

CM Baseline Audit 3

1. Introduction

จุดประสงค์การทำเอกสารนี้ คือ การอธิบายกฎ และ วิธีการของ Configuration Management ซึ่งจะใช้ระหว่างการพัฒนาระบบ Ai – HealthCare

ภายใน Configuration Management จะประกอบด้วย หัวข้อ ดังนี้

1. แนะนำวัตถุประสงค์และภาพรวมของเอกสาร
2. อธิบายเกี่ยวกับการควบคุมในส่วนของ Development, Test และ Installation
3. list items, configuration manage สำหรับ project
4. อธิบายถึงการตั้ง Version ของ software และ เอกสาร
5. อธิบายถึงการ Backup และ recovery
6. อธิบายถึง release procedure และ release criteria

กลุ่มเป้าหมายผู้ที่จะใช้เอกสารนี้ คือ Project Team Members, Configuration Controller (CC), system administrator and QA team members.

1. CM Environment
2. Access Control
   1. Development Area

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Role / Authorities | Select | Read | Write | Change | Full Control | DB Admin |
| PM | Y | Y | N | Y | Y | Y |
| PCo | Y | N | N | Y | Y | N |
| SA | Y | Y | N | Y | Y | Y |
| Dev | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Tech | Y | N | N | N | N | Y |
| Imp | Y | N | N | N | N | Y |

* 1. Test Area

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Role / Authorities | Select | Read | Write | Full Control | DB Objects | DB Admin |
| PM | Y | Y | N | Y | Y | Y |
| PCo | Y | Y | N | Y | N | N |
| SA | Y | Y | N | Y | Y | Y |
| Dev | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Tech | Y | Y | N | N | Y | Y |
| Imp | Y | Y | N | N | Y | Y |

* 1. Installation Test Area

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Role / Authorities | Select | Read | Write | Full Control | DB Objects | DB Admin |
| PM | Y | Y | N | Y | Y | Y |
| PCo | Y | Y | N | Y | N | N |
| SA | Y | Y | N | Y | N | N |
| Dev | Y | Y | Y | Y | Y | Y |
| Tech | Y | Y | N | Y | Y | Y |
| Imp | Y | Y | N | Y | Y | Y |

1. Configuration items
2. Configuration & Change Control
3. Project Baselines
4. Versioning Guidelines
5. Backup and recovery Strategy
6. Release Procedure
7. CM Baseline Audit