

## Feasibility Study Report

ชื่อโครงการ : ระบบจองสนามฟุตบอล

จัดทำโดย :

นาย ภูมิวัฒน์ ทรายตา รหัส 65543206029-2 Team leader & SA

นาย ณัฐสิทธิ์ มูลพุ่มสาย รหัส 65543206013-6 Developer

นางสาว ณัฐกานต์ แก้วสามต่อ รหัส 65543206010-2 Tester

### ที่มาของโครงการ

ในปัจจุบัน การออกกำลังกายมีหลายประเภทแต่การออกกำลังกายโดยการเตะฟุตบอลได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก เป็นการออกกำลังกายกับคนหมู่มาก การจองสนามฟุตบอลเริ่มมีความสำคัญมากขึ้นเมื่อกีฬาฟุตบอลกลายเป็นที่นิยม สนามฟุตบอลทั้งในระดับสาธารณะและสโมสรมีความต้องการในการจัดการตารางการใช้งาน

การจองสนามในปัจจุบันนี้จะช่วยให้ผู้เล่นสามารถวางแผนการเล่นและจองสนามล่วงหน้าได้ ทำให้สามารถจัดการเวลาของตนเองได้ดีขึ้น ระบบการจองช่วยให้ผู้ใช้สามารถตรวจสอบความพร้อมของสนามและทำการจองได้ทันทีโดยไม่ต้องเสียเวลาเดินทางไปยังสนาม การจองสนามช่วยให้ทุกคนมีโอกาสใช้สนามอย่างเท่าเทียมกัน ลดความขัดแย้งที่อาจเกิดจากการใช้สนามโดยไม่ได้รับอนุญาต และเซ็คช่วงเวลาที่สนามว่าง

จากปัญหาและสถานการณ์ดังกล่าว ทางผู้จัดทำจึงเสนอการคิดค้นเว็บแอปพลิเคชันส่งเสริมการจองสนามฟุตบอลซึ่งเป็นเครื่องมือที่ออกแบบมาเพื่อพัฒนาการจัดการการจองสนามให้ง่ายและสะดวกมากขึ้น เว็บแอปพลิเคชันนี้จะช่วยผู้ประกอบการสนามฟุตบอลห้มีประสิทธิภาพมากขึ้นลดความซับซ้อนในการทำงาน และเพิ่มความพึงพอใจของลูกค้า

### ความเป็นไปได้ทางปฏิบัติ (Operation Feasibility)

### ความเป็นไปได้ทางเทคนิค (Technical Feasibility)

## ความเป็นไปได้ทางเศรษฐศาสตร์ (Economical Feasibility)

ต้นทุนทั้งหมด 70,000

รายละเอียด	ค่าใช้จ่าย	หมายเหตุ
ค่าเช่า server	15000	ต่อปี
ค่าจัดทำโปรแกรม	50000	ครั้งเดียว
ค่าบำรุงรักษา	5000	ต่อปี
รวม	70000	บาท

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้รับเว็บแอปพลิเคชันจองสนามฟุตบอล
2. อำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้งาน
3. ประหยัดเวลาให้ผู้ใช้งาน

## ความเป็นไปได้ด้านระยะเวลาดำเนินงาน