

## บทคัดย่อ

เนื่องจากในสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มีสนามกีฬาหลากหลายชนิดให้นักศึกษาและบุคคลภายนอกใช้บริการ แต่ในการทำการจองสนามกีฬาแต่ละครั้งผู้ให้บริการจะต้องติดต่อเพื่อทำการจองสนามกีฬากับเจ้าหน้าที่ หรือบางชนิดกีฬาที่ไม่สามารถทำการจองได้ทำให้ไม่มีลำดับในการใช้บริการสนาม

ดังนั้นผู้จัดทำจึงได้คิดโปรแกรมการจองสนามกีฬาในสถาบันขึ้นมาโดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ให้บริการโดยมีหลายชนิดกีฬาให้เลือก และเพื่อความเป็นระบบระเบียบของการใช้บริการสนามกีฬา ซึ่งโปรแกรมจองสนามกีฬาในสถาบันประกอบไปด้วย 3 ส่วน คือ ส่วนการเลือกชนิดกีฬา ส่วนกรอกข้อมูล และส่วนแสดงผลใบจองสนามกีฬา สำหรับเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาผู้จัดทำได้ใช้ภาษา c ในการพัฒนาขึ้น ในอนาคตสามารถนำไปต่อยอดได้โดยมีชำระเงินออนไลน์ เพื่อให้ทันสมัยและใช้งานสะดวกมากขึ้น ตอบโจทย์ผู้ให้บริการ