

## บทที่ 2

### ทฤษฎีและระบบงานที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

##### 2.1.1 ฟุตบอล (Football)

ฟุตบอล (Football) หรือซอคเกอร์ (Soccer) เป็นกีฬาที่มีผู้สนใจที่จะชมการแข่งขันและเข้าร่วมเล่นมากที่สุดในโลก ประชาชาติใดเป็นผู้กำเนิดกีฬานี้ขึ้นอย่างแท้จริงนั้นไม่อาจจะยืนยันได้แน่นอน เพราะแต่ละชนชาติต่างยืนยันว่าเกิดจากประเทศของตน แต่ในประเทศฝรั่งเศสและประเทศอิตาลี ได้มีการเล่นชนิดหนึ่งที่เรียกว่า “ซูลูเอ” (Soule) หรือจีโอโค เดล คาลซิโอ (Gioco Del Calcio) มีลักษณะการเล่นที่คล้ายคลึงกับกีฬาฟุตบอลในปัจจุบัน ทั้งสองประเทศอาจจะถกเถียงกันว่ากีฬาฟุตบอลถือกำเนิดจากประเทศของตน อันเป็นการหาข้อยุติไม่ได้ เพราะขาดหลักฐานยืนยันอย่างแท้จริง ดังนั้นประวัติของกีฬาฟุตบอลที่มีหลักฐานที่แท้จริงสามารถจะอ้างอิงได้ เพราะการเล่นที่มีกติกาการแข่งขันที่แน่นอน คือประเทศอังกฤษเพราะประเทศอังกฤษตั้งสมาคมฟุตบอลในปี พ.ศ. 2406 และฟุตบอลอาชีพของอังกฤษเกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2431 กีฬาฟุตบอล มีวิวัฒนาการไปพร้อมกับความเจริญก้าวหน้าของมนุษย์ตลอดมา ต้นกำเนิดกีฬาตะวันออกไกลจะได้รับอิทธิพลมาจากสงครามครั้งสำคัญ เช่น สงครามพระเจ้าอเล็กซานเดอร์มหาราช ได้นำเอา “เกลโล-โรมัน” (Gello-Roman) พร้อมกีฬาต่างๆ เข้ามาสู่เมืองกอล (Gaul) อันเป็นรากฐานส่วนหนึ่งของกีฬาฟุตบอลใน

##### 2.1.2 อคาเดมีสอนฟุตบอล

อคาเดมีสอนฟุตบอล (เอกชน) คือสถานที่ฝึกทักษะขั้นพื้นฐาน ฝึกเทคนิคส่วนบุคคล ฝึกแทคติก โดยการแข่งขันเป็นเพียงการวัด ประเมินผลการฝึกซ้อมที่ผ่านมา ว่าเด็กแต่ละคนมีพัฒนาการเพียงใด และที่สำคัญคือการเพิ่มประสบการณ์ เพื่อต่อยอดให้กับทีมโรงเรียน เพื่อคัดเข้าโรงเรียนดี ๆ สโมสรดี ๆ เท่านั้นเหมือนการเรียนพิเศษ การติว ในวิชาเรียนทั่วไปหลักของการฝึกฟุตบอล คือ การเลี้ยง การส่ง การโหม่ง การยิง 4 อย่างนี้ ควรทำซ้ำๆ บ่อยๆ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ ส่วนแบบฝึกก็แล้วแต่โค้ช แต่ละที่จะออกแบบให้มีความสุขสนุกสนาน ให้เด็กๆ ไม่เบื่ออย่างไร ซึ่งการฝึกนั้น ควรทำซ้ำๆ ทำบ่อยๆ เพื่อให้เกิดความชำนาญ จนกลายเป็น motor learning คือ การทำออกมาโดยอัตโนมัติ ในสถานการณ์ที่บีบ ยิ่งฝึกบ่อย ยิ่งเก่ง ได้กับตัวเอง

### 2.1.3 MySQL

MySQL เป็นโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลแบบ Relational Database Management System (RDBMS) ซึ่งได้รับการพัฒนาขึ้นมาจากชาวสวีเดน 2 คน ชื่อ David Axmark, Allan Larsson และชาวฟินแลนด์ 1 คน Michael “Monty” Widenius ซึ่งได้จัดตั้งบริษัทที่ชื่อว่า MySQL ซึ่งโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลนี้ได้ถูกพัฒนามาตั้งแต่ปี 1979 แต่ได้เปิดให้ใช้งานจริงเมื่อปี 1996 และ MySQL ยังเป็นโปรแกรมที่ได้รับรางวัล Linux Journal Reader ‘s Choice Award 3 ปีซ้อน ซึ่งเป็นเครื่องการันตีความสามารถของโปรแกรมนี้ได้เป็นอย่างดี ในปัจจุบันได้ถูกซื้อไปอยู่กับเจ้าของคนใหม่ที่บริษัทว่า ซันไมโครซิสเต็มส์ (Sun Microsystems, Inc.) ถึงแม้ว่าจะมีการขาย MySQL ให้กับ Sun แล้วแต่โปรแกรมนี้ก็ยังคงมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องทำให้กลายเป็นโปรแกรมที่ทุกคนเลือกใช้งาน

### 2.1.4 PHP

PHP คือภาษาคอมพิวเตอร์จำพวก scripting language ภาษาจำพวกนี้คำสั่งต่าง ๆ จะเก็บอยู่ในไฟล์ที่เรียกว่า script และเวลาใช้งานต้องอาศัยตัวแปรชุดคำสั่ง ตัวอย่างของภาษาสคริปก็เช่น JavaScript , Perl เป็นต้น ลักษณะของ PHP ที่แตกต่างจากภาษาสคริปต์แบบอื่น ๆ คือ PHP ได้รับการพัฒนาและออกแบบมา เพื่อใช้งานในการสร้างเอกสารแบบ HTML โดยสามารถสอดแทรกหรือแก้ไขเนื้อหาได้โดยอัตโนมัติ ดังนั้นจึงกล่าวว่า PHP เป็นภาษาที่เรียกว่า server-side หรือ HTML-embedded scripting language นั่นคือในทุก ๆ ครั้งก่อนที่เครื่องคอมพิวเตอร์ซึ่งให้บริการเป็น Web server จะส่งหน้าเว็บเพจที่เขียนด้วย PHP ให้เรา มันจะทำการประมวลผลตามคำสั่งที่มีอยู่ให้เสร็จเสียก่อน แล้วจึงค่อยส่งผลลัพธ์ที่ได้ให้เรา ผลลัพธ์ที่ได้นั้นก็คือเว็บเพจที่เราเห็นนั่นเอง ถือได้ว่า PHP เป็นเครื่องมือที่สำคัญชนิดหนึ่ง ที่ช่วยให้เราสามารถสร้าง Dynamic Web pages ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีลูกเล่นมากขึ้น

### 2.1.5 Sublime Text 3

Sublime Text นั้นก็คือ Text Editor ตัวหนึ่งที่มีความสามารถสูงที่ใช้ในการเขียนโค้ดสนับสนุนหลายภาษา เหมาะกับผู้ที่ต้องการปรับแต่งการทำงานด้วยตนเอง สามารถลง package เพิ่มความสามารถได้ และสามารถกำหนดหรือตั้งค่าโปรแกรมได้อย่างง่าย ผ่านการกำหนด Key – Binding โดยมีขั้นตอนและวิธีการที่ไม่ยากถ้าเกิดเราได้ทำความเข้าใจการใช้งานที่จะสอนดังต่อไปนี้แล้ว รับรองว่าท่านผู้อ่านจะติดใจในการทำงานของ Sublime Text จนอาจจะลืม Tool ตัวอื่นอย่างแน่นอน ก็เป็นไปได้

## 2.2 ระบบงานที่เกี่ยวข้อง

### 1. ตัวอย่างจากเว็บไซต์อื่น

#### 2.2.1 PFABangkok

PFA เป็นสถาบันฟุตบอลที่ก่อตั้งขึ้นในกรุงเทพฯ ในปี 2016 โดยกลุ่มผู้เชี่ยวชาญจากบาร์เซโลนา (สเปน) ที่มีประสบการณ์อันยาวนานและได้รับการยอมรับในโลกรของการสอนกีฬาในระดับสากล จุดแข็งหลักของ PFA คือการมีเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคที่มีคุณสมบัติสูงที่มีประสบการณ์ระดับนานาชาติ



ภาพประกอบที่ 2.1 [www.pfabangkok.com](http://www.pfabangkok.com)

#### ข้อดี

- มีฟังก์ชันข้อมูลโค้ช
- มีฟังก์ชันข้อมูลเกี่ยวกับ
- มีฟังก์ชันข้อมูลกิจกรรม
- มีฟังก์ชันข้อมูลติดต่อ

#### ข้อเสีย

- ไม่มีฟังก์ชันข้อมูลโปรโมชัน
- ไม่มีฟังก์ชันข้อมูลจองคอร์สเรียน
- ไม่มีฟังก์ชันข้อมูลประชาสัมพันธ์

## 2.2.2 Black Mountain Hua Hin Football Academy

แบล็คเมาท์เทนหัวหินฟุตบอลอคาเดมี่ตั้งอยู่ในรีสอร์ทแบล็คเมาท์เทนอันทรนเกียรติซึ่งมีสนามกอล์ฟและสวนน้ำที่ได้รับรางวัล การฝึกอบรมจะเกิดขึ้นในสนามหญ้าใหม่ที่โรงเรียนนานาชาติหัวหิน หัวหน้าโค้ชเป็นอดีตทีมที่ออตแนมและกองหลังแกรีส์ตีเวนส์ เขาเป็นโค้ชที่ได้รับใบอนุญาต UEFA Pro ที่จัดการแข่งขันในระดับสูงสุดในหลายประเทศและได้รับรางวัลยูฟ่าคัพในฐานะผู้เล่น สถาบันการศึกษาเปิดสำหรับเด็กชายและเด็กหญิงอายุ 4 ปีขึ้นไป



ภาพประกอบที่ 2.2 [www.huahinacademy.com](http://www.huahinacademy.com)

### ข้อดี

- มีฟังก์ชันข้อมูลเกี่ยวกับ
- มีฟังก์ชันข้อมูลกิจกรรม
- มีฟังก์ชันข้อมูลติดต่อ

### ข้อเสีย

- ไม่มีฟังก์ชันข้อมูลโปรโมชั่น
- ไม่มีฟังก์ชันข้อมูลจองคอร์สเรียน
- ไม่มีฟังก์ชันข้อมูลโค้ช

### 2.2.3 French Football Academy

เป็นอคาเดมี่ฟุตบอลฝรั่งเศส สามารถต้อนรับนักเรียนหลายร้อยคนโดยไม่คำนึงถึงสัญชาติ อคาเดมี่พยายามที่จะรับสมัครผู้เล่นอายุน้อยที่มีแรงบันดาลใจในนิวยอร์กซึ่งกำลังมองหาที่จะก้าวต่อไปในอาชีพนักฟุตบอล อคาเดมี่ให้เส้นทางการศึกษาที่สมบูรณ์แก่นักศึกษาเต็มเวลาโดยมุ่งเน้นที่การพัฒนาด้านกีฬา การศึกษาเชิงวิชาการ และการฝึกอบรมที่ได้รับการสนับสนุนจากความเป็นเลิศทางเทคนิคระดับโลก



ภาพประกอบที่ 2.3 [www.fffacademy.com](http://www.fffacademy.com)

ข้อดี

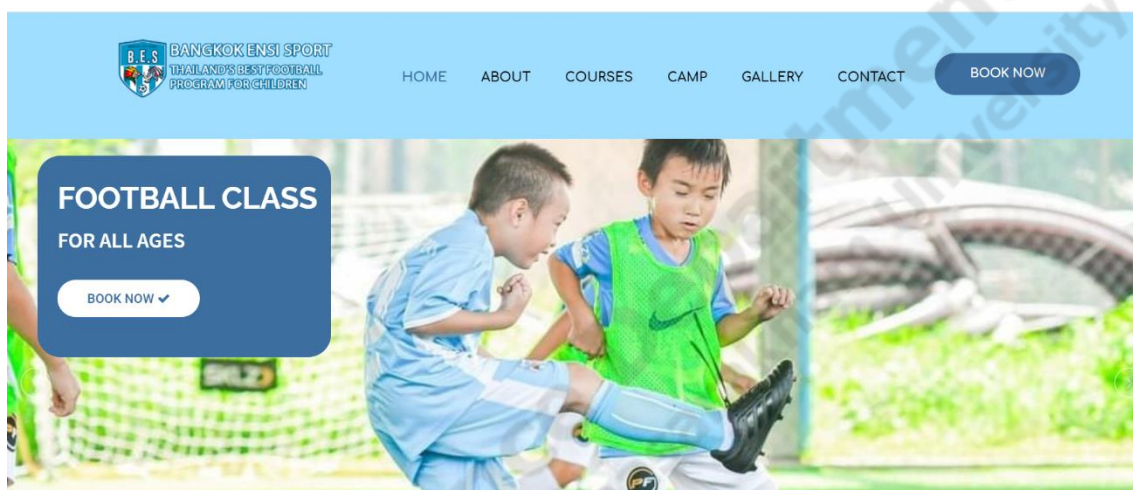
- มีฟังก์ชันข้อมูลเกี่ยวกับ
- มีฟังก์ชันข้อมูลกิจกรรม
- มีฟังก์ชันข้อมูลติดต่อ
- มีฟังก์ชันข้อมูลจองคอร์สเรียน
- มีฟังก์ชันข้อมูลโค้ช

ข้อเสีย

- ไม่มีฟังก์ชันข้อมูลโปรโมชั่น

## 2.2.4 Bangkok Ensi Sport

Bangkok Ensi Sport ผสมผสานสไตล์ฟุตบอลแอฟริกันและยุโรปสมัยใหม่เข้าด้วยกันเพื่อนำประสบการณ์การฝึกสอนที่ดีมาสู่เด็ก ๆ ในกรุงเทพฯ ประเทศไทย โค้ชประกอบด้วยอดีตผู้เล่นมืออาชีพและโค้ชที่มีคุณสมบัติที่มาจากสมาคมฟุตบอลอังกฤษ



ภาพประกอบที่ 2.4 [www.bangkokensisport.com](http://www.bangkokensisport.com)

ข้อดี

- มีฟังก์ชันข้อมูลเกี่ยวกับ
- มีฟังก์ชันข้อมูลกิจกรรม
- มีฟังก์ชันข้อมูลติดต่อ
- มีฟังก์ชันข้อมูลจองคอร์สเรียน
- มีฟังก์ชันข้อมูลโค้ช

ข้อเสีย

- ไม่มีฟังก์ชันข้อมูลโปรโมชั่น

## 2.2.5 BKK GALAXY FC

BKK GALAXY เป็นสโมสรฟุตบอลแห่งใหม่สำหรับเด็กอายุ 4-19 ปีที่พยายามพัฒนาทั้งผู้เล่นที่มีความสามารถทางเทคนิคและเตรียมพร้อมสำหรับการแข่งขันฟุตบอล BKK GALAXY เชื่อมมั่นในคุณค่าการศึกษาของเกมด้านเล็กและวิธีที่เกมนี้พัฒนาผู้เล่นอายุน้อยที่มีความคิด



ภาพประกอบที่ 2.5 www.bkkgalaxy.com

ข้อดี

- มีฟังก์ชันข้อมูลเกี่ยวกับ
- มีฟังก์ชันข้อมูลติดต่อ
- มีฟังก์ชันข้อมูลจองคอร์สเรียน
- มีฟังก์ชันข้อมูลโค้ช
- มีฟังก์ชันข้อมูลโปรแกรม

ข้อเสีย

- ไม่มีฟังก์ชันข้อมูลกิจกรรม

## 2.2.6 KIDDY-KICKS

สโมสรกีฬา Bangkok KIDDY-KICKS มุ่งมั่นที่จะสร้างสภาพแวดล้อมที่น่าตื่นตาตื่นใจสำหรับเด็ก ๆ จะเติบโตอย่างมั่นใจและเรียนรู้การเห็นคุณค่าในตนเองต่อหน้าและด้วยการมีส่วนร่วมที่ให้อำนาจใจของแม่และพ่อของพวกเขาเราเชื่ออย่างยิ่งว่าการได้พบปะกับผู้ปกครองแบบตัวต่อตัวจะทำให้เด็ก ๆ สนุกสนานกับกิจกรรมมากขึ้น และแสดงความพยายามอย่างเต็มที่เพื่อเพิ่มความก้าวหน้าให้สูงสุด



ภาพประกอบที่ 2.6 [www.kiddy-kicks.com](http://www.kiddy-kicks.com)

ข้อดี

- มีฟังก์ชันข้อมูลเกี่ยวกับ
- มีฟังก์ชันข้อมูลกิจกรรม
- มีฟังก์ชันข้อมูลติดต่อ
- มีฟังก์ชันข้อมูลจองคอร์สเรียน
- มีฟังก์ชันข้อมูลโค้ช

ข้อเสีย

- ไม่มีฟังก์ชันข้อมูลโปรโมชั่น



## 2.3 ตารางเปรียบเทียบการใช้บริการ

ตารางที่ 2.1 ตารางเปรียบเทียบการใช้บริการ

การบริการ	PFABangkok	BlackMountain Hua Hin Football Academy	French Football Academy	Bangkok Ensi Sport	BKK GALAXY FC	KIDDY-KICKS	Nick Gorman Football Academy
1.ฟังก์ชันข้อมูลเกี่ยวกับ	/	/	/	/	/	/	/
2.ฟังก์ชันข้อมูลกิจกรรม	/	/	/	/	/	/	/
3.ฟังก์ชันข้อมูลติดต่อ	/	/	/	/	/	/	/
4.ฟังก์ชันข้อมูลจองคอร์สเรียน			/	/	/	/	/
5.ฟังก์ชันข้อมูลโค้ช	/		/	/	/	/	/
6.ฟังก์ชันข้อมูลโปรโมชั่น						/	/