## รายงานสรุปการแก้ไข Proposal ครั้งที่ 1 (วันที่ 3 ตุลาคม 2558)

| ประเภทของประเด็นปัญหา  ที่พบและต้องการแก้ไข | รายการย่อย | รายการที่ต้องการแก้ไข | แนวทางในการแก้ไข | ผลการแก้ไขปรากฎในหน้าที่ |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. ชื่อระบบงานที่พัฒนา | 1.1. หัวข้อระบบงาน Proposal | 1.1.1 เพิ่มชื่อของบริษัทฟิตเนสเซ็นเตอร์  เดิม  Fitness Center Management System ระบบบริหารจัดการศูนย์ออกกำลังกาย  ปรับแก้ไข  Fitness Center Management System for Triple B Fitness Centre ระบบบริหารจัดการศูนย์ออกกำลังกายทริปเปิลบี ฟิตเนสเซ็นเตอร์ | ตรวจสอบจาก คำแนะนำจากอาจารย์ของกลุ่มที่ 3 | หน้าปก Proposal |
| 3. ที่มาและความสำคัญของปัญหา | 2.1 ปัญหาที่พบจากระบบงานปัจจุบัน | 2.1.1 เพิ่มสินค้าที่ทางทริปเปิล บี ฟิตเนสเซนเตอร์จัดจำหน่าย  เดิม  ผลิตภัณฑ์อาหารเสริม และน้าดื่ม  ปรับแก้ไข  ผลิตภัณฑ์อาหารเสริม และเครื่องดื่มเกลือแร่ซัลโว (SANVO) | คำแนะนำจากอาจารย์ | หน้าที่ 7 |
|  |  | 2.1.2 เพิ่มหัวข้อ “ปัญหาที่พบจากระบบงานปัจจุบัน” ปรับเรียบเรียงรายละเอียดปัญหาให้ชัดเจนมากขึ้นในรูปแบบตาราง | คำแนะนำจากเพื่อน | หน้าที่ 8-9 |
|  |  | 2.1.3. แก้ไขข้อมูลอ้างอิงรายละเอียดฟังก์ชันของระบบใหม่  เดิม  รายละเอียดฟังก์ชันของระบบใหม่จะแสดงในหัวข้อภาพรวมระบบใหม่และขอบเขตของระบบงานที่พัฒนา  ปรับแก้ไข  รายละเอียดฟังก์ชันของระบบใหม่จะแสดงในหัวข้อภาพรวมระบบใหม่และขอบเขตของระบบงานที่พัฒนา | คำแนะนำจากอาจารย์ | หน้าที่ 9 |
|  | 2.2. วัตถุประสงค์ | 2.2.1. เพิ่มเติมข้อมูลให้เข้าใจง่าย  เดิม  พร้อมทั้งรองรับการกำหนดเป้าหมายในการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละฝ่ายได้  ปรับแก้ไข  พร้อมทั้งสามารถออกรายงานเพื่อใช้สนับสนุนการกำหนดเป้าหมายในการปฏิบัติงานของพนักงานแต่ละฝ่ายได้ | คำแนะนำจากอาจารย์ | หน้าที่ 9 |
|  | 2.3 นิยามศัพท์ | 2.3.1. ปรับชื่อตารางแสดงความหมายของคำนิยามและคำย่อไว้ด้านบนตาราง | คำแนะนำจากอาจารย์ | หน้าที่ 10 |
| 3. ภาพรวมระบบใหม่ | 3.1 ภาพรวมของระบบใหม่ | 3.1.1 เพิ่มเนื้อหาระบบงานปัจจุบันที่ทางศูนย์ออกกำลังกายทริบเปิล บี ฟิตเนสเซ็นเตอร์ใช้งาน และปัญหาที่เกิดขึ้น | คำแนะนำจากอาจารย์ | หน้าที่ 11 |
|  | 3.2 ความต้องการที่เป็นหน้าที่การทำงานหลัก | 3.2.1. ปรับการตรวจสอบสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบที่มีการแยกสิทธิ์เข้าใช้งานระบบเป็นหัวข้อ รวมเป็นเนื้อหาเดียวกัน  ปรับแก้ไข  ผู้ใช้ระบบจะมีสิทธิ์ที่แตกต่างกัน ได้แก่ พนักงานบริการลูกค้า พนักงานบัญชี พนักงานผู้ช่วยฝึกส่วนบุคคล และผู้บริหาร | คำแนะนำจากอาจารย์ | หน้าที่ 11 |
|  |  | 3.2.2. ระบบงานจัดการสมาชิก ปรับเรียบเรียงเนื้อหาให้เห็นถึงข้อมูลผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบ รายละเอียดการทำงานของระบบ และการแก้ไชปัญหาระบบงานปัจุบันอย่างไร | คำแนะนำจากเพื่อน | หน้าที่ 11-12 |
|  |  | 3.2.3. ระบบงานจัดการชั้นเรียน เพิ่มเติมแนวคิดในการบันทึกการเข้าใช้บริการชั้นเรียนของสมาชิก และเรียบเรียงเนื้อหาให้เห็นถึงข้อมูลผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบ รายละเอียดการทำงานของระบบ และการแก้ไชปัญหาระบบงานปัจุบันอย่างไร | คำแนะนำจากอาจารย์ | หน้าที่ 13 |
|  |  | 3.2.4. ระบบจัดการสินค้าคงคลัง ระบบออกรายงาน และระบบประเมินเป้าหมายยอดขาย ปรับเรียบเรียงเนื้อหาให้เห็นถึงข้อมูลผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบ รายละเอียดการทำงานของระบบ และการแก้ไชปัญหาระบบงานปัจุบันอย่างไร | คำแนะนำจากอาจารย์ | หน้าที่ 14 -15 |
| 4. แนวทางในการพัฒนาระบบใหม่ | 4.1 เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา | 4.1.1 ปรับแก้ไขเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา  เดิม  Microsoft Visual SourceSafe เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับจัดเก็บซอร์สโค้ด (Source Code)  ปรับแก้ไข  GitHub เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับจัดเก็บซอร์สโค้ด (Source Code) | คำแนะนำจากทีม | หน้าที่ 17 |
|  | 4.2 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ | 4.2.1 เพิ่มข้อมูลประโยชน์ของระบบงานที่ได้รับ และผู้ที่เกี่ยวข้องในรูปแบบตาราง | คำแนะนำจากอาจารย์ | หน้าที่ 19 |
|  | 4.3 ข้อจำกัดของระบบ | 4.3.1. เพิ่มรายละเอียดเว็บเบราว์เซอร์ที่ระบบรองรับ  เดิม  ระบบทำงานบนเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) ในคอมพิวเตอร์เท่านั้น  ปรับแก้ไข  ระบบจะทำงานบนเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) ในคอมพิวเตอร์เท่านั้น โดยรองรับรุ่นเว็บเบราว์เซอร์ดังนี้   * Internet Explorer (IE) รองรับตั้งแต่รุ่น 8.0 ขึ้นไป * Fire Fox รองรับตั้งแต่รุ่นล่าสุด * Google Chrome รองรับตั้งแต่รุ่นล่าสุด | คำแนะนำจากอาจารย์ | หน้าที่ 20 |
| 5. แผนการพัฒนาระบบ | 5.1 ความเสี่ยงในการเก็บความต้องการฟังก์ชันการทำงานที่ไม่จำเป็นต่อระบบ | 5.1.1 เพิ่มเนื้อหาการจัดเรียงลำดับความสำคัญของความต้องการ  เดิม  เพื่อให้ทราบถึงขอบเขตที่แน่นอนของระบบซึ่งช่วยให้ใช้เวลาในการสัมภาษณ์น้อยลงและตรงประเด็นมากขึ้น  ปรับแก้ไข  เพื่อให้ทราบถึงขอบเขตที่แน่นอนของระบบซึ่งช่วยให้ใช้เวลาในการสัมภาษณ์น้อยลงและตรงประเด็นมากขึ้น หลังจากนั้นที่ได้รับรายละเอียดความต้องการแล้ว นักวิเคราะห์จะต้องจัดเรียงลำดับความสำคัญของความต้องการเพื่อเพื่อใช้ในขั้นตอนการออกแบบระบบ | คำแนะนำจากอาจารย์ | หน้าที่ 22 |
|  | 5.2 ผู้ที่เกี่ยวข้องและความรับผิดชอบ | 5.2.2 เพิ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกับระบบ คือ ผู้ดูแลระบบ เป็นผู้กำหนดสิทธิ์ในการเข้าใช้งานระบบ | คำแนะนำจากอาจารย์ | หน้าที่ 29 |
| 6. ภาคผนวก ก การศึกษาความเป็นไปได้ | 6.1 ความเป็นไปได้ทางเศรษฐกิจ | 6.1.1 แก้ไขข้อมูลตัวเลข Return of Investment  เดิม  163.92%  ปรับแก้ไข  163% | คำแนะนำจากเพื่อน | หน้าที่ 36 |
|  |  | 6.1.1 ปรับรูปแบบตารางรายละเอียดรายจ่ายด้านซอฟต์แวร์ให้อยู่กึ่งกลาง | คำแนะนำจากเพื่อน | หน้าที่ 37 |