**สัญญาโครงการ**

ชื่อโครงการ : เว็บไซต์และระบบจัดการหอพักนิลกำแหงเพลส

วันที่เริ่มต้นโครงการ : 12 มิถุนายน 2560

วันที่สิ้นสุดโครงการ : 29 กันยายน 2560

ผู้จัดการโครงการ : นายวรพงษ์ ศรีสวรรค์ รหัส 5706105391

นางสาวธารินทิพย์ หยุบแก้ว รหัส 5706105348

วัตถุประสงค์ของโครงการ :

1. ช่วยให้ผู้ประกอบการได้โปรโมทหอพักให้บุคคลภายนอกได้รู้จักหรือตัดสินใจเข้าพัก รายวัน/รายเดือน
2. ลูกค้ารายเดือนและรายวันสามารถติดตามข่าวสารภายในหอพักได้
3. 3.ช่วยให้ลูกค้ารายเดือนได้ตะหนักถึงค่าใช้จ่ายภายในห้องพัก ในแต่ละเดือนที่ผ่านมา และสามารถคำนวณ(คาดการณ์)ค่าใช้จ่ายภาบในห้องพักเดือนถัดไปได้
4. ลูกค้าที่เข้าพักสามารถร้องทุกข์ได้ และยังช่วยอำนวยความสะดวก ลดเวลาและความวุ่นวาย เกี่ยวกับการร้องทุกข์
5. ผู้ประกอบการสามารถคำนวณค่าใช้จ่ายรายเดือนของผู้เข้าพักได้

ขั้นตอนการดำเนินโครงการ :

1. ระยะแนวความคิด (Concept Phase)
   1. กำหนดหัวข้อโครงการ

1.1.1 กำหนดหัวข้อโครงการ

1.1.2 ติดต่อสอบถามข้อมูลจากเจ้าของกิจการ

1.1.3 ขอคำปรึกษาและคำแนะนำจากอาจารย์ที่ปรึกษา

* 1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูล

1.2.1 วิเคราะห์ความต้องการของเจ้าของกิจการ

1.2.2 เก็บรวบรวมข้อมูลเบื้องต้น

* 1. เสนอโครงการ

1.3.1 ส่งโครงร่างข้อเสนอโครงการต่ออาจารย์ที่ปรึกษา

1. ระยะพัฒนาโครงการ (Development Phase)
   1. วิเคราะห์และออกแบบระบบ

2.1.1 Context Diagram

2.1.2 Dataflow Diagram

2.1.3 Entity Relationship Diagram (ER Diagram)

* 1. พัฒนาระบบ

2.2.1 ออกแบบหน้าจอและ Graphic Design เบื้องต้น

2.2.2 ออกแบบฐานข้อมูล

2.2.3 สร้างและออกแบบระบบงาน

2.2.4 เขียนโค้ดโดยใช้ภาษา PHP

1. ระยะดำเนินโครงงาน (Implementation Phase)
   1. ทดสอบเว็บไซด์

3.1.1 ทดสอบระบบเสมือนจริง

3.1.2 ปรับปรุงและแก้ไขข้อผิดพลาด

3.2 จัดทำเอกสาร

3.2.1 จัดทำเอกสารและคู่มือการใช้งานประกอบโครงการ

1. ระยะสิ้นสุดโครงการ (Close – Out Phase)
   1. ส่งมอบและติดตั้งระบบให้กับเจ้าของกิจการ

4.1.1 ส่งมอบระบบให้กับเจ้าของกิจการ

4.1.2 แนะนำการใช้งานของระบบให้กับเจ้าของกิจการ

4.1.3 นำเสนอผลงานของโครงการทั้งหมด

* 1. ส่งมอบระบบและเอกสารให้อาจารย์ที่ปรึกษา

4.2.1 นำเสนอโครงการต่ออาจารย์ที่ปรึกษา

4.2.2 นำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการประจำหลักสูตร

4.2.3 ส่งมอบระบบและเอกสารทั้งหมดให้อาจารย์ที่ปรึกษา

บทบาทและหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้จัดทำโครงการ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ชื่อ | บทบาท | หน้าที่ความรับผิดชอบ |
| นายวรพงษ์ ศรีสวรรค์ | ผู้พัฒนาเว็บไซต์ | 1.วางแผนขอบเขตงาน ทำการวิเคราะห์และออกแบบเว็บไซต์  2. ทำการจัดเรียงระบบเว็บไซต์  3. เขียนโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษา PHP  4. จัดทำเอกสารและคู่มือการใช้งานประกอบโครงการ |
| นางสาวธารินทิพย์ หยุบแก้ว | ผู้พัฒนาเว็บไซต์ | 1.ให้ข้อมูลรายละเอียดต่างๆที่สำคัญและจำเป็นต่อเว็บไซต์ความต้องการในการให้สร้างเว็บไซต์หอพัก  2.เขียนโปรแกรมแบบฟอร์มหน้าจอด้วยภาษา PHP  3.จัดทำเอกสารและคู่มือการใช้งานประกอบโครงการ |

ลายมือชื่อ : (ทุกคนที่มีรายนาม)

.................................................................... ...................................................................

(นางสาวธารินทิพย์ หยุบแก้ว) (นายวรพงษ์ ศรีสวรรค์)

ผู้พัฒนาเว็บไซต์ ผู้พัฒนาเว็บไซต์

ข้อเสนอแนะ : (ถ้ามี – โดยผู้มีรายนามข้างต้น)

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................