**ขอบเขตเว็บไซต์นิยายออนไลน์ ระยะที่ 2**

**ผู้ใช้งาน**

**หน้าแรก**

* สามารถคลิก banner แล้วไปยังหน้าแสดงข้อมูลของ banner ได้
* สามารถค้นหา Tag ได้

**ระบบเว็บไซต์**

* สามารถให้เพชรกับผู้ใช้งานได้ 4 ครั้ง/วัน หลังผู้ใช้งานใช้งานเพชรแล้ว
* หน้าเว็บไม่สามารถคลิกขวา Copy ได้ (ป้องกันการคัดลอกผลงาน)
* สามารถให้หัวใจตัวเอง/คนอื่น ไม่จำกัดจำนวนครั้งได้
* สามารถกู้คืนรหัสผ่านได้ (ส่งรหัสผ่านไปที่อีเมล)
* ระบบจำกัดจำนวน 3 Device ต่อ 1 บัญชี

(หากเกินจะไม่สามารถล็อกอินได้ ต้องล็อกเอาท์ออกจากระบบเดิมก่อน)

* ในขณะอ่านนิยายจะมี pop up หัวใจเด้งขึ้นมาตามระยะเวลาที่กำหนดของระบบ

**บัญชีผู้ใช้**

* สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ (ชื่อ-นามสกุล, นามนักเขียน, อีเมล, รหัสผ่าน)
* สามารถดูประวัติการปลดล็อกตอนนิยายย้อนหลังได้
* สามารถดูประวัติการเติมเหรียญย้อนหลังได้
* สามารถลงทะเบียนนักเขียนระบบ Point ได้
* สามารถดูสรุปรายได้ของตนเองทุกวันที่ 5 ของเดือนถัดไป

**นิยาย**

* สามารถเขียนตอนนิยายได้ (ตอนย่อย)
* สามารถแก้ไขตอนนิยายของตนเองได้
* สามารถแสดงความคิดเห็นทั้งตอนหลักนิยาย, ตอนย่อยนิยายได้
* สามารถตอบกลับแสดงความคิดเห็นได้ ​(ตอบกลับ comment ย่อย)
* สามารถแสดง Pop up ตรวจสอบอายุของผู้ใช้งานได้ ​(เนื้อหาผู้ใหญ่)

**ผู้ดูแลระบบ**

**นิยาย**

* สามารถแก้ไขเนื้อหานิยายของสมาชิกได้ (เนื้อหา, รูปภาพ)
* สามารถบล็อกนิยาย, ตอนนิยาย ของสมาชิกได้ และสามารถปลดบล็อกได้

**บัญชีสมาชิก**

* สามารถแบนบัญชีสมาชิกและปลดแบนได้
* สามารถดูข้อมูลและแก้ไขข้อมูลสมาชิกได้ (ชื่อ-นามสกุล, นามนักเขียน, อีเมล, รหัสผ่าน)
* สามารถดูยอดเพชรของสมาชิกทั้งหมดได้
* สามารถดูข้อมูลการจัดลำดับสมาชิกที่มีรายได้ มาก-น้อย ได้
* สามารถดูข้อมูลการจัดลำดับสมาชิกที่มียอดเพชร มาก-น้อย
* สามารถจัดการนักเขียนระบบ Point ได้ (ดู/แก้ไข/ลบ)
* สามารถดูรายชื่อนักเขียนระบบ Point ที่สมัครเข้ามาได้และอนุมัติหรือปฏิเสธได้

**ระบบเว็บไซต์**

* สามารถตัดยอดเงินให้สมาชิกอัตโนมัติได้
* สามารถแสดงยอดเงินของสมาชิกและผู้ดูแลระบบสามารถให้โบนัสสมาชิกได้

**แก้ไขเนื้อหาเว็บไซต์**

* สามารถแก้ไขเนื้อหาข้อมูลของหน้า banner ได้ (banner 1, banner 2, banner 3)
* สามารถแก้ไขคู่มือการใช้งานได้ (วิธีลงนิยาย, วิธีสมัครสมาชิก, วิธีการสนับสนุน)

**บัญชีผู้ดูแลระบบ**

* สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านผู้ดูแลระบบได้

**ข้อมูลทางเทคนิค**

* พัฒนาระบบเว็บไซต์ด้วย PHP Framework Laravel 5.3

(ต้องการเวอร์ชั่น PHP สูงกว่าหรือเท่ากับ 5.6)

**ข้อดี** **​Laravel**  
- ระบบมีความปลอดภัยสูง   
- ระบบมีความยืดหยุ่น สามารถเพิ่มเติมฟังก์ชั่นในอนาคตได้ง่าย

* ระบบฐานข้อมูล MySQL
* รูปแบบเว็บไซต์ Responsive ทำงานได้ดีบนทุกอุปกรณ์ เช่น สมาร์ทโฟน, แท็ปเล็ต, คอมพิวเตอร์

**ข้อมูลสัญญา**

* ไม่รับออกแบบโลโก้, แบนเนอร์, รูปภาพที่ใช้งานภายในเว็บไซต์
* สามารถแก้ไขงานได้ 3 ครั้ง (ภายใต้ขอบเขตสัญญา โดยไม่มีการเพิ่มเติมฟังก์ชั่น การนับครั้งแก้ไขงานผู้พัฒนาจะประเมินความยากง่ายแล้วจึงนับครั้งจำนวนการแก้ไข

**ราคาประเมินพัฒนาระบบเว็บไซต์**

ระยะเวลาพัฒนาระบบเว็บไซต์ 2 เดือน นับจากวันที่ชำระค่ามัดจำเป็นวันแรกของการเริ่มสัญญา

จำนวนเงินทั้งสิ้น 35,000 บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ชำระค่ามัดจำก่อนเริ่มงาน 30% ของจำนวนเงินทั้งหมด (10,500 บาท) หลังจากนั้นจึงชำระเงินตามความคืบหน้าที่แล้วเสร็จตามจริง 30% (7,350 บาท), 60% (7,350 บาท), 100% (9,800 บาท)

ในกรณีหากมีการยกเลิกสัญญาในระหว่างการพัฒนาระบบเว็บไซต์ ทางผู้จ้างจะไม่ได้รับจำนวนเงินทั้งหมดที่ชำระมาแล้ว รวมถึงค่ามัดจำการเริ่มงาน

ลงชื่อผู้จ้าง ………………………………………….

(……………….………………………..)

วันที่ / /

ลงชื่อพยาน ………………………………………….

(……………….………………………..)

วันที่ / /

ลงชื่อผู้รับจ้าง ………………………………………….

(……………….………………………..)

วันที่ / /

ลงชื่อพยาน ………………………………………….

(……………….………………………..)

วันที่ / /

**ระยะเวลาความคืบหน้า**

**ความคืบหน้า 30 %**

ผู้ใช้งาน

**หน้าแรก**

* สามารถคลิก banner แล้วไปยังหน้าแสดงข้อมูลของ banner ได้

**ระบบเว็บไซต์**

* สามารถกู้คืนรหัสผ่านได้ (ส่งรหัสผ่านไปที่อีเมล)
* ระบบจำกัดจำนวน 3 Device ต่อ 1 บัญชี

(หากเกินจะไม่สามารถล็อกอินได้ ต้องล็อกเอาท์ออกจากระบบเดิมก่อน

ผู้ดูแลระบบ

**แก้ไขเนื้อหาเว็บไซต์**

* สามารถแก้ไขเนื้อหาข้อมูลของหน้า banner ได้ (banner 1, banner 2, banner 3)
* สามารถแก้ไขคู่มือการใช้งานได้ (วิธีลงนิยาย, วิธีสมัครสมาชิก, วิธีการสนับสนุน)

**บัญชีผู้ดูแลระบบ**

* สามารถเปลี่ยนรหัสผ่านผู้ดูแลระบบได้

**ความคืบหน้า 60 %**

ผู้ใช้งาน

**หน้าแรก**

* สามารถค้นหา Tag ได้

**นิยาย**

* สามารถเขียนตอนนิยายได้ (ตอนย่อย)
* สามารถแก้ไขตอนนิยายของตนเองได้
* สามารถแสดงความคิดเห็นทั้งตอนหลักนิยาย, ตอนย่อยนิยายได้
* สามารถตอบกลับแสดงความคิดเห็นได้ ​(ตอบกลับ comment ย่อย)
* สามารถแสดง Pop up ตรวจสอบอายุของผู้ใช้งานได้ ​(เนื้อหาผู้ใหญ่)

ผู้ดูแลระบบ

**นิยาย**

* สามารถแก้ไขเนื้อหานิยายของสมาชิกได้ (เนื้อหา, รูปภาพ)
* สามารถบล็อกนิยาย, ตอนนิยาย ของสมาชิกได้ และสามารถปลดบล็อกได้

**ความคืบหน้า 100 %**

ผู้ใช้งาน

**ระบบเว็บไซต์**

* สามารถให้เพชรกับผู้ใช้งานได้ 4 ครั้ง/วัน หลังผู้ใช้งานใช้งานเพชรแล้ว
* หน้าเว็บไม่สามารถคลิกขวา Copy ได้ (ป้องกันการคัดลอกผลงาน)
* สามารถให้หัวใจตัวเอง/คนอื่น ไม่จำกัดจำนวนครั้งได้
* ในขณะอ่านนิยายจะมี pop up หัวใจเด้งขึ้นมาตามระยะเวลาที่กำหนดของระบบ

**บัญชีผู้ใช้**

* สามารถแก้ไขข้อมูลส่วนตัวได้ (ชื่อ-นามสกุล, นามนักเขียน, อีเมล, รหัสผ่าน)
* สามารถดูประวัติการปลดล็อกตอนนิยายย้อนหลังได้
* สามารถดูประวัติการเติมเหรียญย้อนหลังได้
* สามารถลงทะเบียนนักเขียนระบบ Point ได้
* สามารถดูสรุปรายได้ของตนเองทุกวันที่ 5 ของเดือนถัดไป

ผู้ดูแลระบบ

**บัญชีสมาชิก**

* สามารถแบนบัญชีสมาชิกและปลดแบนได้
* สามารถดูข้อมูลและแก้ไขข้อมูลสมาชิกได้ (ชื่อ-นามสกุล, นามนักเขียน, อีเมล, รหัสผ่าน)
* สามารถดูยอดเพชรของสมาชิกทั้งหมดได้
* สามารถดูข้อมูลการจัดลำดับสมาชิกที่มีรายได้ มาก-น้อย ได้
* สามารถดูข้อมูลการจัดลำดับสมาชิกที่มียอดเพชร มาก-น้อย
* สามารถจัดการนักเขียนระบบ Point ได้ (ดู/แก้ไข/ลบ)
* สามารถดูรายชื่อนักเขียนระบบ Point ที่สมัครเข้ามาได้และอนุมัติหรือปฏิเสธได้

**ระบบเว็บไซต์**

* สามารถตัดยอดเงินให้สมาชิกอัตโนมัติได้
* สามารถแสดงยอดเงินของสมาชิกและผู้ดูแลระบบสามารถให้โบนัสสมาชิกได้