

รายงานผลการดำเนินงานการพัฒนาเว็บไซต์สำนักงานนโบยายและยุทธศาสตร์การค้า

1. รายการผลการดำเนินงานพัฒนาเว็บไซต์สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้าในส่วนหน้าบ้าน

|  | **รายละเอียด** | **การออกแบบ** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **หน้าแรก** | |
| 1.1 | ส่วนบนของเว็บไซต์ |  |
|  | -สำหรับเจ้าหน้าที่ (Intranet) |  |
|  | -Single Sign On (SSO) |  |
|  | -แจ้งข่าวเจ้าหน้าที่  หมายเหตุ ลิงก์ภายนอก |  |
|  | -ระบบงานดัชนีภูมิภาค  หมายเหตุ ลิงก์ภายนอก |  |
|  | -ส่งไฟล์ข้อมูลในส่วนกลาง  หมายเหตุ ลิงก์ภายนอก |  |
|  | -ระบบหนังสือเวียน  หมายเหตุ ลิงก์ภายนอก |  |
|  | -ผังเว็บไซต์ |  |
|  | -แบบสอบถาม | **อยู่ในระหว่างการดำเนินการพัฒนาระบบและทดสอบเนื่องจากส่วนนี้มีการพัฒนาที่ค่อนข้างยากและมีรายละเอียดจำนวนมาก** |
|  | -คู่มือประชาชน |  |
| 1.2 | เส้นนำทางเว็บไซต์ และพื้นที่ที่สนับสนุนการค้นหา | |
|  | -เส้นทางเว็บไซต์ย่อย ประกอบด้วย ภาวะการค้าระหว่างประเทศ, ดัชนีราคาและภาวะเงินเฟ้อ, ดัชนีเศรษฐกิจ, ราคาวัสดุก่อสร้าง, ดัชนีราคาที่ใช้คำนวนค่า K  บทวิเคราะห์ |  |
|  | - ไฮไลต์ |  |
|  | - ภาวะการค้าระหว่างประเทศ |  |
|  | - ดัชนีราคาและเงินเฟ้อ |  |
|  | - ดัชนีเศรษฐกิจ |  |
|  | - ราคาวัสดุก่อสร้าง |  |
|  | - ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณค่า K |  |
|  | - บทวิเคราะห์ |  |
|  | -ภาพรวมการค้าระหว่างประเทศของไทย |  |
|  | -เครื่องชี้วัดเศรษฐกิจที่สำคัญ |  |
| 1.3 | อัปเดตข่าวสาร | |
|  | -อัปเดตข่าวสาร ประกอบด้วยแถลงข่าว, ข่าวสาร, อินโฟกราฟฟิก & มัลติมีเดีย และ วารสาร สนค. |  |
|  | -แถลงข่าว |  |
|  | -ข่าวสาร |  |
|  | -อินโฟกราฟฟิก & มัลติมีเดีย |  |
|  | -วารสาร สนค. |  |
|  | -ข่าวประชาสัมพันธ์ ประกอบด้วยข่าวสาร, กิจกรรม, ประกาศจัดซื้อ-จัดจ้าง และรับสมัครงาน |  |
|  | -ข่าวสาร |  |
|  | -กิจกรรม | ยังไม่ได้ทำการดึงข้อมูลจากหลังบ้านมาเชื่อมกับระบบหน้าบ้าน |
|  | -ประกาศจัดซื้อ-จัดจ้าง | ยังไม่ได้ทำการดึงข้อมูลจากหลังบ้านมาเชื่อมกับระบบหน้าบ้าน |
|  | -รับสมัครงาน | ยังไม่ได้ทำการดึงข้อมูลจากหลังบ้านมาเชื่อมกับระบบหน้าบ้าน |
|  | -ปฏิทินกิจกรรม |  |
| 1.4 | บริการและเว็บลิงก์ | |
|  | -บริการและเว็บลิงก์ ประกอบด้วย ฐานข้อมูลดัชนีเศรษฐกิจการค้า (API), TraceThai, คิดค้า.com, เกษตรผลิตพาณิชย์ตลาด, แบบสำรวจข้อมูลราคาสินค้าผู้ผลิตและส่งออก, แบบสอบถามดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค, ข้อมูลข่าวสารของราชการ และแจ้งเรื่องการทุจริต |  |
|  | -ฐานข้อมูลดัชนีเศรษฐกิจการค้า  หมายเหตุ ลิงก์ภายนอก |  |
|  | - TraceThai  หมายเหตุ ลิงก์ภายนอก |  |
|  | - คิดค้า.com  หมายเหตุ ลิงก์ภายนอก |  |
|  | - เกษตรผลิตพาณิชย์ตลาด  หมายเหตุ ลิงก์ภายนอก |  |
|  | - แบบสำรวจข้อมูลราคาสินค้าผู้ผลิตและส่งออก  หมายเหตุ ลิงก์ภายนอก |  |
|  | - แบบสอบถามดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค  หมายเหตุ ลิงก์ภายนอก |  |
|  | - ข้อมูลข่าวสารของราชการ |  |
|  | - แจ้งเรื่องการทุจริต |  |
|  | -แบบสำรวจความพึงพอใจการใช้บริการเว็บไซต์ |  |
|  | -ลิงก์หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง |  |
|  | -รับสมัครข้อมูลข่าวสาร |  |
| 1.5 | ส่วนล่างของเว็บไซต์ | |
|  | -ส่วนล่างของเว็บไซต์ ประกอบด้วย ที่อยู่สำนักงานและช่องทางการติดต่อสำนักงาน, สื่อสังคมออนไลน์ (Facebook, Line), สถิติการเข้าชมเว็บไซต์, นโยบายเว็บไซต์, นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล และนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยเว็บไซต์ |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **2** | **เกี่ยวกับกรม** | |
| 2.1 | ประวัติความเป็นมา |  |
| 2.2 | วิสัยทัศน์ / พันธกิจ / หน้าที่ / ค่านิยมและวัฒนธรรมองค์กร |  |
| 2.3 | โครงสร้างองค์กร |  |
| 2.4 | ทำเนียบผู้บริหาร |  |
| 2.5 | ยุทธศาสตร์สนค. |  |
| 2.6 | นโยบาย / มาตราการ / แผนอื่นๆ | |
|  | -นโยบายการกำกับดูแลองค์การที่ดี |  |
|  | -มาตรการการเผยแพร่ข้อมูลสาธารณะ |  |
|  | -ยุทธศาสตร์และแผนระดับชาติ  หมายเหตุ ลิงก์ภายนอก |  |
|  | -ยุทธศาสตร์กระทรวงพาณิชย์ |  |
|  | -แผนปฏิบัติราชการกระทรวงพาณิชย์  หมายเหตุ ลิงก์ภายนอก |  |
|  | -แผนปฏิบัติราชการ ของ สนค. |  |
|  | -คำรับรองปฏิบัติราชการ |  |
| 2.7 | งานส่งเสริมจริยธรรมและต่อต้านทุจริต | |
|  | -ประมวลจริยธรรมข้าราชการพลเรือน |  |
|  | -ประกาศ-คำสั่ง-มาตรการ/นโยบาย |  |
|  | -คู่มือ |  |
|  | -ผลการประเมิน ITA |  |
|  | -แผนการป้องกันและปราบปรามการทุจริต |  |
|  | -รายงานผลการป้องกันและปราบปรามการทุจริต |  |
|  | -การจัดการข้อร้องเรียน-แบบฟอร์ม |  |
|  | -การประเมินความเสี่ยงเพื่อป้องกันการทุจริต |  |
|  | -รายงานผลการร้องเรียน |  |
|  | -แบบรายงานผลการนำการประเมินจริยธรรมไปใช้ในกระบวนการบริหารทรัพยากรบุคคล |  |
|  | -สื่อวีดิโอ Animation การ์ตูนจริยธรรม |  |
|  | -หน่วยงานพาณิชย์คุณธรรม |  |
| 2.8 | กฎระเบียบข้อบังคับ |  |
| 2.9 | การดำเนินงานสนค. | |
|  | -งานงบประมาณและการเงิน |  |
|  | -งานตรวจสอบภายใน |  |
|  | -งานบริหารบุคลากร |  |
| 2.10 | รายงานประจำปี |  |
|  |  |  |
| **3** | **ข้อมูลเศรษฐกิจการค้า** | |
| 3.1 | ภาวะการค้าระหว่างประเทศ |  |
| 3.2 | ภาพรวมดัชนีเศรษฐกิจการค้า | |
|  | -สรุปดัชนีเศรษฐกิจการค้า (TH Version) |  |
|  | -สรุปดัชนีเศรษฐกิจการค้า (EN Version) |  |
| 3.3 | ดัชนีราคาและภาวะเงินเฟ้อ | |
|  | -เงินเฟ้อ/ดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) |  |
|  | -ดัชนีราคาผู้บริโภคระดับจังหวัด (CPIP) |  |
|  | -ดัชนีราคาผู้ผลิต (PPI) |  |
|  | -ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (CMI) |  |
|  | -ดัชนีราคาที่ใช้คำนวนค่า K |  |
|  | -ดัชนีค่าบริการขนส่งสินค้าทางถนน (RFTI) |  |
|  | -ดัชนีราคาส่งออก - นำเข้า |  |
| 3.4 | ดัชนีเศรษฐกิจ | |
|  | -ดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภค |  |
|  | -ดัชนีความเชื่อมั่นผู้ประกอบการภาคบริการ |  |
|  | -ดัชนีความเชื่อมั่นจังหวัดชายแดนใต้ |  |
| 3.5 | ราคาวัสดุก่อสร้าง |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 4 | เอกสารเผยแพร่ | |
| 4.1 | สรุปเศรษฐกิจการค้าสำคัญประจำสัปดาห์ (Weekly Briefing) |  |
| 4.2 | วิเคราะห์สถานการณ์เศรษฐกิจการค้ารายภูมิภาคประจำเดือน (Monthly Local Economic Update) |  |
| 4.3 | สถานการณ์ธุรกิจโลจิสติกส์ไทยรายเดือน |  |
| 4.4 | วารสาร สนค. |  |
| 4.5 | บทวิเคราะห์ / บทความวิชาการ |  |
| 4.6 | ผลการสำรวจความคิดเห็นประชาชน |  |
| 4.7 | Infographic |  |
| 4.8 | โครงการ/รายงานการศึกษาวิจัย | |
|  | -ระบบฐานข้อมูลสมุนไพรและผลิตภัณฑ์สุมนไพรเป้าหมาย  หมายเหตุ ลิงก์ภายนอก |  |
|  | -ระบบสารสนเทศเพื่อการใช้การตลาดนำการค้าการสินค้าเกษตร Demand Driven  หมายเหตุ ลิงก์ภายนอก |  |
|  | -โครงการศึกษาทิศทางการเปลี่ยนแแปลงสู่ระเบียบโลกใหม่ (New World Order) ประจำปีงบประมาณ 2563 |  |
|  | -โครงการ/รายงานการศึกษาวิจัยอื่น ๆ |  |
| 4.9 | TPSO KM Corner |  |
| 4.10 | ศูนย์ความรู้ด้านดัชนี | |
|  | -สารคดีดัชนี |  |
|  | -รู้ทันเงินเฟ้อ |  |
|  | -ความรู้เกี่ยวกับดัชนีเศรษฐกิจการค้า |  |
|  | -มองทิศทางเศรษฐกิจจากดัชนีเศรษฐกิจการค้า |  |
|  | -ความรู้ดัชนีเศรษฐกิจการค้า (animation) |  |
|  | ความเป็นมาของดัชนี |  |
| 4.11 | เอกสารประกอบการสัมมนา |  |
| **5** | **ข่าวประชาสัมพันธ์** | |
| 5.1 | ข่าวประชาสัมพันธ์ทั่วไป |  |
| 5.2 | กิจกรรม สนค. |  |
| 5.3 | ข่าวจัดซื้อจัดจ้าง | **ยังไม่ได้เชื่อมระบบหลังบ้านกับระบบหน้าบ้านทำให้ระบบยังไม่ทำการแสดงผล** |
| 5.4 | สมัครงาน | **ยังไม่ได้เชื่อมระบบหลังบ้านกับระบบหน้าบ้านทำให้ระบบยังไม่ทำการแสดงผล** |
| 5.5 | ปฏิทินกิจกรรม |  |
| **6** | **ติดต่อเรา** | |
| 6.1 | ติดต่อสำนักงานฯ |  |
|  | -แผนที่และที่ตั้งกระทรวง |  |
|  | -ช่องทางออนไลน์ |  |
|  | -และติดต่อกลุ่มงานภายใน สนค. |  |
| 6.2 | คำถามที่พบบ่อย (FAQ) |  |
|  | -คำถามที่พบบ่อย สนค. |  |
|  | -ถาม - ตอบ ดัชนี |  |
| 6.3 | กระดานสนทนา | **ยังไม่ได้เชื่อมระบบหลังบ้านกับระบบหน้าบ้านทำให้ระบบยังไม่ทำการแสดงผล** |
| 6.4 | ช่องทางแจ้งเรื่องร้องเรียนการทุจริต/จริยธรรม |  |
| 6.5 | MOC Zero แจ้งร้องเรียนการทุจริต |  |
| 6.6 | คู่มือประชาชน |  |

2. รายการผลการดำเนินงานพัฒนาเว็บไซต์สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้าในส่วนระบบหลังบ้าน

| **ข้อ** | **รายละเอียดขอบเขตงานในภาคผนวก ก** | **ผลการพัฒนาระบบ** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **หน้าจอการเข้าสู่ระบบ (Log In) หลังบ้าน** | **ยังดำเนินการพัฒนาไม่แล้วเสร็จเนื่องจากระบบมีรายละเอียดในการพัฒนาค่อนข้างยาก** |
| **2** | **เมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ (Admin)** |  |
| **3** | **ระบบบริหารจัดการเนื้อหาของเว็บไซต์สามารถสร้างเว็บไซต์ขึ้นใหม่ได้ โดยใช้ระบบบริหารจัดการเว็บไซต์ได้** |  |
| **4** | **ระบบเว็บไซต์ที่พัฒนาขึ้นในโครงการสามารถระบบรองรับการเขียน Code เพื่อ ผู้ดูแลระบบหรือนักพัฒนาที่มีความสามารถในการเขียน Code สามารถที่จะพัฒนาคุณสมบัติอื่น ๆ เพิ่มเติมให้กับเว็บไซต์ได้** |  |
| **5** | **มีคุณสมบัติในการปรับขนาดตัวอักษรในหน้าเว็บ ผู้ใช้งานสามารถจัดทำ Feature ในเว็บไซต์ ให้สามารถปรับขนาดตัวหนังสือใหญ่ - เล็กได้อย่างน้อย ๓ ระดับ โดยเมื่อปรับขนาด ตัวหนังสือแล้วจะไม่กระทบกับโครงสร้าง (layout) ที่ออกแบบไว้** |  |
| **6** | **ระบบแสดงโครงสร้างหน่วยงาน (Organization Chart) เป็นระบบที่สามารถแสดง โครงสร้างหน่วยงานพร้อมรายชื่อบุคลากรได้** |  |
| **7** | **พัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลบทความ/ข่าวสาร** |  |
| 7.1 | สามารถเพิ่ม แก้ไข หรือลบ หมวดหมู่ข่าวหรือบทความได้ไม่จำกัดระดับ |  |
| 7.2 | สามารถใส่รูปภาพ, ชื่อ, คำอธิบายของหมวดหมู่ได้ | **เนื่องจากความไม่ละเอียดในการสื่อสารทำให้ตอนพัฒนาระบบพัฒนาได้ไม่ครบถ้วนตามขอบเขตงาน ขณะนี้ทางผู้เกี่ยวข้องได้แจ้งกับทีมพัฒนาระบบให้ดำเนินการเพิ่มเติมในส่วนนี้แล้ว** |
| 7.3 | สามารถกำหนดจำนวนเนื้อหา (item) การแสดงผลต่อหน้าได้โดยสามารถกำหนดรายหมวดหมู่หรือกำหนด จากค่ากลางของระบบได้ |  |
| 7.4 | สามารถกำหนดลำดับการเรียงเนื้อหาข้อมูลตามเงื่อนไข ดังนี้ ชื่อ, วันที่สร้าง, วันที่เผยแพร่ความนิยม และสามารถกำหนดรูปแบบการเรียง จากหน้าไปหลัง, จากหลังมาหน้าได้ โดยสามารถกำหนดรายหมวดหมู่หรือกำหนดจากค่ากลางของระบบได้ |  |
| 7.5 | สามารถกำหนดจำนวนคอลัมน์การแสดงผลของเนื้อหาข้อมูล (item) ได้อย่างน้อย 1 – 4 โดยสามารถกำหนดรายหมวดหมู่ หรือกำหนดจากค่ากลางของระบบได้ |  |
| 7.6 | สามารถเพิ่ม แก้ไข หรือลบ หัวข้อ และเนื้อหาของข่าวสารและบทความได้ |  |
| 7.7 | สามารถกำหนดหมวดหมู่ให้กับเนื้อหาได้มากกว่า ๑ หมวดหมู่ |  |
| 7.8 | สามารถกำหนดรูปภาพ และ คำอธิบายที่ใช้แสดงผลในหน้าแรกและหน้ารายการได้ตามต้องการโดยผู้ใช้สามารถจัดการในส่วนนี้ได้ด้วยตนเอง ในกรณีที่ไม่มีรูปภาพระบบจะแสดงรูปพื้นฐานให้อัตโนมัติ |  |
| 7.9 | สามารถแสดงตัวอย่างการแสดงผล (preview) ของการจัดทำเนื้อหาข้อมูล Content ได้เพื่อให้ผู้ใช้ตรวจสอบว่าข้อมูลการแสดงผลตรงกับความต้องการหรือไม่ |  |
| 7.10 | รองรับการเปิดแสดงผลหรือหยุดการแสดงชั่วคราวได้ตามต้องการ |  |
| 7.11 | สามารถใส่เนื้อหาเพื่อแสดงในหน้าเว็บได้แบบ WYSIWYG |  |
| 7.12 | สามารถแนบไฟล์เพิ่มเติมได้ เช่น ไฟล์ของ Microsoft Office รูปภาพ และ PDF |  |
| 7.13 | สามารถใส่ข้อมูลรูปภาพสำหรับประกอบข่าว/บทความได้ในรูปแบบ Gallery ได้ โดยสามารถเลือกทีละรูปภาพ หรือทั้งโฟลเดอร์ได้ | **หมายเหตุในส่วนนี้สามารถใส่รูปพร้อมกันหลายๆรูปได้แต่หากเป็นการเลือกทั้งโฟเดอร์จากการทดสอบยังเกิดการ Error อยู่** |
| 7.14 | สามารถใส่ข้อมูลวีดีโอ/สื่อมัลติมีเดียสำหรับประกอบข่าว/บทความได้ โดยรองรับทั้งการ Upload เข้าสู่ระบบและใช้ Embedded Code จาก Youtube ได้เป็นอย่างน้อย |  |
| 7.15 | สามารถใส่ Link เชื่อมโยงข้อมูลได้ |  |
| 7.16 | สามารถติด tag (Hashtag) ให้กับเนื้อหาข้อมูล และสามารถตรวจสอบคำที่มีการ tag ในระบบได้ |  |
| 7.17 | สามารถกำหนดการแสดงความคิดเห็นของข่าวสาร/บทความ ได้ โดยรองรับทั้งแบบข้อความและการให้เรตติ้งตามระดับความชื่นชอบของผู้อ่านได้เป็นอย่างน้อย โดยสามารถกำหนดรายบทความหรือกำหนดจากค่ากลางของระบบได้ |  |
| 7.18 | สามารถกำหนดวันและเวลาในการแสดงผลได้ |  |
| 7.19 | รองรับการใส่ข้อมูล metadata ประกอบด้วย ชื่อเรื่อง, คำอธิบาย, คำสำคัญ ได้ | **ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ** |
| 7.20 | มีส่วนรองรับการกำหนดรูปแบบการนําเสนอเนื้อหาโดยสามารถเลือกรูปแบบการแสดงผล (Layout) ที่มีการออกแบบไว้ล่วงหน้าได้ |  |
| 7.21 | ระบบสามารถแสดง QR Code ของหน้ารายละเอียดของแต่ละเนื้อหาเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถสแกนเพื่อเข้าชมรายละเอียดได้ โดยใน QR Code ที่สั่งพิมพ์จะต้องสามารถแสดงลายน้ำโลโก้และชื่อระบบและสามารถสั่งพิมพ์หรือดาวน์โหลดเพื่อนําไปใช้งานต่อได้ |  |
| 7.22 | สามารถสั่งพิมพ์หน้ารายละเอียดของแต่ละเนื้อหาเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถสั่งพิมพ์รายละเอียดได้โดยในเอกสารที่จะสั่งพิมพ์จะต้องสามารถแสดงลายน้ำโลโก้และชื่อระบบ โดยสามารถส่งออกเป็นไฟล์ pdf เป็นต้น |  |
| 7.23 | สามารถตั้งค่าส่วนสำหรับจัดเก็บข้อมูลไฟล์ข้อมูลเอกสาร, รูปภาพ, สื่อมัลติมีเดีย ให้สามารถเข้าถึงได้ตามสิทธิ์ของตนเองเท่านั้น | **เนื่องจากยังทำในส่วนของการ Login และสิทธิ์ยังไม่เสร็จส่งผลให้ส่วนนี้ยังไม่สามารถใช้งานได้** |
| 7.24 | มี RSS Feed Service เพื่อให้ผู้ดูแลเว็บไซต์สามารถนําเนื้อหาที่เผยแพร่ในหน้าเว็บไซต์ไปใช้ประโยชน์ต่อได้โดยง่าย | Graphical user interface, application  Description automatically generated |
| 7.25 | รองรับการทำงานร่วมกับโซเชียลเน็ตเวิร์ค (Social Network) ผู้ใช้บริการที่มี Facebook,Twitter, Line โดยสามารถแบ่งปัน (Share) หรือเผยแพร่เนื้อหากับโซเชียลเน็ตเวิร์คของผู้ใช้บริการได้ |  |
| **8** | **พัฒนาระบบบริหารจัดการผู้ใช้งาน** | **ในส่วนนี้ยังดำเนินการพัฒนาไม่แล้วเสร็จเนื่องจากเป็นส่วนที่มีความละเอียดในการพัฒนามาก ทำให้การดำเนินการพัฒนาช้าลง** |
| **9** | **พัฒนาระบบบริหารจัดการเทมเพลต (Template)** | **ในส่วนนี้ยังเหลือการทำ Template ให้สามารถ Drag & Drop Template Editor เนื่องจากมีรายละเอียดในการพัฒนาเยอะและค่อนข้างพัฒนายาก** |
| **10** | **พัฒนาระบบบริหารจัดการเมนู** |  |
| 10.1 | ต้องมีระบบที่สามารถจัดการเพิ่ม ลบ แก้ไขเมนูหลักในแต่ละเมนูได้อย่างน้อย ๒ ระดับชั้น |  |
| 10.2 | สามารถอัพเดทข้อมูลไปยัง Site Map ได้อัตโนมัติเมื่อมีการเพิ่ม ลบ หรือแก้ไขเมนูหลัก |  |
| 10.3 | สามารถเชื่อมต่อกับระบบอื่นๆ โดยใส่เป็น URL ได้ |  |
| 10.4 | สามารถกำหนดให้ซ่อน แสดง และสลับลำดับของเมนูหลักได้ |  |
| **11** | **พัฒนาระบบบริหารจัดการภาพสไลด์** |  |
| 11.1 | สามารถแสดงรูปภาพเพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลในรูปแบบสไลด์ได้ |  |
| 11.2 | สามารถกำหนดระยะเวลาในการแสดงผลแต่ละภาพได้ |  |
| 11.3 | ให้ภาพสไลด์อัตโนมัติและสามารถกดลูกศรเพื่อเลื่อนภาพเองได้ |
| 11.4 | สามารถใส่ลิงก์ URL เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลให้กับภาพสไลด์ได้ |
| 11.5 | รองรับไฟล์ภาพชนิด JPG และ PNG ได้เป็นอย่างน้อย |
| **12** | **พัฒนาระบบบริหารจัดการคำถามที่พบบ่อย (FAQ)** |  |
| 12.1 | สามารถเลือกหมวดหมู่คำถาม ชื่อคำถาม รายละเอียดคำถาม คำตอบได้ |  |
| 12.2 | สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข คำถามได้ |  |
| 12.3 | สามารถย้ายคำถามที่พบบ่อยไปอยู่หมวดหมู่ที่ต้องการได้ |  |
| 12.4 | สามารถเรียงคำถามตามวันที่สร้าง จากน้อยไปมากได้ |  |
| 12.5 | สามารถเลือกรูปแบบการแสดงรายการคำถามได้ | * Accordion      * List      * Box card |
| 12.6 | สามารถเลือกรูปแบบและกำหนดจำนวนรายการที่จะแสดงผลได้ |  |
| 12.7 | สามารถเลือกลำดับของคำถามที่จะให้แสดงได้ |  |
| 12.8 | สามารถกำหนดสถานะให้แสดงหรือไม่แสดง FAQ ได้ |  |
| **13** | **พัฒนาระบบบริหารจัดการป้ายแบนเนอร์** |  |
| 13.1 | สามารถเพิ่ม แก้ไข หรือลบ หมวดหมู่ป้ายโฆษณาได้ |  |
| 13.2 | สามารถกำหนดหมวดหมู่ให้กับป้ายโฆษณาได้ |  |
| 13.3 | กำหนดระยะเวลาในการเผยแพร่ป้ายโฆษณาได้ |  |
| 13.4 | สามารถกำหนดจำนวนป้ายโฆษณาที่แสดงผ่าน Widget ได้ |  |
| 13.5 | กำหนดลำดับความสำคัญของป้ายโฆษณาที่แสดงผ่าน Widget ได้ |  |
| 13.6 | สร้าง Link สำหรับป้ายโฆษณาได้ |  |
| 13.7 | รองรับไฟล์ภาพนามสกุล JPG GIF และ PNG ได้ |  |
| 13.8 | สามารถเก็บข้อมูลการเข้าใช้งานได้ |  |
| **14** | **พัฒนาระบบค้นหา (Search)** |  |
| 14.1 | ระบบสามารถค้นหาโดยตรงจากเนื้อหาและข้อมูลที่มีทั้งหมด (Simple Search) |  |
| 14.2 | ระบบสามารถค้นหาข้อมูลแบบเฉพาะเจาะจงโดยกำหนดเงื่อนไขในการค้นหา (Advance Search) เช่น ตามกลุ่มเนื้อหา ตามช่วงวันที่ ตามคำสำคัญ เป็นต้น |
| 14.3 | สามารถค้นหา (Search) ได้โดยตรงจากชื่อไฟล์ หัวข้อข่าว ประกาศ บทความ เนื้อหาภายในไฟล์ชนิด Word, Excel, PDF |
| 14.4 | สามารถประมวลผลข้อมูลสถิติของคำและเงื่อนไขที่ถูกใช้ในการค้นหาบ่อย และจำนวนครั้งของการค้นหา | ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ |
| **15** | **พัฒนาระบบบริหารจัดการปฏิทินกิจกรรม** |  |
| 15.1 | สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขกิจกรรมได้ |  |
| 15.2 | สามารถใส่รายละเอียด แนบไฟล์ หรือใส่ลิงก์ในกิจกรรมได้ |  |
| 15.3 | สามารถกำหนดวัน เวลา เริ่มต้นและสิ้นสุดกิจกรรมได้ |
| 15.4 | สามารถใส่ภาพประกอบกิจกรรมได้ |
| 15.5 | สามารถกำหนดช่วงเวลาในการเผยแพร่ หรือไม่เผยแพร่กิจกรรมได้ |
| 15.6 | สามารถกำหนดการแสดงผลกิจกรรมในรูปแบบรายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน หรือรายปี |  |
| 15.7 | สามารถกำหนดสิทธิ์การบริหารข้อมูลกิจกรรมจากสิทธิ์ผู้ใช้งานได้ | **ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จเนื่องจากยังพัฒนาระบบบริหารจัดการสิทธิ์ยังไม่แล้วเสร็จ** |
| 15.8 | สามารถกำหนดเทมเพลตสีปฏิทินได้ |  |
| 15.9 | รองรับการรับ-ส่งแลกเปลี่ยนข้อมูลกิจกรรมจากระบบบริหารกิจกรรมและฐานข้อมูล Big Data ผู้รับบริการกระทรวงพาณิชย์ที่จะเปิดให้บริการในอนาคต เพื่อนําข้อมูลมาแสดงบนปฏิทินกิจกรรมได้ | **ยังดำเนินการไม่แล้วเสร็จ** |
| **16** | **พัฒนาระบบบริหารจัดการแบบสำรวจ (Poll)** | **ในส่วนนี้ยังดำเนินการพัฒนาไม่แล้วเสร็จเนื่องจากเป็นส่วนที่มีความละเอียดในการพัฒนามาก และพัฒนาได้ยาก ทำให้การดำเนินการพัฒนาช้าลง** |
| **17** | **พัฒนาระบบบริหารจัดการจดหมายข่าว (Newsletter)** |  |
| 17.1 | ผู้ใช้สามารถเข้ามาลงทะเบียนและแจ้ง E-mail Address ในการรับข่าวสารประชาสัมพันธ์จากระบบจัดการข้อมูลบนเว็บไซต์อัตโนมัติจากจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ได้ |  |
| 17.2 | สามารถสร้างกลุ่มข่าวได้ | **ยังดำเนินการส่วนนี้ไม่แล้วเสร็จ** |
| 17.3 | ผู้สมัครสามารถเข้ามาเพิ่มหรือกลุ่มข่าวที่ตัวเองต้องการได้รับผ่านหน้าเว็บไซต์ |  |
| 17.4 | เก็บข้อมูลที่เป็นอีเมลของสมาชิก และกลุ่มข่าวที่ต้องการจะรับลงฐานข้อมูล | **ยังดำเนินการส่วนนี้ไม่แล้วเสร็จเนื่องจากในส่วนนี้เชื่อมโยงกับสิทธิ์การเข้าถึง** |
| 17.5 | ส่งออกข้อมูลสมาชิกเป็น Text File หรือ CSV ได้เพื่อนําไปใช้ในโปรแกรมอื่นๆ | **ยังดำเนินการส่วนนี้ไม่แล้วเสร็จเนื่องจากในส่วนนี้เชื่อมโยงกับสิทธิ์การเข้าถึง** |
| **18** | **พัฒนาส่วนจัดการหน้าแสดงผลแบบ ป๊อบอัพ (Pop up)** |  |
| 18.1 | สามารถใส่ข้อมูลที่ต้องการให้แสดงในหน้าต่าง Pop up ได้ |  |
| 18.2 | สามารถกำหนดให้ Pop up แสดงเฉพาะในหน้าแรกหรือทุกหน้าได้ |  |
| 18.3 | สามารถกำหนดขนาดความกว้าง ยาว สีพื้นหลัง และระยะห่างของข้อความกับกรอบหน้าต่าง Pop up ได้ |
| 18.4 | กำหนดให้แสดงหรือไม่แสดง Pop up ได้ |
| 18.5 | สามารถกำหนดวันเริ่มต้น และสิ้นสุดได้ |
| 18.6 | มีเทมเพลตสำหรับใช้ในการแสดงผล Pop up อย่างน้อย 5 เทมเพลต |
| **19** | **พัฒนาระบบบริหารจัดการฟอร์มแบบสอบถาม** | **ยังพัฒนาไม่แล้วเสร็จเนื่องจากวิธีการพัฒนาค่อนข้างยากและรายละเอียดในการพัฒนาส่วนนี้มีจำนวนมาก** |
| **20** | **พัฒนาระบบบริหารจัดการห้องแสดงภาพ (Gallery)** |  |
| 20.1 | สามารถแบ่งประเภทหรือหมวดหมู่ในการแสดงภาพได้ |  |
| 20.2 | สามารถเพิ่ม แก้ไข และลบรูปภาพได้ |  |
| 20.3 | สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข และเปลี่ยนหมวดหมู่ของรูปภาพได้ |  |
| 20.4 | สามารถใส่คำอธิบายหรือคำบรรยายรูปภาพได้ |  |
| 20.5 | รองรับไฟล์ภาพนามสกุล JPG GIF และ PNG ได้ |  |
| 20.6 | สามารถกำหนดขนาดของไฟล์รูปภาพที่อัพโหลดได้ |  |
| **21** | **พัฒนาระบบบริหารจัดการหน้าเทศกาล (Intro Page)** |  |
| 21.1 | สามารถกำหนดระยะเวลาในการเผยแพร่ภาพตามช่วงเวลาที่กำหนดได้ |  |
| 21.2 | สามารถกำหนดให้สถานะของการแสดงภาพเป็นเปิดหรือปิดได้โดยช่วงที่ไม่ได้กำหนดภาพหน้าต้อนรับ ให้แสดงหน้าหลักทันทีเมื่อเปิดเว็บไซต์ |
| 21.3 | สามารถเพิ่มรูปภาพหรือไฟล์ในรูปแบบ Multimedia โดยรองรับไฟล์นามสกุล JPG, PNG, MP๔ เป็นต้น |  |
| 21.4 | เพิ่มการจัดการปุ่มในหน้าเทศกาลได้ |  |
| **22** | **พัฒนาระบบแผนผังเว็บไซต์แบบไดนามิก (Dynamic Sitemap)** |  |
| 22.1 | สามารถแสดง Link แผนผังไปยังเนื้อหาส่วนต่าง ๆ ของเว็บไซต์ได้อัตโนมัติ |  |
| 22.2 | สามารถเลือกเมนูที่ต้องการให้แสดงผลได้โดยเชื่อมโยงข้อมูลจากระบบบริหารจัดการเมนูได้โดยตรง (เลือกใช้ตัวอย่างในการเลือกเมนูประวัติความเป็นมา) |  |
| **23** | **พัฒนาระบบการบริหารเชื่อมโยงเว็บไซต์ (Link Management System) ที่น่าสนใจ** |  |
| **24** | **ระบบค้นหาข้อมูล พร้อมการแสดงผลการค้นหา สามารถสืบค้นโดยสร้างการเชื่อมโยง ระหว่างข้อมูลที่มีความเกี่ยวข้องกันได้จาก Keyword สามารถค้นหาตาม Keyword ภายใน Content ได้** | **ยังพัฒนาไม่แล้วเสร็จเนื่องจากติดในเรื่องของเนื้อหาที่มีจำนวนมากและวิธีการพัฒนาที่ค่อนข้างละเอียดและยากต้องใช้เวลาเป็นจำนวนมากในการพัฒนา** |
| **25** | **เว็บไซต์ที่ออกแบบต้องสามารถแสดงให้เห็นได้ว่าขณะนี้มีจำนวนผู้ที่ชมเว็บไซต์อยู่เป็นจำนวนเท่าไร (Online Users)** |  |
| **26** | **ระบบ RSS Service จากเว็บไซต์อื่นๆ ที่รองรับการให้บริการข้อมูลข่าวสาร ผู้ใช้งานระบบ สามารถกำหนดข้อมูลที่ตนเองดูแลให้ทำงานในรูปแบบ RSS service ได้** | Graphical user interface, application  Description automatically generated |
| **27** | **สามารถแสดงรายงานสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ (Visitor Stat) โดยผู้ดูแลระบบสามารถดูสถิติของผู้เข้าชมเว็บไซต์ในรูปแบบ Dashboard มีรายละเอียด ดังนี้** | **ยังพัฒนาไม่แล้วเสร็จเนื่องจากติดในเรื่องของเครื่องมือในการพัฒนาระบบ** |

3. รายงานถึงปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการพัฒนาระบบ

ตามที่ บริษัท บิสซิเนสอะไลฟ์ จำกัด ได้รับความไว้วางใจให้ดำเนินงานโครงการพัฒนาและปรับปรุงเว็บไซต์ของสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 นั้น บริษัทฯ ขอชี้แจงปัญหาและอุปสรรคที่ทำให้เกิดความล่าช้าในการพัฒนาระบบ

ปัญหาที่เกิดขึ้นสืบเนื่องมาจากการดำเนินการที่ไม่สามารถดำเนินการพัฒนาระบบให้เสร็จสิ้นได้ตามกำหนด จากการปฏิบัติงานของทีมพัฒนาระบบชุดแรก และทำให้ทีมพัฒนาชุดที่สอง เข้ามาดำเนินการรับช่วงต่อต้องเริ่มดำเนินการพัฒนาระบบใหม่ทั้งหมด เพื่อให้ไม่เกิดปัญหาทางด้านโครงสร้างระบบและการย้ายฐานข้อมูลขึ้นสู่ระบบเชิฟเวอร์หลักดังเช่นการพัฒนาครั้งแรก และการรับช่วงต่อโครงการมีระยะเวลาที่จำกัดและการสื่อสารที่ผิดพลาดภายในทีม ทำให้ไม่สามารถวางแผนงานได้อย่างรัดกุมและเกิดข้อผิดพลาดในการพัฒนาที่ไม่ตรงกับความต้องการตาม Scope TOR จึงจำเป็นต้องมีการปรับแก้ไขระบบอยู่เป็นระยะ ด้วยสาเหตุดังกล่าวจึงทำให้ทางบริษัทเกิดความล่าช้าในการพัฒนาระบบและไม่สามารถดำเนินการตามแผนเดิมที่วางไว้ได้

4. แผนการดำเนินงาน

| **แผนการดำเนินงาน** | **ระยะเวลา** | **เริ่มต้น** | **สิ้นสุด** | **ผู้รับผิดชอบ** | **พฤษภาคม** | | | | **มิถุนายน** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| **1. พัฒนาและปรับปรุงระบบให้ครบถ้วนตามขอบเขตการดำเนินงานและภาคผนวก ก** | **16 วัน** | **23/05/2566** | **07/06/2566** | **บริษัท** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2. ทดสอบระบบแบบ User Acceptance Test (UAT) กับสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า** | **10 วัน** | **6/06/2566** | **15/06/2566** | **- บริษัท - สนค.** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. ทดสอบระบบแบบ User Acceptance Test (UAT) กับฝ่ายเลขาเพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของระบบ (ตรวจสอบตามขอบเขตงาน TOR และภาคผนวก ก) | 2 วัน | 6/06/2566 | 7/06/2566 | - บริษัท - สนค. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. ทำการแก้ไขระบบให้ครบถ้วนหากได้รับคำแนะนำจากฝ่ายเลขา | 6 วัน | 8/06/2566 | 13/06/2566 | - บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. ทดสอบระบบแบบ User Acceptance Test (UAT) เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยของเว็บไซต์อีกครั้งหากมีการดำเนินการแก้ไข | 1 วัน | 13/06/2566 | 13/06/2566 | - บริษัท - สนค. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. ทดสอบระบบแบบ User Acceptance Test (UAT) กับคณะกรรมการ (ตรวจสอบตามขอบเขตงาน TOR และภาคผนวก ก) | 1 วัน | 14/06/2566 | 14/06/2566 | - บริษัท - สนค. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. ทดสอบระบบแบบ User Acceptance Test (UAT) กับผู้ใช้งานระบบ (ตรวจสอบตามขอบเขตงาน TOR และภาคผนวก ก) | 1 วัน | 15/06/2566 | 15/06/2566 | - บริษัท - สนค. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3. จัดอบรมการดูแลระบบและการใช้งานระบบบริหารจัดการเว็บไซต์** | **4 วัน** | **19/06/2566** | **22/06/2566** | - บริษัท - สนค. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. หลักสูตรการดูแลรักษาระบบและ Software ที่จัดหาในโครงการทั้งหมด ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง จำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า 5 คน (TOR 7.1.1) | 4 วัน | 19/06/2566 | 22/06/2566 | - บริษัท - สนค. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.2 หลักสูตรผู้ดูแลระบบ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง จำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า 5 คน (TOR 7.1.2) | 4 วัน | 19/06/2566 | 22/06/2566 | - บริษัท - สนค. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 หลักสูตรการใช้งานระบบและนําเข้าข้อมูล ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง จำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า10 คน (TOR 7.1.3) | 4 วัน | 19/06/2566 | 22/06/2566 | - บริษัท - สนค. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. จัดอบรมโปรแกรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาเว็บไซต์ อย่างน้อย 1 หลักสูตร ๆ ละไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง จำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า 5 คน (TOR 7.2) | 4 วัน | 19/06/2566 | 22/06/2566 | - บริษัท - สนค. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4. จัดทำรายงาน** | **25 วัน** | **23/05/2566** | **27/06/2566** | **บริษัท** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. เอกสารรายงานการวิเคราะห์และออกแบบระบบ ประกอบด้วย (TOR 8.2.1) | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.1 Workflow | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.2 Use Case Diagram | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.3 Context Diagram | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.4 Activity Diagram | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.5 ER Diagram | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.6 Data Dictionary | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.7 User Interface Design | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1.8 Report Design | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. รายงานการออกแบบ Layout ไม่น้อยกว่า 3 Layout ที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว (TOR 8.2.2) | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. รายงานการออกแบบ Template ไม่น้อยกว่า 3 Template ที่ที่ได้รับการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้ว (TOR 8.2.3) | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. รายงานการออกแบบรูปแบบ การนำเสนอและเนื้อหาข้อมูลสารสนเทศ ด้านเศรษฐกิจการค้าและ ระบบงานภายในของ สนค. ตามภารกิจของสำนักงานส่วนนำเสนอข้อมูลดัชนีเศรษฐกิจการค้าให้นำข้อมูลที่จำเป็นจากเว็บไซต์กองดัชนีเศรษฐกิจการค้า (price.moc.go.th) และเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ indexpr.moc.go.th ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ 4.9.1 (TOR 8.2.4) | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. รายงานผลการจัดซื้อ SSL โดเมน ตามขอบเขตการดำเนินงาน ข้อ 4.26 (TOR 8.2.5) | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. จัดหาลิขสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ และรายงานผลการติดตั้งซอฟต์แวร์ทั้งหมดที่ใช้ในโครงการตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ 4.27 (TOR 8.2.6) | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. รายงานผลพัฒนาระบบเว็บไซต์สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (Front-End) และระบบบริหารจัดการเนื้อหากลางของสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า (Back-End System) โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ตามภาคผนวก ก ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ 4.28 (TOR 8.2.7) | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. รายงานผลการพัฒนาระบบที่เสร็จสมบูรณ์พร้อมติดตั้งลงบนเครื่องแม่ข่ายที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้ากำหนด (TOR 8.2.8) | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| * 1. เอกสารการทดสอบระบบงาน ดังนี้ (TOR 8.2.9) | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.9.1 เอกสาร Unit Test | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.9.2 เอกสาร System Integration test | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.9.3 เอกสาร Test Cases | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.9.4 เอกสาร Test Procedures | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.9.5 เอกสาร Security Test | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.10 เอกสารรายงานผลการพัฒนาระบบที่เสร็จสมบูรณ์ (TOR 8.3.1) | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.11 จัดทำเอกสารคู่มือการใช้งานระบบและการดูแลระบบในรูปแบบเอกสารและไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถแก้ไขได้ เช่น doc, .docx, xls, .xlsx เป็นต้น และสามารถ ดาวน์โหลดผ่านระบบที่พัฒนาขึ้น จำนวนอย่างน้อย 10 ชุด ดังนี้ (TOR 8.3.3) | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.11.1 คู่มือผู้ใช้งานระบบ (User Manual) (TOR 8.3.3.1) | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.11.2 คู่มือผู้ดูแลระบบ (Admin Manual) (TOR 8.3.3.2) | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.11.3 ส่งมอบ Source Code ที่ถูกต้องและสามารถใช้งานได้จริงของระบบที่พัฒนาทั้งหมด ที่สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ การค้าสามารถนํามาพัฒนาต่อได้ (TOR 8.3.4) | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.11.4 Flash Drives หรือไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ สำหรับติดตั้ง Software ทั้งหมดที่ใช้ในโครงการ (TOR 8.3.5) | 25 วัน | 23/05/2566 | 27/06/2566 | บริษัท |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5. ส่งมอบงาน** | **2 วัน** | **28/06/2566** | **29/06/2566** | **บริษัท** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6. วัน Go live เว็บไซต์ใหม่** | **1 วัน** | **30/06/2566** | **30/06/2566** | **บริษัท** |  |  |  |  |  |  |  |  |