|  |
| --- |
| ชื่อโครงงาน : การออกแบบและพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันให้กับบริษัท Bright Precaster  : Web Application Design for Bright Precaster Co., Ltd.  ชื่อ : นายกิตติภพ จันทนงค์  : นายมนัญชัย เกิดพงษ์  : นายธเนตร จั่นขั้ว  : นายพีรวิชญ์ เจริญศิลป์  สาขาวิชา : เทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยเทคโนโลยีพงษ์สวัสดิ์  อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์สุกัญจน์ แซ่เหลี่ยง  : อาจารย์ประณต สว่างพิศาลกิจ  : อาจารย์สุภาสิทธิ์ แก้วยงค์  : อาจารย์ธวัชชัย ขุนทองดิลกเลิศ  ปีการศึกษา : 2567  บทคัดย่อ  การศึกษาโครงงานเว็บแอปพลิเคชัน Bright Precaster วัตถุประสงค์ดังนี้ เพื่อเพื่อศึกษาเกี่ยวกับกระบวนการและขั้นตอนวิธีการจัดทำเว็บแอปพลิเคชัน Bright Precaster ผู้รับผิดชอบโครงงานได้ศึกษาค้นคว้าทฤษฎีจาก Chat GPT Moz Beginner's Guide to SEO (2024 : ออนไลน์) และ W3C Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) (2023 : ออนไลน์) รวบรวมข้อมูล และติดต่อสัมภาษณ์กับนายวสันต์ โคตสมบัติเพื่อใช้เป็นพื้นฐานสำหรับสร้าง เว็บแอปพลิเคชัน Bright Precaster ต่อไป  เพื่อสร้างเว็บแอปพลิเคชัน Bright Precaster ผู้รับผิดชอบโครงงานเว็บแอปพลิเคชัน Bright Precaster วางแผนและแบ่งหน้าที่ชัดเจน โดยใช้ Figma ออกแบบ, Visual Studio Code เขียนโค้ดด้วย JavaScript และ TypeScript, PostgreSQL จัดการฐานข้อมูล, Tailwind ปรับแต่ง และ Next.js พัฒนาเว็บแอป พร้อมใช้ Microsoft Office Word 2021 จัดทำเอกสาร ทุกขั้นตอนถูกดำเนินตามแผนเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์ของโครงงาน  เพื่อให้เว็บแอปพลิเคชันทำงานได้ตามที่ต้องการและเพื่อสามารถนำเว็บแอปพลิเคชัน Bright Precaster ไปใช้ในการทำงาน ผู้รับผิดชอบโครงการได้นำเว็บแอปพลิเคชัน Bright Precaster ไปใช้ในการเผยแพร่ โดยได้รับความ พึงพอใจจากผู้ใช้บริการร้อยละ 87.43  (โครงงานมีจำนวนทั้งสิ้น 61 หน้า)  **คำสำคัญ** : เว็บแอปพลิเคชัน Bright Precaste  ................................................ กรรมการ ............................................. กรรมการ  (อาจารย์สุกัญจน์ แซ่เหลี่ยง) (อาจารย์ประณต สว่างพิศาลกิจ)  .............................................. กรรมการ .............................................. กรรมการ  (อาจารย์สุภาสิทธิ์ แก้วยงค์) (อาจารย์ธวัชชัย ขุนทองดิลกเลิศ)  ค |