

การพัฒนากระบวนการข้อมูลวาระเป็นน
คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นายสถาพร แสงสุโพธิ์

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรัง	ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชาศรี	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ธนา ฅ ลำพูน	กรรมการ

การพัฒนากระบวนการข้อมูลพระปณิธานคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์
เพื่อพัฒนากระบวนการข้อมูลพระปณิธานของคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ระบบฐานข้อมูลเวชระเบียน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 95/98 และ NT4.0 (ในระบบเครือข่ายเว็บแอปพลิเคชัน) ใช้โปรแกรม เอ เอส พี (ASP – Active Server Page) ในการเขียนเว็บแอปพลิเคชัน และใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ เอส คิว แอล (Microsoft SQL) เป็นเครื่องมือจัดการฐานข้อมูลในการพัฒนาระบบบนเครือข่าย

ผลของการค้นคว้าแบบอิสระนี้ผู้วิจัยพบว่า การพัฒนาระบบฐานข้อมูลเวชระเบียน คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นเป็นระบบฐานข้อมูลเวชระเบียน ที่สืบค้นได้ง่าย มีความสะดวกและรวดเร็วในการทำงาน ข้อมูลมีความถูกต้องและสามารถผลิตสารสนเทศได้ครบถ้วนตามที่ผู้ใช้ต้องการ นอกจากนี้ผู้วิจัย ได้ให้ข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนาฐานข้อมูลดังกล่าวให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้นด้วย