

ระบบสารสนเทศบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไทย ได้พัฒนาขึ้นเพื่อรวบรวม ศึกษา และวิเคราะห์ข้อมูลของบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในประเทศไทย เพื่อให้มีข้อมูล สำหรับผู้บริหารใช้ประกอบการตัดสินใจ โดยแสดงผลผ่านอินเทอร์เน็ต ในระยะเริ่มต้นเป็นการ รวบรวมข้อมูลจากสถาบันอุดมศึกษาที่มีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศจำนวน 9 สถาบัน ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้า หลวง มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยรังสิต มหาวิทยาลัยศรีปทุม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอม เกล้าพระนครเหนือ จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแห่งชาติ (สกอ.) และจากเว็บเพจ ต่าง ๆ โดยวิเคราะห์และจำแนกข้อมูลเป็นด้านหลักสูตร ด้านจำนวนนักศึกษา คณาจารย์ งานวิจัย และงานบริการสังคมให้ผู้ที่สนใจสามารถเข้าถึงข้อมูล และสอบถามข้อมูลที่สนใจรวมถึง เสนอแนะความคิดเห็น และทราบข่าวสารความคืบหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศไทยได้ผ่านทาง เว็บไซต์ โดยการพัฒนาสารสนเทศดังกล่าวเป็นแบบระบบงานบนเว็บ เชื่อมโยงการส่งผ่าน ข้อมูลทั้ง 9 สถาบัน สำหรับการดำเนินงานจัดทำโครงการนี้ ในส่วนของการวิเคราะห์ และ ออกแบบระบบงานจะใช้หลักการของวงจรการพัฒนาระบบ โดยใช้ PHPMyAdmin เป็นเครื่องมือ ในการจัดการระบบฐานข้อมูล ร่วมกับโปรแกรม Macromedia Dreamweaver 8 เป็นเครื่องมือใน การเขียน โปรแกรม ซึ่งในที่นี้ใช้ภาษา PHP สำหรับเขียนและจัดทำเว็บไซต์

Information System for personnels in information technology was developed to study and analyze the personnel information in Thai information technology. These data provided the information for the management to make a decision throughout the Internet. In the initial process, the information came from nine information technology academic institutes such as King Mongkut's University of Technology Thonburi, Mahanakorn University of Technology, Mae Fah Luang University, Dhurakij Pundit University, Walailuk University, Rungsit University, Sripatum University, King Mongkut's Institute of Technology Ladkabung, King Mongkut's University of Technology North Bangkok as well as the Commission on Higher Education and numerous webpages. Various data on curriculum, number of students and lecturers, research publication, and social services were sorted out and analyzed. Any people who is interested can access into this web-based application system, check the data, and suggest their opinions via the website linked to those of the nine academic institutes. For the process of making this project, the System Development Life Cycle (SDLC) was employed to analyze and design the system, the PHPMyAdmin for data management, and Macromedia Dreamweaver 8 for coding in the PHP language to construct this website.