



คำประกาศราชสดุดีเฉลิมพระเกียรติคุณ
สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
วิทยาการสารสนเทศคุษณัฐบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ)

ย่อมเป็นที่ประจักษ์ชัดกันทั่วไปทั้งในประเทศไทยและนานาประเทศแล้วว่า สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา เจ้าฟ้ามหาจักรีสิรินธร รัฐสีมาคุณากรปิยชาติ สยามบรมราชกุมารี ทรงถึงพร้อมด้วยพระปรีชาญาณและพระคุณ สารสมบัติอันบริบูรณ์ครบถ้วนทุกประการ พระราชกรณียกิจที่ได้ทรงบำเพ็ญนั้นยิ่งใหญไพศาลสุดประมาณได้ พระอัจฉริยภาพทางวิชาการของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นที่ประจักษ์ชัด ไม่ว่าจะทรง ศึกษาศาสตร์สาขาใด ก็ทรงศึกษาอย่างลึกซึ้งจนเข้าถึงแก่นแท้แห่งศาสตร์นั้น ๆ และได้ทรงศึกษาจนแจ่มแจ้งใน พระราชหฤทัยเฉพาะพระองค์เดียวเท่านั้นก็หาไม่ แต่ยังทรงถ่ายทอดให้เป็นที่เข้าใจอย่างชัดเจนแก่บุคคลอื่นด้วย เสมอทั้งทางพระราชนิพนธ์และทางพระราชดำรัสอรรถาธิบาย

จากการบรรยายปาฐกถาพิเศษของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในงานไอทีเฉลิม พระเกียรติ : เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อประชาชน วันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๓๘ ณ ศูนย์ประชุมสหประชาชาติ กรุงเทพมหานคร เนื่องในโอกาสสปีเทคโนโลยีสารสนเทศไทย เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศในหัวข้อเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ ในด้านการประมวลผลและการบริหารงานทั่วไปทั้งในภาครัฐและ ภาคเอกชน การศึกษา สาธารณสุข การเกษตร แผนที่และภูมิศาสตร์ การคมนาคม อุตสาหกรรม ความมั่นคง ปลอดภัย สิ่งแวดล้อม เศรษฐกิจและการพาณิชย์ การจัดการบรรเทาสาธารณภัย การช่วยเหลือผู้พิการ ศาสนา กฎหมายและนิติบัญญัติ และสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ ในเรื่องฐานข้อมูล ระบบเครือข่าย ดาวเทียมสื่อสาร โทรคมนาคม มัลติมีเดีย ซอฟต์แวร์

สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีพระราชดำริจัดโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การพัฒนาประเทศ ได้แก่

- โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา เช่น โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา ของโรงเรียนในชนบท (ทสรช.) โครงการพัฒนาการเรียนการสอนด้วยสื่อ Physics Cyber Lab
- โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเด็กป่วย เช่น โครงการนักศึกษาอาสาสมัครช่วยสอนเด็กป่วย ศูนย์คอมพิวเตอร์เพื่อเด็กป่วยพระราชทานโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ศูนย์คอมพิวเตอร์เพื่อเด็กป่วย พระราชทานโรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ศูนย์คอมพิวเตอร์เพื่อเด็กป่วยพระราชทาน โรงพยาบาลเลิดสิน ศูนย์คอมพิวเตอร์เพื่อเด็กป่วยพระราชทานสถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติ มหาราชนี

โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อคนพิการ เช่น โครงการพัฒนามัลติมีเดียภาษามือเกี่ยวกับคำศัพท์คอมพิวเตอร์ โครงการอบรมการใช้งานโปรแกรม Speech Viewer II โครงการอบรมบุคลากรเรื่องการผลิตหนังสือสื่อประสมระบบ Daisy โดยใช้โปรแกรม Sigtuna

โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศทัณฑสถาน เช่น โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศทัณฑสถานหญิงกลาง บางเขน โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศทัณฑสถานบำบัดพิเศษกลาง โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเรือนจำพิเศษกรุงเทพมหานคร

โครงการสื่อปฏิสัมพันธ์วัฒนธรรมของชาติ

พุทธศักราช ๒๕๕๒

ได้ดำเนินการจัดทำข้อมูลวัฒนธรรม ๗๖ จังหวัด โดยมีข้อมูลมัลติมีเดีย แบ่งเป็นบทความ จำนวน ๒,๙๘๘ บทความ ภาพ จำนวน ๓,๕๙๓ ภาพ เพลง จำนวน ๑๓๙ บทเพลง และวิดีโอ จำนวน ๑๕๒ เรื่อง รวมจำนวนฐานข้อมูลทั้งหมด ๗,๖๕๓ เรคคอร์ด มีระบบสืบค้นข้อมูลตามชื่อเรื่องและหัวข้อวัฒนธรรมไทย โดยสามารถสืบค้นแยกประเภทตามบทความ ภาพ บทเพลงและวิดีโอได้ รวมถึงวิเคราะห์และรวบรวมสถิติข้อมูลเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องกับวัฒนธรรมไทย จำนวน ๘๙ เว็บไซต์

พุทธศักราช ๒๕๕๓

ได้ดำเนินการพัฒนาข้อมูลวัฒนธรรม ๗๖ จังหวัด โดยทำเป็นรูปแบบสื่อผสมและระบบมัลติมีเดียในรูปแบบเกมวัฒนธรรมศึกษาและการ์ดอวยพร (E-Card) ให้นำสนใจมากขึ้น, เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและพระบรมราชจักรีวงศ์ ได้แก่ อัครศิลปิน พระราชพิธีบรมราชาภิเษก สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี กังงานอนุรักษ์มรดกไทย, เผยแพร่ข้อมูลตามโครงการสื่อปฏิสัมพันธ์วัฒนธรรมของชาติ ทั้ง ๗๖ จังหวัด เพื่อให้ประชาชน นักเรียน นิสิต นักศึกษาทั่วประเทศได้เข้าไปศึกษาหาความรู้ ข้อมูลอันมีคุณค่ายิ่งของประเทศชาติ รวมทั้งให้ช่วยตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลดังกล่าวด้วย, ข้อมูลเกี่ยวกับวัฒนธรรมไทยทั่วไป ได้แก่ เรื่อง มารยาทไทย ประเพณีสงกรานต์ โนรา เป็นต้น

พุทธศักราช ๒๕๕๔

ได้ดำเนินงานโครงการมีรายละเอียด ดังนี้

๑. การพัฒนาเว็บเพจ ได้ดำเนินการโดยนำเสนอพระราชกรณียกิจพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและพระบรมราชจักรีวงศ์ นอกจากนี้ยังได้พัฒนาเว็บเพจให้นำสนใจมากยิ่งขึ้น
๒. การพัฒนาข้อมูล
 - ๒.๑ รวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับพระราชกรณียกิจ สมเด็จพระนางเจ้าพระบรมราชินีนาถกับงานศิลปาชีพ
 - ๒.๒ รวบรวมข้อมูลวัฒนธรรม ๗๖ จังหวัด (เพิ่มเติม)
 - ๒.๓ จัดทำข้อมูลวัฒนธรรม ๗๖ จังหวัด ภาคภาษาอังกฤษเข้าสู่ระบบอินเทอร์เน็ต

๒.๔ ปรับปรุงแก้ไขข้อมูลวัฒนธรรม ๗๖ จังหวัด ที่เผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ต และเพิ่มเติมข้อมูลให้สมบูรณ์และถูกต้องมากยิ่งขึ้น

๓. การเผยแพร่ข้อมูล

๓.๑ พระราชกรณียกิจพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวและพระบรมราชจักรีวงศ์

๓.๒ ข้อมูลวัฒนธรรม ๗๖ จังหวัด ประกอบด้วยหัวข้อ ๗ หัวข้อ ได้แก่ ข้อมูลทั่วไป สถานที่สำคัญ บุคคลสำคัญและปราชญ์ชาวบ้าน วิถีชีวิต ภูมิปัญญา ของดีท้องถิ่น เอกสารสำคัญ และ ธรรมชาติวิทยา

๓.๓ ข้อมูลวัฒนธรรมไทย ได้แก่ ประเพณีสงกรานต์ มารยาทไทย โนรา

๓.๔ ผลิตภัณฑ์รวมข้อมูลวัฒนธรรมจังหวัด ๗๖ จังหวัด ระยะเวลาที่ ๑

ด้วยความตระหนักและสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงบำเพ็ญพระราชกรณียกิจในด้านเทคโนโลยีสารสนเทศก่อให้เกิดประโยชน์อย่างใหญ่หลวงแก่พสกนิกร ทั้งยังเป็นประโยชน์ต่อวิทยาการสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และพระปรีชาสามารถที่ประจักษ์ชัด ดังได้พรรณามา สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๔๘ เมื่อวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๔๘ จึงมีมติเป็นเอกฉันท์ให้ทูลเกล้าฯ ถวายปริญญาวิทยาการสารสนเทศดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ แต่ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เพื่อเฉลิมพระเกียรติคุณให้ปรากฏและเป็นมงคลประวัติแก่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีสืบไป
