



แผนพัฒนากลยุทธ์ระบบสารสนเทศ  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปี พ.ศ. 2557-2559

โดย

นายปรสตุย เทียมทอง

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ  
คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์  
พ.ศ. 2555

## บทสรุปผู้บริหาร

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นหน่วยงานราชการภายใต้สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่มุ่งเน้นบริการด้าน ICT ที่เป็นเลิศและเข้าถึงได้ จากการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมขององค์กร ปัจจัยภายใน ปัจจัยภายนอก ทำให้สามารถกำหนดกลยุทธ์ ได้แก่ กลยุทธ์ด้านการบูรณาการด้านโครงสร้างพื้นฐานเครือข่าย และด้านข้อมูลสารสนเทศ, กลยุทธ์ด้านการพัฒนาทุนมนุษย์

โดยจัดทำแผนระบบสารสนเทศ เพื่อให้ตอบสนองต่อกลยุทธ์ของบริษัทจึงได้นำเสนอระบบสารสนเทศทั้งหมด 4 ระบบ ดังนี้ โปรแกรมระบบงานสารสนเทศพื้นฐาน (Management Information System- MIS), โปรแกรมระบบงานด้านเครือข่าย, โปรแกรมระบบงานทักษะบุคลากร ด้าน ICT, ระบบวิเคราะห์สารสนเทศอัจฉริยะ (Business Intelligence - BI) โดยระบบต่างๆจะสนับสนุนกระบวนการทำงานในแต่ละกลยุทธ์

มีการประมาณการลงทุนในระบบสารสนเทศตลอดระยะเวลา 3 ปี ทั้งโครงการเป็นจำนวนเงิน 4,757,000 บาท ซึ่งมุ่งเน้นทั้งประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการพัฒนาระบบบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนด