

ชื่อโครงการ	การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานเน็ตประชารัฐปี 2563
โดย	นางสาวใจความ สารสมลักษณ์ รหัสนักศึกษา 61541207038-0 นางสาวธัญญรัตน์ ใจเย็น รหัสนักศึกษา 61541207043-0
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร. ชัชฎาพร ปุกแก้ว
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2564

### บทคัดย่อ

การจัดทำโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูลปริมาณการใช้งานเน็ตประชารัฐในปี 2563 เพื่อเผยแพร่ข้อมูลบนเว็บไซต์ มาวิเคราะห์เพื่อหาเปรียบเทียบความน่าเชื่อถือของข้อมูลได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ โดยการนำเอากระบวนการหลักในการจัดทำ เหมือนข้อมูลเพื่อวิเคราะห์ CRISP-DM หรือ (Cross Industry Standard Process for Data Mining) ดำเนินการตั้งแต่การวิเคราะห์ปัญหาของข้อมูล จัดการกับการรวบรวมข้อมูลการแปลงข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่เหมาะสมแก่การวิเคราะห์ข้อมูล การวัดประสิทธิภาพของผลลัพธ์ที่ได้ และนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยสนับสนุนกระบวนการในการนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้สร้างเป็นสารสนเทศนำไปสู่การรายงานผลทางเว็บไซต์ทำให้สามารถเข้าถึงข้อมูลได้อย่างเหมาะสมและรวดเร็ว

โดยข้อมูลที่ทำการวิเคราะห์นั้นได้ใช้เครื่องมือและโปรแกรมที่เหมาะสมกับการจัดการข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเทคนิคทางเหมืองข้อมูลการวิเคราะห์อนุกรมเวลา (Time Series Forecasting) จะใช้สูตร moving average นำผลที่ได้แสดงผลข้อมูลในลักษณะของแผนภูมิชนิดต่าง ๆ โดยใช้ Chart.js เป็นส่วนหนึ่งในการนำเสนอข้อมูลผ่านทางเว็บไซต์ เพื่อเผยแพร่ทางสื่อออนไลน์ โดยใช้ภาษา PHP และ CSS ในการแสดงสารสนเทศข้อมูลปริมาณการใช้งานเน็ตประชารัฐเว็บไซต์ที่จัดทำขึ้น