

ชื่อโครงการ	การพัฒนาเว็บไซต์เพื่อวิเคราะห์สถิติการท่องเที่ยวและพยากรณ์สถิตินักท่องเที่ยวในอนาคตของประเทศไทย
โดย	นายรามณ์ย์ อัมพันธ์ทอง รหัสนักศึกษา 61541207051-3 นางสาวพรชิตา เดชน้อย รหัสนักศึกษา 61541207010-9
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ พรพิพัฒน์ ทองปรอน
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ
สาขาบริหารธุรกิจ	คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์
ปีการศึกษา	2564

บทคัดย่อ

จากวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์ข้อมูลสถิติการท่องเที่ยวและการพยากรณ์สถิติข้อมูลผู้จัดทำได้ทำการศึกษาถึงปัญหาเก็บรวบรวมข้อมูลและจัดการกับข้อมูลให้อยู่ในรูปแบบที่พร้อมต่อการ วิเคราะห์เพื่อใช้ในการพยากรณ์วิเคราะห์ ผู้จัดทำเลยได้ดำเนินการตามกระบวนการ CRISP-DM หรือ (Cross Industry Standard Process for Data Mining) มาใช้กับการท่องเที่ยวของประชากรในประเทศไทย เพื่อให้ผู้ใช้งานได้ดูตารางจังหวัดก่อนที่จะไปท่องเที่ยว พัฒนาให้มีการแสดงข้อมูลแบบรวดเร็วและสามารถดาวน์โหลดไฟล์ได้ มาใช้กับข้อมูลนักท่องเที่ยวในประเทศไทย ปี 2563-2564 ซึ่งผู้จัดทำได้ดำเนินการกระบวนการ CRISP-DM หรือ (Cross Industry Standard Process for Data Mining)

ผู้จัดทำนำผลองค์ความรู้ที่ได้ไปนำเสนอข้อมูลแบบสารสนเทศ ด้วยการแสดงผลข้อมูลในรูปแบบของภาพจินตทัศน์ (visualization) โดยใช้โปรแกรม ในการสร้างจากผลลัพธ์องค์ความรู้ที่ได้ส่งผลให้เกิดความเข้าใจข้อมูลได้ง่าย สะดวก ลดขั้นตอนการทำงานและตอบสนองต่อความต้องการของผู้ได้แบบReal Time สามารถกรองแล้วเจาะลึกถึง รายละเอียดของข้อมูลได้เพิ่มประสิทธิภาพให้กับการศึกษาและค้นคว้าข้อมูล โดยจัดทำเป็นรูปแบบ เว็บไซต์ (Website) เพื่อให้ง่ายต่อการแสดงผลข้อมูลสารสนเทศและใช้งานที่ต้องการ