

ชื่อโครงการ	การวิเคราะห์ข้อมูล การใช้ไฟฟ้าในบ้านที่อยู่อาศัย ในปี 2564-2565 เพื่อใช้ในการเผยแพร่ข้อมูลบนเว็บไซต์	
โดย	นาย ศุภฤกษ์ เพ็งตา	รหัสนักศึกษา 60541207003-5
	นาย นายอนาวิน ศศิทัศน์	รหัสนักศึกษา 60541207096-9
อาจารย์ที่ปรึกษา	อาจารย์ อาจารย์พรพิพัฒน์ ทองปรอน	
หลักสูตร	ระบบสารสนเทศทางธุรกิจ	
	สาขาบริหารธุรกิจ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์	
ปีการศึกษา	2565	

บทคัดย่อ

โครงการเรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูล การใช้ไฟฟ้าในบ้านที่อยู่อาศัย ในปี 2564-2565 เพื่อใช้ในการเผยแพร่ข้อมูลบนเว็บไซต์ ในบทนี้จะเป็นการวิเคราะห์ข้อมูลด้วย เทคนิคทางดาต้ามาายนิ่ง ซึ่งมีกระบวนการวิเคราะห์ที่สำคัญหลายขั้นตอน เมื่อเสร็จสิ้นจากกระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลแล้วจะเป็นการออกแบบเว็บไซต์ ผู้จัดทำเลยได้ดำเนินการตามขั้นตอนกระบวนการ CRISP-DM หรือ (Cross Industry Standard Process for Data Mining) มาใช้กับการศึกษาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในภาคเหนือ

ผู้จัดทำนำผลองค์ความรู้ที่ได้ไปนำเสนอข้อมูลแบบสารสนเทศ ด้วยการแสดงผลข้อมูลในรูปแบบของภาพจินตทัศน์ (visualization) โดยใช้โปรแกรมและการเขียนโปรแกรม ในการสร้างจากผลลัพธ์องค์ความรู้ที่ได้ส่งผลให้เกิดความเข้าใจข้อมูลได้ง่าย สะดวก ลดขั้นตอนการ สามารถกรองแล้วเจาะลึกถึง รายละเอียดของข้อมูลได้เพิ่มประสิทธิภาพให้กับการศึกษาและค้นคว้าข้อมูล โดยจัดทำเป็นรูปแบบ เว็บไซต์(Website) เพื่อให้ง่ายต่อการแสดงผลข้อมูลสารสนเทศและใช้งานที่ต้องการ