

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร โครงการ
ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด
เชียงใหม่ เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น

ชื่อผู้เขียน นางสาว นิภาพรรณ กลิ่นสน

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ
อาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม

บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร
โครงการ ธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัดเชียงใหม่ เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น เพื่อให้
ได้ระบบสารสนเทศที่ดีมาเป็นเครื่องมือช่วยให้ผู้บริหารสามารถตัดสินใจในการบริหาร โครงการแต่
ละโครงการได้อย่างถูกต้อง แม่นยำ เพื่อเกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการดำเนินงาน

วิธีการศึกษาประกอบด้วย การศึกษาระบบงานเดิมและรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์และออก
แบบระบบฐานข้อมูล และพัฒนาโปรแกรมตามที่ได้วิเคราะห์และออกแบบไว้ โดยพัฒนาขึ้นบน
ระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี ใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์เอกเซล 97 เป็นเครื่องมือในการ
พัฒนาจัดการฐานข้อมูล และใช้โปรแกรมภาษาวิซวลเบสิก 6.0 ในการเขียนโปรแกรม

ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร โครงการธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด
เชียงใหม่เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น ประกอบด้วย 3 ระบบ คือ การบันทึกข้อมูลโครงการ การบันทึก
ผลการปฏิบัติงาน และการออกรายงานของโครงการ

ผลการศึกษาพบว่าระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโครงการเพื่อธุรกิจรับเหมาก่อสร้าง
ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัดเชียงใหม่ เอส.พี.เอส.คอนสตรัคชั่น นี้ ช่วยเพิ่มความสะดวกต่อการบริหาร
โครงการมากยิ่งขึ้น เพราะระบบสามารถช่วยให้ได้ข้อมูลสารสนเทศที่ถูกต้อง รวดเร็ว ครบถ้วนตาม
ต้องการ ทำให้การบริหารโครงการก่อสร้างเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น