

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานตามโครงการเปลี่ยนระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ เพื่อศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ตามโครงการเปลี่ยนระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเพื่อศึกษาแนวทางในการพัฒนาประสิทธิภาพการปฏิบัติงาน ตามโครงการเปลี่ยนระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ บุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 100 คน ที่ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการเงินการคลัง โดยใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ค่าความถี่และค่าร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และ ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ (Regression)

ผลการวิจัยพบว่า ประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในภาพรวมอยู่ในระดับมาก รายด้าน มีค่าเฉลี่ยอยู่ในเกณฑ์ระดับมาก ทั้ง 2 ด้าน คือ ด้านผลลัพธ์ของการปฏิบัติงานตามโครงการเปลี่ยนระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์ ด้านผลผลิตที่เกิดจากการปฏิบัติงานตามโครงการเปลี่ยนระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์ และพบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของบุคลากรกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในภาพรวม ได้แก่ ปัจจัยด้านระบบที่ใช้ในการปฏิบัติงาน ด้านบุคลากร และประสบการณ์ในการใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน โดยปัจจัยดังกล่าว มีค่าสัมประสิทธิ์การพยากรณ์ของประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ได้ร้อยละ 77.20 ($R^2 = 0.772$) มีค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์พหุคูณกับประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน เท่ากับ 0.854 และมีค่าความคลาดเคลื่อนที่เกิดจากการพยากรณ์เท่ากับ 0.247

The purpose of this research was to study (a) Performance Efficiency Government Fiscal Management Information System the personnel at the Department of Medical Science. (b) Factors of results Performance Efficiency Government Fiscal Management Information System the personnel at the Department of Medical Science. (c) Development Efficiency of performance Government Fiscal Management Information System the personnel at the Department of Medical Science. Sample of the study were 100 person at the Department of Medical Science. The research tools were a set of questionnaires. The statistical methods used for analyzing the data were Percentage, Mean, Standard Deviation, Multiple Regression Analysis .

The results finding are as follows Performance Efficiency Government Fiscal Management Information System the personnel at the Department of Medical Science level of high two areas, which are outcome performance Government Fiscal Management Information System and output Government Fiscal Management Information System. Factors of results Performance Efficiency Government Fiscal Management Information System the personnel at the Department of Medical Science such as System, Personal , Experience of use computer Variance ($R^2 = 0.772$) Multiple Regression = 0.854 Standard error of estimates = 0.247