การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุเพื่อศึกษาระดับผลกระทบของการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในกระบวนการก่อนพิมพ์ ในกรุงเทพมหานกรค้านต่างๆ คือ ด้านความพึงพอใจ ด้านระบบการทำงาน ด้านรายได้และด้านการเรียนรู้ ผลการวิจัยพบว่าสภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถามส่วนมากเป็นชาย ส่วนใหญ่มีอายุต่ำกว่า 30 ปี วุฒิ การศึกษาต่ำกว่ามัธยมศึกษาตอนปลายหรือ ปวช. ส่วนใหญ่จะมีประสบการณ์ต่ำกว่า 5 ปี ในส่วนระดับ ผลกระทบ บุคลากรในกระบวนการก่อนพิมพ์ได้รับผลกระทบด้านระบบการทำงาน ด้านการเรียนรู้ ด้าน ความพึงพอใจในระดับมาก และได้รับผลกระทบด้านรายได้ระดับปานกลาง บุคลากรในกระบวนการ ก่อนพิมพ์ทั้งเพศชายและหญิงที่มีอายุแตกต่างกันและประสบการณ์การทำงานในแผนกเลย์ฟิล์มต่างกันได้ รับผลกระทบของการประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน บุคลากรใน กระบวนการก่อนพิมพ์ที่มีระดับวุฒิการศึกษาแตกต่างกันได้รับผลกระทบของการประยุกต์ใช้ คอมพิวเตอร์ในภาพรวมและรายด้านไม่แตกต่างกัน และเอียดด้านอื่นไม่ แตกต่างกัน

The purpose of this research was to study the effects of using computer in prepress personnel in Bangkok Metropolitan consisted of satisfaction, work system, money incentives and learning. The majority of sample groups were male aged below 30 years with under high school. The most of the samples had experiences below 5 years. As for the effects of using computer in prepress, the results illustrated that the effect of satisfaction, work system, and learning were at the high level and the effect on the money incentive was at the average level. The effects on using computer in prepress were not different in prepress personnel by sex, age, and experiences. By different levels of education, the effects of using computers and the work system were different. But the effects of using computer on prepress of satisfaction, money incentives and learning were similar.