

การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อวิเคราะห์และอธิบายลักษณะขององค์ประกอบสำคัญที่ส่งผลต่อความผูกพันของพนักงานโรงพิมพ์ในเขตกรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ศึกษาคือ พนักงานโรงพิมพ์ในเขตกรุงเทพมหานคร รวมทั้งสิ้น 1,236 คน โดยวิธีการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้เก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 7 ระดับ มีค่าความเชื่อมั่นเท่ากับ 0.95 การวิเคราะห์ข้อมูลโดยการแจกแจงความถี่ การหาค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์องค์ประกอบโดยการสกัดปัจจัยด้วยองค์ประกอบหลักและการหมุนแกนขององค์ประกอบแบบมุมฉากด้วยวิธีวาริเมกซ์ ผลการวิจัยสามารถสรุปได้ดังนี้ คือ

1. ความผูกพันของพนักงานโรงพิมพ์ที่มีค่าทั้ง 62 องค์ประกอบจัดอยู่ในระดับตั้งแต่ค่อนข้างมากถึงมาก มีค่าเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 4.7249 – 6.0809 และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานอยู่ระหว่าง 1.0715 – 1.7644
2. จากการวิเคราะห์องค์ประกอบโดยการสกัดปัจจัย พบ 9 องค์ประกอบที่สามารถให้ความหมายใหม่และถือว่าเป็นองค์ประกอบสำคัญที่ส่งผลต่อความผูกพันของพนักงานโรงพิมพ์ โดยให้ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอยู่ระหว่าง 0.433 – 0.841 และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรภายในอยู่ระหว่าง 0.006 - 0.095 สามารถแสดงในรูปของสมการพยากรณ์ได้ว่าดังนี้

$$Y = 0.841(S_{\text{tatus}}) + 0.784(P_{\text{ersonality}}) + 0.753(I_{\text{dealism}} / S_{\text{acrifice}} / D_{\text{evotion}}) + 0.747(S_{\text{upporting}}) + 0.536(E_{\text{conomical}} B_{\text{ackground}}) + 0.517(K_{\text{nowledge}} / S_{\text{kills}} / M_{\text{oral}}) + 0.497(S_{\text{tructure}}) + 0.484(L_{\text{eadership}}) + 0.433(A_{\text{chievement}} M_{\text{otivation}})$$

โดยสมการพยากรณ์นี้มีอำนาจพยากรณ์ร้อยละ 50 และมีความคลาดเคลื่อนของการพยากรณ์เท่ากับ 10

The purposes of this research were to describe and to analyze the major factors that affected the commitment of printing press employees in Bangkok Metropolitan area. The sample chosen for this study were 1,236 of printing press employees in Bangkok Metropolitan area. The instrument used for data collection was 7-rating scales for 62 factors. The reliability of the instrument, calculated by Cronbach Alpha Coefficient, was 0.95. The data was analyzed by using the means (\bar{X}) Standard deviation (S.D.) and analysis of factors by Factor Extraction of Principal Component Analysis technique on Orthogonal Rotation Axis by Varimax method. The results of the study were as follows:

1. The means (\bar{X}) and Standard Deviation (S.D.) of 62 factors that affected the commitment of this study were 4.7249 – 6.0809 and 1.0715 – 1.7644 which were from rather high to high levels.
2. There were 9 major meaning factors that affected the commitment of this study. The Correlation Coefficient between the 9 factors was 0.433 - 0.841, level. The Correlation Coefficient within the 9 factors was 0.006 – 0.095, which was in low level. The regression or predicting equation that affected the commitment of this study was: