

การวิจัยเรื่อง การศึกษาความพร้อมของการประปานครหลวงในการพัฒนาสู่องค์กรสมัยใหม่ครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาระดับความพร้อมของการประปานครหลวงในการพัฒนาสู่องค์กรสมัยใหม่ 2) ศึกษาปัจจัยที่มีผลทำให้การประปานครหลวงพัฒนาไปสู่อุตสาหกรรมใหม่ ได้ประสบผลสำเร็จ และ 3) เสนอแนะแนวทางการพัฒนาการประปา นครหลวงสู่องค์กรสมัยใหม่

การวิจัยนี้ เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ โดยมีประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ พนักงานการประปานครหลวง โดยมีกลุ่มตัวอย่าง จำนวน 364 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย คือแบบสอบถาม โดยนำวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ในการคำนวณค่า ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และโดยการวิเคราะห์ค่าที และการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณแบบขั้นตอน

ผลการศึกษวิจัยพบว่า ความพร้อมของการประปานครหลวงในการพัฒนาสู่องค์กรสมัยใหม่ในภาพรวมทั้ง 3 ด้าน คือ 1) ด้านทรัพยากรมนุษย์ 2) ด้านเทคโนโลยีที่ทันสมัย และ 3) ด้านโครงสร้างและระบบงาน อยู่ในระดับปานกลาง โดยคิดเป็นร้อยละ 78.75 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ณ ระดับ .05 และตัวแปรอิสระที่สามารถอธิบายถึงความพร้อมของการประปา นครหลวง จำนวน 4 ตัวแปร เรียงลำดับตามตัวแปรที่มีอิทธิพลมากที่สุด ได้แก่ ตัวแปรด้านนโยบายกลยุทธ์และแผนการเปลี่ยนแปลง ตัวแปรด้านภาวะผู้นำ ตัวแปรด้านสมรรถนะของบุคคล และตัวแปรด้านวัฒนธรรมองค์กรและสภาพแวดล้อม ซึ่งโดยรวมแล้วสามารถนำมาอธิบายตัวแปรตามได้ประมาณร้อยละ 38 ณ ระดับนัยสำคัญทางสถิติที่ .05

จากการวิจัยมีข้อเสนอแนะแนวทางการพัฒนาการประปา นครหลวงสู่องค์กรสมัยใหม่ ดังนี้ การประปา นครหลวง จำเป็นต้องมีการพัฒนาอย่างมีระบบ กล่าวคือ นโยบายกลยุทธ์และแผนการเปลี่ยนแปลงขององค์กร ต้องมีความชัดเจนและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมขององค์กร สามารถทำให้พนักงานเกิดการยอมรับ ซึ่งผู้บริหาร ควรเป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถ กระตุน จูงใจ และควรมีคุณธรรม ในการพิจารณาเรื่องต่างๆ กระจายอำนาจการตัดสินใจ ให้พนักงานได้มีส่วนร่วมในทุกๆ ด้านมากขึ้น โดยปรับปรุงกฎ ระเบียบ ลดขั้นตอนการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ เทคโนโลยีที่นำมาใช้ควรมีความเหมาะสมกับองค์กร ที่สำคัญควรให้พนักงานได้มีการเรียนรู้ และยอมรับกับเทคโนโลยีสมัยใหม่ ประกอบกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน เช่น อาคารสถานที่ สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานต่างๆ ควรมีให้เพียงพอและเหมาะสมกับอัตรากำลัง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ซึ่งการประปา นครหลวงควรอบรม ประชาสัมพันธ์ พนักงานในทุกระดับ ให้เกิดความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับเรื่องขององค์กรสมัยใหม่ เพื่อให้สามารถปรับตัวเข้ากับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นในอนาคต และที่สำคัญควรปลูกฝังค่านิยมร่วม (Shared Values) ให้กับพนักงาน เช่น การให้ความสำคัญกับ ความสามารถ การทำงานเป็นทีม มุ่งผลงาน ชื่อสัตย์สุจริต รับผิดชอบในหน้าที่ การเรียนรู้และพัฒนาตนเองตลอดเวลา

This research's objectives were to (1) study degrees of readiness of Metropolitan Waterworks Authority to modernized organization, (2) study factors influencing to successfully modernized organization, and (3) suggest the guidelines for a modernized organization.

The methodology applied in this study was survey research. The populations were Metropolitan Waterworks Authority employees and the samples of population were 364. The research instrument used in this study was questionnaire. The analysis were conducted by statistical package program to find out percentage, mean, standard deviation, t-test, and stepwise multiple regression analysis.

The result showed that Metropolitan Waterworks Authority had moderate readiness in (1) human resource perspective, (2) cutting-edge technology perspective, (3) organizational structure and system, or 78.75% with statistical significant of 0.05. The independent variables ranging from the most to the least were strategic policy and transformation plan, leadership, personal competency, organization culture and environment. These independent variables could reckon the dependent variable 38% with statistical significance of 0.05.

The suggested guideline for developing Metropolitan Waterworks Authority to modernized organization is systematical development. Its strategic policy and transformation plan must be clear and relevant to organizational environment and create the employees' recognition. As for executives, they must be competent and having good judgment in determination and decentralize decision power. Employees should obtain the increasing opportunity to participate in activities by less organizational processes. Technology should be compatible with the organizational goal. Importantly, employees should be given the opportunity to learn the cutting-edge technology and recognize it after all. It should be equipped properly and sufficiently to working environment - buildings, facilities and labor forces for higher performance. Furthermore, all levels of its employees should be provided the information to understand and realize the components of modernized organization. This could help them handle with unexpected changes in the future. Similarly, shared value, particularly competency orientation, team work, result orientation, honesty, accountability, continuous self-learning and development should be taught to those employees as well.