

การศึกษาวิจัย ความรู้ความเข้าใจของพนักงานองค์การสวนพฤกษศาสตร์ในการดำเนินงานตามโครงการพระราชดำริ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) ระดับความรู้ความเข้าใจของพนักงานองค์การฯ ต่อการดำเนินงานโครงการตามพระราชดำริ 2) ความแตกต่างของระดับความรู้ความเข้าใจของพนักงานในระดับต่างๆ และ 3) ความสัมพันธ์ระหว่างด้านปัจจัยพื้นฐานต่างๆ กับระดับความรู้ความเข้าใจของพนักงาน 4) ปัญหาและอุปสรรค ที่มีผลต่อความรู้ความเข้าใจของพนักงานฯ การศึกษานี้เป็นการวิจัยเชิงปริมาณ เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามจากประชากรของพนักงานองค์การฯ ทั้งหมดจำนวน 234 คน

ผลการศึกษาวิจัย พบว่า พนักงานองค์การฯ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการพัฒนาและรณรงค์การใช้หญ้าแฝก อันเนื่องมาจากพระราชดำริ และโครงการศึกษาความหลากหลายและนิเวศวิทยาของหิ้งห้อยในประเทศไทย ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 68.11 และ 67.85 ตามลำดับ และมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโครงการวิจัยกัญชงเพื่อพัฒนาศักยภาพเป็นพืชเศรษฐกิจ และโครงการจัดตั้งศูนย์รวมพรรณไม้บ้านร่มเกล้า ในพระราชดำริ จังหวัดพิษณุโลก ในระดับน้อย คิดเป็นร้อยละ 59.67 และ 56.32 ตามลำดับ

ปัจจัยพื้นฐานของพนักงานองค์การฯ ได้แก่ อายุ และประสบการณ์ รวมทั้งแหล่งข้อมูล มีความสัมพันธ์ในทางตรงกับความรู้อาจารย์ของพนักงานองค์การฯ ในการดำเนินงานตามโครงการพระราชดำริ แต่การเข้าร่วมกิจกรรมของพนักงานมีความสัมพันธ์ในทางตรงกันข้ามกับความรู้ความเข้าใจของพนักงาน ส่วนปัจจัยอื่นๆ ได้แก่ เพศ การศึกษา และตำแหน่งของพนักงาน รวมทั้งแหล่งศึกษาค้นคว้าข้อมูลเพิ่มเติมไม่มีความสัมพันธ์กับความรู้ความเข้าใจของพนักงานแต่อย่างใด

การวิจัยยังพบด้วยว่าพนักงานองค์การฯ มีข้อเสนอแนะแนวทางในการเพิ่มความรู้ความเข้าใจของพนักงานองค์การฯ คือ การเพิ่มประสิทธิภาพการถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจให้แก่พนักงานองค์การฯ ในทุกรูปแบบ โดยให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องทุกระดับตั้งแต่ผู้บริหารจนถึงพนักงานให้ความสำคัญมากขึ้น ผ่านกิจกรรมทุกรูปแบบ เช่น การจัดอบรม สัมมนา ประชาสัมพันธ์ จัดทำเอกสารเผยแพร่โครงการอย่างต่อเนื่อง และเพิ่มบุคลากรผู้รับผิดชอบที่มีความรู้ความชำนาญรวมทั้งจัดให้มีการประชุมหารือติดตามการดำเนินงานของโครงการอย่างต่อเนื่อง

A study was carried out on the knowledge and understanding of Botanical Garden's staff on the Royal Initiative development projects. The objectives of the research are to study 1) levels of the knowledge and understanding upon the Royal Initiative Projects; 2) difference between the knowledge and understanding among staff at different levels; 3) relationship between various factors with the level of the knowledge and understanding, and 4) problems related with the knowledge and understanding of the staff. This study was mainly quantitative study based on the data collected from 234 staff by questionnaires.

The result indicated that level of knowledge and understanding of staff on the Vetiver and the Firefly projects were at the moderate level and the level of knowledge and understanding on Kanchong (*Cannabis hemp*) project and Ban Rom Klaaw Royal Initiative project, were at the low level.

The study also found that some personal background of the staff, i.e., ages, working experiences, and sources of information, had positive relationship with the level of the knowledge and understanding, but the participation and activities of staff had negative relationship with the level of knowledge and understanding. However, other factors, i.e., sex, education, position, and other sources of information had no relationship with the level of knowledge and understanding.

The comments of the staffs was that the improvement of knowledge and understanding transferring efficiency of the staff can be done by all levels of personals, i.e., executive and working staff had to pay more participation in all Royal initiative activities. Training, seminar, and public relation activities should be conducted continuously. including the addition of specialists in some fields involving the Royal initiatives projects.