

การค้นคว้าแบบอิสระมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการนำโปรแกรมระบบตรวจสอบ สหกรณ์เชิงลึก (CATs) มาใช้ในการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ที่ใช้ระบบสารสนเทศทางการบัญชี ใน พื้นที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 7 โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถามกับผู้สอบ บัญชีในพื้นที่สำนักงานตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ 7 ทั้งสิ้น 67 คน ประกอบด้วย 6 จังหวัด ได้แก่ จังหวัด เชียงใหม่ เชียงราย ลำพูน ลำปาง พะเยา และแม่ฮ่องสอน โดยได้รับการตอบกลับมา จำนวน 63 คน คิดเป็นร้อยละ 94.03 จากนั้นนำข้อมูลที่ได้จากแบบสอบถามมาทำการวิเคราะห์โดยใช้สถิติเชิง พรรณนา และประมวลผลข้อมูลโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS จากค่าสถิติ ความถี่ร้อยละ และ ค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษา พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นหญิง อายุระหว่าง 41-50 ปี จบการศึกษาระดับปริญญาตรีทางบัญชี อายุราชการระหว่าง 11-15 ปี มีประสบการณ์ในการ ตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ ระหว่าง 16-20 ปี ดำรงตำแหน่งนักวิชาการตรวจสอบบัญชีชำนาญการ มี สหกรณ์ที่ได้รับมอบหมายให้ตรวจสอบบัญชีและแสดงความเห็นต่องบการเงิน 9-12 สหกรณ์ มี สหกรณ์ในความรับผิดชอบที่ใช้โปรแกรมระบบบัญชีที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ 1-3 สหกรณ์ ไม่มีการปฏิบัติงานอื่นที่นอกเหนือจากการรับราชการในกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ได้รับการอบรมหลักสูตรโปรแกรมระบบบัญชีจากกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ โดยได้รับการอบรมหลักสูตร โปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภท ผู้สอบบัญชีสหกรณ์ไม่มีความรู้หรือเคยได้รับการอบรม

หลักสูตรโปรแกรมระบบบัญชีอื่นที่ไม่ใช่จากกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ส่วนโปรแกรมช่วยการตรวจสอบที่ผู้สอบบัญชีสหกรณ์ได้รับการอบรมจากกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ คือ โปรแกรม ACL กับหลักสูตรโปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก (CATs) ไม่มีความรู้เกี่ยวกับโปรแกรมช่วยตรวจสอบอื่น ที่นอกจากโปรแกรม ACL และ หลักสูตรโปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก (CATs) ในการตรวจสอบบัญชีสหกรณ์ที่ใช้โปรแกรมระบบบัญชีที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ผู้สอบบัญชีสหกรณ์ใช้โปรแกรม ACL ร่วมกับโปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก (CATs) ช่วยในการตรวจสอบ กรณีที่ไม่เคยใช้โปรแกรมช่วยตรวจสอบมาก่อน ยังมีความต้องการใช้โปรแกรมช่วยตรวจสอบและยังมีความต้องการใช้โปรแกรมช่วยตรวจสอบอยู่หากว่าไม่ใช่ข้อบังคับของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ปัจจัยที่มีผลต่อการนำโปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก (CATs) มาใช้ช่วยตรวจสอบบัญชี พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญในระดับมากกับปัจจัยทุกด้าน โดยปัจจัยด้านคอมพิวเตอร์ ให้ความสำคัญเกี่ยวกับความเพียงพอคุณภาพ และประสิทธิภาพของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการตรวจสอบ ด้านความรู้ ความสามารถของผู้สอบบัญชี ให้ความสำคัญเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจและทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ ด้านโปรแกรมระบบตรวจสอบบัญชีสหกรณ์เชิงลึก (CATs) ให้ความสำคัญเกี่ยวกับเมนูตรวจสอบเป็นภาษาไทยง่ายต่อการตรวจสอบ และด้านอื่น ให้ความสำคัญเกี่ยวกับเป็นข้อกำหนดของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์

ส่วนปัญหาการใช้โปรแกรม ACL และ โปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก (CATs) มาใช้ช่วยตรวจสอบบัญชี พบว่า ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญในระดับมากกับปัญหาทั้ง 3 ด้าน โดยด้าน โปรแกรม ACL ให้ความสำคัญปัญหาเกี่ยวกับไม่มีความสามารถในการเขียนคำสั่งตรวจสอบที่มีเงื่อนไขที่ซับซ้อนได้ ด้านโปรแกรมระบบตรวจสอบสหกรณ์เชิงลึก (CATs) ให้ความสำคัญปัญหาเกี่ยวกับสหกรณ์ใช้โปรแกรมระบบบัญชีที่ไม่ได้พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ทำให้ไม่สามารถใช้โปรแกรม (CATs) ช่วยตรวจสอบได้ และด้านอื่น ให้ความสำคัญปัญหาเกี่ยวกับบุคลากรของสหกรณ์ไม่เข้าใจระบบบัญชี ไม่ชำนาญ และขาดความระมัดระวังในการบันทึกข้อมูล ในโปรแกรมระบบบัญชีที่พัฒนาโดยกรมตรวจบัญชี ทำให้ข้อมูลไม่สมบูรณ์

This independent study aimed to study the implementation of the Cooperative Audit Through Systems (CATs) in auditing cooperatives using an accounting information system in Cooperative Auditing Office, Region 7. The questionnaires were used for gathering data from 67 cooperative auditing officials, region 7, consisted of 6 provinces which were Chiang Mai, Chiang Rai, Lamphoon, Lampang, Payao, and Mae Hong Son. 63 questionnaires were answered at 94.03%. The collected data were analyzed using descriptive statistics and a computer program, Statistical Package for the Social Sciences (SPSS). The statistics employed in data analysis were frequency, percentage, and mean.

The study results revealed that most questionnaires were answered by females aged 41-50 years old, Bachelor degree in Accounting graduated, 11-15 years in the government service, 16-20 years experience in cooperative auditing, position held in Auditing Technical Officer, Professional Level, responsibility of auditing and providing advice in financial matters for 9-12 cooperatives and for 1-3 cooperatives where the accounting software developed by Cooperative Auditing Department, employed only by the Cooperative Auditing Department, training received in using accounting software, General Ledger from the Cooperative Auditing Department. The

not from the Cooperative Auditing Department. The auditing software trainings received from the Cooperative Auditing Department were ACL software and the Cooperative Audit Through Systems (CATs). The auditors did not have knowledge on other software, apart from those two. In terms of cooperative auditing, the auditors used ACL software and the Cooperative Audit Through Systems (CATs) for auditing. The auditors who had never used the auditing software showed their needs in using the auditing software even though it would not be the regulation of Cooperative Auditing Department.

The factors affected the implementation of the Cooperative Audit Through Systems (CATs) found that most auditors who answered the questionnaires, placed importance on every factors at high level. The factor of computers involved the sufficient quality and efficiency in auditing of the computers. In terms of the auditors' knowledge and competence, the importance was placed on the knowledge, understanding, and computer skills. For the Cooperative Audit Through Systems (CATs), it is important that the auditing menu task bar should be in Thai which could be used easily. Another factor involved the regulations of the Cooperative Auditing Department.

The problems of using ACL and the Cooperative Audit Through Systems (CATs) for auditing found that most auditors highly stressed the importance of three problems. The first was the limitation of ACL software which could not be used for complicated auditing instructions. Next, the Cooperative Audit Through Systems (CATs), which was not developed by the Cooperative Auditing Department, was not allowed to use due to the regulations of the department. The last emphasized the officials' problems in using accounting software developed by the Cooperative Auditing Department. It was found that the officials did not have enough accounting system knowledge as well as lacked skills and caution in recording data.