

**ชื่อเรื่อง** : การศึกษาปัจจัยที่ใช้พิจารณาความน่าเชื่อถือของลูกค้า เพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดนโยบายการพิจารณาปล่อยสินเชื่อของสหกรณ์พัฒนาทรัพยากรมุน헨และชุมชนอุบลราชธานี จำกัด

**โดย** : นายบุญญวัฒน์ ครีโฉก รหัส 45132759

: นายศิริชัย แต่งประกอบ รหัส 47131693

อาจารย์ที่ปรึกษา : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ก่อโฉก ภูนิคิม

รหัสโครงการ : IE MN.003/2548, ปีการศึกษา : 2548

ภาควิชาศิวกรรมอุตสาหการ คณะศิวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

### บทคัดย่อ

การศึกษารึ่งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการปล่อยสินเชื่อ แนวทางในการศึกษาคือศึกษามุ่งเน้นเพื่อพัฒนาดัชนีชี้วัดสมรรถนะ โดยศึกษาทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง และเก็บรวบรวมข้อมูลจากคลาสการที่เกี่ยวข้อง โดยนำมาประมวลผลเพื่อกำหนดปัจจัยที่มีความสำคัญต่อการปล่อยสินเชื่อ จากนั้นนำมาพัฒนาเป็นดัชนีชี้วัดที่เหมาะสม จากการระดมความคิดแล้วกำหนดหน้าที่หนักความสำคัญของแต่ละปัจจัย โดยใช้กระบวนการวิเคราะห์เชิงลำดับชั้น (Analytic Hierarchy Process: AHP) จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาประมวลผลด้วยโปรแกรม Expert Choice

จากการศึกษาวิจัยพบว่า ปัจจัยหลักที่มีความสำคัญได้แก่ ปัจจัยเชิงคุณภาพคิดเป็นร้อยละ 50 และปัจจัยเชิงปริมาณคิดเป็นร้อยละ 50 สำหรับปัจจัยรองของปัจจัยหลักเชิงคุณภาพซึ่งมีความสำคัญสูงสุด 3 อันดับแรกคือความสามารถในการชำระหนี้ และ หลักประกัน มีความสำคัญมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 30.9 และรองลงมา คือ วัตถุประสงค์ในการขอภัยคิดเป็นร้อยละ 24.1 ตามลำดับ สำหรับปัจจัยรองของปัจจัยหลักเชิงปริมาณซึ่งมีความสำคัญสูงสุด 3 อันดับแรกคือ งบดุลและอัตราส่วนทางการเงินมีความสำคัญมากที่สุด (ต้องพิจารณาความน่าเชื่อถือของลูกค้าเป็นอันดับแรก) คิดเป็นร้อยละ 39 และรองลงมาคือ งบกำไรขาดทุนคิดเป็นร้อยละ 14.8 ตามลำดับ ในขณะที่ ตัวชี้วัดที่มีความสำคัญมากที่สุดที่ต้องใช้ในการพิจารณาความน่าเชื่อถือของลูกค้าในการปล่อยภัยสูงสุด 5 อันดับแรกคือ สภาพคล่องคิดเป็นร้อยละ 15.4 ความสามารถในการหารายได้คิดเป็นร้อยละ 9.3 ส่วนของเจ้าของคิดเป็นร้อยละ 9 ประวัติการชำระหนี้ที่มีอยู่เดิมคิดเป็นร้อยละ 7.1 อัตราส่วนวัดสภาพคล่องคิดเป็นร้อยละ 6.5 ตามลำดับ ดังนั้นปัจจัยและตัวชี้วัดในการจัดอันดับความน่าเชื่อถือของลูกค้า ควรมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสภาพเศรษฐกิจ

**Project Title : Studying in the factors that used in consider the reliability of customers  
that will be the tendency of setting the plan in providing the credit of  
Human Resource Development Cooperative and Ubon Ratchathani  
Community Ltd.**

By                   Mr.Boonyawat Srichok                   ID: 45132759  
                  Mr.Sivach Tangprakob                   ID: 47131693

Project Advisor : Assistant Professor Dr. Kochoke Poonikom

Project Code : IE MN.003/2005, Academic Year: 2005

Department of Industrial Engineering, Faculty of Engineering, Ubonratchathane University

### **Abstract**

The objective of this study is to study about effect of providing the credit. The approach of this study is to develop the measurement performance indicator by study the theories and related literature, collecting data from related personnel and then interpreting them to set important factors in providing the credit. After doing brain storming, we can develop them to be the proper indicator and weight the importance of each indicator. We use the Analytic Hierarchy Process (AHP) to analyze and bring this information by using the Expert Choice Program.

From our study, we found to important main which are qualitative and quantitative factors (50 % : 50 %) . three of the most important sub-factors of qualitative factor are ability to perform the capacity to pay (30.9 %), collateral (30.9 %) and the objective of raise a loan (24.1 %) there of the most important sub-factors of qualitative factor are balance sheet and the financial ratio (consider from reliability of customer at the first time) 39 % and net profit and loss (account) 14.8 % . five of the most important indicator of considering the reliability of customer in loaning decision are liquidity (15.4 %), ability of earnings (9.3 %), ownership (9 %), performing the obligations history (7.1 %) and liquidity ratios (6.5 %). So, the factors and indicator for ranking the reliability of customer should be continuously developed to be harmonious with changes of the economic condition in this present time.