การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาความรู้และทักษะของแรงงานฝีมือที่ตรงกับ ความต้องการของสถานประกอบการอุตสาหกรรมเครื่องหนัง กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยคือ ผู้จัดการฝ่ายผลิตหรือหัวหน้าฝ่ายผลิตอุตสาหกรรมเครื่องหนังประเภทอุตสาหกรรมรองเท้า และ อุตสาหกรรมกระเป๋า ที่จดทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ในเขตกรุงเทพมหานครและ ปริมณฑล จำนวน 139 แห่ง ๆ ละ 1 ราย เฉพาะอุตสาหกรรมขนาดกลาง และขนาดใหญ่ เท่านั้นโดยแบ่งเป็นอุตสาหกรรมรองเท้าจำนวน 71 ราย และอุตสาหกรรมกระเป๋าจำนวน 68 ราย เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสอบถามวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของผู้ตอบแบบสอบถาม ประเภทงานรองเท้าต้องการให้ แรงงานมีความรู้และทักษะเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาตามรายข้อพบว่า ความรู้ ที่ผู้จัดการฝ่ายผลิตให้ความสำคัญในการนำไปใช้ระดับมากที่สุดอันดับแรกคือ โครงสร้างมาตรฐาน และรูปทรงรองเท้า ลำดับรองคือ มาตราส่วนและขนาดรองเท้า และสัดส่วนและหุ่นรองเท้า ตามลำดับ ด้านทักษะที่ให้ความสำคัญในการนำไปใช้ระดับมากที่สุด คือ การวางมีดตัดให้ถูก ดำแหน่งตามลักษณะและคุณสมบัติของหนังที่ประหยัดที่สุด ส่วนประเภทงานกระเป๋าต้องการ ให้แรงงานมีความรู้และทักษะเฉลี่ยโดยรวมอยู่ในระดับมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า ความรู้ที่ให้ความสำคัญในการนำไปใช้มากที่สุดเรียงตามลำดับคือ โครงสร้างการประกอบ รูปกระเป๋า การตรวจสอบความถูกต้องของแบบ คุณสมบัติของหนังแท้และหนังเทียม การวาง มีดให้ถูกดำแหน่งและประหยัดที่สุด และการใช้จักรอุตสาหกรรม ด้านทักษะพบว่า ทักษะการ วางมืดที่ถูกตำแหน่งและประหยัดที่สุด ผู้ตอบแบบสอบถามให้ความสำคัญในการนำทักษะไปใช้ มากที่สุดเช่นเดียวกัน

The purpose of this study was to investigate craftsmanship knowledge and skills required by leatherwear establishments. The subjects of the study were 139 production managers or heads of production departments of the leatherwear establishments in Bangkok and its vicinity registered with the Department of Industrial works; 71 from shoe industry and 68 from bag industry. Questionnaires were used to collect the data. Percentage, arithmetic mean and standard deviation were employed to analyze the data.

It was found that, as a whole, the subjects from shoe industry highly needed knowledgeable and skilled workers. When asked in detail, they viewed that the knowledge most applicable to the job ranged from knowledge of standard and style, scale and size, proportion and shoe mould respectively. As for the skills, they viewed that the right placement and use of the cutting blades appropriate to the leather characteristics and property was the most important in terms of economic purpose. In regard to bag industry, the subjects of the study, as a whole, also highly needed workers with knowledge and skills. The knowledge most applicable to the job respectively ranged from that of bag assembly, pattern examination, property of genuine and artificial leather, right placement of cutting blade for economic purpose, and using industrial sewing machines. With respect to the skills, the right placement of the cutting blade was also articulated as the most important. Both groups of the subjects agreed that skill application was necessary.