การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา (1) องค์ประกอบของพรหมวิหารธรรมในการ บริหารงานของผู้บริหาร โรงงานเซรามิกในภาคเหนือตอนบน (2) ระดับความพึงพอใจ ในการทำงานของพนักงาน โรงงานเซรามิก (3) ระดับการปฏิบัติงานของพนักงาน โรงงานเซรามิก และ (4) ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุขององค์ประกอบของพรหมวิหารธรรม ที่มีต่อความพึงพอใจในการทำงาน และการปฏิบัติงานของพนักงาน โรงงานเซรามิก โดยใช้เทคนิคการวิจัยเชิงคุณภาพด้วยการสัมภาษณ์เจาะลึกผสมผสานกับการวิจัยเชิง-ปริมาณ และใช้แบบสอบถาม เก็บข้อมูลด้วยการสุ่มตัวอย่างแบบหลายขั้นตอน กลุ่ม ตัวอย่างคือ พนักงานโรงงานเซรามิก ในภาคเหนือตอนบน จำนวน 382 คน รูปแบบ ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุที่พัฒนาขึ้น ประกอบด้วยตัวแปรแฝง 6 ตัว และตัวแปรสังเกต ใด้ 39 ตัว วิเคราะห์ข้อมูล โดยการหาค่าสลิติพื้นฐานด้วย โปรแกรม SPSS PC+ และ โปรแกรม LISREL 8.52 เพื่อตรวจสอบความสอดคล้องของโมเคลกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ผลการวิจัยที่สำคัญสรุปได้ดังนี้ การวิเคราะห์ โมเคลลิสเรลที่พัฒนาขึ้น โมเคลมีความสอดคล้องกับข้อมูลเชิง ประจักษ์และการตรวจสอบความตรงมีค่า ใคสแควร์ เท่ากับ 1046.11 ค่า P-value เท่ากับ 0.0000 ที่องสาอิสระ เท่ากับ 644 ค่า ใคสแควร์สัมพัทธ์ เท่ากับ 1.62 ค่า RMSEA เท่ากับ 0.040 ค่า RMR เท่ากับ 0.028 ค่า GFI เท่ากับ 0.88 ค่า AGFI เท่ากับ 0.85 และค่า CFI เท่ากับ 0.99

องค์ประกอบของพรหมวิหารธรรมในการบริหารงานของผู้บริหารโรงงานเซรามิก ในภาคเหนือตอนบน การบริหารด้วยเมตตาอยู่ในระดับมากทุกตัว ส่วนการบริหารด้วย กรุณา มุทิตา และอุเบกขา ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง

ระดับกวามพึงพอใจในการทำงานของพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ระดับการปฏิบัติงานของพนักงานโรงงานเซรามิกส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก

โมเคลลิสเรลอิทธิพลขององค์ประกอบของพรหมวิหารธรรมที่มีต่อความพึง-พอใจในการทำงานและการปฏิบัติงานของพนักงานโรงงานเซรามิก ในภาคเหนือตอนบน พบว่าตัวแปรสาเหตุที่ส่งผลทางตรงต่อการปฏิบัติงานมากที่สุดเรียงตามลำคับคือ การบริหารด้วยมุทิตา อุเบกขา เมตตา ส่วนกรุณาไม่มีผลต่อการปฏิบัติงาน โดยมีสัดส่วน ความแปรปรวนของการปฏิบัติงานที่อธิบายได้ด้วยการบริหารด้วยพรหมวิหารธรรม ทำนายได้ 42% ส่วนตัวแปรสาเหตุที่ส่งผลทางตรงต่อความพึงพอใจในการทำงานมาก ที่สุด เรียงตามลำคับคือการบริหารด้วยเมตตา มุทิตา อุเบกขา ส่วนกรุณาไม่มีผลต่อความ พึงพอใจในการทำงาน โดยมีสัดส่วนของความแปรปรวนของความพึงพอใจในการทำงาน ก่างาน ที่อธิบายได้ด้วยการบริหารด้วยพรหมวิหารธรรม ทำนายได้ 77% ส่วนตัวแปร สาเหตุที่ส่งผลทางอ้อมต่อการปฏิบัติงานโดยส่งผ่านความพึงพอใจในการทำงานมาก ที่สุด เรียงตามลำดับคือ การบริหารด้วยเมตตา มุทิตา อุเบกขา ส่วนกรุณาไม่มีผล ทางอ้อมต่อการปฏิบัติงาน โดยส่งผ่านความพึงพอใจในการทำงาน

This research aims to study (1) the four kinds of Brahmavihara

Dhamma of the administrators in managing the ceramic factory in the upper
northern Thailand; (2) the level of satisfaction on the job performance of the
ceramic factory employees; (3) the level of job performance of the ceramic
factory employees; and (4) the causal relationship between the four kinds of
Brahmavihara Dhamma on the job satisfaction and job performance of the
ceramic factory employees. This qualitative research employes an in-depth
interview with a quantitative research. Questionnaires are used to collect data
using stratified random sampling. The subjects are 382 ceramic factory
employees in the upper northern Thailand. The form developed of causal

relationship composes of 6 latent variables and 39 observed variables. The data is analyzed using SPSS Program for Windows and LISREL 8.52 program in order to examine the congruence of the model and the empirical data.

The research findings are as follows.

An analysis of the LISREL model that was developed found that the model was congruent with the empirical data. The examination of validity found that the chi-square 1046.11, P-value = 0.0000, df = 644, χ 2/df = 1.62, RMSEA = 0.040, RMR = 0.028, GFI = 0.85, AGFI = 0.88, and CFI = 0.99.

With regard to the four kinds of Brahmavihara Dhamma by administrators in managing the ceramic factory in the upper northern part of Thailand, administration with loving kindness was at a high level.

Administration with compassion, sympathetic joy and equanimity was at a medium level.

The level of job satisfaction was mostly at a medium level.

The level of job performance of the ceramic factory employees was mostly at a high level.

The LISREL model of the influence of the four kinds of Brahmavihara Dhamma on job satisfaction and job performance of the ceramic factory employees in the upper northern Thailand found that the causal variables directly affecting the job performance were, ranked in descending order, as follows: administration with sympathetic joy, equanimity, loving kindness; but compassion had no effect on job performance. The amount of variance in the employees' job performance that can be explained by the application of Brahmavihara Dhamma on the part of the administration can be predicted at

42%. The causal variables directly affecting job satisfaction the most were, ranked in descending order, administration with loving kindness, sympathetic joy, equanimity; but compassion had no effect on job satisfaction. The amount of variance in terms of job satisfaction that can be explained by the application of Brahmavihara Dhamma on the part of the administration can be predicted at 77%. Ranked in descending order, the causal variables that indirectly affected job performance through the job satisfaction were as follows: administration with loving kindness, sympathetic joy, equanimity; but compassion had no indirect effect on job performance.