ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

ทัศนคติของพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เหมืองแม่เมาะ) ที่มีต่อระบบบริหารงานกุณภาพ

มาตรฐานสากล ISO 9001: 2000

ผู้เขียน

นางสาวนงนุช ขัดเรือนมูล

ปริญญา

บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ รองศาสตราจารย์ สิริเกียรติ รัชชุศานติ

## บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาทัศนคติของพนักงานการไฟฟ้าฝ่ายผลิต แห่งประเทศไทย (เหมืองแม่เมาะ) ที่มีต่อระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001:2000 การศึกษาครั้งนี้ได้เก็บรวบรวมข้อมูล โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ จากพนักงาน ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (เหมืองแม่เมาะ) จำนวน 254 ราย การวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้สถิติเชิงพรรณา ได้แก่ ความถี่ ร้อยละ และค่าเฉลี่ย

ผลการศึกษาพบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศชาย มีอายุ 40-49 ปี การศึกษา ระดับ ปวส. หรืออนุปริญญา มีอายุการทำงานมากกว่า 10 ปีขึ้นไป ปฏิบัติงานในตำแหน่งระดับ ปฏิบัติการ และได้รับการอบรมสัมมนา หรือศึกษาดูงานมากกว่า 3 ครั้ง

ผลการศึกษาความรู้ความเข้าใจ พฤติกรรม และความคิดเห็นของพนักงานการไฟฟ้าฝ่าย ผลิตแห่งประเทศไทย (เหมืองแม่เมาะ) ที่มีต่อระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001:2000 พบว่า

ค้านความรู้ความเข้าใจต่อระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001:2000 มี ความรู้ความเข้าใจมากที่สุด คือ ผู้บริหารควรแสดงความมุ่งมั่นในการพัฒนาองค์กร อย่างชัดเจน พร้อมสร้างบรรยากาศของการทำงานเพื่อเอื้ออำนวยให้บุคลากรมีส่วนร่วมในการคำเนินงาน เพื่อให้บรรลุผลตามเป้าหมายขององค์กร ด้านพฤติกรรม พบว่า ส่วนใหญ่ให้ความร่วมมือและปฏิบัติตามข้อกำหนดของระบบ บริหารงานคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9001-2000ทุกครั้ง และมีความมุ่งมั่นที่จะร่วมพัฒนาปรบ ปรุงประสิทธิภาพการทำงานให้ดียิ่ง

สำหรับความคิดเห็นที่มีต่อหลักการในการบริหารระบบมาตรฐานคุณภาพ 8 ประการใน ภาพรวมแต่ละด้านมีค่าเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก เรียงลำดับ คือ หลักการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง หลักการมีส่วนร่วมของพนักงาน หลักการความเป็นผู้นำ หลักการบริหารเป็นระบบ หลัก ความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน หลักการมุ่งเน้นลูกค้า หลักการตัดสินใจจากข้อมูลที่ เป็นจริง หลักการบริหารเชิงกระบวนการ ตามลำคับ

ในรายเอียดของแต่ด้านผู้ตอบแบบสอบถามมีความคิดเห็นที่มีค่าเฉลี่ยสูงสุดอยู่ในระดับ มากอันดับแรก ดังนี้ 1) ด้านการมุ่งเน้นลูกค้า ได้แก่ หลักการบริหารกุณภาพในเรื่อง กระบวนการถัดไปคือลูกค้าซึ่งจะต้องควบคุมคุณภาพให้ดีก่อนที่จะปล่อยงานของท่านไปให้ หน่วยงานถัดไปซึ่งเป็นลูกค้า 2) ด้านความเป็นผู้นำ ได้แก่ ผู้บริหารมีการสร้างการสื่อสารภายใน หน่วยงานและบรรยากาศการทำงานในลักษณะที่มีความตื่นตัวและคำเนินงานให้เป็นตัวอย่างแก่ พนักงาน ตลอคจนทำความเข้าใจและชี้แจงนโยบายและเป้าหมายของหน่วยงานเพื่อให้หน่วยงาน คำเนินการได้บรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมาย 3) ด้านการมีส่วนร่วมของพนักงาน ได้แก่ หน่วยงานเปิดโอกาสให้พนักงานมีส่วนร่วมในการเป็นผู้คิดสร้างสรรค์วางวัตถุประสงค์ให้ก้าว ใกลในอนาคต ตลอดจนร่วมแก้ปัญหาขององค์กร และให้การยอมรับความเป็นเจ้าของและหน้าที่ ความรับผิดที่ได้รับมอบหมาย 4) ด้านหลักการบริหารเป็นระบบ ได้แก่ หน่วยงานได้กำหนด ความรับผิดชอบและอำนาจหน้าที่ที่ชัดเจน สำหรับการบริหารกระบวนการ 5) ด้านการบริหาร เชิงกระบวนการ ได้แก่ กำหนดกระบวนการและวางโครงสร้างของกระบวนการไว้อย่างเป็น ระบบจะทำให้บรรลูเป้าหมายขององค์กรอย่างมีประสิทธิผลและประสิทธิภาพสูงสุด 6) ค้าน การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ได้แก่ การปรับปรุงอย่างต่อเนื่องจะสามารถสร้างความพึงพอใจให้กับ ลูกค้าได้มากขึ้นเรื่อยๆ 7) ค้านการตัดสินใจจากข้อมูลที่เป็นจริง ได้แก่ หน่วยงานมีการ คำเนินการตรวจวัด และเก็บรวบรวมข้อมูล และข่าวสารตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ 8) ด้าน ความสัมพันธ์กับผู้ขายเพื่อประโยชน์ร่วมกัน ได้แก่ หน่วยงานได้สร้างความร่วมมือกันระหว่าง องค์กรกับผู้ส่งมอบ เพื่อพัฒนาและปรับปรุงในเรื่องผลิตภัณฑ์ และกระบวนการเพื่อก่อประโยชน์ ต่อองค์กรให้เกิดขึ้นอย่างสูงสุด หน่วยงานสร้างการยอมรับร่วมกันและปรับปรุงการดำเนินงาน ของผู้ส่งมอบเพื่อทำให้บรรลุถึงความพึงพอใจของทั้งสองฝ่าย

**Independent Study Title** 

Attitudes of Employee of the Electricity Generating Authority of Thailand (Mae Moh Mine)Towards the Quality Management System, ISO 9001:2000

Author

Miss Nongnut Katraunmoon

Degree

Master of Business Administration

**Independent Study Advisor** 

Associate Professor Sirikiat Ratchusanti

## ABSTRACT

This independent study aimed to explore attitudes of employee of the Electricity Generating Authority of Thailand (Mae Moh Mine) towards the Quality Management system, ISO 9001:2000. Data collection was conducted through questionnaires distributed to 254 employees of the specific organization. The data was then analyzed by descriptive statistic using for frequency, percentage, and means.

According to research findings, most respondents were male whose ages were between 40 - 49 years old and academic degree was in certificate or diploma level. They had worked here for over than 10 years in the position of operation and were allowed to attend in any training, seminars, or field visits more than 3 times.

Regarding the study on the tri-component of attitudes consisting of cognitive component, behavior component, and affective component towards the Quality Management system, ISO 9001:2000 of the employees from the Electricity Generating Authority of Thailand (Mae Moh Mine), hereafter the findings were shown.

In term of cognitive component, the best understanding for the Quality Management system 9001:2000 of the respondents was mentioned that the leader team should clearly indicate an intention of developing organization, and build an active working atmosphere up in order to promote an achievement from the involvement of people.

In term of behavior component, the majority revealed that they always participated and conformed regulations and rules of Quality Management system, ISO 9001:2000 and intended to help bettering the system to be more effective.

Regarding the overall attitude towards the 8 approaches of Quality Management system, respondents rated high for following approaches: continual improvement, involvement of people, leadership, system approach to management, mutually beneficial supplier relationship, customer focus organization, factual approach to decision making, and process approach, respectively.

The sub-item they highest rated for each approach was shown as follows. 1) In an approach of customer focus organization, they rated for the principles of Quality Management concerning on the further process which here referred to customer. This approach encouraged people to control product's qualities before releasing the product to the further process or customers. 2) In an approach of leadership, they rated for the establishment of active communication and working atmosphere within the organization initiated by the leader team. The leader team, moreover, was expected to understand and be able to explain all policies and target approaches of the organization in order to facilitate the right practice leading to the achievement. 3) In an approach of involvement of people, they rated for the wide opportunity opened for the involvements concerning on the allowance to propose ideas, set the advanced beneficial objectives for the organization, and solve any organization's problems. This involvement also included the respect for people's duties and responsibilities. 4) In leadership, system approach to management, they rated for the clear stipulation of job description and responsibility for managing the system. 5) In system approach to management, they rated for the systematic setting of system and its frame for the most effective achievement, 6) In an approach of continual improvement, they highest agreed that the continual improvement would increasingly satisfy customers. 7) In factual approach to decision making, they rated for the examination and data collection done by the organization in relation to the determined objectives. 8) In an approach of mutually beneficial supplier relationship, they rated for the mutual cooperation between organization and supplier. This cooperation would highly benefit for the organization since it would help develop and improve the product. The organization, consequently, would successfully receive the mutual acceptance and improvement for suppliers.