

- หัวข้อโครงการวิจัย : การจัดการคุณภาพด้านสิ่งแวดล้อมภายในองค์กร
เพื่อเตรียมการเข้าสู่ระบบ ISO 14001
(กรณีศึกษา : โรงพยาบาลอุดรดิตถ์)
- ผู้ดำเนินการวิจัย : นางสาวณิชา อ้วนานา รหัส 38360293
: นางสาวเสาวลักษณ์ ตองกลืน รหัส 38360491
: นางสาวทิพย์สุรีย์ เคชะอังกูร รหัส 38361549
- อาจารย์ที่ปรึกษา : อาจารย์โพธิ์งาม รัตนโชติ
- อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม : อาจารย์ชัยธำรง พงศ์พัฒน์ศิริ
- สาขาวิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ
- ภาควิชา : วิศวกรรมอุตสาหการ

บทคัดย่อ

โครงการนี้กล่าวถึง ภาพของมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม และการเตรียมความพร้อมของ
โรงพยาบาลอุดรดิตถ์เข้าสู่ ISO 14001 โดยเนื้อหาทั้งหมดสามารถแบ่งออกเป็นส่วนใหญ่ๆ ได้ทั้งหมด 4 ส่วน
คือ

ส่วนแรก เป็นส่วนของทฤษฎีต่างๆ ตั้งแต่ความรู้เบื้องต้นในมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อม และ
ISO 14000

ส่วนที่สอง เป็นกรณีศึกษาโรงพยาบาลอุดรดิตถ์ ซึ่งได้รับการยกย่องว่าเป็นโรงพยาบาลดีเด่นด้าน
การจัดการสิ่งแวดล้อม โดยทำการศึกษาในส่วนของประวัติความเป็นมา การจัดการขององค์กร นโยบายด้าน
สิ่งแวดล้อม ระบบการบำบัดน้ำเสีย การกำจัดขยะ และมาตรฐานทั่วไปของโรงพยาบาล

ส่วนที่สาม เป็นการวิเคราะห์ถึงปัญหาของการจัดการองค์กร ระบบบำบัดน้ำเสีย และการกำจัดขยะ
พร้อมทั้งจัดทำข้อเสนอแนะการแก้ไขปรับปรุงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

ส่วนสุดท้าย เป็นการจัดทำเอกสาร เพื่อให้เป็นแนวทางสำหรับโรงพยาบาลที่ต้องการจัดระบบการจัด
การสิ่งแวดล้อมให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO14001 พร้อมทั้งเสนอตัวอย่างแบบฟอร์มต่างๆ

การศึกษาโรงพยาบาลตัวอย่างนั้นได้จัดทำการประเมินผล โดยใช้แบบสอบถามความรู้ความเข้าใจ
ในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อวัดผลความรู้ความเข้าใจของบุคลากร พร้อมทั้งจัดทำระบบเอกสารเสนอ
แนะแนวทางการเข้าสู่ระบบ ISO14001 ให้กับโรงพยาบาลได้นำไปใช้เป็นแบบอย่างตั้งแต่ขั้นการเตรียมการ
ครอบคลุมไปจนถึงการขอใบรับรอง

Project Title : Environmental quality management in organization
for preparation into ISO 14001
(Case study : Uttaradit Hospital)

Name : Miss Vanidchaya Ewchawna code 38360293
: Miss Saowalak Tongklin code 38360491
: Miss Thipsuree Deachaungkoon code 38361549

Project Advisor : Miss Pongarm Ratanachote

Co – Advisor : Mr. Chaitamrong Pongpattanasiri

Major : Industrial Engineering

Department : Industrial Engineering

Academic Year : 1998

Abstract

This project involves in environmental management standards and prepare to ISO 14001 at Uttaradit Hospital. It have a 4 part of main contents.

The first part, theoretical part consists of fundamental knowledge of environmental management and ISO 14000

The third part is problematical analysis of organization , waste water treatment , waste management and environmental management system improved proposal.

The final part, documentary preparation , used for hospital guidance that requires environmental management to agree with ISO 14001 standards.

The study of a precedent hospital is assessed by using of knowledge perceive questionnaires, documentary system trends to be master formats for preparation through ISO 14001 certification.

กิตติกรรมประกาศ

โครงการวิจัยฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ก็เพราะได้รับความอนุเคราะห์จากเจ้าหน้าที่ทางโรงพยาบาลอุดรดิตถ์ ต้องขอขอบพระคุณเป็นพิเศษสำหรับ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล-อุดรดิตถ์ที่ได้อนุญาตให้เข้าไปศึกษาวิจัย, คุณนงนิตย์ ช่วยเจริญ ซึ่งเป็นหัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป และคุณสุพจน์ กันทั้ง ซึ่งเป็นเจ้าหน้าที่ทางด้านสิ่งแวดล้อม ที่อำนวยความสะดวกในการจัดหาข้อมูลต่าง ๆ ที่ใช้ประโยชน์ในการดำเนินโครงการนี้

และต้องขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูงสำหรับอาจารย์ไพฑิງาม รัตนโชติ ซึ่งเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา และอาจารย์ชัยอัมร พงศ์พัฒนศิริ, อาจารย์ภาณุ บุรณจากรุท ที่ให้คำปรึกษาเพิ่มเติม พร้อมทั้งกำลังใจอันล้นเปี่ยมที่คุณพ่อและคุณแม่มีให้โดยตลอด

ผู้วิจัย

