

**VISION OF THE OPERATION EXECUTIVE IN THE DYEING FACTORIES  
TO ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN FACTORIES  
CASE STUDY : SAMUTPRAKARN PROVINCE**



**JANTANA SRISOOK**

๒

**With compliments  
of**

**บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล**

**A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILMENT  
OF THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF  
MASTER OF EDUCATION (ENVIRONMENTAL EDUCATION)  
FACULTY OF GRADUATE STUDIES  
MAHIDOL UNIVERSITY  
2003**

**ISBN 974-04-2973-4  
COPYRIGHT OF MAHIDOL UNIVERSITY**

TH  
J 35v  
2003  
C.2

## VISION OF THE OPERATION EXECUTIVE IN THE DYEING FACTORIES TO ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN FACTORIES

JANTANA SRISOOK      4237843 SHED / M

M.Ed. (ENVIRONMENTAL EDUCATION )

THESIS ADVISORS: TEMDUANG RATANATHUSNEE, B.Sc.(CHEMISTRY) M.A., PATTARABOON PICHAYAPAIBOON, Ed.D, UDOM KOMPAYAK, M.P.H.,(Env.Health)

### ABSTRACT

The primary objective of this research was to study the Vision of the Operation Executives in the Dyeing factories around Samutprakarn Province. Data were gathered to find the relationship between the factors of age, educational level, work responsibilities, knowledge on environmental management, work experience in the factory, size of the factory and environmental problems facing the factory and link it with the vision of the Operation Executives in the Dyeing factories. Seventy-four people were used in the sample interview, questionnaires obtained the data for analysis through the software program SPSS 10.0 for WINDOWS. Statistical tools such as Percentage, Median, Standard deviation, Chi-Square, and Correlation were employed to assist in the data collection.

As the result of the analysis, the link between the vision of the Operation Executives in the Dyeing factories to the environmental management in the factory and the knowledge on environmental management were unveiled at an average level. The vision of the Operation Executives in the Dyeing Factories depended on age and size of the factory, at a 0.05 level of statistically significance difference. Thus, the knowledge and the vision were positively related at a 0.01 level of statistically significance difference. However, the vision of the Operation Executives was not dependent on educational level, work responsibilities, knowledge on environmental management, work experience in the factory and the environmental problems facing the factories.

This research suggested that in order to create the perfect attitude toward the environmental management in the Dyeing Factories, rules and regulations in the factories must be administered seriously as they are in the large size factories.

**KEY WORDS** : VISION / THE OPERATION EXECUTIVE / THE DYEING FACTORIES/ ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN FACTORIES

119 P. ISBN.974-04-2973-4

วิสัยทัศน์ผู้บริหารระดับปฏิบัติการ โรงงานฟอกย้อมต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม กรณีศึกษา  
จังหวัดสมุทรปราการ

VISION OF THE OPERATION EXECUTIVE IN THE DYEING FACTORIES TO ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT IN FACTORIES CASE STUDY : SAMUTPRAKARN PROVINCE

จันทนา ศรีสุข 4237843 SHED/M

ศษ.ม. (สิ่งแวดล้อมศึกษา)

คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ : เต็มดวง รัตนทัศนีย์, วท.บ.(เคมี) M.A., ภัทรบุรณีย์ พิชญ์ไพญญ์, Ed.D.,  
อุดม กมพยัคฆ์, M.P.H. (Env.Health)

### บทคัดย่อ

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวิสัยทัศน์ผู้บริหารระดับปฏิบัติการ โรงงานฟอกย้อมต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม ในจังหวัดสมุทรปราการ โดยการหาความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรด้านอายุ ระดับการศึกษา ลักษณะของงานที่รับผิดชอบ ความรู้เรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อม ประสิทธิภาพทำงานในโรงงาน ขนาดโรงงาน และลักษณะของปัญหาสิ่งแวดล้อมที่โรงงานประสบอยู่กับวิสัยทัศน์ของผู้บริหารระดับปฏิบัติการ โรงงานฟอกย้อม จากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 74 คน โดยใช้แบบสอบถามเพื่อรวบรวมข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้โปรแกรม SPSS for WINDOWS ใช้สถิติวิเคราะห์คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าไค-สแควร์ และค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์

ผลการวิจัยพบว่า ผู้บริหารระดับปฏิบัติการ โรงงานฟอกย้อมมีวิสัยทัศน์ต่อการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมและความรู้เรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมอยู่ในระดับปานกลาง และวิสัยทัศน์ผู้บริหารระดับปฏิบัติการ โรงงานฟอกย้อมขึ้นอยู่กับอายุและขนาดของโรงงาน อย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05 ทั้งนี้ ความรู้กับวิสัยทัศน์มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.01 และมีความสัมพันธ์ในเชิงบวก แต่วิสัยทัศน์ของผู้บริหารระดับปฏิบัติการ ไม่มีความสัมพันธ์กับระดับการศึกษา ลักษณะงานที่รับผิดชอบ ความรู้เรื่องการจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม ประสิทธิภาพการทำงานในโรงงาน และลักษณะปัญหาสิ่งแวดล้อมที่โรงงานประสบอยู่

การวิจัยครั้งนี้มีข้อเสนอแนะคือ การสร้างวิสัยทัศน์ที่ดีต่อการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรมฟอกย้อมนั้นทำได้ต่อเมื่อโรงงานมีการปฏิบัติตามแนวทางการดำเนินการบริหารจัดการอย่างจริงจังและต่อเนื่องเหมือนเช่นโรงงานขนาดใหญ่

คำสำคัญ : วิสัยทัศน์ / ผู้บริหารระดับปฏิบัติการ / โรงงานฟอกย้อม / การจัดการสิ่งแวดล้อมในโรงงานอุตสาหกรรม / กรณีศึกษา : จังหวัดสมุทรปราการ