

ทัศนคติของคนประจำเรือที่มีต่อมาตรการรักษาความปลอดภัยทางเรือ

สุเมธ สง่าธรรม



งานนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการการขนส่งและโลจิสติกส์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

เดือนมีนาคม 2548

ผู้อ่านที่เป็นของมหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์ผู้ควบคุมงานนิพนธ์และคณะกรรมการสอบปากเปล่างานนิพนธ์ของ สุเมธ ส่ง่าธรรม ฉบับนี้ได้ เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการขนส่งและโลจิสติกส์ ของมหาวิทยาลัยบูรพาได้

อาจารย์ผู้ควบคุมงานนิพนธ์

ดร. อัมรัน พาลาวัฒน์วิไชย

ประธาน

(ดร. อัมรัน พาลาวัฒน์วิไชย)

คณะกรรมการสอบปากเปล่า

ดร. อัมรัน พาลาวัฒน์วิไชย

ประธาน

(ดร. อัมรัน พาลาวัฒน์วิไชย)

ดร. อินทร์ พานิช

กรรมการ

(ดร. อินทร์ พานิช)

บัญชีวิทยาลัจฉอนุมัติให้รับงานนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการขนส่งและโลจิสติกส์ ของมหาวิทยาลัยบูรพา

ดร. ประทุม ม่วงมี

คณะกรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

วันที่ 20 เดือน มกราคม พ.ศ.2548

ประกาศคุณปการ

การศึกษาฉบับนี้ สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความกรุณาและการอนุเคราะห์ช่วยเหลือจากบุคคล
และหน่วยงานหลายฝ่าย นับตั้งแต่คณาจารย์จากมหาวิทยาลัยบูรพา ที่ได้ประเสริฐเป็นศาสตราจารย์
ความรู้ทางสาขาวิชาการจัดการขนส่งและโลจิสติกส์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ดร.อัมพ ปาลวันนิวไชย
N.A. ที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ตรวจสอบแก้ไขเพิ่มเติมในการค้นคว้าภักนิพนธ์ฉบับนี้ให้ถูกต้องตาม
หลักวิชาการและระเบียบของบัณฑิตวิทยาลัย

ขอขอบพระคุณผู้ที่เกี่ยวข้องและเจ้าหน้าที่ประจำเรือ สำหรับข้อมูลที่เป็นประโยชน์
ตลอดจนความสนับสนุน ซึ่งมีส่วนช่วยให้การศึกษาและการทำภักนิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วง ซึ่ง
ทำให้การศึกษาค้นคว้างานภักนิพนธ์นี้เสร็จสมบูรณ์

ขอขอบคุณเจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยบูรพา รวมทั้งพี่และเพื่อนร่วมรุ่นทุกท่านที่ได้เคยเป็น
ห่วงและให้กำลังใจที่มีให้แก่กันเสมอมา

ท้ายที่สุดนี้ ผู้เขียนหวังว่าการศึกษาค้นคว้าฉบับนี้นี้ประโยชน์สำหรับหน่วยงานที่
เกี่ยวข้องทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน ตลอดจนผู้ที่สนใจศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับผลกระทบต่อ
การบังคับใช้ตามมาตรการรักษาความปลอดภัยทางเรือ

ศุภชัย สารธรรม

46923317: สาขาวิชา: การจัดการการขนส่งและโลจิสติกส์; วท.ม. (การจัดการการขนส่งและโลจิสติกส์)

คำสำคัญ: ทัศนคติ/ คุณประจำเรือ/ การรักษาความปลอดภัยทางเรือ/ มาตรการ

สูเมธ ส่งธรรม: ทัศนคติของคนประจำเรือที่มีต่อมาตรการรักษาความปลอดภัยทางเรือ (THE ATTITUDES OF SEAFARERS ON SHIP SECURITY MEASURES) อาจารย์ผู้ควบคุมงานนิพนธ์: อัมพ พาลวัฒน์วิไชย, วศ.ด. 63 หน้า. ปี พ.ศ. 2548.

การศึกษารั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อการศึกษาและเปรียบเทียบทัศนคติของคนประจำเรือโดยรวมและเป็นรายด้าน 3 ด้านคือ ด้านนโยบายและการบริหารงาน ด้านแผนการรักษาความปลอดภัย และด้านการปฏิบัติและคำแนะนำในการปฏิบัติงาน จำแนกตามตัวแปร อายุ การศึกษา ระยะเวลา/ประสบการณ์การทำงาน ตำแหน่ง กลุ่มตัวอย่างที่เป็นคนประจำเรือ ที่ปฏิบัติหน้าที่เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประจำเรืออยู่ในช่วงเดือนพฤษภาคม 2547 – มิถุนายน 2548 จำนวน 59 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบสอบถามมาตรฐานส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 1 ฉบับ สอบถาม ทัศนคติต่ออาชีพนักเดินเรือ 3 ด้านคือ ด้านนโยบายและการบริหารงาน ด้านแผนการรักษาความปลอดภัย และด้านการปฏิบัติและคำแนะนำในการปฏิบัติงาน จำนวนข้อคำถาม 24 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าคะแนนเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน การทดสอบค่าที่ การวิเคราะห์ค่าความแปรปรวนแบบทางเดียว และ การทดสอบความแตกต่างเป็นรายคู่ โดยวิธีของ Fisher's LSD ผลการวิจัยพบว่า

1. คนประจำเรือ มีทัศนคติต่อมาตรการรักษาความปลอดภัยทางเรือโดยรวมอยู่ในระดับไม่แน่ใจ และเป็นรายด้านในด้านนโยบายและการบริหารงาน ด้านแผนการรักษาความปลอดภัย และด้านการปฏิบัติและคำแนะนำในการปฏิบัติงาน คือ อยู่ในระดับเห็นด้วย
2. เปรียบเทียบทัศนคติของคนประจำเรือที่มีต่อมาตรการรักษาความปลอดภัยทางเรือ คนประจำเรือ พนว่า คนประจำเรือที่มีอายุต่างกัน มีทัศนคติต่อมาตรการรักษาความปลอดภัยทางเรือโดยภาพรวมและรายค้านไม่แตกต่างกัน คนประจำเรือที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน มีทัศนคติต่อมาตรการรักษาความปลอดภัยทางเรือของโดยภาพรวมและเป็นรายด้านไม่แตกต่างกัน คนประจำเรือที่มีระยะเวลาหรือประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับเรือแตกต่างกัน มีทัศนคติต่อมาตรการรักษาความปลอดภัยทางเรือโดยภาพรวมและในด้านการปฏิบัติและคำแนะนำในการปฏิบัติแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ 0.05 คนประจำเรือที่มีตำแหน่งงานรับผิดชอบแตกต่างกันมีทัศนคติต่อมาตรการรักษาความปลอดภัยทางเรือโดยรวมและรายด้าน ไม่แตกต่างกัน

46923317: MAJOR: TRANSPORT AND LOGISTICS MANAGEMWNT; M.Sc.
(TRANSPORT AND LOGISTICS MANAGEMENT)

KEYWORDS: ATTITUDE/ SEAFARERS/ SHIP SECURITY/ MEASURES

SUMET SA-NGATUM: THE ATTITUDES OF SEAFARERS ON SHIP SECURITY
MEASURES. ADVISOR: ANNOP PALAWATVICHAI, D.Eng. 63 P. 2005.

This objective of this study is to compare the attitudes of seafarers on ship security measures in 3 aspects; policy and administration, ship security plan, and implementation and recommendation as classified by age, education, sea services and experiences, and positions. The samples are 59 seafarers from May 2004-June 2005. The instrument is questionnaire that has rating 5 scales with 24 questions. The statistical methods for analyzing the data are mean, standard deviation, t-test, one way analysis of variance and Fisher's LSD. The results of this research are as follows:

1. The overall attitude the seafarers on ship security measures is uncertain in every part. In policy and administrative part, in ship security plan and implementation and recommendation, the attitude is agreement.
2. The seafarers with different backgrounds in terms of age, education, and positions, have similar attitudes on ship security as a whole and in each aspect. However, the seafarers with different sea services and experiences have different attitudes at 0.05 level both as a whole and in each aspect.

สารบัญ

บทคัดย่อภาษาไทย	๑
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑
สารบัญ	๒
สารบัญตาราง	๗
สารบัญภาพ	๘
บทที่	
1 บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๒
สมมุติฐานการวิจัย	๒
ขอบเขตในการศึกษาวิจัย	๓
กรอบแนวคิดในการวิจัย	๓
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๔
นิยามศัพท์เฉพาะ	๔
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	๖
ความหมายทัศนคติและมาตรวัด	๖
งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทัศนคติ	๘
คนประจำเรื่องและการแบ่งประเภทของเรื่อง	๑๖
ข้อมูลทั่วไปของอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยมาตรการรักษาความปลอดภัย ของเรือและสิ่งอำนวยความสะดวกของท่าเรือ	๒๐
3 วิธีดำเนินการวิจัย	๒๖
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๒๖
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๒๖
การสร้างเครื่องมือในการวิจัย	๒๗
การเก็บรวบรวมข้อมูล	๒๘
การวิเคราะห์ข้อมูล	๒๙
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	๒๙

สารบัญ (ค่ำ)

บทที่	หน้า
4 ผลการวิจัย.....	30
สัญลักษณ์ที่ใช้ในการนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล	30
ลำดับขั้นตอนเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	30
5 สรุปและข้อเสนอแนะ	47
สรุปผล.....	47
ข้อเสนอแนะ	49
บรรณานุกรม	50
ภาคผนวก	53
ภาคผนวก ก	54
ภาคผนวก ข	61
ประวัติย่อของผู้จัด.....	63

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
4-1 ข้อมูลทั่วไปของตัวอย่าง.....	31
4-2 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทัศนคติของคนประจำเรือต่อมาตรการ การรักษาความปลอดภัยทางเรือ โดยรวมและรายด้าน.....	32
4-3 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทัศนคติของคนประจำเรือต่อมาตรการการ รักษาความปลอดภัยทางเรือในด้านนโยบายและการบริหารงานเป็นรายข้อ.....	33
4-4 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทัศนคติของคนประจำเรือต่อมาตรการ การรักษาความปลอดภัยทางเรือด้านแผนการรักษาความปลอดภัยเป็นรายข้อ.....	34
4-5 ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ทัศนคติของคนประจำเรือต่อมาตรการ การรักษาความปลอดภัยทางเรือด้านการปฎิบัติและคำแนะนำในการปฏิบัติเป็นรายข้อ...	36
4-6 ผลการเปรียบเทียบทัศนคติต่อมาตรการรักษาความปลอดภัยทางเรือของคนประจำเรือ ที่มีอายุแตกต่างกัน.....	37
4-7 ผลการเปรียบเทียบทัศนคติต่อมาตรการรักษาความปลอดภัยทางเรือของคนประจำ เรือที่มีระดับการศึกษาแตกต่างกัน.....	38
4-8 ผลการเปรียบเทียบทัศนคติต่อมาตรการรักษาความปลอดภัยทางเรือของคนประจำ เรือที่มีระยะเวลาหรือประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับเรือแตกต่างกัน.....	39
4-9 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ ทัศนคติต่อมาตรการการรักษาความปลอดภัยทางเรือ โดยภาพรวมของคนประจำเรือที่มีระยะเวลาหรือประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับเรือ แตกต่างกัน.....	40
4-10 ผลการเปรียบเทียบความแตกต่างรายคู่ ทัศนคติต่อมาตรการรักษาความปลอดภัย ทางเรือด้านการปฏิบัติและคำแนะนำในการปฏิบัติของคนประจำเรือที่มีระยะเวลา หรือประสบการณ์การทำงานเกี่ยวกับเรือแตกต่างกัน.....	40
4-11 ผลการเปรียบเทียบทัศนคติต่อมาตรการรักษาความปลอดภัยทางเรือของคนประจำ เรือที่มีตำแหน่งงานรับผิดชอบแตกต่างกัน.....	41
4-12 ความคิดเห็นในการนำอนุสัญญาระหว่างประเทศว่าด้วยเรื่องมาตรการการรักษาความ ปลอดภัยนั้นกับใช้กับเรือไทย.....	42

สารบัญภาพ

ภาพที่

หน้า

1-1	กรอบแนวความคิดของการวิจัย.....	3
-----	--------------------------------	---