

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในการทิ้งหน้ากากอนามัยใช้แล้วในกรุงเทพมหานคร

นายจิตริน เขมานุรักษ์

สารนิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (สหสาขาวิชา) สหสาขาวิชาการจัดการด้านโลจิสติกส์
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2565
ลิขสิทธิ์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



1340344986

CU Thesjs 6480026820 independent study / recv: 01062566 03:35:29 / seq: 13



6480026820_1340344986

FACTORS INFLUENCING MOTIVATION IN THROWING AWAY USED FACE MASKS IN
BANGKOK

Mr. Jitrin Khemanurak

An Independent Study Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Science in Logistics and Supply Chain Management
(Interdisciplinary Program)

Inter-Department of Logistics Management

GRADUATE SCHOOL

Chulalongkorn University

Academic Year 2022

Copyright of Chulalongkorn University



1340344986

CU ThesIs 6480026820 independent study / recv: 01062566 03:35:29 / seq: 13

หัวข้อสารนิพนธ์

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในการทิ้งหน้ากากอนามัยใช้
แล้วในกรุงเทพมหานคร

โดย

นายจิตริน เขมานุรักษ์

สาขาวิชา

การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (สหสาขาวิชา)

อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก

รองศาสตราจารย์ ดร.ธารทัศน์ โมกขมรรคกุล

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้รับสารนิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการสอบสารนิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร.กมลชนก สุทธิวาหนฤพุมิ)

..... อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
(รองศาสตราจารย์ ดร.ธารทัศน์ โมกขมรรคกุล)

..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กฤษณา วิสมิตะนันท์)



1340344986

CD IThesis 6480026820 independent study / rev: 01062566 03:35:29 / seq: 13

จิตริน เขมานุรักษ์ : ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในการทิ้งหน้ากากอนามัยใช้แล้วใน
กรุงเทพมหานคร. (FACTORS INFLUENCING MOTIVATION IN THROWING AWAY
USED FACE MASKS IN BANGKOK) อ.ที่ปรึกษาหลัก : รศ. ดร.ธาร์ทัศน์ โมกขมรรคกุล

การศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจในการทิ้งหน้ากากอนามัยใช้แล้วใน
กรุงเทพมหานคร มีวัตถุประสงค์เพื่อสำรวจและทำการศึกษ ปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ ปัจจัย
ด้านความรู้และการรับรู้ถึงปัญหาหน้ากากอนามัยใช้แล้ว และปัญหาขยะของกรุงเทพมหานคร รวมไปถึงปัจจัยด้านนโยบายและการรณรงค์ส่งเสริม ที่แตกต่างกันจะให้ผลทางด้านพฤติกรรมกรการทิ้ง
หน้ากากอนามัยใช้แล้วแยกจากขยะทั่วไป(5 ข้อ) ที่แตกต่างกันหรือไม่ โดยการศึกษาครั้งนี้เป็นการ
วิจัยเชิงสำรวจ โดยกลุ่มประชากรที่ทำการศึกษา คือ ผู้ที่ทั้งเคย และไม่เคยทิ้งหน้ากากอนามัยได้
อย่างถูกต้องถูกวิธีมาก่อน ซึ่งทำการสำรวจผ่านแบบสอบถาม Google form และได้รับข้อมูลต่อ
กลับทั้งสิ้น 400 ชุด

ผลการวิจัยพบว่าปัจจัยด้านประชากรศาสตร์ การที่มี รายได้เฉลี่ยต่อเดือน, จำนวน
สมาชิกในครัวเรือน, สภาพที่อยู่อาศัย, ประวัติการติดเชื้อไวรัส COVID-19 ของตน และจำนวน
วัคซีนตนได้รับที่แตกต่างกัน มีระดับพฤติกรรมกรการทิ้งหน้ากากอนามัยใช้แล้วแยกจากขยะทั่วไป
แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 ในส่วนของ ปัจจัยด้านความรู้และการรับรู้ถึง
ปัญหาหน้ากากอนามัยใช้แล้ว และปัญหาขยะของกรุงเทพมหานคร ทุกๆปัจจัยมีระดับพฤติกรรม
การทิ้งหน้ากากอนามัยใช้แล้วแยกจากขยะทั่วไปแตกต่างกัน แต่จะมีบางข้อความรู้และการรับรู้ถึง
ปัญหาบางข้อเท่านั้นที่สามารถทำให้เกิดพฤติกรรมกรการทิ้งหน้ากากอนามัยใช้แล้วแยกจากขยะทั่วไป
แตกต่างกัน ได้ทั้ง 5 ข้อ ในขณะที่ ปัจจัยด้านนโยบายและการรณรงค์ส่งเสริม พบว่า การส่งเสริม
ด้วยการให้ภาครัฐแจกถุงพลาสติก หรือให้ร้านค้าแจกถุงพลาสติก ที่สามารถใช้ในการคัดแยกขยะ
ติดเชื้ออย่าง “หน้ากากอนามัยใช้แล้ว” มีระดับพฤติกรรมกรการทิ้งหน้ากากอนามัยใช้แล้วแยกจาก
ขยะทั่วไป ไม่แตกต่างกัน

สาขาวิชา การจัดการโลจิสติกส์และโซ่ ลายมือชื่อนิสิต
อุปทาน (สหสาขาวิชา)

ปีการศึกษา 2565 ลายมือชื่อ อ.ที่ปรึกษาหลัก



1340344986

6480026820 : MAJOR LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT (INTERDISCIPLINARY PROGRAM)

KEYWORD: Used face masks

Jitrin Khemanurak : FACTORS INFLUENCING MOTIVATION IN THROWING AWAY USED FACE MASKS IN BANGKOK. Advisor: Assoc. Prof. TARTAT MOKKHAMAKKUL, Ph.D.

A study of factors influencing motivation to discard used surgical masks in Bangkok The purpose is to explore and study. Demographic Factors Factors of knowledge and awareness of the problem of used surgical masks and the waste problem of Bangkok including policy factors and promotion campaigns Will different behaviors affect the behavior of discarding used masks separately from general waste (5 items) or not? This study is a survey research. The study population was people who had been and never discarded a hygienic mask properly and properly before which conducted a survey through a Google form questionnaire and received a total of 400 sets of information

The results showed that demographic factors, their average monthly income, number of household members, housing conditions, their history of COVID-19 infection, and their number of vaccines were different. There is a level of behavior in discarding used masks separately from general waste. There was a statistically significant difference at the 0.05 level in terms of the factors of knowledge and awareness of the problem of used surgical masks. and the waste problem of Bangkok Every factor had a different level of behavior in discarding used masks separately from general waste. But there will be some messages of knowledge and awareness of some problems that can lead to the behavior of discarding used masks separately from general waste, all 5 different items, while the factors of policy and promotion campaigns found that Promote by having the government distribute plastic bags. or let the shops distribute plastic bags that can be used to sort out infectious waste “Used face masks” have a behavior level of discarding used masks separately from general waste. no difference

Field of Study: Logistics and Supply Chain Management (Interdisciplinary Program) Student's Signature

Academic Year: 2022 Advisor's Signature



1340344986

CU Thesais 6480026820 independent study / recv: 01062566 03:35:29 / seq: 13



Chula Logistics and
Supply Chain Management
Interdisciplinary Programs

ผู้สนใจสารนิพนธ์ฉบับเต็ม สามารถติดต่อได้ที่

สำนักงานหลักสูตรสหสาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน

ชั้น 15 อาคารเฉลิมราชกุมารี 60 พรรษา

ซอย จุฬาฯ 12 ถนน พญาไท แขวงวังใหม่

เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10330

อีเมล culsm@chula.ac.th

โทร. 0-2218-3113-14

โทรสาร 0-2251-2354

For Full-text Request Please Contact:

Logistics and Supply Chain Management Program Office

Chaloem Rajakumari 60 Building (Chamchuri 10 Building)

15th floor, Phayathai road, Phatumwan

Bangkok, Thailand 10330

Email : culsm@chula.ac.th

Tel. +66 (02) 218-3113-14