

การประเมินความเสี่ยงและระบบการจัดการจากอุบัติเหตุการรั่วไหล
ของก๊าซปิโตรเลียมเหลว (Liquefied Petroleum Gas ;LPG) จากถังกักเก็บ
โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ BREEZE HAZ Version 1.1
กรณีศึกษา: บริษัท เซ็งไท่ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด

Consequential Risk Analysis and Management for Liquefied Petroleum Gas
(LPG) from Bullet by BREEZE HAZ Version 1.1: A Case Study of SHENG TAI
Industrial (Thailand) Co.,Ltd

โดย

กุลกัลยา ลulitanนท์
Miss. Kulkalaya Lulitanond

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตรสิ่งแวดล้อม)
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พ.ศ. 2551

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิทยานิพนธ์

ของ

นางสาวกุลกัลยา ลุกลิตานนท์

เรื่อง

การประเมินความเสี่ยงและระบบการจัดการจากอุบัติเหตุการรั่วไหลของก๊าซปิโตรเลียมเหลว
(Liquefied Petroleum Gas ;LPG) จากถังกักเก็บ โดยใช้แบบจำลองทางคณิตศาสตร์
BREEZE HAZ Version 1.1 กรณีศึกษา: บริษัท เซ็่งไต้ อินดัสเทรียล (ประเทศไทย) จำกัด

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติ ให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)

เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2551

ประธานกรรมการวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ ดร. ธีรยุทธ์ ภูเพ็ชร)

กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(รองศาสตราจารย์ ดร. วราวุธ เสือดี)

กรรมการสอบวิทยานิพนธ์

(คุณสุวัชร บัวแย้ม)

คณบดี

(รองศาสตราจารย์ สมชาย วิริยะยุทธกร)