

การศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาสร้างชุดข้อมูลในการฝึกสอนไฟร์วอลล์
ปัญญาประดิษฐ์ด้วยเทคโนโลยีโครงข่ายประสาทเทียมจากกฎของไฟร์วอลล์

Researching for developing training sets
with artificial neural network technology based on firewall rules

โดย

ฐิติโชติ ใจเมือง

Thitichote Chaimuang

พิพัฒน์บุญ พุทธคุณ

Pipatboon Buddhakul

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อัครินทร์ คุณกิตติ

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

การศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาสร้างชุดข้อมูลในการฝึกสอนไฟร์วอลล์
ปัญญาประดิษฐ์
ด้วยเทคโนโลยีโครงข่ายประสาทเทียมจากกฎของไฟร์วอลล์
Researching for developing training sets
with artificial neural network technology based on firewall rules

โดย
ฐิติโชติ ใจเมือง
พิพัฒน์บุญ พุทธคุณ

อาจารย์ที่ปรึกษา
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อัครินทร์ คุณกิตติ

ปริญญานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

**RESEARCHING FOR DEVELOPING TRAINING SETS
WITH ARTIFICIAL NEURAL NETWORK TECHNOLOGY
BASED ON FIREWALL RULES**

**THITICHOTE CHAIMUANG
PIPATBOON BUDDHAKUL**

**A PROJECT SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT
OF THE REQUIREMENT FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF SCIENCE PROGRAM IN INFORMATION TECHNOLOGY
FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG**

2/2019

COPYRIGHT 2020

FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

ใบรับรองปริญญาโท ประจำปีการศึกษา 2562

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

เรื่อง การศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาสร้างชุดข้อมูลในการฝึกสอนไฟร์วอลล์
ปัญญาประดิษฐ์ด้วยเทคโนโลยีโครงข่ายประสาทเทียมจากกฎของไฟร์วอลล์

RESEARCHING FOR DEVELOPING TRAINING SET WITH
ARTIFICIAL NEURAL NETWORK TECHNOLOGY BASED ON
FIREWALL RULES

ผู้จัดทำ

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| 1. นายฐิติโชติ ใจเมือง | รหัสประจำตัว 60070019 |
| 2. นายพิพัฒน์บุญ พุทธคุณ | รหัสประจำตัว 60070065 |

..... อาจารย์ที่ปรึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อัครินทร์ คุณกิตติ)

ใบรับรองโครงการ (Project)

เรื่อง

การศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาสร้างชุดข้อมูลในการฝึกสอนไฟร์วอลล์

ปัญญาประดิษฐ์

ด้วยเทคโนโลยีโครงข่ายประสาทเทียมจากกฎของไฟร์วอลล์

Researching for developing training sets

with artificial neural network technology based on firewall rules

นายฐิติโชติ ใจเมือง รหัสประจำตัว 60070019

นายพิพัฒน์บุญ พุทธคุณ รหัสประจำตัว 60070065

ขอรับรองว่ารายงานฉบับนี้ ข้าพเจ้าไม่ได้คัดลอกมาจากที่ใด

รายงานฉบับนี้ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติให้เป็นส่วนหนึ่งของ

การศึกษาวิชาโครงการ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562

.....
(นายฐิติโชติ ใจเมือง)

.....
(นายพิพัฒน์บุญ พุทธคุณ)