

Development Platform & Application Programming Interface

Platform

Development Platforms

The platform development depends on information from the customer's requirement

System Infrastructure

- Stand alone
- Clustering
- Big Data (Hyper Converged)

การเชื่อมต่อเพื่อดึงข้อมูลจากระบบอื่นๆ ขึ้นอยู่กับวิธีการของระบบนั้น เช่น

- การดึงข้อมูลระบบ SCADA โดยใช้ Python
- ข้อมูลรายการสินค้าที่ส่งผ่าน Email
- อื่นๆ ตามลูกค้ากำหนดและสามารถเข้าถึงระบบได้

การพัฒนาเพื่อให้ระบบอื่นเชื่อมต่อ สามารถทำได้ทั้ง

- จัดทำ Rest API เพื่อเชื่อมต่อผ่าน HTTP
- กำหนดสิทธิ์ระบบ Database ให้ลูกค้าสามารถเข้าถึงได้บาง Table หรือ
- อื่นๆ ตามลูกค้ากำหนด

Languages and Tools

- Back-end เป็น Application ที่พัฒนาขึ้นเพื่อ นำเข้าข้อมูล, วิเคราะห์ข้อมูล, จากระบบต่าง ๆ ตามที่ต้องการ และจัดทำรายงานหรือ ส่งไปยัง output ต่าง ๆ ตามที่กำหนด เช่น database, log server โดยมาไม่เกี่ยวข้องกับหน้า User Interface ใด ๆ ขึ้นอยู่กับการเลือกใช้ Technology System Infrastructure และ requirement ของลูกค้า
- Front-end เป็นส่วนที่ User ใช้งาน (User Interface) ขึ้นอยู่กับ Requirement ของลูกค้า เช่น แสดงเป็น Web Application, Mobile application for Android

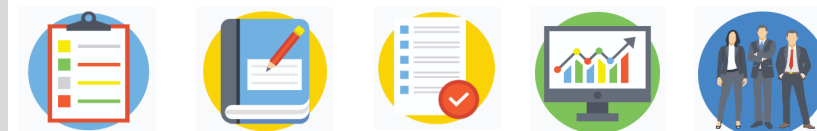
ตัวอย่าง

1. Install SAKER จำนวน 5 Board เพื่อควบคุมการเปิดปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร เลือกเป็น stand-alone
 - 1.1 Back-end ใช้ PHP, MySQL, OS Windows และ Front-end เป็น Web App พัฒนาด้วย PHP, Apache
2. รับพิกัด GPS จากยานพาหนะ จำนวน 200 คัน เลือกเป็น Clustering
 - 2.1 Back-end ใช้ HA-Proxy, NodeJS , MySQL, OS Linux และ Front-end เป็น Web App พัฒนาด้วย PHP, Apache
3. รับพิกัด Barberies จากอุปกรณ์ 10000 devices เลือกเป็น Big Data (Hyper Converged)
 - 3.1 Back-end ใช้ Kafka, Hadoop, Hive และ front-end เป็น Web App พัฒนาด้วย PHP, Apache, MySQL

System development experience

- IoT API Development
- Control of electrical equipment in the building.
- Management control the air-conditioning temperature.
- Beacon BLE / Wireless Tracking solution.
- Hardware & Software Access Control API Development
- Google Maps API Development
- Cloud Platform Integration System
- Custom integration application to software package (SDK / API)
- UTM Firewall API for Authentication / Authorization / Accounting System
- Trunked Radio Monitoring & GIS Location
- Call Centre / Contact Center Integration System
- Single Network Monitoring Dev.
- Web Application / Window App / Mobile App
- Programming & Database Consult / Web Design / CMS

Mock-up Dashboard Monitoring System



Development language

- PHP / .NET / Java / Nodejs , React , Angular
- SQL Server / MySQL / MariaDb / MongoDB / PostgreSQL
- Phalcon Framework
- Python Framework
- HTML / HTML5
- PHP5 OOP
- Yii Framework
- AJAX
- Jquery
- App Android OS

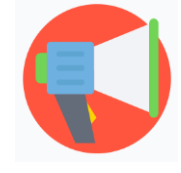
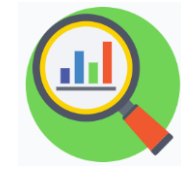
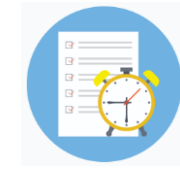
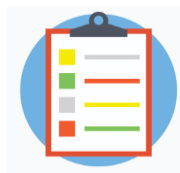
Integration solution to the notification system via the social network program.



Web application development For business according to customers' needs



Sample of the system screen



Users Reference : กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย



CAT MONITORING

- Home
- Tracking
- Status
- Historical Report
- Report to NDWC
- Setting
- Reset Password
- อุปกรณ์ระบบ

Total Node

114

ภาคกลาง

Total Node

37

ภาคตะวันออก

Total Node

96

ภาคเหนือ

Total Node

16

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

Total Node

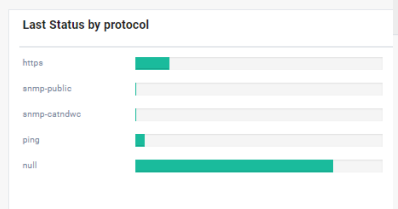
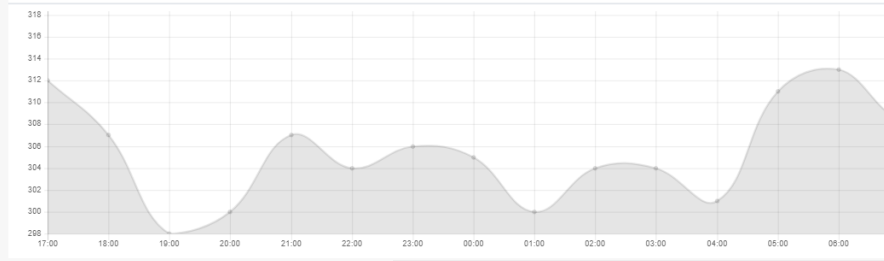
142

ภาคใต้

Total Node

114

ภาคเหนือ



225

ALL

ทั้งหมด

131

UP

ปกติ

List Trunk Radio

Show 10 entries

ลำดับ	ISSI	Location
1	1100126	โรงเรียนบ้านท่าดินแดง ต.ลำแก่น อ.ท่าม่วง จ.สิงห์
2	1100127	ศาลาประชาคม ม.10 (หน้าโรงเรียนวัดน้ำหัก) ต.น้ำหัก อ.สิริรัตนาธร จ.สุราษฎร์ธานี
3	1100128	ศาลาประชาคม บ้านเขี้ยวเบรียง ม.2 ต.ตะกั่วไค อ.วิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี
4	1100129	ศาลาประชาคม บ้านปากกลาง ม.3 ต.ตะกั่วไค อ.วิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี
5	1100130	ศาลาประชาคม บ้านไร่ยาว ม.4 ต.ตะกั่วไค อ.วิภาวดี จ.สุราษฎร์ธานี
6	1100131	ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ม.2 บ้านบางบน ต.ม่วงกลอง อ.กะเปอร์ จ.ระนอง
7	1200104	ศาลาอบประสงค์ หมู่ 10 ม้านึก ต.นาหิน อ.จะนะ จ.สงขลา
8	1300110	อำนวยการบริษัท อ.ลาวทาง อ.เมือง จ.กระบี่
9	1300111	สำนักสงฆ์เจริญธรรมภมา ต.ภมา อ.กระบุรี จ.ภูเก็ต

Trunk Station

Press ISSI Number

แผนที่
ดาวเทียม

7.73586,98.77802	Announcement	South	KBI	KBI-81000		NDWC33	2020-04-23 17:46:30	UP
7.94915,98.27831	Announcement	South	PKT	PKT-83150			2020-04-23 17:46:30	UP

Users Reference : การประปานครหลวง



MWA Monitoring Admin

Page Header Optional description

MAINTENANCE 410 Pending: 5

NODE 400 Down: 10

EVENTS 1,410 Today: 56

NETWORK 5 Down: 0

สรุปการแจ้งเตือน

แยกตามพื้นที่

- DM-07
- DM-13
- DM-17

แยกตามปัญหา

- Modem
- Power
- Hardware
- SIM
- Cable Connect
- Civil

แยกตามวิธีแก้ไขปัญหา

- เปลี่ยนอุปกรณ์
- เปลี่ยน SIM
- re-config SCADAR
- เปลี่ยนสาย Lan
- ซ่อมระบบไฟ

Top 5 แจ้งซ่อมสูงสุด

#	Task	Label
1.	DM-07-05-01-02	50
2.	DM-17-11-06-02	43
3.	DM-13-05-06-02	37
4.	DM-07-11-06-02	22
5.	DM-17-11-03-02	15

Top 5 Events สูงสุด

#	Node	Label
1.	DM-13-05-01-02	1,112
2.	DM-17-11-06-02	566
3.	DM-07-05-06-02	321
4.	DM-07-11-06-02	225
5.	DM-17-11-03-02	115

Page Header Optional description

TODAY 20 Pending: 2

แยกตามพื้นที่

- DM-07
- DM-13
- DM-17

แยกตามปัญหา

- Modem
- Power
- Hardware
- SIM
- Cable Connect
- Civil

Maintenance

Show 10 entries

#	วันที่แจ้ง	Node	ปัญหา	ผู้แจ้ง	หมายเลขติดต่อกลับ
1	2018-02-07 17:12	DM-17-10-11-01	Flow Over Threshold 300	กิตติ	0812223123
2	2018-02-07 16:22	DM-07-10-01-11	Flow Over Threshold 300	กิตติ	0812223123

Showing 1 to 2 of 2 entries

MWA Monitoring Admin

Page Header Optional description

Node Location

จุดนี้: สุรนวิห
Node: DM-07-01-01-01
สถานที่: ระหว่างซ่อมสุรนวิห 1 และ 3 หน้าตึกแดง

Last Update: 2018-02-09 08:22
Status: Up
Flow: 2
Pressure: 130
Maintenance: Pending

รวมละเอียด

Flow: Last 1 Day

Pressure: Last 1 Day

วัน-เวลาที่แจ้ง: 2018-02-08 21:26

Site ปลายทาง: DM-07-01-06-01

ชื่อผู้แจ้ง: กิตติ

ช่องทางการแจ้ง: Telephone Email

ปัญหา: Device

หมายเลขติดต่อกลับ: หมายเลขติดต่อกลับ

รายละเอียด:

I agree to the terms and conditions

Submit

msป:ปทนครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

Sign in to start your session

Username:

Password:

Sign In

Users Reference : บก.ทท. (LMS)



หลักสูตรปฏิบัติการร่วม

เอกสารบัญชีรายชื่อกำลังพลเข้ารับการฝึกอบรมหลักสูตรการปฏิบัติการร่วม รุ่นที่ ๑

รายชื่อหลักสูตรปฏิบัติการร่วม-รุ่นที่-๑ ดาวน์โหลด

รายชื่อแบ่ง 6 กลุ่ม ปฏิบัติการร่วม

หมู่ที่ ๑ บัญชีเจ้าหน้าที่ขาด นทน. หลักสูตร การปฏิบัติการร่วม รุ่นที่ ๑

ลำดับ	เลขประจำตัว	ยศ-ชื่อ-นามสกุล	สังกัด
๑	๖๓๑๐๑๔	น.ต.หญิง พวงผกา เพ็ชรบุษรา ร.น.	สदन.ทหาร
๒	๖๓๑๐๑๖	พ.ต.หญิง อภิญญา วิจิตรจินดา	ศรภ.
๓	๖๓๑๐๑๙	พ.ต.หญิง ทิพย์พร จิตเงิน	สส.ทหาร
๔	๖๓๑๐๒๓	น.ต. อนุสรณ์ รักสัง	ศรภ.
๕	๖๓๑๐๒๗	น.ต. พงษ์ศักดิ์ ไบ้สนธิ์	สส.ทหาร
๖	๖๓๑๐๓๓	ร.อ. อาคม มุรัตน์	นทพ.
๗	๖๓๑๐๓๔	ร.อ.หญิง ติชชารินทร์ ฤกษ์เย็น	นทพ.
๘	๖๓๑๐๔๔	ร.อ. สักเหล็ก ธีรยะपाल	กร.ทหาร
๙	๖๓๑๐๔๘	ร.อ. เฉลิมพล ช่างสุวรรณ	นทพ.
๑๐	๖๓๑๐๖๖	ร.อ. กุทธิไกร เจริญผล	สส.ทหาร
๑๑	๖๓๑๐๖๙	ร.อ.หญิง สุกัญญา รุจิระกุล	สदन.ทหาร
๑๒	๖๓๑๐๗๗	ร.อ. ไขยา อัมพวา	นทพ.

นทน.ปก.ร่วม ๑

รูปนายทหารนักเรียน หลักสูตร การปฏิบัติกรรรม รุ่นที่ ๑

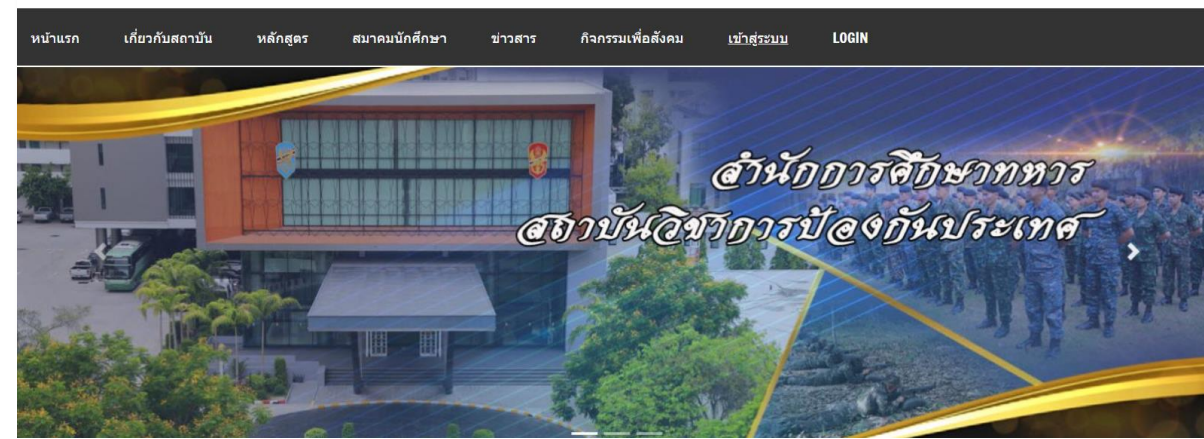


ข่าวหลักสูตร

สำนักงานการศึกษาทหาร

สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

Search ...



Users Reference : ระบบ Authentication (FW, Wireless Controller)



Welcome to ATTA Autohaus

Username

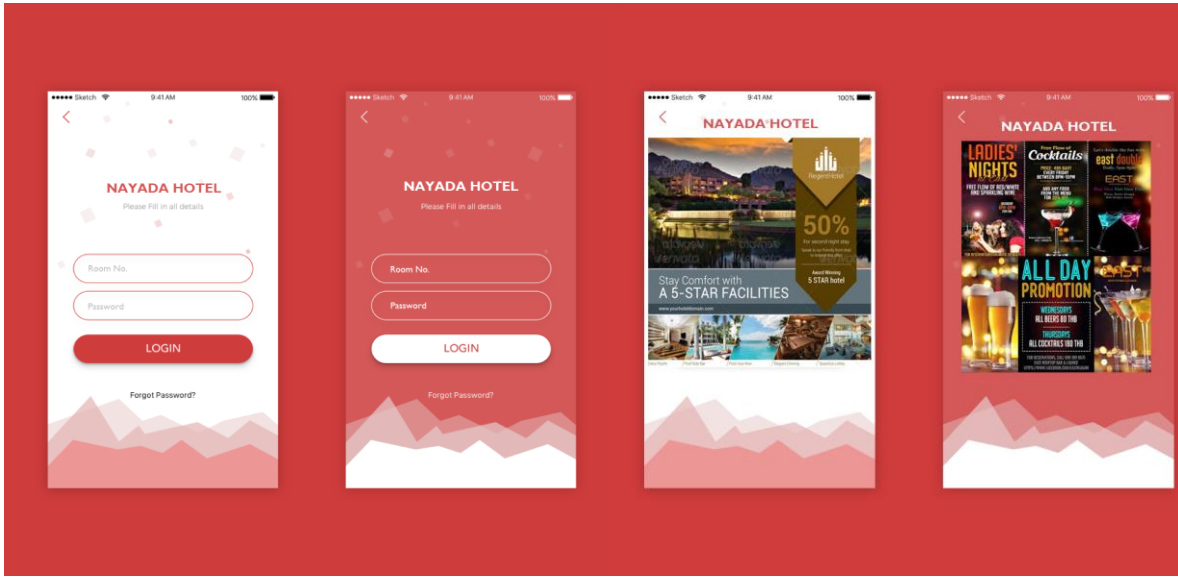
Password

Login

Do not have an account?

Create an account

ATTA Autohaus Co., Ltd. © 2020



หอศิลปร่วมสมัยราชดำเนิน

Ratchadamnoen Contemporary Art Center

Internet User Login

Email

Username

Password

Sign In

Advanced Search (sample: facility:local severity:warning)

Search (filter): Search I'd like to feel sad Reset search Highlight >>

Recent syslog messages

Date	Facility	Severity	Host	Syslog	ProcessID	Message
Today 11:00:11	crm1		crm1	postfix/qmgr	950	CDE191408196: removed
Today 11:00:11	crm1		crm1	postfix/local	970	CDE191408196: to=<www-data@crm1.internet-content.net>, relay=local, delay=0.03, ...
Today 11:00:11	crm1		crm1	postfix/qmgr	950	7A8131408353: removed
Today 11:00:11	crm1		crm1	postfix/smtp	961	7A8131408353: to=<www-data@crm1.internet-content.net>, orig_to=<www-data>, rela ...
Today 11:00:11	crm1		crm1	postfix/smtpd	969	disconnect from localhost.localdomain[127.0.0.1]
Today 11:00:11	crm1		crm1	amavis	28157	[2015-16] Passed CLEAN, <www-data@crm1.internet-content.net> -> <www-data@crm1 ...
Today 11:00:11	crm1		crm1	postfix/qmgr	950	CDE191408196: from=<www-data@crm1.internet-content.net>, size=1407, rcpt=1 (qu ...
Today 11:00:11	crm1		crm1	postfix/cleanup	959	CDE191408196: message-id=<201513009900.7A8131408353@crm1.internet-content.net>
Today 11:00:11	crm1		crm1	postfix/qmgr	950	C3AE96C4C: removed
Today 11:00:03	rs1		rs1	postfix/qmgr	604	C3AE96C4C: removed
Today 11:00:03	rs1		rs1	postfix/local	3592	C3AE96C4C: to=<www-data@rs1.internet-content.net>, relay=local, delay=0.01, d ...
Today 11:00:03	rs1		rs1	postfix/qmgr	604	61F4B9C4A: removed
Today 11:00:03	rs1		rs1	postfix/bounce	3593	61F4B9C4A: sender non-delivery notification: C3AE96C4C
Today 11:00:03	rs1		rs1	postfix/qmgr	604	C3AE96C4C: from=<>, size=3478, rcpt=1 (queue active)
Today 11:00:03	rs1		rs1	postfix/cleanup	3590	C3AE96C4C: message-id=<201513009900.C3AE96C4C@rs1.internet-content.net>
Today 11:00:03	rs1		rs1	postfix/local	3592	61F4B9C4A: to=<www-data@rs1.internet-content.net>, orig_to=<www-data>, relay= ...
Today 11:00:03	shop1		shop1	postfix/qmgr	607	61F4B9C4A: from=<www-data@rs1.internet-content.net>, size=1453, rcpt=1 (queu ...
Today 11:00:03	shop1		shop1	postfix/local	10668	611A8A529E: removed
Today 11:00:03	shop1		shop1	postfix/qmgr	607	611A8A529E: to=<www-data@shop1.internet-content.net>, orig_to=<www-data>, rela ...

Centralized Log Management Server



Support iOS, Android, Window Phone

CONNECT WITH FACEBOOK

CONNECT WITH TWITTER

CONNECT WITH GOOGLE

CONNECT WITH EMAIL

CREATE NEW ACCOUNT:

NAME

EMAIL

PASSWORD

CREATE ACCOUNT



Users Reference : ระบบบริหารจัดการข้อมูลโรงเรียนใน สพฐ.



Not secure | https://falcolab.dyndns.org:8082/obec/

OFFICE OF THE BASIC EDUCATION COMMISSION

Home

แสดงผลรวมตามสถานะงานปัจจุบันโดยแบ่งตามจังหวัด

Show 10 entries Search:

จังหวัด	จำนวนทั้งหมด	รอดำเนินการ	ออกแบบและสำรวจ	ระหว่างการติดตั้ง	ติดตั้งสำเร็จ
กระบี่	10	10	0	0	0
กาญจนบุรี	27	27	0	0	0
กาฬสินธุ์	18	18	0	0	0
กำแพงเพชร	9	9	0	0	0
ขอนแก่น	26	26	0	0	0
จันทบุรี	29	29	0	0	0

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามุกดาหาร Tambo 052197800 Tambon Khlong Phra Udom

Send directions to your phone

- via Route 346 23 min 20.3 km
- via Route 345 32 min 23.9 km
- via Route 345 and ซบ รัตนาภิรมย์ 36 min 26.3 km

รายชื่อโรงเรียนจังหวัดปทุมธานี

Show 10 entries Search:

ชื่อ	ที่อยู่	สังกัด	ประเภท
โรงเรียนคลองพระอุดม	ที่อยู่ หมู่ 1 - ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	สพป.ปทุมธานี เขต 1	สทร.ขนาดเล็ก
โรงเรียนวัดจตุรศรราชวาส	ที่อยู่ หมู่ 8 ท้องบึงหลวง ต.นพรัตน์ อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	สพป.ปทุมธานี เขต 2	ขยายโอกาส
โรงเรียนวัดจันทราวาส	ที่อยู่ หมู่ 15/5 ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	สพป.ปทุมธานี เขต 1	สทร.ขนาดเล็ก
โรงเรียนวัดเมตตาธารณ์	ที่อยู่ หมู่ 3 เมตตาธารณ์ ต.เชียงรากน้อย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	สพป.ปทุมธานี เขต 1	สทร.ขนาดเล็ก
โรงเรียนสี่แยกนางเคย	ที่อยู่ หมู่ 1 บางเขย ต.บางเดอ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	สพป.ปทุมธานี เขต 1	ปชช.2
โรงเรียนสุนทรเมตตาประชาสรรค์	ที่อยู่ ต.บ่อเงิน อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	สพป.ปทุมธานี เขต 4	มัธยมขนาดเล็ก
โรงเรียนแสนจำหน่าวิทยา	ที่อยู่ หมู่ 10 แสนจำหน่า ต.ศาลาครุ อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	สพป.ปทุมธานี เขต 2	สทร.ขนาดเล็ก

Map

Map Satellite

Klong Phra Udom School โรงเรียนคลองพระอุดม

OFFICE OF THE BASIC EDUCATION COMMISSION

Home

รายชื่อโรงเรียนจังหวัดปทุมธานี

Show 10 entries Search:

ชื่อ	ที่อยู่	สังกัด	ประเภท
โรงเรียนคลองพระอุดม	ที่อยู่ หมู่ 1 - ต.คลองพระอุดม อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	สพป.ปทุมธานี เขต 1	สทร.ขนาดเล็ก
โรงเรียนวัดจตุรศรราชวาส	ที่อยู่ หมู่ 8 ท้องบึงหลวง ต.นพรัตน์ อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	สพป.ปทุมธานี เขต 2	ขยายโอกาส
โรงเรียนวัดจันทราวาส	ที่อยู่ หมู่ 15/5 ต.คูบางหลวง อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	สพป.ปทุมธานี เขต 1	สทร.ขนาดเล็ก
โรงเรียนวัดเมตตาธารณ์	ที่อยู่ หมู่ 3 เมตตาธารณ์ ต.เชียงรากน้อย อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	สพป.ปทุมธานี เขต 1	สทร.ขนาดเล็ก
โรงเรียนสี่แยกนางเคย	ที่อยู่ หมู่ 1 บางเขย ต.บางเดอ อ.สามโคก จ.ปทุมธานี	สพป.ปทุมธานี เขต 1	ปชช.2
โรงเรียนสุนทรเมตตาประชาสรรค์	ที่อยู่ ต.บ่อเงิน อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี	สพป.ปทุมธานี เขต 4	มัธยมขนาดเล็ก
โรงเรียนแสนจำหน่าวิทยา	ที่อยู่ หมู่ 10 แสนจำหน่า ต.ศาลาครุ อ.หนองเสือ จ.ปทุมธานี	สพป.ปทุมธานี เขต 2	สทร.ขนาดเล็ก

Map

Map Satellite

PHRA NAKHON SI AYUTTHAYA

PATHUM THANI

DON MUEANG

NONG CHOK



Computer Based Training (CBT) Basic Network Security & CERTES Network Encyptor

Main Menu Lesson Index Handbook Powerpoint Video Exam

หัวข้อการอบรม

กรุณาเลือกหัวข้อการอบรม

- Chapter 1 – what is information security?
- Chapter 2 – Types of Attacks
- Chapter 3 - Hacking Technique
- Chapter 4 - Information Security Service
- Chapter 5 - Legal Issues in Information Security
- Chapter 6 – Policy
- Chapter 7 - Managing Risk
- Chapter 8 - Information Security Process
- Chapter 9 – Firewall
- Chapter 10 - Virtual Private Network & IPSec
- Chapter 11 – Encryption CERTES Encryption Appliance
- Chapter 12 - IDS & IPS
- CERTES Product and Solution
- Cryptography
- Certes IPSec
- Install & Operation
- TrustNet Manager
- L2, L3, L4 Policies
- CERTES Monitoring & trouble shooting

VDO Presentation



File Presentation



AGRICULTURE

CONTACT US



FALCO SOLUTION CO.,LTD.

- 47/319, 5th floor, KaiTak Building, Popular Road, Ban Mai Subdistrict, Pak Kret District Nonthaburi Province, 11120 Thailand
- sale@falco.co.th / support@falco.co.th
- www.falco.co.th / Store.falco.co.th
- Tel. 02-118-0644
- Tax ID. 0135558013787

