



การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

New GIS Web Applications 2015

Any time - Any Where - Any Device












gisweb.mea.or.th








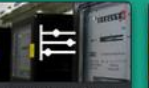

การไฟฟ้านครหลวง
Metropolitan Electricity Authority

ข้อกำหนดการให้บริการ


Query

 ระบบการสอบถามและค้นหาข้อมูลแผนที่ Locator <small>© 2013</small>	 ระบบการให้บริการแผนที่ Web Map Service <small>© 2013</small>	 ระบบการบริหารจัดการรถยนต์ GPS Tracking <small>© 2013</small>	 ระบบข้อมูล VDMS สำหรับผู้บริหาร VDMS <small>© 2013</small>	 ระบบนำเสนอข้อมูล GIS GIS Map Viewing <small>© 2015</small>	 ระบบติดตามงานโครงการ Project Monitoring <small>© 2015</small>	 ระบบรายงานจำนวนข้อมูลระบบไฟฟ้า MEA GIS Report <small>© 2015</small>
---	--	--	---	--	---	---

Update

 ระบบบริหารเครือข่ายสายใยแก้วนำแสง Fiber Net <small>© 2012</small>	 ระบบบริหารจัดการข้อมูลที่ดิน อาคาร สถานที่ Land Management <small>© 2013</small>	 ระบบบริหารจัดการทรัพย์สิน LED <small>© 2013</small>	 ระบบงานบริการขอใช้ไฟฟ้า Smart Service <small>© 2014</small>	 ระบบงานออกแบบระบบไฟฟ้า Designer on Web <small>© 2015</small>	 ระบบงานปรับปรุงข้อมูลเทรียวัดไฟฟ้า Update GIS on Web <small>© 2015</small>	 ระบบบันทึกการวัดไฟ Load Measurement <small>© 2015</small>
---	--	---	--	--	--	---

Citrix Web


 ระบบ GIS Desktops
ArcFM/Designer
© 2015





New Smart Search (MRU)

Old

ระบบสอบถามและค้นหาข้อมูลแผนที่ (Locator)

สายลมคอนโด

สายลมคอนโด ซอยกำแพงเพชร 6 ซอย 5 แยก 2 (ซอยโศกนิเวศ)

55163046 ฟบ. : นารัมภ์ ธีรเวจ 34/421 สายลมคอนโด บ.4 สายลมคอนโดฯ 17อาคาร1 ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55157169 ฟบ. : นางสาวศิริตรี เสวสุริยา 34/305 บ.4 สายลมคอนโด บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55147368 ฟบ. : นายเกษม อุบลศิลป์ 34/243 สายลมคอนโด บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55098795 ฟบ. : นางสาวสุนันท์พร ลากพิทักษ์มงคล 34/82 สายลมคอนโด บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55098907 ฟบ. : นางสาววราดา อุ่ถวิลย์ 34/194 สายลมคอนโด บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55099147 ฟบ. : นางสาวดาริตน์ พลภักดิ์ 34/434 สายลมคอนโด บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55164863 ฟบ. : นายชัยนภกั นนตพิชิต 34/197 สายลมคอนโด บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55099149 ฟบ. : นางสาวดาริตน์ พลภักดิ์ 34/436 สายลมคอนโด บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55160396 ฟบ. : นายพิพัฒน์ ดำรงอุตสาหกรรม 34/405 บ.4 สายลมคอนโด บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55155574 ฟบ. : นายมงคล รนยศ 34/136 บ.4 สายลมคอนโด บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55099107 ฟบ. : นายสุชนัน จักรเกียรติ์ 34/394 สายลมคอนโด บ.4 บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55159442 ฟบ. : นางสาวรัตนา ศิริรัตนสุข 34/190 สายลมคอนโด บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55135876 ฟบ. : นางอัจฉรา ชัยมงคล 34/8 บ.1 สายลมคอนโด บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55151779 ฟบ. : นางสาวนฤติญา แก้วประสิทธิ์ 34/442 สายลมคอนโด บ.4 บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55144145 ฟบ. : นายเกษงษ์ ธาราพนม 34/179 สายลมคอนโด บ.4 บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55155002 ฟบ. : นวนิภากรรณ์ ศรีสุทธิกุล 34/418 สายลมคอนโด บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55152151 ฟบ. : นางสาวกรรณิ์ สิงธอน 34/21 บ.4 สายลมคอนโด บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55098865 ฟบ. : นวรัตน์ สาระสังข์ 34/152 สายลมคอนโด บ.5 บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

55098747 ฟบ. : นางสาวณิย์ ทรัพย์สิทธิ์ 34/34 สายลมคอนโด บ.4 สายลมคอนโดฯ ต.เทพารักษ์ ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ สมุทรปราการ

New

ระบบสอบถามและค้นหาข้อมูลแผนที่ (Locator)

56870043

ฟบส.:0087101973:56870043:จิระ นาวีเสถียร 41/79 7 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087073517:56870043:วิริยะชีพพลาย จำกัด 41/42 ที่4 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087097674:56870043:นิมกร เอี่ยมศิริ 5/74 5 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087073560:56870043:สุชาวีเนตร จำกัด 41/85 7 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087073534:56870043:ศิริพร ลีนอรุณทิพย์ 41/59 6 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087073552:56870043:สุชาวีเนตร จำกัด 41/77 7 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087073480:56870043:สุชาวีเนตร จก. 41/5 2 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087073567:56870043:สุชาวีเนตร จำกัด 41/92 8 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087073569:56870043:สุชาวีเนตร จก. 41/94 8 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087061221:56870043:สายลมคอนโดมีเนียม จก. 5/101 6 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087061225:56870043:สายลมคอนโดมีเนียม จก. 5/105 6 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087061210:56870043:สายลมคอนโดมีเนียม จก. 5/89 5 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087061229:56870043:สายลมคอนโดมีเนียม จก. 5/109 6 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087061234:56870043:สายลมคอนโดมีเนียม จก. 5/114 6 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087061237:56870043:พัชรินทร์ หาญวงศ์บูรณา 5/117 6 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087061239:56870043:สายลมคอนโดมีเนียม จก. 5/119 6 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087061207:56870043:สายลมคอนโดมีเนียม จก. 5/86 5 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087061209:56870043:สายลมคอนโดมีเนียม จก. 5/88 5 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

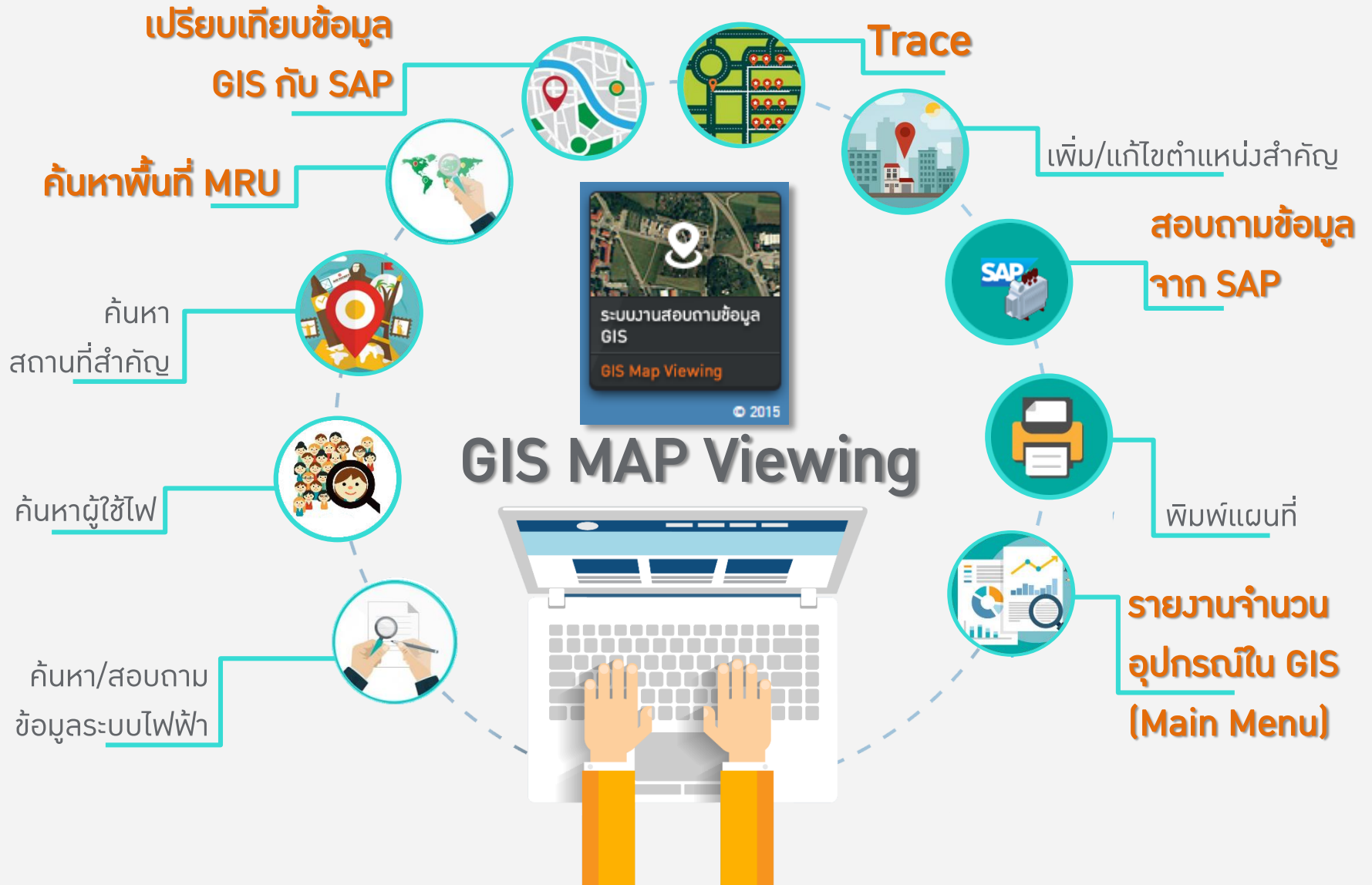
ฟบส.:0087061254:56870043:สายลมคอนโดมีเนียม จก. 5/135-136 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

ฟบส.:0087073505:56870043:สุชาวีเนตร จำกัด 41/30 4 ช.สายลม ต.พหลโยธิน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400



New Web Applications

1. ระบบงานสอบถามข้อมูล (GIS Map Viewing) + **Report**
2. ระบบติดตามงานโครงการ (Project Monitoring)
3. ระบบงานออกแบบระบบไฟฟ้า โดย Mobile Device
(Designer on Web)
4. ระบบงานปรับปรุงข้อมูลเครื่องวัดไฟฟ้า โดย Mobile Device
(Update GIS on Web) + **จุดวัดไฟ**





หน้าจอแรก

The screenshot displays a web browser window with the URL `gisweb.me.a.or.th/MEAREP/locator/`. The browser's address bar and tabs show the application's name. The main content area features a map of Bangkok and its surrounding districts, including Amphur Sai Noi, Amphur Mueang Pathum Thani, Amphur Bang Bua Thong, Amphur Bang Yai, Amphur Phutthamonthon, Amphur Bang Krui, Amphur Sam Phran, Amphur Kraithum Baen, Amphur Phra Pradaeng, and Amphur Bang Phli. The map is overlaid with a network of roads and utility lines. Several red location pins are scattered across the map, primarily concentrated in the central urban area. A search bar at the top right contains the Thai text "มิเตอร์ผู้ใช้ไฟ,สถานที่สำคัญ,ถนน/ซอย,อาคาร,เขตพ.น.,ตำบล" and a green "ค้นหา" (Search) button. A scale bar at the bottom right indicates a scale of 1:288,895. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock displaying 16:42 on 6/8/2558.



การค้นหา/สอบถามข้อมูล จากฐานข้อมูล GIS

The screenshot shows a web browser window displaying a GIS application. The browser address bar shows `gisweb.mea.or.th/MEAREP/locator/`. The interface includes a sidebar with navigation tools and a main map area. A search bar at the top right of the map area contains the text "มีเตอร์ผู้ใช้ไฟ,สถานที่สำคัญ,ถนน/ซอย,อาคาร,เขตถนน.,ตำบล" and a "ค้นหา" (Search) button. The map displays a network of power lines and transformers over a street grid. A specific transformer is highlighted with a blue circle and a data popup.

ผลการค้นหา (Search Results):

Impedance	:	-
INDX Code	:	XFOMN
Installation Type	:	Platform
IntGroundResistance	:	-
kVA of XFR1	:	500 kVA
kVA of XFR2	:	0 kVA
kVA of XFR3	:	0 kVA
Label Text	:	500Y/WL14504
Last User	:	esri_4561
Low Voltage Connection	:	Wye
Low Voltage (V.)	:	380 V
Low Voltage Capacitor	:	YES
Manufacturer No.1	:	Unknown
Manufacturer No.2	:	Unknown
Manufacturer No.3	:	Unknown
MEA No.1	:	LL-201
MEA No.2	:	
MEA No.3	:	
Number of Phases	:	3 Phase
Number Of XFR	:	1 Transformer
Normal Voltage (V.)	:	-
Normal KVA.	:	500

Map coordinates: Lat/Long (selected), WGS1984, Webmercator
 Long: 100.495498 Lat: 13.742580
 Scale: 1 : 564



การค้นหา/สอบถามข้อมูลจากระบบ SAP (Functional Location, ประวัติการซ่อมบำรุง)

gisweb.me.a.or.th/MEAREP/locator/

ผลการค้นหา

มือแปลงไฟฟ้า 1 / 10

จำนวนผลลัพธ์ 1 รายการ

TAG	FL	FL Description	Equipment
31292PKF0001902	WL-14-- WLD-04L	สถานี LBS 04L สายป้อนวัดเสียบ 14	000000120000044072

หน้า 1 จาก 1

ค้นหา

มีเตอร์ผู้ใช้ไฟ, สถานที่สำคัญ, ถนน/ซอย, อาคาร, เขตพ.น., ตำบล

บทรส่วน 1 : 564

Lat/Long WGS1984 Webmercator

Long: 100.495104 Lat: 13.742503



การค้นหาค้นหา MRU

The screenshot displays the GIS Map Viewing system interface. On the left, there is a search panel titled "ค้นหา MRU" (Search MRU) with a search input field containing "66010001" and buttons for "ค้นหา" (Search), "ล้างค่า" (Clear), and "แผนที่" (Map). Below the search panel, there is a summary of the search results and a table of results.

Summary:
MRU : 66010001 รวม 399 เครื่องวัด
ไม่มีตำแหน่ง GIS 269 เครื่องวัด มีตำแหน่ง GIS 130 เครื่องวัด

ลำดับ	รหัสเครื่องวัด	ชื่อ	ที่อยู่	ROUTE	วันที่ติดตั้ง
1	0001004926	นวล น้อย อาธิเวส	68 ซ.ท่ากลาง ถ.จักรเพชร วัชรพูน พระนคร กรุงเทพมหานคร 10200		06/08/2558
2	0001000731	ซิเหิง แซ่เตีย	95 ซ.ท่ากลาง ถ.จักรเพชร วัชรพูน พระนคร กรุงเทพมหานคร 10200		06/08/2558
3	0001000738	สมพงษ์ บุญยพุกะนะ	97 ซ.ท่ากลาง ถ.จักรเพชร วัชรพูน พระนคร กรุงเทพมหานคร 10200		06/08/2558

On the right, a map view shows the geographical locations of the MRUs. A search box at the top right of the map contains the text "มีเตอร์ผู้ใช้ไฟ, สถานที่สำคัญ, ถนน/ซอย, อาคาร, เขตถนน, ตำบล" and a "ค้นหา" button. A tooltip on the map displays the coordinates: "Long: 100.497044 Lat: 13.740542". The map also shows various landmarks such as "Suan Kularb Withayalai School" and "อนุสาวรีย์รัชกาลที่ 1 Memorial Bridge (King Rama 1 Monument)".



การเปรียบเทียบข้อมูล GIS กับ SAP

เปรียบเทียบ GIS กับ SAP

เขตพื้นที่: รายละเอียด

รหัสเครื่องวัด : 0045037721

รายละเอียด : 75/5 ม.2 ต.เกาะเกร็ด อ.ปากเกร็ด นนทบุรี 11120

ลำดับ	รหัสเครื่องวัด	ชื่อ	ที่อยู่	ROUTE	วันที่ติดตั้ง	สถานะ
131	0045037224	ตารุณี คณา เดียม	80/5 ม.5 ต.เกาะ เกร็ด อ.ปากเกร็ด นนทบุรี 11120		06/08/2558	IN
132	0045037721	บัวลอย มนชม	75/5 ม.2 ต.เกาะ เกร็ด อ.ปากเกร็ด นนทบุรี 11120		06/08/2558	IN
133	0045039851	อุไร วรรณ สุก หอม	88 ม.6 ริม แม่น้ำ เจ้าพระยา ปากเกร็ด		06/08/2558	IN

มีเตอร์ผู้ใช้ไฟ, สถานที่สำคัญ, ถนน/ซอย, อาคาร, เขตพ่น., ตำบล, อำเภอ ค้นหา

มาตรฐาน 1 : 564
 Lat/Long WGS1984 Webmercator
 Long: 100.483723 Lat: 13.906899



การ Trace ข้อมูลลวงจรไฟฟ้า

Trace

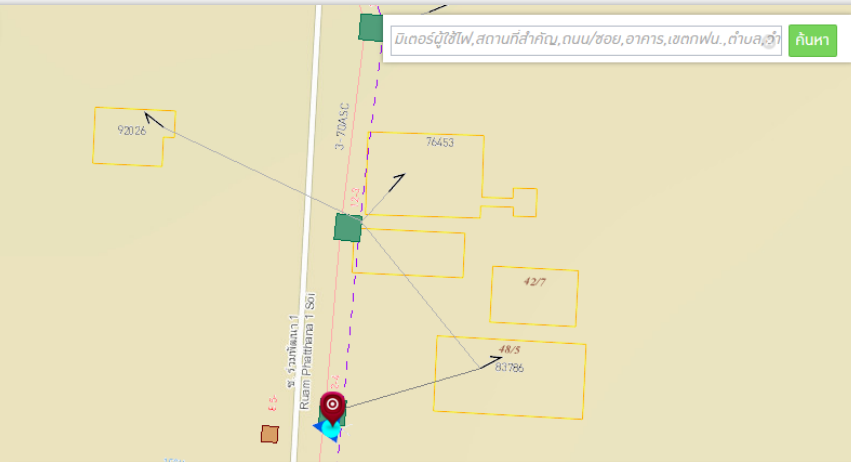
หมายเลขหม้อแปลง

ลำดับ	ประเภทอุปกรณ์	รหัสอุปกรณ์
1	XFR	BRY414-335

« < 1 > »

หน้า 1 จาก 1

TraceNextUp TraceUp TraceDown ล้างค่า



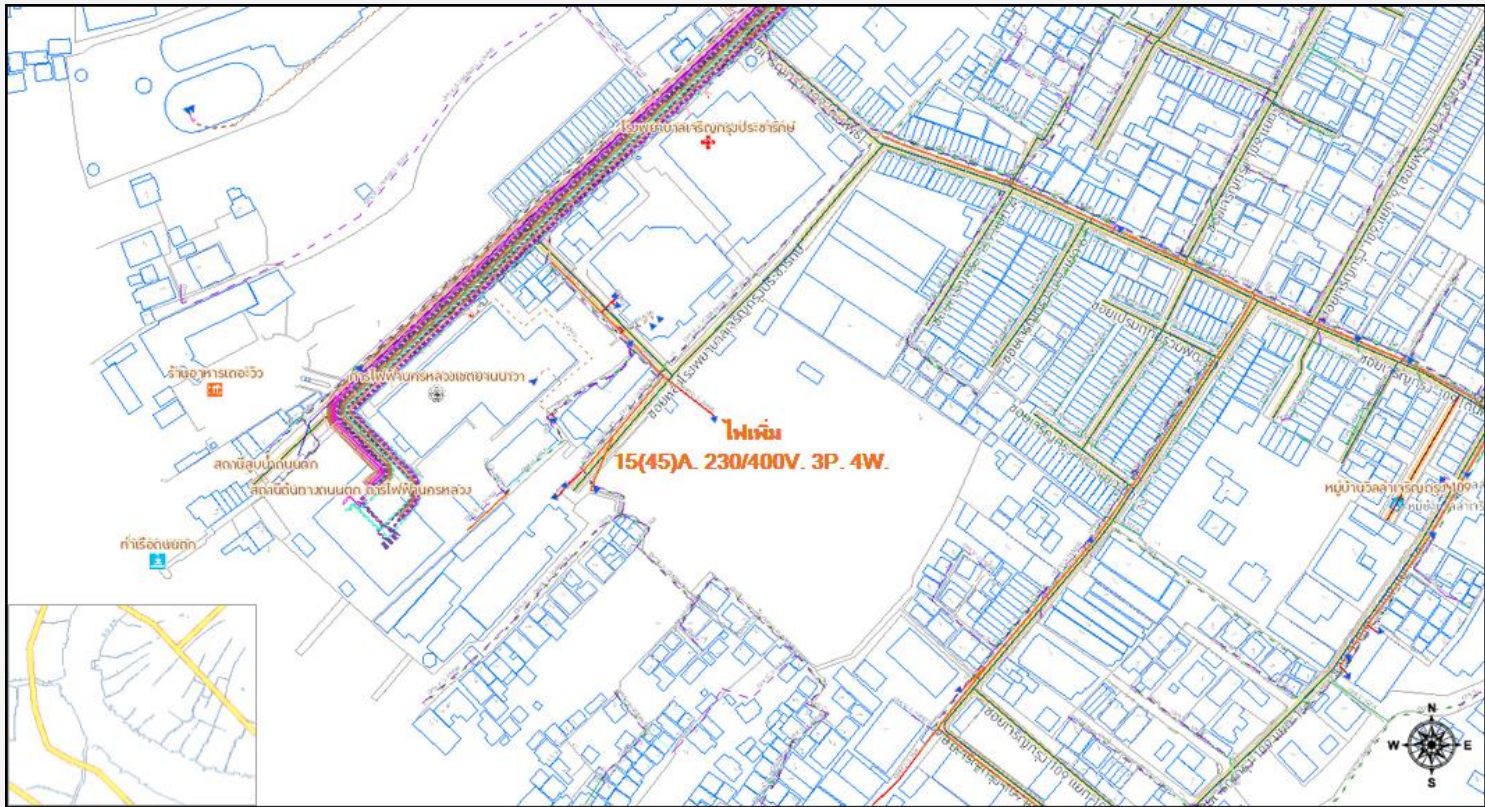
จำนวนผลลัพธ์ 8 รายการ

ชั้นข้อมูล : มิเตอร์แรงต่ำ รหัสเครื่องวัดฯ : 0093083786
ชั้นข้อมูล : มิเตอร์แรงต่ำ รหัสเครื่องวัดฯ : 0093092026
ชั้นข้อมูล : มิเตอร์แรงต่ำ รหัสเครื่องวัดฯ : 0093076453
ชั้นข้อมูล : มิเตอร์แรงต่ำ รหัสเครื่องวัดฯ : 0093081670
ชั้นข้อมูล : มิเตอร์แรงต่ำ รหัสเครื่องวัดฯ : 0093087788
ชั้นข้อมูล : มิเตอร์แรงต่ำ รหัสเครื่องวัดฯ : 0093080864
ชั้นข้อมูล : มิเตอร์แรงต่ำ รหัสเครื่องวัดฯ : 0093908019
ชั้นข้อมูล : มิเตอร์แรงต่ำ รหัสเครื่องวัดฯ : 0095988965

« < หน้า 1 จาก 1 > »



การพิมพ์ภาพแผนที่



เลขรับที่ : 1001301
หมายเลขเครื่องวัด : 1234
ผู้จัดทำ : ESRI_1

ชื่อ : นายอาทิตย์ ใจดี
ที่อยู่ : โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ เขตยานนาวา
หมายเหตุ : ตำแหน่งของโหม่ง 230/400V. 3P. 4W.

วันที่ : 03 กรกฎาคม 2558
มาตราส่วน 1 : 2,000
ระวางแผนที่ : 3124-2

รายงานจำนวนข้อมูลในฐานข้อมูล GIS















ระบบแสดงรายงานจำนวนอุปกรณ์ไฟฟ้า

รายงานระบบไฟฟ้า

ประเภทรายงาน

รายละเอียด

 เสาไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	 Land Base	 Transmission	 บ่อยพักและก้อร้อยสายใต้ดิน
 อุปกรณ์ระบบจำหน่าย	 สายอากาศ	 สายใต้ดิน	 เครื่องวัดไฟฟ้า
 สถิติการ Update ข้อมูลในฐานข้อมูล GIS/AM/FM	 หม้อแปลงไฟฟ้า	 ไฟฟ้าสาธารณะ	 เปรียบเทียบจำนวนข้อมูลในฐานข้อมูล GIS ปี 2547 กับ 2553



รายงานจำนวนข้อมูลในฐานข้อมูล GIS

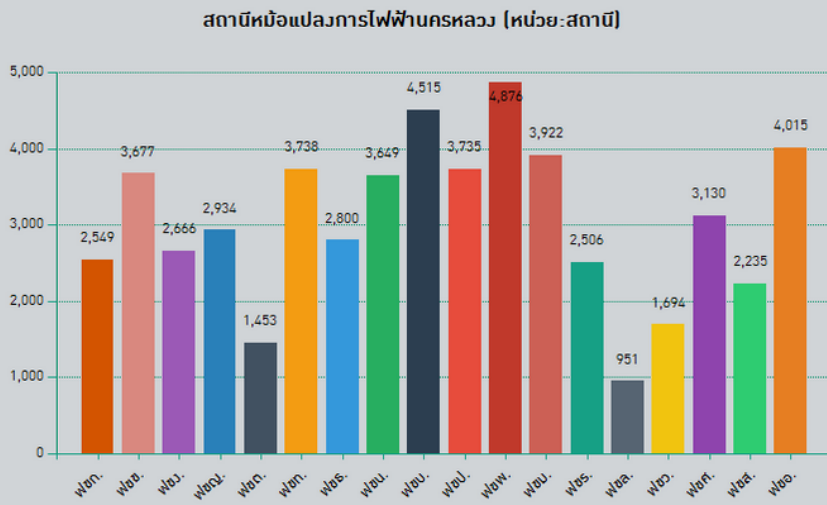
แสดงปริมาณข้อมูลจำนวนสถานี/จำนวนหม้อแปลงของการไฟฟ้านครหลวง

ข้อมูล ณ วันที่ : 29/07/2015

รายงานแสดงข้อมูลจำนวนสถานี/จำนวนหม้อแปลงของการไฟฟ้านครหลวง

เขต	จำนวนสถานี (สถานี)			จำนวนหม้อแปลง (ลูก)			ขนาด (kVA)		
	12 kV	24 kV	รวม	12 kV	24 kV	รวม	12 kV	24 kV	รวม
เขตบางกะปิ	47	2,502	2,549	59	2,755	2,814	21,901	840,881.5	862,782.5
เขตบางเขน	970	2,707	3,677	1,203	2,867	4,070	241,518.5	697,281	938,799.5
เขตลาดกระบัง	12	2,654	2,666	12	2,662	2,674	3,375	536,922	540,297
เขตบางใหญ่	190	2,744	2,934	197	2,750	2,947	50,075	673,224.5	723,299.5
เขตคลองเตย	884	569	1,453	1,089	647	1,736	385,954	222,472	608,426
เขตบางขุนเทียน	2,746	992	3,738	3,722	1,119	4,841	777,042.5	245,230.5	1,022,273
เขตธนบุรี	1,218	1,582	2,800	1,623	1,691	3,314	329,411	376,454.5	705,865.5
เขตหนองแขม	1,107	2,542	3,649	1,297	2,619	3,916	274,930.5	645,876	920,806.5
เขตราชบุรีจรณะ	2,440	2,075	4,515	3,308	2,365	5,673	639,288.5	569,933	1,209,221.5

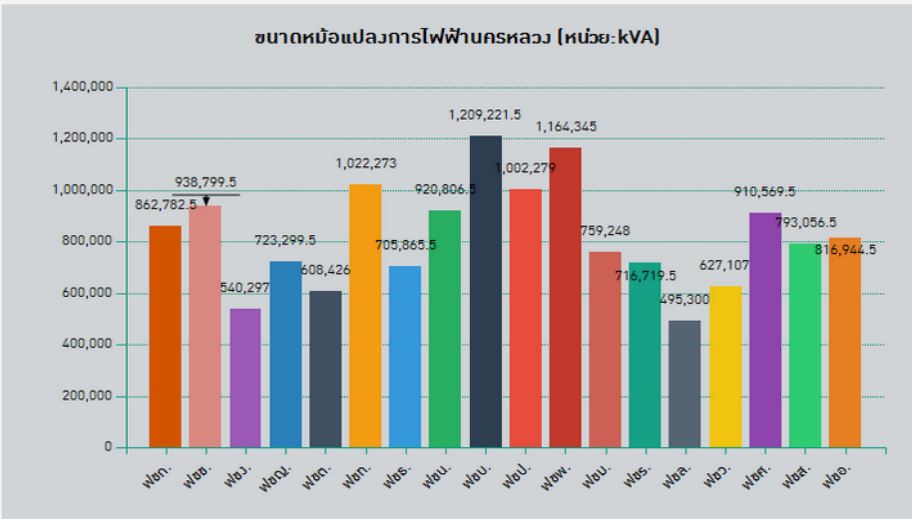
แผนภูมิแสดงจำนวนสถานีหม้อแปลงการไฟฟ้านครหลวง จำแนกตามการไฟฟ้าเขต



แผนภูมิแสดงจำนวนหม้อแปลงการไฟฟ้านครหลวง จำแนกตามการไฟฟ้าเขต



แผนภูมิแสดงขนาดหม้อแปลงการไฟฟ้านครหลวง (kVA)



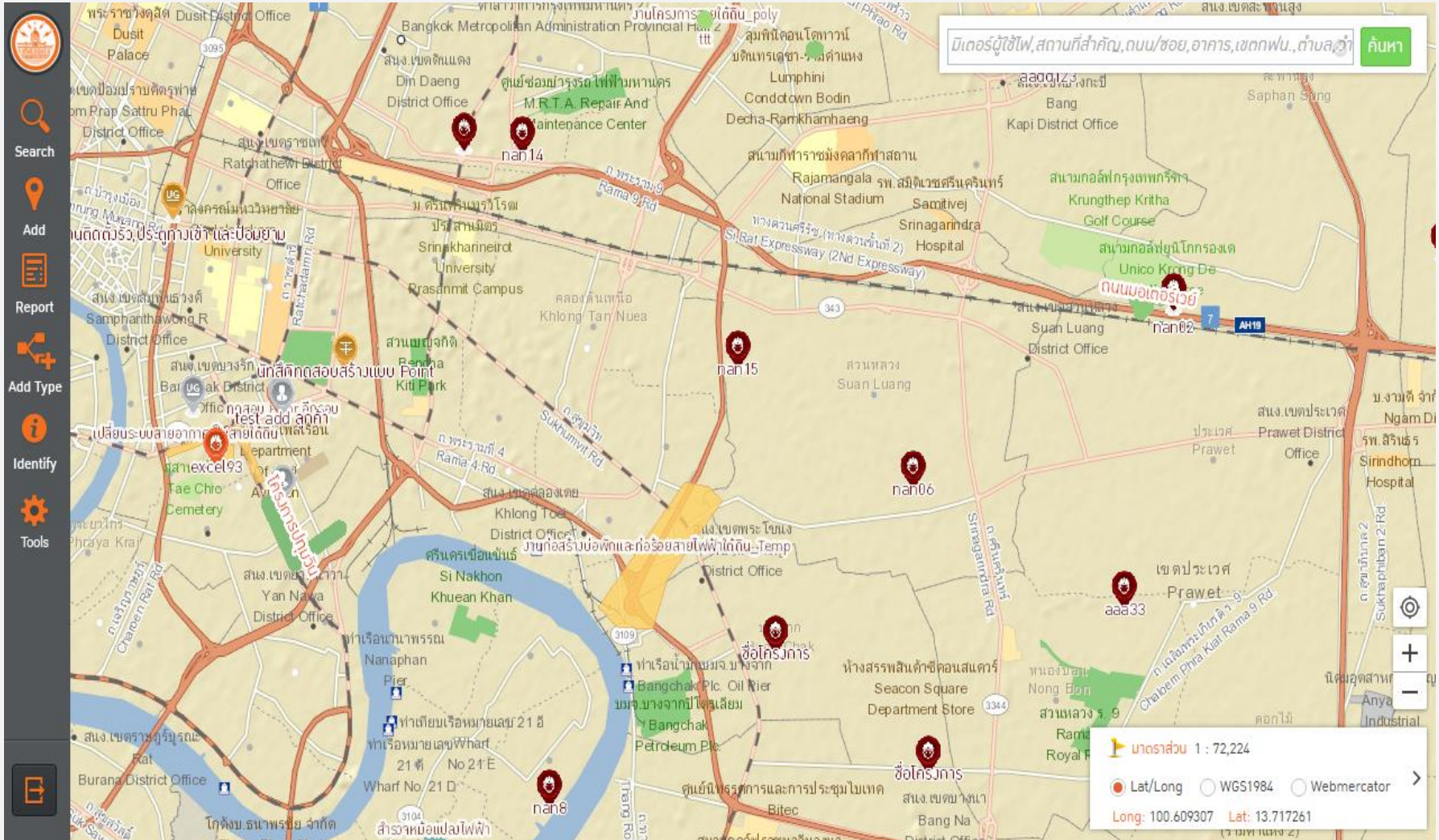


2. ระบบติดตามงานโครงการ (Project Monitoring)





ภาพรวมโครงการ





การค้นหาวางโครงการประเภทต่าง ๆ

ค้นหาตามประเภทงาน

ตามประเภทโครงการ

ตามสถานะโครงการ

	ผดค. : งานโครงการสายใต้ดิน
	ผดค. : งานลูกค้ำ
	ผดค. : งานโครงการก่อสร้างสายป้อนหลัก
	ผดค. : งานก่อสร้างสถานีย่อย
	พข. : งานออกแบบและประมาณราคา
	สขท. : งานสำรวจข้อมูลภาคสนาม
	โครงการอื่นๆ

มีเตอร์ผู้ใช้ไฟ, สถานที่สำคัญ, ถนน/ซอย, อาคาร, เขตพัฒนา, ตำบล, ... ค้นหา

มาตราส่วน 1 : 577,791

Lat/Long
 WGS1984
 Webmercator

Long: 100.185131 Lat: 14.281490



ค้นหาและติดตามงานโครงการ

ค้นหาตามประเภทงาน

ตามประเภทโครงการ

ตามสถานะโครงการ

ออกแบบ
ก่อสร้าง
สำรวจข้อมูล
ปรับปรุงข้อมูล
ดำเนินการ
เรียบร้อยแล้ว

สำราญหมู่บ้านทวีวัฒนา ✎ ✕

รายละเอียดงาน

งานโครงการ ไม่ใช่งานโครงการ

รหัสอ้างอิง:

ประเภทงาน*:

ประเภทงานย่อย:

หมายเลข WBS*:

วันที่เริ่มงาน:

วันสิ้นสุดงาน:

สถานะงาน*:

สถานะงานย่อย:

ผู้จ่ายเงิน
วันที่จ่ายเงิน
ผู้รับผิดชอบ

มิเตอร์ผู้ใช้ไฟ,สถานที่สำคัญ,ถนน/ซอย,อาคาร,เขตถนน,ตำบล,อำเภอ ค้นหา

มาตรฐาน 1 : 4,514
 Lat/Long WGS1984 Webmercator
 Long: 100.346337 Lat: 13.775625



เพิ่มงานโครงการ

เพิ่มงานใหม่

เลือกรูปแบบ

ประเภทโครงการ

รายละเอียดงาน

งานโครงการ ไม่ใช่งานโครงการ

ชื่องาน*

รหัสอ้างอิง

ประเภทงาน*

ประเภทงานย่อย

หมายเลข WBS

วันที่เริ่มงาน

วันสิ้นสุดงาน

สถานะงาน*

สถานะงานย่อย

+

ผู้ทำงาน
วันที่ทำงาน
ผู้รับผิดชอบ

มีเตอร์ที่ใช้ไฟ, สถานที่สำคัญ, ถนน/ซอย, อาคาร, เขตฟน., ตำบล, อำเภอ ค้นหา

มาตราส่วน 1 : 4,514

Lat/Long
 WGS1984
 Webmercator
 >

Long: 100.343858 Lat: 13.777949



3. ระบบงานออกแบบระบบไฟฟ้า โดย Mobile Device (Designer on Web)





หน้าจอระบบ

งานออกแบบ

สร้างงาน

14

14

0

จำนวนผลลัพธ์ 14 รายการ

	Notification No : B_Test@Site3 ชื่อลูกค้า : - วันที่สร้างงาน : 19/06/2015
	Notification No : B_Test@Site2 ชื่อลูกค้า : - วันที่สร้างงาน : 19/06/2015
	Notification No : B_Test@Site1 ชื่อลูกค้า : - วันที่สร้างงาน : 19/06/2015
	Notification No : nann_test ชื่อลูกค้า : - วันที่สร้างงาน : 08/06/2015
	Notification No : 1114 ชื่อลูกค้า : user1114 วันที่สร้างงาน : 24/07/2015
	Notification No : 990001 ชื่อลูกค้า : -

มาตราส่วน 1 : 4,000

Lat/Long
 WGS1984
 Webmercator

Long: 100.644799 Lat: 13.715207



การสร้างงานออกแบบ

Noti No. - B_Test@Site3

←

🖨️
↶
📄

A ออกแบบ

A แก้ไข

Inventory

สรุป

อุปกรณ์ : มิเตอร์แรงต่ำ

Work function : เปลี่ยน

กำหนดมุม

368

SUBTYPECODE*

601 - Meter LV (1 Phase) ▾

OP_VOLT*

230 V ▾

AMPS_ALLOW*

15

PHASEDESIGNATION*

RYB ▾

COMMENTS

📷

มิเตอร์ผู้ใช้ไฟ,สถานที่สำคัญ,ถนน/ซอย,อาคาร,เขตถนน.,ตำบล,อ. ค้นหา

Noti No. - B_Test@Site3

📏
📍
🗺️

📏
📍
🗺️



การติดตั้งอุปกรณ์งานออกแบบ

Noti No. - B_Test@Site3

Design

Add

Identify

Trace

Tools

ออกแบบ

แก้ไข

Inventory

สรุป

อุปกรณ์ออกแบบ

□ → ▲ ----- RL. ✕ 🏠 UG SL UG SL

Work Function

IN. RM. RP.

มีเตอร์ผู้ใช้ไฟ, สถานที่สำคัญ, ถนน/ซอย, อาคาร, เขตพน., ตำบล, อำเภอ

ค้นหา

มาตราส่วน 1 : 2,000

Lat/Long
 WGS1984
 Webmercator




Long: 100.495067 Lat: 13.693731

Noti No. - B_Test@Site3

การติดตั้งอุปกรณ์งานออกแบบ

Noti No. - NokTest

+

A ออกแบบ

A แก้ไข

Inventory

สรุป

อุปกรณ์ออกแบบ

□

→

△

RL

✕

🏠

UG
SL

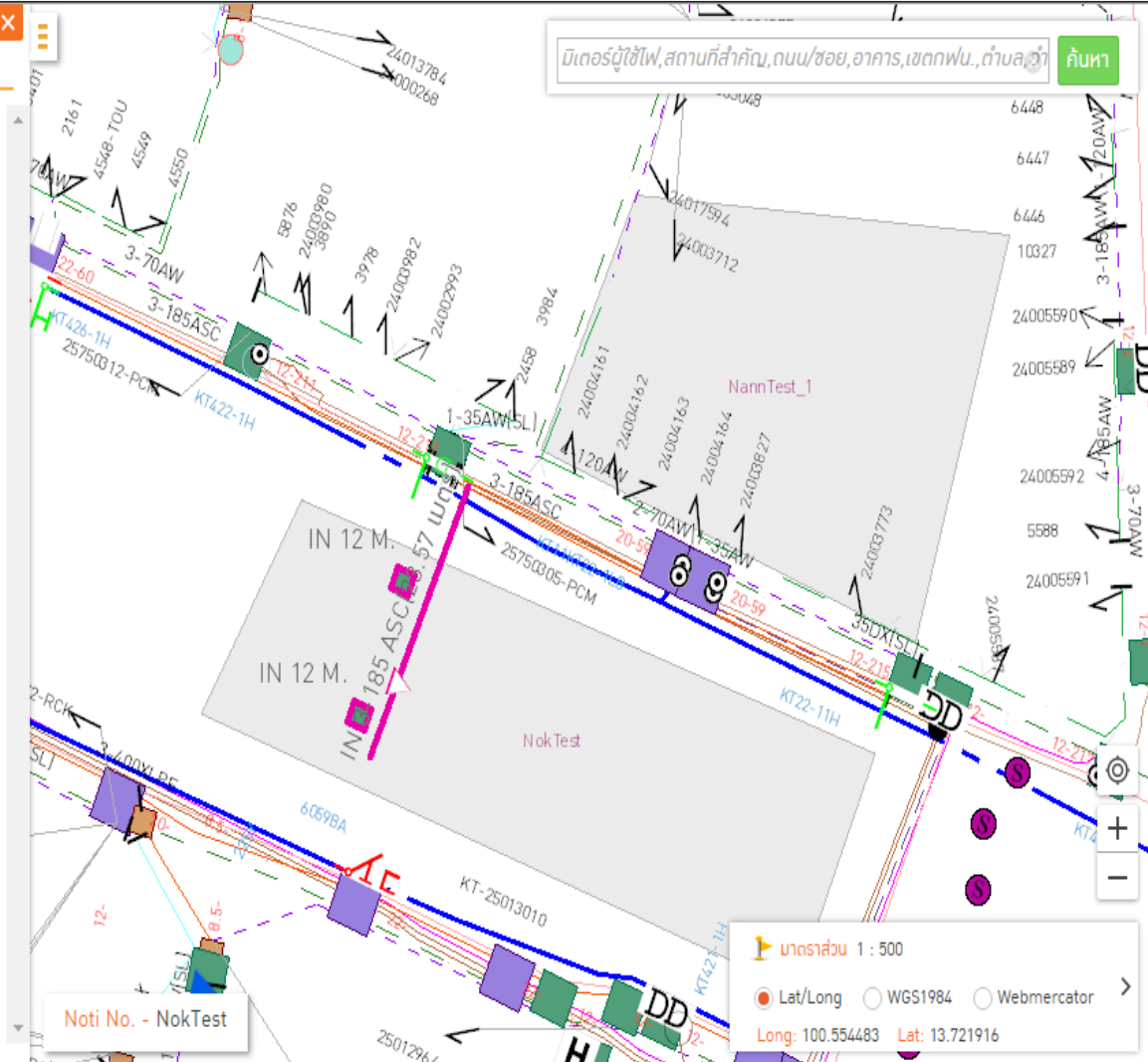
UG
SL

Work Function

IN.

RM.

RP.



รายการสรุปอุปกรณ์

Noti No. - NokTest

Design

Add

Identify

Trace

Tools

ออกแบบ แก้ไข Inventory สรุป

จำนวนลิสต์ 3 รายการ

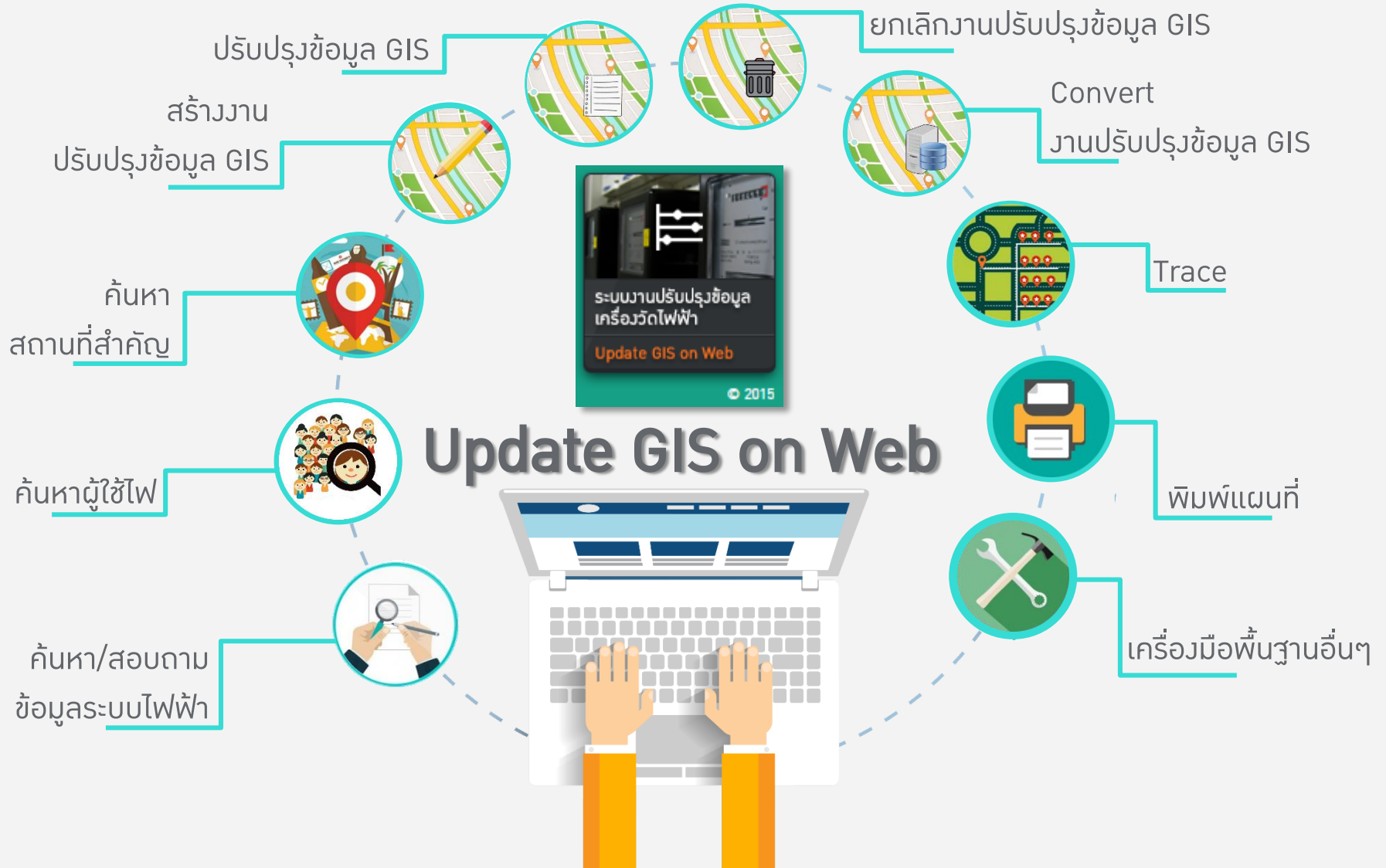
อุปกรณ์ไฟฟ้า	รายละเอียด	สถานะ
สายไฟแรงกลาง(OH)	IN 3-185 ASC(23.57 เมตร)	ติดตั้ง
หม้อแปลงไฟฟ้า	IN 500 kVA	ติดตั้ง
เสาไฟฟ้า	IN 12 M.	ติดตั้ง

<< < 1 > >>

หน้า 1 จาก 1



การไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย Metropolitan Electricity Authority		
ชื่อ ระบุ	เขตสุข Nok Bangkok Test	เลขที่ ระบุ
ผู้คำนวณ ESRI_1		มาตราส่วน 1: 500
ผู้ประมาณการ ESRI_1		วันที่ 08/08/2558
ผู้ตรวจ		หน่วยงานที่ออกแบบ
ชื่อหน่วยงาน		ชื่อพื้นที่
ผู้ดำเนินการออกแบบ		เลขเอกสาร





หน้าจากระบบ

งานปรับปรุงข้อมูล

สร้างงาน

จำนวนผลลัพธ์ 15 รายการ

15
15
0

	Session Name : nann_teststore สถานะ : ปรับปรุงข้อมูล วันที่สร้างงาน : 03/08/2015
	Session Name : Edit1 สถานะ : ปรับปรุงข้อมูล วันที่สร้างงาน : 28/07/2015
	Session Name : nann_test สถานะ : ปรับปรุงข้อมูล วันที่สร้างงาน : 27/07/2015
	Session Name : test1 สถานะ : ปรับปรุงข้อมูล วันที่สร้างงาน : 24/07/2015
	Session Name : nann_session1 สถานะ : ปรับปรุงข้อมูล วันที่สร้างงาน : 10/07/2015
	Session Name : session เหมือนแปลง สถานะ : ปรับปรุงข้อมูล

มีเตอร์ผู้ใช้ไฟ, สถานที่สำคัญ, ถนน/ซอย, อาคาร, เขตถนน, ตำบล, อำเภอ

มาตรฐาน 1 : 4,000
 Lat/Long WGS1984 Webmercator
 Long: 100.554192 Lat: 13.723000



การสร้างงานปรับปรุงข้อมูล GIS

ปรับปรุงข้อมูล GIS

+
Session Name *

i
รายละเอียด *

เปลี่ยนขนาดหม้อแปลงใหม่

ตกลง



การปรับปรุงข้อมูล GIS

Session Name - หมู่บ้านเย็นอากาศ

Update
Identify
Trace
Tools

ออกแบบ ปรับปรุง สรุป

อุปกรณ์ออกแบบ

ประเภทอุปกรณ์

Work Function

* คลิกเลือกตำแหน่งบนแผนที่

กำหนดมุม

27.49120286

SUBTYPECODE*

601 - Meter LV (1 Phase)

OP_VOLT*

มาตราส่วน 1 : 2,000


Lat/Long WGS1984 Webmercator

Long: 100.548748 Lat: 13.720611

Session Name - หมู่บ้านเย็นอากาศ



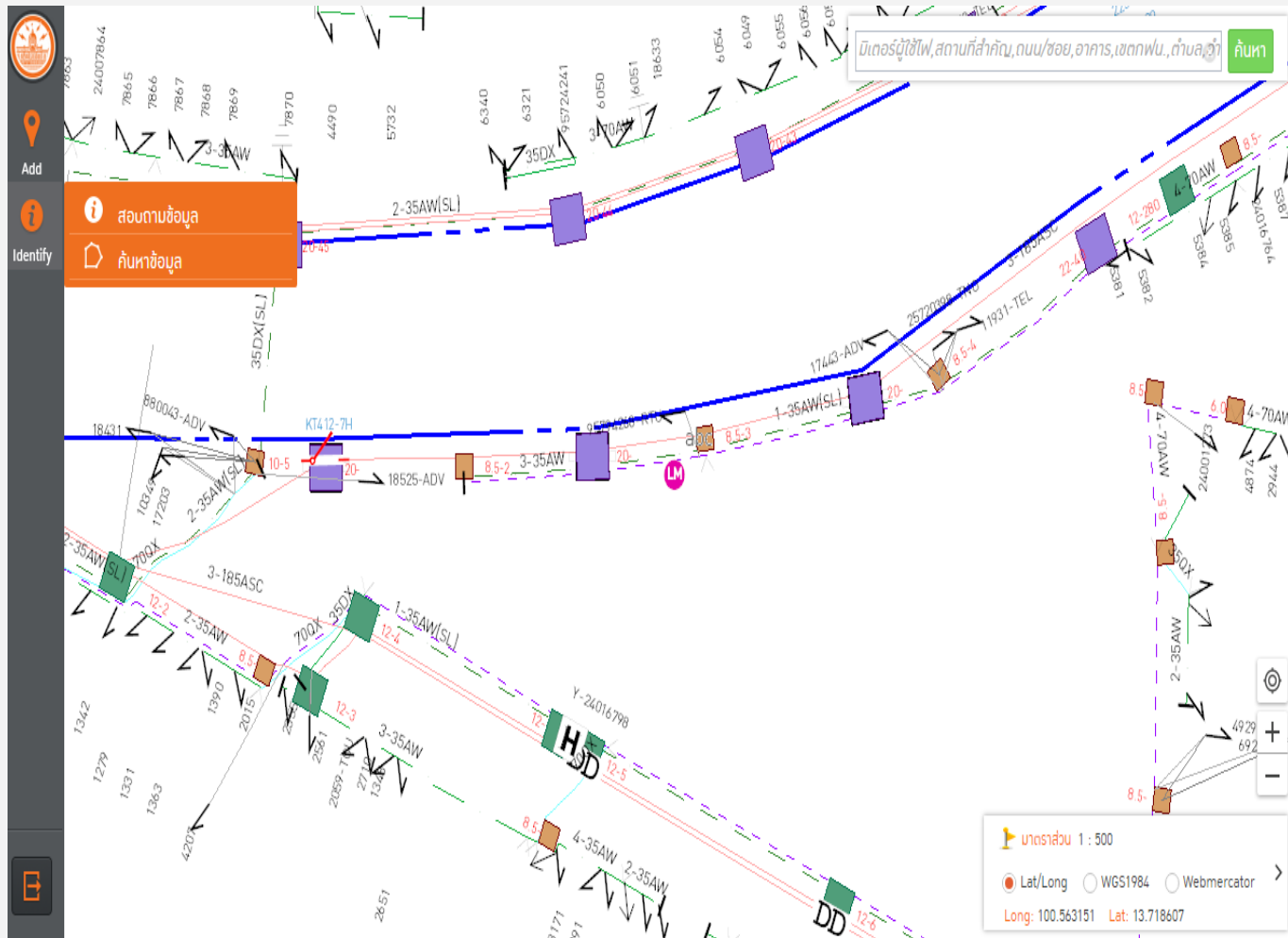
จุดวัดไฟ



ระบบบันทึกจุดวัดไฟ

Load Measurement

© 2015





ข้อมูลที่ควรทราบ :

กำหนดการอบรม

- 18 ส.ค. 58 “Designer on Web”
- 19 ส.ค. 58 “Project Monitoring”
- 20 ส.ค. 58 “GIS Map Viewing”
- 21 ส.ค. 58 “Update GIS on Web”

เริ่มใช้งาน 1 ก.ย. 2558

สอบถามการใช้งาน



Snack & Coffee Time