



ระบบจัดเก็บและแสดงผลพื้นที่ป่าไม้ ส่วนสำหรับประชาชนทั่วไป

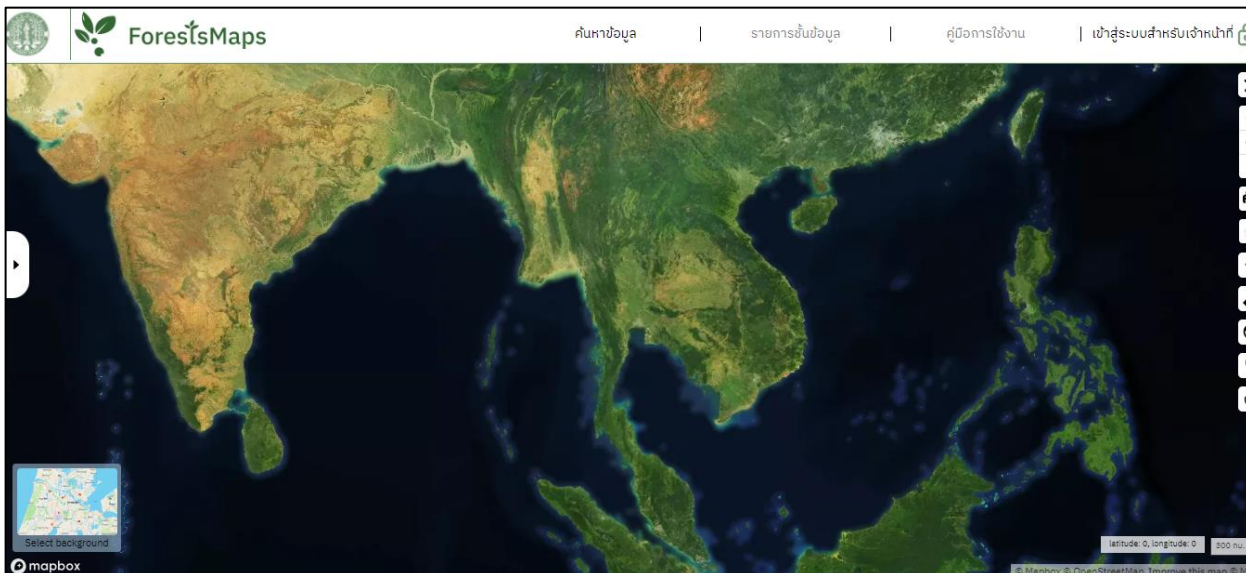


ช่องทางการเข้าใช้งานระบบ

- เข้าโปรแกรม Browser โดยใช้ Google Chrome  เวอร์ชันล่าสุด
- หลังจากเข้าโปรแกรม Browser แล้ว ผู้ใช้สามารถเข้าระบบโดยเรียกที่ URL : ดังนี้
<https://map.forest.go.th/>

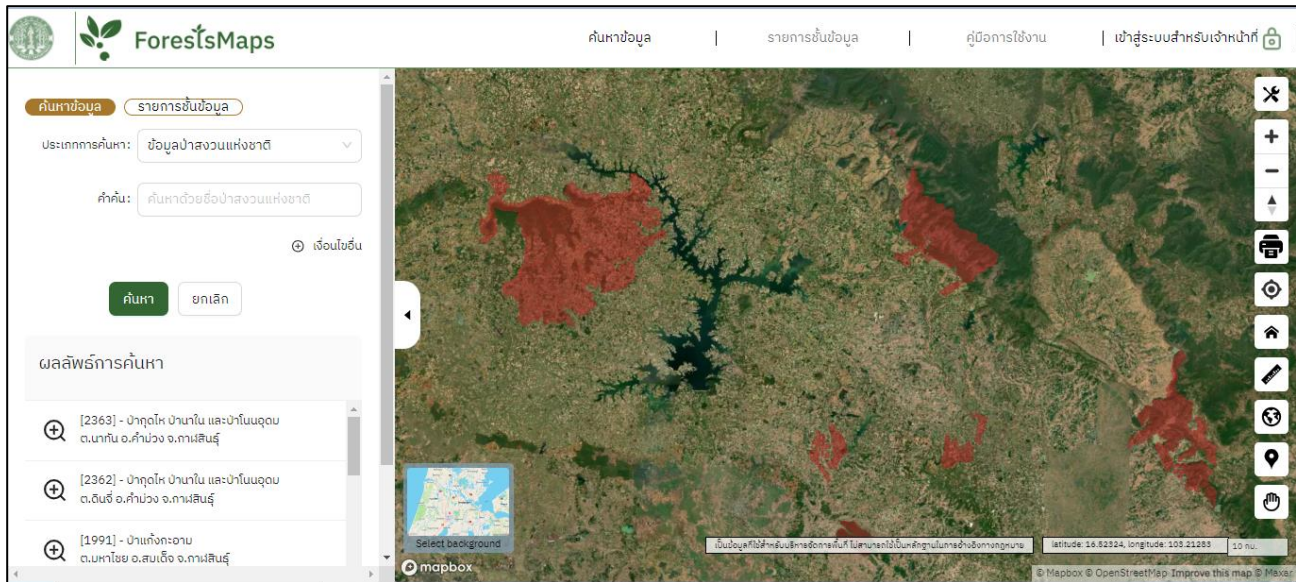


- หลังจากคลิก enter เมื่อเข้า URL ดังกล่าว จะเข้าสู่หน้าหลักของระบบ ดังรูป
 - กรณีเข้าใช้ระบบจากอุปกรณ์ แท็บเล็ต และคอมพิวเตอร์

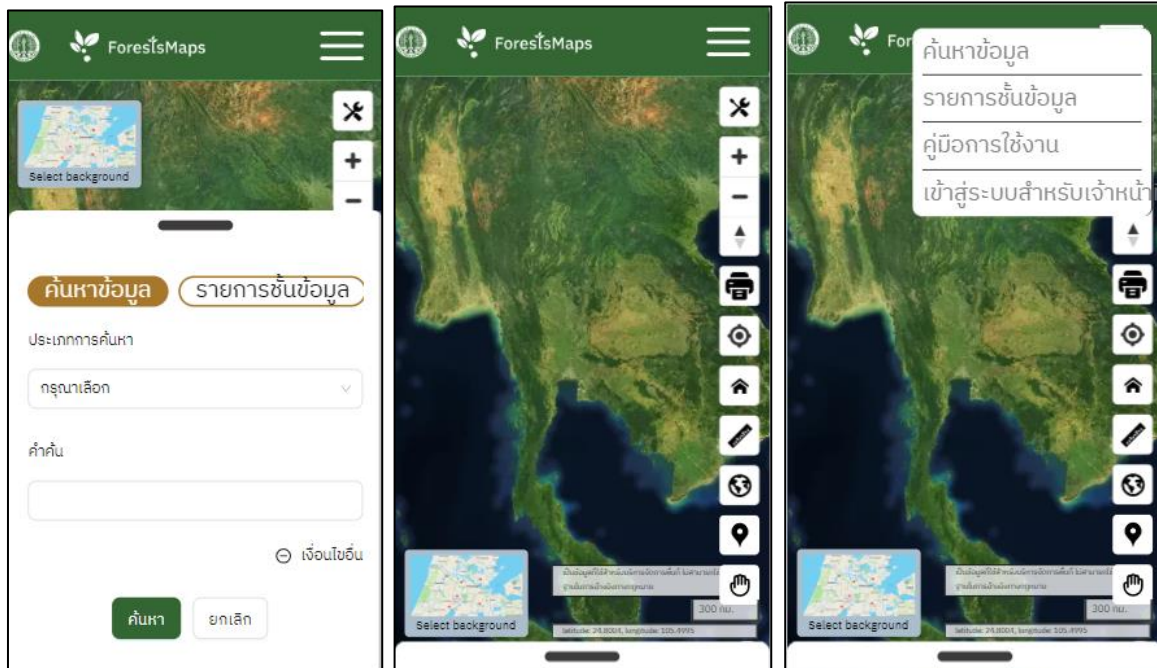




โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)



○ กรณีใช้ระบบจากอุปกรณ์ สมาร์ทโฟน แท็บเล็ต

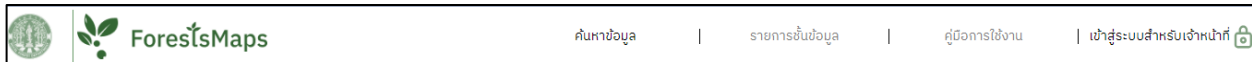




โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)

จากรูปจะแสดงหน้าจอหลักของระบบซึ่งประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังนี้

- ส่วนที่ 1 Top bar แสดงโลโก้และชื่อระบบ มีแถบเมนูได้แก่ ค้นหาข้อมูล รายการชั้นข้อมูล คู่มือการใช้งาน และเข้าสู่ระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ ดังรูป



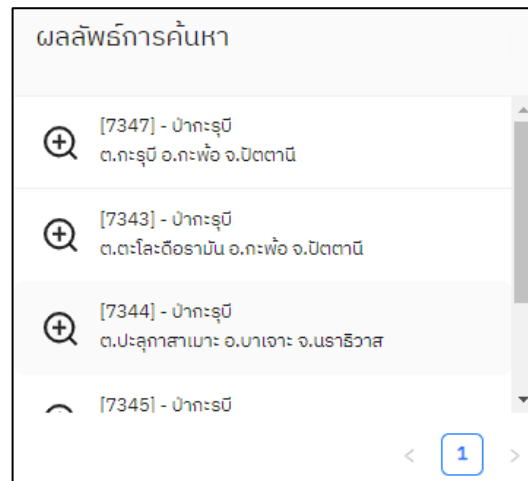
- ส่วนที่ 2 Search Condition แบ่งเป็นแถบค้นหาข้อมูล และ รายการชั้นข้อมูล แสดงส่วนการค้นหาป่าสงวน ค้นหาที่ตั้งหน่วยงาน และค้นหาสถานที่สำคัญ พร้อมแสดงรายการชั้นข้อมูล ประกอบด้วยพื้นที่ส่วนการแสดง ดังรูป

The screenshot shows the search interface with two main panels. The left panel, titled 'ค้นหาข้อมูล', contains search filters: 'ประเภทการค้นหา' (Search Type) set to 'ข้อมูลป่าสงวนแห่งชาติ', 'คำค้น' (Search Term) set to 'ป่ากระบุรี', 'จังหวัด' (Province) set to 'กาญจนบุรี', 'อำเภอ' (District) set to 'กรุนาเลือก', and 'ตำบล' (Sub-district) set to 'กรุนาเลือก'. There are buttons for 'ค้นหา' (Search) and 'ยกเลิก' (Cancel), and a link for 'เงื่อนไขอื่น' (Other conditions). The right panel, titled 'รายการชั้นข้อมูล', shows a list of data layers with checkboxes and sliders. The 'ขอบเขตการปกครอง' (Administrative Boundary) section has 'ขอบเขตจังหวัด' and 'ขอบเขตอำเภอ' checked. The 'ชั้นข้อมูลป่าไม้' (Forest Data Layer) section has 'แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติที่ประกาศแล้ว' and 'แนวเขตป่าไม้ถาวร' checked. The 'saruntest2' layer is also visible.

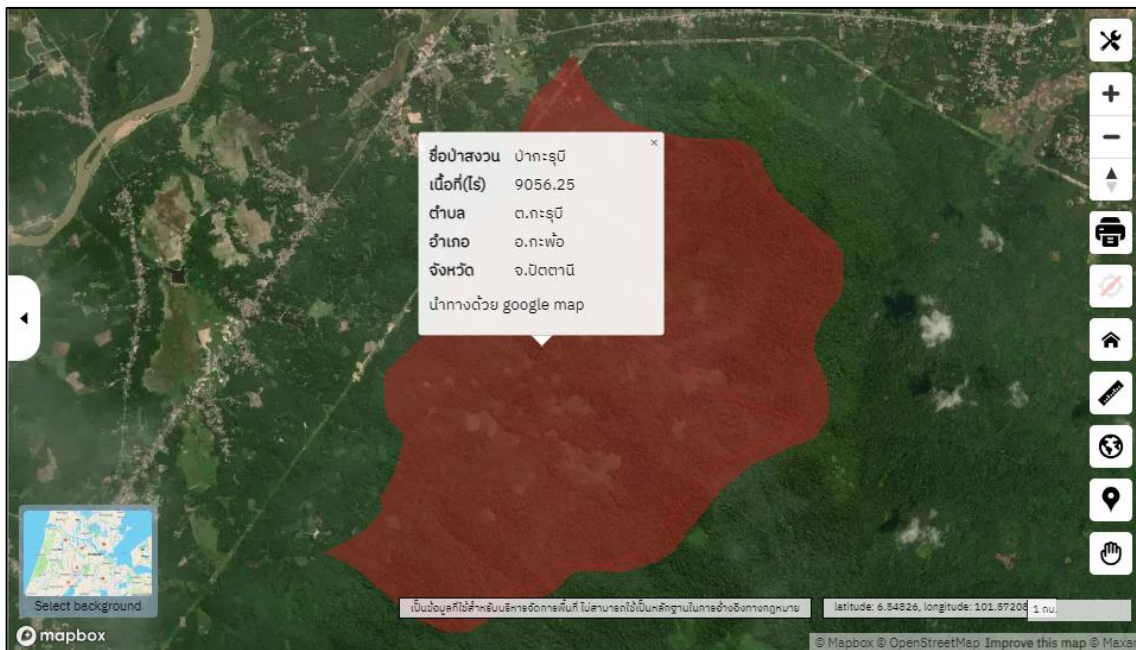
- ส่วนที่ 3 Search Result แสดงผลลัพธ์การค้นหาเชิงอักษรแบบกริด โดยจะแสดงรายละเอียดข้อมูล ดังรูป



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)



- ส่วนที่ 3 Map Result แสดงส่วนผลลัพธ์การค้นหาในรูปแบบแผนที่ทางภูมิศาสตร์ เป็นส่วนแสดงผลการค้นหาหลังจากกระบวนการเชื่อมโยงการค้นหาในพื้นที่ส่วนที่ 2 และมีเครื่องมือพื้นฐานของแผนที่ดังรูป





รายละเอียดการใช้งานระบบ ForestsMaps ส่วนสำหรับประชาชน

➤ การค้นหาข้อมูล

เป็นฟังก์ชันที่สามารถค้นหาข้อมูลโครงการป่าไม้ โดยสามารถค้นหาข้อมูล ได้แก่ ข้อมูลป่าสงวนแห่งชาติ ข้อมูลที่ตั้งหน่วยงาน และค้นหาสถานที่สำคัญ สามารถค้นหาชื่อสถานที่ ถนน ขอบเขตการปกครองได้ รองรับการใช้งานในกรณีที่ต้องการค้นหาข้อมูลป่าสงวนแห่งชาติ ข้อมูลที่ตั้งหน่วยงาน และข้อมูลสถานที่สำคัญ

1) ส่วนเงื่อนไขการค้นหา ประกอบด้วยเงื่อนไขดังนี้

- ✓ ประเภทการค้นหา เป็นการเริ่มต้นเพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกประเภทการค้นหาตามความต้องการใช้งาน ซึ่งประเภทการค้นหา จะประกอบด้วย การค้นหาข้อมูลป่าสงวนแห่งชาติ , การค้นหาข้อมูลที่ตั้งหน่วยงาน และการค้นหาข้อมูลสถานที่สำคัญ โดยจะต้องเลือกเงื่อนไขอย่างใดอย่างหนึ่ง ระบบจะแสดงเงื่อนไขเริ่มต้น (default) ประเภทการค้นหา เป็น ข้อมูลป่าสงวนแห่งชาติ
- ✓ คำค้น เป็นการค้นหาจากการระบุเงื่อนไขคำ (Keyword) ข้อจำกัดของการเงื่อนไขนี้คือ ต้องเลือก เงื่อนไข ประเภทการค้นหา มาก่อน สามารถระบุคำค้นที่เฉพาะเจาะจง ระบบจะต้องแสดงข้อความแบบอัตโนมัติ เพื่อให้การค้นหาเร็วขึ้น
- ✓ สามารถเลือกเงื่อนไขอื่นๆ ซึ่งการแสดงเงื่อนไขอื่นๆ จะสัมพันธ์กับการเลือกเงื่อนไข ประเภทการค้นหา

การค้นหาในกรณีที่ต้องการเลือกเงื่อนไขอื่นๆ จะมีเงื่อนไขประกอบ ซึ่งจะต้องสัมพันธ์กับเงื่อนไขประเภทการค้นหา โดยมีรายละเอียดย่อยดังนี้

- กรณีเลือกเงื่อนไข ประเภทการค้นหา เป็น ข้อมูลป่าสงวนแห่งชาติ จะต้องแสดงเงื่อนไขอื่นๆ คือ
 - จังหวัด ให้แสดงชื่อจังหวัด
 - อำเภอ ให้แสดงชื่ออำเภอ โดยต้องเลือกเงื่อนไขจังหวัดมาก่อน
 - ตำบล ให้แสดงชื่อตำบล โดยต้องเลือกเงื่อนไขอำเภอ มาก่อน

ดังรูป



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)

ค้นหาข้อมูล

รายการชั้นข้อมูล

ประเภทการค้นหา: ข้อมูลป่าสงวนแห่งชาติ

คำค้น: ค้นหาด้วยชื่อป่าสงวนแห่งชาติ

จังหวัด: กรุงเทพมหานคร

อำเภอ: กรุงเทพมหานคร

ตำบล: กรุงเทพมหานคร

เงื่อนไขอื่น

ค้นหา

ยกเลิก

- กรณีเลือกเงื่อนไข ประเภทการค้นหา เป็น ข้อมูลที่ตั้งหน่วยงาน จะต้องแสดงเงื่อนไขอื่นๆ คือ
 - จังหวัด ให้แสดงชื่อจังหวัด
 - สำนักจัดการ ให้แสดงชื่อสำนักจัดการ
 - สังกัดหน่วยงาน ให้แสดงชื่อหน่วยงาน

ดังรูป

ค้นหาข้อมูล

รายการชั้นข้อมูล

ประเภทการค้นหา: ข้อมูลที่ตั้งหน่วยงาน

คำค้น: ค้นหาด้วยชื่อหน่วยงาน

จังหวัด: กรุงเทพมหานคร

สำนักจัดการ: กรุงเทพมหานคร

สังกัดหน่วยงาน: กรุงเทพมหานคร

เงื่อนไขอื่น

ค้นหา

ยกเลิก

- กรณีเลือกเงื่อนไข ประเภทการค้นหา เป็น ข้อมูลสถานที่สำคัญ ไม่ต้องแสดงเงื่อนไขอื่นๆ ดังรูป



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)

ค้นหาข้อมูล

รายการชั้นข้อมูล

ประเภทการค้นหา: ข้อมูลสถานที่สำคัญ

คำค้น: ค้นหาด้วยชื่อสถานที่

เงื่อนไขอื่น

ค้นหา

ยกเลิก

- 1) ปุ่มค้นหา

ค้นหา

 สำหรับค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่ต้องการ
- 2) ปุ่มยกเลิก

ยกเลิก

 สำหรับล้างเงื่อนไขการค้นหา

➤ การแสดงผลผลการค้นหาข้อมูลเชิงอักษร

เป็นฟังก์ชันที่แสดงผลผลการค้นหาหลังจากระบุเงื่อนไขการค้นหา เพื่อแสดงรายละเอียดผลลัพธ์การค้นหาในรูปแบบกริดรายการ เมื่อค้นหาข้อมูลจากเงื่อนไขที่ระบุในฟังก์ชันการค้นหาแล้ว ทำการคลิกปุ่ม

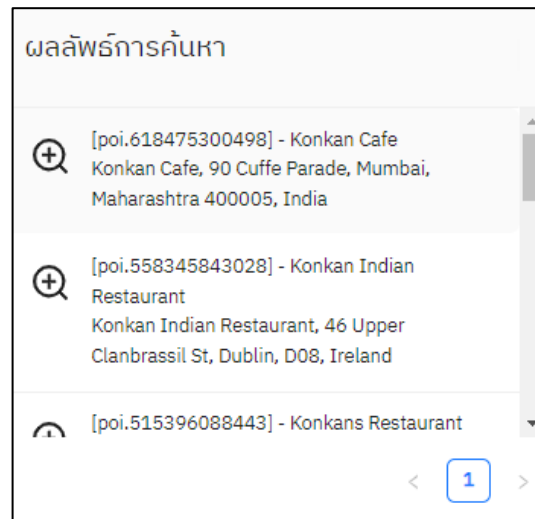
ค้นหา

 โปรแกรมจะทำการค้นหา และแสดงผลเชิงอักษรแบบกริด โดยจะแสดงรายละเอียดข้อมูล ประกอบด้วย ชื่อคำค้น ที่อยู่ตามเงื่อนไขของคำค้น ตามประเภทการค้นหา สามารถคลิกที่ Icon เพื่อแสดงขอบเขตหรือที่ตั้งของเงื่อนไขที่ค้นหบบนแผนที่ ดังรูป

ผลลัพธ์การค้นหา	ผลลัพธ์การค้นหา
+ [5508] - ป่าชฎใหญ่ และป่าเขาสูง ต.หนองไผ่ อ.ด่านมะขามเตี้ย จ.กาญจนบุรี	+ [197] - ด่านป่าไม้กรุงเทพฯ สาขาคองเตย การทำเรือแห่งประเทศไทย (กองพิศุเกา ชั้น 2) ถนน ท่าเรือ คลองเตย คลองเตย
+ [5507] - ป่าชฎใหญ่ และป่าเขาสูง ต.หนองตากยา อ.กำแพง จ.กาญจนบุรี	+ [195] - ด่านป่าไม้กรุงเทพฯ สาขาบางเขน กรมป่าไม้ (อาคารโพธิ์ร้อน สุวรรณกร ชั้น 1) 61 ถ.พหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร
+ [5506] - ป่าชฎใหญ่ และป่าเขาสูง ต.รางสาลี่ อ.กำแพง จ.กาญจนบุรี	+ [196] - ด่านป่าไม้กรุงเทพฯ สาขาบางโพ 1128/13 ถนนประชาเจริญสาย 1 บางซื่อ บางซื่อ
+ [5505] - ป่าชฎใหญ่ และป่าเขาสูง	
< 1 2 3 >	< 1 2 >



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)

➤ การแสดงผลลัพธ์การค้นหาข้อมูลเชิงแผนที่

เป็นฟังก์ชันที่แสดงผลลัพธ์การค้นหาหลังจากกระบวนการระบุเงื่อนไขการค้นหา เพื่อแสดงรายละเอียดผลลัพธ์การค้นหาเป็นตำแหน่งบนแผนที่ โดยเมื่อค้นหาข้อมูลจากเงื่อนไขที่ระบุในฟังก์ชันการค้นหาแล้ว ทำการคลิกปุ่ม

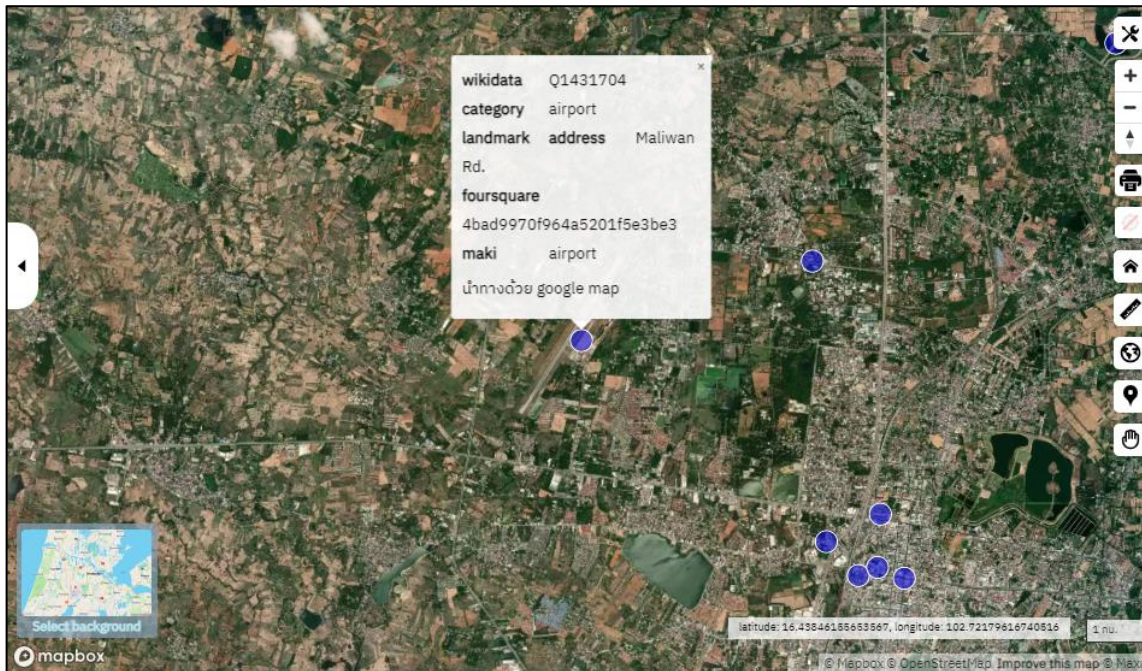
ค้นหา

โปรแกรมจะทำการค้นหาเชิงแผนที่ โดยจะแสดงเป็นขอบเขต (polygon) หรือตำแหน่งพิกัด (point) บนแผนที่ เมื่อคลิกที่ตำแหน่งผลลัพธ์บนแผนที่ที่จะแสดง (Information) รายละเอียดของผลลัพธ์ โดยมีเครื่องมือพื้นฐานบนแผนที่ และมีส่วน toggle maps (การเปลี่ยนภาพพื้นหลังของแผนที่) ดังรูป





โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)

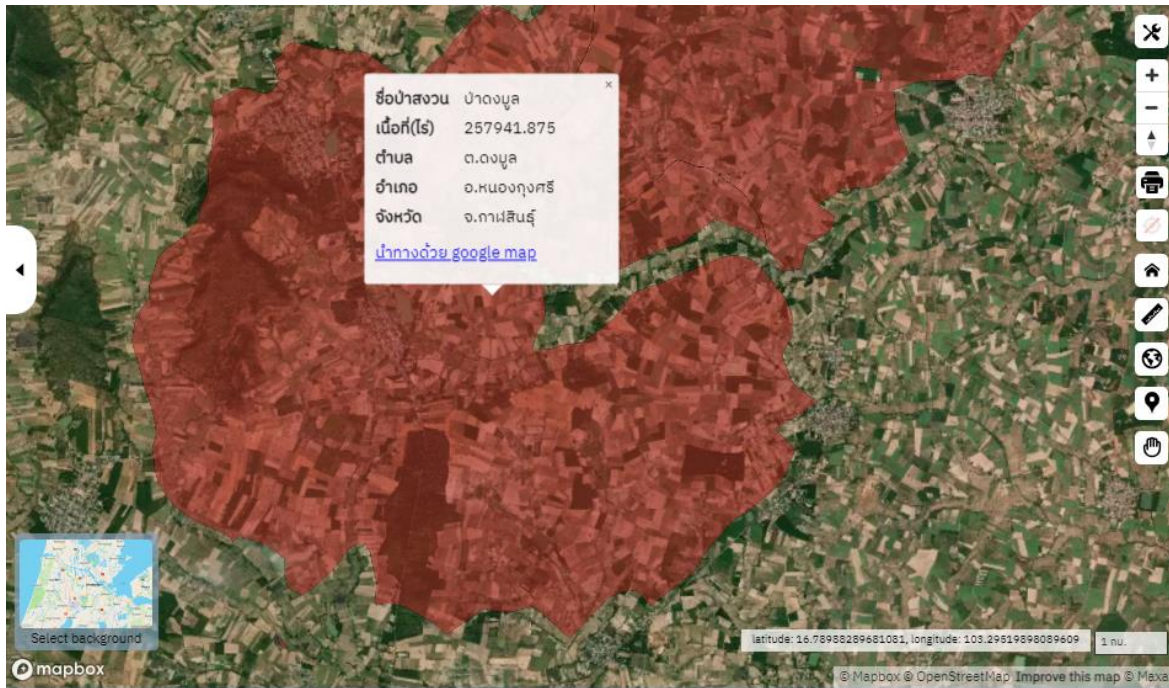


การแสดงผลพ็อบเซตหรือที่ตั้งของผลลัพธ์บนแผนที่นั้น ต้องมีความสามารถในการใช้งานพื้นฐานบนแผนที่ ดังนี้

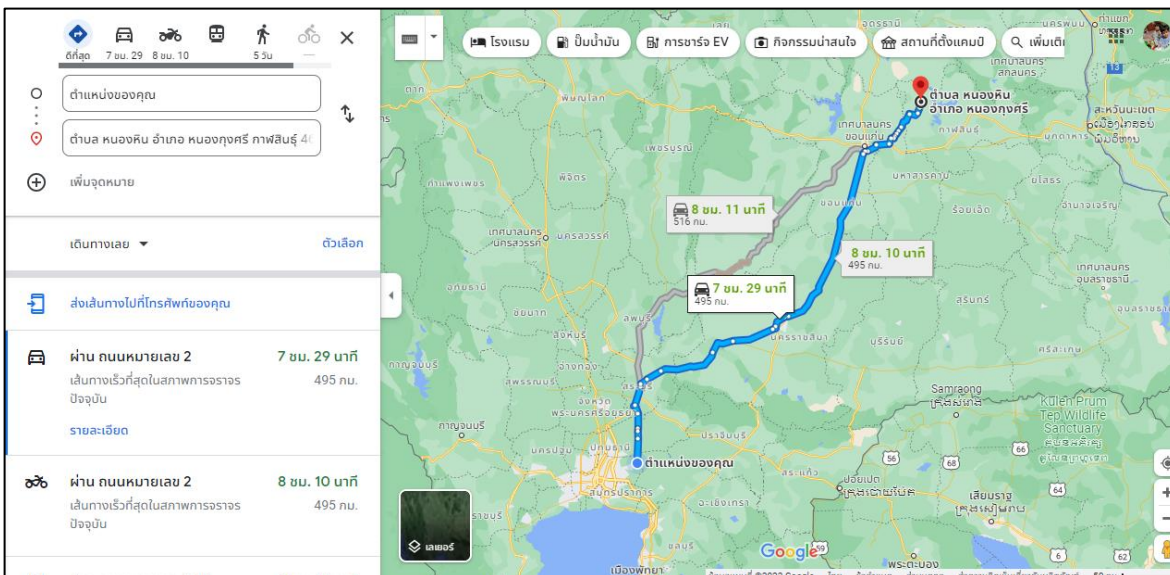
1) แสดงรายละเอียดข้อมูล (Information) ของผลลัพธ์บนแผนที่ โดยแสดงเป็น Popup สามารถคลิก และ copy รายละเอียดใน Popup ได้ มีการแสดงรายละเอียด ได้แก่ ชื่อจากคำค้น ที่อยู่ และลิงก์ “นำทางด้วย Google Maps” ดังรูป



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)



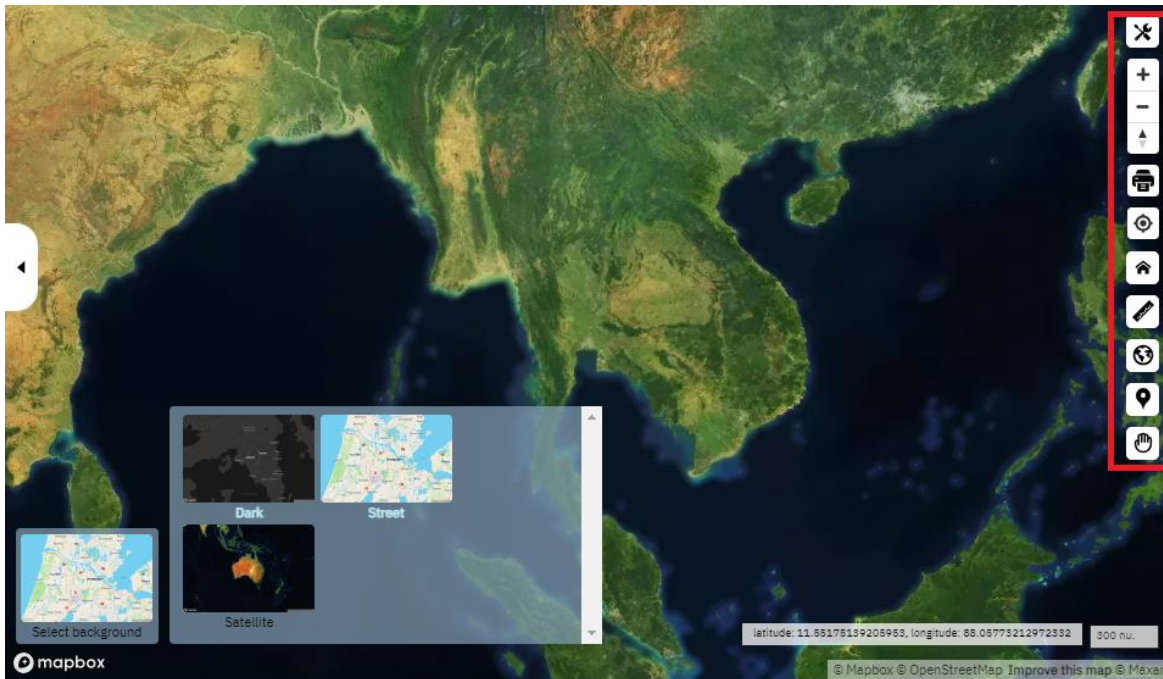
เมื่อคลิกลิงก์ “นำทางด้วย Google Maps” ระบบจะคำนวณเส้นทางการเดินทางจากจุดต้นทางและปลายทางที่กำหนด ดังรูป



2) มีเครื่องมือพื้นฐานสำหรับการใช้งานบนแผนที่ ให้แสดงทางด้านซ้ายมือใน Layout ของแผนที่ และมีปุ่ม Icon สำหรับการ Show/hide ปุ่มเครื่องมือทั้งหมด ดังรูป

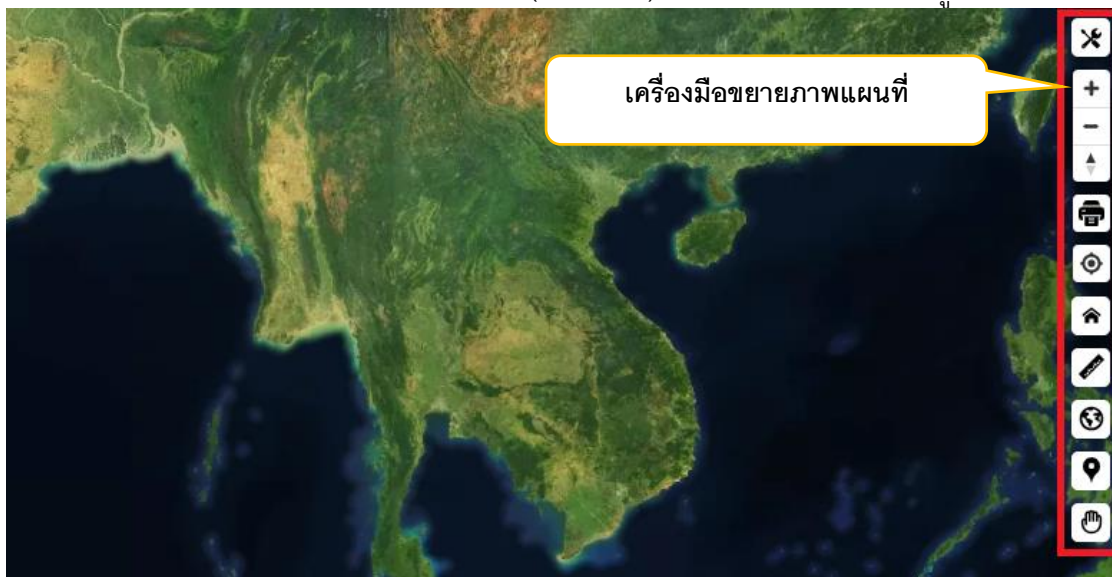


โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)



โดยเครื่องมือดังกล่าวจะต้องมีความสามารถในการใช้งานแผนที่พื้นฐาน ดังนี้

-  เครื่องมือขยายภาพแผนที่ (Zoom in) เพื่อขยายภาพแผนที่ ดังรูป

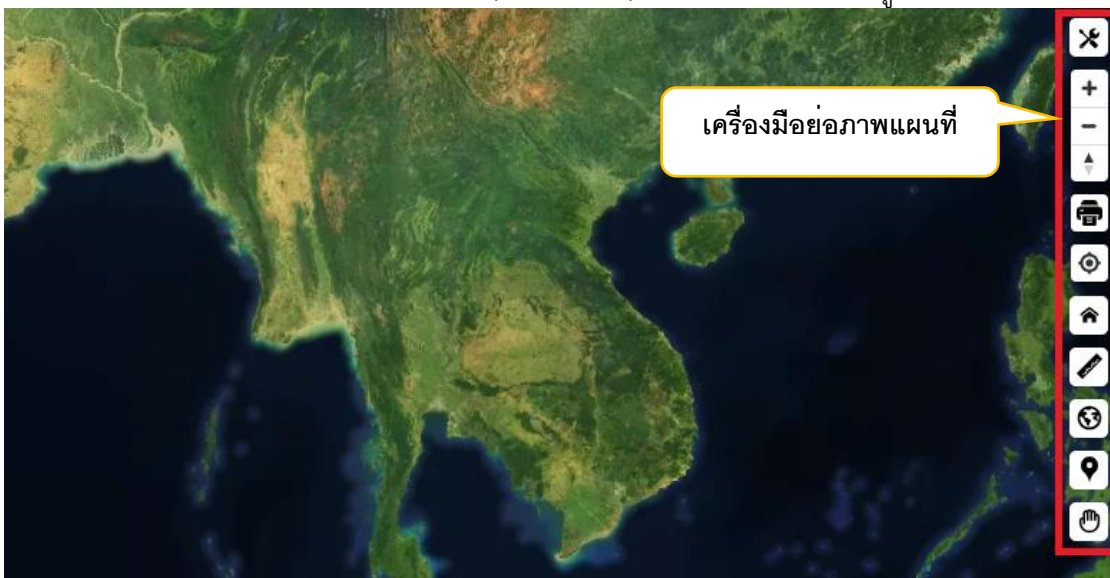




โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)

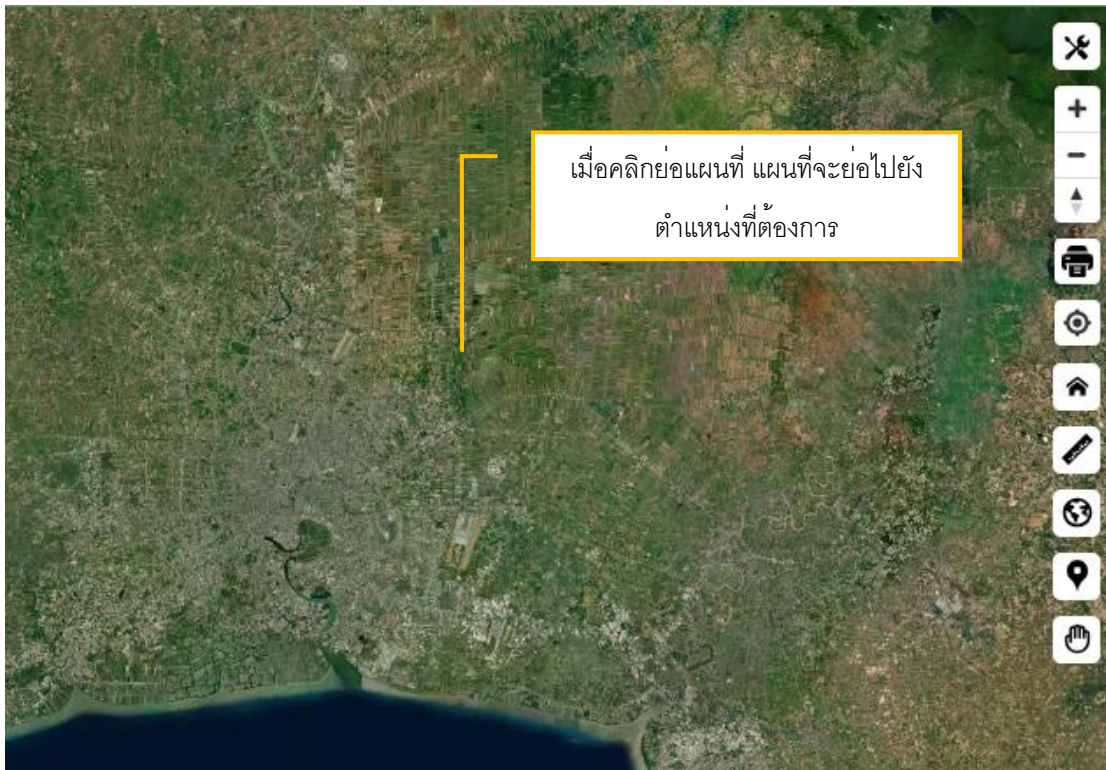


-  เครื่องมือย่อภาพแผนที่ (Zoom out) เพื่อย่อภาพแผนที่ ดังรูป





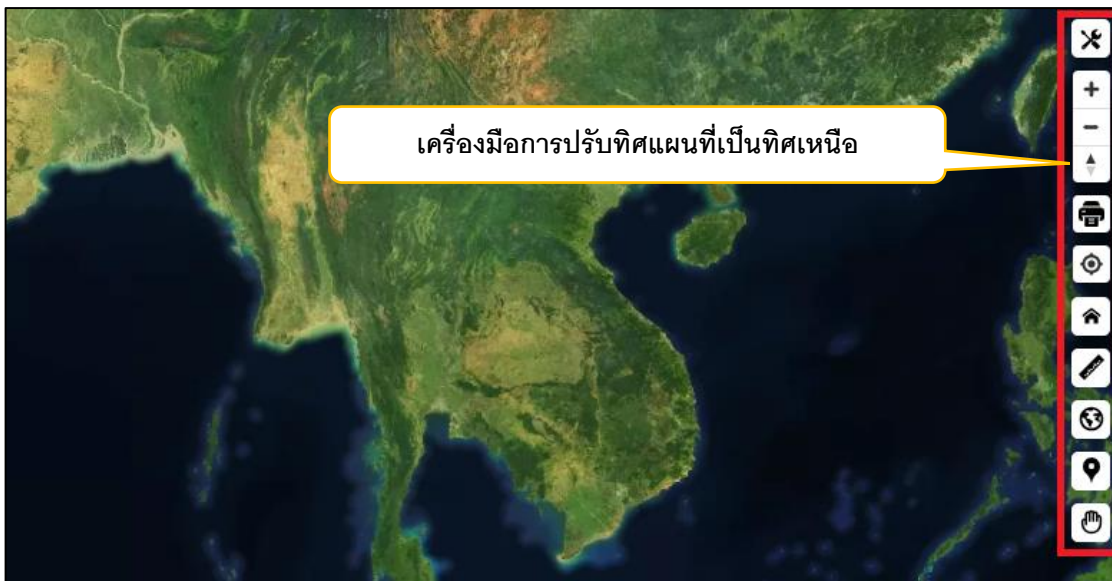
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)



-  เครื่องมือการปรับทิศแผนที่เป็นทิศเหนือ (Reset bearing to north) แผนที่ จะหมุนกลับมาและแสดงเป็นแบบทิศเหนือ ดังรูป



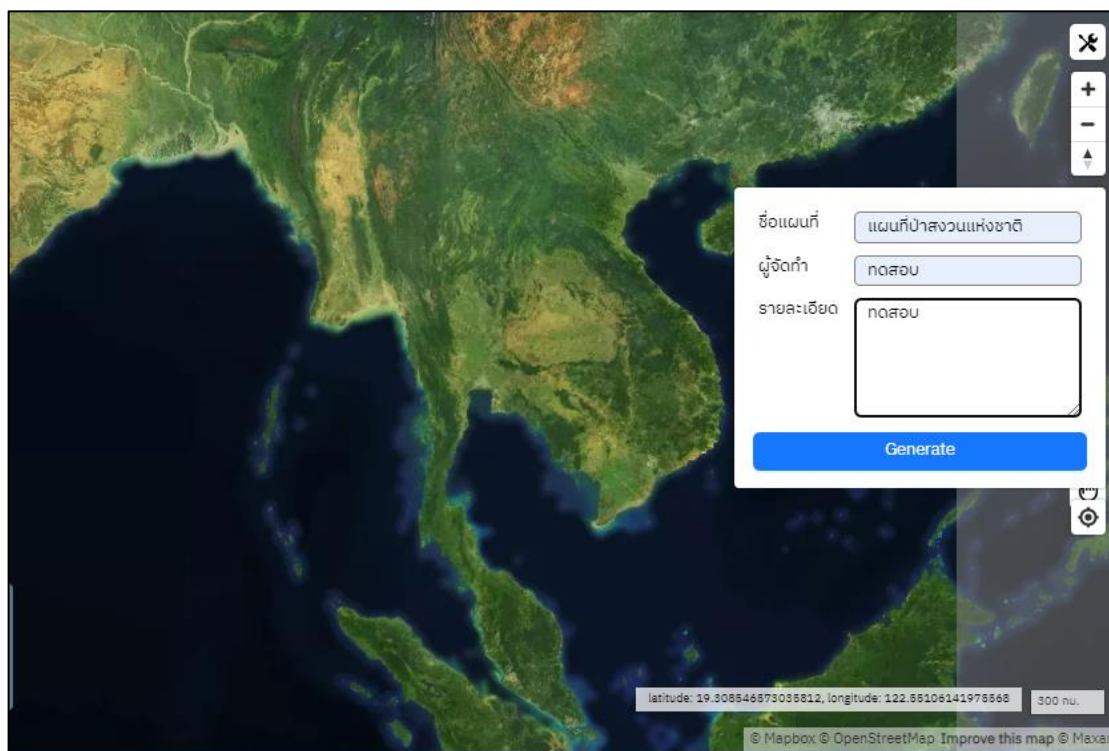
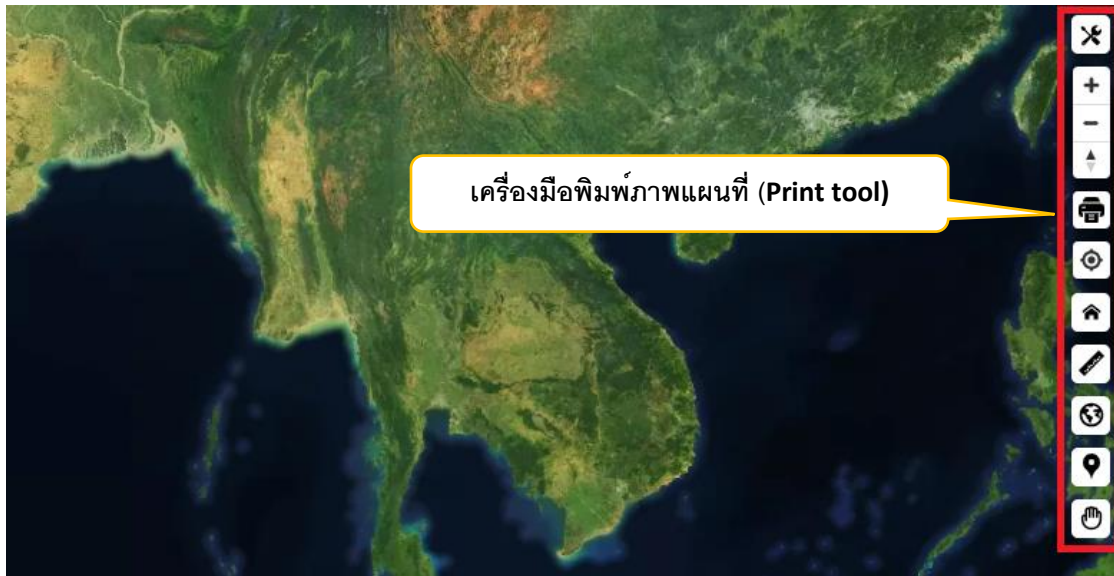
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)



-  เครื่องมือพิมพ์ภาพแผนที่ (Print tool) สำหรับกำหนดรูปแบบและส่งพิมพ์ภาพแผนที่ สามารถระบุชื่อแผนที่ผู้จัดทำ แล้วคลิกปุ่มตกลง แสดงเอกสารต้นแบบภาพแผนที่ชื่อภาพแผนที่ และรายละเอียดตามที่เลือก

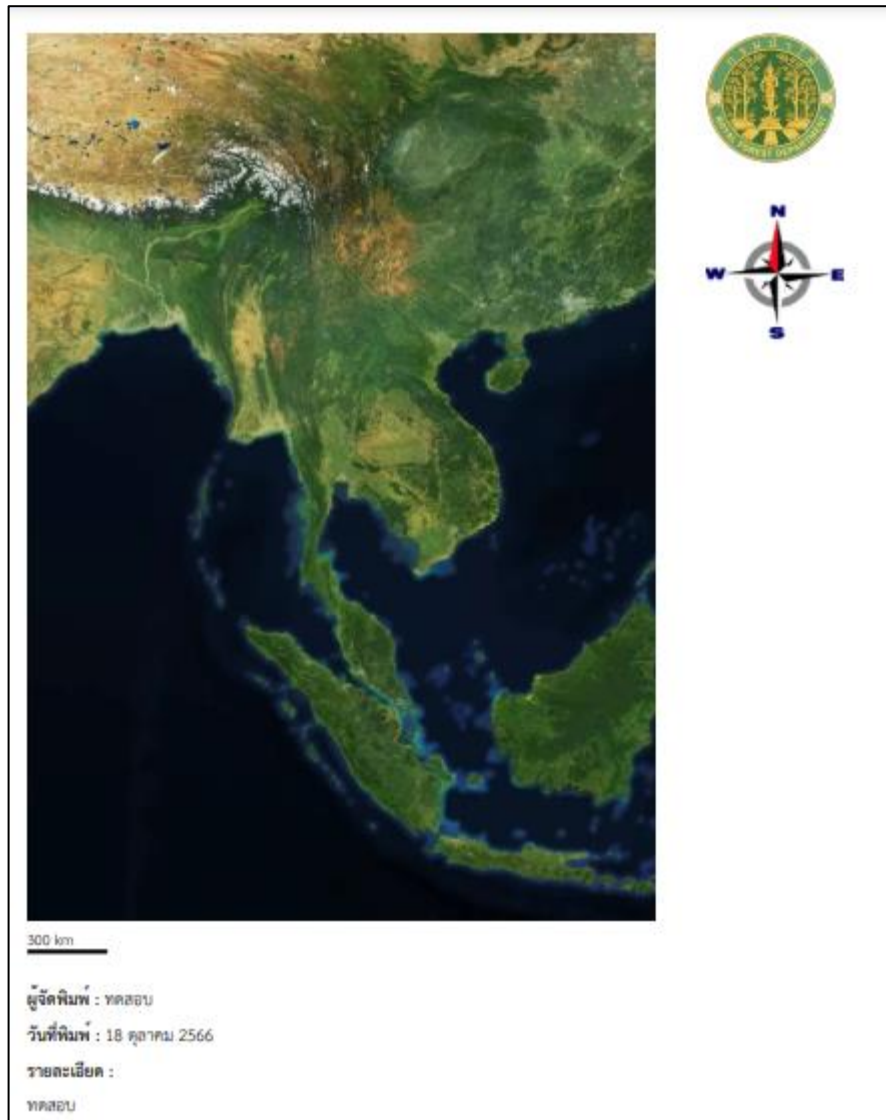


โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)





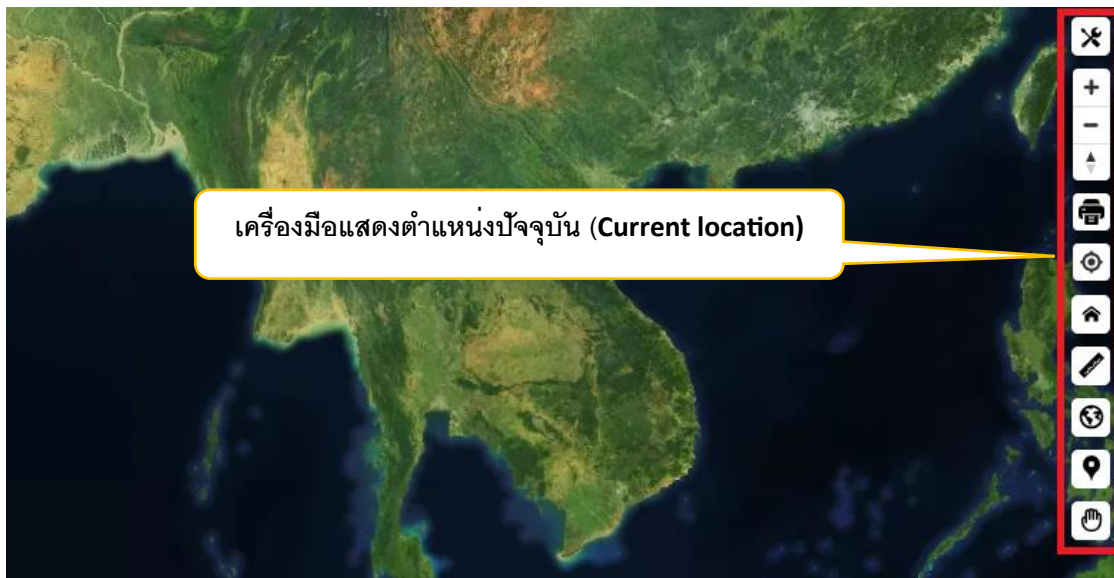
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)



-  เครื่องมือแสดงตำแหน่งปัจจุบัน (Current location) สำหรับแสดงตำแหน่งที่อยู่ ณ ปัจจุบันบนแผนที่ หากเป็นการใช้งานครั้งแรกโปรแกรมจะแสดงข้อความแจ้งให้ Allow once)



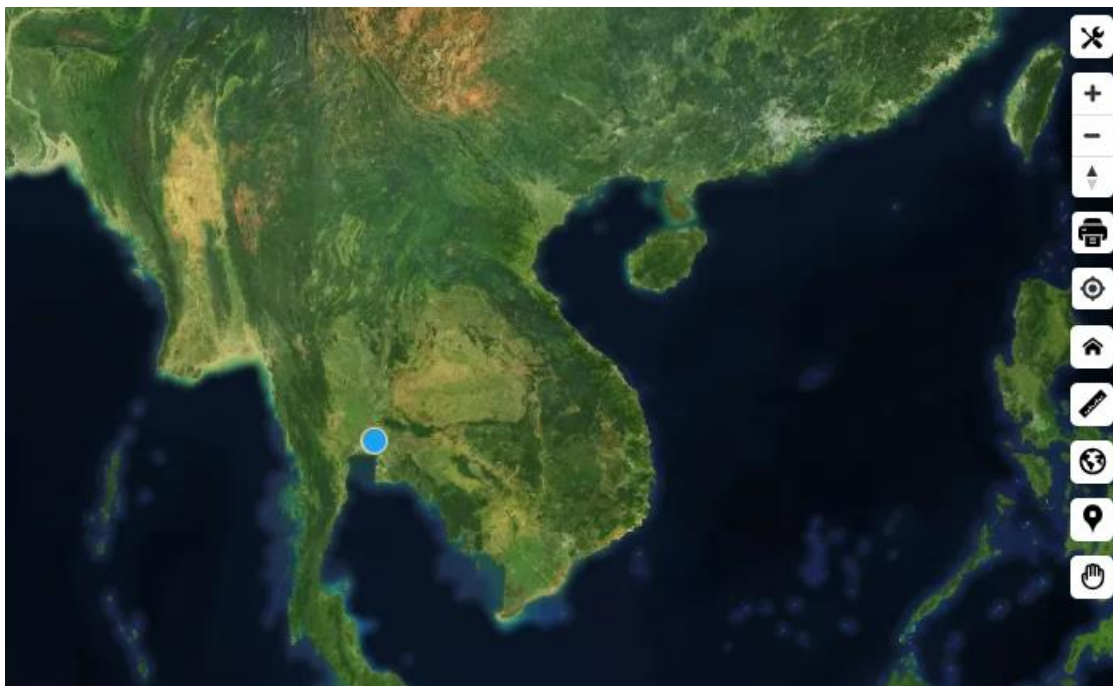
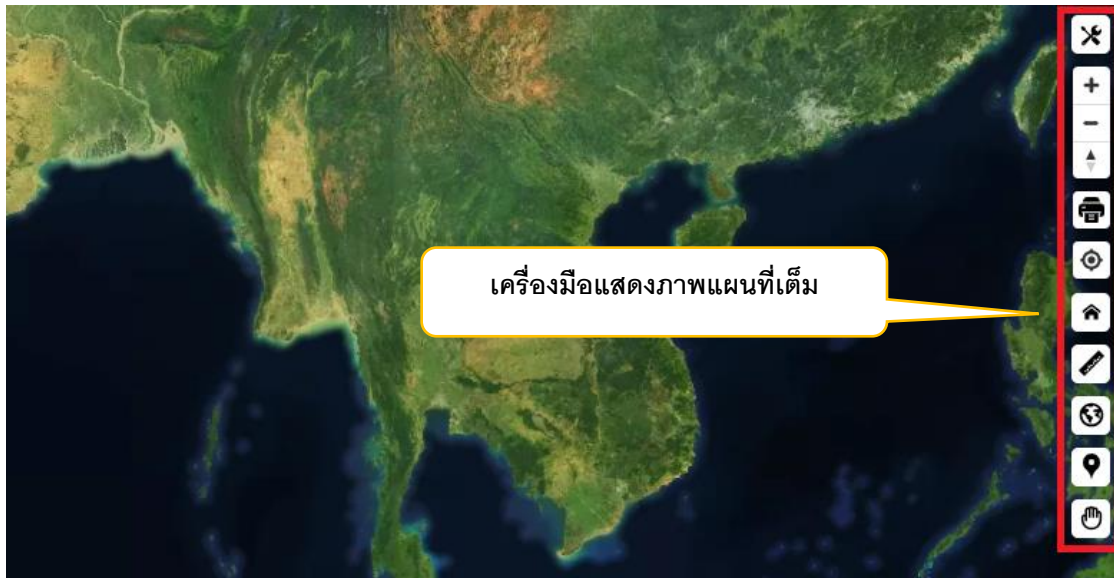
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)



-  เครื่องมือแสดงภาพแผนที่เต็ม (Zoom to Full Extent) สำหรับแสดงภาพแผนที่เต็มเพื่อดูภาพรวมของแผนที่ทั้งหมด ดังรูป



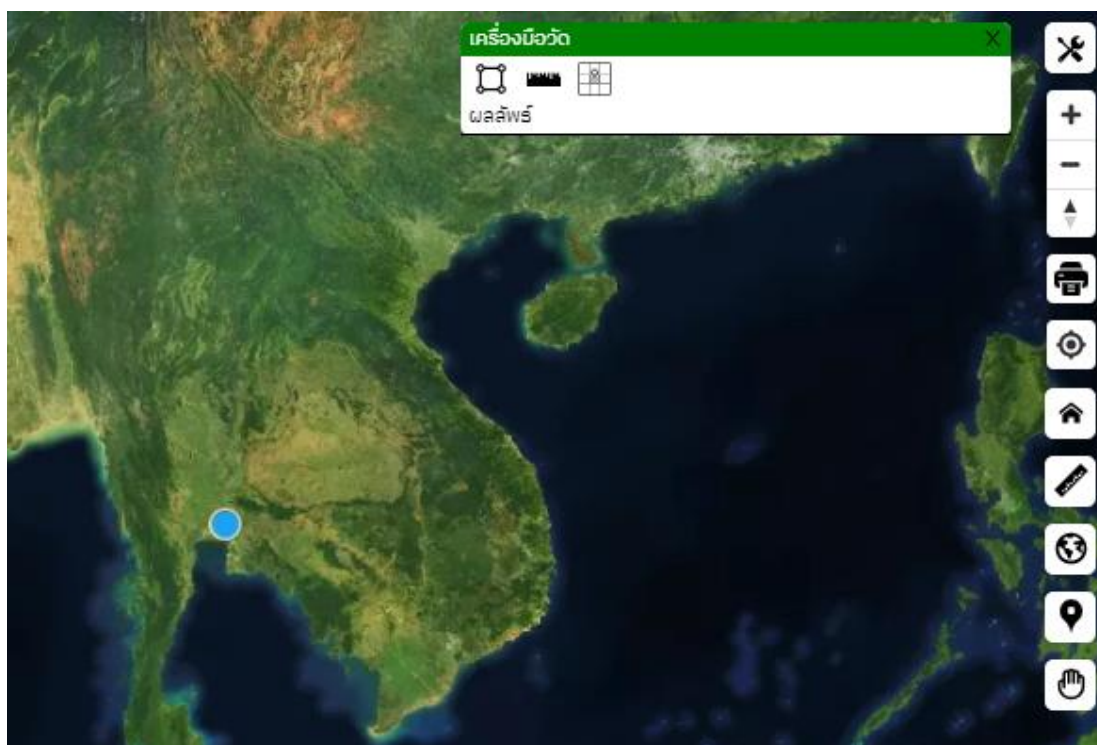
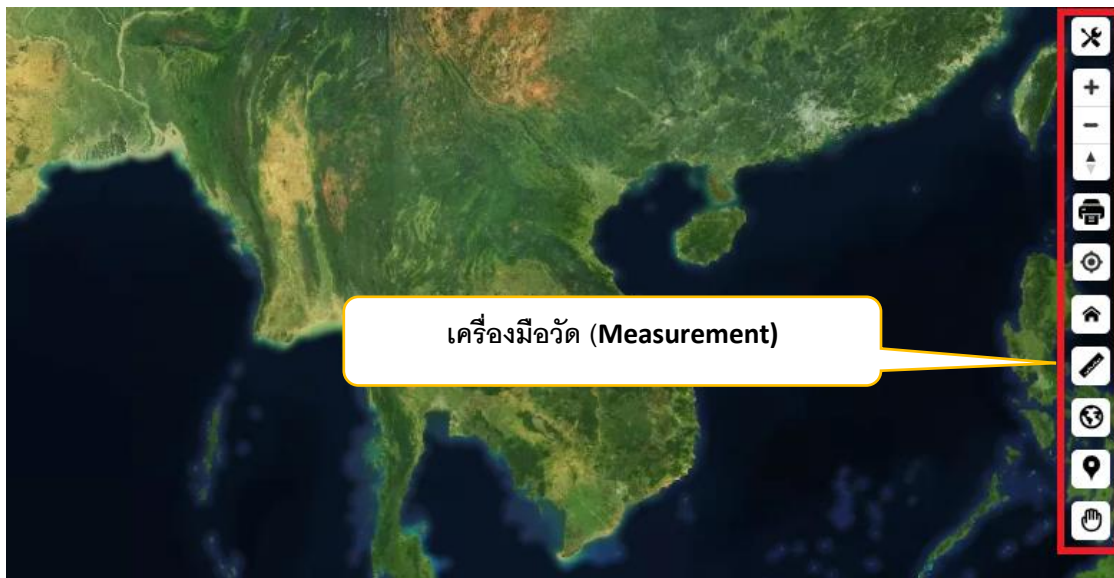
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)



-  เครื่องมือวัด (Measurement) สำหรับดูพิกัดของตำแหน่งที่สนใจ หรือวัดระยะทาง/พื้นที่บนภาพแผนที่ที่แสดงอยู่ปัจจุบัน



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)

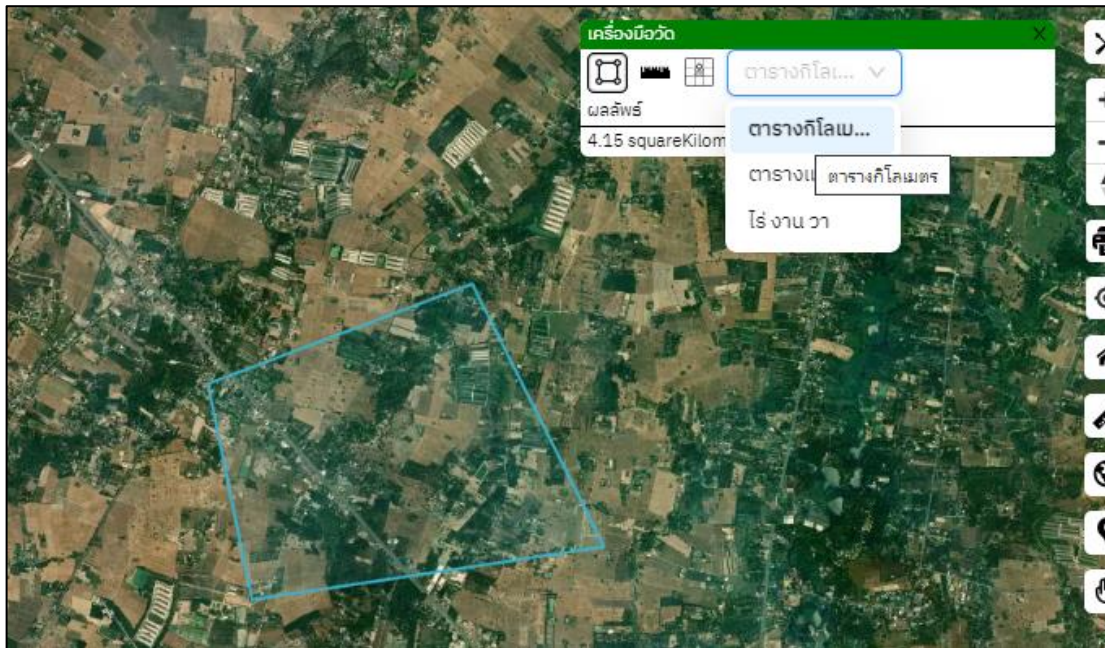


คลิกเครื่องมือวัด  ระบบแสดงหน้าจอเครื่องมือวัดต่างๆ โดยแบ่งลักษณะการวัดออกเป็น 3 แบบคือ

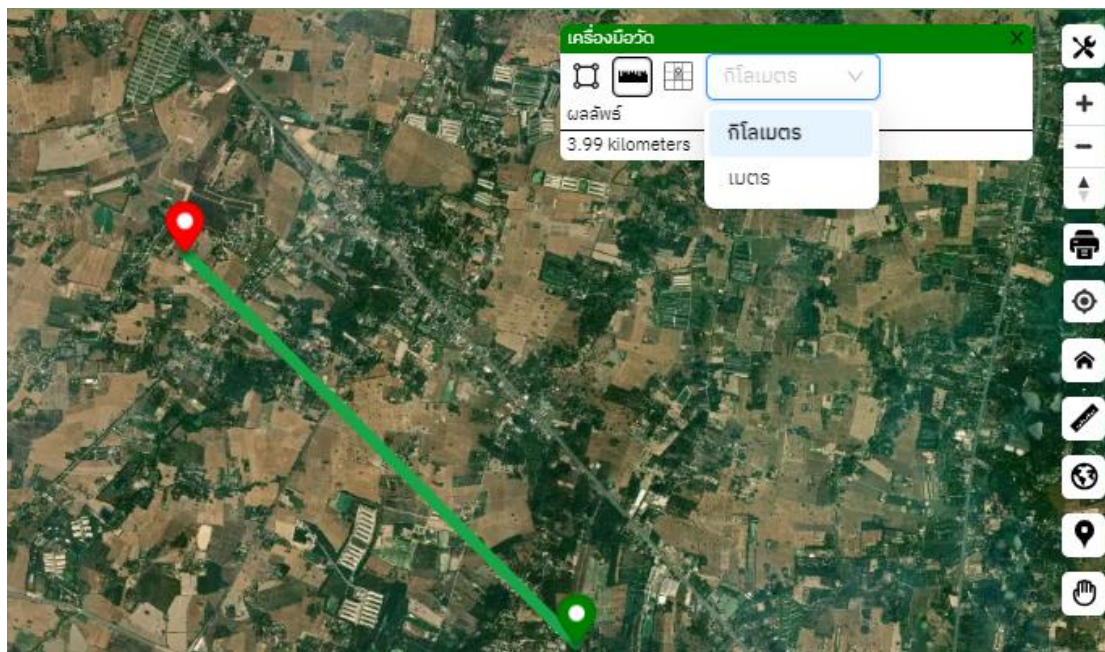
-  เครื่องมือวัดพื้นที่ สามารถเปลี่ยนหน่วยได้



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)



-  เครื่องมือวัดระยะทาง สามารถเปลี่ยนหน่วยได้



-  เครื่องมือแสดงพิกัด แสดงค่าเป็นละติจูด และลองจิจูด



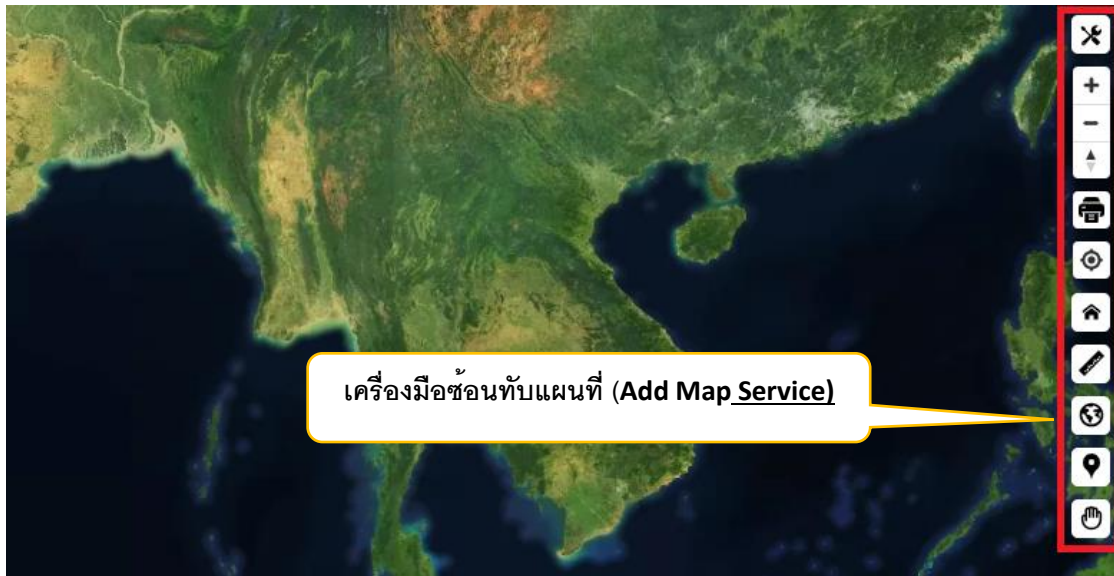
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)



-  เครื่องมือซ้อนทับแผนที่ (Add Map Service) สำหรับเชื่อมโยงแผนที่ Map Service โดยสามารถแสดงสัญลักษณ์ของข้อมูลกำหนดความโปร่งแสงและสามารถลบ Map Service ได้ ระบุ URL ของ Map Service ที่ต้องการเชื่อมโยงแล้วคลิกปุ่ม ตกลง ระบบจะแสดง Map Service ที่ add เข้ามา สามารถ เปิด/ปิด การแสดง Map Service ได้ สามารถปรับค่าความโปร่งแสง และ เลือก แสดง/ไม่แสดง ชั้นข้อมูลบนแผนที่ได้ สามารถยกเลิกการเชื่อมโยงภาพแผนที่ได้โดยคลิกปุ่ม ลบชั้นข้อมูล

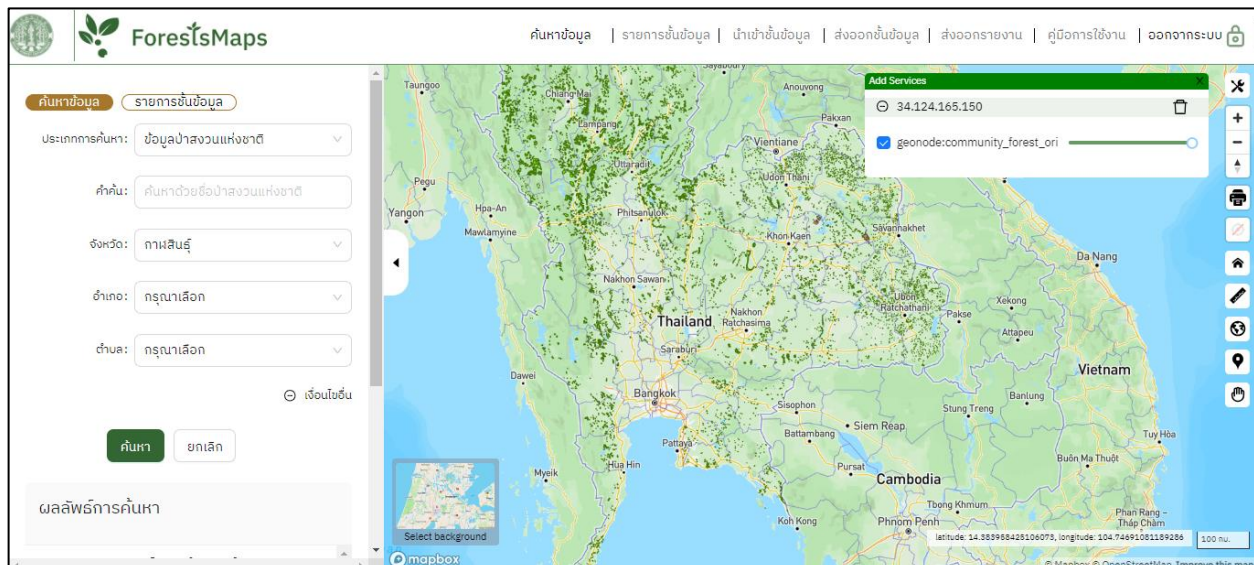


โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)



Add Services

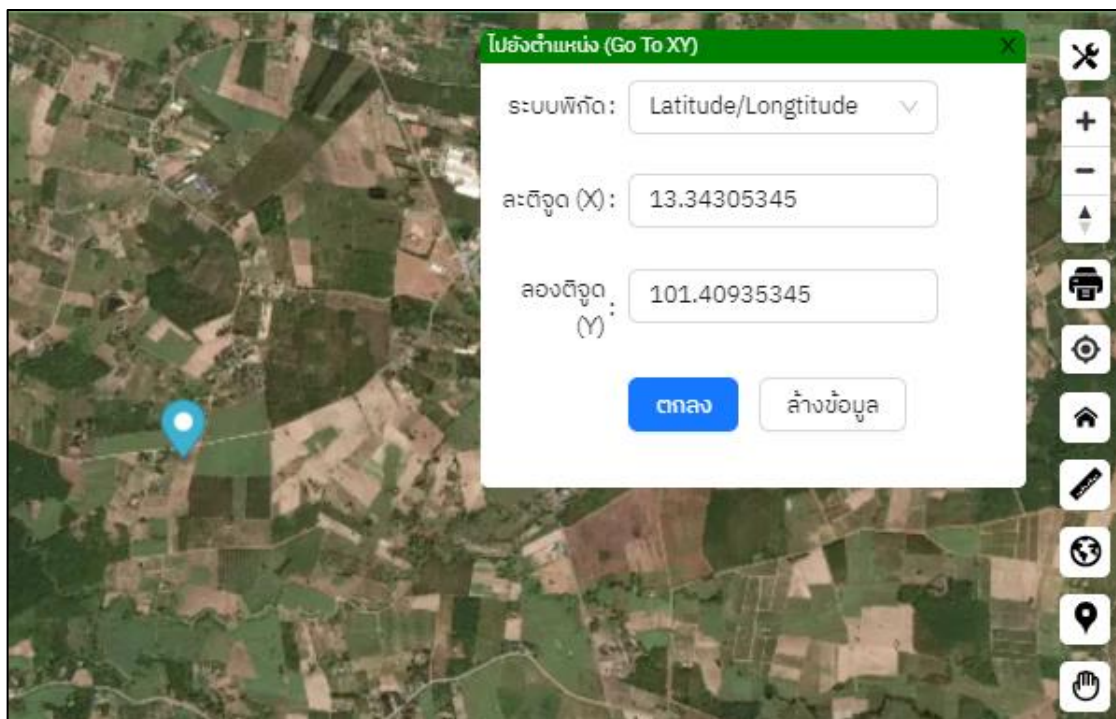
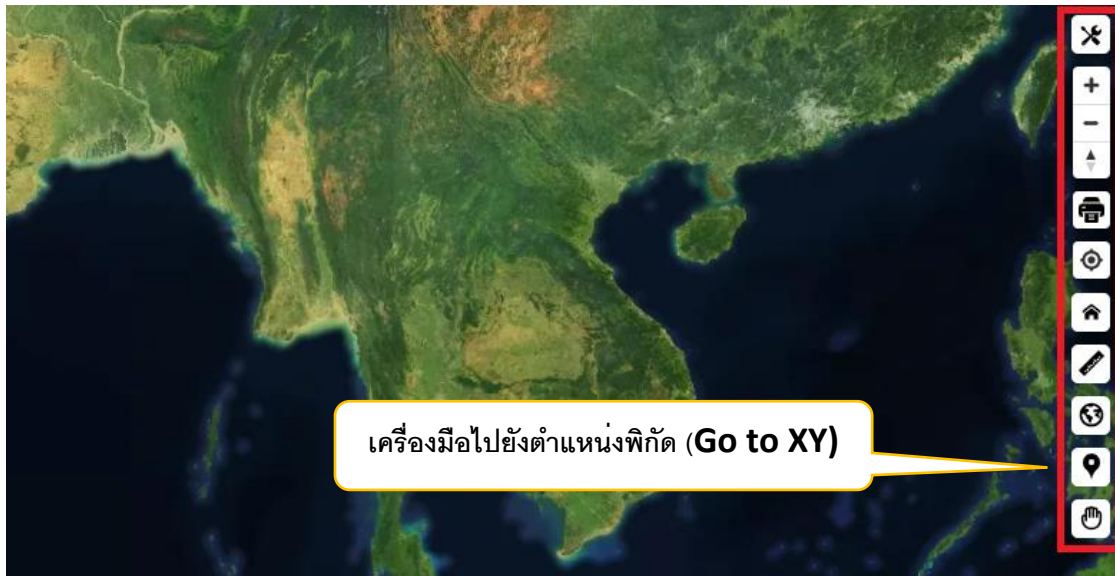
URL:





โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)

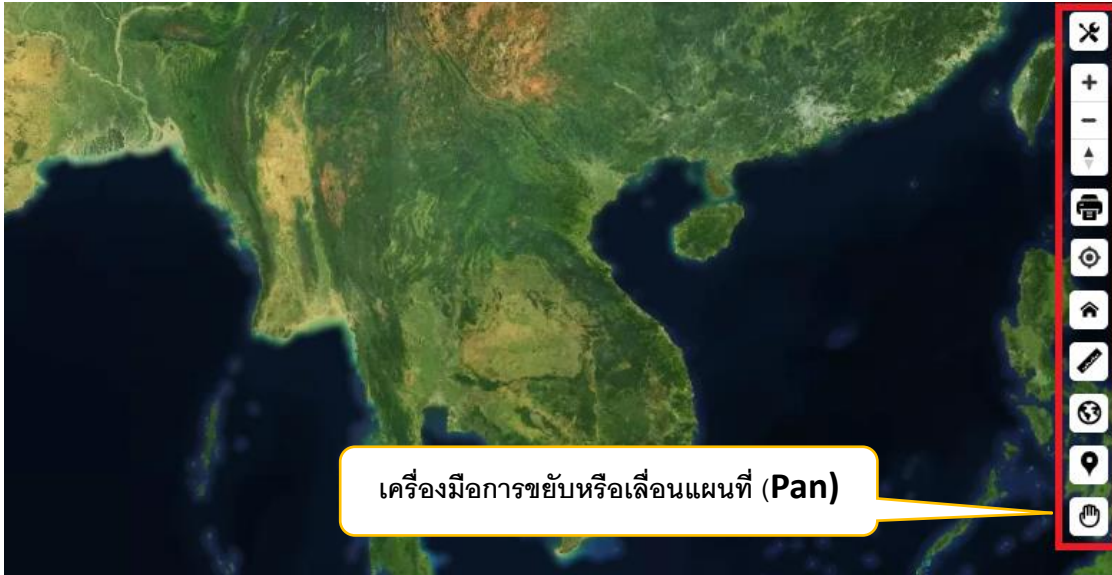
-  เครื่องมือไปยังตำแหน่งพิกัด (Go to XY) สำหรับขยายแผนที่ไปยังตำแหน่งที่ระบุค่าพิกัด โดยรองรับการกรอกข้อมูลรูปแบบพิกัดได้ 5 รูปแบบ ที่มีการใช้งานทั่วไปในประเทศไทย ได้แก่ (1) Latitude/Longitude (2) WGS1984 UTM Zone 47 (3) WGS1984 UTM Zone 48 ดังรูป





โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)

-  เครื่องมือการขยับหรือเลื่อนแผนที่ (Pan)

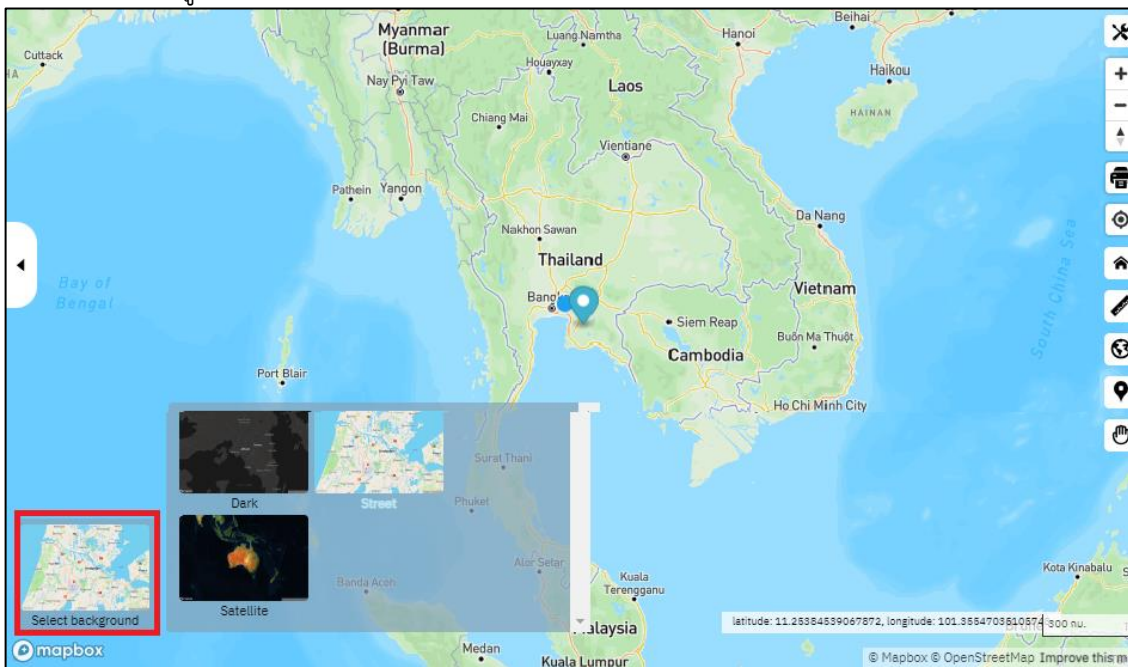




โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)



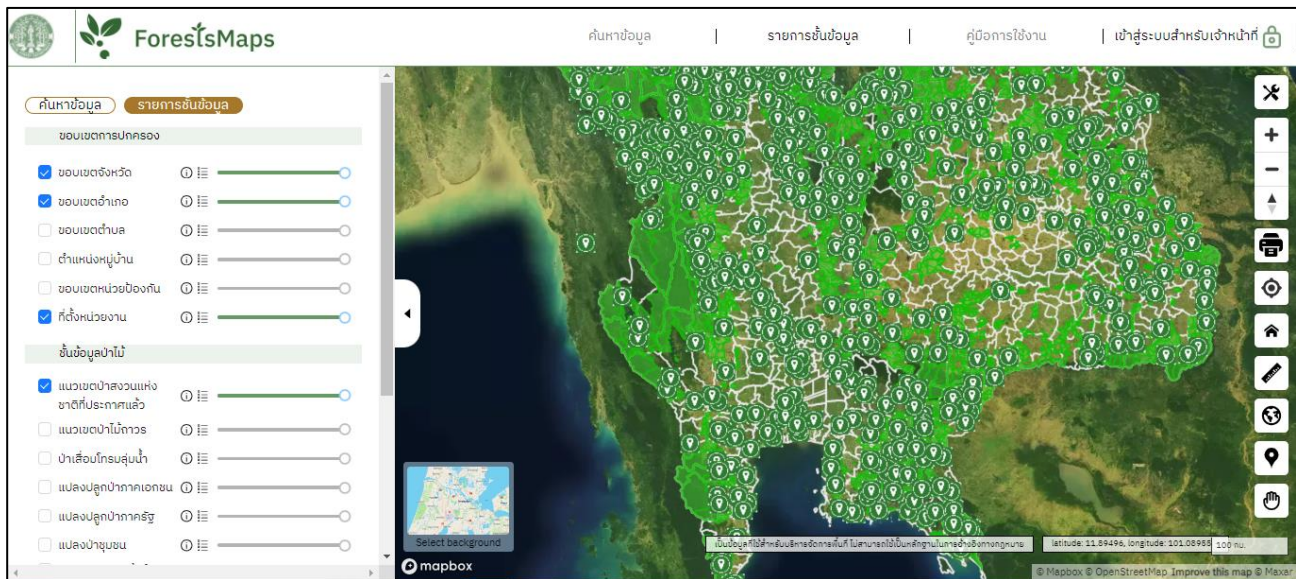
- การสลับภาพแผนที่ (Toggle Map) สำหรับเลือกแสดงแผนที่ฐาน (Base Map) ในรูปแบบข้อมูลภาพ (Raster) หรือ ข้อมูลผสมระหว่างข้อมูลภาพและข้อมูลเส้น (Hybrid) ในระบบ ให้คลิกเครื่องมือแผนที่ Toggle Map (มุมล่างซ้ายมือของหน้าจอ) คลิกเลือกแผนที่ที่ต้องการแสดง ระบบจะแสดงแผนที่ฐานตามที่คุณเลือกต้องการ สามารถ show/hide ส่วนแสดง Base Map ได้ดังรูป





➤ การแสดงรายการชั้นข้อมูล

สำหรับแสดงรายการชั้นข้อมูลต่างๆ ที่เป็นข้อมูลภูมิสารสนเทศที่เกี่ยวข้องที่มีอยู่ของกรมป่าไม้ ซึ่งประกอบด้วยข้อมูลเชิงแผนที่ทั้งชนิดเวกเตอร์ (vector) และชนิดแรสเตอร์ (raster) สามารถคลิกเลือกจากเมนู “รายการชั้นข้อมูล” หรือเลือกจากแถบชื่อ “รายการชั้นข้อมูล” เพื่อเลือกดูชั้นข้อมูลที่ต้องการซ้อนทับบนแผนที่ โดยฟังก์ชันนี้จะมีการแบ่งประเภทของชั้นข้อมูล สามารถเลือกชั้นข้อมูลเพื่อแสดงซ้อนได้มากกว่า 1 ชั้น ดังรูป





โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)

ค้นหาข้อมูล

รายการชั้นข้อมูล

ขอบเขตการปกครอง

☒ ขอบเขตจังหวัด

① ≡

☒ ขอบเขตอำเภอ

① ≡

☒ ขอบเขตตำบล

① ≡

☒ ตำแหน่งหมู่บ้าน

① ≡

☐ ขอบเขตหน่วยป้องกัน

① ≡

☒ ที่ตั้งหน่วยงาน

① ≡

☐ saruntest2

① ≡

ชั้นข้อมูลป่าไม้

☒ แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติที่ประกาศแล้ว

① ≡

☐ แนวเขตป่าไม้ถาวร

① ≡

☒ ป่าเสื่อมโทรมลุ่มน้ำ

① ≡

☐ แปลงปลูกป่าภาคเอกชน

① ≡

การแสดงรายการชั้นข้อมูล แต่ละชั้นข้อมูลจะมีปุ่ม Icon เพื่อแสดงคำอธิบายชั้นข้อมูล และแสดง Legend ของชั้นข้อมูล พร้อมกับมีเครื่องมือการปรับระดับความโปร่งแสง(transparency) ดังนี้

-  เป็นปุ่ม Icon ให้คลิกเพื่อแสดงคำอธิบายชั้นข้อมูลที่เลือก ซึ่งปุ่มดังกล่าวสามารถคลิกแสดงหรือซ่อน ได้ ดังรูป



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)

ค้นหาข้อมูล

รายการชั้นข้อมูล

ขอบเขตการปกครอง

☒ ขอบเขตจังหวัด

① ≡

☐ province polygon

☒ ขอบเขตอำเภอ

① ≡

☐ amphoe polygon

☒ ขอบเขตตำบล

① ≡

☐ tambon polygon

☐ ตำแหน่งหมู่บ้าน

① ≡

☐ ขอบเขตหน่วยป้องกัน

① ≡

☐ ที่ตั้งหน่วยงาน

① ≡

☐ saruntest2

① ≡

ชั้นข้อมูลป่าไม้

☒ แนวเขตป่าสงวนแห่งชาติที่ประกาศแล้ว

① ≡

☐ national forest reserve polygon

☒ แนวเขตป่าไม้ถาวร

① ≡

☐ permanent forest polygon

-  เป็นปุ่ม Icon ให้คลิกเพื่อแสดงคำอธิบายของ legend ชั้นข้อมูลที่เลือก ซึ่งปุ่มดังกล่าวสามารถคลิกแสดง หรือซ่อน ได้ ดังรูป



โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)

ค้นหาข้อมูล

รายการชั้นข้อมูล

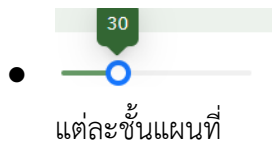
ขอบเขตการปกครอง

☒ ขอบเขตจังหวัด

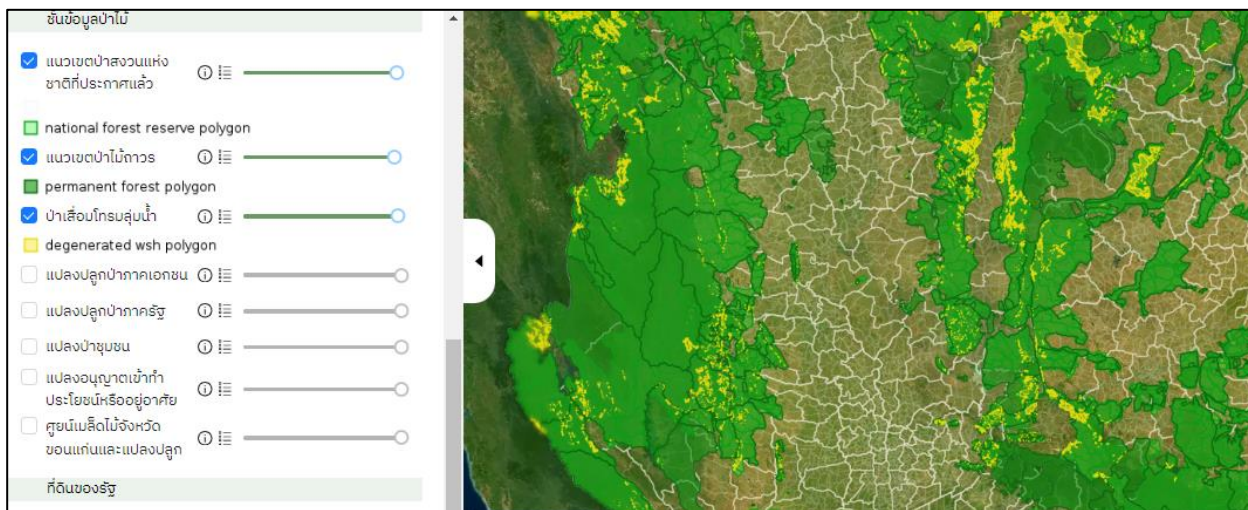
① ≡

☐ province polygon

รายการ	คำอธิบาย
ชั้นข้อมูล	พื้นที่ขอบเขตจังหวัด
รายละเอียด	ข้อมูลแนวเขตจังหวัดปี พ.ศ. 2556
ข้อจำกัดการใช้	ข้อมูลสามารถใช้งานได้ในมาตราส่วน 1:50000
แหล่งที่มา	กรมการปกครอง



เป็นเครื่องมือแสดงความโปร่งแสง transparency เพื่อปรับความโปร่งแสงของ





โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบภูมิสารสนเทศเพื่อการบริหาร (ครั้งที่ 3)