

คู่มือการใช้ระบบแม่ข่ายแผนที่ผ่านอินเตอร์เน็ต และหลักการตรวจสอบการบุกรุกที่ดินของรัฐ





พันต่ำรวจตรี ณฐพล ดิษยธรรม

รักษาการในตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านคดีคุ้มครองผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม 21 มกราคม 2558

สารบัญ

1.	การ	ใช้งานระบบแม่ข่ายแผนที่ผ่านอินเตอร์เน็ต DSI MAP	3
2.	อธิบ	ายวิธีการใช้งาน TOOLBAR	18
	2.1	การ Print ภาพแผนที่ออกทาง Printer	21
	2.2	การเพิ่ม Lat Long Grid และ UTM Grid	22
	2.3	การวัดระยะทางบนแผนที่	23
	2.4	การคำนวณพื้นที่บนแผนที่	24
	2.5	การแสดงภาพถ่ายจาก Google Street View	25
3.	การไ	ใช้อุปกรณ์โทรศัพท์ประกอบ dsi map	.26
4.	ตัวอ	ย่างการใช้งาน	29
5.	ประ'	วัติที่ดินในประเทศไทยและหลักการตรวจสอบ	.38
6.	ความ	งหมายของคำในเรื่องที่ดิน	.41

หน้า

การเข้าใช้งานระบบแม่ข่ายแผนที่ผ่านอินเตอร์เน็ต DSI MAP

www.dsi-map.go.th

www.dsi-map.com

map.dsi.go.th



หน้าจอการทำงานแบ่งเป็นส่วนหลักๆ 4 ส่วนได้แก่ ¹

- 1. LOGO
- 2. MENU
- 3. TOOLBAR
- 4. DISPLAY
- 1. LOGO

เป็นบริเวณที่แสดงสัญญลักษ์ของหน่วยงาน (DSI กรมสอบสวนคดีพิเศษ)

2. MENU

เป็นบริเวณที่แสดงตัวเลือกของการใช้งานต่างๆ เช่น เลือกแผนที่พื้นฐาน (Base Map) เลือกชั้น ข้อมูลที่ต้องการแสดง (Overlay) หรือตัวเลือกการทำงานอื่นๆเป็นต้น

¹ คู่มือการใช้งาน DSI MAP

3. TOOLBAR

เป็นบริเวณที่ใช้ควบคุมแผนที่รวมถึงตัวควบคุมพิเศษที่ได้พัฒนาเพิ่มเติม เพื่อให้ทำงานได้ หลากหลายเพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงาน

4. DISPLAY

เป็นส่วนแสดงผลแผนที่ ซึ่งเป็นผลรวมของ Base Map ชั้นข้อมูลต่างๆที่นำมาวางซ้อนทับ และ ใช้งานเครื่องมือเฉพาะของแผนที่ เช่น การซูมแผนที่ (zoom in zoom out) การเลื่อนตำแหน่งแผนที่ (pan)

การวางจุด การวาดเส้น การงวาดรูปหลายเหลี่ยม (polygon) การวัดระยะทาง การวัดพื้นที่ และ ความสามารถพิเศษอีกบางอย่างที่พัฒนาเพิ่มเติมขึ้น

1. การใช้งาน MENU



แผนที่พื้นฐาน สำหรับวางเป็นชั้นล่างสุด ที่จะนำแนวเขตต่าง ๆ ไปวางซ้อนทับ ในระบบควรใช้ Google Hybrid เนื่องจากจะรวมแผนที่ทุกอย่างไว้ จะสะดวกกับการใช้งาน



เลือกขั้นข้อมูล ■ Root ■ Base Maps ■ Overlays	ง มีจจุบันได้ทำการนำเข้าชั้นข้อมูลต่างๆ 13 ชั้นข้อมูล และอยู่ระหว่างการนำข้อมู เพิ่มขึ้นอีกโดยทำการ Click Mouse ในช่องสี่เห ข้อมูลที่ต้องการ เลือกขึ้นข้อมูล เ∎ Base Maps เ∎ Base Maps เ∎ Overlays เ∎ ขึ้นความสูง เ∎ อำเภอ เ∎ อำเภอ เ∎ อำเภอ เ∎ คำบล เพิ่มบ้าน
สาแหน่งพี่กัด GPS 主	🔲 \Xi ธรณีวิทยา
ตำแหน่งพี่กัด GPS (UTM) 🔳	📄 📰 แหล่งแร่
ตำแหน่งพี่กัด GPS (UTM Indian 1975) 🔹	🔲 🔄 พินทิสปก.
ค้นหาสถานที่ 主	🖂 🔲 เขตอุทยานแหงชาต
Upload XLS +	เป็นการรับ เป็นสายแลน ปี 2530
	โป้ เป็นของเป็น 2 2555
	🥅 📰 ป่าชายเลน ปี 2552

เมนู เลือกชั้นข้อมูล

จำนวน ลอื่น ๆ เลี่ยมชั้น

Ξ



🔽 📃 จังหวัด







🗸 ตำบล



📝 🖣 หมู่บ้าน



🔽 丟 พื้นที่สปก.





📶 🔝 เขตป่าสงวน



📝 📰 ป่าชายเลน ปี 2530



📝 📰 ป่าชายเลน ปี 2543



📝 🚍 ป่าชายเลน ปี 2552



<u>หมายเหตุ</u>

ชั้นข้อมูล Overlays ทั้งหมดนี้ สามารถเลือกได้ครั้งละ หลาย overlays เพื่อให้ซ้อนทับกันได้ ชั้นข้อมูลเขตอุทยานแห่งชาติ และ ชั้นข้อมูลป่าสงวน ผู้ใช้งานสามารถ click mouse บนตำแหน่งที่ ต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้โดยตรงบน Map overlay ได้เลย ข้อมูลที่ปรากฏบนหน้าต่าง popup เป็น ข้อมูลที่อ่านค่ามาจากฐานข้อมูลที่มีการบันทึกข้อมูลไว้ก่อนหน้านี้แล้ว ซึ่งจะทำให้ทราบว่าป่าสงวน แห่งชาติประกาศเมื่อใดและมีเนื้อที่ทั้งหมดเท่าใด เป็นต้น

	<mark>DSIMAP</mark> กรมสอบสว	นคดีพิ	เศษ
เลือกชั้นข่	อมูล		+
ตำแหน่งพื	กัด GPS		
	Longitude		_
	100 33 56.808		E
	Latitude		
	13 53 26.592		Ν
Ch	eck Clear		Test

เมนู ตำแหน่งพิกัด GPS

มีปุ่มแสดงตัวอย่างการใช้งาน เพื่อทราบลักษณะของข้อมูลที่จะบันทึกในกล่องข้อความ เมื่อกดปุ่ม [Test] จะแสดงตัวเลขพิกัด GPS ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) โดยจะมีค่า Longitude: 100 33 56.808 Latitude: 13 53 26.592 จากนั้นกดปุ่ม [Check] ก็จะปรากฏข้อมูลบนหน้าจอ และจะบอกรายละเอียดของตำแหน่งดังกล่าวว่าเป็นพื้นที่อย่างใด เช่น กรณีเป็นตัวหนังสือสีเขียว บอก ว่าไม่อยู่ในเขตพื้นที่ของรัฐ หากเป็นตัวหนังสือสีแดงจะบอกว่าอยู่ในเขตพื้นที่ของรัฐ



<u>หมายเหตุ</u>

กดปุ่ม [Clear] เพื่อ reset ค่าในกล่องข้อความ และลบ Marker ในแผนที่



เมนู ตำแหน่งพิกัด GPS (UTM)

มีปุ่มแสดงตัวอย่างการใช้งาน เพื่อทราบลักษณะ ของข้อมูลที่จะบันทึกในกล่องข้อความระบบ UTM สำหรับประเทศไทยจะตั้งอยู่ใน Zone 47 และ Zone 48 ซึ่งจะใช้หน่วยเป็น เมตร และตัวเลขใน Zone 47 จะซ้อนทับกับ Zone 48 ได้ ดังนั้นการเลือกใช้งาน ระบบพิกัดแบบ UTM จำเป็นต้องระบุ Zone เพิ่มเติม ด้วยว่าจะใช้ตัวเลขใน Zone 47 หรือ Zone 48

เมื่อกดปุ่ม [Test] จะแสดงตัวเลขพิกัด GPS ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) โดยจะมีค่า



<u>หมายเหตุ</u>

กดปุ่ม [Clear] เพื่อ reset ค่าในกล่องข้อความ และลบ Marker ในแผนที่



เมนู ตำแหน่งพิกัด GPS (UTM Indian 1975)

สำหรับ Zone 47 เมื่อกดปุ่ม [Test] จะแสดงตัวเลขพิกัด GPS ของกรม สอบสวนคดีพิเศษ (DSI) โดยจะมีค่า

Zone: 47
Easting: 669523.2828 Meters (เมตร)
Northing: 1535891.7973 Meters (เมตร)

<u>หมายเหตุ</u>

กดปุ่ม [Clear] เพื่อ reset ค่าในกล่องข้อความ และลบ Marker ในแผนที่



ค้นหาสถานที่		Ξ
ด้นหา:	จ.เชียง	~
	จ.เชียงใหม่ 🦊	
	จ.เชียงราย	
	🕅 🖣 Page 📘 of 1	•

ด้นหาสถานที่

ด้นหา:

angon

เมนู ค้นหาสถานที่

ผู้ใช้ สามารถพิมพ์ข้อความสถานที่ที่ต้องการใน กล่อง ค้นหา: โดยพิมพ์ข้อความโดยปกติ หรือจะ ระบุคำค้นเฉพาะที่ได้คัดกรองพิเศษ ได้แก่

- ๑. →สำหรับจังหวัด
- อ. →สำหรับอำเภอ
- ๓. →สำหรับหมู่บ้าน

Ε

G

Clear

จากภาพตัวอย่าง ผู้ใช้พิมพ์ จ.เชียง ระบบจะทำการ ค้นหาในฐานข้อมูลที่เตรียมไว้ล่วงหน้า จะพบเฉพาะ จังหวัดเชียงใหม่ และ จังหวัดเชียงราย

Chiar

จ.เชียงใหม่ lat:18.69 lon:98.81

Search

จ.เชียงใหม่

เมื่อผู้ใช้ click mouse ใน dropdown box บรรทัด จ.เชียงใหม่ ระบบจะทำการค้นหาขอบเขตของ จังหวัดเชียงใหม่ (polygon geometry) →สร้าง hilite map (โดย map server) และแสดง highlight พื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ ซ้อนทับลงบน Base Mapที่ได้ เลือกใช้งานไว้ล่าสุด

TOOLBAR

Q 👂 P 🖑 🖉 🖂 ha 🧝 \ominus 🔻 🖬 La 😘 🗮 🇮 🔺 🕨



































2. อธิบายวิธีการใช้งาน TOOLBAR

2.1 การ Print ภาพแผนที่ออกทาง Printer



2.2 การเพิ่ม Lat Long Grid และ UTM Grid



เมื่อมีการกดปุ่ม Icon สำหรับแสดง grid อันใดอันหนึ่ง หรือทั้ง 2 อัน ภาพแผนที่จะทำการแสดง เส้นกริด แบบ Lat Long หรือ UTM ตามต้องการดังแสดงตามภาพ



2.3 การวัดระยะทางบนแผนที่





Zoom ภาพแผนที่จนถึงบริเวณที่ต้องการวัดระยะทาง เช่น ต้องการวัดระยะทางของถนนโยธี ให้ Zoom In ไปจนเห็นเส้นถนนโยธี จากนั้น click mouse ที่ปุ่มวัดระยะทาง → ลักษณะ cursor จะเปลี่ยนไป เป็น จุดสีส้ม ให้ click mouse 1 ครั้งที่ปลายด้านซ้ายของถนนโยธี แล้วเลื่อน mouse ไปยังอีกปลายของ ถนนโยธี double click mouse เพื่อบอกว่าสิ้นสุดของเส้นวัดระยะทางแล้ว ระบบจะทำการคำนวณ ระยะทางจากพิกัดต้นทาง ไปยังจุดที่ 2 และจุดต่อไป จนครบจุดสุดท้าย จึงจะคำนวณระยะทางรวม แล้วแสดงผลเป็นหน้าต่าง popup จากภาพตัวอย่าง เป็นระยะทางประมาณ 1.08 กิโลเมตร

2.4 การคำนวณพื้นที่บนแผนที่



Zoom ภาพแผนที่จนถึงบริเวณที่ต้องการคำนวณพื้นที่ เช่น ต้องการคำนวณพื้นที่โดยรอบ อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ ให้ Zoom In ไปจนเห็นอนุสวารีย์ชัยสมรภูมิ จากนั้น click mouse ที่ปุ่มคำนวณ พื้นที่→ลักษณะ cursor จะเปลี่ยนไปเป็น จุดสีส้ม ให้ click mouse ครั้งละ 1click ให้วาดรูปหลายเหลี่ยม โดยรอบ เมื่อครบรอบให้ double click mouse เพื่อบอกว่าสิ้นสุดของพื้นที่ที่ต้องการแล้ว ระบบจะทำ การคำนวณพื้นที่ของรูปหลายเหลี่ยมที่ได้แสดงไว้แล้วแสดงผลเป็นหน้าต่าง popup จากภาพตัวอย่าง เป็นพื้นที่รวมประมาณ 11,382.48 ตารางเมตร



จากขั้นตอนที่แล้ว ให้ click mouse ที่ปุ่ม คำนวณพื้นที่ อีกครั้งหนึ่งเพื่อยกเลิกการใช้งานการ คำนวณพื้นที่ ให้ click mouse ที่ปุ่ม แสดงภาพจาก Google Street View 1 ครั้งเพื่อเลือกการทำงาน (Activate) จากนั้นให้ click mouse ไปบริเวณสถานีรถไฟฟ้า BTS อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ เพื่อดูภาพจาก Google Street View ตรงบริเวณที่ click mouse ดังแสดงผลตามรูป



หากต้องการลบจุดที่เกิดจาการเลือกดู Google Street View ให้ใช้ปุ่ม ลบทุกรายการที่ปรากฏบนแผนที่

3. การใช้โทรศัพท์มือถือประกอบ DSI MAP

ในระบบแม่ข่ายแผนที่ผ่านอินเตอร์เน็ต DSI MAP ต้องมีค่าพิกัดแล้วนำไปใส่ใช่องค่าพิกัดของ DSI MAP ถึงจะดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ที่ต้องการได้ ซึ่งในโทรศัพท์มือถือในระบบ iOS ที่มีค่า พิกัดนั้น ใช้แอพพลิเคชั่น สำหรับ iPhone, iPad คือ GPS & UTM และ koredoko



💵 TRUE 🛜	22:50	┥ 🕘 24% 🏬
My (GPS positi	on
	GPS	
Latitude :	Ν	13° 56'52"
Longitude	: E 1	00° 32'29"
	UTM	
X:	66	6.512 km
Y:	154	2.516 km
Zone :	47	P Nord
MGRS: 4	7P PR 665	512 42516
@		i
by Jea	n Charles /	Anger





ระบบปฏิบัติการ Android

แอปพลิเคชัน สำหรับ Android



4.ขั้นตอนการใช้งาน

 เรียกใช้งานผ่านระบบอินเตอร์เน็ต www.dsi-map.go.th เมื่อระบบขึ้นมาแล้ว จะปรากฏ รายละเอียดของแม่ข่ายแผนที่ DSI MAP ตามรูปภาพด้านล่าง



- 2. การตรวจสอบข้อมูลจะทำได้ 2 ประเภท คือ
 - 2.1 การใส่ค่าพิกัดตำแหน่ง
 - 2.2 การใช้คำค้น ตำบล อำเภอ จังหวัด ในการตรวจสอบ

การใส่ค่าพิกัดในการตรวจสอบในระบบนั้น ได้จัดทำให้เกิดความสะดวกในการ ตรวจสอบไว้ทั้ง สามระบบ โดยใช้ค่าพิกัดGPS ซึ่งสามารถดูได้จากโทรศัพท์มือถือทั่วไป และ เครื่องจับ ค่าพิกัด GPS

การจับค่าพิกัดตำแหน่งที่ไม่อยู่ในเขตป่า

โดยนำค่าพิกัดที่ได้จากโทรศัพท์มือถือที่ตรวจสอบมาลงในช่อง "ตำหน่งพิกัดGPS" โดย Click Mouse ที่เครื่องหมายบวก [+] ของท้ายช่องตำหน่งพิกัด GPS แล้วจะมีช่องให้ใส่ค่าพิกัด ช่อง E และ N เช่น ใช้โทรศัพท์มือถือจับค่าพิกัดได้ **N** 13 54 26 **E** 100 33 37 นำตัวเลขที่ได้ใส่ในช่อง E หรือ N โดยใส่ค่าตัวแรกแล้วเคาะหนึ่งครั้ง ใส่ค่าลำดับต่อไป เมื่อใส่ค่าพิกัดจนครบหมดแล้ว ให้เลือก Click Mouse ในช่องคำว่า Check จะปรากฏผลเป็นสีเทาในแผนที่แล้วจะมีข้อความเป็นสีเขียว ข้อความว่า " ไม่อยู่ในเขตอุทยานแห่งชาติ หรือ ไม่อยู่ในป่าสงวนแห่งชาติ" แสดงว่าพื้นที่ดังกล่าวไม่เป็นพื้นที่ของรัฐ แต่อย่างใด



ภาพขยาย



การจับค่าพิกัดพื้นที่อยู่ในเขตป่า

เมื่อนำโทรศัพท์ไปจับค่าพิกัด หรือถ่ายรูปมา แล้วได้ค่าพิกัด ให้ใส่ค่าพิกัดที่ได้นำลง ในช่อง ตำแหน่งพิกัด GPS จากนั้น Click Mouse ในช่อง Check จะปรากฏผลเป็นตัวหนังสือสีแดง ซึ่ง บอกว่าอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติและเขตอุทยานแห่งชาติ



จากนั้นเลือกแถบเครื่องมือที่เป็นเครื่องหมายบวก ทางด้านบนขวามือแล้ว Click Mouse จะได้ แถบเครื่องมือกรอบสีน้ำเงินขึ้นมา แล้วให้เลือกตำแหน่ง Click Mouse ในช่อง เขตป่าสงวนแห่งชาติ ก็ จะปรากฏแถบพื้นที่สีเขียว เป็นเขตป่าสงวนแห่งชาติคลุมพื้นที่ที่ได้ค่าพิกัด โดยมีหมุดปักเป็นสีฟ้า คือ ตำแหน่งที่ได้ทำการตรวจสอบ อยู่ในพื้นที่ของเขตป่าสงวนแห่งชาติ



จากนั้น ให้ Click Mouse ไปที่คำว่าป่าสงวนแห่งชาติในพื้นที่สีเขียวได้โดยตรงบน Map overlay ได้เลย ข้อมูลที่ปรากฏบนหน้าต่าง popup เป็นข้อมูลที่อ่านค่ามาจากฐานข้อมูลที่มีการบันทึกข้อมูลไว้ ก่อนหน้านี้แล้ว ซึ่งจะทำให้ทราบว่าป่าสงวนแห่งชาติประกาศเมื่อใดและมีเนื้อที่ทั้งหมดเท่าใด



การใช้คำค้นหาสถานที่



ตัวอย่างการค้นหาพื้นที่ อำเภอวังน้ำเขียว โดยใช้ ช่อง ค้นหาสถานที่ โดย พิมพ์คำว่า อ.วังน้ำเขียวเมื่อ ผู้ใช้ click mouse ใน dropdown box บรรทัด อ.วังน้ำเขียว จ.นครราชสีมา ระบบจะทำการค้นหา ขอบเขตของ อำเภอวังน้ำเขียว (polygon geometry) →สร้าง hilite map (โดย map server) และแสดง highlight พื้นที่อำเภอวังน้ำเขียว เป็นแถบสีน้ำตาล ซ้อนทับลงบน Base Mapที่ ได้เลือกใช้งานไว้ล่าสุด



จากนั้นตรวจสอบว่า ในอำเภอวังน้ำเขียวมีพื้นที่ของรัฐหรือไม่ โดยเลือกแถบเครื่องหมาย บวกด้านบนขวามือ ก็จะได้แถบเครื่องมือกรอบสีน้ำเงินขั้นมา ให้ Click Mouse ที่ช่อง ป่าสงวนแห่งชาติ ก็จะได้แถบสีเขียว ซึ่งเป็นเขตป่าสงวนแห่งชาติ ทับสีน้ำตาลตัวอำเภอวังน้ำเขียว ซึ่งสามารถเลือกชั้น ข้อมูลพร้อมๆ กันหลายชั้นได้ หรือการเลือกที่ละชั้นก็ได้ โดย Click Mouse ที่ละช่อง หากไม่ต้องการให้ Click Mouse ออกไป



การเลือกพื้นที่เขตอุทยานแห่งชาติในแถบเครื่องมือ ให้ Click Mouse ในช่องเขตอุทยาน แห่งชาติจะเป็นสีส้ม ทับพื้นที่อำเภอวังน้ำเขียว





การเลือกเขต สปก. จะเป็นสีขาวทับพื้นที่อำเภอวังน้ำเขียว

การเลือกพื้นที่แหล่งแร่ จะเป็นสีขาวและบอกชนิดของแหล่งแร่



นอกจากนี้ สามารถเลือกชั้นข้อมูลขอบเขต ตำบล ก็ได้ โดย Click Mouse ที่ช่อง ตำบล จะ ปรากฏตัวหนังสือเป็นสีส้มบอกว่าเป็นตำบลใด และมีแนวเขตตำบลปรากฏขึ้นมา



การเลือกขอบเขตอำเภอ จะปรากฏตัวหนังสือเป็นสีฟ้าและมีขอบเขตอำเภอ





การเลือกขอบเขตจังหวัดจะปรากฏตัวหนังสือเป็นสีเขียวและมีขอบเขตของจังหวัด

การใช้วงรอบรัศมี ในการตรวจสอบพื้นที่ว่า ในรอบจุดที่ต้องการ เช่นในวงรอบ 100 เมตร มีสถานที่สำคัญอะไรบ้างหรือเป็นจุดที่เสี่ยงต่ออาชญากรรมก็สามารถกำหนดจุดตรวจบนถนน หรือตั้ง ดู้แดง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ตำรวจสามารถใช้ในการวิเคราะห์เพื่อควบคุมอาชญากรรมได้



ประวัติเกี่ยวกับที่ดินของประเทศไทยโดยย่อ และหลักการตรวจสอบเบื้องต้น ²

พ.ศ.2484
 มีการตราพระราชบัญญัติป่าไม้ เจตนาเพื่อป้องกันการตัดไม้ทำลายป่า
 ให้ความหมาย "ป่า" คือ ที่ดินที่ยังมิได้มีบุคคลใดได้มาตามกฎหมายที่ดิน

พ.ศ.2497 มีการตราประมวลกฎหมายที่ดิน เมื่อ 1 ธันวาคม 2497 รัฐให้ประชาชนที่
 ครอบครองและทำประโยชน์ในที่ดินได้มาแจ้งการครอบครองภายใน 180 วัน
 นับแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2497 (วันที่ตรากฎหมายที่ดิน) ผู้แจ้งการครอบครองได้
 เอกสารเรียกว่า "ส.ค. 1" และมีการออกกฎกระทรวงฉบับที่ 5 ห้ามออก
 เอกสารสิทธิในที่เขาหรือภูเขาและที่สงวนหวงห้ามต่าง ๆ

ในช่วงเวลาดังกล่าวด้วยระยะทางการเดินทางไม่สะดวกและการ สื่อสารไม่ทั่วถึงจึงเป็นปัญหาและอุปสรรคสำหรับคนที่อยู่ห่างไกลไม่สามารถ มาแจ้งการครอบครองได้ บางคนมาแจ้งเนื้อที่น้อยกว่าเพราะเกรงว่าจะเสีย ภาษีมาก ทำให้เกิดปัญหาในการออกเอกสารสิทธิในภายหลัง และการที่รัฐได้ ห้ามออกเอกสารที่ดินในที่ภูเขาเพราะเนื่องจากการกระทบกับสิ่งแวดล้อมเกรง จะเกิดดินถล่ม จึงห้ามคนทำประโยชน์ในที่ภูเขา

 พ.ศ.2504
 มีมติ ครม.กำหนดพื้นที่ป่าไม้แห่งชาติขึ้น โดยกรมป่าไม้เห็นว่าแนวเขตดัง กล่าวคือเขตป่าไม้ถาวรที่ต้องห้ามออกเอกสารสิทธิตาม มาตรา 58 แห่ง ประมวลกฎหมายที่ดิน แต่กรมที่ดินมีความเห็นที่แตกต่างว่ายังไม่ใช่แนวเขตป่า ไม้ถาวร ต้องมีการสำรวจและจำแนกก่อน ปัญหาดังกล่าวไม่สามารถ ดำเนินการให้เป็นที่ยุติได้และพบว่ามีการออกเอกสารสิทธิในพื้นที่ป่าตามมติ ครม. พ.ศ.2504 หลายแห่ง

² คู่มือการใช้แผนที่เบื้องต้นและเครื่องมือพิเศษ DSI MAP หน้า 5 – 13

พ.ศ.2504
 มีการตราพระราชบัญญัติอุทยานแห่งชาติ พ.ศ.2504 เจตนาเพื่อจะสงวนไว้
 เพื่อเป็นแหล่งพักผ่อนและการท่องเที่ยวเชิงนิเวศน์ และจะต้องมีการสำรวจ
 แนวเขตก่อนที่จะมีการประกาศเป็นเขตอุทยานแห่งชาติ ฉะนั้นการประกาศเขต
 อุทยานแห่งชาติในแต่ละแห่งจึงไม่พร้อมกัน บางแห่งอาจขีดทับที่ดินราษฎรเคย
 ทำประโยชน์มาก่อน และเมื่อไม่มีผู้คัดค้านทำให้รัฐยึดแนวเขตดังกล่าวและ
 บังคับใช้กฎหมาย ก่อให้เกิดข้อพิพาทระหว่างรัฐและประชาชน

พ.ศ.2507 มีการตราพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507 เพื่อจะอนุรักษ์พื้นที่ ทรัพยากรป่าไม้ เขตป่าด้นน้ำจะต้องมีการประกาศเขตสำรวจก่อนจะมี ประกาศ ฉะนั้นเขตป่าสงวนในประเทศไทย จึงมีประกาศไม่พร้อมกัน และ กำหนดให้ราษฎรที่ทำประโยชน์มาก่อนได้เข้ามาคัดค้านการกำหนดเขตป่า สงวนใน 90 วัน ซึ่งประชาชนหลายคนไม่ได้รับข้อมูลข่าวสาร ทำให้ไม่มีโอกาส ไปคัดค้าน ทำให้พื้นที่ทำกินตกเป็นที่ป่าสงวนแห่งชาติ และเมื่อไม่มีผู้ใด คัดค้านทำให้ยึดเป็นแนวเขต ก่อให้เกิดข้อพิพาทระหว่างรัฐและประชาชน เรื่อยมา

พ.ศ.2518 มีการตราพระราชบัญญัติปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม พ.ศ.2518 เพื่อที่รัฐ ได้นำเอาที่ดินของรัฐที่เหมาะสมไปจัดสรรให้ประชาชนได้ทำประโยชน์

พ.ศ.2519–2520 รัฐมีโครงการเดินสำรวจออก น.ส.3 ทั่วทั้งประเทศ ผู้มีสิทธิที่จะออก น.ส.3 ได้ ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

> ช่องทางที่ 1 ผู้มีหลักฐานที่ดินเดิม ส.ค.1 ,ใบจอง,ใบเหยียบย่ำ,ตรา จอง หรือเอกสารที่ดินเดิมที่รัฐเคยให้สิทธิ จะต้องนำมายื่นเพื่อออก น.ส.3 ก หลังจากออกแล้วสามารถโอนได้เลย

> ช่องทางที่ 2 ผู้ไม่มีหลักฐานที่ดินเดิม แต่ครอบครองและทำประโยชน์ ก่อนปี 2497 โดยที่มิได้แจ้งการครอบครองไว้ ถ้าพื้นที่ดังกล่าวมิได้เป็นเขาหรือ ภูเขา ไม่ได้เป็นที่สงวนหวงห้าม หลังออก น.ส.3 ก.แล้ว ก็สามารถจำหน่ายจ่าย โอน

ช่องทางที่ 3 ผู้ที่ทำประโยชน์หลังปี พ.ศ.2497 กลุ่มนี้ไม่มีหลักฐาน ที่ดินเดิมและเมื่อที่ดินไม่ต้องห้ามที่จะออกเอกสารสิทธิ เช่น ไม่เป็นที่เขา ภูเขา ไม่เป็นที่สงวนหวงห้ามหรือที่ดินของรัฐประเภทอื่น ๆ ก็สามารถออก น.ส.3 ก. ได้ แต่จะสลักหลังห้ามโอน 10 ปี , 5 ปี ตามเงื่อนไขกฎหมาย

จาก พ.ศ.2497-2519 เป็นเวลาประมาณ 20 ปี ประชาชนได้เลือกนำ ช่องทางที่ 3 เพราะจะได้เนื้อที่มากกว่า ส.ค.1 (มีการกำหนดเนื้อที่ไว้) จึงเห็น ว่าการที่รัฐห้ามโอน 10 ปี, 5 ปี ก็ไม่กระทบกระเทือนซึ่งพบว่าเจ้าของที่ดิน เลือกช่องทางที่สาม โดยไม่นำหลักฐานไปแสดงกับรัฐมากถึง 70เปอร์เซ็นต์ ซึ่ง เป็นจุดเริ่มต้นของการทุจริต โดยหลักฐานแล้วบุคคลที่มี ส.ค.1 จะต้องนำมา แสดงต่อเจ้าหน้าที่ในการออกเอกสารสิทธิเพื่อขีดฆ่าและจำหน่ายออกจาก ทะเบียน แต่ประชาชนถึงร้อยละ 70 ออก น.ส.3 จากช่องทางที่ 3 จึงไม่ได้นำ หลักฐาน ส.ค.1 ไปแสดงกับเจ้าหน้าที่เพื่อจำหน่ายออกไป

พ.ศ.2528	มีมติ ครม.ว่าที่ดินที่มีความลาดชั่นเกิน 35 เปอร์เซ็นต์ หรือประมาณ 19 องศา
	ให้ถือว่าเป็นพื้นที่ป่า ตาม พระราชบัญญัติป่าไม้ พ.ศ.2484 และห้ามออก
	เอกสารสิทธิ เนื่องจากพื้นที่เขาหรือภูเขาในประเทศไทยหลายพื้นที่ ไม่ได้ถูก
	ประกาศเป็นเขตป่าสงวนแห่งชาติ หรือเขตสงวนหวงห้ามต่างๆ จึงได้นำเรื่อง
	ความลาดชันมาพิจารณาให้เป็นพื้นที่ป่าที่ต้องห้ามออกเอกสารสิทธิ

พ.ศ.2535 มีการตราพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า

พ.ศ.2537 ออกกฎกระทรวงฉบับที่ 43 การอนุญาตให้ออกเอกสารสิทธิบนที่เขาหรือ
 ภูเขา โดย ผู้ออกต้องมีหลักฐานที่ดินเดิม ในปีนี้เริ่มมีการนำ ส.ค.1 ของที่ดิน
 แปลงอื่นมาอ้างออกบนที่เขาและที่สงวนหวงห้ามต่าง ๆ

หลักในการตรวจสอบการบุกรุกที่ดินเบื้องต้น

1.การบุกรุกแบบที่ดินมือเปล่าไม่มีหลักฐานแสดงสิทธิในที่ดิน
 2.การบุกรุกด้วยการร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของรัฐในการออกเอกสารสิทธิโดยมิชอบ
 ใช้แนวคิดในการตรวจสอบ " ใครมาก่อนกัน รัฐมาก่อนหรือประชนมาก่อน "

การตรวจสอบแบบบุกรุกที่ดินมือเปล่า

1.นำเครื่องจับค่าพิกัด GPS หรือโทรศัพท์แบบสมาร์ทโฟน ที่มีแอพพลิเคชั่น MY UTM และ GPS test เพื่อตรวจสอบว่าพื้นที่ดังกล่าวมีค่าพิกัดเท่าใด
 2.เข้าระบบแม่ข่ายแผนที่ผ่านอินเตอร์เน็ต DSI MAP นำค่าพิกัดที่ได้ใส่ในระบบ ก็จะ
 ปรากฏตำแหน่งพื้นที่ทำการตรวจสอบอยู่ในพื้นที่ป่าหรือไม่
 3.เมื่อปรากฏ ตัวสีเขียวบนหน้าจอ แสดงว่าไม่อยู่ในป่าหรือพื้นที่ต้องห้ามแต่อย่างใด
 4.หากมี ตัวหนังสือสีแดง ก็จะพบว่าอยู่ในเขตพื้นที่ป่า ซึ่งจะต้องดูว่าใครมาก่อนใคร
 โดยจะปรากฏรายละเอียดเพิ่มขึ้นว่า ป่านั้นประกาศเมื่อใด
 5.หากเป็นป่า ให้สอบถามคนในพื้นที่ที่อยู่มานานว่า เคยมีคนเข้ามาอยู่ในตำแหน่งนั้น
 ก่อนประกาศเขตป่าหรือไม่
 6.หากเป็นการบุกรุกที่ดินแบบมือเปล่า สามารถวิเคราะห์เลยว่าบุคคลที่เข้ามาอยู่หลัง
 ปี พ.ศ.ที่ประกาศเขตป่าในระบบ DSI MAP เป็นผู้บุกรุก มีมูลเชื่อว่าเป็นผู้กระทำผิด

7.แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

การตรวจสอบการบุกรุกแบบมีเอกสารสิทธิ

ทำการตรวจสอบเหมือนการตรวจสอบแบบการบุกรุกที่ดินมือเปล่า แต่สิ่งที่ควรรู้คือ เงื่อนไขใดที่ทำการออกเอกสารสิทธิได้ในพื้นที่ป่าสงวนหวงห้าม ใช้หลักการเดียวกัน "ใครมาก่อน รัฐ มาก่อน หรือประชาชนมาก่อนเขตสงวนนั้น ๆ" การแจ้งการครอบครอง ส.ค.1 บางแห่งอาจถูกเขตสงวนหวงห้ามครอบไปด้วย รัฐจึง เปิดโอกาสให้ผู้ที่ได้แจ้งการครอบครองโดยชอบด้วยกฎหมายที่มี ส.ค.1นำหลักฐานดังนั้นกล่าวมายื่นคำ ร้องขอออกเอกสารสิทธิได้ เหตุผล "ประชาชนทำประโยชน์มาก่อนการประกาศเป็นเขตของรัฐ" แต่ การตรวจสอบต้องถือแนวคิดในเรื่องการทำประโยชน์อยู่เช่นกัน ส.ค.1 ดังกล่าวจะต้องครอบครอง และทำประโยชน์ จึงจะได้สิทธิ และเอกสารดังกล่าวเกิดขึ้นระหว่าง 1 ธันวาคม 2487 ถึงวันที่ 1 มิถุนายน 2497 ซึ่งเป็นเวลาที่เกิดขึ้นก่อนการประกาศเป็นเขตสงวนห้วงห้ามต่าง ๆ ฉะนั้นเมื่อนำ ปี พ.ศ. ที่ได้จากการตรวจสอบไปสอบถามคนในพื้นที่ว่าบริเวณที่ดินที่ทำการตรวจสอบนั้นก่อนปี พ.ศ.ที่ ระบุไว้ใน DSI MAP เคยมีคนเข้ามาทำประโยชน์ในที่นั้นหรือไม่ ถ้าไม่มี แสดงว่า ส.ค.1 ฉบับที่นำมาอ้าง ออกนั้น อาจเป็นหลักฐานของที่ดินแปลงอื่น หรือเรียกว่า "ส.ค.1 บิน" ผู้ตรวจสอบก็จะต้องแจ้ง เจ้าหน้าที่ ที่เกี่ยวข้องไปตรวจสอบเพื่อความถูกต้องอีกครั้งหนึ่ง

มีข้อควรระวัง คือ พื้นที่ที่มีการประกาศเขตสงวนหวงห้ามนั้น บางครั้งอาจเป็นป่า คุ้มครองมาก่อนที่เป็นป่าสงวน ซึ่งพระราชบัญญัติคุ้มครองและสงวนป่า พ.ศ.2481 ได้กำหนดพื้นที่ไว้ ภายหลังเมื่อมีการสำรวจเขตพื้นที่สงวนหวงห้าม ตามพระราชบัญญัติป่าสงวนแห่งชาติ พ.ศ.2507 และ กฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองและสงวป่าก็เป็นอันยกเลิกไป ซึ่งบางครั้งผู้ ตรวจสอบ อาจพบว่าประชาชนมาอาศัยและทำประโยชน์ก่อนปี พ.ศ.ที่มีการประกาศเขตสงวนหวงห้าม แต่อาจเข้าหลักการประกาศเป็นเขตป่าคุ้มครองก็ได้ ซึ่งการตรวจสอบเขตป่าคุ้มครอง สามารถ ตรวจสอบได้จากกรมพัฒนาที่ดิน

ฉะนั้นการวิเคราะห์ในเปื้องต้นนี้เป็นการวิเคราะห์อย่างง่าย เพื่อใช้ในการตรวจสอบ เท่านั้น หากแต่จะตรวจสอบโดยละเอียดด้องแจ้งหน่วยงานตรวจสอบเพื่อพิสูจน์ความจริงต่อไป

ความหมายของคำในเรื่องที่ดิน ³

คำว่า "ที่ดิน" หมายความว่า พื้นที่ดินโดยทั่วไปและให้หมายความรวมถึง ภูเขา ห้วย หนอง คลอง บึง บาง ลำน้ำ ทะเลสาบ เกาะ และที่ชายทะเลด้วย "ที่ดิน" นี้ หมายถึงพื้นดินโดยทั่วๆ ไป บนพื้นผิวโลกไม่ว่าที่ดินนั้นจะเป็นที่ดินชนิดใด จะอยู่เหนือน้ำหรือใต้น้ำ ก็ถือเป็นที่ดินทั้งสิ้น แต่ส่วนที่อยู่

³ ถาม-ตอบ เกี่ยวกับกฎหมายที่ดินและป่าไม้ หน้า 16-18 พิมพ์ครั้งที่ 1

เหนือพื้นดินขึ้นไปหรือลึกลงไปจากพื้นผิวดินนั้น เราไม่ถือว่าเป็นที่ดิน แต่เป็นแดนกรรมสิทธิ์ (ประมวล กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 1335)

"ที่ดิน"จะแบ่งได้เป็นสองส่วน คือ

ส่วนที่รัฐยินยอมให้ประชาชนยึดถือครอบครองและออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดิน
 ส่วนที่รัฐสงวนหวงห้ามไว้

"สิทธิในที่ดิน" หมายความว่า กรรมสิทธิ์และให้หมายความรวมถึงสิทธิครอบครอง ด้วย สิทธิในที่ดินตามประมวลกฎหมายที่ดินแบ่งออกเป็น 2 อย่าง

 1.กรรมสิทธิ์ หมายถึง บุคคลจะมีกรรมสิทธิ์ในที่ดินได้ จะต้องมีหนังสือสำคัญแสดง กรรมสิทธิ์ในที่ดิน อันได้แก่ โฉนดที่ดิน ซึ่งออกตามประมวลกฎหมายที่ดิน โฉนดแผนที่ โฉนดตราจอง และตราจองที่ตราว่า "ได้ทำประโยชน์แล้ว" ซึ่งออกตามพระราชบัญญัติออกโฉนดที่ดิน (ฉบับที่ 6) พุทธศักราช 2479

2.สิทธิครอบครอง หมายถึง สิทธิครอบครองในฐานะเป็นเจ้าของที่ดิน โดยรัฐยังไม่ได้ ออกหนังสือแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดินให้ บุคคลที่เข้าครอบครองและทำประโยชน์จะมีเพียงสิทธิ ครอบครอง การแย่งการครอบครอง การส่งมอบการครอบครองกัน จะต้องเป็นไปตามหลักที่บัญญัติไว้ ในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 4 ทรัพย์สิน ลักษณะ 3 ว่าด้วยการครอบครอง

ส.ค.1

เป็นแบบแจ้งการครอบครองที่ดิน ตามมาตรา 5 แห่งพระราชบัญญัติให้ใช้ประมวลกฎหมาย ที่ดิน พ.ศ.2497 ซึ่งเป็นหลักฐานอย่างหนึ่งซึ่งแสดงว่า ผู้แจ้งได้ครอบครองและทำประโยชน์ในที่ดินมา ก่อนวันที่ประมวลกฎหมายที่ดินใช้บังคับ

องค์ประกอบสำคัญของที่ดินที่จะนำมาแจ้ง ส.ค.1 มีดังนี้

1.ผู้แจ้งต้องได้ครอบครองและทำประโยชน์ในที่ดินแล้ว

2.การครอบครองและการทำประโยชน์ จะต้องมีมาก่อนวันที่ประมวลกฎหมายที่ดินใช้ บังคับ คือ ก่อนวันที่ 1 ธันวาคม 2497

3.ที่ดินที่นำมาแจ้งนั้น จะต้องไม่เป็นที่หลวง หวงห้ามทางราชการ และจะต้องไม่มี หนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ในที่ดิน กล่าวคือ ยังไม่มีโฉนดที่ดิน โฉนดแผนที่ โฉนดตราจอง หรือตรา จองที่ตราว่า "ได้ทำประโยชน์แล้ว"

4.การแจ้งการครอบครอง จะต้องแจ้งภายในกำหนดหนึ่งร้อยแปดสิบวัน นับแต่วันที่ 1 ธันวาคม 2497 ถ้าไม่แจ้งถือว่าเจตนาสละสิทธิครอบครองที่ดิน เว้นแต่ผู้ว่าราชการจังหวัดจะได้มี คำสั่งผ่อนผันเป็นการเฉพาะราย ตามมาตรา 5 วรรค 2 แห่งพระราชบัญญัติให้ใช้ประมวลกฎหมาย ที่ดิน พ.ศ.2497 (ปัจจุบันได้มีการยกเลิกไปแล้ว ตามประกาศคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 96 ข้อ 1) การแจ้งการครอบครอง ส.ค.1 เจ้าของที่ดินจะต้องกรอกรายละเอียดเกี่ยวกับประวัติ ความเป็นมาของที่ดินแปลงนั้น ๆ ลงในแบบแจ้งการครอบครอง โดยผ่านการรับรองจากผู้ปกครอง ท้องที่เสร็จแล้วรวบรวมส่งให้พนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อนำไปลงทะเบียนการครอบครองที่ดิน เมื่อ พนักงานเจ้าหน้าที่นำลงทะเบียนแล้ว จะเก็บ ส.ค.1 ตอนที่ 1 ไว้ที่อำเภอท้องที่ ส่วนตอนที่ 2 มอบให้แก่ เจ้าของที่ดินเก็บไว้

การจัดทำทะเบียนการครอบครองที่ดิน ส.ค.1 ทะเบียนนี้เก็บไว้เป็นหลักฐาน ณ ที่ว่า การอำเภอ และให้คัดอีก 1 ชุด เพื่อส่งเก็บรักษาไว้ยังกรมที่ดิน

ใบจอง⁴

ใบจอง คือ หนังสือแสดงการยอมให้เข้าครอบครองที่ดินชั่วคราว การออกใบจองนั้น จะออกให้กับผู้ได้รับอนุญาตให้จับจองที่ดินตามมาตรา 30 และ 33 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ซึ่งเป็น การจัดที่ดินให้แก่ประชาชนเข้าอยู่อาศัยทำกิน

มีการจัดที่ดิน 2 ลักษณะ คือ

1.การจัดที่ดินผืนใหญ่ เป็นการจัดที่ดินตามมาตรา 30 แห่งประมวลกฎหมายที่ดิน ลักษณะของที่ดินที่จะนำมาจัดจะต้องเป็นที่ดินรกร้างว่างเปล่าติดต่อเป็นผืนเดียวกันมีเนื้อที่ตั้งแต่ 1,000 ไร่ขึ้นไป

2.การจัดที่ดินแปลงเล็กแปลงน้อยหัวไร่ปลายนา ตามมาตรา 33 แห่งประมวล

กฎหมายที่ดิน

ในการจัดที่ดิน เมื่อได้จัดให้บุคคลใดเข้าอยู่อาศัยหรือประกอบการทำมาหาเลี้ยงชีพใน ที่ดินแปลงใด และบุคคลนั้นได้ปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วยการจัดที่ดินเพื่อประชาชน (ระเบียบว่าด้วยการ จัดที่ดินเพื่อประชาชน) แล้วพนักงานเจ้าหน้าที่ก็จะออกใบจองให้ยึดถือไว้เป็นหลักฐาน เมื่อผู้ถือใบจอง ได้ทำประโยชน์ในที่ดินนั้นโดยปฏิบัติตามข้อบังคับ ระเบียบ ข้อกำหนด หรือเงื่อนไขในระเบียบว่าด้วย การจัดที่ดินเพื่อประชาชนแล้ว ก็สามารถนำใบจองมาขอออกโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำ ประโยชน์ได้

⁴ ถาม-ตอบ เกี่ยวกับกฎหมายที่ดินและป่าไม้ หน้า 22 พิมพ์ครั้งที่ 1

หนังสือรับรองการทำประโยชน์ ⁵

น.ส.3

หนังสือการรับรองทำประโยชน์ชนิดนี้ เป็นหนังสือรับรองการทำประโยชน์ที่ออกให้แก่ ราษฎรโดยทั่วๆ ไป ซึ่งเป็นการออกเฉพาะราย ไม่มีการกำหนดตำแหน่งที่ดินลงในระวางรูปถ่ายทาง อากาศ รูปแผนที่เป็นแผนที่รูปลอย นายอำเภอหรือปลัดอำเภอผู้เป็นหัวหน้าประจำกิ่งอำเภอจะเป็น พนักงานเจ้าหน้าที่ในการออก น.ส.3 ชนิดนี้

น.ส.3 ก.

หนังสือรับรองการทำประโยชน์ชนิดนี้ จะมีการออกให้เฉพาะในบริเวณที่มีรูปถ่ายทาง อากาศแล้ว หนังสือประเภทนี้ออกโดยวิธีกำหนดตำแหน่งที่ดินลงในระวางรูปถ่ายทางอากาศ ตาม กฎกระทรวงฉบับที่ 18 (พ.ศ.2515) ออกตามความในพระราชบัญญัติให้ใช้ประมวลกฎหมายที่ดิน พ.ศ. 2497

น.ส.3 ข.

หนังสือรับรองการทำประโยชน์ชนิดนี้ มีวิธีการออกแบบเดียวกับการออก น.ส.3 จะมี ส่วนที่แตกต่างกันก็เฉพาะใช้สำหรับท้องที่ที่รัฐมนตรีได้ประกาศยกเลิก อำนาจของนายอำเภอหรือ ปลัดอำเภอผู้เป็นหัวหน้าประจำกิ่งอำเภอตามมาตรา 19 แห่งพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวล กฎหมายที่ดิน (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2528 ซึ่งอำนาจดังกล่าวจะกลับมาเป็นอำนาจของเจ้าพนักงานที่ดิน ตามกฎหมายที่ดิน

⁵ ถาม-ตอบ เกี่ยวกับกฎหมายที่ดินและป่าไม้ หน้า 23-24 พิมพ์ครั้งที่ 1

ที่ดินมือเปล่า ⁶

ที่ดินมือเปล่าไม่มีกฎหมายใดให้นิยามไว้ ไม่ว่าจะเป็นประมวลกฎหมายที่ดินหรือ ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์หรือกฎหมายอื่นใด แต่ก็สามารถอธิบายได้จากความเห็นของนัก นิติศาสตร์ได้ว่า

ที่ดินมือเปล่า คือ ที่ดินที่ยังไม่มีหนังสือแสดงกรรมสิทธิ์ (โฉนดที่ดิน โฉนดแผนที่ โฉนด ตราจอง ตราจองที่ตราว่า ได้ทำประโยชน์แล้ว) อย่างหนึ่งอย่างใด

ที่ดินมือเปล่า คือ ที่ดินที่ผู้ขายมีสิทธิครอบครอง ยังไม่มีหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ แบบโฉนด ที่ดินประเภทนี้อาจมีหนังสือแสดงสิทธิครองครอง เช่น น.ส.3 เป็นต้น [ประพันธ์ ทรัพย์แสง (ผู้พิพากษาหัวหน้าคณะในศาลแพ่ง) กลโกงซื้อขายที่ดิน,พิมพ์ครั้งที่ 1 พ.ศ.2535 หน้า 137 ,กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์นิติบรรณการ]

ตามประมวลกฎหมายที่ดิน มาตรา 2 บัญญัติว่า

"ที่ดินซึ่งมิได้ตกเป็นกรรมสิทธิ์ของบุคคลหนึ่งบุคคลใดให้ถือว่าเป็นของรัฐ "

ที่ดินมือเปล่าไม่ว่าจะเป็นที่ดินที่มีหนังสือรับรองการทำประโยชน์ ใบจอง ใบเหยียบย่ำ ฯ ซึ่งเจ้าของที่ดินได้ยึดถือครอบครองเพื่อตน ก็มีสิทธิครอบครองในที่ดินแปลงนั้น แต่กรรมสิทธิในที่ดิน มือเปล่ายังเป็นของรัฐอยู่ ถึงแม้รัฐจะได้ชื่อว่าเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์แต่เป็นในเรื่องของทางทฤษฏี มากกว่าเพราะรัฐเองก็คงไม่ใช้อำนาจแห่งความเป็นเจ้าของกรรมสิทธ์ขับไล่เจ้าของที่ดินมือเปล่านั้น ตามชอบใจ ก็ปล่อยให้ครอบครองที่ดินแปลงนั้นต่อไป ยกเว้นแต่ว่ารัฐมีความจำเป็นจะได้ที่ดินนั้นมา ใช้ประโยชน์เพื่อการสาธารณะ การจำเป็นอันเป็นการป้องกันประเทศ ฯลฯ รัฐก็จะเวนคืนที่ดินแปลงนั้น ได้ โดยอาศัยกฎหมายว่าด้วยการเวนคืนอสังหาริมทรัพย์ ซึ่งจะทำให้ที่ดินมือเปล่ากลับมาเป็นของรัฐอีก ครั้งหนึ่งได้ [รองศาสตราจารย์ภาสกร ชุณหอุไร (คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์), คำอธิบายกฎหมายที่ดินและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง , พ.ศ.2536 หน้า 265 กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์นิติ บรรณการ]

⁶ ถาม-ตอบ เกี่ยวกับกฎหมายที่ดินและป่าไม้ หน้า 26 พิมพ์ครั้งที่ 2

โฉนดที่ดิน⁷

เป็นหนังสือสำคัญแสดงกรรมสิทธิ์ที่ดินที่เจ้าของสามารถใช้ยืนยันสิทธิของตนต่อบุคคล ทั่วไป เมื่อผู้ใดมีชื่อในโฉนดที่ดิน กฎหมายสันนิษฐานไว้ก่อนว่าผู้นั้นมีสิทธิดีกว่าคนอื่น ผู้ที่โต้แย้งสิทธิผู้มี ชื่อโฉนดที่ดิน จะต้องเป็นฝ่ายนำพยานหลักฐานมาสืบให้ศาลเห็นเป็นอย่างอื่น

โฉนดแผนที่

เป็นชื่อโฉนดที่ดิน ที่ออกโดยอาศัยพระราชบัญญัติออกโฉนดที่ดิน ร.ศ.127

โฉนดตราจอง

เป็นชื่อโฉนดที่ดิน ซึ่งออกโดยอาศัยพระราชบัญญัติออกโฉนดตราจอง(ร.ศ.124) ซึ่ง เปลี่ยนชื่อมาจากพระราชบัญญัติออกตราจองชั่วคราว ร.ศ.121

ตราจองที่ตราว่า "ได้ทำประโยชน์แล้ว"

ตามพระราชบัญญัติออกโฉนดที่ดิน(ฉบับที่ 6) พุทธศักราช 2497 ให้ผู้จับจองที่ดินซึ่ง เจ้าหน้าที่ออก "ตราจอง" ให้มาแล้วมาขอคำรับรองการทำประโยชน์ต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ได้ เมื่อ พนักงานเจ้าหน้าที่เห็นว่าได้ทำประโยชน์ในที่ดินครบถ้วนตามหลักเกณฑ์ คือ "ผู้ขอได้ทำที่ดินที่ขอรับ ตราจองเป็นประโยชน์อย่างมั่นคง" แล้วเจ้าหน้าที่ก็จะหมายเหตุไว้ในตราจองว่า "ได้ทำประโยชน์แล้ว" ไว้เป็นหลักฐาน

ประกาศกรมที่ดิน

เรื่อง คำแนะนำประชาชนกรณีนำ ส.ค.1 มายื่นขอออกโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรอง การทำประโยชน์ ภายหลังวันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2553

โดยที่ปัจจุบันได้มี พระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายที่ดิน (ฉบับที่ 11) พ.ศ. 2551 ใช้บังคับ โดยมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติดังกล่าว กำหนดว่า ภายหลังวันที่ 8 กุมภาพันธ์

⁷ คำอธิบายประมวลกฎหมายที่ดิน หน้า 45-46

2553 หากมีผู้นำหลักฐานแบบแจ้งการครอบครองที่ดิน (ส.ค.1) มาขอออกโฉนดที่ดินหรือหนังสือ รับรองการทำประโยชน์ พนักงานเจ้าหน้าที่จะออกโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ให้ได้ ต่อเมื่อศาลยุติธรรมได้มีคำพิพากษาหรือคำสั่งถึงที่สุดว่าผู้นั้นเป็นผู้ซึ่งได้ครอบครองและทำประโยชน์ใน ที่ดินโดยชอบด้วยกฎหมายอยู่ก่อนวันที่ประมวลกฎหมายที่ดินใช้บังคับ กรมที่ดิน จึงขอประกาศให้ผู้มี หลักฐานแบบแจ้งการครอบครองที่ดิน (ส.ค.1) ที่ยังมิได้นำ ส.ค.1 ไปยื่นคำขอออกโฉนดที่ดินหรือ หนังสือรับรองการทำประโยชน์ทราบดังนี้

 ถั้งแต่วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2553 เป็นต้นไป หากเจ้าของที่ดินนำหลักฐานแบบแจ้ง การครอบครองที่ดิน (ส.ค.1)ไปยื่นคำขอออกโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ ที่สำนักงาน ที่ดินท้องที่ ที่ที่ดินตั้งอยู่พนักงานเจ้าหน้าที่ไม่อาจรับคำขอดังกล่าวไว้ดำเนินการให้เจ้าของที่ดินได้ เพราะเป็นบทบัญญัติของกฎหมาย ที่ผู้ขอจะต้องแสดงคำพิพากษาหรือคำสั่งถึงที่สุดของศาลยุติธรรม ข้างต้น ประกอบคำขอด้วย พนักงานเจ้าหน้าที่จะให้เจ้าของที่ดินยื่นคำร้องเพื่อขอคำแนะนำจากเจ้า พนักงานที่ดินเกี่ยวกับกระบวนการของกฎหมายในการไปยื่นคำร้องต่อศาลเท่านั้น ซึ่งคำร้องดังกล่าว ไม่ต้องชำระค่าคำขอเนื่องจากยังมิได้เป็นการยื่นคำขอ

 2. เมื่อยื่นคำร้องกับสำนักงานที่ดินแล้ว พนักงานเจ้าหน้าที่จะแนะนำให้เจ้าของที่ดินไป ยื่นคำร้องต่อศาลยุติธรรมเพื่อให้ศาลมีคำพิพากษาหรือคำสั่งว่า ผู้นั้นเป็นผู้ซึ่งได้ครอบครองและทำ ประโยชน์ในที่ดินโดยชอบด้วยกฎหมายอยู่ก่อนวันที่ประมวลกฎหมายที่ดินใช้บังคับและนำคำพิพากษา หรือคำสั่งถึงที่สุดของศาลดังกล่าว มายื่นคำขอออกโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ใน ภายหลัง

 3. ในกระบวนการทางศาลนั้น ปกติจะเป็นหน้าที่ของเจ้าของที่ดินที่จะนำสืบให้ศาล เห็นว่า ตนเองเป็นผู้ครอบครองและทำประโยชน์ในที่ดินตรงตามหลักฐาน ส.ค.1 อย่างต่อเนื่อง มาก่อน วันที่ประมวลกฎหมายที่ดินใช้บังคับ

 4. ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทางศาล รวมถึงค่าใช้จ่ายในการพิสูจน์สิทธิและค่าใช้จ่าย อื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามกระบวนการนี้(ถ้ามี)เจ้าของที่ดินเป็นผู้ออก

5. หากศาลมีคำสั่งถึงที่สุดให้ยกคำร้อง โดยเห็นว่าผู้นั้นมิได้เป็นผู้ซึ่งได้ครอบครอง และทำประโยชน์ในที่ดินโดยชอบด้วยกฎหมายอยู่ก่อนวันที่ประมวลกฎหมายที่ดินใช้งคับแล้ว เจ้าของ ที่ดินไม่สามารถนำ ส.ค.1 แปลงนั้นไปยื่นคำขอออกโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์ ตามที่ได้ยื่นคำร้องไว้ที่สำนักงานที่ดินตามข้อ 1

 กรณีศาลมีคำพิพากษาหรือคำสั่งถึงที่สุดว่าผู้นั้นเป็นผู้ซึ่งได้ครอบครองและทำ ประโยชน์ในที่ดินโดยชอบด้วยกฎหมายอยู่ก่อนวันที่ประมวลกฎหมายที่ดินใช้บังคับแล้ว ให้เจ้าของที่ดิน นำคำพิพากษาหรือคำสั่งถึงที่สุดของศาลนั้นไปแสดงต่อพนักงานเจ้าหน้าที่ ณ สำนักงานที่ดินที่ได้ยื่นคำ ร้องตามข้อ 1 พนักงานเจ้าหน้าที่จะให้เจ้าของที่ดินยื่นคำขอออกโฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำ ประโยชน์ โดยมีการนัดรังวัด วางเงินมัดจำรังวัด และปฏิบัติตามระเบียบกฎหมายเกี่ยวกับการออก โฉนดที่ดินหรือหนังสือรับรองการทำประโยชน์เหมือนเช่นการขอรังวัดออกหนังสือแสดงสิทธิในที่ดิน ทั่วไป

7. กรณีการเดินสำรวจออกโฉนดที่ดิน เข้าไปในพื้นที่ใดพนักงานเจ้าหน้าที่จะแนะนำให้ เจ้าของที่ดิน ที่มีหลักฐาน ส.ค.1ไปยื่นคำร้องตามข้อ 1 ที่สำนักงานที่ดินท้องที่ที่ที่ดินตั้งอยู่ ซึ่ง เจ้าของที่ดินต้องไปยื่นคำร้องต่อศาล เพื่อให้ศาลมีคำพิพากษาหรือคำสั่งถึงที่สุดว่า ผู้นั้นเป็นผู้ซึ่งได้ ครอบครองและทำประโยชน์ในที่ดินโดยชอบด้วยกฎหมายอยู่ก่อนวันที่ประมวลกฎหมายที่ดินใช้บังคับ เช่นเดียวกัน

ที่ราชพัสดุ⁸

" ที่ราชพัสดุ " หมายถึง อสังหาริมทัพย์อันเป็นทรัพยสินของแผ่นดินทุกชนิด เว้นแต่ 1.ที่ดินรกร้างว่างเปล่าและที่ดินซึ่งมีผู้เวนคืนหรือทอดทิ้ง หรือกลับมาเป็นของแผ่นดิน โดยประการอื่นตามกฎหมายที่ดิน

2.อสังหาริมทรัพย์สำหรับพลเมืองใช้หรือสงวนไว้เพื่อประโยชน์ของพลเมืองร่วมกัน เช่นทางหลวง ทางน้ำ ทะเลสาบ

พระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อการเกษตรกรรม พ.ศ.2518⁹ การปฏิรูปที่ดินในที่ดินของรัฐ หมายถึงการที่สำนักงานปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม

(ส.ป.ก.) น้ำที่ดินของรัฐมาจัดให้เกษตรกรหรือสถาบันเกษตรกรได้เช่าตามหลักเกณฑ์วิธีการและ เงื่อนไขที่คณะกรรมการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม (คปก.) กำหนด

⁸ ถาม-ตอบ เกี่ยวกับกฎหมายที่ดินและป่าไม้ หน้า 50-51 พิมพ์ครั้งที่ 2

⁹ ถาม-ตอบ เกี่ยวกับกฎหมายที่ดินและป่าไม้ หน้า 38 พิมพ์ครั้งที่ 2

ที่ดินของรัฐ ได้แก่ ที่ดินในเขตป่าสงวนแห่งชาติซึ่งคณะรัฐมนตรี มีมติให้ ดำเนินการปฏิรูปที่สาธารณะประโยชน์ที่ประชาชนเลิกใช้ร่วมกัน ที่ราชพัสดุที่กระทรวงการคลังให้ความ ยินยอมแล้ว ที่ดินรกร้างว่างเปล่า หรือที่ดินที่จำแนกออกจากเขตป่าไม้ถาวร

ผูมีสิทธิเช่าที่ดิน ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1.ผู้ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก เป็นเกษตรกรที่แท้จริง โดยต้องเป็นผู้ไม่มี ที่ดิน หรือมีที่ดินเล็กน้อยไม่เพียงพอแก่การครองชีพ

2.ผู้ประสงค์ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นหลัก ได้แก่ผู้ยากจน และต้องไม่มีอาชีพอื่น อันมีรายได้เพียงพอแก่การยังชีพ

บรรณานุกรม

นายยืนหยัด ใจสมุทร , คำอธิบาย พระราชบัญญัติป่าไม้ พิมพ์ครั้งที่ 6, สำนักพิมพ์นิติบรรณการ กรุงเทพฯ, พ.ศ.2548

วนิดา พรไพบูลย์ , ถาม ตอบ กฎหมายเกี่ยวกับที่ดินและป่าไม้ เล่ม 2 ,พิมพ์ครั้งที่ 2 ,สำนักพิมพ์ วิญญชน กรุงเทพฯ ,พ.ศ.2550

สมจิตร ทองประดับ , คำอธิบายประมวลกฎหมายที่ดิน ,สำนักพิพม์นิติบรรณการ,กรุงเทพฯ พ.ศ.2554

สาโรช นิลเขต และวนิดา พรไพบูลย์ , ถาม ตอบ กฎหมายเกี่ยวกับที่ดินและป่าไม้, พิมพ์ครั้ง 4 , สำนักพิมพ์วิญญูชน กรุงเทพฯ พ.ศ.2550

สำนักคดีคุ้มครองผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม, คู่มือการดำเนินคดีที่ดิน, พ.ศ.2550

ศูนย์ช่วยเหลือลูกหนี้และประชาชนที่ไม่ได้รับความเป็นธรรม , คู่มือการใช้งาน DSI MAP ,พ.ศ.2556

ผู้จัดทำ

พันตำรวจตรี ณฐพล ดิษยธรรม

รักษาการในตำแหน่ง

ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านคดีคุ้มครองผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ : 086 -392-0069 อีเมลล์ : natapol186@hotmail.com

ประวัติการศึกษา

- 1. นิติศาสตรมหาบัณฑิต (กฎหมายมหาชน) นม. (2554) จาก มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
- 2. สังคมสงเคราะห์ศาสตรมหาบัณฑิต (ในกระบวนการยุติธรรม) สส.ม.(2540) จาก มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- 3. นิติศาสตรบัณฑิต (นบ.) (2533) จาก มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- 4. ประกาศนี้ยบัตร Financial Complex Investigation (2544) จาก International Law Enforcement Academy
- 5. ประกาศนียบัตร Law Enforcement Leadership Development Course: Secsion2 (2557) จาก International Law Enforcement Academy

การศึกษาดูงาน

- 1. ประเทศเกาหลีใต้ ด้านอวกาศและภูมิสารสนเทศ
- 2.ประเทศออสเตรีย ด้านการจัดการและความปลอดภัยสนามบิน
- 3 ประเทศสาธารณรัฐเช็ค ด้านการจัดการระบบสาธารณะและผังเมือง
- 4.ประเทศสเปน ด้านการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมด้านการท่องเที่ยว
- 5.ประเทศญี่ปุ่น ด้านการบังคับใช้กฎหมาย

หน้าที่ความรับผิดชอบปัจจุบันและประสบการณ์ทำงานในอดีต

- 1. รักษาการในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านคดีคุ้มครองผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม
- ผู้อำนวยการส่วนคดีปราบปรามยาเสพติด 3 สำนักคดีอาญาพิเศษ 3 กรมสอบสวนคดีพิเศษ ตุลาคม 2555 - 29 ธันวาคม 2557
- ศูนย์ปฏิบัติการแผนที่และภูมิสารสนเทศ สำนักคดีคุ้มครองผู้บริโภคและสิ่งแวดล้อม กรมสอบสวนคดีพิเศษ 2547-2555
- 4. ทีมพัฒนาระบบแม่ข่ายแผนที่ผ่านอินเตอร์เน็ต DSI MAP มิถุนายน 2552 ปัจจุบัน

เกียรติประวัติด้านอื่น ๆ

- 1.ข้าราชการพลเรือนดีเด่น พ.ศ.2555
- 2. DSI MAP รางวัลชนะเลิศการจัดการความรู้ KM กรมสอบสวนคดีพิเศษ พ.ศ.2554
- 3. DSI MAP รางวัลชนะเลิศงานวิชาการ กระทรวงยุติธรรม พ.ศ.2554
- 4. DSI MAP รางวัลรองชนะเลิศอันดับหนึ่ง นวัตกรรมการสำรวจทางภูมิศาสตร์ ช่อง 9 อสมท. พ.ศ.2555
- 5. DSI MAP รางวัล Google: Innovation Thailand idol dsi map ประจำปี พ.ศ.2556



พันตำรวจตรี ณฐพล ดิษยธรรม โทรศัพท์ : 086 -392-0069 อึเมลล์ : natapol186@hotmail.com 21 มกราคม 2558