



คู่มือ
การสำรวจพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ
ปีงบประมาณ 2552



จัดทำโดย
ศูนย์สารสนเทศ
สำนักแผนงานและสารสนเทศ กรมป่าไม้
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การสำรวจพื้นที่สวนป่าเศรษฐกิจ

1. ความเป็นมา

ในปีงบประมาณ 2547 กรมป่าไม้ได้รับงบประมาณดำเนินงานโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในพื้นที่สวนป่าเชิงเศรษฐกิจ ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานโดยใช้ระบบภูมิสารสนเทศ (GIS) เป็นเครื่องมือในการจัดการข้อมูลพื้นที่สวนป่าเชิงเศรษฐกิจ ซึ่งมีข้อมูลปริมาณมากและกระจายอยู่เกือบทั่วประเทศ แต่ขาดฐานข้อมูลและระบบการบริหารจัดการข้อมูล กรมป่าไม้จึงนำระบบ GIS มาใช้เป็นเครื่องมือในการจัดสร้างฐานข้อมูล การจัดการและการประยุกต์ใช้งานข้อมูลพื้นที่สวนป่าเชิงเศรษฐกิจ

ในปัจจุบันกรมป่าไม้มีฐานข้อมูลสวนป่าเศรษฐกิจในระบบ GIS ที่สามารถจัดการสืบค้นข้อมูลผ่านเครือข่าย internet ได้ (www.forest.go.th : โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ในพื้นที่สวนป่าเชิงเศรษฐกิจ ศูนย์สารสนเทศ สำนักแผนงานและสารสนเทศ)

ในปีงบประมาณ 2552 กรมป่าไม้ได้รับอนุมัติแผนงบประมาณสร้างสมดุลของการใช้ประโยชน์และการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและหลากหลายทางชีวภาพ ผลผลิตพื้นที่ป่าเพื่อจัดการและใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน กิจกรรมหลักจัดการที่ดินป่าไม้ กิจกรรมโครงการปรับปรุงข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์พื้นที่สวนป่าเชิงเศรษฐกิจ เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลสวนป่าเศรษฐกิจในระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ให้ถูกต้องตรงกับที่ตั้งในภูมิประเทศจริง และเป็นข้อมูลที่ทันสมัยเป็นปัจจุบันอยู่ตลอดเวลา

2. ข้อมูล

- 1) สวนป่าเอกชนที่จดทะเบียนสวนป่า
- 2) เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการปลูกป่าเศรษฐกิจ
- 3) แปลงสวนป่าที่ปลูกใหม่

3.การตั้งค่าเครื่องวัดค่าพิกัดด้วยดาวเทียม

การตั้งค่าเครื่องวัดพิกัดด้วยดาวเทียม (Global Positioning System : GPS) แบบมือถือจะยึดตามยี่ห้อ GARMIN แต่ถ้าพื้นที่ใดใช้ยี่ห้ออื่น ก็ให้ตั้งค่าพื้นฐานดังกล่าวตามที่กำหนดนี้

3.1 ตั้งระบบเครื่อง GPS (System Setup)

- 3.1.1 เลือก Mode เป็น Normal
- 3.1.2 ตั้งเวลาและวันที่ให้ถูกต้อง
 - กำหนดค่า OFFSET เป็น +7.00 ซึ่งเป็นเวลาของประเทศไทย
 - เมื่อเทียบกับเวลามาตรฐาน
- 3.1.3 กำหนดระบบพิกัดเป็นแบบ UTM และมีหน่วยเป็นเมตร
- 3.1.4 กำหนด Map Datum เป็น WGS 84
- 3.1.5 ต้องทำ Initializing ทุกครั้งเมื่อใช้เครื่องเป็นครั้งแรก หรือเดินทางห่างจากจุดที่เริ่มทำ Initializing เป็นครั้งแรกมากกว่า 500 ไมล์ หรือเมื่อหน่วยความจำหมดอายุโดย
- 3.1.6 ไปที่หน้าจอแสดงสัญญาณดาวเทียม
- 3.1.7 เลือกชื่อ Ezinit
- 3.1.8 เลือกวิธี Country หรือ Autolocate

3.2 การใช้เครื่อง GPS

- 3.2.1 อ่านและบันทึกค่าพิกัดในระบบ UTM เท่านั้น
- 3.2.2 การบันทึกค่าพิกัดและจุดลงในเครื่อง GPS ต้องจดบันทึกประกอบด้วยเพื่อใช้สำหรับตรวจสอบความถูกต้องของการบันทึก และป้องกันการหลงลืม
- 3.2.3 ประเทศไทยอยู่ในระบบพิกัด UTM zone 47 และ 48 แบ่ง zone ที่เส้น 120 องศา หรือดูจากระวางแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร โดยพื้นที่ zone 48 มีค่าระวางตั้งแต่ 54xxx ขึ้นไป
- 3.2.4 ก่อนกดปุ่มบันทึกค่าพิกัดต้องหยุดนิ่งที่จุดที่ต้องการบันทึกค่าพิกัดนั้นประมาณ 3-4 นาที เพื่อให้เครื่องรับสัญญาณดาวเทียมและเฉลี่ยค่าพิกัดที่ถูกต้องที่สุด
- 3.2.5 สังเกตค่าความถูกต้องในทางสาย (EPE) ถ้ามีค่าน้อยแสดงว่าถูกต้องมาก
- 3.2.6 สังเกตจำนวนดาวเทียมจากหน้าจอแสดงสัญญาณดาวเทียม ต้องรับ

สัญญาณอย่างน้อย 4 ดวง จึงจะบันทึกค่าพิกัด

3.2.7 เซ็มทิสในเครื่อง GPS จะได้รับความถูกต้องสูงเมื่อมีการเคลื่อนที่เร็วเท่านั้น

3.2.8 ควรมีแบตเตอรี่สำรองไว้เสมอ

3.2.9 หากไม่ใช้งานเกิน 1 สัปดาห์ หรือแบตเตอรี่หมดต้องนำแบตเตอรี่ออกจากตัวเครื่องเพื่อป้องกันสารเคมีกัดกร่อนตัวเครื่อง

4.วิธีการสำรวจ

- 1) ดำเนินการจัดเก็บข้อมูลตามแผนงานของกิจกรรมพัฒนาและจัดการผลผลิตสวนป่าที่สวนปลูกป่าภาคเอกชน สำนักส่งเสริมการปลูกป่ากำหนด
- 2) บันทึกข้อมูลในแบบสำรวจพื้นที่สวนป่าเศรษฐกิจ
- 3) บันทึกค่าพิกัดทุกแปลงไม่น้อยกว่า 1 จุดต่อแปลง
- 4) กรณีที่ไม่พบหลักหมายแนวเขตแปลงที่ดินให้กำหนดหมุดจำลองและบันทึกค่าพิกัดพร้อมทั้งบันทึกรายละเอียดในขอบเขตของแบบสำรวจ

5.การกรอกแบบสำรวจ

5.1 การกรอกข้อมูลลงแบบสำรวจจะต้องกระทำ ดังนี้

- 1) รหัสแปลงที่ดินสวนให้กำหนดรหัสให้มีตัวเลข 10 หลัก ดังตัวอย่าง

รหัสแปลงที่ดินสวนป่า PPAATT9999

PP รหัสจังหวัด

AA รหัสอำเภอ

TT รหัสตำบล

9999 ลำดับที่ของแปลงที่ดินสวนป่าในตำบลนั้นๆ (กำหนด 4 หลักขึ้นไป)

หมายเหตุ : รหัสจังหวัด รหัสอำเภอ และรหัสตำบล ใช้ตามกำหนดของกรมปศุสัตว์

กระทรวงมหาดไทย download ได้ที่

<http://web1.forest.go.th/forest/fitc/index.php> หัวข้อ “download รหัสตำบล”

- 2) ชื่อเจ้าของแปลง : (ข้อมูลจาก สป.3)
- 3) ที่อยู่ปัจจุบัน : ที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ (บันทึกข้อมูลตามปัจจุบัน)
- 4) หน่วยงานรับผิดชอบในการสำรวจ : หน่วยงานที่ได้รับแผนปฏิบัติงานและแผนใช้จ่ายงบประมาณ

- 5) วันที่สำรวจ :
- 6) คณะผู้สำรวจ : ให้กรอกชื่อ – สกุล, ตำแหน่ง
- 7) ที่ตั้งสวนป่า : ที่ตั้งของพื้นที่สำรวจ
- 8) เอกสารสิทธิที่ดิน
- 9) หมายเลขระวางแผนที่ : ตามที่ปรากฏ
- 10) ให้ใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐ เพื่อเลือก Zone และ Datum ตามตั้งค่าการใช้เครื่อง GPS
- 11) กรอกค่าพิกัดทุกค่าจากการสำรวจ (ต้องตั้งค่าเครื่อง GPS ให้ถูกต้องตามคู่มือระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก download ได้ที่
<http://web1.forest.go.th/forest/fitc/index.php> หัวข้อ “download คู่มือระบบกำหนดตำแหน่งบนพื้นโลก”)
- 12) วาดรูปสังเขปแนวเขตพื้นที่
- 13) หมายเหตุ : บันทึกรายละเอียดการสำรวจทุกแปลง

แผ่นที่ _____ / _____

แบบสำรวจพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ

1. รหัสแปลงที่ดินสวนป่า.....
2. ชื่อเจ้าของแปลง.....
3. ที่อยู่ปัจจุบัน.....หมู่ที่.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
โทรศัพท์/โทรสาร.....
4. หน่วยงานรับผิดชอบในการสำรวจ.....
5. วันที่สำรวจ.....
6. คณะผู้สำรวจ

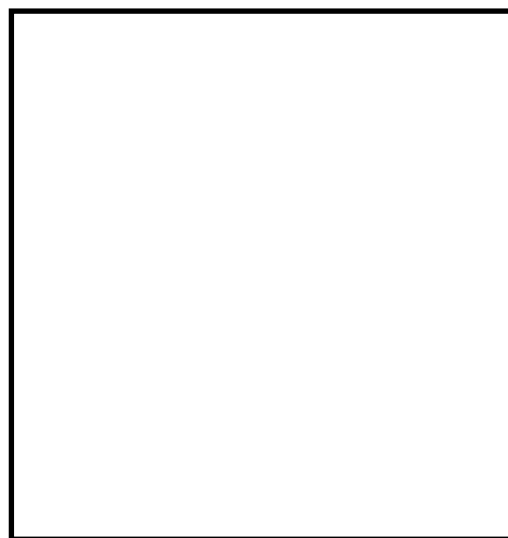
ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ

7. ที่ตั้งสวนป่า หมู่ที่.....ตำบล.....
อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....
พื้นที่จำนวน.....ไร่ ปีที่ปลูก.....
ชนิดไม้ที่ปลูก.....
จำนวนต้นต่อไร่.....
8. เอกสารสิทธิที่ดิน..... เลขที่.....
9. แปลงที่ดินสวนป่าปรากฏในแผนที่ภูมิประเทศ ชุด L7017 ระวังหมายเลข.....
10. UTM ZONE ...☐...47.....☐...48.....
Datum☐...Indian1975.....☐...WGS84.....

11. ค่าพิกัดมุมแปลง

จุดที่	พิกัดแนวราบ(X)	พิกัดแนวตั้ง(Y)
1		

12. แผนที่รูปแปลงสังเขป



13. หมายเหตุ :.....

.....

.....

.....

.....

ตัวอย่าง

แผ่นที่ 1 / 2

แบบสำรวจพื้นที่ป่าเศรษฐกิจ

1. รหัสแปลงที่ดินสวนป่า.....6206091203.....
2. ชื่อเจ้าของแปลง.....นายปิยะ เพชรพรรณ.....
3. ที่อยู่ปัจจุบัน.....124/4711.....หมู่ที่.....ประดิษฐ์มนูธรรม.....แขวง.....วังทอง.....
เขต.....วังทองกลาง.....จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....รหัสไปรษณีย์.....10210.....
โทรศัพท์/โทรสาร.....02-789 1121.....
4. หน่วยงานรับผิดชอบในการสำรวจ...ศูนย์ประสานงานจัดการทรัพยากรป่าไม้จังหวัดกำแพงเพชร...
5. วันที่สำรวจ.....7...เมษายน.....2551.....
6. คณะผู้สำรวจ

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	นางสาวเรไร สมบูรณ์วงศ์	นักวิชาการเผยแพร่	หัวหน้าคณะสำรวจ
2	นางสาวรัชฎ์สุดา ยาคำ	เจ้าหน้าที่บริหารทั่วไป	
3	นางสาวอัญญา ล่องวาริ	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล	
4	นางสาวประไพ เรืองวิทยา	เจ้าหน้าที่การเกษตร	

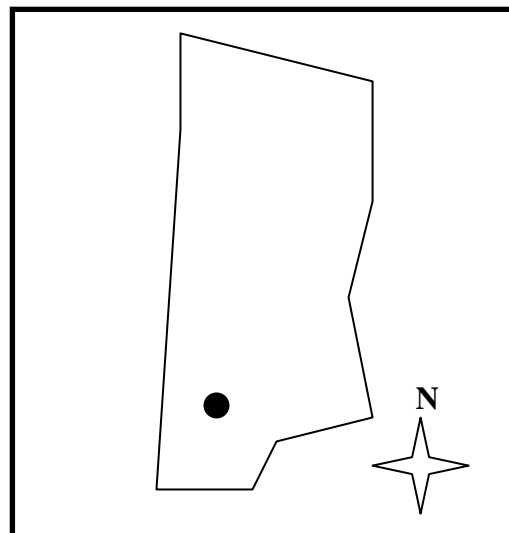
7. ที่ตั้งสวนป่า หมู่ที่.....10.....ตำบล.....ถ้ากระต่ายทอง.....
อำเภอ.....พรานกระต่าย.....จังหวัด.....กำแพงเพชร.....รหัสไปรษณีย์.....55500.....
พื้นที่จำนวน.....50.....ไร่ ปีที่ปลูก.....2537.....
ชนิดไม้ที่ปลูก.....สัก.....
จำนวนต้นต่อไร่.....800.....ต้น.....
8. เอกสารสิทธิที่ดิน.....น.ส.3ก..... เลขที่.....1234.....
9. แปลงที่ดินสวนป่าปรากฏในแผนที่ภูมิประเทศ ชุด L7017 ระวังหมายเลข.....4942 III.....
10. UTM ZONE ☐...47.....☐...48.....
Datum ☐...WGS84.....

...

11. ค่าพิกัดมุมแปลง

จุดที่	พิกัดแนวราบ(X)	พิกัดแนวตั้ง(Y)
1	560767	1770718

12. แผนที่รูปแปลงสังเขป



13. หมายเหตุ :.....1) เริ่มปลูกเมื่อปี พ.ศ. 2537 มีพื้นที่ 80 ไร่ ปี 2550 เปลี่ยนพื้นที่ปลูกมันสำปะหลัง
จำนวน 30 ไร่.....

.....2) เจ้าของแปลงไม่ดำเนินการตัดสาขายาระยะ จึงทำให้ต้นไม้ที่อยู่ภายในแปลง.
ไม่เจริญเติบโตเท่าที่ควร สำหรับต้นที่อยู่ขอบแปลงมีขนาดใหญ่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้.....

5.2 กรอกข้อมูลการสำรวจในตาราง Excel ตามแบบที่กำหนด

การสำรวจพื้นที่สวนป่าเศรษฐกิจ มีงบประมาณ 2552 จังหวัดกำแพงเพชร

หน้าที่	ID_CODE	ชื่อเจ้าของแปลง	ปีที่ขึ้นทะเบียน	ประเภททะเบียน	เลขที่/โฉนด	พื้นที่ปลูก			จำนวนต้น/ไร่	หน่วย	ตำบล	อำเภอ	ประเภทที่ดิน	รางวัล	ปีที่ปลูก	ชนิดไม้
						ไร่	งาน	ตารางวา								
1	62060101037	นางทองแดง เสงี่ยมผล	2537	ส.ก.	4/39	28	0	0	200	1	พนากระด้าง	พนากระด้าง	น.ส.3	4942	2537	สัก
3	62060102038	นางบุญ ทองศิริ	2538	ส.ก.	59/76	12	0	12	400	2	พนากระด้าง	พนากระด้าง	เงินรองที่ดินป่า	4942	2538	สัก
5	62060103038	นายสำราญ รอดกลกร	2538	ส.ก.	59/14	2	2	0	400	3	พนากระด้าง	พนากระด้าง	น.ส.3	4942	2538	สัก
7	62060103043	นางสาวทัศนีย์ นดิษฐ์	2543	ส.ก.	121/47	15	0	0	400	3	พนากระด้าง	พนากระด้าง	สปก.4-01	4942	2543	สัก
9	62060104038	นายวงศ์ เกตุธรรม	2538	ส.ก.	64/97	20	0	0	200	4	พนากระด้าง	พนากระด้าง	น.ส.3ก.	4942	2538	สัก
11	62060104041	นายชนะชัย สืบบรรจง	2541	ส.ก.	101/1	10	0	22	200	4	พนากระด้าง	พนากระด้าง	น.ส.3ก.	4942	2541	สัก
13	62060104041	นายชนะชัย สืบบรรจง	2541	ส.ก.	102/2	49	0	0	400	4	พนากระด้าง	พนากระด้าง	น.ส.3ก.	4942	2541	สัก
16	62060105037	นายนำชัย สุภาพ	2537	ส.ก.	42/69	3	0	50	400	5	พนากระด้าง	พนากระด้าง	น.ส.3ก.	4942	2537	สัก
18	62060105037	นายนำชัย สุภาพ	2537	ส.ก.	42/70	3	1	0	400	5	พนากระด้าง	พนากระด้าง	โฉนดที่ดิน	4942	2537	สัก
20	62060105037	นางแดงเล็ก สุภาพ	2537	ส.ก.	42/75	5	0	0	400	5	พนากระด้าง	พนากระด้าง	โฉนดที่ดิน	4942	2537	สัก
22	62060105037	นายไวย ภัลปะพันธ์	2537	ส.ก.	55/18	3	0	11	400	5	พนากระด้าง	พนากระด้าง	สปก.4-98	4942	2537	สัก
24	62060105037	นายดิชา ภัลปะพันธ์	2537	ส.ก.	42/59	2	0	0	400	5	พนากระด้าง	พนากระด้าง	โฉนดที่ดิน	4942	2537	สัก
26	62060105037	นายเล็ก นารวมเศ	2537	ส.ก.	8/75	10	3	0	800	5	พนากระด้าง	พนากระด้าง	โฉนดที่ดิน	4942	2537	สะเดา
28	62060105037	นายเอื้อ มาน้อย	2537	ส.ก.	42/33	6	0	0	400	5	พนากระด้าง	พนากระด้าง	โฉนดที่ดิน	4942	2537	สัก
30	62060105037	นางสาวบุญป่า ทองมี	2537	ส.ก.	42/65	10	0	0	400	5	พนากระด้าง	พนากระด้าง	โฉนดที่ดิน	4942	2537	สัก
32	62060105037	นางสาวสันทนา มาน้อย	2537	ส.ก.	42/37	6	2	0	400	5	พนากระด้าง	พนากระด้าง	โฉนดที่ดิน	4942	2537	สัก
34	62060105037	นายทอง พันธ์ชัย	2537	ส.ก.	42/35	5	1	0	400	5	พนากระด้าง	พนากระด้าง	โฉนดที่ดิน	4942	2537	สัก
36	62060105037	นายดิชา ภัลปะพันธ์	2537	ส.ก.	55/29	4	0	0	400	5	พนากระด้าง	พนากระด้าง	โฉนดที่ดิน	4942	2537	สัก
38	62060105038	นางวันเพ็ญ พลชัย	2538	ส.ก.	49/60	20	0	0	400	5	พนากระด้าง	พนากระด้าง	สปก.4-98	4942	2538	สัก
40	62060910037	นายปิยะ เทพธรรม	2537	ส.ก.	2/89	50	0	0	400	10	ลำกระด้างทอง	พนากระด้าง	น.ส.3ก.	4942	2537	สัก
315	62030404545	นายสำราญ รอดกลกร	2545	ส.ป.3	12/98	17	0	0	400	1	สีแกม	คลองลาน	น.ส.3ก.	4952IV	2545	สัก
รวมพื้นที่ทั้งหมด						2,124	3	312								

6. การส่งเอกสารให้กรมป่าไม้

การจัดส่งรายงานการปฏิบัติ ให้จัดส่ง 3 ครั้ง

ครั้งที่ 1 รายงานรอบ 6 เดือน จัดส่งถึงกรมป่าไม้ภายในวันที่ 7 เมษายน 2552

เอกสารที่ต้องจัดส่งให้กรมป่าไม้ภายในกำหนด ประกอบด้วย

- แผ่น CD ที่บันทึกข้อมูล (รูปแบบไฟล์ Polygon ,Word และ Excel)

ครั้งที่ 2 รายงานรอบ 9 เดือน จัดส่งถึงกรมป่าไม้ภายในวันที่ 7 กรกฎาคม 2552

เอกสารที่ต้องจัดส่งให้กรมป่าไม้ภายในกำหนด ประกอบด้วย

- แผ่น CD ที่บันทึกข้อมูล (รูปแบบไฟล์ Polygon ,Word และ Excel)

ครั้งที่ 3 รายงานรอบ 12 เดือน จัดส่งถึงกรมป่าไม้ภายในวันที่ 7 ตุลาคม 2552

เอกสารที่ต้องจัดส่งให้กรมป่าไม้ภายในกำหนด ประกอบด้วย

1) เล่มเอกสารรายงานผลการปฏิบัติงานงวดที่ 1 งวดที่ 2 งวดที่ 3 และงวดที่ 4

2) แผ่น CD ที่บันทึกข้อมูล (รูปแบบไฟล์ Polygon ,Word และ Excel)

ภาคผนวก

คำอธิบายรหัสในตารางข้อมูล

ID_CODE	=	รหัสแปลงที่ดินสวนป่า
OWNER	=	ชื่อ – นามสกุล เจ้าของสวนป่า
HOUSE_NO	=	บ้านเลขที่
MOO	=	หมู่ที่
SOI	=	ซอย
ROAD	=	ถนน
TAMBON	=	ตำบล
AMPHOE	=	อำเภอ
CHANGWAT	=	จังหวัด
ID_CARD	=	เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน
BIRTH	=	วัน เดือน ปี เกิด
SEX	=	เพศ
OCCUP	=	อาชีพ
NAME_PRJ	=	เข้าร่วมโครงการส่งเสริมปลูกไม้เศรษฐกิจ
JOIN_PRJ	=	วันที่เข้าร่วมโครงการปลูกป่า
NOJOIN_PRJ	=	ไม่เข้าร่วมโครงการ
TYP_REGIS	=	ประเภทการขึ้นทะเบียน
REGIS_NO	=	ทะเบียนเล่มที่/เลขที่
NON_REGIS	=	ไม่ลงทะเบียนปลูกป่า
AREA_RAI	=	จำนวน ไร่ ที่ปลูกป่า
AREA_NGAN	=	จำนวน งาน ที่ปลูกป่า
AREA_WA	=	จำนวน ตารางวา ที่ปลูกป่า
SUM_TREE	=	จำนวนต้นไม้ที่ทำการปลูก
LOCA_MOO	=	ที่ตั้งหมู่ที่ปลูกป่าเศรษฐกิจ
LOCA_TAM	=	ที่ตั้งตำบลปลูกป่าเศรษฐกิจ
LOCA_AMP	=	ที่ตั้งอำเภอปลูกป่าเศรษฐกิจ
LOCA_PROV	=	ที่ตั้งจังหวัดปลูกป่าเศรษฐกิจ
PROOF_OWN	=	ประเภทเอกสารสิทธิที่ทำการปลูกป่าเศรษฐกิจ
		สทก.1

น.ศ.3

น.ศ.3 ก. ๑๑๑

COORD_X	=	ตำแหน่งพิกัด x
COORD_Y	=	ตำแหน่งพิกัด y
UTMSHEET	=	ระวางแผนที่ในการปลูกป่า
MAPSHEET	=	ระวางแผนที่โรมันในการปลูกป่า
SHEETNAM_T	=	ชื่อระวางแผนที่ ภาษาไทย
SHEETNAM_E	=	ชื่อระวางแผนที่ ภาษาอังกฤษ
YEAR_S	=	ปีที่ทำการปลูกป่าเศรษฐกิจ
SPECY1	=	ชนิดไม้ที่ปลูกชนิดที่ 1
SPY1_RAI	=	พื้นที่ปลูกไม้ชนิดที่ 1 (ไร่)
SPECY2	=	ชนิดไม้ที่ปลูกชนิดที่ 2
SPY2_RAI	=	พื้นที่ปลูกไม้ชนิดที่ 2 (ไร่)
SPECY3	=	ชนิดไม้ที่ปลูกชนิดที่ 3
SPY3_RAI	=	พื้นที่ปลูกไม้ชนิดที่ 3 (ไร่)
SUM_RAI	=	รวมพื้นที่ปลูกทั้งสิ้น (ไร่)
SPACING	=	สวนป่าระยะปลูก (ม.*ม.)
AVERAGE_H	=	ความสูงเฉลี่ย (ม.)
GBH	=	GBH เฉลี่ย (เซนติเมตร) เส้นรอบวงที่มีค่าความสูงจากผิวดิน
SUR_DATE	=	วัน เดือน ปี ที่สำรวจ
CUT_VOLUME	=	ผลผลิตไม้ปีที่ตัดฟัน
CUT_NUM	=	จำนวนต้นที่ทำการตัดฟัน (ต้น)
CUT_RAI	=	เนื้อที่ที่ทำการตัดฟัน (ไร่)
CUT_VALUE	=	รายได้จากการตัดฟัน (บาท)
THIN_YEAR	=	ปีที่ตัดสางขายระยะ
THIN_TREE	=	จำนวนต้นที่ตัดสาง (ต้น)
THIN_RAI	=	เนื้อที่ที่ตัดสาง (ไร่)
THIN_BAHT	=	รายได้จากการตัดสางขาย (บาท)
REMOV_AREA	=	พื้นที่ยกเลิก
EXIST	=	พื้นที่คงเหลือ

