

ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. **2566**

รายงานสรุปผลการดำเนินงาน กิจกรรมโครงการการกักเก็บคาร์บอน ของป่าชุมชนเพื่อลดสภาวะโลกร้อน



ศูนย์ส่งเสริมวนศาสตร์ชุมชนที่ 2 (เพชรบูรณ์)
สำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้



ศูนย์ส่งเสริมวนศาสตร์ชุมชนที่ 2 (เพชรบูรณ์) สำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้



<https://www.forest.go.th/community/ce002/>



ศูนย์ส่งเสริมวนศาสตร์ชุมชนที่ 2 (เพชรบูรณ์)



08 1707 3385



สรุปผลการดำเนินงาน
กิจกรรมโครงการการกักเก็บคาร์บอนของป่าชุมชน
เพื่อลดสถานะโลกร้อน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ศูนย์ส่งเสริมวนศาสตร์ชุมชนที่ ๒ (เพชรบูรณ์)
สำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้

คำนำ

กิจกรรมโครงการการกักเก็บคาร์บอนของป่าชุมชนเพื่อลดสถานะโลกร้อน แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตอย่างยั่งยืน อนุรักษ์ ป่าชุมชน และป้องกันการทำลายทรัพยากรธรรมชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ศูนย์ส่งเสริมวนศาสตร์ชุมชนที่ ๒ (เพชรบูรณ์) ได้ดำเนินการกิจกรรมโครงการการกักเก็บคาร์บอนของป่าชุมชนเพื่อลดสถานะโลกร้อน ณ พื้นที่ป่าชุมชนบ้านแก่งไฮ หมู่ ๑๑ ตำบลหนองกะท้าว อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก และป่าชุมชนบ้านนาสวรรค์ หมู่ ๑๒ ตำบลคลองกระจิง อำเภอศรีเทพ จังหวัดเพชรบูรณ์

ศูนย์ส่งเสริมวนศาสตร์ชุมชนที่ ๒ (เพชรบูรณ์) หวังเป็นอย่างยิ่งว่าการจัดทำกิจกรรมกิจกรรมโครงการการกักเก็บคาร์บอนของป่าชุมชนเพื่อลดสถานะโลกร้อนจะเป็นประโยชน์แก่ชุมชน และประชาชน โดยทั่วไปต่อไป

ศูนย์ส่งเสริมวนศาสตร์ชุมชนที่ ๒ (เพชรบูรณ์)
สำนักจัดการป่าชุมชน กรมป่าไม้

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
ผลการดำเนินงาน	
กิจกรรมอำนวยการและบริหารโครงการ	๑
กิจกรรมศึกษาข้อมูลการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าไม้	๒
หลักการและเหตุผล	๒
วัตถุประสงค์	๓
พื้นที่ดำเนินการ	๓
ผู้ดำเนินการ	๓
ผลการศึกษา	๓
การสำรวจและกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนเป้าหมาย	๔
การวิเคราะห์ข้อมูล	๗
- ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแปลงที่ ๑-๑๑	๗
- ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแปลงที่ ๑๒-๑๗	๕๓
ภาพการดำเนินงาน	๗๙

๑. กิจกรรมอำนวยความสะดวกโครงการ

- ประชาสัมพันธ์ ชี้แจง และประสานการดำเนินงานโครงการการกักเก็บคาร์บอนของป่าชุมชนเพื่อลดสภาวะโลกร้อน ร่วมกับชุมชนเป้าหมาย



๒. กิจกรรมศึกษาข้อมูลการกักเก็บคาร์บอนในพื้นที่ป่าไม้

๒.๑ หลักการและเหตุผล

แม้ว่าป่าไม้จะสามารถดูดซับคาร์บอนผ่านการแลกเปลี่ยนคาร์บอน ระหว่างระบบนิเวศป่าไม้ กับบรรยากาศโดยกระบวนการสังเคราะห์แสงของพืช การหายใจของสิ่งมีชีวิต และการย่อยสลายของจุลินทรีย์ ในรูปของก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ถึงปีละประมาณ ๒.๖ พันล้านตัน (คณะวนศาสตร์, ๒๕๕๕) แต่ไม่อาจชดเชย ปริมาณการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากภาคอุตสาหกรรม พลังงาน ขนส่งเกษตรกรรม รวมถึงการตัดไม้ ทำลายป่า และการเปลี่ยนแปลงการใช้ประโยชน์ที่ดินอื่นๆ ได้ จึงทำให้สภาพภูมิอากาศทั้งในระดับโลก ภูมิภาค และท้องถิ่น เปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ และส่งผลกระทบต่อถึงการเปลี่ยนแปลงของที่อยู่อาศัยและ สิ่งมีชีวิต หรือความหลากหลายทางชีวภาพป่าไม้ ระบบนิเวศป่าไม้เปลี่ยนจากชนิดหนึ่งเป็นอีกชนิดหนึ่งได้ ตลอดจนทำให้บริการที่จะได้รับจากระบบนิเวศเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม (กฤษณี, ๒๕๔๘) และจะกระทบต่อ วิถีชีวิตชุมชนอย่างลึก ป่าชุมชนเป็นรูปแบบการอนุรักษ์ป่าไม้รูปแบบหนึ่ง อาศัยการมีส่วนร่วมของชุมชนเป็น แกนหลักในการดำเนินงาน ปัจจุบันมีป่าชุมชนอย่างเป็นทางการประมาณ ๙,๐๐๐ แห่ง รวมเนื้อที่ไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐,๐๐๐ ไร่ (กรมป่าไม้, ๒๕๕๓) ก็คงไม่อาจหลีกเลี่ยงผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ กำลังคุกคามความหลากหลายทางชีวภาพ และส่งผลต่อการดำรงชีวิตของชุมชนไปได้ดังนั้น การเตรียมความพร้อมและเพิ่มขีดความสามารถในการรับมือผลกระทบและความเสี่ยงจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศที่ เหมาะสมให้แก่ป่าจะสามารถลดผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่ชุมชนได้ อีกทั้งอาจ สามารถฟื้นฟูสภาพป่าให้กลับคืนสู่สภาพเดิมหรือดีกว่าเดิม การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) หมายถึง การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศซึ่งเป็นผลโดยตรง หรือโดยอ้อมจากกิจกรรมของ มนุษย์ ที่เปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของชั้นบรรยากาศโลก และเป็นการเปลี่ยนแปลงที่มากกว่าการ เปลี่ยนแปลงที่เกิดจากความแปรปรวนทางสภาพที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติในช่วงเวลาเดียวกัน (องค์การบริหาร จัดการก๊าซเรือนกระจกการประเมินและวิเคราะห์ต้นทุนทรัพยากรป่าไม้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการตรวจวัดการ กักเก็บคาร์บอนและประเมินความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าชุมชน เป็นแนวทางหนึ่งในการเตรียม ความพร้อมในการรับมือต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศดังกล่าว ซึ่งจะทำให้ได้ชุดข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ การบริหารจัดการทรัพยากรในทั้งสองมิติไปประกอบในการตัดสินใจว่าควรใช้ประโยชน์จากทรัพยากรอะไร มากนักน้อยเพียงใด และจะจัดการอย่างไร อันจะเป็นการสร้างฐานรองรับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิอากาศและนำไปสู่การจัดการป่าอย่างยั่งยืนต่อไป

๒.๒ วัตถุประสงค์

- เพื่อการสำรวจการประเมินและวิเคราะห์ ต้นทุนทรัพยากรป่าไม้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การตรวจวัดการกักเก็บคาร์บอนและประเมินความหลากหลายทางชีวภาพในพื้นที่ป่าชุมชน

๒.๓ พื้นที่ดำเนินการ

- ป่าชุมชนบ้านแก่งไฮ หมู่ ๑๓ ต.หนองกะท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก
- ป่าชุมชนบ้านนาสวรรค์ หมู่ ๑๒ ต.คลองกระจิง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

๒.๔ ผู้ดำเนินการ

- ศูนย์ส่งเสริมวนศาสตร์ชุมชนที่๒ (เพชรบูรณ์)

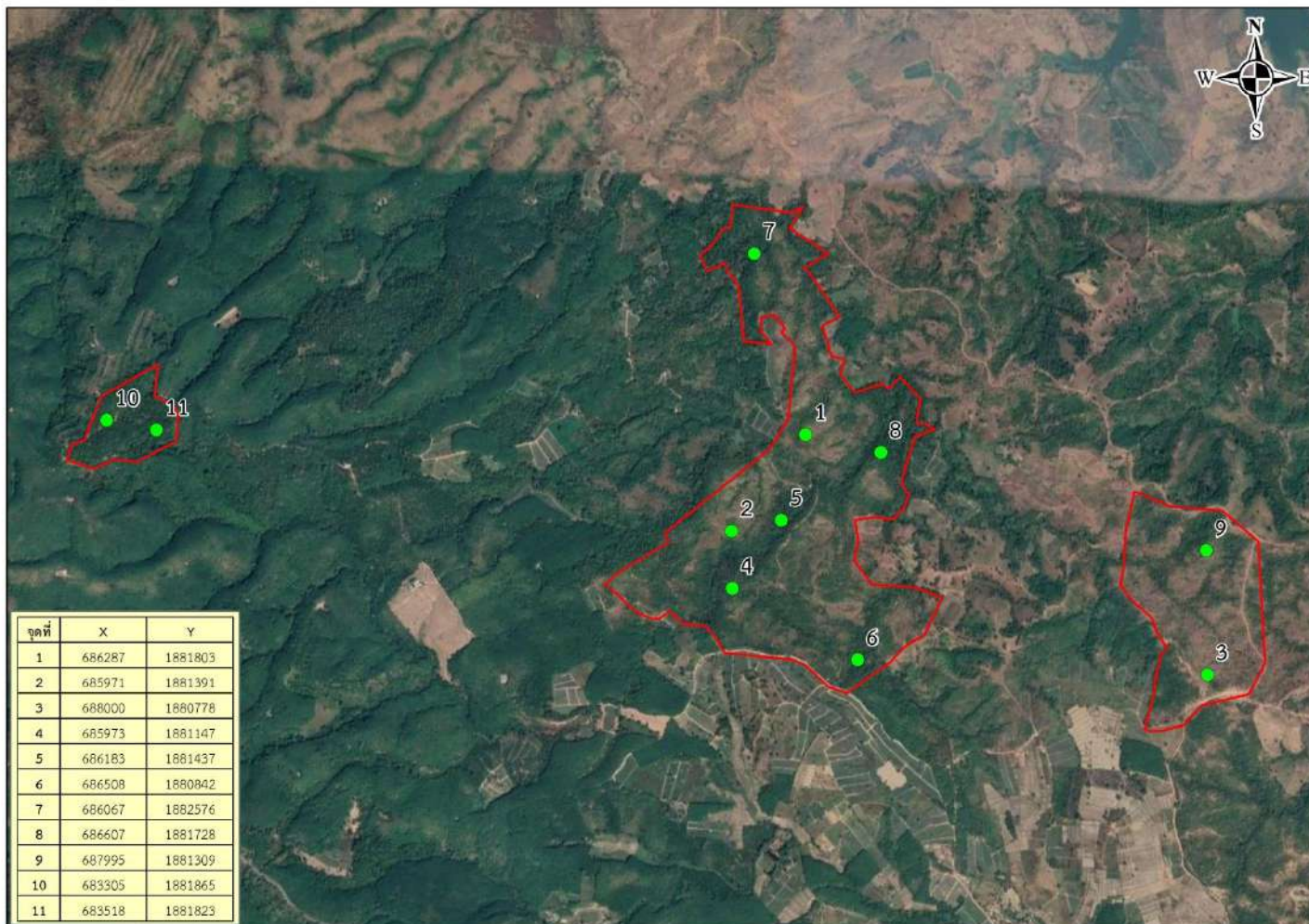
๒.๕ ผลการศึกษา

- ๒.๕.๑ การสำรวจและกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนเป้าหมาย
- ๒.๕.๒ จัดทำแปลงตัวอย่างและจัดเก็บข้อมูลในป่าชุมชนเป้าหมาย
- ๒.๕.๓ การวิเคราะห์ข้อมูล

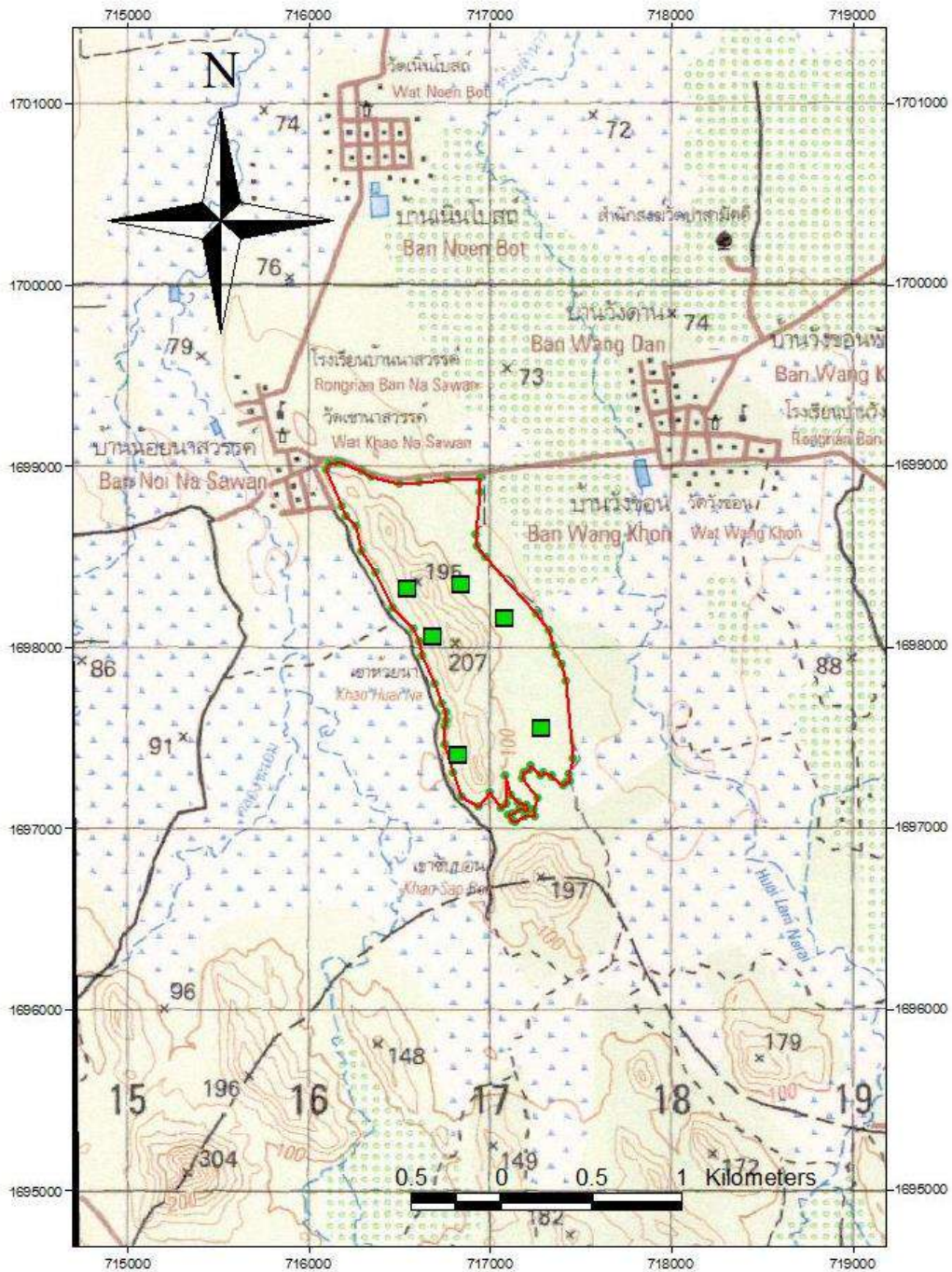
๒.๕.๑ การสำรวจและกำหนดขอบเขตพื้นที่ป่าชุมชนเป้าหมาย



แผนที่ขอบเขตจัดทำโครงการการกักเก็บคาร์บอนของป่าชุมชนเพื่อลดสภาวะโลกร้อน (แห่งที่๑) ป่าชุมชนบ้านแก้งไฮ หมู่ ๑๑ ต.หนองกะท้าว อ.นครไทย จ.เพชรบูรณ์



แผนที่ขอบเขตจัดทำโครงการการกักเก็บคาร์บอนของป่าชุมชนเพื่อลดสภาวะโลกร้อน (แห่งที่๒)
ป่าชุมชนบ้านนาสวรรค์ หมู่ ๑๓ ต.คลองกระจิง อ.ศรีเทพ จ.พิษณุโลก



๒.๕.๓ การวิเคราะห์ข้อมูล การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล

- ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแปลงที่ ๑-๑๑ ป่าชุมชนบ้านแก่งไฮ หมู่ ๑๑ ต.หนองกะท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก

- ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๑

ลำดับ	จำนวนต้นที่พบ	พื้นที่หน้าตัด (ม ^๒)	จำนวนแปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ชม ^๒ /ม ^๒)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (%)	ความเด่นสัมพัทธ์ (%)	ความถี่สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
๔	๓๖	๖๒๐๐.๕๒	๑๒	๒๒๕	๓.๘๗๕๓	๗๕	๕๙.๐๒	๖๕.๙๓	๓๕.๒๙	๑๖๐.๒๔	๕๓.๔๑	ต้นเขือก
๗	๗	๘๓๔.๗๑	๖	๔๓.๘	๐.๕๒๑๗	๓๗.๕	๑๑.๔๘	๘.๘๘	๑๗.๖๕	๓๘.๐๑	๑๒.๖๗	มะม่วงหาวแมลงวัน
๒	๖	๑๐๗๒.๐๑	๕	๓๗.๕	๐.๖๗	๓๑.๒๕	๙.๘๔	๑๑.๔	๑๔.๗๑	๓๕.๙๕	๑๑.๙๘	กู๊ก
๑	๕	๒๗๙.๓๔	๕	๓๑.๓	๐.๑๗๔๖	๓๑.๒๕	๘.๒	๒.๙๗	๑๔.๗๑	๒๕.๘๘	๘.๖๓	กระท่อม
๑๐	๒	๔๘๔.๕๒	๑	๑๒.๕	๐.๓๐๒๘	๖.๒๕	๓.๒๘	๕.๑๕	๒.๙๔	๑๑.๓๗	๓.๗๙	แคทราย
๕	๑	๒๒๕.๓๘	๑	๖.๓	๐.๑๔๐๙	๖.๒๕	๑.๖๔	๒.๔	๒.๙๔	๖.๙๘	๒.๓๓	ประดู่กิ่งอ่อน
๖	๑	๑๗๖.๐๑	๑	๖.๓	๐.๑๑	๖.๒๕	๑.๖๔	๑.๘๗	๒.๙๔	๖.๔๕	๒.๑๕	พญานางเลี้ยง
๓	๑	๕๘.๔๙	๑	๖.๓	๐.๐๓๖๖	๖.๒๕	๑.๖๔	๐.๖๒	๒.๙๔	๕.๒	๑.๗๓	ต้นรัง
๘	๑	๔๖.๓๒	๑	๖.๓	๐.๐๒๙	๖.๒๕	๑.๖๔	๐.๔๙	๒.๙๔	๕.๐๗	๑.๖๙	ยอป่า
๙	๑	๒๗.๕๓	๑	๖.๓	๐.๐๑๗๒	๖.๒๕	๑.๖๔	๐.๒๙	๒.๙๔	๔.๘๗	๑.๖๒	เก็ดดำ
	๖๑	๙๔๐๔.๘๓	๓๔	๓๘๑.๓	๕.๘๗๘๑	๒๑๒.๕	๑๐๐.๐	๑๐๐	๑๐๐	๓๐๐.๐	๑๐๐.๐	

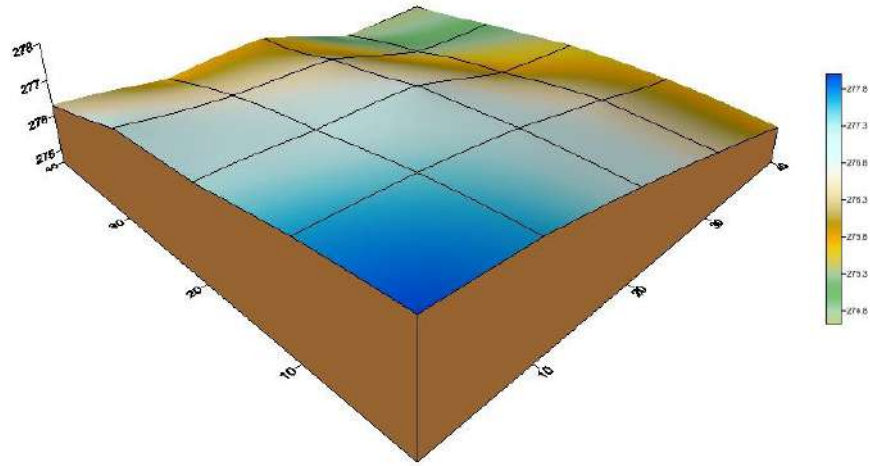
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๑

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๓.๓๙๙๘
๒	shannon	๒.๐๘๐๕
๓	simpson	๐.๓๘๐๓

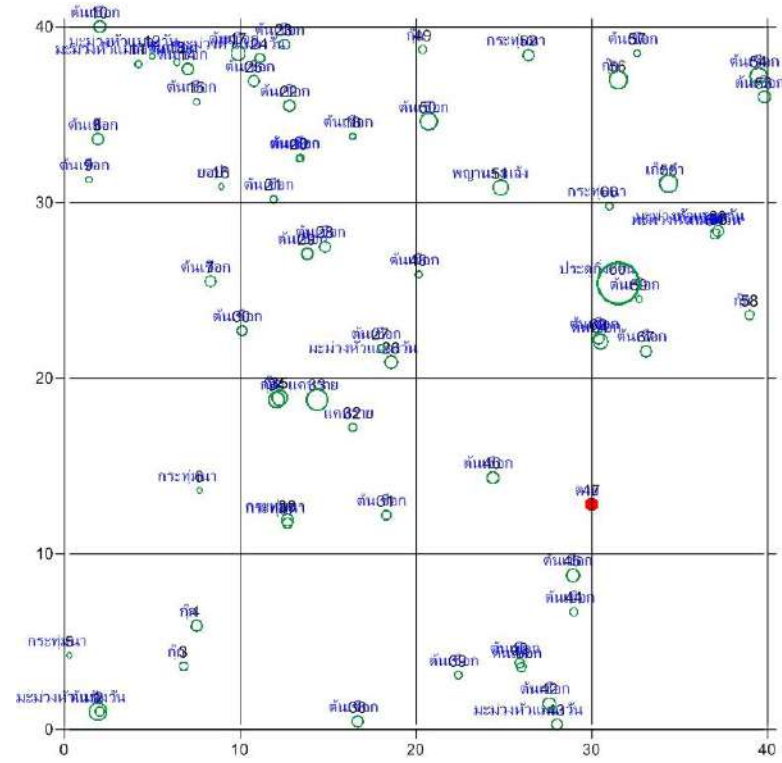
รวมคาร์บอน แปลงที่๑

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๐.๗๕๔
๒	ไม้ตาย	๐.๐๑๑
๓	ถาวรลิ้ง	๐.๐๐๑
๔	ไม้เฝื่อน	
๕	ไม้อื่นๆ	
ผลรวม		๐.๗๖๖

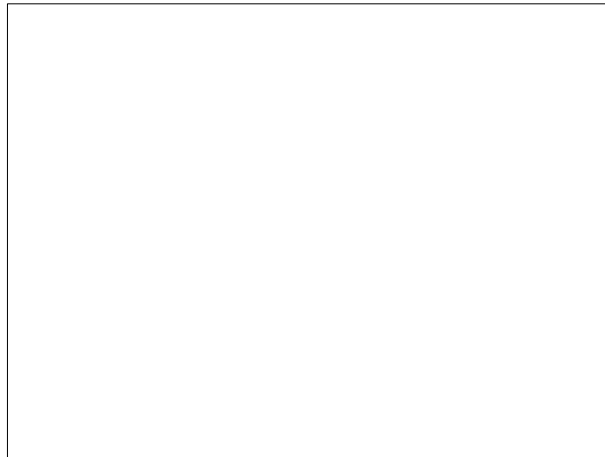
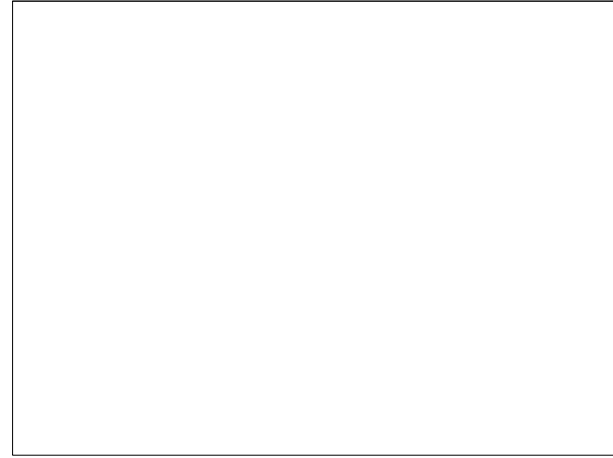
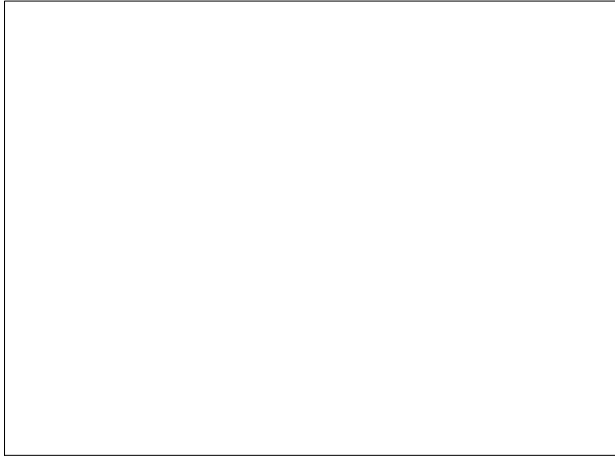
ความชัน แปลงที่๑



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๑



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของแปลงที่๑



ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๒

ลำดับ	จำนวนต้นที่พบ	พื้นที่หน้าตัด (ม ²)	จำนวนแปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกตาร์)	ความเด่น (ซม ² /ม ²)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (%)	ความเด่นสัมพัทธ์ (%)	ความถี่สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
16	36	9145.18	15	225	5.7157	93.75	23.08	35.41	16.3	74.79	24.93	ยางพลาวง
22	32	3818.86	11	200	2.3868	68.75	20.51	14.78	11.96	47.25	15.75	เต็ง
24	16	1272.34	10	100	0.7952	62.5	10.26	4.93	10.87	26.06	8.69	เหมือด
10	7	1844.77	6	43.8	1.153	37.5	4.49	7.14	6.52	18.15	6.05	มะก้อ
4	6	1359.78	6	37.5	0.8499	37.5	3.85	5.26	6.52	15.63	5.21	ชิงชัน
17	7	1535.05	4	43.8	0.9594	25	4.49	5.94	4.35	14.78	4.93	ยางเหียง
3	5	1186.73	4	31.3	0.7417	25	3.21	4.59	4.35	12.15	4.05	กระโดน
8	6	720.5	5	37.5	0.4503	31.25	3.85	2.79	5.43	12.07	4.02	ประดู่เลือด
19	6	779.81	4	37.5	0.4874	25	3.85	3.02	4.35	11.22	3.74	หว่า
20	7	170.26	3	43.8	0.1064	18.75	4.49	0.66	3.26	8.41	2.8	อินทนิล
21	3	413.29	3	18.8	0.2583	18.75	1.92	1.6	3.26	6.78	2.26	เก็ดดำ
1	3	367.41	3	18.8	0.2296	18.75	1.92	1.42	3.26	6.6	2.2	นก2
26	3	485.55	2	18.8	0.3035	12.5	1.92	1.88	2.17	5.97	1.99	แสลงใจ
15	3	114.81	3	18.8	0.0718	18.75	1.92	0.44	3.26	5.62	1.87	ยอป่า
2	4	78.55	2	25	0.0491	12.5	2.56	0.3	2.17	5.03	1.68	กระทู่มานา
25	1	691.86	1	6.3	0.4324	6.25	0.64	2.68	1.09	4.41	1.47	แดง
23	1	480.76	1	6.3	0.3005	6.25	0.64	1.86	1.09	3.59	1.2	เต็งหนาม
12	2	297.22	1	12.5	0.1858	6.25	1.28	1.15	1.09	3.52	1.17	มะค่าแต้
7	1	368.47	1	6.3	0.2303	6.25	0.64	1.43	1.09	3.16	1.05	ตีนนก
11	1	187.79	1	6.3	0.1174	6.25	0.64	0.73	1.09	2.46	0.82	มะคังแดง
14	1	145.91	1	6.3	0.0912	6.25	0.64	0.56	1.09	2.29	0.76	ยมหิน
18	1	126.28	1	6.3	0.0789	6.25	0.64	0.49	1.09	2.22	0.74	ส้าน
9	1	110.29	1	6.3	0.0689	6.25	0.64	0.43	1.09	2.16	0.72	ปีบ
13	1	55.55	1	6.3	0.0347	6.25	0.64	0.21	1.09	1.94	0.65	มะค็อก
6	1	48.52	1	6.3	0.0303	6.25	0.64	0.19	1.09	1.92	0.64	ตีวหนาม
5	1	24.11	1	6.3	0.0151	6.25	0.64	0.09	1.09	1.82	0.61	ตับเต่า
	156	25829.65	92	975	16.1436	575	100	99.98	100.02	300	100	

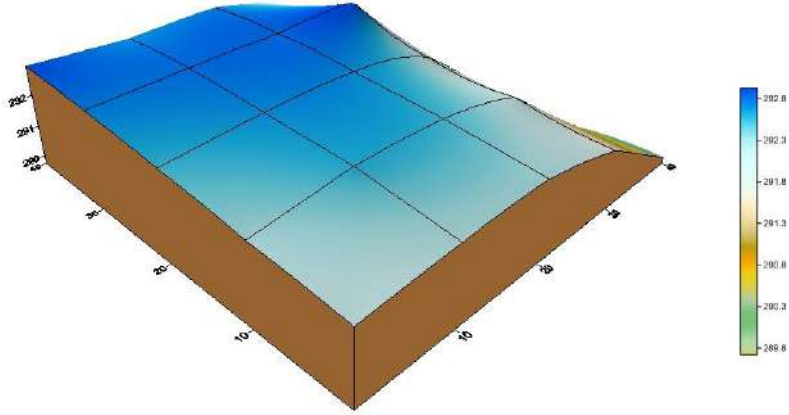
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๒

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๘.๙๐๙๓
๒	shannon	๓.๗๑๙๓
๓	simpson	๐.๑๒๐๑

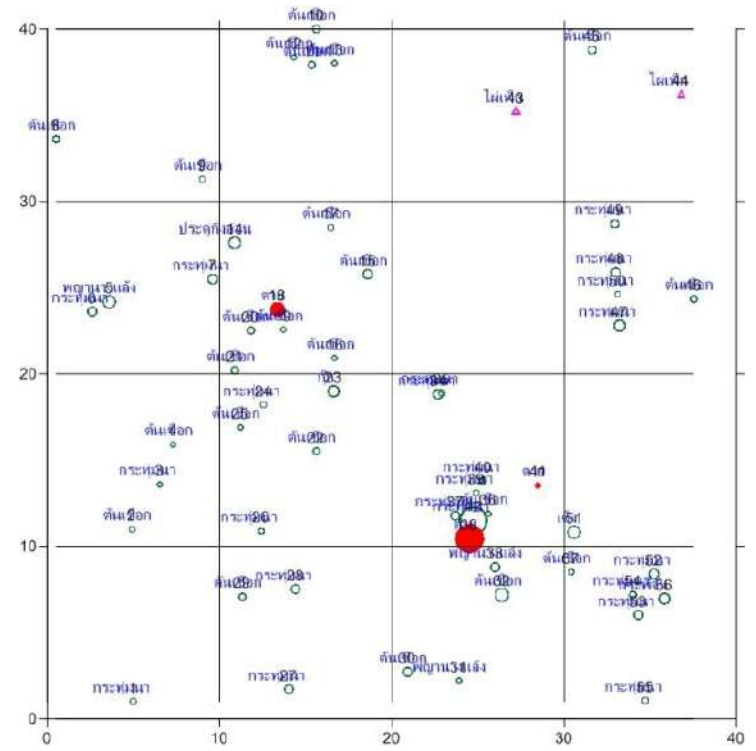
รวมคาร์บอน แปลงที่๒

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๔.๕๗๗๖
๒	ไม้ตาย	๐.๒๔๔๘
๓	เถาวัลย์	๐.๐๒๒
๔	ไม้เปื้อก	๐.๐๓๘
๕	ไม้อื่น	
ผลรวม		๔.๘๘๓

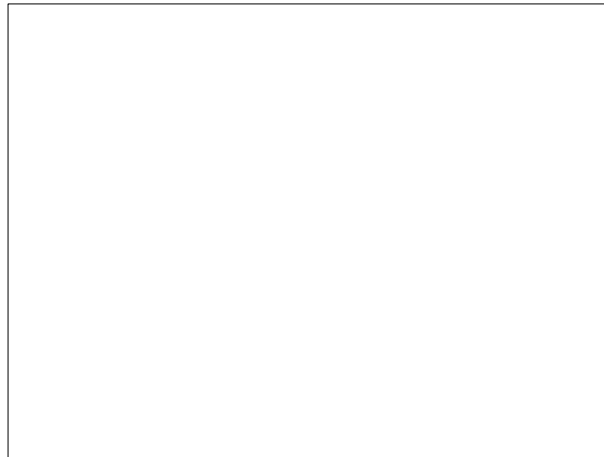
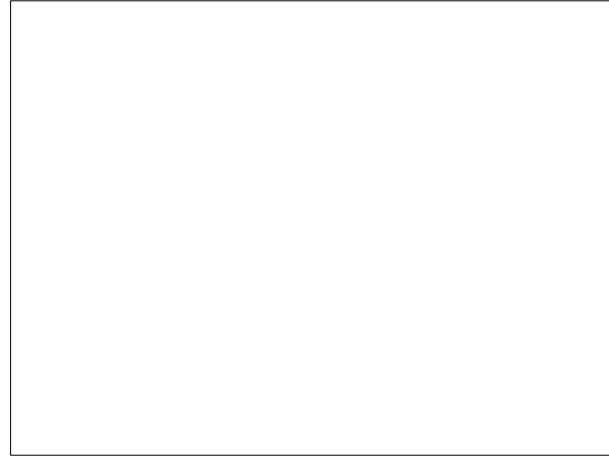
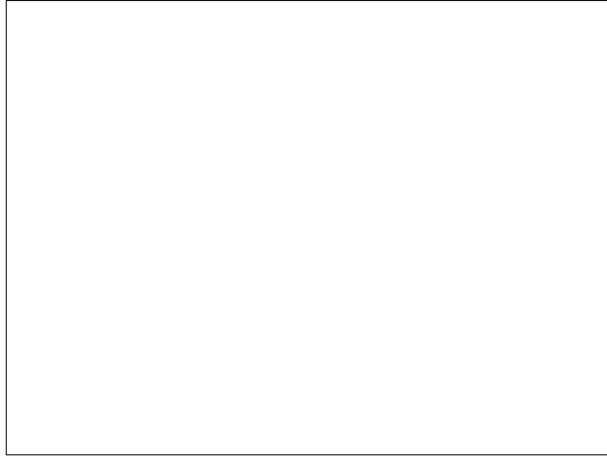
ความชัน แปลงที่๒



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๒



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่๒



ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๓

ลำดับ	จำนวนต้นที่พบ	พื้นที่หน้าตัด (ม ^๒)	จำนวนแปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ชม ^๒ /ม ^๒)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (%)	ความเด่นสัมพัทธ์ (%)	ความถี่สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
๑๔	๑๒๔	๑๐๖๑๘.๕๒	๑๔	๗๗๕	๖.๖๓๖๖	๘๗.๕	๖๐.๗๘	๕๐.๙	๒๔.๑๔	๑๓๕.๘๒	๔๕.๒๗	เต็ง
๖	๔๐	๕๘๒๗.๔๑	๑๓	๒๕๐	๓.๖๔๒๑	๘๑.๒๕	๑๙.๖๑	๒๗.๙๓	๒๒.๔๑	๖๙.๙๕	๒๓.๓๒	ประดู่เลือด
๑๐	๑๑	๑๖๒๔.๙๒	๗	๖๘.๘	๑.๐๑๕๖	๔๓.๗๕	๕.๓๙	๗.๗๙	๑๒.๐๗	๒๕.๒๕	๘.๔๒	ยางเหียง
๙	๖	๙๙๔.๘๑	๖	๓๗.๕	๐.๖๒๑๘	๓๗.๕	๒.๙๔	๔.๗๗	๑๐.๓๔	๑๘.๐๕	๖.๐๒	มะกอกเกลื้อน
๓	๕	๓๘๘.๙๙	๔	๓๑.๓	๐.๒๔๓๑	๒๕	๒.๔๕	๑.๘๖	๖.๙	๑๑.๒๑	๓.๗๔	ตะแบกเลือด
๑๓	๒	๓๒๐.๐๓	๒	๑๒.๕	๐.๒	๑๒.๕	๐.๙๘	๑.๕๓	๓.๔๕	๕.๙๖	๑.๙๙	สาหร
๑๖	๕	๒๕๒.๑๙	๑	๓๑.๓	๐.๑๕๗๖	๖.๒๕	๒.๔๕	๑.๒๑	๑.๗๒	๕.๓๘	๑.๗๙	เปล้าใหญ่
๗	๒	๑๑๓.๔๒	๒	๑๒.๕	๐.๐๗๐๙	๑๒.๕	๐.๙๘	๐.๕๔	๓.๔๕	๔.๙๗	๑.๖๖	ปอลาย
๒	๑	๒๘๑.๑๕	๑	๖.๓	๐.๑๗๕๗	๖.๒๕	๐.๔๙	๑.๓๕	๑.๗๒	๓.๕๖	๑.๑๙	ชิงชัน
๕	๑	๑๓๘.๕๑	๑	๖.๓	๐.๐๘๖๖	๖.๒๕	๐.๔๙	๐.๖๖	๑.๗๒	๒.๘๗	๐.๙๖	ตูวขน
๘	๑	๖๓.๗๖	๑	๖.๓	๐.๐๓๙๘	๖.๒๕	๐.๔๙	๐.๓๑	๑.๗๒	๒.๕๒	๐.๘๔	มะกอกป่า
๑	๑	๔๙.๗๖	๑	๖.๓	๐.๐๓๑๑	๖.๒๕	๐.๔๙	๐.๒๔	๑.๗๒	๒.๔๕	๐.๘๒	จันทน์
๑๗	๑	๕๐.๑๔	๑	๖.๓	๐.๐๓๑๓	๖.๒๕	๐.๔๙	๐.๒๔	๑.๗๒	๒.๔๕	๐.๘๒	แก้ว
๑๑	๑	๔๕.๘๔	๑	๖.๓	๐.๐๒๘๗	๖.๒๕	๐.๔๙	๐.๒๒	๑.๗๒	๒.๔๓	๐.๘๑	รัง
๑๕	๑	๓๔.๔๒	๑	๖.๓	๐.๐๒๑๕	๖.๒๕	๐.๔๙	๐.๑๖	๑.๗๒	๒.๓๗	๐.๗๙	เต็งหนาม
๔	๑	๓๐.๕๘	๑	๖.๓	๐.๐๑๙๑	๖.๒๕	๐.๔๙	๐.๑๕	๑.๗๒	๒.๓๖	๐.๗๙	ตับเต่า
๑๒	๑	๒๖.๔๒	๑	๖.๓	๐.๐๑๖๕	๖.๒๕	๐.๔๙	๐.๑๓	๑.๗๒	๒.๓๔	๐.๗๘	สมอไทย
	๒๐๔	๒๐๘๖๐.๘๘	๕๘	๑๒๗๕	๑๓.๐๓๘	๓๖๒.๕	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๓๐๐	๑๐๐.๐	

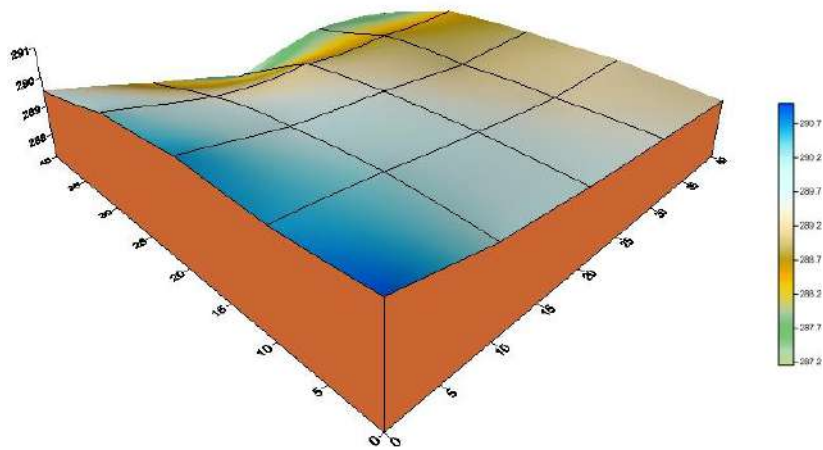
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๓

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๔.๔๐๘๘
๒	shannon	๒.๐๐๕๖
๓	simpson	๐.๔๑๓๓

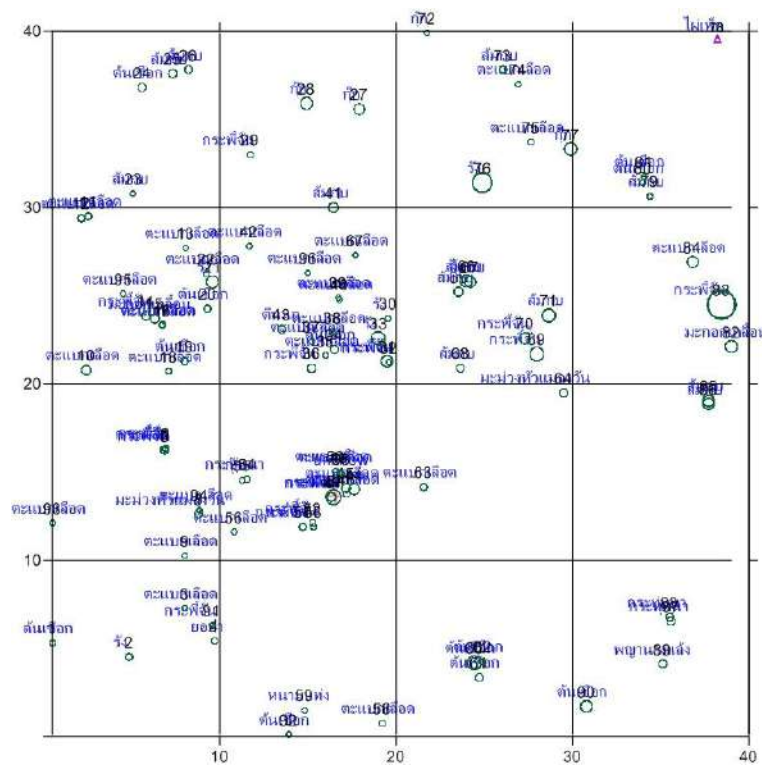
รวมคาร์บอน แปลงที่๓

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๑.๑๕๐
๒	ไม้ตาย	
๓	ถาวรล์	๐.๐๐๒
๔	ไม้เฝ่เพ็ก	๐.๐๒๑๗
๕	ไม้อื่นๆ	
ผลรวม		๑.๑๗๔

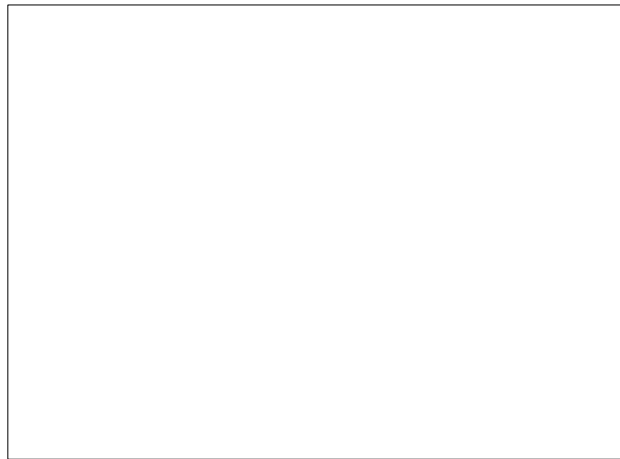
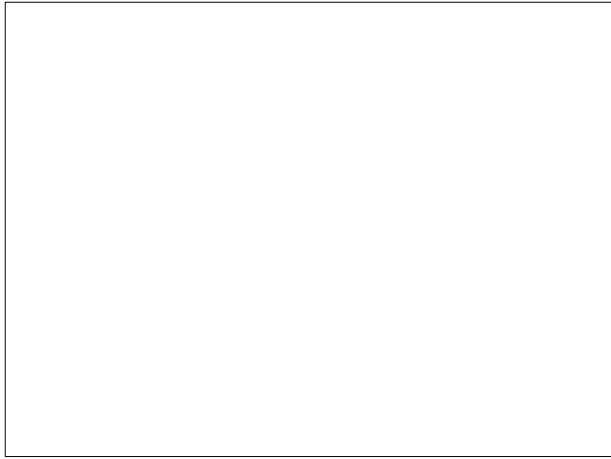
ความชัน แปลงที่๓



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๓



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่๓



ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๔

ลำดับ	จำนวน ต้นที่พบ	พื้นที่หน้า ตัด (ม ^๒)	จำนวน แปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ชม ^๒ /ม ^๒)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่น สัมพัทธ์ (%)	ความเด่น สัมพัทธ์ (%)	ความถี่ สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
๑๓	๑๑๖	๑๑๓๙๑.๗๖	๑๖	๗๒๕	๗.๑๑๙๘	๑๐๐	๔๓.๒๘	๕๐.๖๗	๒๓.๘๘	๑๑๗.๘๓	๓๙.๒๘	ยางเหียง
๑๕	๙๘	๖๖๘๐.๘๒	๑๔	๖๑๒.๕	๔.๑๗๕๕	๘๗.๕	๓๖.๕๗	๒๙.๗๑	๒๐.๙	๘๗.๑๘	๒๙.๐๖	เต็ง
๑๒	๒๐	๑๖๒๙.๑๙	๘	๑๒๕	๑.๐๑๘๒	๕๐	๗.๔๖	๗.๒๕	๑๑.๙๔	๒๖.๖๕	๘.๘๘	ยางพลาวง
๑๖	๑๒	๗๑๐.๐๗	๗	๗๕	๐.๔๔๓๘	๔๓.๗๕	๔.๔๘	๓.๑๖	๑๐.๔๕	๑๘.๐๙	๖.๐๓	เหมือด
๑	๓	๖๗๓.๒	๓	๑๘.๘	๐.๔๒๐๗	๑๘.๗๕	๑.๑๒	๒.๙๙	๔.๔๘	๘.๕๙	๒.๘๖	บกถ
๘	๔	๑๗๘.๖๗	๔	๒๕	๐.๑๑๑๗	๒๕	๑.๔๙	๐.๗๙	๕.๙๗	๘.๒๕	๒.๗๕	พะยอม
๔	๓	๓๐๐.๑๔	๓	๑๘.๘	๐.๑๘๗๖	๑๘.๗๕	๑.๑๒	๑.๓๔	๔.๔๘	๖.๙๔	๒.๓๑	ตับเต่า
๕	๒	๑๗๖.๘	๒	๑๒.๕	๐.๑๑๐๕	๑๒.๕	๐.๗๕	๐.๗๙	๒.๙๙	๔.๕๓	๑.๕๑	ตี๋หนาม
๓	๒	๑๓๒.๕๗	๒	๑๒.๕	๐.๐๘๒๙	๑๒.๕	๐.๗๕	๐.๕๙	๒.๙๙	๔.๓๓	๑.๔๔	ค้ำมอกหลวง
๒	๒	๙๙.๔๕	๒	๑๒.๕	๐.๐๖๒๒	๑๒.๕	๐.๗๕	๐.๔๔	๒.๙๙	๔.๑๘	๑.๓๙	กระบก
๑๐	๑	๒๒๒.๒	๑	๖.๓	๐.๑๓๘๙	๖.๒๕	๐.๓๗	๐.๙๙	๑.๔๙	๒.๘๕	๐.๙๕	มะม่วงหัวแมลงวัน
๙	๑	๑๑๕.๕๖	๑	๖.๓	๐.๐๗๒๒	๖.๒๕	๐.๓๗	๐.๕๑	๑.๔๙	๒.๓๗	๐.๗๙	มะค้อก
๑๑	๑	๗๖.๕๑	๑	๖.๓	๐.๐๔๗๘	๖.๒๕	๐.๓๗	๐.๓๔	๑.๔๙	๒.๒	๐.๗๓	ยอป่า
๑๔	๑	๕๑.๗๘	๑	๖.๓	๐.๐๓๒๔	๖.๒๕	๐.๓๗	๐.๒๓	๑.๔๙	๒.๐๙	๐.๗	หนามแท่ง
๗	๑	๒๗.๒๕	๑	๖.๓	๐.๐๑๗	๖.๒๕	๐.๓๗	๐.๑๒	๑.๔๙	๑.๙๘	๐.๖๖	ผ้าเสียน
๖	๑	๑๗.๙๕	๑	๖.๓	๐.๐๑๑๒	๖.๒๕	๐.๓๗	๐.๐๘	๑.๔๙	๑.๙๔	๐.๖๕	ประดู่เลือด
	๒๖๘	๒๒๔๘๓.๙๒	๖๗	๑๖๗๕	๑๔.๐๕๒๔	๔๑๘.๗๕	๑๐๐.๐	๑๐๐	๑๐๐.๐	๓๐๐	๑๐๐	

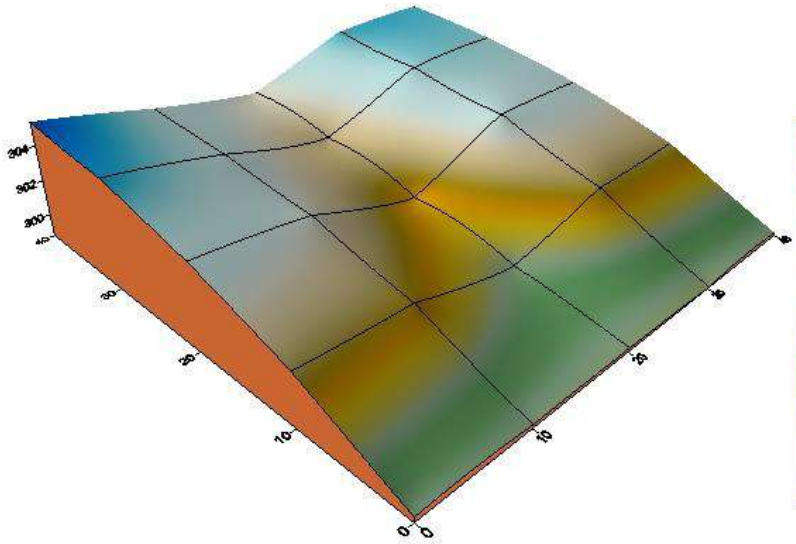
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๔

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๓.๗๓๑๓
๒	shannon	๒.๑๐๗๕
๓	simpson	๐.๓๒๙๓

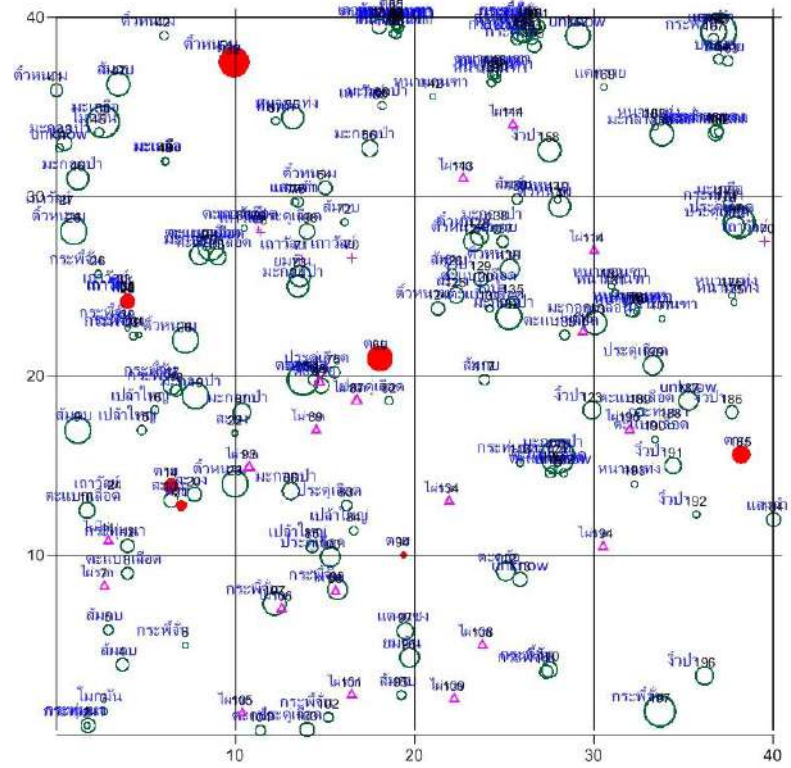
รวมคาร์บอน แปลงที่๔

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๒.๘๘๐
๒	ไม้ตาย	๐.๐๑๙
๓	เถาวัลย์	
๔	ไม้ไฟ	
๕	ไม้อื่นๆ	
ผลรวม		๒.๘๙๙

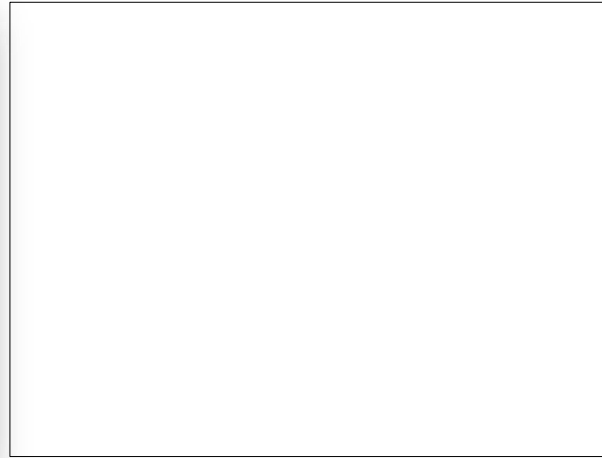
ความชัน แปลงที่๕



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๕



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่๔



ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๕

ลำดับ	จำนวนต้นที่พบ	พื้นที่หน้าตัด (ม ²)	จำนวนแปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ซม ² /ม ²)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (%)	ความเด่นสัมพัทธ์ (%)	ความถี่สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
26	15	2716.96	6	93.8	1.6981	37.5	18.99	23.9	11.11	54	18	แดงแซง
3	8	1702.31	5	50	1.0639	31.25	10.13	14.98	9.26	34.37	11.46	กระพี้จั่น
23	7	1596.14	3	43.8	0.9976	18.75	8.86	14.04	5.56	28.46	9.49	เต็ง
11	6	739.81	5	37.5	0.4624	31.25	7.59	6.51	9.26	23.36	7.79	ประดู่เลือด
27	6	320.06	2	37.5	0.2	12.5	7.59	2.82	3.7	14.11	4.7	แสนค่า
5	4	375.58	3	25	0.2347	18.75	5.06	3.3	5.56	13.92	4.64	จิวป่า
21	3	627.66	2	18.8	0.3923	12.5	3.8	5.52	3.7	13.02	4.34	หนามคนทา
24	3	166.12	3	18.8	0.1038	18.75	3.8	1.46	5.56	10.82	3.61	แคพราย
8	2	319.59	2	12.5	0.1997	12.5	2.53	2.81	3.7	9.04	3.01	ตะแบกเลือด
18	2	190.63	2	12.5	0.1191	12.5	2.53	1.68	3.7	7.91	2.64	รัง
22	2	131.24	2	12.5	0.082	12.5	2.53	1.15	3.7	7.38	2.46	เชือก
1	2	98.43	2	12.5	0.0615	12.5	2.53	0.87	3.7	7.1	2.37	UN
2	2	91.22	2	12.5	0.057	12.5	2.53	0.8	3.7	7.03	2.34	กระทู่มานา
6	2	77.32	2	12.5	0.0483	12.5	2.53	0.68	3.7	6.91	2.3	ตะคร้อ
14	1	418.73	1	6.3	0.2617	6.25	1.27	3.68	1.85	6.8	2.27	มะดูก
9	2	222.84	1	12.5	0.1393	6.25	2.53	1.96	1.85	6.34	2.11	ตีวชน
25	2	215.69	1	12.5	0.1348	6.25	2.53	1.9	1.85	6.28	2.09	แคหางค่าง
13	1	346.03	1	6.3	0.2163	6.25	1.27	3.04	1.85	6.16	2.05	มะขามเฒ่า
10	1	303.26	1	6.3	0.1895	6.25	1.27	2.67	1.85	5.79	1.93	ตีนนก
15	1	200.78	1	6.3	0.1255	6.25	1.27	1.77	1.85	4.89	1.63	มะเกลือ
17	1	157.03	1	6.3	0.0981	6.25	1.27	1.38	1.85	4.5	1.5	ยอป่า
12	1	137.26	1	6.3	0.0858	6.25	1.27	1.21	1.85	4.33	1.44	มะกอกป่า
4	1	51.78	1	6.3	0.0324	6.25	1.27	0.46	1.85	3.58	1.19	กูก
19	1	50.64	1	6.3	0.0317	6.25	1.27	0.45	1.85	3.57	1.19	ลำไยป่า
7	1	46.69	1	6.3	0.0292	6.25	1.27	0.41	1.85	3.53	1.18	ตะแบกนา
20	1	42.89	1	6.3	0.0268	6.25	1.27	0.38	1.85	3.5	1.17	ส้มกบ
16	1	19.4	1	6.3	0.0121	6.25	1.27	0.17	1.85	3.29	1.1	มะเฒ่าไขปลา
	79	11366.11	54	493.8	7.1036	337.5	100.0	100	100.0	300.0	100	

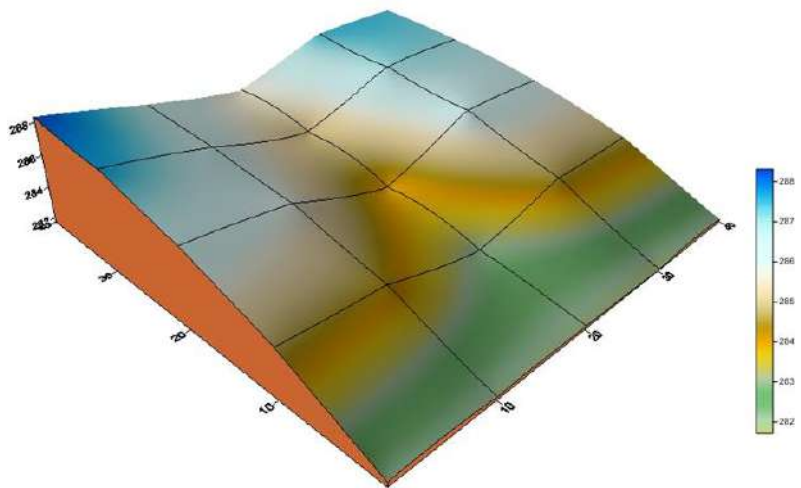
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๕

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๑๔.๔๗๕๒
๒	shannon	๔.๑๙๔๒
๓	simpson	๐.๐๗๘

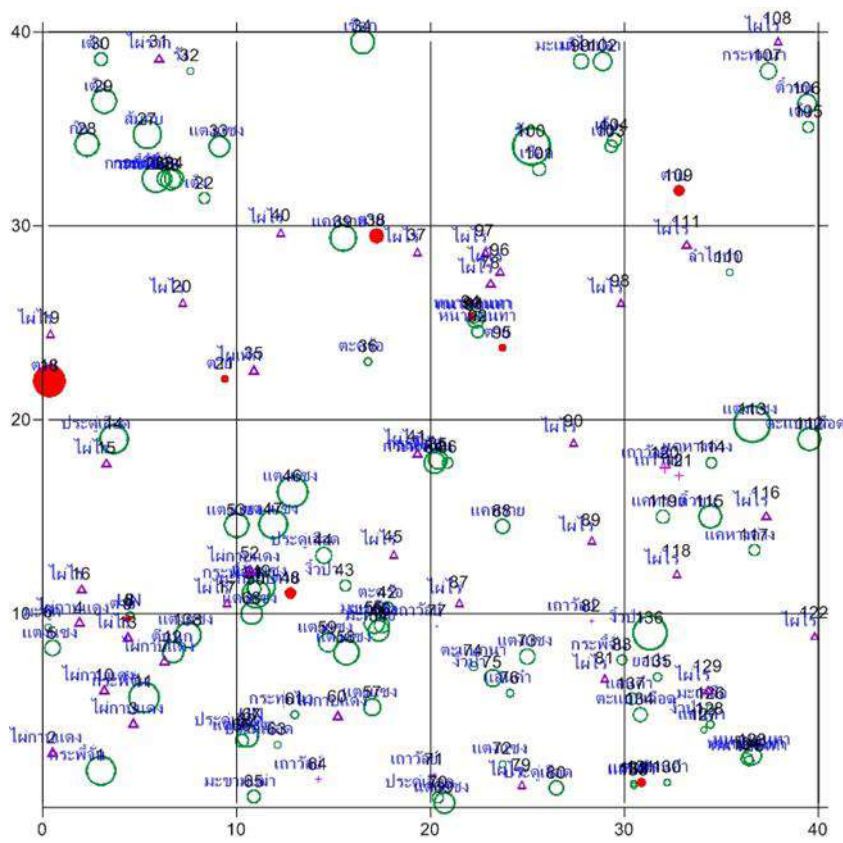
รวมคาร์บอน แปลงที่๕

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๓.๑๘๖
๒	ไม้ตาย	๐.๐๙๙
๓	ถ่านวาล์	๐.๐๑๖
๔	ไฟไร่	๐.๒๑๓๔
๕	ไฟเผือก	๐.๑๒๒๕
๖	ไฟกาบแดง	๐.๑๐๐๒
๗	ไฟรวก	๐.๐๔๖๑
๘	ไม้อื่นๆ	
ผลรวม		๓.๗๘๔

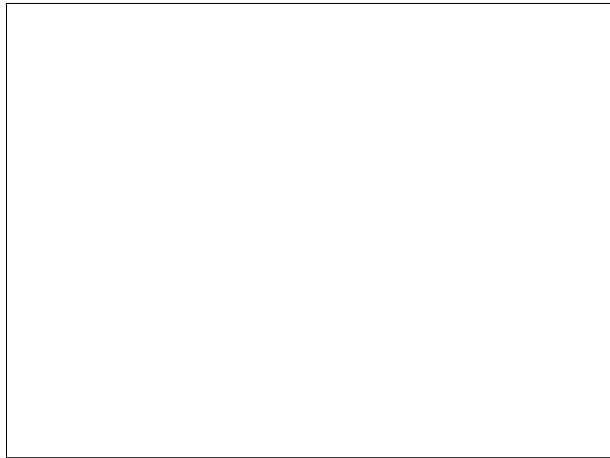
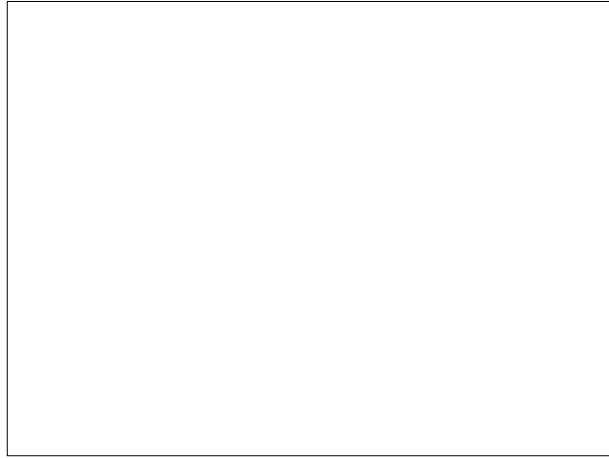
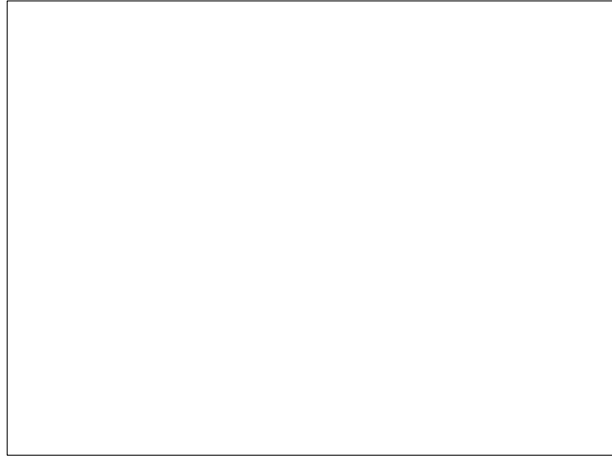
ความชัน แปลงที่๕



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๕



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่ ๕



ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๖

ลำดับ	จำนวนต้นที่พบ	พื้นที่หน้าตัด (ม ²)	จำนวนแปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ซม ² /ม ²)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (%)	ความเด่นสัมพัทธ์ (%)	ความถี่สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
3	15	4110.52	6	93.8	2.5691	37.5	16.48	31.7	9.68	57.86	19.29	กระทิงจัน
24	8	2214.49	5	50	1.3841	31.25	8.79	17.08	8.06	33.93	11.31	แดงแขง
19	11	966.35	5	68.8	0.604	31.25	12.09	7.45	8.06	27.6	9.2	เชือก
23	7	1063.95	4	43.8	0.665	25	7.69	8.2	6.45	22.34	7.45	แดง
18	6	754.54	6	37.5	0.4716	37.5	6.59	5.82	9.68	22.09	7.36	เก็ดดำ
6	7	382.19	5	43.8	0.2389	31.25	7.69	2.95	8.06	18.7	6.23	ตะแบกเลือด
5	6	283.26	4	37.5	0.177	25	6.59	2.18	6.45	15.22	5.07	ตะคร้อ
8	1	1093.89	1	6.3	0.6837	6.25	1.1	8.44	1.61	11.15	3.72	ทองหลาง
9	3	347.11	3	18.8	0.2169	18.75	3.3	2.68	4.84	10.82	3.61	ประดู่เลือด
11	3	162.64	2	18.8	0.1016	12.5	3.3	1.25	3.23	7.78	2.59	พญานางแล้ง
22	3	150.12	2	18.8	0.0938	12.5	3.3	1.16	3.23	7.69	2.56	แคทราย
16	3	119.77	2	18.8	0.0749	12.5	3.3	0.92	3.23	7.45	2.48	หนามแห่ง
14	2	242.78	2	12.5	0.1517	12.5	2.2	1.87	3.23	7.3	2.43	รัง
20	2	204.31	2	12.5	0.1277	12.5	2.2	1.58	3.23	7.01	2.34	เต็ง
10	2	186.05	2	12.5	0.1163	12.5	2.2	1.43	3.23	6.86	2.29	ปอลาย
12	2	76.32	2	12.5	0.0477	12.5	2.2	0.59	3.23	6.02	2.01	มะม่วงหาวมะงวัน
15	2	70.52	2	12.5	0.0441	12.5	2.2	0.54	3.23	5.97	1.99	ส้มกบ
7	1	276.41	1	6.3	0.1728	6.25	1.1	2.13	1.61	4.84	1.61	ตีนนก
1	2	67.72	1	12.5	0.0423	6.25	2.2	0.52	1.61	4.33	1.44	UN
17	1	74.66	1	6.3	0.0467	6.25	1.1	0.58	1.61	3.29	1.1	อินทนิล
21	1	35.15	1	6.3	0.022	6.25	1.1	0.27	1.61	2.98	0.99	เต็งหนาม
13	1	35.15	1	6.3	0.022	6.25	1.1	0.27	1.61	2.98	0.99	ยอป่า
2	1	24.37	1	6.3	0.0152	6.25	1.1	0.19	1.61	2.9	0.97	กระทู่มนา
4	1	25.25	1	6.3	0.0158	6.25	1.1	0.19	1.61	2.9	0.97	กระทิงนางวล
	91	12967.53	62	568.8	8.1049	387.5	100.0	100.0	100	300.0	100	

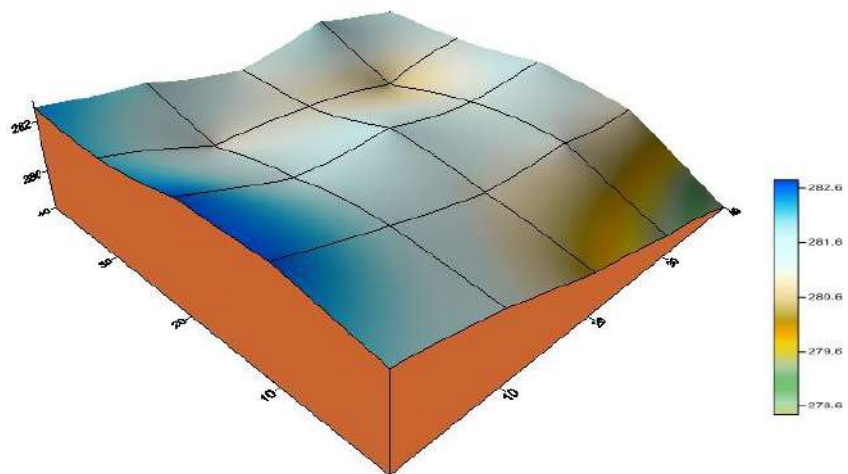
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๖

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๑๐.๖๓๐๙
๒	shannon	๔.๐๖๙๓
๓	simpson	๐.๐๗๘๑

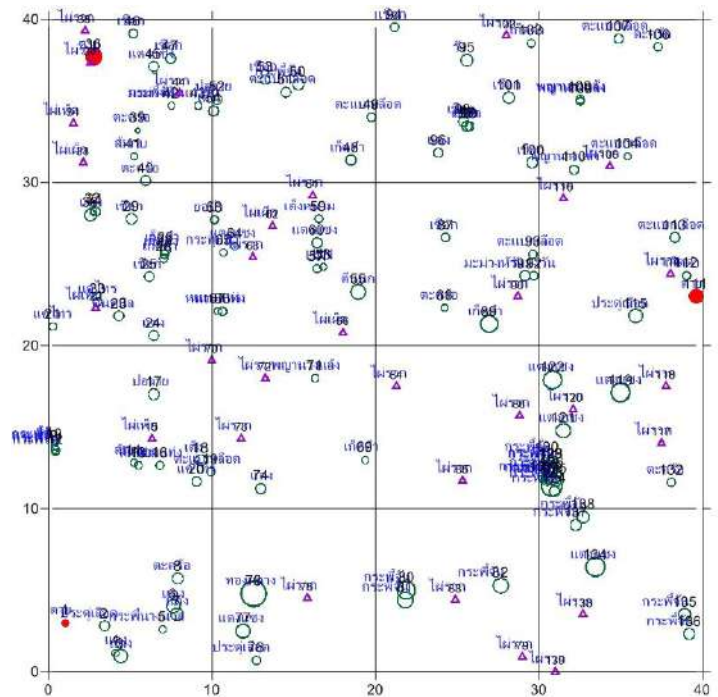
รวมคาร์บอน แปลงที่๖

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๒.๑๕๗
๒	ไม้ตาย	๐.๐๔๕
๓	เถาวัลย์	
๔	ไผ่เผือก	๐.๐๖๙
๕	ไผ่รวก	๑.๔๐๖
๖	ไม้อื่นๆ	
ผลรวม		๓.๖๗๘

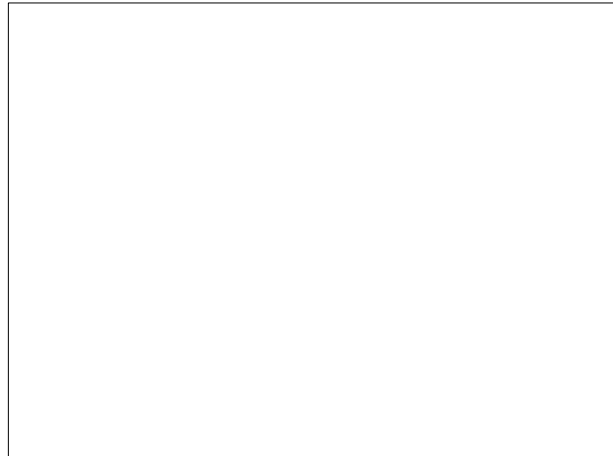
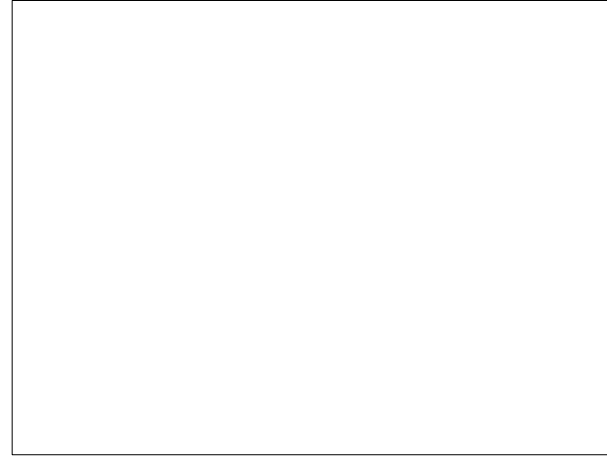
ความชัน แปลงที่๖



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๖



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่ ๖



ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๗

ลำดับ	จำนวน ต้นที่พบ	พื้นที่หน้า ตัด (ม ^๒)	จำนวน แปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ชม ^๒ /ม ^๒)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่น สัมพัทธ์ (%)	ความเด่น สัมพัทธ์ (%)	ความถี่ สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
๒	๑๔	๕๑๘๕.๑๓	๕	๘๗.๕	๓.๒๔๐๗	๓๑.๒๕	๓๒.๕๖	๒๘.๘	๑๖.๑๓	๗๗.๔๙	๒๕.๘๓	กระพี้จั่น
๓	๘	๔๐๘๖.๓๖	๕	๕๐	๒.๕๕๕๔	๓๑.๒๕	๑๘.๖	๒๒.๗	๑๖.๑๓	๕๗.๔๓	๑๙.๑๔	ตะคร้อ
๑๖	๖	๓๕๒๕.๓๒	๖	๓๗.๕	๒.๒๐๓๓	๓๗.๕	๑๓.๙๕	๑๙.๕๘	๑๙.๓๕	๕๒.๘๘	๑๗.๖๓	แดงแซง
๖	๑	๑๗๗๐.๕๖	๑	๖.๓	๑.๑๐๖๖	๖.๒๕	๒.๓๓	๙.๘๓	๓.๒๓	๑๕.๓๙	๕.๑๓	ปอขาว
๑๐	๒	๙๓.๑	๒	๑๒.๕	๐.๐๕๘๒	๑๒.๕	๔.๖๕	๐.๕๒	๖.๔๕	๑๑.๖๒	๓.๘๗	มะเกลือ
๑๓	๑	๕๗๙.๗๙	๑	๖.๓	๐.๓๖๒๔	๖.๒๕	๒.๓๓	๓.๒๒	๓.๒๓	๘.๗๘	๒.๙๓	ส้มกบ
๑๕	๑	๕๖๒	๑	๖.๓	๐.๓๕๑๓	๖.๒๕	๒.๓๓	๓.๑๒	๓.๒๓	๘.๖๘	๒.๘๙	แคทราย
๑๔	๑	๔๒๕.๖๕	๑	๖.๓	๐.๒๖๖	๖.๒๕	๒.๓๓	๒.๓๖	๓.๒๓	๗.๙๒	๒.๖๔	หนามแท่ง
๘	๑	๓๙๑.๒๗	๑	๖.๓	๐.๒๔๔๕	๖.๒๕	๒.๓๓	๒.๑๗	๓.๒๓	๗.๗๓	๒.๕๘	มะกอกป่า
๑๒	๑	๓๔๗.๐๒	๑	๖.๓	๐.๒๑๖๙	๖.๒๕	๒.๓๓	๑.๙๓	๓.๒๓	๗.๔๙	๒.๕	ราชพฤกษ์
๗	๑	๒๙๖.๕๑	๑	๖.๓	๐.๑๘๕๓	๖.๒๕	๒.๓๓	๑.๖๕	๓.๒๓	๗.๒๑	๒.๔	ปอลาย
๑	๑	๒๕๗.๘๗	๑	๖.๓	๐.๑๖๑๒	๖.๒๕	๒.๓๓	๑.๔๓	๓.๒๓	๖.๙๙	๒.๓๓	UN
๑๗	๑	๒๐๙.๗	๑	๖.๓	๐.๑๓๑๑	๖.๒๕	๒.๓๓	๑.๑๗	๓.๒๓	๖.๗๓	๒.๒๔	แส้มสาร
๔	๑	๑๘๖.๕๑	๑	๖.๓	๐.๑๑๖๖	๖.๒๕	๒.๓๓	๑.๐๔	๓.๒๓	๖.๖	๒.๒	ตีนนก
๕	๑	๔๑.๔	๑	๖.๓	๐.๐๒๕๙	๖.๒๕	๒.๓๓	๐.๒๓	๓.๒๓	๕.๗๙	๑.๙๓	ทองหลาง
๙	๑	๒๖.๙๗	๑	๖.๓	๐.๐๑๖๙	๖.๒๕	๒.๓๓	๐.๑๕	๓.๒๓	๕.๗๑	๑.๙	มะกอกเกลื้อน
๑๑	๑	๑๗.๙๕	๑	๖.๓	๐.๐๑๑๒	๖.๒๕	๒.๓๓	๐.๑	๓.๒๓	๕.๖๖	๑.๘๙	ยอป่า
	๔๓	๑๘๐๐๓.๑	๓๑	๒๖๘.๘	๑๑.๒๕๒๑	๑๙๓.๗๕	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐	๓๐๐	๑๐๐.๐	

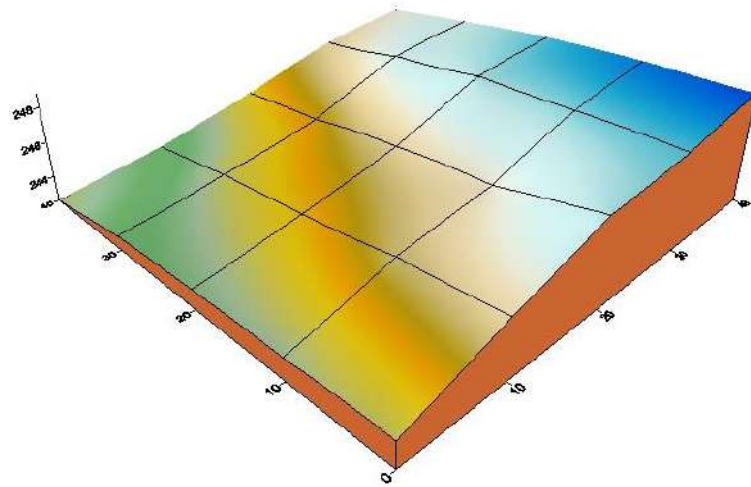
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๗

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๑๐.๓๘๒๖
๒	shannon	๓.๒๒๓๕
๓	simpson	๐.๑๖๙๓

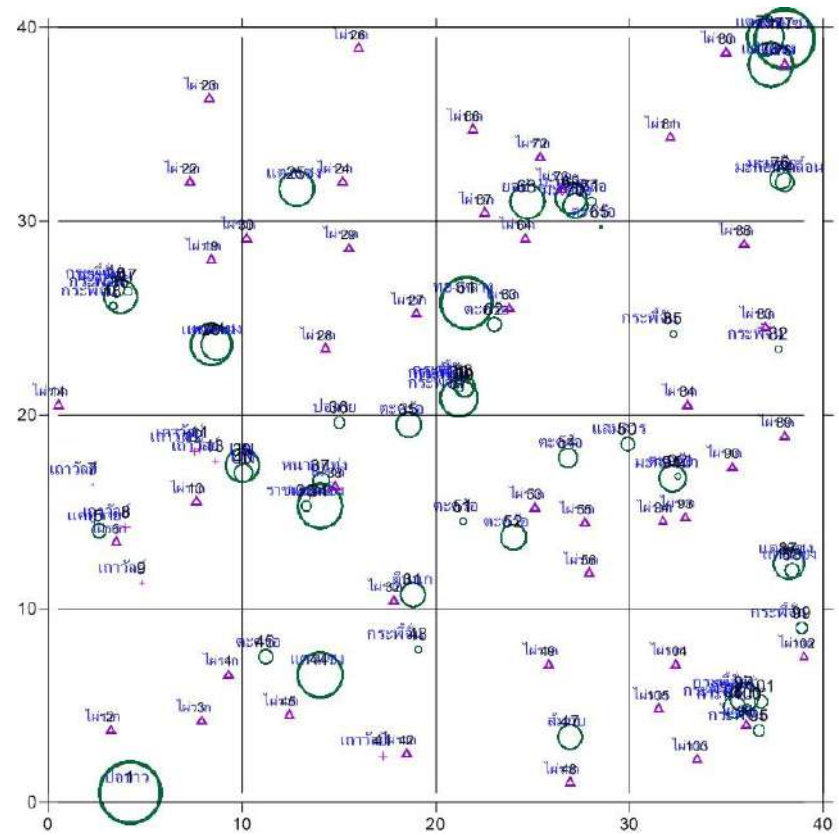
รวมคาร์บอน แปลงที่๗

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๕.๕๑๐
๒	ไม้ตาย	
๓	เถาวัลย์	๐.๐๘๘
๔	ไผ่รวก	๑.๕๖๑
๕	ไม้อื่นๆ	
รวม		๗.๑๕๙

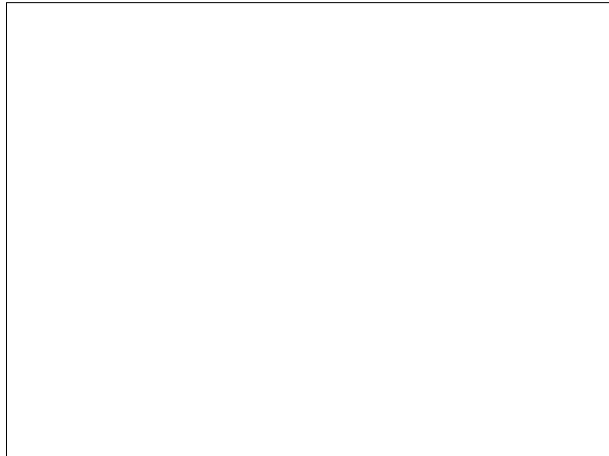
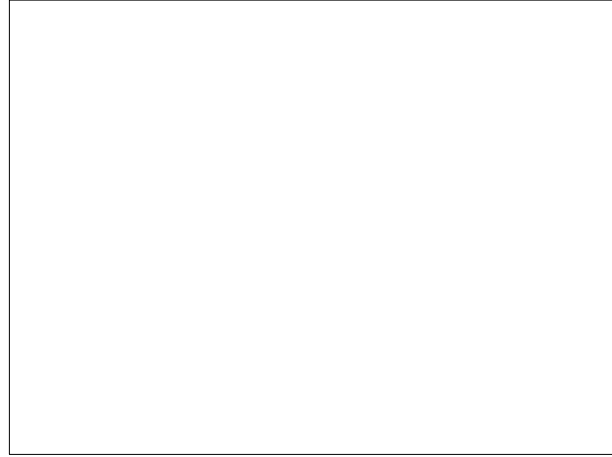
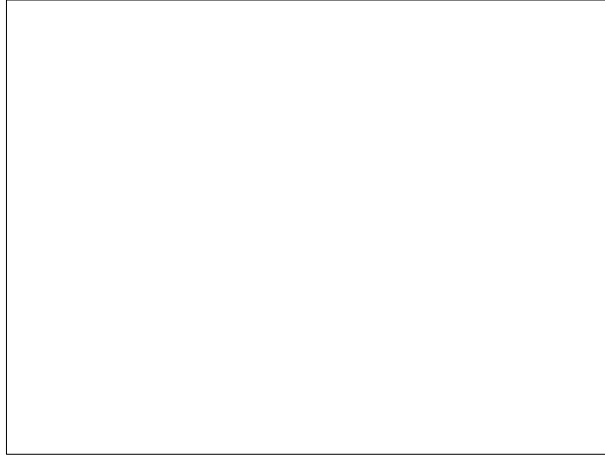
ความชัน แปลงที่๗



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๗



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่๗



ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๘

ลำดับ	จำนวนต้นที่พบ	พื้นที่หน้าตัด (ม ^๒)	จำนวนแปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ชม ^๒ /ม ^๒)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (%)	ความเด่นสัมพัทธ์ (%)	ความถี่สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
๑	๑๙	๘๘๐.๓๖	๕	๑๑๘.๘	๐.๕๕๐๒	๓๑.๒๕	๒๒.๓๕	๑๕.๗๑	๑๑.๙	๔๙.๙๖	๑๖.๖๕	กระทุ่มนา
๙	๘	๘๔๒.๔๘	๗	๕๐	๐.๕๒๖๕	๔๓.๗๕	๙.๔๑	๑๕.๐๓	๑๖.๖๗	๔๑.๑๑	๑๓.๗	ประดู่เลือด
๖	๑๒	๖๒๘.๙๔	๔	๗๕	๐.๓๙๓๑	๒๕	๑๔.๑๒	๑๑.๒๒	๙.๕๒	๓๔.๘๖	๑๑.๖๒	ตีวหนาม
๒	๗	๗๓๙.๔๙	๔	๔๓.๘	๐.๔๖๒๒	๒๕	๘.๒๔	๑๓.๒	๙.๕๒	๓๐.๙๖	๑๐.๓๒	กระพี้จั่น
๑๘	๑๐	๔๓๙.๖	๔	๖๒.๕	๐.๒๗๔๘	๒๕	๑๑.๗๖	๗.๘๕	๙.๕๒	๒๙.๑๓	๙.๗๑	แดงแซง
๑๑	๙	๘๖๕.๓๑	๑	๕๖.๓	๐.๕๔๐๘	๖.๒๕	๑๐.๕๙	๑๕.๔๔	๒.๓๘	๒๘.๔๑	๙.๔๗	มะเกลือ
๑๓	๓	๓๖๘.๙๑	๒	๑๘.๘	๐.๒๓๐๖	๑๒.๕	๓.๕๓	๖.๕๘	๔.๗๖	๑๔.๘๗	๔.๙๖	หนามคนชวา
๑๕	๔	๑๒๐.๗๓	๓	๒๕	๐.๐๗๕๕	๑๘.๗๕	๔.๗๑	๒.๑๖	๗.๑๔	๑๔.๐๑	๔.๖๗	เปล้าใหญ่
๓	๒	๑๐๑.๗๙	๒	๑๒.๕	๐.๐๖๓๖	๑๒.๕	๒.๓๕	๑.๘๒	๔.๗๖	๘.๙๓	๒.๙๘	ตะคร้อ
๕	๒	๕๑.๖๑	๒	๑๒.๕	๐.๐๓๒๓	๑๒.๕	๒.๓๕	๐.๙๒	๔.๗๖	๘.๐๓	๒.๖๘	ตะแบกเลือด
๑๖	๑	๑๖๗.๑๙	๑	๖.๓	๐.๑๐๔๕	๖.๒๕	๑.๑๘	๒.๙๘	๒.๓๘	๖.๕๔	๒.๑๘	แคทราย
๘	๑	๑๓๔.๔	๑	๖.๓	๐.๐๘๔	๖.๒๕	๑.๑๘	๒.๔	๒.๓๘	๕.๙๖	๑.๙๙	ประดู่
๑๐	๒	๕๐.๗๒	๑	๑๒.๕	๐.๐๓๑๗	๖.๒๕	๒.๓๕	๐.๙๑	๒.๓๘	๕.๖๔	๑.๘๘	ปอลาย
๑๒	๑	๕๕.๙๕	๑	๖.๓	๐.๐๓๕	๖.๒๕	๑.๑๘	๑	๒.๓๘	๔.๕๖	๑.๕๒	ยอป่า
๑๔	๑	๔๙.๗๖	๑	๖.๓	๐.๐๓๑๑	๖.๒๕	๑.๑๘	๐.๘๙	๒.๓๘	๔.๔๕	๑.๔๘	เก็ดดำ
๑๗	๑	๔๖.๖๙	๑	๖.๓	๐.๐๒๙๒	๖.๒๕	๑.๑๘	๐.๘๓	๒.๓๘	๔.๓๙	๑.๔๖	แดง
๗	๑	๓๖.๘๕	๑	๖.๓	๐.๐๒๓	๖.๒๕	๑.๑๘	๐.๖๖	๒.๓๘	๔.๒๒	๑.๔๑	ตีนนก
๔	๑	๒๓.๓๓	๑	๖.๓	๐.๐๑๔๖	๖.๒๕	๑.๑๘	๐.๔๒	๒.๓๘	๓.๙๘	๑.๓๓	ตะคร้อ
	๘๕	๕๖๐๔.๑	๔๒	๕๓๑.๓	๓.๕๐๒๗	๒๖๒.๕	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๓๐๐.๐	๑๐๐	

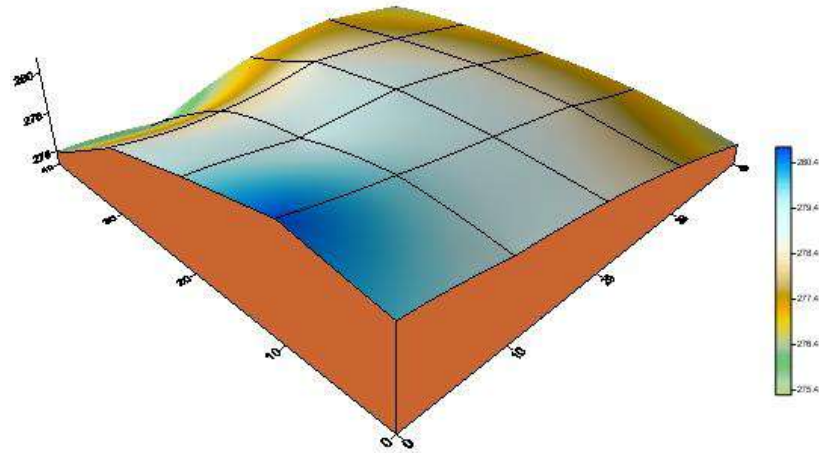
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๘

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๖.๙๘๑๒
๒	shannon	๓.๔๙๔๑
๓	simpson	๐.๑๑๖๗

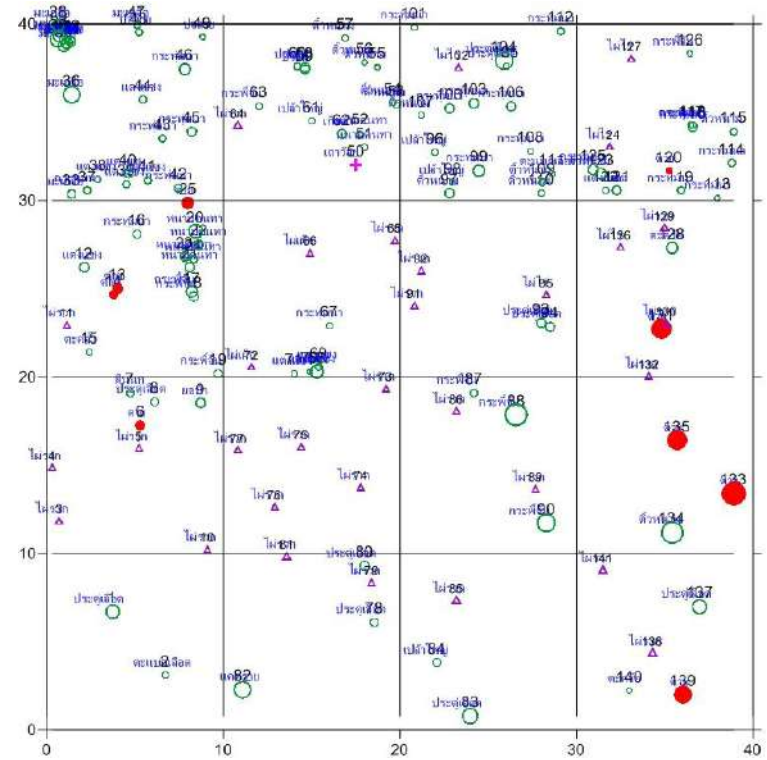
รวมคาร์บอน แปลงที่๘

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๐.๗๐๔
๒	ไม้ตาย	๐.๑๔๕
๓	เถาวัลย์	๐.๐๐๘
๔	ไผ่รวก	๐.๘๓๔
๕	ไผ่ไร่	๐.๐๔๒
๖	ไผ่เผือก	๐.๐๒๗
๗	ไม้อื่นๆ	
รวม		๑.๗๖๑

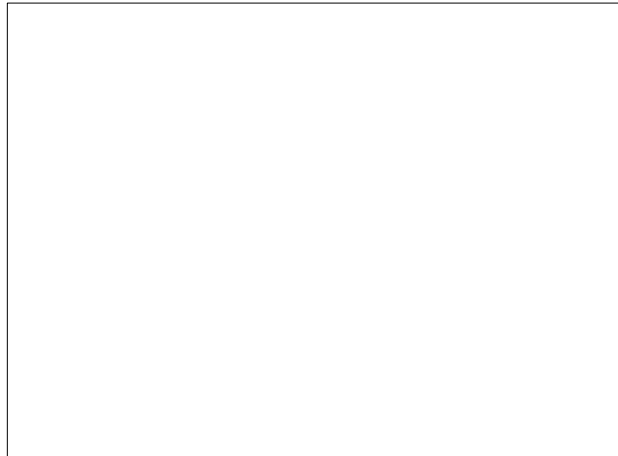
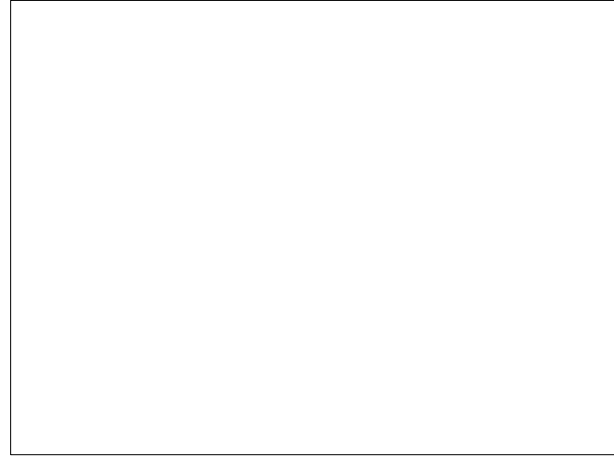
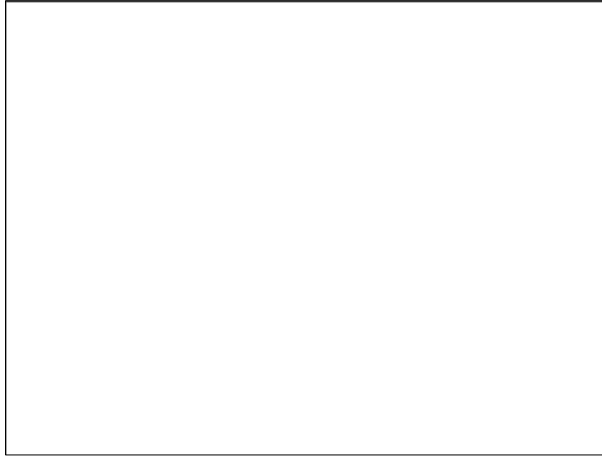
ความชัน แปลงทีละ



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงทีละ



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่ ๘



ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๙

ลำดับ	จำนวน ต้นที่พบ	พื้นที่หน้า ตัด (ม ^๒)	จำนวน แปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ชม ^๒ /ม ^๒)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่น สัมพัทธ์ (%)	ความเด่น สัมพัทธ์ (%)	ความถี่ สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
๒๑	๕๔	๔๐๗๔.๒๓	๑๔	๓๓๗.๕	๒.๕๕๖๔	๘๗.๕	๒๕	๒๑.๕๔	๑๑.๘๖	๕๘.๔	๑๙.๔๗	สาธร
๒๔	๔๓	๒๒๒๗.๗๘	๑๒	๒๖๘.๘	๑.๓๕๒๔	๗๕	๑๙.๙๑	๑๑.๗๘	๑๐.๑๗	๔๑.๘๖	๑๓.๙๕	หนามคนทา
๕	๒๑	๑๐๒๒.๗๘	๑๐	๑๓๑.๓	๐.๖๓๙๒	๖๒.๕	๙.๗๒	๕.๔๑	๘.๔๗	๒๓.๖	๗.๘๗	กระพี้นางวล
๒๐	๑๒	๒๒๕๙.๘๙	๖	๗๕	๑.๔๐๖๒	๓๗.๕	๕.๕๖	๑๑.๙	๕.๐๘	๒๒.๕๔	๗.๕๑	สัก
๓๐	๑๑	๑๙๒๓.๓๖	๗	๖๘.๘	๑.๒๐๒๑	๔๓.๗๕	๕.๐๙	๑๐.๑๗	๕.๙๓	๒๑.๑๙	๗.๐๖	แดง
๑๗	๘	๘๔๐.๙๘	๗	๕๐	๐.๕๒๕๖	๔๓.๗๕	๓.๗	๔.๔๕	๕.๙๓	๑๔.๐๘	๔.๖๙	มะขามเฒ่า
๓	๗	๓๓๗.๐๑	๗	๔๓.๘	๐.๒๑๐๖	๔๓.๗๕	๓.๒๔	๑.๗๘	๕.๙๓	๑๐.๙๕	๓.๖๕	กระพุ่มนา
๑๒	๔	๗๖๑.๒๕	๔	๒๕	๐.๔๗๕๘	๒๕	๑.๘๕	๔.๐๓	๓.๓๙	๙.๒๗	๓.๐๙	ตัวขน
๙	๖	๑๖๖.๙๕	๖	๓๗.๕	๐.๑๐๔๓	๓๗.๕	๒.๗๘	๐.๘๘	๕.๐๘	๘.๗๔	๒.๙๑	ตะคร้อ
๑๔	๑	๑๓๗๐.๙๗	๑	๖.๓	๐.๘๕๖๙	๖.๒๕	๐.๔๖	๗.๒๕	๐.๘๕	๘.๕๖	๒.๘๕	ทองกลาง
๘	๕	๓๖๐.๖๔	๕	๓๑.๓	๐.๒๒๕๔	๓๑.๒๕	๒.๓๑	๑.๙๑	๔.๒๔	๘.๔๖	๒.๘๒	จิวหนาม
๑๐	๕	๒๕๘.๘๖	๕	๓๑.๓	๐.๑๖๑๘	๓๑.๒๕	๒.๓๑	๑.๓๗	๔.๒๔	๗.๙๒	๒.๖๔	ตะคร้อ
๑๓	๕	๕๕๙.๔๘	๓	๓๑.๓	๐.๓๔๙๗	๑๘.๗๕	๒.๓๑	๒.๙๖	๒.๕๔	๗.๘๑	๒.๖	ตีนนก
๖	๔	๕๕๘.๘๘	๓	๒๕	๐.๓๔๙๓	๑๘.๗๕	๑.๘๕	๒.๙๖	๒.๕๔	๗.๓๕	๒.๔๕	กาสะลองป่า
๑๕	๔	๒๗๕.๖๒	๓	๒๕	๐.๑๗๒๓	๑๘.๗๕	๑.๘๕	๑.๔๖	๒.๕๔	๕.๘๕	๑.๙๕	ประดู่เลือด
๑	๓	๑๕๙.๓๘	๓	๑๘.๘	๐.๐๙๙๖	๑๘.๗๕	๑.๓๙	๐.๘๘	๒.๕๔	๔.๗๗	๑.๕๙	นกด
๓๔	๓	๗๙.๙๙	๓	๑๘.๘	๐.๐๕	๑๘.๗๕	๑.๓๙	๐.๔๒	๒.๕๔	๔.๓๕	๑.๔๕	โมกมัน
๒๓	๒	๑๙๔.๙	๒	๑๒.๕	๐.๑๒๑๘	๑๒.๕	๐.๙๓	๑.๐๓	๑.๖๙	๓.๖๕	๑.๒๒	ส้มกบ
๒๘	๒	๙๑.๐๙	๒	๑๒.๕	๐.๐๕๖๙	๑๒.๕	๐.๙๓	๐.๔๘	๑.๖๙	๓.๑	๑.๐๓	แคทราย
๓๒	๑	๒๗๒.๙๙	๑	๖.๓	๐.๑๗๐๖	๖.๒๕	๐.๔๖	๑.๔๔	๐.๘๕	๒.๗๕	๐.๙๒	แสนคำ
๑๙	๑	๒๕๘.๗๓	๑	๖.๓	๐.๑๖๑๗	๖.๒๕	๐.๔๖	๑.๓๗	๐.๘๕	๒.๖๘	๐.๘๙	ราชพฤกษ์
๔	๒	๑๖๔.๖๖	๑	๑๒.๕	๐.๑๐๒๙	๖.๒๕	๐.๙๓	๐.๘๗	๐.๘๕	๒.๖๕	๐.๘๘	กระพี้จั่น

ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๙ (ต่อ)

๑๘	๑	๑๙๕.๐๘	๑	๖.๓	๐.๑๒๑๙	๖.๒๕	๐.๔๖	๑.๐๓	๐.๘๕	๒.๓๔	๐.๗๘	ยมหิน
๒	๑	๘๖.๗๖	๑	๖.๓	๐.๐๕๔๒	๖.๒๕	๐.๔๖	๐.๔๖	๐.๘๕	๑.๗๗	๐.๕๙	นกข
๒๙	๑	๖๘.๓๗	๑	๖.๓	๐.๐๔๒๗	๖.๒๕	๐.๔๖	๐.๓๖	๐.๘๕	๑.๖๗	๐.๕๖	แคณา
๒๖	๑	๖๓.๗๖	๑	๖.๓	๐.๐๓๙๘	๖.๒๕	๐.๔๖	๐.๓๔	๐.๘๕	๑.๖๕	๐.๕๕	เพกา
๑๑	๑	๖๔.๘๓	๑	๖.๓	๐.๐๔๐๕	๖.๒๕	๐.๔๖	๐.๓๔	๐.๘๕	๑.๖๕	๐.๕๕	ตะแบกนา
๓๓	๑	๔๑.๗๙	๑	๖.๓	๐.๐๒๖๑	๖.๒๕	๐.๔๖	๐.๒๒	๐.๘๕	๑.๕๓	๐.๕๑	แสลงใจ
๒๗	๑	๔๑.๗๔	๑	๖.๓	๐.๐๒๖๑	๖.๒๕	๐.๔๖	๐.๒๒	๐.๘๕	๑.๕๓	๐.๕๑	เหมือด
๑๖	๑	๓๕.๔๗	๑	๖.๓	๐.๐๒๒๒	๖.๒๕	๐.๔๖	๐.๑๙	๐.๘๕	๑.๕	๐.๕	มะกอกป่า
๗	๑	๓๑.๘๗	๑	๖.๓	๐.๐๑๙๙	๖.๒๕	๐.๔๖	๐.๑๗	๐.๘๕	๑.๔๘	๐.๔๙	จี่ป่า
๓๑	๑	๒๗.๒๕	๑	๖.๓	๐.๐๑๗	๖.๒๕	๐.๔๖	๐.๑๔	๐.๘๕	๑.๔๕	๐.๔๘	แดงแสม
๒๒	๑	๒๒.๙๙	๑	๖.๓	๐.๐๑๔๔	๖.๒๕	๐.๔๖	๐.๑๒	๐.๘๕	๑.๔๓	๐.๔๘	สแลงใจ
๒๕	๑	๒๐.๔๓	๑	๖.๓	๐.๐๑๒๘	๖.๒๕	๐.๔๖	๐.๑๑	๐.๘๕	๑.๔๒	๐.๔๗	หนามแท่ง
	๒๑๖	๑๘๙๑๐.๗๓	๑๑๘	๑๓๕๐	๑๑.๘๑๙๑	๗๓๗.๕	๑๐๐.๐	๑๐๐	๑๐๐	๓๐๐.๐	๑๐๐.๐	

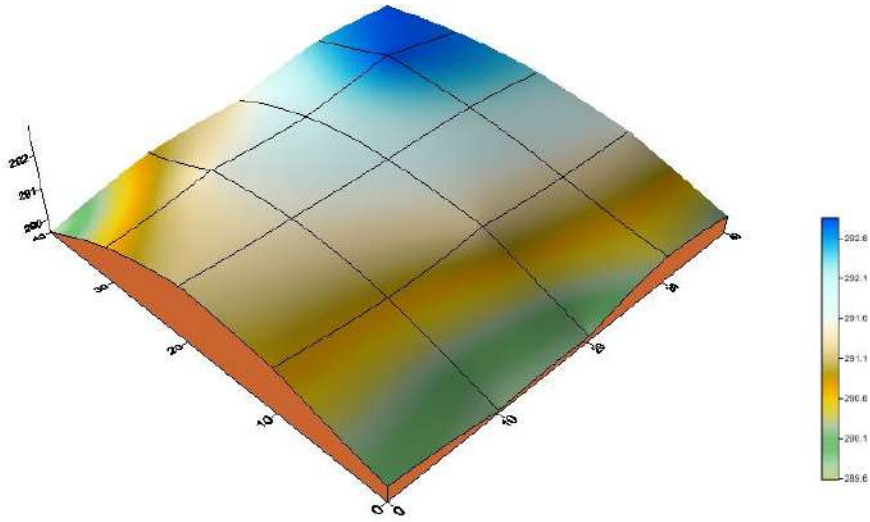
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๙

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๑๑.๓๔๐๗
๒	shannon	๓.๘๑๒๖
๓	simpson	๐.๑๒๔๑

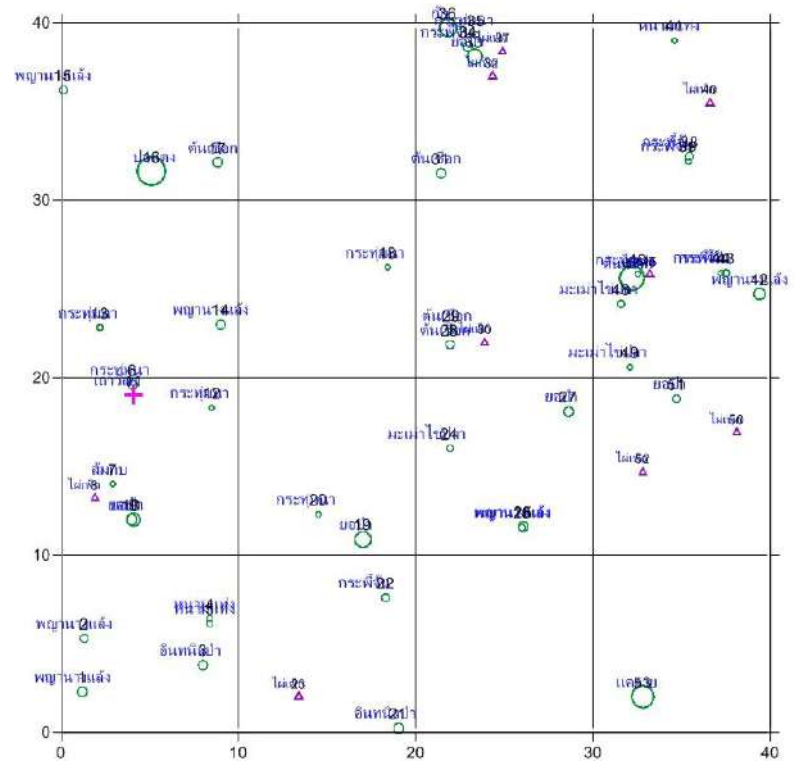
รวมคาร์บอน แปลงที่๙

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๓.๓๘๗
๒	ไม้ตาย	๐.๒๖๒
๓	เถาวัลย์	๐.๕๐๓
๔	ไฟไร่	๐.๓๔๘๒
๕	ไฟบง	๐.๓๑๐๘
๗	ไม้อื่นๆ	
รวม		๔.๘๑๒

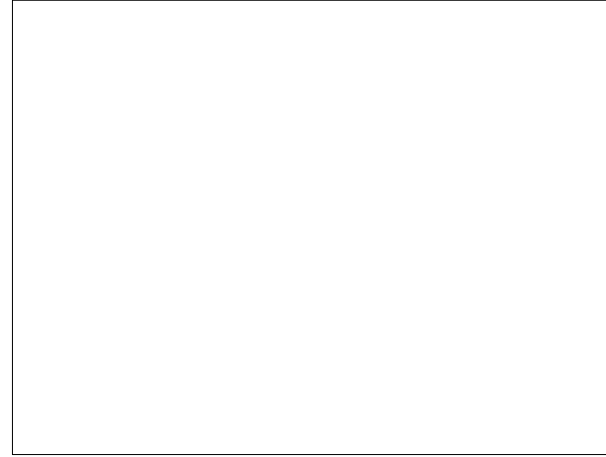
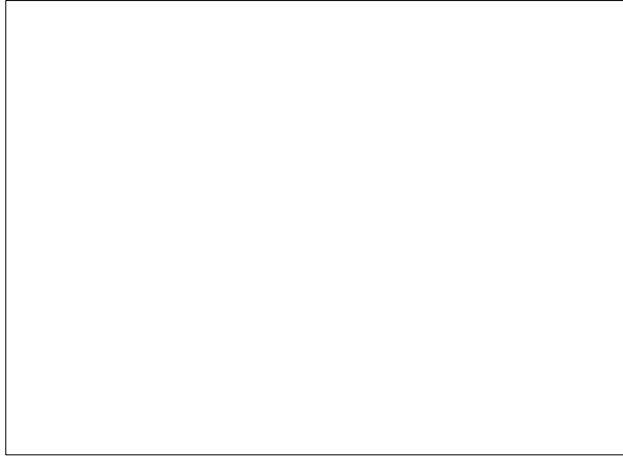
ความชัน แปลงที่๘



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๘



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่๙



ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๑๐

ลำดับ	จำนวน ต้นที่พบ	พื้นที่หน้า ตัด (ม ^๒)	จำนวน แปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ชม ^๒ /ม ^๒)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่น สัมพัทธ์ (%)	ความเด่น สัมพัทธ์ (%)	ความถี่ สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
๑๒	๒๐๙	๒๓๙๑๙.๕๕	๑๖	๑๓๐๖.๓	๑๔.๙๔๕๗	๑๐๐	๗๗.๙๙	๗๖.๐๘	๒๙.๐๙	๑๘๓.๑๖	๖๑.๐๕	เต็ง
๕	๒๗	๒๒๓๗.๗๒	๑๓	๑๖๘.๘	๑.๓๙๘๖	๘๑.๒๕	๑๐.๐๗	๗.๑๒	๒๓.๖๔	๔๐.๘๓	๑๓.๖๑	ประดู่เลือด
๙	๑๓	๒๘๖๘.๖๘	๘	๘๑.๓	๑.๗๙๒๙	๕๐	๔.๘๕	๙.๑๒	๑๔.๕๕	๒๘.๕๒	๙.๕๑	ยางเหียง
๗	๕	๖๙๕.๗๖	๔	๓๑.๓	๐.๔๓๔๘	๒๕	๑.๘๗	๒.๒๑	๗.๒๗	๑๑.๓๕	๓.๗๘	มะม่วงหัวแมงวัน
๖	๓	๘๗.๙	๓	๑๘.๘	๐.๐๕๔๙	๑๘.๗๕	๑.๑๒	๐.๒๘	๕.๔๕	๖.๘๕	๒.๒๘	มะกอกเกลื้อน
๑๑	๒	๑๔๕	๒	๑๒.๕	๐.๐๙๐๖	๑๒.๕	๐.๗๕	๐.๔๖	๓.๖๔	๔.๘๕	๑.๖๒	เก็ดดำ
๑	๑	๖๒๓.๖๙	๑	๖.๓	๐.๓๘๙๘	๖.๒๕	๐.๓๗	๑.๙๘	๑.๘๒	๔.๑๗	๑.๓๙	ตะคร้อ
๑๔	๑	๓๙๔.๕๖	๑	๖.๓	๐.๒๔๖๖	๖.๒๕	๐.๓๗	๑.๒๖	๑.๘๒	๓.๔๕	๑.๑๕	เหมือด
๘	๑	๑๖๑.๒๘	๑	๖.๓	๐.๑๐๐๘	๖.๒๕	๐.๓๗	๐.๕๑	๑.๘๒	๒.๗	๐.๙	ยอป่า
๓	๑	๑๑๗.๔๗	๑	๖.๓	๐.๐๗๓๔	๖.๒๕	๐.๓๗	๐.๓๗	๑.๘๒	๒.๕๖	๐.๘๕	ตาย
๑๓	๑	๕๑.๗๘	๑	๖.๓	๐.๐๓๒๔	๖.๒๕	๐.๓๗	๐.๑๖	๑.๘๒	๒.๓๕	๐.๗๘	เม่าไขปลา
๑๕	๑	๓๙.๕๙	๑	๖.๓	๐.๐๒๔๗	๖.๒๕	๐.๓๗	๐.๑๓	๑.๘๒	๒.๓๒	๐.๗๗	แดง
๔	๑	๓๖.๑	๑	๖.๓	๐.๐๒๒๖	๖.๒๕	๐.๓๗	๐.๑๒	๑.๘๒	๒.๓๑	๐.๗๗	ตีนนก
๒	๑	๓๔.๑๑	๑	๖.๓	๐.๐๒๑๓	๖.๒๕	๐.๓๗	๐.๑๑	๑.๘๒	๒.๓	๐.๗๗	ตะคร้อ
๑๐	๑	๒๕.๗๙	๑	๖.๓	๐.๐๑๖๑	๖.๒๕	๐.๓๗	๐.๐๘	๑.๘๒	๒.๒๗	๐.๗๖	ลำไยป่า
	๒๖๘	๓๑๔๓๙.๐๓	๕๕	๑๖๗๕	๑๙.๖๔๙๒	๓๔๓.๗๕	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๓๐๐.๐	๑๐๐	

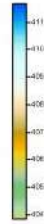
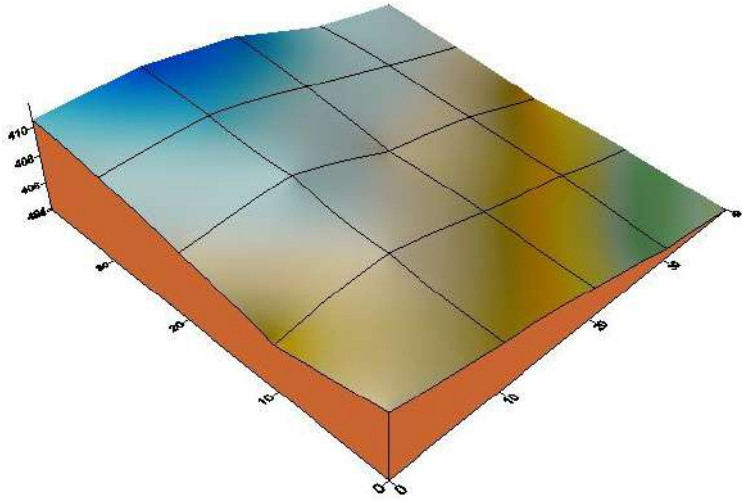
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๑๐

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๓.๔๓๒
๒	shannon	๑.๓๒๖๘
๓	simpson	๐.๖๒๑๔

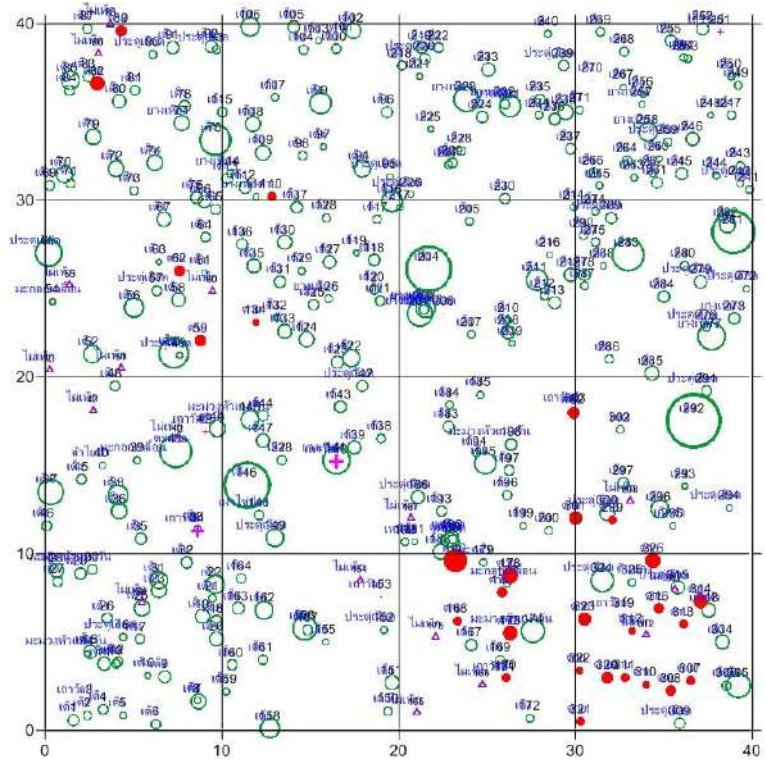
รวมคาร์บอน แปลงที่๑๐

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๑.๗๐๓
๒	ไม้ตาย	๐.๒๓๘
๓	เถาวัลย์	
๔	ไฟไร่	๐.๕๖๔
๕	ไม้อื่นๆ	
รวม		๒.๕๐๔

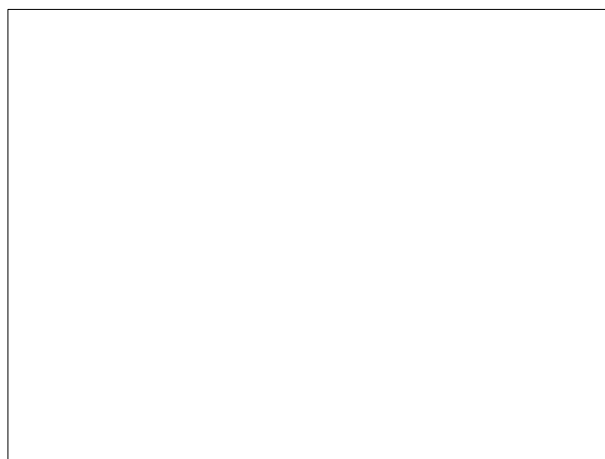
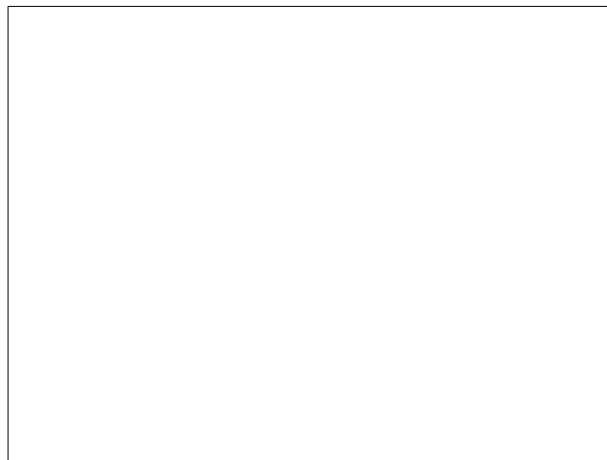
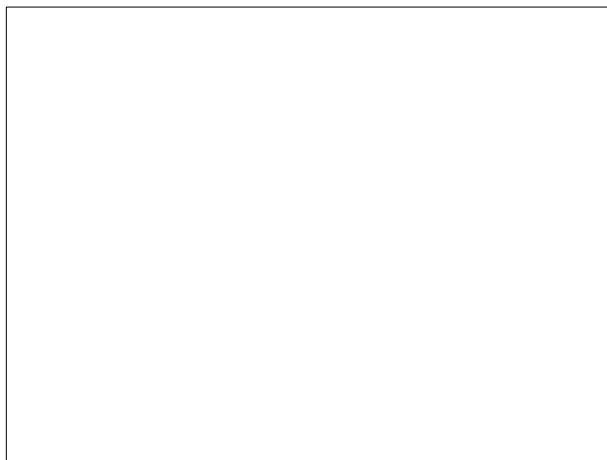
ความชัน แปลงที่๑๐



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๑๐



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่ ๑๐



ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๑๑

ลำดับ	จำนวนต้นที่พบ	พื้นที่หน้าตัด (ม ^๒)	จำนวนแปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ชม ^๒ /ม ^๒)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (%)	ความเด่นสัมพัทธ์ (%)	ความถี่สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
๑๖	๘๓	๒๕๘๗๓.๑๖	๑๕	๕๑๘.๘	๑๖.๑๗๐๗	๙๓.๗๕	๖๐.๕๘	๖๓.๕๖	๒๕	๑๔๙.๑๔	๔๙.๗๑	เต็ง
๑๓	๘	๔๓๓๓.๗๘	๖	๕๐	๒.๗๐๘๖	๓๗.๕	๕.๘๔	๑๐.๖๕	๑๐	๒๖.๔๙	๘.๘๓	รัง
๑	๘	๒๘๕๙.๖๒	๖	๕๐	๑.๗๘๗๓	๓๗.๕	๕.๘๔	๗.๐๓	๑๐	๒๒.๘๗	๗.๖๒	กระโดน
๑๒	๘	๑๙๙๖.๕๓	๗	๕๐	๑.๒๔๗๘	๔๓.๗๕	๕.๘๔	๔.๙	๑๑.๖๗	๒๒.๔๑	๗.๔๗	ยางเหียง
๑๗	๕	๒๗๒.๒๕	๕	๓๑.๓	๐.๑๗๐๒	๓๑.๒๕	๓.๖๕	๐.๖๗	๘.๓๓	๑๒.๖๕	๔.๒๒	เปล้าใหญ่
๕	๓	๑๑๖๔.๘๙	๓	๑๘.๘	๐.๗๒๘๑	๑๘.๗๕	๒.๑๙	๒.๘๖	๕	๑๐.๐๕	๓.๓๕	ประดู่เลือด
๑๕	๔	๑๑๙๙.๒๒	๒	๒๕	๐.๗๔๙๕	๑๒.๕	๒.๙๒	๒.๙๕	๓.๓๓	๙.๒	๓.๐๗	เก็ดดำ
๑๑	๔	๔๙๕.๖	๒	๒๕	๐.๓๐๙๘	๑๒.๕	๒.๙๒	๑.๒๒	๓.๓๓	๗.๔๗	๒.๔๙	ยอป่า
๑๘	๒	๘๔๓.๐๘	๒	๑๒.๕	๐.๕๒๖๙	๑๒.๕	๑.๔๖	๒.๐๗	๓.๓๓	๖.๘๖	๒.๒๙	เหมือด
๙	๒	๓๐๓.๙๑	๒	๑๒.๕	๐.๑๘๙๙	๑๒.๕	๑.๔๖	๐.๗๕	๓.๓๓	๕.๕๔	๑.๘๕	มะคังแดง
๘	๒	๘๙.๓๗	๒	๑๒.๕	๐.๐๕๕๙	๑๒.๕	๑.๔๖	๐.๒๒	๓.๓๓	๕.๐๑	๑.๖๗	มะกอกเกลื้อน
๑๔	๑	๔๖๘.๗๕	๑	๖.๓	๐.๒๙๓	๖.๒๕	๐.๗๓	๑.๑๕	๑.๖๗	๓.๕๕	๑.๑๘	ลำไยป่า
๗	๑	๓๑๑.๐๓	๑	๖.๓	๐.๑๙๔๔	๖.๒๕	๐.๗๓	๐.๗๖	๑.๖๗	๓.๑๖	๑.๐๕	พะยุง
๔	๑	๒๓๗.๕๑	๑	๖.๓	๐.๑๔๘๔	๖.๒๕	๐.๗๓	๐.๕๘	๑.๖๗	๒.๙๘	๐.๙๙	ตีนนก
๖	๑	๙๑.๖๑	๑	๖.๓	๐.๐๕๗๓	๖.๒๕	๐.๗๓	๐.๒๓	๑.๖๗	๒.๖๓	๐.๘๘	ผ้าเขียน
๓	๑	๖๙.๒๕	๑	๖.๓	๐.๐๔๓๓	๖.๒๕	๐.๗๓	๐.๑๗	๑.๖๗	๒.๕๗	๐.๘๖	ตะแบกเลือด
๑๐	๑	๓๔.๔๒	๑	๖.๓	๐.๐๒๑๕	๖.๒๕	๐.๗๓	๐.๐๘	๑.๖๗	๒.๔๘	๐.๘๓	มะม่วงหัวแมงวัน
๑๙	๑	๓๑.๘๗	๑	๖.๓	๐.๐๑๙๙	๖.๒๕	๐.๗๓	๐.๐๘	๑.๖๗	๒.๔๘	๐.๘๓	แดง
๒	๑	๓๐.๒๙	๑	๖.๓	๐.๐๑๘๙	๖.๒๕	๐.๗๓	๐.๐๗	๑.๖๗	๒.๔๗	๐.๘๒	ตะคร้ำ
	๑๓๗	๔๐๗๐๖.๑๒	๖๐	๘๕๖.๓	๒๕.๔๔๑๔	๓๗๕	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐.๐	๓๐๐.๐	๑๐๐	

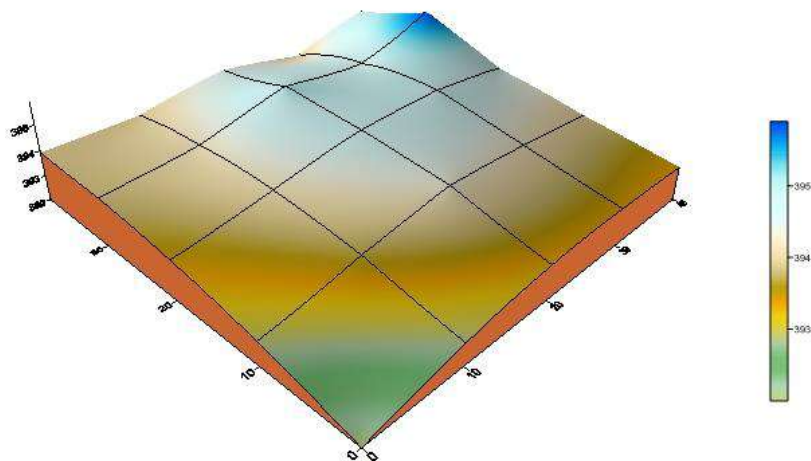
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๑๑

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๕.๙๘๘๑
๒	shannon	๒.๔๓๐๔
๓	simpson	๐.๓๘๑๘

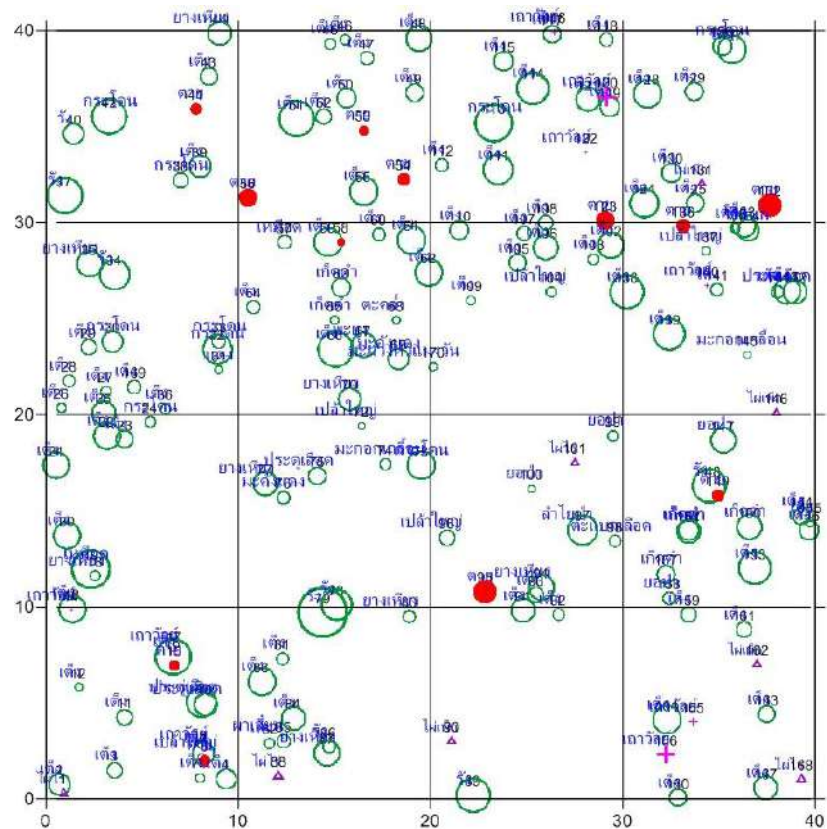
รวมคาร์บอน แปลงที่๑๑

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๔.๗๐๘
๒	ไม้ตาย	๐.๑๘๑
๓	เถาวัลย์	๐.๑๐๑
๔	ไผ่แพ็ก	๐.๒๗๖
๕	ไม้อื่นๆ	
รวม		๕.๒๖๖

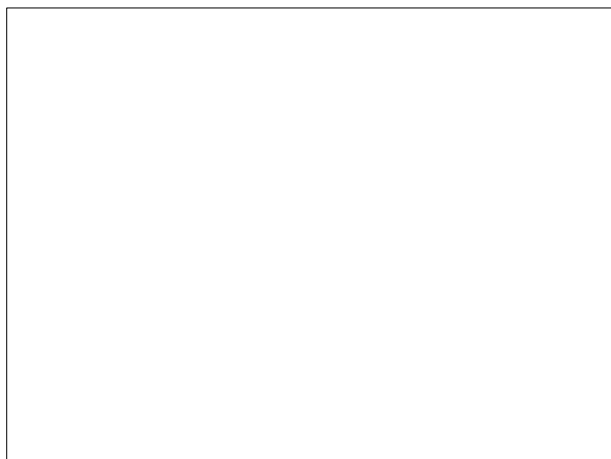
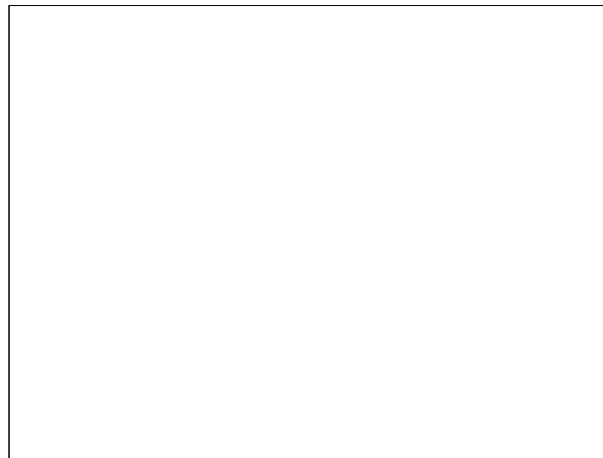
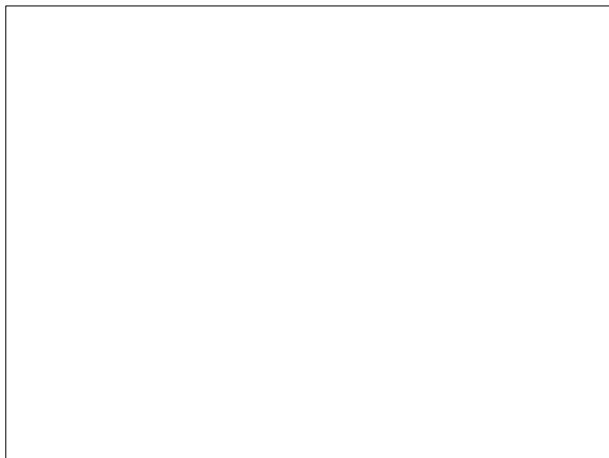
ความชัน แปลงที่๑๑



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๑๑



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่๑๑



สรุปผลการศึกษาการดำเนินงานโครงการการกักเก็บคาร์บอนของป่าชุมชนบ้านแก่งไฮ ม.๑๑ ต.หนองกะท้าว อ.นครไทย จ.พิษณุโลก

แปลง	ค่าพิกัด		ชนิดป่า	ชนิด จำนวน	ไม้เด่น (๕ชนิด)	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)	พท.หน้าตัดรวม (ตารางเมตร/ไร่)	ค่า C ต้น/ไร่	ความหลากหลาย
	N	E							
๑	๑๘๘๑๗๙๗	๖๘๖๒๘๙	เบญจพรรณ	๑๐	ต้นเชือก,มะม่วงหาวแมลงวัน,กุ่ม,กระท้อน,แคทราย	๖๑	๑๕๐๔.๗๗๓	๕.๗๙๐	๒.๗๘๙๘
๒	๑๘๘๘๗๙๖	๖๖๙๗๙๒	เบญจพรรณ	๒๖	ยางพลวง,เต็ง,เหมือด,มะกอก,ชิงชัน	๑๕๖	๔๑๓๒.๗๔๔	๔.๘๘๓	๓.๗๑๙๓
๓	๑๘๘๐๗๗๘	๖๘๗๙๙๙	เบญจพรรณ	๑๗	เต็ง,ประดู่เลือด,ยางเหียง,มะกอกเกลื้อน,ตะแบกเลือด	๒๐๔	๓๓๓๗.๗๔๑	๓.๓๗๐	๒.๐๐๖
๔	๑๘๘๑๑๕๙	๖๘๕๕๘๔	เบญจพรรณ	๑๖	ยางเหียง,เต็ง,ยางพลวง,เหมือด,นก	๒๖๘	๓๕๙๗.๔๒๗	๒.๘๑๙	๒.๑๐๘
๕	๑๘๘๑๔๓๗	๖๘๖๑๘๖	เบญจพรรณ	๒๗	แดง,กระท้อน,เต็ง,ประดู่เลือด,แสนคำ	๗๙	๑๘๑๘.๕๗๘	๓.๐๗๔	๓.๐๐๖
๖	๑๘๘๐๘๖๔	๖๘๖๕๑๒	เบญจพรรณ	๒๔	กระท้อน,แดง,ต้นเชือก,แดง,เก็ดดำ	๙๑	๒๐๗๔.๘๐๕	๖.๐๔๖	๓.๗๑๕๘
๗	๑๘๘๒๕๖๐	๖๘๖๐๕๑	เบญจพรรณ	๑๗	กระท้อน,ตะคร้อ,แดง,ปอขาว,มะเกลือ	๔๓	๒๘๘๐.๔๙๖	๓.๘๔๖	๓.๐๘๙๘
๘	๑๘๘๑๖๖๙	๖๘๖๕๙๒	เบญจพรรณ	๑๘	กระท้อน,ประดู่เลือด,ตัวหนาม,กระท้อน,แดง	๘๕	๘๙๖.๖๕๖	๓.๐๘๒	๔.๒๐๑๑
๙	๑๘๘๑๒๗๙	๖๘๘๐๐๐	เบญจพรรณ	๓๔	สาธ,หนามคนหา,กระท้อน,นางวล,สัก,แดง	๒๑๖	๓๐๒๕.๗๑๗	๔.๘๔๑	๓.๘๒๕๓
๑๐	๑๘๘๑๘๕๙	๖๘๓๒๗๘	เบญจพรรณ	๑๕	เต็ง,ประดู่เลือด,ยางเหียง,มะม่วงหาวแมลงวัน,มะกอกเกลื้อน	๒๖๘	๕๐๓๐.๒๔๕	๒.๓๙๓	๑.๗๗๘๒
๑๑	๑๘๘๑๘๐๖	๖๘๓๕๑๓	เบญจพรรณ	๑๙	เต็ง,รัง,กระโดน,ยางเหียง,เปล้าใหญ่	๑๓๗	๖๕๑๒.๙๗๙	๒.๕๗๗	๓.๒๗๗๕
รวม									
เฉลี่ย(ต่อไร่)						๑๔๖.๑๘๒	๓๑๖๔.๗๔๒	๓.๘๘๔	

- ผลการวิเคราะห์ข้อมูลแปลงที่ ๑๒-๑๗ ป่าชุมชนบ้านนาสวรรค์ หมู่ ๑๒ ต.คลองกระจิง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๑๒

ลำดับ	จำนวนต้นที่พบ	พื้นที่หน้าตัด(ม ^๒)	จำนวนแปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ชม ^๒ /ม ^๒)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (%)	ความเด่นสัมพัทธ์ (%)	ความถี่สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
๔	๙๒	๑๕๙๗๐.๖๖	๑๔	๕๗๕	๙.๙๘๑๗	๘๗.๕	๖๖.๑๙	๗๑.๓๗	๒๖.๙๒	๑๖๔.๔๘	๕๔.๘๓	ตะแบกนา
๑๕	๘	๑๐๒๑.๑๙	๗	๕๐	๐.๖๓๘๒	๔๓.๗๕	๕.๗๖	๔.๕๖	๑๓.๔๖	๒๓.๗๘	๗.๙๓	แคทราย
๑๑	๔	๑๒๒๐.๐๔	๓	๒๕	๐.๗๖๒๕	๑๘.๗๕	๒.๘๘	๕.๔๕	๕.๗๗	๑๔.๑	๔.๗	ยอป่า
๕	๔	๘๙๗.๘๓	๓	๒๕	๐.๕๖๑๑	๑๘.๗๕	๒.๘๘	๔.๐๑	๕.๗๗	๑๒.๖๖	๔.๒๒	ตะแบกเลือด
๑๒	๔	๒๕๓.๒๔	๓	๒๕	๐.๑๕๘๓	๑๘.๗๕	๒.๘๘	๑.๑๓	๕.๗๗	๙.๗๘	๓.๒๖	รัง
๑๖	๓	๔๑๔.๓๕	๓	๑๘.๘	๐.๒๕๙	๑๘.๗๕	๒.๑๖	๑.๘๕	๕.๗๗	๙.๗๘	๓.๒๖	แจง
๓	๔	๖๒๐.๙๔	๒	๒๕	๐.๓๘๘๑	๑๒.๕	๒.๘๘	๒.๗๘	๓.๘๕	๙.๕๑	๓.๑๗	ตะคร้อ
๑๓	๓	๒๗๖.๙๔	๓	๑๘.๘	๐.๑๗๓๑	๑๘.๗๕	๒.๑๖	๑.๒๔	๕.๗๗	๙.๑๗	๓.๐๖	สลัดดำ
๒	๔	๓๒๖.๔๖	๒	๒๕	๐.๒๐๔	๑๒.๕	๒.๘๘	๑.๔๖	๓.๘๕	๘.๑๙	๒.๗๓	ตะคร้อ
๙	๓	๓๔๗.๗๗	๒	๑๘.๘	๐.๒๑๗๔	๑๒.๕	๒.๑๖	๑.๕๕	๓.๘๕	๗.๕๖	๒.๕๒	มะค่าแต้
๑๗	๒	๒๖๔.๘๒	๒	๑๒.๕	๐.๑๖๕๕	๑๒.๕	๑.๔๔	๑.๑๘	๓.๘๕	๖.๔๗	๒.๑๖	แดงน้ำ
๘	๒	๑๑๗.๘๖	๒	๑๒.๕	๐.๐๗๓๗	๑๒.๕	๑.๔๔	๐.๕๓	๓.๘๕	๕.๘๒	๑.๙๔	พญานางเลี้ยง
๑๔	๑	๑๔๘.๐๖	๑	๖.๓	๐.๐๙๒๕	๖.๒๕	๐.๗๒	๐.๖๖	๑.๙๒	๓.๓	๑.๑	หนามแท่ง
๑	๑	๑๓๕.๘๑	๑	๖.๓	๐.๐๘๔๙	๖.๒๕	๐.๗๒	๐.๖๑	๑.๙๒	๓.๒๕	๑.๐๘	ตะขบป่า
๖	๑	๑๓๓.๓๕	๑	๖.๓	๐.๐๘๓๓	๖.๒๕	๐.๗๒	๐.๖	๑.๙๒	๓.๒๔	๑.๐๘	ตะโก
๑๐	๑	๑๒๓.๗	๑	๖.๓	๐.๐๗๗๓	๖.๒๕	๐.๗๒	๐.๕๕	๑.๙๒	๓.๑๙	๑.๐๖	มะเกลือ
๗	๑	๖๙.๘๔	๑	๖.๓	๐.๐๔๓๗	๖.๒๕	๐.๗๒	๐.๓๑	๑.๙๒	๒.๙๕	๐.๙๘	ตีนนก
๑๘	๑	๓๓.๔๙	๑	๖.๓	๐.๐๒๐๙	๖.๒๕	๐.๗๒	๐.๑๕	๑.๙๒	๒.๗๙	๐.๙๓	เสมสาร
	๑๓๙	๒๒๓๗๖.๓	๕๒	๘๖๘.๘	๑๓.๙๘๕	๓๒๕	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๓๐๐.๐	๑๐๐.๐	

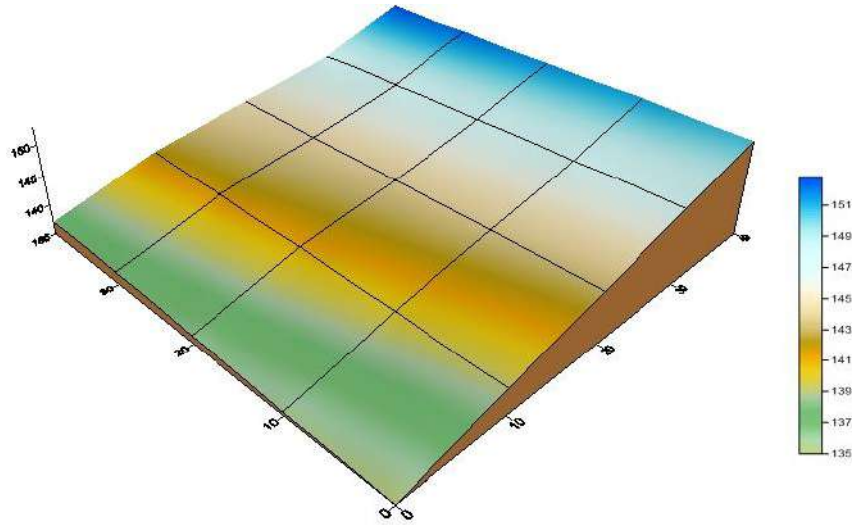
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๑๒

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๕.๕๑
๒	shannon	๒.๒๑๐๔
๓	simpson	๐.๔๔๗๗

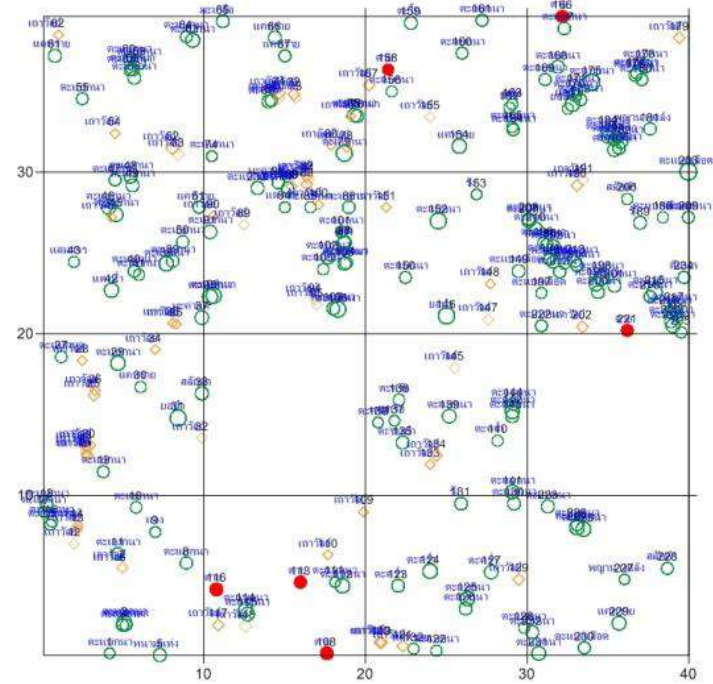
รวมคาร์บอน แปลงที่๑๒

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๓.๓๒๑
๒	ไม้ตาย	๐.๐๖๒
๓	เถาวัลย์	๑.๖๒๕
๔	ไม้อื่นๆ	
รวม		๕.๐๐๘

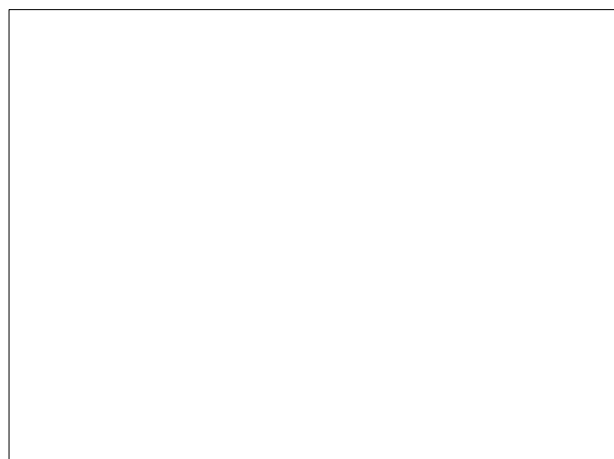
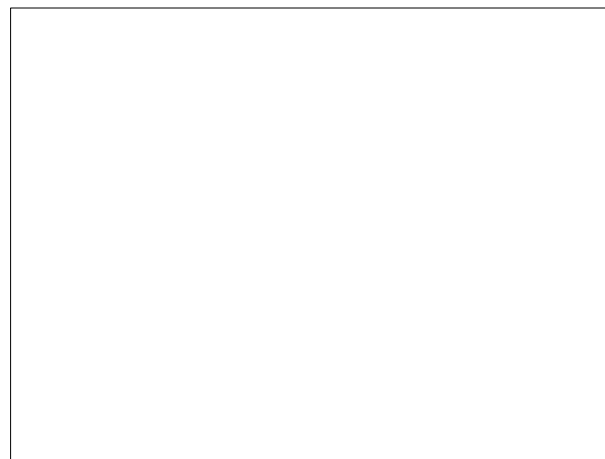
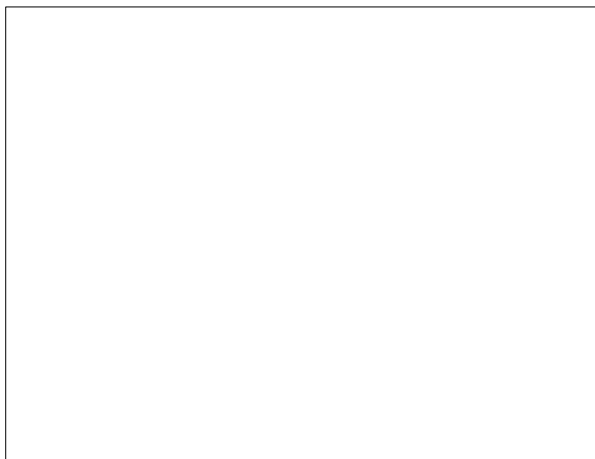
ความชัน แปลงที่๑๒



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๑๒



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่๑๒



ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๑๓

ลำดับ	จำนวนต้นที่พบ	พื้นที่หน้าตัด (ม ^๒)	จำนวนแปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ชม ^๒ /ม ^๒)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่นสัมพัทธ์ (%)	ความเด่นสัมพัทธ์ (%)	ความถี่สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
๕	๑๓	๑๙๔๐.๓๔	๗	๘๑.๓	๑.๒๑๒๗	๔๓.๗๕	๔๘.๑๕	๓๙.๖๕	๓๘.๘๙	๑๒๖.๖๙	๔๒.๒๓	ฝ้ายคำ
๓	๓	๙๙๗.๑๑	๓	๑๘.๘	๐.๖๒๓๒	๑๘.๗๕	๑๑.๑๑	๒๐.๓๘	๑๖.๖๗	๔๘.๑๖	๑๖.๐๕	ตะแบกนา
๖	๔	๒๘๓.๘๔	๔	๒๕	๐.๑๗๗๔	๒๕	๑๔.๘๑	๕.๘	๒๒.๒๒	๔๒.๘๓	๑๔.๒๘	อ้อยช้าง
๒	๔	๖๒๖.๕๑	๑	๒๕	๐.๓๙๑๖	๖.๒๕	๑๔.๘๑	๑๒.๘	๕.๕๖	๓๓.๑๗	๑๑.๐๖	ตะคร้อ
๗	๑	๕๑๖.๑๙	๑	๖.๓	๐.๓๒๒๖	๖.๒๕	๓.๗	๑๐.๕๕	๕.๕๖	๑๙.๘๑	๖.๖	แคทราญ
๑	๑	๒๘๘.๖๖	๑	๖.๓	๐.๑๘๐๔	๖.๒๕	๓.๗	๕.๙	๕.๕๖	๑๕.๑๖	๕.๐๕	กระทุ่มนา
๔	๑	๒๔๐.๘๔	๑	๖.๓	๐.๑๕๐๕	๖.๒๕	๓.๗	๔.๙๒	๕.๕๖	๑๔.๑๘	๔.๗๓	ตะแบกเลือด
	๒๗	๔๘๙๓.๕	๑๘	๑๖๘.๘	๓.๐๕๘๔	๑๑๒.๕	๑๐๐.๐	๑๐๐	๑๐๐.๐๒	๓๐๐	๑๐๐	

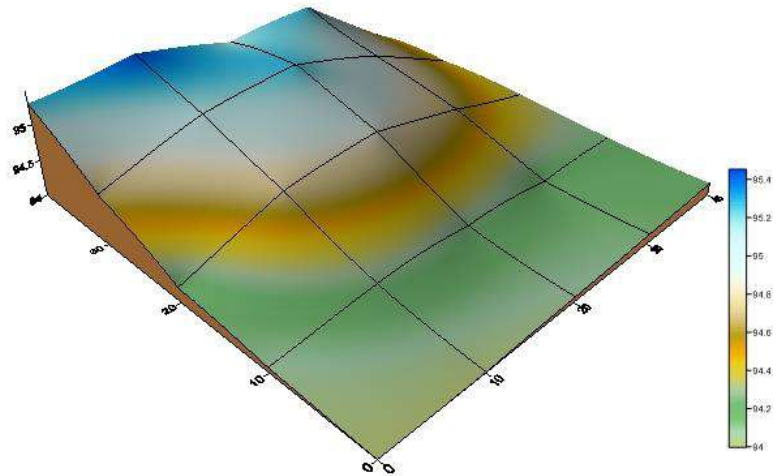
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๑๓

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๓.๐๖๖๒
๒	shannon	๒.๒๐๔
๓	simpson	๐.๒๙๒๒

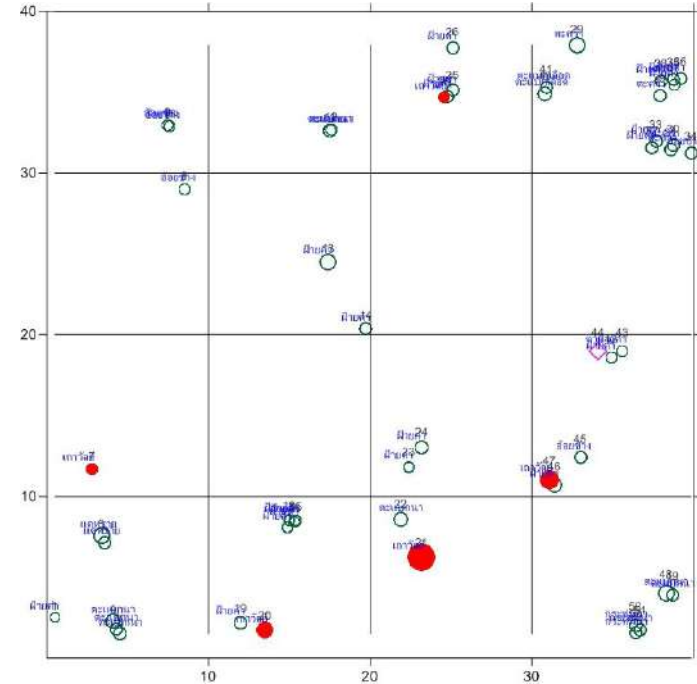
รวมคาร์บอน แปลงที่๑๓

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๐.๕๖๓
๒	ไม้ตาย	๐.๐๐๓
๓	เถาวัลย์	๐.๐๖๔
๔	ไฟฟุ้ง	
๕	ไม่อื่นๆ	
รวม		๐.๖๓๐

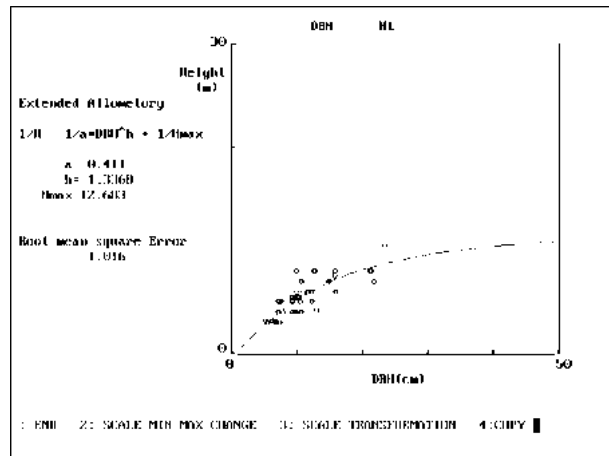
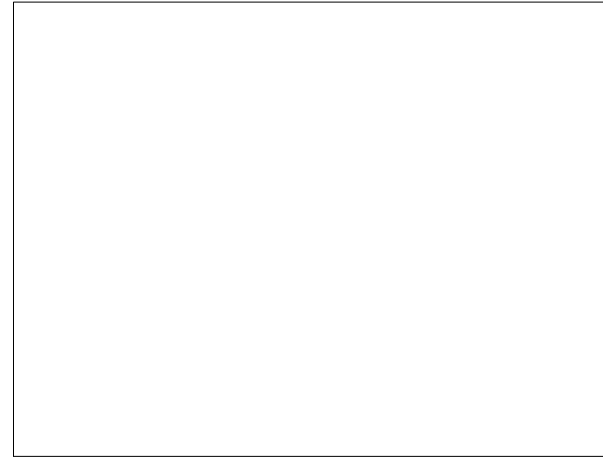
ความชัน แปลงที่๑๓



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๑๓



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่๑๓



ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๑๔

ลำดับ	จำนวน ต้นที่พบ	พื้นที่หน้า ตัด (ม ^๒)	จำนวน แปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ชม ^๒ /ม ^๒)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่น สัมพัทธ์ (%)	ความเด่น สัมพัทธ์ (%)	ความถี่ สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
๑๔	๑๙	๘๙๖.๖๙	๘	๑๑๘.๘	๐.๕๖๐๔	๕๐	๓๗.๒๕	๑๐.๗๒	๒๕.๘๑	๗๓.๗๘	๒๔.๕๙	อ้อยช้าง
๗	๖	๕๑๗.๗๘	๕	๓๗.๕	๐.๓๒๓๖	๓๑.๒๕	๑๑.๗๖	๖.๑๙	๑๖.๑๓	๓๔.๐๘	๑๑.๓๖	ตะแบกเลือด
๖	๖	๖๗๕.๗๙	๔	๓๗.๕	๐.๔๒๒๔	๒๕	๑๑.๗๖	๘.๐๘	๑๒.๙	๓๒.๗๔	๑๐.๙๑	ตะแบกนา
๙	๒	๑๕๒๕.๘๙	๑	๑๒.๕	๑.๒๐๓๗	๖.๒๕	๓.๙๒	๒๓.๐๓	๓.๒๓	๓๐.๑๘	๑๐.๐๖	ตีวชน
๕	๕	๔๔๔.๗๖	๓	๓๑.๓	๐.๒๗๘	๑๘.๗๕	๙.๘	๕.๓๒	๙.๖๘	๒๔.๘	๘.๒๗	ตะคร้ำ
๑๕	๑	๑๕๕๘.๗๘	๑	๖.๓	๐.๙๗๔๒	๖.๒๕	๑.๙๖	๑๘.๖๔	๓.๒๓	๒๓.๘๓	๗.๙๔	แคทราญ
๑๒	๑	๖๐๔.๒๘	๑	๖.๓	๐.๓๗๗๗	๖.๒๕	๑.๙๖	๗.๒๓	๓.๒๓	๑๒.๔๒	๔.๑๔	ยอป่า
๔	๑	๔๘๓.๔๔	๑	๖.๓	๐.๓๐๒๒	๖.๒๕	๑.๙๖	๕.๗๘	๓.๒๓	๑๐.๙๗	๓.๖๖	จิวหนาม
๑๓	๒	๒๖๗.๐๑	๑	๑๒.๕	๐.๑๖๖๙	๖.๒๕	๓.๙๒	๓.๑๙	๓.๒๓	๑๐.๓๔	๓.๔๕	รัง
๑	๒	๒๓๘.๕๘	๑	๑๒.๕	๐.๑๔๙๑	๖.๒๕	๓.๙๒	๒.๘๕	๓.๒๓	๑๐	๓.๓๓	กระทู่มนา
๒	๒	๑๔๙.๓๒	๑	๑๒.๕	๐.๐๙๓๓	๖.๒๕	๓.๙๒	๑.๗๙	๓.๒๓	๘.๙๔	๒.๙๘	กระพี้นางวล
๑๐	๑	๒๓๙.๙๘	๑	๖.๓	๐.๑๕	๖.๒๕	๑.๙๖	๒.๘๗	๓.๒๓	๘.๐๖	๒.๖๙	พญานางแล้ง
๑๑	๑	๑๖๙.๗๘	๑	๖.๓	๐.๑๐๖๑	๖.๒๕	๑.๙๖	๒.๐๓	๓.๒๓	๗.๒๒	๒.๔๑	มันปู
๓	๑	๑๖๘.๕๖	๑	๖.๓	๐.๑๐๕๔	๖.๒๕	๑.๙๖	๒.๐๒	๓.๒๓	๗.๒๑	๒.๔	จิวป่า
๘	๑	๒๐.๙๑	๑	๖.๓	๐.๐๑๓๑	๖.๒๕	๑.๙๖	๐.๒๕	๓.๒๓	๕.๔๔	๑.๘๑	ตาย
	๕๑	๘๓๖๑.๕๕	๓๑	๓๑๘.๘	๕.๒๒๖๑	๑๙๓.๗๕	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐	๓๐๐.๐	๑๐๐	

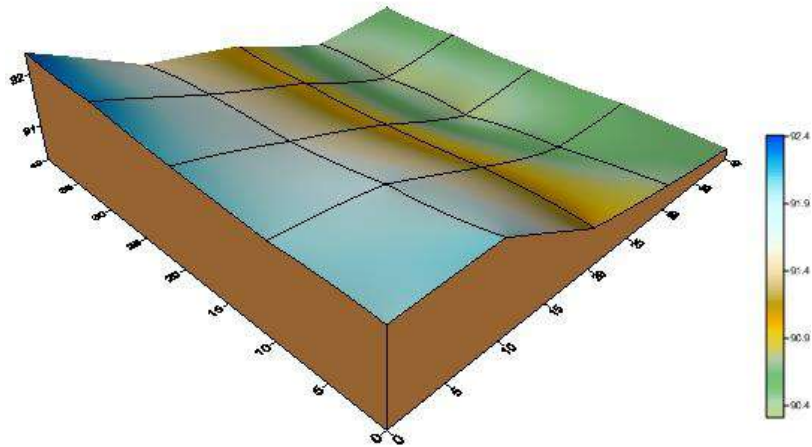
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๑๔

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๗.๑๖๑๗
๒	shannon	๓.๐๙๖๕
๓	simpson	๐.๑๘๔๙

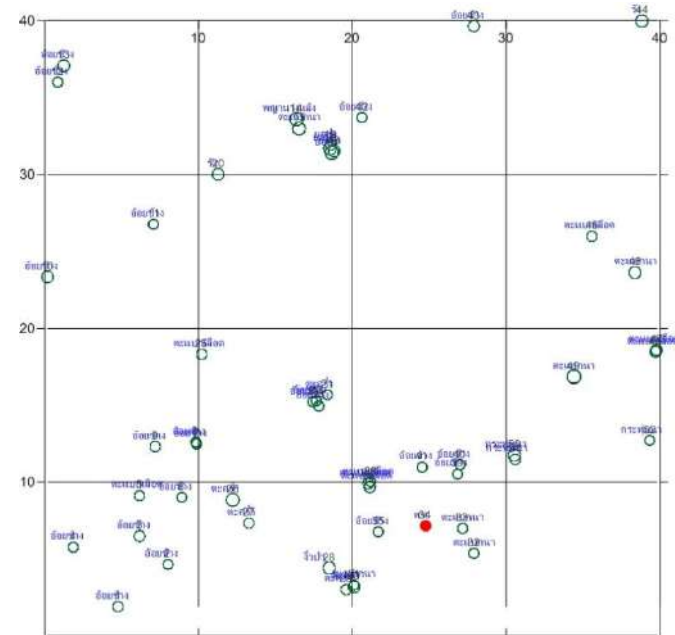
รวมคาร์บอน แปลงที่๑๔

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๐.๔๕๒
๒	ไม้ตาย	
๓	เถาวัลย์	
๔	ไผ่บง	
๕	ไผ่ซาง	
๖	ไผ่กาบแดง	
๗	ไม้อื่นๆ	
รวม		๐.๔๕๒

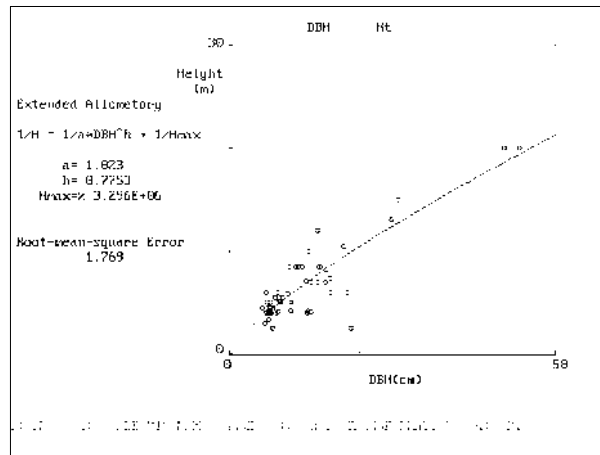
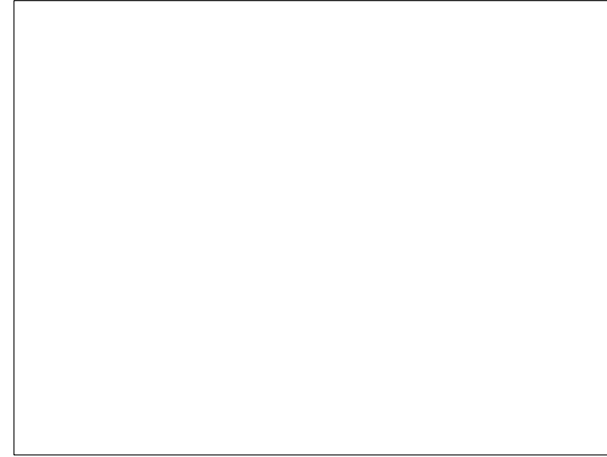
ความชัน แปลงที่๑๔



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๑๔



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่๑๔



ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๑๕

ลำดับ	จำนวน ต้นที่พบ	พื้นที่หน้า ตัด (ม ^๒)	จำนวน แปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ชม ^๒ /ม ^๒)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่น สัมพัทธ์ (%)	ความเด่น สัมพัทธ์ (%)	ความถี่ สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
๔	๑๑๙	๑๒๕๖๖.๕๓	๑๖	๗๔๓.๘	๗.๗๙๑๖	๑๐๐	๖๙.๑๙	๗๐.๐๔	๒๘.๕๗	๑๖๗.๘	๕๕.๙๓	ตะแบกนา
๑๐	๑๒	๑๐๔๘.๗๓	๗	๗๕	๐.๖๕๕๕	๔๓.๗๕	๖.๙๘	๕.๘๙	๑๒.๕	๒๕.๓๗	๘.๕๖	ยอป่า
๑๑	๘	๗๙๘.๙๖	๗	๕๐	๐.๔๙๙๓	๔๓.๗๕	๔.๖๕	๔.๔๙	๑๒.๕	๒๑.๖๔	๗.๒๑	รัง
๕	๘	๕๘๖.๔๑	๕	๕๐	๐.๓๖๖๕	๓๑.๒๕	๔.๖๕	๓.๒๙	๘.๙๓	๑๖.๘๗	๕.๖๒	ตะแบกเลือด
๓	๗	๔๖๕.๙๕	๕	๔๓.๘	๐.๒๙๑๒	๓๑.๒๕	๔.๐๗	๒.๖๒	๘.๙๓	๑๕.๖๒	๕.๒๑	ตะคร้อ
๖	๓	๕๐๕.๖๘	๓	๑๘.๘	๐.๓๑๖๑	๑๘.๗๕	๑.๗๔	๒.๘๔	๕.๓๖	๙.๙๔	๓.๓๑	ตะโก
๑๖	๒	๔๒๕.๘๔	๒	๑๒.๕	๐.๒๖๖๒	๑๒.๕	๑.๑๖	๒.๓๙	๓.๕๗	๗.๑๒	๒.๓๗	แคทราย
๗	๑	๕๓๕.๓	๑	๖.๓	๐.๓๓๔๖	๖.๒๕	๐.๕๘	๓.๐๑	๑.๗๙	๕.๓๘	๑.๗๙	ประดู่
๑๗	๑	๒๕๑.๖๕	๑	๖.๓	๐.๑๕๗๓	๖.๒๕	๐.๕๘	๑.๔๑	๑.๗๙	๓.๗๘	๑.๒๖	แคนา
๑๔	๒	๑๑๓.๑๖	๑	๑๒.๕	๐.๐๗๐๗	๖.๒๕	๑.๑๖	๐.๖๔	๑.๗๙	๓.๕๙	๑.๒	เต็ง
๘	๑	๒๑๒.๐๑	๑	๖.๓	๐.๑๓๒๕	๖.๒๕	๐.๕๘	๑.๑๙	๑.๗๙	๓.๕๖	๑.๑๙	ประดู่เลือด
๙	๒	๔๗.๑๗	๑	๑๒.๕	๐.๐๒๙๕	๖.๒๕	๑.๑๖	๐.๒๗	๑.๗๙	๓.๒๒	๑.๐๗	มะค่าแต้
๑๓	๑	๘๐.๖	๑	๖.๓	๐.๐๕๐๔	๖.๒๕	๐.๕๘	๐.๔๕	๑.๗๙	๒.๘๒	๐.๙๔	อ้อยช้าง
๑๕	๑	๘๐.๑๒	๑	๖.๓	๐.๐๕๐๑	๖.๒๕	๐.๕๘	๐.๔๕	๑.๗๙	๒.๘๒	๐.๙๔	เสี้ยว
๒	๑	๖๙.๒๕	๑	๖.๓	๐.๐๔๓๓	๖.๒๕	๐.๕๘	๐.๓๙	๑.๗๙	๒.๗๖	๐.๙๒	ตะขบป่า
๑๒	๑	๖๔.๑๘	๑	๖.๓	๐.๐๔๐๑	๖.๒๕	๐.๕๘	๐.๓๖	๑.๗๙	๒.๗๓	๐.๙๑	สะเดา
๑๘	๑	๒๔.๙๘	๑	๖.๓	๐.๐๑๕๖	๖.๒๕	๐.๕๘	๐.๑๔	๑.๗๙	๒.๕๑	๐.๘๔	แงง
๑	๑	๒๑.๖๕	๑	๖.๓	๐.๐๑๓๕	๖.๒๕	๐.๕๘	๐.๑๒	๑.๗๙	๒.๔๙	๐.๘๓	จิวป่า
	๑๗๒	๑๗๗๙๘.๑๖	๕๖	๑๐๗๕	๑๑.๑๒๔	๓๕๐	๑๐๐.๐	๑๐๐.๐	๑๐๐	๓๐๐.๐	๑๐๐.๐	

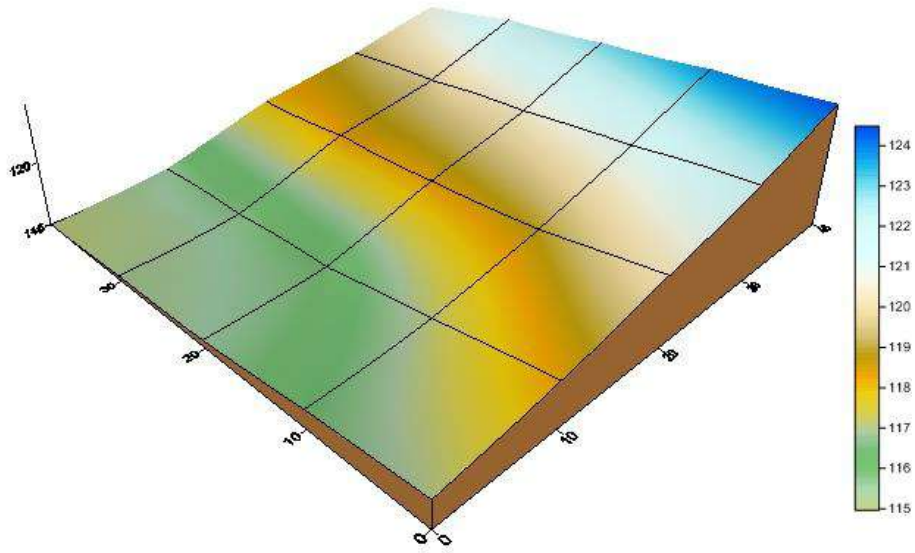
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๑๕

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๕.๐๖๔
๒	shannon	๑.๙๔๙
๓	simpson	๐.๔๙๑

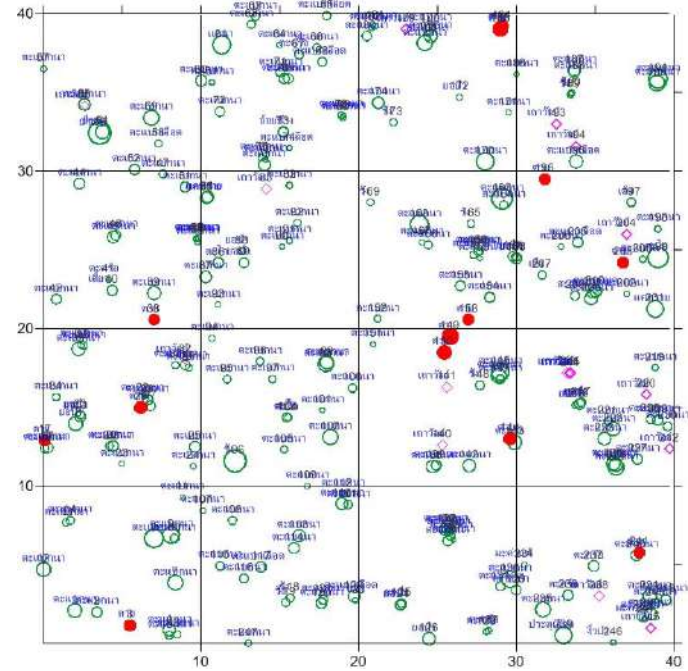
รวมคาร์บอน แปลงที่๑๕

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๒.๒๗๔
๒	ไม้ตาย	๐.๑๙๐
๓	เถาวัลย์	๐.๑๖๕
๔	ไม้อื่นๆ	
รวม		๒.๖๒๙

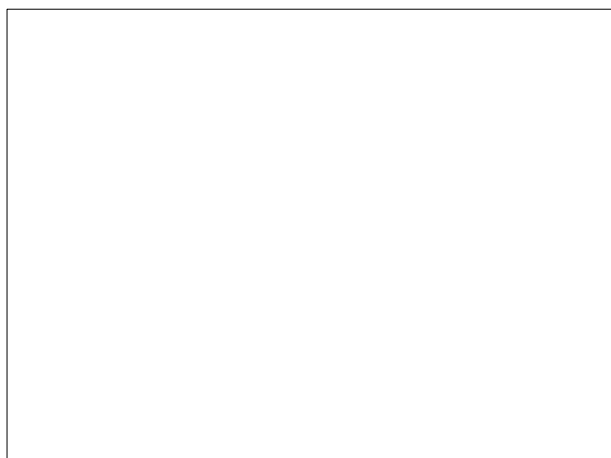
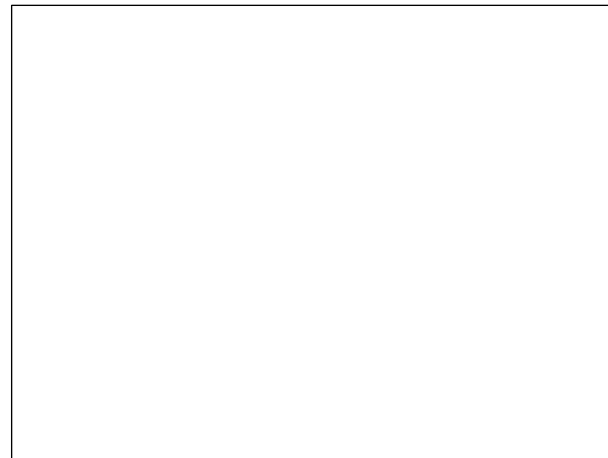
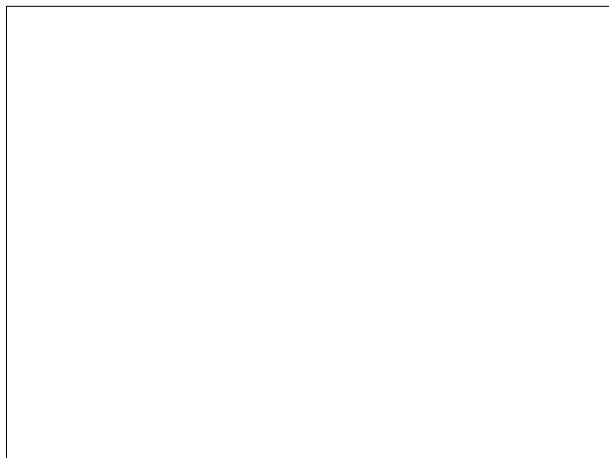
ความชัน แปลงที่๑๕



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๑๕



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่๑๕



ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๑๖

ลำดับ	จำนวน ต้นที่พบ	พื้นที่หน้า ตัด (ม ^๒)	จำนวน แปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ชม/ม ^๒)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่น สัมพัทธ์ (%)	ความเด่น สัมพัทธ์ (%)	ความถี่ สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV (%)	ชนิดพันธุ์
๑๗	๔	๗๕๓๙.๗๓	๔	๒๕	๔.๗๑๒๓	๒๕	๓.๓๙	๔๐.๒๕	๔.๘๘	๔๘.๕๒	๑๖.๑๗	มะค่าโมง
๒๒	๑๑	๒๒๘๕.๔๕	๙	๖๘.๘	๑.๔๒๘๔	๕๖.๒๕	๙.๓๒	๑๒.๒	๑๐.๙๘	๓๒.๕	๑๐.๘๓	ยอป่า
๙	๑๔	๘๕๙.๔๖	๘	๘๗.๕	๐.๕๓๗๒	๕๐	๑๑.๘๖	๔.๕๙	๙.๗๖	๒๖.๒๑	๘.๗๔	ตะแบกนา
๑๐	๙	๑๒๗๙.๘๙	๖	๕๖.๓	๐.๗๙๙๙	๓๗.๕	๗.๖๓	๖.๘๓	๗.๓๒	๒๑.๗๘	๗.๒๖	ตะโก
๕	๑๑	๕๑๒.๘๑	๖	๖๘.๘	๐.๓๒๐๕	๓๗.๕	๙.๓๒	๒.๗๔	๗.๓๒	๑๙.๓๘	๖.๔๖	ตะคร้อ
๒๘	๘	๑๐๙๔.๑	๕	๕๐	๐.๖๘๓๘	๓๑.๒๕	๖.๗๘	๕.๘๔	๖.๑	๑๘.๗๒	๖.๒๔	แส่นคำ
๒๕	๙	๔๖๗.๖๖	๕	๕๖.๓	๐.๒๙๒๓	๓๑.๒๕	๗.๖๓	๒.๕	๖.๑	๑๖.๒๓	๕.๔๑	ส้มกบ
๔	๕	๑๐๑๖.๗๓	๓	๓๑.๓	๐.๖๓๕๕	๑๘.๗๕	๔.๒๔	๕.๔๓	๓.๖๖	๑๓.๓๓	๔.๔๔	ฉนวน
๑๖	๕	๒๖๑.๖๖	๔	๓๑.๓	๐.๑๖๓๕	๒๕	๔.๒๔	๑.๔	๔.๘๘	๑๐.๕๒	๓.๕๑	มะขามเต่า
๒๐	๕	๓๕๕.๙	๓	๓๑.๓	๐.๒๒๒๔	๑๘.๗๕	๔.๒๔	๑.๙	๓.๖๖	๙.๘	๓.๒๗	มะเฟืองช้าง
๒๓	๕	๔๘๑.๘๓	๒	๓๑.๓	๐.๓๐๑๑	๑๒.๕	๔.๒๔	๒.๕๗	๒.๔๔	๙.๒๕	๓.๐๘	สลักดำ
๑๓	๔	๑๘๙.๙๑	๓	๒๕	๐.๑๑๘๗	๑๘.๗๕	๓.๓๙	๑.๐๑	๓.๖๖	๘.๐๖	๒.๖๙	ปอกลาย
๑๑	๒	๕๑๑.๓๒	๒	๑๒.๕	๐.๓๑๙๖	๑๒.๕	๑.๖๙	๒.๗๓	๒.๔๔	๖.๘๖	๒.๒๙	ตู๋ขน
๑	๓	๑๕๕.๙๕	๒	๑๘.๘	๐.๐๙๗๕	๑๒.๕	๒.๕๔	๐.๘๓	๒.๔๔	๕.๘๑	๑.๙๔	un
๖	๒	๒๖๖.๗๑	๒	๑๒.๕	๐.๑๖๖๗	๑๒.๕	๑.๖๙	๑.๔๒	๒.๔๔	๕.๕๕	๑.๘๕	ตะคร้อหนาม
๗	๒	๑๙๓.๔๑	๒	๑๒.๕	๐.๑๒๐๙	๑๒.๕	๑.๖๙	๑.๐๓	๒.๔๔	๕.๑๖	๑.๗๒	ตะคร้อ
๑๔	๒	๑๕๓.๙๒	๒	๑๒.๕	๐.๐๙๖๒	๑๒.๕	๑.๖๙	๐.๘๒	๒.๔๔	๔.๙๕	๑.๖๕	ปืบ
๑๘	๒	๑๑๗.๑๗	๒	๑๒.๕	๐.๐๗๓๒	๑๒.๕	๑.๖๙	๐.๖๓	๒.๔๔	๔.๗๖	๑.๕๙	มะหวดคำ
๒	๒	๔๖.๑	๒	๑๒.๕	๐.๐๒๘๘	๑๒.๕	๑.๖๙	๐.๒๕	๒.๔๔	๔.๓๘	๑.๔๖	ข่อย
๑๕	๒	๒๒๖.๒	๑	๑๒.๕	๐.๑๔๑๔	๖.๒๕	๑.๖๙	๑.๒๑	๑.๒๒	๔.๑๒	๑.๓๗	ผ่าเสี้ยน
๒๑	๒	๑๗๕.๖๔	๑	๑๒.๕	๐.๑๐๙๘	๖.๒๕	๑.๖๙	๐.๙๔	๑.๒๒	๓.๘๕	๑.๒๘	มันปู
๒๗	๒	๑๑๓.๖๓	๑	๑๒.๕	๐.๐๗๑	๖.๒๕	๑.๖๙	๐.๖๑	๑.๒๒	๓.๕๒	๑.๑๗	แตงแขง
๓	๑	๑๒๔.๒๙	๑	๖.๓	๐.๐๗๗๗	๖.๒๕	๐.๘๕	๐.๖๖	๑.๒๒	๒.๗๓	๐.๙๑	จันทน์

ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๑๖ (ต่อ)

๒๔	๑	๙๒.๑๒	๑	๖.๓	๐.๐๕๗๖	๖.๒๕	๐.๘๕	๐.๔๙	๑.๒๒	๒.๕๖	๐.๘๕	สะเดา
๑๒	๑	๙๒.๑๒	๑	๖.๓	๐.๐๕๗๖	๖.๒๕	๐.๘๕	๐.๔๙	๑.๒๒	๒.๕๖	๐.๘๕	ตีนนก
๒๖	๑	๓๕.๑๕	๑	๖.๓	๐.๐๒๒๒	๖.๒๕	๐.๘๕	๐.๑๙	๑.๒๒	๒.๒๖	๐.๗๕	แฉง
๘	๑	๓๓.๑๘	๑	๖.๓	๐.๐๒๐๗	๖.๒๕	๐.๘๕	๐.๑๘	๑.๒๒	๒.๒๕	๐.๗๕	ตะเคียนหนู
๑๙	๑	๒๔.๓๗	๑	๖.๓	๐.๐๑๕๒	๖.๒๕	๐.๘๕	๐.๑๓	๑.๒๒	๒.๒	๐.๗๓	มะเกลือ
๒๙	๑	๒๔.๑๑	๑	๖.๓	๐.๐๑๕๑	๖.๒๕	๐.๘๕	๐.๑๓	๑.๒๒	๒.๒	๐.๗๓	โมกมัน
	๑๑๘	๑๘๗๓๐.๕๒	๘๒	๗๓๗.๕	๑๑.๗๐๖๖	๕๑๒.๕	๑๐๐.๐	๑๐๐	๑๐๐.๐	๓๐๐.๐	๑๐๐.๐	

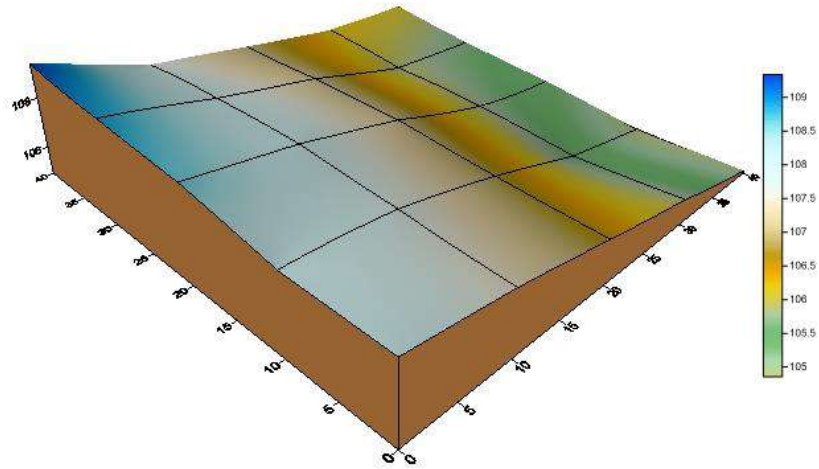
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๑๖

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๑๒.๒๗๙
๒	shannon	๔.๓๗๖
๓	simpson	๐.๐๖๑

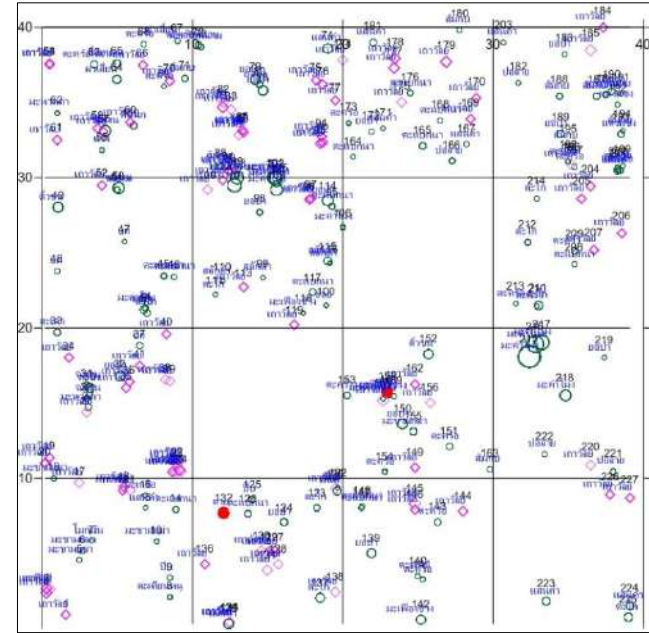
รวมคาร์บอน แปลงที่๑๖

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๒.๘๘๓
๒	ไม้ตาย	๐.๐๐๙
๓	เถาวัลย์	๑.๔๓๓
๔	ไม่อื่นๆ	
รวม		๔.๓๒๕

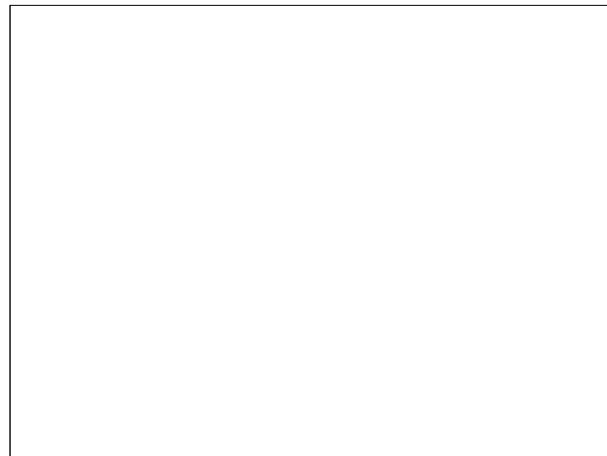
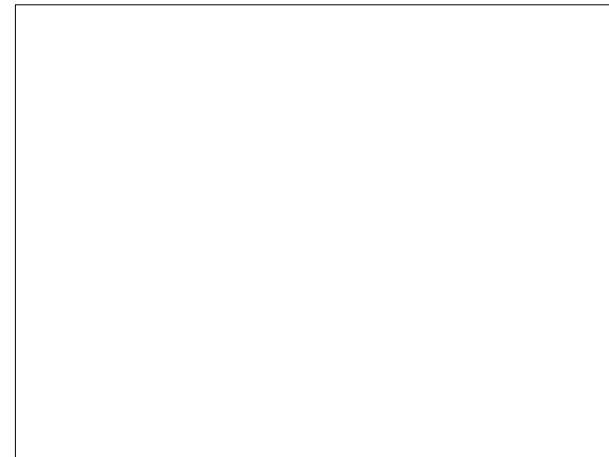
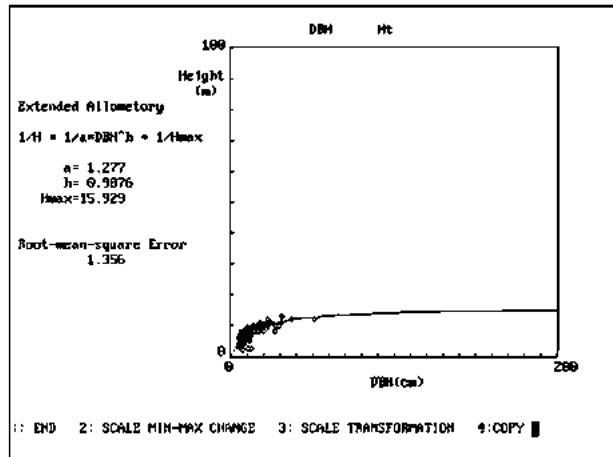
ความชัน แปลงที่๑๖



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๑๖



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่ ๑๖



ค่าดัชนีความสำคัญของพรรณไม้ (Importance Value = IVI) แปลงที่ ๑๗

ลำดับ	จำนวน ต้นที่พบ	พื้นที่หน้า ตัด (ม ^๒)	จำนวน แปลงที่พบ	ความหนาแน่น (ต้น/เฮกแตร์)	ความเด่น (ชม ^๒ /ม ^๒)	ความถี่ (%)	ความหนาแน่น สัมพัทธ์ (%)	ความเด่น สัมพัทธ์ (%)	ความถี่ สัมพัทธ์ (%)	Importance Value (IV)	%IV	ชนิดพันธุ์
๓	๑๖๖	๑๐๕๑๑.๒๗	๑๖	๑๐๓๗.๕	๖.๕๖๙๕	๑๐๐	๘๐.๑๙	๗๐.๔๑	๓๕.๕๖	๑๘๖.๑๖	๖๒.๐๕	ตะแบกนา
๘	๑๓	๑๕๕๕๘.๕๘	๗	๘๑.๓	๐.๙๗๔๑	๔๓.๗๕	๖.๒๘	๑๐.๔๔	๑๕.๕๖	๓๒.๒๘	๑๐.๗๖	พญานางเลี้ยง
๔	๘	๕๘๓.๓	๖	๕๐	๐.๓๖๔๖	๓๗.๕	๓.๘๖	๓.๙๑	๑๓.๓๓	๒๑.๑	๗.๐๓	ตะแบกเลือด
๙	๕	๑๐๒๙.๘๕	๓	๓๑.๓	๐.๖๔๓๗	๑๘.๗๕	๒.๔๒	๖.๙	๖.๖๗	๑๕.๙๙	๕.๓๓	เสียนคำ
๑	๕	๔๙๕.๐๒	๔	๓๑.๓	๐.๓๐๙๔	๒๕	๒.๔๒	๓.๓๒	๘.๘๙	๑๔.๖๓	๔.๘๘	นกาด
๗	๕	๓๕๕.๕๒	๔	๓๑.๓	๐.๒๒๑๖	๒๕	๒.๔๒	๒.๓๗	๘.๘๙	๑๓.๖๘	๔.๕๖	ตีนนก
๒	๓	๘๑.๘๙	๓	๑๘.๘	๐.๐๕๑๒	๑๘.๗๕	๑.๔๕	๐.๕๕	๖.๖๗	๘.๖๗	๒.๘๙	ตะขบป่า
๕	๑	๒๖๖.๑๙	๑	๖.๓	๐.๑๖๖๔	๖.๒๕	๐.๔๘	๑.๗๘	๒.๒๒	๔.๔๘	๑.๔๙	ตะโก
๖	๑	๔๘.๑๕	๑	๖.๓	๐.๐๓๐๑	๖.๒๕	๐.๔๘	๐.๓๒	๒.๒๒	๓.๐๒	๑.๐๑	ตีนขุ่น
	๒๐๗	๑๔๙๒๘.๗๗	๔๕	๑๒๙๓.๘	๙.๓๓๐๖	๒๘๑.๒๕	๑๐๐	๑๐๐	๑๐๐.๐	๓๐๐.๐	๑๐๐	

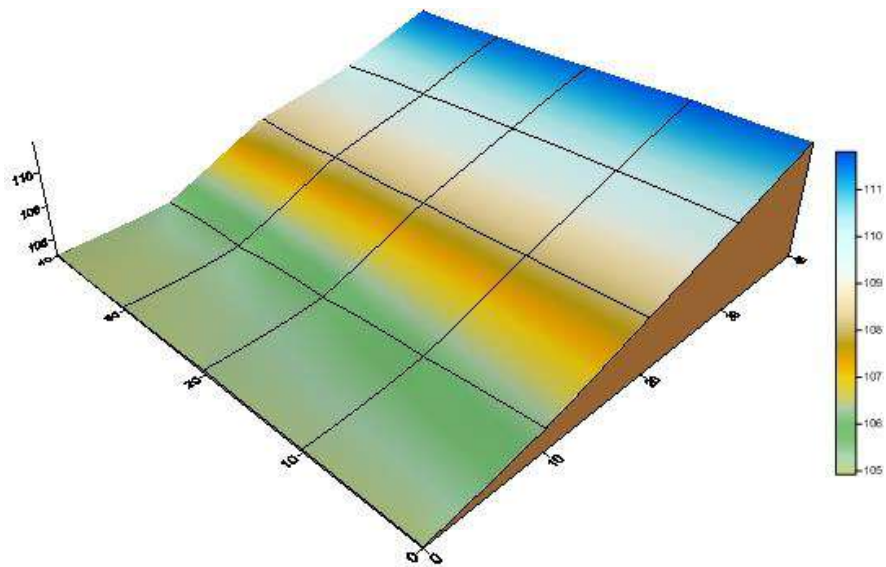
ค่าดัชนีความหลากหลาย แปลงที่๑๗

ลำดับ	ดัชนี	ค่า
๑	fisher	๑.๙๑๙
๒	shannon	๑.๒๔๐
๓	simpson	๐.๖๕๑

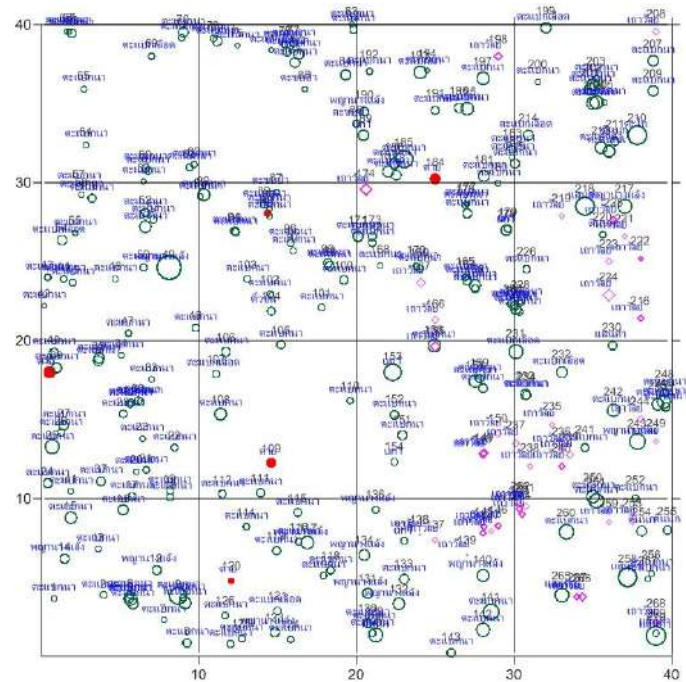
รวมคาร์บอน แปลงที่๑๗

ลำดับ	แหล่งคาร์บอน	ปริมาณการกักเก็บคาร์บอน (ตัน/ไร่)
๑	ต้นไม้	๑.๙๔๘
๒	ไม้ตาย	๐.๐๓๓
๓	ถ่านวาล์ว	๐.๘๒๑
๔	ไม้อื่นๆ	
รวม		๒.๘๐๓

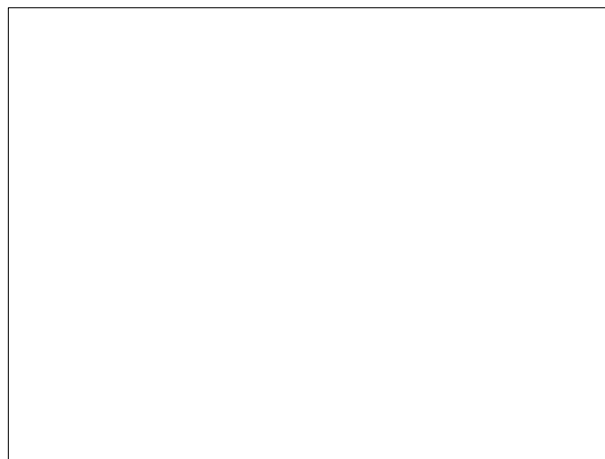
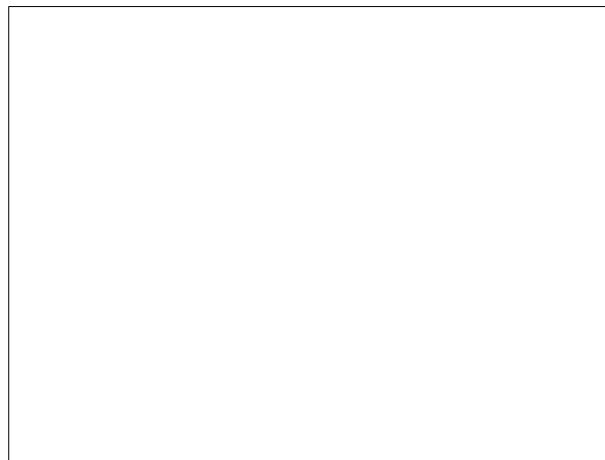
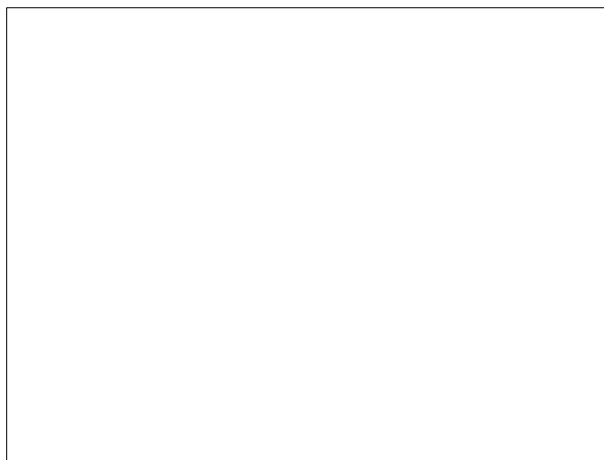
ความชัน แปลงที่๑๗



ที่ตั้งต้นไม้ แปลงที่๑๗



กราฟความสัมพันธ์ระหว่างความโตและความสูงของ แปลงที่๑๗



สรุปผลการศึกษาการดำเนินงานโครงการการกักเก็บคาร์บอนของป่าชุมชนบ้านนาสวรรค์ ม.๑๒ ต.คลองกระจิง อ.ศรีเทพ จ.เพชรบูรณ์

แปลง	ค่าพิกัด		ชนิดป่า	ชนิด จำนวน	ไม้เด่น (๕ชนิด)	ความหนาแน่น (ต้น/ไร่)	พท.หน้าตัดรวม (ตารางเมตร/ไร่)	ค่า C ต้น/ไร่	ความหลากหลาย
	N	E							
๑๒	๑๖๙๘๒๘๘	๗๑๖๕๒๘	เบญจพรรณ	๑๘	ตะแบกนา, แคนทรา, ยอป่า, ตะแบกเลือด, รั้ง	๑๓๙	๓๕๘๐.๒๑๔	๗.๒๖๔	๓.๕๒๕๒
๑๓	๑๖๙๗๕๔๘	๗๑๗๒๖๒	เบญจพรรณ	๗	ฝ้ายค้ำ, ตะแบกนา, อ้อยช้าง, ตะคร้ำ, แคนทรา	๒๗	๗๘๒.๙๖๐	๔.๙๓๘	๓.๓๔๘๔
๑๔	๑๖๙๘๑๑๘	๗๑๗๐๘๘	เบญจพรรณ	๑๕	อ้อยช้าง, ตะแบกเลือด, ตะแบกนา, ติ้วขน, ตะคร้ำ	๕๑	๑๓๓๗.๘๔๘	๑๑.๗๔๕	๔.๐๓๖๗
๑๕	๑๖๙๘๐๒๐	๗๑๖๖๓๖	เบญจพรรณ	๑๘	ตะแบกนา, ยอป่า, รั้ง, ตะแบกเลือด, ตะคร้อ	๑๗๒	๒๘๔๗.๗๐๖	๓.๗๐๔	๓.๘๓๐๓
๑๖	๑๖๙๘๓๓๖	๗๑๖๘๓๕	เบญจพรรณ	๒๙	มะค่าโมง, ยอป่า, ตะแบกนา, ตะโก, ตะคร้อ	๑๑๘	๒๙๙๖.๘๘๓	๓.๗๐๔	๓.๘๓๐๓
๑๗	๑๖๙๗๓๗๖	๗๑๖๗๘๙	เบญจพรรณ	๘	ตะแบกนา, พญานางแล้ง, ตะแบกเลือด, แสนค้ำ, นก๑	๒๐๗	๒๓๘๘.๖๐๓	๓.๗๐๔	๓.๘๓๐๓
รวม									
เฉลี่ย(ต่อไร่)						๑๑๙.๐๐๐	๒๓๒๒.๓๖๙	๕.๘๔๓	

ภาพการดำเนินงานกิจกรรม

ภาพการดำเนินงานกิจกรรม

๑. ภาพประชาสัมพันธ์
๒. ภาพลงพื้นที่สำรวจแปลงตัวอย่าง
๓. ภาพการเตรียมอุปกรณ์สำหรับวางแปลงตัวอย่าง
๔. ภาพสภาพพื้นที่แปลงตัวอย่าง
๕. ภาพการกำหนดแนวหลัก (base line)
๖. ภาพลงพื้นที่ในส่วนที่เกิดขบวนการดำเนินงาน
๗. ภาพการแบ่งระยะทุก ๑๐ เมตร แล้วตอกเหล็กเส้นพร้อมกัน
๘. ภาพการวัดความชื้น
๙. ภาพการกำหนดตำแหน่งวัดขนาดต้นไม้
๑๐. ภาพการทำสีบนต้นไม้เพื่อบ่งบอกตำแหน่งที่วัดขนาดความโตต้นไม้ม
๑๑. ภาพการตอกป้ายโลหะแสดงหมายเลขต้นไม้ม
๑๒. ภาพการวัดความโตต้นไม้ม
๑๓. ภาพการวัดความสูงต้นไม้ม
๑๔. ภาพการบันทึกข้อมูลต้นไม้ม

๑. ภาพประชาสัมพันธ์ ชี้แจง และประสานการดำเนินงานโครงการการกักเก็บคาร์บอนของป่าชุมชน เพื่อลดสภาวะโลกร้อน ร่วมกับชุมชนเป้าหมาย



๒. ภาพลงพื้นที่สำรวจแปลงตัวอย่างเพื่อบันทึกข้อมูลทั่วไปของแปลงตัวอย่าง เช่น ทิศ สภาพพื้นที่ โดยทั่วไป เป็นต้น



๓. ภาพการเตรียมอุปกรณ์สำหรับวางแผนตัวอย่างขนาด ๔๐x๔๐ เมตร



๑. GPS

- นำทางเพื่อเข้าถึงจุดวางแผน ตัวอย่างและบันทึกค่าพิกัด ทางภูมิศาสตร์



๒. แผนที่

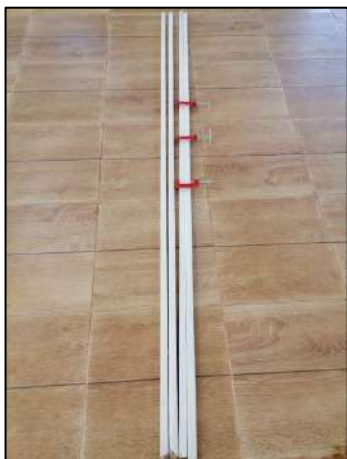
- วางแผนการวางแผนตัวอย่าง



๓. เข็มทิศ

- บอกทิศทางและการจัดทำแปลงตัวอย่าง

ภาพการเตรียมอุปกรณ์สำหรับวางแปลงตัวอย่างขนาด ๔๐x๔๐ เมตร (ต่อ)



๔. เหล็กกล่องขนาด ๒ x ๒ เซนติเมตร ยาว ๒ เมตร
อย่างน้อย ๓ เส้น
- เล็งแนวขอบเขตแปลงตัวอย่าง
ให้ตรง

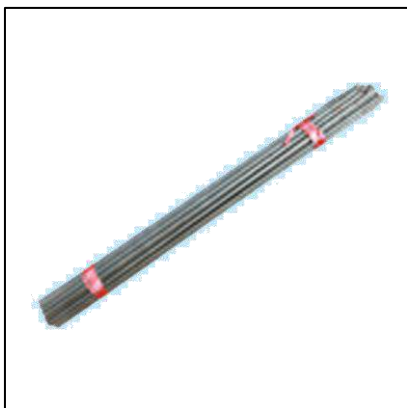


๕. เครื่องมือวัดระดับน้ำ
- ติดกับเหล็กกล่องเพื่อกำหนด
แนวขอบเขตแปลงตัวอย่าง
ให้ตรง



๖. เทปวัดระยะ
- วัดขนาดและกำหนดขอบเขต
แปลงตัวอย่าง

ภาพการเตรียมอุปกรณ์สำหรับวางแปลงตัวอย่างขนาด ๔๐x๔๐ เมตร (ต่อ)



๗. เหล็กเส้นหรือข้ออ้อย
ขนาด ๓ หุน ขึ้นไป
- หมุดแปลง



๘. เชือกฟางม้วนใหญ่
อย่างน้อย ๔ ม้วน
- กำหนดขนาดและขอบเขต
แปลงตัวอย่าง



๙. ค้อนปอนด์
- ตอกเหล็กเส้น

ภาพการเตรียมอุปกรณ์สำหรับวางแผนตัวอย่างขนาด ๔๐x๔๐ เมตร (ต่อ)



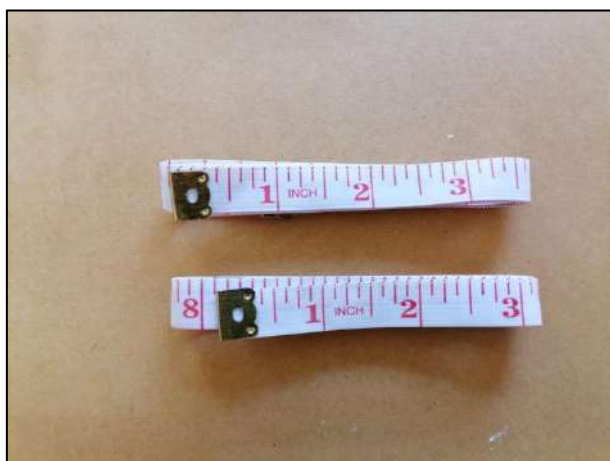
๑๐. มีด

- กำจัดวัชพืชที่กีดขวาง
การวางแผนตัวอย่าง



๑๑. เครื่องเขียน

- บันทึกข้อมูล



๑๒. เทปวัดขนาดเส้น

ผ่านศูนย์กลาง

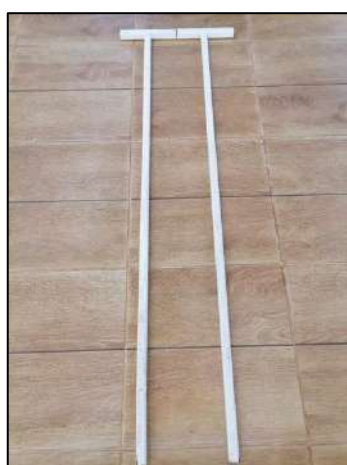
- วัดความโตต้นไม้

ภาพการเตรียมอุปกรณ์สำหรับวางแปลงตัวอย่างขนาด ๔๐x๔๐ เมตร (ต่อ)



๑๓. คัตเตอร์

- ตัดเชือกฟางขณะวางแปลง
ตัวอย่างถาวร



๑๔. ไม้วัดระดับยาว ๑๓๐

เซนติเมตร

- กำหนดบริเวณวัดขนาดความโต
บนต้นไม้



๑๕. อุปกรณ์วัดความสูง

- วัดความสูงต้นไม้

ภาพการเตรียมอุปกรณ์สำหรับวางแปลงตัวอย่างขนาด ๔๐x๔๐ เมตร (ต่อ)



๑๕. สีน้ำมัน (สีแดง)

- ทาบนต้นไม้เพื่อป้องกันตำแหน่งที่วัดขนาดความโตต้นไม้



๑๖. แปรงทาสี

- คัดสีบนต้นไม้



๑๗. ซอส์ก

- ระบุตำแหน่งที่จะวัดขนาดความโตบนต้นไม้ชั่วคราว

ภาพการเตรียมอุปกรณ์สำหรับวางแปลงตัวอย่างขนาด ๔๐×๔๐ เมตร (ต่อ)



๑๘. ตะปูขนาด ๒ นิ้ว
- ตัดหมายเลขโลหะบนต้นไม้



๑๙. ค้อนพร้อมหัวถอนตะปู
- ตัดหมายเลขโลหะบนต้นไม้



๒๐. แผ่นอะลูมิเนียมเรียบ
- ทำป้ายโลหะแสดงหมายเลข
ต้นไม้

ภาพการเตรียมอุปกรณ์สำหรับวางแปลงตัวอย่างขนาด ๔๐x๔๐ เมตร (ต่อ)



๒๑. ตัวตอกหมายเลข
- ทำหมายเลขบนป้ายโลหะ



๒๒. กระดาษบันทึกข้อมูล
- บันทึกข้อมูล



๒๓. กระดานรองเขียน
- บันทึกข้อมูล

ภาพการเตรียมอุปกรณ์สำหรับวางแปลงตัวอย่างขนาด ๔๐x๔๐ เมตร (ต่อ)



๒๔. เครื่องวงกลม

- วัดความลาดชันของแปลงตัวอย่าง



๒๕. กล้องถ่ายภาพ

- ถ่ายภาพลักษณะต่างๆ
ทางกายภาพของแปลงตัวอย่าง

๔. ภาพสภาพพื้นที่แปลงตัวอย่าง



ภาพสภาพพื้นที่แปลงตัวอย่าง (ต่อ)



๕. ภาพการกำหนดแนวหลัก (base line)



ภาพการกำหนดแนวหลัก (base line ต่อ)



๖. ภาพถางพื้นที่ในส่วนที่เกิดขบวนการดำเนินงาน



ภาพถ่ายพื้นที่ในส่วนที่กีดขวางการดำเนินงาน (ต่อ)



๗. ภาพการแบ่งระยะทุก ๑๐ เมตร แล้วตอกเหล็กเส้นพร้อมกัน



ภาพการแบ่งระยะทุก ๑๐ เมตร แล้วตอกเหล็กเส้นพร้อมกัน (ต่อ)



๘. ภาพการวัดความชันแปลงตัวอย่าง



ภาพการวัดความชันแปลงตัวอย่าง (ต่อ)



๙. ภาพการกำหนดตำแหน่งวัดขนาดต้นไม้



ภาพการกำหนดตำแหน่งวัดขนาดต้นไม้ (ต่อ)



๑๐. ภาพการทำสีบนต้นไม้เพื่อบ่งบอกตำแหน่งที่วัดขนาดความโตต้นไม้



ภาพการทำสีบนต้นไม้เพื่อปกป้องตำแหน่งที่วัดขนาดความโตต้นไม้ (ต่อ)



๑๑. ภาพการตอกป้ายโลหะแสดงหมายเลขต้นไม้



ภาพการตอกป้ายโลหะแสดงหมายเลขต้นไม้ (ต่อ)



๑๒. ภาพการวัดความโตต้นไม้



๑๓. ภาพการวัดความสูงต้นไม้



๑๔. ภาพการบันทึกข้อมูลต้นไม้ ข้อมูลไม้ไฟ ข้อมูล XY และข้อมูลความลาดชัน

