

Community forest and big tree conservation

ออกสำรวจต้นไม้ใหญ่ที่มีคุณค่าในป่าชุมชน



การวัดเส้นรอบวง ความสูง ตัดรหัสต้นไม้ การคำนวณดูดซับคาร์บอน



เยาวชนนักเรียนสำรวจต้นไม้ใหญ่ทรงคุณค่าในชุมชน ทำทะเบียนประวัติ
ติตรหัสต้นไม้ วัดความสูง เส้นรอบวง



การจัดทำทะเบียนต้นไม้ใหญ่ทรงคุณค่า

การจัดทำทะเบียนพันธุ์ไม้

05-1-438-001 สมอพิเภก

ในการสำรวจ ได้กำหนดรหัสในการเก็บข้อมูลเพื่อสำรวจ และกำหนดเป็นรหัสข้อมูลพันธุ์ไม้เป็นตัวเลขจำนวน 4 ชุด ๐ ตัว โดยมีรายละเอียดในการกำหนดรหัสต่อไปนี้

ชุดที่ 1 ชุดที่ 2 ชุดที่ 3 ชุดที่ 4

2

□□ - □ - □□□ - □□□

- ชุดที่ 1 หมายถึง รหัสหมู่บ้านในเขตเทศบาลตำบลห้วยข้าวกล้า
- ชุดที่ 2 หมายถึง การครอบครอง หรือสถานะของต้นไม้ในการครอบครอง
- ชุดที่ 3 หมายถึง พันธุ์ไม้ ตามเอกสารรายการชื่อพันธุ์ไม้ใหญ่ โดยปรับมาจากรายชื่อพันธุ์ไม้ในหนังสือไม้ป่ายืนต้นของไทย 1
- ชุดที่ 4 หมายถึง ลำดับที่ของพันธุ์ไม้ชนิดนั้นๆ ที่สำรวจพบในชุมชน

จำนวนที่สำรวจพบ 1 ต้น คิดเป็นร้อยละ 1.5๘ ค่าเฉลี่ยของเส้นรอบลำต้น 15๐ เซนติเมตร ค่าเฉลี่ยของส่วนสูง 12 เมตร ปริมาณกักเก็บคาร์บอน 1,4๘5.24 กิโลกรัมคาร์บอนเทียบเท่า



• ตารางที่ 1.1 ต้นไม้ที่อนุรักษ์และปริมาณคาร์บอนที่กักเก็บได้

ลำดับ	ชื่อต้นไม้ที่อนุรักษ์	"ว/ด/ป ที่เก็บ	"สถานที่ตั้ง	"ความสูง" (เมตร)"	เส้นรอบวง (เซนติเมตร)	"ปริมาณ CO2 กักเก็บได้" (กิโลกรัมคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า)
• 1	กุ่มน้ำ	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	16	148	1905.22
• 2	ขี้เหล็กไทย	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	13	140	1416.91
• 3	แคแสด	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	12.41	301	5634.00
• 4	ไทร	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	16	200	3334.95
• 5	ประดู่	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	14.88	138	1563.92
• 6	พยูง	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	15	180	2581.80
• 7	โพธิ์	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	18.07	73	574.47
• 8	โพธิ์	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	27.5	523	33134.02
• 9	มะขาม	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	15.7	193	3066.63
• 10	ขนุน	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	15.16	140	1634.35
• 11	สัก	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	28.62	172	4326.82
• 12	สัก	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	21.06	110	1417.04
• 13	สารละลังกา	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	18.11	135	1801.92
• 14	มะค่า	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	15.63	150	1911.34
• 15	ลาน	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	9.95	235	2894.02
• 16	ลำไย	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	15.13	193	2962.96
• 17	ลำไย	8/31/2557	วัดห้วยข้าก่า	15.29	200	3197.08
•	รวมปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ที่กักเก็บได้จากต้นไม้ที่อนุรักษ์ไว้ทั้งหมด					73357.45

ทีมอาจารย์และนักศึกษามหาวิทยาลัยพะเยา ลงเก็บข้อมูลต้นไม้ที่มีคุณค่า เป็นแหล่งอาหาร/สมุนไพรในป่าชุมชน



