



ที่ รอ ๐๐๑๔.๓/๑๑๖๖๕

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด
ตำบลมะฮี อำเภอรวิชัยบุรี รอ. ๔๕๑๗๐

๕ ตุลาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการสำรวจพันธุ์พืชหายากหรือพืชประจำถิ่นและผลการสำรวจและคำนวณปริมาณ
การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในพื้นที่ป่าดอนปู่ตาสาธารณประโยชน์ ตำบลวาริสวัสดิ์

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวาริสวัสดิ์

อ้างถึง หนังสือสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ รอ ๐๐๑๔.๓/๒๑๒๓
ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการสำรวจฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด
ได้แจ้งดำเนินงานลงพื้นที่ ติดตาม ประสานงาน ส่งเสริม สนับสนุนองค์ความรู้ และขับเคลื่อนกิจกรรม อพ.สธ.
เพื่อดำเนินงานด้านการสำรวจพันธุ์พืชหายากหรือพืชประจำถิ่น เพื่อจัดทำฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ
และสำรวจและคำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ และติดตามงานในพื้นที่ตำบลวาริสวัสดิ์ อำเภอนพมิตร
จังหวัดร้อยเอ็ด นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด ได้ลงพื้นที่สำรวจ
และจัดทำรายงานผลการสำรวจพันธุ์พืชหายากหรือพืชประจำถิ่นและผลการสำรวจและคำนวณปริมาณ
การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ในพื้นที่ป่าดอนปู่ตาสาธารณประโยชน์ ตำบลวาริสวัสดิ์ เรียบร้อยแล้ว
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุริยา คุสุกุลรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดร้อยเอ็ด

ส่วนทรัพยากรธรรมชาติ

โทร. ๐ ๔๓๕๑ ๑๕๖๑ ต่อ ๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ roiet.org@mnre.go.th

“No Gift policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

ผลการสำรวจพันธุ์พืชหายากหรือพืชประจำถิ่น ภายในตอนป่าสาธิตประโยชน์ ตำบลวาริสวัสดิ์

ลำดับ ที่	ชื่อต้นไม้	จำนวน (ต้น)	
๑	ต้น กระบก ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Iringia malayana</i> ชื่อพื้นถิ่น มะมื่น หมากบก, หมากกระบก ลักษณะต้น/ดอก/ผล ลักษณะทั่วไป: ไม้ยืนต้นผลัดใบ ขนาดกลางถึงใหญ่ สูง ๑๐-๓๐ เมตร มีพุ่มที่โคนต้น เปลือกเรียบสีเทาอ่อนปนน้ำตาล เปลือกด้านในสีส้มอ่อน ใบ: ใบเดี่ยวรูปรีแกมขอบขนานหรือรูปไข่ ขอบใบเรียบ แผ่นใบค่อนข้างหนาคล้ายหนัง ผิวบนเขียวเข้มเป็นมัน ผิวด้านล่างสีเขียวเทาเล็กน้อย ดอก: ออกเป็นช่อที่ซอกใบและปลายกิ่ง เป็นดอกขนาดเล็กสีขาวอมเขียวหรือเหลืองอ่อน ผล: ผลสดรูปกลมรีคล้ายมะม่วงขนาดเล็ก ผลอ่อนสีเขียว สุกแล้วเปลี่ยนเป็นสีเหลือง มีเนื้อหุ้มคล้ายมะม่วงและมีเมล็ดแข็ง ๑ เมล็ด ประโยชน์ที่ได้รับ กระบกจะผลัดใบหมดทั้งต้น และจะผลิใบใหม่ในเวลาอันรวดเร็ว เนื้อไม้แข็ง และหนัก เลียนตรง ไม่แตกแยกเมื่อแห้ง ใช้ทำพื้น ถ่าน ซึ่งให้ความร้อนสูง ทำเครื่องมือกลึงกรรม และสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ในร่ม เนื้อไม้มีกลิ่นได้	๑	  
๒	ต้น กระบาก ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Anisoptera costata</i> Korth. ชื่อพื้นถิ่น กระบากขาว กระบากโคก กระบากช่อ ลักษณะต้น/ดอก/ผล เป็นไม้ต้นขนาดใหญ่ สูง ๒๐-๓๐ ม. เรือนยอดเป็นพุ่มกลม ลำต้นเปลา โคนต้นมักเป็นพอนใบเดี่ยว เรียงสลับ รูปไข่กลับหรือรูปขอบขนาน ปลายมนหรือแหลมเป็นติ่งสั้นๆ โคนมนหรือเว้าเล็กน้อย ขอบเรียบ ช่อดอกแบบช่อกระจุก ออกตามง่ามใบและปลายกิ่ง ดอกเล็ก สีขาวอมเหลือง กลีบเลี้ยง ๕ กลีบ กลีบดอก ๕ กลีบ เรียงซ้อนเวียนกัน เกสรเพศผู้มีจำนวนมาก รังไข่มี ๓ ช่อง ผลกลม มีปีก เส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๑ ซม. ปีกยาวรูปไข่กลับ มี ๑ คู่ เส้นปีกตามยาว ๓ เส้น เห็นเด่นชัด ปีกสั้นมี ๓ ปีก เรียวแหลม ประโยชน์ที่ได้รับ ไม้ใช้ทำแบบเทคอนกรีต พื้น แฉวพาย กรรเชียง สันแปรง ลังใส่ของ โลงศพ ไม้บาง และไม้อัด ชันใช้ผสมน้ำมันทาไม้ น้ำมันชักเงาอย่างดี ใช้ยาแนวเรือ ฯลฯ	๔	  

ลำดับ ที่	ชื่อต้นไม้	จำนวน (ต้น)	
๓	ต้น ตะเคียน ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Hopea odorata</i> Roxb. ชื่อพื้นถิ่น ตะเคียนใหญ่ จะเคียน ตะเคียน แคน ลักษณะต้น/ดอก/ผล ลักษณะทั่วไป: ไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ ไม้ผลัดใบ สูง ๒๐-๔๐ เมตร เปลือกสีน้ำตาลดำหนา แตกเป็นสะเก็ดหรือร่องตามยาว แก่นสีน้ำตาลแดง เนื้อไม้เหนียว ทนทาน ใบ: ใบเดี่ยวรูปไข่หรือรูปดาบ ขอบใบเรียบ แผ่นใบหนาและเหนียว ท้องใบมีตุ่มจุดตามง่ามแขนงใบ ดอก: ออกเป็นช่อที่ซอกใบและปลายกิ่ง ดอกย่อยสีเหลืองแกมน้ำตาล มีกลิ่นหอม กลีบดอกบิดคล้ายงจักรเมื่อบาน ผล: ผลแห้งไม่แตก ทรงกลมหรือรูปไข่ มีปีกยาว ๑ คู่ (รูปใบพาย) และปีกสั้น ๓ ปีก ภายในมีเมล็ด ๑ เมล็ดสีน้ำตาล ประโยชน์ที่ได้รับ เปลือก เนื้อไม้ มีรสฝาด ใช้ฆ่าเชื้อโรค แก้อักเสบ ห้ามเลือด เปลือก รสฝาดเมา ใช้สมานแผล แก้บิดมูกเลือด แก้เหงือกอักเสบ และฆ่าเชื้อโรคในปาก แก้ลงแดง แก่น มีรสขมหวาน รักษาคุทูระราด ขับเสมหะ แก้โลหิตและกำเดา แก้ไข้ล้มประชวร	๖	  
๔	ต้น มะเกลือ ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Diospyros mollis</i> Griff. ชื่อพื้นถิ่น มะเกือ มะเกีย มะเกือ เกลือ ลักษณะต้น/ดอก/ผล ลำต้น: ไม้ยืนต้นขนาดกลางถึงใหญ่ (สูง ๘-๓๐ เมตร) เปลือกสีน้ำตาลแตกเป็นสะเก็ด แก่นสีน้ำตาลเนื้อละเอียด ทุกส่วนเมื่อแห้งจะเปลี่ยนเป็นสีดำ ใบ: ใบเดี่ยวเรียงสลับ รูปไข่หรือรูปไข่แกมรูปขอบขนาน (กว้าง ๑.๕-๔ ซม. ยาว ๔-๘ ซม.) ใบอ่อนมีขนนุ่มสีเงิน ใบแก่หนา ผิวเรียบมัน ด้านใต้ใบสีเขียวซีด ดอก: สีขาวหรือเหลืองอ่อน แยกเพศอยู่ต่างต้นกัน ดอกเพศผู้ออกเป็นช่อสั้นๆ ตามซอกใบ ผล: ผลสดทรงกลม เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๒ เซนติเมตร ผลดิบสีเขียว ผลสุกสีเหลืองอมดำ และดำสนิทเมื่อสุกจัด ประโยชน์ที่ได้รับ รากฝนกับน้ำข้าวข้าว รับประทานแก้ อาเจียน แก้ลม ผลมะเกลือสดและเขียวจัด เป็นสมุนไพรยอดเยี่ยมที่สุดในการถ่ายพยาธิ กำจัดตัวดีด หรือไส้เดือนตัวกลม พยาธิปากขอ พยาธิเข็มหมุด	๒	  

ลำดับ ที่	ชื่อต้นไม้	จำนวน (ต้น)	
๕	ต้น มะค่าแต้ ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Sindora siamensis</i> Teijsm. Ex Miq. ชื่อพื้นถิ่น แต้ มะค่าหนาม มะค่าหุยม ลักษณะต้น/ดอก/ผล ต้นมะค่าแต้เป็นไม้ยืนต้นผลัดใบ สูง ๑๐-๒๕ เมตร เปลือกสีเทาคล้ำแตกเป็นสะเก็ดเล็กๆ เรือนยอดแผ่รูปเจดีย์ต่ำ ใบเป็นใบประกอบแบบขนนกเรียงสลับ ใบย่อยเรียงตรงข้ามกัน แผ่นใบรูปรีปลายใบและโคนใบมน ผิวใบด้านล่างมีขนสั้น ดอกขนาดเล็ก สีเหลือง ออกรวมกันเป็นช่อตามปลายกิ่ง ผลเป็นฝักรูปโล่ ผิวฝักมีหนามแหลมแข็งแตกเมื่อแห้ง ประโยชน์ที่ได้รับ เปลือกสามารถใช้ต้มแก้คันเป็นผ้าได้เป็นอย่างดี บริเวณเปลือกสามารถนำมาต้มรับประทานให้หัวใจดีสดชื่นทวารหนักพอได้เป็นบริเวณส่วนที่สำคัญของต้นเลยทีเดียวที่ได้ ในส่วนของเมล็ดนั้นเมื่อแก่แล้วสามารถนำไปเผาไฟและกะเทาะเปลือกออกนำเนื้อข้างในมารับประทานเป็นอาหารว่างได้แต่เนื้อจะมีความแข็งคล้ายๆกับเมืองมะริดมะขามและมีรสชาติมัน	๓	  
๖	ต้น ยางนา ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex ชื่อพื้นถิ่น ขะยาง ชันนา ยางตัง ลักษณะต้น/ดอก/ผล ยางเป็นไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ มีความสูงประมาณ ๔๐ เมตร ลำต้นตรง เปลือกเรียบ สีเทาปนขาว โคนต้นเป็นพูพอน เรือนยอดเป็นพุ่มกลม ทึบ ใบ เป็นใบเดี่ยว ออกแบบสลับ รูปไข่แกมรูปหอก ปลายแหลม โคนใบมน เนื้อใบหนา ดอกสีชมพู กลีบเลี้ยงโคนเชื่อมติดกันเป็น รูปถ้วย ผล รูปทรงกลม เส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕-๓ ซม. มีครีบยาว ๕ ครีบ มีปีกยาว ๒ ปีก สั้น ๓ ปีก ปีกยาวมี เส้นตามยาว ๓ เส้น ประโยชน์ที่ได้รับ นิยมนำมาใช้ในการก่อสร้าง คนอีสานใช้น้ำมันจากต้นยางทำขี้กะบอง (ขี้ได้จุดไฟ) ในทางสมุนไพรน้ำมันจากต้น ใช้ใส่แผล แก้โรคเรื้อน หนองใน น้ำมันผสมกับชันใช้ทาไม้ เครื่องจักรสาน ยาเรือ	๒๙	  

ลำดับ ที่	ชื่อต้นไม้	จำนวน (ต้น)	
๗	ต้น หว้า ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Eugenia cumini</i> Druce. ชื่อพื้นถิ่น หว้าขี้แพะ ไม้ห้า ลักษณะต้น/ดอก/ผล ลำต้นและเปลือก: ไม้ยืนต้นขนาดกลางถึงใหญ่ สูงได้ถึง ๒๐ เมตร ไม้ผลัดใบ ใบ: ใบเดี่ยว ออกเรียงตรงข้าม รูปขอบขนาน แผ่นใบหนาและเหนียว ผิวเรียบเกลี้ยง ดอก: ออกเป็นช่อกระจุกแยกแขนงตามซอกใบ ดอกย่อยขนาดเล็กสีเขียวอมเหลือง ไม่มีก้านดอกย่อย กลีบดอก ๔ กลีบ มีเกสรเพศผู้จำนวนมาก ผล: ผลสดรูปทรงกลมแป้น ผลอ่อนสีเขียว เมื่อเริ่มสุกเปลี่ยนเป็นสีชมพูและกลายเป็นสีแดงเข้มถึงม่วงดำเมื่อสุกเต็มที่ มีรสหวานอมเปรี้ยวและมีรสฝาดเล็กน้อย ฉ่ำน้ำ สามารถรับประทานได้ ประโยชน์ที่ได้รับ เปลือกต้นต้มน้ำดื่มรักษาบิด ใช้ออมแก้ปากเปื่อย ผลดิบแก้ท้องเสีย เมล็ดลดน้ำตาลในเลือด แก้ท้องเสีย ใช้ถอนพิษจากการกินเมล็ดแสลงใจ ผลสุกเป็นผลไม้ เนื้อไม้ใช้ทำสิ่งก่อสร้างที่อยู่ในที่ร่ม	๓	  

ผลจากการสำรวจและคำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้
ภายในตอนป่าสาธารณประโยชน์ ตำบลวาริสวัสดิ์ อำเภอนมไพร จังหวัดร้อยเอ็ด

ลำดับที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	เส้นรอบวง (เซนติเมตร)	ความสูง (เมตร)	ค่าพิกัด		ปริมาณก๊าซ เรือนกระจก ที่กักเก็บได้ (tCO ₂ e)
						X	Y	
๑	กระบก	<i>Anisoptera costata</i> Korth.	Irvingiaceae	๒๘๓	๓๐	๓๙๘๔๔๔	๑๗๓๔๗๔๔	๑๑.๙๗๓
๒	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๘๘	๒๐	๓๙๘๔๔๖	๑๗๓๔๗๕๐	๐.๘๙๖
๓	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๘๕	๒๐	๓๙๘๔๔๖	๑๗๓๔๗๔๗	๐.๘๓๙
๔	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๑๕๐	๒๕	๓๙๘๔๕๑	๑๗๓๔๗๔๐	๓.๐๒๗
๕	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๑๑๐	๒๔	๓๙๘๔๕๓	๑๗๓๔๗๔๙	๑.๖๒๒
๖	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๑๘๐	๒๖	๓๙๘๔๔๘	๑๗๓๔๗๔๗	๔.๔๓๔
๗	กระบาก	<i>Anisoptera costata</i> Korth.	Irvingiaceae	๑๗๙	๒๖	๓๙๘๔๔๘	๑๗๓๔๗๔๘	๔.๓๘๗
๘	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๗๓	๑๖	๓๙๘๔๕๐	๑๗๓๔๗๔๗	๐.๕๑๐
๙	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๗๖	๘	๓๙๘๔๕๐	๑๗๓๔๗๔๘	๐.๒๘๖
๑๐	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๒๐๐	๓๐	๓๙๘๔๕๒	๑๗๓๔๗๔๗	๖.๑๙๗
๑๑	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๑๐๐	๒๐	๓๙๘๔๕๕	๑๗๓๔๗๕๔	๑.๑๔๑
๑๒	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๑๔๕	๒๕	๓๙๕๔๕๓	๑๗๓๔๗๔๘	๒.๘๓๙
๑๓	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๑๐๘	๒๔	๓๙๕๔๕๖	๑๗๓๔๗๕๑	๑.๕๖๗
๑๔	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๕๗	๑๕	๓๙๘๔๕๖	๑๗๓๔๗๕๑	๐.๓๐๐
๑๕	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๘๔	๑๐	๓๙๘๔๕๗	๑๗๓๔๗๕๕	๐.๔๒๖
๑๖	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๑๐๐	๒๐	๓๙๘๔๕๙	๑๗๓๔๗๕๔	๑.๑๔๑

ลำดับที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	เส้นรอบวง (เซนติเมตร)	ความสูง (เมตร)	ค่าพิกัด		ปริมาณก๊าซ เรือนกระจก ที่กักเก็บได้ (tCO ₂ e)
						X	Y	
๑๗	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๒๘๐	๓๐	๓๙๘๔๕๙	๑๗๓๔๗๕๔	๑๑.๗๓๓
๑๘	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๒๘๕	๓๐	๓๙๘๔๕๔	๑๗๓๔๗๕๕	๑๒.๑๓๔
๑๙	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๗๗	๒๐	๓๙๘๔๖๑	๑๗๓๔๗๕๔	๐.๖๙๖
๒๐	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๑๐๐	๒๐	๓๙๘๔๖๑	๑๗๓๔๗๕๓	๑.๑๔๑
๒๑	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๘๔	๒๑	๓๙๘๔๕๙	๑๗๓๔๗๔๘	๐.๘๕๙
๒๒	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๑๔๘	๒๒	๓๙๘๔๖๔	๑๗๓๔๗๔๕	๒.๖๑๖
๒๓	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๑๕๑	๒๑	๓๙๘๔๖๖	๑๗๓๔๗๔๗	๒.๖๐๐
๒๔	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๒๓๐	๒๘	๓๙๘๔๖๘	๑๗๓๔๗๔๔	๗.๕๖๕
๒๕	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๒๔๐	๒๙	๓๙๘๔๖๙	๑๗๓๔๗๔๐	๘.๔๗๙
๒๖	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๒๒๐	๒๐	๓๙๘๔๗๑	๑๗๓๔๗๔๐	๕.๐๕๗
๒๗	ตะเคียน	<i>Hopea odorata</i> Roxb.	Dipterocarpaceae	๗๘	๒๐	๓๙๘๔๖๕	๑๗๓๔๗๓๐	๐.๗๑๓
๒๘	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๑๔๕	๒๐	๓๙๘๔๕๔	๑๗๓๔๗๔๑	๒.๓๐๐
๒๙	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๑๒๐	๑๘	๓๙๘๔๕๔	๑๗๓๔๗๔๐	๑.๔๕๗
๓๐	ตะเคียน	<i>Hopea odorata</i> Roxb.	Dipterocarpaceae	๕๐	๒๐	๓๙๘๔๕๑	๑๗๓๔๗๔๐	๐.๓๐๘
๓๑	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๒๐๐	๓๐	๓๙๘๔๕๑	๑๗๓๔๗๔๐	๖.๑๙๗
๓๒	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๗๓	๒๐	๓๙๘๔๕๒	๑๗๓๔๗๓๑	๐.๖๒๙
๓๓	ตะเคียน	<i>Hopea odorata</i> Roxb.	Dipterocarpaceae	๑๐๐	๒๔	๓๙๘๔๕๔	๑๗๓๔๗๓๐	๑.๓๕๕
๓๔	ตะเคียน	<i>Hopea odorata</i> Roxb.	Dipterocarpaceae	๑๑๐	๒๕	๓๙๘๔๔๙	๑๗๓๔๗๒๔	๑.๖๘๖

ลำดับที่	ชื่อสามัญ	ชื่อวิทยาศาสตร์	วงศ์	เส้นรอบวง (เซนติเมตร)	ความสูง (เมตร)	ค่าพิกัด		ปริมาณก๊าซ เรือนกระจก ที่กักเก็บได้ (tCO ₂ e)
						X	Y	
๓๕	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๑๕๐	๒๘	๓๙๘๔๔๘	๑๗๓๔๗๒๕	๓.๓๖๙
๓๖	มะเกลือ	<i>Diospyros mollis</i> Griff.	Ebenaceae	๘๓	๑๕	๓๙๘๔๓๓	๑๗๓๔๗๓๗	๐.๖๑๑
๓๗	หว่า	<i>Eugenia cumini</i> Druce.	Mytaceae	๗๐	๒๐	๓๙๘๔๓๑	๑๗๓๔๗๓๐	๐.๕๘๑
๓๘	มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis</i> Teijsm. Ex Miq.	Fabaceae	๑๓๐	๒๐	๓๙๘๔๒๘	๑๗๓๔๗๓๓	๑.๘๗๒
๓๙	มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis</i> Teijsm. Ex Miq.	Fabaceae	๑๑๐	๒๐	๓๙๘๔๒๗	๑๗๓๔๗๓๐	๑.๓๖๕
๔๐	กระบก	<i>Irvingia malayana</i>	Irvingiaceae	๑๕๐	๒๘	๓๙๘๔๓๓	๑๗๓๔๗๒๐	๓.๓๖๙
๔๑	มะค่าแต้	<i>Sindora siamensis</i> Teijsm. Ex Miq.	Fabaceae	๙๐	๒๐	๓๙๘๔๒๗	๑๗๓๔๗๓๕	๐.๙๓๕
๔๒	หว่า	<i>Eugenia cumini</i> Druce.	Mytaceae	๑๑๐	๑๕	๓๙๘๔๒๖	๑๗๓๔๗๔๑	๑.๐๔๑
๔๓	กระบาก	<i>Anisoptera costata</i> Korth.	Irvingiaceae	๑๓๖	๒๐	๓๙๘๔๒๗	๑๗๓๔๗๔๑	๒.๐๓๘
๔๔	กระบาก	<i>Anisoptera costata</i> Korth.	Irvingiaceae	๒๐๐	๓๐	๓๙๘๔๔๙	๑๗๓๔๗๑๔	๖.๑๙๗
๔๕	กระบาก	<i>Anisoptera costata</i> Korth.	Irvingiaceae	๙๕	๒๔	๓๙๘๔๕๐	๑๗๓๔๗๑๕	๑.๒๓๐
๔๖	ตะเคียน	<i>Hopea odorata</i> Roxb.	Dipterocarpaceae	๑๒๐	๒๕	๓๙๘๔๕๘	๑๗๓๔๗๒๘	๑.๙๘๖
๔๗	หว่า	<i>Eugenia cumini</i> Druce.	Dipterocarpaceae	๗๐	๒๐	๓๙๘๔๖๐	๑๗๓๔๗๒๖	๐.๕๘๑
๔๘	ยางนา	<i>Dipterocarpus alatus</i> Roxb. ex	Dipterocarpaceae	๙๐	๒๐	๓๙๘๔๕๖	๑๗๓๔๗๒๘	๐.๙๓๕
รวมปริมาณก๊าซเรือนกระจก/การกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ที่กักเก็บได้ (tCO ₂ e)								๑๓๕.๒๒๐

หมายเหตุ :

- จำนวนพื้นที่ที่สำรวจและคำนวณปริมาณการกักเก็บคาร์บอนของต้นไม้ เนื้อที่ ๑ ไร่ ๑ งาน ๖๒ ตารางวา
- จำนวนต้นไม้ ๔๘ ต้น