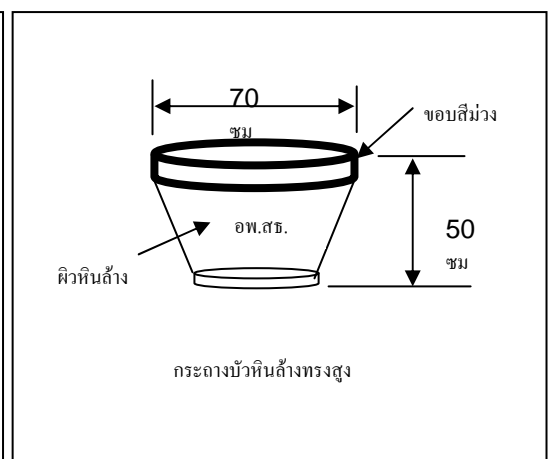
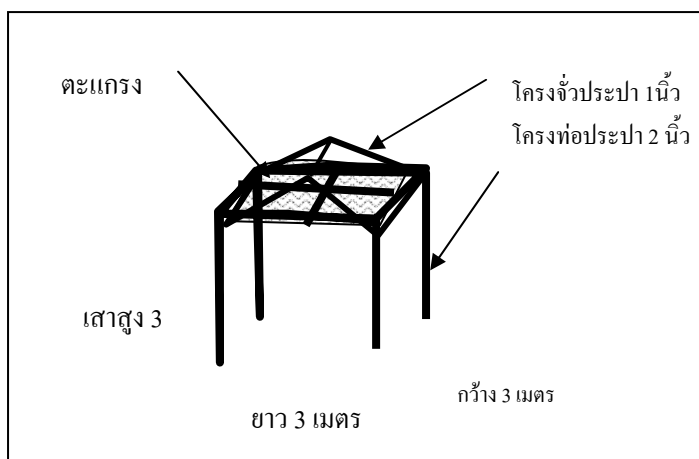


## เอกสารรายละเอียดเพิ่มเติม

### ค่าวัสดุเกษตรและก่อสร้างสวนสมุนไพรเขียว 350000 บาท

1. กระจกบัวหินล้างทรงสูง ขอบมวง ขนาดปากกระจกกว้าง 70 ซม x สูง 50 ซม. เป็นกระจกป็นปูนซิเมนต์ หนาไม่ต่ำกว่า 2 ซม. โครงสร้างแข็งแรง ไม่แตกร้าว ผิวเคลือบด้วยหินหรือกรวดล้าง ขอบบนทำสีมวง ด้านข้างมีอักษร อพ.สธ.หรือ หรือมีคุณลักษณะที่มากกว่า จำนวน 140 คู่
  2. หลันามาเลเซีย ตัดแบ่งเป็นแผ่นและพับ เขียวสดพร้อมปลูก จำนวน 122 ตารางเมตร
  3. ดินหรือกอกไม้สมุนไพร(ชนิดไม้ขนาดเล็ก ไม้เลื้อย ไม้หัว ) ดิน ใบ หรือทรงพุ่มสูงหรือยาวมากกว่า 30 ซม. พร้อมกระจกมังก์เคลือบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางปาก กระจก 25 ซม. ปลูกมานานจนแตกรากและแตกยอดแล้วรับประกัน 1 ปี/(ชื่อ/ชนิดไม้ซ้ำกัน ทั้ง ข้อ 4,5)พร้อมป้ายชื่อไทยชื่อวิทยาศาสตร์ อะคริลิก 4 ซม x 10 ซม. มีอักษร อพ.สธ.หรือมีคุณลักษณะที่มากกว่า จำนวน 99 ชนิด
  4. ดินไม้สมุนไพร(ชนิดไม้ขนาดกลาง ไม้พุ่ม ไม้แตกกอ ไม้เถาใหญ่ ไม้ต้นเล็ก) ดินหรือทรงพุ่มสูงมากกว่า 50 ซม . พร้อมกระจกมังก์เคลือบ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางปากกระจก 35 ซม. ปลูกมานานจนแตกรากและแตกยอดแล้วรับประกัน 1 ปี (ชื่อ/ชนิดไม้ซ้ำกัน กับ ข้อ 3,5) พร้อมป้ายชื่อไทยชื่อวิทยาศาสตร์ อะคริลิก 4 ซม x 10 ซม. มีอักษร อพ.สธ.หรือมีคุณลักษณะที่มากกว่า จำนวน 99 ชนิด
  5. ดินไม้สมุนไพร(ชนิดไม้ขนาดใหญ่ ไม้ยืนต้น ไม้ตอ ไม้ตัด ) ลำต้นสูงมากกว่า 1 เมตร พร้อมกระจกมังก์เคลือบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางปากกระจก 45 ซม. ปลูกมานานจนแตกรากและแตกยอดแล้วรับประกัน 1 ปี พร้อมป้ายชื่อไทยชื่อวิทยาศาสตร์ อะคริลิก 4 ซม x 10 ซม./ (ชื่อ/ชนิดไม้ซ้ำกันทั้ง ข้อ 3,4) มีอักษร อพ.สธ. หรือมีคุณลักษณะที่มากกว่า จำนวน 99 ชนิด
  6. แผ่นพื้น คสล. กว้าง 0.35 เมตร x ยาว 1.00 ม. หนา 5 ซม. /หรือมีคุณลักษณะที่มากกว่า จำนวน 295 แผ่น
  7. โตไม้ปูน สำหรับนั่ง ขนาดความสูง 40 ซม.ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 25 ซม. / หรือมีคุณลักษณะที่มากกว่า จำนวน 85 อัน
  8. โครงเหล็กประกอบซุ้มไม้เลื้อย กว้าง 3 เมตร x ยาว 3 เมตร x เสาสูง 3 เมตร ใช้ท่อประปา 2 นิ้วหนา 2.5 มม ตัดยาวก่อนละ 3 เมตรมี 10 ท่อน มีเกลียวและข้อต่อสามารถ ถอดประกอบได้ เฉพาะด้านบนมีตะแกรงหยิกปิด และมีโครงจั่วบนใช้เหล็กประปา 1 นิ้ว ถอดประกอบมีตั้งสูง 50 ซม. /หรือมีคุณลักษณะมากกว่า จำนวน 18 ชุด
  9. ผ้าใบเต็นท์ซุ้มไม้ 4x4 เมตร ทรงจั่ว ใช้ชนิดหนาสำหรับเดิน เย็บเป็นรูปทรงจั่วตรงกลางสูง 50 ซม. ฐานสี่เหลี่ยม 3x3 เมตร ปลอ่ยชาย 4 ด้านด้านละ 50 ซม.เย็บขอบเรียบร้อย ผ้าใบสีเขียวใบไม้ /หรือมีคุณลักษณะมากกว่า จำนวน 18 ผืน
- หมายเหตุ ชื่อพืชสมุนไพร ต้องไม่ซ้ำกันทั้งข้อ 3,4,5 โดยเลือกรายชื่อได้จากสวนสมุนไพร ปตท. จ.ระยอง เป็นหลัก

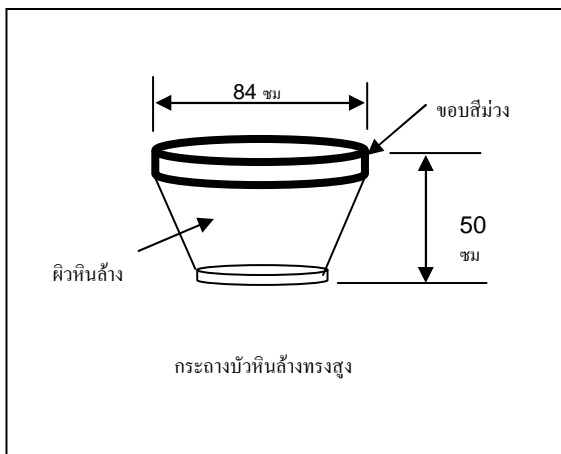


## เอกสารเพิ่มเติม

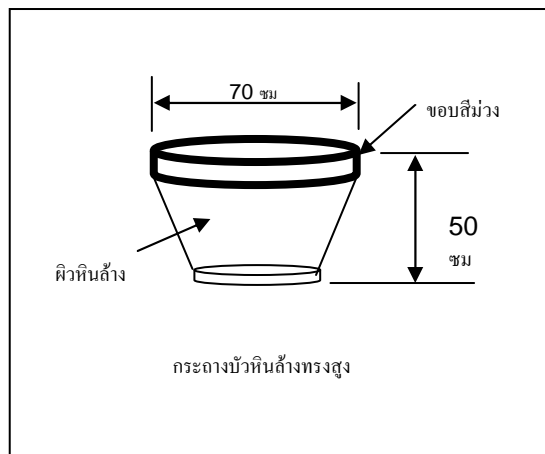
### ค่าวัสดุการเกษตร สำหรับภูมิทัศน์พื้นที่โครงการอนุรักษ์ฯ

300,000 บาท

1. ปุ๋ยหรือปุ๋ยหมะพร้าวสำหรับใช้เป็นส่วนผสมปลูกพืช บรรจุกอง หนักประมาณถุงละ 3 กก.
2. กระจกบัวหินล้างทรงสูง ขอบมวง 84x50 ซม. ขนาดปากกระดางกว้าง 84 ซมxสูง 50 ซม. เป็นกระจกป่นปูนซิเมนต์ หนาไม่ต่ำกว่า 2 ซม. โครงสร้างแข็งแรง ไม่แตกร้าว ผิวเคลือบด้วยหินหรือกรวดล้าง ขอบบนทำเป็นสีมวง ด้านข้างมีอักษร อพ.สธ. หรือ หรือมีคุณลักษณะที่มากกว่า จำนวน 211 ใบ
3. กระจกบัวหินล้างทรงสูง ขอบมวง 70x50 ซม. ขนาดปากกระดางกว้าง 70 ซมxสูง 50 ซม. เป็นกระจกป่นปูนซิเมนต์ หนาไม่ต่ำกว่า 2 ซม. โครงสร้างแข็งแรง ไม่แตกร้าว ผิวเคลือบด้วยหินหรือกรวดล้าง ขอบบนทำเป็นสีมวง ด้านข้างมีอักษร อพ.สธ. หรือ หรือมีคุณลักษณะที่มากกว่า จำนวน 155 ใบ
4. ดินไม้เลื้อย / ดินไม้รอเลื้อย / ดินไม้เถา / ดินไม้พุ่ม ที่มีดอกสีม่วง ปลูกในกระดางมังกรเคลือบขนาดปาก กระดาง 35 ซม.ปลูกมานานจนแตกรากและใบแล้ว รับประทาน 1 ปี จำนวน 155 ใบ
5. ปุ๋ยบัว ขนาดบรรจุ 12 เม็ด Nufet มีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือมากกว่า จำนวน 415 ห่อ
6. แกลบดำ สำหรับใช้เป็นส่วนผสมปลูกพืช บรรจุกอง หนักประมาณถุงละ 3 กก. จำนวน 126 ถุง
7. ดินปลูก สำหรับใช้เป็นส่วนผสมปลูกพืช บรรจุกอง หนักประมาณถุงละ 8 กก. จำนวน 126 ถุง
8. กล้าบัวสีมวงและคละสี บรรจุกองค่าขนาด 4 นิ้ว ปลูกติดรากและมีใบ มีดอกสีมวง ใบไม่ซ้ำ จำนวน 729 ถุง
9. เทียนทอง บรรจุกอง 4 นิ้ว ปลูกมานานจนแตกรากและใบแล้ว จำนวน 1,200 ถุง

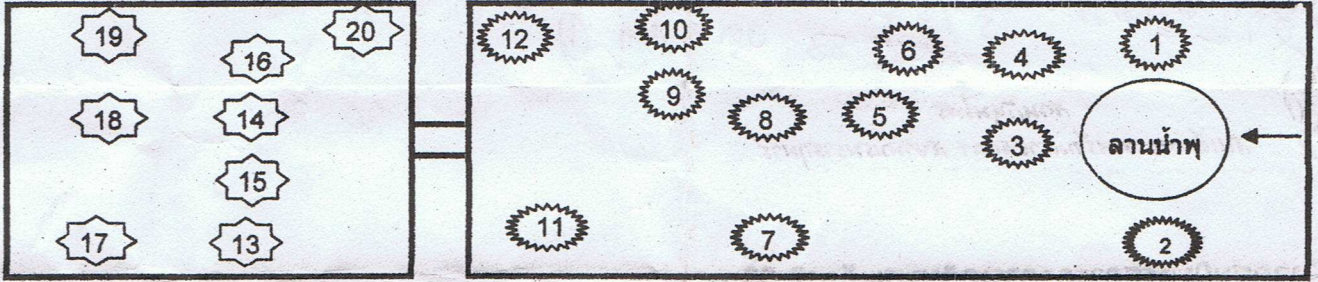


อพ.สธ.



อพ.สธ.

รายละเอียดจุดชมสวนสมุนไพร



แผนการปลูกพืชสมุนไพรออกตามกลุ่มอาการ (หลักแพทย์แผนไทย) ได้แก่

264 วิชา 88x3

- กลุ่ม 1** กลุ่มพืชหอมต่างๆ (Aromatic Plants)  
 กระดังงาไทย/กระดังงาสงขลา/การบูร/กุหลาบมอญ/จันทน์กระท้อ/จำปา/จำปาขาว/จำปี/จำปีแขก/จำปูน/ชมพู่นาดอกไม้  
 ตะไคร้หอม/นมแมว/นางแย้ม/บัวหลวง/บุณฑริก/แป๊ะก๊วย/พวงไข่มุก/พิทูล/พิมเสนตัน/มณฑา/มะลิซ้อน/มะลิฝรั่งเทศ  
 มะลิลา/ยี่หุบ/สันทมขาว/ลำตวน/สระระแหงฝรั่ง/สายหยุด/สารภี/สารภีทะเล/อบเชย
- กลุ่ม 2** กลุ่มยาแก้โรคผิวหนัง (Treatment of Skin Diseases)  
 ขมิ้นชัน/ขมิ้น/ขันทองพยาบาท/ชา/ตะเคียนทอง/ทองพันชั่ง/น้อยหน่า/นางแย้ม/บัวบก/เปราะน้อย/เปราะหลวง/ปลาบู่/ปลาบู่  
 พุดตาน/มะค่าตีควาย/รามใหญ่/ลำโพงกาสลัก/ลำโพงขาว/ว่านมหากาฬ/หนอนตายหยาก
- กลุ่ม 3** กลุ่มพืชกอบพิษ (Antihistaminic Agents)  
 กระแนะ (พญาบาท) / ของระอา/ตะขามปิ่น/นมสวรรค์/บัวบก/ประยงค์/ผักขี้ล่อม/ผักนึ่งทะเล/พญาปล้องทอง/รางจืด(ยาเขียว)  
 ลิ่นงูเห่า/ลิ่นมั่งกร/ว่านมหากาฬ/ว่านหางจระเข้
- กลุ่ม 4** กลุ่มยาแก้อ่อนเพลีย ปาฐกกำลัง (Tonic)  
 กฤษณา/กันเกรา/จันทน์เทศ/บุณฑริก/มะตูม/มะพร้าว/มะลิลา/หนามแดง
- กลุ่ม 5** กลุ่มยาแก้ไข้ ลดความร้อน (Antifever, Antipyretic)  
 กระแนะ/กระทูลาย/โกฐจุฬาลำพา/คนทา/จันทน์ชะมด/ท้าวยายหม่อม/บอระเพ็ด/บัวบก/ประทัดใหญ่/ปลาไหลเผือก/  
 พญาสัตบรรณ/พะยอม/ฟ้าทะลายโจร/มะปราง/มะฮอกกนิใบใหญ่/โมกหลวง/ระย่อนน้อย/รางจืด/ลักกะจั่น/สะเดาบ้าน/หอมแดง
- กลุ่ม 6** กลุ่มยาขับน้ำนม (Galactogogues)  
 กานพลู/กุยช่าย/ไทรย้อยใบแหลม/ผักเบ็ดแดง/เร่ว/ละหุ่ง
- กลุ่ม 7** กลุ่มยาถ่าย ยาระบาย (Cathartic, Laxatives)  
 ขี้เหล็ก/ขมเห็ดเทศ/คุณ/ตองแตก/บานบุรีเหลือง/มะกา/มะขาม/มะขามแขก/รงทอง/สันทมขาว/สันทมแดง/ว่านหางจระเข้/สมอติ่ง  
 สมอไทย/สมอทิเกก/ส้มเช้า/สลอด/สลัดได
- กลุ่ม 8** กลุ่มสมุนไพรกิดไทย (Thai Herbal Remedies)  
 กระเพราแดง/กระชาย/ชิง/ชำ/คนทา/เจตมูลเพลิงแดง/ชิงชี่/ตีปลี/เห่ายายหม่อม/พริกไทย/นมสวรรค์/มะขามป้อม/มะเดื่ออุทุมพร/ย่านาง  
 ว่านน้ำ/สมอไทย/สมอทิเกก
- กลุ่ม 9** กลุ่มยาแก้ไอ ขับเสมหะ (Anticough, Expectorants)  
 จิก/ชะมวง/ชะเอมไทย/บีป/เพกา/พุทรา/มะขาม/มะขามป้อม/มะกรูด/มะนาว/มะแว้งต้น/มะแว้งเครือ/ว่านกาบหอยแครงใหญ่/सारอง  
 ส้มป่อย/ส้มเสี้ยว/หนุมานประสานกาย
- กลุ่ม 10** กลุ่มยาถ่ายพยาธิ (Anthelmintics)  
 แก้ว/ทับทิม/มะเกลือ/มะเฟือง/มะหาด/เล็บมือนาง/สะแกนา
- กลุ่ม 11** กลุ่มยาแก้บิด ท้องเดิน โรคกระเพาะ (Antiamoebic dysentery, Diarrhea, Peptic ulcer)  
 กระชาย/กระทูลาย/กระทอน/กล้วยน้ำว้า/โกฐจุฬาลำพา/เข้มแดง/ใบเน่า/ห้องสามย่าน/ข้าพุด/ทับทิม/เปราะน้อย/ฝรั่ง/พื้นดิน/ไหล  
 ฟ้าทะลายโจร/มิ่งคุด/โมกหลวง/สมอทิเกก/สายน้ำผึ้ง/สีเสียดเหนือ/หูควาง
- กลุ่ม 12** กลุ่มยาบำรุงหัวใจ (Heart Tonic)  
 กฤษณา/กาแฟ/จันทน์กระท้อ/ชมพู่นาดอกไม้/บานทน/บุณฑริก/พยอม/มะตูม/มะพร้าว/มะลิลา/รสสุคนธ์/สนุน/สารภี
- กลุ่ม 13** กลุ่มยาขับประจำเดือน บิรมดลูก (Oxytotic, Emmenagogue)  
 กระบือเจ็ดตัว/ขี้เหล็กเลือด/เจตมูลเพลิงขาว/เจตมูลเพลิงแดง/ยอ/ว่านชักมดลูก/ว่านมหาเมฆ
- กลุ่ม 14** กลุ่มยาเจริญอาหาร (Appetite Stimulant)  
 กระณีการ์/ชิง/ไข่นา/เจตมูลเพลิงแดง/ตะไคร้/โมกมัน/ส้มป่อย/สะเดาบ้าน/แสดงใจ/หอมแดง
- กลุ่ม 15** กลุ่มยาแก้โรคเรื้อน (Anti-leprosy)  
 กระเบา/กั้งกลางดง/จำปา/ทองพันชั่ง/รามใหญ่/ลำโพงขาว/โล่ดิน
- กลุ่ม 16** กลุ่มสมุนไพรรักษาโรคมะเร็ง (Anti-cancer)  
 กระเบา/ขมิ้น/ทองพันชั่ง/พญาสัตบรรณ/พิงพวยฝรั่ง/ราชดัด/สะบ้ายิง/หญ้าปักกิ่ง/เหงือกปลาหมอดอกขาว/เหงือกปลาหมอดอกม่วง
- กลุ่ม 17** กลุ่มยาแก้อักเสบ ปวดบวม (Anti-inflammatory)  
 ของระอา/ทองหลวง/เทียนบ้าน/ผักคราดหัวแหวน/ไหล/มะกอก/มะขวิด/รางจืด/ว่านหางช้าง/เสม็ด
- กลุ่ม 18** กลุ่มยาบำรุงเลือด (Blood Tonic)  
 แกแล/คำเงาะ/ผักเบ็ดแดง/ฝาง/มะเขือขื่น/ย่านางแดง
- กลุ่ม 19** กลุ่มยาแก้ริดสีดวงทวาร (Anti-hemorrhoid)  
 กันเกรา/ขมิ้น/พญาไร้ใบ/เพชรสังฆาต/สันทมขาว/สันทมแดง/อัคคีทวาร
- กลุ่ม 20** กลุ่มยาขับปัสสาวะ (Diuretic)  
 กาแฟ/ขมิ้น/ชา/ตะไคร้ทางนาค/โตไม้รู้ลม/เถาว์ถ้อยเปรี๊ยะ/นางแย้ม/ไผ่รวก/มะละกอ/ส้มป่อย/สายน้ำผึ้ง/หญ้าหนวดแมว  
 อ้อยแดง/อินทนิลน้ำ