

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อกล้วยไม้ จำนวน ๑๒ ชนิด ๕๔ รายการ  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...สถาบันวิจัยและพัฒนาพื้นที่สูง... อุทยานหลวงราชพฤกษ์
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๒๕ กันยายน ๒๕๖๐  
เป็นเงิน ๑,๙๙๙,๘๐๐ บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) ...ตามเอกสารที่แนบท้าย
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ สวนสมบัติ (หนึ่ง)
  - ๔.๒ วนารมย์
  - ๔.๓ สวนอุดมเนิสเซอร์รี่แม่โจ้
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๕.๑ นางสาวสิรินทร์รัตน์ ผู้ยอดยิ่ง
  - ๕.๒ นายอิศรพงศ์ ศิริสุภา
  - ๕.๓ นางสาวนลินี เจริญวรรณ

## ข้อกำหนดชนิดและขนาดกล้วยไม้ จำนวน ๑๒ ชนิด ๕๔ รายการ

ลำดับ	รายการ	ขนาดดอก	ภาชนะบรรจุ	ความสูง	ทรงพุ่ม
		(ซม.)	(นิ้ว)	(ซม.)	(ซม.)
๑	ฟ้าแลบนอปซีซิส				
	สีขาวยปากแดง	๑๐	๔	๗๐	๔๐
	สีขาวยปากเหลือง	๑๐	๔	๗๐	๔๐
	สีชมพูอ่อน	๑๐	๔	๗๐	๔๐
	สีเหลืองปากแดง	๑๐	๔	๗๐	๔๐
	สีม่วงเข้ม	๑๐	๔	๗๐	๔๐
	ไม้แปลกสีขาวยจุดม่วง	๑๐	๔	๗๐	๔๐
	ไม้แปลกสีขาวยปลาการ์ฟ	๑๐	๔	๗๐	๔๐
	ไม้แปลกสีขาวยลายม่วง	๑๐	๔	๗๐	๔๐
	ไม้แปลกสีม่วงลาย	๑๐	๔	๗๐	๔๐
	ไม้แปลกสีม่วงจุด	๑๐	๔	๗๐	๔๐
	ไม้แปลกสีม่วงลายผีเสื้อ	๑๐	๔	๗๐	๔๐
	ไม้แปลกสีม่วงลายปากขาว	๑๐	๔	๗๐	๔๐
	ไม้แปลกสีชมพูเล็ก (ไม้หอม)	๑๐	๔	๗๐	๔๐
	ชมพูสวีสต์ติดดอกเล็ก	๑๐	๔	๖๐	๔๐
	สีม่วงขอบขาวดอกเล็ก	๑๐	๔	๖๐	๔๐
๒	ซิมบีเดียม				
	สีเหลือง		๑๐	๖๐	๕๐
	สีแดง		๑๐	๖๐	๕๐
	สีชมพู		๑๐	๖๐	๕๐
๓	แวนด้า				
	สีบลู		๔	๕๐	๔๐
	สีชมพู		๔	๕๐	๔๐
	สีเหลือง		๔	๕๐	๔๐
๔	แอสโคเซ็นด้า				
	สีส้ม		๔	๓๐	๒๕
	สีแดง		๔	๓๐	๒๕
	สีเหลือง		๔	๓๐	๒๕
๕	มือคคาร่า				
	สีชมพู			๖๐	๔๐

ลำดับ	รายการ	ขนาดดอก	ภาชนะบรรจุ	ความสูง	ทรงพุ่ม
		(ซม.)	(นิ้ว)	(ซม.)	(ซม.)
	สีเหลือง			๖๐	๔๐
	สีแดง			๖๐	๔๐
	สีม่วง			๖๐	๔๐
	สีส้ม			๖๐	๔๐
๖	เอื้องดินใบหมาก				
	สีเหลือง		๖	๒๐	๑๕
	สีชมพู		๖	๒๐	๑๕
	สีม่วง		๖	๒๐	๑๕
๗	รองเท้านารี				
	รองเท้านารีอินทนนท์ลาว		๔	๑๕	๑๐
	รองเท้านารีคางกบ		๔	๒๐	๑๕
	รองเท้านารีเหลืองปราจีน		๔	๑๕	๑๐
	รองเท้านารีตอยตุง		๔	๑๕	๑๐
	รองเท้านารีคางกบคอแดง		๔	๑๕	๑๐
	รองเท้านารีฝายหอย		๔	๑๐	๑๐
๘	กล้วยไม้สกุลช้าง				
	ช้างกระ		๔	๒๕	๒๕
	ช้างพลาย		๔	๒๕	๒๕
	ช้างแดง		๔	๒๕	๒๕
	ช้างเผือก		๔	๒๕	๒๕
	ช้างส้ม		๔	๒๕	๒๕
๙	แคทลียาลูกผสม				
	สีเหลือง		๔	๒๕	๑๕
	สีชมพู		๔	๒๕	๑๕
	สีม่วง		๔	๒๕	๑๕
	ควีนสิริกิติ์		๔	๒๕	๑๕
๑๐	หวายลูกผสม				
	สีขาว			๕๐	๑๐
	สีชมพูอ่อน			๕๐	๑๐
	สีชมพูเข้ม (บอมป์)			๕๐	๑๐
๑๑	ออนชิตียมลูกผสม				
	สีเหลืองดอกใหญ่		๔	๓๐	๑๐
๑๒	เอื้องดินใบไม้				
	สีชมพูอ่อน		๘	๘๐-๙๐	๑๕-๒๐
	สีชมพูเข้ม		๘	๘๐-๙๐	๑๕-๒๐
	สีขาว		๘	๘๐-๙๐	๑๕-๒๐

ข้อกำหนดคุณลักษณะของกล้วยไม้ จำนวน ๑๒ ชนิด ๔๗ รายการ

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนดคุณลักษณะของกล้วยไม้
๑	ฟาแลนนอปซิส	การบานของช่อดอก ๓๐-๕๐% ลำต้น ใบ ดอก สมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรคและแมลง จำนวนดอกไม้ต่ำกว่า ๑๐ ดอก/ช่อ
	สีขาวยปากแดง	
	สีขาวยปากเหลือง	
	สีชมพูอ่อน	
	สีเหลืองปากแดง	
	สีม่วงเข้ม	
	ไม้แปลกสีขาวจุดม่วง	
	ไม้แปลกสีขาวปลาคาร์ฟ	
	ไม้แปลกสีขาวลายม่วง	
	ไม้แปลกสีม่วงลาย	
	ไม้แปลกสีม่วงจุด	
	ไม้แปลกสีม่วงลายผีเสื้อ	
	ไม้แปลกสีม่วงลายปากขาว	
	ไม้แปลกสีชมพูเล็ก (ไม้หอม)	
	ชมพูสวรรค์ดอกเล็ก	
สีม่วงขอบขาวดอกเล็ก		
๒	ซิมบิเดียม	จำนวนช่อดอก ๕-๖ ช่อ/กระถาง ดอกบาน ๓๐-๕๐% ลำต้น ใบ ดอก สมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรคและแมลง
	สีเหลือง	
	สีแดง	
	สีชมพู	
๓	แวนด้า	การบานของช่อดอก ๓๐-๕๐% ลำต้น ใบ ดอก สมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรคและแมลง จำนวนดอกไม้ต่ำกว่า ๗ ดอก/ช่อ
	สีบลู	
	สีชมพู	
	สีเหลือง	
๔	แอสโคเซ็นด้า	การบานของช่อดอก ๓๐-๕๐% ลำต้น ใบ ดอก สมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรคและแมลง จำนวนดอกไม้ต่ำกว่า ๗ ดอก/ช่อ
	สีส้ม	
	สีแดง	
	สีเหลือง	
๕	มือคคาร่า	การบานของช่อดอก ๓๐-๕๐% ลำต้น ใบ ดอก สมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรคและแมลง จำนวนดอกไม้ต่ำกว่า ๗ ดอก/ช่อ
	สีชมพู	
	สีเหลือง	
	สีแดง	
	สีม่วง	
	สีส้ม	

ลำดับ	รายการ	ข้อกำหนดคุณลักษณะของกล้วยไม้
๖	เอื้องดินใบหมาก	การบานของช่อดอก ๓๐-๕๐% ลำต้น ใบ ดอก สมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรคและแมลง
	สีเหลือง	
	สีชมพู	
	สีม่วง	
๗	รองเท้านารี	การบานของช่อดอก ๓๐-๕๐% ลำต้น ใบ ดอก สมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรคและแมลง
	รองเท้านารีอินทนนท์ลาว	
	รองเท้านารีคางภ	
	รองเท้านารีเหลืองปราจีน	
	รองเท้านารีตอยตุง	
	รองเท้านารีคางภคองแดง	
	รองเท้านารีฝ่าหอย	
๘	กล้วยไม้สกุลช้าง	การบานของช่อดอก ๓๐-๕๐% ลำต้น ใบ ดอก สมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรคและแมลง
	ช้างกระ	
	ช้างพลาย	
	ช้างแดง	
	ช้างเผือก	
	ช้างส้ม	
๙	แคทลียาลูกผสม	การบานของช่อดอก ๓๐-๕๐% มีจำนวน ๔-๕ ลำลูกกล้วย/กระถาง ลำต้น ใบ ดอก สมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรคและแมลง
	สีเหลือง	
	สีชมพู	
	สีม่วง	
	ควีนสิริกิติ์	
๑๐	หวายลูกผสม	การบานของช่อดอก ๓๐-๕๐% มี ๓-๔ ลำลูกกล้วย/มัด ลำต้น ใบ ดอก สมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรคและแมลง
	สีขาว	
	สีชมพูอ่อน	
	สีชมพูเข้ม (บอมป์)	
๑๑	ออนซีเตียมลูกผสม	ดอกบาน ๓๐-๕๐% ลำต้น ใบ ดอก สมบูรณ์ แข็งแรง ไม่เป็นโรค
	สีเหลืองดอกใหญ่	
๑๒	เอื้องดินใบไผ่	การบานของช่อดอก ๓๐-๕๐% ลำต้น ใบ ดอก สมบูรณ์ แข็งแรง ปราศจากโรคและแมลง
	สีชมพูอ่อน	
	สีชมพูเข้ม	
	สีขาว	

และคุณลักษณะเพิ่มเติมของกล้วยไม้โดยทั่วไปทั้ง ๑๒ ชนิด ดังนี้

๑) ส่วนประกอบต่างๆ ได้แก่ ราก ลำต้น กิ่ง ก้าน ใบ และส่วนอื่นๆของกล้วยไม้ มีความสมบูรณ์

๒) การเจริญเติบโต มีลักษณะการเจริญเติบโตโดยภาพรวม ทั้ง ราก ลำต้น กิ่ง ก้าน ใบที่ตี สมบูรณ์ และอยู่ในระยะที่พร้อมปลูก ตกแต่งภูมิทัศน์ที่กำหนดได้

๓) คุณภาพกล้วยไม้ เป็นกล้วยไม้ที่ไม่มีโรค และแมลงเข้าทำลาย ไม่มีอาการทรุดโทรม แห้งเหี่ยว เเฉา หรือมีรอยแผลต่างๆ ที่มีผลต่อคุณภาพของความสำเร็จของกล้วยไม้

๔) กล้วยไม้แต่ละต้น ต้องมีฟอร์มที่สวยงาม สมบูรณ์ และมีขนาด ความสูง ทรงพุ่ม และรูปทรง โดยรวมที่สมดุลกัน

๓.๓ ข้อกำหนดการส่งมอบกล้วยไม้ การกำหนดราคากลางกล้วยไม้ และระยะเวลารับประกัน

กำหนดการส่งมอบกล้วยไม้ โดยการส่งมอบกล้วยไม้แต่ละชนิด แต่ละรายการ จะแบ่งออกเป็น ๕ งวด การกำหนดราคากลางกล้วยไม้ (รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย) และระยะเวลาการรับประกัน เป็นไปตามตาราง ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนการส่งมอบและราคากลางกล้วยไม้								การรับประกัน			
		งวดที่ ๑	งวดที่ ๒	งวดที่ ๓	งวดที่ ๔	งวดที่ ๕	งวดที่ ๖	รวม	ราคา/หน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)		
๑	ฟาแลนนอปซิส												
	สีข้าวปากแดง	๑๐๐	๘๐		๕๐	๘๐		๓๑๐	๓๔๐	๑๐๕,๔๐๐	๑๕ วัน		
	สีข้าวปากเหลือง	๒๐๐	๘๐	๕๐	๕๐	๑๐๐		๕๘๐	๓๔๐	๑๖๓,๒๐๐			
	สีชมพูอ่อน		๑๐๐		๕๐	๕๐		๒๐๐	๓๔๐	๖๘,๐๐๐			
	สีเหลืองปากแดง	๑๐๐	๘๐	๕๐	๕๐	๕๐		๓๓๐	๓๔๐	๑๑๒,๒๐๐			
	สีม่วงเข้ม		๑๐๐	๕๐	๕๐	๑๐๐		๓๐๐	๓๔๐	๑๐๒,๐๐๐			
	ไม้แปลกสีขาวยุคม่วง	๑๐๐	๑๐๐	๕๐	๕๐	๕๐		๓๕๐	๓๔๐	๑๑๙,๐๐๐			
	ไม้แปลกสีขาวยุคคาร์ฟ	๑๐๐	๘๐	๕๐	๕๐	๕๐		๓๓๐	๓๔๐	๑๑๒,๒๐๐			
	ไม้แปลกสีขาลายม่วง	๑๐๐						๑๐๐	๓๔๐	๓๔,๐๐๐			
	ไม้แปลกสีม่วงลาย		๘๐		๕๐			๑๓๐	๓๔๐	๔๔,๒๐๐			
	ไม้แปลกสีม่วงจุด		๘๐		๕๐	๕๐		๑๘๐	๓๔๐	๖๑,๒๐๐			
	ไม้แปลกสีม่วงลายผีเสื้อ		๘๐	๕๐	๕๐	๕๐		๒๓๐	๓๔๐	๗๘,๒๐๐			
	ไม้แปลก สีม่วงลายปากขาว		๘๐			๕๐		๑๓๐	๓๔๐	๔๔,๒๐๐			
	ไม้แปลก สีชมพูเล็ก (ไม้หอม)		๗๐		๕๐	๕๐		๑๗๐	๓๔๐	๕๗,๘๐๐			
	ชมพูสวีสต์ดอกเล็ก		๖๐		๕๐			๑๑๐	๓๔๐	๓๗,๔๐๐			
	สีม่วงขอบขาวดอกเล็ก		๖๐		๕๐			๑๑๐	๓๔๐	๓๗,๔๐๐			
๒	ซิมบีเดียม												
	สีเหลือง			๓๐				๓๐	๑,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๑๕ วัน		
	สีแดง			๓๐				๓๐	๑,๐๐๐	๓๐,๐๐๐			
	สีชมพู			๓๐				๓๐	๑,๐๐๐	๓๐,๐๐๐			

ลำดับ	รายการ	จำนวนการส่งมอบและราคากลางกล้วยไม้									การ รับประกัน	
		งวดที่ ๑	งวดที่ ๒	งวดที่ ๓	งวดที่ ๔	งวดที่ ๕	งวดที่ ๖	รวม	ราคา/ หน่วย (บาท)	รวมราคา (บาท)		
๓	แวนด้า											
	สีบลู		๑๑๐		๒๐๐			๕๐	๓๑๐	๑๘๐	๕๕,๘๐๐	
	สีชมพู		๑๒๐		๒๐๐			๕๐	๓๒๐	๑๘๐	๕๗,๖๐๐	
	สีเหลือง	๗๐	๒๕๐		๒๐๐			๕๐	๕๒๐	๑๘๐	๙๓,๖๐๐	
๔	แอสโคเซ็นด้า											
	สีส้ม		๑๐๐		๕๐			๕๐	๑๕๐	๑๓๐	๑๙,๕๐๐	๑๕ วัน
	สีแดง				๑๐๐				๑๐๐	๑๓๐	๑๓,๐๐๐	
	สีเหลือง	๕๐			๕๐				๑๐๐	๑๓๐	๑๓,๐๐๐	
๕	มือคคาร่า											
	สีชมพู		๒๐๐		๒๐๐	๒๐๐			๖๐๐	๑๐๐	๖๐,๐๐๐	๑๕ วัน
	สีเหลือง	๓๐๐	๑๐๐			๒๐๐			๖๐๐	๑๐๐	๖๐,๐๐๐	
	สีแดง			๒๐๐		๒๐๐			๔๐๐	๑๐๐	๔๐,๐๐๐	
	สีม่วง		๑๐๐			๒๐๐			๓๐๐	๑๐๐	๓๐,๐๐๐	
	สีส้ม		๒๐๐			๒๐๐			๔๐๐	๑๐๐	๔๐,๐๐๐	
๖	เอื้องดินใบหมาก											
	สีเหลือง			๕๐					๕๐	๘๐	๔,๐๐๐	๑๕ วัน
	สีชมพู			๕๐					๕๐	๘๐	๔,๐๐๐	
	สีม่วง			๕๐					๕๐	๘๐	๔,๐๐๐	
๗	รองเท้านารี											
	รองเท้านารีอินทนนท์ลาว					๑๕			๑๕	๒๐๐	๓,๐๐๐	๑๕ วัน
	รองเท้านารีคางกบ					๑๕			๑๕	๒๐๐	๓,๐๐๐	
	รองเท้านารีเหลืองปราจีน					๑๕			๑๕	๒๐๐	๓,๐๐๐	
	รองเท้านารีตอยตุง					๑๕			๑๕	๒๐๐	๓,๐๐๐	
	รองเท้านารีคางกบคองแดง					๑๕			๑๕	๒๐๐	๓,๐๐๐	
	รองเท้านารีฝ่าหอย					๑๕			๑๕	๒๐๐	๓,๐๐๐	
๘	กล้วยไม้สกุลช้าง											
	ช้างกระ						๒๐		๒๐	๓๐๐	๖,๐๐๐	๑๕ วัน
	ช้างพลาย						๒๐		๒๐	๓๐๐	๖,๐๐๐	
	ช้างแดง						๒๐		๒๐	๓๐๐	๖,๐๐๐	
	ช้างเผือก						๒๐		๒๐	๓๐๐	๖,๐๐๐	
	ช้างส้ม						๒๐		๒๐	๓๐๐	๖,๐๐๐	
๙	แคทลียาลูกผสม											
	สีเหลือง		๓๐						๓๐	๑๘๐	๕,๔๐๐	๑๕ วัน
	สีชมพู				๓๐				๓๐	๑๘๐	๕,๔๐๐	
	สีม่วง			๓๐					๓๐	๑๘๐	๕,๔๐๐	
	ควีนสิริกิติ์			๑๕					๑๕	๑๘๐	๒,๗๐๐	

ลำดับ	รายการ	จำนวนการส่งมอบและราคากลางกล้วยไม้								การ รับประกัน		
		งวดที่ ๑	งวดที่ ๒	งวดที่ ๓	งวดที่ ๔	งวดที่ ๕	งวดที่ ๖	รวม	ราคา/ หน่วย (บาท)		รวมราคา (บาท)	
๑๐	หวายลูกผสม											
	สีขา	๒๐๐	๓๐๐		๒๐๐			๗๐๐	๔๐	๒๘,๐๐๐	๑๕ วัน	
	สีชมพูอ่อน		๓๐๐		๒๐๐			๕๐๐	๔๐	๒๐,๐๐๐		
	สีชมพูเข้ม (บอมป์)		๔๐๐		๒๕๐			๖๕๐	๔๐	๒๖,๐๐๐		
๑๑	ออนซีเดียมลูกผสม											
	สีเหลืองดอกใหญ่		๕๐๐		๒๐๐			๗๐๐	๑๐๐	๗๐,๐๐๐	๑๕ วัน	
๑๒	เอื้องดินใบไม้											
	สีชมพูอ่อน		๔๐					๔๐	๒๕๐	๑๐,๐๐๐		
	สีชมพูเข้ม		๔๐					๔๐	๒๕๐	๑๐,๐๐๐	๑๕ วัน	
	สีขา		๔๐					๔๐	๒๐๐	๘,๐๐๐		
		รวม							๑๐,๔๖๕	๑,๙๙๙,๘๐๐		

**กำหนดส่งมอบจำนวน ๑๓๕ วัน ดังนี้**

งวดที่ ๑ กำหนดส่งมอบกล้วยไม้ตามจำนวนที่กำหนด ภายใน ๑๐ วัน นับแต่จากวันลงนามในสัญญา  
 งวดที่ ๒ กำหนดส่งมอบกล้วยไม้ตามจำนวนที่กำหนด ภายใน ๒๐ วัน นับแต่จากวันลงนามในสัญญา  
 งวดที่ ๓ กำหนดส่งมอบกล้วยไม้ตามจำนวนที่กำหนด ภายใน ๕๐ วัน นับแต่จากวันลงนามในสัญญา  
 งวดที่ ๔ กำหนดส่งมอบกล้วยไม้ตามจำนวนที่กำหนด ภายใน ๗๕ วัน นับแต่จากวันลงนามในสัญญา  
 งวดที่ ๕ กำหนดส่งมอบกล้วยไม้ตามจำนวนที่กำหนด ภายใน ๑๐๕ วัน นับแต่จากวันลงนามในสัญญา  
 งวดที่ ๖ กำหนดส่งมอบกล้วยไม้ตามจำนวนที่กำหนด ภายใน ๑๓๕ วัน นับแต่จากวันลงนามในสัญญา

**กำหนดยื่นราคา จำนวน ๖๐ วัน**