

## ร่างขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR) จัดซื้อกล้าพันธุ์ไม้และวัสดุส่งเสริมการเกษตร

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครราชสีมา ได้รับนโยบายในการส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖ โดยจัดอบรมเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน ๑๓๑ ราย พื้นที่ดำเนินการจำนวน ๑,๓๐๐ ไร่ ซึ่งกลุ่มยุทธศาสตร์และการปฏิรูปที่ดิน (กยป.) ได้คัดเลือกพื้นที่และจัดอบรมเกษตรกรรมแนวทางโครงการฯ พร้อมทั้งกำหนดพันธุ์พืชที่จะใช้ในการจัดทำแปลงวนเกษตร จำนวน ๓ พื้นที่ ได้แก่เกษตรกรในพื้นที่ อำเภอแก้งสนามนาง ปากช่อง และอำเภอวังน้ำเยีย

เพื่อให้การปฏิรูปต่างเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จังหวัดนครราชสีมา โดยสำนักงานการปฏิรูปที่ดินจังหวัดนครราชสีมา จึงขอกำหนดร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อพัฒนาความรู้ของเกษตรกรให้สามารถใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืนด้วยระบบวนเกษตร

๒.๒ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกษตรกรปรับเปลี่ยนรูปแบบการผลิตสู่ระบบวนเกษตรแบบพึ่งพาตนเองที่ สอดคล้องกับสภาพภูมิภาคในแปลงเกษตรกรรม และสภาพสังคมในแต่ละภูมิภาค

๒.๓ เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวในเขตปฏิรูปที่ดิน ตามความเหมาะสมกับบริบทพื้นที่และสภาพภูมิภาคในแปลงเกษตร

๒.๔ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรในเขตปฏิรูปที่ดินให้มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นบุคคลธรรมด้า หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จำหน่ายน้ำ

๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อหาในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคាត้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ

กล้าพันธุ์ไม้ ประมาณ ๒๘,๔๒๐ ต้น และวัสดุส่งเสริมการเกษตร (ปุ๋ยคอก ๒๗,๓๖๐ กก ,ห่อน้ำพีวีซี ๒๕ มัด)

ขนส่งในเขตปฏิรูปที่ดิน

- ตำบลสีสุก ตำบลแก้งสนามนาง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

- ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

- ตำบลวังน้ำเยีย อำเภอวังน้ำเยีย จังหวัดนครราชสีมา

### ๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ผู้ขายต้องส่งมอบกล้าพันธุ์ไม้และวัสดุส่งเสริมการเกษตร ตามคุณลักษณะและจำนวน ภายใน ๓๐ วัน

หลังจากลงนามในสัญญาจัดซื้อจัดจ้างแล้ว

### ๖. สถานที่ส่งมอบ

ขนส่งในเขตปฏิรูปที่ดิน ดังนี้

- พื้นที่หมู่ ๙ ตำบลสีสุก และหมู่ ๕ ตำบลแก้งสนามนาง อำเภอแก้งสนามนาง จังหวัดนครราชสีมา

- พื้นที่หมู่ ๙ ตำบลปากช่อง อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

- พื้นที่หมู่ ๑๖ ตำบลวังน้ำเยีย อำเภอวังน้ำเยีย จังหวัดนครราชสีมา

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก  
หลักเกณฑ์โดยใช้เกณฑ์ราคา

*Pheey*  
(ลงชื่อ).....ประ찬กรรมการ  
(นางปริยาภรณ์ เพิ่มแสงสุขกุล)  
นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

ลงชื่อ.....  
(นายเฉลิมศักดิ์ คุณชูนทด)  
นักวิชาการปฏิรูปที่ดินชำนาญการ

ลงชื่อ.....  
(นางสุดารรรณ แสงมณี)  
นักวิชาการปฏิรูปที่ดินปฏิบัติการ

ตารางกำหนดคุณลักษณะของกล้าพันธุ์ไม้และวัสดุส่งเสริมการเกษตร  
โครงการส่งเสริมระบบวนเกษตรในเขตปฏิรูปที่ดิน

ข้อกำหนดคุณลักษณะของต้นไม้ที่ต้องการ

๑/๓.

ที่	รายการ	สายพันธุ์	ลักษณะความสมบูรณ์ที่ขณะนี้กำลัง				หมายเหตุ
			การขยายพันธุ์	ความสูง/ยาว	จำนวนใบสด	สภาพ	
			/กิ่ง/ก้าน				
๑		ห้อมทอง	แยกหน่อ	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.			โคนไม่น่า
๒	กล้วย	ไข่	แยกหน่อ	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.			โคนไม่น่า
๓		น้ำหว้าปากช่อง๕๐	แยกหน่อ	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.			โคนไม่น่า
๔	ขันุน	หอยปะเรสิริ	ตอนกิ่ง/ติดตา	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๕	นาง	โรงเรียน	ตอนกิ่ง/เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๖	ทุเรียน	หมอนทอง	ตอนกิ่ง/ติดตา	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๗		เขียวเสวย	ตอนกิ่ง/เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๘		น้ำดอกไม้เมี้ย	ตอนกิ่ง/เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๙		โชคอนันต์	ตอนกิ่ง/เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๑๐	มะม่วง	เบา	ตอนกิ่ง/เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๑๑		อกร่อง	ตอนกิ่ง/เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๑๒		แรด	ตอนกิ่ง/เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๑๓		พ้าลั่น	ตอนกิ่ง/เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๑๔		แก้วเข้มีน	ตอนกิ่ง/เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๑๕		หวาน	ตอนกิ่ง/ติดตา	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	กิ่งสดไม่เจา	โคนบรรจุถุงคำ	
๑๖		เปลี่ยวัยกษ	ตอนกิ่ง/ติดตา	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	กิ่งสดไม่เจา	โคนบรรจุถุงคำ	
๑๗		เทศ	ตอนกิ่ง/ติดตา	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	กิ่งสดไม่เจา	โคนบรรจุถุงคำ	
๑๘		ป้อม	ตอนกิ่ง/ติดตา	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	กิ่งสดไม่เจา	โคนบรรจุถุงคำ	
๑๙	มะพร้าว	น้ำหอม	เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๓ - ๕ ก้าน	ผลไม่น่า	
๒๐		กะทิ	เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๓ - ๕ ก้าน	ผลไม่น่า	
๒๑		แขกคำ	เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๒๒		มะนาว	ต้ายติ	ตอนกิ่ง/ติดตา	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ
๒๓		มะไฟ	หอยสยาม	ตอนกิ่ง/ติดตา	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ
๒๔		มะยงชิด	ทุลเกล้า	ตอนกิ่ง/เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ
๒๕		มะກอกผั่ง		เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ
๒๖		ส้ม	โอล	ตอนกิ่ง/ติดตา	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ
๒๗		เขียวหวาน		ตอนกิ่ง/ติดตา	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ
๒๘		สะตอ	ข้าว	เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	มีใบสดทุกกิ่ง	โคนบรรจุถุงคำ
๒๙		สะเดา	มัน	ตอนกิ่ง/ติดตา	ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม.	มีใบสดทุกกิ่ง	โคนบรรจุถุงคำ
๓๐	มังคุด	ปุยฝ่าย	ตอนกิ่ง/เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๓๑	ละมุด	กระสวายมาเลีย	ตอนกิ่ง/เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๓๒	น้อยหน่า	เพชรปากช่อง	ตอนกิ่ง/เพาะแมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๓๓	อาโวคาโด	แพรส	ติดตา	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๓๔	ผั่ง	กิมจู	ตอนกิ่ง/ติดตา	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	

Preya  
N

ข้อกำหนดคุณลักษณะของต้นไม้ที่ต้องการ

๒/๓.

ที่	ชื่อต้นไม้	พื้นที่	การขยายพันธุ์	ความสูง/ยาว	จำนวนใบสด	สภาพ	การรักษา
					/กิ่ง/ก้าน		
๓๕	ลำไย	อีดอ	ตอนกิ่ง/ติดตา	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๓๖	ผักหวาน	ป่า	เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๓๗	ไผ่	ชางหม่น	ตอนกิ่ง	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๓๘	กะท้อน	ปุยฝ้าย	ตอนกิ่ง/ติดตา	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๓๙	สักทอง		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๔๐	พง		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๔๑	พะยอม		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๔๒	ยางนา		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๔๓	ประดู่		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๔๔	มะค่าโมง		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๔๕	ตะเคียน		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๔๖	แคป้า		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๔๗	มะขอกกานี		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๔๘	รัง		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๔๙	แตง		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๕๐	เต็ง		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๕๑	ชิงชัน		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๕๒	ผาง		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๕๓	มะม่วงหวาน		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๕๔	กะพี้เขากวาง		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๕๕	กฤษณา		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๕๖	พญาเสือโคร่ง		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๕๗	กันเกรา		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๕๘	ตะぐ		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๕๙	เคียง		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๖๐	กระซิก		เพาะเมล็ด	ไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.	๕ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๖๑	อุ่น	แบคโอบอล		ไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.	๖ - ๗ ใบ	โคนบรรจุถุงคำ	
๖๒	พริกไทย			ไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.	ต้นไม้เข้า	โคนบรรจุถุงคำ	

รายการคุณลักษณะสุดส่องเสริมการเกษตรที่นำส่งในแต่ละพื้นที่

๓/๓.

ที่	ชื่อวัสดุ	พันธุ์	สภาพทั่วไป			สภาพ	หน่วย
						การรักษา	
๖๓	ปุ๋ยคอก	มูลวัว/ไก่	แห้ง-ร่วน			บรรจุกรงสอบบละ ก.ก.	
๖๔	ท่อน้ำ PVC	ขนาด ๒ นิ้ว เกรด ส.๕ ปลายบาน	สมบูรณ์ ไม่แตก บิน หัก ร้าว	-	-	มัดรวม	ท่อน