



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานพัฒนาพันธุ์สัตว์ กลุ่มวิจัยและพัฒนากระบือ โทร.๐ ๒๕๐๑ ๑๓๑๖ ต่อ ๑๐๒

ที่ กษ ๐๖๐๕/ ๒๑๕

วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขออนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร ประจำปีพ.ศ.๒๕๖๘

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์

ด้วยสำนักงานพัฒนาพันธุ์สัตว์ สำนักงานพัฒนาอาหารสัตว์ กองส่งเสริมและพัฒนาการปศุสัตว์ กองผลิตพันธุ์ปศุสัตว์ และหน่วยงานในสังกัดกรมปศุสัตว์ มีความประสงค์ขอใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ วัสดุครุภัณฑ์ ประเภทเครื่องมือการเกษตร เพื่อใช้ประกอบคำขอของบประมาณ (งบลงทุน) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

คณะกรรมการพิจารณา กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตรฯ ตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ที่ ๗๓๑/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๗ ได้พิจารณารายการดังกล่าว ซึ่งเป็นรายการที่กรมปศุสัตว์เคยอนุมัติไว้เรียบร้อยแล้ว จึงขออนุมัติใช้สำหรับประกอบคำขอของบประมาณ (งบลงทุน) ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จำนวน ๕๒ รายการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร	เลขที่	หมายเหตุ
๑.	เครื่องอัดหญ้าแห้ง ขนาดหน้ากว้าง ๑.๕๐ เมตร	คก.๒๕๖๖/๑	ขอใช้ Spec. เดิม
๒.	เครื่องตรวจวัดจังหวะการรีดนม	คก.๒๕๖๖/๗	"....."
๓.	เครื่องปั้มน้ำอัตโนมัติ ขนาดมอเตอร์ ๑๐๐ วัตต์	คก.๒๕๖๖/๑๐	"....."
๔.	เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ บาร์ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	คก.๒๕๖๖/๑๑	"....."
๕.	รถขนพืชผลทางการเกษตร	คก.๒๕๖๗/๓	"....."
๖.	ผานไถ ชนิด ๗ จาน	คก.๒๕๖๗/๖	"....."
๗.	ไถพรวน ๑๘ จาน	คก.๒๕๖๗/๗	"....."
๘.	จอบหมุนติดพ่วงรถฟาร์มแทรกเตอร์	คก.๒๕๖๗/๘	"....."
๙.	ใบมีดคันหน้าดินพร้อมอุปกรณ์	คก.๒๕๖๗/๙	"....."
๑๐.	เครื่องปลูกมันสำปะหลัง	คก.๒๕๖๗/๑๐	"....."
๑๑.	เครื่องหว่านปุ๋ยคอก	คก.๒๕๖๗/๑๑	"....."
๑๒.	เครื่องหว่านปุ๋ยวิทยาศาสตร์ ขนาด ๕๐๐ ลิตร	คก.๒๕๖๗/๑๒	"....."
๑๓.	เครื่องตัดหญ้าแบบดรัมโมเวอร์ ขนาดหน้ากว้าง ๑.๙๐ เมตร	คก.๒๕๖๗/๑๓	"....."
๑๔.	เครื่องตัดพืชอาหารสัตว์แบบ Single Chop	คก.๒๕๖๗/๑๔	"....."
๑๕.	เครื่องตัดพืชอาหารสัตว์แบบ Double Chop ชนิดติดท้ายรถแทรกเตอร์	คก.๒๕๖๗/๑๕	"....."
๑๖.	เครื่องตัดหญ้าแบบโรตารีติดท้ายรถแทรกเตอร์ ๘๐ แรงม้า	คก.๒๕๖๗/๑๘	"....."
๑๗.	เครื่องตัดหญ้าแบบจานหมุน	คก.๒๕๖๗/๑๙	"....."
๑๘.	เครื่องเกลี่ยหญ้ารวมกอง (แบบที่๑)	คก.๒๕๖๗/๒๐	"....."

/เครื่องเกลี่ย...

ลำดับที่	รายการวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร	เลขที่	หมายเหตุ
๑๙.	เครื่องเกลี่ยหญ้าแบบสับตัด	คก.๒๕๖๗/๒๒	ขอใช้ Spec. เดิม
๒๐.	เครื่องคราดหญ้าชนิดตัดท้ายรถแทรกเตอร์	คก.๒๕๖๗/๒๓	"....."
๒๑.	เครื่องขุดมันสำปะหลัง	คก.๒๕๖๗/๒๔	"....."
๒๒.	เครื่องอัดหญ้าแห้ง หน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เซนติเมตร	คก.๒๕๖๗/๒๕	"....."
๒๓.	ฟางท้ายขนที่ผลทางการเกษตร ชนิดตัดท้ายรถแทรกเตอร์	คก.๒๕๖๗/๒๖	"....."
๒๔.	ชุดบั้งกึ่งติดตั้งรถฟาร์มแทรกเตอร์ แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๕ แรงม้า	คก.๒๕๖๗/๒๗	"....."
๒๕.	เครื่องอัดก้อนพืชอาหารสัตว์พร้อมท่อพลาสติก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕๐ เซนติเมตร	คก.๒๕๖๗/๒๘	"....."
๒๖.	เครื่องยนต์ดีเซลสูบลมพร้อมปั๊มสูบน้ำแบบหอยโข่ง ขนาด ๔ นิ้ว	คก.๒๕๖๗/๓๐	"....."
๒๗.	เครื่องสูบน้ำแบบขับเคลื่อน (SUBMERSIBLE PUMP)	คก.๒๕๖๗/๓๑	"....."
๒๘.	ปั๊มน้ำชนิดหน้าแปลน	คก.๒๕๖๗/๓๒	"....."
๒๙.	เครื่องผสมอาหารแฉนวน ขนาด ๑,๐๐๐ กิโลกรัม	คก.๒๕๖๗/๓๔	"....."
๓๐.	เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอล	คก.๒๕๖๗/๓๕	"....."
๓๑.	เครื่องชั่งสัตว์ใหญ่ ขนาด ๑,๒๐๐ กิโลกรัม	คก.๒๕๖๗/๓๖	"....."
๓๒.	เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิตอลแบบตั้งพื้นพิกัด ๓๐๐ กิโลกรัม	คก.๒๕๖๗/๓๗	"....."
๓๓.	อุปกรณ์สำหรับฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่ได้	คก.๒๕๖๗/๓๘	"....."
๓๔.	เครื่องบดวัตถุดิบแบบตั้งโต๊ะ ขนาด ๓๐๐ กิโลกรัม	คก.๒๕๖๗/๔๐	"....."
๓๕.	เครื่องเย็บกระสอบเมล็ดพันธุ์	คก.๒๕๖๗/๔๔	"....."
๓๖.	พัดลมฟาร์ม	คก.๒๕๖๗/๔๓	"....."
๓๗.	จอบหมุนแนวตั้ง ขนาด ๒.๔ เมตร	คก.๒๕๖๗/๔๘	"....."
๓๘.	เครื่องอัดก้อนพืชอาหารสัตว์พร้อมท่อพลาสติก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๕๐ เซนติเมตร ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล	คก.๒๕๖๗/๕๐	"....."
๓๙.	ปั๊มน้ำหอยโข่ง แบบหน้าแปลน มอเตอร์ขนาด ๒๐ แรงม้า	คก.๒๕๖๗/๕๒	"....."
๔๐.	เครื่องหั่นสับพืชอาหารสัตว์ กำลังผลิต ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ต่อชั่วโมง	คก.๒๕๖๗/๕๔	"....."
๔๑.	กรงตับขังเดี่ยว ไก่พ่อพันธุ์	คก.๒๕๖๗/๕๗	"....."
๔๒.	กรงตับขังเดี่ยว ไก่แม่พันธุ์	คก.๒๕๖๗/๕๘	"....."
๔๓.	เครื่องเกลี่ยหญ้ารวมกองแบบโรตารี	คก.๒๕๖๗/๗๐	"....."
๔๔.	ผานพรวน ชนิด ๖ จาน	คก.๒๕๖๗/๗๒	"....."
๔๕.	ฟางท้ายขนก่อนพืชอาหารสัตว์	คก.๒๕๖๗/๗๓	"....."

/เครื่องตัด...

ลำดับที่	รายการวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร	เลขที่	หมายเหตุ
๔๖.	เครื่องตัดและสับพืชอาหารสัตว์ (Double Chop) ชนิดพวงท้ายรถฟาร์มแทรกเตอร์	คก.๒๕๖๗/๗๔	ขอใช้ Spec. เดิม
๔๗.	ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์แบบสปริงเกอร์	คก.๒๕๖๗/๗๖	"....."
๔๘.	อากาศยานไร้คนขับ ประเภทเพื่อการเกษตร (Agricultural Drone) ขนาด ๔๐ ลิตร	คก.๒๕๖๗/๗๘	"....."
๔๙.	รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๔๗ แรงม้า	คก.๒๕๖๗/๘๐	"....."
๕๐.	รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาด ๑๑๐ แรงม้า	คก.๒๕๖๗/๘๓	"....."
๕๑.	ชุดผลิตพลังงานไฟฟ้าแสงอาทิตย์ สำหรับเครื่องสูบน้ำ ขนาด ๕.๕ กิโลวัตต์	คก.๒๕๖๗/๘๖	"....."
๕๒.	อากาศยานไร้คนขับ ประเภทเพื่อการเกษตร (Agricultural Drone) ขนาด ๕๐ ลิตร	คก.๒๕๖๗/๘๗	"....."

ทั้งนี้ อยู่ในอำนาจการพิจารณาของรธ.ประกาศ ฎัญญูชีพ ตามที่อธิบดีกรมปศุสัตว์มอบอำนาจ ตามคำสั่งกรมปศุสัตว์ที่ ๘๔๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายคณัย คำขวัญ)

ประธานคณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร

- อนุมัติ
- ให้ดำเนินการตามระเบียบราชการโดยเคร่งครัด

(นายประมวล ฎัญญูชีพ)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมปศุสัตว์

๓ - 111 ๒๕๖๕

สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์

เลขรับ.....

วันที่ 21 ก.พ. 2568

เวลา 11.18 น.

เลข ๑ vs. spec. วัสดุครุภัณฑ์
ประเภทเครื่องมือการเกษตร

วิชา

เลขที่รับ	๒๕๖๕
วันที่	๒๕ ก.พ. ๖๘
เวลา	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารทั่วไป สำนักพัฒนาอาหารสัตว์ โทร. ๐๒ ๕๐๑๑๑๔๗

ที่ กษ.๐๖๐๗/๒๓๕๕

วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร และวัสดุครุภัณฑ์ทั่วไป
เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือ
การเกษตรและวัสดุครุภัณฑ์ทั่วไป

ด้วยสำนักพัฒนาอาหารสัตว์ มีความประสงค์ขออนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุ
ครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร สำหรับการจัดทำคำของบประมาณและจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ สำนักฯ จึงขอให้คณะกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตรและวัสดุครุภัณฑ์ทั่วไป โดยขอใช้สเปคเดิม จำนวน ๒๓ รายการ และ
สเปคใหม่ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ขอใช้สเปคเดิม

- | | |
|--|------------------|
| ๑) รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า | คก.๒๕๖๗/๘๐ ๕๖๖ |
| ๒) ฝานไถ ชนิด ๗ จวน | คก.๒๕๖๗/๖ ๖๖๖ |
| ๓) ไถพรวน ๑๘ จวน | คก.๒๕๖๗/๗ ๖๖๖ |
| ๔) จอบหมุนติดพ่วงรถฟาร์มแทรกเตอร์ | คก.๒๕๖๗/๘ ๖๖๖ |
| ๕) ใบมีดตัดหน้าดินพร้อมอุปกรณ์ | คก.๒๕๖๗/๙ ๖๖๖ |
| ๖) เครื่องปลูกมันสำปะหลัง | คก.๒๕๖๗/๑๐ ๖๖๖ |
| ๗) เครื่องหว่านปุ๋ยคอก | คก.๒๕๖๗/๑๑ ๖๖๖ |
| ๘) เครื่องหว่านปุ๋ยวิทยาศาสตร์ขนาด ๕๐๐ ลิตร | คก.๒๕๖๗/๑๒ ๖๖๖ |
| ๙) เครื่องตัดฟืนอาหารสัตว์แบบ Single Chop | คก.๒๕๖๗/๑๔ ๖๖๖ |
| ๑๐) เครื่องตัดฟืนอาหารสัตว์แบบ Double Chop ชนิดติดท้ายรถแทรกเตอร์ | คก.๒๕๖๗/๑๕ ๖๖๖ |
| ๑๑) เครื่องขุดมันสำปะหลัง | คก.๒๕๖๗/๑๔ ๖๖๖ |
| ๑๒) เครื่องอัดหญ้าแห้ง หน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑๓๐ เซนติเมตร | คก.๒๕๖๗/๒๕ ๖๖๖ |
| ๑๓) พ่วงท้ายขนพืชผลทางการเกษตร ชนิดติดท้ายรถแทรกเตอร์ | คก.๒๕๖๗/๒๖ ๖๖๖ |
| ๑๔) เครื่องผสมอาหารแวนอน ขนาด ๑,๐๐๐ กิโลกรัม | คก.๒๕๖๗/๓๔ ๖๖๖ |
| ๑๕) เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอล | คก.๒๕๖๗/๓๕ ๖๖๖ |
| ๑๖) เครื่องชั่งสัตว์ใหญ่ ขนาด ๑,๒๐๐ กิโลกรัม | คก.๒๕๖๗/๓๖ ๖๖๖ |
| ๑๗) เครื่องชั่งน้ำหนักดิจิตอลแบบตั้งพื้นพิกัด ๓๐๐ กิโลกรัม | คก.๒๕๖๗/๓๗ ๖๖๖ |
| ๑๘) เครื่องบดวัตถุดิบแบบตั้งโต๊ะ ขนาด ๓๐๐ กิโลกรัม | คก.๒๕๖๗/๔๐ ๖๖๖ |
| ๑๙) เครื่องเย็บกระสอบเมล็ดพันธุ์ | คก.๒๕๖๗/๔๔ ๖๖๖ |
| ๒๐) จอบหมุนแนวตั้งขนาด ๒.๔ เมตร | คก.๒๕๖๗/๔๕/๖ ๖๖๖ |
| ๒๑) เครื่องเกลี่ยหญ้ารวมกองแบบโรตารี | คก.๒๕๖๗/๗๐ ๖๖๖ |
| ๒๒) ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ แบบสปริงเกอร์ | คก.๒๕๖๗/๗๖ ๖๖๖ |
| ๒๓) อากาศยานไร้คนขับ ประเภทเพื่อการเกษตร (Agricultural Drone) ขนาด ๔๐ ลิตร | คก.๒๕๖๗/๗๙ ๖๖๖ |

ขอใช้สเปค....

ขอใช้สเปคใหม่

๑) รถฟาร์มแทรกเตอร์ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๗ แรงม้า
พร้อมบังก็

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นางศุภวันจักรี ดอนไสว)

นักวิชาการสัตวบาลชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักพัฒนาอาหารสัตว์

สำนักพัฒนาพันธุ์สัตว์
เลขรับ..... 6346.
วันที่..... 20 ธ.ค. 2567
เวลา..... 14.01 น.

๒๓๗๐ สส. spec วัสดุอุปกรณ์
รวมเลขที่ ๐๐๕๐๓๐๓๖๖๖

เลขที่รับ.....
วันที่..... ๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๗
เวลา.....

- ๓๐๙. (๓๐๙) ๒๐๙

๒๐๙๐๗/๒๑๙๓

๒๑, ๒๑ พ.ค. ๒๐๖๗

๒๐๙๐๗ ๒๑ ๒๐๙๐๗

๒๐๙๐๗

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
อุปกรณ์สำหรับฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่ได้

.....

1. ชื่อ : อุปกรณ์สำหรับฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่ได้
2. ลักษณะทั่วไป : เป็นอุปกรณ์ปั้มน้ำแรงดันสูงเพื่อใช้ในการฉีดน้ำยาที่มีส่วนผสมของน้ำยาฆ่าเชื้อโรค
3. ลักษณะเฉพาะ :
 - ประกอบด้วยอุปกรณ์ 4 ส่วน ดังนี้
 - 3.1 ส่วนด้ามจับพร้อมกลไกเปิด - ปิด
 - 3.1.1 ด้ามมือจับทำด้วยพลาสติกหรือทองเหลือง
 - 3.1.2 สามารถรองรับแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 140 บาร์
 - 3.1.3 สามารถส่งน้ำได้ปริมาณไม่น้อยกว่า 7 ลิตร/นาที
 - 3.1.4 ส่วนหัวฉีดน้ำยาฆ่าเชื้อ ทำด้วยทองเหลืองหรือวัสดุที่ดีกว่า
 - 3.1.5 สามารถปรับแรงดันได้
 - 3.2 ส่วนสายยาง
 - 3.2.1 สายฉีดยาวไม่น้อยกว่า 8 เมตร
 - 3.2.2 สายดูดน้ำยา พร้อมกรองฝักบัว ยาวไม่น้อยกว่า 2 เมตร
 - 3.2.3 สายส่งน้ำยา สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 140 บาร์
 - 3.3 ส่วนตัวเครื่อง
 - 3.3.1 ตัวเครื่องทำด้วยวัสดุที่แข็งแรงทนทาน
 - 3.3.2 มอเตอร์แบบ Induction คอยล์ทองแดง รอบหมุนสูงไม่น้อยกว่า 1,400 รอบต่อนาที
 - 3.3.3 ใช้กำลังไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต
 - 3.3.4 กำลังมอเตอร์ไม่ต่ำกว่า 2.2 Kw.
 - 3.3.5 มีแรงดันไม่น้อยกว่า 140 บาร์
 - 3.3.6 อัตราการส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 400 ลิตรต่อชั่วโมง
 - 3.4 ต้องมีรถเข็นที่สามารถเคลื่อนที่ได้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือการเกษตร
อุปกรณ์สำหรับฉีดพ่นน้ำยาฆ่าเชื้อแบบเคลื่อนที่ได้

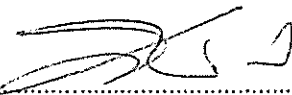
4. ข้อกำหนดอื่นๆ :

- 4.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 4.2 รับประกันคุณภาพการใช้งานและมอเตอร์ไฟฟ้า 1 ปี
- 4.3 มีหนังสือคู่มือการใช้และคู่มือรายการอะไหล่ 1 ชุด
- 4.4 ส่งมอบ ตรวจสอบและทดลองการใช้งานเป็นที่เรียบร้อย ที่หน่วยจัดซื้อหรือหน่วยงานที่
กรมปศุสัตว์กำหนด



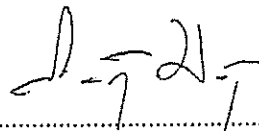
ประธานกรรมการ

(นายदनัย คำขวัญ)



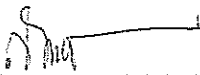
กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ กล้าเอม)



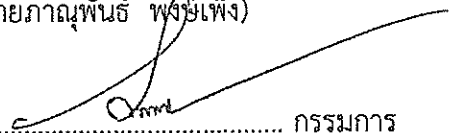
กรรมการ

(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)



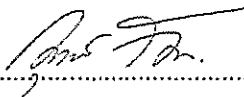
กรรมการ

(นายสุภเนตร หาญสุริย์)



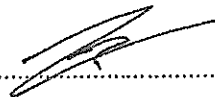
กรรมการ

(นายวิวัฒน์ นนทะสร)



กรรมการและเลขานุการ

(นายกุลภัทร์ โพธิกนิษฐ)



กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายชุตกุล พึ่งพิพัฒน์)