

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการจัดซื้อปุ๋ยเคมี

### ๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะปุ๋ยเคมี

#### ๑.๑ ปุ๋ยยูเรีย (สูตร ๔๖ - ๐ - ๐)

- มีปริมาณธาตุไนโตรเจนทั้งหมด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๖ ของน้ำหนัก
- มีลักษณะเป็นเม็ด เม็ดมีความสม่ำเสมอทั้งทางเคมีและกายภาพ
- มีความชื้นไม่เกิน ร้อยละ ๓ ของน้ำหนัก
- เม็ดปุ๋ยต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง

#### ๑.๒ ปุ๋ยไดแอมโมเนียมฟอสเฟต หรือ DAP (สูตร ๑๘ - ๔๖ - ๐)

- มีปริมาณธาตุไนโตรเจนทั้งหมด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๘ ของน้ำหนัก
- มีปริมาณธาตุฟอสฟอรัส ในรูปของฟอสเฟตที่เป็นประโยชน์ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๔๖ ของน้ำหนัก
- มีลักษณะเป็นเม็ด เม็ดมีความสม่ำเสมอทั้งทางเคมีและกายภาพ
- มีความชื้นไม่เกิน ร้อยละ ๓ ของน้ำหนัก
- เม็ดปุ๋ยต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง
- ต้องไม่เป็นปุ๋ยที่ผลิตในประเทศจีน

#### ๑.๓ ปุ๋ยโปแตสเซียมคลอไรด์ (สูตร ๐ - ๐ - ๖๐)

- มีปริมาณธาตุโปแตสเซียม ในรูปโปแตสที่ละลายน้ำไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ของน้ำหนัก
- มีลักษณะเป็นเม็ด เม็ดมีความสม่ำเสมอทั้งทางเคมีและกายภาพ
- มีความชื้นไม่เกิน ร้อยละ ๓ ของน้ำหนัก
- เม็ดปุ๋ยต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง

ทั้งนี้ แม่ปุ๋ยทั้ง ๓ ชนิดข้างต้น ต้องมีขนาดเม็ดปุ๋ยที่ใกล้เคียงกันและมีสีแตกต่างกันชัดเจน

#### ๑.๔ ปุ๋ยแมกนีเซียม ( Mg ), คีเซอร์ไรต์

- มีปริมาณธาตุแมกนีเซียมทั้งหมด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๕ ของน้ำหนัก
- มีลักษณะเป็นเม็ด เม็ดมีความสม่ำเสมอทั้งทางเคมีและกายภาพ
- มีความชื้นไม่เกิน ร้อยละ ๓ ของน้ำหนัก
- เม็ดปุ๋ยต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง

#### ๑.๕ ปุ๋ยโบรอน ( B )

- มีปริมาณธาตุโบรอนทั้งหมด ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๕ ของน้ำหนัก
- มีลักษณะเป็นผง มีความสม่ำเสมอทั้งทางเคมีและกายภาพ
- มีความชื้นไม่เกิน ร้อยละ ๓ ของน้ำหนัก
- ปุ๋ยต้องไม่จับตัวเป็นก้อนแข็ง
- บรรจุกระสอบละ ๒๕ กิโลกรัม

### ๒. ลักษณะการบรรจุ

๒.๑ บรรจุในกระสอบ ๒ ชั้น ชั้นในเป็นถุงพลาสติกใส เหนียว ทนทาน มีสายรัดปากถุง หรือผนึก (ซีล) ไว้ สามารถป้องกันความชื้นได้ ชั้นนอกเป็นกระสอบพลาสติกสาน เหนียว ทนทานต่อการขนส่ง กระสอบชั้นนอกการพิมพ์ฉลากให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปุ๋ย พ.ศ.๒๕๑๘ แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติปุ๋ย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๐

๒.๒ น้ำหนักสุทธิของปุ๋ย กระสอบละไม่น้อยกว่า ๕๐ กิโลกรัม ยกเว้น โบรอน กส.ละ ๒๕ กก.

### ๓. การเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาส่งใบเสนอราคาของปุ๋ยทั้ง ๕ ชนิด พร้อมใบวิเคราะห์ปุ๋ยแต่ละชนิด เพื่อประกอบการพิจารณาในการเสนอราคา ณ การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย แต่งเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาแม่ปุ๋ยทุกชนิด รวมกัน ผู้ที่เสนอราคารวมต่ำสุด และต่ำกว่าราคากลาง จะได้รับการพิจารณาคงเหลือ

๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมทุกรายการ จำนวน ๕ ชนิด ปริมาณ ๒๑,๗๕๐ กิโลกรัม ดังนี้

- |                                   |                         |                      |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|
| - ปุ๋ยยูเรีย จำนวน ๖,๓๕๐ กิโลกรัม | - ปุ๋ยแควี ๗            | จำนวน ๒,๖๕๐ กิโลกรัม |
| - ปุ๋ยมีอบบ จำนวน ๑๐,๐๕๐ กิโลกรัม | - ปุ๋ยแมกนีเซียม (เม็ด) | จำนวน ๒,๒๕๐ กิโลกรัม |
| - ปุ๋ยโบรอน จำนวน ๔๕๐ กิโลกรัม    |                         |                      |

ทั้งนี้ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยซึ่งราคาที่เสนอรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบวัสดุถึงสถานที่ แปลงผลิตพันธุ์ยาง การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี หมู่ที่ ๖ ต.วัดประดู่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

### ๔. การส่งมอบแม่ปุ๋ย

๔.๑ การส่งมอบแม่ปุ๋ย ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องส่งมอบแม่ปุ๋ย ๕ ชนิด ปริมาณ ๒๑,๗๕๐ กิโลกรัม ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วัน เริ่มตั้งแต่วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๕๙ ถึง วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ ณ แปลงผลิตพันธุ์ยาง การยางแห่งประเทศไทย จังหวัดสุราษฎร์ธานี ม.๖ ต.วัดประดู่ อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี

๔.๒ หากมีการส่งมอบแม่ปุ๋ยไม่ตรงกับที่เสนอราคาจะไม่มีกรับสินค้า

๔.๓ หากผู้เสนอราคาต่ำสุด ไม่ส่งมอบแม่ปุ๋ยตามกำหนด สำนักงานจะพิจารณายกเลิกการเสนอราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน

### ๕. การตรวจรับ และการชำระเงินค่าแม่ปุ๋ย

๕.๑ ผู้ซื้อจะรับมอบปุ๋ยเคมี ณ สถานที่ แปลงผลิตพันธุ์ยาง การยางแห่งประเทศไทยจังหวัดสุราษฎร์ธานี และผู้ขายต้องจัดวางเรียงกระสอบปุ๋ยให้เรียบร้อยสามารถนับจำนวนได้

๕.๒ เมื่อปุ๋ยเคมีผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับ ที่ผู้ซื้อแต่งตั้งแล้ว ให้ถือว่าการส่งมอบสมบูรณ์ นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

๕.๓ ผู้ซื้อจะชำระเงินค่าปุ๋ยเคมีต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบปุ๋ยเคมีถูกต้องครบถ้วน โดยคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับรองว่า มีของถูกต้องครบถ้วน

### ๖. การกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการได้ตรวจสอบราคาปุ๋ยในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดใกล้เคียงและราคาอ้างอิงจากกระทรวงพาณิชย์ ของชนิดปุ๋ยที่จะจัดหารวม ๕ ชนิด ปริมาณ ๒๑,๗๕๐ กิโลกรัม จึงกำหนดราคากลางรวมเป็นเงิน ๒๕๕,๐๐๐.-บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียด  
ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อปุ๋ยเคมีใช้ในแปลงผลิตพันธุ์ยาง กวรายางแห่งประเทศไทยจังหวัด  
สุราษฎร์ธานี

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๐,๐๘๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดกลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๙

เป็นเงิน ๒๕๕,๐๐๐.- บาท

๔. แหล่งที่มาของการกำหนดราคากลาง

- คณะทำงานกำหนดราคากลางตรวจสอบราคาปุ๋ยในพื้นที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายไพรัตน์ อุ่นพิชัย .....

๕.๒ นายพยุหเกียรติ พรายแพรว .....

๕.๓ น.ส.สรยา รัชชวงศ์ .....

หมายเหตุ กรณีเช่า เช่าซื้อ และแลกเปลี่ยน ให้ใช้ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่มีใบงานก่อสร้าง