

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

|    |   |   |               |
|----|---|---|---------------|
| ๑. | ชื่อโครงการ ชื่อหินคลุกเพื่อปรับพื้นที่ และลานอเนกประสงค์ ณ ศูนย์พัฒนาการเกษตรภูสิงห์<br>อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ        |   |               |
| ๒. | หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ   |   |               |
| ๓. | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๒,๙๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)   |   |               |
| ๔. | วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖<br>เป็นเงิน ๕๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)<br>ราคา/หน่วย (ถ้ามี) |   |               |
| ๕. | แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)   |   |               |
|    | ๕.๑   | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทนงศักดิ์รุ่งเรือง ๘๘                       |               |
|    | ๕.๒   | ห้างหุ้นส่วนจำกัด มณีสุดา                                     |               |
|    | ๕.๓   | ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศรีสะเกษสุขาก่อสร้าง                        |               |
| ๖. | รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  |   |               |
|    | ๖.๑   | นายณัฐกร พรหมรัตน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง | ประธานกรรมการ |
|    | ๖.๒   | นายสุนันท์ สร้างหล่อ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง  | กรรมการ       |
|    | ๖.๓   | นายอานันติ สาทอง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ                   | กรรมการ       |
|    | ๖.๔   | นายกฤษณศักดิ์ อินตะนัย ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส              | กรรมการ       |
|    | ๖.๕   | นายบรรเจิด หอมจันทร์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน              | กรรมการ       |
|    | ๖.๖   | นายสุรชัย นาคสินธุ์ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน               | กรรมการ       |

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุซื้อหินคลุกเพื่อปรับพื้นที่ และลานอเนกประสงค์ ณ ศูนย์พัฒนา  
การเกษตรภูสิงห์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

**๑. ความเป็นมา**

ตามคำสั่งจังหวัดศรีสะเกษที่ ๔๐๒๒/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้มอบหมายภารกิจให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดศรีสะเกษ เตรียมการรับเสด็จสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้ากรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินไปทรงปฏิบัติพระราชกรณียกิจในพื้นที่จังหวัดศรีสะเกษ(เป็นการส่วนพระองค์) ณ ศูนย์พัฒนาการเกษตรภูสิงห์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ ในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๖ และหน่วยเฉพาะกิจ กรมทหารพรานที่ ๒๓ อำเภอกันทรลักษ์ จังหวัดศรีสะเกษ ในวันที่พฤหัสบดีที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้รับการปรับพื้นที่ และลานอเนกประสงค์ ณ ศูนย์พัฒนาการเกษตรภูสิงห์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ

**๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ เป็นผู้ประกอบที่ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) กับ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

**๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ**

หินคลุก จำนวน ๖๕๕ ลูกบาศก์เมตร มีคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุดังมาตรฐานวัสดุพื้นทางชนิดหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base) ที่กรมทางหลวงชนบทกำหนด (มทข. ๒๐๓-๒๕๔๕) ดังนี้

**๔.๑ คุณสมบัติ**

- ๔.๑.๑ ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) วัสดุจำพวกเชล (Shale) รากไม้ หรือวัชพืชอื่น ๆ
- ๔.๑.๒ มีอัตราส่วนคละสม้าเสมอประกอบด้วยส่วนหยาบและส่วนละเอียด
- ๔.๑.๓ ส่วนหยาบต้องเป็นหินไม่
- ๔.๑.๔ ส่วนละเอียดเป็นวัสดุชนิดเดียวกับส่วนหยาบ หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเจือปนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบทก่อน
- ๔.๑.๕ ค่าขีดเหลว (Liquid Limit) ไม่มากกว่า ๒๕
- ๔.๑.๖ ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity Index) ไม่มากกว่า ๖
- ๔.๑.๗ ค่าจำนวนส่วนร้อยละของความสึกหรอ (Percentage of Wear) ไม่มากกว่า ๔๐
- ๔.๑.๘ ค่า ซี.บี.อาร์ จากห้องทดลอง (Lab C.B.R.) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ที่ร้อยละ ๙๕ ของค่าความแน่นแห้ง สูงสุดแบบสูงกว่ามาตรฐาน (Modified Proctor Density) ตาม มทข. (ท) ๕๐ ๑.๓ : วิธีการทดสอบเพื่อหาค่า ซี.บี.อาร์ (C.B.R.) หรือไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง

๔.๑.๙ มีมวลคละผ่านตะแกรง ดังตารางข้างล่างนี้

| ขนาดของ<br>ตะแกรง<br>มาตรฐาน | น้ำหนักที่ผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ |         |         |
|------------------------------|--------------------------------|---------|---------|
|                              | ชนิด ก.                        | ชนิด ข. | ชนิด ค. |
| ๒ นิ้ว                       | ๑๐๐                            | ๑๐๐     | -       |
| ๑ นิ้ว                       | -                              | ๗๕-๙๕   | ๑๐๐     |
| ๓/๘ นิ้ว                     | ๓๐-๖๕                          | ๔๐-๗๕   | ๕๐-๘๕   |
| เบอร์ ๔                      | ๒๕-๕๕                          | ๓๐-๖๐   | ๓๕-๖๕   |
| เบอร์ ๑๐                     | ๑๕-๔๐                          | ๒๐-๔๕   | ๒๕-๕๐   |
| เบอร์ ๔๐                     | ๘-๒๐                           | ๑๕-๓๐   | ๑๕-๓๐   |
| เบอร์ ๒๐๐                    | ๒-๘                            | ๕-๒๐    | ๕-๑๕    |

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินในการจัดซื้อ จำนวน ๕๗๒,๙๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจาก  
ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ขององค์การบริหารส่วน  
จังหวัดศรีสะเกษ แผนงานงบกลาง งานงบกลาง หมวดรายจ่ายงบกลาง หน้า ๑๒๐ ประเภทเงินสำรองจ่าย

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

๙. อัตราค่าปรับ

กรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคา  
สิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

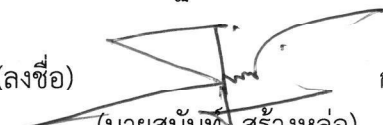
๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง


ไม่มี

๑๑. ราคากลาง จำนวน ๕๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) เป็นราคาที่ได้มาจากการ  
สืบราคาจากท้องตลาดภายในจังหวัดศรีสะเกษ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายณัฐกร พรหมรัตน์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายกฤษณศักดิ์ อินตะนัย)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสุนันท์ สร้างหล่อ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายบรรเจิด หอมจันทร์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอนันต์ สาทอง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสุรชัย นาคสินธุ์)

**ตารางเปรียบเทียบการสืบราคาทางโทรศัพท์**  
**ซื้อหินคลุกปรับพื้นที่ และลานอเนกประสงค์ ณ ศูนย์พัฒนาการเกษตรภูสิงห์อันเนื่องมาจากพระราชดำริ**  
**อำเภอภูสิงห์ จังหวัดศรีสะเกษ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง**

| ที่                 | รายการ  | จำนวน               | ห้างหุ้นส่วนจำกัด<br>ทงศ์ศักดิ์รุ่งเรือง ๘๘<br>๐๘๑-๙๗๗๐๙๙๑ | ห้างหุ้นส่วนจำกัด<br>มณีสุดา<br>๐๘-๑๙๗๗๐๙๙๑ | ห้างหุ้นส่วนจำกัด<br>ศรีสะเกษสุชาก่อสร้าง<br>๐๘๙-๘๔๕๓๓๔๘ |
|---------------------|---------|---------------------|--|---|--|
| ๑                   | หินคลุก | ๖๕๕<br>ลูกบาศก์เมตร | ๕๗๒,๐๐๐.๐๐   | ๕๗๒,๕๐๐.๐๐                                  | ๕๗๒,๙๐๐.๐๐   |
| รวมเป็นเงิน         |         |                     | ๕๓๔,๕๗๙.๔๔   | ๕๓๕,๐๔๖.๗๓                                  | ๕๓๕,๔๒๐.๕๖   |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % |         |                     | ๓๗,๔๒๐.๕๖  | ๓๗,๔๕๓.๒๗                                   | ๓๗,๔๗๙.๔๔  |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |         |                     | ๕๗๒,๐๐๐.๐๐   | ๕๗๒,๕๐๐.๐๐                                  | ๕๗๒,๙๐๐.๐๐   |

**หมายเหตุ** ราคาหินคลุก เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ  
 ทั้งปวง ไว้แล้ว

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ  
 (นายณัฐกร พรหมรัตน์)

(ลงชื่อ) กรรมการ  
 (นายกฤษณศักดิ์ อินตะนัย)

(ลงชื่อ) กรรมการ  
 (นายสุนันท์ สร้างหล่อ)

(ลงชื่อ) กรรมการ  
 (นายบรรเจิด หอมจันทร์)

(ลงชื่อ) กรรมการ  
 (นายอานันต์ สาทอง)

(ลงชื่อ) กรรมการ  
 (นายสุรชัย นาคสินธุ์)

**มทข. 203-2545**  
**มาตรฐานวัสดุพื้นทางชนิดหินคลุก**  
**(Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)**

**1. ขอบข่าย**

วัสดุพื้นทางชนิดหินคลุก หมายถึง วัสดุซึ่งมีขนาดคละกันสม่ำเสมอจากใหญ่ไปหาเล็ก นำมาเสริมบนชั้นรองพื้นทาง หรือชั้นคันทาง

**2. คุณสมบัติ**

- 2.1 ปราศจากก้อนดินเหนียว (Clay Lump) วัสดุจำพวกเชล (Shale) รากไม้ หรือวัชพืชอื่น ๆ
- 2.2 มีอัตราส่วนคละสม่ำเสมอประกอบด้วยส่วนหยาบและส่วนละเอียด
- 2.3 ส่วนหยาบต้องเป็นหินไม่
- 2.4 ส่วนละเอียดเป็นวัสดุชนิดเดียวกับส่วนหยาบ หากมีความจำเป็นต้องใช้วัสดุส่วนละเอียดชนิดอื่นเจือปนเพื่อปรับปรุงคุณภาพ จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงชนบทก่อน
- 2.5 ค่าขีดเหลว (Liquid Limit) ไม่มากกว่า 25
- 2.6 ค่าดัชนีความเป็นพลาสติก (Plasticity Index) ไม่มากกว่า 6
- 2.7 ค่าจำนวนส่วนร้อยละของความสึกหรอ (Percentage of Wear) ไม่มากกว่า 40
- 2.8 ค่า ซี.บี.อาร์ จากห้องทดลอง (Lab C.B.R.) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ที่ร้อยละ 95 ของค่าความแน่นแห้งสูงสุดแบบสูงกว่ามาตรฐาน (Modified Proctor Density) ตาม มทข.(ท) 501.3 : วิธีการทดสอบเพื่อหาค่า ซี.บี.อาร์ (C.B.R.) หรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ในแบบก่อสร้าง
- 2.9 มีมวลคละผ่านตะแกรง ดังตารางข้างล่างนี้

| ขนาดของตะแกรง<br>มาตรฐาน | น้ำหนักที่ผ่านตะแกรงเป็นร้อยละ |         |         |
|--------------------------|--------------------------------|---------|---------|
|                          | ชนิด ก.                        | ชนิด ข. | ชนิด ค. |
| 2 นิ้ว                   | 100                            | 100     | -       |
| 1 นิ้ว                   | -                              | 75-95   | 100     |
| 3/8 นิ้ว                 | 30-65                          | 40-75   | 50-85   |
| เบอร์ 4                  | 25-55                          | 30-60   | 35-65   |
| เบอร์ 10                 | 15-40                          | 20-45   | 25-50   |
| เบอร์ 40                 | 8-20                           | 15-30   | 15-30   |
| เบอร์ 200                | 2-8                            | 5-20    | 5-15    |