

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ประเภทงาน : อาคาร

เจ้าของอาคาร : กรมป่าไม้ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 10 สาขาเพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดเพชรบุรี ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ : ส่วนมาตรฐานและเทคนิคด้านวิศวกรรม สำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์
กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

แบบเลขที่ :

รายการ

ประมาณการตามแบบ : ส่วนมาตรฐานและเทคนิคด้านวิศวกรรม สำนักฟื้นฟูและพัฒนาพื้นที่อนุรักษ์ กรมอุทยาน
แห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช

ประมาณการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2564

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน บาท	FACTOR F	ราคางาน
1	งานอาคาร	637,870.76	1.3049	832,357.55
รวมราคาค่าก่อสร้าง				832,357.55
● คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างจำนวน 832,357.55 บาท				
● แปรสแกนสามหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์				

หมายเหตุ

- ราคาอ้างอิงจากหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงใหม่ตุลาคม2560ของกรมบัญชีกลาง(ตามมติครม.13 มีนาคม2555)
- ราคาวัสดุ จากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า จังหวัดราชบุรี , เพชรบุรี และ กทม. ประจำ เดือน กันยายน 2564
- ราคาค่าแรง อ้างอิงจากบัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างฉบับปรับปรุงใหม่เดือนตุลาคม 2560 (กรมบัญชีกลาง)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการ

(นายอดุลย์เดช ขุนทอง)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายปิสุพัฒน์ เกตุหา)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อกรรมการและเลขานุการ

(นายเทอดธรรม จักรนารายณ์)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

รายการประมาณการก่อสร้าง แบบเรือนเพาะชำกล้าไม้แบบเปิด ขนาด 40x40 ม.
สถานที่ก่อสร้าง สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดเพชรบุรี ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

- ประเภทงานอาคาร

ราคากลาง

- งานอาคาร

ค่าวัสดุ + ค่าแรงงาน	=	637,870.76	บาท
ค่า FACTOR F 1.3049	=	194,486.79	บาท
รวมเป็นเงินค่าก่อสร้าง	=	832,357.55	บาท
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้าง		832,357.55	

แปดแสนสามหมื่นสองพันสามร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการ

(นายอดุลย์เดช ขุนทอง)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลงชื่อกรรมการ

(นายปิสุวัฒน์ เกตุทา)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อกรรมการและเลขานุการ

(นายเทอดธรรม จักรนารายณ์)

เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
เงินประกันผลงานหัก	0%
ดอกเบี้ยเงินกู้	5% ต่อปี
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม(VAT)	7%



รายการประมาณการก่อสร้าง แบบเรือนเพาะชำกล้าไม้แบบเปิด ขนาด 40x40 ม.

สถานที่ก่อสร้าง สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดเพชรบุรี ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
เลขที่ รายการที่

กรมป่าไม้ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ 10 สาขาเพชรบุรี ถนนดำเนินเกษม อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี
ประมาณการเมื่อวันที่ 19 ตุลาคม 2564

เลขที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน
1	งานดิน	1	หน่วย	49,500.00	49,500.00
2	งานโครงสร้าง	1	หน่วย	583,370.76	583,370.76
	-ป้ายโครงการ ระหว่างการก่อสร้าง	1	หน่วย	1,000.00	1,000.00
	-ป้ายโครงการ ก่อสร้างแล้วเสร็จ	1	หน่วย	4,000.00	4,000.00
	รวมค่าวัสดุก่อสร้างและแรงงาน				637,870.76


(นายพิสุพัฒน์ เกตุหา)
สถาปนิก



แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานก่อสร้างเรือนเพาะชำกล้าไม้แบบเปิด ขนาด 40x40 เมตร จำนวน 1 หลัง
ของสถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดเพชรบุรี

1. ความเป็นมา

ด้วยได้รับงบประมาณแผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผลผลิตพื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลักฟื้นฟูป่าไม้ กิจกรรมโครงการเพิ่มศักยภาพงานเพาะชำกล้าไม้ สำหรับก่อสร้างเรือนเพาะชำกล้าไม้แบบเปิด ขนาด 40x40 เมตร ของสถานีเพาะชำ กล้าไม้จังหวัดเพชรบุรี งบประมาณ 777,800.- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อสนับสนุนการเพาะชำกล้าไม้ ให้ได้มาตรฐานและคุณภาพ
- 2.2 เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนกล้าไม้ให้แก่ประชาชน และหน่วยงานราชการ
- 2.3 เพื่ออำนวยความสะดวกในการขอรับกล้าไม้และให้บริการอย่างทั่วถึง

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นผู้มิอาจซีพริบจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวและมีหนังสือรับรองผลงานในงานประเภทดังกล่าว วงเงิน 388,900 บาท (สามแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกัน
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง วงเงินไม่น้อยกว่า 388,900 บาท (สามแสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

4. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ดำเนินการก่อสร้างเรือนเพาะชำกล้าไม้แบบเปิด ขนาด 40x40 เมตร จำนวน 1 หลัง ที่สถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดเพชรบุรี ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี

5. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

1. พัสตุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 60 ของมูลค่าพัสตุที่ใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
 2. ใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
 3. ดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จ ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง งานงวดเดียว จ่ายให้ผู้รับจ้าง ร้อยละ 100 เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานได้ ดังนี้
 - ดำเนินการปรับเกลี่ยพื้นที่พร้อมปักผังบริเวณการก่อสร้างแล้วเสร็จ
 - ขุดดิน ผูกเหล็กเสริมฐานรากและเสา คสล. ลงทรายหยาบพร้อมบดอัด เทคอนกรีตหยาบฐานราก แล้วเสร็จ
 - ตั้งแบบฐานรากและเทคอนกรีตโครงสร้างฐานราก ตั้งแบบเสาตอม่อและเทคอนกรีตเสาตอม่อ แล้วเสร็จ
 - ถมดินฐานราก ผูกเหล็กเสริมคาน คสล. ตั้งแบบคาน คสล. และเทคอนกรีตโครงสร้างคาน คสล. แล้วเสร็จ
 - ผูกเหล็กเสริมเสา คสล. ตั้งแบบเสา คสล. และเทคอนกรีตโครงสร้างเสา คสล. แล้วเสร็จ
 - ถมทรายหยาบปรับระดับพร้อมบดอัดแน่นแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งโครงสร้างหลังคาท่อเหล็กอาบสังกะสีพร้อมข้อต่อแล้วเสร็จ
 - ติดตั้งหลังคาตาข่ายไนลอนลดแสง 50-60% แล้วเสร็จ
 - ทำการก่อสร้างส่วนต่างๆ ของงานที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบรูปรายการและสัญญาจ้างทุกประการ ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
- ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 120 วัน

6. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ 777,800.- บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) จากแผนงานพื้นฐานด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ผลผลิตพื้นที่ป่าไม้ได้รับการบริหารจัดการ กิจกรรมหลักพื้นที่ป่าไม้ กิจกรรมโครงการเพิ่มศักยภาพงานเพาะชำกล้าไม้ สำหรับก่อสร้างเรือนเพาะชำกล้าไม้แบบเปิด ขนาด 40x40 เมตร ของสถานีเพาะชำกล้าไม้จังหวัดเพชรบุรี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอดุลย์เดช ขุนทอง)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปิสุพัฒน์ เกตุทา)
สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ

(นายเทอดธรรม จักรนารายณ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน