



ส่วนอำนวยการ  
รับเลขที่ 2985  
วันที่ - 4 ก.ย. 2568

สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี  
รับเลขที่ 7803  
วันที่ - 4 ก.ย. 2568

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ป่าไม้หนาทนาการเขาแด่น สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี โทร. ๐-๓๒๔๐-๒๕๑๙  
ที่ ทส.๑๖๓๔.๒๕๑/๑๓๑ วันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอส่งราคากลางงานจัดจ้างก่อสร้างอาคารศาลาชมวิว และห้องน้ำ  
สุขารวม ป่าไม้หนาทนาการเขาแด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี  
เรียน อธิบดีกรมป่าไม้

ตามคำสั่งกรมป่าไม้ที่ ๒๖๓๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้ง  
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คณะกรรมการพิจารณาผล  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ควบคุมงาน โครงการก่อสร้าง  
ศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุขารวม ๑ หลัง ของป่าไม้หนาทนาการเขาแด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัด  
เพชรบุรี ได้แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ประกอบด้วย นางสาวจารีรัตน์ สุวรรณวงษ์  
ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ ประธานกรรมการ นายพนัส มงคลเอก ตำแหน่งพนักงานวิศวกรโยธา  
กรรมการ และนางสาวณัฐธิดา จันทรคณา ตำแหน่งนักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ กรรมการและ  
เลขานุการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง นางสาวจารีรัตน์ สุวรรณวงษ์ ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ  
ประธานกรรมการ นายพนัส มงคลเอก ตำแหน่งพนักงานวิศวกรโยธา กรรมการ และนางสาวณัฐธิดา จันทรคณา  
ตำแหน่งนักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ คณะกรรมการพิจารณาผลการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นางสาวภาวิณี อริยะกุลวงศ์ ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ชำนาญการ ประธาน  
กรรมการ นางสาวปรีชญา นาคณนุช นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ กรรมการ นางสาวพิมพ์นิภา คำวัง ตำแหน่ง  
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ นายอดุลย์เดช ขุนทอง ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้  
ปฏิบัติการ ประธานกรรมการ นายสุทธิพงษ์ เอ็มโอสฐ ตำแหน่งนายช่างโยธาชำนานงาน กรรมการ  
นายฉัตรชัย โลหิตหาญ ตำแหน่งนักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ ผู้ควบคุมงาน นางสาว  
กนกวรรณ มโนรส นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ และนายพนัส มงคลเอก ตำแหน่งพนักงานวิศวกรโยธา  
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอส่งราคากลางงานจัดจ้างก่อสร้างอาคารศาลา  
ชมวิว และห้องน้ำสุขารวม ป่าไม้หนาทนาการเขาแด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี รายละเอียด  
ตามแบบบัญชีแสดงปริมาณรายการวัสดุ ราคาวัสดุ และค่าแรงงาน (แบบ พร.๔, พร.๕) รูปแบบเอกสารและ  
ไฟล์ PDF/Excel ที่แนบมาพร้อมนี้

7 ก.ย. ๖๘ จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

- ☒ ส่วนอำนวยการ
- ☐ ส่วนจัดการที่ดินป่าไม้
- ☐ ส่วนจัดการป่าชุมชน
- ☐ ส่วนป้องกันรักษาป่า
- ☐ ส่วนส่งเสริมการปลูกป่า
- ☐ ส่วนพระราชดำริ
- ☐ ส่วนการอนุญาต

จารีรัตน์  
(นางสาวจารีรัตน์ สุวรรณวงษ์)  
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ  
ประธานกรรมการ

เรียน ผอ. สสป.ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี

ปิ่นนัทพรเพชรัตน์ ส่วหนังสือ เรื่อง คณะกรรมการกำหนด  
ของสำนักงานกักตักสิ่งก่อสร้างอาคารดำรงค์วิจิตร หลวทัยวิจิตรรวม

ปิ่นนัทพรเพชรัตน์ ต.ห้วยลึก อ.บ้านลาด จ.เพชรบุรี

ให้มตรอนมีจากตกลง

จึงขอเสนอให้โปรดทราบและพิจารณา

๒๕

4 ก.พ. ๖๘

✓

(นางสาวขมกฤษ ว่องไว)  
นักจัดการงานทั่วไป  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

๒๕

(นางสาวสุชีพ นกแก้ว)  
นักวิชาการป่าไม้ชำนาญการพิเศษ  
ทำหน้าที่ผู้อำนวยการส่วนอำนวยการ

อนุมัติ

๒๕

(นายเกรียงไกร ทวีศักดิ์)  
ผู้อำนวยการสำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมป่าไม้

## สรุปรายการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 ประเภท โครงการก่อสร้างศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุชาวมว ๑ หลัง ของบ้านันทนาการเขาแด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด  
 จังหวัดเพชรบุรี

เจ้าของอาคาร สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านันทนาการเขาแด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี  
 หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๒ แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘

|      | รายการ                                                                                                                  | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน                          | หมายเหตุ |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|
| ๑    | ประเภทงานอาคาร                                                                                                          |                                                 |          |
|      | งานก่อสร้างศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุชาวมว ๑ หลัง<br>ของบ้านันทนาการเขาแด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด<br>จังหวัดเพชรบุรี | ๒,๐๗๗,๐๐๐.๐๐                                    |          |
|      | ค่าใช้จ่ายพิเศษ (ค่าขนส่งวัสดุเข้าพื้นที่การก่อสร้าง)                                                                   | ๓๐,๐๐๐.๐๐                                       |          |
|      | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                                                                          | ๒,๑๐๗,๐๐๐.๐๐                                    |          |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน<br>ตัวอักษร                                                                                      | ๒,๑๐๗,๐๐๐.๐๐<br>(สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดพันบาทถ้วน) |          |
|      | ขนาดหรือพื้นที่อาคาร                                                                                                    | ตร.ม.                                           |          |
|      | เฉลี่ยราคาประมาณ                                                                                                        | บาท/ตร.ม.                                       |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๒๖๓๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

..... ประธานกรรมการ

(นางสาวจารีรัตน์ สุวรรณวงษ์)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

..... กรรมการ

(นายพนัส มงคลเอก)

พนักงานวิศวกรโยธา

..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวณัฐธิดา จันทร์คณา)

นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ



## สรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ประเภท โครงการก่อสร้างศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุชาวมวิ ๑ หลัง ของบ้านันทนาการเขาแด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด  
จังหวัดเพชรบุรี

เจ้าของอาคาร สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
สถานที่ก่อสร้าง บ้านันทนาการเขาแด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี  
หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑๑ แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘

|      | รายการ                                | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | Factor F      | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------------------|----------|
| ๑    | ประเภทงานอาคาร                        |                                       |               |                                        |          |
| ๑.๑  | งานก่อสร้างห้องน้ำสุชาวมวิ            | ๙๘๘,๙๙๕.๗๗                            |               |                                        |          |
| ๑.๒  | งานก่อสร้างศาลาชมวิ                   | ๖๐๑,๘๗๒.๘๔                            |               |                                        |          |
|      | <b>รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งหมด</b>  | <b>๑,๕๙๐,๘๖๘.๖๑</b>                   | <b>๑.๓๐๕๘</b> | <b>๒,๐๗๗,๓๕๖.๒๓</b>                    |          |
|      | เงื่อนไข                              |                                       |               |                                        |          |
|      | เงินล่วงหน้าจ่าย           ๐ %        |                                       |               |                                        |          |
|      | เงินประกันผลงาน       ๐ %             |                                       |               |                                        |          |
|      | ดอกเบี้ยเงินกู้           ๗ %         |                                       |               |                                        |          |
|      | ภาษีมูลค่าเพิ่ม           ๗ %         |                                       |               |                                        |          |
|      | <b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น</b> |                                       |               | <b>๒,๐๗๗,๓๕๖.๒๓</b>                    |          |
| สรุป | <b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน</b>         | <b>๒,๐๗๗,๐๐๐.๐๐</b>                   |               |                                        |          |
|      | ตัวอักษร                              | (สองล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)      |               |                                        |          |
|      | ขนาดหรือพื้นที่อาคาร                  | ตร.ม.                                 |               |                                        |          |
|      | เฉลี่ยราคาประมาณ                      | บาท/ตร.ม.                             |               |                                        |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๒๖๓๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

..... ประธานกรรมการ

(นางสาวจารีรัตน์ สุวรรณวงษ์)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

..... กรรมการ

(นายพนัส มงคลเอก)

พนักงานวิศวกรโยธา

..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวณัฐธิดา จันทร์คณา)

นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ

## สรุปรายการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ประเภท โครงการก่อสร้างศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุชาวมว ๑ หลัง ของป้านันทนาการเขาแด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด  
จังหวัดเพชรบุรี

เจ้าของอาคาร สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
สถานที่ก่อสร้าง ป้านันทนาการเขาแด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี  
หน่วยงานที่ออกแบบแปลนและรายการ กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
แบบเลขที่

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๑๑ แผ่น

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘

|      | รายการ                                                                      | ค่าวัสดุและแรงงาน<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | Factor F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด<br>รวมเป็นเงิน(บาท) | หมายเหตุ |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------|
| ๒    | ค่าใช้จ่ายพิเศษ                                                             |                                       |          |                                        |          |
| ๒.๑  | ค่าขนส่งวัสดุเข้าพื้นที่การก่อสร้าง<br>(ประมาณ ๑๐ เที่ยว เทียวละ ๓,๐๐๐ บาท) | ๓๐,๐๐๐.๐๐                             | ๑.๐๐๐๐   | ๓๐,๐๐๐.๐๐                              |          |
|      | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น                                              |                                       |          | ๓๐,๐๐๐.๐๐                              |          |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน<br>ตัวอักษร (สามหมื่นบาทถ้วน)                        |                                       |          | ๓๐,๐๐๐.๐๐                              |          |
|      | ขนาดหรือพื้นที่อาคาร                                                        | ตร.ม.                                 |          |                                        |          |
|      | เฉลี่ยราคาประมาณ                                                            | บาท/ตร.ม.                             |          |                                        |          |

คณะกรรมการกำหนดราคากลางตามคำสั่งกรมป่าไม้ ที่ ๒๖๓๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

.....  ประธานกรรมการ

(นางสาวจารีรัตน์ สุวรรณวงศ์)

นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ

.....  กรรมการ

(นายพนัส มงคลเอก)

พนักงานวิศวกรโยธา

.....  กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวณัฐธิดา จันทรคณา)

นักวิชาการแผนที่ภาพถ่ายปฏิบัติการ

**สรุปรายการประมาณราคางานก่อสร้าง**

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุชาวม ๑ หลัง ของป้านันทนาการเขาฉกรรจ์ ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ป่านันทนาการเขาฉกรรจ์ ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

[illegible]

သက္ကရာဇ်

Wick

நெடுமலை



สรุปรายการประมาณราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุชาวม ๑ หลัง ของบ้านันทนาการเขาเด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านันทนาการเขาเด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

| ลำดับ | รายการ                                                     | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท) |           | ค่าแรง (บาท) |           | รวมราคา (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------|-----------|--------------|-----------|---------------|----------|
|       |                                                            |        |       | ราคาหน่วยละ            | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ  | จำนวนเงิน |               |          |
| A     | งานวิศวกรรมโครงสร้าง                                       |        |       |                        |           |              |           |               |          |
| A.๑   | งานเตรียมพื้นที่                                           |        |       |                        |           |              |           |               |          |
| ๑.๑   | งานปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง/วางผัง                        | ๑.๐๐   | เหมา  | ๒,๕๐๐.๐๐               | ๒,๕๐๐.๐๐  | ๑,๕๐๐.๐๐     | ๑,๕๐๐.๐๐  | ๔,๐๐๐.๐๐      |          |
| A.๒   | งานดินซุด และถมกลับ                                        |        |       |                        |           |              |           |               |          |
| ๒.๑   | งานซุดดินลูกรัง                                            | ๔๑.๕๕  | ลบ.ม. | -                      | -         | ๒๗๑.๐๐       | ๑๑,๒๕๗.๓๕ | ๑๑,๒๕๗.๓๕     |          |
| ๒.๒   | งานดินถม + ถมปรับระดับ                                     | -      | ลบ.ม. | -                      | -         | -            | -         | -             |          |
| A.๓   | งานฐานรากและเสาตอม่อ                                       |        |       |                        |           |              |           |               |          |
| ๓.๑   | งานทราดยาบก้นหลุม                                          | ๑.๖๑   | ลบ.ม. | ๔๖๗.๒๙                 | ๗๕๒.๓๕    | ๑๐๔.๐๐       | ๑๖๗.๔๔    | ๙๑๙.๗๙        |          |
| ๓.๒   | งานคอนกรีตยาบ (fc'=๑๘๐ ksc.) รูปลูกบาศก์=๑๘๐ กก./ตร.ซม.    | ๐.๖๕   | ลบ.ม. | ๑,๗๓๖.๒๒               | ๑,๑๑๑.๑๘  | ๕๒๖.๐๐       | ๒๗๒.๖๕    | ๑,๓๘๓.๘๓      |          |
| ๓.๓   | งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'=๒๘๐ ksc.) รูปลูกบาศก์=๒๘๐ กก./ตร. | ๔.๒๙   | ลบ.ม. | ๑,๘๐๐.๐๐               | ๗,๗๒๐.๐๐  | ๔๑๙.๐๐       | ๑,๗๙๗.๕๑  | ๙,๕๑๗.๕๑      |          |
| ๓.๔   | ไม้แบบฐานรากและเสาตอม่อ                                    | ๓๕.๕๐  | ตร.ม. | ๖๐๗.๔๘                 | ๒๑,๕๖๕.๕๔ | ๑๓๙.๐๐       | ๔,๙๓๔.๕๐  | ๒๖,๕๐๐.๐๔     |          |
| ๓.๕   | งานเหล็กโครงสร้างฐานราก                                    |        |       |                        |           |              |           |               |          |
|       | - RB ๖ (SD๒๕)                                              | ๔๑.๙๖  | กก.   | ๒๓.๒๖                  | ๙๗๕.๙๙    | ๔.๔๐         | ๑๘๕.๖๒    | ๑,๑๖๑.๖๑      |          |
|       | - RB ๙ (SD๒๕)                                              | -      | กก.   | ๒๒.๕๙                  | -         | ๔.๔๐         | -         | -             |          |
|       | - DB ๑๒ (SD๔๐)                                             | ๒๒๑.๘๕ | กก.   | ๒๑.๐๗                  | ๔,๖๗๔.๓๘  | ๓.๖๐         | ๗๙๘.๖๖    | ๕,๔๗๓.๐๔      |          |
|       | - DB ๑๖ (SD๔๐)                                             | ๓๑๖.๓๔ | กก.   | ๒๐.๗๘                  | ๖,๕๗๓.๕๕  | ๓.๖๐         | ๑,๑๓๘.๘๒  | ๗,๗๑๒.๓๗      |          |
| ๓.๖   | ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ ๑๘ )                                    | ๑๗.๔๐  | กก.   | ๙๓.๔๖                  | ๑,๖๒๖.๒๐  | -            | -         | ๑,๖๒๖.๒๐      |          |
| ๓.๗   | ตะปู                                                       | ๘.๘๘   | กก.   | ๘๘.๗๙                  | ๗๘๘.๔๖    | -            | -         | ๗๘๘.๔๖        |          |
| A.๔   | งานโครงสร้าง เสา, คาน, พื้น , บันได                        |        |       |                        |           |              |           |               |          |
| ๔.๑   | งานทราดยาปรับระดับรองพื้น                                  | -      | ลบ.ม. | ๔๖๗.๒๙                 | -         | ๑๐๔.๐๐       | -         | -             |          |
| ๔.๒   | งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'=๒๘๐ ksc.) รูปลูกบาศก์=๒๘๐ กก./ตร  | ๑๕.๙๗  | ลบ.ม. | ๑,๘๐๐.๐๐               | ๒๘,๗๔๖.๐๐ | ๔๑๙.๐๐       | ๖,๖๙๑.๔๓  | ๓๕,๔๓๗.๔๓     |          |
| ๔.๓   | งานไม้แบบ                                                  | ๑๓๘.๕๐ | ตร.ม. | ๖๐๗.๔๘                 | ๘๔,๑๓๕.๙๘ | ๑๓๙.๐๐       | ๑๙,๒๕๑.๕๐ | ๑๐๓,๓๘๗.๔๘    |          |
| ๔.๔   | งานเหล็กเสริม                                              |        |       |                        |           |              |           |               |          |
|       | - RB ๖ มม. (SD๒๕)                                          | ๖๕.๐๘  | กก.   | ๒๓.๒๖                  | ๑,๕๑๓.๗๖  | ๔.๔๐         | ๒๘๖.๓๕    | ๑,๘๐๐.๑๑      |          |
|       | - RB ๙ มม. (SD๒๕)                                          | ๘๒๗.๐๓ | กก.   | ๒๒.๕๙                  | ๑๘,๖๘๒.๖๑ | ๔.๔๐         | ๓,๖๓๘.๙๓  | ๒๒,๓๒๑.๕๔     |          |
|       | - RB ๑๒ มม. (SD๒๕)                                         | ๑๔๔.๙๔ | กก.   | ๒๒.๕๙                  | ๓,๒๗๔.๑๙  | ๓.๖๐         | ๕๒๑.๗๘    | ๓,๗๙๕.๙๘      |          |
|       | - DB ๑๐ มม. (SD๔๐)                                         | -      | กก.   | ๒๑.๕๘                  | -         | ๓.๖๐         | -         | -             |          |
|       | - DB ๑๒ มม. (SD๔๐)                                         | ๑๖๗.๘๘ | กก.   | ๒๑.๐๗                  | ๓,๕๓๗.๒๓  | ๓.๖๐         | ๖๐๔.๓๗    | ๔,๑๔๑.๖๐      |          |
|       | - DB ๑๖ มม. (SD๔๐)                                         | ๕๑๔.๙๖ | กก.   | ๒๐.๗๘                  | ๑๐,๗๐๐.๘๗ | ๓.๖๐         | ๑,๘๕๓.๘๖  | ๑๒,๕๕๔.๗๒     |          |
|       | - DB ๒๐ มม. (SD๔๐)                                         | -      | กก.   | ๒๐.๗๙                  | -         | ๓.๑๐         | -         | -             |          |
| ๔.๕   | ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ ๑๘)                                     | ๕๑.๙๗  | กก.   | ๙๓.๔๖                  | ๔,๘๑๐.๓๙  | -            | -         | ๔,๘๑๐.๓๙      |          |
| ๔.๖   | ตะปู                                                       | ๓๔.๖๓  | กก.   | ๘๘.๗๙                  | ๓,๐๗๔.๓๕  | -            | -         | ๓,๐๗๔.๓๕      |          |

ทำขึ้น ณ วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๘

สรุปรายการประมาณราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุชาวมว ๑ หลัง ของบ้านันทนาการเขาแดน ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านันทนาการเขาแดน ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

| ลำดับ      | รายการ                                                                                     | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท) |                   | ค่าแรง (บาท) |                  | รวมราคา (บาท)     | หมายเหตุ |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------|-------------------|--------------|------------------|-------------------|----------|
|            |                                                                                            |          |       | ราคาหน่วยละ            | จำนวนเงิน         | ราคาหน่วยละ  | จำนวนเงิน        |                   |          |
| <b>A.๕</b> | <b>งานโครงสร้าง</b>                                                                        |          |       |                        |                   |              |                  |                   |          |
| ๕.๑        | เหล็กกล่อง □ ๑๕๐ x ๑๐๐ x ๔.๕ มม.                                                           | ๘.๐๐     | ท่อน  | ๒,๐๕๐.๐๐               | ๑๖,๔๐๐.๐๐         | -            | -                | ๑๖,๔๐๐.๐๐         |          |
| ๕.๒        | เหล็กกล่อง □ ๑๒๕ x ๗๕ x ๓.๒ มม.                                                            | ๕.๐๐     | ท่อน  | ๑,๒๕๐.๐๐               | ๖,๒๕๐.๐๐          | -            | -                | ๖,๒๕๐.๐๐          |          |
| ๕.๓        | เหล็กกล่อง □ ๑๐๐ x ๑๐๐ x ๓.๒ มม.                                                           | ๒.๐๐     | ท่อน  | ๑,๒๕๐.๐๐               | ๒,๕๐๐.๐๐          | -            | -                | ๒,๕๐๐.๐๐          |          |
| ๕.๔        | เหล็กตัวซี [ ๑๐๐ x ๕๐ x ๒๐ x ๔.๐ มม.                                                       | ๑๙.๐๐    | ท่อน  | ๑,๐๕๐.๐๐               | ๑๙,๙๕๐.๐๐         | -            | -                | ๑๙,๙๕๐.๐๐         |          |
| ๕.๕        | แผ่นเพลทเหล็กหนา ๖ มม. กว้าง ๐.๒๐ ม. ยาว ๐.๒๐ ม.                                           | ๑๒.๐๐    | แผ่น  | ๔๐๐.๐๐                 | ๔,๘๐๐.๐๐          | -            | -                | ๔,๘๐๐.๐๐          |          |
| ๕.๖        | แผ่นเพลทเหล็กหนา ๖ มม. กว้าง ๐.๑๕ ม. ยาว ๐.๑๕ ม.                                           | ๔.๐๐     | แผ่น  | ๓๐๐.๐๐                 | ๑,๒๐๐.๐๐          | -            | -                | ๑,๒๐๐.๐๐          |          |
| ๕.๗        | แผ่นเพลทเหล็กหนา ๓ มม. กว้าง ๐.๐๕ ม. ยาว ๐.๑๕ ม.                                           | ๔.๐๐     | แผ่น  | ๑๕๐.๐๐                 | ๖๐๐.๐๐            | -            | -                | ๖๐๐.๐๐            |          |
| ๕.๘        | เหล็ก RB ๙ มม. (SD๒๔)                                                                      | ๔.๒๗     | กก.   | ๒๒.๕๙                  | ๙๖.๔๖             | ๔.๔๐         | ๑๘.๗๙            | ๑๑๕.๒๕            |          |
| ๕.๙        | ค่าแรงโครงสร้างเหล็ก                                                                       | ๑,๙๖๑.๘๘ | กก.   | -                      | -                 | ๑๐.๐๐        | ๑๙,๖๑๕.๘๐        | ๑๙,๖๑๕.๘๐         |          |
| ๕.๑๐       | ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก                                                                  | ๘๐.๐๐    | ตร.ม. | ๕๐.๐๐                  | ๔,๐๐๐.๐๐          | ๓๕.๐๐        | ๒,๘๐๐.๐๐         | ๖,๘๐๐.๐๐          |          |
| ๕.๑๑       | ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก                                                                   | ๘๐.๐๐    | ตร.ม. | ๕๕.๐๐                  | ๔,๔๐๐.๐๐          | ๓๘.๐๐        | ๓,๐๔๐.๐๐         | ๗,๔๔๐.๐๐          |          |
|            | <b>รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้าง</b>                                                         |          |       |                        | <b>๒๖๖,๙๖๑.๔๗</b> |              | <b>๘๐,๓๗๔.๓๕</b> | <b>๓๔๗,๓๓๕.๘๒</b> |          |
| <b>B</b>   | <b>งานสถาปัตยกรรม</b>                                                                      |          |       |                        |                   |              |                  |                   |          |
| <b>B.๑</b> | <b>งานพื้น</b>                                                                             |          |       |                        |                   |              |                  |                   |          |
| ๑.๑        | F-๑ พื้นปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด ๑๒" x ๑๒" สีเทาอ่อน                                        | -        | ตร.ม. | ๓๒๕.๐๐                 | -                 | ๑๕๘.๐๐       | -                | -                 |          |
| ๑.๒        | F-๒ พื้นปูกระเบื้องยาง ขนาด ๑๒" x ๑๒"                                                      | -        | ตร.ม. | ๓๕๐.๐๐                 | -                 | ๕๐.๐๐        | -                | -                 |          |
| ๑.๓        | F-๓ พื้นขัดมัน(ผสมสี)                                                                      | ๑๙.๑๗    | ตร.ม. | ๘๐.๐๐                  | ๑,๕๓๓.๖๐          | ๔๐.๐๐        | ๗๖๖.๘๐           | ๒,๓๐๐.๔๐          |          |
| ๑.๔        | F-๔ พื้นไม้สังเคราะห์ WPC Wood ขนาด ๒.๕" x ๖"                                              | -        | ตร.ม. | ๙๕๐.๐๐                 | -                 | ๘๐.๐๐        | -                | -                 |          |
| ๑.๕        | F-๕ พื้นทรายล้าง สีเทาเข้ม                                                                 | ๓๙.๙๒    | ตร.ม. | ๓๗๕.๐๐                 | ๑๔,๙๗๐.๐๐         | ๑๐๔.๐๐       | ๔,๑๕๑.๖๘         | ๑๙,๑๒๑.๖๘         |          |
| <b>B.๒</b> | <b>งานผนัง</b>                                                                             |          |       |                        |                   |              |                  |                   |          |
| ๒.๑        | ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น                                                                  | ๒๐๕.๖๘   | ตร.ม. | ๒๘๔.๐๐                 | ๕๘,๔๑๓.๑๒         | ๙๔.๐๐        | ๑๙,๓๓๓.๙๒        | ๗๗,๗๔๗.๐๔         |          |
| ๒.๒        | ผนังก่ออิฐฉาบปูนเต็มแผ่น                                                                   | ๔.๘๖     | ตร.ม. | ๕๘๓.๐๐                 | ๒,๘๓๓.๓๘          | ๑๗๖.๐๐       | ๘๕๕.๓๖           | ๓,๖๘๘.๗๔          |          |
| ๒.๓        | เสาเอ็น + คานทับหลัง                                                                       | ๘๘.๐๐    | ม.    | ๑๕๐.๐๐                 | ๑๓,๒๐๐.๐๐         | ๖๔.๐๐        | ๕,๖๓๒.๐๐         | ๑๘,๘๓๒.๐๐         |          |
| ๒.๔        | ผนังฉาบปูนเรียบขัดมันสีธรรมชาติ                                                            | ๒๔๒.๑๖   | ตร.ม. | ๑๕๐.๐๐                 | ๓๖,๓๒๔.๐๐         | ๙๒.๐๐        | ๒๒,๒๗๘.๗๒        | ๕๘,๖๐๒.๗๒         |          |
| ๒.๕        | ผนังก่ออิฐโชว์แนว สวดลายตามท้องถิ่น                                                        | ๓๐.๙๖    | ตร.ม. | ๕๘๓.๐๐                 | ๑๘,๐๔๙.๖๘         | ๑๗๖.๐๐       | ๕,๔๔๘.๙๖         | ๒๓,๔๙๘.๖๔         |          |
| ๒.๖        | ผนังโครงคร่าวเหล็ก กรุด้วยแผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ด                                          | ๑๘.๐๐    | ตร.ม. | ๕๕๐.๐๐                 | ๙,๙๐๐.๐๐          | ๑๒๐.๐๐       | ๒,๑๖๐.๐๐         | ๑๒,๐๖๐.๐๐         |          |
| ๒.๗        | ผนังก่ออิฐช่องลม ขนาด ๒๐ x ๒๐ ซม.                                                          | ๑๓.๔๔    | ตร.ม. | ๒๕๔.๐๐                 | ๓,๔๑๓.๗๖          | ๑๑๑.๐๐       | ๑,๔๙๑.๘๔         | ๔,๙๐๕.๖๐          |          |
| ๒.๘        | ผนังก่ออิฐทำผิวทรายล้าง สีเทาเข้ม                                                          | ๖.๗๐     | ตร.ม. | ๓๗๕.๐๐                 | ๒,๕๑๒.๕๐          | ๑๒๘.๐๐       | ๘๕๗.๖๐           | ๓,๓๗๐.๑๐          |          |
| <b>B.๓</b> | <b>งานฝ้าเพดาน</b>                                                                         |          |       |                        |                   |              |                  |                   |          |
| ๓.๑        | C-๑ ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา ๙ มม. ฉาบเรียบและทาสี (โครงคร่าวเหล็กทาสีสังกะสี NO.๒๔) | -        | ตร.ม. | ๓๐๐.๐๐                 | -                 | ๗๕.๐๐        | -                | -                 |          |
| ๓.๒        | C-๒ ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์บอร์ดหนา ๙ มม. ฉาบเรียบและทาสี                                   | -        | ตร.ม. | ๒๘๕.๐๐                 | -                 | ๗๕.๐๐        | -                | -                 |          |



สรุปรายการประมาณราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุชาวม ๑ หลัง ของบ้านันทนาการเขาแดน ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านันทนาการเขาแดน ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

| ลำดับ      | รายการ                                                        | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท) |           | ค่าแรง (บาท) |           | รวมราคา (บาท) | หมายเหตุ |
|------------|---------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------|-----------|--------------|-----------|---------------|----------|
|            |                                                               |        |       | ราคาหน่วยละ            | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ  | จำนวนเงิน |               |          |
|            | (โครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี NO.๒๔) ชนิดแผ่นเซาะร่อง             |        |       |                        |           |              |           |               |          |
| <b>B.๔</b> | <b>งานประตู (พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด + วงกบ)</b>             |        |       |                        |           |              |           |               |          |
| ๔.๑        | ป๒.                                                           | ๗.๐๐   | ชุด   | ๔,๒๐๐.๐๐               | ๒๙,๔๐๐.๐๐ | -            | -         | ๒๙,๔๐๐.๐๐     |          |
| ๔.๒        | ป๕.                                                           | ๑.๐๐   | ชุด   | ๘,๘๙๐.๐๐               | ๘,๘๙๐.๐๐  | -            | -         | ๘,๘๙๐.๐๐      |          |
| <b>B.๕</b> | <b>งานหน้าต่าง (พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด+ วงกบ)</b>           |        |       |                        |           |              |           |               |          |
| ๕.๒        | น๒.                                                           | ๒.๐๐   | ชุด   | ๓,๐๖๐.๐๐               | ๖,๑๒๐.๐๐  | -            | -         | ๖,๑๒๐.๐๐      |          |
| <b>B.๖</b> | <b>งานหลังคา</b>                                              |        |       |                        |           |              |           |               |          |
| ๖.๑        | หลังคามุงกระเบื้องไฟเบอร์ซีเมนต์ ลอนเล็ก (สีน้ำตาลเข้ม)       | ๒๒๘.๐๐ | แผ่น  | ๗๙.๔๔                  | ๑๘,๑๑๒.๓๒ | ๒๕.๑๔        | ๕,๗๓๑.๙๒  | ๒๓,๘๔๔.๒๔     |          |
| ๖.๒        | บุแผ่นฉนวนกันความร้อนอลูมิเนียมฟอยล์ใต้หลังคา                 | -      | ตร.ม. | ๒๕.๐๐                  | -         | ๒๐.๐๐        | -         | -             |          |
| ๖.๓        | ครอบสันหลังคา                                                 | ๒๖.๐๐  | แผ่น  | ๘๒.๒๔                  | ๒,๑๓๘.๒๔  | ๒๗.๕๐        | ๗๑๕.๐๐    | ๒,๘๕๓.๒๔      |          |
| ๖.๔        | ครอบข้างหลังคา                                                | ๕๐.๐๐  | แผ่น  | ๖๙.๑๖                  | ๓,๔๕๘.๐๐  | ๒๒.๕๐        | ๑,๑๒๕.๐๐  | ๔,๕๘๓.๐๐      |          |
| ๖.๕        | น๊อตยึดแผ่นหลังคา                                             | ๖๐๘.๐๐ | ตัว   | ๕.๐๐                   | ๓,๐๔๐.๐๐  | -            | -         | ๓,๐๔๐.๐๐      |          |
| ๖.๖        | เชิงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป ขนาด ๑" x ๖"                    | ๔๕.๒๐  | ม.    | ๑๕๐.๐๐                 | ๖,๗๘๐.๐๐  | ๔๕.๐๐        | ๒,๐๓๔.๐๐  | ๘,๘๑๔.๐๐      |          |
| <b>B.๗</b> | <b>งานสุขภัณฑ์</b>                                            |        |       |                        |           |              |           |               |          |
| ๗.๑        | โถส้วมชักโครกนั่งราบ สีขาว (ห้องน้ำคนพิการ)                   | ๑.๐๐   | ชุด   | ๔,๘๕๐.๐๐               | ๔,๘๕๐.๐๐  | ๔๕๐.๐๐       | ๔๕๐.๐๐    | ๕,๓๐๐.๐๐      |          |
| ๗.๒        | โถส้วมนั่งราบ สีขาว (ระบบชักราด)                              | ๖.๐๐   | ชุด   | ๒,๓๕๐.๐๐               | ๑๔,๑๐๐.๐๐ | ๑๕๐.๐๐       | ๙๐๐.๐๐    | ๑๕,๐๐๐.๐๐     |          |
| ๗.๓        | อ่างล้างหน้า + ก๊อกอ่างล้างหน้า ชนิดแขวนผนัง (ห้องน้ำคนพิการ) | ๑.๐๐   | ชุด   | ๒,๕๕๐.๐๐               | ๒,๕๕๐.๐๐  | ๔๕๐.๐๐       | ๔๕๐.๐๐    | ๓,๐๐๐.๐๐      |          |
| ๗.๔        | ฝักบัวฉีดชำระ                                                 | ๑.๐๐   | ชุด   | ๔๕๐.๐๐                 | ๔๕๐.๐๐    | ๗๐.๐๐        | ๗๐.๐๐     | ๕๒๐.๐๐        |          |
| ๗.๕        | ฝักบัวก้านแข็ง                                                | ๘.๐๐   | ชุด   | ๙๕๐.๐๐                 | ๗,๖๐๐.๐๐  | ๑๗๐.๐๐       | ๑,๓๖๐.๐๐  | ๘,๙๖๐.๐๐      |          |
| ๗.๖        | ก๊อกน้ำ                                                       | ๓๔.๐๐  | ชุด   | ๑๒๐.๐๐                 | ๔,๐๘๐.๐๐  | ๗๐.๐๐        | ๒,๓๘๐.๐๐  | ๖,๔๖๐.๐๐      |          |
| ๗.๗        | กระจกเงาเงาเรียบ                                              | ๕.๐๐   | ชุด   | ๙๕๐.๐๐                 | ๔,๗๕๐.๐๐  | ๗๐.๐๐        | ๓๕๐.๐๐    | ๕,๑๐๐.๐๐      |          |
| ๗.๘        | Stop Valve                                                    | ๗.๐๐   | ชุด   | ๑๕๐.๐๐                 | ๑,๐๕๐.๐๐  | ๓๕.๐๐        | ๒๔๕.๐๐    | ๑,๒๙๕.๐๐      |          |
| ๗.๙        | รูระบายน้ำทิ้งพื้น (ชนิดดักกลิ่น)                             | ๙.๐๐   | ชุด   | ๓๕๐.๐๐                 | ๓,๑๕๐.๐๐  | ๗๐.๐๐        | ๖๓๐.๐๐    | ๓,๗๘๐.๐๐      |          |
| ๗.๑๐       | P - Trap                                                      | ๔.๐๐   | ชุด   | ๔๕๐.๐๐                 | ๑,๘๐๐.๐๐  | ๗๐.๐๐        | ๒๘๐.๐๐    | ๒,๐๘๐.๐๐      |          |
| ๗.๑๑       | สื่อดักไขมัน                                                  | ๔.๐๐   | ชุด   | ๓๕๐.๐๐                 | ๑,๔๐๐.๐๐  | ๗๐.๐๐        | ๒๘๐.๐๐    | ๑,๖๘๐.๐๐      |          |
| ๗.๑๒       | ชุดตรวจจับคนพิการ สแตนเลส ตัว T , ตัว L                       | ๑.๐๐   | ชุด   | ๗,๕๐๐.๐๐               | ๗,๕๐๐.๐๐  | ๑๗๕.๐๐       | ๑๗๕.๐๐    | ๗,๖๗๕.๐๐      |          |
| <b>B.๘</b> | <b>งานทาสี</b>                                                |        |       |                        |           |              |           |               |          |
| ๘.๑        | ทาสีผนังภายนอก                                                | -      | ตร.ม. | ๕๐.๐๐                  | -         | ๓๔.๐๐        | -         | -             |          |
| ๘.๒        | ทาสีผนังภายใน                                                 | -      | ตร.ม. | ๔๕.๐๐                  | -         | ๓๐.๐๐        | -         | -             |          |
| ๘.๓        | ทาสีฝ้าเพดานยิบฉาบภายใน,ภายนอก                                | -      | ตร.ม. | ๔๕.๐๐                  | -         | ๓๐.๐๐        | -         | -             |          |
| ๘.๔        | ทาสีน้ำมันวงกบ,ทาสีย้อมเนื้อไม้ที่บานประตู                    | -      | ตร.ม. | ๕๕.๐๐                  | -         | ๓๘.๐๐        | -         | -             |          |
| <b>B.๙</b> | <b>งานเบ็ดเตล็ด</b>                                           |        |       |                        |           |              |           |               |          |
| ๙.๑        | งานรางโถปัสสาวะชาย                                            | ๒.๘๐   | ม.    | ๔,๐๐๐.๐๐               | ๑๑,๒๐๐.๐๐ | ๑,๐๐๐.๐๐     | ๒,๘๐๐.๐๐  | ๑๔,๐๐๐.๐๐     |          |

นาย... น.ร.วิภา อิมพจน์

สรุปรายการประมาณราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุชาวม ๑ หลัง ของบ้านันทนาการเขาแคน ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านันทนาการเขาแคน ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

| ลำดับ | รายการ                                                      | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท) |            | ค่าแรง (บาท) |           | รวมราคา (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|-------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------|------------|--------------|-----------|---------------|----------|
|       |                                                             |       |       | ราคาหน่วยละ            | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ  | จำนวนเงิน |               |          |
| ๔.๒   | งานอ่างล้างหน้า คสล. หล่อในที่ ผิวขัดมันผสมสี (ห้องน้ำชาย)  | ๑.๑๐  | ม.    | ๓,๐๐๐.๐๐               | ๓,๐๐๐.๐๐   | ๑,๐๐๐.๐๐     | ๑,๐๐๐.๐๐  | ๔,๔๐๐.๐๐      |          |
| ๔.๓   | งานอ่างล้างหน้า คสล. หล่อในที่ ผิวขัดมันผสมสี (ห้องน้ำหญิง) | ๒.๘๐  | ม.    | ๓,๐๐๐.๐๐               | ๘,๔๐๐.๐๐   | ๑,๐๐๐.๐๐     | ๒,๘๐๐.๐๐  | ๑๑,๒๐๐.๐๐     |          |
| ๔.๔   | งานชั้นวางของ คสล. หล่อในที่ ผิวขัดมันผสมสี                 | ๑.๒๐  | ม.    | ๒,๕๐๐.๐๐               | ๓,๐๐๐.๐๐   | ๑,๐๐๐.๐๐     | ๑,๒๐๐.๐๐  | ๔,๒๐๐.๐๐      |          |
|       | รวมราคางานสถาปัตยกรรม                                       |       |       |                        | ๓๑๕,๘๖๘.๖๐ |              | ๘๖,๖๕๒.๘๐ | ๔๐๒,๕๒๑.๔๐    |          |
| C     | งานสุขาภิบาล                                                |       |       |                        |            |              |           |               |          |
| C.๑   | งานระบบน้ำประปา                                             |       |       |                        |            |              |           |               |          |
|       | -HP-๐๑ Home Water Pump + ถังเก็บน้ำตั้งพื้นสำเร็จรูป WT-๐   | ๑.๐๐  | ชุด   | ๑๗,๕๐๐.๐๐              | ๑๗,๕๐๐.๐๐  | ๒,๐๐๐.๐๐     | ๒,๐๐๐.๐๐  | ๑๙,๕๐๐.๐๐     |          |
|       | - ท่อ HDPE PN-๑๐ Dia. ๓/๔ "                                 | ๖.๐๐  | ม.    | ๒๔.๐๐                  | ๑๔๔.๐๐     | ๓๐.๐๐        | ๑๘๐.๐๐    | ๓๒๔.๐๐        |          |
|       | - Fittings                                                  | ๑.๐๐  | เหมา  | ๑๐๐.๐๐                 | ๑๐๐.๐๐     | ๕๐.๐๐        | ๕๐.๐๐     | ๑๕๐.๐๐        |          |
|       | - Support & Hanger                                          | ๑.๐๐  | เหมา  | ๑๒๐.๐๐                 | ๑๒๐.๐๐     | ๕๐.๐๐        | ๕๐.๐๐     | ๑๗๐.๐๐        |          |
|       | - ท่อ PPR PN-๑๐ Dia. ๑/๒ "                                  | ๖๐.๐๐ | ม.    | ๒๔.๐๐                  | ๑,๔๔๐.๐๐   | ๓๐.๐๐        | ๑,๘๐๐.๐๐  | ๓,๒๔๐.๐๐      |          |
|       | - ท่อ PPR PN-๑๐ Dia. ๓/๔ "                                  | ๔๒.๐๐ | ม.    | ๓๒.๐๐                  | ๑,๓๔๔.๐๐   | ๓๐.๐๐        | ๑,๒๖๐.๐๐  | ๒,๖๐๔.๐๐      |          |
|       | - ท่อ PPR PN-๑๐ Dia. ๑ "                                    | ๑๒.๐๐ | ม.    | ๕๒.๐๐                  | ๖๒๔.๐๐     | ๓๐.๐๐        | ๓๖๐.๐๐    | ๙๘๔.๐๐        |          |
|       | - Fittings                                                  | ๑.๐๐  | เหมา  | ๙๐๐.๐๐                 | ๙๐๐.๐๐     | ๓๖๐.๐๐       | ๓๖๐.๐๐    | ๑,๒๖๐.๐๐      |          |
|       | - Support & Hanger                                          | ๑.๐๐  | เหมา  | ๑,๐๕๐.๐๐               | ๑,๐๕๐.๐๐   | ๔๕๐.๐๐       | ๔๕๐.๐๐    | ๑,๕๐๐.๐๐      |          |
|       | - Gate Valve Dia. ๓/๔ "                                     | ๒.๐๐  | ชุด   | ๓๐๐.๐๐                 | ๖๐๐.๐๐     | ๑๕๐.๐๐       | ๓๐๐.๐๐    | ๙๐๐.๐๐        |          |
|       | - Gate Valve Dia. ๑ "                                       | ๓.๐๐  | ชุด   | ๔๐๐.๐๐                 | ๑,๒๐๐.๐๐   | ๒๐๐.๐๐       | ๖๐๐.๐๐    | ๑,๘๐๐.๐๐      |          |
|       | - Water Meter Dia. ๑ "                                      | ๑.๐๐  | ชุด   | ๗๕๐.๐๐                 | ๗๕๐.๐๐     | ๒๐๐.๐๐       | ๒๐๐.๐๐    | ๙๕๐.๐๐        |          |
|       | - Check Valve Dia. ๑ "                                      | ๑.๐๐  | ชุด   | ๔๐๐.๐๐                 | ๔๐๐.๐๐     | ๒๐๐.๐๐       | ๒๐๐.๐๐    | ๖๐๐.๐๐        |          |
|       | - Flexible Joint Dia. ๓/๔ "                                 | ๑.๐๐  | ชุด   | ๖๐๐.๐๐                 | ๖๐๐.๐๐     | ๒๐๐.๐๐       | ๒๐๐.๐๐    | ๘๐๐.๐๐        |          |
|       | - งานทาสี                                                   | ๑.๐๐  | เหมา  | ๑,๕๐๐.๐๐               | ๑,๕๐๐.๐๐   | ๒๐๐.๐๐       | ๒๐๐.๐๐    | ๑,๗๐๐.๐๐      |          |
|       | - อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด                                          | ๑.๐๐  | เหมา  | ๑,๗๕๐.๐๐               | ๑,๗๕๐.๐๐   | ๒๐๐.๐๐       | ๒๐๐.๐๐    | ๑,๙๕๐.๐๐      |          |
| C.๒   | งานระบบท่อระบายน้ำเสีย                                      |       |       |                        |            |              |           |               |          |
|       | - ST - ๐๓ Septic Tank                                       | ๑.๐๐  | ชุด   | ๔๗,๕๐๐.๐๐              | ๔๗,๕๐๐.๐๐  | ๓,๐๐๐.๐๐     | ๓,๐๐๐.๐๐  | ๕๐,๕๐๐.๐๐     |          |
|       | - ท่อน้ำทิ้ง (S , W) PVC. CLASS ๘.๕ Dia. ๒ "                | ๓๐.๐๐ | ม.    | ๕๕.๖๓                  | ๑,๖๖๘.๙๐   | ๔๐.๐๐        | ๑,๒๐๐.๐๐  | ๒,๘๖๘.๙๐      |          |
|       | - ท่อน้ำทิ้ง (S , W) PVC. CLASS ๘.๕ Dia. ๓ "                | ๒๕.๐๐ | ม.    | ๑๒๓.๓๗                 | ๓,๐๘๔.๒๕   | ๕๐.๐๐        | ๑,๒๕๐.๐๐  | ๔,๓๓๔.๒๕      |          |
|       | - ท่อน้ำทิ้ง (S , W) PVC. CLASS ๘.๕ Dia. ๔ "                | ๕๐.๐๐ | ม.    | ๑๙๑.๑๒                 | ๙,๕๕๖.๐๐   | ๑๐๐.๐๐       | ๕,๐๐๐.๐๐  | ๑๔,๕๕๖.๐๐     |          |
|       | - Fittings                                                  | ๑.๐๐  | เหมา  | ๔,๐๐๐.๐๐               | ๔,๐๐๐.๐๐   | ๑,๕๐๐.๐๐     | ๑,๕๐๐.๐๐  | ๕,๕๐๐.๐๐      |          |
|       | - Support & Hanger                                          | ๑.๐๐  | เหมา  | ๔,๕๐๐.๐๐               | ๔,๕๐๐.๐๐   | ๑,๗๕๐.๐๐     | ๑,๗๕๐.๐๐  | ๖,๒๕๐.๐๐      |          |
|       | - ท่อระบายอากาศ (V) PVC. CLASS ๕.๕ Dia. ๑ ๑/๔ "             | ๒๐.๐๐ | ม.    | ๒๒.๔๙                  | ๔๔๙.๘๐     | ๓๐.๐๐        | ๖๐๐.๐๐    | ๑,๐๔๙.๘๐      |          |
|       | - ท่อระบายอากาศ (V) PVC. CLASS ๕.๕ Dia. ๒ "                 | ๔๐.๐๐ | ม.    | ๓๕.๙๘                  | ๑,๔๓๙.๒๐   | ๔๐.๐๐        | ๑,๖๐๐.๐๐  | ๓,๐๓๙.๒๐      |          |
|       | - Fittings                                                  | ๑.๐๐  | เหมา  | ๕๐๐.๐๐                 | ๕๐๐.๐๐     | ๒๐๐.๐๐       | ๒๐๐.๐๐    | ๗๐๐.๐๐        |          |
|       | - Support & Hanger                                          | ๑.๐๐  | เหมา  | ๖๐๐.๐๐                 | ๖๐๐.๐๐     | ๓๐๐.๐๐       | ๓๐๐.๐๐    | ๙๐๐.๐๐        |          |

จจร ๑๖/๑๑/๖๕๖๔



สรุปรายการประมาณราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุชาวม ๑ หลัง ของบ้านันทนาการเขาแคน ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านันทนาการเขาแคน ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

| ลำดับ | รายการ                     | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท) |            | ค่าแรง (บาท) |           | รวมราคา (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|----------------------------|-------|-------|------------------------|------------|--------------|-----------|---------------|----------|
|       |                            |       |       | ราคาหน่วยละ            | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ  | จำนวนเงิน |               |          |
|       | - Floor Clean Out Dia. ๓ " | ๒.๐๐  | ชุด   | ๙๕๐.๐๐                 | ๑,๙๐๐.๐๐   | ๒๕๐.๐๐       | ๕๐๐.๐๐    | ๒,๔๐๐.๐๐      |          |
|       | - Floor Clean Out Dia. ๔ " | ๓.๐๐  | ชุด   | ๑,๐๕๐.๐๐               | ๓,๑๕๐.๐๐   | ๔๐๐.๐๐       | ๑,๒๐๐.๐๐  | ๔,๓๕๐.๐๐      |          |
|       | - Floor Drain Dia. ๒ "     | ๙.๐๐  | ชุด   | ๙๕๐.๐๐                 | ๘,๕๕๐.๐๐   | ๒๐๐.๐๐       | ๑,๘๐๐.๐๐  | ๑๐,๓๕๐.๐๐     |          |
|       | - Flexible Joint Dia. ๓ "  | ๒.๐๐  | ชุด   | ๑,๘๕๐.๐๐               | ๓,๗๐๐.๐๐   | ๕๐๐.๐๐       | ๑,๐๐๐.๐๐  | ๔,๗๐๐.๐๐      |          |
|       | - Flexible Joint Dia. ๔ "  | ๒.๐๐  | ชุด   | ๒,๔๕๐.๐๐               | ๔,๙๐๐.๐๐   | ๘๐๐.๐๐       | ๑,๖๐๐.๐๐  | ๖,๕๐๐.๐๐      |          |
|       | - AVC Dia. ๓ "             | ๒.๐๐  | ชุด   | ๑,๐๕๐.๐๐               | ๒,๑๐๐.๐๐   | ๓๐๐.๐๐       | ๖๐๐.๐๐    | ๒,๗๐๐.๐๐      |          |
|       | - อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด         | ๑.๐๐  | เหมา  | ๙,๐๐๐.๐๐               | ๙,๐๐๐.๐๐   | ๓,๐๐๐.๐๐     | ๓,๐๐๐.๐๐  | ๑๒,๐๐๐.๐๐     |          |
|       | รวมราคางานระบบสุขาภิบาล    |       |       |                        | ๑๓๖,๖๑๙.๕๕ |              | ๓๔,๕๐๐.๐๐ | ๑๗๑,๑๑๙.๕๕    |          |

จ.ชัย ๒ พ.ศ. ๖๖๖๖ ๖๖๖๖ ๖๖๖๖



สรุปรายการประมาณราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุชาวมว ๑ หลัง ของป้านันทนาการเขาคัน ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ป้านันทนาการเขาคัน ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

| ลำดับ | รายการ                                               | จำนวน  | หน่วย | ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท) |           | ค่าแรง (บาท) |           | รวมราคา (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|------------------------------------------------------|--------|-------|------------------------|-----------|--------------|-----------|---------------|----------|
|       |                                                      |        |       | ราคาหน่วยละ            | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ  | จำนวนเงิน |               |          |
| D     | งานไฟฟ้า                                             |        |       |                        |           |              |           |               |          |
| D.๑   | งานคู่มือไฟฟ้า                                       |        |       |                        |           |              |           |               |          |
|       | - CU - ๒                                             | ๑.๐๐   | ชุด   | ๕,๕๐๐.๐๐               | ๕,๕๐๐.๐๐  | ๑,๕๐๐.๐๐     | ๑,๕๐๐.๐๐  | ๗,๐๐๐.๐๐      |          |
|       | - ACCESSORIES                                        | ๑.๐๐   | เหมา  | ๑,๐๐๐.๐๐               | ๑,๐๐๐.๐๐  | ๕๐๐.๐๐       | ๕๐๐.๐๐    | ๑,๕๐๐.๐๐      |          |
| D.๒   | งานสายไฟฟ้า (Cables & Wires)                         |        |       |                        |           |              |           |               |          |
|       | - THW ๒.๕ SQ.MM.                                     | ๔๑๐.๐๐ | ม.    | ๑๐.๐๐                  | ๔,๑๐๐.๐๐  | ๗.๐๐         | ๒,๘๗๐.๐๐  | ๖,๙๗๐.๐๐      |          |
|       | - THW ๔.๐ SQ.MM.                                     | ๑๒๐.๐๐ | ม.    | ๑๕.๐๐                  | ๑,๘๐๐.๐๐  | ๑๐.๐๐        | ๑,๒๐๐.๐๐  | ๓,๐๐๐.๐๐      |          |
|       | - ACCESSORIES                                        | ๑.๐๐   | เหมา  | ๑,๐๐๐.๐๐               | ๑,๐๐๐.๐๐  | ๕๐๐.๐๐       | ๕๐๐.๐๐    | ๑,๕๐๐.๐๐      |          |
| D.๓   | งานท่อร้อยสายไฟฟ้า                                   |        |       |                        |           |              |           |               |          |
|       | - IMC ๑/๒ "                                          | -      | ม.    | ๖๕.๐๐                  | -         | ๒๖.๐๐        | -         | -             |          |
|       | - EMT ๑/๒ "                                          | ๑๖๐.๐๐ | ม.    | ๓๕.๐๐                  | ๕,๖๐๐.๐๐  | ๒๒.๐๐        | ๓,๕๒๐.๐๐  | ๙,๑๒๐.๐๐      |          |
|       | - HDPE ๓/๔ "                                         | ๓.๐๐   | ม.    | ๑๕.๐๐                  | ๔๕.๐๐     | ๑๘.๐๐        | ๕๔.๐๐     | ๙๙.๐๐         |          |
|       | - Hanging & Support                                  | ๑.๐๐   | เหมา  | ๓,๐๐๐.๐๐               | ๓,๐๐๐.๐๐  | ๑,๐๐๐.๐๐     | ๑,๐๐๐.๐๐  | ๕,๐๐๐.๐๐      |          |
|       | - ACCESSORIES                                        | ๑.๐๐   | เหมา  | ๑,๐๐๐.๐๐               | ๑,๐๐๐.๐๐  | ๕๐๐.๐๐       | ๕๐๐.๐๐    | ๑,๕๐๐.๐๐      |          |
|       | - Excavation & Backfill                              | ๓.๐๐   | ม.    | -                      | -         | ๒๐๐.๐๐       | ๖๐๐.๐๐    | ๖๐๐.๐๐        |          |
| D.๔   | งานสวิตช์และเต้ารับ (Switch & Receptacle)            |        |       |                        |           |              |           |               |          |
|       | - SWITCH ๑ GANG                                      | ๘.๐๐   | ชุด   | ๑๕๐.๐๐                 | ๑,๒๐๐.๐๐  | ๘๐.๐๐        | ๖๔๐.๐๐    | ๑,๘๔๐.๐๐      |          |
|       | - DUPLEX RECEPTACLE                                  | -      | ชุด   | ๒๕๐.๐๐                 | -         | ๘๐.๐๐        | -         | -             |          |
|       | - DUPLEX RECEPTACLE (WP)                             | ๒.๐๐   | ชุด   | ๓๕๐.๐๐                 | ๗๐๐.๐๐    | ๑๑๕.๐๐       | ๒๓๐.๐๐    | ๙๓๐.๐๐        |          |
|       | - SAFETY SWITCH ๑P ๓๐ A. NEMA ๑P                     | -      | ชุด   | ๓,๗๕๐.๐๐               | -         | ๕๐๐.๐๐       | -         | -             |          |
|       | - ACCESSORIES                                        | ๑.๐๐   | เหมา  | ๑,๐๐๐.๐๐               | ๑,๐๐๐.๐๐  | ๕๐๐.๐๐       | ๕๐๐.๐๐    | ๑,๕๐๐.๐๐      |          |
| D.๕   | งานโคมไฟฟ้า                                          |        |       |                        |           |              |           |               |          |
|       | - โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ฝังฝ้า ฝาครอบ T๘ LED ๙ W. x ๑    | -      | ชุด   | ๑,๓๕๐.๐๐               | -         | ๑๓๕.๐๐       | -         | -             |          |
|       | - โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ฝังฝ้า ฝาครอบ T๘ LED ๑๘ W. x ๑   | ๑๐.๐๐  | ชุด   | ๑,๕๐๐.๐๐               | ๑๕,๐๐๐.๐๐ | ๑๓๕.๐๐       | ๑,๓๕๐.๐๐  | ๑๖,๓๕๐.๐๐     |          |
|       | - โคมไฟกันน้ำติดผนัง E๒๗ LED BULB ๗ W (WARM WHITE)   | ๖.๐๐   | ชุด   | ๗๐๐.๐๐                 | ๔,๒๐๐.๐๐  | ๑๓๕.๐๐       | ๘๑๐.๐๐    | ๕,๐๑๐.๐๐      |          |
|       | - โคมติดผนังส่องขึ้นลง ๔ " LED ๗ W. x ๒ (WARM WHITE) | -      | ชุด   | ๑,๑๕๐.๐๐               | -         | ๑๖๕.๐๐       | -         | -             |          |
|       | - ACCESSORIES                                        | ๑.๐๐   | เหมา  | ๒,๐๐๐.๐๐               | ๒,๐๐๐.๐๐  | ๑,๐๐๐.๐๐     | ๑,๐๐๐.๐๐  | ๓,๐๐๐.๐๐      |          |
|       | รวมราคางานระบบไฟฟ้า                                  |        |       |                        | ๔๗,๑๔๕.๐๐ |              | ๑๖,๗๗๔.๐๐ | ๖๓,๙๑๙.๐๐     |          |
| E     | งานระบบปรับอากาศ                                     |        |       |                        |           |              |           |               |          |
| E.๑   | งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ                           |        |       |                        |           |              |           |               |          |
|       | - FC/CDU-๐๐๑/๑,๒ Wall Type (๑๓,๐๐๐ BTU./HR.)         | -      | ชุด   | ๑๙,๕๐๐.๐๐              | -         | ๑,๕๐๐.๐๐     | -         | -             |          |
|       | - Support & Hanger                                   | -      | เหมา  | ๕๐๐.๐๐                 | -         | ๒๐๐.๐๐       | -         | -             |          |
|       | - Miscellaneous                                      | -      | เหมา  | ๕๐๐.๐๐                 | -         | ๒๐๐.๐๐       | -         | -             |          |

ทนาย-

นางสาว นันทิยา นันทิยา

สรุปรายการประมาณราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุชาวม ๑ หลัง ของป้านันทนาการเขาเด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ป้านันทนาการเขาเด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

| ลำดับ | รายการ                                              | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท) |           | ค่าแรง (บาท) |           | รวมราคา (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------------------------|-------|-------|------------------------|-----------|--------------|-----------|---------------|----------|
|       |                                                     |       |       | ราคาหน่วยละ            | จำนวนเงิน | ราคาหน่วยละ  | จำนวนเงิน |               |          |
| E.๒   | งานติดตั้งท่อน้ำยา ฉนวนยางและท่อน้ำทิ้ง             |       |       |                        |           |              |           |               |          |
|       | - Copper Pipe Type L Ø ๑/๔ "                        | -     | ม.    | ๕๕.๐๐                  | -         | ๓๐.๐๐        | -         | -             | -        |
|       | - Copper Pipe Type L Ø ๑/๒ "                        | -     | ม.    | ๙๕.๐๐                  | -         | ๕๐.๐๐        | -         | -             | -        |
|       | - Fittings                                          | -     | เหมา  | ๕๐๐.๐๐                 | -         | ๒๐๐.๐๐       | -         | -             | -        |
|       | - Support & Hanger                                  | -     | เหมา  | ๗๕๐.๐๐                 | -         | ๒๕๐.๐๐       | -         | -             | -        |
|       | - Pipe Insulation For Copper Pipe ๒๐ มม. Ø ๑/๔ "    | -     | ม.    | ๔๐.๐๐                  | -         | ๓๐.๐๐        | -         | -             | -        |
|       | - Pipe Insulation For Copper Pipe ๒๐ มม. Ø ๑/๒ "    | -     | ม.    | ๔๕.๐๐                  | -         | ๕๐.๐๐        | -         | -             | -        |
|       | - รางครอบท่อน้ำยา ชนิดภายนอกอาคารพร้อมข้องอ         | -     | ม.    | ๑๒๕.๐๐                 | -         | ๕๐.๐๐        | -         | -             | -        |
|       | - PVC Drainage (Class ๘.๕) Ø ๓/๔ "                  | -     | ม.    | ๑๖.๓๖                  | -         | ๒๕.๐๐        | -         | -             | -        |
|       | - Fittings                                          | -     | เหมา  | ๑๐๐.๐๐                 | -         | ๕๐.๐๐        | -         | -             | -        |
|       | - Support & Hanger                                  | -     | เหมา  | ๑๐๐.๐๐                 | -         | ๕๐.๐๐        | -         | -             | -        |
|       | - Closed Cell Insulation (Thickness ๑๕ มม.) Ø ๓/๔ " | -     | ม.    | ๔๐.๐๐                  | -         | ๑๕.๐๐        | -         | -             | -        |
|       | - Refrigerant Charge                                | -     | เหมา  | ๑,๕๐๐.๐๐               | -         | ๕๐๐.๐๐       | -         | -             | -        |
|       | - Painting Work                                     | -     | เหมา  | ๑,๐๐๐.๐๐               | -         | ๕๐๐.๐๐       | -         | -             | -        |
|       | - Miscellaneous                                     | -     | เหมา  | ๑,๐๐๐.๐๐               | -         | ๕๐๐.๐๐       | -         | -             | -        |
| E.๓   | งานติดตั้งพัดลมระบายอากาศ                           |       |       |                        |           |              |           |               |          |
|       | - EF-๐๐๑                                            | ๑.๐๐  | ชุด   | ๑,๖๕๐.๐๐               | ๑,๖๕๐.๐๐  | ๔๕๐.๐๐       | ๔๕๐.๐๐    | ๒,๑๐๐.๐๐      |          |
|       | - EF-๐๐๒                                            | -     | ชุด   | ๑,๖๕๐.๐๐               | -         | ๔๕๐.๐๐       | -         | -             | -        |
|       | - EF-๐๐๓                                            | -     | ชุด   | ๑,๖๕๐.๐๐               | -         | ๔๕๐.๐๐       | -         | -             | -        |
|       | - Support & Hanger                                  | ๑.๐๐  | เหมา  | ๓๐๐.๐๐                 | ๓๐๐.๐๐    | ๑๐๐.๐๐       | ๑๐๐.๐๐    | ๔๐๐.๐๐        |          |
|       | - Miscellaneous                                     | ๑.๐๐  | เหมา  | ๒๐๐.๐๐                 | ๒๐๐.๐๐    | ๑๐๐.๐๐       | ๑๐๐.๐๐    | ๓๐๐.๐๐        |          |
| E.๔   | งานไฟฟ้าและอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด                         |       |       |                        |           |              |           |               |          |
|       | - งานสายไฟฟ้า                                       | ๑.๐๐  | เหมา  | ๓๐๐.๐๐                 | ๓๐๐.๐๐    | ๑๐๐.๐๐       | ๑๐๐.๐๐    | ๔๐๐.๐๐        |          |
|       | - งานท่อร้อยสายไฟฟ้า                                | ๑.๐๐  | เหมา  | ๒๐๐.๐๐                 | ๒๐๐.๐๐    | ๑๐๐.๐๐       | ๑๐๐.๐๐    | ๓๐๐.๐๐        |          |
|       | - งานทาสี                                           | ๑.๐๐  | เหมา  | ๒๐๐.๐๐                 | ๒๐๐.๐๐    | ๑๐๐.๐๐       | ๑๐๐.๐๐    | ๓๐๐.๐๐        |          |
|       | - อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด                                  | ๑.๐๐  | เหมา  | ๒๐๐.๐๐                 | ๒๐๐.๐๐    | ๑๐๐.๐๐       | ๑๐๐.๐๐    | ๓๐๐.๐๐        |          |
|       | รวมราคางานระบบปรับอากาศ                             |       |       |                        | ๓,๐๕๐.๐๐  |              | ๑,๐๕๐.๐๐  | ๔,๑๐๐.๐๐      |          |

ลาอิจ

ลาอิจ



**สรุปรายการประมาณราคางานก่อสร้าง**

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุขาวรม ๑ หลัง ของบ้านันทนาการเขาต่วน ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ป่านันทนาการเขาแต่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

[illegible]

ਗਾਇਤਰੀ  $\rightarrow$

*Nikhil Nigam Sharma*



สรุปรายการประมาณราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุชาธรรม ๑ หลัง ของบ้านันทนาการเขาเด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านันทนาการเขาเด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

| ลำดับ | รายการ                                                    | จำนวน    | หน่วย | ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท) |            | ค่าแรง (บาท) |            | รวมราคา (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|-----------------------------------------------------------|----------|-------|------------------------|------------|--------------|------------|---------------|----------|
|       |                                                           |          |       | ราคาหน่วยละ            | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ  | จำนวนเงิน  |               |          |
| A     | งานวิศวกรรมโครงสร้าง                                      |          |       |                        |            |              |            |               |          |
| A.๑   | งานเตรียมพื้นที่                                          |          |       |                        |            |              |            |               |          |
| ๑.๑   | งานปรับเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง/วางผัง                       | ๑.๐๐     | เหมา  | ๒,๕๐๐.๐๐               | ๒,๕๐๐.๐๐   | ๑,๕๐๐.๐๐     | ๑,๕๐๐.๐๐   | ๔,๐๐๐.๐๐      |          |
| A.๒   | งานดินชุด และถมกลับ                                       |          |       |                        |            |              |            |               |          |
| ๒.๑   | งานขุดดินลูกรังและถมกลับ                                  | ๑๘.๑๔    | ลบ.ม. | -                      | -          | ๒๗๑.๐๐       | ๔,๙๑๕.๙๔   | ๔,๙๑๕.๙๔      |          |
| ๒.๒   | งานดินถม + ถมปรับระดับ                                    | -        | ลบ.ม. | -                      | -          | -            | -          | -             |          |
| A.๓   | งานฐานรากและเสาตอม่อ                                      |          |       |                        |            |              |            |               |          |
| ๓.๑   | งานทรายหยาบกันหลุม                                        | ๑.๐๘     | ลบ.ม. | ๔๖๗.๒๙                 | ๕๐๔.๖๗     | ๑๐๔.๐๐       | ๑๑๒.๓๒     | ๖๑๖.๙๙        |          |
| ๓.๒   | งานคอนกรีตหยาบ (fc'=๑๘๐ ksc.) รูปลูกบาศก์=๑๘๐ กก./ตร.ซม.  | ๐.๔๓     | ลบ.ม. | ๑,๗๓๖.๒๒               | ๗๔๖.๕๗     | ๔๒๖.๐๐       | ๑๘๓.๑๘     | ๙๒๙.๗๕        |          |
| ๓.๓   | งานคอนกรีตโครงสร้าง (fc'=๒๘๐ ksc.) รูปลูกบาศก์=๒๘๐ กก./ตร | ๒.๗๐     | ลบ.ม. | ๑,๘๐๐.๐๐               | ๔,๘๖๐.๐๐   | ๔๑๔.๐๐       | ๑,๑๓๓.๓๐   | ๕,๙๙๓.๓๐      |          |
| ๓.๔   | ไม้แบบฐานรากและเสาตอม่อ                                   | ๑๔.๔๐    | ตร.ม. | ๖๐๗.๔๘                 | ๘,๗๐๗.๗๑   | ๑๓๙.๐๐       | ๒,๐๐๑.๖๐   | ๑๐,๗๐๙.๓๑     |          |
| ๓.๕   | งานเหล็กโครงสร้างฐานราก                                   |          |       |                        |            |              |            |               |          |
|       | - RB ๖ (SD๒๔)                                             | ๑๕.๑๐    | กก.   | ๒๓.๒๖                  | ๓๕๑.๒๓     | ๔.๔๐         | ๖๖.๔๔      | ๔๑๗.๖๗        |          |
|       | - RB ๙ (SD๒๔)                                             | -        | กก.   | ๒๒.๕๙                  | -          | ๔.๔๐         | -          | -             |          |
|       | - DB ๑๒ (SD๔๐)                                            | ๑๗๗.๗๑   | กก.   | ๒๑.๐๗                  | ๓,๗๔๔.๓๕   | ๓.๖๐         | ๖๓๙.๗๖     | ๔,๓๘๔.๑๑      |          |
|       | - DB ๑๖ (SD๔๐)                                            | ๑๑๐.๓๕   | กก.   | ๒๐.๗๘                  | ๒,๒๙๓.๐๗   | ๓.๖๐         | ๓๙๗.๒๖     | ๒,๖๙๐.๓๓      |          |
| ๓.๖   | ลวดผูกเหล็ก (เบอร์ ๑๘ )                                   | ๙.๐๙     | กก.   | ๙๓.๔๖                  | ๘๔๙.๕๕     | -            | -          | ๘๔๙.๕๕        |          |
| ๓.๗   | ตะปู                                                      | ๓.๖๐     | กก.   | ๘๘.๗๙                  | ๓๑๙.๖๔     | -            | -          | ๓๑๙.๖๔        |          |
| A.๔   | งานโครงสร้างเหล็ก                                         |          |       |                        |            |              |            |               |          |
| ๔.๑   | เหล็ก WF ๒๐๐ x ๒๐๐ x ๘ x ๑๒ มม. (๔๙.๙ กก./ม.)             | ๑๙.๐๐    | ท่อน  | ๘,๔๘๒.๐๐               | ๑๖๑,๖๕๘.๐๐ | -            | -          | ๑๖๑,๖๕๘.๐๐    |          |
| ๔.๒   | เหล็กรูปรางน้ำ [ ๒๐๐ x ๘๐ x ๗.๕ x ๑๑ มม. (๒๔.๖ กก./ม.)    | ๓.๐๐     | ท่อน  | ๔,๔๒๘.๐๐               | ๑๓,๒๘๔.๐๐  | -            | -          | ๑๓,๒๘๔.๐๐     |          |
| ๔.๓   | เหล็กตัวซี [ ๑๕๐ x ๕๐ x ๒๐ x ๓.๒ มม. (๖.๗๖ กก./ม.)        | ๑๒.๐๐    | ท่อน  | ๑,๒๑๖.๐๐               | ๑๔,๕๙๒.๐๐  | -            | -          | ๑๔,๕๙๒.๐๐     |          |
| ๔.๔   | เหล็กฉาก L ๙๐ x ๙๐ x ๗ มม. (๙.๕๙ กก./ม.)                  | ๑.๐๐     | ท่อน  | ๑,๗๒๖.๐๐               | ๑,๗๒๖.๐๐   | -            | -          | ๑,๗๒๖.๐๐      |          |
| ๔.๕   | เหล็กฉาก L ๗๕ x ๗๕ x ๙ มม. (๙.๙๖ กก./ม.)                  | ๑๖.๐๐    | ท่อน  | ๑,๗๙๒.๐๐               | ๒๘,๖๗๒.๐๐  | -            | -          | ๒๘,๖๗๒.๐๐     |          |
| ๔.๖   | เหล็กฉาก L ๕๐ x ๕๐ x ๖ มม. (๔.๔๗ กก./ม.)                  | ๒.๐๐     | ท่อน  | ๘๐๔.๐๐                 | ๑,๖๐๘.๐๐   | -            | -          | ๑,๖๐๘.๐๐      |          |
| ๔.๗   | แผ่นเพลทเหล็ก หนา ๑๒ มม. กว้าง ๐.๓๐ ม. ยาว ๐.๓๐ ม.        | ๖.๐๐     | แผ่น  | ๘๐๐.๐๐                 | ๔,๘๐๐.๐๐   | -            | -          | ๔,๘๐๐.๐๐      |          |
| ๔.๘   | Expansion Bolt Dia. ๑๖ มม.                                | ๒.๐๐     | ตัว   | ๑๐๐.๐๐                 | ๒๐๐.๐๐     | -            | -          | ๒๐๐.๐๐        |          |
| ๔.๙   | Anchor Bolt Dia. ๒๐ มม.                                   | ๒๔.๐๐    | ตัว   | ๒๕๐.๐๐                 | ๖,๐๐๐.๐๐   | -            | -          | ๖,๐๐๐.๐๐      |          |
| ๔.๑๐  | ค่าแรงโครงสร้างเหล็ก                                      | ๗,๖๘๕.๔๖ | กก.   | -                      | -          | ๑๐.๐๐        | ๗๖,๘๕๔.๖๐  | ๗๖,๘๕๔.๖๐     |          |
| ๔.๑๑  | ทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็ก รวากันดกเหล็ก บันไดเหล็ก        | ๒๖๒.๓๘   | ตร.ม. | ๕๐.๐๐                  | ๑๓,๑๑๙.๐๐  | ๓๕.๐๐        | ๙,๑๘๓.๓๐   | ๒๒,๓๐๒.๓๐     |          |
| ๔.๑๒  | ทาสีน้ำมันโครงสร้างเหล็ก รวากันดกเหล็ก บันไดเหล็ก         | ๒๖๒.๓๘   | ตร.ม. | ๕๕.๐๐                  | ๑๔,๔๓๐.๙๐  | ๓๘.๐๐        | ๙,๙๗๐.๔๔   | ๒๔,๔๐๑.๓๔     |          |
|       | รวมราคางานวิศวกรรมโครงสร้าง                               |          |       |                        | ๒๙๔,๐๐๖.๗๐ |              | ๑๐๖,๙๕๖.๑๔ | ๔๐๐,๙๖๒.๘๔    |          |

ดูรายชื่อ

วันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๘

สรุปรายการประมาณราคางานก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างศาลาชมวิว ๑ หลัง ห้องน้ำสุชาวม ๑ หลัง ของป้านันทนาการเขาเด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

สถานที่ก่อสร้าง : ป้านันทนาการเขาเด่น ตำบลห้วยลึก อำเภอบ้านลาด จังหวัดเพชรบุรี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑๐ สาขาเพชรบุรี กรมป่าไม้ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ประมาณราคากลางโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘

| ลำดับ | รายการ                                                             | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุก่อสร้าง (บาท) |            | ค่าแรง (บาท) |           | รวมราคา (บาท) | หมายเหตุ |
|-------|--------------------------------------------------------------------|-------|-------|------------------------|------------|--------------|-----------|---------------|----------|
|       |                                                                    |       |       | ราคาหน่วยละ            | จำนวนเงิน  | ราคาหน่วยละ  | จำนวนเงิน |               |          |
| B     | งานสถาปัตยกรรม                                                     |       |       |                        |            |              |           |               |          |
| B.๑   | งานพื้น                                                            |       |       |                        |            |              |           |               |          |
| ๑.๑   | F-๔ พื้นไม้สังเคราะห์ WPC Wood ขนาด ๑" x ๖" ดีไซน์ร่อง ๐.๕" x ๐.๕" | ๓๔.๐๐ | ตร.ม. | ๙๕๐.๐๐                 | ๓๒,๓๐๐.๐๐  | ๙๐.๐๐        | ๓,๐๖๐.๐๐  | ๓๕,๓๖๐.๐๐     |          |
| B.๒   | งานราวกันตกและบันได                                                |       |       |                        |            |              |           |               |          |
| ๒.๑   | ราวกันตก                                                           | ๓๔.๐๐ | ม.    | ๓,๐๐๐.๐๐               | ๑๐๒,๐๐๐.๐๐ | ๑,๐๐๐.๐๐     | ๓๔,๐๐๐.๐๐ | ๑๓๖,๐๐๐.๐๐    |          |
| ๒.๒   | บันได ST-๕                                                         | ๑.๓๐  | ม.    | ๒,๕๐๐.๐๐               | ๓,๒๕๐.๐๐   | ๑,๐๐๐.๐๐     | ๑,๓๐๐.๐๐  | ๔,๕๕๐.๐๐      |          |
| ๒.๓   | บันได ST-๖                                                         | ๕.๐๐  | ม.    | ๔,๐๐๐.๐๐               | ๒๐,๐๐๐.๐๐  | ๑,๐๐๐.๐๐     | ๕,๐๐๐.๐๐  | ๒๕,๐๐๐.๐๐     |          |
|       | รวมราคางานสถาปัตยกรรม                                              |       |       |                        | ๑๕๗,๕๕๐.๐๐ |              | ๔๓,๓๖๐.๐๐ | ๒๐๐,๙๑๐.๐๐    |          |

จ.อ.อ. —

วิจิตร วัฒนกุล