

คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาว์นเฮ้าส์ฯ ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐
 รายการประมาณการค่าก่อสร้าง ทาว์นเฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม)

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานทาว์นเฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์

ออกแบบโดย กองแบบแผนและก่อสร้าง กรมธนารักษ์

เจ้าของอาคาร สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	สรุปผลดังนี้ :		
๑	ทาว์นเฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) เป็นเงินประมาณ		
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น		
	(ตัวอักษร)		

รายการประมาณราคาก่อสร้าง

ส่วนราชการ สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร

ประเภท ทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม)

เจ้าของโครงการ สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองแบบแผนและก่อสร้าง กรมธนารักษ์

แบบเลขที่ ตามแบบมาตรฐานทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมค่าก่อสร้าง รวมเป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
๑	ประเภทงานอาคาร				
๒	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดเงื่อนไขและความจำเป็น		-	-	
	เงินจ่ายล่วงหน้า ๐%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				
	คิดเป็นเงินประมาณ				
	(ตัวอักษร)				

(ลงชื่อ).....

(.....)

.....

(ตราประทับ)

บัญชีปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้าง ทาว์นเฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร									
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร									
ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานทาว์นเฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์ และ ยผจ.สน. ๐๔/๒๕๖๑									
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาว์นเฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ ๒ ชั้น ๘ หน่วย (ตอกเข็ม) ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
๑	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	๑.๑ ขุดดิน	๑๗.๖	ลบ.ม.						
	๑.๒ เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน ๐.๒๒ x ๐.๒๒ x ๘.๐๐ ม.	๔๘.๐	ต้น						
	- ค่าแรงสกัดหัวเสาเข็ม	๔๘.๐	ต้น						
	๑.๓ ทราโยัดแน่น	๑๓.๖	ลบ.ม.						
	๑.๔ คอนกรีตหยาบ	๐.๘	ลบ.ม.						
	๑.๕ คอนกรีต ๑:๒:๔	๑๖๒.๔	ลบ.ม.						
	๑.๖ แบบหล่อคอนกรีต	๙๓๒.๐	ลบ.ฟ.						
	- ค่าแรงแบบหล่อ	๑๓๓๒.๐	ตร.ม.						
	- ค้ำยันแบบหล่อ	๒๘๐.๐	ลบ.ฟ.						
	- เสาค้ำแบบหล่อคอนกรีต	๑๖๐.๐	ต้น						
	- ตะปู	๕๘๖.๐	กก.						
	๑.๗ เหล็ก SR ๒๔ Dia ๖ มม.	๑๖๖๙.๐	กก.						
	- เหล็ก SR ๒๔ Dia ๙ มม.	๒๔๕๑.๐	กก.						
	- เหล็ก SD ๓๐ Dia ๑๒ มม.	๑๐๙๓.๐	กก.						
	- เหล็ก SD ๓๐ Dia ๑๖ มม.	๔๔๒๔.๐	กก.						
	- เหล็ก SD ๓๐ Dia ๒๐ มม.	๗๑๓๑.๐	กก.						

โครงการก่อสร้าง ทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์ และ ยผจ.สน. ๐๔/๒๕๖๑

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ ๒ ชั้น ๘ หน่วย (ตอกเข็ม) ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
	๑.๘ ลวดผูกเหล็ก	๓๐๑	กก.						
	๑.๙ ตะแกรง wire mesh ๒๐๐ x ๒๐๐ x ๔ mm.	๗๕๒	ตร.ม.						
	๑.๑๐ โครงหลังคาเหล็กรูปพรรณ								
	- [๑๕๐ X ๖๕ X ๒๐ X ๓.๒ มม.	๑,๒๕๐	กก.						
	- [๑๒๕ X ๕๐ X ๒๐ X ๒.๓ มม.	๒,๕๔๔	กก.						
	- [๑๐๐ X ๕๐ X ๒๐ X ๒.๓ มม.	๙๙๘	กก.						
	- [๗๕ X ๔๕ X ๑๕ X ๒.๓ มม.	๑,๖๖๙	กก.						
	- เหล็กกล่อง ๒๕ X ๒๕ X ๑.๖ มม.	๓๑๐	กก.						
	๑.๑๑ ทาสีกันสนิม	๕๖๕	ตร.ม.						
	รวมหมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง								
๒	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
	๒.๑ งานหลังคา								
	- กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ขนาด ๐.๕๐ X ๑.๒๐ ม.	๖๘๘	แผ่น						
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้องลอนคู่	๖๘๘	ตัว						
	- กระเบื้องซีแพคโมเนีย	๒,๑๑๒	แผ่น						
	- ครอบสันหลังคา	๒๑๐	แผ่น						
	- ครอบปิดจั่วซีแพคโมเนีย	๑๐	แผ่น						

โครงการก่อสร้าง ทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร									
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร									
ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์ และ ยผจ.สน. ๐๔/๒๕๖๑									
ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ ๒ ชั้น ๘ หน่วย (ตอกเข็ม) ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐									
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
	- ครอบข้างซีแพคโมเนีย	๒๒๙	แผ่น						
	- ครอบข้างปิดชายซีแพคโมเนีย	๒๐	แผ่น						
	- สลักเกลียวยึดกระเบื้องซีแพค	๒,๑๑๒	ตัว						
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์๘" + ปิดลอนไม้สังเคราะห์๖"	๑๖๓	ม.						
	๒.๒ งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม. มีฟอล์ยโครงเคร่าอลูมิเนียม	๗๑๓	ตร.ม.						
	ที-บาร์ ขนาด @ ๐.๖๐ X ๑.๒๐ ม. #								
	- ฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์ ดีวันร่อง ๕ มม. กรุงมุงลาด	๓๗	ตร.ม.						
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังสี#๒๔ ขนาด ๗๕ มม. ๐.๔๐x๐.๔๐#								
	- ฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์ หนา ๔ มม. โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								
	#๒๔ ขนาด ๗๕ มม. ๐.๔๐x๐.๔๐#	๙๖	ตร.ม.						
	๒.๓ งานผนังและตกแต่ง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบาหนาครึ่งแผ่น	๙๔๒	ตร.ม.						
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด ๐.๑๐ X ๐.๑๐ ม.	๑๙๘	ม.						
	- ผนังฉาบกระเบื้อง ขนาด ๑๒" X ๑๒"	๑๙๘	ตร.ม.						
	- ผนังฉาบกระเบื้องเซรามิค ขนาด ๘" X ๘"	๘	ตร.ม.						
	- ผนังฉาบปูนเรียบ	๑,๘๘๕	ตร.ม.						

โครงการก่อสร้าง ทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์ และ ยผจ.สน. ๐๔/๒๕๖๑

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ ๒ ชั้น ๘ หน่วย (ตอกเข็ม) ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	๔๐๐	ตร.ม.						
	- ผนังหน้าจั่ว	๒๑	ตร.ม.						
	- บัวปูนปั้นสำเร็จรูปขนาด ๐.๑๐ ม.	๓๒	ม.						
	๒.๔ งานพื้นและตกแต่ง								
	- พ๑ พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด ๑๒" X ๑๒"	๒๘๐	ตร.ม.						
	- พ๒ พื้นผิวปูปาร์เก้โมเสคไม้แดง	๓๔๖	ตร.ม.						
	- พ๓ พื้นผิวปูกระเบื้องเซรามิค ขนาด ๑๒" X ๑๒"	๗๗	ตร.ม.						
	- พ๔ พื้นผิวขัดเรียบ	๓๓๓	ตร.ม.						
	- บัวเชิงผนังไม้ ๑/๒"x๔"	๒๖๖	ม.						
	๒.๕ งานประติมากรรม - หน้าต่าง								
	- ป๑	๘	ชุด						
	- ป๒	๑๖	ชุด						
	- ป๓	๑๖	ชุด						
	- ป๔	๘	ชุด						
	- ป๕	๘	ชุด						
	- น๑	๔	ชุด						
	- น๒	๑๐	ชุด						

โครงการก่อสร้าง ทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์ และ ยผจ.สน. ๐๔/๒๕๖๑

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ ๒ ชั้น ๘ หน่วย (ตอกเข็ม) ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
	- น๓	๑๐	ชุด						
	- น๔	๒	ชุด						
	- น๖	๘	ชุด						
	๒.๖ งานสุขภัณฑ์								
	- โถส้วมนั่งราบแบบหมอน้ำชักโครก	๘	ชุด						
	- โถส้วมนั่งยอง	๘	ชุด						
	- อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	๘	ชุด						
	- ที่ใส่กระดาษชำระ	๑๖	อัน						
	- ที่ใส่สบู่	๑๖	อัน						
	- สายชำระ	๘	อัน						
	- ฝักบัวสายอ่อนอาบน้ำพร้อมมวลว	๑๖	อัน						
	- กระจกเงา หนา ๖ มม. ขอบลบมุม ขนาด ๐.๘๐ X ๐.๘๐ ม.	๘	บาน						
	- ราวแขวนผ้า	๑๖	อัน						
	- ตะแกรงกรองผงพร้อมที่ดักกลิ่น	๑๖	อัน						
	- ก๊อก ๑/๒"	๑๖	อัน						
	- ท่อระบายน้ำทั้งอ่างเก็บน้ำ ๑"	๘	อัน						
	- hingwangของพลาสติก	๘	อัน						

โครงการก่อสร้าง ทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์ และ ยผจ.สน. ๐๔/๒๕๖๑

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ ๒ ชั้น ๘ หน่วย (ตอกเข็ม) ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
	๒.๗ งานบันไดและทางลาด								
	- ลูกนอนบันไดไม้เนื้อแข็ง ๑ ๑/๒" X ๑๐"	๓๘.๔	ลบ.ฟ.						
	- ลูกตั้งบันไดไม้เนื้อแข็ง ๓/๔"x๖"	๑๒.๐	ลบ.ฟ.						
	- แม่บันไดไม้เนื้อแข็ง ๒"x๖"	๒๒.๔	ลบ.ฟ.						
	- ลูกกรงไม้กลึงลวดลาย ๒"x๒"	๑๐๔.๐	ท่อน						
	- ราวบันไดไม้เนื้อแข็ง ๒" X ๔"	๗.๒	ลบ.ฟ.						
	- เสาไม้เนื้อแข็งกลึงลวดลาย ๔"x๔"	๓๒.๐	ท่อน						
	- พุกไม้เนื้อแข็ง ๑ ๑/๒" x๘"	๘.๘	ลบ.ฟ.						
	- แผ่นเหล็กหนา ๓ มม. พร้อมน็อตยึดแม่บันได	๑๖	ชุด						
	๒.๘ งานทาสี								
	- สีนํ้าพลาสติกชนิดทาภายนอก	๖๓๔	ตร.ม.						
	- สีนํ้าพลาสติกชนิดทาภายใน	๒,๕๑๘	ตร.ม.						
	- สีนํ้ามันทาไม้	๑๘๗	ตร.ม.						
	- ยูรีเทนเคลือบผิวไม้	๔๐	ตร.ม.						
	๒.๙ งานเบ็ดเตล็ด								
	- กั้นสาดหน้าต่าง คสล. พร้อมหลังคา	๔	ชุด						
	- เคา้นเตอร์ใต้บันได	๘	ชุด						

โครงการก่อสร้าง ทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์ และ ยผจ.สน. ๐๔/๒๕๖๑

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ ๒ ชั้น ๘ หน่วย (ตอกเข็ม) ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
	รวมงานหมวดสถาปัตยกรรม								
๓	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
	๓.๑ งานเดินท่อโสโครก (PVC ๘.๕)								
	-ท่อขนาด Dia. ๔"	๑๓๖	เมตร						
	ข้อต่อ ๙๐°								
	-ขนาด Dia. ๔"	๔๘	อัน						
	ข้อต่อ ๔๕°								
	-ขนาด Dia. ๔"	๑๖	อัน						
	สามทาง Y								
	-ขนาด Dia. ๔"	๑๖	อัน						
	-ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	๑	LOT						
	-ค่าทดสอบท่อ	๑	LOT						
	๓.๒ งานเดินท่อน้ำทิ้ง (PVC ๘.๕)								
	-ท่อขนาด Dia. ๒"	๑๖๘	เมตร						
	ข้อต่อ ๙๐°								
	-ขนาด Dia. ๒"	๓๒	อัน						

โครงการก่อสร้าง ทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์ และ ยผจ.สน. ๐๔/๒๕๖๑

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ ๒ ชั้น ๘ หน่วย (ตอกเข็ม) ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
	ข้อ ๔๕ ^๐								
	-ขนาด Dia. ๒"	๓๒	อัน						
	สามทาง Y								
	-ขนาด Dia. ๒"	๑๖	อัน						
	สามทาง T								
	-ขนาด Dia. ๒"	๑๖	อัน						
	FD								
	-ขนาด Dia. ๒"	๒๔	อัน						
	P - TRAP								
	-ขนาด Dia. ๒"	๒๔	อัน						
	ข้อต่ออ่อนยางสังเคราะห์								
	-ขนาด Dia. ๒"	๑๖	อัน						
	-ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	๑	LOT						
	-ค่าทดสอบท่อ	๑	LOT						
	๓.๓ งานเดินท่ออากาศ (PVC ๘.๕)								
	-ท่อขนาด Dia. ๒"	๔๘	เมตร						
	-ท่อขนาด Dia. ๑ ๑/๔"	๑๔๔	เมตร						

โครงการก่อสร้าง ทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์ และ ยผจ.สน. ๐๔/๒๕๖๑

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ ๒ ชั้น ๘ หน่วย (ตอกเข็ม) ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
	สามทาง T								
	-ขนาด Dia. ๒"	๘	อัน						
	-ขนาด Dia. ๑ ๑/๔"	๓๒	อัน						
	ข้อต่อ ๙๐°								
	-ขนาด Dia. ๒"	๒๔	อัน						
	-ขนาด Dia. ๑ ๑/๔"	๖๔	อัน						
	ข้อลด								
	-ขนาด Dia. ๒" - ๑ ๑/๔"	๘	อัน						
	A.V.C								
	-ขนาด Dia. ๒"	๘	อัน						
	-ขนาด Dia. ๑ ๑/๔"	๘	อัน						
	ข้อต่ออ่อนยางสังเคราะห์								
	-ขนาด Dia. ๒"	๘	อัน						
	-ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	๑	LOT						
	-ค่าทดสอบท่อ	๑	LOT						
	๓.๔ งานเดินท่อประปา (PB - ๑๓.๕) ใต้ดิน								
	-ท่อขนาด Dia. ๓/๔"	๑๙๒	อัน						

โครงการก่อสร้าง ทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์ และ ยผจ.สน. ๐๔/๒๕๖๑

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ ๒ ชั้น ๘ หน่วย (ตอกเข็ม) ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
	สามทาง T								
	-ขนาด Dia. ๓/๔"	๑๖	อัน						
	ข้อต่อ ๙๐°								
	-ขนาด Dia. ๓/๔"	๓๒	อัน						
	GATE VALVE								
	-ขนาด Dia. ๓/๔"	๓๒	อัน						
	ข้อลด								
	-ขนาด Dia. ๓/๔" - ๑/๒"	๒๔	อัน						
	ข้อต่อเกลียวในทองเหลือง								
	-ขนาด Dia. ๓/๔"	๓๒	อัน						
	-ขนาด Dia. ๑/๒"	๑๖	อัน						
	มาตรวัดน้ำ								
	-ขนาด Dia. ๑/๒"	๘	ชุด						
	-ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	๑	LOT						
	-ค่าทดสอบท่อ	๑	LOT						
	๓.๕ งานเดินท่อประปา (PVC ๑๓.๕)								
	-ท่อขนาด Dia. ๓/๔"	๒๔๐	เมตร						

โครงการก่อสร้าง ทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์ และ ยผจ.สน. ๐๔/๒๕๖๑

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ ๒ ชั้น ๘ หน่วย (ตอกเข็ม) ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	-ท่อขนาด Dia. ๑/๒"	๑๑๒	เมตร						
	สามทาง T								
	-ขนาด Dia. ๓/๔"	๔๘	อัน						
	-ขนาด Dia. ๑/๒"	๔๘	อัน						
	ข้อต่อ ๙๐°								
	-ขนาด Dia. ๓/๔"	๘๐	อัน						
	-ขนาด Dia. ๑/๒"	๖๔	อัน						
	ข้อลด								
	-ขนาด Dia. ๓/๔" - ๑/๒"	๘	อัน						
	STOP VALVE								
	-ขนาด Dia. ๑/๒"	๔๘	อัน						
	ก๊อกล้ำ								
	-ขนาด Dia. ๑/๒"	๘	อัน						
	ข้อต่อเกลียวในทองเหลือง								
	-ขนาด Dia. ๑/๒"	๖๔	อัน						
	-ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	๑	LOT						
	ค่าทดสอบท่อ	๑	LOT						

โครงการก่อสร้าง ทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์ และ ยผจ.สน. ๐๔/๒๕๖๑

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ ๒ ชั้น ๘ หน่วย (ตอกเข็ม) ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
	๓.๖ งานเดินท่อน้ำฝน (PVC ๘.๕)								
	-ท่อขนาด Dia. ๒"	๖๔	เมตร						
	ข้องอ ๙๐°								
	-ขนาด Dia. ๒"	๒๔	อัน						
	FLOOR DRAIN (FD)								
	-ขนาด Dia. ๒"	๘	อัน						
	-ค่าอุปกรณ์ยึดแขวนท่อ	๑	LOT						
	-ค่าทดสอบท่อ	๑	LOT						
	๓.๗ งานระบบสุขาภิบาลภายนอกและอื่น ๆ								
	-ท่อระบายน้ำขนาด ๐.๓๐ X ๑.๐๐ ม.	๕๘	ท่อน						
	-ท่อ PVC Dia. ๐.๑๕ ม.	๑๖๐	ม.						
	-บ่อพักท่อระบายน้ำเสีย	๑๔	บ่อ						
	-บ่อบำบัดน้ำเสีย สำเร็จรูป ชนิดเกราะ - กรอง	๘	ถัง						
	ไร้อากาศ ส่วนเกราะไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ ลิตร								
	รวมงานหมวดระบบสุขาภิบาล								
๔	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	๔.๑ ระบบไฟฟ้า								

โครงการก่อสร้าง ทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์ และ ยผจ.สน. ๐๔/๒๕๖๑

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ ๒ ชั้น ๘ หน่วย (ตอกเข็ม) ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	๔.๑.๑ KWh meter ๑๕ (๔๕) A	๘	ชุด						
	๔.๑.๒ LOAD CENTER								
	- LP ๖ CKT MAIN ๔๕ AT - ๒P IC ๑๐ KA								
	CB ย่อย ๑๖ AT - ๑P IC ๕ KA ๒ ตัว	๘	ชุด						
	- CB ๔๕ AT - ๒P (ELCB)	๘	ชุด						
	๔.๑.๓ ดวงโคมไฟฟ้า								
	- ดวงโคมชาลาเปา ๘" หลอด INCADECENT ๑ - ๖๐ W	๑๖	ชุด						
	- ดวงโคมไฟรั้วชนิดกันน้ำ หลอด INCADECENT ๑ - ๖๐ W	๘	ชุด						
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กเปลือยหลอด ๑ - ๑๘ W	๒๔	ชุด						
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กเปลือยหลอด ๑ - ๓๖ W	๔๐	ชุด						
	๔.๑.๔ สายไฟฟ้า								
	- ๒X ๑.๕ SQ.NN VAF	๑,๒๘๐	ม.						
	- ๒ x ๒.๕ /G ๑.๕ SQ.NN VAF - GND	๖๔๐	ม.						
	- ๑๖ SQ.MM. THW	๓๒๐	ม.						
	๔.๑.๕ สวิตช์และเต้ารับไฟฟ้า								
	- สวิตช์เดี่ยว ขนาด ๑๖ A - ๒๕๐ V	๘๐	ชุด						
	- สวิตช์สาม ขนาด ๑๖ A - ๒๕๐ V	๑๖	ชุด						

โครงการก่อสร้าง ทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์ และ ยผจ.สน. ๐๔/๒๕๖๑

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ ๒ ชั้น ๘ หน่วย (ตอกเข็ม) ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ค่าแรงงาน (บาท)	
	- เตารับคู่ ขนาด ๑๖ A - ๒๕๐ V (๒P - E)	๔๘	ชุด						
	- กริ่งสัญญาณ	๘	ชุด						
	- สวิตช์กริ่งชนิดกันน้ำ	๘	ชุด						
	- มิเตอร์ไฟฟ้า	๘	ชุด						
	๔.๑.๖ อุปกรณ์ไฟฟ้า								
	- แรค๒ช่องพร้อมลูกตาล	๑๖	ชุด						
	- แคมป์ยึดสาย	๓๒	ชุด						
	- Gound rod ๖'	๘	ชุด						
	- เบ็ดเตล็ด	๑	เหมา						
	๔.๒ ระบบโทรศัพท์								
	- กล่องรับสายโทรศัพท์พร้อมระบบป้องกันฟ้าผ่า	๘	ชุด						
	- แผงกระจายสายโทรศัพท์	๘	ชุด						
	- เตารับโทรศัพท์ MODULAR JACK ๔ PINS RJ ๑๑	๒๔	ชุด						
	- ๒ P - ๐.๖๕ MM. TIEV	๒๔๐	ม.						
	- เบ็ดเตล็ด	๑	เหมา						
	๔.๓ ระบบโทรทัศน์								
	- ๔ WAY SPLITTER	๘	ชุด						

โครงการก่อสร้าง ทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ(แบบห้องแถว ๒ ชั้น ๘ หน่วย ๑ หลัง แบบฐานรากมีเสาเข็ม) สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัดสกลนคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลธาตุเชิงชุม อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร

ประมาณการ ตามแบบมาตรฐานทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการของกองแบบแผนและก่อสร้างกรมธนารักษ์ และ ยผจ.สน. ๐๔/๒๕๖๑

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้างทาวน์เฮ้าส์พักอาศัยข้าราชการ ๒ ชั้น ๘ หน่วย (ตอกเข็ม) ตามคำสั่งจังหวัดสกลนคร ที่ ๔๗๕๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ยอดรวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน (บาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	หน่วยละ (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)		
	- เตารับทีวี	๒๔	ชุด						
	- RG๖	๒๔๐	ม.						
	- เบ็ดเตล็ด	๑	เหมา						
	รวมงานหมวดระบบสุขาภิบาล								
๕	หมวดงานอื่น ๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	- มุ้งลวดประตู	๘	ชุด						
	- มุ้งลวดหน้าต่าง	๘๕	ชุด						
	- เหล็กดัดประตู	๘	ชุด						
	- เหล็กดัดหน้าต่าง	๘๕	ชุด						
	- เหล็กดัด+มุ้งลวด ป๑ (บานเลื่อนคู่)	๘	ชุด						
	- รั้ว คสล. ด้านหลังตามแบบ	๓๕	ม.						
	- รั้ว คสล. ด้านหน้าตามแบบ	๖๔	ม.						
	- รั้ว คสล. พร้อมประตูด้านหน้าตามแบบ	๘	ชุด						
	- งานรื้อถอนรั้ว คสล. เดิม	๖๐	ม.						
	หมวดงานอื่น ๆ (ถ้ามี) เพื่อให้ครบถ้วนตามรูปแบบและรายการ								
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น								