

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานสถาปัตยกรรม								
1.1	อาคารจอดรถ								
1)	พื้น								
	F1 - พื้นคสล.ผิวขัดมัน (ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต)		ตร.ม						
	F2 - พื้นคสล.ผิวขัดเรียบ เคลือบทับด้วย PU ชนิด SELF-LEVELING ความหนาไม่น้อยกว่า 3 mm. พร้อมบล็อคความชื้นติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (เลือกสีภายหลัง)		ตร.ม						
	F3 - พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดกันลื่น (เลือกสี/ลายภายหลัง)		ตร.ม						
	F4 - พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน (เลือกสี/ลายภายหลัง)		ตร.ม						
	F5 - พื้นกระเบื้องพอร์ซเลน ชนิดกันลื่น (เลือกสี/ลายภายหลัง)		ตร.ม						
	F6 - พื้นคสล.ผิวขัดเรียบ เคลือบทับด้วย PU ชนิด COATING หนาไม่น้อยกว่า 1.5 mm ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (เลือกสีภายหลัง)		ตร.ม						
	F7 - พื้นคสล.ผิวขัดเรียบ เคลือบทับด้วยระบบกันซึมควดฟ้า PU แบบโซว์ผิว ชนิดทา หนาไม่น้อยกว่า 2 mm. ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต (เลือกสีภายหลัง) (พื้น7B,ควดฟ้า)		ตร.ม						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2)	ผนัง								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา* ขนาด 20x60x7.5cm. ฉาบปูนเรียบ		ตร.ม.						
	- เสาคานเอ็น และคานเอ็นทับหลัง ขนาดก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น		ม.						
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา* ขนาด 20x60x15cm. ฉาบปูนเรียบ		ตร.ม.						
	- เสาคานเอ็น และคานเอ็นทับหลัง ขนาดก่ออิฐมอญเต็มแผ่น		ม.						
	- ฉาบปูนเรียบ		ตร.ม.						
	- ผนังกระเบื้องพอร์ซเลน (เลือกสี/ลายภายหลัง)		ตร.ม.						
	- บัวเชิงผนังอะลูมิเนียม (ในห้องสำนักงาน)		เมตร						
3)	ฝ้าเพดาน								
	C1 - โครงสร้างพื้น คสล. ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดภายนอก (เลือกสีภายหลัง)		ตร.ม.						
	C2 - ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันความชื้นหนาไม่น้อยกว่า 9 mm. ชนิดทนความชื้น ทาสีน้ำอะคริลิก ชนิดภายใน พร้อมโครงคร่าวอลูมิเนียม ที-บาร์		ตร.ม.						
4)	งานประตู่-หน้าต่าง								
	D1.1 ประตูบานเหล็กม้วนทวนไฟ ระบบเปิด-ปิดด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด 3.00x3.00 ม.		ชุด						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	วันที่	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	D1.2 ประตูเหล็กทนไฟบานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05x0.90 ม. (ประตูหนีไฟ)			ชุด						
	D1.3 ประตูเหล็กทนไฟบานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.05x0.90 ม. (ประตูหนีไฟ)			ชุด						
	D1.4 ประตูเหล็กทนไฟบานเปิดคู่ ขนาด 2.20x2.40 ม. (ประตู ห้องปั๊ม)			ชุด						
	D2.1 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 2.00x0.90 ม. (ประตู ห้องน้ำ)			ชุด						
	D2.2 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 2.00x0.80 ม. (ประตู ห้องน้ำ)			ชุด						
	D2.3 ประตูบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 2.00x0.90 ม. (ประตู ห้องทั่วไป)			ชุด						
	D2.4 ประตูเหล็กบานเปิดเดี่ยว ขนาด 2.00x0.90 ม. (ประตู ห้องงานระบบ)			ชุด						
	D3.1 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.00x0.90 ม. (ประตูห้องทั่วไป)			ชุด						
	D3.2 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.00x1.00 ม. (ประตูห้องแม่บ้าน)			ชุด						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	วันที่	หน่วย	เดือน		พ.ศ.		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	D3.3 ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 2.00x0.90 ม. (ประตูช่องงานระบบ)			ชุด						
	D4.1 ประตูบานเลื่อน ขนาด 2.00x1.90 ม. (ประตูห้องน้ำคนพิการ)			ชุด						
	D4.2 ชุดประตูตะแกรงเหล็กบานเลื่อน ขนาด 2.10x4.70 ม.			ชุด						
	W1.1 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.60x0.80 ม.			ชุด						
	W1.2 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาด 0.60x2.30 ม.			ชุด						
	W2 หน้าต่างบานเลื่อนอลูมิเนียม ขนาด 1.10x1.10 ม.			ชุด						
	W3.1 หน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 1.40x1.10 ม.			ชุด						
	W3.2 หน้าต่างบานเกล็ดอลูมิเนียม ขนาด 1.10x2.60 ม.			ชุด						
5)	งานทาสี									
	- ทาสีน้ำ อะครีลิคชนิดภายนอก เกรดพรีเมียม (เลือกสีภายหลัง)			ตร.ม.						
	- ทาสีน้ำ อะครีลิคชนิดภายใน เกรดพรีเมียม (เลือกสีภายหลัง)			ตร.ม.						
6)	หลังคาและรางน้ำ									

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรรและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	วันที่	หน่วย	เดือน		พ.ศ.		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หลังคาเหล็กเคลือบสังกะสี (Metal Sheet) หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. เคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 5 mm.			ตร.ม.						
	- ผนังหลังคาเหล็กเคลือบสังกะสี (Metal Sheet) หนาไม่น้อยกว่า 0.47 มม. เคลือบสี ความสูงลอนไม่น้อยกว่า 5 mm.			ตร.ม.						
	- Flashing			เมตร						
	- ครอบสัน/ครอบข้างหลังคา			เมตร						
	- รางน้ำ สแตนเลส หนาไม่น้อย 0.7 มม.			เมตร						
	- เหล็กกล่อง ขนาด 50x50x2.3 mm.			กก.						
	- สีนํ้ามันทาเหล็ก			ตร.ม						
7)	ห้องน้ำและสุขภัณฑ์									
	- โถส้วม			ชุด						
	- ฟลัชวาล์วท่อตรงแบบก้านโยก สำหรับ โถปัสสาวะชาย			ชุด						
	- โถปัสสาวะชาย			ชุด						
	- อ่างล้างหน้าพร้อมก๊อกน้ำ			ชุด						
	- ก๊อกน้ำ			ชุด						
	- สายฉีดชำระ			ชุด						
	- ที่ใส่กระดาษทิชชู			ชุด						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	วันที่	หน่วย	เดือน		พ.ศ.		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- กระจกเงา			ชุด						
	- เครื่องดับกลิ่น			ชุด						
	- ผนังสำเร็จรูป			ชุด						
	- ราวจับคนพิการ (รูปตัวแอล ติดข้างผนัง)			ชุด						
	- ราวจับคนพิการ (ติดข้างผนัง)			ชุด						
	- ราวจับคนพิการ (อ่างล้างหน้า, โถส้วม)			ชุด						
	- ท็อปเคาน์เตอร์อ่างล้างมือหินแกรนิตผิวเงา			เมตร						
8)	บันได ST-01									
	- ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ปูกระเบื้อง			ตร.ม						
	- จมูกบันไดอลูมิเนียมสำเร็จรูปกว้าง 2"			เมตร						
	- ขานพักบันไดปูกระเบื้อง			เมตร						
	- ราวจับสแตนเลส \varnothing 1 1/2"			ตร.ม						
	- ราวจับสแตนเลส \varnothing 1" (แนวตั้ง)			ตร.ม						
	- ราวจับสแตนเลสหนา 10 มม. กว้าง 2"			ตร.ม						
9)	บันได ST-02									
	- ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวขัดมัน			ตร.ม						
	- ราวบันไดเหล็กกลม 2" หนา 2.3 มม			กก.						
	- ราวบันไดเหล็กกลม 1 1/2" หนา 2.3 มม			กก.						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรรและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	วันที่	หน่วย	เดือน		พ.ศ.	ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน			
					ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- สีนํ้ามันทาเหล็ก			ตร.ม					
10)	บันได ST-03								
	- ชั้นบันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ทำผิวขัดมัน			ตร.ม					
	- ราวบันไดเหล็กกลม 2" หนา 2.3 มม			กก.					
	- ราวบันไดเหล็กกลม 1 1/2" หนา 2.3 มม			กก.					
	- สีนํ้ามันทาเหล็ก			ตร.ม					
	รวมรายการ 1.1								
1.2	งานเบ็ดเตล็ด								
1)	เปลือกรื้ออาคาร								
	- ผนังอลูมิเนียมคอมโพสิต หนา 4 มม. ใ้กกลาง FR เลือกสี ภายหลัง พร้อมโครงคร่าเหล็กทาสีกันสนิม ตามมาตรฐานผู้ผลิต			ตร.ม.					
2)	ส่วนประกอบต่างๆในพื้นที่จอดรถ								
	- หมอนคสล.กันรถหยุดสำเร็จรูป 150x125x2000 มม			ชุด					
	- ติเส้นจราจร			เมตร					
	- ติเส้นลูกศร (เส้น 1 หัว) (ถนนในอาคารจอดรถ)			ชุด					
	- ติเส้นลูกศร (เส้น 2 หัว) (ถนนในอาคารจอดรถ)			ชุด					
	- สัญลักษณ์ที่จอดรถคนพิการ			ชุด					

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสี 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสี องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	วันที่	หน่วย	เดือน		พ.ศ.		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					ราคาวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ติดเส้นลูกศรขึ้นลงทางลาด			ชุด						
	- ราวเหล็กกันที่จอดรถมอเตอร์ไซด์			ชุด						
	- ติดเส้นลูกศร (เส้น 1 หัว) (ถนนนอกอาคารจอดรถ)			ชุด						
	- ติดเส้นลูกศร (เส้น 2 หัว) (ถนนนอกอาคารจอดรถ)			ชุด						
	- ป้ายจำกัดความสูงรถยนต์			ชุด						
	รวมรายการ 1.2									
	รวมรายการ หมวดงานสถาปัตยกรรม									
	รวมราคาค่าก่อสร้าง วัสดุ+ค่าแรง									หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ 7 ชั้น โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานโครงสร้าง-โยธา								
1.1	งานรื้อถอน								
	รื้อถอนโครงสร้างเหล็กหลังคาคลุมจอดรถ (ของเดิม)		ตร.ม						
	รื้อถอนวัสดุถมหลังคาคลุมจอดรถ (ของเดิม)		ตร.ม						
	รื้อถอนพื้น คสล. วางบนดิน (ของเดิม)		ตร.ม						
	รวมรายการ 1.1								
1.2	งานฐานราก - เสาเข็ม								
	ทดสอบ Boring Test (36-40 ม.)		จุด						
	เสาเข็มเจาะ Bored Pile Dia.0.60 x36.00 m.		ต้น						
	เสาเข็มเจาะ Bored Pile Dia.0.80 x36.00 m.		ต้น						
	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ Dia.0.60 m.		ต้น						
	สกัดหัวเสาเข็มเจาะ Dia.0.80 m.		ต้น						
	ทดสอบเสาเข็ม DYNAMIC LOAD TEST		ต้น						
	ทดสอบเสาเข็ม SEISMIC INTEGRITY TEST		ต้น						
	ขนย้ายดินเสาเข็มเจาะ		ลบ.ม						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ 7 ชั้น โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดหลุมฐานรากและถมคืบ		ลบ.ม						
	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น		ลบ.ม						
	คอนกรีตหยาบ (Lean)		ลบ.ม						
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 280 ksc (Cly.)		ลบ.ม						
	เหล็ก RB 9 mm.(SR.24)		กก.						
	เหล็ก DB 12 mm.(SD.40)		กก.						
	เหล็ก DB 20 mm.(SD.40)		กก.						
	เหล็ก DB 25 mm.(SD.40)		กก.						
	เหล็ก DB 28 mm.(SD.40)		กก.						
	ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	ไม้แบบหล่อ (ใช้ 50 %)		ตร.ม						
	ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อ		ตร.ม						
	ไม้เคร้ายัดแบบ (30% ของไม้แบบที่ลดแล้ว)		ลบ.ฟ						
	ตะปูประกอบไม้แบบ (0.25 กก./ตร.ม)		กก.						
	รวมรายการ 1.2								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ 7 ชั้น โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.3	งานโครงสร้าง เสา, คาน, พื้น, ปล่องลิฟท์, ถังเก็บน้ำใต้ดิน, บันได, RAMP, ถนนรอบอาคาร, ผนังกันตก คสล.								
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 320 ksc (Cly.)		ลบ.ม						
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 280 ksc (Cly.)		ลบ.ม						
	เหล็ก RB 9 mm.(SD.24)		กก.						
	เหล็ก DB 10 mm.(SD.40)		กก.						
	เหล็ก DB 12 mm.(SD.40)		กก.						
	เหล็ก DB 16 mm.(SD.40)		กก.						
	เหล็ก DB 20 mm.(SD.40)		กก.						
	เหล็ก DB 25 mm.(SD.40)		กก.						
	ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	วัสดุ-อุปกรณ์ พื้นคอนกรีตอัดแรง		ตร.ม						
	ไม้แบบหล่อ (ใช้ 50 %)		ตร.ม						
	ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อ		ตร.ม						
	ไม้คร่ายึดแบบ (30% ของไม้แบบที่ลัดแล้ว)		ลบ.ฟ						
	ตะปูประกอบไม้แบบ (0.25 กก./ตร.ม)		กก.						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ 7 ชั้น โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น		ลบ.ม						
	คอนกรีตหยาบ Lean หนา 5 Cm. (แบบท้องพื้น)		ลบ.ม						
	ชุดหลุมฐานราก (ถังเก็บน้ำใต้ดิน)		ลบ.ม						
	WATER STOP 8"		ม.						
	Waterproof Membrane 4.0 mm.thk.		ตร.ม						
	RT-100x50x3.2 mm.(ผนังกันตก)		กก.						
	PL-01 (ผนังกันตก)		ชุด						
	สีทากันสนิม (ผนังกันตก)		ตร.ม						
	รวมรายการ 1.3								
1.4	งานโครงสร้างหลังคา								
	WF-800x300x14x26 mm.		กก.						
	C-200x75x20x3.2 mm.		กก.						
	Round Tube Dia. 114.30 x 4.50 mm.		กก.						
	Round Tube Dia. 88.90 x 3.20 mm.		กก.						
	BRACING RB Ø 19 mm. with TURNBUCKLE Ø 3/4"		ชุด						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ 7 ชั้น โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Sag rod RB Dia. 15 mm.Bolst & Nuts		ชุด						
	Steel Plate 6 mm. ค้ำหลังแป		ชุด						
	PL-01 , PL-02		ชุด						
	Plate เสารฐานเสารับโครงหลังคา		ชุด						
	สีทากันสนิม		ตร.ม						
	สีทาทนไฟ		ตร.ม						
	รวมรายการ 1.4								
1.5	งานโครงสร้างรองรับ Water Tank								
	WF-800x300x14x26 mm.		กก.						
	WF-500x300x11x18 mm.		กก.						
	Chanel 200x90x8x13 mm.		กก.						
	L-50x50x3 mm.		กก.						
	RT-100x50x2.3 mm.		กก.						
	RT-75x45x2.3 mm.		กก.						
	พื้นเหล็กตะแกรงฉีก รับน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า 200 กก./ตรม (Span 600)		กก.						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ 7 ชั้น โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Checker Plate 3 mm.		กก.						
	PL-01		ชุด						
	PL-02		ชุด						
	Steel Plate 9 mm.(ตัดตามแบบ)		ชุด						
	สีทากันสนิม		ตร.ม						
	สีทาทนไฟ		ตร.ม						
	รวมรายการ 1.5								
1.6	งานโครงสร้าง Truss Pipe Rack								
	Round Tube Dia. 88.90 x 3.20 mm.		กก.						
	Round Tube Dia. 76.30 x 3.20 mm.		กก.						
	Round Tube Dia. 60.50 x 3.20 mm.		กก.						
	PL-01		ชุด						
	สีทากันสนิม		ตร.ม						
	เสาเข็มรูปตัว ไอ 0.18x0.18x8.0 m.		ต้น						
	ตัดหัวเสาเข็ม "เสาเข็มรูปตัว ไอ 0.18x0.18x8.0 m.		ต้น						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ 7 ชั้น โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดหลุมฐานรากและถมคืบ		ลบ.ม						
	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น		ลบ.ม						
	คอนกรีตหยาบ (Lean)		ลบ.ม						
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 280 ksc (Cly.)		ลบ.ม						
	เหล็ก RB 6 mm.(SR.24)		กก.						
	เหล็ก RB 9 mm.(SD.24)		กก.						
	เหล็ก DB 12 mm.(SD.40)		กก.						
	เหล็ก DB 16 mm.(SD.40)		กก.						
	ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	ไม้แบบหล่อ (ใช้ 50 %)		ตร.ม						
	ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อ		ตร.ม						
	ไม้เคร้ายัดแบบ (30% ของไม้แบบที่ลดแล้ว)		ลบ.ฟ						
	ตะปูประกอบไม้แบบ (0.25 กก./ตร.ม)		กก.						
	รวมรายการ 1.6								
1.7	งานโครงสร้างฐานรากวางถึงบ่อบัดน้ำเสีย								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ 7 ชั้น โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ฐานรากวางถึงบำบัดน้ำเสีย 1								
	เสาเข็มรูปตัว ไอ 0.18x0.18x6.0 m.		ต้น						
	ตัดหัวเสาเข็ม "เสาเข็มรูปตัว ไอ 0.18x0.18x8.0 m.		ต้น						
	ชุดหลุมฐานรากและถมคืบ		ลบ.ม						
	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น		ลบ.ม						
	คอนกรีตหยาบ (Lean)		ลบ.ม						
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 280 ksc (Cly.)		ลบ.ม						
	เหล็ก DB 12 mm.(SD.40)		กก.						
	ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	ไม้แบบหล่อ (ใช้ 50 %)		ตร.ม						
	ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อ		ตร.ม						
	ไม้เคร่ายึดแบบ (30% ของไม้แบบที่ลดแล้ว)		ลบ.ฟ						
	ตะปูประกอบไม้แบบ (0.25 กก./ตร.ม)		กก.						
	รวมรายการ 1.7								
1.8	ฐานรากวางถึงบำบัดน้ำเสีย 2								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ 7 ชั้น โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เสาเข็มรูปตัว ไอ 0.18x0.18x6.0 m.		ต้น						
	ตัดหัวเสาเข็ม "เสาเข็มรูปตัว ไอ 0.18x0.18x8.0 m.		ต้น						
	ชุดหลุมฐานรากและถมดิน		ลบ.ม						
	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น		ลบ.ม						
	คอนกรีตหยาบ (Lean)		ลบ.ม						
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 280 ksc (Cly.)		ลบ.ม						
	เหล็ก DB 12 mm.(SR.40)		กก.						
	ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	ไม้แบบหล่อ (ใช้ 50 %)		ตร.ม						
	ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อ		ตร.ม						
	ไม้เคร้ายึดแบบ (30% ของไม้แบบที่ลดแล้ว)		ลบ.ฟ						
	ตะปูประกอบไม้แบบ (0.25 กก./ตร.ม)		กก.						
	รวมรายการ 1.8								
1.9	ฐานรากวางถึงบำบัดน้ำเสีย 3 (ถึงปรับสภาพน้ำ)								
	เสาเข็มหกเหลี่ยมกลวง Dia. 0.15x0.15x6.0 m.		ต้น						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ 7 ชั้น โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ชุดหลุมฐานรากและถมคืบ		ลบ.ม						
	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น		ลบ.ม						
	คอนกรีตหยาบ (Lean)		ลบ.ม						
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 280 ksc (Cly.)		ลบ.ม						
	เหล็ก RB 9 mm.(SR.24)		กก.						
	เหล็ก DB 12 mm.(SD.40)		กก.						
	ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	ไม้แบบหล่อ (ใช้ 50 %)		ตร.ม						
	ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อ		ตร.ม						
	ไม้เคร้ายัดแบบ (30% ของไม้แบบที่ลดแล้ว)		ลบ.ฟ						
	ตะปูประกอบไม้แบบ (0.25 กก./ตร.ม)		กก.						
	รวมรายการ 1.9								
1.10	หลังคาคลุมโรงบันได (ชั้น 7B)								
	คอนกรีตโครงสร้าง กำลังอัด 280 ksc (Cly.)		ลบ.ม						
	เหล็ก DB 25 mm.(SD.40)		กก.						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ 7 ชั้น โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เหล็ก RB 9 mm.(SR.24)		กก.						
	ลวดผูกเหล็ก		กก.						
	ไม้แบบหล่อ (ใช้ 50 %)		ตร.ม						
	ค่าแรงประกอบไม้แบบหล่อ		ตร.ม						
	ไม้เคร้ายึดแบบ (30% ของไม้แบบที่ลัดแล้ว)		ลบ.พ						
	ตะปูประกอบไม้แบบ (0.25 กก./ตร.ม)		กก.						
	PL-01		ชุด						
	PL-02		ชุด						
	WF-400x200x8x13 mm.(66 Kg/m.)		กก.						
	WF-200x200x8x12 mm.(49.9 Kg/m.)		กก.						
	สีทากันสนิม		ตร.ม						
	สีทาทนไฟ		ตร.ม						
	แผ่นพื้นสำเร็จรูปท้องเรียบ กว้าง 35 Cm.หนา 5 Cm.รับน้ำหนักบรรทุกปลอดภัย ไม่น้อยกว่า 200 Kg/m		ตร.ม						
	Wire Mesh Dia.4 mm.@0.20 m.		ตร.ม						
	รวมรายการ 1.10			□					

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการก่อสร้างอาคารจอดรถ 7 ชั้น โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการ หมวดงานโครงสร้าง-โยธา								
	รวมราคาค่าก่อสร้าง วัสดุ+ค่าแรง								หน่วย : บาท



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมบุไพรและเกสซ์เคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ฉะบุนรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	หมวดงานระบบไฟฟ้า-ฟ้าสื่อสาร								
1	งานระบบไฟฟ้าแรงสูง								
	Hight Volt Equipment								
	Transformer 1000 kVA. Oil Type 3P 4W, 22 kV./230-400V. 50Hz. (Low loss) Oil Immersed Hermatically Sealed Type TAP -4x2.5%, Z=4% With Cable box on Platform		Set						
	HV.Equipment (PEA. SD.) HV.Equipment งานเชื่อมต่อแรงสูง&ค่าแรงติดตั้งพร้อมปักเสา		Lot						
	Yard For Transformer (PEA. SD.)		Lot						
	Termination Outdoor Type For HV. Cable		Lot						
	Hight Volt Cable								
	SAC 50 Sq.mm 25kV.		m.						
	XLPE 35 Sq.mm 24kV.		m.						
	4" RSC.		m.						
	Accessories		Lot						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการ 1								
2	ตู้เมนไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า								
	MDB21-1.PANEL (Outdoor)								
	MDB21-1.PANEL (TIS Standard Form 2b) - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory - Outdoor IP54		Set						
	ACB 1800AT/2000AF 3P 50kA -Drawout Typee & Ground Fault Protection -Shunt Release & Undervoltage with time delay unit		Set						
	SPD Type B+C		Set						
	Digital Meter		Set						
	MCCB 800AT/1000AF 3P 50kA		Set						
	MCCB 600AT/1000AF 3P 50kA		Set						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมบุไพรและเกสซ์เคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	MCCB 160AT/250AF 3P 36kA		Set						
	MDB21-1-1.PANEL								
	MDB21-1-1.PANEL (TIS Standard Form 2b) - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						
	SPD Type B+C		Set						
	Digital Meter		Set						
	MCCB 600AT/800AF 3P 50kA -Shunt Release & Undervoltage with time delay unit		Set						
	MCCB 400AT/400AF 3P 25kA		Set						
	MCCB 300AT/400AF 3P 25kA		Set						
	MCCB 250AT/250AF 3P 25kA		Set						
	MCCB 16-100AT/100AF 3P 25kA		Set						
	CAP BANK								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Power Factor Controller 6 Step		Set						
	Capacitor 50kVar 525Vac		Set						
	Magnetic Contactor		Set						
	EMDB21-1-1.PANEL								
	EMDB21-1-1.PANEL (TIS Standard Form 2b) - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						
	Digital Meter		Set						
	ATS 4P 300AT 50kA Automatic Transfer Switch		Set						
	MCCB 150AT/250AF 3P 25kA		Set						
	MCCB 16-100AT/100AF 3P 25kA		Set						
	DB21-1-1.PANEL								
	DB21-1-1.PANEL - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Digital Meter		Set						
	MCCB 400AT/400AF 3P 25kA		Set						
	MCCB 150AT/250AF 3P 25kA		Set						
	MCCB 16-100AT/100AF 3P 25kA		Set						
	DB21-1-2.PANEL								
	DB21-1-1.PANEL - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						
	Digital Meter		Set						
	MCCB 16-100AT/100AF 3P 25kA		Set						
	EDB21-1-1.PANEL								
	EDB-1-1.PANEL - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						
	Digital Meter		Set						
	MCCB 16-100AT/100AF 3P 25kA		Set						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CB-WWTP-1.PANEL								
	CB-WWTP-1.PANEL - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						
	MCCB 16-100AT/100AF 3P 25kA		Set						
	CB-WWTP-2.PANEL								
	CB-WWTP-2.PANEL - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						
	MCCB 16-100AT/100AF 3P 25kA		Set						
	MCCB 16-100AT/100AF 2P 25kA		Set						
	EDB21-1-2(For Fire Pump System).PANEL								
	EDB21-1-2.PANEL - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						
	MCCB 16-100AT/100AF 3P 25kA		Set						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมบุไพรและเกสซ์เคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	MCCB 16-100AT/100AF 2P 25kA		Set						
	EDB21-7-1.PANEL								
	EDB21-7-1.PANEL - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						
	Digital Meter		Set						
	MCCB 16-100AT/100AF 3P 25kA		Set						
	EDB21-7-2.PANEL								
	EDB21-7-2.PANEL - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						
	Digital Meter		Set						
	MCCB 16-100AT/100AF 3P 25kA		Set						
	MCCB 15-100AT/100AF 2P 25kA		Set						
	Load Center & CB BOX								
	Load Center 36 CCT (250A) Main Breaker		Set						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Load Center 30 CCT (100A) Main Breaker		Set						
	Load Center 24 CCT (100A) Main Breaker		Set						
	Load Center 18 CCT (100A) Main Breaker		Set						
	Circuit Breaker Box - MCCB 16-100AT/100AF 3P 25kA.		Set						
	MCCB 100-160AT/250AF 3P 30kA		Set						
	MCCB 100AT/100AF 3P 25kA		Set						
	MCCB 30-50AT/100AF 3P 25kA		Set						
	MCB 20,25,32 AT 3P 6kA		Set						
	MCB 16,20,32 AT 1P 6kA		Set						
	RCD 16,20,32 AT 1P 6kA 30mA.		Set						
	Safety Switch								
	Safety Swith 3P 30A "NEMA Type 3R"		Set						
	Safety Swith 2P 30A "NEMA Type 3R"		Set						
	Accessories		Lot						
	รวมรายการ 2								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	Grounding & Lighnig Systems								
	Air Terminals (Aluminium Wire Ø 16 mm. L=1000 mm.with support .)		Set						
	Hot Dip Galvanized steel wire Ø 8 mm.		m.						
	Aluminium Tape Conductor 25x3 mm.		m.						
	Copper Earth Point		Set						
	Solid Copper Conductor wire Ø 8 mm.		m.						
	Power Ground Station		Set						
	IEC01 120 Sq.mm		m.						
	Bare Copper 120 Sq.mm		m.						
	Ground 5/8"x10Ft		Set						
	Concrete Ground Pit		Set						
	PVC 25 mm.		m.						
	Accessories		Lot						
	รวมรายการ 3								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	LIGHTING, RECEPTACLE & SWITCH								
	LIGHTING								
	LED High Bay Size : ≥ 200 mm. Lamp : LED 30W : $\geq 3,500$ lm./Lamp		Set						
	Type 2 LED Recessed Luminaires (Prismatic) Size : 300x1200 mm. Lamp : LED T8 2x18W : $\geq 2,500$ lm./Lamp		Set						
	Type 3 LED Surface Luminaires (Prismatic) Size : 300x1200 mm. Lamp : LED T8 2x18W : $\geq 2,500$ lm./Lamp		Set						
	Type 5 Batten Type Size : 600 mm. Lamp : LED T8 1x10W : $\geq 1,000$ lm./Lamp		Set						
	Type 6 Batten Type Size : 1200 mm. Lamp : LED T8 1x18W : $\geq 2,500$ lm./Lamp		Set						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Type 7 Batten Type Size : 1200 mm. Lamp : LED T8 2x18W : ≥ 2,500 lm./Lamp		Set						
	Type 9 Water Proof Size : 1200 mm. Lamp : LED T8 2x18W : ≥ 2,500 lm./Lamp		Set						
	Type 10 Recessed Square Downlight Size : ≥ 110x110 mm. Lamp : LED Bulb : E27 1x8W : ≥ 800lm./Lamp		Set						
	Type 11 Surface Square Downlight Size : ≥ 100x100 mm. Lamp : LED Bulb : E27 1x8W : ≥ 800lm./Lamp		Set						
	RECEPTACLE & SWITCH								
	Single Switch 1 Gang		Set						
	Single Switch 2 Gang		Set						
	Two Way Switch 1 Gang		Set						
	Two Way Switch 2 Gang		Set						
	FAN SWITCH With LAMP STATUS 16A 230Vac		Set						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมบุไพรและเกสซ์เคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Single Receptacle 2P+G		Set						
	Duplex Receptacle 2P+G		Set						
	Duplex Receptacle 2P+G (Water Proof)		Set						
	Duplex Receptacle 2P+G Red color (Emer line Form Gen)		Set						
	Accessories		Lot						
	รวมรายการ 4								
5	LIGHTING CONTROL								
	ECP1.Panel								
	Control Unit		Set						
	Panel & Accessories		Set						
	8 channel Relay Unit 10A/ch.		Set						
	Power Supply Unit		Set						
	E/LCP2.Panel								
	Panel & Accessories		Set						
	8 channel Relay Unit 10A/ch.		Set						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Power Supply Unit		Set						
	E/LCP3.Panel								
	Panel & Accessories		Set						
	8 channel Relay Unit 10A/ch.		Set						
	Power Supply Unit		Set						
	E/LCP4.Panel								
	Panel & Accessories		Set						
	8 channel Relay Unit 10A/ch.		Set						
	Power Supply Unit		Set						
	E/LCP5.Panel								
	Panel & Accessories		Set						
	8 channel Relay Unit 10A/ch.		Set						
	Power Supply Unit		Set						
	E/LCP6.Panel								
	Panel & Accessories		Set						
	8 channel Relay Unit 10A/ch.		Set						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Power Supply Unit		Set						
	E/LCP7.Panel								
	Panel & Accessories		Set						
	8 channel Relay Unit 10A/ch.		Set						
	Power Supply Unit		Set						
	Local Switch								
	2 Key input Unit		Set						
	4 Key input Unit		Set						
	Cable & Conduit								
	UTP CAT 6		m.						
	1/2" EMT.		m.						
	Connecting System & Accessories		Lot						
	รวมรายการ 5								
6	EMERGENCY LIGHT SYSTEM								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมบุไพรและเกสซ์เคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Exit Light 1x10W. LED Lamp Display 1 Side (2 Hour Operated (Min)		Set						
	Exit Light 1x10W. LED Lamp Display 2 Side (2 Hour Operated (Min)		Set						
	Exit Light 1x10W. LED Lamp "EXIT" Display 1 Side (2 Hour Operated (Min)		Set						
	Remote Lamp Ceiling Type LED 2x9 W 12Vdc		Set						
	Fire Host Light LED 15W. Lamp (Battery Back Up ≥ 2 hrs.) With Receptacle 2P+E		Set						
	Central Battery With Receptacle 230Vac 50Hz Output 12Vdc 450 Watts (Battery Back Up > 2 hrs.)		Set						
	Central Battery With Receptacle 230Vac 50Hz Output 12Vdc 250 Watts (Battery Back Up > 2 hrs.)		Set						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Central Battery With Receptacle 230Vac 50Hz Output 12Vdc 180 Watts (Battery Back Up > 2 hrs.)		Set						
	Cable & Conduit								
	FRC 1C-2.5 Sq.mm		m.						
	3/4" IMC		m.						
	Accessories		Lot						
	รวมรายการ 6								
7	Cable								
	CV-FD 0.6/1kV 300 Sq.mm		m.						
	CV-FD 0.6/1kV 240 Sq.mm		m.						
	CV-FD 0.6/1kV 185 Sq.mm		m.						
	CV-FD 0.6/1kV 70 Sq.mm		m.						
	CV-FD 0.6/1kV 50 Sq.mm		m.						
	CV-FD 0.6/1kV 25 Sq.mm		m.						
	CV-FD 0.6/1kV 16 Sq.mm		m.						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ้ายสมุนไพรมและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FRC 0.6/1kV 1C-35 Sq.mm		m.						
	FRC 0.6/1kV 1C-10 Sq.mm		m.						
	FRC 0.6/1kV 1C-6 Sq.mm		m.						
	FRC 0.6/1kV 1C-4 Sq.mm		m.						
	FRC 0.6/1kV 1C-2.5 Sq.mm		m.						
	NYV 1C-70 Sq.mm		m.						
	IEC01 50 Sq.mm		m.						
	IEC01 16 Sq.mm		m.						
	IEC01 10 Sq.mm		m.						
	IEC01 6 Sq.mm		m.						
	IEC01 4 Sq.mm		m.						
	IEC01 2.5 Sq.mm		m.						
	Cable Lug & Accessories		Lot						
	รวมรายการ 7								
8	Raceway & Conduit								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมบุไพรและเกสซ์เคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Cable Tray 700x100 T=2.0mm. (HDG.) With Cover 1.6 mm.		m.						
	Cable Tray 400x100 T=2.0mm. (HDG.) With Cover 1.6 mm.		m.						
	Cable Tray 300x100 T=2.0mm. (HDG.) With Cover 1.6 mm.		m.						
	Wireway 200x100 T=1.6mm. (HDG.)		m.						
	HDPE. 110mm.		m.						
	4" IMC		m.						
	3 1/2" IMC		m.						
	2" IMC		m.						
	1 1/2" IMC		m.						
	1" IMC		m.						
	3/4" IMC		m.						
	1/2" IMC		m.						
	1/2" EMT		m.						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ManHole,Support and Accessories		Lot						
	รวมรายการ 8								
9	Fire Alarm Systems								
	Fire Alarm Control Panel - LCD Backlit Display, Power Supply - Telephone Central & Local Telephone Handset		Set						
	GRAPHIC ANNUNCIATOR FOR FIRE ALARM Size A3		Set						
	GRAPHIC ANNUNCIATOR FOR FIRE PROTECTION Size A3		Set						
	Box Module Panel With wiring & Terminal		Set						
	Fault Isolator Module		Set						
	Addressable Control Module For Zone Telephone		Set						
	Addressable Control Module For Alarm Bell		Set						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Addressable 2-Wire detector Module For Smoke Detector		Set						
	Monitor Module For Supervisory , Flow Switch		Set						
	Addressable Control Relay Module For LIFT,Pressure Life		Set						
	Photoelectric Smoke Detector		Set						
	Rate-of-Ries Heat Detector		Set						
	Stobe light		Set						
	Manual Station		Set						
	Bell 6"		Set						
	Fire Phone Outlet		Set						
	Cable & Conduit								
	1.0 Sq.mm. TWISTPAIR/SHIELD		m.						
	TIEV 4Cx0.65 Sq.mm		m.						
	IEC01 1.5 Sq.mm		m.						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมบุไพรและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FRC. 2.5 Sq.mm		m.						
	3/4" IMC		m.						
	1/2" EMT		m.						
	Accessories		Lot						
	รวมรายการ 9								
10	TELEPHONE & COMPUTR SYSTEM								
	Network Switch 24 Port With PoE		Set						
	Patch Panel 24 Port		Set						
	Rack 9U 19" & Accessories		Set						
	UPS 1 kVA.		Set						
	เต้ารับคอมพิวเตอร์ RJ-45 Modular Type		Set						
	เต้ารับโทรศัพท์ RJ-45 Modular Type		Set						
	6C Fiber Optic Single mode		m.						
	UTP Cat 6		m.						
	1" IMC		m.						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	3/4" IMC		m.						
	1" EMT		m.						
	3/4" EMT		m.						
	1/2" EMT		m.						
	Accessories		Lot						
	รวมรายการ 10								
11	SOUND SYSTEMS								
	Remote Microphone (Call Station)		Set						
	Media. Player		Set						
	Central Control Unit - Voice System		Set						
	Power Amplifier ≥480W.		Set						
	Rack 42U & ccessries		Set						
	Speaker Selector & Monitor Panel		Set						
	Power Supply Manager & Battery		Set						
	Wide Range Speaker 15 W.		Set						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมบุไพรและเกสซ์เคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Ceiling Mount Speaker 6" (6w 100Vline)		Set						
	Volume Control 30 W.		Set						
	Volume Control 12 W.		Set						
	VTF 2Cx1.5 Sq.mm.		m.						
	VCT 2Cx1.5 Sq.mm.		m.						
	HDPE. 40mm.		m.						
	1" IMC		m.						
	1/2" EMT		m.						
	งานแก้ไขและเชื่อมต่อระบบ Sound ระบบเดิม		Lot						
	Handhole and Accessories		Lot						
	รวมรายการ 11								
12	งานร้อยถอนและงานอื่นๆของระบบไฟฟ้าเดิม								
	งานร้อยถอนสายท่อไฟฟ้าอาคารอำนวยการ		Lot						
	งานร้อยถอนสายท่อไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย		Lot						
	งานเชื่อมต่อระบบไฟฟ้าของเดิม		Lot						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมบุไพรและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการ 12								
	รวมรายการ หมวดงานระบบไฟฟ้า-ฟ้าสื่อสาร								
	รวมราคาค่าก่อสร้าง วัสดุ+ค่าแรง								หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
1.1	ระบบทอลม								
	แผ่นเหล็กอาบสังกะสี								
	NO.24		ตร.พ.						
	NO.22		ตร.พ.						
	NO.20		ตร.พ.						
	FIRE RAET DUCT								
	FIRE RAET DUCT		ตร.พ.						
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท้อ (รวม FIRE BARRIER)		งาน						
	เหล็กยึดท้อ		งาน						
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท้อ		งาน						
	PRESSURE SYSTEM								
	PAG 30"x12"		ชุด						
	PRESSURE RELIEF DAMPER + ตุ่มถ่วง		ชุด						
	รวมรายการ 1.1								
1.2	Ventilation System								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	1EF-12		set						
	1EF-13		set						
	1EF-15		set						
	1EF-16		set						
	7PAF-1		set						
	รวมรายการ 1.2								
	รวมรายการ 1								
2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	ACP21-7-1.PANEL								
	ACP21-7-1.PANEL - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						
	Starter Motor (DOL)		Set						
	MCCB 16-100AT/100AF 3P 25kA		Set						
	Duct Smoke Detector		Set						
	Remote Control Panel.ACP21-7-1								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Remote Control Panel.ACP21-7-1 - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						
	EX21-1-1.PANEL								
	EX21-1-1.PANEL - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						
	Starter Motor (DOL)		Set						
	MCCB 10-16AT/63AF 2P 15kA.		Set						
	EX21-1-2.PANEL								
	EX21-1-2.PANEL - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						
	Starter Motor (DOL)		Set						
	MCCB 10-16AT/63AF 2P 15kA.		Set						
	Accessories		Lot						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการ 2								
3	Cable								
	FRC 0.6/1kV 1C-10 Sq.mm		m.						
	FRC 0.6/1kV 1C-6 Sq.mm		m.						
	IEC53 2C-1.5/G Sq.mm		m.						
	Cable Lug & Accessories		Lot						
	รวมรายการ 3								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (อัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	Raceway & Conduit								
	1 1/2" IMC		m.						
	1/2" IMC		m.						
	Support and Accessories		Lot						
	รวมรายการ 4								
	รวมรายการ หมวดงานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	รวมราคาค่าก่อสร้าง วัสดุ+ค่าแรง								หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
1.1	ระบบท่อน้ำดี (CW)								
	ท่อจ่ายน้ำประปา (PPR PIPE)								
	Dia 1/2"		ม.						
	Dia 3/4"		ม.						
	Dia 1"		ม.						
	Dia 1 1/4"		ม.						
	Dia 1 1/2"		ม.						
	Dia 2"		ม.						
	Dia 2 1/2"		ม.						
	Dia 3"		ม.						
	Dia 4"		ม.						
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (รวม FIRE BARRIER)		งาน						
	เหล็กยึดท่อ		งาน						
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		งาน						
	ท่อจ่ายน้ำประปาฝังดิน (HDPE PIPE)								
	Dia 3"		ม.						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (รวม FIRE BARRIER)		งาน						
	เหล็กยึดท่อ		งาน						
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		งาน						
	GATE VALVE								
	Dia 1"		ชุด						
	Dia 1 1/4"		ชุด						
	Dia 2"		ชุด						
	Dia 3"		ชุด						
	BUTTERFLY VALVE								
	Dia 2 1/2"		ชุด						
	Dia 3"		ชุด						
	Dia 4"		ชุด						
	BALL VALVE								
	Dia 1/2"		ชุด						
	STOP VALVE								
	Dia 1/2"		ชุด						
	FLEXIBLE CONNECTOR								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Dia 3"		ชุด						
	FOOT VALVE								
	Dia 3"		ชุด						
	ACCESS CEILING OPENING								
	0.30X0.30 m		ชุด						
	CHECK VALVE								
	Dia 2 1/2"		ชุด						
	Dia 3"		ชุด						
	STRAINER								
	Dia 2 1/2"		ชุด						
	Dia 3"		ชุด						
	MODULATING FLOAT VALVE								
	Dia 3"		ชุด						
	AUTOMATIC AIR VENT(AAV)								
	Dia 1"		ชุด						
	WATER METER								
	Dia 3"		ชุด						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	HOSE BIBB								
	Dia 1/2"		ชุด						
	รวมรายการ 1.1								
1.2	ระบบท่อระบายน้ำ (S,W,V,D)								
	ท่อระบายน้ำ (PVC PIPE)								
	Dia 1/2"		ม.						
	Dia 1"		ม.						
	Dia 1 1/2"		ม.						
	Dia 2"		ม.						
	Dia 3"		ม.						
	Dia 4"		ม.						
	Dia 6"		ม.						
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (รวม FIRE BARRIER)		งาน						
	เหล็กยึดท่อ		งาน						
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		งาน						
	ท่อระบายน้ำฝังดิน (HDPE PIPE)								
	Dia 2"		ม.						
	Dia 3"		ม.						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Dia 4"		ม.						
	Dia 6"		ม.						
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (รวม FIRE BARRIER)		งาน						
	เหล็กยึดท่อ		งาน						
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		งาน						
	FLOOR DRAIN W/BELL-TRAP								
	Dia 2"		ชุด						
	FLOOR DRAIN W/P-TRAP								
	Dia 2"		ชุด						
	FLOOR CLEANOUT(FCO)								
	Dia 2"		ชุด						
	Dia 3"		ชุด						
	Dia 4"		ชุด						
	Dia 6"		ชุด						
	CLEANOUT(CO)								
	Dia 3"		ชุด						
	Dia 4"		ชุด						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Dia 6"		ชุด						
	VENT TROUGH ROOF (VTR)								
	Dia 3"		ชุด						
	Dia 4"		ชุด						
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	Dia 2"		ชุด						
	Dia 6"		ชุด						
	รวมรายการ 1.2								
1.3	ระบบท่อน้ำฝน								
	ท่อระบายน้ำฝน (PVC PIPE)								
	Dia 4"		ม.						
	Dia 6"		ม.						
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (รวม FIRE BARRIER)		งาน						
	เหล็กยึดท่อ		งาน						
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		งาน						
	ท่อระบายน้ำฝนฝังดิน (HDPE PIPE)								
	Dia 4"		ม.						
	Dia 6"		ม.						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/ทจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (รวม FIRE BARRIER)		งาน						
	เหล็กยึดท่อ		งาน						
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		งาน						
	FLOOR CLEANOUT(FCO)								
	Dia 4"		ชุด						
	Dia 6"		ชุด						
	ROOF DRAIN								
	Dia 4"		ชุด						
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	Dia 4"		ชุด						
	Dia 6"		ชุด						
	ท่อ และ บ่อพัก (MH) ระบายน้ำรอบอาคาร								
	ชุดดิน-ถมคืนกลบท่อ		ลบ.ม						
	บ่อพัก MH ขนาดรองรับ RCP Dia.60 และฝาปิด		ชุด						
	RCP. Dia.0.60 ม.(1 ท่อน ยาว 1 ม.)		ท่อน						
	ทรายหยาบรองพื้นอัดแน่น 10 ซม.		ลบ.ม						
	คอนกรีตหยาบ Lean หนา 10 ซม.		ลบ.ม						
	รวมรายการ 1.3								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมรายการ 1								
2	ตู้ควบคุมไฟฟ้า								
	MCC21-1-1 PANEL								
	MCC21-1-1 PANEL - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						
	Starter Motor (Y-D)		Set						
	Motor Circuit Breaker		Set						
	MCCB 16-100AT/100AF 3P 25kA		Set						
	Tower Light 3ชั้น		Set						
	Remote Control Panel.BSP								
	Remote Control Panel.BSP - Cabinet, Busbar - Wiering Control & Accessory		Set						
	Accessories		Lot						
	รวมรายการ 2								
3	Cable								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรรและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/ทจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	FRC 0.6/1kV 1C-2.5 Sq.mm		m.						
	IEC01 6 Sq.mm		m.						
	IEC01 4 Sq.mm		m.						
	IEC01 2.5 Sq.mm		m.						
	OPVC 6x1.5 Sq.mm.		m.						
	Cable Lug & Accessories		Lot						
	รวมรายการ 3								
4	Raceway & Conduit								
	1 1/2" IMC		m.						
	1" IMC		m.						
	3/4" IMC		m.						
	1/2" IMC		m.						
	Support and Accessories		Lot						
	รวมรายการ 4								
5	Main Equipment								
	WATER PUMP W/CONCRETE BASE , SUPPORT ISOLATION, INSTALLATION, TEST & COMMISSIONING								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CWP-1,2		set						
	PACKAGE BOOSTER PUMP W/VALVE, PRESSURE TANK, ELECTRICAL, CONTROL PANEL, SYSTEM PROTECTION, CONCRETE BASE, SUPPORT ISOLATION, INSTALLATION, TEST & COMMISSIONING (BSP-1)								
	BSP-1		set						
	PACKAGE WASTEWATER TREATMENT W/STRUCTURE, FOUNDATION, WIRE ROPE, SUPPORT, PIPE & VALVE, AIR PUMP & BLOWER , ELECTRICAL, CONTROL PANEL, MANHOLE COVER (HEAVY), INSTALLATION, TEST & COMMISSIONING								
	PACKAGE WASTEWATER TREATMENT TANK FLOW RATE= 80 CU.M./DAY		set						
	PACKAGE WASTEWATER TREATMENT TANK FLOW RATE= 10 CU.M./DAY		set						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	PH TANK W/STRUCTURE, FOUNDATION, SUPPORT, PIPE & VALVE, AIR PUMP & BLOWER , METERING PUMP & TANK, ELECTRICAL, PH CONTROLLER, CONTROL PANEL, MANHOLE COVER (HEAVY), INSTALLATION, TEST & COMMISSIONING									
	PH-TANK		set							
	WATER STORAGE TANK (ON GROUND) W/VENT, UV COLOUR PAINT PROTECTION, SUPPORT, MANHOLE COVER, INSTALLATION									
	ถังเก็บน้ำขนาด 25 CU.M		set							
	รวมรายการ 5									
	รวมรายการ หมวดงานระบบสุขาภิบาล									
	รวมราคาค่าก่อสร้าง วัสดุ+ค่าแรง									หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย								
1.1	ระบบท่อน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์								
	FIRE PIPE								
	Dia 1"		ม.						
	Dia 1 1/4"		ม.						
	Dia 1 1/2"		ม.						
	Dia 2"		ม.						
	Dia 2 1/2"		ม.						
	Dia 3"		ม.						
	Dia 4"		ม.						
	Dia 6"		ม.						
	Dia 8"		ม.						
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (รวม FIRE BARRIER)		งาน						
	เหล็กยึดท่อ		งาน						
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		งาน						
	ทาสีท่อดับเพลิง		งาน						
	TEST & DRAIN PIPE								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Dia 1"		ม.						
	Dia 2"		ม.						
	Dia 2"(UNDERGROUND)		ม.						
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (รวม FIRE BARRIER)		งาน						
	เหล็กยึดท่อ		งาน						
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		งาน						
	ทาสีท่อดับเพลิง		งาน						
	PRESSURE SENSING LINE PIPE								
	Dia 1/2"		ม.						
	ข้อต่อ อุปกรณ์ท่อ (รวม FIRE BARRIER)		งาน						
	เหล็กยึดท่อ		งาน						
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ		งาน						
	ทาสีท่อดับเพลิง		งาน						
	GATE VALVE W/SV								
	Dia 2 1/2"		ชุด						
	Dia 6"		ชุด						
	BALL VALVE								

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	Dia 1/2"		ชุด						
	Dia 1"		ชุด						
	GLOBE VALVE								
	Dia 1/2"		ชุด						
	BUTTERFLY VALVE W/SV								
	Dia 4"		ชุด						
	Dia 6"		ชุด						
	FLEXIBLE CONNECTOR								
	Dia 2"		ชุด						
	Dia 2 1/2"		ชุด						
	Dia 6"		ชุด						
	FOOT VALVE								
	Dia 2 1/2"		ชุด						
	Dia 6"		ชุด						
	PRESSURE RELIEF VALVE (PRV)								
	Dia 2 1/2"		ชุด						
	Dia 6"		ชุด						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	CHECK VALVE								
	Dia 1/2"		ชุด						
	Dia 2 1/2"		ชุด						
	Dia 6"		ชุด						
	PRESSURE GAUGE W/PRESSURE SNUBBER & NEEDLE VALVE		ชุด						
	STRAINER								
	Dia 2 1/2"		ชุด						
	Dia 6"		ชุด						
	FLOW METER								
	Dia 6"		ชุด						
	ALARM VALVE (COMPLETE SET)								
	Dia 6"		ชุด						
	FLOW SWITCH								
	Dia 4"		ชุด						
	SIGHT GLASS								
	Dia 1"		ชุด						

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรมะเร็งและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

สถานที่ก่อสร้าง โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การเภสัชกรรม

หน่วยงานออกแบบและประมาณราคา แผนก ออกแบบและพัฒนาอุตสาหกรรม กอง วิศวกรรม ฝ่าย เทคโนโลยีและวิศวกรรม

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ	
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน			
	AUTOMATIC AIR VENT									
	Dia 1"		ชุด							
	FIRE DEPARTMENT CONNECTOR (FDC)									
	Dia 6"x Dia 2 1/2"x Dia 2 1/2"		ชุด							
	FIRE HOSE CABINET (FHC)		ชุด							
	FIRE EXTINGUISHER									
	DRY CHEMICAL 10 IBS.		ถัง							
	CO2 10 IBS.		ถัง							
	SPRINKLER HEAD									
	PENDEN SPRINKLER		ชุด							
	UPRIGHT SPRINKLER		ชุด							
	รวมรายการ 1									
	รวมรายการ หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย									
	รวมราคาค่าก่อสร้าง วัสดุ+ค่าแรง									หน่วย : บาท

**แบบแสดงรายการคำนวณและเหตุผลความจำเป็น
(สำหรับค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด)**

โครงการ โครงการอาคารจอดรถ 7 ชั้น (สำหรับรองรับฝ่ายสมุนไพรและเภสัชเคมีภัณฑ์ และโรงงานผลิตยารังสิต 1)

แบบเลขที่ 01-21-AT00-001

สถานที่ก่อสร้าง องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงงานผลิตยารังสิต องค์การเภสัชกรรม (ธัญบุรี)

ประมาณการโดย บริษัท/หจก.

วันที่

เดือน

พ.ศ.

1	เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องมีค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ รายการนี้
1.1	ค่ารถขนส่งคนงานระหว่างสถานที่ก่อสร้าง-ที่พัก เหตุผล : เนื่องจากไม่อนุญาตให้พักในเขตพื้นที่ก่อสร้างและภายในองค์การเภสัชกรรม สาขาธัญบุรี
1.2	ค่ารั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง เหตุผล : เนื่องจากเป็นงานก่อสร้างอาคารใหม่ที่ติดกับอาคารสโมสรเดิมและอาคารผลิตยาที่ยังมีการใช้งาน จำเป็นต้องมีการก่อสร้างรั้วชั่วคราวที่มีความสูง 2-3 เมตร เพื่อป้องกันมิให้บุคคลภายนอกเข้าเขตก่อสร้าง และป้องกันอันตรายจากการก่อสร้าง
1.3	ระบบป้องกันดินพังทลาย Sheet Pile เหตุผล : เนื่องจากงานก่อสร้างมีการก่อสร้างห้องใต้ดินและมีงานขุดดินในงานก่อสร้างซึ่งใกล้อาคารข้างเคียง เพื่อป้องกันดินมิให้สิ่งก่อสร้างอาคารข้างเคียงเกิดดินพังทลาย
1.4	ค่าเช่า Tower Crane เหตุผล : เพื่อใช้ยกน้ำหนักก่อสร้างในงานก่อสร้างและเครื่องมืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปติดตั้งตามตำแหน่งที่กำหนดไว้
1.5	ค่าเช่า รถ Mobile Crane เหตุผล : เพื่อใช้ยกน้ำหนักก่อสร้างในงานก่อสร้างและเครื่องมืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำไปติดตั้งตามตำแหน่งที่กำหนดไว้ ในกรณีที่ Tower Crane ระยะเวลา ไม่สามารถยกน้ำหนักได้
2	รายละเอียดการคำนวณ

ที่	รายการการค่าใช้จ่าย	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	หมายเหตุ
1	ค่ารถขนส่งคนงานระหว่างสถานที่ก่อสร้าง-ที่พัก		เดือน		
2	ค่ารั้วชั่วคราวกันเขตก่อสร้าง		เมตร		
3	Sheet Pile ชุดลึก 4 ม.		เมตร		
4	Tower Crane (ค่าติดตั้งและรื้อถอน)		เดือน		
5	รถ Mobile Crane 100 ตัน		วัน		

รวมราคาค่าใช้จ่ายพิเศษ		หน่วย : บาท
ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%)		
ค่าใช้จ่ายพิเศษรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		