ตาราง ปปช.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ พัฒนาปัจจัยพื้นฐานงานฟาร์มธุรกิจ (ฟาร์มโคนม) เพื่อการเรียนการสอน กิจกรรม พัฒนาระบบน้ำ
ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในแปลงหญ้า

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน-)

๓.ลักษณะงาน(โดยสังเขป)

๑)งานติดตั้งแผงเซลล์แสงอาทิตย์มีขนาดกำลังวัตต์รวมไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ วัตต์ ๒)งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบหอยโข่ง DC ๒๔ โวลท์ ๑,๕๐๐ วัตต์ ๓)งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำไฟฟ้าแบบหอยโข่ง DC ๒๔ โวลท์ ๕๐๐ วัตต์ ๔)งานติดตั้งตู้ควบคุมการทำงานของปั๊ม (controller) ๕)งานติดตั้งชุดป้องกันฟ้าผ่า ๖)งานติดตั้งท่อ พีวีซี ๘.๕ ขนาด ๑.๕ นิ้ว และขนาด ๑ นิ้ว ๗)สายไฟฟ้า DC ๘)งานรื้อย้ายหอถัง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐ รวมทั้งสิ้น ๑๗๐,๐๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔)

๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)

๕.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)

๖.รายชื่อคณะกรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมาน ศรีสุข

๖.๒ นายสิริศักดิ์ คำแสน

๖.๓ นางสาวมะลิวรรณ์ สังฆะภูมิ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างระบบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ ปร.๖

โครงการ พัฒนาปัจจัยพื้นฐานงานฟาร์มธุรกิจ (ฟาร์มโคนม) เพื่อการเรียนการสอน กิจกรรม พัฒนาระบบน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในแปลงหญ้า

สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ

แบบ ปร.๔ ที่แนบ จำนวน ๑ ชุด แผ่น

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างงานระบบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์	๑๕๘,๙๘๐	
	เงื่อนไข		
	เงินล่วงหน้าจ่าย..... ๐%		
	เงินประกันผลงานหัก..... ๐%		
	ดอกเบี้ยเงินกู้..... ๐%		
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม รายการวัสดุ..... ๗ %	๑๑,๑๒๗.๖๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๗๐,๑๐๘.๖๐	
	ปรับราคาค่าก่อสร้างเพื่อความเหมาะสม	๑๗๐,๐๐๐	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน	

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมาน ศรีสุข) รองผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสิริศักดิ์ คำแสน) ครู

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

นางสาวมะลิวรรณ์ สังฆะภูมิ) ครู

ปร.5

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ

☐ประเภทงาน โครงการ พัฒนาปัจจัยพื้นฐานงานฟาร์มธุรกิจ (ฟาร์มโคนม) เพื่อการเรียนการสอน กิจกรรม พัฒนาระบบน้ำ ด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในแปลงหญ้า

☐ เจ้าของ

☐ สถานที่ก่อสร้าง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ

☐ แบบเลขที่

☐ ประมาณการราคาตามแบบ ปร.๔ จำนวน ๑ แผ่น

☐ ประมาณการ เมื่อวันที่ ๒๑ เมษายนคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	FACTOR F	รวมราคาก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างงานระบบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทีตย์	๑๕๘,๙๘๐		๑๕๘,๙๘๐	
	เงื่อนไข F factor งานอาคาร				
	เงินจ่ายล่วงหน้า ๐.๐๐%				
	เงินประกันผลงานหัก ๐.๐๐%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ ๐.๐๐%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐%			๑๑,๑๒๗.๖๐	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			๑๗๐,๑๐๘.๖๐	
	คิดเป็นเงินประมาณ (ตัดทศนิยม)			๑๗๐,๐๐๐	
	(ตัวอักษร)	หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นบาท			

(ลงชื่อ) ผู้ประมาณราคา

(นายสิริศักดิ์ คำแสน)

ครู

(ลงชื่อ) ตรวจ

(นายสมาน ศรีสุข)

รองผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ) เห็นชอบ

(นายอรัญ สิงห์คำ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ

ชื่อโครงการ พัฒนาปัจจัยพื้นฐานงานฟาร์มธุรกิจ (ฟาร์มโคนม) เพื่อการเรียนการสอน กิจกรรม พัฒนาระบบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในแปลงหญ้า ปร.๔

สถานที่ แปลงหญ้าโคนม วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี่ศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี่ศรีสะเกษ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ประมาณราคาค่าก่อสร้างในเบื้องต้นประกอบการออกแบบ วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๐ *** ราคาวัสดุเดือนเมษายน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	แผงโซล่าเซลล์โพลีคริสตัส ๓๐๐ วัตต์	๑๐	แผง	๖,๓๐๐	๖๓,๐๐๐	๕๐๐.๐	๕,๐๐๐.๐	๖๘,๐๐๐.๐	
๒	ปั้มน้ำหอยโขง DC ๒๔ โวลท์ ๑๕๐๐ วัตต์	๑	เครื่อง	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๑,๕๐๐.๐	๑,๕๐๐.๐	๒๒,๕๐๐.๐	
๓	ปั้มน้ำแบบชัคง DC ๒๔ โวลท์ ๕๐๐ วัตต์	๑	เครื่อง	๑๔,๐๐๐	๑๔,๐๐๐	๕๐๐.๐	๕๐๐.๐	๑๔,๕๐๐.๐	
๔	ชุดป้องกันฟ้าผ่า	๒	ชุด	๑,๒๐๐	๒,๔๐๐	๒๐๐.๐	๔๐๐.๐	๒,๘๐๐.๐	
๕	ท่อ พีวีซี ๘.๕ ขนาด ๑.๕ นิ้ว	๑๖๐	เมตร	๖๙	๑๑,๐๔๐	๑๐.๐	๑,๖๐๐.๐	๑๒,๖๔๐.๐	
๖	ท่อ พีวีซี ๘.๕ ขนาด ๑ นิ้ว	๒๐	เมตร	๖๐	๑,๒๐๐	๑๐.๐	๒๐๐.๐	๑,๔๐๐.๐	
๗	กาวพีวีซี ขนาด ๒๐๐ กรัม	๔	กระป๋อง	๑๖๐	๖๔๐		๐.๐	๖๔๐.๐	
๘	สายไฟฟ้า DC	๒๐๐	เมตร	๔๕	๙,๐๐๐	๑๐	๒,๐๐๐.๐	๑๑,๐๐๐.๐	
๙	ตู้ควบคุมการทำงานของปั้ม (controller)	๑	ชุด	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	๕๐๐.๐	๕๐๐.๐	๑๐,๕๐๐.๐	
๑๐	งานรื้อย้ายหอถัง	๑	ชุด	๐.๐	๐.๐	๑๕,๐๐๐.๐	๑๕,๐๐๐.๐	๑๕,๐๐๐.๐	
							๒๖,๗๐๐.๐	๑๕๘,๙๘๐.๐	

(ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ.....กรรมการ (ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมาน ศรีสุข) (นายสิริศักดิ์ คำแสน) (นางสาวมะลิวรรณ์ สังฆะภูมิ)

รองผู้อำนวยการ ครู ครู

แบบสรุปราคากลาง

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ พัฒนาปัจจัยพื้นฐานงานฟาร์มธุรกิจ (ฟาร์มโคนม) เพื่อการเรียนการสอน กิจกรรม พัฒนาระบบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ในแปลงหญ้า

สถานที่ แปลงหญ้าโคนม วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีศรีสะเกษ

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F	ราคาต่อหน่วยXF	ราคากลาง
๑	แผงโซล่าเซลล์โพลีคริสตัส ๓๐๐ วัตต์	แผง	๑๐	๖,๘๐๐	๖๘,๐๐๐	๑.๐๗	๗,๒๗๖.๐๐	๗๒,๗๖๐.๐๐
๒	ปั๊มน้ำหอยโขง DC ๒๔ โวลท์ ๑๕๐๐ วัตต์	เครื่อง	๑	๒๒,๕๐๐	๒๒,๕๐๐	๑.๐๗	๒๔,๐๗๕.๐๐	๒๔,๐๗๕.๐๐
๓	ปั๊มน้ำแบบชัคง DC ๒๔ โวลท์ ๕๐๐ วัตต์	เครื่อง	๑	๑๔,๕๐๐	๑๔,๕๐๐	๑.๐๗	๑๕,๕๑๕.๐๐	๑๕,๕๑๕.๐๐
๔	ชุดป้องกันฟ้าผ่า	ชุด	๒	๑,๔๐๐	๒,๘๐๐	๑.๐๗	๑,๔๙๘.๐๐	๒,๙๙๖.๐๐
๕	ท่อ พีวีซี ๘.๕ ขนาด ๑.๕ นิ้ว	เมตร	๑๖๐	๗๙	๑๒,๖๔๐	๑.๐๗	๘๔.๕๓	๑๓,๕๒๔.๘๐
๖	ท่อ พีวีซี ๘.๕ ขนาด ๑ นิ้ว	เมตร	๒๐	๗๐	๑,๔๐๐	๑.๐๗	๗๔.๙๐	๑,๔๙๘.๐๐
๗	กาวพีวีซี ขนาด ๒๐๐ กรัม	กระป๋อง	๔	๑๖๐	๖๔๐.๐๐	๑.๐๗	๑๗๑.๒๐	๖๘๔.๘๐
๘	สายไฟฟ้า DC	เมตร	๒๐๐	๕๕	๑๑,๐๐๐	๑.๐๗	๕๘.๘๕	๑๑,๗๗๐.๐๐
๙	ตู้ควบคุมการทำงานของปั๊ม (controller)	ชุด	๑	๑๐,๕๐๐	๑๐,๕๐๐	๑.๐๗	๑๑,๒๓๕.๐๐	๑๑,๒๓๕.๐๐
๑๐	งานรื้อย้ายหอถัง	ชุด	๑	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗	๑๖,๐๕๐.๐๐	๑๖,๐๕๐.๐๐
	รวม				๑๕๘,๙๘๐.๐๐			๑๗๐,๑๐๘.๖๐

(ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสมาน ศรีสุข)
รองผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายสิริศักดิ์ คำแสน)
ครู

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวมะลิวรรณ์ สังฆะภูมิ)
ครู