



วันที่ 16 ส.ค. 2566 เวลา 10.36 น.

บันทึกข้อความ

สำนักงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา
รับภายในที่ 1396
วันที่ 15 ส.ค. 2566
เวลา 14.52 น.

หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ โทร 3360

ที่ อว 7329/1892

วันที่ 15 สิงหาคม 2566

เรื่อง ขอบความเห็นชอบเพิ่มเติมแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ปี 2566 ครั้งที่ 13

เรียน อธิการบดี

งานพัสดุ
วันที่ 15 ส.ค. 2566
เวลา 19.15

ตามที่ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และเพื่อให้ดำเนินงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 11 ให้หน่วยงานของรัฐทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลาง และหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้เปิดเผยโดยเปิดเผย ณ สถานที่เปิดเผยของหน่วยงานของรัฐ นั้น

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ได้จัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 และพิจารณาลงนามแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามที่แนบมาพร้อมนี้ จะขอบคุณยิ่ง

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธุ์พัฒน์ บุญมา)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร รักษาการแทนคณบดีคณะ

สถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์

เรียน อธิการบดี

ตามที่ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ขอบความเห็นชอบแผนการปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 เพิ่มเติม จำนวน 1 รายการ นั้น

งานพัสดุ ได้ตรวจสอบแล้วมีงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติตามเอกสารแนบเพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 11 จึงขอพิจารณาเห็นชอบแผนจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ รายละเอียดตามที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ดังนี้

1. เห็นชอบ แผนจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
2. ลงนาม แผนจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ตามที่แนบมา พร้อมนี้

ลงนาม

16 ส.ค. 2566

Em w.

15-8-66

15 ส.ค. 66

15-8-66

15 ส.ค. 66

แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2566

หน่วยงานคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา จังหวัดพะเยา กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ที่	แผนการจัดหา (ซื้อ/จ้าง)	ชื่อโครงการที่จะจัดซื้อ/จัดจ้าง	ปริมาณ		วงเงินที่จัดซื้อ จัดจ้าง โดยประมาณ	กำหนดต้องการ ใช้วัสดุ	จัดซื้อจัดจ้างโดยวิธี (e-market,e-bidding ,วิธีคัดเลือก,วิธีเฉพาะ เจาะจง)	ผู้อนุมัติสั่ง ซื้อ,สั่งจ้าง	ขั้นตอนการจัดซื้อจ้าง		ดำเนินการจัดหาโดยหน่วยงาน
			จำนวน	หน่วย					อนุมัติรายการ ขอซื้อขอจัดจ้าง หรือ มพ.กค.02 (เดือน/ปี)	ทำสัญญาหรือ ใบสั่งซื้อสั่งจ้าง (เดือน/ปี)	
1	จัดจ้าง	โครงการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อาคารปฏิบัติการ หลังที่ 1 และหลังที่ 2 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ (663100007)	1	งาน	498,800.00	พ.ย.66	วิธีเฉพาะเจาะจง	คนบตี	ส.ค.66	ส.ค.66	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์
			รวม		498,800.00						

ผู้จัดทำ



(นางสาววันวิสาข์ จาริส)
เจ้าหน้าที่

ผู้ตรวจสอบ 1



(นางสาวปิยะนุช แสงจันทร์)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ผู้ตรวจสอบ 2



(นางสาวปรียาชนก เกษสุวรรณ)
รองคณบดีฝ่ายบูรณาการพันธกิจ วิจัยฯ

ผู้ตรวจสอบ 3



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธพัฒน์ บุญมา)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร รักษาการแทนคณบดีคณะ
สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ

เห็นชอบ



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุภกร พงศบางโพธิ์)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา



มหาวิทยาลัยพะเยา

นางสาววันวิสาข์ จำรัส

15 สิงหาคม 2566

ผู้บริหาร

งานนโยบายและแผน

งานพัสดุ

งานการเงิน

ผู้ช่วยทั่วไป

ผู้ดูแลระบบ

ปีงบประมาณ 2566

รหัสโครงการ

ชื่อโครงการ ค่าใช้จ่ายงบลงทุน

ประเภทแผนงาน จัดการศึกษาคณะศึกษา

หน่วยงาน คณะศึกษาศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์

รายการ

รายการ	งบประมาณทั้งหมด	ใช้ไป	คงเหลือ
ค่าใช้จ่ายงบลงทุน	2,576,000.00	2,560,000.00	16,000.00
☐ ค่าครุภัณฑ์การศึกษา			
☐ ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	548,800.00	50,000.00	498,800.00
☐ ค่าครุภัณฑ์ประกอบอาคาร	112,800.00	112,800.00	00.00
☐ ค่าครุภัณฑ์สำนักงาน	562,000.00	562,000.00	00.00

เลือก

UNIVERSITY OF PHAYAO
Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation, Thailand.

ข้าพเจ้าขอยืนยันว่า ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวนเงินรวม 498,800 บาท ที่ได้รับการจัดสรร มีอยู่จริงทุกประการ มิได้ใช้ในโครงการอื่นแต่ประการใด

(นางสาววันวิสาข์ จำรัส)

นักวิชาการพัสดุ



ใบโอน/เปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่าย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

(ระหว่างโครงการ/ดำรงรหัส/ภายนอก)

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์
เลขที่รับ 0854
วันที่ 14 ธ.ค 2566
เวลา 15.35 น.

เลขที่ อว 7310/1509

ลงวันที่ 8 สิงหาคม 2566

เรื่อง ขออนุมัติโอนงบประมาณ

เรียน อธิการบดี

☐ เพื่อโอนภายในโครงการ

☐ เพื่อโอนจากโครงการเดิมไปโครงการใหม่

ใบโอนเลขที่ 539/66

ตามบันทึกข้อความ ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ อว 7313/1528 ลงวันที่ 27 กรกฎาคม 2566 เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณในการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ จำนวน 498,800 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน ได้อนุมัติแล้ว ลงวันที่ 7 สิงหาคม 2566 กองแผนงาน จึงขออนุมัติโอนงบประมาณ จำนวน 1 รายการ

รวมยอดโอนเป็นจำนวนเงิน 498,800.00 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดตามรายการดังนี้

		โอนจากรายการ						สู่รายการ					
1	หน่วยงานขอใช้	ส่วนงานบริหาร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์						จัดการศึกษาอุดมศึกษา				
	แผนงาน	จัดการศึกษาอุดมศึกษา	จัดการศึกษาอุดมศึกษา						สินทรัพย์ถาวร				
	กองทุน	สินทรัพย์ถาวร	สินทรัพย์ถาวร						ค่าใช้จ่ายงบลงทุน				
	โครงการ	ค่าใช้จ่ายงบลงทุน	ค่าใช้จ่ายงบลงทุน						ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ 663100007				
	กิจกรรม	ปรับปรุงอาคารสถานที่	ค่าปรับปรุงอาคาร สถานที่ 663300002						ค่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์				
	หมวดรายจ่าย	ค่าปรับปรุงอาคาร สถานที่	28,671,935.35 บาท (12)						50,000.00 บาท (12)				
	รายการ	ได้รับจัดสรร	28,671,935.35 บาท						0.00 บาท				
	คงเหลือ	โอนไปสมทบรายการอื่น (-) 498,800.00 บาท	รับโอนจากรายการอื่น (+) 498,800.00 บาท										
		ด.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
แผนการใช้จ่าย		232,460.34	0	0	0	0	0	0	0	2,882,154.76	6,556,234.73	19,001,085.52	0
เปลี่ยนแปลง											-498,800		
แผนการใช้จ่าย		50,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
เปลี่ยนแปลง												+498,800	

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

สำเนาถูกต้อง

1. เจ้าหน้าที่ผู้จัดทำ ลงชื่อ <u>จิราพร คุมปะ</u> (นางสาวนิภาพร คุมปะ) ตำแหน่ง <u>นักวิเคราะห์นโยบายและแผน</u> วันที่ <u>8 ส.ค. 2566</u>	2. ความเห็นของรองอธิการบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการ นางสาววันวิสาข์ จัรัส นักวิชาการพัสดุ (รองศาสตราจารย์ ดร.รัฐดิเรก เขียวสุวรรณ) ตำแหน่ง <u>รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน</u> วันที่ <u>8 ส.ค. 2566</u>
--	--

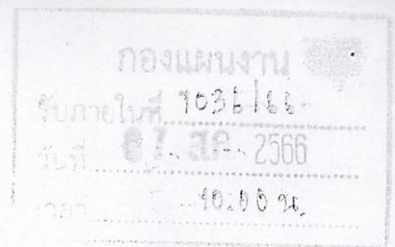
3. กองแผนงานตรวจสอบ ☒ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ☐ อื่น ๆ ลงชื่อ..... <u>ไพฑูริศ</u> (นางสาวไพฑูริศ เปี่ยมน้อย) ตำแหน่งนักวิชาการนโยบายและแผน วันที่ .. <u>8</u> .. <u>2566</u>	4. ความเห็นของผู้อำนวยการกองแผนงาน ☒ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และมอบงานแผนงาน ดำเนินการต่อ ☐ อื่น ๆ ลงชื่อ..... <u>วิมล</u> (นางสาววิมลทิพร มณีจันทร์) รักษาตำแหน่งผู้อำนวยการกองแผนงาน วันที่ .. <u>8</u> .. <u>ส.ค. 2566</u>	5. ผลพิจารณาของอธิการบดี/ผู้ที่ได้รับมอบหมาย ☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เนื่องจาก..... ☐ อื่น ๆ ลงชื่อ..... <u>พ.ท. วัฒน</u> (รองศาสตราจารย์ ดร.วิรัตน์ เอี่ยมสุวรรณ) รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน ปฏิบัติการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา วันที่ .. <u>8</u> .. <u>ส.ค. 2566</u>
--	---	---

- 8 ส.ค. 2566

สำเนาถูกต้อง

JS

นางสาววันวิสาข์ จำรัส
นักวิชาการพัสดุ



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร งานบริการระบบเครือข่ายฯ โทร. ๒๒๘๗

ที่ อว๗๓๑๓/๑๕๒๘

วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณในการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์

๑ เรียน อธิการบดี

ตามบันทึกข้อความที่ อว ๗๓๒๔/๑๗๔๖ ลงวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณในการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ความละเอียดทราบแล้วนั้น

ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว จึงขออนุมัติงบประมาณในการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๔๘,๘๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะขอบคุณยิ่ง

เนน มณี

(นายพลรบ สวัสดิ์)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๒ เรียน อธิการบดี

ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ขออนุมัติงบประมาณในการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ จำนวนเงิน ๔๔๘,๘๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ส่วนงานบริหาร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ จะขอบคุณยิ่ง

ไอริส
7-8-66

เนน มณี
7/8/66

อภิมณี
7-8-66

อนุมัติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.รุติรัตน์ เขียวสุวรรณ)

รองอธิการบดีฝ่ายนโยบายและแผน ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

- 7 ส.ค. 2566

อ.ป.ม.

๒๗ ก.ค. ๒๕๖๖

อำนาจถูกต้อง

อ.อ.

นางสาววันวิสาข์ จำรัส
นักวิชาการพัสดุ



ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศฯ
เลขที่ 0662
วันที่ 27 ก.ค. 2566
เวลา 09.10 น.

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ โทร. ๓๓๕๔

ที่ อว.๓/๓๓๙/๑๓/๕๖ วันที่ ๒๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณในการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network)

เรียน อธิการบดี

ด้วย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ มีการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการของคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์อาคารหลังที่ ๑ และหลังที่ ๒ และมีความจำเป็นที่ต้องติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) ภายในตัวอาคารเพื่อรองรับการใช้งานด้านการเรียนการสอนและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องของนิสิตและบุคลากรผู้ใช้พื้นที่อาคาร รวมถึงรองรับระบบดูแลพื้นที่ด้านความปลอดภัยและบริหารจัดการตามนโยบายของมหาวิทยาลัยและคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์

ในการนี้ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ จึงใคร่ขออนุมัติงบประมาณดำเนินงานติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) จำนวน ๔๙๘,๘๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติต่อไป จะขอบคุณยิ่ง

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธุ์พัฒน์ บุญมา)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร รักษาการแทน

สำเนาถูกต้อง

เรียน อธิการบดี

ด้วย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ มีการปรับปรุงอาคารปฏิบัติการ หลังที่ ๑ และหลังที่ ๒ และมีความจำเป็นที่ต้องติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) ภายในตัวอาคารเพื่อรองรับการใช้งานด้านการเรียนการสอน และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องของนิสิตและบุคลากรผู้ใช้พื้นที่ รวมถึงรองรับระบบดูแลพื้นที่ด้านความปลอดภัยและบริหารจัดการตามนโยบายของมหาวิทยาลัยพะเยา และคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์

ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ดำเนินการตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว เห็นควรให้ดำเนินการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๔๙๘,๘๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติงบประมาณศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารประสานกองแผนงานเพื่อขออนุมัติจัดสรรงบประมาณต่อไป จะขอบคุณยิ่ง

คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์

มอบตามเสนอ

(รองศาสตราจารย์ ดร.เทระกอร์ ชีระกอร์)

รองอธิการบดีฝ่ายสื่อสารองค์กร ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยพะเยา

นางสาววันวิสาข์ จำรัส
นักวิชาการพัสดุ

27 กค ๖6

27 ก.ค. 2566

125 หมู่ 6 ต.หางดง อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50230
125 Moo 6 T.Hangdong A.Hangdong Chiangmai 50230
โทร/Tel. +66 53 44 1480 โทรสาร/Fax. +66 53 44 1481
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0505536002843

A Certified Information & Communication Technology System Integrator.

เรียน To ที่อยู่ Add. อีเมล e-mail โทร Tel. โครงการ Project	อริการบดี มหาวิทยาลัยพะเยา 19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา 56000 0 5446 6666 ปรับปรุงระบบเครือข่าย อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ อาคาร 1 และ อาคาร 2	เลขที่ Quote No. วันที่ Date ยืนยันราคา Validation กำหนดส่ง Delivery ผู้รับผิดชอบ Sales	LC/2566- KD-0726-01 26 กรกฎาคม 2566 30 วัน 90 วัน เกียรติคุณ ดวงจันทร์ 085-2303456
--	--	--	--

ลำดับ No.	รายการ Description	จำนวน Qty.	หน่วย Unit	ราคา/หน่วย @	ราคารวม Sum of Baht
1	ปรับปรุงระบบเครือข่าย อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ อาคาร 1 และ อาคาร 2	2	เครื่อง	39,300.00	78,600.00
2	อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่าย ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ช่อง ชนิด PoE พร้อมอุปกรณ์แผงวงจร 10 Gigabit ชนิด SFP+LR	9	เครื่อง	29,600.00	266,400.00
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย Dual Radio 802.11ax พร้อมลิขสิทธิ์การใช้งาน	1	ระบบ	34,000.00	34,000.00
4	ระบบสายสัญญาณทองแดงดีเกิลยวเชื่อมต่อจากอุปกรณ์สลับสัญญาณไปยังจุด ใช้งาน จำนวน 7 จุด	1	ระบบ	59,000.00	59,000.00
5	ระบบสายสัญญาณใยแก้วนำแสง จากบ่อสื่อสารหลังอาคาร 2 ไปยังตู้ สื่อสารประจำอาคาร 2	1	ระบบ	10,000.00	10,000.00
6	ระบบสายสัญญาณทองแดงดีเกิลยวแบบ Outdoor เดินท่อ ร้อยสายฝังดิน จากตู้สื่อสาร อาคาร 2 ไป ตู้สื่อสารอาคาร 1	1	ระบบ	10,000.00	10,000.00
7	ระบบสายสัญญาณทองแดงดีเกิลยวแบบ Outdoor เดินท่อ ร้อยสายฝังดิน จากตู้สื่อสาร อาคาร 2 ไป ตู้สื่อสารอาคาร 3	1	ระบบ	10,000.00	10,000.00
	ตู้สื่อสารมาตรฐาน 19 นิ้ว ชนิดติดตั้งพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	2	ตู้	11,500.00	23,000.00
	อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า ขนาด 1500 VA	2	เครื่อง	8,900.00	17,800.00
รวม Sub Total					466,168.22
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					32,631.78
รวมทั้งสิ้น Total					498,800.00

เงื่อนไขการชำระเงิน : ตามระเบียบราชการ
Term of Payment

หมายเหตุ รับประกัน 1 ปี
Remark

ผู้เสนอราคา
Presented by.....
(กานต์ ภูริธรากร)
อีเมล
E-mail : kiattikoond@lanna.co.th

อนุมัติโดย
Approved by.....
(เกียรติคุณ ดวงจันทร์)
Territory General Manager

ผู้สั่งซื้อ
Purchased by.....
วันที่

นางสาววิวิสาข์ จำรัส
FM02-02 แก้ไขครั้งที่ 1
นักวิชาการพิเศษ

โครงการ ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยพะเยา

ประเมินราคา

แบบเลขที่.....

ประมาณราคาวันที่

ประมาณราคาโดย

ลำดับ	รายการ	รหัส	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (บาท)	
	ติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Network) อาคารปฏิบัติการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และศิลปกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย		1	ระบบ					498,800	
1	อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่าย ขนาดไม่น้อยกว่า 24 ช่อง ชนิด PoE พร้อมอุปกรณ์แผงวงจร 10 Gigabit ชนิด		2	เครื่อง	39,300	78,600		-	78,600	อาคาร 1 จำนวน 1 ตัว อาคาร 2 จำนวน 1 ตัว
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไร้สาย Dual Radio 802.11ax พร้อมลิขสิทธิ์การใช้งาน		9	เครื่อง	29,600	266,400		-	266,400	อาคาร 1 จำนวน 4 ตัว อาคาร 2 จำนวน 5 ตัว
3	ระบบสายสัญญาณทองแดงตีเกลียวเชื่อมจากอุปกรณ์สลับสัญญาณไปยังจุดใช้งาน จำนวน 7 จุด		1	ระบบ	34,000	34,000		-	34,000	อาคาร 1 จำนวน 3 จุด อาคาร 2 จำนวน 4 จุด
4	ระบบสายสัญญาณใยแก้วนำแสง จากบ่อสื่อสารหลังอาคาร 2 ไปยังตู้สื่อสารประจำอาคาร 2		1	ระบบ	59,000	59,000		-	59,000	F/O Sgle Mode 12 Core - ระยะทาง 50 เมตร
5	ระบบสายสัญญาณทองแดงตีเกลียวแบบ Outdoor เดิน ท่อ ร้อยสายฝังดิน จากตู้สื่อสาร อาคาร 2 ไป ตู้สื่อสาร อาคาร 1		1	ระบบ	10,000	10,000		-	10,000	Uplink UTP Outdoor 1 เส้น เดินผ่านจุดเชื่อมบ่อ สื่อสารหลังอาคาร ระยะ 50 เมตร
6	ระบบสายสัญญาณทองแดงตีเกลียวแบบ Outdoor เดิน ท่อ ร้อยสายฝังดิน จากตู้สื่อสาร อาคาร 2 ไป ตู้สื่อสาร อาคาร 3		1	ระบบ	10,000	10,000		-	10,000	Uplink UTP Outdoor 1 เส้น เดินผ่านจุดเชื่อมบ่อ สื่อสารหลังอาคาร ระยะ 50 เมตร
7	ตู้สื่อสารมาตรฐาน 19 นิ้ว ชนิดติดผนังพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง		2	ตู้	11,500	23,000		-	23,000	Wall Rack 9U
8	อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า ขนาด 1500 VA		2	เครื่อง	8,900	17,800		-	17,800	

สำเนาถูกต้อง

นางสาววันวิสาข์ จำรัส
นักวิชาการพัสดุ

ลำดับ	รายการ	รหัส	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
					หน่วยละ	รวมค่าวัสดุ	หน่วยละ	รวมค่าแรง	รวมเป็น (บาท)	
รวมราคาค่าครุภัณฑ์ทั้งสิ้น									498,800	

สำเนาถูกต้อง

๑๕

นางสาววันวิสาข์ จำรัส
นักวิชาการพัสดุ