ที่ ศธ ๐๖๓๐/ ๑๒๕๐

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒
อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา ๕๖๐๐๐

๒ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การจัดทำคำของบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

เรียน ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา

อ้างถึง หนังสือสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ที่ ศธ ๐๖๐๔/๖๙๖๓ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบจัดทำคำของบลงทุนแผนงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒ จำนวน ๓ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้แจ้งสถาบันการอาชีวศึกษาบันทึกข้อมูลคำขอในระบบคำของบลงทุน ie.vec.go.th ภายในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ เวลา ๑๘.๐๐ น. เมื่อบันทึกข้อมูลในระบบแล้วเสร็จ ให้จัดพิมพ์คำขอในระบบและนำส่งเฉพาะสำเนาแบบจัดทำคำของบลงทุน จัดส่งให้กับสำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา ทางระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (AMS e - Office) นั้น

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒ ได้ดำเนินการบันทึกข้อมูลครบถ้วนแล้ว จึงขอจัดส่งสำเนาแบบจัดทำคำของบลงทุนแผนงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ของสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒ มาพร้อมหนังสือฉบับนี้ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายบุญธรรม เกี้ยวฝั้น)
ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒

สำนักพัฒนายุทธศาสตร์และความร่วมมืออาชีวศึกษา สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒
โทร. ๐ ๕๔๘๘ ๗๐๘๘ ต่อ ๑๕ โทรสาร ๐ ๕๔๘๘ ๗๒๓๔
สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : AMS e-Office สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒
Email : saraban-phayao@ivenr2.ac.th

พิมพ์/ทาน

ตรวจ

รองผู้อำนวยการ

แบบจัดทำคำของบลงทุนแผนงานพื้นฐาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2

จังหวัด พะเยา

ส่วนที่ 1 เป้าหมายผู้ใช้งาน

เป้าหมายผู้ใช้งาน	หน่วยนับ	ปีงบประมาณ 2567 (แผน)
1. จำนวนผู้เรียนระดับ ปวช. ทั้งหมด	คน	12007
2. จำนวนผู้เรียนระดับ ปวส. ทั้งหมด	คน	7446
3. จำนวนผู้เรียนระดับ ปริญญาตรี ทั้งหมด	คน	478
4. จำนวนผู้รับบริการฝึกอบรมระยะสั้น 75 ชั่วโมงขึ้นไป	คน	
5. จำนวนบุคลากรอื่นๆ	คน	1135
รวมทั้งสิ้น	**คน**	**21,066**

ส่วนที่ 2 รายการสรุปคำของบลงทุนแผนงานพื้นฐาน

รายการขอ	จำนวนรายการ	จำนวนเงิน
คำขอครุภัณฑ์	4	7,220,000
คำขอที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	1	541,751
รวมทั้งสิ้น	**5**	**7,761,751**

.....

(ผู้รายงาน/กรอกข้อมูล)

(.....นายเอกลักษณ์ ประสงค์ใจ.....)
ตำแหน่ง พนักงานบริหารทั่วไป (ด้านสารสนเทศ)
วัน/เดือน/ปี 02 ธันวาคม 2565
โทร 0824817322

.....**(ผู้รับรองข้อมูล)**

(ผู้อำนวยการสถาบัน/สถานศึกษา/หน่วยงาน)

(.....นายบุญธรรม เกี้ยวฝั้น.....)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2
วัน/เดือน/ปี 02 ธันวาคม 2565
โทร 0814726703

ส่วนที่ 3 แบบแสดงรายการคำของบลงทุนแผนงานพื้นฐาน

3.1 รายละเอียดรายการคำขอครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ลำดับความต้องการ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมงบประมาณ	ระดับการศึกษาที่ใช้งานมากที่สุด	สาขาวิชาที่ใช้งาน ระบุ 1 สาขา	จำนวนผู้ใช้งาน	จำนวนที่มีอยู่ในปัจจุบัน		อายุการใช้งาน		สภาพการใช้งาน				วัตถุประสงค์ที่เสนอขอตั้ง	สอดคล้องยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี
									จำนวน	หน่วยนับ	ไม่เกิน 10 ปี	เกิน 10 ปี	ไม่เกิน 10 ปี		เกิน 10 ปี			
													ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
1	รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า110 กิโลวัตต์ขับเคลื่อน 4 ล้อ - แบบดับเบิ้ลแค็บ	1	คัน	1,092,000	1,092,000	สำนักงาน		106		คัน							เพิ่มประสิทธิภาพ	6.ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ
	รายการมาตรฐาน	**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:** เพื่อเป็นพาหนะสนับสนุนการบริหารงาน ในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักเรียน นักศึกษา และคณาจารย์ ระดับ ปวช. ปวส. และปริญญาตรี ในการเดินทางระหว่างจังหวัดเชียงราย พะเยา แพร่ น่าน และการศึกษาระบบทวิภาคีด้านความร่วมมือชุมชนใน 4 จังหวัดและหน่วยงานที่เกี่ยวของ และไว้ใช้เป็นพาหนะสำหรับรองรับการปฏิบัติภารกิจในพื้นที่และนอกพื้นที่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการออกนิเทศ ติดตาม และประเมินผู้เรียนอาชีวศึกษาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ.)																
2	กระดานอิเล็กทรอนิกส์ระบบ Interactive	1	เครื่อง	428,000	428,000	สำนักงาน		1,119	1	เครื่อง	1		1				เพิ่มประสิทธิภาพ	3.ด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย
	กำหนดเอง	**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:** สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 มีความประสงค์จัดทำคำขอครุภัณฑ์ "กระดานอิเล็กทรอนิกส์ระบบ Interactive" เพื่อใช้ในการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการต่าง ๆ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ประยุกต์ ซึ่งสามารถใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้หลากหลายสาขาวิชา และทุกระดับชั้น และรองรับการอบรมเชิงปฏิบัติการ การประชุม การนำเสนอทุกรูปแบบทั้งสามารถประยุกต์ใช้งานในรูปแบบ online และ onsite																
4	ชุดทดสอบประสิทธิภาพยานยนต์ชั้นสูงพร้อมอุปกรณ์บำรุงรักษาช่วงล่าง	1	ชุด	3,200,000	3,200,000	ป.ตรี	เทคโนโลยียานยนต์	450		ชุด							เพิ่มผลผลิตใหม่	2.ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
	กำหนดเอง	**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:** สาขาเทคโนโลยียานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย มีความจำเป็นในการจัดหาครุภัณฑ์สำหรับการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ (ต่อเนื่อง) เพื่อใช้เป็นชุดทดลองสามารถทำการทดสอบประสิทธิภาพยานยนต์ชั้นสูงได้ และระบบต่าง ๆ มีการประเมินในห้องปฏิบัติการแบบเสมือนจริง มีความปลอดภัย เชื่อถือได้ และเป็นไปตามระเบียบวาด้วยความปลอดภัย การทดสอบยานยนต์เป็นขอบังคับในการเข้าสู่ตลาดยานยนต์ระดับโลก																
4	ชุดทดลองปฏิบัติการระบบโรงงานอัตโนมัติด้วยเครือข่ายควบคุม IOT	1	ชุด	2,500,000	2,500,000	ป.ตรี	เทคโนโลยียานยนต์			ชุด							ทดแทนของเดิมที่เสื่อมสภาพ	2.ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน
	กำหนดเอง	**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:** สาขาเทคโนโลยียานยนต์ วิทยาลัยเทคนิคเชียงราย มีความจำเป็นในการจัดหาครุภัณฑ์สำหรับการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือสายปฏิบัติการ (ต่อเนื่อง) เพื่อใช้เป็นชุดทดลองสามารถทำการทดลองเพื่อรู้เกี่ยวกับระบบควบคุมอัตโนมัติที่ใช้สำหรับโรงงานในยุคอุตสาหกรรม 4.0 ใน ลักษณะของ Machine Model Platform แบบ Standalone , M2M (Machine to Machine), ระบบเครือข่ายสำหรับ IoT (Cloud Solution) ได้																
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**7,220,000**	**บาท**												

3.2 รายละเอียดรายการคำขอที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

ลำดับความต้องการ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	รวมงบประมาณ	แบบเลขที่	จำนวนผู้ใช้งาน	จำนวนที่มีอยู่ในปัจจุบัน		อายุการใช้งาน		สภาพการใช้งาน				วัตถุประสงค์ที่เสนอขอตั้ง	สอดคล้องยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี
								จำนวน	หน่วยนับ	ไม่เกิน 30 ปี	เกิน 30 ปี	ไม่เกิน 30 ปี		เกิน 30 ปี			
												ใช้ได้	ใช้ไม่ได้	ใช้ได้	ใช้ไม่ได้		
1	โรงจอดรถยนต์ 20 คัน พร้อมเทพื้น คสล. หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 330 ตารางเมตร	1	รายการ	541,751	541,751		1,000		รายการ							เพิ่มประสิทธิภาพ	5.ด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	กำหนดเอง	**ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ:** สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 เป็นหน่วยงานที่มีผู้มาติดต่อราชการจำนวนมากในแต่ละวัน และส่วนใหญ่ใช้พาหนะเป็นรถยนต์ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 จึงตระหนักถึงการให้บริการที่ดีแก่ประชาชนทั่วไป ผู้ปกครอง นักเรียนนักศึกษา ตลอดจนครูและบุคลากรทางการศึกษา จึงได้จัดทำคำของบประมาณเพื่อจัดทำโรงจอดรถยนต์ 20 คัน พรอมเทพื้น คสล. หนา 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 330 ตารางเมตร															
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	**541,751**	**บาท**											

หมายเหตุ 1. คำขอครุภัณฑ์ไม่จำกัดรายการ วงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท

2. คำขอค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้างไม่เกิน 4 รายการ ไม่จำกัดวงเงิน

3. สิ่งก่อสร้างรายการผูกพันข้ามปีงบประมาณ วงเงินเกิน 100 ล้านบาทขึ้นไป