



## บันทึกข้อความ

บันทึกข้อความ
รับที่ 856
วันที่ 29 พ.ย. 2565
เวลา 16.00 น.

ส่วนราชการ ..... สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒

ที่ ..... วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอลงนามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒

ตามที่สำนักนโยบายและแผนการอาชีวศึกษา เปิดให้บันทึกรายการค่าของบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ในระบบค่าของบลงทุน ie.vec.go.th โดยกำหนดให้ดำเนินการแล้วเสร็จภายในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๕ ในการนี้ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒ มีความประสงค์จัดทำค่าของบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายการสิ่งก่อสร้าง “โรงจอดรถยนต์ ๒๐ คัน พร้อมเทพื้น คสล. หนา ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตารางเมตร” งบประมาณ ๕๔๑,๗๕๑.๕๙ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาท) นั้น

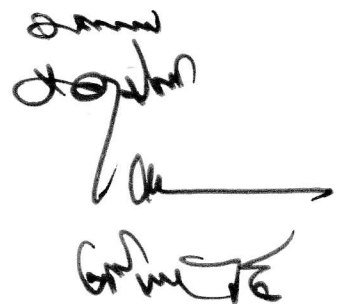
เพื่อให้การดำเนินการจัดทำค่าของบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามวิธีการ หลักเกณฑ์ จึงขอลงนามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

๑. ลงนามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ
๒. เห็นควรประการใดโปรดพิจารณาสั่งการ

(นายเอกลักษณ์ ประสงค์ใจ)

หัวหน้ากลุ่มยุทธศาสตร์และความร่วมมือ





คำสั่งสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒

ที่ ๓๓๗ /๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ด้วยสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒ มีความประสงค์จัดทำคำของบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ รายการสิ่งก่อสร้าง “โรงจอดรถยนต์ ๒๐ คัน พร้อมเทพื้น คสล. หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตารางเมตร” งบประมาณ ๕๔๑,๗๕๑.๕๙ บาท (ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบเอ็ดบาทห้าสิบบาทเก้าสตางค์)

เพื่อให้การจัดทำคำของบลงทุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเป็น การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดังนี้

- |                |          |                     |
|----------------|----------|---------------------|
| ๑. นายจรีสพงษ์ | วรรณสอน  | ประธานกรรมการ       |
| ๒. นายสาธิต    | สุทธอง   | กรรมการ             |
| ๓. นายณัฐวิทย์ | มุงเมือง | กรรมการและเลขานุการ |

ให้คณะกรรมการกำหนดราคามาตรฐานและคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ดำเนินการตามระเบียบและแนวทางการดำเนินงานที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายบุญธรรม เกี้ยวพื่น)

ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒

พิมพ์/ทาน

ตรวจ

รองผู้อำนวยการ

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง  
ส่วนราชการ สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2  
เจ้าของอาคาร สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา  
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 เลขที่ 355 หมู่ที่ 11 ต.บ้านต่อม อ.เมือง จ.พะเยา 56000  
โครงการก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ 20 คัน พร้อมเทพื้น คสล. หน้า 0.15 เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า 330 ตารางเมตร  
แบบเลขที่ ..... แบบประมาณราคา ปร.4 จำนวน 2 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร	414,373.25	1.3074	541,751.59	
2	ประเภทงานที่ไม่พิจารณา Factor F	-	Vat 7%	-	
	เงื่อนไข				
	- เงินล่วงหน้าจ่าย - 0 %				
	- เงินประกันผลงานหัก - 0 %				
	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้นเป็นเงินประมาณ			541,751.59	
	ตัวหนังสือ	ห้าแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสิบบาท			

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายบุญธรรม เกี้ยวมั่น)  
ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒

(นายจรัสพงษ์ วรรณสอน)  
ประธานกรรมการ

(นายสาธิต สุทธิจง)  
กรรมการ

(นายณัฐวิทย์ มุ่งเมือง)  
กรรมการและเลขานุการ

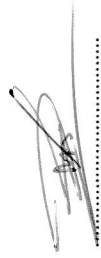
## หมายเหตุ

- จำนวนปริมาณงานและค่าแรงเป็นการถอดแบบจัดทำรายการปริมาณงานและราคาเพื่อประกอบการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างงบประมาณค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประจำปี 2565
- จำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ตามเอกสารราคากลางนี้เป็นจำนวนโดยประมาณ เพื่อประโยชน์ในการเปรียบเทียบราคา ทั้งนี้วัสดุต้องมีคุณสมบัติ คุณภาพถูกต้องหรือมีคุณสมบัติ คุณภาพดีกว่าแบบรูปรายการที่กำหนด
- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรคิดคำนวณจำนวนปริมาณงาน ค่าแรง รวมทั้งค่าก่อสร้างอาคารฯ ในครั้งนี้ด้วยตนเอง และดูสถานที่ก่อสร้างเพื่อรับฟังคำชี้แจงเกี่ยวกับสถานที่ก่อสร้าง แบบรูปรายการก่อสร้างฯ ด้วย
- การที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคานำจำนวนปริมาณงานและหรือราคาฯ จากเอกสารราคากลางเพื่อการเสนอราคาให้ถือว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับผิดชอบในการดำเนินการนั้นๆ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ 20 คัน พร้อมเพน คสล. ทน 0.15 เมตร พื้นไม่น้อยกว่า 330 ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 เลขที่ 355 หมู่ที่ 11 ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา 56000  
 ประมาณการเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565  
 ประมาณการโดย

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาตร		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงินทั้งสิ้น บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
1. งานก่อสร้างโรงจอดรถ									
1	ท่อเหล็กดำ Ø 3"x2.3มม. 30.00/6ม.	23.00	ท่อน	670.00	15,410.00	0.00	0.00	15,410.00	
2	ท่อเหล็กดำ Ø 1½"x2.3มม. 16.00/6ม.	30.00	ท่อน	350.00	10,500.00	0.00	0.00	10,500.00	
3	ท่อเหล็กดำ Ø 1"x2.3มม. 10.50/6ม.	15.00	ท่อน	350.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00	
4	แปเหล็ก C 75x45x15x2.3มม. 19.50/6ม.	65.00	ท่อน	620.00	40,300.00	0.00	0.00	40,300.00	
5	เหล็ก RB Ø 12 มม.	88.00	กก.	25.00	2,200.00	0.00	0.00	2,200.00	
6	น๊อตแรงแกลียว 6"	20.00	ชุด	240.00	4,800.00	0.00	0.00	4,800.00	
7	แผ่น PLATE 0.25x1.00ม. ทน 6 มม.	13.00	แผ่น	360.00	4,680.00	0.00	0.00	4,680.00	
8	น๊อต Ø¾"	100.00	ชุด	85.00	8,500.00	0.00	0.00	8,500.00	
9	แผ่นหลังคา metal sheet	469.78	ม.	160.00	75,164.80	35.00	16,442.30	91,607.10	
10	ครอบข้าง metal sheet	30.00	ม.	65.00	1,950.00	0.00	0.00	1,950.00	
11	ปิดเชิงชาย metal sheet	55.00	ม.	65.00	3,575.00	0.00	0.00	3,575.00	
12	SAG ROD RB 12 มม.	53.00	กก.	25.00	1,325.00	0.00	0.00	1,325.00	
13	ค่าแรงประกอบโครงสร้าง	3,685.65	กก.	-	-	15.00	55,284.75	55,284.75	
14	คันทันสำเร็จรูป ขนาด 0.10x0.10x1.70 ม. พร้อมนอตยึด	20.00	ท่อน	270.00	5,400.00	65.00	1,300.00	6,700.00	
15	สีน้ำมัน + สีกันสนิม	75.00	ตร.ม.	45.00	3,375.00	40.00	3000.00	6,375.00	
	รวม				182,429.80		76,027.05	258,456.85	

ประมาณราคาโดย

  
 (นายจรัสพงษ์ วรรณสอน)  
 ประธาน

  
 (นายสาธิต สุทอง)  
 กรรมการ

  
 (นายจรัสพงษ์ วรรณสอน)  
 กรรมการและเลขานุการ

รายการประมาณการค่าก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ 20 คัน พร้อมเทพื้น คสล. ทน 0.15 เมตร พื้นไม่น้อยกว่า 330 ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ 2 เลขที่ 355 หมู่ที่ 11 ต.บ้านต่อม อ.เมือง จ.พะเยา 56000  
 ประมาณการเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2565

ประมาณการโดย

แบบ.....แผ่นที่ 2/2

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาตร		ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงินทั้งสิ้น บาท	หมายเหตุ
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	รวมเงิน	หน่วยละ	รวมเงิน		
	2. งานเทพื้น คสล.								
1	งานปรับพื้นที่งานก่อสร้าง	435.00	ตร.ม.	0.00	0.00	8.00	3480.00	3,480.00	
2	ทราดยาธาบรองพื้น	20.00	ลบ.ม.	300.00	6,000.00	110.00	2200.00	8,200.00	
3	คอนกรีตโครงสร้าง	65.40	ลบ.ม.	1,650.00	107,910.00	316.00	20666.40	128,576.40	
4	เหล็กตะแกรง Wire Mesh 0.20x0.20 ม.	435.00	ตร.ม.	28.00	12,180.00	8.00	3480.00	15,660.00	
	รวม				126,090.00		29,826.40	155,916.40	

ประมาณราคาโดย .....

(นายจรัสพงษ์ วรรณสอน)  
 ประธาน

(นายสาธิต สุทธิง)  
 กรรมการ


(นายรัฐวิทย์ มุงเมือง)  
 กรรมการและเลขานุการ

(นายบุญธรรม เกี้ยววัน)  
 ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒

แบบบรรยายการโครงการก่อสร้าง

โรงจอดรถยนต์ ๒๐ คัน พร้อมเทพื้น คสล. หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตารางเมตร


แบบบูรณาการ โครงการก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ ๒๐ คัน พร้อมเทพื้น คสล. หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตารางเมตร  
สถานที่ก่อสร้าง สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒ เลขที่ ๓๕๕ หมู่ที่ ๑๑ ต.บ้านต่อม อ.เมือง จ.พะเยา ๕๖๐๐๐

		ตำรวจแบบ
		ตำรวจแบบ
ตำรวจ/เขียนแบบ		(นายเอกสิทธิ์ ประสงค์ใจ)
สถานที่ก่อสร้าง		เลขที่ ๓๕๕ หมู่ที่ ๑๑ ต.บ้านต่อม อ.เมือง จ.พะเยา ๕๖๐๐๐
เจ้าของ		สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒
แสดงแบบ		แปลนพื้น
แบบเลขที่	จำนวน	ว/ด/ป
๑/๕	๑/๕	๒๘/๑๑/๖๕


พื้นที่ก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ ๒๐ คัน พร้อมเทพื้น คสล. หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตารางเมตร

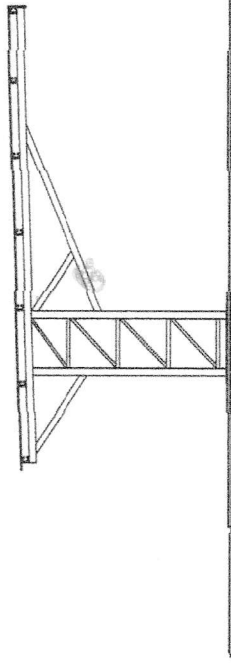
ถนนด้านหลังอาคารสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒

แปลนพื้น  
มาตราส่วน : ไม่แสดงมาตราส่วน

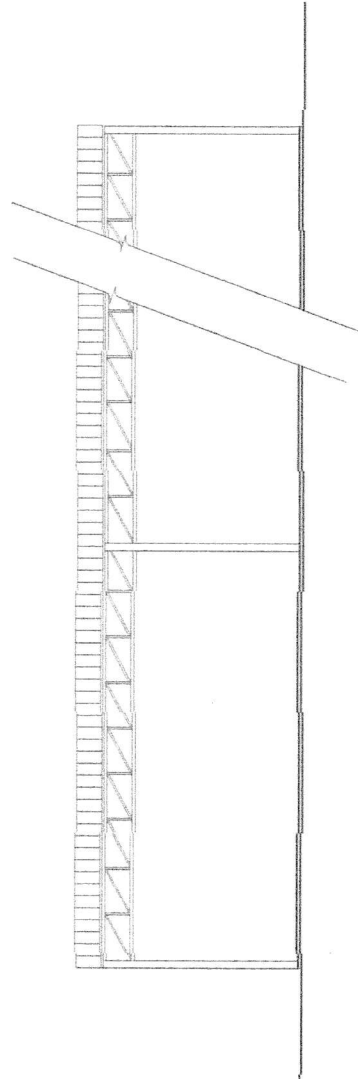
  
(นายบุญธรรม เกียรติพันธ์)  
ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒

แบบรูปรายการ โครงการก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ ๒๐ คัน พร้อมเทพื้น คสล. ทนฯ ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒ เลขที่ ๓๕๕ หมู่ที่ ๑๑ ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา ๕๖๐๐๐

	
คำรวจ/เขียนแบบ	
(นายเอกสิทธิ์ ประสงค์ใจ)	
ตรวจแบบ	
สถานที่ก่อสร้าง	
เลขที่ ๓๕๕ หมู่ที่ ๑๑ ต.บ้านต๋อม	
อ.เมือง จ.พะเยา ๕๖๐๐๐	
เจ้าของ	
สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒	
แสดงแบบ	
รูปด้านข้าง	
รูปด้านหลัง	
แบบเลขที่	จำนวน
	๒/๕
	ว/ด/ป
	๒๙/๑๑/๖๕



รูปด้านข้าง  
 มาตรฐาน : ไม่แสดงมาตรฐาน


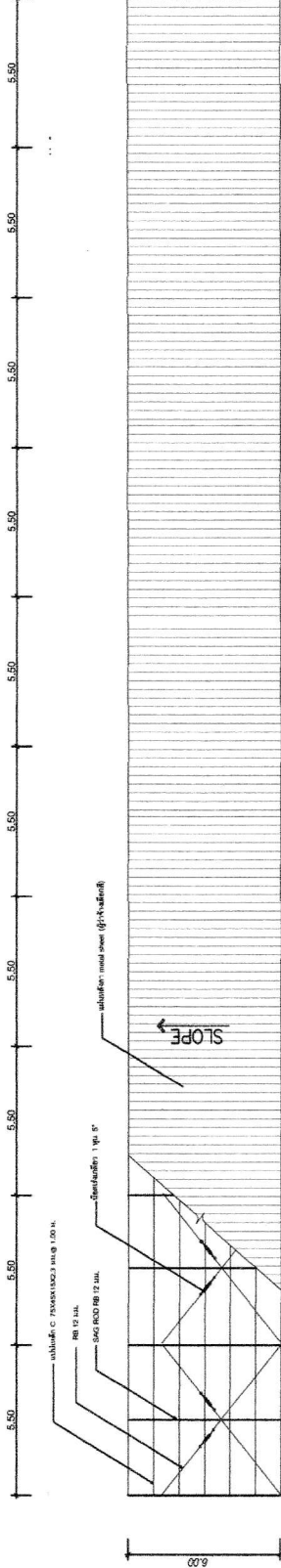
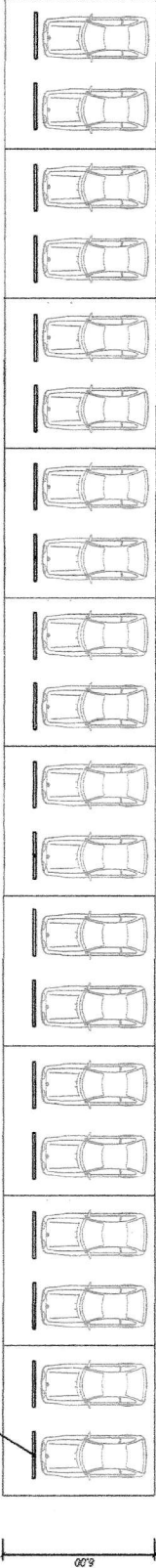


รูปด้านหลัง  
 มาตรฐาน : ไม่แสดงมาตรฐาน


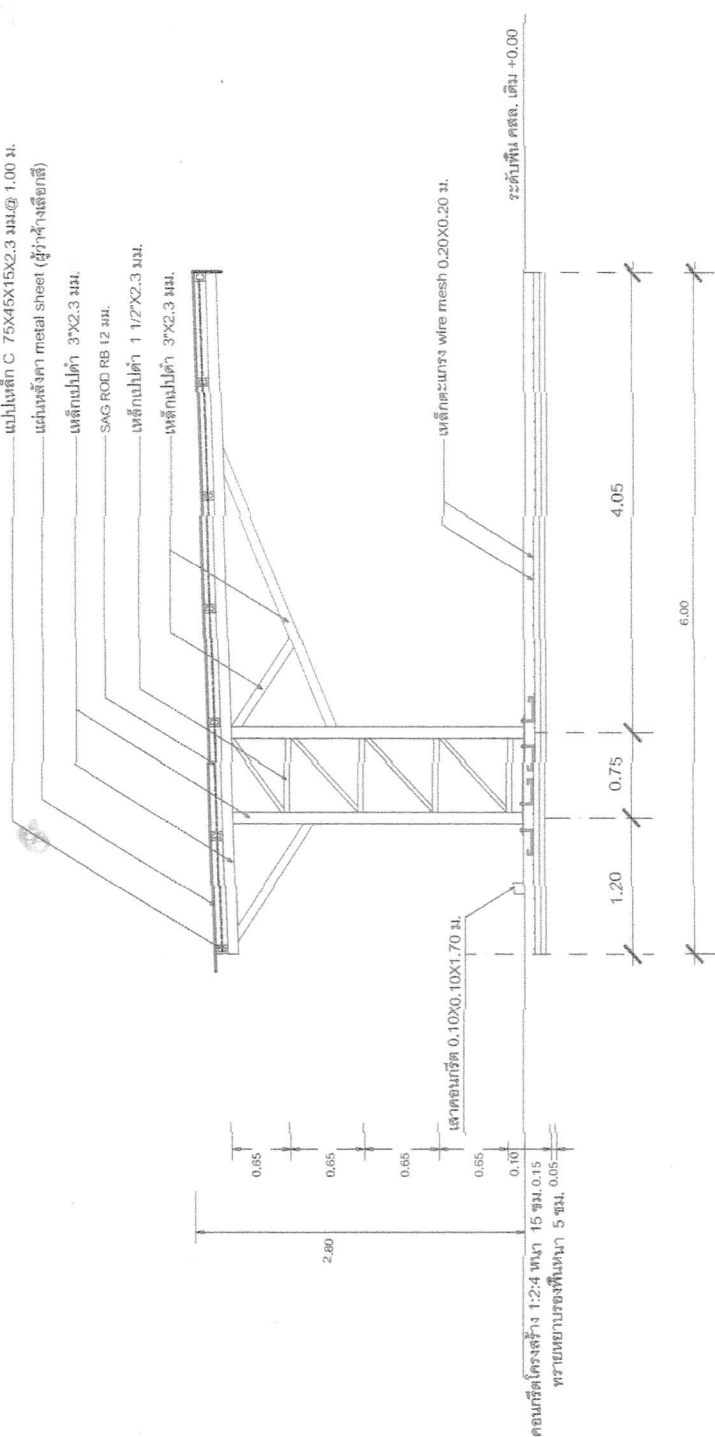
*(Signature)*  
 (นายบุญธรรม เกี้ยวพันธ์)  
 ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒



แบบรูปรายการ โครงการก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ ๒๐ คัน พร้อมเทพื้น คสล. หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒ เลขที่ ๓๕๕ หมู่ที่ ๑๑ ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา ๕๖๐๐๐

	 <p style="text-align: center;"><b>แปลนโครงสร้าง</b>          ขนาดส่วน : ไม่แสดงมาตราส่วน</p>  <p style="text-align: center;"><b>แปลนจอดรถ</b>          ขนาดส่วน : ไม่แสดงมาตราส่วน</p> <p style="text-align: right;">ผู้คำนวณการสถาปัตยกรรม ภาคเหนือ ๒</p>
สักราง/เขียนแบบ	(นายเอกสิทธิ์ ประสงค์ใจ)
ตรวจแบบ	(นายเอกสิทธิ์ ประสงค์ใจ)
สถานที่ก่อสร้าง	เลขที่ ๓๕๕ หมู่ที่ ๑๑ ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา ๕๖๐๐๐
เจ้าของ	สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒
แสดงแบบ	แปลนโครงสร้าง แปลนจอดรถ
แบบเลขที่	จำนวน ๓/๕
ว/ด/ป	๒๙/๑๑/๖๕

แบบรูปรายการ โครงการก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ ๒๐ คัน พร้อมเทพื้น คสล. หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒ เลขที่ ๓๕๕ หมู่ที่ ๑๑ ต.บ้านด้อม อ.เมือง จ.พะเยา ๕๖๐๐๐

	<p>สำรวจ/เขียนแบบ                  (นายเอกสิทธิ์ ประสงค์ใจ)</p> <p>ตรวจแบบ</p> <p>สถานที่ก่อสร้าง                  เลขที่ ๓๕๕ หมู่ที่ ๑๑ ต.บ้านด้อม                  อ.เมือง จ.พะเยา ๕๖๐๐๐</p> <p>เจ้าของ                  สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒</p> <p>แสดงแบบ                  รูปตัด A-A</p> <p>แบบเลขที่ จำนวน ว/ด/ป                  ๔/๕ ๒๙/๑๑/๖๕</p>
 <p>แบบเหล็ก C 75x45x15x2.3 มม. @ 1.00 ม.                  แผ่นหลังคา metal sheet (ผู้ว่าจ้างเลือกสี)                  เหล็กแผ่นดำ 3x2.3 มม.                  SAG ROD RB 12 มม.                  เหล็กแผ่นดำ 1 1/2x2.3 มม.                  เหล็กแผ่นดำ 3x2.3 มม.</p> <p>เหล็กตะแกรง wire mesh 0.20x0.20 ม.                  ระดับพื้น คสล. เดิม +0.00</p> <p>เสา คมกรวย 0.10x0.10x1.70 ม.                  คมกรวยโครงสร้าง 1:2:4 หน้า 15 ซม. 0.15                  ทรายหยาบของพื้นหนา 5 ซม. 0.05</p> <p>ขนาดหน้ากว้าง 6.00                  ความลึก 4.05                  ความสูง 2.80</p> <p>รูปตัด A-A                  มาตรฐาน : ไม่แสดงมาตรฐาน                  (นายอนุธรรม เกียรติพันธ์)                  ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒</p>	

แบบรูปายการ โครงการก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ ๒๐ คัน พร้อมเทพื้น คสล. หน้า ๐.๑๕ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ ตารางเมตร  
 สถานที่ก่อสร้าง สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒ เลขที่ ๓๕๕ หมู่ที่ ๑๑ ต.บ้านต๋อม อ.เมือง จ.พะเยา ๕๖๐๐๐

**ขยายฐานราก**  
ขนาดส่วน: ไม่แสดงรายละเอียด

**ขยายฐานราก**  
ขนาดส่วน: ไม่แสดงรายละเอียด

**TRUSS A**  
ขนาดส่วน: ไม่แสดงรายละเอียด

← (นายอนุธรรม เกียรติพันธ์)

ผู้อำนวยการสถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒

สำรวจ/เขียนแบบ		
(นายเอกสิทธิ์ ประสงค์ใจ)		
ตรวจแบบ		
สถานที่ก่อสร้าง	เลขที่ ๓๕๕ หมู่ที่ ๑๑ ต.บ้านต๋อม	
	อ.เมือง จ.พะเยา ๕๖๐๐๐	
เจ้าของ	สถาบันการอาชีวศึกษาภาคเหนือ ๒	
แสดงแบบ		
<b>ขยายฐานราก</b>		
TRUSS A		
แบบเลขที่	จำนวน	ว/ด/ป
๕/๕	๒๕/๑๑/๖๕	