



## ประกาศวิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

## เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมลานกิจกรรมขนาด ๖๖๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างหลังคาคลุมลานกิจกรรมขนาด ๖๖๐ ตารางเมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๙๒๐,๕๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเก้าแสนสองหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  ๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
  ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  ๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๔๖๐,๒๕๐.๐๐ บาท ๑,๔๖๐,๒๕๐.๐๐ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่าเชื่อถือ
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- (๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [Takuapacollege@gmail.com](mailto:Takuapacollege@gmail.com) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๖-๔๕๕๐๘๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายวิทยา ประสมศรี)

รองผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคแม่วงก์ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



หลังคาถานกิจกรรม ขนาด 660 ตารางเมตร

วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า ต.ตำตั่ว อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 หน้าที่ 1/6

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างหลังคาลานกิจกรรม

ปริมาณงาน : กว้าง 20.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร หรือพื้นที่ 660 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนและปริมาณงานที่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า 41 หมู่ที่ 6 ต.ตำตัว อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ปริมาณราคาเมื่อวันที่ : 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม วัสดุ + แรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมราคา	ราคา/หน่วย	รวมราคา		
1	เตรียมพื้นที่-ปักฝั ง จั บระดับ	1.00	งาน	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
2	งานดิน-ดินซุ ด								
	- กรีดส กัดพื้นคอนกรีตเดิมพร้อมขนทึ ง-								
	กว้าง 1.50 x ยาว 1.50 เมตร	14.00	จุด			550.00	7,700.00	7,700.00	
	-ดินซุ ด	47.25	ลบ.ม.			148.00	6,993.00	6,993.00	
	-ดินถมกลับ	47.25	ลบ.ม.			120.00	5,670.00	5,670.00	
	-ทรายหยาบกันหลุม	3.50	ลบ.ม.	295.00	1,032.50	99.00	346.50	1,379.00	
3	งานโครงสร้างคสล.								
	- คอนกรีต หยาบ 180 ksc	5.25	ลบ.ม.	1,775.70	9,322.43	306.00	1,606.50	10,928.93	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc	22.00	ลบ.ม.	1,869.16	41,121.52	391.00	8,602.00	49,723.52	
	ยอดยกไป				53,976.45		31,918.00	85,894.45	

*(Handwritten signatures)*

(นายระจักษ์ รักดี)  
ประธานกรรมการ

(นายแทนวี มานะจิตร)  
กรรมการ

(นายฉัตรชัย งามมีศิลป์)  
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างหลังคาลานกิจกรรม

ปร.4 หน้าที่ 2/6

ปริมาณงาน : กว้าง 20.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร หรือพื้นที่ 660 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนและปริมาณงานที่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า 41 หมู่ที่ 6 ต.ตาดีง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ปริมาณราคาเมื่อวันที่ : 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมราคา	ราคา/หน่วย	รวมราคา		
	ยอดยกมา				53,976.45		31,918.00	85,894.45	
4	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
	- ไม้แบบคีด 50%	126.00	ลบ.ฟ.	391.59	49,340.34		-	49,340.34	
	- ไม้คร่าว คีด 30% 1,1/2"x3"	1	งาน			6,840.00	6,840.00	6,840.00	
	- ค่าแรงประกอบ/ติดตั้งแบบหล่อคอนกรีต	65	ตร.ม.			133.00	8,645.00	8,645.00	
	- ตะปูยึดไม้แบบ	28	กก.	37.38	1,046.64		-	1,046.64	
5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็ก DB 16	1350.28	กก.	18.90	25,520.29	3.30	4,455.92	29,976.22	
	- เหล็ก DB 12	852.00	กก.	18.66	15,898.32	3.30	2,811.60	18,709.92	
	- เหล็ก RB 6	1,250.00	กก.	20.12	25,150.00	4.10	5,125.00	30,275.00	
	แผ่นพลาสติกหุ้มเสา 50x50 ซม.หนา 9 มม.	56.00	แผ่น	850.00	47,600.00	250.00	14,000.00	61,600.00	
	ยอดยกไป				218,532.04		73,795.52	292,327.56	

(นายประจักษ์ รักดี)  
ประธานกรรมการ

(นายแทนทวี มานะจิตร)  
กรรมการ

(นายฉัตรชัย จำมีคุ้ม)  
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างหลังคาลานกิจกรรม

ปร.4 หน้าที่ 3/6

ปริมาณงาน : กว้าง 20.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร หรือพื้นที่ 660 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนและปริมาณงานที่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า 41 หมู่ที่ 6 ต.ตำตัว อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ปริมาณราคาเมื่อวันที่ : 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมราคา	ราคา/หน่วย	รวมราคา		
	<b>ยอดยกมา</b>				218,532.04		73,795.52	292,327.56	
	- เกสโซวเชื่อมสังในคอนกรีต 16 มม. ยาว 50 ซม. (bolit)	70.00	ชุด	350.00	24,500.00			24,500.00	
	ลวดผูกเหล็ก	37.30	กก.	40.50	1,510.65			3,000.00	
6	<b>งานเทพื้นคอนกรีต</b>								
	- เทพื้นคอนกรีตหนา 10 ซม. วางเมตซ์ 4 มม. จากพื้นเดิม	748.00	ตร.ม.	230.00	172,040.00	60.00	44,880.00	216,920.00	
	- พื้นผิวขัดเรียบ	748.00	ตร.ม.	50.00	37,400.00	60.00	44,880.00	82,280.00	
7	<b>งานหลังคา</b>	920.00	ตร.ม.						
	หลังคาเมทัลชีสสี หนา 0.35 มม.	920.00	ตร.ม.	320.00	294,400.00			294,400.00	
	ปิดข้างเมทัลชีสสี หนา 0.35 มม.	138.25	ตร.ม.	320.00	44,240.00			44,240.00	
	แปเหล็ก C 100x50x20 หนา 2.3 มม.	130.00	ท่อน	750.00	97,500.00			97,500.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				890,122.69		163,555.52	1,055,167.56	

(นายประจักษ์ รักดี)  
ประธานกรรมการ

(นายเด่นทวี มานะจิตร)  
กรรมการ

(นายจักรชัย จ้างมีศิลป์)  
กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ปร.4 หน้าที่ 4/6

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างหลังคาตามกิจกรรม

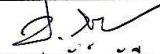
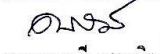
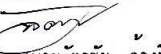
ปริมาณงาน : กว้าง 20.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร หรือพื้นที่ 660 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนและปริมาณงานที่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า 41 หมู่ที่ 6 ต.ตำตั่ว อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ปริมาณราคาเมื่อวันที่ : 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมราคา	ราคา/หน่วย	รวมราคา		
	<b>ยอดยกมา</b>				<b>890,122.69</b>		<b>163,555.52</b>	<b>1,055,167.56</b>	
	ท่อเหล็กดำ 3"หนา 2.8 มม.	249.00	ท่อน	1,000.00	249,000.00			249,000.00	
	ท่อเหล็กดำ 2"หนา 2.3 มม.	195.00	ท่อน	550.00	107,250.00			107,250.00	
	ท่อเหล็กดำ 1,1/2" หนา 1.8 มม.	175.00	ท่อน	370.00	64,750.00			64,750.00	
	ท่อเหล็กดำ 1" หนา 1.8 มม.	95.00	ท่อน	300.00	28,500.00			28,500.00	
	เหล็กกล่องปิดข้าง 1,1/2"x3" หนา 2.3 มม.	60.00	ท่อน	510.00	30,600.00			30,600.00	
	น๊อตยึดเพลทหัวเสา	56.00	ชุด	45.00	2,520.00			2,520.00	
	สีทากันสนิม	940.00	ตร.ม.	60.00	56,400.00	40.00	37,600.00	94,000.00	
	ค่าตัดโค้ง เหล็กกลมดำ 3"	128.00	ท่อน		-	180.00	23,040.00	23,040.00	
	ค่าแรงเชื่อมโครงถัก	356.00	เมตร		-	134.00	47,704.00	47,704.00	
	ค่าแรงเชื่อมประกอบโครงสร้างหลังคา	920.00	ตร.ม.		-	135.00	124,200.00	124,200.00	
	<b>ยอดยกไป</b>				<b>1,429,142.69</b>		<b>396,099.52</b>	<b>1,826,731.56</b>	



  
 (นายประจักษ์ รัตติก) (นายแถมทวี มานะจิตร) (นายจักรชัย จางมีศิลป์)  
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างหลังคาลานกิจกรรม

ปร.4 หน้าที่ 5/6

ปริมาณงาน : กว้าง 20.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร หรือพื้นที่ 660 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนและปริมาณงานที่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า 41 หมู่ที่ 6 ต.ตำตัว อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ปริมาณราคาเมื่อวันที่ : 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมราคา	ราคา/หน่วย	รวมราคา		
	ยอดยกมา				1,429,142.69		396,099.52	1,826,731.56	
	ค่าแรงเชื่อมโครงปิดข้าง	138.25	ตร.ม.		-	135.00	18,663.75	18,663.75	
	ค่าแรงมุงหลังคา+ปิดข้าง เมทัลชีส	1,058.25	ตร.ม.		-	90.00	95,242.50	95,242.50	
	งานวางน้ำฝนสแตนเลส 35x35 พร้อมโครงยึด	68.00	ม.	1,500.00	102,000.00	100.00	6,800.00	108,800.00	
8	งานระบบไฟฟ้า								
8.1	งานเดินสายไฟฟ้า								
	- สายไฟ+ท่อ พร้อมงานเดินสายไฟฟ้าร้อยท่อ	1.00	เหมา	40,000.00	40,000.00	25,000.00	25,000.00	65,000.00	
8.2	งานโคมไฟฟ้า								
	- ชุดโคมไฟ ไฮเบย์ พร้อมอุปกรณ์ห้อยสาย	18.00	ชุด	4,900.00	88,200.00	1,250.00	22,500.00	110,700.00	
28.3	สวิทช์และตู้รับไฟฟ้า	6.00	ชุด						
	- แผงควบคุมระบบไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	1,500.00	1,500.00	7,000.00	
	ยอดยกไป				1,664,842.69		565,805.77	2,232,137.81	

(นายประจักษ์ รัตติ) (นายแทนทวี มานะจิตร) (นายจักรชัย งามมีศุณี)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างหลังคาลานกิจกรรม

ปร.4 หน้าที่ 6/6

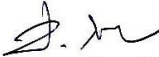
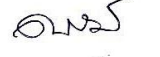

ปริมาณงาน : กว้าง 20.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร หรือพื้นที่ 660 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนและปริมาณงานที่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า 41 หมู่ที่ 6 ต.ตาดีง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

ปริมาณราคาเมื่อวันที่ : 1 พฤศจิกายน 2559

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	รวมราคา	ราคา/หน่วย	รวมราคา		
	<b>ยอดยกมา</b>				<b>1,664,842.69</b>		<b>565,805.77</b>	<b>2,232,137.81</b>	
	- กลองรับสวิตช์และเด้ารับไฟฟ้า	6.00	กลอง	30.00	180.00			180.00	
	- ฝาปิดกลองแบบ 2 ช่อง	6.00	อัน	20.00	120.00			120.00	
	- สวิตช์ไฟฟ้า	6.00	อัน	20.00	120.00	80.00	480.00	600.00	
	- เด้ารับไฟฟ้า	6.00	อัน	20.00	120.00	90.00	540.00	660.00	
	<b>รวมราคาค่าวัสดุ+ ค่าแรงงาน</b>				<b>1,665,382.69</b>		<b>566,825.77</b>	<b>2,233,697.81</b>	



  
 (นายประจักษ์ วัทธิ) (นายแมนที มานะจิตร) (นายฉัตรชัย จ้างมีสุณ์)  
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

แบบสรุปราคา

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างหลังคาลานกิจกรรม

ปร. 5

ปริมาณงาน : กว้าง 20.00 เมตร ยาว 36.00 เมตร หรือพื้นที่ 660 ตารางเมตร

(รายละเอียดตามแบบแปลนและปริมาณงานที่กำหนด)

สถานที่ก่อสร้าง : วิทยาลัยการอาชีพตะกั่วป่า 41 หมู่ที่ 6 ต.ตำตอง อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา

แบบ ปร.4 มีจำนวน : 6 หน้า

ปริมาณราคาเมื่อวันที่ : 1 ธันวาคม 2559

ลำดับ	รายการ	คำนวณต้นทุน(บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	2,233,697.81	1.3074	2,920,336.52	เงื่อนไข เงินล่วงหน้าจ่าย 0% เงินประกันผลงานหัก0% ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
รวมราคาค่าก่อสร้าง				2,920,336.52	ราคาต่อตารางเมตร
สรุป คิดค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นเพียง				2,920,000.00	4,424.24
(ตัวอักษร) สองล้านเก้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน					

*Signature*

(นายระจักษ์ รัตกี)

(นายณทวิ มานะจิตร)

(นายฉัตรชัย งามมีศิณี)

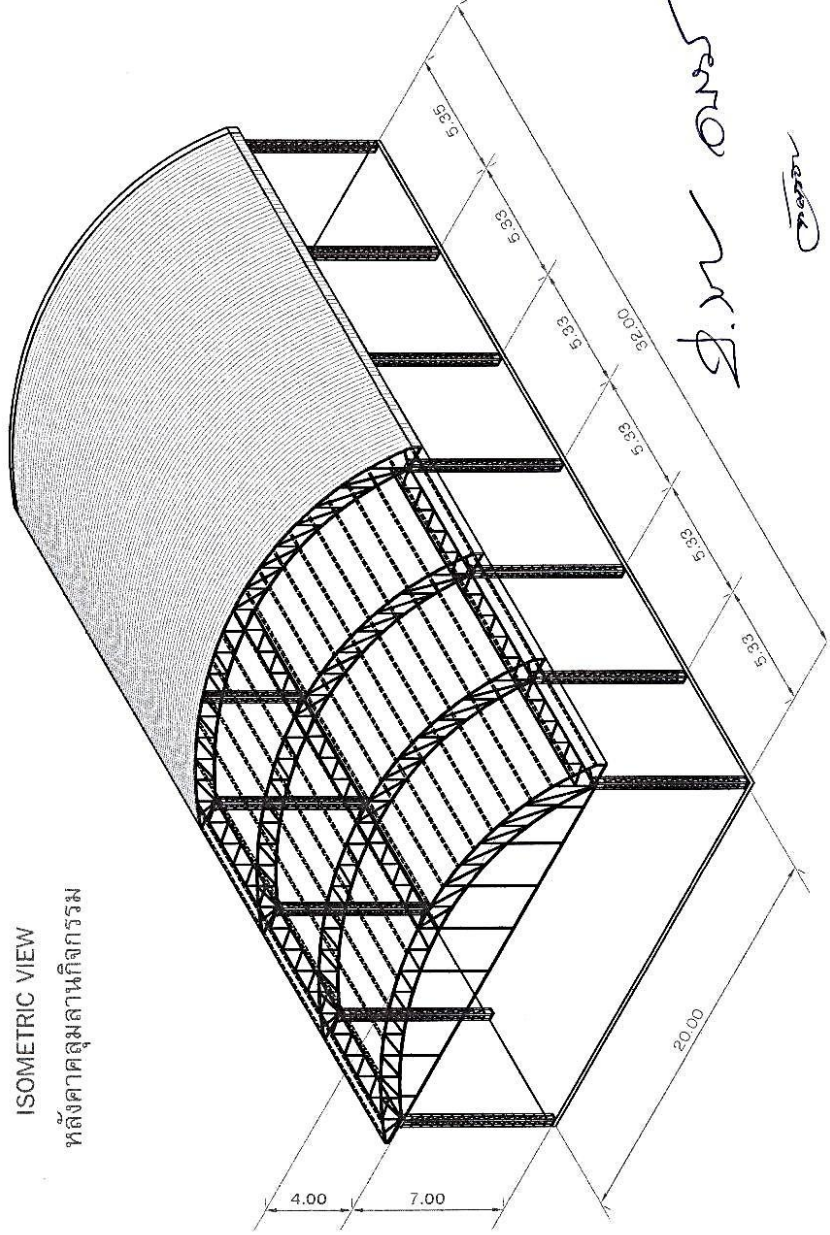
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ISOMETRIC VIEW

หลังคาคลุมลานกิจกรรม



*S.M. Oms*  
*Chon*

(นายประจักษ์ ภัค) (นายแพทย์ นามะจิตร) (นายฉัตรชัย จังมิตต์)  
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

แบบก่อสร้าง	
สถานที่ก่อสร้าง	
ชื่อโครงการ/ชื่อของพื้นที่	
ผ.อ.ศ. ผู้รับ อนุมัติ/เจ้าของ ทรัพย์สิน	
No.	Quantity/Amount
ชื่อสถานที่ก่อสร้าง	
ชื่อสถานที่ก่อสร้าง	
Project BUILDING	02
Project ADDRESS	none

แบบก่อสร้าง

สถาปนิก/ช่าง

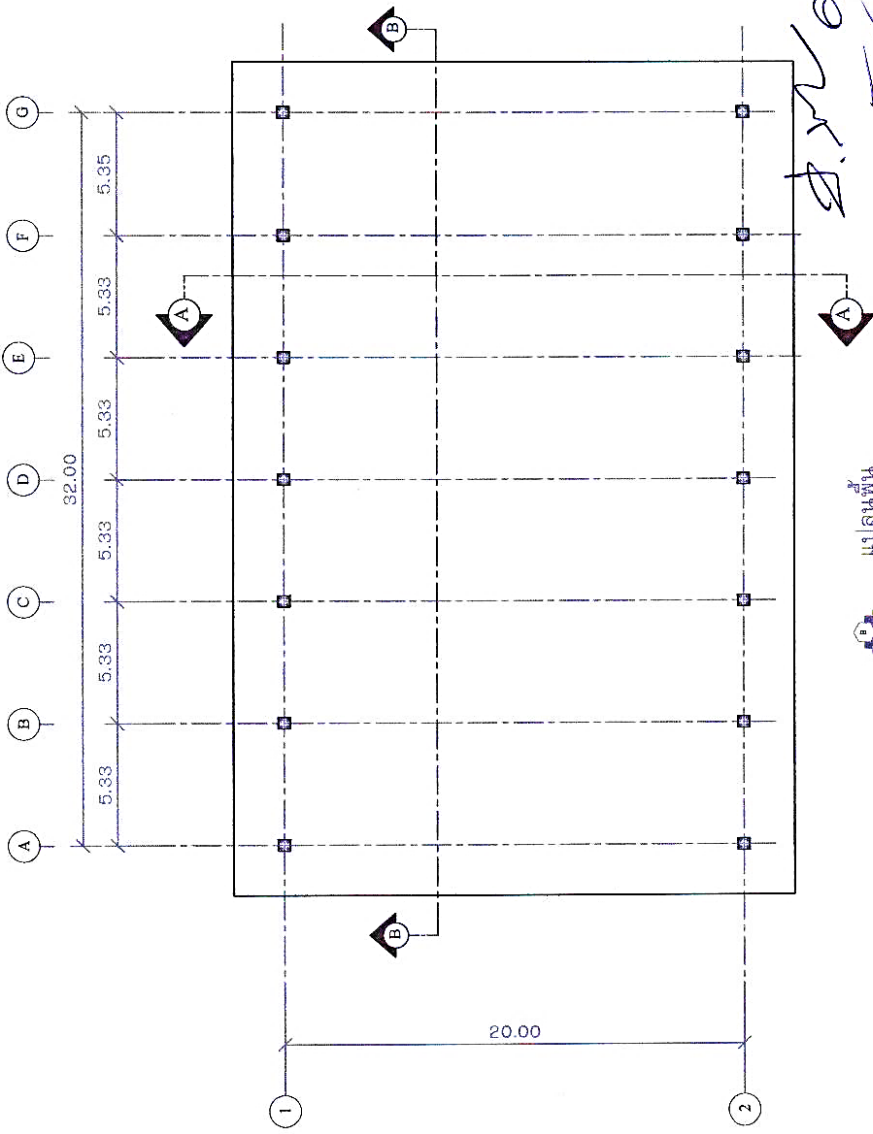
บริษัท/สถานประกอบการ  
นาย/นาง/นางสาว/นายแพทย์/นางพยาบาล/เจ้าพนักงาน

No.	Revised/Issue	Date

ชื่อโครงการ  
หรือชื่อสถานที่

ชื่อโครงการ  
หรือชื่อสถานที่

Bill No.	03
Date	1/12/2558
note	



*Handwritten signature and notes in blue ink.*

แปลนพื้น  
SCALE 1:100



(นายประจักษ์ ภัทท์) (นายแพทย์ มานะจิตร) (นายฉัตรชัย จ้างศิริรัมย์)

บริษัท/สถานประกอบการ

แบบก่อสร้าง

สถาปัตย์

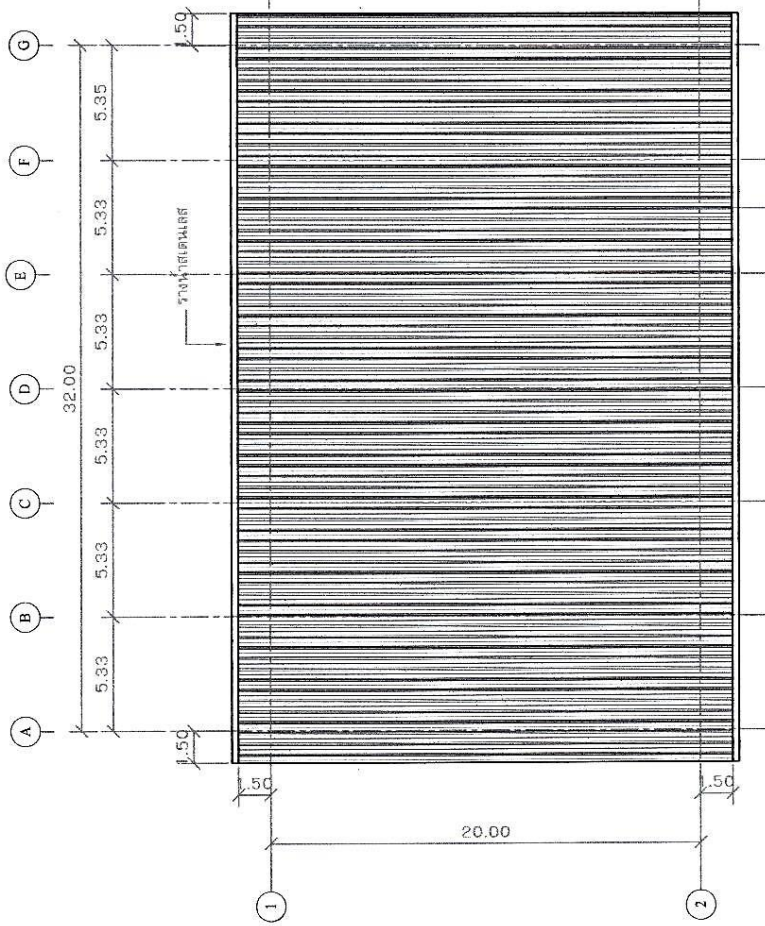
รายละเอียดของงาน  
และ วัสดุที่ใช้ในงาน

No.	Quantity/area	Unit

ชื่อโครงการ/สถานที่

ชื่อแบบก่อสร้าง

Sheet	04
Scale	1:100
Notes	none



แปลนหลังคา  
SCALE 1:100

(นายประจักษ์ ภัค) (นายแทนวี มานะจิตร) (นายจักรชัย งามศิริชัย)

ประจำแผนกอาคาร กรมการ

กรมการ





แบบก่อสร้าง

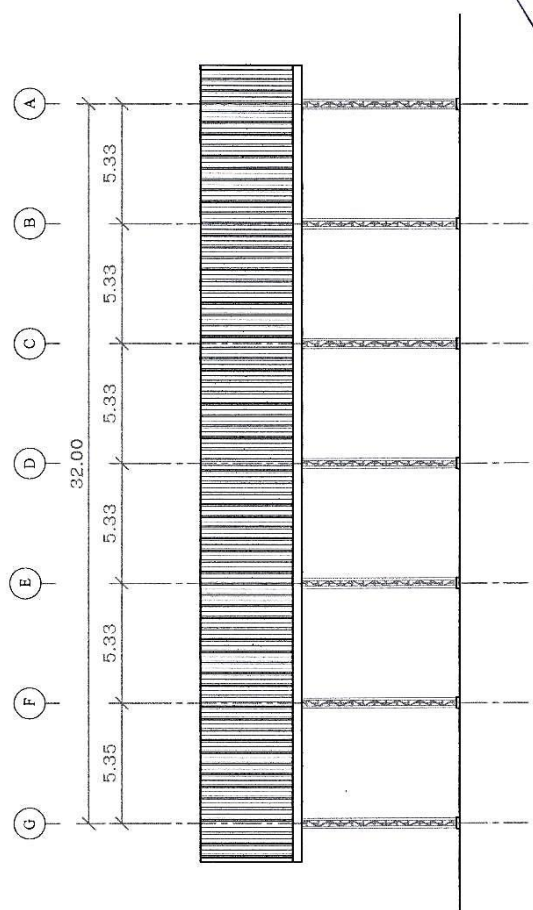
สถานศึกษา  
 โรงเรียนราชประชานุเคราะห์  
 ๓๐๓. ๓๐๓.๓๐๓.๓๐๓.๓๐๓

ชื่อ	หน้า/หลัง	วันที่

ชื่อโครงการ/งาน  
 วิทยาลัยราชประชานุเคราะห์

ชื่ออาคาร/ส่วน  
 none

เลขที่  
 06



รูปด้าน - B  
 SCALE 1:100

*S.M. ONS*

(นายประจักษ์ รัตติ) (นายแพทย์ ภาณุจิตร) (นายพรชัย จางมีทรัพย์)  
 ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ







แบบก่อสร้าง

สถาปนิก

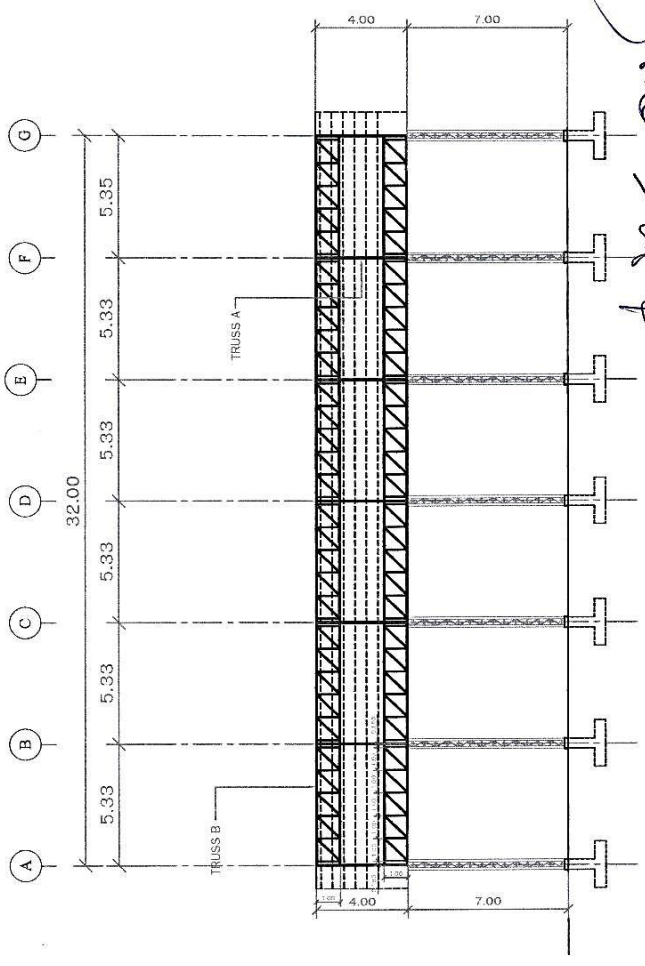
โครงการก่อสร้าง  
 ม.ค.ค. ๒๕๖๓

ชื่อ	ตำแหน่ง	วันที่

ชื่อโครงการ

ชื่อแบบ

ชื่อ BUILDING	เลขที่
	10



รูปตัด - B  
 SCALE 1:100

(นายประจักษ์ ภัค) (นายเทพวิ มานะพิตร) (นายจตุภัต จงมีศิลป์)  
 วิศวกร วิศวกร วิศวกร

แบบก่อสร้าง

อาคารพาณิชย์

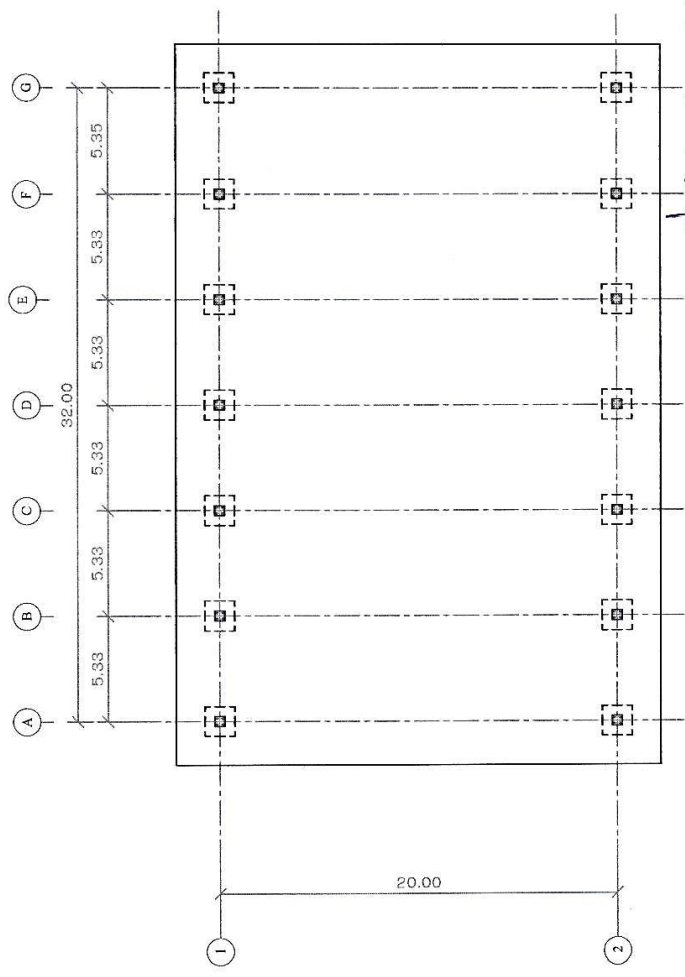
บริษัท อเนกพัฒนา จำกัด  
เลขที่ ๓๓๓ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ

No.	Revision/Date	Date

ชื่อโครงการ/อาคาร

ชื่อผู้จัดทำแบบ

NO.	BUILDING	11
	PIZZERIA	
	none	



แปลนฐานรากเหล็ก  
SCALE 1:100

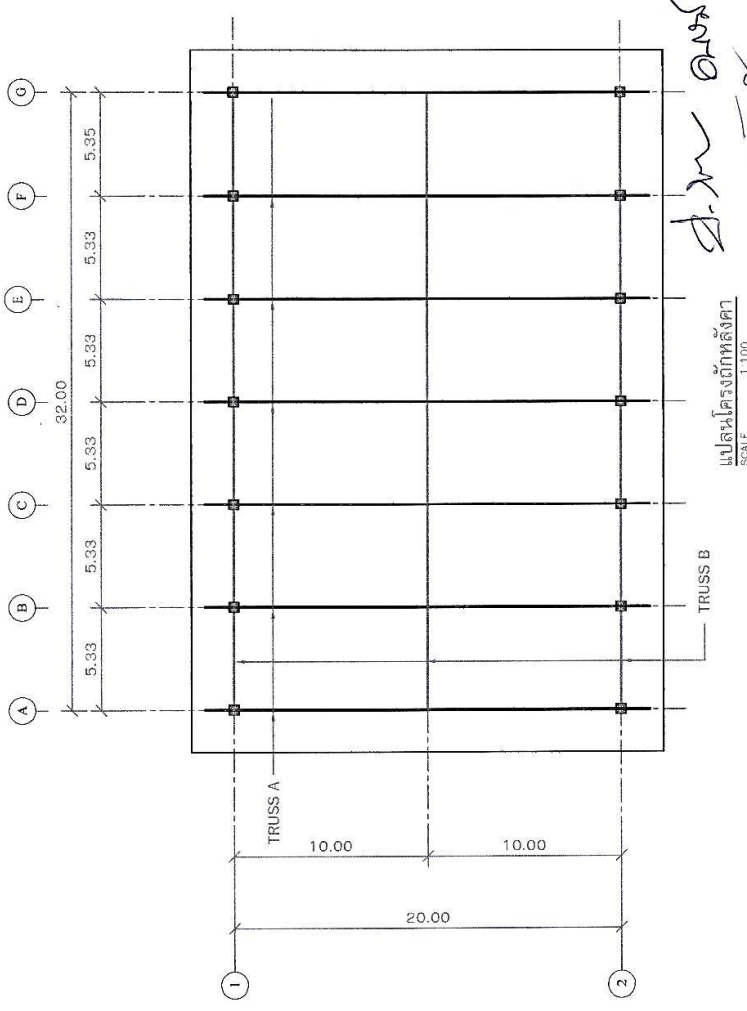
*Handwritten signature*

(นายประจักษ์ ภัทที) (นายแพทย์ นานะจิตร) (นายสุทธชัย จ้างมีรัมย์)

บริษัท อเนกพัฒนา จำกัด

กรุงเทพฯ

แบบก่อสร้าง	
เลขที่แบบร่าง	
อนุมัติโดยวิศวกร ผ.อ. พ. ธีระวัฒน์ ธีระวัฒน์	
ชื่อ	
ตำแหน่ง/ตำแหน่ง	
ชื่อของอาคาร	
ชื่อของอาคาร	
ชื่อ BUILDING	12
วันที่ 1/12/2559	
ชื่อ PROJECT	



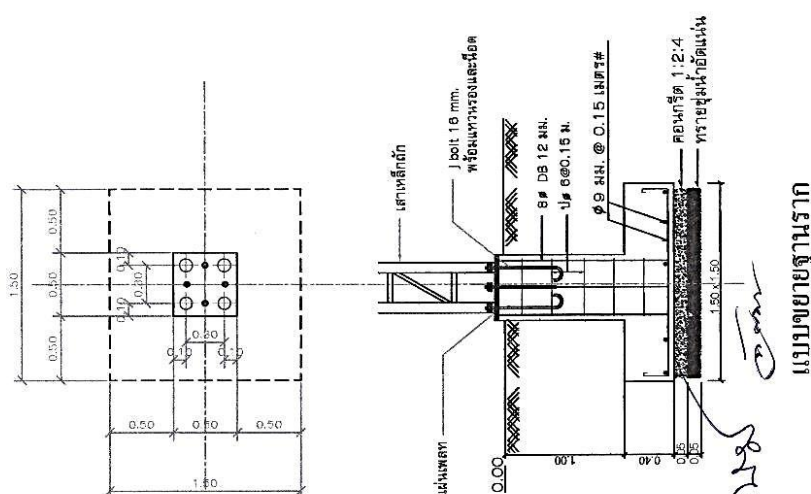
(นายระจักษ์ รัทธิ) (นายแพทย์ ภาณุจิตร) (นายฉวีชัย งามมีตม)

วิศวกร วิศวกร วิศวกร

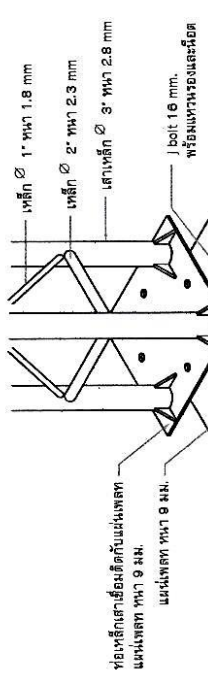
**แบบก่อสร้าง**

สถาปัตย์  
 วิชาสถาปัตย์  
 ม.อ. ส.ว. ๒๕๖๖

ชื่อ	13
เลข	1/2/2559
หน้า	NOTE



**แบบขยายตีเสา**



*Handwritten signature*

**แบบขยายฐานราก**

(นายประจักษ์ ภัคิ) (นายเขตทวี มานะจิตกร) (นายฉัตรชัย จากมีศิลป์)

ประจักษ์ ภัคิ ๐๖๖๘ ๐๖๖๘ ๐๖๖๘

แบบก่อสร้าง

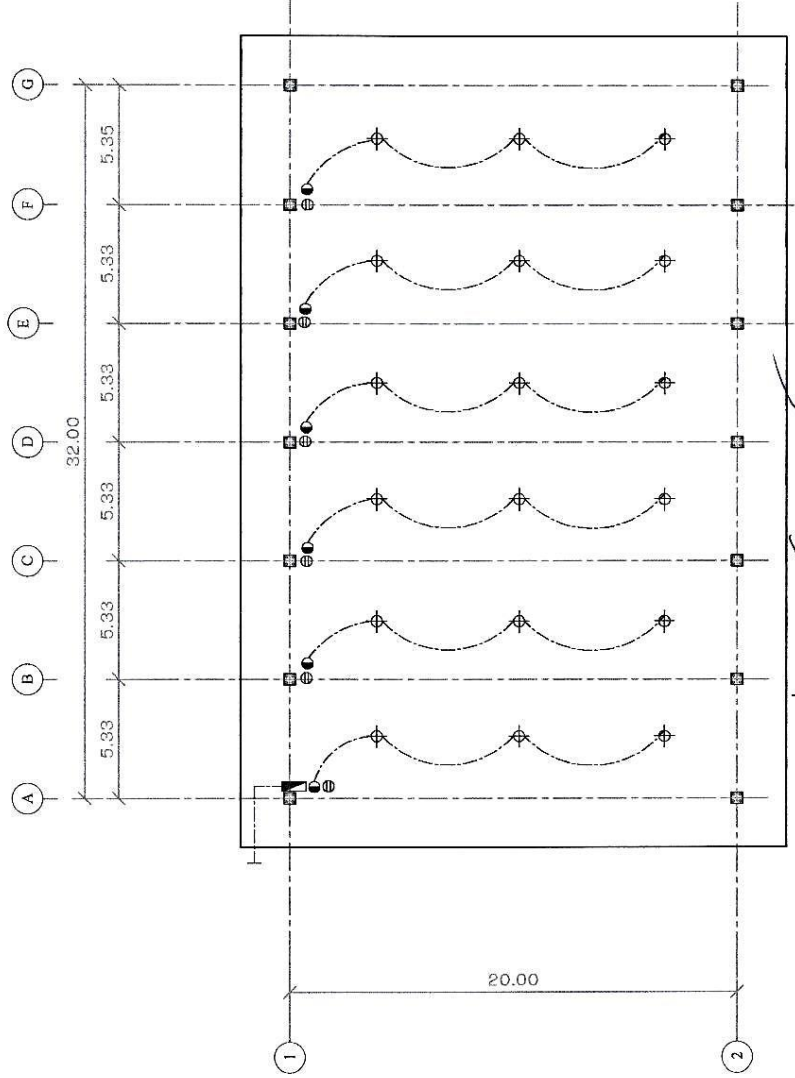
แบบก่อสร้าง  
 1. โครงสร้างคานและเสา  
 2. โครงสร้างคานและเสา

No.	Description/Detail	Date

ชื่อโครงการ/อาคาร

ชื่อผู้จัดทำแบบ

ชื่อ  
 14



สัญลักษณ์	รายละเอียด
□	คาน
○	เสา
○	คาน
○	เสา

*S.M. ongs*

SCALE 1:100

(นายประจักษ์ รัต) (นายแพทย์ มานะจิตร) (นายจตุรชัย จงมณีคุณ)  
 วิศวกร  
 วิศวกร  
 วิศวกร