

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยางสนับสนุนน้ำต้นทุนเพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ ๓,๗,๘ ตำบลวังยาว อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๒๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๘,๒๗๐,๐๐๐.- บาท (หกสิบบแปดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทระบบกระจายน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานอาคารประกอบ
 - งานเปิดเตล็ด
 - งานอุปกรณ์ประกอบ
 - งานไม่ปรับราคา (ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)
๕. ราคากลางคำนวณ
ณ วันที่ ๑๓ ส.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๖๘,๒๗๐,๐๗๕.๕๐ บาท (หกสิบบแปดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดสิบบห้าบาทห้าสิบบสตางค์)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายวิชา รัตนพงษ์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๗.๒ นายอธิคุณ พูนขวัญ	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๗.๓ นายอนิชา ชูชีพ	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ส่วนสำรวจและออกแบบ โทร. ๐ ๓๒๓๓ ๔๔๘๔ ต่อ ๓๐๒
ที่ ทส ๐๖๑๗/ ๕๕๐๐ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง และขออนุมัติราคากลาง งบประมาณ
ตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ ที่ ๗๗/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งบประมาณตามแผนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจภายใต้กรอบวงเงิน ๑๕๗,๐๐๐ ล้านบาท จำนวน ๑๔ โครงการ โดยให้คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งสำหรับโครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยางสนับสนุนน้ำต้นทุนเพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ ๓,๗,๘ ตำบลวังยาว อำเภอเด่นชัย จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๒๔ งบประมาณ ๖๘,๒๗๐,๐๐๐.- บาท (หกสิบบแปดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ดังมีรายนามท้ายบันทึกนี้ ปฏิบัติหน้าที่ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จรายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดราคากลาง พร้อมทั้งร่วมกันลงนามในเอกสาร เรียบร้อยแล้ว จึงขอรายงานผลการดำเนินงานกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยางสนับสนุนน้ำต้นทุนเพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ ๓,๗,๘ ตำบลวังยาว อำเภอเด่นชัย จังหวัดสุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. ๑๓-๓-๐๒๔ ราคากลางเป็นเงิน ๖๘,๒๗๐,๐๗๕.๕๐ บาท (หกสิบบแปดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดสิบบห้าบาทห้าสิบบสตางค์) รายละเอียดตามเอกสารแนบ ส่วนสำรวจและออกแบบ พิจารณาแล้ว ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๗๙/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ การอนุมัติราคากลางโครงการดังกล่าวเป็นอำนาจของผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗ อนุมัติแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ

(นายอวิชา รัตนพงษ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอินชา ชูชีพ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอัครณ พูนขวัญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามที่ คณะกรรมการฯ เสนอ

(นายวิชาเยล พัฒนาศัย)

ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

ตามมติของคณะอนุกรรมการ

พิจารณาเรื่องโครงการ

จัดตั้งศูนย์บริการประชาชน

จังหวัดเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่

จังหวัดเชียงใหม่

อนุมัติ

(นายอนันต์ โพธิ์พันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๗

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

“No Gift Policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

(นายแมนชาติ บัวทอง)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยางสนับสนุนน้ำต้นทุนเพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ 3,7,8 ตำบล วังยาว อำเภอ ด่านช้าง จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-024

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
1. งานเตรียมพื้นที่									
1.1	งานถมกลาง	14,782.00	ตร.ม.	1.29	19,068.78	1.2151	1.57	23,207.74	
รวมรายการที่ 1					19,068.78			23,207.74	
2. งานดิน									
2.1	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร(ชุด-กลบดินงานวางท่อ)	6,214.00	ลบ.ม.	18.78	116,698.92	1.2151	22.82	141,803.48	(สภาพปกติ)
รวมรายการที่ 2					116,698.92			141,803.48	
3. งานโครงสร้าง									
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	100.00	ลบ.ม.	5,313.31	531,331.00	1.1753	6,244.73	624,473.00	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	23.00	ลบ.ม.	2,419.64	55,651.72	1.1753	2,843.80	65,407.40	
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	22,377.00	กก.	29.44	658,778.88	1.1753	34.60	774,244.20	
รวมรายการที่ 3					1,245,761.60			1,464,124.60	
4. งานท่อและอุปกรณ์									
4.1	งานท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)								
	- ขนาด Dia. 6.00 นิ้ว	80.00	ม.	917.59	73,407.20	1.2151	1,114.96	89,196.80	
4.2	งานท่อเหล็กตะเข็บเกลียว มอก.427-2562								
	- ขนาด Dia. 300.00 มม. หนา 4.8 มม.	2,218.00	ม.	7,066.00	15,672,388.00	1.2151	8,585.90	19,043,526.20	
4.3	งานท่อ HDPE PE100 ชนิดผนังชั้นเดียว มอก.982-2556								
	- ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 10	2,987.00	ม.	2,717.00	8,115,679.00	1.2151	3,301.43	9,861,371.41	
	- ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 10	1,493.00	ม.	2,162.00	3,227,866.00	1.2151	2,627.05	3,922,185.65	
	- ขนาด Dia. 200.00 มม. ชั้น PN 10	93.00	ม.	1,391.00	129,363.00	1.2151	1,690.20	157,188.60	
4.4	งานประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)								
	- ขนาด Dia. 0.15 ม.	16.00	ชุด	11,615.00	185,840.00	1.2151	14,113.39	225,814.24	
4.5	งานมาตรวัดน้ำ ขนาด 200 มม.	1.00	ชุด	34,500.00	34,500.00	1.2151	41,920.95	41,920.95	
4.6	งานประสานท่อภายในเรือสูบล (ระบบท่อดูดและท่อจ่าย)	1.00	จุด	278,630.00	278,630.00	1.2151	338,563.31	338,563.31	
4.7	งานท่อประสานระบบเรือสูบลกับระบบท่อส่ง	1.00	จุด	115,090.00	115,090.00	1.2151	139,845.86	139,845.86	
4.8	งานดันท่อลอดถนน (Pipe Jacking) รวมท่อปลูกเหล็กตะเข็บเกลียวขนาด 500 มม. หนา 6.0 มม. (จุดดันลอดจุดที่ 1,2,3,4)	48.00	ม.	22,170.00	1,064,160.00	1.2151	26,938.77	1,293,060.96	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยางสนับสนุนน้ำต้นทุนเพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ 3,7,8 ตำบล วังยาว อำเภอ ด่านช้าง จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-024

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
4.9	งานท่อข้ามคลองสำหรับท่อขนาด 250 มม. (ความยาว 10.00 ม. เสาดอม่อ 3 ชุด)	1.00	งาน	162,860.00	162,860.00	1.2151	197,891.19	197,891.19	
4.10	งานท่อข้ามคลองสำหรับท่อขนาด 250 มม. (ความยาว 50.00 ม. เสาดอม่อ 11 ชุด)	1.00	งาน	421,500.00	421,500.00	1.2151	512,164.65	512,164.65	
4.11	งานท่ออ่อนรับแรงดัน ขนาด 200 มม. (โรงสูบน้ำแบบลอยน้ำ)	30.00	ม.	12,762.00	382,860.00	1.2151	15,507.11	465,213.30	
4.12	งานพุนลอยน้ำรับท่ออ่อนรับแรงดัน (โรงสูบน้ำแบบลอยน้ำ)	6.00	ชุด	12,220.00	73,320.00	1.2151	14,848.52	89,091.12	
4.13	งานท่อลดหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200-150 มม.	5.00	ชุด	4,485.00	22,425.00	1.2151	5,449.72	27,248.60	
4.14	งานข้องอ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	20.00	ชุด	3,392.50	67,850.00	1.2151	4,122.23	82,444.60	
4.15	งานหน้างานตัดตีเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	40.00	ชุด	1,104.00	44,160.00	1.2151	1,341.47	53,658.80	
4.16	งานประเก็นยางสำหรับหน้างานตัดตี ขนาด 150 มม.	40.00	ชุด	90.00	3,600.00	1.2151	109.36	4,374.40	
4.17	งานสกรูน็อตชุบสังกะสี ขนาด 20x90 มม. (8 ตัว/ชุด)	40.00	ชุด	560.00	22,400.00	1.2151	680.46	27,218.40	
4.18	ท่อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300-150 มม.	1.00	ชุด	6,670.00	6,670.00	1.2151	8,104.72	8,104.72	
รวมรายการที่ 4					30,104,568.20			36,580,083.76	
5. งานอาคารประกอบ									
5.1	งานอาคารจุดแยก (ท่อ 300-250 มม.)	1.00	ชุด	95,740.00	95,740.00	1.1753	112,523.22	112,523.22	
5.2	งานอาคารจุดแยก (ท่อ 280-250 มม.)	3.00	ชุด	86,090.00	258,270.00	1.1753	101,181.58	303,544.74	
5.3	งานอาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	13.00	ชุด	29,375.00	381,875.00	1.1753	34,524.44	448,817.72	
5.4	งานอาคารประตูระบายตะกอน	13.00	ชุด	31,210.00	405,730.00	1.1753	36,681.11	476,854.43	
5.5	งานโรงสูบน้ำ 412003	1.00	จุด	104,800.00	104,800.00	1.1753	123,171.44	123,171.44	
5.6	งานโครงสร้างและส่วนประกอบรั้วเหล็ก	280.00	ม.	1,750.00	490,000.00	1.1753	2,056.78	575,898.40	
5.7	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 14 แผง)	1.00	ชุด	41,000.00	41,000.00	1.1753	48,187.30	48,187.30	
5.8	งานโครงสร้างรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (สำหรับ 28 แผง)	2.00	ชุด	83,700.00	167,400.00	1.1753	98,372.61	196,745.22	
5.9	งานเสาเข็ม คอร. □ 0.26 x 0.26 ม.	560.00	ม.	496.00	277,760.00	1.1753	582.95	326,452.00	
5.10	งานเสาเข็ม คอร. □ 0.22 x 0.22 ม.	1,248.00	ม.	385.00	480,480.00	1.1753	452.49	564,707.52	
5.11	งานเสาเข็ม คอร. □ 0.18 x 0.18 ม.	68.00	ม.	263.00	17,884.00	1.1753	309.10	21,018.80	
5.12	งานเสาเข็ม ขนาด ศก. 0.15 ม.	72.00	ม.	117.00	8,424.00	1.1753	137.51	9,900.72	
รวมรายการที่ 5					2,729,363.00			3,207,821.51	

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยางสนับสนุนน้ำต้นทุนเพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ 3,7,8 ตำบล วังยาว อำเภอ ด่านช้าง จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-024

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
6. งานเบ็ดเตล็ด									
6.1	งานป้ายชื่อโครงการ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	11,760.00	11,760.00	1.1753	13,821.53	13,821.53	
6.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	1.00	ชุด	7,390.00	7,390.00	1.1753	8,685.47	8,685.47	
6.3	งานหลักบอกแนว	138.00	ชุด	415.00	57,270.00	1.1753	487.75	67,309.50	
6.4	งานทรายอัดแน่น (รองพื้น/รองท่อ)	278.00	ลบ.ม.	1,007.00	279,946.00	1.1753	1,183.53	329,021.34	
					รวมรายการที่ 6	356,366.00		418,837.84	
7. งานอุปกรณ์ประกอบ									
7.1	งานระบบไฟฟ้า (แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาด 400 วัตต์)	70.00	แผง	14,400.00	1,008,000.00	1.2151	17,497.44	1,224,820.80	
7.2	งานชุดควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ พร้อมอินเวอร์เตอร์ อุปกรณ์ป้องกันระบบความปลอดภัยของระบบไฟฟ้า และตู้ควบคุม (ขนาด 18.5 kW)	1.00	ชุด	776,620.00	776,620.00	1.2151	943,670.96	943,670.96	
7.3	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟจากแผงไปหาตู้ควบคุม)	1.00	ชุด	19,347.90	19,347.90	1.2151	23,509.63	23,509.63	
7.4	งานระบบไฟฟ้า (ชุดสายไฟจากตู้ควบคุมไปหามอเตอร์)	1.00	ชุด	26,871.00	26,871.00	1.2151	32,650.95	32,650.95	
7.5	งานระบบไฟฟ้า (ไฟแสงสว่าง LED พร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและฐาน)	4.00	ชุด	44,275.00	177,100.00	1.2151	53,798.55	215,194.20	
7.6	งานเครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ขนาด 15 kW , 380V อัตราสูบ 100 ลบ.ม./ชม. ที่ความสูง 30 ม.	2.00	ชุด	365,625.00	731,250.00	1.2151	444,270.94	888,541.88	
7.7	งานเหล็กรูปพรรณ (โรงสูบน้ำเรือเหล็ก ขนาด 5.67x7.02 ม.)	1.00	ชุด	524,690.00	524,690.00	1.2151	637,550.82	637,550.82	
7.8	งานกวางเรือเหล็ก	2.00	ชุด	39,820.00	79,640.00	1.2151	48,385.28	96,770.56	
7.9	งานถังเก็บน้ำชนิดสติกเกลียว ขนาดความจุ 600 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	6,346,080.00	6,346,080.00	1.2151	7,711,121.81	7,711,121.81	
7.10	งานถังเก็บน้ำชนิดสติกเกลียว ขนาดความจุ 200 ลบ.ม. พร้อมอุปกรณ์	4.00	ชุด	3,002,400.00	12,009,600.00	1.2151	3,648,216.24	14,592,864.96	
					รวมรายการที่ 7	21,699,198.90			26,366,696.57
					รวมค่างานต้นทุน	56,271,025.40	รวมค่างานก่อสร้าง		68,202,575.50

สรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

โครงการก่อสร้างระบบกระจายน้ำอ่างเก็บน้ำห้วยยางสนับสนุนน้ำต้นทุนเพื่ออุปโภค-บริโภค หมู่ที่ 3,7,8 ตำบล วังยาว อำเภอ ด่านช้าง จังหวัด สุพรรณบุรี รหัสโครงการ สพ. 13-3-024

หน่วยงาน กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 7

คำนวณราคากลาง ณ วันที่ 4 สิงหาคม 2568

ช่องที่ 1	ช่องที่ 2	ช่องที่ 3	ช่องที่ 4	ช่องที่ 5	ช่องที่ 6	ค่า FACTOR F	ช่องที่ 7		หมายเหตุ
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่างานต้นทุน (บาท)		ราคากลาง		
							ราคาต่อหน่วย	ราคากลาง	
8. งานไม่ปรับราคา(ครุภัณฑ์จัดซื้อ/ค่าใช้จ่ายพิเศษ)									
8.1	งานทดสอบวัสดุก่อสร้าง (งานเจาะสำรวจดิน วิธี SPT)	5.00	จุด	13,500.00	67,500.00	1.0000	13,500.00	67,500.00	

รวมรายการที่ 8

67,500.00

รวมค่างานก่อสร้างและงานไม่ปรับราคา

68,270,075.50

คิดเป็นราคากลาง

68,270,075.50

ตัวหนังสือ (หกสิบแปดล้านสองแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดสิบบ้าบาทห้าสิบบสตางค์)

ระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น 270 วัน (รวมระยะเวลาทดสอบวัสดุจำนวน 30 วัน ไม่รวมฤดูฝน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ
(นายอวิษฐา รัตนพงษ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายอธิคุณ พูนขวัญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

.....กรรมการ
(นายอโนชา ชูชีพ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน