

บันทึกแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง  
เลขที่ ๔๘ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

บันทึกแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัด นครศรีธรรมราช เมื่อวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๘ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน โดย นายประสาธ รัตนภรณ์ นายกององค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชันการโยธา โดย นายจัญญ์ คงกระพันธ์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๖๐ หมู่ที่ ๓ ต.แก้วแสน อ.นาบอน จ.นครศรีธรรมราช เป็นผู้มิอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๙๒๒๐๐๖๐๕๕ ลงวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓ แนบท้ายฉบับนี้ ซึ่งต่อไปในบันทึกแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

ตามที่คุณว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๔ บ้านควนเย็น ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช ตามสัญญาจ้างเลขที่ ๔๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓ และบันทึกแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้าง ลงวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๗๕,๕๑๒.๙๐ (ห้าล้านเจ็ดหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบสองบาทเก้าสิบสตางค์) บัดนี้คู่สัญญาได้ตกลงแก้ไขสัญญาจ้างก่อสร้าง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

เพิ่มเติมและแก้ไขเอกสาร ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

ข้อ ๒.๓ ผนวก ๓

เปลี่ยนแปลงการใช้ท่อ จาก PN ๖.๓ เป็น PN ๘

- บันทึกข้อความกองช่างที่ นศ ๗๘๒๐๓/๙๔๑ ลงวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘ จำนวน ๒ หน้า
- ตารางเปรียบเทียบคุณภาพวัสดุ จำนวน ๑ หน้า

นอกเหนือจากนี้ให้เป็นไปตามสัญญาเดิมทุกประการ

บันทึกแนบท้ายสัญญาจ้างก่อสร้างทำขึ้น ๒ ฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้อ่านข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและผู้สัญญาเก็บไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....  
(นายประสาธ รัตนภรณ์)  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ).....  
(นายจัญญ์ คงกระพันธ์)  
(ลงชื่อ).....พยาน  
(นางกุลธิดา รักชูชื่น)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบล..... องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน.....

ที่ นศ ๗๘๒๐๓/๙๔๑ วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบ  
ประปาหมู่บ้านแบบผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๔ บ้านควนเย็น ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัด  
นครศรีธรรมราช

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน

### เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน ที่ นศ ๗๘๒๐๓/๙๐๘ ลงวันที่ ๑๒  
กันยายน ๒๕๖๘ เรื่อง รายงานปัญหาอุปสรรคโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านแบบ ผิวดินขนาดใหญ่  
หมู่ที่ ๑๔ บ้านควนเย็น ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัดนครศรีธรรมราช นายฉลาด ชูเมือง ผู้ควบคุมงาน  
ได้รายงานมายังประธานกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ว่าทางหุ้นส่วนจำกัด ชันการโยธา ผู้รับจ้าง ทำหนังสือขอ  
หารือเรื่องความหนาของ ท่อ HDPE ว่าในส่วนของงานท่อ HDPE ตามแบบแปลนในสัญญาจ้าง ได้ระบุไว้ว่าเป็น  
PN๖.๓ ซึ่งทางผู้รับจ้างแจ้งว่า PN๖.๓ มอก.ได้ยกเลิกการผลิตไปหลายปีแล้ว ซึ่งปัจจุบันเรียกเป็น PN๖ ผู้รับ  
จ้างจึงขออนุญาตใช้ท่อ HDPE/PN๘ PE๑๐๐ ซึ่งหนาว่า PN๖.๓ ซึ่งผู้ควบคุมงานได้ตรวจสอบเอกสารในแบบ  
แสดงรายการ ปริมาณ และราคาซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้างได้ กำหนดท่อ HDPE/PN๖.๓ จริง นั้น

### ข้อเท็จจริง

เมื่อวันที่ ๑๗ กันยายน ๒๕๖๘ ประธานกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้เชิญกรรมการตรวจรับพัสดุฯ  
ผู้ควบคุมงาน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ และเจ้าหน้าที่ ประชุมเพื่อพิจารณาปัญหาอุปสรรคโครงการก่อสร้างระบบ  
ประปาหมู่บ้านแบบ ผิวดินขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๑๔ บ้านควนเย็น ตำบลนาบอน อำเภอนาบอน จังหวัด  
นครศรีธรรมราช กรณีผู้รับจ้างขอเปลี่ยน HDPE/PN๖.๓ เป็น HDPE/PN๘ PE๑๐๐ จากการตรวจสอบพบว่า  
HDPE/PN๖.๓ ไม่มีการผลิตในท้องตลาดแล้ว ซึ่งปัจจุบันท่อ HDPE งานรับแรงดันผลิตตามมาตรฐาน มอก.  
๙๘๒-๒๕๕๖ PE๘๐ , ๑๐๐ มีการผลิตท่อปัจจุบัน ดังนี้ PE๓.๒ , PN๔ , PN๖ , PN ๘ , PN๑๐ ซึ่ง  
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯพิจารณาแล้วเห็นว่า ท่อ PN๖.๓ ไม่มีการผลิตในท้องตลาดแล้ว และท่อ PN ๘ ก็มี  
ความหนามากกว่า PN๖.๓ จึงมีมติให้ความเห็นขอให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนแปลงการใช้ท่อ จาก PN๖.๓ เป็น  
ท่อ PN ๘ โดยใช้งบประมาณเท่าเดิม และไม่ทำให้ราชการเสียประโยชน์แต่อย่างใด รายละเอียดปรากฏตาม  
บันทึกรายงานการประชุมที่แนบมานี้

### ข้อกฎหมาย

๑.ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)..... (นายประสาธน์ รัตนกรณ) (ผู้รับจ้าง)  
๓.สัญญาจ้างก่อสร้างเลขที่ ๔๘/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓  
นายองค์การบริหารส่วนตำบลนาบอน จ.นครศรีธรรมราช

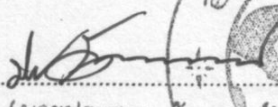
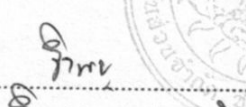

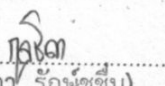
(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์)

(ลงชื่อ)..... พยาน  
(นางกุลธิดา รัชชชูนันท์)  
เจ้าพนักงานพัสดุ



ตารางเปรียบเทียบคุณภาพของพัสตุ

ขนาด OD		ท่อ HDPE งานรับแรงดัน ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 982-2556 PE 80, 100														
		HDPE pipe is manufactured according to TIS 982-2556 PE 80, 100														
		PN 3.2			PN 4			PN 6			PN 8			PN 10		
มม.	นิ้ว	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม.	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม.	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม.	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม.	หนา(มม.)/T(mm)		บาท/ม.
(mm)	(in)	PE80	PE100	Bahlm	PE80	PE100	Bahlm	PE80	PE100	Bahlm	PE80	PE100	Bahlm	PE80	PE100	Bahlm
16	3/8"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1/2"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	3/4"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	22
32	1"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	28	2.4	2.0	33
40	1 1/4"	-	-	-	-	-	-	2.0	-	35	2.4	2.0	42	3.0	2.4	52
50	1 1/2"	-	-	-	-	-	-	2.4	2.0	53	3.0	2.4	65	3.7	3.0	80
63	2"	-	-	-	-	-	-	3.0	2.5	78	3.8	3.0	98	4.7	3.8	119
75	2 1/2"	-	-	-	-	-	-	3.6	2.9	112	4.5	3.6	138	5.6	4.5	168
90	3"	-	-	-	-	-	-	4.3	3.5	152	5.4	4.3	187	6.7	5.4	227
110	4"	-	-	-	-	-	-	5.3	4.2	228	6.6	5.3	279	8.1	6.6	337
125		-	-	-	-	-	-	6.0	4.8	291	7.4	6.0	355	9.2	7.4	434
140	5"	-	-	-	-	-	-	6.7	5.4	365	8.3	6.7	446	10.3	8.3	544
160	6"	-	-	-	-	-	-	7.7	6.2	478	9.5	7.7	582	11.8	9.5	709
180		-	-	-	-	-	-	8.6	6.9	601	10.7	8.6	736	13.3	10.7	900
200		-	-	-	-	-	-	9.6	7.7	744	11.9	9.6	908	14.7	11.9	1,104
225	8"	-	-	-	-	-	-	10.8	8.6	940	13.4	10.8	1,152	16.6	13.4	1,402
250		-	-	-	-	-	-	11.9	9.6	1,170	14.8	11.9	1,437	18.4	14.8	1,758
280	10"	-	-	-	-	-	-	13.4	10.7	1,477	16.6	13.4	1,805	20.6	16.6	2,202
315	12"	7.7	-	962	9.7	7.7	1,227	15.0	12.1	1,857	18.7	15.0	2,285	23.2	18.7	2,790
355		8.7	-	1,250	10.9	8.7	1,552	16.9	13.6	2,358	21.1	16.9	2,909	26.1	21.1	3,538
400	16"	9.8	-	1,584	12.3	9.8	1,976	19.1	15.3	3,007	23.7	19.1	3,675	29.4	23.7	4,487
450	18"	11.0	-	2,026	13.8	11.0	2,525	21.5	17.2	3,857	26.7	21.5	4,724	33.1	26.7	5,766
500	20"	12.3	-	2,522	15.3	12.3	3,114	23.9	19.1	4,758	29.7	23.9	5,838	36.8	29.7	7,115
560	22"	13.7	-	3,142	17.2	13.7	3,919	26.7	21.4	5,957	33.2	26.7	7,312	41.2	33.2	8,926
630	24"	15.4	-	3,975	19.3	15.4	4,944	30.0	24.1	7,524	37.4	30.0	9,283	46.3	37.4	11,282
710	28"	17.4	-	5,064	21.8	17.4	6,293	33.9	27.2	9,595	42.1	33.9	11,770	52.2	42.1	14,352
800	32"	19.6	-	6,423	24.5	19.6	7,972	38.1	30.6	12,162	47.4	38.1	14,921	58.8	47.4	18,205
900	36"	22.0	-	8,168	27.6	22.0	10,181	42.9	34.4	15,513	53.3	42.9	19,037	66.1	53.3	23,071
1000	40"	24.5	-	10,114	30.6	24.5	12,484	47.7	38.2	19,171	59.3	47.7	23,523	73.4	59.3	28,529
1200	48"	29.4	-	14,565	36.7	29.4	16,036	57.2	45.9	27,594	71.1	57.2	33,456	88.2	71.1	-

(ลงชื่อ)  (นายประสาน ตันภรณ์) (นางฉลาด ชูเมือง) ผู้อำนวยการกองช่าง  
 (ลงชื่อ)  (นางกุลธิดา รักขุขันธ์) (นางกุลธิดา รักขุขันธ์) ผู้รับจ้าง  
 (ลงชื่อ)  (นางวาสนา ศิลปวิสุทธิ์) (นางกุลธิดา รักขุขันธ์) พยาน  
 (ลงชื่อ)  (นางกุลธิดา รักขุขันธ์) (นางกุลธิดา รักขุขันธ์) พยาน  
 (.....) (.....) (นางกุลธิดา รักขุขันธ์) (นางกุลธิดา รักขุขันธ์) เจ้าพนักงานพัสตุ