

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยทรายตอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเหล่าต้นยม หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองแขว อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดมุกดาหาร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงาน โดยสังเขป
- ประกอบด้วย รายละเอียดโครงการ
- ๔.๑ งานติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์ และระบบไฟฟ้าระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๒ งานก่อสร้างและติดตั้งถังเก็บน้ำ
- ๔.๓ งานประสานและเดินท่อระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์
- ๔.๔ งานอื่นๆ ที่แบบแปลนกำหนด
- ๔.๕ ข้อกำหนดการก่อสร้างโครงการงานอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำและเงื่อนไขเฉพาะงานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๕. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการประมาณงานและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง(ปร.๕)
- ๖.๒ แบบสรุปราคางานก่อสร้าง
- ๗.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------|
| ๗.๑ นายวชิราภรณ์ อินตา | วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายชัยณรงค์ เฟื่องระย้า | นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| ๗.๓ นายมีชัย ทองเจียว | นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |



บันทึกข้อความ

สำนักงานผู้ว่าราชการ
เลขที่รับ 2860
วันที่ 29 เม.ย. 2567
เวลา 11.33

ส่วนราชการ ส่วนสำรวจและออกแบบ สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ โทร. ๐ ๔๒๒๙ ๐๓๕๐

ที่ ทส ๐๖๑๓.๒ / ๑๘๗

วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างโครงการตามแผนปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบปกติ) จำนวน ๑ โครงการ
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๑. เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง กรมทรัพยากรน้ำ โดยสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓ ที่ สทน.๓/๒๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยทรายตอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเหล่าต้นยม หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองแวง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดมุกดาหาร ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างโดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ (งบปกติ) ประกอบด้วย

- นายวิชรากรณ์ อินดา ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
- นายชัยณรงค์ เพ็ญระยา ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส กรรมการ
- นายมีชัย ทองเจียว ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยทรายตอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเหล่าต้นยม หมู่ที่ ๙ ตำบลหนองแวง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดมุกดาหาร โดยมีค่า Factor F เงื่อนไขเงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % วงเงินตามราคากลาง ๓๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน)

๓. ข้อระเบียบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ดำเนินการตามหลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ฉบับปรับปรุง ที่ ๑ - ๔ พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้ว

๔. ข้อเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิชรากรณ์ อินดา) ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชัยณรงค์ เพ็ญระยา) ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายมีชัย ทองเจียว) ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

"No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม"

(นายสธิธรรม หิตนถนอ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการส่วนสำรวจและออกแบบ

อนุมิต
(นายวิเชียร ศิริสุวรรณคูหา)
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำที่ ๓
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

รายละเอียดโครงการตามแผน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

จัดทำเมื่อ วันที่ 29 เมษายน 2567

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง (บาท)	ระยะเวลาก่อสร้าง (วัน)			ระยะเวลาก่อสร้าง ตามสัญญา (วัน)	การเบิกเงินไม่น้อยกว่า งวดละ (บาท)	ยื่นราคา (วัน)	หมายเหตุ
			ก่อสร้าง	ทดสอบวัสดุ	ฤดูแล้ง				
1	โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยทรายดอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านเหล่าต้นยม หมู่ที่ 9 ตำบลหนองแวง อำเภอนิคมน้ำอ้อย จังหวัดมุกดาหาร	30,000,000.00	240	30	30	300	-	30	กำหนดยื่นราคา 30 วัน นับถัด จากวันที่หัวหน้าส่วนราชการได้ ให้ความเห็นชอบราคากลาง



ลงชื่อ
(นายวิรากรณ์ อินตา)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ
(นายชัยณรงค์ เพ็ญระย้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ลงชื่อ
(นายมีชัย ทองเจียว)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยทรายตอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านเหล่าต๋นยม หมู่ที่ 9 ตำบลหนองแวง อำเภอนิคมน้ำอ้อม จังหวัดมุกดาหาร

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
1.1	1. งานเตรียมพื้นที่ งานลาดยาง		500.00	ตร.ม.	1.28	640.00	1.2684	1.6236	811.80
1.4	งานคันนํ้าระหว่างงานก่อสร้าง								
-	1.4.2 กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมอัดแน่น								
1.2	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	K(2.1)	230.00	ลบ.ม.	43.02	9,894.60	1.2684	54.5666	12,550.32
2.3	2. งานดิน งานดินชุดด้วยเครื่องจักร		18,000.00	ลบ.ม.	0.73	13,140.00	1.2684	0.9259	16,666.20
-	2.3.1 ค่าชุดดินด้วยเครื่องจักร	K(2.1)	10,850.00	ลบ.ม.	18.59	201,701.50	1.2684	23.5796	255,838.66
-	2.3.2 ระยะขนำทั้ง 1 กม.	K(2.1)	8,620.00	ลบ.ม.	14.31	123,373.75	1.2684	18.1540	156,487.48
-	งานดินถมอัดแน่น 95 %	K(2.1)	1,600.00	ลบ.ม.	46.60	74,560.00	1.2684	59.1074	94,571.84
2.12	งานลูกรังอัดแน่น	K(2.1)	205.00	ลบ.ม.	395.30	81,035.68	1.2684	501.3934	102,785.65
2.13	งานลูกรังรับเกลี่ย	K(2.1)	730.00	ลบ.ม.	233.00	170,090.00	1.2684	295.5372	215,742.16
3.1	3. งานโครงสร้าง งานคอนกรีตโครงสร้าง	K(4.5)	1,773.00	ลบ.ม.	2,864.90	5,079,467.70	1.2286	3,519.8161	6,240,633.95
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	K(4.5)	70.00	ลบ.ม.	2,060.86	144,260.20	1.2286	2,531.9726	177,238.08
3.3	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	K(4.4)	111,236.00	กก.	32.79	3,647,428.44	1.2286	40.2858	4,481,231.25
-	3.7.1 งานแผ่ยางกันน้ำ แบบ A ขนาด 9 นิ้ว		414.00	ม.	230.00	95,220.00	1.2286	282.5780	116,987.29
-	3.7.3 งาน Joint Sealant Compound		325.00	ม.	172.00	55,900.00	1.2286	211.3192	68,678.74
3.8	งานสวดแรงดันน้ำ		71.00	ชุด	520.00	36,920.00	1.2286	638.8720	45,359.91
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		67.00	ลบ.ม.	34.83	2,333.61	1.2286	42.7921	2,867.07
4.4	4. งานป้องกันกัดเซาะ งานหินก่อ	K(2.2)	34.00	ลบ.ม.	2,013.21	68,449.14	1.2684	2,553.5556	86,820.89
4.8	งานกล่องลงวดตาย Gabion พร้อมหินเรียง								
-	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม.	K(2.2)	720.00	ลบ.ม.	3,052.78	2,198,001.60	1.2684	3,872.1462	2,787,945.26
-	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม.	K(2.2)	819.00	ลบ.ม.	2,540.21	2,080,431.99	1.2684	3,222.0024	2,638,819.97
4.9	งานกล่องลงวดตาย Mattress พร้อมหินเรียง								
-	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม.	K(2.2)	285.00	ลบ.ม.	3,025.46	862,256.10	1.2684	3,837.4935	1,093,685.65



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยทรายตอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านเหล่านายม หมู่ที่ 9 ตำบลหนองแวง อำเภอนิคมน้ำอภัย จังหวัดมุกดาหาร

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุตรดิตถ์ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 ใช้กับงานรองก้อง (ปริมาณงานคิดตามแบบ) 5. งานท่อและอุปกรณ์	K(2.2)	3,690.00	ตร.ม.	93.76	345,974.40	1.2684	118.9252	438,833.99
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ขึ้น 13.5 (รวมข้อต่อ)								
-	- ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว	K(4.1)	50.00	ม.	203.74	10,187.00	1.2684	258.4238	12,921.19
-	- ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว	K(4.1)	140.00	ม.	326.38	45,693.20	1.2684	413.9804	57,957.26



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยทรายดอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านเหล่าต๋ยม หมู่ที่ 9 ตำบลหนองแวง อำเภอนิคมน้ำอภัย จังหวัดมุกดาหาร

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	คำนวณทุน (บาท/หน่วย)	คำนวณต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	รวมทั้งสิ้น
5.3	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก	K(4.1)	10.00	ม.	1,160.85	11,608.50	1.2684	1,472.4221	14,724.22
-	- ขนาด Dia. 0.80 ม.								
6.5	งานอาคารประกอบ	K(4.3)	3.00	ชุด	101,612.00	304,836.00	1.0700	108,724.8400	326,174.52
-	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE) - ขนาด 2.00x2.00 ม.								
7.1	งานเปิดเตี๊ยม		2.00	ชุด	9,360.00	18,720.00	1.2286	11,499.6960	22,999.39
7.2	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)								
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ		5.00	ชุด	6,540.00	32,700.00	1.2286	8,035.0440	40,175.22
7.4	งานหลักบ่อแนว		110.00	ชุด	250.00	27,500.00	1.2286	307.1500	33,786.50
7.6	งานราวกันตก (คิดต่อ 1 เมตร (คิดรวม 3 แถวพร้อมเสา)		243.00	ม.	873.00	212,139.00	1.2286	1,072.5678	260,633.98
7.9	งานเครื่องใช้มือสาวขนาด 4 ตัน		1.00	ชุด	56,377.60	56,377.60	1.2286	69,265.5194	69,265.52
7.1	งานรอกโซ่มือสาวขนาด 3 ตัน		2.00	ชุด	4,470.00	8,940.00	1.2286	5,491.8420	10,983.68
7.11	งานบันไดขึ้นสะพานรับเครื่องกวน		1.00	ชุด	2,466.00	2,466.00	1.2286	3,029.7276	3,029.73
7.12	วงบ่อซีเมนต์ ขนาด Dia. 60 ซม.		24.00	ท่อน	150.00	3,600.00	1.2286	184.2900	4,422.96
7.13	วงบ่อซีเมนต์ ขนาด Dia. 100 ซม.		24.00	ท่อน	409.00	9,816.00	1.2286	502.4974	12,059.94
7.14	กรวดคละ		7.50	ลบ.ม.	794.00	5,955.00	1.2286	975.5084	7,316.31
7.15	เหล็กแผ่น 130x6 มม.		20.00	ม.	145.00	2,900.00	1.2286	178.1470	3,562.94
7.16	เหล็กฉาก L 62.5x62.5x6 มม.		40.00	ม.	110.00	4,400.00	1.2286	135.1460	5,405.84
7.17	แผ่นยางรองคอสสะพาน		38.40	ม.	150.00	5,760.00	1.2286	184.2900	7,076.74
7.18	บันไดลิง		64.00	ชิ้น	100.00	6,400.00	1.2286	122.8600	7,863.04
7.19	แถบบอกการดับน้ำ		10.00	ม.	1,000.00	10,000.00	1.2286	1,228.6000	12,286.00
7.2	งานเข็มยึดเหล็ก กว้าง 0.40 ม.		312.00	ม.	2,815.80	878,529.60	1.2286	3,459.4919	1,079,361.47
7.21	วาล์วเปิดปิดท่อลดแรงดัน		36.00	ชุด	280.00	10,080.00	1.2286	344.0080	12,384.29
8.1	งานอุปกรณ์ประกอบระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (จำนวน 2 แห่ง)								
8.1	โครงสร้างรับแผงโซลาร์เซลล์		3.00	ชุด	67,015.30	201,045.89	1.2491	83,708.8089	251,126.43
8.2	งานรั้ว		3.00	ชุด	41,580.53	124,741.59	1.2491	51,938.2401	155,814.72
8.3	งานฐานรากท่อน้ำสูง (แบบปูน) แบบมีเข็ม		3.00	ชุด	132,058.66	396,175.97	1.2491	164,954.4696	494,863.41



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยทรายตอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านเหล่าต้นยม หมู่ที่ 9 ตำบลหนองแวง อำเภอนิคมคำสร้อย จังหวัดมุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
8.4	งานอุปกรณ์ท่อการประสานท่อภายในระบบ		3.00	ชุด	222,751.40	668,254.21	1.2491	278,238.7771	834,716.33
8.5	การประสานท่อระบบส่งน้ำดิบ		3.00	ชุด	288,223.02	864,669.06	1.2491	360,019.3743	1,080,058.12
8.6	การทดสอบน้ำหมักบรทุกชนิด		3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	1.2491	16,862.8500	50,588.55
8.7	งานอุปกรณ์อาคารพระระบายอากาศอัตโนมัติ (Air valve)		3.00	ชุด	5,024.43	15,073.29	1.2491	6,276.0155	18,828.05

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน

ชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำห้วยทรายดอนบน พร้อมระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านเหลาตายนม หมู่ที่ 9 ตำบลหนองแวง อำเภอนิคมน้ำอภัย จังหวัดมุกดาหาร

สำนักงานทรัพยากรน้ำที่ 3 อุดรธานี กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายการ	ค่า K สูตรที่	ปริมาณ	หน่วย	ค่างานต้นทุน (บาท/หน่วย)	ค่างานต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง	
								(บาท/หน่วย)	ราคารวมทั้งสิ้น
9.1	9.งานครุภัณฑ์จัดซื้ออาคารระบบกระจายน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ (รวมค่าวัสดุและแรงงาน) แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 600 วัตต์	-	48.00	ชุด	20,400.00	979,200.00	1.0700	21,828.0000	1,047,744.00
9.2	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้าสำหรับแปลงไฟฟ้า	-	6.00	ชุด	203,000.00	1,218,000.00	1.0700	217,210.0000	1,303,260.00
-	จากแผงเซลล์แสงอาทิตย์ พร้อม		-	-	-	-	0.0000	-	-
9.3	เครื่องสูบน้ำวีวติ้นแบบ Multistage	-	6.00	ชุด	105,000.00	630,000.00	1.0700	112,350.0000	674,100.00
-	สูบน้ำปริมาณน้ำได้ 100 ลบ.ม./วัน ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 30 ม.		-	-	-	-	0.0000	-	-
9.4	กร่องเกษตร	-	6.00	ชุด	8,580.00	51,480.00	1.0700	9,180.6000	55,083.60
9.5	หอลังเก็บน้ำ 30 ลบ.ม(รายละเอียดอยู่ในแบบแปลน)	-	3.00	ชุด	900,000.00	2,700,000.00	1.0700	963,000.0000	2,889,000.00
-	และพร้อมอุปกรณ์		-	-	-	-	-	-	-
-			-	-	-	-	0.0000	-	-
9.6	ค่าจัดหาและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง(หลอดLED) ระบบSolarcell	-	3.00	ชุด	33,000.00	99,000.00	1.0700	35,310.0000	105,930.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งสิ้น							24,947,826.62	รวมราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น	
กรรมการ							30,000,060.11		
							30,000,000.00		

(นายชัย ทองเขียว)

(นายชัยณรงค์ เพ็ญระยา)

(นายวิชากรณ อินดา)

ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง