



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ กลุ่มงานวิศวกรรมแหล่งน้ำ ๑ โทร ๑๒๑ , ๑๒๒

ที่ ทส ๐๖๑๖/พ.๕๓๖

วันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๘ โครงการ

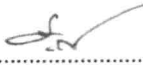
เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้จัดทำราคากลางค่าก่อสร้างตามแผนงาน/โครงการ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ภายใต้เงื่อนไข Factor F งานชลประทาน งานก่อสร้างทาง งานก่อสร้างสะพานและงานอาคาร เงินจ่ายล่วงหน้า ๑๕% เงินประกันผลงานหัก ๐% ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕% ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗% ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้ จำนวน ๘ โครงการ ดังนี้

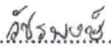
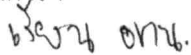
- ๑) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่า ป่าหน่วยจัดการต้นน้ำเขาปอแห่งที่ ๒ หมู่ที่ ๑๗ ตำบลขุนซ่อง อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๒) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่า แปลงปลูกป่าบ่อมะเดื่อ หมู่ที่ ๙ ตำบลพวา อำเภอแก่งหางแมว จังหวัดจันทบุรี ราคากลาง ๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๓) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าหนองเกตุแห่งที่ ๒ หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๕๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๔) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าหนองเกตุแห่งที่ ๔ หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๕๐๑,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๕) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าหนองเกตุแห่งที่ ๖ หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๖) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าหนองเกตุแห่งที่ ๗ หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๗) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าหนองเกตุแห่งที่ ๘ หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท
- ๘) โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าหนองเกตุแห่งที่ ๙ หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอท่าตะเียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา ราคากลาง ๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท

/ จึงเรียนมา ...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติราคากลางเพื่อดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศุภักษร พลเจริญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายโชคชัย ดวงคล้าย)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ
(นายวิชรพงษ์ นุ่นจ้อย) 
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ 


(นางสาววันเพ็ญ อุโกทัย)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒

อนุมัติ



(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๒ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำข้างป่าหนองเกตุแห่งที่ ๘ หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา
อำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา
รหัสโครงการ..... ฉช. ๑๖-๖-๐๔๔
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๐๒,๖๐๐.๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป..... งานขุดลอกแหล่งน้ำก้นกว้างเฉลี่ย ขนาด ๑๘.๐๐ เมตร x ๓๒๕.๐๐ เมตร x ๔.๐๐ เมตร (ก x ย x ล) ความจุ ๙,๐๐๐ ลบ.ม.
๕. ราคากลาง..... กำหนด ณ วันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) และแบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
- ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- | | | |
|--------------------------|------------------------------|---------------|
| ๗.๑ นายศุภักษร ผลเจริญ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ นายโชคชัย ดวงคล้าย | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| ๗.๓ นายวัชรพงษ์ นุ่นจ้อย | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |



(นายศุภักษร ผลเจริญ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ราคากลาง โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวังป่าหนองกุดหน้ที่ ๘
 หมู่ที่ ๒๕ ตำบลคลองตะเกรา อำเภอบ้านลาด จังหวัดพะเยา
 สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ กรมทรัพยากรน้ำ

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าจ้างต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างต้นทุน (บาท)	ค่า Factor F	ราคากลาง		หมายเหตุ
							ราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง	
๑	งานถมดินและถมต้นไม้	๔,๒๐๐.๐๐	ตร.ม.	๒,๖๙	๒๔,๙๔๘.๐๐	๑.๓๓๓๐	๓.๕๘	๓๒,๙๓๖.๐๐	ภายในได้เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % - เงินประกันผลงานหัก ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๕ % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ %
๒	งานดินชุดด้วยเครื่องจักร ระยะขนดิน ๑ กม.	๔,๓๐๐.๐๐	ลบ.ม.	๓๗.๐๑	๓๔๔,๑๔๓.๐๐	๑.๓๓๓๐	๔๔๘,๓๓	๔๔๘,๓๖๙.๐๐	
๓	งานบ่าชื้อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(บ่าชื้ออมกิต)	๑.๐๐	ชุด	๘,๕๐๐.๐๐	๘,๕๐๐.๐๐	๑.๒๗๗๗	๑๐,๘๒๖.๔๕	๑๐,๘๒๖.๔๕	
รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น					๓๗๗,๔๔๑.๐๐	บาท	รวม	๕๐๒,๕๓๑.๔๕ บาท	
							ราคากลางทั้งสิ้น	๕๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท	

ตัวหนังสือ (ห้ามเสนอพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายศุภักษร ผลเจริญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายเชษฐี ศวงคล้าย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายวัชรพงษ์ นุ่นจู)

อนุมัติ

(นายสุเมธ สายทอง)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๖ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

10 ส.ค. ๒๖๕

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ช้างป่า หนองเกตุแห่งที่ 8

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 6

กรมทรัพยากรน้ำ

ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำช้างป่า หนองเกตุแห่งที่ 8

รหัสโครงการ จช.16-6-046

หมู่บ้าน หมู่ที่ 25 ตำบล คลองตะเกรา อำเภอ ท่าตะเกรา จังหวัด ฉะเชิงเทรา

แบบเลขที่

วันที่ 20 กรกฎาคม 2565

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	24,748	1.3330	32,989	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	344,193	1.3330	458,809	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	-	1.3330	-	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2737	-	งานสะพาน FactorF
7	งานเปิดเตล็ด	8,500	1.2737	10,826	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			502,624	
	คิดเป็นเงินประมาณ			502,600	
	ตัวอักษร (ห้าแสนสองพันหกร้อยบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 5.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายพิสานต์ จากรณ์ย์)

ตรวจ

(นายสุภัทธร ผลเจริญ)

เสนอ

(นายสุภัทธร ผลเจริญ)

เห็นชอบ

(นายสุเมธ สายทอง)

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ช้างป่า หนองเกตุแห่งที่ 8

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานตากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานตากถางและล้มต้นไม้	9,200.0	ตร.ม.	2.69	24,748	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ	-	คัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเข็มพืดเหล็ก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 24,748 บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 1 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.	9,300.00	ลบ.ม.	37.01	344,193	(สภาพปกติ)
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	ลบ.ม.	-	-	
2.5	งานขุดลอกด้วยรถขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.6	งานขุดลอกด้วยเรือขุด	-	ลบ.ม.	-	-	
2.7	งานระเบิดหิน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.8	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.9	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	-	ลบ.ม.	-	-	
2.10	งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานถูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 344,193 บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตส่วนป็นหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	-	กก.	-	-	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอน โครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 - บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ

4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงยาแนว	-	ลบ.ม.	-	-	
4.4	งานหินก่อ	-	ลบ.ม.	-	-	
4.5	งานหินทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.6	งานวัสดุกรอง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.7	งานปลูกหญ้า	-	ตร.ม.	-	-	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 - บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์

5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
5.4	งานท่อซีเมนต์ไยหิน					
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม.	-	ม.	-	-	
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)					
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5

- บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ชุด	-	-	
6.4	ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ. SG.0.20-1.00)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.5	บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.6	บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)					
	- ขนาด - ม.	-	ชุด	-	-	
6.7	อาคารจุดปล่อยน้ำ					
	-	-	ชุด	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.8	อาคารควบคุมพลังงาน	-	ชุด	-	-	
6.9	อาคารจุดแยก	-	ชุด	-	-	
6.10	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.	-	ชุด	-	-	
6.11	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.	-	ชุด	-	-	
6.12	อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.	-	ชุด	-	-	
6.13	อาคารประตูละบายตะกอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกต	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
รวมรายการที่ 6					-	บาท

7.งานเปิดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)	1.0	ชุด	8,500.00	8,500	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	-	-	-	
7.3	งานหลักแสดงคำระดับน้ำ	-	-	-	-	
7.4	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
7.5	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
7.6	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
7.7	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.8	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
รวมรายการที่ 7					8,500	บาท

ระยะขนส่งวัสดุ					
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	-	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง		
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	-	กม.	ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง		
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	44.5 / 34.5	บาท/ลิตร			
สรุปงานจ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	48,360	บาท		ดินชุดทั้งหมด	9,300 ลบม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลบม.
ระยะเวลาก่อสร้าง	31	วัน		เหลือดินขนทิ้ง	- ลบม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

รายละเอียดการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ช้างป่า หนองแกตุแห้งที่ 8									
ประเภทโครงการ	= อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ								
ชื่อโครงการ	= ช้างป่า หนองแกตุแห้งที่ 8		Factor F						
หมู่บ้าน	= หมู่ที่ 25		เงินประกันผลงานหัก						
ตำบล	= คลองตะเกรา		0%						
อำเภอ	= ท่าตะเกรา								
จังหวัด	= ฉะเชิงเทรา								
รายการวัสดุและข้อมูลประมาณการ			ปริมาณงาน/หน่วย			ราคาวัสดุ/หน่วย			
อัตราค่าแรงงานขั้นต่ำ.....บาท/วัน			= 300.00 บาท/วัน						
ราคาน้ำมันเบนซิน (เฉลี่ย)						บาท/ลิตร			
ราคาน้ำมันดีเซล (เฉลี่ย)						บาท/ลิตร			
1 งานเตรียมพื้นที่									
1.1 งานฉากลาย			= -			บาท/ตร.ม.			
1.2 งานฉากลายและสั้มนต้นไม้			= 9,200.00			บาท/ตร.ม.			
1.3 งานกำจัดวัชพืชด้วยมือ			= -			บาท/ตัน			
1.4 งานคันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง									
- กรณีเป็นงานขุดคลองคันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร			= -			บาท/ลบ.ม.			
- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น			= -			บาท/ลบ.ม.			
- งานเข็มปักเหล็ก			= -			บาท/ม.			
1.5 งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง			= -			บาท/ลบ.ม.			
2 งานดิน			ระยะขนส่งวัสดุต่างๆ ดูที่ InputEstimate2						
งานดินขุด (จากแบบ) (สภาพปกติ)			= 9,300.00			ลบ.ม.			
ดินขุดนำไปถมได้			= -			ลบ.ม.			
(อยู่ในดุลพินิจของผู้ประมาณการ แต่ไม่มากกว่าปริมาณดินขุด และน้อยกว่า 0 ลบ.ม. (สภาพปกติ)									
งานดินถม (จากแบบ)									
- ดินถมปรับเกลี่ย			= -			ลบ.ม.			
- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น)			= -			ลบ.ม.			
- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น)			= -			ลบ.ม.			
2.1 งานขุดเปิดหน้าดิน (สภาพปกติ)			= -			บาท/ลบ.ม.			
2.2 งานดินขุดด้วยแรงคน (สภาพปกติ)			= -			บาท/ลบ.ม.			
2.3 งานดินขุดด้วยเครื่องจักร (สภาพปกติ)						ปริมาณดินขุดรวมไม่เกิน 9300 ลบ.ม.			
- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 1 กม.			= 9,300.00			บาท/ลบ.ม.			
- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 0 กม.			= -			บาท/ลบ.ม.			
- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 0 กม.			= -			บาท/ลบ.ม.			
- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 0 กม.			= -			บาท/ลบ.ม.			
- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.			= -			บาท/ลบ.ม.			
2.4 งานดินขุดยก (สภาพปกติ)			= -			บาท/ลบ.ม.			
2.5 งานขุดลอกด้วยรถขุด (สภาพปกติ)			= -			บาท/ลบ.ม.			
2.6 งานขุดลอกด้วยเรือขุด (สภาพปกติ)			= -			บาท/ลบ.ม.			
2.7 งานระเบิดหิน (ราคาน้ำมันเบนซิน 44.50 บาท/ลิตร)			= -			บาท/ลบ.ม.			
2.8 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยแรงคน (สภาพแน่น)			= -			บาท/ลบ.ม.			
2.9 งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา (ราคาน้ำมันเบนซิน 44.50 บาท/ลิตร)			= -			บาท/ลบ.ม.			
2.10 งานดินถมบดอัดแน่นจากดินขุด ระยะขนดิน 0 กม.									
- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.4)			= -			บาท/ลบ.ม.			
- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.6)			= -			บาท/ลบ.ม.			
2.11 งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน									
- ดินถมบดอัดแน่น 85 % (สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.4)			= -			บาท/ลบ.ม.			
- ดินถมบดอัดแน่น 95 % (สภาพแน่น) = สภาพปกติ x (1.25 / 1.6)			= -			บาท/ลบ.ม.			
2.12 งานลูกรังบดอัดแน่น (สภาพแน่น)			= -			บาท/ลบ.ม.			
2.13 งานปรับแต่งดินขุดจนถึง (ไม่มากกว่า 9300 ลบ.ม.) (สภาพปกติ)			= -			บาท/ลบ.ม.			
3 งานโครงสร้าง			ระยะขนส่งวัสดุต่างๆ ดูที่ InputEstimate2						
3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)			= -			บาท/ลบ.ม.			
งานไม้แบบคอนกรีตโครงสร้าง (ปริมาณงานคิดตามแบบ)			= -			บาท/ลบ.ม.			
3.2 งานคอนกรีตหยาบ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)			= -			บาท/ลบ.ม.			
3.3 งานคอนกรีตลึ้นปูนหินใหญ่ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)			= -			บาท/ลบ.ม.			
งานไม้แบบคอนกรีตลึ้นปูนหินใหญ่ (ปริมาณงานคิดตามแบบ)			= -			บาท/ลบ.ม.			
3.4 งานเหล็กเสริมคอนกรีต (ปริมาณงานคิดตามแบบ)			= -			บาท/กก.			

รายละเอียดการประมาณราคาค่าอนุรักษฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชำปำหนองแกเหตุแห่งที่ 8									
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.	-		บาท/ตร.ม.	
3.6	งานเสาเข็ม	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ม.	-		บาท/ม.	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ม.	-		บาท/ม.	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	(ด้านข้างกำแพง)	=		ชุด	-		บาท/ชุด	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		=		ลบ.ม.	-		บาท/ลบ.ม.	
	- ค่าแรงรื้อถอนโครงสร้าง คสล.		=		-			บาท/ลบ.ม.	
4. งานป้องกันกรัดเซาะ									
4.1	งานคอนกรีตลาด	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.	-		บาท/ตร.ม.	
	ความหนางานลาดคอนกรีต(ความหนาเฉลี่ย)		=		ม.				
	งาน ไม้แบบคอนกรีตลาด	(ปริมาณงานคิดตามแบบ)	=		ตร.ม.				
4.2	งานหินเรียง		=		ลบ.ม.	-		บาท/ลบ.ม.	
4.3	งานหินเรียงยาแนว		=		ลบ.ม.	-		บาท/ลบ.ม.	
4.4	งานหินก่อ		=		ลบ.ม.	-		บาท/ลบ.ม.	
4.5	งานหินทิ้ง		=		ลบ.ม.	-		บาท/ลบ.ม.	
4.6	งานวัสดุกรอง		=		ลบ.ม.	-		บาท/ลบ.ม.	
4.7	งานปลูกหญ้า		=		ตร.ม.	-		บาท/ตร.ม.	
4.8	งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 0.50 ม.		=		ลบ.ม.	-		บาท/ลบ.ม.	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.		=		ลบ.ม.	-		บาท/ลบ.ม.	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.		=		ลบ.ม.	-		บาท/ลบ.ม.	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.		=		ลบ.ม.	-		บาท/ลบ.ม.	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง								
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.		=		ลบ.ม.	-		บาท/ลบ.ม.	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.		=		ลบ.ม.	-		บาท/ลบ.ม.	
4.10	งานแผ่นพลาสติก		=		ตร.ม.	-		บาท/ตร.ม.	
4.11	งานแผ่นโอสถเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		=		ตร.ม.	-		บาท/ตร.ม.	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม. (บริเวณ Toe Slope ท้ายเขื่อน)		=		ม.	-		บาท/ม.	
4.13	งานแผ่นโอสถเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)		=		ตร.ม.	-		บาท/ตร.ม.	
5. งานติดตั้งท่อและอุปกรณ์ประกอบ									
5.1	ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M)								
	- ขนาด Dia.		นิ้ว						
	- ขนาด Dia.		นิ้ว						
	- ขนาด Dia.		นิ้ว						
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5								
	- ขนาด Dia.		นิ้ว						
	- ขนาด Dia.		นิ้ว						
	- ขนาด Dia.		นิ้ว						
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 6 มม.								
	- ขนาด Dia.		ม.						
	- ขนาด Dia.		ม.						
	- ขนาด Dia.		ม.						
5.4	งานท่อซีเมนต์ใยหิน								
	- ขนาด Dia.		มม.						
	- ขนาด Dia.		มม.						
	- ขนาด Dia.		มม.						
	- ขนาด Dia.		มม.						
5.5	งานท่อ HDPE ชั้น PN 4, 6 (PE100)								
	- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN						
	- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN						
	- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN						

รายละเอียดการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ช้างป่า หนงเคตุแห่งที่ 8									
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN		=		ม.		-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN		=		ม.		-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN		=		ม.		-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.		มม. ชั้น PN		=		ม.		-	บาท/ม.
5.6 งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก									
ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.3, 0.4, 0.5, 0.6, 0.8, 1, 1.2, 1.5 ม.									
- ขนาด Dia.	-	ม.		=		ม.		-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	-	ม.		=		ม.		-	บาท/ม.
- ขนาด Dia.	-	ม.		=		ม.		-	บาท/ม.
				=				-	บาท/
				=				-	บาท/
6.งานอาคารประกอบ									
6.1 ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)									
ฐานข้อมูลมีขนาด 0.1, 0.15, 0.2, 0.25, 0.3, 0.35, 0.4, 0.45, 0.5, 0.6 ม.									
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.2 ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)									
ฐานข้อมูลมีขนาด 0.15, 0.2, 0.25, 0.3 ม.									
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.3 ประตูระบายอากาศแบบลูกลอยคู่(มอก.1368)									
ฐานข้อมูลมีขนาด 1, 2, 3 นิ้ว									
- ขนาด Dia.		นิ้ว		=		ชุด		-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		นิ้ว		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.4 ฝาท่อเหล็กหล่อพร้อมกรอบ(มฐ.SG.0.20-1.00)									
ฐานข้อมูลมีขนาด 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1 ม.									
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
- ขนาด Dia.		ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.5 บานประตูระบายน้ำแบบบานตรง (SLUICE GATE)									
ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.									
- ขนาด	-	ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.6 บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE)									
ฐานข้อมูลมีขนาด 1.50x2.00, 2.00x2.00, 2.00x3.00, 2.00x4.00 ม.									
- ขนาด	-	ม.		=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.7 อาคารจุดปล่อยน้ำ				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.8 อาคารควบคุมพลังงาน				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.9 อาคารจุดแยก				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.10 อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 50 มม.				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.11 อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 75 มม.				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.12 อาคารท่อระบายอากาศ ขนาด 100 มม.				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.13 อาคารประตูระบายตะกอน				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.14 งานบ่อสังกะ				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.15 อาคารคลุมประตูน้ำแบบที่ 1				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.16 งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ				=		ชุด		-	บาท/ชุด
6.17 บานประตูเหล็กพร้อมกรอบ				=		ชุด		-	บาท/ชุด
7.งานเบ็ดเตล็ด									
7.1 งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายคอนกรีต)				=	1.00	ชุด		8,500.00	บาท/ชุด
7.2 งานป้ายแนะนำโครงการ				=					บาท/
7.3 งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ				=					บาท/
7.4 งานหลักบอกแนว				=		ชุด		-	บาท/ชุด
7.5 งานตะแกรงกันสวะ				=		ชุด		-	บาท/ชุด
7.6 งานราวกันตก				=		ม.		-	บาท/ม.
7.7 งานป้ายเตือนพร้อมเสา				=		ชุด		-	บาท/ชุด
7.8 งานป้ายบังคับพร้อมเสา				=		ชุด		-	บาท/ชุด
				=					บาท/
				=					บาท/
				=					บาท/
				=					บาท/
				=					บาท/
				=					บาท/
				=					บาท/

[illegible]

หมายเหตุ
1.พิจารณาภาระทางขนส่งเป็นจำนวนเต็ม หน่วย กม.

5 การกำหนดต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางกิจกรรมนำ หรือตามเกณฑ์การคำนวณราคากลางกิจกรรมนำ หรือตามเกณฑ์การคำนวณราคากลางกิจกรรมนำ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง, พฤษภาคม 2555

รายการวัสดุ				หมายเหตุ
รายการ	หน่วย	ราคา		
ไม้ยาง (รวมค่าขนส่ง)	บาท/ ลบ.ม.		24,962.13	ใช้ราคาเฉลี่ยของ ไม้ยางแปรรูป (ขนาด $1\frac{1}{2}'' \times 3'' \times 3.5-4$ ม.) และ ไม้กระบาก (ขนาด $1'' \times 6'' - 8'' \times 4$ ม.) รวมค่าขนส่ง รวมเฉลี่ยของ
ไม้ยางแปรรูป (ขนาด $1\frac{1}{2}'' \times 3'' \times 3.5-4$ ม.)	บาท/ ลบ.ฟ.	745.48		
ไม้กระบาก (ขนาด $1'' \times 6'' - 8'' \times 4$ ม.)	บาท/ ลบ.ฟ.	668.22		
เหล็กเสริม (รวมค่าขนส่ง)	บาท/กก.		25.35	เหล็กเส้นกลมผิวร้อน SR-24 ขนาด 6 และ 9 มม. และเหล็กข้ออ้อย SD-30 ขนาด 12, 16, 20 และ 25 มม. รวมค่าขนส่งถึงสถานที่ก่อสร้าง
SR-24 Dia 6	บาท/กก.	26.502		
SR-24 Dia 9	บาท/กก.	25.561		
SD-30 Dia 12	บาท/กก.	25.184		
SD-30 Dia 16	บาท/กก.	24.838		
SD-30 Dia 20	บาท/กก.	24.847		
SD-30 Dia 25	บาท/กก.	25.194		
งานรับน้ำหนักคอนกรีตอ่อนที่				
- ค่าวัสดุ	บาท/ตร.ม.	10,000.000	30,000.00	1. ค่าวัสดุใช้ตามหลักเกณฑ์วิศวกรรม 2. ค่าแรงประกอบและวัสดุอื่นที่ใช้ตามบัญชีแบบ/ ดำเนินการสำรวจถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
- ค่าแรงประกอบและวัสดุอื่น	บาท/ตร.ม.	20,000.000		
งานเสาเข็ม	บาท/ม.		3,000.00	
- ค่าเสาเข็มแต่ละประเภทรวมค่าขนส่ง	บาท/ต้น	10,000.000		
- ค่าออกเสาเข็ม	บาท/ต้น	10,000.000		
- ค่าสกัดหัวเสาเข็ม	บาท/ต้น	10,000.000		
- ความยาวตัดต้น	ม.	10,000		
งานเชื่อมพื้เหล็ก	บาท/ม.		30,000.00	
- ค่าฐานเข็มพืดเหล็ก	บาท/ม.	10,000.000		
- ค่าฐานเหล็กค้ำยัน	บาท/ม.	10,000.000		
- ค่าออกและรื้อถอนเข็มพืดเหล็ก	บาท/ม.	10,000.000		

Hydro60V1_ดอกเบญจ^๕5%_ok_ช้างป่าหนองเกตแห่งที่ 8



TH | EN

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

กม. ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

จะเชิงเตรา



ท่าตะเกียบ



กรกฎาคม



2565



ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2565

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

* ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	กิโลเมตร Diesel B20 ดีเซล	กิโลเมตร Diesel ดีเซล	กิโลเมตร Diesel B7 ดีเซล	กิโลเมตร E85 เอชเอช	กิโลเมตร E20 อีทูโอ	กิโลเมตร Gasohol 91 แกสฮอล	กิโลเมตร Gasohol 95 แกสฮอล	กิโลเมตร เบนซิน
16-07-2565 05:00	35.11	35.11	35.11	33.81	37.81	38.65	38.92	46.33
15-07-2565 05:00	35.11	35.11	35.11	34.31	38.61	39.45	39.72	47.13
09-07-2565 05:00	35.11	35.11	35.11	34.61	39.11	39.95	40.22	47.63
08-07-2565 05:00	35.11	35.11	35.11	35.51	40.61	41.45	41.72	49.13
02-07-2565 05:00	35.11	35.11	35.11	37.31	43.61	44.45	44.72	52.13

ก่อนหน้า 1 ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

ติดตามเราที่

นโยบายความเป็นส่วนตัว CAREER

ปตท. น้ำมันและการค้าปลีก จำกัด (มหาชน)

ศูนย์เอนเออร์ย็อกอนเพล็กซ์ อาคารบี ชั้นที่ 12 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

ความลาด 1:5