



**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู**  
**เรื่อง เพียบพร้อมราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก**  
**และวางท่อระบายน้ำ บ้านห้วยแม่เลี่ยม (ห้วยอบบ้านเยซุ) หมู่ที่ 3 จำนวน 3 จุด**

\*\*\*\*\*

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและวางท่อระบายน้ำ บ้านห้วยแม่เลี่ยม (ห้วยอบบ้านเยซุ) หมู่ที่ 3 จำนวน 3 จุด ดังนี้ จุดที่ 1 รางระบายน้ำรูปคางหมู ปากกว้าง 0.60 เมตร ก้นกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.45 เมตร ยาว 41 เมตร และวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 5 ท่อน จุดที่ 2 รางระบายน้ำรูปตัวยู กว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.45 เมตร ยาว 18 เมตร พร้อมฝาปิดและบ่อพัก ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ยาว 0.60 เมตร จำนวน 2 บ่อ จุดที่ 3 รางระบายน้ำรูปคางหมู ปากกว้าง 0.60 เมตร ก้นกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.45 เมตร ยาว 4 เมตร และวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 4 ท่อน ตามรายละเอียดแบบแปลนที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภูกำหนด ราคากลาง 120,000.00 บาท (-หนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

เพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและถูกต้องตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 , พระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงปัจจุบัน , คำสั่งคณะกรรมการรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 69/2557 ลงวันที่ 18 มิถุนายน 2557 เรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาคอร์รัปชันประพตมิชอบ และ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู ขอประกาศเปิดเผยราคากลางโครงการก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและวางท่อระบายน้ำ บ้านห้วยแม่เลี่ยม (ห้วยอบบ้านเยซุ) หมู่ที่ 3 จำนวน 3 จุด เพื่อเป็นราคากลางในการจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2566



นายก้องจตุกรการบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ...โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและวางท่อระบายน้ำ บ้านห้วยแม่เลียม (ห้วยอบบ้านเยซุ) หมู่ที่ 3.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...120,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ...โครงการก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพัก และวางท่อระบายน้ำ บ้านห้วยแม่เลียม (ห้วยอบบ้านเยซุ) หมู่ที่ 3 จำนวน 3 จุด  
จุดเริ่มต้นโครงการ พิกัด 47Q 0565115,2202456  
จุดสิ้นสุดโครงการ พิกัด 47Q 0565117,2202420  
จุดที่ 1. วางระบายน้ำรูปคางหมู ปากกว้าง 0.60 เมตร ก้นกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.45 เมตร ยาว 41 เมตร และวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.40 เมตร จำนวน 5 ท่อน  
จุดที่ 2. วางระบายน้ำรูปตัวยู กว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.45 เมตร ยาว 18 เมตร พร้อมฝาปิด และบ่อพัก ขนาดกว้าง 0.60 เมตร ยาว 0.60 เมตร จำนวน 2 บ่อ  
จุดที่ 3. วางระบายน้ำรูปคางหมู ปากกว้าง 0.60 เมตร ก้นกว้าง 0.40 เมตร ลึก 0.45 เมตร ยาว 4 เมตร และวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 เมตร จำนวน 4 ท่อน
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 กันยายน 2566...เป็นเงิน 120,000.00 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม.....
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 

7.1 นายเสน่ห์ อุปละ.....	ประธานกรรมการ	ลายมือชื่อ.....
7.2 นายชาติสยาม เวียงคำ.....	กรรมการ	ลายมือชื่อ.....
7.3 นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย.....	กรรมการ	ลายมือชื่อ.....

(ลงชื่อ)

(นายเสน่ห์ อุปละ)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาราชการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

(ลงชื่อ)

(นายยุทธชัย ไช้ดอ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

## สรุปผลของคณะกรรมการกำหนดราคากลางก่อสร้าง

ส่วนราชการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย

ประเภทงาน : งานทาง

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างวางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและวางท่อระบายน้ำ บ้านห้วยแม่เลี่ยม (ห้วยอมบ้านเยซุ) หมู่ที่ 3

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านห้วยแม่เลี่ยม (ห้วยอมบ้านเยซุ) หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

พิกัด :

ประมาณราคาตามแบบ : ปร 4. จำนวน 1 แผ่น

งบประมาณ 127,000.00 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาก่อสร้าง 60 วัน

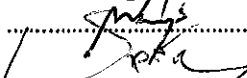
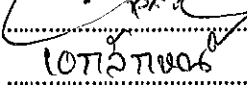

ผู้ประมาณราคา นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย (ผู้ช่วยนายช่างโยธา)

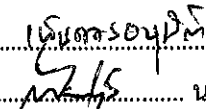
เมื่อวันที่ 06 กันยายน 2566

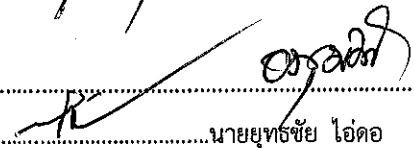
### ความเห็นของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ทบทวนครั้งที่ 2

คณะกรรมการได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมกับพื้นที่ก่อสร้างซึ่งราคาวัสดุและแรงงานใช้ราคาของสำนักงานพาณิชย์ จังหวัดเชียงราย, ราคาวัสดุสืบจากร้านขายวัสดุภายในพื้นที่ แต่เนื่องจากราคาน้ำมันมีการปรับขึ้นจากที่คำนวณราคาครั้งแรก โดยให้ใช้งบประมาณจาก ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย พ.ศ. 2564 ได้ตั้งงบประมาณไว้ 120,000.00 บาท แต่คำนวณราคากลางได้ 127,000.00 บาท คณะกรรมการจึงเห็นสมควรใช้ราคา 120,000.00 บาท ในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งที่ 512 ลงวันที่ 21 มิถุนายน 2566

- |   |   |                    |                   |
|---|---|--------------------|-------------------|
| 1 |  นายเสน่ห์ อุปละ       | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| 2 |  นายชาติสยาม เวียงคำ   | หัวหน้าสำนักปลัดฯ  | เป็นกรรมการ       |
| 3 |  นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ       |

เห็นชอบ.....  นายเสน่ห์ อุปละ ผอ.กองช่าง รักษาราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

อนุมัติ.....  นายยุทธชัย ไอ้ต นายกอง்கการบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู

**แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

**ชื่อโครงการ** ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและวางท่อระบายน้ำ บ้านห้วยแม่เลี่ยม (หย่อมบ้านเยซุ) หมู่ที่ 3

**หน่วยงานเจ้าของโครงการ** องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

**สถานที่ก่อสร้าง** บ้านห้วยแม่เลี่ยม (หย่อมบ้านเยซุ) หมู่ที่ 3 ตำบลห้วยชมภู อำเภอเมือง จังหวัดเชียงราย

**ถอดแบบ/คำนวณราคากลางโดย** นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย ผู้ช่วยนายช่างโยธา **เมื่อวันที่** 06 กันยายน 2566

**ปริมาณงาน** จุดที่ 1 รางระบายน้ำรูปคางหมู ขนาดปากกว้าง 0.60 ม. ก้นกว้าง 0.40 ม. ลึก 0.45 ม. ยาว 41 ม. และวางท่อระบายน้ำ ขนาด  $\varnothing$  0.40 ม. จำนวน 5 ท่อน

จุดที่ 2 รางระบายน้ำรูปตัวยู ขนาดกว้าง 0.40 ม. ลึก 0.45 ม. ยาว 16 ม. พร้อมฝาปิด และบ่อพัก ขนาดกว้าง 0.60 ม. ยาว 0.60 ม. จำนวน 2 บ่อ

จุดที่ 3 รางระบายน้ำรูปคางหมู ขนาดปากกว้าง 0.60 ม. ก้นกว้าง 0.40 ม. ลึก 0.45 ม. ยาว 4 ม. และวางท่อระบายน้ำ ขนาด  $\varnothing$  0.60 ม. จำนวน 4 ท่อน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย x FN	ราคากลาง
1	งานขุดดินพร้อมถมกลับ	ตร.ม.	43.00	99.00	4,257.00	1.3822	136.84	5,884.03
2	งานรื้อคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	4.50	70.00	315.00	1.3822	96.75	435.39
3	งานทรายถมรองพื้น	ลบ.ม.	2.50	346.82	867.04	1.3822	479.37	1,198.42
4	คอนกรีต ค.2 St.240 kg/sq.cm. (cube)	ลบ.ม.	13.10	2,367.46	31,013.73	1.3822	3,272.30	42,867.18
5	เหล็กเส้นกลม RB 6 ม.ม. SR 24	ตัน	0.157	26,593.01	4,175.10	1.3822	36,756.86	5,770.83
6	เหล็กเส้นกลม RB 9 ม.ม. SR 24	ตัน	0.286	24,137.99	6,903.47	1.3822	33,363.53	9,541.97
7	ไม้แบบ (ใช้ 10%)	ลบ.ฟ.	14.65	747.66	10,953.22	1.3822	1,033.42	15,139.54
8	ท่อระบายน้ำชนิดธรรมดา ขนาด $\varnothing$ 0.40 ม.	ท่อน	5.00	604.77	3,023.85	1.3822	835.91	4,179.57
9	ท่อระบายน้ำชนิดธรรมดา ขนาด $\varnothing$ 0.60 ม.	ท่อน	4.00	871.78	3,487.12	1.3822	1,204.97	4,819.90
10	ค่าแรงงานปรับทรายถมรองพื้น	ลบ.ม.	2.50	99.00	247.50	1.3822	136.84	342.09
11	ค่าแรงงานคอนกรีต	ลบ.ม.	13.10	436.00	5,711.60	1.3822	602.64	7,894.57
12	ค่าแรงงานไม้แบบ	ตร.ม.	146.50	133.00	19,484.50	1.3822	183.83	26,931.48
13	ค่าแรงงานวางท่อระบายน้ำ $\varnothing$ 0.40 ม.พร้อมยาแนว	เมตร	5.00	140.00	700.00	1.3822	193.51	967.54
14	ค่าแรงงานวางท่อระบายน้ำ $\varnothing$ 0.60 ม.พร้อมยาแนว	เมตร	4.00	345.00	1,380.00	1.3822	476.86	1,907.44
รวมค่างานต้นทุน					92,519.13		รวมค่างาน	127,879.94
							ราคากลาง	127,000.00

(ตัวอักษร)

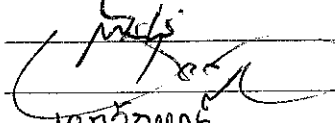
(หนึ่งแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

อ้างอิงจากราคาจากตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ราคาน้ำมันดีเซลที่ อ.เมือง 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	92,519.13
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง	=	1.3822
ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-

**คณะกรรมการกำหนดราคากลาง**

- |                         |   |                    |                   |
|-------------------------|---|--------------------|-------------------|
| 1 นายเสน่ห์ อุปละ       |  | ผู้อำนวยการกองช่าง | เป็นประธานกรรมการ |
| 2 นายชาติสยาม เวียงคำ   |   | หัวหน้าสำนักปลัด   | เป็นกรรมการ       |
| 3 นายเอกลักษณ์ สิงห์ชัย |   | ผู้ช่วยนายช่างโยธา | เป็นกรรมการ       |

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (32.00-32.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างระบบระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและวางท่อระบายน้ำ บ้านห้วยแม่เลี่ยม (หอย่อมบ้านเยซุ)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านห้วยแม่เลี่ยม (หอย่อมบ้านเยซุ) หมู่ที่ 3 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย

วัสดุ : หินย่อยผสมคอนกรีต

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 70.00 กม.

2. ผิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ	50.00 กม.	X	1.00	=	50.00 กม.
ระยะทางลูกเนิน	6.00 กม.	X	2.12	=	12.72 กม.
ระยะทางภูเขา	2.00 กม.	X	2.56	=	5.12 กม.

3. ผิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ	0 กม.	X	1.24	=	- กม.
ระยะทางลูกเนิน	0 กม.	X	2.36	=	- กม.
ระยะทางภูเขา	0 กม.	X	2.80	=	- กม.

รวมระยะทาง D = 67.84 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = F =  $\frac{67.84}{70.00} = 0.9691$

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 70.00 กม.	=	327.88 บาท/ลบ.ม.
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 0.9691 X 327.88	=	<u>317.76 บาท/ลบ.ม.</u>
- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 70.00 กม.	=	234.20 บาท/ตัน
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 0.9691 X 234.20	=	<u>226.97 บาท/ตัน</u>

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (32.00-32.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างวางระบบน้ำคอกนกรีดเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและวางท่อระบายน้ำ บ้านห้วยแม่เลี่ยม (ห้วยอมบ้านเยซุ)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านห้วยแม่เลี่ยม (ห้วยอมบ้านเยซุ) หมู่ที่ 3 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย

วัสดุ : ทรายถม , ทรายหยาบ

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 40.00 กม.

2. ผิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ	20.00 กม.	X	1.00	=	20.00 กม.
ระยะทางลูกเนิน	6.00 กม.	X	2.12	=	12.72 กม.
ระยะทางภูเขา	2.00 กม.	X	2.56	=	5.12 กม.

3. ผิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ	0 กม.	X	1.24	=	- กม.
ระยะทางลูกเนิน	0 กม.	X	2.36	=	- กม.
ระยะทางภูเขา	0 กม.	X	2.80	=	- กม.
รวมระยะทาง D				=	37.84 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = F =  $\frac{37.84}{40.00} = 0.9460$

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 40.00 กม.	=	188.79 บาท/ลบ.ม.
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = $0.9460 \times 188.79$	=	<u>178.60 บาท/ลบ.ม.</u>
- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 40.00 กม.	=	134.85 บาท/ตัน
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = $0.9460 \times 134.85$	=	<u>127.57 บาท/ตัน</u>

การคำนวณระยะทางและค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง (ใช้รถบรรทุก 6 ล้อ)  
 ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมืองเชียงราย (32.00-32.99 บาท/ลิตร)

ชื่อโครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมบ่อพักและวางท่อระบายน้ำ บ้านห้วยแม่เลี่ยม (ห้วยอบบ้านเยซุ)

สถานที่ก่อสร้าง : บ้านห้วยแม่เลี่ยม (ห้วยอบบ้านเยซุ) หมู่ที่ 3 ต.ห้วยชมภู อ.เมือง จ.เชียงราย

วัสดุ : ปูนซีเมนต์ , เหล็กเส้น , ท่อระบายน้ำ

1. ระยะทางขนส่งจากแหล่งวัสดุถึงกึ่งกลางหน้างาน = L = 23.00 กม.

2. ผิวทางลาดยาง

ระยะทางที่ราบ	3.00 กม.	X	1.00	=	3.00 กม.
ระยะทางลูกเนิน	6.00 กม.	X	2.12	=	12.72 กม.
ระยะทางภูเขา	2.00 กม.	X	2.56	=	5.12 กม.

3. ผิวทางลูกรัง

ระยะทางที่ราบ	0 กม.	X	1.24	=	- กม.
ระยะทางลูกเนิน	0 กม.	X	2.36	=	- กม.
ระยะทางภูเขา	0 กม.	X	2.80	=	- กม.

รวมระยะทาง D = 20.84 กม.

4. ตัวแปรค่าขนส่ง = F = 20.84 / 23.00 = 0.9061

5. ค่าขนส่ง

- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 23.00 กม.	=	109.97	บาท/ลบ.ม.
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 0.9061 X 109.97	=	<u>99.64</u>	บาท/ลบ.ม.
- ค่าขนส่งจากตารางค่าขนส่งที่ระยะทาง 23.00 กม.	=	78.55	บาท/ตัน
- ดังนั้น ค่าขนส่ง สำหรับกรณีนี้ = 0.9061 X 78.55	=	<u>71.17</u>	บาท/ตัน

## ราคาน้ำมัน



ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค

ราคาขายปลีก กทม.และปริมณฑล

[การเชื่อมโยงราคาน้ำมัน](#)

ค้นหาราคาน้ำมัน

เชียงใหม่



เมืองเชียงใหม่

กันยายน



2566

ค้นหา

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2566

(หน่วยแสดงเป็น บาท/ลิตร)

\*ราคานี้ไม่รวมภาษีบำรุงท้องที่ (ถ้ามี)

วันที่ - เวลา	ดีเซล	Diesel B7	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95
02-09-2566 05:00	32.74	32.74	38.29	37.84	39.88	40.15
01-09-2566 05:00	32.74	32.74	38.59	38.14	40.18	40.45

ก่อนหน้า



ถัดไป

แผนผังเว็บไซต์

นโยบายความเป็นส่วนตัว

นโยบายการใช้คุกกี้

CAREER

ติดต่อเรา

© 2025 บริษัท อีอาร์ จำกัด

สงวนลิขสิทธิ์ในข้อมูลและข้อมูลทางธุรกิจของบริษัท อีอาร์ จำกัด และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

สงวนลิขสิทธิ์ในข้อมูลและข้อมูลทางธุรกิจ