

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

แบบ บก. ๐๖

๑. ชื่อโครงการ ประกวราคาซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประกบและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน ๓ รายการ  
เพื่อใช้ในโครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๒๑๔๖  
ตอน ท้องบัวลำภู - เขื่อนอุบลรัตน์ ระหว่าง กม. ๙+๓๕๓ - กม. ๑๐+๕๙๐ สถานที่ส่งศูนย์สร้างทางขอนแก่น  
ต. ในเมือง อ. เมือง จ. ขอนแก่น
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางขอนแก่น กรมทางหลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๑๑,๐๖๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๐๑๑,๐๖๐.- บาท
  - ๔.๑ แผ่นเหล็ก ๐.๑๕ x ๒.๐๐ x ๐.๐๑๕ เมตร (มอก.๑๔๗๙ SS๔๐๐) เจาะรู Slot ๘ รู  
(ตามรูปแบบรายการ) พร้อมทาสีกันสนิม จำนวน ๗๓๘ แผ่น ราคาแผ่นละ ๙๘๖.๐๐ บาท
  - ๔.๒ Stud M๒๐ ยาว ๐.๕๐ เมตร  
จำนวน ๒,๙๕๒ ตัว ราคาตัวละ ๘๕.๐๐ บาท
  - ๔.๓ Nut และ Washer M๒๐  
จำนวน ๕,๙๐๔ ชุด ราคาชุดละ ๕.๕๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นายพิชิตคุณ ส. วรเนตร ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นายสมัคร ตันโล่ห์ กรรมการ
  - ๖.๓ นายเจนวิทย์ จันทร์พิชัย กรรมการ
  - ๖.๔ นายศิวาเวช ออบมา กรรมการ

๑.๑.

( นายอนุกุล ใจชื่อ )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

**ราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 3 รายการ**

ศูนย์สร้างทางขอนแก่น สำนักงานก่อสร้างทางที่ 2 กรมทางหลวง

โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

งานก่อสร้างกำแพงคอนกรีต (Single Slope Barrier) ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองบัวลำภู - เขื่อนอุบลรัตน์ ระหว่าง กม.9+353 - กม.10+490

ตามคำสั่งศูนย์ฯ ที่ ๑.๕๓ ขอนแก่น 1/3/471

ลงวันที่ 27 มี.ค. 63

วันที่ประเมิน

๐๙ มี.ค. ๖๓

ราคามันเฉลี่ย 24.50 บาท/ลิตร

เรียน ผ.ศ.สท. ขอนแก่น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ขอเสนอราคาประเมินงานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 3 รายการ ในโครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยจัดส่งที่ศูนย์สร้างทางขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น

ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

สรุปผลการประเมินราคา

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาที่กำหนด	
				หน่วยละ (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรู slot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานข้างเขมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	แผ่น	738.00	986.00	727,668.00
2	Stud M20 ยาว 0.5 ม. (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานข้างเขมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	ตัว	2,952.00	85.00	250,920.00
3	Nut + Washer M20 (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานข้างเขมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	ชุด	5,904.00	5.50	32,472.00
				รวม	1,011,060.00
( หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกสิบบาทถ้วน )				วงเงิน	1,011,060.00

(ลงชื่อ) ส.ว.เรन्द्र ประธานกรรมการ  
(นายพิชิตคุณ ส.ว.เรन्द्र) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] กรรมการฯ  
(นายสมัคร ต้นโล่) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] กรรมการฯ  
(นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] กรรมการฯ  
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ผ.ศ.สท, พ.ศ.สท, คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ศูนย์ฯ เห็นชอบกำหนดราคาตามที่คณะกรรมการฯเสนอ งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 3 รายการ ในโครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 โดยจัดส่งที่ศูนย์สร้างทางขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- |  |  |
|--|--|
| 1. แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรู slot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม<br>(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานข้างเขมา<br>เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ) | 986.00 บาท / แผ่น<br>( เก้าร้อยแปดสิบหกบาทถ้วน )                       |
| 2. Stud M20 ยาว 0.5 ม.<br>(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานข้างเขมา<br>เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)   | 85.00 บาท / ตัว<br>( แปดสิบห้าบาทถ้วน )                                |
| 3. Nut + Washer M20<br>(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานข้างเขมา<br>เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)  | 5.50 บาท / ชุด<br>( ห้าบาทห้าสิบบาท )                                  |
| <b>จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น</b>  | <b>1,011,060.00 บาท</b><br>( หนึ่งล้านหนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกสิบบาทถ้วน ) |

(ลงนาม).....

( นายอนุต ใจชื่อ )

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างทางขอนแก่น

๐๙ / ๓๐ / ๖๓

แบบประเมินราคา

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอนควบคุม 0100 ตอนหนองบัวลำภู - เขื่อนอุบลรัตน์

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประทับและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 3 รายการ

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น

24.50 บาท/ลิตร

วันเดือนปีที่ประเมินราคา ๐๓ ๕๔ ๖๓

ระหว่าง กม.9+353 - กม.10+490

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	(1)		(2)	(3)=(1)x(2)	(4)	(5)=(2)x(4)	(6)	(7)=(1)x(6)	
				ราคาต้นทุน (บาท)		Factor (F)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาประเมิน (บาท)				
				หน่วยละ	เป็นเงิน			หน่วยละ	เป็นเงิน			
1	แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรู slot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	แผ่น	738.00	921.50	1,380,240.00	1.0700	986.00	986.00	727,668.00			
2	Stud M20 ยาว 0.5 ม. (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	ตัว	2,952.00	79.44	1,380,240.00	1.0700	85.00	85.00	250,920.00			
3	Nut + Washer M20 (ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมา เลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)	ชุด	5,904.00	5.14	1,380,240.00	1.0700	5.50	5.50	32,472.00			
รวม					4,140,720.00			รวม	1,011,060.00			
								วงเงิน	1,011,060.00			

(ลงชื่อ)..... *หิขุญ* ..... ประธานกรรมการฯ  
(นายพิชณคุณ ส.วรรณตร) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* ..... กรรมการฯ  
(นายสมัคร ต้นโล่) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* ..... กรรมการฯ  
(นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... *[Signature]* ..... กรรมการฯ  
(นายศิวาเวช ออบมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

รายละเอียดการประเมินค่างาน

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประกบและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 3 รายการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัวลำภู - เขื่อนอุบลรัตน์ ระหว่าง กม.9+353 - กม.10+490

ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 24.50 บาท/ลิตร

1) แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง				=	1,406.37 บาท/แผ่น
ค่าขนส่ง - ลง				=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	107.00	กม.	( 10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
				รวม	= 1,406.37 บาท/แผ่น
				ราคาต้นทุน	= 1,406.37 บาท/เส้น

2) แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง				=	1,308.41 บาท/แผ่น
ค่าขนส่ง - ลง				=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	103.00	กม.	( 10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
				รวม	= 1,308.41 บาท/แผ่น
				ราคาต้นทุน	= 1,308.41 บาท/เส้น

3) แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตาม มอก.1479 SS400 เจาะรูslot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง				=	921.50 บาท/แผ่น
ค่าขนส่ง - ลง				=	- บาท/แผ่น
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	546.00	กม.	( 10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท/แผ่น
				รวม	= 921.50 บาท/แผ่น
				ราคาต้นทุน	= 921.50 บาท/เส้น

1) Stud M20 ยาว 0.5 ม.

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง				=	79.44 บาท / ตัว
ค่าขนส่ง - ลง				=	- บาท / ตัว
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	546.00	กม.	( 10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท / ตัว
				รวม	= 79.44 บาท / ตัว
				ราคาต้นทุน	= 79.44 บาท / ตัว

2) Stud M20 ยาว 0.5 ม.

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง				=	79.44 บาท / ตัว
ค่าขนส่ง - ลง				=	- บาท / ตัว
ค่าขนส่งที่ระยะทาง	103.00	กม.	( 10 ล้อ+ลากพ่วง)	=	- บาท / ตัว

รายละเอียดการประเมินค่างาน

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้างประเภทแผ่นเหล็กประกบและอุปกรณ์ติดตั้งกำแพงคอนกรีต จำนวน 3 รายการ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างกำแพงคอนกรีตหุ้มด้วยแผ่นยางธรรมชาติ (Rubber Fender Barrier : RFB) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563  
 ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองบัวลำภู - เชื้อนอุบลรัตน์ ระหว่าง กม.9+353 - กม.10+490  
 ราคาน้ำมันเฉลี่ย ที่ อ.เมือง จ.ขอนแก่น 24.50 บาท/ลิตร

รวม = 79.44 บาท / ตัว  
 ราคาค่าต้นทุน = 79.44 บาท / ตัว

3) Stud M20 ยาว 0.5 ม.

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง = 158.88 บาท / ตัว  
 ค่าขน ขึ้น - ลง = - บาท / ตัว  
 ค่าขนส่งที่ระยะทาง - กม. ( 10 ล้อ+ลากพ่วง) = - บาท / ตัว  
 รวม = 158.88 บาท / ตัว  
 ราคาค่าต้นทุน = 158.88 บาท / ตัว

1) Nut + Washer M20

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง = 5.14 บาท / ชุด  
 ค่าขน ขึ้น - ลง = - บาท / ชุด  
 ค่าขนส่งที่ระยะทาง 546.00 กม. ( 10 ล้อ+ลากพ่วง) = - บาท / ชุด  
 รวม = 5.14 บาท / ชุด  
 ราคาค่าต้นทุน = 5.14 บาท / ชุด

2) Nut + Washer M20

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง = 7.48 บาท / ชุด  
 ค่าขน ขึ้น - ลง = - บาท / ชุด  
 ค่าขนส่งที่ระยะทาง 103.00 กม. ( 10 ล้อ+ลากพ่วง) = - บาท / ชุด  
 รวม = 7.48 บาท / ชุด  
 ราคาค่าต้นทุน = 7.48 บาท / ชุด

3) Nut + Washer M20

(ตามแบบมาตรฐาน RUBBER FENDER BARRIER (1) สำหรับงานจ้างเหมาเลขที่แบบ กย.-001/63-จ กรมทางหลวงชนบท สำนักสำรวจและออกแบบ)

ราคาที่แหล่ง = 27.45 บาท / ชุด  
 ค่าขน ขึ้น - ลง = - บาท / ชุด  
 ค่าขนส่งที่ระยะทาง - กม. ( 10 ล้อ+ลากพ่วง) = - บาท / ชุด  
 รวม = 27.45 บาท / ชุด  
 ราคาค่าต้นทุน = 27.45 บาท / ชุด

(ลงชื่อ).....  
 (นายพิชณคุณ ส.วรรณตร) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  
 (นายสมัคร ต้นโลห์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  
 (นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....  
 (นายศิวาเวช ออมมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เปรียบเทียบราคาวัสดุจากแหล่ง

บ.สุพรีม แอสโซซิเอชั่น - กิ่งกลางงาน  
 บ.ไทยพีพัฒนาฮาร์ดแวร์ - กิ่งกลางงาน  
 Bfast (website) - กิ่งกลางงาน

ระยะทาง = 474 กม.  
 ระยะทาง = 1 กม.  
 ระยะทาง = 0 กม.

บ.ทรัพย์ศรีเจริญ วิศวกรรม - กิ่งกลางงาน ระยะทาง = 8 กม.

ราคาวัสดุ เดือน  
 ราคาน้ำมันดีเซล

ธันวาคม พ.ศ. 2563  
 24.50 บาท/ลิตร

ลำดับ ที่	วัสดุ	แหล่งวัสดุ	ราคาต่อแหล่ง	ระยะขนส่งถึง กลางงาน(กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าวัสดุ+ขนส่ง (บาท)	Factor	ค่าวัสดุ x F	ค่าตัด-ตัด	ค่าดำเนินการ	หมายเหตุ
1	แผ่นเหล็ก 0.15 x 2.00 x 0.015 ม. ตม มอก.1479 SS400 เจาะรู slot 8 รู พร้อมทาสีกันสนิม	บ.ทรัพย์ศรีเจริญ วิศวกรรม	1,406.37 บาท/แผ่น	107	-	-	1,406.37	1.00	1,406.37	-	1,406.37	10 ล้อ + พ่วง
		บ.ไทยพีพัฒนาฮาร์ดแวร์	1,308.41 บาท/แผ่น	103	-	-	1,308.41	1.00	1,308.41	-	1,308.41	
		บ.สุพรีม แอสโซซิเอชั่น	921.50 บาท/แผ่น	546	-	-	921.50	1.00	921.49	-	921.49	
2	Stud M20 ยาว 0.5 ม.	บ.สุพรีม แอสโซซิเอชั่น	79.44 บาท / ตัว	546	-	-	79.44	1.00	79.43	-	79.43	10 ล้อ + พ่วง
		บ.ไทยพีพัฒนาฮาร์ดแวร์	79.44 บาท / ตัว	103	-	-	79.44	1.00	79.43	-	79.43	
		Bfast (website)	158.88 บาท / ตัว	-	-	-	158.88	1.00	158.87	-	158.87	
3	Nut + Washer M20	บ.สุพรีม แอสโซซิเอชั่น	5.14 บาท / ชุด	546	-	-	5.14	1.00	5.14	-	5.14	10 ล้อ + พ่วง
		บ.ไทยพีพัฒนาฮาร์ดแวร์	7.48 บาท / ชุด	103	-	-	7.48	1.00	7.47	-	7.47	
		Bfast (website)	27.45 บาท / ชุด	-	-	-	27.45	1.00	27.45	-	27.45	

(ลงชื่อ) สมชาย ประธานกรรมการ  
 (นายพิชิตคุณ ส.วรรณตรง) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) วิมล กรรมการ  
 (นายเจนวิทย์ จันทร์พยับ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ  
 (นายสมิคร ดันโสด์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ  
 (นายศิวาเวช อนุมา) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ