

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนเสริมไหล่ทางคอนกรีต พร้อมเสริมผิวลาดยาง แบบ Para Asphalt concrete  
 เส้นจากบ้านหนองชัยวาน หมู่ที่ 3 ไปบ้านสังคัมพัฒนา หมู่ที่ 8 กว้าง 6 เมตร ยาว 3,480 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร เทศบาลตำบลป่งไฮ อำเภอลำทะเมนชัย  
 จังหวัดบึงกาฬ จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนเสริมไหล่ทางคอนกรีต พร้อมเสริมผิวลาดยางแบบ Para  
 Asphalt concrete เส้นบ้านหนองชัยวาน หมู่ 3 ไป บ้านสังคัมพัฒนา หมู่ 8 กว้าง 6 เมตร ยาว 3,480 เมตร หนาเฉลี่ย 00.04 เมตร

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวง

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Special A	A&B สะพาน	A&B โครงสร้างอื่น ๆ	C	Lean 1:3:6	Motar 1:3
ส่วนผสมคอนกรีต	400 : 432 : 737	350 : 502 : 716	350 : 481 : 706	320 : 510 : 722	220 : 393 : 843	500 : 749
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2546.36	1,069.47	935.78	935.78	855.57	588.20	1,336.83
3. ทราย 1.20 x 362.36	187.84	218.28	209.15	221.76	170.88	325.68
4. หิน 1.15 x 589.77	499.85	485.61	478.83	489.68	571.75	0.00
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>รวม</b>	<b>1,757.16</b>	<b>1,639.67</b>	<b>1,623.76</b>	<b>1,567.01</b>	<b>1,330.83</b>	<b>1,662.51</b>

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างถนนเสริมไหล่ทางคอนกรีต พร้อมเสริมผิวลาดยาง แบบ Para Asphalt concrete  
 เส้นจากบ้านหนองชัยวาน หมู่ที่ 3 ไปบ้านสังคัมพัฒนา หมู่ที่ 8 กว้าง 6 เมตร ยาว 3,480 เมตร หนาเฉลี่ย 0.04 เมตร เทศบาลตำบลป่งไฮ อำเภอกา  
 จังหวัดบึงกาฬ จำนวน 1 สาย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างถนนเสริมไหล่ทางคอนกรีต พร้อมเสริมผิวลาดยางแบบ Para  
 Asphalt concrete เส้นบ้านหนองชัยวาน หมู่ 3 ไป บ้านสังคัมพัฒนา หมู่ 8 กว้าง 6 เมตร ยาว 3,480 เมตร หนาเฉลี่ย 00.04 เมตร

### ข้อมูลงานคอนกรีต

#### ข้อมูลงานคอนกรีต Class ต่างๆ ตามมาตรฐานกรมทางหลวง

หน่วยงาน : กรมทางหลวงชนบท

หน่วย : กรณีทรายและหินมีหน่วยเป็นปริมาตร

Class of Concrete	Lean 1:3:5	ค4	ค3	ค2	ค1
ส่วนผสมคอนกรีต	240 : 520 : 870	400 : 524 : 728	350 : 572 : 736	320 : 596 : 764	290 : 620 : 725
1. ค่าแรงเท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. ซีเมนต์ 1.05 x 2546.36	641.68	1,069.47	935.78	855.57	775.36
3. ทราย 1.20 x 362.36	226.11	227.85	248.72	259.15	269.59
4. หิน 1.15 x 589.77	590.06	493.75	499.18	518.17	491.72
5. ค่าแรงผสม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>รวม</b>	<b>1,457.85</b>	<b>1,791.07</b>	<b>1,683.68</b>	<b>1,632.89</b>	<b>1,536.67</b>