

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายวัดป่ากิติญาณุสรณ์ บ้านสงเปือย หมู่ที่ ๑ ตำบลสงเปือย อำเภอกุเวียง - ทางหลวง ชก ๒๐๐๕ จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. ลักษณะงาน งานก่อสร้างทาง

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖ เมตร ยาว ๐.๒๘๖ กิโลเมตร (จาก กม.๐+๐๐๐.๐๐ ถึงกม. ๐+๒๘๖.๐๐)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 9 ก.พ. 2561 เป็นเงิน ๔๔๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ระยะเวลาดำเนินงาน ๔๕ วัน

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๒ บัญชีแสดงรายละเอียดประมาณราคาค่าก่อสร้าง	จำนวน ๒ แผ่น
๕.๓ แบบสรุปราคากลาง	จำนวน ๑ แผ่น
๕.๔ รายการคำนวณราคาต่อหน่วย	จำนวน - แผ่น
๕.๕ แบบสรุปรายการละเอียด	จำนวน ๗ แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสำราญ อนุชาติ ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายนพดล ตุ่นบัว ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
๖.๓ นายสหภาพ วรสีหะ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายบวร ชินอ้วน)

ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง

เห็นชอบ

(นายวิรัช นาคมนม)

ผู้อำนวยการสำนักงาน

(นายพลา พรหมทงศา ข สกสนตร)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
= 9 ก.พ. 2561

๗๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ราคาขายปลีกต่อซอง 27.50 บาท

	จำนวน 1 หน่วยงาน ระยะเวลารับปฏิบัติงาน ๔ ปี	TOTAL	490,817.15
--	---	-------	------------

① 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840.

๑) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

คิดเป็นเงินงบประมาณ

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม	0	% งบประมาณหัก	0.....%
ตัวชี้วัดด้านสิ่งแวดล้อม			

ค่าเฉลี่ยเงินกู้.....	6.....	% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....	7.....	%
-----------------------	--------	------------------------	--------	---

ตัวหนังสือ สีเส้นกำกับมีบทบาทด้วย

คิดเพียง

(.....)
(นายสำราญ อนุชาติ)

(นายณพดล ตุ่นบัว)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมพงษ์ วรสีนทะ)

กรรมการกำหนดราคาผลงาน

=	360,259.21
=	1.3624
=	490,817.15
=	490,000.00

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สาขาวิศกรศึกษาชุมชน บ้านสงเปือย หมู่ที่ 1 ตำบลสงเปือย อำเภอภูเพียง - ทางหลวง ชท.2005

ระยะทาง 0.286 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+286.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวัด 9 เดือน มกราคม พ.ศ.2561 ราคาน้ำมันดีเซล 27.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่าแรงต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
2	งานรื้อย้าย							
3	งานดิน							
	2.1 งานปรับแก้ไขแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,716	13.78	23,646.48	1.3624	18.7739	32,215.96
	งานกันทางและรองพื้นทาง							
	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.						
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ตร.ม.	177	559.37	99,008.49	1.3624	762.0857	134,889.17
4	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(I) PRIME COAT	ตร.ม.	1,716	28.29	48,545.64	1.3624	38.5423	66,138.58

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคาตลาด (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.	1,716	-	-	1.3624	-	-
	งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.		100.85	173,058.60		137.3980	235,775.04
	PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง			-	-		-	-
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.2.1(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
6	งานเปิดตัด	ตร.ม.	7	-	-	1.3624	-	-
	งานเคลือบยางรองบนผิวทาง	ตร.ม.		250.00	1,750.00		340.6000	2,384.20
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง	ตร.ม.	57	-	-	1.3624	-	-
	6.1 สัญญาณไฟกระพริบหลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวงโคม 300 มม.	ชุด		-	-		-	-
	รวมค่างานต้นทุนงานทาง				360,259.21			
	FACTOR F (พื้นที่ปัด)					1.3624		
	เป็นเงินค่างานประเมิน							
								490,817.15

ตัวอักษร (สีแดง) แทนค่าที่คำนวณได้จากสูตร (ค่าตลาด/ค่าประเมิน)

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ ฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง ส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ประเภทงาน งานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ ปรับปรุงซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายวิบูลย์วิทยานุสรณ์ บ้านสงเปือย หมู่ที่ 1 ตำบลสงเปือย อำเภอกุฉินารายณ์ - ทางหลวง ชก 2005

สรุปประมาณการตามแบบ ประ.4/1 ท จำนวน 4 แผ่น

ประ.4/2 ท จำนวน 0 แผ่น

ประมาณราคา วันที่ 9 เดือน มกราคม พ.ศ.2561

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	360,259.21	1.3624	490,817.15	Factor F (พื้นผิวปกติ)
2	ประเภทงานสะพานและท่อลอดพิเศษ	-	1.2782	-	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
					- เงินประกันผลงานหัก 0%
					Factor FN งานทาง 1.3624
					Factor FN งานสะพานฯ 1.2782
สรุป	รวมเป็นค่าก่อสร้าง			490,817.15	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ			490,000.00	
ตัวอักษร (ใส่แทนเก้าอี้บนบาทกัณฑ์)					

ความยาวถนนทั้งโครงการ 0.286 กม. เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,713,286.71 บาท

ผู้ประมาณราคา

(นายสำราญ อนุชาติ)
นายช่างโยธาอาวุโส

ตรวจสอบ

(นายณรงค์ มาพันธ์)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายทองไทย กิตติทองศรี)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

เห็นชอบ

(นายสมิทธิ์ ชินฉ้วน)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง