

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยน้อย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ่อนอก อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๘๘
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๘๘๑,๔๐๐.- บาท
๔. ลักษณะงาน(โดยสังเขป) ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานเตรียมพื้นที่
 - งานดิน
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานเปิดเตล็ด
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๕,๘๘๑,๒๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕) แบบสรุปราคากลาง
งานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖) จำนวน ๑ ชุด
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ	ประธานกรรมการ	
๗.๒ นายภัทรพงศ์ คชรัตน์	กรรมการ	
๗.๓ นายระวิ นับถิ์บุญ	กรรมการ	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ โทร. ๐ - ๓๒๓๓ - ๔๔๘๔

ที่ ทส ๐๖๑๓/๒๖๔๔

วันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำ ที่ ๓๐/๒๕๖๒ สั่ง ณ วันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้าง คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและคณะกรรมการ กำหนดราคากลาง แผนงานบูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบลงทุน (ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) งบประมาณ รายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) ประกอบด้วย

๑. นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายภัทรพงศ์ คชรัตน์	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายระวิ นับถือบุญ	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง ตามแผนงาน บูรณาการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ (เหลือจ่าย) จำนวน ๕ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยตาเมฆ หมู่ที่ ๘ ตำบลอวน้อย อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๖๑ โดยใช้เงินสินเชื่อเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่ งานดิน และ งานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๑๖๖ ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๕๗๗ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๙,๗๙๕,๕๐๐.- บาท (เก้าล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๗๖ วัน

๒. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองครก หมู่ที่ ๔ ตำบลไร่ใหม่ อำเภอสามร้อยยอด จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๕๕ โดยใช้เงินสินเชื่อเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่ งานดิน และ งานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๒๑๑ ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๖๒๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๘,๙๙๕,๘๐๐.- บาท (แปดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๘ วัน

๓. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยหนองพลับ-อ่างเก็บน้ำนาวัลเปรียง หมู่ที่ ๘ ตำบลสามกระชาย อำเภอกุยบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๕๘ โดยใช้เงินสินเชื่อเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของการเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๒๒๑ ค่า Factor F (ในส่วนของการก่อสร้าง และ งานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๖๓๑ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๘,๗๙๘,๔๐๐.- บาท (แปดล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อย บาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๒ วัน

/ ๔. โครงการ...

๕. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำวังยาง หมู่ที่ ๔ ตำบลอ่างทอง อำเภอทับสะแก จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๕๓ โดยใช้เงินโอนเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดินและงานป้องกันการกัดเซาะ) ๑.๓๒๗๖ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเปิดเตล็ด) ๑.๒๖๘๕ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๗,๗๘๓,๔๐๐.- บาท (เจ็ดล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๖๔ วัน

๖. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยน้อย หมู่ที่ ๑๐ ตำบลบ่อนอก อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. ๒๐-๔-๔๘๘ โดยใช้เงินในเงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ย เงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงาน หัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน และงานป้องกันกัดเซาะ) ๑.๓๓๔๓ ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๗๕๐ ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็นเงิน ๕,๘๘๑,๒๐๐.- บาท (ห้าล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๔๑ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้ดำเนินการตามระเบียบที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายภัทรพงศ์ คชรัตน์)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่
คณะกรรมการราคากลางเสนอ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

[illegible]

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.

Abstract

ကမ္ဘာ့အဆင့်မြင့်ဆုံးအသိပညာများကို ပြုစုပေးနိုင်ရန်အတွက် အသိပညာများကို ပြုစုပေးနိုင်ရန်အတွက်

ผู้ให้บริการเช่ารถจักรยานยนต์สาธารณะ
ผู้ให้บริการรถแท็กซี่สาธารณะ

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยน้อย หมู่ที่ 10 ตำบลบ่อนอก อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 20-4-488

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

| ลำดับที่ | รายการ | ค่า K
สูตรที่ | ปริมาณงาน | หน่วย | ราคา
(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น
(บาท) | ค่า
Factor F | ราคารวมเฉลี่ย | |
|---------------------|----------------------------------|------------------|-----------|-------|-----------------------|----------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | | | | | | | | (บาท/หน่วย) | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 1. งานเตรียมพื้นที่ | | | | | | 1,636.80 | 1.3343 | | 2,178.00 |
| 1.1 | งานถากถาง | - | 1,320.00 | ตร.ม. | 1.24 | 1,636.80 | 1.3343 | 1.65 | 2,178.00 |
| | | | | | | | | | |
| 2. งานดิน | | | | | | 649,899.45 | 1.3343 | | 867,142.95 |
| 2.1 | งานดินขุดด้วยเครื่องจักร | K 2.1 | | | | | | | |
| | - ขุดที่ดินที่ 1 ระยะขนดิน 1 กม. | K 2.1 | 20,000.00 | ลบ.ม. | 31.86 | 637,200.00 | 1.3343 | 42.51 | 850,200.00 |
| 2.2 | งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักร | | | | | | | - | |
| | - ดินถมบดอัดแน่น 85 % | K 2.1 | 207.00 | ลบ.ม. | 61.35 | 12,699.45 | 1.3343 | 81.85 | 16,942.95 |
| | | | | | | | | | |
| 3. งานโครงสร้าง | | | | | | 2,754,684.57 | 1.2750 | | 3,512,060.21 |
| 3.1 | งานคอนกรีตโครงสร้าง | K 4.5 | 556.00 | ลบ.ม. | 3,646.33 | 2,027,359.48 | 1.2750 | 4,649.07 | 2,584,882.92 |
| 3.2 | งานคอนกรีตหยาบ | K 4.5 | 27.00 | ลบ.ม. | 2,283.68 | 61,659.36 | 1.2750 | 2,911.69 | 78,615.63 |
| 3.3 | งานคอนกรีตล้นปนหินใหญ่ | K 4.5 | 61.00 | ลบ.ม. | 2,677.66 | 163,337.26 | 1.2750 | 3,414.01 | 208,254.61 |
| 3.4 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | K 4.4 | 16,575.00 | กก. | 26.29 | 435,756.75 | 1.2750 | 33.51 | 555,428.25 |
| 3.5 | งานรอยต่อคอนกรีต | - | 44.00 | ม. | 230.00 | 10,120.00 | 1.2750 | 293.25 | 12,903.00 |
| 3.6 | งานลดแรงดันน้ำ | - | 52.00 | ชุด | 1,085.61 | 56,451.72 | 1.2750 | 1,384.15 | 71,975.80 |
| | | | | | | | | | |

บัญชีรายละเอียดราคากลาง

โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยน้อย หมู่ที่ 10 ตำบลปอนอก อำเภอเมือง จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ รหัสโครงการ ปช. 20-4-488

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗

| ลำดับที่ | รายการ | ค่า K
สูตรที่ | ปริมาณงาน | หน่วย | ราคา
(บาท/หน่วย) | รวมเงินทั้งสิ้น
(บาท) | ค่า
Factor F | ราคารวมเฉลี่ย | |
|---|--|------------------|-----------|-------|-----------------------|----------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| | | | | | | | | (บาท/หน่วย) | ราคารวมทั้งสิ้น |
| 4. งานป้องกันการกัดเซาะ | | | | | | 1,099,564.50 | 1.3343 | | 1,467,136.34 |
| 4.1 | งานหินเรียง | K 2.2 | 156.00 | ลบ.ม. | 1,188.54 | 185,412.24 | 1.3343 | 1,585.86 | 247,394.16 |
| 4.2 | งานกล่องลวดตาข่าย Gabion พร้อมหินเรียง | | | | | | | | |
| | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม. | K 2.2 | 136.00 | ลบ.ม. | 1,787.29 | 243,071.44 | 1.3343 | 2,384.78 | 324,330.08 |
| 4.3 | งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง | | | | | | | | |
| | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม. | K 2.2 | 244.80 | ลบ.ม. | 2,379.17 | 582,420.82 | 1.3343 | 3,174.52 | 777,122.50 |
| 4.4 | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | K 2.2 | 1,430.00 | ตร.ม. | 62.00 | 88,660.00 | 1.3343 | 82.72 | 118,289.60 |
| | | | | | | | | | |
| 5.งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | 25,677.50 | 1.2750 | | 32,738.79 |
| 5.1 | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) | - | 1.00 | ชุด | 9,360.00 | 9,360.00 | 1.2750 | 11,934.00 | 11,934.00 |
| 5.2 | งานป้ายแนะนำโครงการ | - | 1.00 | ชุด | 6,540.00 | 6,540.00 | 1.2750 | 8,338.50 | 8,338.50 |
| 5.3 | งานไม้เนื้อแข็ง 2" x 8" | - | 7.41 | ลบ.ฟ. | 1,319.50 | 9,777.50 | 1.2750 | 1,682.36 | 12,466.29 |
| | | | | | | | | | |
| รวมเงินค่างาน | | | | | | 4,531,462.82 | | | 5,881,256.29 |
| หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง | | | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 5,881,200.00 |

หมายเหตุ งานเบ็ดเตล็ดให้สามารถเบิกจ่ายได้ไม่เกินร้อยละของค่างานที่ก่อสร้างได้จริง

(ห้าล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นาย มงคล วงศ์วัฒนาภิก)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาย ภัทรพงศ์ คชรัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาย ระวี นัฏฐิบุญ)

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยน้อย (ข้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 7 กรมทรัพยากรน้ำ
 ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยน้อย รหัสโครงการ ปช.20-4-488
 หมู่บ้าน หมู่ที่ 10 ตำบล บ่อนอก อำเภอ เมือง จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
 พื้นที่เพาะปลูก ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค คราวเรือน

ความกว้าง 8.00-22.00 ม. ความยาว 265 ม. ความลึก 3 ม. ปริมาณน้ำกักเก็บเพิ่มขึ้น 7420 ลบ.ม.

วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2562

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าวัสดุและค่าแรงงาน
รวมเป็นเงิน (บาท) | FACTOR F | ค่าก่อสร้างทั้งหมด
รวมเป็นเงิน (บาท) | ประเภทงาน |
|----------|--|---|----------|---|--------------------|
| 1 | งานเตรียมพื้นที่ | 1,637.00 | 1.3343 | 2,184.00 | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 2 | งานดิน | 649,899.00 | 1.3343 | 867,160.00 | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 3 | งานโครงสร้าง | 2,754,684.00 | 1.2750 | 3,512,222.00 | งานสะพาน FactorF |
| 4 | งานป้องกันการกัดเซาะ | 1,099,564.00 | 1.3343 | 1,467,148.00 | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 5 | งานท่อและอุปกรณ์ | - | 1.3343 | - | งานชลประทาน (ปกติ) |
| 6 | งานอาคารประกอบ | - | 1.2750 | - | งานสะพาน FactorF |
| 7 | งานเบ็ดเตล็ด | 25,677.00 | 1.2750 | 32,738.00 | งานสะพาน FactorF |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น | | | 5,881,452.00 | |
| | คิดเป็นเงินประมาณ | | | 5,881,400.00 | |
| | ตัวอักษร (ห้าล้านแปดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) | | | | |

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายมงคล วงศ์วัฒนากิจ)

ตรวจ

(นายระวิ นันธิบุญญ)

เสนอ

(นางสาวพิไลลักษณ์ อักษรรัตน์)

เห็นชอบ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

อนุมัติ

(นายเวสารัช โสภณดิเรกรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๗
 ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำลำห้วยน้อย

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง | | หมายเหตุ |
|---------------------|--|----------|-------|------------------|-----------|----------|
| | | | | ราคาค่อหน่วย | จำนวนเงิน | |
| 1. งานเตรียมพื้นที่ | | | | | | |
| 1.1 | งานตากถาง | 1,320.00 | ตร.ม. | 1.24 | 1,637.00 | |
| 1.2 | งานตากถางและสับต้นไม้ | - | ตร.ม. | - | - | |
| 1.3 | งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ | - | ตัน | - | - | |
| 1.4 | งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง | | | | | |
| | - กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร | - | ลบ.ม. | - | - | |
| | - กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น | - | ลบ.ม. | - | - | |
| | - งานเข็มพืดเหล็ก | - | ม. | - | - | |
| 1.5 | งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง | - | ลบ.ม. | - | - | |
| รวมรายการที่ 1 | | | | | 1,637.00 | 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. | 20,000.00 | ลบ.ม. | 31.86 | 637,200.00 | (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. | 232.00 | ลบ.ม. | - | - | |
| 2.4 | งานดินขุดขาก | - | 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 % | 207.00 | ลบ.ม. | 61.35 | 12,699.00 | (สภาพแน่น) |
| | - ดินถมบดอัดแน่น 95 % | - | ลบ.ม. | - | - | |
| 2.11 | งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน | | | | | |
| | - ดินถมบดอัดแน่น 85 % | - | ลบ.ม. | - | - | |
| | - ดินถมบดอัดแน่น 95 % | - | ลบ.ม. | - | - | |
| 2.12 | งานลูกรังบดอัดแน่น | - | ลบ.ม. | - | - | |
| 2.13 | งานปรับแต่งดินขุดขึ้นทิ้ง | - | ลบ.ม. | - | - | |
| รวมรายการที่ 2 | | | | | 649,899.00 | บาท |

| | | | | | | |
|------------------------|------------------------|--------|-------|----------|--------------|--|
| 3. งานโครงสร้าง | | | | | | |
| 3.1 | งานคอนกรีตโครงสร้าง | 556.00 | ลบ.ม. | 3,646.33 | 2,027,359.00 | |
| 3.2 | งานคอนกรีตหยาบ | 27.00 | ลบ.ม. | 2,283.68 | 61,659.00 | |
| 3.3 | งานคอนกรีตล้นบนหินใหญ่ | 61.00 | ลบ.ม. | 2,677.66 | 163,337.00 | |

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ราคาวัสดุ+ค่าแรง | | หมายเหตุ |
|----------------|----------------------------------|-----------|-------|------------------|--------------|----------|
| | | | | ราคาค่าหน่วย | จำนวนเงิน | |
| 3.4 | งานเหล็กเสริมคอนกรีต | 16,575.00 | กก. | 26.29 | 435,757.00 | |
| 3.5 | งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่ | - | ตร.ม. | - | - | |
| 3.6 | งานเสาเข็ม | - | ม. | - | - | |
| 3.7 | งานรอยต่อคอนกรีต | 44.00 | ม. | 230.00 | 10,120.00 | |
| 3.8 | งานลดแรงดันน้ำ | 52.00 | ชุด | 1,085.61 | 56,452.00 | |
| 3.9 | งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล. | - | ลบ.ม. | - | - | |
| รวมรายการที่ 3 | | | | | 2,754,684.00 | บาท |

| 4. งานป้องกันกัดเซาะ | | | | | | |
|----------------------|--|----------|-------|----------|--------------|-----|
| 4.1 | งานคอนกรีตลาด | - | ตร.ม. | - | - | |
| 4.2 | งานหินเรียง | 156.00 | ลบ.ม. | 1,188.54 | 185,412.00 | |
| 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 หน้า 0.50 ม. | - | ลบ.ม. | - | - | |
| | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 0.50 ม. | - | ลบ.ม. | - | - | |
| | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หน้า 1.00 ม. | - | ลบ.ม. | - | - | |
| | กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หน้า 1.00 ม. | 136.00 | ลบ.ม. | 1,787.29 | 243,071.00 | |
| 4.9 | งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง | | | | | |
| | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หน้า 0.30 ม. | 244.80 | ลบ.ม. | 2,379.17 | 582,421.00 | |
| | กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หน้า 0.30 ม. | - | ลบ.ม. | - | - | |
| 4.10 | งานแผ่นพลาสติก | - | ตร.ม. | - | - | |
| 4.11 | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | 1,430.00 | ตร.ม. | 62.00 | 88,660.00 | |
| 4.12 | งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม. | - | ม. | - | - | |
| 4.13 | งานแผ่นใยสังเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ) | - | ตร.ม. | - | - | |
| รวมรายการที่ 4 | | | | | 1,099,564.00 | บาท |

| 5. งานท่อและอุปกรณ์ | | | | | | |
|---------------------|--|---|----|---|---|--|
| 5.1 | ท่อเหล็กอบสังกะสี (GSP.BS-M) | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว | - | ม. | - | - | |
| | - ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว | - | ม. | - | - | |
| | - ขนาด Dia. - นิ้ว | - | ม. | - | - | |
| 5.2 | ท่อ พีวีซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5 | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 4.00 นิ้ว | - | ม. | - | - | |
| | - ขนาด Dia. 3.00 นิ้ว | - | ม. | - | - | |
| | - ขนาด Dia. 2.00 นิ้ว | - | ม. | - | - | |
| 5.3 | ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หน้า 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 | งานท่อซีเมนต์ใยหิน | | | | | |
| | - 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. 125.00 มม. ชั้น PN 6 | - | ม. | - | - | |
| | - ขนาด Dia. 160.00 มม. ชั้น PN 6 | - | ม. | - | - | |
| | - ขนาด Dia. 200.00 มม. ชั้น PN 6 | - | ม. | - | - | |
| | - ขนาด Dia. 250.00 มม. ชั้น PN 6 | - | ม. | - | - | |
| | - ขนาด Dia. 280.00 มม. ชั้น PN 6 | - | ม. | - | - | |
| | - ขนาด Dia. 355.00 มม. ชั้น PN 6 | - | ม. | - | - | |
| | - ขนาด Dia. 400.00 มม. ชั้น PN 6 | - | ม. | - | - | |
| 5.6 | งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 1.00 ม. | - | ม. | - | - | |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ม. | - | - | |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ม. | - | - | |
| 5.7 | งานหน้างาน PE 100 ขนาด Dia. 180 มม. | - | ชุด | - | - | |
| | - | - | - | - | - | |

รวมรายการที่ 5

บาท

| 6.งานอาคารประกอบ | | | | | | |
|------------------|--|---|-----|---|---|--|
| 6.1 | ประตุน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382) | | | | | |
| | - ขนาด Dia. 0.400 ม. | - | ชุด | - | - | |
| | - ขนาด Dia. 0.100 ม. | - | ชุด | - | - | |
| | - ขนาด Dia. 0.150 ม. | - | ชุด | - | - | |
| 6.2 | ประตุน้ำกันกลับ(มอก.383) | | | | | |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ชุด | - | - | |
| | - ขนาด Dia. - ม. | - | ชุด | - | - | |
| 6.3 | ประตูระบายอากาศแบบลูกกลิ้ง(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 2.00x4.00 ม. | - | ชุด | - | - | |
| 6.6 | บานประตูระบายน้ำแบบบานโค้ง (RADIAL GATE) | | | | | |
| | - ขนาด 2.00x3.00 ม. | - | ชุด | - | - | |
| 6.7 | อาคารจุดปล่อยน้ำ | - | ชุด | - | - | |

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

| 7.งานเบ็ดเตล็ด | | | | | | |
|----------------|--|------|-------|----------|-----------|-----|
| 7.1 | งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ พื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก) | 1.00 | ชุด | 9,360.00 | 9,360.00 | |
| 7.2 | งานป้ายแนะนำโครงการ | 1.00 | ชุด | 6,540.00 | 6,540.00 | |
| 7.3 | งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ | - | ชุด | - | - | |
| 7.4 | งานหลักบอกแนว | - | ชุด | - | - | |
| 7.5 | งานตะแกรงกันสวะ | - | ชุด | - | - | |
| 7.6 | งานราวกันตก | - | ม. | - | - | |
| 7.7 | งานป้ายเตือนพร้อมเสา | - | ชุด | - | - | |
| 7.8 | งานป้ายบังคับพร้อมเสา | - | ชุด | - | - | |
| 7.9 | งานไม้เนื้อแข็ง 2" x 8" | 7.41 | ลบ.ฟ. | 1,319.50 | 9,777.00 | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| - | - | - | - | - | - | |
| รวมรายการที่ 7 | | | | | 25,677.00 | บาท |

| ระยะขนส่งวัสดุ | | | |
|-----------------------------------|-------------|----------|------------------------------------|
| ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด | 291.000 | กม. | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง |
| ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ | 20.000 | กม. | ผิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง |
| ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย) | 27.5 / 27.5 | บาท/ลิตร | |
| สรุปงานจ้างเหมา | | | |
| เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน | 149,760.00 | บาท | |
| จำนวนเครื่องจักร | 1 | ชุด | |
| ระยะเวลาก่อสร้าง | 141 | วัน | |
| สรุปงานดิน | | | |
| ดินขุดทั้งหมด | 20,000.00 | ลบม. | |
| นำไปถมได้ | 232.00 | ลบม. | |
| เหลือดินขันทิ้ง | - | ลบม. | |

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน

และราคาค่าก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง