

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำและ บ้านสลิ หมู่ที่ ๑, เพื่อยลู่ หมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งช้าง,และ อำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๙๗๐,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ประเภทอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ
 - งานโครงสร้าง
 - งานป้องกันการกัดเซาะ
 - งานท่อและอุปกรณ์
 - งานป้าย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๙,๖๗๙,๕๕๐ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 ๑. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
 ๒. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างชลประทาน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายสิทธิชัย ปริญาจร ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ ประธานกรรมการ
 ๒. นายกำธร บ่อคำ ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
 ๓. นายปรัชญ์ คงกระพันธ์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ
 ๔. นายกิริพัฒน์ กล้าเหม็ง ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ โทร ๐ ๕๕๓๑ ๑๘๘๑-๔
ที่ ทส ๐๖๒๔.๓ / ๖๖๕ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ (ผ่านผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ)

ตามคำสั่งกรมทรัพยากรน้ำที่ ๖๖๑/๒๕๕๙ สั่ง ณ วันที่ ๑๒ กันยายน ๒๕๕๙ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามแผนงาน / โครงการในความรับผิดชอบของสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ที่จะต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ประกอบด้วย

๑. นายสิทธิชัย ปริญญาจร	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๒. นายปรัชญ์ จงกระพันธ์	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายกิริพัฒน์ กล้าเหม็ง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๔. นายกัธร บ่อคำ	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ

โดยให้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ที่ได้รับแต่งตั้งปฏิบัติให้เป็นไปตามระเบียบแบบแผนของทางราชการโดยเคร่งครัด เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จให้รายงานผลให้ทราบด้วย นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมประชุมพิจารณากำหนดราคากลางโครงการตามแผนงานโครงการงบลงทุน (ที่ดิน สิ่งก่อสร้าง) ปีงบประมาณ ๒๕๖๐ จำนวน ๑ โครงการ ดังนี้

๑. โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำและ บ้านสลิ หมู่ที่ ๑, บ้านเพ็ญลงหมู่ที่ ๙ ตำบลทุ่งช้าง, และอำเภอทุ่งช้าง จังหวัดน่าน โดยใช้เงินสินเชื่อเงินสงเคราะห์ ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % เงินประกันผลงานหัก ๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ราคาเฉลี่ยน้ำมันเบนซิน/ดีเซล ๒๗.๕๐/๒๖.๕๐

- ค่า Factor F (ในส่วนของงานเตรียมพื้นที่ งานดิน งานป้องกันการกัดเซาะ งานท่อและอุปกรณ์) ๑.๓๑๖๑
- ค่า Factor F (ในส่วนของงานโครงสร้าง งานอาคารประกอบ และงานเบ็ดเตล็ด) ๑.๒๕๓๒

ค่าก่อสร้างแล้วเสร็จเป็น ๙,๖๗๙,๕๔๐ บาท (เก้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน) กำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ เพื่อจะได้แจ้งให้ส่วนอำนาจการดำเนินการจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปรัชญ์ จงกระพันธ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกิริพัฒน์ กล้าเหม็ง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกัธร บ่อคำ)

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

อนุมัติ

(นายสิทธิชัย ปริญญาจร)

(นายสุกิต ภาตราจินดารัตน์)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

ข้อที่ 1	ข้อที่ 2	ข้อที่ 3	ข้อที่ 4	ข้อที่ 5	ข้อที่ 6	ข้อที่ 7	ค่า K
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่าจ้างเหมา	ค่าจ้างเหมา	ราคาต่อหน่วย	สูตรที่
1	งานโครงสร้าง						
1.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	18.00	ลบ.ม.	3,477.18	62,589.00	4,150.00	4.5
1.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	480.00	กก.	21.03	10,094.00	26.30	4.4
2	งานป้องกันกราดกัดเซาะ						
2.1	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	2,910.00	ลบ.ม.	1,742.66	5,071,141.00	2,280.00	6,634,800.00
2.2	กล่อง Gablon ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	1,104.00	ลบ.ม.	1,558.91	1,721,037.00	3,030.00	2,241,120.00
2.3	งานแผ่นไม้สังเคราะห์ หนา 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	9,450.00	ตร.ม.	52.00	491,400.00	52.00	642,600.00
3	งานท่อและอุปกรณ์						
3.1	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก						
- ขนาด Dia.	0.60 ม.	48.00	ม.	956.00	45,888.00	1,250.00	60,000.00
4	งานป้าย						
4.1	งานป้ายชื่อโครงการ รั้ว รั้ว พื้นหลังน้ำ (ป้ายเหล็ก)	1.00	ชุด	9,360.00	9,360.00	10,000.00	10,000.00
รวมค่างานต้นทุบทั้งสิ้น				7,411,509	บาท	รวมราคากลางทั้งสิ้น	9,679,540.00
รวมราคากลางทั้งสิ้น						(ค่าจ้างเหมาต้นทุบทั้งสิ้น)	บาท

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)

การแบ่งงวดงานแบ่งเป็น

ระยะเวลาการก่อสร้าง

งวด 1 งวด 2 งวด 3

งวด 4 งวด 5 งวด 6

งวด 7 งวด 8 งวด 9

งวด 10 งวด 11 งวด 12

งวด 13 งวด 14 งวด 15

งวด 16 งวด 17 งวด 18

งวด 19 งวด 20 งวด 21

งวด 22 งวด 23 งวด 24

งวด 25 งวด 26 งวด 27

งวด 28 งวด 29 งวด 30

งวด 31 งวด 32 งวด 33

งวด 34 งวด 35 งวด 36

งวด 37 งวด 38 งวด 39

งวด 40 งวด 41 งวด 42

งวด 43 งวด 44 งวด 45

งวด 46 งวด 47 งวด 48

งวด 49 งวด 50 งวด 51

งวด 52 งวด 53 งวด 54

งวด 55 งวด 56 งวด 57

งวด 58 งวด 59 งวด 60

งวด 61 งวด 62 งวด 63

งวด 64 งวด 65 งวด 66

งวด 67 งวด 68 งวด 69

งวด 70 งวด 71 งวด 72

งวด 73 งวด 74 งวด 75

งวด 76 งวด 77 งวด 78

งวด 79 งวด 80 งวด 81

งวด 82 งวด 83 งวด 84

งวด 85 งวด 86 งวด 87

งวด 88 งวด 89 งวด 90

งวด 91 งวด 92 งวด 93

งวด 94 งวด 95 งวด 96

งวด 97 งวด 98 งวด 99

งวด 100 งวด 101 งวด 102

งวด 103 งวด 104 งวด 105

งวด 106 งวด 107 งวด 108

งวด 109 งวด 110 งวด 111

งวด 112 งวด 113 งวด 114

งวด 115 งวด 116 งวด 117

งวด 118 งวด 119 งวด 120

งวด 121 งวด 122 งวด 123

งวด 124 งวด 125 งวด 126

งวด 127 งวด 128 งวด 129

งวด 130 งวด 131 งวด 132

งวด 133 งวด 134 งวด 135

งวด 136 งวด 137 งวด 138

งวด 139 งวด 140 งวด 141

งวด 142 งวด 143 งวด 144

งวด 145 งวด 146 งวด 147

งวด 148 งวด 149 งวด 150

งวด 151 งวด 152 งวด 153

งวด 154 งวด 155 งวด 156

งวด 157 งวด 158 งวด 159

งวด 160 งวด 161 งวด 162

งวด 163 งวด 164 งวด 165

งวด 166 งวด 167 งวด 168

งวด 169 งวด 170 งวด 171

งวด 172 งวด 173 งวด 174

งวด 175 งวด 176 งวด 177

งวด 178 งวด 179 งวด 180

งวด 181 งวด 182 งวด 183

งวด 184 งวด 185 งวด 186

งวด 187 งวด 188 งวด 189

งวด 190 งวด 191 งวด 192

งวด 193 งวด 194 งวด 195

งวด 196 งวด 197 งวด 198

งวด 199 งวด 200 งวด 201

งวด 202 งวด 203 งวด 204

งวด 205 งวด 206 งวด 207

งวด 208 งวด 209 งวด 210

งวด 211 งวด 212 งวด 213

งวด 214 งวด 215 งวด 216

งวด 217 งวด 218 งวด 219

งวด 220 งวด 221 งวด 222

งวด 223 งวด 224 งวด 225

งวด 226 งวด 227 งวด 228

งวด 229 งวด 230 งวด 231

งวด 232 งวด 233 งวด 234

งวด 235 งวด 236 งวด 237

งวด 238 งวด 239 งวด 240

งวด 241 งวด 242 งวด 243

งวด 244 งวด 245 งวด 246

งวด 247 งวด 248 งวด 249

งวด 250 งวด 251 งวด 252

งวด 253 งวด 254 งวด 255

งวด 256 งวด 257 งวด 258

งวด 259 งวด 260 งวด 261

งวด 262 งวด 263 งวด 264

งวด 265 งวด 266 งวด 267

งวด 268 งวด 269 งวด 270

งวด 271 งวด 272 งวด 273

งวด 274 งวด 275 งวด 276

งวด 277 งวด 278 งวด 279

งวด 280 งวด 281 งวด 282

งวด 283 งวด 284 งวด 285

งวด 286 งวด 287 งวด 288

งวด 289 งวด 290 งวด 291

งวด 292 งวด 293 งวด 294

งวด 295 งวด 296 งวด 297

งวด 298 งวด 299 งวด 300

งวด 301 งวด 302 งวด 303

งวด 304 งวด 305 งวด 306

งวด 307 งวด 308 งวด 309

งวด 310 งวด 311 งวด 312

งวด 313 งวด 314 งวด 315

งวด 316 งวด 317 งวด 318

งวด 319 งวด 320 งวด 321

งวด 322 งวด 323 งวด 324

งวด 325 งวด 326 งวด 327

งวด 328 งวด 329 งวด 330

งวด 331 งวด 332 งวด 333

งวด 334 งวด 335 งวด 336

งวด 337 งวด 338 งวด 339

งวด 340 งวด 341 งวด 342

งวด 343 งวด 344 งวด 345

งวด 346 งวด 347 งวด 348

งวด 349 งวด 350 งวด 351

งวด 352 งวด 353 งวด 354

งวด 355 งวด 356 งวด 357

งวด 358 งวด 359 งวด 360

งวด 361 งวด 362 งวด 363

งวด 364 งวด 365 งวด 366

งวด 367 งวด 368 งวด 369

งวด 370 งวด 371 งวด 372

งวด 373 งวด 374 งวด 375

งวด 376 งวด 377 งวด 378

งวด 379 งวด 380 งวด 381

งวด 382 งวด 383 งวด 384

งวด 385 งวด 386 งวด 387

งวด 388 งวด 389 งวด 390

งวด 391 งวด 392 งวด 393

งวด 394 งวด 395 งวด 396

งวด 397 งวด 398 งวด 399

งวด 400 งวด 401 งวด 402

งวด 403 งวด 404 งวด 405

งวด 406 งวด 407 งวด 408

งวด 409 งวด 410 งวด 411

งวด 412 งวด 413 งวด 414

งวด 415 งวด 416 งวด 417

งวด 418 งวด 419 งวด 420

งวด 421 งวด 422 งวด 423

งวด 424 งวด 425 งวด 426

งวด 427 งวด 428 งวด 429

งวด 430 งวด 431 งวด 432

งวด 433 งวด 434 งวด 435

งวด 436 งวด 437 งวด 438

งวด 439 งวด 440 งวด 441

งวด 442 งวด 443 งวด 444

งวด 445 งวด 446 งวด 447

งวด 448 งวด 449 งวด 450

งวด 451 งวด 452 งวด 453

งวด 454 งวด 455 งวด 456

งวด 457 งวด 458 งวด 459

งวด 460 งวด 461 งวด 462

งวด 463 งวด 464 งวด 465

งวด 466 งวด 467 งวด 468

งวด 469 งวด 470 งวด 471

งวด 472 งวด 473 งวด 474

งวด 475 งวด 476 งวด 477

งวด 478 งวด 479 งวด 480

งวด 481 งวด 482 งวด 483

งวด 484 งวด 485 งวด 486

งวด 487 งวด 488 งวด 489

งวด 490 งวด 491 งวด 492

งวด 493 งวด 494 งวด 495

งวด 496 งวด 497 งวด 498

งวด 499 งวด 500 งวด 501

งวด 502 งวด 503 งวด 504

งวด 505 งวด 506 งวด 507

งวด 508 งวด 509 งวด 510

งวด 511 งวด 512 งวด 513

งวด 514 งวด 515 งวด 516

งวด 517 งวด 518 งวด 519

งวด 520 งวด 521 งวด 522

งวด 523 งวด 524 งวด 525

งวด 526 งวด 527 งวด 528

งวด 529 งวด 530 งวด 531

งวด 532 งวด 533 งวด 534

งวด 535 งวด 536 งวด 537

งวด 538 งวด 539 งวด 540

งวด 541 งวด 542 งวด 543

งวด 544 งวด 545 งวด 546

งวด 547 งวด 548 งวด 549

งวด 550 งวด 551 งวด 552

งวด 553 งวด 554 งวด 555

งวด 556 งวด 557 งวด 558

งวด 559 งวด 560 งวด 561

งวด 562 งวด 563 งวด 564

งวด 565 งวด 566 งวด 567

งวด 568 งวด 569 งวด 570

งวด 571 งวด 572 งวด 573

งวด 574 งวด 575 งวด 576

งวด 577 งวด 578 งวด 579

งวด 580 งวด 581 งวด 582

งวด 583 งวด 584 งวด 585

งวด 586 งวด 587 งวด 588

งวด 589 งวด 590 งวด 591

งวด 592 งวด 593 งวด 594

งวด 595 งวด 596 งวด 597

งวด 598 งวด 599 งวด 600

งวด 601 งวด 602 งวด 603

งวด 604 งวด 605 งวด 606

งวด 607 งวด 608 งวด 609

งวด 610 งวด 611 งวด 612

งวด 613 งวด 614 งวด 615

งวด 616 งวด 617 งวด 618

งวด 619 งวด 620 งวด 621

งวด 622 งวด 623 งวด 624

งวด 625 งวด 626 งวด 627

งวด 628 งวด 629 งวด 630

งวด 631 งวด 632 งวด 633

งวด 634 งวด 635 งวด 636

งวด 637 งวด 638 งวด 639

งวด 640 งวด 641 งวด 642

งวด 643 งวด 644 งวด 645

งวด 646 งวด 647 งวด 648

งวด 649 งวด 650 งวด 651

งวด 652 งวด 653 งวด 654

งวด 655 งวด 656 งวด 657

งวด 658 งวด 659 งวด 660

งวด 661 งวด 662 งวด 663

งวด 664 งวด 665 งวด 666

งวด 667 งวด 668 งวด 669

งวด 670 งวด 671 งวด 672

สรุปการประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำและ (จ้างเหมา)

ส่วนพัฒนาและฟื้นฟูแหล่งน้ำ

สำนักงานทรัพยากรน้ำภาค 9

กรมทรัพยากรน้ำ

ประเภทโครงการ อนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ ชื่อ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำและ รหัสโครงการ นน. 09-04-.....

หมู่บ้าน สลึง หมู่ที่ 1, เพี้ยอสูง หมู่ที่ 9 ตำบล หุ้งช้าง และ อำเภอ หุ้งช้าง จังหวัด น่าน

พื้นที่เพาะปลูก - ไร่ ราษฎรมีน้ำอุปโภค-บริโภค - คราวเรือน

ความกว้างเฉลี่ย 10 ม. ความยาว 600 ม. จุดลึกเฉลี่ย 0 ม.

ก่อสร้างงานป้องกันการกัดเซาะริมตลิ่ง 2ฝั่ง ยาวรวม 1105 เมตร

ก่อสร้างทางระบายน้ำชนิด ท่อ คลส. Dia. 0.60 ม. 6 แห่ง ยาว 48 ม. - -

แบบเลขที่ สทท.9

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2560

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	ประเภทงาน
1	งานเตรียมพื้นที่	-	1.3161	-	งานชลประทาน (ปกติ)
2	งานดิน	-	1.3161	-	งานชลประทาน (ปกติ)
3	งานโครงสร้าง	76,628	1.2572	96,336	งานสะพาน FactorF
4	งานป้องกันการกัดเซาะ	7,448,755	1.3161	9,803,306	งานชลประทาน (ปกติ)
5	งานท่อและอุปกรณ์	45,888	1.3161	60,393	งานชลประทาน (ปกติ)
6	งานอาคารประกอบ	-	1.2572	-	งานสะพาน FactorF
7	งานป้าย	9,360	1.0700	10,015	งานที่ไม่พิจารณาปรับราคา
8	งานเบ็ดเตล็ด	-	1.2572	-	งานสะพาน FactorF
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			9,970,050	
	คิดเป็นเงินประมาณ			9,970,000	
	ตัวอักษร (แก้ด้านกำแพงเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)				

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00%

เงินประกันผลงานหัก 0.00%

ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00%

หมายเหตุ : ใช้สำหรับการประมาณราคาค่าก่อสร้างของกรมทรัพยากรน้ำเท่านั้น

ประมาณการโดย

(นายกำธร บ่อคำ)

ตรวจ

(นายปรัชญ์ คงกระพันธ์)

เสนอ

(นายสิทธิชัย ปริญาจกร)

เห็นชอบ

(นายสุกิต์ เกตราจินตรัตน์)

(นายสุกิต์ เกตราจินตรัตน์)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารจัดการน้ำ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรน้ำภาค ๙ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมทรัพยากรน้ำ

Hydro60V1 REV2 น้ำและ

การประมาณราคาค่าอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ โครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูลำน้ำและ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1. งานเตรียมพื้นที่						
1.1	งานถากถาง	-	ตร.ม.	-	-	
1.2	งานถากถางและล้มต้นไม้	-	ตร.ม.	-	-	
1.3	งานกำจัดวัชพืชด้วยเรือ	-	ตัน	-	-	
1.4	งานผันน้ำระหว่างงานก่อสร้าง					
	- กรณีเป็นงานขุดคลองผันน้ำ คิดเป็นงานดินขุดด้วยเครื่องจักร	-	ลบ.ม.	-	-	
	- กรณีเป็นงานดินถมชั่วคราว คิดเป็นงานดินถมบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
	- งานเขื่อนพิคหลัก	-	ม.	-	-	
1.5	งานสูบน้ำระหว่างก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 1 - บาท

2. งานดิน						
2.1	งานขุดเปิดหน้าดิน - จุดทั้งดิน 1 (ระยะขนดิน 0 กม.)	-	ลบ.ม.	-	-	
2.2	งานดินขุดด้วยแรงคน	-	ลบ.ม.	-	-	
2.3	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร					
	- จุดทั้งดิน 1 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 2 ระยะขนดิน 1 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 3 ระยะขนดิน 3 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 4 ระยะขนดิน 5 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	- จุดทั้งดิน 5 ระยะขนดิน 0 กม.	-	ลบ.ม.	-	-	
2.4	งานดินขุดยาก	-	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 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.11	งานดินถมบดอัดแน่นจากบ่อดิน					
	- ดินถมบดอัดแน่น 85 %	-	ลบ.ม.	-	-	
	- ดินถมบดอัดแน่น 95 %	-	ลบ.ม.	-	-	
2.12	งานลูกรังบดอัดแน่น	-	ลบ.ม.	-	-	
2.13	งานปรับแต่งดินขุดขนทิ้ง	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 2 - บาท

3. งานโครงสร้าง						
3.1	งานคอนกรีตโครงสร้าง	18.0	ลบ.ม.	3,692.83	66,471	
3.2	งานคอนกรีตหยาบ	-	ลบ.ม.	-	-	
3.3	งานคอนกรีตล้าบานหินใหญ่	-	ลบ.ม.	-	-	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ+ค่าแรง		หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.4	งานเหล็กเสริมคอนกรีต	483.0	กก.	21.03	10,157	
3.5	งานนั่งร้านสะพานคอนกรีตหล่อในที่	-	ตร.ม.	-	-	
3.6	งานเสาเข็ม	-	ม.	-	-	
3.7	งานรอยต่อคอนกรีต	-	ม.	-	-	
3.8	งานลดแรงดันน้ำ	-	ชุด	-	-	
3.9	งานรื้อถอนโครงสร้าง คสล.	-	ลบ.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 3 76,628 บาท

4. งานป้องกันการกัดเซาะ						
4.1	งานคอนกรีตลาด	-	ตร.ม.	-	-	
4.2	งานหินเรียง	-	ลบ.ม.	-	-	
4.3	งานหินเรียงขนาแนว	-	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 หนา 0.50 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 0.50 ม.	2,910.00	ลบ.ม.	1,781.06	5,182,885	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 1.00 x หนา 1.00 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Gabion ขนาด 1.00 x 2.00 x หนา 1.00 ม.	1,104.00	ลบ.ม.	1,607.31	1,774,470	
4.9	งานกล่องลวดตาข่าย Mattress พร้อมหินเรียง					
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 4.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
	กล่อง Mattress ขนาด 2.00 x 6.00 x หนา 0.30 ม.	-	ลบ.ม.	-	-	
4.10	งานแผ่นพลาสติก	-	ตร.ม.	-	-	
4.11	งานแผ่นโอสถเคราะห์แบบที่ 2 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	9,450.00	ตร.ม.	52.00	491,400	
4.12	งานท่อระบายน้ำ HDPE ขนาด 150 มม.	-	ม.	-	-	
4.13	งานแผ่นโอสถเคราะห์แบบที่ 1 (ปริมาณงานคิดตามแบบ)	-	ตร.ม.	-	-	

รวมรายการที่ 4 7,448,755 บาท

5. งานท่อและอุปกรณ์						
5.1	ท่อเหล็กอาบสังกะสี (GSP.BS-M)					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.2	ท่อ พี วี ซี ปลายเรียบ ชั้น 13.5					
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - นิ้ว	-	ม.	-	-	
5.3	ท่อเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน เกรด B หนา 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. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - มม. ชั้น PN 0	-	ม.	-	-	
5.6	งานท่อคอนกรีตเสริมเหล็ก					
	- ขนาด Dia. 0.60 ม.	48.00	ม.	956.00	45,888	
	- ขนาด Dia. 0.40 ม.	-	ม.	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ม.	-	-	
	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 5 45,888 บาท

6.งานอาคารประกอบ						
6.1	ประตูน้ำเหล็กหล่อมาตรฐาน (มอก.256,มอก.382)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.2	ประตูน้ำกันกลับ(มอก.383)					
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
	- ขนาด Dia. - ม.	-	ชุด	-	-	
6.3	ประตูระบายอากาศแบบลูกลอมคู่(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	อาคารจุบปล่อยน้ำ	-	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	อาคารประจําขยะคอน	-	ชุด	-	-	
6.14	งานบ่อสังเกตุ	-	ชุด	-	-	
6.15	อาคารคลุมประจําน้ำแบบที่ 1	-	ชุด	-	-	
6.16	งานพื้นลูกกรงเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	
6.17	บานประจําเหล็กพร้อมกรอบ	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 6 - บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
7.1	งานป้ายชื่อโครงการอนุรักษ์ฟื้นฟูแหล่งน้ำ(ป้ายเหล็ก)	1.0	ชุด	9,360.00	9,360	
7.2	งานป้ายแนะนำโครงการ	-	ชุด	-	-	
7.3	งานป้ายเตือนพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	
7.4	งานป้ายบังคับพร้อมเสา	-	ชุด	-	-	

รวมรายการที่ 7 9,360 บาท

7.งานเบ็ดเตล็ด						
8.1	งานหลักแสดงค่าระดับน้ำ	-	ชุด	-	-	
8.2	งานหลักบอกแนว	-	ชุด	-	-	
8.3	งานตะแกรงกันสวะ	-	ชุด	-	-	
8.4	งานราวกันตก	-	ม.	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	

รวมรายการที่ 7 - บาท

ระยะขนส่งวัสดุ			
ระยะทางจากกรุงเทพฯถึงจังหวัด	667.00	กม.	คิวทางประเภท ทางลาดยาง
ระยะทางจังหวัดถึงโครงการ	82.00	กม.	คิวทางประเภท ทางลาดยาง / ทางลูกรัง
ราคาน้ำมันเบนซิน / ดีเซล (เฉลี่ย)	27.5 / 26.5	บาท/ลิตร	

สรุปงานอ้างเหมา				สรุปงานดิน	
เบี้ยเลี้ยง ประเภท ก ค่าควบคุมงาน	343,200	บาท		ดินขุดทั้งหมด	- ลมม.
จำนวนเครื่องจักร	1	ชุด		นำไปถมได้	- ลมม.
รวมเวลาเครื่องจักร	220	วัน		เก็บดินชั้นแข็ง	ลมม.

หมายเหตุ :

ราคานี้เป็นราคาโดยประมาณใช้ในส่วนกลางสำหรับขอจัดสรรงบประมาณเท่านั้น ความถูกต้องของปริมาณงาน และราคาก่อสร้างสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างโครงการ ถือเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง