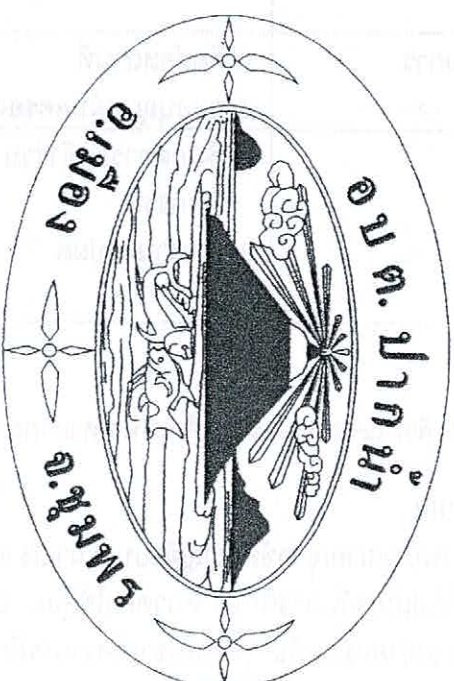




โครงการก่อสร้าง

ถนนคอนกรีตเสริมเหล็กซอยหนองเจริญ 1

บ้านห้วยกรด หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

รายการประกอบแบบ



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ส.ช. ขอย่อยเจริญ

หมู่ที่ ๕ ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร

นาย วิชาญ ชื่นชม
นายก อบจ. ชุมพร

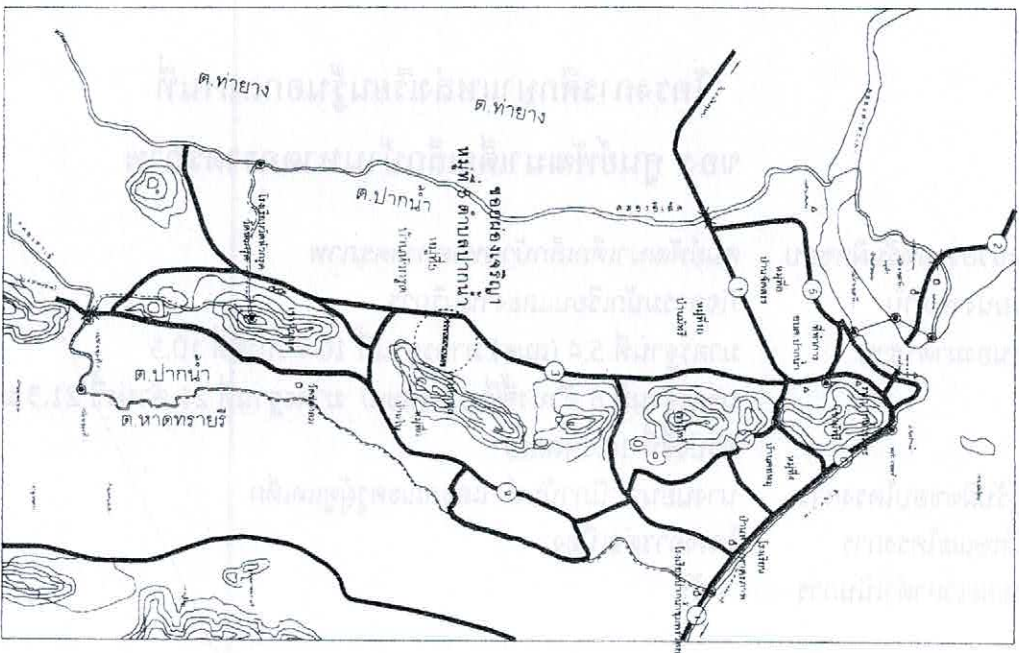
นาย วิชาญ ชื่นชม
นายก อบจ. ชุมพร

นางสาว อรุณรัตน์
นายก อบจ. ชุมพร

แผนผัง

แบบสถาปัตย์ 17 / 2565

แผนที่ 1 / 5



แผนที่ผัง

1. การดำเนินการก่อสร้างทางดินจะต้องตั้งแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของเจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบก่อนล่วงหน้า และจะต้องเป็นการก่อสร้างได้
2. ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการขออนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น และจะต้องแจ้งเจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบก่อน
3. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามแบบที่แนบมา และจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของแบบที่แนบมา
4. ระยะเวลาในการดำเนินการก่อสร้างจะต้องไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่ได้รับอนุญาต
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างจะขอขยายระยะเวลาการก่อสร้าง จะต้องแจ้งขอขยายระยะเวลาการก่อสร้างก่อนถึงวันครบกำหนด
6. ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของแบบที่แนบมา และจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของแบบที่แนบมา

หมายเหตุ

1. วัตถุประสงค์หรือวัตถุประสงค์ที่โครงการนี้สร้างขึ้นจะต้องเป็นวัตถุประสงค์ที่ผลิตภายในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้
2. วัสดุหรือวัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างจะต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
3. วัสดุที่ใช้ในงานก่อสร้างจะต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา
4. ระยะเวลาในการก่อสร้างจะต้องไม่เกิน 90 วัน นับจากวันที่ได้รับอนุญาต
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างจะขอขยายระยะเวลาการก่อสร้าง จะต้องแจ้งขอขยายระยะเวลาการก่อสร้างก่อนถึงวันครบกำหนด
6. ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของแบบที่แนบมา และจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของแบบที่แนบมา

รายละเอียดโครงการ

โครงการก่อสร้างถนน ค.ส.ช. ขอย่อยเจริญ หมู่ที่ ๕ ตำบลปากน้ำ อำเภอเมือง จังหวัดชุมพร
โดยการ ก่อสร้างถนน ค.ส.ช. ขนาดกว้าง 3.50-4.00 เมตร ยาว 2.15 เมตร หน้า 0.15 เมตร
หรือพื้นที่ไม่น้อย 860 ตารางเมตร พร้อมให้ทางหินคลุกทั้งสองข้าง
ตามแบบที่ อบต. กำหนด

เหล็ก DOWEL จำนวนและยึด อยู่ในตารางที่ 1)

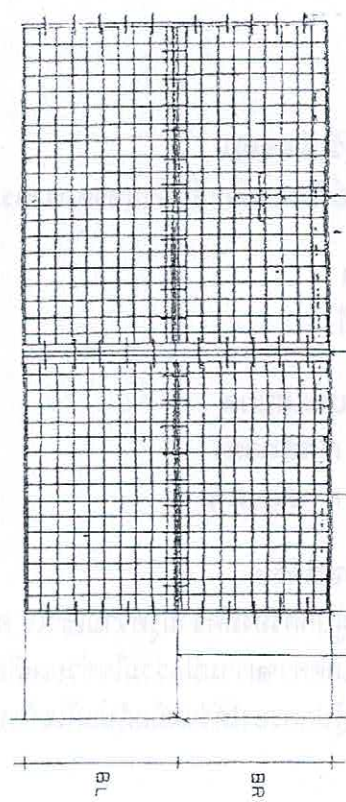
เหล็กตะแกรง RB ๑.๐ มม. ๑.๐๐๐

EXPANSION JOINT

เหล็ก TIE BAR (จำนวนและยึด อยู่ในตารางที่ 1)

CONTRACTION JOINT

LONGITUDINAL JOINT



แปลนการวางตะแกรงเหล็ก

เหล็ก RB ๑.๐ มม. ๑.๐๐๐ หรือเหล็ก WIRE MESH

การวางตามช่วงน้ำอัดแน่น

ค่ารับตึงแน่น ๑๕% STANDARD PROCTOR DENSITY

คอนกรีต



รายละเอียดเป็นของกรมโยธาธิการและผังเมือง (กรุงเทพฯ)

หน้า 10



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง
ถนน ค.ต.ถ. ขยายช่องจราจร

หน้า 5 คำนวณค่า
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้

นายวิชาญ วัฒนกุล
นายก อบจ.

นายวิชาญ วัฒนกุล

นายวิชาญ วัฒนกุล
นายก อบจ.

นายวิชาญ วัฒนกุล
นายก อบจ.

นายวิชาญ วัฒนกุล
นายก อบจ.

นายวิชาญ วัฒนกุล
นายก อบจ.

นายวิชาญ วัฒนกุล
นายก อบจ.

นายวิชาญ วัฒนกุล

นายวิชาญ วัฒนกุล

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. 84

แผนพัฒนาของหนังสือ ที่ใช้กับรอบก่อนเพื่อการทบทวนและการขยายตัวของหนังสือที่ใช้กับรอบต่อตามยาว

| จำนวนท่อ
ขนาด 7 (มม.) | ท่อเชื่อมต่อการขยายตัว
EXPANSION JOINT | | ท่อเชื่อมต่อการหดตัว
CONTRACTION JOINT | | ท่อเชื่อมตามยาว
LONGITUDINAL JOINT | | จำนวนข้อ
ต่อเชื่อม |
|--------------------------|---|--------------|---|--------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------|
| | ใช้เหล็ก
มม. | จำนวน
มม. | ใช้เหล็ก
มม. | จำนวน
มม. | ใช้เหล็ก
มม. | จำนวน
มม. | |
| 150 | RS 19 | 500 | RS 15 | 500 | DB 10 | 500 | 30 |
| 200 | RS 25 | 500 | RS 19 | 500 | DB 10 | 500 | 50 |

தமிழ் 2

[illegible]

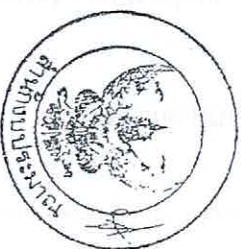
| ชนิดของรอยต่อ | ระยะห่างระหว่างรอยต่อ (มม.) | ความกว้างของรอยต่อ (มม.) | ความลึกของรอยต่อ (มม.) |
|--|--|--|--|
| รอยต่อที่การหดตัว
CONTRACTION JOINT | $\begin{matrix} < 11 \\ 11 - 18 \\ 18 - 20 \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 10 \\ 15 \\ 20 \end{matrix}$ | $\begin{matrix} 40 \\ 50 \\ 50 \end{matrix}$ |
| รอยต่อที่การขยายตัว
EXPANSION JOINT | ทุกขนาดไม่เกิน 100 มม. | 25 | 50 |
| รอยต่อตามยาว
LONGITUDINAL JOINT | — | 10 | 50 |

၁၁၁၁၁၁၁၁

| Area of concrete slab | Area of reinforcement steel | Area of reinforcement steel |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| (m ²) | sq. ft. / m ² | sq. ft. / m ² |
| 3.00 × 10.00 × 0.15 m | 1.08 | 0.33 |
| 3.00 × 10.00 × 0.20 m | 1.44 | 0.43 |
| 3.50 × 10.00 × 0.15 m | 1.08 | 0.38 |
| 3.50 × 10.00 × 0.20 m | 1.44 | 0.51 |
| 4.00 × 6.00 × 0.20 m | 0.86 | 0.66 |

১৯৭৩

1. วัสดุชั้นผิว CONCRETE FINISHER PAVEMENT หรือปูนผิว
2. ปูนผิวคอนกรีต ในกรณีผิวทางคอนกรีต
3. วัสดุชั้น CIRCULAR CUT JOINT แฉกตัดวงกลมของผิว
4. ตาม ASTM D 1600 หรือวัสดุชนิดอื่นที่เทียบเท่า
5. วัสดุชั้นปูนคอนกรีตหรือทรายของผิว
6. วัสดุชั้นเสริม WIRE MESH ตามข้อกำหนด
7. ทรายหรือวัสดุอื่นที่เทียบเท่า



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง

ถนน ค.ศ.ศ. จอยหม่องเจริญ

หมู่ที่ ๖ ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดสุพรรณบุรี

การวิจัย (วิจัยแบบ)

กำลังภายใน

190114011

MS 100015

ГОШМА

17124611

นางสุภาพร อธิราชบุรี
นักออกแบบกราฟิกด้านตัวอักษร

04/11/2014

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

40

របាយការណ៍

ဝင်းမိုးကု.ဇ.ဇ.

17/2565

3 / 5



รายละเอียดประกอบแบบ

องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง

ถนน ค.ส.ถ. ซอยห้องเจริญ 1

หมู่ที่ 5 ตำบลปากน้ำ
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรสาคร

สำรวจ ติดแบบ

นายไอเชนส์ กิ่งใบ
นายสำเภา

คร. รศ.อ.บ

นายเชษฐา อธิราษฎร์
ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

ผู้เสนอ

นางสุภาพร อธิราษฎร์

ผู้ควบคุมการก่อสร้าง

อนุมัติ

นายพงษ์ศรี น้อยชุมพร

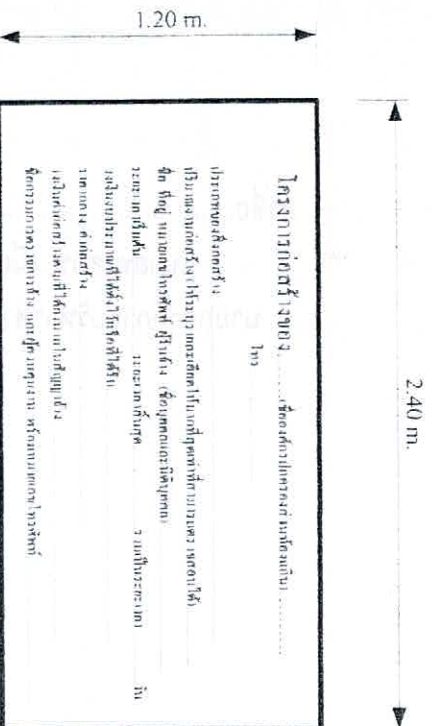
นายกองค์การบริหารส่วนตำบล

อนุมัติ

รายละเอียดป้ายประชาสัมพันธ์

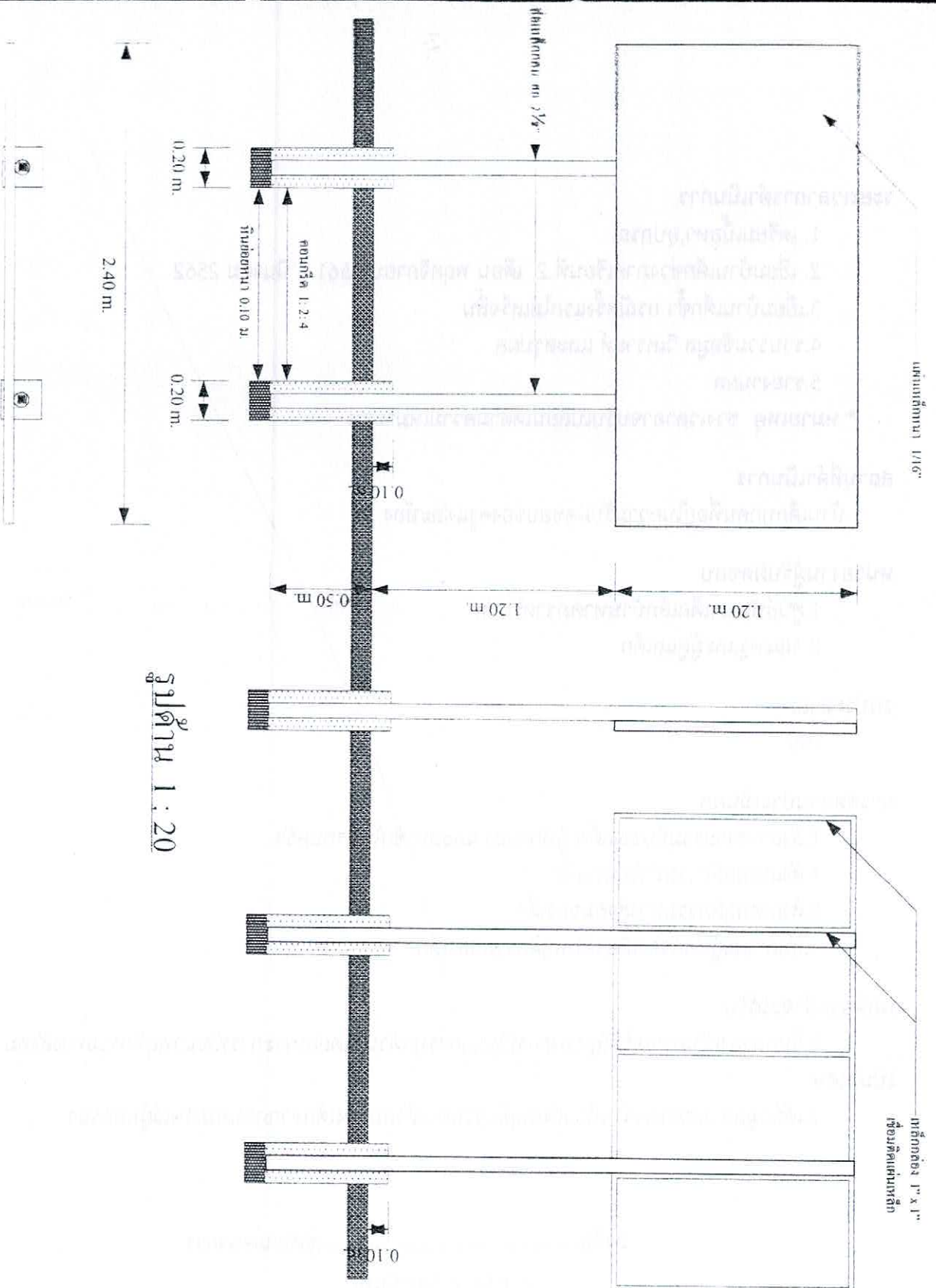
แบบเลขที่ 17 / 2565

แผ่นที่ 4 / 5



รายละเอียดประกอบแบบ

1. เสา ป้ายทางทิศยาวทั้ง 2 ด้าน ใช้เส้นแบบ ก้อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
2. ตัวอักษรสีขาว
3. ขอบตัวอักษรกำหนดขอบความเหมาะสม ข้อความตามแบบที่กำหนดข้างบน
4. แผ่นหลังขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 2.40 เมตร
5. ชุดก่อสร้างป้ายกำหนดขอบความเหมาะสม ให้สามารถมองเห็นได้ชัด



รูปด้าน 1 : 20

รูปแปลน 1 : 20



องค์การบริหารส่วนตำบลปากน้ำ

โครงการก่อสร้าง

ถนน ค.ศ.๓. ซอยห้องงวงวิญญู

นาย ร. ศาสตราภักดิ์
ผู้อำนวยการโครงการ

นางสาว ร. ศาสตราภักดิ์

นาย ร. ศาสตราภักดิ์
ผู้อำนวยการโครงการ

นาย ร. ศาสตราภักดิ์

นาย ร. ศาสตราภักดิ์
ผู้อำนวยการโครงการ

นาย ร. ศาสตราภักดิ์

นาย ร. ศาสตราภักดิ์
ผู้อำนวยการโครงการ

นาย ร. ศาสตราภักดิ์
ผู้อำนวยการโครงการ

นาย ร. ศาสตราภักดิ์
ผู้อำนวยการโครงการ

นาย ร. ศาสตราภักดิ์
ผู้อำนวยการโครงการ

นาย ร. ศาสตราภักดิ์
ผู้อำนวยการโครงการ

นาย ร. ศาสตราภักดิ์
ผู้อำนวยการโครงการ