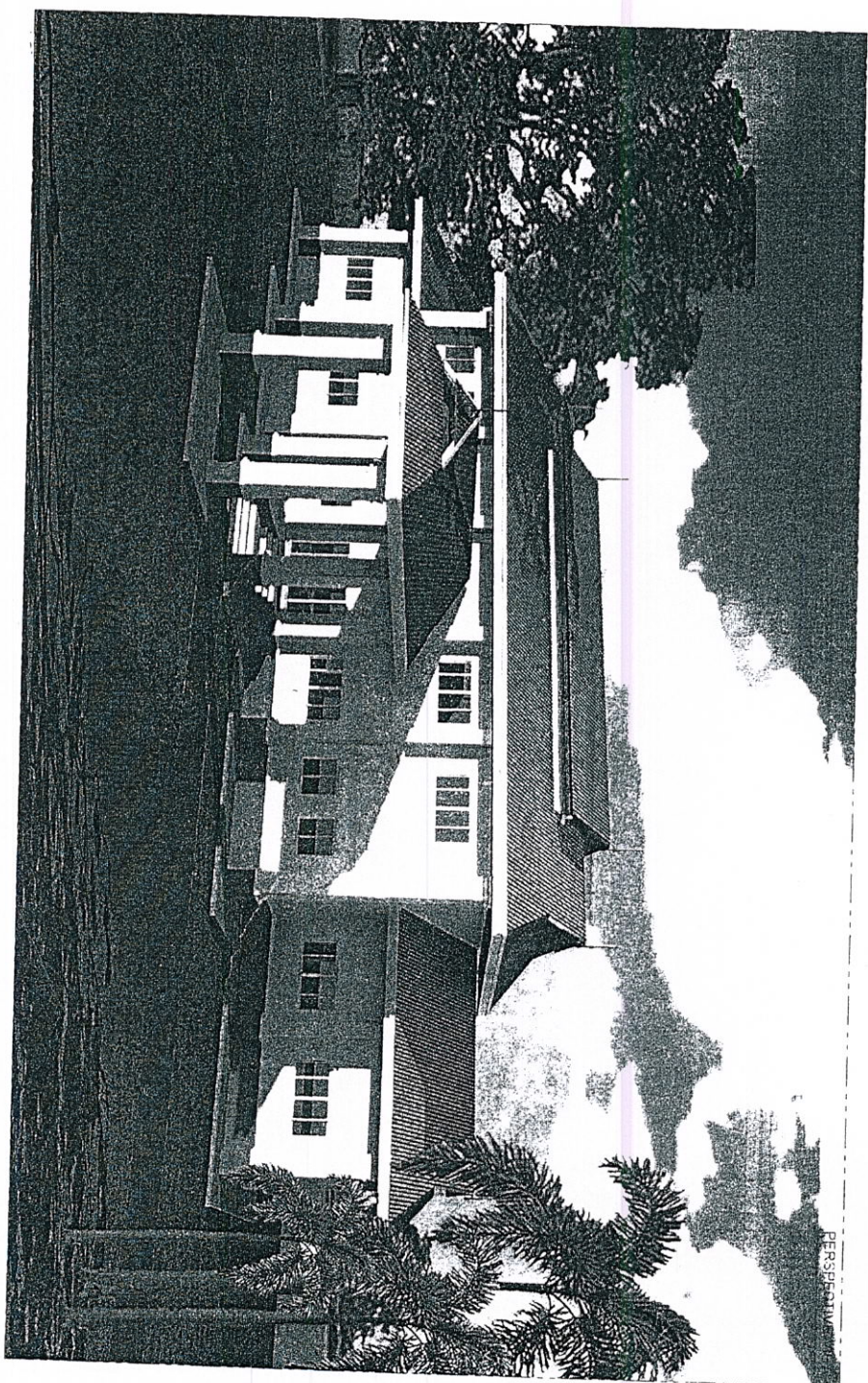




โครงการก่อสร้างอาคารอเนกประสงค์บริหารสวนตำบลทุ่งปรัง
สถานีก่อสร้าง ทดึนสาธารณะประโยชน์ อ.สีชล จ.นครศรีธรรมราช



สารบัญแบบ

หมวดงานสถาปัตย์กรรม

A-01/43	ข้อกำหนดในงานก่อสร้าง
A-02/43	ข้อกำหนดในงานก่อสร้าง
A-03/43	ข้อกำหนดในงานก่อสร้าง
A-04/43	ข้อกำหนดในงานก่อสร้าง
A-05/43	สารบัญแบบ รายการประกอบแบบ
A-06/43	ผังบริเวณ
A-07/43	แปลนพื้นที่ก่อสร้าง
A-08/43	แปลนพื้นที่ชั้นบน
A-09/43	แปลนหลังคา
A-10/43	รูปตัดหน้า A
A-11/43	รูปตัดหน้า B
A-12/43	รูปตัดหน้า C
A-13/43	รูปตัดหน้า D
A-14/43	รูปตัดหน้า A
A-15/43	รูปตัดหน้า B
A-16/43	รายการประกอบแบบหน้า
A-17/43	แบบขยายหน้า 1
A-18/43	แบบขยายหน้า 2
A-19/43	แบบขยายหน้า 3
A-20/43	แปลนห้องน้ำ 4
A-21/43	แบบขยายหน้า 4
A-22/43	แบบขยายหน้า 5
A-23/43	แบบขยายหน้า 6
A-24/43	แบบขยายหน้า 7
A-25/43	แบบขยายหน้า 8
A-26/43	แบบขยายหน้า 9
A-27/43	แบบขยายหน้า 10
A-28/43	แบบขยายหน้า 11

หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง

S-01/43	แปลนโครงสร้างฐานรากคานยื่น
S-02/43	แปลนโครงสร้างคานพื้นชั้นล่าง
S-03/43	แปลนโครงสร้างคานพื้นชั้นบน
S-04/43	แปลนโครงสร้างหลังคาชั้นล่าง
S-05/43	แปลนโครงสร้างหลังคาชั้นบน
S-06/43	แบบขยายหน้าตัดคาน
S-07/43	แบบขยายหน้าตัดคานพื้นชั้นล่าง
S-08/43	แบบขยายหน้าตัดคาน

หมวดงานไฟฟ้า

E-01/43	รายการประกอบแบบไฟฟ้าสายภายใน
E-02/43	แปลนไฟฟ้าชั้นล่าง
E-03/43	แปลนไฟฟ้าชั้นบน

หมวดงานสุขาภิบาล

SN-01/43	แปลนสุขาภิบาลชั้นล่าง
SN-02/43	แปลนสุขาภิบาลชั้นบน
SN-03/43	แบบขยายหน้าตัด
SN-04/43	แบบขยายหน้าตัด

รายการประกอบแบบพื้น

สัญลักษณ์

รายการ

1. พื้นคอนกรีตผิวชั้นบนชนิด สี่เหลี่ยม
2. พื้น ค.ล.ย. ปูกระเบื้องเคลือบ 8x8 นิ้ว COTTO
3. พื้น ค.ล.ย. ปูกระเบื้องเคลือบ 8x8 นิ้ว ชนิดเส้นใย COTTO
4. พื้น ค.ล.ย. ผิวขัดมัน
5. พื้นคอนกรีต ผิวมีเนื้อแข็งขนาด 1x4 เท่ากับ 0.02cm

รายการประกอบแบบผนัง

สัญลักษณ์

รายการ

1. ผนังก่ออิฐครึ่งหน้าปูนเรียบทาสี
2. ผนังก่ออิฐครึ่งหน้าปูนเรียบทาสี
3. ผนัง G.L.A.S.S. BLOCK

รายการประกอบแบบฝ้าเพดาน

สัญลักษณ์

รายการ

1. ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ชนิดยอลาตสำหรับงานเรียบ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนไฟ 9 มม. ฉาบเรียบ 2 ชั้น
2. ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ชนิดยอลาตสำหรับงานเรียบ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนไฟ 9 มม. ฉาบเรียบ 2 ชั้น
3. ฝ้าเพดาน GYPSUM BOARD ชนิดยอลาตสำหรับงานเรียบ ขนาด 1.20 x 2.40 ม. ทนไฟ 9 มม. ฉาบเรียบ 2 ชั้น



โครงการก่อสร้างของ อบต.ทุ่งวัง

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งวัง

สถานที่ก่อสร้าง

ที่ดินสาธารณประโยชน์

แบบแปลน

รายการประกอบแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง
นายคณิศร วงษ์เกษ
ส.บ.8068

สถาปนิก
นายคณิศร วงษ์เกษ
ร.ก.ด.11746

นายคณิศร วงษ์เกษ
นายคณิศร วงษ์เกษ

นายคณิศร วงษ์เกษ
นายคณิศร วงษ์เกษ

นายคณิศร วงษ์เกษ
นายคณิศร วงษ์เกษ

นายคณิศร วงษ์เกษ
นายคณิศร วงษ์เกษ

นายคณิศร วงษ์เกษ
นายคณิศร วงษ์เกษ

นายคณิศร วงษ์เกษ
นายคณิศร วงษ์เกษ

นายคณิศร วงษ์เกษ
นายคณิศร วงษ์เกษ

บททั่วไป

การวัดระยะทางโครงสร้างทั่วไป ในข้อนี้การวัดจากศูนย์กลาง ถึงศูนย์กลาง สำหรับระยะอื่น ๆ ในข้อคำถามแบบแสดงแนวปรากฏว่าตัวเลขใด
แต่ข้อใดเช่นกัน หรือผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับจุดที่จะวัดคำถามแบบ สถานะ ผู้ตอบแบบที่จะได้แจ้งหรือบอกไขข้อ จะดำเนินการ
ตรวจสอบต่อไป

ผู้รับงานจะตัดสินใจศึกษาแบบ, ภายการประกอบแบบ และรายการก่อสร้างในนัด

ฉันพบว่าในแบบ, รายการ หรือรายการแบบจัดเรียงกันให้รู้เจตนาและออกแบบที่เด่นชัด ออกแบบเพื่อจะดึงแสงและเงาด้วยแผ่นบานพับ
ซึ่งได้ใช้รากกู่ในแบบที่ปรากฏตั้งแต่สี่ทศวรรษจะทำการออกแบบศิลปะในทางตรงกันข้าม ร้อยละสามสิบห้าของนักวิชาการ
ผู้ปฏิบัติงานของหอวิชาฝีมือ, ด้านงานและสถานะการจัดทำการก่อสร้างให้ดูตามแบบและการทำการปรากฏใน แบบนี้จากหอของงาน

ในการดำเนินธุรกิจที่ผ่านแล้วผู้จ้างต้องจัดการเก็บกวาดอู้นึก, เคมี, เคมี, ฯลฯ ในบริเวณก่อสร้างให้สะอาดทั้งภายในอาคาร และบริเวณก่อสร้างโดยรอบอาคารให้เรียบร้อยภายในกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และภายในอาคาร

พักพิงคนในชุมชนที่ผู้วิจัยกำลังสร้างและประกอบเป็นระเบียบเรียบร้อยและถูกสุขลักษณะและใช้พื้นที่สำหรับ ผู้เชี่ยวชาญในงานก่อสร้างและต้องอยู่ภายในบริเวณก่อสร้างนั้นมาเกี่ยวข้องกับบริเวณอื่น

ในกรณีที่มีมลพิษ, อุปกรณ์ที่ทนต่อไฟแบบกระจายการ ให้รู้บ้างจึงดีหลายตัว อุปกรณ์ที่มีคุณภาพทางโรงงาน เปรียบเท่ากับวัสดุอุปกรณ์ ที่กำหนดไว้ในแบบแปลนอาคารโดยผู้รับจ้างต้องแจ้งให้สถาปนิกผู้ออกแบบทราบและ พิจารณานำชนิดที่ทนไฟไปใช้งานหากปรากฏว่าผู้รับจ้างนำ วัสดุอุปกรณ์ใดๆ ที่ไม่ตรงกับรายการระบุในแบบหรือวัสดุคุณภาพต่ำกว่าอาคารควรพิจารณาใช้วัสดุที่รับ

งานต้องปรับเปลี่ยนแบบสิ้นเชิงให้ถูกต้องโดยที่ไม่คิดเป็นงานและเวลาเพิ่ม

การปิดกั้นและการควบคุมผู้ปฏิบัติงานและผู้เยี่ยมชมจะต้องมีระบบรักษาความปลอดภัยและต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงาน
 การตรวจสอบทางเทคนิคเพื่อที่จะได้ดำเนินการระดับมาตรฐานและดำเนินการที่จะสร้าง อาคารให้ถูกตามประสงค์

1. การวางผังเมืองจตุคามทองสถาในแบบก่อสร้างซึ่งมีผังพื้นที่ดินผังวางผังผังต้องได้กับความเห็นชอบ จากสถาปนิกรหรือผู้ควบคุมงาน
ขององค์การผังเมือง

1. การวางผังให้ถือหลักกำหนดของสถานที่แบบก่อสร้างซึ่งแบ่งพื้นที่สร้างมีอาจผังเสร็จจะต้องได้รับความเห็นชอบ จากสถาปนิกระดับนี้ถึงงานก่อสร้างขึ้นตามต่อไป
2. ผู้ออกแบบจะกำหนดจุดบริเวณก่อสร้างแบ่งระดับ 0.00 ให้ทำการก่อสร้าง ระดับอื่นๆ ให้ถือตามแบบสถาปัตยกรรม
3. การถมดิน ถมทรายโดยทั่วไปให้ถมให้ระดับตามแบบหรือความเหมาะสมทั่วไป
4. มาตราฐานการถมดิน, ถมทราย
 - 4.1 ดินต้องแน่นไม่ปนโพรง และเกลี่ยให้ระดับดินทั่วกันหมดไปในแบบ
 - 4.2 ทรายถมแน่นด้วยการรดน้ำและได้ระดับตามที่กำหนด
5. การรับพื้นที่

โครงการก่อสร้างของ อบต.ทุ่งปราง

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

สถานที่ก่อสร้าง
ที่ดินสาธารณะประโยชน์

វិធានការប្រតិបត្តិការ

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

นางสาว	นายโกสินทร์ วงษ์สุทิน ศบย.8068
--------	-----------------------------------

สถานภาพ	นายอัครวัฒน์ เพชรพุก ภสค.11746
---------	-----------------------------------

សេចក្តីស្នើសុំ

[illegible]

សង្គមសេដ្ឋកិច្ច
កសិកម្ម រុក្ខាប្រមាញ់ តាមដាន

นางสาวกัญญา ไชยะสงาม
ปัสส อปส.

นายณกรณ์
นายณกรณ์

วันที่ ๑๕/๑๒/๖๖

၂။ မလ္လာဒီ

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

1987

และประโยชน์

ការបោះឆ្នោត

₹ 806

นางสาวกนกพร
นางสาวกนกพร

มหาวิทยาลัยสุโขทัย

மேலுள்ளவை

100-101-102-103-104-105-106-107-108-109-110-111-112-113-114-115-116-117-118-119-120-121-122-123-124-125-126-127-128-129-130-131-132-133-134-135-136-137-138-139-140-141-142-143-144-145-146-147-148-149-150-151-152-153-154-155-156-157-158-159-160-161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-174-175-176-177-178-179-180-181-182-183-184-185-186-187-188-189-190-191-192-193-194-195-196-197-198-199-200-201-202-203-204-205-206-207-208-209-210-211-212-213-214-215-216-217-218-219-220-221-222-223-224-225-226-227-228-229-230-231-232-233-234-235-236-237-238-239-240-241-242-243-244-245-246-247-248-249-250-251-252-253-254-255-256-257-258-259-260-261-262-263-264-265-266-267-268-269-270-271-272-273-274-275-276-277-278-279-280-281-282-283-284-285-286-287-288-289-290-291-292-293-294-295-296-297-298-299-300-301-302-303-304-305-306-307-308-309-310-311-312-313-314-315-316-317-318-319-320-321-322-323-324-325-326-327-328-329-330-331-332-333-334-335-336-337-338-339-340-341-342-343-344-345-346-347-348-349-350-351-352-353-354-355-356-357-358-359-360-361-362-363-364-365-366-367-368-369-370-371-372-373-374-375-376-377-378-379-380-381-382-383-384-385-386-387-388-389-390-391-392-393-394-395-396-397-398-399-400-401-402-403-404-405-406-407-408-409-410-411-412-413-414-415-416-417-418-419-420-421-422-423-424-425-426-427-428-429-430-431-432-433-434-435-436-437-438-439-440-441-442-443-444-445-446-447-448-449-450-451-452-453-454-455-456-457-458-459-460-461-462-463-464-465-466-467-468-469-470-471-472-473-474-475-476-477-478-479-480-481-482-483-484-485-486-487-488-489-490-491-492-493-494-495-496-497-498-499-500-501-502-503-504-505-506-507-508-509-510-511-512-513-514-515-516-517-518-519-520-521-522-523-524-525-526-527-528-529-530-531-532-533-534-535-536-537-538-539-540-541-542-543-544-545-546-547-548-549-550-551-552-553-554-555-556-557-558-559-560-561-562-563-564-565-566-567-568-569-570-571-572-573-574-575-576-577-578-579-580-581-582-583-584-585-586-587-588-589-590-591-592-593-594-595-596-597-598-599-600-601-602-603-604-605-606-607-608-609-610-611-612-613-614-615-616-617-618-619-620-621-622-623-624-625-626-627-628-629-630-631-632-633-634-635-636-637-638-639-640-641-642-643-644-645-646-647-648-649-650-651-652-653-654-655-656-657-658-659-660-661-662-663-664-665-666-667-668-669-670-671-672-673-674-675-676-677-678-679-680-681-682-683-684-685-686-687-688-689-690-691-692-693-694-695-696-697-698-699-700-701-702-703-704-705-706-707-708-709-710-711-712-713-714-715-716-717-718-719-720-721-722-723-724-725-726-727-728-729-730-731-732-733-734-735-736-737-738-739-740-741-742-743-744-745-746-747-748-749-750-751-752-753-754-755-756-757-758-759-760-761-762-763-764-765-766-767-768-769-770-771-772-773-774-775-776-777-778-779-780-781-782-783-784-785-786-787-788-789-790-791-792-793-794-795-796-797-798-799-800-801-802-803-804-805-806-807-808-809-810-811-812-813-814-815-816-817-818-819-820-821-822-823-824-825-826-827-828-829-830-831-832-833-834-835-836-837-838-839-840-841-842-843-844-845-846-847-848-849-850-851-852-853-854-855-856-857-858-859-860-861-862-863-864-865-866-867-868-869-870-871-872-873-874-875-876-877-878-879-880-881-882-883-884-885-886-887-888-889-890-891-892-893-894-895-896-897-898-899-900-901-902-903-904-905-906-907-908-909-910-911-912-913-914-915-916-917-918-919-920-921-922-923-924-925-926-927-928-929-930-931-932-933-934-935-936-937-938-939-940-941-942-943-944-945-946-947-948-949-950-951-952-953-954-955-956-957-958-959-960-961-962-963-964-965-966-967-968-969-970-971-972-973-974-975-976-977-978-979-980-981-982-983-984-985-986-987-988-989-990-991-992-993-994-995-996-997-998-999-1000-1001-1002-1003-1004-1005-1006-1007-1008-1009-1010-1011-1012-1013-1014-1015-1016-1017-1018-1019-1020-1021-1022-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-1039-1040-1041-1042-1043-1044-1045-1046-1047-1048-1049-1050-1051-1052-1053-1054-1055-1056-1057-1058-1059-1060-1061-1062-1063-1064-1065-1066-1067-1068-1069-1070-1071-1072-1073-1074-1075-1076-1077-1078-1079-1080-1081-1082-1083-1084-1085-1086-1087-1088-1089-1090-1091-1092-1093-1094-1095-1096-1097-1098

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

5

9

၂
လမ်းဝယ်ပတ်ကမ္ဘာ့
အိမ်ထောင်ရေး နှစ်ကျော်

5

นางสาววิภา ไชยะาน
ปลัด อบต.

[illegible]

“**ထကဝ ပရမ**”

1

1. ☐ Yes 2. ☐ No 3. ☐ Don't know	4. ☐ Yes 5. ☐ No 6. ☐ Don't know
---	---

31

[illegible]

ทั้งปวง

עליו

7

068

11746

100

22

1

n

✓

1

0/41

งานประติมากรรม-หน้าต่างไม้ และอุปกรณ์

1. วัสดุที่ใช้

- 1.1 อุปกรณ์ประกอบประตูหน้าต่าง 2 ชุด เจริญอภิมระก 45 องศา และอุปกรณ์ประกอบหน้าต่าง หน้า 1.5 ชุด เจริญอภิมระก 45 องศา
- 1.2 บ้านประติมากรรมหน้าต่างไม้กลัดไม้ดีดตาย
- 1.3 รางไม้ที่ใช้กับงานสถาปัตยกรรมที่มีความแข็งแรงและสามารถรับน้ำหนักได้ดี ขนาด 2"x4" และมีผิวไม้เรียบจนเกินไป

2. อุปกรณ์ประตู-หน้าต่าง

- 2.1 อุปกรณ์ติดตัวไม้ให้เข้ากันได้กับกลัดไม้ดีดตายใน วัสดุและกลองของราคา ยี่ห้อระบุภายหลัง
- 2.2 บ้านประติมากรรมหน้าต่างไม้ให้เข้ากันได้กับกลัดไม้ดีดตายใน วัสดุและกลองของราคา ยี่ห้อระบุภายหลัง
- 2.3 กลอนตัวไม้ให้เข้ากันได้กับกลัดไม้ดีดตายใน วัสดุและกลองของราคา ยี่ห้อระบุภายหลัง
- 2.4 ผู้จ้างจะต้องจัดหาตัวอุปกรณ์พร้อม Colorlog ให้สถาปนิกผู้ออกแบบพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ

งานสถาปัตยกรรม-หน้าต่าง และ ประตูไม้

1. พื้นของหน้าต่างไม้ ค.ส.ล. ผสมปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ขนาด 8"x8" ตามมาตรฐานผู้ผลิต พื้นของหน้าต่างไม้มีความลาดเอียงมีความลาดเอียง 1:200 ไปยังประตูบานด้านหน้า
2. ผนังของหน้าต่างไม้จะต้องใช้วัสดุที่ทนไฟได้ ขนาด 4"
3. ประตูหน้าต่างไม้จะต้องใช้วัสดุที่ทนไฟได้ ขนาด 4"
4. การติดตั้งหน้าต่างไม้ ต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของผู้ผลิต ตำแหน่งของหน้าต่างไม้จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงได้หากจำเป็น
5. ผู้รับจ้างต้องวางหน้าต่างไม้ตามแบบที่แนบมาและผนัง หน้าสัมผัสและผนัง ยกเว้นกรณีจำเป็นตามลักษณะงานเท่านั้น
6. ผู้รับจ้างเสนอ Colorlog และตัวอย่างให้สถาปนิกพิจารณาอนุมัติก่อนติดตั้ง
7. ข้อกำหนดการติดตั้งหน้าต่างไม้

- 7.1 ผนัง PVC ขนาด 1/2" ใช้เป็นผนังภายในและภายนอก
- 7.2 ผนัง PVC ขนาด 2" ใช้เป็นผนังภายใน
- 7.3 ผนัง PVC ขนาด 4" ใช้เป็นผนังภายใน
- 7.4 ผนัง PVC ขนาด 1" ใช้เป็นผนังภายในและภายนอก
8. การประกอบหน้าต่างไม้จะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด
- 8.1 ไม้ที่ใช้ทำหน้าต่างไม้จะต้องเป็นไม้เนื้อแข็ง
- 8.2 ไม้ที่ใช้ทำหน้าต่างไม้จะต้องเป็นไม้เนื้อแข็ง
- 8.3 ไม้ที่ใช้ทำหน้าต่างไม้จะต้องเป็นไม้เนื้อแข็ง
9. ไม้ และอุปกรณ์หน้าต่าง ไม้เนื้อแข็ง จะระบุภายหลัง

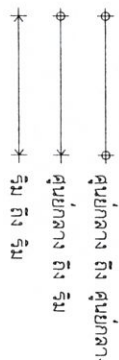
งานทาสี

1. วัสดุที่ใช้

- 1.1 สีทาภายนอกและภายในของ TOA หรือเทียบเท่า

สัญลักษณ์แบบ

เส้นประกอบระยะ



สัญลักษณ์ประตู



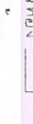
สัญลักษณ์หน้าต่าง



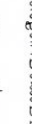
สัญลักษณ์ห้อง-วัสดุ-ค่าระดับ



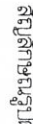
วัสดุพื้นห้อง



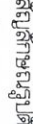
ระดับพื้นห้อง



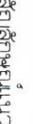
สัญลักษณ์บันได



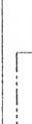
สัญลักษณ์ประตูบานพับ



สัญลักษณ์ประตูบานพับ



สัญลักษณ์ประตูบานพับ



โครงการสร้างห้องสมุด

อาคารสำนักงาน
อาคารบริหารส่วนตำบลทุ่งรัง

สถานที่ก่อสร้าง
ที่ตำบลท่ากระดาน

แบบแปลน
รายการประกอบแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง

นายคณิศร วงษ์ศิริ
สถาปนิก

นายคณิศร วงษ์ศิริ
สถาปนิก

นายคณิศร วงษ์ศิริ
สถาปนิก

นายคณิศร วงษ์ศิริ
สถาปนิก

นายคณิศร วงษ์ศิริ
สถาปนิก

นายคณิศร วงษ์ศิริ
สถาปนิก

นายคณิศร วงษ์ศิริ
สถาปนิก

นายคณิศร วงษ์ศิริ
สถาปนิก

นายคณิศร วงษ์ศิริ
สถาปนิก

นายคณิศร วงษ์ศิริ
สถาปนิก

นายคณิศร วงษ์ศิริ
สถาปนิก



โครงการก่อสร้างของ อบต. ห้วยไร่

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

สถานที่ก่อสร้าง
ที่ดินสาธารณะประโยชน์

แบบแสดง

ผู้รับใช้ดิน

วิศวกร
โครงสร้าง นายอภิสิทธิ์ วงษ์สุทัศน์
สถ. 80693

สถาปนิก นายอัครวิวัฒน์ เกษมฤทธิ์
สถ. 11746

นายอัครวิวัฒน์ ชื่นทวี
นายสงวนใจดา

นายอัครวิวัฒน์ ชื่นทวี
นายสงวนใจดา

นายอัครวิวัฒน์ ชื่นทวี
นายสงวนใจดา

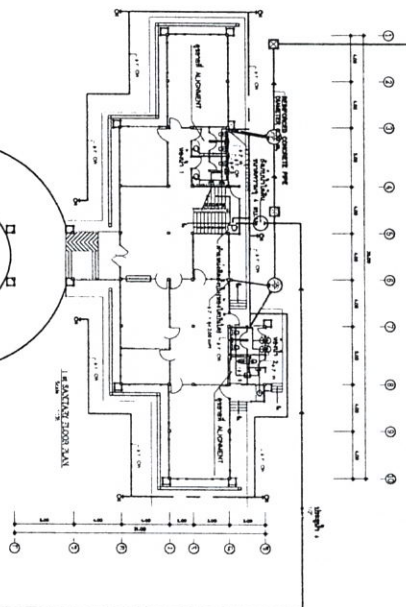
นายอัครวิวัฒน์ ชื่นทวี
นายสงวนใจดา

นายอัครวิวัฒน์ ชื่นทวี
นายสงวนใจดา

นายอัครวิวัฒน์ ชื่นทวี
นายสงวนใจดา

นายอัครวิวัฒน์ ชื่นทวี
นายสงวนใจดา

โครงการระบบชลประทาน



LAY OUT
Scale 1:500

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

ศูนย์ราชการอำเภอสิชล

พระธาตุเจดีย์รัตนมงคล

วิทยาลัยเทคนิคสิชล

ไม่ชนอม

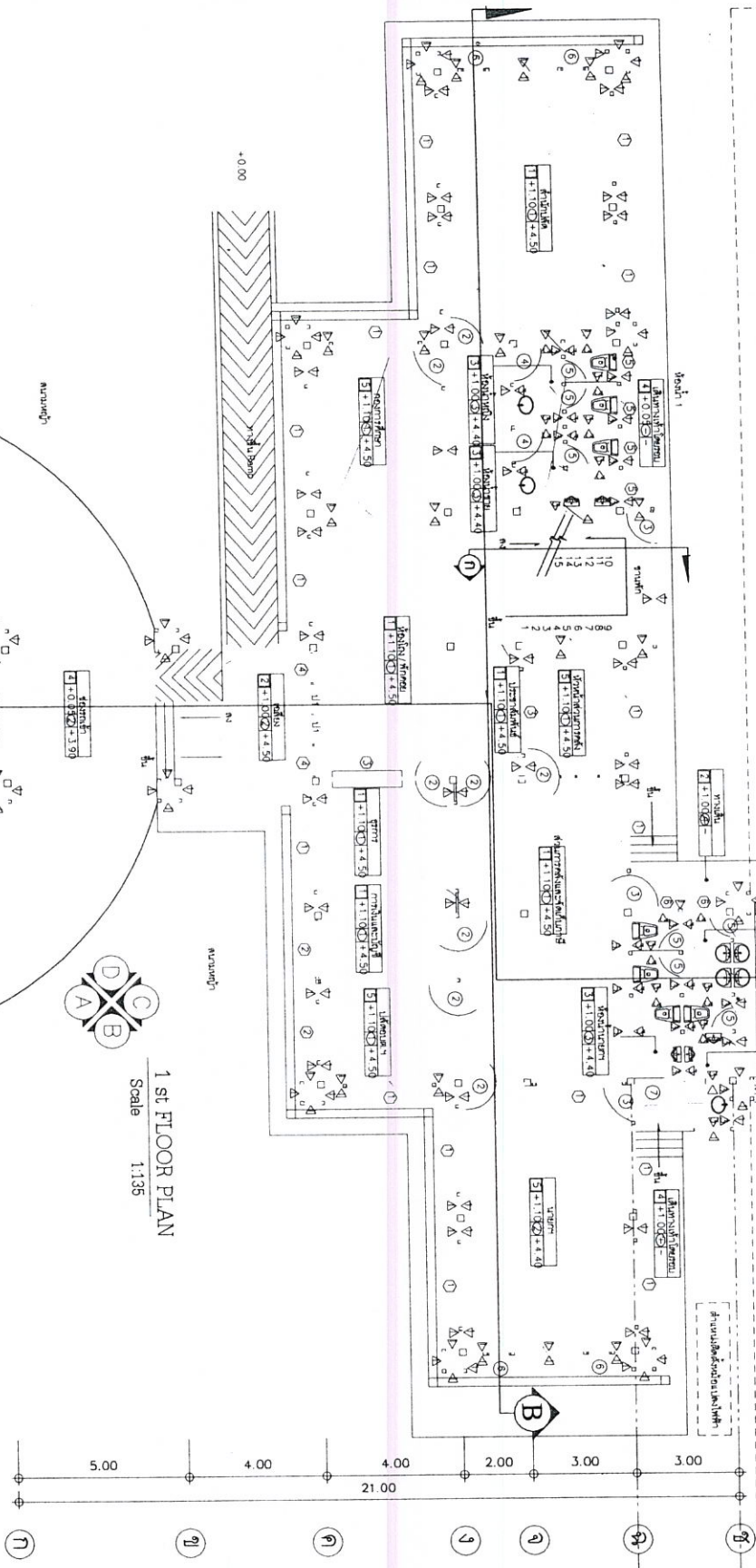
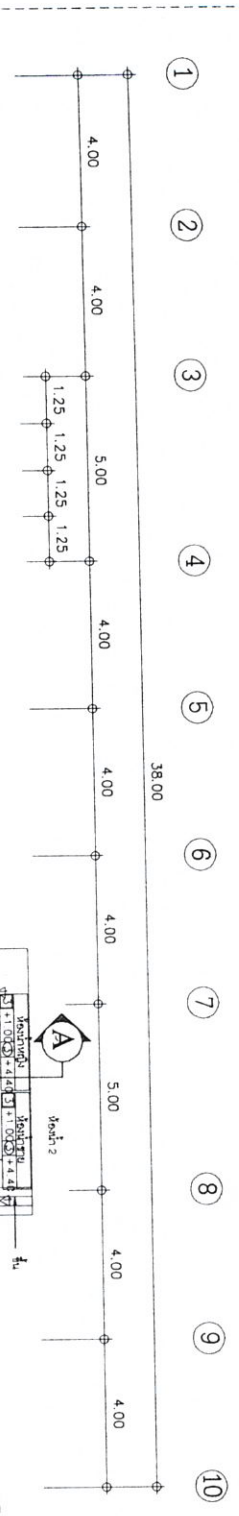
ถนน สาย 401

ไม่ทศาลา

SITE LOCATION

ทางระบายน้ำภายนอก

ทางระบายน้ำภายนอก



1 st FLOOR PLAN
Scale 1:135

กำหนดระดับ +0.00 พื้นอาคาร เท่ากับระดับถนนหลักหน้า อนาคต ข้างโรงเรียน



โครงการก่อสร้างของ อนาคต ข้างโรงเรียน

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สถาปนิก
ผู้เขียนแบบและประกอบ

นายสมชาย

แปลเป็นไทย 1

วิศวกร	นายสมชาย งามวิจิตร ร.ร.0068
สถาปนิก	นายสมชาย งามวิจิตร ร.ร.01746

นายสมชาย งามวิจิตร
-นายช่างเขียน-

นายสมชาย งามวิจิตร
-นายช่างเขียน-

นายสมชาย งามวิจิตร
-นายช่างเขียน-

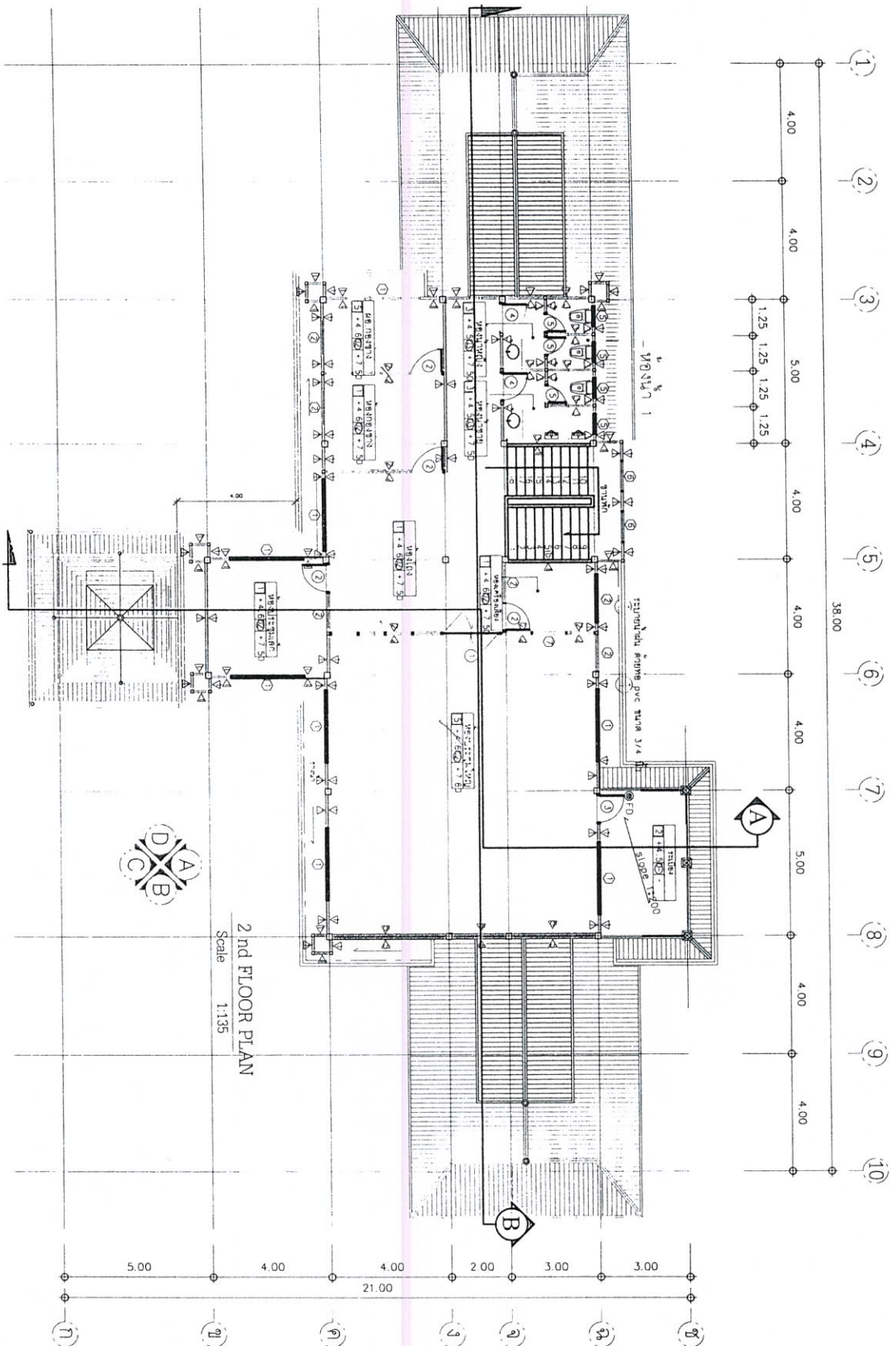
นายสมชาย งามวิจิตร
-นายช่างเขียน-

นายสมชาย งามวิจิตร
-นายช่างเขียน-

นายสมชาย งามวิจิตร
-นายช่างเขียน-

นายสมชาย งามวิจิตร
-นายช่างเขียน-

นายสมชาย งามวิจิตร
-นายช่างเขียน-



โครงการก่อสร้าง อาคารเรียน

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สถาปนิก
ผู้รับผิดชอบโครงการ

นางสาว

นางสาว

วิศวกร

นางสาว

สถาปนิก

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

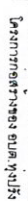
นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว

นางสาว



ศูนย์การศึกษานานาชาติ
ที่เมืองฟลินตัม

ความพึงพอใจ

ที่ต้นตำราจะลงมือเขียน

આવૃત્તિ

เปลี่ยนหลังคา

นายอภิรักษ์ โกษะโยธิน

[illegible]

๑. ๒. ๓. ๔. ๕. ๖. ๗. ๘. ๙. ๑๐. ๑๑. ๑๒. ๑๓. ๑๔. ๑๕. ๑๖. ๑๗. ๑๘. ๑๙. ๒๐. ๒๑. ๒๒. ๒๓. ๒๔. ๒๕. ๒๖. ๒๗. ๒๘. ๒๙. ๓๐. ๓๑. ๓๒. ๓๓. ๓๔. ๓๕. ๓๖. ๓๗. ๓๘. ๓๙. ๔๐. ๔๑. ๔๒. ๔๓. ๔๔. ๔๕. ๔๖. ๔๗. ๔๘. ๔๙. ๕๐. ๕๑. ๕๒. ๕๓. ๕๔. ๕๕. ๕๖. ๕๗. ๕๘. ๕๙. ๖๐. ๖๑. ๖๒. ๖๓. ๖๔. ๖๕. ๖๖. ๖๗. ๖๘. ๖๙. ๗๐. ๗๑. ๗๒. ๗๓. ๗๔. ๗๕. ๗๖. ๗๗. ๗๘. ๗๙. ๘๐. ๘๑. ๘๒. ๘๓. ๘๔. ๘๕. ๘๖. ๘๗. ๘๘. ๘๙. ๙๐. ๙๑. ๙๒. ๙๓. ๙๔. ๙๕. ๙๖. ๙๗. ๙๘. ๙๙. ๑๐๐.

นายวิชาญ วัฒนศิริ
ผู้อำนวยการ

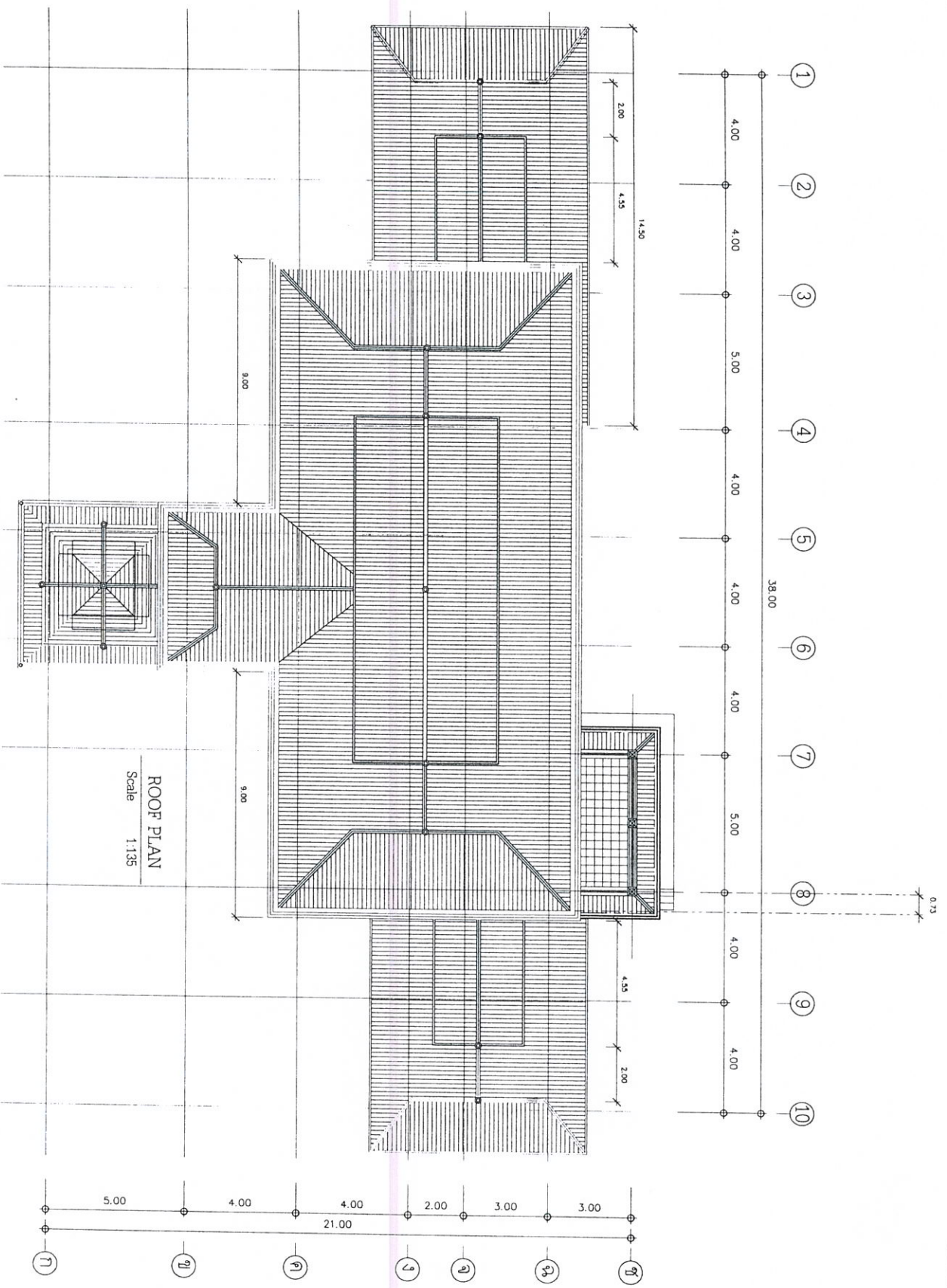
பெரியவர்கள் மூலம்

นางสาววิณา ไชยะสถาน
ปลัด อบต.

นายสุวิทย์ นามะ

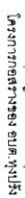
มาศสาธิต	วันเดือนปี
----------	------------

9/41



ROOF PLAN

Scale 1:135



ศูนย์ปฏิบัติการช่วยเหลือผู้ประสบภัย

สถาบันการศึกษา
วิทยาลัยอาชีวศึกษา

แบบแสดง

รูปตัด A

[illegible]

สถาปนิก	นายอดิสรณ์ เพชรฤทธิ์ ภคก.11746
---------	-----------------------------------

นายสุวิทย์ วัฒนศิริ
นายสุวิทย์ วัฒนศิริ

[illegible]

លេខបញ្ជី: ០១២៣៤៥៦៧៨៩

นางสาววิณา ไชยะสถาน
ปลัด อบต.

นายสมิต พันธวาท
นายก อบต.

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

10/41



โครงการสร้างห้องสมุดชุมชน

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สถาปนิก
ที่ปรึกษาและควบคุม

แบบร่าง

หน้า

รูปตัด B

วิศวกร
โครงสร้าง

นายคณิน วงษ์รักษ์
ร.ร. 8008

สถาปนิก
นายสุวิทย์ เกษมทรัพย์
ร.ร. 11746

นายประจักษ์ จันทวี
นายจางโยธา

นายวิวัฒน์ น้อยคง
หัวหน้าช่างก่อสร้าง

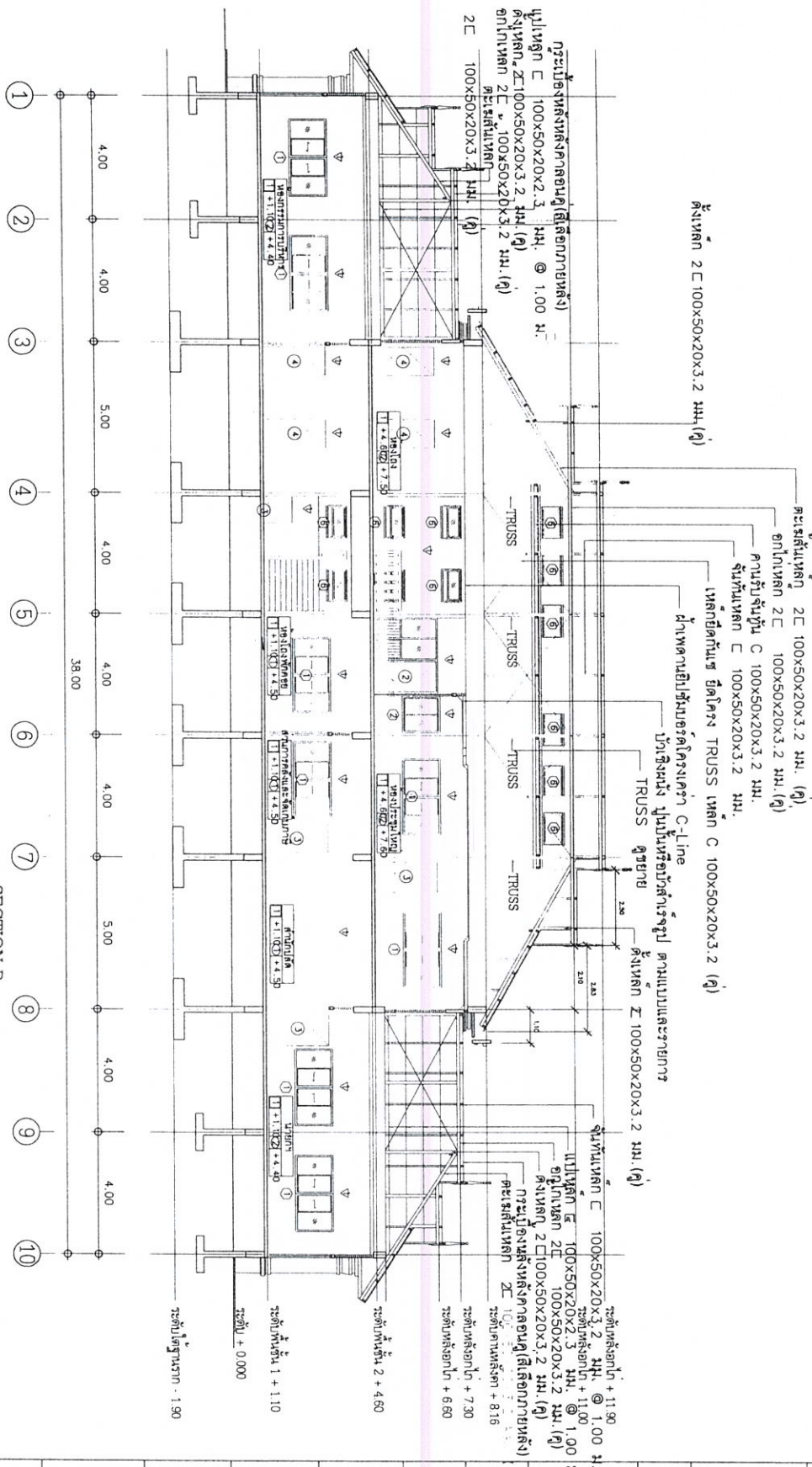
นายพลเดช แก้วประจบ
ผู้อำนวยการโรงเรียน

นายชอุบ
นายสุวิทย์ น้อยคง
ปลัด อบต.

นายสุวิทย์ น้อยคง
นายก อบต.

นายสุวิทย์ น้อยคง
นายก อบต.

จำนวนแผ่น
11 / 41



SECTION B
Scale 1:135



โครงการก่อสร้างโรงเรียนเทศบาล

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สถานที่ก่อสร้าง
ที่ดินสาธารณะในเขตเทศบาล

แบบแสดง

รูปด้าน A

วิศวกร
โครงสร้าง นายสุวัฒน์ วงษ์สุวัฒน์
ร.ร. 80083

สถาปนิก นายสุวัฒน์ ทรัพย์ทวี
ร.ร. 11746

นายสุวัฒน์ ทรัพย์ทวี
นายสุวัฒน์ ทรัพย์ทวี

นายสุวัฒน์ ทรัพย์ทวี
นายสุวัฒน์ ทรัพย์ทวี

นายสุวัฒน์ ทรัพย์ทวี
นายสุวัฒน์ ทรัพย์ทวี

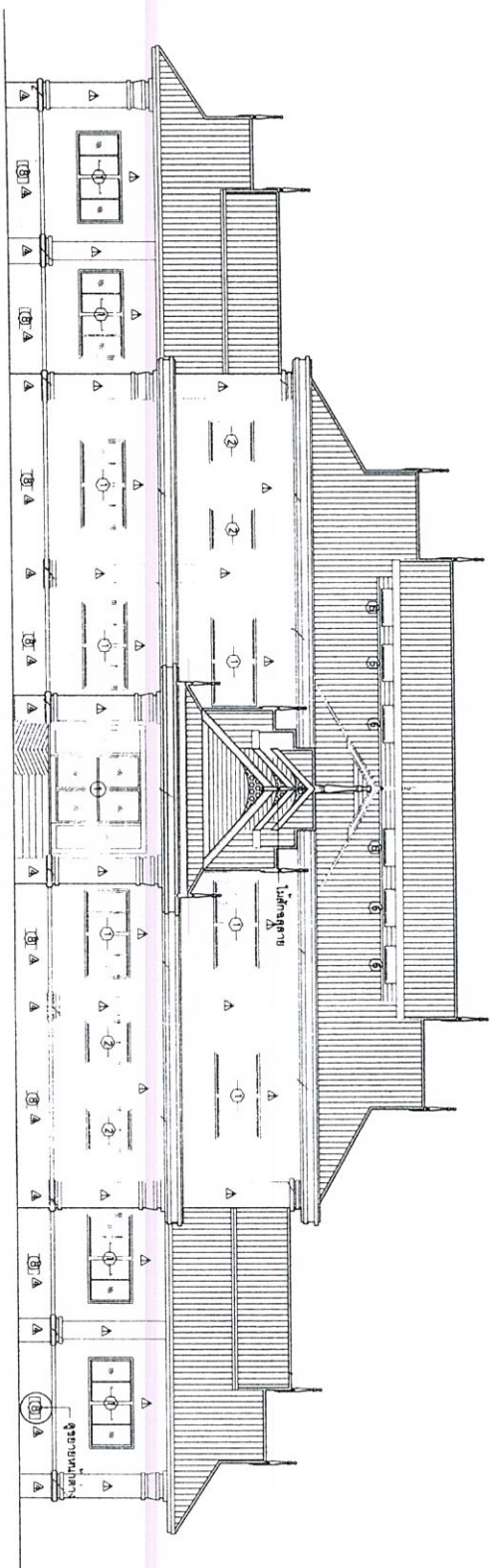
นายสุวัฒน์ ทรัพย์ทวี
นายสุวัฒน์ ทรัพย์ทวี

นายสุวัฒน์ ทรัพย์ทวี
นายสุวัฒน์ ทรัพย์ทวี

นายสุวัฒน์ ทรัพย์ทวี
นายสุวัฒน์ ทรัพย์ทวี

นายสุวัฒน์ ทรัพย์ทวี
นายสุวัฒน์ ทรัพย์ทวี

Handwritten calculations:
 $29.50 \times 2 = 59$
 $10.50 \times 1.5 = 15.75$
 $29.50 + 10.50 + 1.5 = 41.5$
 $59 + 15.75 + 41.5 = 116.25$



ELEVATION A
Scale 1:135



โครงการก่อสร้าง มณฑล ขุนยวม

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลขุนยวม

สถานที่ก่อสร้าง
ที่ดินสาธารณะประโยชน์

แบบแสดง

รูปด้าน B

วิศวกร
โครงสร้าง

นายโคศล วงษ์แก้ว
สย.8068

สถาปนิก

นายสุวิวัฒน์ เพชรทรัพย์
รศ.ด.1746

นายสุวิวัฒน์ จันทวี
นายช่างโยธา

นายสุวิวัฒน์ น้อยวงศ์
ช่างเขียนแบบก่อสร้าง

นายทอดด์ แก้วประจบ
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

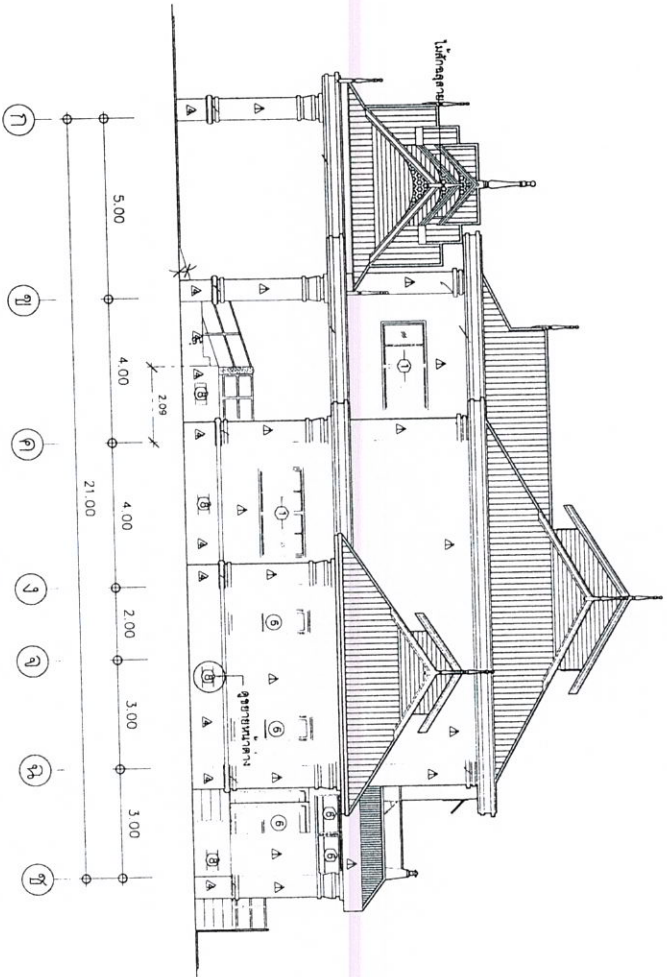
เจ้าของ

นางสาววิภาดา โต๊ะตาน
ปลัด อบต.

นายสุวัฒน์ พันธ์วงษ์
นายก อบต.

นายสุวัฒน์ พันธ์วงษ์
นายก อบต.

จำนวนแผ่น
13/41



ELEVATION B
มาตราส่วน 1:135



โครงการก่อสร้าง ซอย พงษ์

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรัง

สถานที่ก่อสร้าง
ที่ดินของโรงเรียน

แบบแสดง

รูปด้าน C

วิศวกร
โครงสร้าง นายโกศล งามจันทร์
ร.ร. 8068

สถาปนิก
นายสุวิมล พรหมฤทธิ์
ร.ร. 11745

นายสุวิมล งามจันทร์
นายสุวิมล งามจันทร์

นายสุวิมล งามจันทร์
นายสุวิมล งามจันทร์

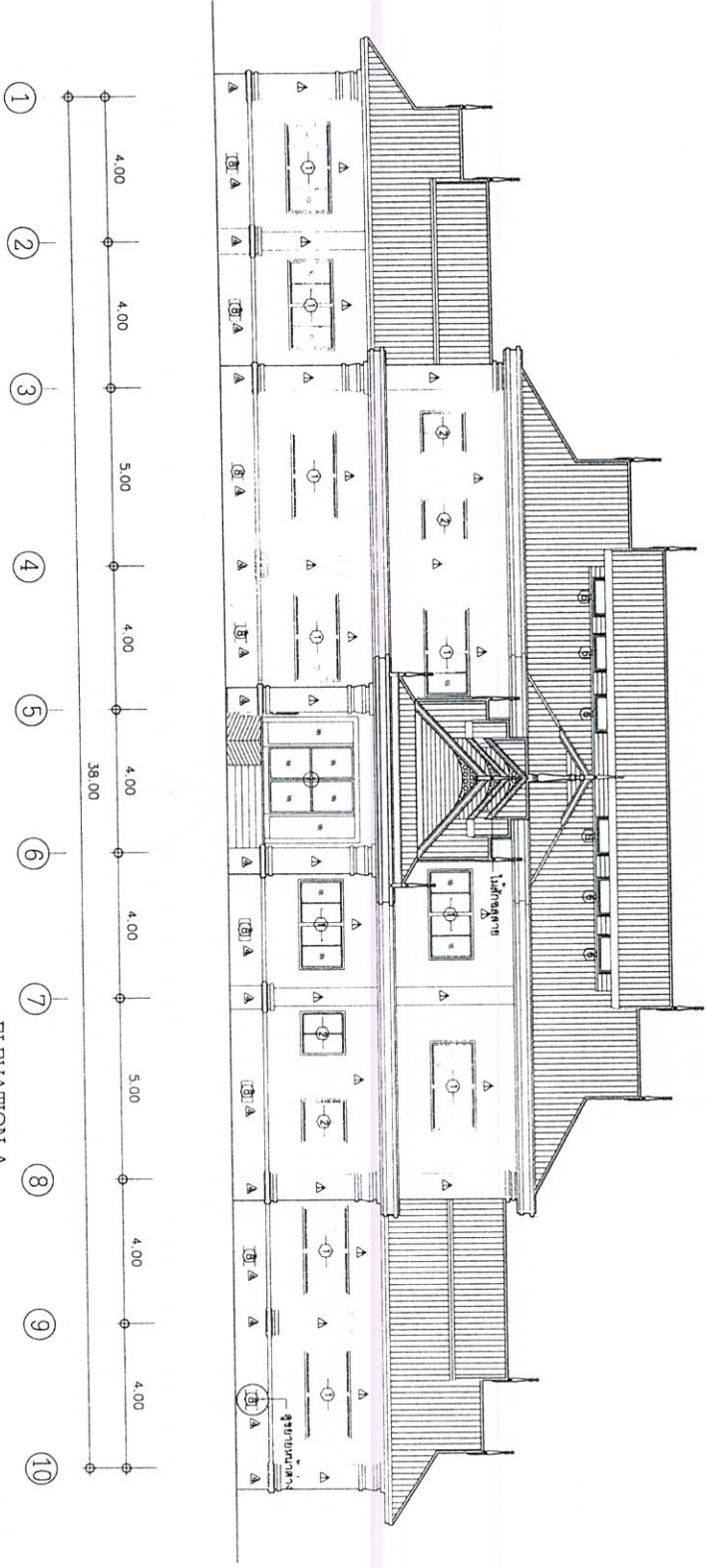
นายสุวิมล งามจันทร์
นายสุวิมล งามจันทร์

นายสุวิมล งามจันทร์
นายสุวิมล งามจันทร์

นายสุวิมล งามจันทร์
นายสุวิมล งามจันทร์

นายสุวิมล งามจันทร์
นายสุวิมล งามจันทร์

นายสุวิมล งามจันทร์
นายสุวิมล งามจันทร์



ELEVATION A
Scale 1:135



โครงการก่อสร้างของ อบต.ทุ่งรัง

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรัง

สถานที่ก่อสร้าง
ที่ดินสาธารณะประโยชน์

แบบแปลน

รูปด้าน D

วิศวกร
โครงสร้าง นายโกศล วรรณกิจ
รศ.0088

สถาปนิก นายอรรถพร พรฤทธิ์
รศ.01746

นายอรรถพร พรฤทธิ์
นายช่างโยธา

นายอรรถพร พรฤทธิ์
นายช่างโยธา

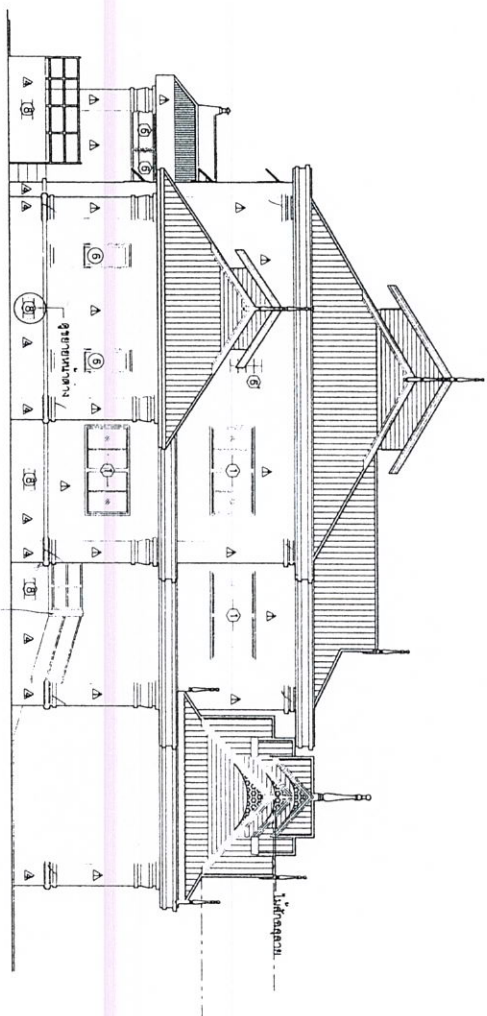
นายอรรถพร พรฤทธิ์
นายช่างโยธา

นางสาววิมล ไชยสถาน
ปลัด อบต.

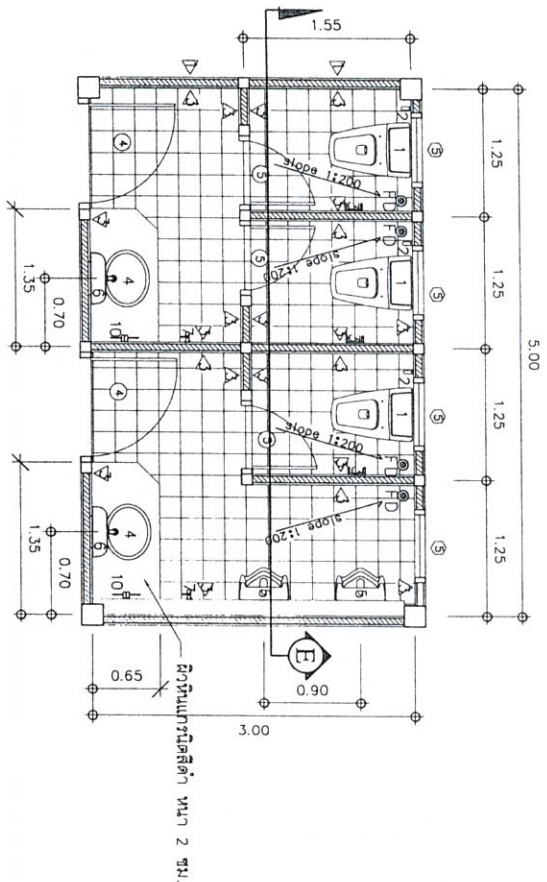
นายอรรถพร พรฤทธิ์
นายช่างโยธา

วันที่รับงาน

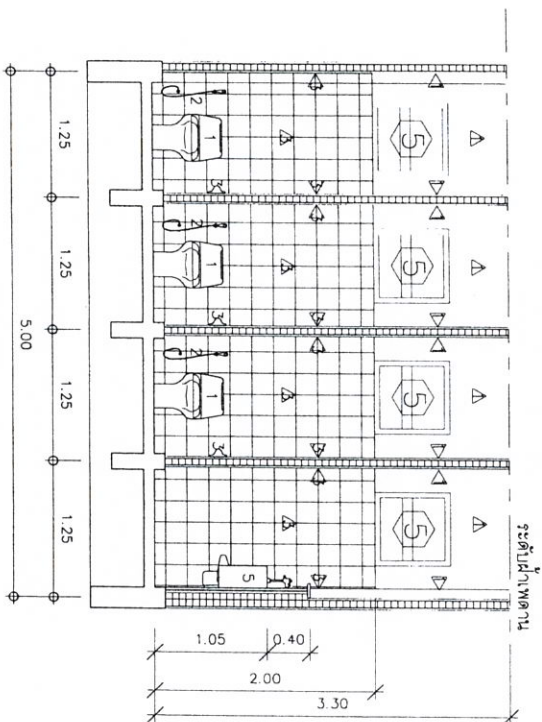
15/41



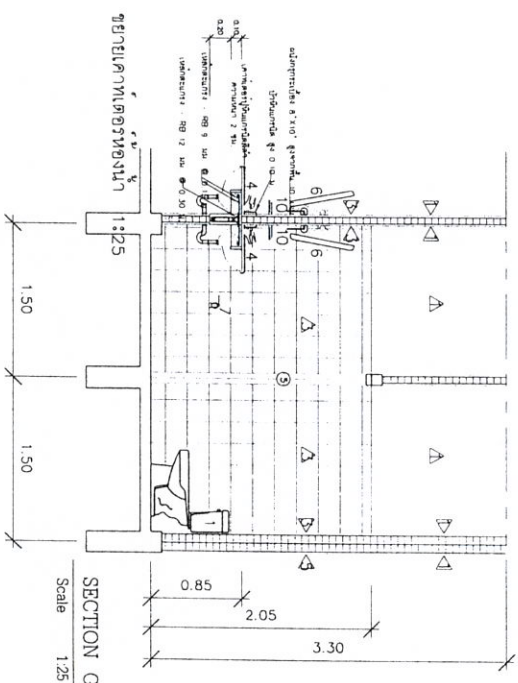
ELEVATION D
Scale 1:135



DETAIL W.C. 1
Scale 1:25



SECTION E
Scale 1:25



SECTION G
Scale 1:25



โครงการสร้างห้อง สบ. หุ่นสร้าง

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรัง

สถาปนิก
ที่ปรึกษาและประเมิน

แบบแปลน

แบบขยายห้องน้ำ

วิศวกร
โครงสร้าง
นายคณิน วงษ์แก้ว
ส.บ. 8068

สถาปนิก
นายคณิน วงษ์แก้ว
ส.บ. 11745

นายคณิน วงษ์แก้ว
นายคณิน วงษ์แก้ว

นายคณิน วงษ์แก้ว
นายคณิน วงษ์แก้ว

นายคณิน วงษ์แก้ว
นายคณิน วงษ์แก้ว

นายคณิน วงษ์แก้ว
นายคณิน วงษ์แก้ว

นายคณิน วงษ์แก้ว
นายคณิน วงษ์แก้ว

นายคณิน วงษ์แก้ว
นายคณิน วงษ์แก้ว

นายคณิน วงษ์แก้ว
นายคณิน วงษ์แก้ว



โครงการก่อสร้าง อบต.ทุ่งวัง

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งวัง

สถานีก่อสร้าง
ทิศใต้ของถนน

แบบแปลน

แบบขยายของน้ำ

วิศวกร
โครงสร้าง

นายสุวิทย์ งามพันธ์
ร.ร.0088

สถาปนิก

นายสุวิทย์ งามพันธ์
ร.ร.0088

นายสุวิทย์ งามพันธ์
นายสุวิทย์ งามพันธ์

นายสุวิทย์ งามพันธ์
นายสุวิทย์ งามพันธ์

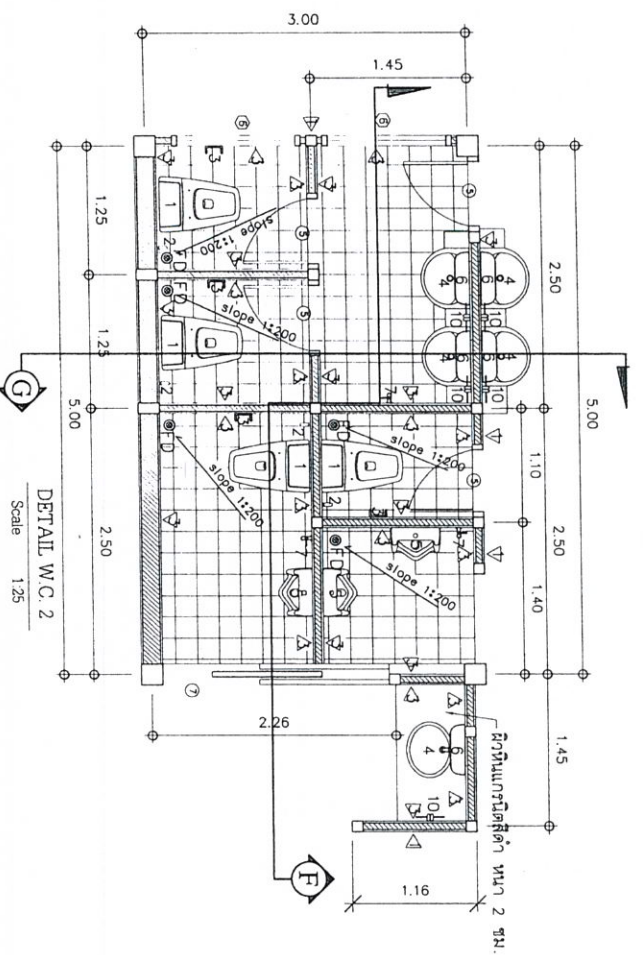
นายสุวิทย์ งามพันธ์
นายสุวิทย์ งามพันธ์

นายสุวิทย์ งามพันธ์
นายสุวิทย์ งามพันธ์

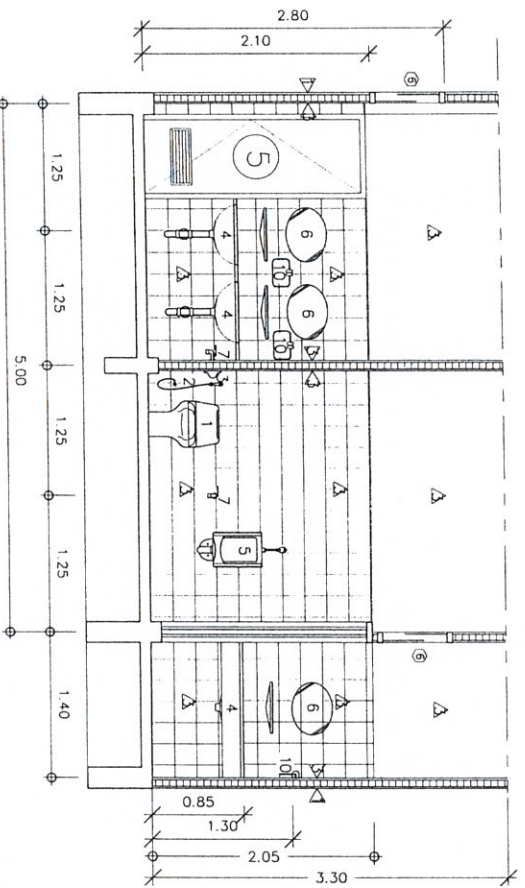
นายสุวิทย์ งามพันธ์
นายสุวิทย์ งามพันธ์

นายสุวิทย์ งามพันธ์
นายสุวิทย์ งามพันธ์

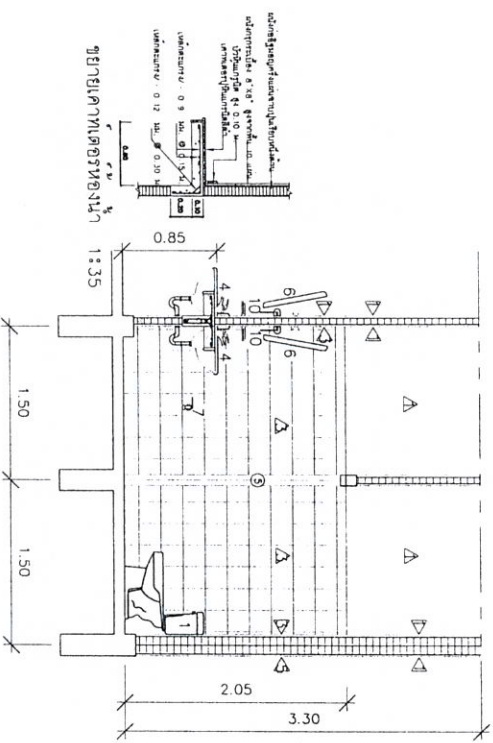
จำนวนหน้า
17 / 41



DETAIL W.C. 2
Scale 1:25



SECTION F
Scale 1:25



SECTION G
Scale 1:25

ข้อมูลรายละเอียดของงาน
1. วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง
2. ขนาดของวัสดุ
3. วิธีการก่อสร้าง
4. ระยะเวลาในการก่อสร้าง
5. ค่าใช้จ่ายในการก่อสร้าง
6. หมายเหตุ

รายการประกอบ

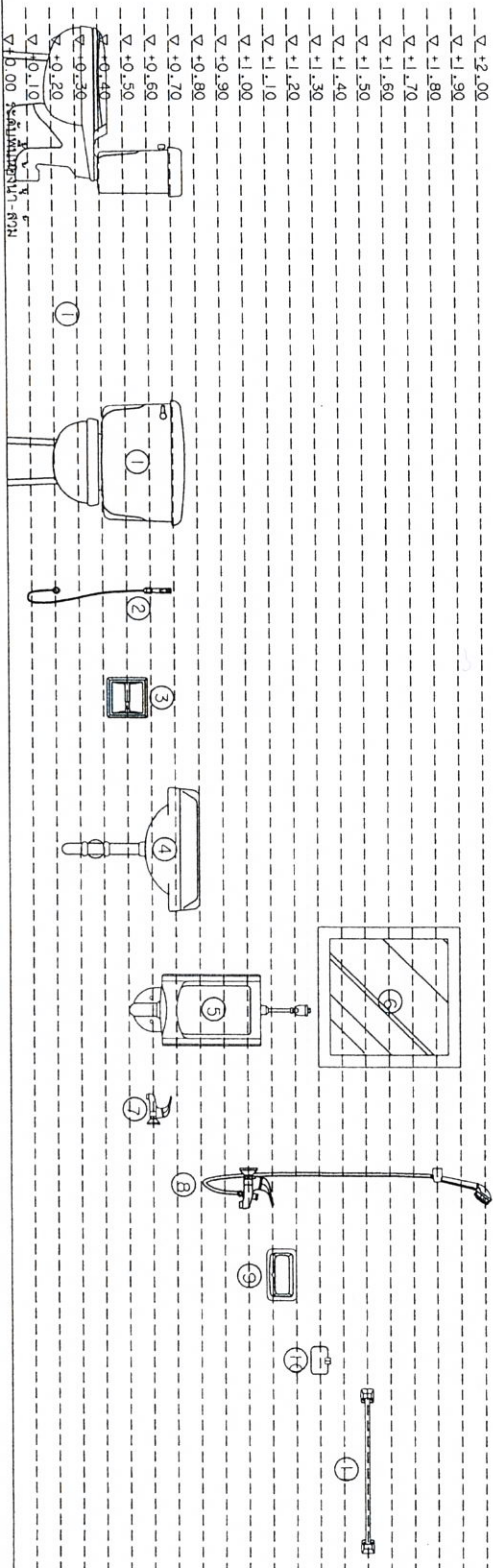
แบบขยายห้อง

น้ำ-สวน ยี่ห้อ-จีน-ดี

หมายเหตุ

สัญลักษณ์	รายการสัญลักษณ์	ระดับความสูงจากพื้น	หมายเหตุ
1	โถ้วชักโครกนั่ง	-	COTTO หรือเทียบเท่า สีขาวรุ่น คลาสสิก C12117
2	ฝักบัวอาบน้ำแบบ	0.20	COTTO หรือเทียบเท่า สีขาว
3	ที่ใส่กระดาษชำระ	0.50	COTTO หรือเทียบเท่า สีขาว
4	อ่างล้างหน้า	0.80	COTTO หรือเทียบเท่า สีขาว
5	โถ้วล้างจาน	0.70	COTTO หรือเทียบเท่า สีขาว
6	กระจกเงา	1.30	COTTO หรือเทียบเท่า สีขาว
7	ก๊อนอ่างพื้น	0.60	COTTO หรือเทียบเท่า สีขาว
8	ผ้าปูส้วชักโครก	1.00	COTTO หรือเทียบเท่า สีขาว
9	ที่ใส่สบู่	1.20	COTTO หรือเทียบเท่า สีขาว
10	หัวฉีดน้ำฉีด	1.35	COTTO หรือเทียบเท่า สีขาว
11	มือเปิดประตูห้องที่	1.50	COTTO หรือเทียบเท่า สีขาว
FD	พื้นพรมและกระจก	-	COTTO หรือเทียบเท่า สีขาว
	ติดลิ้น		

ระดับความสูงในการติดตั้งสัญลักษณ์ ขนาดรวม 1 : 50



โครงการก่อสร้างห้อง ขนส่ง

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรัง

สถาปนิก
ที่ปรึกษาราชการ

แบบแปลน

รายการประกอบแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง

สถาปนิก
นายสิริคุณ ทรัพย์ดี

นายสิริคุณ ทรัพย์ดี
นายอานันท์

นายอานันท์ ทรัพย์ดี
นายอานันท์ ทรัพย์ดี

นายอานันท์ ทรัพย์ดี
นายอานันท์ ทรัพย์ดี

นายอานันท์ ทรัพย์ดี
นายอานันท์ ทรัพย์ดี

นายอานันท์ ทรัพย์ดี
นายอานันท์ ทรัพย์ดี

นายอานันท์ ทรัพย์ดี
นายอานันท์ ทรัพย์ดี



โครงการก่อสร้างของ อบต. ห้วยปิ้ง

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยปิ้ง

สถานที่ก่อสร้าง
ที่ดินสาธารณะประโยชน์

แบบแสดง

แบบขยายโครงสร้างบันได

วิศวกร
โครงสร้าง นายทัศน วงษ์บุษย์
สถ. 80693

สถาปนิก
นายอดิศักดิ์ เกษมฤทธิ์
กต. 11746

นายอดิศักดิ์ จันทร์
นายช่างโยธา

นายวิวัฒน์ น้อยวงศ์
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

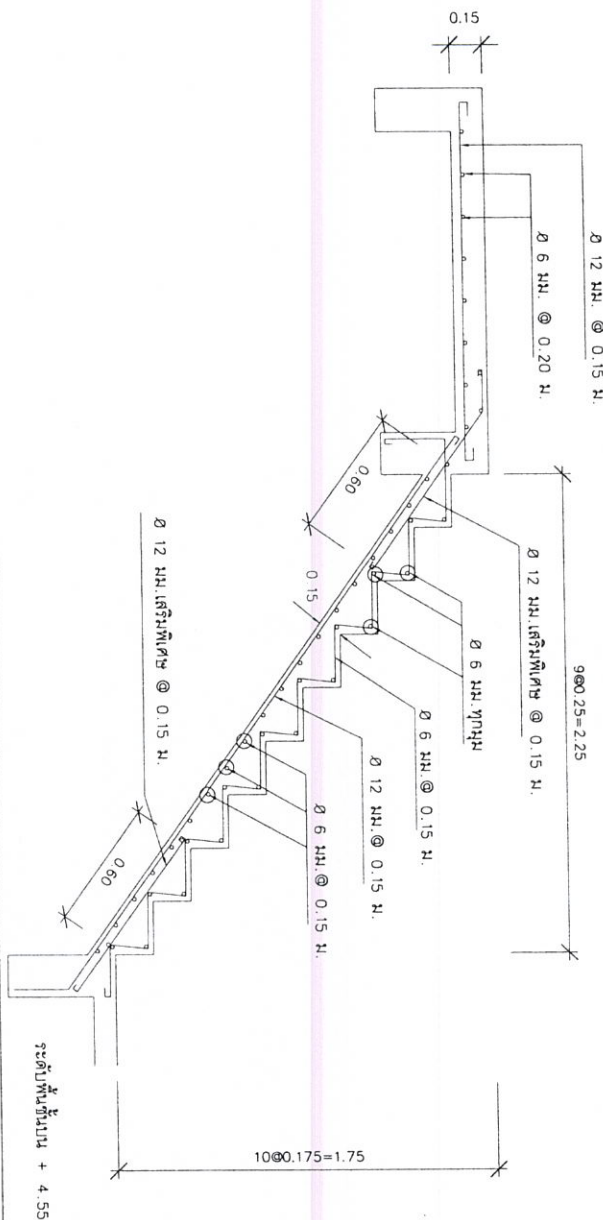
นายพลเดช แก้วระบ
ผู้อำนวยการกองช่าง

เงินรอบ
นางสาววิมล ไชยสถาน
ปลัด อบต.

นายสันติ พันธ์ชาติ
นายก อบต.

นายสุทัศน์
รับผิดชอบปี

จำนวนแผ่น
19 / 41



SECTION O 1:25



โครงการก่อสร้างห้องสมุด หุ่นปั้น

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปราง

สถานที่ก่อสร้าง
ที่ดินสาธารณะประโยชน์

แบบแสดง

แบบขยายบันได

วิศวกร โครงสร้าง	นายคณิศร จงษ์รักษ์ ต.๐๐๐๘
สถาปนิก	นายสุรินทร์ เทพรักษ์ ก.๑๑.๑๑/๑๖

นายคณิศร จงษ์รักษ์
นายช่างโยธา

นายสุรินทร์ เทพรักษ์
นายช่างโยธา

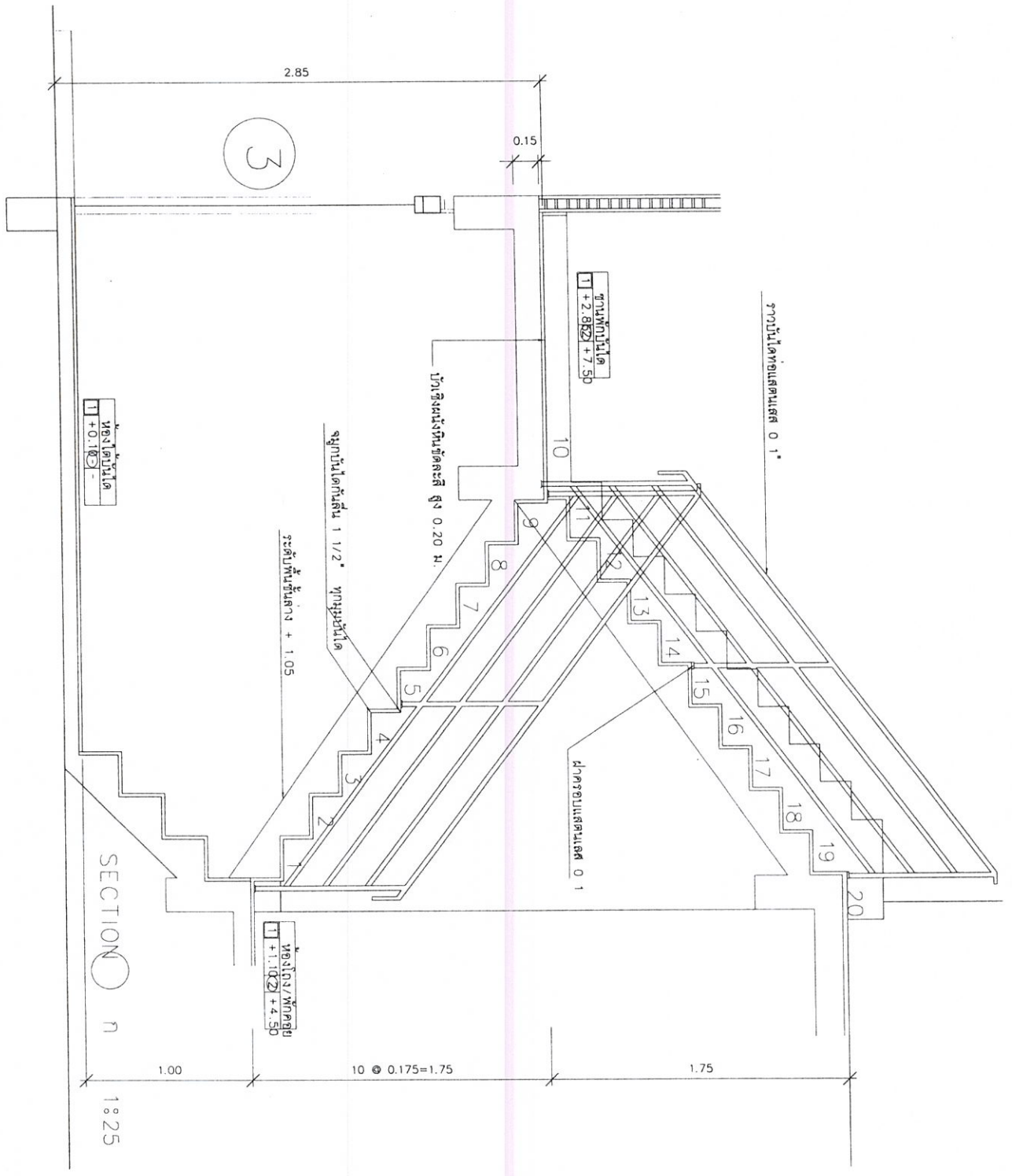
นายคณิศร จงษ์รักษ์
นายช่างโยธา

นายสุรินทร์ เทพรักษ์
นายช่างโยธา

นายคณิศร จงษ์รักษ์
นายช่างโยธา

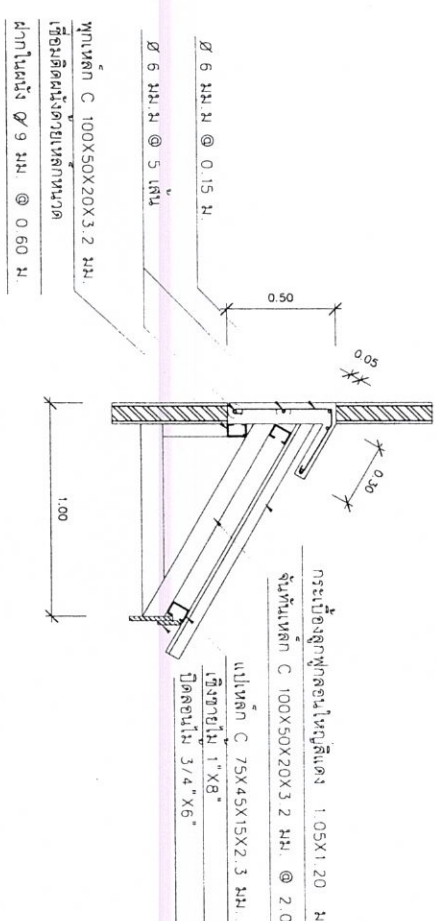
มาตรฐาน
วันเดือนปี

จำนวนแผ่น
20 / 41





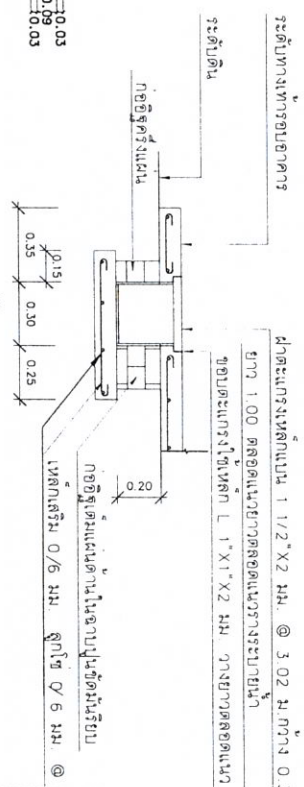
พระยาพิชัยดาตนาภายในหนองประจักษ์ ๑:๒๕



ขยายไปทั่วโลก 1:25



พระยาใหญ่ผู้ว่าราชการยี่สิบ 1:25



พยานรูปคดี 2 1:25

၁၉၂၅ ခုနှစ်

อาคารสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง	สถานที่ก่อสร้าง ที่ดินสาธารณะประโยชน์
--	--

ที่ศึกษาภาวะและประโยชน์

แบบแสดง

323

21. 2M2M7

โครงการ	
---------	--

๕๕ ๕๖ ๕๗ ๕๘ ๕๙ ๖๐	๖๑ ๖๒ ๖๓ ๖๔ ๖๕ ๖๖	๖๗ ๖๘ ๖๙ ๗๐ ๗๑ ๗๒	๗๓ ๗๔ ๗๕ ๗๖ ๗๗ ๗๘	๗๙ ๘๐ ๘๑ ๘๒ ๘๓ ๘๔	๘๕ ๘๖ ๘๗ ๘๘ ๘๙ ๙๐	๙๑ ๙๒ ๙๓ ๙๔ ๙๕ ๙๖	๙๗ ๙๘ ๙๙ ๑๐๐ ๑๐๑ ๑๐๒	๑๐๓ ๑๐๔ ๑๐๕ ๑๐๖ ๑๐๗ ๑๐๘	๑๐๙ ๑๑๐ ๑๑๑ ๑๑๒ ๑๑๓ ๑๑๔	๑๑๕ ๑๑๖ ๑๑๗ ๑๑๘ ๑๑๙ ๑๒๐	๑๒๑ ๑๒๒ ๑๒๓ ๑๒๔ ๑๒๕ ๑๒๖	๑๒๗ ๑๒๘ ๑๒๙ ๑๓๐ ๑๓๑ ๑๓๒	๑๓๓ ๑๓๔ ๑๓๕ ๑๓๖ ๑๓๗ ๑๓๘	๑๓๙ ๑๔๐ ๑๔๑ ๑๔๒ ๑๔๓ ๑๔๔	๑๔๕ ๑๔๖ ๑๔๗ ๑๔๘ ๑๔๙ ๑๕๐	๑๕๑ ๑๕๒ ๑๕๓ ๑๕๔ ๑๕๕ ๑๕๖	๑๕๗ ๑๕๘ ๑๕๙ ๑๖๐ ๑๖๑ ๑๖๒	๑๖๓ ๑๖๔ ๑๖๕ ๑๖๖ ๑๖๗ ๑๖๘	๑๖๙ ๑๗๐ ๑๗๑ ๑๗๒ ๑๗๓ ๑๗๔	๑๗๕ ๑๗๖ ๑๗๗ ๑๗๘ ๑๗๙ ๑๘๐	๑๘๑ ๑๘๒ ๑๘๓ ๑๘๔ ๑๘๕ ๑๘๖	๑๘๗ ๑๘๘ ๑๘๙ ๑๙๐ ๑๙๑ ๑๙๒	๑๙๓ ๑๙๔ ๑๙๕ ๑๙๖ ๑๙๗ ๑๙๘	๑๙๙ ๒๐๐ ๒๐๑ ๒๐๒ ๒๐๓ ๒๐๔	๒๐๕ ๒๐๖ ๒๐๗ ๒๐๘ ๒๐๙ ๒๑๐	๒๑๑ ๒๑๒ ๒๑๓ ๒๑๔ ๒๑๕ ๒๑๖	๒๑๗ ๒๑๘ ๒๑๙ ๒๒๐ ๒๒๑ ๒๒๒	๒๒๓ ๒๒๔ ๒๒๕ ๒๒๖ ๒๒๗ ๒๒๘	๒๒๙ ๒๓๐ ๒๓๑ ๒๓๒ ๒๓๓ ๒๓๔	๒๓๕ ๒๓๖ ๒๓๗ ๒๓๘ ๒๓๙ ๒๔๐	๒๔๑ ๒๔๒ ๒๔๓ ๒๔๔ ๒๔๕ ๒๔๖	๒๔๗ ๒๔๘ ๒๔๙ ๒๕๐ ๒๕๑ ๒๕๒	๒๕๓ ๒๕๔ ๒๕๕ ๒๕๖ ๒๕๗ ๒๕๘	๒๕๙ ๒๖๐ ๒๖๑ ๒๖๒ ๒๖๓ ๒๖๔	๒๖๕ ๒๖๖
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

0

การประเมินผล
การประเมินผล

1131

0

FILE NO.

2

๓๕๖๖

ผู้แทน

பாடகர்: சி

$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$
-----------------------------------	-----------------------------------

[illegible]

អ. ២៣៧២

[illegible]

กัมพูชา

--	--



โครงการสร้างของ ยบทุกฝั่ง

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สถานที่ก่อสร้าง
ที่ดินสาธารณะประโยชน์

แบบแสดง

แบบฉายหน้าต่าง

วิศวกร โครงสร้าง	นายโคศล วัฒนสุข สว. 8068
สถาปนิก	นายอัครินทร์ เพชรภักดี ร.กค. 11746

นายอัครินทร์ สันเทวี
นายธนากร นิลธำ

นายอัครินทร์ นิลธำ
นายอัครินทร์ นิลธำ

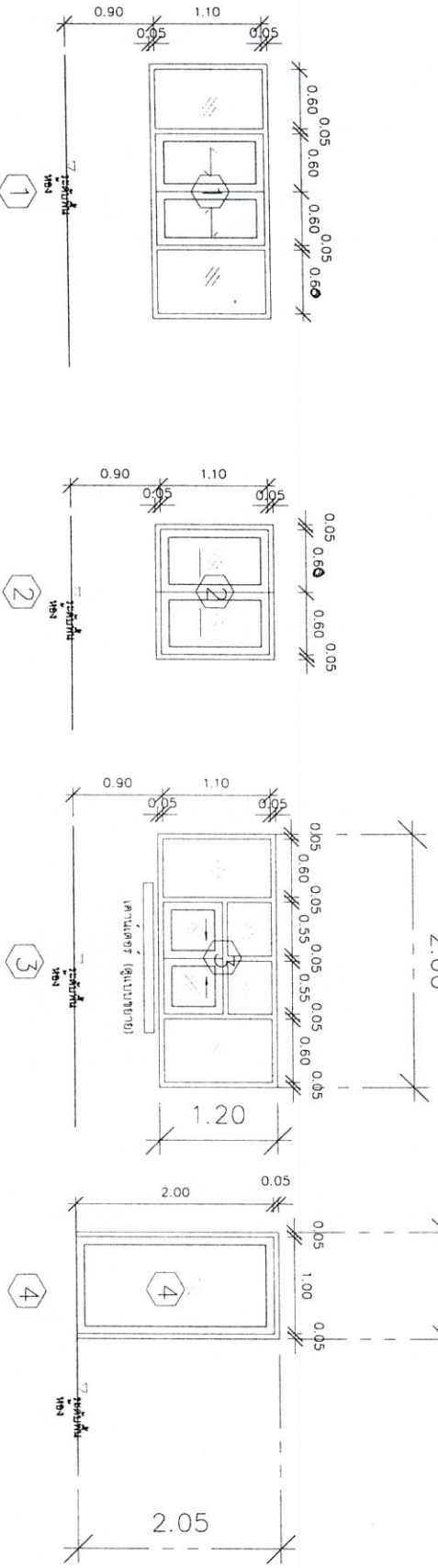
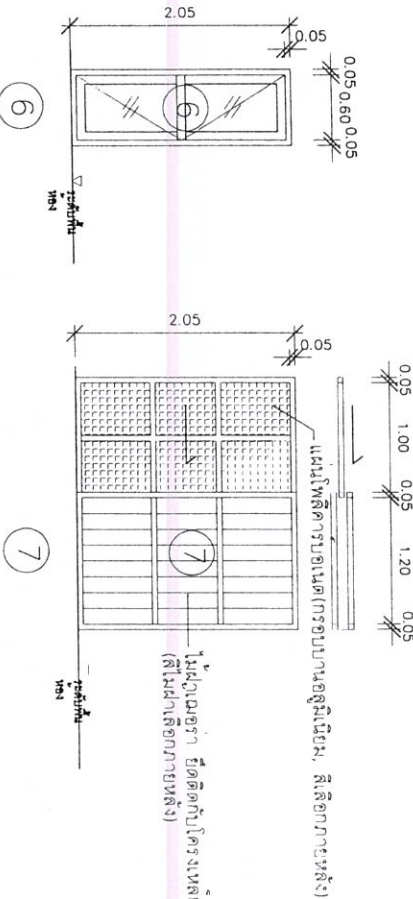
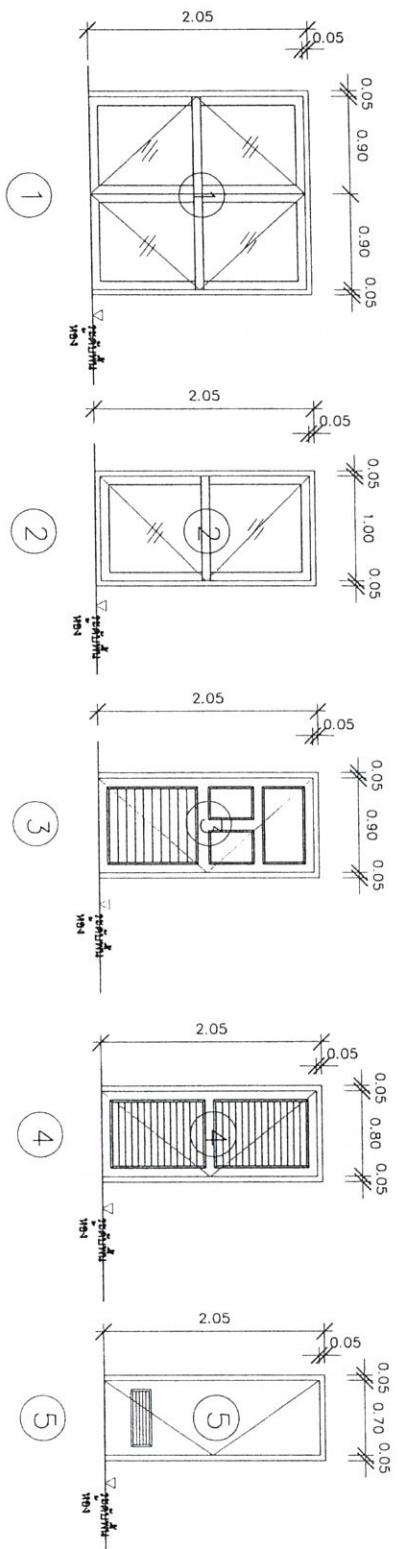
นายอัครินทร์ นิลธำ
นายอัครินทร์ นิลธำ

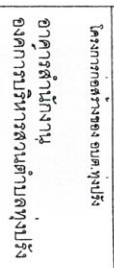
นายอัครินทร์ นิลธำ
นายอัครินทร์ นิลธำ

นายอัครินทร์ นิลธำ
นายอัครินทร์ นิลธำ

นายอัครินทร์ นิลธำ
นายอัครินทร์ นิลธำ

นายอัครินทร์ นิลธำ
นายอัครินทร์ นิลธำ





ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตร

แบบทดสอบ

 นายโกศล วงษ์นันทน์ สย. 8068	วิศวกรรม โครงสร้าง
---	-----------------------

สถาปนิก	นายอติวัฒน์ เพชรฤทธิ์ ภสค. 11746
---------	-------------------------------------

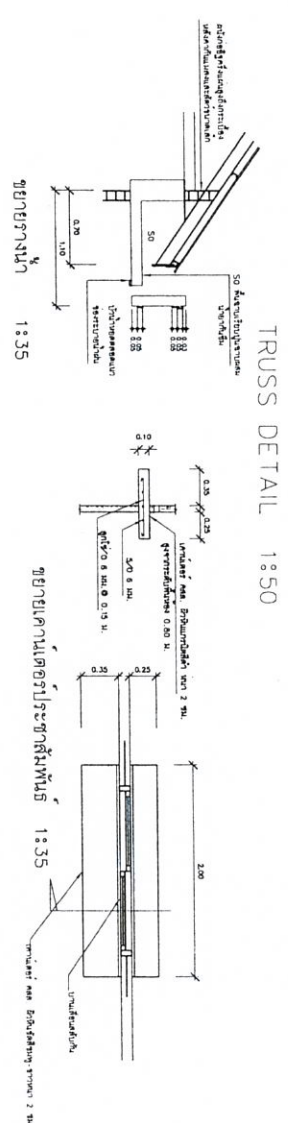
CONFIDENTIAL

นายพลเดช แกล้วถอม
ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๓๑๖ ๒๓๑๗
 ๒๓๑๘ ๒๓๑๙

จำนวน	
วันที่	

24/41





โครงการก่อสร้างห้องสมุด ห้วยโป่ง

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโป่ง

สถานที่ก่อสร้าง
ที่อาคารเรียนและใช้เรียน

แบบแสดง

แบบขยายรายละเอียด

วิศวกร
โครงสร้าง นายวิชาญ วงษ์สุโขทัย
สย.8068

สถาปนิก นายอดิศักดิ์ เกษมฤทธิ
กม.11746

นายอรรถวิมล จันทวี

นายช่างโยธา

นายสุวิทย์พร เมืองสง

หัวหน้าช่างก่อสร้าง

นายชลสิทธิ์ แก้วประทุม

ผู้ดำเนินการก่อสร้าง

นางสาววิภา โขนิทาน

ปลัด อบต.

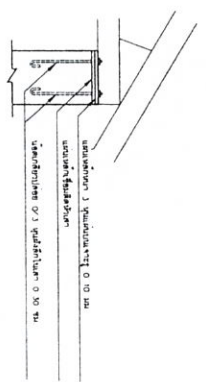
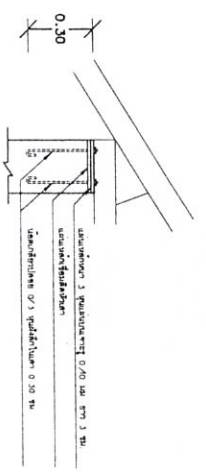
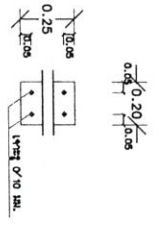
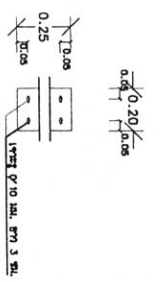
นายสันติ หันตรา

นายก อบต.

มาตรฐาน

วันเดือนปี

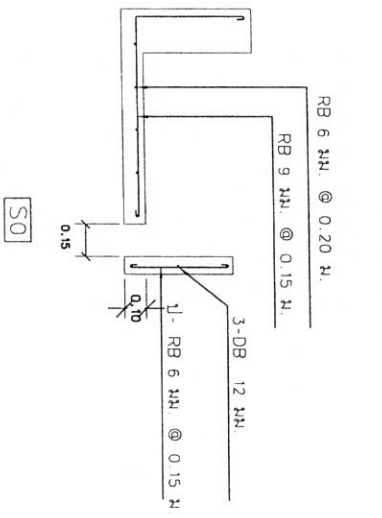
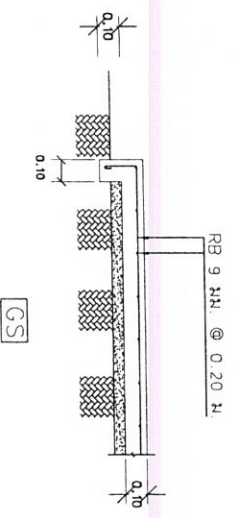
จำนวนแผ่น 25/41



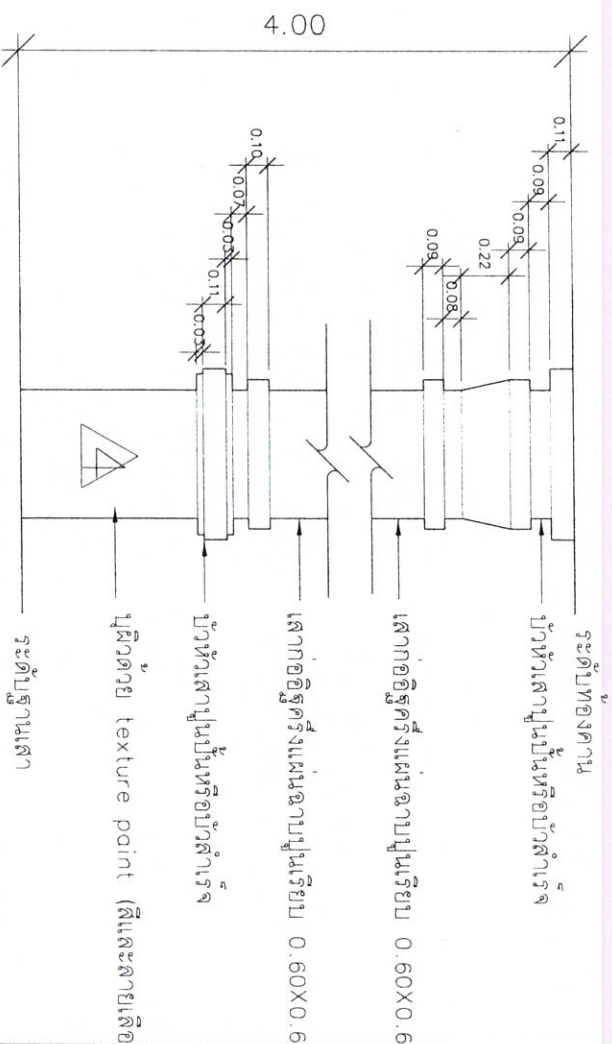
แบบ FREE

แบบ FIX

ขยายหน้าต่าง 1:25



ขยายพื้น 1:25



ขยายบันไดใช้รอบอาคาร 1:25



โครงการก่อสร้างห้องสมุดทุ่งปั้ง

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปั้ง

สถาปนิกผู้ก่อสร้าง
ที่ปรึกษาทางสถาปัตย์

แบบขยายรายละเอียด

วิศวกร
โครงสร้าง
นายโกสินทร์ วงษ์สุโขทัย
ท.บ. 0068

สถาปนิก
นายอดิษฐ์ นพพรฤทธิ์
ก.บ. 11746

นายอดิษฐ์ นพพรฤทธิ์
นายชงไชยา

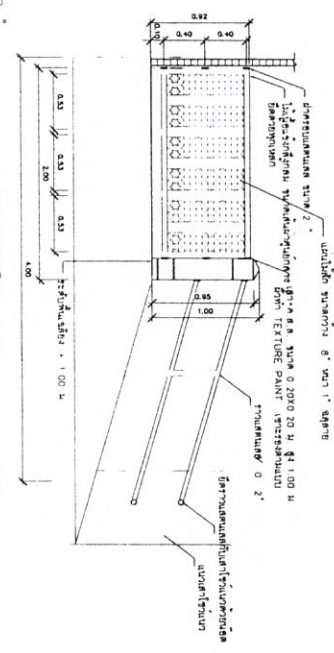
นายสุวิทย์ นิลสูง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

นางพุดผะ แก้วประจบ
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

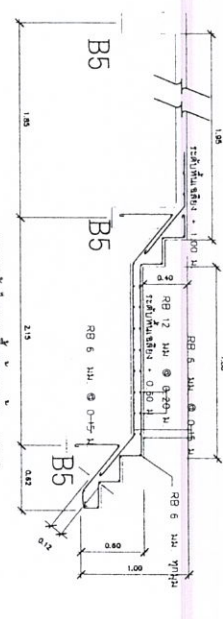
นางสาววิภา โต๊ะตาน
นักเขียน

นายเสกสรรค์ พันธ์ชาติ
นายก อบต.

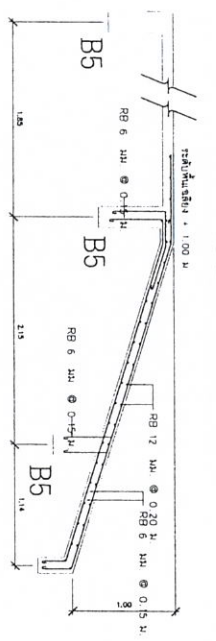
จำนวนหน้า
26 / 41



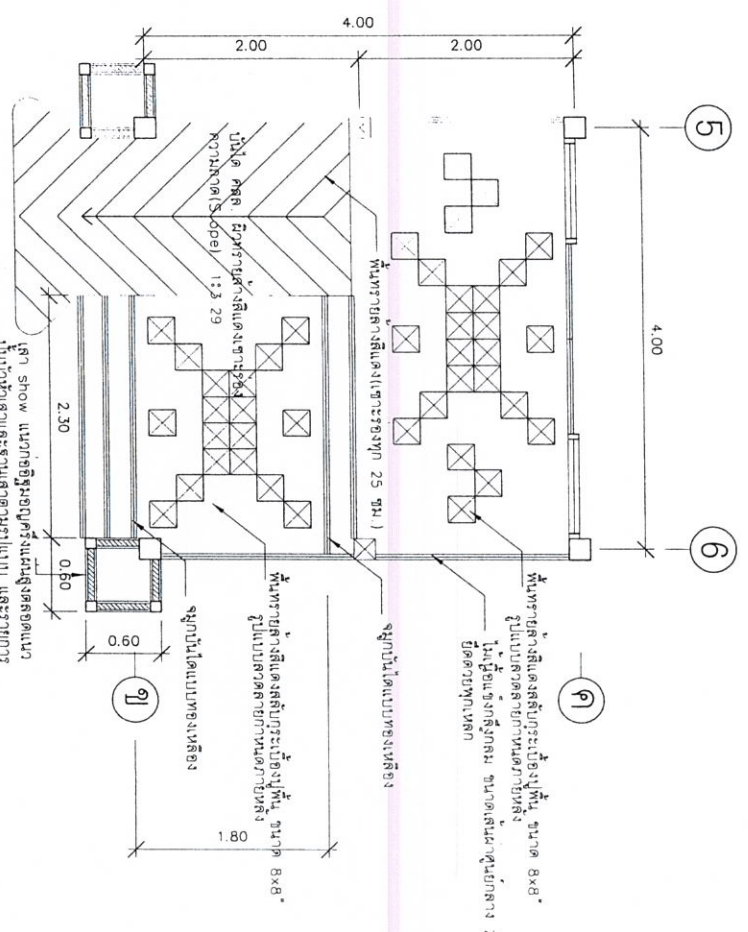
ขยายรายละเอียดทางโครงสร้าง 1:4.0



ขยายรายละเอียดทางโครงสร้าง 1:4.0



ขยายรายละเอียดทางโครงสร้าง 1:4.0



ขยายรายละเอียดทางสถาปัตย์ 1:50



โครงการสร้างห้องสมุดชุมชน

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลแสงโพธิ์

สถาปัตย์
ด้านสถาปัตย์และโยธา

แบบแปลน

วิศวกร โครงสร้าง	นายโกศล จงใจแก้ว ร.ร.๐๐๐๘
สถาปนิก	นายอัษฎิน เพชรฤทธิ์ ร.ร.๑.๑๗๔๖

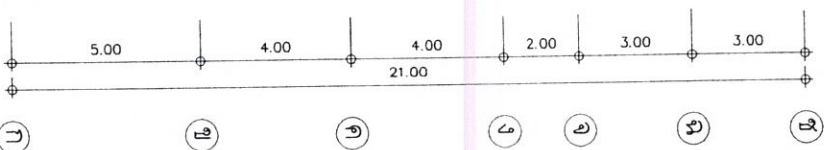
วันที่ ๒๒/๑๑/๒๕๖๓
นายอัษฎิน เพชรฤทธิ์
นายโกศล จงใจแก้ว

นายอัษฎิน เพชรฤทธิ์
นายโกศล จงใจแก้ว
(ลงนาม)
นายอัษฎิน เพชรฤทธิ์
นายโกศล จงใจแก้ว

นายอัษฎิน เพชรฤทธิ์
นายโกศล จงใจแก้ว
นายอัษฎิน เพชรฤทธิ์
นายโกศล จงใจแก้ว

นายอัษฎิน เพชรฤทธิ์
นายโกศล จงใจแก้ว
นายอัษฎิน เพชรฤทธิ์
นายโกศล จงใจแก้ว

นายอัษฎิน เพชรฤทธิ์	นายโกศล จงใจแก้ว
นายอัษฎิน เพชรฤทธิ์	นายโกศล จงใจแก้ว
นายอัษฎิน เพชรฤทธิ์	นายโกศล จงใจแก้ว
นายอัษฎิน เพชรฤทธิ์	นายโกศล จงใจแก้ว



แปลนฐานรากชนิดแผ่น

FOOTING PLAN

Scale

1:135





โครงการก่อสร้างถนน ๒๒.๖๖๖๖๖๖

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งม่วง

สถาปัตย์
วิศวกรรมโยธา

แบบแปลน

แปลนฐานรากตามดัดแปลง

วิศวกร
โครงสร้าง นายสุวิทย์ งามน้อย
ร.ร. ๒๐๐๘

สถาปนิก นายสุวิทย์ งามน้อย
ร.ร. ๑๗๔๖

นายสุวิทย์ งามน้อย
-นายสุวิทย์ งามน้อย-

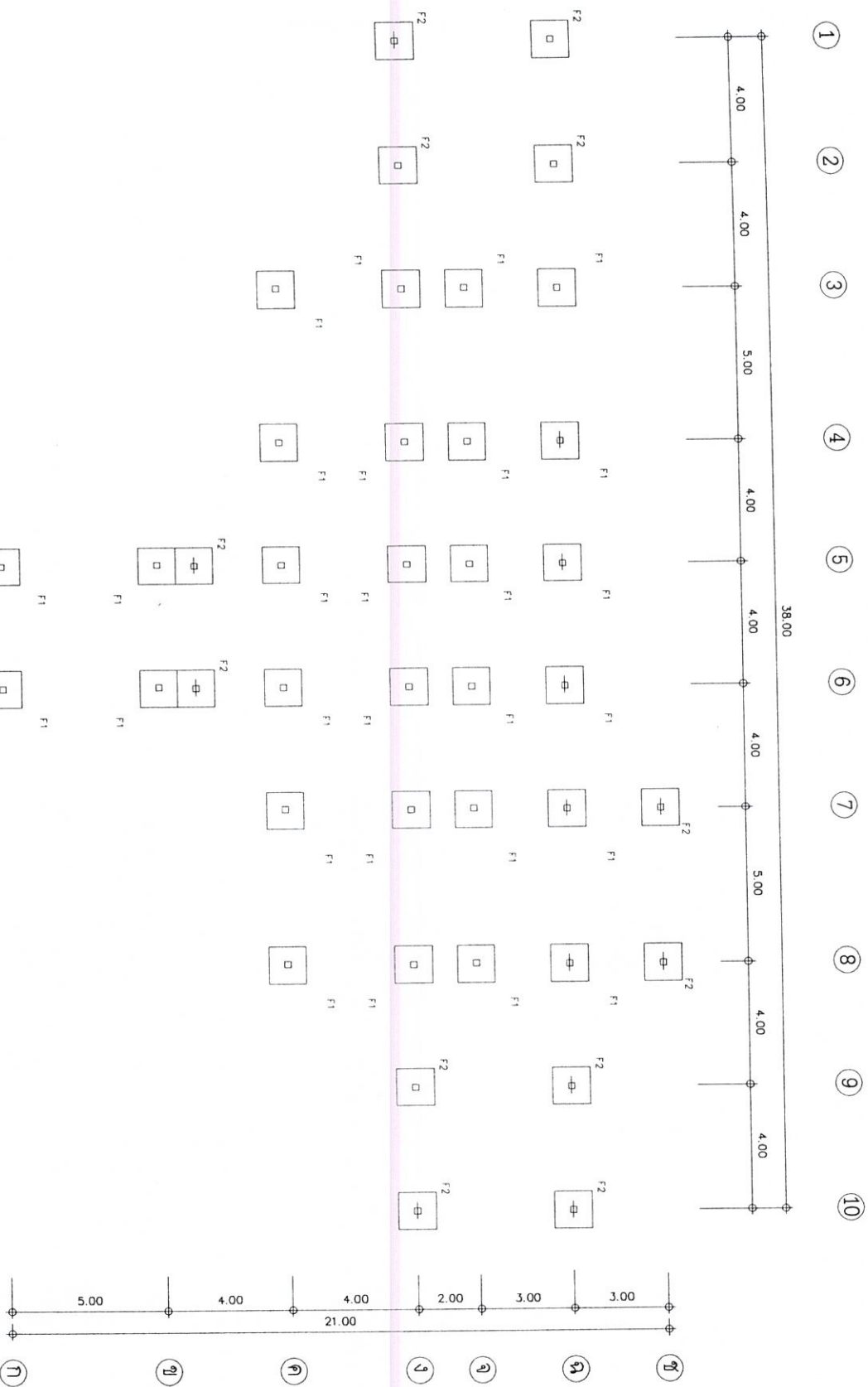
นายสุวิทย์ งามน้อย
หัวหน้ากองช่าง
(นายสุวิทย์ งามน้อย)
หัวหน้ากองช่าง/หัวหน้ากองช่าง
สำนักงานเทศบาลตำบลทุ่งม่วง

ให้เสนอ
นายสุวิทย์ งามน้อย
นายก อบต.

นายสุวิทย์ งามน้อย
นายก อบต.

วันเดือนปี

จำนวนแผ่น
๒๗-๒/๔๑

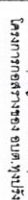


แปลนฐานรากชนิดฐานเสาเข็ม

FOOTING PLAN

Scale 1:135





ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ
ក្រសួងពាណិជ្ជកម្ម

สถานศึกษา	สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
แบบแสดง	

1. $\frac{1}{2} \pi \frac{1}{2} \pi \frac{1}{2} \pi \frac{1}{2} \pi$

นายโกศล น. วงษ์นุกักร
๕๕: ๘๐๕๘

สถาบันก	นายอัครัตน์ เพชรภัก
	ภค. 11746

အေဂျင်စီများ
မူကွဲများ

๒๕๖๖

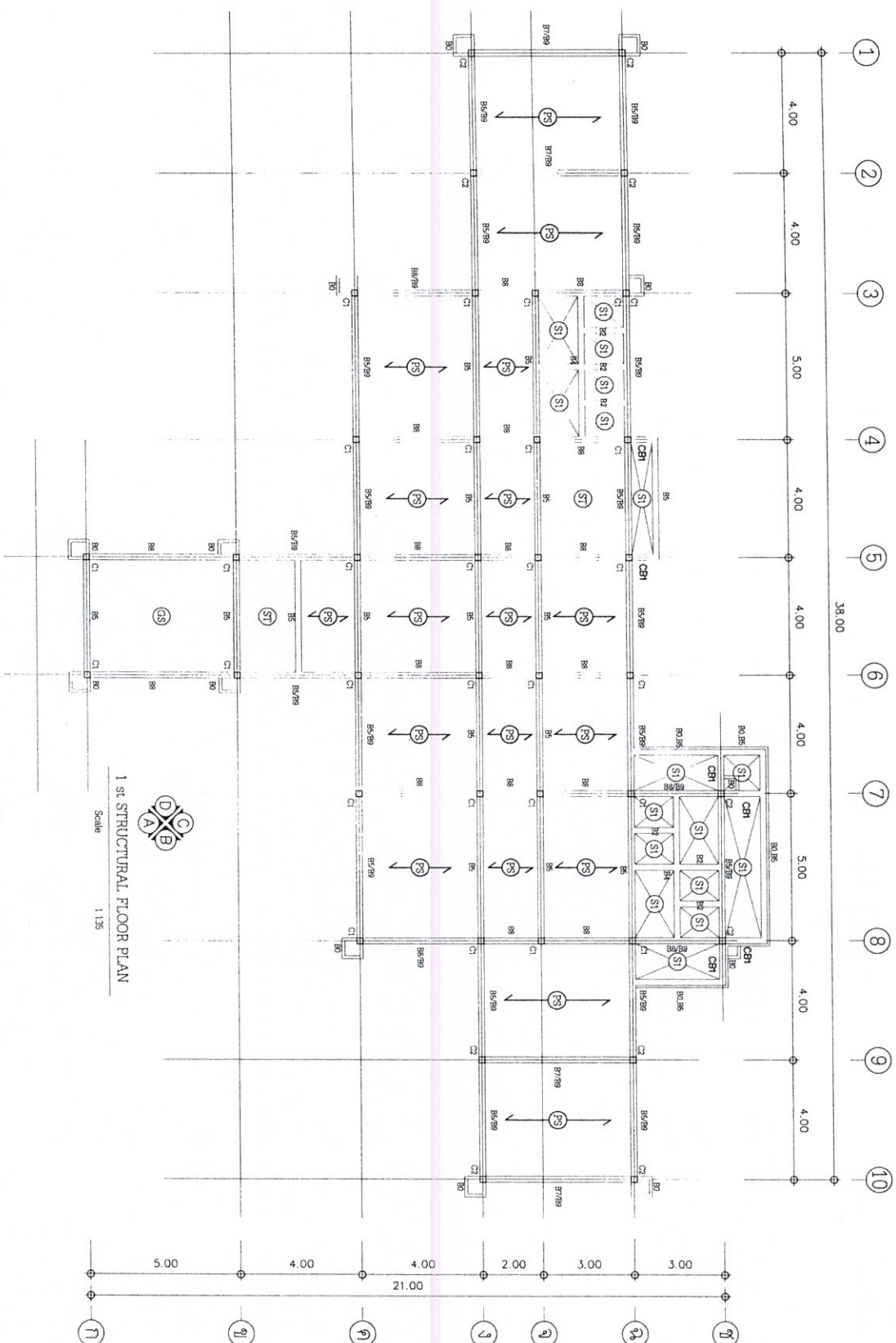
นางสาวกนกพร นาคะ

นางสาววรา ไชยะบาน
ปลัด อบต.

นายสุเมธ ปัทมาวิ
นายก อบต.

กบฏ	กบฏ
กบฏ	กบฏ

28/41



1st STRUCTURAL FLOOR PLAN

Scale

1.135



โครงการสร้างห้องสมุดโรงเรียน

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

โครงการก่อสร้าง
ห้องสมุดโรงเรียน
ตำบลทุ่งปรัง

แบบแปลน

แปลนตามพื้นที่ 2

วิศวกร
นายคณิศร นนทวัฒน์
ร.ร. 8068

สถาปนิก
นายสุวิทย์ นนทวัฒน์
ร.ร. 11746

นายสุวิทย์ นนทวัฒน์
นายสุวิทย์ นนทวัฒน์

นายสุวิทย์ นนทวัฒน์
นายสุวิทย์ นนทวัฒน์

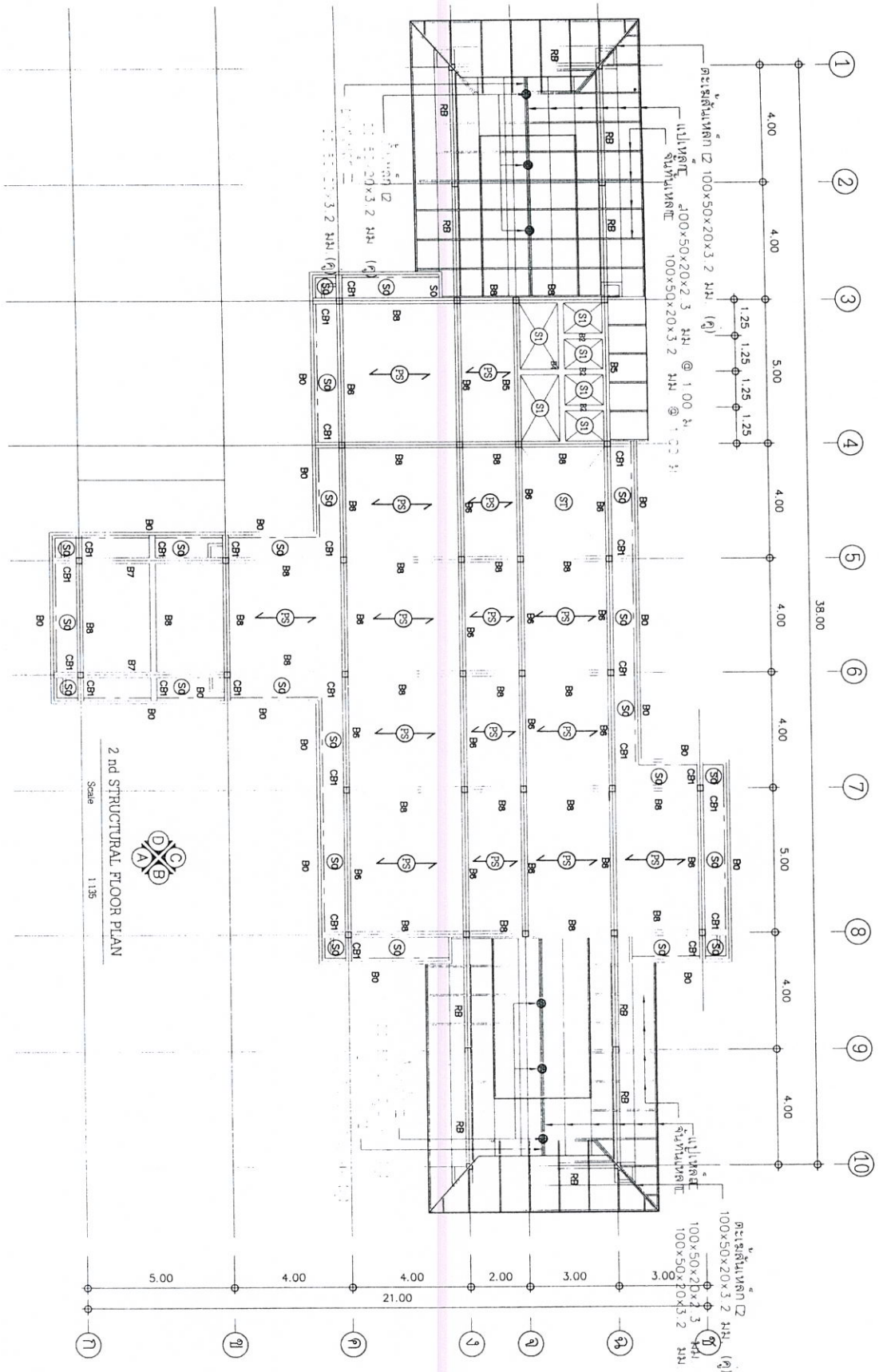
นายสุวิทย์ นนทวัฒน์
นายสุวิทย์ นนทวัฒน์

นายสุวิทย์ นนทวัฒน์
นายสุวิทย์ นนทวัฒน์

นายสุวิทย์ นนทวัฒน์
นายสุวิทย์ นนทวัฒน์

นายสุวิทย์ นนทวัฒน์
นายสุวิทย์ นนทวัฒน์

จำนวนแผ่น
29 / 41







โครงการสร้างห้อง อบต.ทุ่งวัง

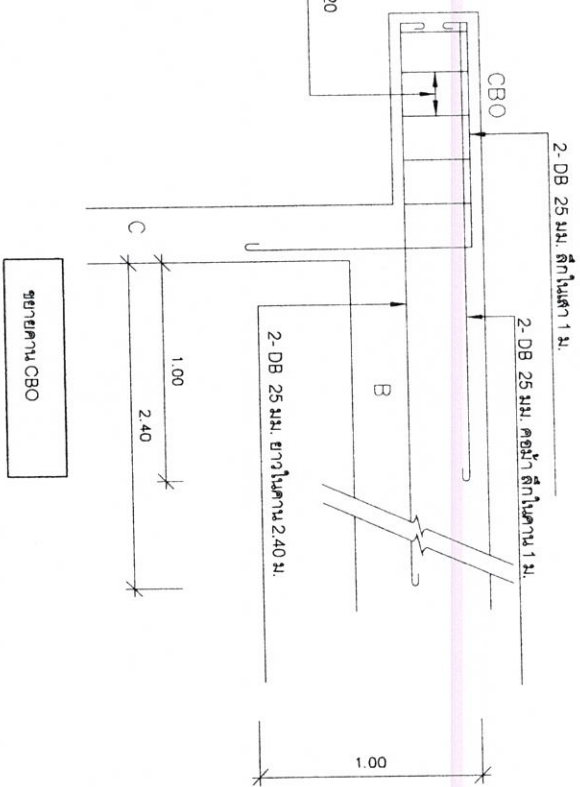
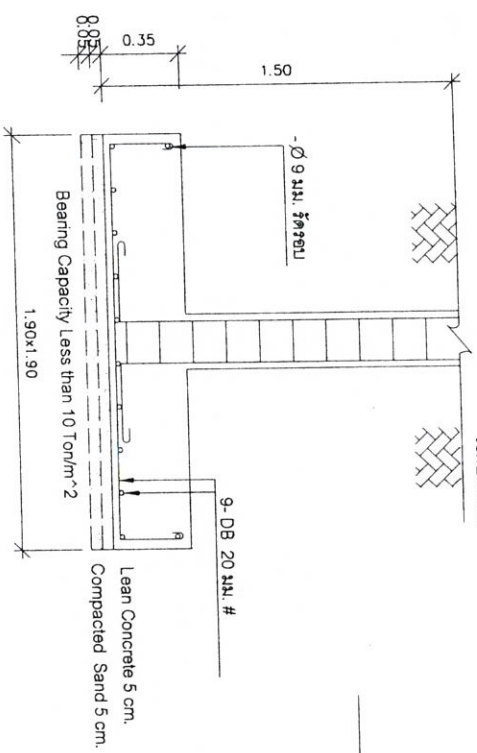
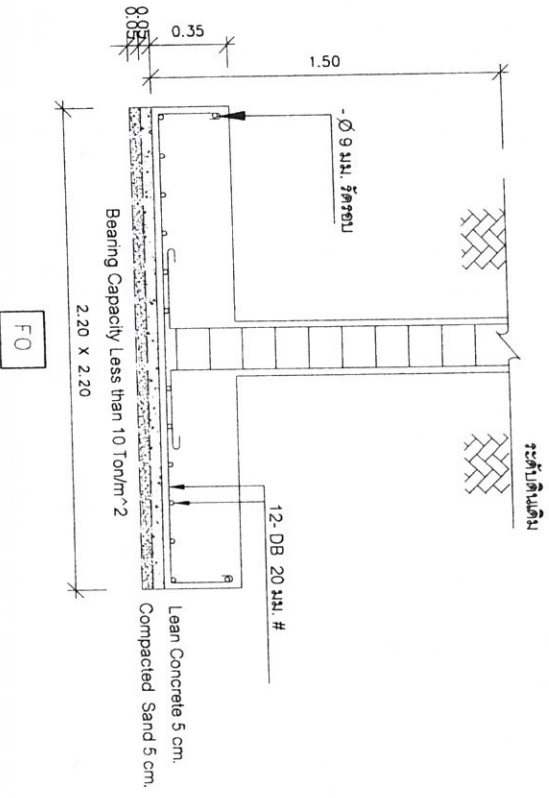
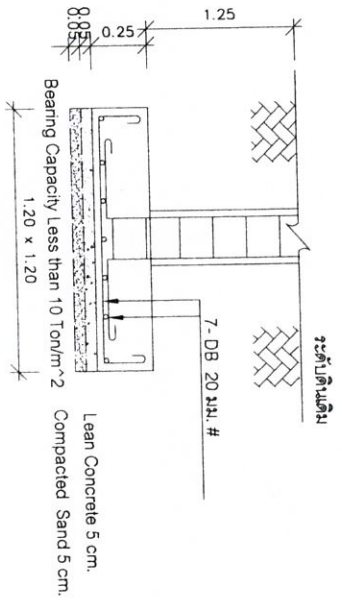
อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งวัง

สถาปัตย์
ฐานรากและเสาเข็ม

แบบแปลน

แบบขยายโครงสร้างฐานราก

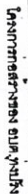
วิศวกร โครงสร้าง	นายพิษณุ วงษ์สุทัศน์ ธ.ร. 8088
สถาปนิก	นายอิศรินทร์ เปรตฤทธิ ร.ก. 11746
21/12/61 -นายอดุลย์ชัย ชัยสิทธิ์ -นายธวัชชัย	
นายสุวิทย์ บิลทอง หัวหน้าช่างก่อสร้าง	
1. อนุมัติ 2. อนุมัติ 3. อนุมัติ 4. อนุมัติ	
นายสุวิทย์ บิลทอง นายก อบต.	
นายพิษณุ วงษ์สุทัศน์ นายก อบต.	
วันที่รับใช้	จำนวนแผ่น 31/41



หมายเหตุ :

1. ให้ทำการเจาะสำรวจดินอย่างน้อย 2 จุด เพื่อหาหน้าดินระดับฐานราก
2. ในตารางนี้ให้ฐานดินให้ตามตารางในการรับน้ำหนักของดินให้ฐานไม่น้อยกว่า 10 ตัน/ตารางเมตร
3. ในกรณีใช้ฐานดินชนิดอื่นให้ใช้ความสามารถในการรับน้ำหนักดินไม่น้อยกว่า 35 ตัน/ตัน
4. ความลึกของเสาเข็มขึ้นอยู่กับผลการเจาะสำรวจดิน

ขยายฐานราก 1:20



อาจารย์ในทาง
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งปรัง

สถาบันทักษิณคดีศึกษา

המחלקה

ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ

၆၂၂၂၂

†

7

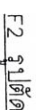
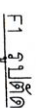
16

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	1
---	---

[illegible]

10



หมายเหตุ :

1. ให้นำการเจรจาจัดอย่างน้อย 2 จุด เพื่อกำหนดประเภทฐานะ
2. ในมารวมตัวในฐานะเพื่อให้สามารถในการปรับหรือคืนในสิ่งที่ไม่น้อยกว่า 10 สัปดาห์และ
3. ในกรณีในฐานะกรณีเดิม ให้ใช้ค่าเฉลี่ยในการปรับให้มากขึ้นไม่เกินกว่า 30-35 สัปดาห์
4. ความยาวของเดิมขึ้นขึ้นอยู่กับความถี่ของการเจรจาจัด

พระยาสุรสีห์ ๑:๒๐

รายละเอียดแบบโครงสร้าง

- คอนกรีตสำหรับโครงสร้างทั้งหมดใช้คอนกรีตที่มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ PORTLAND CEMENT TYPE 1 ไม่ต่ำกว่า 325 กิโลกรัม/ลูกบาศก์เมตร และมีความแข็งแรงของคอนกรีตต้องอยู่ระหว่างร้อยละ 70-80 ส่วนผสมของคอนกรีตมีดังนี้ 15 ส่วนของทรายหยาบ 1 ส่วนของทรายละเอียด 1 ส่วนของปูนซีเมนต์ 1 ส่วน น้ำ 1 ส่วน รวม 28 ส่วน (EIT 1007 - 34)
- เหล็กเส้นกลม RB ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 มม และ 9 มม เป็นเหล็กกลมผิวเรียบ Mild Steel SR - 24 รับประกันกำลังดัดเหล็กไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม. ความยาวฐาน มอก.20 - 2543
- เหล็กเส้นกลม DB ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 มม ขึ้นไป เป็นเหล็กข้ออ้อยชนิด HIGH TENSILE STEEL SD - 30 รับประกันกำลังดัดเหล็กไม่น้อยกว่า 4,000 กก./ตร.ซม. ความยาวฐาน มอก.24 - 2543
- เหล็กโครงสร้างรูปพรรณ Mild Steel ที่รับประกันกำลังดัดเหล็กไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.
- การเชื่อมเหล็กเชื่อมในส่วนใด ๆ ของโครงสร้างให้เป็นไปตามกำหนดดังนี้
ที่แนบมา เหล็กบานให้เชื่อมด้วยไฟฟ้าและกลึงตาม
เหล็กเส้นให้เชื่อมด้วยไฟฟ้า 1/5 ของช่วงที่เชื่อมและช่วงตาม
เสา ให้เชื่อมด้วยไฟฟ้า 1 เมตร จากพื้นจนถึง 1/2 ของความสูงเสา
- ความหนาของคอนกรีตหุ้มเหล็กเสริม
2.0 ซม. สำหรับพื้น
2.5 ซม. สำหรับคานทั่วไป
3.0 ซม. สำหรับเสา
5.0 ซม. สำหรับฐานราก
- คอนกรีตหุ้มเสาให้คอนกรีตที่มีส่วนผสมของปูนซีเมนต์ 1 : 3 : 5
- สำหรับการประกอบแบบโครงสร้างส่วนอื่น ๆ ตามข้อบังคับให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมและมาตรฐานการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็กของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (EIT 1007 - 34)

รายละเอียดแบบโครงสร้างเหล็ก

Structural Steel - Design Basis									
Allowable Stress Unit	STANDARD	KSC	KSC	KSC	KSC	KSC	KSC	KSC	KSC
Material	JIS	ASIM	Yield Strength	Compression	Tension	Shear	Bending		
Steel Plates	G3101 SS40	A-36	2,500	1,500	1,500	1,000	1,500		
Steel Section	G3192	A-36	2,500	1,500	1,500	1,000	1,500		
Steel Pipe	G3444 STK		2,400	1,440	1,440	960	1,440		
Rebars - SR-24			2,400		1,200		1,200		
Rebars - SD-40			4,000		1,500		1,500		
LENGTH OF BUCKING COEFFICIENT									
Supporting Condition	Length of Bucking Coefficient			MAXIMUM SLENDERNESS RATIO (KL/r ratio)					
Both Ends Pin	1.0			Tension Main Member	KL/r =	<	240		
Both Ends Fixed	0.5			Tension Secondary Member	KL/r =	<	300		
One End Pin, Other Fixed	0.7			Compression Main Member	KL/r =	<	200		
One End Free, Other Fixed	2.0			Compression Secondary Member	KL/r =	<	140		
				Single Lacing Comp - Member	KL/r =	<	200		
				Double Lacing Comp - Member					



โครงการก่อสร้างของ อบต.ทุ่งรัง

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรัง

สถานที่ก่อสร้าง
ที่ก่อสร้างและประกอบ

แบบแปลน

รายการประกอบแบบโครงสร้าง

วิศวกร
โครงสร้าง นายโกสินทร์ งามจันทร์
ธ.ธ.0808

สถาปนิก
นายสุวิทย์ โพธิ์ทอง
ก.ก.11746

นายสมชาย งามจันทร์
นายสมชาย งามจันทร์

นายสุวิทย์ งามจันทร์
นายสุวิทย์ งามจันทร์

(อนุมัติ)
นายก อบต.ทุ่งรัง
นายสมชาย งามจันทร์

นายสมชาย งามจันทร์
นายก อบต.ทุ่งรัง

นายสมชาย งามจันทร์
นายก อบต.ทุ่งรัง

นายสมชาย งามจันทร์
นายก อบต.ทุ่งรัง

จำนวนแผ่น
31/2/41



โครงการก่อสร้างห้องสมุด ห้วยโป่ง

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโป่ง

สถาปนิกผู้สร้าง
ที่ดำเนินการออกแบบ

แบบแปลน

แบบขยายโครงสร้าง

วิศวกร
โครงสร้าง
นายคณิน งามสุภัท
สถ. 8068

สถาปนิก
นายอดิสรณ์ พรพฤทธิ
สถ. 11746

นายอดิสรณ์ รัตนวิ
นายชัชวาล

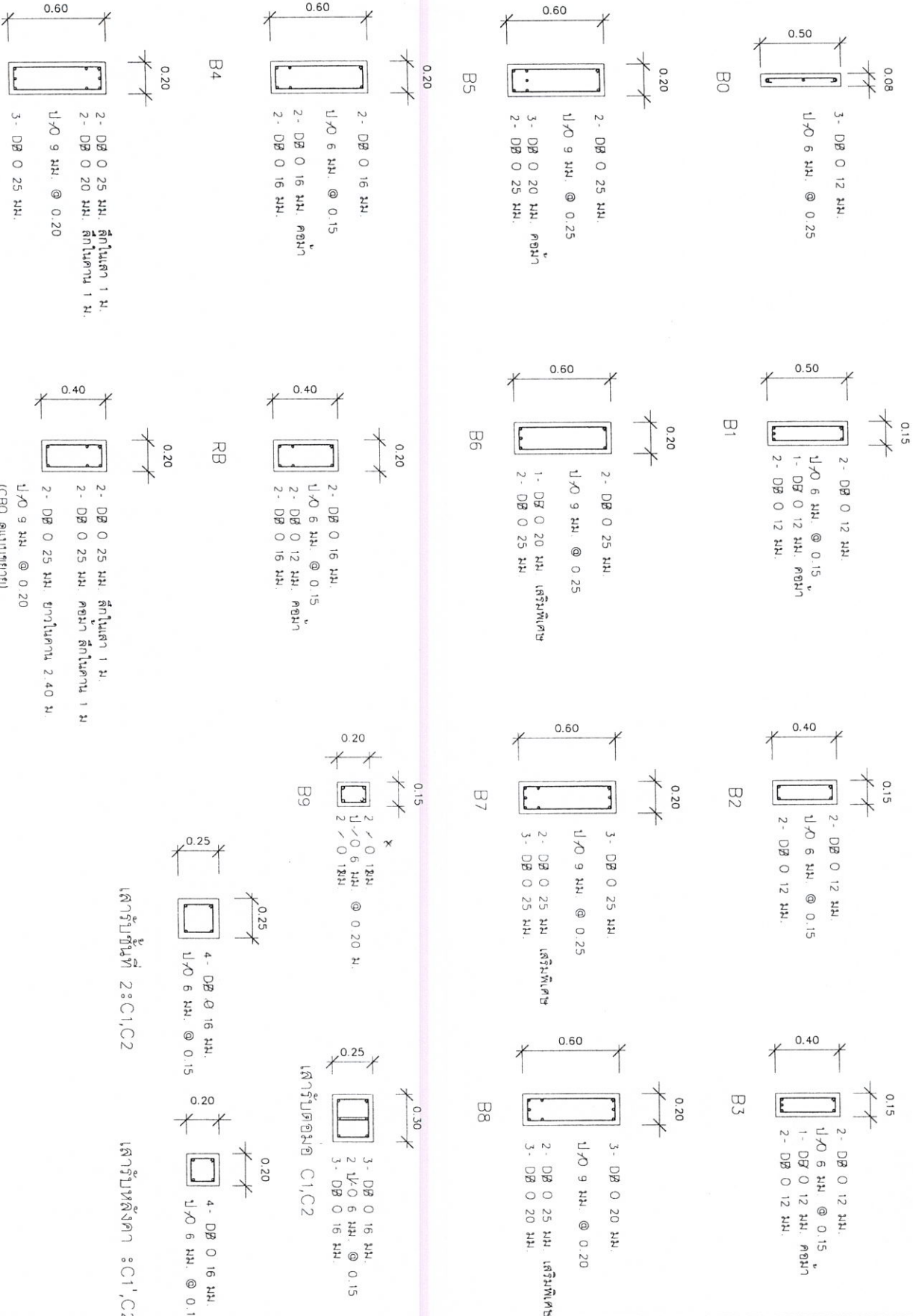
นายสุวิมล หนึ่งอ่อง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

นายอดิสรณ์ พรพฤทธิ
ผู้อำนวยการกองช่าง

นายสุวิมล หนึ่งอ่อง
ปลัด อบต.

นายคณิน งามสุภัท
นายก อบต.

นายคณิน งามสุภัท
นายก อบต.



องค์การสหประชาชาติ

แบบทดสอบ

การกำหนดแบบ

11/11/2019

၁၂၁၂၁၂၁၂

[illegible]

7

၇၇၆

1

ជំនួយ

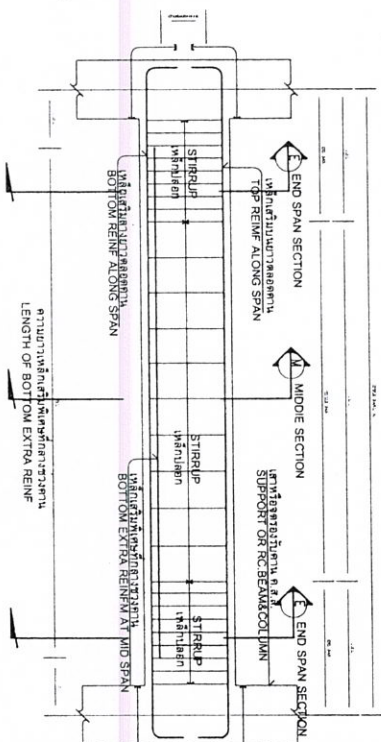
เก็บ

2000

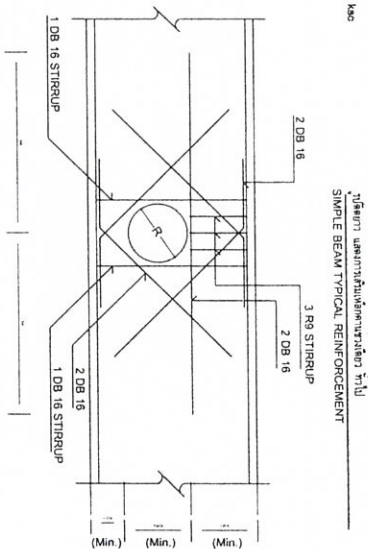
2

17

[illegible]



TYPICAL PENETRATION HOLE DETAIL (FOR INTERNAL BEAM)



* ฟอร์ด มีการแบ่งงานในทีมเพื่อการทำงานที่ชัดเจน ทว่าใน

SIMPLE BEAM TYPICAL REINFORCEMENT

3 R9 STIRUP

2000

[illegible]

20

10

$$\epsilon$$

ALL DETAIL (FOR INTERNAL)



โครงการก่อสร้าง มบ.ทุ่งรัง

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรัง

สถาปนิก
ที่ดำเนินการเขียน

แบบแสดง

แบบสถาปัตย์โครงสร้าง

วิศวกร
โครงสร้าง นายคณ วัฒนวิทย์
สว. 8068

สถาปนิก นายอดิสรณ์ นพพรศิริ
ร.กค. 11745

นายอดิสรณ์ นพพรศิริ
นางสาวนิตยา

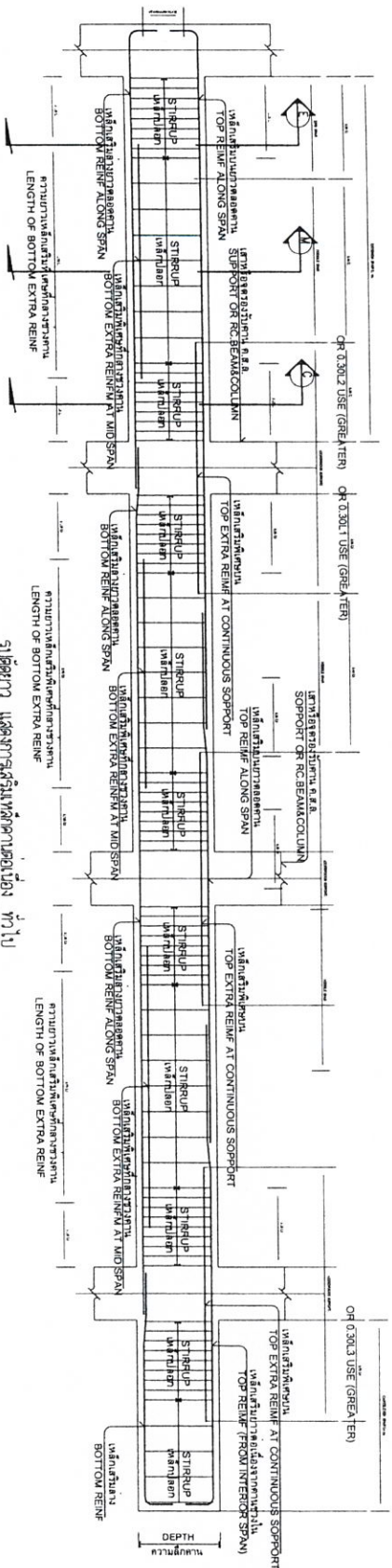
นายสุวิทย์ นพพรศิริ
นางสาวนิตยา

นายพชร นพพรศิริ
ผู้อำนวยการก่อสร้าง

นางสาววิมล ไชยสาร
นักเขียน

นายคณ วัฒนวิทย์
นายก อบต.

จำนวนหน้า
34 / 41



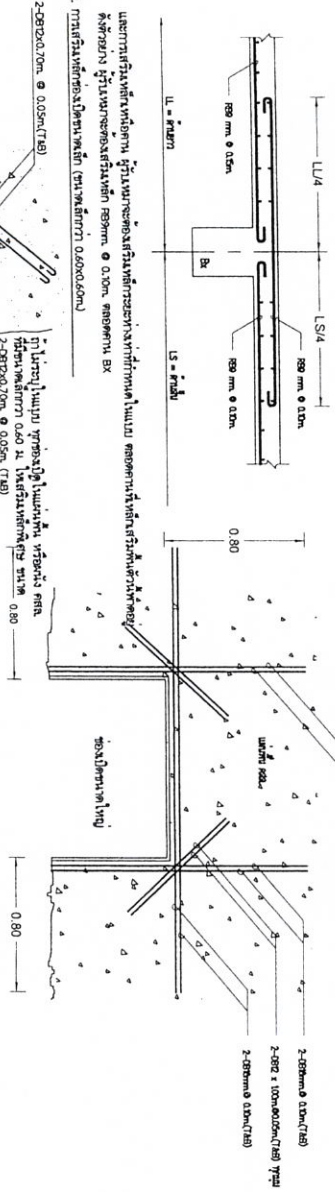
แบบรายละเอียดการเสริมเหล็ก

รูปตัดยาว แสดงการเสริมเหล็กคานต่อเนื่อง

CONTINUOUS BEAM TYP. REINFORCEMENT

4. การเสริมเหล็กคานต่อเนื่อง

3. การเสริมเหล็กคานต่อเนื่อง (ขนาดหน้ากว้าง 0.60x0.60m)
คานต่อเนื่องในแนวราบ พื้นฐานคานต่อเนื่อง (หรือคานต่อเนื่อง) 0.60 ม. ที่ไม่ต่อเนื่องกันตามแนวราบ
(ในกรณีที่มีการเสริมเหล็กคานต่อเนื่อง) นอกเหนือจากการเสริมเหล็กคานต่อเนื่องในแนวราบ
พื้นฐานคานต่อเนื่อง (หรือคานต่อเนื่อง) 0.60 ม. ที่ไม่ต่อเนื่องกันตามแนวราบ



คานต่อเนื่องในแนวราบ พื้นฐานคานต่อเนื่อง (หรือคานต่อเนื่อง) 0.60 ม. ที่ไม่ต่อเนื่องกันตามแนวราบ
(ในกรณีที่มีการเสริมเหล็กคานต่อเนื่อง) นอกเหนือจากการเสริมเหล็กคานต่อเนื่องในแนวราบ
พื้นฐานคานต่อเนื่อง (หรือคานต่อเนื่อง) 0.60 ม. ที่ไม่ต่อเนื่องกันตามแนวราบ

คานต่อเนื่องในแนวราบ พื้นฐานคานต่อเนื่อง (หรือคานต่อเนื่อง) 0.60 ม. ที่ไม่ต่อเนื่องกันตามแนวราบ
(ในกรณีที่มีการเสริมเหล็กคานต่อเนื่อง) นอกเหนือจากการเสริมเหล็กคานต่อเนื่องในแนวราบ
พื้นฐานคานต่อเนื่อง (หรือคานต่อเนื่อง) 0.60 ม. ที่ไม่ต่อเนื่องกันตามแนวราบ

สัญลักษณ์ประกอบแบบงานสุขาภิบาล



บ่อเกรอะ-บ่อกรองสิ่งปฏิกูล ชนิดระอากาศ
ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1.6 ลบ.ม.
ผลิตจาก PP, AQUA.DOS หรือเทียบเท่า



บ่อตกไขมัน จุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร
ผลิตจาก PP, AQUA.DOS หรือเทียบเท่า



บ่อพักน้ำทิ้งสำเร็จรูป ขนาด 0.40 x 0.40 ซม.
มาตรฐาน 1/2"



ประตุน้ำ 1/2"



ข้อต่ออ่อน



กอกน้ำ



ROOF DRAIN
RAIN LEADER



FLOOR DRAIN



FLOOR CLEAN OUT



CW COLD WATER



V VENT



S SOIL



W WASTE



ชนิดวัสดุท่อ
ท่อประปา CW PVC ขึ้น 13.5
ท่อโกลโครก SPVC ขึ้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่อน้ำทิ้ง W PVC ขึ้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75
ท่ออากาศ V PVC ขึ้น 8.5 ลาดเอียงไม่น้อยกว่า 1:75

สัญลักษณ์ประกอบแบบงานไฟฟ้า



LP LOAD PANEL



FLUORESCENT LAMP 32 W. 220V. 50 Hz



FLUORESCENT 2x36 32 W. 220V. 50 Hz พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



FLUORESCENT 1x36 32 W. 220V. 50 Hz พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



หลอดไฟดาวน์ไลท์ฝังในเพดาน พร้อมอุปกรณ์ครบชุด



COMPACT FLUORESCENT LAMP 9 W. 220V. 50 Hz. SCREW TYPE (E27)



SWITCH 15 A. 250 V. ชนิดเปิด-ปิดทางเดียว แบบใช้กล่องพลาสติกฝังในผนัง



SWITCH 15 A. 250 V. ชนิดเปิด-ปิดสองทาง แบบใช้กล่องพลาสติกฝังในผนัง



OUT LET 15 A. 250 V. แบบใช้กล่องพลาสติกฝังในผนัง พร้อมฝาครอบพลาสติก



TEL. เติมน้ำประปา พร้อมเตาไฟฟ้า



สายไฟสำหรับหลอดไฟแสงสว่างใช้ขนาด 2 x 1.5 มม. นอก.



สายไฟสำหรับตู้ลิ้นชัก ติดตั้งแอร์ ฯ และสายเมนดใช้ขนาด 2 x 2.5 มม. นอก.



การเดินสายไฟฟ้า



ภายในอาคารเดินสายบนผนัง ภายในพาดานเดินสาย ทวี วี ซี



ภายนอกอาคาร เดินสายบนผนัง และผ่านพาดาน



อุปกรณ์ หลอดไฟฟ้า และสวิตช์ เติมน้ำประปาของ PHILIP หรือ NATIONAL หรือเทียบเท่า



โครงการก่อสร้างห้อง ออ.ค. หงษ์บุรี

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งบุรี

สถานที่ก่อสร้าง
ที่ตำบลธารมะพร้าว

แบบแสดง

รายการประกอบแบบ

วิศวกร
โครงสร้าง นายโกสินทร์ วงษ์สุรินทร์
สอบ 8068

สถาปนิก
นายอดิศักดิ์ เพชรฤทธิ์
กต. 11746

นายอดิศักดิ์ จันทร์
นายช่างโยธา

นายสุวิมล อดิศักดิ์
นายช่างโยธา

นายอดิศักดิ์ จันทร์
นายช่างโยธา

นายอดิศักดิ์ จันทร์
นายช่างโยธา

นายอดิศักดิ์ จันทร์
นายช่างโยธา

นายอดิศักดิ์ จันทร์
นายช่างโยธา

นายอดิศักดิ์ จันทร์
นายช่างโยธา



โครงการก่อสร้างของ อบต. ห้วยไร่

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยไร่

สถานที่ก่อสร้าง
ที่ดินสาธารณะประโยชน์

แบบแปลน

แปลนระบบไฟฟ้าชั้น 1

วิศวกร
โครงสร้าง นายคณิน วงษ์เกษิษฐ์
ร.ร. 8098

สถาปนิก นายคณิน วงษ์เกษิษฐ์
ร.ร. 11746

นายธนวัฒน์ ชื่นทวี
นายรังษิยา

นายวิรัตน์ เมืองสูง
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

นายพลเดช นามะระบ
ผู้อำนวยการโครงการ

นายสุวิมล ไชยสถาน
ปลัด อบต.

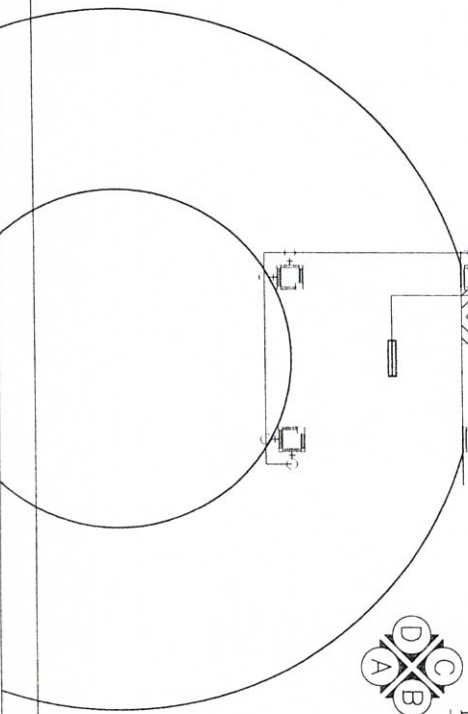
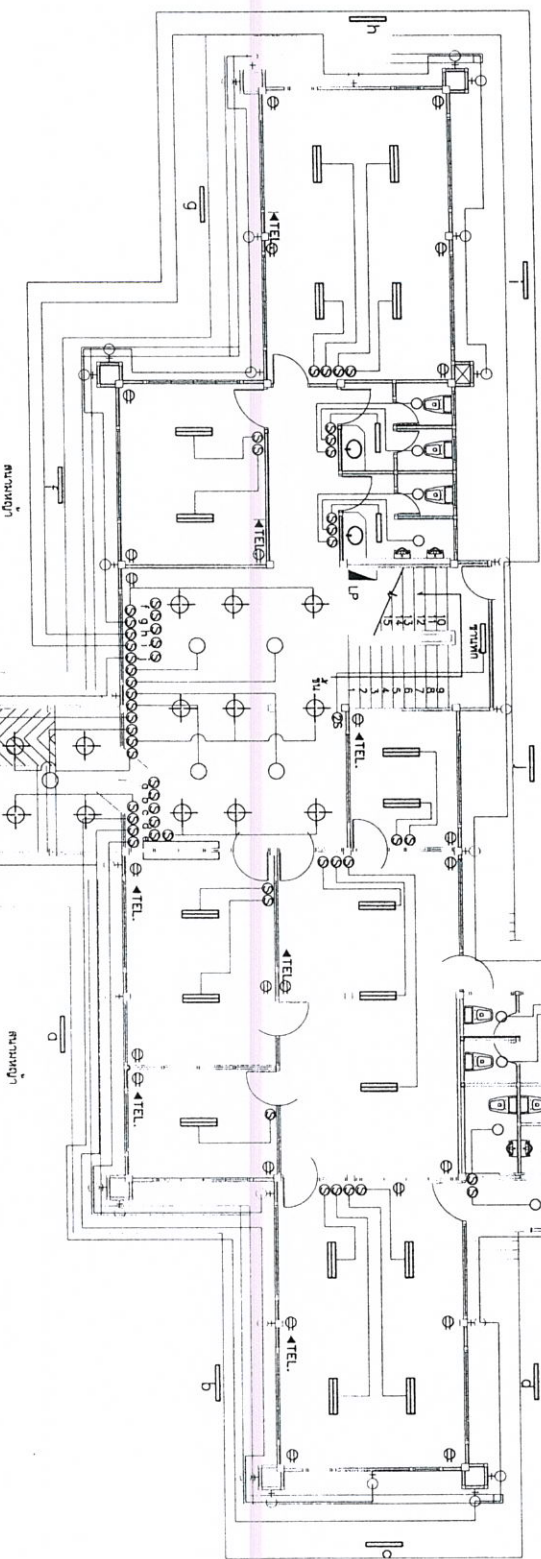
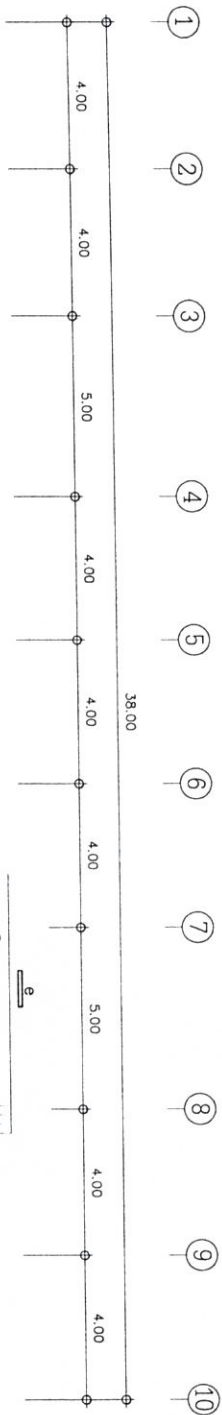
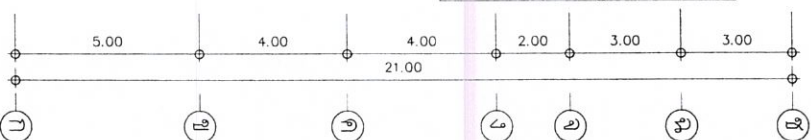
นายสันติ พันธ์ชาติ
นายก อบต.

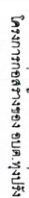
นายสุรศักดิ์
รับผิดชอบ

จำนวนแผ่น 36 / 41

1 st ELECTRICITY FLOOR PLAN

Scale 1:135





ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรแบบผสมผสาน
ตำบลบึงมะลู อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
นางสาวกัญญาพร นิลนาค

แบบทดสอบ

2. แผนการปฏิบัติงาน

นายโกศล งาม
๑๑. ๑๑๑

สถาปนา
นายอติวิวัฒน์ เพชรสูงท.

MAN.11746

உதவித்துக்கொடுக்கப்படுகிறது.

นางสาวปัทมาภรณ์

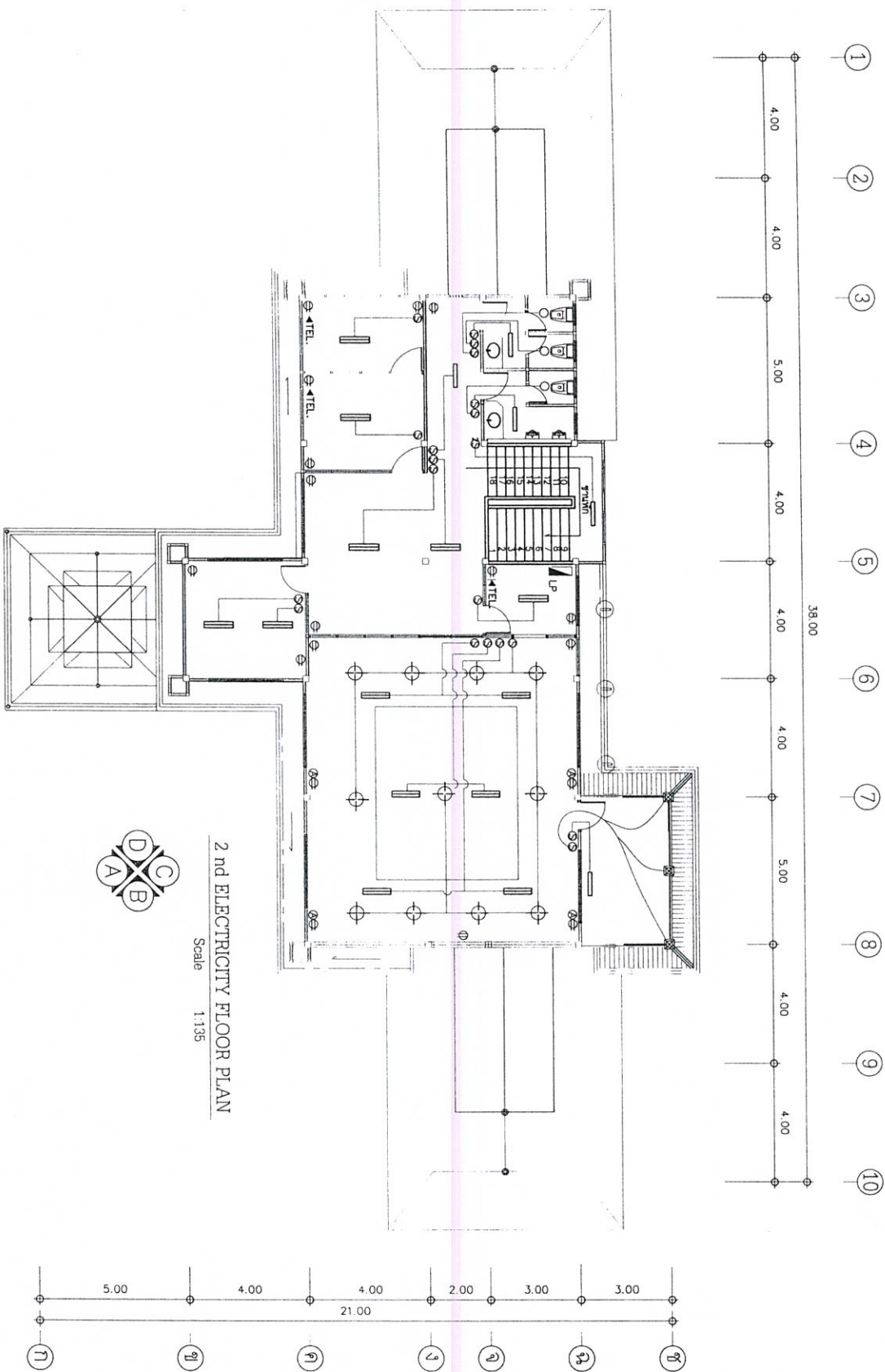
លេខបណ្ណសិក្សា
កងរដ្ឋបាល សោមរភូមិ

นางสาววิภา ไชยะสถาน
ปลัด อบต.

นายสมิต พันธ์วาที
นายก อบจ.

วันที่

37/41



2 nd ELECTRICITY FLOOR PLAN

Scale 1:135



โครงการก่อสร้างห้องสมุดห้องเรียน

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งรัง

สถานที่ก่อสร้าง
ที่ดินสาธารณะประโยชน์

แบบแสดง

แปลนสุขาภิบาลชั้น 2

วิศวกร
โครงสร้าง นายคณิน วงษ์สุโขทัย
สท. 8068

สถาปนิก
นายอดิสรณ์ เพชรฤทธิ์
กทอ 11746

นายอดิสรณ์ จันทร์
นายนันทพร

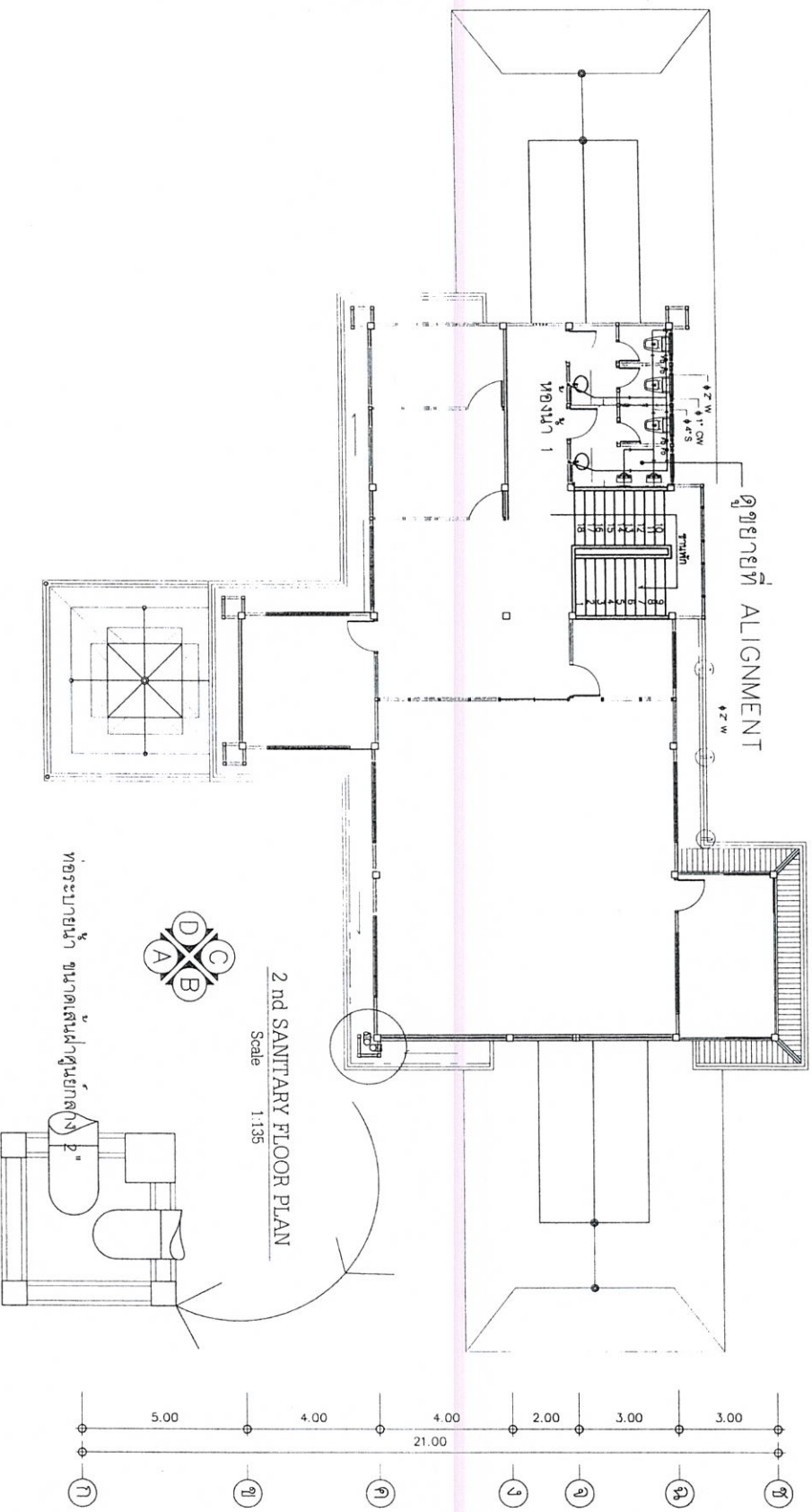
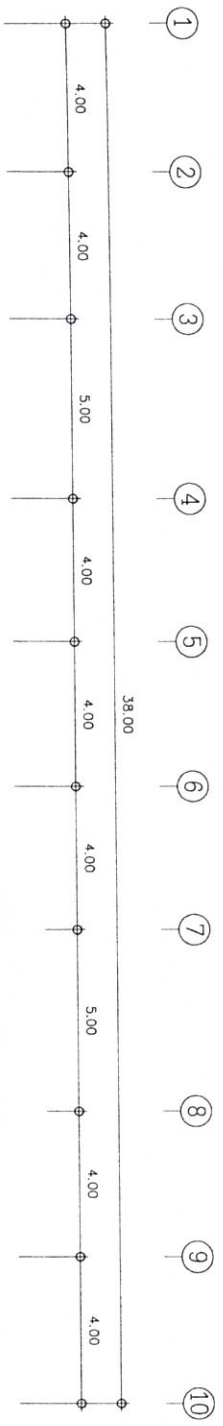
นายสุรินทร์ น้อยวงศ์
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

นายพลเดช น้อยวงศ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

นางสาววิมล ไช้สถาน
ปลัด อบต.

นายสันติ พันธุชาติ
นายก อบต.

นายสุวัฒน์
วันเมืองปวิ



2 nd SANITARY FLOOR PLAN
Scale 1:135



โครงการสาธิตระบบบำบัดน้ำเสีย

อาคารสำนักงาน
องค์การบริหารส่วนตำบลบึงปรือ

สถานที่ก่อสร้าง
ที่ดินสาธารณะประโยชน์

แบบแสดง

วิศวกร
โครงสร้าง

สถาปนิก

นายสุวิทย์ ชื่นทวี
นายสุวิทย์ ชื่นทวี
นายสุวิทย์ ชื่นทวี

นายสุวิทย์ ชื่นทวี
นายสุวิทย์ ชื่นทวี

นายสุวิทย์ ชื่นทวี
นายสุวิทย์ ชื่นทวี

นายสุวิทย์ ชื่นทวี
นายสุวิทย์ ชื่นทวี

นายสุวิทย์ ชื่นทวี
นายสุวิทย์ ชื่นทวี

นายสุวิทย์ ชื่นทวี
นายสุวิทย์ ชื่นทวี

นายสุวิทย์ ชื่นทวี
นายสุวิทย์ ชื่นทวี