

## สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

- ☐ ส่วนราชการ ฝ่ายประมาณราคา กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังหมัน
- ☐ ประเภท งานก่อสร้างอาคาร
- ☐ เจ้าของโครงการ สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท สาขาวัดสิงห์
- ☐ ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและห้องนผู้พิการ
- ☐ สถานที่ก่อสร้าง ตำบลมะขามเฒ่า อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท
- ☐ หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลวังหมัน
- ☐ แบบเลขที่ - / ๒๕๖๐
- ☐ ประมาณราคาตามแบบ ปร. ๕ จำนวน ๓ แผ่น
- ☐ ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

| ที่                                   | รายการ                         | ราคาค่าก่อสร้าง(บาท)    | Factor F | รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น<br>(บาท) | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------|---------------------------------|----------|
| ๑                                     | ประเภทงานก่อสร้างอาคาร         | ๔๐๙,๐๒๔.๐๘              | ๑.๓๐๗๔   | ๕๓๔,๗๕๘.๐๙                      |          |
|                                       | เงื่อนไข                       |                         |          |                                 |          |
|                                       | เงินล่วงหน้าจ่าย..... ๐.๐๐ %   |                         |          |                                 |          |
|                                       | เงินประกันผลงานหัก..... ๐.๐๐ % |                         |          |                                 |          |
|                                       | ดอกเบี้ยเงินกู้..... ๖.๐๐ %    |                         |          |                                 |          |
|                                       | ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม..... ๗.๐๐ % |                         |          |                                 |          |
| สรุป รวมค่าราคาค่างานต้นทุน           |                                |                         |          | ๕๓๔,๗๕๘.๐๙                      | บาท      |
| เป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้นของโครงการ |                                |                         |          | ๕๓๐,๐๐๐.๐๐                      | บาท      |
| (ตัวอักษร)                            |                                | (ห้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน) |          |                                 |          |

หมายเหตุ

- ราคากลางใช้เกณฑ์ของสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า สำนักงานปลัดกระทรวงพาณิชย์ - บัญชีค่าแรงงาน กระทรวงการคลัง - ตลาด - สืบราคาจากพื้นที่

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิบูลย์ เคราะห์ดี)

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธัชชัย อิมรัตน์)

(นายณรงค์ โพธิ์พิทักษ์)

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังหมัน

## รายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและห้องน้ำผู้พิการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลชะมด อำเภอดงหลวง จังหวัดชัยนาท แบบเลขที่ - / ๒๕๖๐

หน่วยงาน - ประมาณราคาวันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายณรงค์ โพธิ์พิทักษ์ ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังหมัน

| ที่        | รายการ                                       | หน่วย | ปริมาณ | ค่างานวัสดุต้นทุน (บาท) |           | ค่าแรงงานต้นทุน (บาท) |           | รวมค่างานต้นทุน |
|------------|----------------------------------------------|-------|--------|-------------------------|-----------|-----------------------|-----------|-----------------|
|            |                                              |       |        | ราคา/หน่วย              | จำนวน     | ราคา/หน่วย            | จำนวน     |                 |
| ๑          | งานโครงสร้าง ฐานราก , ตอม่อ                  |       |        |                         |           |                       |           |                 |
|            | - งานดินขุด                                  | ลบ.ม. | ๓๓.๕๐  | -                       | -         | ๑๔๘.๐๐                | ๔,๙๔๓.๒๐  | ๔,๙๔๓.๒๐        |
|            | - คอนกรีตโครงสร้าง                           | ลบ.ม. | ๓.๖๐   | ๒,๐๐๙.๓๕                | ๗,๒๓๙.๖๕  | ๓๙๑.๐๐                | ๑,๔๐๘.๗๗  | ๘,๖๔๘.๔๖        |
|            | - คอนกรีตหยาบรองพื้น                         | ลบ.ม. | ๑.๓๕   | ๑,๒๔๘.๐๐                | ๑,๖๘๔.๘๐  | ๔๙๘.๐๐                | ๖๗๒.๓๐    | ๒,๓๕๗.๑๐        |
|            | - ทราดยาบบรองกันหลุม                         | ลบ.ม. | ๐.๘๕   | ๒๖๔.๘๐                  | ๒๒๕.๐๘    | ๙๑.๐๐                 | ๗๗.๓๕     | ๓๐๒.๔๓          |
|            | - งานไม้แบบ                                  | ตร.ม. | ๑๓.๕๖  | ๓๓๔.๐๐                  | ๔,๕๒๙.๐๔  | ๑๓๓.๐๐                | ๑,๘๐๓.๔๘  | ๖,๓๓๒.๕๒        |
|            | - งานเหล็กเสริม                              |       |        |                         |           |                       |           |                 |
|            | - เหล็ก SD. ๕๐ ซม. ๑๒ มม.                    | เส้น  | ๒๔.๐๐  | ๑๗๘.๕๓                  | ๔,๒๘๒.๓๒  | ๒๙.๓๐                 | ๗๐๓.๒๐    | ๔,๙๘๕.๕๒        |
|            | - เหล็ก SR. ๒๔ ซม. ๖ มม.                     | เส้น  | ๓๖.๐๐  | ๔๗.๒๐                   | ๑,๖๘๙.๒๐  | ๙.๑๐                  | ๓๒๗.๖๐    | ๒,๐๒๖.๘๐        |
|            | - ลวดผูกเหล็ก                                | กก.   | ๘.๗๙   | ๓๕.๘๓                   | ๓๑๔.๙๕    | -                     | -         | ๓๑๔.๙๕          |
| ๒          | งานโครงสร้างคาน , เสา , ทับหลัง , เคา้นเตอร์ |       |        |                         |           |                       |           |                 |
|            | - คอนกรีตโครงสร้าง                           | ลบ.ม. | ๓.๖๔   | ๒,๐๐๙.๓๕                | ๗,๓๓๒.๐๒  | ๓๙๑.๐๐                | ๑,๔๒๒.๘๕  | ๘,๗๕๔.๘๗        |
|            | - งานไม้แบบ                                  | ตร.ม. | ๔๘.๒๒  | ๓๓๔.๐๐                  | ๑๖,๑๐๕.๔๘ | ๑๓๓.๐๐                | ๖,๔๑๓.๒๖  | ๒๒,๕๑๘.๗๔       |
|            | - งานเหล็กเสริม                              |       |        |                         |           |                       |           |                 |
|            | - เหล็ก SD. ๕๐ ซม. ๑๒ มม.                    | เส้น  | ๓๔.๐๐  | ๑๗๘.๕๓                  | ๖,๐๖๖.๖๒  | ๒๙.๓๐                 | ๙๙๖.๒๐    | ๗,๐๖๖.๘๒        |
|            | - เหล็ก SR. ๒๔ ซม. ๙ มม.                     | เส้น  | ๙.๐๐   | ๑๐๓.๗๖                  | ๙๓๓.๘๔    | ๒๙.๓๐                 | ๒๖๓.๗๐    | ๑,๑๙๗.๕๔        |
|            | - เหล็ก SR. ๒๔ ซม. ๖ มม.                     | เส้น  | ๓๑.๐๐  | ๔๗.๒๐                   | ๑,๔๖๓.๒๐  | ๙.๑๐                  | ๒๘๒.๑๐    | ๑,๗๕๕.๓๐        |
|            | - ลวดผูกเหล็ก                                | กก.   | ๑๒.๔๗  | ๓๕.๘๓                   | ๔๔๖.๗๖    | -                     | -         | ๔๔๖.๗๖          |
| ๓          | งานโครงสร้างพื้น                             |       |        |                         |           |                       |           |                 |
|            | - คอนกรีตโครงสร้าง                           | ลบ.ม. | ๒.๓๒   | ๒,๐๐๙.๓๕                | ๔,๖๖๑.๖๙  | ๓๙๑.๐๐                | ๙๐๗.๑๒    | ๕,๕๖๘.๘๑        |
|            | - ทราดยาบบรองพื้น                            | ลบ.ม. | ๑.๑๖   | ๒๖๔.๘๐                  | ๓๐๗.๑๗    | ๙๙.๐๐                 | ๑๑๔.๘๔    | ๔๒๒.๐๑          |
|            | - งานเหล็กเสริม                              |       |        |                         |           |                       |           |                 |
|            | - เหล็ก SR. ๒๔ ซม. ๙ มม.                     | เส้น  | ๓๒.๐๐  | ๑๐๓.๗๖                  | ๓,๓๒๐.๓๒  | ๒๙.๓๐                 | ๙๓๗.๖๐    | ๔,๒๕๗.๙๒        |
|            | - เหล็ก SR. ๒๔ ซม. ๖ มม.                     | เส้น  | ๑๑.๐๐  | ๔๗.๒๐                   | ๕๑๙.๒๐    | ๙.๑๐                  | ๑๐๐.๑๐    | ๖๑๙.๓๐          |
|            | - ลวดผูกเหล็ก                                | กก.   | ๔.๖๐   | ๓๕.๘๓                   | ๑๖๔.๘๒    | -                     | -         | ๑๖๔.๘๒          |
| ๔          | งานโครงสร้างหลังคา                           |       |        |                         |           |                       |           |                 |
|            | - งานเหล็กกล่อง ๕๐ X ๕๐ X ๒.๓ mm.            | ท่อน  | ๑๖.๐๐  | ๕๕๑.๐๐                  | ๘,๘๑๖.๐๐  | ๒๐๐.๔๐                | ๓,๒๐๖.๔๐  | ๑๐,๐๒๒.๔๐       |
|            | - งานเหล็กกล่อง ๗๕ X ๓๗.๕ X ๒.๓ mm.          | ท่อน  | ๑๕.๐๐  | ๔๔๐.๐๐                  | ๖,๖๐๐.๐๐  | ๒๐๐.๔๐                | ๓,๐๐๖.๐๐  | ๙,๖๐๖.๐๐        |
| รวมยอดยกไป |                                              |       |        |                         | ๗๕,๐๙๒.๒๐ |                       | ๒๗,๕๘๖.๐๗ | ๑๐๒,๖๗๘.๒๗      |

## รายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและห้องน้ำผู้พิการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลชะมดเผ่า อำเภอดงสิงห์ จังหวัดชัยนาท แบบเลขที่ - / ๒๕๖๐

หน่วยงาน - ประมาณราคาวันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายณรงค์ โพธิ์พิทักษ์ ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังหมัน

| ที่        | รายการ                                          | หน่วย | ปริมาณ | คำนวณวัสดุต้นทุน (บาท) |            | ค่าแรงงานต้นทุน (บาท) |           | รวมคำนวณต้นทุน |
|------------|-------------------------------------------------|-------|--------|------------------------|------------|-----------------------|-----------|----------------|
|            |                                                 |       |        | ราคา/หน่วย             | จำนวน      | ราคา/หน่วย            | จำนวน     |                |
| รวมยอดยกมา |                                                 |       |        |                        | ๗๕,๐๙๒.๒๐  |                       | ๒๗,๕๔๖.๐๗ | ๑๐๒,๖๓๘.๒๗     |
| ๕          | - งานเหล็กกล่อง ๑๐๐X๕๐X๒.๓mm.                   | ท่อน  | ๑๒.๐๐  | ๖๗๘.๐๐                 | ๘,๑๓๖.๐๐   | ๓๐๘.๔๐                | ๓,๗๐๐.๘๐  | ๑๑,๘๓๖.๘๐      |
|            | - งานเหล็กกล่อง ๑๕๐X๕๐X๓.๒mm.                   | ท่อน  | ๓.๐๐   | ๑,๒๘๑.๐๐               | ๓,๘๔๓.๐๐   | ๕๘๒.๗๐                | ๑,๗๕๘.๑๐  | ๕,๕๙๑.๑๐       |
|            | - หลังคาเมทัลชีส หนา ๐.๔ mm.                    | ตร.ม. | ๖๓.๐๐  | ๒๙๐.๐๐                 | ๑๘,๒๗๐.๐๐  | ๗๐.๐๐                 | ๔,๔๑๐.๐๐  | ๒๒,๖๘๐.๐๐      |
|            | - ครอบสัน และครอบข้าง เมทัลชีส                  | ม.    | ๒๓.๑๐  | ๒๖๐.๐๐                 | ๖,๐๐๖.๐๐   | ๕๐.๐๐                 | ๑,๑๕๕.๐๐  | ๗,๑๖๑.๐๐       |
|            | - สกรูยึดหลังคา                                 | ตัว   | ๓๐๐.๐๐ | ๓.๐๐                   | ๙๐๐.๐๐     | -                     | -         | ๙๐๐.๐๐         |
|            | - สีกันสนิม                                     | ตร.ม. | ๗๔.๔๐  | ๕๕.๐๐                  | ๓,๓๕๘.๐๐   | ๓๕.๐๐                 | ๒,๖๐๕.๐๐  | ๕,๙๕๒.๐๐       |
|            | - สีน้ำมัน                                      | ตร.ม. | ๗๔.๔๐  | ๕๐.๐๐                  | ๒,๙๗๖.๐๐   | ๓๘.๐๐                 | ๒,๘๒๗.๒๐  | ๕,๘๐๓.๒๐       |
|            | งานผนังและพื้นเคาน์เตอร์                        |       |        |                        |            |                       |           |                |
|            | - ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น                     | ตร.ม. | ๘๕.๑๕  | ๒๘๕.๐๐                 | ๒๔,๒๖๗.๗๕  | ๘๙.๐๐                 | ๗,๕๗๘.๓๕  | ๓๑,๘๔๖.๑๐      |
|            | - ผนังไม้สังเคราะห์ ๖" โครงเคร่าเหล็กทาบสังกะสี | ตร.ม. | ๕.๖๖   | ๔๕๐.๐๐                 | ๒,๕๕๗.๐๐   | ๙๕.๐๐                 | ๕,๓๗๕.๗๐  | ๓,๐๘๔.๗๐       |
|            | - ผนังฉาบปูนเรียบ                               | ตร.ม. | ๑๗๐.๓๐ | ๗๕.๐๐                  | ๑๒,๗๗๒.๕๐  | ๘๒.๐๐                 | ๑๓,๙๖๔.๖๐ | ๒๖,๗๓๗.๑๐      |
|            | - ผนังกรุกระเบื้อง ๘"x๘"                        | ตร.ม. | ๗๔.๖๐  | ๒๕๗.๐๐                 | ๑๙,๑๗๓.๒๓  | ๑๖๖.๐๐                | ๑๒,๓๘๔.๒๖ | ๓๑,๕๕๗.๔๙      |
|            | - ผนังกรุกระเบื้องดินเผา                        | ตร.ม. | ๑๓.๐๐  | ๕๕๘.๐๐                 | ๗,๒๕๔.๐๐   | ๒๐๑.๐๐                | ๒,๖๑๓.๐๐  | ๙,๘๖๗.๐๐       |
| ๖          | งานพื้น                                         |       |        |                        |            |                       |           |                |
|            | - พื้นปูกระเบื้อง ๘"x๘" ผิวหยาบ                 | ตร.ม. | ๒๓.๓๖  | ๓๐๒.๐๐                 | ๗,๐๕๔.๗๒   | ๑๕๘.๐๐                | ๓,๖๙๐.๘๘  | ๑๐,๗๔๕.๖๐      |
|            | - พื้นขัดหยาบ                                   | ตร.ม. | ๒๒.๑๓  | -                      | -          | ๓๐.๐๐                 | ๖๖๓.๙๐    | ๖๖๓.๙๐         |
| ๗          | งานไฟฟ้า                                        |       |        |                        |            |                       |           |                |
|            | - ชุด FLUORESCENT ๑X๓๖ W ครอบชุด                | ชุด   | ๒.๐๐   | ๔๐๐.๐๐                 | ๘๐๐.๐๐     | ๑๑๕.๐๐                | ๒๓๐.๐๐    | ๑,๐๓๐.๐๐       |
|            | - ชุด FLUORESCENT ๑X๑๘ W ครอบชุด                | ชุด   | ๔.๐๐   | ๒๗๕.๐๐                 | ๑,๑๐๐.๐๐   | ๑๑๕.๐๐                | ๔๖๐.๐๐    | ๑,๕๖๐.๐๐       |
|            | - ชุด ไฟกิ่งผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด             | ชุด   | ๒.๐๐   | ๘๐๐.๐๐                 | ๑,๖๐๐.๐๐   | ๑๑๕.๐๐                | ๒๓๐.๐๐    | ๑,๘๓๐.๐๐       |
|            | - แผง LOAD CENTER จ่ายระบบไฟฟ้า                 | ชุด   | ๑.๐๐   | ๓,๖๐๐.๐๐               | ๓,๖๐๐.๐๐   | ๑๑๕.๐๐                | ๑๑๕.๐๐    | ๓,๗๑๕.๐๐       |
|            | - ชุดกระดิ่งสัญญาณ อุปกรณ์ครบชุด                | ชุด   | ๑.๐๐   | ๕๕๐.๐๐                 | ๕๕๐.๐๐     | ๑๑๕.๐๐                | ๑๑๕.๐๐    | ๖๖๕.๐๐         |
|            | - สายไฟฟ้า และอุปกรณ์ อื่นๆ                     | งาน   | ๑.๐๐   | ๕,๐๐๐.๐๐               | ๕,๐๐๐.๐๐   | -                     | -         | ๕,๐๐๐.๐๐       |
| รวมยอดยกไป |                                                 |       |        |                        | ๒๐๔,๒๙๐.๔๐ |                       | ๘๖,๖๑๓.๘๗ | ๒๙๐,๙๐๔.๒๖     |

## รายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและห้องน้ำผู้พิการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลมะขามเฒ่า อำเภอดงสิงห์ จังหวัดชัยนาท แบบเลขที่ - / ๒๕๖๐

หน่วยงาน - ประมาณราคาวันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายณรงค์ โพธิ์พิทักษ์ ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังหมัน

| ที่        | รายการ                                        | หน่วย | ปริมาณ | ค่างานวัสดุต้นทุน (บาท) |            | ค่าแรงงานต้นทุน (บาท) |            | รวมค่างานต้นทุน |
|------------|-----------------------------------------------|-------|--------|-------------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------|
|            |                                               |       |        | ราคา/หน่วย              | จำนวน      | ราคา/หน่วย            | จำนวน      |                 |
| รวมยอดยกมา |                                               |       |        |                         | ๒๐๔,๒๙๐.๔๐ |                       | ๘๖,๖๑๓.๘๗  | ๒๙๐,๙๐๔.๒๖      |
| ๘          | งานสุขาภิบาล                                  |       |        |                         |            |                       |            |                 |
|            | - ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป ขนาด ๓,๐๐๐ ลิตร    | ชุด   | ๑.๐๐   | ๑๗,๕๑๐.๐๐               | ๑๗,๕๑๐.๐๐  | ๒,๙๗๐.๐๐              | ๒,๙๗๐.๐๐   | ๒๐,๔๘๐.๐๐       |
|            | - บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด ๐.๓๐X๐.๔๐ ม.           | ชุด   | ๒.๐๐   | ๔๐๐.๐๐                  | ๘๐๐.๐๐     | -                     | -          | ๘๐๐.๐๐          |
|            | - บ่อดักไขมันสำเร็จรูป                        | ชุด   | ๑.๐๐   | ๘,๗๐๐.๐๐                | ๘,๗๐๐.๐๐   | ๑,๔๘๐.๐๐              | ๑,๔๘๐.๐๐   | ๑๐,๑๘๐.๐๐       |
|            | - งานระบบท่อสุขาภิบาล และเดินท่อ ต่างๆ        | งาน   | ๑.๐๐   | ๕,๐๐๐.๐๐                | ๕,๐๐๐.๐๐   | ๘,๐๐๐.๐๐              | ๘,๐๐๐.๐๐   | ๑๓,๐๐๐.๐๐       |
| ๙          | งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์                         |       |        |                         |            |                       |            |                 |
|            | - โถส้วมชักโครก                               | ชิ้น  | ๑.๐๐   | ๖,๑๓๐.๐๐                | ๖,๑๓๐.๐๐   | ๔๕๐.๐๐                | ๔๕๐.๐๐     | ๖,๕๘๐.๐๐        |
|            | - โถส้วมนั่งราบตักราด                         | ชิ้น  | ๒.๐๐   | ๑,๓๘๐.๐๐                | ๒,๗๖๐.๐๐   | ๑๕๐.๐๐                | ๓๐๐.๐๐     | ๓,๐๖๐.๐๐        |
|            | - โถส้วมนั่งยองตักราด                         | ชิ้น  | ๒.๐๐   | ๑,๑๖๕.๐๐                | ๒,๓๓๐.๐๐   | ๑๕๐.๐๐                | ๓๐๐.๐๐     | ๒,๖๓๐.๐๐        |
|            | - อ่างล้างหน้าแบบเคาน์เตอร์                   | ชุด   | ๖.๐๐   | ๑,๒๐๐.๐๐                | ๗,๒๐๐.๐๐   | ๔๕๐.๐๐                | ๒,๗๐๐.๐๐   | ๙,๙๐๐.๐๐        |
|            | - อ่างล้างหน้าแบบแขวน                         | ชุด   | ๑.๐๐   | ๑,๑๖๙.๑๖                | ๑,๑๖๙.๑๖   | ๔๕๐.๐๐                | ๔๕๐.๐๐     | ๑,๖๑๙.๑๖        |
|            | - ก๊อกเดี่ยวอ่างล้างหน้า                      | ชุด   | ๗.๐๐   | ๙๐๐.๐๐                  | ๖,๓๐๐.๐๐   | ๑๕๐.๐๐                | ๑,๐๕๐.๐๐   | ๗,๓๕๐.๐๐        |
|            | - โถปัสสาวะ                                   | ชุด   | ๒.๐๐   | ๑,๐๔๖.๗๓                | ๒,๐๙๓.๔๖   | ๔๕๐.๐๐                | ๙๐๐.๐๐     | ๒,๙๙๓.๔๖        |
|            | - ขอบแขวนผ้า                                  | ชุด   | ๕.๐๐   | ๑๐๐.๐๐                  | ๕๐๐.๐๐     | ๗๐.๐๐                 | ๓๕๐.๐๐     | ๘๕๐.๐๐          |
|            | - ที่ใส่กระดาษชำระ                            | ชุด   | ๕.๐๐   | ๒๖๖.๓๖                  | ๑,๓๓๑.๘๐   | ๗๐.๐๐                 | ๓๕๐.๐๐     | ๑,๖๘๑.๘๐        |
|            | - ที่ฉีดชำระพร้อมอุปกรณ์                      | ชุด   | ๕.๐๐   | ๖๐๐.๐๐                  | ๓,๐๐๐.๐๐   | ๗๐.๐๐                 | ๓๕๐.๐๐     | ๓,๓๕๐.๐๐        |
|            | - กระจกเงากรอบอลูมิเนียม                      | ชุด   | ๒.๐๐   | ๒,๐๐๐.๐๐                | ๔,๐๐๐.๐๐   | ๗๐.๐๐                 | ๑๔๐.๐๐     | ๔,๑๔๐.๐๐        |
|            | - ก๊อกเดี่ยวติดกำแพง                          | ชุด   | ๕.๐๐   | ๙๐.๐๐                   | ๔๕๐.๐๐     | ๒๕.๐๐                 | ๑๒๕.๐๐     | ๕๗๕.๐๐          |
|            | - รุระบายน้ำทิ้งพื้น                          | ชุด   | ๖.๐๐   | ๑๕๐.๐๐                  | ๙๐๐.๐๐     | ๗๕.๐๐                 | ๔๕๐.๐๐     | ๑,๓๒๕.๐๐        |
|            | - ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ ผู้ชาย ผู้หญิง คนพิการ | ชุด   | ๓.๐๐   | ๕๐๐.๐๐                  | ๑,๕๐๐.๐๐   | ๒๕.๐๐                 | ๗๕.๐๐      | ๑,๕๗๕.๐๐        |
|            | - ราวสำหรับคนพิการ                            | ชุด   | ๑.๐๐   | ๓,๐๐๐.๐๐                | ๓,๐๐๐.๐๐   | ๗๐.๐๐                 | ๗๐.๐๐      | ๓,๐๗๐.๐๐        |
| ๑๐         | งานประติมากรรม - หน้าต่าง                     |       |        |                         | -          |                       | -          | -               |
|            | - ประติมากรรม D๑                              | ชุด   | ๑.๐๐   | ๓,๘๐๐.๐๐                | ๓,๘๐๐.๐๐   | ๓๐๕.๐๐                | ๓๐๕.๐๐     | ๔,๑๐๕.๐๐        |
|            | - ประติมากรรม D๒                              | ชุด   | ๔.๐๐   | ๑,๗๐๐.๐๐                | ๖,๘๐๐.๐๐   | ๒๗๕.๐๐                | ๑,๑๐๐.๐๐   | ๗,๙๐๐.๐๐        |
|            | - หน้าต่าง V๒                                 | ชุด   | ๔.๐๐   | ๖๐๐.๐๐                  | ๒,๔๐๐.๐๐   | ๑๗๕.๐๐                | ๗๐๐.๐๐     | ๓,๑๐๐.๐๐        |
|            | - หน้าต่างบานเกล็ดระบายลม                     | ชุด   | ๒.๐๐   | ๒,๐๐๐.๐๐                | ๔,๐๐๐.๐๐   | ๑๗๕.๐๐                | ๓๕๐.๐๐     | ๔,๓๒๕.๐๐        |
| รวมยอดยกไป |                                               |       |        |                         | ๒๙๕,๙๖๔.๘๒ |                       | ๑๐๙,๕๗๘.๘๗ | ๔๐๕,๕๔๓.๖๘      |

## รายการปริมาณงานและราคา

โครงการ ก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและห้องน้ำผู้พิการ

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลมะขามเต่า อำเภอวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท แบบเลขที่ - / ๒๕๖๐

หน่วยงาน - ประมาณราคาวันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

ประมาณการโดย นายณรงค์ โพธิพิทักษ์ ผู้อำนวยการกองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลวังหมัน

| ที่                                   | รายการ         | หน่วย | ปริมาณ | ค่างานวัสดุต้นทุน (บาท) |            | ค่าแรงงานต้นทุน (บาท) |            | รวมค่างานต้นทุน |
|---------------------------------------|----------------|-------|--------|-------------------------|------------|-----------------------|------------|-----------------|
|                                       |                |       |        | ราคา/หน่วย              | จำนวน      | ราคา/หน่วย            | จำนวน      |                 |
| รวมยอดยกมา                            |                |       |        |                         | ๒๙๕,๙๖๔.๘๒ |                       | ๑๐๙,๕๗๘.๘๗ | ๔๐๕,๕๔๓.๖๘      |
| ๑๑                                    | งานสีอาคาร     |       |        |                         |            |                       |            |                 |
|                                       | - สีน้ำพลาสติก | ตรม.  | ๔๕.๒๐  | ๔๓.๐๐                   | ๑,๙๔๓.๖๐   | ๓๔.๐๐                 | ๑,๕๓๖.๘๐   | ๓,๔๘๐.๔๐        |
|                                       |                |       |        |                         | ๒๙๗,๙๐๘.๔๒ |                       | ๑๑๑,๑๑๕.๖๗ | ๔๐๙,๐๒๔.๐๘      |
| Factor F                              |                |       |        |                         |            | ๑.๓๐๗๔                |            | ๕๓๔,๗๕๘.๐๙      |
| เป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้นของโครงการ |                |       |        |                         |            |                       |            | ๕๓๔,๐๐๐.๐๐      |

(ห้าแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

## คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิบูลย์ เคราะห์ดี)

นายช่างรังวัดชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรัชชัย อิมรัตน์)

(นายณรงค์ โพธิพิทักษ์)

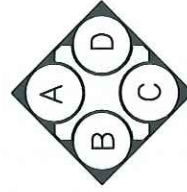
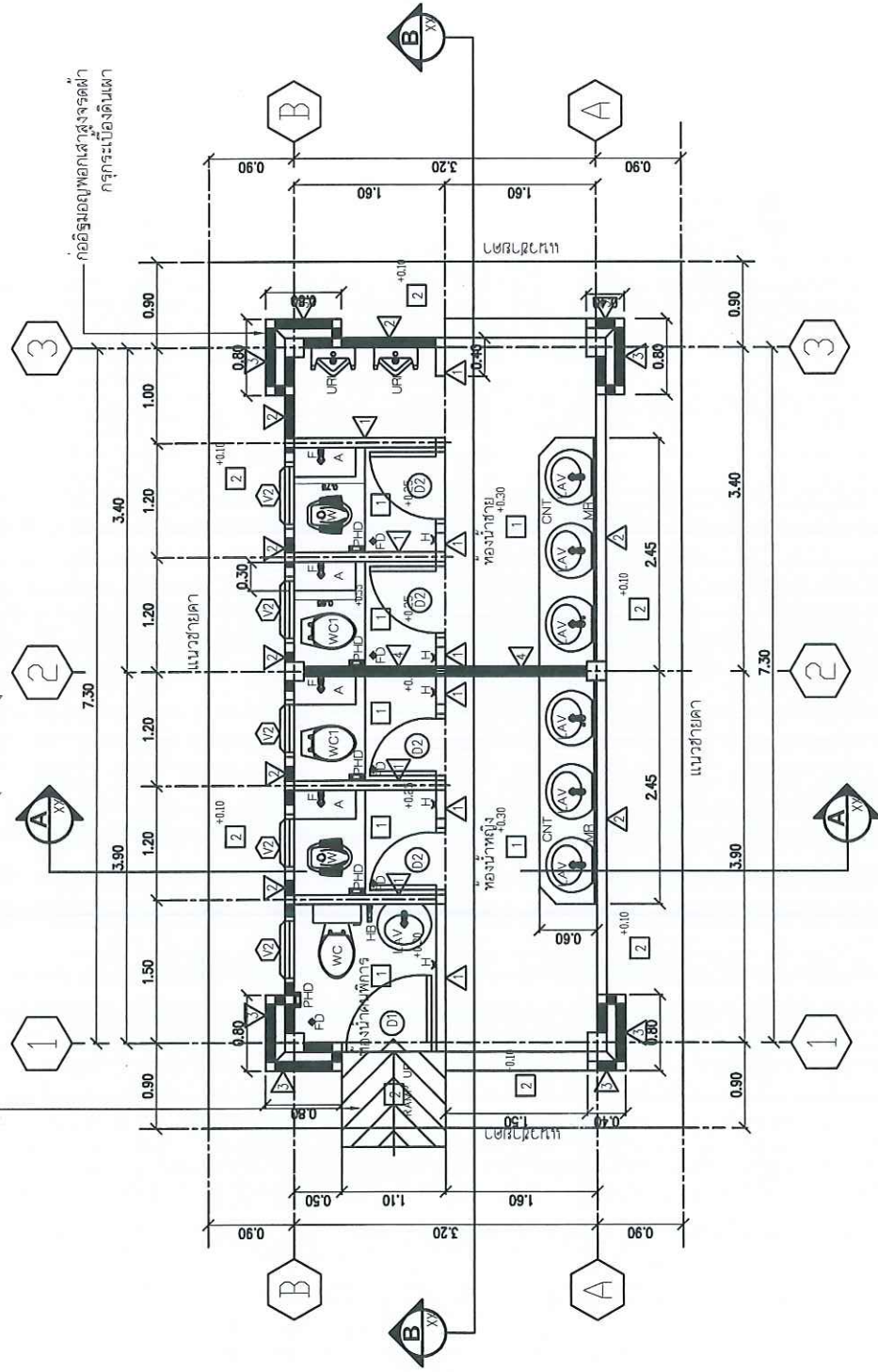
นายช่างรังวัดชำนาญงาน

ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังหมัน



|                                                                     |                                                                                           |                                  |                             |                                                          |                                                       |                                                     |                                                  |                                                  |                        |               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| องค์การบริหารส่วนตำบล<br>วังหมื่น<br>ต.วังหมื่น อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท | โครงการก่อสร้างห้องน้ำที่ศูนย์รวมแยกศาลาว่าการ<br>ตำบลชะเมา<br>ตำบลวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท | แบบแสดง<br>แบบแปลนพื้นที่ห้องน้ำ | สำรวจ<br>เขียนแบบ<br>ออกแบบ | นายพงศ์ โพธิ์ทิพย์<br>นายพงศ์ วัฒนชัย<br>นายพงศ์ วัฒนชัย | นายพงศ์ วัฒนชัย<br>นายพงศ์ วัฒนชัย<br>นายพงศ์ วัฒนชัย | คณะกรรมการ<br>นายวิบูลย์ ใสระหัด<br>นายพงศ์ วัฒนชัย | กรรมการ<br>นายวิบูลย์ ใสระหัด<br>นายพงศ์ วัฒนชัย | กรรมการ<br>นายวิบูลย์ ใสระหัด<br>นายพงศ์ วัฒนชัย | เลขที่แบบ<br>แผ่นที่ 2 | จำนวน 18 แผ่น |
|                                                                     |                                                                                           |                                  |                             |                                                          |                                                       |                                                     |                                                  |                                                  |                        |               |

พื้นที่ส.ส.เอียงลาด ตัวบนทรายล่างสีส้มอมทองเบอร์ 4 เคลือบน้ำมันกันเชื้อรา  
กว้าง 18ม. ลึก 18ม. (ทุบพื้นเดิมออกดูระยะในแปลน) 180.20m. ตีเส้นเอียง 45



แปลน ห้องน้ำสาธารณะ

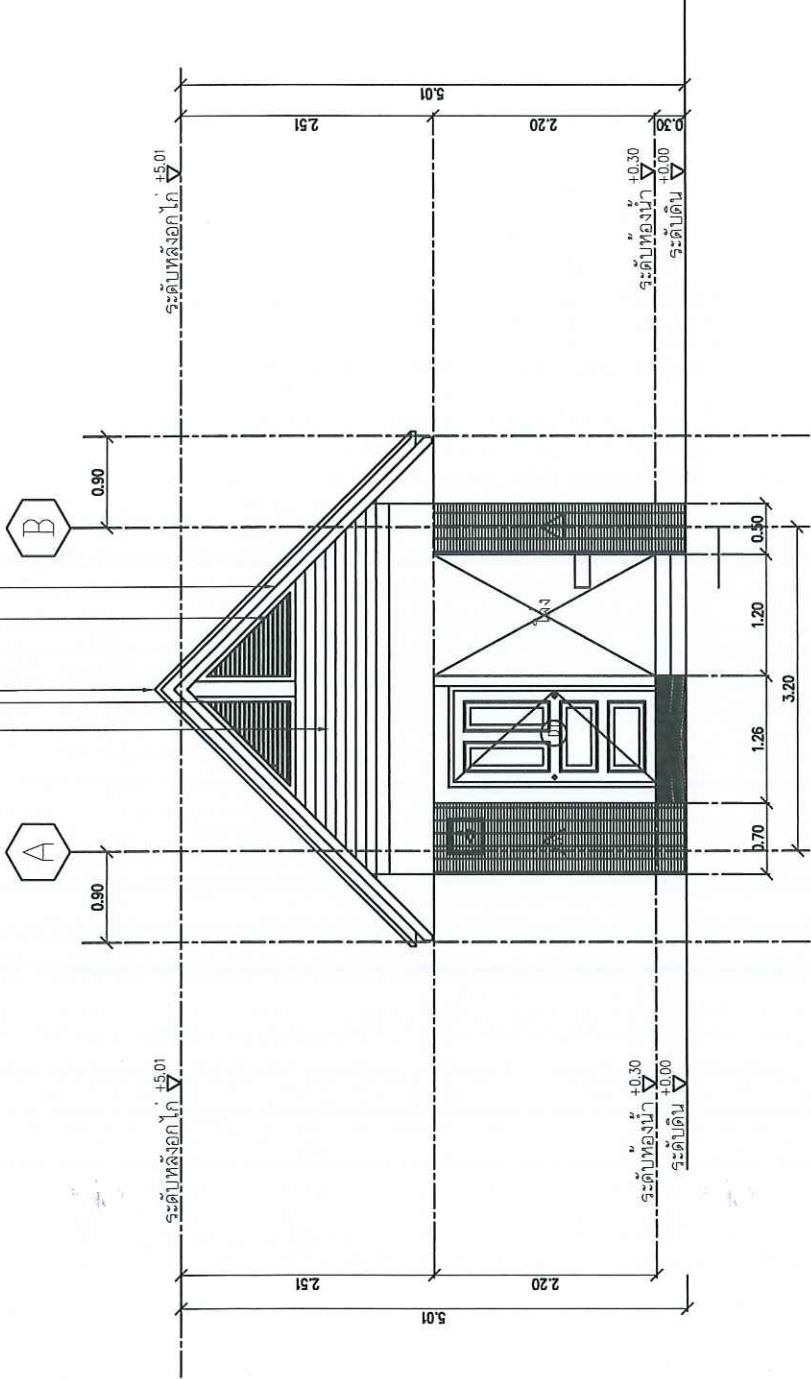
WC. PLAN SCALE 1:75 ELEVATION DIRECTION





|  |                                                                  |                                                                                 |                         |                             |                                                                                                |                                                            |                                                                 |                                                           |                        |
|--|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
|  | องค์การบริหารส่วนตำบล<br>วังใหม่<br>ต.วังใหม่ อ.วิเชียร จ.ชัยนาท | โครงการก่อสร้างห้องน้ำที่ส่วนแยกสายน้ำ<br>ด้านสะพานเก่า<br>ตำบลวังใหม่ จ.พิจิตร | แบบแสดง<br>แบบรูปด้าน B | สำรวจ<br>เขียนแบบ<br>ออกแบบ | นายสมศักดิ์ โพธิ์ทอง ผอ.ส่วนช่าง<br>นายสมศักดิ์ โพธิ์ทอง วิศวกร<br>นายสมศักดิ์ โพธิ์ทอง วิศวกร | คณะกรรมการ<br>นายสมศักดิ์ โพธิ์ทอง<br>นายสมศักดิ์ โพธิ์ทอง | ประธานกรรมการ<br>(นายสมศักดิ์ โพธิ์ทอง)<br>นายสมศักดิ์ โพธิ์ทอง | กรรมการ<br>(นายสมศักดิ์ โพธิ์ทอง)<br>นายสมศักดิ์ โพธิ์ทอง | เลขที่แบบ<br>แผ่นที่ 5 |
|--|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|

ทาสีน้ำมัน กำหนดยาฆ่าแมลง รมยา  
หลังคาด้วย ไม้เหล็กรูปพรรณ หนา 0.3 มม.  
หลังคาด้วย ไม้เหล็กรูปพรรณ หนา 0.3 มม.  
พื้นภายในด้วย ไม้เหล็กรูปพรรณ หนา 0.3 มม.  
ดินถมที่ถมด้วยดินร่วนปนทราย



รูปด้าน B หอน้ำสาธารณะ  
B ELEVATION SCALE 1:75

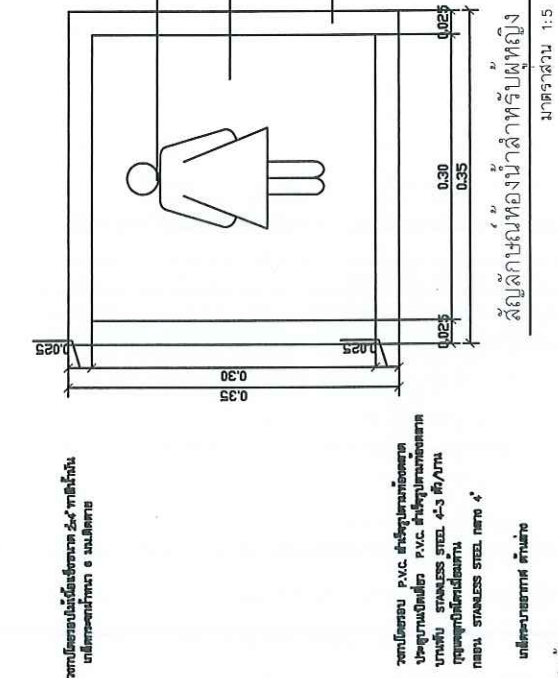
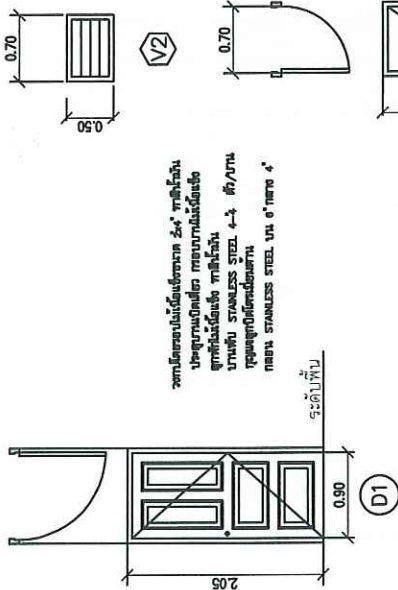




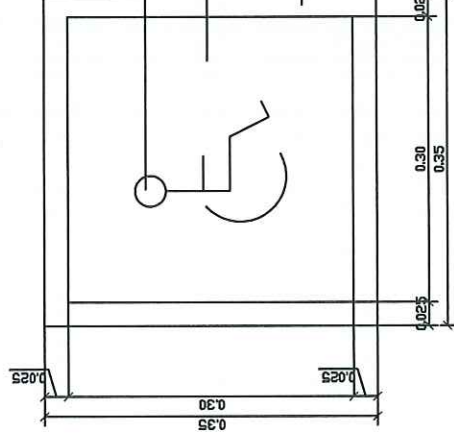




|                                                                |                                                     |                                                 |                             |                                                                                                                               |                                                  |                                               |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|
| องค์การบริหารส่วนตำบล<br>วังใหม่<br>สำนักงาน อ.วังใหม่ จ.ยโสธร | โครงการก่อสร้างห้องน้ำที่ตำบลวังใหม่<br>ตำบลวังใหม่ | แบบแสดง<br>แบบขยายประตู-หน้าต่าง<br>แบบขยายป้าย | สำรวจ<br>เขียนแบบ<br>ออกแบบ | นายบรรลพ โพธิ์ทอง ผอ.กองช่าง อบ.วังใหม่<br>นายสมชาย สมชัย นายช่างเทคนิค อบ.วังใหม่<br>นายสมชาย สมชัย นายช่างเทคนิค อบ.วังใหม่ | คณะกรรมการ<br>ควบคุมการก่อสร้าง (นายสมชาย สมชัย) | กรรมการ<br>ควบคุมการก่อสร้าง (นายสมชาย สมชัย) | เลขที่แบบ |
|                                                                |                                                     |                                                 |                             |                                                                                                                               |                                                  |                                               |           |
|                                                                |                                                     |                                                 |                             |                                                                                                                               |                                                  |                                               |           |

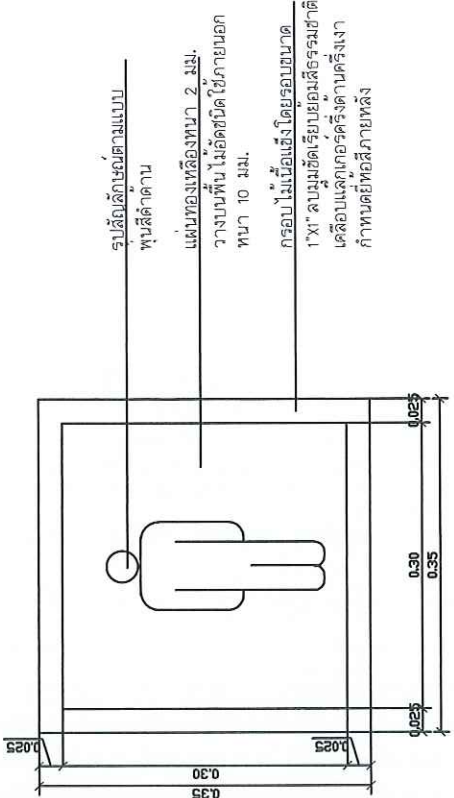


D2



สัญลักษณ์ห้องน้ำสาธารณะ

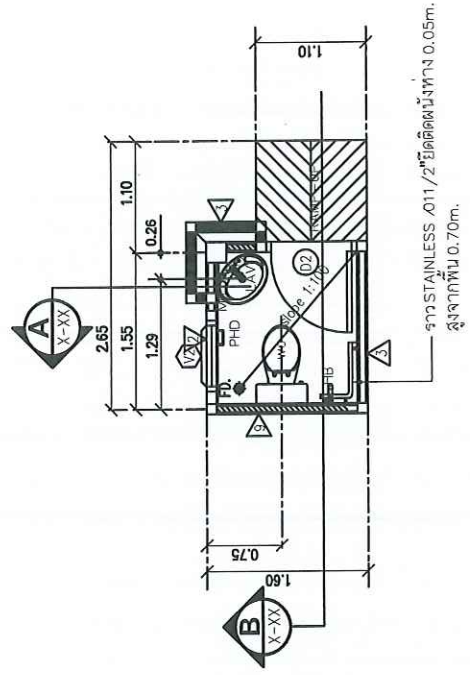
มาตราส่วน 1:5



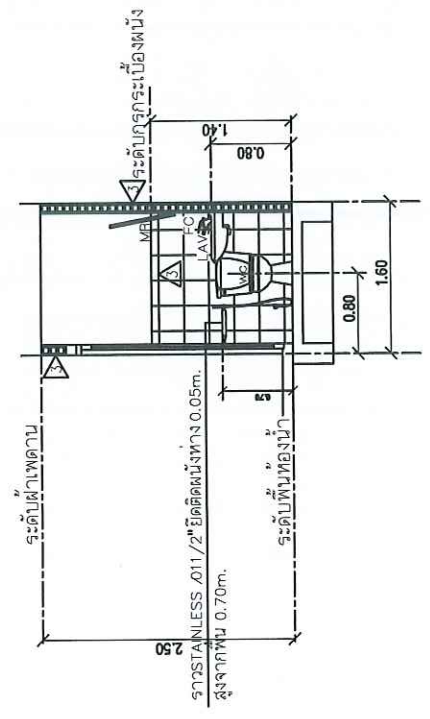
สัญลักษณ์ห้องน้ำสำหรับผู้ชาย

มาตราส่วน 1:5

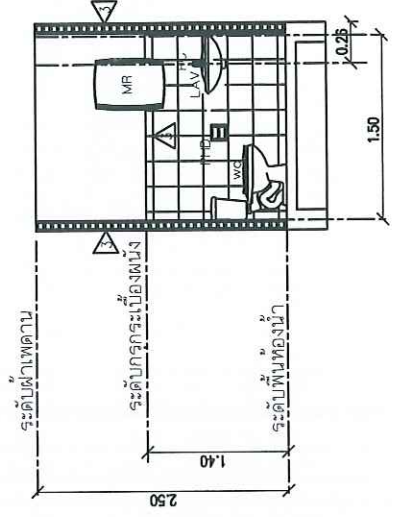
|                                                                  |                                                                                                  |                               |                             |                                                 |                                                |                                             |                                             |           |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|
| องค์การบริหารส่วนตำบล<br>วังใหม่<br>ด.วังใหม่ อ.วังใหม่ จ.ชัยนาท | โครงการก่อสร้างห้องน้ำที่ศูนย์ส่วนแยกสาธารณสุข<br>ตำบลชะอำเก่า<br>ย่านกิโลวัดสิงห์ จังหวัดชัยนาท | แบบแสดง<br>แบบแปลนขยายห้องน้ำ | สำรวจ<br>เขียนแบบ<br>ออกแบบ | นายสมชาย ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี | คณะกรรมการ<br>(นายสมชาย ใจดี)<br>นายสมชาย ใจดี | กรรมการ<br>(นายสมชาย ใจดี)<br>นายสมชาย ใจดี | กรรมการ<br>(นายสมชาย ใจดี)<br>นายสมชาย ใจดี | เลขที่แบบ |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------|



แบบขยายห้องน้ำสำหรับคนพิการ  
มาตราส่วน 1:75



แบบขยายห้องน้ำสำหรับคนพิการ  
รูปตัด A  
มาตราส่วน 1:75

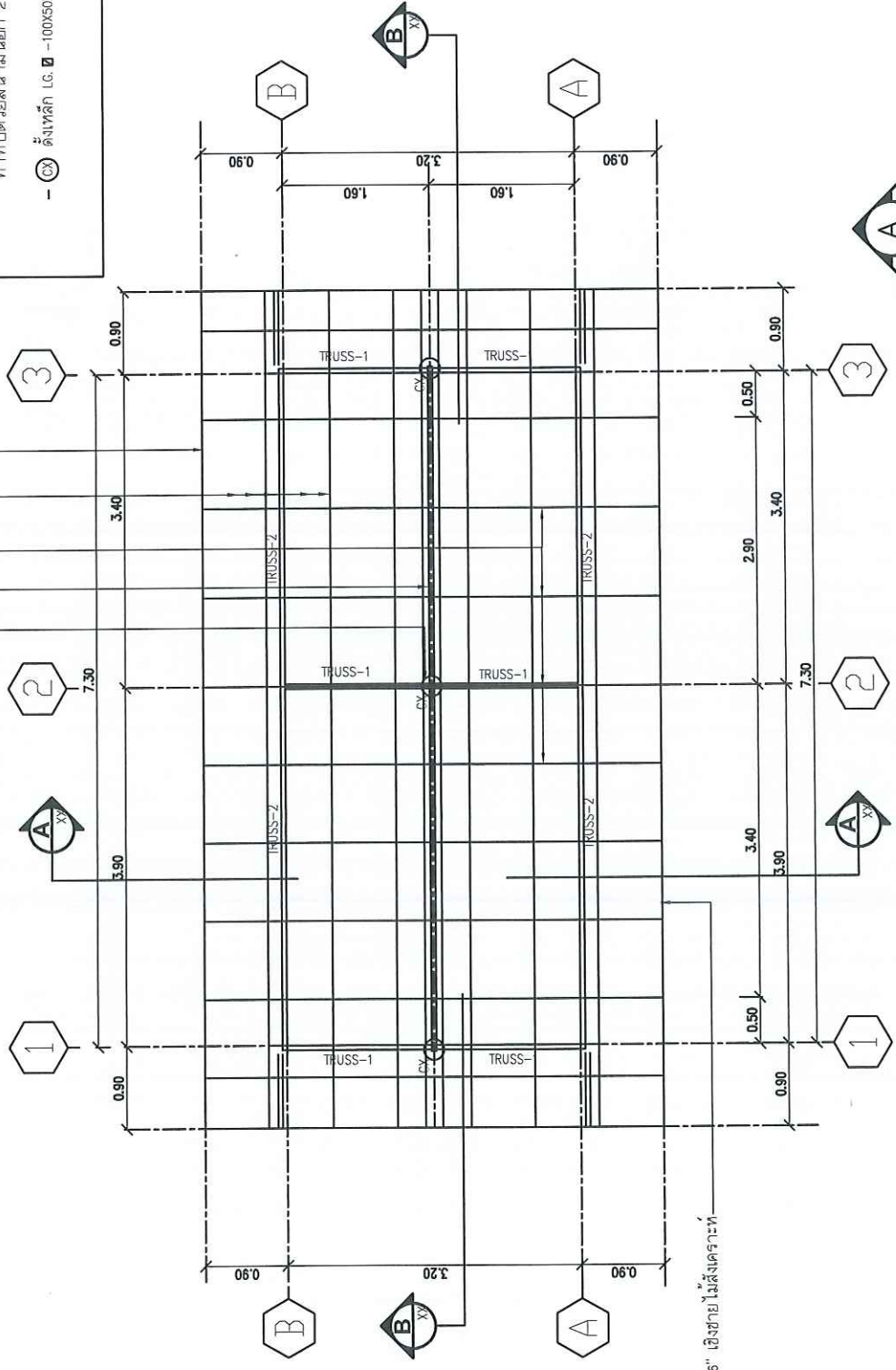


แบบขยายห้องน้ำสำหรับคนพิการ  
รูปตัด B  
มาตราส่วน 1:75

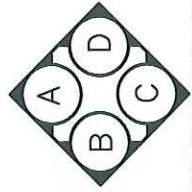
|                                                                  |                                                                               |                          |                             |                                              |                                              |                                              |                                              |                                              |                                              |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| องค์การบริหารส่วนตำบล<br>วังใหม่<br>ครัวเรือน อ.วัดสิงห์ จ.ยโสธร | โครงการก่อสร้างห้องน้ำดื่มแยกครัวเรือน<br>ตำบลชะฮะม๊ะ<br>บ้านวัดสิงห์ จ.ยโสธร | แบบแสดง<br>แบบแปลนหลังคา | สำรวจ<br>เขียนแบบ<br>ออกแบบ | นายอรรถ ใจดี<br>นายอรรถ ใจดี<br>นายอรรถ ใจดี | นายอรรถ ใจดี<br>นายอรรถ ใจดี<br>นายอรรถ ใจดี | นายอรรถ ใจดี<br>นายอรรถ ใจดี<br>นายอรรถ ใจดี | นายอรรถ ใจดี<br>นายอรรถ ใจดี<br>นายอรรถ ใจดี | นายอรรถ ใจดี<br>นายอรรถ ใจดี<br>นายอรรถ ใจดี | นายอรรถ ใจดี<br>นายอรรถ ใจดี<br>นายอรรถ ใจดี |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|

หลังคาแบบดาด หนา 0.4 นิ้ว  
กำหนดใช้สกรูยึดหลังคา  
L.G. ๖ - 75X37.5X2.3mm. ๑1.00 ม. แปเหล็ก  
L.G. ๖ - 100X50X2.3mm. ๑1.00m. จันทันเหล็ก  
L.G. ๖ - 150X50X3.2mm. ๑1.00m. อกไก่เหล็ก  
L.G. ๖ - 100X50X3.2mm. ๑1.00m. อกไก่เหล็ก

หมายเหตุ  
- โครงหลังคาเหล็กทั้งหมด ทาสีกันสนิม 2 ครั้ง  
ทาที่บดรอยสีน้ำมันอีก 2 ครั้ง  
- ๐๕ ดังเหล็ก L.G. ๖ - 100X50X3.2mm.

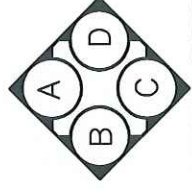
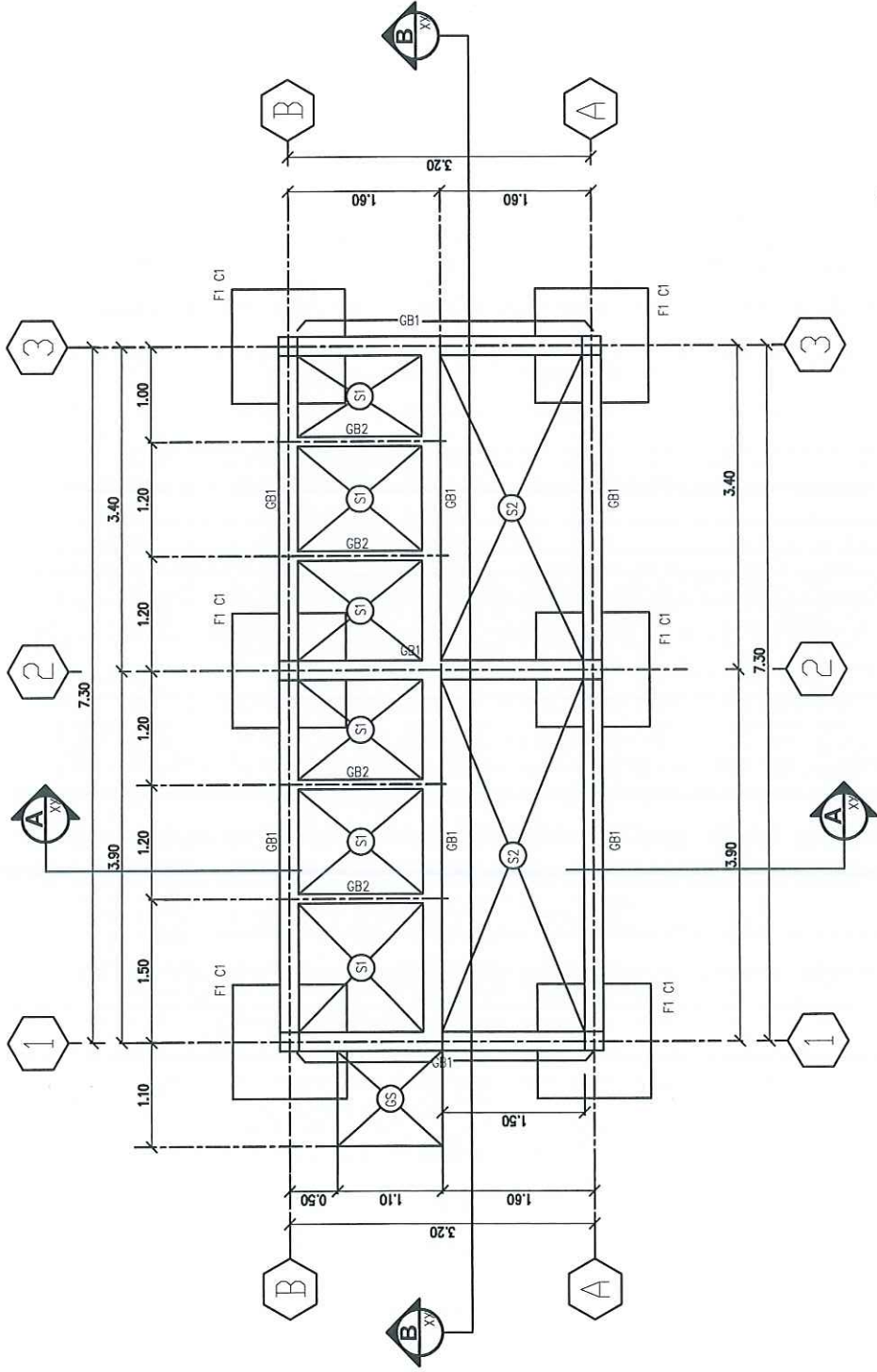


ทาสีน้ำมัน สบมูม สีเตรียม"x8"-3/4"x6" เองซ้าย ไม่สังเคราะห์



แปลนโครงสร้างหลังคาห้องน้ำดื่มสาธารณะ

|                                                                    |                                                                                       |                                  |                             |                                                                   |                                                                   |                                                          |                                                          |                                                          |                                                          |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| องค์การบริการส่วนตำบล<br>วังหมื่น<br>ต.วังหมื่น อ.วังน้อย จ.ลพบุรี | โครงการก่อสร้างห้องน้ำที่ศูนย์ส่วนเกษตรอำเภอ<br>ตำบลชะแม่น้ำ<br>อำเภอวังน้อย จ.ลพบุรี | แบบแสดง<br>แบบแปลนฐานราก คาน เสา | สำรวจ<br>เขียนแบบ<br>ออกแบบ | นายณรงค์ โพธิ์ทอง หนองบัว<br>นายสุชาติ งามบัว<br>นายสุชาติ งามบัว | นายณรงค์ โพธิ์ทอง หนองบัว<br>นายสุชาติ งามบัว<br>นายสุชาติ งามบัว | นายสุชาติ งามบัว<br>นายสุชาติ งามบัว<br>นายสุชาติ งามบัว | นายสุชาติ งามบัว<br>นายสุชาติ งามบัว<br>นายสุชาติ งามบัว | นายสุชาติ งามบัว<br>นายสุชาติ งามบัว<br>นายสุชาติ งามบัว | นายสุชาติ งามบัว<br>นายสุชาติ งามบัว<br>นายสุชาติ งามบัว |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|



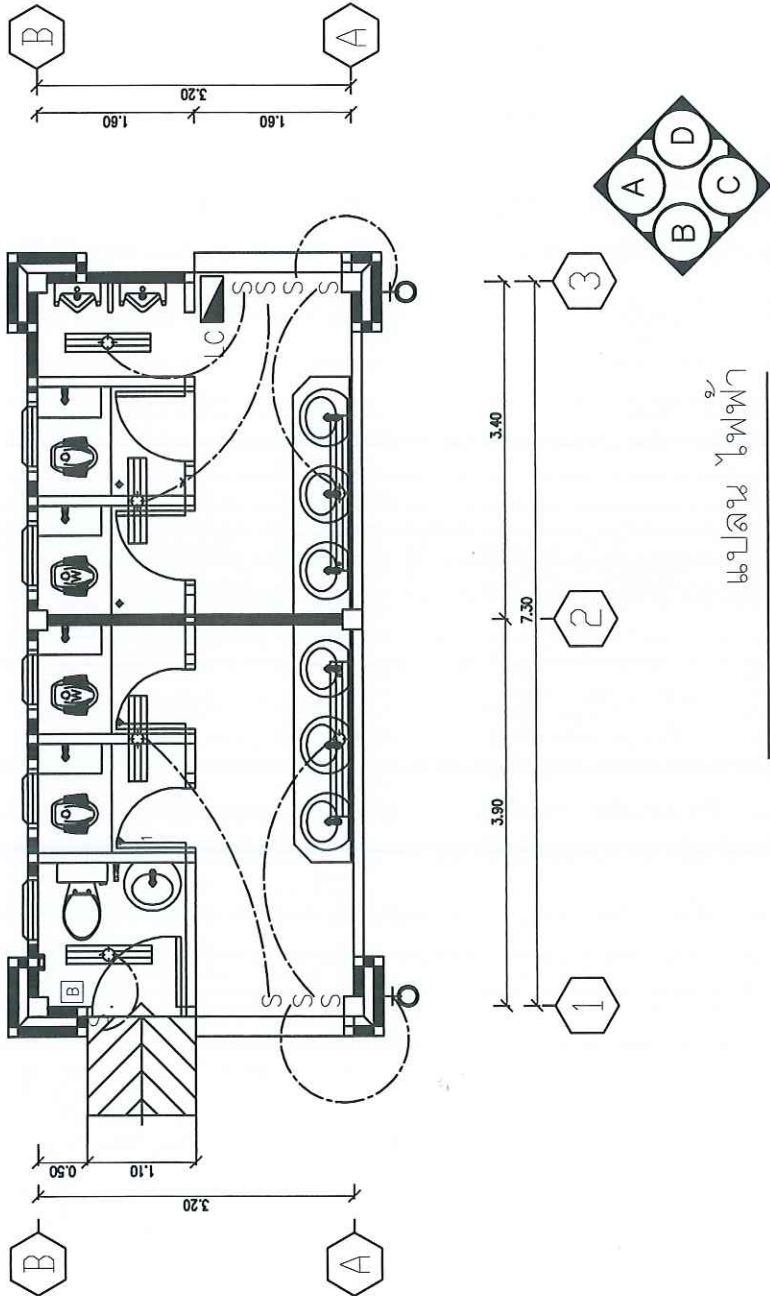
แปลนฐานราก คานคอดินของน้ำล้างจาน

WC. GROUND FLOOR STRUCTURAL PLAN SCALE 1:75 ELEVATION DIRECTION

|                                                                     |                                                                                      |                                  |          |                                                          |                                                          |                                                     |                                                   |                                                   |               |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------|
| องค์การบริหารส่วนตำบล<br>วังหมื่น<br>ต.วังหมื่น อ.วัดสิงห์ จ.ชัยนาท | โครงการก่อสร้างห้องขึ้นชั้นส่วนแยกศาลาว่าการ<br>ศาลาประชาคม<br>ถ้ำหวัดสิงห์ จ.ชัยนาท | แบบแสดง<br>ตารางรายละเอียด ไฟฟ้า | สำรวจ    | นายประจักษ์ ใจดี<br>นายสาธิต วัฒนชัย<br>นายสมชาย วัฒนชัย | นายประจักษ์ ใจดี<br>นายสาธิต วัฒนชัย<br>นายสมชาย วัฒนชัย | คณะกรรมการ<br>(นายวิบูลย์ ใจดี)<br>นายประจักษ์ ใจดี | กรรมการ<br>(นายประจักษ์ ใจดี)<br>นายสมชาย วัฒนชัย | กรรมการ<br>(นายประจักษ์ ใจดี)<br>นายสมชาย วัฒนชัย | เลขที่แบบ     |
|                                                                     |                                                                                      |                                  | เขียนแบบ | นายสมชาย วัฒนชัย                                         | นายสมชาย วัฒนชัย                                         | นายประจักษ์ ใจดี                                    | นายประจักษ์ ใจดี                                  | นายประจักษ์ ใจดี                                  | เลขที่ 14     |
|                                                                     |                                                                                      |                                  | ออกแบบ   | นายสมชาย วัฒนชัย                                         | นายสมชาย วัฒนชัย                                         | นายประจักษ์ ใจดี                                    | นายประจักษ์ ใจดี                                  | นายประจักษ์ ใจดี                                  | จำนวน 10 แผ่น |

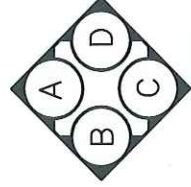
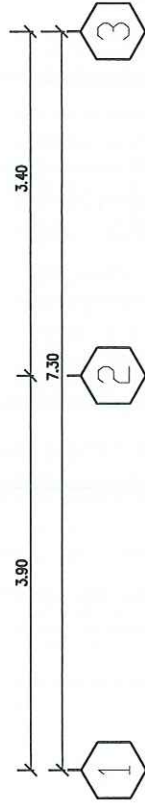
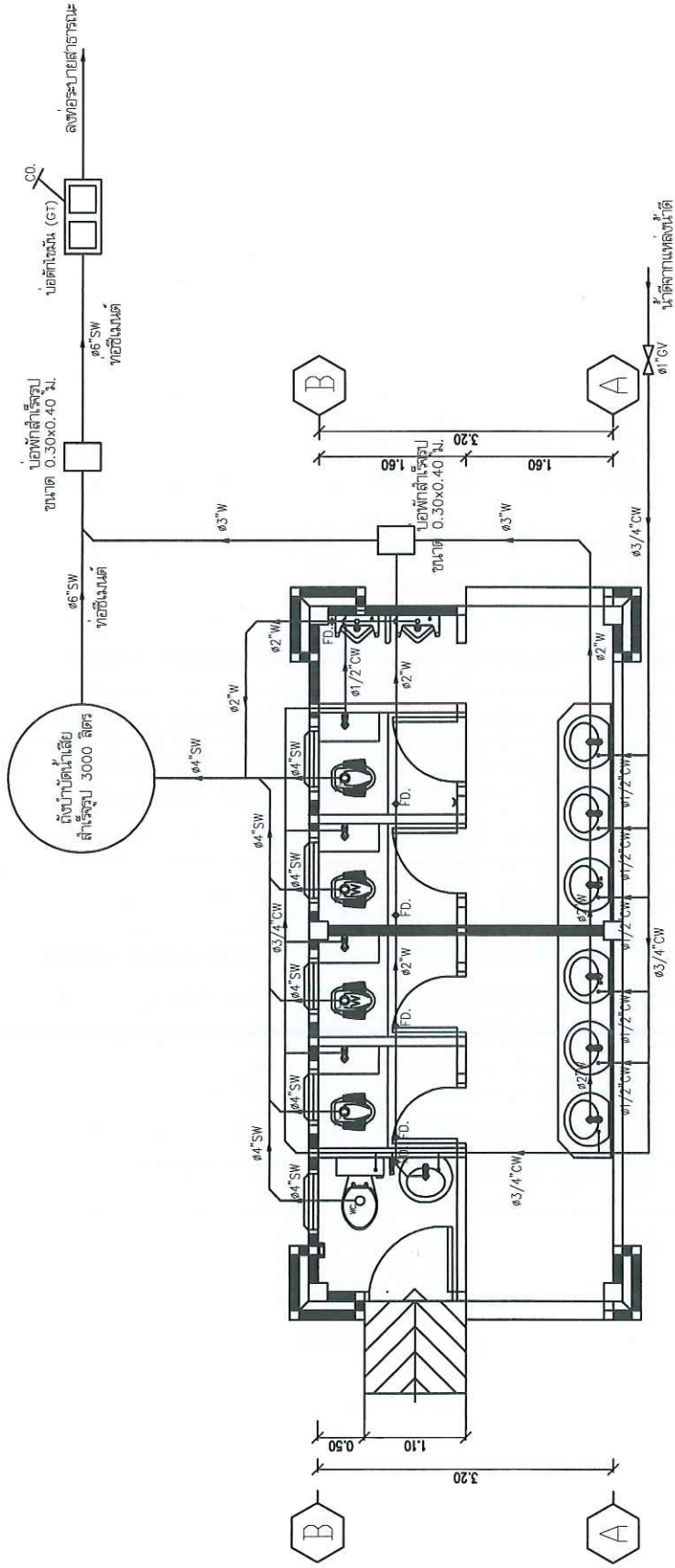
| ตารางตัวประกอบไฟฟ้า  |                                                                                                                                                             |                  |                                         |                                                                          |                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| สัญลักษณ์            | รายละเอียด                                                                                                                                                  | รูปแบบ           | สัญลักษณ์                               | รายละเอียด                                                               | รูปแบบ                |
|                      | FLUORESCENT 1X36 W.220 V.50Hz. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                                                                                                           |                  | ♀                                       | COMPACT FLUORESCENT LAMP 9 W.220V.50 Hz. SCREW TYPE (E27)                |                       |
|                      | FLUORESCENT 1X18 W.220 V.50Hz. พร้อมอุปกรณ์ครบชุด                                                                                                           |                  |                                         | โคมไฟระย้าสำเร็จรูปตามท้องตลาด                                           | (เจ้าของเป็นผู้กำหนด) |
|                      | FLUORESCENT LAMP 32 W.220V.50 Hz.                                                                                                                           |                  |                                         | โคมไฟระย้า 500 W                                                         |                       |
|                      | COMPACT FLUORESCENT LAMP 9 W.220V.50 Hz. SCREW TYPE (E27)                                                                                                   |                  |                                         | โคมไฟระย้า 2x55 W. พร้อม BATTERY DC 12V. ชนิด SEAL LEAD ACID และ CHARGER |                       |
| สัญลักษณ์ไฟฟ้าทั่วไป |                                                                                                                                                             |                  |                                         |                                                                          |                       |
| สัญลักษณ์            | รายละเอียด                                                                                                                                                  | สัญลักษณ์        | รายละเอียด                              |                                                                          |                       |
| 2S <sub>ob</sub>     | สวิตช์เดี่ยว 1P 15A. 250V. พร้อมฝาครอบพลาสติก จากตัวอย่างแสดงถึง สวิตช์เดี่ยว 2 ตัว สำหรับเปิด - ปิดตัวประกอบหมายเลข "ob" ติดตั้งสูง 1.25 เมตรจากพื้นสำเร็จ | SB <sub>wp</sub> | สวิตช์ออกกันน้ำ                         |                                                                          |                       |
| S <sub>2a</sub>      | สวิตช์เดี่ยว 3P 15A. 250V. พร้อมฝาครอบพลาสติก จากตัวอย่างแสดงถึง สวิตช์เดี่ยว 1 ตัว สำหรับเปิด - ปิดตัวประกอบหมายเลข "a" ติดตั้งสูง 1.25 เมตรจากพื้นสำเร็จ  |                  | กระดิ่งสัญญาณ                           |                                                                          |                       |
|                      | เต้าเสียบคู่แบบคู่ ชนิดมีสายดิน ขนาด 250V. 15A. แบบ UNIVERSAL TYPE ติดตั้งพร้อมฝาครอบพลาสติก ติดตั้งสูง 0.30 เมตร จากพื้นสำเร็จ "wp" คือผกผัน ติดผนัง       |                  | พัดลมระบายอากาศชนิดติดเพดาน ขนาด 8 นิ้ว |                                                                          |                       |
|                      | เต้าเสียบคู่แบบเดี่ยว ชนิดมีสายดิน ขนาด 250V. 15A. แบบ UNIVERSAL TYPE ติดตั้งพร้อมฝาครอบพลาสติก ติดตั้งสูง 2.20 เมตร จากพื้นสำเร็จ                          |                  |                                         |                                                                          |                       |
|                      | แผง LOAD CENTER จำหน่ายไฟฟ้า                                                                                                                                |                  |                                         |                                                                          |                       |
|                      | HOME RUN จากวงจำหน่ายเลข 6 ของ LOAD CENTER หมายเลข LC จำนวนคู่แสดงถึงจำนวนวงจรที่ใช้                                                                        |                  |                                         |                                                                          |                       |
|                      | การเดินท่อร้อยสายฝังในผนัง หรือ โครงสร้างอาคารด้วยท่อ EMT.                                                                                                  |                  |                                         |                                                                          |                       |
|                      |                                                                                                                                                             |                  |                                         |                                                                          |                       |

|                                                                                                       |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>องค์การบริหารส่วนตำบล</div> <div>วังใหม่</div> <div>ควนหมื่น อ.วังใหม่ จ.ยะลา</div> </div> | <div>โครงการก่อสร้างห้องครัวที่ศูนย์ส่วนแยกสาขาวังใหม่</div> <div>คำขอเสนอ</div> <div>อำเภอวังใหม่ จ.ยะลา</div> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



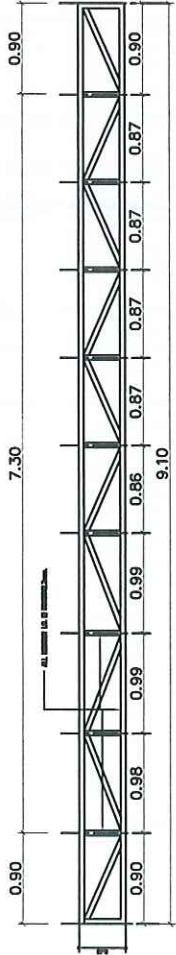
ELECTRICAL PLAN SCALE 1:75 ELEVATION DIRECTION

|                                                               |                                                                     |                          |                             |                                                |                                                |                                                |                                                |                                                |                                                |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| องค์การบริหารส่วนตำบล<br>วังหิน<br>ต.วังหิน อ.วังหิน จ.ชัยนาท | โครงการก่อสร้างห้องสุขาที่ส่วนแยกสายน้ำ<br>คำชะอี อ.วังหิน จ.ชัยนาท | แบบแสดง<br>แบบ สุขาภิบาล | สำรวจ<br>เขียนแบบ<br>ออกแบบ | นายอรรถ ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี | นายอรรถ ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี | นายอรรถ ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี | นายอรรถ ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี | นายอรรถ ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี | นายอรรถ ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี<br>นายสมชาย ใจดี |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|



แบบแปลน สุขาภิบาล

SANITARY PLAN SCALE 1:75 ELEVATION DIRECTION



TRUSS 2





**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและห้องน้ำคนพิการ.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท สาขาวัดสิงห์ สำนักงานที่ดินจังหวัดชัยนาท  
กรมที่ดิน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างห้องน้ำประชาชนและห้องน้ำคนพิการ งานโครงสร้าง ฐานราก.....  
ตอม่อ งานโครงสร้างคาน เสา ทับหลัง เคา์นเตอร์ งานโครงสร้างพื้น งานโครงสร้างหลังคา.....  
งานผนังและพื้นเคา์นเตอร์ งานพื้น งานไฟฟ้า งานสุขาภิบาล งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์.....  
งานประตุ - หน้าต่าง งานสีอาคาร.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๕๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท.....
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.๔).....
  - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร. ๕).....
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๗.๑ นายวิบูลย์ เคราะห์ดี นายช่างรังวัดชำนาญงาน ประธานกรรมการ.....
  - ๗.๒ นายธัชชัย อิมรัตน์ นายช่างรังวัดชำนาญงาน กรรมการ.....
  - ๗.๓ นายณรงค์ โพธิพิทักษ์ ผู้อำนวยการกองช่าง อบต.วังหมัน กรรมการ.....