

โครงการ

จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิตและส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สถานที่ก่อสร้าง

เทศบาลตำบลคึกคัก หมู่ที่ 4 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา

ปริมาณงาน

ก่อสร้างอาคารขนาด กว้าง 5.00 เมตร ยาว 12.00 เมตร จำนวน 1 หลัง

|  |
|--|
| คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ   |
|  .....ประธานกรรมการ     |
|  .....กรรมการ           |
|  .....กรรมการ           |
| .....กรรมการ   |
|  .....กรรมการ/เลขานุการ |

รายการประกอบแบบงานสถาปัตยกรรม

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

หมวดที่ 1 วัตถุประสงค์และขอบเขตของงาน

รายการทั่วไป

1.1 ผู้จ้างมีความประสงค์จะจ้างเหมาก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ โดยมีรายละเอียดตามรูปแบบและรายการประกอบแบบก่อสร้างของเทศบาลตำบลลี้คึกคัก

ผู้จ้างต้องทำการก่อสร้างตามรูปแบบและรายการก่อสร้างตามแบบก่อสร้างของเทศบาลตำบลลี้คึกคัก รวมทั้งปฏิบัติตามข้อกำหนดที่แนบท้ายสัญญา ตลอดจนจัดท้าววัสดุหรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่จำเป็นต้องมีหรือต้องทำให้เป็นไปตามปกติวิสัยในการก่อสร้างให้แล้วเสร็จจนใช้การ ได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้จ้างทุกประการ

1.2 ในการเสนอราคาค่าก่อสร้างตามข้อ 1.1 ต้องรวมค่าใช้จ่ายดังต่อไปนี้

1.2.1 การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ผู้ควบคุมงานหรือผู้แทนผู้จ้าง ช่างฝีมือ เครื่องมือ เครื่องทุ่นแรงและสัมภาระ มาดำเนินการให้เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ตามรูปแบบรายการข้อกำหนดและสัญญาจนใช้การได้ตามวัตถุประสงค์ของผู้จ้างทุกประการ

1.2.2 การดำเนินการทดลองตรวจสอบวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ การรั้งวัดตรวจสอบสภาพสถานที่และสิ่งแวดล้อม บริเวณที่จะทำการ ก่อสร้างพร้อมทั้งการรายงานต่อผู้จ้างตามที่กำหนด

1.2.3 การจัดหาแคตตาล็อกรายละเอียด (Specification) และตัวอย่างของวัสดุต่าง ๆ ตามที่กำหนดใน รายการตามความ ประสงค์ของผู้จ้างหรือผู้ออกแบบ ตลอดจนการเขียนแบบแสดงการติดตั้งวัสดุและอุปกรณ์ (Shop Drawing) ที่ผู้จ้างต้องทำ เสนอตามความต้องการของผู้จ้าง

1.2.4 การซ่อมแซมส่วนที่เสียหายอันอาจเกิดจากการก่อสร้างครั้งนี้ให้มีสภาพดีดังเดิม

1.2.5 การดำเนินการป้องกันการรบกวนอันอาจเกิดแก่ผู้ที่อยู่ ณ อาคารใกล้เคียง การป้องกันและการ ประกันความเสียหาย และอุบัติเหตุ รวมทั้งค่าใช้จ่าย ค่าชดเชยเกี่ยวกับการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตอันอาจเกิดจาก การก่อสร้างครั้งนี้

1.2.6 การขนย้ายวัสดุเหลือใช้หรือวัสดุอุปกรณ์ที่ไม่ถูกต้องตามรายการหรือสัญญา การกำจัดขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูลออกจากบริเวณก่อสร้างตลอดจนการทำความสะอาดอาคารและบริเวณก่อสร้างก่อนส่งมอบงาน

1.2.7 การเปลี่ยนแปลงแก้ไข การรีดถอน และทำขึ้นใหม่ในส่วนที่ผู้จ้างทำการก่อสร้างผิดไปจากแบบ รายการหรือข้อกำหนด หรือในกรณีที่ผู้จ้างมีความจำเป็นต้องแก้ไขเปลี่ยนแปลงเล็กน้อยเพื่อความมั่นคงทางวิศวกรรม และความสวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยทาง สถาปัตยกรรม โดยมีได้เปลี่ยนแปลงองค์ประกอบส่วนใหญ่หรือ ลักษณะเดิม ผู้จ้างจะต้องดำเนินการให้แก่ผู้จ้างโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ

หมวดที่ 2 ข้อกำหนดและหลักปฏิบัติทั่วไปของผู้จ้าง

2.1 ผู้จ้างต้องศึกษาแบบรายการต่าง ๆ ข้อกำหนดและขั้นตอนการทำงานต่าง ๆ ไว้ล่วงหน้า เมื่อมีความ สงสัยประการใดให้สอบถาม ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนเป็นลายลักษณ์อักษร เมื่อได้รับคำตอบ เป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้วจึง สามารถดำเนินการทำงานนั้น ๆ ได้ และระยะเวลาที่ใช้ในการโต้ตอบหนังสือดังกล่าวจะนำมาเป็นข้ออ้างขอต่อสัญญาไม่ได้

2.2 ผู้จ้างต้องศึกษาสำรวจพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้าง รวมทั้งสภาพแวดล้อมอย่างละเอียด โดยต้องไม่นำเอา อุปสรรคจากธรรมชาติของ สภาพพื้นที่มาเป็นข้ออ้างใด ๆ ทั้งสิ้น นอกจากนี้จะมีเหตุสุดวิสัยโดยแท้จริงที่ไม่ สามารถคาดคิดมาก่อนเท่านั้น โดยต้องยื่นคำร้องต่อผู้จ้าง โดยด่วนเพื่อวินิจฉัยเหตุสุดวิสัยนั้น

2.3 ผู้จ้างต้องเริ่มทำการก่อสร้างภายในกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในสัญญา และผู้จ้างจะต้องเสนอรายชื่อวิศวกร หัวหน้าควบคุมงาน เจ้าหน้าที่ประสานงาน หรือเจ้าหน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างนี้ต่อผู้จ้างด้วย

2.4 ภายใน 30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ผู้จ้างต้องเสนอแผนการดำเนินการ (Work Schedule) หรือเจ้าหน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการก่อสร้างนี้ต่อผู้จ้างด้วย

2.5 ผู้จ้างต้องปฏิบัติตามข้อวินิจฉัยและคำแนะนำของภูมิสถาปนิกหรือวิศวกรหรือผู้ควบคุมงานซึ่งทางฝ่าย ผู้จ้างได้มอบหมายให้ดำเนินการเกี่ยวกับการก่อสร้าง

2.6 หากผู้จ้างไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในเรื่องงานใด ๆ ระหว่าง ระยะเวลาของการก่อสร้าง หรือระยะเวลาของการประกันงานนั้นตามสัญญา ผู้จ้างมีสิทธิที่จะว่าจ้างบุคคลอื่นเข้า มาทำงานแทนผู้จ้างโดยหักค่าใช้จ่ายในการนี้จากเงินค่าจ้างหรือประกันที่ผู้จ้างได้รับแล้วแต่กรณี

2.7 ในระหว่างปฏิบัติการก่อสร้างผู้จ้างต้องจัดหาผู้ควบคุมงานก่อสร้างอย่างน้อย 1 คน หัวหน้าคนงานรวมทั้ง ช่างฝีมือที่มีประสบการณ์และความชำนาญงานในแต่ละแขนงของงานเป็นอย่างดีมาดำเนินการก่อสร้างนี้ คณะ กรรมการตรวจรับพัสดุมีสิทธิให้ผู้จ้างถอนผู้หนึ่งผู้ใดออกจากการทำงานก่อสร้างนี้ได้ถ้าเห็นว่าผู้หนึ่งปฏิบัติมิชอบ หรือไร้สมรรถภาพและผู้จ้างต้องจัดหาผู้เข้ามาทำงานแทนโดยทันที

2.8 ก่อนลงมือปฏิบัติงานติดตั้งวัสดุอุปกรณ์เหล่านั้น หากผู้จ้างไม่จัดทำผู้จ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไขงาน ในส่วนที่ดำเนินการไปแล้วซึ่งไม่ถูกต้องให้เป็นไปตามการวินิจฉัยของผู้จ้าง

2.9 ผู้จ้างต้องรับผิดชอบในการประสานงานและดำเนินการระหว่างช่างแขนงต่าง ๆ ที่ทำการติดตั้งอุปกรณ์อื่น ๆ เช่น การเดินท่อต่าง ๆ การติดตั้งระบบ ไฟฟ้า เป็นต้น เพื่อมิให้งานแต่ละสายล่าช้าหรือเกิดการชำรุดเสียหาย และต้องซ่อมแซมงานส่วนที่เชื่อมต่อการติดตั้งอุปกรณ์นั้น ๆ ให้เรียบร้อยครบถ้วนตามแบบแปลน

2.10 วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ติดตั้งในอาคารต้องเป็นของใหม่และถูกต้องตามแบบและรายการก่อสร้าง โดยส่ง ตัวอย่างและเอกสารประกอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเห็นชอบก่อน หากสงสัยว่าวัสดุอุปกรณ์ใดมีคุณสมบัติ ไม่ตรงตามแบบหรือรายการก่อสร้าง ผู้จ้างต้องนำวัสดุอุปกรณ์เหล่านั้นไป ทดสอบยังสถาบันของทางราชการ

ที่ผู้จ้างกำหนดโดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมดเป็นของผู้จ้างและแจ้งผลการทดสอบให้คณะกรรมการตรวจ รับพัสดุทราบถ้าผู้จ้างใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามแบบและรายการก่อสร้าง ผู้จ้างมีสิทธิ ให้ผู้จ้างหรือถอนวัสดุอุปกรณ์ เหล่านั้นออกไปจากบริเวณก่อสร้างได้ทันที

2.11 การขอใช้วัสดุหรืออุปกรณ์เทียบเท่าคุณภาพของวัสดุที่กำหนดไว้ จำต้องปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรี และผู้รับ จ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาเอกสารแสดงคุณลักษณะของวัสดุหรืออุปกรณ์นั้น ๆ หากต้องมีการทดสอบต้องนำไปทดสอบ ยังสถาบันของทางราชการที่ผู้จ้างกำหนด โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบทั้งหมดเป็นของผู้จ้าง หากผู้จ้าง ใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามแบบและรายการก่อสร้าง ผู้จ้างมีสิทธิให้ผู้จ้างหรือถอนวัสดุอุปกรณ์ เหล่านั้นออกไปจากบริเวณก่อสร้างได้ทันที

2.12 ในกรณีที่ผู้จ้างมีความจำเป็นต้องอนุมัติให้มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบและรายการประกอบแบบวัสดุอุปกรณ์ จากที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือหากผู้จ้างขออนุมัติใช้วัสดุอุปกรณ์ที่มีคุณภาพเทียบเท่า และอุปกรณ์ที่ได้รับอนุมัติให้ ใช้นี้มีราคาต่ำกว่าวัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดไว้ผู้จ้างจะต้องลดราคาค่าก่อสร้างลงตามราคาที่แตกต่างกันให้แก่ผู้จ้าง

2.13 เทศบาลลี้คึกคัก จะเป็นผู้กำหนดหลักเกณฑ์เพิ่มซึ่งหรือลดลงในกรณีที่มีการเพิ่มซึ่งหรือลดลงจากราคา งานในสัญญาเมื่อมีงานเพิ่มหรือลดหรือมีการยกเลิกตามคำสั่งของผู้จ้าง

2.14 ผู้จ้างต้องพร้อมที่จะแสดงใบสั่งซื้อ ใบรับ หรือใบเสร็จรับเงินในการสั่งซื้อวัสดุหรืออุปกรณ์แสดงต่อคณะ กรรมการตรวจรับพัสดุได้เสมอเมื่อมีการร้องขอ

2.15 การเก็บวัสดุและอุปกรณ์ที่นำเข้ามาในบริเวณที่ทำการก่อสร้างผู้จ้างจะต้องจัดการป้องกันมิให้เสื่อมคุณภาพ ชำรุด หรือสูญหาย หากเกิดการเสื่อมคุณภาพ ชำรุด หรือสูญหาย ผู้จ้างจะต้องจัดหาทดแทนให้ครบถ้วน

2.16 ในการตรวจรับงานแต่ละงวด หากงานในงวดก่อน ๆ ซึ่งตรวจรับไปแล้วเกิดความเสียหาย ผู้จ้างต้องจัดการ จัดการแก้ไขซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะตรวจรับงานในงวดใหม่

2.17 ผู้จ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างโดยไม่ก่อการรบกวนประชาชนในที่พักสาธารณะหรือถนนหนทางบริเวณข้างเคียง ที่ก่อสร้าง และไม่ทำให้เกิดเสียหายต่อถนนหนทางสาธารณะ ระบบท่อประปา ท่อระบายน้ำโดยที่ (หากเกิดผลกระทบ) เสียหายต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้น ๆ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



แบบโครงการ  
จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ  
(นายสุภาพ สังขนกิจ)  
วิศวกร โยธาชำนาญการ

เขียนแบบ  
(นายวรพงษ์ จันทร์หนู)  
ผช.นักจัดการงานช่าง

วิศวกร โยธา  
(นายสุภาพ สังขนกิจ)  
วิศวกร โยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ  
(นายวีรจักร เจริญประดิษฐ์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
(นายประจักษ์ เหมทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
(นายสุเกษม สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลลี้คึกคัก

อนุมัติ  
(นายสวัสดิ์ ดันเก่ง)  
นายกเทศมนตรีตำบลลี้คึกคัก

เลขแผน  
A-01

- 2.18 ผู้รับจ้างต้องทำตามกฎหมาย กฎบังคับ ระเบียบของราชการที่กำหนดไว้ทั้งในเรื่องการก่อสร้างในเรื่อง แรงงานและในเรื่องภาษีอากร
- 2.19 ในระหว่างเวลาดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างต้องให้ความสะดวกและจัดหาอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยแก่ ผู้ตรวจงานของผู้ของคู่มือช่างเพื่อเข้าไปตรวจงานได้โดยสะดวกและปลอดภัย
- 2.20 ในกรณีที่ผู้รับจ้างล้มละลายหรือทำการมอบหรือโอนผลประโยชน์ใด ๆ ให้กับบริษัทที่ได้เลิกกิจการไปแล้ว หรือโอนงานตามสัญญาให้กับผู้อื่นโดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้จ้าง หรือในกรณีที่ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำใบรับรองว่าผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามนี้

- ก. ใช้งาน หรือ
- ข. ไม่เริ่มงานหรือหยุดงานหลังจากที่ได้รับคำสั่งจากผู้จ้างให้ทำงานนั้น ๆ แล้ว เป็นระยะเวลา 30 วัน หรือ ไร้ข้อตอนวัสดุสิ่งของหรืออุปกรณ์ หรือไม้หรือแล้วสร้างงานใหม่ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับคำสั่ง
- ค. ไม่ดำเนินการตามเงื่อนไขที่ได้ระบุไว้ในสัญญา หรือละเลยที่จะดำเนินการตามความรับผิดชอบของตนตาม สัญญา ผู้จ้างมีสิทธิแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้า 14 วัน ก่อนให้ผู้รับจ้างพ้นจากหน้าที่ในการดำเนินการ ก่อสร้างพัสดุโดยมิทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่ประการใด
- 2.21 ผู้รับจ้างต้องจัดหาช่างฝีมือดีชำนาญงานแต่ละสาขา มาจัดทำก่อสร้างให้ถูกต้องตามแบบและรายการ ที่ปรากฏในแบบ
- 2.22 ก่อนส่งมอบงานก่อสร้างที่สำเร็จแล้ว ผู้รับจ้างต้องจัดการเก็บกวาดอิฐหัก เศษไม้ กากปูนในบริเวณ ก่อสร้างให้สะอาดทั้งภายในตัวอาคารและบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อยภายในกำหนดเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หมวดที่ 3 รายการควบคุมการก่อสร้างงานสถาปัตยกรรม

3.1 การปักผังและการทำระดับ

ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ปักผังและทำระดับเองทั้งหมดก่อนที่จะเริ่มลงมือปักผัง และทำระดับผู้รับจ้างต้องทำแบบ รายละเอียดการปักผังและการทำระดับ (Shop Drawing) เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผ่านผู้ ควบคุมงาน เสียก่อนเพื่อที่จะได้ชี้จุดกำหนดระดับมาตรฐานและตำแหน่งที่จะสร้างอาคารให้ถูกต้องตามความ ประสงค์ของผู้จ้าง เมื่อปักผังและกำหนดระดับของสิ่งก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้คณะ กรรมการตรวจรับพัสดุผ่าน ผู้ควบคุมงานทราบอีกครั้งหนึ่ง ทั้งนี้เพื่อตรวจสอบความเรียบร้อยว่าถูกต้องเพียงใด เมื่อได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุแล้วจึงลงมือดำเนินการก่อสร้างต่อไป ได้รายละเอียดของการกำหนดระดับและถมดิน

- 1) การวางผังให้ถือจุดกำหนด BM ในแบบก่อสร้าง เมื่อวางผังเสร็จแล้วต้องได้รับการตรวจสอบเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการขั้นตอนต่อไป
- 2) หากไม่ได้มีการกำหนดในแบบ ให้กำหนดพื้นดินหน้าอาคารเก็บพัสดุเป็นระดับ  $\pm 0.00$  หรือตาม ที่ระบุในสัญญา
- 3) การถมดิน ถมดินโดยทั่วไปให้ถมให้ได้ระดับตามแบบ
- 4) การปรับระดับพื้นที่ ระดับการถมต้องมีความลาดเพื่อการระบายน้ำ ต้องแต่งปรับระดับไม่ให้เป็นแอ่ง

3.2 งานคอนกรีตและการหล่อแท้งคอนกรีตสำหรับทดลองก่อนที่จะเทคอนกรีตส่วนหนึ่งส่วนใด

ผู้รับจ้างจะต้องแจ้ง ให้ผู้ควบคุมงานของผู้จ้างทราบล่วงหน้าเพื่อตรวจสอบความมั่นคงแข็งแรงของ แบบหล่อ คอนกรีต นั้นรั่ว และ เหล็กเสริมให้ถูกต้องเห็นชอบเสียก่อน จึงจะทำการเทคอนกรีตได้ ทุกครั้งคอนกรีตที่ใช้ในการก่อสร้างตลอดจนแท้ง คอนกรีตสำหรับทดลองจะต้องเป็นไปตาม รายการมาตรฐานงานช่าง งานโครงสร้างและปฏิพิภคศาสตร์ มยผ.1201-50 ถึง มยผ.1212-50 ของกรมโยธาธิการและผังเมืองทุกประการ

- 3.3 ผู้รับจ้างต้องเตรียมฝัगत่อ (Sleeve) สำหรับการเดินท่อด่าง ๆ ไวล่วงหน้าก่อนฝังท่อด่างทำ แบบปฏิบัติงาน (Shop Drawing) แสดงตำแหน่ง ขนาดท่อ มาให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบก่อนลงมือทำงาน
- 3.4 ข้อขัดแย้ง ถ้าในกรณีที่แบบก่อสร้างและรายการประกอบแบบขัดแย้งกัน ให้ยึดถือแบบก่อสร้างและ ข้อความ ในส่วนแบบก่อสร้างเป็นข้อยุติ
- 3.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีตให้เป็นไปตามมาตรฐาน วสท. หรือของกรมโยธาธิการและผังเมือง
- 3.6 งานไฟฟ้าผู้รับจ้างต้องเตรียมทำ Shop Drawing เสนอขออนุมัติต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ก่อนดำเนินการ และให้เป็นไปตามมาตรฐานของการไฟฟ้า

- งานแบบหล่อ**
1. งานแบบหล่อต้องเป็นไปตามแบบ ไม่แบบที่ใช้แบบหล่อโครงสร้างทั้งหมด ให้ใช้ไม้กระดานหรือไม้อัด หรือจะใช้แบบเหล็กก็ได้ แต่ต้องทวิธีฉาบปูน ให้ปูนฉาบเกาะยึดได้สนิท ไม่หลุดร่อน
  2. ระยะเวลาในการถอดแบบโครงสร้าง ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ ว.ส.ท.คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ
    - การถอดแบบหล่อด้านข้างของคาน, เสา, พื้น, กำแพง อายุคอนกรีตอย่างน้อย 2 วัน
    - การถอดแบบท้องคานอายุคอนกรีตอย่างน้อย 21 วัน
    - การถอดแบบหล่อท้องพื้น อายุคอนกรีตอย่างน้อย 14 วัน

- งานเหล็กเสริม**
1. เหล็กเส้นกลมธรรมดา ให้ใช้เหล็กที่มีมาตรฐานตาม SR24
  2. เหล็กเส้นข้ออ้อย 12 - 28 mm ให้ใช้เหล็กที่มีมาตรฐาน SD30
  3. การต่อเหล็กเสริม
    - การต่อเหล็กเสริมแนวกลาง ตรงกลางพื้น, คาน ห้ามต่อ(ถ้าต้องต่อเชื่อม)เหล็กบนต่อได้ตามข้อกำหนดของ ว.ส.ท.
    - การต่อเหล็กเสริมบริเวณคาน้ำและหัวเสาเหล็กบนห้ามต่อ(ถ้าต้องต่อเชื่อม)ส่วนเหล็กเสริมล่างต่อได้ตาม ว.ส.ท.

- งานคอนกรีต**
1. คอนกรีตทั่วไปให้ใช้ 1: 2: 4 คอนกรีตหยาบให้ใช้ 1: 3: 5
  2. ซีเมนต์สำหรับโครงสร้าง ให้ใช้ซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภท 1 เช่นปูนซีเมนต์ ตราช้าง ตราเพชร
  3. คอนกรีตผสมเสร็จ (ASTM C 94) ส่วนผสมตามที่กำหนด แรงอัดประลัยต่ำสุดของลูกบาศก์ 15x15x15 cm = 240 ksc (ส่วนเสาต้อง 240 ksc) ก่อนการเท ต้องมีการตรวจสอบ แบบหล่อ เหล็กเสริม และสิ่งตีงในคอนกรีต
  4. การเทคอนกรีต ถ้ามีการเทคอนกรีต ในแต่ละวัน ต้องหยุดที่แนวกึ่งกลางและพื้น หยุดในแนวตั้ง ห้ามใช้คอนกรีตลาดและก่อนเทครั้งต่อไปต้องรอน้ำปูน และทำความสะอาดแบบทุกครั้ง ขณะเทคอนกรีต
  5. ขณะเทคอนกรีตต้องมีการจี้คอนกรีตตลอดทุก 0.45 - 0.75 m
  6. ลูกปูนหนุน คสล. ใต้ดินให้ใช้ขนาด 4 - 5 cm และส่วนที่หนุน คสล. เหนือดินให้ใช้ขนาด 2 - 2.5 cm

- งานฐานราก**
1. ฐานรากทุกหลุมเป็นฐานราก คสล. รายละเอียดและขนาดดูตามรูปแบบขยายฐานรากในแบบวิศวกรรมโครงสร้าง
- งานพื้นอาคาร**
1. ตามกำหนดในแบบแปลนชั้นต่าง ๆ และตามสัญลักษณ์ที่กำหนด
  2. พื้นห้องนำ งานคอนกรีตทั้งภายในและภายนอกให้มีการผสมน้ำยากันซึม

- งานผนังอาคาร**
1. ผนังอาคารโดยรอบส่วนใหญ่ใช้อิฐมอญฉาบเรียบทาสี และเป็นไปตามสัญลักษณ์แห่งของโยธาธิการและผังเมือง
  2. ปูนสำหรับก่อ ฉาบ ให้ใช้ซีเมนต์ เช่น ปูนตราเสือ หรือตราหมาอินทรี
- \*\* หมายเหตุ**
1. หากรูปแบบและรายละเอียดส่วนหนึ่งส่วนใด ไม่ชัดเจนหรือไม่ถูกต้องตามความจริง ผู้ควบคุมงานและ คณะกรรมการตรวจการจ้างมีสิทธิที่จะกำหนดใหม่ หรือเปลี่ยนแปลงรูปแบบนั้นเพื่อความถูกต้องและ เหมาะสมตามหลักวิชาช่าง ตลอดจนมิให้เกิดความเสียหายแก่ทางราชการ
  2. มาตรฐานการติดตั้งระบบไฟฟ้า ต้องเป็นไปตามมาตรฐานระบบการติดตั้งของการไฟฟ้า



แบบโครงการ  
จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ  
(นายสุภาพ สังขมกิจ)  
วิศวกร โยธาชำนาญการ

เขียนแบบ  
(นายวรวิทย์ จันทร์หนู)  
ผช.นักจัดการงานช่าง

วิศวกร โยธา  
(นายสุภาพ สังขมกิจ)  
วิศวกร โยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ  
(นายวิฑูรย์ เสงประดิษฐ์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
(นายประจิม คุ้มทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
(นายสุภาพ สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลศรีคีติก

อนุมัติ  
(นายสวัสดิ์ ตันเก่ง)  
นายกเทศมนตรีตำบลศรีคีติก

เลขแผน  
A-02



| สารบัญแบบ |                                       |         |       |   |         |
|-----------|---------------------------------------|---------|-------|---|---------|
| ลำดับ     | รายการ                                | เลขแผ่น | ลำดับ | รายการ                                  | เลขแผ่น |
|           | แบบงานสถาปัตย์กรรณ                    |         |       | แบบงานระบบไฟฟ้า                         |         |
|           | ปกแบบ                                 |         | 16    | แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง, รายการประกอบแบบไฟฟ้า | E-01    |
| 1         | รายการประกอบแบบ                       | A-01    |       |   |         |
| 2         | รายการประกอบแบบ                       | A-02    |       |   |         |
| 3         | รายการประกอบแบบ, สารบัญ               | A-03    |       |   |         |
| 4         | แผนผังสิ่งขบ, ผังบริเวณ               | A-04    |       |   |         |
| 5         | แผนผังบริเวณ                          | A-05    |       | แบบระบบประปา - สุขาภิบาล                |         |
| 6         | แปลนพื้น, แปลนหลังคา                  | A-06    | 17    | แปลนประปา สุขาภิบาล, ขยายบ่อพักน้ำทิ้ง  | SN-01   |
| 7         | รูปด้าน A, รูปด้าน B                  | A-07    | 18    | ขยายถังบำบัดน้ำเสีย                     | SN-02   |
| 8         | รูปด้าน C, รูปด้าน D                  | A-08    | 19    | ขยายบ่อคักไขมัน - ขยายบ่อซึม            | SN-03   |
| 9         | รูปตัด A - A                          | A-09    |       |   |         |
| 10        | รูปตัด B - B                          | A-10    |       |   |         |
| 11        | ขยายประตู                             | A-11    |       |   |         |
| 12        | ขยายหน้าต่าง                          | A-12    |       |   |         |
| 13        | รายการประกอบแบบห้องน้ำ, ขยายห้องน้ำ   | A-13    |       |   |         |
|           | แบบงานโครงสร้าง                       |         |       |   |         |
| 14        | แปลนฐานราก ค่อม่อ, แปลนคาน พื้นเสา    | S-01    |       |   |         |
| 15        | แปลนโครงหลังคา, ขยายวิศวกรรมโครงสร้าง | S-02    |       |   |         |

| สัญลักษณ์มาตรฐาน           |  |
|----------------------------|--|
| สัญลักษณ์ห้อง              | ห้อง - วิทยาลัยเทคโนโลยี + วิทยาลัยเทคโนโลยี |
| สัญลักษณ์พื้น              | เสาแบบแสดงวัสดุพื้น                          |
| สัญลักษณ์ผนัง              | เสาแบบแสดงวัสดุผนัง                          |
| สัญลักษณ์ฝ้าเพดาน          | เสาแบบแสดงวัสดุฝ้าเพดาน                      |
| สัญลักษณ์ประตู             | เสาแบบแสดงประตู                              |
| สัญลักษณ์หน้าต่าง          | เสาแบบแสดงหน้าต่าง                           |
| สัญลักษณ์แสดงระดับพื้น     | + 0.00 แสดงระดับพื้น                         |
| สัญลักษณ์ด้านอาคาร         | ด้านรูปด้าน ตามอักษร                         |
| สัญลักษณ์รูปตัดอาคาร       | ด้านรูปตัด ตามอักษร                          |
| สัญลักษณ์รูปขยาย           | ด้านรูปด้าน ตามตัวเลข                        |
| สัญลักษณ์เส้นแนวเสา        | แสดงด้วยตัวอักษร เส้นแนวเสา                  |
| สัญลักษณ์แสดงทิศเหนือ      | แสดงทิศ                                      |
| สัญลักษณ์แสดงรูปด้านภายนอก | แสดงรูปด้านภายนอก                            |

| สัญลักษณ์ทั่วไป              |                                       |
|------------------------------|---------------------------------------|
|                              | สัญลักษณ์ประตูปานเปิด                 |
|                              | สัญลักษณ์ประตูปาน - หน้าต่างบานเลื่อน |
|                              | สัญลักษณ์ประตูปาน - หน้าต่างบานติดตาย |
|                              | สัญลักษณ์ฝ้าเพดานแบบม้วน              |
|                              | แสดงทิศทางการเดินรถ วันโต ทางลาดเชิง  |
| สัญลักษณ์วัสดุแบบสถาปัตยกรรม |                                       |
|                              | ดิน                                   |
|                              | ทราย กรวด                             |
|                              | โลหะที่ไม่ไร้เหล็ก (แบบชาย)           |
|                              | เหล็ก (แบบชาย)                        |
|                              | ไม้ที่ไม้ได้ใส่ค่างผิว (แบบชาย)       |
|                              | ไม้ที่ใส่ค่างผิว (แบบชาย)             |
|                              | คอนกรีต (แปลน รูปตัด แบบชาย)          |
|                              | อิฐมวลเบา (แปลน รูปตัด แบบชาย)        |
|                              | ดินอ่อน (แบบชาย)                      |
|                              | กระเบื้อง                             |

| รายละเอียดพื้น |   |
|----------------|---|
| ท1             | พื้น ค.ส.ล. วัสดุพื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก 24" x 24"             |
| ท2             | พื้น ค.ส.ล. วัสดุพื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก 8" x 8" ชนิดผิวด้าน   |
| ท3             | พื้น ค.ส.ล. วัสดุพื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก 12" x 12" ชนิดผิวด้าน |

| รายละเอียดผนัง |   |
|----------------|---|
| พ1             | ผนังก่ออิฐซีเมนต์ ขนาด 19 x 39 x 7 ซม. ฉาบปูนเรียบทาสี                      |
| พ2             | ผนังก่ออิฐมวลฉนวน บัวด้วยกระเบื้องเซรามิก ขนาด 8"x10" สูง 1.75 ม.           |
| พ3             | ผนังก่ออิฐกลูกลูกกลมฉนวนมกกรอบขอบสีชา หน้า 1.2 มม. กระเบื้องสีชา หน้า 5 มม. |
| พ4             | ผนังบุด้วยไม้เนื้ออ่อน สีเงา ขนาด 6"  |

| รายละเอียดฝ้า - เพดาน |   |
|-----------------------|---|
| ผ1                    | ฝ้าเพดานอิฐซีเมนต์ฉาบเรียบหนา 9 มม. โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี            |
| ผ2                    | ฝ้าเพดานอิฐซีเมนต์ฉาบเรียบหนา 9 มม. (กันชื้น) โครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี  |
| ผ3                    | ฝ้าเพดานไฟเบอร์ซีเมนต์ ชนิดระบอบอากาศ หน้า 4 มม. (กันชื้น) โครงคร่าวไม้ |

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

(นายไชยรัตน์ โอภาสพิมลธรรม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

แบบโครงการ

จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

ตำราวง

(นายสุภาพ สัจจบุญกิจ)  
วิศวกร โยธาชำนาญการ

เขียนแบบ

(นายวิฑูรพงษ์ จันทร์หนู)  
ผช.นักจัดการงานช่าง

วิศวกรโยธา

(นายสุภาพ สัจจบุญกิจ)  
วิศวกร โยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายวิฑูรพงษ์ จันทร์หนู)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ

(นายประจักษ์ เจริญทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุภาพ สัจจบุญกิจ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลสีคิ้ว

อนุมัติ

(นายสวัสดิ์ ดันแก่)  
นายกเทศมนตรีตำบลสีคิ้ว

เลขแผ่น

A-03



แบบโครงการ  
จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ  
*[Signature]*  
(นายสุภาพ สังขกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ  
*[Signature]*  
(นายวิฑูรย์ จันทร์หนู)  
ผ.น.ก.จัดการงานช่าง

วิศวกรโยธา  
*[Signature]*  
(นายสุภาพ สังขกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

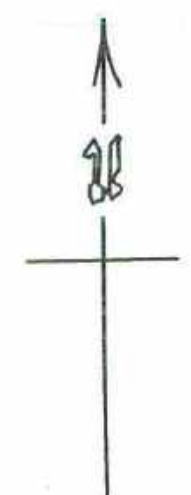
ตรวจสอบ  
*[Signature]*  
(นายวีระภรต์ เดชประดิษฐ์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
*[Signature]*  
(นายประจิม ก้าวทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
*[Signature]*  
(นายสุภาพ สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลลี้ก๊ก

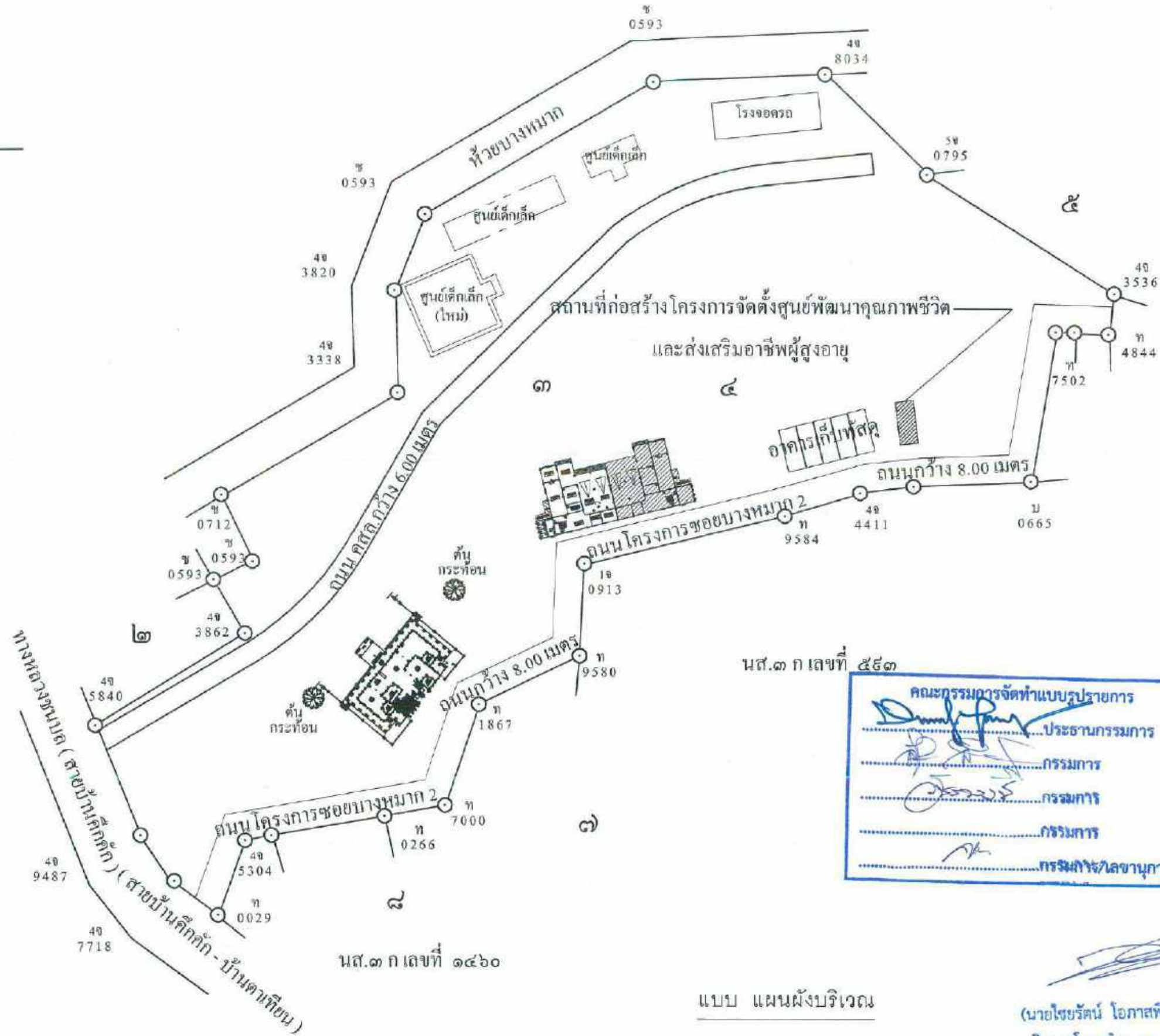
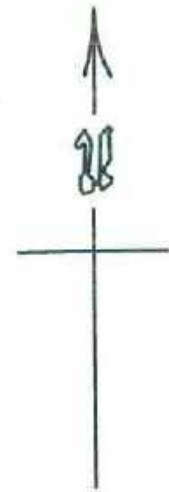
อนุมัติ  
*[Signature]*  
(นายสวัสดิ์ ตันแก้ว)  
นายกเทศมนตรีตำบลลี้ก๊ก

เลขแผ่น  
A-04



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
*[Signature]* ประธานกรรมการ  
*[Signature]* กรรมการ  
*[Signature]* กรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ/เลขานุการ

*[Signature]*  
(นายไชยรัตน์ โอกาสพัฒนธรรม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



สถานที่ก่อสร้าง โครงการจัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

นส.๓ ก เลขที่ ๕๕๓

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ/เลขานุการ

นส.๓ ก เลขที่ ๑๔๖๐

แบบ แผนผังบริเวณ

(นายไชยรัตน์ โอภาสพิมลธรรม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

แบบโครงการ  
จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ  
(นายสุภาพ สังขบุกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ  
(นายวิฑูรพงษ์ จันทร์หนู)  
ผ.น.ก.จัดการงานช่าง

วิศวกรโยธา  
(นายสุภาพ สังขบุกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ  
(นายวีรवार เดชประคิมฐ์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
(นายประจิม ติงทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
(นายสุภาพ สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลสิริกิติ์

อนุมัติ  
(นายสวัสดิ์ ดันแก่)  
นายกเทศมนตรีตำบลสิริกิติ์

เลขแผ่น  
A-05



แบบโครงการ

จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ

*(Signature)*  
(นายสุภาพ สังขนิก)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ

*(Signature)*  
(นายวัชรพงษ์ จันทร์หนู)  
ผอ.นักจัดการงานช่าง

วิศวกรโยธา

*(Signature)*  
(นายสุภาพ สังขนิก)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

*(Signature)*  
(นายวัชรกร เดชประดิษฐ์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ

*(Signature)*  
(นายประจิม ถั่วทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

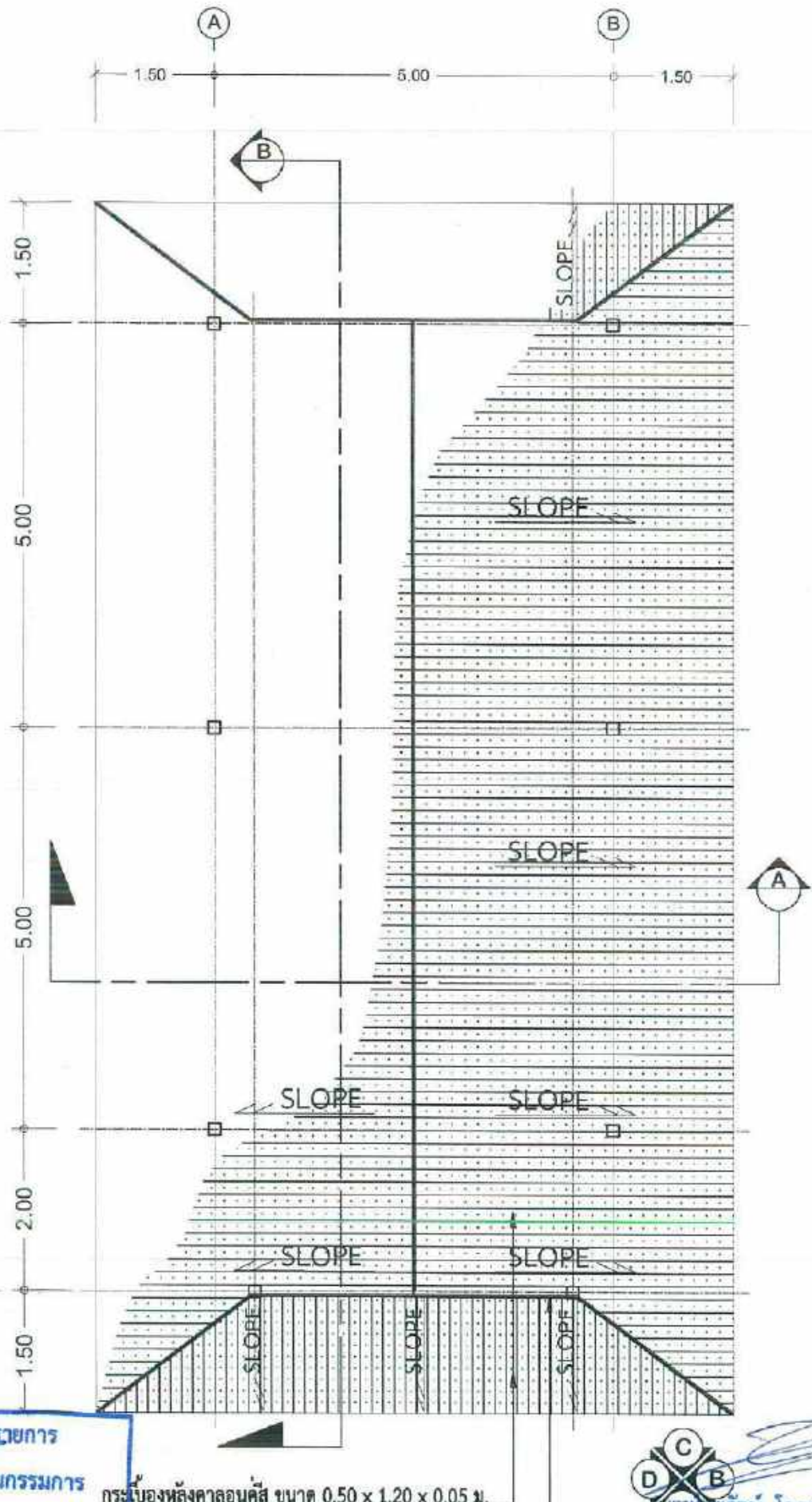
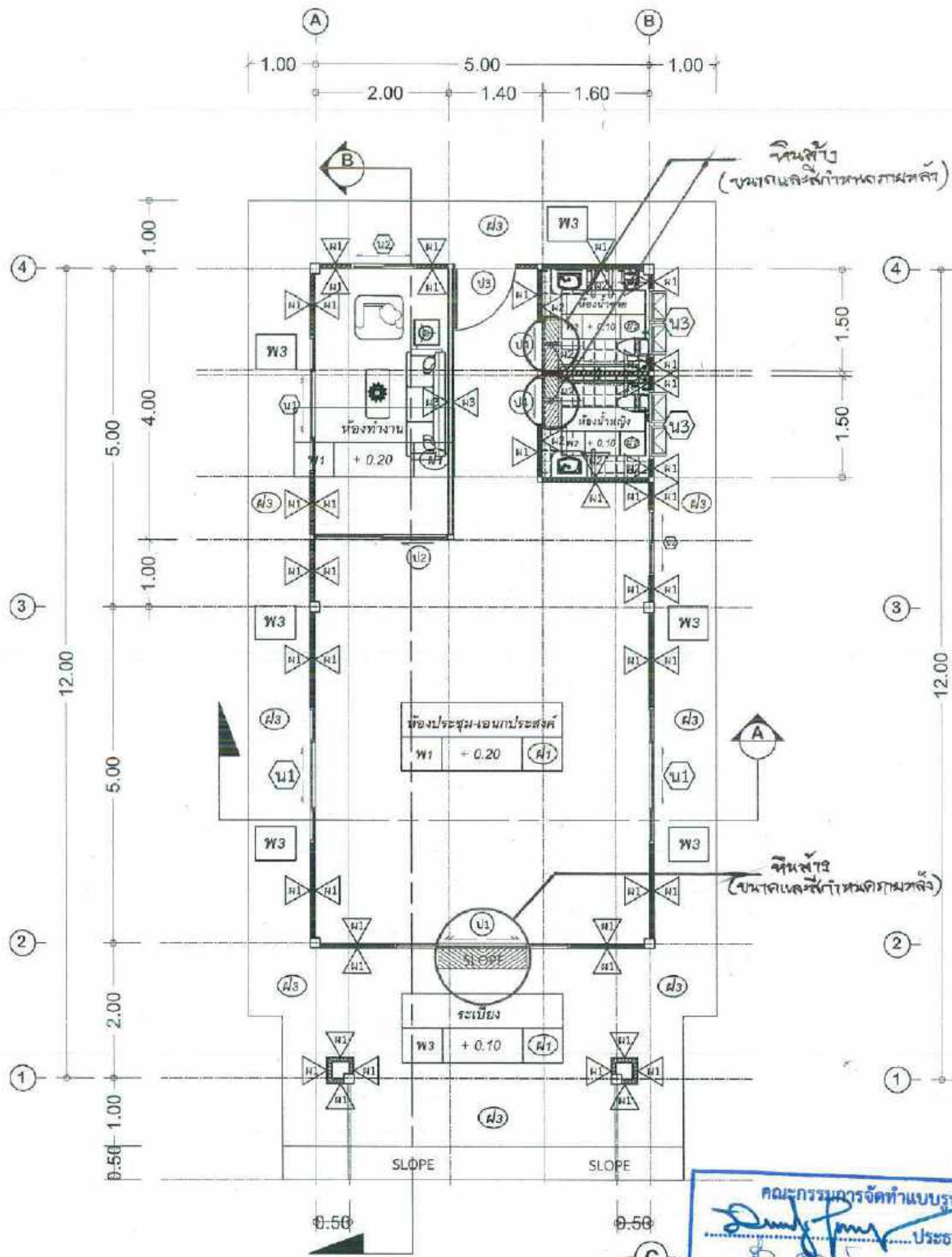
*(Signature)*  
(นายสุภาพ สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลลี้

อนุมัติ

*(Signature)*  
(นายสวัสดิ์ ตันเก่ง)  
นายกเทศมนตรีตำบลลี้

เลขแผน

A-06



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ/เลขานุการ

SCALE 1:75

กระเบื้องหลังคาลอนคู่ ขนาด 0.50 x 1.20 x 0.05 ม.  
(สีกระเบื้องหลังคา กำหนด ภายหลัง)

กรอบมุงกระเบื้องซีเมนต์ไยหินลอนคู่ ขนาด 0.50 x 0.45 ม.  
(สีกรอบมุงกระเบื้องหลังคา กำหนด ภายหลัง)

*(Signature)*  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
แปลนหลังคา  
SCALE 1:75



แบบโครงการ

จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ

*[Signature]*

(นายสุภาพ สัจจนกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ

*[Signature]*

(นายวัชรพงษ์ จันทร์หนู)  
ผอ.นักจัดการงานช่าง

วิศวกรโยธา

*[Signature]*

(นายสุภาพ สัจจนกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

*[Signature]*

(นายวัชรพร เดชประดิษฐ์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ

*[Signature]*

(นายประจักษ์ กวาทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

*[Signature]*

(นายสุภาพ สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลคึกคัก

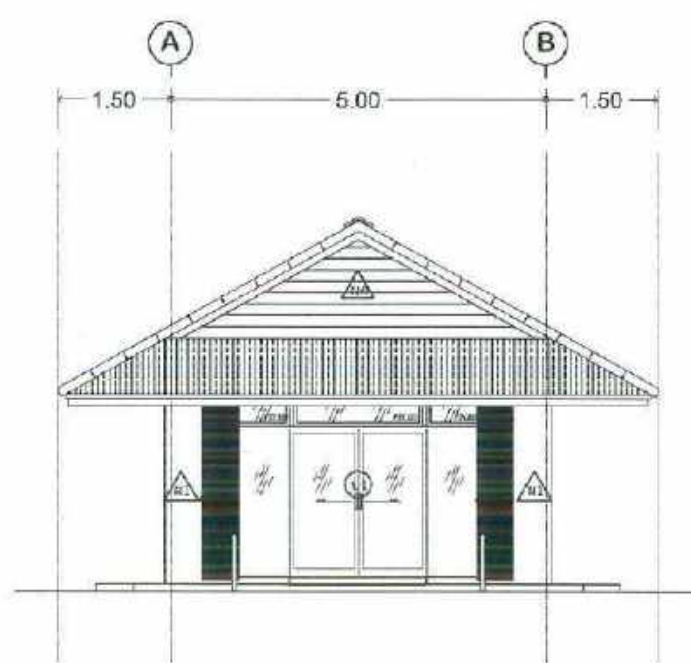
อนุมัติ

*[Signature]*

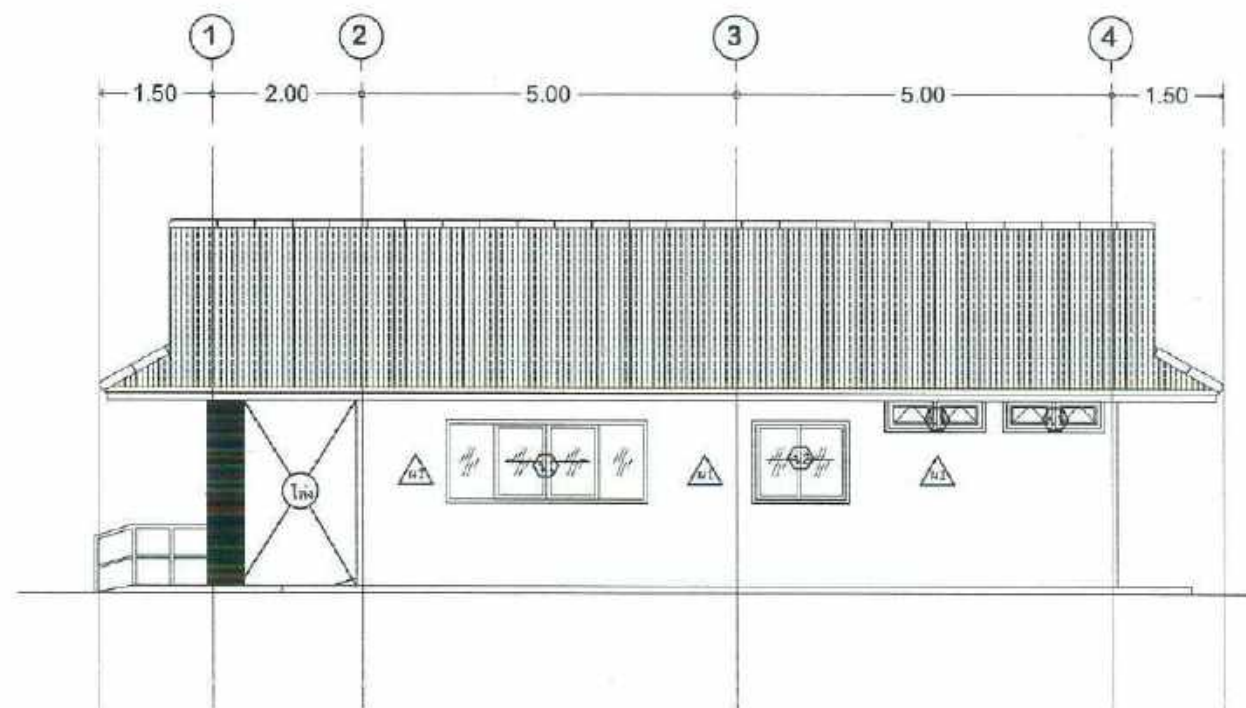
(นายสวัสดิ์ ต้นแก้ว)  
นายกเทศมนตรีตำบลคึกคัก

เลขแผน

A-07



รูปด้าน A  
SCALE 1:100



รูปด้าน B  
SCALE 1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

*[Signature]* ประธานกรรมการ

*[Signature]* กรรมการ

*[Signature]* กรรมการ

*[Signature]* กรรมการ

*[Signature]* กรรมการ/เลขานุการ

*[Signature]*  
(นายไชยรัตน์ โอภาสทิมลธรรม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ





**แบบโครงการ**

จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

**สำรวจ**

*[Signature]*  
(นายสุภาพ สังขมกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

**เขียนแบบ**

*[Signature]*  
(นายวีรพงษ์ ตันทรัพย์)  
ผช.นักจัดการงานช่าง

**วิศวกรโยธา**

*[Signature]*  
(นายสุภาพ สังขมกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

**ตรวจสอบ**

*[Signature]*  
(นายวีรจักร เตชประดิษฐ์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

**ตรวจสอบ**

*[Signature]*  
(นายประจิม ใจทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เห็นชอบ**

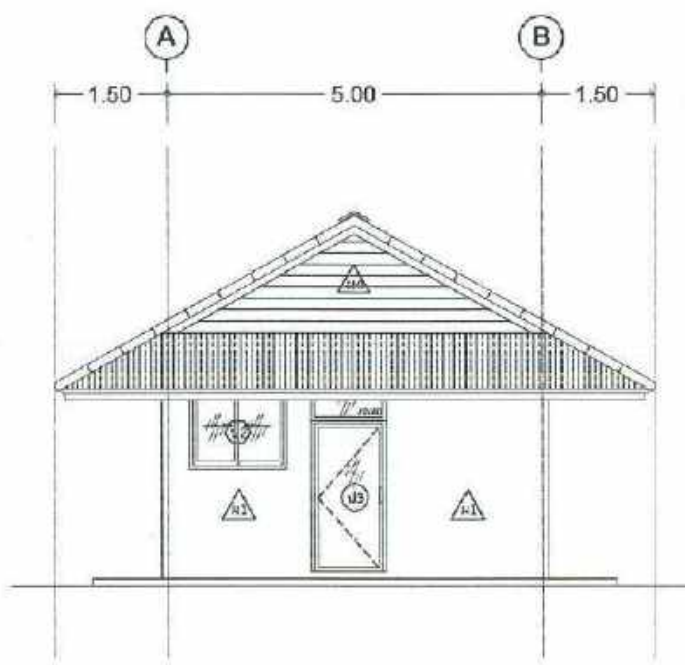
*[Signature]*  
(นายสุภาพ สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลลี้คึกคัก

**อนุมัติ**

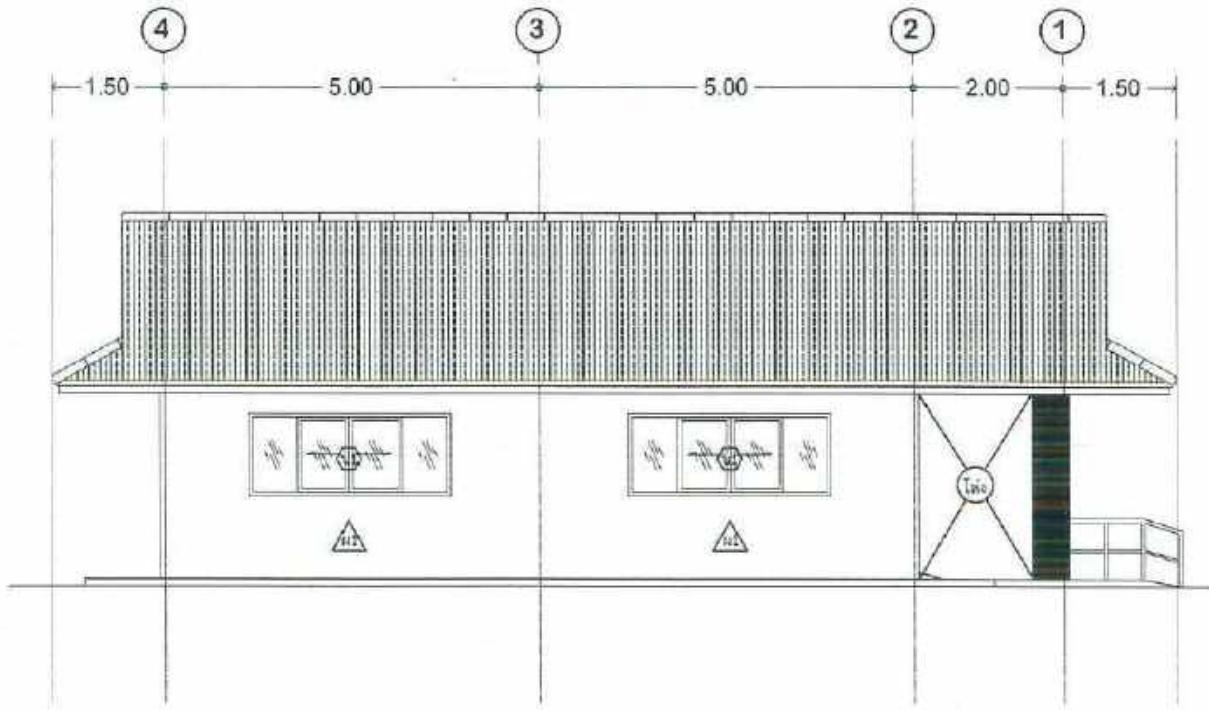
*[Signature]*  
(นายสวัสดิ์ ตันเก่ง)  
นายกเทศมนตรีตำบลลี้คึกคัก

เลขแผน

A-08



รูปด้าน C  
SCALE 1:100



รูปด้าน D  
SCALE 1:100

คณะกรรมการจัดทำแบบรายละเอียด

*[Signature]* ประธานกรรมการ

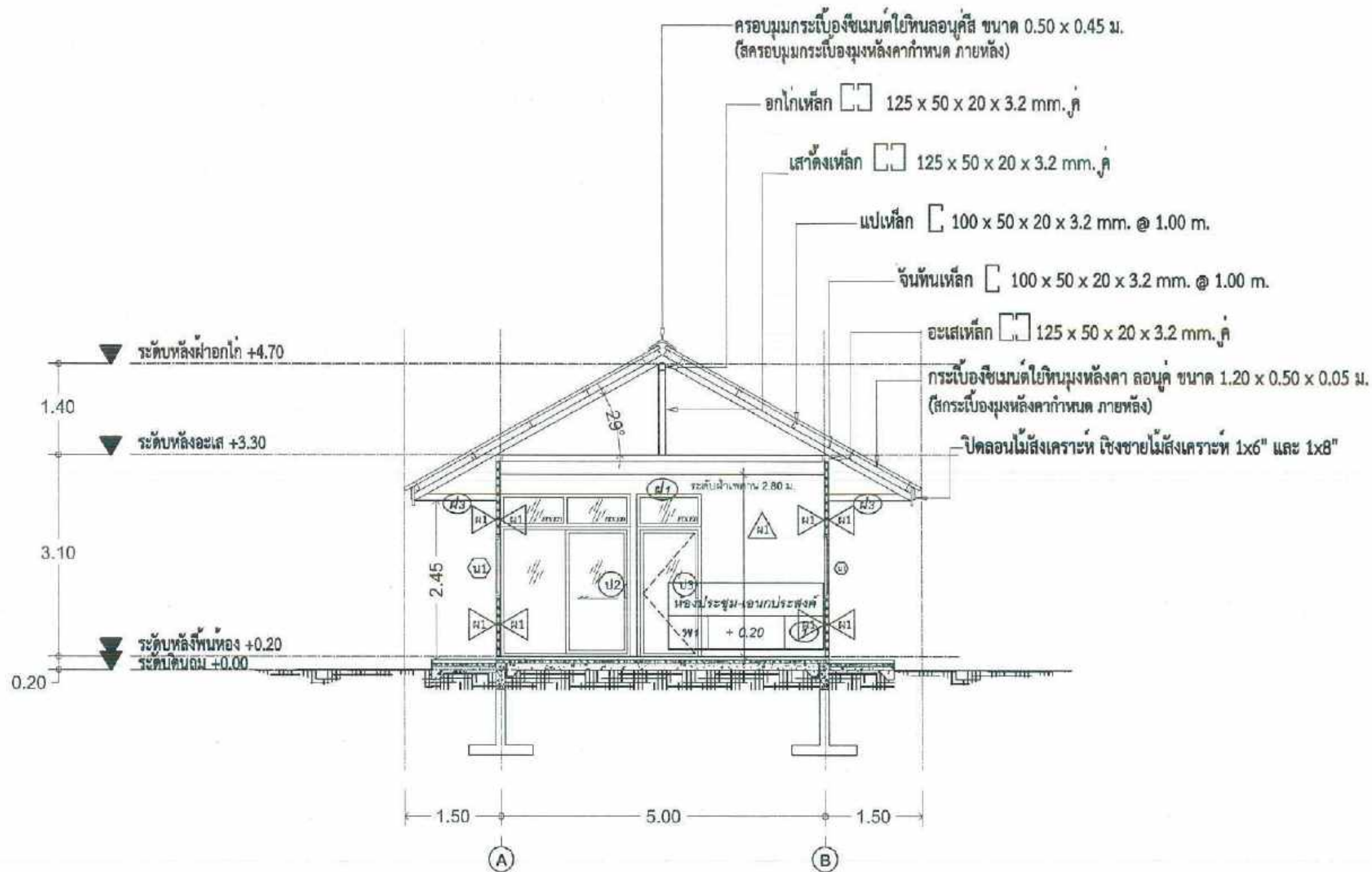
*[Signature]* กรรมการ

*[Signature]* กรรมการ

*[Signature]* กรรมการ

*[Signature]* กรรมการ/เลขานุการ

*[Signature]*  
(นายไชยรัตน์ โอกาสพัฒนา)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

รูปตัด A

SCALE 1: 75

(นายไชรัตน์ โอภาสทิมธรรม)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

แบบโครงการ

จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต

และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ

(นายสุภาพ สังขกิจ)

วิศวกร โยธาชำนาญการ

เขียนแบบ

(นายวัชรพงษ์ จันทร์หนู)

ผช. นักจัดการงานช่าง

วิศวกรโยธา

(นายสุภาพ สังขกิจ)

วิศวกร โยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ

(นายวัชรกร เศษประดิษฐ์)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ

(นายประจิม ทั่วทอง)

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

(นายสุภาพเกษม สมบัติ)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลสีคิ้ว

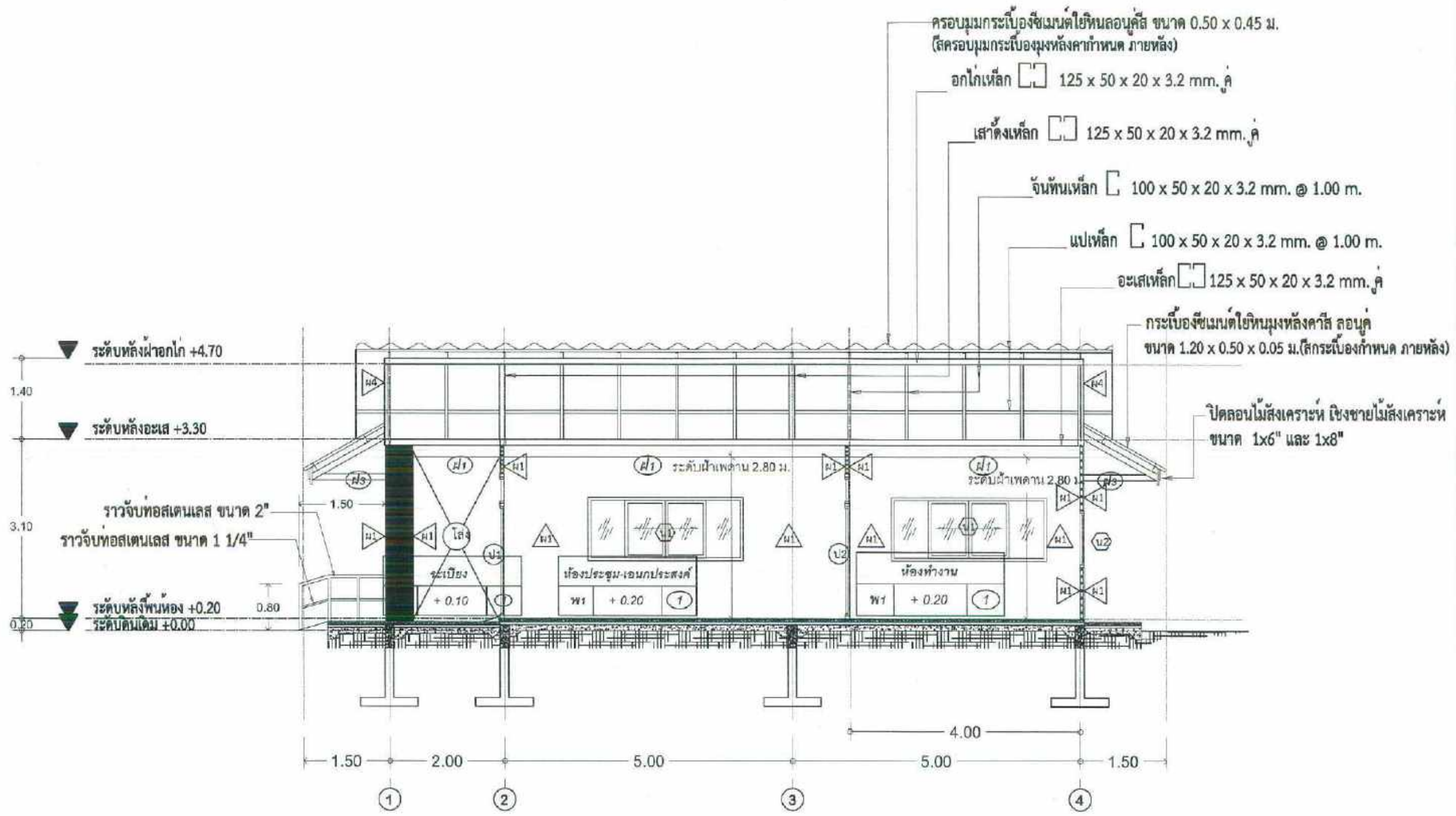
อนุมัติ

(นายสวัสดิ์ ต้นแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลสีคิ้ว

เลขแผน

A-09



คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ/เลขานุการ

รูปตัด B  
 SCALE 1:75

(นายไชยรัตน์ โอภาสทิมธรรง)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

แบบโครงการ  
 จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
 และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ  
 (นายสุภาพ สังขนุกิจ)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ  
 (นายวิฑูรพงษ์ อินทร์หนู)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

วิศวกรโยธา  
 (นายสุภาพ สังขนุกิจ)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ  
 (นายวิฑูรพงษ์ อินทร์หนู)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
 (นายประจักษ์ ด้วงทอง)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
 (นายสุภาพ สมบัติ)  
 รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
 ปลัดเทศบาลตำบลคึกคัก

อนุมัติ  
 (นายสวัสดิ์ คั่นแก้ง)  
 นายกเทศมนตรีตำบลคึกคัก

เลขแผ่น  
 A-10



แบบโครงการ  
จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ  
*(Signature)*  
(นายสุภาพ สังกะณี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ  
*(Signature)*  
(นายวัชรพงษ์ จันทร์หนู)  
ผ.นักจัดการงานช่าง

วิศวกรโยธา  
*(Signature)*  
(นายสุภาพ สังกะณี)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

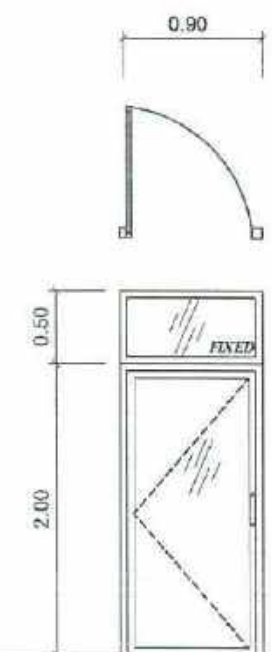
ตรวจสอบ  
*(Signature)*  
(นายวัชรกร เศรษฐประคิม)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
*(Signature)*  
(นายประจิม อึ้งทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
*(Signature)*  
(นายสุภาพ สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลฉีกัก

อนุมัติ  
*(Signature)*  
(นายสวัสดิ์ ตันแก้ว)  
นายกเทศมนตรีตำบลฉีกัก

เลขแผน  
A-11



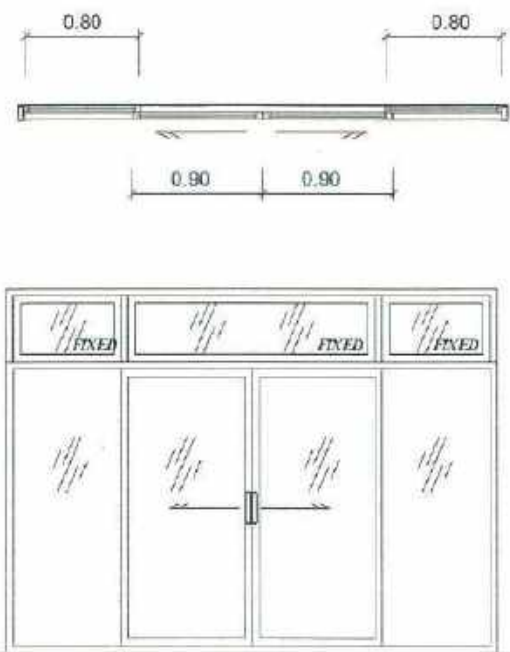
ประตูบานสวิงเปิดเดียวและช่องแสง  
บานกรอบอลูมิเนียมขอบสีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.  
ลูกฟักช่องแสงกระจกสีชา หนา 5 มม.  
วงกรอบอลูมิเนียมขอบสีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.  
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ป13



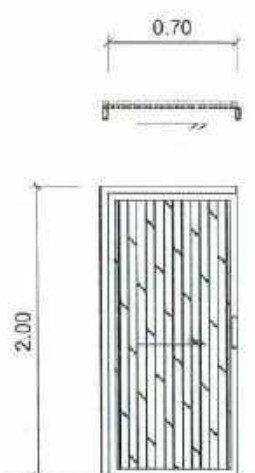
ประตูบานเลื่อนเดี่ยวและช่องแสง  
บานกรอบอลูมิเนียมขอบสีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.  
ลูกฟักช่องแสงกระจกสีชา หนา 5 มม.  
วงกรอบอลูมิเนียมขอบสีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.  
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ป12



ประตูบานเลื่อนคู่และช่องแสง  
บานกรอบอลูมิเนียมขอบสีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.  
ลูกฟักช่องแสงกระจกสีชา หนา 5 มม.  
วงกรอบอลูมิเนียมขอบสีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.  
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ป11



ประตูบานเลื่อนเดี่ยว  
บานประตูอลูมิเนียมลูกฟักอลูมิเนียม กรอบขอบสีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.  
วงกรอบอลูมิเนียมขอบสีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.  
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

ป14

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
*(Signature)* ประธานกรรมการ  
*(Signature)* กรรมการ  
*(Signature)* กรรมการ  
*(Signature)* กรรมการ/เลขานุการ

*(Signature)*  
(นายไชยรัตน์ โอกาสพิมลธรรม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
ขยายประตู  
SCALE 1:50



แบบโครงการ  
จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ  
*(Signature)*  
(นายสุภาพ สังฆกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ  
*(Signature)*  
(นายวีรพงษ์ จันทร์หนู)  
ผช.นักจัดการงานช่าง

วิศวกรโยธา  
*(Signature)*  
(นายสุภาพ สังฆกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

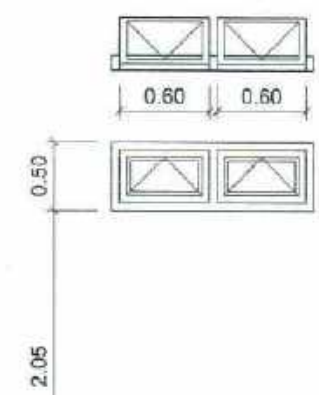
ตรวจสอบ  
*(Signature)*  
(นายวีรจักร เดชประคินธุ์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
*(Signature)*  
(นายประจิม ใจทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
*(Signature)*  
(นายสุภาพ สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลสีคิ้ว

อนุมัติ  
*(Signature)*  
(นายสวัสดิ์ ตันแก้ง)  
นายกเทศมนตรีตำบลสีคิ้ว

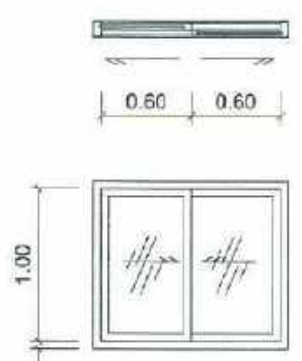
เลขแผ่น  
A-12



▽ ระดับพื้นห้อง

หน้าต่างบานกระทุ้ง  
ลูกฟักกระดงสีชา หนา 5 มม.  
วงกบอลูมิเนียมขอบสีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.  
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

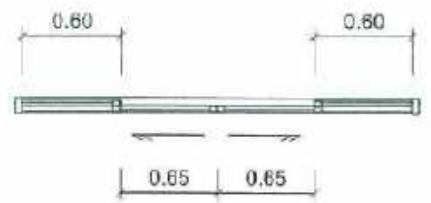
น3



▽ ระดับพื้นห้อง

หน้าต่างบานเลื่อนสลัก  
บานกรอบอลูมิเนียมขอบสีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.  
วงกบอลูมิเนียมขอบสีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.  
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

น2



▽ ระดับพื้นห้อง

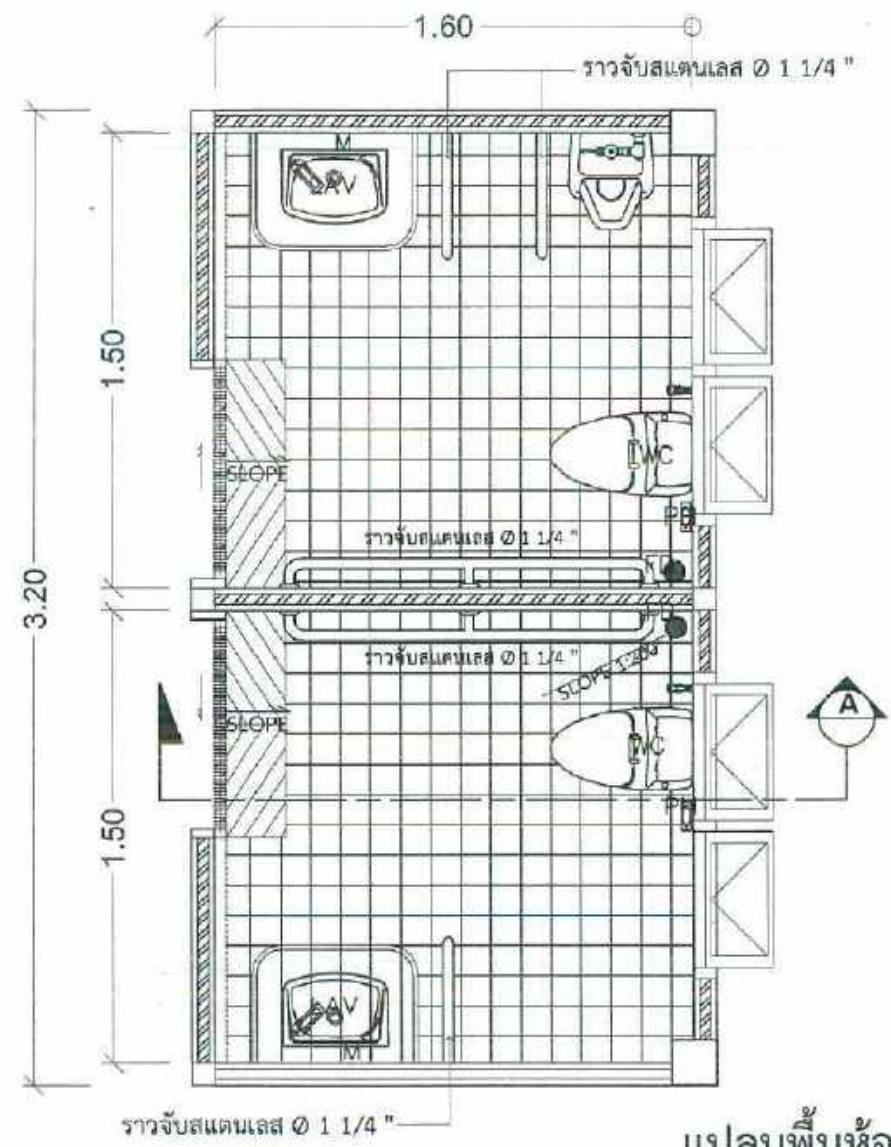
หน้าต่างบานเลื่อนคู่  
บานกรอบอลูมิเนียมขอบสีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.  
วงกบอลูมิเนียมขอบสีชา หนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.  
พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

น1

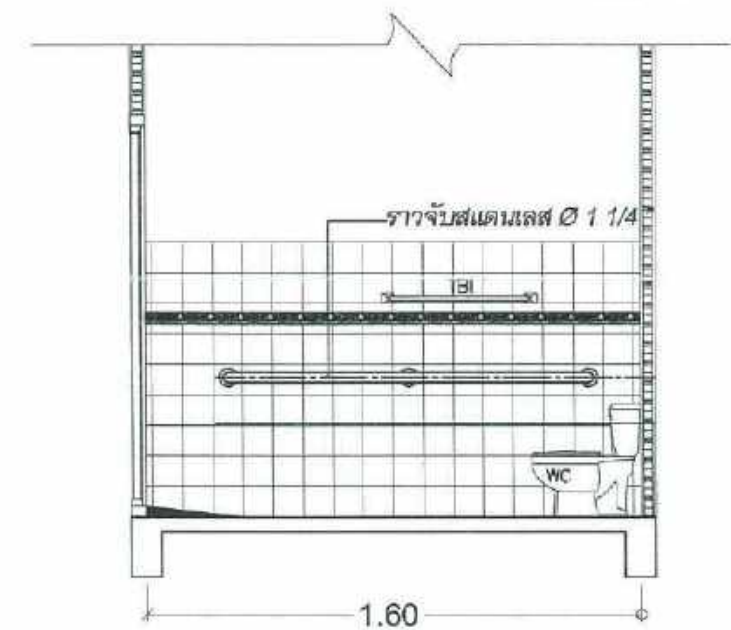
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
*(Signature)* ประธานกรรมการ  
*(Signature)* กรรมการ  
*(Signature)* กรรมการ  
*(Signature)* กรรมการ  
*(Signature)* กรรมการ/เลขานุการ

*(Signature)*  
(นายไชยรัตน์ โอภาสพิมลธรรม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ขยายหน้าต่าง  
SCALE 1:50



แปลนพื้นห้องน้ำ  
SCALE 1:50



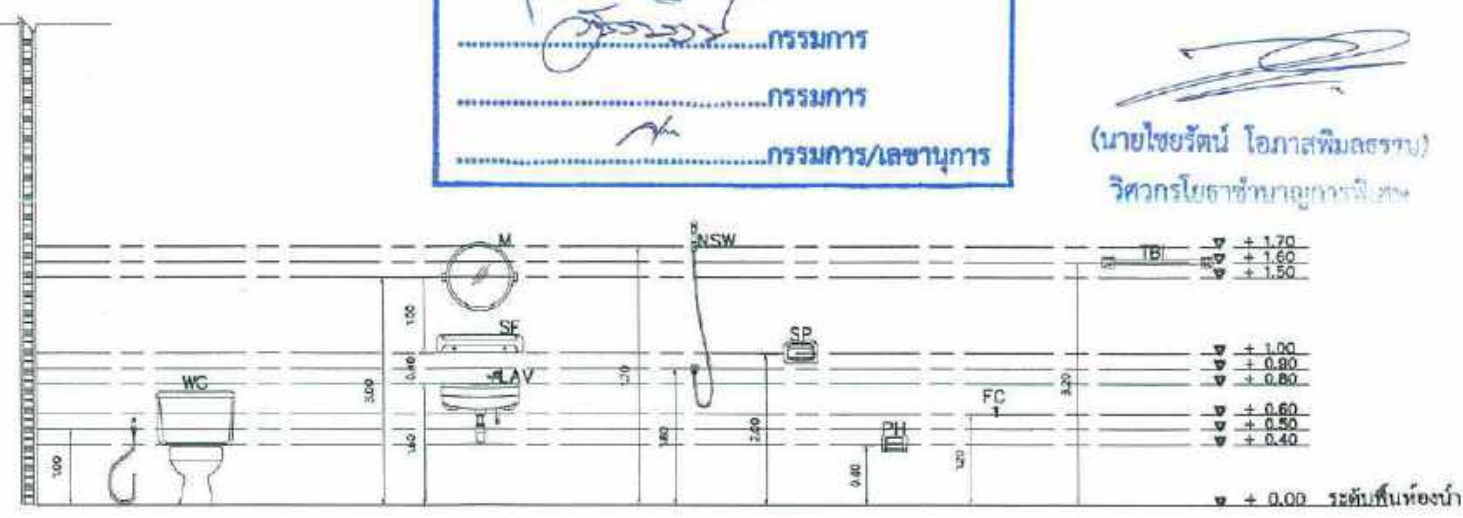
รูปตัด A - A  
SCALE 1:50

รายการประกอบห้องน้ำ

| รายการสุขภัณฑ์ |  |        |      |
|----------------|--|--------|------|
| สัญลักษณ์      | รายการ   | ยี่ห้อ | รุ่น |
| LAV            | อ่างล้างหน้า ชนิดฝังเคาน์เตอร์ ก๊อกน้ำ P-tap พร้อมสายอ่อนและบอสวาล์ว | -      | -    |
| WC             | ชักโครกแบบมีหม้อน้ำ พร้อมสายอ่อนและบอสวาล์ว                          | -      | -    |
| FD             | รูระบายน้ำทิ้งขนาด 4" ชนิดดักกลิ่น                                   | -      | -    |
| NSW            | ฝักบัวสายอ่อน  | -      | -    |
| SP             | ที่วางสบู่   | -      | -    |
| PH             | ที่ใส่กระดาษชำระ   | -      | -    |
| TBI            | ราวแขนผ้า  | -      | -    |
| CS             | สายฉีดชำระ   | -      | -    |
| M              | กระจกเงา   | -      | -    |
|                | โถปัสสาวะชาย   | -      | -    |

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
 ประธานกรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ/เลขานุการ

(นายไชยรัตน์ โอภาสพิมลธรรม)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



ระดับการติดตั้งสุขภัณฑ์  
SCALE 1:50

แบบโครงการ  
 จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
 และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ  
 (นายสุภาพ สังขมุก) วิศวกรโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ  
 (นายชวรงค์ จันทร์หนู) พ.ช. นักจัดการงานช่าง

วิศวกรโยธา  
 (นายสุภาพ สังขมุก) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ  
 (นายวีรจักร เดชประดิษฐ์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
 (นายประจิม ถั่วทอง) ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
 (นายสุภาพ สมบัติ) รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน ปลัดเทศบาลตำบลตึกกัก

อนุมัติ  
 (นายสวัสดิ์ ตันกั้ง) นายกเทศมนตรีตำบลตึกกัก



แบบโครงการ  
จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ  
*(Signature)*  
(นายสุภาพ สังขนุกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ  
*(Signature)*  
(นายวีรพงษ์ จันทร์หนู)  
ผช.นักจัดการงานช่าง

วิศวกรโยธา  
*(Signature)*  
(นายสุภาพ สังขนุกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

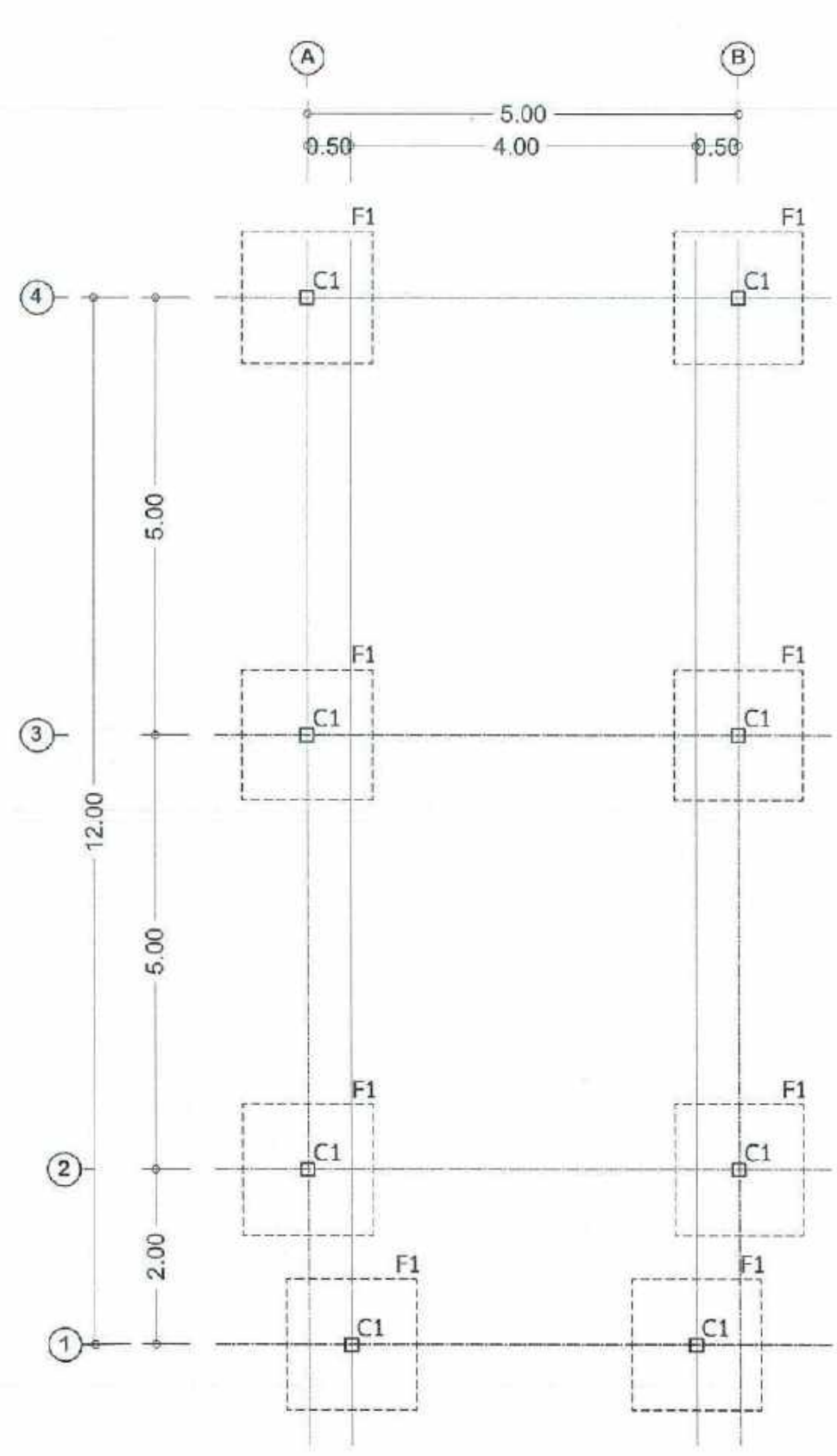
ตรวจสอบ  
*(Signature)*  
(นายวีรจักร เดชประดิษฐ์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
*(Signature)*  
(นายประจิม ทั่วทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

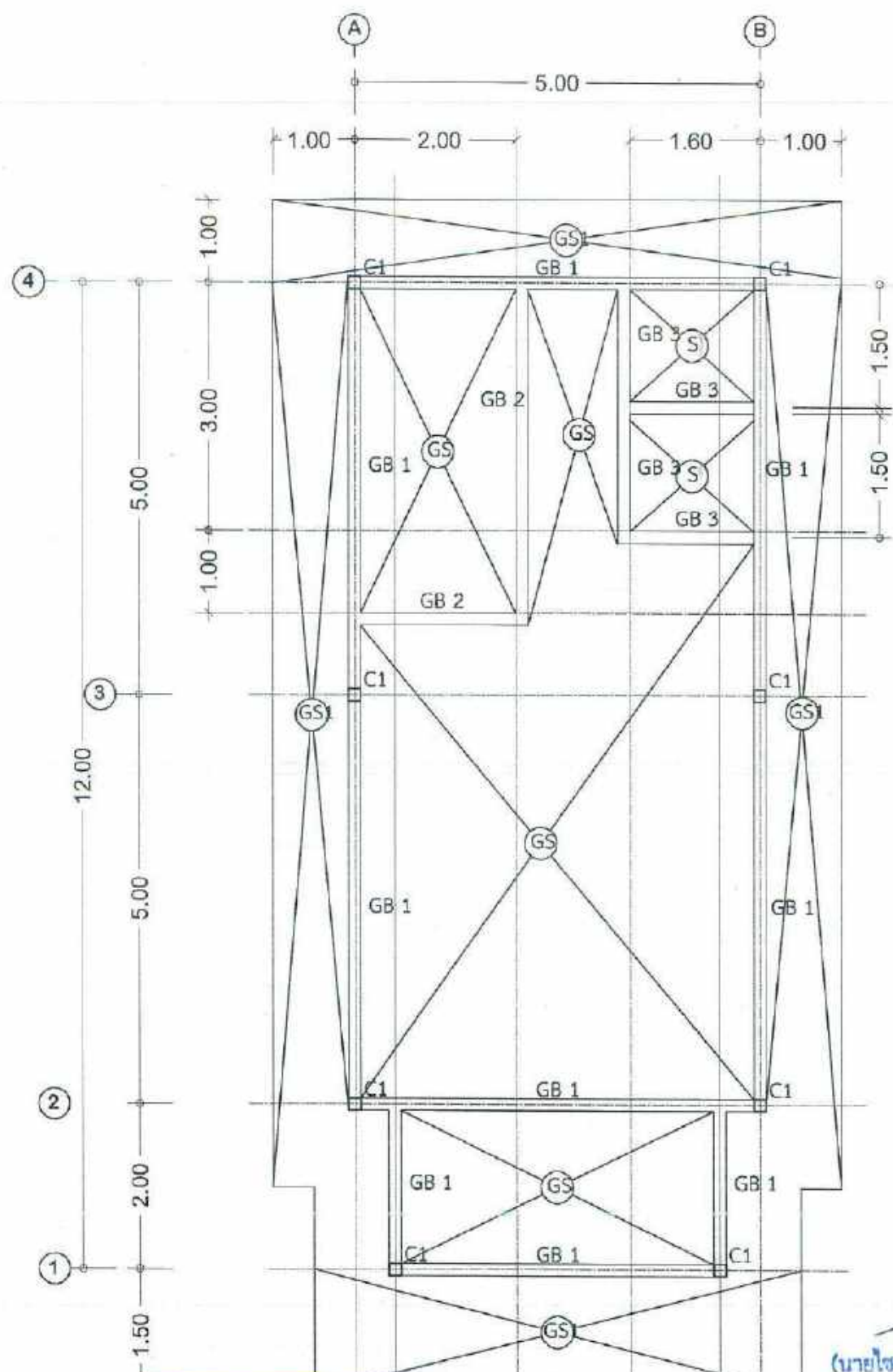
เห็นชอบ  
*(Signature)*  
(นายสุภาพ สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลกักตัก

อนุมัติ  
*(Signature)*  
(นายสวัสดิ์ ตันแก่)  
นายกเทศมนตรีตำบลกักตัก

เลขแผ่น  
S-01



แปลนฐานราก ,เสาตอม่อ  
SCALE 1: 75



แปลนพื้น ,คานคอดิน  
SCALE 1: 75

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ/เลขานุการ

*(Signature)*  
(นายไชยรัตน์ โอภาสพิมลธรรม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



แบบโครงการ  
จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ  
  
(นายสุทธภาพ สังฆนุกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ  
  
(นายวชรพงษ์ จันทร์หนู)  
ผอ.นักจัดการงานช่าง

วิศวกรโยธา  
  
(นายสุทธภาพ สังฆนุกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

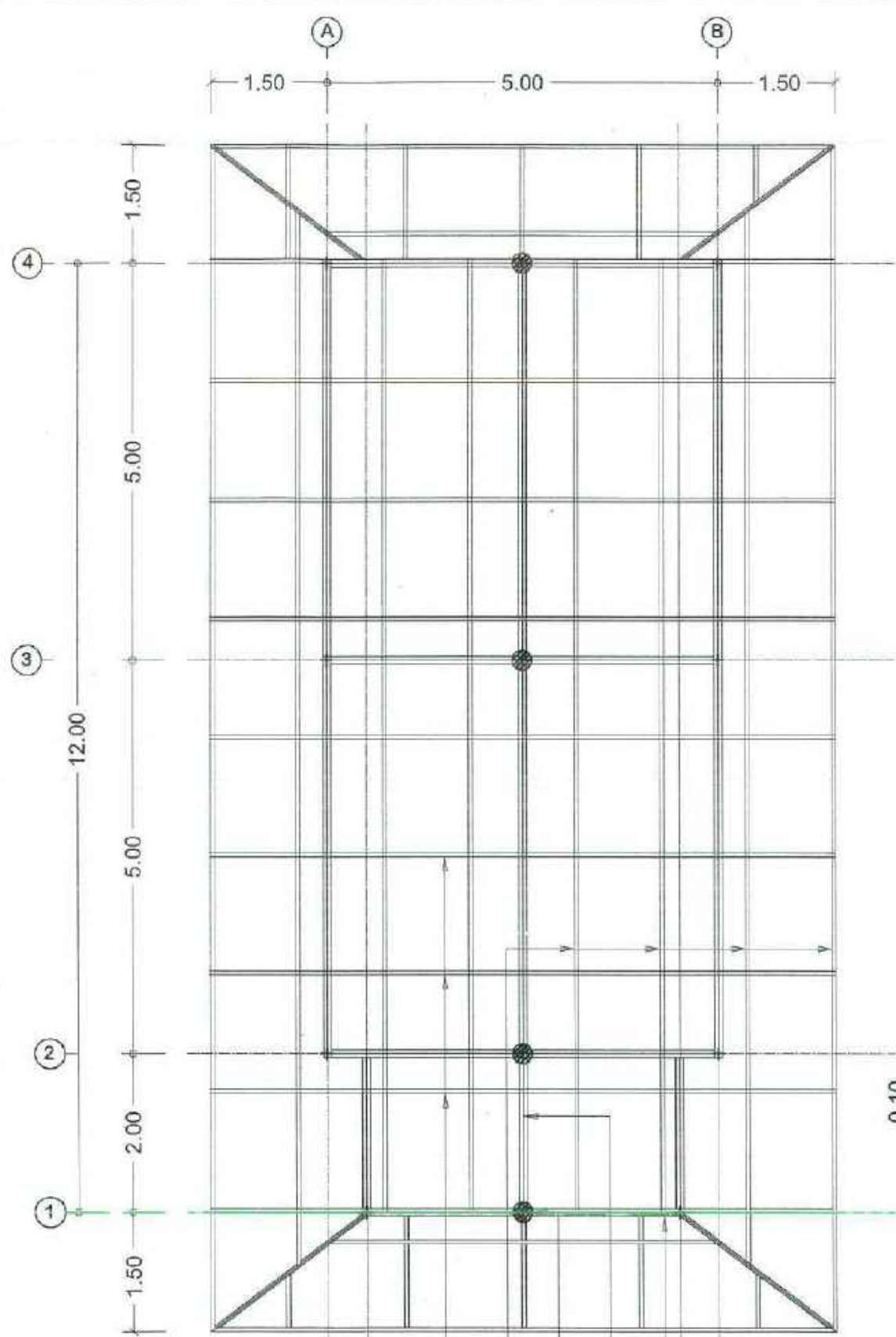
ตรวจสอบ  
  
(นายวชรพงษ์ จันทร์หนู)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
  
(นายปงษ์จิม จันทน์ทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
  
(นายสุทธภาพ สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลลี้ก๊ก

อนุมัติ  
  
(นายสวัสดิ์ ดำแกง)  
นายกเทศมนตรีตำบลลี้ก๊ก

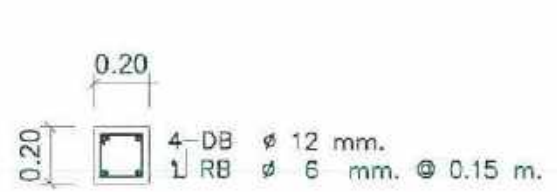
เลขแผ่น  
S-02



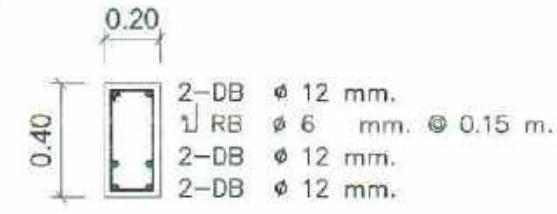
- จันทันเหล็ก 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. @ 1.00 m.
- แปเหล็ก 100 x 50 x 20 x 3.2 mm. @ 1.00 m.
- เสาค้ำเหล็ก 125 x 50 x 20 x 3.2 mm. คู่
- อกไก่เหล็ก 125 x 50 x 20 x 3.2 mm. คู่
- อะเสเหล็ก 125 x 50 x 20 x 3.2 mm. คู่



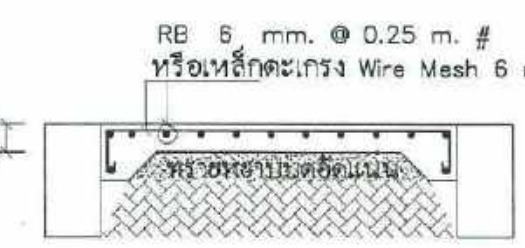
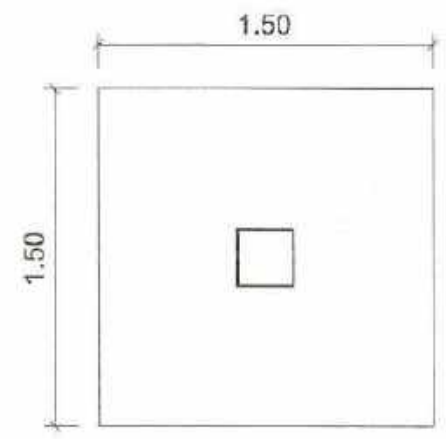
แปลนโครงหลังคา  
SCALE 1:100



C1



GB2



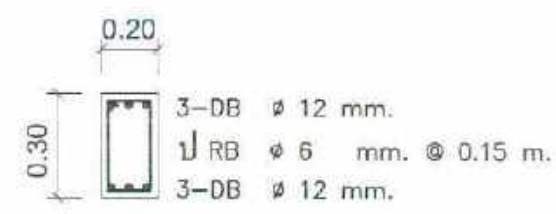
GS



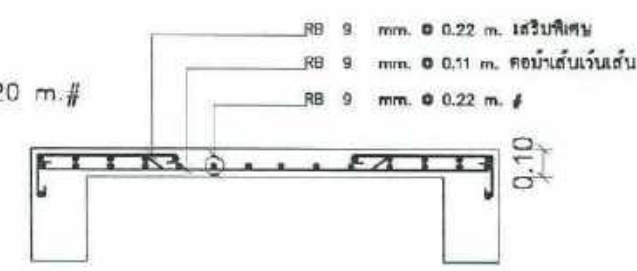
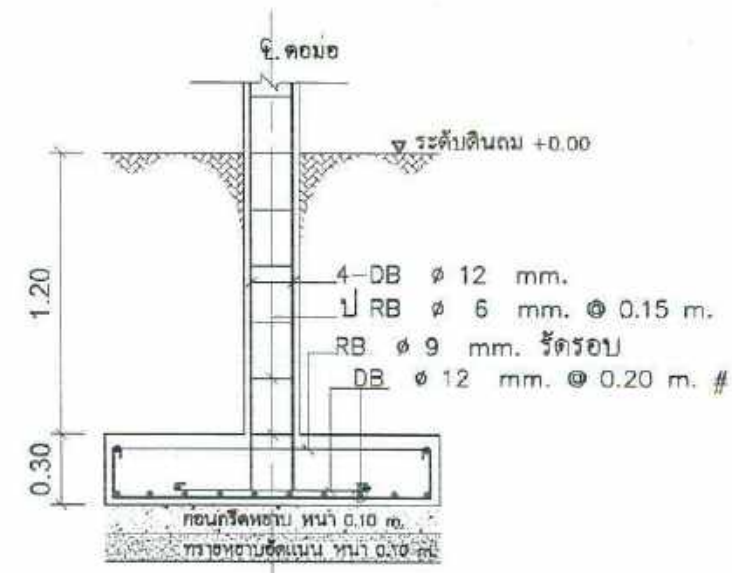
GS1



GB1



GB3



S1

โครงการจัดทำแบบสรุปรายการ  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ/เลขานุการ

แปลนขยายโครงสร้าง  
SCALE 1:75

(นายไชยรัตน์ โอภาสพิมพ์ธรรม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ





**แบบโครงการ**

จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

**สำรวจ**

*[Signature]*  
(นายสุภาพ สังขุนกิจ)  
วิศวกร โยธาชำนาญการ

**เขียนแบบ**

*[Signature]*  
(นายวิชรพงษ์ จันทร์หนู)  
ผช.นักจัดการงานช่าง

**วิศวกรโยธา**

*[Signature]*  
(นายสุภาพ สังขุนกิจ)  
วิศวกร โยธาชำนาญการ

**ตรวจสอบ**

*[Signature]*  
(นายจักรกร เดชประคิษฐ์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

**ตรวจสอบ**

*[Signature]*  
(นายประจิม ตัวทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

**เห็นชอบ**

*[Signature]*  
(นายสุเกษม สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลคึกคัก

**อนุมัติ**

*[Signature]*  
(นายสวัสดิ์ ตันเก่ง)  
นายกเทศมนตรีตำบลคึกคัก

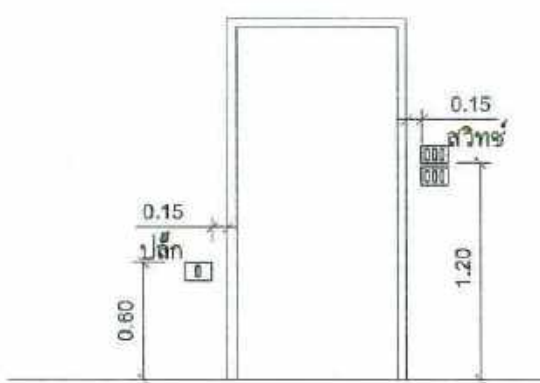
เลขแผน  
E-01

| รายการประกอบแบบไฟฟ้า |  |
|----------------------|--|
| สัญลักษณ์            | รายละเอียด   |
|                      | ดวงโคมชนิดฝังพื้นขนาด 2x38 v. FLUORESCENT  |
|                      | โคมไฟที่ระมัดระวัง หน้ากากพลาสติก ติดตั้งสูงจากพื้น 1.20 ม.-1.30 ม.                                  |
|                      | ตู้ Load Center 6 904 Mah C.B 80AT/10CAF   |
|                      | ดวงโคมไฟฝังเพดาน (ดาวนโถ)  |
|                      | ดวงโคมไฟฝังผนัง  |
|                      | ตู้รับไฟฟ้าชนิดรีดิวท์กับกลไกควบคุม ชนิดฝังผนัง หน้ากากพลาสติก - ติดตั้งสูงจากพื้น 1.20 ม. - 1.30 ม. |

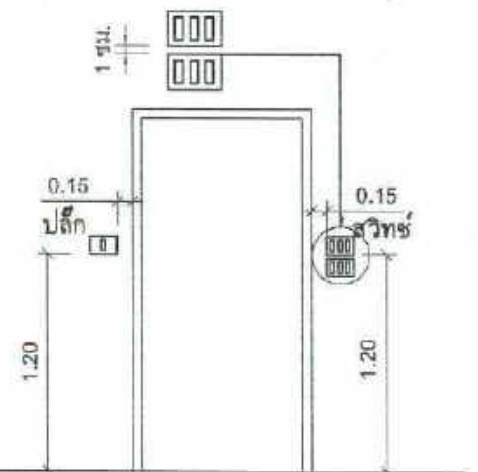
- ขนาดสายภายในอาคาร**
- สายตัวนำทองแดง THW ขนาด 1x1.5 Sq.mm.
  - สายเมน วงจร แสงสว่าง THWขนาด 1x1.5 Sq.mm.
  - สายเมน วงจร ปลั๊ก THW ขนาด 1x2.5 Sq.mm.
  - สาย Ground ขนาด 1x1.5 sq.mm.
  - ท่อ PVC เหลือง (PVC Yellow 18 มม.)
  - Ground Rod (ขนาดยาวทั้งหมด 1.8 ม.)
  - Ground คลองดิน ขนาด 1x16 sq. มม.

**หมายเหตุ**

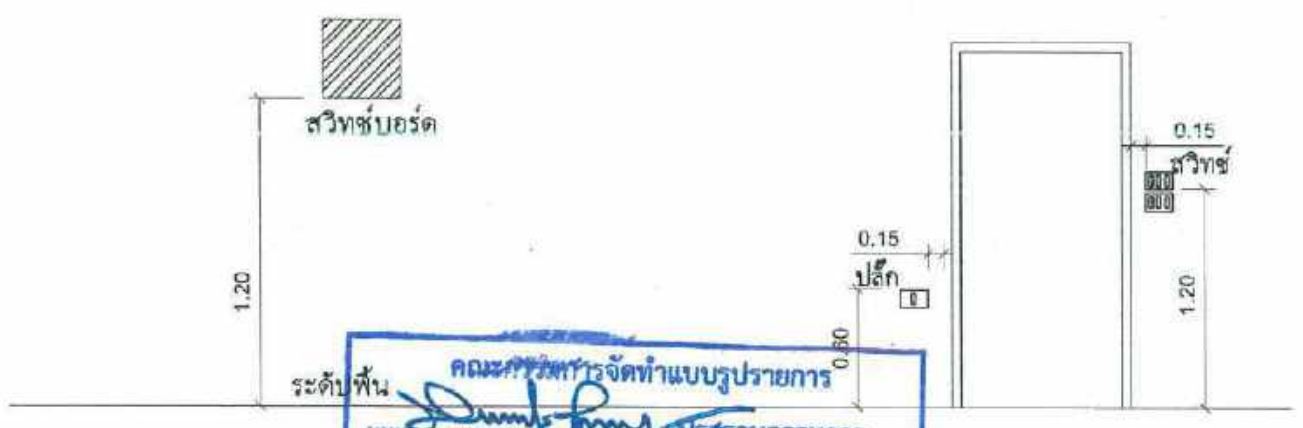
- รายละเอียดและตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลพินิจ ของผู้ว่าจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน
- การติดตั้งเต้ารับและสวิตช์ ให้ติดตั้งตามรูปแบบ ตำแหน่งสวิตช์และปลั๊ก โดยหลังหัวรับ, หัวรับหน้า



ตำแหน่งสวิตช์และปลั๊กห้องพัก



ตำแหน่งสวิตช์และปลั๊กในห้องครัว , ห้องน้ำ



ตำแหน่งสวิตช์บอร์ด

ตำแหน่งสวิตช์และปลั๊กทั่วไป

ระดับพื้น

คณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการ

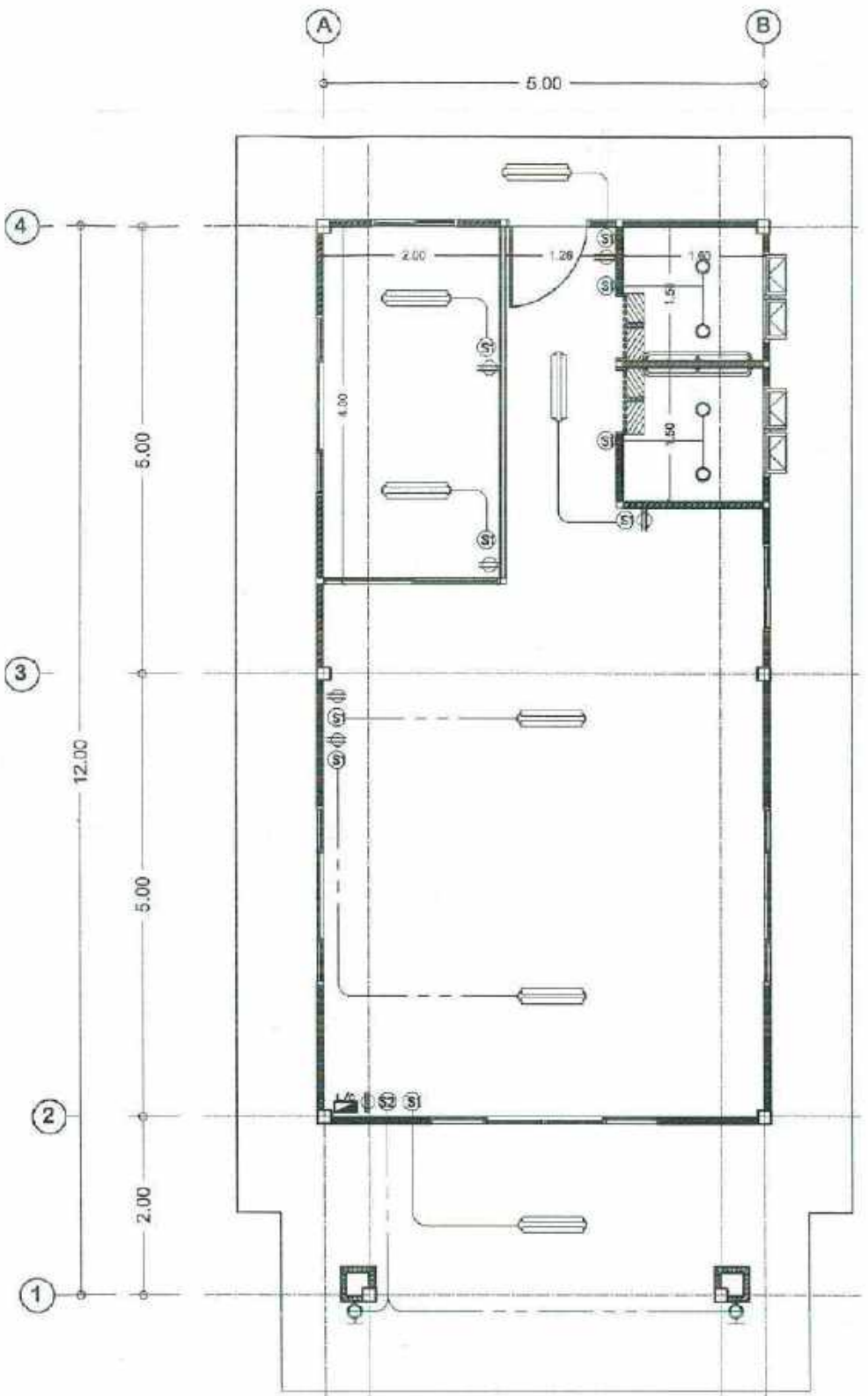
*[Signature]* ประธานกรรมการ

*[Signature]* กรรมการ

*[Signature]* กรรมการ

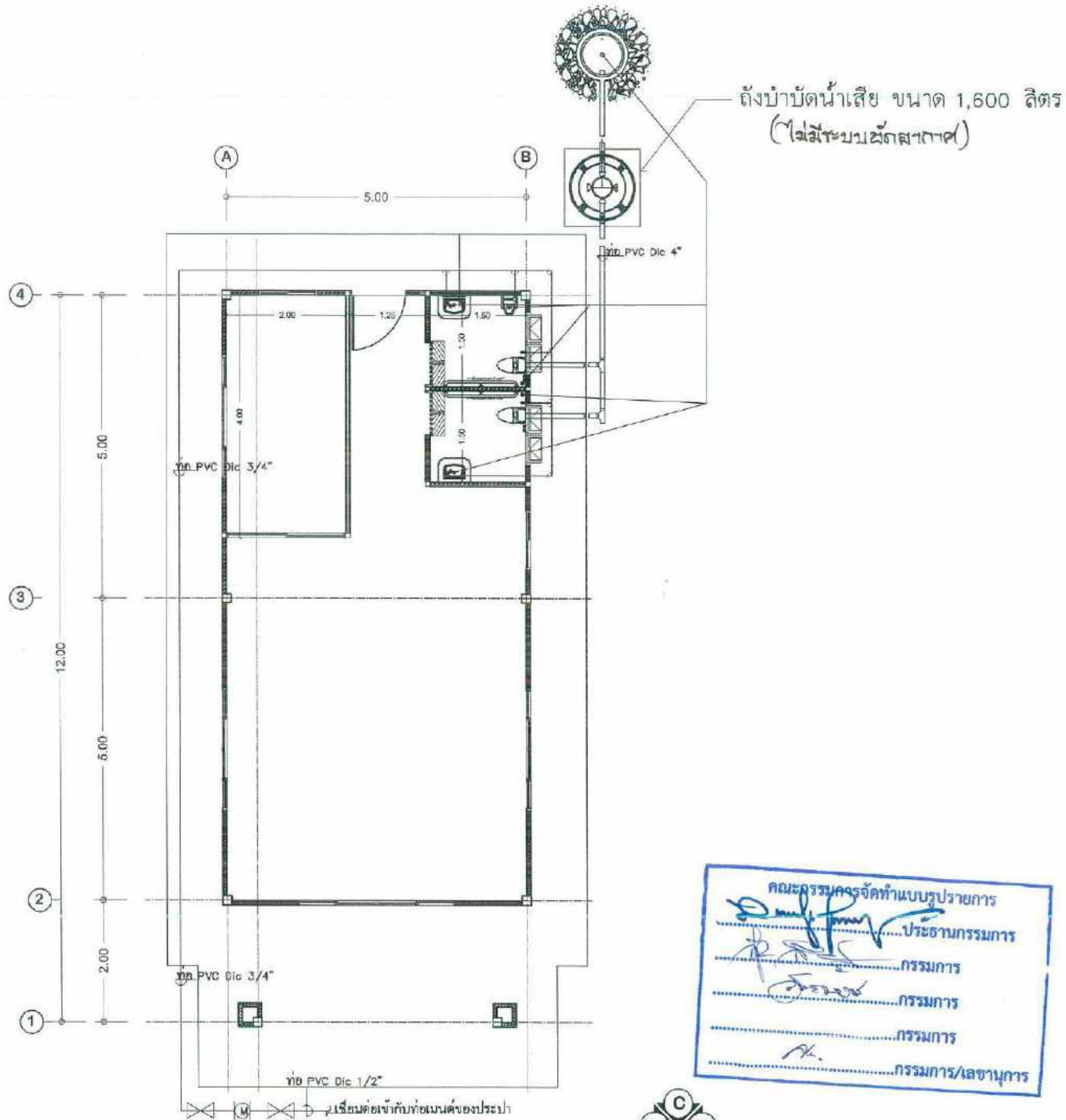
*[Signature]* กรรมการ/เลขานุการ

*[Signature]*  
(นายไชยรัตน์ โอภาสพิมลธรรม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ



**แปลนไฟฟ้าแสงสว่าง**

SCALE 1: 75



แปลนระบบสุขาภิบาล  
SCALE 1: 75

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ/เลขานุการ

(นายไชยรัตน์ โอภาสทิมลธรรม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



แบบโครงการ  
จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ  
(นายสุภาพ สังขนุกิจ)  
วิศวกร โยธาชำนาญการ

เขียนแบบ  
(นายวีรพงษ์ จันทร์หนู)  
ผ.น.ก.จัดการงานช่าง

วิศวกร โยธา  
(นายสุภาพ สังขนุกิจ)  
วิศวกร โยธาชำนาญการ

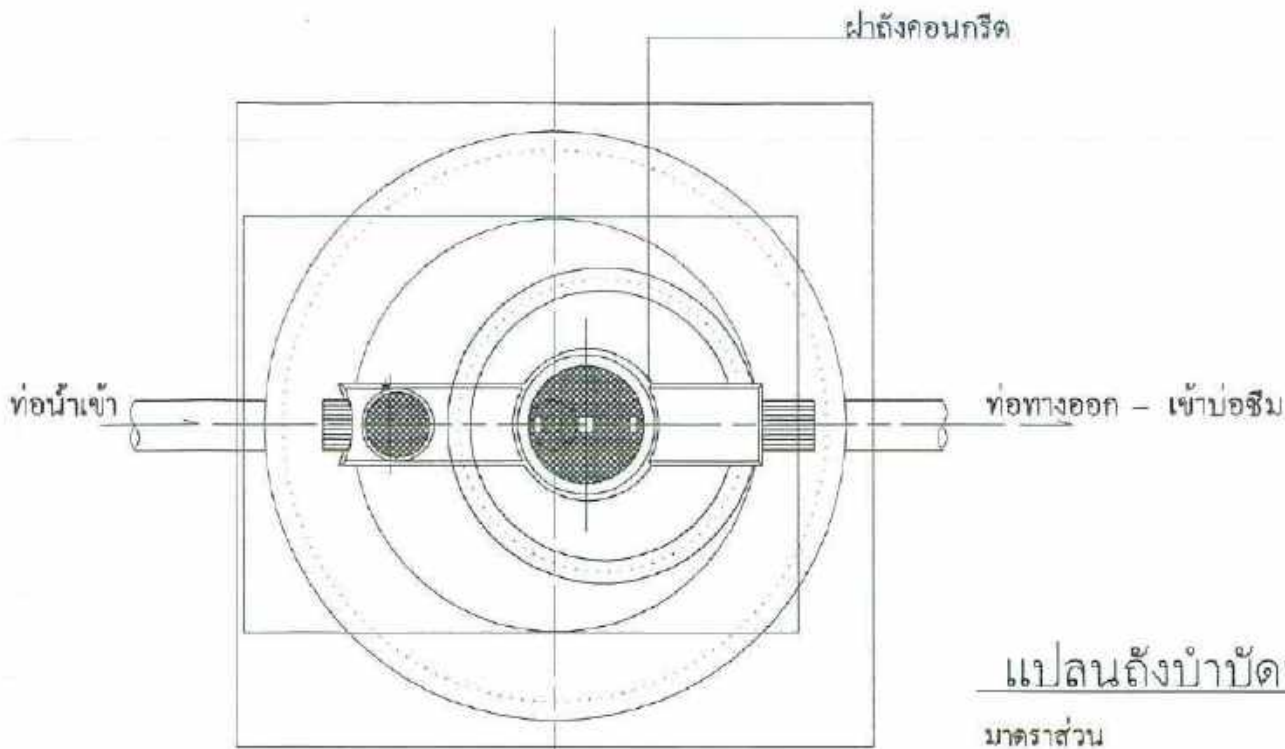
ตรวจสอบ  
(นายวีรพงษ์ เดชประดิษฐ์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
(นายประจิม ภู่วทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
(นายสุขเกษม สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลลิ้มลิ้ม

อนุมัติ  
(นายสวัสดิ์ ดันแก้ง)  
นายกเทศมนตรีตำบลลิ้มลิ้ม

เลขแผน  
SN-01



แปลนถังบำบัดน้ำเสีย

มาตรฐาน

1:25

ตารางการเลือกใช้ถัง (Application and Dimension)

| จำนวน (No. of User/Person)        | ปริมาณน้ำเสีย (Volume)                          |                              | ลิตร                             | ลิตร | ลิตร |
|-----------------------------------|---|------------------------------|----------------------------------|------|------|
|                                   | อาคารพักอาศัย Residential                       | เฉพาะตัว 60 lpcd (Soil Only) | น้ำทิ้งรวม 200 pcd (Total Waste) | 16   | 20   |
| ขนาด Dimension                    | กว้าง (mm.) (Diameter)                          |                              | 1430                             | 1390 | 1460 |
|                                   | สูง (mm.) (Height)                              |                              | 1490                             | 1570 | 1670 |
|                                   | เส้นผ่านศูนย์กลางท่อ (mm.) (Inter ,Outlet Pipe) |                              | 100                              | 100  | 100  |
|                                   | เส้นผ่านศูนย์กลางท่ออากาศ (mm.) (Vent)          |                              | 50                               | 50   | 50   |
| ขนาด Dimension                    | ปริมาตรถังรวม (Liter)(Total Volume)             |                              | 1600                             | 1800 | 2330 |
|                                   | ปริมาตรส่วนบ่อเกรอะ (Liter)(Septic Zone)        |                              | 1060                             | 1200 | 1530 |
|                                   | ปริมาตรส่วนกรอง (Liter)(Filt Zone)              |                              | 540                              | 600  | 700  |
| REMARK: liter per capital per day |   |                              |                                  |      |      |



แบบโครงการ  
จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ  
(นายสุภาพ สังขุกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ  
(นายวิฑูรพงษ์ จันทร์หนู)  
ผช.นักจัดการงานช่าง

วิศวกรโยธา  
(นายสุภาพ สังขุกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

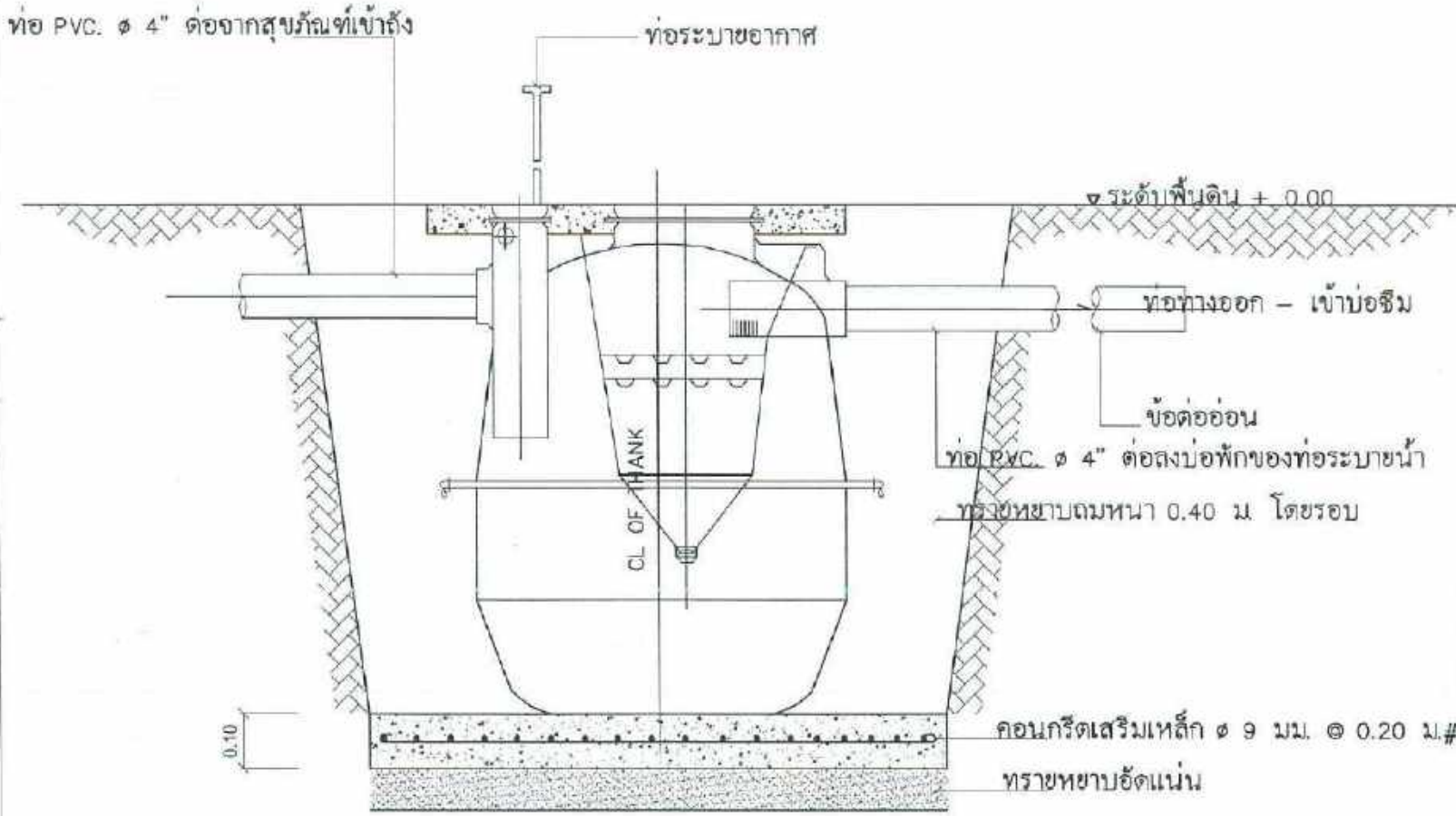
ตรวจสอบ  
(นายวิฑูรพงษ์ เศรษฐประดิษฐ์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
(นายประจิม คุ้มทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
(นายสุขเกษม สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลลี้ก๊ก

อนุมัติ  
(นายสวัสดิ์ ตันแก้ง)  
นายกเทศมนตรีตำบลลี้ก๊ก

เลขแผ่น  
SN-02



รูปตัดถังบำบัดน้ำเสีย

มาตรฐาน

1:25

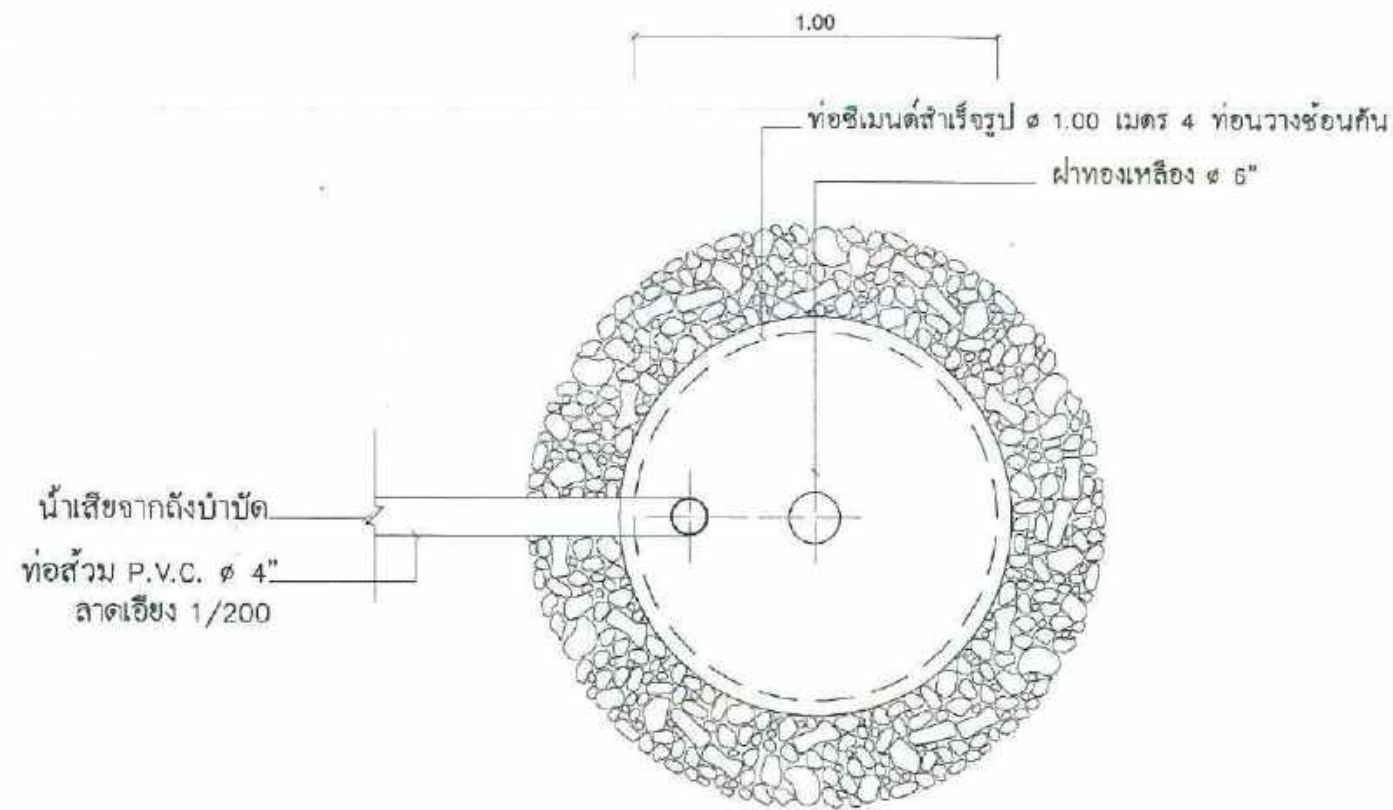
คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ/เลขานุการ

(นายไชยรัตน์ โอกาสพิมพ์ธรรม)  
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ขยายถังบำบัดน้ำเสีย

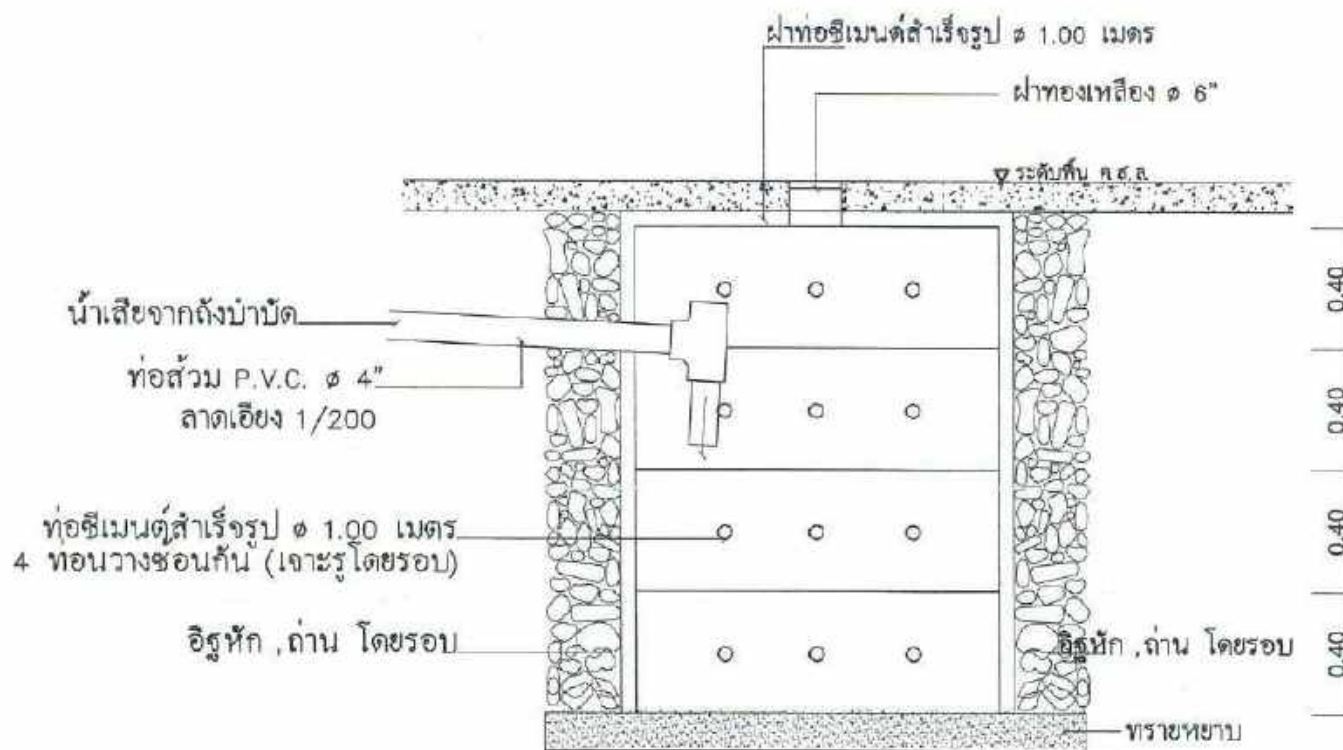
มาตรฐาน

1:25



**แปลนบ่อซึม**

มาตราส่วน 1:25



**รูปตัดบ่อซึม**

มาตราส่วน 1:25

คณะกรรมการจัดทำแบบปรายการ  
 คณะกรรมการพิจารณา  
 กรรมการ  
 กรรมการ  
 กรรมการ/เลขานุการ

(นายไชยรัตน์ โอกาสพิมพ์ธรรม)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ



**แบบโครงการ**

จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
 และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

**สำรวจ**

(นายสุภาพ สังขานุกิจ)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

**เขียนแบบ**

(นายวีรพงษ์ จันทร์หนู)  
 พช. นักจัดการงานช่าง

**วิศวกรโยธา**

(นายสุภาพ สังขานุกิจ)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการ

**ตรวจสอบ**

(นายวีรภัทร เดชประคิมฐ์)  
 หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

**ตรวจสอบ**

(นายประจิม นีทอง)  
 ผู้อำนวยการกองช่าง

**เห็นชอบ**

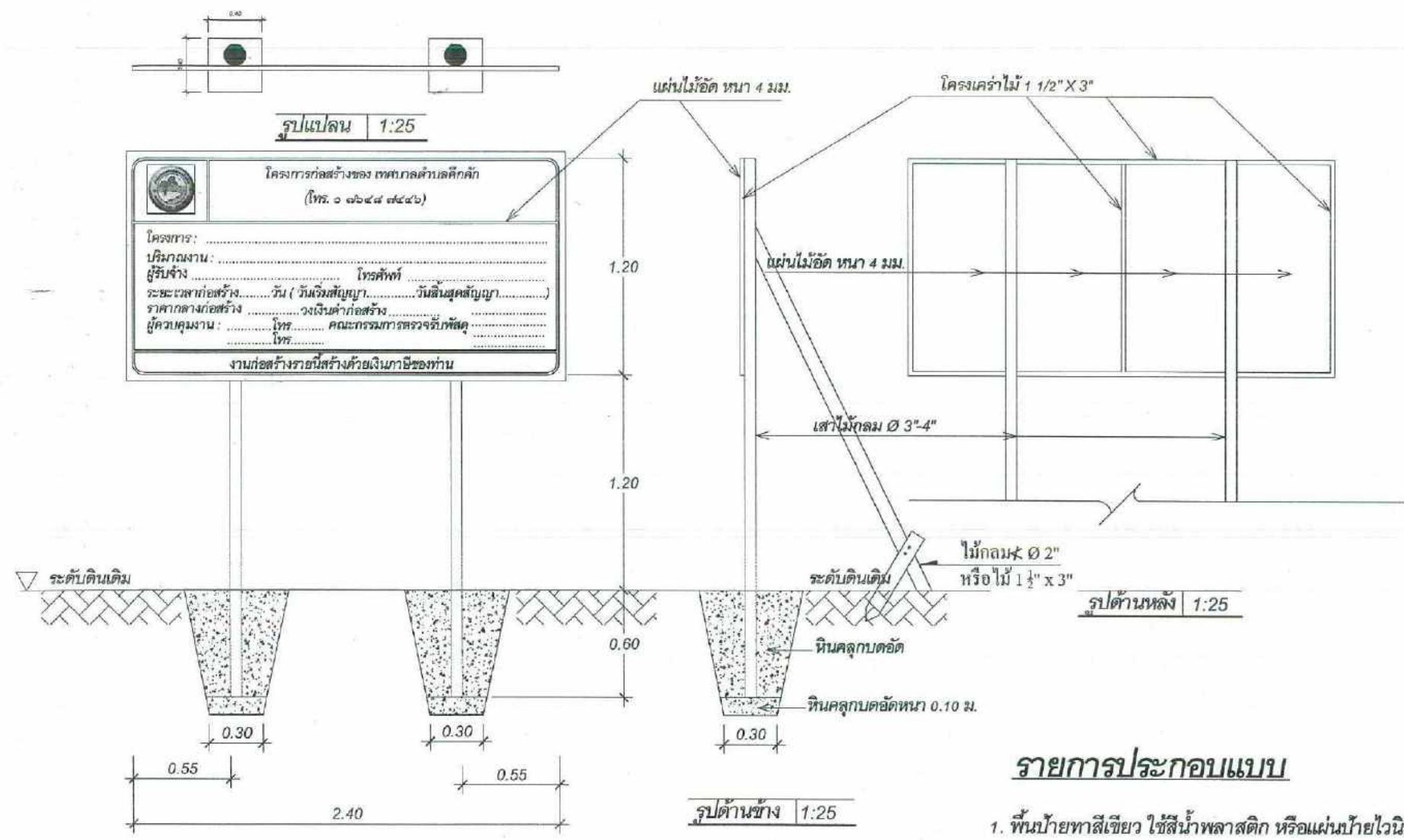
(นายสุภาพ สมบัติ)  
 รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
 ปลัดเทศบาลตำบลตึกกัก

**อนุมัติ**

(นายสวัสดิ์ คัมภ์)  
 นายกเทศมนตรีตำบลตึกกัก

เลขแผ่น

SN-03



**รายการประกอบแบบ**

1. พื้นป้ายทาสีเขียว ใช้สีน้ำพลาสติก หรือแผ่นป้ายไวโนลปิดทับ
  2. ตัวหนังสือสีขาว
  3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม  
ข้อความตามแบบกำหนด
  4. แผ่นไม้อัดขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. หนา 4 มม.
- หมายเหตุ**
- สถานที่ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นโครงการและหรือจุดสิ้นสุดโครงการ
  - จุดก่อสร้างสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

คณะกรรมการจัดทำแบบรายการ

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

**แบบโครงการ**

จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

**สำรวจ**

(นายสุภาพ สังขภูกิจ)  
วิศวกร โฆษณาอนุญาต

**เขียนแบบ**

(นายวิฑูรย์ หงษ์ จันทร์หนู)  
ผช.นักจัดการงานช่าง

**วิศวกรโยธา**

(นายสุภาพ สังขภูกิจ)  
วิศวกร โฆษณาอนุญาต

**ตรวจสอบ**

(นายวีระกร เดชประดิษฐ์)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

**ตรวจสอบ**

(นายประจิม ถั่วทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

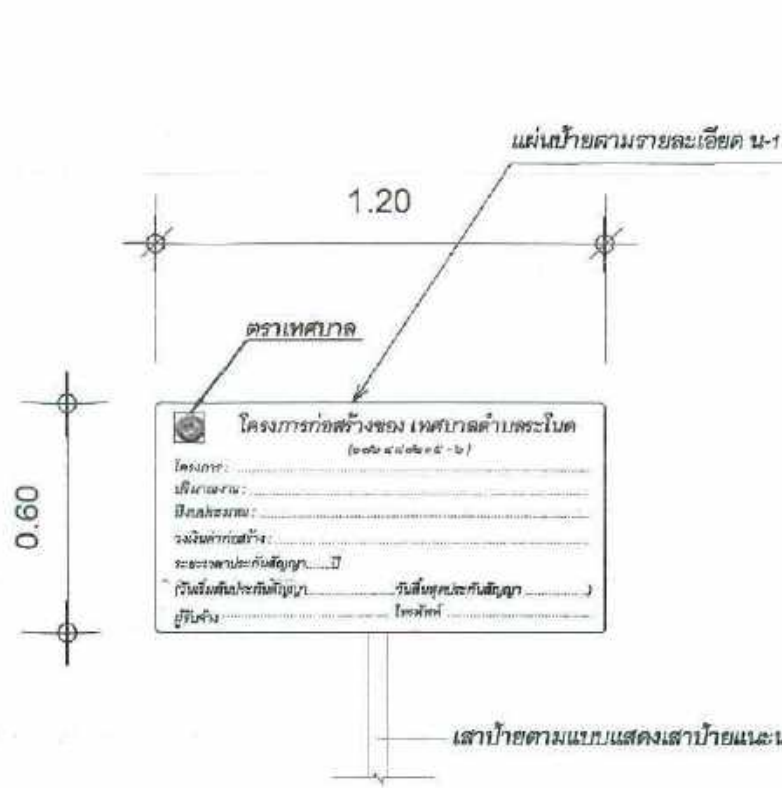
**เห็นชอบ**

(นายสุขเกษม สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลคึกคัก

**อนุมัติ**

(นายสุขเกษม สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกเทศมนตรีตำบลคึกคัก

เลขแผน



**รายการประกอบแบบ**

1. พื้นป้ายใช้สติกเกอร์สีเขียวสะท้อนแสง
2. ตัวหนังสือใช้สติกเกอร์สีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
4. แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.

**หมายเหตุ**

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- โครงเหล็กก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- สถานที่ก่อสร้าง
- จุดก่อสร้างสามารถมองเห็นได้ชัดเจน



**โครงการก่อสร้างของ เทศบาลตำบลโคกโกก (๐๗๖ ๔๘๗๒๓๕ - ๖)**

โครงการ : .....

ปริมาณงาน : .....

ผู้รับจ้าง : ..... โทรศัพท์ : .....

ระยะเวลาก่อสร้าง.....วัน (วันเริ่มสัญญา.....วันสิ้นสุดสัญญา.....)

ราคากลางก่อสร้าง.....วงเงินค่าก่อสร้าง.....

ผู้ควบคุมงาน : .....โทร..... คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ.....

.....โทร.....

งานก่อสร้างรายนี้สร้างด้วยเงินภาษีของท่าน

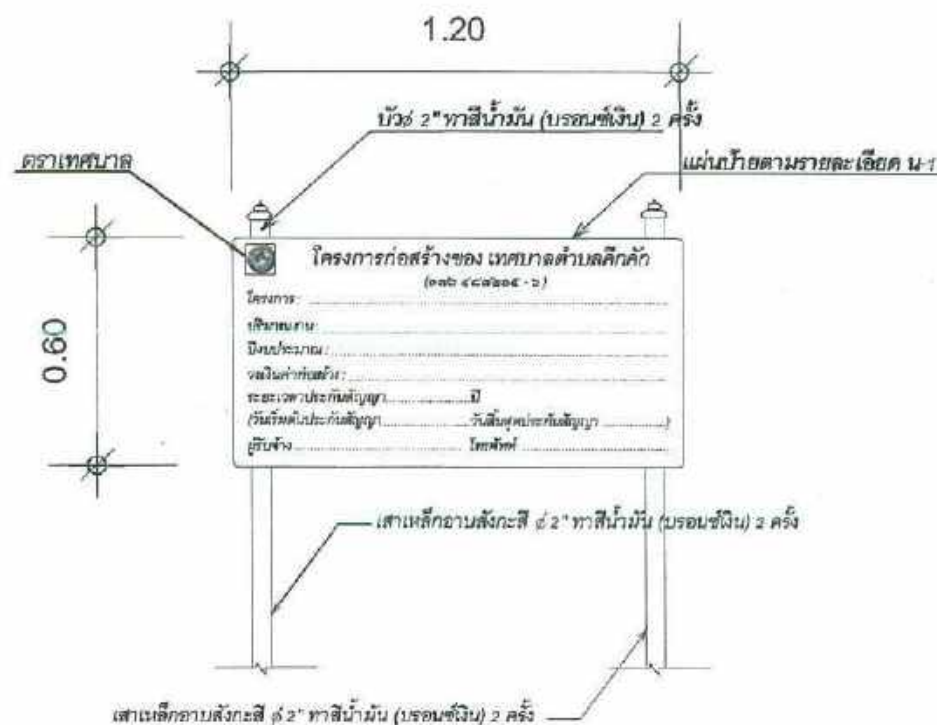
ป้ายระหว่างดำเนินการก่อสร้าง  
มาตราส่วน 1:20

ป้ายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ(ถาวร)สำหรับงานทาง  
มาตราส่วน 1:20

๕ 0.20 m. (สำหรับป้ายชั่วคราว) และ  
๕ ไม่น้อยกว่า 0.15 m. (สำหรับป้ายถาวร)



ตราเทศบาล



**รายการประกอบแบบ**

1. พื้นป้ายใช้สติกเกอร์สีเขียว
2. ตัวหนังสือใช้สติกเกอร์สีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
4. แผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มม.

**หมายเหตุ**

- จุดก่อสร้างกำหนดตามความเหมาะสมในสนาม สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- โครงเหล็กก่อนทาสีจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
- สถานที่ก่อสร้าง
- จุดก่อสร้างสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

**รายการประกอบแบบ**

1. พื้นป้ายทาสีเขียว ใช้สีน้ำพลาสติก หรือแผ่นป้ายไวโรลปิดทับไม้อัด
2. ตัวหนังสือสีขาว
3. ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามแบบกำหนด
4. แผ่นไม้อัดขนาดกว้าง 1.20 ม. ยาว 2.40 ม. หนา 4 มม.

-สถานที่ก่อสร้าง จุดเริ่มต้นโครงการและหรือจุดสิ้นสุดโครงการ จุดก่อสร้างสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการ  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ/เลขานุการ

ป้ายหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ(ถาวร)สำหรับงานอาคารและงานก่อสร้างอื่นๆทั่วไป  
มาตราส่วน 1:20



แบบโครงการ  
จัดตั้งศูนย์พัฒนาคุณภาพชีวิต  
และส่งเสริมอาชีพผู้สูงอายุ

สำรวจ  
(นายสุภาพ สังขุนกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

เขียนแบบ  
(นายวิฑูรพงษ์ จันทร์หนู)  
ผช.นักจัดการงานช่าง

วิศวกรโยธา  
(นายสุภาพ สังขุนกิจ)  
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ตรวจสอบ  
(นายวิฑูรพงษ์ สังขุนกิจ)  
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ  
(นายประจักษ์ ตัวทอง)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ  
(นายสุภาพ สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลตำบลโคกโกก

อนุมัติ  
(นายสุภาพ สมบัติ)  
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกเทศมนตรีตำบลโคกโกก

เลขแผ่น