



โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์กคอนกรีต

สาย บ้านร่องแค หมู่ที่ 7 ตำบลน้ำซำ อำเภอ หมู่ที่ 3 ตำบลสูงเม่น อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ขนาดกว้าง 4.00-5.00 เมตร ยาว 888.00 เมตร หน้า 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4,134 ตารางเมตร

พิกัดเริ่มต้น E 616798 , N 1993435

พิกัดสิ้นสุด E 617582 , N 1993346



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ
ปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คอนกรีต
สายบ้านร่องแม หมู่ที่ 7
ตำบลคำชะ อำเภอสองแคว จังหวัดแพร่
พื้นที่โครงการ
บ้านร่องแม หมู่ที่ 7 ตำบลคำชะ อำเภอสองแคว จังหวัดแพร่

สำรวจ
(นายเชษฐาธิวัฒน์ ขันคำปัน)

เขียนแบบ
(นายเชษฐาธิวัฒน์ ขันคำปัน)

ออกแบบ/สถาปนิก
.....

วิศวกรโยธา
.....

ออกแบบ/วิศวกรไฟฟ้า
.....

ออกแบบ/วิศวกรเครื่องกล
.....

ตรวจสอบ
(นายเชษฐาธิวัฒน์ ขันคำปัน)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

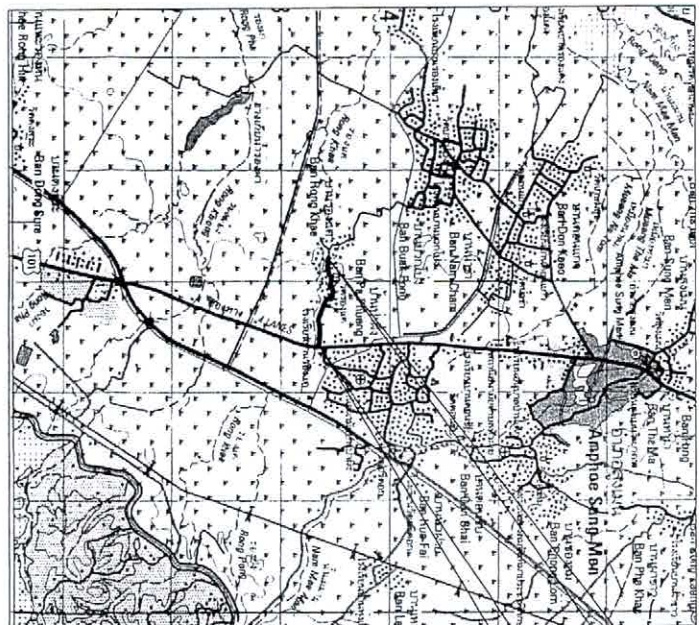
.....

กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คอนกรีต

สาย บ้านร่องแม หมู่ที่ 7 ตำบลคำชะ อำเภอสองแคว จังหวัดแพร่



จุดที่ตั้งโครงการ

รายละเอียดประกอบภาพปรับปรุงถนนแอสฟัลต์คอนกรีต
1. เส้นรอบถนน ASPHALTIC CONCRETE ระยะทาง 0.888 กม.
โดยทางวิ่ง 4.00-5.00 ม. คัดมา กม.0+000 - 0+888
หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 4.134 ตารางเมตร
(ในการที่พื้นที่สามารถดำเนินการได้ตามรายการข้างต้น ให้ทำการเสริมถนน ASPHALTIC CONCRETE
ให้ตามภาพพื้นที่ โดยให้อยู่ในเขตที่ดินของเจ้าของที่ดิน เจ้าของที่ดินไม่มีความจำเป็นต้องทำที่ดิน)

แผ่นที่	รายการ	หมายเหตุ
1	แบบที่ส่งไป	
2	รูปที่ได้ตามร่างงานเสริมถนนแอสฟัลต์	



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ

ปรับปรุงถนนและติดตั้งคาน้ำดื่มสาธารณะ สายบ้านร่องมา หมู่ที่ 7 ตำบลเจ้าใจ อำเภอ หมู่ที่ 3 ตำบลขุนยวม อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

ที่ตั้งโครงการ

บ้านร่องมา หมู่ที่ 7 ตำบลเจ้าใจ อำเภอสูงเม่น จังหวัดแพร่

สำรวจ

(นายเกียรติศักดิ์ ชันคำวันดี)

เขียนแบบ

(นายเดชฤทธิ์ ชันงาม)

ออกแบบ/สถาปนิก

.....

วิศวกรโยธา

(นายสมเพชร มั่งคั่ง)

ออกแบบ/วิศวกรไฟฟ้า

.....

ออกแบบ/วิศวกรเครื่องกล

.....

ตรวจ/หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

(นายอรุณ ชัยภูวาม)

เห็นชอบ

(นายสุวิทย์ ใจอื้อ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ ๖ มี.ค. ๒๕๖๖

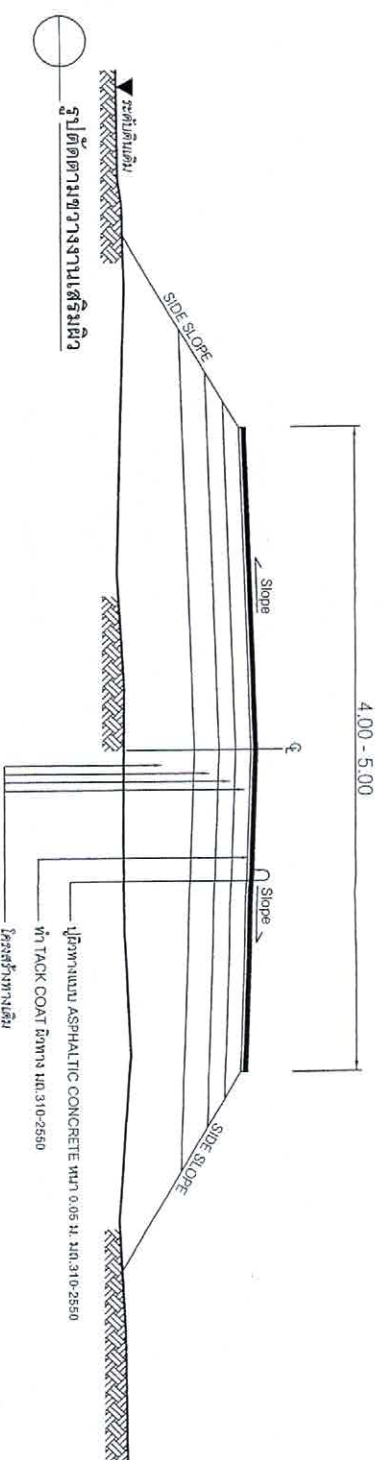
(นายชัชวาลย์ ธาระชัยนันท์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

อนุมัติ

(นายอนุชิต วัฒนศิริ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่



รูปตัดตามขวางงานเสริมผิว

บัญชีปริมาณงาน			
ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน
1	งาน รื้อผิวทางเดิมแล้วแต่กับ	ตร.ม.	-
2	งานถมดินลูกรังถมคันหน้า	ตร.ม.	-
3	งาน PRIME COAT	ตร.ม.	-
4	TACK COAT ผิวทาง	ตร.ม.	4,134.00
5	ผิวทาง ASPHALTIC CONCRETE	ตร.ม.	4,134.00
6	ติดตั้งป้ายโครงการ	ป้าย	-
7	ติดตั้งเหล็กกั้นขอบ	ตร.ม.	-
8	ติดตั้งเหล็กกั้นขอบ	ป้าย	-
9	เก็บเงินค่าจ้างแรงงาน	ตร.ม.	213
10	เผ่นไม้ค้ำยันชั่วคราวขนาด 180 ซม.	ตร.ม.	-

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุและครุภัณฑ์ตามสัญญา
โครงการ.....

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญา
ก่อสร้างแห่งส่งเสริมการใช้ ลินค้า/ผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย

1. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุก่อสร้างหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้าง
ตัวนี้โดยเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุก่อสร้างที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็น
เหล็ก จะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย
ตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 (ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็น
งานก่อสร้างที่มีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้จ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้า
มี) แต่ต้องไม่ช้ากว่า 30 วันหลังจากวันในสัญญาจ้างก่อสร้าง หากผู้จ้างไม่เสนอแผนดังกล่าวที่
กำหนด ถือว่าผู้จ้างมีผิดสัญญา ผู้จ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุก่อสร้าง ที่ผู้รับจ้างเสนอ ตามกรอบปรับเปลี่ยนได้ตามความเป็นจริง เพื่อให้มูลค่า/
ปริมาณ การใช้วัสดุก่อสร้าง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้าง
ต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้จ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการนำวัสดุก่อสร้าง ตามแผนปรับปรุงใหม่
มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานประกอบประกอบการพิจารณาว่าวัสดุหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ที่
ผลิตภายในประเทศไทย อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้จ้างเมื่อผู้จ้างร้องขอ เพื่อประกอบ
การตรวจสอบของผู้จ้างว่าวัสดุหรือครุภัณฑ์/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
หรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภา
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) หลักฐานที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานที่แสดงถึงแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่า เป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่
ประเทศไทย เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน ห้างขาย ปอติณ เป็นต้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ทั้งสิ้น (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (ผู้ปฏิบัติงานผู้รับจ้าง)

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ภายในประเทศ เป็นราคาตามใบ
แจ้งปริมาณงานและราคาสิ่งแบบแปลนสัญญาจ้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ กค(กก) ๐405.2/ 452 ลง 17 กันยายน 2562 (452) และกรณีที่ผู้จ้างด้วยวิธีการเฉพาะจะแจ้ง ให้
เป็นราคาแบบหน่วยสัญญา ผ่านการดำเนินการด้วยวิธีการเดียวกันในหนังสือ ๖452

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุและครุภัณฑ์ภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กในโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ทั้งสิ้น (รวม)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ..... (ผู้ปฏิบัติงานผู้รับจ้าง)



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

โครงการ.....

โครงการงบประมาณของ อบต.แพร่

พัสดุโครงการ

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

รายชื่อผู้รับจ้าง

ตารางการชี้แจงแบบการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

ข้อกำหนดเกี่ยวกับการใช้วัสดุก่อสร้างและครุภัณฑ์ตามสัญญา

ก่อสร้างเพื่อส่งเสริมการใช้ สินค้า/ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ

1. ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นส่วนหนึ่งของงานก่อสร้าง (ถ้ามี) ตามโครงการก่อสร้างนี้โดยเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศที่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการก่อสร้างนี้ ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุหรือครุภัณฑ์เป็นเหล็ก จะต้องใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นเหล็กซึ่งผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ตามสัญญาก่อสร้างนี้

2. ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศตามสัญญาจ้างก่อสร้างนี้ ตามเอกสาร ภาคผนวก 2 และ ภาคผนวก 3 เฉพาะกรณีที่เป็นการก่อสร้างที่มีวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่เป็นเหล็ก) ให้ผู้รับจ้าง ตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาจ้าง (ถ้ามี) แต่ต้องไม่น้อยกว่า 30 วันหลังจากการเสนอแบบร่างก่อสร้าง หากผู้รับจ้างไม่เสนอแผนตามเวลาที่กำหนด ถือว่าผู้รับจ้างมีมติสัญญาว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้

แผนการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผู้รับจ้างเสนอ ตามการปรับเปลี่ยนได้ตามความจำเป็น เพื่อให้มูลค่า/ปริมาณ การใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องแจ้งการปรับเปลี่ยนให้ผู้รับจ้างก่อสร้างทราบก่อนดำเนินการก่อสร้าง ตามแบบที่ปรับปรุงใหม่มาใช้ล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ทั้งนี้ต้องก่อนการส่งมอบงานแต่ละงวด

3. ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาว่าวัสดุหรือครุภัณฑ์เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศ อย่างใดอย่างหนึ่งแล้วแต่กรณี แสดงต่อผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างร้องขอ เพื่อประกอบการตรวจสอบของผู้ว่าจ้างวัสดุหรือครุภัณฑ์/ครุภัณฑ์ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตในประเทศหรือไม่ ดังนี้

- 1) สำเนาใบรับรองสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ Made in Thailand (MIT) ที่ออกโดยสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- 2) เอกสารสินค้า ที่แสดงว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย
- 3) หลักฐานที่แสดงที่ตั้งของแหล่งผลิต ที่สามารถแสดงได้ว่าเป็นวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศ เช่นตำแหน่งที่ตั้งโรงงาน เป็นต้น เป็นต้น

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
๑.							
๒.							
๓.							
๔.							
๕.							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

หมายเหตุ

ราคาต่อหน่วยที่ได้ในตารางการชี้แจงแบบการใช้วัสดุหรือครุภัณฑ์ภายในประเทศ เป็นราคาตามใบแจ้งปริมาณงานและราคาส่งแบบแบบสัญญาจ้างก่อสร้าง ซึ่งจัดทำตามหนังสือที่ ภาค(ทอจ) 0405.229 452 ลง 17 กันยายน 2562 (9452) และกรณีมีผู้จ้างด้วยวิธีอื่นๆราคาจะลดลง ให้เป็นราคาแบบค้าขายสัญญา ให้นำมาคิดเป็นราคาค่าใช้จ่ายการดำเนินงานกับหนังสือ 9452

ตารางการชี้แจงแบบการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
โครงการ.....

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แบบการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กที่ใช้โครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	พัสดุในประเทศ	พัสดุต่างประเทศ
๑.							
๒.							
๓.							
๔.							
๕.							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							



กองช่าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัด...

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....

โครงการ.....



องค์การบริหารส่วนจังหวัดแพร่

Insams

โครงการวิจัยและพัฒนาของ อบจ.นพ.

๕๖
ทศโศกรังการ

ภายในจังหวัดแพร่

১৫৫৩৩	
-------	--

.....

Signature

.....

ප්‍රකාශන/ප්‍රකාශන

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

19911114

1

(1954)

1

--	--

1

[illegible]

ผู้พบเข้าฝ่ายออก

[Signature]

[illegible]

2

(นายสำเริง ไชยเชื้อ)

2

11.2.0.

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด

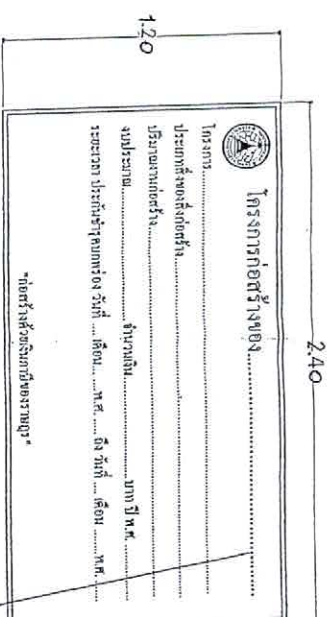
4.9.18. *Chrysomelidae*

[illegible]

ဝယ်

100

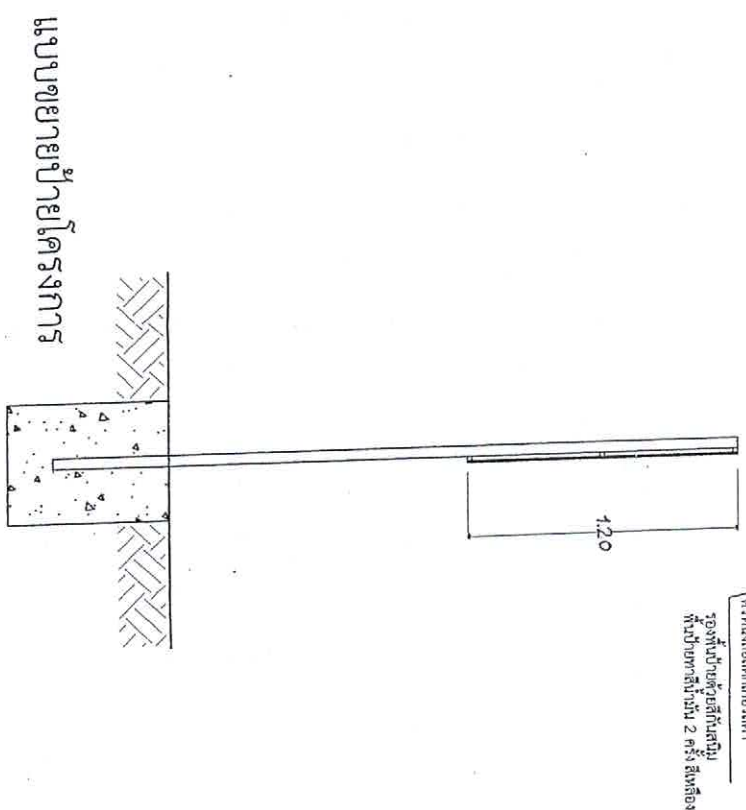
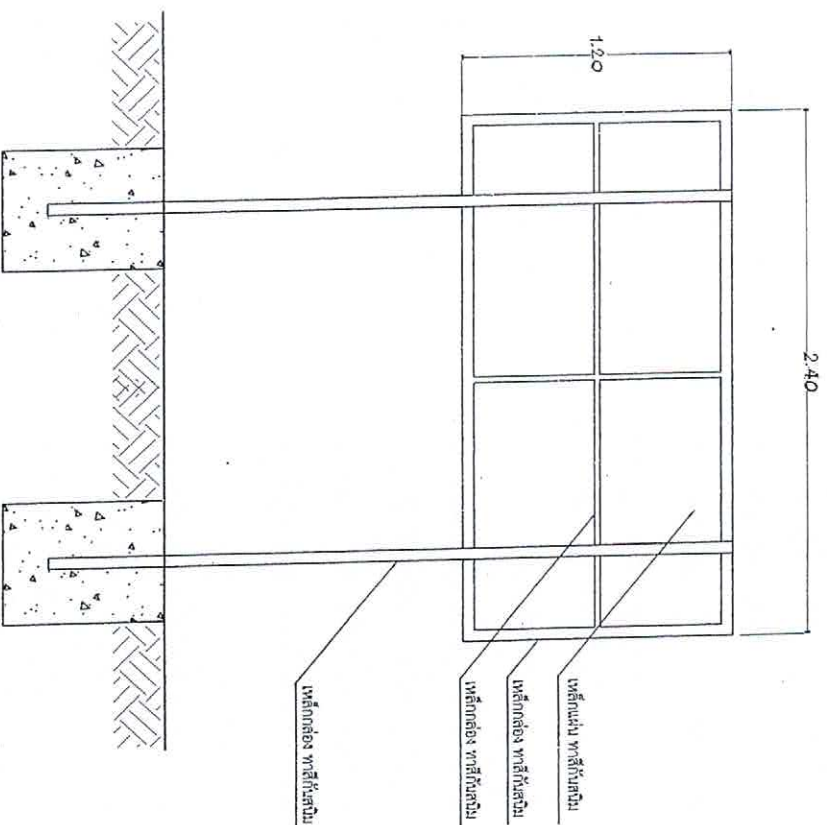
1



ฝ่ายกองการก่อสร้างและแสวง (ฝ่ายหลัก)

ตัวหนังสือสถิติกเกอร์สีดำ

รองพันท้ายด้วยสีกับสมีม
พันท้ายทาสีน้ำนม 2 ครั่ง สีเหลือง



แบบขยายฝ่ายโครงการ