



โครงการปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
บ้านป่ายาง หมู่ 2 เซียม ต.จอมสวรรค์
พร้อมติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างถนนพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ก่อสร้าง.....

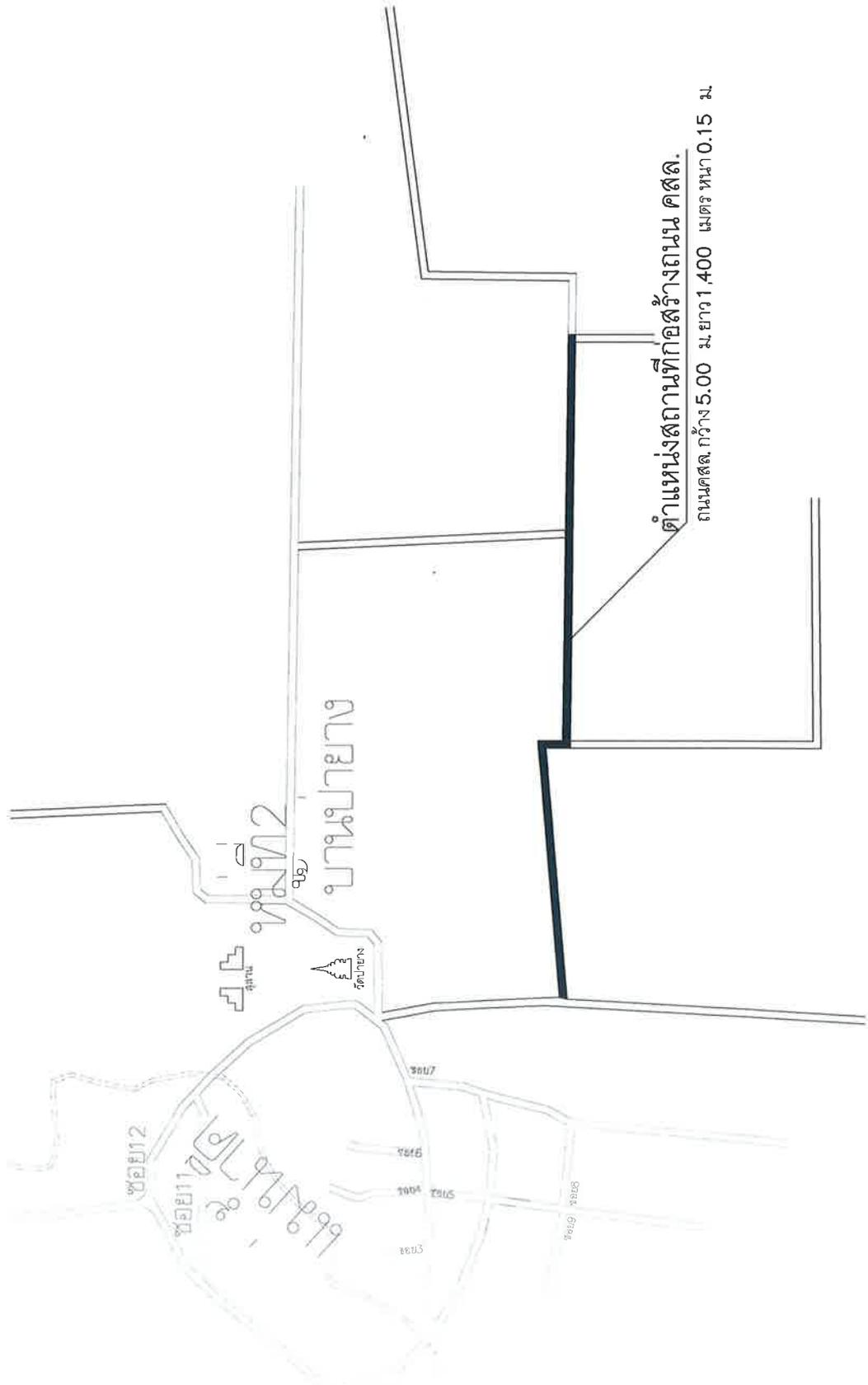
หมู่ที่ 2 บ้านป่ายาง

ตำบลศรีศักร อำเภอมะนัง จังหวัดเชียงราย

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีศักร



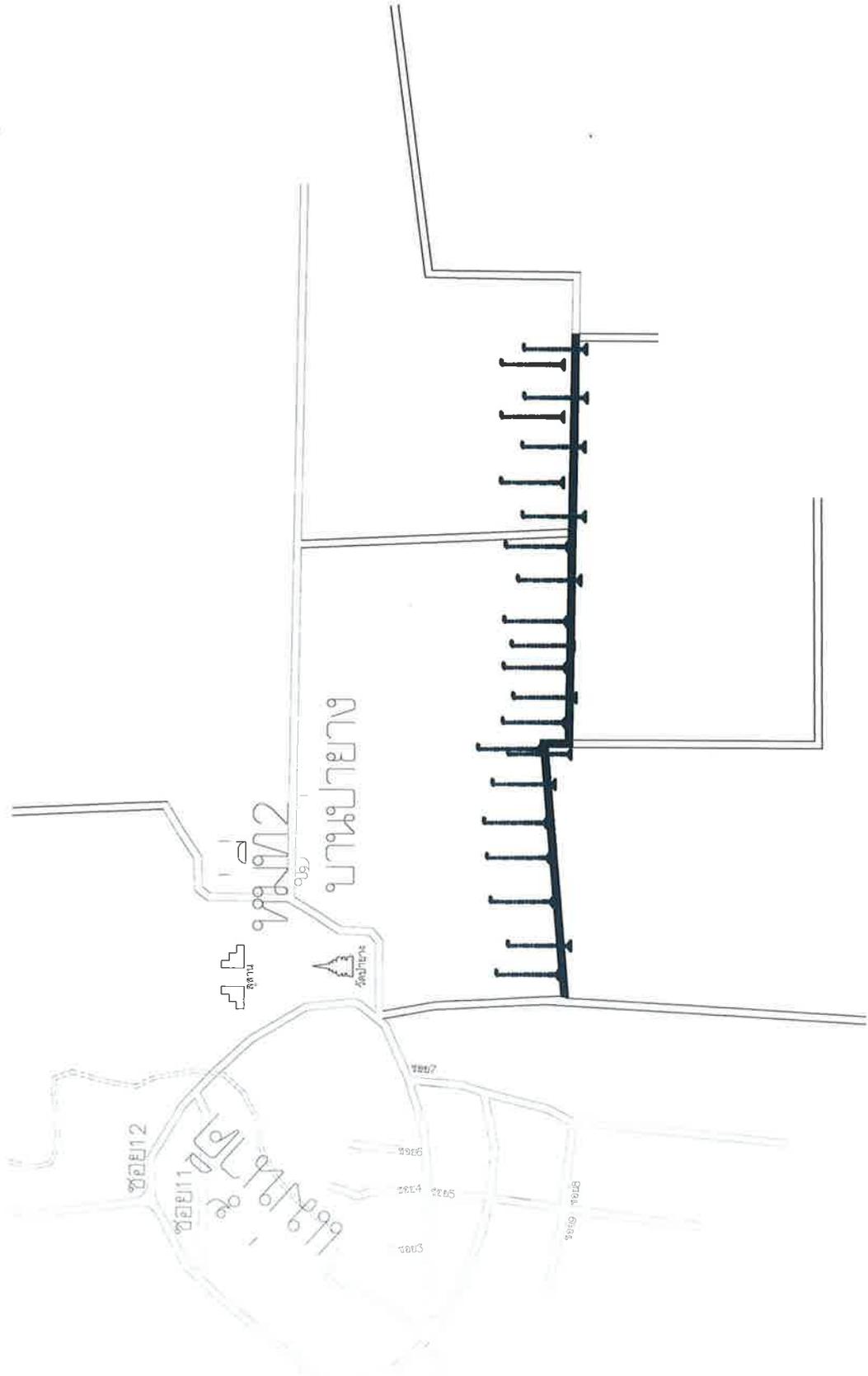
โครงการ ปรับปรุงสิ่งอำนวยความสะดวกบริเวณหลัก	ผู้ว่าฯ	(นายณัฐพล คำสิงห์) ผู้อำนวยการศูนย์ วิจัยและวิจัย	(นายณัฐพล คำสิงห์) ผู้อำนวยการศูนย์ วิจัยและวิจัย	(นายวิทย์ วิชาชาญ) ผู้อำนวยการศูนย์ วิจัยและวิจัย	ศาสตราจารย์ ดร.วิมลรัตน์ (นางสาววิมลรัตน์ รัตนกุล) ศึกษาศาสตร์ ผู้อำนวยการศูนย์ วิจัยและวิจัย	ศาสตราจารย์ ดร.วิมลรัตน์ (นางสาววิมลรัตน์ รัตนกุล) ศึกษาศาสตร์ ผู้อำนวยการศูนย์ วิจัยและวิจัย	อนุมัติแบบ (นางสาววิมลรัตน์ รัตนกุล) ศึกษาศาสตร์ ผู้อำนวยการศูนย์ วิจัยและวิจัย	แบบเลขที่
-------------------------------------------------	---------	---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------	-----------



ตำแหน่งสถานที่ก่อสร้างถนน คสล.
ถนนคสล. กว้าง 5.00 ม. ยาว 1,400 เมตร หน้า 0.15 ม.



ผู้รับทราบ พร้อมแจ้งเรื่องทางโครงการวัดเสริมแท่นเสด็จ	ผู้รับทราบ (นางบุญพรดี คำจง) ผู้อำนวยการโยธา	ผู้รับทราบ (นายชานนศักดิ์ สิงห์ตา) ผู้อำนวยการช่างเขียนแบบ	ผู้รับทราบ (นายวิฑูรย์ พรวินชาฎ์) สน.12786	ผู้รับทราบ (นางสาวสราภรณ์ หุตะสมัย) หัวหน้าช่างเขียนแบบ วิชาการโยธา ผู้อำนวยการช่าง	ผู้รับทราบ (นางกรพัตรา เป็ดไข่มุก) รองปลัด อบต.ปฎิบัติราชการแทน ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเสด็จ	อนุมัติแบบ (นางสาวอเนกแก้ว แก้วคำ) ปลัด อบต. ปฎิบัติหน้าที่ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเสด็จ	แบบเลขที่
----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------



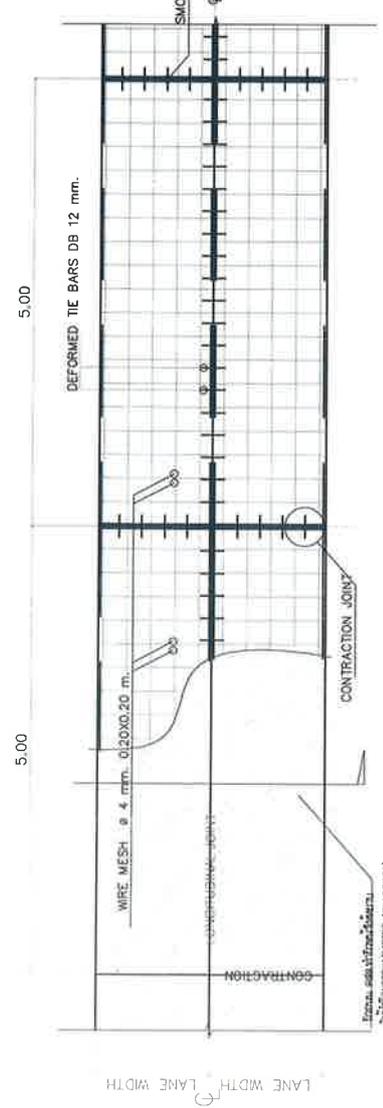
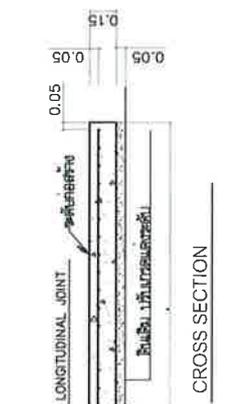
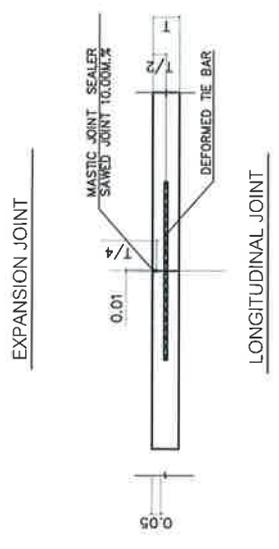
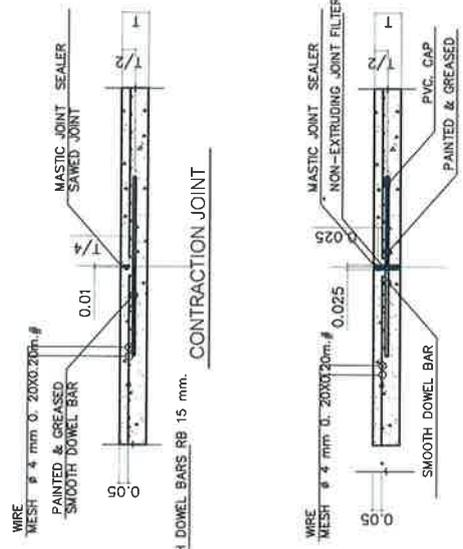
ผังสังเขป ตำแหน่งติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างถนนหลังงานแสงอาทิตย์

* หมายเหตุ - ตำแหน่งติดตั้งไฟฟ้าโซล่าเซลล์
สามารถย้ายได้ตามความเหมาะสม และเป็นไปตามศัตถ์พินิจ
ของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจงานจ้าง

ไฟฟ้าโซล่าเซลล์



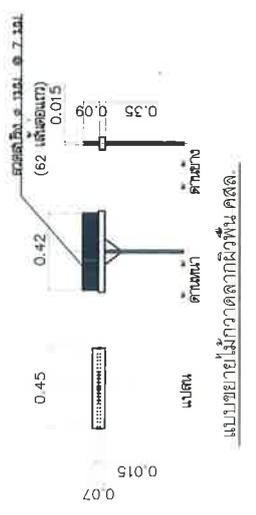
โครงการ
 ปรับปรุงผิวจราจรคอนกรีตเสริมเหล็ก
 15.33
 (นางนงนุช คำเงิน)
 วิศวกรโยธา
 (นายชานนท์ สิงห์คำ)
 วิศวกรโยธา ช่างเขียนแบบ
 077344441
 (นายวิชาญ พงษ์ชัชวาลย์)
 081.127186
 วิศวกรโยธา
 (นางสาวกัญญา เกียรติเรือง)
 วิศวกรโยธา ควบคุมการก่อสร้าง
 รับผิดชอบการปรึกษาส่วนงานโยธา
 อนุมัติแบบ
 (นางสาวกัญญา เกียรติเรือง)
 วิศวกรโยธา ควบคุมการก่อสร้าง
 รับผิดชอบการปรึกษาส่วนงานโยธา
 แบบเลขที่



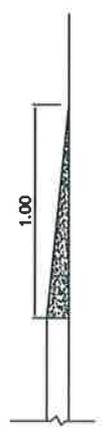
แปลนถนน คสล. และแสดงการเสริมเหล็ก

TIE BARS - DOWEL BARS

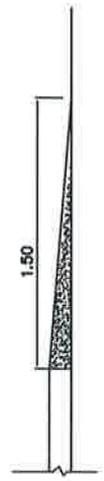
SLAB THICKNESS, T	LANE WIDTH, W	TIE BARS		DOWEL BARS	
		DIAMETER MM (DB)	SPACING CM	CONTRACTION JOINT LENGTH CM	EXPANSION JOINT SPACING CM
15	2.50	12	50	50	50
	3.00	12	50	50	50
	3.50	12	50	50	50
	4.00	12	50	50	50
20	2.50	12	75	50	25
	3.00	12	75	50	25
	3.50	12	75	50	25
	4.00	12	75	50	25
23	2.50	12	75	50	25
	3.00	12	75	50	25
	3.50	12	75	50	25
	4.00	12	75	50	25



เทคอนกรีต slop



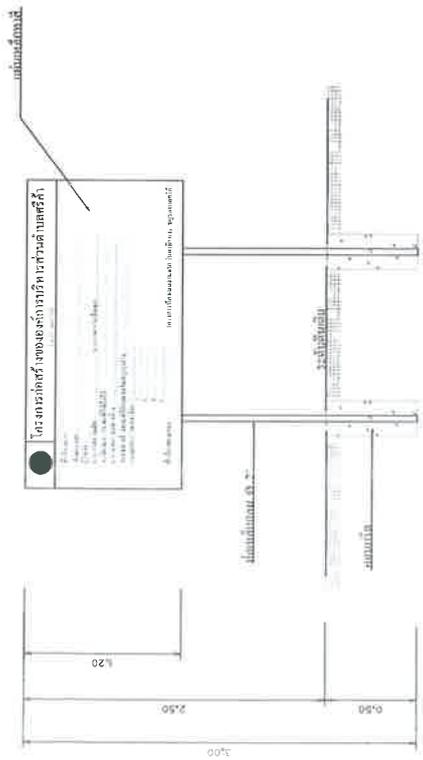
แบบขยาย 1 จุดสิ้นสุดสายทาง



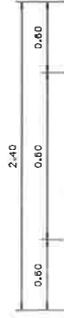
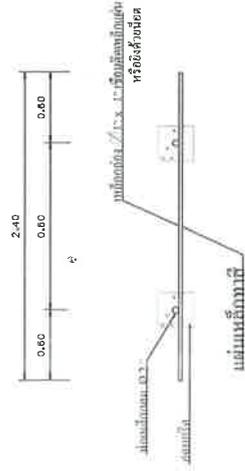
แบบขยาย 2 จุดสิ้นสุดสายทาง

หมายเหตุ กรณีพื้นที่ทางจุดสิ้นสุดหรือจุดเริ่มต้นสายทางที่เป็นการเทพื้นถนนคอนกรีตเดิมที่ชำรุดแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องทำ slope ด้วยคอนกรีต ตามแบบขยาย 1
 ในกรณี ชั้นพื้นทางจุดสิ้นสุดหรือจุดเริ่มต้นสายทางที่เป็นถนนลูกรัง ผู้รับจ้างจะต้องทำ slope ด้วยหินคลุก ตามแบบขยาย 2 ยกเว้นกรณีจุดที่สิ้นสุดสายทาง
 จะชนหรือติดกับถนนคอนกรีตเดิม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของผู้รับจ้าง จะเป็นผู้ใช้ขาด

ป้ายโครงการหลังก่อสร้างแล้วเสร็จ

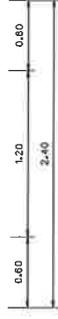
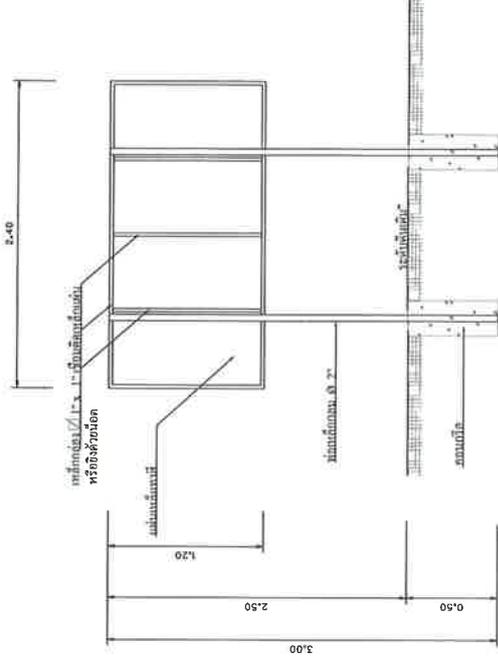


แปลนด้านหน้า
SCALE

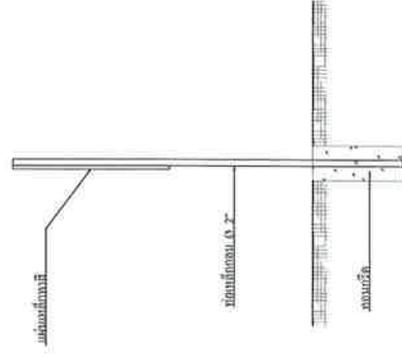


แปลนด้านบน
SCALE

- หมายเหตุ
- ก่อนทำจริงให้ทาสีกันสนิมก่อน 2 ครั้ง
 - เสา . แผ่นป้ายให้ทำสี่เหลี่ยม 2 ด้าน โดยใช้สีน้ำมัน และตัวหนังสือสีขาว
 - ขนาดตัวหนังสือกำหนดตามความเหมาะสม ข้อความตามที่กำหนด
 - จุดติดตั้งกำหนดตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ หรือช่างควบคุมงานเป็นผู้กำหนด



แปลนด้านหลัง
SCALE



แปลนด้านข้าง
SCALE



โครงการ	ปรับปรุงเชิงจรจกรจนกรเสริมเหล็ก
ผู้ควบคุม	(นายอนุช คุ้มเงิน) ผู้ช่วยช่างโยธา
ผู้ควบคุม	(นายทองดี สีพิศ) ผู้ควบคุมช่างเสริมเหล็ก
ผู้ควบคุม	(นายวิชา พรวิฑูรย์) ผู้อำนวยการแผนกช่างอาคารช่าง
ผู้ควบคุม	(นางกรพิชชา เกียรติพงษ์) รองปลัด อบต. ปฏิบัติการแผนกช่างอาคารช่างส่วนตำบลคีรี
อนุมัติแบบ	(นางสาวกอบแก้ว แก้วดำ) ปลัด อบต. ปฏิบัติหน้าที่ นายช่างอาคารช่างส่วนตำบลคีรี
แบบเลขที่	