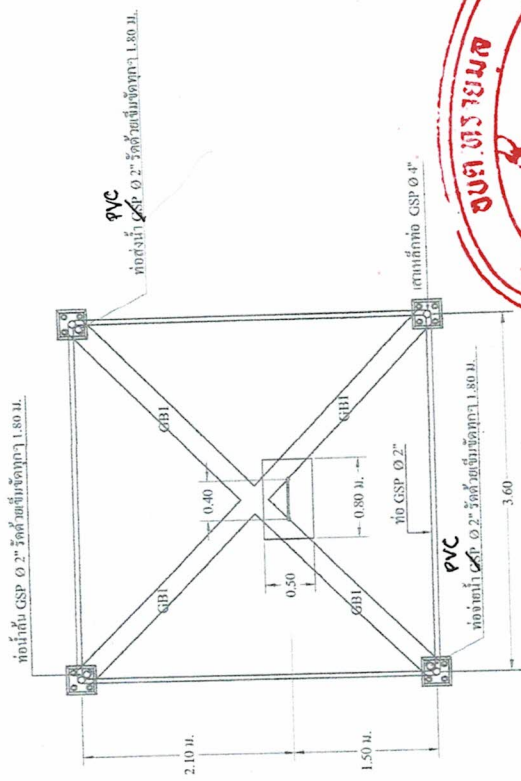


รูปด้าน ตั้งกับแนวลูกศร 1:50



แปลนตามตั้งกับ 1:50

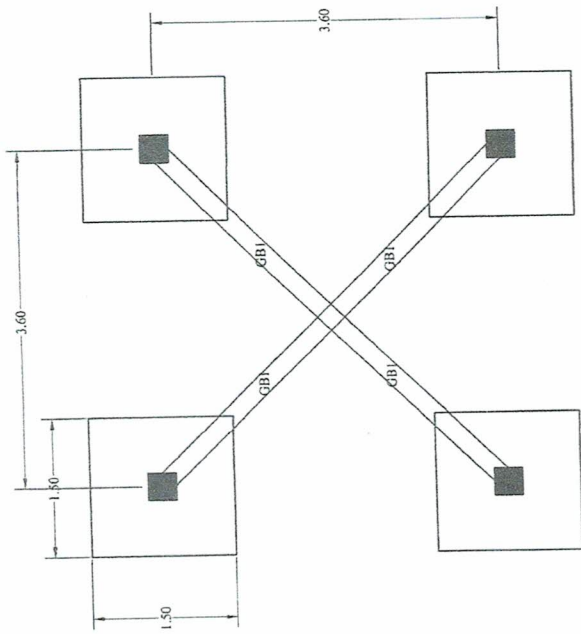


(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

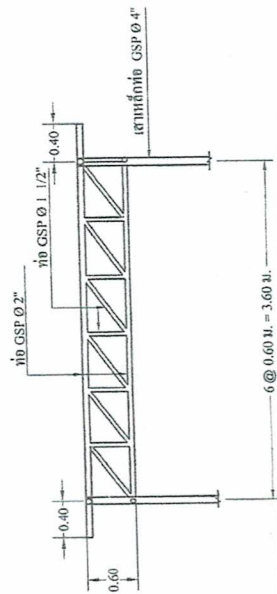
โครงการ โครงการหมู่บ้านสง่างามตำบลผู้ไทย พื้นที่โครงการ อ.ผู้ไทย	ผู้ชำนาญ นายวิชาญ สีอ่อน ตรวจสอบ นายฉวีพงษ์ ใจะจัด	ผู้เขียน นางสาวกนิษฐา เชื้อมาก อนุมัติ นายอนุชิต ปัญญาดี	 	หัวข้อแสดงแบบ	เลขที่แบบ
				แบบขยายราคาหลังสูง	วันที่
				NOT TO SCALE	จำนวนแผ่น
				มพรแก้ว	6
					11

11/21

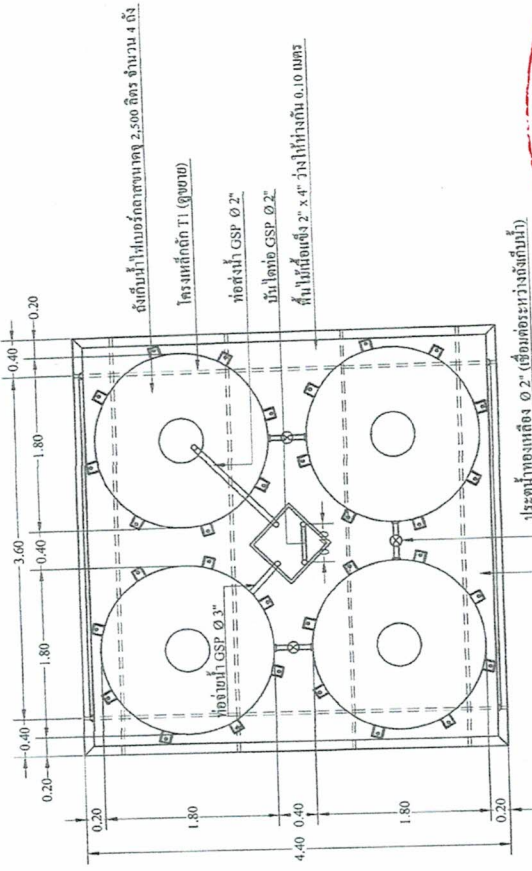




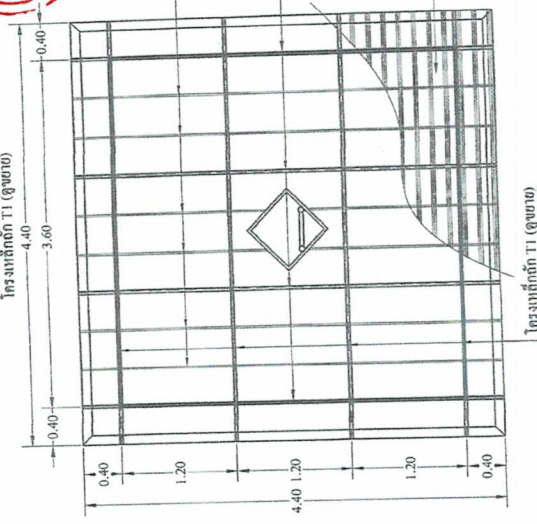
แบบฐานราก คานคอดิน 1:50



แบบชายโครงเหล็ก T1 1:50



แปลนพื้นที่ 4 ไร่ ดึงเกินมา 1:50

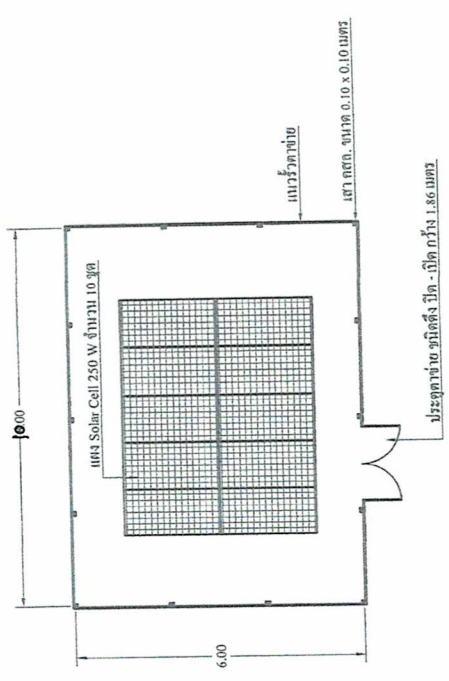


แปลนโครงเหล็กชั้นที่ 4 ดึงเกินมา 1:50

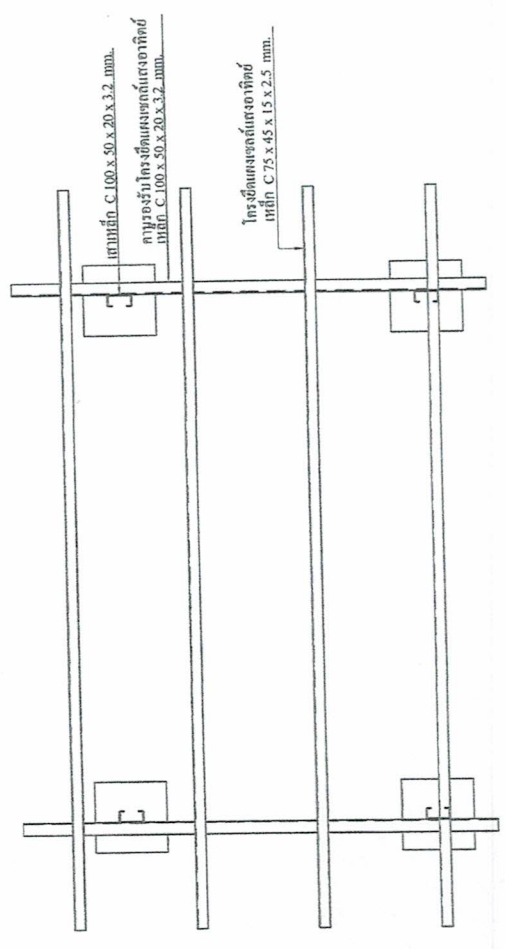


(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานพลังงานจังหวัดสุโขทัย กระทรวงพลังงาน	โครงการ โครงการศูนย์พลังงานสะอาดที่ยั่งยืน ที่ตั้งโครงการ จ.สุโขทัย	เขียนแบบ นายวราวุฒิ เชื้อม่อน ควบคุมแบบ นายธีรพงศ์ ใจกระจัด	เห็นชอบ นางสาวกัญญา เชื้อม่อน อนุมัติ นายอดิเรกชาติ ปัญญาดี	หัวข้อแสดงแบบ แปลนฐานราก คานคอดิน มาตราส่วน NOT TO SCALE	เลขที่แบบ แต่ที่ จำนวนแผ่น 8 11
	13/21				



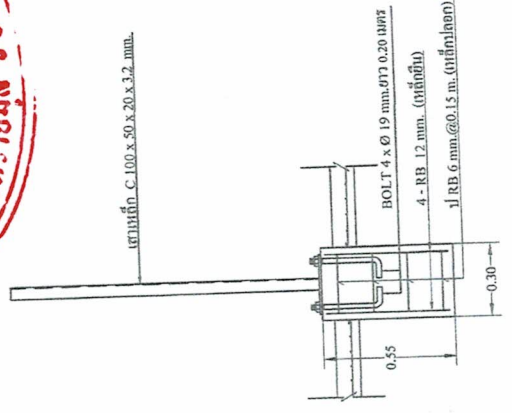
แปลนรั้วด้านซ้ายมือ แผง Solar Cell 1 : 50



รูปด้านบน การติดตั้ง โครงเหล็กยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์

รายละเอียดประกอบแบบ (ขนาดแผงเซลล์) ไม่เกิน 16 แแผง

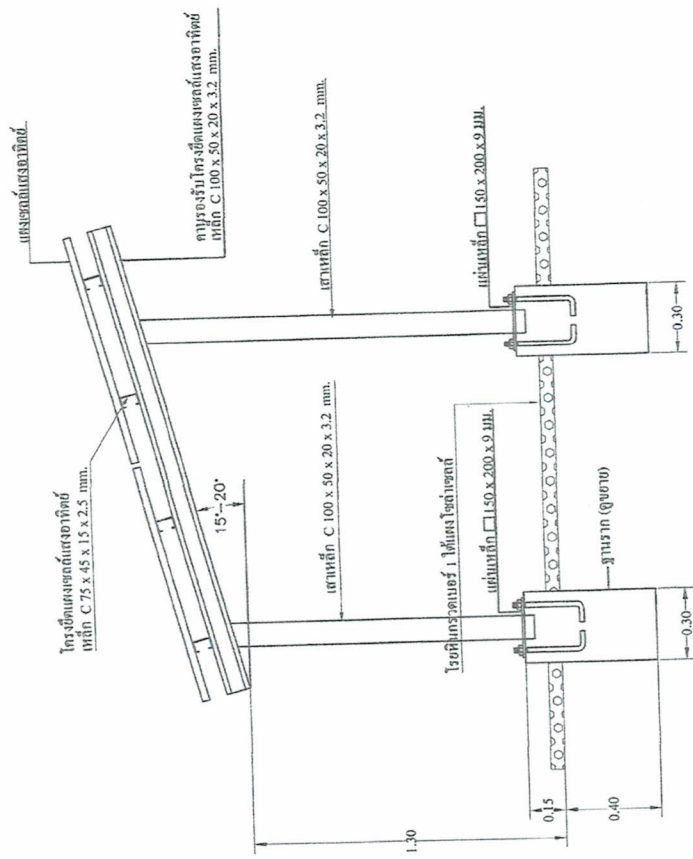
1. ทุกรองรับ โครงยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ยึดกับเสาเหล็กด้วยข้อ-คตง ขนาด 9 มม.
2. โครงยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ยึดกับคานที่รองรับด้วยข้อ-คตง ขนาดที่เหมาะสม
3. เนื่องจาขนาดของแผงเซลล์แสงอาทิตย์ของผู้ผลิตแต่ละรายอาจไม่เท่ากัน จึงมีการจัดระยะห่างของโครงรองรับ อย่างน้อย 2 ซม. เพื่อความมั่นคงแข็งแรงของโครงสร้าง
4. รายละเอียดของโครงรับ โครงสร้างยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ สามารถปรับได้ตามความเหมาะสม



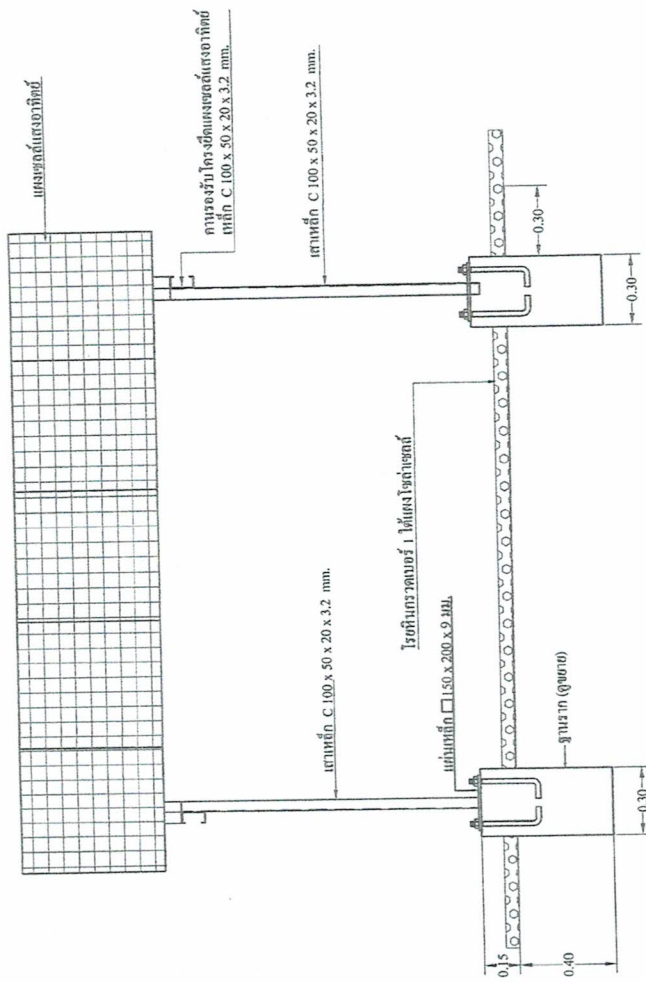
ขอขยายขนาด 1:20

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ โครงการศูนย์พลังงานแสงอาทิตย์ผู้เลี้ยง ที่จัดโครงการ จ.สุโขทัย	เขียนแบบ นายวรวิทย์ เข้มอ่อน ตรวจแบบ นายธีรพงษ์ ใจละจัด	เห็นชอบ นางสาวกัญญา เข้มอ่อน อนุมัติ นายจตุรภัทรดี มีบุญชาติ	 	หน้าชื่อเรื่องแบบ	เลขที่แบบ
				แปลนรั้วด้านซ้ายมือ แผง Solar Cell	พื้นที่ จำนวนแผ่น
				ขนาดตัวแบบ	9 11
				NOT TO SCALE	



รูปด้านข้าง การติดตั้ง โครงเหล็กยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 1:20



รูปด้านหน้า การติดตั้ง โครงเหล็กยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ 1:20



นายสุเทพ ขวัญกลาง  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

โครงการ โครงการขุดบ่อกักเก็บน้ำประปา พื้นที่โครงการ จ.สุโขทัย	ชื่อแบบ นายสุเทพ ขวัญกลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	หัวชื่อแบบ การติดตั้งโครงเหล็กยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์	เลขที่แบบ	
			แผ่นที่	จำนวนแผ่น
			10	11
			16/21	





แบบมาตรฐานการก่อสร้างบ่อบาดาล

สำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต 8

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม



  
(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน


สารบัญแบบ

แบบเลขที่	ชื่อแบบ	แผ่นที่
1	- สารบัญแบบ	1
2	- ภาพตัดบอบาดาล แบบท่อพีวีซี	2
3	- ภาพตัดบอบาดาล แบบท่อเหล็กอบสังกะสี	3
4	- ฐานบอบอบาดาล	4
5	- ชุดประกอบหัวบอบอบาดาล	5
รวมทั้งหมด		5 แผ่น

(No. ๑๕)  

  
 (นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



	มหาวิทยาลัยจุฬาลงกรณ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
โครงการ	งานก่อสร้างท่อระบายน้ำ
งบประมาณ	
พจนานุกรม	สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
เขียนโดย	
ตรวจสอบโดย	
แบบร่างโดย (ชื่อ)	
วันที่	
สถานที่	
แบบร่าง/พิมพ์	
ชื่อโครงการ	
ขนาดกระดาษ	
วันที่	
ชื่อ	
ตำแหน่ง	
แบบร่างโดย	
แบบร่างโดย	
จำนวนแผ่นรวม	5



กรมทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อม

โครงการ  
และ อนุรักษ์และส่งเสริม

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

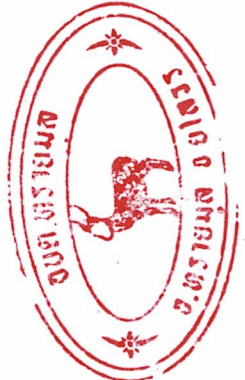
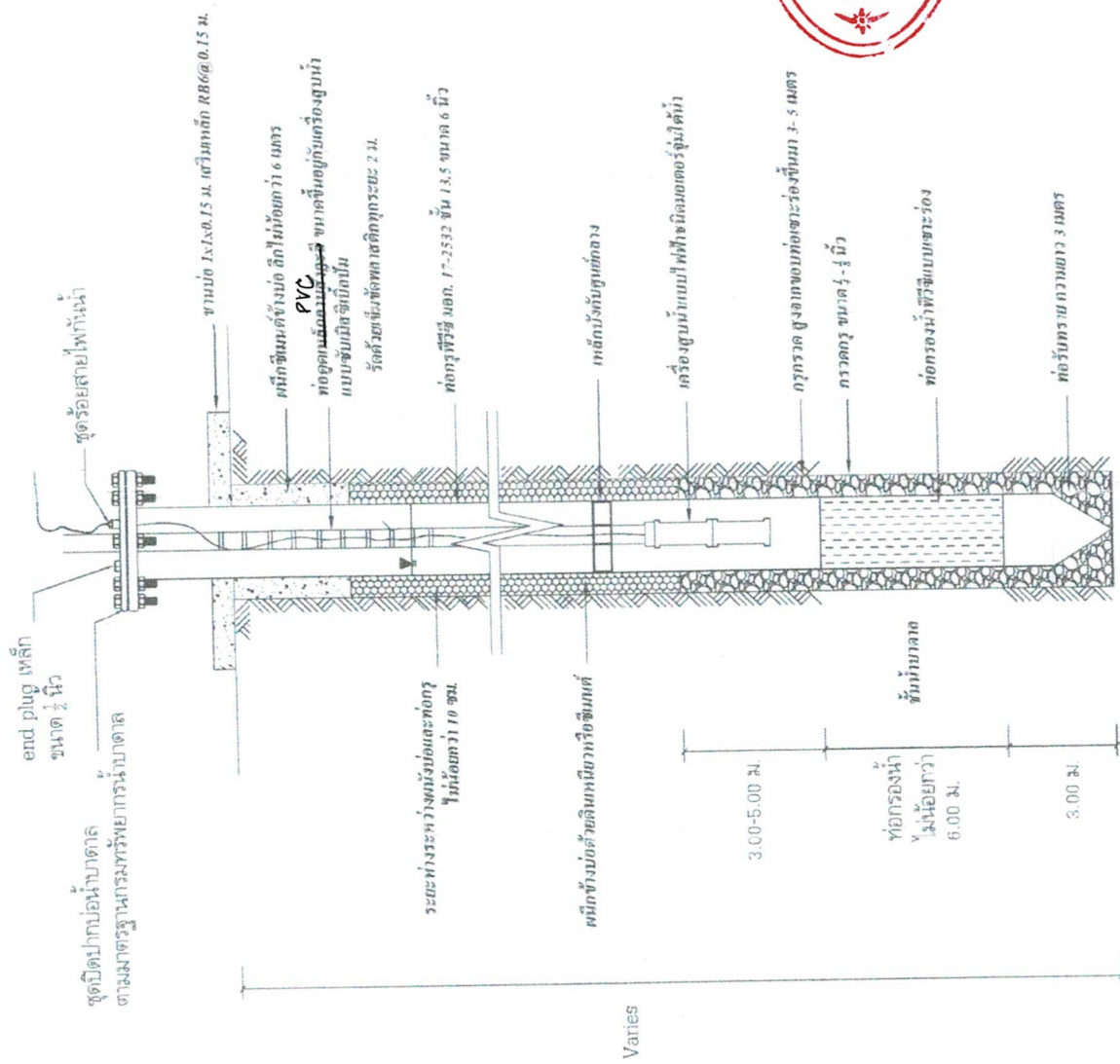
กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ

กรมส่งเสริม  
การค้าระหว่างประเทศ



ภาพตัดบ่อน้ำบาดาล  
(๗๖๐)

(นายสุเทพ ขวัญกลาง)  
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



