

ร่างขอบเขตของงาน
โครงการปรับปรุงระบบปรับอากาศและระบายอากาศป้องกัน
การแพร่กระจายเชื้อสำหรับ Cohort ห้องตรวจฉุกเฉิน จำนวน 1 งาน
โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า

ข้อกำหนดพิเศษเฉพาะงาน

- ผู้รับจ้างจะต้องมีผลงานปรับปรุง ห้องตรวจฉุกเฉินหรือ Cohort Ward มูลค่าไม่น้อยกว่า 2,875,000 บาท (สองล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยเป็นผลงานสัญญาเดียวกับราชการหรือเอกชนที่ราชการเชื่อถือ
- ผู้รับจ้างจะต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทนิติบุคคลจากสภาวิศวกร
- ผู้รับจ้างจะต้องมีบุคคลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมสาขาเครื่องกลจากสภาวิศวกร ประเภทสามัญเครื่องกลเป็นที่ปรึกษาโครงการ และประเภทภาคีวิศวกรเป็นผู้จัดการโครงการ โดยทั้งหมดจะต้องเป็นพนักงานประจำของผู้รับจ้าง

ขอบเขตของงาน

การปรับปรุงทางด้านสถาปัตยกรรม

ปรับปรุงงานสถาปัตยกรรมและตกแต่งภายใน ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับมาตรฐาน AIA Standard (The American Institute of Architects) ดังนี้

- กั้นพื้นที่ห้องต่าง ๆ ภายในตามรูปแบบรายการ
- รั้วกั้นฝ้าเพดานตามขอบเขตพื้นที่ปรับปรุง
- งานติดตั้งประตูบานเลื่อนอัตโนมัติชนิด Hermetic Seal สำหรับห้อง Ante 1 ห้อง ISO ห้อง Ultra Sound และห้องผ่าตัด
- งานติดตั้งประตูบานเปิดเดี่ยวชนิด Semi Air Tight พร้อมชุดขับประตูอัตโนมัติ สำหรับห้อง Ante 2
- งานติดตั้งประตูบานเปิดคู่ชนิด Semi Air Tight พร้อมชุดขับประตูอัตโนมัติ สำหรับห้อง Cohort Zone
- ติดตั้งอ่างล้างมือพร้อมก๊อกอัตโนมัติ ภายในห้อง Ante 1 และห้อง Ante 2
- ติดตั้งระบบท่อสุขาภิบาลสำหรับอ่างล้างมือ ภายในห้อง Ante 1 และห้อง Ante 2
- ติดตั้ง Pass box โดยบานประตูเปิดของ Pass box เป็นชนิดแบบ Interlock ระหว่างกัน
- ติดตั้งฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา 9 มม ฉาบเรียบทาสีอะคริลิก


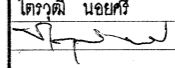
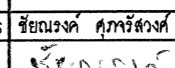
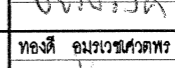
รายชื่ออุปกรณ์มาตรฐาน

- ยิบซั่มบอร์ด : ตราช้าง (Local), ตราบ้าน, ตราเพชร
- สีน้ำอะคริลิก : TOA SuperShield, Jotun, Captain
- สายไฟฟ้า : Phelp Dodge, Thai Yazaki, Bangkok Cable, CTW
- ท่อร้อยสายไฟฟ้า : Panasonic, TAS, Nippon
- ประตูชนิด Semi Air Tight : Aran Thai, Numchai
- ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติชนิด Hermetic Seal : KTH, Mbsafe, Moduna

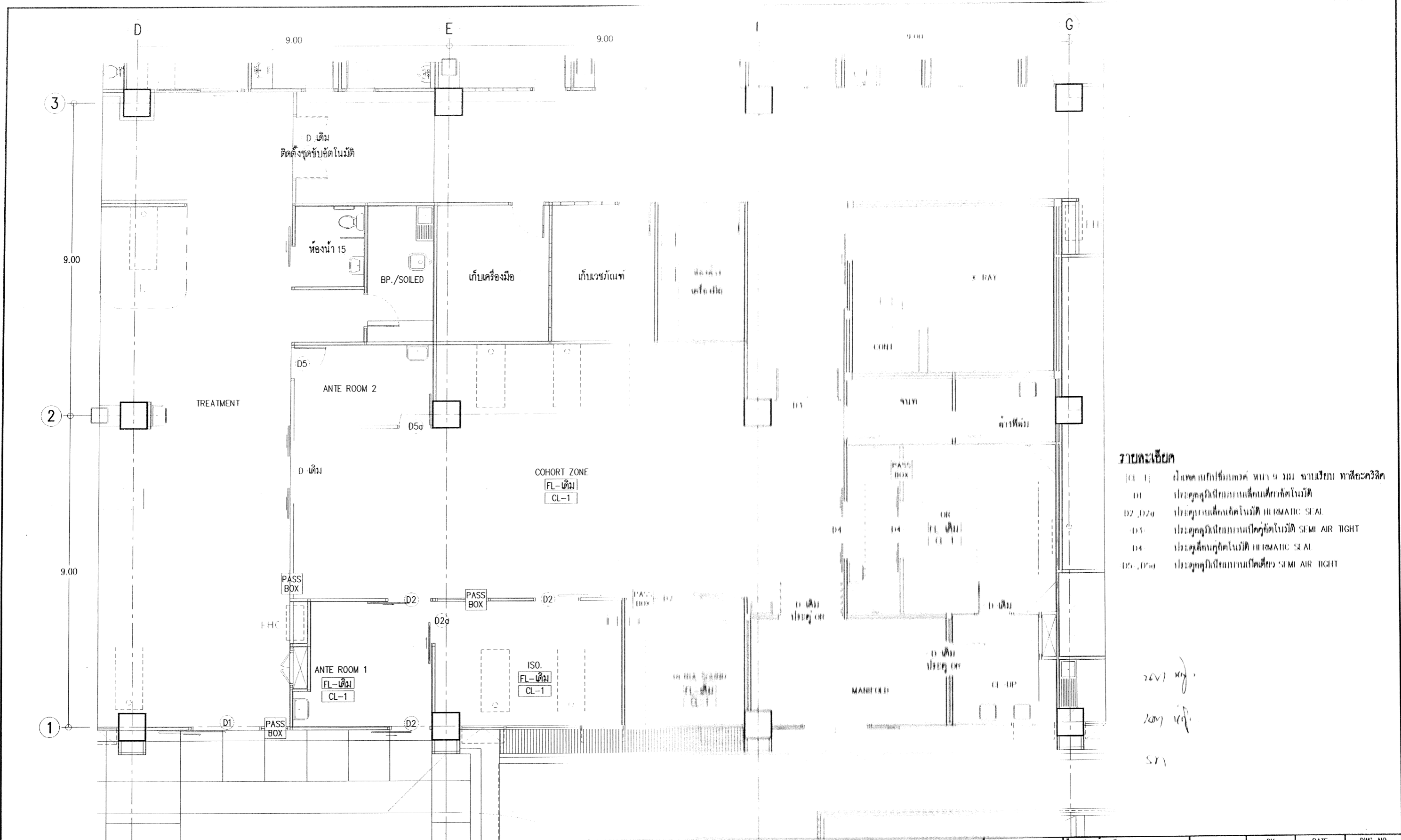
ห.ท.บ.ล.ง. ๕๕๕๕๕
 ๐๘๙ ๐๖๖๖๖๖๖

รท. รท.
 รท. รท.
 รท.

รายการประกอบแบบงานด้านสถาปัตยกรรม

 NATURAL GREEN INNOVATION	PROJECT NAME : <p style="text-align: center;">ปรับปรุงพื้นที่ฉุกเฉิน</p>	DRAWING TITLE : <p style="text-align: center;">รายการประกอบแบบงานด้านสถาปัตยกรรม</p>	ARCHITECTS ไตรวุฒิ น้อยศรี สสท 2735 	BY DATE	(DWG. NO.) A-01
	PROJECT NO. 21-139		MECHANICAL ENGINEERS ชัยณรงค์ คุภะรังสรรค์ สท 4867 	CHECKED DRAWN APPROVED SCALE 1:100	TOTAL SHEET 1/13
CLIENT : <p style="text-align: center;">โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า</p>	ELECTRICAL ENGINEERS ทองดี อมรเวชเสวตพร สทท 3086 	ALL DESIGN AND SPECIFICATION ARE PROPERTIES OF NGI CO., LTD. THEY ARE NOT ALLOWED TO BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION	REV.		

Natural Green Innovation Co., Ltd
 No. 29/9 Soi Sala Loi, Sukhumvit 71 Road, KhanongNuea,
 Watthana, Bangkok10110 Thailand Tel.02-382-1995 Fax.(66 2)3821951



รายละเอียด

- [CL-1] เป็นคานับที่เชื่อมทวศ หนา 9 มม จากบริเวณ ทาสีอะคริลิก
- D1 ประตูทวศที่เชื่อมทวศแบบเดียวกับคานับเดิม
- D2, D2a ประตูบานเลื่อนคานับเดิม THERMATIC SEAL
- D3 ประตูทวศที่เชื่อมทวศแบบเดียวกับคานับเดิม SEMI AIR TIGHT
- D4 ประตูคานับทวศที่เชื่อมทวศแบบเดียวกับคานับเดิม THERMATIC SEAL
- D5, D5a ประตูทวศที่เชื่อมทวศแบบเดียวกับคานับเดิม SEMI AIR TIGHT

รศ.หญิง
 รศ.หญิง
 สก

<p>NATURAL GREEN INNOVATION</p> <p>Natural Green Innovation Co., Ltd No. 29/9 Soi Sala Loi, Sukhumvit 71 Road, KhanongNuea, Watthana, Bangkok10110 Thailand Tel.02-382-1995 Fax.(66 2)3821951</p>	<p>PROJECT NAME :</p> <p style="text-align: center;">ปรับปรุงพื้นที่ฉุกเฉิน</p> <p>PROJECT NO. 21-139</p>	<p>DRAWING TITLE :</p> <p style="text-align: center;">แผนผังพื้นที่ปรับปรุง</p>	<p>ARCHITECTS</p> <p>จิราภรณ์ น้อยศรี สกน 2735</p>	<p>DESIGNED</p> <p>CHECKED</p>	<p>BY</p> <p>DATE</p>	<p>DWG. NO.</p> <p style="text-align: center;">A-02</p>
	<p>CLIENT :</p> <p style="text-align: center;">โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า</p>		<p>MECHANICAL ENGINEERS</p> <p>ชัชวรงค์ สุภาวิเศษ สก 4867</p>	<p>DRAWN</p> <p>APPROVED</p> <p>SCALE 1:100</p>	<p>TOTAL SHEET</p> <p style="text-align: center;">2/8</p>	
			<p>ELECTRICAL ENGINEERS</p> <p>ทศนติ อมรเวชศาสตร์ สกน 3086</p> <p>ทศนติ อมรเวชศาสตร์</p>	<p>ALL DESIGN AND SPECIFICATION ARE PROPERTIES OF NGI CO., LTD. THEY ARE NOT ALLOWED TO BE USED WITHOUT PRIOR WRITTEN PERMISSION</p>		<p>REV.</p>