







สัญลักษณ์ห้อง		floor finishing	working procedure
NAME 11 100 name of room level of floor number of room		F1 พื้นปูด้วยกระเบื้องโมเสก 12"x12" กั้นด้วยวงม้วนน้ำ	Contractor Make A Shop Drawing To approved By Construction Supervisor
		F2 พื้นไม่กั้นม้วนน้ำ 2.5 ซม.	Before construction
symbol 	door door number	D1 พื้นปูด้วยกระเบื้องกั้นน้ำโดยตัวม้วนน้ำ	All material Will Use In construction Must be approved by Construction Supervisor
		D2 พื้นปูด้วยกระเบื้องกั้นน้ำจากทางเดิน	
window window number		Wall	
		W1 ผนังก่ออิฐทาสีด้วยปูนขาว ทุ้มด้วยกระดาษสี	All Construction Method Must be approved By Construction Supervisor
(For side) (For Plan)		W2 ผนังก่ออิฐทาสีด้วยปูนขาว ทุ้มด้วยกระดาษสี	Before USE construction
		W3 ผนังก่ออิฐทาสีด้วยปูนขาว ทุ้มด้วยกระดาษสี	
STAR SECTION NUMBER DRAWING SHEET NUMBER		ROOF	
		STANDARD INSTITUTE	
slope to edge Center to Center Center to edge		normal standards in drawing for , Quality Reference of Quality compare .Operation method Or method statement , Installation method follow Standard institute	
		1.1 มาตรฐาน Thai Industrial Standard 1.2 วิศวกรรม The Engineering Institute of Thailand 1.3 AASHTO American Association Of State Highway Transportation Officials 1.4 ACI American Concrete Institute 1.5 AISC American Institute Of Steel Construction 1.6 ANSI American National Standards Institute 1.7 ASTM American Society For Testing And Materials 1.8 AWS American Welding Society 1.9 BS BSI British Standards 1.10 DIN Deutsches Institut für Normung 1.11 IEC International Electrotechnical Commission 1.12 JIS Japanese Standards Association 1.13 NFPA National Fire Protection Association 1.14 NEMA National Electrical Manufacturers Association 1.15 UL Underwriter Laboratories Inc. 1.16 VDE Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik	
สีสสำหรับเหล็กอุปกรณ์		REINFORCEMENT CONCRETE STRUCTURE	
ชนิดสี สีสสำหรับเหล็กอุปกรณ์ Epoxy 2 สีขาว ชนิดสี สีสสำหรับเหล็กอุปกรณ์ Epoxy 2 สีขาว		Fd* 240 ksc (Cylinder) for Normal Structure Fy* 4,000 ksc(FOR STEEL BAR REINFORCEMENT) ASTM STARDARD	
STEEL STRUCTURE		TESTING INSTITUTE	
Fy*2,400 ksc. ASTM A36 MATERIAL STANDARD AISC DRAWING STARDARD AWS Welding STARDARD		1.1 Faculty of Engineering of chulalongkorn university 1.2 Faculty of Engineering of kasetsart university 1.3 Asian Institute of Technology 1.4 Faculty of Engineering of King Mongkut's university of technology Thonburi 1.5 Faculty of Engineering of King Mongkut's institute of Technology Ladkrabang 1.6 Or INSTITUTE approved by OWNER And Designer	



PROJECT.
โครงการก่อสร้างระบบไฟฟ้า
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กบ้านท่าช้าง

LOCATION.
อ.ท่าช้าง จ.สุราษฎร์ธานี

เขียนแบบ
นาย วิศวกรโยธา

วิศวกรโยธา
นาย วิศวกรโยธา ส.ศ. 10228

ตรวจ:
(นาย ส.ศ. 10228)
ผู้อำนวยการโครงการ

เขียน:
(นาย วิศวกรโยธา)
บริษัท วิศวกรโยธา

อนุมัติ:
(นาย วิศวกรโยธา)
บริษัท วิศวกรโยธา