

แบบเลขที่ 13/62

โครงการปรับปรุงห้อง CATH LAB และ CCU 1 ชั้น 2 อาคารรักษาโรคตื้นสูง

ประจำปีงบประมาณ 2562

สถานที่ท่องเที่ยว

อาคารรักษาโรคตื้นสูง ชั้น 2

โรงพยาบาลสระบุรีประเสริฐ จังหวัดอุบลราชธานี

(ก่อสร้างอาคาร-สถานที่ท่องเที่ยว)

พ.ร.บ.	จำนวน	จำนวน
เงินทุนของรัฐ	จำนวน	จำนวน
เงินกู้ของรัฐ	จำนวน	จำนวน
เงินกู้จากธนาคาร	จำนวน	จำนวน
เงินกู้จากสถาบันการเงิน	จำนวน	จำนวน

นาย ล้านนา
ผู้ดูแล ล้านนา

เจ้าหน้าที่

เจ้าหน้าที่

ສារបញ្ជແບບ	
រាយការណ៍របស់ក្រសួង	
A-01	ສារបញ្ជແບບ
A-02	សំណូលឱកខ្លួនរបស់ក្រសួង
A-03	រាយការទាំងអស់ប្រចាំខែ
A-04	រាយការទាំងអស់ប្រចាំសប្តាហ៍
A-05	រាយការប្រចាំខែ
A-06	រាយការប្រចាំសប្តាហ៍
A-07	រាយការប្រចាំសប្តាហ៍
A-08	រាយការប្រចាំខែ
A-09	រាយការពេលវេលាដែលត្រូវបានដាក់
A-10	ដោលនាមខែកុំណូន
A-11	ដោលនាមខែកុំង្វែង
A-12	ដោលនាមខែកុំង្វែងដែលត្រូវបានដាក់
A-13	ដោលនាមខែកុំង្វែង
A-14	គុណភាព A1
A-15	គុណភាព A2
A-16	គុណភាព B1
A-17	គុណភាព B2
A-18	ប្រព័ន្ធអំពីរបៀបង្កើត CATH LAB (1)
A-19	ប្រព័ន្ធអំពីរបៀបង្កើត CATH LAB (2)
A-20	ប្រព័ន្ធអំពីរបៀបង្កើត CATH LAB (3)
A-21	ប្រព័ន្ធអំពីរបៀបង្កើត CUU.
A-22	ប្រព័ន្ធអំពីរបៀបង្កើត CUU. (1)
A-23	ប្រព័ន្ធអំពីរបៀបង្កើត CUU. (2)
A-24	ប្រព័ន្ធអំពីរបៀបង្កើត CUU. (3)
A-25	ប្រព័ន្ធអំពីរបៀបង្កើតមូលដ្ឋាន CATH LAB (1)
A-26	ប្រព័ន្ធអំពីរបៀបង្កើតមូលដ្ឋាន CATH LAB (2)
A-27	ប្រព័ន្ធអំពីរបៀបង្កើតមូលដ្ឋាន CATH LAB (3)
A-28	ប្រព័ន្ធអំពីរបៀបង្កើតមូលដ្ឋាន CATH LAB (4)
A-29	ប្រព័ន្ធអំពីរបៀបង្កើតមូលដ្ឋាន CATH LAB (5)
A-30	ប្រព័ន្ធអំពីរបៀបង្កើតមូលដ្ឋាន
A-31	ប្រព័ន្ធប្រចាំខែ
A-32	ប្រព័ន្ធប្រចាំខែ
A-33	ប្រព័ន្ធប្រចាំខែ
A-34	ប្រព័ន្ធប្រចាំខែ

สารบัญแบบ	
งานสำนักปลัดกรุง (ต่อ)	
A-35	แบบขยายทั่วไปงานประดุจ-หน้าด่าง (1)
A-36	แบบขยายทั่วไปงานประดุจ-หน้าด่าง (2)
A-37	แบบขยายทั่วไปงานประดุจ-หน้าด่าง (3)
A-38	แบบขยายทั่วไปงานประดุจ-หน้าด่าง (4)
A-39	แบบขยายทั่วไปงานประดุจ-หน้าด่าง (5)
A-40	แบบขยายทั่วไปงานประดุจ-หน้าด่าง (6)
A-41	แบบขยายทั่วไปงานประดุจ-หน้าด่าง (7)
A-42	แบบขยายทั่วไปงานหนัง
A-43	แบบขยายท่าพากวนและภานือตัวก้านเพื่อป้องกันป่วย
A-44	แบบขยายยันต์ห้องน้ำสำหรับเจริญสุขของเด็กหญิง
A-45	แบบขยายผ้าห้องน้ำสำหรับเจริญสุขของเด็กชาย
A-46	แบบขยายการติดตั้งเมืองอัจฉริยะและส่วนภูมิที่สาธารณะ
	งานดูแลเด็กภายใน
ID-01	ราชบัณฑิตยศักดิ์กอบแบบดูแลเด็กภายใน
ID-02	แปลงคุณดูแลเด็กภายใน
ID-03	ซ้าย F-02
ID-04	ซ้าย F-03
ID-05	ซ้าย F-04 (1)
ID-06	ซ้าย F-04 (2)
ID-07	ซ้าย F-05
ID-08	ซ้าย F-06
ID-09	ซ้าย F-07
ID-10	ซ้าย F-08
ID-11	ซ้าย F-09
ID-12	ซ้าย F-10
ID-13	ซ้าย F-11
ID-14	ซ้าย F-12
ID-15	ซ้าย F-13
ID-16	ซ้าย F-14
ID-17	ซ้าย F-15 (1)
ID-18	ซ้าย F-15 (2)
ID-19	ซ้าย F-15 (3)
ID-20	ซ้าย F-15 (4)



ໃບຕະຫຼາດກ່າວມີມານຸ້ມາ
ໄປຕະຫຼາດກ່າວມີມານຸ້ມາ
ເລກທີ 122 ດວຍອຳນວຍ ຕ່າງໆ
ບໍລິສັດ ເຈົ້າລົງທະບຽນ 54000
ໂທເລກ 015-244973 ແລ້ວ 015-244975

Project name :
โครงการป้องกันภัยด้วย
CATS LAB และ CCU 1 ถึง 2
สำหรับการรักษาผู้ป่วยที่มี

Location :
สถานที่ตั้งที่ดินที่ 2
ให้เช่าบ้านเดี่ยวชั้นสอง ห้องนอน 3 ห้อง

Owner :
โรงพยาบาลสงเคราะห์บ้านบ่อ

DRAWN BY *[Signature]*
นายสุกิจ พัฒนา

Structural Engineer :
นฤทธิ์ เที่ยง
กทม 65513

Electric Engineer :
ឧបនគរ គីឡូវិច្ឆ

INSPECTOR : นายกานต์ พิริยะ

Drawing title :

ສໍາກນັດງານ

Navigation

No.	Date	Description

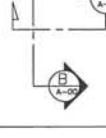
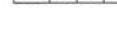
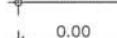
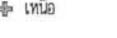
Project No :
13/62

Scale : Not To Scale

Drawing No. :
A-01

Total : 01/92

ສະບັບມາດທີ່ອາວັນຈິງ

ສ័តិស្សប្រព័ន្ធប្រកបប្រប់ប្រប់	
ផ្លូវការ	ផ្លូវការ
	ផលុទិភកការងរប់ប្រជាន់
	ផលុទិភកការងរប់ប្រជាន់
	ផលុទិភកការងរប់បាន ខាង-ខាង ផលុទិភកការងរប់បាន ហុង-ហុង
	<ol style="list-style-type: none"> 1. រើបកីឡំឡុង ឱ្យឲ្យខិញ 2. បករដែបខំណុះ 3. ផលុទិភកការងរប់ប្រជាន់ 4. ផលុទិភកការងរប់បាន 5. បករដែបជាតិ
	<p>ការងរប់ប្រជាន់ក្នុងការងារ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ការងរប់ប្រជាន់ក្នុងការងារ 2. ការងរប់ប្រជាន់ក្នុងការងារ
	បករប់ប្រជាន់ក្នុងការងារ
	បករប់ប្រជាន់ក្នុងការងារ
	បករប់ប្រជាន់ក្នុងការងារ
	បករប់ប្រជាន់ក្នុងការងារ
	បករប់ប្រជាន់ក្នុងការងារ
	កិត្យាខេដូ
	ផលុទិភកការងរប់ប្រជាន់ + 0.00
	ផលុទិភកការងរប់ប្រជាន់ + 0.00



ก่อจุฬารัตน์วิทยาลัยศรีราชา
ถนนรามคำแหง หมู่ 1
บ้าน 127 ตำบลหนองคันทร์
อำเภอบึงกุ่ม จังหวัดสระบุรี 34000
โทรศัพท์ 045-244973 โทร 045-244975

Project name :
โครงการพัฒนาชุมชน
CATH LAB ณ CCU 1 ตำบล
หนองกอก อำเภอหนองคาย

Location :
ភាគរៀងទេសចរណ៍ ឯ៌ 2
ខេត្តបានជាតិជាតិបានជាតិ ខេត្តកំពង់ចាម

Owner :
โรงพยาบาลสงเคราะห์จังหวัดชลบุรี

DRAWN BY : *[Signature]*

Structural Engineer :
Mr. S. Venkatesh
M.S.W. 156513

Electric Engineer :
ນາງວິໄລ ພັດທະນາ

70049519

ເກົ່າກຳທຸກໆໄດ້ມີການກຳທຸກໆຫຼຸງ :

Drawing title :

Revision / Issued :

Project No. :
13/62

Scale : Not To Scale

Drawing No. : 1-28

11-02

Date : 13/03/2019

માનવબિજ્ઞાન

ພາກສົນໃຈ ພະລັງວິໄລ ປະເທດລາວ

รายการประกอบแบบสณาปัจยกรรม

- 4.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องซื้อสิ่งของเบ็ดเตล็ด หรือจ้าวคตแทรกเจ้าบานฯของบริษัทผู้ผลิต โดยมิใช่รับของจากบริษัท
เบ็ดเตล็ด บริษัทนี้ ที่ส่งมาเพื่อเช้านี้จริง ล้วนที่ใช้ต้องเป็นของใหม่เท่านั้นไม่ถูกต้องที่ต้องนำเข้ามาให้ได้เด็ดขาด ทุกจัง
ที่จะนำสิ่ง เข้ามายังบ้านเรือนของลูกค้าจะต้องแจ้งเจ้าของสิ่งให้ฟังทราบเป็นทันที หรือผู้คนในบ้านก่อนสร้างของใหม่ๆมาให้ได้เด็ดขาด ทุกจัง
ควรจะขอปันให้เรียบร้อยเสียก่อนจะเริ่มดำเนินการได้ กรณีจะสิ่งที่ไม่ได้คาดหมายมาก่อนก็ควรรีบแจ้ง จึงต้องเก็บร่วม
รวมไว้ให้หลังสถาปัตย์ และรักษาความปลอดภัยอย่างเคร่งครัดที่นี่ก่อน

4.2 การเตรียมพื้นที่ห้องน้ำของบริเวณที่จะทำฟัน
การฟันฟายของ ห้องที่ต้องใช้ยาแก้ปวดเมื่อยล้ารับน้ำภายใน ทางได้ในเมื่อฟันฟายที่จะหายแห้งน้ำ
4.2.1 ไม่ ต้องทำการดูแลดูแลน้ำที่จะหายให้เรียบร้อย ばかりจากฟันแห้ง อยู่บ่อยๆเป็นคราวๆ ตามและรู้จัก ต้องดูด
ด้วยวัสดุสุดท้ายหัวบุบบุ โดยเฉพาะและดูดควาให้เรียบ เมื่อเรียบร้อยแล้วจะต้องน้ำไว้ให้แห้งบันทึกก่อนจะออกห้องน้ำทันที
4.2.2 គอนรักษาและกำราไฟอ้อ ต้องทำการดูแลดูแลและดูดควาให้เรียบร้อยばかりจากคราบไข้ คราบน้ำน้ำ หรือ
สักปอก ด่าง เมื่อล้างทำความสะอาดแล้วจะน้ำไว้ให้แห้งบันทึกก่อนจะออกห้องน้ำทันที
4.2.3 โภช ต้องทำการดูแลดูแลห้ามไปประสาหะก่อให้ปวดเจ็บปวดสัน屁股แล้วน้ำให้สะอาดทันที แล้วจะต้องทาลิ้กันสัน屁股 2 ชั้นก่อน สำหรับ
การทำฟันเรื่องนี้นั้นจะต้องกระทำทันทีหลังจากลิ้กันสัน屁股นั้นแห้งลงน้ำทันที

4.3 การทาฟัน
4.3.1 การทาฟันน้ำคุณกรีทหรือผนังอ้อ ให้หาก็เรื่องพื้นที่ให้เรียบสม่ำเสมอโดยตลอด ชั้นหนึ่งก่อนตาม
ค่าแนะนำของบริษัทผู้ผลิต แล้ววิจิททาฟันบิดที่ผลิตขึ้นสำหรับทาคุณกรีทหรือกำราไฟอ้ออีก 2
ชั้นทั้งน้ำให้ใช้สีเพลิดเพลินเฉพาะสำหรับการทาฟันน้ำภายใน หรือภายนอกอาคาร
4.3.2 การทาฟันไม้ หลังจากการเตรียมพื้นที่ก่อนทำหัน แล้วทาสีเรื่องพื้นที่เพลิดเพลินสำหรับทาไม้
อีก 2 ชั้น ลีทที่หัวน้ำสกนบิกจะก้าหันให้ในภายหลังในกรณีที่ต้องการรักษาเนื้อไม้ให้มี
ลักษณะเป็นธรรมชาติ การดูดอุ่นและร้อยต่อ ด่าง ต้องใช้สุดที่มารดูรูมีสีเหมือนเนื้อไม้
เมื่อแห้งแล้วตัดด้วยกระดาษทรายให้เรียบ เลี้ยวแล้วจิ้งทาสีเรื่องพื้นที่เรียบแล้วจิ้งทัดด้วย
น้ำยาขนาดอีก 3 ครั้ง ให้เรียบสม่ำเสมอ ไม่เป็นรอยแปรปุง และไม่คุกเลี้ยงไม้ หรือจะทา
น้ำมันรักษาเนื้อไม้ตามที่สกนบิกก้าหันด้วยการทาแต่ละชั้นต่ออัจฉริ้ดให้เรียบสม่ำกัน การทาฟันไม้
ที่ใช้สีเรื่องพื้นที่น้ำสีแยกต่างจากเนื้อไม้จะต้องลงสีรองพื้นตามที่ก้าหันให้ เช่น มากองกันน้ำหรือ
ลิ้ก็ ก่อนแล้วจิ้งทาฟันไม้ตามที่ระบุหรือปั๊วัติดตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแบบ
4.3.3 การทาฟันโลหะ โลหะที่จะบุน้ำทาฟัน ให้พูดจากจัดทำแพนตัวอย่างเชิงเพลิดเพลินเฉพาะสำหรับทา
โลหะเพื่อให้สกนบิกตรวจสอบลิ้ก ก่อนลงสีก่อนดำเนินการ และจะต้องล้างออกหางานสีล่วงหน้าใน
เวลาอันสมควร โลหะอาจลังบลี ให้รองพื้นด้วยลิ้กสนับสนุนหรือลิ้กของพื้นล่างหันรับโลหะอาบ
ลังกะลีโดยเฉพาะ แล้วทาฟันน้ำมันโลหะทันที 2 ชั้น สำหรับทาภายนอกอาคารและทาง 1 ชั้น
สำหรับภายใน โลหะธรรมชาติ ให้รองพื้นด้วยลิ้กสนับสนุนชั้นหนึ่งก่อน แล้วจิ้งทาฟันน้ำมันเชิงเพลิด
เฉพาะสำหรับทาโลหะอีก 2 ชั้น

4.4 การพนน้ำ
ลักษณะพนน้ำที่เรียบให้พนน้ำ ให้ใช้สีพ่นโดยเฉพาะตามที่สกนบิกก้าหันได้ในแบบ หรือ
รายการประกอบแบบ
การพนน้ำให้การเรื่องพื้นที่เรียบและสม่ำเสมอโดยตลอดชั้นหนึ่งก่อนทาฟันจิ้งอีก 2 ชั้น แล้ววิจิทก้าหัน
ลิ้กน้ำที่ก้าหันให้ด้วยความ

กรุณาวิธีความที่บริษัทผู้ผลิตก้าหันได้ไว้

4.5 ជីវិ៍ម៉ែខោង

การทักษิปเป็นไปตามตัวແນ່ນຂອງບໍລິຫານພຸດສີ ທີ່ອຳຕາມທີ່ສົກປັນກຳກັນດີໃຫ້
ກອນທະເລີມພື້ນຕົ້ນທີ່ກ່າວມະນຸຍາດີ່ພົ້າຫຼານໃຫ້ເຮັດວຽກປາດຈາກຂອຍແປງ ແລະຂອຍຫຳຮູ້ຊົ່ງຊົ່ງ
ທາກຈຳເປັນໃຫ້ໃຊ້ຄະດາຍທາງຕັດ ຕົ້ນໃຊ້ສາງເປີມອີ່ມ ປະໜິດ ມົກມົາຂ່ານາມການທະເລີມທີ່ອຳພັນ
ສີຕົ້ນໃຫ້ວ່າຖຸກຂອງມຸນແລະສໍາເລັມອີ່ມ ອຸປະກອນທີ່ເຊື້ອ ແປຣ ລົກລົງ ເຄື່ອງຫັນ ຕົ້ນສະລາດ
ທາກນີ້ການຊ້າຍເຫັນທີ່ຕົ້ນຂອງມີເໝັ້ນແກ້ໄຂກຳຕັດ ໃຫ້ເຮັດວຽກອຸນສົມອງຈານ

4.6 การซ้อมลี

หากส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารที่กำลังแล้ง เกิดมีการแก้ไขหรือปรับเปลี่ยน ผู้รับจำนำจะต้องแต่งตัวส่วนนั้นๆ และหางานให้ใหม่ทั้งหมดที่มิใช่องค์ประกอบบันกง

4.7 การรับรองความเสี่ยหาย

4.7.1 สิ่งที่นำมาใช้ชี้แจงปัจจัยของใหม่ มีคุณภาพด้านมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ไม่หลอกหลอน
ลอกหักหรือแก้ไข ในเวลาอันสัมควร ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าเสื่อมเสียจากภาระค่าใช้จ่าย
กับทั้งงวดต้องทำการคัดแต่择ชั้นเมือง ในเรื่องรื้อถอนตามสัญญาภาคบังคับของค่าใช้จ่าย
วัสดุและมีเอกสารไว้ต้องงานเป็นเวลา 5 ปี หลังจากกลับมายังงาน

4.7.2 ผู้รับจ้างจะต้องนำหลักฐานหรือใบรับรองการใช้สี จากบริษัทผู้ผลิตมาแสดงก่อน
สถาบันปืนและพลาจ้า

4.7.3 หากผู้จ้างไม่มีภาระด้านรายจ่ายก่อสร้างดังระบุในข้อ 3.9 ขี้ได้อหนึง หรือ
หลักทรัพย์ที่อยู่ทั้งหมด สถานะบินและผู้ว่าจ้างมีสิทธิอื่นๆ ที่จะส่งให้รับจ้างชุดลักษณะที่ทำไว้
แล้วลากออกให้หมด และหากไม่ทำให้เรียบร้อย โดยผู้ว่าจ้างจะเรียกร้องเงินค่าจ้าง
เพิ่มเติมได้ หรือผู้จ้างจะเรียกร้องค่าเสียหาย เอา กับรับจ้าง ทั้งนั้นขอนอยู่กับการ
วินิจฉัยของสถานะบินและผู้ว่าจ้าง

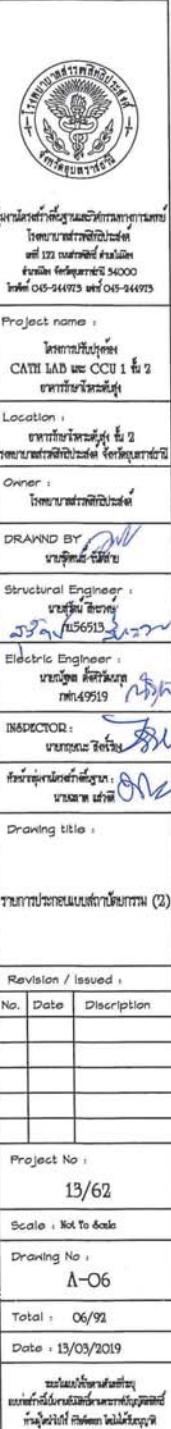
5 งานห้องน้ำ

รายงานผลการประเมินแบบบัญชายกทั้งน้ำแล้ว
และยังคงดำเนินการต่อไป

5.1 การติดตั้งเครื่องร้อนสูญญากาศที่ให้เครื่องยนต์หัวน้ำทิ้ง หัวน้ำใช้ หัวล้ำม และหัวอ่อนๆ ถ้ามี สำหรับ สูญญากาศที่ก่อนที่จะเกิดความเร็วของหัวลม ไม่ควรจะต้องมีการกรองทุบทึบหรือลักษณะของเครื่อง ทุกห้อง จะต้องมีระดับแรงดันภายในห้องลักษณะน้ำที่สูญญากาศที่ต้องติดตั้งถูกแน่น้ำหัวพื้นและผนัง ได้ระดับและขนาดที่ถูกต้อง เมื่อติดตั้งแล้วจะต้องรีบหัวน้ำให้มีการซักซ้อมโดยทันทีหรือเมื่อกำหนดลง มอบงาน หากสูญญากาศที่ได้ที่ติดตั้งแล้วก็ชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องเปลี่ยนให้ใหม่หรือซ่อม แซมแก้ไขให้ใหม่ในสภาพดังเดิม โดยไม่คิดมูลค่า

5.2 การทำร่างด้น ให้ทำร่างดันระดับความเข้มข้นจากที่พื้นดูดูที่ก้าวหน้าไว้ในแบบรายละเอียดห้องน้ำ
ให้เคลื่อนที่ไปในแนวอิฐแบบ ให้ตั้งร่อง เล็กๆ อีกด้านหนึ่งของผู้คนที่จะเดิน

5.3 การหลอกล่อเครื่องสูบกันที่ เมื่อท้าการดั้งเครื่องสูบกันเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้รับจ้างทำการทดลองการใช้งานของเครื่องสูบกันที่ทั้งน้ำมันก็อยู่ในภาชนะไว้ใช้งานต่อ ให้กรณีที่การใช้งานขัดข้อง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไข ให้เป็นที่เข้าใจง่ายก่อนจะอนุมัติงาน ในกรณีที่ผู้รับจ้างจะคัดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมได้



รายการรุ่นประกอบแบบสถานีปัจยกรรม

7.3 วัสดุอุลามิเนียม

- 7.3.1 อลูมิเนียมที่ใช้ในโครงการน้ำทึบหมวดจะอ้างอิงตามจากอุปกรณ์นี้ยังอัลลอย ชนิด 6063-T5
หรือ 505-T5 ซึ่งมีคุณภาพเหมาะสมสมกับงานสถาปัตกรรมโดยมีค่า ULTIMATE TENSILE STRENGTH ไม่ต่ำกว่า 22,000 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ผิวของอลูมิเนียมในส่วนที่มองเห็นภายนอกจะต้องเป็นยันชิก NA-1 (NATURAL ANODIZED) ความหนาของ ANODIZED FILM THICKNESS = 13-17 MICRON ส่วนผิวของอลูมิเนียมในส่วนที่มองไม่เห็นให้เป็นMILL FINISH

7.3.2 ขนาดและความหนาของอลูมิเนียม หน้าตัดอลูมิเนียมที่ใช้โดยทั่วไปจะต้องเหมาะสมสมกับลักษณะของตัวแทนที่ใช้โดยมีความหนาไม่ต่ำกว่าที่ระบุ ไว้ดังต่อไปนี้

 1. ช่องแสง หรือกรอบติดตาย ความหนาไม่ต่ำกว่า 2 มิลลิเมตร
 2. ประตูหันด้านเดียว ความหนาไม่ต่ำกว่า 2 มิลลิเมตร
 3. บานประตูคลื่วิ่ง ความหนาไม่ต่ำกว่า 2.3 มิลลิเมตร ใช้กรอบบานขนาดไม่เล็กกว่า 43x49 มิลลิเมตร
 4. อลูมิเนียมตัวประดับอย่าง ความหนาไม่ต่ำกว่า 1.0 มิลลิเมตร
 5. หน้าต่างชนิดหลักกระหุ้ง ความหนาไม่ต่ำกว่า 2.0 มิลลิเมตร
 6. ความหนาของอลูมิเนียมที่ทำหน้าที่ให้ในรายการกรอบสกรنجนี้ เป็นความหนาขั้นต่ำที่ยอมให้ในกรณีที่ผู้รับจำานวนแล้ว ผลการคำนวณแสดงให้เห็นว่าความหนาของอลูมิเนียม จำเป็นต้องทนทานมากที่ทำหน้าที่ดังต่อไปนี้ ให้เก็บความหนาตามที่ คำนวณได้ หรือในกรณีที่ผลการคำนวณแสดงให้เห็นว่าความหนาของอลูมิเนียมสามารถใช้งานกว่าที่ทำหน้าที่ได้ ผู้รับจำานะใช้ความหนาตามที่ทำหน้าที่ไว้ในรายการกรอบสกรنجนี้ โดยเคร่งครัดค่าใช้จ่ายต่อๆ กันไปเพื่อขึ้นจากภาระเบี้ยนเปลืองความหนา หรือการต้องซ่อมแซมให้หายขาด แต่เมื่อเป็นไปได้ จึงจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเด็ดขาดด้วย และจะถูกประเมินอย่างในการขอต่อเวลาตามสัญญา ไม่ได้

7.4 ກຽບທີ່

- 7.4.1 กระจกสี ให้ใช้ชนิด FLOAT GLASS มีคุณภาพดีพิเศษเรียบลisse่ำงรอบปราศจากคราบอยู่ขึ้นต้นไม่หลุดออกไม่ได้มาก มีคุณสมบัติตาม มอก.54-2516 ความหนาเป็นไปตามรายการค่านวนแต่ไม่น้อยกว่า 6.0 มม.

7.4.2 กระจกคลาด (WIRE GLASS) ให้ใช้หนานไม่ต่ำกว่า 6.0 มม. ขนาดของร่องเส้นระหว่างในกระจกหักกันประมาณ 1.8×1.8 ซม. ผลิตภัณฑ์ของกระจกที่อยากราชวิศว์หรือเทียนทำหัก

7.4.3 กระจกบันไดแบบปูร์ ลักษณะปูร์และผังกระจก ให้ใช้ความหนาไม่ต่ำกว่า 12 มม. ในกรณีที่ผังกระจกเครื่องของผังน้ำงะจะให้ใช้ความหนาไม่น้อยกว่า 19 มม

7.4.4 กระจกเงาให้ทำมาจากกระจกไฟฟ้าโดยมีความหนาไม่ต่ำกว่า 6 มม. ท้าเป็นกระจกเงาโดยการเคลือบ 4 ชั้น ดือ เคลือบวัสดุเงิน เคลือบวัสดุทองแดงบริสุทธิ์ และเคลือบสี โดยเฉพาะอีก 2 ชั้น

7.4.5 กระจกผ้าให้ใช้ชนิดคล้ายผ้า มีคุณภาพเทียบเท่า หรือดีกว่า มอก.54-2516 ขนาด และความหนาตามระบุในแบบ

7.4.7 กระจกไฟฟ้าตัดแสง (HEAT ABSORBING FLOAT GLASS) มีคุณภาพเทียบเท่าหรือดีกว่า มอก.54-2519 ความหนาเป็นไปตามรายการค่านวนแต่ไม่น้อยกว่า 6.0 มม. ลักษณะรูปใบในแบบหรือดีเทือกภัยหลัง

7.5 วัสดุยาแนว (SEALANT)

วัสดุคุณภาพทั้งหมดที่ใช้ในโครงการนี้ ให้ใช้ชนิด SILICONE SEALANT ชนิดที่ไม่เป็นอันตราย หรือสร้างความเสียหายแก้วัสดุที่จะติด รอยต่อสำหรับอุดเพื่อป้องกันการรั่วซึม กำหนดให้ไม่เล็กกว่า 6 มม แต่ไม่เกิน 10 มม. โดยมี CLOSED CELL POLYETHYLENE FOAM BACKER ROD ที่บุนรองส่งมอ ล้านอย ต่อสำหรับบาน CURTAIN WALL และล่วงที่ต้องการความแข็งแรงในการจัดยึด ให้เป็นไปตามรายการ ดำเนินงาน วัสดุคุณภาพแนวที่ใช้พิลิตกันที่ DOW CORNING หรือ GE หรือเทียบเท่า โดยใช้รุ่นที่เหมาะสมกับ ผิวสัมผัสที่จะต้องติด ใบปืน ส่วนลักษณะอีกภายนอกหลัง

- 7.5.1 ชิล์ดโนนที่ทำหน้าที่ในการยึดกระจกเข้าในส่วน CURTAIN WALL ให้ใช้ชิล์ดโนน ประภาก GLAZING SEALANT ผลิตภัณฑ์ DOW CORNING NO. 795 หรือ GE NO.SSG 4000 หรือ WACKER หรือเทียบเท่า

7.5.2 ชิล์ดโนนที่รับอุณหภูมิเปลี่ยนไปตามภูมิอากาศ เช่น ชิล์ดโนนที่ทำหน้าที่รับอุณหภูมิเปลี่ยนไปตามภูมิอากาศ เช่น CORNING NO.789 หรือ GE รุ่น SILPRUF หรือ WACKER หรือเทียบเท่า

7.5.3 ชิล์ดโนนสำหรับอุณหภูมิแวดวงกระดาษฟิล์มกับกระดาษฟิล์ม ให้ใช้ชิล์ดภัณฑ์ DOW CORNING NO 999A หรือ GE หรือ WACKER หรือเทียบเท่า

7.5.4 ผ้าวัลล้อหน้าที่ไม่ได้กล่าวถึง ให้ผู้รับจ้างขออนุมัติผู้คุมงานก่อนดำเนินการ ได้

7.5.5 ผู้รับจ้างต้องลงผลการทดสอบชิล์ดโนนภายนอกงานโครงสร้างหัวบล็อกที่จะย้ายแนวจากห้องปฏิบัติการของผู้ผลิตชิล์ดโนน ที่ผู้คุมงานรับรองก่อนที่จะรับมือดำเนินการผลการทดสอบขั้นต่อไป ประกอบด้วย

1. การทดสอบความเข้ากันได้ (COMPATABILITY TEST) ของวัสดุทั้งหมดที่ใช้ร่วมกัน ได้แก่ กระ JACK อยู่ในเนยม โพเมทบูน (BACKER ROD) (คามี) ยางทบูน (SETTING BLOCK) (คามี) เทปโฟม (SPACER) กับชิล์ดโคนยา แนวที่ใช้
 2. การทดสอบการยึดเกาะ (ADHESION-IN-PEEL TEST) ตามมาตรฐาน ASTM C 794 บนพื้นกระดาษและอลูมิเนียมที่ใช้งานจริงสำหรับโครงการนี้
 3. ข้อแนะนำจากผู้วิจัยการเย็บกับความจำเป็นในการใช้สารรองพื้น (PRIMER) ชนิดของสารรองพื้นและอุ แนะนำ ชนิดของสารละลาย ใน การทำความสะอาด

- 7.5.6 ชีล์โคนที่ใช้จดต้องบารุงในกล่องที่เข้มแข็งเพียงพอต่อการขนส่ง มีป้ายบอกชื่อผู้ผลิต ชนิดของผลิตภัณฑ์ และหมายเลขภาษีเพิ่มเติม จะต้องจัดเก็บให้ถูกในรายการเดินทางเดินทางนำเข้าของผู้ผลิต
 7.5.7 จัดให้มีการรับประทานผลงานชีล์โดยไม่ระบุเป็นเวลา 10 ปี โดยผู้ผลิตชีล์โดยในรายการนำ

7.5 อุปกรณ์ประกอบ (HARDWARE)

ให้ครุยละเอียดใน HARDWARE SCHEDULE ในเบื้องต้นที่ไว้สำหรับสูญเสียฯ ให้ดำเนินการใหม่อีก หมวดงาน ประหน้าตัว

7.6 การติดตั้ง

- 7.6.1 งานอุปกรณ์เบื้องต้นทั่วไป จะต้องติดตั้งโดยช่างผู้รับเหมางานโดยเฉพาะ และให้เป็นไปตามแบบ
ขยาย และรายละเอียดดังๆ ตาม SHOP DRAWINGS ที่ได้ระบุไว้บนแบบขอรับเหมางานอุปกรณ์เบื้องต้น
ดังนี้ ได้แก่ และฉากรอกดังของความทักษิรข้างต่อไป



Project name :
โรงพยาบาลศิริราช
CATH LAB และ CCU 1 ถึง 2
รายการยาที่ได้รับอนุญาต

Location :
สถานที่ตั้งที่ดินที่ 2
โครงการบ้านรักษ์โลก ชั้นต้นสุราษฎร์ธานี

Owner :
โรงพยาบาลสงเคราะห์จังหวัดเชียงใหม่

DRAWN BY: 
นายวิชิต พันธ์สกุล

Structural Engineer :
วราภรณ์ ธรรม
056513 ลงวัน

Electric Engineer :
Vrushali Khatwani 29

INSPECTOR : นายกฤษณะ ดีไชย
ที่ปรึกษาผู้อำนวยการโรงเรียน : นายสมชาย แม่ตีดิ

Drawing title :

Project No :
13/62
Scale : Not to Scale
Drawing No :
A-08
Total : 08/91
Date : 13/03/2019

รายการวัสดุก่อสร้างที่นำไป

→ ระดับมาตรฐานที่ใช้ในการก่อสร้าง

- + 0.00 ຈະດັບພິ່ນທ່າໄປ
+ 2.80 ຈະດັບຝ່າໄພດານ

รายงานการประชุมแบบเรียกคืน

-  - ទីកន្លែងដែលរាយការណាគ្នូរត្រួមគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនង

 - ទីកន្លែងដែលត្រួមគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនង

 - ទីកន្លែងដែលត្រួមគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនង

 - ទីកន្លែងដែលរាយការណាគ្នូរត្រួមគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនង

 - ទីកន្លែងដែលត្រួមគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនង

 - ទីកន្លែងដែលត្រួមគ្រប់គ្រងទំនាក់ទំនង

หมายเหตุ - งานรื้อถอนได้ที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง แต่จำเป็นอย่างยิ่งให้มีผู้รับผิดชอบ
เพื่อให้งานนั้นถูกตามวิธีการก่อสร้าง

รายการประกอบแบบพน

- ก่อจราจรที่ห้ามเดินทางค้าขายเดินทาง พื้นที่ห้ามเดินทางแบ่งทางค้าขายเป็นสองส่วน แล้วกางเนกประสงค์ในที่ห้ามเดินทาง
 - เดือนตุลาคมถึงเดือนกันยายนที่คล้ายใบไม้ร่วงหิ้วตัวเดินทาง ห้ามเดินทางในช่วงต้นเดือนและปลายเดือน
 - ห้ามรถเข้าเมืองเดินทางได้ 0.60×0.60 m. ห้ามเดินทางบนบุษต์ห้ามเดินทางเดินทาง 0.15 m.
 - ห้ามเดินทางเดินทางได้ 0.30×0.30 m. ห้ามเดินทางบนบุษต์ห้ามเดินทางเดินทาง 0.15 m.

- งานนี้ต้องห้ามกินข้าวหมูเดือดอีกด้วยก็การวางแผนมาตั้งแต่เดิมแล้ว จะต้องไม่ได้กินรับประทานกันทั้งวัน ความไม่เข้มงวดร้อยเปอร์เซ็นต์ ทำให้เกิดช่องโหว่ทางใจของคนในบ้านในการแก้ไข โดยค่าใช้จ่ายของผู้ร่วมงาน
- หลังจากวันสุดท้ายแบบฟาร์มแล้วประมาณ 24 ชั่วโมง ในที่ท้าวความจะมาอีกครั้งซึ่งวันนี้ และเชื้อไวรัสที่ต้องเฝ้าระวัง แห่งเดือนธันวาคมแบบบ้านเดือนของ 2 คนที่
- ศูนย์ร่างกายจังหวัดเชียงใหม่ ไม่ให้ท่านห้องน้ำบ่อย ลักษณะของเชื้อไวรัสจะลดลงและหายขาดภายใน 7 วัน

รายการประกอบแบบผนัง

- ⚠️** ผนังเดี่ยวทั้งหมดต้องการความสูงต่ำ พร้อมที่ติด Epoxy ทั้งหมดก้าวหน้าสีภายนอก
 - ⚠️** ผนังเดี่ยว VIVA BOARD หนา 8 mm. วางเรียงบุลล้อตัว ทำติด Epoxy ทั้งหมด ก้าวหน้าสีภายนอก
โดยองค์ความหลังบุลล์ตี้ 75 mm. หนา 0.5 mm.
 - ⚠️** ผนังเดี่ยวอุปกรณ์ติดตั้งเด่น สูงต่ำพอดานบานบุลล์เรียง 2 ตัว ทำติด Epoxy ทั้งหมด ก้าวหน้าสีภายนอก
 - ⚠️** ผนังเดี่ยวอุปกรณ์ติดตั้งเด่น สูงต่ำพอดานบานบุลล์เรียง 2 ตัว ทำติด Epoxy ทั้งหมด ก้าวหน้าสีภายนอกทั้ง
 - ⚠️** ผนังเดี่ยวม่านบานบาน 20x60x7.5 cm วางบุลล์เรียง ทำติด Epoxy ทั้งหมดก้าวหน้าสีภายนอก สูงต่ำพอดาน
 - ⚠️** ผนังเดี่ยวม่านบานบาน 20x60x15 cm วางบุลล์เรียง ทำติด Epoxy ทั้งหมดก้าวหน้าสีภายนอก สูงต่ำพอดาน
 - ⚠️** ผนังเดี่ยวห้องน้ำสีขาว 0.30x0.60 m. ติดหัวท้ายตัน ก้าวหน้าสีภายนอก สูงต่ำพอดาน

- หนาแน่นที่สุด กว้างสูงกว่า 2.00 m. จะต้องทำเย็น ด้วย ห้องแม่เหล็กแรงดึงดูด โดยใช้แม่เหล็ก 2-R99 mm.
- เย็น 822 ด้วยแม่เหล็กแรงดึงดูด หนาต่อไปนี้ 2-R80 mm., 11-R86 mm., @ 0.15 m.

รายการประกอบแบบฝึกหัด

- (๑) หัวเพกาณ์บล็อกช่องเส้นริบบิ้นที่มีหัวลักษณะ 9 mm. งานเรียบ โครงสร้าง C-Line @ 0.60x0.60 m. ทำพื้นที่ว่าง TOA - 0000

(๒) หัวเพกาณ์บล็อกช่องเส้นริบบิ้นที่มีหัวลักษณะ 9 mm. งานเรียบ โครงสร้าง C-Line @ 0.60x0.60 m. ทำพื้นที่ว่าง TOA - 0000

(๓) หัวเพกาณ์บล็อกช่องเส้นริบบิ้นที่มีหัวลักษณะ 9 mm. งานเรียบ โครงสร้าง C-Line @ 0.60x0.60 m. ทำพื้นที่ว่าง TOA - 0000

(๔) หัวเพกาณ์บล็อกช่องเส้นริบบิ้นที่มีหัวลักษณะ 9 mm. งานเรียบ โครงสร้าง C-Line @ 0.60x0.60 m. ทำพื้นที่ว่าง TOA - 0000

โครงสร้าง C-line @ 0.60x0.60 m. ทำพื้นที่ว่าง TOA - 0000

- วิธีการตัดต่อโดยเครื่องที่มีชื่อว่า "TIG" ให้ดูตามแนวท่อของไนโตรเจนที่ต้องการตัด
- หัวเผาสามารถติดต่อบรอนซ์ที่มีความหนา 0.60 x 0.60 ม. ยึดติดอยู่ไม่หลุด
- แบบเก็บน้ำจะต้องเชื่อมต่อให้ดีและถูกต้อง
- ความแรงไฟฟ้าต้องอยู่ที่ 5 แอมป์

0190	ຫົວໜາ	ດອງນຸ້ມາດ



บริษัท พลังงานแสงอาทิตย์ จำกัด
โทรศัพท์ 045-244973 โทรสาร 045-244973

Project name :
Internship
CATH LAB ณ CCU 1 ถึง 2
อบรมศักยภาพนักศึกษา

Location :
สถานที่ตั้งที่อยู่ที่ตั้งที่ 2
โรงพยาบาลสงเคราะห์ปะตูซึ่งตั้งอยู่ใน

ໃຫຍ່ການສົ່ງເກມຕິດປະເທດ

DRAWN BY *60V*
นายวิจิตร พัฒนาวงศ์

Electric Engineer :

INSPECTOR :	
เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจราชการ :	

Review title:

รายงานการศึกษา

13/67

Scale : Not To Scale

Drawing No. :
A-09

Total : 09/92

Date : 13/03/2019

សារព័ត៌មាននៃការអនុវត្ត
របៀបការងារដែលបានបង្ហាញក្នុងការងារ



กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
โรงพยาบาลศรีนครินทร์
พื้นที่ 122 ไร่ต่อ ห้องผู้ป่วย
งบประมาณ 34000
โทร. 045-944973 และ 045-944973

Project name :
โรงพยาบาลศรีนครินทร์
CATH LAB และ CCU 1 ชั้น 2
อาคารพยาบาลผู้ป่วย

Location :
พื้นที่ 122 ไร่ต่อ ห้องผู้ป่วย
โรงพยาบาลศรีนครินทร์ จังหวัดสระบุรี

Owner :
โรงพยาบาลศรีนครินทร์

DRAWN BY :
บริษัท พลังงาน

Structural Engineer :
บริษัท พลังงาน
085-56513 ลงชื่อ

Electric Engineer :
บริษัท พลังงาน
ลงชื่อ 045-94919

INSPECTOR :
ลงชื่อ 045-94919

ผู้ออกแบบและผู้ดูแล :
ลงชื่อ 045-94919

Drawing title :
แปลนผู้ดูแล

Revision / Issued :
No. Date Description

Project No. :
13/62

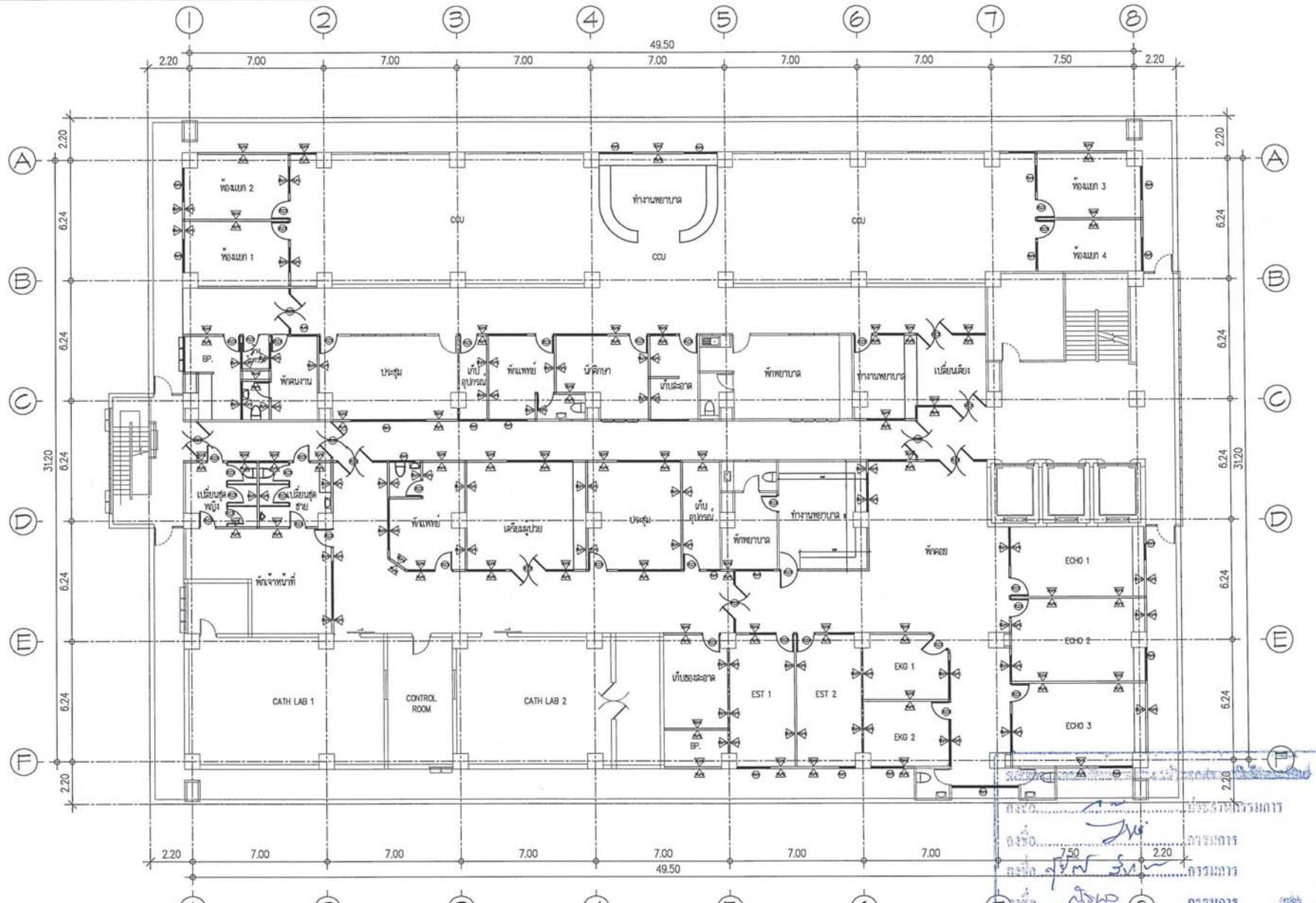
Scale : 1:100

Drawing No. :
A-10

Total : 10/92

Date : 13/03/2019

หมายเหตุ : ผู้ดูแลห้องผู้ป่วย
ห้องผู้ป่วยต้องมีผู้ดูแลอยู่ตลอด
เวลา ห้องผู้ป่วยต้องมีผู้ดูแลอยู่ตลอด



แปลนผู้ดูแล
Scale 1:100

SYMBOLS	DESCRIPTIONS.
□	ห้องน้ำเพิ่มเติมของผู้ดูแล
□	ห้องน้ำสำหรับผู้ดูแล
□	ห้องน้ำประจำห้องผู้ป่วย



กรมสถาปัตยกรรมและสถาปัตยกรรมโยธา
โรงพยาบาลราชวิถี
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 045-244973 โทรสาร 045-244973

Project name :
โรงพยาบาลราชวิถี
CATH LAB และ CCU 1 ชั้น 2
อาคารรักษาดูแลผู้ป่วย

Location :
อาคารรักษาดูแลผู้ป่วย ชั้น 2
โรงพยาบาลราชวิถี จังหวัดกรุงเทพมหานคร

Owner :
โรงพยาบาลราชวิถี

DRAWN BY :
นายวิศวกร พัฒนา

Structural Engineer :
นายวิศวกร พัฒนา
ที่ปรึกษา 56513

Electric Engineer :
นายวิศวกร พัฒนา
ที่ปรึกษา 49519

INSPECTOR :
นายวิศวกร พัฒนา

ห้องผู้ดูแลผู้ป่วย :
นางสาว แพทรีcia

Drawing title :
แปลนปั๊มน้ำ

Revision / Issued :
No. Date Description

Project No :
13/62

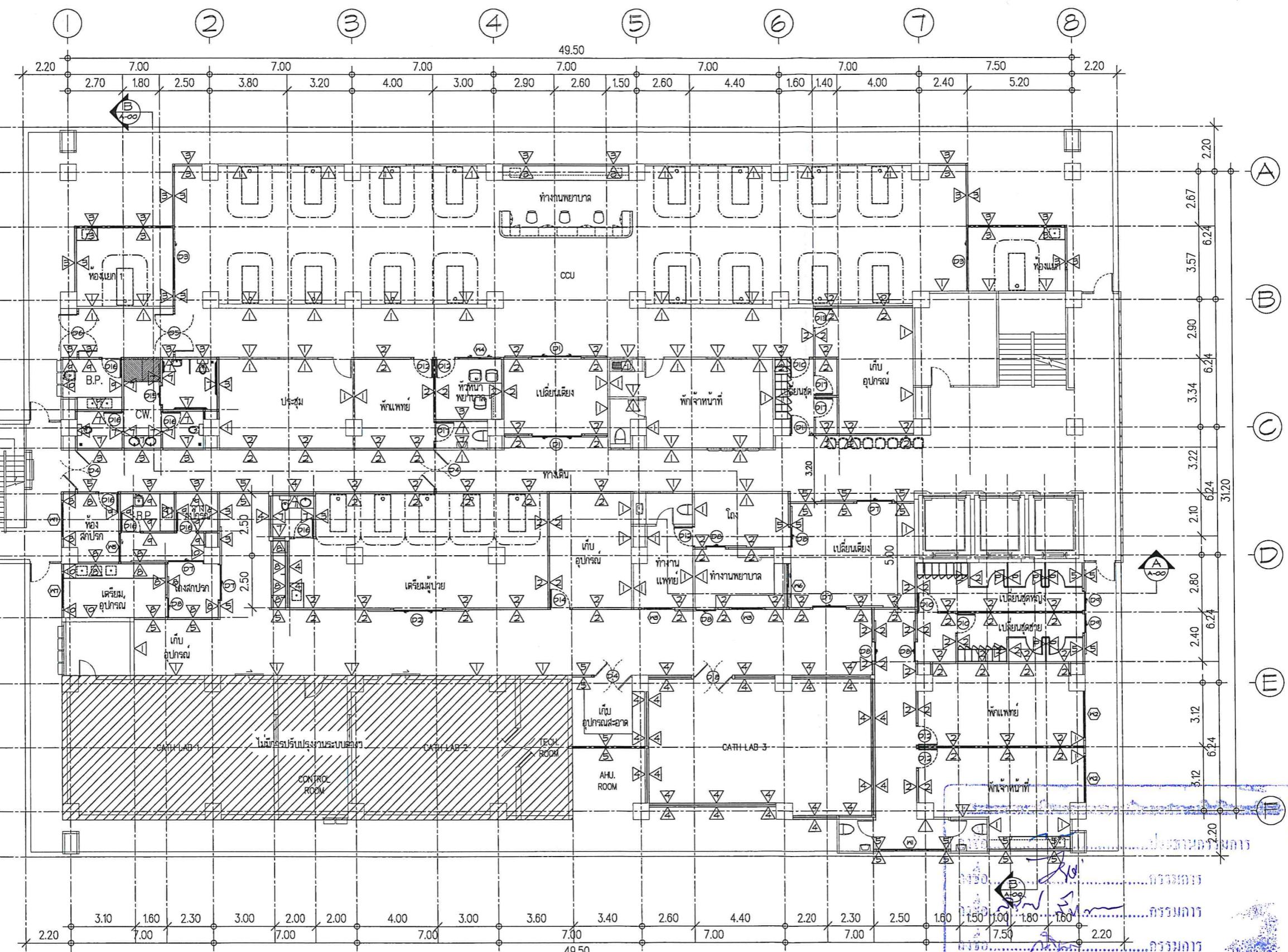
Scale : 1:200

Drawing No :
A-11

Total : 11/92

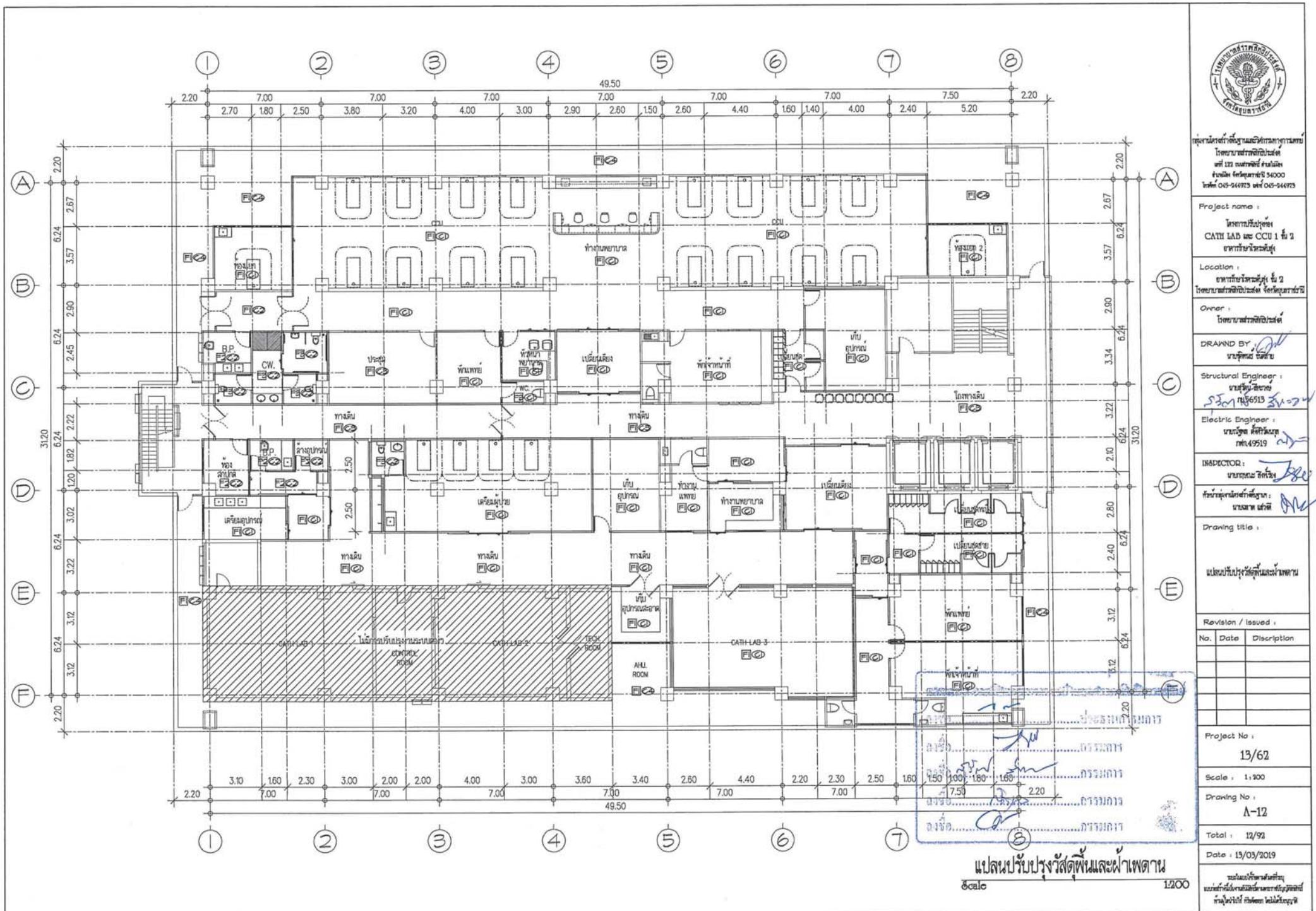
Date : 13/03/2019

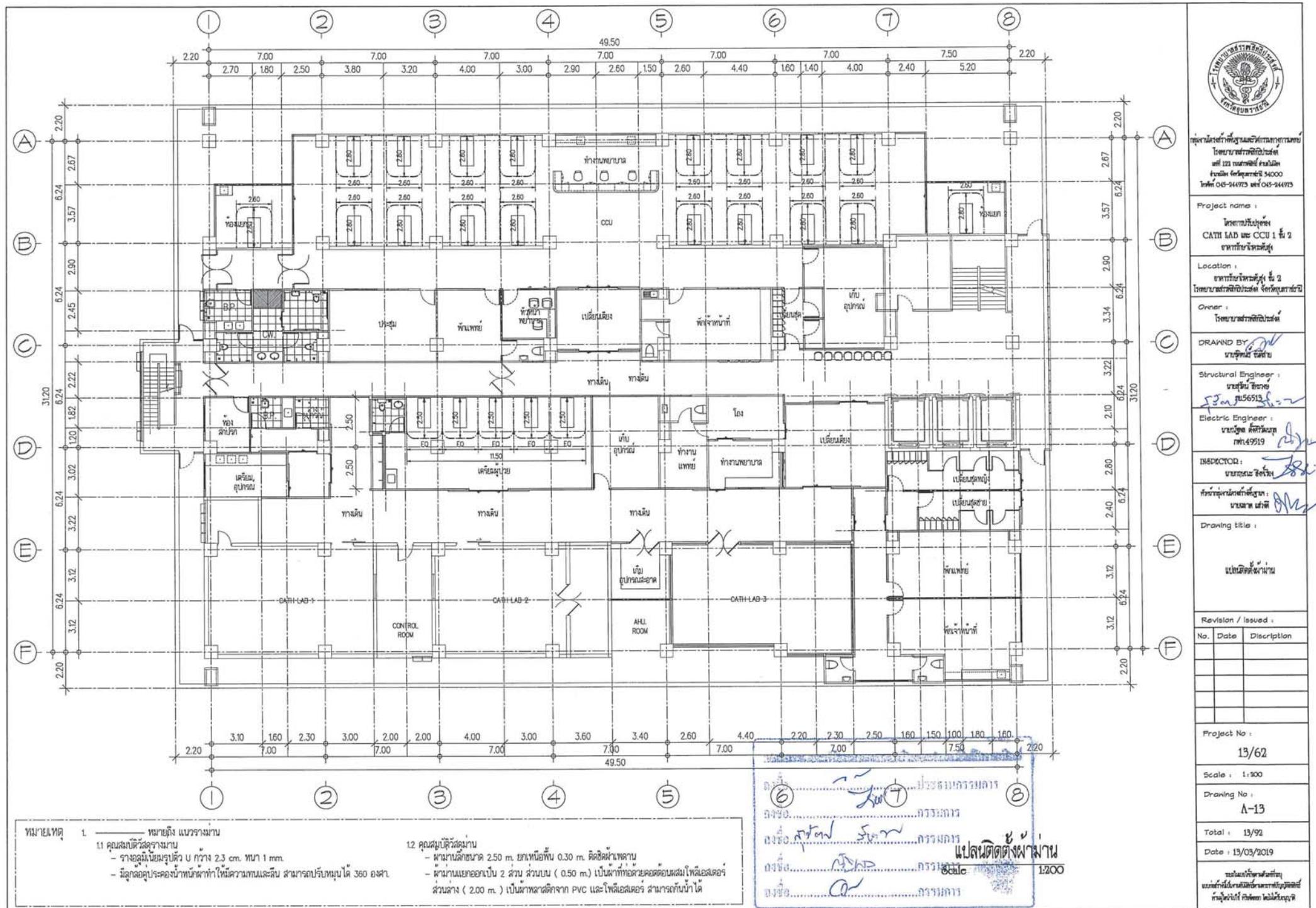
สถาบันเทคโนโลยี
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเชียงใหม่
สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลเชียงใหม่



หมายเหตุ ผนังโดยรอบล้วนที่เป็นห้อง CATH LAB ให้ผู้รับจำ้ง ก่อปิดด้วยอิฐมูนดาล เบาทั้งหมดตามปูน รีบบบสูง จระพน้ำหนัก

แปลนปั๊มน้ำใหม่
Scale 1:200







ໃຫຍ່ມານີ້ແກ່ລາຍງານເພື່ອສໍາເລັດການພາບ
ໄສຕະບານສ່ວນທີ່ມີປະຕິບັດ
ທະນີ 122 ໂພນທະບຽນ ຕ່າງປະເທດ
ທຳມັນ ເຈົ້າເມືອງນະຄອນ 34000
ໂທເທິ່ງ 045-244973 ໜ້າ 045-244973

Project name :	โรงพยาบาลจังหวัดเชียงใหม่ CATH LAB และ CCU ชั้น 2 อาคารภายนอกโรงพยาบาลเชียงใหม่
Location :	โรงพยาบาลจังหวัดเชียงใหม่ ชั้น 2 โรงพยาบาลจังหวัดเชียงใหม่ ชั้น 2

Owner :
ไชยาภรณ์ภานุกิจประเสริฐ

DRAWN BY 
นายวิษณุ พัฒนา

Structural Engineer :
นายวิชิต พิริยะ
ที่ 0856513

Electric Engineer :
ນາງວິໄລ ດັກທະນາ
ເມນ.49519

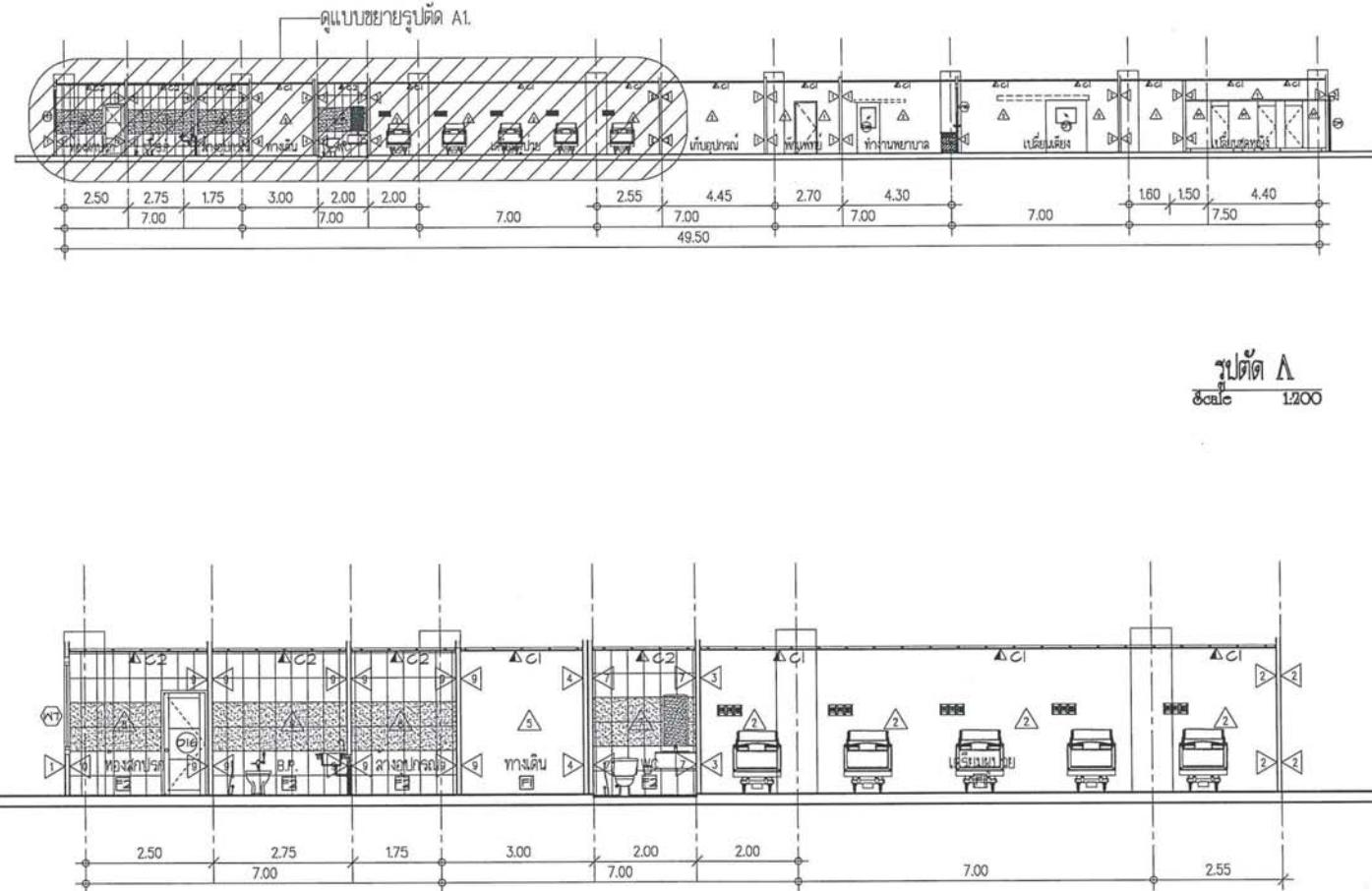
INSPECTOR:

กิตติมศักดิ์ บุนนาค ประพันธ์

Drawing title :

၂၅၈၄၊ ၁

บ้านเลขที่.....	หมู่บ้านที่ตั้ง.....	ตำบล.....	อำเภอ.....	จังหวัด.....
บ้านเลขที่.....	หมู่บ้านที่ตั้ง.....	ตำบล.....	อำเภอ.....	จังหวัด.....
บ้านเลขที่.....	หมู่บ้านที่ตั้ง.....	ตำบล.....	อำเภอ.....	จังหวัด.....
บ้านเลขที่.....	หมู่บ้านที่ตั้ง.....	ตำบล.....	อำเภอ.....	จังหวัด.....





กฤษดาสหกิจและอุตสาหกรรม
โนนบุรี จำกัด
ตึก 122 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตยเหนือ กรุงเทพมหานคร 10110
โทร. 045-244973 โทร. 045-244973

Project name :
โครงการน้ำประปา
CATE LAD และ CCU 1 ชั้น 2
ขนาดท่อ 400 มม.

Location :
ถนนน้ำประปา ชั้น 2
ในเขตบ้านบึง ตำบลบ้านบึง

Owner :
บริษัทกฤษดาสหกิจและอุตสาหกรรม

DRAINED BY :
บริษัทกฤษดาสหกิจและอุตสาหกรรม

Structural Engineer :
นายสมชาย ใจดี
0856513122

Electric Engineer :
นายไกร พันธุ์สุข
08949519

INSPECTOR :
นายสุรพงษ์ ใจดี

ผู้ตรวจสอบและติดตาม :
นางสาว นันดา

Drawing title :
รูปที่ A
ขยายรูปด้าน A2.

Revision / Issued :

No.	Date	Description

Project No. :
13/62

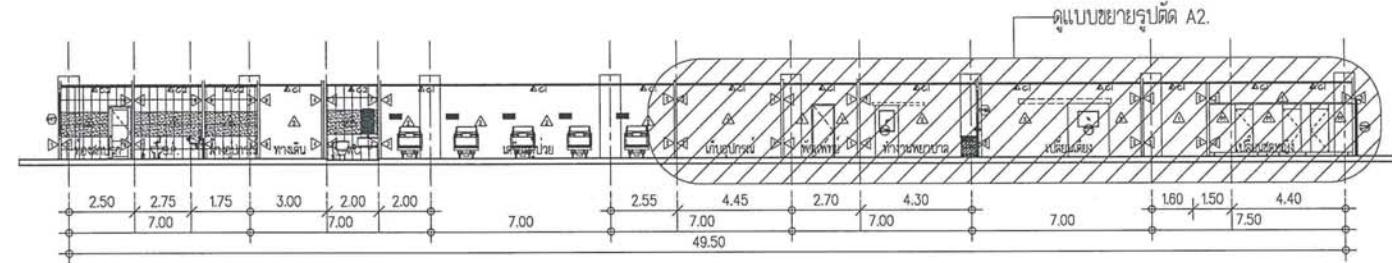
Scale : 1:100

Drawing No. :
A-15

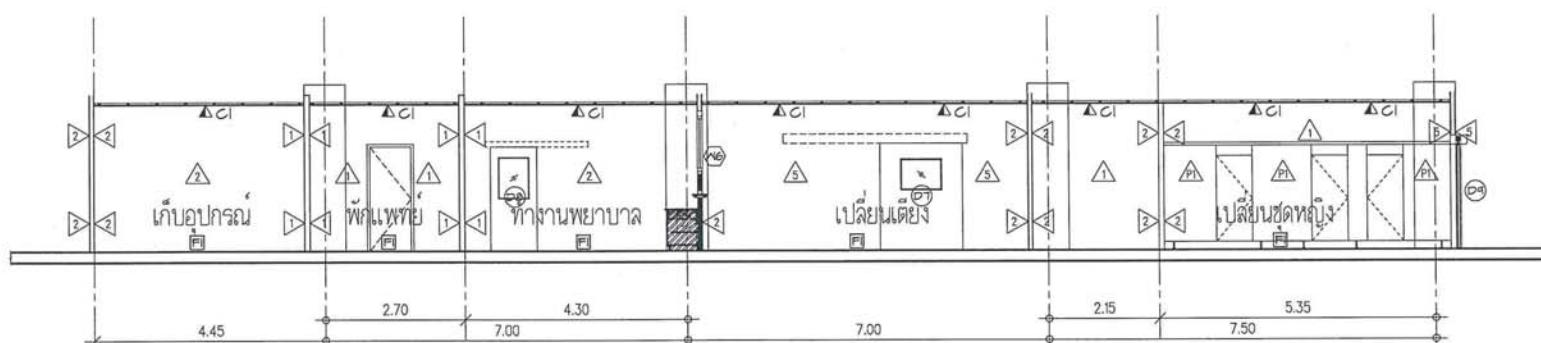
Total : 15/92

Date : 13/03/2019

เอกสารนี้เป็นเอกสารของบริษัท
ไม่สามารถนำไปใช้ในทางการค้า
หรือสืบสานต่อโดยไม่ได้รับอนุญาต

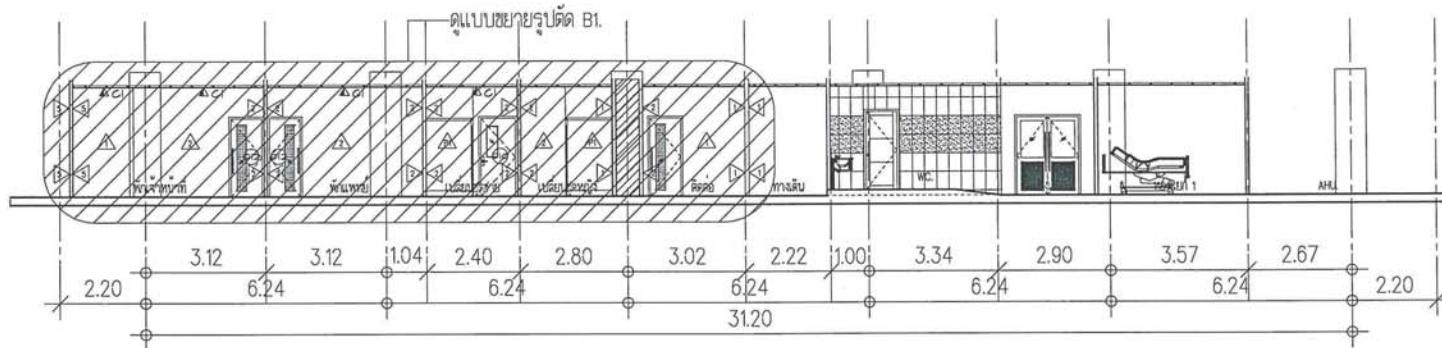


รูปที่ A
Scale 1:200

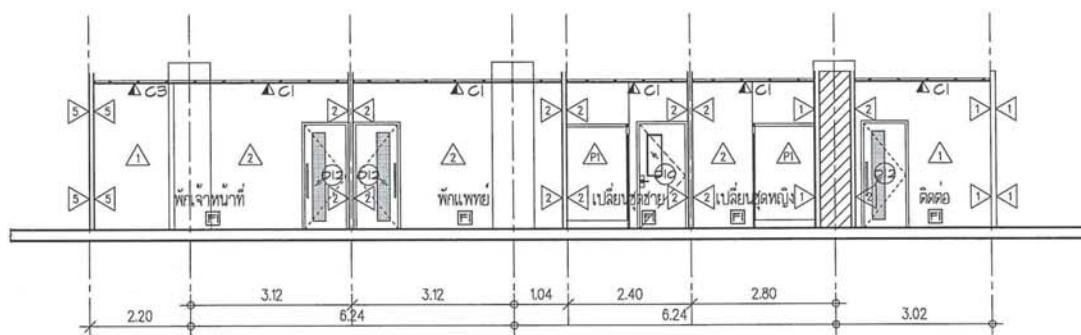




รัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทย
กระทรวงสาธารณสุข
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 02-244973 โทรสาร 02-244973



แบบชั้น B
Scale 1:200



แบบชั้น B1	
Scale	1:100
ผู้ออกแบบ: ดร. สมชาย วงศ์สวัสดิ์	
ผู้ตรวจ: ดร. สมชาย วงศ์สวัสดิ์	ผู้ตรวจสอบ: ดร. สมชาย วงศ์สวัสดิ์
ผู้อนุมัติ: ดร. สมชาย วงศ์สวัสดิ์	ผู้รับผิดชอบ: ดร. สมชาย วงศ์สวัสดิ์
ผู้รับผิดชอบ: ดร. สมชาย วงศ์สวัสดิ์	ผู้รับผิดชอบ: ดร. สมชาย วงศ์สวัสดิ์
Project No.: 13/62	
Scale: 1:100	
Drawing No.: A-16	
Total: 16/92	
Date: 13/03/2019	
หมายเหตุ: ดูรายละเอียดในแบบรายชื่อ	

Project name :
โรงพยาบาลสุขุมวิท
CATH LAB และ CCU ชั้น 2
อาคารพยาบาลส่วนตัว

Location :
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

Owner :
โรงพยาบาลสุขุมวิท

DRAWN BY :
นายจิรุต วงศ์สวัสดิ์

Structural Engineer :
นายจิรุต วงศ์สวัสดิ์
ที่ปรึกษา: ดร. สมชาย วงศ์สวัสดิ์

Electric Engineer :
นายจิรุต วงศ์สวัสดิ์
ที่ปรึกษา: ดร. สมชาย วงศ์สวัสดิ์

INSPECTOR :
นายจิรุต วงศ์สวัสดิ์

ผู้รับผิดชอบ: ดร. สมชาย วงศ์สวัสดิ์

Drawing title :
แบบชั้น B
แบบชั้น B1

No.	Date	Description

Project No.: 13/62

Scale: 1:100

Drawing No.: A-16

Total: 16/92

Date: 13/03/2019

หมายเหตุ: ดูรายละเอียดในแบบรายชื่อ



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
Ministry of Health
នគរបាលភ្នំពេញ
ផ្លូវ 122 សង្កាត់ ភ្នំពេញ
ទូរសព្ទ ៩៣២០២ លេខ ៣៤០០
លេខ ០៨៥-២៤៤៩៧៣ លេខ ០៨៥-២៤៤៩៧៣

Project name :

ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
CATH LAB និង CCU 1 និង 2
សាខាអង់គ្លេសភ្នំពេញ

Location :

ភ្នំពេញ សង្កាត់ ២
នគរបាលភ្នំពេញ ខេត្តភ្នំពេញ

Owner :

នគរបាលភ្នំពេញ

DRAVND BY :

នគរបាលភ្នំពេញ

Structural Engineer :
បាយកែវ ឌីឡីស
លេខ 56513 ឈ្មោះ

Electric Engineer :
វណ្ណ គិនធន
លេខ 49519 ឈ្មោះ

INSPECTOR :

នគរបាលភ្នំពេញ

អាជីវការ ភ្នំពេញ
បាយកែវ ឌីឡីស

Drawing title :

រូប់ B
ជាមួយប៉ែតិ B2.

Revision / Issued :

No.	Date	Description

Project No.:

13/62

Scale :

1:100

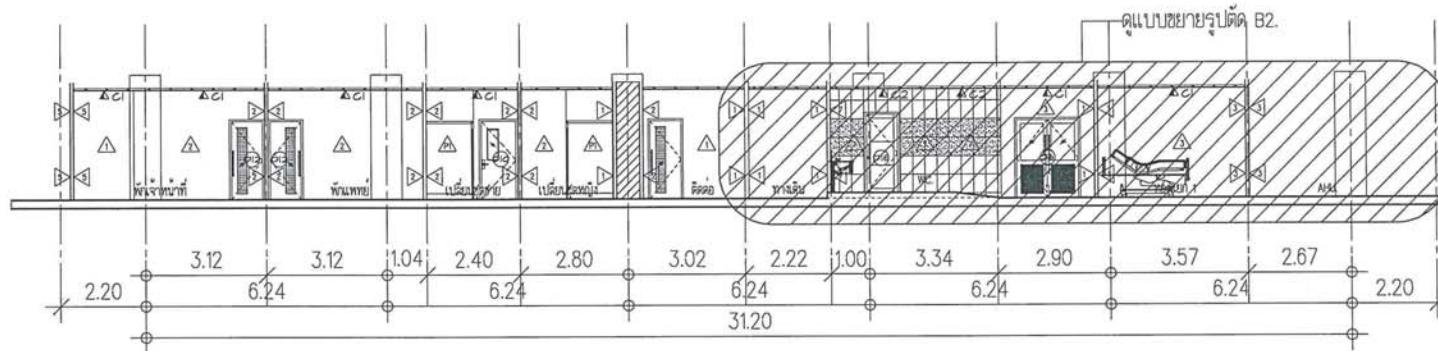
Drawing No.:

A-17

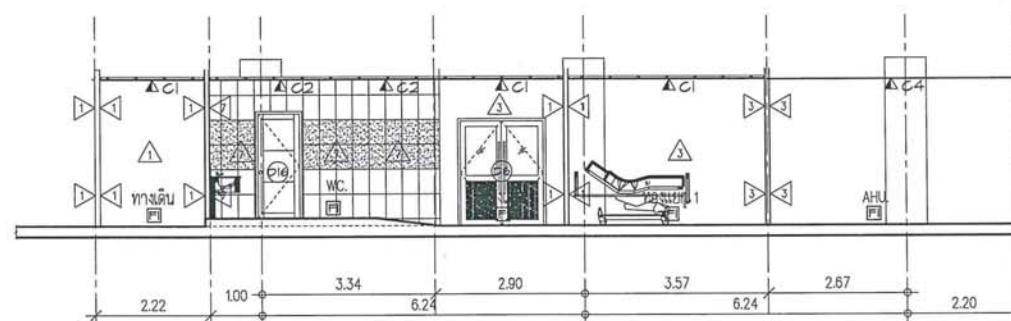
Total :

17/92

Date : 13/03/2019
នគរបាលភ្នំពេញ
សាខាអង់គ្លេសភ្នំពេញ
បាយកែវ ឌីឡីស



រូប់ B
Scale 1:100



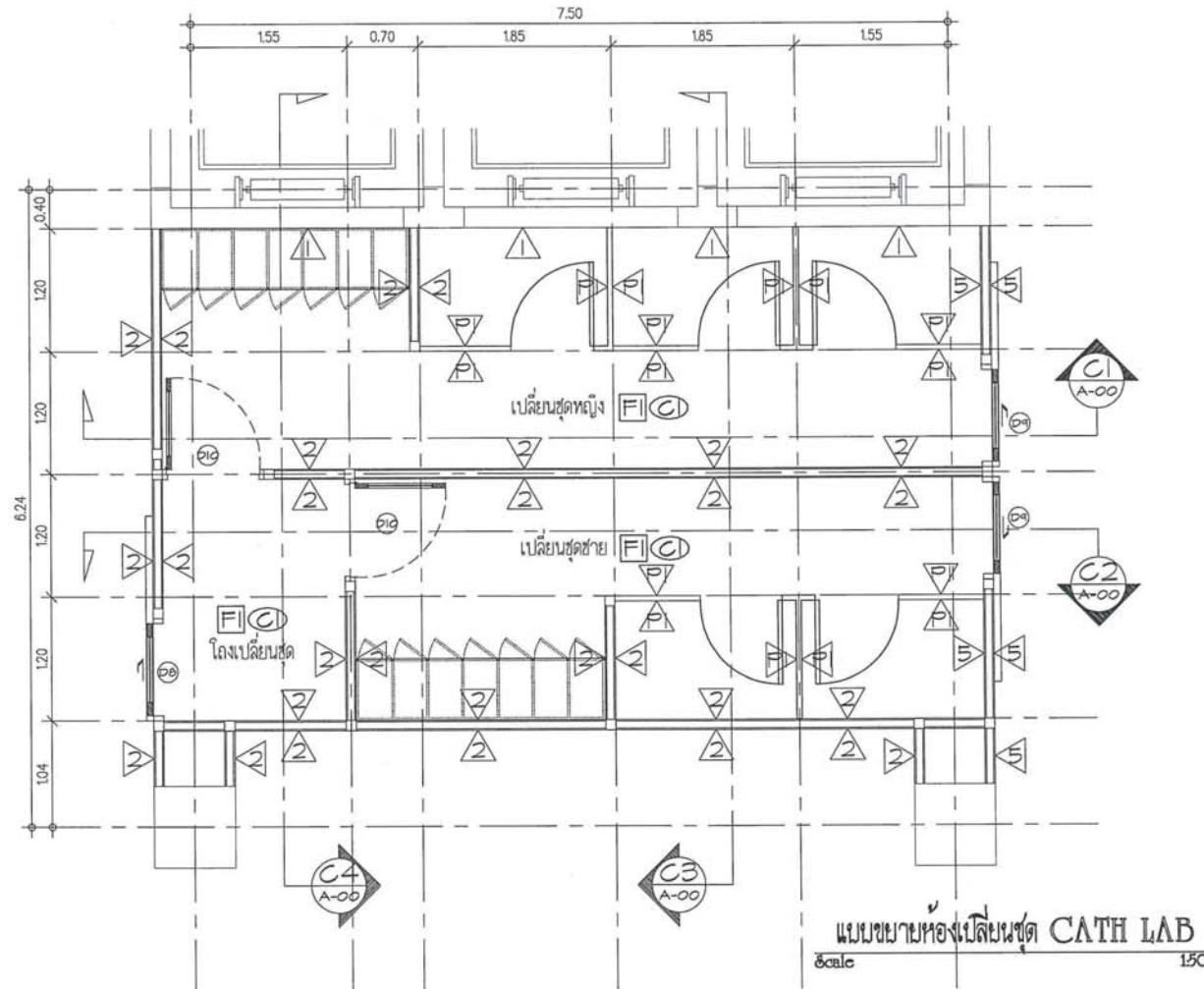
ឈ្មោះ.....ក្រសួងសាធារណការ

ឈ្មោះ.....
.....ក្រសួងសាធារណការ

ឈ្មោះ.....
.....ក្រសួងសាធារណការ

ឈ្មោះ.....
.....ក្រសួងសាធារណការ

ឈ្មោះ.....
.....ក្រសួងសាធារណការ



- ชุดประดุจว่าง ไม่น้อยกว่า 60 cm.
 - ขอเช่นเดียวกับเจ้าของสัตว์เลี้ยง
 - บานทัน SPRING สเตนเลส
 - กล่องระบบไดเรลล่อน การปิด-เปิด (มีล็อกกลักษณ์ เชือก - 釘 บล็อกด้วยเหล็ก) หัวร่องว่างไม่ว่าง)

วันที่:	จำนวนหน่วยน้ำที่ได้รับ
๑๕	๑๖๐
๓๑๘	๗๙๖
๓๒๘	๗๗๖
๓๓๘	๗๔๖
๓๔๘	๗๖๖



รัฐบาลแห่งราชอาณาจักรไทย
กระทรวงสาธารณสุข
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
โทรศัพท์ 06-244973 โทรสาร 06-244973

Project name :

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
CATH LAB และ CCU 1 ชั้น 2
อาคารพยาบาลต่อไป

Location :

ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร

Owner :

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

DRAWDN BY :

บริษัทสถาปัตย์

Structural Engineer :

บริษัทสถาปัตย์

ที่ปรึกษาสถาปัตย์

Electric Engineer :

บริษัทสถาปัตย์

ที่ปรึกษาสถาปัตย์

INSPECTOR :

บริษัทสถาปัตย์

ที่ปรึกษาสถาปัตย์

Drawing title :

แบบแปลน

ห้องปฏิบัติการ CATH LAB (2)

Revision / Issued :

No.	Date	Description

Project No.:

13/62

Scale :

1:50

Drawing No.:

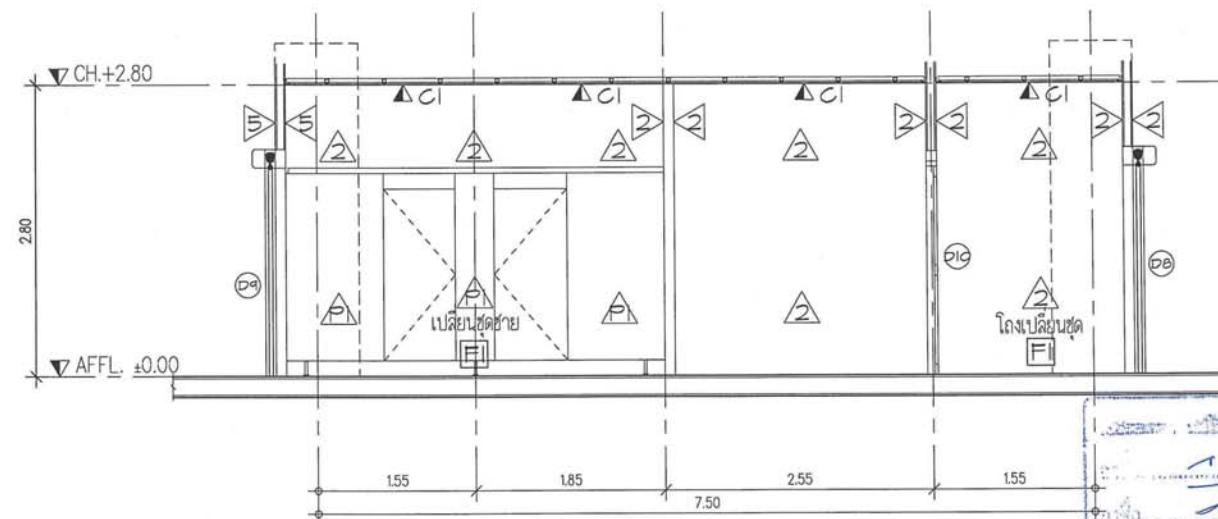
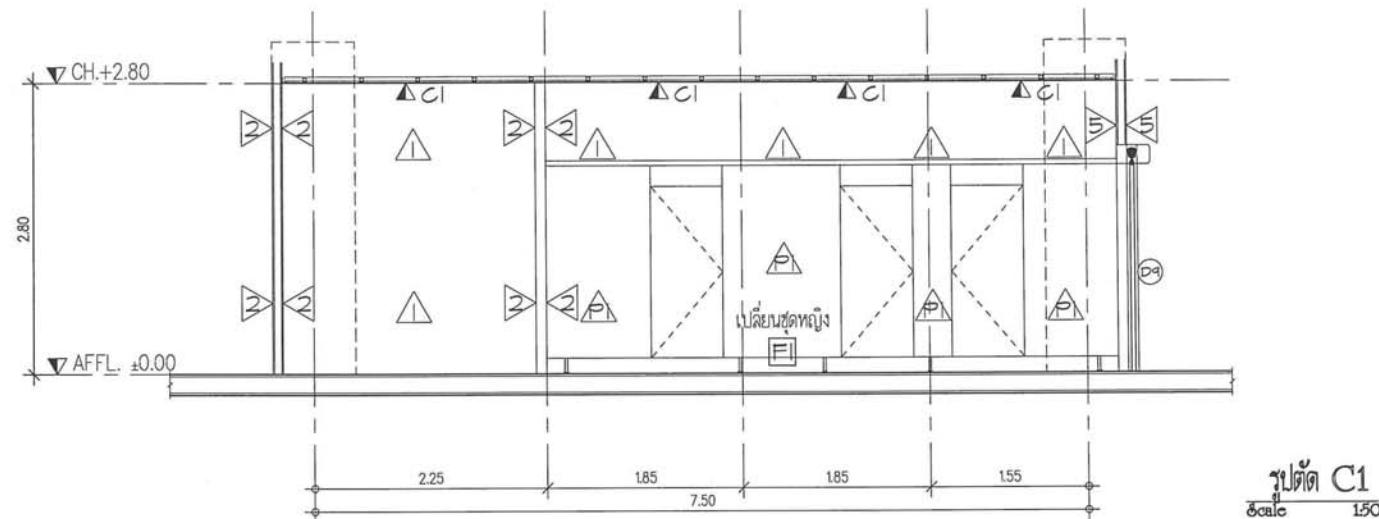
A-19

Total :

19/92

Date : 13/03/2019

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
สงวนสิทธิ์ห้ามทำอิเล็กทรอนิกส์
และห้ามนำเข้าสู่ห้องปฏิบัติการ



ผู้ดูแล C2

Scale 1:50

01/03/2019 ผู้ดูแล C2

01/03/2019 ผู้ดูแล C2

01/03/2019 ผู้ดูแล C2

01/03/2019 ผู้ดูแล C2



ទំនាក់ទំនង: លេខទូរសព្ទ 015-244973
អត្ថបទ: 122 នាមពេលវេលា ការណ៍
ចំនួន: សម្រាប់គ្រប់គ្រង 34000
ថ្ងៃទី: 04-05-2023

Project no.

ໃຫຍ່ການປັ້ງປຸງ
CATH LAB ແລະ CCU 1
ອາກຟັກໂຈດວຽບ

Loco

ຄ່າການໃຫຍ້ເຄີຍຕູ້ຢູ່ 2
ໄດ້ມານີ້ກ່ອນຈະປັບສົດ ຂໍເຫັນວ່າມາດຕະຖານ

Owner :

DRAWN BY: 

Structural Engineer :
విశ్వామీ బాబు
8565135222

Electric E

បាយក្រុង ពេលវេលា
ភាព 49519

四

អ្នកបង្កើតរបស់ខ្លួន :
លោកសាធារណ៍ ជាមីល 

Drawing t

ແລ້ວມານຸຍ
ກ່ຽວຂ້ອງມານຸຍ CATH LAB (2)

Evaluation

Project 1

13/62

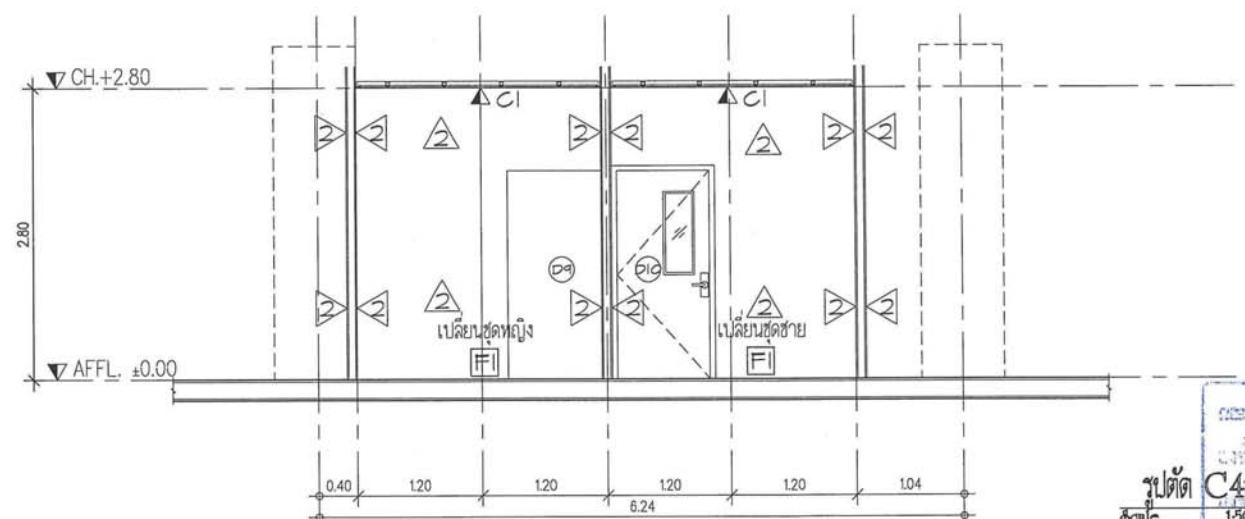
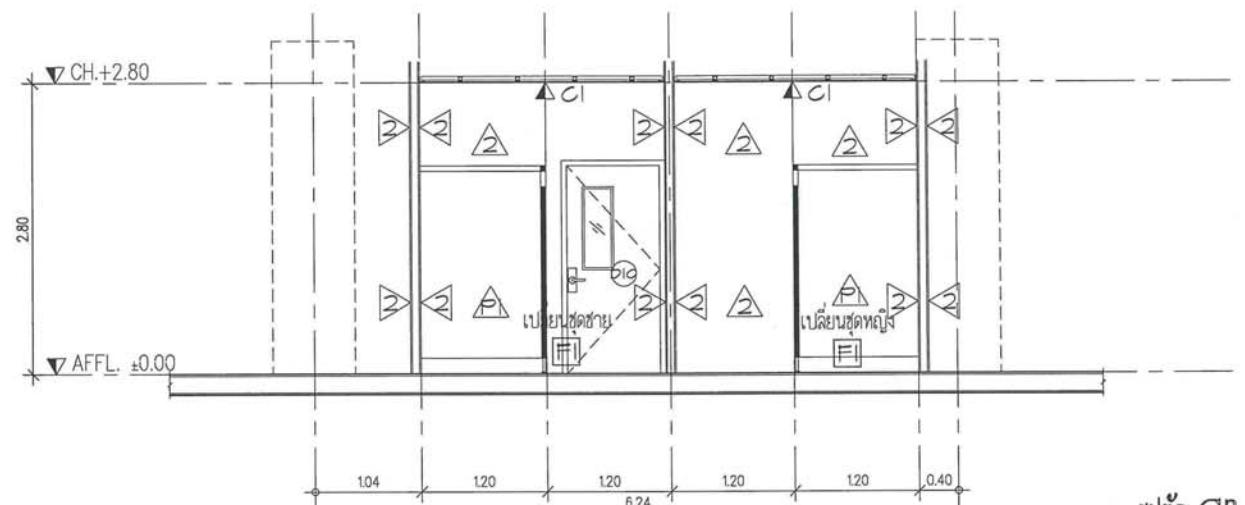
Scale :

Drawing No. : A-82

1

Total : 20/92

วันที่ ๑๕ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๔



Scale	1:50 ชั้นเรียนการทดลอง
	<u>C4</u>	<u>กศน.</u> การสอน
	150	<u>กศน.</u> การสอน
	<u>กศน.</u>	<u>กศน.</u> การสอน



บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับหน้าที่ดำเนินการหากเจ้าของบ้าน
ไม่สามารถจัดตั้งบ้านได้
ที่ดิน 123 ตรว. ห้องนอน 1 ห้อง ห้องน้ำ 1 ห้อง
ขนาดบ้าน ขนาดบ้าน 34000
โทรศัพท์ 045-244973 โทร. 045-244973

Project name :
โครงการบ้านผู้สูงอายุ
CATH LAB และ CCU 1 ชั้น 2
โรงพยาบาลศรีนครินทร์

Location :
สถานที่ตั้งวัดมหาธาตุวรมิฬ ชั้น 2
โรงพยาบาลสงเคราะห์จังหวัดเชียงใหม่ ถนนสุขุมวิท

Owner :
ไก่ชนบ้านท่าศาลา

DRAWN BY
นายธีระ พัฒนา

Structural Engineer :
บร.วิชิต ธรรมรงค์
P.T. Reg. #156513 SV:22

Electric Engineer :
Mr. S. V. K. R. M.
min.49519 287

INSPECTOR :
นายกรุงศรี ใจดี

បន្ទាន់ទូរសព្ទអាជីវកម្មរបស់ខ្លួន :
បានចាប់ផ្តើម

แบบประเมินท่า CUU. (1)

Revision / Issued :

No.	Date	Description

Project No. : 13/67

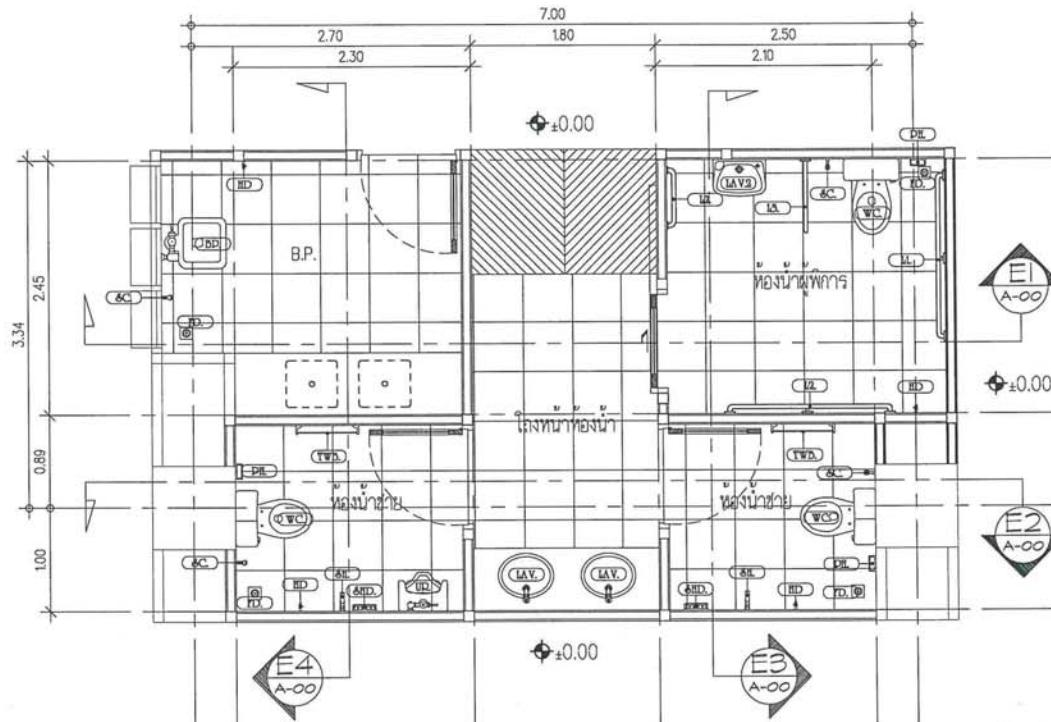
Scale : 1:50

Drawing No : A-22

Total = 83 (22)

Date : 13/03/2019

សារិយវិទ្យាល័យ
នគរករណីមានបន្ទាន់នៅក្នុងការអនុវត្ត
ការឱ្យឱ្យជាបី ក្នុងការ និងការស្វែងរក



หมายเหตุ

- สัญญาณทั้งหมดนี้ลึกเข้าไปในตัวเรา
 - ไฟฟ้า ความ คุณ ทางวิชาชีพต้องรู้จักอุปกรณ์
 - สัญญาณ รอบๆ ปรากฏในแบบสื่อสารนี้โดยเป็นรูปมาตรฐาน ทั้งนี้สำหรับการใช้รับอื่นเช่นบินเที่ยวได้

ແບບຂໍພາຍຫອງນ້າ CUU.

Scale 150



สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
เชียงใหม่ สำนักงานสถาปัตยกรรม
ชั้น 122 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพฯ ประเทศไทย 10110
โทรศัพท์ 045-244973 โทรสาร 045-244973

Project name :

โรงพยาบาลเชียงใหม่
CATS LAD และ CCU 1 ชั้น 2
อาคารพยาบาลเชียงใหม่

Location :

เชียงใหม่ ประเทศไทย ชั้น 2
โรงพยาบาลเชียงใหม่ ถนนสุขุมวิท

Owner :

โรงพยาบาลเชียงใหม่

DRAINED BY :

ระบายน้ำดิน

Structural Engineer :

นายศรีสุวรรณ ใจดี

5301456513 Sun

Electric Engineer :

นายไชยวัฒน์ พูลสวัสดิ์

5301456519 DDP

INSPECTOR :

นายสุรเดช ใจดี

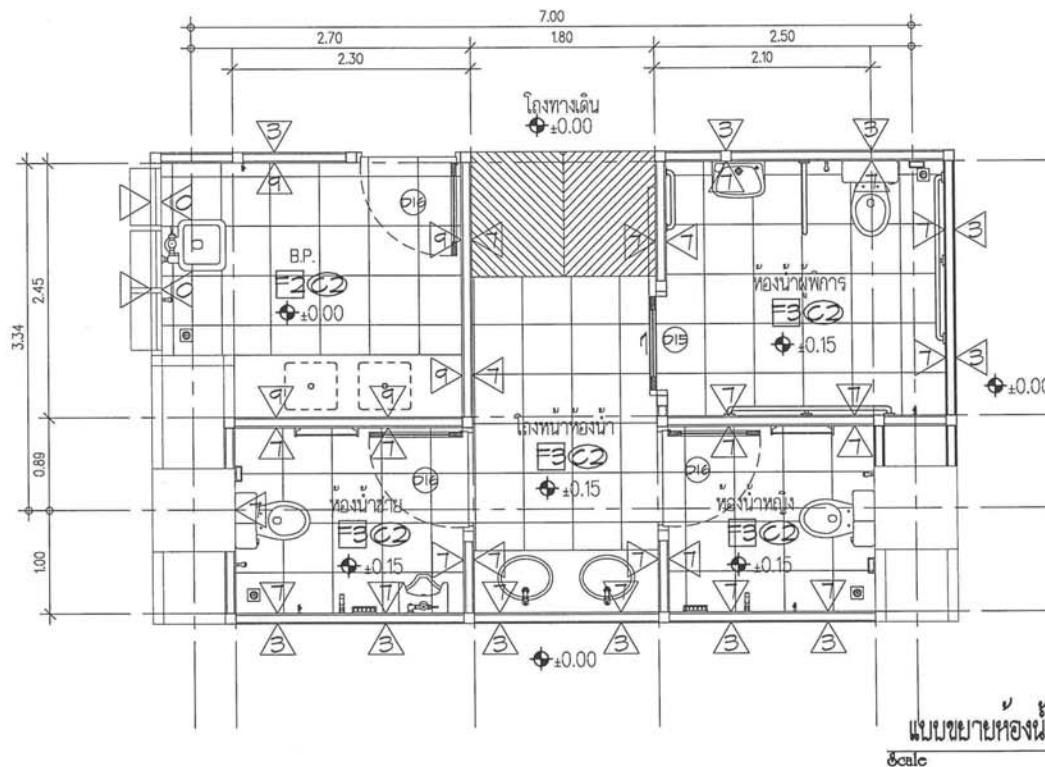
หัวหน้าผู้ดูแลโครงการ :

นายไชยวัฒน์ พูลสวัสดิ์

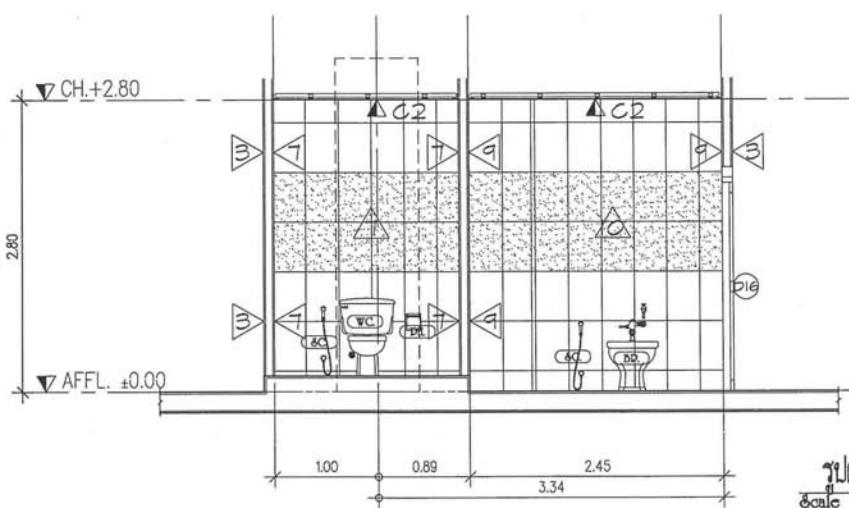
Drawing title :

แบบแปลนห้องน้ำ CCU.

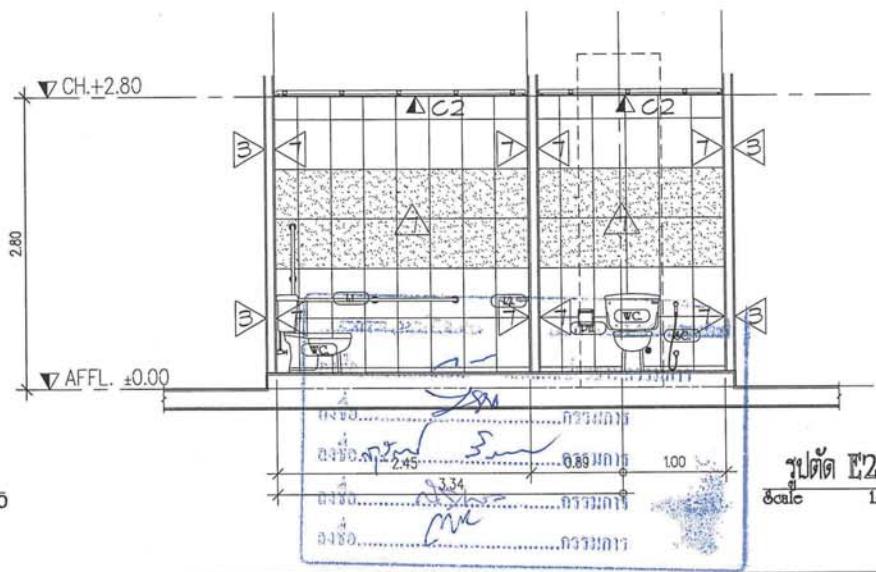
Scale 1:50



แบบแปลนห้องน้ำ CCU.



แบบแปลนห้องน้ำ CCU.
Scale 1:50



แบบแปลนห้องน้ำ CCU.
Scale 1:50

Revision / Issued :

No.	Date	Description

Project No.:

13/62

Scale :

1:50

Drawing No.:

A-23

Total :

23/92

Date :

13/03/2019

สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
เชียงใหม่ สำนักงานสถาปัตยกรรม
ชั้น 122 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา
กรุงเทพฯ ประเทศไทย 10110
โทรศัพท์ 045-244973 โทรสาร 045-244973



ก็จะมีการต่อสู้ที่หนักหนาสาหัสและต้องการความพยายาม
ให้มากกว่าที่เราเคยติดตามมา
มาที่ 122 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ เบอร์ลิ่งแฮม 54000
โทรทัศน์ 045-244973 โทรเบอร์ 045-244973

Project name :
ห้องปฏิบัติการ
CATH LAB และ CCU 1 ชั้น 2
โรงพยาบาลจังหวัดเชียงใหม่

Location :
พัฒนาการชั้นปีที่ 2
โรงเรียนพัฒนาการ

Owner :
พิษณุโลก

DRAWN BY : *[Signature]*
Structural Engineer :
[Signature]

Electric Engineer : *[Signature]*

บานสีเขียว พืชตระหง่าน
ที่กทม. 49519 (2)

INSPECTOR :
นายกรุงศักดิ์ เตชะรัตน์

พิเศษทุกคนได้รับการศึกษา :
บารมีมหา แม่จัน

Drawing title :

แบบรายงาน CUU. (3)

Revision / Issued :

Table 1

Table 1. Summary of the results

Project No.:

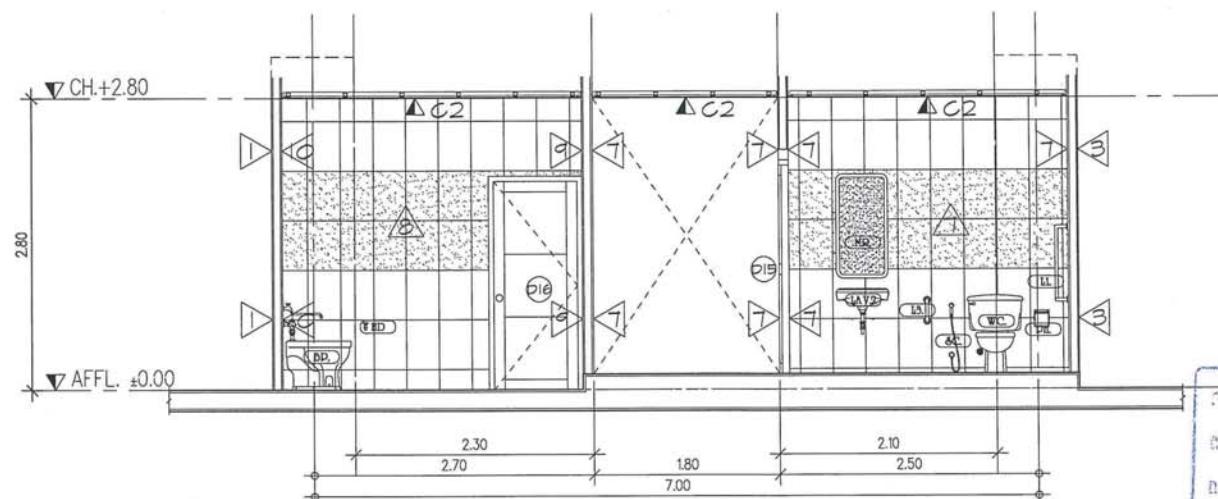
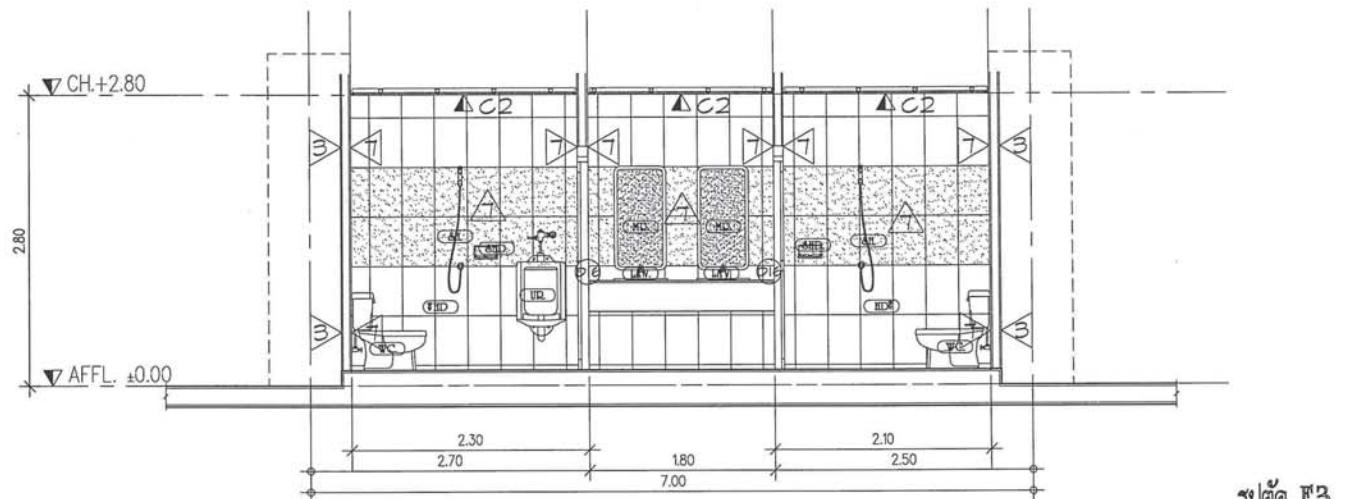
13/62

Drawing No : A-B4

Total : 24/92

Date : 13/03/2019

และท่านได้รับความยินดีอย่างมาก



ชื่อ.....
ชื่อ.....
Scale	150
ชื่อ.....



กทม. สำนักงานเขตพญาไท โทร. 0-244973
โทร. 0-244973 โทร. 0-244973

Project name

ໃຫຍ່ການປັບປຸງຕົວ
CATH LAB ແລະ CCU 1 ຕະຫຼາມ
ຄາດກຳນົດໄສຂອງຕົວ

Location

ຄ້າກໍານົດເສດຖະກິນ 2
ໄຊທະບາຍດ່າວັດທີປະເທດ ຈຸດຫຼວງພາບຕີ

Owner :

DRAWN BY : 

Electric Engin
งานวิศวกรรมไฟฟ้า

INDEX

បានក្រោម

Reading title

แบบรายงานสำหรับห้องปฏิบัติการ
CATH LAB (1)

Revision / Issue

Project No.:

13/62

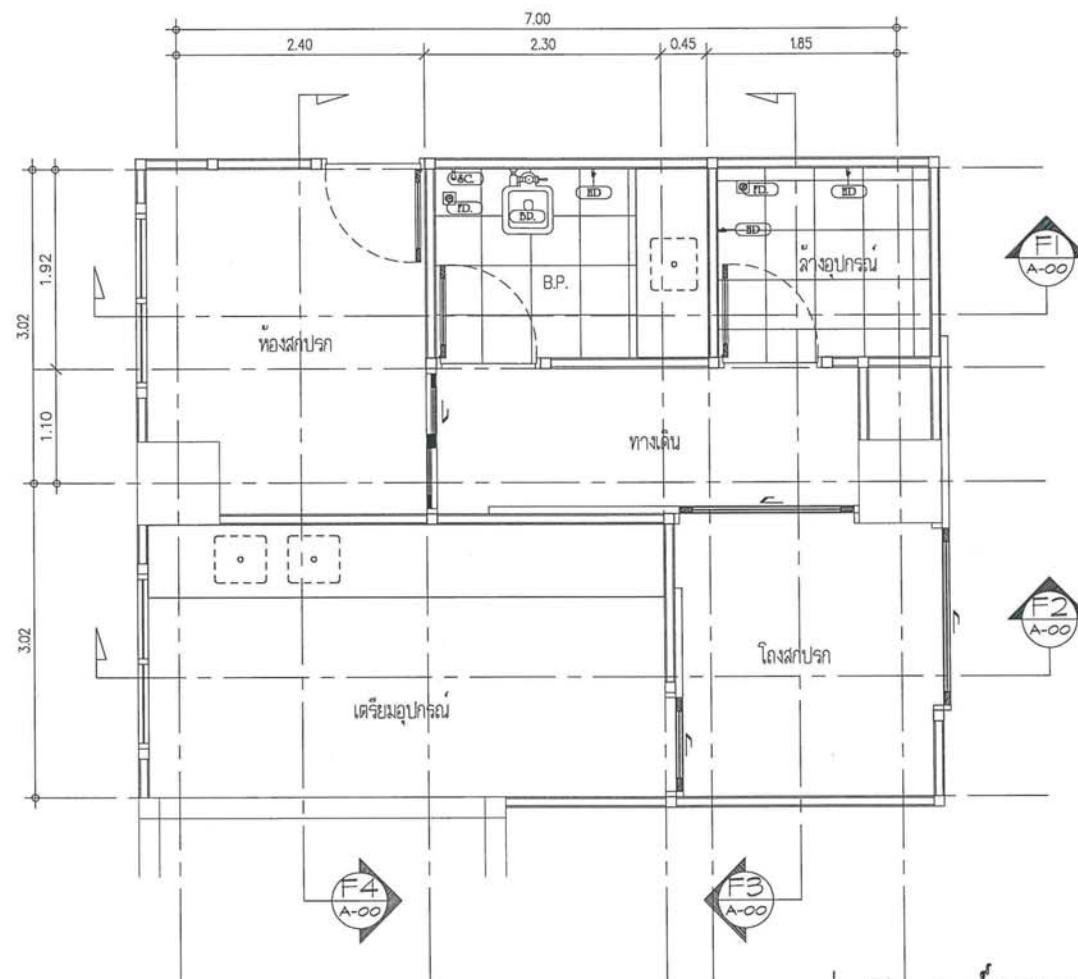
Scale : 1:

Drawing No. : A-DE

1

Bata - 13/03/2019

พัฒนาศักยภาพด้านการค้า
และการลงทุนในภูมิภาคอาเซียน



ແກ່ທີ່ການສ່ວນຕົວມາດໄກນ໌ CATH LAB

三

150

ໝາຍເຫດ

- สูญเสียทั้งหมดไปแล้ว
 - ให้มา เก็บ คืน คืน ทำทุกที่ต้องการได้แล้ว
 - สลับกัน จนกว่าปราบกันในแบบของคนที่เป็นรัตน์มาตรฐาน หันนี้ค่ามากใช้รู้เรื่องที่ยกท่าให้

รายการสัชกันที่ภายในห้องน้ำ

รายการสุกี้กับไข่ในต้นงา			
(BD)	โภชนาประเพณี COTTO รุ่น SK33 ผ้าเคลือบซาฟ่า กอก A 10 JH	(ED)	กอกตี้เทղองหรืออูบบิโคร์นี่เมือง
(SC)	ลูกอมชาร์จลิโคร์นี่เย็น	(FD)	ธูปะบาน้ำทึ้งหินหลักกล่องเปียกน้ำมัน แบบน้ำตักกล่อง ในตัว 0.1g. 3"



លេខទូរសព្ទ ០៩៣២៧៨៦៩៣
អង្គភាព ១៣២ ផ្លូវលេខ ៩ បន្ទាន់
តម្លៃការបង្កើត ៥៤០០០
លេខទូរសព្ទ ០៤៥-២៤៤៩៧៣

Project name :
โรงพยาบาลศรีบูรพา
CATH LAB และ CCU 1 ฟุต 2
อาคารผู้ป่วยพัฒนา

Location :
สถานที่ตั้งที่อยู่ที่ ชั้น 2
โรงพยาบาลจุฬารัตน์ ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร

Owner :

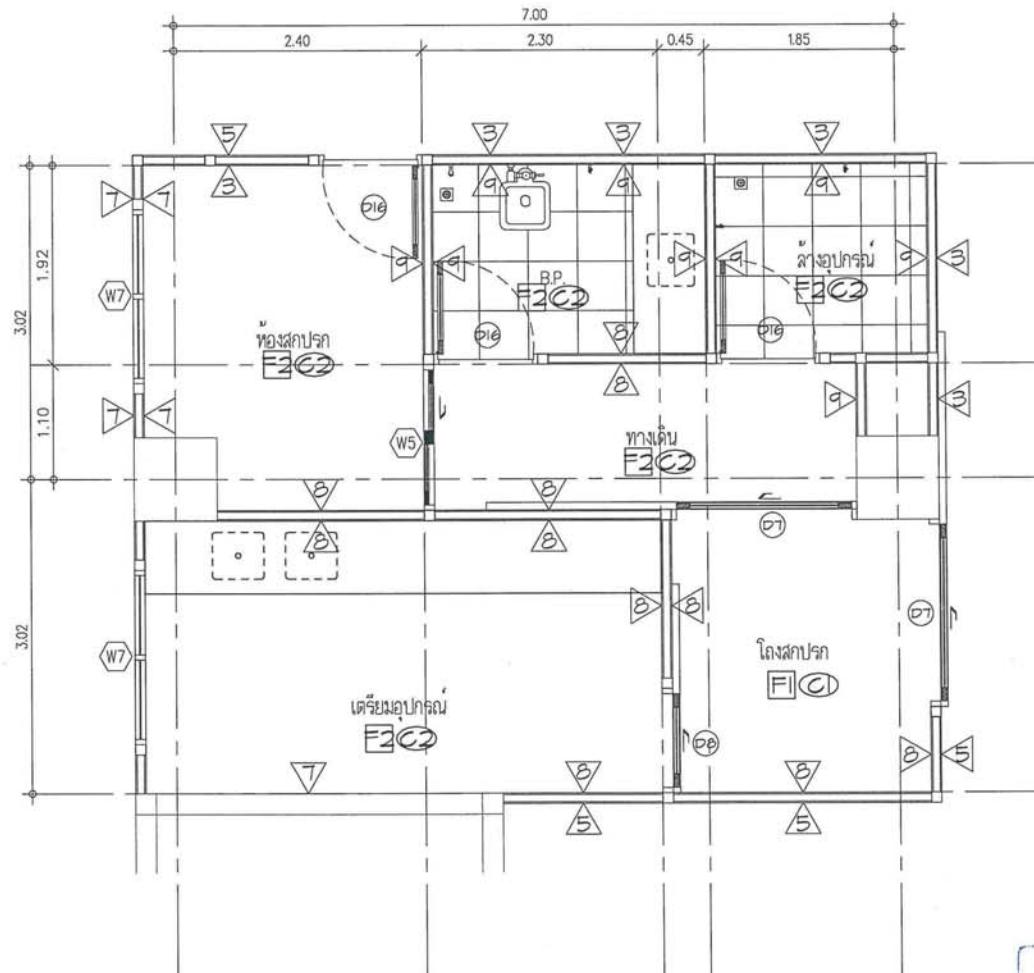
DRAWN BY / M
Structural Engineer :
M.S. Bhatia
MSB-13

Electric Engineer :
បានអ៊ូរ តែនីត្រុ
លេខ 49519

INSPECTOR : บานาหูนันดี ลีลาวดี 
ที่ปรึกษาผู้อำนวยการศูนย์ฯ : บานาหูนันดี ลีลาวดี 

Drawing title :
แบบร่างที่นักศึกษา
CATH LAB (1)

Project No :
13/62
 Scale : 1:50
 Drawing No :
A-26
 Total : 26/92
 Date : 13/03/2019
 यहाँ से निम्नलिखित
 वास्तविकता का अनुसर
 वास्तविकता का अनुसर
 वास्तविकता का अनुसर
 वास्तविकता का अनुसर



แบบขอรับอนุญาตตั้งศูนย์ CATH LAB ๒๐๑๘

Scale

CATH LAB		จำนวนผู้รับการตรวจ
จำนวน	150	จำนวนการ
จำนวน	<i>กัน</i>	จำนวนการ



ព្រះរាជាណាចក្រកម្ពុជា
ជាតិ សាសនា ភាគមី
នគរបាល ភ្នំពេញ
អគ្គនាយកដ្ឋាន លេខ ៣៤០០
ទូរសព្ទ ០៩៦-២៤៤៩៧៣ និង ០៩៦-២៤៤៩៧៣

Project name :

នគរបាលជាតិ
CATH LAB និង CCU ១ និង ២
បានការណ៍នៃនគរបាល

Location :

នគរបាលជាតិ ផ្លូវ ២
នៃបាលាកេវតាមចុះហើយនៃបាលាកេវ

Owner :

នគរបាលជាតិ

DRAWN BY :

នគរបាលជាតិ

Structural Engineer :

នគរបាលជាតិ
លេខ ៩៦-២៤៤៩៧៣

Electric Engineer :

នគរបាលជាតិ
លេខ ៩៦-២៤៤៩៧៣

INSPECTOR :

នគរបាលជាតិ

អនុប្រធានបទ :

នគរបាលជាតិ

Drawing title :

សម្រាប់បង្កើតអគ្គនាយក
CATH LAB (1)

Revision / Issued :

No.	Date	Description

Project No.:

13/62

Scale :

1:50

Drawing No.:

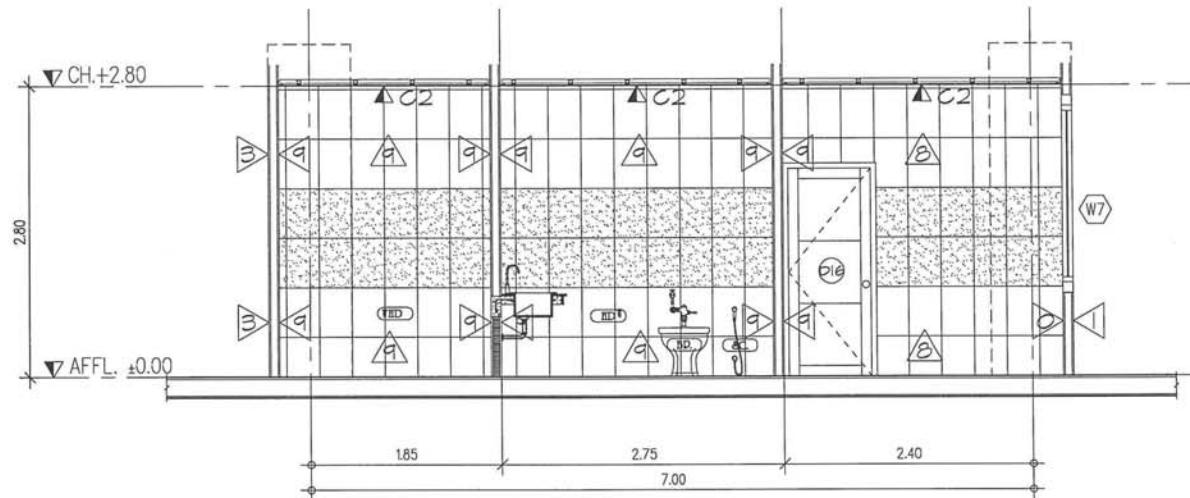
A-27

Total :

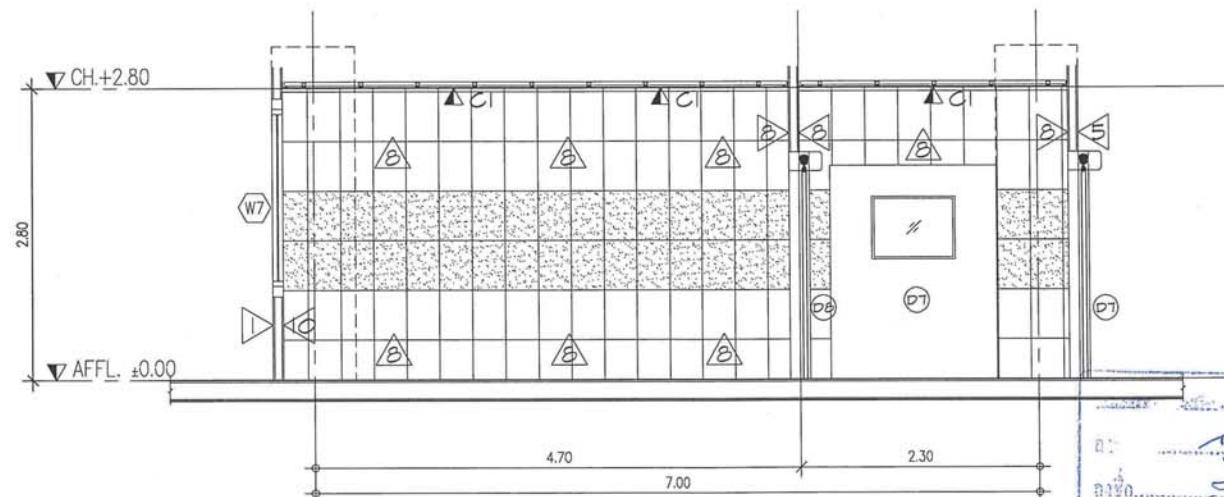
27/92

Date : 13/03/2019

នគរបាលជាតិ
បានការណ៍នៃនគរបាលជាតិ
ក្រសួងបច្ចេកទេស នគរបាលជាតិ



រូបតី F1
Scale 1:50



នគរបាលជាតិ
បានការណ៍នៃនគរបាលជាតិ
ក្រសួងបច្ចេកទេស នគរបាលជាតិ
Scale 1:50
Date 13/03/2019
Drawn by នគរបាលជាតិ



โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
ชั้น 2 ขนาด 122 ห้องพักระบบ
ระบบประปาและส้วม 34000
โทรศัพท์ 045-244973 และ 045-244973

Project name :
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
CATH LAB และ CCU 1 ชั้น 2
อาคารพยาบาลชั้น 2

Location :
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ชั้น 2
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

Owner :
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

DRAWN BY : *[Signature]*
นายธนกร คงสูร

Structural Engineer :
นายวิวัฒน์ ศรีสุวรรณ
[Signature] วิวัฒน์ ศรีสุวรรณ

Electric Engineer :
นายวิวัฒน์ ศรีสุวรรณ
วิวัฒน์ ศรีสุวรรณ
วิวัฒน์ ศรีสุวรรณ

INSPECTOR : *[Signature]*
นายวิวัฒน์ ศรีสุวรรณ

ผู้ออกแบบและผู้ตรวจสอบ:
นายวิวัฒน์ ศรีสุวรรณ
[Signature]

Drawing title :
แผนภาพห้องปฏิบัติการ
CATH LAB (1)

Revision / Issued :
No. Date Description

Project No :
13/62

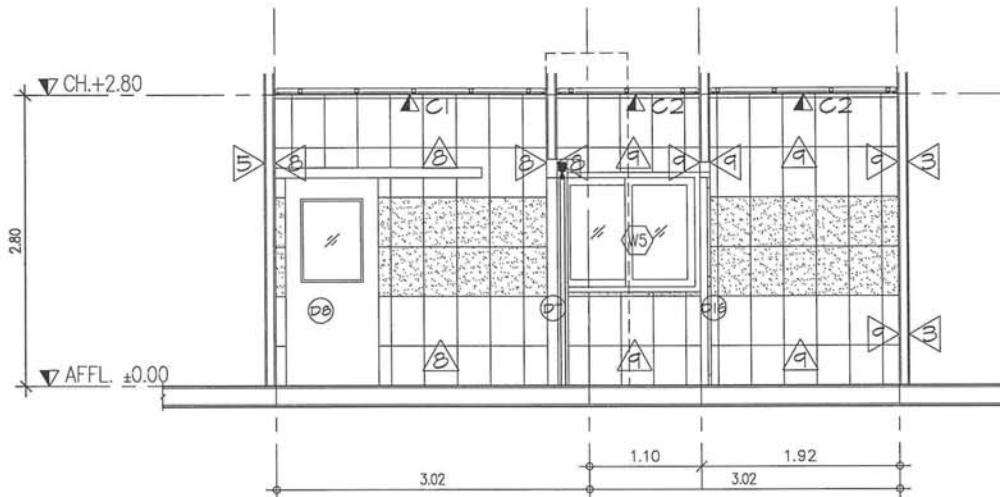
Scale : 1:50

Drawing No :
A-28

Total : 28/92

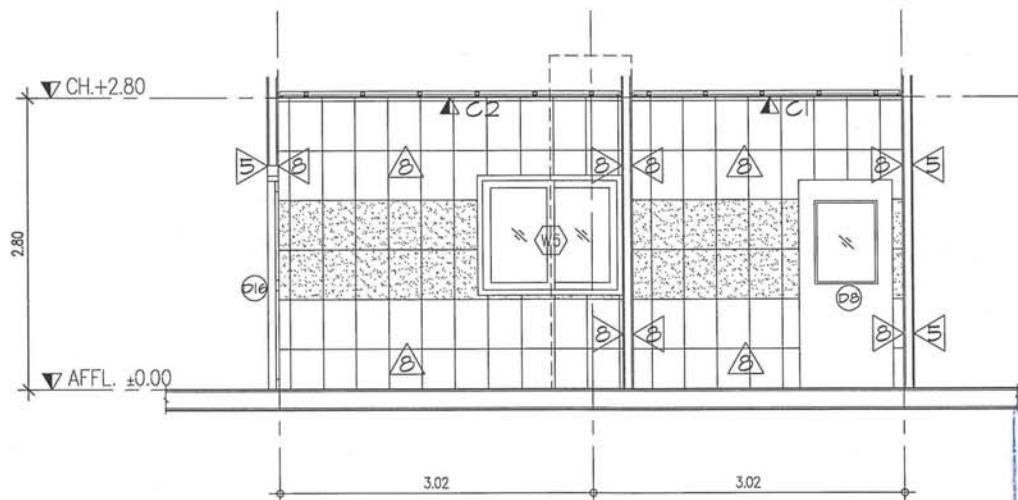
Date : 13/03/2019

หมายเหตุ:
แผนภาพห้องปฏิบัติการ
ห้อง CATH LAB (1) ขนาด 122 ห้องพักระบบ
ระบบประปาและส้วม 34000
โทรศัพท์ 045-244973 และ 045-244973



แบบ F3

Scale 1:50



แบบ F4

Scale 1:50

แบบ F4



กสิกรรมศาสตร์ศึกษาและวิจัย
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
ตึก 123 ถนนพหลโยธิน
แขวงลาดยาว เขตสาทร
กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 045-244973 โทรสาร 045-244973

Project name :

โรงพยาบาลศูนย์
CATH LAB และ CCU 1 ชั้น 2
อาคารเข้าร่วมทุ่ง

Location :

โรงพยาบาลศูนย์ ชั้น 2
โรงพยาบาลศูนย์ จังหวัดอุบลราชธานี

Owner :

โรงพยาบาลศูนย์

DRAWN BY :

นายพิษณุ วงศ์

Structural Engineer :

นายพิษณุ วงศ์
รหัส 49519

Electric Engineer :

นายพิษณุ วงศ์
รหัส 49519

INSPECTOR :

นายพิษณุ วงศ์

ผู้ดูแลเอกสารที่ดูแล :

นายพิษณุ วงศ์

Drawing title :

แบบช่างห้องน้ำภายใน
โรงพยาบาลศูนย์ CATH LAB

Revision / Issued :

No.	Date	Description

Project No.:

13/62

Scale :

1:50

Drawing No.:

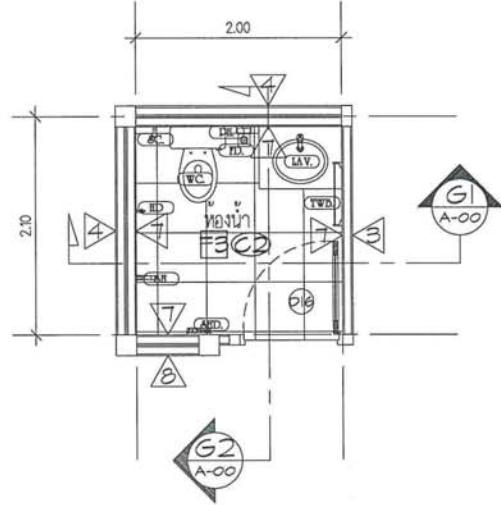
A-29

Total :

29/92

Date : 15/03/2019

สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สถาบันการศึกษาและวิจัย
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น
สถาบันเทคโนโลยีไทย-ญี่ปุ่น



หมายเหตุ

- สูงจากพื้นห้องน้ำ 1.80 m.
- ให้ท่า หุ่น คละ ห้องน้ำที่ติดตั้งรากฐานอุปกรณ์
- สูงจาก ฐานห้องน้ำในแบบของสถานที่เป็นรากฐานห้องน้ำ ทึบส่วนห้องน้ำใช้รูบอื่นที่บันไดได้

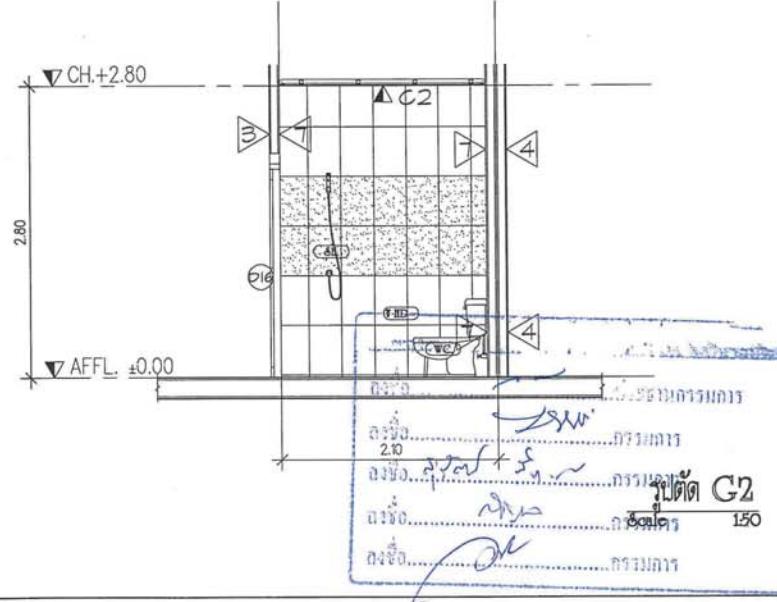
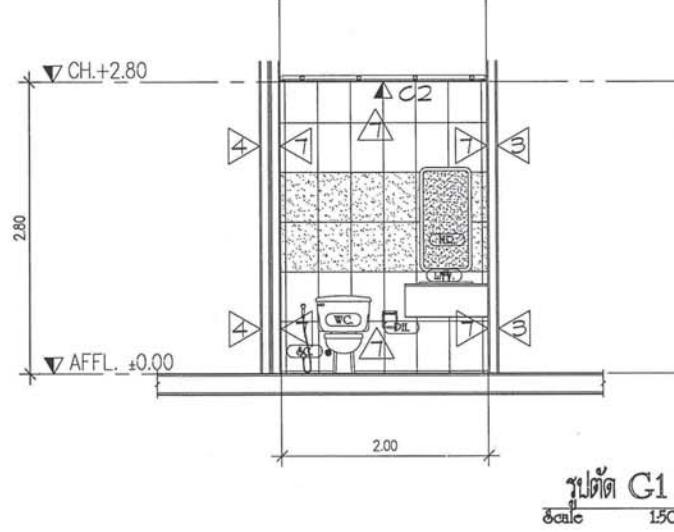
รายการสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ

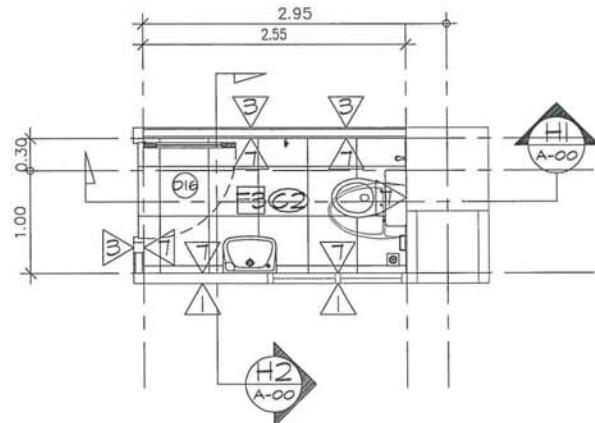
(WC)	โถล้างน้ำร้านของ COTTO รุ่น C186 (ห้องที่บันได)
(LAV)	อาช่างหิน 16"x 20" ฝ้าหินเนอร์ COTTO C-007 ก๊อกปิดอัตโนมัติ CT169 (HM)
(SC)	สายเดินชาร์จสีครีมเข้ม
(TD)	ชุดรับขยายหัวท่อที่หันหน้าหลักห้องน้ำบ้านเชิง แบบมีดักกลั่นในด้าว Dia. 3"
(HD)	ก๊อกเพิ่มแรงดันห้องน้ำบ้านเชิง
(DL)	ท่อไถระดับด้วยการติดตั้งบนห้องน้ำพื้น COTTO C-819
(AR)	ชุดหัวน้ำล้างห้องน้ำ [CT 666 NFWH (HM)]
(AHD)	หัวน้ำสุขา แบบเพิ่มพื้น (C 805)
(ML)	กระเบื้องหิน 6 mm. ขนาด 0.60x1.20 m.
(TWA)	ราวกางเขนห้องน้ำสุขา เชิง ยาว 0.80 m.

แบบช่างห้องน้ำภายในห้องเติบผู้ป่วย CATH LAB

Scale

150

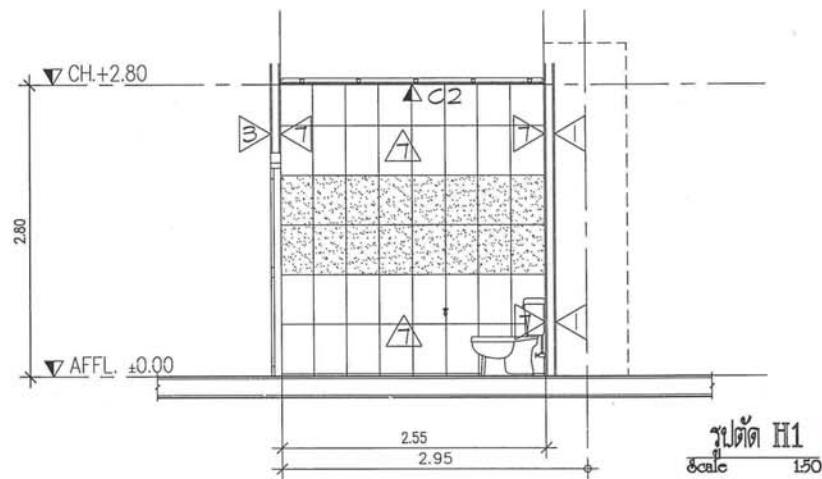




ແມນໝາຍຫອງນ້າກາຍໃນຫອນພົກແທບ

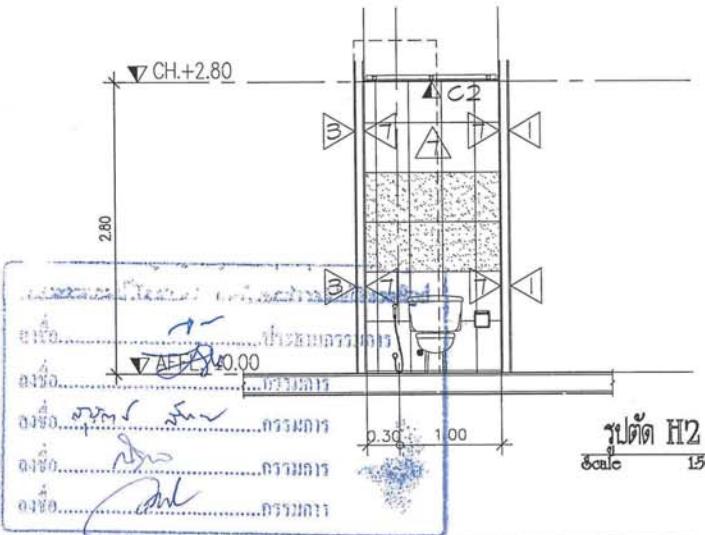
ScalC

150



ଶୁଣିବା
H

8cafe



หมายเหตุ

- สูญเสียที่ไม่เหลือราก
 - ให้กำเนิดความคุกคามที่ต้องจราจรมีอยู่บัน
 - สลักโบทานุรักษากำหนดในแบบของคนเดียวเป็นครุฑามหาครุฑาน ก็จะส่งมาผลให้รุนแรงขึ้นที่เคยทำได้



ເມືອງໄກເຕີບໄກທີ່ມະນາດເມືອງໄກເຕີບໄກການພາຍໃຕ້
ໄກເຕີບໄກທີ່ມະນາດ
ເລກ 122 ໂພນເຮົາຫຼັກ ສໍາເລັກ
ສໍາເລັກ ພິຈຸລະວົງໄລ 34000
ໂທເກີດ 045-244973 ໜຳເກີດ 045-244973

Project name :
โครงการห้องปฏิบัติการ
CATH LAB และ CCU 1 ชั้น
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์

Location :
ถนนกาฬสินธุ์บูรณะ ชั้น 3
โรงพยาบาลศิริราช แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร

Owner :
ไชยาภา พากเพียร์

DRAWN BY
นายพิรุณ พัฒนา

Structural Engineer :
นายวิจิตร ใจดีวงศ์
ที่ 1156513

Electric Engineer :
បាយក្រុង នៅខេត្តកណ្តាល
លំន.49519

INSPECTOR :
พานิชภัณฑ์ ลีลาวดี

និភ័យការងារអាជីវការនៃប្រជាពលរដ្ឋ :
បានចាយ ហ៊ុន

Drawing title :

๑๒๘

Page 1 of 1

Revision / Issued :

Project No. :
13/62

Scale : 1:50

A-30

Date : 13/03/2019

เจ้าหน้าที่พัฒนาชุมชน
และผู้นำชุมชนที่มีความสามารถในการดำเนินการ
ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการ



ເອກະພາບກໍາມະນຸຍາມ
ໃຫຍ່ການກໍາມະນຸຍາມ
ເລກ 122 ດວຍຕະຫຼາດ
ທະນາຄົມ ທະນາຄົມໄຊ 34000
ໂທເກີນ 045-244975 ໂທເກີນ 045-244973

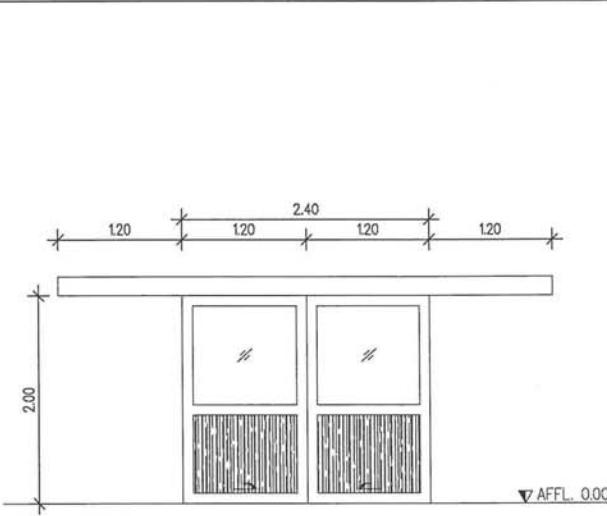
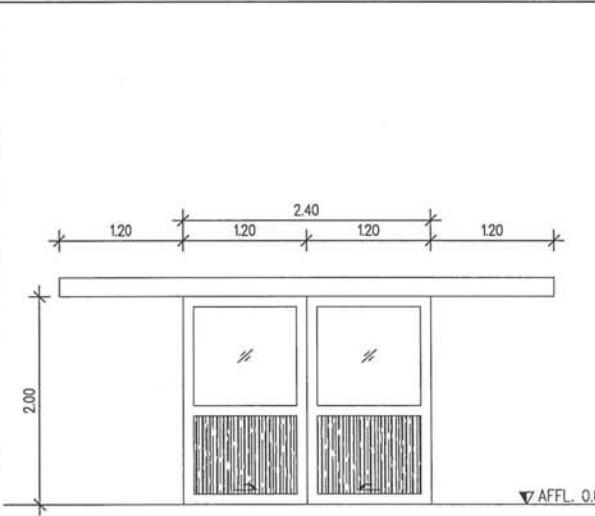
Project name :	ໂທນາມການນັ້ນງານ CATH LAB ແລະ CCU 1 ແລະ 2 ຄາດກຳນົດການນັ້ນງານ
Location :	ຫຼາຍການນັ້ນງານ ພິບຕະຫຼາດ ພັນຍາ ເພື່ອ ໄສຂາຍການນັ້ນງານ ເຈົ້າດີເຊີ້ມ
Owner :	ໂຄງການການນັ້ນງານໂຄງການ

DRAWN BY : *Mr*
Mr. Praveen Kumar
Structural Engineer :
Mr. Praveen Kumar
#156519

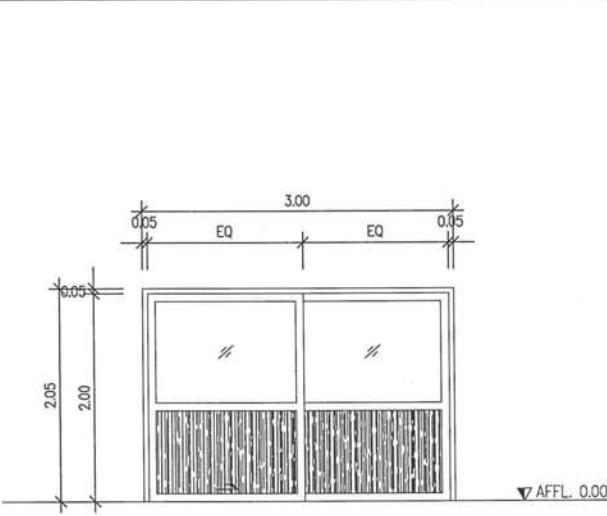
INSPECTOR:	Vannapha Sompase
Drawing title:	แบบรากไม้

ແລ້ວມານັກ-ພາກອານ (1)

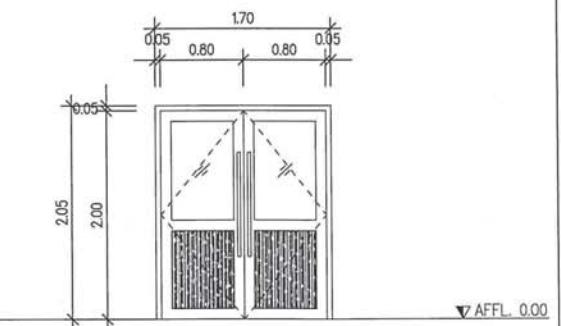
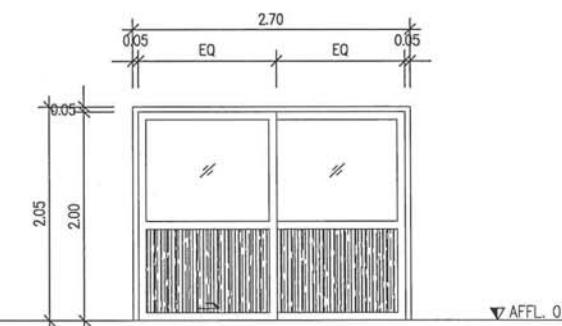
Scale :	1:50
Drawing No. :	A-31
Total :	31/92
Date :	13/03/2019
සංචාරක ප්‍රතිඵලිය නොමැත යුතු නොවන මෙම ප්‍රතිඵලි නො ප්‍රතික්‍රියා කළ තුළ ඇති අතර එහි ප්‍රතිඵලි නො ප්‍රතික්‍රියා කළ තුළ ඇති අතර	



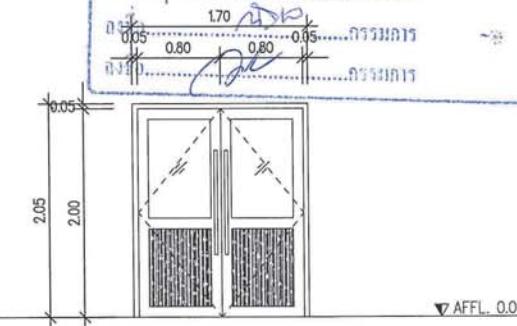
๒	บริการเคลือบเงาสี
๖๙๘	Aluminum 2" x 4" x 15 mm.THK. (Powder Coating)
๖๙๙	Aluminum 1.5 mm.THK. (Powder Coating)
๖๙๑	สูท้าบบ Clear Sheet Gloss 6 mm.THK. เซตติ้งมาตรา 3M สูท้าบบไม่เคลือบหนา 6 mm. THK. มุกสูท LAMINATES 0.8 mm.
๖๙๓	-
๖๙๔	เมลัคสีเงาสีเคลือบเงาสี
๖๙๕	สูท้าบบ



๒๓	บริการดูแลเชือกเหล็ก เสาตัวที่สองของเมือง ลักษณะ บาน กว้าง ลักษณะ ลูกฟัก ลักษณะ ผู้ผลิต ผู้ผลิต-ผู้นำเข้า ผู้นำเข้า	Aluminum 2" x 4" x 15 mm.T.H.K. (Powder Coating) Aluminum 15 mm.T.H.K. (Powder Coating) ลูกฟักปัน Clear Sheet Gloss 6 mm.T.H.K. ต้องติดต่อกันได้ 3M. ลูกฟักล่างไม่ต้องติดกันได้ 6 mm. T.H.K. บุรุษ LAMINATES 0.8 mm. -
----	--	---



ປະສົງການຕີ	
Aluminum 2" x 4" x 15 mm.THK. (Powder Coating)	
Aluminum 15 mm.THK. (Powder Coating)	
ຂູ້ພິບປັບ Clear Sheet Gloss 6 mm.THK.	ມີຄວາມຍຸດຢັ້ງຢືນ 3M ມີຄວາມຈຳເປົ້າໃນກຳ 6 mm. THK. ຫຼັງຈາກ LAMINATES 0.8 mm.
–	
ມີເສັົ້ນ Stainless ປຶກເລີຍຮາງໄນ້ກາງກາ 0.50 m.	
ຖຸປາດອນການເຫີນ Stainless ມີຄວາມຍຸດ Hafele	
ຕັ້ງລົດອນການເຫີນ Stainless ມີຄວາມຍຸດ Hafele	



บริษัทฯ ได้ติดตั้งกระจกใส่-ปิดห้องน้ำอย่างดี
 Aluminum 2" x 4" x 15 mm.T.HK. (Powder Coating)
 Aluminum 15 mm.T.HK. (Powder Coating)
 กระจกใส Clear Sheet Glass 6 mm.T.HK. ลักษณะเป็นแผ่นกว้าง 6 mm. THK. ญี่ปุ่น LAMINATES 0.8 mm.
 -
 ผู้เชี่ยวชาญ Stainless ผู้เชี่ยวชาญงานสถาปัตย์ ขนาดกว้าง 0.50 m.
 ลูกบล็อกห้องน้ำที่ติดตั้งแบบ Hole ติดตั้งแบบ Holes ผู้เชี่ยวชาญ Holes
 กระจกใสติดตั้งแบบ ติดตั้งแบบใส่-ปิดห้องน้ำอย่างดี



ទំនាក់ទំនង: ៩៣២ ផ្លូវលេខ ៩ ភូមិសាន
សង្កាត់ ៩៣២ រាជធានីភ្នំពេញ
ទូរសព្ទ: ៩៣២-៣៤០០៣៤០០៣ ៣៤០០៣
ទូរសព្ទ: ០៩៣-២៤៤៩៧៣ ០៩៣-២៤៤៩៧៣

Project name :
โรงพยาบาลสหเวช
CATH LAB และ CCU 1 ถึง 2
โรงพยาบาลสหเวช

Location :
ชานชาลาท่าเรือแม่สัก ชั้น 2
โดยสารฟรีสำหรับผู้เดินทาง ซึ่งต้องจ่ายค่าโดยสาร

DRAWN BY : 

Structural Engineer :
นายพันธุ์เดช
ที่ 56513 ว.ว.

Electric Engineer :
ນາງពោធិ៍ ស៊ុខុមារ
កាល 19519

นายกรัฐมนตรี 

Drawing title :
แบบเรียนภาษาไทย (2)

Revision / Issued :		
No.	Date	Description

Project No :
13/62

Drawing No :
A-32

Date : 13/03/2019

