

ข้อกำหนดรายละเอียด
การจัดจ้างทำเคาน์เตอร์บริการ CA POS

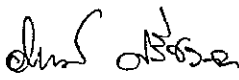
1. ความต้องการของ ปณท เกี่ยวกับเคาน์เตอร์บริการ CA POS
 - 1.1 ให้จัดทำเคาน์เตอร์บริการ CA POS ตามรายการประกอบแบบที่แนบท้ายข้อกำหนดนี้
 - 1.2 เคาน์เตอร์บริการ CA POS 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 1.2.1 รายการประกอบแบบเคาน์เตอร์บริการ (เอกสารหมายเลข 1)
 - 1.2.2 รายการประกอบแบบถาดพลาสติกเก็บเงิน (เอกสารหมายเลข 2)
 - 1.2.3 รายการประกอบแบบแผ่นวาง CPU ล้อเลื่อน (เอกสารหมายเลข 3)
 - 1.2.4 รายการประกอบแบบตู้เก็บสินค้า (เอกสารหมายเลข 4)
 - 1.2.5 รายการประกอบแบบกล่องเก็บเงินสำรอง (เอกสารหมายเลข 5)
 - 1.2.6 รายการประกอบแบบเก้าอี้สำหรับเคาน์เตอร์บริการ CA POS (เอกสารหมายเลข 6)
 - 1.3 เมื่อ ปณท คัดเลือกและตกลงทำสัญญากับผู้รับจ้างแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องผลิตเคาน์เตอร์บริการฯ ต้นแบบจำนวน 1 ชุด เพื่อให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบว่ามีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนด โดยให้ผู้รับจ้างดำเนินการดังนี้
 - 1.3.1 ผลิตเคาน์เตอร์บริการฯ ต้นแบบจำนวน 1 ชุด และจัดส่งให้ ปณท ตรวจสอบความถูกต้องภายใน 21 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา/ใบสั่งจ้าง หากผู้รับจ้างจัดทำเคาน์เตอร์บริการฯ ต้นแบบส่งมอบล่าช้าเกิน 21 วัน ผู้รับจ้างตกลงให้ ปณท ปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่ง (0.1) ของราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาแต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 300 บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันครบกำหนดส่งตัวอย่างจนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบตัวอย่างให้ ปณท ตรวจสอบ
 - 1.3.2 ในกรณีเคาน์เตอร์บริการฯ ต้นแบบไม่ถูกต้อง ผู้รับจ้างจะต้องรับตัวอย่างกลับไปแก้ไขและส่งมอบให้ ปณท ตรวจสอบใหม่ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ ปณท ได้มีหนังสือแจ้งแก้ไขตัวอย่าง หากผู้รับจ้างส่งมอบเกินกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างตกลงให้ ปณท ปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่ง (0.1) ของราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาแต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 300 บาท (สามร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันครบกำหนดส่งตัวอย่างจนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบตัวอย่างให้ ปณท ตรวจสอบ
 - 1.4 เมื่อผ่านการตรวจสอบและ ปณท พิจารณาแจ้งเป็นหนังสือให้ความเห็นชอบเคาน์เตอร์บริการฯ ต้นแบบแล้ว ผู้รับจ้างจึงจะผลิตเคาน์เตอร์บริการฯ ตามจำนวนที่ ปณท กำหนดต่อไป
ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถนำเคาน์เตอร์บริการฯ ต้นแบบที่ผ่านการตรวจสอบความถูกต้องแล้วมารวมส่งมอบเป็นเคาน์เตอร์บริการฯ ตามจำนวนที่ ปณท กำหนดได้

ร่าง.....เห็นชอบ.....อนุมัติ.....

(นายอโณกรณ์ ศรีชนะ)	(นายไชยา คล้ายแดง)	(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)
หนส.8	ผคค.	รจป.(ง) ร/ก รจป.(ส)
24 พ.ย. 2557	24 พ.ย. 2557	25 พ.ย. 2557

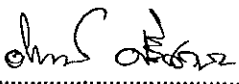
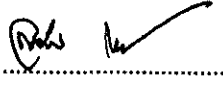
2. การรับประกัน

ต้องรับประกันเคาน์เตอร์บริการฯ และอุปกรณ์ประกอบไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ ปณท ได้อนุมัติรับไว้ใช้งาน หากเกิดการชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ อันเกิดจากความบกพร่องในเรื่องคุณภาพวัสดุ การผลิตหรือการประกอบเคาน์เตอร์ ผู้รับจ้างต้องแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม หรือเปลี่ยนเคาน์เตอร์ใหม่ให้โดยเร็วและไม่ทำให้เกิดผลเสียหายต่อธุรกิจของ ปณท โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ร่าง.....	เห็นชอบ.....	อนุมัติ.....
		
(นายอโณกรณ์ ศรีชนะ)	(นายไชยา ค่ายแดง)	(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)
หนส.8	ผคค.	รจป.(ง) ร/ก รจป.(ส)
24 พ.ย. 2557	24 พ.ย. 2557	25 พ.ย. 2557

รายการประกอบแบบเคาน์เตอร์บริการ CA POS

1. เคาน์เตอร์บริการ CA POS ประกอบด้วย เคาน์เตอร์บริการจำนวน 2 ส่วน คือ เคาน์เตอร์บริการหน้า (สำหรับวางจอภาพคอมพิวเตอร์ เครื่องประทับไปรษณียากร เครื่องอ่านรหัสแท่งฯ เพื่อให้ลูกค้าติดต่อใช้บริการ) และ เคาน์เตอร์ข้าง (สำหรับวางเครื่องชั่ง กล่องใส่จดหมายและอื่นๆ) โดยมีขนาดและลักษณะการจัดวางตามแบบที่แนบ
2. TOP บนเคาน์เตอร์บริการหน้าและเคาน์เตอร์ข้างผลิตจาก PARTICLE BOARD หนา 28 มม. เคลือบผิวด้านบนขอบโค้งและผิวด้านล่างลึก 30 มม. ด้วย HIGH PRESSURE LAMINATE หนา 0.8 มม. ปิดผิวด้านล่างด้วย PHENOLIC CORE หนา 0.8 มม. ตัดขอบโค้งด้วยเครื่องจักรปิดขอบข้าง PVC ลบมุม R3
3. TOP เคาน์เตอร์ข้างผลิตจาก PARTICLE BOARD หนา 28 มม. เคลือบผิวด้านบนด้วย HIGH PRESSURE LAMINATE หนา 0.8 มม. ปิดผิวด้านล่างด้วย MELAMINE หนา 0.8 มม. ตัดขอบโค้งด้วยเครื่องจักรปิดขอบข้าง PVC ลบมุม R3
4. โครงสร้างต่าง ๆ ผลิตจาก PARTICLE BOARD หนา 18 มม. เคลือบผิวด้วย MELAMINE ปิดขอบ PVC
5. แผงข้างกันตกผลิตจาก PARTICLE BOARD หนา 18 มม. เคลือบผิวด้วย MELAMINE ปิดขอบ PVC
6. กล่องลิ้นชักเก็บเงิน หน้าบานลิ้นชักผลิตจาก PARTICLE BOARD หนา 18 มม. เคลือบผิวด้วย MELAMINE ปิดขอบด้วย PVC ตัวกล่องลิ้นชัก ผลิตจาก MDF หนา 12 มม. เคลือบผิวด้วย MELAMINE สีขาวปิดขอบด้วย PVC พื้นลิ้นชักผลิตจาก MDF หนา 12 มม. เคลือบผิวด้วย MELAMINE สีขาว
7. ตะแกรงหน้าของเคาน์เตอร์ข้าง โครงสร้างผลิตจากเหล็ก หนา 2 มม. เคลือบผิว 1 ครั้งด้วยสี POWDER COATED สีเทา ซึ่งจะต้องมีบานพับสำหรับเปิด-ปิดได้ (โดยแผ่นวาง CPU ล้อเลื่อนจะต้องเข้าออกได้สะดวก) พร้อมกุญแจล็อกตะแกรง
8. มือจับขนาด 106 x 35 มม. จะต้องมีความมั่นคงแข็งแรง
9. โคมไฟฟ้าติดตั้ง พร้อมหลอดฟลูออเรสเซนต์ BLACK LIGHT BLUE ขนาด 8 WATT/AC.240 V. พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด
10. แผ่นสไลด์วาง KEYBOARD ผลิตจาก PARTICLE BOARD หนา 18 มม. เคลือบผิวด้วย MELAMINE ปิดขอบด้วย PVC
11. ตัวกั้น KEYBOARD ผลิตจาก PARTICLE BOARD หนา 18 มม. เคลือบผิวด้วย MELAMINE ปิดขอบทุกด้านด้วย PVC
12. รางสไลด์ของแผ่นวาง KEYBOARD สามารถล็อกเพื่อกันแผ่น KEYBOARD เลื่อนและรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 กก.
13. ขาปรับระดับ ผลิตจากสแตนเลส เบอร์ 304 หนา 1 มม. ขัดเงา 1 ครั้ง

ร่าง  เห็นชอบ..... (นายอโณภรณ์ ศรีชนะ) ทนส.8 24 พ.ย. 2557	 อนุมัติ..... (นายไชยา คล้ายแดง) ผศค. 24 พ.ย. 2557	 (นางสมร เทิดธรรมพิบูล) รจป.(ง) ร/ก รจป.(ส) 25 พ.ย. 2557
---	--	--

14. MINIFIX และเดือยเหล็กยึดโครงสร้างทั้งหมดของเคาน์เตอร์บริการและเคาน์เตอร์ข้างจะต้องยึดติดกันอย่างมั่นคงแข็งแรง
15. ตัวยึดรัดสายไฟฟ้าและสายสัญญาณผลิตจากพลาสติก PVC สีขาว
16. รางสายไฟ/สายสัญญาณ ขนาดไม่น้อยกว่า 60 x 80 มม. มีความยาวของรางสายไฟ/สายสัญญาณ 1,000 มม. /เคาน์เตอร์ ทำจากพลาสติก PVC ติดตั้งบริเวณแนวช่องร้อยสายไฟฟ้า ด้วยการยึดสกรูเพื่อรองรับน้ำหนักของสายไฟ/สายสัญญาณที่ร้อยผ่านรางโดยรางจะต้องมีฝาเปิด-ปิดได้
17. พื้นวางจอภาพ (MONITOR) ผลิตจาก PARTICLE BOARD หนา 18 มม. ขนาด 400 x 1,060 มม. เคลือบผิวด้วย MELAMINE ปิดขอบด้วย PVC
18. เดือยไม้ ขนาด 8 x 30 มม. ยึดโครงสร้างทั้งหมดของเคาน์เตอร์บริการจำนวนไม่ต่ำกว่า 32 ตัว และเคาน์เตอร์ข้างจำนวนไม่ต่ำกว่า 16 ตัว
19. สกรูยึดโครงเหล็กต่างๆ ของเคาน์เตอร์บริการและเคาน์เตอร์ข้าง
20. รางสไลด์ลิ้นชักสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 กก.
21. โครงเหล็กกลางเหลี่ยม TOP เคาน์เตอร์ข้าง ผลิตจากเหล็กหนา 2 มม. ขนาด 25 x 25 มม. เคลือบผิว 1 ครั้ง ด้วยสี POWDER COATED สีเทา
22. คิวสแตนเลส ผลิตจากแผ่นสแตนเลสชนิดสายชนแนวอย่างตีเบอร์ 4 (ASTM A240) GRADE RANGE ไม่ต่ำกว่า SUS 304 หนา 0.8 มม.
23. โครงเหล็กรับจอภาพ (MONITOR) ผลิตจากเหล็กหนา 2 มม. เคลือบผิว 1 ครั้งด้วยสี POWDER COATED สีเทา
24. ติดตั้งเต้ารับคู่แบบฝัง UNIVERSAL ขนาด 16A 250V AC แบบมีสายดิน พร้อมฝาครอบพลาสติกแข็งไม่ติดไฟ จำนวน 1 ชุด ลงในกล่องอลูมิเนียมหนา 1.5 มม. ขนาด 75 x 140 x 44 มม. ที่เคาน์เตอร์บริการหน้า และฝังอีกจำนวน 3 ชุด ลงในกล่องอลูมิเนียมหนา 1.5 มม. ขนาด 75 x 390 x 44 มม. พร้อมทั้งติดตั้งสายไฟฟ้า ความยาว 1.5 ม. สำหรับต่อใช้งานร่วมกับเครื่องจ่ายกระแสไฟฟ้าแบบต่อเนื่อง (UPS) ที่เคาน์เตอร์ข้าง
25. ช่องระบายอากาศด้านข้างส่วนบนเคาน์เตอร์บริการทั้งสองข้าง
26. แผงหน้าส่วนบนของเคาน์เตอร์บริการผลิตจาก PARTICLE BOARD ขนาด 18 มม. ปิดผิวด้วย HIGH PRESSURE LAMINATE หนา 0.8 มม. ถ้า ปณ.ใดมีจำนวนเคาน์เตอร์บริการตั้งแต่ 2 เคาน์เตอร์ขึ้นไป ให้ติดหมายเลขจำนวนเคาน์เตอร์บริการแผงหน้าส่วนบนนี้
27. ป้ายเลขจำนวนเคาน์เตอร์บริการผลิตจากพลาสติก PS สีน้ำเงินเป็นพื้นปิดทับด้วยตัวเลขพลาสติก PS สีขาวให้ติดแน่นมั่นคง

ร่าง.....เห็นชอบ.....อนุมัติ.....

(นายอโณภรณ์ ศรีชนะ) (นายไชยา คล้ายแดง) (นางสมร เทิดธรรมพิบูล)

หนส.8 ผคค. รจป.(ง) ร/ก รจป.(ส)

24 พ.ย. 2557 24 พ.ย. 2557 25 พ.ย. 2557

หมายเหตุ

- TOP หมายถึง พื้นด้านบนของเคาน์เตอร์บริการและเคาน์เตอร์ข้าง
- HIGH PRESSURE LAMINATE (HPL) ใช้สำหรับ TOP บนเคาน์เตอร์บริการและเคาน์เตอร์ข้างผิวหยาบแบบแบบดัดโค้งได้
- PARTICLE BOARD เป็นชนิดกันความชื้นในส่วนที่มีความหนา 18 และ 28 มม. แต่ในส่วนที่มีความหนา 12 มม. เป็นชนิดไม่กันความชื้น
- MELAMINE สีเทา เบอร์ KM 258
- แลปแผ่นหน้าส่วนบนเคาน์เตอร์บริการเป็น PVC แบบรูปตัว T ขนาด 17 x 1,094 มม. สีแดง
- ปิดขอบด้วย PVC สีเทาหนา 3 มม. ด้วยเครื่องจักรยกเว้นส่วนต่อระหว่างโครงสร้าง เช่น ส่วนขอบ TOP เคาน์เตอร์ข้าง เมื่อประกอบกับแผ่นกันตกไม่ต้องปิดขอบ PVC 3 มม. เป็นต้น
- อุปกรณ์ในชุดเคาน์เตอร์บริการที่มีสีเทาจะมีสีเทาเดียวกับชุดผนังกันสำเร็จรูปและประตูบานสวิงหรือใกล้เคียงกันมาก
- รูปแบบและรายละเอียดต่างๆ ให้มีรายละเอียดไม่ต่ำกว่ามาตรฐานเคาน์เตอร์บริการที่ได้มีการติดตั้ง ใช้งานตาม ปณ. ต่างๆ ไปแล้ว

ร่าง.....เห็นชอบ.....อนุมัติ.....

(นายอโณกรณ์ ศรีชนะ) (นายไชยา คล้ายแดง) (นางสมร เทิดธรรมพิบูล)

ทส.8 ผคค. รจป.(ง) ร/ก รจป.(ส)

24 พ.ย. 2557 24 พ.ย. 2557 25 พ.ย. 2557

โดยให้ทำ BLACK LIGHT BLUE

แผงวางกับดัก

แผงวาง CPU คอเคอร์

บริเวณวางเครื่องซึ่งไปรษณีย์

ภายในตู้วางภาพ (MONITOR)

TOP เคาน์เตอร์สามารถถอดประกอบได้

บริเวณวางเครื่องพิมพ์
ใบรับเงินและเครื่อง
ประทับ ไปรษณีย์

ชั้นเก็บพร้อมเอกสาร
รับเงิน

กล่องเก็บเงินสำรอง
ติดตั้งและคู่มือเอกสารประกอบการทำงาน
สามารถเคลื่อนย้ายได้

ตู้เก็บสินค้า สามารถเคลื่อนย้ายได้

บริเวณทำงานวางเครื่องอ่านรหัสแท่ง (BARCODE SCANNER)
ฉบับพิมพ์และตราประทับ

ร่าง *Chas ธีระเดช*

(นายอินกรณ์ ศรีชวนะ)

ทส.8
24 พ.ย. 2557

เห็นชอบ *Chas ธีระเดช*

(นายไชยา คล้ายแดง)

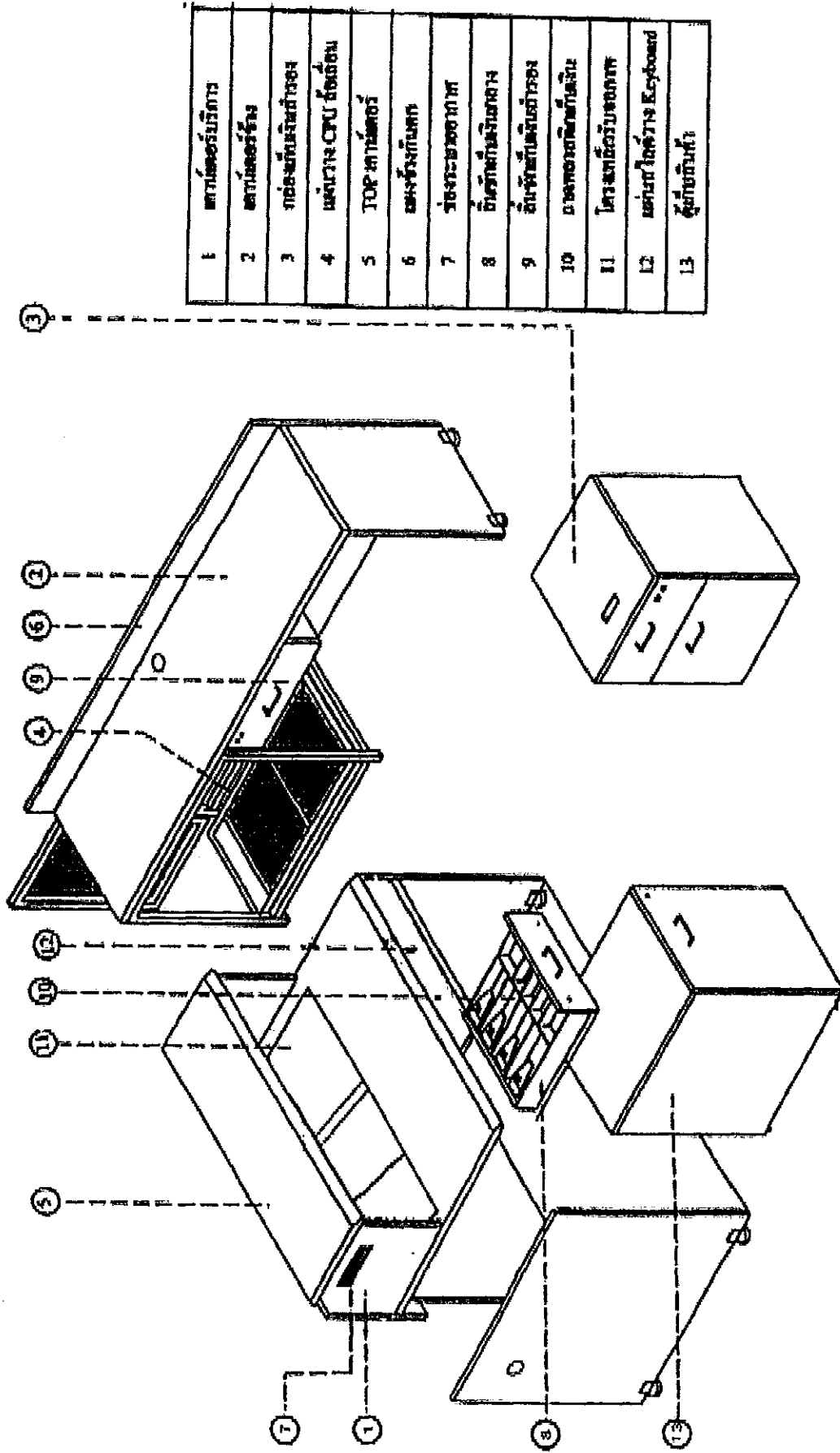
ผ.ค.
24 พ.ย. 2557

อนุมัติ *Chas ธีระเดช*

(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)

ร.จ.ป.(จ) ร/ก ร.จ.ป.(ส)
25 พ.ย. 2557

เคาน์เตอร์บริการCA POS



ร่าง *สมชาย ๑๕-๕๕๕*

(นายโณกรณ์ ศรีชนะ)

หนส.8

24 พ.ย. 2557

สมชาย

(นายไชยา คล้ายแดง)

ผด.

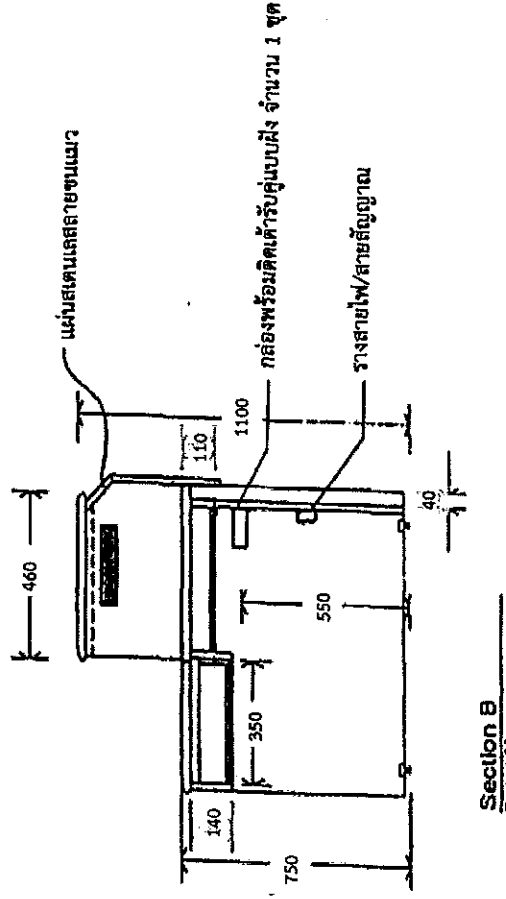
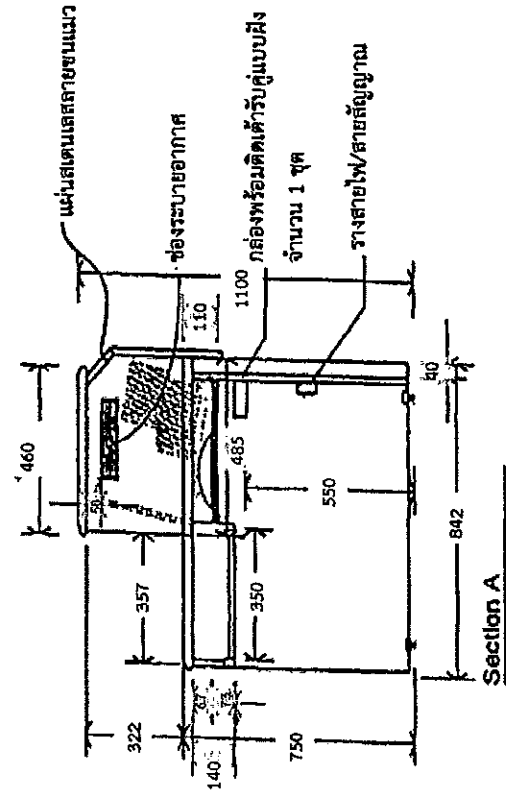
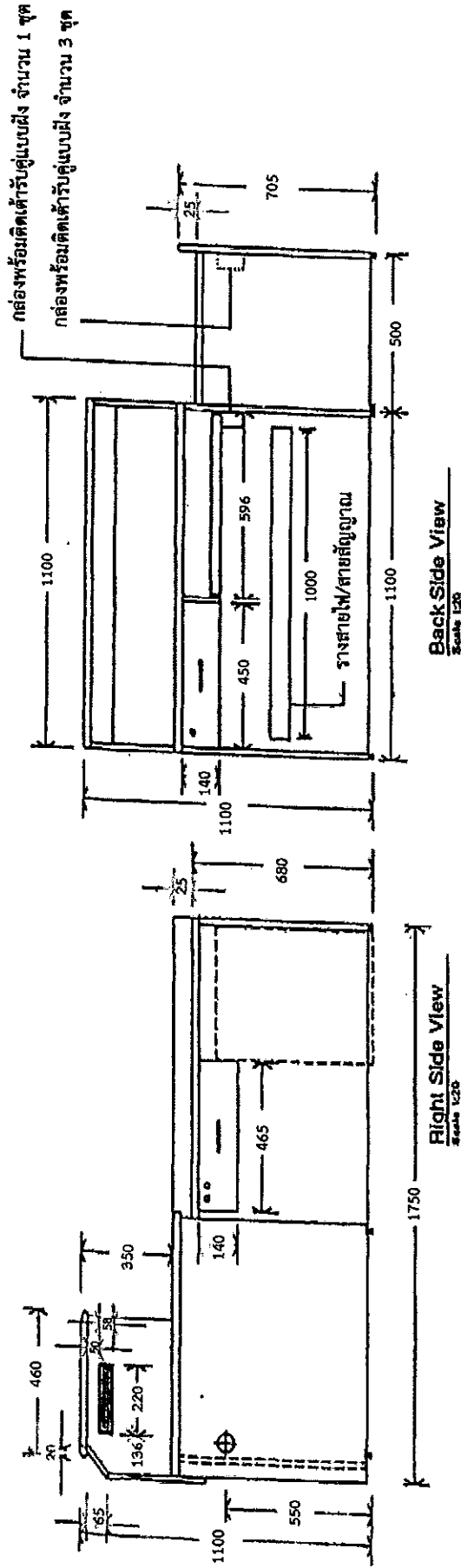
24 พ.ย. 2557

สมชาย

(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)

รจป.(ง) ร/ก รจป.(ส)

25 พ.ย. 2557

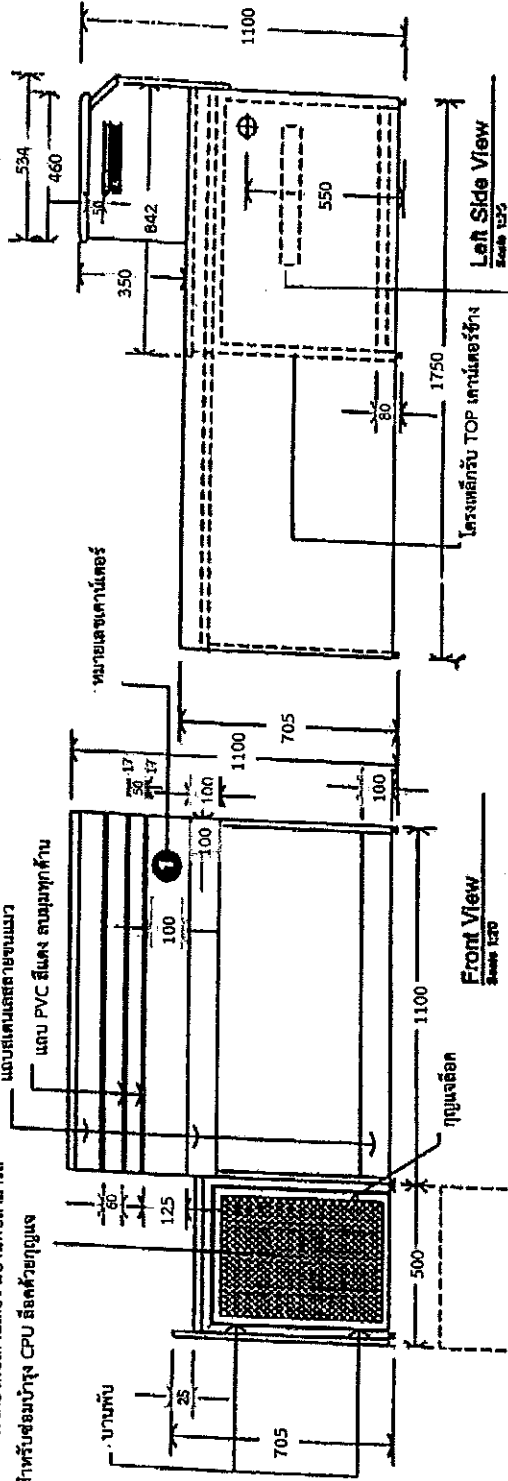


ร่าง.....
(นายอโณกรณ์ ศรีชวนะ)
ทศ.8
24 พ.ย. 2557

เห็นชอบ.....
(นายไชยา คล้ายแดง)
ผคค.
24 พ.ย. 2557

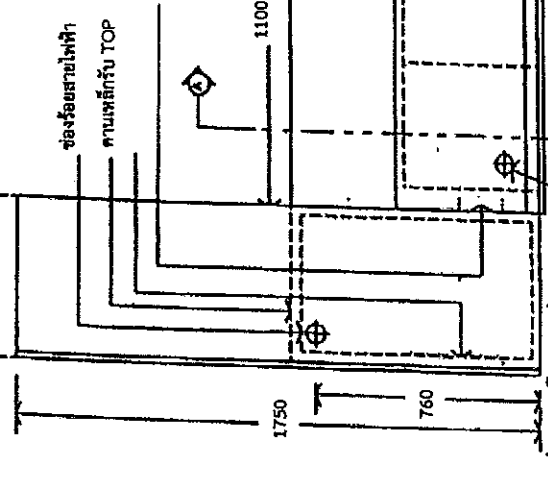
อนุมัติ.....
(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)
รจป.(ง) ร/ก รจป.(ส)
25 พ.ย. 2557

คณะกรรมการพิเศษที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีกับคอมพิวเตอร์ มีบาทบับสามารถ
เปิด-ปิด สำหรับซ่อมบำรุง CPU ล็อคด้วยกุญแจ



กล่องพร้อมติดตั้งตู้แบบฝัง จำนวน 3 ชุด

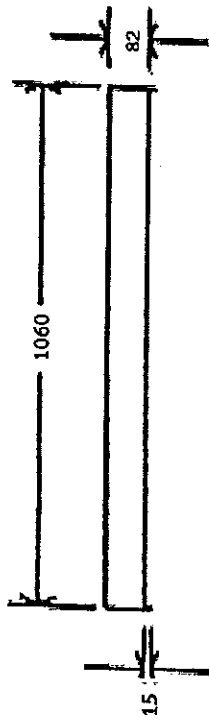
กล่องพร้อมติดตั้งตู้แบบฝัง จำนวน 3 ชุด
กล่องพร้อมติดตั้งตู้แบบฝัง จำนวน 1 ชุด



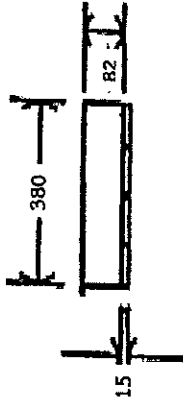
ร่าง.....
(นายโยธินกรณ์ ศรีชวนะ)
หนส.8
24 พ.ย. 2557

เห็นชอบ.....
(นายไชยา คล้ายแดง)
ผ.ค.
24 พ.ย. 2557

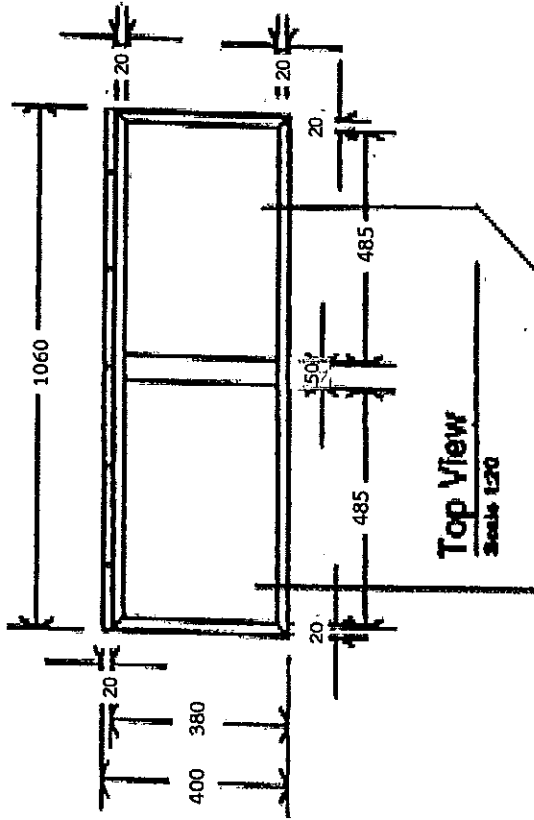
อนุมัติ.....
(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)
รจป.(ง) ร/ก รจป.(ส)
25 พ.ย. 2557



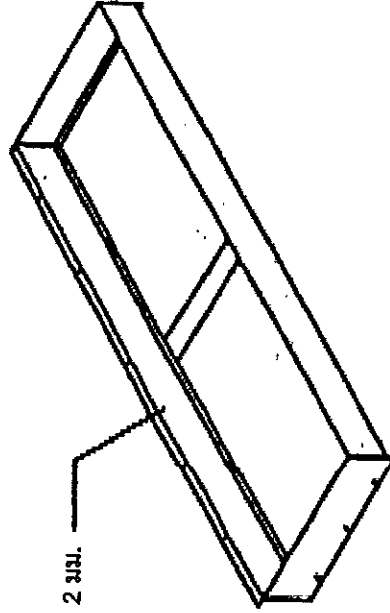
Front View
Scale 1:20



Left Side View
Scale 1:20



Top View
Scale 1:20



เหล็กหนา 2 มม.

เจาะรูร้อยสายไฟ
และสายสัญญาณ

แผ่นวางเครื่องพิมพ์รยประทับ
และแผ่นวางเครื่องพิมพ์ใบรับเงิน

โครงเหล็กรับจอภาพ

ร่าง *Shin*

(นายอโนปกรณ์ ศรีชนะ)

ทศ.8

24 พ.ย. 2557

Shin

เห็นชอบ

(นายไชยา คล้ายแดง)

ผศค.

24 พ.ย. 2557

Shin

อนุมัติ

(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)

รจป.(จ) ร/ก รจป.(ส)

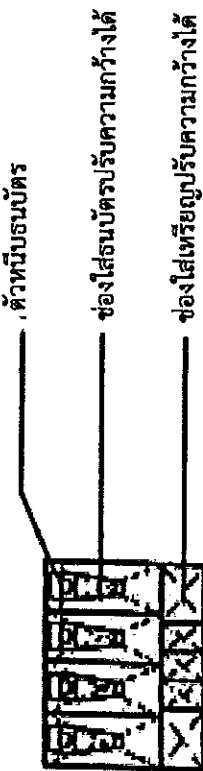
25 พ.ย. 2557

รายการประกอบแบบกดพลาสติกเก็บเงิน

1. กดพลาสติกเก็บเงิน จะอยู่ในลิ้นชักเก็บเงินด้านซ้ายมือของแผ่นวาง KEYBOARD
2. กดพลาสติกเก็บเงิน ผลิตจากพลาสติก ABS สีดำ ตัวกดไม่รวมส่วนประกอบชิ้นรูปขึ้นเดียวหนา 2 มม. และมีขนาด กว้าง × ยาว × สูง เหมาะสมกับขนาดของลิ้นชัก
3. มีช่องวางธนบัตรและช่องเหรียญที่สามารถปรับความกว้างได้อย่างน้อย 4 ช่อง
4. ตัวหนีบธนบัตร ผลิตจาก POLYACETAL อย่างดี สามารถถอดออกและประกอบเข้าได้โดยง่าย

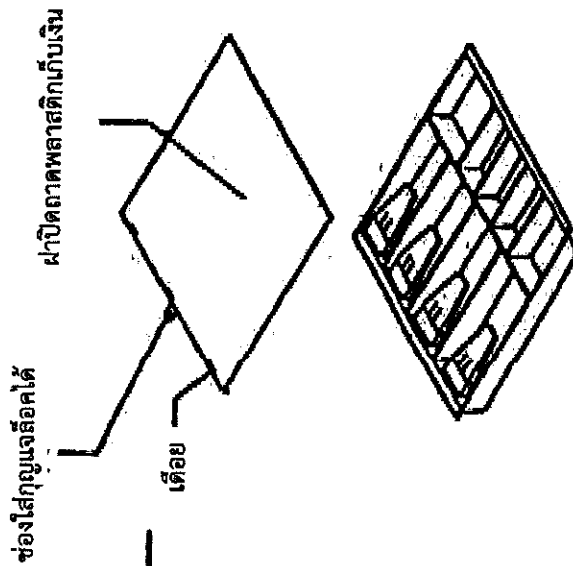
ร่าง.....เห็นชอบ.....อนุมัติ.....
(นายอโณกรณ์ ศรีชนะ) (นายไชยา คล้ายแดง) (นางสมร เทิดธรรมพิบูล)
หนส.8 ผดค. รจป.(ง) ร/ก รจป.(ส)
24 พ.ย. 2557 24 พ.ย. 2557 25 พ.ย. 2557

D



Top View
Scale 1:20

Left Side View
Scale 1:20



Isometric
Scale 1-5

Chas. H. Johnson

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม)

8.25m

24 W.B. 2557

เห็นชอบ.....

(นายไชยา คล้ายแดง)

ମୂଳ.

24 W.E. 2557

ตลาดปลาสดักเก็บเงิน

အနုပညာ

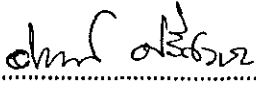
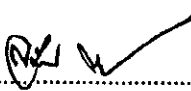
(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)

รจป.(จ) ร/ก รจป.(ส)

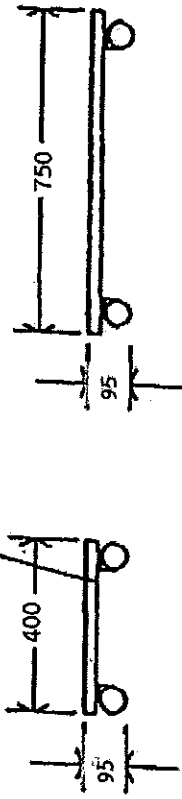
25 W.B. 2557

รายการประกอบแบบแผ่นวาง CPU ล้อเลื่อน

1. แผ่นวาง CPU ล้อเลื่อน ใช้สำหรับวาง CPU และ UPS มีรายละเอียดของขนาดและรูปแบบตามแบบที่แนบ
2. ต้องผลิตจากโครงสร้างเหล็กกล่องเหล็ยืม ใช้เหล็กหนา 2 มม. ขนาด 25 x 25 มม.
3. ตะแกรงเหล็กหนา 2 มม. เจาะช่องขนาด $\ominus$ 8 มม. แต่ละช่องห่าง 3 มม. ตะแกรงเหล็กยึดติดกับโครงสร้างเหล็กกล่องเหล็ยืม มีลูกล้อที่สามารถเลื่อนได้จำนวน 4 ล้อ และมีสกรูยึดลูกล้อกับตะแกรง
4. โครงสร้างเหล็กกล่องเหล็ยืมและตะแกรงเหล็กเคลือบผิว 1 ครั้ง ด้วยสี POWDER COATED สีเทา

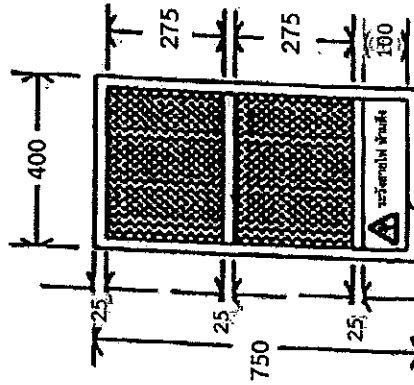
ร่าง..... เห็นชอบ..... อนุมัติ..... 		
(นายอโณกรณ์ ศรีชวนะ)	(นายไชยา คล้ายแดง)	(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)
หนส.8	ผคค.	รจป.(ง) ร/ก รจป.(ส)
24 พ.ย. 2557	24 พ.ย. 2557	25 พ.ย. 2557

โครงสร้างเหล็กกล่องใช้เหล็กหนา 2 มม. 25 x 25 มม.

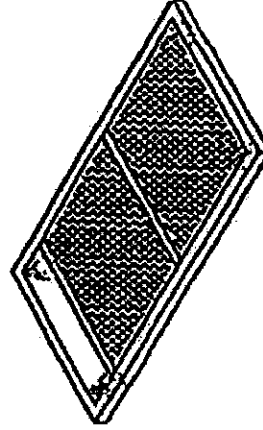


Front View
Scale 1:20

Left Side View
Scale 1:20



Top View
Scale 1:20



Isometric
Scale 1:20

ตัวหนังสือสีดำ พื้นสีเหลือง

ร่าง *ด.ช. อ. ๑๖๖๖*

(นายอโณกรณ์ ศรีชวนะ)

ทศ.8

24 พ.ย. 2557

แผนวาง CPU ล้อเลื่อน

อนุมัติ *อ. ๑๖๖๖*

(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)

รจป.(ง) ๕/ก รจป.(ส)

25 พ.ย. 2557

เห็นชอบ *อ. ๑๖๖๖*

(นายไชยา คล้ายแดง)

ศคค.

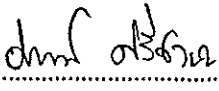
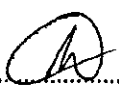
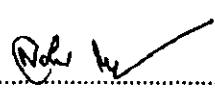
24 พ.ย. 2557

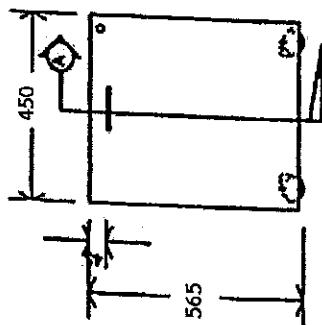
รายการประกอบแบบตู้เก็บสินค้า

1. ตู้เก็บสินค้าขนาด 450 x 650 x 565 มม. (กว้าง x ยาว x สูง) รายละเอียดตามแบบที่แนบ
2. โครงสร้างตู้เก็บสินค้าเป็นลักษณะตู้ลิ้นชักเดียวสามารถหยิบจับได้จากด้านบน ผลิตจาก PARTICLE BOARD หนา 18 มม. เคลือบผิวด้วย MELAMINE ปิดขอบ PVC 3 มม.
3. มีมือจับขนาด 106 x 35 มม. และมีกุญแจสำหรับล็อก
4. รางสไลด์ของลิ้นชักสามารถรองรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 กก.
5. MINIFIX และเดือยเหล็ก ยึดโครงสร้างทั้งหมดของตู้เก็บสินค้าจำนวนไม่ต่ำกว่า 8 ตัว
6. เดือยไม้ขนาด 8 x 30 มม. ยึดโครงสร้างทั้งหมดของตู้เก็บสินค้าจำนวนไม่ต่ำกว่า 12 ตัว
7. ที่ฐานของตู้เก็บสินค้ามีลูกล้อที่สามารถเลื่อนได้จำนวน 4 ล้อ

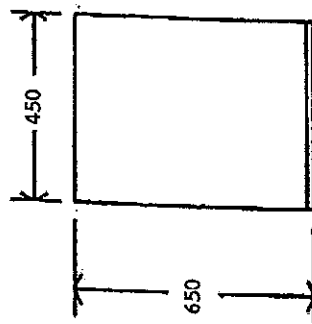
หมายเหตุ

- PARTICLE BOARD เป็นชนิดกันความชื้น
- MELAMINE สีเทา เบอร์ KM 258
- ปิดขอบ PVC สีเทา หนา 3 มม. ด้วยเครื่องจักร ยกเว้นส่วนต่อระหว่างโครงสร้างไม่ปิดขอบ PVC 3 มม.

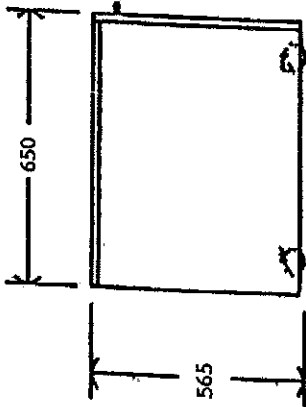
ร่าง  เห็นชอบ	 อนุมัติ	
(นายอโนกรณ ศรีวานะ) หนส.8 24 พ.ย. 2557	(นายไชยา คล้ายแดง) ผคค. 24 พ.ย. 2557	(นางสมร เทิดธรรมพิบูล) รจป.(ง) ร/ก รจป.(ส) 25 พ.ย. 2557



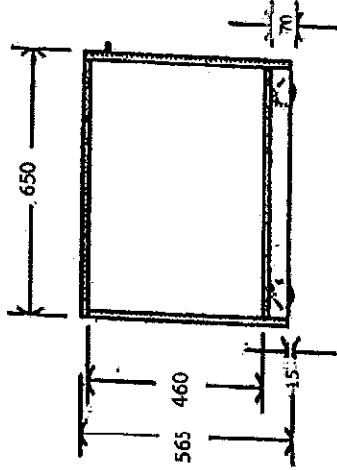
Front View
Scale 1:20



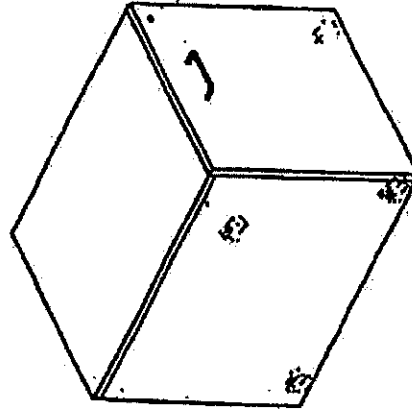
Top View
Scale 1:20



Left Side View
Scale 1:20



Section A
Scale 1:20



Isometric
Scale 1:25

ร่าง.....
(นายอโณกรณ์ ศรีชวนะ)
ทนส.8
24 พ.ย. 2557

เห็นชอบ.....
(นายไชยา คล้ายแดง)
ผคค.
24 พ.ย. 2557

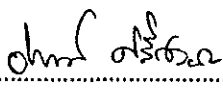
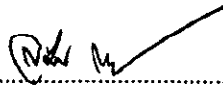
ผู้เก็บสินค้า
อนุมัติ.....
(นางสมร เทิดธรรมพิบูล)
รจป.(จ) ร/ก รจป.(ส)
25 พ.ย. 2557

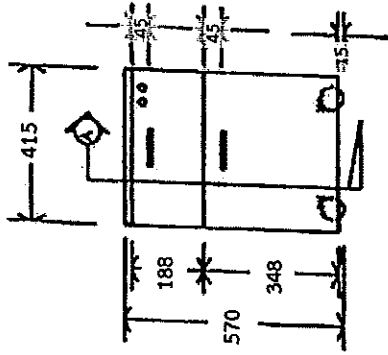
รายการประกอบแบบกล่องเก็บเงินสำรอง

1. กล่องเก็บเงินสำรอง 2 ล้นชักขนาด 415 x 470 x 570 มม. (กว้าง x ยาว x สูง) รายละเอียดตามแบบที่แนบ
2. TOP ผลิตจาก PARTICLE BOARD หนา 18 มม. เคลือบผิวด้วย MELAMINE ปิดขอบ PVC และมีช่องสำหรับใส่ธนบัตรขนาด 22 x 100 มม. (กว้าง x ยาว)
3. โครงสร้างต่าง ๆ ผลิตจาก PARTICLE BOARD หนา 18 มม. เคลือบผิวด้วย MELAMINE ปิดขอบ PVC
4. ล้นชักบนขนาด 415 x 400 x 100 (กว้าง x ยาว x สูง) ผลิตจาก PARTICLE BOARD หนา 18 มม. เคลือบผิวด้วย MELAMINE ปิดขอบ PVC 3 มม. โดยมีมือจับขนาด 106 x 35 มม. และมีกุญแจสำหรับล็อก โดยรางสไลด์ของล้นชักสามารถรองรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 25 กก.
5. ล้นชักล่างขนาด 415 x 400 x 230 (กว้าง x ยาว x สูง) ผลิตจาก PARTICLE BOARD หนา 18 มม. เคลือบผิวด้วย MELAMINE ปิดขอบ PVC 3 มม. โดยมีมือจับขนาด 106 x 35 มม. และมีกุญแจสำหรับล็อก โดยรางสไลด์ของล้นชักสามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 25 กก.
6. ที่ฐานของกล่องเก็บเงินสำรองมีลูกล้อที่สามารถเลื่อนได้จำนวน 4 ล้อ และมีสกรูยึดลูกล้อกับฐานของตู้
7. MINIFIX และเดือยเหล็ก ยึดโครงสร้างทั้งหมดของกล่องเก็บเงินสำรองไม่ต่ำกว่า 8 ตัว
8. เดือยไม้ขนาด 8 x 30 มม. ยึดโครงสร้างทั้งหมดของกล่องเก็บเงินสำรองจำนวนไม่ต่ำกว่า 12 ตัว

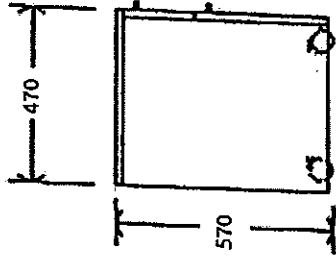
หมายเหตุ

- TOP หมายถึง พื้นด้านบนของกล่องเก็บเงินสำรอง
- PARTICLE BOARD เป็นชนิดกันความชื้น
- MELAMINE สีเทา เบอร์ KM 258
- ปิดขอบ PVC สีเทา หนา 3 มม. ด้วยเครื่องจักร ยกเว้นส่วนต่อระหว่างโครงสร้างไม่ปิดขอบ PVC 3 มม.

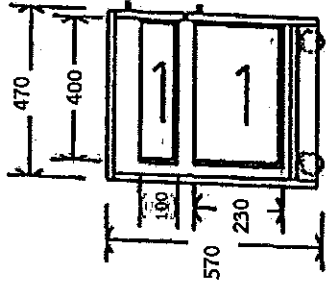
ร่าง เห็นชอบ.....	อนุมัติ.....	
(นายอโณกรณ์ ศรีชวนะ) ทนส.8 24 พ.ย. 2557	(นายไชยา คล้ายแดง) ผ.คค. 24 พ.ย. 2557	(นางสมร เทิดธรรมพิบูล) รจป.(ง) ร/ก รจป.(ส) 25 พ.ย. 2557



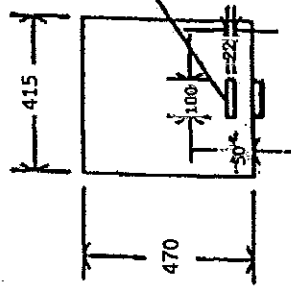
Front View
Scale 1:20



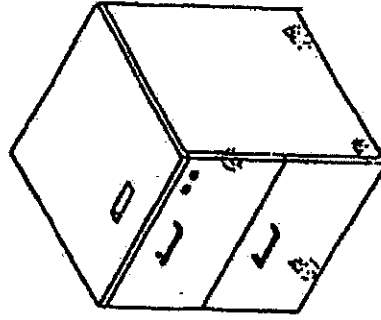
Left Side View
Scale 1:20



Section A
Scale 1:20



Top View
Scale 1:20



Isometric
Scale 1:20

ร่าง *John Srisa*

(นายอโณกรณ์ ศรีชนะ)

ทส.8

24 พ.ย. 2557

เห็นชอบ

(นายไชยา คล้ายแดง)

ผดค.

24 พ.ย. 2557

อนุมัติ

(นางสมร เติตรธรรมพิบูล)

รจป.(ง) ร/ก รจป.(ส)

25 พ.ย. 2557

กล่องเก็บเงินสำรอง

รายการประกอบแบบเก้าอี้สำหรับเคาน์เตอร์บริการ CA POS



1. เป็นเก้าอี้โครงเหล็ก มีขา 5 ขา ติดล้อ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางระหว่างขา 600 มม. โดยประมาณ
2. ที่นั่งและพนักพิงทำจากไม้อัดขึ้นรูป บุด้วยฟองน้ำ หุ้มด้วยหนังเทียมสีน้ำตาล สามารถหมุนได้รอบตัว ที่นั่งมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 510 มม. ลึก 515 มม. โดยประมาณ พนักพิงมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 500 มม. สูง 440 มม. โดยประมาณ
3. คานขาเก้าอี้ผลิตจากเหล็กหล่อขึ้นรูปสีดำ มี 5 ก้าน
4. เก้าอี้มีความสูงวัดจากพื้นถึงเบาะที่นั่ง 400 มม. โดยประมาณ และวัดจากพื้นถึงพนักพิง 840 มม. โดยประมาณสามารถปรับระดับสูงต่ำได้ด้วยแกนเกลียว (ปรับระดับได้อีก 150 มม. โดยประมาณ)
5. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบหรือแคตตาล็อกของเก้าอี้ที่เสนอและส่งตัวอย่างเก้าอี้มาพร้อมกับใบเสนอราคาในวันที่ยื่นซองเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

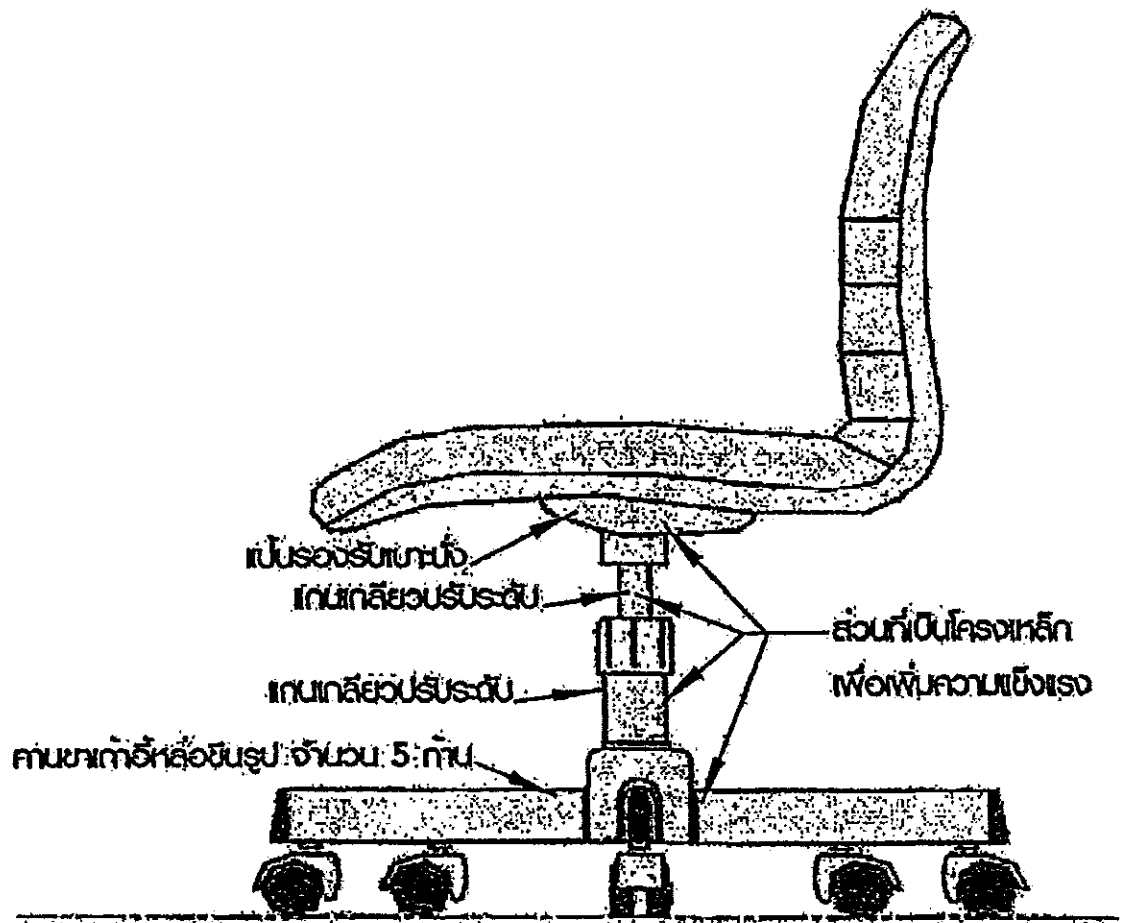
ร่าง.....เห็นชอบ.....อนุมัติ.....

(นายอโณกรณ์ ศรีชวนะ) (นายไชยา คล้ายแดง) (นางสมร เทิดธรรมพิบูล)

ทส.8 ผค. รจป.(ง) ร/ก รจป.(ส)

24 พ.ย. 2557 24 พ.ย. 2557 25 พ.ย. 2557

รายละเอียดเก้าอี้



ร่าง.....เห็นชอบ.....อนุมัติ.....

(นายอโณภรณ์ ศรีชานะ) (นายไชยา คล้ายแดง) (นางสมร เทิดธรรมพิบูล)

หนส.8 ฝคค. รจป.(ง) ร/ก รจป.(ส)

24 พ.ย. 2557 24 พ.ย. 2557 25 พ.ย. 2557



โครงการ

งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

รายการทั่วไป

- 1.การกำหนดให้ระหว่างแปลน รูปด้าน รูปตัด และแบบขยายต่างๆอาจมีการขัดแย้งกันในขณะที่ก่อสร้างนั้นให้ยึดถือ คำวินิจฉัยของผู้ออกแบบ ของผู้ว่าจ้างเป็นเด็ดขาด
 - 2.ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือดี และมีความชำนาญงานในแต่ละประเภทของงาน มาทำการก่อสร้างสำหรับงานนี้ โดยให้เป็นไปตามปรากฏในรูปแบบและรายการ
 - ในขณะที่หรือภายหลังก่อสร้าง หากผู้ว่าจ้างตรวจพบว่า ผู้รับจ้างใช้วัสดุอุปกรณ์ผิดไปจากรายการของแบบหรือช่างฝีมือไม่ได้มาตรฐานที่ดีเป็นเหตุให้งานมีส่วนบกพร่องผู้ว่าจ้างหรือช่างผู้ควบคุมงาน หรือสถาปนิก ผู้ออกแบบมีสิทธิ์ที่จะสั่งรื้อถอนหรือแก้ไขงานได้ โดยผู้รับจ้างจะคัดค้านหรือเรียกร้องค่าเสียหายไม่ได้
 - 3.ในขณะที่หรือภายหลังก่อสร้าง หากผู้ว่าจ้างตรวจพบว่า ผู้รับจ้างใช้วัสดุอุปกรณ์ผิดไปจากรายการของแบบหรือช่างฝีมือไม่ได้มาตรฐานที่ดีเป็นเหตุให้งานมีส่วนบกพร่อง ผู้ว่าจ้างหรือช่างผู้ควบคุมงานหรือสถาปนิก ผู้ออกแบบมีสิทธิ์ที่จะสั่งรื้อถอนหรือแก้ไขงานได้ โดยผู้รับจ้างจะคัดค้านหรือเรียกร้องค่าเสียหายไม่ได้
 - เมื่อผู้รับจ้างได้ตกลงทำสัญญารับเหมางานกับผู้ว่าจ้างแล้ว ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้เข้าใจถึงรูปแบบและรายการ และรู้สภาพของอาคารสถานที่ตั้งการก่อสร้างแล้วเป็นอย่างดีและไม่มีข้อขัดแย้งใดๆ
 - ถ้าปรากฏภายหลังว่ามีความขัดแย้งกันในเรื่องรูปแบบหรือรายการก่อสร้างไม่ชัดเจนหรือคลุมเครือให้ผู้รับจ้างเสนอข้อความเห็นชอบหรือคำวินิจฉัยกับผู้ออกแบบก่อน หากภายหลังมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้น ผู้รับจ้างไม่พินิจผิดที่ต้องรับผิดชอบแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นๆ ให้ถูกต้องตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง โดยให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ซึ่งผู้รับจ้างเรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม หรือ ขอดำเนินการสัญญา ออกไปอีกไม่ได้
 - 4.สิ่งใดที่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ แต่ส่วนนั้นเป็นส่วนที่จะต้องกระทำเพื่อให้งานเสร็จสมบูรณ์ด้วยดี และถูกต้องตามหลักวิชาการ แล้ว ถือว่าผู้รับจ้างจะต้องทำงานส่วนนั้นๆ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมหรือขอดำเนินการสัญญา
 - 5.สิ่งใดที่ได้กำหนดไว้ในแบบหรือรายการ แต่ในทางปฏิบัติไม่สามารถระบุได้ครบถ้วนทั้งหมด อาทิ ความอ่อนแก่ของลิ หรือลักษณะปลีกล้วยหรือลวดลายของวัสดุต่างๆ หรือแบบขยายที่ระบุไว้ว่า จะกำหนดให้ภายหลัง ผู้ว่าจ้างจะต้องอธิบายรายละเอียดเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมเซ็นลงนามกำกับหรือกำหนดให้ คณะดำเนินการเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องสอบถาม ก่อนที่จะทำตามขั้นตอนนั้นๆ และการชี้แจงของรายละเอียดต่างๆดังกล่าว ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของรูปแบบและรายการในสัญญางานก่อสร้างนี้ด้วย
 - 6.การอ่านแบบรูปและการกำหนดขนาดที่ระบุตัวเลข ให้ถือเอาระยะต่างๆที่กำหนดไว้เป็นไปตามมาตราเมตริก ยกเว้นส่วนที่ระบุไว้เป็นอย่างอื่นโดยชัดเจน
 - 7.ค่าใช้จ่ายต่างๆระหว่างดำเนินการก่อสร้าง เช่น ป้ายโครงการ ค่าน้ำประปา ค่ากระแสไฟฟ้า และการทดสอบทุกชนิด ตลอดจนถึงการเคลื่อนย้ายระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ถ้าเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องติดต่อและออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น นอกจากนี้ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามให้เป็นไปตามกฎหมายแรงงานกฎเทศบัญญัติหรือระเบียบข้อบังคับต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง
 - 8.ผู้รับจ้างจะต้องป้องกันความเสียหายมิให้ เกิดแก่ทรัพย์สินและสาธารณูปโภคใกล้เคียงจะต้องดำเนินการก่อสร้างอาคารดังกล่าว ด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมปลอดภัยกับปฏิบัติงานและบุคคลข้างเคียง
 - 9.ในกรณีที่เกิดเหตุสุดวิสัย ในการปฏิบัติตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องรายงานถึงเหตุ สุดวิสัยกับผู้ว่าจ้างโดยทันที
- หมายเหตุ
- หากเกิดความเสียหายใดๆอันเกิดจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างยินดีจะชดเชยตามราคาที่แท้จริง หรือซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิม เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบจากสถานที่จริงก่อนเสนอราคา

 สำนักงานปราชญ์เขต 5 ที่อยู่ 6 ถนนมไหศวรรย์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200	
โครงการ งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์ ปราชญ์ตลาดเมืองพาน	
สถานที่ เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	
สถาปนิก	
วิศวกรโยธา	
ผู้เขียนแบบ  (นายเกรียงไกร คำไชยสิทธิ์) ช่างงาน	
ร่าง  (นายรังสิต ผดุงกิจ) หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ	
เห็นชอบ  (นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล) ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายปราชญ์เขต 5	
อนุมัติ  (นายพนพล พงษ์นิกร) ผู้จัดการฝ่ายปราชญ์เขต 5	
แบบแสดง	
มาตราส่วน : 1:100	แบบแผนที่ : 1
เลขที่แบบ : A-01	รวมแบบทั้งหมด :
วันที่ออกแบบ :	

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์
ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

สถานที่
เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ

(นายเกรียงไกร คำไชยลิก)
ช่างงาน

ร่าง

(นายรังสิต ผดุงกิจ)
หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ

เห็นชอบ

(นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล)
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

อนุมัติ

(นายพนพล พงษ์นิกร)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

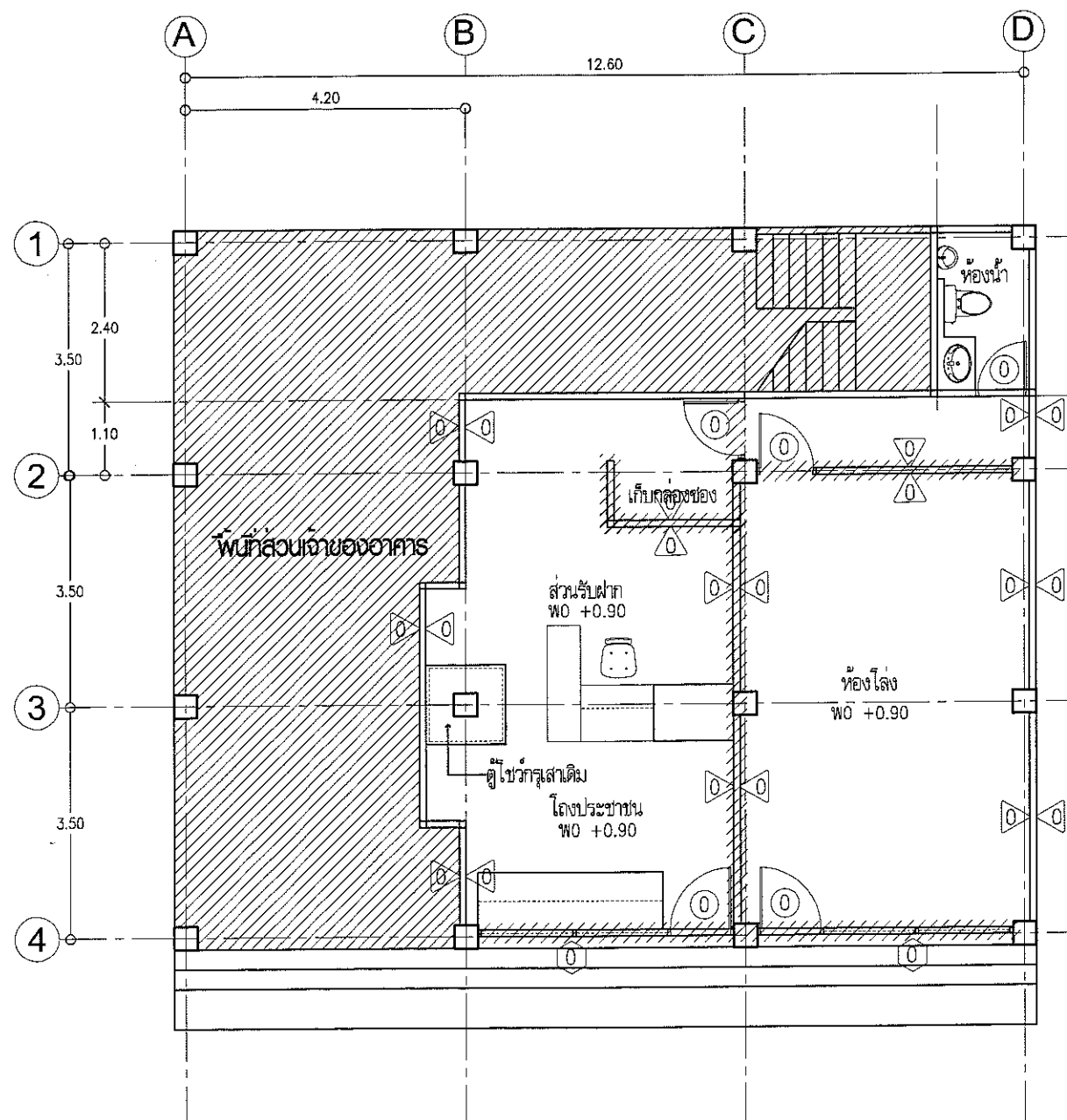
แบบแสดง

มาตราส่วน : 1:100
เลขที่แบบ : A-02
วันที่งานออกแบบ : -

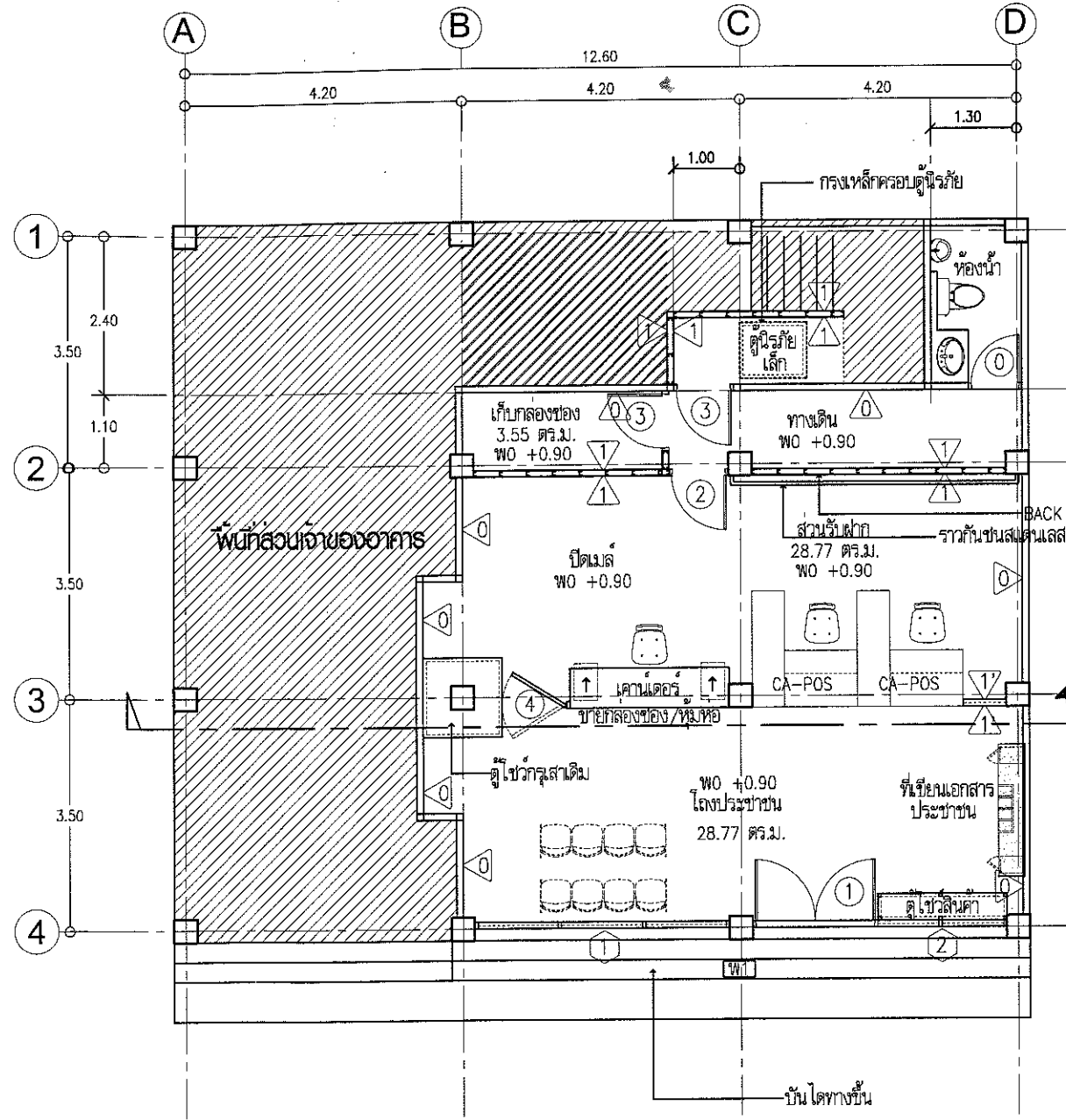
////// - แนวรื้อถอนผนัง, ประตู - หน้าต่างเดิม

1 - ผนังโครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี กรุแผ่นสกริปท์บอร์ดขนาดบรอยต่อ
เรียบหนา 8 มม. ทั้ง 2 ด้าน (ชนิดมีคว่ำขอย)

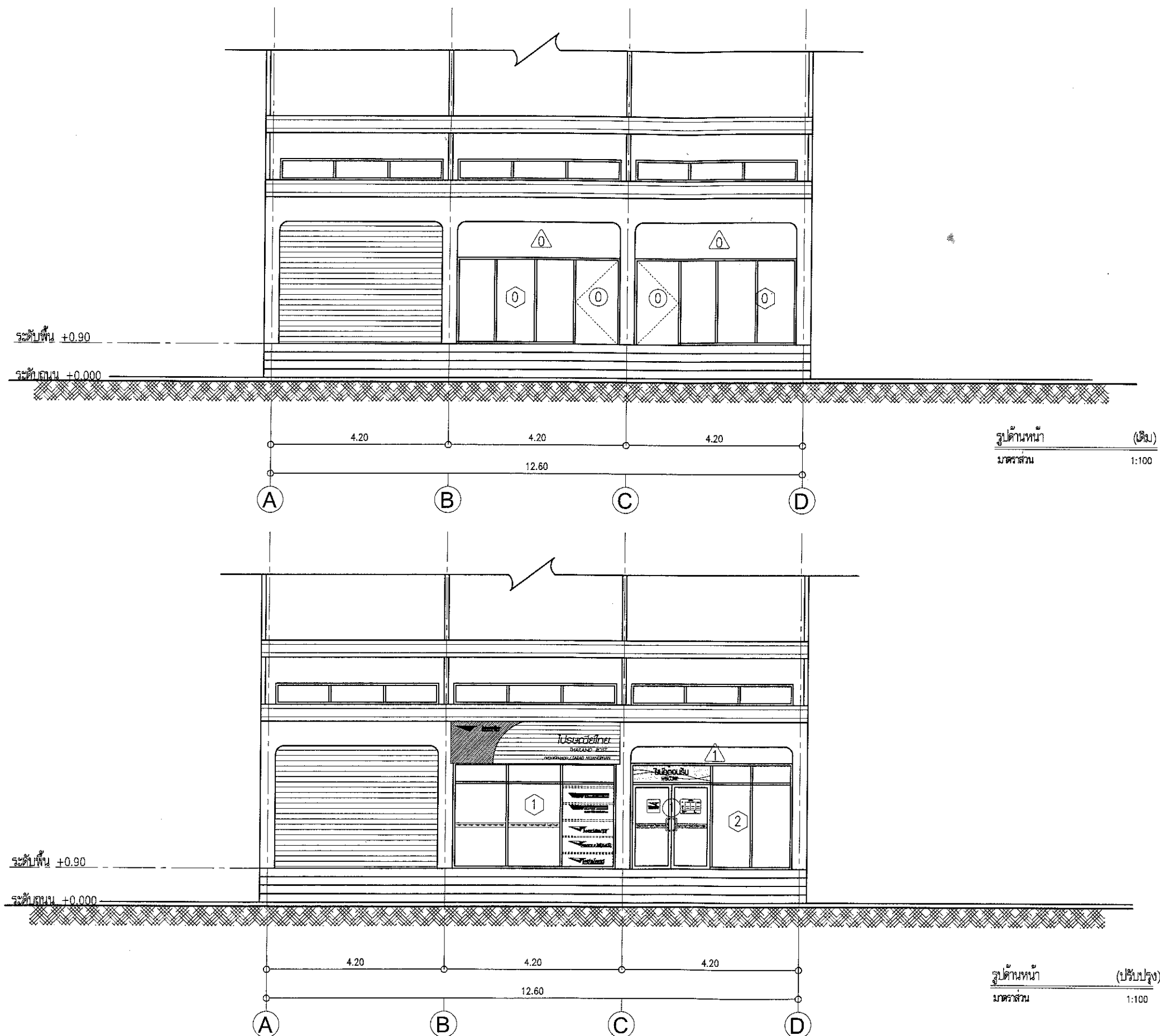
พ.1. - พื้นกระเบื้องเซรามิค (ชนิดกันลื่น ขนาด 12"x12") บันไดทางขึ้น



แปลนพื้นที่ (เดิม)
มาตราส่วน 1:100



แปลนพื้นที่ (ปรับปรุง)
มาตราส่วน 1:100



สำนักงานไปรษณีย์เขต 5
ที่อยู่ 6 ถนนมไหศวรรย์ ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์
ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

สถานที่
เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ

(นายเกรียงไกร คำไชยลิก)
ช่างงาน

ร่าง

(นายรังสิต ผดุงกิจ)
หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ

เห็นชอบ

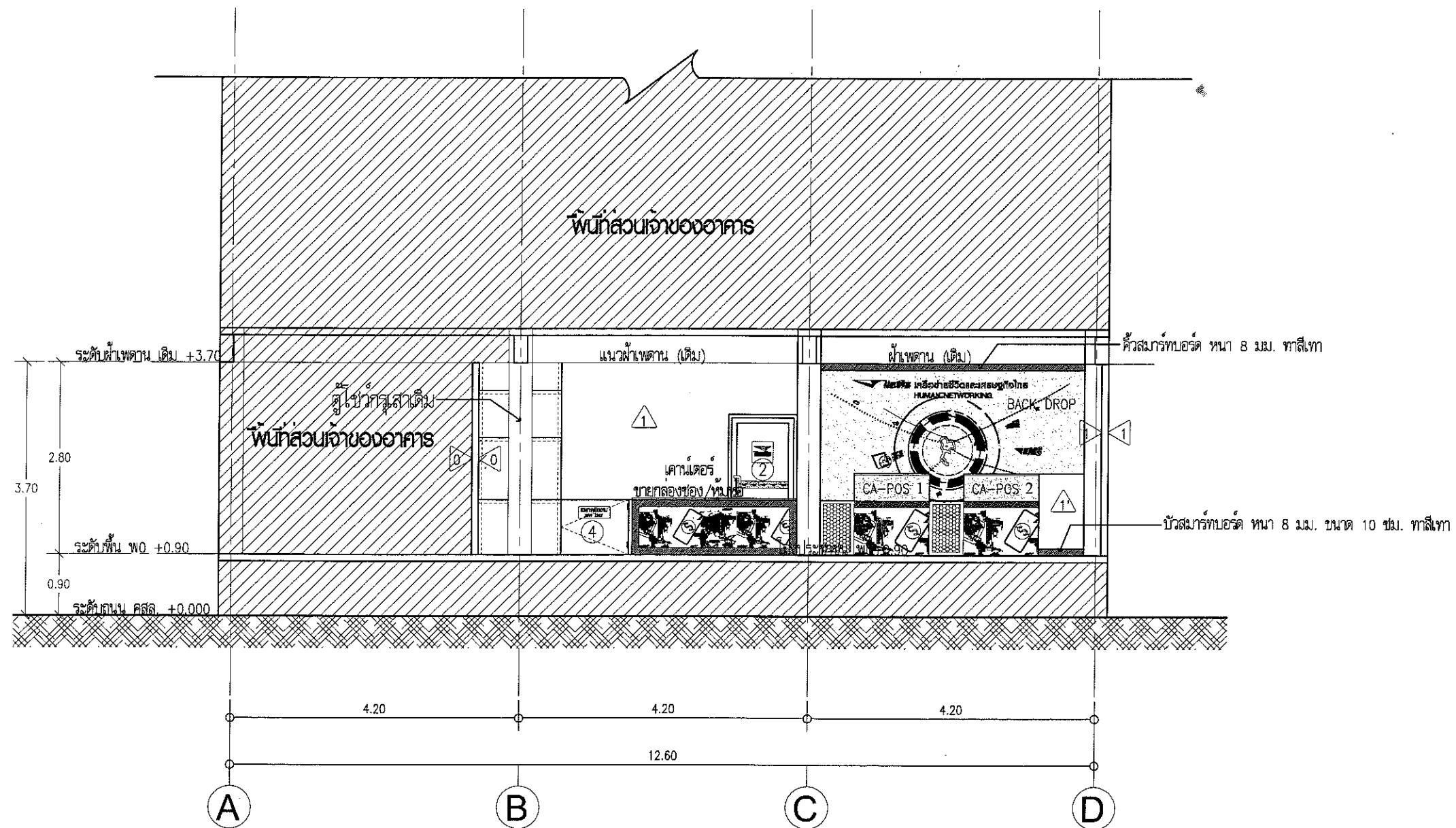
(นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล)
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

อนุมัติ

(นายพนพล พงษ์นิกร)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

แบบแสดง

มาตราส่วน : 1:100
เลขที่แบบ : A-03
วันที่ออกแบบ :
แบบแผ่นที่ : 3
รวมแบบทั้งหมด :



รูปตัด A-A
มาตราส่วน 1:75



สำนักงานไปรษณีย์เขต 5
ที่อยู่ 6 ถนนมทิตล ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์
ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

สถานที่
เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ
(นายเกรียงไกร คำไชยลิก)
ช่างงาน

ร่าง
(นายรังสิต ผดุงกิจ)
หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ

เห็นชอบ
(นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล)
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

อนุมัติ
(นายพนพล พงษ์นิกร)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

แบบแสดง
มาตราส่วน : 1:75
เลขที่แบบ : A-04
วันที่ :
วันที่ออกแบบ :
แบบแผ่นที่ : 4
รวมแบบทั้งหมด :



สำนักงานไปรษณีย์เขต 5
ที่อยู่ 6 ถนนมไหศวรรย์ ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์
ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

สถานที่
เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ
(นายเกรียงไกร คำไชยสิทธิ์)
ช่างงาน

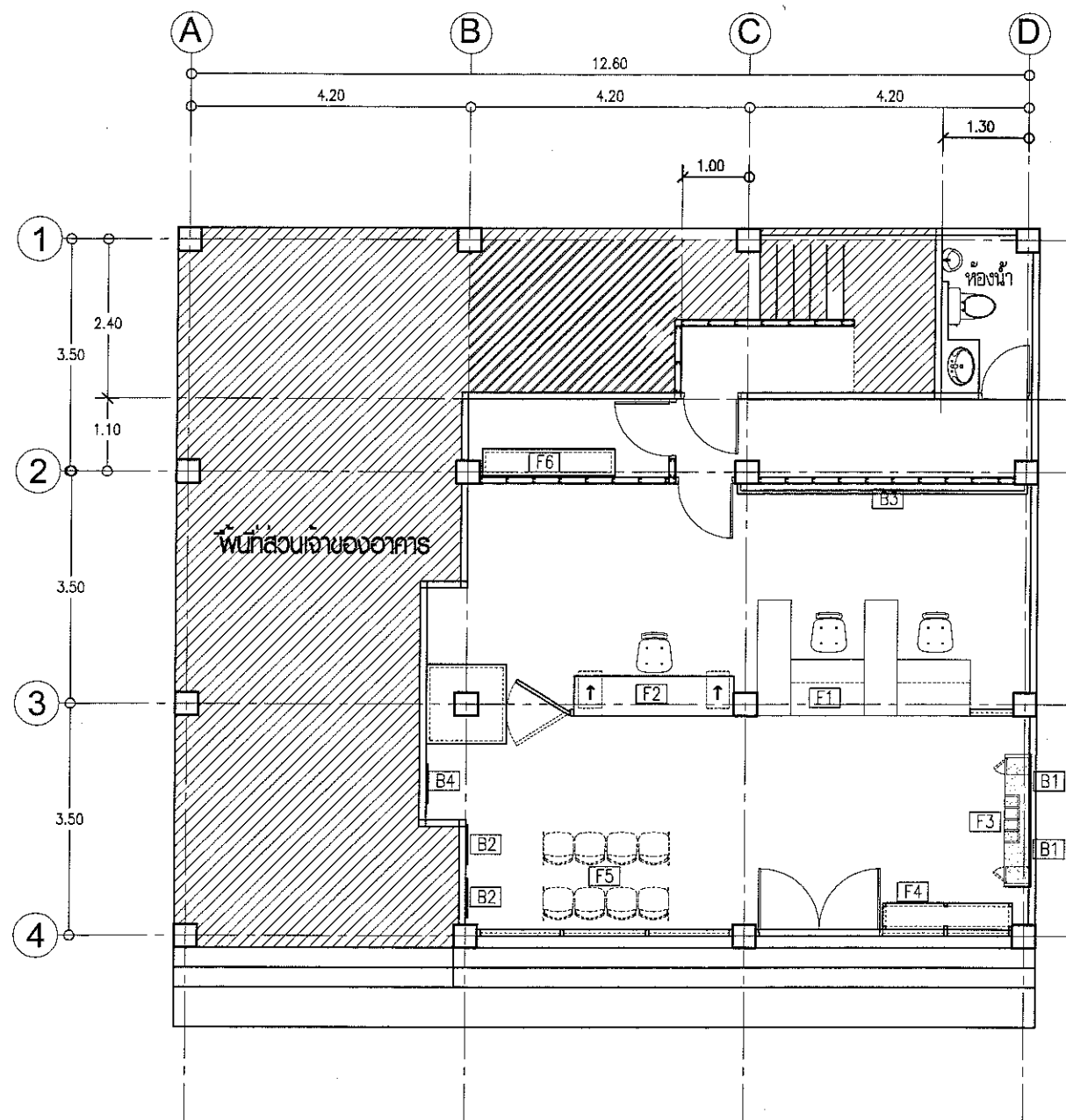
ร่าง
(นายรังสิต ผดุงกิจ)
หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ

เห็นชอบ
(นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล)
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

อนุมัติ
(นายพนพล พงษ์นิกร)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

แบบแสดง

มาตราส่วน : 1:100
เลขที่แบบ : A-05
วันที่งานออกแบบ : -



แปลนครุภัณฑ์ (ปรับปรุง)
มาตราส่วน 1:100

รายการประกอบครุภัณฑ์

- F1 เคาน์เตอร์ CA POS ของใหม่พร้อมตกแต่งสีเคาน์เตอร์ใหม่ (งานบิ้วอินหรือผลิตจากโรงงาน)
- F2 เคาน์เตอร์ขายกล่องซอง/หุ้มท่อ
- F3 ที่เขียนหนังสือประชาชน
- F4 ตู้โชว์สินค้าไปรษณีย์
- F5 เก้าอี้พักคอยแถว 4 ที่นั่ง
- F6 ชั้นโครงเหล็กวางกล่องซอง
- B1 แผงอะคริลิคใส่รหัสไปรษณีย์ 0.70x0.95 ม.
- B2 แผงอะคริลิคใส่ไปรษณีย์ขนาด 0.60x0.80 ม.
- B3 บ้าย BACK DROP
- B4 บ้ายบริการภายใน ขนาด 1.00x1.20 ม.

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์
ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

สถานที่
เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

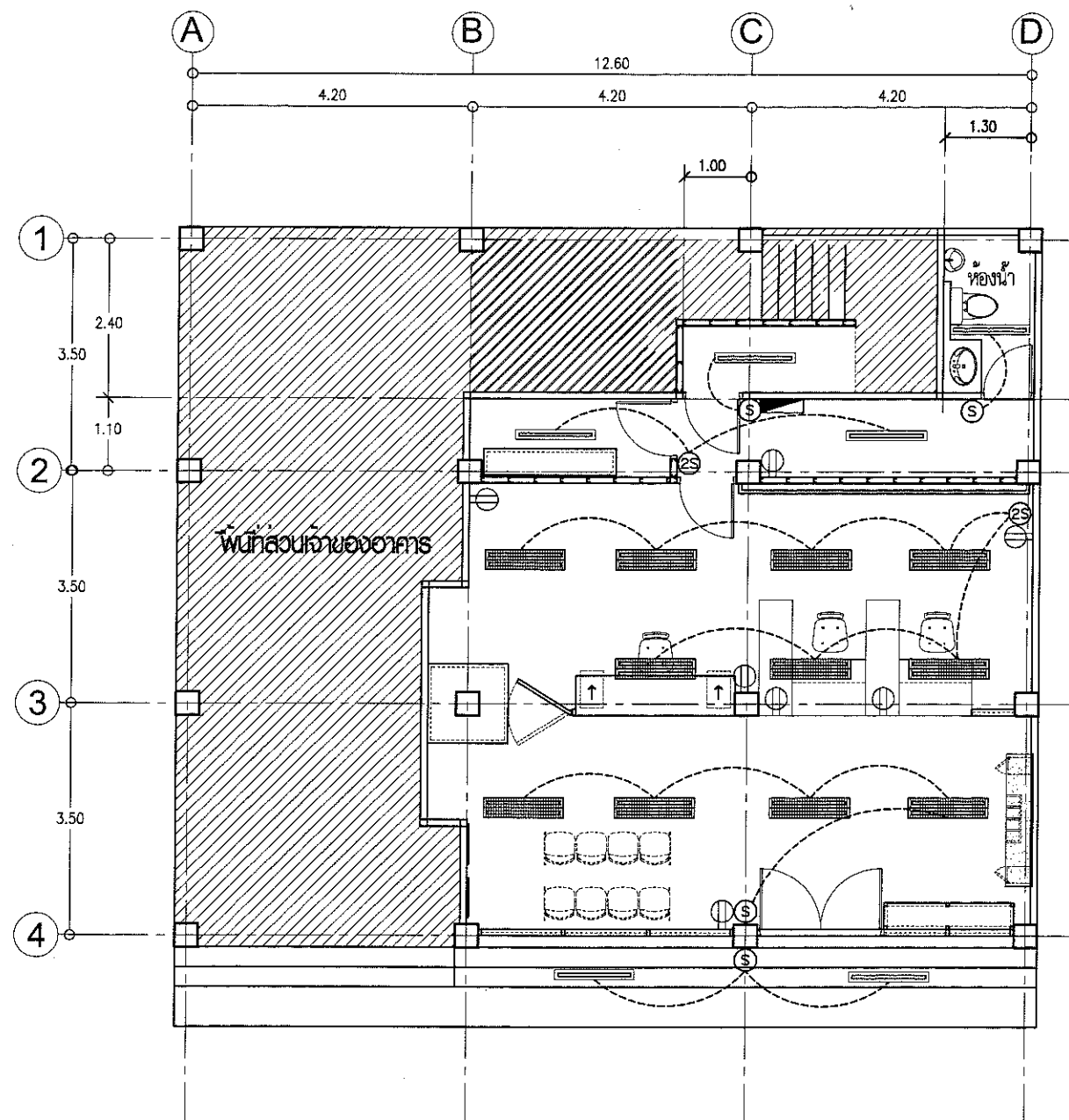
ผู้เขียนแบบ
(นายเกรียงไกร คำไชยสิทธิ์)
ช่างงาน

ร่าง
(นายรังสิต มุ่งกิจ)
หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ

เห็นชอบ
(นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล)
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

อนุมัติ
(นายพนพล พงษ์นิกร)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

แบบแสดง	
มาตราส่วน : 1:100	แบบร่างที่ : 6
เลขที่แบบ : A-06	รวมแบบทั้งหมด :
วันที่ออกแบบ :	



แปลนไฟฟ้า (ปรับปรุง)
มาตราส่วน 1:100

ขนาดของสายไฟฟ้า

- วงจรเดินไฟฟ้า ให้ใช้สาย VAF 2x2.5 mm.2 และหรือ THW 1x2.5 mm.2 (ใช้เฉพาะร้อย)
- สายจากสวิตช์ไปยังดวงโคมให้ใช้สาย VAF 2x2.5 mm.2 และหรือ THW 1x2.5 mm.2
- ระบบเครื่องปรับอากาศใช้สาย VAF 2x4 mm.2 หรือ THW 2x4 mm.2 (ใช้เฉพาะร้อยท่ออย่างเดียว) พร้อมสายกราวด์ 2.5 mm.2

รายการประกอบแบบไฟฟ้า

- บททั่วไป ให้ผู้รับจ้างติดตั้งระบบไฟฟ้า อันประกอบด้วย แสงสว่าง เดินรับ และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ที่ระบุในรูปแบบ
- ท่อน้ำฝนตามท่อ PVC ให้ทำการยึดติดกับตัวคานหรือพื้นสำเร็จโดยใช้นกบดยึดท่อหรือโครงเหล็กคาน
- หากมีความจำเป็นต้องเดินท่อ PVC ผ่านส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ต้องวาง SLEEVE ไว้ล่วงหน้า

มาตรฐานการปฏิบัติงาน

- การเดินสายจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยเคร่งครัด
- การเดินท่อ PVC จะต้องวางบนรางหรือตั้งฉากกับ พื้น ผนัง และโครงสร้าง
- การต่อสายให้ทำในกล่องต่อสายหรือบล็อก
- การเดินระบบสายให้เดินให้ห่างจากราวบันไดตั้งแต่ 8 ฟุตขึ้นไป หรือ 2.40 ม.
- การต่อสายไฟให้ใช้ SPLITER ในการต่อหรือพ่วงสาย
- การต่อสายไฟในอาคารให้ต่อในบล็อกต่อสายโดยใช้วิทยุ

สัญลักษณ์

- | | |
|---|-----------|
| รายการ | สัญลักษณ์ |
| สวิตช์เปิด-ปิด ไฟฟ้า 1 สวิตช์ใน 1 ตลับ | Ⓢ |
| สวิตช์เปิด-ปิด ไฟฟ้า 2 สวิตช์ใน 1 ตลับ | ⓈⓈ |
| ตำแหน่งติดตั้งเต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้า 2 ตลับใน 1 ตัว (แบบ 3 ขา) | ⊕ |
| โคมแสงสว่างรีเฟล็ค ขนาด 0.30x1.20 m. (2x20w. LED LAMP T8.) แบบลอย | ■ |
| โคมไฟฟ้า (1x20 WATT LED LAMP T8. แบบฝัง) | ▬ |
| PANEL BOARD1 (PB) ของใหม่ แบบ 6 ช่องย่อย | ■ |

หมายเหตุ

งานเดินระบบไฟฟ้าทั้งสวิตช์, แสงสว่าง, สวิตช์เปิด-ปิด และระบบเครื่องปรับอากาศ ให้เดินระบบแยกกับของเดิม ห้ามจ่ายไฟฟ้าของเดิม
ในแนวผนังสามารถบอกรื้อสายไฟในท่อ PVC. ผึงในผนังสามารถบอกรื้อ (ห้ามเดินสาย)
ส่วนแนวผนังเดิมให้ร้อยสายไฟในท่อPVC. (สีขาว) ภายนอกผนังได้



สำนักงานไปรษณีย์เขต 5
ที่อยู่ 6 ถนนมทิตล ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โครงการ
งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์
ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

สถานที่
เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ
(นายเกรียงไกร คำไชยสิทธิ์)
ช่างงาน

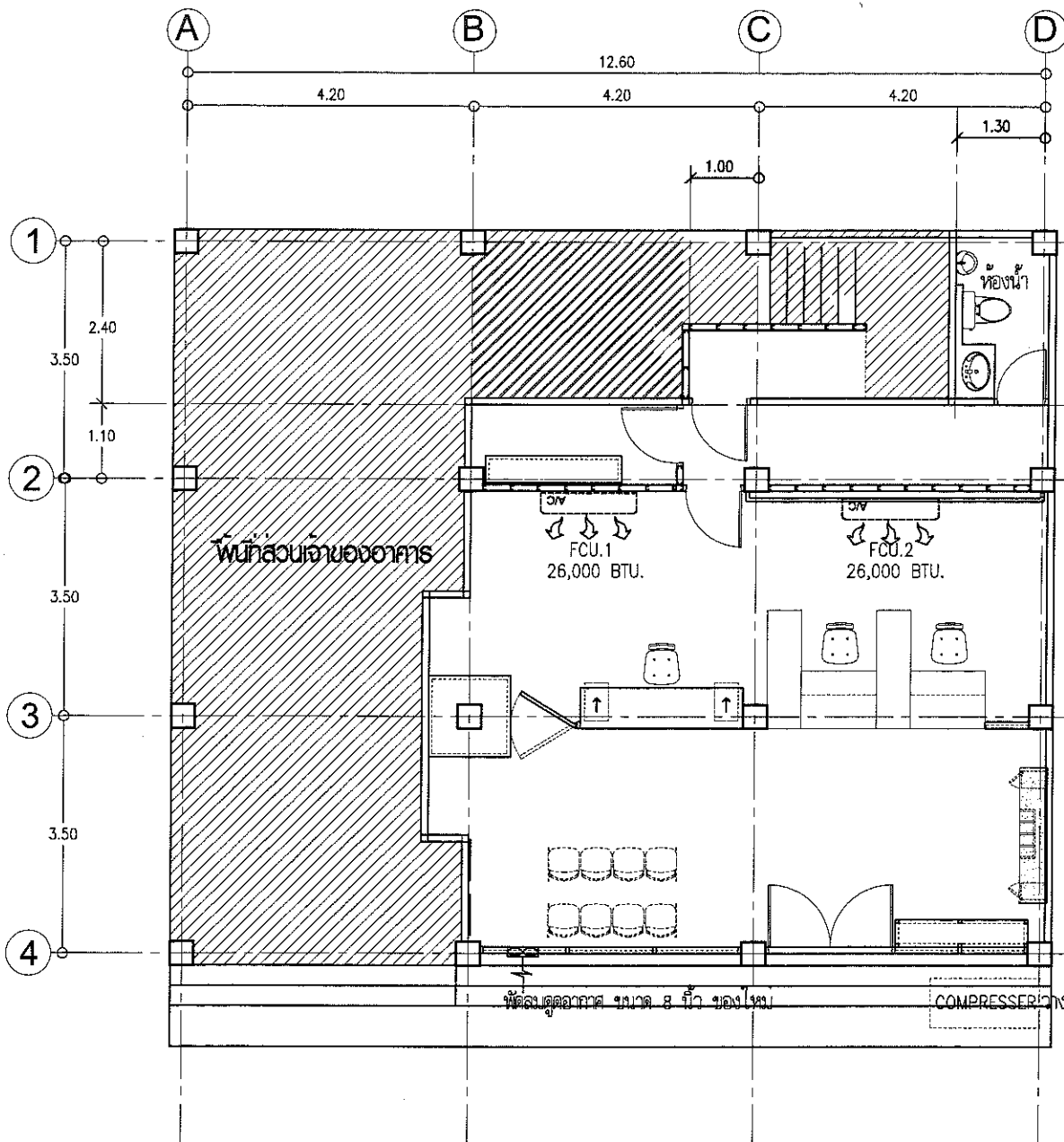
ร่าง
(นายรังสิต ผดุงกิจ)
หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ

เห็นชอบ
(นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล)
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

อนุมัติ
(นายพนพล พงษ์นิกร)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

แบบแสดง

มาตราส่วน : 1:100
เลขที่แบบ : A-07
วันที่ออกแบบ : -



ขนาดของสายไฟฟ้า

- วงจรรับไฟฟ้า ให้ใช้สาย VAF 2x2.5 mm.2 และหรือ THW 1x2.5 mm.2 (ในเฉพาะร้อย)
- สายจากสวิทช์ไปยังดวงโคมให้ใช้สาย VAF 2x2.5 mm.2 และหรือ THW 1x2.5 mm.2
- ระบบเครื่องปรับอากาศใช้สาย VAF 2x4 mm.2 หรือ THW 2x4 mm.2 (ในเฉพาะร้อยอย่างเดียว) พร้อมสายกราวด์ 2.5 mm.2

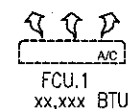
รายการประกอบแบบไฟฟ้า

- บททั่วไป ให้ผู้รับจ้างติดตั้งระบบไฟฟ้า อันประกอบด้วย แสงสว่าง เต้ารับ และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ที่ระบุในรูปแบบ
- ท่อนบนฝ้าเพดานให้ใช้ท่อ PVC ให้ทำการยึดท่อติดกับตัวคานหรือพื้นสำเร็จโดยใช้นกบดยึดท่อเหนือโครงฝ้าเพดาน
- หากมีความจำเป็นต้องเดินท่อ PVC ผ่านส่วนใดส่วนหนึ่งของอาคารให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ต้องวาง SLEEVE ไว้ล่วงหน้า

มาตรฐานการปฏิบัติงาน

- การเดินสายจะต้องปฏิบัติตามมาตรฐานของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยเคร่งครัด
- การเดินท่อ PVC จะต้องวางขนานหรือตั้งฉากกับ พื้น ผนัง และโครงสร้าง
- การต่อสายไฟฟ้าให้ทำในกล่องต่อสายหรือบล็อกลูก
- การเดินระบบสายหลักเดินให้ในแนวกราวด์ขนาดตั้งแต่ 8 ฟุตขึ้นไป หรือ 2.40 ม.
- การต่อสายไฟให้ใช้ SPLITTER ในการต่อหรือพ่วงสาย
- การต่อสายไฟในอาคารให้ต่อในบล็อกลูกต่อสายโดยใช้ขวานผ่า

รายการประกอบแบบเครื่องปรับอากาศ



เครื่องปรับอากาศใหม่



ตำแหน่งคอยล์ร้อนเครื่องปรับอากาศ
ติดตั้งตามความเหมาะสม



พัดลมดูดอากาศ ขนาด 8 นิ้ว ของใหม่
ชนิดติดกระจกหรือผนัง

แบบแปลนเครื่องปรับอากาศ
มาตราส่วน 1:100



สำนักงานไปรษณีย์เขต 5
ที่อยู่ 6 ถนนมไหศวรรย์ ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์
ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

สถานที่

เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ

(นายเกรียงไกร คำไชยสิทธิ์)
ช่างงาน

ร่าง

(นายรังสิต ผดุงกิจ)
หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ

เห็นชอบ

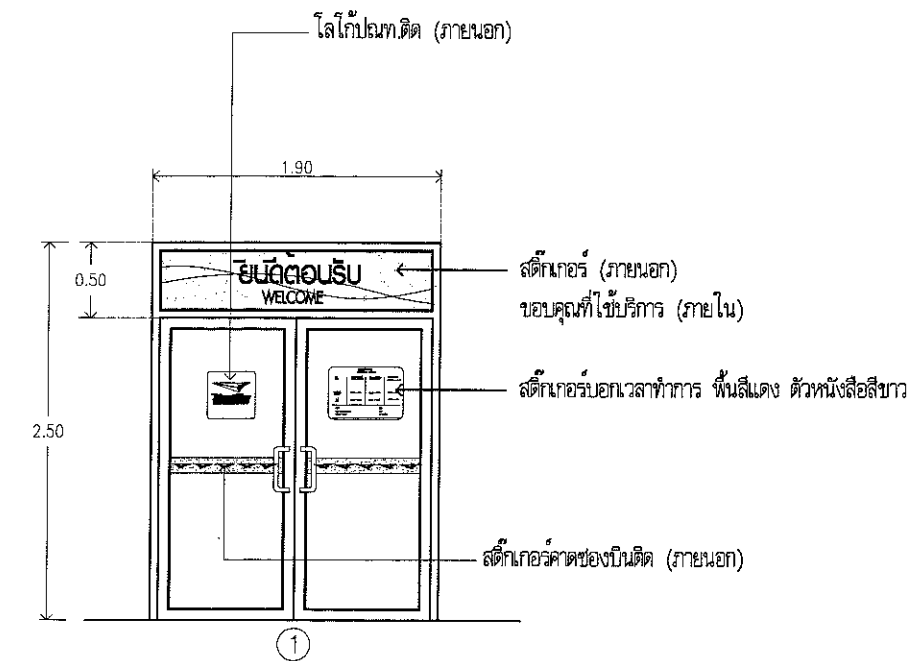
(นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล)
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

อนุมัติ

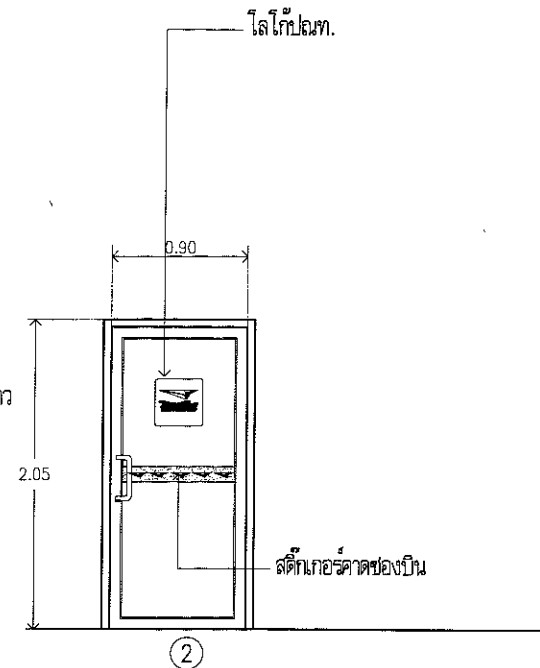
(นายณพดล พงษ์นิกร)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

แบบแสดง

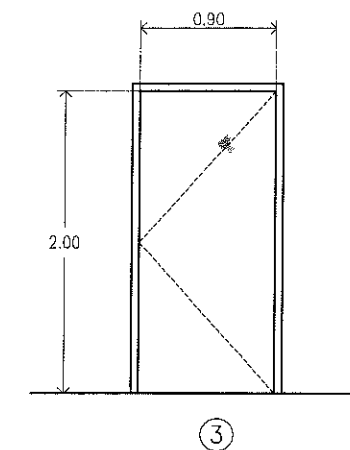
มาตราส่วน : 1:50
เลขที่แบบ : A-08
วันที่งานออกแบบ : -



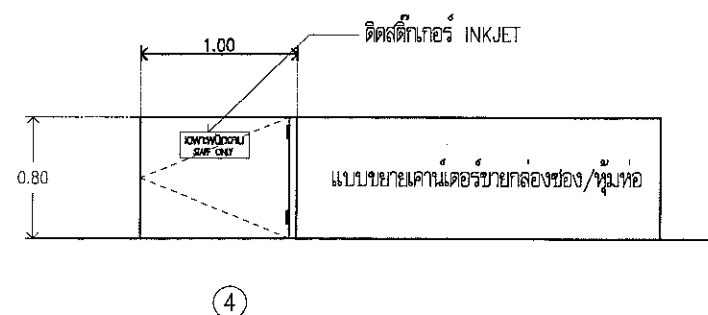
ประตูบานสวิงคู่
วงกบอลูมิเนียมอบขาว
ลูกฟักกระจากใส หนา 6 มม.
ใช้ประตูกระจาก ของ WVP รุ่น OC ใช้บนผนัง
ซ่อนในวงกบ WVP OVERHEAD CONCEALED
มือจับ สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ล็อกประตู



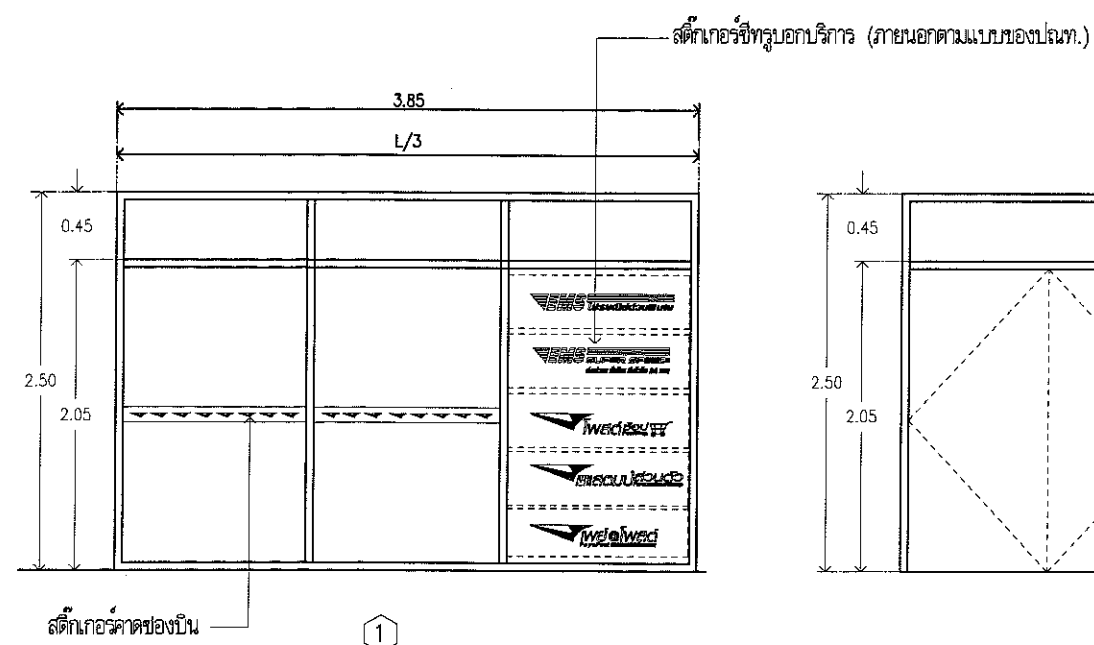
ประตูบานสวิงเดี่ยว
วงกบอลูมิเนียมอบขาว
ลูกฟักกระจากใส หนา 6 มม.
ใช้ประตูกระจาก ของ WVP รุ่น OC ใช้บนผนัง
ซ่อนในวงกบ WVP OVERHEAD CONCEALED
มือจับ สแตนเลส พร้อมอุปกรณ์ล็อกประตู



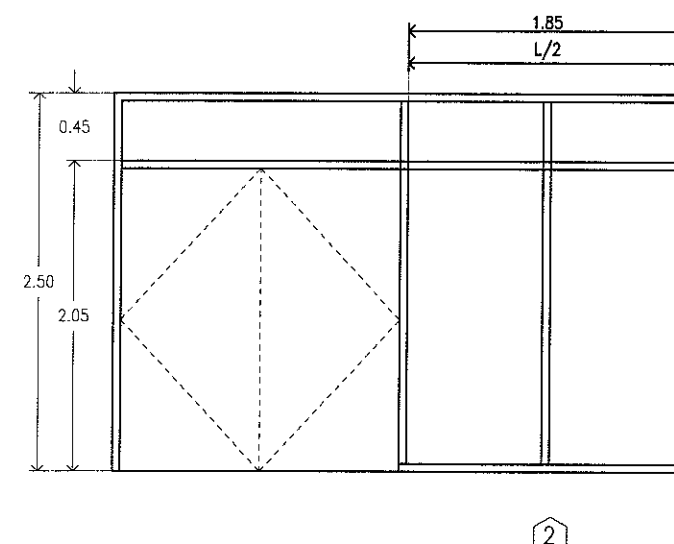
ประตูบานเปิดเดี่ยว ไม้ัดสักทำสีเทา
วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4"
กุญแจลูกบิดทรงกลม สีวโครเนียม
บานพับสแตนเลส ขนาด 3"x4" ติดตั้งบานละ 4 ชุด



ประตูบานสวิงแบบควาย
วงกบไม้เนื้อแข็ง ขนาด 2"x4"
บานไม้ัด หนา 6 มม. ไม้ัดโครโครไม้ัด้อย ปิดทับด้วยลามิเนตสีเทา
บานพับแบบสวิงควาย จำนวน 2 ชุด



หน้าต่างบานติดตาย
วงกบอลูมิเนียมอบขาว
ลูกฟักกระจากใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์ -



หน้าต่างบานติดตาย
วงกบอลูมิเนียมอบขาว
ลูกฟักกระจากใส หนา 6 มม.
อุปกรณ์ -

แบบขยายประตู - หน้าต่าง
มาตราส่วน 1:50

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์
ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

สถานที่

เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ

(นายเกรียงไกร คำไชยลิก)
ช่างงาน

ร่าง

(นายรังสิต ผดุงกิจ)
หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ

เห็นชอบ

(นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล)
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

อนุมัติ

(นายณพพล พงษ์นิกร)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

แบบแสดง

มาตราส่วน :

1:25

แบบแผ่นที่ :

9

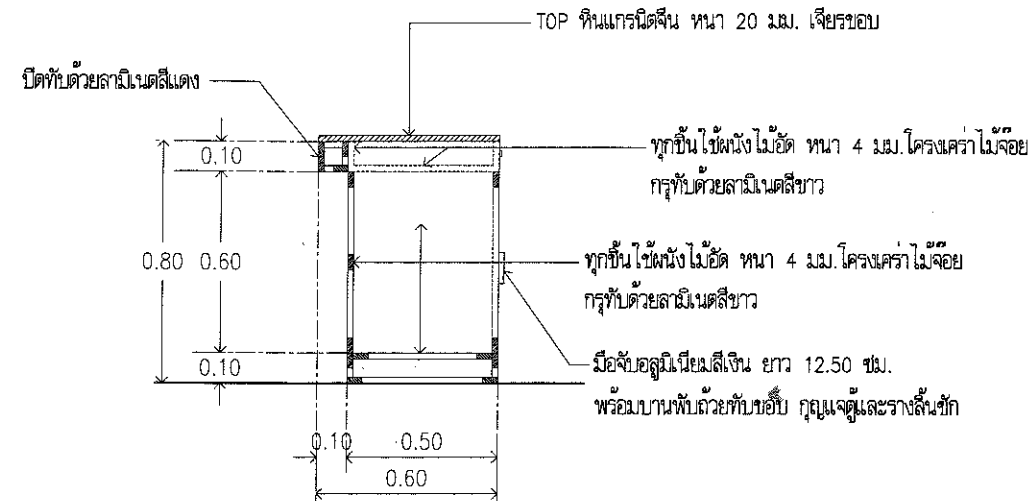
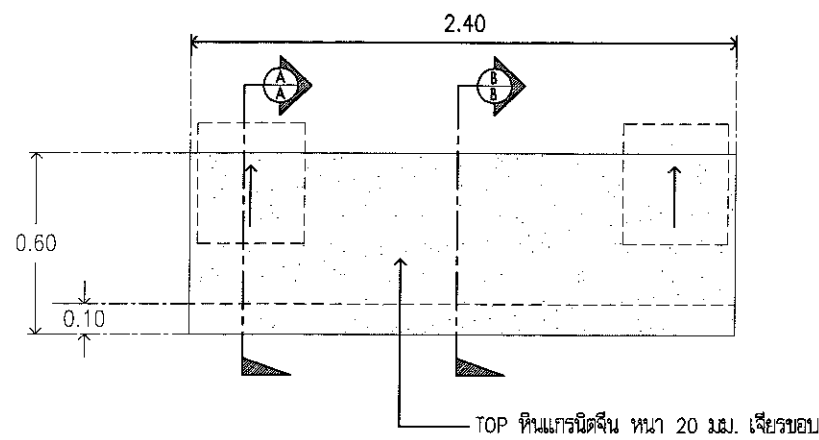
เลขที่แบบ :

A-09

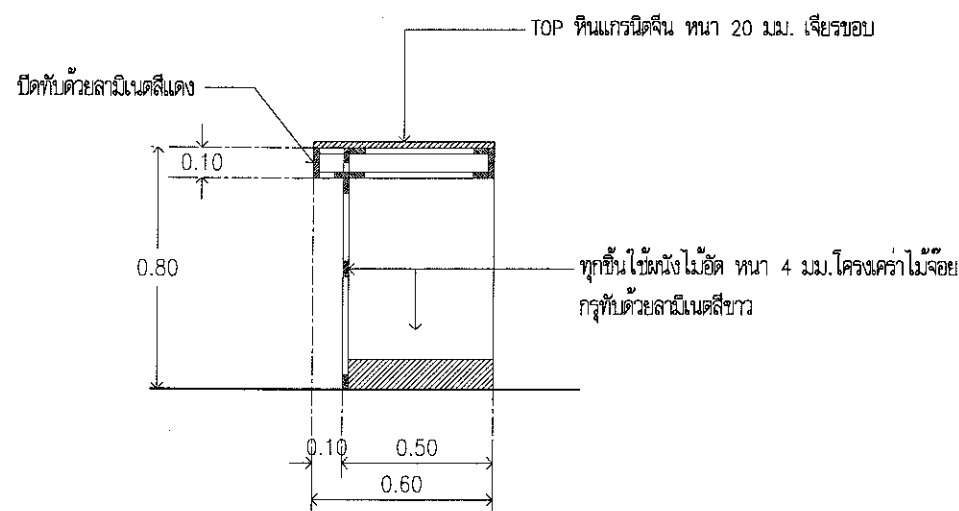
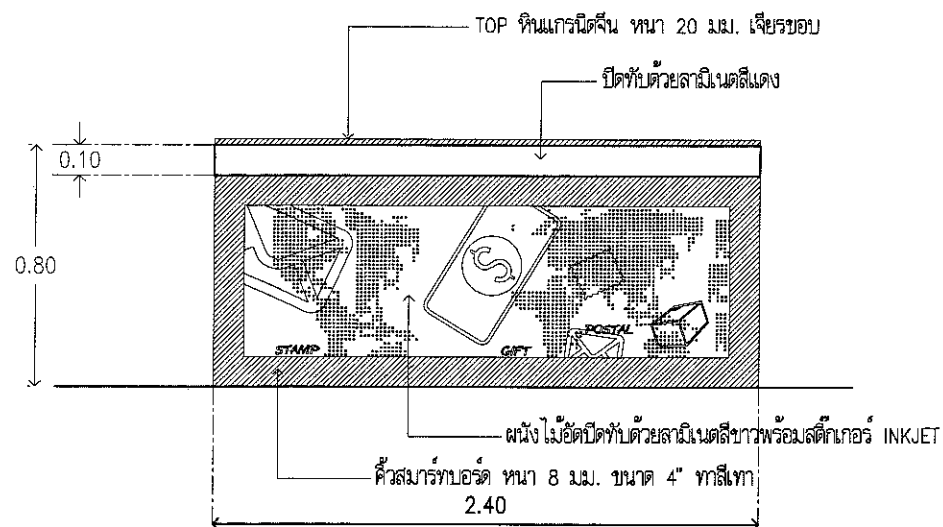
รวมแบบทั้งหมด :

วันที่ทำนอกแบบ :

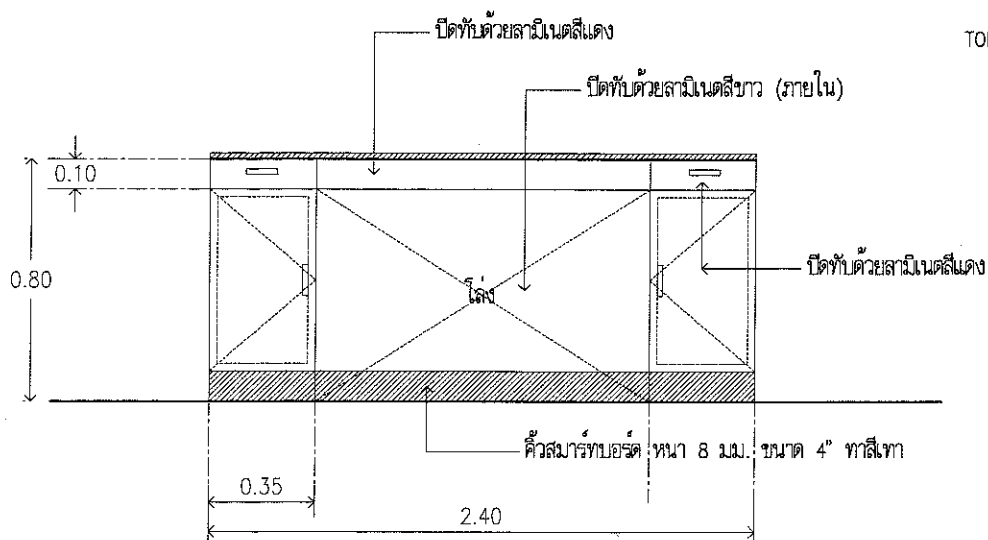
-



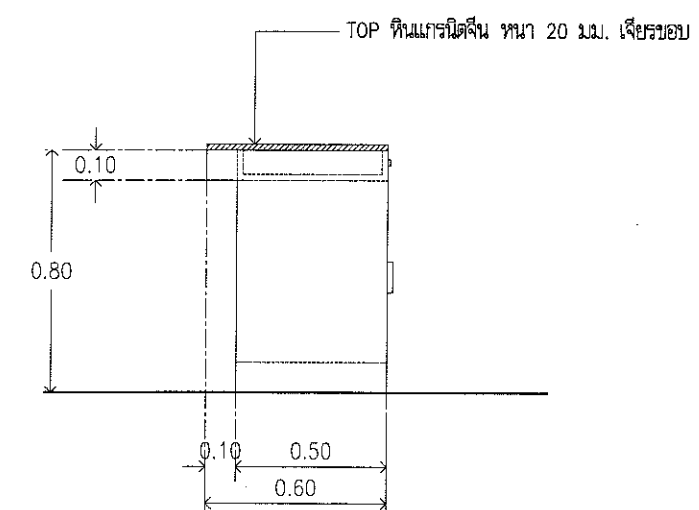
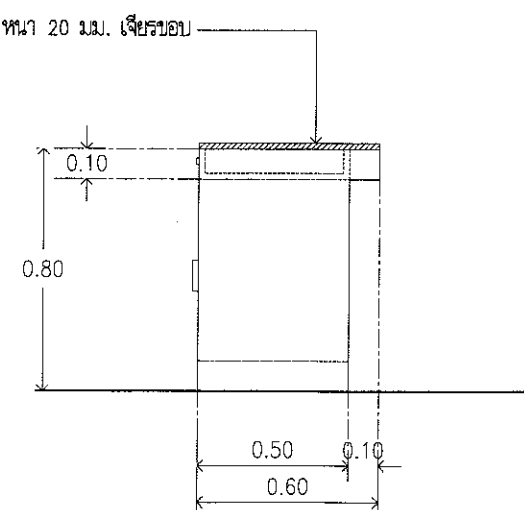
แบบรูปตัด A-A



แบบรูปตัด B-B



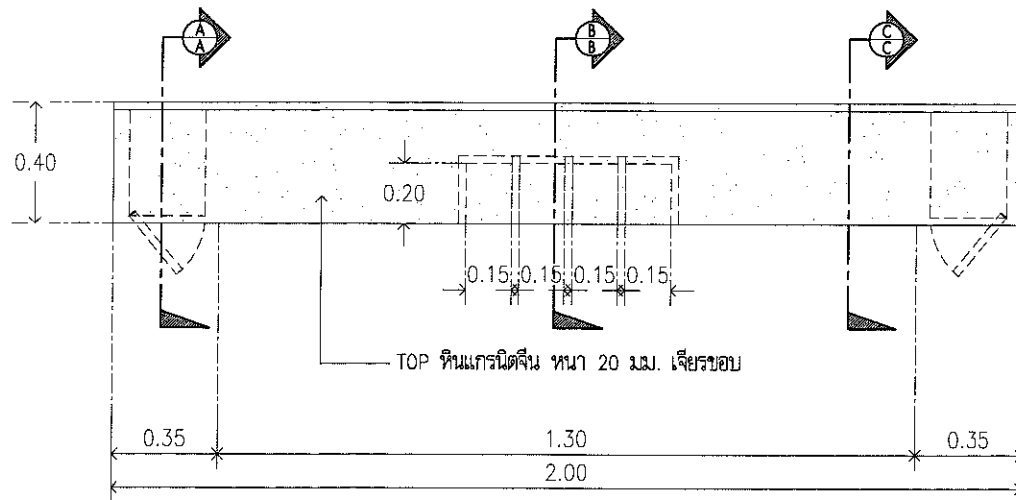
TOP หินแกรนิตจีน หนา 20 มม. เจียรขอบ



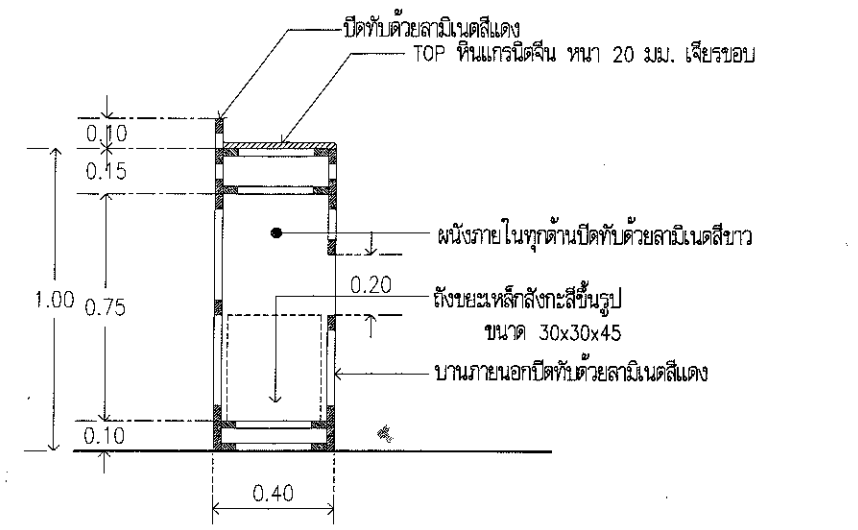
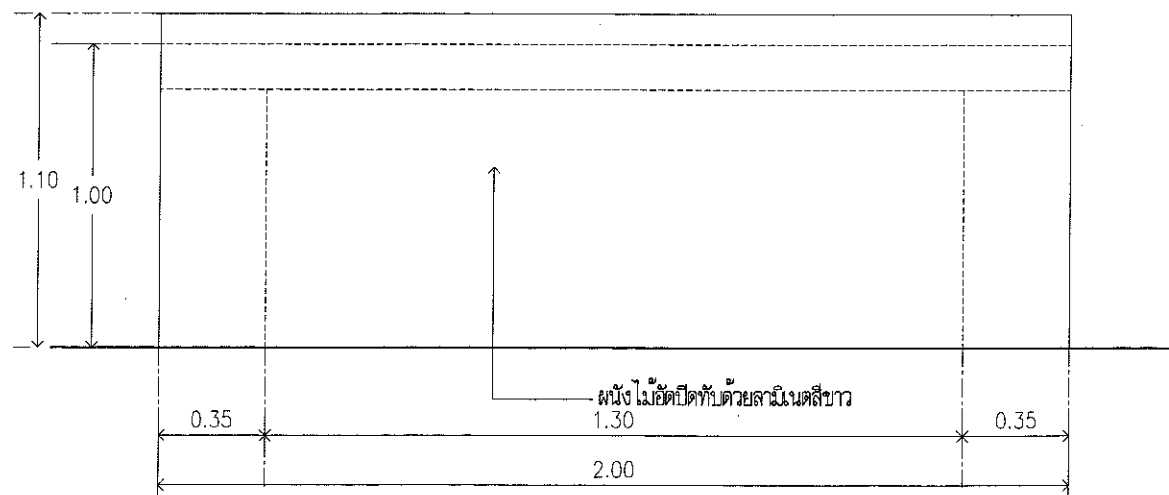
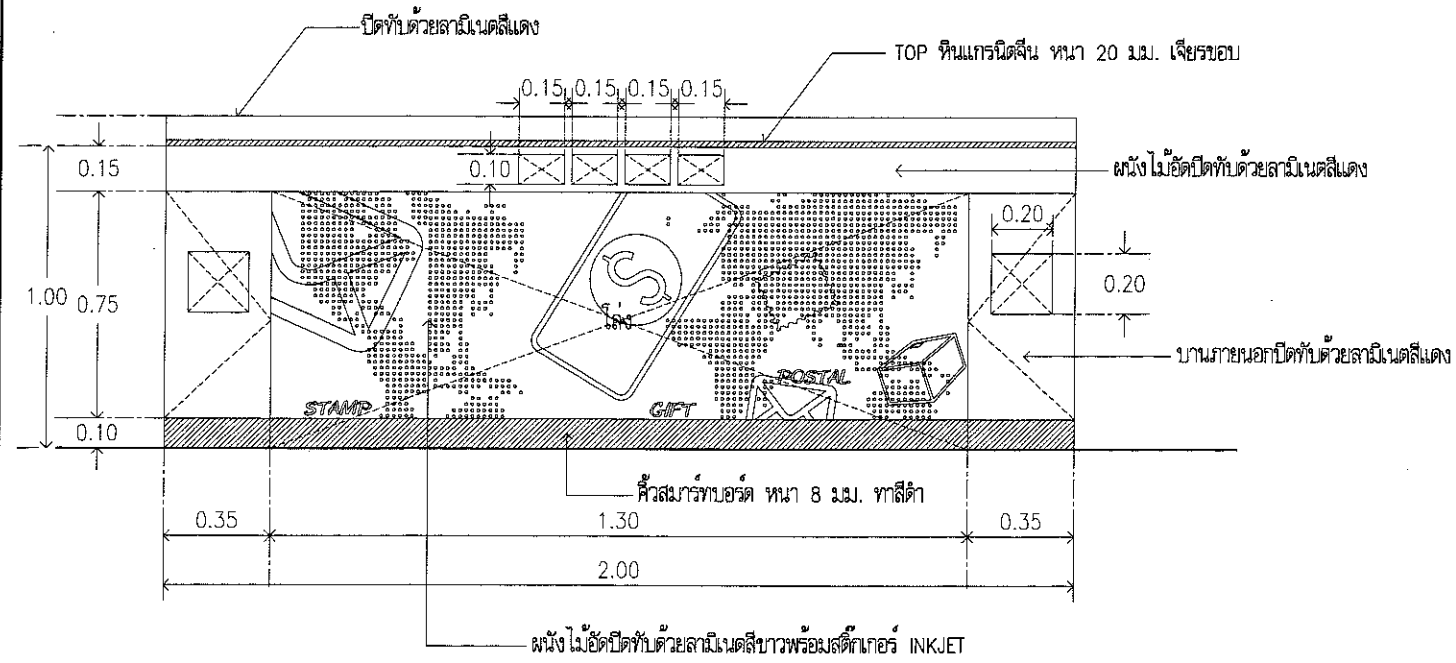
แบบขยายเคาน์เตอร์ภายในกล่องของ/ตู้ห่อ F2

มาตราส่วน

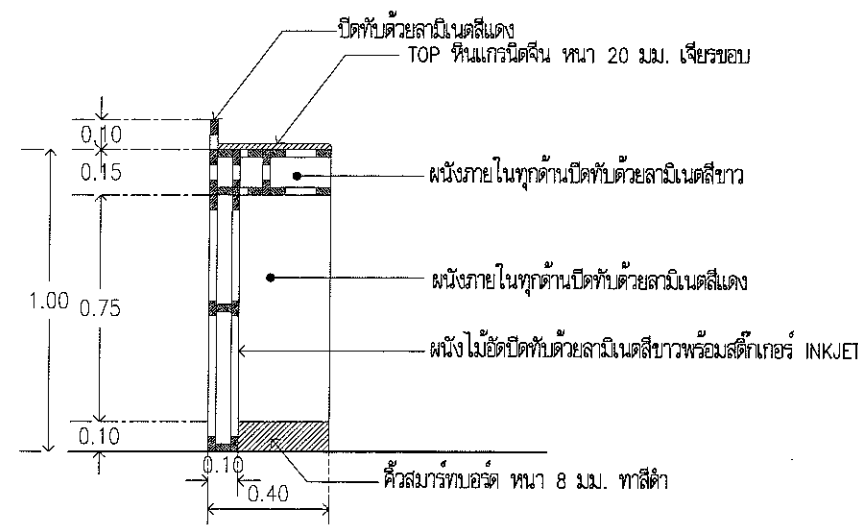
1:25



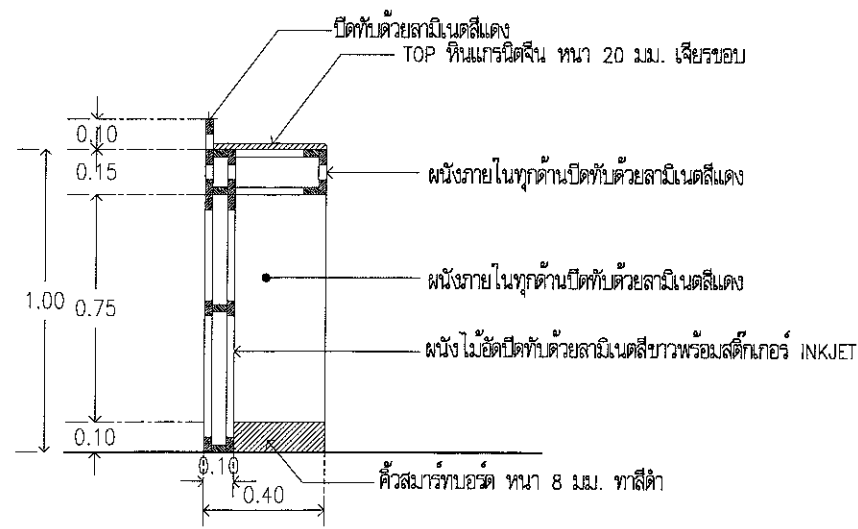
หมายเหตุ
ทุกชิ้นใช้ไม้เนื้อแข็ง หนา 4 มม. โครงคร่าวไม้จริง



รูปตัด A-A



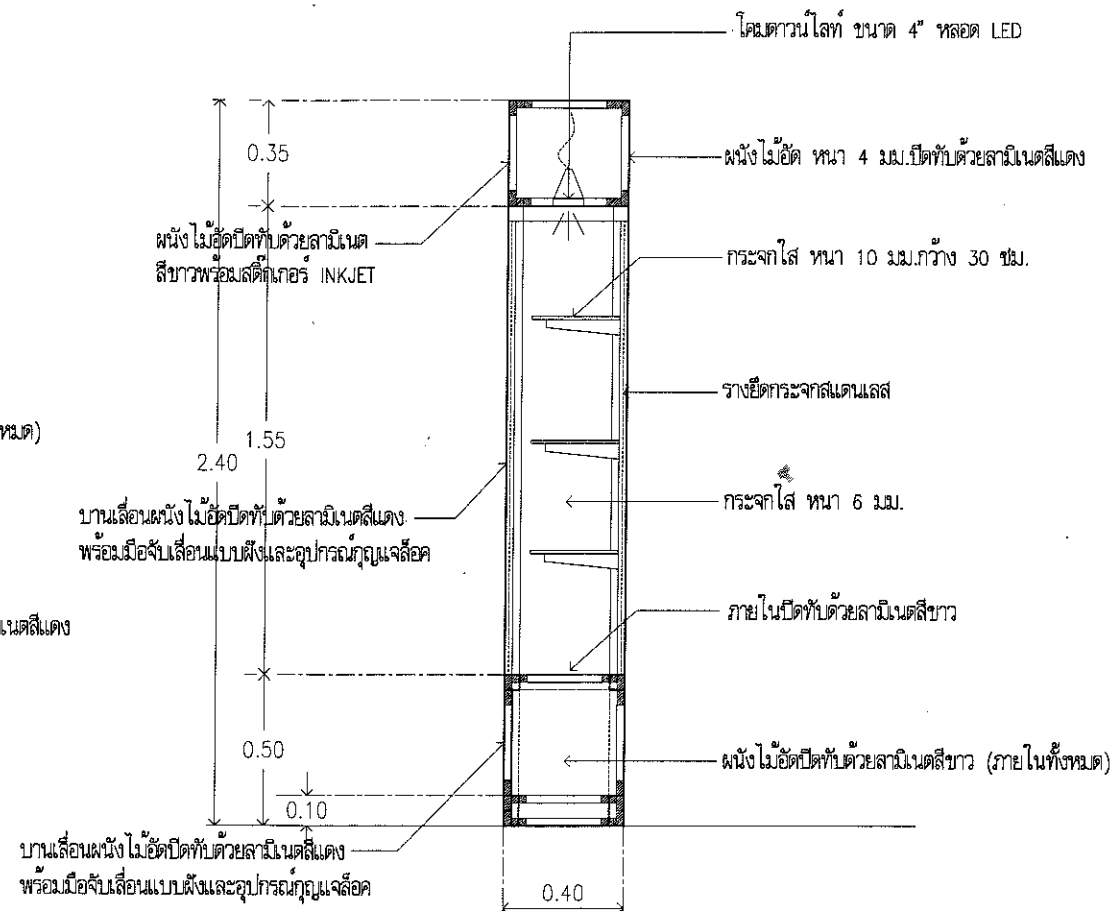
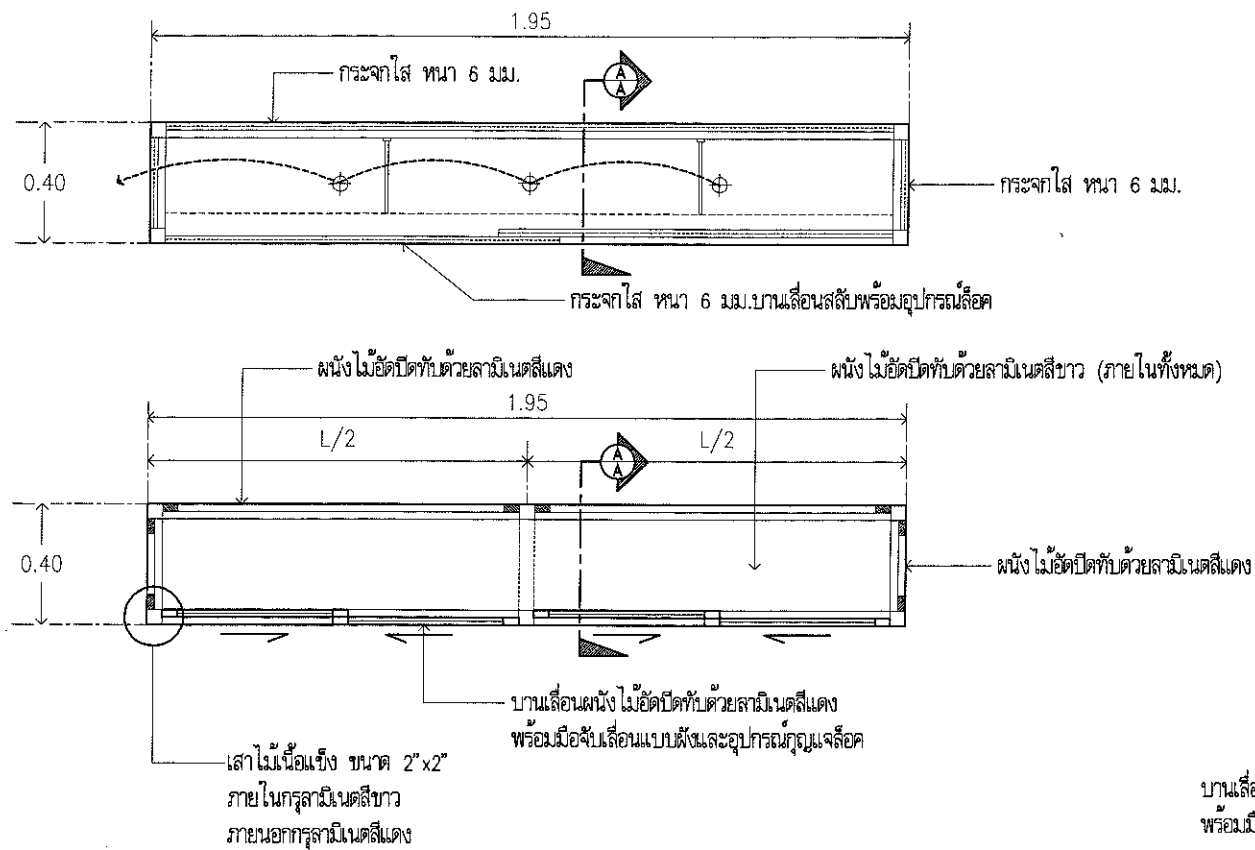
รูปตัด B-B



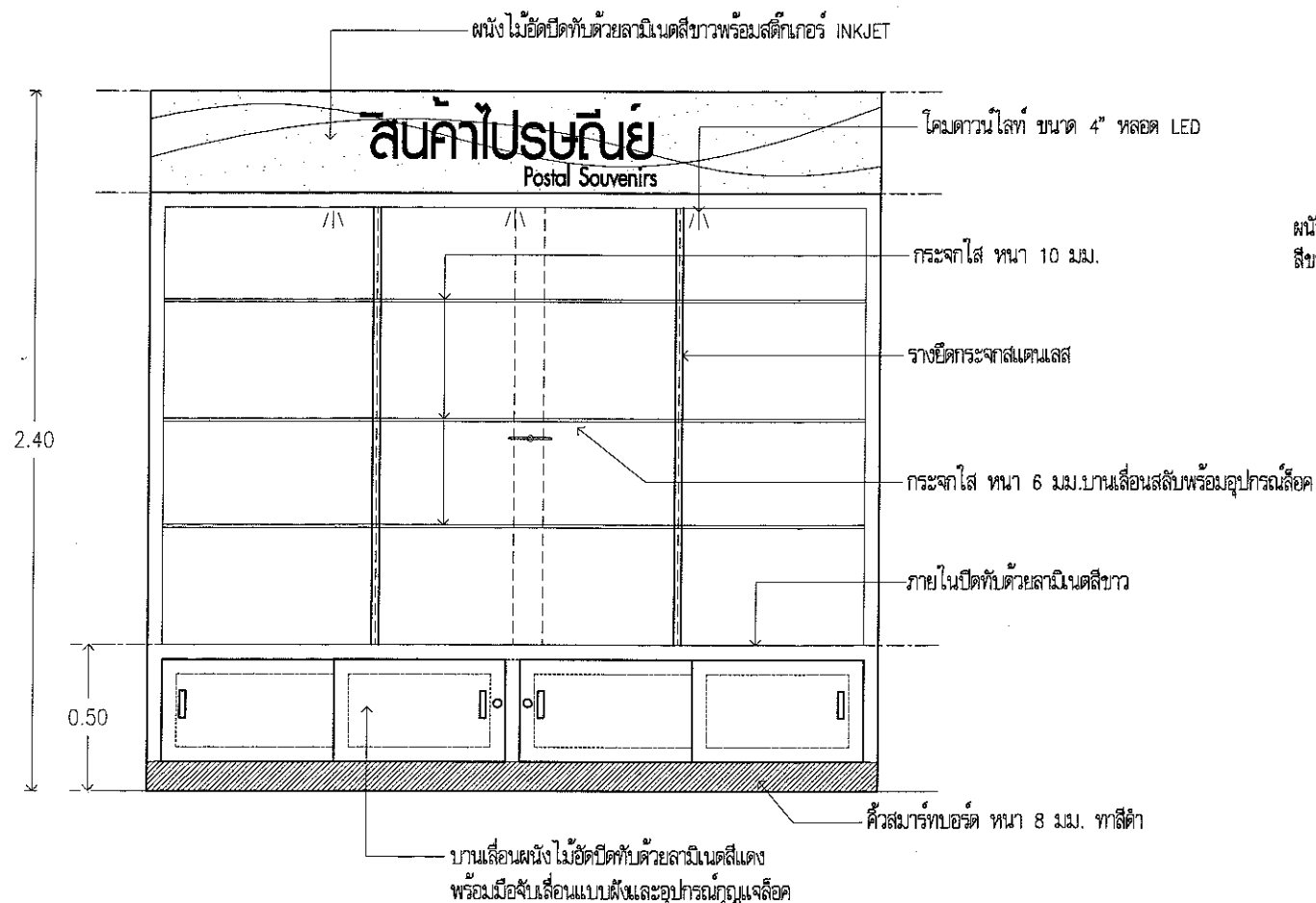
รูปตัด C-C

แบบขยายที่เขียนหนังสือประชาชน
มาตราส่วน 1:25

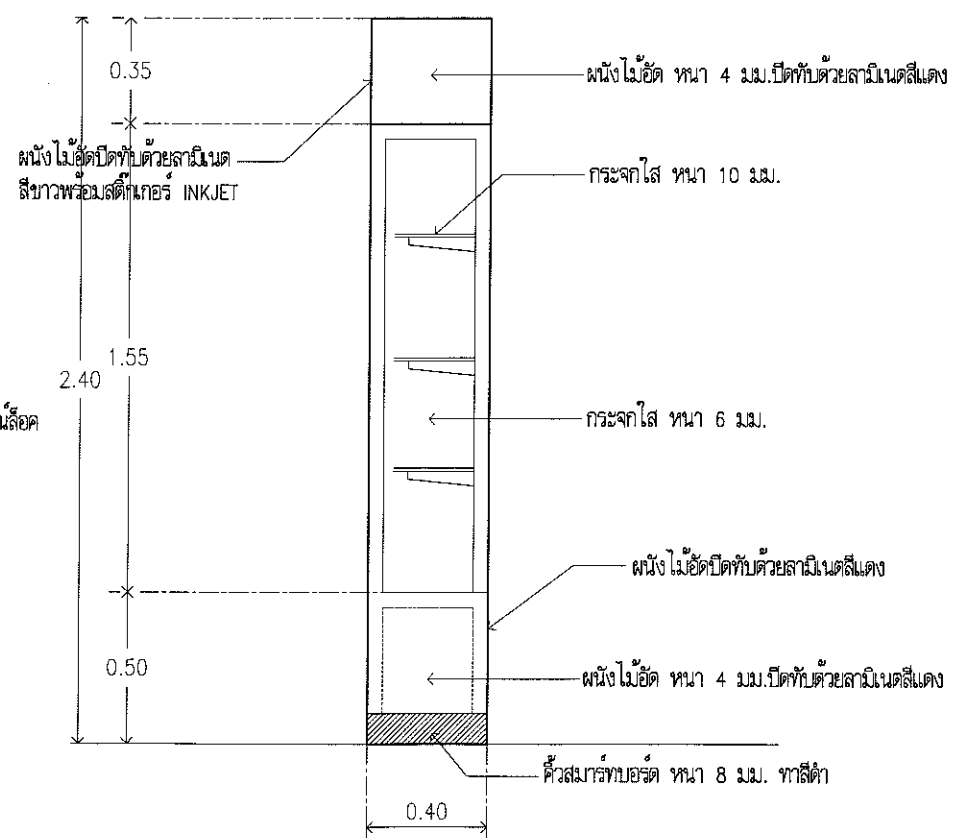
 สำนักงานไปรษณีย์เขต 5 ที่อยู่ 6 ถนนมไหศวรรย์ ตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200	
โครงการ งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์ ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน	
สถานที่ เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย	
สถาปนิก	
วิศวกรโยธา	
ผู้เขียนแบบ (นายเกรียงไกร คำไชยสิทธิ์) ช่างงาน	
ร่าง (นายรังสิต ผดุงกิจ) หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ	
เห็นชอบ (นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล) ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5	
อนุมัติ (นายพนพล พงษ์นิกร) ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5	
แบบแสดง	
มาตราส่วน : 1:25	แบบแผ่นที่ : 10
เลขที่แบบ : A-10	รวมแบบทั้งหมด :
วันที่งานออกแบบ :	



รูปตัด A-A



รูปด้านหน้า



รูปด้านข้าง

แบบขยายตู้โชว์สินค้าไปรษณีย์

มาตราส่วน

F4

1:25



สำนักงานไปรษณีย์เขต 5
ที่อยู่ 6 ถนนมไหศวรรย์ ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์
ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

สถานที่

เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ

(นายเกรียงไกร คำไชยสิทธิ์)
ช่างงาน

ร่าง

(นายรังสิต ผดุงกิจ)
หัวหน้าส่วนทรัพยากรและพัสดุ

เห็นชอบ

(นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล)
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

อนุมัติ

(นายพนพล พงษ์นิกร)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

แบบแสดง

มาตราส่วน :

1:25

แบบแผ่นที่ :

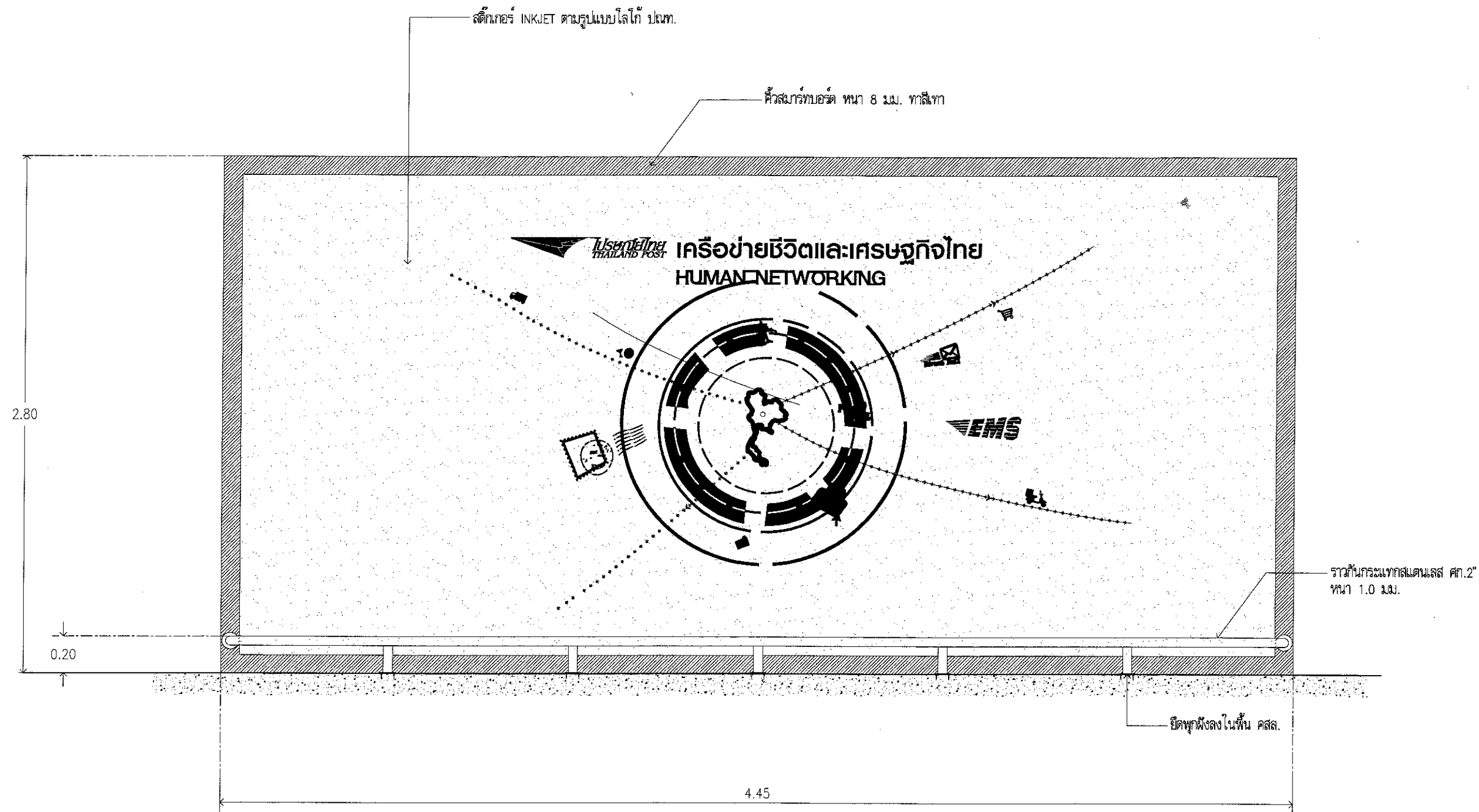
11

เลขที่แบบ :

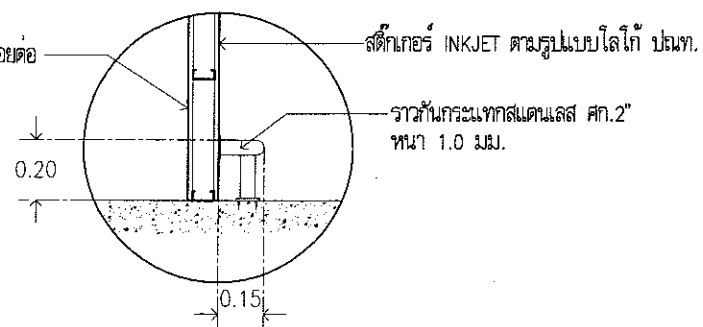
A-11

รวมแบบทั้งหมด :

วันที่งานออกแบบ :



ผนังโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี กรุแผ่นสไมท์บอร์ดความหนา 8 มม. ทั้ง 2 ด้าน (ชนิดมีโครงข่อย)



แบบขยาย BACK DROP B3

มาตราส่วน

1:25



สำนักงานไปรษณีย์เขต 5
ที่อยู่ 6 ถนนมหาราช ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์
ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

สถานที่

เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ

(นายเกรียงไกร คำไชยสิทธิ์)
ช่างงาน

ร่าง

(นายรังสิต ผดุงกิจ)
หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ

เห็นชอบ

(นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล)
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

อนุมัติ

(นายพนพล พงษ์นิกร)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

แบบแสดง

มาตราส่วน :

1:25

แบบแผ่นที่ :

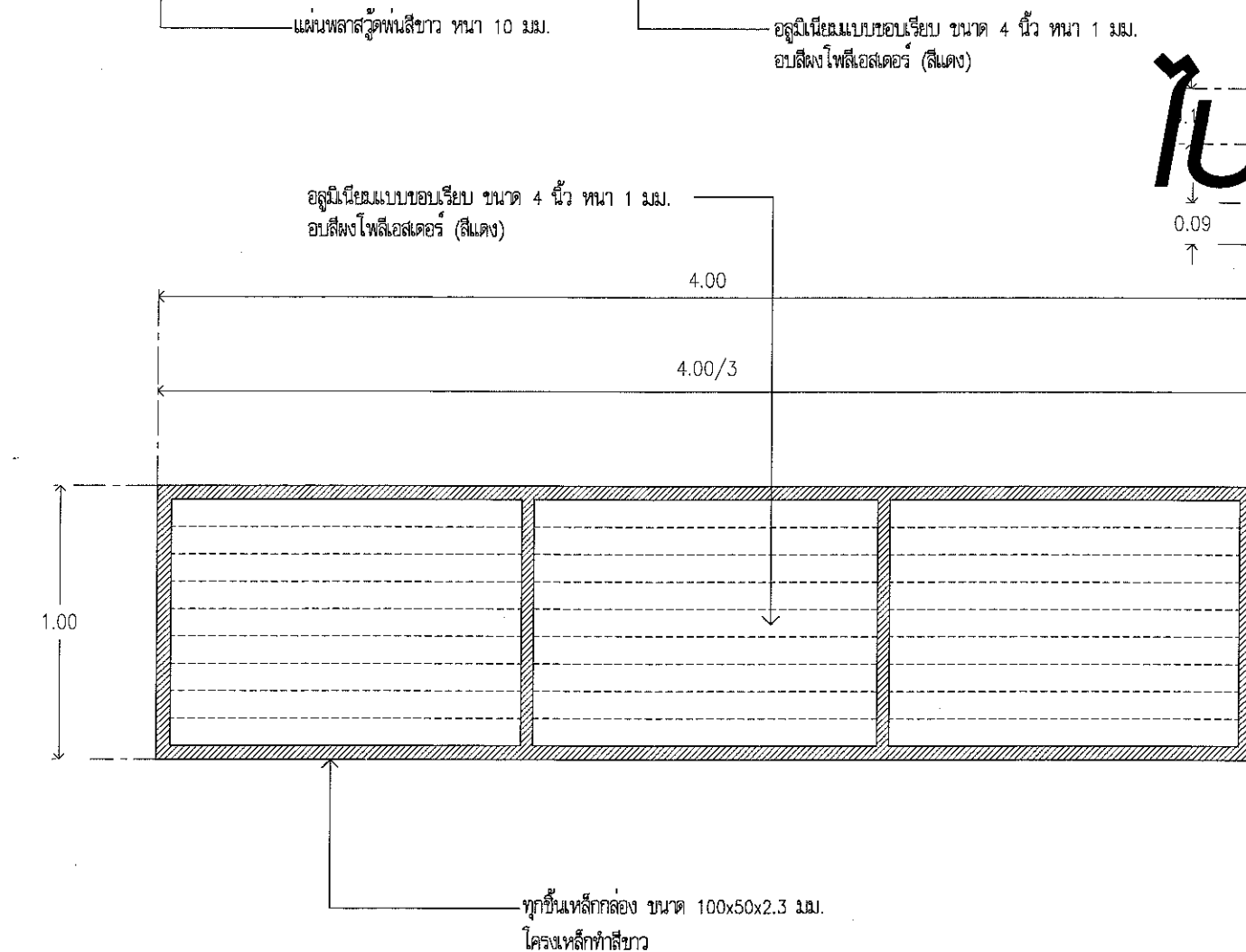
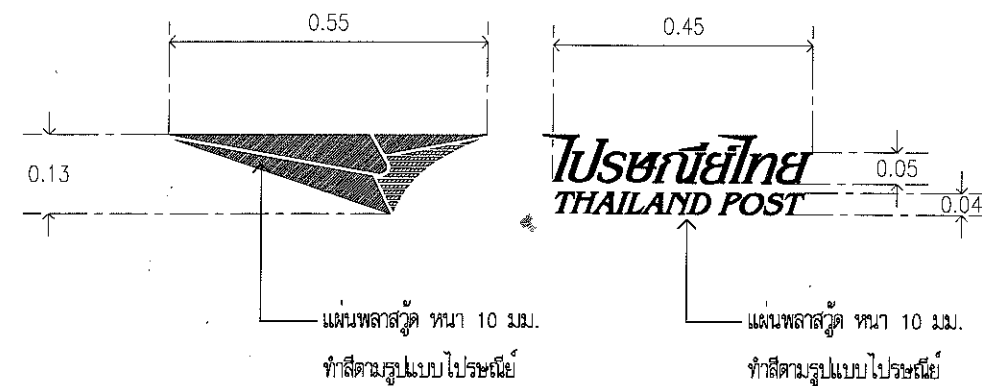
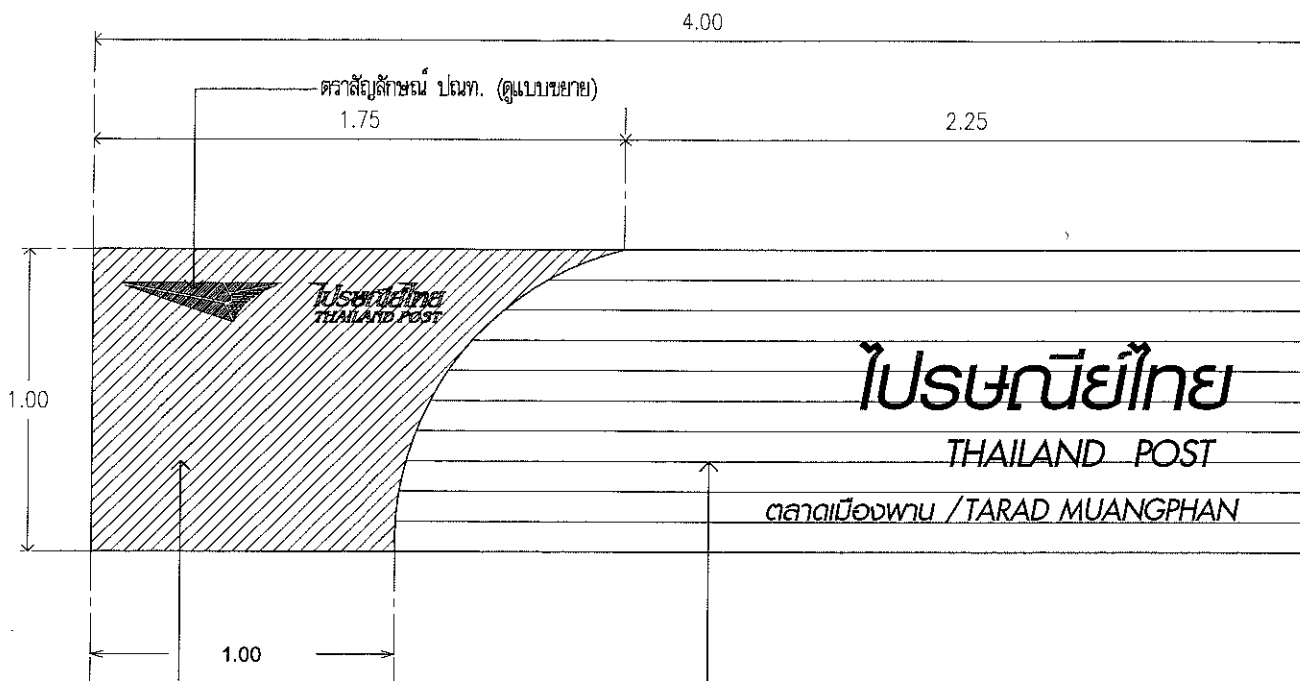
12

เลขที่แบบ :

A-12

รวมแบบทั้งหมด :

วันทำงานออกแบบ :



ไปรษณีย์ไทย
THAILAND POST

ตลาดเมืองพาน / TARAD MUANGPHAN

แผ่นพลาสติกหนา 10 มม.
ทำสีตามรูปแบบไปรษณีย์
ตัวอักษรในแบบ PSL Kittithada Bold Italic
(ตัวเอียงหนา) ตามแบบ

แบบขยายป้ายที่ทำการไปรษณีย์

มาตราส่วน 1:25



สำนักงานไปรษณีย์เขต 5
ที่อยู่ 6 ถนนมทิตล ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์
ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

สถานที่

เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ

(นายเกรียงไกร คำไชยลิก)
ช่างงาน

ร่าง

(นายรังสิต ผดุงกิจ)
หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ

เห็นชอบ

(นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล)
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

อนุมัติ

(นายพนพล พงษ์นิกร)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

แบบแสดง

มาตราส่วน

1:25

แบบแผนที่

13

เลขที่แบบ

A-13

รวมแบบทั้งหมด

วันที่ออกแบบ

-



สำนักงานไปรษณีย์เขต 5
ที่อยู่ 6 ถนนมทิตล ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์
ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

สถานที่

เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ

(นายเกรียงไกร คำไชยสิทธิ์)
ช่างงาน

ร่าง

(นายรังสิต ผดุงกิจ)
หัวหน้าส่วนทรัพยากรและพัสดุ

เห็นชอบ

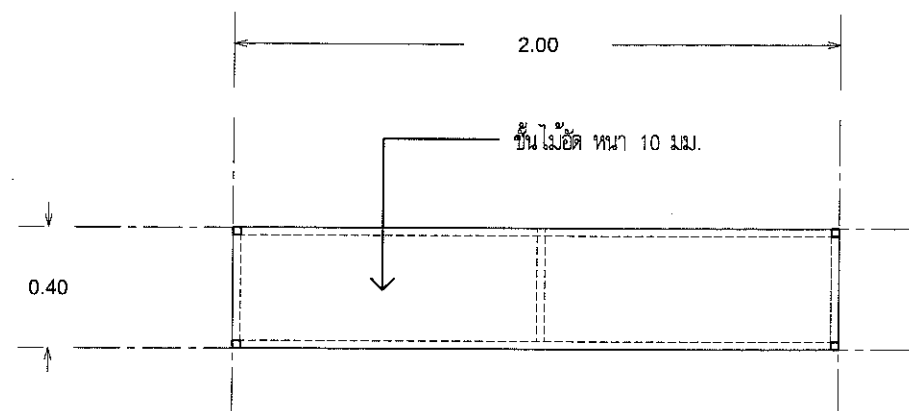
(นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล)
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

อนุมัติ

(นายพนพล พงษ์นิกร)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

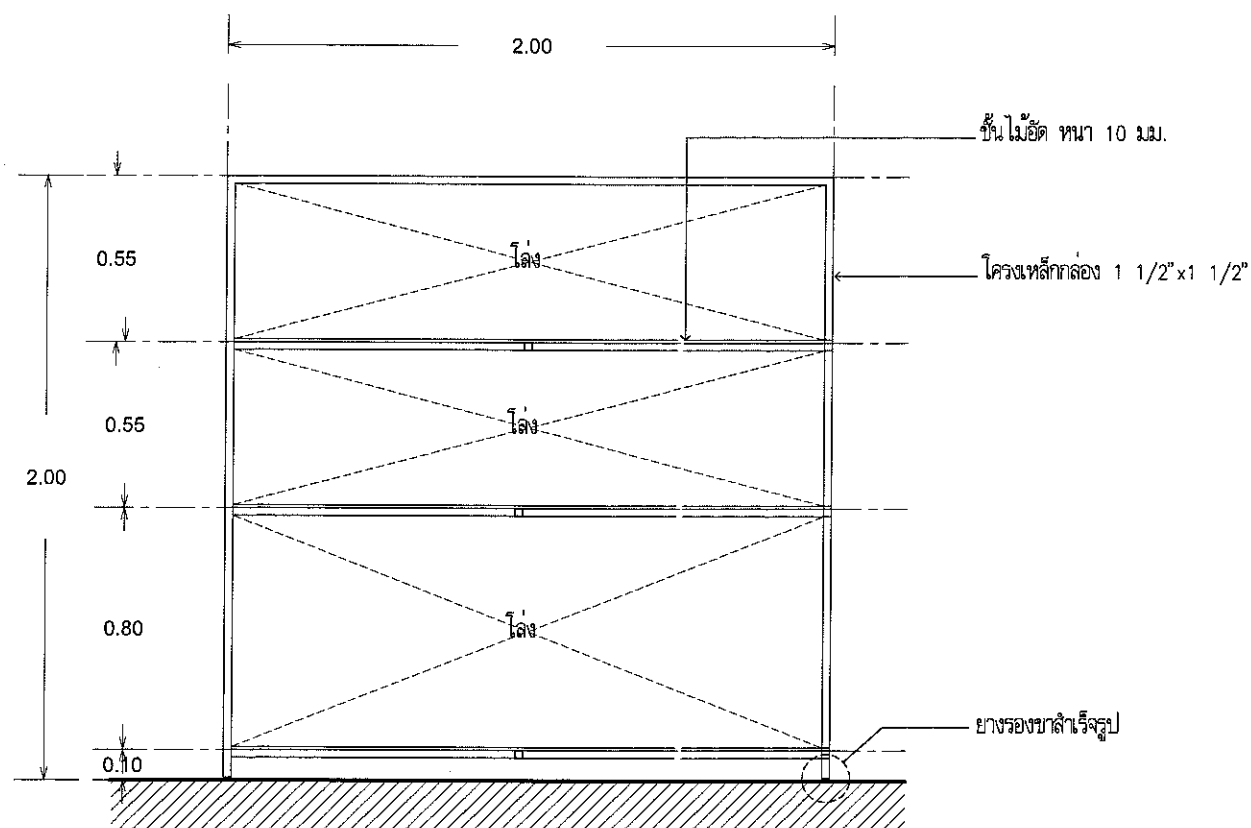
แบบแสดง

มาตราส่วน : 1:25
เลขที่แบบ : A-14
วันที่งานออกแบบ : -



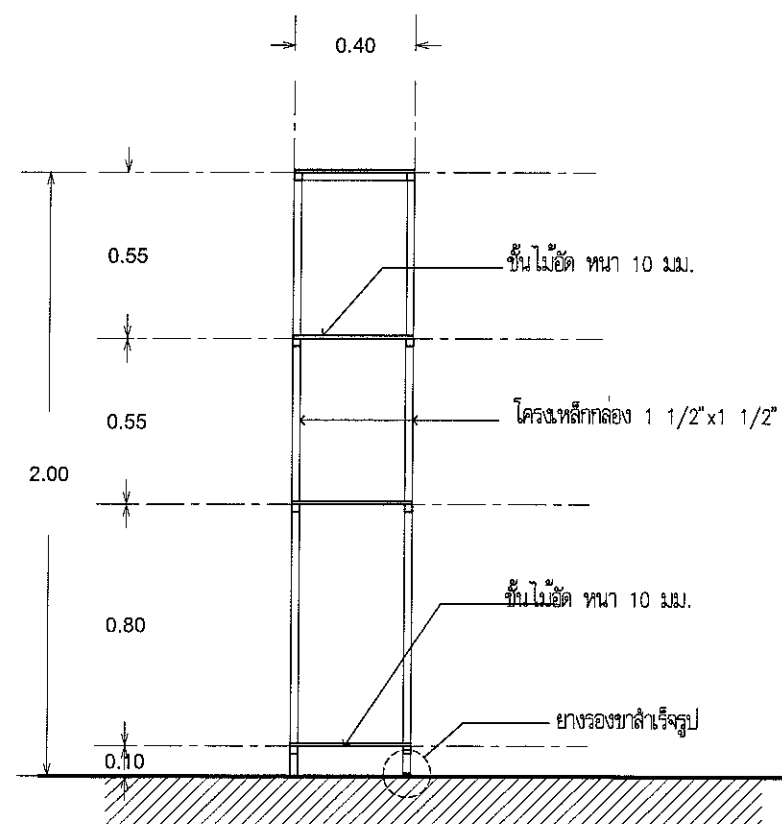
แบบแปลนชั้นวางของ

มาตราส่วน 1:25



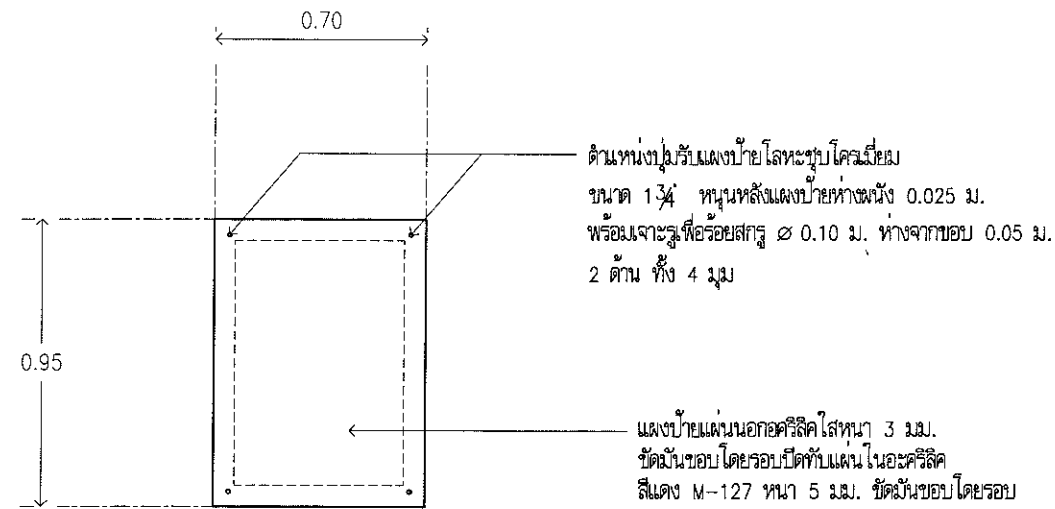
แบบรูปด้าน A ชั้นวางของ

มาตราส่วน 1:25

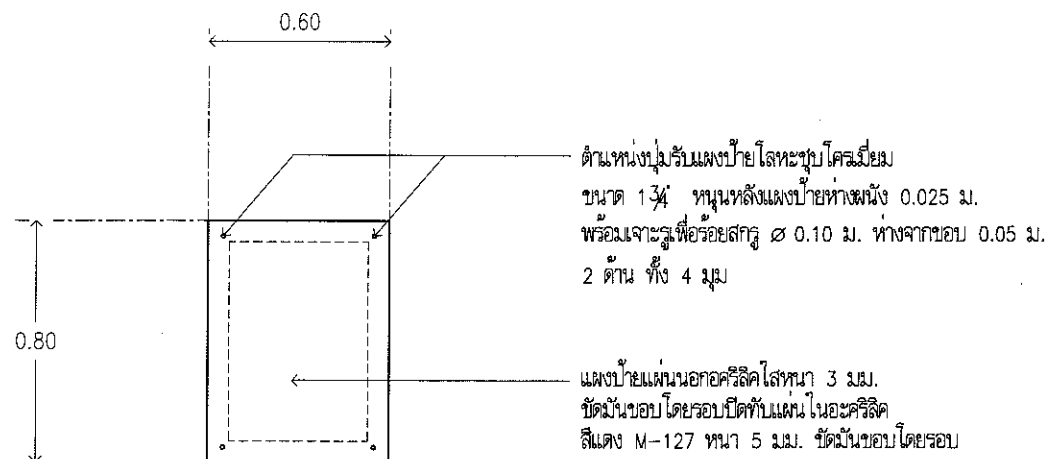


แบบรูปด้าน A ชั้นวางของ

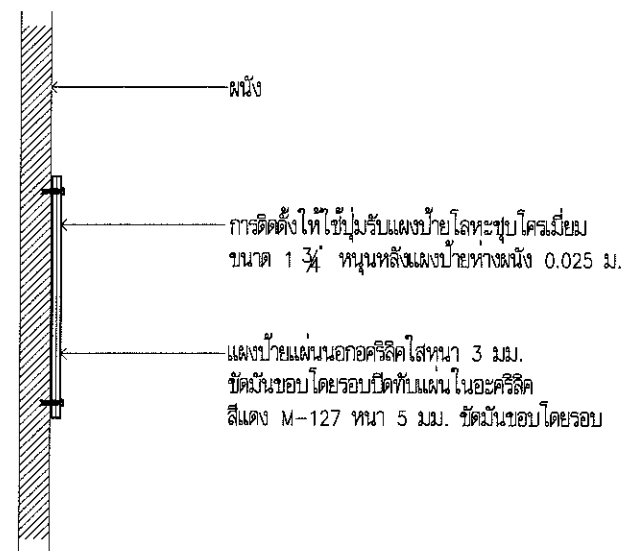
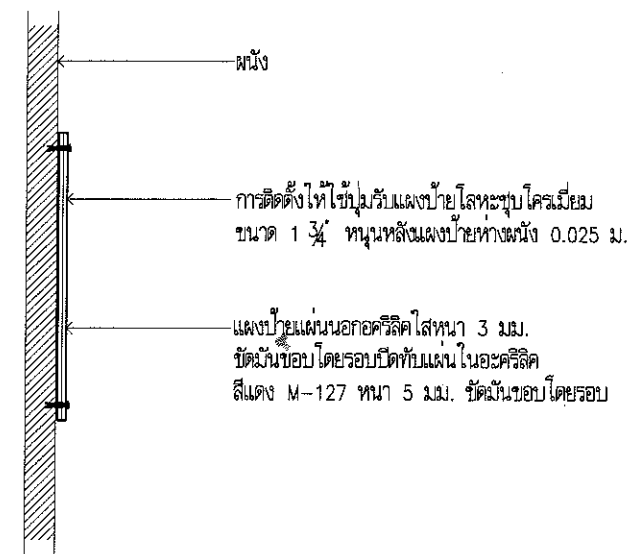
มาตราส่วน 1:25



[B1] แผงอะคริลิกใสรหัสไปรษณีย์ 0.70x0.95 ม.



[B2] แผงอะคริลิกใสไปรษณีย์ขนาด 0.60x0.80 ม.



แบบขยายแผงอะคริลิกใสรหัสไปรษณีย์, ไปรษณีย์

มาตราส่วน

1:25



สำนักงานไปรษณีย์เขต 5
ที่อยู่ 6 ถนนมิตรภาพ ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์
ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

สถานที่

เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ

(นายเกรียงไกร คำไชยลิก)
ช่างงาน

ร่าง

(นายรังสิต ผดุงกิจ)
หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ

เห็นชอบ

(นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล)
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

อนุมัติ

(นายพนพล พงษ์นิกร)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

แบบแสดง

มาตราส่วน :

1:25

แบบแผนที่ :

15

เลขที่แบบ :

A-15

รวมแบบทั้งหมด :

วันส่งงานออกแบบ :

-



สำนักงานไปรษณีย์เขต 5
ที่อยู่ 6 ถนนมหิดล ตำบลสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โครงการ

งานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์
ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

สถานที่

เคาน์เตอร์ตลาดเมืองพาน
อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย

สถาปนิก

วิศวกรโยธา

ผู้เขียนแบบ

(นายเกรียงไกร คำไชยสิทธิ์)
ช่างงาน

ร่าง

(นายรังสิต ผดุงกิจ)
หัวหน้าส่วนทรัพย์สินและพัสดุ

เห็นชอบ

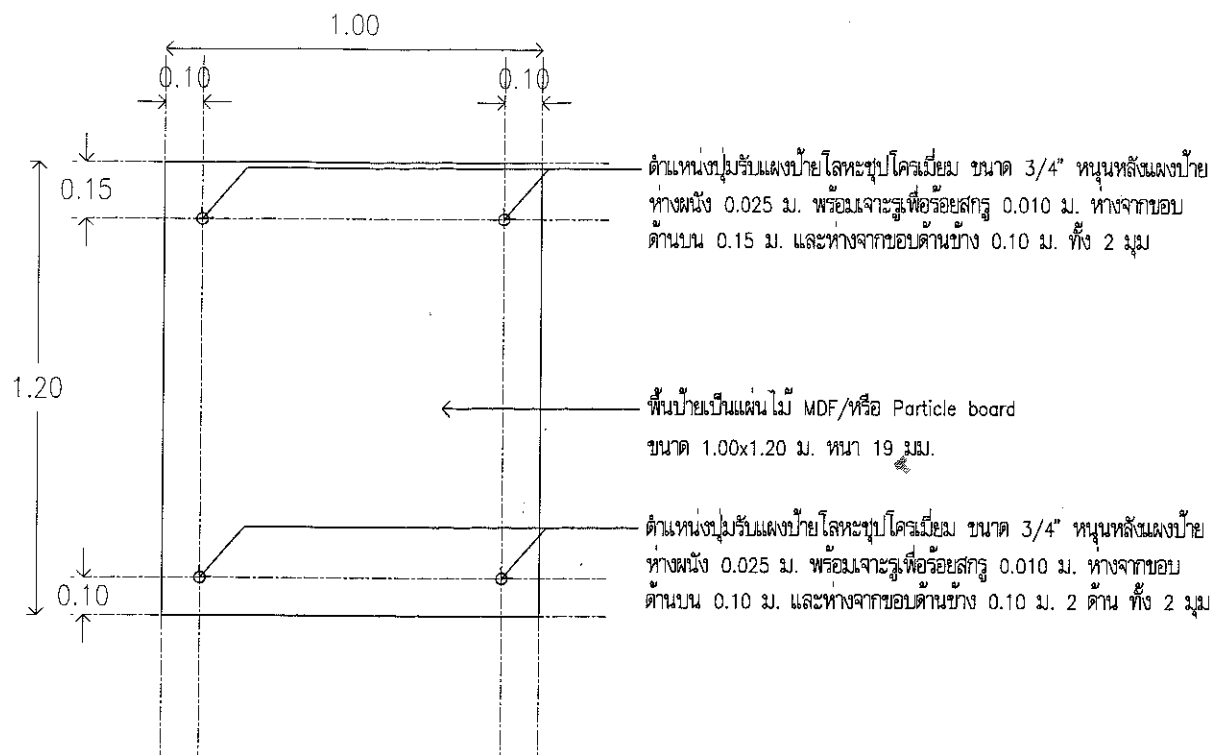
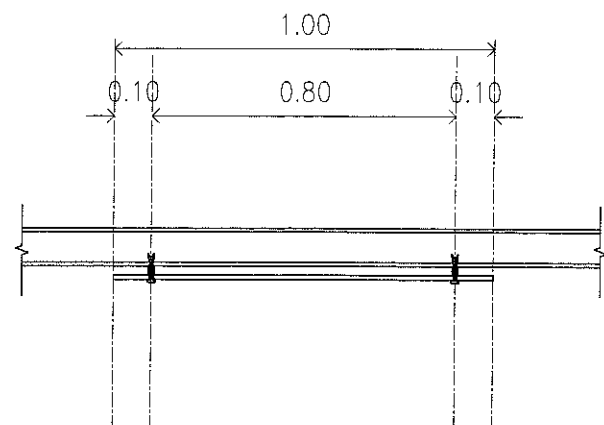
(นายปิยะพงศ์ ชลวิวัฒน์มงคล)
ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

อนุมัติ

(นายณพดล พงษ์นิกร)
ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต 5

แบบแสดง

มาตราส่วน :	แบบแผ่นที่ :
1:20	16
เลขที่แบบ :	รวมแบบทั้งหมด :
A-16	
วันที่งานออกแบบ :	



พื้นติดติดเคาน์เตอร์ภาพ INKJET INDOOR สีขาว

พื้นติดติดเคาน์เตอร์ภาพ INKJET INDOOR สีแดง
ข้อความตามรายละเอียดตามแบบที่ ปณท.กำหนด

เวลาทำการ SERVICE HOUR			
วัน DAY	บริการไปรษณีย์ POSTAL SERVICES	จ่าย ณ ที่ทำการ PAY AT POST	บริการภาคเงิน FINANCIAL SERVICES
จันทร์-ศุกร์ MON-FRI	08.30 - 16.30	08.30 - 16.30	08.30 - 16.30
เสาร์ SAT	09.00 - 12.00	09.00 - 12.00	09.00 - 12.00
อาทิตย์ SUNDAY HOLIDAY	หยุด NO SERVICE		

สติ๊กเกอร์พื้นแดง
พื้น INKJET OUTDOOR ตัวอักษรสีขาว
(ติด 2 ด้าน ภายนอกและภายใน)

หมายเหตุ

ระยะต่างๆที่กำหนดในแบบเป็นระยะโดยประมาณ อาจปรับเปลี่ยนได้เพื่อความสวยงามและเหมาะสม

แบบป้ายบอกบริการภายใน

มาตราส่วน 1:20

สรุปงานปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์ป๊อปปูล่าตลาตเมืองพาน

แผ่นที่ 1

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเช่าไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน อำเภอสันพาน จังหวัดเชียงราย

ประมาณราคาวันที่ 29 กันยายน พ.ศ.2560

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรง รวมเป็นเงิน (บาท)	ค่าดำเนินการ ค่าไร ดอกเบี้ย 22.1878 %	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคาร	17,760.00	3,940.55	21,700.55	
2	งานประตู-หน้าต่าง	51,500.00	11,426.72	62,926.72	
3	งานระบบไฟฟ้า	49,615.00	11,008.48	60,623.48	
4	งานทาสี	14,938.00	3,314.41	18,252.41	
5	งานครุภัณฑ์ (บิวอิน)	211,000.00	46,816.26	257,816.26	
6	งานครุภัณฑ์ (สั่งซื้อ)	22,900.00	-	22,900.00	
7	งานเครื่องปรับอากาศ	77,300.00	-	77,300.00	
8	งานกล้อง CCTV	35,000.00	-	35,000.00	
9	งานสติ๊กเกอร์ตกแต่ง	7,845.00	-	7,845.00	
10	งานเบ็ดเตล็ด	9,400.00	2,085.65	11,485.65	
					(นายเกรียงไกร คำไชยสีก)
					ขง.3 ทพ.ปช.5
	รวมค่างานทั้งหมด	497,258.00	78,592.07	575,850.07	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %			40,309.51	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			616,159.58	
	คิดเป็นเงินประมาณ			616,000.00	บาท
	(หกแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)				

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเช่าโปรเซสซีตลาดเมืองพาน อำเภอสันพาน จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงอาคาร							17,760.00	
1.1	งานรื้อผนังเบาเดิม,ประตู-หน้าต่างเดิม,ระบบไฟฟ้าเดิม	1.00	L/S	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	รื้อจนทิ้ง
1.2	ผ-ผนังสามารถบอร์ค หนา8 มม. กรู 2ด้านโครงเคร่าเหล็กอาบสังกะสี	22.00	ตร.ม.	450.00	9,900.00	130.00	2,860.00	12,760.00	
2	งานประตู-หน้าต่าง							51,500.00	
2.1	ป1-ประตูบานสวิงคู่ วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส หนา 6 มม.	1.00	ชุด	13,000.00	13,000.00	-	-	13,000.00	รวมติดตั้ง
2.2	ป2-ประตูบานสวิงเดี่ยว วงกบอลูมิเนียมขอบขาว กระจกใส หนา 6 มม.	1.00	ชุด	6,000.00	6,000.00	-	-	6,000.00	รวมติดตั้ง
2.3	ป3-ประตูบานเปิดเดี่ยว วงกบไม้เนื้อแข็ง บานไม้อัดสัก พร้อมอุปกรณ์	2.00	ชุด	4,500.00	9,000.00	-	-	9,000.00	รวมติดตั้ง/ทำสี
2.4	ป4-ประตูบานสวิงแบบควายบอย พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	รวมติดตั้ง
2.5	น1-บานติดตาย วงกบอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.	1.00	ชุด	14,500.00	14,500.00	-	-	14,500.00	รวมติดตั้ง
2.6	น2-บานติดตาย วงกบอลูมิเนียมขอบขาว ลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม.	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00	รวมติดตั้ง
3	งานระบบไฟฟ้า							49,615.00	
3.1	ตู้โหนด แบบ 6 ช่อง ย่อย (PANEL BOARD)	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	500.00	500.00	8,000.00	
3.2	ลูกเซอร์กิตพร้อมเดินวงจรภายในตู้	1.00	L/S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมติดตั้ง
3.3	สวิตช์ปิด-เปิด ไฟฟ้า 1 สวิตช์ใน 1 ตลับ	4.00	ชุด	160.00	640.00	135.00	540.00	1,180.00	
3.4	สวิตช์ปิด-เปิด ไฟฟ้า 2 สวิตช์ใน 1 ตลับ	2.00	ชุด	200.00	400.00	135.00	270.00	670.00	
3.5	เต้าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้า 2 ตลับใน 1 ตัว (แบบ 3 ขา)	5.00	ชุด	200.00	1,000.00	135.00	675.00	1,675.00	
3.6	งานเดินระบบไฟฟ้า เคาน์เตอร์ CA พร้อมตู้โหนดแยกควบคุม	1.00	L/S	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	รวมติดตั้ง
3.7	เต้าเสียบพัดลมระบายอากาศ	1.00	ชุด	160.00	160.00	135.00	135.00	295.00	
3.8	เดินไฟฟ้าระบบเครื่องปรับอากาศ	2.00	จุด	1,000.00	2,000.00	-	-	2,000.00	รวมค่าแรง
3.9	โคมแสงสว่างรีเฟล็ค ขนาด 0.30x1.20 ม. หลอด LED T8 แบบลอย	11.00	ชุด	1,800.00	19,800.00	135.00	1,485.00	21,285.00	
3.10	โคมไฟฟ้า (1x20 วัตต์ T8 หลอด LED แบบเปลือย	6.00	ชุด	450.00	2,700.00	135.00	810.00	3,510.00	
3.11	งานเดินสายไฟฟ้า (มาตรฐานการไฟฟ้า)	1.00	L/S	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรง
3.12	วัสดุสิ้นเปลือง	1.00	L/S	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
ยอดรวม 1				รวมวัสดุ	106,600.00	รวมค่าแรง	12,275.00	118,875.00	

สถานที่ก่อสร้าง อาคารเช่าไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน อำเภอสันพาน จังหวัดเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานทาสี							14,938.00	
4.1	สีน้ำพลาสติกอะคริลิก 100% (เฉดสีขาวหรือควันทูนา)	194.00	ตร.ม.	45.00	8,730.00	32.00	6,208.00	14,938.00	ผนัง,ฝ้าเพดาน
									รองพื้น 1 รอบ
									สีจริง 2 รอบ
5	งานครุภัณฑ์ (บิวอิน)							211,000.00	
5.1	F1 -เคาน์เตอร์ CA POS พร้อมตัวข้าง	2.00	ชุด	45,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00	
5.2	F2 -เคาน์เตอร์ขายกล่องซอง/หุ้มห่อ ยาว 2.40 ม.	1.00	ชุด	36,000.00	36,000.00	-	-	36,000.00	รวมค่าแรง
5.3	F3 -ที่เขียนหนังสือประชาชน ยาว 2.00 ม.	1.00	ชุด	30,000.00	30,000.00	-	-	30,000.00	รวมค่าแรง
5.4	F4 -ตู้โชว์สินค้าไปรษณีย์ ยาว 1.95 ม.	1.00	ชุด	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	รวมค่าแรง
5.5	F6 -ชั้นโครงเหล็กวางกล่องซอง	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรง
5.6	B3 -ป้าย BACK DROP ขนาด 2.80x4.45 ม.	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	รวมค่าแรง
5.7	ป้ายที่ทำการ ขนาด 1.00x4.00 ม.	1.00	ชุด	18,000.00	18,000.00	-	-	18,000.00	รวมค่าแรง
6	งานครุภัณฑ์ (สิ่งซื้อ)							22,900.00	
6.1	เก้าอี้พักคอย แบบ 4 ที่นั่ง	2.00	ชุด	5,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	
6.2	B1 -แผงอะคริลิก ขนาด 0.70x0.95 ม.	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00	
6.3	B2 -แผงอะคริลิก ขนาด 0.60x0.80 ม.	2.00	ชุด	2,200.00	4,400.00	-	-	4,400.00	
6.4	B4 -ป้ายบอกบริการภายใน ขนาด 1.00x1.20 ม.	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	-	-	3,500.00	
7	งานเครื่องปรับอากาศ							77,300.00	
7.1	เครื่องปรับอากาศ ขนาด 2,6000 BTU	2.00	ชุด	36,200.00	72,400.00	-	-	72,400.00	รวมติดตั้ง
7.2	พัดลมระบายอากาศ ขนาด 8 นิ้ว ชนิดติดผนังหรือกระจก	1.00	ชุด	900.00	900.00	-	-	900.00	
7.3	ค่าเดินท่อทองแดงส่วนเกิน 4.0 ม.พร้อมน้ำยาแอร์	1.00	L/S	3,000.00	3,000.00	-	-	3,000.00	รวมค่าแรง
7.4	งานเบ็ดเตล็ด	1.00	L/S	1,000.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
ยอดรวม 2				รวมวัสดุ	319,930.00	รวมค่าแรง	6,208.00	326,138.00	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานกล้อง CCTV								35,000.00
8.1	กล้อง CCTV จำนวน 8 จุด ความละเอียดกล้อง 1,000,000 พิกเซล	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00	-	-	35,000.00	รวมติดตั้ง
9	งานสติ๊กเกอร์ตกแต่ง								7,845.00
9.1	งานสติ๊กเกอร์ซีทรู (บริการ)	2.50	ตร.ม.	900.00	2,250.00	-	-	2,250.00	รวมติดตั้ง
9.2	งานสติ๊กเกอร์คัทของบิน	1.00	L/S	400.00	400.00	-	-	400.00	รวมติดตั้ง
9.3	งานสติ๊กเกอร์บอกเวลา เปิด-ปิด	1.00	ชุด	300.00	300.00	-	-	300.00	รวมติดตั้ง
9.4	สติ๊กเกอร์รูปโลโก้ ปณท.	2.00	ชุด	150.00	300.00	-	-	300.00	รวมติดตั้ง
9.5	สติ๊กเกอร์ยีนดีต้อนรับและขอบคุณที่ใช้บริการ	1.70	ตร.ม.	350.00	595.00	-	-	595.00	รวมติดตั้ง
9.6	สติ๊กเกอร์ตกแต่งเคาน์เตอร์ CA ,หุ้มห่อกล่องของ,ที่เขียนเอกสาร,อื่นๆ	1.00	L/S	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมติดตั้ง
10	งานเบ็ดเตล็ด								9,400.00
10.1	ราวกันกระแทกสแตนเลส ศก.2"	4.50	ม.	1,200.00	5,400.00	-	-	5,400.00	รวมติดตั้ง
10.2	กรงเหล็กครอบตู้นิรภัย ใช้เหล็ก RB 12 มม. ทุกชั้น	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00	-	-	4,000.00	รวมค่าแรง
	พร้อมแม่กุญแจ จำนวน 3 ชุด ตัวล็อก 3 จุด								
ยอดรวม 3				รวมวัสดุ	52,245.00	รวมค่าแรง	-	52,245.00	
ยอดรวม 1-3				รวมวัสดุ	478,775.00	รวมค่าแรง	18,483.00	497,258.00	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานไปรษณีย์เขต ๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๑๖,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงอาคารพาณิชย์เช่าจำนวน ๒ คูหา สูง ๓ ชั้น สำหรับจัดตั้ง
เคาน์เตอร์ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน
๔. ราคากลาง จำนวน ณ วันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๖๑๖,๐๐๐.- บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๕.๑ บัญชีสรุปงานก่อสร้างเคาน์เตอร์ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน
- ๕.๒ -
- ๕.๓ -
- ๕.๔ -
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายรังสิต ผดุงกิจ ททพ. 
- ๖.๒ น.ส.จันทร์ฉาย เจริญเดช พธก.๗ 
- ๖.๓ นายเกรียงไกร คำไชยลิก ชง.๓ 



ประกาศบริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
เรื่อง ประกวดราคาจ้างจ้างปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานไปรษณีย์เขต ๕ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด มีความประสงค์ ประกวดราคาจ้าง
ปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา
ของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน
ไปรษณีย์เขต ๕ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำ
การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนด

๑๑. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อย
กว่า ๒๔๖,๔๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วย
ระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น
รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานไปรษณีย์เขต ๕ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด เชื้อถือ

ผู้เสนอราคาที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้า
จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม
"กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้า
มาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละ
นิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ใน

กรณีที่เกิดการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบ (กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์)

๑๒. ผู้เสนอราคา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thailandpost.com หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๒๗-๙๗๖๐ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่หรือแบบรูปรายการละเอียด โปรดสอบถามมายัง สำนักงานไปรษณีย์เขต ๕ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ผ่านทางอีเมล region_๕@thailandpost.com ภายในวันที่ โดยสำนักงานไปรษณีย์เขต ๕ บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัดจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.thailandpost.com และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน ๒๕๖๐

ลงชื่อ



(นายพนพล พงษ์นิกร)

ผู้จัดการฝ่ายไปรษณีย์เขต ๕

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ /๒๕๖๐

ประกวดราคาจ้างจ้างปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักงานไปรษณีย์เขต ๕ บริษัท บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๐

ด้วยสำนักงานไปรษณีย์เขต ๕ บริษัท บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ปณท" มีความประสงค์
จะประกวดราคาจ้างจ้างปรับปรุงอาคารเช่าเคาน์เตอร์ไปรษณีย์ตลาดเมืองพาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณ
ราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกัน และเพื่อให้ประชาชน
ตรวจสอบได้)

๑.๙ ข้อกำหนดรายละเอียดการจัดจ้างทำเคาน์เตอร์บริการ CA POS

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่
ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือ(นิติบุคคล) ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนด

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔๖,๔๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ปณท เชื่อถือ

ผู้เสนอราคาที่เป็นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) กรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคลให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีโชตินิติชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสาร ตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(ก) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(ข) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง (ให้ใช้ในกรณีที่มีการกำหนดผลงานตามข้อ ๒.๑๑ เท่านั้น)

(๓) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ผู้เสนอราคาไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๓ เมื่อผู้เสนอราคาดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ และบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างแบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ และแบบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) และข้อ ๑.๗ (๒) ให้อัตโนมัติโดยผู้เสนอราคาไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจ เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่หน่วยงานของรัฐผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๖(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้เสนอการรายใดเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และปมที่จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

หากภายหลังจากการพิจารณาผลการเสนอราคาของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หน่วยงานของรัฐตรวจสอบพบว่าผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาหรือผู้เสนอการรายใดรายหนึ่งกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) หน่วยงานของรัฐสามารถตัดสินใจการเป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยไม่เรียกผู้เสนอราคาเข้ามาทำสัญญา และสามารถลงโทษผู้เสนอการที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมเป็นผู้ทำงานได้

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้เสนอราคาจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ปณทจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแปลกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ ปณท เท่านั้น

๕.๓ ปณท สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของ ปณท

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๕.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ ปณท มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ ปณท มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ ปณท ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของปณทเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง ปณท จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ ปณท จะให้ ผู้เสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ปณทมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากหน่วยงานของรัฐ

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือก เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ปณทมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และปณทจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับ ปณท ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ปณทยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ปณท โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบคณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุน เพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ปณท จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้ รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อย กว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ ปณท ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ ปณท ได้อนุมัติเงินค่าก่อสร้างแล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๑๖,๐๐๐.๐๐บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อ ปณท ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้อง นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งพลทได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ พลทจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ พลท สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ หน่วยงานของรัฐอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้เสนอราคาจะเรียกธำนาจค่าเสียหายใด ๆ จากหน่วยงานของรัฐไม่ได้

(๑) หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างหรือเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อจัดจ้างนั้นต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจัดจ้างต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่หน่วยงานของรัฐหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่พลทได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

สำนักงานไปรษณีย์เขต ๕
บริษัท ไปรษณีย์ไทย จำกัด
กันยายน ๒๕๖๐