



ประกาศ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์

เรื่อง สอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงห้องประชุม ๑ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ (อาคารอาหารบริรักษ์)

จำนวน ๑ รายการ

เลขที่ จม. ๕/๒๕๕๗ (สทช.)

กรมปศุสัตว์มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างเหมาปรับปรุงห้องประชุม ๑ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ (อาคารอาหารบริรักษ์) จำนวน ๑ รายการ ราคาของงานก่อสร้างในการสอบราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ กรมปศุสัตว์ นครราชสีมา ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดคุณสมบัติที่ก่อสร้างในวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๐.๓๐ น. ณ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ส่วนสนับสนุนการผลิตชีวภัณฑ์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาจ้าง ได้ที่ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา ในวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. รายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.dld.go.th/biologic หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๑-๑๔๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาสัย)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 1	
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องประชุม 1 สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ (อาคารอาหารบริษัท) จำนวน 1 รายการ	
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา	
แบบเลขที่	14/2557	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมปศุสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์	
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	4	แผ่น
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.1	งานสถาปัตยกรรม		
1.2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		
1.3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		
ก	รวมราคาลำดับที่ 1.1 - 1.3		
ข	ค่าดำเนินการ		
ค	ค่ากำไร		
ง	รวมราคา (ก + ข + ค)		
จ	ค่าภาษี		
ฉ	รวมค่าก่อสร้าง (ง + จ)		

คำนวณราคาโดย.....

(.....)

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	กลุ่มงานที่ 2		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องประชุม 1 สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ (อาคารอาหารบริรักษ์) จำนวน 1 รายการ		
สถานที่ก่อสร้าง	สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา		
แบบเลขที่	14/2557		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	กรมปศุสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์		
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	1	แผ่น	
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	เดือน	พ.ศ.	

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
2.1	งานตกแต่งภายในอาคาร		
ก	รวมราคาลำดับที่ 2.1		
ข	ค่าดำเนินการ		
ค	ค่ากำไร		
ง	รวมราคา (ก + ข + ค)		
จ	ค่าภาษี		
ฉ	รวมค่าก่อสร้าง (ง + จ)		

คำนวณราคาโดย.....

(.....)



การณูปคสูตว

การณูปคสูตว

ปรบปรนของปรชชน 1 สำนกนทศนุสยชวถันชตว (อการอ ทารปรฐกน)

สำนกนทศนุสยชวถันชตว

อกรอปรชชน ถันชตวทรราชฐน

วัตถุประสงค์
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์
สำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ เขต 1 เชียงใหม่

ข้อเท็จจริง

- 1. ผู้รับจ้างขอจัดตั้งนิทรรศการ...
2. ผู้รับจ้างขอจัดตั้งนิทรรศการ...
3. ผู้รับจ้างขอจัดตั้งนิทรรศการ...
4. ผู้รับจ้างขอจัดตั้งนิทรรศการ...
5. ผู้รับจ้างขอจัดตั้งนิทรรศการ...
6. ผู้รับจ้างขอจัดตั้งนิทรรศการ...
7. ผู้รับจ้างขอจัดตั้งนิทรรศการ...

ข้อสรุป

- 1. อนุมัติ
2. อนุมัติ
3. อนุมัติ
4. อนุมัติ
5. อนุมัติ
6. อนุมัติ
7. อนุมัติ

ข้อสังเกต

- 1. อนุมัติ
2. อนุมัติ
3. อนุมัติ
4. อนุมัติ
5. อนุมัติ
6. อนุมัติ
7. อนุมัติ



นาย/นาง/นางสาว/นาง...
ตำแหน่ง...
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นาย/นาง/นางสาว/นาง...
ตำแหน่ง...
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นาย/นาง/นางสาว/นาง...
ตำแหน่ง...
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นาย/นาง/นางสาว/นาง...
ตำแหน่ง...
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

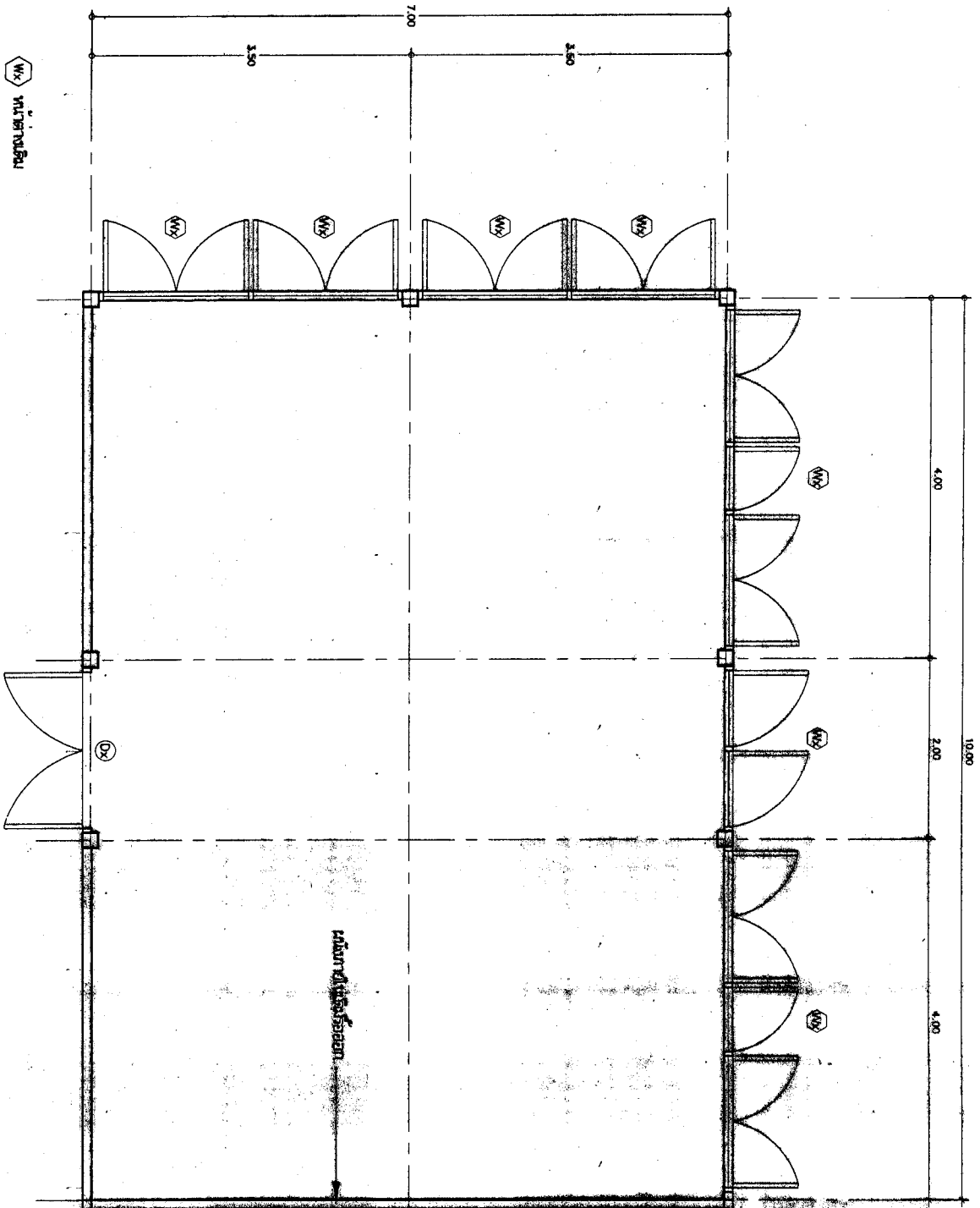
นาย/นาง/นางสาว/นาง...
ตำแหน่ง...
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นาย/นาง/นางสาว/นาง...
ตำแหน่ง...
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นาย/นาง/นางสาว/นาง...
ตำแหน่ง...
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นาย/นาง/นางสาว/นาง...
ตำแหน่ง...
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

นาย/นาง/นางสาว/นาง...
ตำแหน่ง...
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ



- W4 หน้าต่างเดิม
- W5 ประตูเดิม รั้วด้านนอก
- D1 ประตูเดิม รั้วด้านนอก
- ให้ถอดถอน โฉนดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์เดิม เครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์เดิม สายไฟฟ้าและสายส่งอุปกรณ์เดิม ออก
- ให้ถอดถอน งานภาพพร้อมอุปกรณ์เดิม เครื่องใช้สอยเดิมที่เป็นกระจกและตัวพร้อมอุปกรณ์เดิม ออก
- แก้ไขทำโครงสร้างค้ำยันเดิม เนื่องจากปรับช่องประตูเดิมแล้ว

หมายเหตุ: รั้วด้านนอก

แปลนพื้นที่ห้องประชุมเดิม

1:50

- รายการปริมาณวัสดุประกอบ 1**
1. วัสดุและวัสดุประกอบ
 2. ปริมาณวัสดุประกอบ 1 ตามรายละเอียด
 3. วัสดุและวัสดุประกอบตามรายการ
- พร้อมใบเสนอราคาแบบและรายการ



ผู้ควบคุมงาน: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 4/10/57
 (ชื่อจริง) พงษ์เทพ
 4/10/57

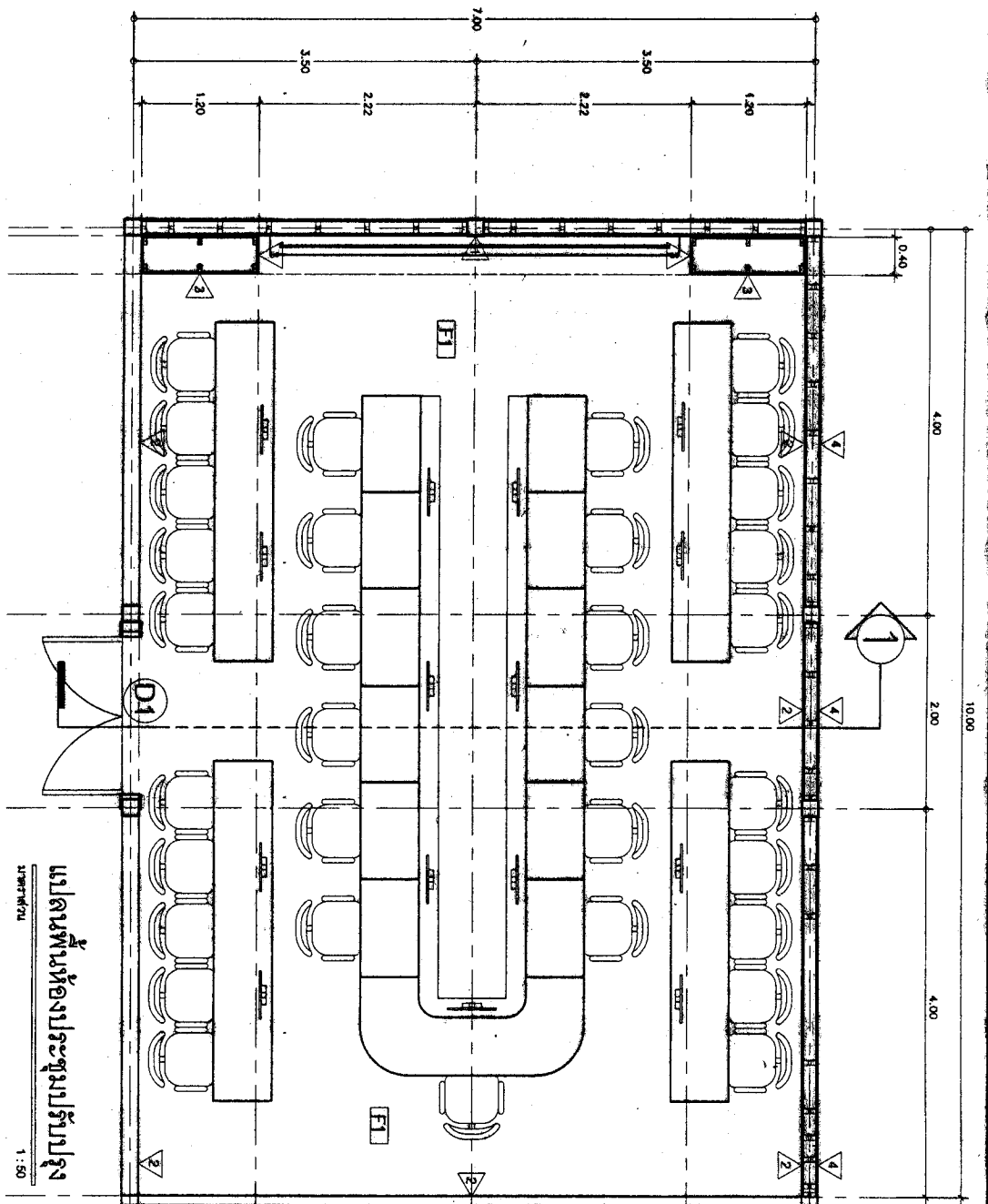
มาตราส่วน 1:50

วันที่รับงาน	4/10/57
วันที่ส่งงาน	4/10/57
วันที่รับเงิน	4/10/57
วันที่ส่งเงิน	4/10/57

ชื่อ: วิศวกร
 ชื่อ: วิศวกร
 ชื่อ: วิศวกร

ชื่อ: วิศวกร
 ชื่อ: วิศวกร
 ชื่อ: วิศวกร

ผู้ควบคุมงาน: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 4/10/57
 (ชื่อจริง) พงษ์เทพ
 4/10/57



แปลนพนักห้องประชุมปรับปรุง
21 พฤศจิกายน 2561
1:50

- โต๊ะประชุม และเก้าอี้ประชุมใช้ของเดิม นำมาจัดวางใหม่ให้เรียบร้อย
- ตกแต่งบริเวณโถงรับแขก
- ติดตั้งฝ้าเพดานยูนิตที่โถงประชุม
- ตกแต่งผนังผนังเดิม
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดตู้ขนาด 1 ชุด และเครื่องปรับอากาศขนาด 1 ชุด และเครื่องปรับอากาศขนาด 1 ชุด
- งานบิ้วอินเคาน์เตอร์ จำนวน 1 ชุด
- การเดินสายไฟพ่วง และสายสัญญาณต่างๆ ให้เดินเก็บสายให้เรียบร้อย
- และสีทาผนังงานไม้และสีทาผนังเดิม

รายการพื้น		รายการผนัง		รายการฝ้าเพดาน	
F1	พื้นหินปูกระเบื้องสีขาว หินแกรนิต	1	ผนังทาสีผนังปูนยูนิต ขนาด 6 มม. โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี	C1	ฝ้าเพดานยูนิตชนิดที่บดและเคลือบสีของยูนิตยี่ห้อทาสี (เลือกชนิดราคาสูงกว่า)
	ผนังทาสีผนังปูนยูนิต ขนาด 6 มม. โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี	2	ผนังทาสีผนังปูนยูนิต ขนาด 6 มม. โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี		
	ผนังทาสีผนังปูนยูนิต ขนาด 6 มม. โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี	3	ผนังทาสีผนังปูนยูนิต ขนาด 6 มม. โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี		
	ผนังทาสีผนังปูนยูนิต ขนาด 6 มม. โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี	4	ผนังทาสีผนังปูนยูนิต ขนาด 6 มม. โครงสร้างเหล็กอาบสังกะสี		

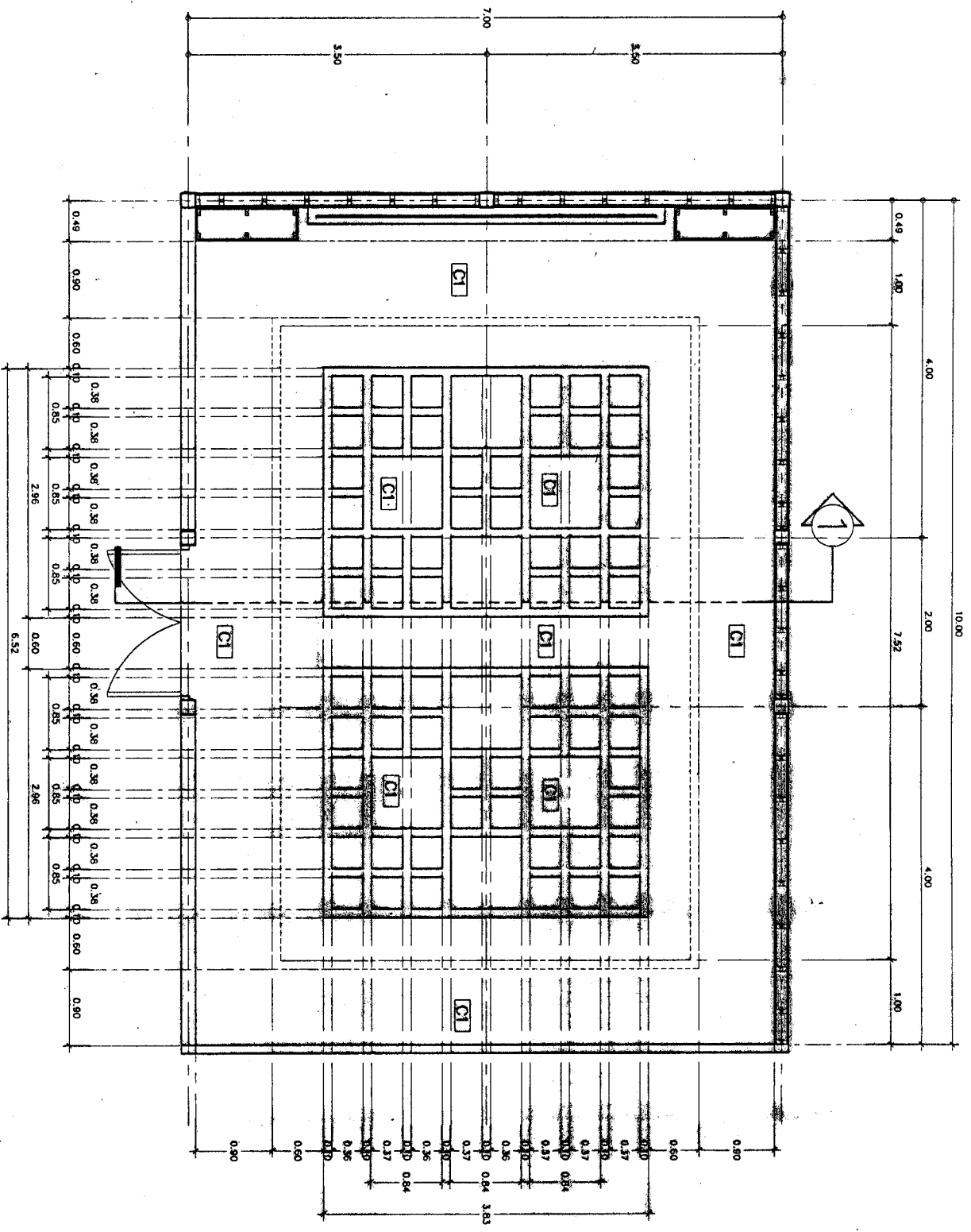


ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานบริหารอาคาร
กรมโยธาธิการ
กรุงเทพมหานคร
โครงการปรับปรุงและซ่อมแซม
แผนกก่อสร้าง
บริษัทผู้รับจ้างที่ 1
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
(อาคารโยธาธิการที่ 1)
จำนวน 1 รายการ

มาตราส่วน 1:50
ชนิดงาน ผนังทาสีผนังปูนยูนิต
รายการราคา
แบบแปลนที่ 4 / 9
14 / 2557

ชื่อคน
ชื่อ/ นามสกุล
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง
ตำแหน่ง

หมายเหตุ
- ฝ้าเพดานยูนิตยี่ห้อ
- ราคาค่าจ้างแบบฉบับ
- ราคาค่าจ้างแบบฉบับ
- ราคาค่าจ้างแบบฉบับ



แปลนฝ้าเพดานที่ปรับสูง

มาตราส่วน

1 : 50



ผู้ควบคุมงานสถาปัตย์
 สถาปนิก
 (ชื่อจริง นามสกุล)
 (ชื่อจริง นามสกุล)
 (ชื่อจริง นามสกุล)
 (ชื่อจริง นามสกุล)
 (ชื่อจริง นามสกุล)

มาตราส่วน 1 : 50

วันที่รับแปลน 14 / 2557

วันที่ 5 / 9

ชื่อ นามสกุล

ชื่อ นามสกุล

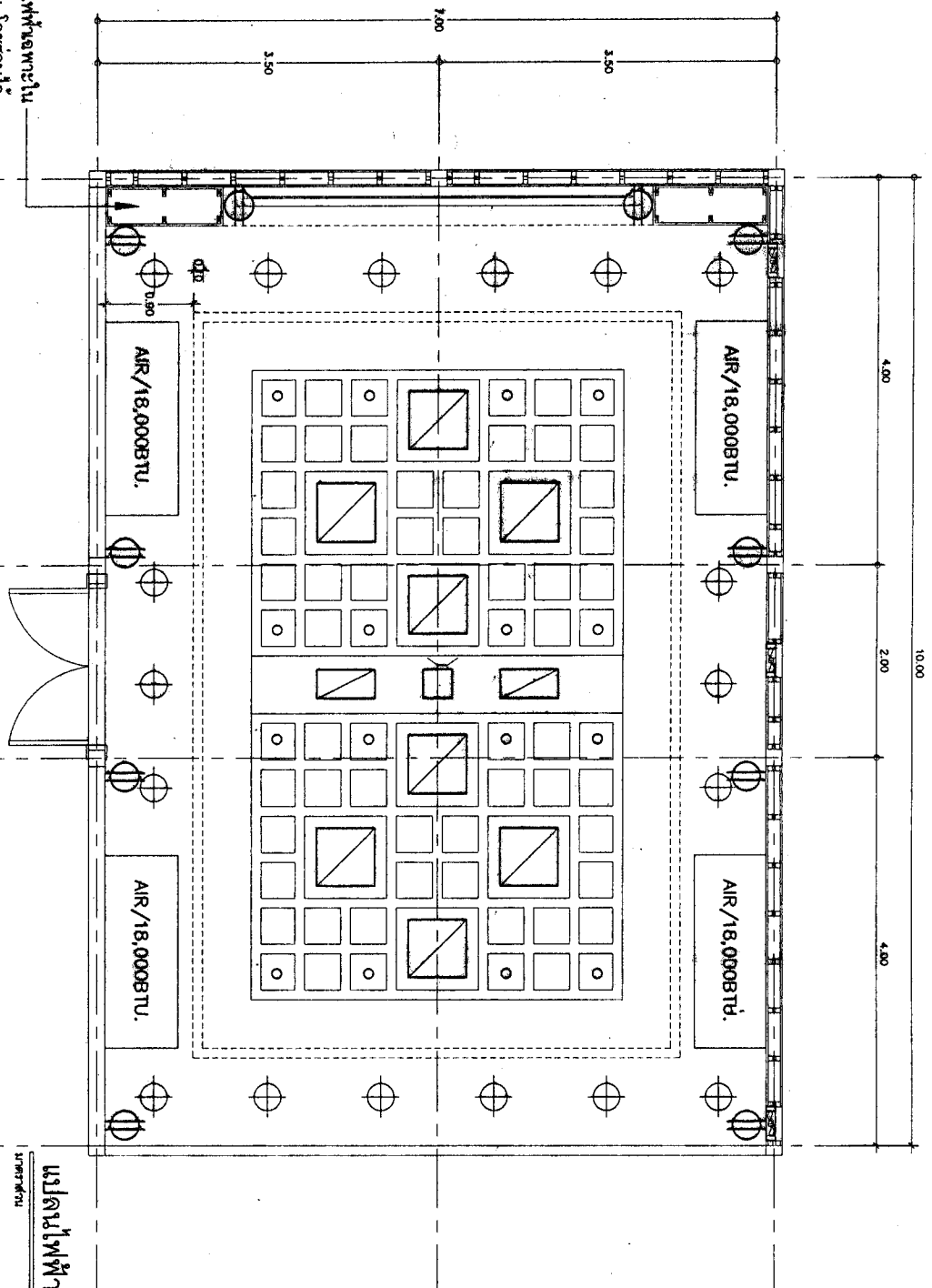
ชื่อ นามสกุล

ชื่อ นามสกุล

ชื่อ นามสกุล

ชื่อ นามสกุล

- หน้าที่ประจำงานในขั้นนี้คือ
- รับผิดชอบการปฏิบัติงานในขั้นนี้
- รับผิดชอบการปฏิบัติงานในขั้นนี้
- รับผิดชอบการปฏิบัติงานในขั้นนี้




แปลนไฟฟ้าที่ปรับปรุง
ขนาดเส้น 1 : 50

แนวควบคุมระบบไฟฟ้าภายใน
ภายในห้องประชุม โดยซ่อนไว้
ภายในผนังห้องประชุม - ปิดได้
เครื่องปรับอากาศที่แผงควบคุมต้องจากมุมอย่างน้อย
- แฉงกว้าง 3 ชุด, ไปถึง 5 ชุด, เครื่องปรับอากาศ 4 ชุด
- แผงควบคุม 1 ชุด, พัดลมระบายอากาศ 1 ชุด
- ตู้ช่อง 4 ชุด

ให้คืนสายระบบไฟฟ้าภายใน
ห้องประชุม ในห้องร้อยสายไฟฟ้า
P.V.C. หรือดีกว่า

สัญลักษณ์	รายการไฟฟ้า
Φ	ความยาว ๑๐" ผึงสำหรับงานฝังและซ่อนประยัดไฟ 20 w. ชนิดหัวไฟได้ พร้อมสวิทช์ที่ไฟเปิด - ปิด
○	ความยาว ๑๐" ผึงสำหรับงานฝังและซ่อนประยัดไฟ 20 w. ชนิดหัวไฟได้ พร้อมสวิทช์ที่ไฟเปิด - ปิด
⊕	ตัวรับสัญญาณสัญญาณ สัญญาณและชนิดติดตั้งที่โต๊ะประชุมด้วย จำนวนรวม 35 ชุด ซึ่งกำหนดตำแหน่งภายหลัง
⊞	สายเชื่อมระบบโปรแกรมเมอร์ ติดตั้งที่แผงควบคุม
18,000BTU	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (ใช้ระบบท่ออากาศ) ขนาด 18,000 บีทียู ผึงซ่อนในฝ้าเพดาน
☑	โคมไฟแบบก่องกลมชนิดฝังและซ่อนประยัดไฟ 20 w. ชนิดหัวไฟได้ พร้อมสวิทช์ที่ไฟเปิด - ปิด
☑	โคมไฟแบบก่องกลมชนิดฝังและซ่อนประยัดไฟ 20 w. ชนิดหัวไฟได้ พร้อมสวิทช์ที่ไฟเปิด - ปิด
ESSE	พัดลมระบายอากาศชนิดติดตั้ง ขนาด 8" ในตู้ช่องอากาศ - ปิดได้ พร้อมสวิทช์ที่ไฟเปิด - ปิด



ฝ่ายก่อสร้างอาคาร
สำนักงานสถาปนากากรม
กรมโยธา
กระทรวงการคลังและสาธารณ
งานก่อสร้าง

แบบก่อสร้าง
เลขที่แบบก่อสร้าง 1
สำนักงานโยธาธิการและผังเมือง
(อาคารอำนวยการ)
ถนน 1 ธันวาคม

มาตราส่วน 1:50

แสดง แปลนไฟฟ้าที่ปรับปรุง
รายการสถาปัตย์

แบบแปลนที่ 14 / 2557 8 / 9

เขียน **ศุภพล วัฒนศิริ**
วิศวกรโยธา

เจ้าหน้าที่ยื่น **ศุภพล วัฒนศิริ**
วิศวกรโยธา

ตรวจ **วิภาดา วัฒนศิริ**
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ **วิภาดา วัฒนศิริ**
วิศวกรโยธา

อนุมัติ **วิภาดา วัฒนศิริ**
วิศวกรโยธา

นาย **วิภาดา วัฒนศิริ**
วิศวกรโยธา

หมายเหตุ
- ทัศนียภาพจากแบบแปลนนี้คือ
ต้นฉบับที่ปรากฏในแบบแปลน
- ระบบก่อสร้างนี้คือต้นฉบับที่
วิศวกรโยธาที่ทำงานคือแบบแปลน

Making 1 Modify (G10) Aug (Ord 2010)



ฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา
สำนักงานเขตบางกอก
กรมโยธาธิการ
กระทรวงมหาดไทยและสาธารณูปโภค

แบบก่อสร้าง
ปรับปรุงของประชุม 1
สำนักงานเขตบางกอก (อาคารอำนวยการ)
จำนวน 1 รายการ

มาตราส่วน 1:50

แสดง ฐานภาพเดิมบน 3 มิติ
ของประชุมที่ปรับปรุง

แบบสถาปัตย์ 14 / 2557 9 / 9

เขียน
จันทน์ วัฒนศิริ
นางสาวจันทน์ วัฒนศิริ

วิศวกรโยธา
Sno of.
นางสาว สอนทอง วัฒนศิริ

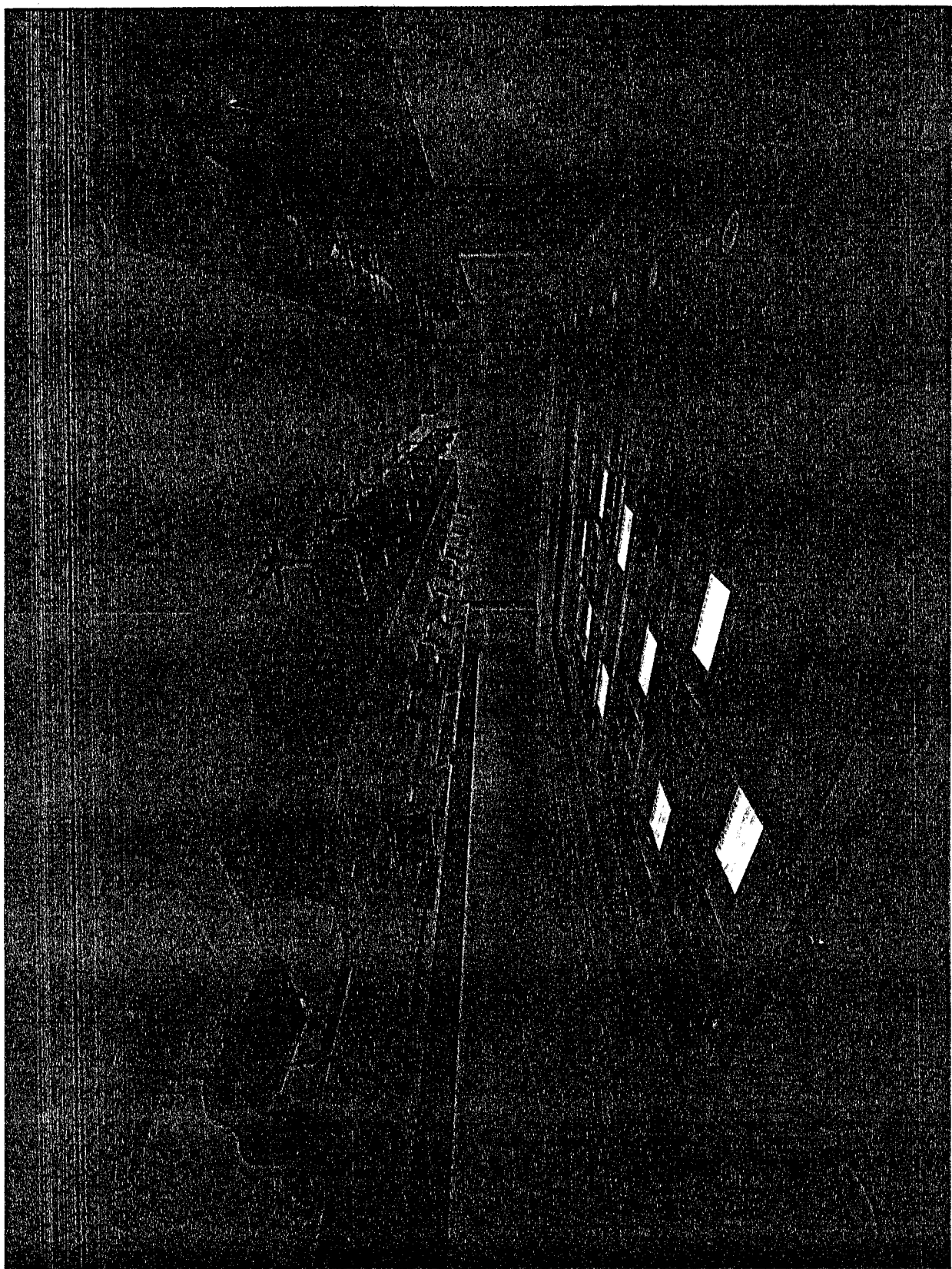
ตรวจ
นายสมชาย คุ้มกัน (ก.ย.ค.)
นายสมชาย คุ้มกัน (ก.ย.ค.)

เห็นชอบ
[Signature]
[Date]

อนุมัติ
[Signature]
[Date]

ทนายประจำ
[Signature]

- ฐานภาพเดิมของประชุม 1 มิติ
- ฐานภาพปรับปรุงของประชุม 1 มิติ
- ฐานภาพปรับปรุงของประชุม 3 มิติ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม 1 สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ (อาคารอาหารบริรักษ์) จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

แบบเลขที่ 14/2557

คำนวณราคาจากกลางโดย นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่ 23

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1	งานสถาปัตยกรรม								
	1.1.1 งานฝ้าเพดาน								
	- ฝ้าชนิดดูดซับและลดเสียงสะท้อนเคลือบทาสี	78.00	ตร.ม.	600.00	46,800.00	150.00	11,700.00	58,500.00	
	- ค่าแรงงานทำฝ้าส่วนยกกระดาน	55.00	เมตร			75.00	4,125.00	4,125.00	
	รวมราคางานฝ้าเพดาน				46,800.00		15,825.00	62,625.00	
	1.1.2 งานผนัง								
	- ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์บอร์ด ทหนา 6 มม.								
	โครงการฝ้าทึบภายในห้องประชุม	95.00	ตร.ม.	300.00	28,500.00	88.00	8,360.00	36,860.00	
	- ผนังกรุแผ่นไฟเบอร์บอร์ด ทหนา 6 มม. (ภายนอก)	45.00	ตร.ม.	150.00	6,750.00	44.00	1,980.00	8,730.00	
	รวมราคางานผนัง				35,250.00		10,340.00	45,590.00	
	1.1.3 งานพื้น								
	- ทำความสะอาดพื้นเดิม	67.00	ตร.ม.	50.00	3,350.00	15.00	1,005.00	4,355.00	
	- พื้นปูพรม	67.00	ตร.ม.	550.00	36,850.00	150.00	10,050.00	46,900.00	
	รวมราคางานพื้น				40,200.00		11,055.00	51,255.00	
	1.1.4 งานประตู่								
	- ประตูบานเปิดคู่ พร้อมบัวไม้ตกแต่ง	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,500.00	2,500.00	22,500.00	
	รวมราคางานประตู่				20,000.00		2,500.00	22,500.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม 1 สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ (อาคารอาหารบริรักษ์) จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

แบบเลขที่ 14/2557

คำนวณราคากลางโดย นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่ 23

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.1.5 งานทาสี									
	- ทาสีพลาสติก ขนิตทากายนอก	45.00	ตร.ม.	50.00	2,250.00	30.00	1,350.00	3,600.00	
	- ทาสีธรรมชาติประตู	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	รวมราคางานทาสี				4,750.00		1,850.00	6,600.00	
1.1.6 งานเบ็ดเตล็ด									
	- บ้ายซื้อห้องประชุมไม้สัก	1.00	ป้าย	4,000.00	4,000.00	1,000.00	1,000.00	5,000.00	
	รวมราคางานเบ็ดเตล็ด				4,000.00		1,000.00	5,000.00	
1.1.6 งานรื้อถอน									
	- โคมไฟฟ้าและอุปกรณ์	10.00	ชุด			20.00	200.00	200.00	
	- ฝ้าพดาน	68.00	ตร.ม.			35.00	2,380.00	2,380.00	
	- ผนัง	20.00	ตร.ม.			25.00	500.00	500.00	
	- ประตู	1.00	ชุด			100.00	100.00	100.00	
	- เครื่องปรับอากาศ	2.00	ชุด			250.00	500.00	500.00	
	- จอภาพและเครื่องมือวัดมิติโดยไปรเจคเตอร์	1.00	ชุด			300.00	300.00	300.00	
	รวมราคางานรื้อถอน						3,980.00	3,980.00	
	รวมราคางานสถาปัตยกรรม				151,000.00		46,550.00	197,550.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม 1 สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ (อาคารอาหารบริรักษ์) จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

แบบเลขที่ 14/2557

คำนวณราคากลางโดย นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่ 23

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
	1.2.1 งานวางโคมและอุปกรณ์								
	- ดาวนโลห์ ศก. 6 นิ้ว หลอดประหยัดไฟฟรีได้	34.00	ชุด	600.00	20,400.00	115.00	3,910.00	24,310.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด T5 ขนาด 2 x 14 w.	2.00	ชุด	1,100.00	2,200.00	135.00	270.00	2,470.00	
	- โคมฟลูออเรสเซนต์ หลอด T5 ขนาด 3 x 14 w.	8.00	ชุด	1,500.00	12,000.00	170.00	1,360.00	13,360.00	
	รวมราคางานวางโคมและอุปกรณ์				34,600.00		5,540.00	40,140.00	
	1.2.2 งานสวิตซ์และปลั๊ก								
	- สวิตซ์ไฟฟ้า (1 ชุด / 1 ชุด)	10.00	ชุด	120.00	1,200.00	80.00	800.00	2,000.00	
	- สวิตซ์พัดลมระบายอากาศ (1 ชุด / 1 ชุด)	3.00	ชุด	120.00	360.00	80.00	240.00	600.00	
	- สวิตซ์หรี่ไฟฟ้า (1 ชุด / 3 - 4 ดวง)	10.00	ชุด	600.00	6,000.00	90.00	900.00	6,900.00	
	- ปลั๊กไฟฟ้าชนิดคู่มีสายดิน	35.00	ชุด	200.00	7,000.00	90.00	3,150.00	10,150.00	
	รวมราคางานสวิตซ์และปลั๊ก				14,560.00		5,090.00	19,650.00	
	1.2.3 งานแขวงควบคุมและอุปกรณ์								
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์เมน	1.00	ชุด	3,000.00	3,000.00			3,000.00	
	- เซอร์กิตเบรกเกอร์ควบคุมย่อย	17.00	ชุด	270.00	4,590.00			4,590.00	
	- แผงควบคุมกล่องเหล็ก	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	รวมราคางานแขวงควบคุมและอุปกรณ์				12,590.00		1,500.00	14,090.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องประชุม 1 สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ (อาคารอาหารบริษัท) จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมปศุสัตว์ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

แบบเลขที่ 14/2557

คำนวณราคากลางโดย นายชวาล ช่างทอง

เมื่อวันที่ 23

เดือน มกราคม

พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.2.4	งานสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ พร้อมอุปกรณ์								
	- สายไฟฟ้าและอุปกรณ์	1.00	รวม	50,000.00	50,000.00	7,500.00	7,500.00	57,500.00	
	- สายสัญญาณและอุปกรณ์	1.00	รวม	30,000.00	30,000.00	3,500.00	3,500.00	33,500.00	
	- มิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า	1.00	ชุด	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00	
	รวมราคางานสายไฟฟ้าและสายสัญญาณ พร้อมอุปกรณ์			85,000.00	85,000.00		11,500.00	96,500.00	
	รวมราคางานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร			146,750.00	146,750.00		23,630.00	170,380.00	
1.3	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ								
	1.3.1 งานเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์								
	- เครื่องปรับอากาศขนาด 18,000 BTU.	4.00	ชุด	21,100.00	84,400.00	1,150.00	4,600.00	89,000.00	
	- หนักากห้องส่งลมออกและดูดลมกลับ	4.00	ชุด	2,750.00	11,000.00	500.00	2,000.00	13,000.00	
	รวมราคางานเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์			95,400.00	95,400.00		6,600.00	102,000.00	
	1.3.2 งานติดตั้งระบายอากาศและอุปกรณ์								
	- ติดตั้งระบายอากาศชนิดดูดเข้า - ออก ขนาด 8 นิ้ว	3.00	ชุด	1,500.00	4,500.00	345.00	1,035.00	5,535.00	
	รวมราคางานติดตั้งระบายอากาศและอุปกรณ์			4,500.00	4,500.00		1,035.00	5,535.00	
	รวมราคางานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ			99,900.00	99,900.00		7,635.00	107,535.00	

รายการแบ่งงวดงาน

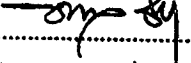
ปรับปรุงห้องประชุม ๑ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์
(อาคารอาหารบริรักษ์) จำนวน ๑ รายการ
ณ สำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา

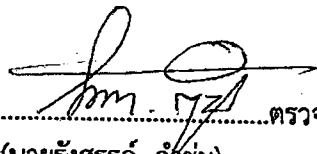
งวดที่ ๑ จ่าย ๑๕ % ของวงเงินค่าปรับปรุง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการรื้อถอนวัสดุ
เดิมออก ติดตั้งผนังกรุแผ่นไฟเบอร์บอร์ดทั้งหมด ฝ้าเพดานชนิดดูดซับและลดเสียงสะท้อน ประตูทางเข้า
(ไม่รวมตกแต่ง)-งานระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ (ในส่วนบนฝ้าเพดานและในผนัง)-แล้วเสร็จภายในเวลา
๔๕ วัน

งวดที่ ๒ จ่าย ๔๐ % ของวงเงินค่าปรับปรุง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทำการติดตั้งผนัง
ตกแต่งพร้อมประตู กล่องไม้ตกแต่งฝ้าเพดาน ผนังวอลเปเปอร์ เครื่องปรับอากาศ พัดลมระบายอากาศ ทาสี
แล้วเสร็จภายในเวลา ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ จ่าย ๔๕ % ของวงเงินค่าปรับปรุง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ติดตั้งพรมที่พื้นห้อง
ติดตั้งโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์ จอมอนิเตอร์ เครื่องกระจายสัญญาณ เครื่องเลือกสัญญาณ เดินสายไฟฟ้าและ
สายสัญญาณส่วนที่เหลือทั้งหมด ทดสอบระบบต่างๆ และงานอื่นๆตามรูปแบบแปลน และรายการประกอบ
แบบกำหนด แล้วเสร็จภายในเวลา ๔๕ วัน

รวมระยะเวลาก่อสร้างทั้งสิ้น ๑๕๐ วัน

ลงชื่อ..........ทำรายการแบ่งงวดงาน
(นายชวาล ช่างทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........ตรวจสอบ
(นายรังสรรค์ คำชุ่ม)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและบำรุงรักษา