

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | |
|-------------|--|
| ชื่อโครงการ | งานปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา ๒ ชั้น ๒ จำนวน ๑ รายการ
(เปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| ๑. | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๐๐,๐๐๐.- บาท |
| ๒. | ลักษณะงานโดยสังเขป ปรับปรุงโต๊ะปฏิบัติการ |
| ๓. | ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๒,๕๙๔,๗๙๒.๘๐ บาท |
| ๔. | บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบ ปร.๔ แบบ ปร ๕ แบบ ปร ๖ |
| ๖. | รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
๖.๑ หัวหน้าภาควิชาชีววิทยา
๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์พีระวุฒิ วงศ์สวัสดิ์
๖.๓ นางรำพึง ไชยคำหล้า |

บันทึกเพิ่มเติมแนบท้ายสัญญาจ้าง เลขที่ ๙/๒๕๕๗

ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ครั้งที่ ๒

บันทึกฉบับนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง เลขที่ ๙/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ทำขึ้น ณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ำมั่ง รงคนบดี รักษาการแทนคณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปเรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ นายอรรถรงค์ วงศ์อาษา หัวหน้าผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ.ที.ชาวัน เทรดิง สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๒๒๕/๑๕ หมู่ ๖ ตำบลหนองควาย อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปในบันทึกนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง ดั้งมีข้อตกลงกันดังต่อไปนี้

ตามสัญญาจ้าง เลขที่ ๙/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๕๗ ผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา ๒ ชั้น ๒ จำนวน ๑ รายการ เป็นเงิน ๒,๕๘๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) โดยผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง ตกลงเปลี่ยนแปลงแก้ไข เพิ่มเติม ดังนี้

๑. โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมอ่างล้าง (F๑)

จากเดิม

ชั้นวางของด้านบนพื้นโต๊ะ แผงกั้นกลางทึบ จำนวน ๑๒ ชุด

ติดตั้งไฟชั้นวางของกลางโต๊ะ ห้อง ๓ จำนวน ๖ จุด

ติดตั้งพื้น Top เต็มหน้าโต๊ะ ห้อง ๓ จำนวน ๑ ชุด

แก้ไขใหม่

ยกเลิกแผงกั้นกลางทึบ จำนวน ๑๒ ชุด

ติดตั้งไฟชั้นวางของกลางโต๊ะ ห้อง ๓ จำนวน ๓ จุด

ติดตั้งพื้น Top หน้าโต๊ะฯ แยกเป็น ๒ ด้าน ห้อง ๓ จำนวน ๑ ชุด

- ด้านที่ ๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๖๐x๐.๔๖x๐.๙๐ เมตร

- ด้านที่ ๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๖๐x๑.๐๒x๐.๙๐ เมตร

มีเงินเพิ่มขึ้น

๒๑,๐๐๐.-บาท

ระยะเวลาเพิ่มขึ้น

๑๒ วัน

แบบรูปรายการ

จำนวน ๔ แผ่น

๒. โต๊ะปฏิบัติการติดผนังตัวแอล (F๗)

ของเดิม

ขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๔๕x๐.๗๐x๐.๘๐ เมตร

และ ๔.๒๐x๐.๗๐x๐.๘๐ (กxลxส)

แก้ไขใหม่

ขนาดไม่น้อยกว่า ๕.๓๓x๐.๗๐x๐.๘๐ เมตร

และ ๔.๒๐x๐.๗๐x๐.๘๐ เมตร (กxลxส)

มีเงินลดลง

๑,๒๐๐.-บาท

แบบรูปรายการ

จำนวน ๒ แผ่น

๓. โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง (F๙)

ของเดิม

ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕๐x๐.๗๐x๐.๘๐ เมตร (กxลxส)

แก้ไขใหม่

ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕๐x๐.๕๕x๐.๘๐ เมตร (กxลxส)

มีเงินลดลง

๙,๐๐๐.-บาท

แบบรูปรายการ


จำนวน ๒ แผ่น

๔. สรุปรวมมีเงินเพิ่มขึ้น ๑๐,๘๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

การเปลี่ยนแปลง เพิ่ม-ลด รายการครั้งนี้ มีความจำเป็น เพื่อให้เหมาะสมกับสภาพพื้นหน้างาน และสอดคล้องในการใช้งาน เป็นไปตามมาตรฐานสำหรับการใช้งานในห้องปฏิบัติการ ซึ่งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ กระทบต่อความมั่นคงแข็งแรงและสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นประโยชน์ต่อส่วนงาน ทั้งนี้มีค่าใช้จ่าย เพิ่มขึ้น ๑๐,๘๐๐.-บาท (หนึ่งหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) โดยผู้รับจ้างยินดีไม่คิดเงินเพิ่มแต่อย่างใด และมีระยะเวลา เพิ่มขึ้นจำนวน ๑๒ วัน

ลงชื่อ.....ผู้ว่าจ้าง
(รองศาสตราจารย์ปรีชา ล่ำมข้าง)
รองคณบดี รักษาการแทน
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ลงชื่อ.....ผู้รับจ้าง
(นายอรรถรงค์ วงศ์อาษา)
หุ้นส่วนผู้จัดการ



ลงชื่อ.....พยาน
(นางอัมพร ทัพบุรี)
หัวหน้างานการเงิน การคลังและพัสดุ

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวพอใจ สรฤทธิชัยยันต์)

F1

ขอยกเลิกแผ่นไม้ปาติเกิ้ลบอร์ด
ความหนา 16 มม.

3.40

1.56

3.40

0.95

0.80

0.50

0.40

4.60

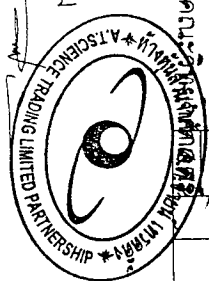
0.40

อ่างน้ำแช่เมล็ด
ขนาด 35 x 45 x 25 cm.
(nxdkg)

(...ช่องตารางกระจายเมล็ด... จำนวน...) (nxdkg)

...ลงเมล็ดฝ้ายบริษัท รักษาคิว...)

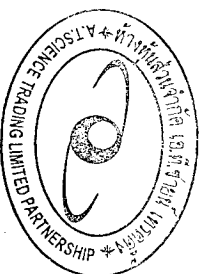
คอมพิวเตอร์สั่งการ



- ตัวไฟพร้อมปลั๊กไฟ

- Work top Phenolic 16 mm.

- กิ่งสังกะสีปาติเกิ้ลบอร์ด 16 มม.
เคลือบเมลีนีน ปิดขอบ PVC



- วัสดุไม้ปาติเกิ้ลบอร์ด 16 มม.
เคลือบเมลีนีน ปิดขอบ PVC
ขนาด 3.40 x 4.60 x 1.56 มม.

ผู้รับจ้าง

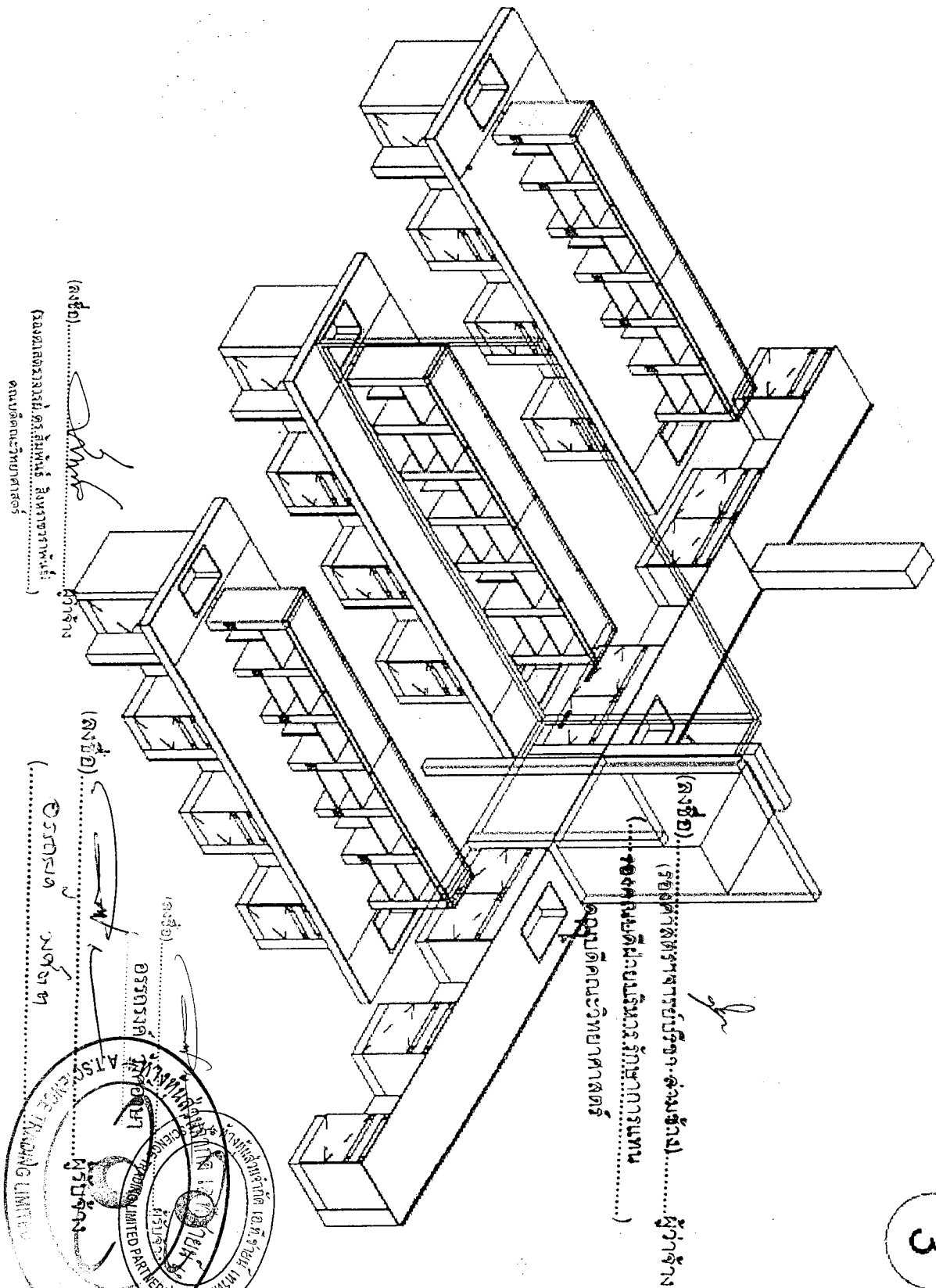
.....) (.....) (.....)

25385323

056418181

(.....)

(.....)



3

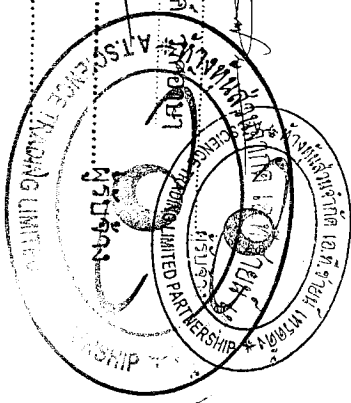
หน้า 3

(ลงชื่อ).....

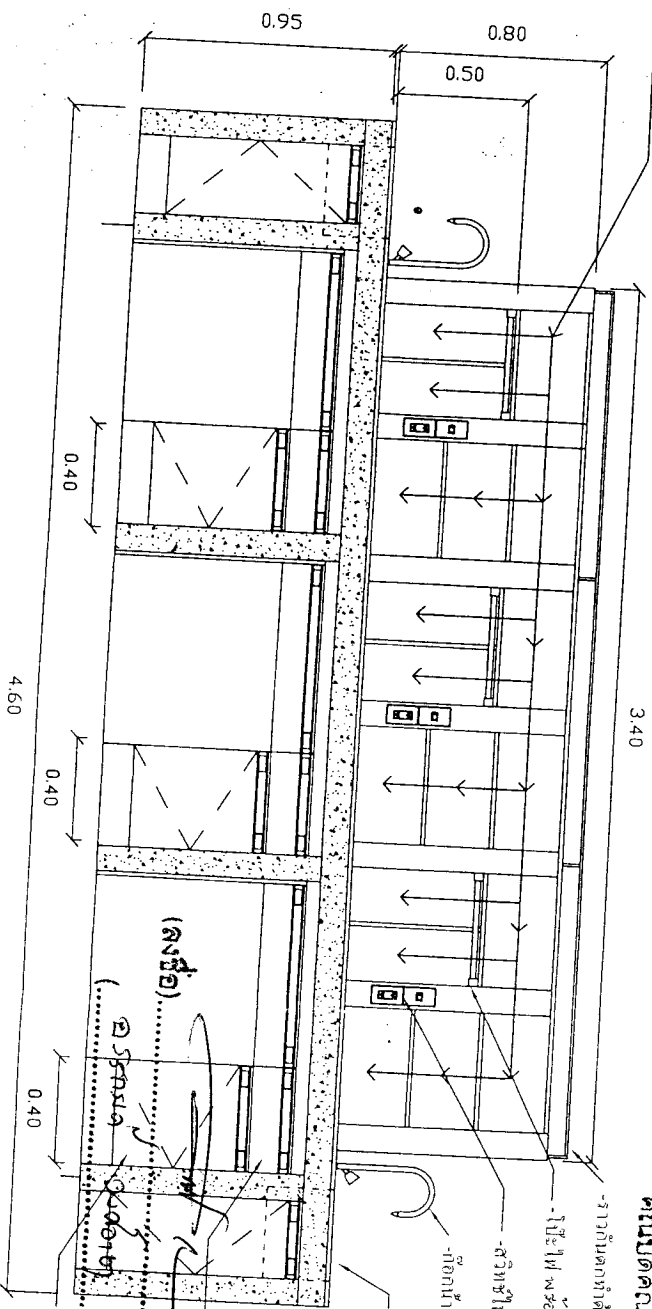
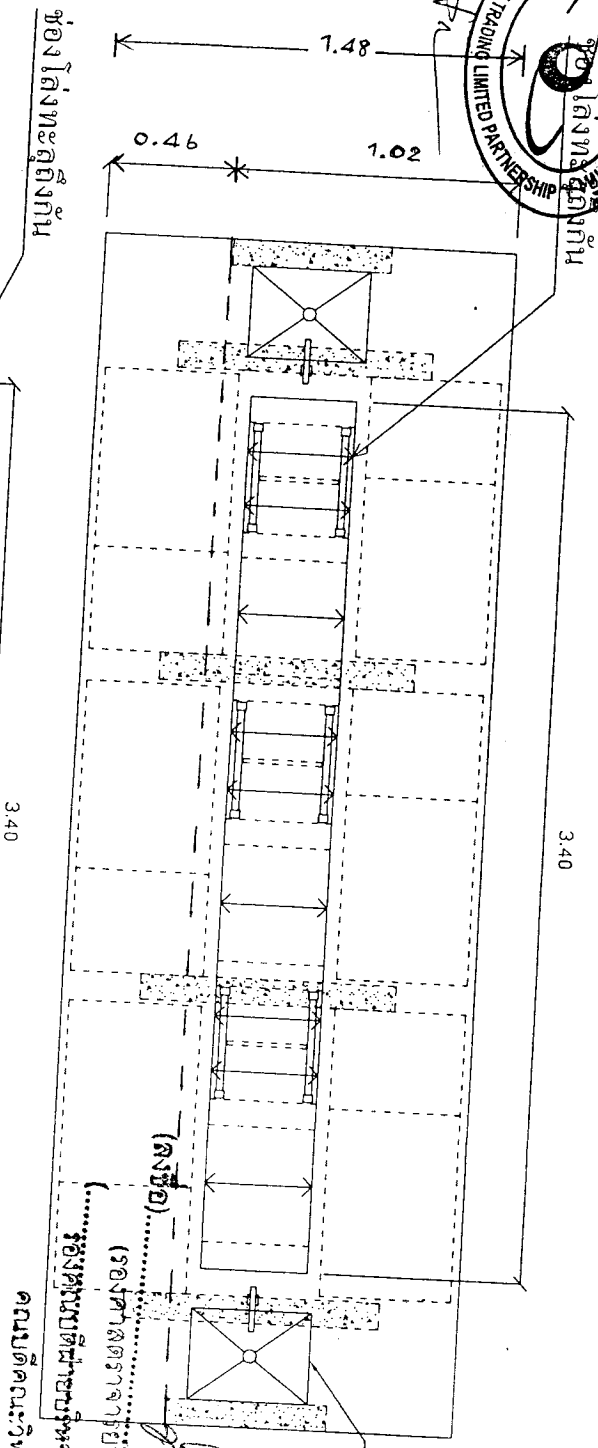
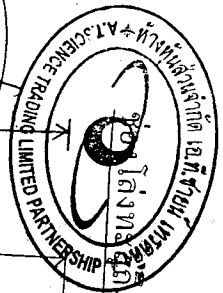
(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....



<p>STANDARD ENGINEERING CONSULTANTS (PVT) LTD.</p> <p>7, WILSON ROAD, SINGAPORE.</p>	
<p>PROJECT</p> <p>ชื่อโครงการ / โครงการ</p> <p>ที่ 1, 2, 3, 4</p>	<p>DATE</p> <p>วันที่</p>
<p>DESIGNER</p> <p>ชื่อผู้ออกแบบ</p>	<p>CHECKER</p> <p>ชื่อผู้ตรวจสอบ</p>
<p>DRAWN</p> <p>ชื่อผู้ร่าง</p>	<p>SCALE</p> <p>ขนาด</p>
<p>APPROVED</p> <p>ชื่อผู้อนุมัติ</p>	<p>DATE</p> <p>วันที่</p>
<p>STRUCTURAL ENGINEER</p> <p>ชื่อวิศวกรโครงสร้าง</p>	<p>ELECTRICAL ENGINEER</p> <p>ชื่อวิศวกรไฟฟ้า</p>
<p>MECHANICAL ENGINEER</p> <p>ชื่อวิศวกรเครื่องกล</p>	<p>SOIL/PORT ENGINEER</p> <p>ชื่อวิศวกรดิน/ท่าเรือ</p>



งานติดตั้งและวางโครง

- ราวกันตกทำด้วยสแตนเลส

- ประตู พลาสติก ง่ายๆ สดใสไฟ

- สลิมซีพี, ปลั๊กไฟ

- ก้อนน้ำแข็งอุณหภูมิ

- Work top Phenolic (ความหนา 25 มม.)

- ก่อเสริมคานไม้ค้ำด้านบน 16 มม.

- ก่อเสริมคานไม้ค้ำด้านล่าง 16 มม.

- ราวตู้ไม้ทำสีทาสีออร์ค (16 มม.)

- เคลื่อนเบเกอรี่ เบคคอก PVC

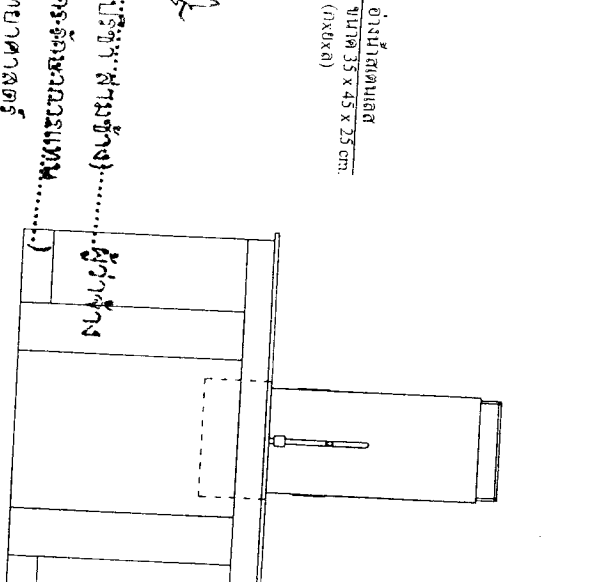
- หนักรวมตู้ไม้ทำสีทาสีออร์ค (16 มม.)

- ปิดด้านบนกับทาสีทาสี PVC

Sci-Science Trading Limited Partnership

Sci-Science Trading Limited Partnership

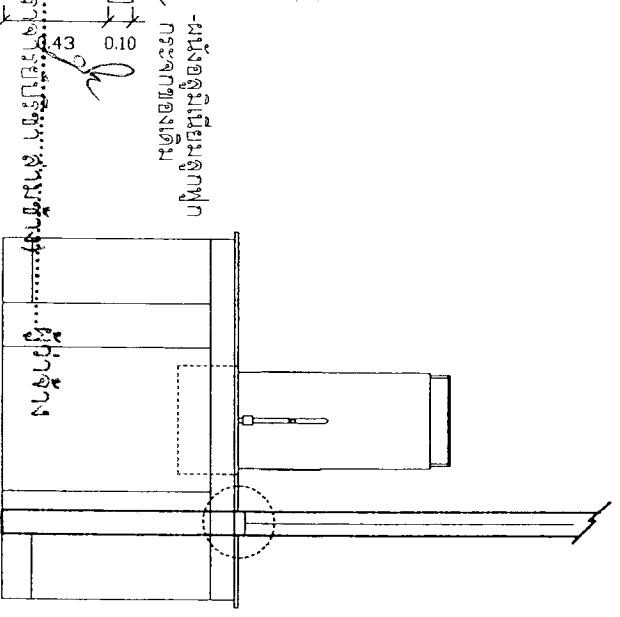
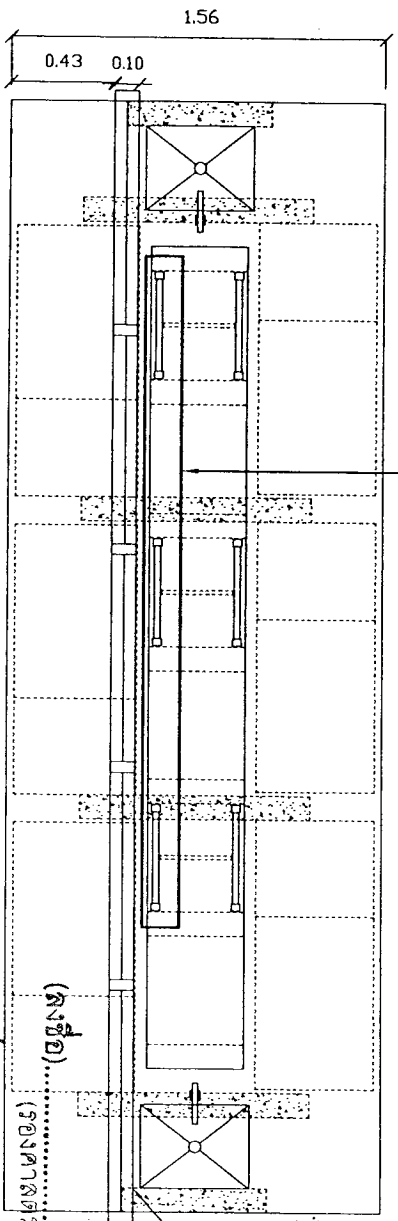
Sci-Science Trading Limited Partnership



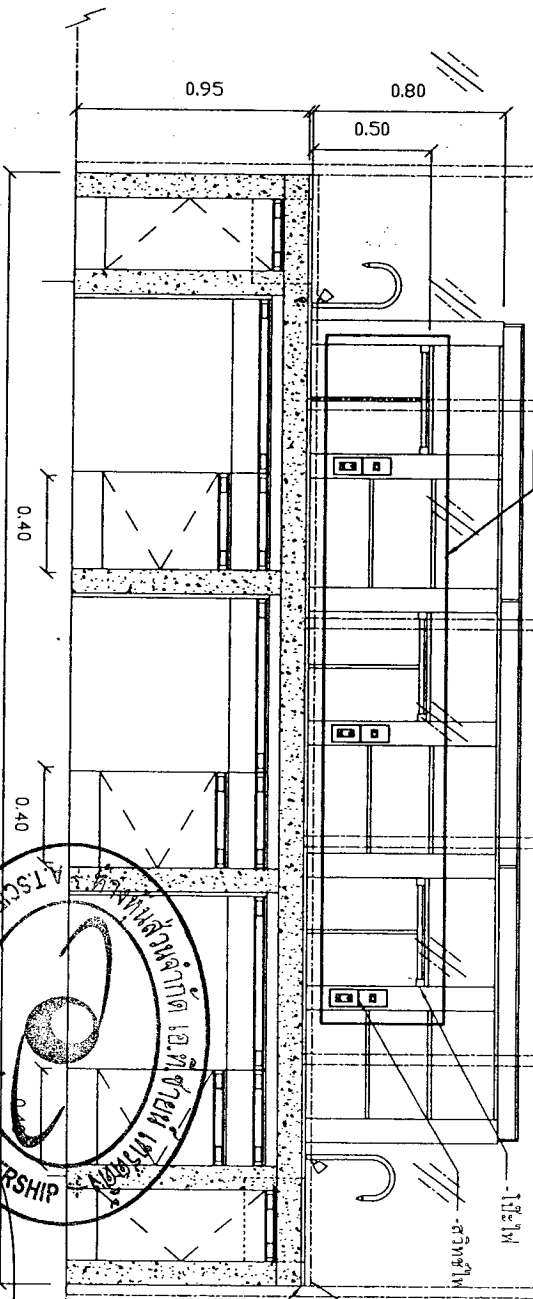
นางสาวประไพพร

F1 (ห้อง 3 ชั้นบน)

ขอแยกเลิกจุดติดตั้ง ปลั๊กไฟ สวิตช์ไฟ ไร้สายไฟ

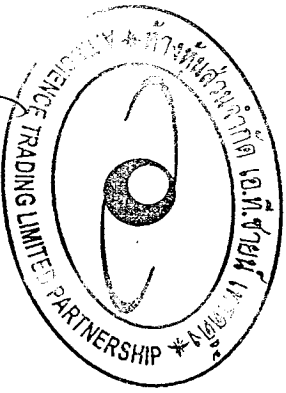
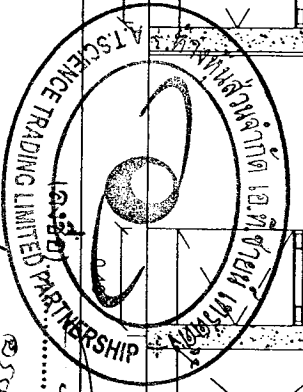


ขอแยกเลิกจุดติดตั้ง ปลั๊กไฟ สวิตช์ไฟ ไร้สายไฟ



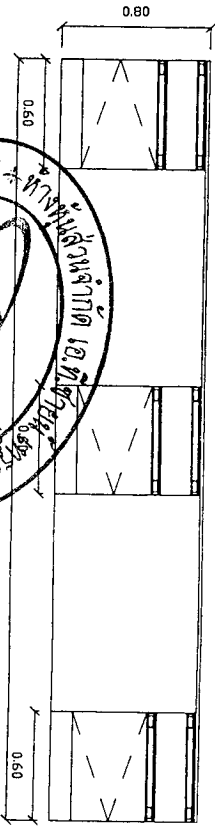
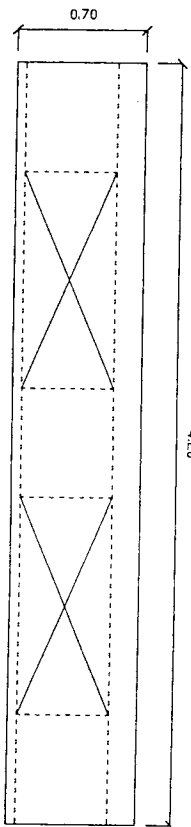
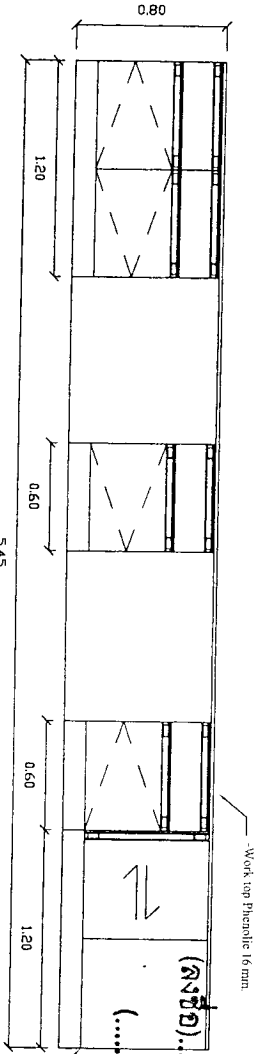
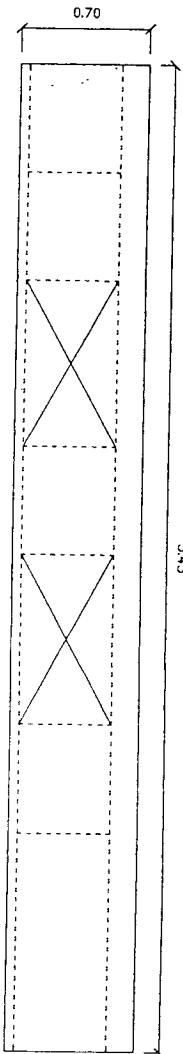
ขอแยกเลิกจุดติดตั้ง ปลั๊กไฟ สวิตช์ไฟ ไร้สายไฟ

แผงอลูมิเนียมฉลุลูก กระจกสองชั้น



ผู้รับจ้าง
.....
.....
.....

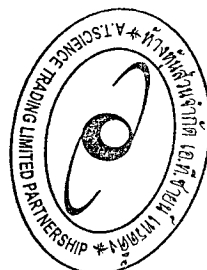
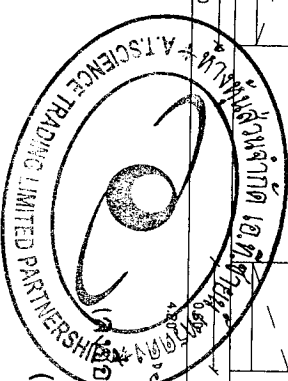
F7 (ห้อง 14)



(ลงชื่อ)..... ผู้ทำช่าง
 (รองศาสตราจารย์ปริญญา ลาภช่วง)..... ผู้กำกับช่าง

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

ศาสตราจารย์ ดร.ดิเรกฤทธิ์ ไร่ ไร่
 ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า 16 ม.ม.
 กรุงเทพมหานคร 10500 P.V.C



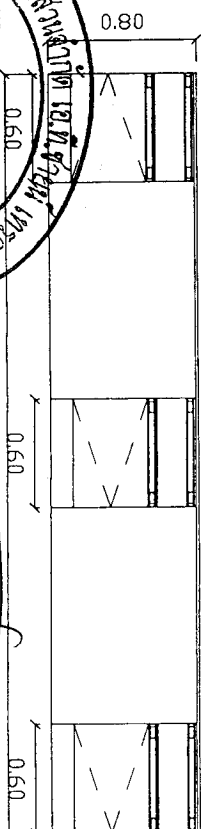
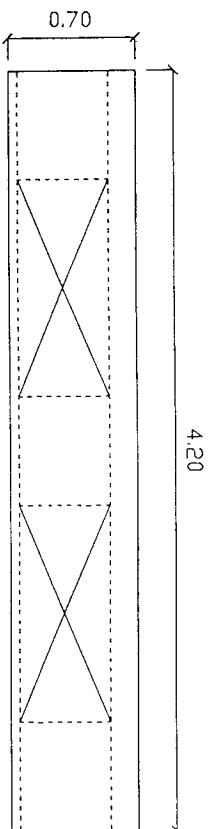
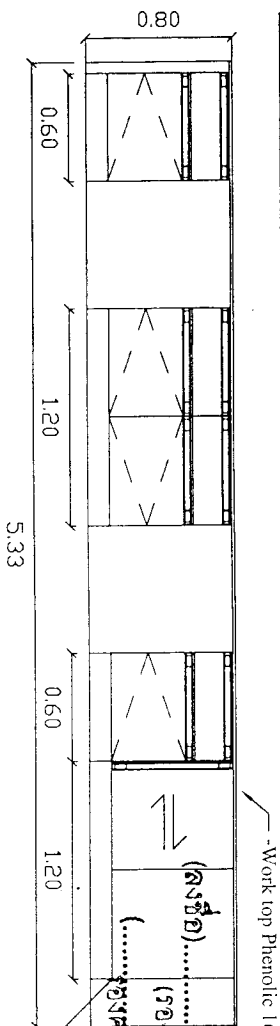
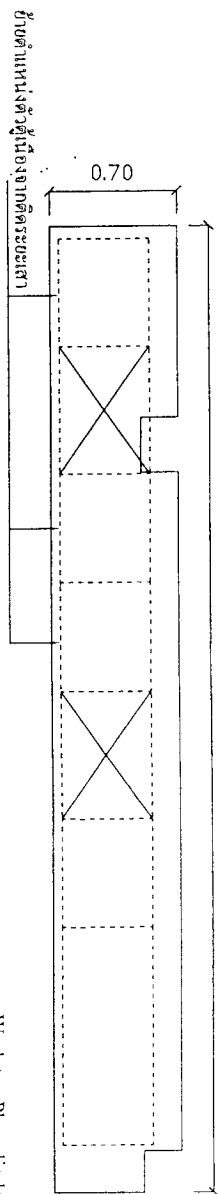
..... ผู้รับช่าง
 (.....)
 (.....)
 (.....)

.....

แบบรูปรายการใหม่ 1-2

F7 (ห้อง 34)

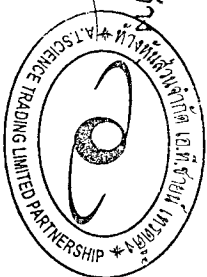
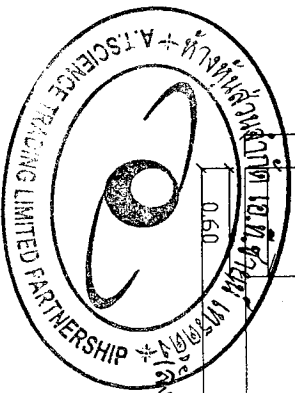
ความยาวลดลง 12 ซม. เนื่องจาก
ติดระแนงตามใต้ประตูบานสวิง



.....ผู้ว่าจ้าง

.....ผู้รับจ้าง

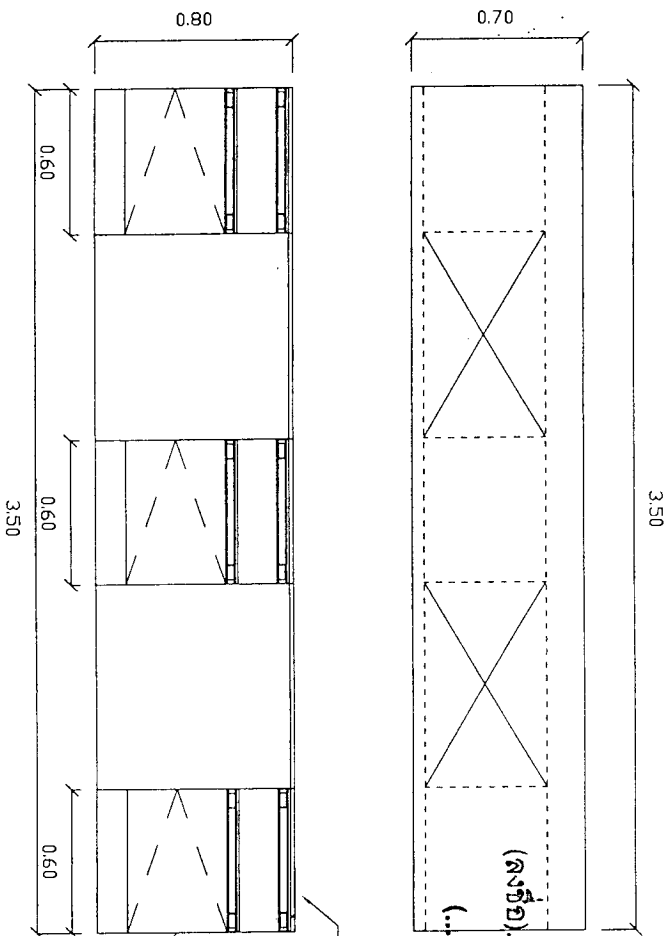
.....
 -ตู้เก็บเอกสาร 16 มม.
 -ตู้เก็บเอกสาร 16 มม.
 -หน้าบานตู้ ไม้ปิดเคลือบสี 16 มม.
 -ปิดแผ่นอลูมิเนียม ปิดขอบ PVC



(.....) อรรครักษ์ วว.จำกัด
 (.....) ผู้รับจ้าง

แบบรูปรายการเดิม

F9 (ห้องเล็ก2)

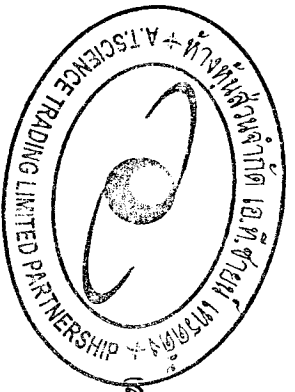


(ลงชื่อ)..... ผู้ว่าจ้าง
 (รองศาสตราจารย์บริหารรักษา กรมช่าง).....
 (.....ราชศุภณภพฝ่ายบริหารรักษา กรมช่าง.....)

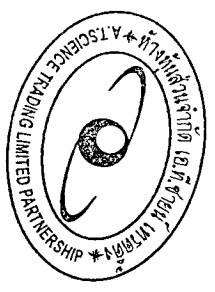
คณบดีคณะวิทยาศาสตร์

-Work top Phenolic 16 mm.

-ตัวตู้ไม้ปาติกลอสอร์ต 16 มม.
 เคลือบเมลามีน ปิดขอบ PVC
 -หน้าบานตู้ ไม้ปาติกลอสอร์ต 16 มม.
 ปิดขอบเมลามีน ปิดขอบ PVC

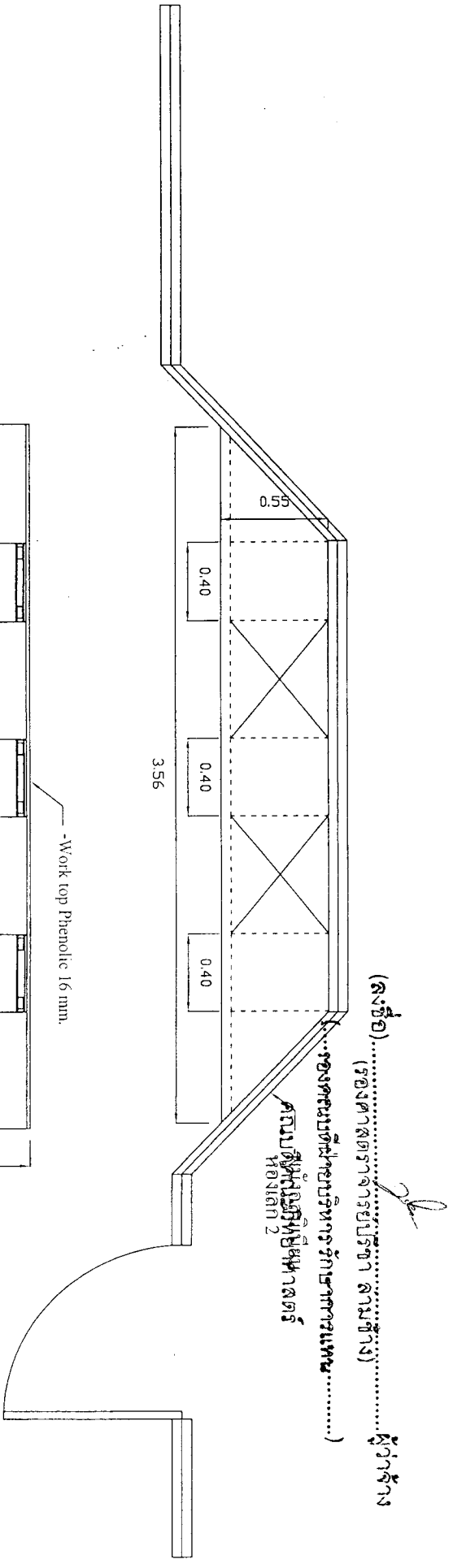


(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
 (.....อรรถพร อนต์ชัย.....)



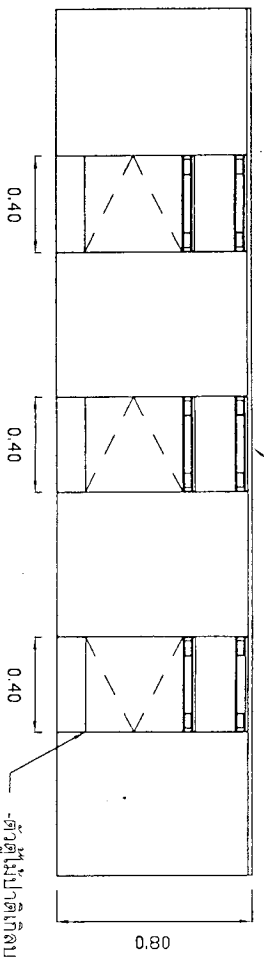
แบบรูปรายการใหม่ 1-2

F9_2 (ห้องเล็ก2)

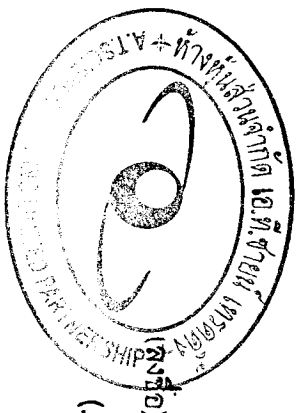


(ลงชื่อ)..... ผู้รับจ้าง
 (รองศาสตราจารย์ ดร. อรุณพร ช่าง)..... ผู้รับจ้าง

ออกแบบโดย บริษัท อีเอสเอส จำกัด
 ห้องเล็ก 2



-ตัวตู้ไม้แปะเคลือบเอร์ค 16 มม.
 เคลือบแลคเกอร์ ปิดขอบ PVC
 -หน้าบานตู้ ไม้แปะเคลือบเอร์ค 16 มม.
 ปิดแผ่นลามิเนต ปิดขอบ PVC

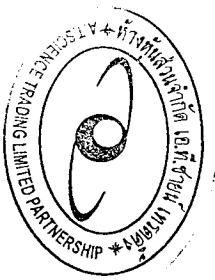


(ลงชื่อ)

[Signature]

ผู้รับจ้าง

(ดร.อรุณพร ช่าง)



[Signature]

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา 2 ชั้น 2 จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับปรุงผนังห้อง ผนังห้องกระจกเงา สีเทา ทน 6 มม. กรอบอลูมิเนียม สีเทาหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. งานเปลี่ยนวงกบประตู	140.00	ตร.ม.	2,500.00	350,000.00	450.00	63,000.00	413,000.00	
2	วงกบอลูมิเนียม สีเทาหนาไม่น้อยกว่า 1.5 มม. พร้อมประตูบานสวิงใหม่พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	
	รวมงานปรับปรุง							428,000.00	
1	งานปรับปรุงโต๊ะปฏิบัติการ (F1)โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมอ่างน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 4.60x1.56x0.90 เมตร (gxลxส)	12	ชุด	84,000.00	1,008,000.00	6,000.00	72,000.00	1,080,000.00	
2	(F2)โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง และระบบตรวนน้ำทั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 8.88x0.70x0.80 เมตร (gxลxส)	1	ชุด	85,000.00	85,000.00	6,000.00	6,000.00	91,000.00	
3	(F3)โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 2.12x0.70x0.80 เมตร และ 3.02x0.70x0.80 เมตร จำนวน 2 ชุด	2	ชุด	27,000.00	54,000.00	6,000.00	12,000.00	66,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา 2 ชั้น 2 จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	(F4)โต๊ะปฏิบัติการติดตั้งพร้อมอ่างล้าง และระบบตรวจน้ำทิ้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10.84x0.70x0.80 เมตร (กxลxส)	1	ชุด	87,000.00	87,000.00	6,000.00	6,000.00	93,000.00	
5	(F5)โต๊ะปฏิบัติการติดตั้งพร้อมอ่างล้าง ขนาดไม่น้อยกว่า 5.82x0.70x0.80 เมตร (กxลxส)	1	ชุด	50,000.00	50,000.00	6,000.00	6,000.00	56,000.00	
6	(F6)โต๊ะปฏิบัติการติดตั้งพร้อมอ่างล้าง ขนาดไม่น้อยกว่า 3.90x0.70x0.80 เมตร (กxลxส)	1	ชุด	28,000.00	28,000.00	6,000.00	6,000.00	34,000.00	
7	(F7)โต๊ะปฏิบัติการติดตั้งตัวแอล ขนาดไม่น้อยกว่า 5.45x0.70x0.80 เมตร และ 4.20x0.70x0.80 เมตร (กxลxส)	1	ชุด	85,000.00	85,000.00	6,000.00	6,000.00	91,000.00	
8	(F8)โต๊ะปฏิบัติการติดตั้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 2.23x0.76x0.80 เมตร ขนาดไม่น้อยกว่า 1.27x0.52x0.80 เมตร ขนาดไม่น้อยกว่า 0.57x0.76x0.80 เมตร	3	ชุด	85,000.00	255,000.00	6,000.00	18,000.00	273,000.00	

หน่วย : บาท

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน

ก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาครชีววิทยา 2 ชั้น 2 จำนวน 1 รายการ

สถานที่ก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	(F9)โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 3.50x0.70x0.80 เมตร (กxลxส)	2	ชุด	60,000.00	120,000.00	6,000.00	12,000.00	132,000.00	
	รวมงานปรับปรุงโต๊ะปฏิบัติการ							1,916,000.00	
	รวมงานปรับปรุงและงานจ้างทำครุภัณฑ์							2,344,000.00	

ที่มา : 1. บริษัท เวิลด์ไวด์ เทรตไท่ จำกัด

2. หจก.เอ.ที. ชายน์ เทรตดีง

3. บริษัท ส.วราอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา 2 ชั้น 2 จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา 2 ชั้น 2 จำนวน 1 รายการ	428,000.00	1.2726	544,672.80	
1	งานปรับปรุงผนังห้อง				
2	งานเปลี่ยนวงกบประตู				
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....%				
รวมค่าก่อสร้าง				544,672.80	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน.....ตร.ม.

เฉลี่ย.....บาท/ตร.ม.

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	ก่อสร้างอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา 2 ชั้น 2 จำนวน 1 รายการ
สถานที่ก่อสร้าง	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
แบบ พร.4 ที่แบบ มีจำนวน	3 หน้า
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงโต๊ะปฏิบัติการ (F1)โต๊ะปฏิบัติการกลางพร้อมอ่างน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 4.60x1.56x0.90 เมตร (กxลxส) จำนวน 12 ชุด	1,080,000.00	75,600.00	1,155,600.00	
2	(F2)โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง และระบบตรวจน้ำทิ้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 8.88x0.70x0.80 เมตร (กxลxส) จำนวน 1 ชุด	91,000.00	6,370.00	97,370.00	
3	(F3)โต๊ะปฏิบัติการติดผนัง ขนาดไม่น้อยกว่า 2.12x0.70x0.80 เมตร และ 3.02x0.70x0.80 เมตร จำนวน 2 ชุด	66,000.00	4,620.00	70,620.00	
4	(F4)โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง และระบบตรวจน้ำทิ้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10.84x0.70x0.80 เมตร (กxลxส) จำนวน 1 ชุด	93,000.00	6,510.00	99,510.00	
5	(F5)โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง ขนาดไม่น้อยกว่า 5.82x0.70x0.80 เมตร (กxลxส) จำนวน 1 ชุด	56,000.00	3,920.00	59,920.00	
6	(F6)โต๊ะปฏิบัติการติดผนังพร้อมอ่างล้าง ขนาดไม่น้อยกว่า 3.90x0.70x0.80 เมตร (กxลxส) จำนวน 1 ชุด	34,000.00	2,380.00	36,380.00	
7	(F7)โต๊ะปฏิบัติการติดผนังตัวแอล ขนาด ไม่น้อยกว่า 5.45x0.70x0.80 เมตร และ 4.20x0.70x0.80 เมตร (กxลxส) จำนวน 1 ชุด	91,000.00	6,370.00	97,370.00	

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา 2 ชั้น 2 จำนวน 1 รายการ
 สถานที่ก่อสร้าง ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 แบบ ปร.4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๑๓ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2557

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ปรับปรุงห้องปฏิบัติการอาคารชีววิทยา 2 ชั้น 2 จำนวน 1 รายการ	2,600,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง	2,600,000.00	
	ราคากลาง	2,594,792.80	
ราคากลาง (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบสตางค์)			