

	แบบรายงานการจัดทำราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)		
	ผู้จัดเตรียมเอกสาร	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	จำนวนเอกสาร รวม 1 หน้า
	วันที่จัดทำ	25 ตุลาคม 2561	

เรื่อง รายงานผลการกำหนดราคากลางงานจัดจ้างรื้อพื้น และทำพื้น Epoxy จำนวน 1 งาน

เรียน รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ ผ่าน ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (บริหาร)

อ้างถึงใบขอซื้อ/จ้าง พค 006/2562 ลงวันที่ 24 กันยายน 2561 วงเงินงบประมาณ 130,000.00 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลางงานจ้างรื้อพื้น และทำพื้น Epoxy จำนวน 1 งาน ตามแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยกองการพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ดังกล่าวแล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น 109,570.86 บาท (หนึ่งแสนเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทแปดสิบบาทสตางค์) รายละเอียดตามแบบ บก. 01 เลขที่ 14/62 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2561

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางดังกล่าวในการจัดซื้อต่อไป

ลงชื่อ.....*ดร. ประไพวรรณ ศรีจันทร์*.....ประธานกรรมการ
(นางสาวศุภวรรณ ศรีจันทร์)

ลงชื่อ.....*ดร. ประไพวรรณ ศรีจันทร์*.....กรรมการ
(นายชาญณรงค์ ศรีอิศรวิทยา)

ลงชื่อ.....*ดร. ประไพวรรณ ศรีจันทร์*.....กรรมการ
(ดร.ประไพวรรณ สันวงศ์)

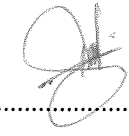
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (บริหาร)	ผู้มีอำนาจอนุมัติ
☒ ตรวจสอบแล้วถูกต้อง เห็นสมควรอนุมัติ ☐ อื่นๆ	☒ อนุมัติ ☐ อื่น ๆ
ลงชื่อ <i>นายเมธี โสภณ</i> (นายเมธี โสภณ) ผู้ช่วยผู้อำนวยการ (บริหาร)	ลงชื่อ <i>ดร. ประพงษ์ คล้ายสุบรรณ</i> (ดร.ประพงษ์ คล้ายสุบรรณ) รองผู้อำนวยการปฏิบัติการ
วันที่..... <i>25 ต.ค. 2561</i>	วันที่..... <i>25 ต.ค. 2561</i>

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดจ้างรื้อพื้น และทำพื้น Epoxy จำนวน 1 งาน (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สังกัดฝ่ายเครื่องแรงอนุภาค
สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)
วิธีจัดซื้อจัดจ้าง ☐ วิธีเชิญชวน ☐ วิธีคัดเลือก ☒ วิธีเฉพาะเจาะจง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร130,000.00..... บาท (ตามใบขอซื้อ/จ้าง พค 006/2562 ลว. 24 ก.ย. 61)
3. ลักษณะงาน งานรื้อพื้นเดิม งานขัดผิวเพื่อสร้างแรงยึดเกาะปูนเดิม งานปรับระดับพื้น
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 25 ตุลาคม 2561 เป็นเงิน 109,570.86 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาตาม (ปร.4) เลขที่ 001/2562 ลงวันที่ 25 ตุลาคม 2561
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นางสาวศุภวรรณ ศรีจันทร์ ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายชาญณรงค์ ศรีอัครวิทยา กรรมการ
 - 6.3 ดร.ประไพวรรณ สันวงศ์ กรรมการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ลงนาม)

1..... 

2..... 

3..... ประไพวรรณ สันวงศ์



ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)

งานทำพื้นอีพ็อกซีห้องปฏิบัติการแม่เหล็ก

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สถาบันฯ ได้ดำเนินการพัฒนาตัวต้นแบบของแม่เหล็กสำหรับเครื่องเร่งอนุภาคภายในห้องปฏิบัติการแม่เหล็กของสถาบันฯ ทั้งการผลิตและการวัดสนามแม่เหล็ก ซึ่งการสึกหรอและการเสื่อมสภาพของพื้นห้องอาจก่อให้เกิดปัญหาในการปฏิบัติงานและเกิดผลเสียต่อผลการดำเนินงานได้ จึงมีความจำเป็นต้องทำการปรับปรุงพื้นห้องปฏิบัติการใหม่ ที่มีความแข็งแรง ทนทาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามมาตรฐานและอยู่ในสภาพแวดล้อมการทำงานที่เหมาะสม

2. คุณสมบัติเฉพาะ

2.1 พื้นอีพ็อกซีชนิด self-leveling ความหนา 3 มิลลิเมตร

2.2 พื้นห้องปฏิบัติการแม่เหล็ก อาคารสิรินธรวิโชทัย Wing-B Zone-A ขนาด 143.5 ตารางเมตร

(ตามเอกสารแนบ)

2.3 สีของพื้นอีพ็อกซีให้อำงอิงสีของพื้นเดิมเป็นเกณฑ์

3. ขั้นตอนการดำเนินงาน

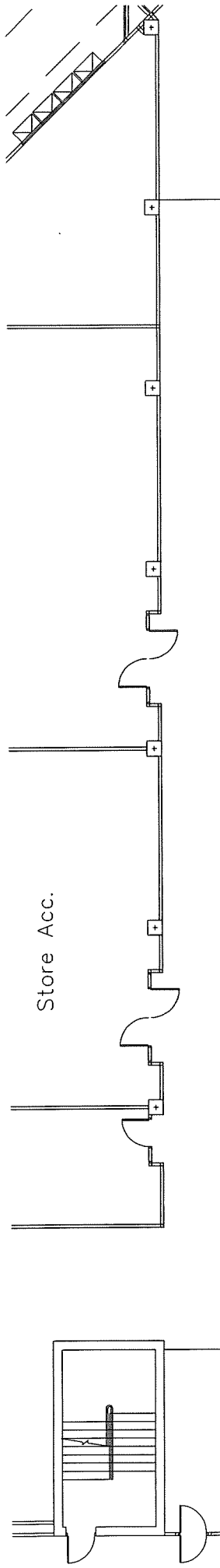
3.1 รื้อพื้นอีพ็อกซีเดิมออก

3.2 ขัดพื้นผิวเพื่อสร้างแรงยึดเกาะปูนเดิม

3.3 ลงไพรเมอร์ primer ป้องกันความชื้น

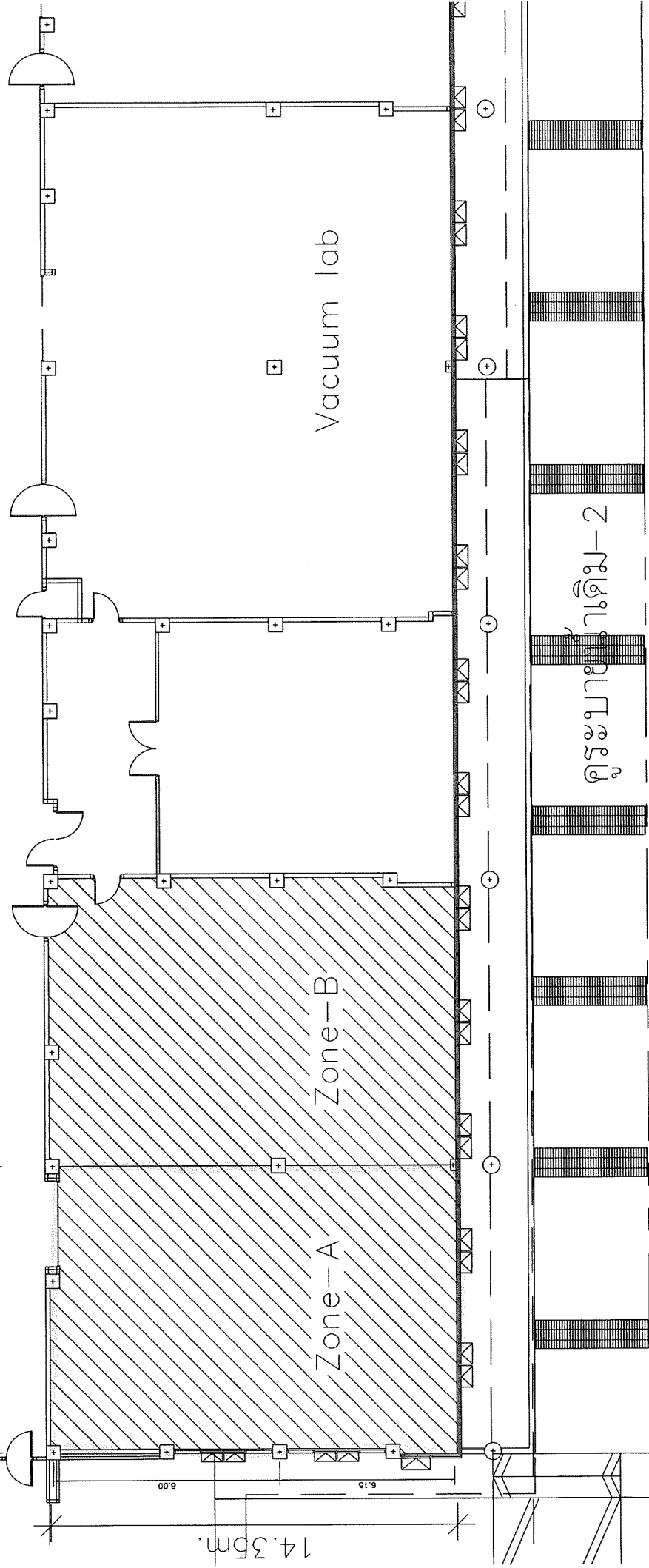
3.4 ปรับระดับพื้นด้วย mortar

3.5 ลงอีพ็อกซีปรับผิวให้เรียบ



อาคารสิรินธรวิทยโชทัย Wing-B

10.00m. 10.00m.



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน ส่วนอาคารและระบบสาธารณูปโภค
ชื่อโครงการ/งาน งานซ่อมพื้นEpoxy
สถานที่ อาคารสิรินธรวิทยพิทักษ์ wing B - Acc.laboratory
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ส่วนงาน

แบบเลขที่

เมื่อวันที่ เดือน

พ.ศ. 2561

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ค่าแรง/หน่วย ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
1	งานซ่อมพื้น Epoxy type self leveling 3.0mm. Thk. ห้องปฏิบัติการเครื่องแรงอนุภาค อาคารสิรินธรวิทยพิทักษ์wing-B Zone-A *ขั้นตอนการดำเนินงาน 1.รื้อพื้นEpoxyเดิมออก 2.ขัดพื้นผิวเพื่อสร้างแรงยึดเกาะปูนเดิม 3.ลงPrimerป้องกันความชื้น 4.ปรับระดับพื้นด้วยMortar 5.ลงEpoxyปรับผิวให้เรียบ	ตรม.	144						
	*- สีของพื้นEpoxyให้อ้างอิงสีของพื้นเดิมเป็นเกณฑ์								
	รวม							-	
	Factor F = 27.26							-	
	รวมสุทธิ							-	

ที่มา:รายการประมาณราคา ปีงบประมาณ2560 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน และราคาท้องตลาด