

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมแซมโครงสร้าง จำนวน 1 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 325,922.00 บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง 12 ธ.ค. 2568
เป็นเงิน 325,922.00 บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย ตามรายละเอียดแนบ
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามใบเสนอราคา 1 ราย ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด*
 - 5.1 ใบเสนอราคาของ บริษัท เอ็น.เอส.พลัส เอ็นจิเนียริง จำกัด
หน่วยวิศวกรรมบริการขอจัดจ้างกับบริษัทดังกล่าว เนื่องจากเป็นผู้เชี่ยวชาญ และมีบุคลากร
ทางด้านวิศวกรรมโยธาที่มีประสบการณ์และชำนาญการด้านวิศวกรรมโครงสร้าง
6. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายธนพนธ์ เพาะพีช	ประธานกรรมการ	
6.2 นายณัฐพงศ์ พลชัยสิทธิกุล	กรรมการ	
6.3 นายสยาม เผือกศรี	กรรมการ	

ที่มาราคากลาง

- ☐ 1. ราคาที่ได้จากการคำนวณ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ☐ 2. ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ☐ 3. ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- ☒ 4. ราคาที่ได้จากการสืบราคาจากท้องตลาด/หน่วยวิศวกรรมบริการขอจัดจ้างกับบริษัท
ดังกล่าว เนื่องจากเป็นผู้เชี่ยวชาญ และมีบุคลากรทางด้านวิศวกรรมโยธาที่มีประสบการณ์และชำนาญการ
ด้านวิศวกรรมโครงสร้าง

- ☐ 5. ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลา 2 ปีงบประมาณ
- ☐ 6. ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐ นั้นๆ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ชลิท ศานติวรางคณา)

ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

แบบรายงานการกำหนดราคากลาง

จ้างซ่อมแซมโครงสร้าง จำนวน 1 รายการ

วงเงิน 325,922.00 บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

วันที่ 12 ธ.ค. 2568

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	สรุปราคากลาง (บาท)	หมายเหตุ
1	1.1 ซ่อมเสาชั้นดาดฟ้า ตำแหน่งที่ 1	1	ต้น	25,000.000	หน่วยวิศวกรรมบริการขอจัดจ้างกับบริษัทดังกล่าว เนื่องจากเป็นผู้เชี่ยวชาญ และมีบุคลากรทางด้านวิศวกรรมโยธาที่มีประสบการณ์และชำนาญการด้านวิศวกรรมโครงสร้าง
	1.2 ซ่อมเสาชั้นดาดฟ้า ตำแหน่งที่ 2	1	ต้น	25,000.00	
	1.3 ซ่อมเสาชั้นดาดฟ้า ตำแหน่งที่ 3	1	ต้น	25,000.00	
	1.4 ซ่อมเสาชั้นดาดฟ้า ตำแหน่งที่ 4	1	ต้น	25,000.00	
	1.5 ซ่อมเสาชั้นดาดฟ้า ตำแหน่งที่ 5	1	ต้น	25,000.00	
	1.6 ซ่อมท้องพื้นชั้น 5 ตำแหน่งที่ 6 เหนือฝ้าเพดานห้อง 430	9	ตร.ม.	27,000.00	
	1.7 ซ่อมท้องพื้นชั้น 5 ตำแหน่งที่ 7 เหนือระเบียงหลังห้อง 430	5	ตร.ม.	16,200.00	
	1.8 ซ่อมท้องพื้นชั้น 5 ตำแหน่งที่ 8 เหนือฝ้าเพดานห้อง 429	9	ตร.ม.	27,000.00	
	1.9 ซ่อมท้องพื้นชั้น 5 ตำแหน่งที่ 9 เหนือระเบียงหลังห้อง 429	5.4	ตร.ม.	16,200.00	
	1.10 ซ่อมท้องพื้นชั้น 5 ตำแหน่งที่ 10 เหนือระเบียงหลังห้อง 428	2.7	ตร.ม.	8,100.00	
	1.11 ซ่อมท้องพื้นชั้น 5 ตำแหน่งที่ 11 เหนือระเบียงหลังห้อง 428	5.7	ตร.ม.	17,100.00	
	1.12 ซ่อมท้องพื้นชั้น 5 ตำแหน่งที่ 12 เหนือฝ้าเพดานห้อง 428	1.5	ตร.ม.	4,500.00	
	1.13 ซ่อมคานชั้น 5 ตำแหน่งที่ 13 เหนือฝ้าเพดานห้อง 428 ขนาด 1.7 ม.	1	ตัว	8,500.00	
	1.14 ซ่อมคานชั้นหลังคา ตำแหน่งที่ 13 เหนือระเบียงชั้น 5 ขนาด 1.8 ม.	1	ตัว	5,000.00	
	1.15 ค่าเดินทาง ขนย้ายวัสดุ และติดตั้งค้ำยัน	1	งาน	50,000.00	
รวม				304,600.00	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				21,322.00	
				325,922.00	

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ เพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้ วงเงิน 325,922.00 บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน) เป็นราคากลาง ในการจัดหาต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธนพนธ์ เพาะพิช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณัฐพงศ์ พลชัยสิทธิกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสยาม เผือกศรี)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ชลัท ศานติวราภรณ์)
ผู้อำนวยการสถาบันโภชนาการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายการจ้างซ่อมแซมโครงสร้าง จำนวน 1 รายการ

หน่วยวิศวกรรมบริการ

1. ความเป็นมา

งานซ่อมแซมโครงสร้างนี้จัดทำขึ้นเพื่อฟื้นฟูความมั่นคงแข็งแรงของเสา คาน และท้องพื้นในอาคาร โดยอ้างอิงจากรายการความเสียหายและปริมาณงานที่ได้สำรวจไว้ งานทั้งหมดครอบคลุมพื้นที่ชั้นดาดฟ้าและชั้น 5 ของอาคารสถาบันโภชนาการ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา งานซ่อมแซมประกอบด้วย การปรับสภาพคอนกรีตเสื่อมสภาพ การฟื้นฟูเหล็กเสริม การเทคอนกรีตใหม่ และการติดตั้งค้ำยันเพื่อความปลอดภัยระหว่างดำเนินงาน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อความปลอดภัยในการใช้อาคารของบุคลากร นักศึกษา

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (ประกอบการพิจารณาคุณสมบัติที่กำหนดเพิ่มเติม และที่กำหนดใน SPEC)

- (1) หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานหรือผู้ผลิต (ถ้ามี)
- (2) ใบเสนอราคา/แคตตาล็อก และ/หรือ แบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นข้อเสนอ
- (3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ส.อ.ท. หรือ หลักฐานที่แสดงว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบภายในประเทศไทย (ถ้ามี)
- (5) สำเนารตรวจสอบบัญชีนิติกรรม (ถ้ามี)
- (6) สำเนาหนังสือรับรองสินค้าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ถ้ามี)

5. แบบรูปรายการ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (ตามเอกสารแนบ)

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	ซ่อมเสาชันดาดฟ้า ตำแหน่งที่ 1	1	ตัน	25,000.00	25,000.00
2	ซ่อมเสาชันดาดฟ้า ตำแหน่งที่ 2	1	ตัน	25,000.00	25,000.00
3	ซ่อมเสาชันดาดฟ้า ตำแหน่งที่ 3	1	ตัน	25,000.00	25,000.00
4	ซ่อมเสาชันดาดฟ้า ตำแหน่งที่ 4	1	ตัน	25,000.00	25,000.00
5	ซ่อมเสาชันดาดฟ้า ตำแหน่งที่ 5	1	ตัน	25,000.00	25,000.00
6	ซ่อมท้องพื้นชั้น 5 ตำแหน่งที่ 6 เหนือฝ้าเพดานห้อง 430	9	ตร.ม.	3,000.00	27,000.00
7	ซ่อมท้องพื้นชั้น 5 ตำแหน่งที่ 7 เหนือระเบียงหลังห้อง 430	5.4	ตร.ม.	3,000.00	16,200.00
8	ซ่อมท้องพื้นชั้น 5 ตำแหน่งที่ 8 เหนือฝ้าเพดานห้อง 429	9	ตร.ม.	3,000.00	27,000.00
9	ซ่อมท้องพื้นชั้น 5 ตำแหน่งที่ 9 เหนือระเบียงหลังห้อง 429	5.4	ตร.ม.	3,000.00	16,200.00
10	ซ่อมท้องพื้นชั้น 5 ตำแหน่งที่ 10 เหนือระเบียงหลังห้อง 428	2.7	ตร.ม.	3,000.00	8,100.00
11	ซ่อมท้องพื้นชั้น 5 ตำแหน่งที่ 11 เหนือระเบียงหลังห้อง 428	5.7	ตร.ม.	3,000.00	17,100.00
12	ซ่อมท้องพื้นชั้น 5 ตำแหน่งที่ 12 เหนือฝ้าเพดานห้อง 428	1.5	ตร.ม.	3,000.00	4,500.00
13	ซ่อมคานชั้น 5 ตำแหน่งที่ 13 เหนือฝ้าเพดานห้อง 428 ขนาด 1.7 เมตร	1	ตัว	8,500.00	8,500.00

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
14	ซ่อมคานชั้นหลังคา ตำแหน่งที่ 14 เหนือระเบียง ชั้น ขนาด 0.8 เมตร	1	ตัว	5,000.00	5,000.00
15	ค่าเดินทาง ขนย้ายวัสดุ และติดตั้งค้ำยัน	1	งาน	50,000.00	50,000.00
(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) รวมเป็นเงิน (สามแสนสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)					<u>325,922.00</u>

6. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 - มกราคม พ.ศ. 2569

7. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน นับถัดจากลงนามในใบสั่งจ้าง

8. วงเงินในการจัดซื้อ/จ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ 325,922.00 บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันเก้าร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน)

โดยเบิกจ่ายจาก () เงินงบประมาณ (✓) รายได้สถาบัน () อื่น ๆ งบประมาณ 2569

9. การจ่ายเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อ/จ้าง หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัย ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

() กรณีซื้อ ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวันจนถึงวันที่ผู้ขายส่งมอบครบถ้วนถูกต้อง

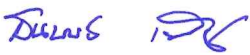
(✓) กรณีจ้าง ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานตามใบสั่งจ้าง จนถึงวันที่ ๑ ได้ส่งมอบงานจ้าง จนครบถ้วนถูกต้องตามใบสั่งจ้างทุกประการ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อ/จ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

[✓] ใช้เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)..... 

(นายธนพนธ์ เพาะพีช)

ตำแหน่ง วิศวกรไฟฟ้า

(ลงชื่อ)..... 

(นายณัฐพงศ์ พลชัยสิทธิกุล)

ตำแหน่ง พนักงานทั่วไป

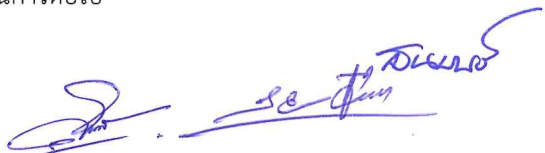
(ลงชื่อ)..... 

(นายสยาม เพือกศรี)

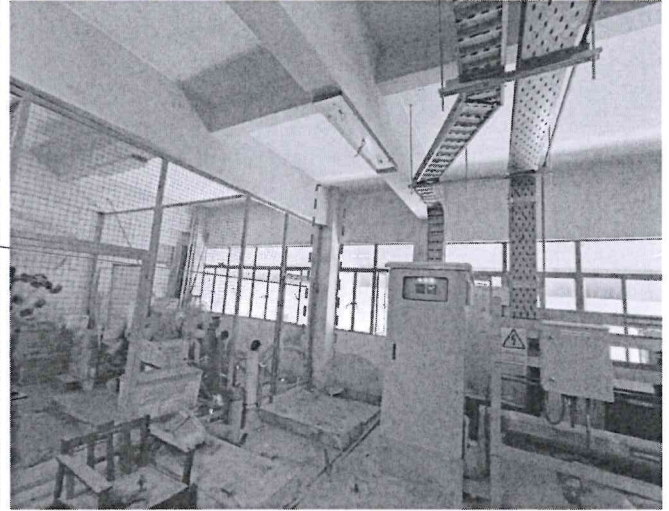
ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้า

รายละเอียดแนบท้าย
การดำเนินงานจัดจ้างซ่อมแซมโครงสร้าง จำนวน 1 รายการ

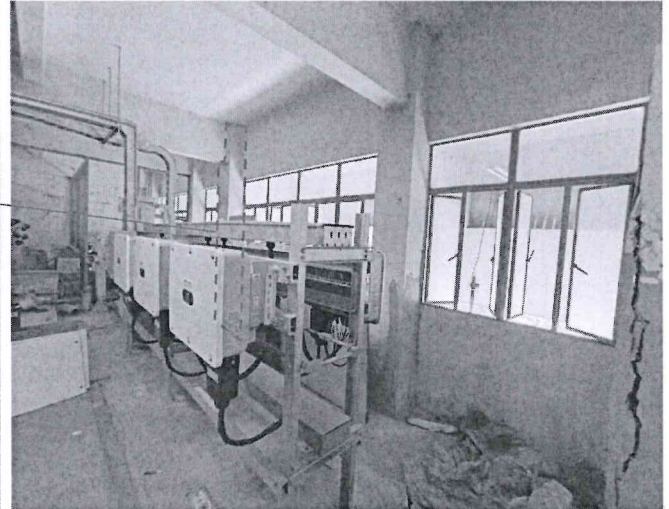
1. การเตรียมพื้นที่และความปลอดภัย
ตรวจสอบพื้นที่จริงตามตำแหน่งที่สำรวจ และทำการกันพื้นที่ทำงานเพื่อความปลอดภัยปิดกั้นพื้นที่ที่อาจมีวัสดุหล่น กระแทก โดยเฉพาะบริเวณชั้นล่างของงานซ่อมหรือบริเวณที่ประชาชนสัญจรติดตั่งนั่งร้านและระบบค้ำยัน (Shoring System) เพื่อรองรับน้ำหนักโครงสร้างตลอดระยะเวลาการซ่อม
2. ตรวจสอบและสกัดคอนกรีตเสียหาย
สกัดคอนกรีตบริเวณที่แตกร้าว หลุดร่อน หรือเสื่อมสภาพจนถึงเนื้อคอนกรีตที่แข็งแรง สกัดเปิดหน้าเหล็กเสริมให้ครบถ้วน จนมองเห็นสภาพเหล็กดีเก็บเศษวัสดุและล้างทำความสะอาดพื้นผิวบริเวณซ่อม
3. พื้นฟูเหล็กเสริม
ทำความสะอาดและขัดสนิมเหล็กเสริมเดิมให้ถึงเนื้อเหล็กตรวจสอบหน้าตัดเหล็ก หากสูญเสียมากกว่า 20% ให้ทำการตัด และใส่เหล็กเสริมใหม่ตามหลักทางวิศวกรรมโยธา ทาน้ำยาเคลือบป้องกันสนิมชนิด zinc-rich epoxy resin primer หรือ ดีกว่า บนเหล็กเสริมทุกเส้น
4. เตรียมผิวประสานคอนกรีต
ล้างทำความสะอาดผิวคอนกรีตเดิม ทาน้ำยาประสานคอนกรีต (Bonding Agent) ให้ทั่วบริเวณที่จะเทคอนกรีตหรือปูนซ่อม
5. ซ่อมคอนกรีตและโครงสร้าง
เทคอนกรีตกำลังสูงหรือใช้ปูน Non-Shrink Mortar ใช้หินเกล็ดและทรายหรือปูนฉาบซ่อมโครงสร้างกำลังอัดสูงที่ได้มาตรฐานประกอบการเทพื้นที่สกัดออก ปรับระดับพื้นผิวให้เรียบและได้รูปทรงตามเดิม สำหรับคานและเสา ให้ปรับแต่งรูปทรงตามขนาดหน้าตัดเดิมของโครงสร้าง
6. การติดตั้งและถอดค้ำยัน
ค้ำยันโครงสร้างด้วยท่อนเหล็กและอุปกรณ์ Shoring เพื่อป้องกันการวิบัติจากน้ำหนัก รักษา ค้ำยันไว้ไม่น้อยกว่า 1-2 วัน หลังการเทคอนกรีต หรือจนกว่าคอนกรีตจะแข็งแรงเพียงพอถอดค้ำยันออกเมื่อผ่านเกณฑ์ความแข็งแรงที่กำหนด
7. งานฉาบแต่งพื้นผิว
ฉาบแต่งด้วยปูนฉาบทั่วไปให้พื้นผิวเรียบร้อยงานไม่รวมการทาสีหรือการเคลือบผิวใด ๆ งานไม่รวมงานติดตั้ง รื้อถอน วัสดุประกอบ เช่น เตารับ ปลั๊กไฟ ท่อน้ำ หรืออุปกรณ์ตกแต่งอื่น ๆ
8. ผู้รับจ้างต้องทำแผนการเข้าทำงาน แผนงานหลัก เสนอเพื่อพิจารณาก่อนเข้าพื้นที่ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันทำการ
9. ผู้รับจ้างต้องส่งเล่มรายงานการทำงานหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่า 1 เล่ม
10. ผู้รับจ้างต้องหาวัสดุ/อุปกรณ์ป้องกันพื้นที่ ขณะทำงานที่ส่งผลต่อทรัพย์สิน หรือพื้นที่ข้างเคียง เลอะเทอะเสียหาย
11. การขนส่งวัสดุ/เครื่องมือการทำงาน/สิ่งของจากชั้น 1 ขึ้นมายังหน้างานชั้น 4 และ 5 ให้ผู้รับจ้างใช้ลิฟต์ฝั่งตะวันออกเท่านั้น และหากเป็นสิ่งของที่มีน้ำหนักมากกว่า 900 กก. ให้ผู้รับจ้างขนส่งทางบันไดฝั่งตะวันออกแทน
12. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบความเสียหายและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดที่เกิดจากการทำงานผิดพลาดหรือไม่เป็นไปตามมาตรฐานช่างฝีมือแรงงาน หรืออื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
13. หากมีการแก้ไขรูปแบบการติดตั้งให้ผู้รับจ้างขอความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างก่อน หากกระทำการใดใดโดยพลการโดยที่ผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างมิได้อนุญาตหรือเห็นชอบ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายทั้งหมดหากผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างสั่งให้แก้ไข
14. ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่บริเวณโดยรอบและที่ได้รับผลกระทบจากการทำงานให้เรียบร้อย
15. กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน
16. กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน
17. กำหนดระยะเวลารับประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี (ออกเอกสารรับประกันหลังจากตรวจรับและชำระเงินครบถ้วน)
18. หากหน้างานติดขัดเนื่องจากมีสิ่งกีดขวางผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานได้ เช่น ท่อ งานระบบ หน้าต่าง เป็นต้น ผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบในการรื้อถอนและติดตั้งเพื่อให้ผู้รับจ้างดำเนินการต่อไป



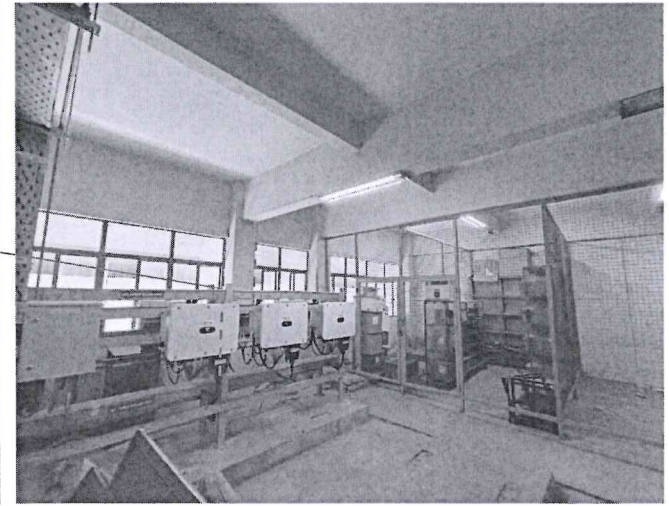
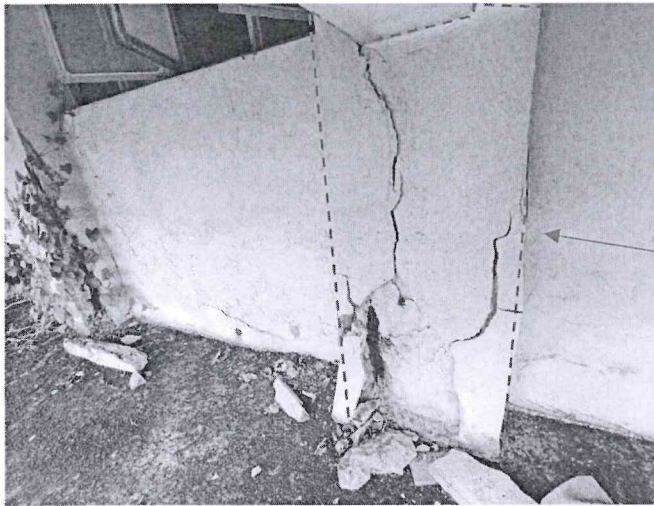
No.	รายการ	ความเสียหาย	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	เสาเสื่อมสภาพ	1 ต้น	ชั้นดาดฟ้า	



2	เสาเสื่อมสภาพ	1 ต้น	ชั้นดาดฟ้า	
---	---------------	-------	------------	--



3	เสาเสื่อมสภาพ	1 ต้น	ชั้นดาดฟ้า	
---	---------------	-------	------------	--

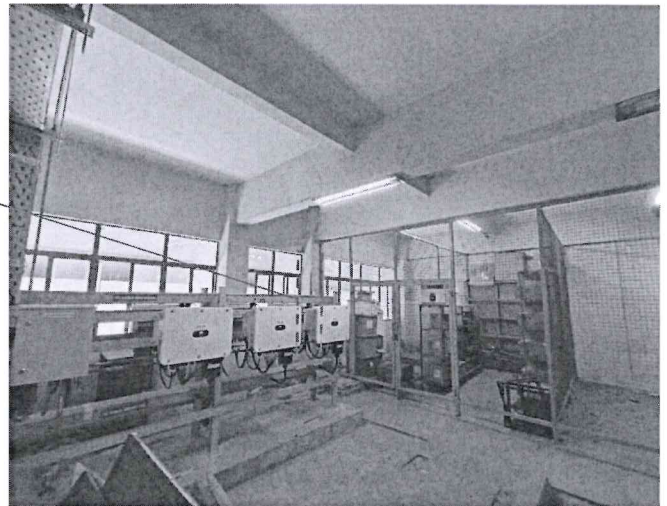


Signature and Stamp

4 เสาล้อมสภาพ

1 ต้น

ชั้นดาดฟ้า



5 เสาล้อมสภาพ

1 ต้น

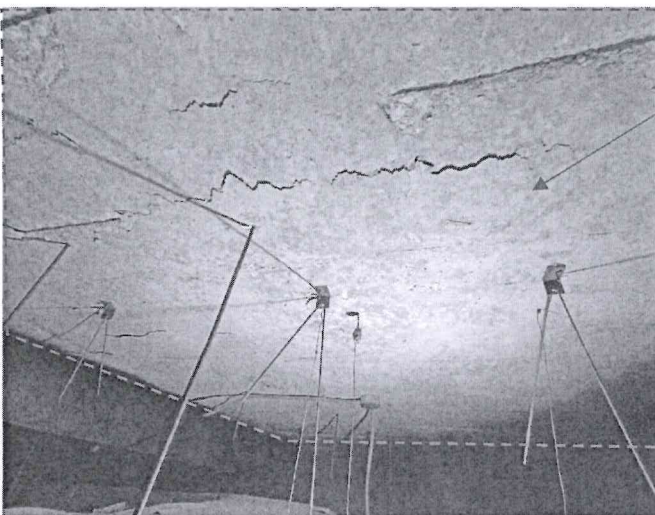
ชั้นดาดฟ้า



6 ท้องพื้นเสื่อมสภาพ

9.00 ตรม.

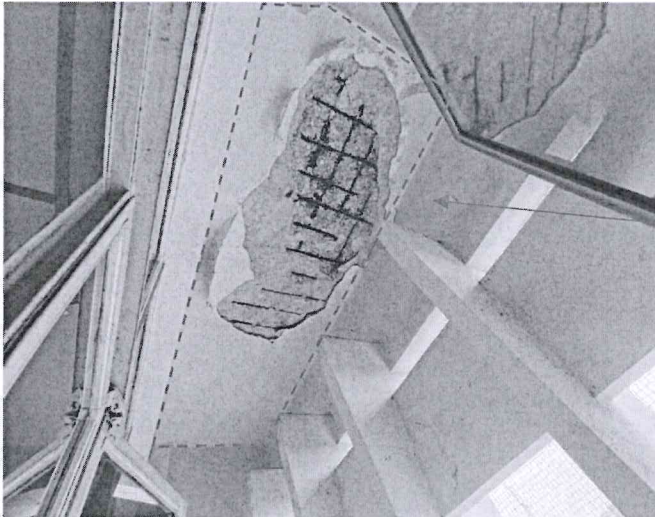
ท้องพื้นชั้น 5 เหนือผ้าเปดานห้อง 430



[Handwritten signatures and notes in blue ink]

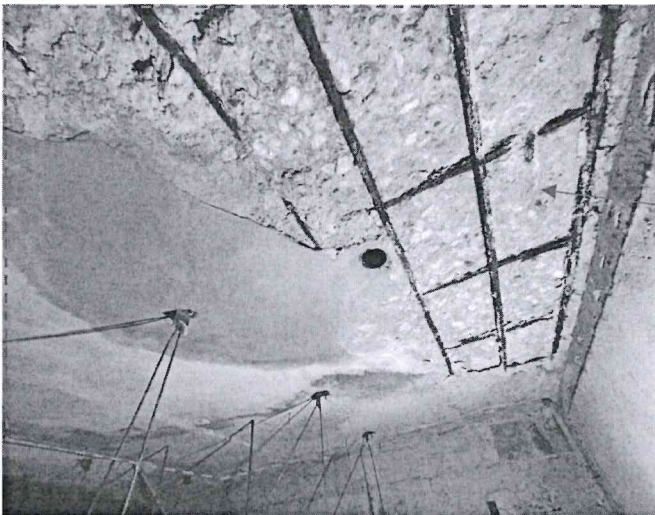
7 ท้องพื้นเสื่อมสภาพ

5.40 ตรม. ท้องพื้นชั้น 5 เหนือระเบียบหลังห้อง 430



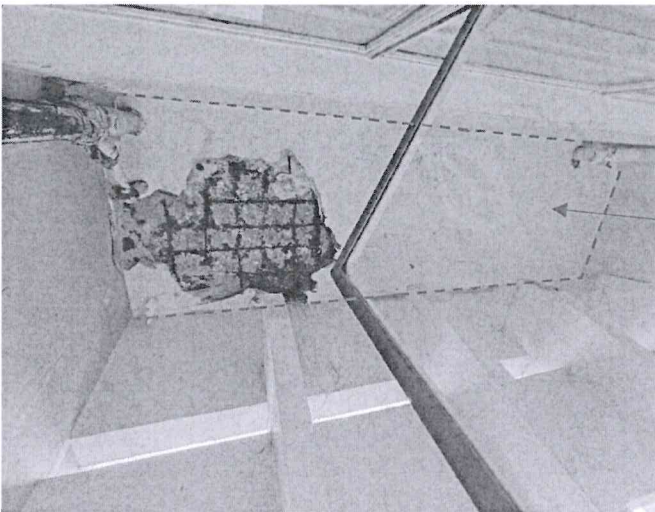
8 ท้องพื้นเสื่อมสภาพ

9.00 ตรม. ท้องพื้นชั้น 5 เหนือผ้าเพดานห้อง 429



9 ท้องพื้นเสื่อมสภาพ

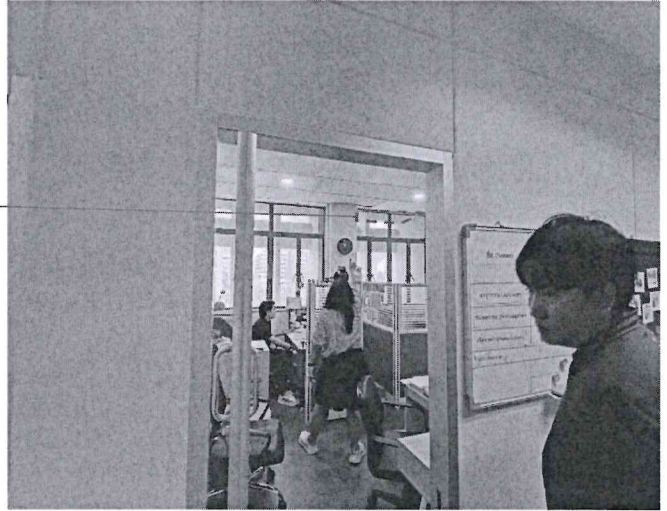
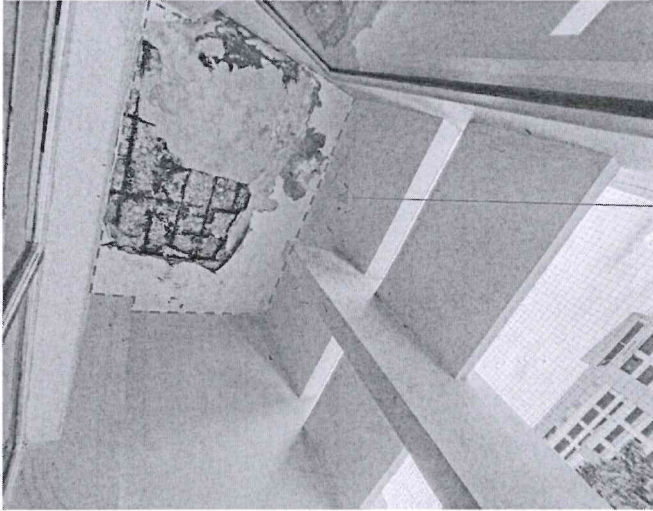
5.40 ตรม. ท้องพื้นชั้น 5 เหนือระเบียบหลังห้อง 429



5.40 ตรม. 5.40 ตรม.

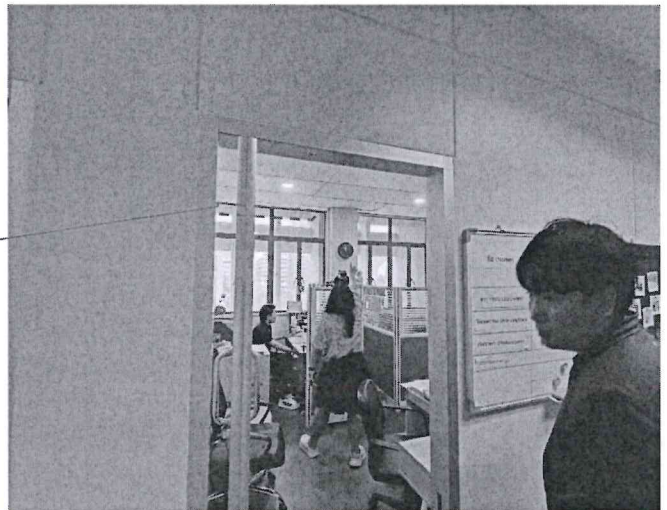
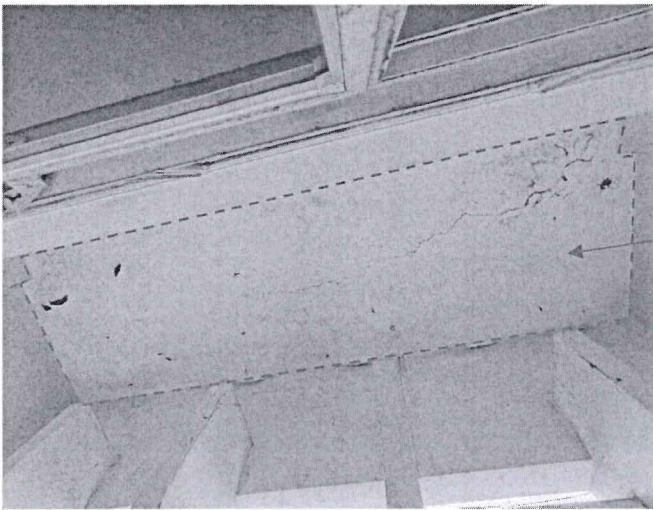
10 ท้องพื้นเสื่อมสภาพ

2.70 ตรม. ท้องพื้นชั้น 5 เหนือระเบียงหลังห้อง 428



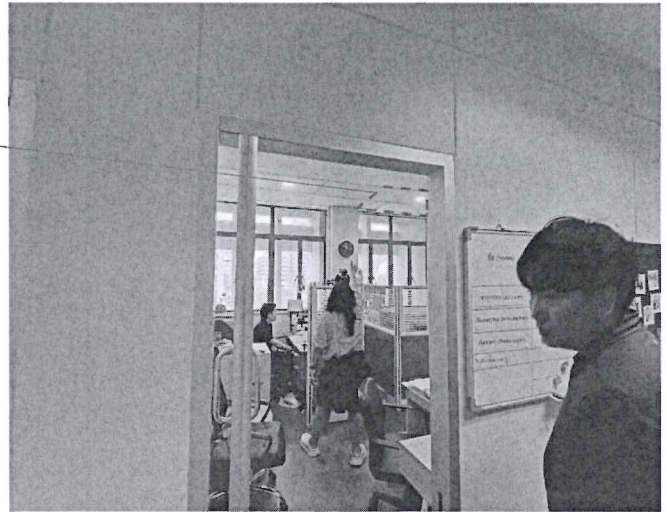
11 ท้องพื้นเสื่อมสภาพ

5.70 ตรม. ท้องพื้นชั้น 5 เหนือระเบียงหลังห้อง 428



12 ท้องพื้นเสื่อมสภาพ

1.50 ตรม. ท้องพื้นชั้น 5 เหนือผ้าเปดานห้อง 428

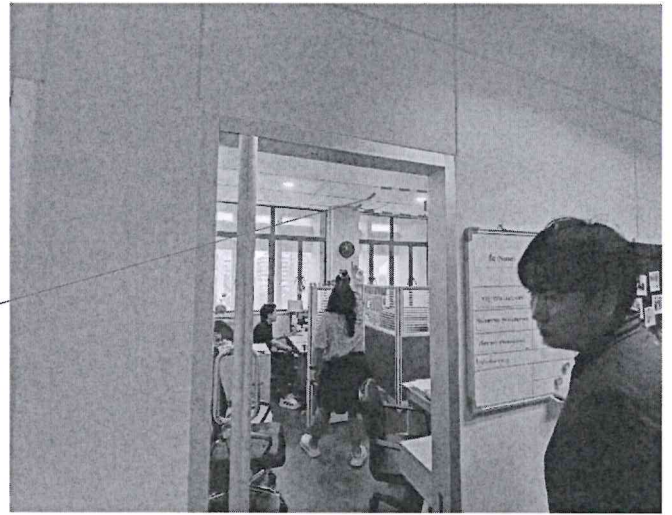


 ๑๔/๕/๖๓

13 คานเสื่อมสภาพ

1.70 ม.

คานชั้น 5 เหนือฝ้าเพดานห้อง 428



14 คานเสื่อมสภาพ

0.80 ม.

คานชั้นหลังคา เหนือระเบียงชั้น 5

