

ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

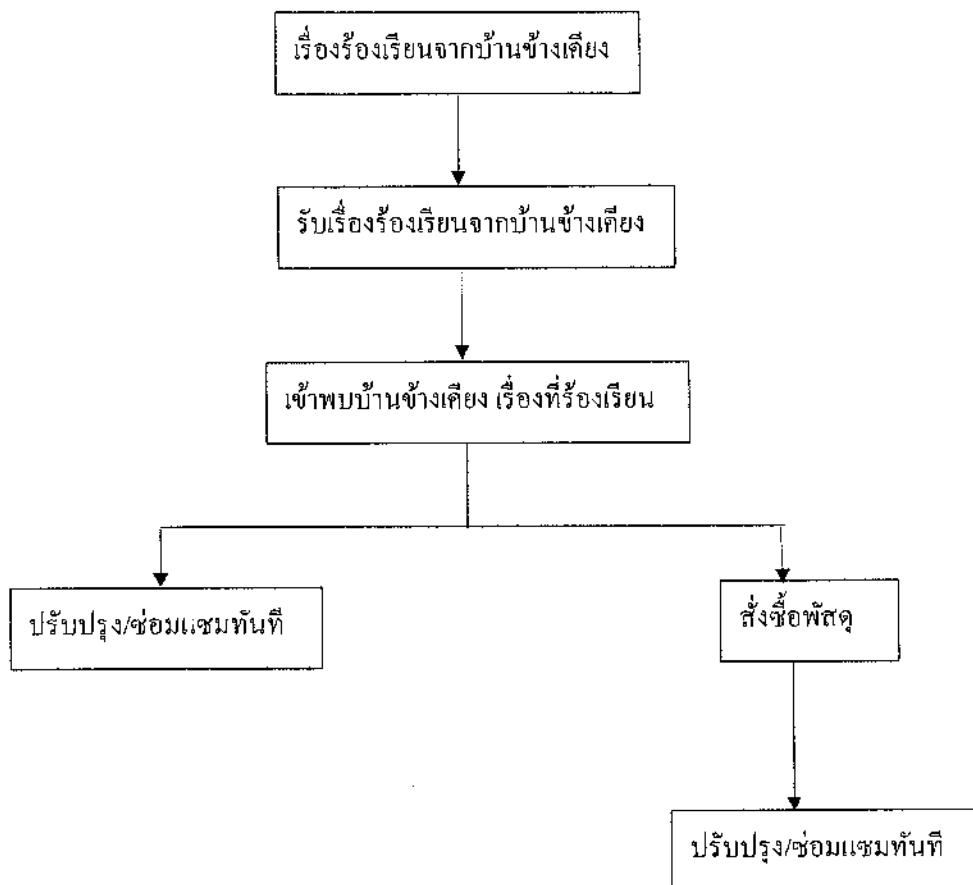
- 1ข ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกเรื่องร้องเรียน
- 2ข เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)
- 3ข เอกสารตรวจสอบสภาพรั่วโดยรอบพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564
- 4ข เอกสารตรวจสอบสภาพรถและวัดค่าควันดำจากท่อไอเสียของยานพาหนะ
- 5ข เอกสารขออนุญาตติดตั้ง Sprinkler บ้านติดโครงการ
- 6ข เอกสารการแจ้งเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมการรื้อถอนสำนักงานขาย
- 7ข เอกสารแจ้งแผนการทำงานต่อเนื่องให้กับผู้ที่พักอาศัยข้างเคียงโครงการ
- 8ข เอกสารวิธีการเจาะเสาเข็ม (Wet Process)
- 9ข รายงานสำรวจสภาพรั่ว กำแพง และตัวอาคาร รอบโครงการ
- 10ข ธรรมเนียมประกันภัย
- 11ข เอกสารวิศวกรประจำโครงการ
- 12ข เอกสารอบรมพนักงาน
- 13ข ใบเสร็จของผู้รับเหมาเข้ามารับเศษวัสดุก่อสร้างไปกำจัด
- 14ข ใบเสร็จกำจัดขยะมูลฝอย
- 15ข แผนผังการติดตั้งถังดับเพลิงและเส้นทางอพยพหนีไฟ
- 16ข การฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- 17ข แผนผังแสดงขั้นตอนการปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
- 18ข เอกสารขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว
- 19ข เอกสารการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน และใบรับรองแพทย์
- 20ข เอกสารติดตามดัชนีคุณภาพอากาศ (AQI) PM_{2.5} จากกรมควบคุมมลพิษ
- 21ข เอกสารการตรวจสอบของอุปกรณ์ของทาวเวอร์เครน
- 22ข แผนผังการติดตั้ง Tower Crane และขอบเขตของเครน
- 23ข คู่มือความปลอดภัย
- 24ข เอกสารตรวจสอบถังดับเพลิง
- 25ข เอกสารรับรองโครงสร้างอาคารรองรับแผ่นดินไหว
- 26ข สำเนาหนังสือส่งรายงานฯ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2564
- 27ข สรุบบนสำรวจสภาพเศรษฐกิจ - สังคม ประจำปี 2564
- 28ข เอกสารบันทึกสถิติอุบัติเหตุ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564
- 29ข เอกสารแจ้งหยุดการดำเนินงานในเดือนกรกฎาคม 2564 ตามประกาศกรุงเทพมหานคร

ภาคผนวก 1ข

ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน และบันทึกเรื่องร้องเรียน



ขั้นตอนรับเรื่องร้องเรียน



ต้นฉบับ

14 ตุลาคม 2564

บันทึกข้อความเรื่องเรียนผลการทบทวนการก่อสร้าง

เรียน
[redacted] (เจ้าพนักงาน)
เรื่อง
ล้าง จัดซื้อรถ เมื่อส่งจากบริษัทโครงการโดนเรด

ทางบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้าง โครงสร้างและสถาปัตยกรรม โครงการ
PARK ORIGIN RATCHATHEWI ตั้งอยู่ที่แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

เนื่องจาก วันที่ 16 กันยายน 2564 ได้รับการร้องเรียนจาก [redacted] ร้องเรียนโดนเรด
จึงทำให้เกิดความไม่พอใจ (ตามรูปที่แนบ) โดยทางบริษัทฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการล้าง จัดซื้อ
รถ ให้กลับสู่สภาพเดิม เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2564 ท่านเจ้าพนักงานได้มารดไปล้าง จัดซื้อ มีค่าใช้จ่าย เป็นเงิน
[redacted] บาท (ตามรูปที่แนบ) ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการจ่ายค่าล้างรถ จัดซื้อ เมื่อวันที่ 14 ตุลาคม 2564 (ตามรูป
ที่แนบ)

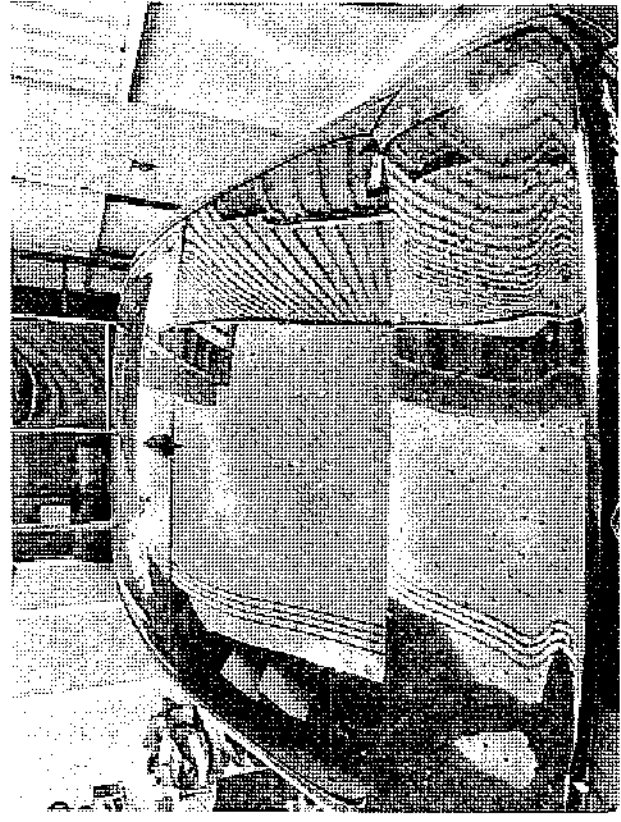
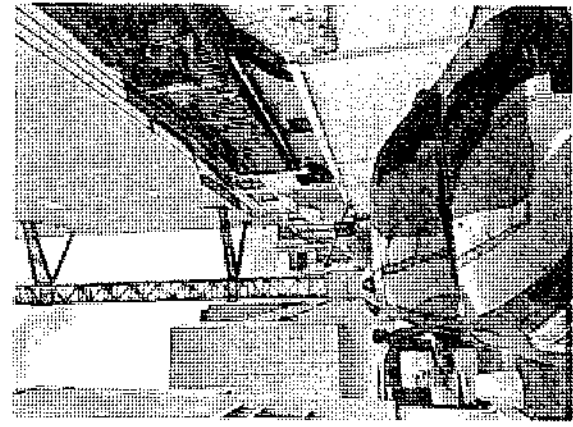
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

รับทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการโครงการ

ภาพความเสียหาย



ภาพหลังข้าง ซ้าย



ใบเสร็จรับเงิน

7 มกรา พลัส
Republic

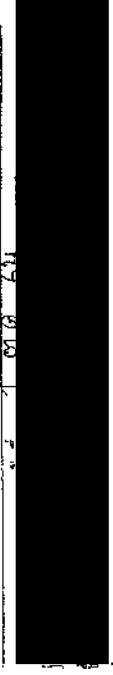
เลขที่.....

ศูนย์บริการลูกค้า (ติดต่อการบริการไทย ทางระบบโทร)

เปิดบริการทุกวัน 7:00 - 18:00น.

70 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10700

โทร: 02-408-6368, 062-629-1929 Facebook: www.facebook.com/7makara



รายการ	จำนวนเงิน
1 ค่าเช่า + ค่าดูแลภายใน	
2 ค่าเช่า + ค่าดูแลภายใน + ค่าเช่า	
3 ค่าเช่า	
4 ค่าเช่า + ค่าเช่า + ค่าเช่า	
5 ค่าเช่า + ค่าเช่า + ค่าเช่า	
6 ค่าเช่า + ค่าเช่า + ค่าเช่า	
7 ค่าเช่า + ค่าเช่า + ค่าเช่า	
รวมค่าบริการ	

ชื่อ: นายสมชาย

กรุณาแจ้งชื่อและนามสกุลของรถและตัวรถให้ทราบไว้ หากมีการซื้อขาย รถรับจะไม่มีสิทธิ์ใดๆ ทั้ง
หากไปบริการที่ศูนย์ฯ กรุณาแจ้งชื่อรถและตัวรถให้ทราบไว้ จะไม่ผูกพันให้รถออกจากศูนย์ฯ
หากลูกค้าแจ้งชื่อไปบริษัทแล้วแสดง ให้ถือชื่อรถนี้ว่าเป็นเจ้าของรถตัวนี้เท่านั้น หากมีการซื้อขาย รถรับ
จะไม่มีสิทธิ์ใดๆ ทั้งสิ้น กรุณาแจ้งชื่อรถและตัวรถให้ทราบไว้ หากมีการซื้อขาย รถรับจะไม่มีสิทธิ์ใดๆ ทั้ง
สิ้น กรุณาแจ้งชื่อรถและตัวรถให้ทราบไว้ หากมีการซื้อขาย รถรับจะไม่มีสิทธิ์ใดๆ ทั้งสิ้น

นายสมชาย

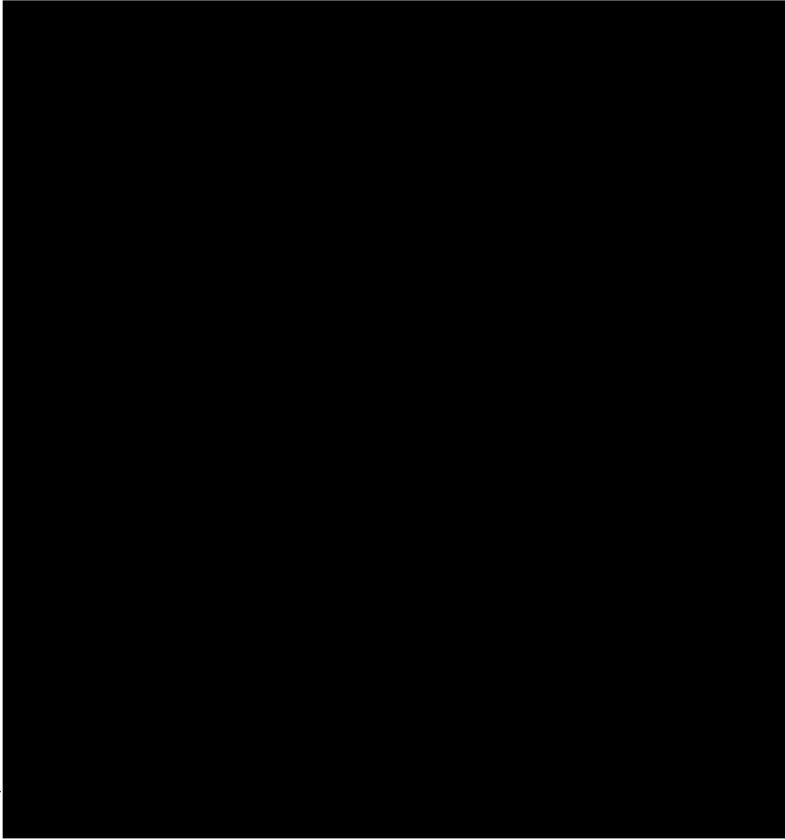


สลิปการโอน

โอนเงินสำเร็จ

14 ต.ค. 64 11:00 น.

K+



บันทึกช่วยจำ: ค่าล้างถังสี รถบ้านช่างเคียง

ภาคผนวก 2ข

เอกสารแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.)





บริษัท 7 มकरาพลัส จำกัด
7 MAKARA PLUS CO., LTD.

วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง ขอแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 5
สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ระดับวิชาชีพ

ด้วยกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ กำหนดให้กิจการหรือสถานประกอบกิจการที่เข้าข่ายบังคับใช้ของกฎหมาย ต้องทำการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่าง ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด ดังนั้น เพื่อให้บริษัทปฏิบัติตามข้อบังคับที่กฎหมายระบุไว้ ทางบริษัท 7 มकरาพลัส จำกัด เลขที่ 318/118 ซ.นวมินทร์ 70 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้าง มีลูกจ้างจำนวน 72 คน ประกอบด้วยชาย 52 คน หญิง 20 คน

ปัจจุบันรับเหมาก่อสร้าง โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 จึงขอจัดส่งเอกสารการแจ้งรายชื่อเพื่อขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ต่อสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 5

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ ..

ผู้จัดการโครงการ

02-2456743

02-2455606

สรท.๕
ได้รับเอกสารแล้ว
ลงชื่อ
วันที่ ๒๕ กพ. ๒๕๖๔



วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง ขอแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 5

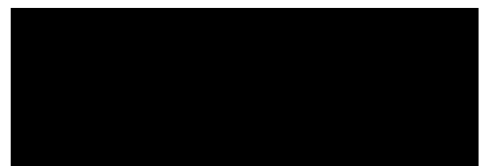
สิ่งที่ส่งมาด้วย หนังสือขอแจ้งยกเลิก/ออก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

ด้วยกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๔๕ กำหนดให้กิจการหรือสถานประกอบกิจการที่เข้าข่ายบังคับใช้ของกฎหมาย ต้องทำการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับต่าง ๆ ตามที่กฎหมายกำหนด ดังนั้น เพื่อให้บริษัทปฏิบัติตามข้อบังคับตามกฎหมายระบุไว้ ทางบริษัท 7 มकरา พลัส จำกัด เลขที่ 318/118 ซ.นวมินทร์ 70 แยก 6 แขวงคลองกุ่ม เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร 10240 ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้าง มีลูกจ้างจำนวน 72 คน ประกอบด้วยชาย 52 คน หญิง 20 คน

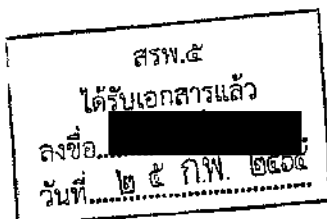
ปัจจุบันรับเหมาก่อสร้าง โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 จึงขอแจ้งยกเลิก/ออก เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานต่อสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ 5

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการ โครงการ



ที่ รง ๐๕๑๕/ ๕๓๒



สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
กรุงเทพมหานครพื้นที่ ๕ อาคารประกันสังคม ชั้น ๘
กระทรวงแรงงาน ดินแดง กทม. ๑๐๕๐๐

๒ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง การแจ้งเลขทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด

อ้างถึง แบบแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียน บริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด
ฉบับลงวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ จำนวน ๑ คน

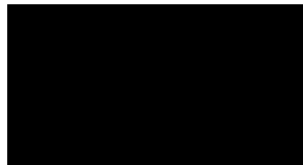
สิ่งที่ส่งมาด้วย ทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด ได้แจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จำนวน ๑ คน เพื่อขึ้นทะเบียนตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๙ ประกอบประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแจ้งชื่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานเพื่อขึ้นทะเบียนและแจ้งกรณีลูกจ้างประสบอันตราย เจ็บป่วย หรือสูญหาย ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๕๙ นั้น

สำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๕ ได้ดำเนินการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ จำนวน ๑ คน เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๕

งานบริหารทั่วไป

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๔๗ ๗๙๐๒ ต่อ ๒๓,๒๔

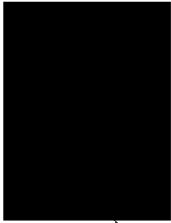
โทรสาร ๐ ๒๒๔๕ ๘๗๔๓

ตั้งแต่วันที่ 24/02/2564 ถึงวันที่ 24/02/2564

เขตรับผิดชอบ สรพ.5 (ดินแดง พญาไท ราชเทวี ห้วยขวาง) สถานประกอบกิจการ บริษัทจำกัดบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด (โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEW)

01/03/2564

ลำดับ	ชื่อสถานประกอบกิจการ	ที่ตั้ง	ประเภทอุตสาหกรรม	ลำดับ	ชื่อ-สกุล จป.	เลขบัตรประจำตัว	จป.	ระดับ	เลขทะเบียน จป.	วันที่แต่งตั้ง	วันที่ยกเลิก
1.	01-05-562175591 บริษัทจำกัดบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด (โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEW) (01259011)	ไม่มีเลขที่ ขอบ เพชรบุรี7 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี จำกัด (โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEW) (01259011)	กากับสำนักงาน รทไป				ระดับบริหารพิเศษ		กสร.จป.ว 103-000939	24/2/2564	



ภาคผนวก 3ข

เอกสารตรวจสอบสภาพรั้วโดยรอบพื้นที่โครงการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2564



ตรวจสอบสภาพรั้ว

Site PARK ORIGIN RATCHATHEWI NO. 001

Station หน้าโครงการ

Type

No.	Date	โครงการ	การขุด	การถม	การปลูก	Name
1	3/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
2	7/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
3	4/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
4	2/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
5	6/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
6	4/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
7						
8						
9						
10						
11						
12						

☒ Applicable
☒ Not Applicable

ตรวจสอบสภาพรั้ว

Site PARK ORIGIN RATCHATHEWI NO. 002

Station ฟังทิศตะวันตก

Type

No.	Date	โครงการ	การขุด	การถม	การปลูก	Name
1	3/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
2	7/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
3	4/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
4	2/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
5	6/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
6	4/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
7						
8						
9						
10						
11						
12						

☒ Applicable
☒ Not Applicable

ตรวจสอบสภาพรั้ว

Site PARK ORIGIN RATCHATHEWI NO. 003

Station ฟังทิศตะวันออก

Type

No.	Date	โครงการ	การขุด	การถม	การปลูก	Name
1	3/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
2	7/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
3	4/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
4	2/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
5	6/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
6	4/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
7						
8						
9						
10						
11						
12						

☒ Applicable
☒ Not Applicable

ตรวจสอบสภาพรั้ว

Site PARK ORIGIN RATCHATHEWI NO. 004

Station ฟังหลังบ้าน 76/1

Type

No.	Date	โครงการ	การขุด	การถม	การปลูก	Name
1	3/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
2	7/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
3	4/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
4	2/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
5	6/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
6	4/ก.ค./64	✓	✓	✓	✓	
7						
8						
9						
10						
11						
12						

☒ Applicable
☒ Not Applicable

ภาคผนวก 4ข

เอกสารตรวจสอบสภาพรถ
และวัดค่าควันดำจากท่อไอเสียของยานพาหนะ



ส่วนที่ 1

รายงานผลการตรวจสภาพรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์

เลขที่อ้างอิง 82536332

วันเวลาที่ส่งผลการตรวจ 2021-05-31 16:04:11

ได้ตรวจสภาพจากสถานตรวจสภาพรถ ยูพีดี ธนบุรี

เลขที่ใบอนุญาตจัดตั้ง 2กท.001/2556

หมายเลขทะเบียน

จังหวัด

ประเภท

รย.1

สรุปผลการตรวจสภาพรถ ผ่าน



วันที่พิมพ์ 2021-05-31

สำหรับสถานตรวจสภาพรถ

ส่วนที่ 2

สำหรับผู้รับการตรวจสภาพ

รายงานผลการตรวจสภาพรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์

เลขที่อ้างอิง 82536332

รหัสผ่าน 68958044

วันเวลาที่ส่งผลการตรวจ 2021-05-31 16:04:11

ได้ตรวจสภาพจากสถานตรวจสภาพรถ ยูพีดี ธนบุรี

เลขที่ใบอนุญาตจัดตั้ง 2กท.001/2556

หมายเลขทะเบียน

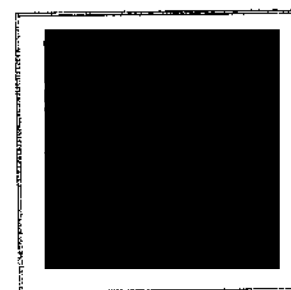
จังหวัด

ประเภท

รย.1

สรุปผลการตรวจสภาพรถ ผ่าน

ผลการรับรองให้ใช้จนถึงวันที่ 2021-08-30



หมายเหตุ สามารถตรวจสอบข้อมูลทางออนไลน์ได้จาก <https://check.inspection.in.th>

โดยใช้เลขอ้างอิงและรหัสผ่าน หรือสแกนคิวอาร์โค้ดด้านขวามือ

หากมีข้อขัดข้องสอบถามได้ที่ 0 2271 8613-4

วันที่พิมพ์ 2021-05-31

โปรดตรวจสอบทะเบียนรถ

THON

[illegible][illegible]

..... 2000000

..... 1000000

$$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}, \quad \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}, \quad \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}, \quad \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} = \frac{1}{4}.$$

DATE: 8/20/67
BY: J. G. - b4

..... កាលបរិច្ឆេទ.....
..... គណៈកម្មាធិការ.....

$$x^2 + y^2 = 1 \quad \text{and} \quad x^2 + y^2 = 4$$

.....
.....
.....

Figure 1. Schematic representation of the experimental design. The subjects were divided into two groups: a control group and an experimental group. The control group received a standard 12-week training program, while the experimental group received a modified 12-week training program. The experimental group was further divided into two subgroups: a low-intensity subgroup and a high-intensity subgroup. The low-intensity subgroup received a low-intensity training program, while the high-intensity subgroup received a high-intensity training program. The subjects were then divided into two groups: a control group and an experimental group. The control group received a standard 12-week training program, while the experimental group received a modified 12-week training program. The experimental group was further divided into two subgroups: a low-intensity subgroup and a high-intensity subgroup. The low-intensity subgroup received a low-intensity training program, while the high-intensity subgroup received a high-intensity training program.

cc. N. & W. : 64

Figure 1. A schematic diagram of the experimental design. The subjects were divided into two groups: the control group and the experimental group. The control group received a standard curriculum, while the experimental group received a curriculum that included a module on the effects of alcohol on the body. The experimental group was further divided into two subgroups: the high-risk group and the low-risk group. The high-risk group was defined as those subjects who had a family history of alcoholism, while the low-risk group was defined as those subjects who did not have a family history of alcoholism. The subjects in the high-risk group were given a more intensive intervention than those in the low-risk group. The subjects in the control group were given a standard curriculum, while the subjects in the experimental group were given a curriculum that included a module on the effects of alcohol on the body. The subjects in the high-risk group were given a more intensive intervention than those in the low-risk group.

17. 1. 64

TRIPS 2004-2011: *Journal of*

... 2000

... DEC 2 1944

$\Delta_{\text{eff}} = 6.6$

UNCLASSIFIED		SECRET	
1. Name	1. Name		
2. Address	2. Address		
3. City	3. City		
4. State	4. State		
5. Zip	5. Zip		
6. Telephone	6. Telephone		
7. E-mail	7. E-mail		
8. Social Security	8. Social Security		
9. Date of Birth	9. Date of Birth		
10. Sex	10. Sex		
11. Race	11. Race		
12. Religion	12. Religion		
13. Education	13. Education		
14. Occupation	14. Occupation		
15. Marital Status	15. Marital Status		
16. Number of Children	16. Number of Children		
17. Date of Marriage	17. Date of Marriage		
18. Date of Divorce	18. Date of Divorce		
19. Date of Death	19. Date of Death		
20. Date of Birth	20. Date of Birth		
21. Sex	21. Sex		
22. Race	22. Race		
23. Religion	23. Religion		
24. Education	24. Education		
25. Occupation	25. Occupation		
26. Marital Status	26. Marital Status		
27. Number of Children	27. Number of Children		
28. Date of Marriage	28. Date of Marriage		
29. Date of Divorce	29. Date of Divorce		
30. Date of Death	30. Date of Death		
31. Date of Birth	31. Date of Birth		
32. Sex	32. Sex		
33. Race	33. Race		
34. Religion	34. Religion		
35. Education	35. Education		
36. Occupation	36. Occupation		
37. Marital Status	37. Marital Status		
38. Number of Children	38. Number of Children		
39. Date of Marriage	39. Date of Marriage		
40. Date of Divorce	40. Date of Divorce		
41. Date of Death	41. Date of Death		
42. Date of Birth	42. Date of Birth		
43. Sex	43. Sex		
44. Race	44. Race		
45. Religion	45. Religion		
46. Education	46. Education		
47. Occupation	47. Occupation		
48. Marital Status	48. Marital Status		
49. Number of Children	49. Number of Children		
50. Date of Marriage	50. Date of Marriage		
51. Date of Divorce	51. Date of Divorce		
52. Date of Death	52. Date of Death		
53. Date of Birth	53. Date of Birth		
54. Sex	54. Sex		
55. Race	55. Race		
56. Religion	56. Religion		
57. Education	57. Education		
58. Occupation	58. Occupation		
59. Marital Status	59. Marital Status		
60. Number of Children	60. Number of Children		
61. Date of Marriage	61. Date of Marriage		
62. Date of Divorce	62. Date of Divorce		
63. Date of Death	63. Date of Death		
64. Date of Birth	64. Date of Birth		
65. Sex	65. Sex		
66. Race	66. Race		
67. Religion	67. Religion		
68. Education	68. Education		
69. Occupation	69. Occupation		
70. Marital Status	70. Marital Status		
71. Number of Children	71. Number of Children		
72. Date of Marriage	72. Date of Marriage		
73. Date of Divorce	73. Date of Divorce		
74. Date of Death	74. Date of Death		
75. Date of Birth	75. Date of Birth		
76. Sex	76. Sex		
77. Race	77. Race		
78. Religion	78. Religion		
79. Education	79. Education		
80. Occupation	80. Occupation		
81. Marital Status	81. Marital Status		
82. Number of Children	82. Number of Children		
83. Date of Marriage	83. Date of Marriage		
84. Date of Divorce	84. Date of Divorce		
85. Date of Death	85. Date of Death		
86. Date of Birth	86. Date of Birth		
87. Sex	87. Sex		
88. Race	88. Race		
89. Religion	89. Religion		
90. Education	90. Education		
91. Occupation	91. Occupation		
92. Marital Status	92. Marital Status		
93. Number of Children	93. Number of Children		
94. Date of Marriage	94. Date of Marriage		
95. Date of Divorce	95. Date of Divorce		
96. Date of Death	96. Date of Death		
97. Date of Birth	97. Date of Birth		
98. Sex	98. Sex		
99. Race	99. Race		
100. Religion	100. Religion		

TRUCKS CHECKLIST (1) (continued)

...acum.

..... ๑๙๖๓

0.000000

[illegible]

D. U. : 64

1. PERSONAL DATA		2. IDENTIFICATION									
Name	Full name										
	Family name										
Date of birth	Day										
	Month										
Place of birth	Country										
	City										
Nationality	Current										
	Former										
Marital status	Married										
	Single										
Education	Level										
	Institution										
Occupation	Current										
	Former										
Address	Current										
	Former										
Contact information	Phone										
	Email										
Identification documents	Passport										
	Driver's license										
Other information	Religion										
	Political affiliation										

កំណត់សម្គាល់: ២៤

[illegible]

TRUCKS CHECK LIST (ใบตรวจเช็ครถประจำวัน)

โรงงาน **กสอ.กบจ**

พนักงาน **กสอ.กบจ**
เดือน **ก.ย.** ปี **๒๕๖๔**

รายการตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. สภาพรถ																															
2. สภาพเครื่องยนต์																															
3. สภาพระบบไฟฟ้า																															
4. สภาพระบบเบรก																															
5. สภาพระบบพวงมาลัย																															
6. สภาพระบบส่งกำลัง																															
7. สภาพระบบขับเคลื่อน																															
8. สภาพระบบปรับอากาศ																															
9. สภาพระบบความปลอดภัย																															
10. สภาพระบบสื่อสาร																															
11. สภาพระบบอื่น ๆ																															
12. สภาพรถอื่น ๆ																															

TRUCKS CHECK LIST (ใบตรวจเช็ครถประจำวัน)

โรงงาน **กสอ.กบจ**

พนักงาน **กสอ.กบจ**
เดือน **ก.ย.** ปี **๒๕๖๔**

รายการตรวจสอบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. สภาพรถ																															
2. สภาพเครื่องยนต์																															
3. สภาพระบบไฟฟ้า																															
4. สภาพระบบเบรก																															
5. สภาพระบบพวงมาลัย																															
6. สภาพระบบส่งกำลัง																															
7. สภาพระบบขับเคลื่อน																															
8. สภาพระบบปรับอากาศ																															
9. สภาพระบบความปลอดภัย																															
10. สภาพระบบสื่อสาร																															
11. สภาพระบบอื่น ๆ																															
12. สภาพรถอื่น ๆ																															

Ans. A.D. 1964

Figure 1. The effect of the initial concentration of the monomer on the polymerization of *N*-vinylcarbazole initiated by *N*-vinylcarbazole. The polymerization was carried out at 60 °C for 24 h in the presence of 0.01 mol/L of *N*-vinylcarbazole. The initial concentration of the monomer was 0.01 mol/L (○), 0.02 mol/L (□), 0.03 mol/L (△), 0.04 mol/L (◇), 0.05 mol/L (◇), 0.06 mol/L (◇), 0.07 mol/L (◇), 0.08 mol/L (◇), 0.09 mol/L (◇), 0.1 mol/L (◇), 0.11 mol/L (◇), 0.12 mol/L (◇), 0.13 mol/L (◇), 0.14 mol/L (◇), 0.15 mol/L (◇), 0.16 mol/L (◇), 0.17 mol/L (◇), 0.18 mol/L (◇), 0.19 mol/L (◇), 0.2 mol/L (◇), 0.21 mol/L (◇), 0.22 mol/L (◇), 0.23 mol/L (◇), 0.24 mol/L (◇), 0.25 mol/L (◇), 0.26 mol/L (◇), 0.27 mol/L (◇), 0.28 mol/L (◇), 0.29 mol/L (◇), 0.3 mol/L (◇), 0.31 mol/L (◇), 0.32 mol/L (◇), 0.33 mol/L (◇), 0.34 mol/L (◇), 0.35 mol/L (◇), 0.36 mol/L (◇), 0.37 mol/L (◇), 0.38 mol/L (◇), 0.39 mol/L (◇), 0.4 mol/L (◇), 0.41 mol/L (◇), 0.42 mol/L (◇), 0.43 mol/L (◇), 0.44 mol/L (◇), 0.45 mol/L (◇), 0.46 mol/L (◇), 0.47 mol/L (◇), 0.48 mol/L (◇), 0.49 mol/L (◇), 0.5 mol/L (◇), 0.51 mol/L (◇), 0.52 mol/L (◇), 0.53 mol/L (◇), 0.54 mol/L (◇), 0.55 mol/L (◇), 0.56 mol/L (◇), 0.57 mol/L (◇), 0.58 mol/L (◇), 0.59 mol/L (◇), 0.6 mol/L (◇), 0.61 mol/L (◇), 0.62 mol/L (◇), 0.63 mol/L (◇), 0.64 mol/L (◇), 0.65 mol/L (◇), 0.66 mol/L (◇), 0.67 mol/L (◇), 0.68 mol/L (◇), 0.69 mol/L (◇), 0.7 mol/L (◇), 0.71 mol/L (◇), 0.72 mol/L (◇), 0.73 mol/L (◇), 0.74 mol/L (◇), 0.75 mol/L (◇), 0.76 mol/L (◇), 0.77 mol/L (◇), 0.78 mol/L (◇), 0.79 mol/L (◇), 0.8 mol/L (◇), 0.81 mol/L (◇), 0.82 mol/L (◇), 0.83 mol/L (◇), 0.84 mol/L (◇), 0.85 mol/L (◇), 0.86 mol/L (◇), 0.87 mol/L (◇), 0.88 mol/L (◇), 0.89 mol/L (◇), 0.9 mol/L (◇), 0.91 mol/L (◇), 0.92 mol/L (◇), 0.93 mol/L (◇), 0.94 mol/L (◇), 0.95 mol/L (◇), 0.96 mol/L (◇), 0.97 mol/L (◇), 0.98 mol/L (◇), 0.99 mol/L (◇), 1.0 mol/L (◇).

Page 11 of 11

[REDACTED]

ภาคผนวก 5ข

เอกสารขออนุญาตติดตั้ง Sprinkler บ้านติดโครงการ



วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขออนุญาตติดตั้งสปริงน้ำ บริเวณบ้านติดพื้นที่โครงการ

ทางบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHAHEW1 ขอ

อนุญาตติดตั้งสปริงน้ำ บริเวณหลังคาบ้าน ป้องกันฝนระลอกฟ้าจะจากโครงการก่อสร้าง เพื่อให้

เป็นไปตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ

ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ อนุมัติ

☒ ไม่อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้จัดการโครงการ)

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขออนุญาตติดตั้งสปริงน้ำ บริเวณบ้านติดพื้นที่โครงการ

ทางบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHAHEW1 ขอ

อนุญาตติดตั้งสปริงน้ำ บริเวณหลังคาบ้าน ป้องกันฝนระลอกฟ้าจะจากโครงการก่อสร้าง เพื่อให้

เป็นไปตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ

ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ อนุมัติ

☒ ไม่อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้จัดการโครงการ)

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขออนุญาติตั้งสถานที่จำหน่าย บริเวณบ้านติดพื้นที่โครงการ

ทางบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับหมายหลักโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI ขอ
อนุญาติตั้งสถานที่จำหน่าย บริเวณหลังคาบ้าน ขอถึงคนผู้และของสูงกระจากโครงการก่อสร้าง เพื่อให้
เป็นไปตามรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ อนุมัติ

☒ ไม่อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ท่านเจ้าของบ้าน

(ผู้จัดการโครงการ)

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขออนุญาติตั้งสถานที่จำหน่าย บริเวณบ้านติดพื้นที่โครงการ

ทางบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับหมายหลักโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI ขอ
อนุญาติตั้งสถานที่จำหน่าย บริเวณหลังคาบ้าน ขอถึงคนผู้และของสูงกระจากโครงการก่อสร้าง เพื่อให้
เป็นไปตามรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ อนุมัติ

☒ ไม่อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ท่านเจ้าของบ้าน

(ผู้จัดการโครงการ)

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขออนุญาตติดตั้งถังประป๋าน บริเวณบ้านติดพื้นที่โครงการ

ทางบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI ขอ
อนุญาตติดตั้งถังประป๋าน บริเวณหลังคาบ้าน ป้องกันผู้ละอองพุ่งกระจากโครงการก่อสร้าง เพื่อให้
เป็นไปตามรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ อนุมัติ
☒ ไม่อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ท่านเจ้าของบ้าน

(ผู้จัดการโครงการ)

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขออนุญาตติดตั้งถังประป๋าน บริเวณบ้านติดพื้นที่โครงการ

ทางบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI ขอ
อนุญาตติดตั้งถังประป๋าน บริเวณหลังคาบ้าน ป้องกันผู้ละอองพุ่งกระจากโครงการก่อสร้าง เพื่อให้
เป็นไปตามรายงานผลการปฏิบัติงานมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ อนุมัติ
☒ ไม่อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ท่านเจ้าของบ้าน

(ผู้จัดการโครงการ)

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขออนุญาตติดตั้งสปรังน้ำ บริเวณเป็นดัดพื้นที่โครงการ

ทางบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับเหมาหลักโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI ขอ
อนุญาตติดตั้งสปรังน้ำ บริเวณหลังคาบ้าน พร้อมทั้งผู้และออกใบกระจายจากโครงการก่อสร้าง เพื่อให้
เป็นไปตามรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ อนุมัติ

☒ ไม่อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้จัดการโครงการ)

ท่านเจ้าของบ้าน

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขออนุญาตติดตั้งสปรังน้ำบริเวณเป็นดัดพื้นที่โครงการ

ทางบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับเหมาหลักโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI ขอ
อนุญาตติดตั้งสปรังน้ำ บริเวณหลังคาบ้าน พร้อมทั้งผู้และออกใบกระจายจากโครงการก่อสร้าง เพื่อให้
เป็นไปตามรายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ อนุมัติ

☒ ไม่อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้จัดการโครงการ)

ท่านเจ้าของบ้าน

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขออนุญาตติดตั้งประปาบริเวณบ้านจัดพื้นที่โครงการ

ทางบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI ขอ

อนุญาตติดตั้งประปา บริเวณหลังคาบ้าน ป้องกันฝนและองุ่นกระฉ่ำจากโครงการก่อสร้าง เพื่อให้

เป็นไปตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ

ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ อนุมัติ

☒ ไม่อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ท่านเจ้าของบ้าน

(ผู้จัดการโครงการ)

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขออนุญาตติดตั้งประปา บริเวณบ้านจัดพื้นที่โครงการ

ทางบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI ขอ

อนุญาตติดตั้งประปา บริเวณหลังคาบ้าน ป้องกันฝนและองุ่นกระฉ่ำจากโครงการก่อสร้าง เพื่อให้

เป็นไปตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ

ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ อนุมัติ

☒ ไม่อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ท่านเจ้าของบ้าน

(ผู้จัดการโครงการ)

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขออนุญาตติดตั้งสเปร์ย์น้ำ บริเวณบ้านติดพื้นที่โครงการ

ทางบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI ๑๐

ขออนุญาตติดตั้งสเปร์ย์น้ำ บริเวณหลังคาบ้าน บล็อกปูนละอองฟุ้งกระจายจากโครงการก่อสร้าง เพื่อให้

เป็นไปตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ

ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ อนุมัติ

☒ ไม่อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ท่านเจ้าของบ้าน

(ผู้จัดการโครงการ)

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขออนุญาตติดตั้งสเปร์ย์น้ำ บริเวณบ้านติดพื้นที่โครงการ

ทางบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI ๑๐

ขออนุญาตติดตั้งสเปร์ย์น้ำ บริเวณหลังคาบ้าน บล็อกปูนละอองฟุ้งกระจายจากโครงการก่อสร้าง เพื่อให้

เป็นไปตามรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ

ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ อนุมัติ

☒ ไม่อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ท่านเจ้าของบ้าน

(ผู้จัดการโครงการ)

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขออนุญาตติดตั้งสถานีบริเวณบ้านติดพื้นที่โครงการ

ทางบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI ขอ
อนุญาตติดตั้งสถานีบริเวณหลังคาบ้าน ป้องกันผู้ละอองฟ้ากระจากโครงการก่อสร้าง เพื่อให้
เป็นไปตามกระบวนการปฏิบัติงานมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ อนุมัติ

☒ ไม่อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ท่านเจ้าของบ้าน

(ผู้จัดการโครงการ)

วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง ขออนุญาตติดตั้งสถานีบริเวณบ้านติดพื้นที่โครงการ

ทางบริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด เป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI ขอ
อนุญาตติดตั้งสถานีบริเวณหลังคาบ้าน ป้องกันผู้ละอองฟ้ากระจากโครงการก่อสร้าง เพื่อให้
เป็นไปตามกระบวนการปฏิบัติงานมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ อนุมัติ

☒ ไม่อนุมัติ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

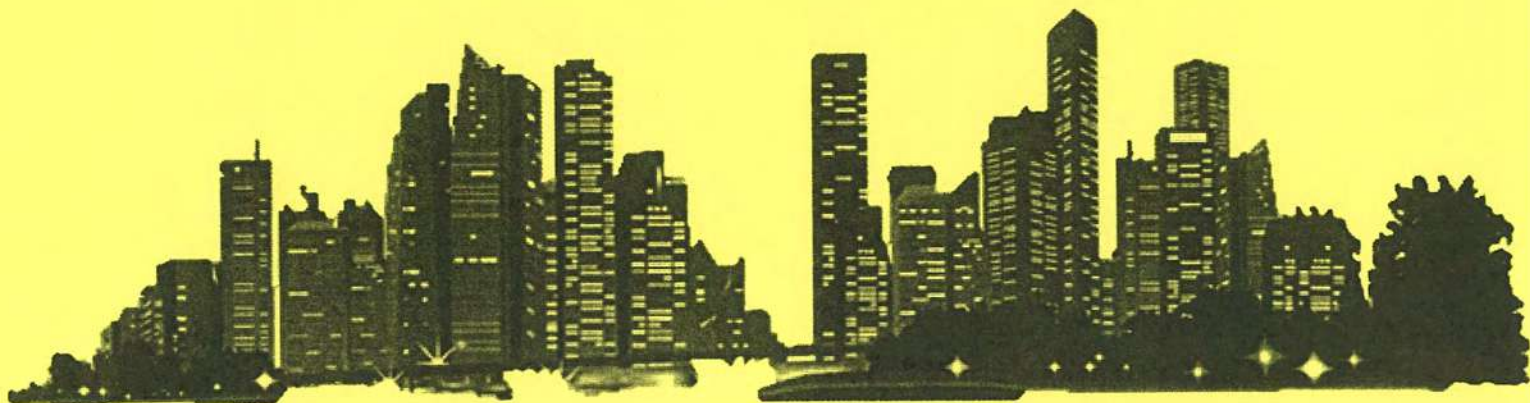
ขอแสดงความนับถือ

ท่านเจ้าของบ้าน

(ผู้จัดการโครงการ)

ภาคผนวก 6ข

เอกสารการแจ้งเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมการรื้อถอน
สำนักงานขาย





วันที่ 24 มิถุนายน 2563

เรื่อง แจ้งการดำเนินการรื้อถอนสำนักงานขาย

ทางบริษัท 7 มकरา พลัส จำกัด เป็นผู้รับเหมาหลักโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI มี
การรื้อถอนสำนักงานขาย อาจทำให้มีเสียงดังและมีแรงสั่นสะเทือน จึงแจ้งมายังเจ้าของบ้านเพื่อทราบ

การทำงานดังกล่าวบริษัทฯ จะจัดเจ้าหน้าที่ควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อให้เกิดผลกระทบแก่ผู้พัก
อาศัยบริเวณโดยรอบ ทางบริษัท 7 มकरา พลัส จำกัด ต้องขอภัยในความไม่สะดวกต่อท่านเจ้าของบ้านใน
เวลาดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

จป.วิชาชีพ เบอร์โทร
ผู้จัดการโครงการ เบอร์โทร
ผู้จัดการโครงการ เบอร์โทร

ภาคผนวก 7ข

เอกสารแจ้งแผนการทำงานต่อเนื่องให้กับผู้ที่พักอาศัย
ข้างเคียงโครงการ





บันทึกการรับเอกสาร

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

เอกสารเรื่อง 1. แจ้งการทำงานล่วงเวลา

วันที่ 6 ก.ย. 2564 - วันที่ 11 ก.ย. 2564

2. เอกสารแจ้งช่องทางการแจ้งผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง

no.	ที่อยู่	ชื่อเจ้าของบ้าน	เบอร์ติดต่อ	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1					
2					
3					สีไปรษณีย์
4					
5					สีไปรษณีย์
6					
7					สีไปรษณีย์
8					
9					สีพาสเทล
10					11
11					11
12					11
13					11



6 กันยายน 2564

เรื่อง แจ้งแผนการทำงานต่อเนื่อง

สิ่งที่แนบมาด้วย : 1. สำเนาเอกสารแจ้งแผนการทำงานต่อเนื่องบ้านข้างเคียง
2. แผนงานต่อเนื่อง : สัปดาห์

เนื่องด้วย บริษัท 7 มकरา พลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาหลักงานก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEW1 มีแผนการดำเนินงานต่อเนื่อง ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและมีงานต่อเนื่องกัน ดังรายละเอียด เอกสารแนบท้าย ตามกำหนดการดังต่อไปนี้

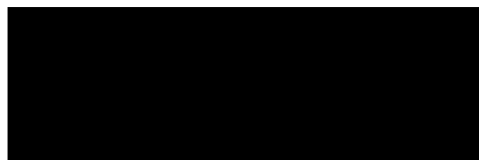
วันจันทร์ ที่ 6 กันยายน 2564 ถึง วันเสาร์ ที่ 11 เดือน กันยายน 2564

วันจันทร์ พุธ ศุกร์ และ เสาร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 19:00 น.

วันอังคาร พฤหัสบดี และ เสาร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 20:00 น.

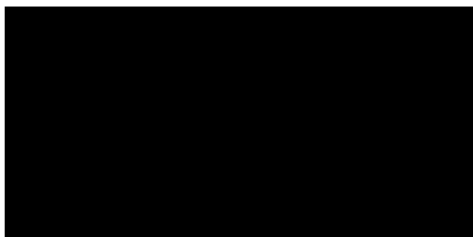
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

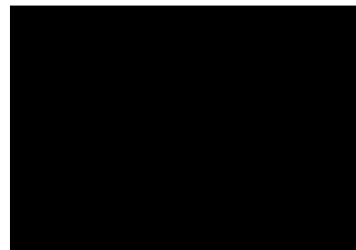


(ผู้จัดการ โครงการ)

โดยระหว่างการดำเนินงานสามารถติดต่อ



วิศวกรสนาม
จป.วิชาชีพ
ผู้จัดการ โครงการ
ผู้จัดการ โครงการ



[illegible]



16 สิงหาคม 2564

เรื่อง แจ้งแผนการทำงานต่อเนื่อง

สิ่งที่แนบมาด้วย : 1. สำเนาเอกสารแจ้งแผนการทำงานต่อเนื่องบ้านข้างเคียง
2. แผนงานต่อเนื่อง 1 สัปดาห์

เนื่องด้วย บริษัท 7 มकरา พลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาหลักงานก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI มีแผนการดำเนินงานต่อเนื่อง ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและมีงานต่อเนื่องกัน ดังรายละเอียด เอกสารแนบท้าย ตามกำหนดการดังต่อไปนี้

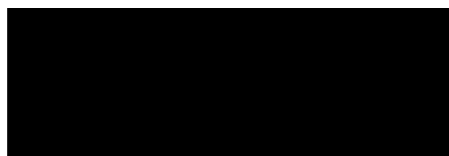
วันจันทร์ ที่ 16 ถึง วันเสาร์ ที่ 21 เดือน สิงหาคม 2564

วันจันทร์ ศุกร์ และ เสาร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 19:00 น.

วันอังคาร พุธ และ พฤหัสบดี ตั้งแต่เวลา 08:00 – 20:00 น.

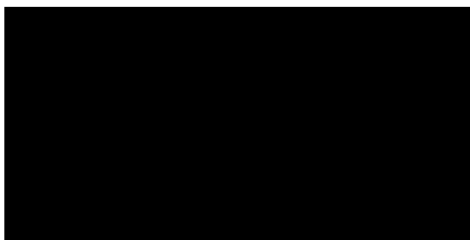
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้จัดการโครงการ)

โดยระหว่างการดำเนินงานสามารถติดต่อ

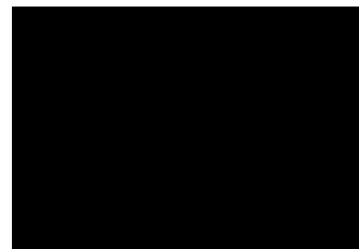


วิศวกรสนาม

จป.วิชาชีพ

ผู้จัดการโครงการ

ผู้จัดการโครงการ



[illegible]



บันทึกการรับเอกสาร

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

เอกสารเรื่อง 1. แจ้งการทำงานล่วงเวลา

วันที่ 16 ส.ค. 2564 - วันที่ 21 ส.ค. 2564

2. เอกสารแจ้งช่องทางการแจ้งผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง

no.	ที่อยู่	ชื่อเจ้าของบ้าน	เบอร์ติดต่อ	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					



23 สิงหาคม 2564

เรื่อง แจ้งแผนการทำงานต่อเนื่อง

สิ่งที่แนบมาด้วย : 1. สำเนาเอกสารแจ้งแผนการทำงานต่อเนื่องบ้านข้างเคียง
2. แผนงานต่อเนื่อง 1 สัปดาห์

เนื่องด้วย บริษัท 7 มकरา พลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาหลักงานก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI มีแผนการดำเนินงานต่อเนื่อง ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและมีงานต่อเนื่องกัน ดังรายละเอียด เอกสารแนบท้าย ตามกำหนดการดังต่อไปนี้

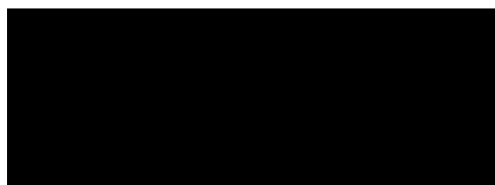
วันจันทร์ ที่ 23 ถึง วันเสาร์ ที่ 28 เดือน สิงหาคม 2564

วันจันทร์ อังคาร และ เสาร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 19:00 น.

วันพุธ พฤหัสบดี และ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 20:00 น.

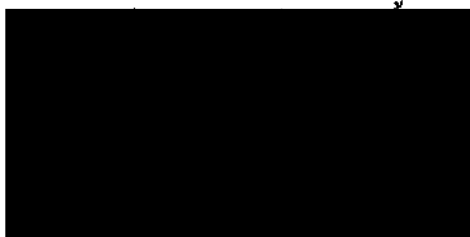
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

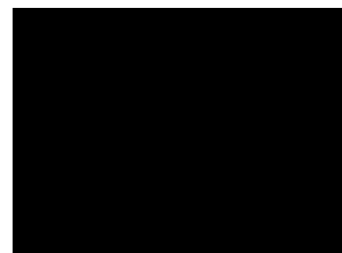


(ผู้จัดการโครงการ)

โดยระหว่างการดำเนินงานสามารถติดต่อ



วิศวกรสนาม
จป.วิชาชีพ
ผู้จัดการโครงการ
ผู้จัดการโครงการ



[illegible]



บันทึกการรับเอกสาร

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

เอกสารเรื่อง 1. แจ้งการทำงานล่วงเวลา

วันที่ 23 ส.ค. 2564 - วันที่ 28 ส.ค. 2564

2. เอกสารแจ้งช่องทางการแจ้งผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง

no.	ที่อยู่	ชื่อเจ้าของบ้าน	เบอร์ติดต่อ	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					



30 สิงหาคม 2564

เรื่อง แจ้งแผนการทำงานต่อเนื่อง

สิ่งที่แนบมาด้วย : 1. สำเนาเอกสารแจ้งแผนการทำงานต่อเนื่องบ้านข้างเคียง
2. แผนงานต่อเนื่อง 1 สัปดาห์

เนื่องด้วย บริษัท 7 มกรา พลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI มีแผนการดำเนินงานต่อเนื่อง ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและมียานต่อเนื่องกัน ดังรายละเอียด เอกสารแนบท้าย ตามกำหนดการดังต่อไปนี้

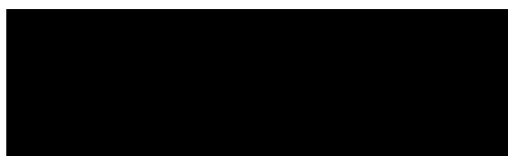
วันจันทร์ ที่ 30 สิงหาคม 2564 ถึง วันเสาร์ ที่ 4 เดือน กันยายน 2564

วันจันทร์ พุธ ศุกร์ และ เสาร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 19:00 น.

วันอังคาร พฤ และ เสาร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 20:00 น.

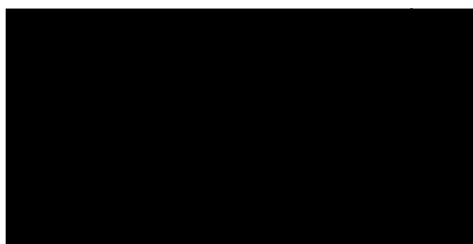
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

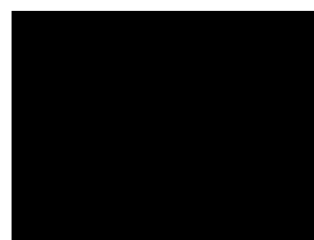


(ผู้จัดการโครงการ)

โดยระหว่างการดำเนินงานสามารถติดต่อ



วิศวกรสนาม
จป.วิชาชีพ
ผู้จัดการโครงการ
ผู้จัดการโครงการ



[illegible]



บันทึกการรับเอกสาร

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

เอกสารเรื่อง 1. แจ้งการทำงานล่วงเวลา

วันที่ 30 ส.ค. 2564 - วันที่ 4 ก.ย. 2564

2. เอกสารแจ้งช่องทางการแจ้งผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง

no.	ที่อยู่	ชื่อเจ้าของบ้าน	เบอร์ติดต่อ	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					



27 กันยายน 2564

เรื่อง แจ้งแผนการทำงานต่อเนื่อง

สิ่งที่แนบมาด้วย : 1. สำเนาเอกสารแจ้งแผนการทำงานต่อเนื่องบ้านข้างเคียง
2. แผนงานต่อเนื่อง 1 สัปดาห์

เนื่องด้วย บริษัท 7 มकरา พลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาหลักงานก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI มีแผนการดำเนินงานต่อเนื่อง ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและมีงานต่อเนื่องกัน ดังรายละเอียด เอกสารแนบท้าย ตามกำหนดการดังต่อไปนี้

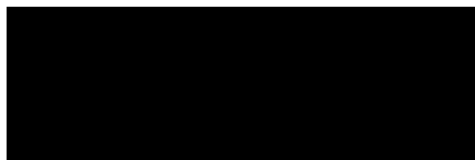
วันจันทร์ ที่ 27 กันยายน 2564 ถึง วันเสาร์ ที่ 2 เดือน ตุลาคม 2564

วันจันทร์ พุธ ศุกร์ และ เสาร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 19:00 น.

วันอังคาร พฤ และ ศุกร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 20:00 น.

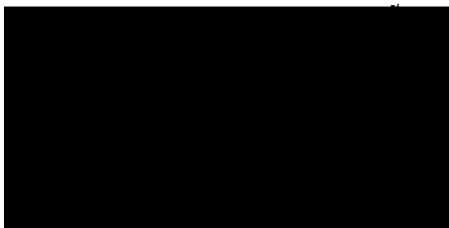
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้จัดการโครงการ)

โดยระหว่างการดำเนินงานสามารถติดต่อ

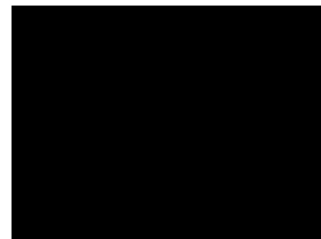


วิศวกรสนาม

จป.วิชาชีพ

ผู้จัดการ โครงการ

ผู้จัดการ โครงการ



[illegible]



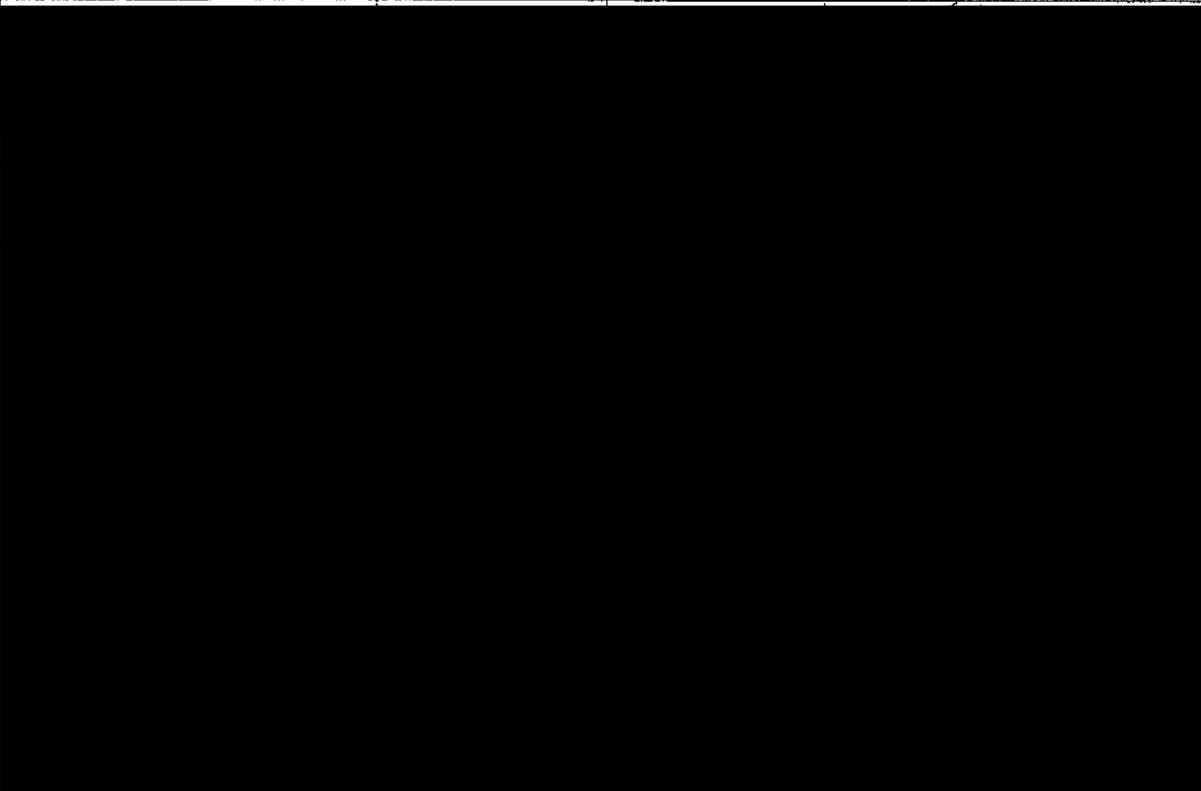
บันทึกการรับเอกสาร

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

เอกสารเรื่อง 1. แจ้งการทำงานล่วงเวลา

วันที่ 27 ก.ย. 2564 - วันที่ 2 ต.ค. 2564

2. เอกสารแจ้งช่องทางการแจ้งผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง

no.	ที่อยู่	ชื่อเจ้าของบ้าน	เบอร์ติดต่อ	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					



04 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งแผนการทำงานต่อเนื่อง

สิ่งที่แนบมาด้วย : 1. สำเนาเอกสารแจ้งแผนการทำงานต่อเนื่องบ้านข้างเคียง
2. แผนงานต่อเนื่อง 1 สัปดาห์

เนื่องด้วย บริษัท 7 มकरา พลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาหลักงานก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI มีแผนการดำเนินงานต่อเนื่อง ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและมีงานต่อเนื่องกัน ดังรายละเอียด เอกสารแนบท้าย ตามกำหนดการดังต่อไปนี้

วันจันทร์ ที่ 4 ตุลาคม 2564 ถึง วันเสาร์ ที่ 9 เดือน ตุลาคม 2564

วันพฤหัสบดี สุกร์ และ เสาร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 19:00 น.

วันจันทร์ อังคาร และ พุธ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 20:00 น.

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้จัดการ โครงการ)

โดยระหว่างการดำเนินงานสามารถติดต่อ

วิศวกรสนาม

จป.วิชาชีพ

ผู้จัดการ โครงการ

ผู้จัดการ โครงการ

[illegible]



บันทึกการรับเอกสาร

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

เอกสารเรื่อง 1. แจ้งการทำงานล่วงเวลา

วันที่ 4 ต.ค. 2564 - วันที่ 9 ต.ค. 2564

2. เอกสารแจ้งช่องทางการแจ้งผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง

no.	ที่อยู่	ชื่อเจ้าของบ้าน	เบอร์ติดต่อ	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					



11 ตุลาคม 2564

เรื่อง แจ้งแผนการทำงานต่อเนื่อง

สิ่งที่แนบมาด้วย : 1. สำเนาเอกสารแจ้งแผนการทำงานต่อเนื่องบ้านข้างเคียง
2. แผนงานต่อเนื่อง 1 สัปดาห์

เนื่องด้วย บริษัท 7 มकरา พลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI มีแผนการดำเนินงานต่อเนื่อง ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและมีงานต่อเนื่องกัน ดังรายละเอียด เอกสารแนบท้าย ตามกำหนดการดังต่อไปนี้

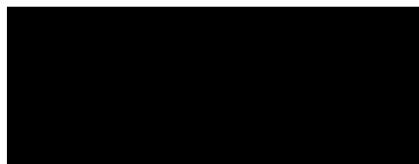
วันจันทร์ ที่ 11 ตุลาคม 2564 ถึง วันเสาร์ ที่ 16 เดือน ตุลาคม 2564

วันจันทร์ พุธ ศุกร์ และ เสาร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 19:00 น.

วันอังคาร พฤหัสบดี และ เสาร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 20:00 น.

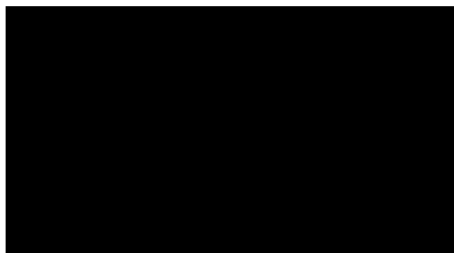
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

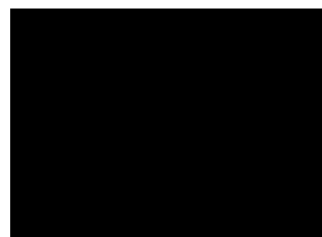


(ผู้จัดการ โครงการ)

โดยระหว่างการดำเนินงานสามารถติดต่อ



วิศวกรสนาม
จป.วิชาชีพ
ผู้จัดการ โครงการ
ผู้จัดการ โครงการ



[illegible]



บันทึกการรับเอกสาร

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

เอกสารเรื่อง 1. แจ้งการทำงานล่วงเวลา

วันที่ 11 ต.ค. 2564 - วันที่ 16 ต.ค. 2564

2. เอกสารแจ้งช่องทางการแจ้งผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง

no.	ที่อยู่	ชื่อเจ้าของบ้าน	เบอร์ติดต่อ	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					



1 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง แจ้งแผนการทำงานต่อเนื่อง

สิ่งที่แนบมาด้วย : 1. สำเนาเอกสารแจ้งแผนการทำงานต่อเนื่องบ้านข้างเคียง
2. แผนงานต่อเนื่อง 1 สัปดาห์

เนื่องด้วย บริษัท 7 มकरา พลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEW1 มีแผนการดำเนินงานต่อเนื่อง ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและมีงานต่อเนื่องกัน ดังรายละเอียด เอกสารแนบท้าย ตามกำหนดการดังต่อไปนี้

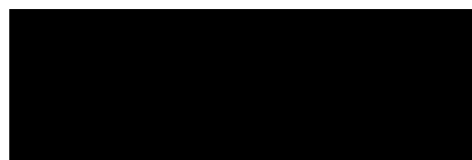
วันจันทร์ ที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึง วันเสาร์ ที่ 6 เดือน พฤศจิกายน 2564

วันอังคาร ตั้งแต่เวลา 08:00 - 19:00 น.

วันจันทร์ พุธ พฤหัสบดี ศุกร์ และ เสาร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 - 21:00 น.

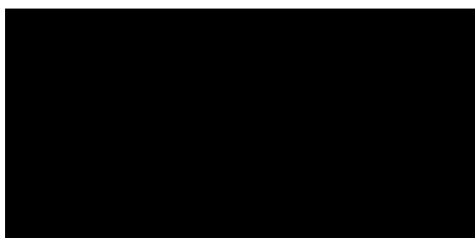
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

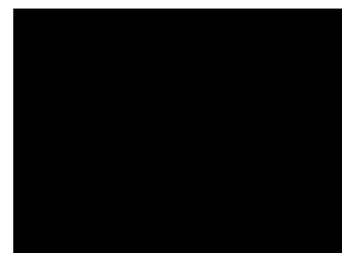


(ผู้จัดการโครงการ)

โดยระหว่างการดำเนินงานสามารถติดต่อ



วิศวกรสนาม
จป.วิชาชีพ
ผู้จัดการโครงการ
ผู้จัดการโครงการ



[illegible]



บันทึกการรับเอกสาร

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

เอกสารเรื่อง 1. แจ้งการทำงานล่วงเวลา

วันที่ 1 พ.ย. 2564 - วันที่ 6 พ.ย. 2564

2. เอกสารแจ้งช่องทางการแจ้งผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง

no.	ที่อยู่	ชื่อเจ้าของบ้าน	เบอร์ติดต่อ	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					



8 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง แจ้งแผนการทำงานต่อเนื่อง

สิ่งที่แนบมาด้วย : 1. สำเนาเอกสารแจ้งแผนการทำงานต่อเนื่องบ้านข้างเคียง
2. แผนงานต่อเนื่อง 1 สัปดาห์

เนื่องด้วย บริษัท 7 มकरา พลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาหลักงานก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI มีแผนการดำเนินงานต่อเนื่อง ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและมีงานต่อเนื่องกัน ดังรายละเอียด เอกสารแนบท้าย ตามกำหนดการดังต่อไปนี้

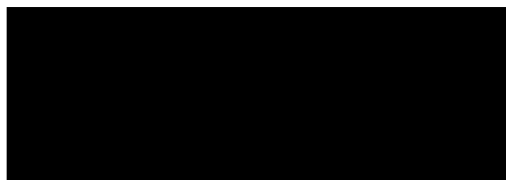
วันจันทร์ ที่ 8 พฤศจิกายน 2564 ถึง วันเสาร์ ที่ 13 เดือน พฤศจิกายน 2564

วันพุธ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 19:00 น.

วันจันทร์ อังคาร พฤหัสบดี ศุกร์ และ เสาร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 21:00 น.

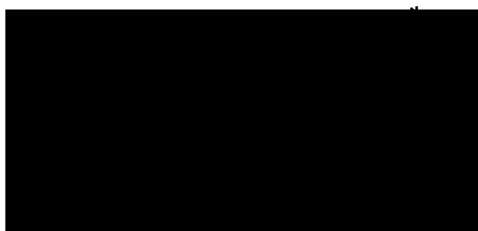
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

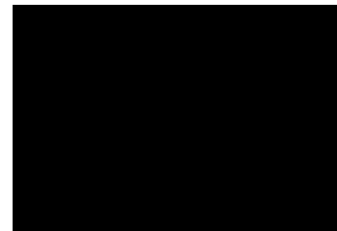


(ผู้จัดการโครงการ)

โดยระหว่างการดำเนินงานสามารถติดต่อ



วิศวกรสนาม
จป.วิชาชีพ
ผู้จัดการโครงการ
ผู้จัดการโครงการ



[illegible]



บันทึกการรับเอกสาร

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

เอกสารเรื่อง 1. แจ้งการทำงานล่วงเวลา

วันที่ 8 พ.ย. 2564 - วันที่ 13 พ.ย. 2564

2. เอกสารแจ้งช่องทางการแจ้งผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง

no.	ที่อยู่	ชื่อเจ้าของบ้าน	เบอร์ติดต่อ	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					



22 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง แจ้งแผนการทำงานต่อเนื่อง

สิ่งที่แนบมาด้วย : 1. สำเนาเอกสารแจ้งแผนการทำงานต่อเนื่องบ้านข้างเคียง
2. แผนงานต่อเนื่อง 1 สัปดาห์

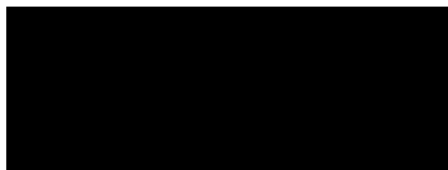
เนื่องด้วย บริษัท 7 มकरา พลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI มีแผนการดำเนินงานต่อเนื่อง ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและมีงานต่อเนื่องกัน ดังรายละเอียด เอกสารแนบท้าย ตามกำหนดการดังต่อไปนี้

วันจันทร์ ที่ 22 พฤศจิกายน 2564 ถึง วันเสาร์ ที่ 27 เดือน พฤศจิกายน 2564

วันจันทร์ อังคาร พุธ พฤหัสบดี ศุกร์ และ เสาร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 21:00 น.

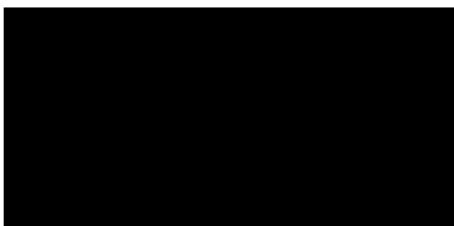
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้จัดการโครงการ)

โดยระหว่างการดำเนินงานสามารถติดต่อ

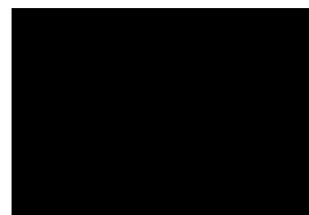


วิศวกรสนาม

จป.วิชาชีพ

ผู้จัดการโครงการ

ผู้จัดการโครงการ



[illegible]



บันทึกการรับเอกสาร

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

เอกสารเรื่อง 1. แจ้งการทำงานล่วงเวลา

วันที่ 22 พ.ย. 2564 - วันที่ 27 พ.ย. 2564

2. เอกสารแจ้งช่องทางการแจ้งผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง

no.	ที่อยู่	ชื่อเจ้าของบ้าน	เบอร์ติดต่อ	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					



29 พฤศจิกายน 2564

เรื่อง แจ้งแผนการทำงานต่อเนื่อง

สิ่งที่แนบมาด้วย : 1. สำเนาเอกสารแจ้งแผนการทำงานต่อเนื่องบ้านข้างเคียง
2. แผนงานต่อเนื่อง 1 สัปดาห์

เนื่องด้วย บริษัท 7 มकरาพลัส จำกัด ซึ่งเป็นผู้รับเหมาหลักงานก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI มีแผนการดำเนินงานต่อเนื่อง ซึ่งมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จและมีงานต่อเนื่องกัน ดังรายละเอียด เอกสารแนบท้าย ตามกำหนดการดังต่อไปนี้

วันจันทร์ ที่ 29 พฤศจิกายน 2564 ถึง วันเสาร์ ที่ 4 เดือน ธันวาคม 2564

วันจันทร์ อังคาร พุธ พฤหัสบดี ศุกร์ และ เสาร์ ตั้งแต่เวลา 08:00 – 21:00 น.

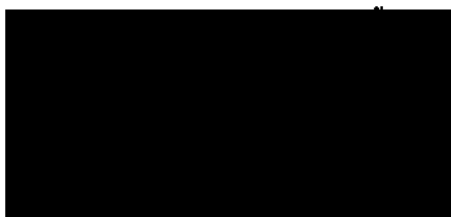
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้จัดการ โครงการ)

โดยระหว่างการดำเนินงานสามารถติดต่อ



วิศวกรสนาม
จป.วิชาชีพ
ผู้จัดการ โครงการ
ผู้จัดการ โครงการ



[illegible]



บันทึกการรับเอกสาร

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

เอกสารเรื่อง 1. แจ้งการทำงานล่วงเวลา

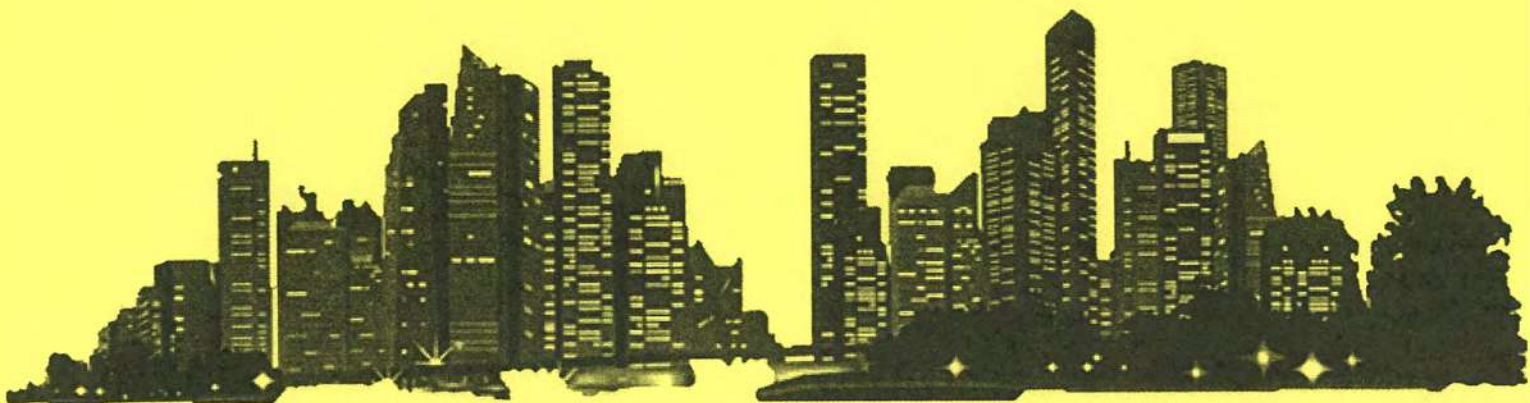
วันที่ 29 พ.ย. 2564 - วันที่ 4 ธ.ค. 2564

2. เอกสารแจ้งช่องทางการแจ้งผลกระทบที่ได้รับจากการก่อสร้าง

no.	ที่อยู่	ชื่อเจ้าของบ้าน	เบอร์ติดต่อ	ลงชื่อ	หมายเหตุ
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					

ภาคผนวก 8ข

เอกสารวิธีการเจาะเสาเข็ม (Wet Process)



ขั้นตอนการก่อสร้างเสาเข็มเจาะระบบเปียก

โดยใช้สารละลายเบนโทไนท์ผสมกับโพลีเมอร์

โครงการ Park Origin Ratchathewi

สารบัญ

1. บทนำ.....	3
2. วัสดุที่ใช้.....	3
2.1. ของเหลวค้ำจุน (Support Fluid)	3
2.2. น้ำ.....	3
2.3. คอนกรีต.....	3
2.4. เหล็กเส้น.....	4
3. การกำหนดตำแหน่งของเสาเข็ม.....	4-5
4. การลงปลอกเหล็กชั่วคราว	6
5. การขุดดิน.....	7-8
5.1. การทำความสะอาดกันหลุมเจาะ	8
6. การลงโครงเหล็กเสริม.....	8-9
7. คุณสมบัติของเหลวค้ำจุน	9-10
8. คอนกรีต	11
8.1. การออกแบบส่วนผสม	11
8.2. ค่ากำลังอัดประลัยของคอนกรีต (Comp. Strength of Concrete).....	11
8.3. อัตราการส่งคอนกรีต.....	11
8.4. การเทคอนกรีต	12
9. การจดบันทึก	13

ภาคผนวก

- แบบฟอร์มการบันทึกข้อมูล
- เอกสารผลิตภัณฑ์น้ำยา
- คอนกรีตที่ใช้ในการเท
- ภาพเครื่องจักรที่ใช้

1. บทนำ

เอกสารฉบับนี้จะอธิบายถึงเทคนิคการทำเสาเข็มเจาะ โดยจะกล่าวถึงขั้นตอนการก่อสร้าง, การเตรียมวัสดุดิบและเครื่องจักร ตลอดจนอธิบายค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้, โดยขั้นตอนการทำงานได้แสดงให้เห็นในรูปของภาพวาดและแผนผังที่แนบมาพร้อมกับเอกสารฉบับนี้แล้ว

2. วัสดุดิบที่ใช้

2.1. ของเหลวค้ำจุน (Support Fluid)

ในการก่อสร้างเสาเข็มเจาะ โครงการนี้จะใช้ของเหลวค้ำจุนที่มีโพลิเมอร์เป็นส่วนผสมหลัก และใช้ผงเบนโทไนท์เป็นส่วนผสมเพิ่มเติม(Additive) โดยขั้นตอนการผสมมีดังนี้

- ผสมผงเบนโทไนท์(Bentonite Powder) ในอัตราส่วน 10-15 กก.ต่อน้ำประปา 1ลบ.ม. และผสมให้เข้ากัน โดยใช้เครื่องผสมปั่นชนิดความเร็วรอบสูง (High Turbulence Mixer)
- ผสมผงโพลิเมอร์ (Polymer Powder) ในอัตราส่วน 0.5 กก.ต่อน้ำยาเบนโทไนท์1ลบ.ม. ที่เตรียมไว้

ยี่ห้อน้ำยาเบนโทไนท์ที่ใช้คือ TIXOBENT SF4

ยี่ห้อน้ำยาโพลิเมอร์ที่ใช้คือ BMS Polymer 500

คุณสมบัติของของเหลวค้ำจุนได้กล่าวสรุปไว้ในหัวข้อ 7

2.2. น้ำ

น้ำประปาจะถูกผสมเข้ากับเบนโทไนท์และโพลิเมอร์เพื่อใช้งาน โดยใช้เครื่องผสมปั่นชนิดความเร็วรอบสูง (High Turbulence Mixer) ในการผสม

2.3. คอนกรีต

- คอนกรีตผสมเสร็จที่ใช้ประกอบด้วยซีเมนต์พอร์ตแลนด์ชนิด 4 (หรือเทียบเท่า) โดยโครงการจะใช้ยี่ห้อ ORC และ นครหลวง
- มวลรวมเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในการออกแบบส่วนผสม
- น้ำประปาปราศจากกรดและสารปลอมปน
- ส่วนผสมอื่นๆ ต้องระบุส่วนผสมเพิ่ม หากมีการใช้
- คอนกรีตที่ใช้ของโครงการ $f'_{cyl} = 350 \text{ ksc}$ (Cylinder)

2.4. เหล็กเส้น

เหล็กเส้นที่ใช้ทำโครงเหล็กเสริมจะต้องเป็นไปตามชนิดและขนาดมาตรฐานที่กำหนดไว้ของโครงการคือ ใช้ DB16,DB20,DB25 = ชั้นคุณภาพSD40 และRB9 =ชั้นคุณภาพ SR24

3. การกำหนดตำแหน่งของเสาเข็ม setting point of pile

ก่อนลงปลอกเหล็ก (Casing) จะต้องมีการกำหนดตำแหน่งของเสาเข็มให้เป็นไปตามแบบแปลนของเสาเข็มตามแบบที่อนุมัติ โดยใช้เครื่องมือสำรวจ ทั้งนี้ขั้นตอนการกำหนดตำแหน่งของเสาเข็มมีดังนี้คือ

- 1) กำหนดจุดศูนย์กลางของเสาเข็มและทำเครื่องหมายโดยใช้หมุดปัก (peg)
- 2) กำหนดและทำเครื่องหมายเพิ่มอีก 2 จุด โดยวัดให้ทั้ง 2 จุดมีระยะห่างจากจุดศูนย์กลางที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้เท่ากันและทำเส้นเป็นมุมฉากกับจุดศูนย์กลางดังกล่าว (ทำถาร offset)
- 3) กำหนดตำแหน่งที่จะปักปลอกเหล็กลงบนเส้นอ้างอิงในข้อ 2
- 4) ลงปลอกเหล็กลงบนจุดที่กำหนดไว้ในข้อ 3

หลังจากลงปลอกเหล็กแล้ว จะต้องมีการตรวจสอบตำแหน่งของปลอกเหล็กอีกครั้ง โดยต้องทำการบันทึกค่าความเบี่ยงเบน(Deviation) และตรวจสอบกับค่าความคลาดเคลื่อนที่ยอมให้ (Allowable Tolerances)จะต้องมีค่าคลาดเคลื่อนไม่เกิน 3 เซนติเมตร



ภาพถ่ายการกำหนดตำแหน่งของเสาเข็ม

4. การลงปลอกเหล็กชั่วคราว casing

ปลอกเหล็กที่ใช้จะมีความยาวประมาณ 15 ม. หรือ มีความยาวเพียงพอต่อการป้องกันการพังทลายของหลุมเจาะของชั้นดินเหนียวอ่อน เส้นผ่าศูนย์กลางภายในปลอกเหล็กจะต้องมีขนาดไม่น้อยกว่าขนาดปกติของเสาเข็มเจาะคือขนาด 1.00 เมตร การติดตั้งปลอกเหล็กแบบ Non-Vibration จะไม่ใช่ Vibro Hammer แต่จะใช้หัว Rotary Head ของเครน SD28W หมุน Casing ปักลงตรงตำแหน่งที่กำหนดโดยใช้ Casing Drive Adaptor ต่อเข้ากับปลาย Casing ที่ยึดโดยสลิกอย่างแน่นหนาวิธีการนี้จะมีแรงสั่นสะเทือนน้อยมากและจะมีเสียงดังน้อย เมื่อกดปลอกเหล็กลงไปในพื้นที่ลึกประมาณ 3-4 ม. แล้วให้ตรวจสอบแนวตั้งโดยใช้ลูกตั้ง หลังจากนั้นตรวจสอบแนวตั้งอีกครั้งเมื่อปักปลอกเหล็กถึงระดับ -8.00 ม. จากพื้นดิน ทั้งนี้ในระหว่างที่กดปลอกเหล็กนั้นจะต้องมีการตรวจสอบความตั้ง และค่าหนีศูนย์กลางตลอดเวลาเพื่อไม่ให้ปลอกเหล็กมีค่าหนีศูนย์กลางเกินกว่าค่าคลาดเคลื่อนที่กำหนด โดยจะต้องมีค่าคลาดเคลื่อนไม่เกิน 3 เซนติเมตร



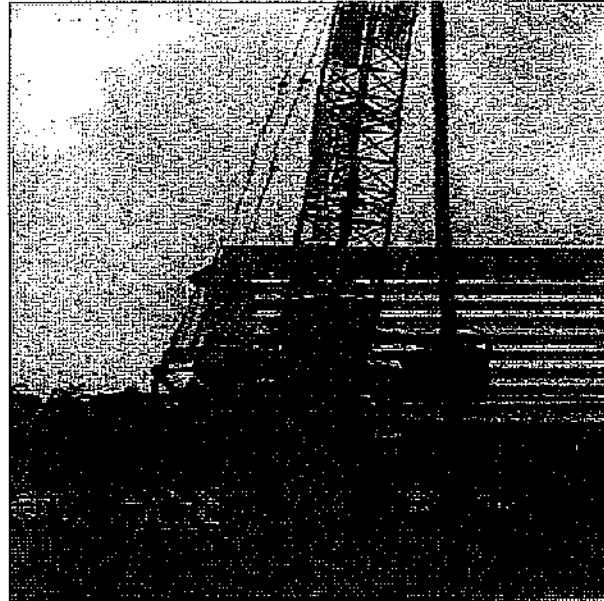
ภาพถ่ายการลงปลอกเหล็กชั่วคราว casing

5. การขุดดิน

เครื่องจักรที่ใช้ขุดดินอาจใช้เครื่องเจาะดินระบบก้านหมุน (Rotary Drill) ติดตั้งบนรถปั้นจั่นดินตะขามขนาดใหญ่หรือเครื่องเจาะดินแบบไฮดรอลิก โดยเริ่มจากการเจาะดินให้ถึงระดับเดียวกับปลายด้านล่างของปลอกเหล็กก่อน หลังจากนั้นจึงเติมของเหลวค้ำจุนบนโพทไนด์ที่เป็นตัวป้องกันการพังทลายของดินลงในปลอกเหล็กให้ระดับของของเหลวค้ำจุนอยู่สูงกว่าระดับน้ำนอกปลอกเหล็กเพื่อต้านแรงดันน้ำด้านนอกของปลอกเหล็ก หลังจากนั้นเปลี่ยนใช้หัวเจาะแบบถัง (Bucket) สำหรับใช้เจาะลงไปใต้ของเหลวค้ำจุนโพทไนด์จนกระทั่งถึงระดับความลึกก้นหลุมเจาะ (Toe Depth) ที่ต้องการอยู่ที่ระดับ -60.50 m. โดยจะต้องรักษาระดับของของเหลวค้ำจุนให้ได้ระดับที่เหมาะสมตลอดระยะเวลาระหว่างการเจาะ



ภาพเครนเจาะ 505500 ที่ทำการเจาะดิน



ภาพเครนเจาะ BESSHO ที่ทำการเจาะดิน

5.1. การทำความสะอาดกันหลุมเจาะ

ก่อนจะตงโครงเหล็กเสริมลงในหลุมที่เจาะไว้ จะต้องทิ้งหลุมไว้ประมาณ 30 นาทีเสร็จแล้วใช้หัวเจาะแบบถังสำหรับเก็บตะกอน (Cleaning Bucket) ทำความสะอาดกันหลุมที่มีโคลนและเศษตะกอนออกก่อน

6. การตงโครงเหล็กเสริม

โครงเหล็กจะต้องมีเหล็กแข็งแรงตามหรือผูกโครงเหล็กให้แน่นหนา เพื่อบังคับไม่ให้โครงเหล็กเสียรูปในขณะที่ขุดลงหลุมเจาะ และจะต้องได้รับการจัดวางอย่างเหมาะสม เพื่อป้องกันไม่ให้ระดับของโครงเหล็กเสริมในหลุมเคลื่อนจากตำแหน่งที่กำหนดในขณะที่เทคอนกรีตลงในหลุมเจาะ นอกจากนี้ลูกป้อนหนูน (Spacer) จะถูกติดตั้งไว้เป็น 3 ช่วงตลอดความยาวของโครงเหล็กโดยมีระยะห่างจากขอบหลุม 7.5 เซนติเมตร เพื่อป้องกันไม่ให้โครงเหล็กเสริมติดกับผนังหลุมเจาะและทำให้โครงเหล็กมีระยะหุ้มของคอนกรีตตามข้อกำหนดและระยะทาบของโครงเหล็กต้องมีระยะ 1.00 เมตรและเหล็ก Dowel มีความยาว 1.00 เมตรตามแบบที่กำหนด

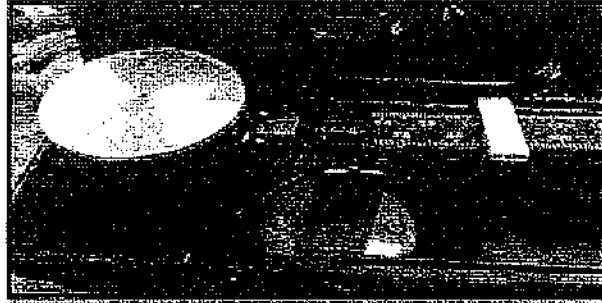


ภาพถ่ายการลงเหล็กเสริม

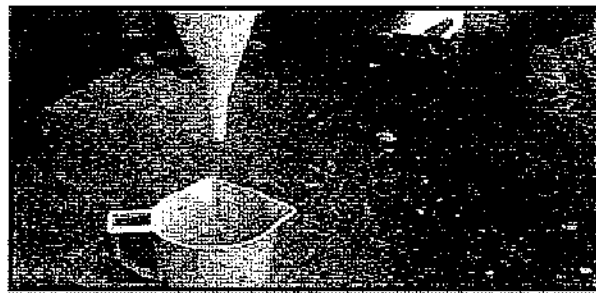
7. คุณสมบัติของเหลวก้าจูน

จะต้องมีการตรวจสอบคุณสมบัติของเหลวก้าจูนอย่างสม่ำเสมอ โดยวิธีทดสอบ และคุณสมบัติของเหลวก้าจูนได้ระบุไว้ในตารางนี้คือ

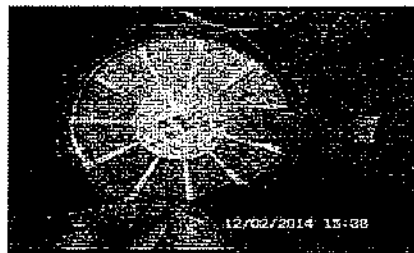
รายการที่ตรวจสอบ	ค่าที่ควรจะเป็น		วิธีการทดสอบ
	ก่อนนำไปใช้ในการขุด	ก่อนเทคอนกรีต	
ความหนาแน่น (Density)	1.01 g/ml	1.01 g/ml	Mud Density balance
ความหนืด (Viscosity)	40-90 วินาที	40-90 วินาที	Marsh Cone
ค่าความเป็นกรด/ด่าง (pH)	7-12	7-12	pH Indicator (paper strips)
ค่าปริมาณทรายสะสม (Sand Content)	น้อยกว่า 4%	น้อยกว่า 4%	Sand Screen



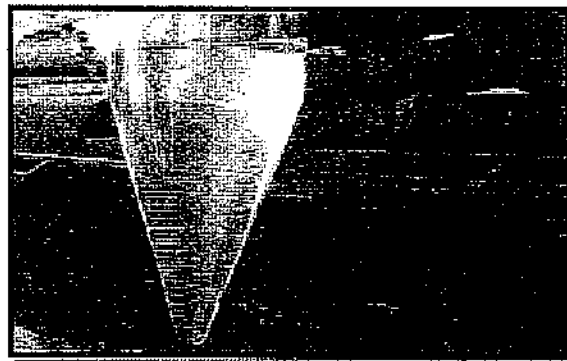
Mud Density balance เครื่องมือทดสอบความหนาแน่น
(Density) จะอยู่ที่เกิน 1.01 g/ml



Marsh Cone เครื่องมือทดสอบความหนืด (Viscosity) โดยความหนืดจะอยู่ที่ 40-90 วินาที



pH Indicator เครื่องมือทดสอบความเป็นกรด/ด่าง โดยค่าจะอยู่ระหว่าง 7-12



Sand Screen เครื่องมือทดสอบค่าปริมาณทรายสะสม (Sand Content)จะต้องมีค่าน้อยกว่า 4%

8. คอนกรีต

8.1. การออกแบบส่วนผสม

การออกแบบส่วนผสมจะต้องคำนึงถึงการนำมาใช้งานได้จริงเป็นหลัก ส่วนผสมปกติที่ใช้คือ จะต้องให้ส่วนผสมมีค่าความยุบตัว (Slump) 17.5 ซม. หรือน้อยกว่านี้ไม่เกิน 2.5 ซม. และเป็นไปตามข้อกำหนด และได้รับการพิจารณาอนุมัติ

8.2. กำลังอัดประลัยของคอนกรีต (Compressive Strength of Concrete)

คอนกรีตจะต้องมีกำลังอัดประลัยของคอนกรีตทรงกระบอก (Cylinder Strength) โดยคอนกรีตที่ใช้ของโครงการ $Strength = 350 \text{ ksc (Cylinder)}$ และมีปริมาณซีเมนต์ตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนด ทั้งนี้กำลังอัดประลัยของตัวอย่างแท่งคอนกรีตจะต้องได้รับการทดสอบตามข้อกำหนด หรือมาตรฐานสากล

8.3. อัตราการส่งคอนกรีต

อัตราการส่งคอนกรีตจะต้องเป็นไปอย่างต่อเนื่องเพื่อไม่ให้เกิดคอนกรีตหยุดชะงักหรือติดขัด การเทคอนกรีตที่หน้างานฯ จะเริ่มไม่ได้หากไม่มีรถปูนผสมคอนกรีตเสร็จพร้อมที่หน่วยงานเพื่อทำการเทคอนกรีต

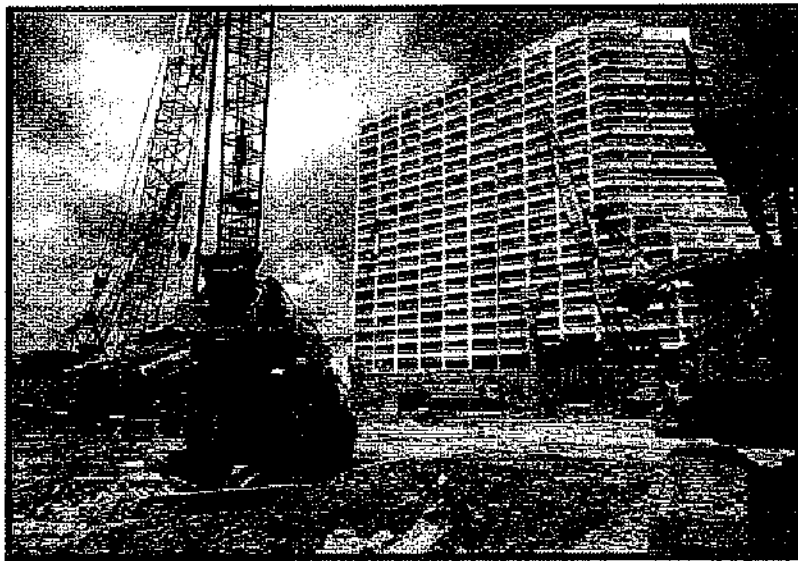
8.4. การเทคอนกรีต

หย่อนท่อเทคอนกรีต (Trimie Pipe) ซึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 25 ซม. ลงไปจนถึงก้นหลุมที่เจาะไว้ แล้วใส่วัสดุคั่น (Plug) ซึ่งได้แก่ เม็ดโฟมลงในท่อเทคอนกรีต หลังจากนั้นจึงจะเทคอนกรีตลงไปในท่อ โดยระหว่างเทจะต้องให้ปลายท่ออยู่ระดับต่ำกว่าระดับผิวหน้าคอนกรีตที่เทแล้วไม่น้อยกว่า 2 ม. เพื่อป้องกันไม่ให้ของเหลวที่เกิดขึ้นระหว่างการเจาะดินไหลกลับเข้าไปในท่ออีก

ขณะการเทคอนกรีต ของเหลวค้ำจุนจะถูกแทนที่โดยคอนกรีต และจะถูกบีบออกจากหลุมเจาะเข้ามาผ่านถึงคกตะกอน เพื่อให้ทรายและตะกอนคกตะกอนแยกออกจากของเหลวค้ำจุน แล้วจึงเก็บไว้ในถังพัก อาจต้องทำการผสมของเหลวค้ำจุนที่ใช้แล้วกับของเหลวค้ำจุนผสมใหม่จนกระทั่งของเหลวค้ำจุนดังกล่าวมีคุณสมบัติตามที่กำหนดสำหรับไว้ก่อนการนำไปใช้ในงานทำเสาเข็มในหลุมเจาะต่อไปได้

ระดับผิวหน้าสุดท้ายของคอนกรีตจะต้องอยู่สูงกว่าระดับตัดใช้งาน (Cut Off Level) ไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร และเมื่อเทคอนกรีตเสร็จแล้วจึงค่อยเติมกลับ (Backfill) ด้วยทรายหรือหินลงบนคอนกรีตจากระดับสุดท้ายที่เทไว้ จนถึงระดับพื้นดินเดิม

ขั้นตอนที่กล่าวมาเป็นขั้นตอนการก่อสร้างทั้งหมดของการก่อสร้างเสาเข็มเจาะ ในการก่อสร้างเสาเข็มต้นต่อไปจะต้องไม่ทำให้เสาเข็มที่ก่อสร้างก่อนหน้านี้เสียหาย โดยการก่อสร้างเสาเข็มนั้นจะต้องห่างจากเสาเข็มต้นที่เพิ่งเทคอนกรีตเสร็จไม่น้อยกว่า 6 เท่าของเส้นผ่าศูนย์กลางเสาเข็มที่ก่อสร้างเสร็จ หรือ หากต้องการก่อสร้างเสาเข็มเจาะในระยะที่ใกล้กว่านี้ เสาเข็มโดยรอบที่ก่อสร้างแล้วต้องเทคอนกรีตแล้วเสร็จผ่านมาไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง



ภาพถ่ายการเทคอนกรีต

9. การจดบันทึก

ควรจดบันทึกรายละเอียดต่างๆ ในการทำงานเสาเข็มเจาะทุกต้น ดังนี้คือ

- 1) หมายเลขเสาเข็ม
- 2) วันเดือนปี และเวลาการเริ่มเจาะดิน
- 3) วันเดือนปี และเวลาการสิ้นสุดการเจาะ พร้อมทั้งรายละเอียดของสิ่งกีดขวางและอุปสรรคระหว่างการเจาะ
- 4) วันเดือนปี และเวลาของการลงโครงเหล็กเสริม
- 5) วันเดือนปี และเวลาการเริ่มและสิ้นสุดการเทคอนกรีต
- 6) ความยาว ความกว้าง และความลึกของเสาเข็ม
- 7) ปริมาณคอนกรีตที่ใช้ เวลาที่การเทคอนกรีตหยุดชะงัก และปริมาณของคอนกรีตผสมเสร็จปกติและ Lean คอนกรีต
- 8) ระดับ Cut Off ของคอนกรีต
- 9) วันเดือนปี สถานที่ และเวลาในการทดสอบคุณสมบัติของของเหลวค้ำจุน โพลีเมอร์ และผลการทดสอบ
- 10) รายละเอียดของเหล็กและเหล็กเสริม
- 11) กราฟแสดงปริมาณคอนกรีตตามทฤษฎีและตามความเป็นจริงที่ระยะความลึกต่างๆ

ภาคผนวก

แบบฟอร์มการบันทึกข้อมูล
เอกสารผลิตภัณฑ์น้ำยา
คอนกรีตที่ใช้ในการเท
ภาพเครื่องจักรที่ใช้



185 0875 Park Origin Ratchathewi

WORKING REQUEST

To: ENTENTASAT
 Address: CHANG CHAI
 Site: 125/0875 Park Origin Ratchathewi
 Subject: To conduct road according to design as shown

Ref No. _____
 Date _____
 Signature _____
 Job _____

Requester	APPROVAL						
	Name						
Requester Signature							
Requester Name							
Requester Position							
Requester Signature							
Requester Name							
Requester Position							

1. To conduct road according to design as shown
 2. To conduct road according to design as shown

1. To conduct road according to design as shown.
 2. To conduct road according to design as shown.

()
 Signature

To: ENTENTASAT
 Address: CHANG CHAI
 Site: 125/0875 Park Origin Ratchathewi

Ref No. _____
 Date _____

- On completion according to project, to report
- ☐ 1. To conduct road according to design as shown.
 - ☐ 2. To conduct road according to design as shown.
 - ☐ 3. To conduct road according to design as shown.

1. To conduct road according to design as shown.
 2. To conduct road according to design as shown.
 3. To conduct road according to design as shown.

1. To conduct road according to design as shown.
 2. To conduct road according to design as shown.
 3. To conduct road according to design as shown.



รายงานผลการปฏิบัติงาน

Project : Park Origin Ratchaburi

วันที่ : ๒๖ มิถุนายน

เรื่อง : รายงานผลการปฏิบัติงาน

วันที่ _____
เดือน _____

Subject : Report for daily working

ขอแจ้งให้ทราบว่า วันที่ _____ มีงานดังนี้

Please be informed that bored pile work on _____ is done in detail as follows.

งานตอกเสาเข็ม

Concrete piling work

	คันที่ 1	คันที่ 2	คันที่ 3	คันที่ 4	คันที่ 5	คันที่ 6	คันที่ 7
	1 st	2 nd	3 rd	4 th	5 th	6 th	7 th
หมายเลขคันที่							
Pile No.							
ปริมาณคอนกรีต (ม. ³)							
Volume of concrete (m. ³)							
	คันที่ 8	คันที่ 9	คันที่ 10	คันที่ 11	คันที่ 12	คันที่ 13	คันที่ 14
	8 th	9 th	10 th	11 th	12 th	13 th	14 th
หมายเลขคันที่							
Pile No.							
ปริมาณคอนกรีต (ม. ³)							
Volume of concrete (m. ³)							

จำนวนเสาเข็มที่ตอก _____ คัน

รวมปริมาณเสาเข็มที่ตอกได้ทั้งหมด _____ คัน

Total of pile per day: No.

Total of pile per day: No.

ปริมาณคอนกรีตที่ตอก _____ ม.³

รวมปริมาณคอนกรีตที่ตอกได้ทั้งหมด _____ ม.³

ข้อมูลเบื้องต้น	ผู้บันทึก	ตรวจสอบงาน
	()	()
ตำแหน่ง _____		
เวลาปฏิบัติงาน, Working period		
หมายเหตุ Remark		
()		
วันที่ _____		
ผู้ควบคุมงาน		

2002



Siam
Industrial
Minerals

Drilling &
Construction

Updated: 06.04.2018
Version #3

TIXOBENT® SF4

Product Description

Polymer modified bentonite for diaphragm walls

Description

TIXOBENT® SF4 is a high yield bentonite with optimized rheology, specifically developed to fit with all necessities of deep foundations works under different soil and water conditions

Primary Uses

- Diaphragm walls
- Bored Piles
- Pipe Jacking/ Microtunnelling

Product Features / Advantages

- High Yield - achieves high viscosity level at lower dosage
- Fast swelling - ready to use after 1 hour swelling time
- Resistant - thanks to the presence of special additives less sensitive to salt and gypsum contaminated grounds/ water

Indicative mud properties after 1h ageing (*)



* Tested in Bangkok tap water, mixed at 1500 rpm during 3 min, and after 1 h ageing at 20 °C.

The technical information and application advice given in this Siam Industrial Minerals publication are based on the present state of our best scientific and practical knowledge. As the information herein is of a general nature, no assumption can be made as to a product's suitability for a use or application and no warranty as to its accuracy, reliability or completeness either expressed or implied is given other than that required by law. The user is responsible for checking the suitability of product for their intended use.

Siam Industrial Minerals Co., Ltd.
333/47 Moo 6 Bangpua, Bangpuee,
Samut Prakan 10540, Thailand
Phone: (+66) 2-130-7100
Fax: (+66) 2-130-7101
www.siam-minerals.com

TIXOBENT® SF4

Product Specification

Polymer modified bentonite for diaphragm walls

TIXOBENT® SF4	
Tested at	40 g/l
Testing method	CE-Testing method
Mixer type:	Pendraulic or equivalent mixer
Rotation speed:	1,500 rpm
Mixing time:	3
Water:	tap water (Bangkok)
Swelling time:	4 hours
Specification	
Marsh Viscosity (sec)	> 40
Filtrate (30 min)	≤ 20 (ml)
Wet screen analysis (75 µm)	≤ 2 %
Decantation (24 h)	< 3 %

Physical Properties

Color	depending on the raw clay used
Swelling	> 25 ml / 2g
Specific weight	approx. 2,6 g/cm³
Bulk density	750-900 kg/m³

Packaging

in 1000kg jumbo bags or in 25 kg paper bags
Using heat treated and fumigated wood pallets

Storage

Keep the product in its original packaging at normal temperature and protect it from humidity.
A loss of rheological and filtrate properties may result from inadequate storage

The technical information and application advice given in this Siam Industrial Minerals publication are based on the present state of our best scientific and practical knowledge. As this information, which is of a general nature, no assumption can be made as to its product's suitability for a specific application and no warranty as to its accuracy, reliability or completeness shall be made or implied in any other than those required by law. The user is responsible for checking the suitability of products for their intended use.

Siam Industrial Minerals Co., Ltd.
333/47 Moo 6 Bangkok, Bangkok,
Samut Prakan 10640, Thailand
Phone: (+66) 2-136-7100
Fax: (+66) 2-136-7101
www.siam-minerals.com



BMS Polymer 500®

Product Description

Synthetic water-soluble polymer adapted on Bangkok Mud System (BMS).

Description

BMS Polymer®500 is a synthetic polymer additive adapted on multilayered Bangkok soil with reactive clays and sand layers. BMS Polymer® 500 is an efficient clay inhibitor, viscosifying and fluid loss control agent

Primary Uses

- For Bored Piles in multilayered soils of active clays and sands, typical for Bangkok and Jakarta.
- As clay inhibitor and lubricant for Vertical Well Drilling, Horizontal Directional Drilling, EPB-Tunneling and Pipe Jacking/ Microtunneling

Product Features / Advantages

- | | | |
|---------------------------------|---|--|
| • High yield polymer | - | high results with low dosage |
| • Non-diluted/ high purity | - | high level of efficient polymer content – longer durability |
| • Clay Stabilizer | - | inhibit active clays, prevent clogging and clay sticking |
| • Supports filter cake creation | - | reduces the fluid loss of bentonite based slurry and supports fast creation of a filter cake |
| • Lubricant | - | Improves lubricity, reducing torque and drag |

Bangkok Mud System

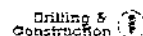
Bentonite and Polymer interact differently with soil layers. Bentonite creates a filter cake, reduces fluid loss into the formation, stabilizes the borehole, suspends and carries the cuttings. Polymer Drilling Fluids are used to drill reactive formations where shale inhibition is required

A Bentonite / Polymer Drilling Fluid combination is ideal for a typical Bangkok Soil Profile which is comprised of sandy deposits and clay layers. In high swelling Clays & Shales, the use of Bentonite Clay alone will not be sufficient to prevent hydration and swelling of the formation.

Polymers coat the Clay or Shale preventing hydration. Polymers increase the viscosity of a Bentonite Clay Mud. At the same time, no additional solids are being added, and the gel strength characteristic of the bentonite clay is reduced. This allows for better cutting removal.

The technical information and application advice given in this Siam Industrial Minerals publication are based on the present state of our best scientific and practical knowledge. As the information herein is of a general nature, no assumption can be made as to a product's suitability for a use or application and no warranty as to its accuracy, reliability or completeness either expressed or implied is given other than those required by law. The user is responsible for checking the suitability of products for their intended use.

Siam Industrial Minerals Co., Ltd.
233/47 Moo 6 Bangpla, Bangkok,
Samut Prakan 10540, Thailand
Phone: (+66) 31 507100
Fax: (+66) 31 507101
www.siam-minerals.com



Updated: 06.03.2018
Version #4

BMS Polymer 500® Product Specification

Synthetic water-soluble polymer adapted on Bangkok Mud System (BMS)

BMS Polymer 500®		
Drilling mud system		
	Water Based Polymer Fluid	Bangkok Mud System
Tested at	0.5 g/l BMS Polymer 500	12 g/l Tixobent S3 (M1) + 0.4 g/l BMS Polymer 500
Testing method	Polymer Test	BMS System
Mixer type:	Pendraulic or equivalent mixer	Pendraulic or equivalent mixer
Rotation speed	900 rpm	1500 rpm/ 900 rpm*
Mixing time:	5 min	5 min
Water:	fresh water	tap water (Bangkok)
Swelling time:	1 hour	1 hour
Specification		
Viscosity (sec)	>60	50-60
Filtrate (30 min)	-	≤ 30 (ml)
Free water 24 hours (%)	-	0%

* Bangkok Mud System mixing method

Mixing bentonite for around 2 minutes at 1,500 rpm, after that adding BMS 500 and mixing for 5 minutes at 900 rpm.

Physical Properties

Appearance: White granular
Bulk density: approx. 800 kg/m³
Molecular Weight: very high

Packaging

in 25 kg plastic bags, using heat treated and fumigated wood pallets

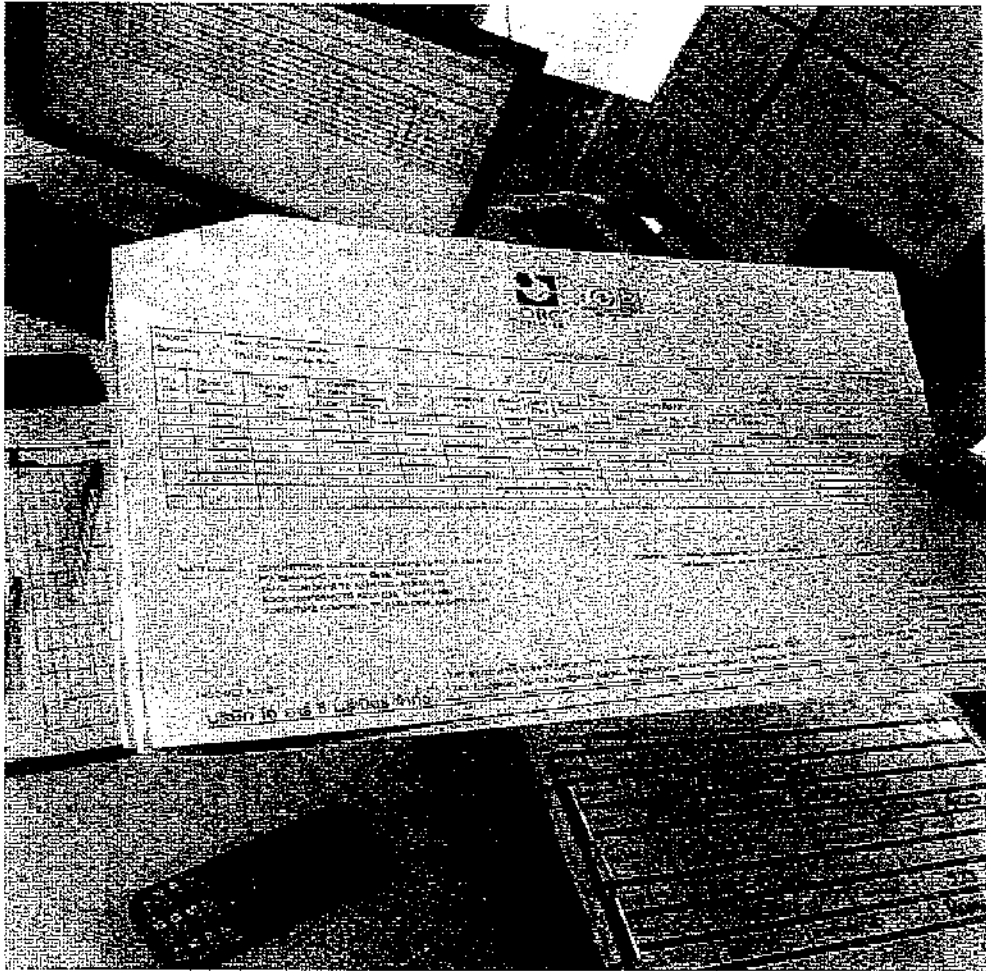
Storage

Keep the product in its original packaging at normal temperature and protect it from humidity.
A loss of rheological and filtrate properties may result from inadequate storage.

The technical information and explanation given in this Siam Industrial Minerals publication are based on the present state of our best scientific and practical knowledge. As the information is given in a general nature, no warranty can be made as to its product's suitability for a use or application and no warranty as to accuracy, reliability or completeness either expressed or implied is given other than those required by law. The user is responsible for checking the suitability of product for their intended use.

Siam Industrial Minerals Co., Ltd.
222/47 Moo 6 Bangpla, Bangplae,
Samut Prakan 10546, Thailand
Phone: (+66) 2-133-2143
Fax: (+66) 2-133-7121
www.siam-minerals.com

22



เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่จะใช้ในโครงการ



Jintai Hydraulic Rotary Drill Rigs SD 28W

Year Made 2008/09

Rotary Torque 256 KWN Speed 5-30 rpm

Drill Mast Height 22.87 m.

Engine cumulat QS111-C Power 262 @ 1700 rpm kw

Self-Weight 74.50 TON

เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่จะใช้ในโครงการ



เครื่องจักร ED5500

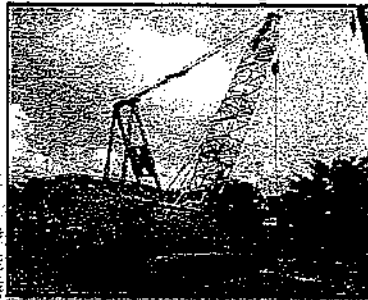
MODEL NIPPONSHARYO ED5500

CRANE TYPE CRAWLER CRANE

SERIAL NO E93001

CAPACITY 50 TON

เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่จะใช้ในโครงการ



เครืบนบริการ (Service Crane)

MODEL NIPPONSHARYO LS118

CRANE TYPE CRAWLER CRANE

CODENO CR-2

SERIAL NO 50701

CAPACITY 50 TON

เครื่องจักรและอุปกรณ์ที่จะใช้ในโครงการ



BACKHOE

MODEL CATERPILLAR 320C

EQUIP. TYPE BACKHOE

CODENO BK 01

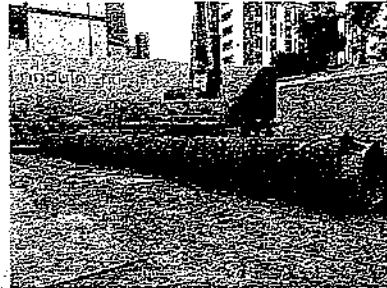
SERIAL NO AMC 61006

CAPACITY 5 TON

เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้าง เชนจ์เจอร์

ปลอกเหล็กชั่วคราว CASING

ปลอกเหล็กชั่วคราว (CASING) ขนาด 100 เมตร ใช้สำหรับป้องกัน
หน้าดินหลวมในบริเวณชั้นดินชั้นทรายยาว 15 เมตร



เครื่องจักร และอุปกรณ์ก่อสร้าง เชนจ์เจอร์

หัวเจาะสว่าน เจาะดิน (AUGER)

ใช้สำหรับเจาะดินในบริเวณที่ขุดเจาะดินตามลักษณะของพื้นที่
ลงไปในดิน



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด (มหาชน)

หัวเจาะแบบถังเก็บ เจาะดิน (BUCKET)

ใช้สำหรับเจาะดินจากพื้นดินลงตามแนวดิ่ง



บริษัท วิศวกรที่ปรึกษา จำกัด (มหาชน)

BENTONITE PLANT

ชุดเครื่องแบบที่ใช้สำหรับผสมดินเหนียวกับน้ำเพื่อใช้ในการ
เจาะดินที่แข็ง



เครื่องจักร การขุดเจาะทางวิศวกรรม เอนเทคเอนจิเนียริง

ท่อเทคอนกรีต (TREMIE PIPE)

ท่อเทคอนกรีต (TREMIE PIPE) ใช้สำหรับเทคอนกรีตลงไปใน
รูขุดเจาะและรูเจาะในดินโดยไม่ต้องใช้เครื่องจักรขุดเจาะ

โดยสังเขป



เครื่องจักร การขุดเจาะทางวิศวกรรม เอนเทคเอนจิเนียริง

อุปกรณ์ทดสอบ คุณสมบัติของ สารละลายพองหลุม

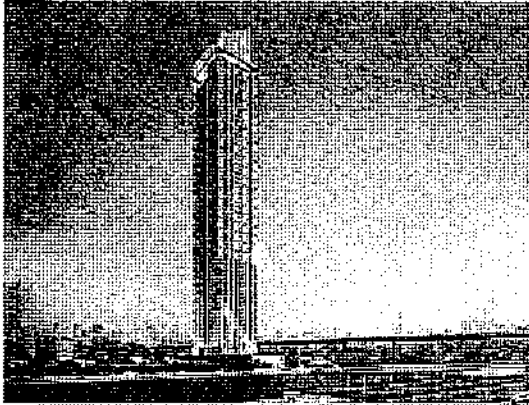
อุปกรณ์ใช้สำหรับทดสอบคุณสมบัติของสารละลายพองหลุม



ภาคผนวก 9ข

รายงานสำรวจสภาพรั้ว กำแพง และตัวอาคาร
รอบโครงการ





SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATCHATHEWI

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นในการพิจารณาและประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI และถือเป็นการศึกษาเบื้องต้นในการดำเนินการด้านข้อมูลต่างๆ เช่น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย, ระยะเวลาขออนุญาต, ระยะเวลาขออนุญาต, ระยะเวลาขออนุญาต

คณะสำรวจไม่สามารถเดินสำรวจพื้นที่ภายในได้ สามารถสำรวจได้เฉพาะบริเวณภายนอกของพื้นที่และบริเวณนี้จึงขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลเท่านั้น

ผู้จัดทำหวังว่า รายงานฉบับนี้จะป็นประโยชน์แก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัย ณ ที่นี้ด้วย

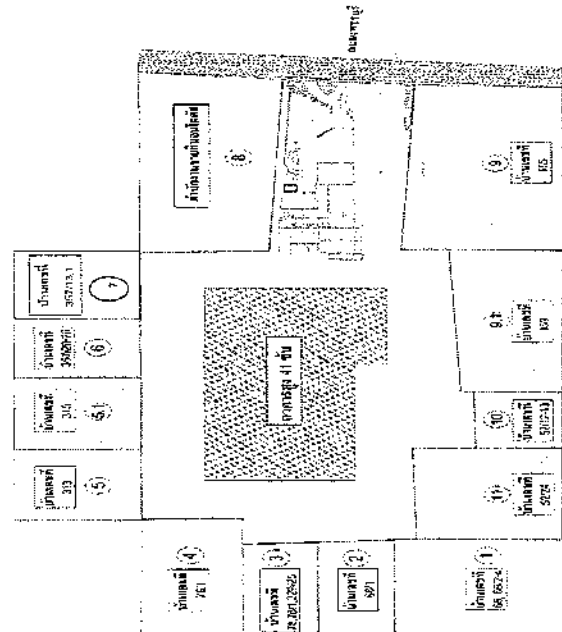
คณะสำรวจ / ผู้จัดทำ

บริษัท 7 มงคล จำกัด

แผนที่โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



แผนผังแสดงพื้นที่สำรวจบ้านข้างเคียงโครงการทั้งหมด



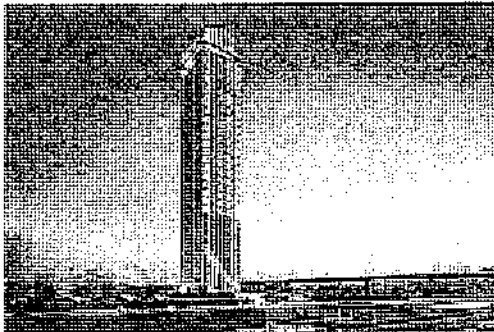
ผลการสำรวจ ดูนชนโดยรอบ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

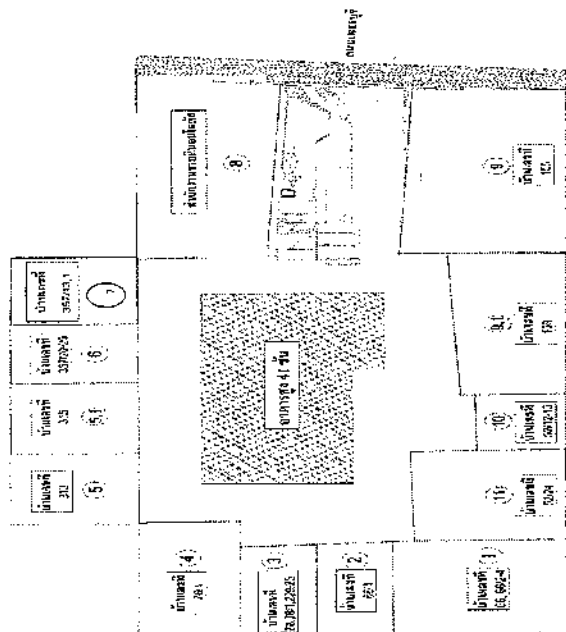
สถานที่

ลักษณะ

บ้านพักอาศัย



ทิศระบประมาณโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



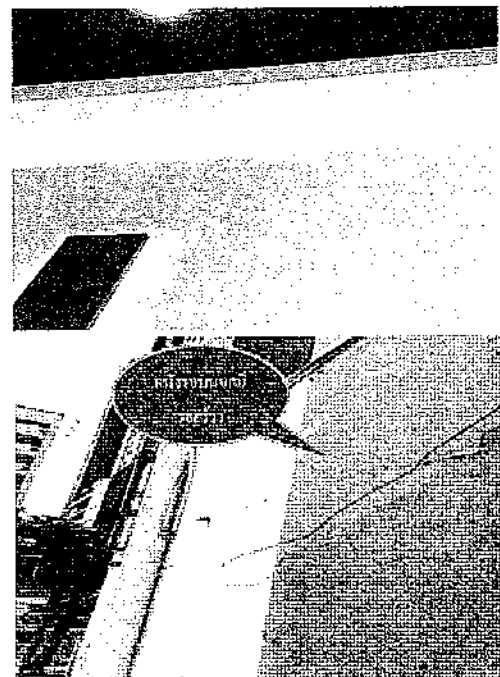
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



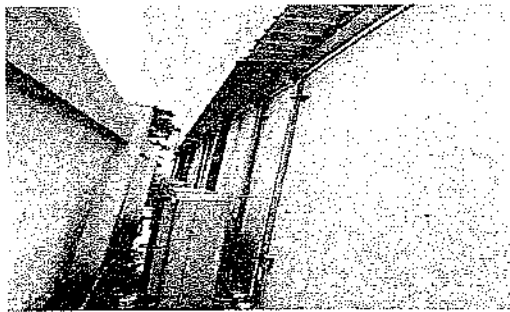
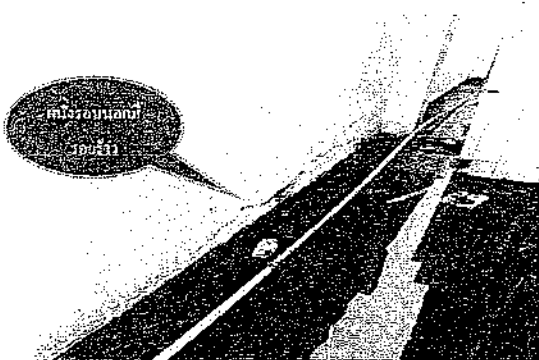
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



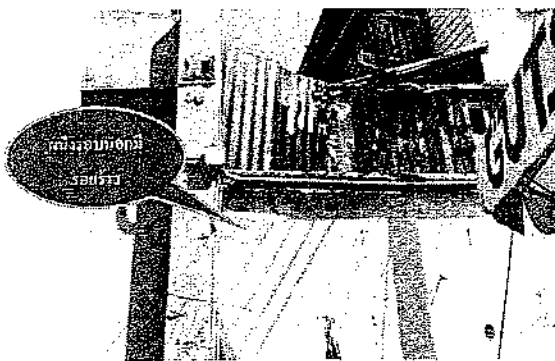
สถานที่ปัจจุบัน ต่อเติมโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



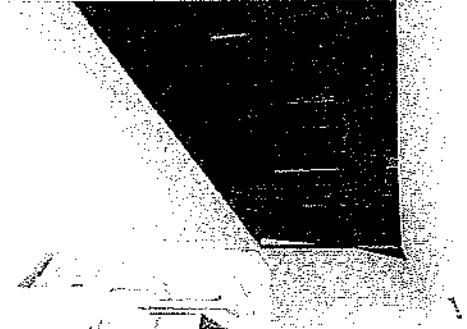
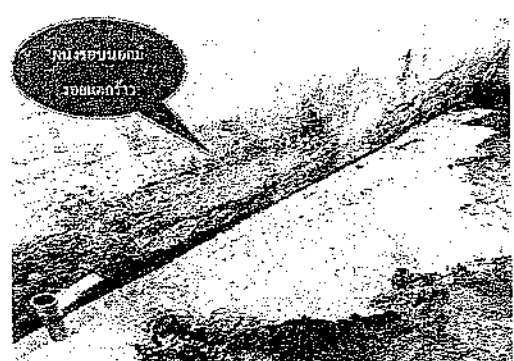
สถานที่ปัจจุบัน ต่อเติมโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



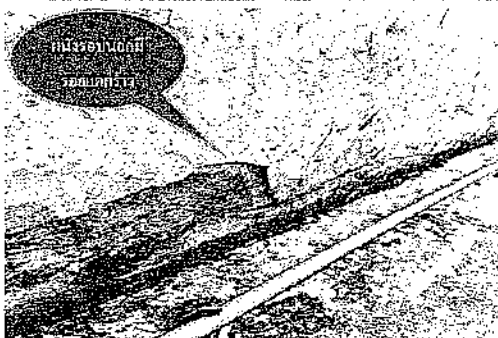
สถานที่ปัจจุบัน ต่อเติมโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



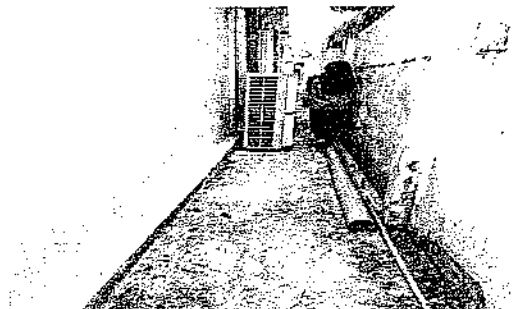
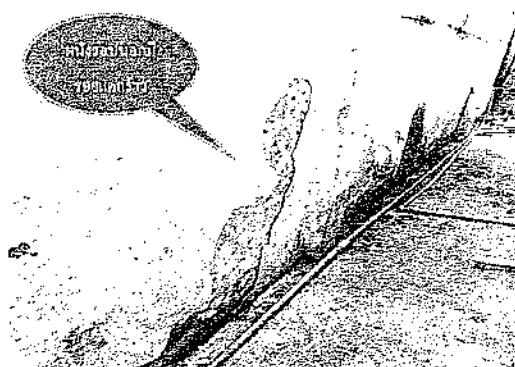
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



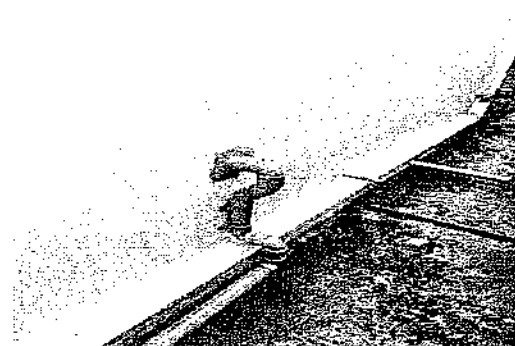
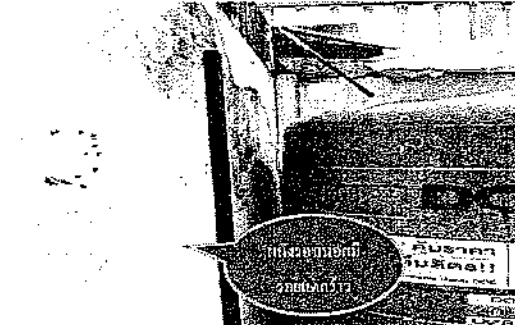
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



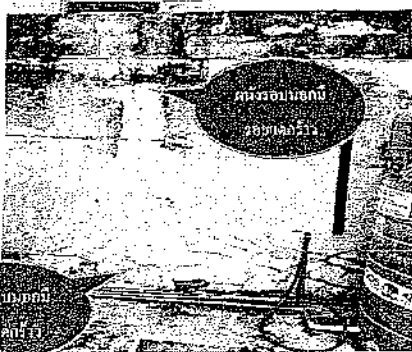
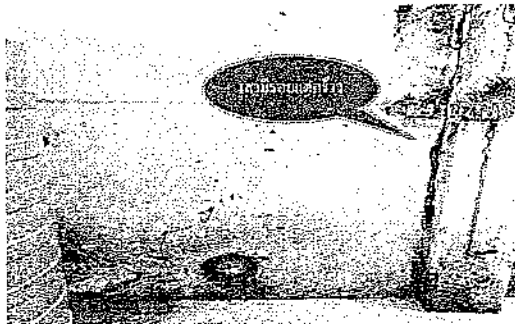
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



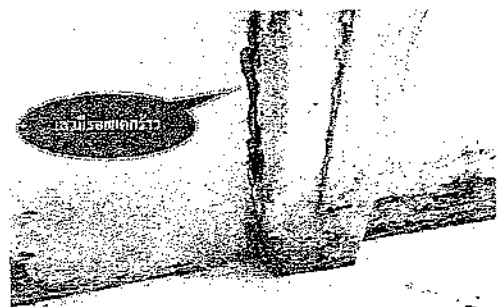
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



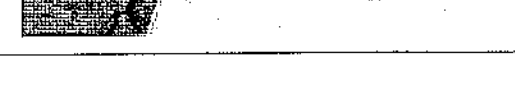
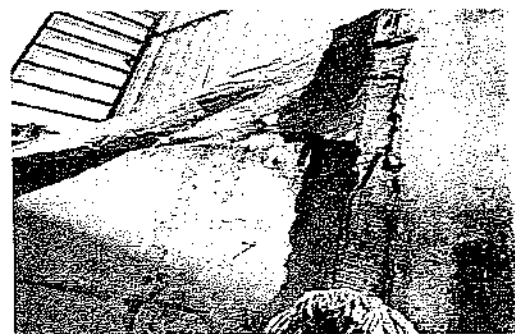
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



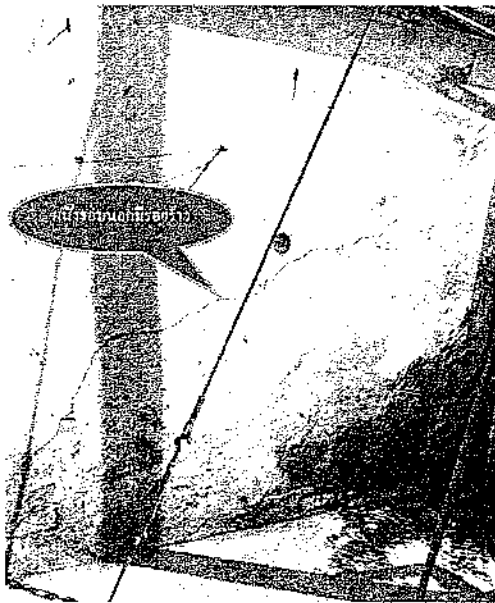
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



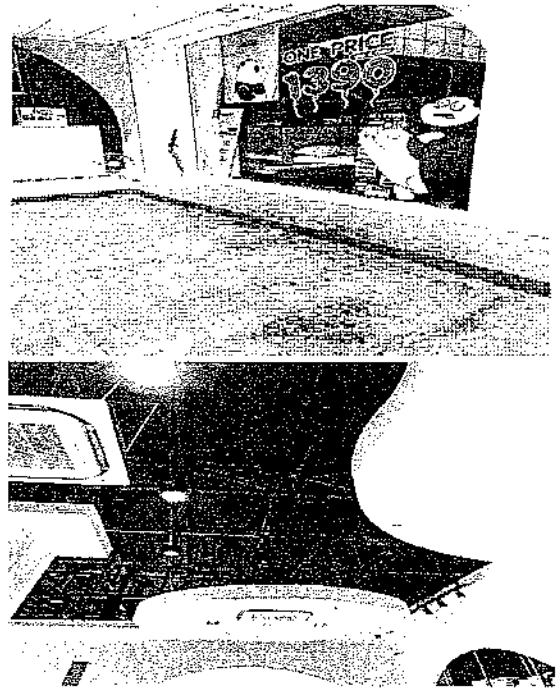
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



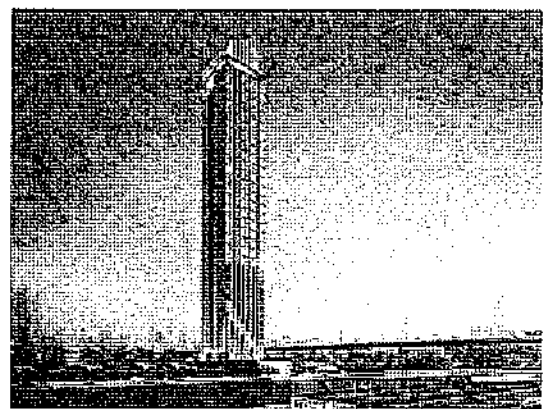
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATCHATHEWI

คำนำ

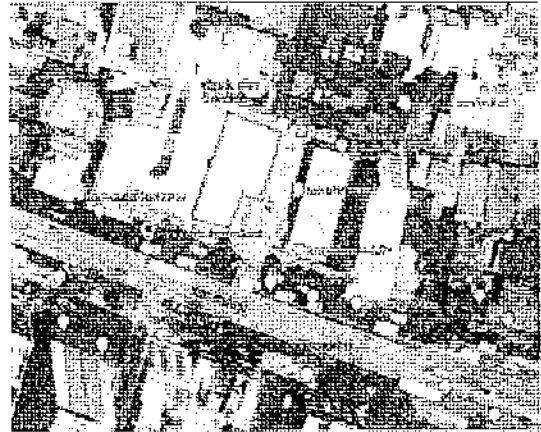
รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ยืนยันถึงโครงการที่กำลังดำเนินการก่อสร้าง ณ บริเวณ , อาคาร , โครงสร้าง โดย
ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI และสืบเสาะหาบ้านใกล้เคียงโครงการบ้าน
ใกล้เคียงต่าง ๆ เช่น ผู้ติดต่อ , ระยะการรับโครงการ , ระยะเวลาเข้าซื้อ
คุณสมบัติ: ไม่สามารถเข้าถึงหรือเข้าถึงได้ สามารถสำรวจได้จากระยะบริเวณภายนอกของบ้านและ
บริเวณที่ใกล้เคียง สถานะเบื้องต้นอยู่ภายในบ้าน
ผู้จัดทำรายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้อง

หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัย ณ ที่นี้ด้วย

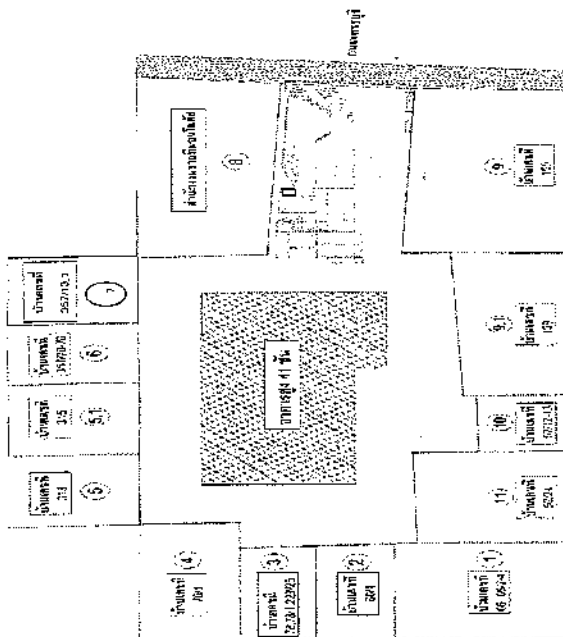
คณะกรรมาธิการ / ผู้จัดทำ

บริษัท 7 อควา พลัส จำกัด

แผนที่โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



แผนที่แสดงพื้นที่สำรวจบ้านข้างเคียงโครงการทั้งหมด



ผลการสำรวจ บ้านโดยรอบ

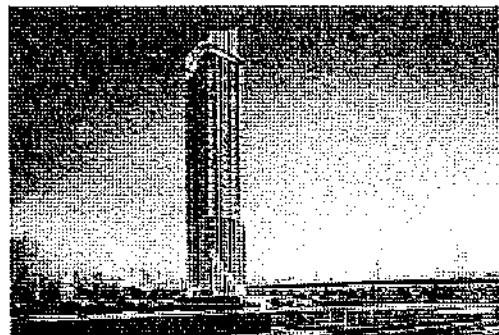
โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

สถานที่

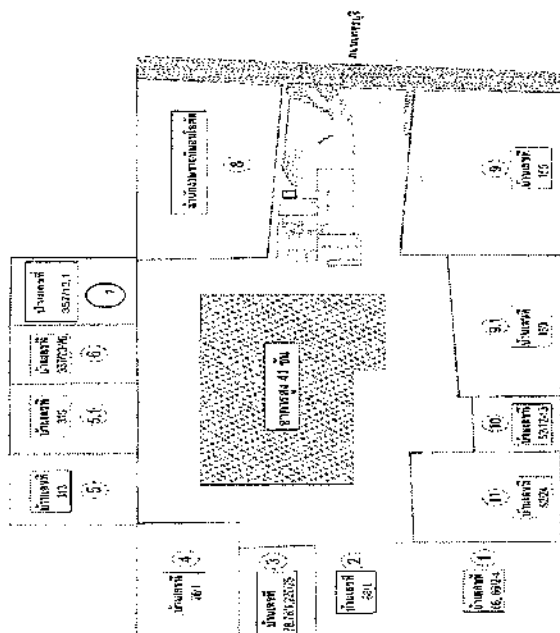
ลักษณะ

[Redacted]

บ้านพักอาศัย

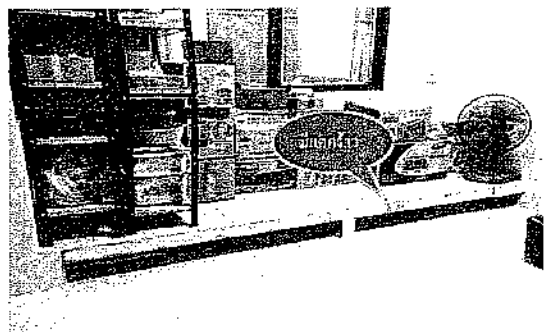


พื้นที่ระบุประโยชน์โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



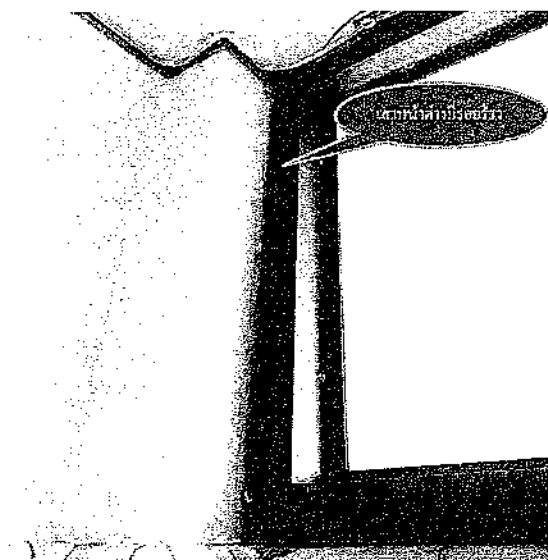
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



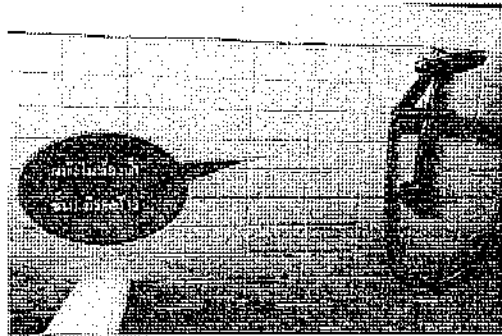
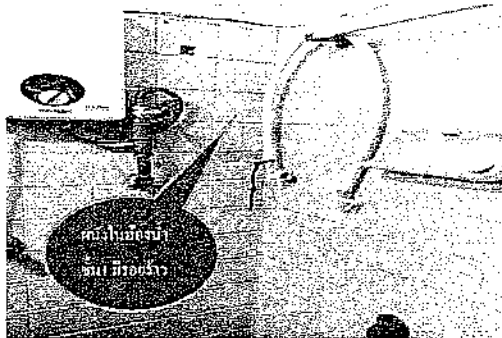
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



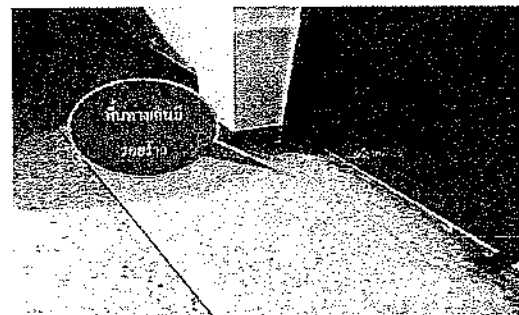
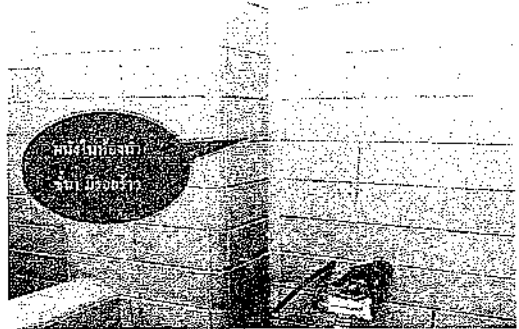
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



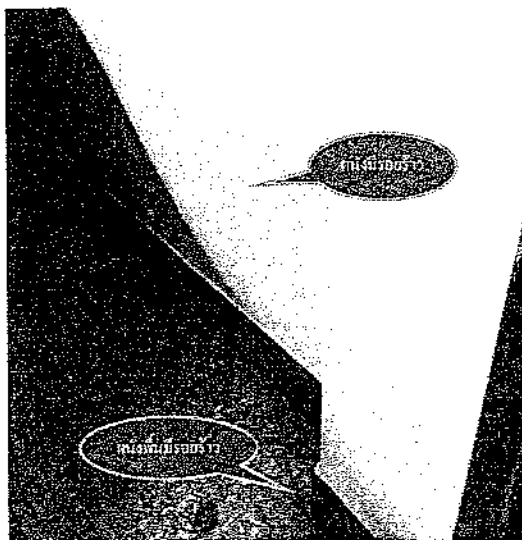
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



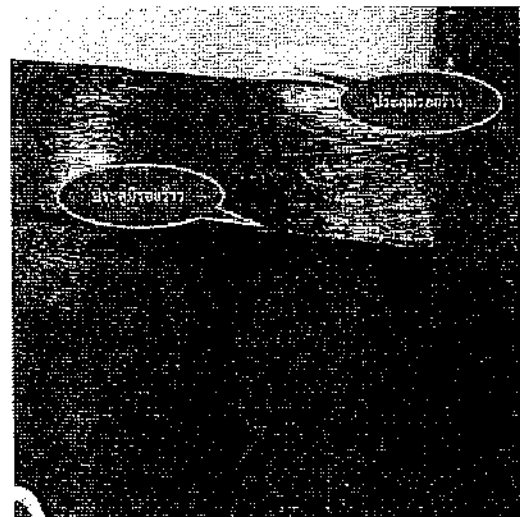
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



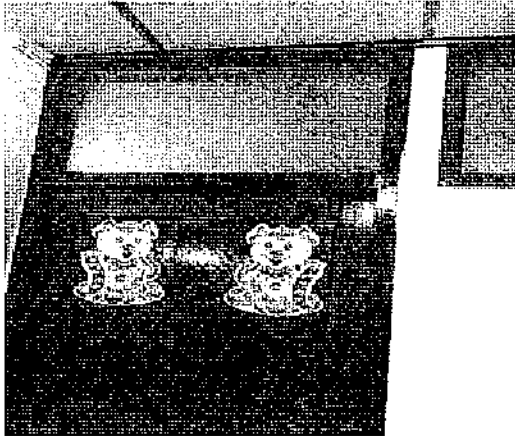
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ตอนเริ่มโครงการ

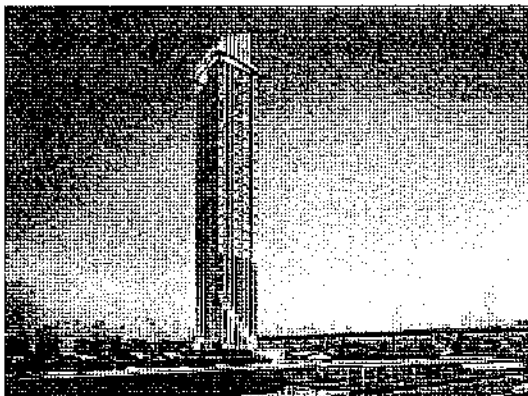
โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



หมายเหตุ ภาพข้างบนนี้ไม่ได้แสดงให้เห็นถึงบริเวณรอบๆพื้นที่ก่อสร้าง

สถานที่ปฏิบัติงาน ตอนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATHATHEWI

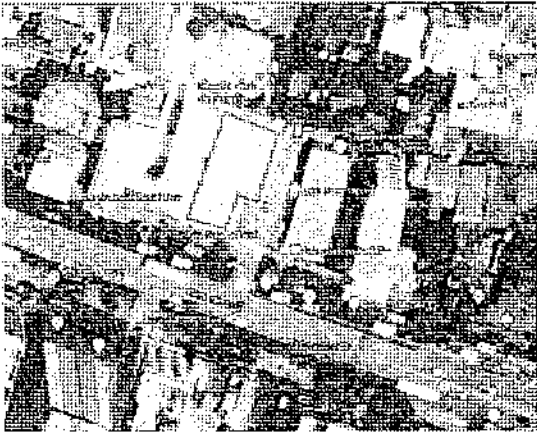
คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI โดยผู้รับจ้างงานก่อสร้างได้ทำการสำรวจพื้นที่ก่อสร้างและได้จัดทำรายงานผลการสำรวจสภาพพื้นที่ก่อสร้างขึ้นเพื่อให้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

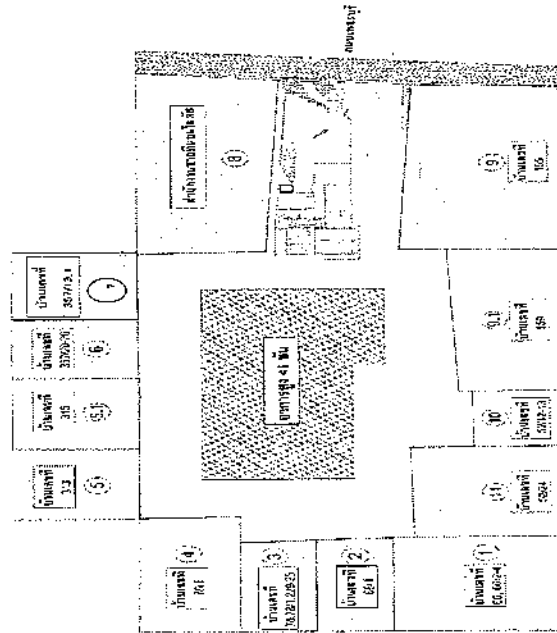
หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัยเป็นอย่างสูง

นาย [ชื่อ] / ผู้จัดการ
บริษัท [ชื่อบริษัท]

แผนผังโครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



แผนผังแสดงพื้นที่สำรวจบ้านข้างเคียงโครงการทั้งหมด



ผลการสำรวจชุมชนโดยรอบ

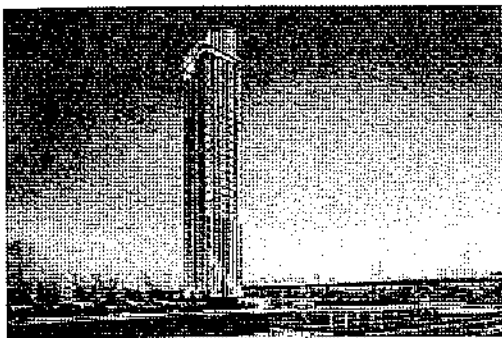
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

สถานที่

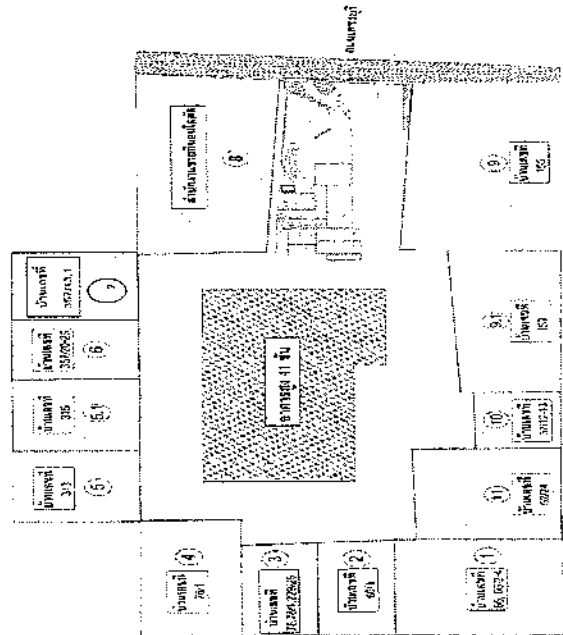


ลักษณะ

อาคารพาณิชย์

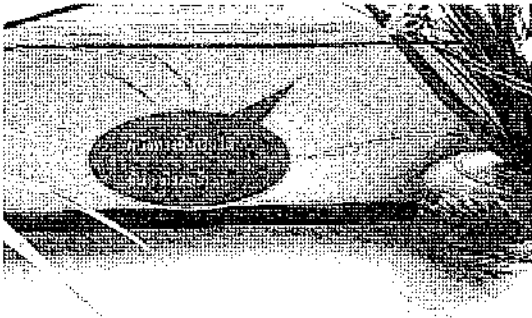
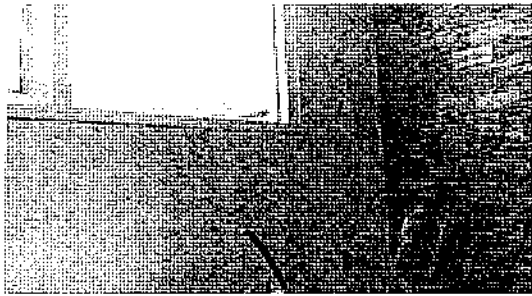


ผังบริเวณประชิดโครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

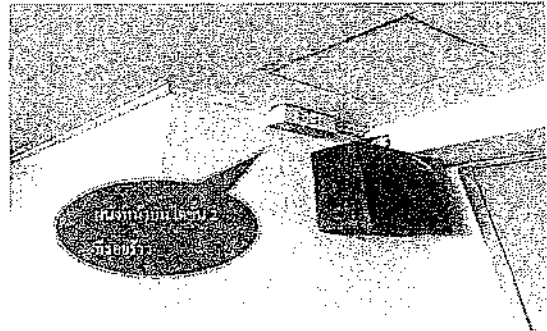
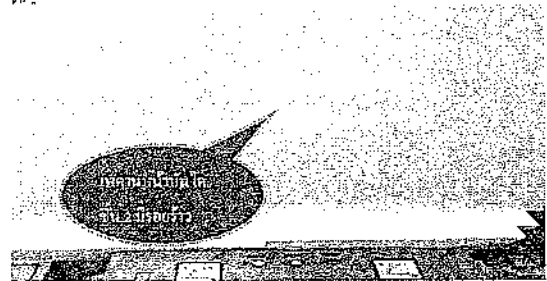
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

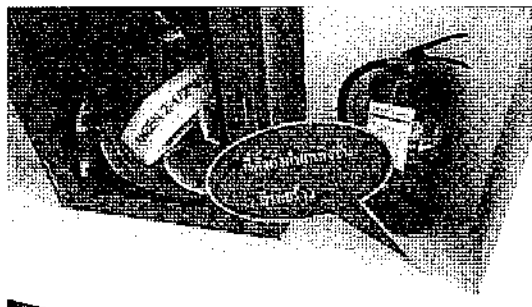
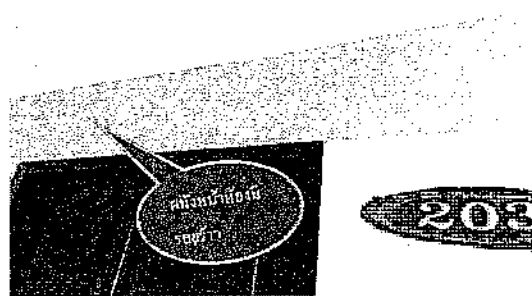
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

ชั้น 2



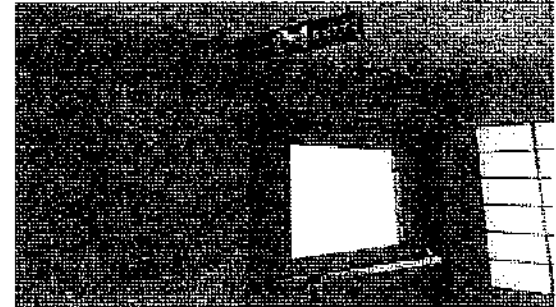
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

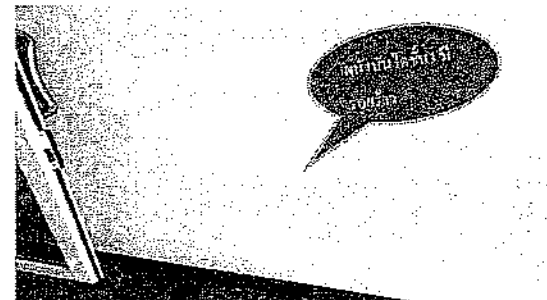


สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

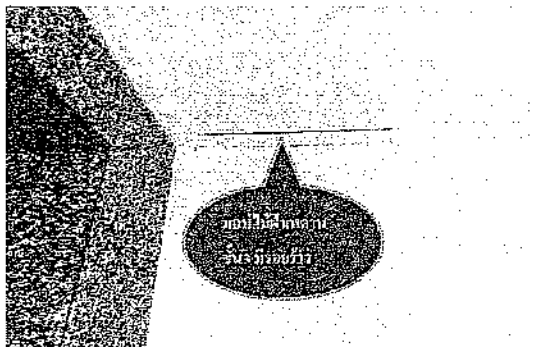


ชั้น 3



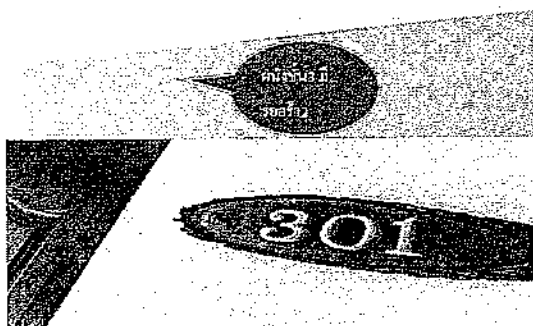
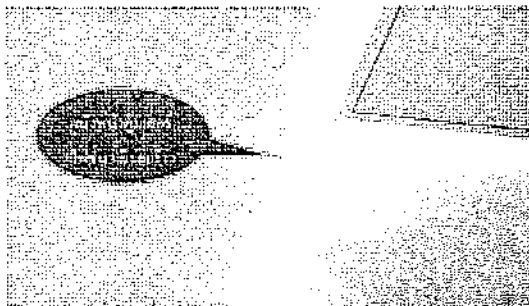
สถานที่ปฏิบัติงาน ต่อเสริมโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



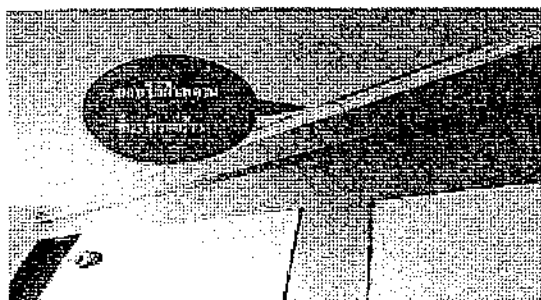
สถานที่ปฏิบัติงาน ต่อเสริมโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



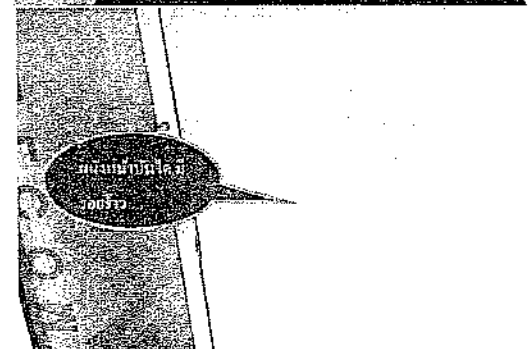
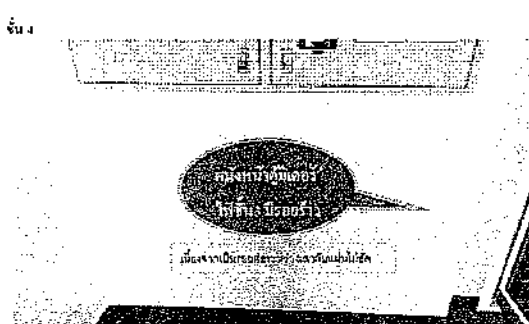
สถานที่ปฏิบัติงาน ต่อเสริมโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



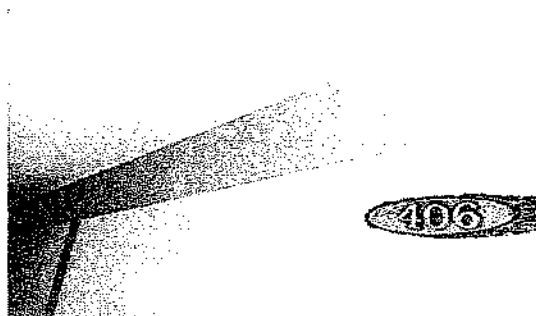
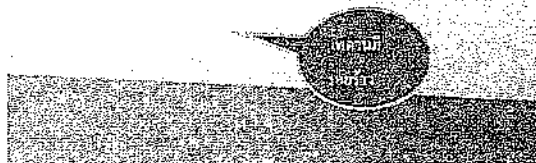
สถานที่ปฏิบัติงาน ต่อเสริมโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



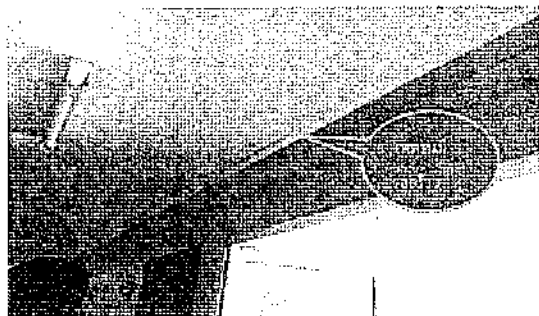
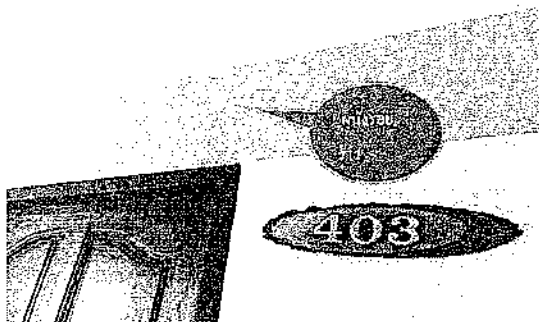
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



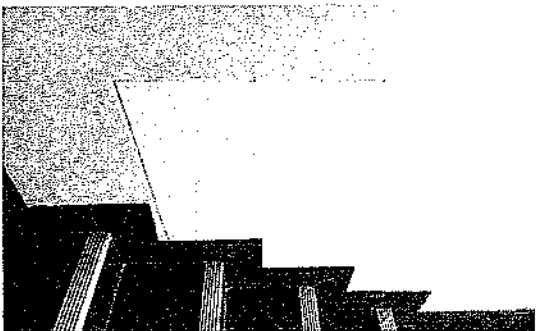
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

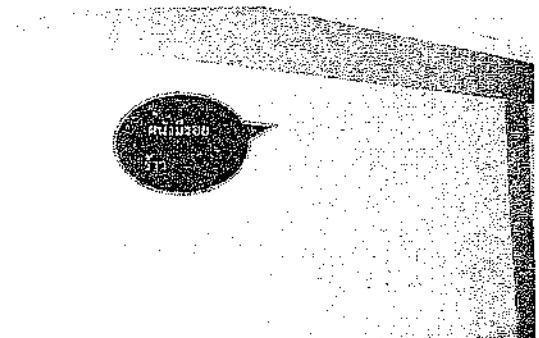
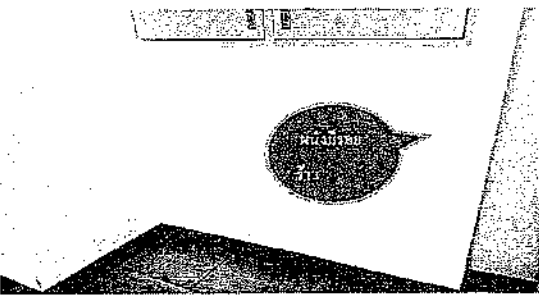


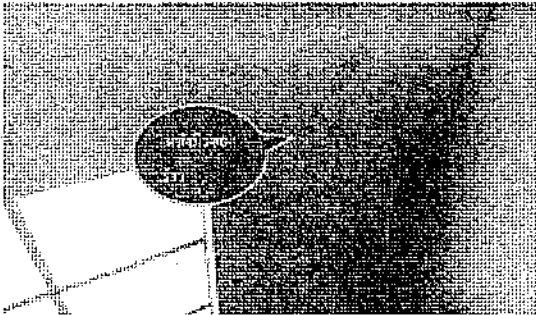
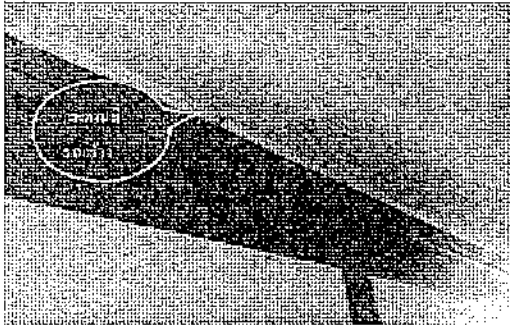
ชั้น 5



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

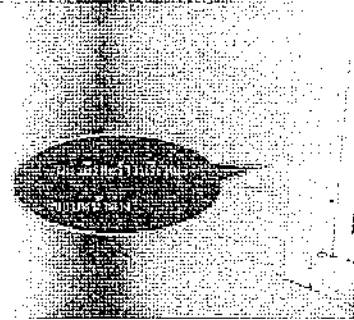
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



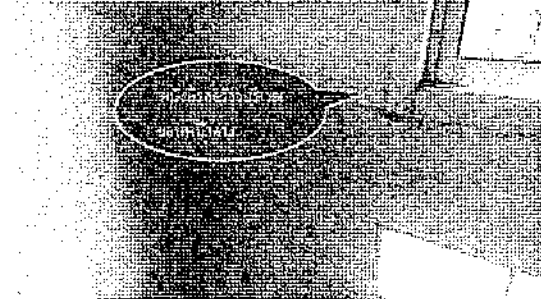


สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

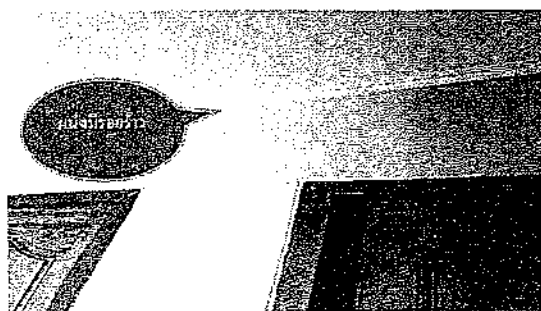
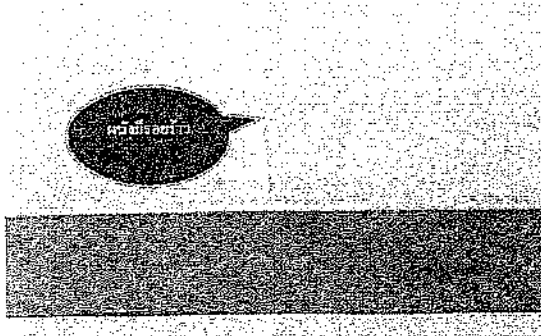


ชั้น 5



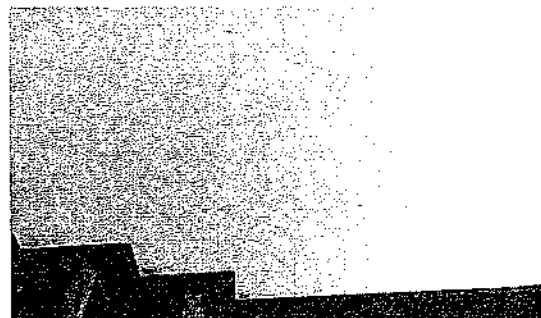
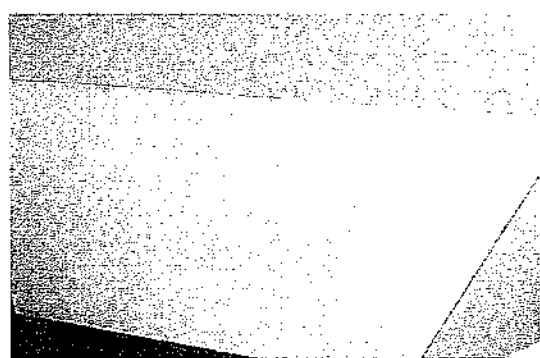
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

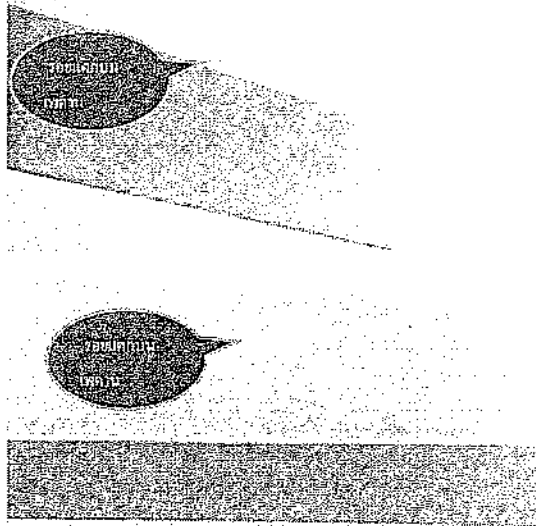
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

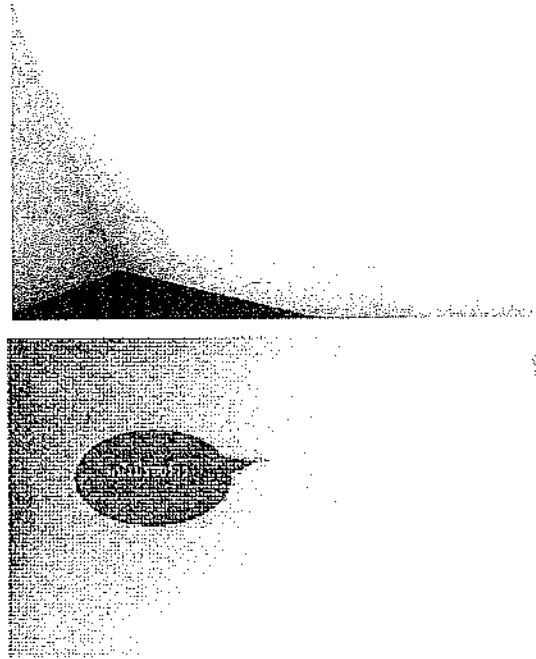
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

ชั้น 7



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

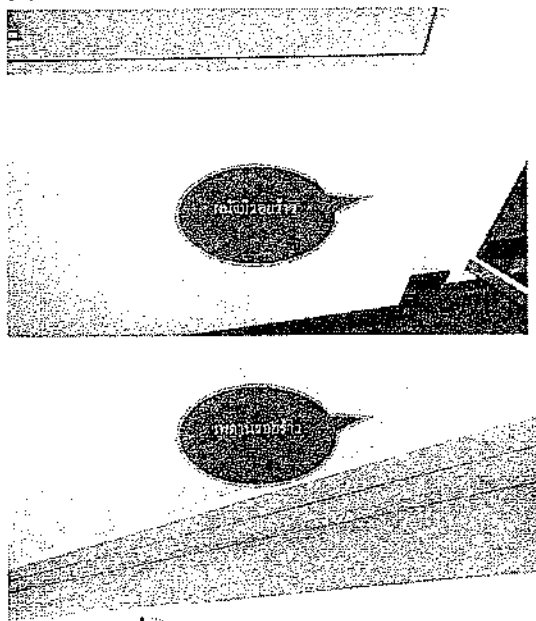
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

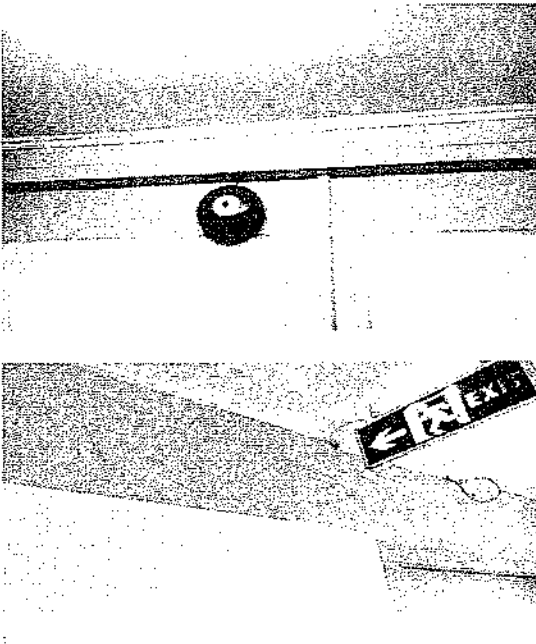
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

ชั้น 8



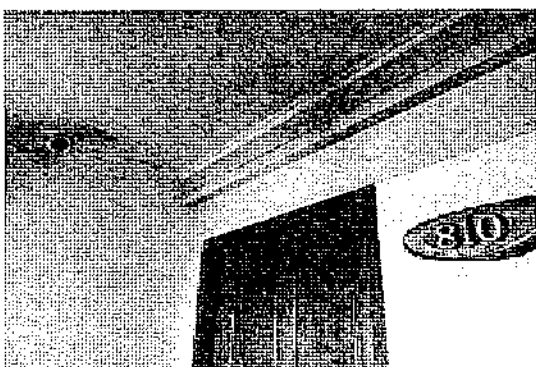
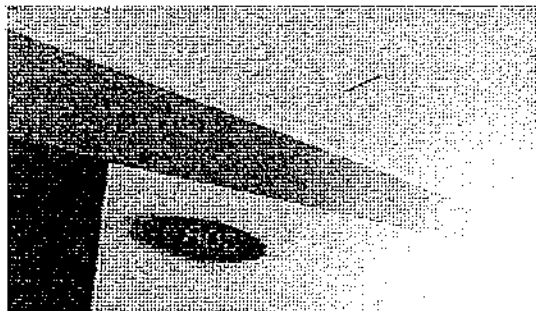
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



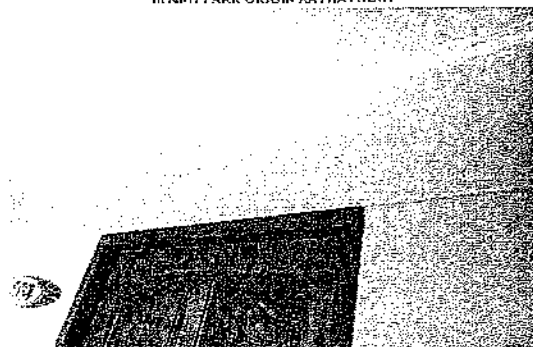
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

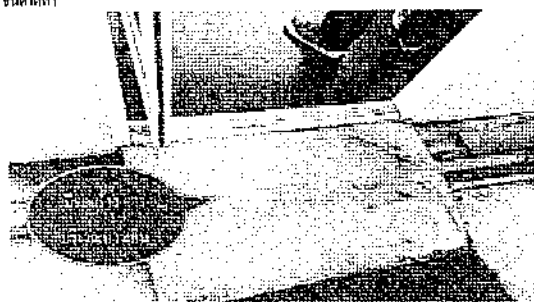


สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

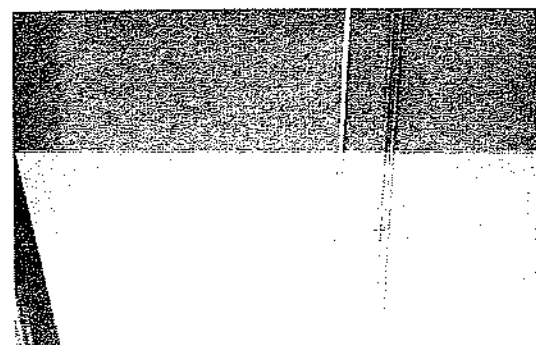
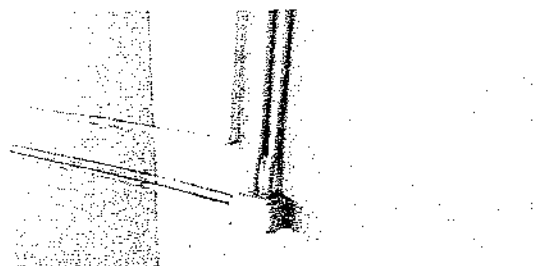


ชั้นคาถา



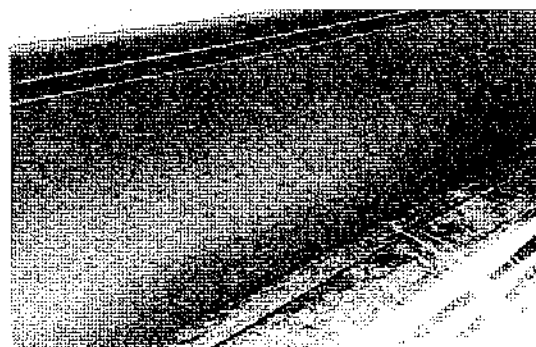
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



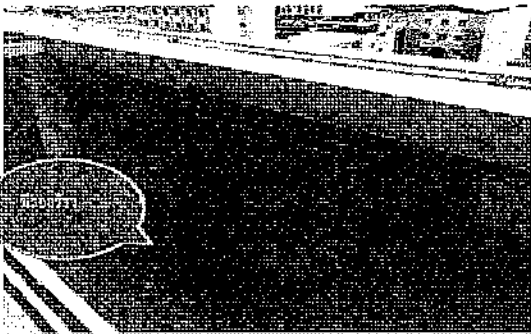
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



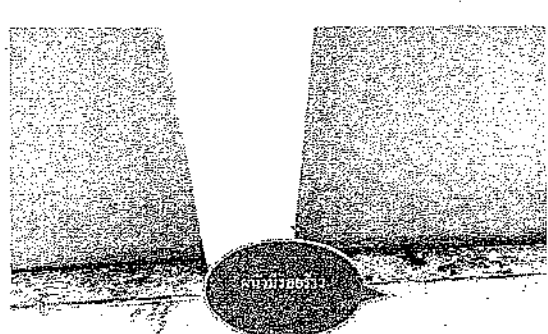
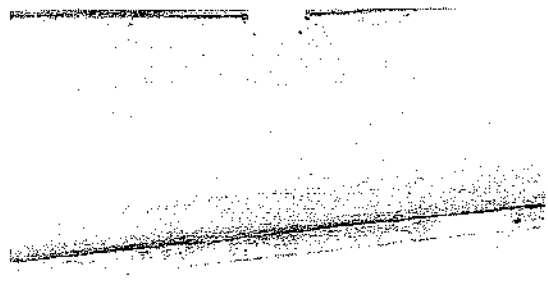
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



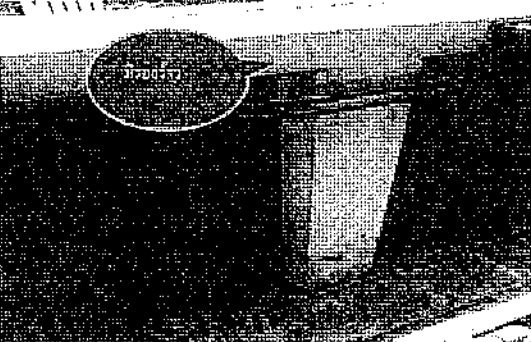
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



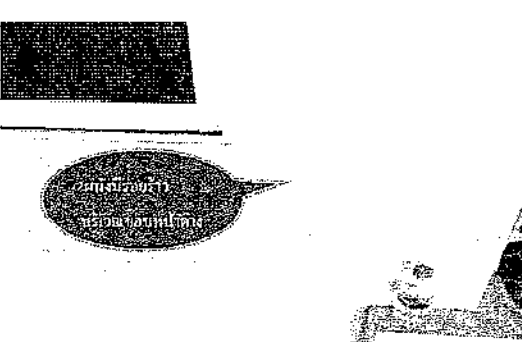
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

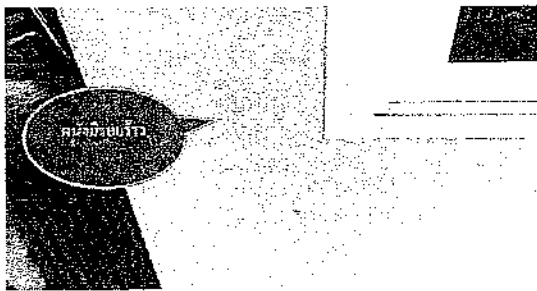


สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



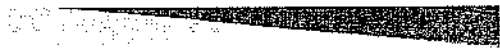
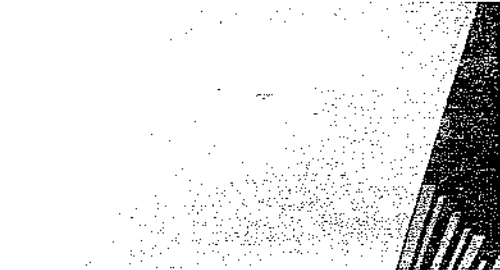
ออกแบบแล้ว



พื้นที่ขุด

สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

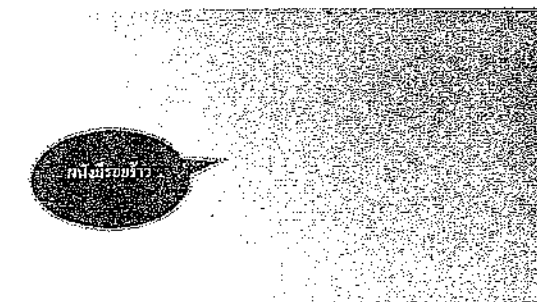
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



พื้นที่ขุด

สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



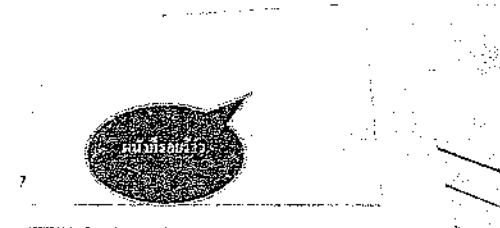
พื้นที่ขุด



พื้นที่ขุด

สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

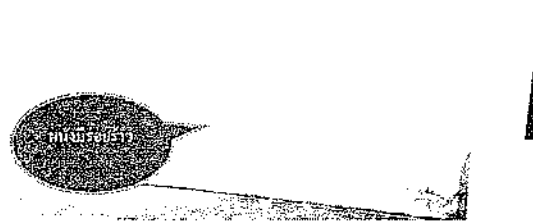
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



พื้นที่ขุด

สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

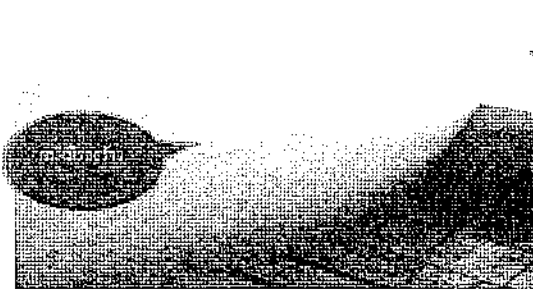


สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

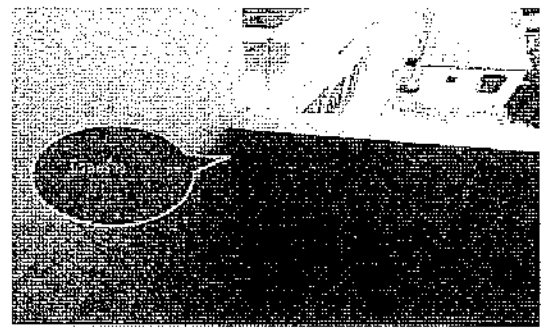
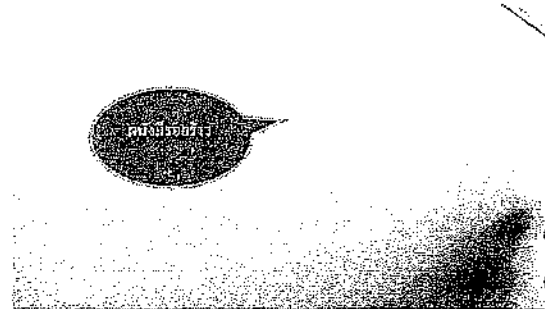


บันไดหินปูน



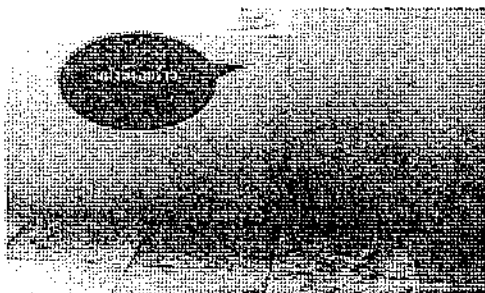
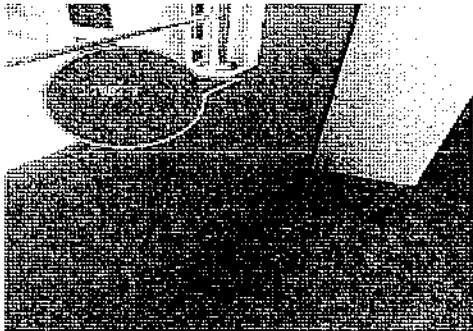
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



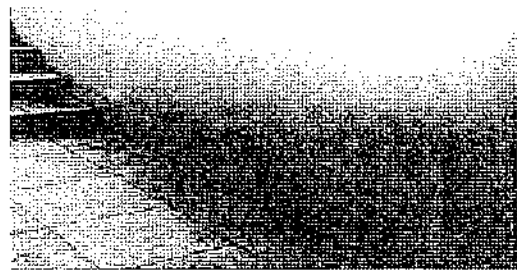
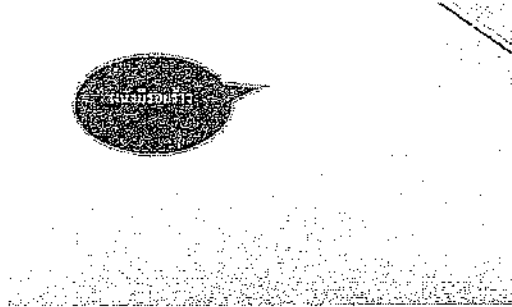
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



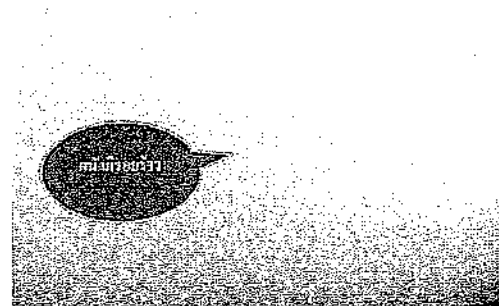
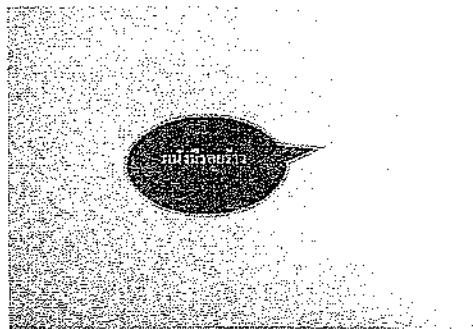
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



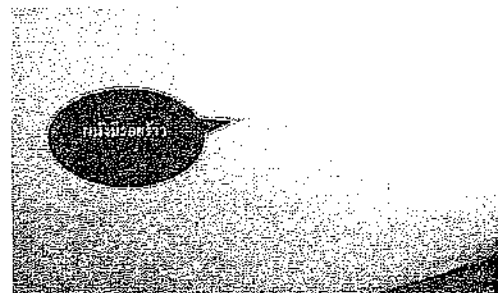
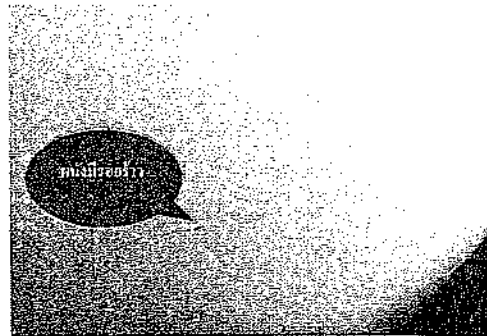
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



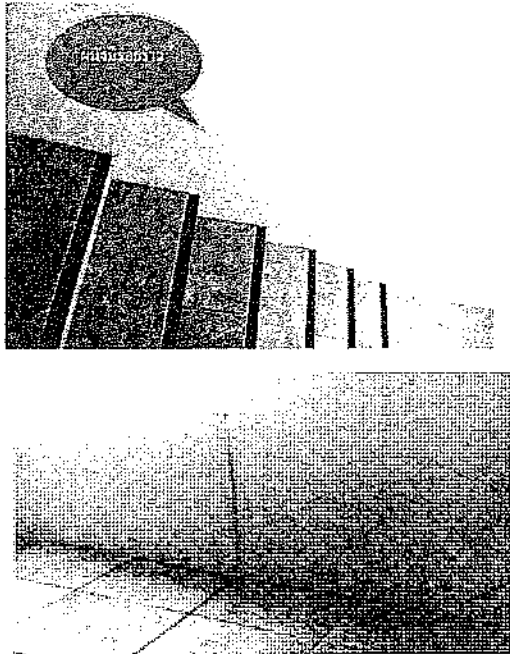
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



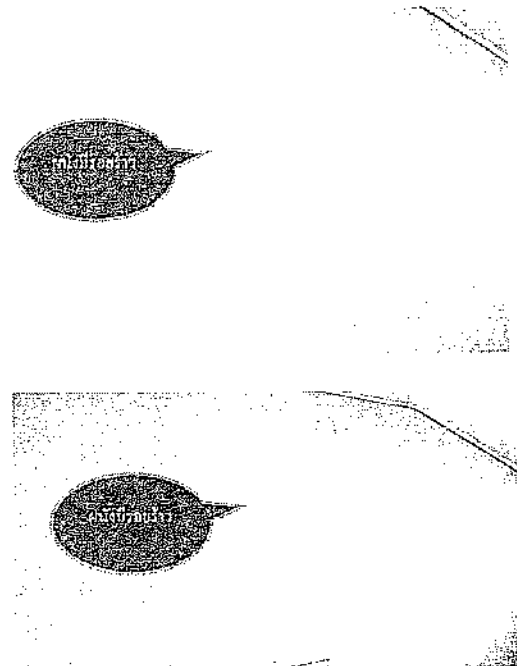
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



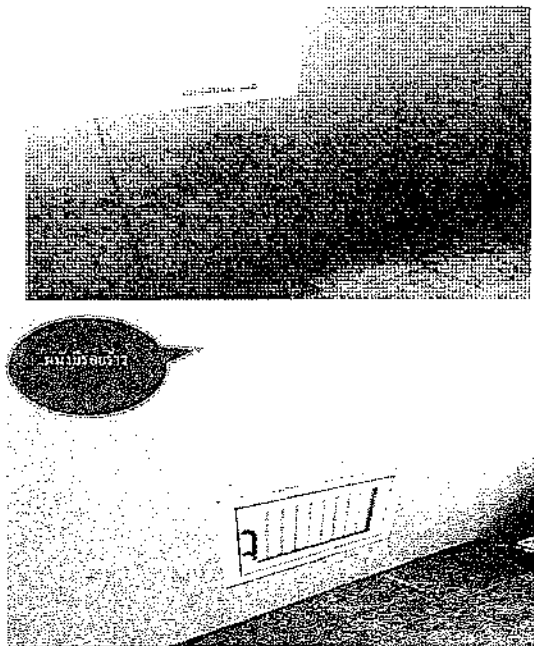
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

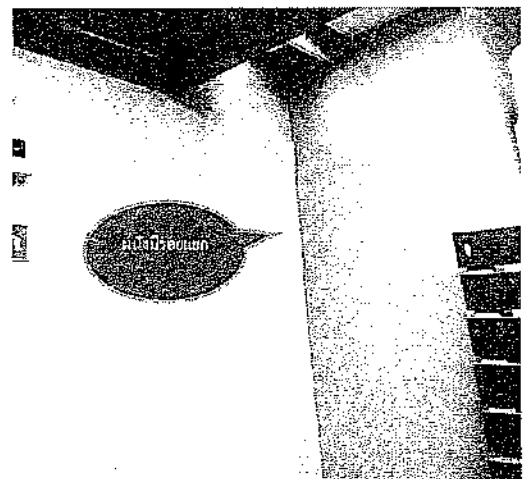
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

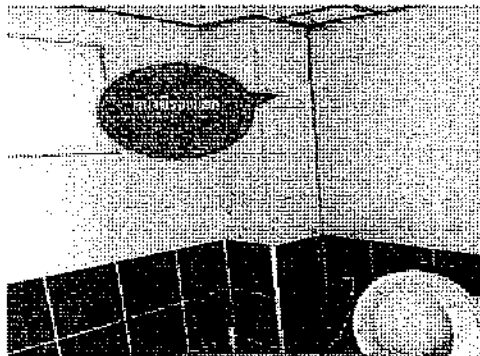
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI

ห้องน้ำที่สาธารณะ



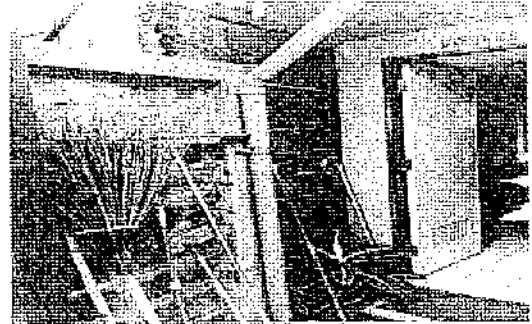
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

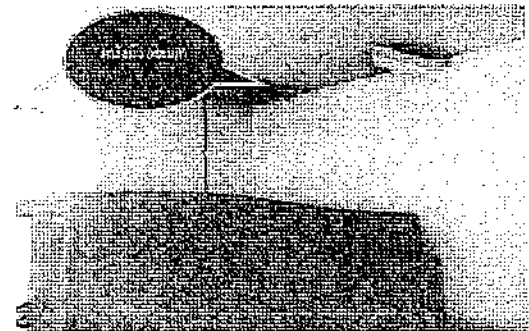


สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

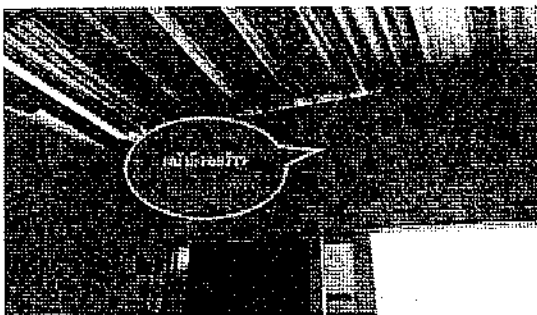


ห้องรับแขก

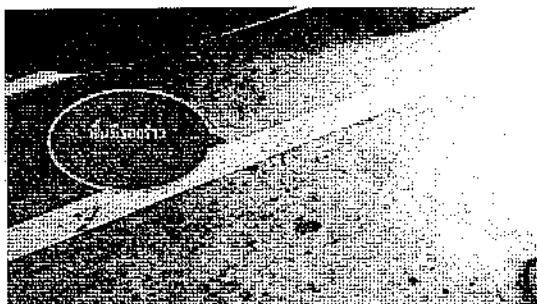


สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

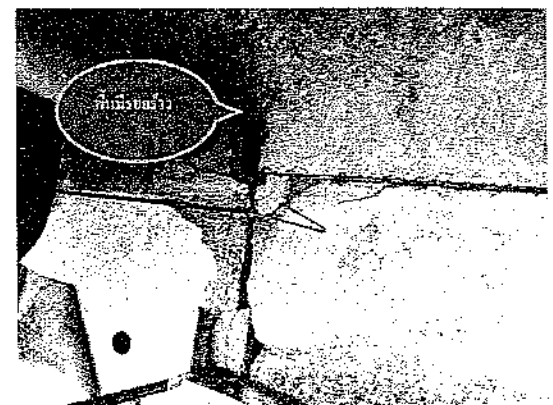
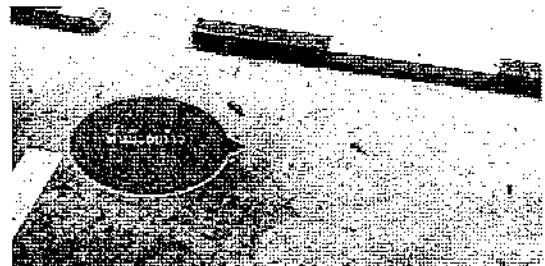


กำแพงคอนกรีต



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI

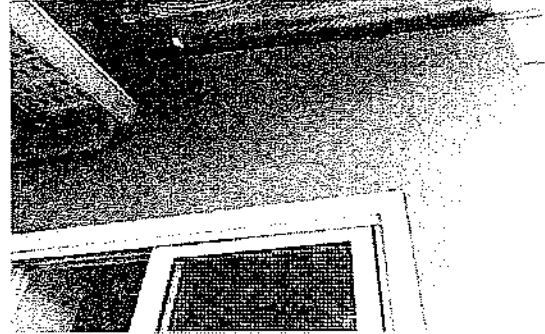


สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI

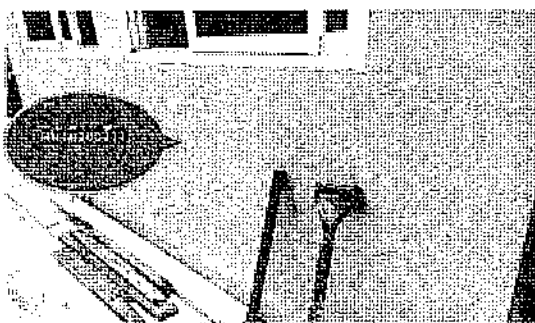
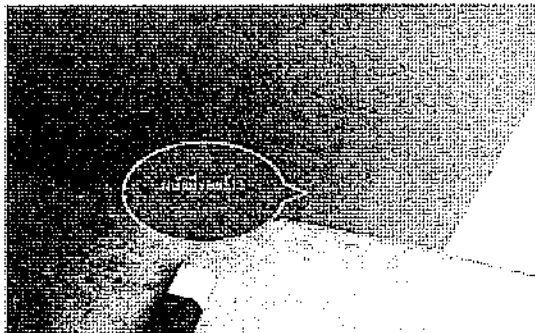


ห้องเก็บน้ำ



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI

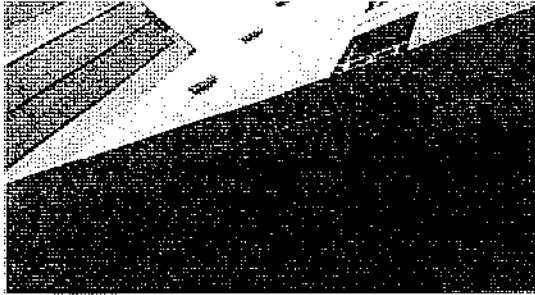


ช่องเก็บ



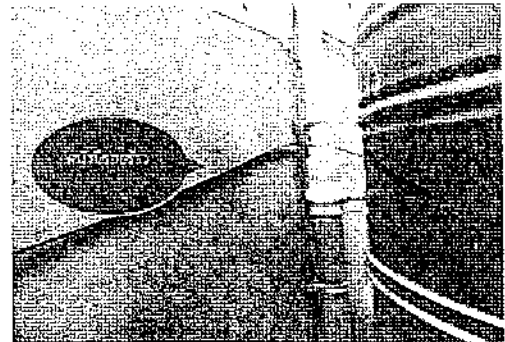
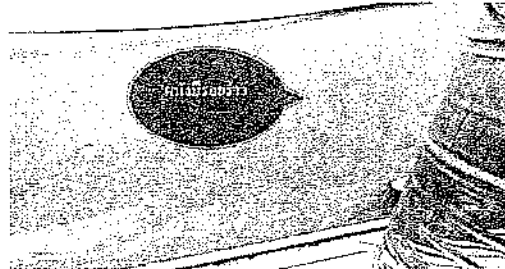
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



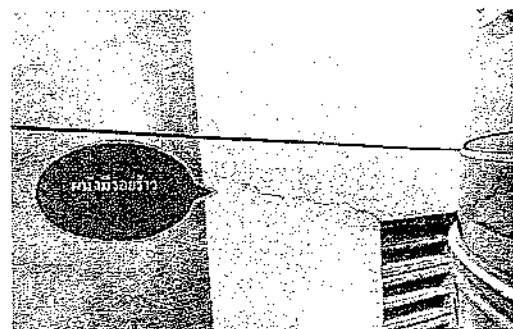
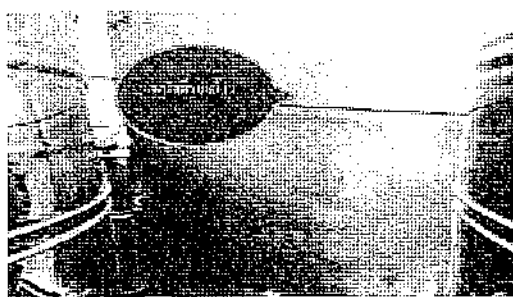
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



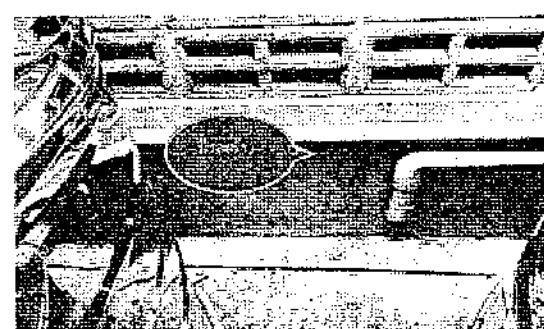
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



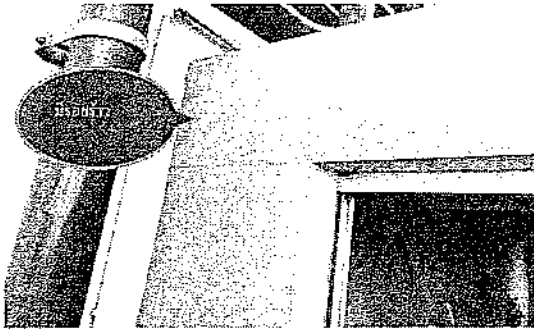
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



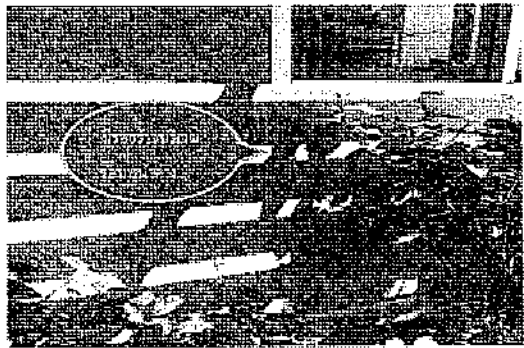
สถานที่ปฏิบัติงาน ตอนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ตอนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



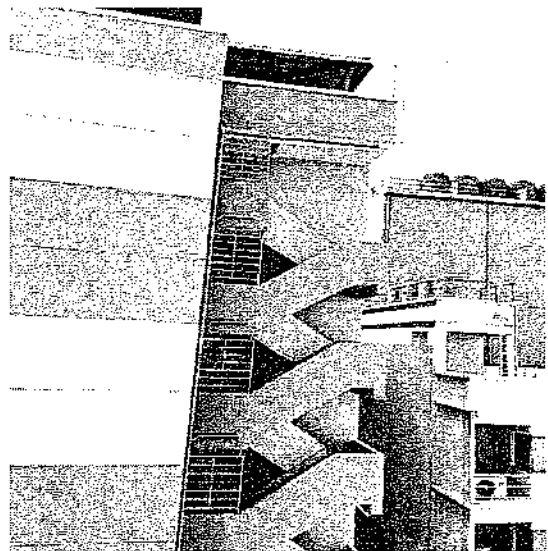
สถานที่ปฏิบัติงาน ตอนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



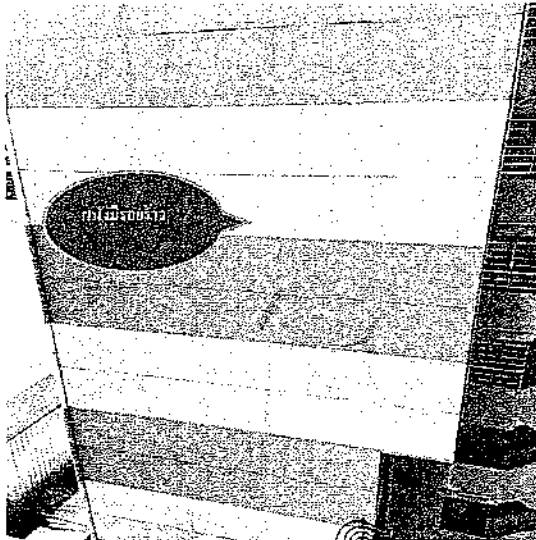
สถานที่ปฏิบัติงาน ตอนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

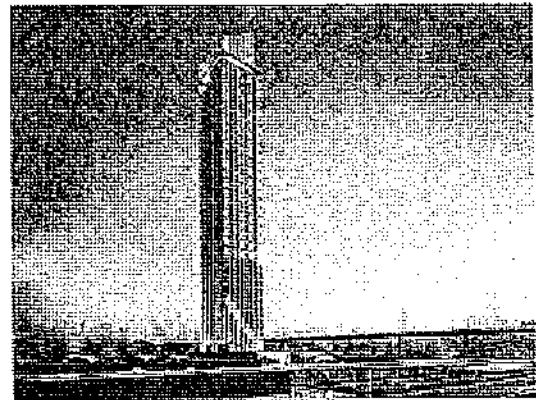


สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



หมายเหตุ บริเวณพื้นที่ข้างๆ ออกพื้นที่สาธารณะ จากการจำลองพื้นที่สาธารณะและทางเข้าโครงการ และบริเวณห้องนํ้าวัน 1 เสาเข็มระเบิดจากการรื้อถอน



SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATHATHEWI

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้บริการแก่ผู้รับจ้างควบคุมการจ้างในการทราบถึงสถานะของพื้นที่ , อาคาร , บริเวณรูปถ่าย
ลักษณะดินบนการก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI และมีการระบุถึงพื้นที่โครงการด้านข้าง
ต่างๆ เช่น พื้นที่ก่อสร้าง , ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ , ระยะเวลาก่อสร้างอาคาร

คณะสำรวจไม่สามารถเข้าถึงบริเวณพื้นที่ภายในได้ สามารถสำรวจได้เฉพาะบริเวณภายนอกของพื้นที่และ
บริเวณที่เข้าถึงจากถนนโดยรอบเท่านั้น

ผู้จัดทำรายงานฉบับนี้ขอขอบคุณผู้ที่เกี่ยวข้องทุกท่านที่ให้ความช่วยเหลือ

หากมีข้อสงสัยหรือข้อสงสัยใดๆ กรุณาติดต่อผู้จัดทำรายงานฉบับนี้

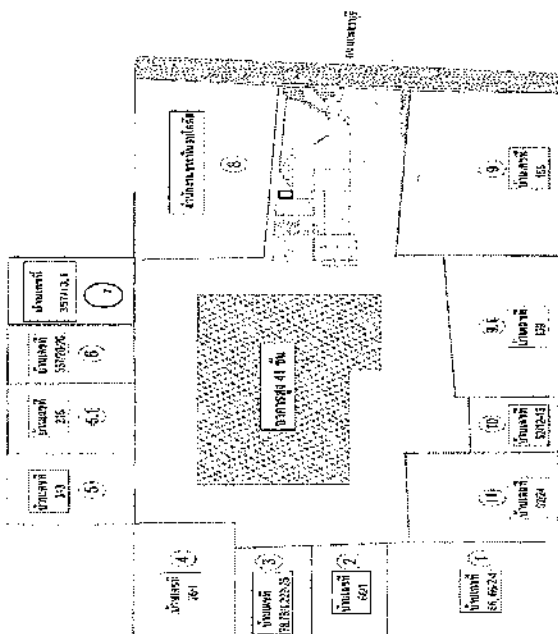
นายสุรศักดิ์ / ผู้จัดทำ

นายสุรศักดิ์

แผนที่โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



แผนผังแสดงพื้นที่สำรวจบ้านใกล้เคียงโครงการทั้งหมด



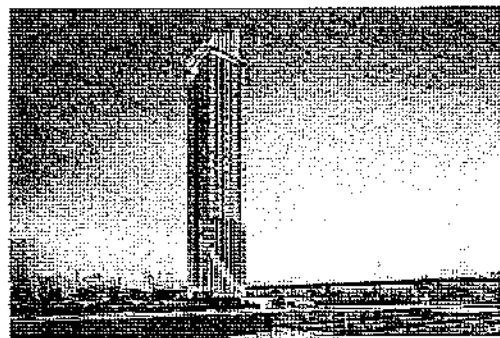
ผลการสำรวจ ชุมชนโดยรอบ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

สถานที่

ลักษณะ

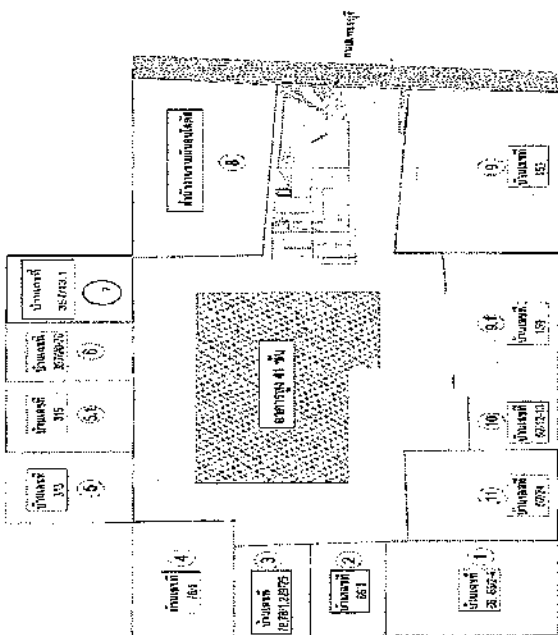
อาคารพาณิชย์



SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATHATHEWI

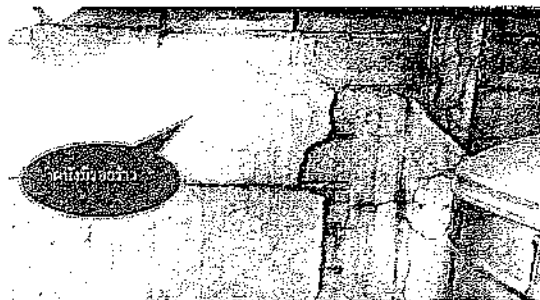
ที่ตั้งและประจักษ์โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

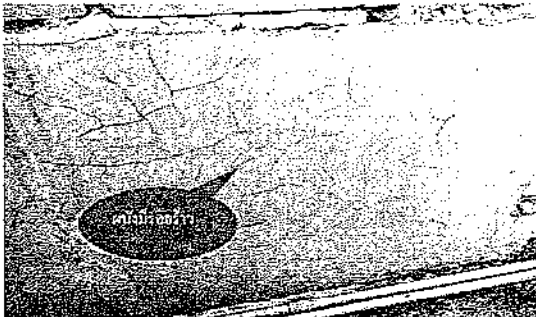
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

รอบอาคาร



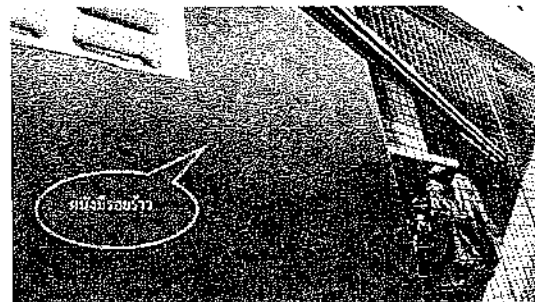
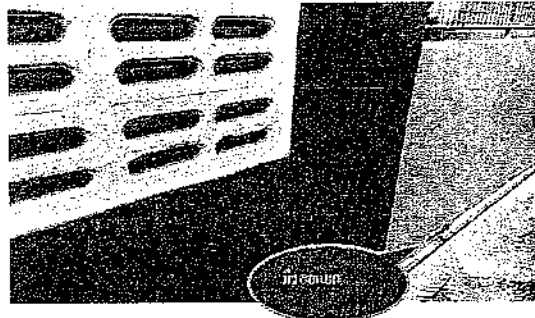
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



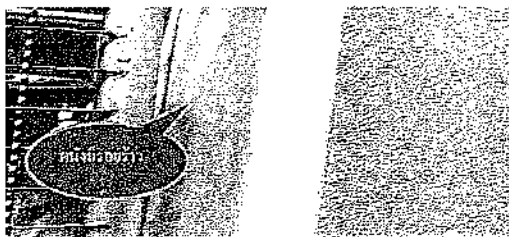
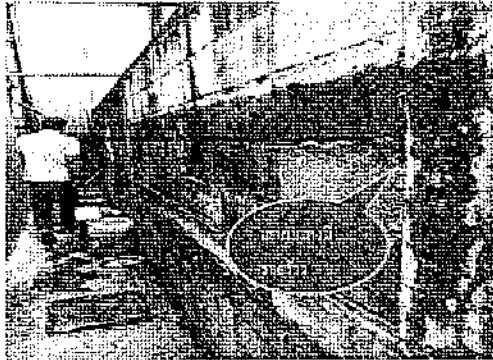
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



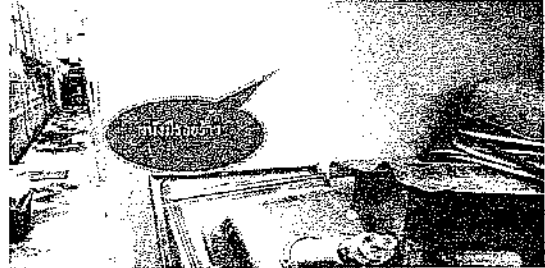
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



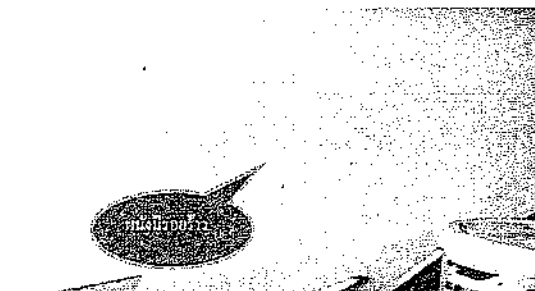
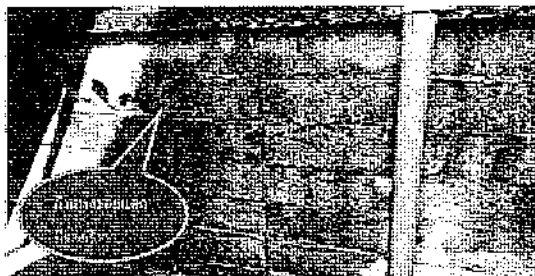
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



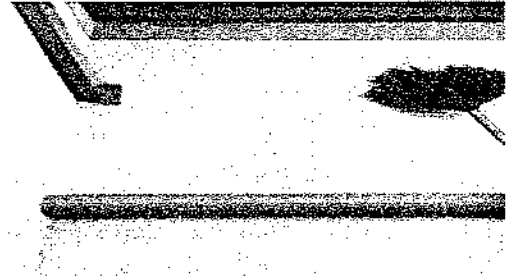
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



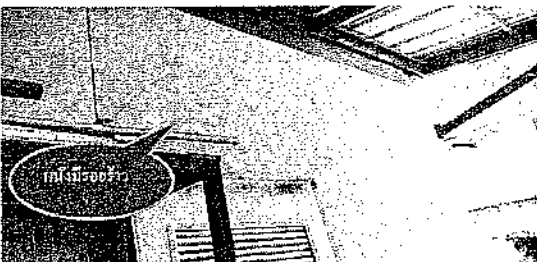
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



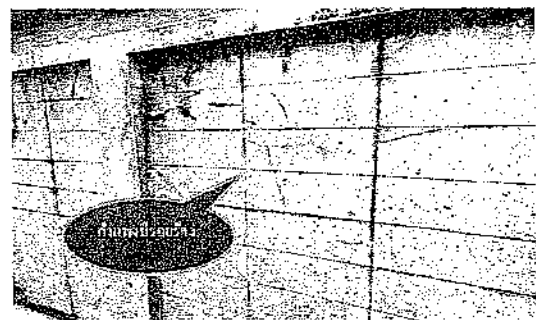
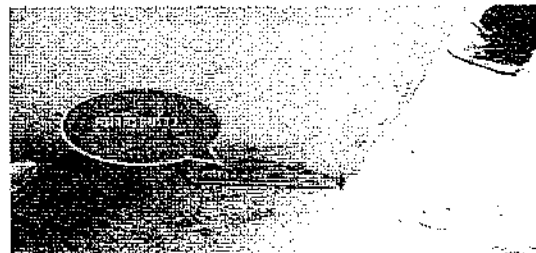
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



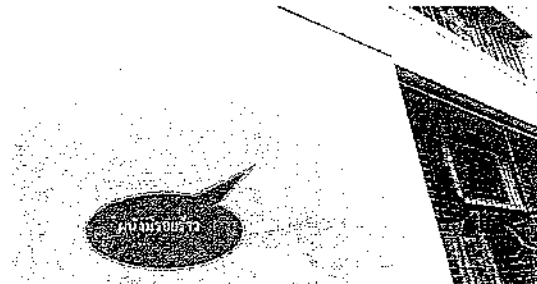
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



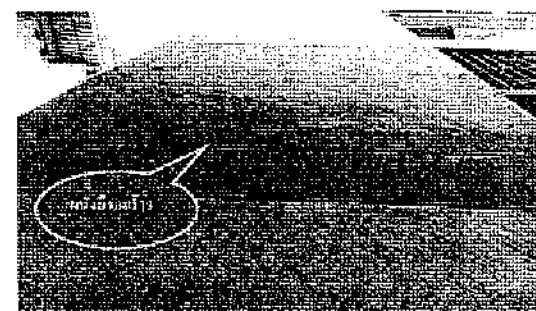
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



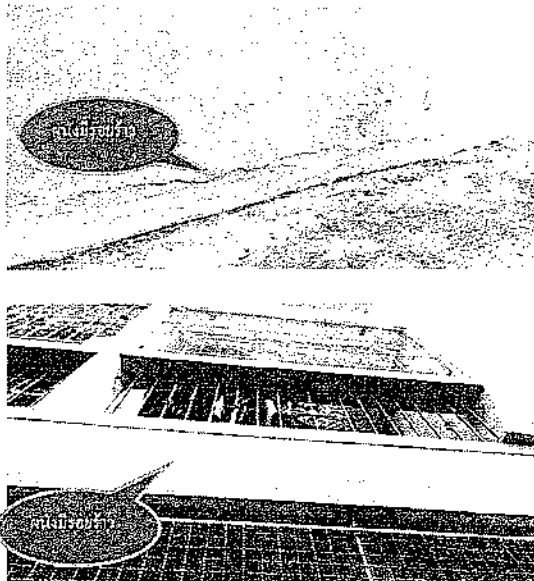
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



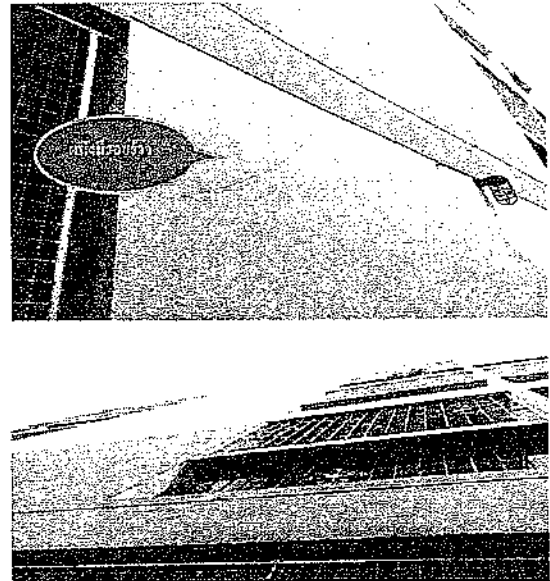
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



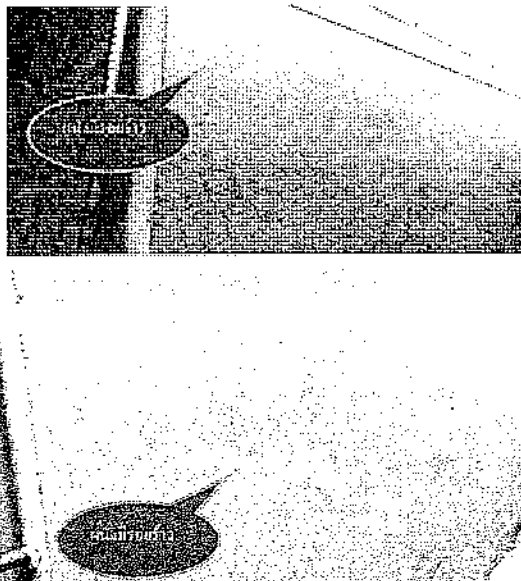
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



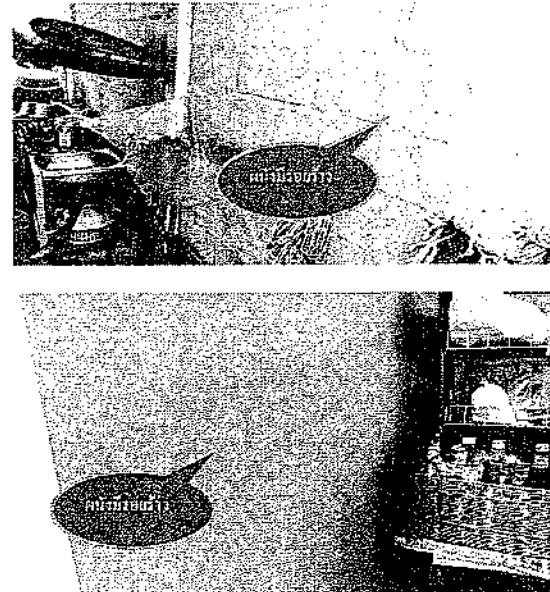
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

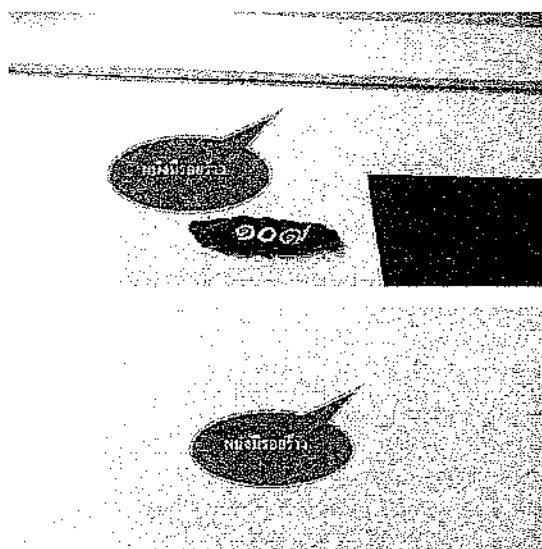
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

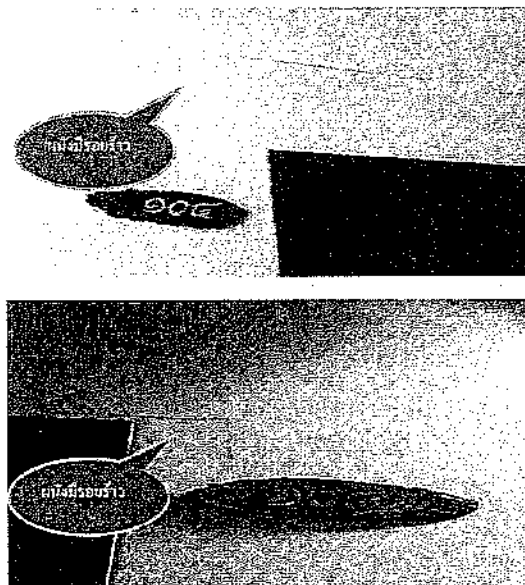
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

ชั้น 1



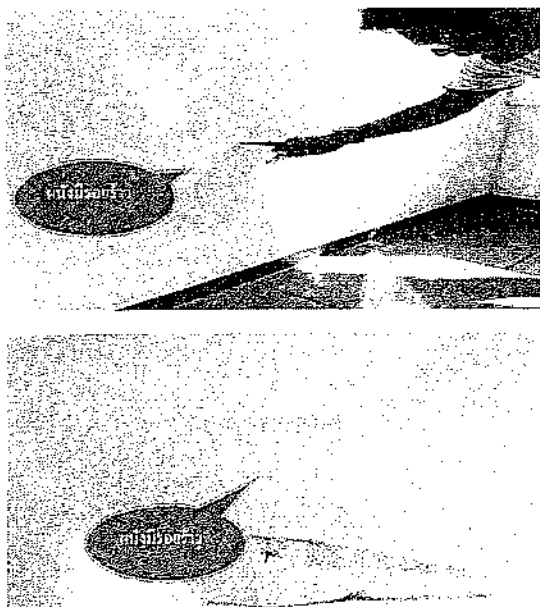
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



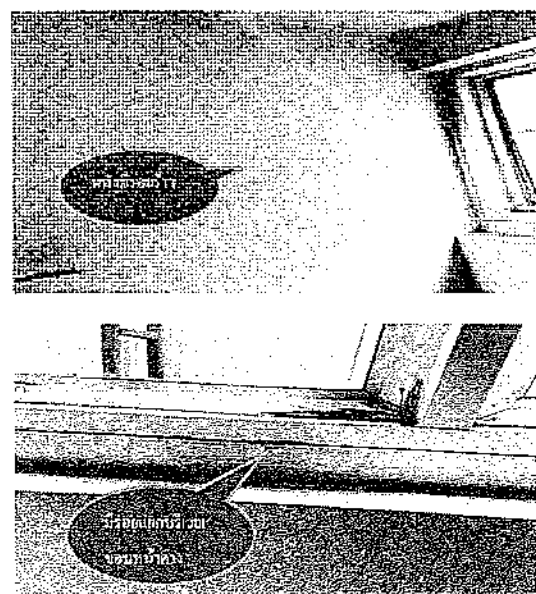
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



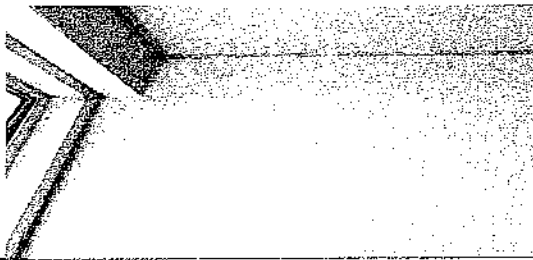
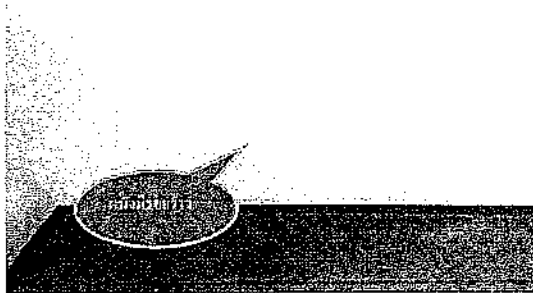
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



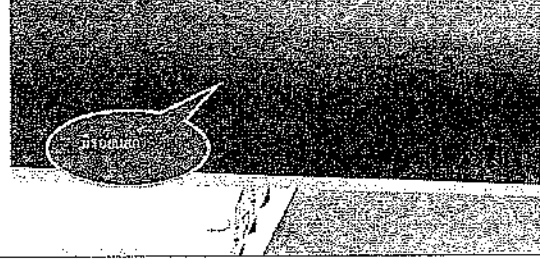
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



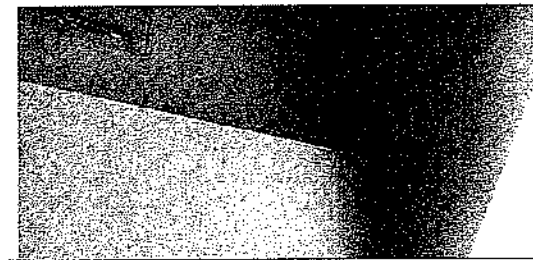
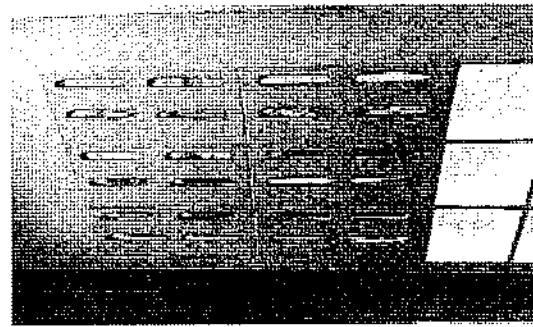
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



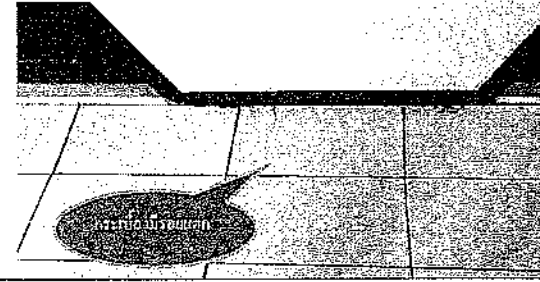
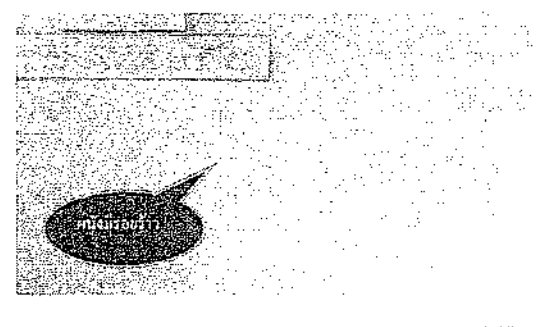
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



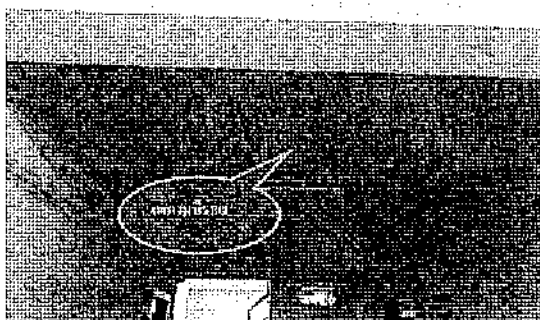
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



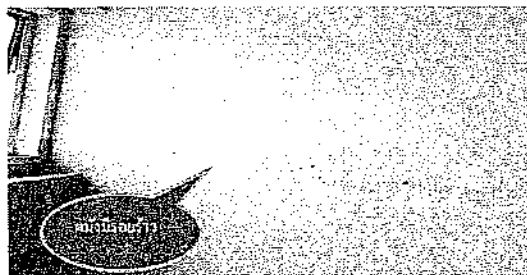
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

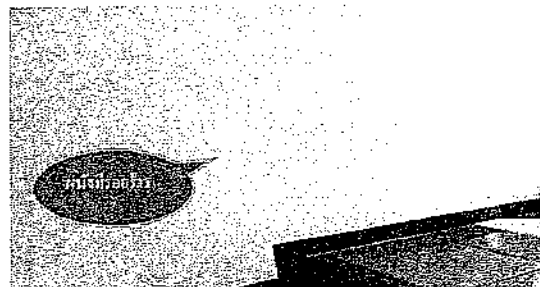
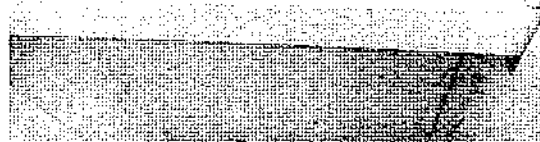
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



ชั้น 3

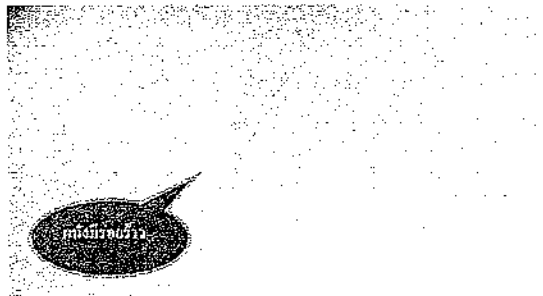
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

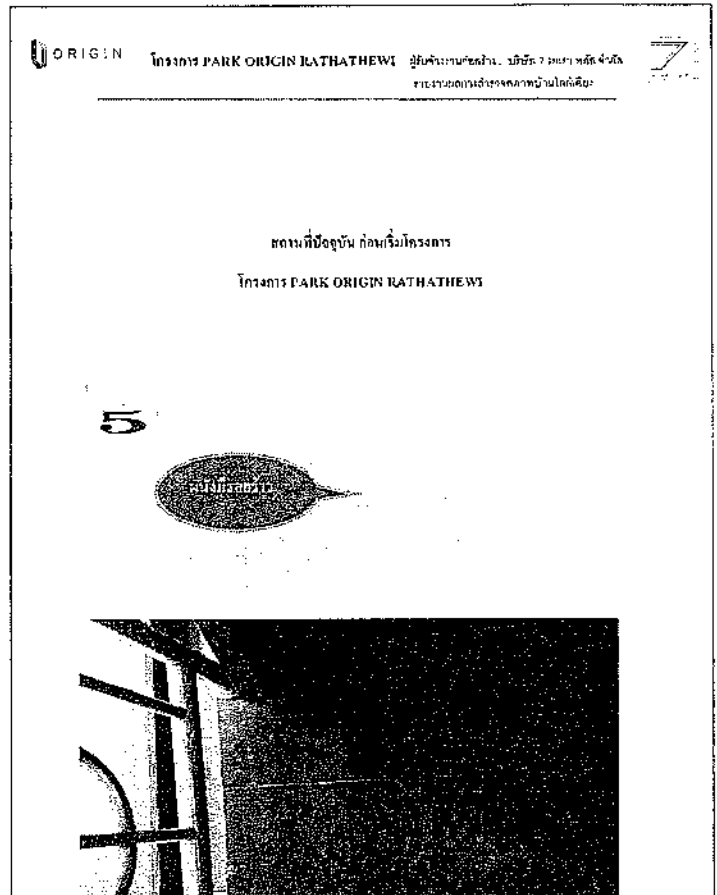
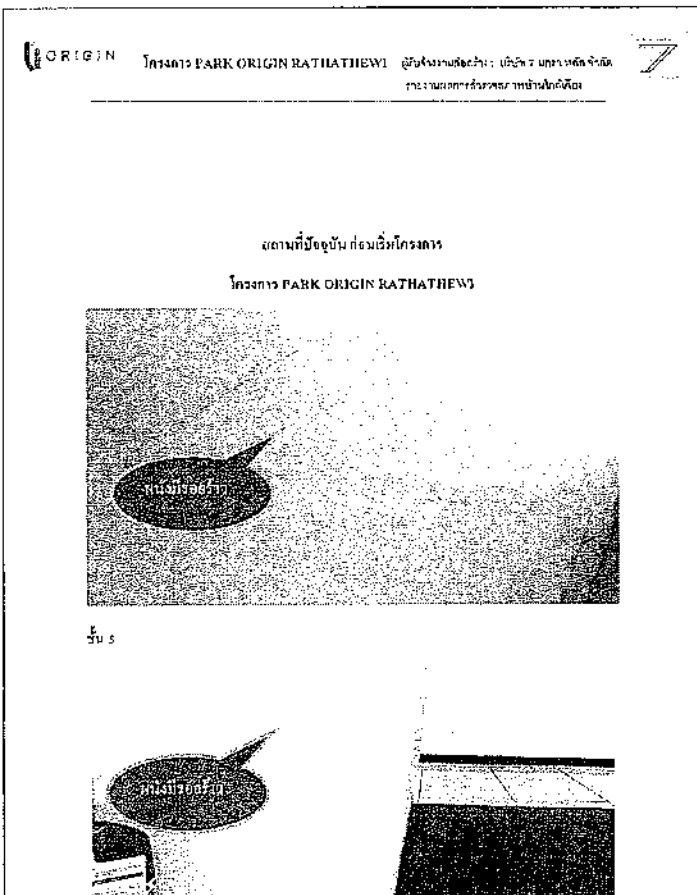
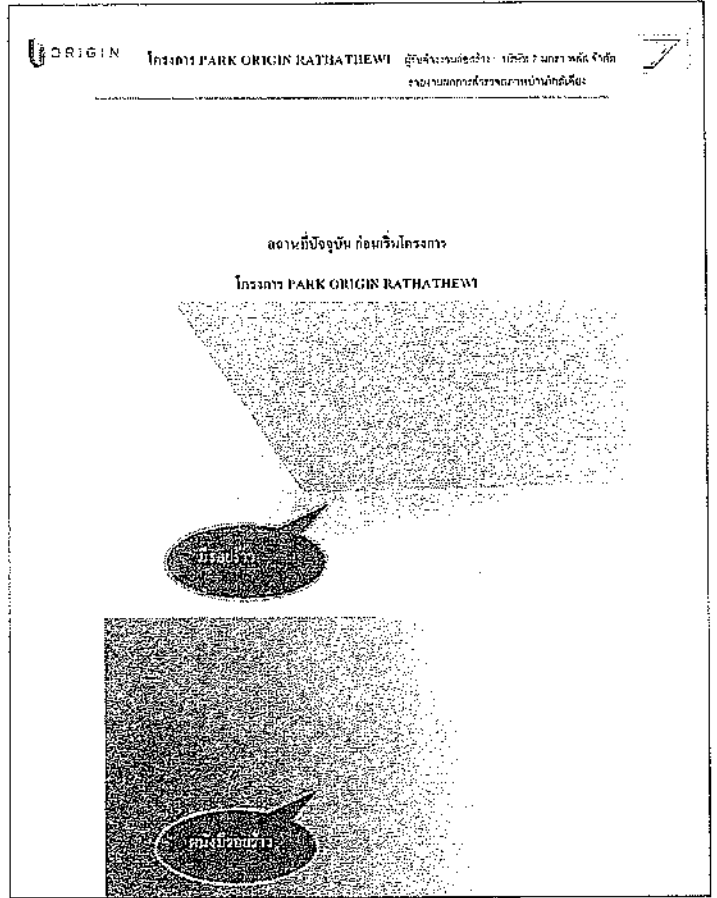
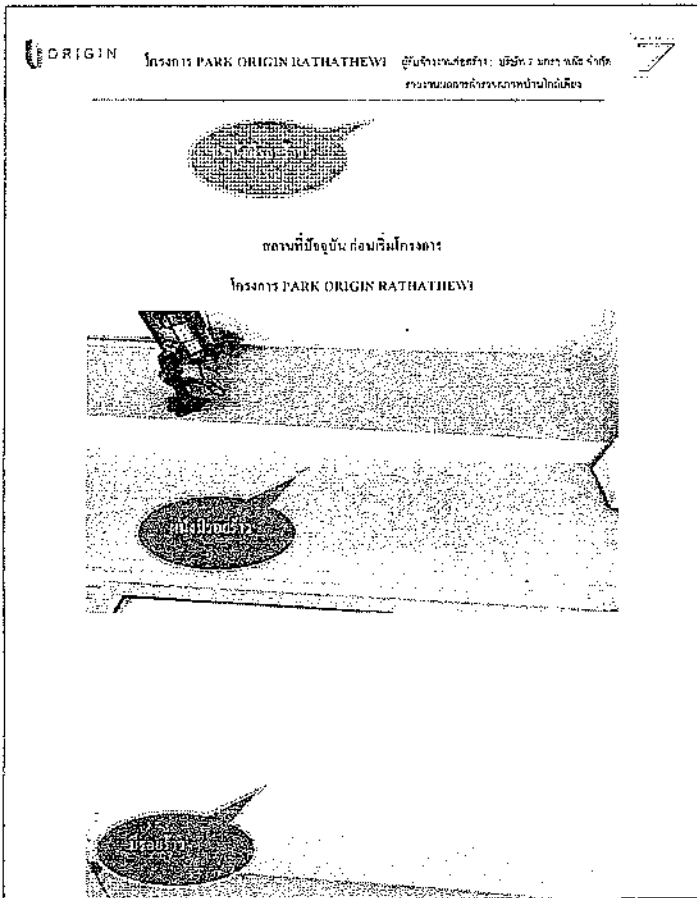


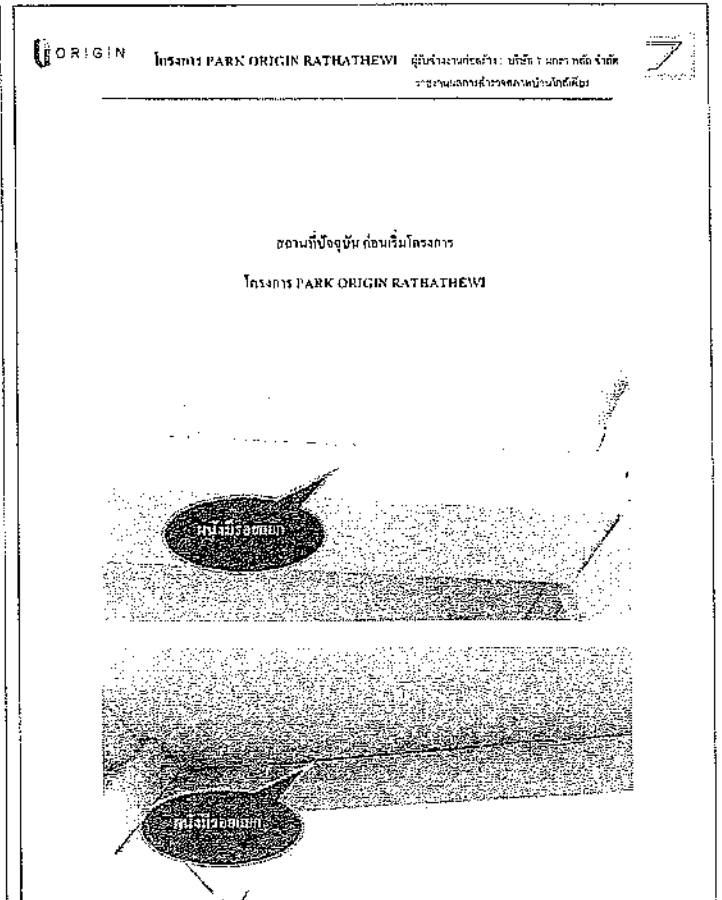
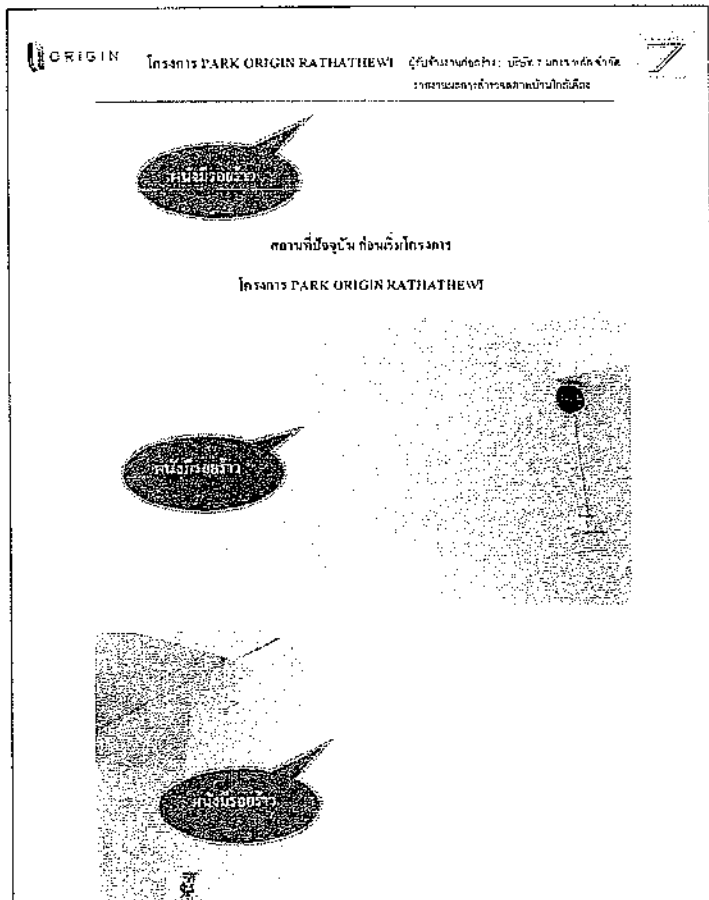
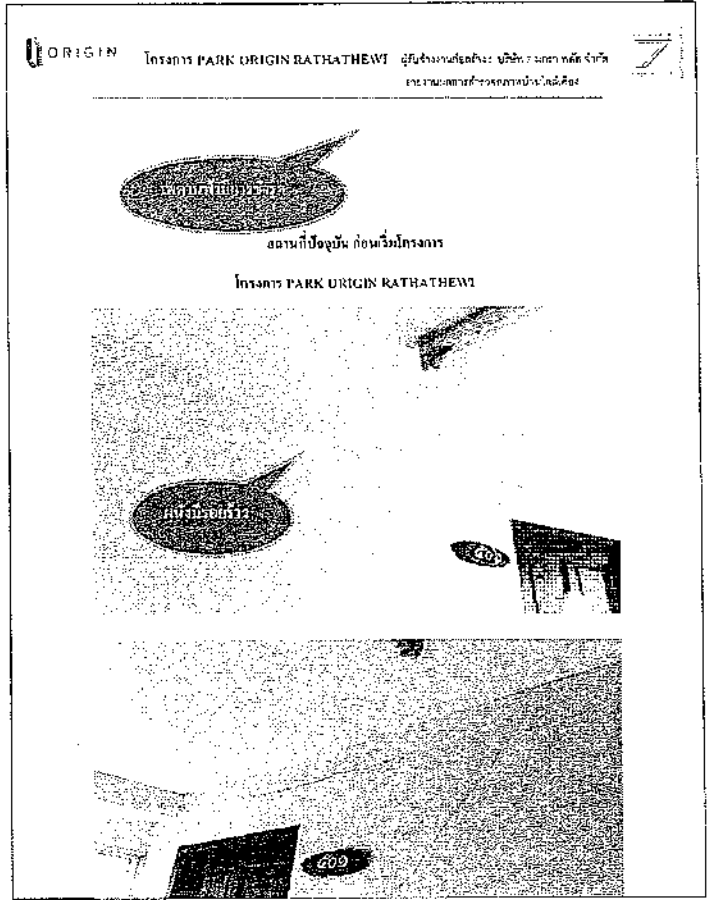
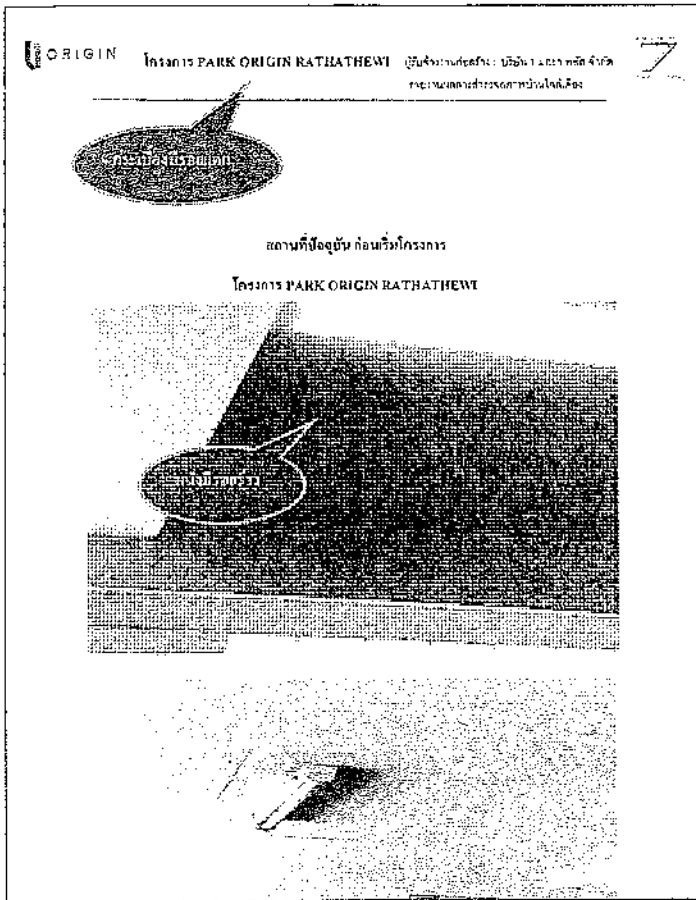
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



ชั้น 4





สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



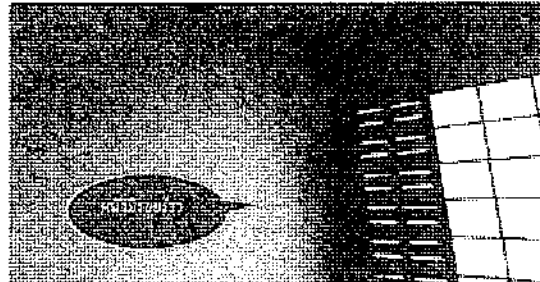
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

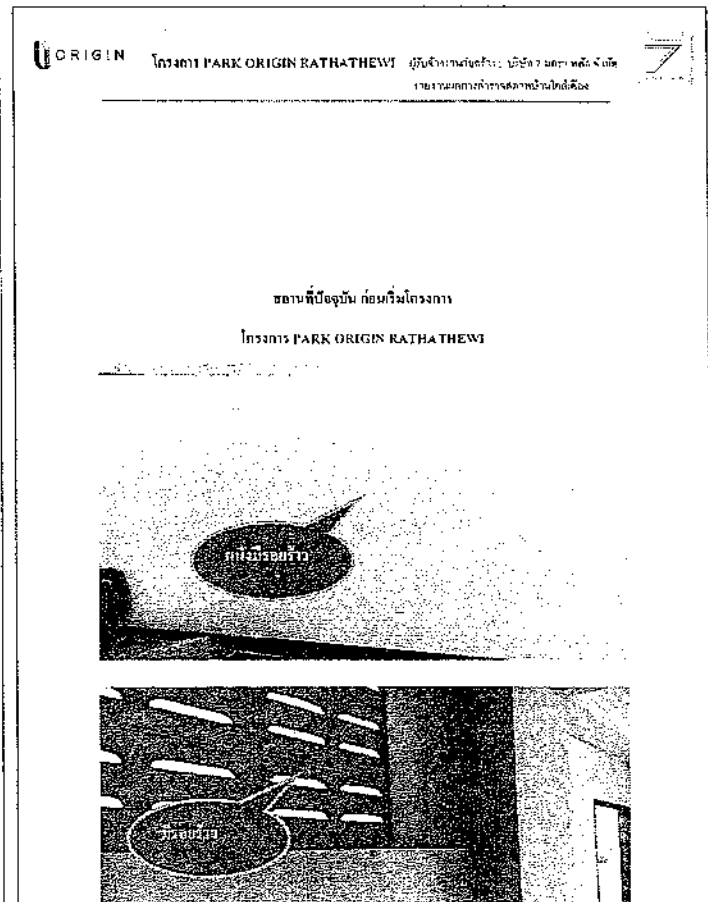
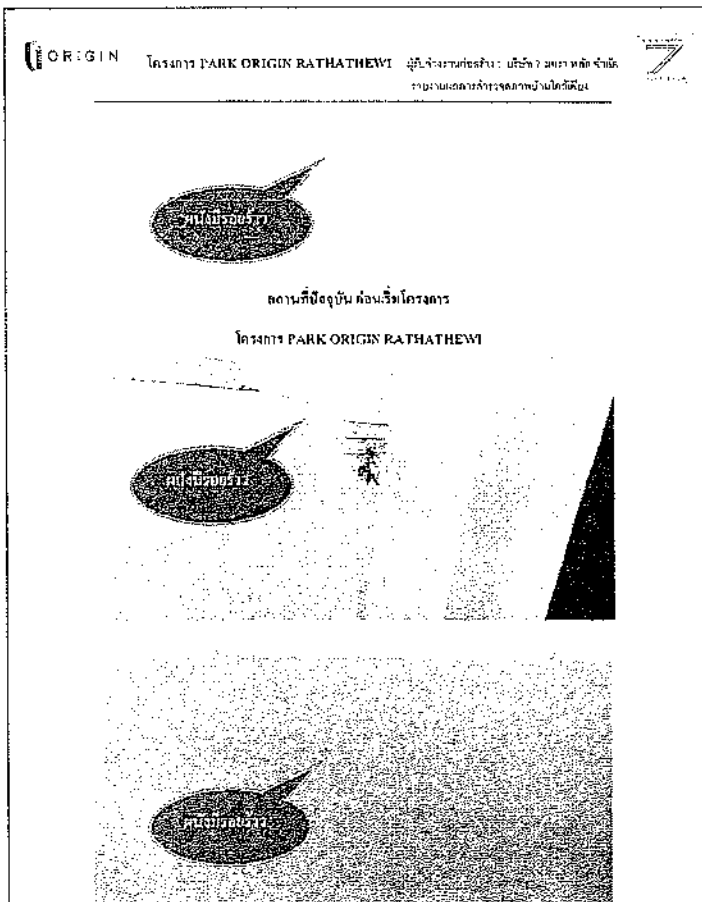
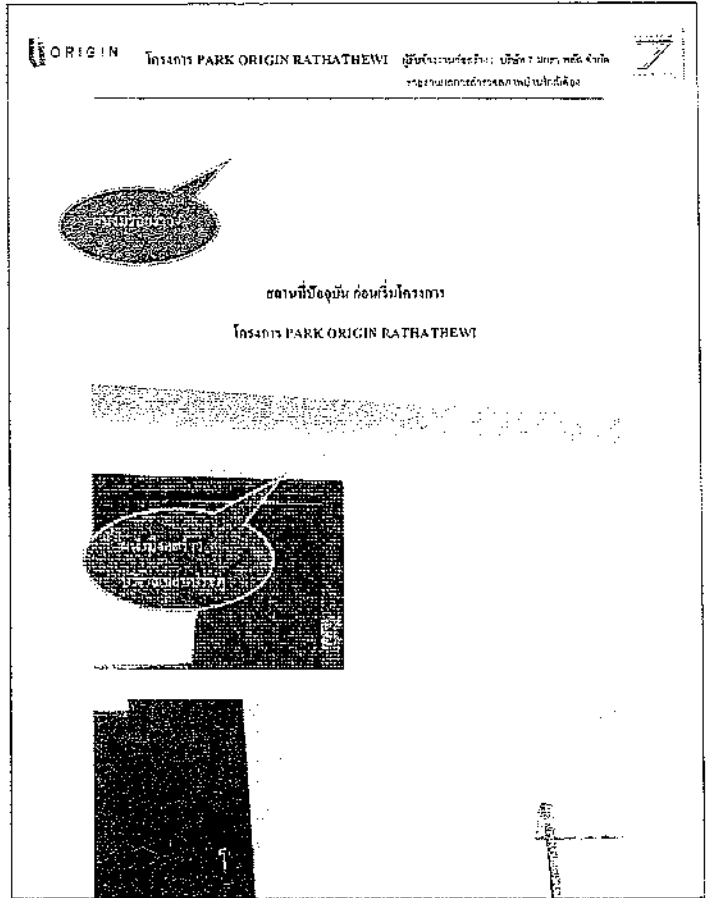
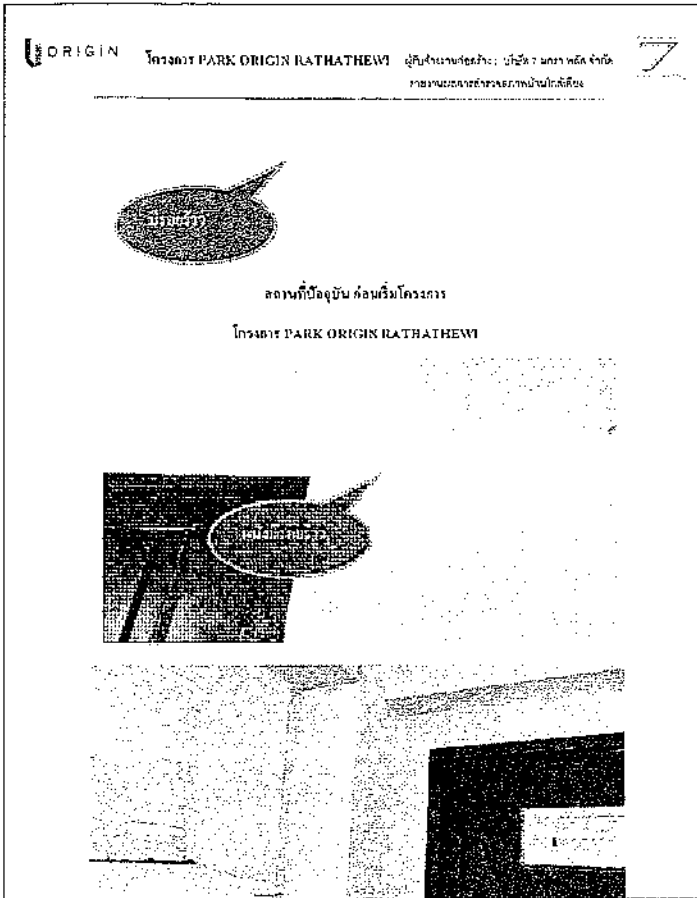
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

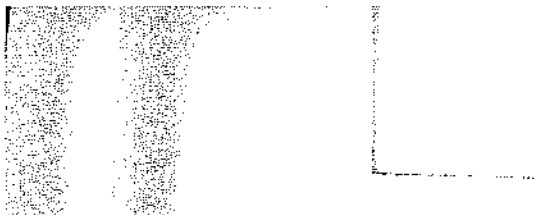
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI





สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

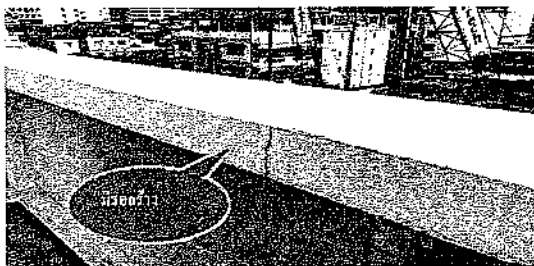
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

อาคาร



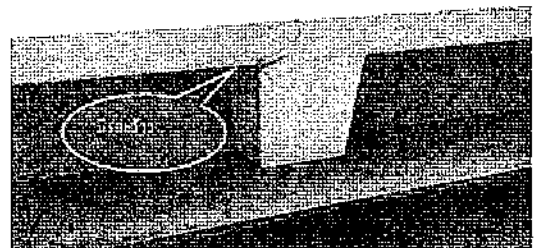
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

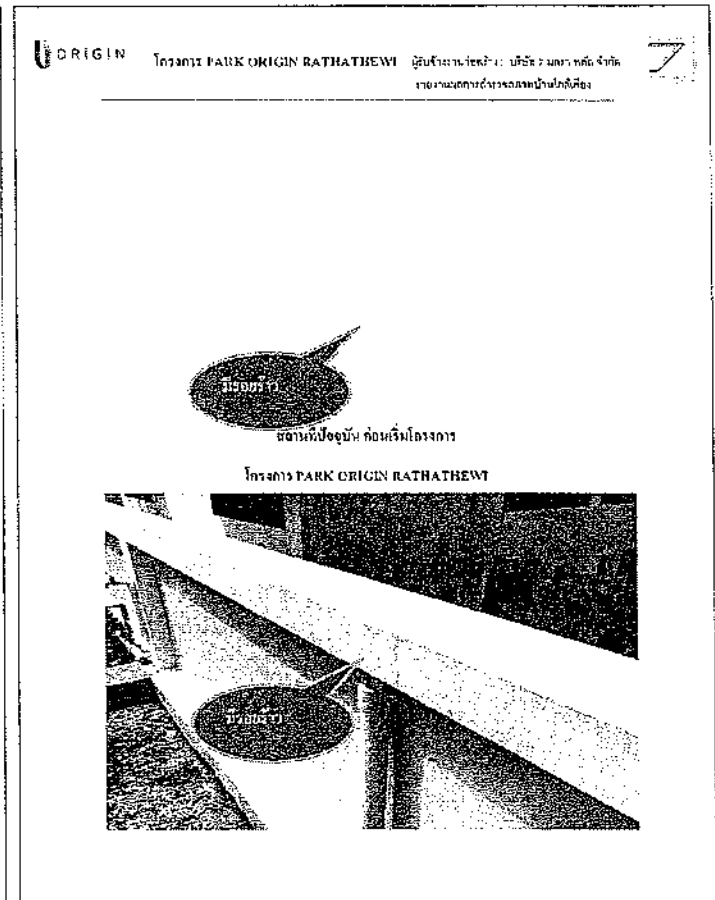
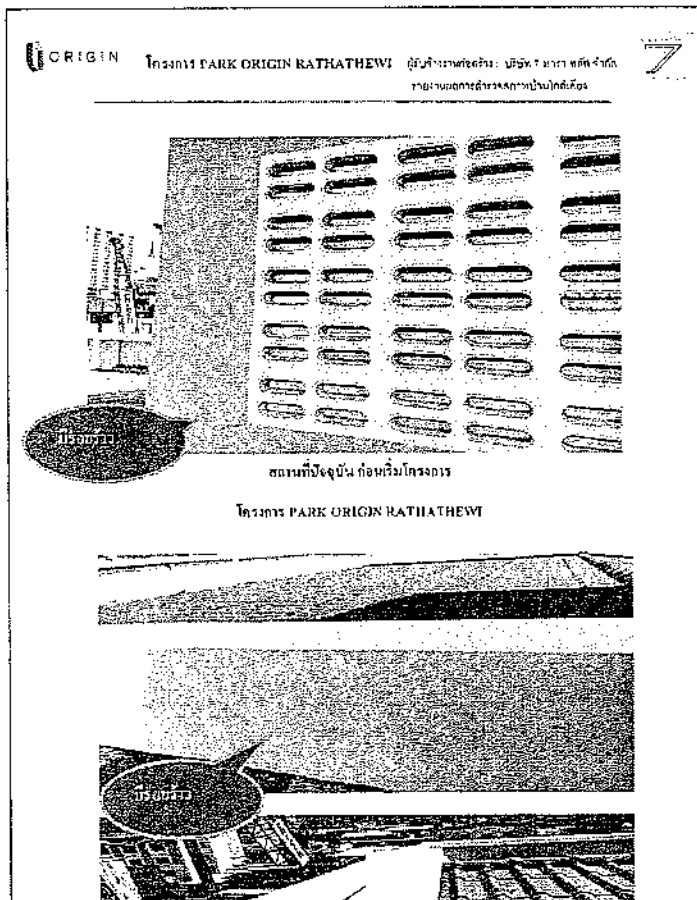
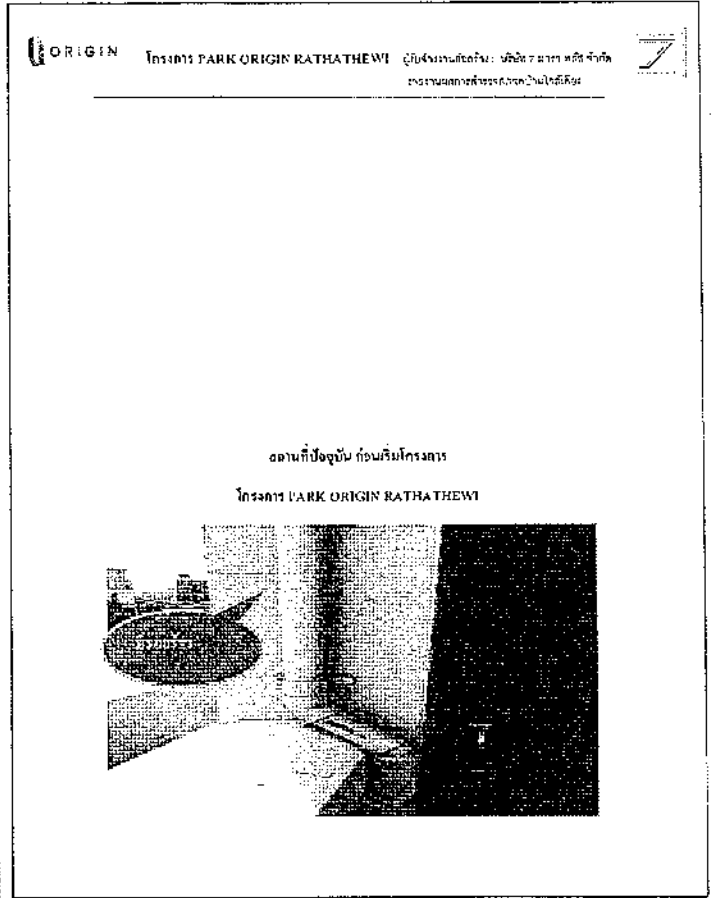
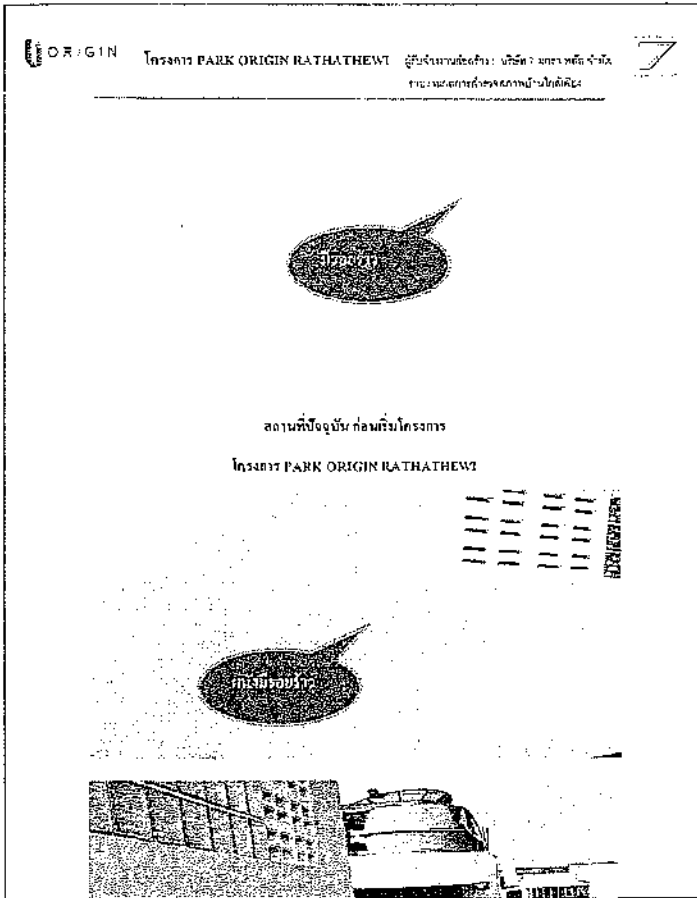
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

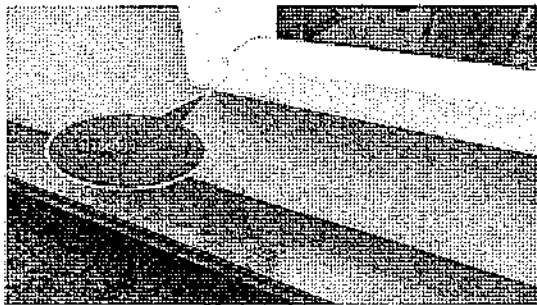


สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

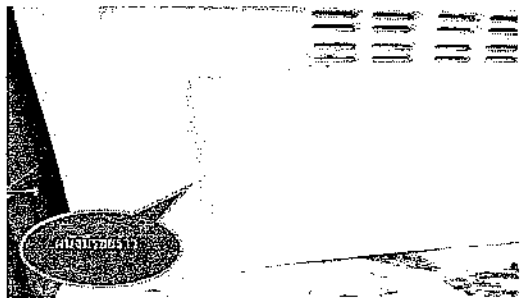






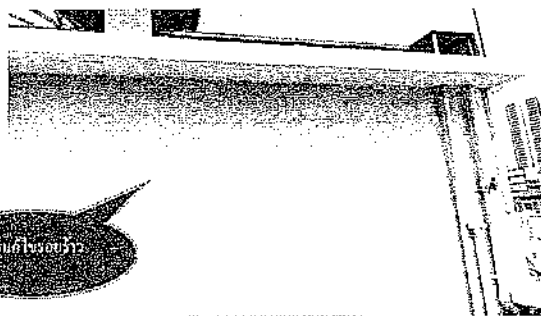
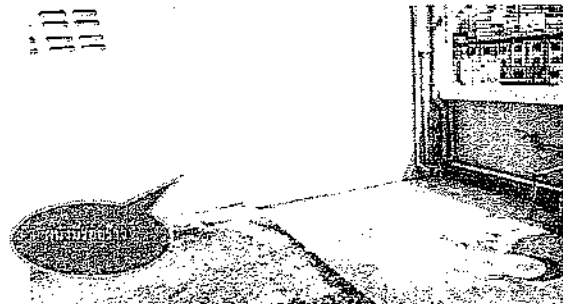
สถานที่ก่อสร้างก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



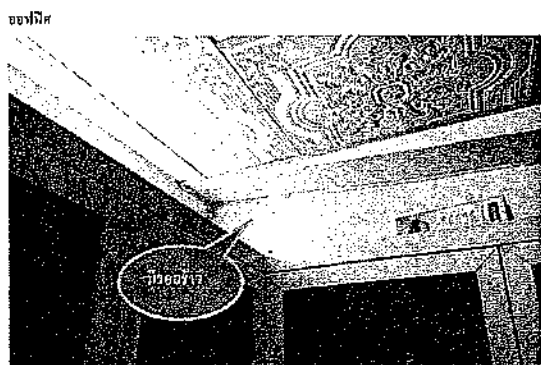
สถานที่ก่อสร้างก่อนเริ่มโครงการ

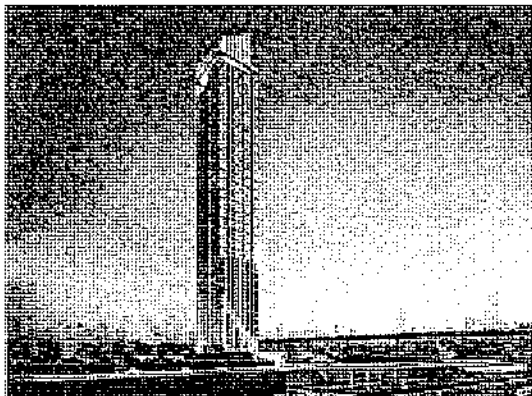
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ก่อสร้างก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI





PARK ORIGIN RATHATHEWI

១៧. វិចារិក

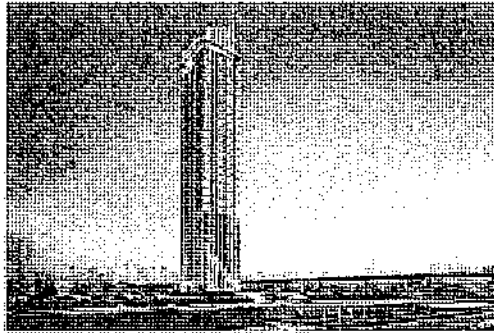
[illegible]

ผลการสำรวจ ชุมชนโดยรอบ

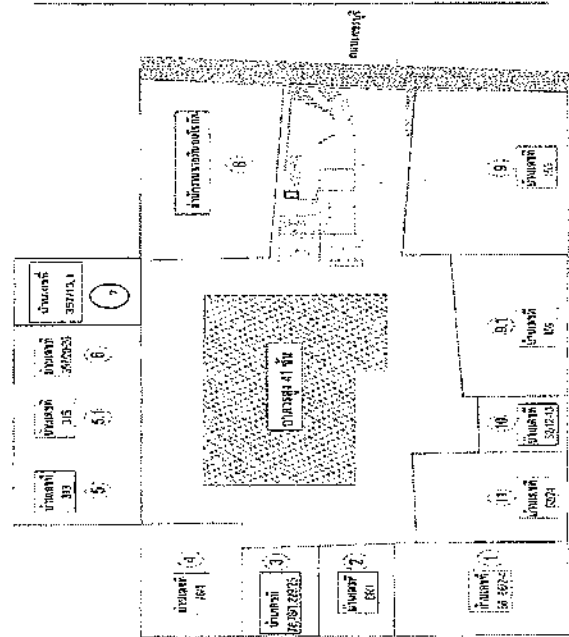
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

สถานที่

ลักษณะ ทอพัก



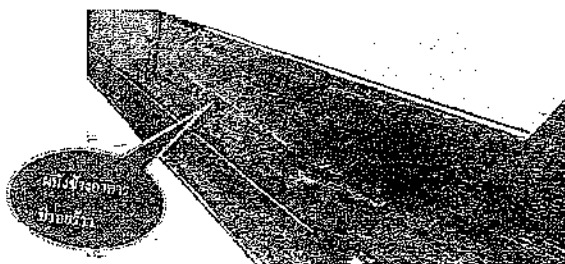
ที่ตั้งของโครงการโครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ตั้งชุมชน ก่อนเริ่มโครงการ

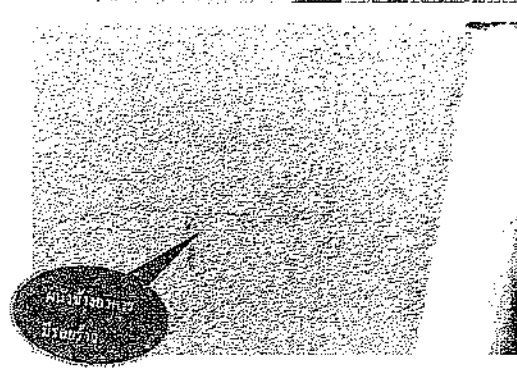
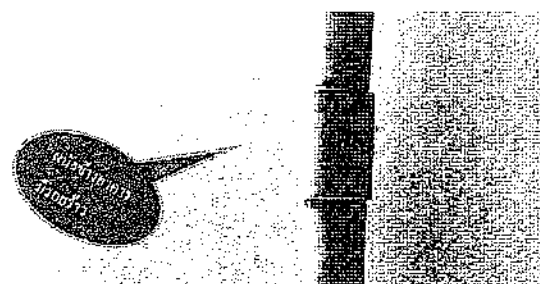
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

พื้นที่ 1 (รวมอาคาร)



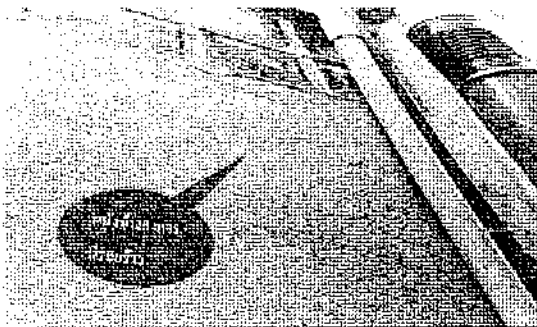
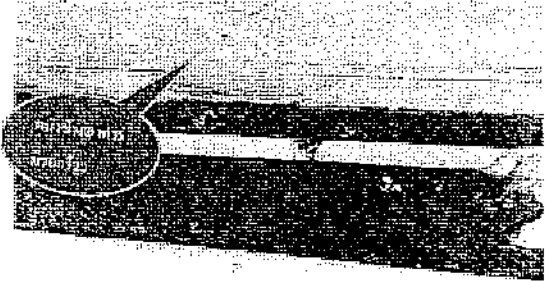
สถานที่ตั้งชุมชน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



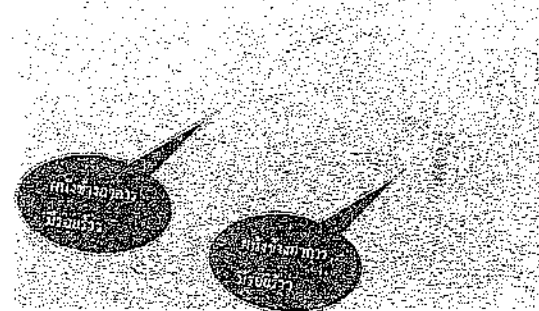
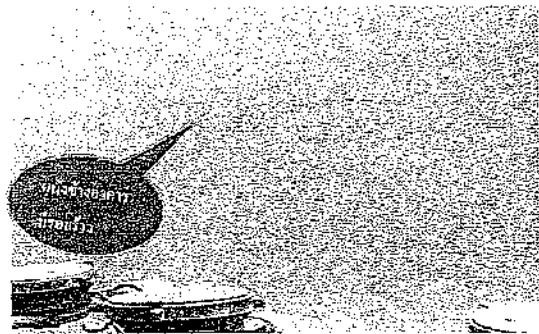
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



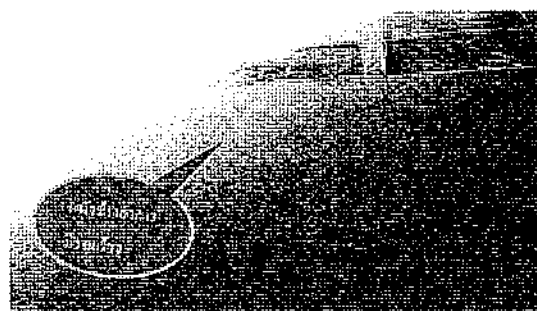
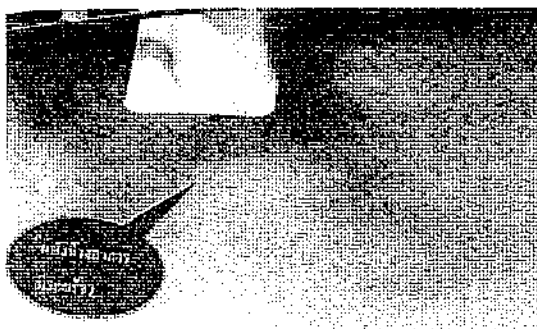
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



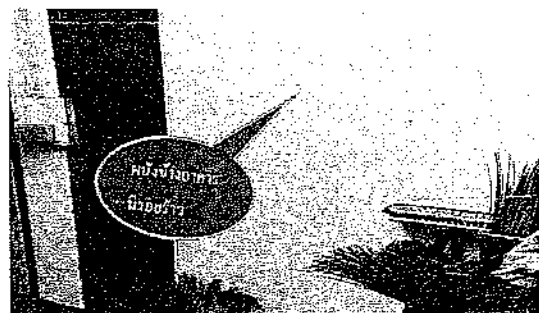
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



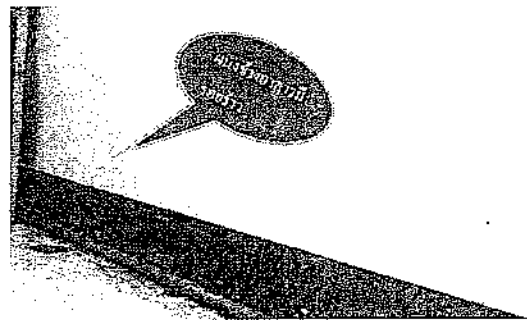
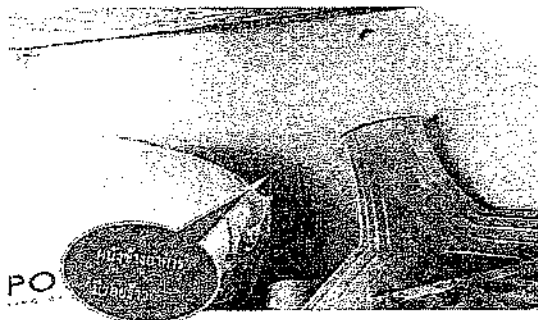
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



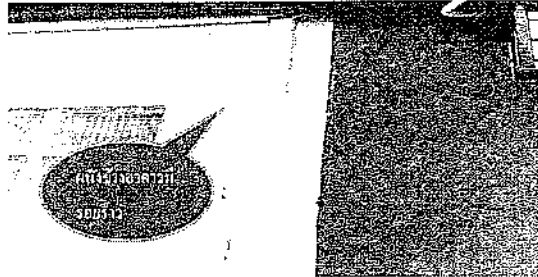
สถานที่ติดตั้งก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI

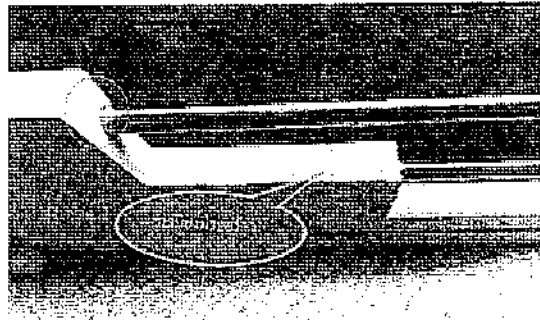


สถานที่ติดตั้งก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI

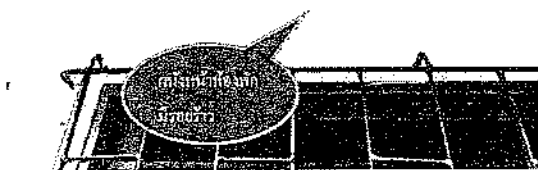
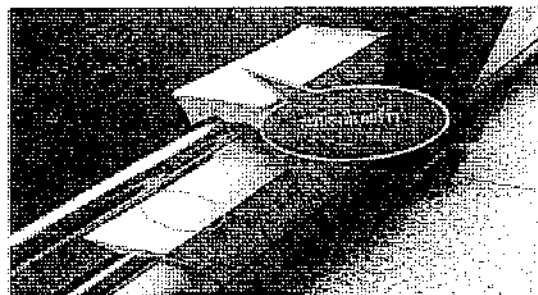


ภายในอาคาร



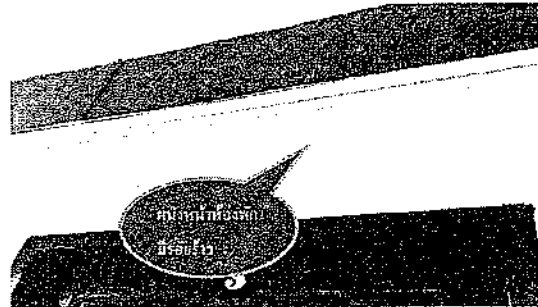
สถานที่ติดตั้งก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



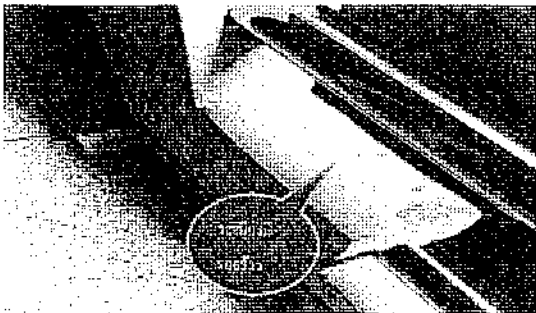
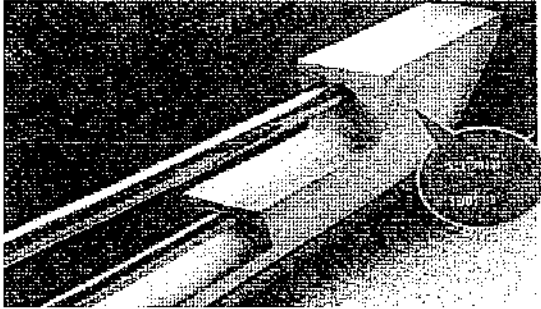
สถานที่ติดตั้งก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



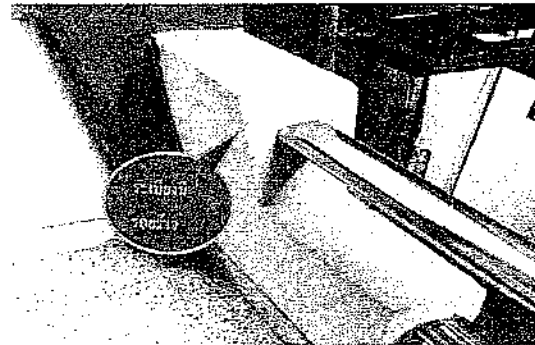
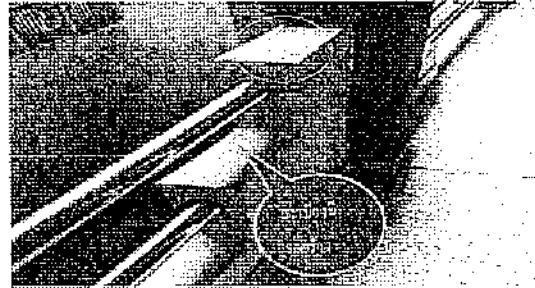
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



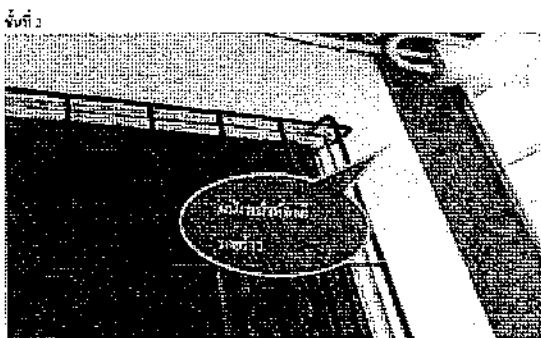
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



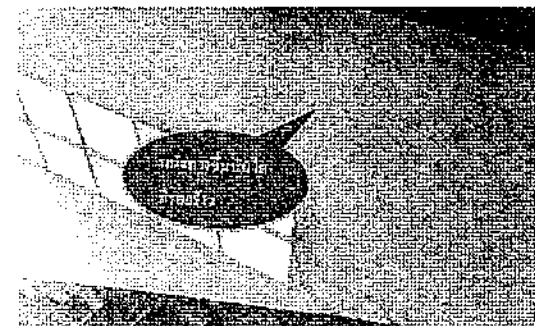
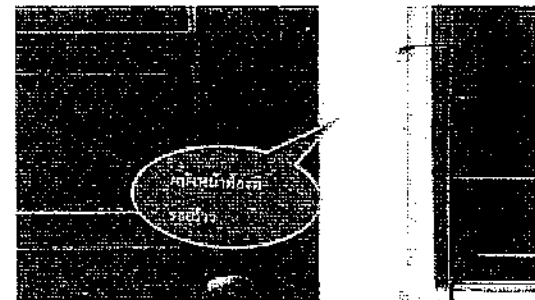
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



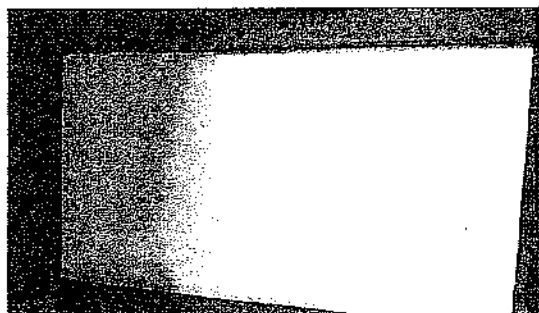
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI

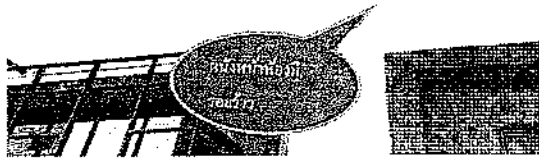


รูปที่ 5



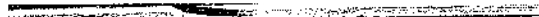
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

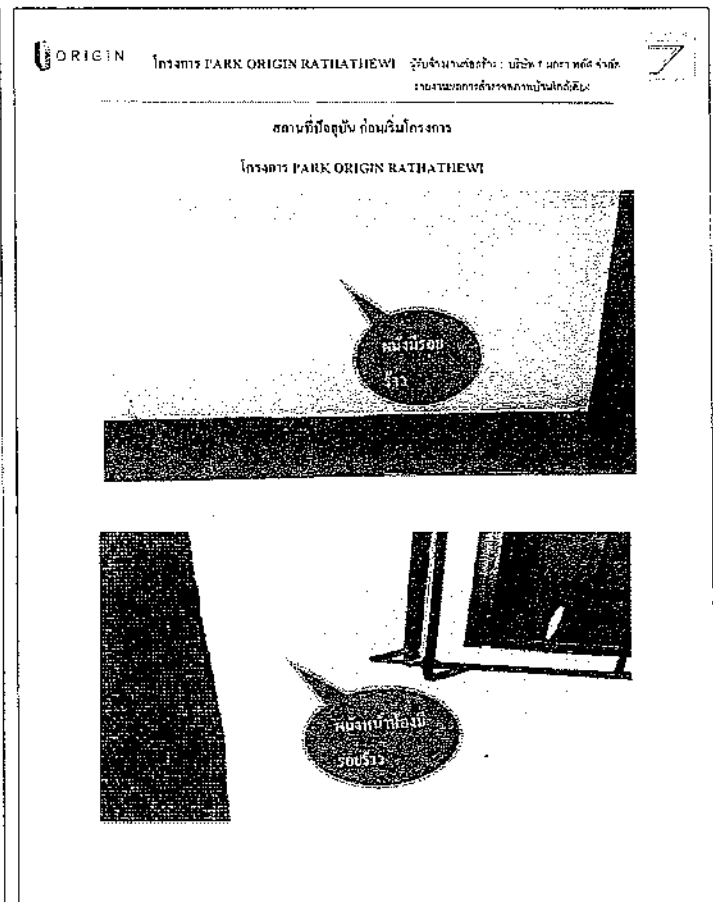
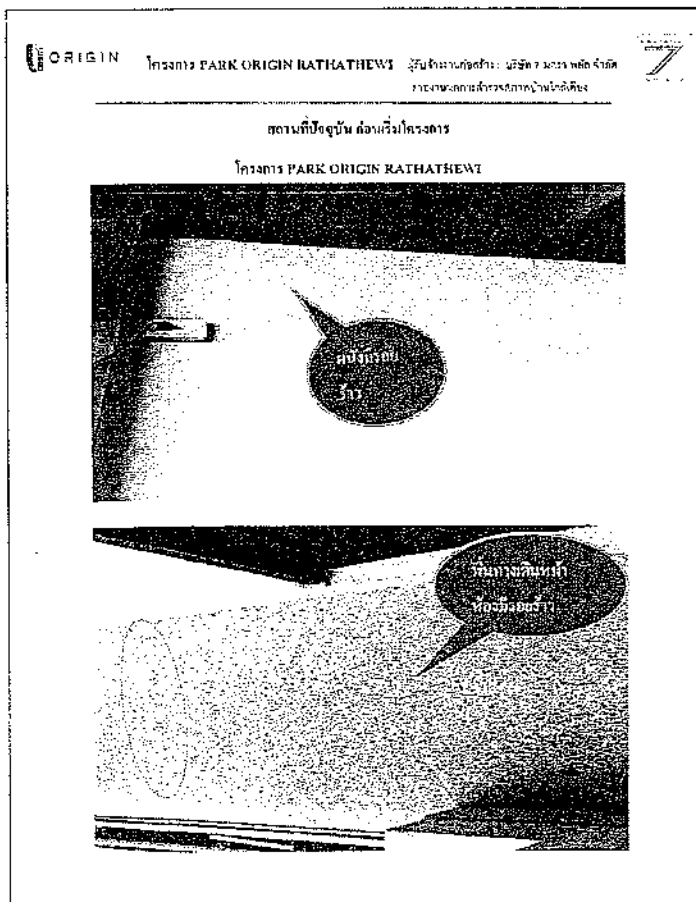
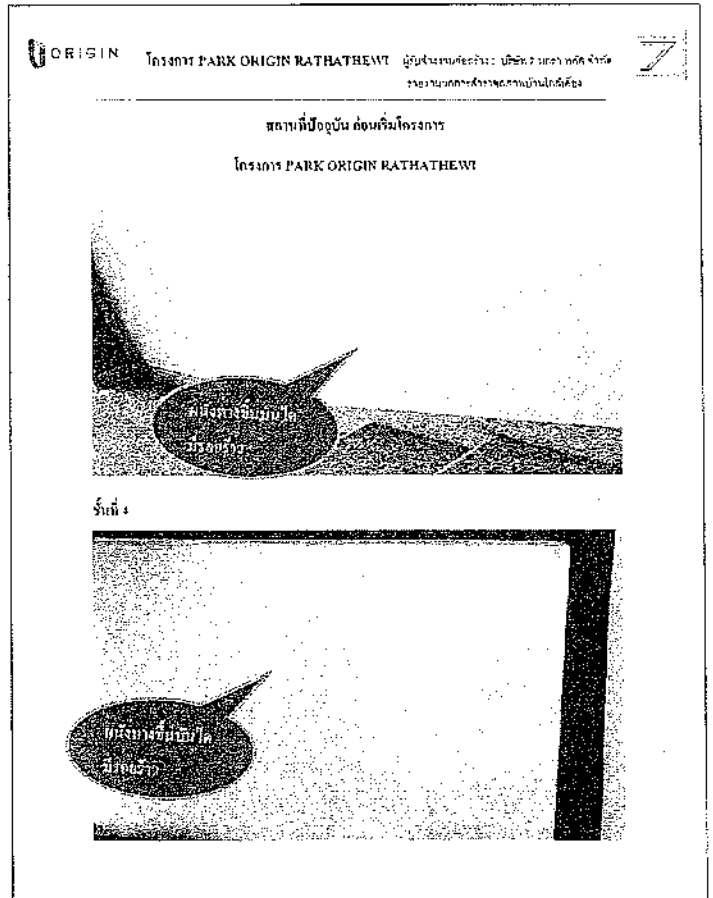
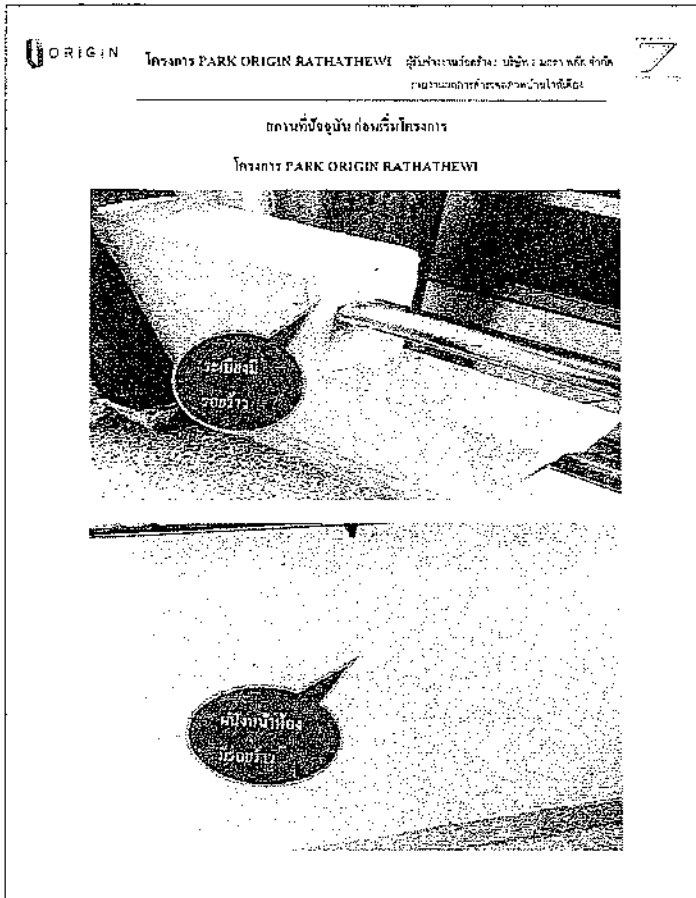
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

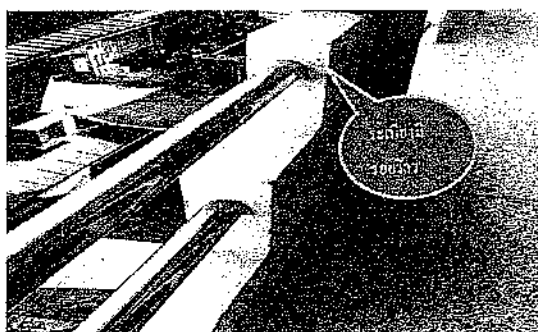
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI





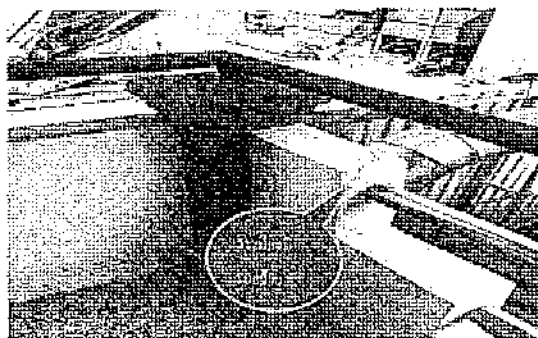
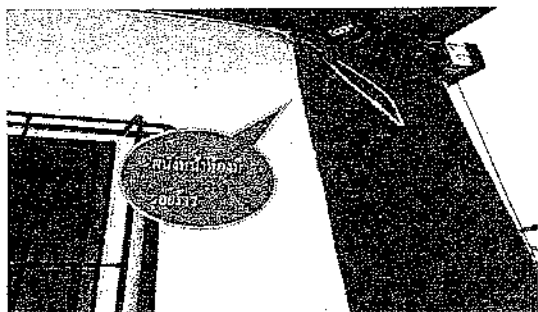
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHUEWI



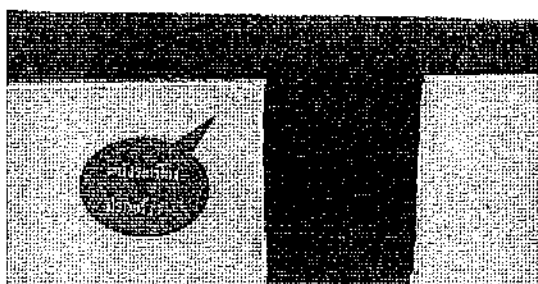
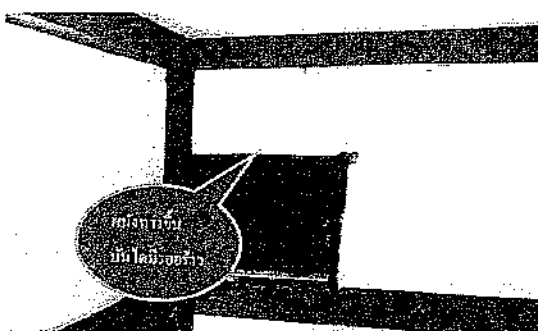
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHUEWI



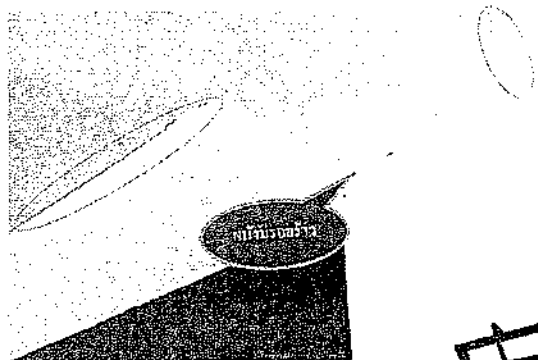
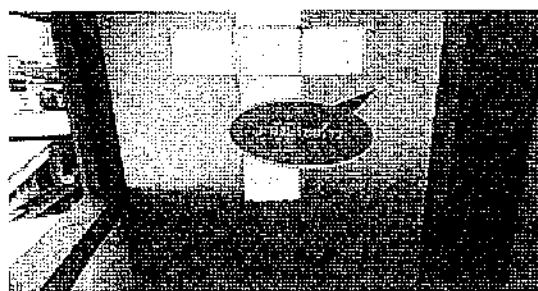
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHUEWI



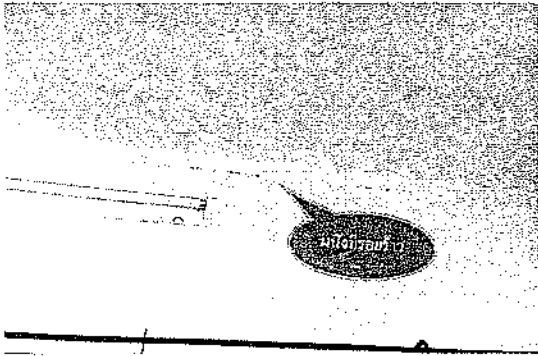
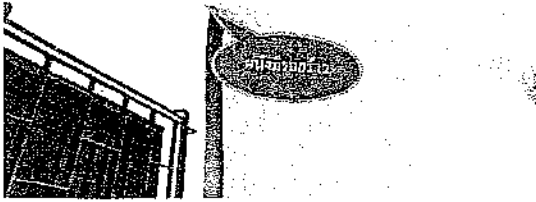
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHUEWI



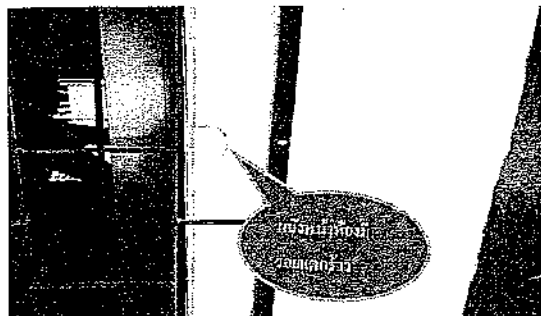
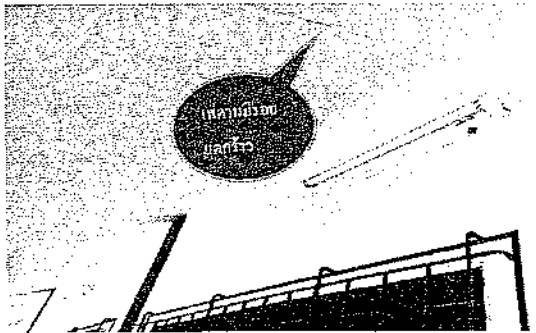
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



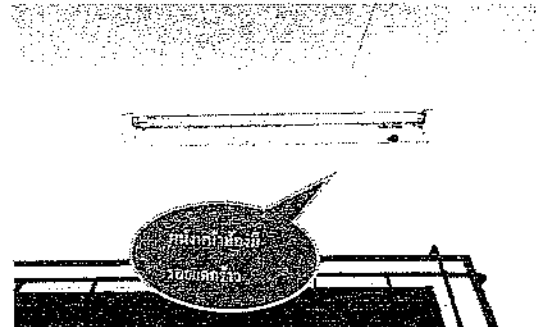
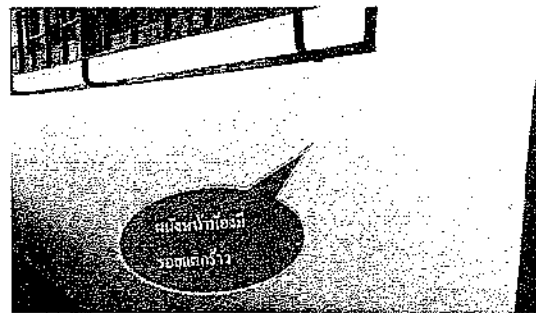
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



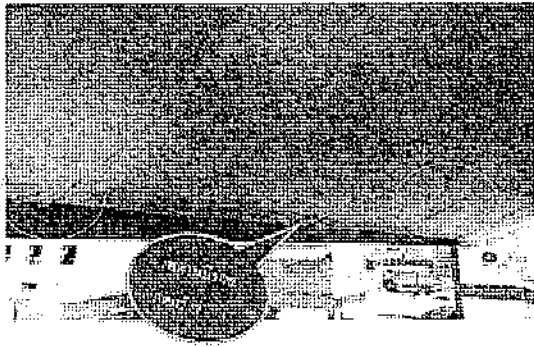
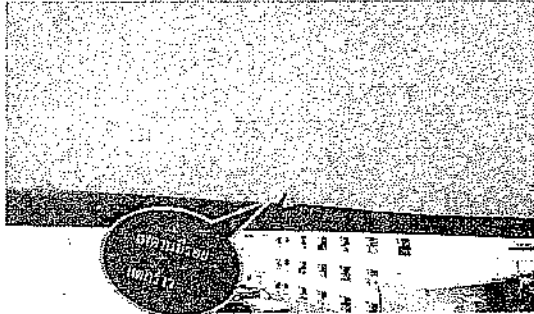
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



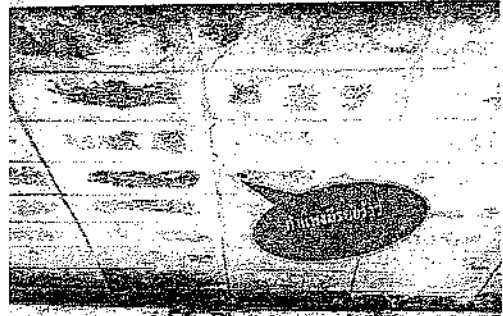
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



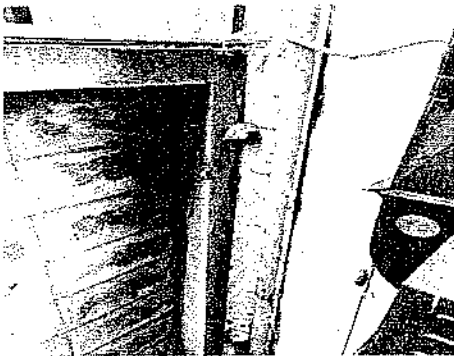
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

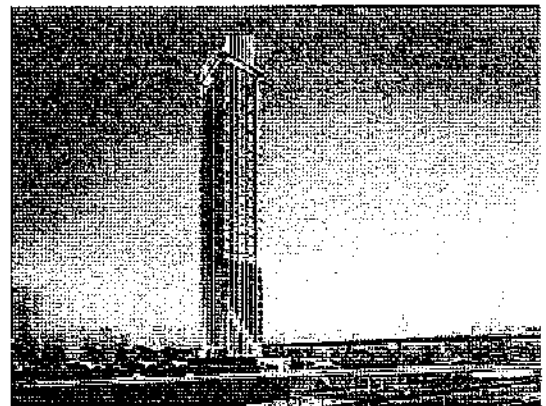


สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



หมายเหตุ ภาพถ่ายนี้ดูแล้วจากงานที่ติดถนน



SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATHATHEWI

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาถึงผลกระทบของบ้าน, อาคาร, หรือรูปแบบ
ลักษณะอาคารใกล้เคียงโครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI และเพื่อทราบถึงข้อมูลโครงการด้านข้อมูล
ต่างๆ เช่น ผู้ติดต่อ, ระยะเวลาเริ่มโครงการ, ระยะเวลาแล้วเสร็จ
ขณะที่ตรวจสอบไม่พบการก่อสร้างที่ผิดกฎหมายใดๆ ที่อาจกระทบหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อของบ้านและ
บริเวณที่เจ้าของโครงการที่ดูแลอยู่ ดังนั้น
ผู้จัดทำรายงาน, รายงานฉบับนี้จะมีประโยชน์แก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัย ณ ที่นี้ด้วย

คณะผู้ร่าง / ผู้จัดทำ

ป.ป.วิจิตร

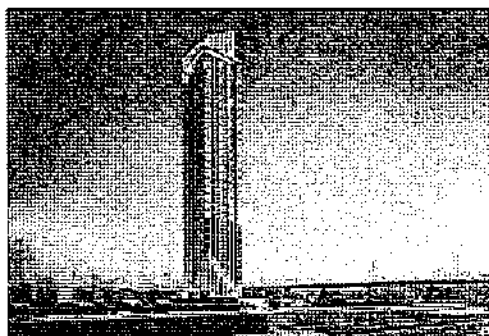
ผลการสำรวจชุมชนโดยรอบ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI

สถานที่

ลักษณะ

บ้านพักอาศัย

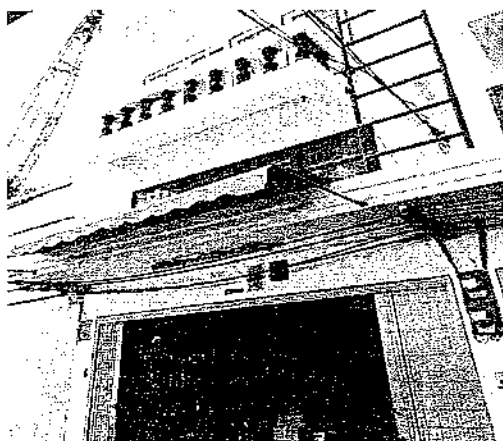


SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATHATHWEI

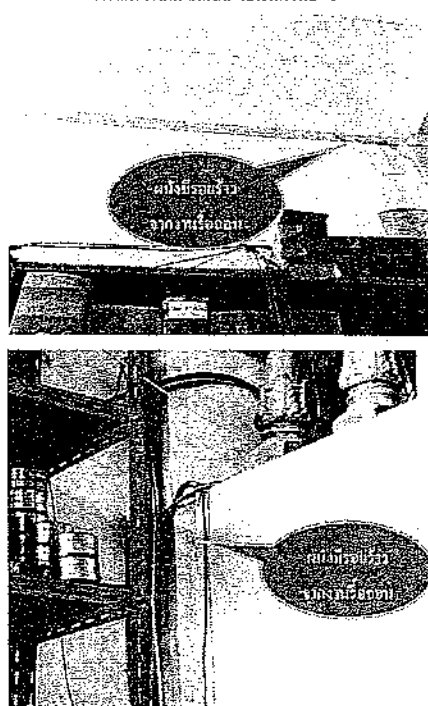
สถานที่เบื้องต้น ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



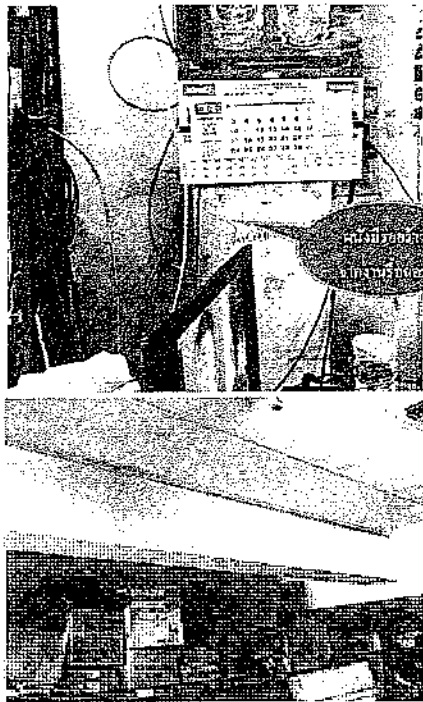
สถานที่เบื้องต้น ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



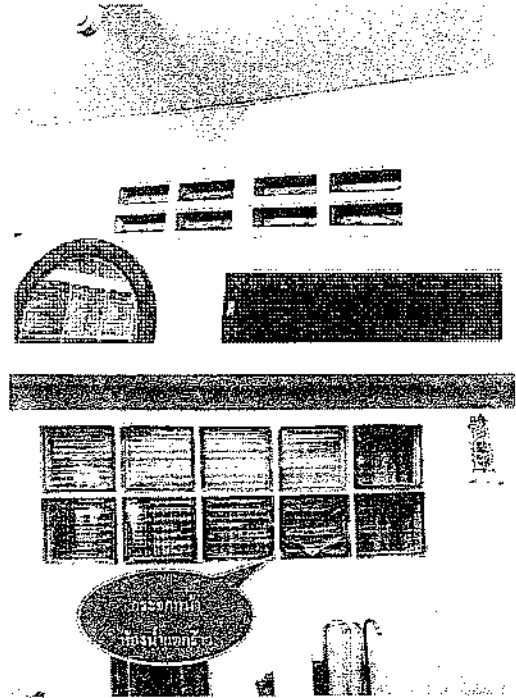
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



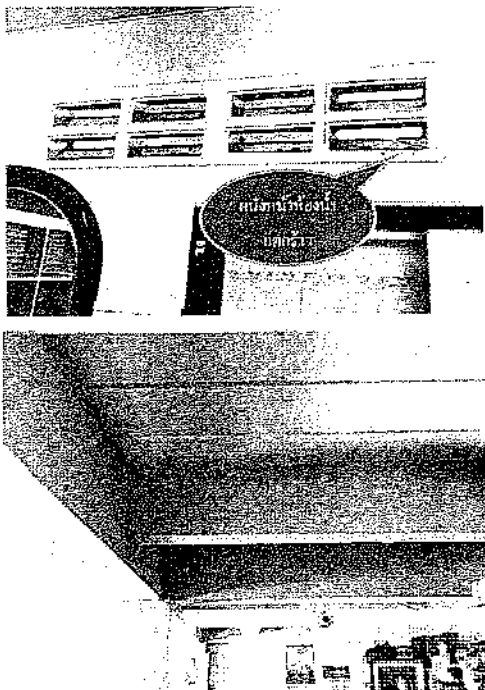
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



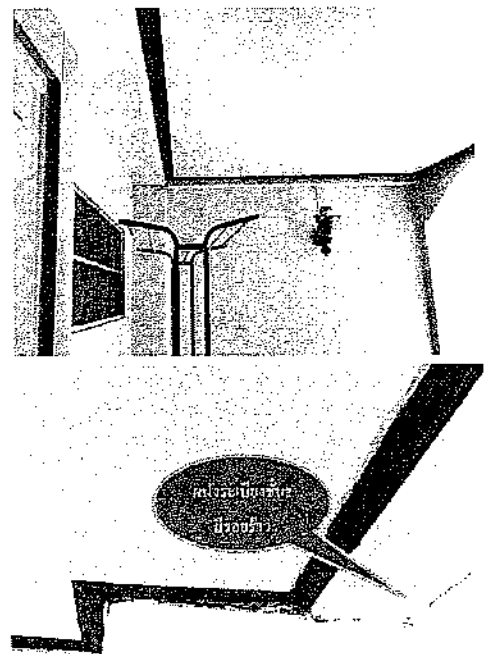
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



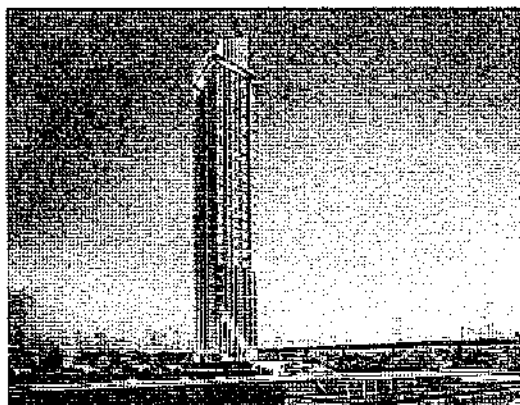
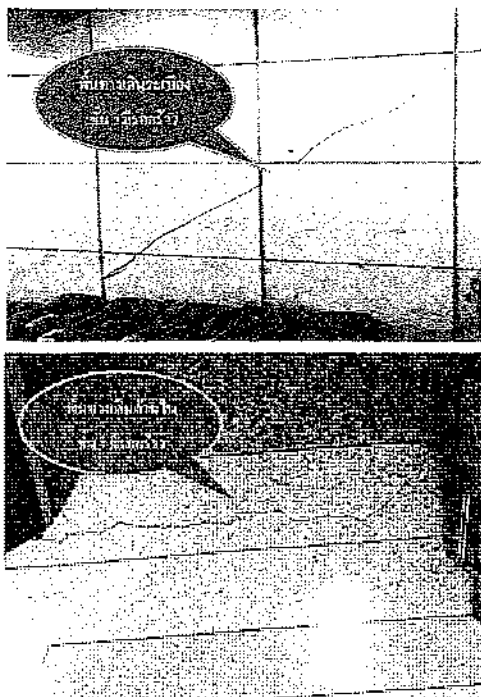
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



ศาลาที่ป้องกัน ทัณพระโอรสการ

INTRODUCTION PARK ORIGIN RATHATHEWI



SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATHATHEWI

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประโยชน์ทางวิชาการเท่านั้น หากท่านสนใจข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ
 คณะดำเนินการก่อสร้างโครงการ PARR ORIGIN RATTATHAYAK และศึกษาเพิ่มเติมทางโครงการด้านข้อมูล
 ต่างๆ เช่น ผลิตภัณฑ์, ระยะเวลาขึ้นโครงการ, ระยะเวลาแล้วเสร็จ

คณะทำงานจึงได้มอบหมายให้สำนักงานที่ปรึกษาฯ ได้ดำเนินการสำรวจข้อมูลและวิเคราะห์ความสอดคล้องกับนโยบายและ
ปฏิรูปที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานตามนโยบาย

ผู้จัดทำหวังว่า รายงานเล่มนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้อ่านทุกท่าน

ทางมิได้ออกหมายประการใดให้รักษาอนามัยประชาชน

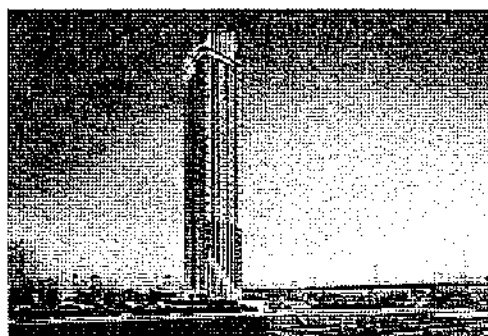
កញ្ចប់ទំនាក់ទំនង / ផ្ញើទំនាក់ទំនង

๑๗. วิชาอื่น

អាការកំរង បុរាណវិទ្យា**INDIAN PARK ORIGIN BATHATHEWT**

ឫស្សី

กักขณ: บ้านทักดาชัย

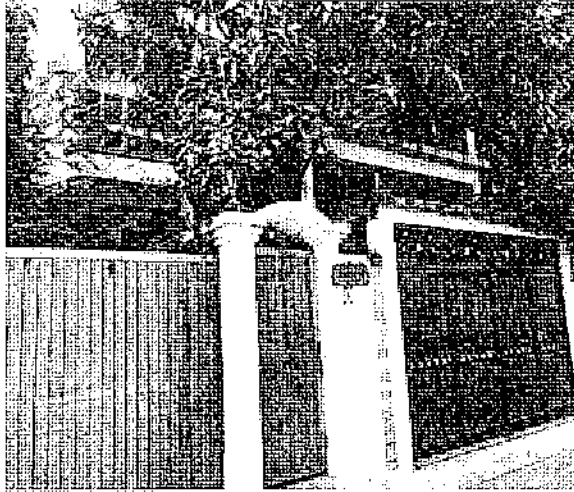


SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATHATHEWI

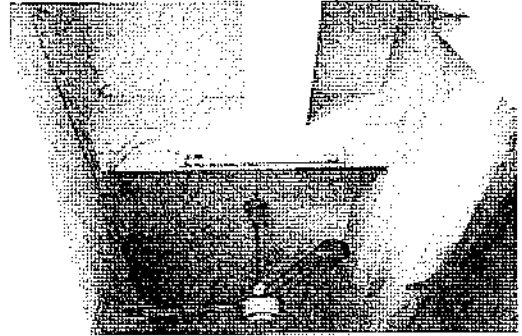
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



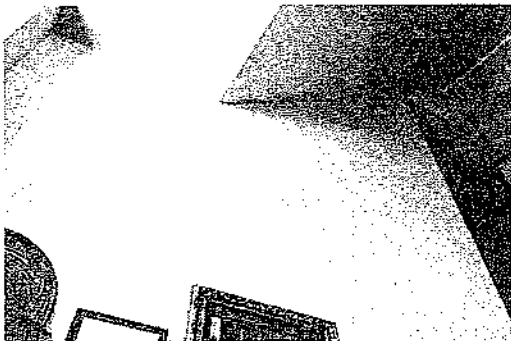
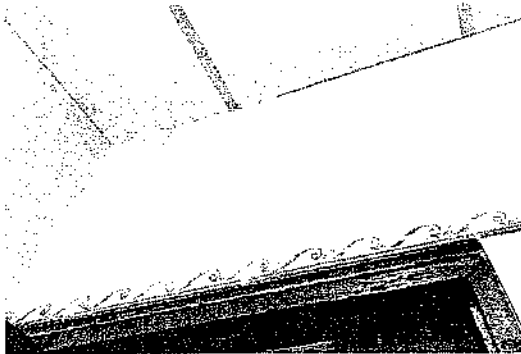
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



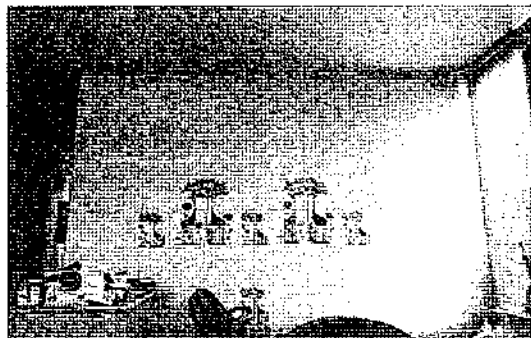
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



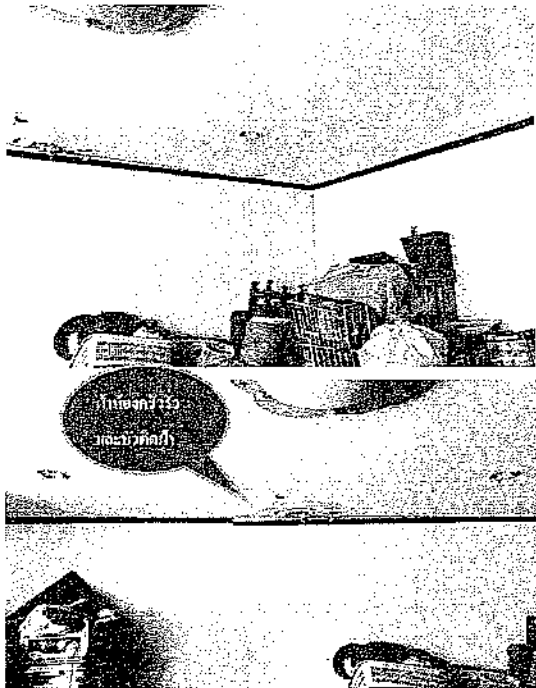
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



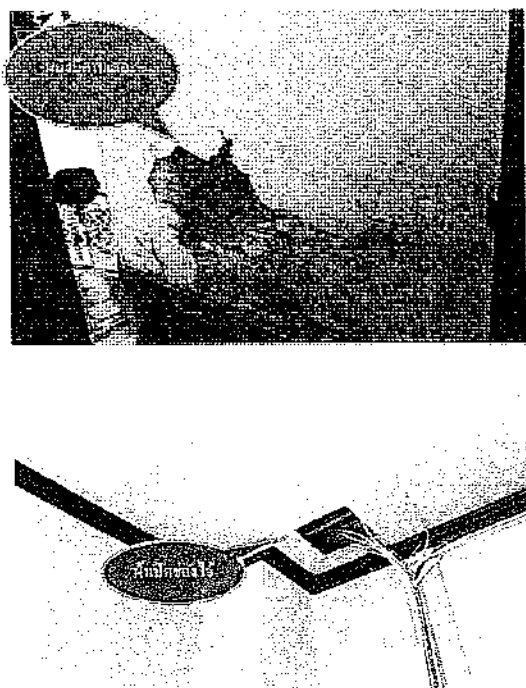
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



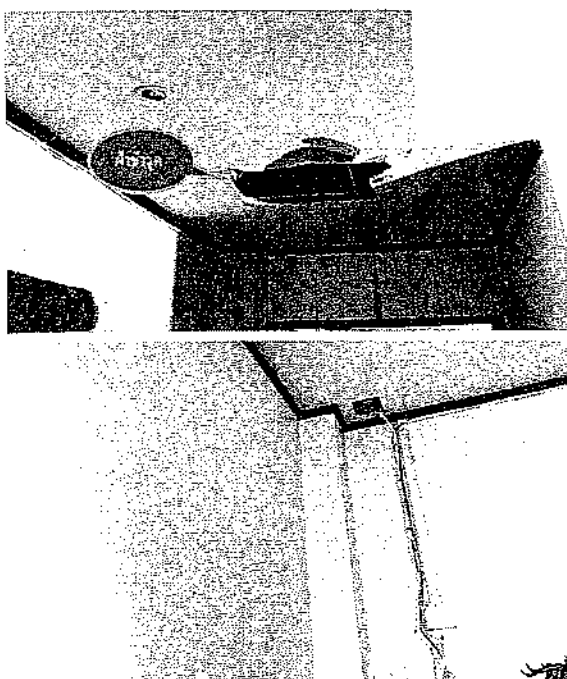
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



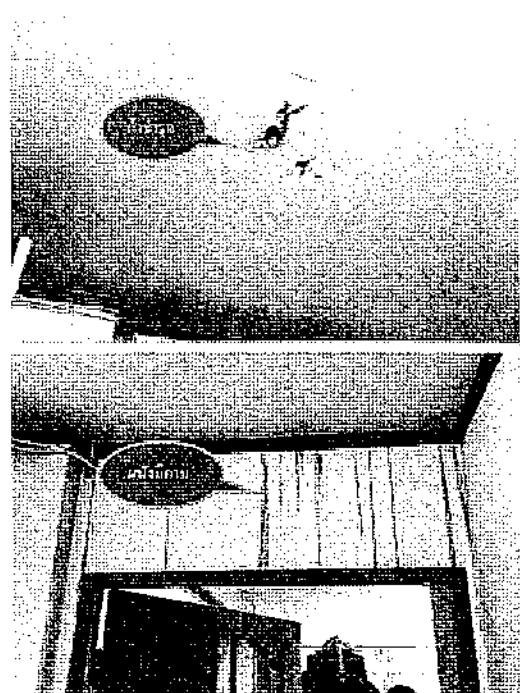
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



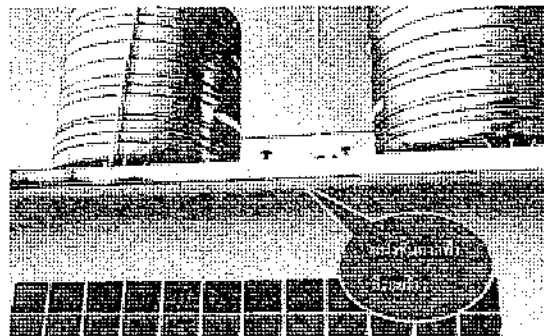
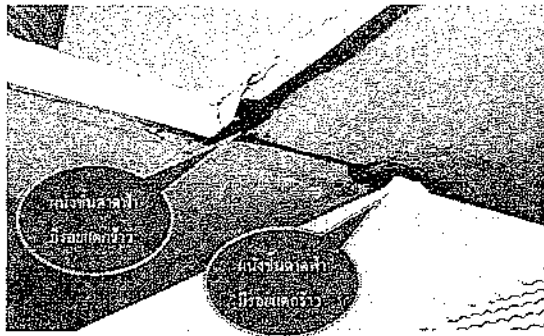
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



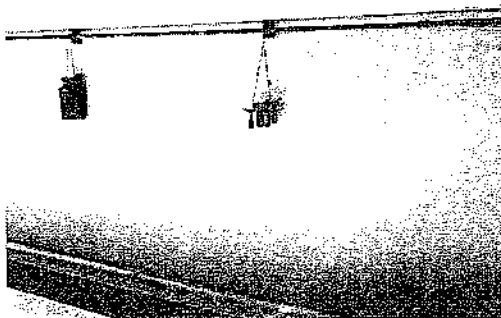
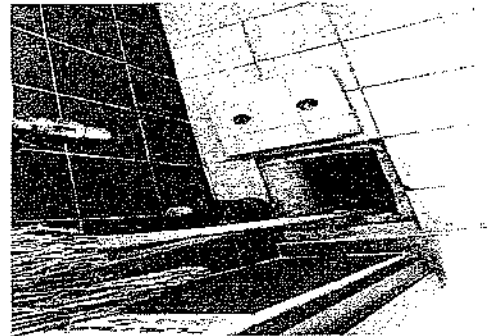
สถานที่ตั้งจุดขึ้น ถัดจากโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



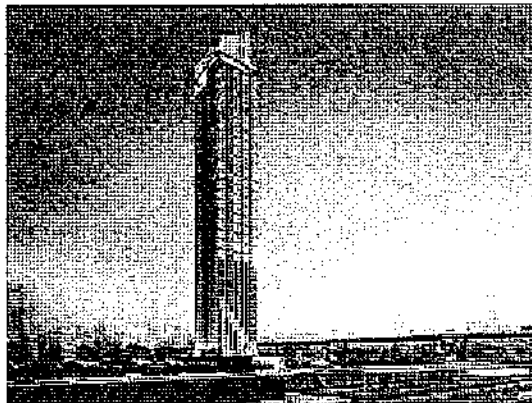
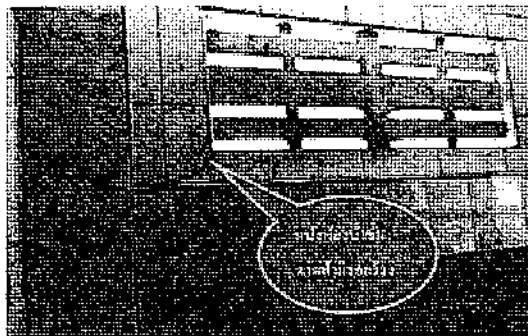
สถานที่ตั้งจุดขึ้น ถัดจากโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ตั้งจุดขึ้น ถัดจากโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATHATHEWI



คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้บริษัท ร.ม.การพาณิชย์ จำกัด (ผู้รับจ้างงานก่อสร้าง) ได้นำไปใช้ในการก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI และเพื่อใช้ในการจัดทำโครงการก่อสร้างต่อไป
จากนั้น ผู้รับจ้างงานก่อสร้าง, วิศวกรควบคุมงานก่อสร้าง
จะดำเนินการไปดำเนินการก่อสร้างต่อไปได้ ตามที่โครงการได้กำหนดไว้และจะดำเนินการต่อไปตามแผนที่แนบมา
ผู้จัดทำ: บริษัท ร.ม.การพาณิชย์ จำกัด

หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัยไว้ด้วย

คณะผู้จัดทำ / ผู้จัดทำ

ร.ม.การพาณิชย์

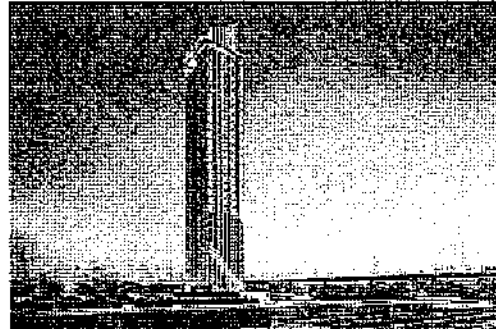


ผลการสำรวจ สภาพพื้นที่ก่อสร้าง

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

สถานที่

ลักษณะ บ้านพักอาศัย



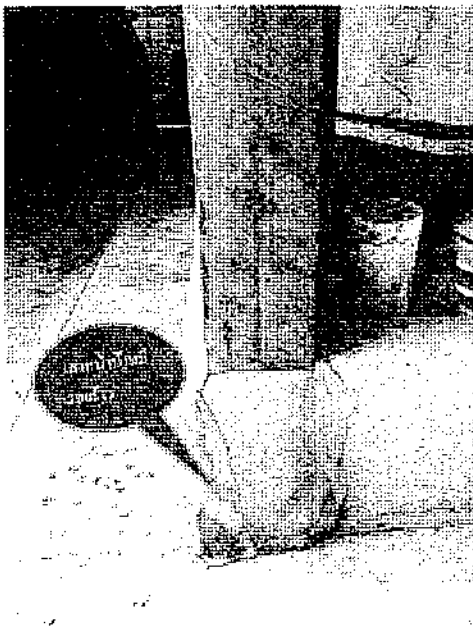
SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATHATHEWI



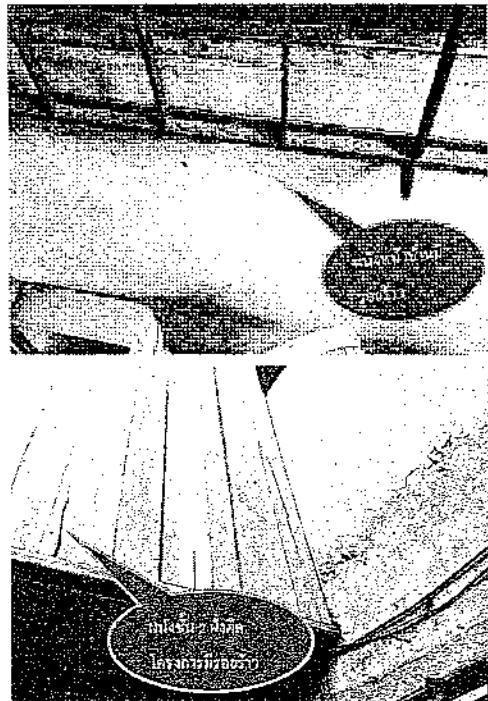
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

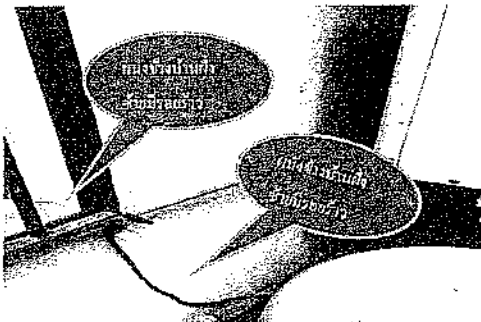
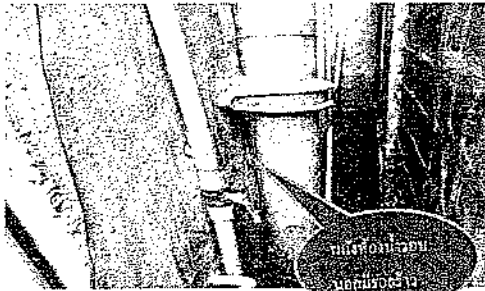
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI





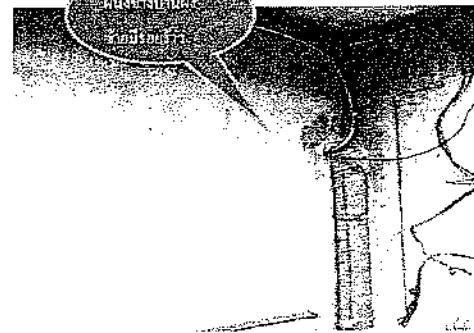
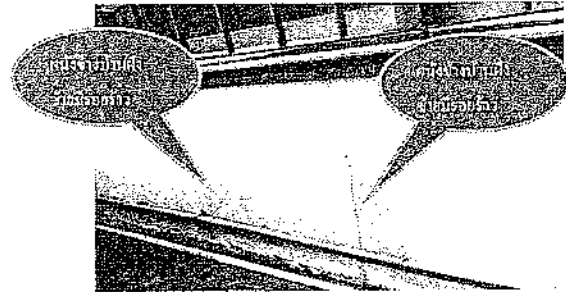
สถานที่เบื้องต้น ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHIEWI



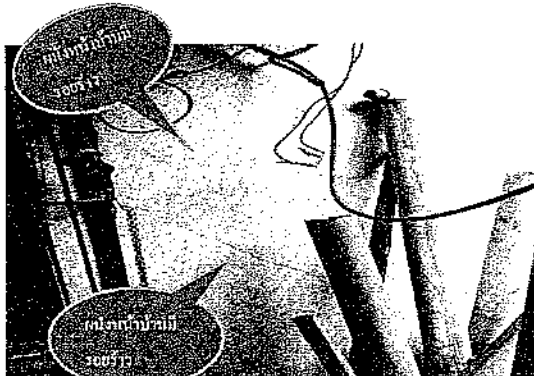
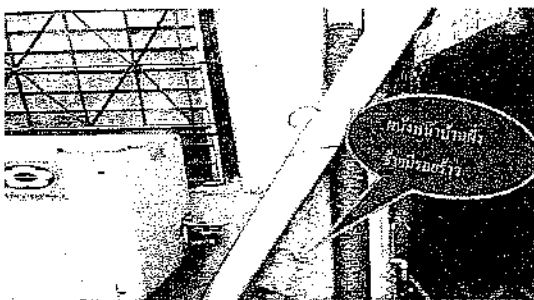
สถานที่เบื้องต้น ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHIEWI



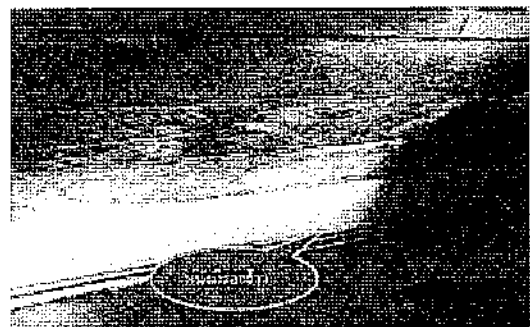
สถานที่เบื้องต้น ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHIEWI



สถานที่เบื้องต้น ก่อนเริ่มโครงการ

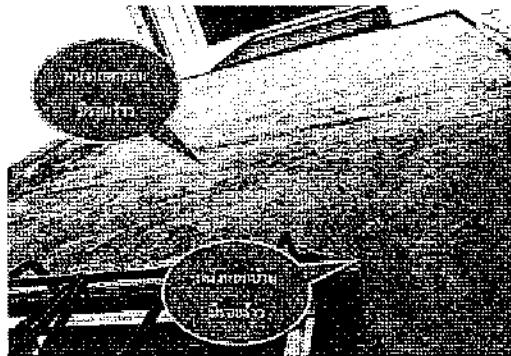
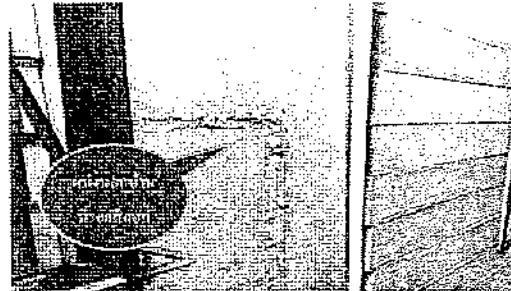
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHIEWI



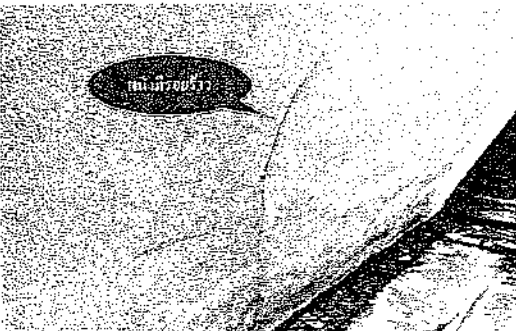
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



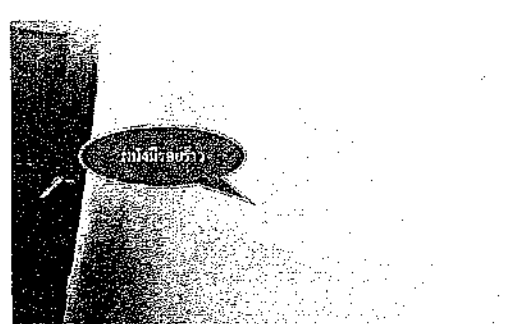
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



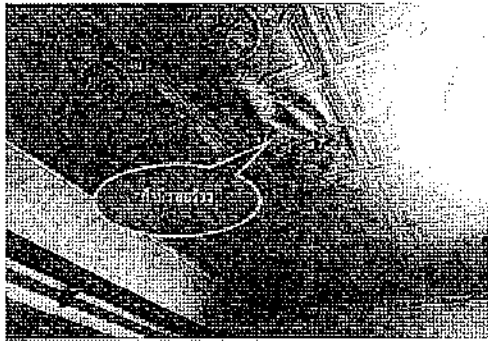
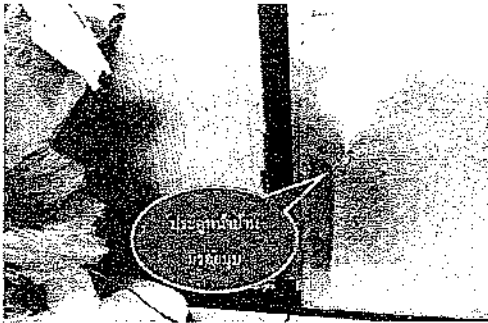
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI





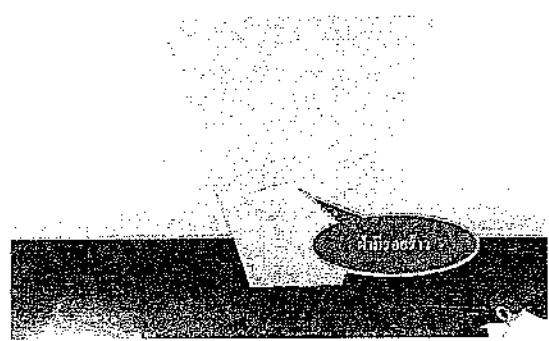
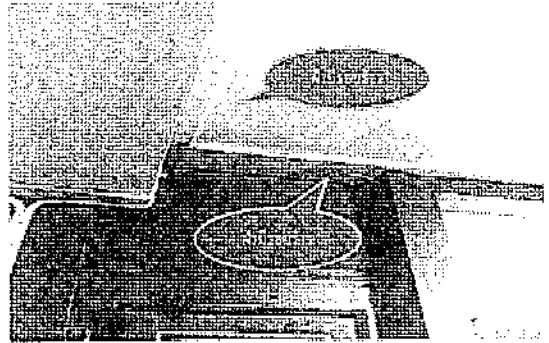
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



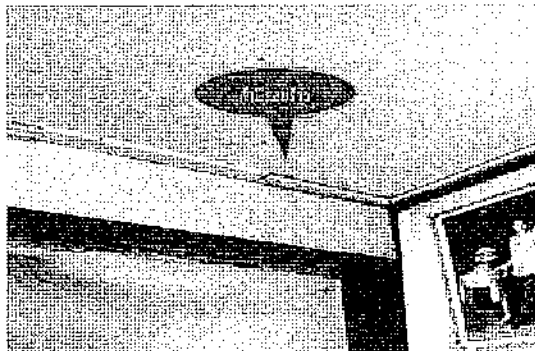
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



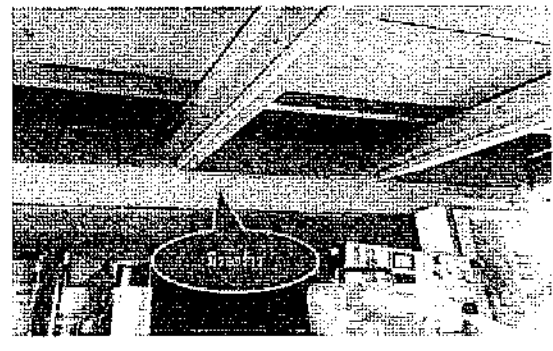
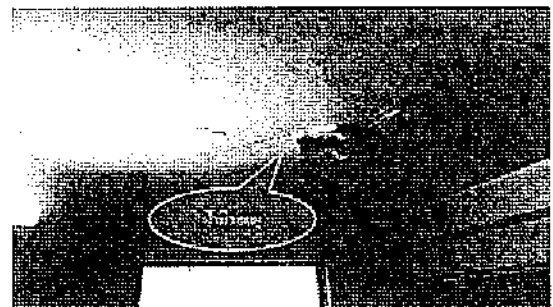
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI





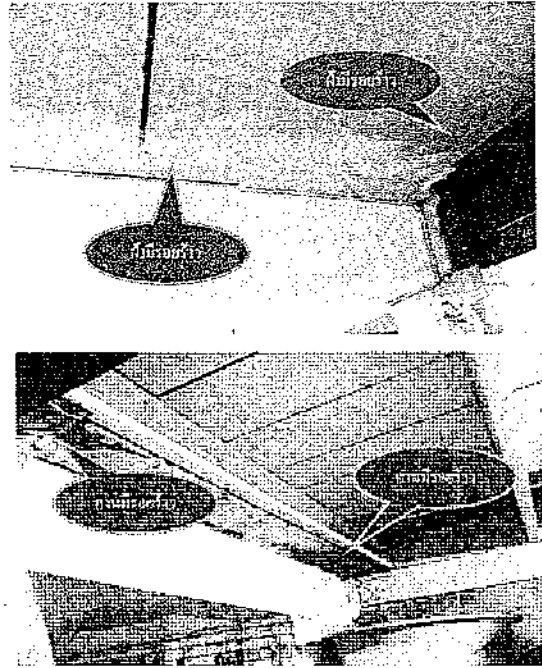
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



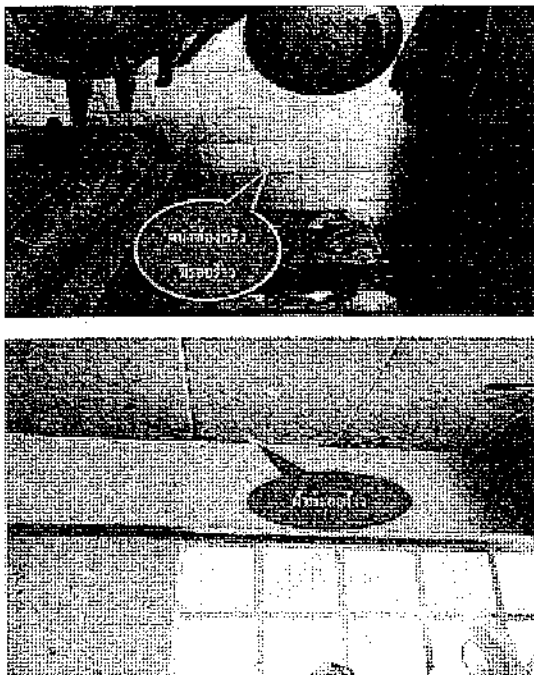
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



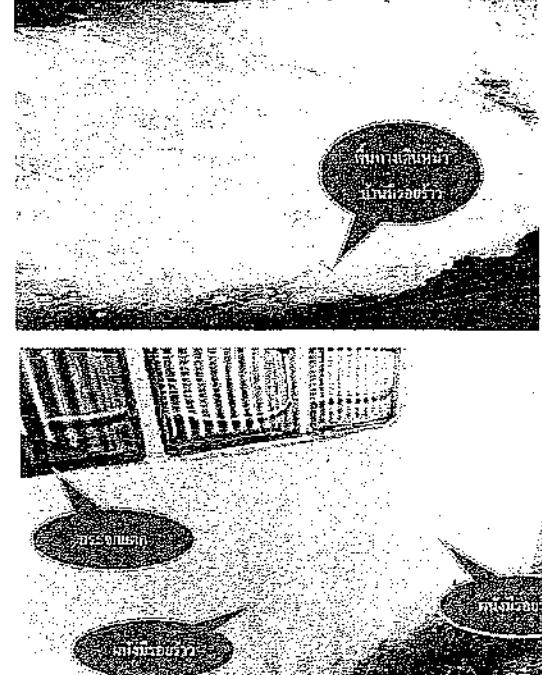
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

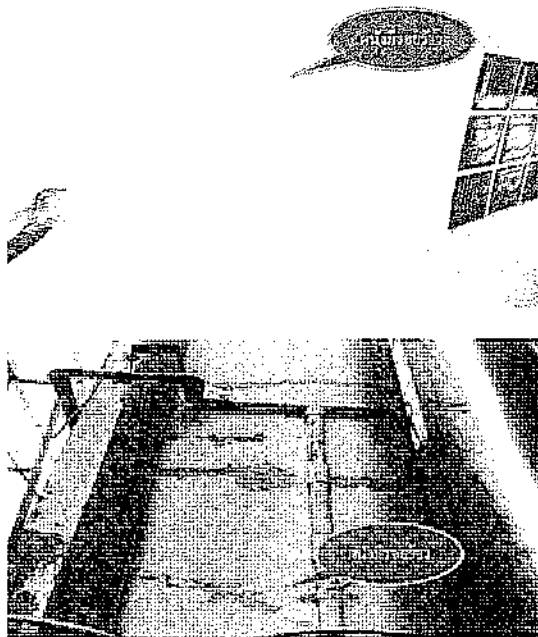


สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

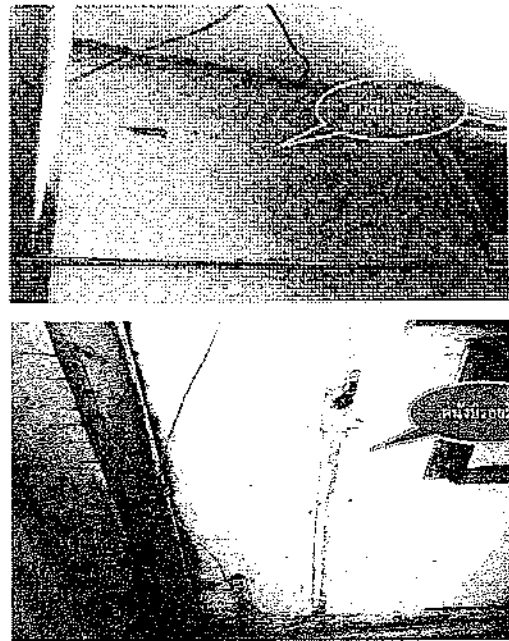
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



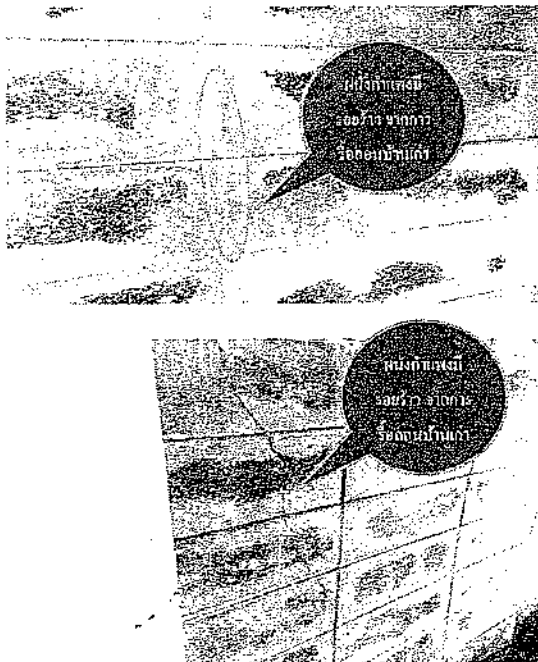
สถานที่ปัจจุบัน ต่อมาเริ่มโครงการ
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ต่อมาเริ่มโครงการ
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



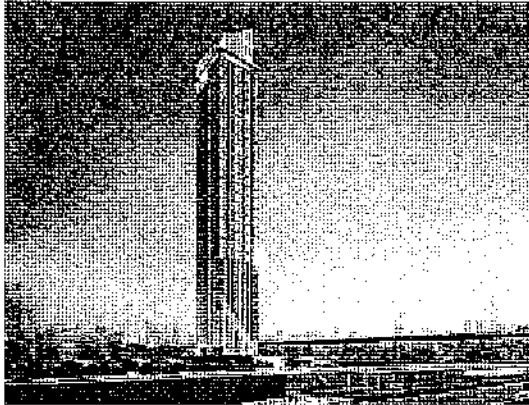
สถานที่ปัจจุบัน ต่อมาเริ่มโครงการ
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ต่อมาเริ่มโครงการ
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



หมายเหตุ การวัดระยะชั้น 1 เนื่องจากท่าเรือของบ้านใกล้เคียงถูกใช้เป็นที่จอดรถ 2



SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATHATHEWI

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นอ้างอิงถึงโครงการรวมสิ่งปลูกสร้างของบ้าน, อาคาร, เครื่องมือต่าง ๆ
ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI และใช้สำหรับยืนยันถึงโครงการบ้านใกล้เคียง
ต่างๆ เช่น ผู้ติดต่อ, ระยะเวลาก่อสร้าง, ระยะทางแล้วเสร็จ

คณะสำรวจไม่สามารถเข้าถึงการที่ยังไม่ได้ สามารถสำรวจได้ก่อนการรวมสิ่งปลูกสร้างของบ้านและ
บริเวณที่สำรวจสถานะที่ดินอยู่ภายในนั้น

ผู้จัดทำจึงว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

ภาคินิจพิทยา วงประเสริฐ ผู้จัดทำเอกสารนี้ มีชื่อด้วย

คณะสำรวจ / ผู้จัดทำ

ณ วันที่

ผลการสำรวจ ชุมชนโดยรอบ

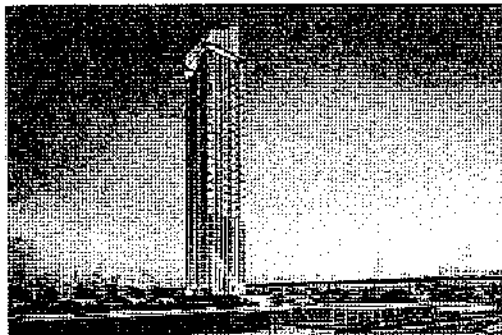
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

สถานที่



ลักษณะ

บ้านพักอาศัย

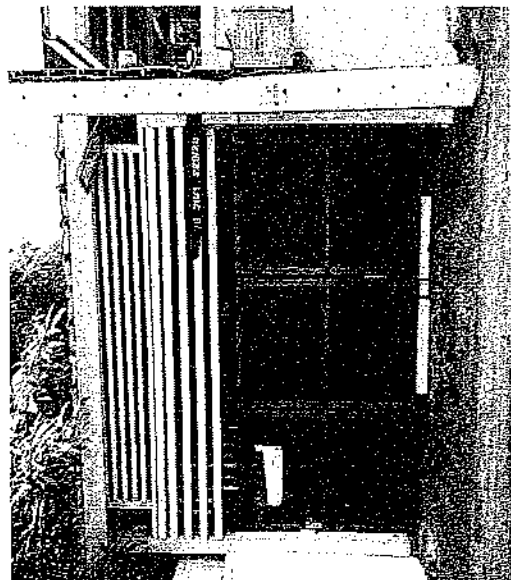


SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATHATHEWI

สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ส่วนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



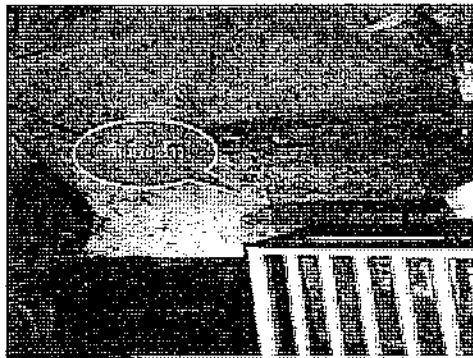


ប្រតិបត្តិការ

PARK ORIGIN RATHATHEWI

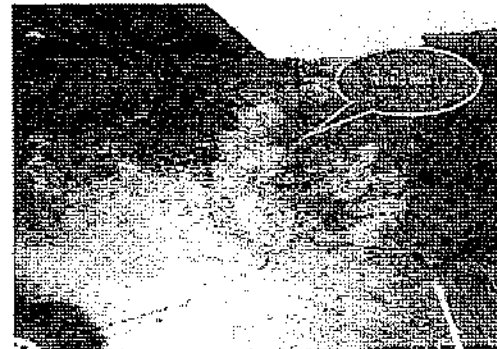
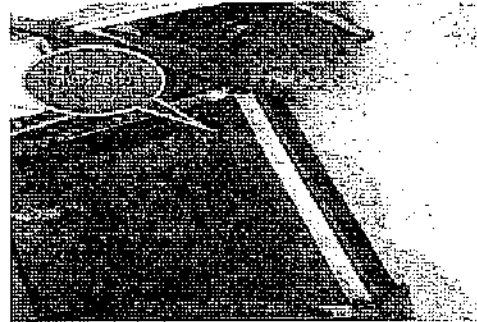
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



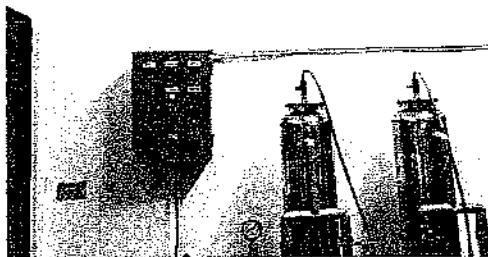
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

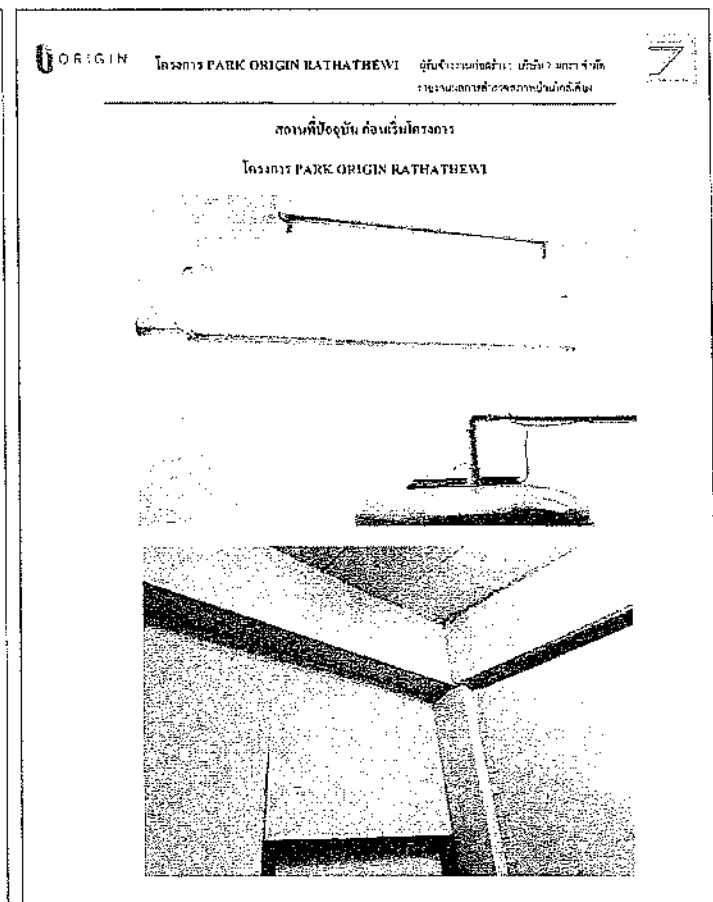
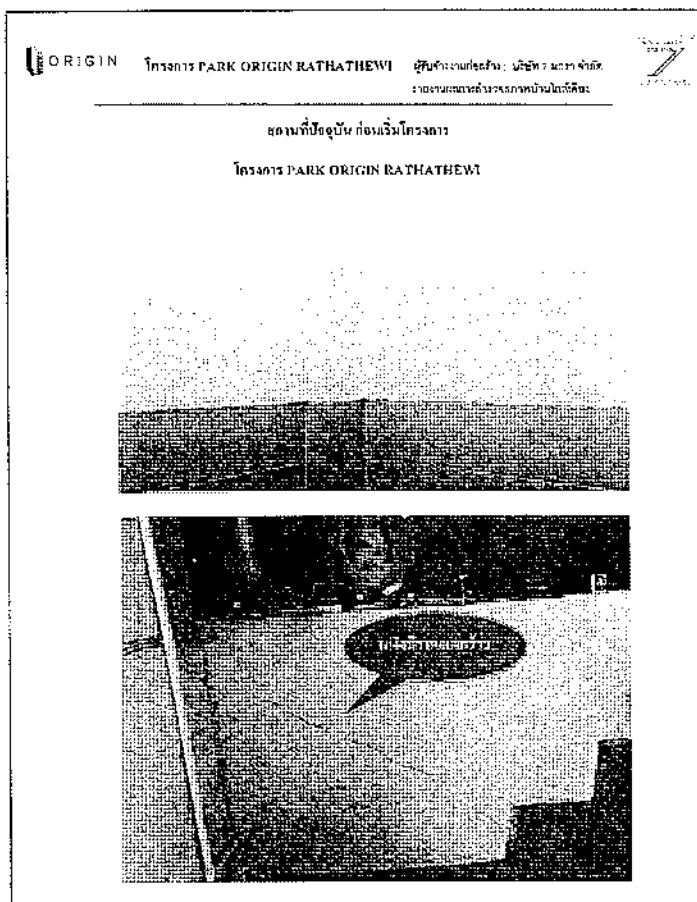
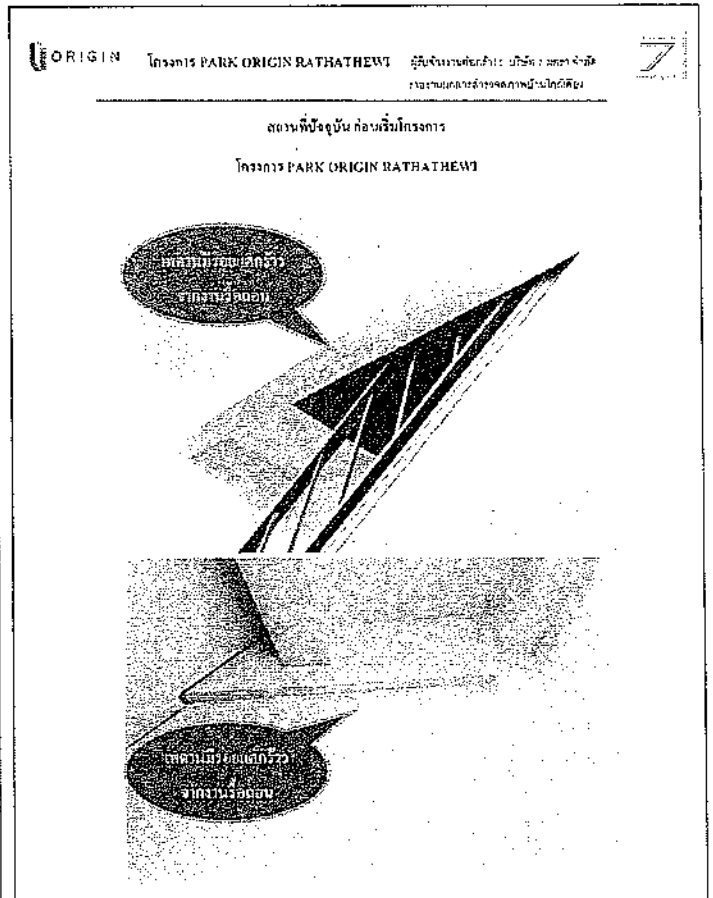
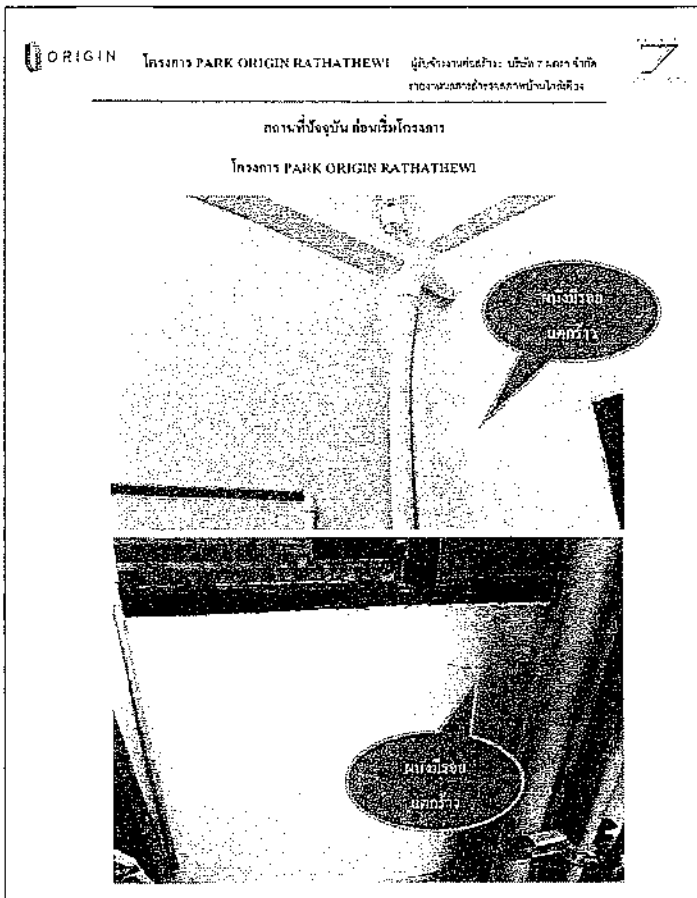
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

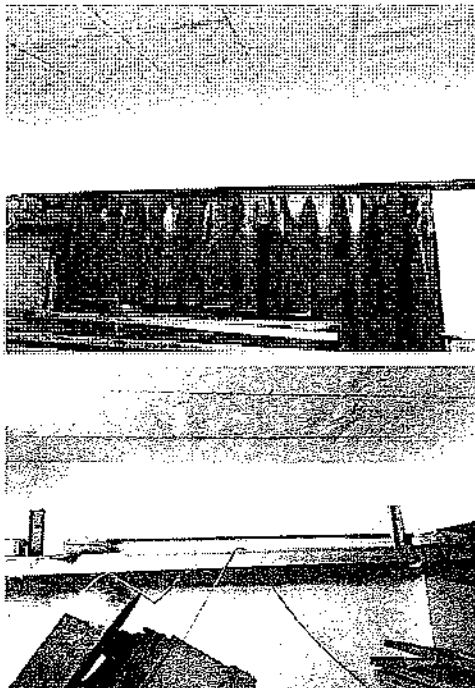
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI





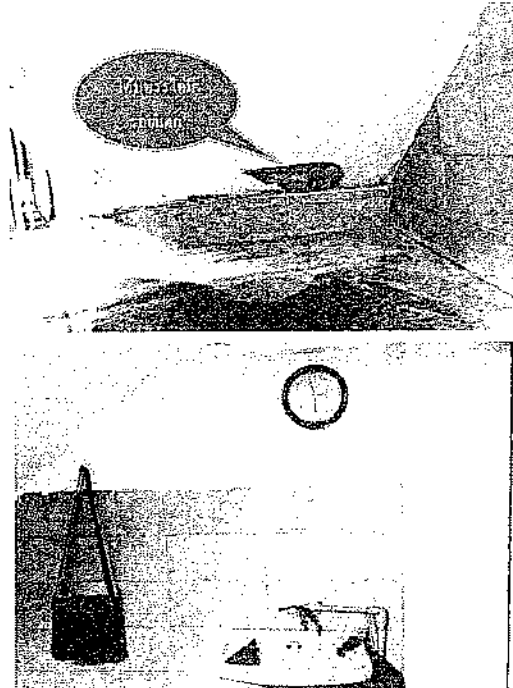
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



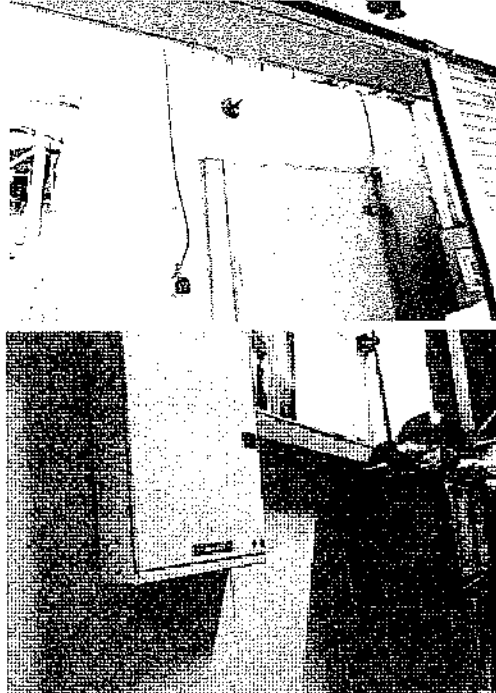
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

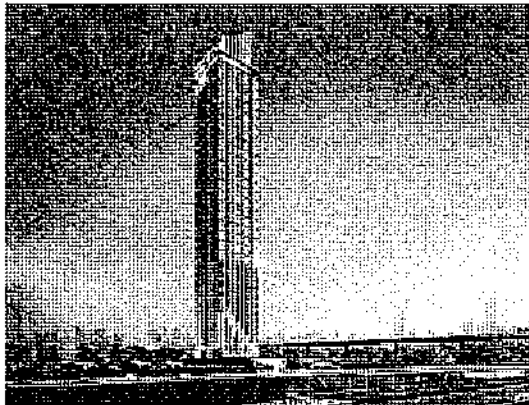
โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI





SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATCHATHEWI



คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นอ้างอิงถึงโครงการพัฒนาศักยภาพของบ้าน อาคาร หรือหมู่บ้าน
โดยดำเนินการก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI และชื่ออาคารบ้านพักโครงการ
นี้โดยมีลักษณะ เช่น คู่มือ, ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ, ระยะเวลาก่อสร้างเสร็จ
คณะผู้รับจ้างงานก่อสร้างได้ทำการสำรวจพื้นที่ก่อสร้างและบริเวณโดยรอบโครงการและ
บริเวณที่จ้างก่อสร้างโดยมีรายละเอียดต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงานฉบับนี้ขอรับรองว่าข้อมูลทั้งหมดเป็นความจริง

หากมีข้อผิดพลาดประการใดผู้จัดทำขออภัยเป็นอย่างสูง

คณะผู้รับจ้าง

บริษัท 7 อาคารพาณิชย์ จำกัด

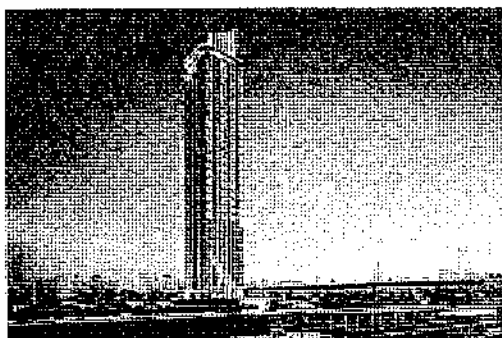


ผลการสำรวจ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

สถานที่

ลักษณะ บ้านพักอาศัย



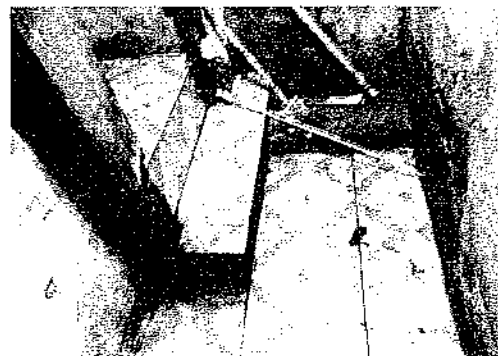
SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATCHATHEWI



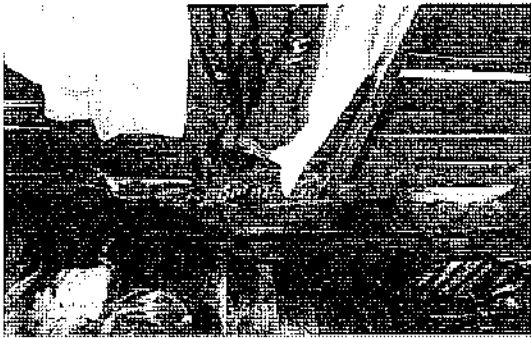
สถานที่ปฏิบัติงาน

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



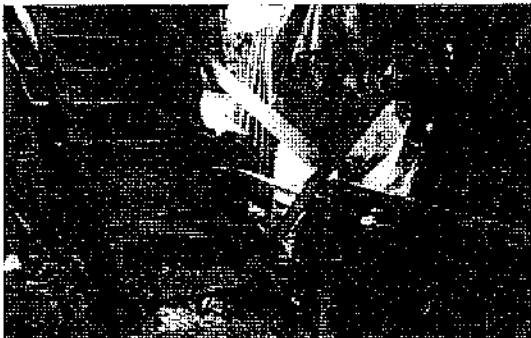
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



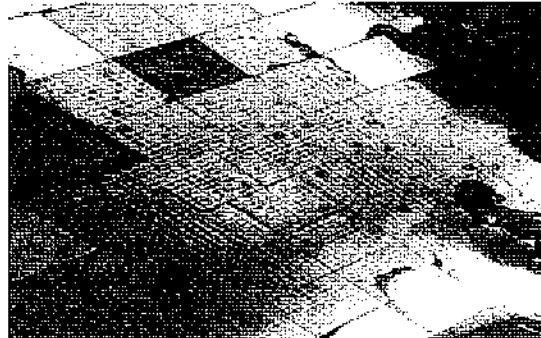
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



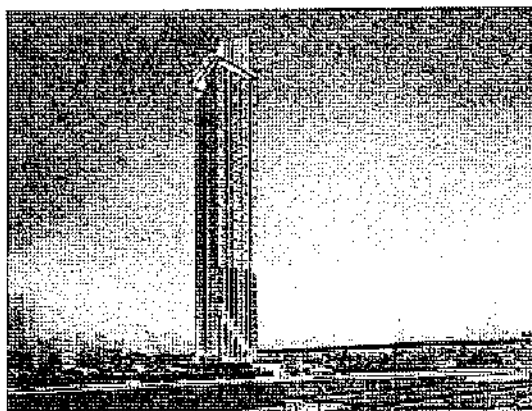
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ที่ติดตั้ง ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATCHATHEWI

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้งานจ้างก่อสร้างโครงการทราบถึงสภาพแวดล้อม อาคาร ท่อระบายน้ำโดย
ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI และเพื่อทราบถึงพื้นที่ข้างโครงการด้วย
โดยผู้สำรวจฯ เช่น ผู้ติดต่อ, ระยะเวลาเริ่มโครงการ, ระยะเวลาก่อสร้าง

คณะสำรวจฯ ไม่สามารถเข้าถึงรายละเอียดในได้ ตามรายละเอียดโดยคณะกรรมการควบคุมผังเมืองและ
มีแผนที่จะจ้างงานที่ก่อสร้างแล้ว

ผู้จัดทำ จึงว่า รายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัย ณ ที่นี้ด้วย

คณะสำรวจฯ / ผู้จัดทำ

ณ วันที่

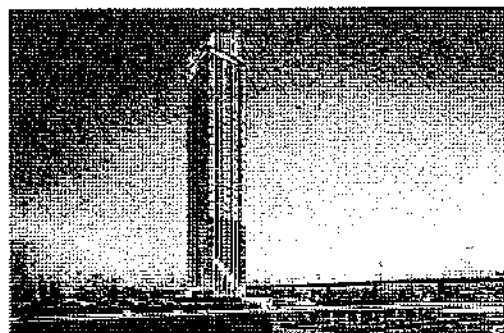
ผลการสำรวจ จุดสนใจโดยรอบ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

สถานที่

ลักษณะ

บ้านเดี่ยว



SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATCHATHEWI

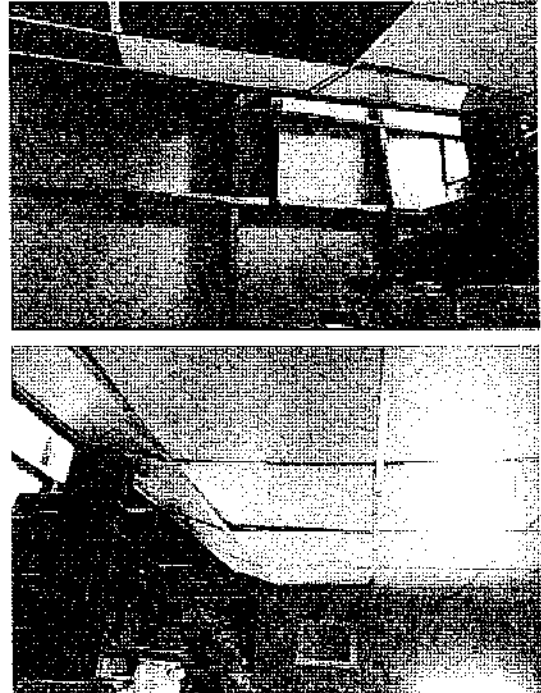
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



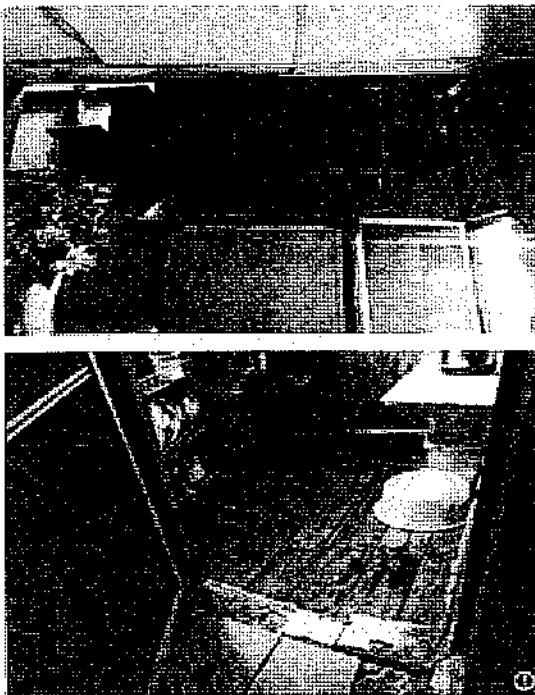
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



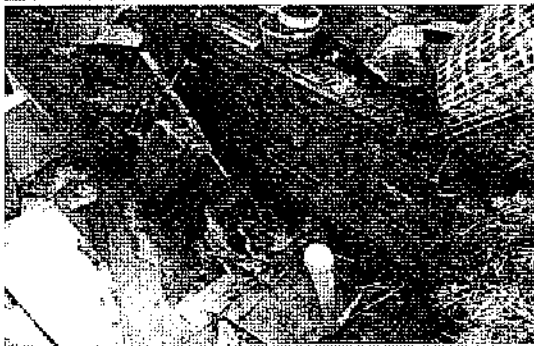
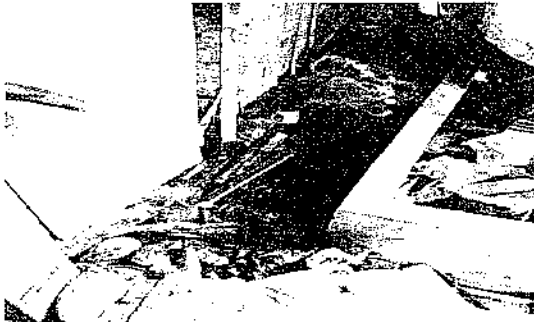
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



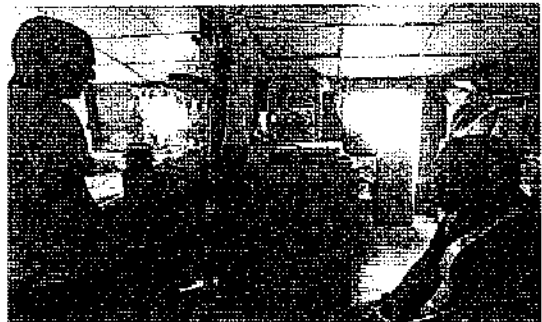
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



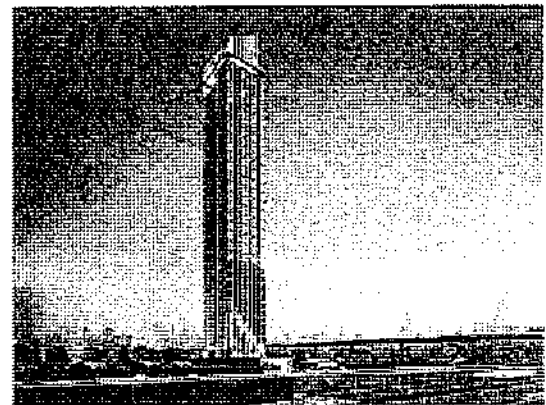
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATCHATHEWI



คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เก็บข้อมูลเชิงโครงการความเสียหายของบ้าน อาคาร เครื่องมือต่าง ๆ
ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI และเพื่อลงบันทึกงานจ้างโครงการดังนี้
ข้อมูลต่างๆ เช่น ผู้ติดต่อ, ระยะเวลาเริ่มโครงการ, ระยะเวลาทั้งหมด

คณะสำรวจไม่มีการรับประกันว่างานที่เก็บมาได้ สามารถสร้างได้โดยเฉพาะบริเวณภายนอกของบ้านและ
บริเวณที่เจ้าของก่อนซื้ออยู่โดยแท้
ผู้จัดทำจึงว่า รายงานฉบับนี้เป็นประโยชน์กับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

คณะสำรวจ / ผู้จัดทำ

จ.ป.วิเศษ

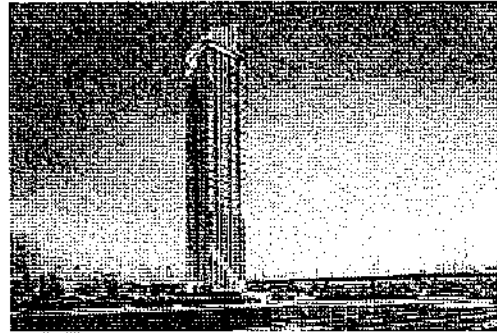


ผลการสำรวจ ชุมชนโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

สถานที่

ลักษณะ บ้านพักอาศัย



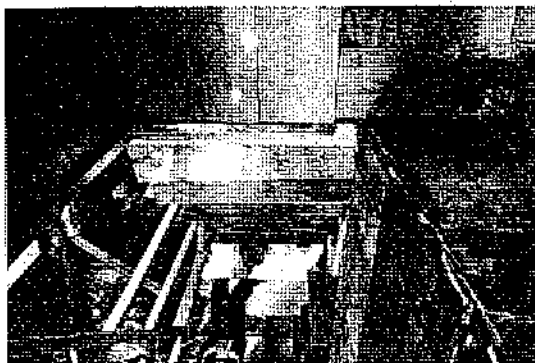
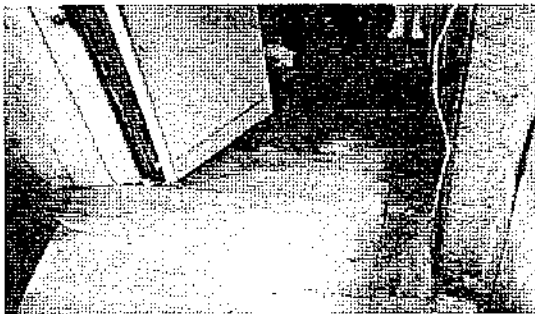
SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATCHATHEWI



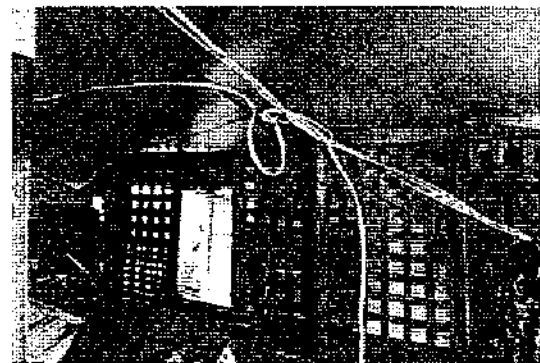
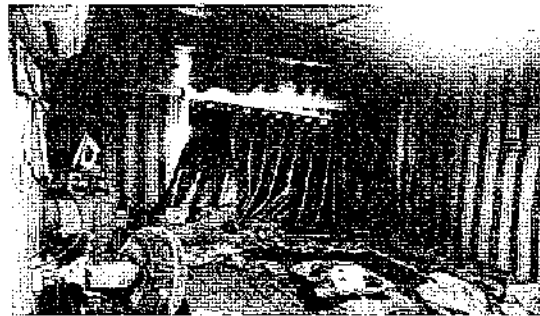
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



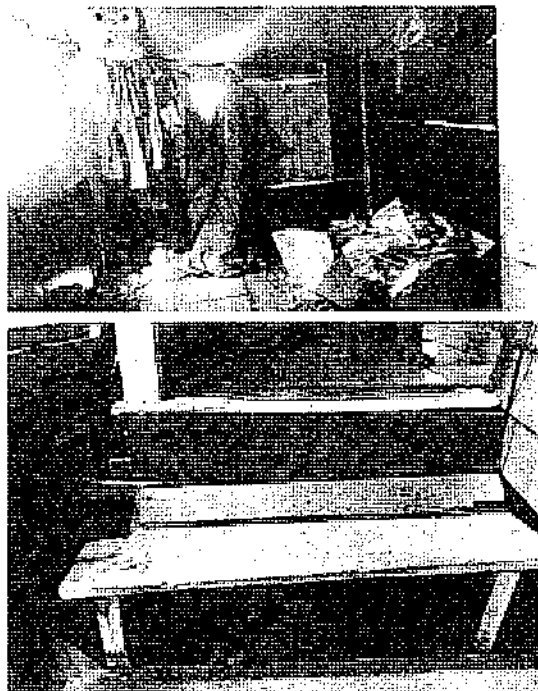
สถานที่ปฏิบัติงาน ต่อมาเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



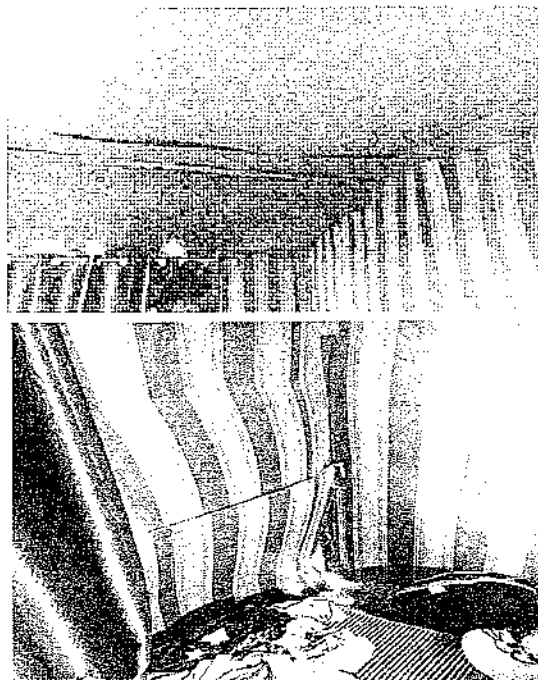
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



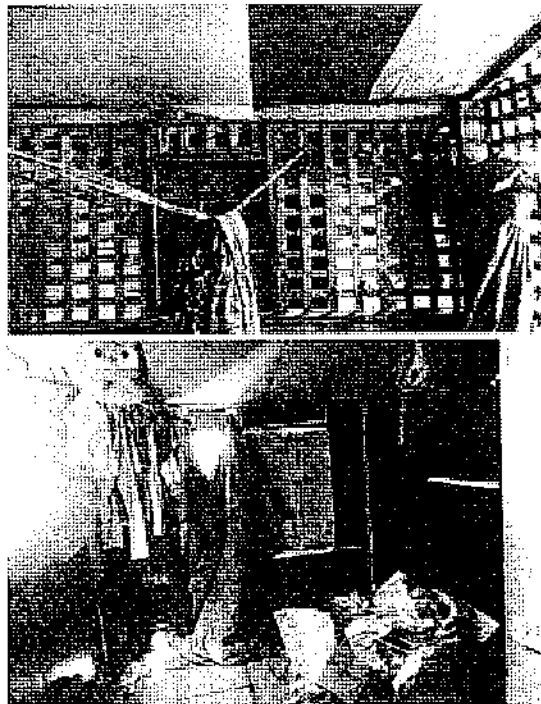
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



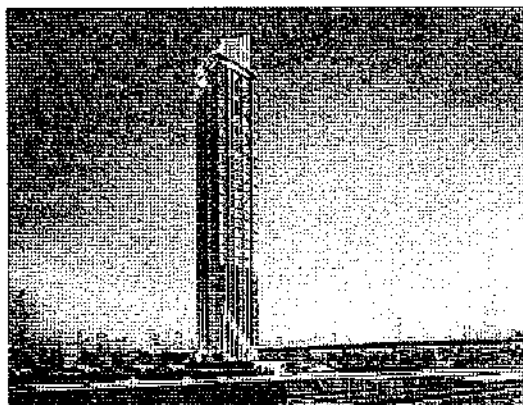
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATCHATHEWI

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นข้อมูลเบื้องต้นของโครงการเกี่ยวกับสภาพของบ้าน ,อาคาร ,บริเวณรอบข้าง
ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI และเพื่อทราบถึงบ้านข้างโครงการด้าน
ทิศเหนือด้านขวา เช่น คูคลอง , ระยะเวลาก่อสร้าง , ระยะเวลาก่อสร้าง
คุณสมบัติของบ้านใกล้เคียงที่อาจมีผลกระทบต่อโครงการได้ การตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น
การตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น
ผู้จัดทำเห็นว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์แก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง

หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัยไว้ ณ ที่นี้ด้วย

คณะสำรวจ / ผู้จัดทำ

ป.วิรัช

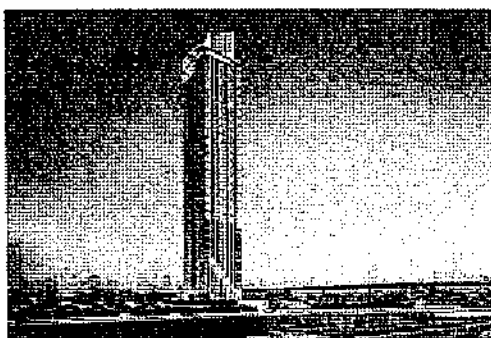
ผลการสำรวจ ขอบโดยรอบ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

สถานที่

ลักษณะ

บ้านพักอาศัย

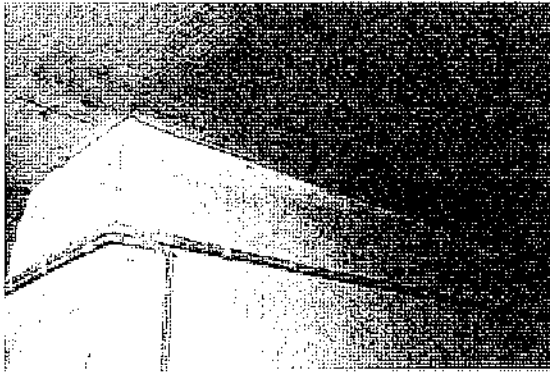


SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATCHATHEWI

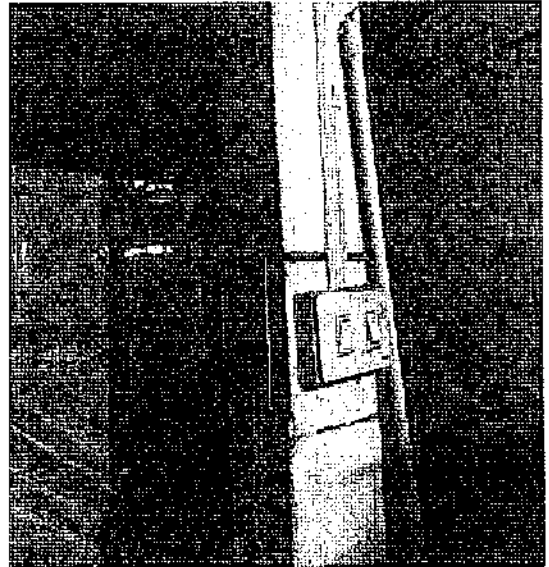
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

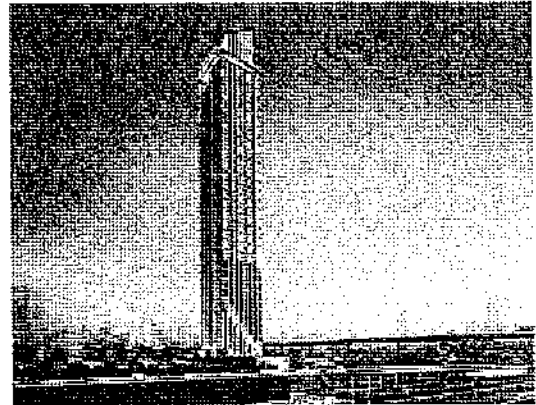


สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ตั้งชุมชน ต่อเนื่องโครงการ
โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATCHATHEWI

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้เป็นข้อมูลโครงการทราบถึงสภาพของพื้นที่, อาคาร, สิ่งปลูกสร้าง
ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI และเพื่อหาแนวทางในการดำเนินการ
ข้อมูลต่างๆ เช่น ผู้ติดต่อ, ระยะเวลาเริ่มโครงการ, ระยะเวลาแล้วเสร็จ
และพิจารณาไม่ทราบรายละเอียดจากพื้นที่ก่อนได้ดำเนินการขออนุญาตขุดดินและ
การขุดดินจากที่ดินที่ขุดดินแล้ว
ผู้จัดทำ : บริษัท 7 นวัตกรรม จำกัด (มหาชน) ผู้รับจ้างงานก่อสร้าง

หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

กษัตริย์ราช / ผู้จัดทำ

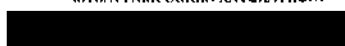
บริษัท 7 นวัตกรรม

ผลการสำรวจชุมชนโดยรอบ

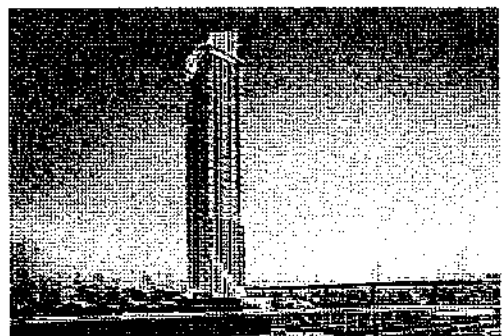
โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

สถานที่

ลักษณะ



บ้านพักอาศัย

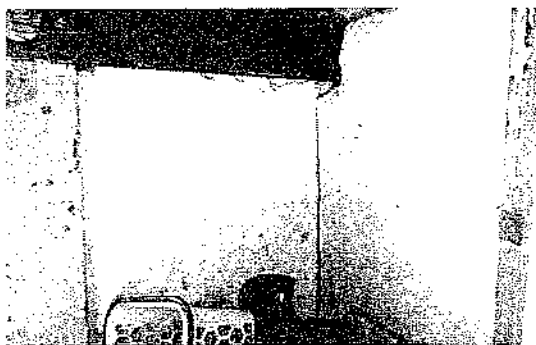


SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATCHATHEWI

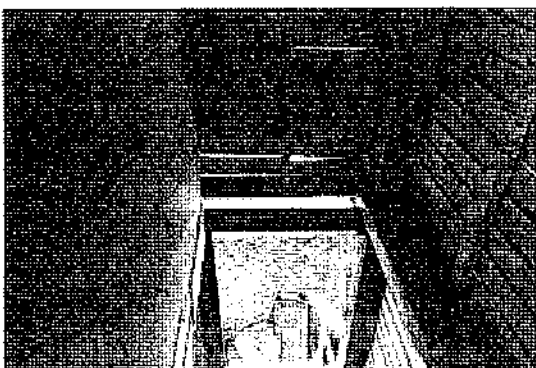
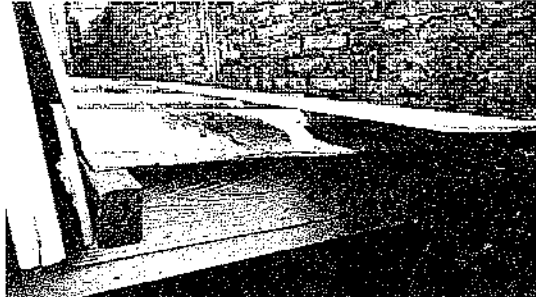
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



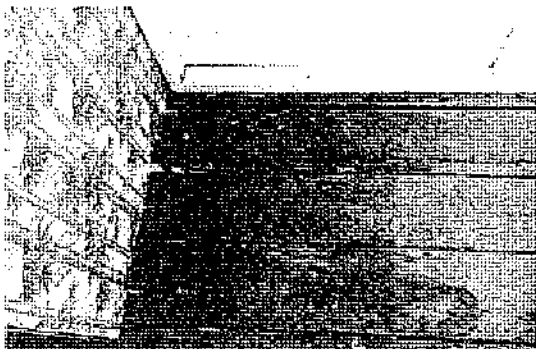
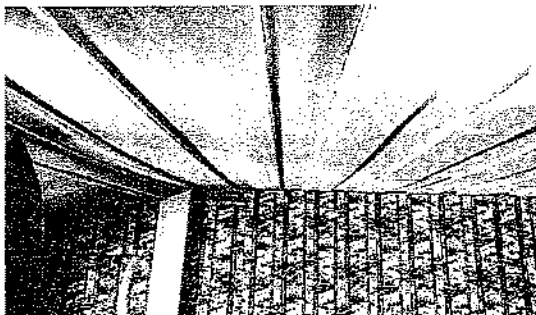
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



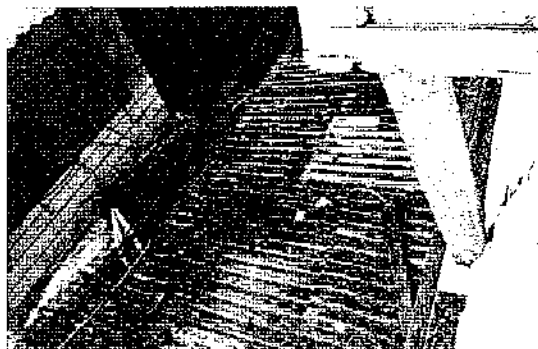
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



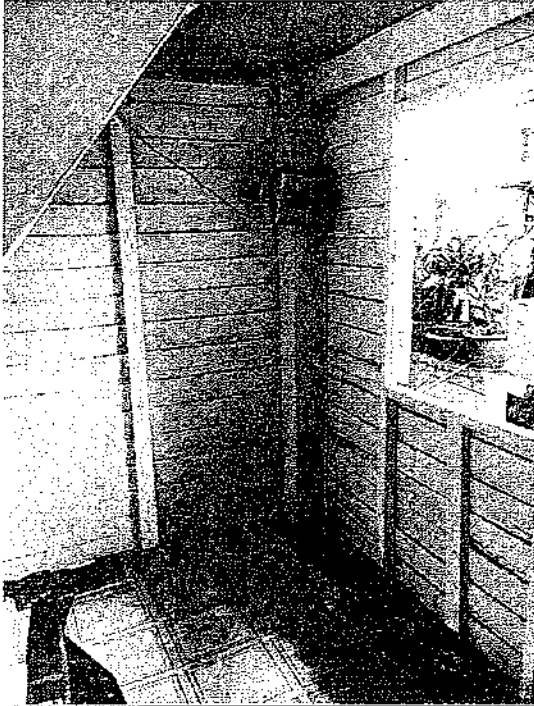
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



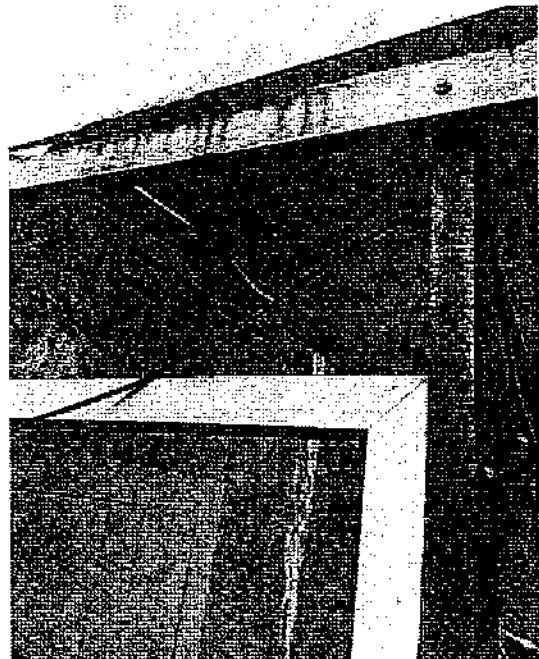
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



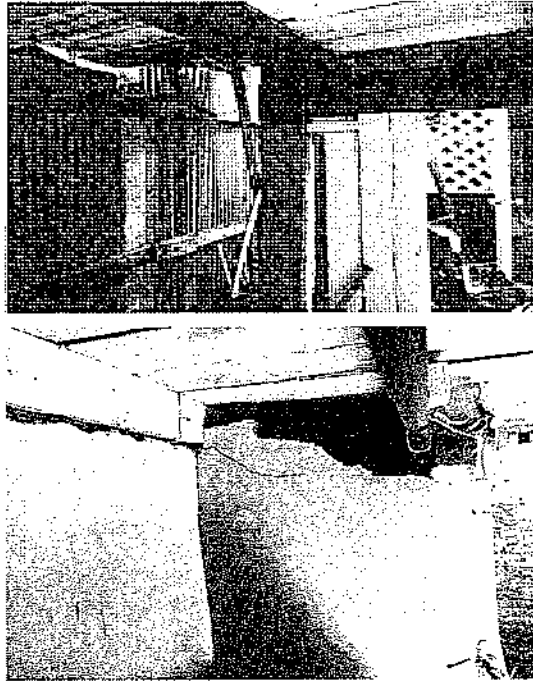
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



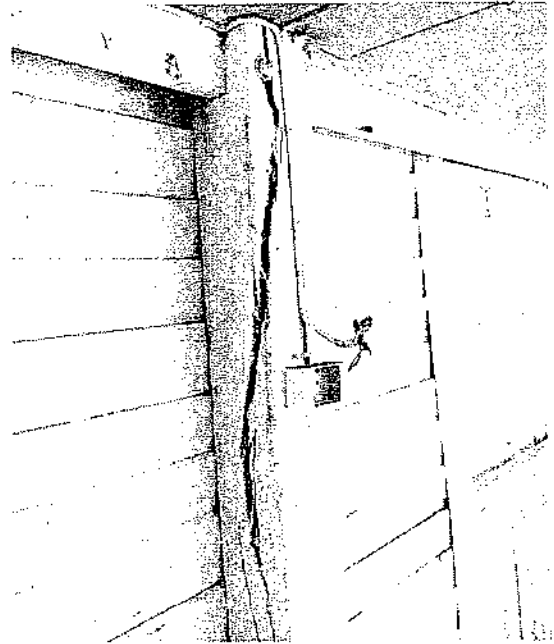
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

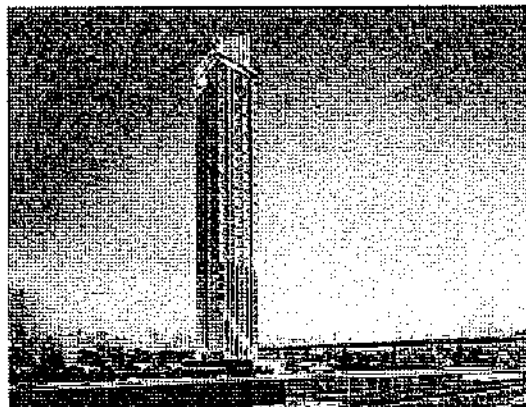
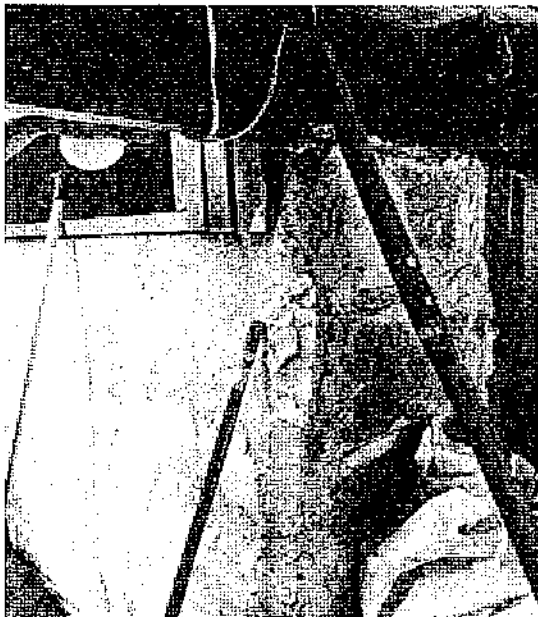


สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ
โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI



SURVEY REPORT
PARK ORIGIN RATCHATHEWI

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อให้ทราบถึงผลของโครงการรวมทั้งผลกระทบด้านลบ, สาธารณ, หรือรูปแบบ
การดำเนินการก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI และพิจารณาถึงผลกระทบด้าน
สิ่งแวดล้อม เช่น ผู้ติดขัด, ระยะเวลาก่อสร้างโครงการ, ระยะเวลาก่อสร้าง
คณะสำรวจไม่สามารถเข้าถึงบางพื้นที่ภายในได้ สามารถสำรวจได้เพียงบริเวณภายนอกของบ้านและ
บริเวณใกล้เคียงของพื้นที่อยู่เท่านั้น
ผู้จัดทำรายงานฉบับนี้ขอขอบคุณนาย

นายวิวัฒน์ผลพลการได้ ผู้ให้หมายขอคำแนะนำ ที่มีด้วย

คณะสำรวจ / ผู้จัดทำ

ป.วิเศษ

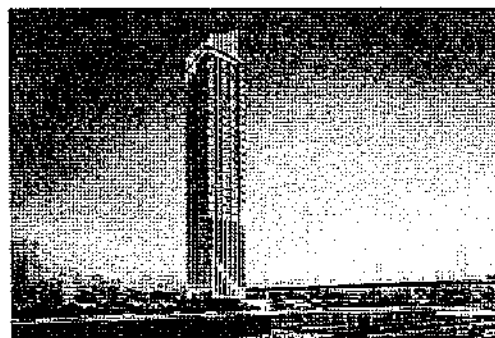
ผลการสำรวจชุมชนโดยรอบ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHEWI

สถานที่

ลักษณะ

บ้านพักอาศัย



SURVEY REPORT
PARK ORIGIN RATCHATHEWI

สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHWEI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHWEI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

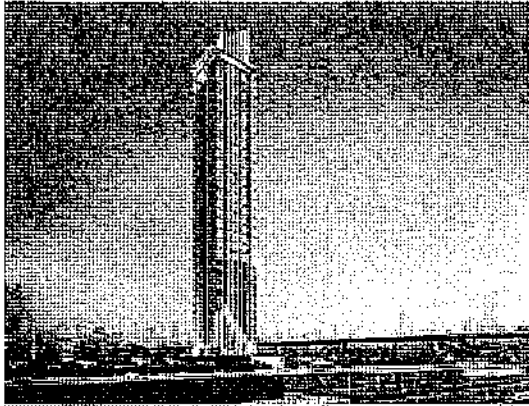
โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHWEI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATCHATHWEI





SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATHATHEWI

หน้า

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ยืนยันถึงผลของโครงการบ้านพักตากอากาศ, อาคาร, หรือรูปแบบ
ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI และสื่อสารกับนักสำรวจโครงการสำรวจ
ต่างๆ เช่น ผู้ติดต่อ, ระยะการขึ้นโครงการ, ระยะการขึ้นโครงสร้าง

และทำการไม่สามารถดำเนินการขึ้นโครงการได้ สามารถสำรวจได้ก่อนการขึ้นโครงสร้างบ้านและ
อาคารในลักษณะการขึ้นโครงสร้างบ้าน

ผู้จัดทำรายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์กับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง

นายนิพัทธ์กมลประการ ไร่ ผู้จัดทำเอกสารนี้

นายนิพัทธ์กมลประการ ไร่ ผู้จัดทำเอกสารนี้

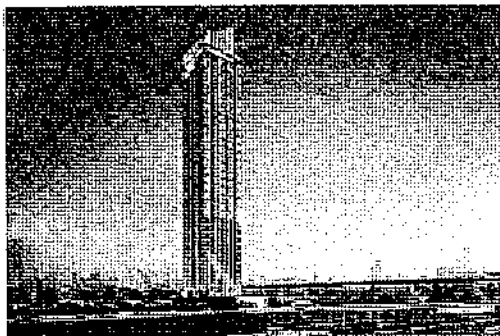
นายนิพัทธ์กมลประการ ไร่

ผลการสำรวจ ขอบเขตโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

สถานที่

ลักษณะ บ้านพักอาศัย



SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATHATHEWI

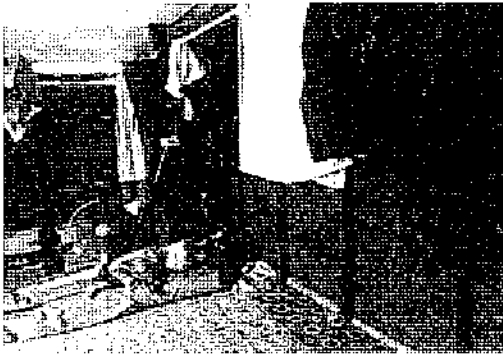
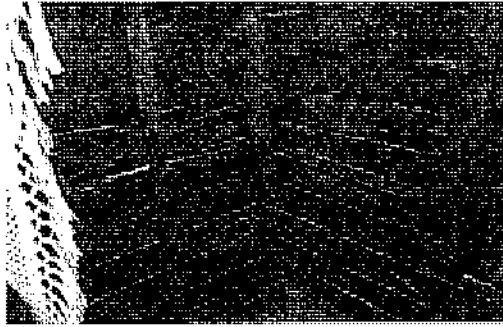
สถานที่ก่อสร้าง ต่อเติมโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



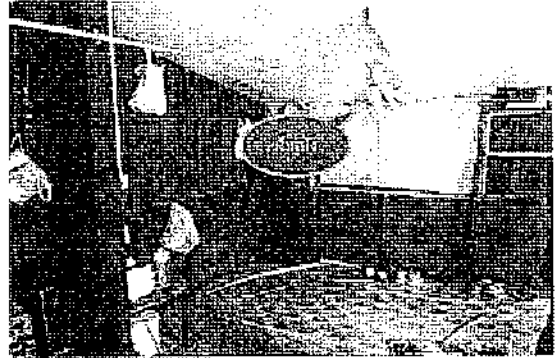
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



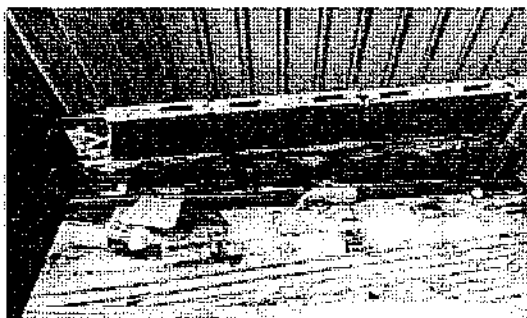
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHWEI



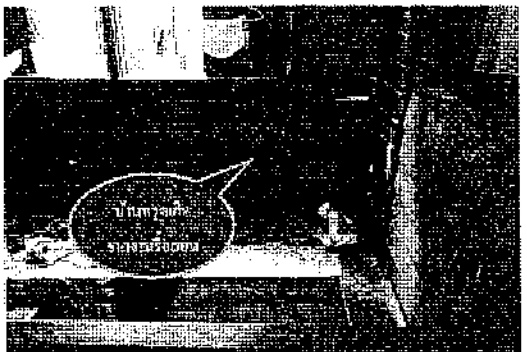
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



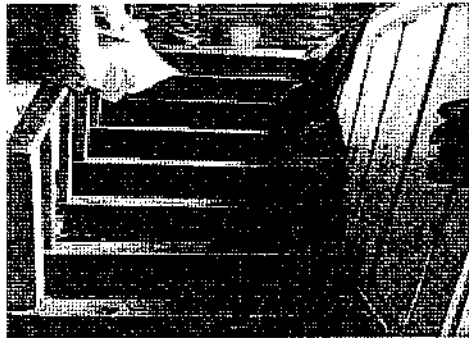
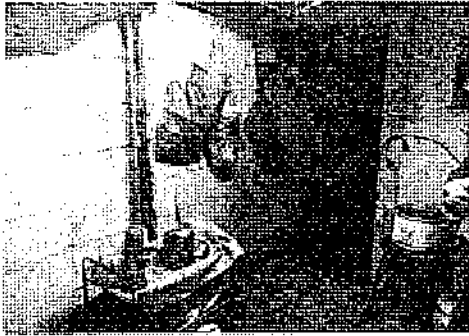
สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



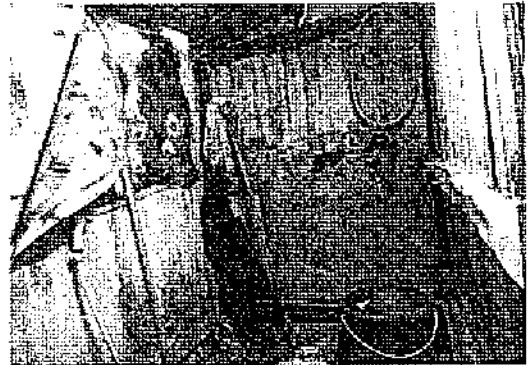
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



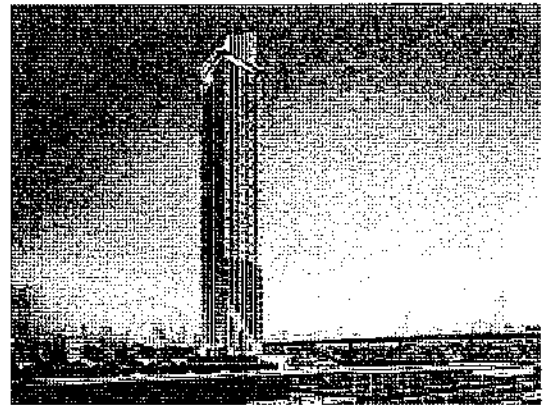
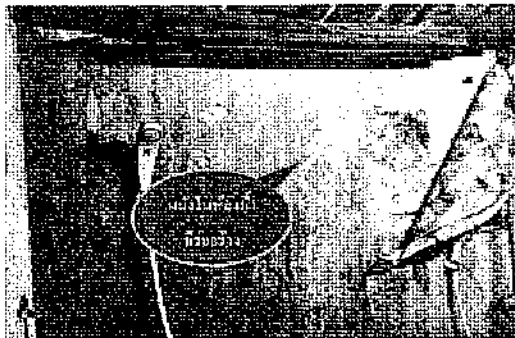
สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



SURVEY REPORT

PARK ORIGIN RATHATHEWI

คำนำ

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นข้อมูลเชิงโครงการรวบรวมถึงสถานะของพื้นที่, อาคาร, เครื่องอุปโภค
ก่อนดำเนินการก่อสร้างโครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI บนที่ดินสาธารณะที่ขออนุญาตโครงการจากหน่วยงาน
ต่างๆ เช่น ผู้เกี่ยวข้อง, หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง, หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

คณะสำรวจไม่สามารถเข้าถึงพื้นที่ภายในได้ สามารถสำรวจได้เฉพาะบริเวณภายนอกของพื้นที่และ
บริเวณที่ว่างระหว่างสถานที่ตั้งอยู่เท่านั้น

ผู้จัดทำ : บริษัท อริยา จำกัด

หากมีข้อผิดพลาดประการใด ผู้จัดทำขออภัยมา ณ ที่นี้ด้วย

คณะสำรวจ : บริษัท

บริษัท

สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปัจจุบัน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI



สถานที่ปฏิบัติงาน ก่อนเริ่มโครงการ

โครงการ PARK ORIGIN RATHATHEWI

