

**ภาคผนวก 10ข**  
**แผนการฝึกซ้อมดับเพลิงประจำปี 2568**



## แผนการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ 21/5/256 เวลา 09.10 น. ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ 006/16

คนพบเหตุคือ [redacted] ได้ร้องตะโกนเรียกให้ช่วย หัวหน้างานเข้าตรวจสอบที่เกิดเหตุ พบจุดเกิดเหตุ  
 อยู่บริเวณ ทง 006 006/16 ขณะเกิดเหตุมีเสียงดัง และมีควันลอยเต็มเป็นจำนวนมากในพื้นที่เกิดเหตุ  
 เบื้องต้นพนักงานได้ใช้ถังดับเพลิง และได้มีการตัดกระแสไฟฟ้า และช่วยกันฉีดน้ำยาเคมีแห้งสกัดเพลิง แต่ไม่สามารถ  
 ดับเพลิงได้ พนักงานช่วยกันขนของสิ่งสำคัญออกจากบริเวณใกล้จุดเกิดเหตุไปยังจุดรวมพล

### ขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์เพลิงไหม้

| ลำดับ | เวลา            | สถานการณ์                                                             | ขั้นตอนการปฏิบัติ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผู้รับผิดชอบ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <u>09.10</u> น. | - เกิดประกายไฟบริเวณ และ<br>เกิดเสียงดัง และมี ควันลอย<br>เต็มพื้นที่ | - พนักงานผู้ประสบเหตุ<br>แจ้งเพื่อนร่วมงานให้ช่วยดับเพลิง<br>- พนักงานที่ประสบเหตุ<br>แจ้งหัวหน้างาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - ผู้ประสบเหตุ<br>1. นา <u>[redacted]</u><br>- เพ็ <u>[redacted]</u><br>1. นา <u>[redacted]</u><br>2. นาย/นาง <u>[redacted]</u>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2     | <u>09.01</u> น. | - เปลวไฟยังคงลุกไหม้ และ<br>ยังไม่สามารถดับเพลิงได้                   | - หัวหน้างาน<br>รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ และลงไปสำรวจ<br>พื้นที่เกิดเหตุ และแจ้งเหตุเพลิงไหม้ต่อไป<br>ยัง ผอ.แผนภาวะฉุกเฉิน<br>- ผอ.แผนฯ สั่งฝ่ายช่างทำการตัดไฟฟ้า<br>- ผอ.แผนฯ สั่งฝ่ายปฏิบัติการทีม<br>ดับเพลิงระงับเหตุ<br>- ผอ.แผนฯ สั่งใช้แผนอพยพหนีไฟและ<br>กวดกรังสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้                                                                                                                                                                  | - ผู้ประสบเหตุ<br>1. นา <u>[redacted]</u><br>- ผอ. <u>[redacted]</u><br>1. นา <u>[redacted]</u><br>- คน <u>[redacted]</u><br>1. นา <u>[redacted]</u>                                                                                                                                                                                                                            |
| 3     | <u>09.02</u> น. | - เปลวไฟยังคงลุกไหม้                                                  | - ฝ่ายช่าง หลังจากได้รับคำสั่งจาก ผอ.<br>แผนฯ ก็ได้เข้าทำการตัดกระแสไฟฟ้า<br>- ฝ่ายปฏิบัติการทีมดับเพลิง หลังจาก<br>ได้รับคำสั่ง จาก ผอ.แผนฯ ก็ได้เข้าไปทำ<br>การดับเพลิงในพื้นที่เกิดเหตุ<br>- ฝ่ายปฏิบัติการทีมดับเพลิง ได้ใช้ถัง<br>ดับเพลิงเคมีแห้ง หรือระบบน้ำดับเพลิง<br>(ถ้ามี) ดับเพลิงที่กำลังลุกไหม้<br>- ฝ่ายอพยพ หลังจากได้รับคำสั่งจาก<br>ผอ.แผนฯ ให้ทำตามแผนอพยพหนีไฟ<br>- ฝ่ายอพยพ ก็ได้ทำการอพยพพนักงาน<br>ให้ไปรวมตัวกันที่จุดรวมพลของบริษัท | - ฝ่ายช่าง <u>[redacted]</u><br>1. นาย <u>[redacted]</u><br>- ฝ่ายปฏิบัติการ <u>[redacted]</u><br>ทีมดับเพลิง <u>[redacted]</u><br>1.1 นาย <u>[redacted]</u><br>1.2 นาย <u>[redacted]</u><br>1.3 นาย <u>[redacted]</u><br>1.4 นาย <u>[redacted]</u><br>1.5 นาย <u>[redacted]</u><br>ทีมดับเพลิง <u>[redacted]</u><br>2.1 นาย <u>[redacted]</u><br>2.2 นาย/นาง <u>[redacted]</u> |

|   |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |              |            | <p>และทำการเช็คชื่อ จำนวนพนักงาน แล้ว<br/>รายงาน ผอ.แผนฯ ต้องใช้เวลาไม่เกิน 5<br/>นาที่ ตั้งแต่เริ่มทำการอพยพ</p>                                                                                                                                                                                                              | <p>2.3 นาย/นาง.....</p> <p>2.4 นาย/นาง.....</p> <p>2.5 นาย/นาง.....</p> <p>- ฝ่ายอพยพ</p> <p>แผนก.....</p> <p>1. นาย/นาง.....</p> <p>แผนก.....</p> <p>2. นาย/นาง.....</p> <p>แผนก.....</p> <p>3. นาย/นาง.....</p> <p>แผนก.....</p> <p>4. นาย/นาง.....</p> <p>แผนก.....</p> <p>5. นาย/นาง.....</p> <p>แผนก.....</p> <p>6. นาย/นาง.....</p> <p>แผนก.....</p> <p>7. นาย/นาง.....</p> <p>แผนก.....</p> <p>8. นาย/นาง.....</p> <p>แผนก.....</p> <p>9. นาย/นาง.....</p> <p>แผนก.....</p> <p>10. นาย/นาง.....</p> <p>แผนก.....</p> <p>11. นาย/นาง.....</p> |
| 4 | 10.....05 น. | - เพลิงสงบ | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผอ.แผนฯ สั่งทีมค้นหาเข้าค้นหาผู้บาดเจ็บ/สูญหาย</li> <li>- ทีมค้นหา เข้าค้นหาคนที่สูญหาย/บาดเจ็บ ตามคำสั่ง ผอ.แผนฯ</li> <li>- ผอ.แผนฯ สั่งทีมปฐมพยาบาลเตรียมพร้อมที่จุดรวมพล</li> <li>- ทีมพยาบาล ทำการปฐมพยาบาลผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ</li> <li>- ผอ.แผนฯ สั่งให้ทีมยานพาหนะนำ</li> </ul> | <p>- ฝ่ายค้นหา</p> <p>ทีมค้นหา ที่ 1</p> <p>1.1 นาย/นาง.....</p> <p>1.2 นาย/นาง.....</p> <p>1.3 นาย/นาง.....</p> <p>ทีมค้นหา ที่ 2</p> <p>2.1 นาย/นาง.....</p> <p>2.2 นาย/นาง.....</p> <p>2.3 นาย/นาง.....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|   |              |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |
|---|--------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |              |            | <p>ผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาล (กรณีอาการสาหัส)</p> <p>- ผอ.แผนฯ สั่งฝ่ายสนับสนุนจัดการจราจรไม่ให้ติดขัด</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>- ทีมพยาบาล<br/>ทีมพยาบาล ที่ 1</p> <p>1.1 นาย/นาง.....</p> <p>1.2 นาย/นาง.....</p> <p>- ฝ่ายสนับสนุน/ทีมยานพาหนะ(ถ้ามี)</p> <p>1. นาย/นาง.....</p> <p>2. นาย/นาง.....</p> |
| 5 | 10.....15 น. | - เพลิงสงบ | <p>- ฝ่ายปฏิบัติการทีมดับเพลิง และเจ้าหน้าที่ตรวจสอบ เข้าสำรวจพื้นที่เกิดเหตุ พร้อมรายงานผล ให้ ผอ.แผนฯ ทราบ</p> <p>- ทีมต่างๆ ที่ต้องรายงานผล ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทีมดับเพลิงขั้นต้น</li> <li>2. ทีมดับเพลิง</li> <li>3. ทีมค้นหา</li> <li>4. ทีมปฐมพยาบาล</li> <li>5. ทีมยานพาหนะ</li> <li>6. ทีมตรวจสอบ</li> </ol> <p>ผอ.แผนฯ ประเมินความเสียหาย, สรุปสถานการณ์ และแจ้งให้พนักงานทราบ</p> <p>- กลับเข้าสู่สถานการณ์ปกติ</p> |                                                                                                                                                                               |
| 6 | 10.....15 น. | - เพลิงสงบ | <p>- ผอ.แผนฯ สั่งประกาศยกเลิกสถานการณ์สิ้นสุดสถานการณ์สมมุติ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |

ผู้ป่วย

1. (นา

2. นา

ผู้สูญหาย

1. นาย/นาง.....

นาย

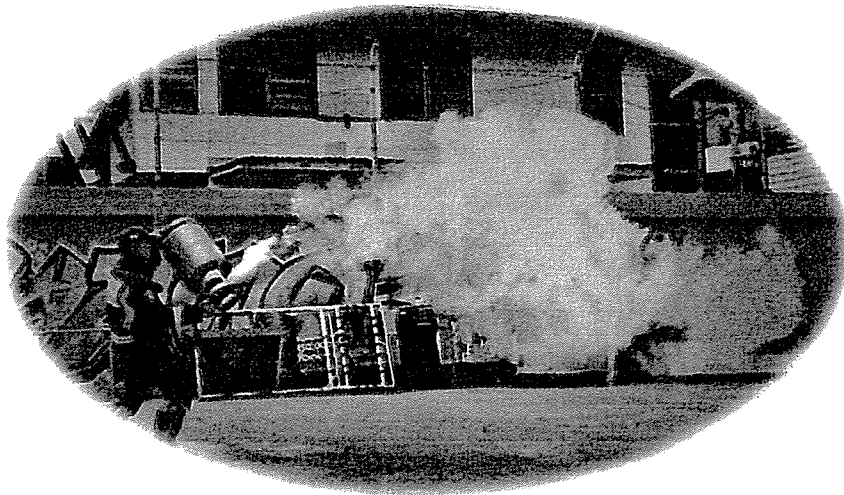
-

โทร

# รายงาน “การฝึกซ้อมดับเพลิงและการอพยพหนีไฟ”

บริษัท เดอ โบตัน จำกัด

เลขที่ ๑๒ ซอยสุภาพงษ์ ๓ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐



วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

หน่วยงานฝึกอบรม

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร

๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

**เจ้าหน้าที่ประสานงาน**

**ชื่อ:นายอมรเทพ กลับประทุม**

**เลขทะเบียน:คพต.-ร202 (หน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น)**

**เลขทะเบียน:คพฝ.-ร202 (หน่วยงานฝึกอบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ)**

**ติดต่อ:โทร.085-9642045**

**Line ID: mod2045**

**Email: [ASfire98@gmail.com](mailto:ASfire98@gmail.com)**

**(คติเตือนใจ)**

**ป้องกันไม่ให้เกิด ถ้าเกิดให้รีบแจ้ง**

**แจ้งแล้วให้รีบดับ ถ้าดับไม่ได้อย่าให้ลาม**

**ถ้าลามแล้วให้รีบหนี ถ้าหนีแล้วให้หนีให้รอด**

## รายงานสรุปผลการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เขียนที่.....สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางกะปิ  
วันที่ ๒๒ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

## ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๙๐-๐๐๑๖๐-๑๕-๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๒ ๔๔๒ ๕๙๖๕ โทรสาร ๐ ๒๓๑๘๑๓๖๓

ส่วนที่ ๒ การดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (ทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ☐)

☒ กรณีสถานประกอบกิจการเดียว

ชื่อสถานประกอบกิจการ บริษัท เดอะ โบตัน จำกัด

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๒ หมู่ที่.....ตรอก/ซอย สุภาพงษ์ ๓ แยก ๒ ถนน

แขวง/ตำบล หนองบอน เขต/อำเภอ ประเวศ จังหวัด กรุงเทพมหานคร

รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๕๐ โทรศัพท์.....โทรสาร.....

E-mail.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน ๑๕ คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน ๑๕ คน

ชาย ๕ คน หญิง ๘ คน ใช้เวลาในการฝึกซ้อม ๒.๒๕ นาที

ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☒ ดี ☐ ดีมาก

☐ กรณีสถานที่ที่มีหลายสถานประกอบกิจการตั้งอยู่รวมกัน

ระบุชื่ออาคาร/สถานที่.....

ตั้งอยู่เลขที่.....หมู่ที่.....ตรอก/ซอย.....ถนน

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....จังหวัด.....

รหัสไปรษณีย์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....E-mail.....

ผลการดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

☐ ไม่ดี ☐ พอใช้ ☐ ดี ☐ ดีมาก

สถานประกอบกิจการที่เข้าร่วมทั้งหมด จำนวน.....แห่ง ประกอบด้วย

๑. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

๒. ชื่อสถานประกอบกิจการ.....

ลูกจ้างทั้งหมด จำนวน.....คน ผู้เข้ารับการฝึกซ้อมทั้งหมด จำนวน.....คน

(กรณีมีสถานประกอบกิจการเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟหลายแห่ง สามารถเพิ่มข้อมูลหรือจัดทำเอกสารแนบเพิ่มเติมได้)

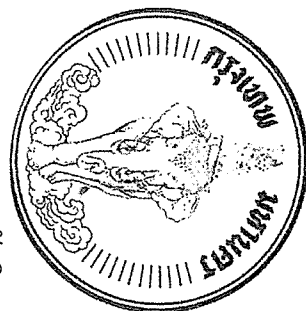
ดำเนินการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ ๒๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

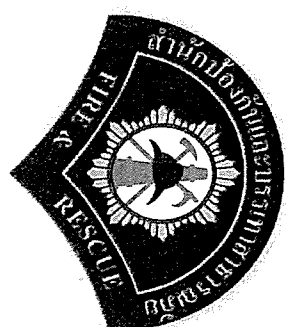
๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ (แบบ กภ.จ.๒)
๒. รายชื่อวิทยากร
๓. รายละเอียดและผลการประเมินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ



หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม  
๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ตามแบบ แบบ กภ.รง.๒  
ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ



## กรุงเทพมหานคร



วุฒิบัตรเลขที่ สบ.ภ. (กบ.๑) ๕๕๕ / ๒๕๖๘

ได้รับใบอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

ขอรับรองว่า

บริษัท เดอ โบดีน จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๒ ซอยสุภาพพงษ์ ๓ แขวง ๒ เขตหนองนบอม เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๕๐

ได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย

และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับกรป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕

มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๑๕ คน

เมื่อวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๘

ผู้บัญชาการป้องกันและระงับอัคคีภัย กรุงเทพมหานคร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

## รายชื่อวิทยากร

หน่วยงานฝึกอบรม : กรุงเทพมหานครใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล                                                                             | หัวข้ออบรม       | สังกัดสถาบัน<br>ดับเพลิง | กรุงเทพมหานคร |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| ๑        | นาง  | ทฤษฎี/ภาคปฏิบัติ | บางกะปิ                  | กรุงเทพมหานคร |
| ๒        | นาง  | ทฤษฎี/ภาคปฏิบัติ | บางกะปิ                  | กรุงเทพมหานคร |
| ๓        | นาง  | ทฤษฎี/ภาคปฏิบัติ | บางกะปิ                  | กรุงเทพมหานคร |
|          |                                                                                       |                  |                          |               |

บริษัท เดอ โบตัน จำกัด

กำหนดการฝึกอบรมหลักสูตร การฝึกซ้อมดับเพลิงและการฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.

สถานที่ ๑. ประชุมชี้แจง ห้องประชุม บริษัท  
๒. ฝึกซ้อม ณ ลานจอดรถ บริษัท

| เวลา              | หัวข้อการฝึกอบรม                                                                                                                                                                                                                   | วิทยากร                                                                                                                                                | สถานที่                                 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| ๐๙.๐๐ น.-๑๑.๓๐ น. | ประชุมชี้แจงและซักซ้อมผู้ที่เกี่ยวข้อง เรื่อง<br>๑) แผนการดับเพลิงและวิธีการดับเพลิงของ<br>สถานประกอบการ<br>๒) แผนการอพยพหนีไฟและวิธีการอพยพ<br>หนีไฟของสถานประกอบการ<br>๓) การค้นหาและช่วยเหลือ และการ<br>เคลื่อนย้าย ผู้ประสบภัย | ชื่อนายอมรเทพ กลับประทุม<br>ตำแหน่งพนักงานป้องกันและ<br>บรรเทาสาธารณภัย<br><br>ชื่อนายชิษณุพงศ์ หล้าศรี<br>ตำแหน่งพนักงานป้องกันและ<br>บรรเทาสาธารณภัย | ห้องประชุม                              |
| ๑๑.๓๐ น.-๑๒.๐๐ น. | <u>ฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมการอพยพหนีไฟ</u><br>โดยการจำลองเหตุการณ์และฝึกซ้อมเสมือน<br>เหตุการณ์จริง                                                                                                                              | วิทยากรที่ได้รับอนุมัติฯ                                                                                                                               | สถานที่ปฏิบัติงานขอ<br>ผู้เข้ารับการฝึก |



แบบ กภ.บุญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร.....

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๕๐๐๑๖๐๑๕๑.....

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร.....

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน การจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔๓๙ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้อำนวยการกองการฝึกอบรม

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
ของกรุงเทพมหานคร  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

๖๑. น  
๖๒. น  
๖๓. น  
๖๔. น  
๖๕. น  
๖๖. น  
๖๗. น  
๖๘. น  
๖๙. น  
๗๐. น  
๗๑. น  
๗๒. น  
๗๓. น  
๗๔. น  
๗๕. น  
๗๖. น  
๗๗. น  
๗๘. น  
๗๙. น  
๘๐. น  
๘๑. น  
๘๒. น  
๘๓. น  
๘๔. น  
๘๕. น  
๘๖. น  
๘๗. น  
๘๘. น  
๘๙. น  
๙๐. น

๙  
๙  
๙  
๙  
๙  
๙  
๙  
๙  
๙  
๑๐  
๑๐  
๑๐  
๑๐  
๑๐  
๑๐  
๑๐  
๑๐  
๑๐  
๑๐  
๑๑  
๑๑  
๑๑  
๑๑  
๑๑  
๑๑  
๑๑  
๑๑  
๑๑  
๑๒

/๑๒๑.นายอานนท์...

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ  
ของกรุงเทพมหานคร  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๒-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๕๑

๑๘๑. น  
๑๘๒. น  
๑๘๓. น  
๑๘๔. น  
๑๘๕. น  
๑๘๖. น  
๑๘๗. น  
๑๘๘. น  
๑๘๙. น  
๑๙๐. น  
๑๙๑. น  
๑๙๒. น  
๑๙๓. น  
๑๙๔. น  
๑๙๕. น  
๑๙๖. น  
๑๙๗. น  
๑๙๘. น  
๑๙๙. น  
๒๐๐. น  
๒๐๑. น  
๒๐๒. น  
๒๐๓. น  
๒๐๔. น  
๒๐๕. น  
๒๐๖. น  
๒๐๗. น  
๒๐๘. น  
๒๐๙. น  
๒๑๐. น

๑๑. น  
๑๒. น  
๑๓. น  
๑๔. น  
๑๕. น  
๑๖. น  
๑๗. น  
๑๘. น  
๑๙. น  
๒๐. น  
๒๑. น  
๒๒. น  
๒๓. น  
๒๔. น  
๒๕. น  
๒๖. น  
๒๗. น  
๒๘. น  
๒๙. น  
๓๐. น  
๓๑. น  
๓๒. น  
๓๓. น  
๓๔. น  
๓๕. น  
๓๖. น  
๓๗. น  
๓๘. น  
๓๙. น  
๔๐. น

၂၈၀.  
 ၂၈၁.  
 ၂၈၂.  
 ၂၈၃.  
 ၂၈၄.  
 ၂၈၅.  
 ၂၈၆.  
 ၂၈၇.  
 ၂၈၈.  
 ၂၈၉.  
 ၂၉၀.  
 ၂၉၁.  
 ၂၉၂.  
 ၂၉၃.  
 ၂၉၄.  
 ၂၉၅.  
 ၂၉၆.  
 ၂၉၇.  
 ၂၉၈.  
 ၂၉၉.  
 ၃၀၀.  
 ၃၀၁.  
 ၃၀၂.  
 ၃၀၃.  
 ၃၀၄.  
 ၃၀၅.  
 ၃၀၆.  
 ၃၀၇.  
 ၃၀၈.  
 ၃၀၉.  
 ၃၁၀.

၂၈၈၈.  
 ၂၈၈၉.  
 ၂၈၉၀.  
 ၂၈၉၁.  
 ၂၈၉၂.  
 ၂၈၉၃.  
 ၂၈၉၄.  
 ၂၈၉၅.  
 ၂၈၉၆.  
 ၂၈၉၇.  
 ၂၈၉၈.  
 ၂၈၉၉.  
 ၂၉၀၀.  
 ၂၉၀၁.  
 ၂၉၀၂.  
 ၂၉၀၃.  
 ၂၉၀၄.  
 ၂၉၀၅.  
 ၂၉၀၆.  
 ၂၉၀၇.  
 ၂၉၀၈.  
 ၂၉၀၉.  
 ၂၉၁၀.  
 ၂၉၁၁.  
 ၂၉၁၂.  
 ၂၉၁၃.  
 ၂၉၁၄.  
 ၂၉၁၅.  
 ၂၉၁၆.  
 ၂၉၁၇.  
 ၂၉၁၈.  
 ၂၉၁၉.  
 ၂၉၂၀.  
 ၂၉၂၁.  
 ၂၉၂၂.  
 ၂၉၂၃.  
 ၂၉၂၄.  
 ၂၉၂၅.  
 ၂၉၂၆.  
 ၂၉၂၇.  
 ၂၉၂၈.  
 ၂၉၂၉.  
 ၂၉၃၀.  
 ၂၉၃၁.  
 ၂၉၃၂.  
 ၂၉၃၃.  
 ၂၉၃၄.  
 ၂၉၃၅.  
 ၂၉၃၆.  
 ၂၉၃၇.  
 ၂၉၃၈.  
 ၂၉၃၉.  
 ၂၉၄၀.  
 ၂၉၄၁.  
 ၂၉၄၂.  
 ၂၉၄၃.  
 ၂၉၄၄.  
 ၂၉၄၅.  
 ၂၉၄၆.  
 ၂၉၄၇.  
 ၂၉၄၈.  
 ၂၉၄၉.  
 ၂၉၅၀.  
 ၂၉၅၁.  
 ၂၉၅၂.  
 ၂၉၅၃.  
 ၂၉၅၄.  
 ၂၉၅၅.  
 ၂၉၅၆.  
 ၂၉၅၇.  
 ၂၉၅၈.  
 ၂၉၅၉.  
 ၂၉၆၀.  
 ၂၉၆၁.  
 ၂၉၆၂.  
 ၂၉၆၃.  
 ၂၉၆၄.  
 ၂၉၆၅.  
 ၂၉၆၆.  
 ၂၉၆၇.  
 ၂၉၆၈.  
 ၂၉၆၉.  
 ၂၉၇၀.  
 ၂၉၇၁.  
 ၂၉၇၂.  
 ၂၉၇၃.  
 ၂၉၇၄.  
 ၂၉၇၅.  
 ၂၉၇၆.  
 ၂၉၇၇.  
 ၂၉၇၈.  
 ၂၉၇၉.  
 ၂၉၈၀.  
 ၂၉၈၁.  
 ၂၉၈၂.  
 ၂၉၈၃.  
 ၂၉၈၄.  
 ၂၉၈၅.  
 ၂၉၈၆.  
 ၂၉၈၇.  
 ၂၉၈၈.  
 ၂၉၈၉.  
 ၂၉၉၀.  
 ၂၉၉၁.  
 ၂၉၉၂.  
 ၂၉၉၃.  
 ၂၉၉၄.  
 ၂၉၉၅.  
 ၂၉၉၆.  
 ၂၉၉၇.  
 ၂၉၉၈.  
 ၂၉၉၉.  
 ၃၀၀၀.



แบบ กภ.บญ  
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน  
ใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๑๖๐๑๕๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔๓๙ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙/ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๘/ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙/ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้อำนวยการ



รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
ของกรุงเทพมหานคร  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

- ๖๑. น
- ๖๒. น
- ๖๓. น
- ๖๔. น
- ๖๕. น
- ๖๖. น
- ๖๗. น
- ๖๘. น
- ๖๙. น
- ๗๐. น
- ๗๑. น
- ๗๒. น
- ๗๓. น
- ๗๔. น
- ๗๕. น
- ๗๖. น
- ๗๗. น
- ๗๘. น
- ๗๙. น
- ๘๐. น
- ๘๑. น
- ๘๒. น
- ๘๓. น
- ๘๔. น
- ๘๕. น
- ๘๖. น
- ๘๗. น
- ๘๘. น
- ๘๙. น
- ๙๐. น

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
ของกรุงเทพมหานคร  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

๑๘๑. น  
๑๘๒. น  
๑๘๓. น  
๑๘๔. น  
๑๘๕. น  
๑๘๖. น  
๑๘๗. น  
๑๘๘. น  
๑๘๙. น  
๑๙๐. น  
๑๙๑. น  
๑๙๒. น  
๑๙๓. น  
๑๙๔. น  
๑๙๕. น  
๑๙๖. น  
๑๙๗. น  
๑๙๘. น  
๑๙๙. น  
๒๐๐. น  
๒๐๑. น  
๒๐๒. น  
๒๐๓. น  
๒๐๔. น  
๒๐๕. น  
๒๐๖. น  
๒๐๗. น  
๒๐๘. น  
๒๐๙. น  
๒๑๐. น

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต  
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น  
ของกรุงเทพมหานคร  
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

๒๔๑.  
๒๔๒.  
๒๔๓.  
๒๔๔.  
๒๔๕.  
๒๔๖.  
๒๔๗.  
๒๔๘.  
๒๔๙.  
๒๕๐.  
๒๕๑.  
๒๕๒.  
๒๕๓.  
๒๕๔.  
๒๕๕.  
๒๕๖.  
๒๕๗.  
๒๕๘.  
๒๕๙.  
๒๖๐.  
๒๖๑.  
๒๖๒.  
๒๖๓.  
๒๖๔.  
๒๖๕.  
๒๖๖.  
๒๖๗.  
๒๖๘.  
๒๖๙.  
๒๗๐.

## ภาคผนวก 11 ข

สถิติการใช้หน้า



## สถิติการใช้ผ้า

| ห้องพัก 2-5 |      |      |      |      |      |      |      |      | ห้องพัก 6-8  |      |      |      |      |      |      |      |      | ลานเข้า |      |      |
|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------|------|------|
| Month       | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | Month        | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2023    | 2024 | 2025 |
| January     |      |      |      |      | 169  | 252  | 228  | 170  | January      |      |      |      |      | 270  | 233  | 205  | 296  | 127     | 138  | 117  |
| February    |      |      |      |      | 201  | 198  | 321  | 287  | February     |      |      |      |      | 265  | 275  | 215  | 310  | 110     | 118  | 125  |
| March       |      |      |      |      | 229  | 301  | 337  | 277  | March        |      |      |      |      | 335  | 309  | 225  | 259  | 113     | 123  | 115  |
| April       |      |      |      |      | 192  | 244  | 242  | 375  | April        |      |      |      |      | 229  | 209  | 225  | 338  | 105     | 112  | 140  |
| May         |      |      |      |      | 180  | 196  | 203  | 265  | May          |      |      |      |      | 194  | 185  | 171  | 284  | 119     | 93   | 116  |
| June        |      |      |      |      | 215  | 176  | 137  | 198  | June         |      |      |      |      | 179  | 166  | 148  | 179  | 125     | 90   | 98   |
| July        |      |      |      | 145  | 209  | 223  | 152  |      | July         |      |      |      | 144  | 252  | 183  | 155  |      | 101     | 89   |      |
| August      |      |      |      | 78   | 233  | 235  | 185  |      | August       |      |      |      | 151  | 215  | 235  | 236  |      | 108     | 98   |      |
| September   |      |      |      | 123  | 329  | 301  | 303  |      | September    |      |      |      | 138  | 216  | 149  | 261  |      | 95      | 108  |      |
| October     |      |      |      | 159  | 302  | 258  | 283  |      | October      |      |      |      | 213  | 218  | 171  | 169  |      | 117     | 88   |      |
| November    |      |      |      | 113  | 267  | 264  | 288  |      | November     |      |      |      | 218  | 259  | 185  | 312  |      | 100     | 104  |      |
| December    |      |      |      | 137  | 319  | 232  |      |      | December     |      |      |      | 175  | 244  | 166  |      |      | 98      |      |      |
| ห้องซักผ้า  |      |      |      |      |      |      |      |      | ห้องอาหาร    |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |
| Month       | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | Month        | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |         |      |      |
| January     |      |      |      |      | 73   | 39   | 70   | 58   | January      |      |      |      |      | 21   | 26   | 35   | 33   |         |      |      |
| February    |      |      |      |      | 78   | 66   | 75   | 68   | February     |      |      |      |      | 21   | 32   | 36   | 35   |         |      |      |
| March       |      |      |      |      | 99   | 45   | 73   | 64   | March        |      |      |      |      | 22   | 29   | 40   | 28   |         |      |      |
| April       |      |      |      |      | 77   | 70   | 61   | 78   | April        |      |      |      |      | 23   | 33   | 39   | 39   |         |      |      |
| May         |      |      |      |      | 79   | 89   | 52   | 60   | May          |      |      |      |      | 26   | 27   | 35   | 28   |         |      |      |
| June        |      |      |      |      | 81   | 105  | 43   | 56   | June         |      |      |      |      | 22   | 26   | 31   | 29   |         |      |      |
| July        |      |      |      | 46   | 75   | 35   | 44   |      | July         |      |      |      | 21   | 19   | 26   | 31   |      |         |      |      |
| August      |      |      |      | 41   | 79   | 51   | 49   |      | August       |      |      |      | 34   | 25   | 29   | 34   |      |         |      |      |
| September   |      |      |      | 42   | 114  | 55   | 55   |      | September    |      |      |      | 19   | 22   | 25   | 35   |      |         |      |      |
| October     |      |      |      | 53   | 113  | 46   | 54   |      | October      |      |      |      | 21   | 32   | 29   | 29   |      |         |      |      |
| November    |      |      |      | 51   | 96   | 55   | 66   |      | November     |      |      |      | 22   | 27   | 32   | 37   |      |         |      |      |
| December    |      |      |      | 62   | 107  | 43   |      |      | December     |      |      |      | 27   | 28   | 27   |      |      |         |      |      |
|             |      |      |      |      |      |      |      |      | พวง : ภูเก็ต |      |      |      |      |      |      |      |      |         |      |      |

## ภาคผนวก 12ข

สถิติการใช้ไฟฟ้า



## สถิติการใช้ไฟ

| ข้อมูล 2-5 |       |       |       |       |       |       |       |       |  |  |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Month      | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  |  |  |
| January    | 10793 | 11694 | 14891 | 3302  | 8116  | 7739  | 12420 | 9934  |  |  |
| February   | 10613 | 14093 | 14401 | 10346 | 10095 | 11080 | 15470 | 13795 |  |  |
| March      | 15270 | 16134 | 13955 | 15885 | 14233 | 14384 | 17559 | 18429 |  |  |
| April      | 14354 | 17776 | 6245  | 13281 | 11965 | 16387 | 17761 | 17009 |  |  |
| May        | 13173 | 17415 | 7940  | 12090 | 11957 | 16307 | 14659 | 14238 |  |  |
| June       | 13769 | 15323 | 8328  | 12059 | 11048 | 9863  | 10891 | 15501 |  |  |
| July       | 12486 | 12870 | 8836  | 7877  | 9693  | 10543 | 9923  |       |  |  |
| August     | 17042 | 13064 | 14557 | 5871  | 10098 | 13634 | 14268 |       |  |  |
| September  | 14424 | 12473 | 15315 | 6305  | 13654 | 15130 | 15392 |       |  |  |
| October    | 15793 | 16081 | 12441 | 8500  | 14148 | 15322 | 15598 |       |  |  |
| November   | 15118 | 13311 | 13531 | 6094  | 13559 | 15121 | 15651 |       |  |  |
| December   | 10216 | 9217  | 7749  | 6590  | 13887 | 14977 |       |       |  |  |

|           |      | Wardianah |      |      |      |      |      |      |  |
|-----------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|--|
| Month     | 2018 | 2019      | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |  |
| January   | 713  | 671       | 688  | 227  | 307  | 843  | 363  | 309  |  |
| February  | 695  | 693       | 714  | 310  | 360  | 654  | 323  | 323  |  |
| March     | 841  | 695       | 576  | 495  | 489  | 444  | 554  | 345  |  |
| April     | 822  | 562       | 154  | 446  | 490  | 413  | 1275 | 332  |  |
| May       | 850  | 655       | 179  | 326  | 579  | 348  | 768  | 290  |  |
| June      | 828  | 582       | 330  | 293  | 515  | 300  | 666  | 300  |  |
| July      | 706  | 584       | 341  | 267  | 791  | 245  | 823  |      |  |
| August    | 780  | 634       | 405  | 157  | 431  | 283  | 832  |      |  |
| September | 681  | 758       | 545  | 176  | 939  | 328  | 839  |      |  |
| October   | 890  | 689       | 590  | 196  | 979  | 348  | 830  |      |  |
| November  | 823  | 677       | 536  | 221  | 853  | 344  | 815  |      |  |
| December  | 623  | 714       | 340  | 312  | 908  | 298  |      |      |  |

| หน้าปก 6.8 |       |       |       |       |       |       |       | ตามตัว     |        |      |      |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|--------|------|------|
| Month      | 2018  | 2019  | 2020  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | Month      | 2023   | 2024 | 2025 |
| January    | 14383 | 12860 | 11269 | 5540  | 10896 | 9716  | 15283 | January    | 1158   | 2287 | 2227 |
| February   | 13173 | 14295 | 9685  | 7950  | 11046 | 13061 | 17203 | February   | 1954   | 2275 | 2351 |
| March      | 17628 | 15544 | 8411  | 12418 | 16253 | 16570 | 21895 | March      | 1418   | 2487 | 2629 |
| April      | 15797 | 16274 | 3752  | 9318  | 13494 | 17763 | 23938 | April      | 1577   | 2454 | 2483 |
| May        | 15411 | 15199 | 7085  | 6658  | 13280 | 14121 | 17931 | May        | 1830   | 2241 | 2024 |
| June       | 16731 | 15753 | 12300 | 9926  | 11062 | 10949 | 14184 | June       | 1838   | 2219 | 2101 |
| July       | 15968 | 14844 | 12567 | 12347 | 13722 | 15127 | 15818 | July       | 1750   | 1861 |      |
| August     | 15641 | 15347 | 11614 | 11908 | 13591 | 15122 | 19284 | August     | 1972   | 2124 |      |
| September  | 12156 | 11586 | 10073 | 9842  | 12923 | 12382 | 13944 | September  | 1612   | 1751 |      |
| October    | 13958 | 12643 | 8124  | 12397 | 12412 | 12450 | 17495 | October    | 1863   | 1762 |      |
| November   | 17307 | 12873 | 11257 | 13321 | 13763 | 12913 | 19919 | November   | 1758   | 2145 |      |
| December   | 18106 | 12777 | 10059 | 8373  | 12624 | 12250 |       | December   | 1622   |      |      |
| หน้าปก 6.9 |       |       |       |       |       |       |       | ข้อมูลอื่น | ข้อมูล | EV   |      |
| Month      | 2018  | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | Month      | 2025   | 2025 |      |
| January    | 6681  | 4117  | 2390  | 1303  | 1374  | 1278  | 2014  | January    | 24     | 223  |      |
| February   | 6202  | 3922  | 2100  | 1430  | 1330  | 1323  | 1935  | February   | 24     | 255  |      |
| March      | 7942  | 3856  | 2124  | 1776  | 1559  | 1565  | 2054  | March      | 26     | 260  |      |
| April      | 7125  | 4047  | 1526  | 1633  | 1325  | 1536  | 2134  | April      | 26     | 248  |      |
| May        | 8110  | 3524  | 1729  | 1522  | 1423  | 1539  | 2200  | May        | 29     | 245  |      |
| June       | 7729  | 3192  | 1740  | 1581  | 1388  | 1406  | 1892  | June       | 25     | 259  |      |
| July       | 7229  | 2657  | 1882  | 1415  | 1303  | 1572  | 1869  | July       |        |      |      |
| August     | 7024  | 2832  | 1692  | 1334  | 1387  | 1606  | 1998  | August     |        |      |      |
| September  | 6363  | 2516  | 1637  | 1251  | 1373  | 1503  | 1840  | September  |        |      |      |
| October    | 4565  | 2688  | 1601  | 1436  | 1425  | 1670  | 2172  | October    |        |      |      |
| November   | 4241  | 2336  | 1550  | 1501  | 1445  | 1556  | 2160  | November   |        |      |      |
| December   | 4342  | 2265  | 1428  | 1352  | 1479  | 1515  |       | December   |        |      |      |

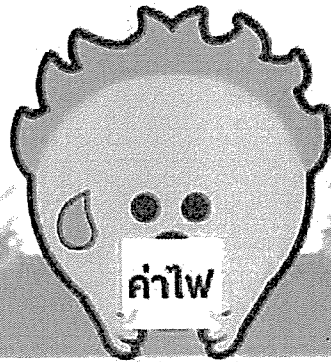
## ภาคผนวก 13ข

เอกสารประชาสัมพันธ์การใช้ไฟฟ้าของโครงการ



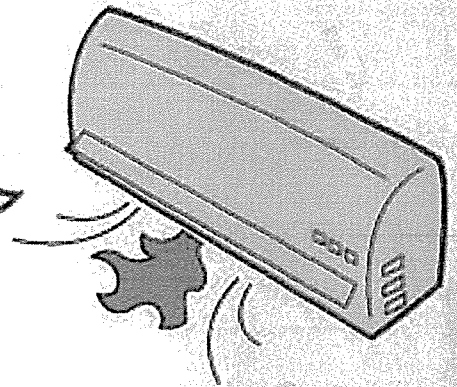
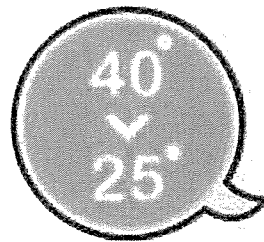
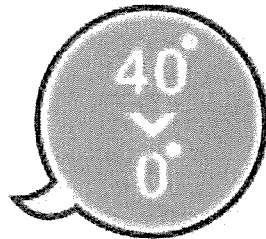
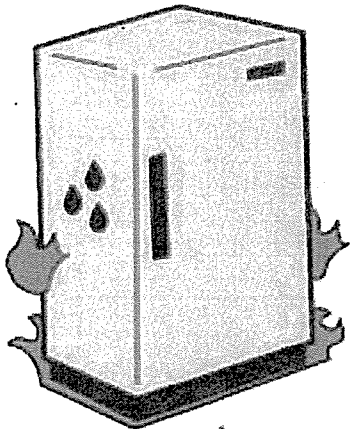
# หน้าร้อนทำไมค่าไฟแพง

มี.ค.



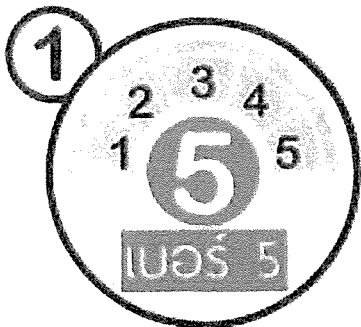
พ.ค.

หน้าร้อนอากาศร้อนมาก อุณหภูมิเพิ่มขึ้นจาก 30 เป็น 40 องศา ทำให้ใช้ไฟมากขึ้นโดยไม่รู้ตัว เช่น เปิดแอร์เร็วขึ้น 1 ชั่วโมง

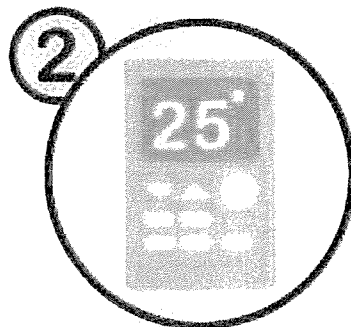


อากาศที่ร้อนมาก ทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าประเภททำความเย็นต้องทำงานหนักขึ้น เพราะต้องพยายามปรับอุณหภูมิให้ต่ำลง จาก 40 เหลือ 25 องศาตามที่เราตั้งไว้ และตัดช้าลงทำให้ค่าไฟสูงขึ้น ไม่เหมือนช่วงที่ไม่ร้อน

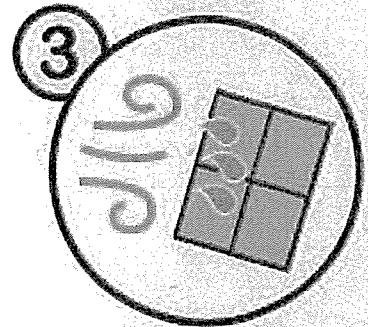
## 3 ขั้นตอนประหยัดไฟหน้าร้อนแบบง่ายๆ



เลือกเครื่องใช้ไฟฟ้าเบอร์ 5 เพื่อการประหยัดไฟสูงสุด



เปิดแอร์ที่อุณหภูมิ 25 องศา เพราะทุก 1 องศาที่ลดลง กินไฟเพิ่ม 10%



ทำความสะอาดที่กรองอากาศ อย่างน้อยเดือนละครั้ง และล้างแอร์ปีละครั้ง เพื่อประสิทธิภาพในการทำงาน

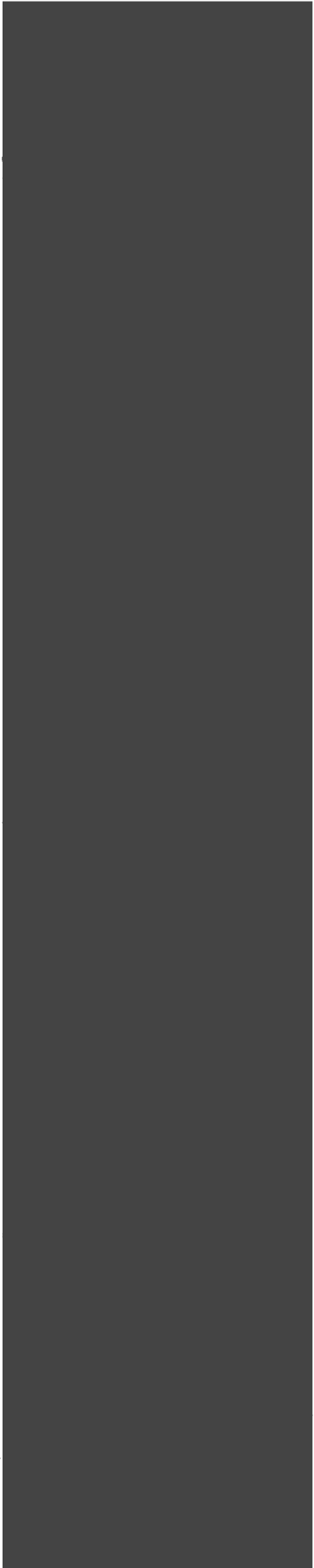
## ภาคผนวก 14ข

รายชื่อผู้พักอาศัยที่มีรถยนต์จอดในโครงการ



รายชื่อผู้เข้าพิจจฉดภายในอาคาร

| วันที่เพิ่มข้อมูล | เลขตึกถกถอ | รหัสรับเบก | กะเบ็ชเบรค | ประเภทกรค | รายชื่อเบ็ชกรค | หนวยหนค | ชื่อบุช | เลขห้อง |
|-------------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|---------|---------|---------|
|                   |            |            |            |           |                |         |         |         |



**ภาคผนวก 15ข**  
เอกสารตรวจสอบรอยร้าว



ตารางการตรวจสอบความพร้อมโครงสร้างรอยร้าว รั่วซึม (โครงการ ราชพฤกษ์)
 ประจำเดือน 6 / 25 ๕8.

| รายการ<br>ฝ้าเพดาน | ผลการตรวจ                          | ชั้น9 | ชั้น8 | ชั้น7 | ชั้น6 | ชั้น5 | ชั้น4 | ชั้น3 | ชั้น2 | ชั้น1 | หมายเหตุ/ตำแหน่งที่เกิด/อื่นๆ |
|--------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------|
| A                  | 1.มีรอยแตกร้าว                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    | 2.มีน้ำรั่วซึม                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✗     | ✓     | ✓     | รอยแตก 1จุด. ๓จุด ๒๕ ๓๕ 316.  |
|                    | 3.วัสดุหมดสภาพ(เปลี่ยน)            | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    | 4.ซีลยางหลุด                       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    | 5. ....                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
| ผนัง<br>B          | 1.มีรอยแตก                         | ✓     | ✓     | ✓     | ✗     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ๓๕ 6๐๕. ๕๖๐๐๓๒๕ ๓๓            |
|                    | 2.มีน้ำรั่วซึม                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    | 3.ปูนฉาบร่อน                       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    | 4.ปูนฉาบไม่เรียบ                   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    |                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
| ประตู<br>C         | 1.มีรอยร้าว                        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    | 2.มีน้ำรั่วซึม                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    | 3.บานพับงอ                         | ✓     | ✓     | ✓     | ✗     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ๓๕ ๕16. ๓๓๓๓๓๓ ๑๕๑๑/๑๑        |
|                    | 4.ขอบสันบนล่างไม่เท่ากัน           | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    |                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
| หน้าต่าง<br>D      | 1.กรอบเฟรม แตก บิ่น                | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    | 2.มีน้ำรั่วซึม                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    | 3.เก็ดยาแนว ยางขอบกระฉก            | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    | 4.ขอบสันบนล่างไม่เท่ากัน           | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    |                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |
| หลังคา<br>E        | 1.มีรอยร้าว                        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    | 2.มีน้ำรั่วซึม                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    | 3.ยาแนวหลุดร่อน                    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    | 4.ยุบตัว ผิดรูป ไม่รับกับโครงสร้าง | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                               |
|                    |                                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                               |



ตารางการตรวจสอบความพร้อมโครงสร้าง ร้อยร้าว รั่ว ซึม (โครงการ ราชพฤกษ์)

ประจำเดือน 5 / 2563.

| รายการ<br>ฝ้าเพดาน | ผลการตรวจ                          | ชั้น9 | ชั้น8 | ชั้น7 | ชั้น6 | ชั้น5 | ชั้น4 | ชั้น3 | ชั้น2 | ชั้น1 | หมายเหตุ/ตำแหน่งที่เกิด/อื่นๆ                |
|--------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------------|
|                    |                                    | ✓     | ✓     | X     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
| A                  | 1.มีรอยแตกร้าว                     | ✓     | ✓     | X     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ข้อ 712. ผนังชั้นที่ 1101. ผนังชั้นที่ 1102. |
|                    | 2.มีน้ำรั่วซึม                     | ✓     | ✓     | X     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ข้อ 712. ฝ้าชั้นที่ 1101 ติดตัวบันได         |
|                    | 3.วัสดุหมดสภาพ(เปลี่ยน)            | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
|                    | 4.ซีลยางหลุด                       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
|                    | 5. ....                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                              |
| ผนัง<br>B          | 1.มีรอยแตก                         | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
|                    | 2.มีน้ำรั่วซึม                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
|                    | 3.ปูนฉาบร่อน                       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | X     | ✓     | ✓     | ✓     | ข้อ A18. ผนังชั้นที่ 1101 ชั้น 1102          |
|                    | 4.ปูนฉาบไม่เรียบ                   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
| ประตู<br>C         | 1.มีรอยร้าว                        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
|                    | 2.มีน้ำรั่วซึม                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
|                    | 3.บานพับงอ                         | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | X     | ✓     | ✓     | ข้อ 313. ประตูชั้นที่ 1101 ติดตัวบันได       |
|                    | 4.ขอบสันบนล่างไม่เท่ากัน           | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
| หน้าต่าง<br>D      | 1.กรอบเฟรม แตก บิ่น                | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
|                    | 2.มีน้ำรั่วซึม                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
|                    | 3.เก็บยาแนว ขอบกระจก               | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
|                    | 4.ขอบสันบนล่างไม่เท่ากัน           | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
| หลังคา<br>E        | 1.มีรอยร้าว                        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
|                    | 2.มีน้ำรั่วซึม                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
|                    | 3.ยาแนวหลุดร่อน                    | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |
|                    | 4.ยิบตัว ผิดรูป ไม่รับกับโครงสร้าง | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                              |

| รายการ<br>ฝ้าเพดาน | ผลการตรวจ                           | ชั้น9 | ชั้น8 | ชั้น7 | ชั้น6 | ชั้น5 | ชั้น4 | ชั้น3 | ชั้น2 | ชั้น1 | หมายเหตุ/ตำแหน่งที่เกิด/อื่นๆ          |
|--------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------------------------------|
| A                  | 1. มีรอยแตกร้าว                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    | 2. มีน้ำรั่วซึม                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    | 3. วัสดุหมดสภาพ(เปลี่ยน)            | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    | 4. วัสดุหลุด                        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    | 5. ....                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| ผนัง<br>B          | 1. มีรอยแตก                         | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✗     | ตึก ๕๐๖. ฝั่ง ๕๐๖. ฝั่ง ๕๐๖. ฝั่ง ๕๐๖. |
|                    | 2. มีน้ำรั่วซึม                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    | 3. ปูนฉาบร่อน                       | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    | 4. ปูนฉาบไม่เรียบ                   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    |                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| ประตู<br>C         | 1. มีรอยร้าว                        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✗     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ตึก ๕๐๖. ฝั่ง ๕๐๖. ฝั่ง ๕๐๖. ฝั่ง ๕๐๖. |
|                    | 2. มีน้ำรั่วซึม                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    | 3. บานพับงอ                         | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    | 4. ขอบสันบนล่างไม่เท่ากัน           | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    |                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| หน้าต่าง<br>D      | 1. กรอบเฟรม แตก บิ่น                | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    | 2. มีน้ำรั่วซึม                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    | 3. เกือบยาแนว ขอบกระจก              | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    | 4. ขอบสันบนล่างไม่เท่ากัน           | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    |                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |
| หลังคา<br>E        | 1. มีรอยร้าว                        | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✗     | ตึก ๕๐๖. ฝั่ง ๕๐๖. ฝั่ง ๕๐๖. ฝั่ง ๕๐๖. |
|                    | 2. มีน้ำรั่วซึม                     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    | 3. ยาวแนวหลุดร่อน                   | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    | 4. ยึดตัว ฝังรูป ไม้รับกับโครงสร้าง | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     | ✓     |                                        |
|                    |                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                                        |

๕๐๖







ภาคผนวก ค

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม





## TEST REPORT

Analysis No. : R25-0252 Report Date : 11/02/25  
Received Date : 27/01/25 Analysis Date : 24/01-03/02/25  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited Job No. : S680162/Jan  
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด Sampling Date : 24/01/25  
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ) Sampling By : TET  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7) Type of Sample : Wastewater  
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
Contact : -  
Sample Conditions : 2501-WW0402 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell

| Item | Parameter               | Unit       | Method                                                                                    | Result                                        | Analysis Date  |
|------|-------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
|      |                         |            |                                                                                           | 2501-WW0402                                   |                |
|      |                         |            |                                                                                           | บ่อตรวจสอบน้ำเสีย<br>ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |                |
| 1    | Temperature             | °C         | Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)                                                  | 28.4                                          | 24/01/25       |
| 2    | pH                      | -          | Electrometric Method (SM 4500 B)                                                          | 7.69                                          | 24/01/25       |
| 3    | Suspended Solids        | mg/L       | Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)                                               | 13.1                                          | 29/01/25       |
| 4    | BOD                     | mg/L       | 5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)                                    | 120.0                                         | 29/01-03/02/25 |
| 5    | Oil & Grease            | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)                                   | 3.3                                           | 29/01/25       |
| 6    | TKN                     | mg/L       | Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method<br>(SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C)  | 81.85                                         | 30/01/25       |
| 7    | Sulfide                 | mg/L       | ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> D)14.95 | 2.71                                          | 29/01/25       |
| 8    | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)                                        | > 1.6 x 10 <sup>5</sup>                       | 27-31/01/25    |

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย = 47P 0678101 UTM 1514732

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng  
Chief of Laboratory

11/02/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee  
Laboratory Manager

11/02/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R25-0252  
Received Date : 27/01/25  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด  
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)  
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
Contact : -  
Sample Conditions : 2501-WW0403 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Report Date : 11/02/25  
Analysis Date : 24/01-03/02/25  
Job No. : S680162/Jan  
Sampling Date : 24/01/25  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Wastewater

| Item | Parameter               | Unit       | Method                                                                                   | Result                                                                                                                      | Standard | Analysis Date  |
|------|-------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
|      |                         |            |                                                                                          | 2501-WW0403<br>บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง<br>ก่อนระบายออก<br>บริเวณจุดเชื่อมต่อ<br>น้ำเสียของโครงการ<br>กับท่อสาธารณะ<br>หน้าโครงการ |          |                |
| 1    | Temperature             | °C         | Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)                                                 | 30.3                                                                                                                        | -        | 24/01/25       |
| 2    | pH                      | -          | Electrometric Method (SM 4500 B)                                                         | 7.37                                                                                                                        | 5.5-9.0  | 24/01/25       |
| 3    | Suspended Solids        | mg/L       | Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)                                              | 3.3                                                                                                                         | 40       | 29/01/25       |
| 4    | BOD                     | mg/L       | 5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)                                   | 29.5                                                                                                                        | 30       | 29/01-03/02/25 |
| 5    | Oil & Grease            | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)                                  | 0.9                                                                                                                         | 20       | 29/01/25       |
| 6    | TKN                     | mg/L       | Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method<br>(SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C) | 40.36                                                                                                                       | 35       | 30/01/25       |
| 7    | Sulfide                 | mg/L       | ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> D)     | < 0.01                                                                                                                      | 1.0      | 29/01/25       |
| 8    | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)                                       | 9.2 x 10 <sup>4</sup>                                                                                                       | -        | 27-31/01/25    |

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออกบริเวณจุดเชื่อมต่อหน้าเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ = 47P 0678111 UTM 1514733

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2024) (B.E. 2567), Type ข.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

11/02/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

11/02/25

END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R25-0598  
Received Date : 24/02/25  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด  
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)  
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
Contact : -  
Sample Conditions : 2502-WW0530 = brown turbid/high black and brown sediment/smell

Report Date : 05/03/25  
Analysis Date : 22/02-03/03/25  
Job No. : S680162/Feb  
Sampling Date : 22/02/25  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Wastewater

| Item | Parameter               | Unit       | Method                                                                                    | Result                                        | Analysis Date  |
|------|-------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
|      |                         |            |                                                                                           | 2502-WW0530                                   |                |
|      |                         |            |                                                                                           | ปอดตรวจสอบน้ำเสีย<br>ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |                |
| 1    | Temperature             | °C         | Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)                                                  | 30.2                                          | 22/02/25       |
| 2    | pH                      | -          | Electrometric Method (SM 4500 B)                                                          | 7.87                                          | 22/02/25       |
| 3    | Suspended Solids        | mg/L       | Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)                                               | 3.1                                           | 26/02/25       |
| 4    | BOD                     | mg/L       | 5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)                                    | 21.5                                          | 26/02-03/03/25 |
| 5    | Oil & Grease            | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)                                   | 3.2                                           | 27/02/25       |
| 6    | TKN                     | mg/L       | Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method<br>(SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C)  | 74.54                                         | 26/02/25       |
| 7    | Sulfide                 | mg/L       | ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> D)14.95 | 0.29                                          | 24/02/25       |
| 8    | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)                                        | 9.2 x 10 <sup>4</sup>                         | 24-28/02/25    |

Remarks : ปอดตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย = 47P 0678101 UTM 1514732

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng  
Chief of Laboratory  
05/03/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee  
Laboratory Manager  
05/03/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R25-0598  
Received Date : 24/02/25  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด  
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)  
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
Contact : -  
Sample Conditions : 2502-WW0531 = brown turbid/high black and brown sediment/smell

Report Date : 05/03/25  
Analysis Date : 22/02-03/03/25  
Job No. : S680162/Feb  
Sampling Date : 22/02/25  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Wastewater

| Item | Parameter               | Unit       | Method                                                                                   | Result                                                                                                                      | Standard | Analysis Date  |
|------|-------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
|      |                         |            |                                                                                          | 2502-WW0531<br>บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง<br>ก่อนระบายออก<br>บริเวณจุดเชื่อมต่อ<br>น้ำเสียของโครงการ<br>กับท่อสาธารณะ<br>หน้าโครงการ |          |                |
| 1    | Temperature             | °C         | Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)                                                 | 31.8                                                                                                                        | -        | 22/02/25       |
| 2    | pH                      | -          | Electrometric Method (SM 4500 B)                                                         | 7.23                                                                                                                        | 5.5-9.0  | 22/02/25       |
| 3    | Suspended Solids        | mg/L       | Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)                                              | 20.5                                                                                                                        | 40       | 26/02/25       |
| 4    | BOD                     | mg/L       | 5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)                                   | 18.3                                                                                                                        | 30       | 26/02-03/03/25 |
| 5    | Oil & Grease            | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)                                  | 1.8                                                                                                                         | 20       | 27/02/25       |
| 6    | TKN                     | mg/L       | Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method<br>(SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C) | 33.70                                                                                                                       | 35       | 26/02/25       |
| 7    | Sulfide                 | mg/L       | ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> D)     | < 0.01                                                                                                                      | 1.0      | 24/02/25       |
| 8    | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)                                       | 3.5 x 10 <sup>4</sup>                                                                                                       | -        | 24-28/02/25    |

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออกบริเวณจุดเชื่อมต่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ = 47P 0678111 UTM 1514733  
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2024) (B.E. 2567), Type ข.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng  
Chief of Laboratory  
05/03/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee  
Laboratory Manager  
05/03/25

..... END OF REPORT .....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R25-1145  
Received Date : 24/03/25  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด  
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)  
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
Contact : -  
Sample Conditions : 2503-WW0569 = yellow turbid/high black sediment/smell

Report Date : 02/04/25  
Analysis Date : 21-31/03/25  
Job No. : S680162/Mar  
Sampling Date : 21/03/25  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Wastewater

| Item | Parameter               | Unit       | Method                                                                                    | Result                                        | Analysis Date |
|------|-------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
|      |                         |            |                                                                                           | 2503-WW0569                                   |               |
|      |                         |            |                                                                                           | บ่อตรวจสอบน้ำเสีย<br>ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |               |
| 1    | Temperature             | °C         | Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)                                                  | 30.2                                          | 21/03/25      |
| 2    | pH                      | -          | Electrometric Method (SM 4500 B)                                                          | 7.56                                          | 21/03/25      |
| 3    | Suspended Solids        | mg/L       | Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)                                               | 5.5                                           | 27/03/25      |
| 4    | BOD                     | mg/L       | 5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)                                    | 30.5                                          | 26-31/03/25   |
| 5    | Oil & Grease            | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)                                   | 2.7                                           | 25/03/25      |
| 6    | TKN                     | mg/L       | Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method<br>(SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C)  | 83.87                                         | 26/03/25      |
| 7    | Sulfide                 | mg/L       | ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> D)14.95 | 10.32                                         | 24/03/25      |
| 8    | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)                                        | 1.7 x 10 <sup>3</sup>                         | 24-28/03/25   |

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย = 47P 0678101 UTM 1514732

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng  
Chief of Laboratory  
02/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee  
Laboratory Manager  
02/04/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



## TEST REPORT

Analysis No. : R25-1145  
Received Date : 24/03/25  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด  
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)  
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
Contact : -  
Sample Conditions : 2503-WW0570 = brown turbid/high black sediment/smell

Report Date : 02/04/25  
Analysis Date : 21-31/03/25  
Job No. : S680162/Mar  
Sampling Date : 21/03/25  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Wastewater

| Item | Parameter               | Unit       | Method                                                                                | Result                                                                                  | Standard | Analysis Date |
|------|-------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
|      |                         |            |                                                                                       | 2503-WW0570                                                                             |          |               |
|      |                         |            |                                                                                       | บอตรวจสอบน้ำทั้งก่อนระบายออกบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ |          |               |
| 1    | Temperature             | °C         | Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)                                              | 31.9                                                                                    | -        | 21/03/25      |
| 2    | pH                      | -          | Electrometric Method (SM 4500 B)                                                      | 7.87                                                                                    | 5.5-9.0  | 21/03/25      |
| 3    | Suspended Solids        | mg/L       | Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)                                           | 18.5                                                                                    | 40       | 27/03/25      |
| 4    | BOD                     | mg/L       | 5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)                                | 6.6                                                                                     | 30       | 26-31/03/25   |
| 5    | Oil & Grease            | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)                               | 1.0                                                                                     | 20       | 25/03/25      |
| 6    | TKN                     | mg/L       | Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C) | 28.54                                                                                   | 35       | 26/03/25      |
| 7    | Sulfide                 | mg/L       | ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method (SM 4500-S <sup>2-</sup> D)     | < 0.01                                                                                  | 1.0      | 24/03/25      |
| 8    | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)                                    | 4.9 x 10 <sup>3</sup>                                                                   | -        | 24-28/03/25   |

Remarks : บอตรวจสอบน้ำทั้งก่อนระบายออกบริเวณจุดเชื่อมต่อท่อเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ = 47P 0678111 UTM 1514733  
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L  
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017  
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2024) (B.E. 2567), Type ข.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng  
Chief of Laboratory  
02/04/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee  
Laboratory Manager  
02/04/25

END OF REPORT

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



**Analysis No.** : R25-1514  
**Received Date** : 22/04/25  
**Customer** : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด  
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)  
**Address** : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)  
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
**Contact** : -  
**Sample Conditions** : 2504-WW0462 = yellow turbid/slight black sediment

## TEST REPORT

**Report Date** : 02/05/25  
**Analysis Date** : 21-28/04/25  
**Job No.** : S680162/Apr  
**Sampling Date** : 21/04/25  
**Sampling By** : TET  
**Type of Sample** : Wastewater

| Item | Parameter               | Unit       | Method                                                                                    | Result                                        | Analysis Date |
|------|-------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
|      |                         |            |                                                                                           | 2504-WW0462                                   |               |
|      |                         |            |                                                                                           | บ่อตรวจสอบน้ำเสีย<br>ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |               |
| 1    | Temperature             | °C         | Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)                                                  | 32.1                                          | 21/04/25      |
| 2    | pH                      | -          | Electrometric Method (SM 4500 B)                                                          | 6.03                                          | 21/04/25      |
| 3    | Suspended Solids        | mg/L       | Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)                                               | 6.6                                           | 24/04/25      |
| 4    | BOD                     | mg/L       | 5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)                                    | 26.5                                          | 23-28/04/25   |
| 5    | Oil & Grease            | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)                                   | 2.0                                           | 23/04/25      |
| 6    | TKN                     | mg/L       | Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method<br>(SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C)  | 72.11                                         | 24/04/25      |
| 7    | Sulfide                 | mg/L       | ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> D)14.95 | 10.48                                         | 22/04/25      |
| 8    | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)                                        | > 1.6 x 10 <sup>5</sup>                       | 22-25/04/25   |

**Remarks** : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย = 47P 0678101 UTM 1514732  
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L  
**Method** : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng  
Chief of Laboratory  
02 / 05 / 25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee  
Laboratory Manager  
02 / 05 / 25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Analysis No. : R25-1514  
Received Date : 22/04/25  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด  
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)  
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
Contact : -  
Sample Conditions : 2504-WW0463 = yellow turbid/slight black sediment

## TEST REPORT

Report Date : 02/05/25  
Analysis Date : 21-28/04/25  
Job No. : S680162/Apr  
Sampling Date : 21/04/25  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Wastewater

| Item | Parameter               | Unit       | Method                                                                                   | Result                                                                                                                      | Standard | Analysis Date |
|------|-------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
|      |                         |            |                                                                                          | 2504-WW0463<br>บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง<br>ก่อนระบายออก<br>บริเวณจุดเชื่อม<br>ท่อน้ำเสียของโครงการ<br>กับท่อสาธารณะ<br>หน้าโครงการ |          |               |
| 1    | Temperature             | °C         | Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)                                                 | 32.4                                                                                                                        | -        | 21/04/25      |
| 2    | pH                      | -          | Electrometric Method (SM 4500 B)                                                         | 6.18                                                                                                                        | 5.5-9.0  | 21/04/25      |
| 3    | Suspended Solids        | mg/L       | Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)                                              | 22.8                                                                                                                        | 40       | 24/04/25      |
| 4    | BOD                     | mg/L       | 5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)                                   | 8.6                                                                                                                         | 30       | 23-28/04/25   |
| 5    | Oil & Grease            | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)                                  | 1.0                                                                                                                         | 20       | 23/04/25      |
| 6    | TKN                     | mg/L       | Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method<br>(SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C) | 19.19                                                                                                                       | 35       | 24/04/25      |
| 7    | Sulfide                 | mg/L       | ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> D)     | < 0.01                                                                                                                      | 1.0      | 22/04/25      |
| 8    | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)                                       | 3.5 x 10 <sup>3</sup>                                                                                                       | -        | 22-25/04/25   |

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออกบริเวณจุดเชื่อมท่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ = 47P 0678111 UTM 1514733

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2024) (B.E. 2567), Type ข.

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng

Chief of Laboratory

02./05./25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee

Laboratory Manager

02./05./25

..... END OF REPORT .....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

## TEST REPORT

Analysis No. : R25-2004  
 Received Date : 30/05/25  
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
 For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด  
 โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)  
 Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)  
 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
 Contact : -  
 Sample Conditions : 2505-WW0607 = yellow turbid/high black sediment/covered with oil slick/smell

Report Date : 09/06/25  
 Analysis Date : 29/05-04/06/25  
 Job No. : S680162/May  
 Sampling Date : 29/05/25  
 Sampling By : TET  
 Type of Sample : Wastewater

| Item | Parameter               | Unit       | Method                                                                                    | Result                                        | Analysis Date  |
|------|-------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
|      |                         |            |                                                                                           | 2505-WW0607                                   |                |
|      |                         |            |                                                                                           | บ่อตรวจสอบน้ำเสีย<br>ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |                |
| 1    | Temperature             | °C         | Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)                                                  | 31.3                                          | 29/05/25       |
| 2    | pH                      | -          | Electrometric Method (SM 4500 B)                                                          | 7.44                                          | 29/05/25       |
| 3    | Suspended Solids        | mg/L       | Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)                                               | 12.4                                          | 30/05/25       |
| 4    | BOD                     | mg/L       | 5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)                                    | 8.0                                           | 31/05-04/06/25 |
| 5    | Oil & Grease            | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)                                   | 2.2                                           | 30/05/25       |
| 6    | TKN                     | mg/L       | Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method<br>(SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C)  | 64.55                                         | 30/05/25       |
| 7    | Sulfide                 | mg/L       | ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> D)14.95 | 9.02                                          | 30/05/25       |
| 8    | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)                                        | > 1.6 x 10 <sup>5</sup>                       | 31/05-04/06/25 |

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย = 47P 0678101 UTM 1514732

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

Reviewed by



Ms. Wareerut Prachumdaeng  
 Chief of Laboratory  
 09/06/25



Approved by



Mrs. Porntip Pethshee  
 Laboratory Manager  
 09/06/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

## TEST REPORT

Analysis No. : R25-2004  
Received Date : 30/05/25  
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด  
โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)  
Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)  
แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
Contact : -  
Sample Conditions : 2505-WW0608 = yellow turbid/slight black sediment/covered with oil slick/smell

Report Date : 09/06/25  
Analysis Date : 29/05-04/06/25  
Job No. : S680162/May  
Sampling Date : 29/05/25  
Sampling By : TET  
Type of Sample : Wastewater

| Item | Parameter               | Unit       | Method                                                                                   | Result                                                                                                                      | Standard | Analysis Date  |
|------|-------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
|      |                         |            |                                                                                          | 2505-WW0608<br>บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง<br>ก่อนระบายออก<br>บริเวณจุดเชื่อม<br>ท่อน้ำเสียของโครงการ<br>กับท่อสาธารณะ<br>หน้าโครงการ |          |                |
| 1    | Temperature             | °C         | Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)                                                 | 32.0                                                                                                                        | -        | 29/05/25       |
| 2    | pH                      | -          | Electrometric Method (SM 4500 B)                                                         | 7.52                                                                                                                        | 5.5-9.0  | 29/05/25       |
| 3    | Suspended Solids        | mg/L       | Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)                                              | 27.7                                                                                                                        | 40       | 30/05/25       |
| 4    | BOD                     | mg/L       | 5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)                                   | 6.7                                                                                                                         | 30       | 31/05-04/06/25 |
| 5    | Oil & Grease            | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)                                  | 0.7                                                                                                                         | 20       | 30/05/25       |
| 6    | TKN                     | mg/L       | Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method<br>(SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C) | 15.99                                                                                                                       | 35       | 30/05/25       |
| 7    | Sulfide                 | mg/L       | ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> D)     | < 0.01                                                                                                                      | 1.0      | 30/05/25       |
| 8    | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)                                       | 7.9 × 10 <sup>3</sup>                                                                                                       | -        | 31/05-04/06/25 |

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออกบริเวณจุดเชื่อมท่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ = 47P 0678111 UTM 1514733

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2024) (B.E. 2567), Type ข.

Reviewed by Ms. Wareerut Prachumdaeng  
Chief of Laboratory  
09/06/25

Approved by Mrs. Porntip Pethshee  
Laboratory Manager  
09/06/25

..... END OF REPORT .....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

## TEST REPORT

Analysis No. : R25-2440  
 Received Date : 30/06/25  
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited  
 For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด  
 โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)  
 Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)  
 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
 Contact : -  
 Sample Conditions : 2506-WW0816 = yellow turbid/high black sediment

Report Date : 09/07/25  
 Analysis Date : 27/06-07/07/25  
 Job No. : S680162/June  
 Sampling Date : 27/06/25  
 Sampling By : TET  
 Type of Sample : Wastewater

| Item | Parameter               | Unit       | Method                                                                                    | Result                                        | Analysis Date |
|------|-------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
|      |                         |            |                                                                                           | 2506-WW0816                                   |               |
|      |                         |            |                                                                                           | บ่อตรวจสอบน้ำเสีย<br>ก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย |               |
| 1    | Temperature             | °C         | Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)                                                  | 32.0                                          | 27/06/25      |
| 2    | pH                      | -          | Electrometric Method (SM 4500 B)                                                          | 7.30                                          | 27/06/25      |
| 3    | Suspended Solids        | mg/L       | Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)                                               | 5.2                                           | 02/07/25      |
| 4    | BOD                     | mg/L       | 5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)                                    | 22.0                                          | 02-07/07/25   |
| 5    | Oil & Grease            | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)                                   | 1.3                                           | 01/07/25      |
| 6    | TKN                     | mg/L       | Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method<br>(SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C)  | 54.60                                         | 01/07/25      |
| 7    | Sulfide                 | mg/L       | ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> D)14.95 | < 0.01                                        | 03/07/25      |
| 8    | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)                                        | 1.1 x 10 <sup>4</sup>                         | 01-04/07/25   |

Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย = 47P 0678101 UTM 1514732

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

Reviewed by

Ms. Wareerut Prachumdaeng  
 Chief of Laboratory  
 09/07/25



Approved by

Mrs. Porntip Pethshee  
 Laboratory Manager  
 09/07/25

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

## TEST REPORT

Analysis No. : R25-2440 Report Date : 09/07/25  
 Received Date : 30/06/25 Analysis Date : 27/06-07/07/25  
 Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited Job No. : S680162/June  
 For บริษัท เดอ โบตัน จำกัด  
 โครงการราชพฤกษ์ (ระยะดำเนินการ)  
 Address : ถนนศรีนครินทร์ ซอยสุภาพงษ์ 3 แยก 2 (ซอยสุภาพงษ์ 7)  
 แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
 Contact : -  
 Sampling Date : 27/06/25  
 Sampling By : TET  
 Type of Sample : Wastewater  
 Sample Conditions : 2506-WW0817 = yellow turbid/slight black sediment

| Item | Parameter               | Unit       | Method                                                                                   | Result                                                                                                       | Standard | Analysis Date |
|------|-------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|
|      |                         |            |                                                                                          | 2506-WW0817                                                                                                  |          |               |
|      |                         |            |                                                                                          | บ่อตรวจสอบน้ำทิ้ง<br>ก่อนระบายออก<br>บริเวณจุดเชื่อม<br>ท่อน้ำเสียของโครงการ<br>กับท่อสาธารณะ<br>หน้าโครงการ |          |               |
| 1    | Temperature             | °C         | Laboratory and Field, Methods (SM 2550B)                                                 | 32.4                                                                                                         | -        | 27/06/25      |
| 2    | pH                      | -          | Electrometric Method (SM 4500 B)                                                         | 7.33                                                                                                         | 5.5-9.0  | 27/06/25      |
| 3    | Suspended Solids        | mg/L       | Volumetric, Dried at 103-105 °C (SM 2540 F)                                              | 2.8                                                                                                          | 40       | 02/07/25      |
| 4    | BOD                     | mg/L       | 5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)                                   | 4.7                                                                                                          | 30       | 02-07/07/25   |
| 5    | Oil & Grease            | mg/L       | Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)                                  | 1.2                                                                                                          | 20       | 01/07/25      |
| 6    | TKN                     | mg/L       | Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method<br>(SM 4500-N <sub>org</sub> B&4500-NH <sub>3</sub> C) | 34.67                                                                                                        | 35       | 01/07/25      |
| 7    | Sulfide                 | mg/L       | ZnS Precipitation, Methylene Blue Colorimetric Method<br>(SM 4500-S <sup>2-</sup> D)     | < 0.01                                                                                                       | 1.0      | 03/07/25      |
| 8    | Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM 9221 C&E)                                       | 3.3 x 10 <sup>3</sup>                                                                                        | -        | 01-04/07/25   |

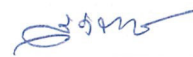
Remarks : บ่อตรวจสอบน้ำทิ้งก่อนระบายออกบริเวณจุดเชื่อมท่อน้ำเสียของโครงการกับท่อสาธารณะหน้าโครงการ = 47P 0678111 UTM 1514733

: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L

Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment for Effluent Standard of Specific Type and size of Building (2024) (B.E. 2567), Type ข.

Reviewed by



Ms. Wareerut Prachumdaeng  
Chief of Laboratory  
09/07/25



Approved by



Mrs. Porntip Pethshee  
Laboratory Manager  
09/07/25

..... END OF REPORT .....

- REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL