

## **บทที่ 2**

### **รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม**

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

วันที่....31.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ....2565.....

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า...บริษัท ดีเอราวัณ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) / โรงแรม ไออบิส กรุงเทพ สาทร

เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ.....โรงแรม ไออบิส กรุงเทพ สาทร.....ตั้งอยู่เลขที่....29/9.....ซอยงามดูพลี.....

ถนน.....พรรามที่ 4.....แขวง/ตำบล...ทุ่งมหาเมฆ.....เขต/อำเภอ.....สาทร.....จังหวัด.....กรุงเทพฯ.....

ของ.....ฉบับประจำเดือน

( ) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. ....

(✓) กุมภาพันธ์ – ธันวาคม พ.ศ. ....2565.....

( ) อื่น ๆ ( ระบุ ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นาย สุรศักดิ์ นนทะกา..



หัวหน้าแผนกช้อมบำรุง.....

ขอแสดงความนับถือ

..... (ผู้รับมอบอำนาจ)

( นาย สุรศักดิ์ นนทะกา )

ตำแหน่ง หัวหน้าแผนกช้อมบำรุง

รายงานผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

1. ชื่อโครงการ.....โรงแรม ไอโอพิส กรุงเทพ สาทร.....  
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง ( ถ้ามี ) .....
  2. สถานที่ตั้ง..29/9 ซอยงามดุพลี ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120.
  3. ชื่อเจ้าของโครงการ.....บริษัท ดีเอร่า จำกัด (มหาชน).....
  4. สถานที่ติดต่อ.. 29/9 ซอยงามดุพลี ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120  
โทรศัพท์...02-610-5188 โทรสาร...02-610-5128 E-mail...H6537-TE@accor.com.....
  5. จัดทำโดย.....นายสรศักดิ์ นนทะภา.....
  6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ .....
  7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ .....
  8. รายละเอียดโครงการ
    - ลักษณะ/ประเภทโครงการ.....โรงแรม.....
    - ขนาดพื้นที่โครงการ.....8,827 ม.<sup>2</sup>.....
    - กิจกรรมในโครงการ ( โดยสรุป )
      - การบำบัดน้ำเสีย..มีระบบบำบัด เป็นระบบ SBR และมีการตรวจนิวเคราะห์น้ำเสียทุกๆ 6 เดือน..
      - การระบายน้ำ..มีระบบการระบายน้ำลงสู่ท่อสาธารณะโดยตรง ซึ่งบำบัดแล้วก่อนที่จะปล่อยออก.
      - การจัดการขยะมูลฝอย..มีการจัดแยกขยะ 2 ประเภท 1 ขยะรีไซเคิล 2 ขยะทิ้งไป.....
      - อื่น ๆ ..
- เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจาก  
รายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แบบ ตต.3

ตารางที่ 1 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการ.....โรงแรมไอบิส กรุงเทพ สาทร.....

มาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	ปัญหา อุปสรรค ที่ไม่สามารถ ปฏิบัติตามมาตรการ และ แนวทางแก้ไข
(ตามเอกสารแนบท้าย)	(ตามเอกสารแนบท้ายด้านหลัง)	

ตารางที่ 2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เช่น

ตารางที่ 2.1 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ชื่อโครงการ.....

สถานที่ตั้ง.....

ครั้งที่..... ประจำปี พ.ศ. .... วันที่..... เดือน ..... พ.ศ. ....

สถานที่เก็บตัวอย่าง.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ( ตามที่ระบุในรายงานฯ )					
* มาตรฐาน						

หมายเหตุ \* มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเทศไทย..... จากประกาศสำนักงานคณะกรรมการ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 ( พ.ศ. 2537 ) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2537

ตารางที่ 2.2 แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทึ้ง

ชื่อโครงการ..... โรงพยาบาลกรุงเทพ สาขา.....  
 สถานที่ตั้ง... 29/9 ซอยงามดูพลี ถนนพระราม 4 แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120.....  
 ครั้งที่..... ประจำปี พ.ศ. .... วันที่..... เดือน ..... พ.ศ.....  
 สถานที่เก็บตัวอย่าง..... ปลายท่อน้ำเสียทิ้งสู่สาธารณะ.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ( ตามที่ระบุในรายงานฯ )					
( ตามเอกสารแนบท้าย )						
*, ** มาตรฐาน	( ตามเอกสารแนบท้าย )					

หมายเหตุ \* มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม

การระบายน้ำทึ้งจากการบำบัดทาง生物และบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2548

\*\* มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม

การระบายน้ำทึ้งจากที่ดินขัดสาร ลงวันที่ 7 พฤษภาคม พ.ศ. 2548

**ตารางที่ 2.3 แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียง**

ชื่อโครงการ.....

สถานที่ตั้ง.....

ครั้งที่.....ประจำปี พ.ศ. ....วันที่.....เดือน .....พ.ศ.....

สถานที่เก็บตัวอย่าง.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด (ตามที่ระบุในรายงานฯ)	พารามิเตอร์ที่ตรวจวัด ( ตามที่ระบุในรายงานฯ )					
* , ** มาตรฐาน						

**หมายเหตุ \*** มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 ( พ.ศ. 2540 ) เรื่อง กำหนด

มาตรฐานเสียงโดยทั่วไป ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

**\*\*** มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 17 ( พ.ศ. 2543 ) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2543

ผลการปฎิบัติตามมาตรการรักษาดูแลผู้โดยสารที่สิ่งแวดล้อมโดยรวม		ข้อบ่งชี้ที่ต้องปฏิบัติ ให้ทราบ ก្នុង จាត់ (มหาชน) (ระบบทាំងអស់)
เขื่อนไขตามมาตรการ	เขื่อนไขตามมาตรการ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ
<p>3. ช่วงเป้าดำเนินการ</p> <p>3.1 ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ</p> <p>3.1.1 สภาพภูมิประเทศ</p> <p>3.1.2 คุณภาพอากาศ</p> <p>1) ผู้ผลลัพธ์</p> <p>1.1) ความคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจ่ากัดความเร็วสั่งบุญลดความเร็ว เผื่องจ่ากัดทางเช้า และจุดจอดรถ</p>	<p>1) ผู้ผลลัพธ์</p> <p>1.1) ความคุมความเร็วของรถภายในโครงการ เช่น ป้ายจ่ากัดความเร็วสั่งบุญลดความเร็ว ความเร็ว เพื่อไม่ให้เกิดการซิ่งกระฉะจ่ายของผู้คนในผืนดิน</p>    	<p>1) ไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์สั่งบุญลดความเร็ว แขวงจ่ากัดทางเช้า และจุดจอดรถ</p>
		<p>1) แผนกแม่บ้านและแผนกอื่นๆ ขยายกันทำ ความสะอาดเป็นประจวบ ตามแผนขอของเมือง</p>  

## 2) ผลพิษทางอากาศ

2.1) โครงการจะออกนโยบายห้ามนำอาหารจานเดียวที่ตัน แต่ละตัน ให้ผู้สาธารณะ ผ่านได้อย่างสูงกว่า 3 เมตร เพื่อให้ลมสามารถพัดไอน้ำออกมากกว่า 3 เมตร เพื่อให้ลม



2.2) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ที่ปะไว้ภายนอกเรือนที่จอดรถให้สามารถถอดได้อย่างรวดเร็วและทิ้ง



2.3) จัดระบบการจราจรภายในโครงการให้ชัดเจน รวมถึงการควบคุมการปฏิบัติตามข้อผูกอุตสาหกรรม



1) ควรลดขอบเพื้นที่รอบๆ นอกไปใช้สีสังสด  
ขาว แสดงตราจารย์แต่ละของพื้นผืนดิน

1) ติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ในพื้นที่จอดรถ  
รถที่ซึ่งบน และตามล่าง ในลานจอดเพื่อให้วยรรณรงค์ ลดโลกร้อน

1) จัดให้มีเส้นขอบจราจร ในการจราจรอย่างเด่นชัดและแบบให้เข้มงวดสำหรับมา

2) ปักจุดจอดรุ่ป-ส่ง สำหรับผู้พิการ 2 ข่อง

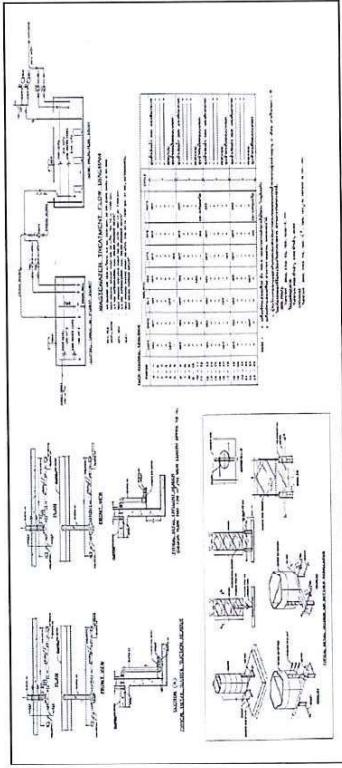
2.4) จัดให้มีเลานห์ที่อ่านความสัมภានในการจราจร บริเวณเข้า-ออก	<p>1) จัดให้มีเลานห์ที่จอด G4S จำนวน 2 คน พื้นที่รอบบ้านเข้า-ออก เพื่อลดความสัมภានของรถ ในการเข้าและออก</p>   	<p>1) จัดให้มีเลานห์ที่จอด G4S จำนวน 2 คน พื้นที่รอบบ้านเข้า-ออก เพื่อลดความสัมภានของรถ ในการเข้าและออก</p> <p>1) จัดให้แบบยกเมืองขนาดใหญ่ไว้อย่าง สม่ำเสมอและมีการเดินทางง่ายไม่ลุยเป็นไปรษณ และต้นไม้ส่วนใหญ่หนาแน่นมากซึ่งสามารถเดินทาง สมอ</p> <p>2.5) จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง และชั้นที่ 7 ขนาดเดียวกันที่รวมประมาณ 493 ตร. ม. ศิดเป็นอัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่ใช้ประโยชน์ 1.14 ตร. ม./ค. บ. โดยที่ใน พื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นล่าง 416 ตร. ม. และจะมีพื้นที่แปลงจากพื้นที่ไม่มีผืนต้น 25.6 ตร. ม. หันไป บริเวณแนวราบที่ติดกับถนนใช้พื้นที่สีเขียวที่ไม่หลักใหญ่ และสามารถใช้เป็น กันชนระหว่างพื้นที่ที่ใกล้เคียงกันพื้นที่โครงการได้ ซึ่งต้นไม้ที่จะลงนามปักจุดภายใน พื้นที่โครงการ ได้แก่ พีกล, ชบา, ข่อย, เบญจพรรณ, ยีรื้อ, และหนานวน้อย เป็นต้น นอกจากนี้ ไม่ได้เลือกสถานที่ตั้งตามอนุญาต ที่เกิดจาก รายการน้ำที่ต้องการโดยทางเดียวเพียงพอ (ดังรูปประกอบ)</p>     
---	---	---

**3.1.3 สีสะท้อนสีน้ำเงิน**  
1) ควบคุมความเร็วของกีร์โนร์ในน้ำรีเวนท์เพื่อครองการ เช่น ติดป้ายจ่ากัดความเร็ว และ หางานนุ่น เพื่อลดความเร็ว และช่วยลดแรงตัวเสียงที่เกิดจากภาระเบนช์ของรถยนต์ ลดลงได้



#### 3.1.4 คณภาพน้ำ

1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบ Pre Treatment จำนวน 1 ชุด (กรุประกลบ)  
ซึ่งประกอบด้วย บ่อตักไขมัน จำนวน 1 บ่อ และบ่อกรด จำนวน 1 บ่อ มี  
ประสิทธิภาพในการบันได ร้อยละ 30 โดยค่า BOD ที่ออกจากระบบประมาณ 175  
มก./ล.



**3.1.3 สีสะท้อนสีน้ำเงิน**  
1) ปรับตั้งอุปกรณ์สัมภูนลดความเร็ว  
และจาระยะกระยะต่อสัมภัยและหุ่นยนต์

- 1) ปรับตั้งตามมาตรฐาน ทั่วไป 3.1.2  
คณภาพอากาศ (1.1)

1) จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นระบบ SBR  
โดยมี

บ่อกรด ขนาด 100 ลบ.ม.  
บ่อเติมน้ำ ขนาด 200 ลบ.ม.  
บ่อตักไขมัน ขนาด 15 ลบ.ม. โดยมีการนำด

1) ว่าจ้างบริษัท จำกัด เนเจอร์ ทรัฟฟ์ จำกัด ให้  
การตรวจสอบและตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี  
ตรวจสอบค่า PH, BOD, SS, OIL&GREASE,  
TDS, TKN\*, SULFIDE\*, COD

ด

1) ไม่มีการติดตั้งอุปกรณ์สัมภูนลดความเร็ว  
และจาระยะกระยะต่อสัมภัยและหุ่นยนต์

- 1) ปรับตั้งตามมาตรฐาน ทั่วไป 3.1.2  
คณภาพอากาศ (1.1)

1) ว่าจ้างบริษัท จำกัด เนเจอร์ ทรัฟฟ์ จำกัด ให้  
การตรวจสอบและตรวจสอบ 2 ครั้ง/ปี

ตรวจสอบค่า PH, BOD, SS, OIL&GREASE,  
TDS, TKN\*, SULFIDE\*, COD

<p>2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่มีความรู้ ความชำนาญดูแลรักษาและควบคุมกระบวนการบำบัดให้ทั้งงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ</p> 	<p>1) ปฏิบัติตามมาตรการ หัวข้อ 3.1.4 คุณภาพน้ำ (1)</p> <p>1) ว่าจังบริษัท ปี๒ เนลเซอร์ 陶器ส จำกัด ได้ การตรวจสอบเครื่องน้ำเสีย 2 ครั้ง/ปี ตรวจสอบค่า PH, BOD, SS, OIL&amp;GREASE, TDS, TKN*, SULFIDE*, COD</p>
<p>3) ประสานให้รักษาสิ่งปฏิรูปของสำนักงานเขตสราษฎร์ฯ มาสูงต่อกันสวยงามกับทางบ้านบด ไปรษณีย์ 6 เทศบาล</p>   	<p>1) จัดให้มีการจัดเหลาหน้าที่สำนักงานเขตสราษฎร์ฯ ตามสัดส่วน 2 ครั้ง/ปี</p>
<p>4) กำจัดไขมันออกจากบ่อไขมน้ำเป็นประจำทุกๆ 6 เดือน</p>  	<p>1) จัดให้มีการจัดเหลาหน้าที่สำนักงานเขตสราษฎร์ฯ ตามสัดส่วน 2 ครั้ง/ปี</p>

### 3.2 ห้องพักที่มีการสั่งแบล็คเอาท์ทางไฟฟ้า

#### 3.2.1 เนื้อหาทางงาน

- 1) ดำเนินการตามมาตรการป้องกัน/ลดผลกระทบต่อทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางภาคยานพาณิชย์  
ได้แก่ คุณภาพอากาศ, เสียง, ความสัมผัสที่iron และคุณภาพน้ำ อย่างเด่นชัด  
เพื่อที่จะกรองให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีและรวดเร็วที่สุด



#### 3.2.2 เนื้อหาทางงาน

- 1) จัดให้มีรายงานพื้นที่ความชำรุด ความชำรุด bullet ความชำรุดและความชำรุดของบ้าน้ำด้วย  
หัวข้อ 3.1.4 คุณภาพน้ำ (1)



1) ว่าจ้างรับซื้อ วัสดุบรรจุภัณฑ์ จัดเก็บ ในการ  
ตรวจสอบค่าทางน้ำเสีย 2 ครั้ง/ปี  
ตรวจสอบค่า PH, BOD, SS, OIL&GREASE,  
TDS, TKN\*, SULFIDE\*, COD

### 3.3 คณิตศาสตร์การใช้ประยุกต์ของมนุษย์

#### 3.3.1 การใช้ร้อย

1) จัดให้มีร้านเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ถัง ความจุรวม 310 ลิบ.ม. สำรองน้ำเพื่อ  
อปป้า-ปริญดา 225 ลิบ.ม. และลัพภ์ภูบาน้ำชนิดคงจำวน 2 ถัง ความจุ 54 ลิบ.ม.  
สำรองน้ำเพื่อการอุปโภค-บริโภคทั่วหมู่บ้าน



2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่คุมอยุตและรักษาระบบน้ำเส้นท่อประปา ให้โดยไม่เสียเวลาต่ออยู่เสมอ  
ให้ทำการซ่อมแซมและซ่อมแซมตามรอยชำรุดและชำรุดทรุดโทรมของท่อประปา  
หากพบว่าขาดเสียหาย ให้ทำการซ่อมแซมและซ่อมแซมโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้



3) คณิตศาสตร์ส่วนน้ำใช้รับการใช้รับน้ำอย่างประหลาด  
และในน้ำห้องพักสำหรับสุขา



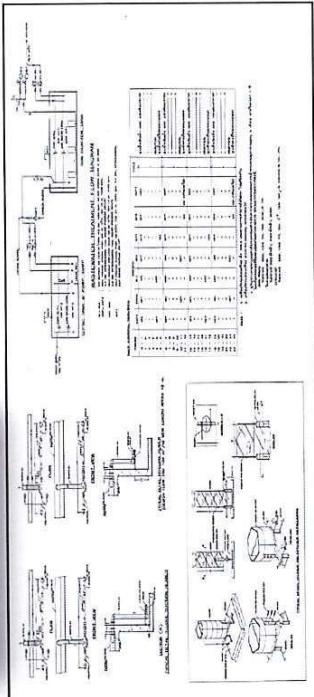
1) ตรวจสอบเส้นท่อประปาและกําราท่างานชั่วคราว  
เครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ เตือนลัง 1 ครั้ง  
และทำการล้างสูบน้ำด้วยกัน 1 ครั้ง/วัน

1) ตรวจสอบเส้นท่อประปาและกําราท่างานชั่วคราว  
เครื่องสูบน้ำและวาล์วต่างๆ เตือนลัง 1 ครั้ง  
และทำการล้างสูบน้ำด้วยกัน 1 ครั้ง/วัน

1) จัดให้มีรายรับของคุ้กการประปาให้พัฒนา  
และในน้ำห้องพักสำหรับสุขา

### 3.3.2 การบำบัดน้ำเสีย

1) จัดให้มีกระบวนการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น (Pre Treatment) จำนวน 1 ชุด (ดูรูปประกอบ)  
ซึ่งประกอบด้วย บ่อตัดไขมัน จำนวน 1 บ่อ และถังเก็บกอหะ จำนวน 1 บ่อ มี  
ประสิทธิภาพในการรับน้ำดิบ ร้อยละ 30 โดยมีค่า BOD ที่ออกจากกระบวนการประมาณ 175  
mg/L.



1) จัดให้มีกระบวนการบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น (Pre Treatment) จำนวน 1 ชุด (ดูรูปประกอบ)  
ซึ่งประกอบด้วย บ่อตัดไขมัน จำนวน 1 บ่อ และถังเก็บกอหะ จำนวน 1 บ่อ มี  
ประสิทธิภาพในการรับน้ำดิบ ร้อยละ 30 โดยมีค่า BOD ที่ออกจากกระบวนการประมาณ 175  
mg/L.

2) เติมจลนทรีย์ 3 ครั้งต่อสัปดาห์

2) จัดให้มีส่วนที่ทึบความรู้ ความชำนาญและรักษาและควบคุมระบบบำบัดให้  
ทำงานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ



1) ปฏิบัติตามมาตรฐาน  
หัวขอ 3.1.4 คุณภาพน้ำ (1)

1) ว่าจ้างบริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด ในการ  
ตรวจสอบวิเคราะห์น้ำเสีย 2 ครั้ง/ปี  
ตรวจสอบค่า PH, BOD, SS, OIL&GREASE,  
TDS, TKN\*, SULFIDE\*, COD

3) ประสถานให้ตรวจสอบสิ่งปฏิกูลของสำนักงานเขตดูถูก มาสูบตอกอนส่วนเกินจากกระปุก  
นำบันไดการลัดทุกๆ 6 เดือน



4) กำจัดไขมันออกจากบ่อไขมน้ำเป็นประจำทุก 6 เดือน

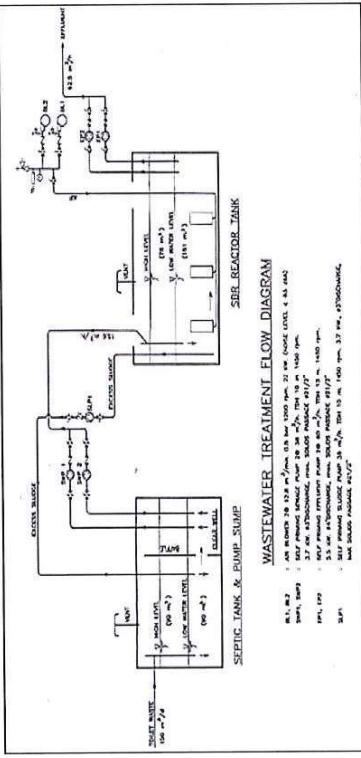


1) จัดให้มีการจ้างเจ้าหน้าที่สำนักงานเขต  
สำรวจดำเนินการสูบทำความสะอาดทุกๆ 2 ครั้ง/ปี

1) จัดให้มีการจ้างเจ้าหน้าที่สำนักงานเขตฯ  
ดำเนินการสูบทำความสะอาดทุกๆ 2 ครั้ง/ปี

### 3.3.3 การระบายน้ำ

1) จัดให้มีระบบการระบายน้ำด้วยท่อ PVC ขนาด Ø 100 mm. เพื่อรองรับน้ำหนาลากที่ออกจากบ้านไปที่โครงการ บริเวณ 20 ล.m. และจะต้องคุณภาพดีกว่าบ้านน้ำ แล้วนำสู่ท่อระบายน้ำ ล่างน้ำ 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง) มีจุดการสูบน้ำเพื่อเรื่องสูง 1.2 ลิตร/นาที สำหรับกรณีไฟฟ้าตก เนื่องจากน้ำที่ซึ่งไม่เกินอัตราการเรียกน้ำหนา ก่อนการพัฒนาโครงการ



2) ห้องน้ำด้วยห้องน้ำแบบดูแลรักษา แห้งภายใน ไฟฟ้าคงที่ไม่ให้มีการหลอมของตะกอนดิน ซึ่งเป็นอุปสรรคในการระบายน้ำ

1) จัดให้มีการตรวจสอบและทำความสะอาด ห้องน้ำ ได้ตลอดเวลาโดยครองการ 5 ว.ส. ผู้ที่รับผิดชอบ



1) จัดให้มีการรื้อทิ้งห้องน้ำล่างน้ำ 1 ชั้น ความกว้างประมาณ 85 ล.m. เพื่อรับรองรับน้ำหนาลากที่ออกจากบ้านไปที่โครงการ บริเวณ 20 ล.m. และจะต้องคุณภาพดีกว่าบ้านน้ำ แล้วนำสู่ท่อระบายน้ำ ล่างน้ำ 2 เครื่อง (ใช้งานจริง 1 เครื่อง และสำรอง 1 เครื่อง) มีจุดการสูบน้ำเพื่อเรื่องสูง 1.2 ลิตร/นาที สำหรับกรณีไฟฟ้าตก (0.02 ลิกะต์ ก้อนส์) ซึ่งไม่เกินอัตราการเรียกน้ำหนา ก่อนการพัฒนาโครงการ

\*\*\*บ่อน้ำที่อยู่ใต้ดินอาจมีภัยคุกคามทางเคมี จึงต้องดำเนินการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง 2 ครั้งต่อปี ตรวจสอบและวัดค่าพื้นที่ในส่วนที่ต้องดูแลรักษา ตามที่ต้องการ ตามค่า PH, BOD, SS, OIL&GREASE, TDS, T<sub>N</sub>\*\*, SULFIDE\*, COD

1) บัญชีตัวบานมานดราก  
หัวข้อ 3.1.4 မณฑพ้า (1)

\*\*\*บ่อน้ำที่อยู่ใต้ดินอาจมีภัยคุกคามทางเคมี จึงต้องดำเนินการดูแลรักษาอย่างต่อเนื่อง 2 ครั้งต่อปี ตรวจสอบและวัดค่าพื้นที่ในส่วนที่ต้องดูแลรักษา ตามที่ต้องการ ตามค่า PH, BOD, SS, OIL&GREASE, TDS, T<sub>N</sub>\*\*, SULFIDE\*, COD

1) วาระงบประมาณ วิศวกรรมเคมี จึงต้องดำเนินการ  
ตรวจสอบและวัดค่าพื้นที่ในส่วนที่ต้องดูแลรักษา ตามที่ต้องการ ตามค่า PH, BOD, SS, OIL&GREASE, TDS, T<sub>N</sub>\*\*, SULFIDE\*, COD

### 3.3.4 การจัดการมูลฝอย

1) จัดให้มีห้องน้ำสุขาต 8-10 ล็อต ล้านวัน 2 ล็อต สำนักงาน ที่ห้องพักและห้องน้ำในแต่ละห้องพัก สำหรับพนักงานเดินทางเข้ามา เดินทางกลับไปทำงาน



2) จัดให้มีพื้นที่สำหรับทำความสะอาด และเก็บบุบพอยยาภัยในโครงการห้องน้ำ โดยจะต้องมีห้องน้ำอย่างต่อเนื่องและทำให้สิ่งของยาภัยและติดตั้งลาก่อนประกอบการทำความสะอาด ผู้อยู่อาศัย แนะนำไปที่ห้องพักน้อมถอดความชอบโครงการ



3) การเก็บบุบพอยในห้องน้ำไม่ให้มีริบวน หรือหัวทากมากเกินไป ซึ่งบารุงรักษาไม่ดีอย่างต่อเนื่อง 3 ใน 4 ของห้องน้ำ



4) ถนนรวมบุบพอยจราจรต่อๆ กันอย่างต่อเนื่อง พาบุบพอยครองถนน โครงการ จะมีต่อไปดูให้แนบเน้นเพื่อป้องกันบุบพอยรถจักรยานยนต์จอดอยู่บนถนนสังเวยต่อสาธารณะย้าย

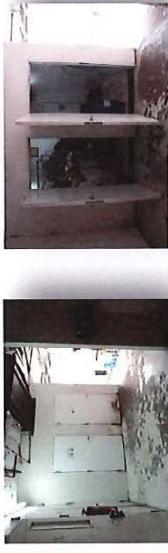


1) ตรวจสอบบุบพอยที่ต้องระวังอย่างบุบพอยและห้องน้ำ ห้องพักมีผลอย่างมาก ไม่ให้มีบุบพอยรวม ไม่ให้มีบุบพอยตาม แหล่งดูแลความสะอาดเป็นประจำฯ

1) แนะนำบุบพอย แหล่งแหน่งที่น้ำ ภัยทางเดิน ภัยทางเดินและการเดินทาง

1) ตรวจสอบบุบพอยที่ต้องระวังอย่างบุบพอยและห้องน้ำ ห้องพักมีผลอย่างมาก ผู้คนจะลากัน

5) จัดให้มีห้องพักนักเรียนของโครงการ ตั้งอยู่ที่ชั้นล่างโรงเรียนทางด้านทิศตะวันออกในส่วนบ้านครัวที่จอดรถของโครงการ โดยแบ่งห้องเป็นห้องพักนักเรียนแบบห้องประมวลมนต์ 15 ลบ.ม. และห้องพักนักเรียนแบบห้องประมวล 14 ลบ.ม.



6) ห้องพักนักเรียนประชุมประจำภาคฤดูร้อน ให้อป่องกันลันรุ่นกวนไนย์ริการ แหลช ชุมชนบริเวณใกล้เคียง โดยจะเปิด-ปิดประจำเดือนพฤษภาคมถึงเมษายน



7) ปรับเปลี่ยนห้องพักนักเรียนของครุภัณฑ์ ให้เป็นห้องรวมบ้านเจ้าหน้าที่ครุภัณฑ์ ห้องพักนักเรียน เช่าสูบกอกรอบนอกห้องรวมบ้านเจ้าหน้าที่เมืองคอนคงครุภัณฑ์



8) จัดให้แบบบ้านครุภัณฑ์และรักษาความสะอาดดอย่างสม่ำเสมอ บริเวณห้องพักนักเรียนของครุภัณฑ์ เพื่อป้องกันการเรพาะตัวของเชื้อรัง



1) จัดให้มีการตรวจสอบจากแผนกเฝ้าระวัง เป็นประจำทุกวัน

2) ห้องเฝ้าระวัง

1) ตรวจสอบการปฏิบัติประดุจด้วย 2 ห้องเฝ้าระวัง  
เพื่อป้องกัน ก.sin, ก.x, แมลงสาบ, รังก

1) จัดให้มีแผนกเฝ้าระวัง ทำการสัง吒ตาม  
สองอย่างสำหรับเฝ้าระวัง

1) จัดให้มีแผนก รปภ. ช่วยดูแลความสงบของ  
ในวิสาหกิจศึกษา หลังจากที่สำนักงานเขต  
สภาพเป็นอย่างมุ่งผลประโยชน์ร่วมกันแล้ว

9)จัดให้พื้นที่ด้านในห้องและด้านนอกให้สะอาดและพร้อมสำหรับการเข้ามาของผู้คน



10)ดูแลดูแลห้องและด้านนอกให้สะอาดและพร้อมสำหรับการเข้ามาของผู้คน  
และดูแลห้องและด้านนอกให้สะอาดและพร้อมสำหรับการเข้ามาของผู้คน



11)ติดตามตรวจสอบบ้านเรือนอย่างต่อเนื่อง ตลอดเวลาของงานของดูแลห้องและด้านนอกให้สะอาดและพร้อมสำหรับการเข้ามาของผู้คน



1)จัดให้มีการจ้างเช่าน้ำหน้าที่สำนักงานเขต  
สำนักงานกีฬาและสุขภาพ ชั่วโมง  
02.00-04.00 น.

1)จัดให้มีการจ้างน้ำหน้าที่สำนักงานเขต  
สำนักงานกีฬาและสุขภาพ ชั่วโมง  
02.00-04.00 น.

1) เจ้าหน้าที่สำนักงานเขตสุราษฎร์ฯ จับเข้ามา  
เก็บขยะพิษมีภัยไว้ติดต่อ สนง.เขต

1)จัดให้มีการจังหวัดรับซึ่ขอของชำร่วย  
ประจำ เนื่องจากพิษมีภัยได้ต่อ สนง.เขต  
สุราษฎร์ฯ ทุกวันที่ 1 และ 15 ของทุกเดือน  
กระบวนการ

1) เจ้าหน้าที่สำนักงานเขตสุราษฎร์ฯ จับเข้ามา  
เก็บขยะพิษมีภัยไว้ติดต่อ สนง.เขต

### 3.3.5 การใช้ไฟฟ้า

1)ติดตั้งห้องแปลงไฟฟ้าชนิด Dry Type ขนาด 1,000 KVA จำนวน 1 ชุด ซึ่งประกอบด้วยความต้องการใช้ไฟฟ้าประมาณ 600 KVA



2)ติดตั้งระบบไฟฟ้าจุลเฉิน ขนาด 250 KVA จำนวน 1 ยูต และ Battery ขนาด 12 V ซึ่งสามารถสำรองไฟได้ไม่ต่ำกว่า 2 ชั่วโมง



3)โครงการจะติดตั้งบอร์ดไฟฟ้าภายในห้องพักตัวๆ ให้เป็นอุปกรณ์มาตรฐานที่ดีไฟฟ้า อาทิ หลอดไฟ LED เฟิร์มตัน



1)จัดให้มีการตรวจสอบสัญญาณหลอดไฟ จากการบริษัท บริษัทฯ ทำความสะอาด ทำความสะอาดทุก 1 ครั้ง/ปี

1)จัดให้มีตรวจสอบส่วนทากวัน และทดสอบหาก สปีเดาหนาและทำการเปลี่ยนเม็ดเตลויות ทุกๆ 2 ปี

1)จัดให้มีการตรวจสอบสัญญาณ เอ็นจิเนียริ่ง จัดตั้งการตรวจสอบเครื่องยนต์ ทุกๆ 4 เดือน

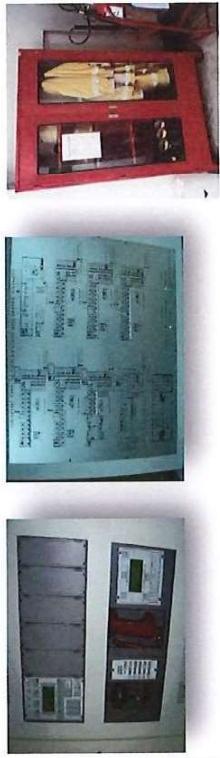
1)ว่างงานบริษัท บริษัทฯ เอ็นจิเนียริ่ง จัดตั้งการตรวจสอบเครื่องยนต์ ทุกๆ 4 เดือน

1)จัดให้มีตรวจสอบส่วนทากวัน และทดสอบหาก สปีเดาหนาและทำการเปลี่ยนเม็ดเตลoit ทุกๆ 2 ปี



### 3.3.6 การป้องกันอัคคีภัย

1) จดในทะเบียนนักเรียนของกันและเดือนตุลาคมของปี พ.ศ. 2540 และฉบับที่ 55 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522



1) ตรวจสอบอุปกรณ์ที่อยู่ในห้องสำหรับอุบัติเหตุภัยไฟ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสี่ยงหายหรือชำรุดไม่ได้ ให้รับดำเนินการแก้ไขทันที

1) ว่าจ้างบริษัท ติดตั้ง มาสเตอร์ ชีสเทมส์ จำกัด ในการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า 6 เดือน

1) ว่าจ้างบริษัท ติดตั้ง มาสเตอร์ ชีสเทมส์ จำกัด ในการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า 6 เดือน

### ระบบป้องกันอัคคีภัย

1) ระบบหอยดีน้ำขนาดเล็กผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 2 ห่อ โดยจะรับน้ำต้มไฟฟังจากถังน้ำดึงเครื่องสูบน้ำตับเพล่อง (Fire Pump) ชนิดเครื่องยนต์ดีเซลขนาด 170 ลิม./ชม. ที่ TDH 85 ม. และเครื่องข่ายสูบ (Jockey Pump) ขนาด 1.70 ลิม./ชม. ที่ TDH 95 ม.



- 2) ศูนย์น้ำดับเพลิงพรมอุปกรณ์ (FHC) จำนวน 18 ตู้ ติดตั้งไว้ที่ห้องรีโว่ ตันหนานชั่วคราวน้ำค่า และทางเดินในแต่ละชั้น
- 3) ถังต้มไฟฟังดีน้ำชนิด ABC ขนาด 10 บลอนต์ ซึ่งจะติดตั้งไว้ภายในบันได FHC ในแต่ละชั้นของอาคาร
- 4) หัวรีบันน์ต้มไฟฟังด้วยอุกกาบาต ขนาด  $4 \times 2\frac{1}{2} \times 2\frac{1}{2}$  พร้อม Check Valve จำนวน 2 จุด ไว้ภายนอกอาคารห้องรีโว่ที่ต้องบานออกแสงตะวันบังดูด 2 ช่องโครงสร้าง

1) จัดให้ตรวจสอบอุปกรณ์ให้ถูกต้อง สะอาดพร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหาย ปรับปรุงโดยทันที

- 3) ถังต้มไฟฟังดีน้ำชนิด ABC ขนาด 10 บลอนต์ ซึ่งจะติดตั้งไว้ภายในบันได FHC ในแต่ละชั้นของอาคาร

1) จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ให้ถูกต้อง สะอาดพร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหาย ปรับปรุงโดยทันที



1) ว่างงานบริษัท หรือลับนัก เนรดเดิ้ง จำกัด ในการตรวจสอบอุปกรณ์ ทุกๆ 3 เดือน

1) จัดให้ตรวจสอบอุปกรณ์ แหล่งเพลิง แหล่งดับเพลิง ที่ต้องบานออกแสงตะวันบังดูด 2 ชุด แหล่งที่มาของน้ำดับเพลิง (Jockey Pump) ชนิดเครื่องยนต์ดีเซลขนาด 170 ลิม./ชม. ที่ TDH 85 ม. และเครื่องข่ายสูบ (Jockey Pump)

1) ว่างงานบริษัท หรือลับนัก เนรดเดิ้ง จำกัด ในการตรวจสอบอุปกรณ์ ทุกๆ 3 เดือน

5)ระบบเตือนเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler System) ซึ่งจะติดตั้งไว้บริเวณห้องทัฟ, ห้องอาบน้ำและส้วม, ห้องเก็บผ้า, ห้องน้ำของ, โถงทางเดินและห้องลิฟต์ รวม  
จำนวนห้องสิ้น 422 จุด



#### 6)บันไดเชื่อมไฟ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

6.1มันได ST-1 จากชั้นใต้ดินถึงชั้นดาดฟ้า ขนาดกว้าง 1.5-1.7 ม.



6.2บันได ST-2 จากชั้นใต้ดินถึงชั้นดาดฟ้า ขนาดกว้าง 1.2 ม.



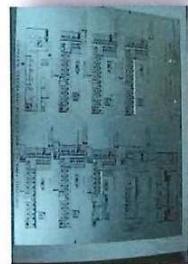
1)จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยให้อยู่ใน  
สภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามี  
ความเสียหาย รีบดำเนินการแก้ไขทันทีและ  
ไม่หักสิ่งกีดขวางໃบพื้นที่บันได ทุกชนิด

1)จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยให้อยู่ใน  
สภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามี  
ความเสียหาย รีบดำเนินการแก้ไขทันทีและ  
ไม่หักสิ่งกีดขวางໃบพื้นที่บันได ทุกชนิด

1)จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยให้อยู่ใน  
สภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามี  
ความเสียหาย รีบดำเนินการแก้ไขทันที  
และไม่หักสิ่งกีดขวางໃบพื้นที่บันได ทุกชนิด

### ระบบเตือนอัคคีภัย

1)Fire Alarm Control : FCP เป็นจุดศูนย์รวมการรับ-การส่งสัญญาณเพื่อแจ้งเหตุให้ทราบทั่วทั้งอาคาร



1)จัดไฟฟ้าการติดตัวจสกและส่วนควบคุมการแจ้งเหตุให้หอยู่ในส่วนของที่พื้นที่รวมไปใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหาย ก็รีบดำเนินการแก้ไขทันที

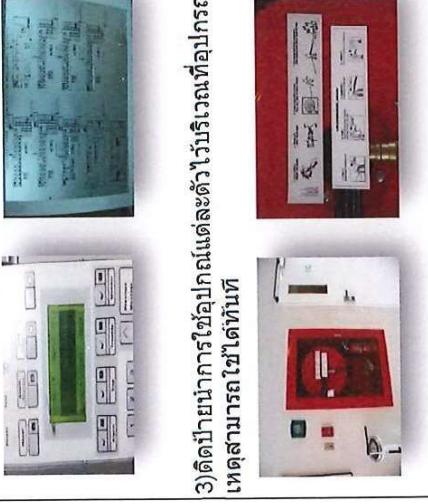
1.1 เครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector) ติดตั้งบริเวณลักษณะตามจริงไฟฟ้า, ห้องเครื่อง, ห้องเครื่องซ่อมไฟฟ้า, ห้องเครื่องลิฟต์, ล้านกันดู, ห้องใต้ดิน ห้องพัก ห้องเก็บของ โถงสิ่งน้ำดี และทางเดิน มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 303 จุด



1)ว่าจังบริษัท ติดตั้ง มาสแตเตอร์ ชั้นสูตรเมสเซจเกิด ในการตรวจสอบความปลอดภัย ทุกๆ 6 เดือน

1)ว่าจังบริษัท ติดตั้ง มาสแตเตอร์ ชั้นสูตรเมสเซจเกิด ในการตรวจสอบความปลอดภัย ทุกๆ 6 เดือน

<p>1.2 เครื่องตรวจจับความร้อน (Heat Detector) ติดตั้งบริเวณห้องเครื่องปั๊มไฟ ห้องเครื่องสูบน้ำ ก๊อกดูคาห์ ห้องน้ำ แหล่งที่จอดรถ มีจำนวนทั้งสิ้น 23 จุด</p>	<p>1) จุดให้ศึกษาตรวจสอบอุปกรณ์ให้ชัดเจน สภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจ้า หากพบว่ามีความเสียหาย ศึกษาและแก้ไขทันที</p> <p>1) ว่าจ้างรื้อซ่อม ติด มาสเดอร์ ชีสเต็มส์ จำกัด ในการตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งหมด ทุกๆ 6 เดือน</p>
     	        

<p>1.4. ลํາโพงແນ່ງເຫດ (Horn Speaker) ເປັນລັບໂພງສູງເສີຍເຕືອນກີບ ໂດຍຈະຕິດຕັ້ງຢ່າງ ນໍາງວາຍພົມເວັນ Fire Alarm Manual Station ມີສ່າງວານ 2 ຈົດ/ຂົນ ມີລານາວຮ່ວມກັບສັນ ນັກງານເຕີຍວັນ</p> <p>16 ຈົດ ແນ່ນກັນ</p>	<p>1) ຈັດໃຫ້ເປົ້າຮ່ວມຄວາມສອນອຸປະກຣນໃຫ້ອ່ອຍໃນ ສາພາທີພ່ຽນຮ່ວມໃໝ່ເງັນເປົ້ານປະຈຳ ທາກພູນວ່າມີ ຄວາມສືບຫາຍ ກັບມົດຕາເປັນການແກ້ໄຂທັນທີ</p> 	<p>1) ຈັດໃຫ້ເປົ້າຮ່ວມຄວາມສອນອຸປະກຣນໃຫ້ອ່ອຍໃນ ສາພາທີພ່ຽນຮ່ວມໃໝ່ເງັນເປົ້ານປະຈຳ ທາກພູນວ່າມີ ຄວາມສືບຫາຍ ກັບມົດຕາເປັນການແກ້ໄຂທັນທີ</p> <p>1) ຈັດໃຫ້ເປົ້າຮ່ວມໃໝ່ເງັນເປົ້ານປະຈຳ ທາກພູນວ່າມີ ສາພາທີພ່ຽນຮ່ວມໃໝ່ເງັນເປົ້ານປະຈຳ ທາກພູນວ່າມີ ຄວາມສືບຫາຍ ກັບມົດຕາເປັນການແກ້ໄຂທັນທີ</p> <p>1) ຈັດໃຫ້ເປົ້າຮ່ວມໃໝ່ເງັນເປົ້ານປະຈຳ ທາກພູນວ່າມີ ສາພາທີພ່ຽນຮ່ວມໃໝ່ເງັນເປົ້ານປະຈຳ ທາກພູນວ່າມີ ຄວາມສືບຫາຍ ກັບມົດຕາເປັນການແກ້ໄຂທັນທີ</p> 
--	---	---

4) ส่งมอบรูปแบบและซึ่งรวมถึงการขยายพัฒนารถไฟฟ้าในเมือง อย่างมีประสิทธิภาพ 1 ครั้ง โดยติดต่อ ภาระส่วนของผู้สนับสนุนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพชุมชนและทักษะชุมชนและนักวิชาการ ให้กับบุคคลที่มีความสนใจ ไฟฟ้าที่เก็บรวบรวมการ



4) ส่งมอบรูปแบบและซึ่งรวมถึงการขยายพัฒนารถไฟฟ้าในเมือง อย่างมีประสิทธิภาพ 1 ครั้ง โดยติดต่อ ภาระส่วนของผู้สนับสนุนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพชุมชนและทักษะชุมชนและนักวิชาการ ให้กับบุคคลที่มีความสนใจ ไฟฟ้าที่เก็บรวบรวมการ

2) จัดให้มีการอบรม ความรู้เพื่อนำมาเบื้องต้น ให้กับบุคคลที่มีความสนใจ 3 เดือน

1) จัดให้มีการจัดงานเจ้าหน้าที่จาก สน.ต.ตามแหล่งเงินทุนที่ทำการฝึกอบรมและพัฒนา 1 พื้นที่ ทำการฝึกอบรมและพัฒนา 1 ครั้ง/ปี

1) วิจัยที่มีเจ้าหน้าที่จาก สน.ต.ตามแหล่งเงินทุนที่ทำการฝึกอบรมและพัฒนา 1 ครั้ง/ปี

3.3.7 ระบบบำบัดอากาศ  
1) ได้แล้วตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้สอยรับทราบรายการที่สำหรับใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ โดย ทำการตรวจสอบข้อมูลเดta ทาง มีไฟฟ้าสิงคโปร์เดียว บริเวณจุดเปลี่ยนอากาศ



1) ตรวจสอบช่องระบายน้ำอากาศ ไม่ใช่วัดก๊าซ หรือสิ่งกัดขวาง บริเวณจุดเปลี่ยนอากาศ

1) ตรวจสอบช่องระบายน้ำอากาศ ไม่ใช่วัดก๊าซ หรือสิ่งกัดขวาง บริเวณจุดเปลี่ยนอากาศ

2) ติดตั้งป้ายห้ามเติบเครื่องยนต์ที่ปั๊ว ก้ายในรีวายที่จอดรถให้สามารถส่องไฟได้  
อย่างชัดเจนและชัดเจน



1) ปฏิบัติตามมาตรฐาน  
ห้องข้อ 3.1.2 คุณภาพอากาศ (2.2)

2.5) จัดให้พื้นที่สีเขียวในรีวายที่บ้านส่าง ขนาดเดินที่รวมประมาณ 493 ตร.ม. ติดเป็น  
อัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยประมาณ 1.14 ตร.ม./คน โดยเป็นพื้นที่สีเขียว  
รีวายที่บ้านส่าง 416 ตร.ม. และจะเพิ่มพื้นที่สีเขียวในปีหน้า 256 ตร.ม. ทั้งนี้ น้ำฝนแนว  
เขตดินโคน์โครงสร้างพื้นที่ไม่ถูกนำไปผลิต และสามารถใช้เป็นกันชน  
ระหว่างพื้นที่ใกล้เคียงกับพื้นที่โครงสร้าง ซึ่งดังนั้นจะสามารถลดภาระในพื้นที่  
โครงสร้าง ได้แก่ พิกัด, ชุมชน, ครอบครัว, ห้องน้ำ, โคโซ, และห้องน้ำล้วนอยู่ในเด่น  
ของลักษณะ ต้นไม้ที่เลือกปลูกจะสามารถดูแลรักษาเรื่องความปลอดภัยได้ ที่เกิดจาก  
ภัยพิบัติทางอากาศ

1) จัดให้พื้นที่สีเขียวในรีวายที่บ้านส่าง ขนาดเดินที่รวมประมาณ 493 ตร.ม. ติดเป็น<sup>มาตรฐาน</sup>  
สม่ำเสมอ สะอาดและดูแลดี ไม่เก็บปุ๋ย เป็น<sup>มาตรฐาน</sup>  
ประจำ และต้นไม้ส่วนใหญ่ในหน่วยงานต้องมีการดูแลอย่างต่อเนื่อง<sup>มาตรฐาน</sup>



1) จัดให้พื้นที่สีเขียวในรีวายที่บ้านส่าง ขนาดเดินที่รวมประมาณ 493 ตร.ม. ติดเป็น<sup>มาตรฐาน</sup>  
สม่ำเสมอ สะอาดและดูแลดี ไม่เก็บปุ๋ย เป็น<sup>มาตรฐาน</sup>  
ประจำ และต้นไม้ส่วนใหญ่ในหน่วยงานต้องมีการดูแลอย่างต่อเนื่อง<sup>มาตรฐาน</sup>

1) จัดให้พื้นที่สีเขียวในรีวายที่บ้านส่าง ขนาดเดินที่รวมประมาณ 493 ตร.ม. ติดเป็น<sup>มาตรฐาน</sup>  
สม่ำเสมอ สะอาดและดูแลดี ไม่เก็บปุ๋ย เป็น<sup>มาตรฐาน</sup>  
ประจำ และต้นไม้ส่วนใหญ่ในหน่วยงานต้องมีการดูแลอย่างต่อเนื่อง<sup>มาตรฐาน</sup>

### 3.3.8 การจราจร

1) จังหวัดเชียงใหม่เป็นเขตเมืองที่มีความแออัดมาก ถนนแคบ ไม่สามารถรองรับจำนวนคนเดินทางท่องเที่ยวได้ ทำให้เกิดการติดตันรถ ไม่สามารถเดินทางได้สะดวก และในส่วนของถนนสายหลัก เช่น ถนนเชียงใหม่-เชียงราย ถนนเชียงใหม่-แม่สาย ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ถนนเชียงใหม่-เชียงใหม่ ถนนเชียงใหม่-เชียงใหม่ เป็นต้น ทำให้เกิดการติดตันรถ ไม่สามารถเดินทางได้สะดวกและรวดเร็ว จราจรบนถนนซึ่งอยู่ติดกัน เช่น ถนนเชียงใหม่-เชียงราย ถนนเชียงใหม่-เชียงใหม่ เป็นต้น ทำให้เกิดการติดตันรถ ไม่สามารถเดินทางได้สะดวกและรวดเร็ว

2) ให้พนักงานรักษาความปลอดภัย ปล่อยรถออกจากโครงการจังหวะที่เหมาะสม สอดคล้องกับบริบททางเศรษฐกิจและภาระทางบุคคล เพื่อไม่ให้เกิดการติดตันบนถนนส่วนต่างๆ เช่น ถนนเชียงใหม่-เชียงใหม่



3) จัดทำป้ายและสัญญาณจราจรที่ชัดเจนและไม่ก่อให้เกิดความสับสนของผู้ใช้ที่ เฟื่องฟูการค้าออนไลน์ ไม่ควรก่อให้เกิดความสับสนทางเชิงภาษา-อักษร หรือการสื่อสารที่ต้องอาศัยในสื่อสัมภาระ ไม่สามารถเข้าใจได้ ทำให้เกิดการติดตันรถ ไม่สามารถเดินทางได้สะดวกและรวดเร็ว

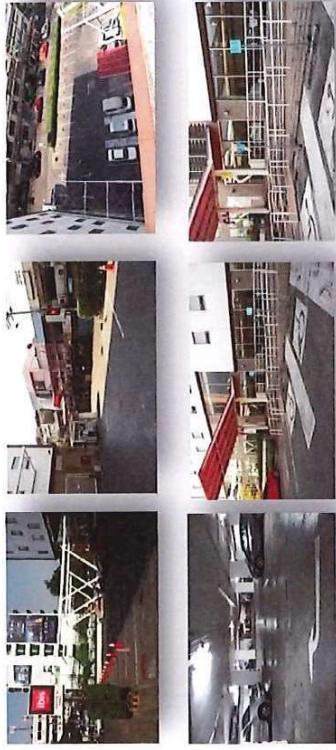


1) จัดให้มีสถานที่จอด G4S จำนวน 2 คน ทั้งรวมชาย-หญิง เพื่ออำนวยความสะดวกในการเข้าและออก

1) จัดให้มีการตรวจสอบป้ายให้ถูกต้องในสภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่าป้ายเสียหาย ก็รับดำเนินการแก้ไขทันที และมีการทาสีสีน้ำเงินไว้ใหม่ ทุกปี

<p>4) ติดป้ายชื่อ โครงการและจุดเด่นที่ศูนย์กลางเช้า-ออกโครงการ ที่สามารถมองเห็น บริเวณนั้น แหล่งท่องเที่ยว และสถานที่ท่องเที่ยว โครงการได้อย่างลอดสายตาและลูกค้าเดินทางเดินทางเข้า-ออก ไม่หนาแน่น อันเป็น สาเหตุของปัญหาจราจรและยังเป็นเหตุ因ให้ถนนชนบทดีกว่าเพียงใด</p>	<p>1) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยใน สภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามี ความเสียหาย รีบเรียบร้อยดำเนินการแก้ไขทันที และป้องกันการสั่นสะเทือนใหม่ หากมี</p>
  	<p>5) ติดตั้งไฟแสงส่องสว่างบริเวณช่องทางเช้า-ออกโครงการ ให้สามารถมองเห็นรถที่เข้า- ออก โครงการในช่วงเวลาล่างดินได้อย่างชัดเจน</p> <p>1) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยใน สภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามี ความเสียหาย รีบเรียบร้อยดำเนินการแก้ไขทันที และป้องกันการสั่นสะเทือนใหม่ หากมี</p>  
	<p>6) ห้ามมีให้มีการจอดรถในช่องทางเช้า-ออกของโครงการ เพื่อให้เกิดความคล่องตัว ในการเดินรถ และไม่เกิดขวางทางจราจรของรถที่จะเข้าหรือออกโครงการ</p>

7) จัดให้มีที่จอดรถราย Niet จำนวน 64 คัน โดยแบ่งเป็นที่จอดรถยกตัวไป 64 คัน และที่จอดรถยกสำหรับผู้พิการหรืออพัพภาระคนชรา จำนวน 2 คัน



### 3.3.9 การใช้ห้องน้ำที่ดิน

### 3.3.10 การอนุรักษ์พลังงาน

1) โครงการจะเลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดพลังงาน เช่น หลอดเดย์ไลท์ 代替เวลา (Timer) หรือ Time Delay Switch ทำงานเป็นได-บีด ไฟฟ้า ณ บริเวณที่ใช้บ่อย เช่น โถส้วม ห้องน้ำ ห้องครัว ห้องน้ำ ห้องนอน เป็นต้น



1) จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ในห้องน้ำ  
สภาพที่พร้อมใช้งานปัจจุบันประจำ หากพบว่ามีความเสียหาย กรุณดำเนินการซ่อมแซมทันที.....

- \*\* ล้างจอด ปีด-ปีด 18.00-06.00 น.
- \*\* ปั๊นไดโนไซด์ ปีด-ปีด 18.00-06.00 น.
- \*\* ป้ายต่างๆ ปีด-ปีด 18.00-06.00 น.

<p><b>2) โครงการและติดตั้งโคมไฟภายนอกภายนอกห้องพักต่างๆให้เป็นอุปกรณ์ช่วยประยุกต์ไฟฟ้า อาทิตย์ หลอด LED เป็นต้น</b></p>	<p>3) โครงการจะจัดให้มีผู้รับที่สืบทอดภาระใหม่มาที่ห้อง 493 ตคบ. ห้องนี้เพื่อข่าวสดปรับปรุงความร้อนที่ส่องสว่างของผู้เช่าที่ไม่สามารถติดต่อและลงทุน</p>   	<p>4) ในการหาผู้รับภาระใหม่ห้องที่มีระบบปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ด้วยการจ่ายเสือกให้สกอ หรือสหกุลรังสีความร้อน เพื่อการลดรังสีความร้อน ให้ห้องสว่างขึ้น</p>   	<p>5) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ด้วยการประยุกต์พัฒนา อาทิ จัดทำแผนผัง, ป้ายแสดงชื่อการประชุมโดยรวม เป็นต้น</p>  	<p>1) จัดให้มีการเปลี่ยนหลอด LED ประจำเดือน ให้เป็นหลอด LED ที่อยู่ระหว่างห้อง โดยในส่วนของห้องพักได้ทำการเปลี่ยนครบทุกห้องแล้ว และในส่วนพื้นที่ลานจอดรถฯ สำนักงาน</p> <p>1) จัดให้แผ่นกันเมืองน้ำระดับต้นไม้ออกayera สำเนาและเอกสารติดแผงป้องกันภัยธรรมเนียมอุบัติเหตุ เสมือนกันที่หน้าประตูซึ่งมีความถูกต้อง</p> <p>1) จัดให้มีการว่างบประมาณ บริษัท พ.ต. ศรีษฐา ชา กด ห้ามรหัส, ชื่อมรรยาผู้นั้น, กรอบหน้าตา เบื้อง ผู้อ ษนวน 2564</p> 
				<p>1) จัดให้มีการประชาสัมพันธ์ด้วยการประยุกต์พัฒนา อาทิ จัดทำแผนผัง, ป้ายแสดงชื่อการประชุมโดยรวม เป็นต้น</p> 

<p>6) ในการจ่ายน้ำยังส่วนต่างๆ ของอาคาร ซึ่งจัดเป็นอาคารสูงและอาคารชานชาลา ให้呂พูนิช จับมือการสูบน้ำด้วยเก้าอี้ไฟฟ้าได้ตัวไม่พักผ่อนเกินได้พาน้ำขึ้นชั้นๆ ตามที่จะจ่ายให้กับส่วนต่างๆ ของโครงการ</p>   	<p>1) จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหาย รีบดำเนินการแก้ไขทันที</p> <p>2) จัดให้มีรักษาบ้าน</p> <p>บันดาลเพา 2 ถัง ขนาด 24 ลบ.ม./ถัง ไตรตน 2 ถัง ขนาด 102 ลบ.ม./ 188 ลบ.ม.</p>  	<p>3.4 คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต</p> <p>3.4.1 สภาพแวดล้อมที่ดีและสีสังคม</p> <p>3.4.2 สาธารณสุข</p> <p>3.4.3 ทัศนียภาพ</p> <p>1) จัดให้เบนช์แบบบ้านเดือนไม้อิฐ スマาร์ทและมีการติดแต่งบ้านด้วยกระดาษสาสมอและสีทาภายในด้วยซึ่งมาตราฐาน และต้นไม้สวยงามปลูกต้นใหม่</p> <p>2) จัดให้บริเวณที่สีเขียวที่ล่าง ขนาดเพิ่มที่รั่วน้ำประมาณ 493 ตร.ม. คิดเป็น อัตราส่วนพื้นที่สีเขียวต่อพื้นที่ราษฎร์อย่างต่อเนื่อง 1.14 ตร.ม./คน โดยเป็นพื้นที่สีเขียว บริเวณชั้นล่าง 416 ตร.ม. และรอบบ้านที่ปลูกไว้เมื่อปีก่อน 256 ตร.ม. หงส์ นกเขินและ ทุตินะครอการะจะพื้นที่จราจรให้สีเขียวที่มีขนาดใหญ่และสวยงามใช้ประโยชน์ทางว่าง พื้นที่ใกล้บ้านเพื่อโครงการได้ใช้ชีวิตที่ดีกว่าเดิมมากขึ้นพื้นที่บ้านด้วยโครงสร้าง ได้แก่ พิกัด ชานฯ, ที่ญอนทอง, ยีโอด และหมู่บ้านวังน้อย เป็นต้นของชาวจ้าวเดิมที่ เลือกบ้านหลังสามชั้นค้ารับคอมมูนิคิวชั่น ที่เกิดจากภัยธรรมชาติของโครงการ โดยอย่างเพียงพอ (ดูรูปประกอบ)</p>
--	---	---

2) ดูแลสภานพนท.สืบเชี่ยวของโครงการให้สวยงาม และมีความสมบูรณ์อยู่ตลอดเวลา

3) ควบคุมดูแลการใช้ประโยชน์อาคารของผู้มาใช้บริการภายในให้เกิดต้นที่ดีที่สุด



### 3.4 การจัดส่งวัสดุความสะอาดสำหรับผู้พักอาศัยและการบริการทำความสะอาด

1) จัดให้มีที่จอดสำหรับคนพิการหรือทูโทพอลก้า และคนชราจำนวน 2 ตัน ซึ่งต้องอยู่บริเวณชั้นล่างถัดจากทางเข้า-ออกของศูนย์กลาง (ดูรูปประกอบ)



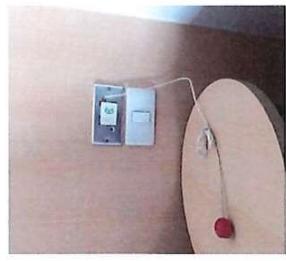
2) จัดให้มีห้องล้วนสำหรับผู้พักอาศัยหรือทูโทพอลก้า และคนชราจำนวน 1 ห้อง บริเวณชั้นล่าง ในบริเวณเดียวกันกับห้องน้ำสำหรับคนพิการทั่วไป ซึ่งสามารถเข้า-ออกได้สะดวก (ดูรูปประกอบ)



1) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหาย ศูนย์ต้องดำเนินการแก้ไขทันทีและมีการประสานจราจรใหม่ ทุกครั้ง

1) จัดให้มีการตรวจสอบความปลอดภัยให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานเป็นประจำ หากพบว่ามีความเสียหาย ศูนย์ต้องดำเนินการแก้ไขทันที

3)จัดให้มีห้องพักสำหรับผู้พิการหรือทุพพลภาพและคนชรา ไว้ในชั้นที่ 3-5 จำนวน 1 ห้อง/ชั้น รวมทั้งสิ้น จำนวน 3 ห้อง ตั้งอยู่ใกล้บันได ST -1(เรือนประภากษา)



1)จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์ให้ถูกต้อง เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด  
สภาพที่พร้อมใช้งานเป็นไปอย่างดี รวดเร็วและมีความเสียหาย รีบปรับดำเนินการแก้ไขทันที

ผลการปฏิบัติตามมาตรฐานด้วยส่วนภูมิภาคที่ส่งผลต่อความต้องการของผู้ใช้งาน โครงการโรงเรียนไม่ลับ ส่าหร ( ระยะดำเนินการ )

เงื่อนไขของมาตรฐานการ	จุดตรวจวัด	ผลการปฏิบัติ	ตัวชี้วัดตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติ	ความต้องการ	ผลการปฏิบัติ
<b>ช่องดำเนินการ</b>						
1. คุณภาพด้าน						
1.1) คุณภาพน้ำทึบก่อนการรีบูต 1.2) คุณภาพน้ำทึบหลังการรีบูต	1. ประเมินรอบ และอ่านต่อให้ชัวร์ 1. ไม่พักผ่อนรอการรีบูต					
1.3) คุณภาพน้ำทึบ-ออก ของห้องปั๊มน้ำ	1. เที่ยงดิบดีอย่างดี ณ จุดที่รีบูตแล้วเข้ามาเดินทางด้วยสาย ช่วงเวลาอันน้ำทึบไม่ต้องมากกว่า 5 นาที					
2. น้ำดี	1. เนื้อหาของน้ำดี ไม่ใช่น้ำดีของท่อ ก. น้ำเสีย และน้ำ ดื่มน้ำดี					
3. น้ำเสีย	1. บริเวณที่ต้องซักซ้อมและห้องทิ้งน้ำเสียอย่างรวดเร็ว 4. ระบบบำบัดน้ำเสีย					
4. ระบบบำบัดน้ำเสีย	1. ลักษณะของน้ำเสียที่ต้องดูแลอย่างดี 2. ระบบบำบัดน้ำเสีย 3. รักษาระดับน้ำเสียของ 4. น้ำกรดและด่าง 5. น้ำเสีย					
5. ระบบบำบัดน้ำเสีย	1. ลักษณะของน้ำเสียที่ต้องดูแลอย่างดี 2. ลักษณะของน้ำเสียของห้องน้ำที่ต้องดูแลอย่างดี 3. รักษาระดับน้ำเสียของห้องน้ำที่ต้องดูแลอย่างดี 4. ลักษณะของน้ำเสียของห้องน้ำที่ต้องดูแลอย่างดี 5. ลักษณะของน้ำเสียของห้องน้ำที่ต้องดูแลอย่างดี					
6. ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหาร	1. ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารและดูแลห้องน้ำที่ต้องดูแลอย่างดี 2. ผู้เชี่ยวชาญด้านการบริหารและดูแลห้องน้ำที่ต้องดูแลอย่างดี					