

7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 10

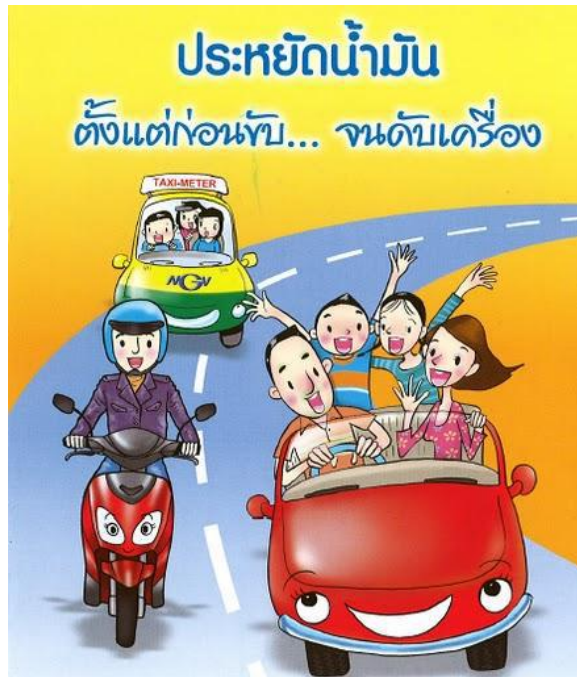
คู่มือ 108 วิธีประหยัดพลังงาน

108 วิธี ประหยัดพลังงาน



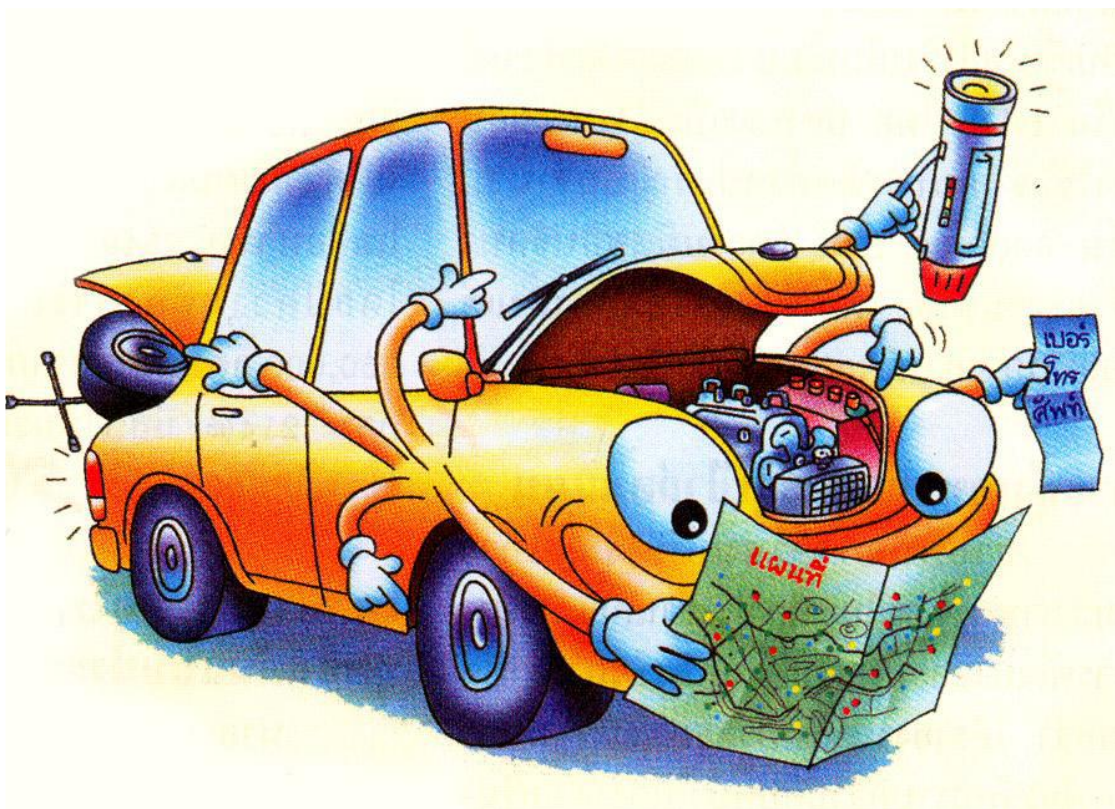
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
บก. ไทยปารคเกอร์ไรซิ่ง

วิธีประหยัดน้ำมัน



1. ตรวจสอบตราฉลากเป็นประจำ เพราะยางที่อ่อนเกินไป ทำให้สิ้นเปลืองน้ำมันมากกว่ายางที่มีปริมาณฉลาก ตามที่มาตรฐานกำหนด
2. สลับเปลี่ยนยาง ตรวจสอบตั้งศูนย์ล้อตามกำหนด จะช่วยประหยัดน้ำมันเพิ่มขึ้น
3. ดับเครื่องยนต์ทุกครั้ง เมื่อต้องจอดรอนานๆ การจอดรถติดเครื่องทิ้งไว้ 10 นาที เสียสิ้นเปลือง 200 ซีซี
4. ไม่ควรติดเครื่องทิ้งไว้ เมื่อจอดรถ ให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งทั้งขึ้นของ ลงของ หรือคอยคน เพราะการติดเครื่องทิ้งไว้ เปลืองน้ำมันและสร้างมลพิษ
5. ไม่ออกรถกระชาก การออกรถกระชาก 10 ครั้ง สูญเสียสิ้นเปลือง ถึง 100 ซีซี น้ำมันจำนวนนี้รถสามารถวิ่งได้ ระยะ 700 เมตร
6. ไม่เร่งเครื่องยนต์ตอนเกียร์ว่าง (เบิ้ลเครื่องยนต์) การกระทำดังกล่าว 10 ครั้ง สูญเสียสิ้นเปลืองถึง 50 ซีซี ปริมาณน้ำมันจำนวนนี้รถวิ่งไปได้ ระยะ 350 เมตร
7. ตรวจสอบตั้งเครื่องยนต์ตามกำหนด ควรตรวจเช็คเครื่องยนต์สม่ำเสมอ เก้น ทำความสะอาดระบบไฟจุดระเบิด เปลี่ยนหัวคอนเดนเซอร์ ตั้งไฟแก้อ่อนให้พอดี จะช่วยประหยัดน้ำมันได้ถึง 10%
8. ไม่ต้องอุ่นเครื่อง หากออกรถและขับช้าๆ สัก 1 - 2 กิโลเมตรแรก เครื่องยนต์จะอุ่นเอง ไม่ต้องเปลืองน้ำมันไปกับการอุ่นเครื่อง
9. ไม่ควรบรรทุกน้ำหนักเกินพิกัด เพราะเครื่องยนต์จะทำงานตามน้ำหนักที่เพิ่มขึ้น หากบรรทุกหนักมาก จะทำให้เปลืองน้ำมันและสึกหรอสูง
10. ใช้ระบบการใช้รถร่วมกัน หรือคาร์พูล (Car pool)
11. เดินทางเท่าที่จำเป็นจริงๆ เพื่อประหยัดน้ำมัน บางครั้งหรือบางเรื่องอาจจะติดต่อกันทางโทรศัพท์ได้ เป็นการประหยัดน้ำมันและประหยัดเวลา
12. ไปซื้อของหรือไปธุระใกล้บ้านหรือที่ทำงาน อาจจะเดินหรือใช้จักรยานบ้าง ไม่จำเป็นต้องใช้รถยนต์ทุกครั้ง เป็นการออกกำลังกายและประหยัดน้ำมัน
13. ก่อนไปพบใคร ควรโทรศัพท์ไปถามก่อนว่าเขาอยู่หรือไม่ จะได้ไม่เสียเที่ยว ไม่เสียเวลา ไม่เสียน้ำมันไปโดยเปล่าประโยชน์

14. สอบถามเส้นทางที่จะไปให้แน่ชัด หรือศึกษาแผนที่ให้ดี จะได้ไม่หลงทาง ไม่เสียเวลา ไม่เปลืองน้ำมัน
15. ควรใช้โทรศัพท์ โทรสาร ไปรษณีย์ อินเทอร์เน็ต หรือใช้บริการส่งเอกสารแทนการเดินทางด้วยตัวเอง เพื่อประหยัดน้ำมัน
16. ไม่ควรเดินทางโดยไม่ได้อาณัติการเดินทาง ควรกำหนดเส้นทางและช่วงเวลากการเดินทางที่เหมาะสม เพื่อประหยัดน้ำมัน
17. หมั่นศึกษาเส้นทางลัด ช่วยให้ไม่ต้องเดินทางยาวนาน ไม่ต้องเผชิญกับปัญหาจราจร ช่วยประหยัดทั้งเวลาและประหยัดน้ำมัน
18. ควรขับรถด้วยความเร็วคงที่ เลือกขับที่ความเร็ว 70 - 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมงที่ 2,000 - 2,500 รอบเครื่องยนต์ ความเร็วระดับนี้ประหยัดน้ำมันได้มาก
19. ไม่ควรขับรถลากเกียร์ เพราะการลากเกียร์ต่ำนานๆ จะทำให้เครื่องยนต์หมุนรอบสูง กินน้ำมันและเครื่องยนต์ ร้อนจัดและสึกหรองง่าย
20. ไม่ติดตั้งอุปกรณ์ตกแต่งที่จะทำให้เครื่องยนต์ทำงานหนักขึ้น เช่น การทำให้เกิดการต้านลมขณะวิ่ง หรือทำให้เครื่องยนต์ไม่สามารถถ่ายเทความร้อนได้ดี
21. ไม่ควรใช้น้ำมันเบนซินที่ออกเทนสูงเกินความจำเป็นของเครื่องยนต์ เพราะเป็นการสิ้นเปลืองพลังงาน โดยเปล่าประโยชน์
22. หมั่นเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ใสกรองน้ำมันเครื่อง ใสกรองอากาศ ตามระยะเวลาที่เหมาะสม เพื่อประหยัดน้ำมัน
23. สำหรับเครื่องยนต์แบบเบนซิน ควรเลือกเติมน้ำมันเบนซินให้ถูกชนิดถูกประเภท โดยเลือกตามค่าออกเทน ที่เหมาะสมกับรถแต่ละยี่ห้อ (สังเกตจากฝาปิดถังน้ำมันด้านในหรือรับคู่มือที่ปั้มน้ำมันใกล้บ้าน)
24. ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องปรับอากาศตลอดเวลา ตอนเช้าควรเปิดกระจกรับความเย็นจากลมธรรมชาติ ช่วยประหยัดน้ำมัน
25. ไม่ควรเร่งเครื่องปรับอากาศในรถอย่างเต็มที่จนเกินความจำเป็น ไม่เปิดแอร์แรงๆ จนรู้สึกหนาวเกินไป เพราะสิ้นเปลืองพลังงาน



วิธีประหยัดไฟฟ้า



26. ปิดสวิทช์ไฟและเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อเลิกใช้งาน สร้างให้เป็นนิสัยในการดับไฟทุกครั้งที่ออกจากห้อง
27. เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน ดูฉลากแสดงประสิทธิภาพทุกครั้ง ก่อนตัดสินใจซื้อ หากมีอุปกรณ์ไฟฟ้า เบอร์ 5 ต้องเลือกใช้เบอร์ 5
28. ปิดเครื่องปรับอากาศทุกครั้งที่ไม่อยู่ในห้องเกิน 1 ชั่วโมง สำหรับเครื่องปรับอากาศทั่วไป และ 30 นาที สำหรับเครื่องปรับอากาศเบอร์ 5
29. หมั่นทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศของเครื่องปรับอากาศบ่อยๆ เพื่อลดการเปลืองไฟในการทำงานของเครื่องปรับอากาศ
30. ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 25 องศาเซลเซียส ซึ่งเป็นอุณหภูมิที่กำลังสบาย อุณหภูมิที่เพิ่มขึ้น 1 องศา ต้องใช้พลังงานเพิ่มขึ้นร้อยละ 5
- 10
31. ไม่ควรปล่อยให้มีความเย็นรั่วไหลจากห้องที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตรวจสอบและอุดรอยรั่วตามผนัง ฝ้าเพดาน ประตู ช่องแสง และปิดประตูห้องทุกครั้งที่เปิดเครื่องปรับอากาศ
32. ลดและหลีกเลี่ยงการเก็บเอกสารหรือวัสดุอื่นที่ไม่จำเป็นต้องใช้งานในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียและใช้พลังงานในการปรับอากาศภายในอาคาร
33. ติดตั้งฉนวนกันความร้อนโดยรอบห้องที่มีการปรับอากาศ เพื่อลดการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อน เข้าภายในอาคาร
34. ใช้มู่ลี่กันแดดป้องกันแสงแดดส่องกระทบตัวอาคาร และบุฉนวนกันความร้อนตามหลังคาและฝ้าเพดาน เพื่อไม่ให้เครื่องปรับอากาศทำงานหนักเกินไป
35. หลีกเลี่ยงการสูญเสียพลังงานจากการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่ห้องปรับอากาศ ติดตั้งและใช้อุปกรณ์ควบคุม การเปิด-ปิดประตูในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ
36. ควรปลูกต้นไม้รอบๆ อาคาร เพราะต้นไม้ขนาดใหญ่ 1 ต้น ให้ความเย็นเท่ากับเครื่องปรับอากาศ 1 ต้น หรือให้ความเย็น ประมาณ 12,000 บีทียู
37. ควรปลูกต้นไม้เพื่อช่วยบังแดดข้างบ้านหรือเหนือหลังคา เพื่อเครื่องปรับอากาศจะไม่ต้องทำงานหนักเกินไป
38. ปลูกพืชคลุมดิน เพื่อช่วยลดความร้อนและเพิ่มความชื้นให้กับดิน จะทำให้บ้านเย็น ไม่จำเป็นต้องเปิดเครื่องปรับอากาศขึ้นจนเกินไป
39. ในสำนักงาน ให้ปิดไฟ ปิดเครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น ในช่วงเวลา 12.00 – 13.00 น. จะช่วยประหยัดค่าไฟฟ้าได้
40. ไม่จำเป็นต้องเปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเริ่มงาน และควรปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลาเลิกงานเล็กน้อย เพื่อประหยัดไฟ
41. เลือกซื้อพัดลมที่มีเครื่องหมายมาตรฐานรับรอง เพราะพัดลมที่ไม่ได้คุณภาพมักเสียง่าย ทำให้สิ้นเปลือง
42. หากอากาศไม่ร้อนเกินไป ควรเปิดพัดลมแทนเครื่องปรับอากาศ จะช่วยประหยัดไฟและประหยัดเงินได้

43. ใช้หลอดไฟประหยัดพลังงาน ใช้หลอดฟลูออโรหลอดประหยัดแทนหลอดไส้หรือใช้หลอดคอมแพคฟลูออโรหลอด
44. ควรใช้บัลลาสต์ประหยัดไฟ หรือบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์กับหลอดฟลูออโรหลอดประหยัด จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการประหยัดไฟได้อีกมาก
45. ควรใช้โคมไฟแบบมีแผ่นสะท้อนแสงในห้องต่างๆ เพื่อช่วยให้แสงสว่างจากหลอดไฟกระจายได้ อย่างเต็มประสิทธิภาพ ทำให้ไม่จำเป็นต้องใช้หลอดไฟฟลูออโรหลอดสูง ช่วยประหยัดพลังงาน
46. หมั่นทำความสะอาดหลอดไฟที่บ้าน เพราะจะช่วยเพิ่มแสงสว่าง โดยไม่ต้องใช้พลังงานมากขึ้น ควรทำอย่างน้อย 4 ครั้งต่อปี
47. ใช้หลอดไฟที่มีวัตต์ต่ำ สำหรับบริเวณที่จำเป็นต้องเปิดทิ้งไว้ทั้งคืน ไม่ว่าจะเป็นในบ้านหรือข้างนอก เพื่อประหยัดค่าไฟฟ้า
48. ควรตั้งโคมไฟที่โต๊ะทำงาน หรือติดตั้งไฟเฉพาะจุด แทนการเปิดไฟทั้งห้อง เพื่อที่ทำงานจะได้ประหยัดไฟ
49. ควรใช้สีอ่อนตกแต่งอาคาร ภายนอกอาคาร เพื่อการสะท้อนแสงที่ดี และภายในอาคาร เพื่อทำให้ห้อง สว่างขึ้น
50. ใช้แสงสว่างจากธรรมชาติให้มากที่สุด เช่น ติดตั้งกระจกหรือติดฟิล์มที่มีคุณสมบัติป้องกันความร้อน แต่ยอมให้แสงผ่านเข้าได้ เพื่อลดการใช้พลังงาน
51. ถอดหลอดไฟออกครึ่งหนึ่งในบริเวณที่มีความต้องการใช้แสงสว่างน้อยหรือบริเวณที่มีแสงสว่างพอเพียงแล้ว
52. ปิดตู้เย็นให้สนิท ทำความสะอาดภายในตู้เย็นและแผ่นระบายความร้อนหลังตู้เย็นสม่ำเสมอ เพื่อให้ตู้เย็นไม่ต้องทำงานหนักและเปลืองไฟ
53. อย่าเปิดตู้เย็นบ่อย อย่านำของร้อนเข้าแช่ในตู้เย็น เพราะจะทำให้ตู้เย็นทำงานเพิ่มขึ้น กินไฟมากขึ้น
54. ตรวจสอบขอบยางประตูของตู้เย็นไม่ให้เสื่อมสภาพ เพราะจะทำให้ความเย็นรั่วออกมาได้ ทำให้สิ้นเปลืองไฟ
55. เลือกขนาดตู้เย็นให้เหมาะสมกับขนาดครอบครัว อย่าใช้ตู้เย็นใหญ่เกินความจำเป็น เพราะกินไฟมากเกินไป และควรตั้งตู้เย็นไว้ห่างจากผนังบ้าน 15 เซนติเมตร
56. ควรละลายน้ำแข็งในตู้เย็นสม่ำเสมอ การปล่อยให้ น้ำแข็งจับหนาเกินไป จะทำให้เครื่องต้องทำงานหนัก ทำให้กินไฟมาก
57. เลือกซื้อตู้เย็นประตูเดียว เนื่องจากตู้เย็น 2 ประตู จะกินไฟมากกว่าตู้เย็นประตูเดียวที่มีขนาดเท่ากัน เพราะต้องใช้ท่อน้ำยาทำความเย็นที่ยาวกว่าและใช้คอมเพรสเซอร์ขนาดใหญ่กว่า
58. ควรตั้งสวิตช์ควบคุมอุณหภูมิของตู้เย็นให้เหมาะสม การตั้งที่ตัวเลขต่ำเกินไป อุณหภูมิจะเย็นน้อย ถ้าตั้งที่ตัวเลขสูงเกินไปจะเย็นมาก เพื่อให้ประหยัดพลังงานควรตั้งที่เลขต่ำที่มีอุณหภูมิพอเหมาะ
59. ไม่ควรพรมน้ำจนแฉะเวลารีดผ้า เพราะต้องใช้ความร้อนในการรีดมากขึ้น เสียพลังงานมากขึ้น เสียค่าไฟเพิ่มขึ้น
60. ดึงปลั๊กออกก่อนการรีดเสื้อผ้าเสร็จ เพราะความร้อนที่เหลือในเตารีดยังสามารถรีดต่อได้จนกระทั่งเสร็จ ช่วยประหยัดไฟฟ้า
61. เสียบปลั๊กครั้งเดียว ต้องรีดเสื้อให้เสร็จ ไม่ควรเสียบและถอดปลั๊กเตารีดบ่อยๆ เพราะการทำให้เตารีดร้อนแต่ละครั้ง กินไฟมาก
62. ลด ละ เลี่ยง การใส่เสื้อสุท เพราะไม่เหมาะสมกับสภาพอากาศเมืองร้อน สิ้นเปลืองการตัด ซัก รีด และความจำเป็นในการเปิดเครื่องปรับอากาศ
63. ซักผ้าด้วยเครื่อง ควรใส่น้ำให้เต็มถังของเครื่อง เพราะซัก 1 ตัวกับซัก 20 ตัว ต้องใช้น้ำในปริมาณเท่าๆ กัน
64. ไม่ควรอบผ้าด้วยเครื่อง เมื่อใช้เครื่องซักผ้า เพราะเปลืองไฟมาก ควรตากเสื้อผ้ากับแสงแดดหรือแสงธรรมชาติ จะดีกว่า ทั้งยังช่วยประหยัดไฟได้มาก
65. ปิดโทรทัศน์ทันทีเมื่อไม่มีคนดู เพราะการเปิดทิ้งไว้โดยไม่มีคนดู เป็นการสิ้นเปลืองไฟฟ้าโดยใช่เหตุ แถมยังต้องซ่อมเร็วอีกด้วย

66. ไม่ควรปรับจอยโทรทัศน์ให้สว่างเกินไป และอย่าเปิดโทรทัศน์ให้เสียงดังเกินความจำเป็น เพราะเปลืองไฟ ทำให้อายุเครื่องสั้นลง
67. อยู่บ้านเดียวกัน ดูโทรทัศน์รายการเดียวกัน ควรจะดูเครื่องเดียวกันไม่ให้ดูคนละเครื่อง คนละห้อง เพราะจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน
68. เช็ดผมให้แห้งก่อนเป่าผมทุกครั้ง ใช้เครื่องเป่าผมสำหรับแต่งทรงผม ไม่ควรใช้ทำให้ผมแห้ง เพราะต้องเป่านาน เปลืองไฟฟ้า
69. ใช้เตาแก๊สหุงต้มอาหารประหยัดกว่าใช้เตาไฟฟ้า เตาอบไฟฟ้า และควรติดตั้งวาล์วนิรภัย (Safety Value) เพื่อความปลอดภัยด้วย
70. เวลาหุงต้มอาหารด้วยเตาไฟฟ้า ควรจะปิดเตาก่อนอาหารสุก 5 นาที เพราะความร้อนที่เตาจะร้อนต่ออีก อย่างน้อย 5 นาที เพียงพอที่จะทำให้อาหารสุกได้
71. อย่าเสียบปลั๊กหรือหุงข้าวทิ้งไว้ เพราะระบบอุ่นจะทำงานตลอดเวลา ทำให้สิ้นเปลืองไฟเกินความจำเป็น
72. กาต้มน้ำไฟฟ้า ต้องดึงปลั๊กออกทันทีเมื่อน้ำเดือด อย่าเสียบไฟไว้เมื่อไม่มีคนอยู่ เพราะนอกจากจะไม่ประหยัดพลังงานแล้ว ยังอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
73. แยกสวิทช์ไฟออกจากกัน ให้สามารถเปิดปิดได้เฉพาะจุด ไม่ใช่ปุ่มเดียวเปิดปิดทั้งชั้น ทำให้เกิดการสิ้นเปลืองและสูญเปล่า
74. หลีกเลี่ยงการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ต้องมีการปล่อยความร้อน เช่น กาต้มน้ำ หม้อหุงต้ม ไว้ในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศ
75. ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ และหมั่นทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้าอยู่เสมอ จะทำให้ลดการสิ้นเปลืองไฟได้
76. อย่าเปิดคอมพิวเตอร์ทิ้งไว้ถ้าไม่ใช้งาน ติดตั้งระบบลดกระแสไฟฟ้าเข้าเครื่องเมื่อพักการทำงาน จะประหยัดไฟได้ร้อยละ 35 - 40 และถ้าหากปิดหน้าจอทันทีเมื่อไม่ใช้งาน จะประหยัดไฟได้ร้อยละ 60
77. ดูสัญลักษณ์ Energy Star ก่อนเลือกซื้ออุปกรณ์สำนักงาน เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องโทรสาร เครื่องพิมพ์ ดัดไฟฟ้า เครื่องถ่ายเอกสาร เป็นต้น ซึ่งจะช่วยประหยัดพลังงาน ลดการใช้กำลังไฟฟ้า เพราะจะมีระบบประหยัดไฟฟ้าอัตโนมัติ



วิธีประหยัดน้ำ



78. ใช้น้ำอย่างประหยัด หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสียอย่างเปล่าประโยชน์
79. ไม่ควรปล่อยให้น้ำไหลตลอดเวลาตอนล้างหน้า แปรงฟัน โกนหนวด และถูสบู่ตอนอาบน้ำ เพราะจะสูญน้ำไป โดยเปล่าประโยชน์
80. ใช้สบู่เหลวแทนสบู่ก้อนเวลาล้างมือ เพราะการใช้สบู่ก้อนล้างมือจะใช้เวลามากกว่าการใช้สบู่เหลวและ การใช้สบู่เหลวที่ไม่เข้มข้นจะใช้น้ำน้อยกว่าการล้างมือด้วยสบู่เหลวเข้มข้น
81. ชักผ้าด้วยมือ ควรรองน้ำใส่กาละมังแค่พอใช้ อย่าเปิดน้ำไหลทิ้งไว้ตลอดเวลาชัก เพราะสิ้นเปลืองกว่าการชัก โดยวิธีการทิ้งน้ำไว้ในกาละมัง
82. ใช้ Sprinkler หรือฝักบัวรดน้ำต้นไม้แทนการฉีดน้ำด้วยสายยางจะประหยัดน้ำได้มากกว่า
83. ไม่ควรใช้สายยางและเปิดน้ำไหลตลอดเวลาในขณะที่ล้างรถ เพราะจะใช้น้ำมากถึง 400 ลิตร แต่ถ้าล้างด้วยน้ำและฟองน้ำในกระป๋องหรือภาชนะบรรจุน้ำ จะลดการใช้น้ำได้มากถึง 300 ลิตรต่อการล้างหนึ่งครั้ง
84. ไม่ควรล้างรถบ่อยครั้งจนเกินไป เพราะนอกจากจะมีความสิ้นเปลืองน้ำแล้ว ยังทำให้เกิดสนิมที่ตัวถังได้ด้วย
85. ตรวจสอบท่อน้ำรั่วภายในบ้าน ด้วยการปิดก๊อกน้ำทุกตัวภายในบ้าน หลังจากทุกคนเข้านอน (หรือเวลาที่แน่ใจว่า ไม่มีใครใช้น้ำระยะหนึ่งจดหมายเลขวัดน้ำไว้ ถ้าตอนเช้ามาตรเคลื่อนที่ โดยที่ยังไม่มีใครเปิดน้ำใช้ ก็เรียกช่างมาตรวจสอบได้เลย)
86. ควรล้างพืชผักและผลไม้ในอ่างหรือภาชนะที่มีกรกักเก็บน้ำไว้เพียงพอ เพราะการล้างด้วยน้ำที่ไหลจากก๊อกน้ำโดยตรง จะใช้น้ำมากกว่าการล้างด้วยน้ำที่บรรจุไว้ในภาชนะถึงร้อยละ 50
87. ตรวจสอบชักโครกว่ามีจุดรั่วซึมหรือไม่ ให้ลองหยดสีผสมอาหาร ลงในถังพักน้ำ แล้วสังเกตดูที่คอห่าน หากมีน้ำสีลงมาโดยที่ไม่ได้กดชักโครก ให้รีบจัดการซ่อมได้เลย
88. ไม่ใช้ชักโครกเป็นที่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษ สารเคมีทุกชนิด เพราะจะทำให้สูญเสียน้ำจากการชักโครก เพื่อสิ่งแวดล้อมของลงท่อ
89. ใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ เช่น ชักโครกประหยัดน้ำ ฝักบัว ประหยัดน้ำ ก๊อกประหยัดน้ำ หัวฉีดประหยัดน้ำ เป็นต้น
90. ติด Aerator หรืออุปกรณ์เติมอากาศที่หัวก๊อก เพื่อช่วยเพิ่มอากาศให้แก่ น้ำที่ไหลออกจากหัวก๊อก ลดปริมาณการไหลของน้ำ ช่วยประหยัดน้ำ
91. ไม่ควรรดน้ำต้นไม้ตอนแดดจัด เพราะน้ำจะระเหยหมดไปเปล่าๆ ให้รดตอนเช้าที่อากาศยังเย็นอยู่การระเหย จะต่ำกว่า ช่วยให้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ
92. อย่าทิ้งน้ำดื่มที่เหลือในแก้วโดยไม่เกิดประโยชน์ ให้ใช้รดน้ำต้นไม้ ใช้ชำระพื้นผิว ใช้ชำระความสะอาดสิ่งต่างๆ
93. ควรให้เขื่อน้ำกับแก้วเปล่าในการบริการน้ำดื่ม และให้ผู้ที่ต้องการดื่มรินน้ำดื่มเอง และควรดื่มให้หมดทุกครั้ง
94. ล้างจานในภาชนะที่ขังน้ำไว้ จะประหยัดน้ำได้มากกว่าการล้างจานด้วยวิธีที่ปล่อยให้ไหลจากก๊อกน้ำตลอดเวลา
95. ติดตั้งระบบน้ำให้สามารถใช้น้ำจากก๊อกและจ่ายน้ำตามแรงโน้มถ่วงของโลก เพื่อหลีกเลี่ยงการปั๊มพลังงานไปสูบน้ำและจ่ายน้ำภายใน

วิธีประหยัดพลังงานอื่น ๆ



96. อย่าใช้กระดาษหน้าเดียวทิ้ง ให้ใช้กระดาษอย่างคุ้มค่าใช้ทั้งสองหน้า กระดาษแต่ละแผ่นย่อมหมายถึงต้นไม้หนึ่งต้นที่ต้องเสียไป
97. ในสำนักงานให้ใช้การส่งเอกสารต่อๆ กัน แทนการสำเนาเอกสารหลายๆ ชุด เพื่อประหยัดกระดาษและ ประหยัดพลังงาน
98. ลดการสูญเสียกระดาษเพิ่มมากขึ้น ด้วยการหลีกเลี่ยงการใช้กระดาษปะหน้าโทรสารชนิดเติมแผ่น และหันมาใช้กระดาษขนาดเล็กที่สามารถดัดพับบนโทรสารได้ง่าย
99. ใช้การส่งผ่านข้อมูลข่าวสารต่างๆ ผ่านระบบคอมพิวเตอร์ แทนการส่งข่าวสารข้อมูลโดยเอกสาร ช่วยลดขั้นตอนการทำงาน ลดการใช้พลังงานได้มาก
100. หลีกเลี่ยงการใช้จานกระดาษ แก้วน้ำกระดาษ เวลาจัดงานสังสรรค์ต่างๆ เพราะสิ้นเปลืองพลังงานในการผลิต
101. รู้จักแยกแยะประเภทขยะ เพื่อช่วยลดขั้นตอนและลดพลังงานในการทำลายขยะและทำให้ขยะทั้งหลายง่ายต่อการกำจัด
102. หนังสือพิมพ์อ่านเสร็จแล้วอย่าทิ้ง ให้เก็บไว้ขายหรือพับถุง เก็บไว้ทำอะไรอย่างอื่น ให้ใช้ทุกครั้งถ้าทำได้ ช่วยลดการใช้พลังงานในการผลิต
103. ขึ้นลงขั้นเดียวหรือสองขั้น ไม่จำเป็นต้องใช้ลิฟท์ การกดลิฟท์แต่ละครั้ง สูญเสียพลังงานถึง 7 บาท
104. งด เลิก บริโภคผลิตภัณฑ์ที่ใช้แล้วทิ้งเลย เพราะเป็นการสิ้นเปลืองพลังงานในการผลิตใช้ทรัพยากรธรรมชาติสิ้นเปลือง เพิ่มปริมาณขยะ เปลืองพลังงานในการกำจัดขยะ
105. ลดการใช้ผลิตภัณฑ์ที่มีบรรจุภัณฑ์ที่ยากต่อการทำลาย เช่น โฟม หรือพลาสติก ควรเลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่ นำกลับมาใช้ใหม่ได้ (Reuse) หรือนำไปผ่านกระบวนการผลิตมาใช้ใหม่ได้ (Recycle)
106. สนับสนุนสินค้าที่มีบรรจุภัณฑ์ เป็นวัสดุที่สามารถนำมาผ่านกระบวนการนำมาใช้ใหม่ (Recycle) เช่น แก้ว กระดาษ โลหะ พลาสติกบางประเภท โดยจัดให้มีการแยกขยะในครัวเรือนและในสำนักงาน
107. ให้ความร่วมมือ สนับสนุน หรือเข้าร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน ที่รณรงค์ส่งเสริม ให้มีการอนุรักษ์พลังงาน
108. กระตุ้นเตือนให้ผู้อื่นช่วยกันประหยัดพลังงาน โดยการติดสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายให้ช่วยประหยัดไฟ ตรงบริเวณใกล้สวิตช์ไฟ เพื่อเตือนให้ปิดเมื่อเลิกใช้แล้ว

ที่มาข้อมูล:

108 วิธีประหยัดพลังงานอีกหนทางช่วยชาติของคนไทย
โครงการทหาร 2 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ
<http://www2.dede.go.th/bhrd/old/dataenergy/data4.html>

ที่มาภาพประกอบ:

<https://pen128.files.wordpress.com>
<http://download.thaisafetywork.com>
<http://sahamitra.com>
<http://www.cm-club.com>
<http://www.cscivil.co.th>
<https://nitnetharia.files.wordpress.com>

7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 11

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ A-B และ จันทะเบียนยานพาหนะ
อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์เคอร์ไรซิง จำกัด
เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

สรุปข้อมูลผู้พักอาศัยในโครงการ A-B และ การจันทะเบียนยานพาหนะ

จำนวนห้องพักที่มีผู้พักอาศัยในโครงการ ทั้งหมด 2 อาคาร	181	ห้อง
จำนวนผู้พักอาศัยในโครงการ ทั้งหมด 2 อาคาร	260	คน
จำนวนรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ ทั้งหมด 2 อาคาร	93	คัน
จำนวนรถมอเตอร์ไซค์ของผู้พักอาศัยในโครงการ ทั้งหมด 2 อาคาร	84	คัน

บัญชีรายชื่อผู้ทักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ
 อาคารสวัสดิการที่ทักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์กเกอร์ไรซิง จำกัด
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้ทักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อ	สี	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
1	B204	768890		1	-	-	-	-	-	
2	B205	768885		1	-	-	-	-	-	
3	B208	768886		1	-	-	-	-	-	
4	B209	768889		1	-	-	-	-	-	
5	B214	1620325		1	-	1	Honda	แดง	2กท3904	
6	B216	1640493		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
7	B217	558152		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
8	B218	558133		1	-	1	Honda Click	น้ำตาล-ขาว	1 กท 7563	
9	B219	1670651		1	-	-	-	-	-	
10	B223	1650543		2	1	-	IZUZU D-MAX	เทา	จข6746	
					-	1	HONDA SCOOPY-I	เทา แดง	3กท8202	
11	B301	1650512		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
12	B302	1600150		1	-	1	Honda Wave110I	แดง ขาว	งทท 767	
13	B303	559197		2	1	-	CHEVROLET	ขาว	7กท6723กทท.	
					-	1	Honda Click	เทาดำ	1กท7189	
					-	-	-	-	-	
14	B304	1650516		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
15	B306	157840		2	-	1	Isuzu (อีซูซุ)	ขาว	ขท3813 ชลบุรี	
					-	-	-	-	-	
16	B307	1650507		1	-	1	Honda (ฮอนด้า)	ดำ	3กท2143ชลบุรี	
17	B308	1660618		1	-	1	Yamaha (ยามาฮา)	เขียว	2 กท 8640	
18	B309	1660595		1	-	-	-	-	-	
19	B310	1650573		1	-	-	-	-	-	
20	B311	157794		2	1	-	Toyota (โตโยต้า)	ขาว	จค2210 ชลบุรี	
					-	-	-	-	-	
21	B312	558107		1	-	1	Honda Click 125I	ขาว ดำ	1กฏ9182ชลบุรี	

บัญชีรายชื่อผู้ทักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ
 อาคารสวัสดิการที่ทักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์เคอร์ไรซิง จำกัด
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้ทักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อ	สี	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	จักรยานยนต์				
22	B314	559185		2	-	1	Honda Wave	ฟ้า-ขาว	1กส9849	
					-	-	-	-	-	
23	B315	153547		2	1	-	Izuzu	ดำ	ผ5321	
					-	-	-	-	-	
24	B316	156753		1	-	-	-	-	-	
25	B317	558163		2	1	-	CHEVROLET	ขาว	2คข2475กทม.	
					-	-	-	-	-	
26	B318	1640500		1	-	-	-	-	-	
27	B319	1630403		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
28	B321	1660629		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
29	B322	1650563		2	-	-	-	-	-	
30	B323	1650577		2	1	-	Ford (ฟอร์ด)	เทา	5ขล4017	
					-	-	-	-	-	
31	B401	1650511		1	-	1	Honda Scoopy	แดง ขาว	2กฏ8728ระของ	
32	B402	1610295		2	1	-	Ford	น้ำเงิน	ขถ8342ระของ	
					-	1	Yamaha	แดง	1กญ6873พีจิตร	
33	B403	1680667		2		1	Honda (ฮอนด้า)	ขาว-ดำ	4กศ 8929 ชลบุรี	
					-	-	-	-	-	
34	B404	1620332		2	1	-	Izuzu D-Max	ขาว	ป้ายแดง	
					-	1	YAMAHA MT15	ดำ-เทา	2กท1763	
					-	1	Honda Wave110	ขาว-แดง	1กญ1329หนองบัว	
35	B406	1590043		2	1	-	ISUZU D-MAX	ขาว	9กศ3155	
					-	-	-	-	-	
36	B407	154625		1	-	-	-	-	-	
37	B408	1650518		2	-	-	-	-	-	
					1	-	Honda	บอร์น	กต7066 เชียงราย	

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์กเกอร์โรจิง จำกัด
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
38	B409	1590005		2	-	-	-	-	-	
					-	1	Honda Scoopy I	แดงดำ	จขค 71 ชลบุรี	
39	B410	155692		2	-	1	HONDA PCX150	ขาว แดง	1กธ5255	
					-	1	HONDA ZOOMER-X	ส้ม ดำ	1กธ4189	
40	B411	1630449		2	-	1	Honda Wave110I	ขาว-ดำ	1กธ5323	
					-	-	-	-	-	
41	B412	1600106		2	1	-	Izuzu	ขาว	ขค9733	
						1	Yamaha	ดำ ส้ม ขาว	1กธ7668ลำปาง	
42	B414	1590031		2	1	-	MAZDA mazda2	ขาว	6กร 9035	
					-	1	Honda MSX125	แดง-ดำ	2กธ5081ระยอง	
					-	1	Honda	ดำ น้ำตาล	ขธจ529ร้อยเอ็ด	
43	B415	1660594		1	1	-	-	-	-	
44	B416	1640492		2	1	-	IZUZU D-MAX	ดำ	8กธ9457กทม	
					-	-	-	-	-	
45	B417	1610264		1	-	1	Honda Wave125I	ดำ	1กธ7278	
					1	-	IZUZU	เทา	น.-5624	
46	B419	1610276		2	-	1	Scopy-I	น้ำเงิน ขาว	1กธ8172ขอนแก่น	
		1600145			1	-	ISUZU D-MAX	ขาว	8กธ9520กทม	
47	B421	1620316		1	-	-	-	-	-	
48	B422	1650579		1	-	-	-	-	-	
49	B501	1650564		1	-	-	-	-	-	
50	B502	1600162		2	1	-	ISUZU	ขาว	งธ4473ชลบุรี	
					-	1	Honda Click	แดง	ขฉว 441	
51	B503	558118		1	1	-	Nissan	เทา	ผก9874ระยอง	
					-	1	Yamaha	เขียว ขาว	ขคธ160ขับภูมิ	
52	B504	1630459		1	1	-	Toyota Yaris	แดง	7กฐ7348	
					-	1	Yamaha	แดง-ขาว	3กธ6255	
				1	-	-	-	-	-	
53	B505	1620328		1	-	1	HONDA WAVE110I	น้ำเงิน	1กธ853บึงกาฬ	
				1	-	1	Honda	ดำ	2กธ1413	

บัญชีรายชื่อผู้ทักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ
 อาคารสวัสดิการที่ทักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์กเกอร์ไรซิง จำกัด
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้ทักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อ	สี	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
54	B506	1630450		1	-	1	Yamaha	ดำ	ขยพ712 นูรีรัมย์	
55	B507	158872		1	-	-	-	-	-	
				1	-	1	Honda	น้ำเงิน	1กณ998ระยอง	
56	B508	157852		1	1	-	Ford	เทา-ดำ	งค5372	
				1	-	1	Honda	แดง-ขาว	1กถ6523	
57	B513	1610239		2	1	-	IZUZU	ขาว	บถ4287บุรีรัมย์	
					-	1	Yamaha	น้ำเงิน,ขาว	1กฏ4224	
					-	-	-	-	-	
58	B514	557013		2	1	-	IZUZU D-MAX	ขาว	งถ1424ชลบุรี	
					-	1	Honda Wave125I	น้ำเงิน-ดำ	2กง1854ระยอง	
					-	1	Honda MSX125	แดง-ดำ	1กถ2217ชลบุรี	
59	B515	1590019		1	-	1	Honda	ขาว	583	
60	B516	1590080		2	-	1	Honda	แดง-เทา	2กพ1491	
					-	-	-	-	-	
61	B517	1660597		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
62	B518	558116		1	-	1	Yamaha Filano	ดำ	2กณ3775ระยอง	
63	B519	1680681		1	-	-	-	-	-	
64	B520	1640497		1	-	1	Honda Wave110I	ขาว ดำ	1กถ3901อุดรธานี	
65	B521	1650504		1	-	1	HONDA MSX125	ดำ	2กถ5464ระยอง	
66	B522	145203		1	1	-	Izuzu	บอร์น	บธ3064ยโสธร	
67	B601	558117		2	1	-	FORD	ขาว	ขพ 3717 ขอนแก่น	
					-	1	Honda	แดง	2กถ2413	
68	B602	1630451		2	-	1	Honda Click150I	ขาว-แดง	2ดพ435ระยอง	
					-	-	-	-	-	
69	B603	1660630		2	1	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
70	B605	558125		2	1	-	Toyota	ขาว	กถ6925ปราจีนบุรี	
		-			-	1	Honda	แดง	6-0978	
71	B606	1650509		1	-	-	-	-	-	

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์กเกอร์ไรซิง จำกัด
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อ	สี	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
72	B608	558123		2	-	1	Yamaha	เหลือง-ดำ	อทบ508กทม	
					-	-	-	-	-	
73	B610	1610301		2	-	1	Honda Wave	แดง-ดำ	2กถ2473	
					-	1	Honda Scoopy-i	ดำ	ก-573	
					-	1	Honda	ดำ	1กบ7366	
74	B611	1600161		1	1	-	IZUZU D-MAX	ขาว	จก1722ชลบุรี	
					-	1	Honda Spacy I	ขาว	1กถ9164 ฉะเชิงเทรา	
75	B612	558167		1	1	-	Toyota	ขาว	5กส1004	
					-	1	Scopy	ขาว	1กถ1193	
76	B613	1620336		2	-	1	Honda Msx125	แดง	1กฐ2116	
					-	-	-	-	-	
77	B614	1660641		1	-	-	-	-	-	
78	B615	558120		2	-	-	-	-	-	
					-	1	KSR	เขียว	6119 กค	
79	B616	1650523		1	-	-	-	-	-	
80	B617	1600113		1	-	-	-	-	-	
81	B618	1670650		2	1	-	Toyota	ดำ	-	
					-	-	-	-	-	
82	B619	1650522		1	-	-	-	-	-	
83	B620	558162		2	1	-	MITSUBISHI	ดำ	บธ845	
					-	1	Scoopy-I	แดง น้ำตาล	ขรข637บุรีรัมย์	
					-	1	RYUKA	เขียว	2กจ3834ชลบุรี	
84	B621	1590061		2	1	-	Toyota Vios	น้ำเงิน	ฆอ5854 กทม	
					-	1	Honda PCX	แดง	1กข4984	
85	B622	1660637		3	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
86	B701	158925		1	-	1	Yamaha	ดำ	1กท2409 ระยอง	
87	B702	1660636		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	

บัญชีรายชื่อผู้ทักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ
 อาคารสวัสดิการที่ทักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์เคอร์ไรซิง จำกัด
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้ทักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อ	สี	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
88	B703	1630444		2	1	-	TOYOTA	เทา	2 ขบ6204	
					-	1	Honda	ดำ	1 กข2119	
89	B704	155710		2	1	-	Izuzu	บอร์น	บจ 6195	
					-	-	-	-	-	
90	B705	158931		2	1	-	IZUZU-DMAX	เทา	ขง 575ระของ	
					-	1	Honda Wave 110I	แดง ดำ	1กณ9735	
91	B706	155690		2	1	-	Honda Jass	ขาว	ภูง-883	
					-	-	-	-	-	
92	B707	156718		1	1	-	Toyota	ขาว	กษ4189ระของ	
					-	1	YAMAHA	น้ำเงิน-ขาว	ขลข885ขอนแก่น	
93	B709	155699		2	1	-	Izuzu	ดำ	6กค5969	
					-	1	Honda Click	เทาดำ	1กณ9683ชลบุรี	
94	B710	1620317		1	-	1	Honda	ขาว ดำ	-	
95	B711	1660633		1	-	-	-	-	-	
96	B713	1610219		2	1	-	Izuzu D-max	ดำ	งจ6988	
		157793			-	1	Honda Click	น้ำเงิน ดำ	3กข7238กทม	
97	B714	1650508		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
98	B715	157855		1	1	-	Toyota	ขาว	ขบ3176	
					-	1	Yamaha	ขาว-แดง	4166	
99	B717	1630448		2	1	-	Isuzu	บอร์น-เงิน	ขพ7804	
					-	-	-	-	-	
100	B718	1600102		2	-	1	HONDA	ขาว	1กณ3029	
					-	-	-	-	-	
101	B720	153556		1	1	-	Toyota	ดำ	กพ-2088	
102	B721	156722		2	1	-	Honda	ขาว	5กข5160กรุงเทพ	
					-	-	-	-	-	
103	B801	153555		2	1	-	Honda City	แดง	กง 7048	
		153503			-	-	-	-	-	
104	B802	157791		1	-	-	-	-	-	

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์กเกอร์โรจิ่ง จำกัด
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
105	B803	156724		2	1	-	Nissan	ดำ	ผน 2214ชลบุรี	
					-	1	Honda CPX	ดำ	3กค110	
106	B804	153564		2	1	-	ISUZU MU-X	แดง	9กณ5319 กทม	
					-	1	Honda Wave	ชมพูขาว	สทจ 355 กทม.	
107	B805	149382		2	-	1	Honda Wave	น้ำเงินขาว	คคค 588 ระยอง	
					-	1	Honda Wave110I	แดง-เทา	จนม4ชลบุรี	
108	B806	1680669		1	-	-	-	-	-	
109	B808	153506		2	1	-	Mitsu	เทา-ดำ	บบ5071กาฬสินธุ์	
		558105			1	-	TOYOTA YARIS	เทา	กค9507กาฬสินธุ์	
					-	1	Honda	ดำ	1กณ5502กาฬสินธุ์	
110	B809	155683		1	1	-	toyota	เทา	ขย387	
				1	-	1	Honda	ดำ-แดง	2กค3024	
111	B810	1660596		1	-	-	-	-	-	
				1	-	-	-	-	-	
112	B811	156719		2	1	-	Toyota Camry	เทา	ภูอ5337	
					-	1	Honda wave110I	ดำ-เทา	2กค5202ระยอง	
						1	Honda click	แดง-ดำ	1กจ4202ชลบุรี	
113	B812	157777		2	1	-	Mitsubishi Triton	ส้ม	ขค38ชลบุรี	
					-	1	Honda PCX	ดำ	1 กญ 8746	
114	B813	153504		2	1	-	Izuzu	เงิน	ตข-722	
					-	1	YAMAHA	น้ำเงิน	845	
115	B814	1660606		2	-	1	Honda	น้ำเงิน	1 กค101	
					-	-	-	-	-	
116	B815	1650510		2	1	-	Toyota Avanza	เทา	ศค5159กทม	
					-	-	-	-	-	
117	B817	150390		2	1	-	Mitsubishi	แดง เทา	บล7321	
					-	-	-	-	-	
118	B819	151417		1	1	-	Izuzu	ขาวมุก	2กค1797กทม	

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ B และ ขึ้นทะเบียนยานพาหนะ										
อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์เคอร์ไรซิง จำกัด										
เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110										
ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
118	B819	151417		1	-	1	Honda Moove	ส้ม-ดำ	1กพ6005	
119	B821	153574		2	-	1	Honda	ดำแดง	2กฉ7615	
					-	-	-	-	-	
120	B823	151466		2	1	-	IZUZU	ส้ม	จค7507ชลบุรี	
					-	1	Honda	แดง ดำ	2กฉ1919	
					-	1	Yamaha	แดง	6กพ9574	
121	B824	1660615		2	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	
				197	55	78				

สรุปข้อมูลผู้พักอาศัยในโครงการ A และ การขึ้นทะเบียนยานพาหนะ		
จำนวนห้องพักที่มีผู้พักอาศัยในโครงการ B	121	ห้อง
จำนวนผู้พักอาศัยในโครงการ B	197	คน
จำนวนรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ B	55	คัน
จำนวนรถมอเตอร์ไซด์ของผู้พักอาศัยในโครงการ B	78	คัน

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ A และ ชั้นทะเบียนยานพาหนะ
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์เคอร์ไรซิง จำกัด
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลข ห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวน ผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลข ทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
1	A203	1640502		1	1	-	Triumph	เทา	4กค 2959	
2	A206	158905		2	1	-	Mitsubishi	เทา	จอ6973	
		559186			1	-	ISUZU	เทา	ขข8901	
3	A207	158869		1	-	-	-	-	-	
4	A213	1590022		1	1	-	TOYOTA	ดำ	3กค6112	
5	A214	1610285		1	-	1	Honda Wave110	ดำ-แดง	ขขต70ร้อยเอ็ด	
6	A221	1600158		1	1	-	Suzuki swift	เทา	กร6003ระยอง	
7	A223	1600159		1	1	-	MITSUBISHI	ขาว	2กค2984	
8	A303	158882		2	1	-	Toyota	ดำ	7 กค 6023 กทม	
					-	-	-	-	-	
9	A305	1610238		1	-	-	-	-	-	
10	A308	158860		1	1	-	Toyota Avanza	เทา	กม9050ระยอง	
11	A312	158902		1	-	-	-	-	-	
12	A313	1600203		1	1	-	Mazda	ดำ	บ-2424 กทม.	
13	A319	150404		1	1	-	IZUZU D-MAX	เทา	กร9114อุบล	
14	A321	158896		1	-	1	Honda SCOOP I	ดำ เทา	ลพจ970อุดรธานี	
15	A322	158900		1	-	-	-	-	-	
16	A323	158887		1	1	-	Honda City	ขาว	6กพ3249ระยอง	
17	A401	157833		1	1	-	Honda HRV	เทา	กร 9562	
18	A402	1660589		1	-	-	-	-	-	
19	A403	1660601		1	-	-	-	-	-	
20	A404	1650574		1	1	-				
21	A406	157807		1	-	-	-	-	-	
22	A407	157846		1	-	-	-	-	-	
23	A409	157809		1	1	-	Honda	ขาว	3กค1316	
24	A416	1620324		1	1	-	Honda city	ขาว	2กส6476	

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ A และ ชั้นทะเบียนยานพาหนะ
 อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์เคอร์ไรจิง จำกัด
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลข ห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวน ผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลข ทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
25	A418	1610249		1	1	-	Honda City	ขาว	1ขอ 9523	
26	A419	1660620		1	1	-	Honda	ขาว	5ขญ 2997	
27	A421	157823		1	1	-	Honda	เทา	7กญ9170	
28	A503	1680676		1	-	-	-	-	-	
29	A504	157831		1	1	-	Honda Civic	ขาว	5กข-4015	
30	A505	1620364		1	1	-	Mazda-2	น้ำตาล	ขน974	
31	A506	1670662		1	1	-	Nissan (นิสสัน)	ขาว	กค6848	
32	A507	1670661		1	-	-	-	-	-	
33	A509	157824		1	-	1	Honda Wave110I	แดง เทา	จธพ 39	
34	A511	1610252		1	-	-	-	-	-	
35	A513	156759		1	1	-	Toyota	ขาว	กจ4876	
36	A515	1660610		1	-	-	-	-	-	
37	A516	1660634		1	-	-	-	-	-	
38	A517	1660613		1	1	-	Honda	ขาว	3บข0429 กทม	
39	A519	1660588		1	-	-	-	-	-	
40	A520	156741		1	1	-	Honda city	ดำ	4กว2892กทม	
41	A522	1660639		1	-	-	-	-	-	
42	A604	152489		2	1	-	Honda City	ขาว	2กค-344	
		1610279			1	-	Honda City	ขาว	ขล8117ชลบุรี	
43	A605	158936		1	-	-	-	-	-	
44	A607	153523		1	1	-	Toyota	บอร์น	ขส870	
					-	1	Honda	แดง	อขย108	
45	A608	155673		1	1	-	Honda Civic	ขาว	6กค1808	
46	A611	1600183		1	1	-	Honda city	ดำ	7กจ482 กทม	
47	A615	154598		1	1	-	Mazda	แดง	กน2287จันทบุรี	
48	A616	154613		1	1	-	Isuzu	บอร์น	กค1366	
49	A617	1620345		1	1	-	Honda City	ขาว	7กค5455กทม.	
					-	1	HondaWave100	น้ำเงิน	กษค572สระบุรี	

บัญชีรายชื่อผู้พักอาศัยในโครงการ A และ ชั้นทะเบียนยานพาหนะ
 อาคารสวัสดิการที่ผู้พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์เคอร์ไรซิง จำกัด
 เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ลำดับ	หมายเลขห้อง	รหัส	ชื่อ-สกุล	จำนวนผู้พักอาศัย	ประเภทยานพาหนะ		ยี่ห้อรถ	สีรถ	หมายเลขทะเบียน	หมายเหตุ
					รถยนต์	รถจักรยานยนต์				
50	A618	1620342		1	-	-	-	-	-	
51	A619	1660640		1	-	-	-	-	-	
52	A620	154585		1	1	-	Suzuki Celerto	เทา	งว7066	
					-	1	Yamaha	ขาวแดง	1กท9167	
53	A702	250003		1	-	-	-	-	-	
54	A703	145195		1	1	-	Honda	เทา	กข3396 เชิงใหม่	
55	A705	148320		1	1	-	Mazda CX-5	ขาว	9กฉ7388	
56	A706	200002		1	1	-	Honda	ดำ	กต9142	
57	A709	149363		1	-	-	-	-	-	
58	A710	151439		1	1	-	Honda	ดำ	1กน8761	
59	A713	149370		1	1	-	Ford Everest	ดำ	1ขข6368	
60	A801	145192		1	-	-	-	-	-	
					63	38	6			

สรุปข้อมูลผู้พักอาศัยในโครงการ A และ การขึ้นทะเบียนยานพาหนะ

จำนวนห้องพักที่มีผู้พักอาศัยในโครงการ A	60	ห้อง
จำนวนผู้พักอาศัยในโครงการ A	63	คน
จำนวนรถยนต์ของผู้พักอาศัยในโครงการ A	38	คัน
จำนวนรถมอเตอร์ไซด์ของผู้พักอาศัยในโครงการ A	6	คัน

7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 12

สำเนาใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร (แบบ ข.1)



๓๕-๓๐-๐๑

แบบ อ. ๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร คัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ / ๒๕๖๐

อนุญาตให้ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด เจ้าของอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๕๗๐ ตรอก/ซอย ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๔
ตำบล/แขวง แพรรักษา อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้าง
ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่
ตำบล/แขวง เขาคันทรง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ /น.ส. ๓ / ส.ค. ๑ เลขที่ ๑๕๖๕๖๒, ๑๕๖๕๖๓, ๑๕๖๕๖๔, ๑๕๖๕๖๕
เป็นที่ดินของ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด คอนกรีตเสริมเหล็ก ๑ ชั้น จำนวน ๒ หลัง เพื่อใช้เป็น บัณฑิต
พื้นที่/ความยาว ๔๑.๐๐ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๒) ชนิด คอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น รั้ว
พื้นที่/ความยาว ๑๔๐.๐๐ เมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๓) ชนิด จำนวน หลัง เพื่อใช้เป็น
พื้นที่/ความยาว ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๔) ชนิด จำนวน หลัง เพื่อใช้เป็น
พื้นที่/ความยาว ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรต
จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ
เลขที่ / ๒๕๖๐ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดย นายวรวิทย์ อำนวยรักษ์สกุล ภ.ย. ๓๑๙๔๓ เป็นผู้ควบคุมงาน
..... นายปริญญา ยันตพร ส-สส. ๑๔๔๔ เป็นผู้ออกแบบ
..... นายปริญญา ยันตพร ส-สส. ๑๔๔๔ เป็นผู้คำนวณ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงหรือ
ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุม
อาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องต่อไป

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ เดือน ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๐ พ.ศ.
ออกให้ ณ วันที่ เดือน ๒๑ มี.ค. ๒๕๖๐ พ.ศ.



..... (ลายมือชื่อ)
..... (นายมะลิ กลั่นดวง)

..... นายกองคการบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
โดยมีเงื่อนไข.....
(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
โดยมีเงื่อนไข.....
(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
โดยมีเงื่อนไข.....
(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกเลิกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับใบอนุญาต การตัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

๑๖๒ .ค.๕ ๐๒

๑๖๒ ค.๕ ๐๒





๓๕-๓๐-๐๑

แบบ อ. ๑

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ~~คดีปกครอง~~ ~~หรือข้อกีดกันอาคาร~~เลขที่ MO / ๒๕๕๔

อนุญาตให้ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรจิง จำกัด เจ้าของอาคาร
 อยู่บ้านเลขที่ ๕๓๐ ตรอก/ซอย ๑๒ ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๔
 ตำบล/แขวง แพรรี อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ
 ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร
 ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน หมู่ที่
 ตำบล/แขวง เขาคันทรง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
 ในที่ดิน โฉนดที่ดิน เลขที่ / น ส. ๓ / ส.ค. ๑ เลขที่ ๑๕๖๕๖๒, ๑๕๖๕๖๓, ๑๕๖๕๖๔, ๑๕๖๕๖๕
 เป็นที่ดินของ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรจิง

ข้อ ๒ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด คสล. ๘ ชั้น จำนวน ๒ อาคาร เพื่อใช้เป็น อาคารพักอาศัยรวม
 พื้นที่/ความยาว ๑๔,๒๗๘ ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของร
 จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร
 (๒) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น
 พื้นที่/ความยาว ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของร
 จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร
 (๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น
 พื้นที่/ความยาว ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของร
 จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร
 (๔) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น
 พื้นที่/ความยาว ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของร
 จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ MO / ๒๕๕๔ ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายวรวิทย์ อำนวงศ์สกุล ภย.๓๑๔๔๓ เป็นผู้ควบคุมงาน
นายปริญญา อินทพร สส๑๔๔๔ เป็นผู้ออกแบบ
นายจรัส คงศิริ สย.๔๓๓๑ เป็นผู้คำนวณ

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงหรือ
 ข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติควบคุม
 อาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและมาตรการการตามที่เสนอไว้ใน
 รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อไป

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๕๕ พ.ศ.
 ออกให้ ณ วันที่ ๒๑ มี.ค. ๒๕๕๔ พ.ศ.



(ลายมือชื่อ)

๑๖

(.....นายมะลิ กลั่นคัง.....)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
 เจ้าพนักงานท้องถิ่น

การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่.....

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.
โดยมีเงื่อนไข.....

(ลายมือชื่อ).....
ตำแหน่ง.....

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตจะขอลีกตัวผู้ควบคุมงานที่ระบุชื่อไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานจะบอกลีกการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกลีกตัวผู้ควบคุมงานนี้ผู้ได้รับอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมกับส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับอนุญาต ที่ต้องจัดให้มีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถ ตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่ได้รับอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เมื่อได้ทำการตามที่ได้รับ
ใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๒ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาต
จะต้อง
ยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ





แบบ อ. ๑

(นางสาวลวิรรณ ป้อมถาวร)

ผู้ขออนุญาตเป็นอำเภอศรีราชา
6 ก.พ. 2555

ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือรื้อถอนอาคาร

เลขที่ 56 / 2555

อนุญาตให้ บริษัท ไทยปาร์คเอร์โริง จำกัด เจ้าของอาคาร

อยู่บ้านเลขที่ 570 ตรอก/ซอย 12 ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ 4

ตำบล/แขวง แพรกษา อำเภอ/เขต เมืองมหาราษฎร์ จังหวัด นครราชสีมา

ข้อ ๑ ทำการ ก่อสร้างอาคาร

ที่บ้านเลขที่ ตรอก/ซอย ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ 4

ตำบล/แขวง เขาคันทรง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี

ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ 156562, 156563, 156564, 156565

เป็นที่ดินของ บริษัท ไทยปาร์คเอร์โริง จำกัด

ข้อ ๒ เป็นอาคาร คสล.

(๑) ชนิด คสล. 3 ชั้น จำนวน 2 อาคาร เพื่อใช้เป็น อาคารพักอาศัยรวม

พื้นที่/ความยาว 18,688 ตารางเมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ

จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๒) ชนิด พอร์ซเลนนำ ร้ว จำนวน - เพื่อใช้เป็น

พื้นที่/ความยาว 1,364 เมตร ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ

จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

(๓) ชนิด จำนวน เพื่อใช้เป็น

พื้นที่/ความยาว ที่จอดรถ ที่กั้นรั้ว และทางเข้าออกของรถ

จำนวน คัน พื้นที่ ตารางเมตร

ตามแผนผังบริเวณ แบบแปลน รายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณ

เลขที่ 56 / 2555 ที่แนบท้ายใบอนุญาตนี้

ข้อ ๓ โดยมี นายวิชาญ สันตพร สขอ. 1444 เป็นผู้ควบคุมงาน

ข้อ ๔ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎ

กระทรวงและหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐

แห่งพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒) ผู้ที่ได้รับอนุญาตต้องปฏิบัติตามกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

ใบอนุญาตฉบับนี้ให้ใช้ได้จนถึงวันที่ เดือน 4 ค.ศ. 2556 พ.ศ.

ออกให้ ณ วันที่ เดือน 5 ค.ศ. 2555 พ.ศ.

(ลายมือชื่อ) (นายมะลิ กลั่นคัง)

(นายมะลิ กลั่นคัง)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

เจ้าพนักงานท้องถิ่น



การต่ออายุใบอนุญาต

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๑

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่ ๒

การต่ออายุใบอนุญาตครั้งที่

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

โดยมีเงื่อนไข

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่ ๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖

โดยมีเงื่อนไข

ให้ต่ออายุใบอนุญาตฉบับนี้จนถึง

วันที่ เดือน พ.ศ.

โดยมีเงื่อนไข

(ลายมือชื่อ) (นายมะลิ กลิ่นค้าง)

ตำแหน่ง นายกองตรี รมว.การช่าง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

(ลายมือชื่อ) (นายมะลิ กลิ่นค้าง)

ตำแหน่ง นายกองตรี รมว.การช่าง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้อนุญาต

คำเตือน

๑. ถ้าผู้ได้รับใบอนุญาตได้ละเมิดข้อกำหนดที่ระบุไว้ในใบอนุญาต หรือผู้ควบคุมงานและผู้ควบคุมการเป็นผู้ควบคุมงาน ให้มีหนังสือแจ้งให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นทราบ ทั้งนี้ ไม่เป็นการกระทบถึงสิทธิและหน้าที่ทางแพ่งระหว่างผู้ได้รับใบอนุญาตกับผู้ควบคุมงานนั้น ในการบอกเลิกตัวผู้ควบคุมงานนี้ ผู้ได้รับใบอนุญาตต้องระงับการดำเนินการตามที่ได้รับอนุญาตไว้ก่อนจนกว่าจะมีผู้ควบคุมงานคนใหม่ และมีหนังสือแจ้งพร้อมส่งมอบหนังสือแสดงความยินยอมของผู้ควบคุมงานคนใหม่ให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นแล้ว

๒. ผู้ได้รับใบอนุญาต ที่ต้องจัดทำพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่คลังรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตฉบับนี้ ต้องแสดงที่จอดรถ ที่คลังรถ และทางเข้าออกของรถไว้ให้ปรากฏตามแผนผังบริเวณที่รับใบอนุญาต การดัดแปลงหรือใช้ที่จอดรถ ที่คลังรถ และทางเข้าออกของรถเพื่อการอื่นนั้นต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ผู้ได้รับใบอนุญาตก่อสร้าง ตัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายอาคารประเภทควบคุมการใช้ เพื่อได้ผลการตามที่ได้รับใบอนุญาตเสร็จแล้ว ต้องได้รับใบรับรองจากเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๓๖ ก่อนจึงจะใช้อาคารนั้นได้

๔. ใบอนุญาตฉบับนี้ ให้ใช้ได้ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในใบอนุญาต ถ้าประสงค์จะขอต่ออายุใบอนุญาตจะต้องยื่นคำขอก่อนใบอนุญาตสิ้นอายุ

7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 13

สำเนาใบรับรองก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร
(แบบ อ.6)



แบบ อ. ๖

๐๐๐๒ A

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๐๑ / ๒๕๕๙

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.....เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่.....๕๗๐.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....4.....
ตำบล/แขวง.....แพรรักษา.....อำเภอ/เขต.....เมืองสมุทรปราการ.....จังหวัด.....สมุทรปราการ.....
ได้ทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต
เลขที่.....๓๐/ ๒๕๕๙.....ลงวันที่.....๑.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.๒๕๕๙.....ซึ่งอาคารดังกล่าว
เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....อาคาร.คสล.๘ ชั้น.....จำนวน.....๑.....หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....อาคารพักอาศัยรวม....
โดยมีที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๒) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
โดยมีที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๓) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
โดยมีที่จอดรถ ที่กัลับริด และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

ที่บ้านเลขที่.....101/146.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
หมู่ที่.....8.....ตำบล/แขวง.....เขาคันทรง.....อำเภอ/เขต.....ศรีราชา.....จังหวัด.....ชลบุรี.....
โดย.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.....เป็นเจ้าของอาคาร และ.....-.....เป็นผู้ครอบครองอาคาร
อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่.....๑๕๖๕๖๒ ,๑๕๖๕๖๓ ๑๕๖๕๖๔,๑๕๖๕๖๕.....
เป็นที่ดินของ.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.....

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

(๒)

ออกให้ ณ วันที่ ๑๗ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2559



(ลายมือชื่อ).....

ตำแหน่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้
๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ควบคุมอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๓. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถตามที่กำหนดในกฎกระทรวง คัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กักเก็บรถ และทางเข้าออกของรถนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น
๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนี้



แบบ อ. ๖

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ตัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่.....๐๒...../.....๒๕๕๙.....

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.....เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่.....๕๗๐.....ตรอก/ซอย.....๑๒.....ถนน.....สุขุมวิท.....หมู่ที่.....๕.....
ตำบล/แขวง.....แพรรษา.....อำเภอ/เขต.....เมืองสมุทรปราการ.....จังหวัด.....สมุทรปราการ.....
ได้ทำการ.....ก่อสร้างอาคาร.....อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต
เลขที่.....๓๐./ ๒๕๕๙.....ลงวันที่.....๑.....เดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.๒๕๕๙.....ซึ่งอาคารดังกล่าว
เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด.....อาคารคสล.๘ ชั้น.....จำนวน.....๑.....หลัง.....เพื่อใช้เป็น.....อาคารพักอาศัยรวม....
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๒) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

(๓) ชนิด.....จำนวน.....เพื่อใช้เป็น.....
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรต และทางเข้าออกของรถ จำนวน.....คัน

ที่บ้านเลขที่.....๑๐๑/๑๕๖.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....
หมู่ที่.....๘.....ตำบล/แขวง.....เขาคันทรง.....อำเภอ/เขต.....ศรีราชา.....จังหวัด.....ชลบุรี
.....โดย.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.....เป็นเจ้าของอาคาร และ เป็นผู้ครอบครองอาคาร
อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส.๓ เลขที่/ส.ค.๑ เลขที่.....๑๕๖๕๖๒ , ๑๕๖๕๖๓ ๑๕๖๕๖๔, ๑๕๖๕๖๕.....
เป็นที่ดินของ.....บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด.....

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
และหรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๒๒

ออกให้ ณ วันที่.....๒๒.....เดือน.....กันยายน.....พ.ศ.๒๕๕๙.....



(ลายมือชื่อ)

ตำแหน่ง นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในใบรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ควบคุมอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของ หรือผู้ครอบครองอาคารที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรตตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กั๊บลร และทางเข้าออกของรตนั้นเพื่อการอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนี้





อาคารว่าง ๕) ๒๕๐
DHS

แบบ อ.๖

ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร

เลขที่ ๐๑ / ๒๕๖๐

ใบรับรองฉบับนี้แสดงว่า บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด เจ้าของอาคาร/ผู้ครอบครองอาคาร
อยู่บ้านเลขที่ ๕๗๐ ตรอก/ซอย - ถนน สุขุมวิท หมู่ที่ ๔
ตำบล/แขวง แพร่พิชัย อำเภอ/เขต เมืองสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรปราการ
ได้ทำการ ก่อสร้าง อาคาร เป็นไปโดยถูกต้องตามที่ได้รับอนุญาตในใบอนุญาต
เลขที่ ๐๓ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๐ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งอาคารดังกล่าว
เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้ เจ้าพนักงานท้องถิ่นจึงออกใบรับรองให้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เป็นอาคาร

(๑) ชนิด อาคารบำบัดน้ำเสีย จำนวน ๑ หลัง เพื่อใช้เป็น บำบัดน้ำเสีย
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน
(๒) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน
(๓) ชนิด - จำนวน - เพื่อใช้เป็น -
โดยมีที่จอดรถ ที่กั๊บลรด์ และทางเข้าออกของรถ จำนวน - คัน

อยู่บ้านเลขที่ - ตรอก/ซอย - ถนน - หมู่ที่ ๘
ตำบล/แขวง เขาคันทรง อำเภอ/เขต ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี
โดย บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด เป็นเจ้าของอาคาร และ - เป็นผู้ครอบครองอาคาร
อยู่ในที่ดินโฉนดที่ดิน เลขที่/น.ส. ๓ เลขที่/ส.ค. ๑ เลขที่ ๑๕๖๕๖๒, ๑๕๖๕๖๓, ๑๕๖๕๖๔, ๑๕๖๕๖๕
เป็นที่ดินของ บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด

ข้อ ๒ ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ได้รับใบรับรองต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตามที่กำหนดในกฎกระทรวงและ
หรือข้อบัญญัติท้องถิ่น ซึ่งออกตามความในมาตรา ๘ (๑๑) มาตรา ๙ หรือมาตรา ๑๐ แห่งพระราชบัญญัติ
ควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒

(๒)

ออกให้ ณ วันที่ ๑๓ เดือน กันยายน ๒๕๖๐



ตำแหน่ง

เจ้าพนักงานท้องถิ่นผู้รับรอง

คำเตือน

๑. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคารใช้หรือยินยอมให้บุคคลใดใช้อาคารเพื่อกิจการอื่น นอกจากที่ระบุไว้ในรับรองฉบับนี้

๒. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร เปลี่ยนการใช้อาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับกิจการหนึ่งไปใช้เป็นอาคารประเภทควบคุมการใช้สำหรับอีกกิจการหนึ่ง เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๓. ห้ามเจ้าของหรือผู้ครอบครองอาคาร ที่ต้องมีพื้นที่หรือสิ่งก่อสร้างขึ้นเพื่อใช้เป็นที่พักจอดรถ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกรถตามที่กำหนดในกระทรวง ดัดแปลง หรือใช้ที่จอดรถ ที่กัลบรถ และทางเข้าออกรถนั้นเพื่อการใช้งานอื่น ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่จะได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

๔. ผู้ได้รับใบรับรองต้องแสดงใบรับรองฉบับนี้ไว้ในที่เปิดเผยและเห็นได้ง่าย ณ อาคารนั้น



7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 14

ระเบียบการเข้าพักอาคารสวัสดิการที่พัก
อาศัย บจก.ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ระเบียบการเข้าพัก

อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน

 บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

(Re.02-20/07/61)



ที่อยู่อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

101/146 หมู่ 8 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

โทรศัพท์: -

บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด (สาขาระยอง)

500/19 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ อิสเทิร์นซีบอร์ด 1 ต.ศาลีนา อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140

โทรศัพท์: 033-658-800 แผนกบริหารและงานบุคคลระยอง ต่อ 8311, 8322 โทรสาร 033-658-883

สารบัญ

หมวดที่ 1 บทนิยาม	3
หมวดที่ 2 เงื่อนไขการเข้าพัก	4
หมวดที่ 3 การย้ายเข้าและย้ายออกจากอาคารสวัสดิการฯ	5
หมวดที่ 4 ข้อปฏิบัติและข้อห้ามทั่วไป	8
หมวดที่ 5 ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าเสียหาย และค่าปรับ	11
หมวดที่ 6 บทลงโทษ	12

ระเบียบการเข้าพักในอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน

ตามที่บริษัทฯ มีนโยบายให้จัดสร้างอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานให้กับพนักงานของบริษัทฯ เพื่อสะดวกและเพื่อเป็นสวัสดิการให้กับพนักงานนั้น ในการนี้บริษัทฯ จึงได้กำหนด ระเบียบข้อบังคับในการเข้าพักในอาคารสวัสดิการฯ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย และเพื่อให้การปฏิบัติเป็นไปในแนวทางเดียวกัน

ข้อตกลงสำหรับผู้เข้าพักอาศัยในอาคารที่พักสวัสดิการ

1. ผู้พักอาศัยได้ทราบเจตนารมณ์ของบริษัท ได้แสดงความจำนงและยินยอมโดยสมัครใจในการเข้าพักอาศัยในอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานของบริษัท ที่บริษัทฯ จัดให้
2. ผู้เข้าพักอาศัยต้องปฏิบัติตาม กฎ ระเบียบ ข้อปฏิบัติ และข้อห้ามการใช้อาคารที่พักฯ อย่างเคร่งครัดมิฉะนั้นจะถูกลงโทษตาม บทลงโทษที่ระบุไว้
3. ผู้เข้าพักอาศัยต้องให้ความร่วมมือกับบริษัทฯ ในการสอดส่องดูแลและการแจ้งเบาะแสการกระทำผิดต่อกฎหมาย และข้อห้ามของบริษัทฯ สำหรับอาคารที่พักฯ ที่มีประกาศให้ทราบไปแล้ว
4. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ ในการเข้าตรวจสอบห้องพัก โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้พักอาศัยทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ ดำเนินการโดยผู้แทนของบริษัทฯ หรือ ผู้ที่ได้รับมอบหมายจากบริษัทฯ

หมวดที่ 1 บทนิยาม

ระเบียบการเข้าพักในอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานฉบับนี้ ได้กำหนดคำนิยามขึ้นดังต่อไปนี้

- (1) อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานฯ/หอพัก/บริษัท หมายถึง บริษัท ไทย ปาร์กเกอร์ไรซิง จำกัด
- (2) ห้องพัก หมายถึง ห้องที่มีการอนุญาตให้บุคคลเข้าพัก
- (3) ผู้พักอาศัย หมายถึง บุคคลที่ขออนุญาตเข้ามาพักอาศัยที่อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานฯ ทั้งแบบถาวรและชั่วคราว
- (4) บริเวณที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน หมายถึง พื้นที่ส่วนกลางใดๆ ภายในรั้วที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน
- (5) คณะกรรมการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน หมายถึง บุคคลผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัท ให้ทำการบริหารจัดการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
- (6) เจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน หมายถึง บุคคลผู้ที่ได้รับการมอบหมายจากบริษัทฯ ให้ทำการควบคุมดูแลอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
- (7) พนักงาน หมายถึง บุคคลที่ตกลงทำงานให้กับบริษัทฯ เพื่อรับค่าจ้าง
- (8) ผู้บริหาร หมายถึง พนักงานที่ทำหน้าที่ควบคุมหน่วยงานที่รับผิดชอบตามนโยบายของบริษัทฯ และตัดสินใจว่าจ้าง, ปลด, ให้รางวัล, ลงโทษ, คำร้องเรียน ภายในขอบเขตอำนาจที่ได้รับ
- (9) บุคคลในครอบครัว หมายถึง บิดา มารดา คู่สมรส บุตร โดยชอบด้วยกฎหมาย และพี่น้องโดยสายเลือด
- (10) ค่าเสียหาย หมายถึง ค่าประเมินความเสียหายของอุปกรณ์ เครื่องใช้ต่างๆ ที่ทางบริษัทฯ จัดหาให้รวมทั้งโครงสร้างบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานและภายในห้องพัก
- (11) ค่าปรับ หมายถึง ค่าของเงินที่ต้องจ่ายให้บริษัทฯ เมื่อมีการกระทำผิด ฝ่าฝืน กฎระเบียบที่กำหนดไว้

หมวดที่ 2 เงื่อนไขการเข้าพัก

กรณีเข้าพักแบบถาวร

1. ผู้ที่เข้าพักจะต้องเป็นพนักงานของบริษัทหรือผู้ที่บริษัทพิจารณาอนุญาตเท่านั้น
2. ผู้ที่เข้าพักจะต้องปฏิบัติตามกฎของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน อย่างเคร่งครัด กรณีที่ห้องพัสดุเต็ม บริษัทจะพิจารณา ดังนี้
 - ตามระดับตำแหน่ง
 - ตามอายุงาน
 - ตามสถานะความจำเป็น
 - ตามหน้าที่ความรับผิดชอบ
 - กรณีมีความจำเป็นเท่ากัน ให้จับฉลาก

ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการพิจารณาของคณะกรรมการอาคารสวัสดิการฯ

3. กรณีที่พนักงานเป็นคู่สมรส ที่ถูกต้องตามกฎหมาย สามารถใช้สิทธิได้เพียงห้องเดียวเท่านั้น ทั้งนี้บริษัทจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริง
4. บริษัทฯอนุญาตให้บุคคลในครอบครัวของพนักงานสามารถเข้าพักอาศัยได้
5. กรณีอื่นนอกเหนือจากนี้ ทางบริษัทฯจะพิจารณาเป็นครั้งๆไป

กรณีเข้าพักชั่วคราว

1. บริษัทฯอนุญาต ให้บุคคลดังต่อไปนี้สามารถเข้ามาพักในอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงานแบบชั่วคราวได้
 - a. บุคคลในครอบครัวและญาติ
 - b. เพื่อนของพนักงาน
 - c. พนักงานบริษัท ที่ปฏิบัติงานต่างสาขา
2. ระยะเวลาพักแบบชั่วคราวไม่เกิน 12 วัน/ เดือน และในแต่ละครั้งสามารถพักได้ไม่เกิน 3 คน (นับรวมเจ้าของห้อง)
3. บริษัทฯไม่อนุญาตให้พนักงานใช้สิทธิ แทนกัน
4. พนักงานจะต้องแจ้งกฎระเบียบของอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงานให้ผู้มาร่วมพักออาศัยรับทราบและปฏิบัติตาม รวมทั้งรับผิดชอบต่อกระทำที่ละเมิดกฎระเบียบของผู้มาพักออาศัยในทุกกรณี

หมวดที่ 3 การย้ายเข้า, ย้ายออกจากอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน

การย้ายเข้ากรณีพนักงานเข้าพักแบบถาวร

1. พนักงานที่จะย้ายเข้าที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน จะต้องเขียนแบบฟอร์มการขออนุญาตเข้าพักในอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน ส่งให้ผู้จัดการหอพักพิจารณาการอนุมัติ และยื่นเอกสารที่แผนกบริหารทำการอนุมัติการเข้าพัก จากนั้นนำเอกสารนี้ไปยื่นให้กับเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน ภายในเวลา 9.00 – 16.00 น.ของวันทำการเพื่อรับกุญแจ
2. ขั้นตอนในการปฏิบัติดังนี้
 - ยื่นแบบฟอร์มการขออนุญาตเข้าพักในอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน ต่อเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานก่อนการเข้าพัก 7 วัน
 - ผู้จัดการหอพัก พิจารณาการอนุมัติการเข้าพัก จากเอกสาร และจากการสัมภาษณ์พนักงาน
 - เมื่อผ่านการอนุมัติให้เข้าพักอาศัยได้ พนักงานดำเนินการประสานงานกับเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน เพื่อกำหนดวันเข้าพัก ทั้งนี้ วันเข้าพักขึ้นอยู่กับพิจารณาของเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารฯ
 - ทำสัญญาการเข้าพักที่อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน รับกุญแจ เก็บค่าน้ำมือ และ รับรหัสการเข้าใช้ internet (กรณีที่ยื่นขอรับรหัสการเข้าใช้ internet อย่างถูกต้องแล้ว)
 - ตรวจสอบสภาพสิ่งของ ภายในห้องพักพร้อมกับเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน โดยใช้แบบฟอร์มการตรวจสอบทรัพย์สินและอุปกรณ์ภายในห้องพักก่อนเข้าพัก
 - พนักงานสามารถขนย้ายของเข้าอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานได้ในวันและเวลาทำการของอาคารสวัสดิการฯ หรือขึ้นอยู่กับพิจารณาของบริษัทฯ
 - บริษัทไม่อนุญาตให้ขนย้ายสิ่งของหลังเวลา 18.00 น. หากมีเหตุจำเป็นให้ขออนุญาตต่อผู้จัดการหอพักเท่านั้น

การย้ายออก สำหรับพนักงานที่พักแบบถาวร

1. กรณีที่พนักงานประสงค์จะย้ายออกจากอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน ให้ทำการกรอกแบบฟอร์ม การขออนุญาตย้ายออกจากอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน ส่งให้ผู้จัดการหอพักอนุมัติ และยื่นเอกสารที่แผนกบริหารทำการอนุมัติการออกจากอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน และนำเอกสารนี้ไปยื่นให้กับเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการฯ ไม่น้อยกว่า 1 เดือน ก่อนทำการย้ายออก และสามารถย้ายออกได้ภายในวันและเวลาทำการของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานเท่านั้น
2. เจ้าหน้าที่อาคารสวัสดิการฯ กำหนดวัน ในการย้ายของและวันตรวจสอบห้อง พร้อมทั้งบันทึกการใช้น้ำและไฟ
3. ขั้นตอนในการปฏิบัติในวันขนย้ายมีดังนี้
 - หลังจากพนักงานย้ายของออกจากห้องแล้ว ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการฯ เข้าตรวจสอบห้องพักเพื่อประเมินความเสียหายจากการใช้ห้อง
 - ชำระค่าไฟ, ค่าน้ำที่ค้างค้างและค่าเสียหายตามรายการที่กำหนด (ถ้ามี)

- ก็นักดูแลให้แก่เจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการฯ
 - เจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการฯออกเอกสารใบผ่านเพื่อให้ รปภ.อนุญาตขออนุญาตออกจากอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน
 - พนักงานสามารถขอย้ายของออกจากอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงานได้ในวันและเวลาทำการของอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน หรือขึ้นอยู่กับพิจารณาของบริษัทฯ
 - บริษัทไม่อนุญาตให้ขยับย้ายสิ่งของหลังเวลา 18.00 น. หากมีเหตุจำเป็นให้ขออนุญาตต่อผู้จัดการหอพักเท่านั้น
 - บริษัท ไม่อนุญาตให้ขยับย้ายของโดยไม่ได้รับอนุญาตจากแผนกบริหาร
4. กรณีที่พนักงานมีสาเหตุที่จะต้องออกจากงานกะทันหันไม่ว่าด้วยสาเหตุใดๆให้ทำการย้ายของออกภายในวันนั้นทันทีโดยไม่ต้องดำเนินการตามข้อที่ 1 โดยมีเจ้าหน้าที่แผนกบริหารควบคุมการขยับย้าย

การย้ายเข้าอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน กรณีพนักงานพักชั่วคราว

1. พนักงานบริษัท ฯ ที่มีความประสงค์จะขอเข้าพักที่อาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน จะต้องแจ้งความประสงค์ที่แผนกบริหาร โดยใช้แบบฟอร์มการขออนุญาตเข้าพักในอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน ส่งให้ผู้จัดการหอพักอนุมัติ และยื่นเอกสารที่แผนกบริหารทำการอนุมัติการเข้าพัก และนำเอกสารนี้ไปยื่นให้กับเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการฯภายในวันและเวลาทำการของอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน เพื่อรับกุญแจและคีย์การ์ด
2. กรณีพนักงานบริษัทเข้าพักชั่วคราวและไม่สามารถยื่นใบส่งตัวในเวลาที่กำหนดดังข้อที่ 1 ได้ให้ทำการแจ้งทางเจ้าหน้าที่บริหารธุรการ (Admin) ไว้ล่วงหน้าเพื่อที่จะไปลงลายมือชื่อรับของกุญแจและคีย์การ์ดจาก รปภ.อาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน โดยการแสดงบัตรประชาชน, บัตรพนักงานหรือหลักฐานอื่นๆที่มีรูปถ่าย, ชื่อ, ชื่อสกุลชัดเจน ในกรณีที่ของมีร่องรอยการเปิด, ไม่ทำการปิดผนึกหรือฉีกขาดให้ทำการแจ้งกลับทางเจ้าหน้าที่บริหารธุรการ (Admin) ทุกครั้ง บริษัทฯอนุญาตให้เข้าพักได้ไม่เกิน 2 คน ต่อห้อง และบริษัทฯขอสงวนสิทธิ์ในการจัดหมายเลขห้องให้กับผู้เข้าพักแบบชั่วคราว

การย้ายออก สำหรับพนักงานที่พักรูปแบบชั่วคราว

1. บริษัทกำหนดให้พนักงานจะต้องออกจากห้องพักรก่อนเวลา 08.30 น. กรณีนอกเหนือจากเวลานี้ให้แจ้งต่อเจ้าหน้าที่
2. พนักงานติดต่อกับนักดูแลและคีย์การ์ด ที่เจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการฯ ในวันและเวลาทำการของอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน
3. กรณีต้องออกจากห้องพักรก่อนวันและเวลาทำการ ให้พนักงานนำกุญแจและคีย์การ์ด คืนที่กล่องรับคืน ที่สำนักงานอาคารสวัสดิการที่พักออาศัยพนักงาน
4. ผู้ดูแลห้องพักรจะทำการตรวจสอบหลังจากที่พนักงานออกจากห้องพักร หากมีความเสียหายต่ออุปกรณ์ในห้องพักร เจ้าหน้าที่อาคารสวัสดิการฯจะแจ้งไปยังพนักงานภายในเวลา 17.10 น.

การนำพาหนะเข้ามาจอดบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอภัยพนักงาน ให้ปฏิบัติดังนี้

1. พนักงานที่มีความประสงค์จะนำยานพาหนะเข้ามาในพื้นที่อาคารที่พักวสวัสดิการ ให้ขอรับเอกสาร แบบขอสตักเกอร์รถยนต์,รถจักรยานยนต์ส่วนบุคคลสำหรับพนักงานและบุคคลภายนอก ได้ที่เจ้าหน้าที่ธุรการ แผนกบริหาร ดำเนินการกรอกข้อมูลรายละเอียดให้ครบถ้วน พร้อมทั้งลงนาม และยื่นที่แผนกบริหาร
2. เอกสารที่ต้องนำมาประกอบการพิจารณา ได้แก่ สำเนาทะเบียนรถ ของคันที่จะนำเข้ามาจอด
3. พนักงานมีสิทธิขออนุญาตนำยานพาหนะเข้ามาจอด ประเภทรถยนต์ 1 คัน และ รถจักรยานยนต์ 1 คัน หากมีความประสงค์ขอจอดเกินกว่าสิทธิที่ได้รับ จะต้องนำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการอาคารสวัสดิการฯ
4. พนักงานที่ได้รับอนุญาตให้นำรถเข้ามาจอดแล้ว จะได้รับสติ๊กเกอร์จอดรถยนต์คันละ 1 อัน โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย
5. หากสติ๊กเกอร์ชำรุดเสียหาย หรือสูญหาย ต้องการเปลี่ยนใหม่ จะต้องเสียค่าใช้จ่าย 50 บาทต่ออัน
6. กรณีนำรถที่ไม่มีสติ๊กเกอร์เข้ามาจอดในอาคารสวัสดิการฯ จะต้องทำการแลกบัตรผ่านเข้าออก ที่ปัอม ปรก เท่านั้น
7. บริษัท ไม่อนุญาตให้ใช้สถานที่บริเวณที่พักอภัยในการแก้ไขดัดแปลงหรือซ่อมรถยนต์ในบริเวณดังกล่าว เว้นแต่เพื่อการเคลื่อนย้ายรถเพื่อนำไปส่งซ่อม

การขอใช้บริการสัญญาณอินเทอร์เน็ตของอาคารสวัสดิการที่พักอภัยพนักงาน ให้ปฏิบัติดังนี้

1. พนักงานที่มีความประสงค์ขอใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตของอาคารสวัสดิการฯ ให้มาติดต่อขอรับแบบฟอร์ม ขอใช้บริการอินเทอร์เน็ตอาคารสวัสดิการฯ และ แบบฟอร์มข้อตกลงยอมรับเงื่อนไขการใช้ระบบอินเทอร์เน็ตของบริษัทฯได้ที่แผนกบริหาร เพื่อทำการกรอกรายละเอียดต่างๆให้ครบถ้วนพร้อมทั้งลงนามในเอกสารดังกล่าว
2. แผนกไอที ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล เพื่อนำส่งให้ผู้จัดการหอพัก พิจารณาการอนุมัติ
3. เมื่อผู้จัดการหอพักอนุมัติแล้ว แผนกไอทีดำเนินการออกรหัสผ่านให้ใช้งาน ซึ่งพนักงานสามารถมารับรหัสการใช้งานได้ที่แผนกบริหาร
4. กรณีที่ต้องการเปลี่ยนแปลงข้อมูล ให้ดำเนินการแจ้งเปลี่ยนแปลง โดยมาติดต่อขอรับแบบฟอร์ม ได้ที่แผนกบริหาร
5. พนักงาน หรือ บุคคลที่พักอภัยร่วมแบบถาวร มีสิทธิลงทะเบียนอุปกรณ์การใช้งานได้ 2 สิทธิ์

หมวดที่ 4 ข้อปฏิบัติและข้อห้ามทั่วไป

1. ห้องพักมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้พักอาศัยเท่านั้น ห้ามใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่น เช่น เพื่อประกอบธุรกิจอันเป็นพาณิชย์กรรมทุกประเภท
2. หากต้องการให้บุคคลอื่นเข้าพักในห้องของตนจะต้องทำตามขั้นตอนตาม หมวดที่ 3 การย้ายเข้า, ย้ายออกจากอาคาร สวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
3. กรณีมีบุคคลภายนอกที่ไม่ได้เข้าพักอาศัยในอาคารสวัสดิการฯ เข้ามาพบพนักงาน บุคคลภายนอกนี้ต้องดำเนินการแลกเปลี่ยนบัตรกับรปภ. ทุกครั้ง ก่อนเข้ามาในอาคารฯ ทั้งนี้พนักงานจะต้องลงมารับบุคคลที่ขอเข้ามาพบ ด้วยตนเองที่ป้อม รปภ. เท่านั้น และพนักงานจะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำของบุคคลภายนอกที่เข้ามาพบ ทุกกรณีที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย
4. ห้ามพนักงาน โอนกรรมสิทธิ์การเข้าพัก หรือ ให้เช่าช่วง แก่พนักงานท่านอื่นหรือบุคคลอื่นใด
5. ห้ามนำสิ่งของที่ผิดกฎหมายและอาวุธทุกชนิดเข้ามาภายในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานและห้องพักโดยเด็ดขาด
6. ห้ามทำกิจกรรมซึ่งก่อให้เกิดเสียงดังหรือกระทำการใดๆที่ ก่อให้เกิดความรำคาญแก่บุคคลอื่นภายในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานและห้องพัก
7. ห้ามเล่นการพนันทุกชนิดภายในบริเวณห้องพักและอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานโดยเด็ดขาด
8. ห้ามนำสัตว์เลี้ยงทุกชนิดเข้ามา ในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานหรือเลี้ยงไว้ภายในห้องพัก
9. ไม่ควรเก็บของมีค่าไว้ในห้องพัก ซึ่งเมื่อเกิดกรณีทรัพย์สินสูญหาย บริษัทฯ ไม่สามารถรับผิดชอบต่อทรัพย์สินที่สูญหายได้
10. ห้ามนำวัตถุอันตราย วัตถุไวไฟ วัตถุระเบิด แก๊ส เชื้อเพลิง หรือวัตถุลักษณะเดียวกันนี้ ซึ่งอาจก่อให้เกิดอัคคีภัยหรืออันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของพนักงานรวมทั้งบุคคลอื่น เข้ามาภายในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานหรือเก็บไว้ในห้องพักโดยเด็ดขาด
11. ห้ามใช้เตาแก๊สหรือเตาถ่านในการประกอบอาหารในห้องพัก บริษัทฯอนุญาตให้ใช้เฉพาะเตาไฟฟ้าเท่านั้น
12. ห้ามจุดธูปเทียน กายาน พลุ ประทัด หรือก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานหรือห้องพักโดยเด็ดขาด
13. ห้ามแก้ไข, ดัดแปลง, ต่อเติม, รื้อถอน, แปลงสภาพ, ทาสี, ตัด, เจาะ, ทำลาย, ถอดอุปกรณ์หรือกระทำการใดที่ทำให้ภายในห้องพักหรือบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานเกิดการชำรุดหรือไม่สวยงาม กับทั้งทำให้อุปกรณ์ที่มีไว้สำหรับแจ้งเตือนหรือระงับภัยสำหรับผู้พักอาศัยทุกคนในอาคารที่พักสวัสดิการ ให้ใช้การไม่ได้หรือใช้ได้แต่ไม่เต็มประสิทธิภาพ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร

14. ห้ามดำเนินการจัดจ้างบุคคลภายนอกเข้ามาซ่อมแซมห้องพักโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ดูแลอาคารสวัสดิการฯ
15. ไม่ควรซ่อมแซมอุปกรณ์ทั้งภายในห้องพักหรือส่วนกลางด้วยตนเองหากไม่มีความชำนาญเพียงพอ ซึ่งในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ ทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบไม่ว่าในกรณีใดๆทั้งสิ้น
16. ห้ามสูบบุหรี่ในห้องพักและระเบียงห้องพัก โดยให้สูบบุหรี่ในที่จัดไว้ให้เท่านั้น
17. ห้ามดื่มสุราหรือเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ทุกชนิดในบริเวณพื้นที่ส่วนกลางของอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
18. ห้ามพนักงานต่อพ่วงไฟฟ้า และน้ำประปา จากพื้นที่ส่วนกลาง เพื่อใช้ในการส่วนตัวโดยเด็ดขาด
19. ห้ามปิดประกาศหรือโฆษณาใดๆโดยพลการไม่ว่าจะเป็นพื้นที่ส่วนกลางหรือหน้าห้องพัก
20. ห้ามพนักงานวางสิ่งของส่วนตัว กระถางต้นไม้ ชั่นวางรองเท้า รองเท้า ไว้ในบริเวณหน้าห้อง และทางเดินส่วนกลาง
21. ห้ามทิ้งผ้าอนามัย ถูยางอนามัย เศษวัสดุใดๆ หรือ เศษอาหาร ลงในท่อน้ำและโถส้วม ซึ่งหากเกิดการอุดตัน จะคิดค่าปรับตามค่าบริการในการแก้ไขแต่ละครั้ง
22. ห้ามกวาดขยะมากองไว้บริเวณพื้นที่โถงทางเดินและจะต้องทิ้งขยะตามพื้นที่ที่กำหนดไว้ให้เท่านั้น
23. กรณีขยะเปียกให้ทำการห่อหุ้มขยะให้มิดชิด เพื่อไม่ให้มีการรั่วไหลของน้ำจากขยะ ก่อนจะนำไปทิ้งในที่ที่กำหนดไว้ให้เท่านั้น
24. ห้ามโยน ขว้างปา หรือทิ้งสิ่งของใดๆลงมาจากทางหน้าต่างหรือระเบียงห้องพัก
25. ห้ามหยอกล้อหรือทำกิจกรรมที่โหด โผนซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายภายในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานหรือห้องพักโดยเด็ดขาด
26. ในการขับจักรยานพาหนะใดๆภายในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานให้ปฏิบัติตามป้าย สัญญาณจราจรที่กำหนด ห้ามใช้ความเร็วเกิน 20 กม./ชม. และจอดรถในที่จอดที่กำหนดไว้เท่านั้น (อ้างอิง ตามประกาศบริษัท)
27. ผู้ขับจะต้องรับผิดชอบหากเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการเฉี่ยวชนในทุกกรณี
28. ห้ามล้างทำความสะอาดยานพาหนะใดๆภายในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานโดยเด็ดขาด
29. ห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ ห้ามเร่งเครื่องยนต์ และเปิดเครื่องเสียงรถยนต์เสียงดังภายในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
30. ให้จอดยานพาหนะในพื้นที่ที่กำหนดเท่านั้น ทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดกับยานพาหนะไม่ว่ากรณีใดๆทั้งสิ้น
31. ห้ามกระทำการอนาจารใดๆในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
32. ห้ามใช้วาจา หรือแสดงกิริยา หรือขีดเขียนข้อความที่หยาบคาย ก้าวร้าว ใส่ร้าย ดูหมิ่น หรือทะเลาะวิวาท ทำร้ายร่างกายซึ่งกันและกัน หรือกับบุคคลอื่นในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
33. กรณีเกิดเหตุถูกเงินใดๆ ให้งดการใช้ลิฟต์ และให้มารวมที่จุดรวมพลทันที
34. ห้ามทำการเคลื่อนย้าย หรือ อนุญาตให้ผู้อื่นทำการเคลื่อนย้ายเฟอร์นิเจอร์ (ซึ่งเป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท) ออกจากอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน

35. พนักงานมีหน้าที่บำรุงรักษาห้องพัก รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ ภายในห้องพักดังเช่นวิญญูชนพึงรักษาทรัพย์สินของตนเองให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ หากเกิดชำรุดเสียหายไม่ว่าด้วยเหตุใดก็ตาม พนักงานต้องทำให้กลับคืนสู่สภาพเดิมดังเช่นวันรับมอบ ทั้งนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของพนักงานเอง เว้นแต่กรณีที่เกิดความเสียหายอันเนื่องจากการเสื่อมสภาพของอุปกรณ์ภายใน 30 วัน (สามสิบวัน) นับแต่วันที่พนักงานเข้าพักอาศัย
36. พนักงานต้องทิ้งขยะในภาชนะที่จัดเตรียมไว้และสถานที่ที่บริษัทฯ กำหนด เท่านั้น และพนักงานต้องรักษาความสะอาดภายในห้องพัก และบริเวณโดยรอบอาคารสวัสดิการที่พักพนักงาน เพื่อไม่ให้สกปรก หรือ เป็นบ่อเกิดของเชื้อโรค
37. พนักงานมีสิทธิเอาประกันภัยทรัพย์สินของพนักงาน อาทิเช่น รถยนต์ ตลอดจนทรัพย์สินอื่นๆ ที่พนักงานนำมาเก็บรักษาไว้ในห้องพัก หรือ ในบริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน ไว้กับบริษัทประกันภัย ด้วยค่าใช้จ่ายต่างๆ ของพนักงานเอง
- อนึ่ง หากพนักงานมิได้เอาประกันภัยไว้กับบริษัทประกันภัย พนักงานเป็นผู้รับผิดชอบในความเสียหายทั้งปวงของทรัพย์สินต่างๆ ที่พนักงานนำมาเก็บรักษาไว้ในห้องพัก หรือ บริเวณอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน แต่เพียงผู้เดียว ไม่ว่าความเสียหายนั้นจะเกิดขึ้นจาก วาตภัย อุทกภัย อัคคีภัย โจรภัย หรือเหตุอื่นใดก็ตาม โดยบริษัทไม่ต้องรับผิดชอบความเสียหายดังกล่าว
38. กรณีเด็กเล็กอายุต่ำกว่า 8 ปี เข้ามาพักอาศัยด้วย จะต้องเป็นผู้ดูแลตลอดเวลา เพื่อความปลอดภัยต่อตัวเด็ก และพนักงานจะต้องรับผิดชอบต่อการกระทำของเด็กทุกกรณีที่อาจก่อให้เกิดความเสียหาย
39. ข้อห้ามและระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับยาเสพติดในพื้นที่อาคารที่พักสวัสดิการฯ

โดยในข้อนี้บริษัทฯ ได้กำหนดเรื่องเกี่ยวกับยาเสพติดและสิ่งผิดกฎหมาย ในอาคารที่พักสวัสดิการฯ เพื่อให้พนักงานที่พักอาศัยและบุคคลในครอบครัวของพนักงานได้ยึดถือเป็นแนวทางในการปฏิบัติร่วมกันดังนี้

39.1 ห้องพักสวัสดิการเป็นทรัพย์สินที่บริษัทฯ จัดให้เป็นสวัสดิการแก่พนักงานเพื่อการอยู่อาศัยในขณะที่ทำงานให้กับบริษัทฯ โดยให้สิทธิครอบครองห้องพักโดยถือเป็นพื้นที่ส่วนบุคคลของพนักงานตามสิทธิที่ได้รับ ยกเว้นส่วนที่เป็นพื้นที่ส่วนกลางที่ทุกคนมีสิทธิใช้ร่วมกัน ดังนั้นพนักงานและผู้พักอาศัยต้องดูแลทรัพย์สินอันเป็นพื้นที่ส่วนบุคคลของพนักงานรวมทั้งทรัพย์สินส่วนกลาง โดยห้ามพนักงานและผู้ที่พักอาศัยในอาคารที่พักสวัสดิการของบริษัทฯ นำพาซึ่งยาเสพติดทุกชนิดและอุปกรณ์การเสพ รวมทั้งสิ่งผิดกฎหมาย เข้ามาในอาคารที่พักสวัสดิการหรือบริเวณพื้นที่ของอาคารที่พักไม่ว่าเพื่อ วัตถุประสงค์ใดๆ

39.2 กรณีมีเหตุอันควรสงสัยหรือมีหมายค้นที่ชอบด้วยกฎหมาย หรือ พบว่ามีการกระทำความผิดซึ่งหน้าเจ้าหน้าที่ตำรวจหรือฝ่ายปกครอง สามารถเข้าทำการตรวจค้นโดยไม่จำเป็นต้องได้รับความยินยอมจากพนักงานผู้พักอาศัยหรือครอบครัว ทั้งนี้จะกระทำได้โดยผู้มีอำนาจตามกฎหมายโดยเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือตำรวจ โดยบริษัทฯ จะให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ในการตรวจค้น หรือจับกุม กรณีหากมีขึ้น

39.3 กรณีปรากฏความผิดเกี่ยวกับยาเสพติดหรือสิ่งผิดกฎหมายไม่ว่ารูปแบบใด พนักงานหรือผู้อาศัยในห้องพักดังกล่าวต้องรับผิดชอบในฐานะส่วนตัว เมื่อพบว่ามียาเสพติดหรือสิ่งผิดกฎหมายในห้องพักของตน โดยจะ

ปฏิเสธหรือไม่ยอมรับได้มากนักเพียงใด ให้เป็นไปตามกระบวนการสืบสวนสอบสวนของเจ้าหน้าที่ฝ่ายปกครองหรือ ตำรวจตำรวจ

39.4 บริษัทฯมีสิทธิยกเลิกให้พนักงานคนใดหรือนุคคลใดใดที่พักอาศัยในอาคารสวัสดิการอยู่ก่อนแล้ว ให้ออกจากอาคารที่พักสวัสดิการ เพราะมีเหตุอันควรเชื่อว่ามีส่วนเกี่ยวข้องกับยาเสพติดหรือมีสิ่งผิดกฎหมายไม่ว่ารูปแบบใด โดยปรากฏหลักฐานแน่ชัดไม่ว่าโดยประจักษ์พยาน พยานวัตถุ หรือด้วยเหตุอื่นใด ทั้งนี้บริษัทฯยังมีสิทธิ์ลงโทษทางวินัยขั้นสูงสุดแก่พนักงานดังกล่าวได้

39.5 บุคคลภายนอกที่ไม่ได้เข้าพักอาศัยประจำเข้ามาในพื้นที่อาคารที่พักสวัสดิการจะต้องแลกบัตรที่ป้อมรปภ. ตามระเบียบที่กำหนด และให้พนักงานผู้รับการติดต่อลงนามรับรองทุกครั้งก่อนเข้าพื้นที่อาคารที่พักฯ กรณีมีความจำเป็นหรือตามความเหมาะสมเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยสามารถตรวจอาวุธหรือสิ่งผิดกฎหมายสำหรับผู้มาติดต่อก่อนเข้าพื้นที่อาคารที่พักฯได้ และให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยต้องจดบันทึกการตรวจลงในสมุดบันทึกประจำวันทุกครั้ง

หมวดที่ 5 ค่าน้ำ ค่าไฟ ค่าเสียหายและค่าปรับ

ค่าไฟและค่าน้ำ จะคำนวณให้ตั้งแต่วันที่ 1 ถึงวันสิ้นเดือนของทุกเดือน

ค่าไฟ ให้คำนวณจากมิเตอร์จ่ายไฟของห้องพักแต่ละห้อง

ค่าน้ำ ให้คำนวณจากมิเตอร์น้ำของห้องพักแต่ละห้อง

ทั้งนี้ อัตราค่าไฟ และค่าน้ำ ทางบริษัท จะทำการประกาศแจ้ง และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามอัตราของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการประกาศส่วนภูมิภาค

วิธีการเก็บค่าไฟและค่าน้ำ บริษัทจะคำนวณให้ตั้งแต่วันที่ 1 ถึงวันสิ้นเดือนของทุกเดือน และจัดเก็บโดยหักผ่านบัญชีเงินเดือน ของพนักงาน ในวันที่ 25 ของเดือนถัดไป

ค่าปรับ

1.กรณีลืมกุญแจห้อง ในเวลา 8.30-18.00 น. โดยมีความค่าปรับ ดังนี้

- ครั้งที่ 1 ปรับในราคา 50 บาท

- ครั้งที่ 2 ปรับในราคา 100 บาท

- ครั้งที่ 3 ปรับในราคา 300 บาท

- นอกเหนือเวลาดังกล่าวพนักงานต้องรอรับกุญแจในวันถัดไป และเจ้าหน้าที่ต้องจดบันทึกการลืมกุญแจของพนักงานทุกครั้ง

2.กรณีกุญแจหาย ปรับในราคา 300 บาท

3.กรณีคีย์การ์ดหาย หรือซื้อเพิ่ม ราคา 300 บาท

4.กรณีคีย์การ์ดชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ ให้นำบัตรเก่านี้มาแลกเปลี่ยนบัตรใหม่ได้

5.กรณีต้องการขอคีย์การ์ดให้กับผู้มาพักอาศัยชั่วคราว มีค่ามัดจำคีย์การ์ด คั่นละ 100 บาท สามารถรับเงินค่ามัดจำคืนได้ เมื่อนำคีย์การ์ดมาคืน

ค่าเสียหาย

หากบริษัท หรือ ผู้ดูแลอาคารสวัสดิการฯ ตรวจพบว่าการแก้ไข ดัดแปลง ต่อเติม รื้อถอน แปลงสภาพ ทาสี ดัด เจาะ ทำลาย ถอดอุปกรณ์ ภายในห้องพัก หรือ ในกรณีที่มีการเสื่อมสภาพ หรือความชำรุดบกพร่องที่เกิดจากพนักงานใช้สถานที่อย่าง ขาดความระมัดระวังดังเช่นวิญญูชนพึงมีต่อทรัพย์สินของตนเอง พนักงานจะต้องดำเนินการ แก้ไข ปรับปรุง ห้องพัก และ/หรือ เฟอร์นิเจอร์ ให้มีสภาพเรียบร้อยสมบูรณ์ ดังเช่นวันรับมอบภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากบริษัท หรือ ตัวแทนบริษัท

อนึ่ง หากพนักงานไม่ดำเนินการแก้ไข ปรับปรุง ห้องพักให้มีสภาพเรียบร้อย สมบูรณ์ ดังเช่นวันรับมอบได้ ตามกำหนดเวลาข้างต้น พนักงานตกลงยินยอมชำระค่าความเสียหายแก่บริษัท ในอัตราดังต่อไปนี้

1. กรณีความเสียหายแก่ห้องพัก บริษัทคิดค่าความเสียหายจุดละ 300 บาท (สามร้อยบาทถ้วน)
2. กรณีเกิดความเสียหายแก่เฟอร์นิเจอร์ พนักงานตกลงชำระราคาค่าเฟอร์นิเจอร์ แก่บริษัทแทนการแก้ไข ซ่อมแซม หรือ ปรับปรุง
3. กรณีที่เป็นอุปกรณ์ไฟฟ้า ประปา เครื่องใช้ต่างๆ หากอุปกรณ์นั้นไม่สามารถใช้งานในหน้าที่หลักได้ให้ ชดใช้ตามอัตราที่บริษัทกำหนด แต่หากเป็นการซ่อมแซมบางส่วน ให้คิดเป็นกรณีตามค่าใช้จ่ายจริง ใน การซ่อมแซมแต่ละครั้ง

หมวดที่ 6 บทลงโทษ

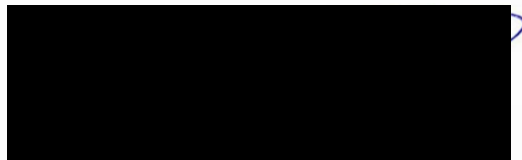
บทลงโทษจะกำหนดตามความรุนแรงของการกระทำผิด โดยแบ่งเป็นขั้นตอนดังนี้

1. ว่ากล่าวตักเตือนด้วยวาจา กรณีที่ไม่ทำผิดร้ายแรง โดยผู้จัดการหอพัก
2. ทำทัณฑ์บนเป็นลายลักษณ์อักษร กรณีที่ทำผิดในหัวข้อที่อาจทำให้เกิดอันตรายต่อตนเองและผู้อื่น
3. ให้ออกจากที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน กรณีรุนแรงมากเช่น ทะเลาะวิวาท ยาเสพติด หรือพบว่าจะก่อให้เกิดอันตราย หรือ ไม่ปลอดภัยต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของบริษัทหรือผู้พักอาศัยอื่น ในกรณีนี้อาจมีความผิดเชื่อมโยงไปถึงบทลงโทษ ของบริษัทอีกด้วย

บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับภายในที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน โดยมีต้อง แจ้งให้

พนักงานทราบล่วงหน้า ทั้งนี้ บริษัทฯ จะได้มีการแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรติดป้ายประกาศที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน และให้มี ผลบังคับใช้นับตั้งแต่วันที่ลงในป้ายประกาศ

ประกาศ ณ วันที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2561



รองประธานบริษัทฯ

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

Note

:

7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 15

แผนผังบุคลากรด้านไอที ของโครงการ /แผนผังติดตั้งระบบกล้องวงจร
ปิด/ผลการตรวจเช็คกล้องวงจรปิดรายเดือน

Organization Chart IT Department (Apartment A - B)



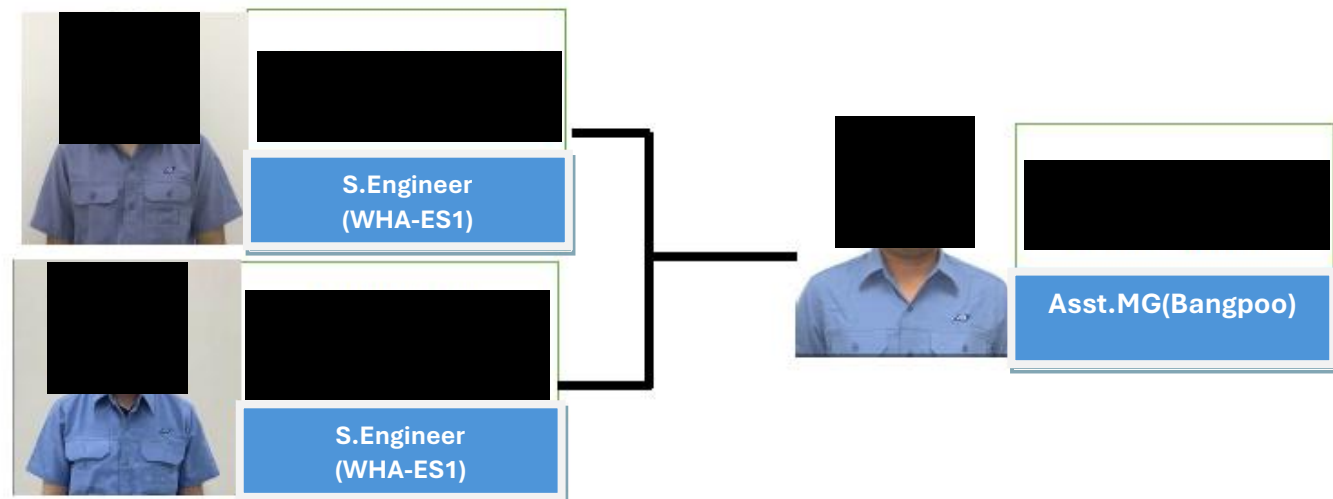
Finger Scan



WiFi Internet



CCTV



Layout CCTV Apartment

Apartment B 52 CAM

FL 1

CAM1 : Door GH
CAM2 : Door GH Out
CAM3 : Door HG In
CAM4 : Door FL1-1
CAM5 : Door FL1-2
CAM6 : LIFT FL1
CAM7 : BEHIDE Left
CAM8 : BEHIDE Righth
CAM9 : FIRE Exit FL1-1
CAM10 : FIRE Exit FL1-2

FL 2

CAM11 : FL201
CAM12 : FL202
CAM13 : LIFT FL2
CAM14 : FL204
CAM15 : FL205
CAM16 : FL206

FL 3

CAM17 : FL301
CAM18 : FL302
CAM19 : LIFT FL3
CAM20 : FL304
CAM21 : FL305
CAM22 : FL306

FL 4

CAM23 : FL401
CAM24 : FL402
CAM25 : LIFT FL4
CAM26 : FL404
CAM27 : FL405
CAM28 : FL406

FL 5

CAM29 : FL501
CAM30 : FL502
CAM31 : LIFT FL5
CAM32 : FL504
CAM33 : FL505
CAM34 : FL506

FL 6

CAM35 : FL601
CAM36 : FL602
CAM37 : LIFT FL6
CAM38 : FL604
CAM39 : FL605
CAM40 : FL606

FL 7

CAM41 : FL701
CAM42 : FL702
CAM43 : LIFT FL7
CAM44 : FL704
CAM45 : FL705
CAM46 : FL706

FL 8

CAM47 : FL801
CAM48 : FL802
CAM49 : LIFT FL8
CAM50 : FL804
CAM51 : FL805
CAM52 : FL806

Apartment A 52 CAM

FL 1

CAM1 : Door GH
CAM2 : Door GH Out
CAM3 : Door HG In
CAM4 : Door FL1-1
CAM5 : Door FL1-2
CAM6 : LIFT FL1
CAM7 : BEHIDE Left
CAM8 : BEHIDE Righth
CAM9 : FIRE Exit FL1-1
CAM10 : FIRE Exit FL1-2

FL 2

CAM11 : FL201
CAM12 : FL202
CAM13 : LIFT FL2
CAM14 : FL204
CAM15 : FL205
CAM16 : FL206

FL 3

CAM17 : FL301
CAM18 : FL302
CAM19 : LIFT FL3
CAM20 : FL304
CAM21 : FL305
CAM22 : FL306

FL 4

CAM23 : FL401
CAM24 : FL402
CAM25 : LIFT FL4
CAM26 : FL404
CAM27 : FL405
CAM28 : FL406

FL 5

CAM29 : FL501
CAM30 : FL502
CAM31 : LIFT FL5
CAM32 : FL504
CAM33 : FL505
CAM34 : FL506

FL 6

CAM35 : FL601
CAM36 : FL602
CAM37 : LIFT FL6
CAM38 : FL604
CAM39 : FL605
CAM40 : FL606

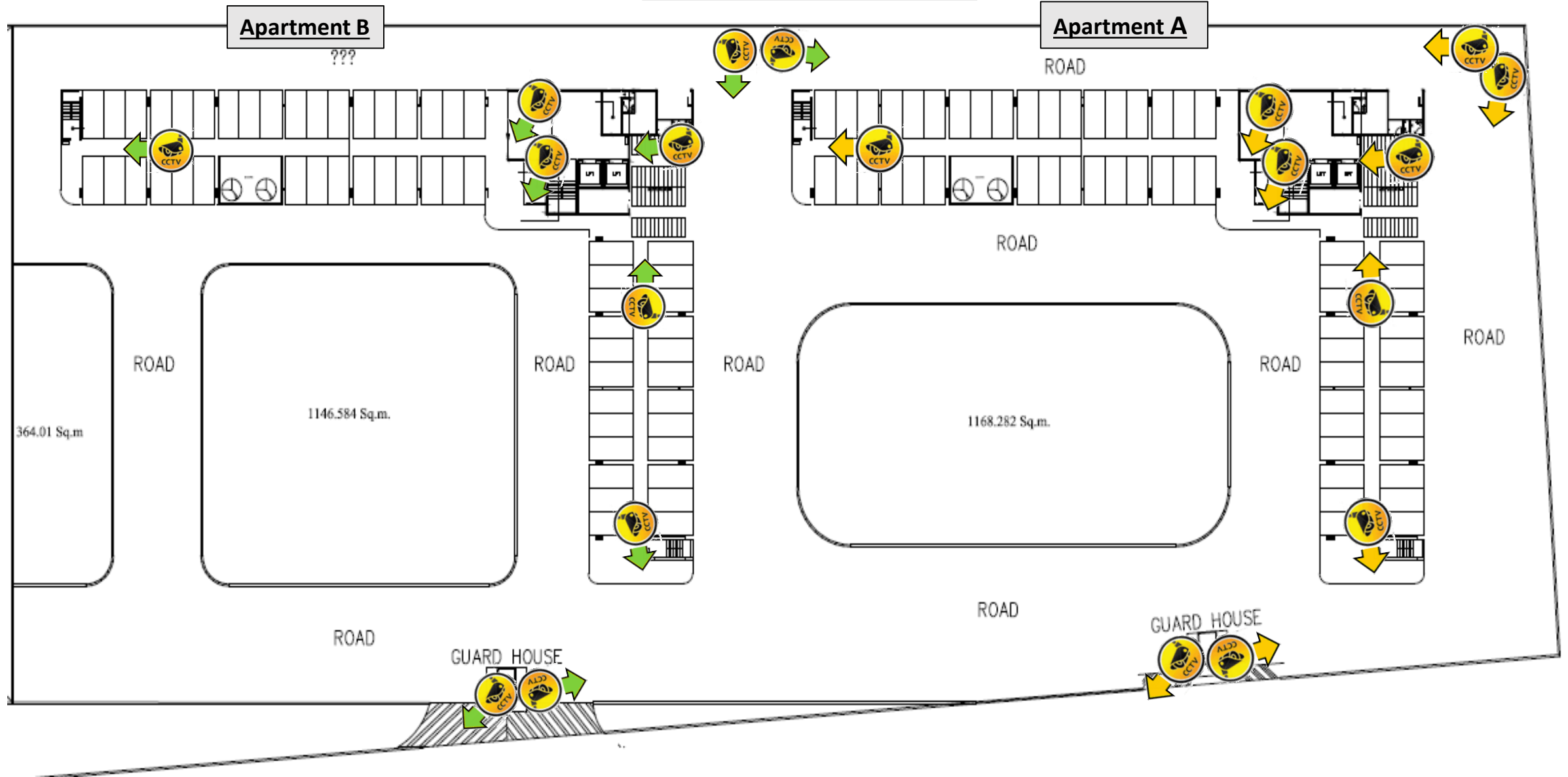
FL 7

CAM41 : FL701
CAM42 : FL702
CAM43 : LIFT FL7
CAM44 : FL704
CAM45 : FL705
CAM46 : FL706

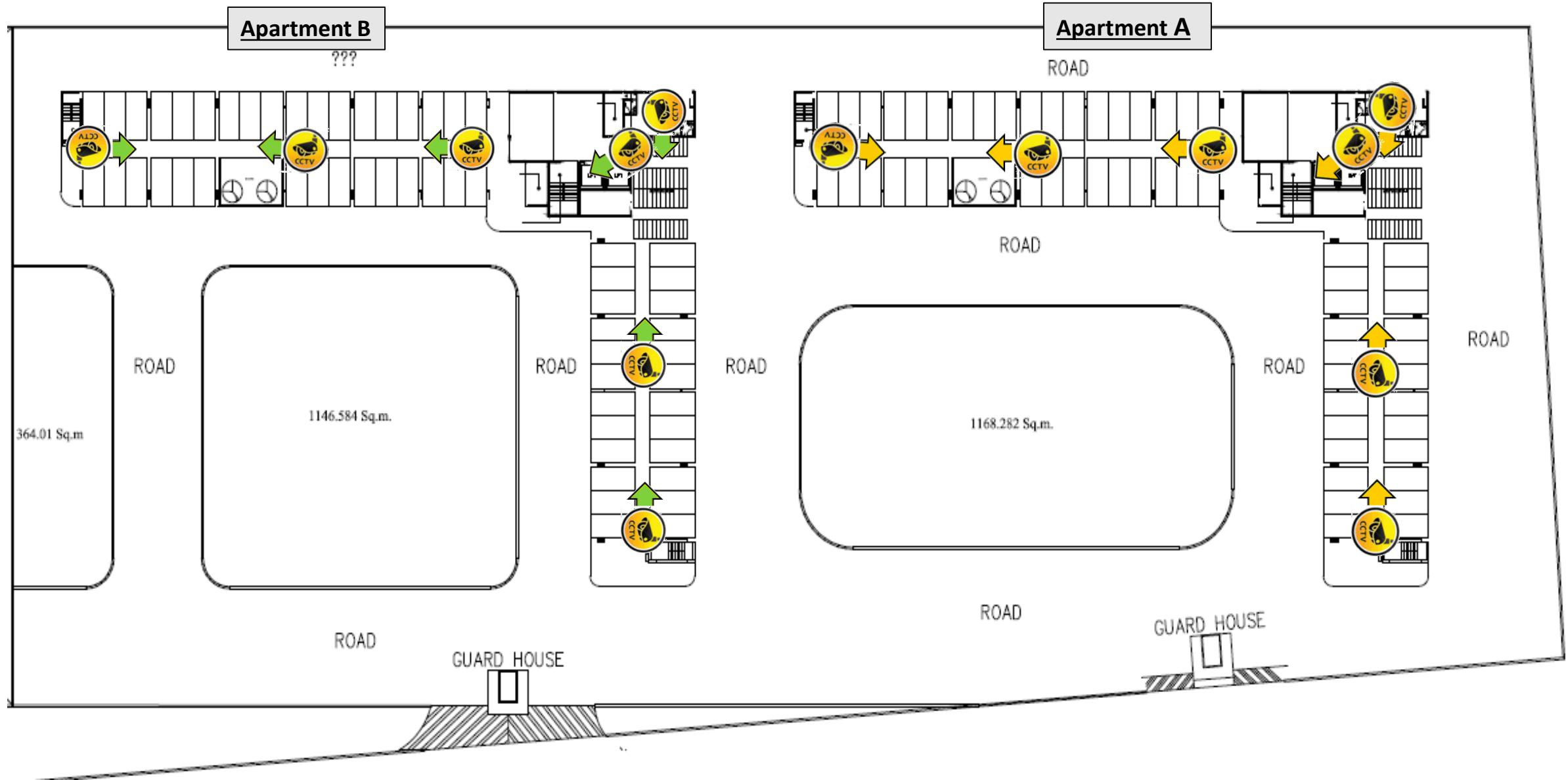
FL 8

CAM47 : FL801
CAM48 : FL802
CAM49 : LIFT FL8
CAM50 : FL804
CAM51 : FL805
CAM52 : FL806

Layout CCTV Apartment FL 1

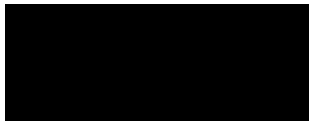


Layout CCTV Apartment FL 2 – FL 8



Preventive Maintenance CCTV								
Department: IT		Date:_____23/01/2025_____						
Location		Disk (Available/Total)				CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
		Disk1	Disk2	Disk3	Disk4			
CCTV Apartment A Total Camera								
- DVR 1		0/5589	0/5589				0/24	
- DVR 2		0/5589					0/28	
-							-	
-							-	
CCTV Apartment B Total Camera								
- DVR 1		0/1863	0/1863				0/24	
- DVR 2		4520/5589	573/1863				0/30	
- DVR 3								
- DVR 4								

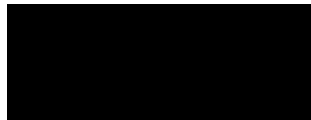
Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	AB	-	ok	Guardhouse	-	-	ok


 23 / 01 / 2025

Control By

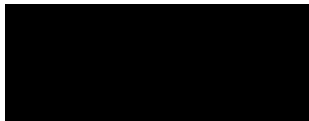
Preventive Maintenance CCTV								
Department: IT		Date: _____26/02/2025_____						
Location		Disk (Available/Total)				CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
		Disk1	Disk2	Disk3	Disk4			
CCTV Apartment A Total Camera								
- DVR 1		0/5589	0/5589				0/24	
- DVR 2		0/5589					0/28	Pravit. A
-							-	
-							-	
CCTV Apartment B Total Camera								
- DVR 1		0/1863	0/1863				0/24	
- DVR 2		4127/5589	362/1863				0/30	
- DVR 3								
- DVR 4								

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	AB	-	ok	Guardhouse	-	-	ok


26 / 02 / 2025
 Control By

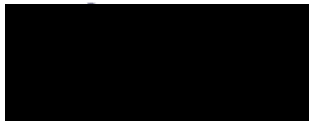
Preventive Maintenance CCTV								
Department: IT		Date: _____20/03/2025_____						
Location		Disk (Available/Total)				CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
		Disk1	Disk2	Disk3	Disk4			
CCTV Apartment A Total Camera								
- DVR 1		0/5589	0/5589				1/24	2-2
- DVR 2		0/5589					3/28	5-5,6-3,6-6,7-3
-							-	
-							-	
CCTV Apartment B Total Camera							Pravit. A	
- DVR 1		0/1863	0/1863				0/24	
- DVR 2		4017/5589	321/1863				0/30	
- DVR 3								
- DVR 4								

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	AB	-	ok	Guardhouse	-	-	ok


20 / 03 / 2025
 Control By

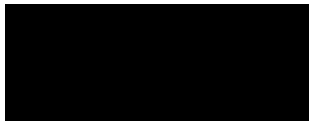
Preventive Maintenance CCTV								
Department: IT		Date: _____29/04/2025_____						
Location		Disk (Available/Total)				CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
		Disk1	Disk2	Disk3	Disk4			
CCTV Apartment A Total Camera								
- DVR 1		0/5589	0/5589				2/24	2-2,4-4
- DVR 2		0/5589					4/28	5-5,6-3,6-6,7-3
-							-	
-							-	
CCTV Apartment B Total Camera								
- DVR 1		0/1863	0/1863				0/24	
- DVR 2		3870/5589	276/1863				0/30	
-								

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	AB	-	ok	Guardhouse	-	-	ok


29 / 04 / 2025
 Control By

Preventive Maintenance CCTV								
Department: IT		Date: _____21/05/2025_____						
Location		Disk (Available/Total)				CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
		Disk1	Disk2	Disk3	Disk4			
CCTV Apartment A Total Camera								
- DVR 1		0/5589	0/5589				2/24	2-2,4-4
- DVR 2		0/5589					4/28	5-5,6-3,6-6,7-3
-							-	Pravit. A
-							-	
CCTV Apartment B Total Camera								
- DVR 1		0/1863	0/1863				0/24	
- DVR 2		3570/5589	212/1863				0/30	
-								

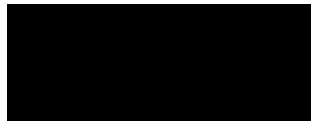
Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	AB	-	ok	Guardhouse	-	-	ok


21 / 05 / 2025

Control By

Preventive Maintenance CCTV								
Department: IT		Date:_____26/06/2025_____						
Location		Disk (Available/Total)				CCTV channel (Camera Fail/Total)	Check By	หมายเหตุ
		Disk1	Disk2	Disk3	Disk4			
CCTV Apartment A Total Camera								
- DVR 1		0/5589	0/5589				2/24	2-2,4-4
- DVR 2		0/5589					4/28	5-5,6-3,6-6,7-3
-							-	
-							-	
CCTV Apartment B Total Camera								
- DVR 1		0/1863	0/1863				0/24	
- DVR 2		3570/5589	212/1863				0/30	
-								

Monitor No.	Apartment A				Apartment B			
	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ	Location	จอมอนิเตอร์	คอมพิวเตอร์	สายไฟและสายสัญญาณ
1	ห้อง Control	ok	-	ok	ห้อง Control	ok	-	ok
2	Guardhouse	ok	-	ok	Guardhouse	-	-	ok


26 / 06 / 2025
 Control By

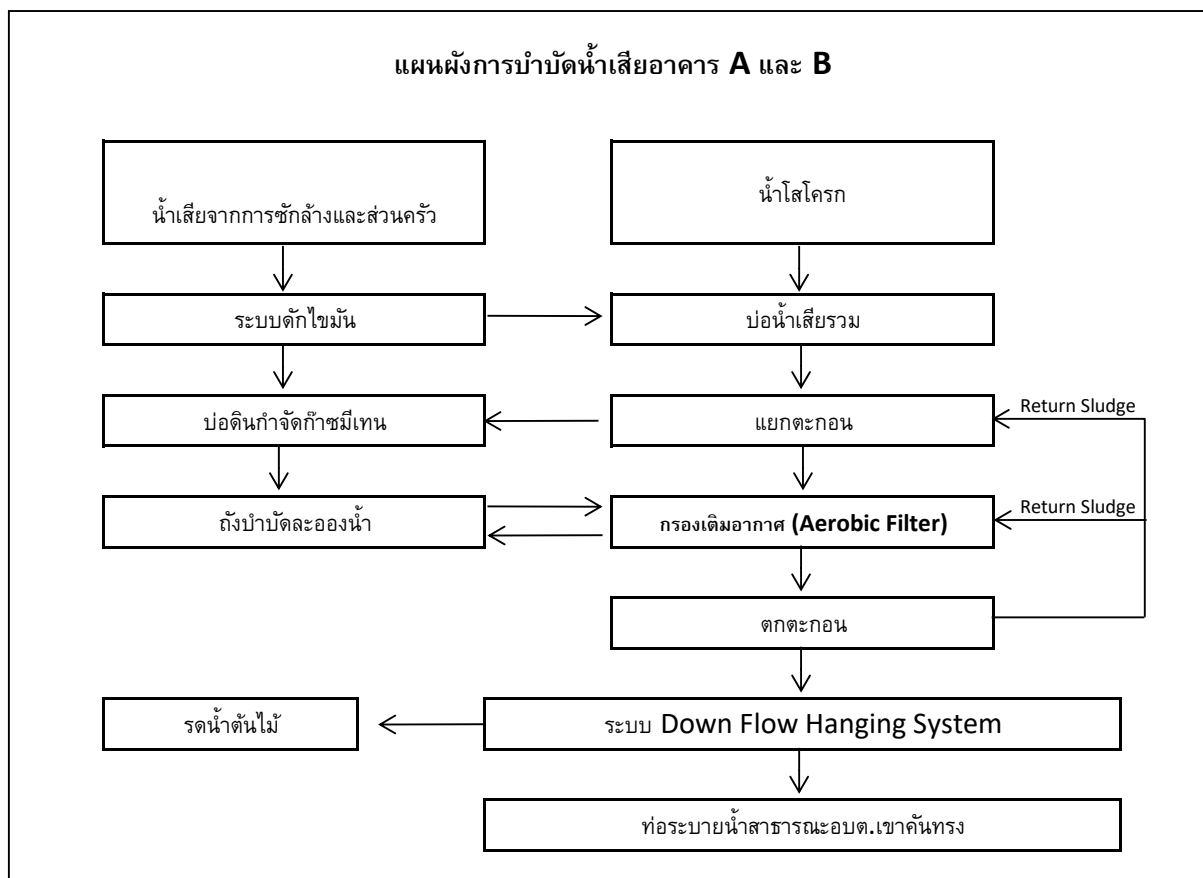
7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 16

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1)

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ซอย - ถนน -
แขวง/ตำบล เขาคันทรง เขต/อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์
โทรสาร - มี นายมาชาญกิ โยชิตะ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 02/2559 (อ.6) ออกให้โดย อบต.เขาคันทรง หมุดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

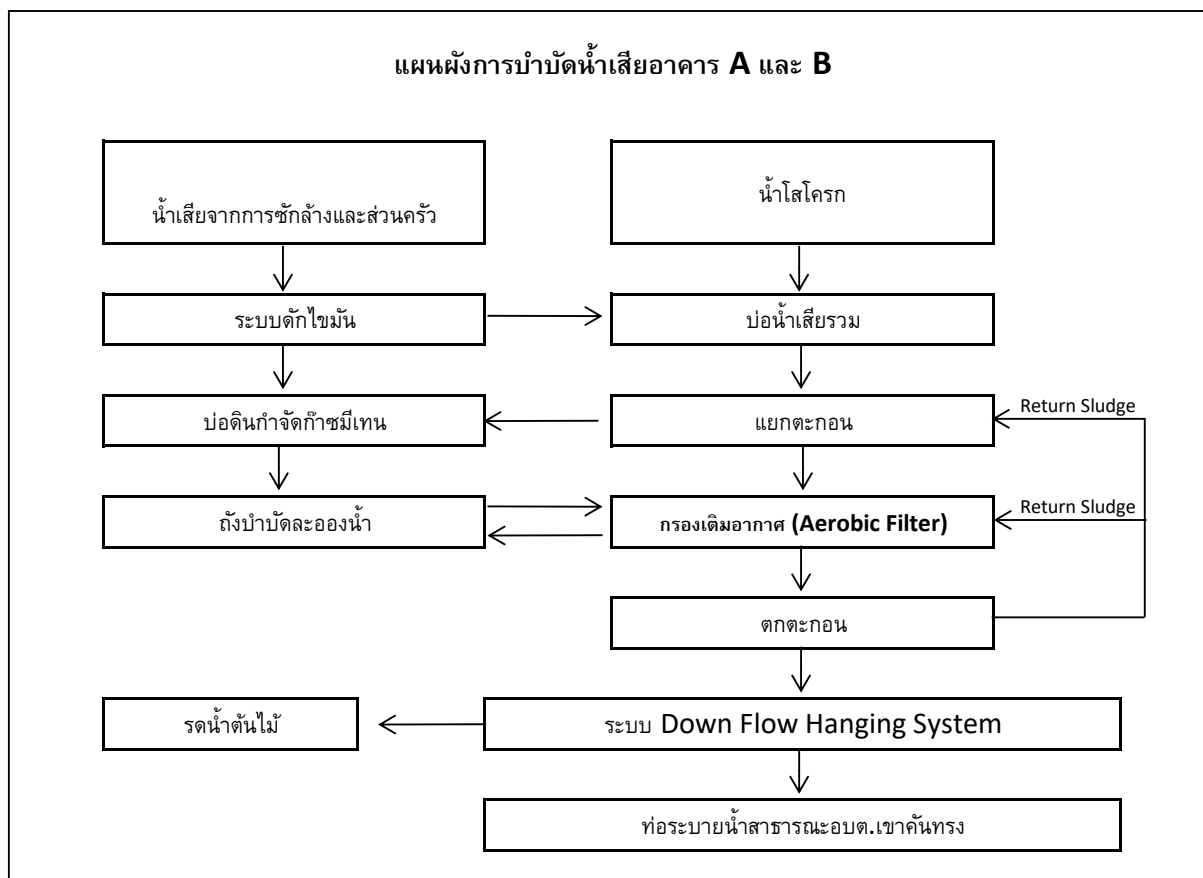


ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)				
1 ม.ค. 68	45.70	6.92	5.54	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
2 ม.ค. 68	45.08	6.77	5.42	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
3 ม.ค. 68	45.21	13.01	10.41	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
4 ม.ค. 68	46.04	14.42	11.54	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
5 ม.ค. 68	51.14	30.17	24.14	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
6 ม.ค. 68	52.09	18.54	14.83	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
7 ม.ค. 68	47.54	32.45	25.96	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
8 ม.ค. 68	52.00	8.07	6.46	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
9 ม.ค. 68	46.31	1.39	1.11	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
10 ม.ค. 68	51.32	16.90	13.52	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
11 ม.ค. 68	46.70	26.64	21.31	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
12 ม.ค. 68	45.29	23.42	18.74	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
13 ม.ค. 68	47.84	33.16	26.53	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
14 ม.ค. 68	51.85	33.44	26.75	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
15 ม.ค. 68	35.13	33.56	26.85	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
16 ม.ค. 68	55.22	34.29	27.43	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
17 ม.ค. 68	46.10	34.10	27.28	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
18 ม.ค. 68	40.63	33.38	26.70	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ซอย - ถนน -
 แขวง/ตำบล เขาคันทรง เขต/อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์
 โทรสาร - มี นายมาชาญกิ โยชิตะ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 02/2559 (อ.6) ออกให้โดย อบต.เขาคันทรง หมุดอายุ
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)				
1 ก.พ. 68	37.84	32.69	26.15	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
2 ก.พ. 68	28.76	31.42	25.14	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
3 ก.พ. 68	35.72	32.46	25.97	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
4 ก.พ. 68	36.58	32.70	26.16	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
5 ก.พ. 68	47.68	32.15	25.72	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
6 ก.พ. 68	46.72	31.02	24.82	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
7 ก.พ. 68	50.47	30.89	24.71	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
8 ก.พ. 68	53.24	31.69	25.35	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
9 ก.พ. 68	45.60	31.39	25.11	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
10 ก.พ. 68	47.58	30.65	24.52	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
11 ก.พ. 68	50.53	31.62	25.30	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
12 ก.พ. 68	34.58	31.85	25.48	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
13 ก.พ. 68	46.69	30.82	24.66	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
14 ก.พ. 68	52.15	31.03	24.82	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
15 ก.พ. 68	51.95	32.03	25.62	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
16 ก.พ. 68	46.73	30.50	24.40	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
17 ก.พ. 68	53.60	31.43	25.14	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
18 ก.พ. 68	43.20	31.21	24.97	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

19 ก.พ. 68	45.70	31.02	24.82	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20 ก.พ. 68	47.52	30.24	24.19	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 ก.พ. 68	46.56	30.30	24.24	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 ก.พ. 68	48.58	31.86	25.49	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 ก.พ. 68	51.96	30.59	24.47	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 ก.พ. 68	51.28	30.30	24.24	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 ก.พ. 68	47.44	30.27	24.22	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 ก.พ. 68	47.86	30.95	24.76	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 ก.พ. 68	42.33	29.70	23.76	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 ก.พ. 68	48.52	31.12	24.90	ระบายน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	1287.38	873.90	699.12		0										

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)

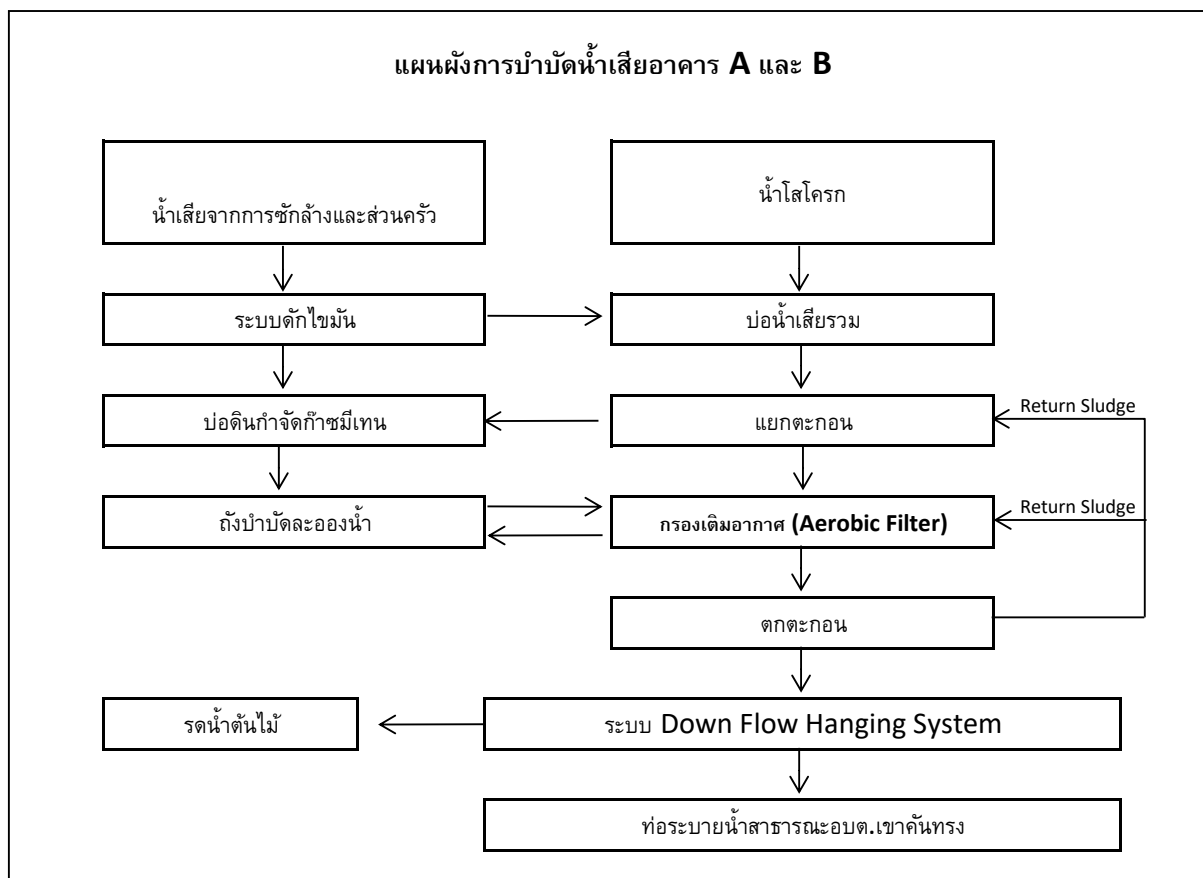
ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
ออกให้โดย -

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดอายุ -
ออกให้โดย -

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ซอย - ถนน -
แขวง/ตำบล เขาคันทรง เขต/อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์
โทรสาร - มี นายมาชาญิก โยชิตะ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 02/2559 (อ.6) ออกให้โดย อบต.เขาคันทรง หมุดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)				
1 มี.ค. 68	48.24	30.92	24.74	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
2 มี.ค. 68	41.10	35.28	28.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
3 มี.ค. 68	41.71	33.95	27.16	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
4 มี.ค. 68	52.69	30.86	24.69	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
5 มี.ค. 68	51.74	30.86	24.69	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
6 มี.ค. 68	52.83	31.68	25.34	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
7 มี.ค. 68	47.30	29.88	23.90	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
8 มี.ค. 68	47.05	32.48	25.98	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
9 มี.ค. 68	47.08	31.81	25.45	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
10 มี.ค. 68	47.17	33.79	27.03	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
11 มี.ค. 68	46.71	32.27	25.82	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
12 มี.ค. 68	0.82	30.12	24.10	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
13 มี.ค. 68	77.42	28.66	22.93	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
14 มี.ค. 68	46.18	31.33	25.06	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
15 มี.ค. 68	45.43	32.15	25.72	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
16 มี.ค. 68	41.52	31.45	25.16	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
17 มี.ค. 68	42.02	30.97	24.78	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
18 มี.ค. 68	44.98	30.40	24.32	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

19 มี.ค. 68	46.27	30.23	24.18	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20 มี.ค. 68	48.79	30.78	24.62	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 มี.ค. 68	43.79	30.36	24.29	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 มี.ค. 68	44.73	31.23	24.98	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 มี.ค. 68	37.69	30.87	24.70	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 มี.ค. 68	46.85	30.10	24.08	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 มี.ค. 68	44.88	38.92	31.14	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 มี.ค. 68	42.32	39.24	31.39	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 มี.ค. 68	42.91	38.67	30.94	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 มี.ค. 68	39.58	35.45	28.36	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 มี.ค. 68	44.61	36.64	29.31	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 มี.ค. 68	43.64	35.19	28.15	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31 มี.ค. 68	47.83	35.67	28.54	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	1395.87	1012.21	809.77		0										

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

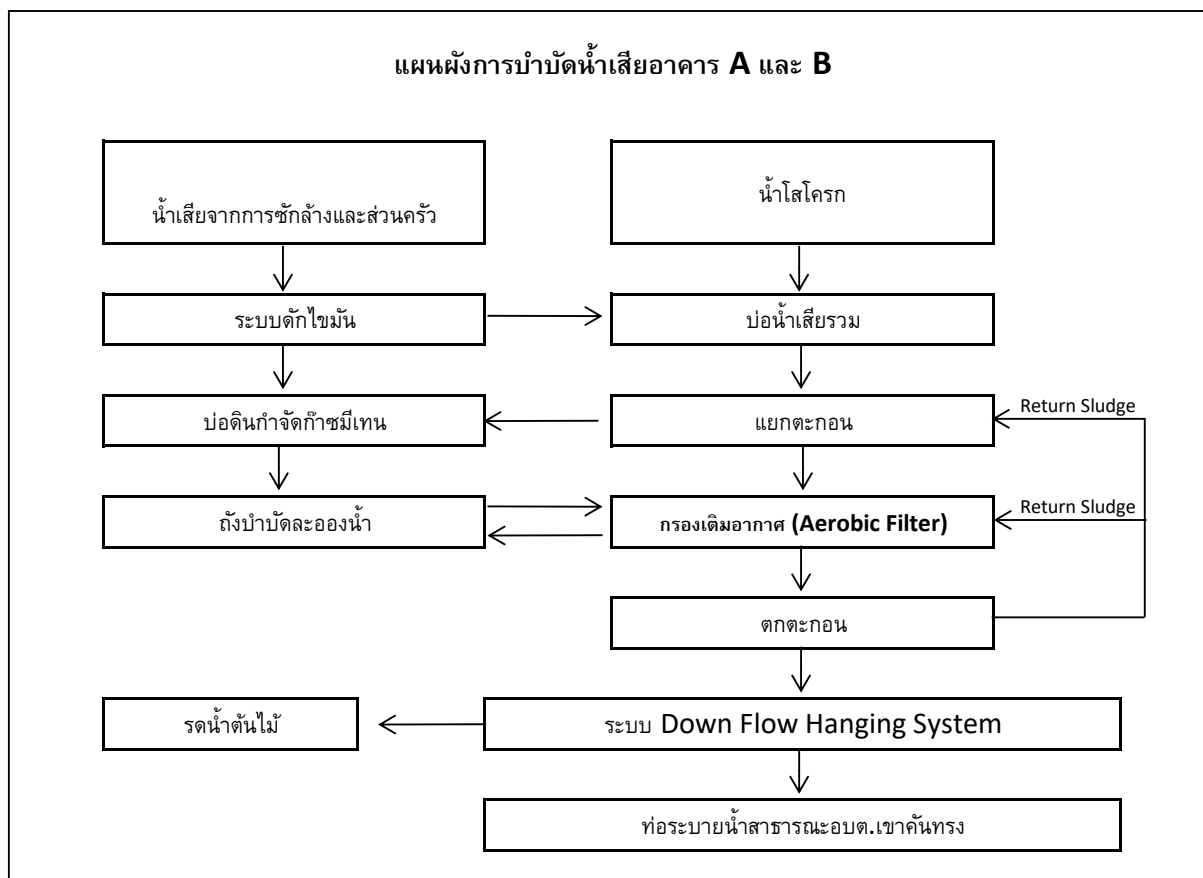
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หหมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หหมดอายุ
ออกให้โดย

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ซอย - ถนน -
 แขวง/ตำบล เขาคันทรง เขต/อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์
 โทรสาร - มี นายมาชาญกิ โยชิตะ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 02/2559 (อ.6) ออกให้โดย อบต.เขาคันทรง หมุดอายุ
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้


วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
1 เม.ย. 68	40.59	32.07	25.66	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2 เม.ย. 68	46.66	33.10	26.48	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3 เม.ย. 68	41.96	35.69	28.55	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4 เม.ย. 68	46.39	35.02	28.02	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5 เม.ย. 68	36.27	36.43	29.14	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6 เม.ย. 68	40.47	36.37	29.10	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7 เม.ย. 68	46.07	36.66	29.33	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8 เม.ย. 68	46.81	33.19	26.55	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9 เม.ย. 68	41.02	35.10	28.08	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10 เม.ย. 68	42.31	35.32	28.26	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11 เม.ย. 68	45.02	33.72	26.98	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12 เม.ย. 68	44.69	15.28	12.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13 เม.ย. 68	6.46	7.28	5.82	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14 เม.ย. 68	28.13	20.42	16.34	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15 เม.ย. 68	42.19	58.30	46.64	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16 เม.ย. 68	42.22	17.57	14.06	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17 เม.ย. 68	40.53	24.45	19.56	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18 เม.ย. 68	39.80	21.31	17.05	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

19 เม.ย. 68	39.69	22.50	18.00	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20 เม.ย. 68	46.73	22.80	18.24	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 เม.ย. 68	51.82	21.47	17.18	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 เม.ย. 68	31.41	34.31	27.45	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 เม.ย. 68	53.31	35.71	28.57	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 เม.ย. 68	35.16	33.49	26.79	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 เม.ย. 68	42.38	31.05	24.84	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 เม.ย. 68	37.62	33.00	26.40	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 เม.ย. 68	37.16	33.76	27.01	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 เม.ย. 68	49.48	34.70	27.76	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 เม.ย. 68	41.40	33.11	26.49	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 เม.ย. 68	40.84	31.11	24.89	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	1224.58	914.29	731.43		0										

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

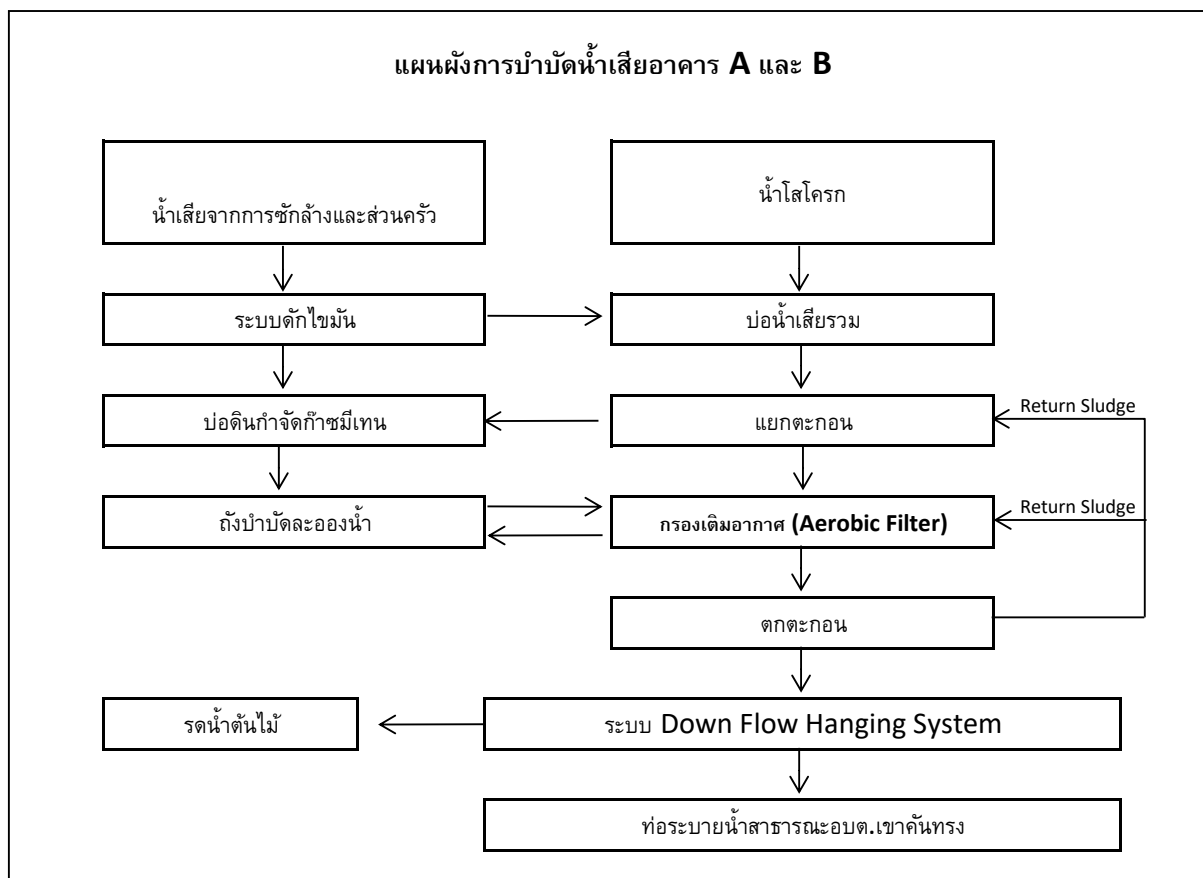
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ


 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ - หหมดอายุ -
 ออกให้โดย -
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ - หหมดอายุ -
 ออกให้โดย

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ซอย - ถนน -
 แขวง/ตำบล เขาคันทรง เขต/อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์
 โทรสาร - มี นายมาชาญกิ โยชิตะ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 02/2559 (อ.6) ออกให้โดย อบต.เขาคันทรง หมุดอายุ
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)			
1 พ.ค. 68	40.05	35.54	28.43	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
2 พ.ค. 68	41.03	34.03	27.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
3 พ.ค. 68	40.02	32.85	26.28	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
4 พ.ค. 68	38.85	33.12	26.50	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
5 พ.ค. 68	41.54	32.18	25.74	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
6 พ.ค. 68	40.56	32.95	26.36	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
7 พ.ค. 68	41.12	29.46	23.57	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
8 พ.ค. 68	37.52	33.42	26.74	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
9 พ.ค. 68	36.87	33.93	27.14	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
10 พ.ค. 68	36.63	33.31	26.65	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
11 พ.ค. 68	72.72	32.70	26.16	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
12 พ.ค. 68	0.79	33.72	26.98	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
13 พ.ค. 68	34.74	28.89	23.11	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
14 พ.ค. 68	36.71	31.81	25.45	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
15 พ.ค. 68	36.57	29.21	23.37	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
16 พ.ค. 68	35.11	33.50	26.80	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
17 พ.ค. 68	33.89	29.24	23.39	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
18 พ.ค. 68	31.38	32.78	26.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	

19 พ.ค. 68	33.56	32.54	26.03	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20 พ.ค. 68	36.86	31.70	25.36	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 พ.ค. 68	42.70	29.26	23.41	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 พ.ค. 68	40.03	27.52	22.02	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 พ.ค. 68	37.97	35.27	28.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 พ.ค. 68	33.48	27.13	21.70	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 พ.ค. 68	36.84	31.17	24.94	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 พ.ค. 68	38.51	27.78	22.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 พ.ค. 68	43.03	31.59	25.27	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 พ.ค. 68	30.92	33.92	27.14	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 พ.ค. 68	38.09	29.24	23.39	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 พ.ค. 68	38.18	26.42	21.14	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
31 พ.ค. 68	30.60	30.61	24.49	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	1156.87	976.79	781.43		0										

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

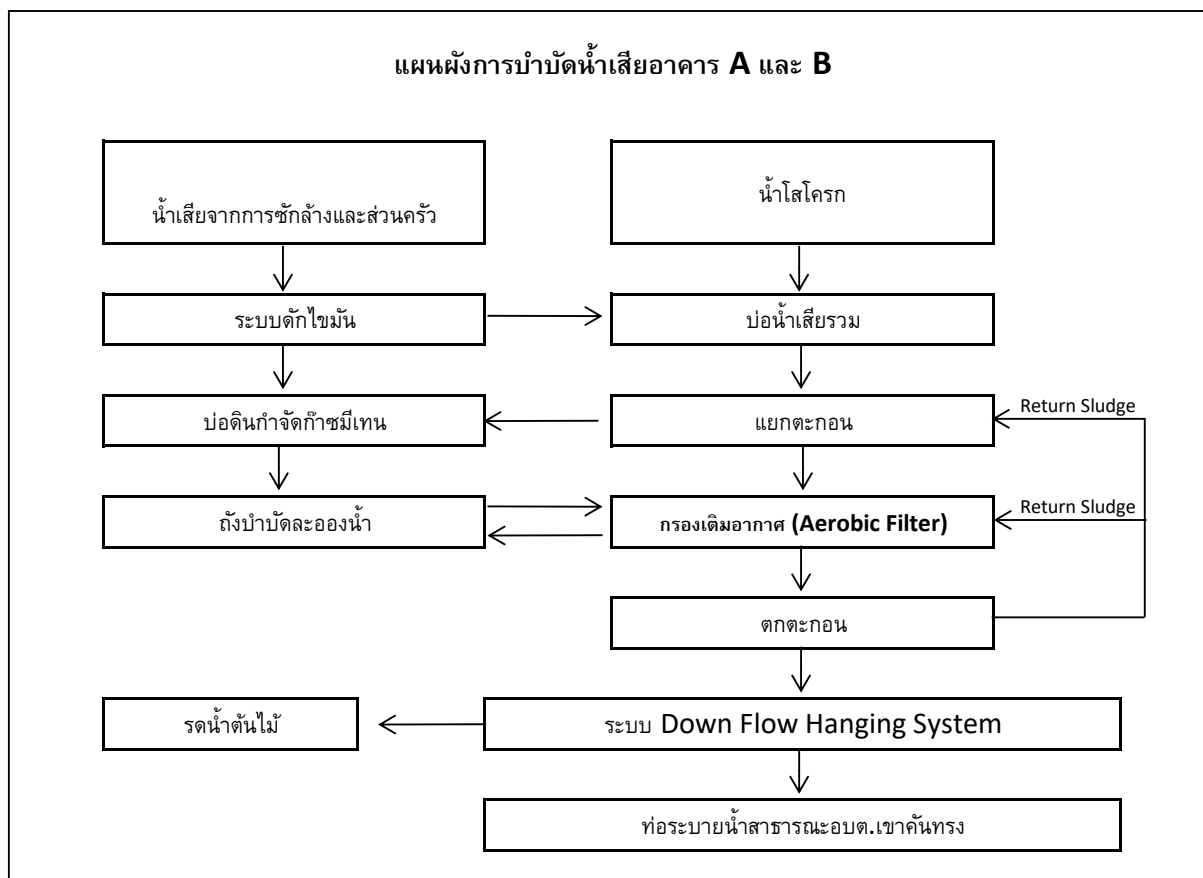
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ซอย - ถนน -
แขวง/ตำบล เขาคันทรง เขต/อำเภอ ศรีราชา จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์
โทรสาร - มี นายมาชาญกิ โยชิตะ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) 02/2559 (อ.6) ออกให้โดย อบต.เขาคันทรง หมุดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)				
1 มิ.ย. 68	22.03	35.22	28.18	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
2 มิ.ย. 68	35.78	25.82	20.66	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
3 มิ.ย. 68	39.90	30.41	24.33	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
4 มิ.ย. 68	32.82	30.16	24.13	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
5 มิ.ย. 68	31.51	25.88	20.70	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
6 มิ.ย. 68	33.75	26.64	21.31	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
7 มิ.ย. 68	34.22	28.82	23.06	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
8 มิ.ย. 68	33.27	30.91	24.73	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
9 มิ.ย. 68	34.86	27.05	21.64	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
10 มิ.ย. 68	35.75	25.22	20.18	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
11 มิ.ย. 68	32.79	29.42	23.54	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
12 มิ.ย. 68	33.11	29.60	23.68	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
13 มิ.ย. 68	35.20	29.82	23.86	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
14 มิ.ย. 68	35.57	31.71	25.37	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
15 มิ.ย. 68	39.99	30.89	24.71	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
16 มิ.ย. 68	32.46	35.20	28.16	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
17 มิ.ย. 68	35.29	35.28	28.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		
18 มิ.ย. 68	37.17	34.68	27.74	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-		

19 มี.ย. 68	37.47	33.17	26.54	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
20 มี.ย. 68	33.93	35.03	28.02	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
21 มี.ย. 68	33.21	33.99	27.19	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
22 มี.ย. 68	34.14	28.81	23.05	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
23 มี.ย. 68	37.76	39.49	31.59	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
24 มี.ย. 68	37.85	34.07	27.26	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
25 มี.ย. 68	33.28	34.61	27.69	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
26 มี.ย. 68	32.75	34.53	27.62	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
27 มี.ย. 68	32.93	34.02	27.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
28 มี.ย. 68	32.75	33.90	27.12	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
29 มี.ย. 68	36.56	32.17	25.74	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
30 มี.ย. 68	38.60	33.35	26.68	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	
	1036.68	949.87	759.90		0										

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หหมดอายุ
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หหมดอายุ
ออกให้โดย

7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 17

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ซอย -
 ถนน - แขวง/ตำบล เขาคันทรัง เขต/อำเภอ ศรีราชา
 จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ - โทรสาร -
 มี นายมาชายูกิ โยชิตะ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B)
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดยุ -

ออกให้โดย -

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ - หมดยุ -

ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลางแบบยึดติดกับที่

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ... 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำโพง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ลงสู่

รับเรื่องแล้ว
ลงชื่อ
วันที่ 1 / ก.พ. / 2568

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1449.88 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 821.42 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 657.14 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 578.419 ลบ.ม.
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) - ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ซอย -
 ถนน - แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ ศรีราชา
 จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ - โทรสาร -
 มี นายมาชาญิก โยชิตะ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B)
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ -

ออกให้โดย -

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ -

ออกให้โดย -

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลางแบบยัดติดกับที่

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ... 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละออง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

รับเรื่องแล้ว

ลงชื่อ สิริทิพย์

วันที่ 10 / ส.ค. / ๖๘.

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1287.38 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 873.90 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 699.12 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 664.777 ลบ.ม.
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) - ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด
 จังหวัด ตำบล โทรศัพท์ โทรสาร
 มี นายมาชาญกี โยชิตะ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B)
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศผ่านผิวตัวกลางแบบยัดติดกับที่

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ... 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

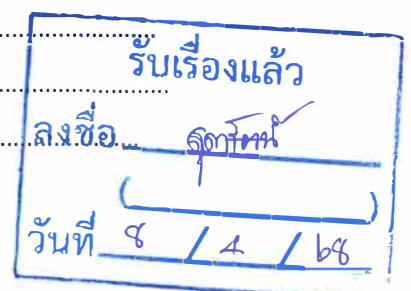
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละออง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1395.87 หน่วย.....
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 1012.21 ลบ.ม.....
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 809.77 ลบ.ม.....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 775.599 ลบ.ม.....
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) - ลิตร.....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำไย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -.....
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -.....
-

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่ปฏิบัติตามสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ซอย -
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด
 จังหวัด ตำบล โทรศัพท์ โทรสาร
 มี นายมาชาย ภูมิโยธิน เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B)
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดยุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน เมษายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลางแบบยัดติดกับที่

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ... 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

รับเรื่องแล้ว	
ลงชื่อ
วันที่	16 / 5 / 68

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1224.58 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 914.29 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 731.43 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 721.353 ลบ.ม.
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) - ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -
-

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด
 จังหวัด ตำบล โทรศัพท์ โทรสาร
 มี นายมาชาย ภิโยชิตะ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B)
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศผ่านผิวน้ำแบบยัดติดกับที่

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ... 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

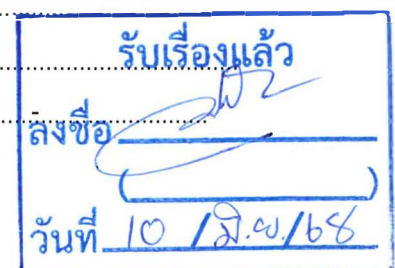
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	1156.87	หน่วย
(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	976.79	ลบ.ม.
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	781.43	ลบ.ม.
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย	770.014	ลบ.ม.
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)	-	ลิตร
(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์		
- ระบบบำบัดน้ำเสีย <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ)		
- เครื่องสูบน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ)		
- เครื่องเติมอากาศ <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ)		
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ)		
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ)		
- เครื่องสูบลตะกอน <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ)		
- อื่นๆ <input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ผิดปกติ (ระบุ)		
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	-	
(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	-	

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ซอย -
 ถนน - แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ ศรีราชา
 จังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ - โทรสาร -
 มี นายมาชายกิ โยชิตะ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท อาคารที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน (ตึก A และ B)
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ชนิดเติมอากาศผ่านผิวดักกลางแบบยัดติดกับที่

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 200 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ... 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

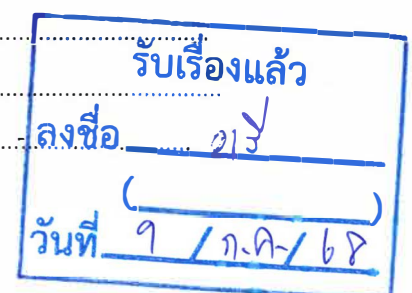
(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบละออง ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) คลองสาธารณะ

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด



๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 1036.68 หน่วย
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 949.87 ลบ.ม.
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 759.90 ลบ.ม.
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 714.367 ลบ.ม.
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) - ลิตร
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

- คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 18

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้งของโครงการ จากห้องปฏิบัติการ



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 251805

Date Received : Jan 23, 2025

Date Reported : Feb 03, 2025

Report Number : 3226514-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234599

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 1 of 2

Sample Number	251805-1
Sampled Date	Jan 23, 2025 1:58 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดดึก A
Date Analysis Commenced	Jan 23, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	152	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	26	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.2	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	0.2	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	4.8	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	236	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	13.5	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	29	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 251805

Date Received : Jan 23, 2025

Date Reported : Feb 03, 2025

Report Number : 3226514-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234599

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 2 of 2

Sampling By : Sansoen Khuiyoksui , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Photchanas.

Photchanas Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 251805

Date Received : Jan 23, 2025

Date Reported : Feb 03, 2025

Report Number : 3226515-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234599

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Page 1 of 2

Sample Number	251805-2
Sampled Date	Jan 23, 2025 1:40 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B1
Date Analysis Commenced	Jan 23, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	266	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	15	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	6.0	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	1.6	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	282	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	21.5	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	64	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Lot ID: 251805

Date Received : Jan 23, 2025

Date Reported : Feb 03, 2025

Report Number : 3226515-1

Client :- Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234599

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Page 2 of 2

Sampling By : Sansoen Khuiyoksul , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 251805

Date Received : Jan 23, 2025

Date Reported : Feb 03, 2025

Report Number : 3226516-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234599

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 1 of 2

Sample Number	251805-3
Sampled Date	Jan 23, 2025 1:47 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B2
Date Analysis Commenced	Jan 23, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	243	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	10	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.8	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.7	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	328	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	31.9	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	52	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Lot ID: 251805

Date Received : Jan 23, 2025

Date Reported : Feb 03, 2025

Report Number : 3226516-1

Client : Thai-Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234599

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 2 of 2

Sampling By : Sansoen Khuiyoksui , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 251805

Date Received : Jan 23, 2025

Date Reported : Feb 03, 2025

Report Number : 3226519-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234599

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 1 of 2

Sample Number	251805-6						
Sampled Date	Jan 23, 2025 1:35 PM						
Sample Description	Wastewater						
Location	น้ำหลังบำบัด						
Date Analysis Commenced	Jan 24, 2025						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	29.4	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.6	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	356	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	24.3	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	13	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Lot ID: 251805

Date Received : Jan 23, 2025

Date Reported : Feb 03, 2025

Report Number : 3226519-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234599

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 2 of 2

Sampling By : Sansoen Khuiyoksui , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

Photchanas.

Photchanas Seeda
Scientist (4)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



TESTING
No.0042

Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140
P/O : 1920234598
Project Name :
Project Location : Rayong Plant

Lot ID: 256539

Date Received : Feb 27, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number : 3253448-1

Page 1 of 2

Sample Number	256539-1						
Sampled Date	Feb 27, 2025 2:45 PM						
Sample Description	Wastewater						
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด A						
Date Analysis Commenced	Feb 27, 2025						
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	125	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	19	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.2	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	3.3	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	264	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	9.3	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	25	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



TESTING
No.0042

Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234598

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Lot ID: 256539

Date Received : Feb 27, 2025

Date Reported : Mar 10, 2025

Report Number : 3253448-1

Page 2 of 2

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Sampling By : Wasan Kinunti , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



TESTING
No.0042

Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140
P/O : 1920234598
Project Name :
Project Location : Rayong Plant

Lot ID: 256539

Date Received : Feb 27, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number : 3253449-1

Page 1 of 2

Sample Number	256539-2
Sampled Date	Feb 27, 2025 2:27 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B1
Date Analysis Commenced	Feb 27, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	221	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	17	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	6.0	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	0.7	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	360	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	15.3	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	71	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234598

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Lot ID: 256539

Date Received : Feb 27, 2025

Date Reported : Mar 10, 2025

Report Number : 3253449-1

Page 2 of 2

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Sampling By : Wasan Kinunti , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



TESTING
No.0042

Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140
P/O : 1920234598
Project Name :
Project Location : Rayong Plant

Lot ID: 256539

Date Received : Feb 27, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number : 3253450-1

Page 1 of 2

Sample Number	256539-3
Sampled Date	Feb 27, 2025 2:30 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B2
Date Analysis Commenced	Feb 27, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	296	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	20	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.5	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	0.7	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.7	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	344	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	10.6	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	74	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



TESTING
No.0042

Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140
P/O : 1920234598
Project Name :
Project Location: Rayong Plant

Lot ID: 256539

Date Received : Feb 27, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number : 3253450-1

Page 2 of 2

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.
Sampling By : Wasan Kinunti , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



TESTING
No.0042

Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234598

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Lot ID: 256539

Date Received : Feb 27, 2025

Date Reported : Mar 10, 2025

Report Number : 3253453-1

Page 1 of 2

Sample Number	256539-6
Sampled Date	Feb 27, 2025 2:20 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำส่งมาวัด
Date Analysis Commenced	Feb 27, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	76.7	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.7	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	344	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	13.1	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	31	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140
P/O : 1920234598
Project Name :
Project Location: Rayong Plant

Lot ID: 256539

Date Received : Feb 27, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number : 3253453-1

Page 2 of 2

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Sampling By : Wasan Kinunti , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

LIFE SCIENCES

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2515192

Date Received : Mar 27, 2025

Date Reported : Apr 05, 2025

Report Number : 3277105-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234597

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 1 of 2

Sample Number	2515192-1
Sampled Date	Mar 27, 2025 3:04 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดคอก A
Date Analysis Commenced	Mar 27, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	101	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	24	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	6.9	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	1.7	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	236	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	9.9	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	33	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2515192

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234597

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Date Received : Mar 27, 2025

Date Reported : Apr 05, 2025

Report Number : 3277105-1

Page 2 of 2

Sampling By : Surawit Narapong , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140
P/O : 1920234597
Project Name :
Project Location : Rayong Plant

TESTING
No.0042
Lot ID: 2515192
Date Received : Mar 27, 2025
Date Reported : Apr 05, 2025
Report Number : 3277106-1

Page 1 of 2

Sample Number 2515192-2
Sampled Date Mar 27, 2025 2:47 PM
Sample Description Wastewater
Location น้ำเสียก่อนบำบัด B1
Date Analysis Commenced Mar 27, 2025
Condition of Sample Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	382	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	71	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.7	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	ml/L/hr	-	0.1	2.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.4	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	276	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	27.5	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	172	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234597

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Lot ID: 2515192

Date Received : Mar 27, 2025

Date Reported : Apr 05, 2025

Report Number : 3277106-1

Page 2 of 2

Sampling By : Surawit Narapong , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234597

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 2515192

Date Received : Mar 27, 2025

Date Reported : Apr 05, 2025

Report Number : 3277107-1

Page 1 of 2

Sample Number	2515192-3
Sampled Date	Mar 27, 2025 2:54 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดตก B2
Date Analysis Commenced	Mar 27, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	310	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	23	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.6	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	1.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.3	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	308	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	14.0	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	167	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Lot ID: 2515192

Date Received : Mar 27, 2025

Date Reported : Apr 05, 2025

Report Number : 3277107-1

Client : Thai-Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234597

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 2 of 2

Sampling By : Surawit Narapong , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140
P/O : 1920234597
Project Name :
Project Location: Rayong Plant

TESTING
No.0042
Lot ID: 2515192
Date Received : Mar 27, 2025
Date Reported : Apr 05, 2025
Report Number : 3277110-1

Page 1 of 2

Sample Number	2515192-6
Sampled Date	Mar 27, 2025 2:40 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำหลังป่าวัด
Date Analysis Commenced	Mar 27, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	42.5	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.6	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	1.0	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	212	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	23.6	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	35	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234597

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Lot ID: 2515192

Date Received : Mar 27, 2025

Date Reported : Apr 05, 2025

Report Number : 3277110-1

Page 2 of 2

Sampling By : Surawit Narapong , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140
P/O : 1920234594
Project Name :
Project Location: Rayong Plant

TESTING
No.0042
Lot ID: 2530257
Date Received : Apr 29, 2025
Date Reported : May 13, 2025
Report Number : 3303470-1

Page 1 of 2

Sample Number 2530257-1
Sampled Date Apr 29, 2025 2:10 PM
Sample Description Wastewater
Location น้ำเสียก่อนบำบัดคึก A
Date Analysis Commenced Apr 29, 2025
Condition of Sample Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	53.6	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	14	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.1	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	5.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	232	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	13.4	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	24	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2530257

Date Received : Apr 29, 2025

Date Reported : May 13, 2025

Report Number : 3303470-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234594

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 2 of 2

Sampling By : Surawit Narapong , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2530257

Date Received : Apr 29, 2025

Date Reported : May 13, 2025

Report Number : 3303471-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234594

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 1 of 2

Sample Number	2530257-2
Sampled Date	Apr 29, 2025 1:50 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B1
Date Analysis Commenced	Apr 29, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	333	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	162	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.9	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	1.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	2.9	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	318	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	19.0	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	211	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2530257

Client: Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234594

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Date Received : Apr 29, 2025

Date Reported : May 13, 2025

Report Number : 3303471-1

Page 2 of 2

Sampling By : Surawit Narapong , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2530257

Date Received : Apr 29, 2025

Date Reported : May 13, 2025

Report Number : 3303472-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234594

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Page 1 of 2

Sample Number	2530257-3
Sampled Date	Apr 29, 2025 1:40 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัด B2
Date Analysis Commenced	Apr 29, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	392	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	38	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.0	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	3.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	6.0	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	352	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	11.4	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	111	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2530257

Date Received : Apr 29, 2025

Date Reported : May 13, 2025

Report Number : 3303472-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234594

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 2 of 2

Sampling By : Surawit Narapong , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2530257

Date Received : Apr 29, 2025

Date Reported : May 13, 2025

Report Number : 3303475-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234594

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 1 of 2

Sample Number	2530257-6
Sampled Date	Apr 29, 2025 1:30 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำหลังบำบัด
Date Analysis Commenced	Apr 29, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	32.9	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	6	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.7	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	0.6	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	328	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	14.1	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	42	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Lot ID: 2530257

Date Received : Apr 29, 2025

Date Reported : May 13, 2025

Report Number : 3303475-1

Client : Thai-Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234594

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 2 of 2

Sampling By : Surawit Narapong , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140
P/O : 1920234593
Project Name :
Project Location : Rayong Plant

TESTING
No.0042
Lot ID: 2534798
Date Received : May 29, 2025
Date Reported : Jun 10, 2025
Report Number : 3328450-1

Page 1 of 2

Sample Number 2534798-1
Sampled Date May 29, 2025 2:02 PM
Sample Description Wastewater
Location น้ำเสียก่อนบำบัด A
Date Analysis Commenced May 29, 2025
Condition of Sample Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	161	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	33	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	7.2	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	1.4	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	252	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	7.6	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	35	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

4039-52/ FAX/ EMAIL

S:\Reports\All_GL.rpt (9:15AM)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Lot ID: 2534798

Client: Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234593

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Date Received : May 29, 2025

Date Reported : Jun 10, 2025

Report Number : 3328450-1

Page 2 of 2

Sampling By : Phongthep Sitthiloh , Samart Khumphlee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

4039-52/ FAX/ EMAIL

S:\Reports_All_GL.rpt (9:15AM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2534798

Date Received : May 29, 2025

Date Reported : Jun 10, 2025

Report Number : 3328451-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234593

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 1 of 2

Sample Number	2534798-2
Sampled Date	May 29, 2025 1:48 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดตก B1
Date Analysis Commenced	May 29, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	761	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	2869	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.5	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	30.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	1.7	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	290	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	133	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	2309	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556

ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Lot ID: 2534798

Date Received : May 29, 2025
Date Reported : Jun 10, 2025
Report Number : 3328451-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234593

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Page 2 of 2

Sampling By : Phongthep Sitthiloh , Samart Khumphlee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

4039-52/ FAX/ EMAIL

S:\Reports\All_GL.rpt (9:17AM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2534798

Date Received : May 29, 2025

Date Reported : Jun 10, 2025

Report Number : 3328452-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234593

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Page 1 of 2

Sample Number	2534798-3
Sampled Date	May 29, 2025 1:39 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดดัก B2
Date Analysis Commenced	May 29, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	791	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	819	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.5	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	20.0	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	1.7	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	340	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	121	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	1737	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2534798

Client : Thai-Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234593

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Date Received : May 29, 2025

Date Reported : Jun 10, 2025

Report Number : 3328452-1

Page 2 of 2

Sampling By : Phongthep Sitthiloh , Samart Khumphlee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2534798

Date Received : May 29, 2025

Date Reported : Jun 10, 2025

Report Number : 3328455-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234593

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 1 of 2

Sample Number	2534798-6
Sampled Date	May 29, 2025 1:30 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำหลังป่าวัด
Date Analysis Commenced	May 29, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	33.6	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	13	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.7	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	1.6	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	384	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	45.8	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	22	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2534798

Date Received : May 29, 2025

Date Reported : Jun 10, 2025

Report Number : 3328455-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234593

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 2 of 2

Sampling By : Phongthep Sitthiloh , Samart Khumphlee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S.

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2547154

Date Received : Jun 26, 2025

Date Reported : Jul 07, 2025

Report Number : 3354891-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234592

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 1 of 2

Sample Number	2547154-1
Sampled Date	Jun 26, 2025 2:10 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดตึก A
Date Analysis Commenced	Jun 26, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	62.5	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	14	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	6.8	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	4.4	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	232	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	6.3	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	27	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Approved by

Photchana S

Photchana Seeda

Scientist (4)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2547154

Date Received : Jun 26, 2025

Date Reported : Jul 07, 2025

Report Number : 3354891-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234592

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 2 of 2

Sampling By : Nattawut Athomprommarat

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140
P/O : 1920234592
Project Name :
Project Location: Rayong Plant

TESTING
No.0042
Lot ID: 2547154
Date Received : Jun 26, 2025
Date Reported : Jul 07, 2025
Report Number : 3354892-1

Page 1 of 2

Sample Number 2547154-2
Sampled Date Jun 26, 2025 1:52 PM
Sample Description Wastewater
Location น้ำเสียก่อนบำบัด B1
Date Analysis Commenced Jun 26, 2025
Condition of Sample Contained in one amber glass bottle and four plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	156	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	30	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.9	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	6.9	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	276	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	11.7	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	58	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2547154

Date Received : Jun 26, 2025

Date Reported : Jul 07, 2025

Report Number : 3354892-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234592

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 2 of 2

Sampling By : Nattawut Athomprommarat , Akkarin Budsaktee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

PhotchanaS

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A, Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2547154

Date Received : Jun 26, 2025

Date Reported : Jul 07, 2025

Report Number : 3354893-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234592

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 1 of 2

Sample Number	2547154-3
Sampled Date	Jun 26, 2025 1:29 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำเสียก่อนบำบัดตก B2
Date Analysis Commenced	Jun 26, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	386	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	127	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH at 25 degree C		-	-	5.8	5.5-9.0	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	4.3	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	330	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	27.9	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	167	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0042

Lot ID: 2547154

Date Received : Jun 26, 2025
Date Reported : Jul 07, 2025
Report Number : 3354893-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234592

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 2 of 2

Sampling By : Nattawut Athomprommarat , Akkarin Budsaktee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S

Photchana Seeda
Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234592

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

TESTING

No.0042

Lot ID: 2547154

Date Received : Jun 26, 2025

Date Reported : Jul 07, 2025

Report Number : 3354896-1

Page 1 of 2

Sample Number	2547154-6
Sampled Date	Jun 26, 2025 1:26 PM
Sample Description	Wastewater
Location	น้ำส่งบำบัด
Date Analysis Commenced	Jun 26, 2025
Condition of Sample	Contained in one amber glass bottle and five plastic bottles, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Water Testing							
BOD (5 days at 20 Degree C)	mg/L	-	2.0	15.6	≤30	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, part 4500 - O G	Rayong
Oil & Grease	mg/L	-	3	<3	≤20	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5520 B	Rayong
pH (on site) *		-	-	7.6	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500 - H (B)	Rayong
Settleable Solid *	mL/L/hr	-	0.1	<0.1	No Standard	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 F	Rayong
Sulfide *	mg/L	-	0.5	<0.5	≤1	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-S2 (C, F)	Rayong
Total Dissolved Solids Dried at 180 degree C	mg/L	-	5	296	≤1000	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 C	Rayong
Total Kjeldahl Nitrogen as N	mg/L	-	1.0	23.7	≤35	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-Norg (C), part NH3 (D)	Rayong
Total Suspended Solids Dried at 103-105 degree C	mg/L	-	5	14	≤40	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 2540 D	Rayong

Guideline : Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2567 on Effluent Control Standard from Types and Sized of Buildings, Type B.

Approved by

Photchana S

Photchana Seeda

Scientist (4)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0042

Lot ID: 2547154

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234592

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Date Received : Jun 26, 2025

Date Reported : Jul 07, 2025

Report Number : 3354896-1

Page 2 of 2

Sampling By : Nattawut Athomprommarat , Akkarin Budsaktee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Photchana S

Photchana Seeda

Scientist (4)

ADDRESS 616/10 Moo 5 T. Maenam Khu A. Pluakdaeng Rayong 21140 Thailand | PHONE +66 0 3304 8555 | FAX +66 0 3304 8556
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 19

ผลวิเคราะห์น้ำใช้ของโครงการ (ถึงน้ำสำรองใต้ดิน) จากห้องปฏิบัติการ



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234599

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Lot ID: 251805

Date Received : Jan 23, 2025

Date Reported : Feb 03, 2025

Report Number : 3226517-1

Page 1 of 1

Sample Number	251805-4						
Sampled Date	Jan 23, 2025 2:02 PM						
Sample Description	Groundwater						
Location	บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก A						
Date Analysis Commenced	Jan 24, 2025						
Condition of Sample	Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B, F	Bangkok

Guideline : Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Suitable Allowance

Sampling By : Sansoen Khuiyoksui , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Approved by

Suwannee Chuamkeaw
Section Head

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Lot ID: 251805

Date Received : Jan 23, 2025

Date Reported : Feb 03, 2025

Report Number : 3226518-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234599

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 1 of 1

Sample Number	251805-5
Sampled Date	Jan 23, 2025 1:52 PM
Sample Description	Groundwater
Location	บ่อก่อนน้ำใต้ดินตึก B
Date Analysis Commenced	Jan 24, 2025
Condition of Sample	Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B, F	Bangkok

Guideline : Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Suitable Allowance

Sampling By : Sansoen Khuiyoksui , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. No part of this report may be reproduced in any form without written consent from the laboratory. ALS Laboratory Group (Thailand) strongly recommends that this report is not reproduced except in full.

Approved by

Suwannee Chuamkeaw
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140
P/O : 1920234598
Project Name :
Project Location : Rayong Plant

Lot ID: 256539
Date Received : Feb 27, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number : 3253451-1

Page 1 of 1

Sample Number 256539-4
Sampled Date Feb 27, 2025 2:41 PM
Sample Description Groundwater
Location ป่าเก็บน้ำไผ่ดินตึก A
Date Analysis Commenced Feb 28, 2025
Condition of Sample Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B, F	Bangkok

Guideline : Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Suitable Allowance

Note : Microbiological Testing Result <1.8 MPN/100 mL means Not Detected by MPN Technique

Sampling By : Wasan Kinunti , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Suwannee Chuamkeaw
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.
500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140
P/O : 1920234598
Project Name :
Project Location: Rayong Plant

Lot ID: 256539

Date Received : Feb 27, 2025
Date Reported : Mar 10, 2025
Report Number : 3253452-1

Page 1 of 1

Sample Number 256539-5
Sampled Date Feb 27, 2025 2:38 PM
Sample Description Groundwater
Location ป่าเก็บน้ำไผ่ดินดึก B
Date Analysis Commenced Feb 28, 2025
Condition of Sample Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B, F	Bangkok

Guideline : Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Suitable Allowance

Note : Microbiological Testing Result <1.8 MPN/100 mL means Not Detected by MPN Technique

Sampling By : Wasan Kinunti , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Suwannee Chuamkeaw
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2515192

Date Received : Mar 27, 2025

Date Reported : Apr 07, 2025

Report Number : 3277108-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234597

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 1 of 1

Sample Number	2515192-4
Sampled Date	Mar 27, 2025 3:01 PM
Sample Description	Groundwater
Location	ปลวกเก็บน้ำใต้ดินตึก A
Date Analysis Commenced	Mar 28, 2025
Condition of Sample	Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	110.0	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B, F	Bangkok

Guideline : Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Suitable Allowance

Sampling By : Surawit Narapong , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Suwannee Chuamkeaw
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2515192

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234597

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Date Received : Mar 27, 2025

Date Reported : Apr 07, 2025

Report Number : 3277109-1

Page 1 of 1

Sample Number 2515192-5
Sampled Date Mar 27, 2025 2:56 PM
Sample Description Groundwater
Location บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก B
Date Analysis Commenced Mar 28, 2025
Condition of Sample Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B, F	Bangkok

Guideline : Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Suitable Allowance

Sampling By : Surawit Narapong , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Suwannee Chuamkeaw
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2530257

Date Received : Apr 29, 2025

Date Reported : May 13, 2025

Report Number : 3303474-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234594

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 1 of 1

Sample Number 2530257-5
Sampled Date Apr 29, 2025 1:45 PM
Sample Description Groundwater
Location มอเก็บน้ำใต้ดินดัก B
Date Analysis Commenced Apr 30, 2025
Condition of Sample Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B, F	Bangkok

Guideline : Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Suitable Allowance

Note : Microbiological Testing Result <1.8 MPN/100 mL means Not Detected by MPN Technique

Sampling By : Surawit Narapong , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Suwannee Chuamkeaw
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2530257

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong

Thailand 21140

P/O : 1920234594

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Date Received : Apr 29, 2025

Date Reported : May 13, 2025

Report Number : 3303473-1

Page 1 of 1

Sample Number 2530257-4
Sampled Date Apr 29, 2025 2:00 PM
Sample Description Groundwater
Location ป่าเก็บน้ำใต้ดินตึก A
Date Analysis Commenced Apr 30, 2025
Condition of Sample Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B, F	Bangkok

Guideline : Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Suitable Allowance

Note : Microbiological Testing Result <1.8 MPN/100 mL means Not Detected by MPN Technique

Sampling By : Surawit Narapong , Pattarapol Sawangjaitam

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Suwannee Chuamkeaw
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2534798

Date Received : May 29, 2025

Date Reported : Jun 10, 2025

Report Number : 3328453-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234593

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Page 1 of 1

Sample Number	2534798-4
Sampled Date	May 29, 2025 1:54 PM
Sample Description	Groundwater
Location	ปลวกเก็บน้ำใต้ดินตึก A
Date Analysis Commenced	May 30, 2025
Condition of Sample	Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Not Detected (1)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B, F	Bangkok

Guideline : Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Maximum allowable., (1) Suitable Allowance

Sampling By : Phongthep Sitthiloh , Samart Khumphlee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Approved by

Sithichok T.

Sithichok Thongnuen
Scientist (3)

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

4039-S2/ FAX/ EMAIL

S:\Reports\AIL_GL.rpt (1:21PM)



Analysis / Test Report

TESTING
No.0009

Lot ID: 2534798

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234593

Project Name :

Project Location: Rayong Plant

Date Received : May 29, 2025

Date Reported : Jun 10, 2025

Report Number : 3328454-1

Page 1 of 1

Sample Number 2534798-5
Sampled Date May 29, 2025 1:44 PM
Sample Description Groundwater
Location บ่อเก็บน้ำใต้ดินตึก B
Date Analysis Commenced May 30, 2025
Condition of Sample Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Not Detected (1)	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B, F	Bangkok

Guideline : Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Maximum allowable., (1) Suitable Allowance

Sampling By : Phongthep Sitthiloh , Samart Khumphlee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Sithichok T.

Sithichok Thongnguen
Scientist (3)

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company



www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

4039-52/ FAX/ EMAIL

S:\Reports\All_GL.rpt (1:21PM)



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2547154

Date Received : Jun 26, 2025

Date Reported : Jul 07, 2025

Report Number : 3354894-1

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234592

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Page 1 of 1

Sample Number 2547154-4
Sampled Date Jun 26, 2025 2:05 PM
Sample Description Groundwater
Location ปอเก็บน้ำใต้ดินตึก A
Date Analysis Commenced Jun 27, 2025
Condition of Sample Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)

Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B, F	Bangkok

Guideline : Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Suitable Allowance

Sampling By : Nattawut Athomprommarat , Akkarin Budsaktee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Suwannee Chuamkeaw
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER



Analysis / Test Report

TESTING

No.0009

Lot ID: 2547154

Client : Thai Parkerizing Co., Ltd.

500/19 Moo 3, Hemaraj Eastern Seaboard Industrial Estate, Tasit, Pluakdaeng, Rayong
Thailand 21140

P/O : 1920234592

Project Name :

Project Location : Rayong Plant

Date Received : Jun 26, 2025

Date Reported : Jul 07, 2025

Report Number : 3354895-1

Page 1 of 1

Sample Number	2547154-5						
Sampled Date	Jun 26, 2025 1:42 PM						
Sample Description	Groundwater						
Location	ปลอเก็บน้ำใต้ดินตึก B						
Date Analysis Commenced	Jun 27, 2025						
Condition of Sample	Contained in one plastic bottle, sample containers comply to pretreatment - preservation standards (APHA, USEPA)						
Analyte	Unit	LOD	LOQ (LOR)	Result	Guideline / Specification	Method	Testing Location
Microbiological Testing							
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100mL	-	-	<1.8	Not Detected	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 9221 B, F	Bangkok

Guideline : Groundwater Quality Standards for Drinking Purposes set by Notification of Ministry of Natural Resources and Environment B.E. 2551, Suitable Allowance

Sampling By : Nattawut Athomprommarat , Akkarin Budsaktee

Remark :

- LOD : Limit of Detection
- "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
- Analyte(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.
- Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

Results apply to the sample(s) as submitted, unless the sampling was conducted by ALS. The report shall not be reproduced except in full without the written approval of the laboratory.

Approved by

Suwannee Chumkeaw
Section Head

ADDRESS 104 Phatthanakan 40, Phatthanakan Rd., Khwaeng Phatthanakan, Khet Suan Luang, Bangkok 10250 Thailand | PHONE +66 0 2760 3000 | FAX +66 0 2760 3197
ALS LABORATORY GROUP (THAILAND) CO., LTD. An ALS Limited Company

Life Sciences

www.alsglobal.com

RIGHT SOLUTIONS RIGHT PARTNER

7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 20

เอกสารการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ การระบายน้ำและ

การป้องกันน้ำท่วม หัวข้อ “บ่อหนองน้ำ”

และหนังสือรับทราบการเปลี่ยนแปลงมาตรการในหัวข้อดังกล่าว

ของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง



ที่ ขบ ๗๑๒๐๔/จกคท

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
๑๙ หมู่ที่ ๘ ถนนสัตว์หีบ - ฉะเชิงเทรา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการการ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/๑๖๒๓๙ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง มีมติเห็นชอบให้ โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัดของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ข้อ ๓.๓ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมบ่อน้ำขนาด ๕๑๓ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๒ บ่อรวมปริมาณ ๑,๐๒๖ ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนของโครงการ โดยขอเปลี่ยนเป็น ไม่มีบ่อน้ำ และส่งรายงานการเปลี่ยนแปลง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับทราบแล้ว นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ขอแจ้งให้บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด รับทราบว่า สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้รับทราบการแจ้ง การเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามมติที่ประชุมที่ได้เห็นชอบให้เปลี่ยนแปลง และขอให้บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด ถือปฏิบัติตามมาตรการ การเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่แจ้งไว้กับองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง อย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๑

โทรสาร ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๒

www.khaokhansong.go.th

“ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๖ ๒ ๓ ๙



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๓ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ของ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

อ้างถึง หนังสือองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ที่ ขบ ๗๑๒๐๔/๙๗๙ ลงวันที่ ๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ตามหนังสือที่อ้างถึง องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง แจ้งเรื่องการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด โดยบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ข้อ ๓.๓ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ซึ่งโครงการได้จัดเตรียมบ่อน้ำขนาด ๕๑๓ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๒ บ่อ รวมปริมาณ ๑,๐๒๖ ลูกบาศก์เมตร เพื่อกักเก็บน้ำฝนส่วนเกิน โดยขอเปลี่ยนเป็น ไม่มีบ่อน้ำ องค์กรบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้พิจารณาเอกสาร และเชิญบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เข้าประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของโครงการ และลงตรวจพื้นที่โครงการแล้ว พบว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมของโครงการ เกิดผลต่อสิ่งแวดล้อมเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ จึงมีมติเห็นชอบให้โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รับทราบการแจ้ง การเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก. ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

เลขที่การสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนาฉบับ

ที่ ขบ ๗๑๒๐๔/ ๕๗๙

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
๑๙ หมู่ที่ ๘ ถนนสัทธิบ - ฉะเชิงเทรา
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๑๐

๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓

เรื่อง ขี้แจงการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สรุปผลการประชุมชี้แจงรายละเอียดโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด
๒. รายละเอียดข้อมูลการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ของโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด
๓. สำเนาแจ้งมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตาม
ขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ และจังหวัดชลบุรีได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการ พิจารณารายงาน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นและรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรี ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มี
มติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน
บจก.ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๑/๑๔๖ หมู่ที่ ๘ ตำบล
เขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี โดยให้ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด เจ้าของโครงการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ
ไว้ในรายงานฯ อย่างเคร่งครัด นั้น

ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ใน
รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจ
หน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาตดำเนินการดังนี้

๑. หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อม
มากกว่าหรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบ
ไว้แล้ว ให้หน่วยงานที่อนุมัติหรืออนุญาตรับจดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน
กฎหมายนั้นๆ ต่อไปพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงาน
นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ

๒. หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าว อาจกระทบต่อสาระ
สำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ให้หน่วยงานผู้อนุมัติ หรือ

อนุญาตจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติ หรือ อนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ

เนื่องจาก โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด ของ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด มีความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ จาก (ข้อ ๓) คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ (ข้อ ๓.๓) การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ จากการประเมินอัตราการระบายน้ำของพื้นที่โครงการพบว่า ก่อนพัฒนาโครงการมีอัตราการไหลของน้ำฝนประมาณ ๖๔๐.๑๓ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง โครงการต้องจัดให้มีระบบท่อน้ำไว้ในพื้นที่โครงการไม่น้อยกว่า ๒๗๔.๕๙ ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้โครงการได้จัดเตรียมบ่อท่อน้ำขนาด ๕๑๓ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๒ บ่อ รวมปริมาณบ่อท่อน้ำ ๑,๐๒๖ ลูกบาศก์เมตร เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนของโครงการ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดให้มีบ่อท่อน้ำ จำนวน ๒ บ่อ ความจุรวม ๑,๐๒๖ ลูกบาศก์เมตร เพื่อเก็บกักน้ำฝนส่วนเกินและจัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำจากบ่อท่อน้ำไปสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ โดยขอเปลี่ยนเป็น ไม่มีบ่อท่อน้ำ เนื่องจากได้มีการสังเกตพฤติกรรมของการระบายน้ำและปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่โดยรอบตั้งแต่ก่อตั้งโครงการจนถึงปัจจุบันพบว่า ไม่เคยเกิดปัญหาด้านการระบายน้ำและน้ำท่วม แม้ในช่วงที่มีปริมาณฝนตกมาก ประกอบกับได้พิจารณาถึง สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม จึงได้ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม ในด้านการระบายน้ำและแสดงรายการคำนวณการระบายน้ำของโครงการ พร้อมทั้งเสนอมาตรการการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมเพิ่มเติมของโครงการ เพื่อมารองรับมาตรการระบายน้ำฝนของโครงการ และมีความประสงค์จะชี้แจงข้อมูลให้กับ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง เพื่อพิจารณาเห็นชอบต่อการเปลี่ยนแปลงมาตรการดังกล่าว และแจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ ในโอกาสต่อไป

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ได้พิจารณาเอกสารของ โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด ได้เชิญบริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด เข้าประชุมเพื่อชี้แจงรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงของโครงการ และลงตรวจพื้นที่โครงการพิจารณาแล้วว่า การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมของโครงการเกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้ และในอนาคตหากพบว่าหากสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการ มีการเปลี่ยนแปลงไป อาจกระทบต่อความสามารถในการระบายน้ำ หรือสภาพภูมิอากาศแปรปรวนมีปริมาณน้ำฝนที่ตกหนักมากหรือมีปริมาณน้ำออกจากโครงการปริมาณมาก จนทำให้ระบายน้ำไม่ทันส่งผลให้เกิดปัญหาน้ำเอ่อล้น ท่วมซ้ำซากบ่อยครั้งในบริเวณพื้นที่รอบโครงการ ทางโครงการยินดีที่จะสร้างบ่อท่อน้ำเพื่อบรรเทาปัญหาให้กับชุมชน ตามมาตรการเดิมที่ได้มีกำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด

ในที่ประชุมจึงมีมติเห็นชอบให้ โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด ของบริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิงจำกัด เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไข ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงานการ วิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

(นายโพเลศ เจียวคำ)

เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ สำนักงานสาธารณสุข

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดขอนแก่น

วันที่...../...../.....

๑๑ พ.ย. ๒๕๖๓

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๑

โทรสาร ๐-๓๓๐๑-๐๗๗๒

www.khaokhansong.go.th

ได้รับต้นฉบับแล้ว
.....ผู้รับ
(.....)
...../...../.....

รองนายก อบต.
ปลัด อบต.
รองปลัด อบต.
ผอ.กองสาธารณสุข
เจ้าหน้าที่
พิมพ์/ทาน

“ซื่อสัตย์ สุจริต มุ่งสัมฤทธิ์ของงาน ยึดมั่นมาตรฐาน บริการด้วยใจเป็นธรรม”



ที่ TP.BP- 01/2563

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด
570 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท นิคมอุตสาหกรรม
บางปู ต.แพรกษา อ.เมือง
จ.สมุทรปราการ 10280

28 กันยายน 2563

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมชี้แจงการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ในหัวข้อ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารชี้แจงข้อมูลการระบายน้ำและสภาพพื้นที่ปัจจุบัน โดยรอบของ จำนวน 1 ชุด
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง
2. ระเบียบวาระการประชุม จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง ซึ่งเป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานบริษัท) ตั้งอยู่ที่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ไปแล้วนั้น ปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ในระยะดำเนินการ และได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ยกเว้น หัวข้อ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม เรื่อง การจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ที่ยังไม่สามารถดำเนินการได้

ในปี 2563 นี้ ทางโครงการฯ มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงมาตรการฯ นี้ จากการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เปลี่ยนเป็นไม่มีบ่อหน่วงน้ำ เนื่องจากได้มีการสังเกตพฤติกรรมของการระบายน้ำและปัญหาน้ำท่วมในพื้นที่โดยรอบ ตั้งแต่ก่อตั้งโครงการจนถึงปัจจุบันพบว่า ไม่เคยเกิดปัญหาด้านการระบายน้ำและน้ำท่วม แม้ในช่วงที่มีปริมาณฝนตกมาก ประกอบกับได้พิจารณาถึงสภาพพื้นที่โดยรอบโครงการที่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม จึงได้ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติมในด้านการระบายน้ำ และมีความประสงค์จะชี้แจงข้อมูลให้กับ อบต.เขาคันทรง ให้ได้รับทราบ

ในการนี้ ทางบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด จึงขอเรียนเชิญเข้าร่วมประชุมเพื่อฟังคำชี้แจง ในวันพุธที่ 7 ตุลาคม 2563 เวลา 10.00-12.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและเข้าประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

THAI PARKERIZING CO., LTD.

570 Moo 4 Bangpoo Industrial Estate Soi 12, Sukhumvit Rd., Prakasa, Muang, Samutprakarn 10280 Tel. 0-2324-6600 Fax. 0-2324-6637 www.thaiparker.com



ที่ TP.BP- 02/2563

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

570 หมู่ 4 ถนนสุขุมวิท นิคมอุตสาหกรรม

บางปู ต.แพรกษา อ.เมือง

จ.สมุทรปราการ 10280

9 ตุลาคม 2563

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการประชุมชี้แจงการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ในหัวข้อ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารชี้แจงข้อมูลการระบายน้ำและสภาพพื้นที่ปัจจุบัน โดยรอบของ จำนวน 1 ชุด
โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง
2. สำเนาหนังสือใบอนุญาตรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ จำนวน 1 ชุด
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตาม
ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. รายงานการประชุมชี้แจงการเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ จำนวน 1 ชุด

ตามที่บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด ได้จัดการประชุมร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง เพื่อขอชี้แจงการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ในหัวข้อ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม โดยทางโครงการฯ มีความประสงค์เปลี่ยนแปลงมาตรการฯ นี้ จากการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เปลี่ยนเป็นไม่มีบ่อหน่วงน้ำ

โดยผลจากการประชุมชี้แจงฯ ดังกล่าว ในที่ประชุมมีมติเห็นชอบ ในการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการฯ ว่า จะจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เปลี่ยนเป็น ไม่มีบ่อหน่วงน้ำ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่นำเสนอในเอกสารชี้แจง ข้อมูลการระบายน้ำและสภาพพื้นที่ปัจจุบันโดยรอบ ของโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บ.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด (ลงนามวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2563)

ในการนี้ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด ขอนำส่งเอกสารที่ใช้ประกอบการขอเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ดังกล่าว เพื่อพิจารณาตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

ขอแสดงความนับถือ



THAI PARKERIZING CO., LTD.

กรรมการ บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

THAI PARKERIZING CO., LTD.

ซึ่งตัวอย่างเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในอดีตที่ผ่านมา จะเป็นข้อสังเกตในการพิจารณาเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองการประชุมที่ผ่านมา

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

นำเสนอข้อมูลการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม จากเดิม โครงการจัดให้มีบ่อน้ำ เปลี่ยนเป็น ไม่มีบ่อน้ำ โดยมีหัวข้อการนำเสนอ ดังนี้

- วัตถุประสงค์
- ที่มาและเหตุผล
- ข้อมูลประกอบการพิจารณา
 - สภาพปัจจุบันของโครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ และความสามารถในการระบายน้ำของโครงการ
 - ความสามารถในการระบายน้ำของระบบระบายน้ำสาธารณะและเส้นทางระบายน้ำสาธารณะ
 - การวิเคราะห์ข้อมูลการระบายน้ำ ทั้งการระบายน้ำจากโครงการ และการระบายน้ำของระบบระบายน้ำสาธารณะ
 - มาตรการการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเพิ่มเติมของโครงการ
 - การใช้ประโยชน์จากพื้นที่ที่เตรียมไว้สำหรับการสร้างบ่อน้ำ
 - แผนฉุกเฉิน และการช่วยเหลือชุมชน กรณีน้ำท่วม
 - การตอบสนองสังคม ในพื้นที่ชุมชน อบต.เขาคันทรง
 - บทสรุป

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมในการดำเนินการ

ให้ข้อคิดเห็นและเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

1. ให้มีการเข้าตรวจสอบพื้นที่ บริเวณรอบโครงการ โดยเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง เพื่อประกอบการพิจารณาถึงความสอดคล้องกับข้อมูลที่บริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซิง จำกัด ได้นำเสนอ ในประเด็น ดังนี้
 - เส้นทางสัญจรบริเวณโดยรอบโครงการ

2. การนำเสนอข้อมูลประกอบการพิจารณา ทั้ง 3 ด้าน ได้แก่

- ความสามารถในการระบายน้ำของระบบระบายน้ำสาธารณะ
- ปริมาณน้ำและความสามารถในการระบายน้ำของโครงการ
- ปริมาณน้ำฝนและอุบัติการณ์น้ำท่วมในรอบ 10 ปีย้อนหลัง

- ขุดลอกคูคลองสาธารณะ กำจัดซากวัชพืช ซากสัตว์และขยะ บริเวณที่ระบายน้ำด้านหน้าหอพัก จนถึงจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ
- ตรวจตราดูแลรักษาความสะอาด การแตกรั่วหรือชำรุดของแนวที่ระบายน้ำสาธารณะ
- จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือแก้ไขการอุดตันของที่ระบายน้ำ และทีมงานในการดำเนินการช่วงที่มีปัญหาการระบายน้ำ

การร่วมกับองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ในการเข้าไปดำเนินการในพื้นที่บริเวณไหล่ทาง เพื่อให้การระบายน้ำสะดวกขึ้น เนื่องจากปัจจุบัน กรมทางหลวงไม่ได้เข้ามาดำเนินการ

[REDACTED] แจ้งว่าข้อมูลดังกล่าวที่ บริษัท ไทยปาร์กเกอร์โรซึ่ง ได้มีการนำเสนอ มีความครอบคลุม และคาดว่ามาตรการต่างๆ ที่นำเสนอในครั้งนี้ จะมีโอกาสได้นำมาใช้จริง เนื่องจากปัจจุบัน บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการฯ อยู่ในพื้นที่โครงการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ EEC ซึ่งทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพื้นที่ และการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน การเกิดขึ้นของนิคมอุตสาหกรรม การเพิ่มขึ้นของโรงไฟฟ้า และในปัจจุบันเจ้าหน้าที่กองจัดการบริหารส่วนตำบลเขาคันทรงได้ตั้งข้อสังเกตว่า ปริมาณความชื้นในอากาศเพิ่มสูงขึ้นส่งผลต่อการตกของฝนในปริมาณเพิ่มขึ้น และมีระยะเวลาที่ยาวนานขึ้น

3. การคำนวณความสามารถในการรับน้ำของท่อระบายน้ำของกรมทางหลวงชนบท จะต้องพิจารณาเรื่องการอุดตันของสิ่งปฏิกูลที่อาจจะเกิดขึ้นด้วย
4. ข้อกังวลเกี่ยวกับการบูรณาการของกรมทางหลวง ซึ่งในปัจจุบันมีน้อยมาก ทางบริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จะมีมาตรการในการดำเนินการอย่างไร

ดังนั้นทางองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง จึงเสนอแนะให้บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรลิ่ง จำกัด เข้าไป
พูดคุย ขอคำปรึกษา และทำข้อตกลงร่วมกับกรมทางหลวง ในกรณีที่เกิดปัญหาขึ้นในเส้นทางการสัญจร ใน

บริเวณที่เกี่ยวข้องกับพื้นที่โครงการฯ เพื่อให้ทราบถึงขั้นตอนการปฏิบัติในการขอเข้าไปดำเนินการปรับปรุงแก้ไข การติดต่อประสานงาน บทบาทหน้าที่ที่สามารถดำเนินการได้ เป็นต้น ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความถูกต้องและชัดเจนในทางปฏิบัติ

5. การดำเนินการแก้ไขปัญหาเรื่องถนน บริเวณด้านหน้าโครงการฯ ซึ่งมีระยะทาง 220 เมตร โดยได้มีการตั้งงบประมาณ ในการดำเนินการไว้ที่ 3,000,000 บาท
6. พื้นที่บริเวณด้านหน้าโครงการฯ หากมีการก่อสร้างถนนแล้วเสร็จ ทางกรมทางหลวงดำเนินการสร้างทางระบายน้ำและการปรับปรุงทัศนียภาพแล้วเสร็จ คาดว่าน่าจะเข้าดำเนินการเพียงครั้งเดียว ซึ่งในระยะยาว จะไม่มีผู้ดูแลต่อดังนั้น จึงเสนอแนะให้ บริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซ์ จำกัด เข้าไปดูแลพื้นที่ตรงส่วนนี้

จากข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะของทางองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรงที่ให้ไว้ ทางบริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซ์ จำกัด น้อมรับในข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะดังกล่าว และพร้อมที่จะนำไปดำเนินการและประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปอย่างถูกต้องและเหมาะสมต่อไป

มติที่ประชุม

ในที่ประชุมมีมติเห็นชอบ การเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม จากเดิมโครงการฯ ระบุไว้ในมาตรการฯว่าจะจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ เปลี่ยนเป็น ไม่มีบ่อหน่วงน้ำ ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่นำเสนอในเอกสารชี้แจง ข้อมูลการระบายน้ำและสภาพพื้นที่ปัจจุบันโดยรอบ ของโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บ.ไทยปาร์กเกอร์ไรซ์ จำกัด (ลงนามวันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ.2563) และทางเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง [REDACTED] ได้รับมอบเอกสารชี้แจงฯ และรายการคำนวณการระบายน้ำพร้อมผังแสดงการระบายน้ำของโครงการฯ ที่รับรองโดยสามัญวิศวกร จำนวน 2 ชุด จาก [REDACTED] ผู้แทนบริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซ์ จำกัด เพื่อดำเนินการในขั้นตอนต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ

ปิดการประชุม เวลา 12.00 น.

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

[REDACTED]

[REDACTED]

เจ้าหน้าที่ บริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซ์ จำกัด

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

[REDACTED]

([REDACTED])

ผู้จัดการฝ่าย บริษัท ไทยปาร์กเกอร์ไรซ์ จำกัด

รูปภาพประกอบรายงาน

การประชุมชี้แจงการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (การจัดให้มีบ่อน้ำ)



รูปภาพประกอบรายงาน

การประชุมชี้แจงการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในหัวข้อ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (การจัดให้มีบ่อน้ำ)



รูปภาพประกอบรายงาน

การเข้าตรวจสอบพื้นที่ บริเวณรอบโครงการฯ โดยเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง



รูปภาพประกอบรายงาน

การเข้าตรวจสอบพื้นที่ บริเวณรอบโครงการฯ โดยเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง





ที่ TP.WHA ESIE1- 05/2563

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด
500/19 หมู่ 3 นิคมอุตสาหกรรม
ดัมบลิวเอชเอ อีสเทิร์นซีบอร์ด 1
ต.ตาสีทิ อ.ปลวกแดง
จ.ระยอง 21140

5 ตุลาคม 2563

เรื่อง แจ้งความประสงค์ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ในหัวข้อ การ
ระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เอกสารชี้แจงข้อมูลการระบายน้ำและสภาพพื้นที่ปัจจุบันโดยรอบของโครงการ
อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำนวน 2 ฉบับ
2. รายการคำนวณการระบายน้ำพร้อมผังแสดงการระบายน้ำที่รับรองโดยสามัญวิศวกร
จำนวน 2 ฉบับ

ตามที่บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด ซึ่งเป็นโครงการประเภท
อาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานบริษัท) ตั้งอยู่ที่เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8
ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ไปแล้วนั้น ปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ในระยะดำเนินการ และ
ได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ ยกเว้น หัวข้อ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม
เรื่อง การจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ ที่ยังไม่สามารถดำเนินการได้

ในปี 2563 นี้ ทางโครงการมีความประสงค์เปลี่ยนแปลงมาตรการนี้ จากการจัดให้มีบ่อหน่วง
น้ำ เปลี่ยนเป็นไม่มีบ่อหน่วงน้ำ เนื่องจากได้มีการสังเกตพฤติกรรมของการระบายน้ำและปัญหาน้ำท่วม
ในพื้นที่โดยรอบตั้งแต่ก่อตั้งโครงการจนถึงปัจจุบันพบว่า ไม่เคยเกิดปัญหาด้านการระบายน้ำและน้ำท่วม
แม้ในช่วงที่มีปริมาณฝนตกมาก ประกอบกับได้พิจารณาถึง สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการที่มีการ

...เปลี่ยนแปลง

THAI PARKERIZING CO., LTD.

570 Moo 4 Bangpoo Industrial Estate Soi 12, Sukhumvit Rd., Prakasa, Muang, Samutprakarn 10280 Tel. 0-2324-6600 Fax. 0-2324-6637 www.thaiparker.com

เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม จึงได้ศึกษาข้อมูลที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม ในด้านการระบายน้ำ และมีความประสงค์
จะชี้แจงข้อมูลให้กับ อบต.เขาคันทรง เพื่อขอให้ทาง อบต.เขาคันทรง พิจารณาเห็นชอบต่อการ
เปลี่ยนแปลงมาตรการดังกล่าวนี้

ในการนี้ ทางบริษัท จึงได้ทำหนังสือแจ้งความประสงค์ พร้อมเอกสารชี้แจงประกอบการ
พิจารณา ดังสิ่งที่ส่งมาด้วยนี้ หากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรงได้ศึกษาข้อมูลจากเอกสารฉบับนี้
และรับฟังการชี้แจงของคณะทำงานของโครงการแล้ว มีการพิจารณาและมีมติความเห็นชอบอย่างไร
หรือมีข้อเสนอแนะ แนวทางการดำเนินการที่เหมาะสม ทางโครงการจะน้อมรับในผลการพิจารณา และ
ข้อเสนอแนะเหล่านั้น เพื่อนำมาปฏิบัติตามที่ อบต.เห็นชอบ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม

ติดต่อ แผนก General Affair สาขา ระยอง

โทร 0-3365-8800 ต่อ 8311,8322

โทรสาร 0-3365-8883



เอกสารชี้แจง

ข้อมูลการระบายน้ำและสภาพพื้นที่ปัจจุบันโดยรอบ

ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บ.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อนำเสนอข้อมูลสภาพพื้นที่ของโครงการและพื้นที่โดยรอบในปัจจุบัน, ข้อมูลอัตราการระบายน้ำของโครงการฯ, ความสามารถในการระบายน้ำของระบบระบายน้ำสาธารณะที่ออกแบบก่อสร้างโดยกรมทางหลวงชนบท มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเพิ่มเติม และการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
2. เพื่อขอให้ทาง อบต.เขาคันทรงพิจารณาความเห็นชอบ ต่อการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ปรากฏในแบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ในหัวข้อ “มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ในระยะดำเนินการ ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม หัวข้อมาตรการการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ

ที่มาและเหตุผล

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ 8 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เริ่มก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2557 ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559 จากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กล่าวถึง การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ซึ่งเป็นข้อห่วงกังวลของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง ณ ช่วงนั้น ที่มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ รัศมี 1 กิโลเมตร เมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2558 จากข้อห่วงกังวลนี้ทางโครงการฯ จึงได้กำหนดมาตรการเพื่อลดข้อห่วงกังวล โดยได้ออกแบบและจัดทำระบบระบายน้ำของโครงการทั้งแนวตั้งและแนวนอนเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่และระบายน้ำฝน ออกจากพื้นที่โดยระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าของพื้นที่โครงการบริเวณถนนสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ซึ่งขณะนั้น ระบบระบายน้ำสาธารณะเป็นท่อขนาดเล็ก ลงคูน้ำที่มีลักษณะเป็นคูดิน คูน้ำเป็นดินถมถมโดย ทล.3574 ไหลระบายตามธรรมชาติ

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

นอกจากนี้แล้วโครงการ ได้ระบุว่า จะจัดเตรียมบ่อหนองน้ำขนาด 513 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ รวมปริมาตรบ่อหนอง 1,026 ลูกบาศก์เมตร และ เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนของโครงการฯ ซึ่งทางโครงการฯได้กำหนดเป็นแผนการก่อสร้างบ่อหนองน้ำ ตั้งแต่ ปี 2560 แต่ยังไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างตามแผนได้ เนื่องจาก บริเวณด้านหน้าและด้านทิศใต้ของโครงการฯมีการก่อสร้างสะพานข้ามแยกถนน ทช.ขบ.3027 เชื่อม ทล.3138 (3574) โดยสำนักก่อสร้างทาง กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม ซึ่งมี ผลต่อการออกแบบเส้นทางและตำแหน่งระดับของท่อระบายน้ำของโครงการฯ จึงได้ชะลอการก่อสร้างออกไปก่อน

เมื่อทางหลวงชนบท ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้าง โดยว่าจ้าง บริษัท บางแสนมหานคร จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการ ทางคณะทำงานของโครงการฯจึงได้ประสานงาน ติดตามความคืบหน้าในการก่อสร้างเป็นระยะๆ อย่างต่อเนื่อง เพราะการก่อสร้างดังกล่าวอยู่ใกล้โครงการฯ มีผลกระทบทั้งต่อการดำเนินชีวิตของพนักงานที่อาศัยอยู่ในโครงการ และ มีผลกระทบต่อโครงการฯ ในการปรับปรุง พัฒนาพื้นที่ต่างๆของโครงการฯ

โครงการฯ มีความเข้าใจในวัตถุประสงค์ และเห็นประโยชน์ ของการก่อสร้างสะพานฯ ที่จะส่งผลดีต่อหลายๆด้านทั้งต่อชุมชน และ บุคคลอื่นที่ใช้เส้นทางนี้ ซึ่งขณะนี้การก่อสร้างฯ ดำเนินการไปแล้ว 78.47% และคาดว่าจะแล้วเสร็จวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 (ข้อมูลเดือนกรกฎาคม 2563 จาก บริษัท บางแสนมหานคร จำกัด) คณะทำงานของโครงการฯจึงได้ทำการสำรวจพื้นที่บริเวณโดยรอบของโครงการฯที่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพไปจากเดิม เช่น ขนาดและจำนวนช่องถนนหลัก เส้นทางเดินรถ สภาพการจราจร ทัศนวิสัย และ ระบบการระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงระบบระบายน้ำสาธารณะนี้ มีความเกี่ยวข้อง กับ การแก้ไขปัญหา การระบายน้ำและการป้องกันปัญหาน้ำท่วมของโครงการและพื้นที่โดยรอบด้วย

ในระยะดำเนินการ ทางโครงการฯได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้าน การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ตามที่ระบุในรายงานขออย่างสม่ำเสมอ เช่น ดำเนินการทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยรอบอาคาร การจัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อน้ำสาธารณะ การตรวจสอบสภาพของท่อระบายน้ำในโครงการ การขุดลอกตะกอนท่อเมื่อพบว่ามี การอุดตัน รวมถึง การเฝ้าระวังและติดตามข่าวสารสถานการณ์น้ำจากหน่วยงานต่างๆ และสังเกตการณ์เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการระบายน้ำและปัญหาน้ำท่วม พบว่า ตลอดการดำเนินการของโครงการฯตั้งแต่ก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน

โครงการฯและพื้นที่โดยรอบยังไม่เคยเกิดเหตุการณ์ปัญหาน้ำท่วม หรือ ปัญหาน้ำท่วมขัง แม้ในฤดูฝนที่มีปริมาณฝนตกหนักก็ตาม

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

117 * 50 -

เอกสารชี้แจง

ข้อมูลการระบายน้ำและสภาพพื้นที่ปัจจุบันโดยรอบ

ของโครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บ.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อนำเสนอข้อมูลสภาพพื้นที่ของโครงการและพื้นที่โดยรอบในปัจจุบัน, ข้อมูลอัตราการระบายน้ำของโครงการ, ความสามารถในการระบายน้ำของระบบระบายน้ำสาธารณะ ที่ออกแบบก่อสร้างโดยกรมทางหลวงชนบท มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเพิ่มเติม และการดำเนินกิจกรรมของโครงการฯ ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
2. เพื่อขอให้ทาง อบต.เขาคันทรงพิจารณาความเห็นชอบ ต่อการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ปรากฏในแบบรายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ ในหัวข้อ “มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ในระยะดำเนินการ ด้านการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม หัวข้อมาตรการการจัดให้มีบ่อหน่วงน้ำ

ที่มาและเหตุผล

โครงการ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง ตั้งอยู่เลขที่ 101/146 หมู่ 8 ต.เขาคันทรง อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี เริ่มก่อสร้างเมื่อปี พ.ศ.2557 ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ 28 เมษายน 2559 จากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ได้กล่าวถึง การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ซึ่งเป็นข้อห่วงกังวลของประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียง ณ ช่วงนั้น ที่มีการประชุมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่โดยรอบโครงการ รัศมี 1 กิโลเมตร เมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2558 จากข้อห่วงกังวลนี้ทางโครงการฯ จึงได้กำหนดมาตรการเพื่อลดข้อห่วงกังวล โดยได้ออกแบบและจัดทำระบบระบายน้ำของโครงการทั้งแนวตั้งและแนวนอนเพื่อรวบรวมน้ำฝนที่ตกภายในพื้นที่และระบายน้ำฝน ออกจากพื้นที่โดยระบายเข้าสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะที่อยู่ด้านหน้าของพื้นที่โครงการบริเวณถนนสาธารณะขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ซึ่งขณะนั้น ระบบระบายน้ำสาธารณะเป็นท่อขนาดเล็ก ลงคูน้ำที่มีลักษณะเป็นคูดิน คูขนาดประมาณ 3574 ไหลระบายตามธรรมชาติ

13/11/2561

นอกจากนี้แล้วโครงการ ได้ระบุว่า จะจัดเตรียมบ่อหน่วงน้ำขนาด 513 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 2 บ่อ รวมปริมาตรบ่อหน่วง 1,026 ลูกบาศก์เมตร และ เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนของโครงการฯ ซึ่งทางโครงการฯได้กำหนดเป็นแผนการก่อสร้างบ่อหน่วงน้ำ ตั้งแต่ ปี 2560 แต่ยังไม่สามารถดำเนินการก่อสร้างตามแผนได้ เนื่องจาก บริเวณด้านหน้าและด้านทิศใต้ของโครงการฯมีการก่อสร้างสะพานข้ามแยกถนน ทช.ชบ.3027 เชื่อม ทล.3138 (3574) โดยสำนักก่อสร้างทาง กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม ซึ่งมี ผลต่อการออกแบบเส้นทางและตำแหน่งระดับของท่อระบายน้ำของโครงการฯ จึงได้ชะลอการก่อสร้างออกไปก่อน

เมื่อทางหลวงชนบท ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้าง โดยว่าจ้าง บริษัท บางแสนมหานคร จำกัด ให้เป็นผู้ดำเนินการ ทางคณะทำงานของโครงการฯจึงได้ประสานงาน ติดตามความคืบหน้าในการก่อสร้างเป็นระยะๆ อย่างต่อเนื่อง เพราะการก่อสร้างดังกล่าวอยู่ใกล้โครงการฯ มีผลกระทบทั้งต่อการดำเนินชีวิตของพนักงานที่อาศัยอยู่ในโครงการ และ มีผลกระทบต่อโครงการฯ ในการปรับปรุง พัฒนาพื้นที่ต่างๆของโครงการฯ

โครงการฯ มีความเข้าใจในวัตถุประสงค์ และเห็นประโยชน์ ของการก่อสร้างสะพานฯ ที่จะส่งผลดีต่อหลายด้านทั้งต่อชุมชน และ บุคคลอื่นที่ใช้เส้นทางนี้ ซึ่งขณะนี้การก่อสร้างฯ ดำเนินการไปแล้ว 78.47% และคาดว่าจะแล้วเสร็จวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2564 (ข้อมูลเดือนกรกฎาคม 2563 จาก บริษัท บางแสนมหานคร จำกัด) คณะทำงานของโครงการฯจึงได้ทำการสำรวจพื้นที่บริเวณโดยรอบของโครงการฯที่มีการเปลี่ยนแปลงสภาพไปจากเดิม เช่น ขนาดและจำนวนช่องถนนหลัก เส้นทางเดินรถ สภาพการจราจร ทัศนวิสัย และ ระบบการระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงระบบระบายน้ำสาธารณะนี้ มีความเกี่ยวข้อง กับ การแก้ไขปัญหา การระบายน้ำและการป้องกันปัญหาน้ำท่วมของโครงการและพื้นที่โดยรอบด้วย

ในระยะดำเนินการ ทางโครงการฯได้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้าน การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม ตามที่ระบุในรายงานฯอย่างสม่ำเสมอ เช่น ล้างทำความสะอาดท่อระบายน้ำโดยรอบอาคาร การจัดให้มีตะแกรงดักมูลฝอยก่อนที่จะระบายน้ำลงสู่ท่อน้ำสาธารณะ การตรวจสอบสภาพของท่อระบายน้ำในโครงการ การขุดลอกตะกอนท่อเมื่อพบว่ามี การอุดตัน รวมถึง การเฝ้าระวังและติดตามข่าวสารสถานการณ์น้ำจากหน่วยงานต่างๆ และสังเกตการณ์เหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการระบายน้ำและปัญหาน้ำท่วม พบว่า ตลอดการดำเนินการของโครงการฯตั้งแต่ก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน

โครงการฯและพื้นที่โดยรอบฯยังไม่เคยเกิดเหตุการณ์ปัญหาน้ำท่วม หรือ ปัญหาน้ำท่วมขัง แม้ในฤดูฝนที่มีปริมาณฝนตกหนักก็ตาม

THAI PAHKERIZING CO.,LTD.

ด้วยเหตุผลอีกประการ คือ บริษัทฯได้วางแผนการใช้ประโยชน์ของที่ดินที่มีเนื้อที่ติดกับโครงการฯ ทางด้านทิศใต้ สำหรับเป็นพื้นที่ใช้ประโยชน์สาธารณะ ให้กับพนักงานและบุคคลต่างๆในพื้นที่ แต่พื้นที่ดังกล่าวถูกเวนคืนให้กับรัฐ ในปี พ.ศ.2560 เพื่อก่อสร้างสะพานข้ามแยกฯ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อผู้สัญจรในเส้นทางนี้อย่างมาก ถึงแม้ว่า บริษัทฯจะไม่มีพื้นที่ที่จะใช้ประโยชน์ดังกล่าวนี้แล้ว แต่ทางผู้บริหารก็ยังคงเล็งเห็นความสำคัญของการมีพื้นที่สีเขียวและพื้นที่สำหรับพักผ่อนและทำกิจกรรม จึงได้พิจารณาพื้นที่สนามหญ้าที่เตรียมไว้สำหรับการสร้างบ่อน้ำ ให้เป็นพื้นที่สาธารณะสำหรับพนักงานและผู้พักอาศัย รวมถึงสามารถให้เป็นพื้นที่ที่ทางหน่วยงานราชการ ใช้ประโยชน์ได้ในกรณีที่มีเหตุภัยพิบัติต่างๆได้ จึงได้มอบหมายให้คณะทำงานของโครงการฯ ศึกษาถึงความเป็นไปได้ ในการใช้พื้นที่สนามหญ้านี้และรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องทั้งหมด นำเสนอต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ในด้านข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการระบายน้ำที่เป็นข้อมูลเพิ่มเติมและ สภาพพื้นที่ที่เปลี่ยนแปลงไป อันเป็นเหตุผลที่ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการด้านการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม ที่ได้ระบุในเล่มรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมฉบับที่ได้รับการเห็นชอบ จากเดิม ที่จัดให้มีบ่อน้ำ เปลี่ยนเป็น ไม่มีบ่อน้ำ โดยมีข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้องประกอบการพิจารณา ดังจะปรากฏในเอกสารชุดนี้ ต่อไป

ข้อมูลประกอบการพิจารณา

1. สภาพปัจจุบันของโครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ และความสามารถในการระบายน้ำของโครงการ
2. ความสามารถในการระบายน้ำของระบบระบายน้ำสาธารณะและเส้นทางระบายน้ำสาธารณะ
3. การวิเคราะห์ข้อมูลการระบายน้ำ ทั้งการระบายน้ำจากโครงการฯ และการระบายน้ำของระบบระบายน้ำสาธารณะ
4. มาตรการการป้องกันและแก้ไขปัญหาน้ำท่วมเพิ่มเติมของโครงการฯ
5. การใช้ประโยชน์จากพื้นที่ที่เตรียมไว้สำหรับการสร้างบ่อน้ำ
6. แผนฉุกเฉิน และ การช่วยเหลือชุมชน กรณีน้ำท่วม

บริษัทการต่อเติมถนนและสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ชุมชน อบต.เขาคันทรง



THAI PARKERIZING CO.,LTD.

บริษัท -

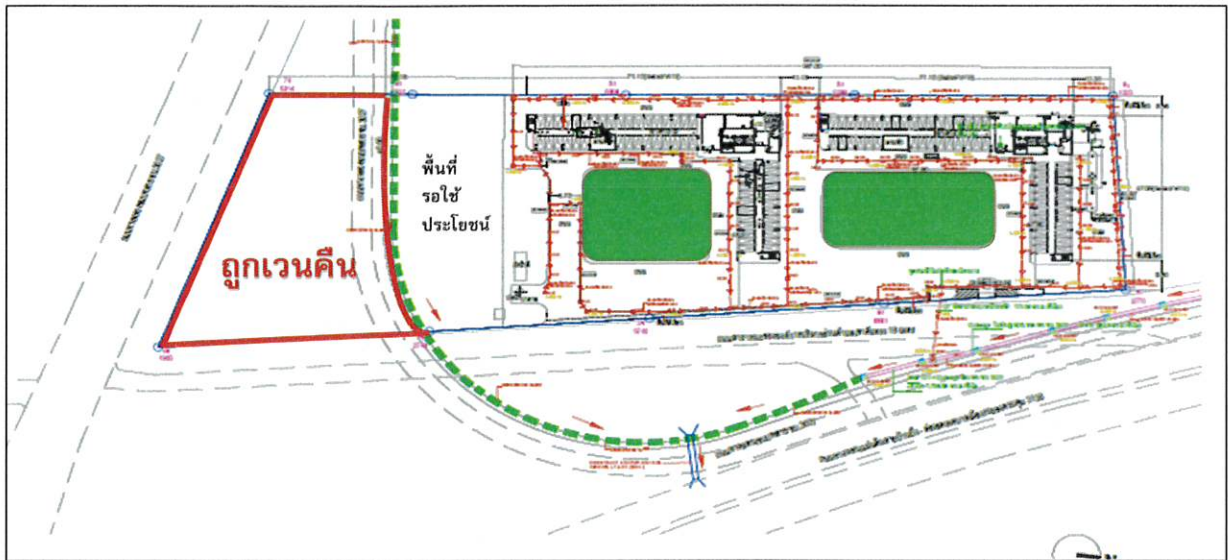
1.สภาพปัจจุบันของโครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ และความสามารถในการระบายน้ำของโครงการฯ

1.1 สภาพปัจจุบัน

ปัจจุบันโครงการฯยังดำเนินการ ให้พนักงานได้เข้าพักอาศัยตามสิทธิของพนักงานที่ได้รับสวัสดิการจากบริษัท มีพนักงานเข้าพักอาศัยทั้ง 2 อาคาร จำนวน 229 ห้อง มีผู้พักอาศัย 312 คน และได้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุกๆ 6 เดือน ซึ่งโครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งล่าสุดเมื่อ วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2563 ต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง และได้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ตลอดจน การมีกิจกรรมช่วยเหลือชุมชนอย่างต่อเนื่อง ตลอดช่วงการดำเนินงานที่ผ่านมา รูปภาพโครงการฯและแผนผังโครงการฯ ดังแสดงในรูปภาพที่ 1 และ รูปภาพที่ 2 ตามลำดับ



รูปภาพที่ 1 โครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง



รูปภาพที่ 2 แผนผังโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง

1.2 สภาพพื้นที่โดยรอบของโครงการในอดีต

จากรูปภาพที่ 3 ถึงรูปที่ 5 แสดงภาพพื้นที่โดยรอบของโครงการฯ ในอดีต มีระบบระบายน้ำสาธารณะของตำบลเขาคันทรง อยู่บริเวณด้านหน้าโครงการ บางช่วงเป็นคลองดิน มีวัชพืชขึ้นปกคลุม น้ำจะไหลไปสู่คลองในพื้นที่บ้านสุรศักดิ์



รูปภาพที่ 3 แสดงภาพด้านหน้าของโครงการฯ ในช่วงเดือน มิถุนายน 2561

รูปที่ 3



รูปภาพที่ 4 แสดงภาพด้านทิศใต้ของโครงการฯ ในช่วงเดือน กรกฎาคม 2560 (ก่อนการก่อสร้างสะพานฯ)



รูปภาพที่ 5 แสดงภาพด้านทิศใต้ของโครงการฯ ในช่วงเดือน มิถุนายน 2561(เริ่มก่อสร้างสะพานข้ามแยกฯ)
บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด



1) ทุ่ง ไร่ -

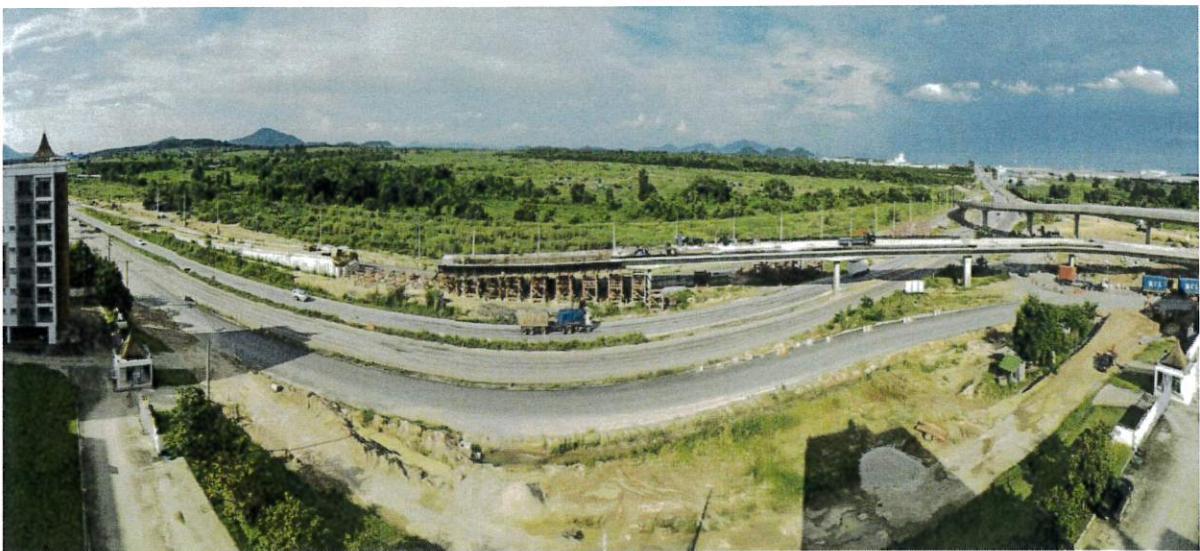
1.3 สภาพพื้นที่โดยรอบของโครงการในปัจจุบัน

จากรูปภาพที่ 6 ถึง 8 จะพบว่า ปัจจุบันมีการก่อสร้าง สะพานข้ามแยกถนน ทช.ชบ.3027 เชื่อม
ทล.3138 (3574) โดยสำนักก่อสร้างทาง กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม



รูปภาพที่ 6 ภาพมุมสูงของโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานบจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง

จาก Google map (สิงหาคม 2563)



รูปภาพที่ 7 ภาพถ่ายมุมสูงบริเวณด้านทิศใต้ ของโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัย

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

พนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง (สิงหาคม 2563)



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.



รูปภาพที่ 8 ภาพถ่ายมุมสูงบริเวณด้านทิศใต้ ของโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัย

พนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง (สิงหาคม 2563)

1.4 ความสามารถในการระบายน้ำของโครงการ

ทางคณะทำงานของโครงการฯ ได้มีการคำนวณอัตราการระบายน้ำของพื้นที่โครงการใหม่ โดยใช้ข้อมูลความเข้มฝนจริง ในคาบพินิจ 5 ปี (พ.ศ.2558- พ.ศ.2562) ของสถานีอุตุนิยมวิทยาชลบุรี กรมอุตุนิยมวิทยา ในห้วงเวลาในระยะดำเนินการของโครงการ พบว่า

ก่อนพัฒนาโครงการมีอัตราการไหลของน้ำฝนประมาณ 640.13 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

(ข้อมูลจากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตารางที่ 2 หน้า116/207)

เมื่อมีการพัฒนาโครงการแล้ว มีอัตราการไหลของน้ำฝน 907.2 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

โครงการมีอัตราการระบายน้ำเสีย 1.36 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง

โครงการมีอัตราการระบายน้ำทั้งหมดรวม 908.56 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (907.2+1.36)
บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

โครงการมีอัตราการไหลของน้ำที่รอการระบายออกนอกพื้นที่หลังจากพัฒนาโครงการแล้ว
268.43 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง


THAI PARKERIZING CO.,LTD.

1/11/2563

และทางโครงการพิจารณาใช้ระบบการท่อน้ำในเส้นท่อระบายน้ำในโครงการได้ที่ 135 ลูกบาศก์เมตร

ดังนั้น อัตราการระบายน้ำทั้งหมดหลังพัฒนาโครงการโดยใช้การท่อน้ำในเส้นท่อ จะส่งผลให้โครงการระบายน้ำสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะเท่ากับ 773.56 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (908.56-135)

รายการคำนวณการระบายน้ำของโครงการ ฯ (ดังแสดงในเอกสารประกอบ การคำนวณการระบายน้ำพร้อมผังแสดงการระบายน้ำของโครงการ ฯ)

การคำนวณหาค่า Q ปริมาณน้ำไหลนองใช้วิธี Rational method โดยมีรายละเอียด ดังนี้

| | |
|---------|--|
| จากสูตร | $Q = 0.278 \times CIA \times 10$ |
| โดยที่ | Q = อัตราการไหลนองของน้ำฝน (ลูกบาศก์เมตร/วินาที) |
| | C = ค่าสัมประสิทธิ์การไหลนองของน้ำฝน |
| | I = อัตราความเข้มฝน(มิลลิเมตร/ชั่วโมง) |
| | $C_{\text{หลัง}}$ = 0.74 (ตารางการคำนวณ) |
| | A = พื้นที่โครงการ (เท่ากับ 12,110 ตารางเมตร) |

1.5 แผนผังการระบายน้ำของโครงการ

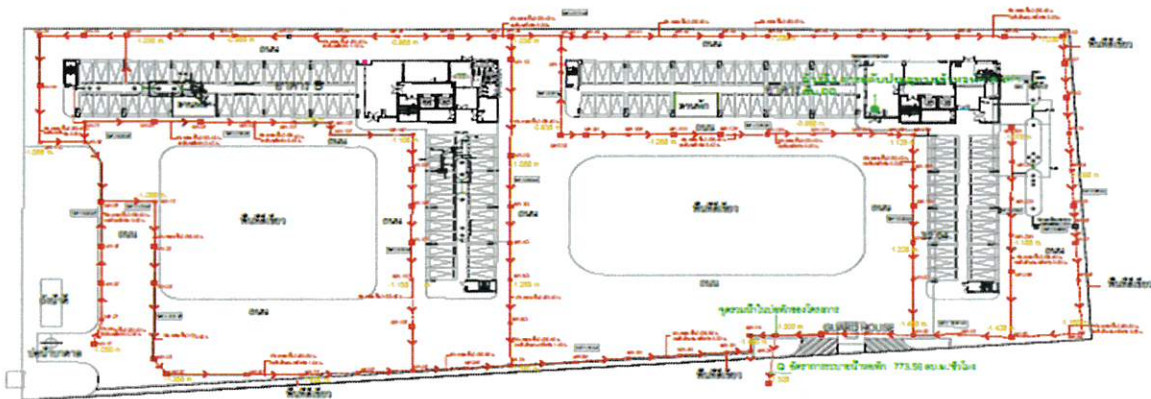
โครงการ ฯ ได้จัดทำระบบระบายน้ำ โดยมีท่อระบายน้ำแยกกันระหว่างน้ำเสียและน้ำฝน มีรายละเอียด ดังนี้

1.ระบบท่อระบายน้ำเสีย เป็นท่อที่ระบายน้ำเสียทุกชนิดจากกิจกรรมของโครงการ ฯ ระบายออกจากแหล่งกำเนิดและถูกรวบรวมไปยังระบบน้ำเสียของโครงการ ฯ เมื่อผ่านการบำบัดแล้วจะระบายสู่ท่อระบายน้ำเสียของโครงการ ฯ และเข้าสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ฯ

2.ท่อระบายน้ำฝน ได้แก่ ท่อระบายน้ำฝนในแนวติ่ง ที่ทำหน้าที่ระบายน้ำฝนที่ตกบนอาคารบริเวณดาดฟ้าและระเบียงห้องพักต่างๆ และท่อระบายน้ำฝนในแนวนอน ที่ทำหน้าที่ระบายน้ำฝนที่ตกบริเวณชั้นล่างที่อยู่หน้าอาคาร และมีหน้าที่รับน้ำฝนจากระบบท่อแนวติ่งจากอาคาร เพื่อระบายน้ำฝนทั้งหมดภายในพื้นที่โครงการ ฯ ลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ บริเวณด้านหน้าโครงการ ฯ แสดงดังรูปภาพที่ 9

นอกจากนี้ ระบบท่อแนวนอนยังถูกออกแบบให้มีปริมาตรเพียงพอที่จะใช้เป็นระบบท่อน้ำฝน ซึ่งจากการออกแบบ สามารถท่อน้ำในเส้นท่อได้ 135 ลูกบาศก์เมตร ทั้งนี้ ได้แนบบแบบระบบเส้นท่อ

แนวนอนของโครงการและรายการคำนวณความสามารถในการหน่วงน้ำในเส้นท่อรับรองโดยวิศวกร ดังแสดงในเอกสารประกอบ การคำนวณการระบายน้ำพร้อมผังแสดงการระบายน้ำของโครงการฯ



แผนผังระบบระบายน้ำของโครงการ ระบบท่อแนวนอนสามารถหน่วงน้ำในเส้นท่อได้ **135 ลูกบาศก์เมตร**

Q1 อัตราการระบายน้ำในโครงการ เท่ากับ 908.56 ลบ.ม./ชั่วโมง
Q2 อัตราการระบายน้ำในเส้นท่อโครงการ เท่ากับ 135 ลบ.ม./ชั่วโมง
รวม Q อัตราการระบายน้ำที่ปล่อยออกนอกโครงการ (Q1-Q2) เท่ากับ 773.56 ลบ.ม./ชั่วโมง



รูปภาพที่ 9 แผนผังระบบระบายน้ำของโครงการฯ

2. ความสามารถในการระบายน้ำของระบบระบายน้ำสาธารณะ

คณะทำงานของโครงการฯ ได้ทำการศึกษาข้อมูล โดยการหารือ และขอข้อมูลจากเจ้าหน้าที่ของบริษัท เอพซีคอน จำกัด ซึ่งเป็นผู้ออกแบบและเป็นที่ปรึกษาโครงการก่อสร้างสะพานข้ามแยกถนน ทช.ชบ. 3027 เชื่อม ทล.3138 (3574) กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม เกี่ยวกับการออกแบบและสร้างระบบระบายน้ำสาธารณะของโครงการสะพานข้ามแยกฯ พบว่า

ผู้ออกแบบ ได้ออกแบบให้ท่อระบายน้ำสามารถระบายน้ำได้สูงสุดที่ 0.3447 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หรือ 1,238.4 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง โดยการคำนวณหาขนาดของท่อระบายน้ำจะได้ขนาดของท่อระบายน้ำเส้นผ่านศูนย์กลางเท่ากับ 0.78 เมตร แต่สำหรับการก่อสร้างระบบระบายน้ำสาธารณะจริงผู้ออกแบบได้ใช้ท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเท่ากับ 1.0 เมตร ซึ่งมีเส้นผ่านศูนย์กลางใหญ่กว่าค่าที่ได้ออกแบบไว้ ทำให้มีความสามารถในการระบายน้ำของระบบการระบายน้ำสาธารณะมีมากขึ้น โดยสามารถระบายน้ำได้สูงสุดที่ 1,965.6 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (ที่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร)

รายการคำนวณการระบายน้ำของระบบระบายน้ำสาธารณะ ((ดังแสดงในเอกสารประกอบ การคำนวณการระบายน้ำพร้อมผังแสดงการระบายน้ำของโครงการฯ)

และจากข้อมูลการคำนวณของคณะที่ปรึกษา บริษัท แอปซิลอน จำกัด พบว่า ได้มีการออกแบบโดยใช้ค่าความชันฝนของ จ.ชลบุรี ซึ่งหากฝนตกหนักสูงสุด จะทำให้มีน้ำในท่อระบายน้ำสาธารณะขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร สูงสุดที่ 50 เซนติเมตร คิดเป็นอัตราการระบายน้ำที่ 982.8 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ทำให้ท่อระบายน้ำยังมีความสามารถที่จะรับน้ำเพื่อระบายได้อีก

3.การวิเคราะห์ข้อมูลเกี่ยวกับการระบายน้ำ ทั้งการระบายน้ำจากโครงการฯ และการระบายน้ำของระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ

3.1 การวิเคราะห์ข้อมูล

จากการศึกษาหาข้อมูล เกี่ยวกับการระบายน้ำ ทั้งการระบายน้ำจากโครงการฯ และการระบายน้ำของระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ พบว่า

- ระบบระบายน้ำสาธารณะมีอัตราการระบายน้ำได้สูงสุดที่ 1,965.6 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (น้ำเต็มท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร) จากการคำนวณปริมาณน้ำฝนสูงสุด ในพื้นที่ที่ระบายสู่ระบบสาธารณะ อยู่ที่ 982.8 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง คิดเป็นครึ่งหนึ่งของท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร แสดงให้เห็นว่า ท่อน้ำของระบบระบายน้ำสาธารณะ ยังมีความสามารถที่จะรองรับน้ำได้อีก 982.8 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง
- โครงการฯมีอัตราการระบายน้ำออกจากพื้นที่ 773.56 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง ลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะซึ่งจะส่งผลให้ท่อระบายน้ำสาธารณะมีระดับสูงขึ้นอีก 47 เซนติเมตร
- ระดับน้ำจากการคำนวณสูง 47 ซม. รวมกับระดับน้ำที่กรมทางหลวงชนบทออกแบบสูง 50 ซม.เท่ากับความเสี่ยงระดับน้ำในท่อระบายน้ำสาธารณะเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 ซม. สูง 97 ซม. ซึ่งยังมีพื้นที่สามารถรับน้ำที่ระบายได้อีก 3 ซม.

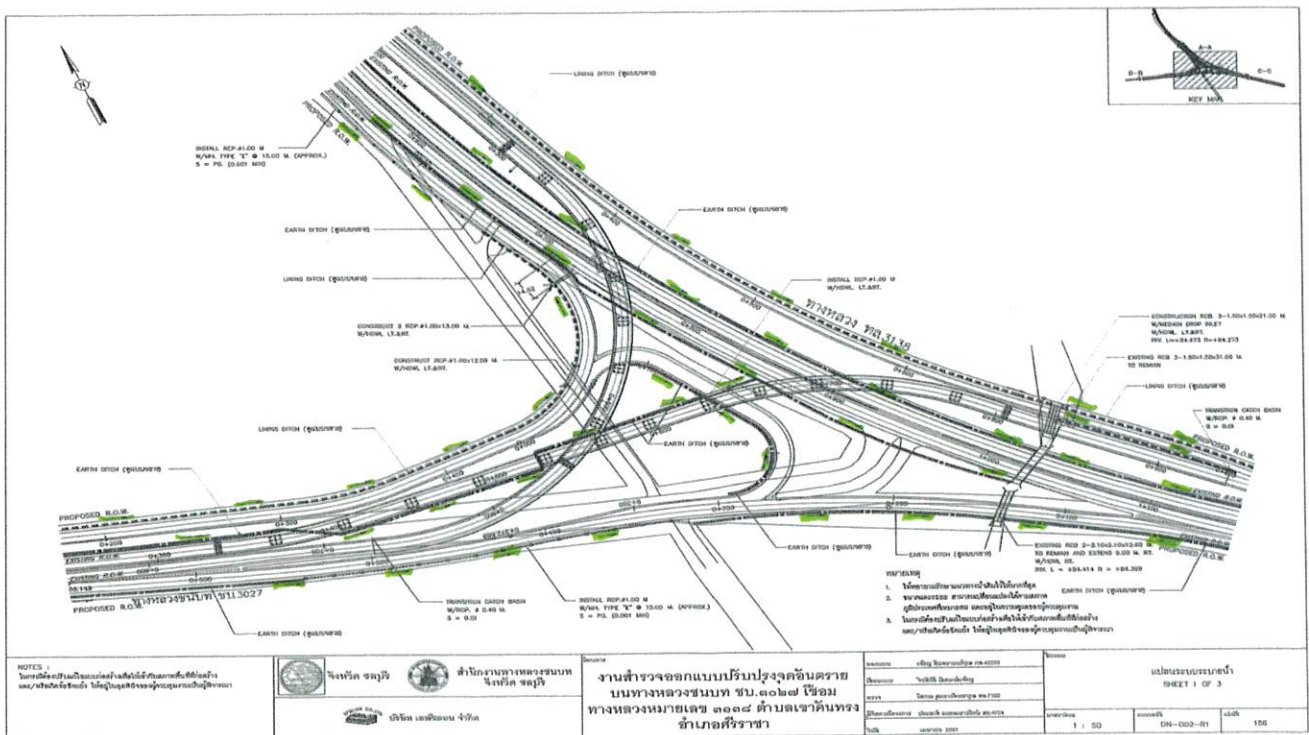
แต่อย่างไรก็ตามท่อระบายน้ำที่เป็นลักษณะเป็นท่อ คลส. เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตรนั้น มีระยะทางที่สั้นโดยกรมทางหลวงชนบทได้วางแผนท่อผ่านหน้าพื้นที่โครงการของบริษัทฯ เป็นบางส่วนเท่านั้น ถัดจากนั้นระบบระบายน้ำสาธารณะของกรมทางหลวงชนบทจะเป็นลักษณะวางดินและวางคอนกรีตตามลำดับและตามแบบประกอบ ซึ่งมีความสามารถในการระบายน้ำสูงกว่าท่อ คลส. เส้นผ่านศูนย์กลาง 100 ซม

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

บริษัท แอปซิลอน จำกัด

3.2 สภาพเส้นทางระบายน้ำของระบบระบายน้ำสาธารณะ

เส้นทางระบายน้ำของระบบระบายน้ำสาธารณะ แสดงดังรูปภาพที่ 10 และ 11 โดยโครงการฯได้ทำการเชื่อมต่อท่อระบายน้ำของโครงการฯ กับ ระบบระบายน้ำสาธารณะ บริเวณด้านหน้าของโครงการฯ คณะทำงานได้ทำการสำรวจเส้นทางระบายน้ำ แสดงดังรูปภาพที่ 12 และ 13 พบว่า ทิศทางการระบายน้ำมาจากทางทิศเหนือ ผ่านหน้าของโครงการฯ คูขนานกับถนน ทล.3138 (3574) ไปรวมที่จุดรวมน้ำของโครงการก่อสร้างสะพานข้ามแยกบนถนน ทช.ชบ.3027 เชื่อมทล.3138บริษัท บางแสนมหานคร จำกัด ลงสู่คลองสาธารณะ ในพื้นที่ ต.สุรศักดิ์ อ.เขาคันทรง จ.ศรีราชา (ข้อมูลและรูปภาพเส้นทางระบายน้ำของระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ ได้รับการอนุเคราะห์ข้อมูลจาก บริษัท บางแสนมหานคร จำกัด)



รูปภาพที่ 10 แผนผังการระบายน้ำ โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแยกบนถนน ทช.ชบ.3027

เชื่อม ทล. 3138 (3574) ทิศทางการไหลของน้ำแสดงดังลูกศรสีเขียว

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

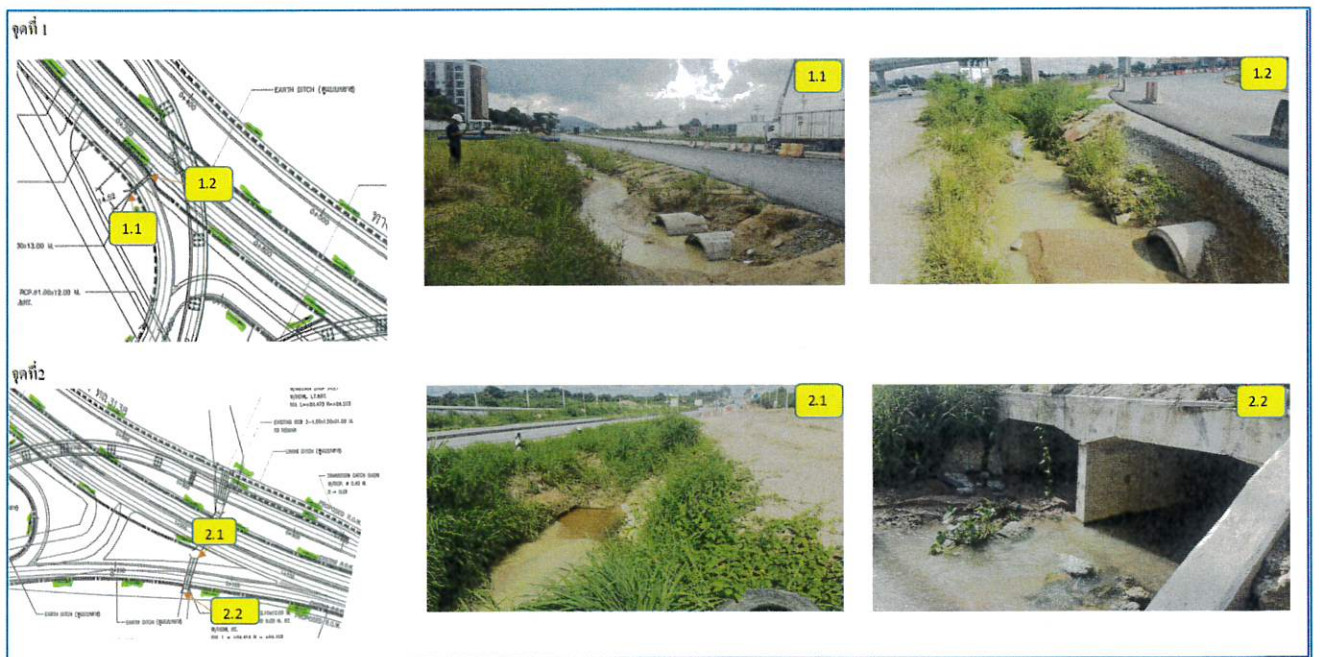


THAI PARKERIZING CO.,LTD.

15/06/66



รูปภาพที่ 11 แผนที่ทิศทางการระบายน้ำจากโครงการก่อสร้างสะพานข้ามแยกบนถนนทช.ชบ. 3027 เชื่อม ทล.3138 บริษัท บางแสนมหานคร จำกัด ลงคลองสาธารณะ ภาพจาก Google



บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โรซิง จำกัด

รูปภาพที่ 12 การสำรวจเส้นทางระบายน้ำสาธารณะ และ สภาพพื้นที่จริง ของจุดรวมน้ำของระบบระบายน้ำสาธารณะ



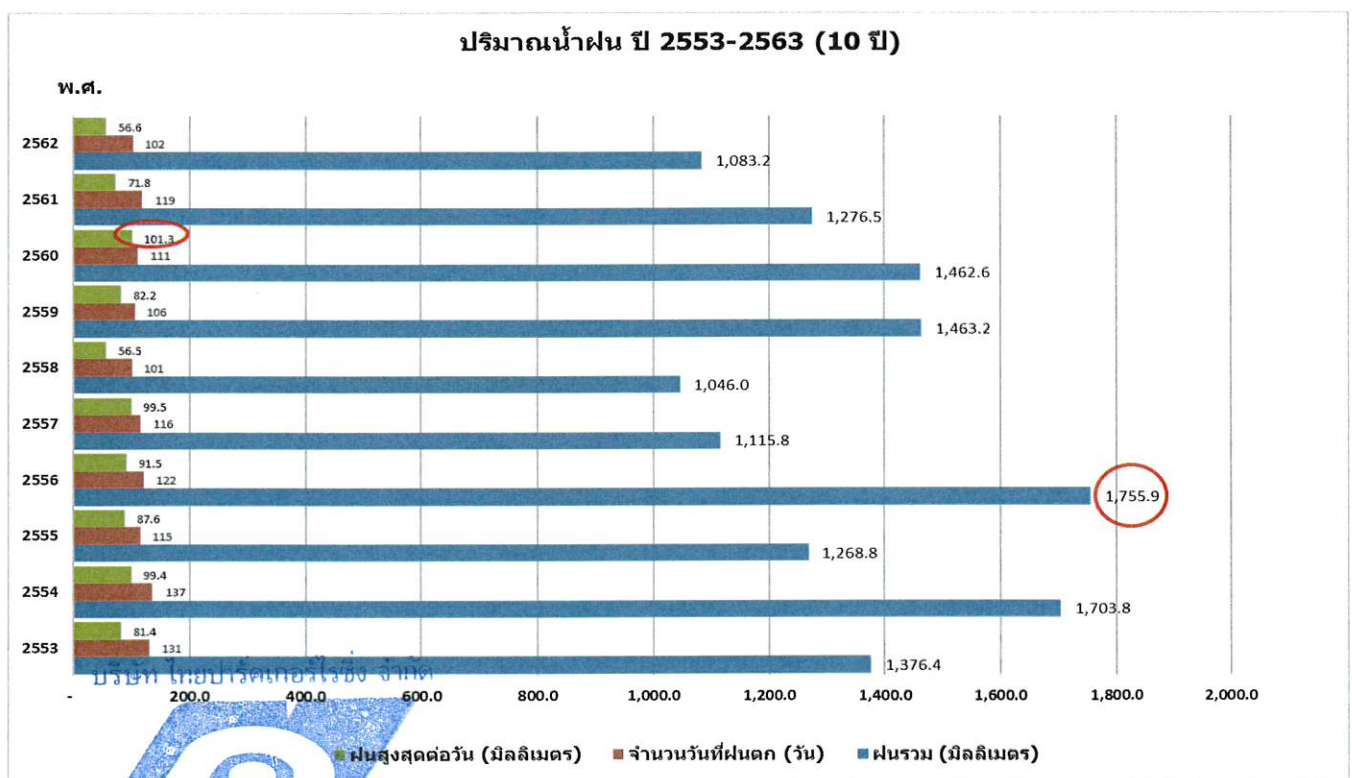
THAI PARKERIZING CO., LTD.

3.3 ปริมาณน้ำฝนพื้นที่จังหวัดชลบุรี

คณะทำงานของโครงการฯ ได้ทำการรวบรวมสถิติปริมาณน้ำฝน ณ สถานีอุตุนิยมวิทยาชลบุรี อ้างอิงข้อมูล จาก กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ในรอบ 10 ปี ตั้งแต่ปี พ.ศ.2553 จนถึง ปัจจุบันฯ แสดงดังตารางที่ 1 และ แผนภูมิที่ 1 จะเห็นว่า ปริมาณน้ำฝนสูงสุดต่อวัน คือ 101.3 มิลลิเมตร เกิดขึ้นในปี 2560 และ ปีพ.ศ.2556 มีปริมาณฝนรวมต่อปีสูงสุด คือ 1,755.9 มิลลิเมตร

| รายการ | 2553 | 2554 | 2555 | 2556 | 2557 | 2558 | 2559 | 2560 | 2561 | 2562 | 2563 | | | | | |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | ม.ค. | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. |
| ฝนรวม (มิลลิเมตร) | 1,376.4 | 1,703.8 | 1,268.8 | 1,755.9 | 1,115.8 | 1,046.0 | 1,463.2 | 1,462.6 | 1,276.5 | 1,083.2 | 7.0 | 7.8 | 70.4 | 147.4 | 114.5 | 161.1 |
| จำนวนวันที่ฝนตก (วัน) | 131 | 137 | 115 | 122 | 116 | 101 | 106 | 111 | 119 | 102 | 1 | 2 | 2 | 11 | 9 | 18 |
| ฝนสูงสุดต่อวัน (มิลลิเมตร) | 81.4 | 99.4 | 87.6 | 91.5 | 99.5 | 56.5 | 82.2 | 101.3 | 71.8 | 56.6 | 7 | 7.6 | 70.2 | 71.1 | 35.1 | 59.7 |

ตารางที่ 1 สถิติปริมาณฝน ณ สถานีอุตุนิยมวิทยาชลบุรี พ.ศ. 2553-2563 (รอบ 10 ปี)



แผนภูมิที่ 1 สถิติปริมาณน้ำฝน ณ สถานีอุตุนิยมวิทยาชลบุรี พ.ศ. 2553-2563 (รอบ 10 ปี)

ทางโครงการได้มีการสังเกตและติดตามสถานการณ์การระบายน้ำและปัญหาน้ำท่วมมาโดยตลอด พบว่า แม้ในช่วงที่มีปริมาณน้ำฝนสูงสุดต่อวันที่ตกในพื้นที่ หรือ ปีที่มีปริมาณน้ำฝนรวมสูงสุด ก็ยังไม่เกิดปัญหาการระบายน้ำและน้ำท่วม เกิดขึ้นในโครงการและพื้นที่โดยรอบโครงการ

ด้วยเหตุผลนี้ทั้งด้านการปรับปรุงระบบระบายน้ำสาธารณะ ข้อมูลปริมาณน้ำฝนในรอบ 10 ปีที่ผ่านมา และเหตุการณ์น้ำท่วมที่ยังไม่เคยเกิดขึ้น หมดนี้ ทางโครงการจึงมีความมั่นใจได้ว่า ปัญหาน้ำท่วมพื้นที่ชุมชนโดยรอบโครงการจะไม่เกิดขึ้น

4.มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมเพิ่มเติมของโครงการ

แม้ว่าโครงการจะมีการเปลี่ยนแปลงมาตรการในการสร้างบ่อหน่วงน้ำ ทางโครงการก็ยังเพิ่มเติมมาตรการอื่นที่เป็นการป้องกันปัญหาการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ชุมชนโดยรอบ ดังตารางที่ 2 นี้

| มาตรการป้องกันและแก้ไข | ความถี่/รายละเอียด | ดัชนีที่ใช้ตรวจสอบ |
|---|--|--------------------------|
| 1.ขุดลอกคูคลองสาธารณะ กำจัดซากวัชพืช ซากวัสดุและขยะ บริเวณท่อระบายน้ำด้านหน้าหอพัก จนถึงจุดรวมน้ำระบายสาธารณะ | 2 ครั้ง/ปี ก่อนและหลังฤดูฝน (เมษายนและพฤศจิกายน) | การอุดตันหรือตันเขิน |
| 2.ตรวจตราดูแลรักษาความสะอาด การแตกกร้าว หรือชำรุดของแนวท่อระบายน้ำสาธารณะ | 1 ครั้ง/เดือน | ขยะ/การแตกกร้าวหรือชำรุด |
| 3.จัดเตรียมอุปกรณ์ช่วยเหลือแก้ไขการอุดตันของท่อระบายน้ำ และทีมงานในการดำเนินการช่วงที่มีปัญหาการระบายน้ำ | -ชะแลง เลี่ยม พลั่ว ถึง
พลาสติก เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง เชือกไนลอน | สภาพพร้อมใช้งาน |

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาการระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมเพิ่มเติมของโครงการ

ทั้งนี้ หากในอนาคตมีปริมาณฝนที่ตกหนักมาก หรือ มีน้ำออกจากโครงการปริมาณมาก หรือ ระบบระบายน้ำสาธารณะระบายน้ำไม่ทัน จนเกิดปัญหาน้ำเอ่อล้น ท่วมข้าซากบ่อยครั้งในบริเวณพื้นที่รอบทางโครงการยินดีที่จะสร้างบ่อหน่วงน้ำ เพื่อบรรเทาปัญหาให้กับชุมชน อีกทางหนึ่ง

5.การใช้ประโยชน์จากพื้นที่ที่เตรียมไว้สำหรับการสร้างบ่อหนองน้ำ

จากรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ ได้มีการระบุพื้นที่ที่จะสร้างบ่อหนองน้ำ คือ บริเวณสนามหญ้า ด้านหน้าอาคาร A และ อาคาร B ดังแสดงในรูปภาพที่ 14



รูปภาพที่ 14 แผนภาพแสดงตำแหน่งพื้นที่ที่เตรียมไว้สำหรับสร้างบ่อหนองน้ำ



บริษัท ไทยปาร์คเกอร์โฮเทล จำกัด

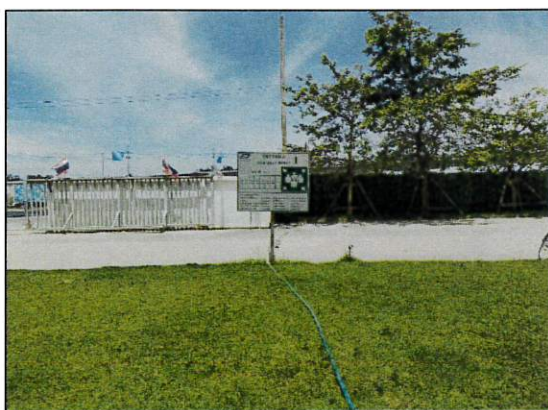
รูปภาพที่15 สนามหญ้าน้ำอาคาร A



รูปภาพที่16 สนามหญ้าน้ำอาคาร B

พื้นที่ดังกล่าว เป็นพื้นที่สีเขียว ปลูกหญ้านวลน้อย ดังรูปภาพที่ 15 และ 16 ปัจจุบันทางโครงการได้ใช้ประโยชน์พื้นที่ดังกล่าว เช่น กำหนดให้เป็นจุดรวมพลของผู้พักอาศัยเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินที่ต้องอพยพออกจากอาคาร ดังรูปภาพที่ 17 และ 18 และใช้สำหรับการซ้อมอพยพหนีไฟ ดังรูปภาพที่ 19 รวมถึงพนักงานสามารถออกกำลังกายได้ เนื่องจาก พื้นที่ตำบลเขาคันทรงยังไม่มีสวนสาธารณะที่ให้ประชาชนได้ใช้พักผ่อน ประกอบกับ โครงการฯไม่สามารถใช้พื้นที่ของอาคารพลาซ่าสำหรับการดำเนินกิจกรรมได้ทั้งหมด เนื่องจากเนื้อที่ของพื้นที่ตั้งอาคารพลาซ่าของบริษัทไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด ถูกเวนคืนเพื่อการก่อสร้างสะพานข้ามแยกถนน ทช.ชบ.3027 เชื่อม ทล.3138 (3574) โดยสำนักก่อสร้างทางกรมทางหลวงชนบท ซึ่งหากพื้นที่สนามหญ้าของโครงการฯไม่ได้สร้างบ่อน้ำ ทางโครงการมีแผนปรับปรุงพื้นที่ดังนี้

- 1.จัดแบ่งพื้นที่ให้เป็นสถานที่ออกกำลังกายกลางแจ้ง โดยจัดหาอุปกรณ์ออกกำลังกายกลางแจ้ง เพื่อส่งเสริมให้พนักงานออกกำลังกาย ดูแลรักษาสุขภาพ
- 2.จัดทำสวนหย่อม ให้เป็นพื้นที่พักผ่อนของพนักงานและผู้พักอาศัยร่วม
- 3.มีพื้นที่ลานกิจกรรมสีเขียว ที่สามารถให้พนักงานได้ใช้ทำกิจกรรมร่วมกันในวันหยุด เช่น กิจกรรมครอบครัว จัดกีฬาภายใน จัดงานสังสรรค์ภายใน และยังคงเป็นจุดรวมพล เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน รวมถึงสามารถใช้เป็นสถานที่อำนวยความสะดวกหรือศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัย กรณีที่เกิดภัยพิบัติในชุมชน ตามที่หน่วยงานราชการร้องขอได้



รูปภาพที่ 17 จุดรวมพลสนามหญ้าหน้าอาคาร A



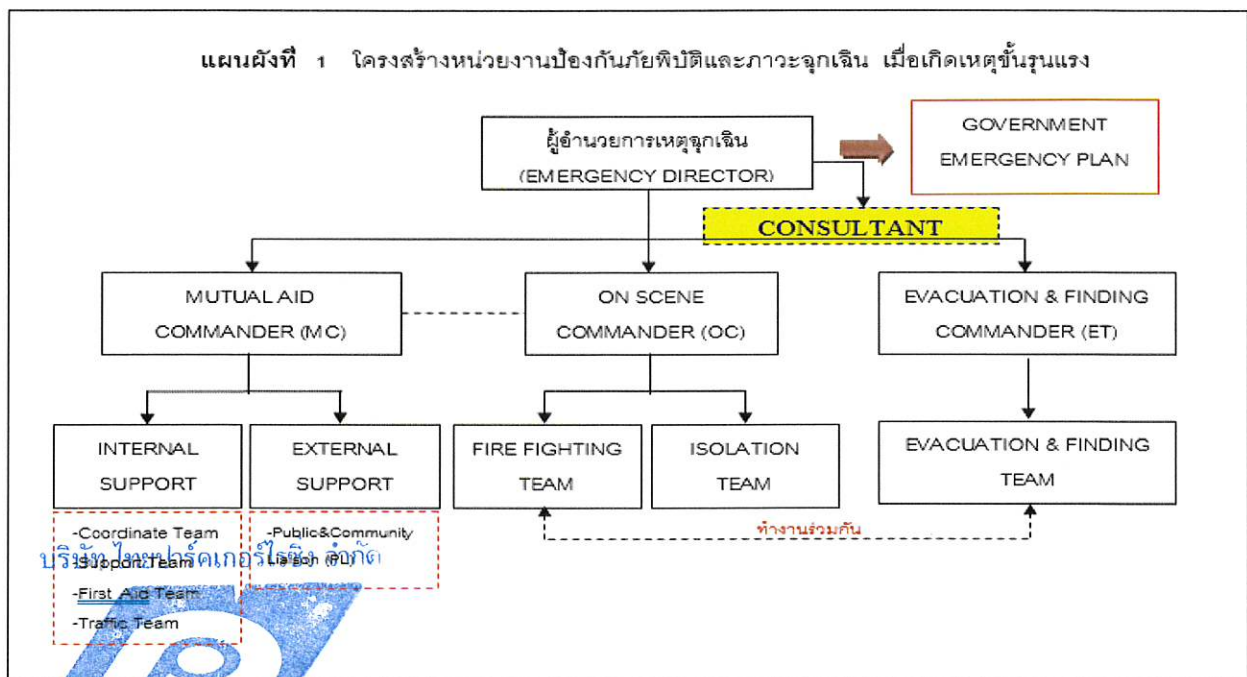
รูปภาพที่ 18 จุดรวมพลสนามหญ้าหน้าอาคาร B



รูปภาพที่ 19 การซ้อมแผนอพยพหนีไฟของโครงการฯ

6.แผนฉุกเฉิน และการช่วยเหลือชุมชน กรณีน้ำท่วม

โครงการได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินกรณีน้ำท่วมโครงการ และได้มีการจัดเตรียมแผนฉุกเฉินสำหรับการช่วยเหลือชุมชนโดยรอบโครงการกรณีที่เกิดอุทกภัย มีแผนผังทีมงานดังรูปภาพที่ 20



รูปภาพที่ 20 แผนผังโครงสร้างหน่วยงานป้องกันภัยพิบัติและภาวะฉุกเฉิน ของโครงการฯ
THAI PARKERIZING CO.,LTD

19

ในกรณีเกิดพายุฝนหรือฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง จนอาจมีปริมาณน้ำฝนล้นจากอ่างเก็บน้ำที่อยู่บริเวณใกล้เคียง หรือเกิดน้ำไหลหลาก จนทำให้เกิดน้ำท่วมบริเวณโดยรอบโครงการฯ ทางโครงการฯ ได้เตรียมแผนในการช่วยเหลือชุมชนดังนี้

การเตรียมการ

1. จัดเตรียมทีมงาน ดูแลและแก้ไขปัญหา และประสานงานกับหน่วยงานราชการต่างๆ
2. จัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือ ได้แก่ เสื่อกันฝน รองเท้าบูท เครื่องสูบน้ำ กระสอบทราย เรือสำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัย และเตรียมความพร้อมของวัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ

การปฏิบัติการ

1. จัดพื้นที่ของโครงการ ให้หน่วยงานราชการใช้เป็นศูนย์ช่วยเหลือผู้ประสบภัย และอำนวยความสะดวกให้กับหน่วยงานราชการกรณีที่เกิดเหตุ พร้อมการสนับสนุนสิ่งของที่จำเป็น
2. ให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัย ที่เข้ามาพักพิง ภายในอาคาร เช่น ที่พักอาศัยชั่วคราว อาหาร น้ำอุปโภคบริโภค เครื่องนุ่งห่ม เวชภัณฑ์ และยารักษาโรค เพื่อบรรเทาความเดือดร้อน
3. สนับสนุนกำลังเจ้าหน้าที่ให้การช่วยเหลือผู้ประสบภัยภายในโดยรอบโครงการฯ
4. กรณีเกิดเหตุน้ำเอ่อล้นท่วมถนนหน้าโครงการจนเกิดผลกระทบกับผู้สัญจร ทางโครงการทำการประสานงานกับอบต.เขาคันทรง ในการแก้ไขปัญหา โดยการจัดเจ้าหน้าที่เพื่ออำนวยความสะดวกในการสัญจร ดำเนินการเปิดทางน้ำให้ไหลได้เร็ว และจัดหาป้ายเตือน แฉกกันแจ้งเตือนให้กับผู้ที่สัญจรในเส้นทางนี้

การฟื้นฟู

1. ร่วมกับหน่วยงานราชการ และชุมชน ทำการฟื้นฟูสภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณที่เกิดน้ำท่วม โดยการเก็บกวาดขยะเศษวัสดุต่างๆ ที่ปนเปื้อนลอยมาพร้อมกับน้ำ ทำความสะอาด จัดการสิ่งปรักหักพัง สิ่งชำรุดเสียหายให้กลับคืนสู่สภาพปกติโดยเร็ว
2. ดำรวจความเสียหายและความต้องการด้านต่างๆ ของผู้ประสบภัย ร่วมกับ อบต.เขาคันทรง เพื่อให้การเยียวยาแก่ผู้ประสบภัย
3. สนับสนุนยานพาหนะเพื่อขนส่งผู้ประสบภัยกลับบ้านพักอาศัย หรือสถานพยาบาล

7. การตอบแทนสังคม ในพื้นที่ชุมชน อบต.เขาคันทรง

จากการพัฒนาโครงการอาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงานฯ ส่งผลให้มีการขยายตัวของอาคารที่พักอาศัยเพิ่มขึ้น ซึ่งส่งผลดีทางด้านเศรษฐกิจและสังคม แต่อย่างไรก็ตาม กิจกรรมการดำเนินการย่อมส่งผลกระทบต่อทั้งทางตรงและทางอ้อมและชุมชนโดยรอบ โครงการฯ มีความตระหนักและคำนึงถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมของชุมชนเพื่อเป็นการคืนประโยชน์ให้กับชุมชนที่ได้รับผลกระทบในบริเวณโดยรอบโครงการฯ ทางโครงการฯ ได้จัดทำกิจกรรมตอบแทนสังคม ตั้งแต่เริ่มดำเนินการ ปี 2560 จนถึงปัจจุบัน ปี 2563 รวมเป็นระยะเวลา 4 ปี ดังนี้

1. มอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียน ให้กับนักเรียน โรงเรียนของ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงินประมาณ 160,000 บาท
2. โครงการการจัดกิจกรรมฟื้นฟูศาสนสถานขององค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง ระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 200,000 บาท
3. บริจาคเงินด้านสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรงเพื่อช่วยเหลือผู้ป่วยติดเตียงและคนชราเป็นเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 200,000 บาท
4. โครงการพัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์และวางท่อระบายน้ำสาธารณะด้านหน้าโครงการ ระยะเวลา 4 ปี รวมเป็นเงิน 200,000 บาท (จะดำเนินการเมื่อการก่อสร้างสะพานข้ามแยกถนน ทพ.ชบ.3027 เชื่อม ทล.3138 (3574) ของ กรมทางหลวงชนบท แล้วเสร็จ)

สำหรับโครงการที่ 1-3 เป็นโครงการที่มีระยะเวลาสิ้นสุดในปี 2563 นี้ ตามที่ได้ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หัวข้อ การชดเชยสู่สังคม (Community social respond :CSR) ทางผู้บริหารระดับสูงของโครงการฯ ยังคงให้ความสำคัญของการมีส่วนร่วมกับชุมชน ตอบแทนสังคม จึงได้มีการเตรียมจัดสรรงบประมาณเพื่อสนับสนุน ช่วยเหลือ ชุมชน เพิ่มเติมจากที่ระบุไว้ ดังนี้

1. จัดสรรงบประมาณด้านการตอบแทนสังคม (CSR) สำหรับโครงการที่ 1-3 โครงการละ 50,000 บาทต่อปี ต่อเนื่อง เป็นระยะเวลาอีก 4 ปี (พ.ศ.2564 ถึง พ.ศ.2568) รวมเป็นเงิน 600,000 บาท (หกแสนบาท)

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง จำกัด

2. สนับสนุนงบประมาณในการซ่อมแซมถนนหน้าโครงการให้มีสภาพสวยงาม แข็งแรง เพื่อสามารถสัญจรได้อย่างมีประสิทธิภาพ เป็นเงินจำนวน 3,000,000 บาท (สามล้านบาท)



THAI PARKERING CO., LTD.

21

8.บทสรุป

ผู้บริหารของโครงการฯ อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยพนักงาน บจก.ไทยปาร์คเกอร์ไรซิ่ง มีความตระหนักในเรื่อง การปฏิบัติให้ถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบข้อบัญญัติขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างมาก จึงได้มีความมุ่งมั่นตั้งใจให้มีการปฏิบัติเป็นไปตามมาตรการที่โครงการฯได้ระบุไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ได้อย่างครบถ้วน แต่ด้วยในสภาพแวดล้อมปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม มีการพัฒนาพื้นที่ และ ระบบสาธารณูปโภคต่างๆ ของหน่วยงานเอกชน และราชการ โดยเฉพาะด้านการแก้ไขปัญหามลภาวะ บริเวณทางแยกด้านหน้าโครงการฯ มีการก่อสร้างสะพานข้ามแยกถนน ทพ.ชบ.3027 เชื่อม ทล.3138 (3574) โดยสำนักก่อสร้างทาง กรมทางหลวงชนบท กระทรวงคมนาคม เป็นการปรับปรุงแก้ไขเส้นทางจราจร มีการขยายช่องทางเดินรถถนนเส้นทาง ทล.3138 (3574) และมีการปรับปรุงระบบระบายน้ำสาธารณะในพื้นที่ควบคู่ไปด้วย เพื่อปรับปรุงแก้ไขการระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม ซึ่งจากข้อมูลข้างต้นดังที่กล่าวมาในเอกสารฉบับนี้ พบว่า ระบบระบายน้ำสาธารณะนี้ สามารถรองรับปริมาณน้ำของโครงการฯที่เกิดจากการไหลนองช่วงที่ฝนตกได้ ประกอบกับตลอดระยะเวลาการดำเนินการของโครงการฯตั้งแต่ก่อสร้างจนถึงปัจจุบัน โครงการฯและพื้นที่โดยรอบฯยังไม่เคยเกิดเหตุการณ์น้ำท่วม หรือ ปัญหาน้ำท่วมขัง แม้ในฤดูฝนที่มีปริมาณฝนตกหนักก็ตาม

อนึ่งหากในอนาคต สภาพพื้นที่โดยรอบโครงการฯมีการเปลี่ยนแปลงไป อาจกระทบต่อความสามารถในการระบายน้ำของระบบระบายน้ำสาธารณะลดลง หรือ สภาพภูมิอากาศแปรปรวน มีปริมาณฝนที่ตกหนักมาก หรือ มีน้ำออกจากโครงการปริมาณมาก จนทำให้ระบายน้ำไม่ทัน ส่งผลให้เกิดปัญหาน้ำเอ่อล้น ท่วมซ้ำซากบ่อยครั้งในบริเวณพื้นที่รอบโครงการฯ ทางโครงการฯยินดีที่จะสร้างบ่อหน่วงน้ำ เพื่อบรรเทาปัญหาให้กับชุมชน อีกทางหนึ่ง

ทั้งนี้หากโครงการฯ ไม่มีบ่อหน่วงน้ำ โครงการฯมีแผนการปรับปรุงพื้นที่ทำบ่อหน่วงน้ำของโครงการฯ ให้เกิดประโยชน์ต่อพนักงาน ผู้ร่วมพักอาศัย และสามารถให้หน่วยงานราชการใช้พื้นที่ได้ในกรณีที่มีภัยพิบัติ หรือ ใช้เพื่อจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนได้

อีกทั้งโครงการฯได้จัดเตรียมมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบปัญหาการระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วมเพิ่มเติม โดยเฉพาะในด้านดูแลระบบท่อระบายน้ำสาธารณะ บริเวณหน้าโครงการฯ จนถึงจุดรวมน้ำ และมีการจัดเตรียมงบประมาณซ่อมแซมถนนสาธารณะ และปรับปรุงภูมิทัศน์ บริเวณด้านหน้าโครงการฯ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อสาธารณะชนต่อไป

สำหรับการตอบแทนสังคม ทางโครงการยังคงดำเนินกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน ได้แก่ การมอบทุนการศึกษาและอุปกรณ์การเรียนให้กับนักเรียนและโรงเรียน การจัดกิจกรรมฟื้นฟูศาสนา สถาน การบริจาคเงินด้านสาธารณสุข โดยจะดำเนินการต่อเนื่องอีก 4 ปี ตั้งแต่ พ.ศ.2564 ถึง พ.ศ.2568

ด้วยข้อมูลทั้งหมดที่กล่าวมานี้ ทางโครงการจึงมีความประสงค์ที่แจ้งข้อมูลนี้ เพื่อให้ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง พิจารณาความเห็นชอบต่อการเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและ แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ด้าน การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วมของโครงการ ที่ปรากฏในแบบ รายการแสดงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ จากเดิมโครงการระบุไว้ในมาตรการว่าจะจัดให้มีบ่อ หนองน้ำ เปลี่ยนเป็น ไม่มีบ่อหนองน้ำ

หากองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรงได้ศึกษาข้อมูลจากเอกสารฉบับนี้ และรับฟังการ ที่แจ้งของคณะทำงานของโครงการแล้ว มีการพิจารณา และมีมติความเห็นชอบอย่างไร หรือมี ข้อเสนอแนะ แนวทางการดำเนินการที่เหมาะสม ทางโครงการจะน้อมรับในผลการพิจารณา และ ข้อเสนอแนะเหล่านั้น เพื่อนำมาปฏิบัติตามที่ อบต.เห็นชอบ ต่อไป

(นายยูธิจิ โนะนะกะ)

กรรมการบริษัท

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

1 ตุลาคม พ.ศ.2563

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด



THAI PARKERIZING CO., LTD

23

ที่ สป. 033782



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรปราการ
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์
เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2522 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0105522013515

ปรากฏข้อความในรายการตามเอกสารทะเบียนนิติบุคคล ณ วันออกหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด
2. กรรมการของบริษัทมี 6 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. [REDACTED]
3. [REDACTED]
5. [REDACTED]

2. [REDACTED]
4. [REDACTED]
6. [REDACTED]

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด



3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัทได้คือ [REDACTED] หรือ

THAI PARKERIZING CO.,LTD.

[REDACTED] ลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท//

1/1/25 25/1/25

- 4.ทุนจดทะเบียน 28,000,000.00 บาท / ยี่สิบแปดล้านบาทถ้วน/

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 570 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 397 นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา
อำเภอมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (2) เลขที่ 188 นิคมอุตสาหกรรมเกตเวย์ซิตี้ หมู่ที่ 7 ตำบลหัวสำโรง อำเภอแปลงยาว
จังหวัดฉะเชิงเทรา/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (3) เลขที่ 619 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท ตำบลแพรกษา อำเภอมืองสมุทรปราการ
จังหวัดสมุทรปราการ/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (4) เลขที่ 500/19 หมู่ที่ 3 ตำบลตาสีห์ อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง/

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่ (5) เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี/

6. วัตถุประสงค์ของบริษัทมี 19 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 3 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อควรทราบท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:55 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

"บริการ มีใจ ใส่ใจ บริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

ที่ สป. 033782



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรปราการ
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ออกให้ ณ วันที่ 30 เดือน กันยายน พ.ศ. 2563

(นางสาวมัลลิกา เพชรฤทธิ์)

นายทะเบียน

ข้อควรทราบ ประกอบหนังสือรับรอง ฉบับที่ สป. 033782

1. นิติบุคคลนี้ได้ส่งงบการเงินปี 2562
2. หนังสือรับรองเฉพาะข้อความที่ห้าง/บริษัทได้นำมาจดทะเบียนไว้เพื่อผลทางกฎหมายเท่านั้น
ข้อเท็จจริงเป็นสิ่งที่ควรหาไว้พิจารณาฐานะ
3. นายทะเบียนอาจเพิกถอนการจดทะเบียน ถ้าปรากฏว่าข้อความอันเป็นสาระสำคัญที่จดทะเบียน
ไม่ถูกต้อง หรือเป็นเท็จ

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด



THAI PARKERIZING CO.,LTD

11/10/2563



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:55 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

"จับจ่าย ไร้กังวล ใจบริการ"
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....19.....ข้อ ดังนี้

(1) ประกอบกิจการค้า การผลิต การใช้ และกรรมวิธีในการผลิตผลิตภัณฑ์เคมีภายในประเทศ อุปกรณ์ และ เครื่องจักรอื่นเกี่ยวกับ.....

ก. การบิดอายุและต่อต้านการสุกร่อนโดยวิธีการสังเคราะห์

ข. การทำสีเหล็กและโลหะอื่นที่ไม่มีเหล็กผสม

ค. การเคลือบหรือทำแผ่นป้องกันสนิม

ง. การเพิ่มความลื่น

จ. การปรับปรุงการต่อต้านการสึกหรอ

ฉ. การเพิ่มการต่อต้านความล้าในวัตถุ

ช. การบำบัดความร้อนและกรรมวิธีในการพ่นสีตลอดจนอบให้แห้ง

ซ. สารเคมีอื่นที่ใช้ในกรรมวิธีเพื่อบรรลุถึงซึ่งวัตถุประสงค์ที่กล่าวมาข้างต้นนี้

(2) ส่งเข้ามาในราชอาณาจักรซึ่งวัตถุดิบ ผลิตภัณฑ์ทั้งสำเร็จรูปและสำเร็จรูป เครื่องจักร อะไหล่และเครื่อง อุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องเพื่อการผลิต ขาย ใช้และกรรมวิธีในการผลิตในข้อ (1) ข้างต้นนี้

(3) ส่งเข้ามาในราชอาณาจักรและส่งออกไปยังประเทศอื่นซึ่งสินค้าตามวัตถุประสงค์ของบริษัท

(4) ซื้อ ขาย เช่า ให้เช่า ขายฝาก จำนอง ซึ่งอสังหาริมทรัพย์ และเช่า ให้เช่า ขายฝาก จำนอง รับจำนำ สักริมทรัพย์

(5) ยื่นขอ ได้รับ จดทะเบียน เช่า ซื้อ เป็นเจ้าของ ยึดถือ ใช้ ขาย โอน จำนอง หรือได้มา โดยประการอื่นซึ่ง เครื่องหมายการค้า สิทธิ กรรมสิทธิ์ ลิขสิทธิ์ นิมิตต์สิทธิ ชื่อยี่ห้อ สูตร สิทธิบัตร สัมปทาน กรรมวิธีอันเป็นความลับ และสิ่งปลูกสร้างทั้งหลาย ตลอดจนกรรมวิธีอันจำเป็น หรือเป็นประโยชน์ต่อธุรกิจดังที่กล่าวมาในวัตถุประสงค์ของบริษัท

(6) ซื้อ เช่า แลกเปลี่ยน หรือได้มาโดยประการอื่น เข้าครอบครองเป็นเจ้าของใช้สอยยึดถือ และตลอดจนขาย โอน จำนอง ให้เช่า หรือจำนำโดยประการอื่น ซึ่งสิทธิ เอกสิทธิ์ การอนุญาต หรือสิทธิในการขายใด ๆ ตามแต่จะ เหมาะสม หรือสะดวกต่อความมุ่งหมายแห่งธุรกิจดังกล่าวในวัตถุประสงค์ของบริษัท

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด



THAI PARKERIZING CO., LTD.

1/17 + 88 -



จดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:55 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

Department of Business Development

Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

“คิดใหม่ ไม่เสียใจในการ”

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

วัตถุประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....19.....ข้อ ดังนี้

(7) คิดต่อกับรัฐบาล หรือหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานการเมืองของรัฐ เทศบาล หรือกับบุคคลใด ๆ ในตำแหน่ง นิติบุคคล เช่นเดียวกับที่บุคคลอื่นอาจหรือสามารถกระทำได้ในเรื่องเกี่ยวกับวัตถุประสงค์ ความมุ่งหมาย หรือธุรกิจของบริษัทนี้

(8) ได้มาซึ่งอู่ฉิน (ข้อเสียในทางการค้า) ลิขสิทธิ์ หรือสิทธิใด ๆ และเข้าถือเอาซึ่งทรัพย์สินใด ๆ ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน สิทธิทรัพย์สินหรือสิทธิของบุคคลใด หรือนิติบุคคลใดอันเป็นประโยชน์ จำเป็นหรือสะดวกในเรื่องที่เกี่ยวกับวัตถุประสงค์ของบริษัทนี้ และเมื่อสิทธิดังกล่าวมานี้อาจถูกต้องตามกฎหมายตลอดจนการ ส่งเสริมซึ่งสิทธิดังกล่าวในประการใด ๆ จะเป็นในทางการเงินหรือทางอื่นก็ตาม

(9) เป็นตัวแทน นายหน้าในการค้าและธุรกิจใด ๆ ไม่ว่าในหรือนอกราชอาณาจักร (ยกเว้นในกิจการประจักษ์กับ การหาสมาชิกให้สมาคม และการค้าหลักทรัพย์)

(10) ทำประกันชาวต่างประเทศที่บริษัทจ้างมาทำงานตามกฎหมายคนเข้าเมืองและประมวลรัษฎากร

(11) เข้าร่วมลงทุนเข้าเป็นหุ้นส่วนจำกัดความรับผิดชอบ หรือถือหุ้นในห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนใด ๆ ไม่ว่าจะมิวัตถุประสงค์เช่นเดียวกับวัตถุประสงค์ของบริษัทหรือ ไม่ก็ตาม

(12) กู้ยืมเงิน เบิกเงินกู้ยืมเงินจากธนาคาร นิติบุคคลหรือสถาบันการเงินอื่น และให้กู้ยืมเงินหรือให้เครดิตด้วยวิธีการอื่น โดยจะมีหลักประกันหรือไม่ก็ตาม รวมทั้งการรับ ออก โอน และสลักหลังตั๋วเงิน หรือตราสารที่เปลี่ยนมือ ได้อย่างอื่น เว้นแต่ในธุรกิจธนาคาร ธุรกิจเงินทุน และธุรกิจเครดิตฟองซิเอร์

(13) ประกอบกิจการให้บริการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบตัวอย่างน้ำดี น้ำเสีย น้ำทิ้งและกากอุตสาหกรรมทุกชนิดทุกประเภทรวมทั้งวิเคราะห์ทดสอบทางด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนให้คำปรึกษาออกแบบสร้างระบบด้านสิ่งแวดล้อม

(14) ประกอบกิจการให้บริการตรวจ วิเคราะห์ ทดสอบวัสดุทุกประเภท รวมทั้งสอบเทียบ เครื่องมือทางอุตสาหกรรมทุกประเภท

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด



THAI PARKERIZING CO., LTD.

11/10/2563



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:55 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
Ins. 02 528 7600

"จัดพิมพ์ 15/10/2563 19:00 น."
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

วัตถุที่ประสงค์ของ ห้างหุ้นส่วน/บริษัท นี้ มี.....19.....ข้อ ดังนี้

(15) ประมวลภาระซื้อ ขวด, วัสดุที่ไม่ใช้แล้ว, หรือของเสีย ของ โรงงานอุตสาหกรรม, พืชพันธุ์และทุกประเภท, นำกลับมาใช้ประโยชน์อื่นหรือนำมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่ โดยผ่านกรรมวิธีทางผลิตทางอุตสาหกรรม

(16) ประกอบกิจการให้บริการจัดหา จัดเก็บ กำจัด กำของเสีย บำบัดรักษา กำของเสีย หรือสารที่เป็นพิษ และทำการขนถ่าย การขนส่ง กำของเสีย หรือสารที่เป็นพิษจาก โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม หน่วยงาน นิติบุคคลและองค์กรของรัฐต่าง ๆ รวมทั้งทำการระบวนการนำกลับมาใช้ใหม่ทุกวิธี หรือนำมาผลิตเป็นวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ใหม่โดยผ่านกรรมวิธีทางผลิตทางอุตสาหกรรม

(17) จัดหา ถือกรรมสิทธิ์ ครอบครอง รวมตลอดถึงดำเนินการศึกษา ค้นคว้า วิจัย ตลอดจนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ ความรู้ทางด้านกระบวนการผลิต ความรู้ทางการผลิต และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ตลอดจนการอบรมต่าง ๆ

(18) ประกอบกิจการให้บริการ รับฝากข้อมูลในระบบอิเล็กทรอนิกส์ เข้า ให้เช่าระบบหรือพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูล หรือประมวลผลข้อมูลทางคอมพิวเตอร์ โดยได้รับผลประโยชน์ตอบแทน

(19) เข้าร่วมลงทุนหรือเข้าเป็นผู้ถือหุ้นในนิติบุคคล หน่วยงานของภาครัฐ และภาคเอกชนและองค์กรอื่น ๆ ทั้งภายในและภายนอกราชอาณาจักร ไม่ว่าจะมีวัตถุที่ประสงค์ทำนองเดียวกับบริษัทหรือไม่ก็ตาม

บริษัท ไทยปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด



THAI PARKERIZING CO., LTD.

13/9/63



จัดพิมพ์ เมื่อเวลา 10:55 น.

กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce

โทร. 02 528 7600

"จับจ่าย ใช้เงิน ใจบริการ"

Creative Services

สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

สำเนา Passport ผู้มอบอำนาจ

(ข้อมูลส่วนบุคคลได้รับการคุ้มครองไม่ต้องเปิดเผยตามกฎหมาย)

7.6 เอกสารแนบ และ ข้อมูลประกอบ

ลำดับที่ 21

การตรวจสอบการจัดการมูลฝอยประจำวันของโครงการ



Thai Parkerizing Co., Ltd.

แบบฟอร์มการตรวจสอบ การจัดการขยะมูลฝอย รายวัน

อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ประจำเดือน.....ม.ค...... พ.ศ. 2568.....

| รายละเอียด | วันที่/เวลา | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|-------------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. การจัดการขยะมูลฝอย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 ความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย | | | | | | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | |
| 1.2 สภาพความสมบูรณ์ของถังรองรับมูลฝอย | | | | | | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | |
| 1.3 สภาพความสมบูรณ์ของคอกกักขยะ | | | | | | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | |
| 1.4 ต้องไม่มีมูลฝอยตกค้าง | | | | | | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | |
| 1.5 ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย | | | | | | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | |
| 1.6 ความสะอาดของห้องพักมูลฝอย | | | | | | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | |
| 1.7 การทำความสะอาดพื้นที่รวมมูลฝอย | | | | | | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | | / | / | / | / | / | / | |
| ผู้ปฏิบัติงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ระบุผลการตรวจสอบ : \checkmark = สภาพสมบูรณ์ดี

\times = ไม่สมบูรณ์

ระบุความผิดปกติ (ถ้าเจอ)

Checked by

31, ม.ค. 68

Admin Staff

31, ม.ค. 68

Admin Manager

31, 1, 68



Thai Parkerizing Co., Ltd.

แบบฟอร์มการตรวจสอบ การจัดการขยะมูลฝอย รายวัน

อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ประจำเดือน...ก.พ. พ.ศ. 2568


| วันที่/เวลา | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|
| รายละเอียด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. การจัดการขยะมูลฝอย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 ความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 1.2 สภาพความสมบูรณ์ของถังรองรับมูลฝอย | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 1.3 สภาพความสมบูรณ์ของกอกัดแยกขยะ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 1.4 ต้องไม่มีมูลฝอยตกค้าง | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 1.5 ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 1.6 ความสะอาดของห้องพักมูลฝอย | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| 1.7 การทำความสะอาดพื้นที่รวมมูลฝอย | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| ผู้ปฏิบัติงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ระบุผลการตรวจสอบ : ✓ = สภาพสมบูรณ์ดี

× = ไม่สมบูรณ์


ระบุความผิดปกติ (ถ้าเจอ)

Checked by




28, 2, 68

Admin Staff



28, 2, 68

Admin Manager



28, 2, 68



Thai Parkerizing Co., Ltd.

แบบฟอร์มการตรวจสอบ การจัดการขยะมูลฝอย รายวัน

อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ประจำเดือน.....มีนาคม..... พ.ศ.2568.....

| วันที่/เวลา | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|
| รายละเอียด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. การจัดการขยะมูลฝอย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 ความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| 1.2 สภาพความสมบูรณ์ของถังรองรับมูลฝอย | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| 1.3 สภาพความสมบูรณ์ของคอกกักขยะ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| 1.4 ต้องไม่มีมูลฝอยตกค้าง | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| 1.5 ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| 1.6 ความสะอาดของห้องพักมูลฝอย | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| 1.7 การทำความสะอาดพื้นที่รวมมูลฝอย | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| ผู้ปฏิบัติงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ระบุมผลการตรวจสอบ : ✓ = สภาพสมบูรณ์ดี

× = ไม่สมบูรณ์

ระบุความผิดปกติ (ถ้าเจอ)

Checked by



31.3.68

Admin Staff



31.3.68

Admin Manager



31.3.68



Thai Parkerizing Co., Ltd.

แบบฟอร์มการตรวจสอบ การจัดการขยะมูลฝอย รายวัน

อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ประจำเดือน...เม.ย. พ.ศ. 2568


| วันที่/เวลา | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | หมายเหตุ |
|-----------------------|-----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|
| รายละเอียด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. การจัดการขยะมูลฝอย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | ความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย | / | / | / | / | | | / | / | / | / | / | | | | | / | / | / | | | / | / | / | / | / | | | / | / | / | | |
| 1.2 | สภาพความสมบูรณ์ของถังรองรับมูลฝอย | / | / | / | / | | | / | / | / | / | / | | | | | / | / | / | | | / | / | / | / | / | | | / | / | / | | |
| 1.3 | สภาพความสมบูรณ์ของคอกกักขยะ | / | / | / | / | | | / | / | / | / | / | | | | | / | / | / | | | / | / | / | / | / | | | / | / | / | | |
| 1.4 | ต้องไม่มีมูลฝอยตกค้าง | / | / | / | / | | | / | / | / | / | / | | | | | / | / | / | | | / | / | / | / | / | | | / | / | / | | |
| 1.5 | ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย | / | / | / | / | | | / | / | / | / | / | | | | | / | / | / | | | / | / | / | / | / | | | / | / | / | | |
| 1.6 | ความสะอาดของห้องพักมูลฝอย | / | / | / | / | | | / | / | / | / | / | | | | | / | / | / | | | / | / | / | / | / | | | / | / | / | | |
| 1.7 | การทำความสะอาดพื้นที่รวมมูลฝอย | / | / | / | / | | | / | / | / | / | / | | | | | / | / | / | | | / | / | / | / | / | | | / | / | / | | |
| ผู้ปฏิบัติงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ระบุผลการตรวจสอบ : ✓ = สภาพสมบูรณ์ดี

× = ไม่สมบูรณ์


ระบุความผิดปกติ (ถ้ามี)

Checked by




30.4.68

Admin Staff



30.4.68

Admin Manager



30.4.68



Thai Parkerizing Co., Ltd.

แบบฟอร์มการตรวจสอบ การจัดการขยะมูลฝอย รายวัน

อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทอง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ประจำเดือน..... พ. ค. พ.ศ. 2568


| วันที่/เวลา | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|
| รายละเอียด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. การจัดการขยะมูลฝอย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 ความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 1.2 สภาพความสมบูรณ์ของถังรองรับมูลฝอย | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 1.3 สภาพความสมบูรณ์ของคอกกักขยะ | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 1.4 ต้องไม่มีมูลฝอยตกค้าง | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 1.5 ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 1.6 ความสะอาดของห้องพักมูลฝอย | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 1.7 การทำความสะอาดพื้นที่รวมมูลฝอย | | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| ผู้ปฏิบัติงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ระบุผลการตรวจสอบ : ✓ = สภาพสมบูรณ์ดี

× = ไม่สมบูรณ์


ระบุความผิดปกติ (ถ้าเจอ)

Checked by




30.5.68

Admin Staff



30.5.68

Admin Manager



30.5.68



Thai Parkerizing Co., Ltd.

แบบฟอร์มการตรวจสอบ การจัดการขยะมูลฝอย รายวัน

อาคารสวัสดิการที่พักอาศัยสำหรับพนักงาน บริษัท ไทย ปาร์คเกอร์ไรซิง จำกัด

เลขที่ 101/146 หมู่ที่ 8 ตำบลเขาคันทรง อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110

ประจำเดือน..... พ.ศ.

| วันที่/เวลา | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | หมายเหตุ |
|---------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------|
| รายละเอียด | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. การจัดการขยะมูลฝอย | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 ความสะอาดของถังรองรับมูลฝอย | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 1.2 สภาพความสมบูรณ์ของถังรองรับมูลฝอย | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 1.3 สภาพความสมบูรณ์ของกอกัดแยกขยะ | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 1.4 ต้องไม่มีมูลฝอยตกค้าง | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 1.5 ความเพียงพอของถังรองรับมูลฝอย | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 1.6 ความสะอาดของห้องพักมูลฝอย | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 1.7 การทำความสะอาดพื้นที่รวมมูลฝอย | | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| ผู้ปฏิบัติงาน | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ผู้ตรวจสอบ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ระบุผลการตรวจสอบ : ✓ = สภาพสมบูรณ์ดี

× = ไม่สมบูรณ์

ระบุความผิดปกติ (ถ้าเจอ)

Checked by

30, 6, 68

Admin Staff

30, 6, 68

Admin Manager

30, 6, 68