



สำนักงานนโยบายและแผน	
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 6629	วันที่ 23 เม.ย. 2564
เวลา 10.58	ผู้รับ น.น.

ที่ กท ๐๙๐๗/๐: ๖๓/๙

สำนักการโยธา

๑๑๑ ถนนมิตรไมตรี เขตดินแดง กทม. ๑๐๔๐๐

๒๒ เม.ย. ๒๕๖๔

เรื่อง ขอบเปลี่ยนแปลงรายละเอียดรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)
 เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาเอกสาร จำนวน ๑๐๓ แผ่น

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
เลขที่ 751	วันที่ 23 เม.ย. 2564
เวลา 14.02	ผู้รับ

ตามที่ นิติบุคคลอาคารชุด ชาโตว์ อินทาวน์ พระราม ๘ ได้มีหนังสือที่ ๐๐๑/๐๓/๒๐๒๑ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ (เลขรับสำนักงานควบคุมอาคาร ที่ ๗๓๙ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๔) แจ้งขอปรับเปลี่ยนความถี่การตรวจค่าคุณภาพน้ำ สระน้ำ จากสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง เป็นเดือนละ ๑ ครั้ง ของโครงการ ชาโตว์ อินทาวน์ พระราม ๘ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย นั้น

สำนักการโยธา ได้ตรวจสอบแล้ว เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจจะกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้ว ดังนั้น จึงส่งเรื่องให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดตามมาตรการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายณพดล ฉายปัญญา)
 ผู้อำนวยการสำนักงานควบคุมอาคาร
 ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักการโยธา

กลุ่มงานอาคาร	
เลขที่ 932	วันที่ 23/4/64
เวลา 15.14	ผู้รับ

สำนักงานควบคุมอาคาร

โทร. ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๐๐ ต่อ ๒๐๖๓

โทรสาร ๐ ๒๒๐๓ ๒๔๖๔

เอกสารแนบ.....	๑๑๐๖,๑๑๐๗
เอกสารแนบ.....	๑๑๐๘,๑๑๐๙

ที่ 001/03/2021

เรื่อง ขอลดความถี่การตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตบางพลัด



สิ่งที่ส่งมาด้วย : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว
: มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ชาโดว์ อินทาวน์ พระราม 8 (ตารางที่ 2 ต่อ 9)
: คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
: ผลตรวจค่าคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ปี 2563

จากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่โครงการ ชาโดว์ อินทาวน์ พระราม 8 ได้ปฏิบัติและนำเสนอส่งรายงานต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครและผู้อำนวยการสำนักงานเขตบางพลัด โดยในมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ชาโดว์ อินทาวน์ พระราม 8 ตารางที่ ๒ ต่อ ๑) ข้อ 4.3 คุณภาพสระว่ายน้ำ ระบุให้เก็บตัวอย่างน้ำส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ ๑ จุด ตรวจค่า Coliform bacteria และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค โดยกำหนดให้ดำเนินการตรวจในความถี่สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินการ

โดยจากมาตรการดังกล่าว นิติบุคคลอาคารชุดฯ มีความจำเป็นต้องขอปรับเปลี่ยนความถี่การตรวจค่าคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จากสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เป็นเดือนละ 1 ครั้ง โดยมีสาเหตุดังนี้

1. เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ข้อที่ 3.4.3 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และเฟคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
2. เพื่อลดภาระค่าใช้จ่ายของนิติบุคคลอาคารชุด
3. เนื่องจากการใช้บริการสระว่ายน้ำมีจำนวนที่น้อย โดยมีอัตราเฉลี่ยไม่เกินวันละ 20 ราย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

รับรองสำเนาถูกต้อง

(นายสว่าง ศรีเดช)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

กลุ่มงานควบคุมอาคาร ๒ ส่วนควบคุมอาคาร ๒

ขอแสดงความนับถือ

เรียน ผอ.๑๑๖
เพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคาร
พิจารณาดำเนินการต่อไป

๕

(นางสาวพรหทัย บำรุง)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป
สำนักงานควบคุมอาคาร สำนักงานเขตบางพลัด

(นางสาวแพรพริ้ง เตชะศรีสุธี)

ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด
ชาโดว์ อินทาวน์ พระราม 8

(นางสาวอุทัยวรรณ คงรัตนวรรณ)
เลขานุการสำนัก สำนักงานเขตบางพลัด

สำนักงานเขตบางพลัด

๒๕ มิ.ค. ๒๕๖๕

๒๖ มิ.ค. ๒๕๖๕

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้
ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว

พ.ศ. ๒๕๖๑

โดยที่เป็นการสมควร กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำ
เมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว เพื่อใช้ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๑/๕ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๑ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“โครงการหรือกิจการ” หมายความว่า โครงการ กิจการ หรือการดำเนินการใดของรัฐ
หรือที่รัฐจะอนุญาตซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่กำหนดไว้ในประกาศ
ของรัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

“รายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการ” หมายความว่า รายงานการประเมินผล
กระทบสิ่งแวดล้อมที่มีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรายละเอียด เทคโนโลยี มาตรการป้องกันและแก้ไข
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือการเปลี่ยนตัวผู้รับผิดชอบ
ในการปฏิบัติตามมาตรการให้แตกต่างไปจากที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการได้มีมติให้ความเห็นชอบไว้แล้ว
แต่ไม่รวมถึงการแจ้งเปลี่ยนแปลงชื่อโครงการหรือกิจการโดยไม่มีการแก้ไขรายละเอียดอย่างอื่น

“รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ” หมายความว่า รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือรายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการ
หรือกิจการ ที่ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาต หรือหัวหน้าหรือผู้รักษาการแทนหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ
ซึ่งรับผิดชอบโครงการหรือกิจการที่ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการแล้ว

“การอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการ” หมายความว่า การที่เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจ
ตามกฎหมาย หัวหน้า หรือผู้รักษาการแทนหัวหน้าหน่วยงานของรัฐซึ่งรับผิดชอบโครงการหรือกิจการ
หรือการที่คณะรัฐมนตรีอนุมัติให้ดำเนินโครงการหรือกิจการระบุนั้นไว้ในหนังสืออนุญาตให้ผู้ดำเนินการ
ผู้ขออนุญาต ดำเนินการก่อสร้าง ประกอบกิจการโครงการหรือกิจการที่ต้องมีการจัดทำรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือวันที่หัวหน้า หรือผู้รักษาการแทนหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

ซึ่งรับผิดชอบโครงการหรือกิจการ หรือคณะรัฐมนตรีอนุมัติให้ดำเนินโครงการหรือกิจการนั้น ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึงวันที่ได้รับอนุมัติ หรืออนุญาตให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการด้วย

“คณะกรรมการผู้ชำนาญการ” หมายความว่า ผู้ที่ได้รับแต่งตั้ง หรือเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติให้ทำหน้าที่พิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั้งที่เป็นการทั่วไป และในพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งเป็นการเฉพาะ ได้แก่ พื้นที่กรุงเทพมหานคร จังหวัดต่าง ๆ หรือในเขตพื้นที่ให้ใช้มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

“มาตรการ” หมายความว่า มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านใดด้านหนึ่ง หรือทุกด้านตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการหรือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติให้ความเห็นชอบ หรือให้ความเห็นหรือข้อเสนอแนะ

“บุคคลที่ ๓ (Third Party)” หมายความว่า นิติบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ในการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับด้านสิ่งแวดล้อม หรือเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ หรือเป็นผู้ขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน หรือสถาบันการศึกษาที่มีการเรียนการสอนทางด้านสิ่งแวดล้อม และมีได้มีส่วนได้ส่วนเสียกับผู้ดำเนินการ ผู้ขออนุญาต หรือหน่วยงานของรัฐ ที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการหรือกิจการในการดำเนินโครงการหรือกิจการที่มีการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือรายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการ

ข้อ ๒ ให้ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต หัวหน้าหรือผู้รักษาการแทนหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ซึ่งรับผิดชอบโครงการหรือกิจการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นเอกสาร พร้อมกับข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด ต่อหน่วยงานของรัฐ ดังต่อไปนี้

(๑) หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมายให้ดำเนินโครงการหรือกิจการอันเป็นกิจกรรมหลักที่ต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ณ สำนักงานของหน่วยงานของรัฐหรือ

(๒) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการของหน่วยงานของรัฐ โครงการหรือกิจการของหน่วยงานของรัฐร่วมกับเอกชนตามกฎหมาย ไม่ว่าจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีหรือไม่ก็ตาม ทั้งนี้ เฉพาะกรณีโครงการหรือกิจการที่ไม่มีหน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย

ข้อ ๓ ความถี่ และข้อยกเว้นในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการตามข้อ ๒ ให้เป็นไป ดังนี้

(๑) ในกรณีคณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติตามมาตรการไว้ ปีละ ๑ ครั้ง ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

(๒) ในกรณีคณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติตามมาตรการไว้ ๒ ครั้งต่อปี ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน ภายในเดือนกรกฎาคม และเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของช่วงเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคม ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป

(๓) ในกรณีคณะกรรมการผู้ชำนาญการไม่ได้กำหนดระยะเวลาในการปฏิบัติตามมาตรการเอาไว้ ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการตาม (๒)

(๔) ในกรณีโครงการหรือกิจการเริ่มต้นดำเนินการในช่วงระยะก่อสร้าง หรือช่วงระยะดำเนินการ หรือช่วงเวลาตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือรายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการซึ่งเป็นช่วงเวลาคาบเกี่ยวที่จะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้ดำเนินการ ดังนี้

๔.๑) กรณีมาตรการระบุช่วงเวลาในการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้อย่างชัดเจน ให้ตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามช่วงเวลาที่มาตราการกำหนด และหากพบว่ามีพารามิเตอร์ใด ซึ่งกำหนดให้ต้องตรวจวิเคราะห์มีค่าเกินค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ/หรือรายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการและ/หรือเกินค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ตามที่กำหนดไว้ใน (๑) หรือ (๒) แล้วแต่กรณี

๔.๒) กรณีผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามข้อ ๔.๑) ไม่มีพารามิเตอร์ใด เกินค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ/หรือรายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการ และ/หรือไม่มีพารามิเตอร์ใดเกินค่ามาตรฐานที่เกี่ยวข้องให้เลื่อนการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการครั้งนั้นออกไปและเสนอผลการตรวจวัดที่ได้รวมไว้ในรายงานที่จะนำเสนอในรอบถัดไป ตาม (๑) หรือ (๒) แล้วแต่กรณี โดยให้แยกส่วนให้ชัดเจนพร้อมกับให้ระบุเหตุผลของการดำเนินการดังกล่าวประกอบไว้ในรายงานด้วย

๔.๓) กรณีในมาตรการไม่ได้ระบุช่วงเวลาการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมไว้อย่างชัดเจนให้เลื่อนการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการครั้งนั้นออกไปและนำไปรวมไว้ในรายงานที่จะนำเสนอในรอบถัดไปตาม (๑) หรือ (๒) แล้วแต่กรณี โดยให้แยกส่วนให้ชัดเจนพร้อมกับให้ระบุเหตุผลของการดำเนินการดังกล่าวประกอบไว้ในรายงานด้วย

(๕) ในกรณีไม่สามารถเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ใน (๑) หรือ (๒) ให้มีหนังสือแจ้งหน่วยงานของรัฐตามข้อ ๒ แล้วแต่กรณี ภายในวันสุดท้ายของรอบที่ครบกำหนดเสนอรายงานแต่ละครั้ง พร้อมกับให้ระบุเหตุผลความจำเป็นที่ไม่สามารถเสนอรายงานได้ภายในกำหนดซึ่งเป็นปัญหาหรืออุปสรรคที่เกิดจากการจัดทำรายงานโดยให้ถือว่าเป็นคำร้องขอขยายระยะเวลาในการเสนอรายงานและให้หน่วยงานของรัฐตามข้อ ๒ ขยายระยะเวลาในการเสนอรายงานดังกล่าวได้เพียงครั้งเดียวมีระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันที่หน่วยงานของรัฐได้ประทับตราลงรับหนังสือไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๔ ให้ผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาต หัวหน้าหรือผู้รักษาการแทนหัวหน้าหน่วยงานของรัฐซึ่งรับผิดชอบโครงการหรือกิจการ เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการซึ่งมีรายละเอียดตามข้อ ๕ ตามขั้นตอน ดังนี้

(๑) เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเป็นเอกสาร พร้อมกับข้อมูลที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ที่บันทึกบนอุปกรณ์ตามรูปแบบที่สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนดในจำนวนที่เพียงพอ เพื่อจัดส่งให้กับหน่วยงานของรัฐตามข้อ ๒ (๑) หรือ (๒) แล้วแต่กรณี

(๒) เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีกำหนดระยะเวลาในการเสนอรายงานสำหรับแต่ละประเภทโครงการ ดังนี้

๒.๑) โครงการประเภทอุตสาหกรรม อุตสาหกรรมปิโตรเคมี โรงกลั่นน้ำมันและพลังงาน ภายในเดือนกรกฎาคมและเดือนมกราคมของปีถัดไป แล้วแต่กรณี

๒.๒) โครงการประเภทคมนาคม เหมืองแร่และสำรวจผลิตปิโตรเลียม ภายในเดือนสิงหาคมและเดือนกุมภาพันธ์ของปีถัดไป แล้วแต่กรณี

๒.๓) โครงการประเภทบริการชุมชนและที่พักอาศัย และพัฒนาแหล่งน้ำและเกษตรกรรม ภายในเดือนกันยายนและเดือนมีนาคมของปีถัดไป แล้วแต่กรณี

(๓) กรณีเจ้าของโครงการหรือกิจการมอบหมายให้บริษัทที่ปรึกษาเป็นผู้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ให้แสดงหนังสือมอบอำนาจประกอบการเสนอรายงานด้วย

ข้อ ๕ การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการที่กำหนด ซึ่งจะต้องมีรายละเอียดไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ท้ายประกาศ ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ดำเนินการ ผู้ขออนุญาต หรือหน่วยงานของรัฐซึ่งรับผิดชอบโครงการหรือกิจการมีศักยภาพเพียงพอก็สามารถที่จะจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของตนเองแต่การวิเคราะห์ตัวอย่างคุณภาพสิ่งแวดล้อมจะต้องให้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของทางราชการซึ่งไม่ใช่ของหน่วยงานของรัฐที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการ หรือห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนที่ขึ้นทะเบียนกับหน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจหน้าที่ตามกฎหมายหรือเป็นห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานของรัฐ หรือจากองค์กร/สถาบันอันเป็นที่ยอมรับในการรับรองและประเมินผลการตรวจวิเคราะห์ที่เป็นมาตรฐานสากลดำเนินการตรวจวิเคราะห์ หรือจะว่าจ้างบุคคลที่ ๓ (Third Party) ให้เป็นผู้ดำเนินการจัดทำรายงานแทนก็ได้

(๒) รูปแบบของหน้าปกรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการจะต้องประกอบไปด้วย ชื่อ และเจ้าของโครงการหรือกิจการ สถานที่ติดต่อหมายเลขโทรศัพท์ ผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ สถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ เดือนที่จัดทำรายงาน ปี พ.ศ. และหนังสือรับรองการจัดทำรายงานรวมทั้งบัญชีรายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้จัดทำตามแบบ ตต.๑

(๓) รูปแบบและลักษณะของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการจะต้องประกอบไปด้วย รายละเอียดของที่ตั้งโครงการโดยสังเขป (แผนที่ และภาพ (สี) ประกอบ) การดำเนินการโดยทั่วไป โดยให้ระบุสถานภาพปัจจุบันให้ชัดเจน และให้เปรียบเทียบผลการดำเนินการจริงกับผลการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม การใช้พื้นที่ (การใช้ประโยชน์ในที่ดินโครงการ) ความเป็นมาของการจัดทำ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือรายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการ และครั้งที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการหรือคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติให้ความเห็นชอบ หรือให้ความเห็นหรือข้อเสนอแนะ และแผนการดำเนินการตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือรายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการ ตามแบบ ตต.๒

(๔) รูปแบบและลักษณะของการจัดทำ รวมทั้งการอธิบายเกี่ยวกับรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการจะต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ตามแบบ ตต.๓ พร้อมกับตัวอย่างการรายงานผลการตรวจวัด คุณภาพอากาศในบรรยากาศ การตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง พร้อม Wind Rose การรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศที่ระบายออกจากปล่อง การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง การตรวจวัดคุณภาพ น้ำผิวดิน การตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน การตรวจวัดคุณภาพน้ำทะเล การตรวจวัดแพลงก์ตอนพืช แพลงก์ตอนสัตว์ และสัตว์หน้าดิน การตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน การตรวจวัดระดับ ความดังของเสียงในสถานประกอบการการตรวจวัดค่าความเข้มของแสงสว่างภายในสถานประกอบการ การตรวจวัดค่าความร้อนภายในสถานประกอบการ รายงานผลการตรวจสอบสภาพประจำปี และรายงาน การสรุปสถิติอุบัติเหตุตามแบบ ตต.๔ ถึงแบบ ตต.๑๙

(๕) รูปแบบและลักษณะของการจัดทำ รวมทั้งการอธิบายเกี่ยวกับสรุปผลการปฏิบัติตาม มาตรการ ดังนี้ คือ ๑) สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้แสดงมาตรการที่ไม่ได้ปฏิบัติ มาตรการที่ปฏิบัติไม่ได้ มาตรการที่ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และมาตรการที่ยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมกับให้แสดงเหตุผลประกอบ และแนวทางหรือแผน การดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหา/อุปสรรค ดังกล่าว ๒) สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ที่มีแนวโน้มจะไม่เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือรายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการ และ/หรือค่ามาตรฐาน หรือมีค่าไม่เป็น ตามค่าที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือรายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลง โครงการหรือกิจการ และ/หรือค่ามาตรฐานหรือไม่ อย่างไร หากไม่เป็นไปตามค่าที่กำหนดไว้ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือรายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการ และ/หรือค่ามาตรฐาน ต้องวิเคราะห์หาสาเหตุ และกำหนดแนวทางแก้ไข ทั้งนี้ ให้แสดงผล การตรวจวัดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในรูปแบบตารางและกราฟเปรียบเทียบ ผลการตรวจวัดย้อนหลังอย่างน้อย ๓ ปี และ ๓) สรุปประเด็นมาตรการที่ได้ปฏิบัติโดยปรับปรุงหรือ เปลี่ยนแปลงไป เนื่องจากการปฏิบัติตามมาตรการที่ผ่านมาสามารถป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อมได้อย่างสมบูรณ์ หรือมาตรการดังกล่าวไม่มีความจำเป็นต้องปฏิบัติอีกต่อไป โดยเสนอแนะ มาตรการเพิ่มเติม และมีข้อมูลต่าง ๆ สนับสนุนอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ หากผู้ดำเนินการ ผู้ขออนุญาต หรือหน่วยงานของรัฐซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบโครงการหรือกิจการต้องการปรับเปลี่ยนมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม หรือวิธีปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงและประเมินผลกระทบเพิ่มเติม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติหรืออนุญาต แล้วแต่กรณีเพื่อความเห็นชอบกับ มาตรการที่จะเปลี่ยนแปลงก่อน จึงจะสามารถเปลี่ยนแปลงมาตรการหรือวิธีการปฏิบัติดังกล่าวได้

(๖) รูปแบบและลักษณะของการจัดทำภาคผนวก จะต้องแสดงเอกสารดังต่อไปนี้ประกอบไว้ ในรายงานด้วย ได้แก่ สำเนาหนังสือเห็นชอบของโครงการหรือกิจการพร้อมมาตรการแนบท้ายที่กำหนด เป็นเงื่อนไขให้โครงการหรือกิจการต้องยึดถือปฏิบัติ สำเนาหนังสืออนุญาตการขอเปลี่ยนแปลง รายละเอียดของโครงการหรือกิจการ หรือมาตรการ (ถ้ามี) แผนภาพ หรือภาพถ่าย (สี) ที่เป็นปัจจุบัน ประกอบคำบรรยายในแต่ละมาตรการที่ดำเนินการ หรือเอกสารเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการ ภาพถ่ายอุปกรณ์ เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม สำเนาหนังสือ อนุญาต หรือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน สำเนาผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ เรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินโครงการหรือกิจการ (ถ้ามี) และสำเนาเอกสารอ้างอิงอื่น ๆ

ข้อ ๖ ให้หน่วยงานของรัฐตามข้อ ๒ (๑) รวบรวมรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับรายงานดังกล่าวเพื่อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ดังต่อไปนี้

(๑) สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดกรณีโครงการหรือกิจการตั้งอยู่ ในจังหวัดนั้น ๆ และกรณีโครงการหรือกิจการที่ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของรัฐที่มีพื้นที่โครงการ หรือกิจการคาบเกี่ยวกันมากกว่าหนึ่งจังหวัดขึ้นไปให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการกับสำนักงาน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดที่เป็นที่ตั้งโครงการตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ/หรือรายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการ

(๒) สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกรณีที่โครงการหรือ กิจการตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร

สำหรับกรณีโครงการหรือกิจการใดจะต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจ อนุญาตตามกฎหมายมากกว่า ๑ แห่ง ให้หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจออกใบอนุญาตประกอบกิจการ เป็นผู้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ และ/หรือในกรณีโครงการหรือกิจการใดประกอบไปด้วย กิจการหลายประเภท และแต่ละประเภทเข้าข่ายเป็นโครงการหรือกิจการที่ต้องจัดทำรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อมเพื่อประกอบการขออนุญาต ให้หน่วยงานของรัฐที่มีอำนาจออก ใบอนุญาตประกอบกิจการหลักเป็นผู้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ

สำหรับโครงการหรือกิจการที่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้รับผิดชอบโครงการ หรือในกรณีที่ เป็นโครงการหรือกิจการที่หน่วยงานของรัฐร่วมกับเอกชนตามกฎหมายไม่ว่าจะต้องได้รับความเห็นชอบ

จากคณะรัฐมนตรีหรือไม่ก็ตาม เฉพาะกรณีโครงการหรือกิจการที่ไม่มีหน่วยงานซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย ให้แต่ละหน่วยงานของรัฐที่เป็นผู้รับผิดชอบโครงการหรือกิจการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กรณีการส่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตสำหรับโครงการหรือกิจการที่ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของรัฐ ให้หน่วยงานของรัฐตามข้อ ๒ (๑) นำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการส่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตตามมาตรา ๕๑/๓ วรรคสอง

ให้หน่วยงานของรัฐตามข้อ ๒ (๑) รวบรวมรายชื่อผู้ร้องขอขยายระยะเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ และรายชื่อผู้ไม่นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการพร้อมระบุสาเหตุ (ถ้ามี) ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่ครบกำหนดรอบการจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นข้อมูลเสนอให้เปรียบเทียบปรับตามมาตรา ๑๐๑/๒ และมาตรา ๑๑๐/๒ วรรคสอง

ข้อ ๗ ให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด นำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการไปใช้ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินโครงการหรือกิจการ และพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่ของตนไม่ว่าสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดจะได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติหน้าที่แทนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเกี่ยวกับการดำเนินการเพื่อพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา ๕๐ วรรคห้าหรือไม่ก็ตาม และให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมนำผลของรายงานการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและ/หรือรายงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงโครงการหรือกิจการ ไปใช้ในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการดำเนินโครงการหรือกิจการ และพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในภาพรวมของประเทศ ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐตามข้อ ๒ (๑) อาจมีความเห็น ข้อสังเกต หรือข้อเสนอแนะเพื่อประกอบการพิจารณาของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกับรายงานที่ได้รวบรวมส่งไปนั้นด้วยก็ได้

ให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่ได้รับจากหน่วยงานของรัฐตามข้อ ๒ (๑) กรณีที่โครงการหรือกิจการตั้งอยู่ในพื้นที่ของตนให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่รับรายงานสำหรับกรณีโครงการหรือกิจการที่ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของรัฐที่มีพื้นที่โครงการหรือกิจการคาบเกี่ยวกันมากกว่าหนึ่งจังหวัดขึ้นไป ให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดที่เป็นที่ตั้งสำนักงานของโครงการหรือกิจการเป็นผู้จัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ หรือตามที่ตั้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดในแต่ละจังหวัดจะตกลงกันแล้วแต่กรณี

ข้อ ๘ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมรวบรวมรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการจากหน่วยงานของรัฐตามข้อ ๒ (๑) และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ

สิ่งแวดล้อมจังหวัด และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวในภาพรวม พร้อมข้อเสนอแนะและความเห็นเสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง และนำความเห็นของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ถ้ามี) ไปใช้ประโยชน์ในการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และพัฒนาระบบการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ในกรณีที่ปรากฏว่า ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตผู้ใดหลีกเลี่ยงหรือมิได้ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาตตามมาตรา ๕๑/๓ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการ ดังนี้

(๑) เสนอแนะต่อหน่วยงานของรัฐตามข้อ ๒ (๑) สำหรับโครงการหรือกิจการที่ต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานของรัฐดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ เพื่อบังคับให้ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาต หรือต่ออายุใบอนุญาตให้ถูกต้อง และให้หน่วยงานของรัฐตามข้อ ๒ (๑) แจ้งผลการดำเนินการให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบภายในระยะเวลา ๙๐ วันนับแต่วันที่ได้รับการแจ้ง

(๒) เสนอต่อคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สำหรับกรณี โครงการหรือกิจการที่หน่วยงานของรัฐเป็นผู้รับผิดชอบโครงการหรือกิจการ หรือในกรณีที่โครงการหรือกิจการที่หน่วยงานของรัฐร่วมกับเอกชนตามกฎหมาย ไม่ว่าจะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีหรือไม่ก็ตาม

ข้อ ๙ ให้บรรดาเงื่อนไขการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดไว้ในคำสั่งให้ความเห็นชอบกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้ดำเนินการไปแล้วก่อนหน้านี้ หากระยะเวลาในการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการและวิธีการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการต่อหน่วยงานของรัฐแตกต่างจากที่กำหนดไว้นี้ ให้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ ๑๐ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑

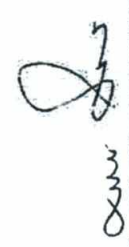
พลเอก สุรศักดิ์ กาญจนรัตน์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจสอบ	พารามิเตอร์	วิธีการตรวจสอบ	ความถี่ในการตรวจวัด	ผู้รับผิดชอบ
4.3 คุณภาพ สระว่ายน้ำ	- ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติ สำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่ลื่น	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท พระยาพาณิชย์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด) ²⁷ หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- อุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	- ตรวจสอบ โดยเจ้าหน้าที่	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท พระยาพาณิชย์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด) ²⁷ หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนเด็ก และส่วนต้น บริเวณละ 1 จุด	- pH - Residual Chlorine	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐาน	- ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท พระยาพาณิชย์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด) ²⁷ หรือนิติบุคคลอาคารชุด
	- สระว่ายน้ำ บริเวณส่วนเด็ก และส่วนต้น บริเวณละ 1 จุด	- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa)	- เก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างด้วย วิธีมาตรฐาน	- สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	- เจ้าของโครงการ (บริษัท พระยาพาณิชย์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด) ²⁷ หรือนิติบุคคลอาคารชุด

หมายเหตุ: ²⁷ เจ้าของโครงการ (บริษัท พระยาพาณิชย์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด) ไม่ได้ออกแบบและดำเนินการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทุก 6 เดือน และจัดส่งรายงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) สำนักงานเขตจอมทอง และกรมที่ดิน

0,
 ธันวาคม 2557 ลงชื่อ
 (นางสาวอณณลักษณ์ แพทยานนท์)
 กรรมการผู้ชำนาญการแทนบริษัท พระยาพาณิชย์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด


 ธันวาคม 2557 ลงชื่อ
 (นายบุญนิช ไวกลี)
 ผู้อำนวยการด้านสิ่งแวดล้อมของบริษัท ไทย-ไทย วิศวกร จำกัด

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข

ฉบับที่ 1 / 2550

เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

การประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน เป็นกิจการที่ถูกควบคุมในลักษณะที่เป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตามมาตรา 31 แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ซึ่งการประกอบกิจการนี้เป็นแหล่งที่ผู้ใช้บริการเข้ามาชุมนุมอยู่ร่วมกันในสระว่ายน้ำ สวนน้ำ สวนสนุกที่มีลักษณะเช่นเดียวกับสระว่ายน้ำ อันอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน เนื่องจากมีการก่อสร้างสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันเพิ่มมากขึ้น ทั้งสโมสร สนามกีฬา สวนสนุก และชุมชนในท้องถิ่นทั่วไป ซึ่งถ้าสระว่ายน้ำเหล่านี้ขาดการดูแลและบำรุงรักษาตามหลักสุขาภิบาล การอนามัยสิ่งแวดล้อม การดูแลคุณภาพน้ำ รวมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้อง สระว่ายน้ำอาจกลายเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรคต่างๆ ได้ เช่น โรคเชื้อตาอักเสบ หูอักเสบ โรคผิวหนัง โรคระบบทางเดินหายใจ โรคระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งโรคไม่ติดเชื้อมีต่างๆ อันมีผลมาจากการใช้สารเคมี เช่น อาการผิวหนังเนื่องจากแพ้สารเคมี อาการเจ็บคอ ไอ แน่นหน้าอก อาการคลื่นไส้อาเจียน เนื่องจากแพ้สารเคมี นอกจากนั้นยังรวมถึงอุบัติเหตุต่างๆ ด้วย

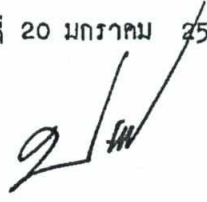
อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 10(3) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 คณะกรรมการสาธารณสุขจึงได้มีมติในคราวการประชุมครั้งที่ 43-3/2549 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2549 เห็นชอบให้ออกคำแนะนำแก่ราชการส่วนท้องถิ่นในการออกข้อกำหนดท้องถิ่นเกี่ยวกับหลักเกณฑ์ในการควบคุมกำกับดูแลการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 กรณีที่ในเขตราชการส่วนท้องถิ่นใด มีการประกอบกิจการสระว่ายน้ำและกิจการอื่นในทำนองเดียวกัน ราชการส่วนท้องถิ่นนั้นอาจออกข้อกำหนดของท้องถิ่นกำหนดให้กิจการดังกล่าว เป็นกิจการที่ต้องควบคุมในท้องถิ่นนั้นได้ ตามมาตรา 32 (1) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535

ข้อ 2 เพื่อประโยชน์ในการควบคุมหรือกำกับดูแลสถานประกอบการที่ระบายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ราชการส่วนท้องถิ่นอาจพิจารณาออกข้อกำหนดของท้องถิ่น กำหนดหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขทั่วไป ให้ผู้ดำเนินการปฏิบัติเกี่ยวกับสภาพหรือลักษณะของสถานที่ที่ใช้ในการประกอบการ และมาตรการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพ ตามมาตรา 32(2) แห่งพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 ตามหลักเกณฑ์ด้านลักษณะในการควบคุมการประกอบการที่ระบายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกันที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อ 3 กรณีที่ราชการส่วนท้องถิ่นได้ออกข้อกำหนดของท้องถิ่นว่าด้วยการประกอบการที่ระบายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน ควรจัดให้มีการประชาสัมพันธ์ และประชุมชี้แจงข้อกำหนดของท้องถิ่นดังกล่าวเพื่อให้ผู้ประกอบการได้ทราบโดยทั่วกันด้วย ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการบังคับใช้ต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550



(นายปราชญ์ นุณขวงศิริโรจน์)

ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะ ในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆในทำนองเดียวกัน

คำแนะนำนี้ให้ใช้กับกิจการสระว่ายน้ำที่เป็นบริการสาธารณะ(Public swimming pool) เช่น กิจการสระว่ายน้ำที่ให้บริการแก่ประชาชนโดยทั่วไป ซึ่งรวมถึงสระว่ายน้ำที่เป็นสวนน้ำ สวนสนุก ที่มีลักษณะเช่นเดียวกับสระว่ายน้ำที่ให้บริการในลักษณะเพื่อการค้า และสระว่ายน้ำที่เปิดให้บริการสาธารณะที่มีใช้การค้าแต่เพื่อสวัสดิการ เช่น สระว่ายน้ำที่ราชการส่วนท้องถิ่นจัดไว้เพื่อสาธารณะประโยชน์ รวมทั้ง สระว่ายน้ำที่เป็นของสโมสรของโรงงานที่บริการเฉพาะพนักงาน หรือหน่วยงานองค์กรที่บริการในกลุ่มเฉพาะ ยกเว้นสระว่ายน้ำส่วนบุคคลหรือที่มีได้ให้บริการแก่สาธารณะ

1. สถานที่ตั้ง

1.1 สถานที่ตั้ง ควรห่างจากแหล่งซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนน้ำในสระว่ายน้ำ เช่น สถานที่เลี้ยงสัตว์ สถานที่ทิ้งหรือรวบรวมมูลฝอย เป็นต้น

1.2 ควรมีรั้วหรือกำแพงเพื่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของผู้ใช้บริการ และเพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตไปใช้สระว่ายน้ำ ในช่วงที่ไม่เปิดให้บริการ รวมทั้งป้องกันสัตว์เข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ

1.3 สถานที่ตั้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคต้องอยู่ในที่น้ำท่วมไม่ถึง พื้นดินแข็งแรงไม่ทรุดง่าย อยู่ในบริเวณที่มีไฟฟ้า และน้ำประปาเพียงพอ มีทางเข้าออกสะดวก

2. สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ

2.1 โครงสร้างสระว่ายน้ำ ควรสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย

2.2 ต้องมีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง

2.3 ต้องมีอุปกรณ์ เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อนวัสดุแขวนลอย

2.4 ต้องมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย

2.5 กรณีที่สระว่ายน้ำใดมีการใช้ระบบการไหลเวียนน้ำเป็นแบบระบบสกินเมอร์ ควรต้องมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากระบบนี้ด้วย

2.6 ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่สระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.5 เมตรขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ

2.7 ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน

2.8 อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี

2.9 พื้น ควรทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี

2.10 จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ ในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำ และมีจำนวนเพียงพอ

2.11 จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ และเคมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ

2.12 มีการรักษาความสะอาดรอบอาคารประกอบและพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ

2.13 คู่มือให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ หรืออาคารประกอบ

3. ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบกิจการ

3.1 จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ

3.2 ต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ให้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ

3.3 ต้องมีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้

3.3.1 ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.2 – 8.4
3.3.2 คลอรีนอิสระ (Free chlorine)	0.6– 1.0 ส่วนในล้านส่วน
3.3.3 คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined chlorine)	0.5 -1.0 ส่วนในล้านส่วน
3.3.4 ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	80 – 100 ส่วนในล้านส่วน
3.3.5 ความกระด้าง (Calcium hardness)	250 -600 ส่วนในล้านส่วน
3.3.6 กรดไซานูริก (Cyanuric acid)	30-60 ส่วนในล้านส่วน
3.3.7 คลอไรด์ (Chloride)	ไม่เกิน 600 ส่วนในล้านส่วน

- 3.3.8 แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน
- 3.3.9 ไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ส่วนในล้านส่วน
- 3.3.10 โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มิลลิตร โดยวิธีเอ็มพีเอ็น (Most Probable Numbers) ในอัตราส่วน 100 มิลลิตร
- 3.3.11 ตรวจไม่พบฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform)
- 3.3.12 ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค

(ได้แก่ *Escherichia coli* *Staphylococcus aureus* *Pseudomonas aeruginosa*)

3.4 จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์มาตรฐานดังนี้

3.4.1 การเก็บตัวอย่างต้องทำอย่างน้อย 2 จุด โดยเก็บจากส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่ผู้ใช้สระว่ายน้ำมากที่สุด

3.4.2 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ และค่าความเป็นกรด-ด่าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ หากมีผู้ใช้บริการเป็นจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัดควรตรวจสอบปริมาณคลอรีน และค่าความเป็นกรด-ด่างในระหว่างวันด้วย กรณีใช้คลอรีนชนิดกรดไครลอร์โรไฮโดรไซยานูริก ต้องตรวจหาค่ากรดไซยานูริกด้วย

3.4.3 ตรวจวิเคราะห์ปริมาณ โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

3.4.4 ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมี และชีวภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ 3.3 ครบทุกข้อมูล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการพิจารณาขอหรือต่อใบอนุญาต

3.5 จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้

3.5.1 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีน ต้องสามารถตรวจวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.2 – 2 ส่วนในล้านส่วน

3.5.2 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง ต้องสามารถตรวจวัดได้ อย่างน้อยช่วง 3-9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1

3.5.3 มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้สระว่ายน้ำในแต่ละวัน แยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้สระว่ายน้ำ

3.6 ต้องจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำ ให้มองเห็นชัดเจน และควรมีข้อความอย่างน้อยดังนี้

3.6.1 ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด

3.6.2 ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง

3.6.3 ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ไข้หวัดใหญ่ หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ

3.6.4 ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ

3.6.5 ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือส่งน้ำมูลลงในน้ำ

3.6.6 ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก

3.6.7 จำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุด ที่สระว่ายน้ำสามารถรองรับได้

3.6.8 วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ

3.7 ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ

4. การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี

4.1 สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบายอากาศดี และมีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

4.2 สารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามที่กฎหมายอื่นกำหนด

4.3 ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ ในกรณีที่ไม่มีระบบการเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติให้เติมสารเคมีลงในสระว่ายน้ำในขณะที่ปิดบริการแล้ว

4.4 สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมี ต้องมีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างชัดเจน ตามมาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็นดังนี้

- ห้องสูบน้ำจ่ายสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์
- ห้องเครื่องกรองน้ำไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์
- ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์

4.5 ต้องมีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมีของพนักงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้พนักงาน รวมทั้งประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของพนักงานที่ทำหน้าที่เติมสารเคมี และมีผลไว้ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง

4.6 ในขณะทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือในขณะปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น

4.7 ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำหรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี

4.8 ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกรั่วไหล ต้องทำความสะอาดทันที

5. การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และมูลฝอย

5.1. จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูลดังนี้

5.1.1 มีห้องน้ำ ห้องส้วมแยกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคารและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

5.1.2 ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

5.1.3 ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำและห้องส้วมเป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ

5.1.4 ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม

5.2 มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้มาตรฐานก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ซึ่งส่วนประกอบของระบบการจัดการน้ำเสีย ประกอบด้วย

5.2.1 ตะแกรงคัดมูลฝอย สำหรับคัดเศษมูลฝอยจากน้ำเสีย

5.2.2 ระบบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่างๆของอาคาร ไหลมารวมกันที่ถังรวบรวมน้ำเพื่อรอการบำบัด น้ำที่ล้นออกจากบ่อรวบรวมนี้จะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด

5.2.4 ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีวิธีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญและเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน

5.2.5 รางระบายน้ำทั้ง รางหรือท่อสำหรับระบายน้ำทั้ง ควรมีตะแกรงวางปิดราง เพื่อกรองเศษผงต่างๆ และป้องกันหนู นอกจากนี้ทางเปิดของท่อระบายน้ำออกสู่ท่อสาธารณะควรมีตะแกรงปิดเพื่อป้องกันหนูด้วย

5.3 จัดให้มีการจัดการมูลฝอยดังนี้

5.3.1 ควรมีการคัดแยกมูลฝอยและมีภาชนะรองรับมูลฝอยแยกตามประเภท

5.3.2 มีภาชนะรองรับมูลฝอยที่เพียงพอตามหลักสุขาภิบาล

5.3.3 ดำเนินการทำความสะอาดภาชนะรองรับมูลฝอยและบริเวณที่วางภาชนะอยู่เสมอ

5.3.4 รวบรวมมูลฝอยจากภาชนะรองรับมูลฝอยไปยังที่พิกมูลฝอยรวม หรือนำไปกำจัดทุกวัน โดยเฉพาะมูลฝอยที่เน่าเสียได้ง่าย

5.3.5 กำจัดมูลฝอยด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น

5.3.6 ดูแลมิให้เกิดการทิ้งมูลฝอยเคลื่อนกลาดภายในสถานประกอบกิจการและบริเวณโดยรอบ

6. การสุขาภิบาลอาหารและน้ำดื่ม

6.1 ในกรณีมีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนดของท้องถิ่น

6.2 ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ

6.3 ลักษณะการนำน้ำมาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวแล้วทิ้ง และใช้แก้วส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียงครั้งเดียว แล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ให้จัดทำป้ายหรือมีข้อความการปฏิบัติไว้ด้วย

7. การป้องกันควบคุมสัตว์และแมลงนำโรค

7.1 ภายในสถานประกอบกิจการ ไม่ควรมีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ

7.2 ต้องมีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์และแมลงนำโรคโดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

8. การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย

8.1 ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ

8.2 จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิต ดังนี้

8.2.1 โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน

8.2.2 ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน

8.2.3 ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ

8.2.4 เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด

8.2.5 ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งาน ได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด

8.3 มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ

9. เหตุรำคาญ

มีการควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดฯ ไตร่พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณเดลินท์ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling

Report No. : 630419-R045

Sampling By : Thunyawan Phutphan

Report Date : January 08, 2021

Sample Description : Clear

Received Date : December 28, 2020

Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก

Analytical Date : Dec.28,2020-Jan.07, 2021

Sampling Type : Water

Sample No. : NW 6475/63

Sampling Date : December 28, 2020

Sampling Time : 13:20

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



จรายุ ทินแก้ว

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

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

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณเดลินท์ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling

Sampling By : Thunyawon Phutphan

Sample Description : Clear

Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณสวนดิน

Sampling Type : Water

Sample No. : NW 6476/63

Sampling Date : December 28, 2020

Sampling Time : 13:30

Report No. : 630419-R045

Report Date : January 08, 2021

Received Date : December 28, 2020

Analytical Date : Dec.28,2020-Jan.07, 2021

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu Tinkaew

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

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

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkijalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโตว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณเดลินทร์ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawan Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 6331/63
Sampling Date : December 22, 2020
Sampling Time : 15:40

Report No. : 630419-R044
Report Date : January 05, 2021
Received Date : December 22, 2020
Analytical Date : Dec.22,2020-Jan.04, 2021

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Ratikan

Review by : Ratikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu Tinkaew

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

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

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.scl@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณเดลินท์ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawan Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 6332/63
Sampling Date : December 22, 2020
Sampling Time : 15:50

Report No. : 630419-R044
Report Date : January 05, 2021
Received Date : December 22, 2020
Analytical Date : Dec.22,2020-Jan.04, 2021

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 mL	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) ตำแหน่งของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Ratikan

Review by : Ratikan Siripaka
(Technical Manager)



จิรายุ ทินแก้ว

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

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

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณเดลินทร์ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 6116/63
Sampling Date : December 15, 2020
Sampling Time : 14:00

Report No. : 630419-R043
Report Date : December 29, 2020
Received Date : December 15, 2020
Analytical Date : December 15-28, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rallkan

Review by : Rallkan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu Tinkaew

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโตว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณแตงหิน 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 6117/63
Sampling Date : December 15, 2020
Sampling Time : 14:00

Report No. : 630419-R043
Report Date : December 29, 2020
Received Date : December 15, 2020
Analytical Date : December 15-28, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan



จิรายุ ทินแก้ว

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)

Approved by : Jirayū Tinkaew
(Quality Manager)

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

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 5 of 6

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโลว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณแตงหิน 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 5910/63
Sampling Date : December 09, 2020
Sampling Time : 14:00

Report No. : 630419-R046
Report Date : December 22, 2020
Received Date : December 09, 2020
Analytical Date : December 09-21, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



จตุร ทินแก้ว

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 6 of 6

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact Information : คุณเตชินท์ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 5911/63
Sampling Date : December 09, 2020
Sampling Time : 14:05

Report No. : 630419-R046
Report Date : December 22, 2020
Received Date : December 09, 2020
Analytical Date : December 09-21, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



จตุร ทินแก้ว

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact Information : คุณเดลินี่ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 5637/63
Sampling Date : December 01, 2020
Sampling Time : 13:05

Report No. : 630419-R042
Report Date : December 18, 2020
Received Date : December 01, 2020
Analytical Date : December 01-17, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu Tinkaew

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

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

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณเดลินี่ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณสวนดิน
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 5638/63
Sampling Date : December 01, 2020
Sampling Time : 13:10

Report No. : 630419-R042
Report Date : December 18, 2020
Received Date : December 09, 2020
Analytical Date : December 09-17, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดว่าของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan



Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)

Jirayu Tinkaew

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

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

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิตินุกุลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณแตงหิน 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลึก
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 5320/63
Sampling Date : November 18, 2020
Sampling Time : 13:30

Report No. : 630419-R040
Report Date : November 27, 2020
Received Date : November 18, 2020
Analytical Date : November 18-26, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

12/26

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



จรรยา จันทร์แก้ว

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาหมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโตว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณเดวรินทร์ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawan Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณสวนดิน
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 5321/63
Sampling Date : November 18, 2020
Sampling Time : 13:30

Report No. : 630419-R040
Report Date : November 27, 2020
Received Date : November 18, 2020
Analytical Date : November 18-26, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

Source : ⁽³⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Review by: Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Approved by: Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโครี พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact Information : คุณแคธินท์ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 5072/63
Sampling Date : November 10, 2020
Sampling Time : 14:00

Report No. : 630419-R039
Report Date : November 20, 2020
Received Date : November 10, 2020
Analytical Date : November 10-19, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดน้ำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



จิรายุ ทินแก้ว

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดฯ โครงการ 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact Information : คุณเดวรินทร์ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawan Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 5073/63
Sampling Date : November 10, 2020
Sampling Time : 14:10

Report No. : 630419-R039
Report Date : November 20, 2020
Received Date : November 10, 2020
Analytical Date : November 10-19, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

Source : ⁽³⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 5 of 6

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณแตงหิน 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 4932/63
Sampling Date : November 05, 2020
Sampling Time : 14:40

Report No. : 630419-R038
Report Date : November 20, 2020
Received Date : November 05, 2020
Analytical Date : November 05-19, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)

Approved by : จิรายุ ทินแก้ว
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 6 of 6

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณเดลินทร์ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling

Sampling By : Thunyawan Phutphan

Sample Description : Clear

Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น

Sampling Type : Water

Sample No. : NW 4933/63

Sampling Date : November 05, 2020

Sampling Time : 14:45

Report No. : 630419-R038

Report Date : November 20, 2020

Received Date : November 05, 2020

Analytical Date : November 05-19, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดน้ำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact Information : คุณเดวิด 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method	: Grab Sampling	Report No.	: 630419-R036
Sampling By	: Thunyawan Phutphan	Report Date	: November 02, 2020
Sample Description	: Clear	Received Date	: October 20, 2020
Sampling Name	: สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	Analytical Date	: October 20-31, 2020
Sampling Type	: Water		
Sample No.	: NW 4554/63		
Sampling Date	: October 20, 2020		
Sampling Time	: 13:30		

Item / Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Criteria ⁽¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact Information : คุณแคชชีร์ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method	: Grab Sampling	Report No.	: 630419-R036
Sampling By	: Thunyawon Phutphan	Report Date	: November 02, 2020
Sample Description	: Clear	Received Date	: October 20, 2020
Sampling Name	: สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	Analytical Date	: October 20-31, 2020
Sampling Type	: Water		
Sample No.	: NW 4555/63		
Sampling Date	: October 20, 2020		
Sampling Time	: 13:30		

Item / Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact Information : คุณเดวิด 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 4493/63
Sampling Date : October 16, 2020
Sampling Time : 15:40

Report No. : 630419-R035
Report Date : November 02, 2020
Received Date : October 16, 2020
Analytical Date : October 16-31, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Criteria ⁽¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



จตุรย์ ทินแก้ว

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณแคธินต์ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling

Sampling By : Thunyawan Phutphan

Sample Description : Clear

Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนคั่น

Sampling Type : Water

Sample No. : NW 4494/63

Sampling Date : October 16, 2020

Sampling Time : 15:50

Report No. : 630419-R035

Report Date : November 02, 2020

Received Date : October 16, 2020

Analytical Date : October 16-31, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



จียายุ ทังเกว

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 5 of 6

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact Information : คุณเดลินทร์ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก
Sampling Type : Water
Sample No. : WW 4127/63
Sampling Date : October 06, 2020
Sampling Time : 13:15

Report No. : 630419-R033
Report Date : October 19, 2020
Received Date : October 06, 2020
Analytical Date : October 06-18, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
<i>Escherichia coli</i>	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: ⁽²⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
Source : ⁽³⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดน้ำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakklalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sd@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 6 of 6

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดฯ โควี พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact Information : คุณเดลินทร์ 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling

Report No. : 630419-R033

Sampling By : Thunyawon Phutphan

Report Date : October 19, 2020

Sample Description : Clear

Received Date : October 06, 2020

Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณสวนดิน

Analytical Date : October 06-18, 2020

Sampling Type : Water

Sample No. : WW 4128/63

Sampling Date : October 06, 2020

Sampling Time : 13:00

Item / Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Criteria ⁽³⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
<i>Escherichia coli</i>	In 100 ml.	Part 9221 F	Not detected	Not detected
<i>Staphylococcus aureus</i>	In 100 ml.	Part 9213 B	Not detected	Not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	In 100 ml.	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: ⁽²⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Source : ⁽³⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้กองคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณเคซิ่นดี 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method	: Grab Sampling	Report No.	: 630419-R034
Sampling By	: Thunyawon Phutphan	Report Date	: October 19, 2020
Sample Description	: Clear	Received Date	: September 29, 2020
Sampling Name	: สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	Analytical Date	: Sep 29 - Oct 18, 2020
Sampling Type	: Water		
Sample No.	: NW 3955/63		
Sampling Date	: September 29, 2020		
Sampling Time	: 13:00		

Item / Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Criteria ⁽¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดน้ำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดฯ ไตร่พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณเดวิด 094-494-8591, 097-079-1393

Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 3956/63
Sampling Date : September 29, 2020
Sampling Time : 13:10

Report No. : 630419-R034
Report Date : October 19, 2020
Received Date : September 29, 2020
Analytical Date : Sep 29 - Oct 18, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method	Result	Criteria ⁽¹⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	Part 9221 B	Not detected	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml	Part 9221 F	Not detected	Not detected
Staphylococcus aureus	In 100 ml	Part 9213 B	Not detected	Not detected
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml	Part 9213 E	Not detected	Not detected

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu Tinkaew

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโตว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณเดชน์ / 094-494-8591, 097-079-1393
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 3840/63
Sampling Date : September 22, 2020
Sampling Time : 13:40
Report No. : 630419-R032
Report Date : September 30, 2020
Received Date : September 22, 2020
Analytical Date : September 22-29, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-6359



Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)
ว-206-ก-8423



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.scl@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโตว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact Information : คุณแตงหิน / 094-494-8591, 097-079-1393
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawan Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 3841/63
Sampling Date : September 22, 2020
Sampling Time : 13:40

Report No. : 630419-R032
Report Date : September 30, 2020
Received Date : September 22, 2020
Analytical Date : September 22-29, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-6359



Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)
ว-206-ก-8423

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

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโครี พระราม 8
 Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
 Contact Information : คุณเดวิด / 094-494-8591, 097-079-1393
 Sampling Method : Grab Sampling
 Sampling By : Thunyawan Phutphan (๖-206-๖-8727)
 Sample Description : Clear
 Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก
 Sampling Type : Water
 Sample No. : NW 3599/63
 Sampling Date : September 15, 2020
 Sampling Time : 14:00

Report No. : 630419-R031
 Report Date : September 30, 2020
 Received Date : September 15, 2020
 Analytical Date : September 15-29, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattika

Review by : Rattikan Siripaka
 (Technical Manager)
 ๖-206-๖-6359



จิรายุ ทินแก้ว

Approved by : Jirayu Tinkaew
 (Quality Manager)
 ๖-206-๖-8423



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนกกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact Information : คุณแคตชินต์ /094-494-8591,097-079-1393
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawan Phutphan (๖-206-๖-8727)
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณสวนดิน
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 3600/63
Sampling Date : September 15, 2020
Sampling Time : 14:00
Report No. : 630419-R031
Report Date : September 30, 2020
Received Date : September 15, 2020
Analytical Date : September 15-29, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
๖-206-๖-6359



Jirayu Tinkaew

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)
๖-206-๖-8423

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

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

ANALYSIS REPORT

Page 3 of 4

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโครี พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact Information : คุณแคธินท์ /094-494-8591, 097-079-1393
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan (๖-206-๖-8727)
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 3381/63
Sampling Date : September 08, 2020
Sampling Time : 12:30

Report No. : 630419-R030
Report Date : September 21, 2020
Received Date : September 08, 2020
Analytical Date : September 08-20, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)

๖-206-๖-6359



Jirayu Tinkaew

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

๖-206-๖-8423

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

ANALYSIS REPORT

Page 4 of 4

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact information : คุณเดลินท์ /094-494-8591, 097-079-1393
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 3382/63
Sampling Date : September 08, 2020
Sampling Time : 12:40
Report No. : 630419-R030
Report Date : September 21, 2020
Received Date : September 08, 2020
Analytical Date : September 08-20, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-6359



Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)
ว-206-ก-8423

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

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact Information : คุณเดชารินทร์ /094-494-8591,097-079-1393
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณสวนลี้ก
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 3224/63
Sampling Date : September 01, 2020
Sampling Time : 12:30
Report No. : 630419-R029
Report Date : September 19, 2020
Received Date : September 01, 2020
Analytical Date : September 01-18, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) จำแนกน้ำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-6359



Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)
ว-206-ก-8423



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโตว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Contact Information : คุณแคธรีน / 094-494-8591, 097-079-1393
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : Thunyawan Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Description : Clear
Sampling Name : สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น
Sampling Type : Water
Sample No. : NW 3225/63
Sampling Date : September 01, 2020
Sampling Time : 12:35
Report No. : 630419-R029
Report Date : September 19, 2020
Received Date : September 01, 2020
Analytical Date : September 01-18, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Source : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-6359



Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)
ว-206-ก-8423

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

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R028
Report Date : September 03, 2020
Received Date : August 25, 2020
Analytical Date : Aug.25-Sep.02, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณสวนเด็ก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 3145/63	
Sampling Date			August 25, 2020	
Sampling Time			13:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattika

(Miss.Rattikan Siripaka)

Technical Manager

ว-206-จ-6359



จตุพร ทิ้งแก้ว

(Mr.Jirayu Tinkaew)

Laboratory Supervisor

ว-206-จ-8423

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินุคคณาการชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R028
Report Date : September 03, 2020
Received Date : August 25, 2020
Analytical Date : Aug.25-Sep.02, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 3146/63	
Sampling Date			August 25, 2020	
Sampling Time			13:05	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(Miss. Rattikan Siripaka)

Technical Manager

ว-206-จ-6359



(Mr. Jirayu Tinkaew)

Laboratory Supervisor

ว-206-ก-8423

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R027
Report Date : September 03, 2020
Received Date : August 18, 2020
Analytical Date : Aug.18-Sep.02, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 3079/63	
Sampling Date			August 18, 2020	
Sampling Time			12:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(Miss. Rattikan Siripaka)
Technical Manager
ว-206-จ-6359



(Mr. Jirayu Tinkaew)
Laboratory Supervisor
ว-206-ก-8423

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawan Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R027
Report Date : September 03, 2020
Received Date : August 18, 2020
Analytical Date : Aug.18-Sep.02, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 3080/63	
Sampling Date			August 18, 2020	
Sampling Time			12:10	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(Miss. Rattikan Siripaka)
Technical Manager
ว-206-จ-6359



(Mr. Jirayu Tinkaew)
Laboratory Supervisor
ว-206-ก-8423

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

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R026
Report Date : August 24, 2020
Received Date : August 11, 2020
Analytical Date : August 11-23, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2949/63	
Sampling Date			August 11, 2020	
Sampling Time			14:30	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(Miss. Rattikan Siripaka)

Technical Manager

ว-206-จ-6359



(Mr. Jirayu Tinkaew)

Laboratory Supervisor

ว-206-ก-8423

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดฯ ไตร่พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R026
Report Date : August 24, 2020
Received Date : August 11, 2020
Analytical Date : August 11-23, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2950/63	
Sampling Date			August 11, 2020	
Sampling Time			14:30	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(Miss. Rattikan Siripaka)
Technical Manager
ว-206-จ-6359



(Mr. Jirayu Tinkaew)
Laboratory Supervisor
ว-206-ก-8423

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 3 of 4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโตว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R025
Report Date : August 15, 2020
Received Date : August 04, 2020
Analytical Date : August 04-14, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2775/63	
Sampling Date			August 04, 2020	
Sampling Time			11:55	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



Ratikan

(Miss.Rattikan Siripaka)

Technical Manager

ว-206-จ-6359

จตุร ทินแก้ว

(Mr.Jirayu Tinkaew)

Laboratory Supervisor

ว-206-ก-8423

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 4 of 4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดฯ ไทว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawan Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R025
Report Date : August 15, 2020
Received Date : August 04, 2020
Analytical Date : August 04-14, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2776/63	
Sampling Date			August 04, 2020	
Sampling Time			12:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

12kan

(Miss.Rattikan Siripaka)

Technical Manager

ว-206-จ-6359



1 จิตย จันทนา

(Mr.Jirayu Tinkaew)

Laboratory Supervisor

ว-206-ก-8423

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawan Phutphan (๖-206-๖-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R024
Report Date : August 07, 2020
Received Date : July 24, 2020
Analytical Date : Jul.24-Aug.06, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2690/63	
Sampling Date			July 24, 2020	
Sampling Time			14:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattika

(Miss.Rattikan Siripaka)

Technical Manager

๖-206-๖-6359



Mr. Jirayu Tinkaw

(Mr.Jirayu Tinkaw)

Laboratory Supervisor

๖-206-๖-8423

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.7-8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawan Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R024
Report Date : August 07, 2020
Received Date : July 24, 2020
Analytical Date : Jul.24-Aug.06, 2020

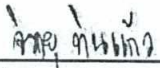
Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2691/63	
Sampling Date			July 24, 2020	
Sampling Time			14:05	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน


(Miss. Rattikan Siripaka)
Technical Manager
ว-206-จ-6359




(Mr. Jirayu Tinkaew)
Laboratory Supervisor
ว-206-ก-8423

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

F.7-8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโตว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R023
Report Date : August 03, 2020
Received Date : July 22, 2020
Analytical Date : Jul.22-Aug.02, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2626/63	
Sampling Date			July 22, 2020	
Sampling Time			14:40	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan

(Miss.Rattikan Siripaka)

Technical Manager

ว-206-จ-6359



จรัญ ทิณแก้ว

(Mr.Jirayu Tinkaew)

Managing Director

ว-206-ก-8423

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.7-8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตบุศกลอาคารชุตชาติ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R023
Report Date : August 03, 2020
Received Date : July 22, 2020
Analytical Date : Jul.22-Aug.02, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณสวนดิน	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2627/63	
Sampling Date			July 22, 2020	
Sampling Time			14:40	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9221 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(Miss.Rattikan Siripaka)

Technical Manager

ว-206-จ-6359



(Mr.Jirayu Tinkaew)

Managing Director

ว-206-ก-8423

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.7-8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร: 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R022
Report Date : July 31, 2020
Received Date : July 17, 2020
Analytical Date : July 17-30, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2583/63	
Sampling Date			July 17, 2020	
Sampling Time			15:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9222-1 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan

(Miss.Rattikan Siripaka)

Technical Manager

ว-206-จ-6359



Jirayu Tinkaew

(Mr.Jirayu Tinkaew)

Managing Director

ว-206-จ-8423

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.7-8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโครี พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R022
Report Date : July 31, 2020
Received Date : July 17, 2020
Analytical Date : July 17-30, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณสวนดิน	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2584/63	
Sampling Date			July 17, 2020	
Sampling Time			15:10	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9222-1 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Part 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan

(Miss.Rattikan Siripaka)

Technical Manager

ว-206-จ-6359



Jirayu Tinkaew

(Mr.Jirayu Tinkaew)

Managing Director

ว-206-ก-8423

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.7-8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 3 of 4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R021
Report Date : July 14, 2020
Received Date : July 07, 2020
Analytical Date : July 07-13, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2393/63	
Sampling Date			July 07, 2020	
Sampling Time			11:50	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9222-1 B	N.D.	≤ 10
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

Rattikan

(Miss.Rattikan Siripaka)

Technical Manager

ว-206-จ-6359



จายู ทิงเกว

(Mr.Jirayu Tinkaew)

Laboratory Supervisor

ว-206-ก-8423

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

37

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Sol Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 4 of 4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R021
Report Date : July 14, 2020
Received Date : July 07, 2020
Analytical Date : July 07-13, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2394/63	
Sampling Date			July 07, 2020	
Sampling Time			11:55	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Part 9222-1 B	N.D.	≤ 10
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Part 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Part 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

T Rattak

(Miss. Rattikan Siripaka)

Technical Manager

ว-206-จ-6359



ศิริยา ทิงเกว

(Mr. Jirayu Tinkaew)

Laboratory Supervisor

ว-206-ก-8423

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโตว์ พระราม 8
 Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
 เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
 Sample Method : Grab Sampling
 Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
 Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R020
 Report Date : July 10, 2020
 Received Date : June 30, 2020
 Analytical Date : June 30-July 09, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2279/63	
Sampling Date			June 30, 2020	
Sampling Time			11:10	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นาย จิรายุ ทินแก้ว
 (Mr. Jirayu Tinkaew)
 Technical Manager
 ว-206-ก-8423



(Mrs. Prapaporn Pookasem)
 Managing Director
 ว-206-ก-6226

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R020
Report Date : July 10, 2020
Received Date : June 30, 2020
Analytical Date : June 30-July 09, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณสวนลี้ก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2278/63	
Sampling Date			June 30, 2020	
Sampling Time			11:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(Mr. Jirayu Tinkaew)
Technical Manager
ว-206-ก-8423



(Mrs. Prapaporn Pookasem)
Managing Director
ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.7-8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด
S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawan Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R019
Report Date : July 10, 2020
Received Date : June 23, 2020
Analytical Date : June 23-July 09, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2225/63	
Sampling Date			June 23, 2020	
Sampling Time			14:40	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จรูญ ทินแก้ว
(Mr.Jirayu Tinkaew)
Technical Manager
ว-206-ก-8423



(Mrs.Prapaporn Pookasem)
Managing Director
ว-206-ก-6226

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



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R019
Report Date : July 10, 2020
Received Date : June 23, 2020
Analytical Date : June 23-July 09, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณสวนลี้ก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2224/63	
Sampling Date			June 23, 2020	
Sampling Time			14:40	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จรัญ ทินแก้ว
(Mr. Jirayu Tinkaew)
Technical Manager
ว-206-ก-8423



(Mrs. Prapaporn Pookasem)
Managing Director
ว-206-ก-6226

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

F.7-8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาตรี พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawan Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R018
Report Date : June 26, 2020
Received Date : June 16, 2020
Analytical Date : June 16-25, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2166/63	
Sampling Date			June 16, 2020	
Sampling Time			-	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	SM 9222-1 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	SM 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SM 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SM 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จตุร ทินแก้ว
(Mr. Jirayu Tinkaew)
Technical Manager
ว-206-ก-8423



(Mrs. Prapaporn Pookasem)
Managing Director
ว-206-ก-6226

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

F.7-8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R018
Report Date : June 26, 2020
Received Date : June 16, 2020
Analytical Date : June 16-25, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2167/63	
Sampling Date			June 16, 2020	
Sampling Time			-	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	SM 9222-1 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	SM 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SM 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SM 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จ.จรูญ ทิ้งกา
(Mr. Jirayun Tinkaew)
Technical Manager
ว-206-ก-8423



พ.พ.พร ปุ๊กเสม
(Mrs. Prapaporn Pookasem)
Managing Director
ว-206-ก-6226

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

F.7-8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R017
Report Date : June 19, 2020
Received Date : June 08, 2020
Analytical Date : June 08-18, 2020

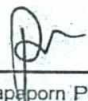
Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2018/63	
Sampling Date			June 08, 2020	
Sampling Time			13:05	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	SM 9222-1 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	SM 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SM 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SM 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จตุฑู ทินแก้ว
(Mr. Jirayu Tinkaew)
Technical Manager
ว-206-ก-8423




(Mrs. Praporn Pookasem)
Managing Director
ว-206-ก-6226

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

F.7-8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.scl@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawan Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R017
Report Date : June 19, 2020
Received Date : June 08, 2020
Analytical Date : June 08-18, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 2019/63	
Sampling Date			June 08, 2020	
Sampling Time			13:06	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	SM 9222-1 B	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	SM 9221 F	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SM 9213 B	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SM 9213 E	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จตุพร ทินแก้ว
(Mr. Jirayu Tinkaew)
Technical Manager
ว-206-ก-8423



(Mrs. Prapaporn Pookasem)
Managing Director
ว-206-ก-6226

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

F.7-8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 3 of 4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawon Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R016
Report Date : June 11, 2020
Received Date : June 02, 2020
Analytical Date : June 02-10, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 1899/63	
Sampling Date			June 02, 2020	
Sampling Time			13:30	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จิรายุ ทิงแกว

(Mr.Jirayu Tinkaew)

Technical Manager

ว-206-ค-8423



(Mrs.Prapaporn Pookasem)

Managing Director

ว-206-ค-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.7-8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 4 of 4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโตร์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : Thunyawan Phutphan (ว-206-จ-8727)
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R016
Report Date : June 11, 2020
Received Date : June 02, 2020
Analytical Date : June 02-10, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 1900/63	
Sampling Date			June 02, 2020	
Sampling Time			13:35	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้ของคละและการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(Mr. Jirayu Tinkaew)
Technical Manager
ว-206-ก-8423



(Mrs. Prapaporn Pookasem)
Managing Director
ว-206-ก-6226

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

FZ-8-02-0/01-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co., Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R013
Report Date : April 06, 2020
Received Date : March 31, 2020
Analytical Date : March 31-05, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 1131/63	
Sampling Date			March 31, 2020	
Sampling Time			12:20	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นาย ทินแก้ว
(Mr. Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโตว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R013
Report Date : April 06, 2020
Received Date : March 31, 2020
Analytical Date : March 31-05, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 1132/63	
Sampling Date			March 31, 2020	
Sampling Time			12:30	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นาย ทินแร่

(Mr.Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs.Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตบุคคณาการชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R012
Report Date : April 01, 2020
Received Date : March 26, 2020
Analytical Date : March 26-31, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 1096/63	
Sampling Date			March 26, 2020	
Sampling Time			13:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จตุร ทินคาอว์
(Mr. Jitayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs. Prabaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co., Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R012
Report Date : April 01, 2020
Received Date : March 26, 2020
Analytical Date : March 26-31, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 1097/63	
Sampling Date			March 26, 2020	
Sampling Time			13:10	
Total Coliform Bacteria	NPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นาย พินเคว
(Mr. Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Sol Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
 Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
 เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
 Sample Method : Grab Sampling
 Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
 Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R011
 Report Date : March 23, 2020
 Received Date : March 17, 2020
 Analytical Date : March 17-22, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0993/63	
Sampling Date			March 17, 2020	
Sampling Time			10:40	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จตุรย์ ทินแก้ว
 (Mr.Jirayu Tinkaew)

Analyst

๖-206-ก-8423



(Mrs.Prapaborn Pookasem)

Lab Supervisor

๖-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.P.M.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดฯ โศภิต 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co., Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R011
Report Date : March 23, 2020
Received Date : March 17, 2020
Analytical Date : March 17-22, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0994/63	
Sampling Date			March 17, 2020	
Sampling Time			10:40	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จตุรย์ ทินแก้ว
(Mr. Jirayu Tinkaew)
Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs. Prapaporn Pookasem)
Lab Supervisor
ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.P.M.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.scl@gmail.com

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตบุศกลอาคารชุตชาติ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R010
Report Date : March 16, 2020
Received Date : March 10, 2020
Analytical Date : March 10-15, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0922/63	
Sampling Date			March 10, 2020	
Sampling Time			15:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ศาสตราจารย์
(Mr.Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs.Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R010
Report Date : March 16, 2020
Received Date : March 10, 2020
Analytical Date : March 10-15, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0923/63	
Sampling Date			March 10, 2020	
Sampling Time			15:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จิรายุ ทินแก้ว
(Mr.Jirayu Tinkaew)
Analyst
ว-206-ก-8423



Prapaporn Pookasem
(Mrs.Prapaporn Pookasem)
Lab Supervisor
ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
F.P.M.251-02_Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 3 of 4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co., Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 620419-R009
Report Date : March 11, 2020
Received Date : March 05, 2020
Analytical Date : March 05-10, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0839/63	
Sampling Date			March 05, 2020	
Sampling Time			11:50	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จตุร ทินแก้ว
(Mr. Jirayu Tinkaew)

Analyst

๖-206-๓-8423



(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

๖-206-๓-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.P.M.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 4 of 4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดฯ โครงการ 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co., Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 620419-R009
Report Date : March 11, 2020
Received Date : March 05, 2020
Analytical Date : March 05-10, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณสวนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0840/63	
Sampling Date			March 05, 2020	
Sampling Time			11:55	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จรัญ ทินแก้ว

(Mr.Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs.Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakklalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตบุคคณาการชุติพร พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R008
Report Date : March 03,2020
Received Date : February 26,2020
Analytical Date : February 26-March 02,2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0675/63	
Sampling Date			February 26,2020	
Sampling Time			14:45	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จิรายุ ทินแก้ว
(Mr.Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs.Prapaporn Pookasem)
Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R008
Report Date : March 03,2020
Received Date : February 26,2020
Analytical Date : February 26-March 02,2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0676/63	
Sampling Date			February 26,2020	
Sampling Time			14:45	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จตุรย์ จันทร์แก้ว
(Mr.Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs.Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co., Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R007
Report Date : February 24, 2020
Received Date : February 18, 2020
Analytical Date : February 18-23, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0606/63	
Sampling Date			February 18, 2020	
Sampling Time			15:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จิรายุ ทินแก้ว
(Mr. Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs. Prapaporn Pookasem)
Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R007
Report Date : February 24, 2020
Received Date : February 18, 2020
Analytical Date : February 18-23, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0607/63	
Sampling Date			February 18, 2020	
Sampling Time			15:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จตุรย์ ทิงเกว
(Mr. Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.P.M.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตบุคกลอาภาคารชุตชาติ พรหม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R006
Report Date : February 17, 2020
Received Date : February 11, 2020
Analytical Date : February 11-16, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0516/63	
Sampling Date			February 11, 2020	
Sampling Time			15:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดหน้าที่ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จันทน์ ทินแก้ว
(Mr.Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs.Prapadorn Pookasem)
Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R006
Report Date : February 17, 2020
Received Date : February 11, 2020
Analytical Date : February 11-16, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0517/63	
Sampling Date			February 11, 2020	
Sampling Time			15:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จตุร ทินแก้ว
(Mr.Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs.Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 4 of 4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาตรี พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R005
Report Date : February 10, 2020
Received Date : February 04, 2020
Analytical Date : February 04-09, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0376/63	
Sampling Date			February 04, 2020	
Sampling Time			13:18	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นาย จันทแก้ว

(Mr.Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



นางสาว ประภาพร ปุ๊กเกษม

(Mrs.Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดฯ โศภิต 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R004
Report Date : February 03,2020
Received Date : January 28,2020
Analytical Date : January 28-Feb.02,2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0302/63	
Sampling Date			January 28,2020	
Sampling Time			15:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นาย ทินแก้ว
(Mr.Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



นางสาว ปรางค์กมล
(Mrs.Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R004
Report Date : February 03,2020
Received Date : January 28,2020
Analytical Date : January 28-Feb.02,2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0303/63	
Sampling Date			January 28,2020	
Sampling Time			15:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(Mr. Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs. Prapaporn Pookasem)
Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R003
Report Date : January 27,2020
Received Date : January 21,2020
Analytical Date : January 21-26,2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0239/63	
Sampling Date			January 14,2020	
Sampling Time			14:30	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW, Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นาย ทินแก้ว
(Mr.Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs.Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.P.M.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโตว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R003
Report Date : January 27,2020
Received Date : January 21,2020
Analytical Date : January 21-26,2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0240/63	
Sampling Date			January 14,2020	
Sampling Time			14:30	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดให้ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จตุรย์ ทังแกว
(Mr.Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs.Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.P.M.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R002
Report Date : January 20,2020
Received Date : January 14,2020
Analytical Date : January 14-19,2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0176/63	
Sampling Date			January 14,2020	
Sampling Time			14:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater; APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

จรัส ทิ้งแก้ว
(Mr.Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs.Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโตว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

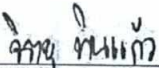
Report No. : 630419-R002
Report Date : January 20,2020
Received Date : January 14,2020
Analytical Date : January 14-19,2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0177/63	
Sampling Date			January 14,2020	
Sampling Time			14:00	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน


(Mr. Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423




(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 3 of 4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดฯ โดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co., Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R001
Report Date : January 14, 2020
Received Date : January 08, 2020
Analytical Date : January 08-13, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0079/63	
Sampling Date			January 08, 2020	
Sampling Time			11:30	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012
: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นาย ทินแก้ว
(Mr. Jirayu Tinkaew)

Analyst

ว-206-ก-8423



(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

ว-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 4 of 4

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุดชาโดว์ พระราม 8
Address : 1575 ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน
เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
Sample Method : Grab Sampling
Sample by : S.P.J. Scientific Co.,Ltd.
Sample Condition : Clear

Report No. : 630419-R001
Report Date : January 14, 2020
Received Date : January 08, 2020
Analytical Date : January 08-13, 2020

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Standard ⁽²⁾
Sampling Name			สระว่ายน้ำบริเวณสวนดิน	
Sampling Type			Water	
Sample No.			NW 0080/63	
Sampling Date			January 08, 2020	
Sampling Time			11:30	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Standard Total Coliform Fermentation Technique (9222-1 B)	N.D.	≤ 10
Escherichia coli	In 100 ml.	Escherichia Coli Procedure (9221 F)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (B)	N.D.	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	SMWW. Part 9213 (E)	N.D.	ตรวจไม่พบ

Remark : ⁽¹⁾ Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 22nd Edition 2012

: N.D. = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

Sources : ⁽²⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดอำนาจของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

นาย ทินแก้ว

(Mr. Jirayu Tinkaew)

Analyst

7-206-ก-8423



(Mrs. Prapaporn Pookasem)

Lab Supervisor

7-206-ก-6226

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F.PM.251-02 Rev.00

Issue Date: 02/09/2013

ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗ ๑ ๒ ๖



สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒ ๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซาโตว์ อินทาวน์ พระราม 8 (อาคารชุดพักอาศัยสูง 13 ชั้น) ของบริษัท พระยาพาณิชย์พร็อพเพอร์ตี้
จำกัด

เรียน ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ซาโตว์ อินทาวน์ พระราม 8

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๐.๕/๑๔๗๘๑
ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักการโยธา ที่ กท ๐๙๐๗/อ.๖๗๙ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๗๔/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซาโตว์ อินทาวน์ พระราม 8
(อาคารชุดพักอาศัยสูง 13 ชั้น) ของบริษัท พระยาพาณิชย์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนอรุณอมรินทร์
แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวน
ห้องชุดพักอาศัยทั้งสิ้น ๕๐๖ ห้อง โดยให้เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และต่อมาสำนักการโยธา
แจ้งเรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซาโตว์ อินทาวน์
พระราม 8 (อาคารชุดพักอาศัยสูง 13 ชั้น) ของบริษัท พระยาพาณิชย์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เนื่องจากได้รับเรื่อง
จากนิติบุคคลอาคารชุด ซาโตว์ อินทาวน์ พระราม 8 (เจ้าของโครงการในปัจจุบัน) แจ้งขอปรับเปลี่ยนความถี่
การตรวจค่าคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จากสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง เป็นเดือนละ ๑ ครั้ง เนื่องจากเพื่อให้เป็นไปตาม
มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๑/๒๕๕๐ เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการ
สระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน และลดภาระค่าใช้จ่ายของนิติบุคคลอาคารชุด รวมทั้งเนื่องจาก
การใช้บริการสระว่ายน้ำมีจำนวนน้อย โดยอัตราเฉลี่ยไม่เกิน วันละ ๒๐ ราย ทั้งนี้ เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุใน
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ข้อ ๓.๒ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรร ที่ดินและบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการ ซาโตว์ อินทาวน์ พระราม 8 (อาคารชุดพักอาศัยสูง 13 ชั้น) ของนิติบุคคลอาคารชุด ซาโตว์ อินทาวน์ พระราม 8 ตั้งอยู่ที่ ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร และให้ โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เคยได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ ลัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗ ๑ ๒ ๗

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

๒ ๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ขาใต้ อินทาวน์ พระราม 8 (อาคารชุดพักอาศัยสูง 13 ชั้น) ของบริษัท พระยาพาณิชย์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานโยธา

อ้างถึง หนังสือสำนักงานโยธา ที่ กท ๐๔๐๗/อ.๖๗๙ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานโยธา แจ้งเรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ขาใต้ อินทาวน์ พระราม 8 (อาคารชุดพักอาศัยสูง 13 ชั้น) ของบริษัท พระยาพาณิชย์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เนื่องจากได้รับเรื่องจากนิติบุคคลอาคารชุด ขาใต้ อินทาวน์ พระราม 8 (เจ้าของโครงการในปัจจุบัน) แจ้งขอปรับเปลี่ยนความถี่การตรวจค่าคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จากสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง เป็นเดือนละ ๑ ครั้ง เนื่องจากเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ ๑/๒๕๕๐ เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน และลดภาระค่าใช้จ่ายของนิติบุคคลอาคารชุด รวมทั้งเนื่องจากการให้บริการสระว่ายน้ำมีจำนวนน้อย โดยอัตราเฉลี่ยไม่เกิน วันละ ๒๐ ราย ทั้งนี้ เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ข้อ ๓.๒ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรรที่ดินและบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ขาใต้ อินทาวน์ พระราม 8 (อาคารชุดพักอาศัยสูง 13 ชั้น) ของนิติบุคคลอาคารชุด ขาใต้ อินทาวน์ พระราม 8 ตั้งอยู่ที่ ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร และให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เคยได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๗ ๑ ๒ ๘

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

๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ซาโตว์ อินทาวน์ พระราม 8 (อาคารชุดพักอาศัยสูง 13 ชั้น) ของบริษัท พระยาพาณิชย์พร็อพเพอร์ตี้
จำกัด

เรียน อธิบดีกรมที่ดิน

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๐๐.๕/๑๔๗๘๒
ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักการโยธา ที่ กท ๐๔๐๗/อ.๖๗๔ ลงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๔

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม แจ้งมติ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน
และบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๗๔/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๗ ตุลาคม ๒๕๕๗ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซาโตว์ อินทาวน์ พระราม 8
(อาคารชุดพักอาศัยสูง 13 ชั้น) ของบริษัท พระยาพาณิชย์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ถนนอรุณอมรินทร์
แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) มีจำนวน
ห้องชุดพักอาศัยทั้งสิ้น ๕๐๖ ห้อง โดยให้เจ้าของโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด และต่อมาสำนักการโยธา
แจ้งเรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ซาโตว์ อินทาวน์
พระราม 8 (อาคารชุดพักอาศัยสูง 13 ชั้น) ของบริษัท พระยาพาณิชย์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด เนื่องจากได้รับเรื่อง
จากนิติบุคคลอาคารชุด ซาโตว์ อินทาวน์ พระราม 8 (เจ้าของโครงการในปัจจุบัน) แจ้งขอปรับเปลี่ยนความถี่
การตรวจค่าคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ จากสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง เป็นเดือนละ ๑ ครั้ง เนื่องจากเพื่อให้เป็นไปตาม
มาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ ๑/๒๕๕๐ เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการ
สระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน และลดภาระค่าใช้จ่ายของนิติบุคคลอาคารชุด รวมทั้งเนื่องจาก
การใช้บริการสระว่ายน้ำมีจำนวนน้อย โดยอัตราเฉลี่ยไม่เกิน วันละ ๒๐ ราย ทั้งนี้ เป็นไปตามเงื่อนไขที่ระบุใน
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ข้อ ๓.๒ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

สำนักงาน...

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอให้ คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร การจัดสรร ที่ดินและบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๔ คณะกรรมการ ผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อมโครงการ ซาโตว์ อินทาวน์ พระราม 8 (อาคารชุดพักอาศัยสูง 13 ชั้น) ของนิติบุคคลอาคารชุด ซาโตว์ อินทาวน์ พระราม 8 ตั้งอยู่ที่ ถนนอรุณอมรินทร์ แขวงบางยี่ขัน เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร และให้ โครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เคยได้รับความเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th