

## ภาคผนวก

## ภาคผนวก ข.

สำเนาหนังสือเห็นชอบ และสรุปมาตรการฯ

ที่ ทส 1009/

8769



สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

28 กันยายน 2550

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย)

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วย บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่โครงการ 7-0-63 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 16846) ประกอบด้วยอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 6 ชั้น 1 อาคาร ความสูง 22.90 เมตร จำนวนเตียงผู้ป่วยพักค้างคืน 211 เตียง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 18/2550 เมื่อวันอังคารที่ 24 กรกฎาคม 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ

2/ติดตาม...

ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสองของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศานาถ สติรกุล)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 8769

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

28 กันยายน 2550

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย)

เรียน อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ด้วย บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่โครงการ 7-0-63 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 16846) ประกอบด้วยอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 6 ชั้น 1 อาคาร ความสูง 22.90 เมตร จำนวนเตียงผู้ป่วยพักรักษา 211 เตียง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมและเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 18/2550 เมื่อวันที่อังคารที่ 24 กรกฎาคม 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ

2/ติดตาม...

ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสองของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศานาถ สติรกุล)

รองเลขาธิการ รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

.....ผู้ตรวจ  
.....ผู้แทน  
.....ผู้พิมพ์  
.....ผู้ร่าง  
.....ไฟล์/ดอ

ที่ ทส 1009/

8768



สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

28 กันยายน 2550

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7257  
ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้ง  
ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ  
บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร  
ขนาดพื้นที่โครงการ 7-0-63 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 16846) ประกอบด้วยอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 6 ชั้น  
1 อาคาร ความสูง 22.90 เมตร จำนวนเตียงผู้ป่วยพักค้างคืน 211 เตียง จัดทำรายงานการวิเคราะห์  
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการ  
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน ในการประชุม  
ครั้งที่ 18/2550 เมื่อวันอังคารที่ 24 กรกฎาคม 2550 มีมติให้โครงการเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วน และ  
ฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้ถูกต้องครบถ้วน ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นไว้ก่อน จึง  
ให้สำนักงานฯ แจ้งให้ความเห็นชอบรายงานฯ ได้ ต่อมาบริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ได้เสนอข้อมูล  
ชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบ  
รายละเอียดดังกล่าว เห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชนเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย ทั้งนี้ โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศานาถ สติรกุล)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 8768

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1ซอยพินุลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

28 กันยายน 2550

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย)

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7257  
ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของบริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่โครงการ 7-0-63 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 16846) ประกอบด้วยอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 6 ชั้น 1 อาคาร ความสูง 22.90 เมตร จำนวนเตียงผู้ป่วยพักค้างคืน 211 เตียง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 18/2550 เมื่อวันอังคารที่ 24 กรกฎาคม 2550 มีมติให้โครงการเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วน และฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้ถูกต้องครบถ้วน ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นไว้ก่อน จึงให้สำนักงานฯ แจ้งให้ความเห็นชอบรายงานฯ ได้ ต่อมาบริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ได้เสนอข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบรายละเอียดดังกล่าว เห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชนเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย ทั้งนี้ โครงการจะต้องประสานกับผู้จัดทำรายงานฯ ให้ดำเนินการรวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายในเวลา 1 เดือน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางนิศานาถ สติรกุล)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

.....ผู้ตรวจ  
.....ผู้แทน  
.....ผู้พิมพ์  
.....ผู้ร่าง  
.....ไฟล์/ลิ้ง



ที่ ทส 1009/ 8767

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

28 กันยายน 2550

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย)

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7256  
ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่โครงการ 7-0-63 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 16846) ประกอบด้วยอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 6 ชั้น 1 อาคาร ความสูง 22.90 เมตร จำนวนเตียงผู้ป่วยพักรักษา 211 เตียง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 18/2550 เมื่อวันที่อังคารที่ 24 กรกฎาคม 2550 มีมติให้โครงการเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วน และฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้ถูกต้องครบถ้วน ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นไว้ก่อน จึงให้สำนักงานฯ แจ้งให้ความเห็นชอบรายงานฯ ได้ ต่อมาบริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ได้เสนอข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบรายละเอียดดังกล่าว เห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงขอแจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชนเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด โดยให้โครงการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด และโครงการต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 รวมถึงการปฏิบัติตามกฎหมายอื่นใดที่เกี่ยวข้องด้วย อนึ่ง ตามมาตรา 50 วรรคสองของพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 กำหนดให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาตนำมาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่ออายุใบอนุญาต โดยให้ถือว่าเป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด และสำเนาหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นางนิศานาถ สัตริธกุล)

รองเลขาธิการ รักษาการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6624

โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 8767

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6  
กรุงเทพฯ 10400

28 กันยายน 2550

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย)

เรียน ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/7256  
ลงวันที่ 15 สิงหาคม 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด
  2. แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่โครงการ 7-0-63 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 16846) ประกอบด้วยอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 6 ชั้น 1 อาคาร ความสูง 22.90 เมตร จำนวนเตียงผู้ป่วยพักรักษา 211 เตียง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการบริการชุมชน ในการประชุมครั้งที่ 18/2550 เมื่อวันอังคารที่ 24 กรกฎาคม 2550 มีมติให้โครงการเพิ่มเติมรายละเอียดให้ครบถ้วน และฝ่ายเลขานุการตรวจสอบให้ถูกต้องครบถ้วน ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นไว้ก่อน จึงให้สำนักงานฯ แจ้งให้ความเห็นชอบรายงานฯ ได้ ต่อมาบริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ได้เสนอข้อมูลชี้แจงเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน และฝ่ายเลขานุการได้ตรวจสอบรายละเอียดดังกล่าว เห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ แล้ว

2/สำนัก...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางนิศานาถ สติรกุล)

**สาขาวิชาการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม**

โทรสาร 0-2265-6616

ชื่อ..... ผู้ตรวจ  
..... ผู้แทน  
..... ผู้พิมพ์  
..... ผู้ร่าง  
..... วิทยาลัย

เงื่อนไขที่โครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของบริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด ตั้งอยู่ที่ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร ขนาดพื้นที่โครงการ 7-0-63 ไร่ (โฉนดที่ดินเลขที่ 16846) ประกอบด้วยอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กสูง 6 ชั้น 1 อาคาร ความสูง 22.90 เมตร จำนวนเตียงผู้ป่วยพักค้างคืน 211 เตียง จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงพยาบาลศรีวิชัย 2 (ส่วนขยาย) ของ บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด และรายละเอียดในเอกสารแนบอย่างเคร่งครัด

2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามที่เสนอไว้ในรายงาน และส่งผลการดำเนินการมายังหน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 2

3. หากโครงการจะเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ รวมทั้งมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมแตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงาน โครงการจะต้องเสนอรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้หน่วยงานผู้อนุญาตและสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลงใด ๆ

4. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ เจ้าของโครงการจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยเร็ว และแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อหาแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

หน้า 1 ทั้งหมด 26 หน้า  
ลงชื่อ... ผู้รับรอง

## ภาคผนวก ค.

### สำเนาผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory







ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0203  
Page 1 of 1 (A)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม  
Analytical Date : 3 กันยายน 2567 - 11 กันยายน 2567  
Analysis No. : 2409-023(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม  
Sampling Date : 3 กันยายน 2567  
Sampling Time : 13.00 น.  
Received Date : 3 กันยายน 2567  
Sample Status : Normal

| Sampling Location :     |        | Influent                                                  |                     |
|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Parameter               | Unit   | Method                                                    | Result              |
| Appearance              | -      | Observation                                               | เหลืองขุ่นตะกอนกลืน |
| @pH                     | -      | Electrometric Method (SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)      | 7.6 at 24.5°C       |
| @BOD5                   | mg/L   | Azide Modification Method (SM Part 5210 B)                | 163.5               |
| @Total Suspended Solids | mg/L   | Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)               | 174                 |
| @Total Dissolve Solids. | mg/L   | Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)                   | 570                 |
| Sulfide                 | mg/L   | Iodometric Method (SM Part 4500-S <sup>2-</sup> F)        | 2.2                 |
| Nitrogen - TKN          | mg/L N | Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N <sub>org</sub> B) | 38                  |
| Oil & Grease            | mg/L   | Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)             | 34                  |
|                         |        |                                                           |                     |

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ  
1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า .....

จันทิรา  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst  
ว-209 - จ-0001  
11 กันยายน 2567



จิตรภา  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager  
ว-209 - ค-0001  
11 กันยายน 2567

Reported results refer to submitted sample only  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม  
Analytical Date : 3 กันยายน 2567 - 11 กันยายน 2567  
Analysis No. : 2409-023(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม  
Sampling Date : 3 กันยายน 2567  
Sampling Time : 13.00 น.  
Received Date : 3 กันยายน 2567  
Sample Status : Normal

| Sampling Location :     |           | Influent                                              |                     |
|-------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Parameter               | Unit      | Method                                                | Result              |
| Appearance              | -         | Observation                                           | เหลืองขุ่นตะกอนกลืน |
| Settleable Solids       | mL/L/hr   | Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)                   | 5.0                 |
| Chlorine, Residual      | mg/L      | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI E)    | 0.0                 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B) | > 160,000           |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E) | > 160,000           |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า .....

วันวิภา  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst

11 กันยายน 2567



จิตรรา  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager

11 กันยายน 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0203  
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด

Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม

Analytical Date : 3 กันยายน 2567 - 11 กันยายน 2567

Analysis No. : 2409-023(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 3 กันยายน 2567

Sampling Time : 13.00 น.

Received Date : 3 กันยายน 2567

Sample Status : Normal

| Sampling Location :     |        | Effluent                                                  |                |         |
|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------|
| Parameter               | Unit   | Method                                                    | Result         | STD*    |
| Appearance              | -      | Observation                                               | เหลืองขุ่น     | -       |
| @pH                     | -      | Electrometric Method (SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)      | 5.9 at 24.4 °C | 5.5-9.0 |
| @BOD5                   | mg/L   | Azide Modification Method (SM Part 5210 B)                | 18.5           | < 20    |
| @Total Suspended Solids | mg/L   | Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)               | 27             | < 30    |
| @Total Dissolve Solids. | mg/L   | Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)                   | 316 **         | < 1,000 |
| Sulfide                 | mg/L   | Iodometric Method (SM Part 4500-S <sup>2-</sup> F)        | < 0.5          | < 1.0   |
| Nitrogen - TKN          | mg/L N | Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N <sub>org</sub> B) | 19             | < 35    |
| Oil & Grease            | mg/L   | Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)             | 8              | < 20    |
|                         |        |                                                           |                |         |

แหล่งที่มา

\* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1.\*\* เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำที่สุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

กัญจวิภา  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst  
ว-209 - จ-0001  
11 กันยายน 2567



จิตรา  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager  
ว-209 - ค-0001  
11 กันยายน 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด  
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

229/7-8 ซอยเจริญสุขทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสุขทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700  
229/7-8 Soi Charan Sanit Wong 95/1, Charan Sanit Wong Rd., Bang-aor, Bangphlat, Bangkok 10700  
Tel. (02) 885-5801-2 Fax: (02) 885-5803 มือถือ 081-350-7432  
e-mail : waterindex\_con@hotmail.com

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม  
Sampling Date : 3 กันยายน 2567  
Sampling Time : 13.00 น.  
Received Date : 3 กันยายน 2567  
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม  
Analytical Date : 3 กันยายน 2567 - 11 กันยายน 2567  
Analysis No. : 2409-023(2) Rev. 01

| Sampling Location :     |           | Effluent                                              |            |         |
|-------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|------------|---------|
| Parameter               | Unit      | Method                                                | Result     | STD*    |
| Appearance              | -         | Observation                                           | เหลืองขุ่น | -       |
| Settleable Solids       | mL/hr     | Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)                   | < 0.1      | -       |
| Chlorine, Residual      | mg/L      | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI E)    | 0.63       | 0.5-1.0 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B) | < 1.8      | < 5,000 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E) | < 1.8      | < 1,000 |
|                         |           |                                                       |            |         |
|                         |           |                                                       |            |         |
|                         |           |                                                       |            |         |
|                         |           |                                                       |            |         |
|                         |           |                                                       |            |         |

แหล่งที่มา

\* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- 1.\*\* เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำที่สุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

วินิชา  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst

11 กันยายน 2567



จิตรรา  
(Mrs. Jitra Chatipa)  
Laboratory Manager

11 กันยายน 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory

FM-LB008 - FORM A Rev. 002



## ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม  
Analytical Date : 4 ตุลาคม 2567 - 11 ตุลาคม 2567  
Analysis No. : 2410-056(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี  
Sampling Date : 4 ตุลาคม 2567  
Sampling Time : 14.30 น.  
Received Date : 4 ตุลาคม 2567  
Sample Status : Normal

| Sampling Location :     |        | Influent                                                  |                      |
|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Parameter               | Unit   | Method                                                    | Result               |
| Appearance              | -      | Observation                                               | น้ำตาลขุ่นตะกอนกลั่น |
| @pH                     | -      | Electrometric Method (SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)      | 7.4 at 26.3°C        |
| @BOD5                   | mg/L   | Azide Modification Method (SM Part 5210 B)                | 421.9                |
| @Total Suspended Solids | mg/L   | Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)               | 680                  |
| @Total Dissolve Solids. | mg/L   | Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)                   | 516                  |
| Sulfide                 | mg/L   | Iodometric Method (SM Part 4500-S <sup>2-</sup> F)        | 0.6                  |
| Nitrogen - TKN          | mg/L N | Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N <sub>org</sub> B) | 44                   |
| Oil & Grease            | mg/L   | Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)             | 28                   |
|                         |        |                                                           |                      |

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า .....

วันวิสาข์  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst  
ว-209 - จ-0001  
11 ตุลาคม 2567



จิตรรา  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager  
ว-209 - ค-0001  
11 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม

Analytical Date : 4 ตุลาคม 2567 - 11 ตุลาคม 2567

Analysis No. : 2410-056(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 4 ตุลาคม 2567

Sampling Time : 14.30 น.

Received Date : 4 ตุลาคม 2567

Sample Status : Normal

| Sampling Location :     |           | Influent                                              |                     |
|-------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Parameter               | Unit      | Method                                                | Result              |
| Appearance              | -         | Observation                                           | น้ำตาลขุ่นตะกอนกลืน |
| Settleable Solids       | mL/L/hr   | Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)                   | 60.0                |
| Chlorine, Residual      | mg/L      | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-Cl E)    | 0.0                 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B) | > 160,000           |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E) | > 160,000           |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า .....

ศันวิภา  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst

11 ตุลาคม 2567



จิตรรา  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager

11 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0203  
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater  
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี  
Sampling Date : 4 ตุลาคม 2567  
Sampling Time : 14.30 น.  
Received Date : 4 ตุลาคม 2567  
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม  
Analytical Date : 4 ตุลาคม 2567 - 11 ตุลาคม 2567  
Analysis No. : 2410-056(2) Rev. 01

| Sampling Location :     |        | Effluent                                                  |                  |         |
|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Parameter               | Unit   | Method                                                    | Result           | STD*    |
| Appearance              | -      | Observation                                               | เหลืองขุ่น ตะกอน | -       |
| @pH                     | -      | Electrometric Method (SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)      | 6.5 at 26.4 °C   | 5.5-9.0 |
| @BOD5                   | mg/L   | Azide Modification Method (SM Part 5210 B)                | 12.1             | < 20    |
| @Total Suspended Solids | mg/L   | Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)               | 24               | < 30    |
| @Total Dissolve Solids. | mg/L   | Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)                   | 372 **           | < 1,000 |
| Sulfide                 | mg/L   | Iodometric Method (SM Part 4500-S <sup>2-</sup> F)        | < 0.5            | < 1.0   |
| Nitrogen - TKN          | mg/L N | Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N <sub>org</sub> B) | 14               | < 35    |
| Oil & Grease            | mg/L   | Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)             | 6                | < 20    |
|                         |        |                                                           |                  |         |

แหล่งที่มา

\* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา  
ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- 1.\*\* เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำที่สุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

วิภาวี  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst  
ว-209 - จ-0001  
11 ตุลาคม 2567



จิตรภา  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager  
ว-209 - ค-0001  
11 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม

Analytical Date : 4 ตุลาคม 2567 - 11 ตุลาคม 2567

Analysis No. : 2410-056(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 4 ตุลาคม 2567

Sampling Time : 14.30 น.

Received Date : 4 ตุลาคม 2567

Sample Status : Normal

| Sampling Location :     |           | Effluent                                              |                  |         |
|-------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Parameter               | Unit      | Method                                                | Result           | STD*    |
| Appearance              | -         | Observation                                           | เหลืองขุ่น ตะกอน | -       |
| Settleable Solids       | mL/L/hr   | Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)                   | < 0.1            | -       |
| Chlorine, Residual      | mg/L      | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI E)    | 0.65             | 0.5-1.0 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B) | < 1.8            | < 5,000 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E) | < 1.8            | < 1,000 |
|                         |           |                                                       |                  |         |
|                         |           |                                                       |                  |         |
|                         |           |                                                       |                  |         |
|                         |           |                                                       |                  |         |
|                         |           |                                                       |                  |         |

แหล่งที่มา

\* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- 1.\*\* เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำที่สุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

วิภา วัจน์  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst

11 ตุลาคม 2567



จิตรา  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager

11 ตุลาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0203  
Page 1 of 1 (A)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม  
Sampling Date : 7 พฤศจิกายน 2567  
Sampling Time : 13.30 น.  
Received Date : 7 พฤศจิกายน 2567  
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม  
Analytical Date : 7 พฤศจิกายน 2567 - 15 พฤศจิกายน 2567  
Analysis No. : 2411-074(1) Rev. 01

| Influent                |        |                                                           |                     |
|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Sampling Location :     |        |                                                           |                     |
| Parameter               | Unit   | Method                                                    | Result              |
| Appearance              | -      | Observation                                               | เหลืองขุ่นตะกอนกลืน |
| @pH                     | -      | Electrometric Method (SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)      | 8.2 at 25.5°C       |
| @BOD5                   | mg/L   | Azide Modification Method (SM Part 5210 B)                | 134.3               |
| @Total Suspended Solids | mg/L   | Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)               | 94                  |
| @Total Dissolve Solids. | mg/L   | Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)                   | 514                 |
| Sulfide                 | mg/L   | Iodometric Method (SM Part 4500-S <sup>2-</sup> F)        | 2.2                 |
| Nitrogen - TKN          | mg/L N | Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N <sub>org</sub> B) | 31                  |
| Oil & Grease            | mg/L   | Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)             | 30                  |
|                         |        |                                                           |                     |

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า ....

วิภา ฐา  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst  
ว-209 - จ-0001  
15 พฤศจิกายน 2567



จิตรา  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager  
ว-209 - ค-0001  
15 พฤศจิกายน 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม  
Sampling Date : 7 พฤศจิกายน 2567  
Sampling Time : 13.30 น.  
Received Date : 7 พฤศจิกายน 2567  
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม  
Analytical Date : 7 พฤศจิกายน 2567 - 15 พฤศจิกายน 2567  
Analysis No. : 2411-074(1) Rev. 01

| Sampling Location :     |           | Influent                                              |                     |
|-------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Parameter               | Unit      | Method                                                | Result              |
| Appearance              | -         | Observation                                           | เหลืองขุ่นตะกอนกลืน |
| Settleable Solids       | mL/hr     | Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)                   | 2.0                 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B) | > 160,000           |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E) | > 160,000           |
| Chlorine ,Free          | mg/l      | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI G)    | 0.0                 |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ  
1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า .....

๗๐๗  
วันวิสา  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst

15 พฤศจิกายน 2567



๕๓๗  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager

15 พฤศจิกายน 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0203  
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม  
Sampling Date : 7 พฤศจิกายน 2567  
Sampling Time : 13.30 น.  
Received Date : 7 พฤศจิกายน 2567  
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม  
Analytical Date : 7 พฤศจิกายน 2567 - 15 พฤศจิกายน 2567  
Analysis No. : 2411-074(2) Rev. 01

| Sampling Location :<br>Parameter | Effluent |                                                           |                |         |
|----------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------|
|                                  | Unit     | Method                                                    | Result         | STD*    |
| Appearance                       | -        | Observation                                               | เหลืองขุ่น     | -       |
| @pH                              | -        | Electrometric Method (SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)      | 6.6 at 25.6 °C | 5.5-9.0 |
| @BOD5                            | mg/L     | Azide Modification Method (SM Part 5210 B)                | 8.3            | < 20    |
| @Total Suspended Solids          | mg/L     | Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)               | 7              | < 30    |
| @Total Dissolve Solids.          | mg/L     | Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)                   | 348 **         | < 1,000 |
| Sulfide                          | mg/L     | Iodometric Method (SM Part 4500-S <sup>2-</sup> F)        | < 0.5          | < 1.0   |
| Nitrogen - TKN                   | mg/L N   | Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N <sub>org</sub> B) | 13             | < 35    |
| Oil & Grease                     | mg/L     | Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)             | 3              | < 20    |
|                                  |          |                                                           |                |         |

แหล่งที่มา

\* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- 1.\*\* เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst  
ว-209 - จ-0001  
15 พฤศจิกายน 2567



(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager  
ว-209 - ค-0001  
15 พฤศจิกายน 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/8 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร

Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม  
Sampling Date : 7 พฤศจิกายน 2567  
Sampling Time : 13.30 น.  
Received Date : 7 พฤศจิกายน 2567  
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม  
Analytical Date : 7 พฤศจิกายน 2567 - 15 พฤศจิกายน 2567  
Analysis No. : 2411-074(2) Rev. 01

| Sampling Location :<br>Parameter | Effluent  |                                                       |            |         |
|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|------------|---------|
|                                  | Unit      | Method                                                | Result     | STD*    |
| Appearance                       | -         | Observation                                           | เหลืองขุ่น | -       |
| Settleable Solids                | mL/hr     | Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)                   | < 0.1      | -       |
| Total Coliform Bacteria          | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B) | < 1.8      | < 5,000 |
| Fecal Coliform Bacteria          | MPN/100mL | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E) | < 1.8      | < 1,000 |
| Chlorine ,Free                   | mg/L      | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI G)    | 0.65       | < 1.0   |
|                                  |           |                                                       |            |         |
|                                  |           |                                                       |            |         |
|                                  |           |                                                       |            |         |
|                                  |           |                                                       |            |         |
|                                  |           |                                                       |            |         |

แหล่งที่มา

\* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- \*\* เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
- เครื่องหมาย < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

๖๐๖  
กัญญา วัฒน  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst

15 พฤศจิกายน 2567



๖๓๓  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager

15 พฤศจิกายน 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0203

Page 1 of 1 (A)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด

Address : 456-456/9 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู

เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม

Analytical Date : 7 พฤศจิกายน 2567 - 15 พฤศจิกายน 2567

Analysis No. : 2411-074(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 7 พฤศจิกายน 2567

Sampling Time : 13.30 น.

Received Date : 7 พฤศจิกายน 2567

Sample Status : Normal

| Sampling Location :     |        | Influent                                                  |                     |
|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Parameter               | Unit   | Method                                                    | Result              |
| Appearance              | -      | Observation                                               | เหลืองขุ่นตะกอนกลืน |
| @pH                     | -      | Electrometric Method (SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)      | 8.2 at 25.5°C       |
| @BOD5                   | mg/L   | Azide Modification Method (SM Part 5210 B)                | 134.3               |
| @Total Suspended Solids | mg/L   | Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)               | 94                  |
| @Total Dissolve Solids. | mg/L   | Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)                   | 514                 |
| Sulfide                 | mg/L   | Iodometric Method (SM Part 4500-S <sup>2-</sup> F)        | 2.2                 |
| Nitrogen - TKN          | mg/L N | Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N <sub>org</sub> B) | 31                  |
| Oil & Grease            | mg/L   | Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)             | 30                  |
|                         |        |                                                           |                     |

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

1. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า ....

วันวิสา  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst  
ว-209 - จ-0001  
15 พฤศจิกายน 2567



จิตรา  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager  
ว-209 - ค-0001  
15 พฤศจิกายน 2567

Reported results refer to submitted sample only  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/9 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม  
Analytical Date : 7 พฤศจิกายน 2567 - 15 พฤศจิกายน 2567  
Analysis No. : 2411-074(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม  
Sampling Date : 7 พฤศจิกายน 2567  
Sampling Time : 13.30 น.  
Received Date : 7 พฤศจิกายน 2567  
Sample Status : Normal

| Sampling Location :     |           | Influent                                              |                     |
|-------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Parameter               | Unit      | Method                                                | Result              |
| Appearance              | -         | Observation                                           | เหลืองขุ่นตะกอนกลืน |
| Settleable Solids       | mVL/hr    | Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)                   | 2.0                 |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B) | > 160,000           |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E) | > 160,000           |
| Chlorine ,Free          | mg/l      | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI G)    | 0.0                 |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ  
1.เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า .....

พันิสา  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst

15 พฤศจิกายน 2567



จิตรรา  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager

15 พฤศจิกายน 2567

Reported results refer to submitted sample only  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0203  
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/9 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160

Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม  
Sampling Date : 7 พฤศจิกายน 2567  
Sampling Time : 13.30 น.  
Received Date : 7 พฤศจิกายน 2567  
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม  
Analytical Date : 7 พฤศจิกายน 2567 - 15 พฤศจิกายน 2567  
Analysis No. : 2411-074(2) Rev. 01

| Sampling Location :     |        | Effluent                                                  |                |         |
|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|----------------|---------|
| Parameter               | Unit   | Method                                                    | Result         | STD*    |
| Appearance              | -      | Observation                                               | เหลืองขุ่น     | -       |
| @pH                     | -      | Electrometric Method (SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)      | 6.6 at 25.6 °C | 5.5-9.0 |
| @BOD5                   | mg/L   | Azide Modification Method (SM Part 5210 B)                | 8.3            | < 20    |
| @Total Suspended Solids | mg/L   | Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)               | 7              | < 30    |
| @Total Dissolve Solids. | mg/L   | Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)                   | 348 **         | < 1,000 |
| Sulfide                 | mg/L   | Iodometric Method (SM Part 4500-S <sup>2-</sup> F)        | < 0.5          | < 1.0   |
| Nitrogen - TKN          | mg/L N | Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N <sub>org</sub> B) | 13             | < 35    |
| Oil & Grease            | mg/L   | Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)             | 3              | < 20    |
|                         |        |                                                           |                |         |

แหล่งที่มา \* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา  
ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- 1.\*\* เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

กาน้ำสา  
(Miss Wanwisa Kanhaalee)  
Laboratory Analyst  
ว-209 - จ-0001  
15 พฤศจิกายน 2567



จิตร  
(Mrs. Jitra Chatipa)  
Laboratory Manager  
ว-209 - ค-0001  
15 พฤศจิกายน 2567

Reported results refer to submitted sample only  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/9 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160

Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม  
Sampling Date : 7 พฤศจิกายน 2567  
Sampling Time : 13.30 น.  
Received Date : 7 พฤศจิกายน 2567  
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม  
Analytical Date : 7 พฤศจิกายน 2567 - 15 พฤศจิกายน 2567  
Analysis No. : 2411-074(2) Rev. 01

| Sampling Location :     |           | Effluent                                              |            |         |
|-------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|------------|---------|
| Parameter               | Unit      | Method                                                | Result     | STD*    |
| Appearance              | -         | Observation                                           | เหลืองขุ่น | -       |
| Settleable Solids       | mL/hr     | Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)                   | < 0.1      | -       |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B) | < 1.8      | < 5,000 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E) | < 1.8      | < 1,000 |
| Chlorine ,Free          | mg/l      | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI G)    | 0.65       | < 1.0   |
|                         |           |                                                       |            |         |
|                         |           |                                                       |            |         |
|                         |           |                                                       |            |         |
|                         |           |                                                       |            |         |
|                         |           |                                                       |            |         |

แหล่งที่มา

\* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ  
1.\*\* เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว  
2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

กนิสา  
(Miss Wanwisa Kanhaalee)  
Laboratory Analyst

15 พฤศจิกายน 2567



จิตร  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager

15 พฤศจิกายน 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0203  
Page 1 of 1 (A)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/9 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160

Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี  
Sampling Date : 6 ธันวาคม 2567  
Sampling Time : 12.30 น.  
Received Date : 6 ธันวาคม 2567  
Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม  
Analytical Date : 6 ธันวาคม 2567 - 13 ธันวาคม 2567  
Analysis No. : 2412-066(1) Rev. 01

| Sampling Location :     |        | Influent                                                  |                    |
|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| Parameter               | Unit   | Method                                                    | Result             |
| Appearance              | -      | Observation                                               | เหลืองขุ่นตะกอนก้น |
| @pH                     | -      | Electrometric Method (SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)      | 7.9 at 25.6°C      |
| @BOD5                   | mg/L   | Azide Modification Method (SM Part 5210 B)                | 141.8              |
| @Total Suspended Solids | mg/L   | Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)               | 85                 |
| @Total Dissolve Solids. | mg/L   | Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)                   | 520                |
| Sulfide                 | mg/L   | Iodometric Method (SM Part 4500-S <sup>2-</sup> F)        | 1.9                |
| Nitrogen - TKN          | mg/L N | Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N <sub>org</sub> B) | 34                 |
| Oil & Grease            | mg/L   | Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)             | 28                 |
|                         |        |                                                           |                    |

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ  
1. เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้  
2. เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า .....

ว.อ.ว.วิชัย  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst  
ว-209 - จ-0001  
13 ธันวาคม 2567



จ.ช.ต.  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager  
ว-209 - ค-0001  
13 ธันวาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/9 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 6 ธันวาคม 2567

Sampling Time : 12.30 น.

Received Date : 6 ธันวาคม 2567

Sample Status : Normal

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม

Analytical Date : 6 ธันวาคม 2567 - 13 ธันวาคม 2567

Analysis No. : 2412-066(1) Rev. 01

| Sampling Location :     |           | Influent                                              |                     |
|-------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Parameter               | Unit      | Method                                                | Result              |
| Appearance              | -         | Observation                                           | เหลืองขุ่นตะกอนกลืน |
| Settleable Solids       | ml/L/hr   | Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)                   | < 0.1               |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B) | > 160,000           |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E) | > 160,000           |
| Chlorine ,Free          | mg/l      | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI G)    | 0.0                 |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |
|                         |           |                                                       |                     |

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- เครื่องหมาย < 0.1 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้
- เครื่องหมาย > หมายถึง ค่ามากกว่า .....

นางสาว  
จันทิมา  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst

13 ธันวาคม 2567



จันทิมา  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager

13 ธันวาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0203  
Page 1 of 1(A)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด

Address : 456-456/9 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม

Analytical Date : 6 ธันวาคม 2567 - 13 ธันวาคม 2567

Analysis No. : 2412-066(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 6 ธันวาคม 2567

Sampling Time : 12.30 น.

Received Date : 6 ธันวาคม 2567

Sample Status : Normal

| Sampling Location :     |        | Effluent                                                  |                  |         |
|-------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Parameter               | Unit   | Method                                                    | Result           | STD*    |
| Appearance              | -      | Observation                                               | เหลืองขุ่น ตะกอน | -       |
| @pH                     | -      | Electrometric Method (SM Part 4500-H <sup>+</sup> B)      | 6.6 at 25.4 °C   | 5.5-9.0 |
| @BOD5                   | mg/L   | Azide Modification Method (SM Part 5210 B)                | 11.9             | < 20    |
| @Total Suspended Solids | mg/L   | Dried at 103-105 °C Method (SM Part 2540 D)               | 23               | < 30    |
| @Total Dissolve Solids. | mg/L   | Dried at 180 °C Method (SM Part 2540 C)                   | 360 **           | < 1,000 |
| Sulfide                 | mg/L   | Iodometric Method (SM Part 4500-S <sup>2-</sup> F)        | < 0.5            | < 1.0   |
| Nitrogen - TKN          | mg/L N | Macro Kjeldahl Method (SM Part 4500 - N <sub>org</sub> B) | 18               | < 35    |
| Oil & Grease            | mg/L   | Partition Gravimetric Method (SM Part 5520 B)             | 6                | < 20    |
|                         |        |                                                           |                  |         |

แหล่งที่มา

\* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ

SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023  
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- 1.\*\* เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

๗๐ ๗๑  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst  
ว-209 - จ-0001  
13 ธันวาคม 2567



จก  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager  
ว-209 - ค-0001  
13 ธันวาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1 (N)

Customer Name : บริษัท สายวิชัยพัฒนา จำกัด  
Address : 456-456/9 ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู  
เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร 10160

Sampling Site : โรงพยาบาลวิชัยเวช อินเตอร์เนชั่นแนล หนองแขม  
Analytical Date : 6 ธันวาคม 2567 - 13 ธันวาคม 2567  
Analysis No. : 2412-066(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab  
Sample Type : Wastewater  
Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี  
Sampling Date : 6 ธันวาคม 2567  
Sampling Time : 12.30 น.  
Received Date : 6 ธันวาคม 2567  
Sample Status : Normal

| Sampling Location :     |           | Effluent                                              |                  |         |
|-------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|------------------|---------|
| Parameter               | Unit      | Method                                                | Result           | STD*    |
| Appearance              | -         | Observation                                           | เหลืองขุ่น ตะกอน | -       |
| Settleable Solids       | ml/L/hr   | Imhoff Cone Method (SM Part 2540 F)                   | < 0.1            | -       |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 B) | < 1.8            | < 5,000 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100ml | Multiple-Tube Fermentation Technique (SM Part 9221 E) | < 1.8            | < 1,000 |
| Chlorine ,Free          | mg/l      | DPD Ferrous Titrimetric Method (SM Part 4500-CI G)    | 0.64             | < 1.0   |
|                         |           |                                                       |                  |         |
|                         |           |                                                       |                  |         |
|                         |           |                                                       |                  |         |
|                         |           |                                                       |                  |         |
|                         |           |                                                       |                  |         |

แหล่งที่มา \* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233ง ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567

หมายเหตุ SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023 พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

- 1.\*\* เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 0.5 , < 1.8 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์สามารถรายงานผลได้

วิษณุ วัชรวิชัย  
(Miss Wanwisa Kanhalee)  
Laboratory Analyst

13 ธันวาคม 2567



จิตรรา  
(Mrs. Jittra Chatipa)  
Laboratory Manager

13 ธันวาคม 2567

Reported results refer to submitted sample only

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory