

ที่ ยธ ๐๗๐๕.๒/๓๑๔๑

กรมราชทัณฑ์
๒๒๒ ถนนนนทบุรี ๑
อำเภอเมืองนนทบุรี
จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง การตรวจคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งในเรือนจำและทัณฑสถาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งทางห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ กรมราชทัณฑ์ มีนโยบายในการดำเนินงานเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งทางห้องปฏิบัติการ เพื่อเฝ้าระวังและวางแผนพัฒนาการจัดการน้ำเสียให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนภายนอกที่อยู่ใกล้บริเวณเรือนจำ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอกและกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งให้กับเรือนจำและทัณฑสถาน นั้น

ในการนี้ กรมราชทัณฑ์ ขอส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งทางห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้เรือนจำเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เรือนจำที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง ให้รักษามาตรฐานและตรวจสอบคุณภาพน้ำให้ตรงตามเกณฑ์อย่างต่อเนื่อง สำหรับเรือนจำที่ไม่ผ่านเกณฑ์และไม่ได้รับการตรวจคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง ให้ดำเนินการประสานหน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนในการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งให้ตรงตามเกณฑ์มาตรฐาน และให้รายงานผลให้กรมราชทัณฑ์ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอเรียนแจ้งเรือนจำ.....ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาญ วชิรเดช)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมราชทัณฑ์

กองบริการทางการแพทย์
กลุ่มงานส่งเสริมอนามัย
โทร./โทรสาร. ๐ ๒๙๖๗ ๓๓๕๔

ผู้ว่าราชการจังหวัด ๖๐ แห่ง

๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่ / รจจ.กระบี่
๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดกาญจนบุรี / รจจ.กาญจนบุรี / รจอ.ทองผาภูมิ
๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดกาฬสินธุ์ / รจจ.กาฬสินธุ์
๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดขอนแก่น / รจอ.พล
๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดจันทบุรี / รจจ.จันทบุรี
๖. ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยนาท / รจจ.ชัยนาท
๗. ผู้ว่าราชการจังหวัดชัยภูมิ / รจจ.ชัยภูมิ/รจอ.ภูเขียว
๘. ผู้ว่าราชการจังหวัดชุมพร / รจจ.ชุมพร /รจอ.หลังสวน
๙. ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย / รจอ.เทิง
๑๐. ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ / รจอ.ฝาง
๑๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดตรัง / รจจ.ตรัง
๑๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดตราด / รจจ.ตราด
๑๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดตาก / รจอ.แม่สอด
๑๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดนครนายก / รจจ.นครนายก
๑๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา / รจอ.บัวใหญ่ / รจอ.สีคิ้ว
๑๖. ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช / รจอ.ทุ่งสง / รจอ.ปากพนัง
๑๗. ผู้ว่าราชการจังหวัดนนทบุรี / รจจ.นนทบุรี
๑๘. ผู้ว่าราชการจังหวัดนราธิวาส / รจจ.นราธิวาส
๑๙. ผู้ว่าราชการจังหวัดน่าน / รจจ.น่าน
๒๐. ผู้ว่าราชการจังหวัดบึงกาฬ / รจจ.บึงกาฬ
๒๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ / รจจ.บุรีรัมย์ / รจอ.นางรอง
๒๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดปทุมธานี / รจจ.ปทุมธานี / รจอ.ธัญบุรี
๒๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ / รจจ.ประจวบคีรีขันธ์
๒๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดปราจีนบุรี / รจจ.ปราจีนบุรี / รจอ กบินทร์บุรี
๒๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดพะเยา / รจจ.พะเยา
๒๖. ผู้ว่าราชการจังหวัดพังงา / รจจ.พังงา / รจอ.ตะกั่วป่า
๒๗. ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา / รจจ.พระนครศรีอยุธยา
๒๘. ผู้ว่าราชการจังหวัดพิจิตร / รจจ.พิจิตร
๒๙. ผู้ว่าราชการจังหวัดพิษณุโลก / รจจ.พิษณุโลก
๓๐. ผู้ว่าราชการจังหวัดเพชรบูรณ์ / รจจ.เพชรบูรณ์ / รจอ.หล่มสัก
๓๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดแพร่ / รจจ.แพร่
๓๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต / รจจ.ภูเก็ต
๓๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดมหาสารคาม / รจจ.มหาสารคาม
๓๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดมุกดาหาร / รจจ.มุกดาหาร
๓๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดแม่ฮ่องสอน / รจจ.แม่ฮ่องสอน / รจอ.แม่สะเรียง
๓๖. ผู้ว่าราชการจังหวัดยะลา / รจอ.เบตง
๓๗. ผู้ว่าราชการจังหวัดยโสธร / รจจ.ยโสธร
๓๘. ผู้ว่าราชการจังหวัดระนอง / รจจ.ระนอง
๓๙. ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด / รจจ.ร้อยเอ็ด
๔๐. ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี / รจอ.ชัยบาดาล

ผู้ว่าราชการจังหวัด ๖๐ แห่ง (ต่อ)

๔๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน / รจจ.ลำพูน
๔๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดเลย / รจจ.เลย
๔๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดศรีสะเกษ / รจจ.ศรีสะเกษ / รจอ.กันทรลักษณ์
๔๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร / รจจ.สกลนคร / รจอ.สว่างแดนดิน
๔๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดสงขลา / รจจ.สงขลา / รจอ.นาทวี
๔๖. ผู้ว่าราชการจังหวัดสตูล / รจจ.สตูล
๔๗. ผู้ว่าราชการจังหวัดสมุทรสาคร / รจจ.สมุทรสาคร
๔๘. ผู้ว่าราชการจังหวัดสระแก้ว / รจจ.สระแก้ว
๔๙. ผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี / รจจ.สระบุรี
๕๐. ผู้ว่าราชการจังหวัดสิงห์บุรี / รจจ.สิงห์บุรี
๕๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดสุโขทัย / รจจ.สุโขทัย / รจอ.สวรรคโลก
๕๒. ผู้ว่าราชการจังหวัดสุพรรณบุรี / รจจ.สุพรรณบุรี
๕๓. ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี / รจอ.เกาะสมุย / รจอ.ไชยา
๕๔. ผู้ว่าราชการจังหวัดสุรินทร์ / รจอ.รัตนบุรี
๕๕. ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองคาย / รจจ.หนองคาย
๕๖. ผู้ว่าราชการจังหวัดหนองบัวลำภู / รจจ.หนองบัวลำภู
๕๗. ผู้ว่าราชการจังหวัดอ่างทอง / รจจ.อ่างทอง
๕๘. ผู้ว่าราชการจังหวัดอุตรดิตถ์ / รจจ.อุตรดิตถ์
๕๙. ผู้ว่าราชการจังหวัดอุทัยธานี / รจจ.อุทัยธานี
๖๐. ผู้ว่าราชการจังหวัดอำนาจเจริญ / รจจ.อำนาจเจริญ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กรมราชทัณฑ์ กองบริการทางการแพทย์ โทร. ๐๒ ๙๖๗ ๓๓๕๔ ภายใน ๑๐๕ ๑๐๖

ที่ ยธ ๐๗๐๕.๒/ ๓๑๔๔๒ **วันที่** ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง การตรวจคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งในเรือนจำและทัณฑสถาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ผู้บัญชาการเรือนจำ ผู้อำนวยการทัณฑสถาน และผู้อำนวยการสถานกักขัง

ตามที่ กรมราชทัณฑ์ มีนโยบายในการดำเนินงานเฝ้าระวังคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งทางห้องปฏิบัติการ เพื่อเฝ้าระวังและวางแผนพัฒนาการจัดการน้ำเสียให้ถูกต้องตามหลักวิชาการ ไม่ให้ส่งผลกระทบต่อชุมชนภายนอกที่อยู่ใกล้บริเวณเรือนจำ โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานภายนอกและกรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข ในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งให้กับเรือนจำและทัณฑสถาน นั้น

ในการนี้ กรมราชทัณฑ์ ขอส่งรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งทางห้องปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้เรือนจำเพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ เรือนจำ ทัณฑสถาน และสถานกักขัง ที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง ให้รักษามาตรฐานและตรวจสอบคุณภาพน้ำให้ตรงตามเกณฑ์อย่างต่อเนื่อง สำหรับเรือนจำ ทัณฑสถาน และสถานกักขัง ที่ไม่ผ่านเกณฑ์และไม่ได้รับการตรวจคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง ให้ดำเนินการประสานหน่วยงานในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อวางแผนในการปรับปรุงคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งให้ตรงตามเกณฑ์มาตรฐาน และให้รายงานผลให้กรมราชทัณฑ์ทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชาญ วชิรเดช)
รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมราชทัณฑ์

ผู้บัญชาการเรือนจำ ผู้อำนวยการทัณฑสถาน สถานกักขัง ๖๖ แห่ง

๑. เรือนจำพิเศษกรุงเทพมหานคร
๒. เรือนจำพิเศษธนบุรี
๓. เรือนจำพิเศษพัทยา
๔. เรือนจำพิเศษมีนบุรี
๕. เรือนจำกลางกำแพงเพชร
๖. เรือนจำกลางขอนแก่น
๗. เรือนจำกลางเขาบิน
๘. เรือนจำกลางคลองเปรม
๙. เรือนจำกลางคลองไผ่
๑๐. เรือนจำกลางฉะเชิงเทรา
๑๑. เรือนจำกลางชลบุรี
๑๒. เรือนจำกลางเชียงราย
๑๓. เรือนจำกลางเชียงใหม่
๑๔. เรือนจำกลางตาก
๑๕. เรือนจำกลางนครปฐม
๑๖. เรือนจำกลางนครพนม
๑๗. เรือนจำกลางนครราชสีมา
๑๘. เรือนจำกลางนครศรีธรรมราช
๑๙. เรือนจำกลางนครสวรรค์
๒๐. เรือนจำกลางบางขวาง
๒๑. เรือนจำกลางปัตตานี
๒๒. เรือนจำกลางพระนครศรีอยุธยา
๒๓. เรือนจำกลางพัทลุง
๒๔. เรือนจำกลางพิษณุโลก
๒๕. เรือนจำกลางเพชรบุรี
๒๖. เรือนจำกลางยะลา
๒๗. เรือนจำกลางระยอง
๒๘. เรือนจำกลางราชบุรี
๒๙. เรือนจำกลางลพบุรี
๓๐. เรือนจำกลางลำปาง
๓๑. เรือนจำกลางสงขลา
๓๒. เรือนจำกลางสมุทรปราการ
๓๓. เรือนจำกลางสมุทรสงคราม
๓๔. เรือนจำกลางสุราษฎร์ธานี
๓๕. เรือนจำกลางสุรินทร์
๓๖. เรือนจำกลางอุดรธานี
๓๗. เรือนจำกลางอุบลราชธานี
๓๘. ทัณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก
๓๙. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษกลาง
๔๐. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษขอนแก่น
๔๑. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี
๔๒ ทัณฑสถานบำบัดพิเศษพระนครศรีอยุธยา
๔๓. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษลำปาง
๔๔. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษสงขลา
๔๕. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษหญิง
๔๖. ทัณฑสถานเปิดทุ่งเบญจา
๔๗. ทัณฑสถานเปิดบ้านนาวง
๔๘. ทัณฑสถานเปิดบ้านเนินสูง
๔๙. ทัณฑสถานเปิดหนองน้ำขุ่น
๕๐. ทัณฑสถานเปิดห้วยโป่ง
๕๑. ทัณฑสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์
๕๒. ทัณฑสถานวัยหนุ่มกลาง
๕๓. ทัณฑสถานวัยหนุ่มนครศรีธรรมราช
๕๔. ทัณฑสถานวัยหนุ่มพระนครศรีอยุธยา
๕๕. ทัณฑสถานหญิงกลาง
๕๖. ทัณฑสถานหญิงชลบุรี
๕๗. ทัณฑสถานหญิงเชียงใหม่
๕๘. ทัณฑสถานหญิงธนบุรี
๕๙. ทัณฑสถานหญิงนครราชสีมา
๖๐. ทัณฑสถานหญิงพิษณุโลก
๖๑. ทัณฑสถานหญิงสงขลา
๖๒. สถานกักขังกลางจังหวัดตราด
๖๓. สถานกักขังกลางจังหวัดนครศรีธรรมราช
๖๔. สถานกักขังกลางจังหวัดปทุมธานี
๖๕. สถานกักขังกลางจังหวัดร้อยเอ็ด
๖๖. สถานกักขังกลางจังหวัดลำปาง



ที่ ยธ ๐๗๐๕.๒/ ๓๑๔๘๓

ถึง เรือนจำจังหวัด / เรือนจำอำเภอ

กรมราชทัณฑ์ ขอส่งสำเนาหนังสือ ที่ ยธ ๐๗๐๕.๒/๓๑๔๘๑ ลงวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เรื่อง การตรวจคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งในเรือนจำและทัณฑสถาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ฉะนั้น จึงขอส่งสำเนาหนังสือดังกล่าวมาเพื่อดำเนินการต่อไป



กองบริการทางการแพทย์
กลุ่มงานส่งเสริมอนามัย
โทร./โทรสาร ๐ ๒๙๖๗ ๓๓๕๔

เรือนจำจังหวัด / เรือนจำอำเภอ ๗๕ แห่ง

๑. เรือนจำจังหวัดกระบี่ / จังหวัดกระบี่
๒. เรือนจำจังหวัดกาญจนบุรี / จังหวัดกาญจนบุรี
๓. เรือนจำจังหวัดกาฬสินธุ์ / จังหวัดกาฬสินธุ์
๔. เรือนจำจังหวัดจันทบุรี / จังหวัดจันทบุรี
๕. เรือนจำจังหวัดชัยนาท / จังหวัดชัยนาท
๖. เรือนจำจังหวัดชัยภูมิ / จังหวัดชัยภูมิ
๗. เรือนจำจังหวัดชุมพร / จังหวัดชุมพร
๘. เรือนจำจังหวัดตรัง / จังหวัดตรัง
๙. เรือนจำจังหวัดตราด / จังหวัดตราด
๑๐. เรือนจำจังหวัดนครนายก / จังหวัดนครนายก
๑๑. เรือนจำจังหวัดนนทบุรี / จังหวัดนนทบุรี
๑๒. เรือนจำจังหวัดนราธิวาส / จังหวัดนราธิวาส
๑๓. เรือนจำจังหวัดน่าน / จังหวัดน่าน
๑๔. เรือนจำจังหวัดบึงกาฬ / จังหวัดบึงกาฬ
๑๕. เรือนจำจังหวัดบุรีรัมย์ / จังหวัดบุรีรัมย์
๑๖. เรือนจำจังหวัดปทุมธานี / จังหวัดปทุมธานี
๑๗. เรือนจำจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ / จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๑๘. เรือนจำจังหวัดปราจีนบุรี / จังหวัดปราจีนบุรี
๑๙. เรือนจำจังหวัดพะเยา / จังหวัดพะเยา
๒๐. เรือนจำจังหวัดพังงา / จังหวัดพังงา
๒๑. เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา / จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๒๒. เรือนจำจังหวัดพิจิตร / จังหวัดพิจิตร
๒๓. เรือนจำจังหวัดพิษณุโลก / จังหวัดพิษณุโลก
๒๔. เรือนจำจังหวัดเพชรบูรณ์ / จังหวัดเพชรบูรณ์
๒๕. เรือนจำจังหวัดแพร่ / จังหวัดแพร่
๒๖. เรือนจำจังหวัดภูเก็ต / จังหวัดภูเก็ต
๒๗. เรือนจำจังหวัดมหาสารคาม / จังหวัดมหาสารคาม
๒๘. เรือนจำจังหวัดมุกดาหาร / จังหวัดมุกดาหาร
๒๙. เรือนจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน / จังหวัดแม่ฮ่องสอน
๓๐. เรือนจำจังหวัดยโสธร / จังหวัดยโสธร
๓๑. เรือนจำจังหวัดระนอง / จังหวัดระนอง
๓๒. เรือนจำจังหวัดร้อยเอ็ด / จังหวัดร้อยเอ็ด
๓๓. เรือนจำจังหวัดลำพูน / จังหวัดลำพูน
๓๔. เรือนจำจังหวัดเลย / จังหวัดเลย
๓๕. เรือนจำจังหวัดศรีสะเกษ / จังหวัดศรีสะเกษ
๓๖. เรือนจำจังหวัดสกลนคร / จังหวัดสกลนคร
๓๗. เรือนจำจังหวัดสงขลา / จังหวัดสงขลา
๓๘. เรือนจำจังหวัดสตูล / จังหวัดสตูล
๓๙. เรือนจำจังหวัดสมุทรสาคร / จังหวัดสมุทรสาคร
๔๐. เรือนจำจังหวัดสระแก้ว / จังหวัดสระแก้ว

เรือนจำจังหวัด / เรือนจำอำเภอ ๗๕ แห่ง (ต่อ)

๔๑. เรือนจำจังหวัดสระบุรี / จังหวัดสระบุรี
๔๒. เรือนจำจังหวัดสิงห์บุรี / จังหวัดสิงห์บุรี
๔๓. เรือนจำจังหวัดสุโขทัย / จังหวัดสุโขทัย
๔๔. เรือนจำจังหวัดสุพรรณบุรี / จังหวัดสุพรรณบุรี
๔๕. เรือนจำจังหวัดหนองคาย / จังหวัดหนองคาย
๔๖. เรือนจำจังหวัดหนองบัวลำภู / จังหวัดหนองบัวลำภู
๔๗. เรือนจำจังหวัดอ่างทอง / จังหวัดอ่างทอง
๔๘. เรือนจำจังหวัดอุตรดิตถ์ / จังหวัดอุตรดิตถ์
๔๙. เรือนจำจังหวัดอุทัยธานี / จังหวัดอุทัยธานี
๕๐. เรือนจำจังหวัดอำนาจเจริญ / จังหวัดอำนาจเจริญ
๕๑. เรือนจำอำเภอกบินทร์บุรี / จังหวัดปราจีนบุรี
๕๒. เรือนจำอำเภอกันทรลักษณ์ / จังหวัดศรีสะเกษ
๕๓. เรือนจำอำเภอเกาะสมุย / จังวัดสุราษฎร์ธานี
๕๔. เรือนจำอำเภอชัยบาดาล / จังหวัดลพบุรี
๕๕. เรือนจำอำเภอไชยา / จังหวัดสุราษฎร์ธานี
๕๖. เรือนจำอำเภอตะกั่วป่า / จังหวัดพังงา
๕๗. เรือนจำอำเภอทองผาภูมิ / จังหวัดกาญจนบุรี
๕๘. เรือนจำอำเภอทุ่งสง / เรือนจำอำเภอปากพนัง /จังหวัดนครศรีธรรมราช
๕๙. เรือนจำอำเภอเทิง / จังหวัดเชียงราย
๖๐. เรือนจำอำเภอธัญบุรี / จังหวัดปทุมธานี
๖๑. เรือนจำอำเภอนางรอง / จังหวัดบุรีรัมย์
๖๒. เรือนจำอำเภอนาทวี / จังหวัดสงขลา
๖๓. เรือนจำอำเภอบัวใหญ่ / จังหวัดนครราชสีมา
๖๔. เรือนจำอำเภอเบตง / จังหวัดยะลา
๖๕. เรือนจำอำเภอฝาง / จังหวัดเชียงใหม่
๖๖. เรือนจำอำเภอพล / จังหวัดขอนแก่น
๖๗. เรือนจำอำเภอภูเขียว / จังหวัดชัยภูมิ
๖๘. เรือนจำอำเภอแม่สอด / จังหวัดตาก
๖๙. เรือนจำอำเภอแม่สะเรียง / จังหวัดแม่ฮ่องสอน
๗๐. เรือนจำอำเภอรัตนบุรี / จังหวัดสุรินทร์
๗๑. เรือนจำอำเภอสวรรคโลก / จังหวัดสุโขทัย
๗๒. เรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน / จังหวัดสกลนคร
๗๓. เรือนจำอำเภอสีคิ้ว / จังหวัดนครราชสีมา
๗๔. เรือนจำอำเภอหล่มสัก / จังหวัดเพชรบูรณ์
๗๕. เรือนจำอำเภอหลังสวน / จังหวัดชุมพร

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง ภายในเรือนจำและทัณฑสถาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

โดย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	เรือนจำและทัณฑสถาน	วันที่เข้าเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท											สรุปผล
				กรด-ด่าง (pH)	สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	สารแขวนลอย (Suspended Solids)	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease)	ไนโตรเจน (TKN)	ซัลไฟล์ (Sulfide)	ค่าบีโอดี (BOD)	ค่าซีโอดี (COD)	โคลิฟอร์ม (Coliform)	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)	
เกณฑ์มาตรฐานน้ำเสีย น้ำทิ้ง (อาคารประเภท ก)				๕-๙	≤ ๕๐๐	≤ ๓๐	≤ ๐.๕	≤ ๒๐	≤ ๓๕	≤ ๑.๐	≤ ๒๐	≤ ๑๒๐	≤ ๕,๐๐๐	≤ ๑,๐๐๐	
๑	เรือนจำจังหวัดแม่ฮ่องสอน	๒๖/๗/๖๕	จุดรวมน้ำทิ้งของรจ.	๗.๗	๒๓๔	๒๒	<๐.๑	๑.๕	๑๗.๙	๐.๑๓	๑๐	๙๖	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ผ่าน
๒	เรือนจำจังหวัดลำพูน	๒๖/๗/๖๕	น้ำทิ้ง	๗.๕	๒๓๓	๖	<๐.๑	๑.๑	๖.๑๘	๐	๒	๓๐	≥ ๑๖,๐๐๐	๙,๒๐๐	ผ่าน
๓	เรือนจำจังหวัดพิษณุโลก	๒๔/๗/๖๕	บ่อน้ำทิ้งก่อนปล่อยสู่ชุมชน	๖.๘	๒๑๗	๗	<๐.๑	๑.๕	๑๔.๕๕	๐	๘	๖๒	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ผ่าน
๔	เรือนจำจังหวัดอุตรดิตถ์	๒๕/๗/๖๕	จุดรวมน้ำทิ้ง	๗.๓	๒๔๐	๒๘	๐.๑	๐.๘	๒๓.๗๗	๐	๘	๕๒	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ผ่าน
๕	ทัณฑสถานเปิดหนองน้ำขุ่น	๒๕/๗/๖๕	จุดรวมน้ำทิ้ง	๗.๒	๓๕๗	๑๘	๐.๔	๒.๖	๕.๘๗	๐.๑๗	๑๗	๙๓	๓,๕๐๐	๙๒๐	ผ่าน
๖	เรือนจำจังหวัดสิงห์บุรี	๒๒/๗/๖๕	จุดรวมน้ำทิ้งรจ.	๗.๗	๔๐๙	๔	<๐.๑	๐.๗	๑๕.๐๒	๐.๐๗	๓	๓๗	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ผ่าน
๗	เรือนจำอำเภอทองผาภูมิ	๓/๘/๖๕	น้ำเสีย	๗.๓	๒๔๓	๓	<๐.๑	๑.๒	๖.๗๕	๐	๑	๑๔	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ผ่าน
๘	ทัณฑสถานเปิดทุ่งเบญจา	๓/๘/๖๕	บ่อบำบัด	๗.๑	๘๒	๙	๐.๑	๓.๒	๒๕.๗๙	๐	๑๔	๖๑	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ผ่าน
๙	ทัณฑสถานเปิดบ้านเนินสูง	๓/๘/๖๕	บ่อน้ำเสีย	๗.๑	๑๘๑	๑๕	<๐.๑	๑	๗.๐๒	๐	๔	๔๘	≥ ๑๖,๐๐๐	๕๔๐๐	ผ่าน
๑๐	เรือนจำอำเภอสีคิ้ว	๑๖/๘/๖๕	จุดรวมน้ำทิ้ง	๘.๒	๓๙๕	๙	<๐.๑	๐.๘	๒๒.๔๔	๐	๘	๖๕	๕,๔๐๐	๙๒๐	ผ่าน
๑๑	ทัณฑสถานเกษตรอุตสาหกรรมเขาพริก	๑๖/๘/๖๕	จุดรวมน้ำทิ้ง	๗.๓	๒๒๙	๒๒	๐.๒	๐.๕	๗.๐๖	๐	๑๘	๖๕	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ผ่าน
๑๒	เรือนจำกลางนครศรีธรรมราช	๑๗/๘/๖๕	บ่อดินข้างรจ.(ทิศใต้)	๗.๖	๓๒๗	๑๘	<๐.๑	๐.๖	๒๑.๕๕	๐	๑	๒๙	≥ ๑๖,๐๐๐	๓๕๐	ผ่าน
๑๓	เรือนจำกลางเชียงใหม่	๒๖/๗/๖๕	จุดรวมน้ำทิ้งของรจ.	๗.๔	๑๙๑	๘๖	๐.๒	๒	๘.๔๓	๐.๐๓	๔	๖๖	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๑๔	เรือนจำจังหวัดพะเยา	๒๖/๗/๖๕	บ่อน้ำทิ้งรจ.	๙.๔	๔๗๒	๘๗	๐.๒	๑๒	๖.๗๑	๐.๐๔	๒๗	๑๘๖	≥ ๑๖,๐๐๐	๙,๒๐๐	ไม่ผ่าน
๑๕	เรือนจำอำเภอฝาง	๓/๘/๖๕	จุดรวมน้ำทิ้งของรจ.	๗.๒	๒๐๖	๕๒	<๐.๑	๓.๒	๓๗.๐๔	๐	๓๗	๑๕๔	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๑๖	เรือนจำกลางตาก	๒๕/๗/๖๕	บ่อบำบัดน้ำเสียรจ.	๗.๕	๓๗๕	๔๒	<๐.๑	๑	๓๗.๒๕	๐	๑๒	๑๐๖	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๑๗	เรือนจำกลางพิษณุโลก	๒๕/๗/๖๕	บ่อบำบัดน้ำเสียรจ.	๗.๙	๓๗๓	๕	<๐.๑	๐.๘	๔๖.๔๔	๐	๑	๕๖	๒,๔๐๐	๔๓๐	ไม่ผ่าน
๑๘	ทัณฑสถานหญิงพิษณุโลก	๑๙/๗/๖๕	บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อสุดท้าย	๙.๑	๑๘๙	๒๒	<๐.๑	๑.๑	๑๒.๓๓	๐	๗	๔๔	≥ ๑๖,๐๐๐	๒,๒๐๐	ไม่ผ่าน
๑๙	เรือนจำกลางกำแพงเพชร	๒๕/๗/๖๕	จุดรวมน้ำทิ้งของรจ.	๗.๒	๔๐๔	๒๕	<๐.๑	๖.๖	๔๔.๒๑	๐.๐๓	๕๖	๑๔๗	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๒๐	เรือนจำอำเภอชัยบาดาล	๒๑/๗/๖๕	จุดรวมน้ำทิ้งของรจ.	๘.๔	๔๙๒	๓๑	<๐.๑	๑.๒	๓.๙๓	๐	๖	๔๒	≥ ๑๖,๐๐๐	๔๙	ไม่ผ่าน

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง ภายในเรือนจำและทัณฑสถาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

โดย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	เรือนจำและทัณฑสถาน	วันที่เข้าเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท											สรุปผล
				กรด-ด่าง (pH)	สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	สารแขวนลอย (Suspended Solids)	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease)	ไนโตรเจน (TKN)	ซัลไฟล์ (Sulfide)	ค่าบีโอดี (BOD)	ค่าซีโอดี (COD)	โคลิฟอร์ม (Coliform)	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)	
เกณฑ์มาตรฐานน้ำเสีย น้ำทิ้ง (อาคารประเภท ก)				๕-๙	≤ ๕๐๐	≤ ๓๐	≤ ๐.๕	≤ ๒๐	≤ ๓๕	≤ ๑.๐	≤ ๒๐	≤ ๑๒๐	≤ ๕,๐๐๐	≤ ๑,๐๐๐	
๒๑	เรือนจำจังหวัดสระบุรี	๑๑/๗/๖๕	น้ำทิ้ง	๗.๕	**๖๔๘**	๕	<๐.๑	๐.๕	๓.๙๕	๐	๑	๒๘	**๙,๒๐๐**	**๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๒๒	เรือนจำกลางเขาบิน	๒/๘/๖๕	จุดรวมน้ำทิ้ง	๘	๔๑๖	๒๙	<๐.๑	๒.๔	๒๑.๙๑	๐	**๒๒**	๗๒	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๒๓	เรือนจำกลางนครปฐม	๒/๘/๖๕	น้ำเสีย	๗.๗	๓๖๒	**๔๑**	๐.๔	๔.๖	๒๑.๕๑	๐	**๒๘**	๑๐๔	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๒๔	เรือนจำกลางเพชรบุรี	๒/๘/๖๕	ระบบบำบัดน้ำเสีย	๗.๘	๓๑๙	**๓๔**	๐.๑	๑.๓	๒๗.๐๗	๐	๑๖	๗๗	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๒๕	เรือนจำกลางสมุทรสงคราม	๒๔/๘/๖๕	จุดรวมน้ำทิ้ง	๘.๔	**๓๖๖๖**	๗	<๐.๑	๒.๘	๘.๖๔	๐	๑๑	**๒๖๙**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**๕,๔๐๐**	ไม่ผ่าน
๒๖	เรือนจำจังหวัดสุพรรณบุรี	๓/๘/๖๕	บ่อบำบัดสุดท้าย	๗.๕	๓๑๑	**๔๑**	๐.๕	๒.๒	๑๕.๓๕	๐	**๓๘**	๑๑๕	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๒๗	เรือนจำกลางฉะเชิงเทรา	๒๑/๗/๖๕	บ่อพักก่อนปล่อย	๗	**๕๒๖**	**๓๑**	๐.๑	๓.๘	๑๗.๗๔	๐	**๒๖**	๙๓	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๒๘	เรือนจำอำเภอกบินทร์บุรี	๓/๘/๖๕	คลองบ่อน้ำทิ้ง	๗.๒	๓๑๕	**๒๐๓**	**๓.๕**	๓	๑๕.๖	๐	๗	**๑๓๖**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๒๙	ทัณฑสถานเปิดห้วยโป่ง	๒๙/๘/๖๕	บ่อบำบัดน้ำเสีย	๖.๓	**๑๐๗๘**	**๔๐**	๐.๑	๖.๒	๑๖.๒๕	๐	**๖๑๘**	**๓๕๔**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๓๐	เรือนจำกลางขอนแก่น	๔/๘/๖๕	บ่อน้ำเสีย	๗.๓	๔๙๕	**๗๙**	๐.๔	๐.๗	**๗๓.๗๕**	๐	**๑๒๐**	**๔๑๗**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๓๑	เรือนจำอำเภอพล	๔/๘/๖๕	จุดรวมน้ำทิ้ง	๗.๘	**๓๗๕๓**	๒๑	๐.๑	๕.๕	**๔๓.๖๖**	๐	**๕๑**	**๒๘๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๓๒	เรือนจำกลางอุดรธานี	๔/๘/๖๕	จุดปล่อยน้ำทิ้ง	๗	๔๒๔	**๑๑๒**	**๑.๙**	**๖๘.๒**	๒๒.๔๖	๐	**๑๖๒**	**๕๐๙**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๓๓	เรือนจำจังหวัดสกลนคร	๔/๘/๖๕	น้ำทิ้ง	๘.๑	**๑๐๘๐**	**๔๕**	๐.๓	๐.๕	**๓๕.๘**	๐	๕	๗๑	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**๑,๗๐๐**	ไม่ผ่าน
๓๔	เรือนจำกลางคลองไผ่	๔/๘/๖๕	ระบบบำบัดน้ำเสีย	๗.๘	๓๘๖	**๑๐๔**	**๒.๕**	๔.๒	**๓๕.๕๑**	๐	**๖๕**	**๒๕๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๓๕	เรือนจำอำเภอนางรอง	๕/๘/๖๕	น้ำเสีย	๗.๖	๒๖๖	**๗๗**	<๐.๑	๐.๕	๐.๔๑	๐	๖	๔๒	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๓๖	เรือนจำอำเภอภูเขียว	๓/๘/๖๕	จุดปล่อยน้ำทิ้ง	๗.๖	๔๗๔	**๓๑**	<๐.๑	๖.๗	**๖๓.๖๓**	๐	**๓๓**	**๑๕๗**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๓๗	เรือนจำอำเภอรัตนบุรี	๑๖/๘/๖๕	ระบบบำบัดน้ำเสีย	**๓.๕**	๔๑๗	**๗๐**	<๐.๑	๐.๒	๗.๙๑	๐	๒	๘๔	< ๑.๘	< ๑.๘	ไม่ผ่าน
๓๘	ทัณฑสถานหญิงนครราชสีมา	๑๖/๘/๖๕	ระบบบำบัดน้ำเสีย	๗.๓	๔๗๒	๒๗	๐.๑	๗	๓๐.๕๒	๐.๖๕	**๑๐๐**	**๒๐๔**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๓๙	เรือนจำอำเภอกันทรลักษ์	๑๖/๘/๖๕	บ่อบำบัดน้ำเสีย	๘.๑	**๗๓๖**	๑๘	<๐.๑	๐.๖	๒๔.๕๓	๐	๑๔	๗๗	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**๓,๕๐๐**	ไม่ผ่าน
๔๐	เรือนจำจังหวัดชุมพร	๑๗/๘/๖๕	ระบบบำบัดน้ำเสีย	๗.๕	**๗๖๓**	**๔๒**	<๐.๑	๒	**๖๕.๕๒**	๐	**๔๕**	**๑๕๗**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง ภายในเรือนจำและทัณฑสถาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

โดย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	เรือนจำและทัณฑสถาน	วันที่เข้าเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท											สรุปผล
				กรด-ด่าง (pH)	สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	สารแขวนลอย (Suspended Solids)	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease)	ไนโตรเจน (TKN)	ซัลไฟล์ (Sulfide)	ค่าบีโอดี (BOD)	ค่าซีโอดี (COD)	โคลิฟอร์ม (Coliform)	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)	
เกณฑ์มาตรฐานน้ำเสีย น้ำทิ้ง (อาคารประเภท ก)				๕-๙	≤ ๕๐๐	≤ ๓๐	≤ ๐.๕	≤ ๒๐	≤ ๓๕	≤ ๑.๐	≤ ๒๐	≤ ๑๒๐	≤ ๕,๐๐๐	≤ ๑,๐๐๐	
๔๑	เรือนจำจังหวัดพังงา	๑๗/๘/๖๕	บ่อบำบัดน้ำเสีย	๗.๗	๑๗๙	๒๐	<๐.๑	๒	๑๗.๘๙	๐	๒๐	๘๔	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๔๒	เรือนจำอำเภอตะกั่วป่า	๑๗/๘/๖๕	บ่อธรรมชาติ จุด๒	๗.๑	๒๖๒	๓๑	๐.๑	๕.๕	๓๒.๔	๐	๓๙	๑๓๑	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๔๓	เรือนจำจังหวัดนราธิวาส	๑๘/๘/๖๕	น้ำเสียผ่านระบบบำบัด	๗.๔	๒๕๙	๑๗	<๐.๑	๓.๒	๔๕.๑๗	๐.๓๕	๓๔	๑๒๙	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๔๔	เรือนจำอำเภอนาทวี	๑๘/๘/๖๕	บ่อบำบัดน้ำเสียธรรมชาติ	๗.๑	๑๕๙	๔๐	๐.๑	๒.๖	๒๑.๑๕	๐	๒๙	๑๓๘	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๔๕	ทัณฑสถานเปิดบ้านนาวง	๑๘/๘/๖๕	จุดรวมน้ำทิ้ง	๗.๔	๓๒๗	๔๑	<๐.๑	๒.๑	๔.๘๗	๐	๔๖	๑๐๖	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๔๖	เรือนจำกลางคลองเปรม	๑๙/๗/๖๕	น้ำทิ้ง	๖.๖	๖๘๕	๓๒	๐.๒	๑๑.๑	๒๘.๖๓	๐.๑๒	๒๑๖	๓๒๗	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๔๗	เรือนจำพิเศษกรุงเทพมหานคร	๑๙/๗/๖๕	น้ำเสีย	๗.๕	๔๐๙	๑๔	<๐.๑	๖.๒	๕๔.๗๒	๐	๕๖	๑๔๙	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๔๘	เรือนจำพิเศษมีนบุรี	๑๙/๗/๖๕	บ่อรวบรวมน้ำเสีย ๒	๗.๓	๕๒๔	๑๑๒	๑.๗	๒๕.๙	๗๑.๐๓	๐.๔	๑๔๖	๓๓๗	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๔๙	เรือนจำพิเศษธนบุรี	๒๒/๘/๖๕	บ่อบำบัดน้ำเสียรจ.	๗.๓	๔๗๖	๑๗	<๐.๑	๒.๒	๔๑.๖๓	๐.๑๙	๑๓๕	๕๔	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน

หมายเหตุ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งทางห้องปฏิบัติการของกรมอนามัย จะมีการตรวจวิเคราะห์ฯ พารามิเตอร์เพิ่มเติมจากมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๘ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๘ ได้แก่ ค่า COD โคลิฟอร์มแบคทีเรีย และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย จึงไม่นำพารามิเตอร์ดังกล่าวมาประเมินผลคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง

กลุ่มงานส่งเสริมอนามัย กองบริการทางการแพทย์

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง ภายในเรือนจำและทัณฑสถาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

โดย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	เรือนจำและทัณฑสถาน	วันที่เข้าเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท											สรุปผล
				กรด-ด่าง (pH)	สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	สารแขวนลอย (Suspended Solids)	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease)	ไนโตรเจน (TKN)	ซัลไฟล์ (Sulfide)	ค่าบีโอดี (BOD)	ค่าซีโอดี (COD)	โคลิฟอร์ม (Coliform)	ฟีคัลโคลิฟอร์ม(Fecal Coliform)	
เกณฑ์มาตรฐานน้ำเสีย น้ำทิ้ง (อาคารประเภท ข)				๕-๙	≤ ๕๐๐	≤ ๔๐	≤ ๐.๕	≤ ๒๐	≤ ๓๕	≤ ๑.๐	≤ ๓๐	≤ ๑๒๐	≤ ๕,๐๐๐	≤ ๑,๐๐๐	
๑	เรือนจำอำเภอเทิง	๒๖-ก.ค.-๖๕	จุดรวมน้ำทิ้งของรจ.	๗.๔	๑๘๔	๑๘	<๐.๑	๐.๔	๗.๔	๐	<๑	๒๓	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ผ่าน
๒	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษลำปาง	๒๖-ก.ค.-๖๕	บ่อพักน้ำ	๘.๑	๓๐๓	๓๘	๐.๓	๓.๗	๙.๘๙	๐.๐๔	๘	๘๖	≥ ๑๖,๐๐๐	๙,๒๐๐	ผ่าน
๓	เรือนจำจังหวัดอำนาจเจริญ	๑๖-ส.ค.-๖๕	บ่อพักน้ำธรรมชาติ	๘.๗	๓๖๘	๒๙	๐.๑	๒.๒	๘.๐๙	๐	๒๘	๑๒๐	≥ ๑๖,๐๐๐	๓,๕๐๐	ผ่าน
๔	เรือนจำอำเภอไชยา	๑๗-ส.ค.-๖๕	บ่อบำบัดน้ำเสีย	๗.๑	๓๓๔	๑๓	<๐.๑	๐.๖	๕.๕	๐	๔	๒๔	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ผ่าน
๕	ทัณฑสถานวัยหนุ่มนครศรีธรรมราช	๑๗-ส.ค.-๖๕	บ่อพักจุดรวมน้ำทิ้ง	๖.๘	๑๙๗	๑๑	<๐.๑	๑.๓	๙.๔	๐.๒๕	๖	๒๓	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ผ่าน
๖	ทัณฑสถานโรงพยาบาลราชทัณฑ์	๑๙-ก.ค.-๖๕	ระบบบำบัดน้ำเสีย	๗.๒	๕๑๙	๒๐	<๐.๑	๑	๑๒.๓๓	๐	๘	๖๕	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ผ่าน
๗	เรือนจำกลางลำปาง	๒๗-ก.ค.-๖๕	จุดรวมน้ำทิ้งของรจ.	๗.๒	๕๐๒	๑๓๐	๐.๔	๓๗.๗	๔๕.๘๖	๐	๑๐๕	๓๗๐	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๘	เรือนจำจังหวัดเพชรบูรณ์	๒๗-ก.ค.-๖๕	บ่อบำบัดน้ำเสีย	๗.๔	๖๖๖	๔๑	<๐.๑	๐.๖	ND	๐	๑	๑๔	≥ ๑๖,๐๐๐	๙๒๐	ไม่ผ่าน
๙	เรือนจำจังหวัดสุโขทัย	๒๔-ก.ค.-๖๕	จุดรวมน้ำทิ้ง	๗.๒	๓๖๓	๕๐	๐.๒	๑๕.๒	๑๘.๖๕	๐.๒๑	๗๒	๑๕๐	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๑๐	เรือนจำอำเภอแม่สอด	๒๕-ก.ค.-๖๕	จุดรวมน้ำทิ้ง	๗.๑	๕๑๑	๘๓	๐.๒	๑๒.๒	๓๒.๑๒	๐.๑๒	๑๐๓	๒๕๒	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๑๑	เรือนจำอำเภอหล่มสัก	๒๖-ก.ค.-๖๕	จุดรวมน้ำเสีย	๗.๖	๒๘๑	๔๓	๐.๗	๑.๗	๐.๔๕	๐	๑	๗๐	≥ ๑๖,๐๐๐	๒,๔๐๐	ไม่ผ่าน
๑๒	เรือนจำจังหวัดชัยนาท	๒๕-ก.ค.-๖๕	จุดรวมน้ำทิ้ง	๗.๔	๓๘๗	๘๙	<๐.๑	๔๕.๖	๓๑.๑๙	๑.๕๑	๒๓๒	๔๒๗	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๑๓	เรือนจำจังหวัดอุทัยธานี	๒๕-ก.ค.-๖๕	น้ำทิ้ง	๖.๘	๔๑๐	๗๘	<๐.๑	๑๗.๒	๕๐.๗๔	๐.๒๕	๑๘๒	๓๓๗	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๑๔	เรือนจำจังหวัดนครนายก	๒๑-ก.ค.-๖๕	จุดรวมน้ำเสีย	๖.๒	๔๑๘	๙๔	๐.๒	๒๑.๕	๓๗.๘๒	๐	๒๙๓	๔๔๓	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๑๕	เรือนจำจังหวัดปราจีนบุรี	๒-ส.ค.-๖๕	จุดรวมน้ำทิ้ง	๗.๕	๓๓๐	๔๐	<๐.๑	๗.๔	๒๙.๔๗	๐	๕๘	๑๗๐	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๑๖	เรือนจำจังหวัดกาฬสินธุ์	๔-ส.ค.-๖๕	บ่อก่อนปล่อยน้ำเสีย	๗.๓	๔๗๒	๒๒	<๐.๑	๔.๒	๔๓.๖๓	๐	๔๕	๑๕๓	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๑๗	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษขอนแก่น	๔-ส.ค.-๖๕	น้ำทิ้ง	๘.๐	๙๕๖	๖๗	๐.๒	๔๖.๑	๕๐.๕๔	๐	๑๔๐	๔๘๘	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๑๘	เรือนจำกลางนครราชสีมา	๕-ส.ค.-๖๕	จุดรวบรวมน้ำเสีย	๖.๗	๕๕๐	๒๘	๔.๕	๒๐๕.๘	๖๑.๗๗	๐	๕๗๒	๘๕๑	≥ ๑๖,๐๐๐	๑,๗๐๐	ไม่ผ่าน
๑๙	เรือนจำจังหวัดชัยภูมิ	๕-ส.ค.-๖๕	จุดรวมน้ำทิ้ง	๗.๖	๓๗๙	๓๘	๐.๘	๑.๔	๓๗.๒๕	๐	๘	๑๒๒	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๒๐	เรือนจำอำเภอบัวใหญ่	๕-ส.ค.-๖๕	จุดรวบรวมน้ำเสีย	๗.๓	๓,๔๙๙	๓๐	๐.๑	๔.๔	๒๒.๕๕	๐	๓๖	๑๒๔	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๒๑	เรือนจำอำเภอหลังสวน	๑๗-ส.ค.-๖๕	น้ำเสีย	๗.๖	๒๙๑	๑๖๓	๐.๓	๑๐.๑	๒๘.๓๔	ไม่ทราบ	๘๘	๒๑๔	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่สามารถระบุได้
๒๒	เรือนจำกลางสุราษฎร์ธานี	๑๗-ส.ค.-๖๕	บ่อพักน้ำทิ้ง	๗.๗	๒๕๗	๕๗	<๐.๑	๑๙.๖	๓๑.๓๓	๐.๒๗	๑๐๐	๒๓๗	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๒๓	เรือนจำอำเภอทุ่งสง	๑๗-ส.ค.-๖๕	บ่อบำบัดน้ำเสีย	๖.๘	๒๒๙	๗๗	๐.๒	๑๕.๖	๓๙.๙๒	๐.๑๓	๖๗	๑๙๓	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง ภายในเรือนจำและทัณฑสถาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

โดย กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข

ลำดับ	เรือนจำและทัณฑสถาน	วันที่เข้าเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท											สรุปผล
				กรด-ด่าง (pH)	สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	สารแขวนลอย (Suspended Solids)	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease)	ไนโตรเจน (TKN)	ซัลไฟล์ (Sulfide)	ค่าบีโอดี (BOD)	ค่าซีโอดี (COD)	โคลิฟอร์ม (Coliform)	ฟีคัลโคลิฟอร์ม(Fecal Coliform)	
เกณฑ์มาตรฐานน้ำเสีย น้ำทิ้ง (อาคารประเภท ข)				๕-๙	≤ ๕๐๐	≤ ๔๐	≤ ๐.๕	≤ ๒๐	≤ ๓๕	≤ ๑.๐	≤ ๓๐	≤ ๑๒๐	≤ ๕,๐๐๐	≤ ๑,๐๐๐	
๒๔	สถานกักขังกลางจังหวัดนครศรีธรรมราช	๑๗-ส.ค.-๖๕	จุดรวมน้ำเสีย/น้ำทิ้ง	๗.๙	๒๕๘	๑๙	<๐.๑	๕.๕	**๖๙.๗๓**	๐	**๔๘**	๑๑๘	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๒๕	เรือนจำกลางพัทลุง	๑๙-ส.ค.-๖๕	บ่อดักไขมัน	**๔.๘**	**๙๘๓**	**๒๑๖**	<๐.๑	**๒๙.๘**	๑๙.๕๗	**๑.๒๕**	**๙๔๒**	**๑,๒๔๔**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๒๖	เรือนจำจังหวัดตรัง	๑๘-ส.ค.-๖๕	บ่อน้ำเสีย	๗.๑	๔๓๒	๕	**๐.๖**	๙.๙	**๓๖.๕๘**	๐	๕	๔๖	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๒๗	เรือนจำจังหวัดสงขลา	๑๘-ส.ค.-๖๕	น้ำทิ้ง	๖.๙	๒๐๒	๓๔	<๐.๑	๑๒.๒	๑๗.๙๙	๐.๐๓	**๓๖**	**๑๒๑**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๒๘	เรือนจำจังหวัดสตูล	๑๘-ส.ค.-๖๕	น้ำทิ้ง	๗.๖	๔๐๙	๗	๐.๓	**๔๗.๕**	**๔๘.๗๕**	๐	**๒๐๐**	**๔๔๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๒๙	ทัณฑสถานหญิงสงขลา	๑๘-ส.ค.-๖๕	จุดรวมน้ำเสีย	๖.๒	๓๓๓	**๑๑๗**	๐.๑	**๒๕.๕**	๒๙.๖๕	๐	**๒๑๒**	**๓๕๑**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๓๐	ทัณฑสถานหญิงกลาง	๑๙-ก.ค.-๖๕	จุดรวมน้ำทิ้ง	๗.๖	**๖๐๑**	**๖๗**	<๐.๑	๘	**๗๕.๗๗**	๐.๐๕	**๘๒**	**๒๗๙**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๓๑	ทัณฑสถานหญิงธนบุรี	๒๔-มิ.ย.-๖๕	บ่อรวบรวมน้ำเสีย ๒	๗.๗	**๗๖๓**	**๗๔**	<๐.๑	๑๒.๕	๑๕.๓๓	๐.๙๒	**๖๑**	**๓๑๔**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	**≥ ๑๖,๐๐๐**	ไม่ผ่าน
๓๒	สถานกักขังกลางจังหวัดลำปาง	**ไม่เข้ารับการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งทางห้องปฏิบัติการ**													

หมายเหตุ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งทางห้องปฏิบัติการของกรมอนามัย จะมีการตรวจวิเคราะห์ฯ พารามิเตอร์เพิ่มเติมจากมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๘ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๘ ได้แก่ ค่า COD โคลิฟอร์มแบคทีเรีย และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย จึงไม่นำพารามิเตอร์ดังกล่าวมาประเมินผลคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง

กลุ่มงานส่งเสริมอนามัย กองบริการทางการแพทย์

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง ภายในเรือนจำและทัณฑสถาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยห้องปฏิบัติการสาธารณสุข กรมอนามัย

ลำดับ	เรือนจำและทัณฑสถาน	วันที่เข้าเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท											สรุปผล
				กรด-ด่าง (pH)	สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	สารแขวนลอย (Suspended Solids)	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease)	ไนโตรเจน (TKN)	ซัลไฟล์ (Sulfide)	ค่าบีโอดี (BOD)	ค่าซีโอดี (COD)	โคลิฟอร์ม (Coliform)	ฟีคัลโคลิฟอร์ม(Fecal Coliform)	
เกณฑ์มาตรฐานน้ำเสีย น้ำทิ้ง (อาคารประเภท ค)				๕-๙	≤ ๕๐๐	≤ ๕๐	≤ ๐.๕	≤ ๒๐	≤ ๔๐	≤ ๓.๐	≤ ๔๐	≤ ๑๒๐	≤ ๕,๐๐๐	≤ ๑,๐๐๐	
๑	เรือนจำจังหวัดบุรีรัมย์	๕-ส.ค.-๖๕	จุดรวมน้ำทิ้งของรจ.	๗.๒	๓๓๔	๖	<๐.๑	๑.๘	๒๓.๒๗	๐	๑๘	๘๒	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ผ่าน
๒	เรือนจำจังหวัดกระบี่	๑๗-ส.ค.-๖๕	จุดรวมน้ำทิ้ง	๗.๖	๒๕๘	๒๕	๐.๑	๔.๒	๒๓.๐๖	๐	๒๓	๑๐๙	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ผ่าน
๓	เรือนจำอำเภอแม่สะเรียง	๓-ส.ค.-๖๕	บ่อน้ำทิ้งรจ.	๖.๘	๔๘๓	๖๑	<๐.๑	๑๓.๒๐	๕๙.๖๐	๐	๑๓๙	๓๕๐	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน
๔	เรือนจำอำเภอสวรรคโลก	๒๔-ก.ค.-๖๕	บ่อบำบัดน้ำเสีย	๗.๒	๒๑๖	๖๗	<๐.๑	๑๘	๓๗.๓๖	๐	๕๖	๑๔๗	≥ ๑๖,๐๐๐	≥ ๑๖,๐๐๐	ไม่ผ่าน

หมายเหตุ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งทางห้องปฏิบัติการของกรมอนามัย จะมีการตรวจวิเคราะห์ฯ พารามิเตอร์เพิ่มเติมจากมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๘ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๘ ได้แก่ ค่า COD โคลิฟอร์มแบคทีเรีย และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย จึงไม่นำพารามิเตอร์ดังกล่าวมาประเมินผลคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง

กลุ่มงานส่งเสริมอนามัย กองบริการทางการแพทย์

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง ภายในเรือนจำและทัณฑสถาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยหน่วยงานภายนอก

ลำดับ	เรือนจำและทัณฑสถาน	วันที่เข้าเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท											หน่วยงานที่เข้าตรวจ	สรุปผล
				กรด-ด่าง(pH)	สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	สารแขวนลอย (Suspended Solids)	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease)	ไนโตรเจน (TKN)	ซัลไฟล์ (Sulfide)	ค่าบีโอดี (BOD)	ค่าซีโอดี (COD)	โคลิฟอร์ม (Coli form)	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)		
เกณฑ์มาตรฐานน้ำเสีย น้ำทิ้ง (อาคารประเภท ก)				๕-๙	≤ ๕๐๐	≤ ๓๐	≤ ๐.๕	≤ ๒๐	≤ ๓๕	≤ ๑.๐	≤ ๒๐	≤ ๑๒๐	≤ ๕,๐๐๐	≤ ๑,๐๐๐		
๑	เรือนจำกลางชลบุรี	๑๖-มิ.ย.-๖๕	๑. บ่อพักน้ำเสีย	๗.๙๘	-	๑๗๑	-	-	-	-	๑๙๗	-	-	-	องค์การจัดการน้ำเสีย	มีการตรวจน้ำเสีย แต่ไม่สามารถสรุปผลได้ เนื่องจากตรวจวิเคราะห์ไม่ครบทุกพารามิเตอร์
			๒. บ่อที่ ๑	๘.๓๕	-	๒๒๐.๕	-	-	-	-	๙๖.๗๕	-	-	-		
			๓. บ่อที่ ๒	๘.๒๓	-	๑๘๖	-	-	-	-	๘๗.๕	-	-	-		
			๔. บ่อที่ ๓	๘.๒๙	-	๑๗๕	-	-	-	-	๗๙.๘๘	-	-	-		
๒	เรือนจำกลางระยอง	๘-ส.ค.-๖๕	๑. น้ำทิ้งของเรือนจำ	๗.๑๗	๑๔๘	๓๘.๕	-	ND	-	-	๖.๕๔	๖๐.๔	-	-	IRPC	
๓	เรือนจำกลาง สมุทรปราการ	๑๘-มิ.ย.-๖๕	๑. น้ำเข้าระบบ	๖.๙๕	๕๙๗	๑๒๕	-	๒๐.๘	๓๕	๒.๕	๑๙๒.๗	-	-	-	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี	
			๒. น้ำออกระบบ	๘.๑๒๙	๑,๕๙๐	๙๙	-	๓.๙	๗	๐.๘	๑.๓	-	๒๐	<๑๘		
			๓. น้ำออกสู่สาธารณะ	๖.๙๗	๔๑๒	๔๗	-	๓	๒๕.๑	๐.๒	๑๐.๓	-	๙.๒	๗,๐๐๐		
๔	เรือนจำพิเศษพัทยา	๕-ส.ค.-๖๕	๑.น้ำครัวเรือนป้อมยาม	๖.๘๕	-	๓.๓๓	-	-	-	-	๓๙.๑	-	-	-	องค์การจัดการน้ำเสีย สาขาศรีราชา	
			๒.น้ำครัวเรือนข้างนอก	๖.๘๒	-	๒.๕	-	-	-	-	๑๖.๕	-	-	-		
๕	เรือนจำจังหวัดอ่างทอง	๑๔-ต.ค.-๖๔	๑. บ่อที่ ๑	๖.๖๗	๑๙๖๙.๕๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	กรมชลประทาน	
			๒. บ่อที่ ๒	๖.๙๗	๑๒๓๕.๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			๓. บ่อที่ ๓	๗.๒๔	๑๔๑๗.๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			๔. บ่อที่ ๔	๗.๒๗	๑๖๓๑.๖๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			๕. บ่อที่ ๕	๗.๖	๑๖๗๗.๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			๖. บ่อที่ ๖	๗.๖๔	๑๕๗๙.๕๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			๗. บ่อที่ ๗	๗.๔๗	๑๕๗๙.๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			๘. บ่อที่ ๘	๗.๗๑	๑๓๙๗.๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
			๙. บ่อที่ ๙	๗.๖๘	๑๙๓๗.๐๐	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
๖	เรือนจำอำเภอเกาะสมุย	๓๐-มิ.ย.-๖๕	เรือนจำฯ	๗.๖๒	๖๓๘	-	-	-	-	-	๒๔๐	-	-	-	กองช่างสุขาภิบาลเทศบาลเกาะสมุย	
๗	เรือนจำกลางอุบลราชธานี	๒๕-ส.ค.-๖๕	บ่อพักน้ำทิ้งสุดท้าย	๗.๐	๓๐๗	๘๖.๖	<๐.๕	๐.๓๕	-	๑.๑๑	๔๐๙	-	-	-	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒	
๘	เรือนจำกลางราชบุรี	๑-มิ.ย.-๖๕	น้ำทิ้งสุดท้ายขณะระบายออกภายนอก	๘	-	๓๗.๒๕	-	๕.๖๕	-	๐.๐๑	๔๘.๕๗	-	-	-	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๘	

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง ภายในเรือนจำและทัณฑสถาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยหน่วยงานภายนอก

ลำดับ	เรือนจำและทัณฑสถาน	วันที่เข้าเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท											หน่วยงานที่เข้าตรวจ	สรุปผล
				กรด-ด่าง(pH)	สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	สารแขวนลอย (Suspended Solids)	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease)	ไนโตรเจน (TKN)	ซัลไฟล์ (Sulfide)	ค่าบีโอดี (BOD)	ค่าซีโอดี (COD)	โคลิฟอร์ม (Coli form)	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)		
เกณฑ์มาตรฐานน้ำเสีย น้ำทิ้ง (อาคารประเภท ก)				๕-๙	≤ ๕๐๐	≤ ๓๐	≤ ๐.๕	≤ ๒๐	≤ ๓๕	≤ ๑.๐	≤ ๒๐	≤ ๑๒๐	≤ ๕,๐๐๐	≤ ๑,๐๐๐		
๙	เรือนจำกลางบางขวาง	๓-พ.ค.-๖๕	๑. บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด	๘.๒	๑๒๖	๑๓	<๐.๕	๓.๒	๒	๐.๑	๘.๕	-	-	-	องค์การจัดการน้ำเสีย	ผ่าน
			๒. บ่อรวมน้ำเสียก่อนบำบัด	๗.๘	๑๒๑	๓๐	<๐.๕	๔.๘	๑๐.๖	๐.๑	๒๖.๕	-	-	-		
			๓. จุดรวมน้ำเสียหลังรจ.	๗.๖	๑๙๐	๕๕	<๐.๕	๑๘.๓	๒๙.๘	๑	๔๖.๖	-	-	-		
๑๐	เรือนจำกลางสงขลา	๑-มิ.ย.-๖๕	๑. น้ำทิ้ง ๑	๖.๕	๓๗๖	**๑๐๕**	๐.๒	**๒๓**	**๓๕.๘๗**	**๑.๓๖**	**๑๓๘**	-	-	-	คณะวิทยาศาตร์ มหาวิทยาลัยสงขลา	ไม่ผ่าน
			๒. น้ำทิ้ง ๒	๗.๐๘	๓๑๒	๒๐	๐.๑	๘	**๓๙.๑๓**	๑	**๕๔**	-	-	-		
			๓. น้ำทิ้ง ๓	๖.๙๘	๓๐๘	๒๕	๐.๑	๗	**๔๕.๖๕**	๐.๘๑	**๔๘**	-	-	-		
๑๑	ทัณฑสถานบำบัดพิเศษสงขลา	๑-มิ.ย.-๖๕	น้ำเสีย/น้ำทิ้ง	๖.๘๙	๒๘๘	**๔๕**	๐.๒	๔	๒๖.๐๙	๐.๑	**๓๐**	-	-	-	คณะวิทยาศาตร์ มหาวิทยาลัยสงขลา	ไม่ผ่าน
๑๒	เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา	๒๖-ก.พ.-๖๔	บ่อเติมอากาศ	๗.๕	**๖๙๐**	**๑๐๐**	**๑.๔**	**๕๓**	**๕๘.๗๗**	๐.๓๙	**๒๓๔**	**๔๐๒**	**>๑๖,๐๐๐**	**>๑๖,๐๐๐**	ศูนย์อนามัยที่ ๔ สระบุรี	ไม่ผ่าน
๑๓	เรือนจำจังหวัดหนองบัวลำภู	๒๕-ส.ค.-๖๕	น้ำที่ผ่านการบำบัด	๗.๘๗	๔๔๘	**๑๓๐.๑๖**	<๐.๒๐	๒.๔๗	๓๒.๕๙	<๑.๐	๑๗.๕๓	๘๑.๙๓	**๓๕๐,๐๐๐**	**๓๓,๐๐๐**	บ.ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จก.	ไม่ผ่าน
๑๔	เรือนจำจังหวัดกาญจนบุรี	๖-ต.ค.-๖๕	น้ำเสียหลังบำบัด	๗.๕	**๖๐๔**	**๔๕**	๐.๑	๓	๑๒.๖๙	๐	**๖๘**	๒๘	**>๑๖,๐๐๐**	**>๑๖,๐๐๐**	ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย	ไม่ผ่าน

หมายเหตุ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งทางห้องปฏิบัติการของกรมอนามัย จะมีการตรวจวิเคราะห์ฯ พารามิเตอร์เพิ่มเติมจากมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๘ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๘ ได้แก่ ค่า COD โคลิฟอร์มแบคทีเรีย และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียจึงไม่นำพารามิเตอร์ดังกล่าวมาประเมินผลคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง

กลุ่มงานส่งเสริมอนามัย กองบริการทางการแพทย์

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง ภายในเรือนจำและทัณฑสถาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยหน่วยงานภายนอก

ลำดับ	เรือนจำและทัณฑสถาน	วันที่เข้าเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท											หน่วยงานที่เข้าตรวจ	สรุปผล
				กรด-ด่าง (pH)	สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	สารแขวนลอย (Suspended Solids)	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease)	ไนโตรเจน (TKN)	ซัลไฟล์ (Sulfide)	ค่าบีโอดี (BOD)	ค่าซีโอดี (COD)	โคลิฟอร์ม (Coliform)	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)		
เกณฑ์มาตรฐานน้ำเสีย น้ำทิ้ง (อาคารประเภท ข)				๕-๙	≤ ๕๐๐	≤ ๔๐	≤ ๐.๕	≤ ๒๐	≤ ๓๕	≤ ๑.๐	≤ ๓๐	≤ ๑๒๐	≤ ๕,๐๐๐	≤ ๑,๐๐๐		
๑	เรือนจำจังหวัดภูเก็ต	๙-ธ.ค.-๖๔	น้ำเสียเข้าระบบฯ (บ่อEQ)	๗.๑	๒๓๑	๖๔	-	๑๓	๕๘	๑.๙๓	๑๐๒	-	-	-	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๕	มีการตรวจน้ำเสีย แต่ไม่สามารถสรุปผลได้เนื่องจากตรวจวิเคราะห์ไม่ครบทุกพารามิเตอร์
			น้ำทิ้งออกจากระบบฯ	๗.๕	๒๓๔	๗๕	-	๗	๕๑.๓	<๑.๐	๓๐.๖	-	-	-		
๒	เรือนจำอำเภอปากพนัง	ก.ค.-๖๕	น้ำเสียของเรือนจำ	๗.๑๘	-	๘	-	-	-	-	๑๔.๘	๙๗	-	-	องค์การจัดการน้ำเสีย	
๓	ทัณฑสถานหญิงเชียงใหม่	๑๓-มิ.ย.-๖๕	น้ำทิ้งอาคาร	๗.๖๔	๓๖๕	๓๒	-	๓.๗๕	๒๐.๔๒	๐	๒๙.๕	-	-	-	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑	
๔	เรือนจำจังหวัดมุกดาหาร	๒๑-มี.ค.-๖๕	บ่อบำบัดน้ำเสีย	-	-	-	-	-	-	-	๑๐๖	๒๑๓.๒	-	-	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒	
๕	เรือนจำจังหวัดนนทบุรี	๓-พ.ค.-๖๕	บ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด	๘.๒	๑๒๖	๑๓	<๐.๕	๓.๒	๒	๐.๑	๘.๕	-	-	-	องค์การจัดการน้ำเสีย	ผ่าน
๖	เรือนจำจังหวัดมหาสารคาม	๑๑-มี.ค.-๖๕	น้ำเสียของเรือนจำ	๗.๔	๔๒๘	๒๖	< ๐.๑	๔.๔	**๖๓.๓**	**๔.๔**	๒๔	-	-	-	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ไม่ผ่าน
๗	เรือนจำจังหวัดร้อยเอ็ด	๒-ก.พ.-๖๕	บ่อแอนแอโรบิก	๖.๙๙	**๕๘๘**	**๑๔๒**	**๑๔**	**๓๒.๖๗**	**๙๕.๒๖**	**๗.๘๖**	**๑๖๐**	-	-	-	สำนักงานสิ่งแวดล้อมที่ ๑๐	ไม่ผ่าน

หมายเหตุ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งทางห้องปฏิบัติการของกรมอนามัย จะมีการตรวจวิเคราะห์ฯ พารามิเตอร์เพิ่มเติมจากมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๘ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๘ ได้แก่ ค่า COD โคลิฟอร์มแบคทีเรีย และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียจึงไม่นำพารามิเตอร์ดังกล่าวมาประเมินผลคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง

กลุ่มงานส่งเสริมอนามัย กองบริการทางการแพทย์

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง ภายในเรือนจำและทัณฑสถาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

โดยหน่วยงานภายนอก

ลำดับ	เรือนจำและทัณฑสถาน	วันที่เข้าเก็บตัวอย่าง	จุดเก็บตัวอย่าง	ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท											หน่วยงานที่เข้าตรวจ	สรุปผล
				กรด-ด่าง (pH)	สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	สารแขวนลอย (Suspended Solids)	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	น้ำมันและไขมัน (Fat,Oil and Grease)	ไนโตรเจน (TKN)	ซัลไฟล์ (Sulfide)	ค่าบีโอดี (BOD)	ค่าซีโอดี (COD)	โคลิฟอร์ม (Coliform)	ฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform)		
เกณฑ์มาตรฐานน้ำเสีย น้ำทิ้ง (อาคารประเภท ค)				๕-๙	≤ ๕๐๐	≤ ๕๐	≤ ๐.๕	≤ ๒๐	≤ ๔๐	≤ ๓.๐	≤ ๔๐	≤ ๑๒๐	≤ ๕,๐๐๐	≤ ๑,๐๐๐		
๑	เรือนจำจังหวัดระนอง	๑๕-ก.ย.-๖๕	น้ำเสียขณะปล่อยสู่ภายนอก	๕.๒๘	๗๙๔	๑๐	-	<๕	๒๒.๗	<๑	๑๐	-	-	-	สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๕	มีการตรวจน้ำเสีย แต่ไม่สามารถสรุปผลได้ เนื่องจากตรวจวิเคราะห์ไม่ครบทุกพารามิเตอร์

หมายเหตุ การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้งทางห้องปฏิบัติการของกรมอนามัย จะมีการตรวจวิเคราะห์ฯ พารามิเตอร์เพิ่มเติมจากมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๘ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๘ ได้แก่ ค่า COD โคลิฟอร์มแบคทีเรีย และฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรียจึงไม่นำพารามิเตอร์ดังกล่าวมาประเมินผลคุณภาพน้ำเสีย น้ำทิ้ง

กลุ่มงานส่งเสริมอนามัย กองบริการทางการแพทย์