

ด่วนที่สุด

ที่ ยธ ๐๗๐๕.๒/๑๒๕๒๗

ถึง

ด้วย กรมราชทัณฑ์ ร่วมมือกับสำนักงานว่าด้วยยาเสพติดและอาชญากรรมแห่งสหประชาชาติ (UNODC) ได้มีการประชุมหารือจัดทำแผนการทำงานร่วมกัน (Work plan) ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๖ และได้รับความเห็นชอบจากอธิบดีกรมราชทัณฑ์เรียบร้อยแล้ว สรุปเป็น ๕ หัวข้อ ๗ กิจกรรม โดยในหัวข้อที่ ๕ การส่งเสริมสุขภาวะในเรือนจำ กิจกรรมที่ ๗ สนับสนุนผู้เชี่ยวชาญในการประเมินคุณภาพน้ำ โดยการสำรวจและประเมินที่กลุ่มเรือนจำเป้าหมาย

กรมราชทัณฑ์ พิจารณาแล้วเพื่อการจัดเตรียมข้อมูลพื้นฐานสำหรับการประเมินคุณภาพน้ำกลุ่มเรือนจำเป้าหมาย เห็นควรให้เรือนจำ ทัณฑสถาน และสถานกักขัง จำนวน ๗๔ แห่ง ตอบแบบสำรวจข้อมูลระบบน้ำของเรือนจำฯ และส่งข้อมูลทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ docenv.2565@gmail.com สามารถดาวน์โหลดแบบสำรวจผ่านทาง QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้ ทั้งนี้ ขอความร่วมมือส่งแบบสำรวจภายในวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗ เพื่อทางกรมราชทัณฑ์จะได้ประสานสำนักงานว่าด้วยยาเสพติดและอาชญากรรมแห่งสหประชาชาติ (UNODC) ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้



กองบริการทางการแพทย์
กลุ่มงานส่งเสริมอนามัย
โทร. / โทรสาร ๐ ๒๙๖๗ ๓๓๕๔

QR Code
แบบสำรวจข้อมูลระบบน้ำของเรือนจำฯ

รายชื่อเรือนจำ ทัณฑสถาน และสถานกักขัง ที่ใช้น้ำประปาผิวดิน และบาดาลเพื่อการบริโภค จำนวน ๒๔ แห่ง

๑. เรือนจำกลางเชียงราย
๒. เรือนจำกลางคลองไผ่
๓. เรือนจำกลางเพชรบุรี
๔. เรือนจำกลางปัตตานี
๕. เรือนจำกลางยะลา
๖. เรือนจำกลางนครพนม
๗. เรือนจำกลางเขาบิน
๘. เรือนจำกลางราชบุรี
๙. เรือนจำจังหวัดสิงห์บุรี
๑๐. เรือนจำจังหวัดหนองบัวลำภู
๑๑. เรือนจำจังหวัดตรัง
๑๒. เรือนจำอำเภอทองผาภูมิ
๑๓. เรือนจำอำเภอชัยบาดาล
๑๔. เรือนจำอำเภอนาทวี
๑๕. เรือนจำอำเภอสว่างแดนดิน
๑๖. เรือนจำอำเภอบัวใหญ่
๑๗. เรือนจำอำเภอตะกั่วป่า
๑๘. ทัณฑสถานเปิดบ้านเนินสูง
๑๙. ทัณฑสถานวัยหนุ่มนครศรีธรรมราช
๒๐. ทัณฑสถานเปิดบ้านนาวง
๒๑. ทัณฑสถานเปิดทุ่งเบญจา
๒๒. ทัณฑสถานหญิงนครราชสีมา
๒๓. ทัณฑสถานเกษตรอุสาหกรรมเขาพริก
๒๔. สถานกักขังกลางจังหวัดร้อยเอ็ด

รายชื่อเรือนจำ ทัณฑสถาน และสถานกักขัง ที่ใช้น้ำบาดาลเพื่อการอุปโภค จำนวน ๕๐ แห่ง

๑. เรือนจำกลางนครปฐม
๒. เรือนจำกลางนครศรีธรรมราช
๓. เรือนจำกลางพระนครศรีอยุธยา
๔. เรือนจำกลางพิษณุโลก
๕. เรือนจำกลางลพบุรี
๖. เรือนจำกลางลำปาง
๗. เรือนจำกลางอุบลราชธานี
๘. เรือนจำกลางสุราษฎร์ธานี
๙. เรือนจำกลางเพชรบุรี
๑๐. เรือนจำจังหวัดกาญจนบุรี
๑๑. เรือนจำจังหวัดชัยนาท
๑๒. เรือนจำจังหวัดน่าน
๑๓. เรือนจำจังหวัดปทุมธานี
๑๔. เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๑๕. เรือนจำจังหวัดพะเยา
๑๖. เรือนจำจังหวัดพิจิตร
๑๗. เรือนจำจังหวัดพิษณุโลก
๑๘. เรือนจำจังหวัดเพชรบูรณ์
๑๙. เรือนจำจังหวัดภูเก็ต
๒๐. เรือนจำจังหวัดยโสธร
๒๑. เรือนจำจังหวัดระนอง
๒๒. เรือนจำจังหวัดลำพูน
๒๓. เรือนจำจังหวัดเลย
๒๔. เรือนจำจังหวัดสกลนคร
๒๕. เรือนจำจังหวัดสุโขทัย
๒๖. เรือนจำจังหวัดหนองคาย
๒๗. เรือนจำจังหวัดอ่างทอง
๒๘. เรือนจำจังหวัดอำนาจเจริญ
๒๙. เรือนจำจังหวัดอุตรดิตถ์
๓๐. เรือนจำจังหวัดบึงกาฬ
๓๑. เรือนจำจังหวัดชุมพร
๓๒. เรือนจำอำเภอไชยา
๓๓. เรือนจำอำเภอนางรอง
๓๔. เรือนจำอำเภอปากพนัง
๓๕. เรือนจำอำเภอเภอฝาง
๓๖. เรือนจำอำเภอภูเขียว
๓๗. เรือนจำอำเภอแม่สอด
๓๘. เรือนจำอำเภอรัตนบุรี
๓๙. เรือนจำอำเภอกันทรลักษ์
๔๐. เรือนจำอำเภอพล
๔๑. เรือนจำอำเภอหล่มสัก
๔๒. ทัณฑสถานหญิงพิษณุโลก
๔๓. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษขอนแก่น
๔๔. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษจังหวัดปทุมธานี
๔๕. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษพระนครศรีอยุธยา
๔๖. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษลำปาง
๔๗. ทัณฑสถานบำบัดพิเศษสงขลา
๔๘. ทัณฑสถานวัยหนุ่มพระนครศรีอยุธยา
๔๙. ทัณฑสถานวัยหนุ่มกลาง
๕๐. ทัณฑสถานเปิดหนองน้ำขุ่น

ระบบน้ำของเรือนจำ.....

.....

จังหวัด .....

ชื่อผู้รับผิดชอบ.....

เบอร์โทรศัพท์ .....

ข้อมูลทั่วไป

๑. จำนวนผู้ต้องขัง ชาย.....คน หญิง ..... คน รวมทั้งสิ้น.....คน (ณ วันที่.....)

๒.จำนวนเจ้าหน้าที่

๓.แหล่งน้ำดิบ คือ .....

-ใช้อุปโภค ได้แก่ .....

-ใช้บริโภค ได้แก่ .....(น้ำดิบจากไหน และผ่านเครื่องกรองอะไร เช่น RO , UF,UV,สแตนเลส,.....)

-บาดาล /ผิวดิน มีรายละเอียดมีกี่บ่อ (ระบุรายละเอียดจุด).....ขุดบ่อโดย.....

-ความจุของบ่อ/ อ่างเก็บน้ำ..... แรงสูบ..... กำลังการผลิต ..... ถังสำรองน้ำ.....ใบ.....ลิตร

-บ่อบาดาลมีการติดมิเตอร์หรือไม่ (ถ้ามีให้ระบุจุดที่ติดมิเตอร์).....

-มีการชำระค่าน้ำหรือไม่ ถ้ามี จำนวน..... บาทต่อเดือน

ข้อมูลทั่วไป

๔. ความต้องการใช้น้ำของเรือนจำ ใช้กี่ลิตรต่อคนต่อวัน ได้แก่

น้ำอุปโภค ..... (ปริมาณการอาบน้ำ /ทำความสะอาดต่าง ๆ)

บริโภค..... (ปริมาณการใช้ปรุงประกอบอาหาร/น้ำดื่ม)

๕. มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบก่อนเข้าเครื่องกรองหรือไม่ (ให้ระบุวิธีการปรับปรุง) .....

- มีค่าใช้จ่ายปรับปรุงคุณภาพน้ำ จำนวน ..... บาท
- มีค่าใช้จ่ายบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำ จำนวน ..... บาท
- กรณีไม่มีการปรับปรุงคุณภาพน้ำ เหตุผล .....

(ทั้งนี้ ให้กรอกรายละเอียดตามแบบฟอร์มแนบท้ายด้วย)

ข้อมูลทั่วไป

๖. ปัญหาการใช้น้ำ (ถ้ามี) .....

๗. ผลการตรวจคุณภาพน้ำ

๗.๑ เฝ้าระวังคุณภาพน้ำครั้งล่าสุด (ชุดทดสอบอย่างง่าย) เมื่อวันที่ .....

ผลการตรวจ :

คุณภาพน้ำที่ตรวจ	จุดตรวจ	ผลการตรวจ		สาเหตุที่พบการปนเปื้อนหรือไม่ผ่านมาตรฐาน	แนวทางดำเนินการเมื่อพบโคลิฟอร์มแบคทีเรียหรือค่าคลอรีนอิสระผิดปกติ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียในน้ำดื่ม (อ.๑๑)	๑. น้ำที่ใช้สำหรับล้างจานหรือล้างผัก (สูทกรรม) ☐ ผ่านกรอง ☐ ไม่ผ่านกรอง				
	๒. น้ำที่ใช้สำหรับล้างหน้าหรือแปรงฟัน ☐ ผ่านกรอง ☐ ไม่ผ่านกรอง				
	๓. น้ำดื่มผ่านกรอง (ระบุจุด)				

ข้อมูลทั่วไป

๖. ปัญหาการใช้น้ำ (ถ้ามี) .....

๗. ผลการตรวจคุณภาพน้ำ (ต่อ)

๗.๑ เฝ้าระวังคุณภาพน้ำครั้งล่าสุด (ชุดทดสอบอย่างง่าย) เมื่อวันที่ .....

ผลการตรวจ :

คุณภาพน้ำที่ตรวจ	จุดตรวจ	ผลการตรวจ		สาเหตุที่พบการปนเปื้อนหรือไม่ผ่านมาตรฐาน	แนวทางดำเนินการเมื่อพบโคลิฟอร์มแบคทีเรียหรือค่าคลอรีนอิสระผิดปกติ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน		
คลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำใช้ (อ.๓๑)	๑. น้ำที่ใช้สำหรับล้างจานหรือล้างผัก (สูทกรรม) ☐ ผ่านกรอง ☐ ไม่ผ่านกรอง				
	๒. น้ำที่ใช้สำหรับล้างหน้าหรือแปรงฟัน ☐ ผ่านกรอง ☐ ไม่ผ่านกรอง				
	๓. น้ำประปา ปลายท่อส่งน้ำที่ไกลที่สุดของเรือนจำ (ระบุบริเวณ)				

ข้อมูลทั่วไป

๗. ผลการตรวจคุณภาพน้ำ (ต่อ)

๗.๒ ผลการตรวจคุณภาพน้ำทางห้องปฏิบัติการครั้งล่าสุด เมื่อวันที่ ..... ตรวจโดย.....

..... ผลการตรวจ ..... (แนบผล)

รูปภาพระบบน้ำของเรือนจำ (ใส่ภาพไม่น้อยกว่า ๓ ภาพ)

ใส่ในสไลด์และส่งรูปภาพทาง E-mail : docenv.2565@gmail.com

มีรายละเอียดดังนี้

๑. รูปภาพต้นน้ำ (แหล่งน้ำดิบ)

๒. รูปภาพกลางน้ำ (ระบบกรองน้ำ)

๓. รูปภาพปลายน้ำ (หลังกรองน้ำพร้อมดื่ม)

แบบสำรวจค่าสารกรองและไส้กรองเครื่องกรองน้ำ (คำนวณใน ๑ ปีงบประมาณ)

เรือนจำ ทัณฑสถาน และสถานกักขัง.....

ลำดับ	รายการ	ประเภทเครื่องกรอง	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
จุดที่.....บริเวณ.....					
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
๖					
๗					
๘					
๙					
๑๐					
รวมเป็นเงิน (บาท)					
จุดที่.....บริเวณ.....					
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
๖					
๗					
๘					
๙					
๑๐					
รวมเป็นเงิน (บาท)					
จุดที่.....บริเวณ.....					
๑					
๒					
๓					
๔					
๕					
๖					
๗					
๘					
๙					
๑๐					
รวมเป็นเงิน (บาท)					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)					

หมายเหตุ : ให้เรือนจำ ทัณฑสถาน และสถานกักขัง ดำเนินการสำรวจค่าสารกรองและไส้กรองเครื่องกรองน้ำ ทุกจุดที่อยู่ภายในเรือนจำฯ

ตัวอย่าง

แบบสำรวจค่าสารกรองและไส้กรองเครื่องกรองน้ำ (คำนวณใน ๑ ปีงบประมาณ)

เรือนจำ ทัณฑสถาน และสถานกักขัง.....

ลำดับ	รายการ	ประเภทเครื่องกรอง	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
จุดที่ ๑ บริเวณ แดน ๑					
๑	สารกรองคาร์บอน	RO	๕๐ ลิตร	๘๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๒	สารกรองแอนทราไซต์		๕๐ ลิตร	๘๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๓	สารกรองเรซิ่น		๕๐ ลิตร	๑๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๔	ทรายกรองน้ำเบอร์.....		๑๕ ลิตร	๒๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๕	ไส้กรอง PP ขนาด.....นิ้ว		๑ ไส้	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๖	ไส้เมมเบรน		๑ ไส้	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๗	ค่าล้างไส้กรอง		๑ ไส้	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๘	ค่าล้างระบบ RO		๑ งาน	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๙					
๑๐					
รวมเป็นเงิน (บาท)					**๒๗,๗๐๐.๐๐**
จุดที่ ๒ บริเวณ สูทกรรม					
๑	สารกรองคาร์บอน	RO	๕๐ ลิตร	๘๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๒	สารกรองเรซิ่น		๕๐ ลิตร	๑๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐
๓	ทรายกรองน้ำเบอร์.....		๑๕ ลิตร	๒๐.๐๐	๓๐๐.๐๐
๔	ไส้กรอง PP ขนาด.....นิ้ว		๑ ไส้	๔๐๐.๐๐	๔๐๐.๐๐
๕	ไส้เมมเบรน		๑ ไส้	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๖	ค่าล้างไส้กรอง		๑ ไส้	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๗	ค่าล้างระบบ RO		๑ งาน	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐
๘					
๙					
๑๐					
รวมเป็นเงิน (บาท)					**๒๓,๗๐๐.๐๐**
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)					**๕๑,๔๐๐.๐๐**

แบบสำรวจค่าสารปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ (คำนวณในรอบ ๑ เดือน)

เรือนจำ ทัณฑสถาน และสถานกักขัง.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
สารปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ ☐ แหล่งน้ำบาดาล ☐ แหล่งน้ำผิวดิน ระบุแหล่งน้ำ.....				
๑				
๒				
๓				
๔				
๕				
๖				
๗				
๘				
๙				
๑๐				
๑๑				
๑๒				
๑๓				
๑๔				
๑๕				
๑๖				
๑๗				
๑๘				
๑๙				
๒๐				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)				

ค่าสารปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบในรอบ ๑ ปีงบประมาณ (ค่าสารปรับปรุงคุณภาพน้ำในรอบ ๑ เดือน x ๑๒ เดือน) :

รวมค่าสารปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบในรอบ ๑ ปีงบประมาณ เป็นเงิน ..... บาท

ตัวอย่าง

แบบสำรวจค่าสารปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ (คำนวณในรอบ ๑ เดือน)

เรือนจำ ทัณฑสถาน และสถานกักขัง.....

ลำดับ	รายการ	จำนวน (กก.)	ราคา/หน่วย (บาท)	รวมจำนวนเงิน (บาท)
สารปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบ ☐ แหล่งน้ำบาดาล ☑ แหล่งน้ำผิวดิน ระบุแหล่งน้ำ.....เขื่อน.....				
๑	สาร Poly Aiuminium Chloride แพคน้ำ (๒๕ กก./ถัง)	๖,๗๕๐	๘.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐
๒	คลอรีนน้ำ ๑๐% (๒๕ กก./ถัง)	๖,๗๕๐	๘.๐๐	๕๔,๐๐๐.๐๐
๓	Polymer (๒๕ กก./ถัง)	๕๔	๑๕๐.๐๐	๘,๑๐๐.๐๐
๔				
๕				
๖				
๗				
๘				
๙				
๑๐				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (บาท)				**๑๑๖,๑๐๐.๐๐**

ค่าสารปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบในรอบ ๑ ปีงบประมาณ (ค่าสารปรับปรุงคุณภาพน้ำในรอบ ๑ เดือน x ๑๒ เดือน) :

รวมค่าสารปรับปรุงคุณภาพน้ำดิบในรอบ ๑ ปีงบประมาณ เป็นเงิน ๑,๓๙๓,๒๐๐ บาท