

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง

มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 55 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษ และโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ กำหนดมาตรฐานการควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดออกสู่สิ่งแวดล้อมไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ในประกาศนี้

“อาคาร” หมายความว่า อาคารที่ก่อสร้างขึ้น ไม่ว่าจะมียลักษณะเป็นอาคารหลังเดียว หรือเป็นกลุ่มของอาคารซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ซึ่งเป็นบริเวณเดียวกัน และไม่มียจะมีท่อระบายน้ำท่อเดียวหรือมีหลายท่อ ที่เชื่อมติดต่อกันระหว่างอาคารหรือไม่ก็ตาม ซึ่งได้แก่

- (1) อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด
- (2) โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม
- (3) หอพักตามกฎหมายว่าด้วยหอพัก
- (4) สถานบริการประเภทสถานอาบน้ำ นวดตัวหรืออบตัว ซึ่งมีผู้ให้บริการแก่ลูกค้าตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ
- (5) โรงพยาบาลทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล
- (6) อาคารโรงเรียนราษฎร์ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนราษฎร์ และโรงเรียนของทางราชการและอาคารสถาบันอุดมศึกษาของเอกชนตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันอุดมศึกษาของเอกชน และสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ

(7) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือองค์การค้ำระหว่างประเทศและของเอกชน

(8) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้า

(9) ตลาดตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข

“น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กำหนดไว้ในประกาศนี้

ข้อ 2 ในการแบ่งประเภทของอาคารตามข้อ 1 ออกเป็น 5 ประเภท คือ

(1) อาคารประเภท ก

(2) อาคารประเภท ข

(3) อาคารประเภท ค

(4) อาคารประเภท ง

(5) อาคารประเภท จ

ข้อ 3 อาคารประเภท ก หมายความว่าอาคารดังต่อไปนี้

(1) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ห้องนอนขึ้นไป

(2) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป

(3) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 30 เตียงขึ้นไป

(4) อาคารโรงเรียนราษฎร์ โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 25,000 ตารางเมตรขึ้นไป

(5) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 55,000 ตารางเมตรขึ้นไป

(6) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 25,000 ตารางเมตรขึ้นไป

(7) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 2,500 ตารางเมตรขึ้นไป

(8) กภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 2,500 ตารางเมตรขึ้นไป

ข้อ 4 อาคารประเภท ข หมายถึงอาคารดังต่อไปนี้

(1) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ห้องนอนแต่ไม่ถึง 500 ห้องนอน

(2) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 60 ห้องแต่ไม่ถึง 200 ห้อง

(3) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 250 ห้องขึ้นไป

(4) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรขึ้นไป

(5) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 10 เตียงแต่ไม่ถึง 30 เตียง

(6) อาคารโรงเรียนราษฎร์ โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตร แต่ไม่ถึง 25,000 ตารางเมตร

(7) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตรแต่ไม่ถึง 55,000 ตารางเมตร

(8) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรแต่ไม่ถึง 25,000 ตารางเมตร

(9) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 1,500 ตารางเมตรแต่ไม่ถึง 2,500 ตารางเมตร

(10) กัดดาการหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 1,000 ตารางเมตรแต่ไม่ถึง 2,500 ตารางเมตร

ข้อ 5 อาคารประเภท ก หมายความว่าอาคารดังต่อไปนี้

(1) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารไม่ถึง 100 ห้อง

(2) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารไม่ถึง 60 ห้อง

(3) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 50 ห้องแต่ไม่ถึง 250 ห้อง

(4) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 1,000 ตารางเมตรแต่ไม่ถึง 5,000 ตารางเมตร

(5) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศ หรือของเอกชน ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตรแต่ไม่ถึง 10,000 ตารางเมตร

(6) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 1,000 ตารางเมตร แต่ไม่ถึง 1,500 ตารางเมตร

(7) กภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 250 ตารางเมตรแต่ไม่ถึง 500 ตารางเมตร

ข้อ 6 อาคารประเภท ง หมายถึงอาคารดังต่อไปนี้

(1) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 10 ห้องแต่ไม่ถึง 50 ห้อง

(2) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 500 ตารางเมตร แต่ไม่ถึง 1,000 ตารางเมตร

(3) กภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 100 ตารางเมตรแต่ไม่ถึง 250 ตารางเมตร

ข้อ 7 อาคารประเภท จ หมายความว่าถึงภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นไม่ถึง 100 ตารางเมตร ได้กำหนดค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดไว้ดังตารางผนวกที่ ก1

ตารางผนวกที่ ก1 ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

พารามิเตอร์	หน่วย	เกณฑ์มาตรฐานสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง					หมายเหตุ
		ก	ข	ค	ง	จ	
1. ความเป็นกรดและด่าง (pH)		5 – 9	5 – 9	5 – 9	5 – 9	5 – 9	
2. บีโอดี (BOD)	มก./ล.	≤ 20	≤ 30	≤ 40	≤ 50	≤ 200	
3. ปริมาณของแข็ง (Solids)							
3.1 ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	≤ 30	≤ 40	≤ 50	≤ 50	≤ 60	
3.2 ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มก./ล.	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 0.5	-	
3.3 สารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	มก./ล.	≤ 500	≤ 500	≤ 500	≤ 500	-	เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
4. ซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	≤ 1.0	≤ 1.0	≤ 3.0	≤ 4.0	-	
5. ไนโตรเจน Nitrogen) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)	มก./ล.	≤ 35	≤ 35	≤ 40	≤ 40	-	
6. น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	มก./ล.	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 100	

หมายเหตุ - หมายถึง ยังไม่กำหนด

≤ น้อยกว่าหรือเท่ากับ

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ (2537)

มาตรฐานคุณภาพในแหล่งน้ำผิวดิน

มาตรา 32 (1) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 บัญญัติให้คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติมีอำนาจประกาศในราชกิจจานุเบกษา กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแม่น้ำลำคลอง หนอง บึง ทะเลสาบ อ่างเก็บน้ำ และแหล่งน้ำ สาธารณะอื่น ๆ ที่อยู่ในพื้นแผ่นดิน มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ได้แบ่งประเภทของ แหล่งน้ำผิวดิน เป็น 5 ประเภท ดังนี้

ประเภทที่ 1 ได้แก่ แหล่งน้ำที่คุณภาพน้ำมีสภาพตามธรรมชาติ โดยปราศจากน้ำทิ้งจาก กิจกรรมทุกประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติก่อน
- (2) การขยายพันธุ์ตามธรรมชาติของสิ่งมีชีวิตระดับพื้นฐาน
- (3) การอนุรักษ์ระบบนิเวศน์ของแหล่งน้ำ

ประเภทที่ 2 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถ เป็นประโยชน์เพื่อ

- (1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการ ปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อน
- (2) การอนุรักษ์สัตว์น้ำ
- (3) การประมง
- (4) การว่ายน้ำและกีฬาทางน้ำ

ประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน

(2) การเกษตร

ประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

(2) การอุตสาหกรรม

ประเภทที่ 5 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อการคมนาคม

ตารางผนวกที่ ก2 ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

ดัชนีคุณภาพน้ำ ¹	ค่าทางสถิติ	หน่วย	การแบ่งประเภทคุณภาพน้ำตามการใช้ประโยชน์				
			ประเภท	ประเภท	ประเภท	ประเภท	ประเภท
			1	2	3	4	5
1. สี กลิ่นและรส (Colour, Odour and Taste)		-	๓	๓	๓	๓	-
2. อุณหภูมิ (Temperature)		°C	๓	๓	๓	๓	-
3. ความเป็นกรดและด่าง (pH)		-	๓	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	-
4. ออกซิเจนละลาย (DO)	P 20	มก./ล.	๓	≥6.0	≥4.0	≥2.0	-
5. บีโอดี (BOD)	P 80	มก./ล.	๓	≤1.5	≤2.0	≤4.0	-

ตารางผนวกที่ ก2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ ¹	ค่าทางสถิติ	หน่วย	การแบ่งประเภทคุณภาพน้ำตามการใช้ประโยชน์				
			ประเภท	ประเภท	ประเภท	ประเภท	ประเภท
			1	2	3	4	5
6. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	P 80	มก./ล. เอ็ม.พี. เอ็น./100	๖	≤5,000	≤20,000	-	-
7. แบคทีเรียกลุ่มฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	P 80	มล. เอ็ม.พี. เอ็น./100	๖	≤1,000	≤4,000	-	-
8. ไนเตรด (NO ₃) ในหน่วยไนโตรเจน		มก./ล.	๖	มีค่าไม่เกินกว่า		5.0	-
9. แอมโมเนีย (NH ₃) ในหน่วยไนโตรเจน		”	๖	”		0.5	-
10. ฟีนอล (Phenols)		”	๖	”		0.005	-
11. ทองแดง (Cu)		”	๖	”		0.1	-
12. นิกเกิล (Ni)		”	๖	”		0.1	-
13. แมงกานีส (Mn)		”	๖	”		1.0	-
14. สังกะสี (Zn)		”	๖	”		1.0	-
15. แคดเมียม (Cd)		”	๖	”		0.005* 0.05**	-
16. โครเมียมชนิดเฮกซะวาเลนต์ (Cr Hexavalent)		”	๖	”		0.05	-
17. ตะกั่ว (Pb)		”	๖	”		0.05	-
18.ปรอททั้งหมด (Total Hg)		”	๖	”		0.002	-
19. สารหนู (As)		”	๖	”		0.01	-
20. ไซยาไนด์ (Cyanide)		”	๖	”		0.005	-
21. กัมมันตภาพรังสี (Radioactivity)							

ตารางผนวกที่ ก2 (ต่อ)

ดัชนีคุณภาพน้ำ ¹	ค่าทางสถิติ	หน่วย	การแบ่งประเภทคุณภาพน้ำตามการใช้ประโยชน์				
			ประเภท 1	ประเภท 2	ประเภท 3	ประเภท 4	ประเภท 5
- ค่ารังสีแอลฟา (Alpha)		เบกเคอเรล/ล.	ร	0.1			-
- ค่ารังสีเบตา (Beta)		”	ร	1.0			-
22. สารฆ่าศัตรูพืชและสัตว์ชนิดที่มีคลอรีนทั้งหมด (Total Organochlorine Pesticides)		มก./ล.	ร	มีค่าไม่เกินกว่า		0.05	-
23. ดีดีที (DDT)		ไมโครกรัม/ล.	ร	”		1.0	-
24. บีเอชซีชนิดแอลฟา (Alpha BHC)		”	ร	”		0.02	-
25. ดีลด์ริน (Dieldrin)		”	ร	”		0.1	-
26. อัลดริล (Aldrin)		”	ร	”		0.1	-
27. เฮปตาคลอร์และเฮปตาคลออีพอกไซด์ (Heptachor & Heptachlor expxide)		”	ร	”		0.2	-
28. เอนดริน (Endrin)		”	ร	”		ไม่สามารถตรวจพบได้ตามวิธีการที่กำหนด	-

หมายเหตุ ¹ กำหนดค่ามาตรฐานเฉพาะในแหล่งน้ำประเภทที่ 2-4 สำหรับแหล่งน้ำประเภทที่ 1 ให้เป็นไปตามธรรมชาติ และแหล่งน้ำประเภทที่ 5 ไม่กำหนดค่า

ร เป็นไปตามธรรมชาติ

ร^๑ อุณหภูมิของน้ำจะต้องไม่สูงกว่าอุณหภูมิตามธรรมชาติเกิน 3 องศาเซลเซียส

* น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

** น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO_3 เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

≥ มากกว่าหรือเท่ากับ

≤ น้อยกว่าหรือเท่ากับ

- ไม่ได้กำหนด

°C คือ องศาเซลเซียส

P 20 คือ ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 20 จากจำนวนตัวอย่างน้ำทั้งหมดที่เก็บมาตรวจสอบ

อย่างต่อเนื่อง

P 80 คือ ค่าเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 80 จากจำนวนตัวอย่างน้ำทั้งหมดที่เก็บมาตรวจสอบ

อย่างต่อเนื่อง

มก./ล. คือ มิลลิกรัมต่อลิตร

มล. คือ มิลลิลิตร

MPN คือ เอ็ม.พี.เอ็น. หรือ Most Probable Number

ที่มา: กรมควบคุมมลพิษ (2537)

ภาคผนวก ข
ปริมาณการสูบน้ำเสีย
(เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2548 ถึงเดือนมีนาคม พ.ศ. 2549)

ตารางผนวกที่ ข1 ปริมาณการสูบน้ำเสียรายวันจากบ่อรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย
แบบบ่อฝังในโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยฯ
ของเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2548

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
1	3,328.08
2	4,280.64
3	3,304.56
4	2,175.60
5	2,069.76
6	2,446.08
7	3,351.60
8	4,609.92
9	3,433.92
10	2,469.60
11	2,163.84
12	2,034.48
13	3,375.12
14	3,210.48
15	3,586.80
16	3,563.28
17	3,939.60
18	3,645.60
19	3,422.16
20	3,822.00
21	2,493.12
22	2,022.72
23	4,609.92
24	2,881.20

ตารางผนวกที่ ข1 (ต่อ)

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
25	1,517.04
26	6,961.92
27	6,432.72
28	3,316.32
29	4,010.16
30	3,598.56
30	3,716.16
รวม	105,792.96
เฉลี่ย	3,412.68

ตารางผนวกที่ ข2 ปริมาณการสูบน้ำเสียรายวันจากบ่อรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย
แบบบ่อฝังในโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยฯ
ของเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2548

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
1	3,880.80
2	4,127.76
3	4,727.52
4	5,386.08
5	5,186.16
6	3,880.80
7	3,563.28
8	4,327.68
9	2,234.40
10	3,551.52
11	3,986.64

ตารางผนวกที่ ข2 (ต่อ)

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (คบ.ม./วัน)
12	4,586.40
13	3,528.00
14	4,010.16
15	4,845.12
16	4,233.60
17	3,351.60
18	3,410.40
19	3,092.88
20	3,445.68
21	3,492.72
22	4,680.48
23	5,115.60
24	5,292.00
25	4,962.72
26	5,021.52
27	4,068.96
28	3,633.84
29	4,504.08
30	3,563.28
31	3,998.40
รวม	127,690.08
เฉลี่ย	4,119.03

ตารางผนวกที่ ข3 ปริมาณการสูบน้ำเสียรายวันจากบ่อรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย
แบบบ่อฝังในโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยฯ
ของเดือนกันยายน พ.ศ. 2548

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
1	2,857.68
2	3,833.76
3	3,504.48
4	5,150.88
5	5,150.88
6	5,045.04
7	5,244.96
8	5,738.88
9	5,150.88
10	4,245.36
11	4,233.60
12	4,139.52
13	4,892.16
14	5,891.76
15	5,774.16
16	5,339.04
17	6,244.56
18	5,456.64
19	5,115.60
20	5,280.24
21	5,056.80
22	4,833.36
23	4,539.36
24	4,433.52

ตารางผนวกที่ ข3 (ต่อ)

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
25	6,021.12
26	5,280.24
27	5,009.76
28	4,198.32
29	4,351.20
30	3,774.96
รวม	145,788.72
เฉลี่ย	4,859.62

ตารางผนวกที่ ข4 ปริมาณการสูบน้ำเสียรายวันจากบ่อรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย
แบบบ่อบำบัดในโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยฯ
ของเดือนตุลาคม พ.ศ. 2548

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
1	5,844.72
2	5,785.92
3	5,927.04
4	5,809.44
5	5,339.04
6	5,244.96
7	5,821.20
8	4,586.40
9	3,963.12
10	6,021.12
11	6,009.36
12	5,009.76

ตารางผนวกที่ ข4 (ต่อ)

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
13	4,927.44
14	4,480.56
15	5,832.96
16	5,821.20
17	5,433.12
18	4,068.96
19	4,257.12
20	4,915.68
21	5,127.36
22	3,857.28
23	4,163.04
24	5,997.60
25	6,044.64
26	6,103.44
27	6,079.92
30	5,633.04
31	5,985.84
รวม	165,474.96
เฉลี่ย	5,337.90

ตารางผนวกที่ ข5 ปริมาณการสูบน้ำเสียรายวันจากบ่อรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย
แบบบ่อฝังในโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยฯ
ของเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2548

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
1	5,409.60
2	5,762.40
3	3,492.72
4	3,175.20
5	3,892.56
6	3,139.92
7	3,845.52
8	4,315.92
9	3,633.84
10	3,575.04
11	3,292.80
12	3,375.12
13	3,057.60
14	3,186.96
15	3,022.32
16	3,386.88
17	3,069.36
18	3,186.96
19	3,010.56
20	3,398.64
21	3,045.84
22	3,198.72
23	3,034.08
24	3,281.04

ตารางผนวกที่ ข5 (ต่อ)

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
25	3,081.12
26	3,104.64
27	3,092.88
28	3,222.24
29	3,034.08
30	3,057.60
รวม	103,382.16
เฉลี่ย	3,446.07

ตารางผนวกที่ ข6 ปริมาณการสูบน้ำเสียรายวันจากบ่อรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย
แบบบ่อฝังในโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยฯ
ของเดือนธันวาคม พ.ศ. 2548

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
1	3,528.00
2	3,198.72
3	3,869.04
4	3,234.00
5	3,539.76
6	3,163.44
7	3,880.80
8	3,234.00
9	3,516.24
10	3,198.72
11	3,939.60
12	3,151.68

ตารางผนวกที่ ข6 (ต่อ)

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
13	3,528.00
14	3,128.16
15	3,504.48
16	3,139.92
17	3,469.20
18	3,139.92
19	3,904.32
20	3,245.76
21	3,575.04
22	3,116.40
23	3,916.08
24	3,304.56
25	3,422.16
26	-
27	-
28	1,352.40
29	3,504.48
30	3,045.84
31	3,892.56
รวม	97,643.28
เฉลี่ย	3,149.78

ตารางผนวกที่ ข7 ปริมาณการสูบน้ำเสียรายวันจากบ่อรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย
แบบบ่อฝังในโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยฯ
ของเดือนมกราคม พ.ศ. 2548

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
1	3,528.00
2	3,198.72
3	3,869.04
4	3,234.00
5	3,539.76
6	-
7	-
8	-
9	-
10	-
11	3,916.08
12	3,139.92
13	3,528.00
14	3,116.40
15	3,680.88
16	3,151.68
17	3,528.00
18	1,411.20
19	-
20	-
21	-
22	-
23	-
24	-

ตารางผนวกที่ ข7 (ต่อ)

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
25	3,680.88
26	3,680.88
27	2,940.00
28	2,916.48
29	2,810.64
30	2,963.52
31	2,116.80
รวม	63,950.88
เฉลี่ย	2,062.93

ตารางผนวกที่ ข8 ปริมาณการสูบน้ำเสียรายวันจากบ่อรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย
แบบบ่อฝังในโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยฯ
ของเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2548

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
1	2,422.56
2	2,375.52
3	4,186.56
4	4,304.16
5	2,657.76
6	2,598.96
7	2,610.72
8	2,504.88
9	2,622.48
10	2,681.28
11	2,316.72

ตารางผนวกที่ ข8 (ต่อ)

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (คบ.ม./วัน)
12	2,375.52
13	2,634.24
14	4,104.24
15	5,656.56
16	4,010.16
17	2,493.12
18	2,622.48
19	2,869.44
21	3,375.12
22	3,469.20
23	3,586.80
24	-
25	-
26	-
27	2,704.80
28	5,703.60
รวม	79,721.04
เฉลี่ย	2,571.65

ตารางผนวกที่ ข9 ปริมาณการสูบน้ำเสียรายวันจากบ่อรวบรวมน้ำเสียไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย
แบบบ่อบำบัดในโครงการศึกษาวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมแหลมผักเบี้ยฯ
ของเดือนมีนาคม พ.ศ. 2548

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
1	5,680.08
2	2,434.32
3	2,140.32
4	2,728.32
5	3,257.52
6	3,516.24
7	2,751.84
8	2,681.28
9	3,198.72
10	2,657.76
11	2,563.68
12	2,775.36
13	2,434.32
14	2,810.64
15	3,222.24
16	2,410.80
17	2,128.56
18	2,740.08
19	3,234.00
20	3,398.64
21	2,881.20
22	2,681.28
23	3,198.72
24	2,669.52

ตารางผนวกที่ ข9 (ต่อ)

วันที่	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม./วัน)
25	2,575.44
26	2,740.08
27	2,457.84
28	2,798.88
29	3,245.76
30	2,834.16
31	3,234.00
รวม	90,081.60
เฉลี่ย	2,905.86